JANUARY 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 21	1♏52'53	9♑46	26♎47	0♎ 8	20♊33	10♎40	4♑18	9♑34	4°R29	6♒32	7♐53	9♐41	29♍ 5	n.a.	S 1
M 2	2 4 17	2°50'38	23° 1	28°51	1°19	20°43	10°53	4°23	9°36	4♊28	6°32	7°55	9°37	29°12	n.a.	M 2
T 3	2 8 14	3°48'20	6♒38	0♏56	2°31	20°53	11° 7	4°28	9°38	4°26	6°32	7°R55	9°34	29°18	n.a.	T 3
W 4	2 12 10	4°46'01	20°36	3° 3	3°42	21° 2	11°20	4°33	9°40	4°25	6°32	7°54	9°31	29°25	n.a.	W 4
T 5	2 16 6	5°43'39	4♓57	5°10	4°53	21°11	11°34	4°38	9°42	4°24	6°32	7°52	9°28	29°32	n.a.	T 5
F 6	2 20 3	6°41'16	19°37	7°18	6° 5	21°19	11°47	4°43	9°44	4°22	6°32	7°48	9°25	29°38	n.a.	F 6
S 7	2 23 59	7°38'50	4♈30	9°26	7°16	21°27	12° 1	4°49	9°46	4°21	6°33	7°44	9°22	29°45	n.a.	S 7
S 8	2 27 56	8°36'23	19°30	11°35	8°27	21°33	12°14	4°54	9°48	4°20	6°33	7°40	9°18	29°52	n.a.	S 8
M 9	2 31 52	9°33'54	4♉28	13°43	9°39	21°39	12°27	4°59	9°50	4°18	6°33	7°37	9°15	29°59	n.a.	M 9
T 10	2 35 49	10°31'23	19°15	15°52	10°50	21°45	12°40	5° 5	9°52	4°17	6°33	7°34	9°12	0♎ 5	n.a.	T 10
W11	2 39 45	11°28'51	3♊44	18° 0	12° 2	21°49	12°54	5°11	9°54	4°15	6°34	7°D33	9° 9	0°12	n.a.	W11
T 12	2 43 42	12°26'18	17°50	20° 7	13°13	21°53	13° 7	5°16	9°57	4°14	6°34	7°34	9° 6	0°19	n.a.	T 12
F 13	2 47 38	13°23'43	1♋29	22°13	14°25	21°56	13°20	5°22	9°59	4°12	6°34	7°35	9° 2	0°25	n.a.	F 13
S 14	2 51 35	14°21'07	14°43	24°17	15°36	21°59	13°33	5°28	10° 1	4°11	6°35	7°36	8°59	0°32	n.a.	S 14
S 15	2 55 31	15°18'29	27°34	26°20	16°48	22° 0	13°46	5°34	10° 4	4° 9	6°35	7°38	8°56	0°39	n.a.	S 15
M16	2 59 28	16°15'51	10♌ 4	28°20	17°59	22° 1	13°59	5°39	10° 6	4° 8	6°35	7°38	8°53	0°46	n.a.	M16
T 17	3 3 24	17°13'11	22°17	0♐19	19°11	22°R 2	14°12	5°45	10° 8	4° 6	6°36	7°R38	8°50	0°52	n.a.	T 17
W18	3 7 20	18°10'30	4♍19	2°15	20°22	22° 1	14°25	5°51	10°11	4° 5	6°36	7°38	8°47	0°59	n.a.	W18
T 19	3 11 17	19° 7'48	16°14	4° 8	21°34	22° 0	14°37	5°58	10°13	4° 3	6°37	7°36	8°43	1° 6	n.a.	T 19
F 20	3 15 13	20° 5'05	28° 5	5°59	22°46	21°58	14°50	6° 4	10°16	4° 2	6°37	7°34	8°40	1°12	n.a.	F 20
S 21	3 19 10	21° 2'21	9♎57	7°46	23°58	21°55	15° 3	6°10	10°19	4° 0	6°38	7°31	8°37	1°19	n.a.	S 21
S 22	3 23 6	21°59'36	21°53	9°31	25° 9	21°51	15°15	6°16	10°21	3°59	6°38	7°29	8°34	1°26	n.a.	S 22
M23	3 27 3	22°56'49	3♏56	11°12	26°21	21°47	15°28	6°22	10°24	3°57	6°39	7°27	8°31	1°33	n.a.	M23
T 24	3 30 59	23°54'02	16° 7	12°51	27°33	21°42	15°40	6°29	10°27	3°55	6°39	7°25	8°27	1°39	n.a.	T 24
W25	3 34 56	24°51'13	28°29	14°25	28°45	21°36	15°53	6°35	10°29	3°54	6°40	7°24	8°24	1°46	n.a.	W25
T 26	3 38 52	25°48'24	11♐ 2	15°57	29°57	21°29	16° 5	6°42	10°32	3°52	6°41	7°D24	8°21	1°53	n.a.	T 26
F 27	3 42 49	26°45'33	23°47	17°25	1♏ 9	21°22	16°17	6°48	10°35	3°51	6°41	7°25	8°18	1°59	n.a.	F 27
S 28	3 46 45	27°42'42	6♑47	18°50	2°20	21°14	16°30	6°55	10°38	3°49	6°42	7°25	8°15	2° 6	n.a.	S 28
S 29	3 50 42	28°39'48	20° 0	20°11	3°32	21° 5	16°42	7° 1	10°41	3°47	6°43	7°26	8°12	2°13	n.a.	S 29
M30	3 54 38	29°36'54	3♒28	21°28	4°44	20°55	16°54	7° 8	10°44	3°46	6°43	7°27	8° 8	2°20	n.a.	M30
T 31	3 58 35	0♐33'59	17♒11	22♐42	5♏56	20♊45	17♎ 6	7♑15	10♑46	3♊44	6♒44	7♐27	8♐ 5	2♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s29	21s 3	2n45	12s 7	1s36	0n31	0n37	28n51	5n 3	4s57	0s40	26s41	2s35	24s56	1s 8	24n 3	2n25	20s52	1s43	22s17	22s34	4s 3		n.a.
M 2	12 49	18 29	3 42	12 49	1 32	0s 1	0 34	28 54	5 6	5 3	0 40	26 40	2 35	24 56	1 8	24 3	2 25	20 52	1 43	22 17	22 34	4 6		n.a.
T 3	13 10	14 52	4 27	13 30	1 27	0 33	0 31	28 58	5 8	5 8	0 40	26 40	2 35	24 56	1 8	24 3	2 25	20 51	1 43	22 17	22 33	4 8		n.a.
W 4	13 30	10 21	4 58	14 11	1 22	1 5	0 29	29 1	5 11	5 14	0 41	26 39	2 35	24 55	1 8	24 3	2 25	20 51	1 43	22 17	22 33	4 11		n.a.
T 5	13 49	5 9	5 12	14 50	1 16	1 36	0 26	29 5	5 14	5 20	0 41	26 39	2 34	24 55	1 8	24 3	2 26	20 51	1 43	22 17	22 32	4 13		n.a.
F 6	14 9	0n26	5 6	15 27	1 10	2 8	0 23	29 8	5 17	5 25	0 41	26 39	2 34	24 55	1 8	24 2	2 26	20 51	1 43	22 16	22 32	4 15		n.a.
S 7	14 28	6 5	4 39	16 3	1 3	2 40	0 20	29 11	5 19	5 31	0 41	26 38	2 34	24 55	1 8	24 2	2 26	20 51	1 42	22 16	22 31	4 18		n.a.
S 8	14 48	11 26	3 53	16 38	0 55	3 11	0 17	29 14	5 22	5 36	0 41	26 38	2 34	24 55	1 7	24 2	2 26	20 51	1 42	22 15	22 31	4 20		n.a.
M 9	15 6	16 5	2 52	17 11	0 47	3 43	0 14	29 17	5 25	5 42	0 41	26 37	2 33	24 54	1 7	24 2	2 26	20 51	1 42	22 14	22 30	4 23		n.a.
T 10	15 25	19 39	1 39	17 41	0 38	4 14	0 12	29 20	5 27	5 47	0 42	26 37	2 33	24 54	1 7	24 1	2 26	20 50	1 42	22 14	22 30	4 25		n.a.
W11	15 44	21 53	0 21	18 10	0 29	4 45	0 9	29 23	5 30	5 53	0 42	26 36	2 33	24 54	1 7	24 1	2 26	20 50	1 42	22 14	22 29	4 28		n.a.
T 12	16 2	22 39	0s56	18 37	0 19	5 17	0 6	29 26	5 32	5 58	0 42	26 36	2 33	24 54	1 7	24 1	2 26	20 50	1 42	22 14	22 29	4 30		n.a.
F 13	16 20	22 1	2 8	19 1	0 9	5 48	0 3	29 29	5 35	6 4	0 42	26 35	2 33	24 53	1 7	24 1	2 26	20 50	1 42	22 14	22 28	4 33		n.a.
S 14	16 37	20 10	3 10	19 24	0n 1	6 19	0 1	29 31	5 37	6 9	0 42	26 35	2 32	24 53	1 7	24 0	2 26	20 50	1 42	22 14	22 28	4 35		n.a.
S 15	16 55	17 20	4 2	19 44	0 12	6 49	0s 2	29 34	5 40	6 14	0 43	26 35	2 32	24 53	1 7	24 0	2 26	20 49	1 42	22 15	22 27	4 38		n.a.
M16	17 12	13 47	4 40	20 2	0 22	7 20	0 5	29 36	5 42	6 20	0 43	26 34	2 32	24 53	1 7	24 0	2 26	20 49	1 41	22 15	22 27	4 40		n.a.
T 17	17 29	9 43	5 4	20 17	0 33	7 51	0 7	29 39	5 44	6 25	0 43	26 34	2 32	24 53	1 7	24 0	2 26	20 49	1 41	22 15	22 26	4 43		n.a.
W18	17 45	5 21	5 15	20 31	0 44	8 21	0 10	29 41	5 47	6 30	0 43	26 33	2 32	24 52	1 7	23 59	2 26	20 49	1 41	22 15	22 26	4 45		n.a.
T 19	18 2	0 50	5 12	20 43	0 55	8 51	0 13	29 43	5 49	6 36	0 43	26 33	2 31	24 52	1 7	23 59	2 26	20 49	1 41	22 14	22 25	4 47		n.a.
F 20	18 17	3s43	4 55	20 53	1 6	9 21	0 15	29 45	5 51	6 41	0 44	26 32	2 31	24 52	1 7	23 59	2 26	20 48	1 41	22 14	22 25	4 50		n.a.
S 21	18 33	8 7	4 26	21 1	1 16	9 51	0 18	29 47	5 53	6 46	0 44	26 32	2 31	24 52	1 7	23 59	2 26	20 48	1 41	22 13	22 24	4 52		n.a.
S 22	18 49	12 15	3 46	21 7	1 27	10 20	0 20	29 48	5 55	6 51	0 44	26 31	2 31	24 51	1 7	23 58	2 26	20 48	1 41	22 13	22 24	4 55		n.a.
M23	19 4	15 56	2 55	21 12	1 37	10 49	0 23	29 50	5 57	6 57	0 44	26 31	2 31	24 51	1 7	23 58	2 26	20 48	1 41	22 13	22 23	4 57		n.a.
T 24	19 18	18 59	1 55	21 16	1 47	11 18	0 25	29 51	5 59	7 2	0 44	26 30	2 30	24 51	1 7	23 58	2 26	20 47	1 41	22 12	22 23	5 0		n.a.
W25	19 33	21 13	0 49	21 18	1 56	11 47	0 28	29 53	6 0	7 7	0 45	26 30	2 30	24 50	1 7	23 57	2 26	20 47	1 41	22 12	22 22	5 2		n.a.
T 26	19 47	22 27	0n20	21 19	2 5	12 16	0 30	29 54	6 2	7 12	0 45	26 29	2 30	24 50	1 7	23 57	2 26	20 47	1 40	22 12	22 22	5 4		n.a.
F 27	20 1	22 31	1 30	21 19	2 14	12 44	0 33	29 55	6 3	7 17	0 45	26 29	2 30	24 50	1 7	23 57	2 26	20 47	1 40	22 12	22 21	5 7		n.a.
S 28	20 14	21 23	2 36	21 19	2 22	13 12	0 35	29 55	6 5	7 22	0 45	26 28	2 30	24 50	1 7	23 57	2 26	20 46	1 40	22 12	22 21	5 9		n.a.
S 29	20 27	19 5	3 35	21 18	2 30	13 39	0 37	29 56	6 6	7 27	0 46	26 28	2 30	24 49	1 6	23 56	2 26	20 46	1 40	22 13	22 20	5 12		n.a.
M30	20 40	15 42	4 23	21 16	2 37	14 6	0 39	29 56	6 7	7 32	0 46	26 27	2 29	24 49	1 6	23 56	2 26	20 46	1 40	22 13	22 20	5 14		n.a.
T 31	20s53	11s26	4n58	21s14	2n44	14s33	0s42	29n57	6n 8	7s37	0s46	26s27	2s29	24s49	1s 6	23n56	2n26	20s45	1s40	22s13	22s19	5s17		n.a.

Julian Day Number = -1894551.5, Delta T = 123h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'28, Lahiri = -139°13'28 Julian Calendar 1 Jan. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 31	1♐31'02	1♓ 8	23♐52	7♏ 8	20°R35	17♎18	7♑22	10♑49	3°R43	6♒45	7°R28	8♐ 2	2♎33	n.a.	W 1
T 2	4 6 28	2°28'04	15°20	24°59	8°21	20♊23	17°30	7°28	10°52	3♊41	6°46	7♐27	7°59	2°40	n.a.	T 2
F 3	4 10 24	3°25'05	29°43	26° 2	9°33	20°11	17°41	7°35	10°55	3°39	6°47	7°27	7°56	2°46	n.a.	F 3
S 4	4 14 21	4°22'04	14♈14	27° 0	10°45	19°59	17°53	7°42	10°58	3°38	6°47	7°27	7°53	2°53	n.a.	S 4
S 5	4 18 17	5°19'03	28°49	27°55	11°57	19°46	18° 5	7°49	11° 1	3°36	6°48	7°27	7°49	3° 0	n.a.	S 5
M 6	4 22 13	6°16'01	13♉22	28°46	13° 9	19°32	18°16	7°56	11° 5	3°35	6°49	7°26	7°46	3° 7	n.a.	M 6
T 7	4 26 10	7°12'58	27°48	29°33	14°21	19°18	18°28	8° 3	11° 8	3°33	6°50	7°D26	7°43	3°13	n.a.	T 7
W 8	4 30 6	8° 9'55	12♊ 0	0♑16	15°33	19° 3	18°39	8°10	11°11	3°31	6°51	7°R26	7°40	3°20	n.a.	W 8
T 9	4 34 3	9° 6'51	25°56	0°55	16°46	18°48	18°51	8°17	11°14	3°30	6°52	7°26	7°37	3°27	n.a.	T 9
F 10	4 38 0	10° 3'46	9♋30	1°29	17°58	18°33	19° 2	8°24	11°17	3°28	6°53	7°26	7°33	3°33	n.a.	F 10
S 11	4 41 56	11° 0'41	22°43	1°59	19°10	18°17	19°13	8°32	11°20	3°27	6°54	7°26	7°30	3°40	n.a.	S 11
S 12	4 45 53	11°57'36	5♌35	2°25	20°23	18° 1	19°24	8°39	11°24	3°25	6°55	7°25	7°27	3°47	n.a.	S 12
M13	4 49 49	12°54'30	18° 7	2°46	21°35	17°45	19°35	8°46	11°27	3°23	6°56	7°25	7°24	3°54	n.a.	M13
T 14	4 53 46	13°51'24	0♍23	3° 3	22°48	17°28	19°46	8°53	11°30	3°22	6°57	7°24	7°21	4° 0	n.a.	T 14
W15	4 57 42	14°48'18	12°27	3°15	24° 0	17°12	19°57	9° 1	11°33	3°20	6°58	7°D24	7°18	4° 7	n.a.	W15
T 16	5 1 39	15°45'12	24°23	3°22	25°13	16°55	20° 7	9° 8	11°37	3°19	6°59	7°24	7°14	4°14	n.a.	T 16
F 17	5 5 35	16°42'06	6♎15	3°R25	26°25	16°37	20°18	9°15	11°40	3°17	7° 0	7°25	7°11	4°20	n.a.	F 17
S 18	5 9 32	17°38'59	18° 9	3°24	27°38	16°20	20°28	9°23	11°43	3°16	7° 1	7°26	7° 8	4°27	n.a.	S 18
S 19	5 13 28	18°35'53	0♏ 7	3°18	28°51	16° 3	20°39	9°30	11°47	3°14	7° 2	7°27	7° 5	4°34	n.a.	S 19
M20	5 17 25	19°32'47	12°15	3° 7	0♐ 3	15°46	20°49	9°37	11°50	3°12	7° 3	7°28	7° 2	4°41	n.a.	M20
T 21	5 21 21	20°29'40	24°36	2°53	1°16	15°29	20°59	9°45	11°54	3°11	7° 4	7°28	6°59	4°47	n.a.	T 21
W22	5 25 18	21°26'34	7♐11	2°35	2°29	15°12	21° 9	9°52	11°57	3° 9	7° 6	7°R29	6°55	4°54	n.a.	W22
T 23	5 29 14	22°23'28	20° 2	2°13	3°42	14°55	21°19	10° 0	12° 0	3° 8	7° 7	7°28	6°52	5° 1	n.a.	T 23
F 24	5 33 11	23°20'22	3♑ 9	1°48	4°54	14°38	21°29	10° 7	12° 4	3° 6	7° 8	7°27	6°49	5° 7	n.a.	F 24
S 25	5 37 7	24°17'15	16°32	1°20	6° 7	14°22	21°39	10°15	12° 7	3° 5	7° 9	7°26	6°46	5°14	n.a.	S 25
S 26	5 41 4	25°14'09	0♒10	0°50	7°20	14° 6	21°49	10°23	12°11	3° 3	7°10	7°23	6°43	5°21	n.a.	S 26
M27	5 45 1	26°11'02	14° 0	0°17	8°33	13°50	21°58	10°30	12°14	3° 2	7°12	7°21	6°39	5°27	n.a.	M27
T 28	5 48 57	27♐ 7'55	27♒59	29♐44	9♐46	13♊35	22♎ 8	10♑38	12♑18	3♊ 1	7♒13	7♐19	6♐36	5♎34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 5	6s30	5n15	21s11	2n50	15s 0	0s44	29n57	6n 9	7s42	0s46	26s26	2s29	24s49	1s 6	23n55	2n26	20s45	1s40	22s13	22s19	5s19		n.a.
T 2	21 16	1 9	5 14	21 9	2 55	15 26	0 46	29 57	6 9	7 47	0 46	26 25	2 29	24 48	1 6	23 55	2 26	20 45	1 40	22 13	22 18	5 21		n.a.
F 3	21 28	4n21	4 54	21 6	3 0	15 52	0 48	29 56	6 10	7 52	0 47	26 25	2 29	24 48	1 6	23 55	2 26	20 45	1 40	22 13	22 18	5 24		n.a.
S 4	21 39	9 40	4 14	21 3	3 4	16 17	0 50	29 55	6 10	7 56	0 47	26 24	2 29	24 48	1 6	23 54	2 26	20 44	1 40	22 13	22 17	5 26		n.a.
S 5	21 50	14 27	3 18	21 1	3 8	16 42	0 52	29 55	6 11	8 1	0 47	26 24	2 29	24 47	1 6	23 54	2 26	20 44	1 39	22 13	22 16	5 29		n.a.
M 6	22 0	18 23	2 10	20 59	3 10	17 7	0 54	29 54	6 11	8 6	0 47	26 23	2 28	24 47	1 6	23 54	2 26	20 44	1 39	22 13	22 16	5 31		n.a.
T 7	22 10	21 8	0 53	20 58	3 12	17 31	0 56	29 52	6 11	8 11	0 48	26 23	2 28	24 47	1 6	23 54	2 26	20 43	1 39	22 13	22 15	5 33		n.a.
W 8	22 19	22 30	0s25	20 56	3 13	17 54	0 58	29 51	6 10	8 15	0 48	26 22	2 28	24 46	1 6	23 53	2 26	20 43	1 39	22 13	22 15	5 36		n.a.
T 9	22 29	22 25	1 41	20 56	3 14	18 18	0 59	29 49	6 10	8 20	0 48	26 21	2 28	24 46	1 6	23 53	2 26	20 43	1 39	22 13	22 14	5 38		n.a.
F 10	22 37	21 0	2 49	20 56	3 13	18 40	1 1	29 47	6 9	8 25	0 48	26 21	2 28	24 46	1 6	23 53	2 26	20 42	1 39	22 13	22 14	5 41		n.a.
S 11	22 46	18 28	3 46	20 58	3 11	19 3	1 3	29 45	6 9	8 29	0 49	26 20	2 28	24 45	1 6	23 52	2 26	20 42	1 39	22 13	22 13	5 43		n.a.
S 12	22 54	15 6	4 30	21 0	3 9	19 25	1 4	29 42	6 8	8 34	0 49	26 20	2 28	24 45	1 6	23 52	2 26	20 42	1 39	22 12	22 13	5 45		n.a.
M13	23 1	11 7	4 59	21 2	3 6	19 46	1 6	29 40	6 7	8 38	0 49	26 19	2 28	24 45	1 6	23 52	2 26	20 41	1 39	22 12	22 12	5 48		n.a.
T 14	23 9	6 47	5 15	21 6	3 1	20 7	1 7	29 37	6 5	8 43	0 49	26 18	2 27	24 45	1 6	23 51	2 26	20 41	1 39	22 12	22 12	5 50		n.a.
W15	23 15	2 15	5 16	21 12	2 56	20 27	1 9	29 34	6 4	8 47	0 50	26 18	2 27	24 44	1 6	23 51	2 26	20 41	1 39	22 12	22 11	5 53		n.a.
T 16	23 22	2s19	5 3	21 18	2 50	20 47	1 10	29 30	6 2	8 52	0 50	26 17	2 27	24 44	1 6	23 51	2 26	20 40	1 38	22 12	22 11	5 55		n.a.
F 17	23 28	6 47	4 38	21 25	2 42	21 6	1 11	29 27	6 0	8 56	0 50	26 16	2 27	24 44	1 6	23 50	2 26	20 40	1 38	22 12	22 10	5 57		n.a.
S 18	23 34	11 1	4 1	21 33	2 34	21 24	1 13	29 23	5 59	9 0	0 50	26 16	2 27	24 43	1 6	23 50	2 26	20 39	1 38	22 12	22 9	6 0		n.a.
S 19	23 39	14 51	3 12	21 43	2 25	21 42	1 14	29 19	5 56	9 5	0 51	26 15	2 27	24 43	1 6	23 50	2 26	20 39	1 38	22 13	22 9	6 2		n.a.
M20	23 44	18 7	2 15	21 53	2 14	22 0	1 15	29 14	5 54	9 9	0 51	26 15	2 27	24 43	1 6	23 49	2 26	20 39	1 38	22 13	22 8	6 4		n.a.
T 21	23 48	20 38	1 11	22 5	2 3	22 16	1 16	29 10	5 52	9 13	0 51	26 14	2 27	24 42	1 6	23 49	2 26	20 38	1 38	22 13	22 8	6 7		n.a.
W22	23 52	22 12	0 2	22 17	1 51	22 33	1 17	29 5	5 49	9 17	0 51	26 13	2 27	24 42	1 6	23 49	2 26	20 38	1 38	22 13	22 7	6 9		n.a.
T 23	23 56	22 38	1n 9	22 30	1 38	22 48	1 18	29 0	5 46	9 21	0 52	26 13	2 27	24 41	1 6	23 48	2 26	20 37	1 38	22 13	22 7	6 12		n.a.
F 24	23 59	21 50	2 17	22 44	1 25	23 3	1 19	28 55	5 43	9 25	0 52	26 12	2 27	24 41	1 6	23 48	2 26	20 37	1 38	22 13	22 6	6 14		n.a.
S 25	24 2	19 48	3 19	22 59	1 10	23 17	1 20	28 50	5 40	9 29	0 52	26 11	2 27	24 41	1 6	23 48	2 26	20 37	1 38	22 12	22 6	6 16		n.a.
S 26	24 4	16 38	4 11	23 14	0 55	23 31	1 21	28 45	5 37	9 33	0 53	26 11	2 26	24 40	1 6	23 47	2 26	20 36	1 38	22 12	22 5	6 19		n.a.
M27	24 6	12 31	4 49	23 30	0 40	23 44	1 21	28 40	5 33	9 37	0 53	26 10	2 26	24 40	1 6	23 47	2 26	20 36	1 37	22 12	22 5	6 21		n.a.
T 28	24s 7	7s41	5n11	23s45	0n25	23s56	1s22	28n34	5n30	9s41	0s53	26s 9	2s26	24s40	1s 6	23n47	2n26	20s35	1s37	22s11	22s 4	6s23		n.a.

Julian Day Number = -1894520.5, Delta T = 123h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'24, Lahiri = -139°13'24 Julian Calendar 1 Feb. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 54	28♐ 4'48	12♓ 6	29°R 9	10♐59	13°R20	22♎17	10♑45	12♑21	2°R59	7♒14	7°R17	6♐33	5♎41	n.a.	W 1
T 2	5 56 50	29° 1'41	26°18	28♐34	12°12	13♊ 6	22°26	10°53	12°25	2♊58	7°15	7°D17	6°30	5°48	n.a.	T 2
F 3	6 0 47	29°58'33	10♈32	28° 0	13°25	12°52	22°35	11° 1	12°28	2°56	7°17	7♐17	6°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	6 4 43	0♑55'26	24°46	27°26	14°38	12°38	22°44	11° 8	12°32	2°55	7°18	7°18	6°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	6 8 40	1°52'18	8♉57	26°54	15°51	12°26	22°53	11°16	12°36	2°54	7°19	7°19	6°20	6° 8	n.a.	S 5
M 6	6 12 36	2°49'11	23° 3	26°24	17° 4	12°13	23° 2	11°24	12°39	2°52	7°21	7°20	6°17	6°14	n.a.	M 6
T 7	6 16 33	3°46'04	7♊ 2	25°57	18°18	12° 2	23°10	11°31	12°43	2°51	7°22	7°R21	6°14	6°21	n.a.	T 7
W 8	6 20 30	4°42'57	20°51	25°32	19°31	11°51	23°19	11°39	12°46	2°50	7°23	7°20	6°11	6°28	n.a.	W 8
T 9	6 24 26	5°39'51	4♋26	25°12	20°44	11°41	23°27	11°47	12°50	2°48	7°25	7°18	6° 8	6°35	n.a.	T 9
F 10	6 28 23	6°36'45	17°46	24°55	21°57	11°31	23°35	11°54	12°53	2°47	7°26	7°15	6° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	6 32 19	7°33'39	0♌50	24°42	23°11	11°22	23°43	12° 2	12°57	2°46	7°27	7°11	6° 1	6°48	n.a.	S 11
S 12	6 36 16	8°30'34	13°36	24°34	24°24	11°14	23°51	12°10	13° 1	2°44	7°29	7° 6	5°58	6°55	n.a.	S 12
M13	6 40 13	9°27'30	26° 6	24°D30	25°37	11° 7	23°59	12°18	13° 4	2°43	7°30	7° 1	5°55	7° 1	n.a.	M13
T 14	6 44 9	10°24'27	8♍21	24°31	26°51	11° 0	24° 7	12°25	13° 8	2°42	7°32	6°56	5°52	7° 8	n.a.	T 14
W15	6 48 6	11°21'24	20°24	24°37	28° 4	10°54	24°14	12°33	13°11	2°41	7°33	6°53	5°49	7°15	n.a.	W15
T 16	6 52 2	12°18'22	2♎20	24°49	29°18	10°49	24°22	12°41	13°15	2°40	7°35	6°51	5°45	7°21	n.a.	T 16
F 17	6 55 59	13°15'22	14°12	25° 5	0♑31	10°44	24°29	12°49	13°19	2°39	7°36	6°D50	5°42	7°28	n.a.	F 17
S 18	6 59 56	14°12'22	26° 5	25°27	1°45	10°41	24°36	12°56	13°22	2°37	7°37	6°51	5°39	7°35	n.a.	S 18
S 19	7 3 52	15° 9'23	8♏ 5	25°54	2°59	10°38	24°43	13° 4	13°26	2°36	7°39	6°53	5°36	7°42	n.a.	S 19
M20	7 7 49	16° 6'26	20°15	26°26	4°12	10°36	24°50	13°12	13°29	2°35	7°40	6°54	5°33	7°48	n.a.	M20
T 21	7 11 45	17° 3'29	2♐41	27° 3	5°26	10°35	24°57	13°20	13°33	2°34	7°42	6°R55	5°30	7°55	n.a.	T 21
W22	7 15 42	18° 0'34	15°26	27°45	6°40	10°D35	25° 3	13°27	13°37	2°33	7°43	6°55	5°26	8° 2	n.a.	W22
T 23	7 19 39	18°57'40	28°32	28°32	7°54	10°35	25°10	13°35	13°40	2°32	7°45	6°53	5°23	8° 8	n.a.	T 23
F 24	7 23 35	19°54'46	11♑59	29°24	9° 7	10°36	25°16	13°43	13°44	2°31	7°46	6°49	5°20	8°15	n.a.	F 24
S 25	7 27 32	20°51'54	25°46	0♑21	10°21	10°39	25°22	13°50	13°47	2°30	7°48	6°43	5°17	8°22	n.a.	S 25
S 26	7 31 29	21°49'03	9♒51	1°22	11°35	10°41	25°28	13°58	13°51	2°29	7°50	6°37	5°14	8°29	n.a.	S 26
M27	7 35 25	22°46'13	24° 8	2°29	12°49	10°45	25°34	14° 6	13°55	2°29	7°51	6°30	5°10	8°35	n.a.	M27
T 28	7 39 22	23°43'24	8♓32	3°40	14° 3	10°50	25°39	14°13	13°58	2°28	7°53	6°23	5° 7	8°42	n.a.	T 28
W29	7 43 19	24°40'35	22°57	4°56	15°17	10°55	25°45	14°21	14° 2	2°27	7°54	6°18	5° 4	8°49	n.a.	W29
T 30	7 47 15	25°37'47	7♈19	6°16	16°31	11° 1	25°50	14°29	14° 5	2°26	7°56	6°14	5° 1	8°55	n.a.	T 30
F 31	7 51 12	26♑35'01	21♈34	7♑41	17♑45	11♊ 8	25♎55	14♑36	14♑ 9	2♊25	7♒57	6°D13	4♐58	9♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	2s25	5n14	24s 1	0n 9	24s 8	1s23	28n28	5n26	9s45	0s53	26s 8	2s26	24s39	1s 6	23n46	2n26	20s35	1s37	22s11	22s 3	6s26		n.a.
T 2	24 9	3n 1	4 58	24 16	0s 7	24 19	1 23	28 23	5 22	9 49	0 54	26 8	2 26	24 39	1 6	23 46	2 26	20 35	1 37	22 11	22 3	6 28		n.a.
F 3	24 9	8 18	4 24	24 31	0 22	24 29	1 23	28 17	5 18	9 53	0 54	26 7	2 26	24 39	1 6	23 46	2 26	20 34	1 37	22 11	22 2	6 30		n.a.
S 4	24 9	13 10	3 33	24 46	0 38	24 38	1 24	28 11	5 14	9 56	0 54	26 6	2 26	24 38	1 6	23 45	2 26	20 34	1 37	22 11	22 2	6 33		n.a.
S 5	24 8	17 16	2 30	25 0	0 53	24 47	1 24	28 5	5 10	10 0	0 55	26 6	2 26	24 38	1 6	23 45	2 26	20 33	1 37	22 11	22 1	6 35		n.a.
M 6	24 7	20 21	1 18	25 14	1 7	24 55	1 24	27 59	5 6	10 3	0 55	26 5	2 26	24 38	1 6	23 45	2 26	20 33	1 37	22 12	22 1	6 37		n.a.
T 7	24 6	22 10	0 2	25 26	1 21	25 2	1 25	27 53	5 1	10 7	0 55	26 4	2 26	24 37	1 6	23 45	2 26	20 32	1 37	22 12	22 0	6 40		n.a.
W 8	24 4	22 37	1s13	25 39	1 34	25 8	1 25	27 47	4 57	10 11	0 55	26 3	2 26	24 37	1 6	23 44	2 26	20 32	1 37	22 12	21 59	6 42		n.a.
T 9	24 2	21 42	2 23	25 50	1 46	25 14	1 25	27 41	4 52	10 14	0 56	26 3	2 26	24 37	1 5	23 44	2 26	20 32	1 37	22 11	21 59	6 44		n.a.
F 10	23 59	19 35	3 24	26 0	1 57	25 19	1 25	27 35	4 48	10 17	0 56	26 2	2 26	24 36	1 5	23 44	2 26	20 31	1 37	22 11	21 58	6 47		n.a.
S 11	23 56	16 29	4 12	26 10	2 7	25 23	1 25	27 29	4 43	10 21	0 56	26 1	2 26	24 36	1 5	23 43	2 26	20 31	1 36	22 10	21 58	6 49		n.a.
S 12	23 52	12 41	4 46	26 19	2 16	25 27	1 25	27 23	4 38	10 24	0 57	26 0	2 26	24 35	1 5	23 43	2 26	20 30	1 36	22 9	21 57	6 51		n.a.
M13	23 48	8 24	5 6	26 27	2 24	25 30	1 24	27 17	4 33	10 27	0 57	26 0	2 26	24 35	1 5	23 43	2 26	20 30	1 36	22 8	21 57	6 54		n.a.
T 14	23 44	3 53	5 12	26 34	2 31	25 32	1 24	27 12	4 28	10 31	0 57	25 59	2 26	24 35	1 5	23 43	2 26	20 29	1 36	22 7	21 56	6 56		n.a.
W15	23 39	0s43	5 3	26 40	2 37	25 33	1 24	27 6	4 24	10 34	0 58	25 58	2 26	24 34	1 5	23 42	2 26	20 29	1 36	22 7	21 55	6 58		n.a.
T 16	23 34	5 14	4 42	26 45	2 42	25 33	1 23	27 0	4 19	10 37	0 58	25 57	2 26	24 34	1 5	23 42	2 26	20 28	1 36	22 7	21 55	7 1		n.a.
F 17	23 28	9 33	4 8	26 50	2 46	25 33	1 23	26 55	4 14	10 40	0 58	25 57	2 26	24 34	1 5	23 42	2 26	20 28	1 36	22 6	21 54	7 3		n.a.
S 18	23 22	13 31	3 24	26 53	2 48	25 31	1 22	26 49	4 9	10 43	0 59	25 56	2 26	24 33	1 5	23 41	2 26	20 27	1 36	22 7	21 54	7 5		n.a.
S 19	23 16	16 59	2 31	26 56	2 50	25 30	1 22	26 44	4 4	10 46	0 59	25 55	2 26	24 33	1 5	23 41	2 26	20 27	1 36	22 7	21 53	7 8		n.a.
M20	23 9	19 47	1 29	26 57	2 51	25 27	1 21	26 39	3 59	10 49	0 59	25 54	2 26	24 32	1 5	23 41	2 25	20 27	1 36	22 7	21 53	7 10		n.a.
T 21	23 2	21 42	0 23	26 58	2 50	25 23	1 21	26 34	3 54	10 52	1 0	25 53	2 26	24 32	1 5	23 41	2 25	20 26	1 36	22 7	21 52	7 12		n.a.
W22	22 54	22 34	0n46	26 57	2 49	25 19	1 20	26 29	3 49	10 54	1 0	25 53	2 26	24 32	1 5	23 40	2 25	20 26	1 36	22 7	21 51	7 14		n.a.
T 23	22 46	22 15	1 55	26 56	2 47	25 14	1 19	26 24	3 44	10 57	1 0	25 52	2 26	24 31	1 5	23 40	2 25	20 25	1 36	22 7	21 51	7 17		n.a.
F 24	22 38	20 39	2 58	26 53	2 44	25 8	1 18	26 19	3 39	11 0	1 1	25 51	2 26	24 31	1 5	23 40	2 25	20 25	1 35	22 6	21 50	7 19		n.a.
S 25	22 29	17 49	3 53	26 49	2 40	25 2	1 17	26 15	3 34	11 2	1 1	25 50	2 26	24 31	1 5	23 40	2 25	20 24	1 35	22 5	21 50	7 21		n.a.
S 26	22 19	13 54	4 35	26 44	2 35	24 54	1 16	26 10	3 29	11 5	1 1	25 49	2 26	24 30	1 5	23 39	2 25	20 24	1 35	22 4	21 49	7 24		n.a.
M27	22 10	9 9	5 1	26 38	2 29	24 46	1 15	26 6	3 24	11 7	1 2	25 48	2 26	24 30	1 5	23 39	2 25	20 23	1 35	22 3	21 48	7 26		n.a.
T 28	22 0	3 53	5 8	26 30	2 23	24 37	1 14	26 2	3 19	11 10	1 2	25 48	2 26	24 29	1 5	23 39	2 25	20 23	1 35	22 2	21 48	7 28		n.a.
W29	21 50	1n37	4 55	26 20	2 16	24 28	1 13	25 58	3 14	11 12	1 2	25 47	2 26	24 29	1 5	23 39	2 25	20 22	1 35	22 1	21 47	7 30		n.a.
T 30	21 39	7 1	4 24	26 9	2 9	24 17	1 12	25 54	3 9	11 15	1 3	25 46	2 26	24 29	1 5	23 38	2 25	20 22	1 35	22 0	21 47	7 33		n.a.
F 31	21s28	11n59	3n37	25s56	2s 1	24s 6	1s10	25n50	3n 5	11s17	1s 3	25s45	2s26	24s28	1s 6	23n38	2n25	20s21	1s35	22s 0	21s46	7s35		n.a.

Julian Day Number = -1894492.5, Delta T = 123h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'20, Lahiri = -139°13'20 Julian Calendar 1 March 9900 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 8	27♉32'15	5♉40	9♉ 9	18♉59	11♊16	26♎ 0	14♉44	14♉12	2°R24	7♒59	6♐13	4♐55	9♎ 9	n.a.	S 1
S 2	7 59 5	28°29'30	19°36	10°42	20°13	11°24	26° 5	14°52	14°16	2♊24	8° 0	6°14	4°51	9°15	n.a.	S 2
M 3	8 3 2	29°26'46	3♊21	12°19	21°27	11°34	26° 9	14°59	14°19	2°23	8° 2	6°R15	4°48	9°22	n.a.	M 3
T 4	8 6 58	0♒24'04	16°56	14° 0	22°41	11°44	26°14	15° 7	14°23	2°22	8° 4	6°14	4°45	9°29	n.a.	T 4
W 5	8 10 55	1°21'22	0♋19	15°44	23°55	11°54	26°18	15°14	14°26	2°22	8° 5	6°12	4°42	9°36	n.a.	W 5
T 6	8 14 52	2°18'42	13°32	17°32	25°10	12° 6	26°22	15°22	14°30	2°21	8° 7	6° 7	4°39	9°42	n.a.	T 6
F 7	8 18 48	3°16'03	26°32	19°22	26°24	12°18	26°26	15°29	14°33	2°21	8° 8	6° 0	4°36	9°49	n.a.	F 7
S 8	8 22 45	4°13'26	9♌20	21°16	27°38	12°31	26°30	15°37	14°37	2°20	8°10	5°51	4°32	9°56	n.a.	S 8
S 9	8 26 42	5°10'50	21°55	23°11	28°52	12°44	26°33	15°44	14°40	2°19	8°11	5°40	4°29	10° 2	n.a.	S 9
M10	8 30 38	6° 8'15	4♍17	25°10	0♒ 7	12°58	26°37	15°52	14°44	2°19	8°13	5°30	4°26	10° 9	n.a.	M10
T 11	8 34 35	7° 5'42	16°27	27° 9	1°21	13°13	26°40	15°59	14°47	2°18	8°15	5°20	4°23	10°16	n.a.	T 11
W12	8 38 32	8° 3'11	28°28	29°11	2°35	13°28	26°43	16° 7	14°51	2°18	8°16	5°11	4°20	10°22	n.a.	W12
T 13	8 42 28	9° 0'42	10♎21	1♒13	3°50	13°45	26°46	16°14	14°54	2°18	8°18	5° 5	4°16	10°29	n.a.	T 13
F 14	8 46 25	9°58'14	22°11	3°17	5° 4	14° 1	26°48	16°21	14°57	2°17	8°19	5° 2	4°13	10°36	n.a.	F 14
S 15	8 50 21	10°55'49	4♏ 3	5°20	6°19	14°18	26°51	16°28	15° 1	2°17	8°21	5° 0	4°10	10°43	n.a.	S 15
S 16	8 54 18	11°53'25	16° 1	7°25	7°33	14°36	26°53	16°36	15° 4	2°17	8°22	5°D 0	4° 7	10°49	n.a.	S 16
M17	8 58 15	12°51'03	28°10	9°29	8°48	14°55	26°55	16°43	15° 7	2°16	8°24	5° 0	4° 4	10°56	n.a.	M17
T 18	9 2 11	13°48'44	10♐37	11°32	10° 2	15°14	26°57	16°50	15°11	2°16	8°26	5°R 0	4° 1	11° 3	n.a.	T 18
W19	9 6 8	14°46'26	23°25	13°36	11°17	15°33	26°59	16°57	15°14	2°16	8°27	4°59	3°57	11° 9	n.a.	W19
T 20	9 10 5	15°44'11	6♑37	15°39	12°31	15°54	27° 0	17° 4	15°17	2°16	8°29	4°55	3°54	11°16	n.a.	T 20
F 21	9 14 1	16°41'58	20°17	17°40	13°46	16°14	27° 2	17°12	15°20	2°15	8°30	4°49	3°51	11°23	n.a.	F 21
S 22	9 17 58	17°39'46	4♒22	19°41	15° 1	16°36	27° 3	17°19	15°23	2°15	8°32	4°40	3°48	11°29	n.a.	S 22
S 23	9 21 55	18°37'36	18°49	21°41	16°15	16°57	27° 4	17°26	15°27	2°15	8°34	4°30	3°45	11°36	n.a.	S 23
M24	9 25 51	19°35'29	3♓31	23°40	17°30	17°20	27° 5	17°33	15°30	2°15	8°35	4°19	3°42	11°43	n.a.	M24
T 25	9 29 48	20°33'23	18°21	25°38	18°45	17°42	27° 5	17°40	15°33	2°D15	8°37	4° 9	3°38	11°50	n.a.	T 25
W26	9 33 45	21°31'18	3♈10	27°34	19°59	18° 6	27° 6	17°46	15°36	2°15	8°38	4° 1	3°35	11°56	n.a.	W26
T 27	9 37 41	22°29'16	17°50	29°29	21°14	18°29	27°R 6	17°53	15°39	2°15	8°40	3°55	3°32	12° 3	n.a.	T 27
F 28	9 41 38	23°27'15	2♉17	1♓23	22°29	18°54	27° 6	18° 0	15°42	2°15	8°41	3°51	3°29	12°10	n.a.	F 28
S 29	9 45 34	24°25'16	16°26	3°16	23°44	19°18	27° 5	18° 7	15°45	2°15	8°43	3°50	3°26	12°16	n.a.	S 29
S 30	9 49 31	25♒23'19	0♊17	5♓ 7	24♒59	19♊43	27♎ 5	18♉14	15♉48	2♊16	8♒44	3♐50	3♐22	12♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	16n16	2n37	25s42	1s52	23s55	1s 9	25n46	3n 0	11s19	1s 3	25s44	2s26	24s28	1s 6	23n38	2n25	20s21	1s35	22s 0	21s46	7s37		n.a.
S 2	21 5	19 35	1 28	25 25	1 43	23 42	1 8	25 43	2 55	11 21	1 4	25 44	2 26	24 27	1 6	23 38	2 25	20 20	1 35	22 0	21 45	7 40		n.a.
M 3	20 52	21 43	0 16	25 7	1 33	23 29	1 6	25 39	2 50	11 23	1 4	25 43	2 26	24 27	1 6	23 38	2 25	20 20	1 35	22 0	21 44	7 42		n.a.
T 4	20 40	22 33	0s57	24 47	1 23	23 15	1 5	25 36	2 46	11 25	1 4	25 42	2 26	24 27	1 6	23 37	2 25	20 19	1 35	22 0	21 44	7 44		n.a.
W 5	20 27	22 4	2 6	24 24	1 13	23 1	1 3	25 33	2 41	11 27	1 5	25 41	2 26	24 26	1 6	23 37	2 25	20 19	1 35	22 0	21 43	7 46		n.a.
T 6	20 14	20 22	3 6	24 0	1 2	22 45	1 2	25 30	2 36	11 29	1 5	25 40	2 26	24 26	1 6	23 37	2 25	20 18	1 35	21 59	21 43	7 49		n.a.
F 7	20 0	17 38	3 56	23 34	0 52	22 29	1 0	25 27	2 32	11 31	1 6	25 39	2 26	24 26	1 6	23 37	2 24	20 18	1 34	21 58	21 42	7 51		n.a.
S 8	19 46	14 5	4 33	23 6	0 41	22 13	0 58	25 25	2 27	11 32	1 6	25 39	2 27	24 25	1 6	23 37	2 24	20 17	1 34	21 56	21 41	7 53		n.a.
S 9	19 32	9 58	4 56	22 36	0 30	21 56	0 57	25 22	2 23	11 34	1 6	25 38	2 27	24 25	1 6	23 36	2 24	20 17	1 34	21 54	21 41	7 55		n.a.
M10	19 18	5 32	5 4	22 4	0 19	21 38	0 55	25 20	2 18	11 36	1 7	25 37	2 27	24 24	1 6	23 36	2 24	20 16	1 34	21 52	21 40	7 58		n.a.
T 11	19 3	0 56	4 58	21 30	0 9	21 19	0 53	25 17	2 14	11 37	1 7	25 36	2 27	24 24	1 6	23 36	2 24	20 16	1 34	21 50	21 40	8 0		n.a.
W12	18 48	3s37	4 40	20 55	0n 2	21 0	0 51	25 15	2 10	11 39	1 7	25 35	2 27	24 24	1 6	23 36	2 24	20 15	1 34	21 49	21 39	8 2		n.a.
T 13	18 32	8 1	4 9	20 18	0 12	20 41	0 50	25 13	2 5	11 40	1 8	25 34	2 27	24 23	1 6	23 36	2 24	20 15	1 34	21 48	21 38	8 4		n.a.
F 14	18 16	12 5	3 28	19 40	0 21	20 21	0 48	25 11	2 1	11 42	1 8	25 33	2 27	24 23	1 6	23 36	2 24	20 14	1 34	21 47	21 38	8 7		n.a.
S 15	18 0	15 42	2 37	19 0	0 31	20 0	0 46	25 9	1 57	11 43	1 9	25 33	2 27	24 23	1 6	23 36	2 24	20 14	1 34	21 47	21 37	8 9		n.a.
S 16	17 44	18 43	1 40	18 20	0 40	19 38	0 44	25 7	1 53	11 44	1 9	25 32	2 27	24 22	1 6	23 35	2 24	20 14	1 34	21 46	21 37	8 11		n.a.
M17	17 27	20 56	0 36	17 38	0 49	19 16	0 42	25 5	1 49	11 45	1 9	25 31	2 27	24 22	1 6	23 35	2 24	20 13	1 34	21 47	21 36	8 13		n.a.
T 18	17 10	22 13	0n30	16 56	0 57	18 54	0 40	25 3	1 45	11 46	1 10	25 30	2 27	24 22	1 6	23 35	2 24	20 13	1 34	21 47	21 35	8 15		n.a.
W19	16 53	22 23	1 36	16 13	1 4	18 31	0 38	25 1	1 41	11 47	1 10	25 29	2 28	24 21	1 6	23 35	2 24	20 12	1 34	21 46	21 35	8 18		n.a.
T 20	16 36	21 20	2 40	15 30	1 11	18 8	0 36	25 0	1 37	11 48	1 10	25 28	2 28	24 21	1 6	23 35	2 24	20 12	1 34	21 46	21 34	8 20		n.a.
F 21	16 18	19 1	3 36	14 46	1 18	17 44	0 33	24 58	1 33	11 49	1 11	25 28	2 28	24 20	1 6	23 35	2 24	20 11	1 34	21 44	21 33	8 22		n.a.
S 22	16 0	15 32	4 21	14 2	1 24	17 19	0 31	24 57	1 29	11 50	1 11	25 27	2 28	24 20	1 6	23 35	2 23	20 11	1 34	21 43	21 33	8 24		n.a.
S 23	15 41	11 3	4 51	13 18	1 29	16 54	0 29	24 55	1 26	11 51	1 12	25 26	2 28	24 20	1 6	23 35	2 23	20 10	1 34	21 41	21 32	8 27		n.a.
M24	15 23	5 51	5 2	12 33	1 34	16 29	0 27	24 54	1 22	11 51	1 12	25 25	2 28	24 19	1 6	23 35	2 23	20 10	1 33	21 39	21 32	8 29		n.a.
T 25	15 4	0 17	4 53	11 49	1 39	16 3	0 25	24 52	1 18	11 52	1 12	25 24	2 28	24 19	1 6	23 35	2 23	20 9	1 33	21 37	21 31	8 31		n.a.
W26	14 45	5n18	4 24	11 5	1 43	15 37	0 22	24 51	1 15	11 52	1 13	25 23	2 28	24 19	1 6	23 34	2 23	20 9	1 33	21 35	21 30	8 33		n.a.
T 27	14 26	10 33	3 38	10 21	1 46	15 10	0 20	24 50	1 11	11 53	1 13	25 23	2 28	24 18	1 6	23 34	2 23	20 8	1 33	21 34	21 30	8 35		n.a.
F 28	14 6	15 6	2 39	9 37	1 49	14 43	0 18	24 48	1 8	11 53	1 14	25 22	2 29	24 18	1 6	23 34	2 23	20 8	1 33	21 33	21 29	8 38		n.a.
S 29	13 46	18 42	1 31	8 54	1 51	14 16	0 16	24 47	1 4	11 53	1 14	25 21	2 29	24 18	1 6	23 34	2 23	20 7	1 33	21 33	21 28	8 40		n.a.
S 30	13s26	21n 8	0n19	8s11	1n53	13s48	0s13	24n46	1n 1	11s53	1s14	25s20	2s29	24s17	1s 6	23n34	2n23	20s 7	1s33	21s33	21s28	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1894461.5, Delta T = 123h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'16, Lahiri = -139°13'16 Julian Calendar 1 Apr. 9900 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 28	26♒21'24	13♊51	6♓57	26♒13	20♊ 9	27°R 4	18♑20	15♑51	2♊16	8♒46	3°R50	3♐19	12♎30	n.a.	M 1
T 2	9 57 24	27°19'30	27° 9	8°45	27°28	20°35	27♎ 3	18°27	15°54	2°16	8°47	3♐48	3°16	12°36	n.a.	T 2
W 3	10 1 21	28°17'38	10♋14	10°32	28°43	21° 1	27° 2	18°33	15°57	2°16	8°49	3°44	3°13	12°43	n.a.	W 3
T 4	10 5 18	29°15'48	23° 6	12°18	29°58	21°28	27° 1	18°40	16° 0	2°16	8°50	3°38	3°10	12°50	n.a.	T 4
F 5	10 9 14	0♓14'00	5♌48	14° 3	1♓13	21°55	27° 0	18°46	16° 3	2°17	8°52	3°28	3° 7	12°56	n.a.	F 5
S 6	10 13 11	1°12'15	18°18	15°46	2°28	22°23	26°58	18°53	16° 5	2°17	8°53	3°16	3° 3	13° 3	n.a.	S 6
S 7	10 17 8	2°10'31	0♍39	17°28	3°43	22°51	26°56	18°59	16° 8	2°17	8°55	3° 3	3° 0	13°10	n.a.	S 7
M 8	10 21 4	3° 8'49	12°51	19° 9	4°58	23°19	26°54	19° 5	16°11	2°18	8°56	2°49	2°57	13°17	n.a.	M 8
T 9	10 25 1	4° 7'09	24°54	20°48	6°13	23°48	26°52	19°12	16°14	2°18	8°58	2°36	2°54	13°23	n.a.	T 9
W10	10 28 57	5° 5'32	6♎49	22°27	7°28	24°17	26°50	19°18	16°16	2°19	8°59	2°25	2°51	13°30	n.a.	W10
T 11	10 32 54	6° 3'57	18°40	24° 4	8°43	24°46	26°47	19°24	16°19	2°19	9° 1	2°16	2°47	13°37	n.a.	T 11
F 12	10 36 51	7° 2'25	0♏28	25°39	9°58	25°16	26°44	19°30	16°21	2°20	9° 2	2°10	2°44	13°43	n.a.	F 12
S 13	10 40 47	8° 0'55	12°18	27°14	11°13	25°46	26°41	19°36	16°24	2°20	9° 4	2° 7	2°41	13°50	n.a.	S 13
S 14	10 44 44	8°59'28	24°14	28°47	12°28	26°16	26°38	19°42	16°27	2°21	9° 5	2° 5	2°38	13°57	n.a.	S 14
M15	10 48 40	9°58'03	6♐21	0♈19	13°43	26°47	26°35	19°48	16°29	2°21	9° 6	2° 5	2°35	14° 3	n.a.	M15
T 16	10 52 37	10°56'41	18°44	1°50	14°58	27°17	26°31	19°54	16°32	2°22	9° 8	2° 5	2°32	14°10	n.a.	T 16
W17	10 56 34	11°55'21	1♑30	3°20	16°13	27°49	26°28	19°59	16°34	2°23	9° 9	2° 4	2°28	14°17	n.a.	W17
T 18	11 0 30	12°54'04	14°41	4°48	17°28	28°20	26°24	20° 5	16°36	2°24	9°11	2° 1	2°25	14°23	n.a.	T 18
F 19	11 4 27	13°52'50	28°21	6°15	18°44	28°52	26°20	20°11	16°39	2°24	9°12	1°55	2°22	14°30	n.a.	F 19
S 20	11 8 23	14°51'38	12♒31	7°41	19°59	29°24	26°16	20°16	16°41	2°25	9°13	1°46	2°19	14°37	n.a.	S 20
S 21	11 12 20	15°50'28	27° 8	9° 5	21°14	29°56	26°11	20°22	16°43	2°26	9°15	1°36	2°16	14°44	n.a.	S 21
M22	11 16 16	16°49'21	12♓ 5	10°29	22°29	0♋29	26° 6	20°27	16°45	2°27	9°16	1°25	2°13	14°50	n.a.	M22
T 23	11 20 13	17°48'17	27°14	11°50	23°44	1° 2	26° 2	20°32	16°48	2°28	9°17	1°15	2° 9	14°57	n.a.	T 23
W24	11 24 10	18°47'14	12♈24	13°11	25° 0	1°35	25°57	20°38	16°50	2°28	9°19	1° 6	2° 6	15° 4	n.a.	W24
T 25	11 28 6	19°46'14	27°24	14°30	26°15	2° 8	25°52	20°43	16°52	2°29	9°20	1° 0	2° 3	15°10	n.a.	T 25
F 26	11 32 3	20°45'17	12♉ 8	15°47	27°30	2°42	25°46	20°48	16°54	2°30	9°21	0°56	2° 0	15°17	n.a.	F 26
S 27	11 35 59	21°44'21	26°30	17° 3	28°45	3°16	25°41	20°53	16°56	2°31	9°22	0°D55	1°57	15°24	n.a.	S 27
S 28	11 39 56	22°43'27	10♊27	18°17	0♈ 1	3°50	25°35	20°58	16°58	2°32	9°24	0°55	1°53	15°30	n.a.	S 28
M29	11 43 52	23°42'36	24° 2	19°29	1°16	4°24	25°30	21° 3	17° 0	2°33	9°25	0°R56	1°50	15°37	n.a.	M29
T 30	11 47 49	24°41'47	7♋15	20°39	2°31	4°58	25°24	21° 7	17° 1	2°35	9°26	0°55	1°47	15°44	n.a.	T 30
W31	11 51 46	25♓41'00	20♋10	21♈48	3♈46	5♋33	25♎18	21♑12	17♑ 3	2♊36	9♒27	0♐52	1♐44	15♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 6	22n17	0s53	7s28	1n54	13s20	0s11	24n44	0n57	11s54	1s15	25s19	2s29	24s17	1s 6	23n34	2n23	20s 6	1s33	21s33	21s27	8s44		n.a.
T 2	12 46	22 8	2 0	6 46	1 55	12 51	0 9	24 43	0 54	11 54	1 15	25 19	2 29	24 17	1 6	23 34	2 23	20 6	1 33	21 33	21 27	8 46		n.a.
W 3	12 25	20 46	3 0	6 4	1 55	12 22	0 6	24 42	0 51	11 54	1 16	25 18	2 29	24 16	1 6	23 34	2 23	20 5	1 33	21 32	21 26	8 49		n.a.
T 4	12 4	18 21	3 49	5 23	1 55	11 53	0 4	24 40	0 48	11 54	1 16	25 17	2 30	24 16	1 6	23 34	2 23	20 5	1 33	21 31	21 25	8 51		n.a.
F 5	11 43	15 6	4 26	4 42	1 55	11 24	0 2	24 39	0 45	11 53	1 16	25 16	2 30	24 16	1 6	23 34	2 23	20 5	1 33	21 29	21 25	8 53		n.a.
S 6	11 22	11 13	4 50	4 2	1 54	10 54	0n 1	24 38	0 41	11 53	1 17	25 15	2 30	24 15	1 6	23 34	2 22	20 4	1 33	21 27	21 24	8 55		n.a.
S 7	11 1	6 55	5 0	3 23	1 52	10 24	0 3	24 36	0 38	11 53	1 17	25 15	2 30	24 15	1 6	23 34	2 22	20 4	1 33	21 24	21 23	8 57		n.a.
M 8	10 39	2 24	4 56	2 44	1 51	9 54	0 5	24 35	0 35	11 52	1 18	25 14	2 30	24 15	1 6	23 34	2 22	20 3	1 33	21 21	21 23	8 59		n.a.
T 9	10 17	2s 9	4 38	2 6	1 48	9 23	0 7	24 33	0 32	11 52	1 18	25 13	2 30	24 15	1 7	23 34	2 22	20 3	1 33	21 19	21 22	9 2		n.a.
W10	9 55	6 34	4 8	1 28	1 46	8 53	0 10	24 32	0 30	11 51	1 18	25 12	2 31	24 14	1 7	23 34	2 22	20 2	1 33	21 16	21 22	9 4		n.a.
T 11	9 33	10 43	3 28	0 52	1 43	8 22	0 12	24 30	0 27	11 51	1 19	25 12	2 31	24 14	1 7	23 34	2 22	20 2	1 33	21 14	21 21	9 6		n.a.
F 12	9 11	14 27	2 39	0 16	1 40	7 50	0 14	24 28	0 24	11 50	1 19	25 11	2 31	24 14	1 7	23 34	2 22	20 1	1 33	21 13	21 20	9 8		n.a.
S 13	8 49	17 37	1 43	0n20	1 36	7 19	0 17	24 27	0 21	11 49	1 19	25 10	2 31	24 13	1 7	23 34	2 22	20 1	1 33	21 13	21 20	9 10		n.a.
S 14	8 26	20 4	0 42	0 54	1 32	6 48	0 19	24 25	0 18	11 49	1 20	25 10	2 31	24 13	1 7	23 34	2 22	20 1	1 33	21 12	21 19	9 12		n.a.
M15	8 3	21 39	0n23	1 28	1 28	6 16	0 21	24 23	0 16	11 48	1 20	25 9	2 31	24 13	1 7	23 34	2 22	20 0	1 33	21 12	21 18	9 15		n.a.
T 16	7 41	22 13	1 27	2 1	1 23	5 44	0 24	24 21	0 13	11 47	1 21	25 8	2 32	24 13	1 7	23 34	2 22	20 0	1 32	21 12	21 18	9 17		n.a.
W17	7 18	21 40	2 29	2 33	1 18	5 12	0 26	24 19	0 10	11 46	1 21	25 7	2 32	24 12	1 7	23 35	2 22	19 59	1 32	21 12	21 17	9 19		n.a.
T 18	6 55	19 55	3 26	3 4	1 13	4 40	0 28	24 17	0 8	11 45	1 21	25 7	2 32	24 12	1 7	23 35	2 22	19 59	1 32	21 11	21 16	9 21		n.a.
F 19	6 31	17 0	4 12	3 34	1 7	4 8	0 30	24 15	0 5	11 43	1 22	25 6	2 32	24 12	1 7	23 35	2 22	19 58	1 32	21 10	21 16	9 23		n.a.
S 20	6 8	13 0	4 45	4 4	1 1	3 35	0 32	24 13	0 3	11 42	1 22	25 5	2 32	24 12	1 7	23 35	2 21	19 58	1 32	21 8	21 15	9 25		n.a.
S 21	5 45	8 8	5 1	4 33	0 55	3 3	0 35	24 10	0 1	11 41	1 22	25 5	2 33	24 11	1 7	23 35	2 21	19 58	1 32	21 6	21 14	9 27		n.a.
M22	5 21	2 41	4 57	5 0	0 48	2 30	0 37	24 8	0s 2	11 39	1 23	25 4	2 33	24 11	1 7	23 35	2 21	19 57	1 32	21 4	21 14	9 30		n.a.
T 23	4 57	3n 0	4 32	5 27	0 42	1 58	0 39	24 5	0 4	11 38	1 23	25 3	2 33	24 11	1 7	23 35	2 21	19 57	1 32	21 2	21 13	9 32		n.a.
W24	4 34	8 31	3 48	5 53	0 35	1 25	0 41	24 3	0 7	11 36	1 24	25 3	2 33	24 11	1 7	23 35	2 21	19 56	1 32	21 0	21 13	9 34		n.a.
T 25	4 10	13 28	2 48	6 18	0 27	0 53	0 43	24 0	0 9	11 35	1 24	25 2	2 33	24 10	1 7	23 35	2 21	19 56	1 32	20 59	21 12	9 36		n.a.
F 26	3 46	17 29	1 38	6 42	0 20	0 20	0 45	23 57	0 11	11 33	1 24	25 2	2 34	24 10	1 7	23 36	2 21	19 56	1 32	20 58	21 11	9 38		n.a.
S 27	3 22	20 20	0 24	7 4	0 12	0n12	0 47	23 54	0 13	11 31	1 25	25 1	2 34	24 10	1 7	23 36	2 21	19 55	1 32	20 58	21 11	9 40		n.a.
S 28	2 58	21 51	0s51	7 26	0 4	0 45	0 49	23 51	0 15	11 30	1 25	25 1	2 34	24 10	1 7	23 36	2 21	19 55	1 32	20 58	21 10	9 42		n.a.
M29	2 34	22 2	2 0	7 47	0s 4	1 18	0 51	23 48	0 17	11 28	1 25	25 0	2 34	24 10	1 7	23 36	2 21	19 55	1 32	20 58	21 9	9 44		n.a.
T 30	2 10	20 57	3 1	8 6	0 13	1 50	0 53	23 44	0 20	11 26	1 26	24 59	2 35	24 9	1 8	23 36	2 21	19 54	1 32	20 58	21 9	9 46		n.a.
W31	1s46	18n47	3s51	8n25	0s21	2n23	0n55	23n41	0s22	11s24	1s26	24s59	2s35	24s 9	1s 8	23n36	2n21	19s54	1s32	20s57	21s 8	9s49		n.a.

Julian Day Number = -1894431.5, Delta T = 123h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'12, Lahiri = -139°13'12 Julian Calendar 1 May 9900 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 42	26♓40'14	2♌49	22♈54	5♈ 2	6♋ 8	25°R11	21♑17	17♑ 5	2♊37	9♒28	0°R47	1♐41	15♎57	n.a.	T 1
F 2	11 59 39	27°39'31	15°16	23°58	6°17	6°43	25♎ 5	21°21	17° 7	2°38	9°29	0♐39	1°38	16° 4	n.a.	F 2
S 3	12 3 35	28°38'51	27°33	25° 0	7°32	7°18	24°59	21°26	17° 8	2°39	9°31	0°29	1°34	16°10	n.a.	S 3
S 4	12 7 32	29°38'12	9♍41	25°59	8°48	7°54	24°52	21°30	17°10	2°40	9°32	0°18	1°31	16°17	n.a.	S 4
M 5	12 11 28	0♈37'36	21°43	26°55	10° 3	8°29	24°45	21°34	17°12	2°42	9°33	0° 6	1°28	16°24	n.a.	M 5
T 6	12 15 25	1°37'02	3♎39	27°48	11°18	9° 5	24°38	21°39	17°13	2°43	9°34	29♏55	1°25	16°31	n.a.	T 6
W 7	12 19 21	2°36'31	15°30	28°38	12°34	9°41	24°32	21°43	17°15	2°44	9°35	29°45	1°22	16°37	n.a.	W 7
T 8	12 23 18	3°36'02	27°20	29°25	13°49	10°17	24°24	21°47	17°16	2°46	9°36	29°38	1°18	16°44	n.a.	T 8
F 9	12 27 14	4°35'36	9♏ 8	0♉ 8	15° 4	10°54	24°17	21°51	17°17	2°47	9°37	29°33	1°15	16°51	n.a.	F 9
S 10	12 31 11	5°35'12	20°59	0°46	16°20	11°30	24°10	21°54	17°19	2°48	9°38	29°31	1°12	16°57	n.a.	S 10
S 11	12 35 7	6°34'50	2♐57	1°20	17°35	12° 7	24° 3	21°58	17°20	2°50	9°39	29°D31	1° 9	17° 4	n.a.	S 11
M12	12 39 4	7°34'32	15° 4	1°49	18°50	12°44	23°55	22° 2	17°21	2°51	9°40	29°32	1° 6	17°11	n.a.	M12
T 13	12 43 0	8°34'16	27°26	2°13	20° 6	13°21	23°48	22° 5	17°22	2°53	9°41	29°33	1° 3	17°17	n.a.	T 13
W14	12 46 57	9°34'03	10♑ 7	2°31	21°21	13°58	23°40	22° 9	17°24	2°54	9°42	29°R33	0°59	17°24	n.a.	W14
T 15	12 50 53	10°33'52	23°12	2°43	22°36	14°35	23°32	22°12	17°25	2°56	9°43	29°32	0°56	17°31	n.a.	T 15
F 16	12 54 50	11°33'44	6♒45	2°R48	23°52	15°12	23°25	22°16	17°26	2°57	9°43	29°30	0°53	17°37	n.a.	F 16
S 17	12 58 46	12°33'38	20°48	2°46	25° 7	15°50	23°17	22°19	17°27	2°59	9°44	29°25	0°50	17°44	n.a.	S 17
S 18	13 2 43	13°33'35	5♓18	2°37	26°22	16°27	23° 9	22°22	17°28	3° 1	9°45	29°19	0°47	17°51	n.a.	S 18
M19	13 6 39	14°33'35	20°13	2°20	27°38	17° 5	23° 1	22°25	17°28	3° 2	9°46	29°12	0°44	17°57	n.a.	M19
T 20	13 10 36	15°33'37	5♈24	1°54	28°53	17°43	22°53	22°28	17°29	3° 4	9°47	29° 5	0°40	18° 4	n.a.	T 20
W21	13 14 32	16°33'41	20°42	1°20	0♉ 8	18°21	22°45	22°30	17°30	3° 6	9°47	28°59	0°37	18°11	n.a.	W21
T 22	13 18 29	17°33'48	5♉55	0°38	1°24	18°59	22°37	22°33	17°31	3° 7	9°48	28°55	0°34	18°17	n.a.	T 22
F 23	13 22 25	18°33'56	20°54	29♈48	2°39	19°37	22°29	22°36	17°31	3° 9	9°49	28°53	0°31	18°24	n.a.	F 23
S 24	13 26 22	19°34'07	5♊31	28°50	3°54	20°16	22°21	22°38	17°32	3°11	9°50	28°D53	0°28	18°31	n.a.	S 24
S 25	13 30 18	20°34'20	19°42	27°46	5°10	20°54	22°13	22°40	17°33	3°13	9°50	28°54	0°24	18°38	n.a.	S 25
M26	13 34 15	21°34'35	3♋26	26°37	6°25	21°33	22° 4	22°43	17°33	3°14	9°51	28°56	0°21	18°44	n.a.	M26
T 27	13 38 11	22°34'52	16°44	25°24	7°40	22°12	21°56	22°45	17°33	3°16	9°52	28°R57	0°18	18°51	n.a.	T 27
W28	13 42 8	23°35'10	29°39	24° 9	8°56	22°50	21°48	22°47	17°34	3°18	9°52	28°57	0°15	18°58	n.a.	W28
T 29	13 46 4	24°35'31	12♌15	22°55	10°11	23°29	21°40	22°49	17°34	3°20	9°53	28°55	0°12	19° 4	n.a.	T 29
F 30	13 50 1	25♈35'53	24♌35	21♈43	11♉26	24♋ 8	21♎32	22♑51	17♑34	3♊22	9♒53	28♏52	0♐ 9	19♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	15n46	4s29	8n42	0s30	2n55	0n57	23n37	0s24	11s22	1s26	24s58	2s35	24s 9	1s 8	23n36	2n21	19s54	1s32	20s56	21s 7	9s51		n.a.
F 2	0 57	12 5	4 53	8 58	0 39	3 27	0 58	23 34	0 26	11 20	1 27	24 58	2 35	24 9	1 8	23 37	2 21	19 53	1 32	20 54	21 7	9 53		n.a.
S 3	0 33	7 57	5 3	9 13	0 48	4 0	1 0	23 30	0 27	11 18	1 27	24 57	2 36	24 9	1 8	23 37	2 21	19 53	1 32	20 52	21 6	9 55		n.a.
S 4	0 9	3 34	5 0	9 26	0 58	4 32	1 2	23 26	0 29	11 16	1 27	24 57	2 36	24 9	1 8	23 37	2 20	19 52	1 32	20 50	21 5	9 57		n.a.
M 5	0n15	0s56	4 43	9 38	1 7	5 4	1 3	23 22	0 31	11 13	1 28	24 56	2 36	24 8	1 8	23 37	2 20	19 52	1 32	20 47	21 5	9 59		n.a.
T 6	0 40	5 21	4 14	9 49	1 17	5 36	1 5	23 17	0 33	11 11	1 28	24 56	2 36	24 8	1 8	23 37	2 20	19 52	1 32	20 45	21 4	10 1		n.a.
W 7	1 4	9 33	3 33	9 58	1 27	6 7	1 7	23 13	0 35	11 9	1 28	24 56	2 37	24 8	1 8	23 38	2 20	19 52	1 32	20 43	21 3	10 3		n.a.
T 8	1 28	13 22	2 44	10 6	1 36	6 39	1 8	23 8	0 37	11 6	1 29	24 55	2 37	24 8	1 8	23 38	2 20	19 51	1 32	20 41	21 3	10 5		n.a.
F 9	1 53	16 40	1 47	10 12	1 46	7 10	1 10	23 4	0 38	11 4	1 29	24 55	2 37	24 8	1 8	23 38	2 20	19 51	1 32	20 40	21 2	10 7		n.a.
S 10	2 17	19 17	0 46	10 17	1 56	7 42	1 11	22 59	0 40	11 1	1 29	24 54	2 37	24 8	1 8	23 38	2 20	19 51	1 32	20 39	21 1	10 9		n.a.
S 11	2 41	21 5	0n19	10 20	2 6	8 13	1 12	22 54	0 42	10 59	1 29	24 54	2 38	24 8	1 8	23 39	2 20	19 50	1 32	20 39	21 1	10 11		n.a.
M12	3 6	21 55	1 23	10 21	2 15	8 44	1 14	22 49	0 43	10 56	1 30	24 54	2 38	24 8	1 8	23 39	2 20	19 50	1 32	20 39	21 0	10 14		n.a.
T 13	3 30	21 43	2 25	10 21	2 25	9 14	1 15	22 44	0 45	10 53	1 30	24 53	2 38	24 7	1 8	23 39	2 20	19 50	1 32	20 40	20 59	10 16		n.a.
W14	3 54	20 25	3 21	10 19	2 34	9 44	1 16	22 38	0 47	10 51	1 30	24 53	2 38	24 7	1 8	23 39	2 20	19 49	1 31	20 40	20 59	10 18		n.a.
T 15	4 18	18 0	4 9	10 15	2 43	10 15	1 17	22 32	0 48	10 48	1 30	24 53	2 39	24 7	1 8	23 40	2 20	19 49	1 31	20 40	20 58	10 20		n.a.
F 16	4 42	14 33	4 45	10 9	2 51	10 44	1 19	22 27	0 50	10 45	1 31	24 52	2 39	24 7	1 8	23 40	2 20	19 49	1 31	20 39	20 57	10 22		n.a.
S 17	5 6	10 11	5 6	10 1	2 59	11 14	1 20	22 21	0 51	10 43	1 31	24 52	2 39	24 7	1 9	23 40	2 20	19 49	1 31	20 38	20 57	10 24		n.a.
S 18	5 30	5 6	5 7	9 51	3 6	11 43	1 21	22 15	0 53	10 40	1 31	24 52	2 39	24 7	1 9	23 40	2 20	19 48	1 31	20 37	20 56	10 26		n.a.
M19	5 54	0n25	4 49	9 39	3 12	12 12	1 21	22 9	0 54	10 37	1 31	24 52	2 40	24 7	1 9	23 41	2 20	19 48	1 31	20 35	20 55	10 28		n.a.
T 20	6 18	6 0	4 10	9 25	3 17	12 41	1 22	22 2	0 55	10 34	1 32	24 51	2 40	24 7	1 9	23 41	2 20	19 48	1 31	20 33	20 54	10 30		n.a.
W21	6 42	11 16	3 12	9 10	3 21	13 9	1 23	21 56	0 57	10 31	1 32	24 51	2 40	24 7	1 9	23 41	2 20	19 48	1 31	20 32	20 54	10 32		n.a.
T 22	7 6	15 48	2 2	8 53	3 23	13 37	1 24	21 49	0 58	10 28	1 32	24 51	2 41	24 7	1 9	23 42	2 20	19 47	1 31	20 31	20 53	10 34		n.a.
F 23	7 29	19 13	0 43	8 34	3 24	14 5	1 25	21 42	0 59	10 25	1 32	24 51	2 41	24 7	1 9	23 42	2 19	19 47	1 31	20 31	20 52	10 36		n.a.
S 24	7 53	21 17	0s36	8 14	3 23	14 32	1 25	21 35	1 1	10 22	1 32	24 51	2 41	24 7	1 9	23 42	2 19	19 47	1 31	20 31	20 52	10 38		n.a.
S 25	8 16	21 54	1 51	7 54	3 19	14 59	1 26	21 28	1 2	10 20	1 33	24 50	2 41	24 7	1 9	23 42	2 19	19 47	1 31	20 31	20 51	10 40		n.a.
M26	8 39	21 10	2 57	7 34	3 14	15 25	1 26	21 20	1 3	10 17	1 33	24 50	2 42	24 7	1 9	23 43	2 19	19 47	1 31	20 31	20 50	10 42		n.a.
T 27	9 2	19 15	3 52	7 14	3 6	15 51	1 27	21 13	1 4	10 14	1 33	24 50	2 42	24 7	1 9	23 43	2 19	19 46	1 31	20 32	20 50	10 44		n.a.
W28	9 25	16 24	4 33	6 55	2 56	16 16	1 27	21 5	1 6	10 11	1 33	24 50	2 42	24 7	1 9	23 43	2 19	19 46	1 31	20 32	20 49	10 46		n.a.
T 29	9 48	12 51	4 59	6 38	2 45	16 41	1 27	20 57	1 7	10 8	1 33	24 50	2 43	24 7	1 9	23 44	2 19	19 46	1 31	20 31	20 48	10 48		n.a.
F 30	10n11	8n50	5s12	6n23	2s31	17n 6	1n28	20n49	1s 8	10s 5	1s33	24s50	2s43	24s 7	1s 9	23n44	2n19	19s46	1s31	20s31	20s48	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1894400.5, Delta T = 123h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'08, Lahiri = -139°13'08 Julian Calendar 1 June 9900 BCE == Greg. Calendar 17 March 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 57	26♈36'17	6♍43	20°R36	12♉42	24♋47	21°R24	22♑52	17♑35	3♊24	9♒54	28°R48	0♐ 5	19♎18	n.a.	S 1
S 2	13 57 54	27°36'43	18°43	19♈36	13°57	25°27	21♎16	22°54	17°35	3°25	9°54	28♏42	0° 2	19°24	n.a.	S 2
M 3	14 1 50	28°37'10	0♎38	18°44	15°12	26° 6	21° 8	22°55	17°35	3°27	9°55	28°36	29♏59	19°31	n.a.	M 3
T 4	14 5 46	29°37'40	12°29	18° 2	16°28	26°45	21° 0	22°57	17°R35	3°29	9°55	28°31	29°56	19°38	n.a.	T 4
W 5	14 9 43	0♉38'12	24°19	17°31	17°43	27°25	20°52	22°58	17°35	3°31	9°56	28°26	29°53	19°44	n.a.	W 5
T 6	14 13 39	1°38'46	6♏ 9	17°11	18°58	28° 4	20°44	22°59	17°35	3°33	9°56	28°23	29°49	19°51	n.a.	T 6
F 7	14 17 36	2°39'21	18° 3	17°D 2	20°13	28°44	20°36	23° 0	17°35	3°35	9°57	28°21	29°46	19°58	n.a.	F 7
S 8	14 21 32	3°39'59	0♐ 0	17° 5	21°28	29°23	20°29	23° 1	17°35	3°37	9°57	28°D21	29°43	20° 4	n.a.	S 8
S 9	14 25 29	4°40'39	12° 5	17°19	22°44	0♌ 3	20°21	23° 2	17°34	3°39	9°57	28°21	29°40	20°11	n.a.	S 9
M10	14 29 25	5°41'21	24°20	17°44	23°59	0°43	20°13	23° 3	17°34	3°41	9°58	28°23	29°37	20°18	n.a.	M10
T 11	14 33 22	6°42'05	6♑47	18°18	25°14	1°23	20° 6	23° 3	17°34	3°43	9°58	28°25	29°34	20°24	n.a.	T 11
W12	14 37 18	7°42'51	19°30	19° 0	26°29	2° 3	19°59	23° 4	17°33	3°46	9°58	28°26	29°30	20°31	n.a.	W12
T 13	14 41 15	8°43'39	2♒33	19°51	27°44	2°43	19°51	23° 4	17°33	3°48	9°58	28°27	29°27	20°38	n.a.	T 13
F 14	14 45 11	9°44'29	15°59	20°48	29° 0	3°23	19°44	23° 4	17°32	3°50	9°59	28°R27	29°24	20°44	n.a.	F 14
S 15	14 49 8	10°45'21	29°49	21°52	0♊15	4° 3	19°37	23° 5	17°32	3°52	9°59	28°26	29°21	20°51	n.a.	S 15
S 16	14 53 4	11°46'15	14♓ 4	23° 1	1°30	4°43	19°30	23°R 5	17°31	3°54	9°59	28°24	29°18	20°58	n.a.	S 16
M17	14 57 0	12°47'12	28°41	24°15	2°45	5°23	19°23	23° 5	17°31	3°56	9°59	28°22	29°15	21° 4	n.a.	M17
T 18	15 0 57	13°48'09	13♈37	25°32	4° 0	6° 3	19°16	23° 4	17°30	3°58	9°59	28°20	29°11	21°11	n.a.	T 18
W19	15 4 53	14°49'09	28°43	26°54	5°15	6°44	19°10	23° 4	17°29	4° 0	9°59	28°19	29° 8	21°18	n.a.	W19
T 20	15 8 50	15°50'11	13♉51	28°17	6°30	7°24	19° 3	23° 4	17°28	4° 3	9°59	28°18	29° 5	21°25	n.a.	T 20
F 21	15 12 46	16°51'14	28°51	29°44	7°45	8° 5	18°57	23° 3	17°28	4° 5	9°59	28°D17	29° 2	21°31	n.a.	F 21
S 22	15 16 43	17°52'19	13♊35	1♉12	9° 0	8°45	18°51	23° 2	17°27	4° 7	9°R59	28°18	28°59	21°38	n.a.	S 22
S 23	15 20 39	18°53'25	27°56	2°42	10°15	9°26	18°44	23° 2	17°26	4° 9	9°59	28°19	28°55	21°45	n.a.	S 23
M24	15 24 36	19°54'32	11♋51	4°14	11°30	10° 6	18°39	23° 1	17°25	4°11	9°59	28°19	28°52	21°51	n.a.	M24
T 25	15 28 32	20°55'40	25°19	5°46	12°45	10°47	18°33	23° 0	17°24	4°14	9°59	28°20	28°49	21°58	n.a.	T 25
W26	15 32 29	21°56'50	8♌22	7°19	14° 0	11°28	18°27	22°59	17°23	4°16	9°59	28°21	28°46	22° 5	n.a.	W26
T 27	15 36 25	22°58'00	21° 2	8°53	15°15	12° 8	18°22	22°57	17°21	4°18	9°59	28°R21	28°43	22°11	n.a.	T 27
F 28	15 40 22	23°59'12	3♍22	10°28	16°30	12°49	18°16	22°56	17°20	4°20	9°59	28°21	28°40	22°18	n.a.	F 28
S 29	15 44 18	25° 0'24	15°29	12° 3	17°45	13°30	18°11	22°55	17°19	4°22	9°59	28°21	28°36	22°25	n.a.	S 29
S 30	15 48 15	26° 1'38	27°26	13°38	19° 0	14°11	18° 6	22°53	17°18	4°25	9°59	28°20	28°33	22°31	n.a.	S 30
M31	15 52 11	27♉ 2'52	9♎16	15♉14	20♊15	14♌51	18♎ 2	22♑52	17♑16	4♊27	9♒58	28♏20	28♏30	22♎38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	4n32	5s 9	6n12	2s16	17n30	1n28	20n41	1s 9	10s 2	1s34	24s50	2s43	24s 7	1s 9	23n44	2n19	19s46	1s31	20s30	20s47	10s52		n.a.
S 2	10 56	0 6	4 54	6 4	1 59	17 54	1 28	20 33	1 10	9 59	1 34	24 50	2 43	24 7	1 9	23 45	2 19	19 45	1 31	20 28	20 46	10 54		n.a.
M 3	11 18	4s18	4 25	5 59	1 42	18 17	1 28	20 24	1 11	9 56	1 34	24 50	2 44	24 7	1 10	23 45	2 19	19 45	1 31	20 27	20 46	10 56		n.a.
T 4	11 40	8 31	3 46	6 0	1 24	18 40	1 28	20 16	1 12	9 53	1 34	24 50	2 44	24 7	1 10	23 45	2 19	19 45	1 31	20 26	20 45	10 58		n.a.
W 5	12 2	12 25	2 56	6 4	1 6	19 2	1 28	20 7	1 13	9 50	1 34	24 50	2 44	24 7	1 10	23 46	2 19	19 45	1 31	20 25	20 44	11 0		n.a.
T 6	12 24	15 50	1 59	6 12	0 48	19 23	1 28	19 58	1 14	9 47	1 34	24 50	2 45	24 7	1 10	23 46	2 19	19 45	1 31	20 24	20 43	11 2		n.a.
F 7	12 45	18 37	0 57	6 25	0 31	19 44	1 27	19 49	1 15	9 44	1 34	24 50	2 45	24 7	1 10	23 47	2 19	19 45	1 31	20 24	20 43	11 4		n.a.
S 8	13 7	20 37	0n 9	6 42	0 14	20 4	1 27	19 39	1 16	9 41	1 34	24 51	2 45	24 7	1 10	23 47	2 19	19 45	1 31	20 23	20 42	11 6		n.a.
S 9	13 28	21 41	1 15	7 2	0n 2	20 24	1 27	19 30	1 17	9 38	1 34	24 51	2 45	24 7	1 10	23 47	2 19	19 44	1 31	20 24	20 41	11 8		n.a.
M10	13 49	21 44	2 19	7 25	0 17	20 43	1 26	19 20	1 18	9 35	1 34	24 51	2 46	24 7	1 10	23 48	2 19	19 44	1 31	20 24	20 41	11 10		n.a.
T 11	14 9	20 42	3 17	7 51	0 31	21 2	1 26	19 11	1 19	9 32	1 35	24 51	2 46	24 8	1 10	23 48	2 19	19 44	1 31	20 24	20 40	11 12		n.a.
W12	14 30	18 38	4 7	8 20	0 43	21 20	1 25	19 1	1 20	9 29	1 35	24 51	2 46	24 8	1 10	23 48	2 19	19 44	1 31	20 25	20 39	11 14		n.a.
T 13	14 50	15 34	4 45	8 50	0 55	21 37	1 25	18 51	1 20	9 27	1 35	24 51	2 47	24 8	1 10	23 49	2 19	19 44	1 31	20 25	20 38	11 16		n.a.
F 14	15 10	11 37	5 9	9 22	1 6	21 54	1 24	18 40	1 21	9 24	1 35	24 52	2 47	24 8	1 10	23 49	2 19	19 44	1 31	20 25	20 38	11 18		n.a.
S 15	15 30	6 57	5 17	9 55	1 15	22 10	1 23	18 30	1 22	9 21	1 35	24 52	2 47	24 8	1 10	23 50	2 19	19 44	1 31	20 25	20 37	11 20		n.a.
S 16	15 49	1 47	5 5	10 30	1 23	22 26	1 22	18 19	1 23	9 18	1 35	24 52	2 47	24 8	1 10	23 50	2 19	19 44	1 31	20 24	20 36	11 22		n.a.
M17	16 8	3n37	4 34	11 5	1 31	22 40	1 22	18 9	1 24	9 16	1 35	24 52	2 48	24 8	1 10	23 50	2 19	19 44	1 31	20 24	20 36	11 24		n.a.
T 18	16 27	8 56	3 43	11 40	1 37	22 54	1 21	17 58	1 24	9 13	1 35	24 53	2 48	24 8	1 10	23 51	2 19	19 44	1 31	20 23	20 35	11 26		n.a.
W19	16 46	13 46	2 37	12 15	1 43	23 8	1 20	17 47	1 25	9 11	1 35	24 53	2 48	24 9	1 10	23 51	2 19	19 44	1 31	20 23	20 34	11 28		n.a.
T 20	17 4	17 44	1 19	12 51	1 47	23 20	1 19	17 36	1 26	9 8	1 35	24 53	2 49	24 9	1 11	23 52	2 19	19 44	1 31	20 23	20 34	11 30		n.a.
F 21	17 22	20 27	0s 3	13 26	1 51	23 32	1 17	17 25	1 26	9 5	1 35	24 54	2 49	24 9	1 11	23 52	2 19	19 44	1 31	20 23	20 33	11 32		n.a.
S 22	17 40	21 44	1 24	14 1	1 54	23 43	1 16	17 13	1 27	9 3	1 35	24 54	2 49	24 9	1 11	23 52	2 19	19 44	1 31	20 23	20 32	11 34		n.a.
S 23	17 57	21 31	2 38	14 36	1 56	23 54	1 15	17 2	1 28	9 1	1 35	24 55	2 49	24 9	1 11	23 53	2 19	19 44	1 30	20 23	20 31	11 36		n.a.
M24	18 15	19 58	3 39	15 9	1 58	24 3	1 14	16 50	1 28	8 58	1 35	24 55	2 50	24 9	1 11	23 53	2 19	19 44	1 30	20 23	20 31	11 38		n.a.
T 25	18 31	17 21	4 27	15 43	1 59	24 12	1 12	16 38	1 29	8 56	1 35	24 56	2 50	24 10	1 11	23 54	2 19	19 44	1 30	20 23	20 30	11 40		n.a.
W26	18 48	13 55	4 59	16 15	2 0	24 20	1 11	16 26	1 29	8 54	1 35	24 56	2 50	24 10	1 11	23 54	2 19	19 44	1 30	20 23	20 29	11 41		n.a.
T 27	19 4	9 57	5 16	16 46	2 0	24 28	1 9	16 14	1 30	8 52	1 35	24 56	2 51	24 10	1 11	23 55	2 19	19 44	1 30	20 24	20 28	11 43		n.a.
F 28	19 20	5 40	5 17	17 17	1 59	24 35	1 8	16 2	1 31	8 49	1 35	24 57	2 51	24 10	1 11	23 55	2 19	19 44	1 30	20 23	20 28	11 45		n.a.
S 29	19 35	1 14	5 4	17 47	1 58	24 40	1 6	15 49	1 31	8 47	1 35	24 57	2 51	24 11	1 11	23 55	2 19	19 44	1 30	20 23	20 27	11 47		n.a.
S 30	19 50	3s11	4 38	18 16	1 57	24 46	1 4	15 37	1 32	8 45	1 35	24 58	2 51	24 11	1 11	23 56	2 19	19 44	1 30	20 23	20 26	11 49		n.a.
M31	20n 5	7s27	4s 1	18n43	1n55	24n50	1n 3	15n24	1s32	8s43	1s34	24s59	2s52	24s11	1s11	23n56	2n19	19s44	1s30	20s23	20s26	11s51		n.a.

Julian Day Number = -1894370.5, Delta T = 123h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'04, Lahiri = -139°13'04 Julian Calendar 1 July 9900 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 7	28♉ 4'07	21♎ 5	16♉49	21♊29	15♌32	17°R57	22°R50	17°R15	4♊29	9°R58	28°D20	28♏27	22♎45	n.a.	T 1
W 2	16 0 4	29° 5'23	2♏55	18°25	22°44	16°13	17♎53	22♑48	17♑13	4°31	9♒58	28♏20	28°24	22°51	n.a.	W 2
T 3	16 4 0	0♊ 6'41	14°50	20° 1	23°59	16°54	17°48	22°46	17°12	4°34	9°57	28°20	28°21	22°58	n.a.	T 3
F 4	16 7 57	1° 7'59	26°51	21°37	25°14	17°35	17°44	22°44	17°10	4°36	9°57	28°R20	28°17	23° 5	n.a.	F 4
S 5	16 11 53	2° 9'18	9♐ 0	23°12	26°28	18°16	17°40	22°42	17° 9	4°38	9°57	28°20	28°14	23°11	n.a.	S 5
S 6	16 15 50	3°10'38	21°20	24°48	27°43	18°57	17°37	22°40	17° 7	4°41	9°56	28°20	28°11	23°18	n.a.	S 6
M 7	16 19 46	4°12'00	3♑50	26°24	28°58	19°38	17°33	22°37	17° 6	4°43	9°56	28°19	28° 8	23°25	n.a.	M 7
T 8	16 23 43	5°13'22	16°33	27°59	0♋12	20°19	17°30	22°35	17° 4	4°45	9°56	28°18	28° 5	23°31	n.a.	T 8
W 9	16 27 39	6°14'45	29°29	29°35	1°27	21° 0	17°27	22°32	17° 2	4°47	9°55	28°17	28° 1	23°38	n.a.	W 9
T 10	16 31 36	7°16'09	12♒41	1♊10	2°41	21°41	17°24	22°29	17° 0	4°50	9°55	28°16	27°58	23°45	n.a.	T 10
F 11	16 35 32	8°17'34	26° 8	2°45	3°56	22°23	17°21	22°27	16°58	4°52	9°54	28°16	27°55	23°51	n.a.	F 11
S 12	16 39 29	9°19'01	9♓52	4°20	5°10	23° 4	17°19	22°24	16°57	4°54	9°54	28°D15	27°52	23°58	n.a.	S 12
S 13	16 43 25	10°20'28	23°53	5°56	6°25	23°45	17°16	22°21	16°55	4°56	9°53	28°16	27°49	24° 5	n.a.	S 13
M14	16 47 22	11°21'56	8♈10	7°31	7°39	24°26	17°14	22°18	16°53	4°59	9°53	28°16	27°46	24°11	n.a.	M14
T 15	16 51 18	12°23'24	22°40	9° 6	8°54	25° 7	17°12	22°15	16°51	5° 1	9°52	28°18	27°42	24°18	n.a.	T 15
W16	16 55 15	13°24'54	7♉21	10°40	10° 8	25°49	17°11	22°11	16°49	5° 3	9°51	28°19	27°39	24°25	n.a.	W16
T 17	16 59 11	14°26'24	22° 6	12°15	11°23	26°30	17° 9	22° 8	16°47	5° 5	9°51	28°R19	27°36	24°31	n.a.	T 17
F 18	17 3 8	15°27'55	6♊49	13°50	12°37	27°11	17° 8	22° 5	16°45	5° 8	9°50	28°19	27°33	24°38	n.a.	F 18
S 19	17 7 5	16°29'27	21°23	15°25	13°51	27°52	17° 7	22° 1	16°43	5°10	9°50	28°18	27°30	24°45	n.a.	S 19
S 20	17 11 1	17°30'58	5♋41	17° 0	15° 5	28°34	17° 6	21°58	16°40	5°12	9°49	28°16	27°27	24°51	n.a.	S 20
M21	17 14 58	18°32'30	19°39	18°35	16°20	29°15	17° 5	21°54	16°38	5°14	9°48	28°13	27°23	24°58	n.a.	M21
T 22	17 18 54	19°34'02	3♌12	20°10	17°34	29°56	17° 5	21°50	16°36	5°17	9°47	28°10	27°20	25° 5	n.a.	T 22
W23	17 22 51	20°35'34	16°21	21°45	18°48	0♍37	17° 5	21°47	16°34	5°19	9°47	28° 7	27°17	25°11	n.a.	W23
T 24	17 26 47	21°37'06	29° 7	23°20	20° 2	1°19	17°D 5	21°43	16°31	5°21	9°46	28° 4	27°14	25°18	n.a.	T 24
F 25	17 30 44	22°38'37	11♍32	24°55	21°16	2° 0	17° 5	21°39	16°29	5°23	9°45	28° 2	27°11	25°25	n.a.	F 25
S 26	17 34 40	23°40'09	23°40	26°30	22°30	2°41	17° 5	21°35	16°27	5°25	9°44	28°D 2	27° 7	25°31	n.a.	S 26
S 27	17 38 37	24°41'40	5♎37	28° 6	23°44	3°23	17° 6	21°31	16°25	5°28	9°43	28° 2	27° 4	25°38	n.a.	S 27
M28	17 42 33	25°43'10	17°28	29°41	24°58	4° 4	17° 7	21°26	16°22	5°30	9°43	28° 4	27° 1	25°45	n.a.	M28
T 29	17 46 30	26°44'41	29°16	1♋17	26°12	4°45	17° 8	21°22	16°20	5°32	9°42	28° 6	26°58	25°51	n.a.	T 29
W30	17 50 26	27°46'11	11♏ 7	2°52	27°26	5°27	17° 9	21°18	16°17	5°34	9°41	28° 8	26°55	25°58	n.a.	W30
T 31	17 54 23	28♊47'41	23♏ 6	4♋28	28♋40	6♍ 8	17♎10	21♑14	16♑15	5♊36	9♒40	28°R 9	26♏52	26♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	11s26	3s13	19n10	1n53	24n54	1n 1	15n11	1s33	8s42	1s34	24s59	2s52	24s11	1s11	23n57	2n19	19s44	1s30	20s23	20s25	11s53		n.a.
W 2	20 33	14 59	2 17	19 35	1 50	24 56	0 59	14 58	1 33	8 40	1 34	25 0	2 52	24 11	1 11	23 57	2 19	19 44	1 30	20 23	20 24	11 55		n.a.
T 3	20 47	17 57	1 14	20 0	1 47	24 58	0 57	14 45	1 34	8 38	1 34	25 0	2 52	24 12	1 11	23 58	2 19	19 44	1 30	20 23	20 23	11 57		n.a.
F 4	21 0	20 11	0 8	20 23	1 44	25 0	0 55	14 32	1 34	8 36	1 34	25 1	2 53	24 12	1 11	23 58	2 19	19 44	1 30	20 23	20 23	11 59		n.a.
S 5	21 13	21 30	0n59	20 45	1 41	25 0	0 53	14 19	1 34	8 35	1 34	25 2	2 53	24 12	1 11	23 58	2 19	19 44	1 30	20 23	20 22	12 1		n.a.
S 6	21 25	21 48	2 5	21 6	1 37	25 0	0 51	14 6	1 35	8 33	1 34	25 2	2 53	24 12	1 11	23 59	2 19	19 44	1 30	20 23	20 21	12 2		n.a.
M 7	21 37	21 1	3 5	21 26	1 33	24 59	0 49	13 52	1 35	8 32	1 34	25 3	2 53	24 13	1 11	23 59	2 19	19 44	1 30	20 23	20 20	12 4		n.a.
T 8	21 49	19 11	3 57	21 45	1 29	24 57	0 47	13 39	1 36	8 30	1 34	25 3	2 54	24 13	1 11	24 0	2 19	19 44	1 30	20 23	20 20	12 6		n.a.
W 9	22 0	16 20	4 39	22 3	1 25	24 54	0 45	13 25	1 36	8 29	1 34	25 4	2 54	24 13	1 11	24 0	2 19	19 44	1 30	20 23	20 19	12 8		n.a.
T 10	22 10	12 38	5 6	22 19	1 20	24 51	0 43	13 11	1 36	8 28	1 34	25 5	2 54	24 14	1 12	24 1	2 19	19 44	1 30	20 22	20 18	12 10		n.a.
F 11	22 21	8 13	5 17	22 34	1 15	24 46	0 40	12 57	1 37	8 27	1 33	25 6	2 54	24 14	1 12	24 1	2 19	19 44	1 30	20 22	20 18	12 12		n.a.
S 12	22 30	3 19	5 11	22 48	1 10	24 41	0 38	12 43	1 37	8 26	1 33	25 6	2 55	24 14	1 12	24 2	2 19	19 45	1 30	20 22	20 17	12 14		n.a.
S 13	22 40	1n52	4 47	23 1	1 5	24 36	0 36	12 29	1 37	8 25	1 33	25 7	2 55	24 14	1 12	24 2	2 19	19 45	1 30	20 22	20 16	12 16		n.a.
M14	22 49	7 3	4 4	23 12	1 0	24 29	0 33	12 15	1 38	8 24	1 33	25 8	2 55	24 15	1 12	24 2	2 19	19 45	1 30	20 22	20 15	12 17		n.a.
T 15	22 57	11 56	3 5	23 23	0 55	24 22	0 31	12 0	1 38	8 23	1 33	25 8	2 55	24 15	1 12	24 3	2 19	19 45	1 30	20 23	20 15	12 19		n.a.
W16	23 5	16 10	1 54	23 32	0 49	24 14	0 28	11 46	1 38	8 22	1 33	25 9	2 55	24 15	1 12	24 3	2 19	19 45	1 30	20 23	20 14	12 21		n.a.
T 17	23 13	19 24	0 34	23 40	0 44	24 5	0 26	11 31	1 38	8 21	1 33	25 10	2 56	24 16	1 12	24 4	2 19	19 45	1 30	20 23	20 13	12 23		n.a.
F 18	23 20	21 20	0s47	23 47	0 38	23 56	0 23	11 17	1 39	8 21	1 33	25 11	2 56	24 16	1 12	24 4	2 19	19 45	1 30	20 23	20 12	12 25		n.a.
S 19	23 27	21 48	2 4	23 52	0 32	23 46	0 21	11 2	1 39	8 20	1 32	25 11	2 56	24 16	1 12	24 5	2 19	19 46	1 30	20 23	20 12	12 27		n.a.
S 20	23 33	20 50	3 12	23 56	0 26	23 35	0 18	10 47	1 39	8 20	1 32	25 12	2 56	24 16	1 12	24 5	2 19	19 46	1 30	20 22	20 11	12 29		n.a.
M21	23 39	18 36	4 7	24 0	0 20	23 23	0 15	10 32	1 39	8 19	1 32	25 13	2 56	24 17	1 12	24 6	2 19	19 46	1 30	20 22	20 10	12 30		n.a.
T 22	23 44	15 24	4 46	24 1	0 14	23 11	0 13	10 17	1 39	8 19	1 32	25 14	2 57	24 17	1 12	24 6	2 19	19 46	1 30	20 21	20 9	12 32		n.a.
W23	23 48	11 30	5 9	24 2	0 8	22 58	0 10	10 2	1 40	8 19	1 32	25 15	2 57	24 17	1 12	24 6	2 19	19 46	1 30	20 20	20 9	12 34		n.a.
T 24	23 53	7 13	5 15	24 2	0 2	22 44	0 7	9 47	1 40	8 19	1 32	25 15	2 57	24 18	1 12	24 7	2 19	19 46	1 30	20 20	20 8	12 36		n.a.
F 25	23 56	2 44	5 7	24 0	0s 4	22 30	0 5	9 32	1 40	8 19	1 32	25 16	2 57	24 18	1 12	24 7	2 19	19 47	1 30	20 19	20 7	12 38		n.a.
S 26	24 0	1s45	4 45	23 57	0 10	22 15	0 2	9 16	1 40	8 19	1 31	25 17	2 57	24 18	1 12	24 8	2 19	19 47	1 30	20 19	20 6	12 40		n.a.
S 27	24 3	6 6	4 10	23 53	0 16	21 59	0s 1	9 1	1 40	8 19	1 31	25 18	2 57	24 19	1 12	24 8	2 19	19 47	1 29	20 19	20 6	12 41		n.a.
M28	24 5	10 12	3 26	23 48	0 22	21 43	0 4	8 46	1 40	8 19	1 31	25 19	2 57	24 19	1 12	24 9	2 19	19 47	1 29	20 20	20 5	12 43		n.a.
T 29	24 7	13 54	2 32	23 41	0 28	21 26	0 6	8 30	1 41	8 19	1 31	25 20	2 58	24 19	1 12	24 9	2 19	19 47	1 29	20 20	20 4	12 45		n.a.
W30	24 8	17 4	1 32	23 34	0 34	21 9	0 9	8 14	1 41	8 19	1 31	25 20	2 58	24 20	1 12	24 9	2 19	19 48	1 29	20 20	20 3	12 47		n.a.
T 31	24n 9	19s33	0s28	23n25	0s40	20n51	0s12	7n59	1s41	8s20	1s31	25s21	2s58	24s20	1s12	24n10	2n19	19s48	1s29	20s21	20s 3	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1894339.5, Delta T = 123h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'00, Lahiri = -139°13'00 Julian Calendar 1 Aug. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 May 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 20	29♊49'10	5♐15	6♋ 4	29♋54	6♍49	17♎12	21°R 9	16°R13	5♊38	9°R39	28°R 9	26♏48	26♎11	n.a.	F 1
S 2	18 2 16	0♋50'39	17°37	7°41	1♌ 8	7°31	17°14	21♍ 5	16♍10	5°40	9♒38	28♏ 7	26°45	26°18	n.a.	S 2
S 3	18 6 13	1°52'08	0♍13	9°17	2°22	8°12	17°16	21° 0	16° 8	5°42	9°37	28° 3	26°42	26°25	n.a.	S 3
M 4	18 10 9	2°53'37	13° 5	10°53	3°35	8°53	17°18	20°56	16° 5	5°45	9°36	27°58	26°39	26°31	n.a.	M 4
T 5	18 14 6	3°55'05	26°11	12°30	4°49	9°35	17°21	20°51	16° 3	5°47	9°35	27°52	26°36	26°38	n.a.	T 5
W 6	18 18 3	4°56'32	9♒31	14° 7	6° 3	10°16	17°23	20°47	16° 0	5°49	9°34	27°46	26°33	26°45	n.a.	W 6
T 7	18 21 59	5°58'00	23° 3	15°44	7°16	10°57	17°26	20°42	15°58	5°51	9°33	27°40	26°29	26°51	n.a.	T 7
F 8	18 25 56	6°59'27	6♓45	17°21	8°30	11°39	17°29	20°37	15°55	5°53	9°32	27°35	26°26	26°58	n.a.	F 8
S 9	18 29 52	8° 0'53	20°37	18°58	9°43	12°20	17°32	20°33	15°52	5°55	9°31	27°31	26°23	27° 5	n.a.	S 9
S 10	18 33 49	9° 2'20	4♈36	20°34	10°57	13° 1	17°36	20°28	15°50	5°57	9°30	27°D30	26°20	27°11	n.a.	S 10
M11	18 37 45	10° 3'46	18°42	22°11	12°10	13°43	17°39	20°23	15°47	5°59	9°29	27°30	26°17	27°18	n.a.	M11
T 12	18 41 42	11° 5'11	2♉53	23°48	13°23	14°24	17°43	20°18	15°45	6° 1	9°28	27°31	26°13	27°25	n.a.	T 12
W13	18 45 39	12° 6'37	17° 7	25°24	14°37	15° 5	17°47	20°13	15°42	6° 3	9°27	27°32	26°10	27°31	n.a.	W13
T 14	18 49 35	13° 8'01	1♊24	27° 0	15°50	15°46	17°51	20° 9	15°39	6° 4	9°26	27°R33	26° 7	27°38	n.a.	T 14
F 15	18 53 32	14° 9'26	15°39	28°36	17° 3	16°28	17°56	20° 4	15°37	6° 6	9°24	27°31	26° 4	27°45	n.a.	F 15
S 16	18 57 28	15°10'49	29°48	0♌10	18°16	17° 9	18° 0	19°59	15°34	6° 8	9°23	27°27	26° 1	27°51	n.a.	S 16
S 17	19 1 25	16°12'12	13♋47	1°44	19°30	17°50	18° 5	19°54	15°32	6°10	9°22	27°21	25°58	27°58	n.a.	S 17
M18	19 5 22	17°13'34	27°32	3°16	20°43	18°32	18°10	19°49	15°29	6°12	9°21	27°13	25°54	28° 5	n.a.	M18
T 19	19 9 18	18°14'54	10♌59	4°47	21°56	19°13	18°15	19°44	15°26	6°14	9°20	27° 4	25°51	28°11	n.a.	T 19
W20	19 13 15	19°16'14	24° 6	6°17	23° 9	19°54	18°20	19°39	15°24	6°16	9°19	26°54	25°48	28°18	n.a.	W20
T 21	19 17 12	20°17'32	6♍52	7°44	24°22	20°35	18°26	19°34	15°21	6°17	9°17	26°46	25°45	28°25	n.a.	T 21
F 22	19 21 8	21°18'48	19°18	9° 8	25°35	21°16	18°31	19°29	15°19	6°19	9°16	26°39	25°42	28°31	n.a.	F 22
S 23	19 25 5	22°20'04	1♎29	10°29	26°47	21°58	18°37	19°24	15°16	6°21	9°15	26°34	25°38	28°38	n.a.	S 23
S 24	19 29 1	23°21'18	13°27	11°46	28° 0	22°39	18°43	19°19	15°14	6°22	9°14	26°31	25°35	28°45	n.a.	S 24
M25	19 32 58	24°22'30	25°17	13° 0	29°13	23°20	18°49	19°14	15°11	6°24	9°13	26°D31	25°32	28°51	n.a.	M25
T 26	19 36 55	25°23'41	7♏ 5	14° 7	0♍26	24° 1	18°55	19°10	15° 8	6°26	9°11	26°31	25°29	28°58	n.a.	T 26
W27	19 40 51	26°24'51	18°57	15°10	1°38	24°42	19° 2	19° 5	15° 6	6°27	9°10	26°32	25°26	29° 5	n.a.	W27
T 28	19 44 48	27°25'58	0♐57	16° 5	2°51	25°23	19° 8	19° 0	15° 3	6°29	9° 9	26°R32	25°23	29°11	n.a.	T 28
F 29	19 48 45	28°27'05	13°10	16°53	4° 3	26° 5	19°15	18°55	15° 1	6°31	9° 8	26°31	25°19	29°18	n.a.	F 29
S 30	19 52 41	29♋28'09	25♐41	17♌32	5♍16	26♍46	19♎22	18♍50	14♍58	6♊32	9♒ 6	26♏27	25♏16	29♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	21s11	0n39	23n15	0s46	20n32	0s15	7n43	1s41	8s20	1s31	25s22	2s58	24s20	1s12	24n10	2n19	19s48	1s29	20s21	20s 2	12s51		n.a.
S 2	24 9	21 50	1 45	23 4	0 52	20 13	0 18	7 27	1 41	8 21	1 30	25 23	2 58	24 21	1 12	24 11	2 19	19 48	1 29	20 20	20 1	12 52		n.a.
S 3	24 8	21 23	2 47	22 52	0 58	19 54	0 21	7 11	1 41	8 22	1 30	25 24	2 58	24 21	1 12	24 11	2 19	19 48	1 29	20 19	20 0	12 54		n.a.
M 4	24 7	19 50	3 41	22 39	1 3	19 33	0 23	6 55	1 41	8 22	1 30	25 25	2 58	24 21	1 12	24 12	2 19	19 49	1 29	20 18	20 0	12 56		n.a.
T 5	24 6	17 13	4 25	22 25	1 9	19 13	0 26	6 39	1 41	8 23	1 30	25 25	2 58	24 22	1 12	24 12	2 19	19 49	1 29	20 17	19 59	12 58		n.a.
W 6	24 3	13 40	4 55	22 10	1 14	18 51	0 29	6 23	1 41	8 24	1 30	25 26	2 58	24 22	1 12	24 12	2 19	19 49	1 29	20 15	19 58	13 0		n.a.
T 7	24 1	9 23	5 10	21 53	1 19	18 30	0 32	6 7	1 41	8 25	1 30	25 27	2 58	24 22	1 12	24 13	2 19	19 49	1 29	20 14	19 57	13 1		n.a.
F 8	23 58	4 34	5 7	21 36	1 24	18 8	0 35	5 51	1 41	8 26	1 29	25 28	2 59	24 23	1 12	24 13	2 19	19 50	1 29	20 13	19 57	13 3		n.a.
S 9	23 54	0n32	4 46	21 18	1 29	17 45	0 38	5 35	1 41	8 27	1 29	25 29	2 59	24 23	1 12	24 14	2 19	19 50	1 29	20 12	19 56	13 5		n.a.
S 10	23 50	5 39	4 8	20 59	1 34	17 22	0 41	5 19	1 41	8 28	1 29	25 29	2 59	24 23	1 12	24 14	2 20	19 50	1 29	20 12	19 55	13 7		n.a.
M11	23 45	10 32	3 15	20 39	1 38	16 58	0 43	5 3	1 41	8 30	1 29	25 30	2 59	24 24	1 12	24 15	2 20	19 50	1 29	20 12	19 54	13 8		n.a.
T 12	23 40	14 52	2 10	20 19	1 42	16 34	0 46	4 46	1 41	8 31	1 29	25 31	2 59	24 24	1 12	24 15	2 20	19 51	1 29	20 12	19 53	13 10		n.a.
W13	23 35	18 21	0 56	19 58	1 46	16 10	0 49	4 30	1 41	8 32	1 29	25 32	2 59	24 24	1 12	24 15	2 20	19 51	1 29	20 12	19 53	13 12		n.a.
T 14	23 29	20 43	0s21	19 36	1 49	15 45	0 52	4 14	1 41	8 34	1 28	25 33	2 59	24 24	1 12	24 16	2 20	19 51	1 29	20 12	19 52	13 14		n.a.
F 15	23 22	21 46	1 36	19 14	1 52	15 20	0 55	3 57	1 41	8 35	1 28	25 33	2 59	24 25	1 12	24 16	2 20	19 51	1 29	20 12	19 51	13 15		n.a.
S 16	23 16	21 24	2 45	18 51	1 55	14 54	0 57	3 41	1 41	8 37	1 28	25 34	2 59	24 25	1 12	24 17	2 20	19 52	1 29	20 11	19 50	13 17		n.a.
S 17	23 8	19 43	3 43	18 29	1 57	14 28	1 0	3 24	1 41	8 39	1 28	25 35	2 59	24 25	1 12	24 17	2 20	19 52	1 29	20 10	19 50	13 19		n.a.
M18	23 0	16 55	4 27	18 6	1 58	14 2	1 3	3 8	1 41	8 41	1 28	25 36	2 59	24 26	1 12	24 17	2 20	19 52	1 29	20 8	19 49	13 21		n.a.
T 19	22 52	13 17	4 55	17 43	1 59	13 35	1 6	2 51	1 41	8 42	1 28	25 37	2 59	24 26	1 12	24 18	2 20	19 53	1 28	20 6	19 48	13 22		n.a.
W20	22 43	9 5	5 6	17 21	1 59	13 8	1 8	2 35	1 41	8 44	1 28	25 37	2 59	24 26	1 12	24 18	2 20	19 53	1 28	20 3	19 47	13 24		n.a.
T 21	22 34	4 36	5 2	16 59	1 59	12 41	1 11	2 18	1 41	8 46	1 27	25 38	2 59	24 27	1 12	24 18	2 20	19 53	1 28	20 1	19 47	13 26		n.a.
F 22	22 24	0 2	4 43	16 37	1 58	12 14	1 14	2 2	1 41	8 48	1 27	25 39	2 59	24 27	1 12	24 19	2 20	19 53	1 28	20 0	19 46	13 28		n.a.
S 23	22 14	4s26	4 12	16 17	1 56	11 46	1 16	1 45	1 40	8 51	1 27	25 39	2 59	24 27	1 12	24 19	2 20	19 54	1 28	19 58	19 45	13 29		n.a.
S 24	22 4	8 40	3 30	15 59	1 52	11 18	1 19	1 28	1 40	8 53	1 27	25 40	2 59	24 28	1 12	24 20	2 20	19 54	1 28	19 58	19 44	13 31		n.a.
M25	21 53	12 32	2 40	15 42	1 48	10 50	1 21	1 12	1 40	8 55	1 27	25 41	2 59	24 28	1 12	24 20	2 20	19 54	1 28	19 58	19 43	13 33		n.a.
T 26	21 42	15 54	1 43	15 27	1 43	10 21	1 24	0 55	1 40	8 57	1 27	25 41	2 59	24 28	1 12	24 20	2 20	19 55	1 28	19 58	19 43	13 35		n.a.
W27	21 30	18 38	0 41	15 14	1 37	9 53	1 26	0 39	1 40	9 0	1 26	25 42	2 59	24 28	1 12	24 21	2 21	19 55	1 28	19 58	19 42	13 36		n.a.
T 28	21 18	20 35	0n24	15 5	1 29	9 24	1 28	0 22	1 40	9 2	1 26	25 43	2 59	24 29	1 12	24 21	2 21	19 55	1 28	19 58	19 41	13 38		n.a.
F 29	21 5	21 37	1 28	14 59	1 20	8 55	1 31	0 5	1 40	9 5	1 26	25 43	2 58	24 29	1 12	24 21	2 21	19 55	1 28	19 58	19 40	13 40		n.a.
S 30	20n52	21s36	2n29	14n56	1s10	8n26	1s33	0s11	1s40	9s 7	1s26	25s44	2s58	24s29	1s12	24n22	2n21	19s56	1s28	19s57	19s39	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1894308.5, Delta T = 123h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'55, Lahiri = -139°12'55 Julian Calendar 1 Sept. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 June 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 38	0♌29'12	8♉31	18♌ 3	6♍28	27♍27	19♎29	18°R45	14°R56	6♊34	9°R 5	26°R20	25♏13	29♎31	n.a.	S 1
M 2	20 0 35	1°30'13	21°41	18°23	7°40	28° 8	19°36	18♉41	14♉53	6°35	9♒ 4	26♏11	25°10	29°38	n.a.	M 2
T 3	20 4 31	2°31'13	5♒12	18°R32	8°52	28°49	19°44	18°36	14°51	6°37	9° 2	26° 0	25° 7	29°45	n.a.	T 3
W 4	20 8 28	3°32'11	18°59	18°31	10° 4	29°30	19°51	18°31	14°49	6°38	9° 1	25°49	25° 4	29°51	n.a.	W 4
T 5	20 12 24	4°33'08	2♓59	18°18	11°17	0♎11	19°59	18°27	14°46	6°40	9° 0	25°38	25° 0	29°58	n.a.	T 5
F 6	20 16 21	5°34'03	17° 8	17°54	12°29	0°52	20° 7	18°22	14°44	6°41	8°59	25°28	24°57	0♏ 5	n.a.	F 6
S 7	20 20 18	6°34'57	1♈20	17°19	13°40	1°33	20°15	18°17	14°41	6°42	8°57	25°21	24°54	0°11	n.a.	S 7
S 8	20 24 14	7°35'49	15°32	16°33	14°52	2°14	20°23	18°13	14°39	6°44	8°56	25°17	24°51	0°18	n.a.	S 8
M 9	20 28 11	8°36'40	29°42	15°39	16° 4	2°55	20°31	18° 8	14°37	6°45	8°55	25°15	24°48	0°25	n.a.	M 9
T 10	20 32 8	9°37'29	13♉47	14°37	17°16	3°36	20°40	18° 4	14°34	6°46	8°53	25°D15	24°44	0°31	n.a.	T 10
W11	20 36 4	10°38'17	27°48	13°29	18°27	4°16	20°48	18° 0	14°32	6°47	8°52	25°R15	24°41	0°38	n.a.	W11
T 12	20 40 1	11°39'04	11♊43	12°18	19°39	4°57	20°57	17°55	14°30	6°49	8°51	25°14	24°38	0°45	n.a.	T 12
F 13	20 43 58	12°39'49	25°32	11° 5	20°50	5°38	21° 6	17°51	14°28	6°50	8°50	25°11	24°35	0°51	n.a.	F 13
S 14	20 47 54	13°40'32	9♋13	9°53	22° 2	6°19	21°15	17°47	14°25	6°51	8°48	25° 5	24°32	0°58	n.a.	S 14
S 15	20 51 51	14°41'13	22°46	8°43	23°13	7° 0	21°24	17°43	14°23	6°52	8°47	24°56	24°29	1° 5	n.a.	S 15
M16	20 55 48	15°41'53	6♌ 8	7°37	24°24	7°41	21°33	17°39	14°21	6°53	8°46	24°44	24°25	1°11	n.a.	M16
T 17	20 59 44	16°42'31	19°17	6°37	25°35	8°21	21°42	17°35	14°19	6°54	8°44	24°31	24°22	1°18	n.a.	T 17
W18	21 3 41	17°43'07	2♍10	5°43	26°46	9° 2	21°52	17°31	14°17	6°55	8°43	24°17	24°19	1°25	n.a.	W18
T 19	21 7 38	18°43'40	14°48	4°57	27°57	9°43	22° 2	17°27	14°15	6°56	8°42	24° 4	24°16	1°31	n.a.	T 19
F 20	21 11 34	19°44'12	27°10	4°19	29° 8	10°24	22°11	17°23	14°13	6°57	8°41	23°53	24°13	1°38	n.a.	F 20
S 21	21 15 31	20°44'41	9♎18	3°48	0♎19	11° 4	22°21	17°20	14°11	6°58	8°39	23°45	24°10	1°45	n.a.	S 21
S 22	21 19 27	21°45'08	21°15	3°26	1°29	11°45	22°31	17°16	14° 9	6°59	8°38	23°39	24° 6	1°51	n.a.	S 22
M23	21 23 24	22°45'33	3♏ 5	3°11	2°40	12°26	22°41	17°12	14° 7	7° 0	8°37	23°36	24° 3	1°58	n.a.	M23
T 24	21 27 21	23°45'55	14°52	3°D 4	3°50	13° 6	22°51	17° 9	14° 5	7° 1	8°36	23°35	24° 0	2° 5	n.a.	T 24
W25	21 31 17	24°46'15	26°43	3° 4	5° 0	13°47	23° 2	17° 5	14° 4	7° 2	8°34	23°35	23°57	2°11	n.a.	W25
T 26	21 35 14	25°46'33	8♐42	3°11	6°11	14°28	23°12	17° 2	14° 2	7° 3	8°33	23°35	23°54	2°18	n.a.	T 26
F 27	21 39 11	26°46'48	20°55	3°24	7°21	15° 8	23°22	16°59	14° 0	7° 3	8°32	23°33	23°50	2°25	n.a.	F 27
S 28	21 43 7	27°47'01	3♑28	3°44	8°31	15°49	23°33	16°56	13°58	7° 4	8°31	23°29	23°47	2°31	n.a.	S 28
S 29	21 47 4	28°47'11	16°24	4° 8	9°40	16°29	23°44	16°53	13°57	7° 5	8°30	23°23	23°44	2°38	n.a.	S 29
M30	21 51 1	29°47'19	29°44	4°38	10°50	17°10	23°54	16°50	13°55	7° 5	8°28	23°13	23°41	2°45	n.a.	M30
T 31	21 54 57	0♍47'24	13♒30	5♌13	11♎59	17♎50	24♎ 5	16♑47	13♑54	7♊ 6	8♒27	23♏ 2	23♏38	2♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	20s29	3n25	14n58	0s58	7n56	1s35	0s28	1s39	9s10	1s26	25s45	2s58	24s29	1s12	24n22	2n21	19s56	1s28	19s55	19s39	13s43		n.a.
M 2	20 25	18 14	4 10	15 4	0 45	7 27	1 38	0 45	1 39	9 13	1 26	25 45	2 58	24 30	1 12	24 22	2 21	19 56	1 28	19 53	19 38	13 45		n.a.
T 3	20 11	14 58	4 43	15 15	0 30	6 57	1 40	1 1	1 39	9 15	1 26	25 46	2 58	24 30	1 12	24 23	2 21	19 57	1 28	19 50	19 37	13 46		n.a.
W 4	19 56	10 50	5 1	15 30	0 15	6 27	1 42	1 18	1 39	9 18	1 25	25 46	2 58	24 30	1 12	24 23	2 21	19 57	1 28	19 47	19 36	13 48		n.a.
T 5	19 42	6 4	5 0	15 50	0n 2	5 57	1 44	1 35	1 39	9 21	1 25	25 47	2 58	24 30	1 12	24 23	2 21	19 57	1 28	19 45	19 36	13 50		n.a.
F 6	19 26	0 56	4 42	16 15	0 20	5 27	1 46	1 51	1 39	9 24	1 25	25 47	2 58	24 31	1 12	24 24	2 21	19 57	1 28	19 42	19 35	13 52		n.a.
S 7	19 11	4n17	4 6	16 44	0 39	4 57	1 48	2 8	1 38	9 27	1 25	25 48	2 58	24 31	1 12	24 24	2 21	19 58	1 27	19 41	19 34	13 53		n.a.
S 8	18 55	9 16	3 14	17 16	0 58	4 27	1 50	2 24	1 38	9 30	1 25	25 49	2 57	24 31	1 12	24 24	2 21	19 58	1 27	19 40	19 33	13 55		n.a.
M 9	18 39	13 44	2 11	17 51	1 17	3 57	1 51	2 41	1 38	9 33	1 25	25 49	2 57	24 31	1 12	24 25	2 21	19 58	1 27	19 39	19 32	13 57		n.a.
T 10	18 22	17 25	1 1	18 28	1 36	3 27	1 53	2 57	1 38	9 36	1 25	25 49	2 57	24 32	1 12	24 25	2 21	19 59	1 27	19 39	19 32	13 58		n.a.
W11	18 5	20 3	0s14	19 6	1 54	2 57	1 55	3 14	1 38	9 40	1 25	25 50	2 57	24 32	1 12	24 25	2 22	19 59	1 27	19 39	19 31	14 0		n.a.
T 12	17 48	21 27	1 26	19 43	2 11	2 27	1 57	3 30	1 37	9 43	1 24	25 50	2 57	24 32	1 12	24 26	2 22	19 59	1 27	19 39	19 30	14 2		n.a.
F 13	17 31	21 32	2 33	20 19	2 27	1 56	1 58	3 47	1 37	9 46	1 24	25 51	2 57	24 32	1 12	24 26	2 22	20 0	1 27	19 38	19 29	14 3		n.a.
S 14	17 13	20 20	3 31	20 54	2 42	1 26	2 0	4 3	1 37	9 49	1 24	25 51	2 56	24 33	1 12	24 26	2 22	20 0	1 27	19 37	19 28	14 5		n.a.
S 15	16 55	17 59	4 15	21 25	2 54	0 56	2 1	4 20	1 37	9 53	1 24	25 52	2 56	24 33	1 12	24 26	2 22	20 0	1 27	19 34	19 28	14 7		n.a.
M16	16 36	14 42	4 45	21 53	3 5	0 26	2 2	4 36	1 36	9 56	1 24	25 52	2 56	24 33	1 12	24 27	2 22	20 0	1 27	19 31	19 27	14 8		n.a.
T 17	16 18	10 45	4 59	22 17	3 13	0s 4	2 3	4 53	1 36	10 0	1 24	25 52	2 56	24 33	1 12	24 27	2 22	20 1	1 27	19 28	19 26	14 10		n.a.
W18	15 59	6 24	4 58	22 38	3 20	0 34	2 5	5 9	1 36	10 3	1 24	25 53	2 56	24 33	1 12	24 27	2 22	20 1	1 27	19 25	19 25	14 11		n.a.
T 19	15 39	1 51	4 42	22 54	3 25	1 4	2 6	5 25	1 36	10 7	1 24	25 53	2 56	24 34	1 12	24 27	2 22	20 1	1 27	19 21	19 24	14 13		n.a.
F 20	15 20	2s41	4 12	23 7	3 28	1 34	2 7	5 41	1 35	10 11	1 23	25 53	2 55	24 34	1 12	24 28	2 22	20 1	1 27	19 19	19 24	14 15		n.a.
S 21	15 0	7 1	3 32	23 16	3 29	2 4	2 8	5 58	1 35	10 14	1 23	25 54	2 55	24 34	1 11	24 28	2 22	20 2	1 27	19 16	19 23	14 16		n.a.
S 22	14 40	11 2	2 43	23 22	3 29	2 34	2 8	6 14	1 35	10 18	1 23	25 54	2 55	24 34	1 11	24 28	2 22	20 2	1 26	19 15	19 22	14 18		n.a.
M23	14 20	14 34	1 47	23 24	3 28	3 3	2 9	6 30	1 35	10 22	1 23	25 54	2 55	24 34	1 11	24 28	2 23	20 2	1 26	19 14	19 21	14 20		n.a.
T 24	14 0	17 31	0 46	23 23	3 26	3 33	2 10	6 46	1 34	10 26	1 23	25 54	2 54	24 34	1 11	24 29	2 23	20 3	1 26	19 14	19 20	14 21		n.a.
W25	13 39	19 44	0n17	23 20	3 22	4 2	2 10	7 2	1 34	10 29	1 23	25 55	2 54	24 35	1 11	24 29	2 23	20 3	1 26	19 14	19 19	14 23		n.a.
T 26	13 18	21 7	1 19	23 14	3 18	4 31	2 11	7 18	1 34	10 33	1 23	25 55	2 54	24 35	1 11	24 29	2 23	20 3	1 26	19 14	19 19	14 24		n.a.
F 27	12 57	21 31	2 20	23 6	3 13	5 0	2 11	7 34	1 34	10 37	1 23	25 55	2 54	24 35	1 11	24 29	2 23	20 3	1 26	19 13	19 18	14 26		n.a.
S 28	12 36	20 52	3 15	22 56	3 7	5 28	2 11	7 50	1 33	10 41	1 23	25 55	2 54	24 35	1 11	24 30	2 23	20 4	1 26	19 12	19 17	14 28		n.a.
S 29	12 14	19 8	4 1	22 44	3 1	5 57	2 12	8 6	1 33	10 45	1 23	25 55	2 53	24 35	1 11	24 30	2 23	20 4	1 26	19 11	19 16	14 29		n.a.
M30	11 53	16 19	4 37	22 30	2 54	6 25	2 12	8 21	1 33	10 49	1 22	25 55	2 53	24 35	1 11	24 30	2 23	20 4	1 26	19 8	19 15	14 31		n.a.
T 31	11n31	12s32	4n57	22n14	2n47	6s53	2s12	8s37	1s32	10s53	1s22	25s56	2s53	24s35	1s11	24n30	2n23	20s 4	1s26	19s 5	19s15	14s32		n.a.

Julian Day Number = -1894278.5, Delta T = 123h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'51, Lahiri = -139°12'51 Julian Calendar 1 Oct. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 July 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 54	1♍47'27	27♒38	5♌52	13♎ 9	18♎31	24♎16	16°R44	13°R52	7♊ 7	8°R26	22°R50	23♏35	2♏58	n.a.	W 1
T 2	22 2 50	2°47'28	12♓ 4	6°35	14°18	19°11	24°27	16♑42	13♑51	7° 7	8♒25	22♏38	23°31	3° 4	n.a.	T 2
F 3	22 6 47	3°47'26	26°40	7°22	15°27	19°51	24°39	16°39	13°49	7° 8	8°24	22°28	23°28	3°11	n.a.	F 3
S 4	22 10 44	4°47'22	11♈19	8°12	16°36	20°32	24°50	16°37	13°48	7° 8	8°23	22°20	23°25	3°18	n.a.	S 4
S 5	22 14 40	5°47'17	25°55	9° 6	17°45	21°12	25° 1	16°34	13°47	7° 9	8°21	22°15	23°22	3°24	n.a.	S 5
M 6	22 18 37	6°47'09	10♉22	10° 2	18°53	21°53	25°13	16°32	13°45	7° 9	8°20	22°13	23°19	3°31	n.a.	M 6
T 7	22 22 34	7°46'59	24°37	11° 2	20° 2	22°33	25°24	16°30	13°44	7°10	8°19	22°D13	23°15	3°38	n.a.	T 7
W 8	22 26 30	8°46'47	8♊38	12° 4	21°10	23°13	25°36	16°28	13°43	7°10	8°18	22°R13	23°12	3°44	n.a.	W 8
T 9	22 30 27	9°46'33	22°25	13° 8	22°18	23°53	25°47	16°26	13°42	7°10	8°17	22°12	23° 9	3°51	n.a.	T 9
F 10	22 34 23	10°46'17	5♋59	14°14	23°26	24°34	25°59	16°24	13°41	7°11	8°16	22°10	23° 6	3°58	n.a.	F 10
S 11	22 38 20	11°45'59	19°21	15°23	24°34	25°14	26°11	16°22	13°40	7°11	8°15	22° 5	23° 3	4° 4	n.a.	S 11
S 12	22 42 17	12°45'39	2♌32	16°34	25°41	25°54	26°23	16°20	13°39	7°11	8°14	21°57	23° 0	4°11	n.a.	S 12
M13	22 46 13	13°45'17	15°30	17°46	26°49	26°34	26°35	16°19	13°38	7°11	8°13	21°47	22°56	4°18	n.a.	M13
T 14	22 50 10	14°44'52	28°17	19° 1	27°56	27°14	26°47	16°17	13°37	7°11	8°12	21°35	22°53	4°24	n.a.	T 14
W15	22 54 6	15°44'25	10♍52	20°17	29° 3	27°54	26°59	16°16	13°36	7°11	8°11	21°23	22°50	4°31	n.a.	W15
T 16	22 58 3	16°43'56	23°16	21°34	0♏10	28°35	27°12	16°15	13°35	7°12	8°10	21°11	22°47	4°38	n.a.	T 16
F 17	23 2 0	17°43'24	5♎27	22°54	1°17	29°15	27°24	16°13	13°34	7°12	8° 9	21° 1	22°44	4°44	n.a.	F 17
S 18	23 5 56	18°42'49	17°29	24°15	2°23	29°55	27°36	16°12	13°34	7°R12	8° 8	20°54	22°41	4°51	n.a.	S 18
S 19	23 9 53	19°42'13	29°22	25°37	3°29	0♏35	27°49	16°12	13°33	7°12	8° 7	20°49	22°37	4°58	n.a.	S 19
M20	23 13 49	20°41'33	11♏10	27° 1	4°35	1°15	28° 1	16°11	13°32	7°12	8° 6	20°46	22°34	5° 4	n.a.	M20
T 21	23 17 46	21°40'51	22°56	28°26	5°41	1°55	28°14	16°10	13°32	7°11	8° 5	20°D46	22°31	5°11	n.a.	T 21
W22	23 21 42	22°40'07	4♐46	29°52	6°46	2°35	28°26	16° 9	13°31	7°11	8° 4	20°46	22°28	5°18	n.a.	W22
T 23	23 25 39	23°39'19	16°44	1♍20	7°51	3°15	28°39	16° 9	13°31	7°11	8° 4	20°47	22°25	5°24	n.a.	T 23
F 24	23 29 36	24°38'29	28°56	2°50	8°56	3°55	28°52	16° 9	13°31	7°11	8° 3	20°R47	22°21	5°31	n.a.	F 24
S 25	23 33 32	25°37'37	11♑26	4°20	10° 1	4°34	29° 5	16° 8	13°30	7°11	8° 2	20°46	22°18	5°38	n.a.	S 25
S 26	23 37 29	26°36'42	24°20	5°52	11° 5	5°14	29°17	16° 8	13°30	7°11	8° 1	20°42	22°15	5°44	n.a.	S 26
M27	23 41 25	27°35'44	7♒41	7°25	12° 9	5°54	29°30	16°D 8	13°30	7°10	8° 0	20°37	22°12	5°51	n.a.	M27
T 28	23 45 22	28°34'43	21°30	9° 0	13°13	6°34	29°43	16° 8	13°30	7°10	8° 0	20°30	22° 9	5°57	n.a.	T 28
W29	23 49 18	29°33'40	5♓46	10°36	14°17	7°14	29°56	16° 8	13°29	7°10	7°59	20°22	22° 6	6° 4	n.a.	W29
T 30	23 53 15	0♎32'34	20♓24	12♍13	15♏20	7♏53	0♏ 9	16♑ 8	13♑29	7♊ 9	7♒58	20♏14	22♏ 2	6♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 9	7s58	5n 0	21n57	2n40	7s21	2s12	8s53	1s32	10s57	1s22	25s56	2s52	24s35	1s11	24n30	2n23	20s 5	1s26	19s 2	19s14	14s34		n.a.
T 2	10 47	2 53	4 44	21 38	2 32	7 49	2 11	9 8	1 32	11 1	1 22	25 56	2 52	24 36	1 11	24 31	2 23	20 5	1 26	18 59	19 13	14 36		n.a.
F 3	10 25	2n26	4 10	21 18	2 24	8 16	2 11	9 24	1 31	11 6	1 22	25 56	2 52	24 36	1 11	24 31	2 24	20 5	1 26	18 56	19 12	14 37		n.a.
S 4	10 2	7 38	3 19	20 57	2 16	8 43	2 11	9 39	1 31	11 10	1 22	25 56	2 52	24 36	1 11	24 31	2 24	20 5	1 25	18 54	19 11	14 39		n.a.
S 5	9 40	12 23	2 15	20 34	2 8	9 10	2 10	9 55	1 31	11 14	1 22	25 56	2 51	24 36	1 11	24 31	2 24	20 6	1 25	18 53	19 11	14 40		n.a.
M 6	9 17	16 22	1 3	20 10	1 59	9 36	2 9	10 10	1 30	11 18	1 22	25 56	2 51	24 36	1 11	24 31	2 24	20 6	1 25	18 53	19 10	14 42		n.a.
T 7	8 54	19 17	0s13	19 45	1 51	10 2	2 9	10 25	1 30	11 23	1 22	25 56	2 51	24 36	1 11	24 31	2 24	20 6	1 25	18 52	19 9	14 43		n.a.
W 8	8 31	20 59	1 26	19 19	1 42	10 28	2 8	10 40	1 30	11 27	1 22	25 56	2 51	24 36	1 11	24 32	2 24	20 6	1 25	18 53	19 8	14 45		n.a.
T 9	8 8	21 23	2 33	18 52	1 34	10 53	2 7	10 55	1 29	11 31	1 22	25 56	2 50	24 36	1 10	24 32	2 24	20 6	1 25	18 52	19 7	14 47		n.a.
F 10	7 45	20 31	3 31	18 24	1 25	11 18	2 6	11 10	1 29	11 36	1 22	25 56	2 50	24 36	1 10	24 32	2 24	20 7	1 25	18 52	19 6	14 48		n.a.
S 11	7 21	18 30	4 15	17 55	1 17	11 43	2 5	11 25	1 29	11 40	1 22	25 56	2 50	24 36	1 10	24 32	2 24	20 7	1 25	18 50	19 6	14 50		n.a.
S 12	6 58	15 33	4 46	17 26	1 8	12 7	2 3	11 40	1 28	11 44	1 22	25 56	2 49	24 36	1 10	24 32	2 24	20 7	1 25	18 48	19 5	14 51		n.a.
M13	6 34	11 53	5 1	16 55	1 0	12 31	2 2	11 55	1 28	11 49	1 21	25 56	2 49	24 36	1 10	24 32	2 24	20 7	1 25	18 46	19 4	14 53		n.a.
T 14	6 11	7 44	5 1	16 23	0 51	12 55	2 0	12 9	1 28	11 53	1 21	25 56	2 49	24 36	1 10	24 32	2 25	20 7	1 25	18 42	19 3	14 54		n.a.
W15	5 47	3 19	4 46	15 50	0 43	13 18	1 59	12 24	1 27	11 58	1 21	25 55	2 49	24 36	1 10	24 32	2 25	20 8	1 25	18 39	19 2	14 56		n.a.
T 16	5 23	1s10	4 17	15 17	0 35	13 41	1 57	12 38	1 27	12 2	1 21	25 55	2 48	24 36	1 10	24 33	2 25	20 8	1 24	18 36	19 1	14 57		n.a.
F 17	4 59	5 32	3 38	14 43	0 27	14 3	1 55	12 53	1 27	12 7	1 21	25 55	2 48	24 36	1 10	24 33	2 25	20 8	1 24	18 33	19 1	14 59		n.a.
S 18	4 36	9 38	2 48	14 8	0 19	14 25	1 53	13 7	1 26	12 11	1 21	25 55	2 48	24 36	1 10	24 33	2 25	20 8	1 24	18 31	19 0	15 0		n.a.
S 19	4 12	13 19	1 52	13 32	0 11	14 47	1 51	13 21	1 26	12 16	1 21	25 55	2 47	24 36	1 10	24 33	2 25	20 8	1 24	18 30	18 59	15 2		n.a.
M20	3 48	16 26	0 51	12 55	0 3	15 8	1 48	13 35	1 26	12 21	1 21	25 55	2 47	24 36	1 10	24 33	2 25	20 8	1 24	18 29	18 58	15 3		n.a.
T 21	3 24	18 53	0n12	12 18	0s 5	15 28	1 46	13 49	1 25	12 25	1 21	25 54	2 47	24 36	1 10	24 33	2 25	20 9	1 24	18 29	18 57	15 5		n.a.
W22	3 0	20 31	1 15	11 40	0 12	15 48	1 43	14 3	1 25	12 30	1 21	25 54	2 46	24 36	1 10	24 33	2 25	20 9	1 24	18 29	18 56	15 7		n.a.
T 23	2 35	21 14	2 15	11 1	0 19	16 8	1 41	14 17	1 24	12 34	1 21	25 54	2 46	24 36	1 10	24 33	2 25	20 9	1 24	18 29	18 56	15 8		n.a.
F 24	2 11	20 59	3 11	10 22	0 26	16 27	1 38	14 31	1 24	12 39	1 21	25 54	2 46	24 36	1 10	24 33	2 25	20 9	1 24	18 29	18 55	15 10		n.a.
S 25	1 47	19 42	3 58	9 42	0 33	16 45	1 35	14 44	1 24	12 44	1 21	25 53	2 45	24 36	1 10	24 33	2 25	20 9	1 24	18 29	18 54	15 11		n.a.
S 26	1 23	17 23	4 36	9 1	0 40	17 3	1 32	14 58	1 23	12 48	1 21	25 53	2 45	24 36	1 9	24 33	2 26	20 9	1 24	18 28	18 53	15 13		n.a.
M27	0 59	14 5	5 0	8 20	0 46	17 21	1 29	15 11	1 23	12 53	1 21	25 53	2 45	24 36	1 9	24 33	2 26	20 9	1 23	18 27	18 52	15 14		n.a.
T 28	0 35	9 55	5 7	7 38	0 52	17 38	1 26	15 24	1 23	12 58	1 21	25 52	2 44	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 25	18 51	15 16		n.a.
W29	0 11	5 6	4 57	6 55	0 58	17 54	1 22	15 38	1 22	13 3	1 21	25 52	2 44	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 22	18 51	15 17		n.a.
T 30	0s13	0n 9	4n26	6n12	1s 4	18s10	1s19	15s51	1s22	13s 7	1s21	25s52	2s44	24s36	1s 9	24n33	2n26	20s10	1s23	18s20	18s50	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1894247.5, Delta T = 123h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'47, Lahiri = -139°12'47 Julian Calendar 1 Nov. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9900 BCE (-9899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 11	1♎31'26	5♈19	13♍51	16♏22	8♏33	0♏23	16♑ 9	13°D29	7°R 9	7°R57	20°R 7	21♏59	6♏17	n.a.	F 1
S 2	0 1 8	2°30'16	20°20	15°31	17°25	9°13	0°36	16° 9	13♑29	7♊ 8	7♒57	20♏ 2	21°56	6°24	n.a.	S 2
S 3	0 5 5	3°29'03	5♉19	17°12	18°27	9°53	0°49	16°10	13°30	7° 8	7°56	19°59	21°53	6°31	n.a.	S 3
M 4	0 9 1	4°27'48	20° 8	18°55	19°29	10°32	1° 2	16°11	13°30	7° 8	7°55	19°D58	21°50	6°37	n.a.	M 4
T 5	0 12 58	5°26'31	4♊41	20°39	20°30	11°12	1°15	16°11	13°30	7° 7	7°55	19°59	21°46	6°44	n.a.	T 5
W 6	0 16 54	6°25'12	18°55	22°24	21°31	11°52	1°29	16°12	13°30	7° 6	7°54	20° 0	21°43	6°51	n.a.	W 6
T 7	0 20 51	7°23'52	2♋48	24°11	22°32	12°31	1°42	16°13	13°30	7° 6	7°54	20°R 1	21°40	6°57	n.a.	T 7
F 8	0 24 47	8°22'29	16°21	25°59	23°32	13°11	1°56	16°15	13°31	7° 5	7°53	20° 1	21°37	7° 4	n.a.	F 8
S 9	0 28 44	9°21'04	29°35	27°48	24°32	13°50	2° 9	16°16	13°31	7° 5	7°53	19°59	21°34	7°11	n.a.	S 9
S 10	0 32 40	10°19'37	12♌32	29°39	25°32	14°30	2°23	16°17	13°32	7° 4	7°52	19°55	21°31	7°17	n.a.	S 10
M11	0 36 37	11°18'08	25°14	1♎32	26°31	15° 9	2°36	16°19	13°32	7° 3	7°52	19°50	21°27	7°24	n.a.	M11
T 12	0 40 33	12°16'37	7♍44	3°25	27°29	15°49	2°50	16°20	13°33	7° 3	7°51	19°44	21°24	7°31	n.a.	T 12
W13	0 44 30	13°15'04	20° 2	5°20	28°27	16°28	3° 3	16°22	13°33	7° 2	7°51	19°37	21°21	7°37	n.a.	W13
T 14	0 48 26	14°13'28	2♎10	7°17	29°25	17° 8	3°17	16°24	13°34	7° 1	7°50	19°31	21°18	7°44	n.a.	T 14
F 15	0 52 23	15°11'51	14°11	9°15	0♐22	17°47	3°30	16°25	13°35	7° 0	7°50	19°25	21°15	7°51	n.a.	F 15
S 16	0 56 19	16°10'11	26° 4	11°14	1°18	18°27	3°44	16°27	13°36	6°59	7°50	19°21	21°12	7°57	n.a.	S 16
S 17	1 0 16	17° 8'29	7♏53	13°14	2°15	19° 6	3°58	16°29	13°36	6°58	7°49	19°19	21° 8	8° 4	n.a.	S 17
M18	1 4 12	18° 6'45	19°40	15°16	3°10	19°45	4°12	16°32	13°37	6°58	7°49	19°D18	21° 5	8°11	n.a.	M18
T 19	1 8 9	19° 4'59	1♐27	17°19	4° 5	20°25	4°25	16°34	13°38	6°57	7°49	19°19	21° 2	8°17	n.a.	T 19
W20	1 12 5	20° 3'10	13°19	19°22	4°59	21° 4	4°39	16°36	13°39	6°56	7°48	19°20	20°59	8°24	n.a.	W20
T 21	1 16 2	21° 1'20	25°18	21°27	5°53	21°43	4°53	16°39	13°40	6°55	7°48	19°22	20°56	8°30	n.a.	T 21
F 22	1 19 58	21°59'26	7♑30	23°32	6°46	22°22	5° 7	16°41	13°41	6°54	7°48	19°24	20°52	8°37	n.a.	F 22
S 23	1 23 55	22°57'31	19°59	25°38	7°39	23° 2	5°21	16°44	13°42	6°53	7°48	19°R24	20°49	8°44	n.a.	S 23
S 24	1 27 51	23°55'33	2♒49	27°45	8°30	23°41	5°35	16°47	13°44	6°52	7°47	19°24	20°46	8°50	n.a.	S 24
M25	1 31 48	24°53'33	16° 5	29°51	9°21	24°20	5°48	16°50	13°45	6°51	7°47	19°23	20°43	8°57	n.a.	M25
T 26	1 35 44	25°51'30	29°48	1♏57	10°12	24°59	6° 2	16°53	13°46	6°49	7°47	19°20	20°40	9° 4	n.a.	T 26
W27	1 39 41	26°49'25	13♓59	4° 3	11° 1	25°39	6°16	16°56	13°48	6°48	7°47	19°18	20°37	9°10	n.a.	W27
T 28	1 43 37	27°47'18	28°35	6° 7	11°50	26°18	6°30	16°59	13°49	6°47	7°47	19°15	20°33	9°17	n.a.	T 28
F 29	1 47 34	28°45'09	13♈32	8°11	12°38	26°57	6°44	17° 2	13°50	6°46	7°47	19°12	20°30	9°24	n.a.	F 29
S 30	1 51 30	29°42'58	28°41	10°13	13°25	27°36	6°58	17° 5	13°52	6°45	7°47	19°10	20°27	9°30	n.a.	S 30
S 31	1 55 26	0♏40'46	13♉53	12♏14	14♐11	28♏15	7♏12	17♑ 9	13♑53	6♊44	7°D47	19°D10	20♏24	9♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s37	5n29	3n38	5n29	1s 9	18s26	1s15	16s 4	1s21	13s12	1s21	25s51	2s44	24s36	1s 9	24n33	2n26	20s10	1s23	18s18	18s49	15s20		n.a.
S 2	1 2	10 32	2 33	4 45	1 14	18 40	1 11	16 16	1 21	13 17	1 21	25 51	2 43	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 17	18 48	15 21		n.a.
S 3	1 26	14 55	1 19	4 0	1 19	18 55	1 7	16 29	1 21	13 22	1 21	25 51	2 43	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 16	18 47	15 23		n.a.
M 4	1 50	18 18	0s 1	3 15	1 23	19 8	1 3	16 42	1 20	13 26	1 21	25 50	2 43	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 16	18 46	15 24		n.a.
T 5	2 14	20 25	1 19	2 29	1 27	19 21	0 59	16 54	1 20	13 31	1 21	25 50	2 42	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 16	18 45	15 26		n.a.
W 6	2 37	21 11	2 31	1 43	1 31	19 34	0 54	17 6	1 19	13 36	1 21	25 49	2 42	24 36	1 9	24 33	2 26	20 10	1 23	18 16	18 45	15 27		n.a.
T 7	3 1	20 36	3 32	0 57	1 34	19 46	0 50	17 19	1 19	13 41	1 21	25 49	2 42	24 36	1 9	24 33	2 27	20 10	1 23	18 17	18 44	15 29		n.a.
F 8	3 25	18 51	4 19	0 10	1 37	19 57	0 45	17 31	1 19	13 46	1 21	25 48	2 41	24 35	1 9	24 33	2 27	20 10	1 22	18 17	18 43	15 30		n.a.
S 9	3 49	16 6	4 51	0s37	1 39	20 8	0 40	17 42	1 18	13 50	1 21	25 48	2 41	24 35	1 9	24 33	2 27	20 10	1 22	18 16	18 42	15 32		n.a.
S 10	4 12	12 38	5 8	1 24	1 41	20 18	0 36	17 54	1 18	13 55	1 21	25 47	2 41	24 35	1 9	24 33	2 27	20 10	1 22	18 15	18 41	15 33		n.a.
M11	4 36	8 39	5 9	2 11	1 43	20 27	0 31	18 6	1 17	14 0	1 21	25 47	2 40	24 35	1 8	24 33	2 27	20 10	1 22	18 14	18 40	15 35		n.a.
T 12	5 0	4 22	4 56	2 58	1 44	20 36	0 25	18 17	1 17	14 5	1 21	25 46	2 40	24 35	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 12	18 39	15 36		n.a.
W13	5 23	0s 2	4 29	3 46	1 44	20 44	0 20	18 29	1 16	14 10	1 21	25 46	2 40	24 35	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 10	18 39	15 37		n.a.
T 14	5 46	4 23	3 49	4 33	1 44	20 52	0 15	18 40	1 16	14 14	1 21	25 45	2 39	24 35	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 8	18 38	15 39		n.a.
F 15	6 10	8 31	3 0	5 21	1 43	20 59	0 9	18 51	1 16	14 19	1 21	25 45	2 39	24 35	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 7	18 37	15 40		n.a.
S 16	6 33	12 17	2 4	6 8	1 42	21 6	0 3	19 2	1 15	14 24	1 21	25 44	2 39	24 34	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 6	18 36	15 42		n.a.
S 17	6 56	15 32	1 2	6 55	1 40	21 12	0n 3	19 13	1 15	14 29	1 21	25 44	2 38	24 34	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 5	18 35	15 43		n.a.
M18	7 19	18 9	0n 2	7 41	1 38	21 17	0 9	19 24	1 14	14 34	1 21	25 43	2 38	24 34	1 8	24 33	2 27	20 11	1 22	18 5	18 34	15 44		n.a.
T 19	7 41	20 0	1 6	8 27	1 35	21 21	0 15	19 34	1 14	14 39	1 21	25 43	2 38	24 34	1 8	24 33	2 27	20 11	1 21	18 5	18 33	15 46		n.a.
W20	8 4	20 58	2 8	9 12	1 31	21 26	0 21	19 45	1 13	14 43	1 21	25 42	2 38	24 34	1 8	24 33	2 28	20 11	1 21	18 5	18 33	15 47		n.a.
T 21	8 26	20 59	3 5	9 57	1 27	21 29	0 28	19 55	1 13	14 48	1 21	25 41	2 37	24 34	1 8	24 32	2 28	20 11	1 21	18 6	18 32	15 49		n.a.
F 22	8 49	20 2	3 55	10 40	1 22	21 32	0 34	20 5	1 13	14 53	1 21	25 41	2 37	24 33	1 8	24 32	2 28	20 10	1 21	18 6	18 31	15 50		n.a.
S 23	9 11	18 6	4 35	11 23	1 16	21 34	0 41	20 15	1 12	14 58	1 21	25 40	2 37	24 33	1 8	24 32	2 28	20 10	1 21	18 7	18 30	15 51		n.a.
S 24	9 33	15 13	5 2	12 4	1 10	21 36	0 48	20 25	1 12	15 3	1 21	25 39	2 36	24 33	1 8	24 32	2 28	20 10	1 21	18 6	18 29	15 53		n.a.
M25	9 55	11 30	5 15	12 44	1 3	21 37	0 55	20 34	1 11	15 8	1 21	25 39	2 36	24 33	1 8	24 32	2 28	20 10	1 21	18 6	18 28	15 54		n.a.
T 26	10 17	7 3	5 10	13 22	0 55	21 38	1 2	20 44	1 11	15 12	1 21	25 38	2 36	24 33	1 8	24 32	2 28	20 10	1 21	18 5	18 27	15 56		n.a.
W27	10 38	2 6	4 47	13 59	0 47	21 38	1 9	20 53	1 10	15 17	1 21	25 37	2 35	24 32	1 7	24 32	2 28	20 10	1 21	18 5	18 27	15 57		n.a.
T 28	11 0	3n 8	4 4	14 33	0 38	21 37	1 17	21 2	1 10	15 22	1 21	25 37	2 35	24 32	1 7	24 32	2 28	20 10	1 21	18 4	18 26	15 58		n.a.
F 29	11 21	8 19	3 5	15 6	0 29	21 36	1 24	21 11	1 10	15 27	1 21	25 36	2 35	24 32	1 7	24 31	2 28	20 10	1 20	18 3	18 25	16 0		n.a.
S 30	11 42	13 3	1 51	15 37	0 19	21 34	1 32	21 20	1 9	15 32	1 21	25 35	2 35	24 32	1 7	24 31	2 28	20 10	1 20	18 3	18 24	16 1		n.a.
S 31	12s 3	16n57	0n29	16s 6	0s 8	21s32	1n40	21s29	1s 9	15s36	1s21	25s34	2s34	24s32	1s 7	24n31	2n28	20s10	1s20	18s 2	18s23	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -1894217.5, Delta T = 123h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'43, Lahiri = -139°12'43 Julian Calendar 1 Dec. 9900 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9900 BCE

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 23	1♏38'31	28♉58	14♏13	14♐56	28♏54	7♏26	17♉12	13♉55	6°R42	7♒47	19♏10	20♏21	9♏44	n.a.	M 1
T 2	2 3 19	2°36'14	13♊49	16° 9	15°41	29°33	7°40	17°16	13°57	6♊41	7°47	19°10	20°17	9°50	n.a.	T 2
W 3	2 7 16	3°33'57	28°19	18° 2	16°24	0♐12	7°54	17°20	13°58	6°40	7°47	19°12	20°14	9°57	n.a.	W 3
T 4	2 11 12	4°31'37	12♋24	19°53	17° 6	0°51	8° 8	17°23	14° 0	6°39	7°47	19°13	20°11	10° 4	n.a.	T 4
F 5	2 15 9	5°29'17	26° 4	21°40	17°48	1°30	8°22	17°27	14° 2	6°37	7°47	19°13	20° 8	10°10	n.a.	F 5
S 6	2 19 5	6°26'54	9♌20	23°24	18°28	2° 9	8°36	17°31	14° 3	6°36	7°47	19°R14	20° 5	10°17	n.a.	S 6
S 7	2 23 2	7°24'30	22°14	25° 5	19° 7	2°48	8°50	17°35	14° 5	6°35	7°47	19°13	20° 2	10°24	n.a.	S 7
M 8	2 26 58	8°22'05	4♍49	26°42	19°45	3°27	9° 4	17°39	14° 7	6°33	7°48	19°12	19°58	10°30	n.a.	M 8
T 9	2 30 55	9°19'39	17° 8	28°15	20°22	4° 6	9°18	17°44	14° 9	6°32	7°48	19°11	19°55	10°37	n.a.	T 9
W10	2 34 51	10°17'11	29°16	29°44	20°57	4°45	9°32	17°48	14°11	6°30	7°48	19°10	19°52	10°43	n.a.	W10
T 11	2 38 48	11°14'41	11♎14	1♐ 9	21°31	5°24	9°46	17°52	14°13	6°29	7°48	19° 9	19°49	10°50	n.a.	T 11
F 12	2 42 44	12°12'10	23° 6	2°29	22° 4	6° 3	10° 0	17°57	14°15	6°28	7°49	19° 8	19°46	10°57	n.a.	F 12
S 13	2 46 40	13° 9'38	4♏54	3°46	22°35	6°41	10°14	18° 1	14°17	6°26	7°49	19° 7	19°43	11° 3	n.a.	S 13
S 14	2 50 37	14° 7'04	16°41	4°58	23° 5	7°20	10°28	18° 6	14°20	6°25	7°49	19°D 7	19°39	11°10	n.a.	S 14
M15	2 54 33	15° 4'29	28°29	6° 6	23°34	7°59	10°42	18°11	14°22	6°23	7°50	19° 7	19°36	11°17	n.a.	M15
T 16	2 58 30	16° 1'52	10♐20	7° 9	24° 0	8°38	10°56	18°15	14°24	6°22	7°50	19° 7	19°33	11°23	n.a.	T 16
W17	3 2 26	16°59'14	22°17	8° 8	24°26	9°17	11°10	18°20	14°26	6°20	7°50	19° 8	19°30	11°30	n.a.	W17
T 18	3 6 23	17°56'34	4♑23	9° 2	24°49	9°55	11°24	18°25	14°29	6°19	7°51	19° 8	19°27	11°37	n.a.	T 18
F 19	3 10 19	18°53'53	16°40	9°52	25°11	10°34	11°38	18°30	14°31	6°17	7°51	19°R 8	19°23	11°43	n.a.	F 19
S 20	3 14 16	19°51'10	29°12	10°37	25°31	11°13	11°52	18°35	14°33	6°16	7°52	19° 8	19°20	11°50	n.a.	S 20
S 21	3 18 12	20°48'26	12♒ 3	11°17	25°49	11°52	12° 5	18°40	14°36	6°14	7°52	19° 8	19°17	11°57	n.a.	S 21
M22	3 22 9	21°45'40	25°14	11°53	26° 5	12°30	12°19	18°46	14°38	6°13	7°53	19°D 8	19°14	12° 3	n.a.	M22
T 23	3 26 5	22°42'52	8♓50	12°23	26°19	13° 9	12°33	18°51	14°41	6°11	7°53	19° 8	19°11	12°10	n.a.	T 23
W24	3 30 2	23°40'03	22°50	12°49	26°32	13°48	12°47	18°56	14°43	6°10	7°54	19° 8	19° 8	12°17	n.a.	W24
T 25	3 33 58	24°37'13	7♈14	13° 9	26°42	14°26	13° 1	19° 2	14°46	6° 8	7°54	19° 9	19° 4	12°23	n.a.	T 25
F 26	3 37 54	25°34'21	22° 0	13°25	26°49	15° 5	13°15	19° 7	14°48	6° 6	7°55	19° 9	19° 1	12°30	n.a.	F 26
S 27	3 41 51	26°31'28	7♉ 1	13°36	26°55	15°44	13°29	19°13	14°51	6° 5	7°56	19° 9	18°58	12°36	n.a.	S 27
S 28	3 45 47	27°28'34	22°10	13°42	26°58	16°22	13°42	19°18	14°54	6° 3	7°56	19°R10	18°55	12°43	n.a.	S 28
M29	3 49 44	28°25'39	7♊18	13°R43	26°R59	17° 1	13°56	19°24	14°56	6° 2	7°57	19° 9	18°52	12°50	n.a.	M29
T 30	3 53 40	29°22'43	22°16	13°40	26°58	17°40	14°10	19°30	14°59	6° 0	7°58	19° 8	18°49	12°56	n.a.	T 30
W31	3 57 37	0♐19'46	6♋56	13♐32	26♐55	18♐18	14♏24	19♉35	15♉ 2	5♊58	7♒58	19♏ 7	18♏45	13♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s24	19n39	0s54	16s33	0n 2	21s30	1n48	21s37	1s 8	15s41	1s21	25s34	2s34	24s31	1s 7	24n31	2n28	20s10	1s20	18s 2	18s22	16s 4		n.a.
T 2	12 44	20 57	2 13	16 57	0 13	21 27	1 56	21 46	1 8	15 46	1 22	25 33	2 34	24 31	1 7	24 31	2 28	20 10	1 20	18 3	18 21	16 5		n.a.
W 3	13 5	20 49	3 21	17 20	0 25	21 23	2 4	21 54	1 7	15 51	1 22	25 32	2 33	24 31	1 7	24 31	2 28	20 10	1 20	18 3	18 20	16 7		n.a.
T 4	13 25	19 21	4 14	17 40	0 36	21 19	2 13	22 2	1 7	15 55	1 22	25 31	2 33	24 31	1 7	24 30	2 28	20 9	1 20	18 3	18 20	16 8		n.a.
F 5	13 45	16 48	4 52	17 58	0 48	21 14	2 21	22 10	1 6	16 0	1 22	25 30	2 33	24 30	1 7	24 30	2 29	20 9	1 20	18 3	18 19	16 9		n.a.
S 6	14 4	13 26	5 13	18 14	0 59	21 9	2 30	22 18	1 6	16 5	1 22	25 30	2 33	24 30	1 7	24 30	2 29	20 9	1 20	18 3	18 18	16 11		n.a.
S 7	14 24	9 32	5 17	18 28	1 11	21 4	2 39	22 25	1 5	16 10	1 22	25 29	2 32	24 30	1 7	24 30	2 29	20 9	1 20	18 3	18 17	16 12		n.a.
M 8	14 43	5 18	5 6	18 40	1 23	20 58	2 48	22 32	1 5	16 14	1 22	25 28	2 32	24 30	1 7	24 30	2 29	20 9	1 20	18 3	18 16	16 13		n.a.
T 9	15 2	0 56	4 41	18 50	1 34	20 52	2 57	22 40	1 4	16 19	1 22	25 27	2 32	24 29	1 7	24 30	2 29	20 9	1 19	18 3	18 15	16 15		n.a.
W10	15 21	3s24	4 3	18 59	1 45	20 45	3 6	22 47	1 4	16 24	1 22	25 26	2 31	24 29	1 7	24 29	2 29	20 9	1 19	18 2	18 14	16 16		n.a.
T 11	15 39	7 33	3 16	19 7	1 56	20 38	3 15	22 53	1 4	16 28	1 22	25 25	2 31	24 29	1 7	24 29	2 29	20 8	1 19	18 2	18 13	16 17		n.a.
F 12	15 57	11 24	2 20	19 13	2 7	20 31	3 24	23 0	1 3	16 33	1 22	25 25	2 31	24 28	1 6	24 29	2 29	20 8	1 19	18 2	18 12	16 19		n.a.
S 13	16 15	14 46	1 18	19 18	2 17	20 23	3 34	23 6	1 3	16 38	1 22	25 24	2 31	24 28	1 6	24 29	2 29	20 8	1 19	18 2	18 12	16 20		n.a.
S 14	16 33	17 33	0 14	19 22	2 27	20 15	3 43	23 13	1 2	16 42	1 22	25 23	2 30	24 28	1 6	24 28	2 29	20 8	1 19	18 2	18 11	16 21		n.a.
M15	16 50	19 35	0n52	19 24	2 37	20 7	3 53	23 19	1 2	16 47	1 23	25 22	2 30	24 28	1 6	24 28	2 29	20 8	1 19	18 2	18 10	16 22		n.a.
T 16	17 8	20 46	1 55	19 27	2 46	19 59	4 3	23 25	1 1	16 52	1 23	25 21	2 30	24 27	1 6	24 28	2 29	20 8	1 19	18 2	18 9	16 24		n.a.
W17	17 25	21 2	2 54	19 28	2 54	19 50	4 13	23 31	1 1	16 56	1 23	25 20	2 30	24 27	1 6	24 28	2 29	20 7	1 19	18 2	18 8	16 25		n.a.
T 18	17 41	20 19	3 46	19 29	3 2	19 41	4 22	23 36	1 0	17 1	1 23	25 19	2 29	24 27	1 6	24 28	2 29	20 7	1 19	18 2	18 7	16 26		n.a.
F 19	17 58	18 38	4 29	19 29	3 9	19 32	4 32	23 41	1 0	17 5	1 23	25 18	2 29	24 26	1 6	24 27	2 29	20 7	1 18	18 2	18 6	16 28		n.a.
S 20	18 14	16 3	4 59	19 30	3 15	19 23	4 42	23 47	0 59	17 10	1 23	25 17	2 29	24 26	1 6	24 27	2 29	20 7	1 18	18 2	18 5	16 29		n.a.
S 21	18 29	12 39	5 16	19 30	3 21	19 13	4 52	23 52	0 59	17 14	1 23	25 16	2 29	24 26	1 6	24 27	2 29	20 7	1 18	18 2	18 4	16 30		n.a.
M22	18 45	8 32	5 17	19 30	3 26	19 4	5 2	23 57	0 58	17 19	1 23	25 15	2 28	24 25	1 6	24 27	2 29	20 6	1 18	18 2	18 4	16 31		n.a.
T 23	19 0	3 53	5 0	19 30	3 30	18 54	5 12	24 1	0 58	17 23	1 23	25 14	2 28	24 25	1 6	24 26	2 29	20 6	1 18	18 2	18 3	16 33		n.a.
W24	19 15	1n 7	4 25	19 30	3 33	18 45	5 22	24 6	0 57	17 28	1 24	25 13	2 28	24 25	1 6	24 26	2 29	20 6	1 18	18 2	18 2	16 34		n.a.
T 25	19 29	6 12	3 33	19 31	3 35	18 35	5 32	24 10	0 57	17 32	1 24	25 12	2 28	24 24	1 6	24 26	2 29	20 6	1 18	18 2	18 1	16 35		n.a.
F 26	19 44	11 3	2 26	19 32	3 36	18 25	5 42	24 14	0 56	17 37	1 24	25 11	2 28	24 24	1 6	24 26	2 29	20 5	1 18	18 2	18 0	16 37		n.a.
S 27	19 57	15 19	1 7	19 33	3 36	18 15	5 52	24 18	0 56	17 41	1 24	25 10	2 27	24 24	1 6	24 25	2 29	20 5	1 18	18 2	17 59	16 38		n.a.
S 28	20 11	18 36	0s17	19 35	3 35	18 6	6 2	24 22	0 55	17 46	1 24	25 9	2 27	24 23	1 6	24 25	2 29	20 5	1 18	18 2	17 58	16 39		n.a.
M29	20 24	20 33	1 39	19 37	3 33	17 56	6 12	24 25	0 55	17 50	1 24	25 8	2 27	24 23	1 6	24 25	2 29	20 5	1 18	18 2	17 57	16 40		n.a.
T 30	20 37	21 2	2 54	19 40	3 29	17 47	6 21	24 28	0 54	17 54	1 24	25 7	2 27	24 23	1 6	24 24	2 29	20 4	1 17	18 2	17 56	16 42		n.a.
W31	20s50	20n 3	3s56	19s43	3n25	17s37	6n30	24s31	0s54	17s59	1s24	25s 6	2s26	24s22	1s 6	24n24	2n29	20s 4	1s17	18s 2	17s55	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1894186.5, Delta T = 123h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'39, Lahiri = -139°12'39 Julian Calendar 1 Jan. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 33	1♐16'48	21♋12	13°R20	26°R48	18♐57	14♏37	19♑41	15♑ 5	5°R57	7♒59	19°R 6	18♏42	13♏10	n.a.	T 1
F 2	4 5 30	2°13'50	5♌ 1	13♐ 3	26♐40	19°35	14°51	19°47	15° 8	5♊55	8° 0	19♏ 5	18°39	13°16	n.a.	F 2
S 3	4 9 26	3°10'51	18°23	12°43	26°29	20°14	15° 5	19°53	15°11	5°54	8° 1	19° 4	18°36	13°23	n.a.	S 3
S 4	4 13 23	4° 7'52	1♍20	12°19	26°16	20°52	15°18	19°59	15°13	5°52	8° 1	19°D 3	18°33	13°30	n.a.	S 4
M 5	4 17 19	5° 4'52	13°54	11°53	26° 0	21°31	15°32	20° 5	15°16	5°50	8° 2	19° 3	18°29	13°36	n.a.	M 5
T 6	4 21 16	6° 1'51	26°11	11°24	25°43	22° 9	15°45	20°11	15°19	5°49	8° 3	19° 4	18°26	13°43	n.a.	T 6
W 7	4 25 12	6°58'50	8♎14	10°52	25°22	22°48	15°59	20°18	15°22	5°47	8° 4	19° 5	18°23	13°50	n.a.	W 7
T 8	4 29 9	7°55'49	20° 7	10°20	25° 0	23°26	16°12	20°24	15°25	5°46	8° 5	19° 7	18°20	13°56	n.a.	T 8
F 9	4 33 5	8°52'47	1♏55	9°46	24°36	24° 5	16°26	20°30	15°28	5°44	8° 6	19° 8	18°17	14° 3	n.a.	F 9
S 10	4 37 2	9°49'45	13°41	9°12	24° 9	24°43	16°39	20°37	15°32	5°42	8° 7	19°R 9	18°14	14°10	n.a.	S 10
S 11	4 40 58	10°46'42	25°29	8°38	23°41	25°22	16°53	20°43	15°35	5°41	8° 8	19° 9	18°10	14°16	n.a.	S 11
M12	4 44 55	11°43'39	7♐22	8° 4	23°10	26° 0	17° 6	20°49	15°38	5°39	8° 9	19° 8	18° 7	14°23	n.a.	M12
T 13	4 48 51	12°40'36	19°21	7°32	22°39	26°39	17°19	20°56	15°41	5°38	8°10	19° 6	18° 4	14°29	n.a.	T 13
W14	4 52 48	13°37'32	1♑28	7° 2	22° 5	27°17	17°32	21° 2	15°44	5°36	8°11	19° 2	18° 1	14°36	n.a.	W14
T 15	4 56 44	14°34'28	13°46	6°34	21°31	27°56	17°46	21° 9	15°47	5°34	8°12	18°59	17°58	14°43	n.a.	T 15
F 16	5 0 41	15°31'23	26°16	6° 9	20°55	28°34	17°59	21°16	15°51	5°33	8°13	18°54	17°54	14°49	n.a.	F 16
S 17	5 4 37	16°28'17	8♒58	5°48	20°19	29°13	18°12	21°22	15°54	5°31	8°14	18°51	17°51	14°56	n.a.	S 17
S 18	5 8 34	17°25'11	21°56	5°30	19°42	29°51	18°25	21°29	15°57	5°30	8°15	18°47	17°48	15° 3	n.a.	S 18
M19	5 12 30	18°22'04	5♓10	5°15	19° 4	0♑30	18°38	21°36	16° 0	5°28	8°16	18°45	17°45	15° 9	n.a.	M19
T 20	5 16 27	19°18'57	18°42	5° 5	18°26	1° 8	18°51	21°43	16° 4	5°26	8°17	18°D45	17°42	15°16	n.a.	T 20
W21	5 20 23	20°15'50	2♈34	4°59	17°49	1°46	19° 4	21°50	16° 7	5°25	8°18	18°45	17°39	15°23	n.a.	W21
T 22	5 24 20	21°12'42	16°44	4°D57	17°11	2°25	19°17	21°56	16°10	5°23	8°19	18°47	17°35	15°29	n.a.	T 22
F 23	5 28 17	22° 9'33	1♉12	5° 0	16°34	3° 3	19°30	22° 3	16°14	5°22	8°20	18°48	17°32	15°36	n.a.	F 23
S 24	5 32 13	23° 6'24	15°55	5° 8	15°58	3°41	19°42	22°10	16°17	5°20	8°21	18°R49	17°29	15°43	n.a.	S 24
S 25	5 36 10	24° 3'16	0♊48	5°20	15°23	4°20	19°55	22°17	16°20	5°19	8°23	18°48	17°26	15°49	n.a.	S 25
M26	5 40 6	25° 0'07	15°44	5°37	14°49	4°58	20° 8	22°24	16°24	5°17	8°24	18°46	17°23	15°56	n.a.	M26
T 27	5 44 3	25°56'58	0♋34	5°59	14°17	5°37	20°20	22°31	16°27	5°16	8°25	18°42	17°20	16° 3	n.a.	T 27
W28	5 47 59	26♐53'49	15♋12	6♐25	13♐46	6♑15	20♏33	22♑39	16♑31	5♊14	8♒26	18♏37	17♏16	16♏ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	17n49	4s41	19s47	3n19	17s28	6n39	24s34	0s53	18s 3	1s25	25s 5	2s26	24s22	1s 6	24n24	2n29	20s 4	1s17	18s 1	17s55	16s44		n.a.
F 2	21 14	14 37	5 8	19 52	3 12	17 19	6 48	24 37	0 53	18 7	1 25	25 4	2 26	24 21	1 5	24 24	2 29	20 3	1 17	18 1	17 54	16 45		n.a.
S 3	21 25	10 45	5 17	19 58	3 4	17 11	6 56	24 40	0 52	18 12	1 25	25 2	2 26	24 21	1 5	24 23	2 30	20 3	1 17	18 1	17 53	16 46		n.a.
S 4	21 36	6 30	5 10	20 4	2 55	17 2	7 4	24 42	0 52	18 16	1 25	25 1	2 26	24 21	1 5	24 23	2 30	20 3	1 17	18 1	17 52	16 48		n.a.
M 5	21 47	2 6	4 48	20 10	2 45	16 54	7 12	24 44	0 51	18 20	1 25	25 0	2 25	24 20	1 5	24 23	2 30	20 3	1 17	18 1	17 51	16 49		n.a.
T 6	21 57	2s18	4 13	20 17	2 34	16 47	7 19	24 46	0 51	18 24	1 25	24 59	2 25	24 20	1 5	24 23	2 30	20 2	1 17	18 1	17 50	16 50		n.a.
W 7	22 7	6 31	3 28	20 25	2 21	16 39	7 26	24 48	0 50	18 29	1 25	24 58	2 25	24 20	1 5	24 22	2 30	20 2	1 17	18 1	17 49	16 51		n.a.
T 8	22 17	10 27	2 34	20 33	2 8	16 32	7 32	24 50	0 50	18 33	1 26	24 57	2 25	24 19	1 5	24 22	2 30	20 2	1 17	18 2	17 48	16 53		n.a.
F 9	22 26	13 58	1 34	20 42	1 54	16 26	7 37	24 51	0 49	18 37	1 26	24 56	2 25	24 19	1 5	24 22	2 30	20 1	1 17	18 2	17 47	16 54		n.a.
S 10	22 35	16 54	0 30	20 51	1 40	16 20	7 42	24 52	0 49	18 41	1 26	24 54	2 24	24 18	1 5	24 21	2 30	20 1	1 16	18 2	17 46	16 55		n.a.
S 11	22 44	19 9	0n35	21 1	1 25	16 14	7 47	24 53	0 48	18 45	1 26	24 53	2 24	24 18	1 5	24 21	2 30	20 1	1 16	18 2	17 46	16 56		n.a.
M12	22 52	20 34	1 39	21 11	1 9	16 9	7 50	24 54	0 48	18 49	1 26	24 52	2 24	24 18	1 5	24 21	2 30	20 0	1 16	18 2	17 45	16 57		n.a.
T 13	23 0	21 5	2 39	21 21	0 54	16 4	7 53	24 54	0 47	18 53	1 26	24 51	2 24	24 17	1 5	24 20	2 30	20 0	1 16	18 1	17 44	16 59		n.a.
W14	23 7	20 37	3 33	21 31	0 38	16 1	7 55	24 55	0 47	18 57	1 27	24 49	2 24	24 17	1 5	24 20	2 30	20 0	1 16	18 0	17 43	17 0		n.a.
T 15	23 14	19 10	4 17	21 42	0 22	15 57	7 57	24 55	0 46	19 1	1 27	24 48	2 24	24 16	1 5	24 20	2 30	19 59	1 16	17 59	17 42	17 1		n.a.
F 16	23 20	16 47	4 50	21 53	0 7	15 54	7 57	24 55	0 46	19 5	1 27	24 47	2 23	24 16	1 5	24 20	2 30	19 59	1 16	17 58	17 41	17 2		n.a.
S 17	23 26	13 35	5 9	22 4	0s 8	15 52	7 57	24 55	0 45	19 9	1 27	24 46	2 23	24 15	1 5	24 19	2 30	19 58	1 16	17 57	17 40	17 3		n.a.
S 18	23 32	9 41	5 14	22 15	0 23	15 51	7 56	24 55	0 45	19 13	1 27	24 44	2 23	24 15	1 5	24 19	2 30	19 58	1 16	17 56	17 39	17 4		n.a.
M19	23 38	5 14	5 1	22 26	0 37	15 50	7 54	24 54	0 44	19 17	1 27	24 43	2 23	24 15	1 5	24 19	2 30	19 58	1 16	17 56	17 38	17 6		n.a.
T 20	23 42	0 26	4 32	22 37	0 51	15 50	7 51	24 53	0 44	19 21	1 28	24 42	2 23	24 14	1 5	24 18	2 30	19 57	1 16	17 55	17 37	17 7		n.a.
W21	23 47	4n30	3 47	22 49	1 4	15 50	7 47	24 52	0 43	19 25	1 28	24 41	2 23	24 14	1 5	24 18	2 30	19 57	1 15	17 55	17 36	17 8		n.a.
T 22	23 51	9 19	2 47	23 1	1 16	15 51	7 42	24 51	0 43	19 29	1 28	24 39	2 23	24 13	1 5	24 18	2 29	19 57	1 15	17 56	17 35	17 9		n.a.
F 23	23 55	13 43	1 35	23 12	1 27	15 53	7 37	24 50	0 42	19 33	1 28	24 38	2 22	24 13	1 5	24 17	2 29	19 56	1 15	17 56	17 35	17 10		n.a.
S 24	23 58	17 21	0 16	23 24	1 38	15 56	7 31	24 48	0 42	19 36	1 28	24 37	2 22	24 12	1 5	24 17	2 29	19 56	1 15	17 56	17 34	17 11		n.a.
S 25	24 1	19 52	1s 5	23 36	1 47	15 59	7 24	24 47	0 41	19 40	1 29	24 35	2 22	24 12	1 5	24 17	2 29	19 55	1 15	17 56	17 33	17 13		n.a.
M26	24 3	21 1	2 22	23 48	1 56	16 3	7 16	24 45	0 41	19 44	1 29	24 34	2 22	24 11	1 5	24 17	2 29	19 55	1 15	17 56	17 32	17 14		n.a.
T 27	24 5	20 41	3 28	23 59	2 4	16 7	7 8	24 43	0 40	19 48	1 29	24 33	2 22	24 11	1 5	24 16	2 29	19 54	1 15	17 55	17 31	17 15		n.a.
W28	24s 7	18n58	4s20	24s11	2s11	16s13	6n59	24s40	0s40	19s51	1s29	24s31	2s22	24s10	1s 5	24n16	2n29	19s54	1s15	17s53	17s30	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1894155.5, Delta T = 123h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'35, Lahiri = -139°12'35 Julian Calendar 1 Feb. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 56	27♐50'40	29♋29	6♐56	13°R17	6♑53	20♏45	22♑46	16♑34	5°R13	8♒28	18°R32	17♏13	16♏16	n.a.	T 1
F 2	5 55 52	28°47'31	13♌22	7°31	12♐49	7°32	20°58	22°53	16°38	5♊11	8°29	18♏26	17°10	16°23	n.a.	F 2
S 3	5 59 49	29°44'23	26°49	8°11	12°24	8°10	21°10	23° 0	16°41	5°10	8°30	18°21	17° 7	16°29	n.a.	S 3
S 4	6 3 46	0♑41'15	9♍49	8°55	12° 1	8°48	21°22	23° 7	16°45	5° 9	8°31	18°17	17° 4	16°36	n.a.	S 4
M 5	6 7 42	1°38'08	22°26	9°43	11°40	9°27	21°35	23°14	16°48	5° 7	8°33	18°15	17° 0	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 11 39	2°35'02	4♎43	10°36	11°21	10° 5	21°47	23°22	16°52	5° 6	8°34	18°D15	16°57	16°49	n.a.	T 6
W 7	6 15 35	3°31'56	16°45	11°32	11° 5	10°43	21°59	23°29	16°55	5° 4	8°35	18°15	16°54	16°56	n.a.	W 7
T 8	6 19 32	4°28'50	28°37	12°33	10°51	11°22	22°11	23°36	16°59	5° 3	8°37	18°17	16°51	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 23 28	5°25'46	10♏24	13°38	10°39	12° 0	22°23	23°44	17° 2	5° 2	8°38	18°18	16°48	17° 9	n.a.	F 9
S 10	6 27 25	6°22'42	22°12	14°47	10°30	12°38	22°35	23°51	17° 6	5° 0	8°39	18°R18	16°45	17°16	n.a.	S 10
S 11	6 31 22	7°19'38	4♐ 3	16° 0	10°23	13°17	22°47	23°58	17°10	4°59	8°41	18°17	16°41	17°22	n.a.	S 11
M12	6 35 18	8°16'36	16° 3	17°17	10°19	13°55	22°58	24° 6	17°13	4°58	8°42	18°13	16°38	17°29	n.a.	M12
T 13	6 39 15	9°13'34	28°12	18°37	10°D17	14°33	23°10	24°13	17°17	4°57	8°44	18° 8	16°35	17°36	n.a.	T 13
W14	6 43 11	10°10'33	10♑33	20° 1	10°17	15°12	23°22	24°21	17°20	4°55	8°45	18° 0	16°32	17°42	n.a.	W14
T 15	6 47 8	11° 7'32	23° 8	21°29	10°19	15°50	23°33	24°28	17°24	4°54	8°47	17°51	16°29	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 51 5	12° 4'32	5♒56	23° 0	10°24	16°28	23°45	24°36	17°28	4°53	8°48	17°42	16°26	17°56	n.a.	F 16
S 17	6 55 1	13° 1'32	18°56	24°35	10°31	17° 7	23°56	24°43	17°31	4°52	8°49	17°33	16°22	18° 2	n.a.	S 17
S 18	6 58 58	13°58'33	2♓10	26°14	10°40	17°45	24° 7	24°51	17°35	4°50	8°51	17°25	16°19	18° 9	n.a.	S 18
M19	7 2 54	14°55'35	15°36	27°56	10°51	18°23	24°18	24°58	17°38	4°49	8°52	17°20	16°16	18°16	n.a.	M19
T 20	7 6 51	15°52'37	29°13	29°41	11° 4	19° 2	24°29	25° 6	17°42	4°48	8°54	17°16	16°13	18°22	n.a.	T 20
W21	7 10 48	16°49'40	13♈ 3	1♑29	11°19	19°40	24°40	25°13	17°46	4°47	8°55	17°D15	16°10	18°29	n.a.	W21
T 22	7 14 44	17°46'43	27° 5	3°20	11°36	20°18	24°51	25°21	17°49	4°46	8°57	17°15	16° 6	18°35	n.a.	T 22
F 23	7 18 41	18°43'47	11♉18	5°14	11°55	20°57	25° 2	25°28	17°53	4°45	8°58	17°R16	16° 3	18°42	n.a.	F 23
S 24	7 22 38	19°40'51	25°42	7°10	12°15	21°35	25°13	25°36	17°57	4°44	9° 0	17°16	16° 0	18°49	n.a.	S 24
S 25	7 26 34	20°37'57	10♊12	9° 9	12°38	22°13	25°23	25°44	18° 0	4°43	9° 1	17°14	15°57	18°55	n.a.	S 25
M26	7 30 31	21°35'03	24°46	11°10	13° 2	22°52	25°34	25°51	18° 4	4°42	9° 3	17°10	15°54	19° 2	n.a.	M26
T 27	7 34 27	22°32'10	9♋17	13°12	13°27	23°30	25°44	25°59	18° 7	4°41	9° 4	17° 3	15°51	19° 9	n.a.	T 27
W28	7 38 24	23°29'18	23°38	15°16	13°55	24° 8	25°55	26° 6	18°11	4°40	9° 6	16°54	15°47	19°15	n.a.	W28
T 29	7 42 21	24°26'27	7♌45	17°21	14°23	24°47	26° 5	26°14	18°15	4°39	9° 7	16°44	15°44	19°22	n.a.	T 29
F 30	7 46 17	25°23'38	21°31	19°27	14°54	25°25	26°15	26°21	18°18	4°38	9° 9	16°33	15°41	19°29	n.a.	F 30
S 31	7 50 14	26♑20'49	4♍55	21♑34	15♐25	26♑ 3	26♏25	26♑29	18♑22	4♊37	9♒11	16♏24	15♏38	19♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	16n 5	4s54	24s22	2s17	16s18	6n50	24s38	0s39	19s55	1s30	24s30	2s22	24s10	1s 5	24n16	2n29	19s54	1s15	17s52	17s29	17s17		n.a.
F 2	24 9	12 22	5 10	24 33	2 22	16 25	6 40	24 35	0 39	19 59	1 30	24 29	2 21	24 10	1 5	24 15	2 29	19 53	1 15	17 50	17 28	17 18		n.a.
S 3	24 9	8 9	5 8	24 44	2 26	16 32	6 29	24 32	0 38	20 2	1 30	24 27	2 21	24 9	1 5	24 15	2 29	19 53	1 15	17 48	17 27	17 19		n.a.
S 4	24 9	3 40	4 49	24 55	2 29	16 40	6 19	24 29	0 38	20 6	1 30	24 26	2 21	24 9	1 5	24 15	2 29	19 52	1 15	17 47	17 26	17 20		n.a.
M 5	24 9	0s50	4 18	25 5	2 32	16 48	6 7	24 26	0 37	20 9	1 30	24 25	2 21	24 8	1 5	24 14	2 29	19 52	1 14	17 47	17 25	17 22		n.a.
T 6	24 8	5 11	3 35	25 14	2 33	16 57	5 56	24 22	0 37	20 13	1 31	24 23	2 21	24 8	1 5	24 14	2 29	19 52	1 14	17 47	17 24	17 23		n.a.
W 7	24 6	9 16	2 43	25 23	2 34	17 6	5 44	24 19	0 36	20 16	1 31	24 22	2 21	24 7	1 4	24 14	2 29	19 51	1 14	17 47	17 23	17 24		n.a.
T 8	24 4	12 56	1 45	25 32	2 34	17 16	5 33	24 15	0 35	20 20	1 31	24 20	2 21	24 7	1 4	24 14	2 29	19 51	1 14	17 47	17 22	17 25		n.a.
F 9	24 2	16 4	0 43	25 39	2 33	17 26	5 21	24 11	0 35	20 23	1 31	24 19	2 21	24 6	1 4	24 13	2 29	19 50	1 14	17 48	17 22	17 26		n.a.
S 10	24 0	18 32	0n21	25 46	2 31	17 37	5 8	24 7	0 34	20 27	1 32	24 17	2 21	24 6	1 4	24 13	2 29	19 50	1 14	17 48	17 21	17 27		n.a.
S 11	23 57	20 13	1 24	25 52	2 29	17 48	4 56	24 2	0 34	20 30	1 32	24 16	2 21	24 5	1 4	24 13	2 29	19 49	1 14	17 47	17 20	17 28		n.a.
M12	23 53	21 1	2 24	25 57	2 26	17 59	4 44	23 58	0 33	20 33	1 32	24 15	2 20	24 5	1 4	24 12	2 29	19 49	1 14	17 46	17 19	17 29		n.a.
T 13	23 49	20 51	3 18	26 0	2 22	18 11	4 32	23 53	0 33	20 37	1 32	24 13	2 20	24 4	1 4	24 12	2 29	19 48	1 14	17 45	17 18	17 30		n.a.
W14	23 45	19 40	4 4	26 3	2 17	18 23	4 20	23 48	0 32	20 40	1 33	24 12	2 20	24 4	1 4	24 12	2 29	19 48	1 14	17 43	17 17	17 31		n.a.
T 15	23 40	17 32	4 39	26 4	2 11	18 35	4 7	23 43	0 32	20 43	1 33	24 10	2 20	24 3	1 4	24 12	2 29	19 47	1 14	17 40	17 16	17 32		n.a.
F 16	23 35	14 31	5 0	26 3	2 5	18 48	3 55	23 38	0 31	20 46	1 33	24 9	2 20	24 3	1 4	24 11	2 29	19 47	1 14	17 37	17 15	17 33		n.a.
S 17	23 30	10 46	5 6	26 1	1 59	19 1	3 43	23 32	0 31	20 50	1 33	24 7	2 20	24 2	1 4	24 11	2 29	19 47	1 14	17 35	17 14	17 35		n.a.
S 18	23 24	6 26	4 56	25 58	1 51	19 14	3 32	23 27	0 30	20 53	1 34	24 6	2 20	24 2	1 4	24 11	2 29	19 46	1 13	17 32	17 13	17 36		n.a.
M19	23 17	1 43	4 30	25 52	1 44	19 27	3 20	23 21	0 30	20 56	1 34	24 4	2 20	24 1	1 4	24 11	2 29	19 46	1 13	17 31	17 12	17 37		n.a.
T 20	23 11	3n 9	3 48	25 45	1 35	19 40	3 8	23 15	0 29	20 59	1 34	24 3	2 20	24 1	1 4	24 10	2 29	19 45	1 13	17 30	17 11	17 38		n.a.
W21	23 3	7 56	2 53	25 36	1 27	19 54	2 57	23 8	0 29	21 2	1 34	24 1	2 20	24 0	1 4	24 10	2 29	19 45	1 13	17 30	17 10	17 39		n.a.
T 22	22 56	12 23	1 46	25 25	1 18	20 7	2 46	23 2	0 28	21 5	1 35	24 0	2 20	24 0	1 4	24 10	2 29	19 44	1 13	17 30	17 9	17 40		n.a.
F 23	22 48	16 11	0 32	25 11	1 8	20 21	2 34	22 56	0 27	21 8	1 35	23 58	2 20	23 59	1 4	24 10	2 29	19 44	1 13	17 30	17 8	17 41		n.a.
S 24	22 40	19 2	0s45	24 56	0 58	20 34	2 24	22 49	0 27	21 11	1 35	23 57	2 20	23 59	1 4	24 9	2 28	19 43	1 13	17 30	17 7	17 42		n.a.
S 25	22 31	20 41	1 59	24 38	0 48	20 48	2 13	22 42	0 26	21 14	1 36	23 55	2 20	23 58	1 4	24 9	2 28	19 43	1 13	17 29	17 7	17 43		n.a.
M26	22 22	20 57	3 6	24 19	0 38	21 2	2 2	22 35	0 26	21 17	1 36	23 54	2 20	23 58	1 4	24 9	2 28	19 42	1 13	17 28	17 6	17 44		n.a.
T 27	22 12	19 49	4 1	23 57	0 28	21 15	1 52	22 28	0 25	21 20	1 36	23 52	2 20	23 57	1 4	24 9	2 28	19 42	1 13	17 26	17 5	17 45		n.a.
W28	22 2	17 26	4 39	23 33	0 18	21 28	1 42	22 20	0 25	21 23	1 37	23 51	2 20	23 57	1 4	24 8	2 28	19 41	1 13	17 23	17 4	17 46		n.a.
T 29	21 52	14 4	5 0	23 7	0 7	21 42	1 32	22 13	0 24	21 25	1 37	23 49	2 19	23 56	1 4	24 8	2 28	19 41	1 13	17 20	17 3	17 47		n.a.
F 30	21 42	10 0	5 2	22 39	0n 3	21 55	1 22	22 5	0 24	21 28	1 37	23 48	2 19	23 56	1 4	24 8	2 28	19 40	1 13	17 17	17 2	17 48		n.a.
S 31	21s31	5n33	4s48	22s10	0n13	22s 8	1n13	21s57	0s23	21s31	1s37	23s46	2s19	23s55	1s 4	24n 8	2n28	19s40	1s13	17s14	17s 1	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1894127.5, Delta T = 123h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'31, Lahiri = -139°12'31 Julian Calendar 1 March 9899 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9900 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 11	27♉18'02	17♍54	23♉41	15♐58	26♉42	26♏35	26♉37	18♉26	4°R37	9♒12	16°R16	15♏35	19♏42	n.a.	S 1
M 2	7 58 7	28°15'17	0♎31	25°48	16°33	27°20	26°45	26°44	18°29	4♊36	9°14	16♏10	15°32	19°49	n.a.	M 2
T 3	8 2 4	29°12'33	12°48	27°55	17° 9	27°58	26°55	26°52	18°33	4°35	9°15	16° 7	15°28	19°55	n.a.	T 3
W 4	8 6 1	0♒ 9'50	24°51	0♒ 1	17°45	28°37	27° 4	26°59	18°36	4°34	9°17	16° 6	15°25	20° 2	n.a.	W 4
T 5	8 9 57	1° 7'09	6♏43	2° 7	18°23	29°15	27°14	27° 7	18°40	4°34	9°18	16°D 6	15°22	20° 9	n.a.	T 5
F 6	8 13 54	2° 4'30	18°32	4°11	19° 3	29°54	27°23	27°15	18°43	4°33	9°20	16°R 6	15°19	20°15	n.a.	F 6
S 7	8 17 51	3° 1'53	0♐21	6°15	19°43	0♒32	27°32	27°22	18°47	4°32	9°22	16° 5	15°16	20°22	n.a.	S 7
S 8	8 21 47	3°59'17	12°16	8°18	20°24	1°10	27°42	27°30	18°50	4°32	9°23	16° 3	15°12	20°28	n.a.	S 8
M 9	8 25 44	4°56'43	24°22	10°19	21° 7	1°49	27°51	27°37	18°54	4°31	9°25	15°58	15° 9	20°35	n.a.	M 9
T 10	8 29 40	5°54'11	6♑41	12°20	21°50	2°27	28° 0	27°45	18°58	4°30	9°26	15°50	15° 6	20°42	n.a.	T 10
W11	8 33 37	6°51'40	19°16	14°18	22°34	3° 6	28° 8	27°52	19° 1	4°30	9°28	15°40	15° 3	20°48	n.a.	W11
T 12	8 37 34	7°49'11	2♒ 8	16°16	23°19	3°44	28°17	28° 0	19° 5	4°29	9°30	15°28	15° 0	20°55	n.a.	T 12
F 13	8 41 30	8°46'44	15°17	18°12	24° 6	4°22	28°26	28° 7	19° 8	4°29	9°31	15°16	14°57	21° 2	n.a.	F 13
S 14	8 45 27	9°44'18	28°41	20° 6	24°52	5° 1	28°34	28°15	19°11	4°28	9°33	15° 4	14°53	21° 8	n.a.	S 14
S 15	8 49 24	10°41'53	12♓17	21°59	25°40	5°39	28°42	28°22	19°15	4°28	9°34	14°53	14°50	21°15	n.a.	S 15
M16	8 53 20	11°39'30	26° 3	23°51	26°29	6°18	28°50	28°30	19°18	4°28	9°36	14°45	14°47	21°22	n.a.	M16
T 17	8 57 17	12°37'09	9♈56	25°41	27°18	6°56	28°58	28°37	19°22	4°27	9°38	14°40	14°44	21°28	n.a.	T 17
W18	9 1 14	13°34'49	23°55	27°29	28° 8	7°35	29° 6	28°45	19°25	4°27	9°39	14°38	14°41	21°35	n.a.	W18
T 19	9 5 10	14°32'31	7♉59	29°16	28°58	8°13	29°14	28°52	19°29	4°27	9°41	14°37	14°37	21°42	n.a.	T 19
F 20	9 9 7	15°30'14	22° 6	1♓ 2	29°50	8°52	29°22	29° 0	19°32	4°26	9°42	14°37	14°34	21°48	n.a.	F 20
S 21	9 13 4	16°27'59	6♊15	2°46	0♉42	9°30	29°29	29° 7	19°35	4°26	9°44	14°36	14°31	21°55	n.a.	S 21
S 22	9 17 0	17°25'45	20°25	4°28	1°34	10° 9	29°36	29°14	19°39	4°26	9°46	14°34	14°28	22° 2	n.a.	S 22
M23	9 20 57	18°23'33	4♋35	6° 9	2°28	10°47	29°43	29°22	19°42	4°26	9°47	14°28	14°25	22° 8	n.a.	M23
T 24	9 24 54	19°21'22	18°40	7°49	3°21	11°26	29°51	29°29	19°45	4°26	9°49	14°20	14°22	22°15	n.a.	T 24
W25	9 28 50	20°19'13	2♌38	9°27	4°16	12° 4	29°57	29°36	19°48	4°25	9°50	14°10	14°18	22°21	n.a.	W25
T 26	9 32 47	21°17'06	16°23	11° 4	5°11	12°43	0♐ 4	29°43	19°52	4°25	9°52	13°58	14°15	22°28	n.a.	T 26
F 27	9 36 43	22°15'01	29°53	12°39	6° 6	13°22	0°11	29°51	19°55	4°25	9°53	13°46	14°12	22°35	n.a.	F 27
S 28	9 40 40	23°12'58	13♍ 4	14°13	7° 3	14° 0	0°17	29°58	19°58	4°D25	9°55	13°35	14° 9	22°41	n.a.	S 28
S 29	9 44 37	24°10'57	25°56	15°45	7°59	14°39	0°23	0♒ 5	20° 1	4°25	9°57	13°26	14° 6	22°48	n.a.	S 29
M30	9 48 33	25♒ 8'58	8♎28	17♓16	8♉56	15♒17	0♐30	0♒12	20♉ 4	4♊25	9♒58	13♏19	14♏ 3	22♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	0n58	4s19	21s39	0n22	22s21	1n 4	21s49	0s22	21s34	1s38	23s45	2s19	23s55	1s 4	24n 7	2n28	19s39	1s12	17s12	17s 0	17s50		n.a.
M 2	21 8	3s31	3 38	21 6	0 32	22 33	0 55	21 41	0 22	21 36	1 38	23 43	2 19	23 54	1 4	24 7	2 28	19 39	1 12	17 11	16 59	17 51		n.a.
T 3	20 55	7 46	2 48	20 32	0 41	22 46	0 46	21 32	0 21	21 39	1 38	23 42	2 19	23 54	1 4	24 7	2 28	19 38	1 12	17 10	16 58	17 52		n.a.
W 4	20 43	11 37	1 51	19 57	0 49	22 58	0 37	21 24	0 21	21 42	1 39	23 40	2 19	23 53	1 4	24 7	2 28	19 38	1 12	17 9	16 57	17 53		n.a.
T 5	20 30	14 57	0 50	19 21	0 57	23 9	0 29	21 15	0 20	21 44	1 39	23 38	2 19	23 53	1 4	24 7	2 28	19 37	1 12	17 9	16 56	17 54		n.a.
F 6	20 17	17 39	0n13	18 44	1 5	23 21	0 21	21 6	0 20	21 47	1 39	23 37	2 19	23 52	1 4	24 6	2 28	19 37	1 12	17 9	16 55	17 55		n.a.
S 7	20 4	19 37	1 15	18 6	1 12	23 32	0 13	20 57	0 19	21 49	1 40	23 35	2 19	23 52	1 4	24 6	2 28	19 36	1 12	17 9	16 54	17 56		n.a.
S 8	19 50	20 44	2 14	17 28	1 19	23 43	0 5	20 48	0 19	21 52	1 40	23 34	2 19	23 51	1 4	24 6	2 28	19 36	1 12	17 8	16 53	17 57		n.a.
M 9	19 36	20 54	3 8	16 49	1 25	23 54	0s 2	20 39	0 18	21 54	1 40	23 32	2 19	23 51	1 4	24 6	2 28	19 35	1 12	17 7	16 52	17 58		n.a.
T 10	19 21	20 5	3 55	16 10	1 31	24 4	0 10	20 29	0 17	21 57	1 41	23 31	2 19	23 50	1 4	24 6	2 27	19 35	1 12	17 5	16 51	17 59		n.a.
W11	19 7	18 16	4 30	15 30	1 36	24 14	0 17	20 20	0 17	21 59	1 41	23 29	2 19	23 50	1 4	24 6	2 27	19 34	1 12	17 1	16 50	18 0		n.a.
T 12	18 51	15 31	4 53	14 50	1 41	24 23	0 24	20 10	0 16	22 1	1 41	23 28	2 19	23 49	1 4	24 5	2 27	19 34	1 12	16 58	16 49	18 1		n.a.
F 13	18 36	11 57	5 1	14 10	1 45	24 32	0 31	20 0	0 16	22 4	1 42	23 26	2 19	23 49	1 4	24 5	2 27	19 33	1 12	16 54	16 48	18 2		n.a.
S 14	18 20	7 43	4 53	13 30	1 49	24 41	0 37	19 50	0 15	22 6	1 42	23 24	2 19	23 48	1 5	24 5	2 27	19 33	1 12	16 51	16 47	18 3		n.a.
S 15	18 4	3 3	4 28	12 50	1 52	24 49	0 43	19 40	0 15	22 8	1 43	23 23	2 19	23 48	1 5	24 5	2 27	19 32	1 12	16 47	16 46	18 4		n.a.
M16	17 48	1n50	3 47	12 11	1 55	24 56	0 49	19 29	0 14	22 10	1 43	23 21	2 19	23 47	1 5	24 5	2 27	19 32	1 12	16 45	16 46	18 5		n.a.
T 17	17 31	6 41	2 53	11 31	1 57	25 3	0 55	19 19	0 13	22 13	1 43	23 20	2 19	23 47	1 5	24 5	2 27	19 31	1 11	16 43	16 45	18 6		n.a.
W18	17 14	11 13	1 47	10 52	1 58	25 10	1 1	19 8	0 13	22 15	1 44	23 18	2 19	23 46	1 5	24 4	2 27	19 31	1 11	16 43	16 44	18 6		n.a.
T 19	16 57	15 8	0 35	10 13	1 59	25 16	1 7	18 57	0 12	22 17	1 44	23 17	2 20	23 46	1 5	24 4	2 27	19 30	1 11	16 42	16 43	18 7		n.a.
F 20	16 40	18 12	0s40	9 34	2 0	25 22	1 12	18 46	0 12	22 19	1 44	23 15	2 20	23 45	1 5	24 4	2 27	19 30	1 11	16 42	16 42	18 8		n.a.
S 21	16 22	20 10	1 52	8 56	2 0	25 27	1 17	18 35	0 11	22 21	1 45	23 13	2 20	23 45	1 5	24 4	2 27	19 29	1 11	16 42	16 41	18 9		n.a.
S 22	16 4	20 51	2 58	8 18	2 0	25 31	1 22	18 24	0 11	22 23	1 45	23 12	2 20	23 44	1 5	24 4	2 27	19 29	1 11	16 41	16 40	18 10		n.a.
M23	15 46	20 13	3 52	7 41	1 59	25 35	1 27	18 13	0 10	22 25	1 46	23 10	2 20	23 44	1 5	24 4	2 27	19 28	1 11	16 40	16 39	18 11		n.a.
T 24	15 27	18 20	4 32	7 5	1 58	25 39	1 32	18 1	0 9	22 27	1 46	23 9	2 20	23 43	1 5	24 4	2 26	19 28	1 11	16 37	16 38	18 12		n.a.
W25	15 9	15 23	4 55	6 28	1 56	25 41	1 36	17 50	0 9	22 29	1 46	23 7	2 20	23 43	1 5	24 4	2 26	19 27	1 11	16 34	16 37	18 13		n.a.
T 26	14 50	11 37	5 1	5 53	1 54	25 44	1 40	17 38	0 8	22 31	1 47	23 6	2 20	23 43	1 5	24 4	2 26	19 27	1 11	16 31	16 36	18 14		n.a.
F 27	14 30	7 21	4 50	5 18	1 52	25 45	1 44	17 26	0 8	22 32	1 47	23 4	2 20	23 42	1 5	24 4	2 26	19 26	1 11	16 27	16 35	18 15		n.a.
S 28	14 11	2 49	4 23	4 44	1 49	25 46	1 48	17 14	0 7	22 34	1 47	23 3	2 20	23 42	1 5	24 3	2 26	19 26	1 11	16 23	16 34	18 16		n.a.
S 29	13 51	1s44	3 43	4 10	1 46	25 47	1 52	17 2	0 7	22 36	1 48	23 1	2 20	23 41	1 5	24 3	2 26	19 25	1 11	16 21	16 33	18 16		n.a.
M30	13s31	6s 6	2s53	3s37	1n42	25s46	1s56	16s50	0s 6	22s38	1s48	23s 0	2s20	23s41	1s 5	24n 3	2n26	19s25	1s11	16s18	16s32	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1894096.5, Delta T = 123h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'27, Lahiri = -139°12'27 Julian Calendar 1 Apr. 9899 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 30	26♒ 7'01	20♎43	18♓46	9♑54	15♒56	0♐35	0♒19	20♑ 7	4♊25	10♒ 0	13°R14	13♏59	23♏ 1	n.a.	T 1
W 2	9 56 27	27° 5'07	2♏44	20°14	10°52	16°34	0°41	0°26	20°10	4°26	10° 1	13♏12	13°56	23° 8	n.a.	W 2
T 3	10 0 23	28° 3'15	14°37	21°40	11°50	17°13	0°47	0°33	20°14	4°26	10° 3	13°D12	13°53	23°15	n.a.	T 3
F 4	10 4 20	29° 1'25	26°25	23° 5	12°49	17°52	0°52	0°40	20°17	4°26	10° 4	13°R12	13°50	23°21	n.a.	F 4
S 5	10 8 16	29°59'38	8♐15	24°29	13°49	18°30	0°58	0°47	20°20	4°26	10° 6	13°12	13°47	23°28	n.a.	S 5
S 6	10 12 13	0♓57'54	20°11	25°51	14°48	19° 9	1° 3	0°54	20°23	4°26	10° 7	13°10	13°43	23°35	n.a.	S 6
M 7	10 16 10	1°56'11	2♑20	27°11	15°49	19°48	1° 8	1° 1	20°25	4°27	10° 9	13° 6	13°40	23°41	n.a.	M 7
T 8	10 20 6	2°54'31	14°45	28°30	16°49	20°27	1°13	1° 8	20°28	4°27	10°10	13° 0	13°37	23°48	n.a.	T 8
W 9	10 24 3	3°52'54	27°29	29°46	17°50	21° 5	1°17	1°15	20°31	4°27	10°12	12°51	13°34	23°55	n.a.	W 9
T 10	10 28 0	4°51'19	10♒35	1♈ 1	18°52	21°44	1°22	1°22	20°34	4°28	10°13	12°41	13°31	24° 1	n.a.	T 10
F 11	10 31 56	5°49'46	24° 2	2°15	19°53	22°23	1°26	1°28	20°37	4°28	10°15	12°30	13°28	24° 8	n.a.	F 11
S 12	10 35 53	6°48'15	7♓47	3°26	20°55	23° 2	1°30	1°35	20°40	4°29	10°16	12°19	13°24	24°15	n.a.	S 12
S 13	10 39 49	7°46'47	21°48	4°35	21°58	23°40	1°34	1°42	20°42	4°29	10°18	12°10	13°21	24°21	n.a.	S 13
M14	10 43 46	8°45'21	6♈ 0	5°42	23° 0	24°19	1°38	1°48	20°45	4°30	10°19	12° 3	13°18	24°28	n.a.	M14
T 15	10 47 43	9°43'57	20°18	6°47	24° 3	24°58	1°41	1°55	20°48	4°30	10°20	11°59	13°15	24°34	n.a.	T 15
W16	10 51 39	10°42'35	4♉37	7°49	25° 7	25°37	1°45	2° 1	20°50	4°31	10°22	11°57	13°12	24°41	n.a.	W16
T 17	10 55 36	11°41'15	18°53	8°49	26°10	26°16	1°48	2° 8	20°53	4°31	10°23	11°D57	13° 8	24°48	n.a.	T 17
F 18	10 59 32	12°39'57	3♊ 5	9°46	27°14	26°54	1°51	2°14	20°56	4°32	10°25	11°57	13° 5	24°54	n.a.	F 18
S 19	11 3 29	13°38'41	17°11	10°40	28°18	27°33	1°54	2°20	20°58	4°33	10°26	11°R58	13° 2	25° 1	n.a.	S 19
S 20	11 7 26	14°37'28	1♋10	11°31	29°23	28°12	1°56	2°27	21° 1	4°33	10°27	11°56	12°59	25° 8	n.a.	S 20
M21	11 11 22	15°36'16	15° 2	12°19	0♒28	28°51	1°59	2°33	21° 3	4°34	10°29	11°53	12°56	25°14	n.a.	M21
T 22	11 15 19	16°35'07	28°44	13° 4	1°33	29°30	2° 1	2°39	21° 6	4°35	10°30	11°47	12°53	25°21	n.a.	T 22
W23	11 19 15	17°33'59	12♌16	13°44	2°38	0♓ 9	2° 3	2°45	21° 8	4°36	10°31	11°39	12°49	25°28	n.a.	W23
T 24	11 23 12	18°32'54	25°37	14°21	3°44	0°48	2° 5	2°51	21°10	4°36	10°33	11°30	12°46	25°34	n.a.	T 24
F 25	11 27 8	19°31'51	8♍44	14°53	4°49	1°27	2° 7	2°57	21°13	4°37	10°34	11°21	12°43	25°41	n.a.	F 25
S 26	11 31 5	20°30'50	21°36	15°20	5°55	2° 6	2° 8	3° 3	21°15	4°38	10°35	11°12	12°40	25°48	n.a.	S 26
S 27	11 35 2	21°29'51	4♎13	15°43	7° 2	2°45	2° 9	3° 9	21°17	4°39	10°37	11° 5	12°37	25°54	n.a.	S 27
M28	11 38 58	22°28'56	16°35	16° 0	8° 8	3°24	2°10	3°15	21°19	4°40	10°38	11° 0	12°34	26° 1	n.a.	M28
T 29	11 42 55	23°28'02	28°44	16°11	9°15	4° 3	2°11	3°21	21°21	4°41	10°39	10°57	12°30	26° 8	n.a.	T 29
W30	11 46 51	24°27'11	10♏42	16°R16	10°22	4°42	2°12	3°26	21°23	4°42	10°40	10°D56	12°27	26°14	n.a.	W30
T 31	11 50 48	25♓26'23	22♏33	16♈15	11♒29	5♓21	2♐12	3♒32	21♑25	4♊43	10♒42	10♏57	12♏24	26♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	10s 7	1s57	3s 5	1n38	25s46	1s59	16s38	0s 5	22s39	1s49	22s58	2s20	23s40	1s 5	24n 3	2n26	19s24	1s11	16s17	16s31	18s18		n.a.
W 2	12 51	13 39	0 55	2 34	1 33	25 44	2 2	16 25	0 5	22 41	1 49	22 57	2 20	23 40	1 5	24 3	2 26	19 24	1 11	16 16	16 30	18 19		n.a.
T 3	12 30	16 35	0n 8	2 3	1 28	25 42	2 5	16 12	0 4	22 43	1 49	22 55	2 20	23 39	1 5	24 3	2 26	19 23	1 11	16 16	16 29	18 20		n.a.
F 4	12 9	18 48	1 10	1 33	1 23	25 39	2 8	16 0	0 4	22 44	1 50	22 54	2 20	23 39	1 5	24 3	2 26	19 23	1 11	16 16	16 28	18 21		n.a.
S 5	11 48	20 13	2 9	1 5	1 18	25 36	2 11	15 47	0 3	22 46	1 50	22 52	2 20	23 39	1 5	24 3	2 26	19 22	1 10	16 16	16 27	18 22		n.a.
S 6	11 27	20 44	3 4	0 37	1 12	25 31	2 14	15 34	0 2	22 47	1 51	22 51	2 21	23 38	1 5	24 3	2 26	19 22	1 10	16 16	16 26	18 23		n.a.
M 7	11 6	20 18	3 51	0 9	1 5	25 27	2 16	15 21	0 2	22 49	1 51	22 49	2 21	23 38	1 5	24 3	2 26	19 22	1 10	16 15	16 25	18 23		n.a.
T 8	10 44	18 53	4 28	0n17	0 59	25 21	2 18	15 8	0 1	22 50	1 52	22 48	2 21	23 37	1 5	24 3	2 25	19 21	1 10	16 13	16 24	18 24		n.a.
W 9	10 23	16 31	4 53	0 42	0 52	25 15	2 21	14 54	0 1	22 52	1 52	22 46	2 21	23 37	1 5	24 3	2 25	19 21	1 10	16 10	16 23	18 25		n.a.
T 10	10 1	13 15	5 3	1 6	0 45	25 8	2 23	14 41	0 0	22 53	1 52	22 45	2 21	23 36	1 5	24 3	2 25	19 20	1 10	16 7	16 22	18 26		n.a.
F 11	9 39	9 15	4 57	1 29	0 37	25 1	2 24	14 28	0n 1	22 54	1 53	22 43	2 21	23 36	1 5	24 3	2 25	19 20	1 10	16 3	16 21	18 27		n.a.
S 12	9 16	4 40	4 34	1 51	0 29	24 53	2 26	14 14	0 1	22 56	1 53	22 42	2 21	23 36	1 5	24 3	2 25	19 19	1 10	16 0	16 20	18 28		n.a.
S 13	8 54	0n14	3 55	2 11	0 21	24 44	2 28	14 0	0 2	22 57	1 54	22 40	2 21	23 35	1 5	24 3	2 25	19 19	1 10	15 57	16 19	18 29		n.a.
M14	8 32	5 11	3 0	2 31	0 12	24 35	2 29	13 47	0 2	22 58	1 54	22 39	2 21	23 35	1 5	24 3	2 25	19 18	1 10	15 55	16 18	18 29		n.a.
T 15	8 9	9 54	1 53	2 49	0 3	24 25	2 31	13 33	0 3	22 59	1 55	22 38	2 22	23 34	1 5	24 3	2 25	19 18	1 10	15 53	16 17	18 30		n.a.
W16	7 46	14 3	0 39	3 6	0s 6	24 14	2 32	13 19	0 4	23 1	1 55	22 36	2 22	23 34	1 5	24 3	2 25	19 17	1 10	15 53	16 16	18 31		n.a.
T 17	7 23	17 22	0s37	3 22	0 15	24 3	2 33	13 5	0 4	23 2	1 56	22 35	2 22	23 34	1 5	24 3	2 25	19 17	1 10	15 53	16 15	18 32		n.a.
F 18	7 0	19 36	1 51	3 36	0 25	23 51	2 34	12 50	0 5	23 3	1 56	22 33	2 22	23 33	1 6	24 3	2 25	19 17	1 10	15 53	16 14	18 33		n.a.
S 19	6 37	20 35	2 57	3 49	0 35	23 38	2 34	12 36	0 5	23 4	1 56	22 32	2 22	23 33	1 6	24 3	2 25	19 16	1 10	15 53	16 13	18 33		n.a.
S 20	6 14	20 17	3 53	4 1	0 45	23 25	2 35	12 22	0 6	23 5	1 57	22 31	2 22	23 33	1 6	24 3	2 25	19 16	1 10	15 53	16 12	18 34		n.a.
M21	5 50	18 45	4 34	4 10	0 55	23 11	2 35	12 7	0 7	23 6	1 57	22 29	2 22	23 32	1 6	24 3	2 24	19 15	1 10	15 51	16 11	18 35		n.a.
T 22	5 27	16 10	4 59	4 18	1 6	22 57	2 36	11 53	0 7	23 7	1 58	22 28	2 22	23 32	1 6	24 4	2 24	19 15	1 10	15 50	16 10	18 36		n.a.
W23	5 3	12 44	5 6	4 25	1 16	22 41	2 36	11 38	0 8	23 7	1 58	22 27	2 23	23 32	1 6	24 4	2 24	19 14	1 10	15 47	16 9	18 37		n.a.
T 24	4 40	8 43	4 57	4 29	1 27	22 26	2 36	11 23	0 8	23 8	1 59	22 25	2 23	23 31	1 6	24 4	2 24	19 14	1 10	15 44	16 8	18 37		n.a.
F 25	4 16	4 21	4 33	4 32	1 38	22 9	2 36	11 9	0 9	23 9	1 59	22 24	2 23	23 31	1 6	24 4	2 24	19 14	1 10	15 41	16 7	18 38		n.a.
S 26	3 52	0s 9	3 54	4 33	1 49	21 52	2 36	10 54	0 10	23 10	2 0	22 23	2 23	23 31	1 6	24 4	2 24	19 13	1 9	15 39	16 6	18 39		n.a.
S 27	3 28	4 32	3 5	4 32	2 0	21 35	2 36	10 39	0 10	23 11	2 0	22 21	2 23	23 30	1 6	24 4	2 24	19 13	1 9	15 36	16 5	18 40		n.a.
M28	3 4	8 40	2 8	4 28	2 11	21 17	2 35	10 24	0 11	23 11	2 0	22 20	2 23	23 30	1 6	24 4	2 24	19 12	1 9	15 35	16 4	18 41		n.a.
T 29	2 40	12 22	1 6	4 23	2 22	20 58	2 35	10 8	0 12	23 12	2 1	22 19	2 23	23 30	1 6	24 4	2 24	19 12	1 9	15 34	16 3	18 41		n.a.
W30	2 16	15 30	0 1	4 15	2 32	20 38	2 34	9 53	0 12	23 12	2 1	22 18	2 24	23 29	1 6	24 4	2 24	19 12	1 9	15 33	16 2	18 42		n.a.
T 31	1s52	17s57	1n 3	4n 5	2s43	20s19	2s34	9s38	0n13	23s13	2s 2	22s16	2s24	23s29	1s 6	24n 5	2n24	19s11	1s 9	15s34	16s 1	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1894066.5, Delta T = 123h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'23, Lahiri = -139°12'23 Julian Calendar 1 May 9899 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 44	26♓25'37	4♐20	16°R 6	12♒37	6♓ 0	2♐13	3♒38	21♑27	4♊44	10♒43	10♏58	12♏21	26♏28	n.a.	F 1
S 2	11 58 41	27°24'55	16°10	15♈51	13°44	6°39	2°R13	3°43	21°29	4°45	10°44	11° 0	12°18	26°34	n.a.	S 2
S 3	12 2 37	28°24'14	28° 5	15°29	14°52	7°18	2°13	3°49	21°31	4°46	10°45	11°R 1	12°14	26°41	n.a.	S 3
M 4	12 6 34	29°23'37	10♑13	14°59	16° 0	7°57	2°12	3°54	21°33	4°48	10°46	11° 0	12°11	26°47	n.a.	M 4
T 5	12 10 30	0♈23'02	22°38	14°22	17° 8	8°36	2°12	3°59	21°35	4°49	10°47	10°57	12° 8	26°54	n.a.	T 5
W 6	12 14 27	1°22'30	5♒24	13°38	18°17	9°16	2°11	4° 4	21°37	4°50	10°49	10°53	12° 5	27° 1	n.a.	W 6
T 7	12 18 24	2°22'00	18°34	12°47	19°25	9°55	2°10	4°10	21°38	4°51	10°50	10°48	12° 2	27° 7	n.a.	T 7
F 8	12 22 20	3°21'33	2♓ 8	11°50	20°34	10°34	2° 9	4°15	21°40	4°53	10°51	10°42	11°59	27°14	n.a.	F 8
S 9	12 26 17	4°21'09	16° 7	10°48	21°43	11°13	2° 8	4°20	21°42	4°54	10°52	10°36	11°55	27°21	n.a.	S 9
S 10	12 30 13	5°20'47	0♈27	9°42	22°52	11°52	2° 6	4°25	21°43	4°55	10°53	10°31	11°52	27°27	n.a.	S 10
M11	12 34 10	6°20'27	15° 2	8°33	24° 2	12°32	2° 4	4°29	21°45	4°57	10°54	10°27	11°49	27°34	n.a.	M11
T 12	12 38 6	7°20'10	29°46	7°24	25°11	13°11	2° 2	4°34	21°46	4°58	10°55	10°25	11°46	27°41	n.a.	T 12
W13	12 42 3	8°19'55	14♉30	6°16	26°21	13°50	2° 0	4°39	21°48	4°59	10°56	10°D25	11°43	27°47	n.a.	W13
T 14	12 45 59	9°19'42	29°10	5°11	27°31	14°30	1°58	4°43	21°49	5° 1	10°57	10°25	11°39	27°54	n.a.	T 14
F 15	12 49 56	10°19'32	13♊39	4°10	28°41	15° 9	1°55	4°48	21°51	5° 2	10°58	10°27	11°36	28° 1	n.a.	F 15
S 16	12 53 52	11°19'23	27°55	3°16	29°51	15°48	1°53	4°52	21°52	5° 4	10°59	10°28	11°33	28° 7	n.a.	S 16
S 17	12 57 49	12°19'17	11♋55	2°29	1♓ 1	16°28	1°50	4°57	21°53	5° 5	10°59	10°R29	11°30	28°14	n.a.	S 17
M18	13 1 45	13°19'12	25°39	1°51	2°11	17° 7	1°47	5° 1	21°54	5° 7	11° 0	10°28	11°27	28°21	n.a.	M18
T 19	13 5 42	14°19'10	9♌ 7	1°24	3°22	17°46	1°43	5° 5	21°55	5° 8	11° 1	10°26	11°24	28°27	n.a.	T 19
W20	13 9 38	15°19'09	22°19	1° 7	4°33	18°26	1°40	5° 9	21°56	5°10	11° 2	10°23	11°20	28°34	n.a.	W20
T 21	13 13 35	16°19'11	5♍18	1°D 1	5°43	19° 5	1°36	5°13	21°57	5°12	11° 3	10°20	11°17	28°41	n.a.	T 21
F 22	13 17 31	17°19'14	18° 2	1° 6	6°54	19°45	1°32	5°17	21°58	5°13	11° 4	10°16	11°14	28°47	n.a.	F 22
S 23	13 21 28	18°19'20	0♎34	1°22	8° 5	20°24	1°28	5°21	21°59	5°15	11° 4	10°12	11°11	28°54	n.a.	S 23
S 24	13 25 24	19°19'28	12°55	1°47	9°17	21° 4	1°24	5°25	22° 0	5°17	11° 5	10° 9	11° 8	29° 1	n.a.	S 24
M25	13 29 20	20°19'38	25° 4	2°23	10°28	21°43	1°20	5°28	22° 1	5°18	11° 6	10° 8	11° 5	29° 7	n.a.	M25
T 26	13 33 17	21°19'50	7♏ 5	3° 7	11°39	22°23	1°15	5°32	22° 2	5°20	11° 6	10°D 7	11° 1	29°14	n.a.	T 26
W27	13 37 13	22°20'05	18°58	4° 0	12°51	23° 2	1°10	5°35	22° 2	5°22	11° 7	10° 7	10°58	29°20	n.a.	W27
T 28	13 41 10	23°20'22	0♐47	4°59	14° 3	23°42	1° 5	5°39	22° 3	5°24	11° 8	10° 8	10°55	29°27	n.a.	T 28
F 29	13 45 6	24°20'41	12°34	6° 6	15°15	24°22	1° 0	5°42	22° 4	5°26	11° 8	10° 9	10°52	29°34	n.a.	F 29
S 30	13 49 3	25♈21'03	24♐23	7♈18	16♓27	25♓ 1	0♐55	5♒45	22♑ 4	5♊27	11♒ 9	10♏11	10♏49	29♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s28	19s38	2n 4	3n53	2s52	19s58	2s33	9s23	0n13	23s13	2s 2	22s15	2s24	23s29	1s 6	24n 5	2n24	19s11	1s 9	15s34	16s 0	18s44		n.a.
S 2	1 3	20 26	3 0	3 39	3 1	19 37	2 32	9 7	0 14	23 14	2 3	22 14	2 24	23 29	1 6	24 5	2 24	19 11	1 9	15 35	15 59	18 44		n.a.
S 3	0 39	20 20	3 49	3 22	3 10	19 16	2 31	8 52	0 15	23 14	2 3	22 13	2 24	23 28	1 6	24 5	2 24	19 10	1 9	15 35	15 58	18 45		n.a.
M 4	0 15	19 18	4 28	3 3	3 17	18 54	2 30	8 36	0 15	23 15	2 4	22 12	2 24	23 28	1 6	24 5	2 24	19 10	1 9	15 35	15 57	18 46		n.a.
T 5	0n 9	17 20	4 56	2 43	3 24	18 31	2 29	8 20	0 16	23 15	2 4	22 11	2 25	23 28	1 6	24 5	2 23	19 9	1 9	15 34	15 56	18 47		n.a.
W 6	0 34	14 29	5 10	2 21	3 29	18 8	2 27	8 5	0 17	23 15	2 5	22 9	2 25	23 28	1 6	24 5	2 23	19 9	1 9	15 32	15 55	18 47		n.a.
T 7	0 58	10 50	5 9	1 57	3 32	17 45	2 26	7 49	0 17	23 16	2 5	22 8	2 25	23 27	1 6	24 6	2 23	19 9	1 9	15 31	15 54	18 48		n.a.
F 8	1 22	6 32	4 50	1 33	3 34	17 21	2 24	7 33	0 18	23 16	2 5	22 7	2 25	23 27	1 7	24 6	2 23	19 8	1 9	15 29	15 53	18 49		n.a.
S 9	1 47	1 45	4 14	1 8	3 34	16 56	2 23	7 17	0 18	23 16	2 6	22 6	2 25	23 27	1 7	24 6	2 23	19 8	1 9	15 27	15 52	18 50		n.a.
S 10	2 11	3n15	3 21	0 43	3 32	16 31	2 21	7 1	0 19	23 16	2 6	22 5	2 26	23 27	1 7	24 6	2 23	19 8	1 9	15 25	15 51	18 50		n.a.
M11	2 35	8 9	2 15	0 19	3 28	16 6	2 19	6 45	0 20	23 16	2 7	22 4	2 26	23 26	1 7	24 6	2 23	19 7	1 9	15 24	15 50	18 51		n.a.
T 12	3 0	12 38	0 58	0s 3	3 22	15 40	2 18	6 29	0 20	23 16	2 7	22 3	2 26	23 26	1 7	24 7	2 23	19 7	1 9	15 23	15 49	18 52		n.a.
W13	3 24	16 19	0s23	0 23	3 13	15 14	2 16	6 13	0 21	23 16	2 8	22 2	2 26	23 26	1 7	24 7	2 23	19 7	1 9	15 23	15 48	18 52		n.a.
T 14	3 48	18 56	1 41	0 40	3 3	14 47	2 14	5 57	0 22	23 16	2 8	22 1	2 26	23 26	1 7	24 7	2 23	19 6	1 9	15 24	15 47	18 53		n.a.
F 15	4 12	20 16	2 53	0 54	2 51	14 20	2 12	5 41	0 22	23 16	2 8	22 0	2 26	23 26	1 7	24 7	2 23	19 6	1 9	15 24	15 46	18 54		n.a.
S 16	4 37	20 17	3 52	1 3	2 37	13 53	2 10	5 25	0 23	23 16	2 9	21 59	2 27	23 26	1 7	24 8	2 23	19 6	1 9	15 24	15 45	18 54		n.a.
S 17	5 1	19 1	4 37	1 9	2 22	13 25	2 7	5 8	0 24	23 16	2 9	21 58	2 27	23 25	1 7	24 8	2 23	19 6	1 9	15 25	15 44	18 55		n.a.
M18	5 25	16 40	5 4	1 9	2 6	12 57	2 5	4 52	0 24	23 15	2 10	21 58	2 27	23 25	1 7	24 8	2 23	19 5	1 9	15 24	15 43	18 56		n.a.
T 19	5 49	13 28	5 15	1 6	1 50	12 28	2 3	4 36	0 25	23 15	2 10	21 57	2 27	23 25	1 7	24 8	2 23	19 5	1 9	15 24	15 42	18 57		n.a.
W20	6 12	9 39	5 8	0 57	1 33	12 0	2 0	4 19	0 26	23 15	2 11	21 56	2 28	23 25	1 7	24 8	2 23	19 5	1 8	15 23	15 41	18 57		n.a.
T 21	6 36	5 26	4 46	0 44	1 16	11 30	1 58	4 3	0 26	23 14	2 11	21 55	2 28	23 25	1 7	24 9	2 23	19 4	1 8	15 22	15 40	18 58		n.a.
F 22	7 0	1 4	4 9	0 26	0 59	11 1	1 55	3 46	0 27	23 14	2 11	21 54	2 28	23 25	1 7	24 9	2 22	19 4	1 8	15 20	15 39	18 59		n.a.
S 23	7 23	3s18	3 22	0 5	0 42	10 31	1 53	3 30	0 28	23 13	2 12	21 54	2 28	23 25	1 7	24 9	2 22	19 4	1 8	15 19	15 38	18 59		n.a.
S 24	7 47	7 28	2 25	0n20	0 26	10 1	1 50	3 13	0 28	23 13	2 12	21 53	2 28	23 25	1 7	24 10	2 22	19 4	1 8	15 18	15 37	19 0		n.a.
M25	8 10	11 16	1 22	0 48	0 11	9 31	1 47	2 56	0 29	23 12	2 13	21 52	2 29	23 25	1 7	24 10	2 22	19 3	1 8	15 18	15 36	19 1		n.a.
T 26	8 34	14 33	0 17	1 20	0n 4	9 0	1 45	2 40	0 30	23 12	2 13	21 51	2 29	23 25	1 8	24 10	2 22	19 3	1 8	15 17	15 35	19 1		n.a.
W27	8 57	17 12	0n49	1 54	0 17	8 30	1 42	2 23	0 30	23 11	2 13	21 51	2 29	23 24	1 8	24 10	2 22	19 3	1 8	15 18	15 34	19 2		n.a.
T 28	9 20	19 6	1 52	2 30	0 30	7 58	1 39	2 6	0 31	23 10	2 14	21 50	2 29	23 24	1 8	24 11	2 22	19 3	1 8	15 18	15 33	19 2		n.a.
F 29	9 43	20 10	2 51	3 7	0 42	7 27	1 36	1 50	0 32	23 10	2 14	21 49	2 29	23 24	1 8	24 11	2 22	19 3	1 8	15 18	15 32	19 3		n.a.
S 30	10n 5	20s21	3n42	3n47	0n52	6s56	1s33	1s33	0n32	23s 9	2s14	21s49	2s30	23s24	1s 8	24n11	2n22	19s 2	1s 8	15s19	15s31	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1894035.5, Delta T = 123h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'19, Lahiri = -139°12'19 Julian Calendar 1 June 9899 BCE == Greg. Calendar 17 March 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 59	26♈21'26	6♉19	8♈35	17♓39	25♓41	0°R49	5♒48	22♉ 5	5♊29	11♒10	10♏12	10♏45	29♏47	n.a.	S 1
M 2	13 56 56	27°21'53	18°24	9°57	18°51	26°20	0♐44	5°51	22° 5	5°31	11°10	10°13	10°42	29°54	n.a.	M 2
T 3	14 0 52	28°22'21	0♒46	11°22	20° 3	27° 0	0°38	5°54	22° 5	5°33	11°11	10°R13	10°39	0♐ 0	n.a.	T 3
W 4	14 4 49	29°22'52	13°27	12°51	21°16	27°40	0°32	5°57	22° 6	5°35	11°11	10°13	10°36	0° 7	n.a.	W 4
T 5	14 8 45	0♉23'25	26°31	14°22	22°28	28°20	0°26	5°59	22° 6	5°37	11°12	10°12	10°33	0°14	n.a.	T 5
F 6	14 12 42	1°24'01	10♓ 2	15°55	23°41	28°59	0°20	6° 2	22° 6	5°39	11°12	10°11	10°30	0°20	n.a.	F 6
S 7	14 16 38	2°24'38	24° 1	17°30	24°53	29°39	0°13	6° 4	22° 6	5°41	11°13	10°10	10°26	0°27	n.a.	S 7
S 8	14 20 35	3°25'18	8♈24	19° 6	26° 6	0♈19	0° 7	6° 7	22° 6	5°43	11°13	10° 9	10°23	0°34	n.a.	S 8
M 9	14 24 31	4°26'00	23°10	20°43	27°19	0°59	0° 0	6° 9	22°R 7	5°45	11°13	10° 8	10°20	0°40	n.a.	M 9
T 10	14 28 27	5°26'44	8♉10	22°22	28°32	1°39	29♏53	6°11	22° 7	5°47	11°14	10°D 8	10°17	0°47	n.a.	T 10
W11	14 32 24	6°27'30	23°17	24° 1	29°45	2°18	29°46	6°13	22° 6	5°49	11°14	10° 8	10°14	0°54	n.a.	W11
T 12	14 36 20	7°28'17	8♊21	25°40	0♈59	2°58	29°39	6°15	22° 6	5°51	11°14	10° 8	10°11	1° 0	n.a.	T 12
F 13	14 40 17	8°29'07	23°13	27°20	2°12	3°38	29°32	6°17	22° 6	5°53	11°15	10° 9	10° 7	1° 7	n.a.	F 13
S 14	14 44 13	9°29'58	7♋48	28°59	3°25	4°18	29°25	6°19	22° 6	5°55	11°15	10° 9	10° 4	1°14	n.a.	S 14
S 15	14 48 10	10°30'50	22° 1	0♉39	4°39	4°58	29°18	6°20	22° 6	5°57	11°15	10°R 9	10° 1	1°20	n.a.	S 15
M16	14 52 6	11°31'43	5♌50	2°19	5°52	5°38	29°10	6°22	22° 5	5°59	11°15	10°D 9	9°58	1°27	n.a.	M16
T 17	14 56 3	12°32'38	19°15	3°59	7° 6	6°18	29° 3	6°23	22° 5	6° 1	11°15	10° 9	9°55	1°34	n.a.	T 17
W18	14 59 59	13°33'35	2♍19	5°38	8°19	6°58	28°55	6°24	22° 4	6° 3	11°16	10° 9	9°51	1°40	n.a.	W18
T 19	15 3 56	14°34'32	15° 4	7°18	9°33	7°38	28°47	6°25	22° 4	6° 5	11°16	10° 9	9°48	1°47	n.a.	T 19
F 20	15 7 52	15°35'31	27°33	8°57	10°47	8°18	28°40	6°27	22° 3	6° 7	11°16	10°10	9°45	1°54	n.a.	F 20
S 21	15 11 49	16°36'32	9♎49	10°35	12° 1	8°58	28°32	6°27	22° 3	6°10	11°16	10°11	9°42	2° 0	n.a.	S 21
S 22	15 15 45	17°37'34	21°54	12°14	13°15	9°38	28°24	6°28	22° 2	6°12	11°16	10°11	9°39	2° 7	n.a.	S 22
M23	15 19 41	18°38'37	3♏52	13°52	14°29	10°18	28°16	6°29	22° 1	6°14	11°R16	10°12	9°36	2°14	n.a.	M23
T 24	15 23 38	19°39'41	15°45	15°30	15°43	10°58	28° 8	6°30	22° 1	6°16	11°16	10°R12	9°32	2°20	n.a.	T 24
W25	15 27 34	20°40'47	27°35	17° 8	16°57	11°38	28° 0	6°30	22° 0	6°18	11°16	10°11	9°29	2°27	n.a.	W25
T 26	15 31 31	21°41'55	9♐23	18°45	18°11	12°18	27°52	6°31	21°59	6°21	11°16	10°10	9°26	2°34	n.a.	T 26
F 27	15 35 27	22°43'04	21°12	20°22	19°25	12°58	27°43	6°31	21°58	6°23	11°16	10° 8	9°23	2°40	n.a.	F 27
S 28	15 39 24	23°44'14	3♑ 5	21°59	20°40	13°39	27°35	6°31	21°57	6°25	11°16	10° 6	9°20	2°47	n.a.	S 28
S 29	15 43 20	24°45'26	15° 3	23°36	21°54	14°19	27°27	6°R31	21°56	6°27	11°16	10° 4	9°16	2°53	n.a.	S 29
M30	15 47 17	25°46'39	27°11	25°12	23° 8	14°59	27°19	6°31	21°55	6°29	11°15	10° 2	9°13	3° 0	n.a.	M30
T 31	15 51 13	26♉47'53	9♒31	26♉48	24♈23	15♈39	27♏11	6♒31	21♑54	6♊32	11♒15	10♏ 0	9♏10	3♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n28	19s36	4n24	4n27	1n 2	6s24	1s30	1s16	0n33	23s 8	2s15	21s48	2s30	23s24	1s 8	24n12	2n22	19s 2	1s 8	15s19	15s30	19s 4		n.a.
M 2	10 50	17 59	4 55	5 8	1 11	5 52	1 27	0 59	0 34	23 7	2 15	21 48	2 30	23 24	1 8	24 12	2 22	19 2	1 8	15 19	15 29	19 5		n.a.
T 3	11 13	15 30	5 14	5 50	1 19	5 20	1 24	0 42	0 34	23 6	2 15	21 47	2 30	23 24	1 8	24 12	2 22	19 2	1 8	15 20	15 28	19 6		n.a.
W 4	11 35	12 14	5 18	6 32	1 26	4 48	1 21	0 25	0 35	23 5	2 16	21 47	2 31	23 24	1 8	24 12	2 22	19 2	1 8	15 19	15 27	19 6		n.a.
T 5	11 57	8 17	5 5	7 14	1 32	4 16	1 18	0 9	0 36	23 4	2 16	21 46	2 31	23 24	1 8	24 13	2 22	19 1	1 8	15 19	15 26	19 7		n.a.
F 6	12 19	3 47	4 36	7 56	1 37	3 43	1 15	0n 8	0 36	23 3	2 16	21 46	2 31	23 24	1 8	24 13	2 22	19 1	1 8	15 19	15 25	19 8		n.a.
S 7	12 40	1n 3	3 50	8 38	1 42	3 11	1 12	0 25	0 37	23 2	2 17	21 45	2 31	23 24	1 8	24 13	2 22	19 1	1 8	15 18	15 24	19 8		n.a.
S 8	13 2	5 59	2 48	9 19	1 45	2 38	1 9	0 42	0 38	23 1	2 17	21 45	2 32	23 24	1 8	24 14	2 22	19 1	1 8	15 18	15 23	19 9		n.a.
M 9	13 23	10 42	1 33	10 0	1 49	2 6	1 5	0 59	0 38	23 0	2 17	21 45	2 32	23 24	1 8	24 14	2 22	19 1	1 8	15 18	15 22	19 9		n.a.
T 10	13 44	14 50	0 11	10 40	1 51	1 33	1 2	1 16	0 39	22 58	2 18	21 44	2 32	23 25	1 8	24 14	2 22	19 1	1 8	15 18	15 21	19 10		n.a.
W11	14 4	17 59	1s13	11 20	1 53	1 0	0 59	1 33	0 40	22 57	2 18	21 44	2 32	23 25	1 8	24 15	2 22	19 1	1 8	15 18	15 20	19 11		n.a.
T 12	14 25	19 53	2 31	11 58	1 54	0 27	0 56	1 50	0 40	22 56	2 18	21 44	2 33	23 25	1 8	24 15	2 22	19 0	1 8	15 18	15 19	19 11		n.a.
F 13	14 45	20 21	3 38	12 36	1 55	0n 6	0 53	2 7	0 41	22 54	2 18	21 44	2 33	23 25	1 9	24 15	2 22	19 0	1 8	15 18	15 18	19 12		n.a.
S 14	15 5	19 27	4 29	13 14	1 55	0 39	0 49	2 24	0 42	22 53	2 19	21 43	2 33	23 25	1 9	24 16	2 22	19 0	1 8	15 18	15 17	19 12		n.a.
S 15	15 25	17 19	5 3	13 50	1 55	1 12	0 46	2 41	0 42	22 52	2 19	21 43	2 33	23 25	1 9	24 16	2 22	19 0	1 8	15 18	15 16	19 13		n.a.
M16	15 44	14 15	5 18	14 25	1 54	1 45	0 43	2 58	0 43	22 50	2 19	21 43	2 34	23 25	1 9	24 17	2 22	19 0	1 8	15 18	15 15	19 13		n.a.
T 17	16 4	10 31	5 15	14 59	1 53	2 18	0 40	3 14	0 44	22 49	2 19	21 43	2 34	23 25	1 9	24 17	2 22	19 0	1 8	15 18	15 14	19 14		n.a.
W18	16 23	6 23	4 55	15 32	1 51	2 51	0 36	3 31	0 45	22 47	2 20	21 43	2 34	23 25	1 9	24 17	2 22	19 0	1 7	15 18	15 12	19 15		n.a.
T 19	16 41	2 3	4 22	16 4	1 49	3 23	0 33	3 48	0 45	22 46	2 20	21 43	2 34	23 25	1 9	24 18	2 21	19 0	1 7	15 18	15 11	19 15		n.a.
F 20	17 0	2s17	3 36	16 36	1 47	3 56	0 30	4 5	0 46	22 44	2 20	21 43	2 34	23 26	1 9	24 18	2 21	19 0	1 7	15 18	15 10	19 16		n.a.
S 21	17 18	6 27	2 41	17 6	1 44	4 29	0 27	4 22	0 47	22 42	2 20	21 43	2 35	23 26	1 9	24 18	2 21	19 0	1 7	15 19	15 9	19 16		n.a.
S 22	17 36	10 19	1 40	17 34	1 42	5 1	0 23	4 39	0 47	22 41	2 20	21 43	2 35	23 26	1 9	24 19	2 21	19 0	1 7	15 19	15 8	19 17		n.a.
M23	17 53	13 44	0 35	18 2	1 38	5 34	0 20	4 56	0 48	22 39	2 20	21 43	2 35	23 26	1 9	24 19	2 21	19 0	1 7	15 19	15 7	19 17		n.a.
T 24	18 10	16 34	0n31	18 29	1 35	6 6	0 17	5 13	0 49	22 37	2 21	21 43	2 35	23 26	1 9	24 19	2 21	19 0	1 7	15 19	15 6	19 18		n.a.
W25	18 27	18 40	1 35	18 55	1 31	6 39	0 14	5 29	0 50	22 35	2 21	21 43	2 36	23 26	1 9	24 20	2 21	19 0	1 7	15 19	15 5	19 18		n.a.
T 26	18 44	19 58	2 35	19 19	1 27	7 11	0 11	5 46	0 50	22 34	2 21	21 43	2 36	23 27	1 9	24 20	2 21	19 0	1 7	15 18	15 4	19 19		n.a.
F 27	19 0	20 23	3 29	19 42	1 23	7 43	0 7	6 3	0 51	22 32	2 21	21 43	2 36	23 27	1 9	24 21	2 21	19 0	1 7	15 18	15 3	19 20		n.a.
S 28	19 16	19 54	4 13	20 4	1 19	8 14	0 4	6 20	0 52	22 30	2 21	21 43	2 36	23 27	1 9	24 21	2 21	19 0	1 7	15 17	15 2	19 20		n.a.
S 29	19 31	18 31	4 47	20 26	1 14	8 46	0 1	6 36	0 52	22 28	2 21	21 44	2 37	23 27	1 9	24 21	2 21	19 0	1 7	15 17	15 1	19 21		n.a.
M30	19 47	16 18	5 9	20 45	1 9	9 17	0n 2	6 53	0 53	22 26	2 21	21 44	2 37	23 28	1 9	24 22	2 21	19 0	1 7	15 16	15 0	19 21		n.a.
T 31	20n 1	13s19	5n17	21n 4	1n 4	9n48	0n 5	7n10	0n54	22s24	2s21	21s44	2s37	23s28	1s10	24n22	2n21	19s 0	1s 7	15s15	14s59	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1894005.5, Delta T = 123h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'15, Lahiri = -139°12'15 Julian Calendar 1 July 9899 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 10	27♉49'09	22♒ 7	28♉24	25♈37	16♈19	27°R 2	6°R31	21°R53	6♊34	11°R15	9°D59	9♏ 7	3♐13	n.a.	W 1
T 2	15 59 6	28°50'27	5♓ 4	29°59	26°52	17° 0	26♏54	6♒30	21♑51	6°36	11♒15	9♏59	9° 4	3°20	n.a.	T 2
F 3	16 3 3	29°51'45	18°24	1♊35	28° 7	17°40	26°46	6°30	21°50	6°38	11°15	10° 0	9° 1	3°27	n.a.	F 3
S 4	16 6 59	0♊53'05	2♈11	3°10	29°21	18°20	26°38	6°29	21°49	6°41	11°14	10° 2	8°57	3°33	n.a.	S 4
S 5	16 10 56	1°54'26	16°24	4°45	0♉36	19° 1	26°30	6°28	21°47	6°43	11°14	10° 3	8°54	3°40	n.a.	S 5
M 6	16 14 52	2°55'49	1♉ 2	6°20	1°51	19°41	26°22	6°28	21°46	6°45	11°14	10° 4	8°51	3°47	n.a.	M 6
T 7	16 18 49	3°57'13	16° 1	7°54	3° 6	20°21	26°13	6°27	21°45	6°47	11°13	10°R 4	8°48	3°53	n.a.	T 7
W 8	16 22 45	4°58'37	1♊13	9°29	4°21	21° 2	26° 5	6°26	21°43	6°50	11°13	10° 3	8°45	4° 0	n.a.	W 8
T 9	16 26 42	6° 0'03	16°29	11° 3	5°35	21°42	25°57	6°24	21°42	6°52	11°12	10° 1	8°42	4° 7	n.a.	T 9
F 10	16 30 38	7° 1'29	1♋39	12°38	6°50	22°23	25°49	6°23	21°40	6°54	11°12	9°57	8°38	4°13	n.a.	F 10
S 11	16 34 35	8° 2'56	16°32	14°12	8° 5	23° 3	25°42	6°22	21°38	6°57	11°12	9°53	8°35	4°20	n.a.	S 11
S 12	16 38 31	9° 4'24	1♌ 2	15°46	9°20	23°43	25°34	6°20	21°37	6°59	11°11	9°49	8°32	4°27	n.a.	S 12
M13	16 42 28	10° 5'51	15° 4	17°20	10°35	24°24	25°26	6°19	21°35	7° 1	11°11	9°45	8°29	4°33	n.a.	M13
T 14	16 46 24	11° 7'19	28°38	18°54	11°50	25° 4	25°18	6°17	21°33	7° 3	11°10	9°43	8°26	4°40	n.a.	T 14
W15	16 50 21	12° 8'47	11♍44	20°28	13° 5	25°45	25°11	6°15	21°31	7° 6	11°10	9°D42	8°22	4°47	n.a.	W15
T 16	16 54 17	13°10'16	24°26	22° 2	14°21	26°25	25° 3	6°13	21°30	7° 8	11° 9	9°43	8°19	4°53	n.a.	T 16
F 17	16 58 14	14°11'44	6♎49	23°35	15°36	27° 6	24°56	6°11	21°28	7°10	11° 8	9°44	8°16	5° 0	n.a.	F 17
S 18	17 2 10	15°13'13	18°56	25° 9	16°51	27°46	24°49	6° 9	21°26	7°12	11° 8	9°46	8°13	5° 7	n.a.	S 18
S 19	17 6 7	16°14'42	0♏53	26°43	18° 6	28°27	24°42	6° 7	21°24	7°15	11° 7	9°48	8°10	5°13	n.a.	S 19
M20	17 10 3	17°16'11	12°44	28°16	19°21	29° 7	24°35	6° 5	21°22	7°17	11° 6	9°R48	8° 7	5°20	n.a.	M20
T 21	17 14 0	18°17'41	24°32	29°50	20°36	29°48	24°28	6° 2	21°20	7°19	11° 6	9°47	8° 3	5°27	n.a.	T 21
W22	17 17 56	19°19'10	6♐20	1♋23	21°52	0♉29	24°21	6° 0	21°18	7°21	11° 5	9°43	8° 0	5°33	n.a.	W22
T 23	17 21 53	20°20'40	18°10	2°56	23° 7	1° 9	24°14	5°57	21°16	7°24	11° 4	9°38	7°57	5°40	n.a.	T 23
F 24	17 25 49	21°22'10	0♑ 5	4°29	24°22	1°50	24° 8	5°54	21°13	7°26	11° 4	9°31	7°54	5°47	n.a.	F 24
S 25	17 29 46	22°23'40	12° 5	6° 2	25°37	2°31	24° 1	5°52	21°11	7°28	11° 3	9°23	7°51	5°53	n.a.	S 25
S 26	17 33 42	23°25'10	24°13	7°35	26°53	3°11	23°55	5°49	21° 9	7°30	11° 2	9°14	7°48	6° 0	n.a.	S 26
M27	17 37 39	24°26'40	6♒29	9° 7	28° 8	3°52	23°49	5°46	21° 7	7°32	11° 1	9° 6	7°44	6° 7	n.a.	M27
T 28	17 41 36	25°28'11	18°56	10°38	29°23	4°33	23°43	5°43	21° 5	7°35	11° 0	8°58	7°41	6°13	n.a.	T 28
W29	17 45 32	26°29'41	1♓36	12° 9	0♊38	5°13	23°37	5°40	21° 2	7°37	11° 0	8°53	7°38	6°20	n.a.	W29
T 30	17 49 29	27°31'12	14°31	13°40	1°54	5°54	23°31	5°36	21° 0	7°39	10°59	8°50	7°35	6°27	n.a.	T 30
F 31	17 53 25	28♊32'42	27♓44	15♋ 9	3♊ 9	6♉35	23♏26	5♒33	20♑58	7♊41	10♒58	8°D49	7♏32	6♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	9s41	5n10	21n22	0n59	10n19	0n 8	7n26	0n55	22s22	2s21	21s44	2s37	23s28	1s10	24n23	2n21	19s 0	1s 7	15s15	14s58	19s22		n.a.
T 2	20 30	5 30	4 47	21 38	0 54	10 50	0 11	7 43	0 55	22 21	2 21	21 45	2 38	23 28	1 10	24 23	2 21	19 0	1 7	15 15	14 57	19 23		n.a.
F 3	20 43	0 55	4 9	21 53	0 48	11 20	0 14	8 0	0 56	22 19	2 21	21 45	2 38	23 29	1 10	24 23	2 21	19 0	1 7	15 15	14 56	19 23		n.a.
S 4	20 57	3n51	3 15	22 7	0 43	11 50	0 17	8 16	0 57	22 17	2 21	21 46	2 38	23 29	1 10	24 24	2 21	19 0	1 7	15 16	14 55	19 24		n.a.
S 5	21 10	8 35	2 7	22 20	0 37	12 20	0 20	8 33	0 57	22 15	2 21	21 46	2 38	23 29	1 10	24 24	2 21	19 0	1 7	15 16	14 54	19 24		n.a.
M 6	21 22	12 57	0 50	22 32	0 32	12 49	0 23	8 49	0 58	22 13	2 21	21 46	2 39	23 29	1 10	24 25	2 21	19 0	1 7	15 17	14 53	19 25		n.a.
T 7	21 34	16 36	0s33	22 43	0 26	13 19	0 25	9 5	0 59	22 11	2 21	21 47	2 39	23 30	1 10	24 25	2 21	19 0	1 7	15 17	14 52	19 25		n.a.
W 8	21 46	19 10	1 54	22 52	0 20	13 47	0 28	9 22	1 0	22 9	2 21	21 47	2 39	23 30	1 10	24 25	2 21	19 0	1 7	15 16	14 51	19 26		n.a.
T 9	21 57	20 21	3 8	23 0	0 14	14 16	0 31	9 38	1 0	22 7	2 21	21 48	2 39	23 30	1 10	24 26	2 21	19 0	1 7	15 15	14 50	19 26		n.a.
F 10	22 8	20 2	4 7	23 7	0 8	14 44	0 34	9 54	1 1	22 5	2 21	21 48	2 40	23 31	1 10	24 26	2 21	19 0	1 7	15 14	14 48	19 27		n.a.
S 11	22 18	18 20	4 49	23 13	0 2	15 12	0 36	10 10	1 2	22 3	2 21	21 49	2 40	23 31	1 10	24 27	2 21	19 0	1 7	15 13	14 47	19 27		n.a.
S 12	22 28	15 29	5 11	23 18	0s 5	15 39	0 39	10 27	1 3	22 1	2 21	21 50	2 40	23 31	1 10	24 27	2 21	19 0	1 7	15 12	14 46	19 27		n.a.
M13	22 38	11 50	5 13	23 22	0 11	16 6	0 41	10 43	1 3	21 59	2 21	21 50	2 40	23 31	1 10	24 27	2 21	19 0	1 7	15 10	14 45	19 28		n.a.
T 14	22 47	7 40	4 57	23 24	0 17	16 32	0 44	10 59	1 4	21 57	2 21	21 51	2 40	23 32	1 10	24 28	2 21	19 1	1 7	15 10	14 44	19 28		n.a.
W15	22 55	3 17	4 27	23 25	0 23	16 58	0 46	11 15	1 5	21 55	2 21	21 52	2 41	23 32	1 10	24 28	2 21	19 1	1 6	15 9	14 43	19 29		n.a.
T 16	23 3	1s 8	3 44	23 26	0 29	17 24	0 48	11 30	1 6	21 53	2 21	21 52	2 41	23 32	1 10	24 29	2 21	19 1	1 6	15 10	14 42	19 29		n.a.
F 17	23 11	5 23	2 51	23 25	0 36	17 49	0 51	11 46	1 6	21 51	2 21	21 53	2 41	23 33	1 10	24 29	2 21	19 1	1 6	15 10	14 41	19 30		n.a.
S 18	23 18	9 21	1 52	23 22	0 42	18 13	0 53	12 2	1 7	21 49	2 21	21 54	2 41	23 33	1 10	24 29	2 21	19 1	1 6	15 11	14 40	19 30		n.a.
S 19	23 25	12 53	0 49	23 19	0 48	18 37	0 55	12 18	1 8	21 47	2 20	21 54	2 41	23 34	1 10	24 30	2 21	19 1	1 6	15 11	14 39	19 31		n.a.
M20	23 31	15 52	0n16	23 15	0 54	19 1	0 57	12 33	1 9	21 45	2 20	21 55	2 42	23 34	1 10	24 30	2 21	19 1	1 6	15 11	14 38	19 31		n.a.
T 21	23 37	18 11	1 20	23 10	1 0	19 24	0 59	12 49	1 9	21 43	2 20	21 56	2 42	23 34	1 10	24 31	2 22	19 1	1 6	15 11	14 37	19 31		n.a.
W22	23 42	19 44	2 20	23 3	1 6	19 46	1 2	13 4	1 10	21 41	2 20	21 57	2 42	23 35	1 10	24 31	2 22	19 2	1 6	15 10	14 36	19 32		n.a.
T 23	23 47	20 24	3 14	22 56	1 12	20 8	1 3	13 20	1 11	21 39	2 20	21 58	2 42	23 35	1 10	24 32	2 22	19 2	1 6	15 8	14 35	19 32		n.a.
F 24	23 52	20 10	3 59	22 48	1 17	20 29	1 5	13 35	1 12	21 37	2 20	21 59	2 42	23 35	1 10	24 32	2 22	19 2	1 6	15 6	14 34	19 33		n.a.
S 25	23 56	19 2	4 35	22 38	1 23	20 50	1 7	13 50	1 12	21 35	2 19	22 0	2 43	23 36	1 11	24 32	2 22	19 2	1 6	15 3	14 33	19 33		n.a.
S 26	23 59	17 2	4 58	22 28	1 28	21 10	1 9	14 5	1 13	21 33	2 19	22 0	2 43	23 36	1 11	24 33	2 22	19 2	1 6	15 0	14 32	19 34		n.a.
M27	24 2	14 15	5 8	22 17	1 34	21 29	1 11	14 20	1 14	21 32	2 19	22 1	2 43	23 36	1 11	24 33	2 22	19 3	1 6	14 57	14 31	19 34		n.a.
T 28	24 4	10 47	5 4	22 5	1 39	21 48	1 12	14 35	1 15	21 30	2 19	22 2	2 43	23 37	1 11	24 34	2 22	19 3	1 6	14 55	14 29	19 34		n.a.
W29	24 6	6 48	4 45	21 52	1 43	22 6	1 14	14 50	1 15	21 28	2 19	22 3	2 43	23 37	1 11	24 34	2 22	19 3	1 6	14 53	14 28	19 35		n.a.
T 30	24 8	2 26	4 11	21 39	1 48	22 24	1 15	15 5	1 16	21 26	2 18	22 4	2 43	23 38	1 11	24 34	2 22	19 3	1 6	14 52	14 27	19 35		n.a.
F 31	24n 9	2n10	3n23	21n25	1s52	22n40	1n17	15n20	1n17	21s25	2s18	22s 5	2s44	23s38	1s11	24n35	2n22	19s 3	1s 6	14s52	14s26	19s36		n.a.

Julian Day Number = -1893974.5, Delta T = 123h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'11, Lahiri = -139°12'11 Julian Calendar 1 Aug. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 May 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 22	29♊34'13	11♈18	16♋37	4♊24	7♉16	23°R21	5°R30	20°R55	7♊43	10°R57	8♏50	7♏28	6♐40	n.a.	S 1
S 2	18 1 18	0♋35'44	25°14	18° 5	5°40	7°56	23♏15	5♒26	20♑53	7°45	10♒56	8°51	7°25	6°47	n.a.	S 2
M 3	18 5 15	1°37'15	9♉34	19°30	6°55	8°37	23°10	5°23	20°51	7°48	10°55	8°R51	7°22	6°53	n.a.	M 3
T 4	18 9 12	2°38'46	24°16	20°54	8°10	9°18	23° 6	5°19	20°48	7°50	10°54	8°50	7°19	7° 0	n.a.	T 4
W 5	18 13 8	3°40'17	9♊14	22°16	9°26	9°59	23° 1	5°15	20°46	7°52	10°53	8°47	7°16	7° 7	n.a.	W 5
T 6	18 17 5	4°41'47	24°22	23°35	10°41	10°40	22°56	5°11	20°43	7°54	10°52	8°41	7°13	7°13	n.a.	T 6
F 7	18 21 1	5°43'17	9♋31	24°51	11°56	11°20	22°52	5° 8	20°41	7°56	10°51	8°33	7° 9	7°20	n.a.	F 7
S 8	18 24 58	6°44'47	24°29	26° 4	13°12	12° 1	22°48	5° 4	20°38	7°58	10°50	8°23	7° 6	7°27	n.a.	S 8
S 9	18 28 54	7°46'16	9♌ 7	27°13	14°27	12°42	22°44	5° 0	20°36	8° 0	10°49	8°14	7° 3	7°33	n.a.	S 9
M10	18 32 51	8°47'44	23°20	28°17	15°42	13°23	22°41	4°56	20°33	8° 2	10°48	8° 5	7° 0	7°40	n.a.	M10
T 11	18 36 48	9°49'11	7♍ 3	29°15	16°58	14° 4	22°37	4°51	20°31	8° 4	10°47	7°58	6°57	7°47	n.a.	T 11
W12	18 40 44	10°50'37	20°17	0♌ 8	18°13	14°45	22°34	4°47	20°28	8° 6	10°46	7°53	6°54	7°53	n.a.	W12
T 13	18 44 41	11°52'02	3♎ 4	0°53	19°28	15°26	22°31	4°43	20°26	8° 8	10°45	7°51	6°50	8° 0	n.a.	T 13
F 14	18 48 37	12°53'26	15°28	1°30	20°44	16° 6	22°28	4°39	20°23	8°10	10°44	7°D51	6°47	8° 7	n.a.	F 14
S 15	18 52 34	13°54'49	27°35	1°58	21°59	16°47	22°25	4°34	20°21	8°12	10°43	7°51	6°44	8°13	n.a.	S 15
S 16	18 56 31	14°56'11	9♏30	2°16	23°14	17°28	22°23	4°30	20°18	8°14	10°41	7°R52	6°41	8°20	n.a.	S 16
M17	19 0 27	15°57'31	21°19	2°R24	24°29	18° 9	22°20	4°26	20°15	8°16	10°40	7°51	6°38	8°27	n.a.	M17
T 18	19 4 24	16°58'51	3♐ 5	2°21	25°45	18°50	22°18	4°21	20°13	8°18	10°39	7°47	6°34	8°33	n.a.	T 18
W19	19 8 21	18° 0'09	14°54	2° 6	27° 0	19°31	22°16	4°17	20°10	8°19	10°38	7°42	6°31	8°40	n.a.	W19
T 20	19 12 17	19° 1'27	26°49	1°39	28°15	20°12	22°15	4°12	20° 8	8°21	10°37	7°33	6°28	8°47	n.a.	T 20
F 21	19 16 14	20° 2'43	8♑51	1° 1	29°30	20°53	22°13	4° 7	20° 5	8°23	10°36	7°21	6°25	8°53	n.a.	F 21
S 22	19 20 10	21° 3'58	21° 2	0°11	0♋45	21°34	22°12	4° 3	20° 2	8°25	10°34	7° 8	6°22	9° 0	n.a.	S 22
S 23	19 24 7	22° 5'11	3♒24	29♋13	2° 0	22°15	22°11	3°58	20° 0	8°27	10°33	6°54	6°19	9° 7	n.a.	S 23
M24	19 28 4	23° 6'24	15°56	28° 6	3°16	22°56	22°10	3°53	19°57	8°28	10°32	6°41	6°15	9°13	n.a.	M24
T 25	19 32 0	24° 7'35	28°39	26°53	4°31	23°37	22° 9	3°49	19°55	8°30	10°31	6°29	6°12	9°20	n.a.	T 25
W26	19 35 57	25° 8'46	11♓32	25°37	5°46	24°18	22° 9	3°44	19°52	8°32	10°30	6°20	6° 9	9°27	n.a.	W26
T 27	19 39 54	26° 9'55	24°37	24°19	7° 1	24°59	22° 8	3°39	19°49	8°34	10°28	6°13	6° 6	9°33	n.a.	T 27
F 28	19 43 50	27°11'03	7♈55	23° 3	8°16	25°40	22°D 8	3°34	19°47	8°35	10°27	6°10	6° 3	9°40	n.a.	F 28
S 29	19 47 47	28°12'10	21°27	21°49	9°31	26°21	22° 9	3°29	19°44	8°37	10°26	6° 9	5°59	9°47	n.a.	S 29
S 30	19 51 43	29♋13'15	5♉15	20♋41	10♋46	27♉ 2	22♏ 9	3♒25	19♑42	8♊38	10♒25	6♏ 9	5♏56	9♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6n47	2n23	21n11	1s56	22n57	1n18	15n34	1n18	21s23	2s18	22s 6	2s44	23s38	1s11	24n35	2n22	19s 4	1s 6	14s52	14s25	19s36		n.a.
S 2	24 9	11 11	1 13	20 56	1 59	23 12	1 19	15 49	1 19	21 22	2 18	22 7	2 44	23 39	1 11	24 36	2 22	19 4	1 6	14 53	14 24	19 36		n.a.
M 3	24 9	15 3	0s 4	20 41	2 2	23 27	1 21	16 3	1 19	21 20	2 17	22 8	2 44	23 39	1 11	24 36	2 22	19 4	1 6	14 53	14 23	19 37		n.a.
T 4	24 7	18 5	1 22	20 26	2 4	23 41	1 22	16 17	1 20	21 18	2 17	22 9	2 44	23 40	1 11	24 36	2 22	19 4	1 6	14 52	14 22	19 37		n.a.
W 5	24 6	19 56	2 36	20 11	2 6	23 54	1 23	16 31	1 21	21 17	2 17	22 11	2 44	23 40	1 11	24 37	2 22	19 4	1 6	14 51	14 21	19 37		n.a.
T 6	24 4	20 23	3 39	19 56	2 7	24 6	1 24	16 45	1 22	21 15	2 16	22 12	2 44	23 40	1 11	24 37	2 22	19 5	1 6	14 49	14 20	19 38		n.a.
F 7	24 1	19 22	4 28	19 42	2 8	24 18	1 25	16 59	1 22	21 14	2 16	22 13	2 44	23 41	1 11	24 38	2 22	19 5	1 5	14 47	14 19	19 38		n.a.
S 8	23 58	17 1	4 57	19 29	2 8	24 29	1 26	17 13	1 23	21 13	2 16	22 14	2 45	23 41	1 11	24 38	2 22	19 5	1 5	14 43	14 18	19 39		n.a.
S 9	23 55	13 37	5 5	19 17	2 6	24 39	1 27	17 27	1 24	21 11	2 15	22 15	2 45	23 42	1 11	24 38	2 22	19 5	1 5	14 40	14 17	19 39		n.a.
M10	23 51	9 31	4 55	19 6	2 4	24 49	1 27	17 40	1 25	21 10	2 15	22 16	2 45	23 42	1 11	24 39	2 22	19 6	1 5	14 37	14 16	19 39		n.a.
T 11	23 47	5 4	4 27	18 57	2 1	24 58	1 28	17 54	1 26	21 9	2 15	22 17	2 45	23 42	1 11	24 39	2 22	19 6	1 5	14 35	14 15	19 40		n.a.
W12	23 42	0 31	3 46	18 50	1 57	25 6	1 29	18 7	1 26	21 8	2 15	22 18	2 45	23 43	1 11	24 40	2 22	19 6	1 5	14 34	14 13	19 40		n.a.
T 13	23 36	3s55	2 55	18 46	1 51	25 13	1 29	18 20	1 27	21 7	2 14	22 19	2 45	23 43	1 11	24 40	2 22	19 6	1 5	14 33	14 12	19 40		n.a.
F 14	23 30	8 3	1 57	18 44	1 44	25 19	1 30	18 33	1 28	21 5	2 14	22 21	2 45	23 44	1 11	24 40	2 22	19 7	1 5	14 33	14 11	19 41		n.a.
S 15	23 24	11 46	0 55	18 46	1 36	25 25	1 30	18 46	1 29	21 4	2 14	22 22	2 45	23 44	1 11	24 41	2 22	19 7	1 5	14 33	14 10	19 41		n.a.
S 16	23 17	14 57	0n 9	18 51	1 26	25 29	1 30	18 59	1 29	21 3	2 13	22 23	2 45	23 45	1 11	24 41	2 23	19 7	1 5	14 33	14 9	19 41		n.a.
M17	23 10	17 29	1 11	19 1	1 14	25 33	1 31	19 12	1 30	21 2	2 13	22 24	2 45	23 45	1 11	24 41	2 23	19 7	1 5	14 33	14 8	19 42		n.a.
T 18	23 2	19 17	2 10	19 14	1 1	25 36	1 31	19 24	1 31	21 2	2 13	22 25	2 45	23 45	1 11	24 42	2 23	19 8	1 5	14 32	14 7	19 42		n.a.
W19	22 54	20 14	3 4	19 32	0 47	25 38	1 31	19 36	1 32	21 1	2 12	22 27	2 46	23 46	1 11	24 42	2 23	19 8	1 5	14 30	14 6	19 42		n.a.
T 20	22 45	20 18	3 50	19 54	0 31	25 40	1 31	19 49	1 33	21 0	2 12	22 28	2 46	23 46	1 11	24 42	2 23	19 8	1 5	14 27	14 5	19 43		n.a.
F 21	22 36	19 27	4 25	20 19	0 14	25 41	1 31	20 1	1 33	20 59	2 11	22 29	2 46	23 47	1 11	24 43	2 23	19 9	1 5	14 23	14 4	19 43		n.a.
S 22	22 27	17 41	4 50	20 48	0n 5	25 40	1 31	20 13	1 34	20 58	2 11	22 30	2 46	23 47	1 11	24 43	2 23	19 9	1 5	14 18	14 3	19 43		n.a.
S 23	22 17	15 7	5 1	21 19	0 24	25 39	1 31	20 24	1 35	20 58	2 11	22 31	2 46	23 47	1 11	24 44	2 23	19 9	1 5	14 14	14 2	19 43		n.a.
M24	22 6	11 49	4 57	21 52	0 43	25 38	1 30	20 36	1 36	20 57	2 10	22 32	2 46	23 48	1 11	24 44	2 23	19 9	1 5	14 9	14 1	19 44		n.a.
T 25	21 56	7 57	4 39	22 26	1 3	25 35	1 30	20 48	1 36	20 57	2 10	22 34	2 46	23 48	1 11	24 44	2 23	19 10	1 5	14 5	13 59	19 44		n.a.
W26	21 44	3 39	4 7	22 59	1 21	25 32	1 30	20 59	1 37	20 56	2 10	22 35	2 46	23 48	1 11	24 45	2 23	19 10	1 4	14 2	13 58	19 44		n.a.
T 27	21 33	0n52	3 21	23 32	1 39	25 27	1 29	21 10	1 38	20 56	2 9	22 36	2 46	23 49	1 11	24 45	2 23	19 10	1 4	14 0	13 57	19 45		n.a.
F 28	21 21	5 25	2 24	24 2	1 56	25 22	1 29	21 21	1 39	20 55	2 9	22 37	2 46	23 49	1 11	24 45	2 23	19 11	1 4	13 59	13 56	19 45		n.a.
S 29	21 8	9 48	1 17	24 30	2 11	25 17	1 28	21 32	1 40	20 55	2 9	22 38	2 46	23 50	1 11	24 46	2 23	19 11	1 4	13 58	13 55	19 45		n.a.
S 30	20n55	13n44	0n 5	24n54	2n25	25n10	1n28	21n43	1n40	20s55	2s 8	22s40	2s46	23s50	1s11	24n46	2n23	19s11	1s 4	13s58	13s54	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1893943.5, Delta T = 123h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'06, Lahiri = -139°12'07 Julian Calendar 1 Sept. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 June 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 40	0♌14'20	19♉19	19°R40	12♋ 1	27♉43	22♏ 9	3°R20	19°R39	8♊40	10°R23	6°R 8	5♏53	10♐ 0	n.a.	M 1
T 2	19 59 37	1°15'24	3♊39	18♋47	13°16	28°24	22°10	3♒15	19♉37	8°42	10♒22	6♏ 7	5°50	10° 7	n.a.	T 2
W 3	20 3 33	2°16'26	18°14	18° 2	14°31	29° 5	22°11	3°10	19°34	8°43	10°21	6° 2	5°47	10°13	n.a.	W 3
T 4	20 7 30	3°17'27	2♋59	17°26	15°46	29°46	22°12	3° 5	19°32	8°45	10°19	5°54	5°44	10°20	n.a.	T 4
F 5	20 11 27	4°18'27	17°47	17° 0	17° 1	0♊27	22°14	3° 0	19°29	8°46	10°18	5°44	5°40	10°27	n.a.	F 5
S 6	20 15 23	5°19'25	2♌30	16°42	18°16	1° 9	22°15	2°55	19°27	8°48	10°17	5°32	5°37	10°33	n.a.	S 6
S 7	20 19 20	6°20'21	17° 0	16°32	19°30	1°50	22°17	2°51	19°24	8°49	10°16	5°20	5°34	10°40	n.a.	S 7
M 8	20 23 17	7°21'16	1♍ 9	16°D31	20°45	2°31	22°19	2°46	19°22	8°51	10°14	5° 8	5°31	10°47	n.a.	M 8
T 9	20 27 13	8°22'08	14°53	16°38	22° 0	3°12	22°21	2°41	19°19	8°52	10°13	4°58	5°28	10°54	n.a.	T 9
W10	20 31 10	9°22'59	28°11	16°51	23°15	3°53	22°24	2°36	19°17	8°53	10°12	4°52	5°25	11° 0	n.a.	W10
T 11	20 35 7	10°23'48	11♎ 2	17°11	24°30	4°34	22°26	2°31	19°14	8°55	10°10	4°47	5°21	11° 7	n.a.	T 11
F 12	20 39 3	11°24'35	23°31	17°37	25°44	5°15	22°29	2°27	19°12	8°56	10° 9	4°46	5°18	11°14	n.a.	F 12
S 13	20 43 0	12°25'19	5♏41	18° 9	26°59	5°56	22°32	2°22	19°10	8°57	10° 8	4°45	5°15	11°20	n.a.	S 13
S 14	20 46 56	13°26'02	17°38	18°46	28°14	6°37	22°35	2°17	19° 7	8°58	10° 7	4°45	5°12	11°27	n.a.	S 14
M15	20 50 53	14°26'42	29°28	19°27	29°28	7°18	22°39	2°12	19° 5	9° 0	10° 5	4°44	5° 9	11°34	n.a.	M15
T 16	20 54 50	15°27'20	11♐16	20°12	0♌43	7°59	22°42	2° 8	19° 3	9° 1	10° 4	4°42	5° 5	11°40	n.a.	T 16
W17	20 58 46	16°27'56	23° 7	21° 1	1°58	8°40	22°46	2° 3	19° 1	9° 2	10° 3	4°36	5° 2	11°47	n.a.	W17
T 18	21 2 43	17°28'30	5♑ 5	21°54	3°12	9°21	22°50	1°59	18°58	9° 3	10° 1	4°28	4°59	11°54	n.a.	T 18
F 19	21 6 40	18°29'02	17°15	22°50	4°27	10° 2	22°54	1°54	18°56	9° 4	10° 0	4°18	4°56	12° 0	n.a.	F 19
S 20	21 10 36	19°29'31	29°37	23°49	5°41	10°43	22°58	1°49	18°54	9° 5	9°59	4° 5	4°53	12° 7	n.a.	S 20
S 21	21 14 33	20°29'59	12♒13	24°50	6°56	11°24	23° 3	1°45	18°52	9° 6	9°58	3°52	4°50	12°14	n.a.	S 21
M22	21 18 30	21°30'24	25° 3	25°54	8°10	12° 5	23° 7	1°41	18°50	9° 7	9°56	3°39	4°46	12°20	n.a.	M22
T 23	21 22 26	22°30'47	8♓ 6	27° 0	9°25	12°46	23°12	1°36	18°48	9° 8	9°55	3°28	4°43	12°27	n.a.	T 23
W24	21 26 23	23°31'08	21°22	28° 8	10°39	13°27	23°17	1°32	18°46	9° 9	9°54	3°19	4°40	12°34	n.a.	W24
T 25	21 30 20	24°31'27	4♈48	29°19	11°54	14° 8	23°22	1°28	18°44	9°10	9°53	3°13	4°37	12°40	n.a.	T 25
F 26	21 34 16	25°31'44	18°23	0♌31	13° 8	14°49	23°28	1°23	18°42	9°11	9°51	3°10	4°34	12°47	n.a.	F 26
S 27	21 38 13	26°31'59	2♉ 8	1°45	14°22	15°30	23°33	1°19	18°40	9°12	9°50	3°D 9	4°31	12°54	n.a.	S 27
S 28	21 42 9	27°32'12	16° 0	3° 0	15°37	16°11	23°39	1°15	18°38	9°12	9°49	3°10	4°27	13° 0	n.a.	S 28
M29	21 46 6	28°32'24	0♊ 1	4°17	16°51	16°52	23°45	1°11	18°36	9°13	9°48	3°R10	4°24	13° 7	n.a.	M29
T 30	21 50 3	29°32'33	14°11	5°36	18° 5	17°33	23°51	1° 7	18°34	9°14	9°46	3° 9	4°21	13°14	n.a.	T 30
W31	21 53 59	0♍32'41	28♊26	6♌55	19♌20	18♊14	23♏57	1♒ 3	18♉33	9♊15	9♒45	3♏ 6	4♏18	13♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	16n58	1s 9	25n15	2n37	25n 3	1n27	21n53	1n41	20s55	2s 8	22s41	2s46	23s50	1s11	24n46	2n23	19s12	1s 4	13s58	13s53	19s46		n.a.
T 2	20 28	19 14	2 20	25 33	2 46	24 55	1 26	22 3	1 42	20 55	2 7	22 42	2 46	23 51	1 11	24 47	2 24	19 12	1 4	13 57	13 52	19 46		n.a.
W 3	20 14	20 15	3 23	25 47	2 54	24 46	1 26	22 14	1 43	20 54	2 7	22 43	2 46	23 51	1 11	24 47	2 24	19 12	1 4	13 56	13 51	19 46		n.a.
T 4	20 0	19 55	4 13	25 58	3 0	24 36	1 25	22 24	1 44	20 54	2 7	22 44	2 46	23 51	1 11	24 47	2 24	19 12	1 4	13 53	13 50	19 47		n.a.
F 5	19 45	18 13	4 46	26 6	3 5	24 26	1 24	22 33	1 44	20 54	2 6	22 45	2 46	23 52	1 11	24 48	2 24	19 13	1 4	13 50	13 49	19 47		n.a.
S 6	19 30	15 19	5 0	26 11	3 8	24 14	1 23	22 43	1 45	20 54	2 6	22 46	2 45	23 52	1 11	24 48	2 24	19 13	1 4	13 46	13 47	19 47		n.a.
S 7	19 15	11 32	4 55	26 14	3 9	24 2	1 22	22 53	1 46	20 55	2 6	22 47	2 45	23 52	1 11	24 48	2 24	19 13	1 4	13 41	13 46	19 47		n.a.
M 8	18 59	7 11	4 31	26 14	3 10	23 50	1 21	23 2	1 47	20 55	2 5	22 49	2 45	23 53	1 11	24 48	2 24	19 14	1 4	13 37	13 45	19 48		n.a.
T 9	18 43	2 35	3 52	26 13	3 9	23 37	1 19	23 11	1 47	20 55	2 5	22 50	2 45	23 53	1 11	24 49	2 24	19 14	1 4	13 34	13 44	19 48		n.a.
W10	18 26	2s 0	3 1	26 9	3 7	23 23	1 18	23 20	1 48	20 55	2 4	22 51	2 45	23 53	1 11	24 49	2 24	19 14	1 4	13 32	13 43	19 48		n.a.
T 11	18 9	6 21	2 2	26 4	3 4	23 8	1 17	23 29	1 49	20 56	2 4	22 52	2 45	23 54	1 11	24 49	2 24	19 15	1 4	13 30	13 42	19 48		n.a.
F 12	17 52	10 19	0 59	25 57	3 1	22 52	1 16	23 37	1 50	20 56	2 4	22 53	2 45	23 54	1 11	24 50	2 24	19 15	1 3	13 30	13 41	19 48		n.a.
S 13	17 35	13 44	0n 5	25 48	2 57	22 36	1 14	23 45	1 51	20 56	2 3	22 54	2 45	23 54	1 10	24 50	2 24	19 15	1 3	13 30	13 40	19 49		n.a.
S 14	17 17	16 31	1 8	25 39	2 52	22 20	1 13	23 54	1 51	20 57	2 3	22 55	2 45	23 55	1 10	24 50	2 24	19 15	1 3	13 30	13 39	19 49		n.a.
M15	16 59	18 35	2 7	25 27	2 47	22 2	1 11	24 2	1 52	20 57	2 3	22 56	2 45	23 55	1 10	24 50	2 25	19 16	1 3	13 29	13 38	19 49		n.a.
T 16	16 41	19 49	3 1	25 15	2 41	21 44	1 10	24 9	1 53	20 58	2 2	22 57	2 45	23 55	1 10	24 51	2 25	19 16	1 3	13 28	13 37	19 49		n.a.
W17	16 22	20 12	3 47	25 1	2 35	21 26	1 8	24 17	1 54	20 59	2 2	22 58	2 44	23 56	1 10	24 51	2 25	19 16	1 3	13 27	13 35	19 50		n.a.
T 18	16 3	19 40	4 23	24 46	2 29	21 7	1 7	24 24	1 54	20 59	2 1	22 59	2 44	23 56	1 10	24 51	2 25	19 17	1 3	13 24	13 34	19 50		n.a.
F 19	15 44	18 15	4 49	24 30	2 23	20 47	1 5	24 31	1 55	21 0	2 1	23 0	2 44	23 56	1 10	24 52	2 25	19 17	1 3	13 20	13 33	19 50		n.a.
S 20	15 25	15 57	5 1	24 13	2 16	20 26	1 4	24 38	1 56	21 1	2 1	23 1	2 44	23 56	1 10	24 52	2 25	19 17	1 3	13 16	13 32	19 50		n.a.
S 21	15 5	12 53	4 58	23 55	2 9	20 6	1 2	24 45	1 57	21 2	2 0	23 2	2 44	23 57	1 10	24 52	2 25	19 17	1 3	13 11	13 31	19 50		n.a.
M22	14 45	9 9	4 41	23 36	2 2	19 44	1 0	24 52	1 57	21 3	2 0	23 2	2 44	23 57	1 10	24 52	2 25	19 18	1 3	13 7	13 30	19 50		n.a.
T 23	14 25	4 57	4 9	23 15	1 54	19 22	0 58	24 58	1 58	21 3	2 0	23 3	2 44	23 57	1 10	24 53	2 25	19 18	1 3	13 3	13 29	19 51		n.a.
W24	14 5	0 26	3 23	22 54	1 47	19 0	0 56	25 4	1 59	21 4	1 59	23 4	2 43	23 58	1 10	24 53	2 25	19 18	1 3	13 0	13 28	19 51		n.a.
T 25	13 44	4n10	2 25	22 32	1 40	18 37	0 55	25 10	2 0	21 5	1 59	23 5	2 43	23 58	1 10	24 53	2 25	19 19	1 3	12 58	13 27	19 51		n.a.
F 26	13 23	8 37	1 18	22 9	1 32	18 13	0 53	25 16	2 0	21 7	1 59	23 6	2 43	23 58	1 10	24 53	2 25	19 19	1 3	12 56	13 26	19 51		n.a.
S 27	13 2	12 39	0 5	21 44	1 24	17 49	0 51	25 21	2 1	21 8	1 58	23 7	2 43	23 58	1 10	24 53	2 26	19 19	1 2	12 56	13 24	19 51		n.a.
S 28	12 41	16 3	1s 8	21 19	1 17	17 25	0 49	25 26	2 2	21 9	1 58	23 7	2 43	23 58	1 10	24 54	2 26	19 19	1 2	12 56	13 23	19 52		n.a.
M29	12 20	18 31	2 18	20 53	1 9	17 0	0 47	25 31	2 3	21 10	1 58	23 8	2 43	23 59	1 10	24 54	2 26	19 20	1 2	12 56	13 22	19 52		n.a.
T 30	11 58	19 52	3 21	20 26	1 1	16 34	0 45	25 36	2 3	21 11	1 57	23 9	2 42	23 59	1 10	24 54	2 26	19 20	1 2	12 56	13 21	19 52		n.a.
W31	11n36	19n58	4s11	19n58	0n54	16n 9	0n43	25n41	2n 4	21s12	1s57	23s10	2s42	23s59	1s10	24n54	2n26	19s20	1s 2	12s55	13s20	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1893913.5, Delta T = 123h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°19'02, Lahiri = -139°12'03 Julian Calendar 1 Oct. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 July 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 56	1♍32'46	12♋46	8♌17	20♌34	18♊55	24♏ 3	0°R59	18°R31	9♊15	9°R44	3°R 0	4♏15	13♐27	n.a.	T 1
F 2	22 1 53	2°32'50	27° 6	9°39	21°48	19°36	24°10	0♒56	18♑29	9°16	9♒43	2♏53	4°11	13°34	n.a.	F 2
S 3	22 5 49	3°32'51	11♌22	11° 3	23° 2	20°17	24°16	0°52	18°28	9°17	9°42	2°43	4° 8	13°40	n.a.	S 3
S 4	22 9 46	4°32'51	25°28	12°28	24°16	20°58	24°23	0°48	18°26	9°17	9°41	2°33	4° 5	13°47	n.a.	S 4
M 5	22 13 43	5°32'47	9♍18	13°54	25°31	21°39	24°30	0°45	18°25	9°18	9°39	2°24	4° 2	13°54	n.a.	M 5
T 6	22 17 39	6°32'42	22°49	15°21	26°45	22°20	24°37	0°41	18°23	9°18	9°38	2°16	3°59	14° 0	n.a.	T 6
W 7	22 21 36	7°32'34	5♎59	16°49	27°59	23° 1	24°44	0°38	18°22	9°19	9°37	2°10	3°56	14° 7	n.a.	W 7
T 8	22 25 32	8°32'24	18°47	18°19	29°13	23°42	24°52	0°34	18°20	9°19	9°36	2° 7	3°52	14°14	n.a.	T 8
F 9	22 29 29	9°32'11	1♏15	19°49	0♍27	24°22	24°59	0°31	18°19	9°20	9°35	2°D 6	3°49	14°20	n.a.	F 9
S 10	22 33 26	10°31'56	13°27	21°21	1°41	25° 3	25° 7	0°28	18°17	9°20	9°34	2° 7	3°46	14°27	n.a.	S 10
S 11	22 37 22	11°31'38	25°27	22°54	2°55	25°44	25°15	0°25	18°16	9°20	9°33	2° 8	3°43	14°34	n.a.	S 11
M12	22 41 19	12°31'17	7♐19	24°28	4° 9	26°25	25°23	0°22	18°15	9°21	9°32	2°R 9	3°40	14°41	n.a.	M12
T 13	22 45 15	13°30'54	19° 8	26° 3	5°23	27° 6	25°31	0°19	18°14	9°21	9°31	2° 9	3°36	14°47	n.a.	T 13
W14	22 49 12	14°30'28	1♑ 1	27°39	6°37	27°46	25°39	0°16	18°13	9°21	9°30	2° 7	3°33	14°54	n.a.	W14
T 15	22 53 9	15°30'00	13° 2	29°16	7°51	28°27	25°48	0°14	18°12	9°21	9°29	2° 3	3°30	15° 1	n.a.	T 15
F 16	22 57 5	16°29'29	25°15	0♍54	9° 5	29° 8	25°56	0°11	18°11	9°21	9°28	1°58	3°27	15° 7	n.a.	F 16
S 17	23 1 2	17°28'55	7♒43	2°33	10°19	29°48	26° 5	0° 8	18°10	9°22	9°27	1°51	3°24	15°14	n.a.	S 17
S 18	23 4 58	18°28'18	20°29	4°14	11°33	0♋29	26°14	0° 6	18° 9	9°22	9°26	1°43	3°21	15°21	n.a.	S 18
M19	23 8 55	19°27'39	3♓34	5°56	12°47	1° 9	26°22	0° 4	18° 8	9°22	9°25	1°36	3°17	15°27	n.a.	M19
T 20	23 12 52	20°26'58	16°57	7°39	14° 1	1°50	26°31	0° 1	18° 7	9°22	9°24	1°29	3°14	15°34	n.a.	T 20
W21	23 16 48	21°26'14	0♈35	9°23	15°15	2°31	26°41	29♑59	18° 6	9°R22	9°23	1°24	3°11	15°41	n.a.	W21
T 22	23 20 45	22°25'28	14°27	11° 8	16°28	3°11	26°50	29°57	18° 5	9°22	9°22	1°21	3° 8	15°47	n.a.	T 22
F 23	23 24 41	23°24'39	28°29	12°54	17°42	3°52	26°59	29°55	18° 5	9°22	9°21	1°D20	3° 5	15°54	n.a.	F 23
S 24	23 28 38	24°23'49	12♉37	14°42	18°56	4°32	27° 9	29°53	18° 4	9°22	9°20	1°20	3° 2	16° 1	n.a.	S 24
S 25	23 32 34	25°22'56	26°48	16°31	20°10	5°12	27°18	29°52	18° 3	9°21	9°19	1°21	2°58	16° 7	n.a.	S 25
M26	23 36 31	26°22'01	11♊ 1	18°21	21°24	5°53	27°28	29°50	18° 3	9°21	9°18	1°23	2°55	16°14	n.a.	M26
T 27	23 40 27	27°21'04	25°12	20°13	22°38	6°33	27°38	29°48	18° 2	9°21	9°18	1°R24	2°52	16°21	n.a.	T 27
W28	23 44 24	28°20'05	9♋21	22° 6	23°51	7°13	27°48	29°47	18° 2	9°21	9°17	1°23	2°49	16°27	n.a.	W28
T 29	23 48 21	29°19'04	23°24	23°59	25° 5	7°54	27°58	29°46	18° 2	9°21	9°16	1°21	2°46	16°34	n.a.	T 29
F 30	23 52 17	0♎18'01	7♌22	25♍55	26♍19	8♋34	28♏ 8	29♑44	18♑ 1	9♊20	9♒15	1♏18	2♏42	16♐41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	18n47	4s46	19n29	0n46	15n43	0n41	25n45	2n 5	21s14	1s57	23s10	2s42	23s59	1s10	24n54	2n26	19s20	1s 2	12s53	13s19	19s52		n.a.
F 2	10 52	16 25	5 3	18 59	0 39	15 16	0 38	25 49	2 5	21 15	1 56	23 11	2 42	23 59	1 10	24 55	2 26	19 21	1 2	12 50	13 18	19 52		n.a.
S 3	10 30	13 4	5 1	18 29	0 31	14 49	0 36	25 53	2 6	21 16	1 56	23 12	2 42	24 0	1 10	24 55	2 26	19 21	1 2	12 47	13 17	19 52		n.a.
S 4	10 8	9 1	4 41	17 57	0 24	14 22	0 34	25 57	2 7	21 18	1 56	23 12	2 41	24 0	1 10	24 55	2 26	19 21	1 2	12 43	13 16	19 53		n.a.
M 5	9 45	4 34	4 5	17 25	0 16	13 54	0 32	26 1	2 8	21 19	1 55	23 13	2 41	24 0	1 10	24 55	2 26	19 21	1 2	12 40	13 15	19 53		n.a.
T 6	9 22	0s 2	3 15	16 52	0 9	13 26	0 30	26 4	2 8	21 21	1 55	23 13	2 41	24 0	1 9	24 55	2 26	19 22	1 2	12 37	13 13	19 53		n.a.
W 7	8 59	4 30	2 16	16 18	0 2	12 58	0 28	26 7	2 9	21 22	1 55	23 14	2 41	24 0	1 9	24 56	2 26	19 22	1 2	12 35	13 12	19 53		n.a.
T 8	8 36	8 40	1 11	15 43	0s 5	12 29	0 25	26 10	2 10	21 24	1 54	23 14	2 40	24 0	1 9	24 56	2 27	19 22	1 2	12 34	13 11	19 53		n.a.
F 9	8 13	12 20	0 5	15 7	0 12	12 0	0 23	26 13	2 10	21 26	1 54	23 15	2 40	24 1	1 9	24 56	2 27	19 22	1 1	12 34	13 10	19 53		n.a.
S 10	7 50	15 23	1n 1	14 31	0 19	11 31	0 21	26 15	2 11	21 27	1 54	23 15	2 40	24 1	1 9	24 56	2 27	19 23	1 1	12 34	13 9	19 53		n.a.
S 11	7 27	17 43	2 3	13 54	0 26	11 2	0 19	26 17	2 12	21 29	1 53	23 16	2 40	24 1	1 9	24 56	2 27	19 23	1 1	12 34	13 8	19 53		n.a.
M12	7 3	19 15	2 59	13 16	0 32	10 32	0 16	26 19	2 12	21 31	1 53	23 16	2 39	24 1	1 9	24 56	2 27	19 23	1 1	12 35	13 7	19 54		n.a.
T 13	6 40	19 56	3 47	12 37	0 38	10 2	0 14	26 21	2 13	21 32	1 53	23 17	2 39	24 1	1 9	24 56	2 27	19 23	1 1	12 35	13 6	19 54		n.a.
W14	6 16	19 44	4 25	11 58	0 44	9 32	0 12	26 22	2 14	21 34	1 52	23 17	2 39	24 1	1 9	24 57	2 27	19 24	1 1	12 34	13 5	19 54		n.a.
T 15	5 53	18 39	4 52	11 18	0 50	9 1	0 10	26 23	2 14	21 36	1 52	23 17	2 39	24 1	1 9	24 57	2 27	19 24	1 1	12 33	13 3	19 54		n.a.
F 16	5 29	16 42	5 7	10 37	0 56	8 31	0 7	26 25	2 15	21 38	1 52	23 18	2 38	24 1	1 9	24 57	2 27	19 24	1 1	12 31	13 2	19 54		n.a.
S 17	5 5	13 57	5 7	9 55	1 1	8 0	0 5	26 25	2 16	21 40	1 52	23 18	2 38	24 1	1 9	24 57	2 27	19 24	1 1	12 28	13 1	19 54		n.a.
S 18	4 41	10 29	4 53	9 13	1 7	7 29	0 3	26 26	2 16	21 41	1 51	23 18	2 38	24 2	1 9	24 57	2 27	19 24	1 1	12 26	13 0	19 54		n.a.
M19	4 17	6 26	4 23	8 30	1 12	6 58	0 0	26 26	2 17	21 43	1 51	23 19	2 38	24 2	1 9	24 57	2 28	19 24	1 1	12 23	12 59	19 54		n.a.
T 20	3 54	1 59	3 38	7 47	1 16	6 27	0s 2	26 26	2 18	21 45	1 51	23 19	2 37	24 2	1 9	24 57	2 28	19 25	1 1	12 21	12 58	19 54		n.a.
W21	3 30	2n40	2 39	7 3	1 20	5 55	0 4	26 26	2 18	21 47	1 50	23 19	2 37	24 2	1 9	24 57	2 28	19 25	1 0	12 19	12 57	19 54		n.a.
T 22	3 5	7 15	1 31	6 19	1 25	5 24	0 6	26 26	2 19	21 49	1 50	23 19	2 37	24 2	1 9	24 57	2 28	19 25	1 0	12 18	12 56	19 54		n.a.
F 23	2 41	11 30	0 16	5 33	1 28	4 52	0 9	26 25	2 19	21 51	1 50	23 19	2 36	24 2	1 8	24 57	2 28	19 25	1 0	12 17	12 55	19 54		n.a.
S 24	2 17	15 7	1s 1	4 48	1 32	4 20	0 11	26 25	2 20	21 53	1 50	23 20	2 36	24 2	1 8	24 58	2 28	19 25	1 0	12 17	12 53	19 55		n.a.
S 25	1 53	17 51	2 15	4 2	1 34	3 49	0 13	26 24	2 20	21 55	1 49	23 20	2 36	24 2	1 8	24 58	2 28	19 25	1 0	12 18	12 52	19 55		n.a.
M26	1 29	19 28	3 20	3 16	1 37	3 17	0 15	26 23	2 21	21 57	1 49	23 20	2 36	24 2	1 8	24 58	2 28	19 26	1 0	12 18	12 51	19 55		n.a.
T 27	1 5	19 52	4 13	2 29	1 39	2 45	0 18	26 21	2 22	21 59	1 49	23 20	2 35	24 2	1 8	24 58	2 28	19 26	1 0	12 19	12 50	19 55		n.a.
W28	0 41	19 0	4 50	1 42	1 41	2 13	0 20	26 19	2 22	22 1	1 49	23 20	2 35	24 2	1 8	24 58	2 28	19 26	1 0	12 19	12 49	19 55		n.a.
T 29	0 17	16 59	5 10	0 54	1 42	1 41	0 22	26 18	2 23	22 4	1 48	23 20	2 35	24 2	1 8	24 58	2 28	19 26	1 0	12 18	12 48	19 55		n.a.
F 30	0s 7	13n59	5s11	0n 7	1s43	1n 8	0s24	26n15	2n23	22s 6	1s48	23s20	2s34	24s 2	1s 8	24n58	2n29	19s26	1s 0	12s17	12s47	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1893882.5, Delta T = 123h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'58, Lahiri = -139°11'58 Julian Calendar 1 Nov. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9899 BCE (-9898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 14	1♎16'55	21♌10	27♍51	27♍33	9♋14	28♏18	29°R43	18°R 1	9°R20	9°R15	1°R14	2♏39	16♐48	n.a.	S 1
S 2	0 0 10	2°15'48	4♍47	29°49	28°46	9°54	28°29	29♑42	18♑ 1	9♊20	9♒14	1♏ 9	2°36	16°54	n.a.	S 2
M 3	0 4 7	3°14'38	18°11	1♎47	0♎ 0	10°34	28°39	29°41	18° 1	9°19	9°13	1° 5	2°33	17° 1	n.a.	M 3
T 4	0 8 3	4°13'26	1♎19	3°47	1°14	11°14	28°50	29°40	18° 1	9°19	9°13	1° 1	2°30	17° 8	n.a.	T 4
W 5	0 12 0	5°12'11	14°12	5°47	2°28	11°54	29° 0	29°40	18° 1	9°18	9°12	0°59	2°27	17°14	n.a.	W 5
T 6	0 15 56	6°10'54	26°49	7°49	3°41	12°34	29°11	29°39	18°D 1	9°18	9°11	0°D58	2°23	17°21	n.a.	T 6
F 7	0 19 53	7° 9'35	9♏10	9°51	4°55	13°14	29°22	29°39	18° 1	9°17	9°11	0°58	2°20	17°28	n.a.	F 7
S 8	0 23 49	8° 8'14	21°19	11°53	6° 9	13°54	29°33	29°38	18° 1	9°17	9°10	0°59	2°17	17°34	n.a.	S 8
S 9	0 27 46	9° 6'50	3♐18	13°56	7°22	14°34	29°44	29°38	18° 1	9°16	9°10	1° 1	2°14	17°41	n.a.	S 9
M10	0 31 42	10° 5'23	15°10	15°59	8°36	15°13	29°55	29°38	18° 1	9°16	9° 9	1° 2	2°11	17°48	n.a.	M10
T 11	0 35 39	11° 3'54	27° 1	18° 2	9°50	15°53	0♐ 6	29°D38	18° 1	9°15	9° 8	1° 4	2° 7	17°54	n.a.	T 11
W12	0 39 35	12° 2'23	8♑54	20° 5	11° 3	16°33	0°18	29°38	18° 2	9°14	9° 8	1°R 4	2° 4	18° 1	n.a.	W12
T 13	0 43 32	13° 0'49	20°55	22° 7	12°17	17°12	0°29	29°38	18° 2	9°14	9° 7	1° 4	2° 1	18° 8	n.a.	T 13
F 14	0 47 28	13°59'12	3♒ 8	24° 7	13°31	17°52	0°40	29°38	18° 3	9°13	9° 7	1° 3	1°58	18°14	n.a.	F 14
S 15	0 51 25	14°57'33	15°37	26° 7	14°44	18°31	0°52	29°38	18° 3	9°12	9° 7	1° 1	1°55	18°21	n.a.	S 15
S 16	0 55 21	15°55'52	28°27	28° 4	15°58	19°10	1° 4	29°39	18° 4	9°11	9° 6	0°59	1°52	18°28	n.a.	S 16
M17	0 59 18	16°54'08	11♓38	29°59	17°12	19°49	1°15	29°39	18° 4	9°11	9° 6	0°57	1°48	18°34	n.a.	M17
T 18	1 3 14	17°52'22	25°12	1♏53	18°25	20°29	1°27	29°40	18° 5	9°10	9° 5	0°56	1°45	18°41	n.a.	T 18
W19	1 7 11	18°50'33	9♈ 7	3°43	19°39	21° 8	1°39	29°41	18° 5	9° 9	9° 5	0°54	1°42	18°48	n.a.	W19
T 20	1 11 7	19°48'42	23°20	5°30	20°53	21°47	1°51	29°42	18° 6	9° 8	9° 5	0°54	1°39	18°55	n.a.	T 20
F 21	1 15 4	20°46'50	7♉48	7°13	22° 6	22°26	2° 3	29°43	18° 7	9° 7	9° 5	0°D54	1°36	19° 1	n.a.	F 21
S 22	1 19 0	21°44'55	22°23	8°53	23°20	23° 5	2°15	29°44	18° 8	9° 6	9° 4	0°54	1°33	19° 8	n.a.	S 22
S 23	1 22 57	22°42'59	7♊ 1	10°28	24°34	23°43	2°27	29°45	18° 9	9° 5	9° 4	0°55	1°29	19°15	n.a.	S 23
M24	1 26 53	23°41'00	21°35	11°59	25°47	24°22	2°39	29°46	18°10	9° 4	9° 4	0°56	1°26	19°21	n.a.	M24
T 25	1 30 50	24°39'00	6♋ 1	13°26	27° 1	25° 1	2°51	29°48	18°11	9° 3	9° 4	0°56	1°23	19°28	n.a.	T 25
W26	1 34 46	25°36'59	20°15	14°47	28°14	25°39	3° 4	29°49	18°12	9° 2	9° 3	0°R56	1°20	19°35	n.a.	W26
T 27	1 38 43	26°34'55	4♌15	16° 4	29°28	26°18	3°16	29°51	18°13	9° 1	9° 3	0°56	1°17	19°41	n.a.	T 27
F 28	1 42 39	27°32'50	17°59	17°16	0♏42	26°56	3°28	29°52	18°14	9° 0	9° 3	0°56	1°13	19°48	n.a.	F 28
S 29	1 46 36	28°30'43	1♍28	18°23	1°55	27°34	3°41	29°54	18°15	8°59	9° 3	0°56	1°10	19°55	n.a.	S 29
S 30	1 50 32	29°28'35	14°42	19°24	3° 9	28°13	3°53	29°56	18°16	8°58	9° 3	0°56	1° 7	20° 1	n.a.	S 30
M31	1 54 29	0♏26'25	27♍42	20♏20	4♏23	28♋51	4♐ 6	29♑58	18♑18	8♊57	9♒ 3	0♏56	1♏ 4	20♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s32	10n14	4s54	0s41	1s43	0n36	0s26	26n13	2n24	22s 8	1s48	23s20	2s34	24s 2	1s 8	24n58	2n29	19s26	1s 0	12s15	12s46	19s55		n.a.
S 2	0 56	6 1	4 21	1 29	1 42	0 4	0 28	26 11	2 24	22 10	1 48	23 20	2 34	24 2	1 8	24 58	2 29	19 26	1 0	12 13	12 44	19 55		n.a.
M 3	1 20	1 33	3 34	2 16	1 41	0s28	0 30	26 8	2 25	22 12	1 47	23 20	2 34	24 2	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 12	12 43	19 55		n.a.
T 4	1 44	2s55	2 36	3 4	1 40	1 0	0 33	26 5	2 25	22 14	1 47	23 19	2 33	24 2	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 11	12 42	19 55		n.a.
W 5	2 8	7 9	1 31	3 51	1 38	1 32	0 35	26 2	2 26	22 17	1 47	23 19	2 33	24 2	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 10	12 41	19 55		n.a.
T 6	2 32	11 0	0 23	4 38	1 35	2 4	0 37	25 58	2 26	22 19	1 47	23 19	2 33	24 2	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 9	12 40	19 55		n.a.
F 7	2 55	14 16	0n45	5 24	1 31	2 36	0 39	25 55	2 27	22 21	1 46	23 19	2 32	24 1	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 9	12 39	19 55		n.a.
S 8	3 19	16 52	1 50	6 10	1 27	3 8	0 41	25 51	2 27	22 23	1 46	23 19	2 32	24 1	1 8	24 58	2 29	19 27	0 59	12 10	12 38	19 55		n.a.
S 9	3 43	18 41	2 49	6 55	1 22	3 40	0 42	25 47	2 28	22 25	1 46	23 19	2 32	24 1	1 7	24 58	2 29	19 27	0 59	12 10	12 37	19 55		n.a.
M10	4 7	19 39	3 41	7 39	1 17	4 11	0 44	25 43	2 28	22 28	1 46	23 18	2 31	24 1	1 7	24 58	2 29	19 27	0 59	12 11	12 35	19 55		n.a.
T 11	4 30	19 45	4 22	8 22	1 10	4 43	0 46	25 38	2 29	22 30	1 46	23 18	2 31	24 1	1 7	24 58	2 30	19 27	0 59	12 11	12 34	19 55		n.a.
W12	4 54	18 59	4 53	9 3	1 3	5 14	0 48	25 34	2 29	22 32	1 45	23 18	2 31	24 1	1 7	24 58	2 30	19 27	0 59	12 12	12 33	19 55		n.a.
T 13	5 17	17 21	5 12	9 43	0 56	5 46	0 50	25 29	2 29	22 35	1 45	23 17	2 30	24 1	1 7	24 58	2 30	19 27	0 59	12 12	12 32	19 55		n.a.
F 14	5 41	14 55	5 16	10 22	0 47	6 17	0 52	25 24	2 30	22 37	1 45	23 17	2 30	24 1	1 7	24 58	2 30	19 27	0 59	12 11	12 31	19 55		n.a.
S 15	6 4	11 46	5 6	10 58	0 38	6 48	0 53	25 19	2 30	22 39	1 45	23 17	2 30	24 1	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 11	12 30	19 55		n.a.
S 16	6 27	7 59	4 41	11 33	0 29	7 19	0 55	25 13	2 30	22 41	1 45	23 16	2 30	24 0	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 10	12 29	19 55		n.a.
M17	6 50	3 43	4 0	12 6	0 18	7 49	0 57	25 8	2 31	22 44	1 44	23 16	2 29	24 0	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 9	12 28	19 55		n.a.
T 18	7 13	0n51	3 5	12 36	0 7	8 20	0 58	25 2	2 31	22 46	1 44	23 15	2 29	24 0	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 9	12 26	19 55		n.a.
W19	7 36	5 31	1 58	13 4	0n 4	8 50	1 0	24 56	2 31	22 48	1 44	23 15	2 29	24 0	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 8	12 25	19 55		n.a.
T 20	7 58	9 59	0 42	13 30	0 15	9 20	1 1	24 50	2 32	22 51	1 44	23 14	2 28	24 0	1 7	24 58	2 30	19 27	0 58	12 8	12 24	19 55		n.a.
F 21	8 21	13 56	0s38	13 54	0 28	9 50	1 3	24 44	2 32	22 53	1 44	23 14	2 28	24 0	1 7	24 57	2 30	19 27	0 58	12 8	12 23	19 55		n.a.
S 22	8 43	17 3	1 57	14 16	0 40	10 19	1 4	24 37	2 32	22 55	1 43	23 13	2 28	23 59	1 7	24 57	2 30	19 27	0 58	12 8	12 22	19 55		n.a.
S 23	9 6	19 3	3 8	14 35	0 52	10 48	1 6	24 30	2 33	22 58	1 43	23 13	2 27	23 59	1 7	24 57	2 30	19 27	0 58	12 8	12 21	19 55		n.a.
M24	9 28	19 48	4 6	14 52	1 5	11 17	1 7	24 24	2 33	23 0	1 43	23 12	2 27	23 59	1 6	24 57	2 30	19 27	0 58	12 9	12 20	19 55		n.a.
T 25	9 50	19 13	4 48	15 7	1 18	11 46	1 8	24 17	2 33	23 2	1 43	23 12	2 27	23 59	1 6	24 57	2 31	19 27	0 58	12 9	12 18	19 55		n.a.
W26	10 11	17 26	5 12	15 19	1 31	12 15	1 10	24 9	2 33	23 5	1 43	23 11	2 26	23 59	1 6	24 57	2 31	19 27	0 57	12 9	12 17	19 54		n.a.
T 27	10 33	14 39	5 17	15 30	1 43	12 43	1 11	24 2	2 33	23 7	1 43	23 10	2 26	23 58	1 6	24 57	2 31	19 27	0 57	12 9	12 16	19 54		n.a.
F 28	10 55	11 5	5 4	15 39	1 56	13 11	1 12	23 55	2 34	23 9	1 42	23 10	2 26	23 58	1 6	24 57	2 31	19 27	0 57	12 9	12 15	19 54		n.a.
S 29	11 16	7 1	4 34	15 46	2 8	13 38	1 13	23 47	2 34	23 12	1 42	23 9	2 26	23 58	1 6	24 57	2 31	19 27	0 57	12 9	12 14	19 54		n.a.
S 30	11 37	2 41	3 50	15 52	2 20	14 5	1 14	23 39	2 34	23 14	1 42	23 8	2 25	23 58	1 6	24 57	2 31	19 27	0 57	12 9	12 13	19 54		n.a.
M31	11s58	1s43	2s55	15s56	2n32	14s32	1s15	23n31	2n34	23s16	1s42	23s 8	2s25	23s58	1s 6	24n56	2n31	19s27	0s57	12s 9	12s12	19s54		n.a.

Julian Day Number = -1893852.5, Delta T = 123h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'54, Lahiri = -139°11'54 Julian Calendar 1 Dec. 9899 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9899 BCE

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 25	1♑24'12	10♎28	21♑10	5♑36	29♋29	4♐19	0♒ 0	18♉19	8°R56	9°D 3	0°D56	1♑ 1	20♐15	n.a.	T 1
W 2	2 2 22	2°21'59	23° 0	21°55	6°50	0♌ 6	4°31	0° 2	18°20	8♊54	9♒ 3	0♑56	0°58	20°22	n.a.	W 2
T 3	2 6 18	3°19'43	5♑22	22°34	8° 3	0°44	4°44	0° 5	18°22	8°53	9° 3	0°R56	0°54	20°28	n.a.	T 3
F 4	2 10 15	4°17'26	17°32	23° 8	9°17	1°22	4°57	0° 7	18°23	8°52	9° 3	0°56	0°51	20°35	n.a.	F 4
S 5	2 14 11	5°15'07	29°34	23°36	10°31	1°59	5°10	0° 9	18°25	8°51	9° 3	0°55	0°48	20°42	n.a.	S 5
S 6	2 18 7	6°12'47	11♐29	23°58	11°44	2°36	5°23	0°12	18°27	8°49	9° 3	0°55	0°45	20°48	n.a.	S 6
M 7	2 22 4	7°10'24	23°21	24°14	12°58	3°14	5°36	0°15	18°28	8°48	9° 3	0°54	0°42	20°55	n.a.	M 7
T 8	2 26 0	8° 8'00	5♉11	24°25	14°12	3°51	5°49	0°17	18°30	8°47	9° 3	0°53	0°38	21° 2	n.a.	T 8
W 9	2 29 57	9° 5'33	17° 4	24°R31	15°25	4°28	6° 2	0°20	18°32	8°45	9° 4	0°52	0°35	21° 8	n.a.	W 9
T 10	2 33 53	10° 3'05	29° 5	24°31	16°39	5° 4	6°15	0°23	18°33	8°44	9° 4	0°52	0°32	21°15	n.a.	T 10
F 11	2 37 50	11° 0'35	11♒16	24°26	17°52	5°41	6°28	0°26	18°35	8°43	9° 4	0°D51	0°29	21°22	n.a.	F 11
S 12	2 41 46	11°58'03	23°43	24°15	19° 6	6°18	6°41	0°29	18°37	8°41	9° 4	0°52	0°26	21°28	n.a.	S 12
S 13	2 45 43	12°55'29	6♓29	24° 0	20°20	6°54	6°54	0°33	18°39	8°40	9° 5	0°52	0°23	21°35	n.a.	S 13
M14	2 49 39	13°52'54	19°39	23°41	21°33	7°30	7° 8	0°36	18°41	8°38	9° 5	0°53	0°19	21°42	n.a.	M14
T 15	2 53 36	14°50'16	3♈14	23°17	22°47	8° 6	7°21	0°39	18°43	8°37	9° 5	0°54	0°16	21°49	n.a.	T 15
W16	2 57 32	15°47'38	17°15	22°50	24° 1	8°42	7°34	0°43	18°45	8°36	9° 6	0°55	0°13	21°55	n.a.	W16
T 17	3 1 28	16°44'57	1♉40	22°20	25°14	9°18	7°48	0°47	18°47	8°34	9° 6	0°R56	0°10	22° 2	n.a.	T 17
F 18	3 5 25	17°42'15	16°24	21°47	26°28	9°53	8° 1	0°50	18°49	8°33	9° 6	0°55	0° 7	22° 9	n.a.	F 18
S 19	3 9 21	18°39'32	1♊22	21°12	27°41	10°29	8°14	0°54	18°51	8°31	9° 7	0°54	0° 4	22°15	n.a.	S 19
S 20	3 13 18	19°36'48	16°23	20°36	28°55	11° 4	8°28	0°58	18°54	8°30	9° 7	0°52	0° 0	22°22	n.a.	S 20
M21	3 17 14	20°34'02	1♋21	19°59	0♐ 9	11°39	8°41	1° 2	18°56	8°28	9° 8	0°49	29♎57	22°29	n.a.	M21
T 22	3 21 11	21°31'16	16° 7	19°23	1°22	12°14	8°55	1° 6	18°58	8°27	9° 8	0°47	29°54	22°35	n.a.	T 22
W23	3 25 7	22°28'28	0♌34	18°46	2°36	12°49	9° 8	1°10	19° 0	8°25	9° 9	0°45	29°51	22°42	n.a.	W23
T 24	3 29 4	23°25'40	14°40	18°11	3°49	13°23	9°22	1°14	19° 3	8°24	9° 9	0°44	29°48	22°49	n.a.	T 24
F 25	3 33 0	24°22'50	28°23	17°38	5° 3	13°57	9°35	1°18	19° 5	8°22	9°10	0°D44	29°44	22°56	n.a.	F 25
S 26	3 36 57	25°20'00	11♍44	17° 7	6°17	14°32	9°49	1°23	19° 8	8°21	9°10	0°44	29°41	23° 2	n.a.	S 26
S 27	3 40 53	26°17'09	24°44	16°38	7°30	15° 5	10° 3	1°27	19°10	8°19	9°11	0°46	29°38	23° 9	n.a.	S 27
M28	3 44 50	27°14'17	7♎27	16°13	8°44	15°39	10°16	1°31	19°13	8°17	9°11	0°47	29°35	23°16	n.a.	M28
T 29	3 48 46	28°11'24	19°56	15°51	9°57	16°13	10°30	1°36	19°15	8°16	9°12	0°49	29°32	23°22	n.a.	T 29
W30	3 52 43	29° 8'31	2♑12	15°34	11°11	16°46	10°44	1°41	19°18	8°14	9°13	0°R49	29°29	23°29	n.a.	W30
T 31	3 56 39	0♐ 5'37	14♑19	15♑20	12♐25	17♌19	10♐57	1♒45	19♉20	8♊13	9♒13	0♑48	29♎25	23♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	5s58	1s51	15s59	2n43	14s58	1s16	23n23	2n34	23s19	1s42	23s 7	2s25	23s57	1s 6	24n56	2n31	19s27	0s57	12s 9	12s10	19s54		n.a.
W 2	12 39	9 53	0 44	16 0	2 54	15 24	1 17	23 15	2 34	23 21	1 42	23 6	2 24	23 57	1 6	24 56	2 31	19 27	0 57	12 9	12 9	19 54		n.a.
T 3	13 0	13 19	0n25	16 1	3 4	15 50	1 17	23 6	2 34	23 23	1 42	23 5	2 24	23 57	1 6	24 56	2 31	19 27	0 57	12 9	12 8	19 54		n.a.
F 4	13 20	16 7	1 31	16 0	3 13	16 15	1 18	22 58	2 34	23 26	1 41	23 4	2 24	23 56	1 6	24 56	2 31	19 27	0 57	12 9	12 7	19 54		n.a.
S 5	13 40	18 11	2 33	15 59	3 22	16 40	1 19	22 49	2 34	23 28	1 41	23 4	2 23	23 56	1 6	24 56	2 31	19 26	0 57	12 8	12 6	19 54		n.a.
S 6	13 59	19 25	3 27	15 57	3 30	17 4	1 19	22 40	2 34	23 30	1 41	23 3	2 23	23 56	1 6	24 56	2 31	19 26	0 57	12 8	12 5	19 54		n.a.
M 7	14 19	19 48	4 12	15 54	3 37	17 28	1 20	22 31	2 34	23 32	1 41	23 2	2 23	23 56	1 6	24 55	2 31	19 26	0 56	12 8	12 4	19 53		n.a.
T 8	14 38	19 17	4 46	15 51	3 43	17 51	1 21	22 22	2 34	23 35	1 41	23 1	2 23	23 55	1 6	24 55	2 31	19 26	0 56	12 8	12 2	19 53		n.a.
W 9	14 57	17 56	5 8	15 47	3 48	18 14	1 21	22 13	2 34	23 37	1 41	23 0	2 22	23 55	1 5	24 55	2 31	19 26	0 56	12 7	12 1	19 53		n.a.
T 10	15 16	15 47	5 17	15 43	3 52	18 37	1 21	22 4	2 34	23 39	1 41	22 59	2 22	23 55	1 5	24 55	2 32	19 26	0 56	12 7	12 0	19 53		n.a.
F 11	15 34	12 55	5 12	15 39	3 55	18 59	1 22	21 54	2 34	23 41	1 41	22 58	2 22	23 54	1 5	24 55	2 32	19 26	0 56	12 7	11 59	19 53		n.a.
S 12	15 53	9 26	4 53	15 35	3 56	19 20	1 22	21 45	2 34	23 44	1 40	22 57	2 21	23 54	1 5	24 55	2 32	19 26	0 56	12 7	11 58	19 53		n.a.
S 13	16 11	5 25	4 18	15 31	3 57	19 41	1 22	21 35	2 34	23 46	1 40	22 56	2 21	23 54	1 5	24 54	2 32	19 25	0 56	12 7	11 57	19 53		n.a.
M14	16 29	1 1	3 30	15 28	3 55	20 1	1 22	21 25	2 34	23 48	1 40	22 55	2 21	23 53	1 5	24 54	2 32	19 25	0 56	12 8	11 56	19 53		n.a.
T 15	16 46	3n34	2 28	15 24	3 53	20 21	1 22	21 15	2 34	23 50	1 40	22 54	2 21	23 53	1 5	24 54	2 32	19 25	0 56	12 8	11 54	19 52		n.a.
W16	17 3	8 7	1 15	15 21	3 49	20 40	1 22	21 5	2 33	23 52	1 40	22 53	2 20	23 53	1 5	24 54	2 32	19 25	0 56	12 8	11 53	19 52		n.a.
T 17	17 20	12 21	0s 4	15 18	3 44	20 59	1 22	20 55	2 33	23 55	1 40	22 52	2 20	23 52	1 5	24 54	2 32	19 25	0 56	12 9	11 52	19 52		n.a.
F 18	17 37	15 54	1 25	15 16	3 37	21 17	1 22	20 45	2 33	23 57	1 40	22 51	2 20	23 52	1 5	24 53	2 32	19 25	0 55	12 8	11 51	19 52		n.a.
S 19	17 53	18 26	2 41	15 15	3 29	21 34	1 22	20 35	2 33	23 59	1 40	22 50	2 20	23 52	1 5	24 53	2 32	19 24	0 55	12 8	11 50	19 52		n.a.
S 20	18 10	19 42	3 46	15 14	3 20	21 51	1 22	20 24	2 32	24 1	1 40	22 48	2 19	23 51	1 5	24 53	2 32	19 24	0 55	12 7	11 49	19 52		n.a.
M21	18 25	19 34	4 35	15 14	3 10	22 7	1 22	20 14	2 32	24 3	1 40	22 47	2 19	23 51	1 5	24 53	2 32	19 24	0 55	12 6	11 48	19 52		n.a.
T 22	18 41	18 6	5 5	15 15	2 58	22 23	1 21	20 4	2 32	24 5	1 39	22 46	2 19	23 50	1 5	24 53	2 32	19 24	0 55	12 6	11 46	19 51		n.a.
W23	18 56	15 30	5 16	15 17	2 46	22 38	1 21	19 53	2 31	24 7	1 39	22 45	2 18	23 50	1 5	24 52	2 32	19 23	0 55	12 5	11 45	19 51		n.a.
T 24	19 11	12 3	5 6	15 20	2 32	22 52	1 20	19 42	2 31	24 9	1 39	22 44	2 18	23 50	1 5	24 52	2 32	19 23	0 55	12 4	11 44	19 51		n.a.
F 25	19 26	8 2	4 40	15 23	2 19	23 5	1 20	19 32	2 30	24 12	1 39	22 42	2 18	23 49	1 5	24 52	2 32	19 23	0 55	12 4	11 43	19 51		n.a.
S 26	19 40	3 43	3 59	15 28	2 4	23 18	1 19	19 21	2 30	24 14	1 39	22 41	2 18	23 49	1 5	24 52	2 32	19 23	0 55	12 5	11 42	19 51		n.a.
S 27	19 54	0s41	3 6	15 34	1 49	23 30	1 18	19 10	2 29	24 16	1 39	22 40	2 17	23 48	1 4	24 51	2 32	19 23	0 55	12 5	11 41	19 51		n.a.
M28	20 8	4 57	2 5	15 41	1 34	23 42	1 18	18 59	2 29	24 18	1 39	22 39	2 17	23 48	1 4	24 51	2 32	19 22	0 55	12 6	11 39	19 50		n.a.
T 29	20 21	8 56	1 0	15 50	1 19	23 53	1 17	18 48	2 28	24 20	1 39	22 37	2 17	23 48	1 4	24 51	2 32	19 22	0 55	12 6	11 38	19 50		n.a.
W30	20 34	12 29	0n 8	15 59	1 3	24 3	1 16	18 37	2 28	24 22	1 39	22 36	2 17	23 47	1 4	24 51	2 32	19 22	0 54	12 6	11 37	19 50		n.a.
T 31	20s46	15s27	1n14	16s 9	0n48	24s12	1s15	18n26	2n27	24s24	1s39	22s35	2s16	23s47	1s 4	24n50	2n32	19s22	0s54	12s 6	11s36	19s50		n.a.

Julian Day Number = -1893821.5, Delta T = 123h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'50, Lahiri = -139°11'50 Julian Calendar 1 Jan. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9899 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 36	1♐ 2'41	26♏19	15°R11	13♐38	17♌51	11♐11	1♒50	19♑23	8°R11	9♒14	0°R46	29♎22	23♐42	n.a.	F 1
S 2	4 4 32	1°59'45	8♐14	15♏ 6	14°52	18°24	11°25	1°55	19°26	8♊ 9	9°15	0♏42	29°19	23°49	n.a.	S 2
S 3	4 8 28	2°56'49	20° 6	15°D 5	16° 5	18°56	11°38	2° 0	19°28	8° 8	9°16	0°37	29°16	23°56	n.a.	S 3
M 4	4 12 25	3°53'51	1♑56	15° 9	17°19	19°28	11°52	2° 5	19°31	8° 6	9°16	0°32	29°13	24° 3	n.a.	M 4
T 5	4 16 21	4°50'52	13°48	15°18	18°33	20° 0	12° 6	2°10	19°34	8° 5	9°17	0°26	29°10	24° 9	n.a.	T 5
W 6	4 20 18	5°47'53	25°42	15°31	19°46	20°31	12°20	2°15	19°37	8° 3	9°18	0°20	29° 6	24°16	n.a.	W 6
T 7	4 24 14	6°44'52	7♒43	15°49	21° 0	21° 2	12°34	2°20	19°40	8° 1	9°19	0°16	29° 3	24°23	n.a.	T 7
F 8	4 28 11	7°41'51	19°54	16°11	22°13	21°33	12°47	2°26	19°43	8° 0	9°20	0°12	29° 0	24°29	n.a.	F 8
S 9	4 32 7	8°38'49	2♓19	16°38	23°27	22° 3	13° 1	2°31	19°46	7°58	9°21	0°11	28°57	24°36	n.a.	S 9
S 10	4 36 4	9°35'46	15° 1	17° 8	24°40	22°34	13°15	2°36	19°48	7°57	9°21	0°D11	28°54	24°43	n.a.	S 10
M11	4 40 0	10°32'42	28° 5	17°43	25°54	23° 4	13°29	2°42	19°51	7°55	9°22	0°12	28°50	24°49	n.a.	M11
T 12	4 43 57	11°29'37	11♈35	18°22	27° 7	23°33	13°43	2°47	19°54	7°53	9°23	0°13	28°47	24°56	n.a.	T 12
W13	4 47 53	12°26'31	25°31	19° 5	28°21	24° 2	13°56	2°53	19°58	7°52	9°24	0°R14	28°44	25° 3	n.a.	W13
T 14	4 51 50	13°23'25	9♉55	19°52	29°34	24°31	14°10	2°59	20° 1	7°50	9°25	0°14	28°41	25°10	n.a.	T 14
F 15	4 55 46	14°20'18	24°43	20°43	0♑48	25° 0	14°24	3° 4	20° 4	7°48	9°26	0°12	28°38	25°16	n.a.	F 15
S 16	4 59 43	15°17'11	9♊49	21°37	2° 1	25°28	14°38	3°10	20° 7	7°47	9°27	0° 8	28°35	25°23	n.a.	S 16
S 17	5 3 40	16°14'04	25° 4	22°35	3°15	25°56	14°52	3°16	20°10	7°45	9°28	0° 2	28°31	25°30	n.a.	S 17
M18	5 7 36	17°10'56	10♋19	23°37	4°28	26°24	15° 5	3°22	20°13	7°44	9°29	29♎56	28°28	25°36	n.a.	M18
T 19	5 11 33	18° 7'48	25°21	24°42	5°42	26°51	15°19	3°28	20°16	7°42	9°30	29°49	28°25	25°43	n.a.	T 19
W20	5 15 29	19° 4'40	10♌ 4	25°50	6°55	27°18	15°33	3°34	20°20	7°41	9°31	29°43	28°22	25°50	n.a.	W20
T 21	5 19 26	20° 1'32	24°20	27° 2	8° 9	27°44	15°47	3°40	20°23	7°39	9°33	29°38	28°19	25°56	n.a.	T 21
F 22	5 23 22	20°58'24	8♍ 9	28°17	9°22	28°10	16° 1	3°46	20°26	7°37	9°34	29°36	28°15	26° 3	n.a.	F 22
S 23	5 27 19	21°55'16	21°30	29°36	10°35	28°36	16°14	3°52	20°29	7°36	9°35	29°D35	28°12	26°10	n.a.	S 23
S 24	5 31 15	22°52'09	4♎26	0♐57	11°49	29° 1	16°28	3°58	20°33	7°34	9°36	29°35	28° 9	26°17	n.a.	S 24
M25	5 35 12	23°49'01	17° 1	2°22	13° 2	29°25	16°42	4° 4	20°36	7°33	9°37	29°36	28° 6	26°23	n.a.	M25
T 26	5 39 8	24°45'54	29°20	3°50	14°16	29°50	16°56	4°11	20°39	7°31	9°38	29°R37	28° 3	26°30	n.a.	T 26
W27	5 43 5	25°42'48	11♏27	5°21	15°29	0♍14	17° 9	4°17	20°43	7°30	9°40	29°36	28° 0	26°37	n.a.	W27
T 28	5 47 1	26♐39'41	23♏25	6♐54	16♑42	0♍37	17♐23	4♒24	20♑46	7♊28	9♒41	29♎33	27♎56	26♐43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s59	17s43	2n15	16s21	0n33	24s21	1s14	18n15	2n27	24s26	1s39	22s33	2s16	23s46	1s 4	24n50	2n32	19s21	0s54	12s 5	11s35	19s50		n.a.
S 2	21 11	19 12	3 11	16 33	0 19	24 29	1 13	18 4	2 26	24 27	1 39	22 32	2 16	23 46	1 4	24 50	2 32	19 21	0 54	12 4	11 34	19 49		n.a.
S 3	21 22	19 50	3 58	16 47	0 4	24 36	1 12	17 53	2 25	24 29	1 39	22 31	2 16	23 45	1 4	24 50	2 32	19 21	0 54	12 2	11 33	19 49		n.a.
M 4	21 33	19 35	4 34	17 1	0s 9	24 43	1 11	17 42	2 24	24 31	1 39	22 29	2 15	23 45	1 4	24 49	2 32	19 20	0 54	12 0	11 31	19 49		n.a.
T 5	21 44	18 28	4 59	17 16	0 23	24 48	1 10	17 31	2 24	24 33	1 39	22 28	2 15	23 44	1 4	24 49	2 32	19 20	0 54	11 58	11 30	19 49		n.a.
W 6	21 55	16 34	5 11	17 32	0 35	24 53	1 8	17 20	2 23	24 35	1 39	22 26	2 15	23 44	1 4	24 49	2 32	19 20	0 54	11 56	11 29	19 49		n.a.
T 7	22 5	13 55	5 9	17 49	0 47	24 57	1 7	17 9	2 22	24 37	1 39	22 25	2 15	23 44	1 4	24 49	2 32	19 19	0 54	11 54	11 28	19 48		n.a.
F 8	22 15	10 39	4 53	18 7	0 59	25 1	1 6	16 58	2 21	24 39	1 39	22 23	2 15	23 43	1 4	24 48	2 32	19 19	0 54	11 53	11 27	19 48		n.a.
S 9	22 24	6 52	4 24	18 25	1 9	25 4	1 4	16 47	2 20	24 40	1 39	22 22	2 14	23 43	1 4	24 48	2 32	19 19	0 54	11 52	11 26	19 48		n.a.
S 10	22 33	2 41	3 41	18 43	1 19	25 6	1 3	16 36	2 19	24 42	1 39	22 20	2 14	23 42	1 4	24 48	2 32	19 18	0 54	11 52	11 24	19 48		n.a.
M11	22 42	1n44	2 46	19 2	1 28	25 7	1 1	16 25	2 18	24 44	1 39	22 19	2 14	23 42	1 4	24 48	2 32	19 18	0 53	11 53	11 23	19 47		n.a.
T 12	22 50	6 14	1 40	19 22	1 37	25 7	0 59	16 13	2 17	24 46	1 39	22 17	2 14	23 41	1 4	24 47	2 32	19 18	0 53	11 53	11 22	19 47		n.a.
W13	22 58	10 33	0 26	19 41	1 45	25 7	0 58	16 2	2 16	24 47	1 39	22 16	2 13	23 41	1 4	24 47	2 32	19 17	0 53	11 54	11 21	19 47		n.a.
T 14	23 5	14 24	0s52	20 1	1 52	25 6	0 56	15 51	2 15	24 49	1 39	22 14	2 13	23 40	1 4	24 47	2 32	19 17	0 53	11 54	11 20	19 47		n.a.
F 15	23 12	17 26	2 9	20 21	1 58	25 4	0 54	15 40	2 14	24 51	1 39	22 13	2 13	23 40	1 4	24 47	2 32	19 17	0 53	11 53	11 19	19 47		n.a.
S 16	23 19	19 20	3 18	20 42	2 3	25 1	0 52	15 29	2 13	24 53	1 39	22 11	2 13	23 39	1 4	24 46	2 32	19 16	0 53	11 51	11 17	19 46		n.a.
S 17	23 25	19 51	4 13	21 2	2 8	24 58	0 51	15 19	2 12	24 54	1 39	22 10	2 13	23 39	1 4	24 46	2 32	19 16	0 53	11 49	11 16	19 46		n.a.
M18	23 31	18 55	4 51	21 22	2 12	24 54	0 49	15 8	2 10	24 56	1 39	22 8	2 12	23 38	1 4	24 46	2 32	19 16	0 53	11 47	11 15	19 46		n.a.
T 19	23 36	16 40	5 7	21 41	2 15	24 49	0 47	14 57	2 9	24 57	1 39	22 6	2 12	23 38	1 4	24 45	2 32	19 15	0 53	11 44	11 14	19 46		n.a.
W20	23 41	13 24	5 3	22 1	2 17	24 43	0 45	14 46	2 8	24 59	1 39	22 5	2 12	23 37	1 4	24 45	2 32	19 15	0 53	11 42	11 13	19 45		n.a.
T 21	23 46	9 25	4 40	22 20	2 19	24 37	0 43	14 35	2 6	25 1	1 39	22 3	2 12	23 36	1 3	24 45	2 32	19 15	0 53	11 41	11 12	19 45		n.a.
F 22	23 50	5 3	4 2	22 39	2 20	24 30	0 41	14 25	2 5	25 2	1 39	22 1	2 12	23 36	1 3	24 45	2 32	19 14	0 53	11 40	11 10	19 45		n.a.
S 23	23 54	0 34	3 11	22 57	2 20	24 22	0 38	14 14	2 3	25 4	1 39	22 0	2 11	23 35	1 3	24 44	2 32	19 14	0 52	11 39	11 9	19 44		n.a.
S 24	23 57	3s49	2 11	23 14	2 20	24 13	0 36	14 4	2 2	25 5	1 39	21 58	2 11	23 35	1 3	24 44	2 32	19 13	0 52	11 40	11 8	19 44		n.a.
M25	24 0	7 55	1 7	23 31	2 18	24 4	0 34	13 53	2 0	25 6	1 39	21 56	2 11	23 34	1 3	24 44	2 32	19 13	0 52	11 40	11 7	19 44		n.a.
T 26	24 3	11 36	0 2	23 47	2 17	23 54	0 32	13 43	1 59	25 8	1 39	21 54	2 11	23 34	1 3	24 43	2 32	19 13	0 52	11 40	11 6	19 44		n.a.
W27	24 5	14 43	1n 3	24 2	2 14	23 43	0 29	13 33	1 57	25 9	1 39	21 53	2 11	23 33	1 3	24 43	2 32	19 12	0 52	11 40	11 5	19 43		n.a.
T 28	24s 6	17s11	2n 4	24s16	2s11	23s32	0s27	13n22	1n55	25s11	1s39	21s51	2s11	23s33	1s 3	24n43	2n32	19s12	0s52	11s39	11s 3	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1893790.5, Delta T = 123h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'46, Lahiri = -139°11'46 Julian Calendar 1 Feb. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 58	27♐36'35	5♐18	8♐31	17♑56	1♍ 0	17♐37	4♒30	20♑49	7°R27	9♒42	29°R28	27♎53	26♐50	n.a.	F 1
S 2	5 54 55	28°33'29	17° 9	10°11	19° 9	1°22	17°51	4°36	20°53	7♊25	9°43	29♎21	27°50	26°57	n.a.	S 2
S 3	5 58 51	29°30'23	28°59	11°54	20°22	1°44	18° 4	4°43	20°56	7°24	9°45	29°11	27°47	27° 4	n.a.	S 3
M 4	6 2 48	0♑27'17	10♑51	13°40	21°36	2° 5	18°18	4°50	21° 0	7°22	9°46	29° 0	27°44	27°10	n.a.	M 4
T 5	6 6 44	1°24'12	22°45	15°28	22°49	2°26	18°31	4°56	21° 3	7°21	9°47	28°48	27°41	27°17	n.a.	T 5
W 6	6 10 41	2°21'07	4♒45	17°19	24° 2	2°46	18°45	5° 3	21° 7	7°19	9°48	28°38	27°37	27°24	n.a.	W 6
T 7	6 14 37	3°18'02	16°50	19°13	25°16	3° 6	18°59	5°10	21°10	7°18	9°50	28°28	27°34	27°30	n.a.	T 7
F 8	6 18 34	4°14'57	29° 5	21° 9	26°29	3°25	19°12	5°16	21°14	7°17	9°51	28°21	27°31	27°37	n.a.	F 8
S 9	6 22 31	5°11'53	11♓32	23° 8	27°42	3°44	19°26	5°23	21°17	7°15	9°52	28°16	27°28	27°44	n.a.	S 9
S 10	6 26 27	6° 8'48	24°13	25° 9	28°55	4° 2	19°39	5°30	21°21	7°14	9°54	28°14	27°25	27°50	n.a.	S 10
M11	6 30 24	7° 5'44	7♈13	27°11	0♒ 8	4°19	19°53	5°37	21°24	7°12	9°55	28°D13	27°21	27°57	n.a.	M11
T 12	6 34 20	8° 2'40	20°36	29°16	1°22	4°36	20° 6	5°44	21°28	7°11	9°57	28°13	27°18	28° 4	n.a.	T 12
W13	6 38 17	8°59'36	4♉24	1♑22	2°35	4°52	20°20	5°50	21°31	7°10	9°58	28°R13	27°15	28°11	n.a.	W13
T 14	6 42 14	9°56'33	18°38	3°29	3°48	5° 7	20°33	5°57	21°35	7° 9	9°59	28°12	27°12	28°17	n.a.	T 14
F 15	6 46 10	10°53'30	3♊17	5°37	5° 1	5°22	20°46	6° 4	21°39	7° 7	10° 1	28° 8	27° 9	28°24	n.a.	F 15
S 16	6 50 7	11°50'27	18°18	7°45	6°14	5°36	21° 0	6°11	21°42	7° 6	10° 2	28° 2	27° 6	28°31	n.a.	S 16
S 17	6 54 3	12°47'25	3♋31	9°54	7°27	5°50	21°13	6°18	21°46	7° 5	10° 4	27°54	27° 2	28°37	n.a.	S 17
M18	6 58 0	13°44'24	18°48	12° 4	8°40	6° 3	21°26	6°26	21°49	7° 4	10° 5	27°44	26°59	28°44	n.a.	M18
T 19	7 1 57	14°41'23	3♌56	14°13	9°53	6°15	21°40	6°33	21°53	7° 2	10° 7	27°34	26°56	28°51	n.a.	T 19
W20	7 5 53	15°38'24	18°47	16°21	11° 6	6°27	21°53	6°40	21°57	7° 1	10° 8	27°24	26°53	28°58	n.a.	W20
T 21	7 9 50	16°35'25	3♍11	18°29	12°19	6°37	22° 6	6°47	22° 0	7° 0	10°10	27°17	26°50	29° 4	n.a.	T 21
F 22	7 13 47	17°32'27	17° 7	20°36	13°32	6°47	22°19	6°54	22° 4	6°59	10°11	27°12	26°47	29°11	n.a.	F 22
S 23	7 17 43	18°29'31	0♎32	22°42	14°45	6°57	22°32	7° 1	22° 8	6°58	10°13	27° 9	26°43	29°18	n.a.	S 23
S 24	7 21 40	19°26'36	13°31	24°47	15°58	7° 5	22°45	7° 8	22°11	6°57	10°14	27° 8	26°40	29°24	n.a.	S 24
M25	7 25 36	20°23'42	26° 5	26°51	17°11	7°13	22°58	7°16	22°15	6°56	10°16	27° 8	26°37	29°31	n.a.	M25
T 26	7 29 33	21°20'49	8♏22	28°53	18°24	7°20	23°11	7°23	22°19	6°55	10°17	27° 8	26°34	29°38	n.a.	T 26
W27	7 33 30	22°17'58	20°25	0♒54	19°37	7°26	23°24	7°30	22°22	6°54	10°19	27° 6	26°31	29°45	n.a.	W27
T 28	7 37 26	23°15'08	2♐20	2°53	20°50	7°31	23°37	7°37	22°26	6°53	10°20	27° 2	26°27	29°51	n.a.	T 28
F 29	7 41 23	24°12'19	14°10	4°51	22° 3	7°36	23°50	7°45	22°29	6°52	10°22	26°56	26°24	29°58	n.a.	F 29
S 30	7 45 20	25° 9'32	26° 0	6°47	23°15	7°40	24° 3	7°52	22°33	6°51	10°23	26°46	26°21	0♑ 5	n.a.	S 30
S 31	7 49 16	26♑ 6'46	7♑52	8♒41	24♒28	7♍43	24♐15	7♒59	22♑37	6♊50	10♒25	26♎35	26♎18	0♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	18s54	2n59	24s28	2s 7	23s20	0s25	13n12	1n53	25s12	1s39	21s49	2s10	23s32	1s 3	24n43	2n32	19s11	0s52	11s37	11s 2	19s43		n.a.
S 2	24 9	19 46	3 46	24 39	2 2	23 7	0 22	13 3	1 52	25 13	1 39	21 47	2 10	23 31	1 3	24 42	2 32	19 11	0 52	11 34	11 1	19 42		n.a.
S 3	24 9	19 46	4 23	24 49	1 57	22 53	0 20	12 53	1 50	25 15	1 39	21 46	2 10	23 31	1 3	24 42	2 32	19 11	0 52	11 31	11 0	19 42		n.a.
M 4	24 9	18 54	4 49	24 58	1 51	22 39	0 17	12 43	1 48	25 16	1 39	21 44	2 10	23 30	1 3	24 42	2 32	19 10	0 52	11 27	10 59	19 42		n.a.
T 5	24 9	17 13	5 2	25 4	1 44	22 25	0 15	12 33	1 46	25 17	1 39	21 42	2 10	23 30	1 3	24 42	2 32	19 10	0 52	11 23	10 58	19 42		n.a.
W 6	24 8	14 46	5 2	25 9	1 37	22 9	0 12	12 24	1 44	25 19	1 39	21 40	2 10	23 29	1 3	24 41	2 32	19 9	0 52	11 19	10 56	19 41		n.a.
T 7	24 7	11 41	4 48	25 12	1 30	21 53	0 10	12 15	1 42	25 20	1 39	21 38	2 9	23 29	1 3	24 41	2 32	19 9	0 52	11 15	10 55	19 41		n.a.
F 8	24 5	8 4	4 22	25 13	1 22	21 37	0 7	12 6	1 40	25 21	1 39	21 36	2 9	23 28	1 3	24 41	2 32	19 8	0 51	11 12	10 54	19 41		n.a.
S 9	24 3	4 3	3 42	25 12	1 13	21 19	0 5	11 57	1 37	25 22	1 39	21 35	2 9	23 27	1 3	24 40	2 32	19 8	0 51	11 11	10 53	19 40		n.a.
S 10	24 0	0n14	2 51	25 8	1 4	21 2	0 2	11 48	1 35	25 24	1 39	21 33	2 9	23 27	1 3	24 40	2 32	19 7	0 51	11 10	10 52	19 40		n.a.
M11	23 57	4 37	1 49	25 3	0 55	20 43	0n 0	11 39	1 33	25 25	1 39	21 31	2 9	23 26	1 3	24 40	2 32	19 7	0 51	11 10	10 51	19 40		n.a.
T 12	23 54	8 54	0 41	24 55	0 45	20 24	0 3	11 31	1 30	25 26	1 39	21 29	2 9	23 26	1 3	24 40	2 32	19 7	0 51	11 10	10 49	19 39		n.a.
W13	23 50	12 51	0s33	24 45	0 36	20 5	0 6	11 22	1 28	25 27	1 39	21 27	2 9	23 25	1 3	24 39	2 32	19 6	0 51	11 10	10 48	19 39		n.a.
T 14	23 46	16 11	1 46	24 33	0 26	19 45	0 8	11 14	1 25	25 28	1 39	21 25	2 8	23 24	1 3	24 39	2 32	19 6	0 51	11 9	10 47	19 39		n.a.
F 15	23 41	18 35	2 55	24 18	0 16	19 24	0 11	11 6	1 23	25 29	1 40	21 23	2 8	23 24	1 3	24 39	2 32	19 5	0 51	11 8	10 46	19 38		n.a.
S 16	23 36	19 46	3 53	24 2	0 6	19 3	0 14	10 58	1 20	25 30	1 40	21 21	2 8	23 23	1 3	24 39	2 32	19 5	0 51	11 6	10 45	19 38		n.a.
S 17	23 31	19 31	4 35	23 43	0n 4	18 42	0 16	10 51	1 17	25 31	1 40	21 19	2 8	23 23	1 3	24 38	2 32	19 4	0 51	11 2	10 43	19 38		n.a.
M18	23 25	17 52	4 58	23 22	0 14	18 20	0 19	10 43	1 15	25 32	1 40	21 17	2 8	23 22	1 3	24 38	2 32	19 4	0 51	10 59	10 42	19 37		n.a.
T 19	23 19	15 0	5 0	22 59	0 23	17 57	0 22	10 36	1 12	25 33	1 40	21 15	2 8	23 21	1 3	24 38	2 32	19 3	0 51	10 55	10 41	19 37		n.a.
W20	23 12	11 12	4 41	22 35	0 33	17 34	0 25	10 29	1 9	25 34	1 40	21 13	2 8	23 21	1 3	24 38	2 32	19 3	0 51	10 52	10 40	19 36		n.a.
T 21	23 5	6 51	4 5	22 9	0 42	17 11	0 27	10 22	1 6	25 35	1 40	21 11	2 8	23 20	1 3	24 37	2 32	19 2	0 51	10 49	10 39	19 36		n.a.
F 22	22 58	2 15	3 15	21 42	0 50	16 47	0 30	10 15	1 3	25 36	1 40	21 9	2 7	23 20	1 3	24 37	2 32	19 2	0 50	10 47	10 38	19 36		n.a.
S 23	22 50	2s17	2 16	21 13	0 59	16 23	0 33	10 9	1 0	25 37	1 40	21 7	2 7	23 19	1 3	24 37	2 31	19 1	0 50	10 46	10 36	19 35		n.a.
S 24	22 42	6 35	1 12	20 43	1 7	15 58	0 35	10 3	0 57	25 38	1 40	21 5	2 7	23 18	1 3	24 37	2 31	19 1	0 50	10 45	10 35	19 35		n.a.
M25	22 33	10 27	0 6	20 12	1 14	15 33	0 38	9 57	0 54	25 38	1 40	21 3	2 7	23 18	1 3	24 36	2 31	19 0	0 50	10 45	10 34	19 35		n.a.
T 26	22 24	13 47	0n59	19 41	1 21	15 8	0 41	9 51	0 50	25 39	1 41	21 1	2 7	23 17	1 3	24 36	2 31	19 0	0 50	10 45	10 33	19 34		n.a.
W27	22 15	16 28	2 0	19 8	1 28	14 42	0 43	9 46	0 47	25 40	1 41	20 59	2 7	23 16	1 3	24 36	2 31	18 59	0 50	10 45	10 32	19 34		n.a.
T 28	22 5	18 24	2 55	18 35	1 34	14 16	0 46	9 40	0 43	25 41	1 41	20 57	2 7	23 16	1 3	24 36	2 31	18 59	0 50	10 43	10 30	19 33		n.a.
F 29	21 55	19 31	3 42	18 1	1 40	13 49	0 49	9 35	0 40	25 42	1 41	20 55	2 7	23 15	1 3	24 35	2 31	18 58	0 50	10 41	10 29	19 33		n.a.
S 30	21 44	19 47	4 19	17 27	1 45	13 22	0 51	9 31	0 36	25 42	1 41	20 53	2 7	23 15	1 3	24 35	2 31	18 58	0 50	10 38	10 28	19 33		n.a.
S 31	21s33	19s11	4n45	16s53	1n49	12s55	0n54	9n26	0n33	25s43	1s41	20s51	2s 7	23s14	1s 3	24n35	2n31	18s57	0s50	10s33	10s27	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1893762.5, Delta T = 123h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'42, Lahiri = -139°11'42 Julian Calendar 1 March 9898 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9899 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 13	27♉ 4'01	19♉47	10♒34	25♒41	7♍45	24♐28	8♒ 7	22♉40	6°R49	10♒26	26°R22	26♎15	0♉18	n.a.	M 1
T 2	7 57 9	28° 1'17	1♒49	12°24	26°54	7°46	24°41	8°14	22°44	6♊48	10°28	26♎ 8	26°12	0°25	n.a.	T 2
W 3	8 1 6	28°58'35	13°57	14°14	28° 6	7°R46	24°53	8°22	22°48	6°47	10°30	25°54	26° 8	0°32	n.a.	W 3
T 4	8 5 3	29°55'54	26°13	16° 1	29°19	7°46	25° 6	8°29	22°51	6°46	10°31	25°43	26° 5	0°38	n.a.	T 4
F 5	8 8 59	0♒53'14	8♓38	17°47	0♓32	7°44	25°18	8°36	22°55	6°46	10°33	25°34	26° 2	0°45	n.a.	F 5
S 6	8 12 56	1°50'35	21°14	19°31	1°44	7°42	25°30	8°44	22°59	6°45	10°34	25°28	25°59	0°52	n.a.	S 6
S 7	8 16 53	2°47'58	4♈ 2	21°14	2°57	7°39	25°43	8°51	23° 2	6°44	10°36	25°24	25°56	0°58	n.a.	S 7
M 8	8 20 49	3°45'22	17° 5	22°55	4°10	7°36	25°55	8°59	23° 6	6°43	10°37	25°23	25°53	1° 5	n.a.	M 8
T 9	8 24 46	4°42'47	0♉26	24°34	5°22	7°31	26° 7	9° 6	23° 9	6°43	10°39	25°23	25°49	1°12	n.a.	T 9
W10	8 28 43	5°40'13	14° 7	26°12	6°35	7°25	26°19	9°14	23°13	6°42	10°41	25°23	25°46	1°18	n.a.	W10
T 11	8 32 39	6°37'40	28°11	27°48	7°47	7°19	26°31	9°21	23°16	6°41	10°42	25°21	25°43	1°25	n.a.	T 11
F 12	8 36 36	7°35'09	12♊36	29°22	9° 0	7°12	26°43	9°28	23°20	6°41	10°44	25°18	25°40	1°32	n.a.	F 12
S 13	8 40 33	8°32'39	27°20	0♓54	10°12	7° 4	26°55	9°36	23°24	6°40	10°45	25°12	25°37	1°39	n.a.	S 13
S 14	8 44 29	9°30'11	12♋18	2°25	11°25	6°56	27° 7	9°43	23°27	6°40	10°47	25° 3	25°33	1°45	n.a.	S 14
M15	8 48 26	10°27'43	27°21	3°54	12°37	6°46	27°19	9°51	23°31	6°39	10°49	24°53	25°30	1°52	n.a.	M15
T 16	8 52 23	11°25'18	12♌19	5°22	13°50	6°36	27°31	9°58	23°34	6°39	10°50	24°43	25°27	1°59	n.a.	T 16
W17	8 56 19	12°22'54	27° 4	6°47	15° 2	6°26	27°42	10° 6	23°38	6°38	10°52	24°33	25°24	2° 5	n.a.	W17
T 18	9 0 16	13°20'32	11♍28	8°11	16°14	6°14	27°54	10°13	23°41	6°38	10°54	24°25	25°21	2°12	n.a.	T 18
F 19	9 4 12	14°18'12	25°25	9°33	17°26	6° 2	28° 5	10°21	23°45	6°38	10°55	24°20	25°18	2°19	n.a.	F 19
S 20	9 8 9	15°15'53	8♎53	10°54	18°39	5°49	28°17	10°28	23°48	6°37	10°57	24°17	25°14	2°26	n.a.	S 20
S 21	9 12 6	16°13'37	21°55	12°12	19°51	5°36	28°28	10°35	23°52	6°37	10°58	24°D16	25°11	2°32	n.a.	S 21
M22	9 16 2	17°11'23	4♏33	13°29	21° 3	5°22	28°39	10°43	23°55	6°37	11° 0	24°16	25° 8	2°39	n.a.	M22
T 23	9 19 59	18° 9'11	16°52	14°43	22°15	5° 7	28°50	10°50	23°58	6°36	11° 2	24°R17	25° 5	2°46	n.a.	T 23
W24	9 23 56	19° 7'01	28°56	15°55	23°27	4°52	29° 2	10°58	24° 2	6°36	11° 3	24°16	25° 2	2°52	n.a.	W24
T 25	9 27 52	20° 4'54	10♐51	17° 5	24°39	4°36	29°13	11° 5	24° 5	6°36	11° 5	24°14	24°58	2°59	n.a.	T 25
F 26	9 31 49	21° 2'48	22°42	18°13	25°52	4°20	29°23	11°12	24° 9	6°36	11° 6	24° 9	24°55	3° 6	n.a.	F 26
S 27	9 35 46	22° 0'45	4♉33	19°19	27° 4	4° 4	29°34	11°20	24°12	6°36	11° 8	24° 3	24°52	3°13	n.a.	S 27
S 28	9 39 42	22°58'44	16°28	20°22	28°16	3°47	29°45	11°27	24°15	6°36	11° 9	23°54	24°49	3°19	n.a.	S 28
M29	9 43 39	23°56'45	28°29	21°23	29°28	3°30	29°56	11°35	24°18	6°35	11°11	23°43	24°46	3°26	n.a.	M29
T 30	9 47 35	24♒54'48	10♒39	22♓20	0♈40	3♍12	0♉ 6	11♒42	24♉22	6°D35	11♒13	23♎32	24♎43	3♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s22	17s44	4n58	16s18	1n53	12s28	0n56	9n22	0n29	25s44	1s41	20s49	2s 7	23s13	1s 3	24n35	2n31	18s57	0s50	10s28	10s26	19s32		n.a.
T 2	21 10	15 30	4 59	15 44	1 57	12 0	0 59	9 18	0 25	25 44	1 41	20 47	2 6	23 13	1 3	24 35	2 31	18 56	0 50	10 23	10 25	19 32		n.a.
W 3	20 58	12 35	4 46	15 9	2 0	11 32	1 2	9 14	0 21	25 45	1 42	20 45	2 6	23 12	1 3	24 34	2 31	18 56	0 50	10 18	10 23	19 31		n.a.
T 4	20 46	9 6	4 19	14 34	2 2	11 4	1 4	9 11	0 18	25 46	1 42	20 43	2 6	23 11	1 3	24 34	2 31	18 55	0 50	10 14	10 22	19 31		n.a.
F 5	20 33	5 11	3 41	14 0	2 4	10 35	1 7	9 8	0 14	25 46	1 42	20 41	2 6	23 11	1 3	24 34	2 31	18 55	0 50	10 10	10 21	19 30		n.a.
S 6	20 20	0 59	2 50	13 26	2 6	10 6	1 9	9 5	0 10	25 47	1 42	20 39	2 6	23 10	1 3	24 34	2 31	18 54	0 49	10 8	10 20	19 30		n.a.
S 7	20 7	3n20	1 51	12 52	2 6	9 37	1 11	9 2	0 6	25 47	1 42	20 37	2 6	23 10	1 3	24 33	2 31	18 54	0 49	10 7	10 19	19 29		n.a.
M 8	19 53	7 35	0 44	12 18	2 7	9 8	1 14	9 0	0 1	25 48	1 42	20 34	2 6	23 9	1 3	24 33	2 31	18 53	0 49	10 6	10 17	19 29		n.a.
T 9	19 39	11 33	0s27	11 44	2 7	8 39	1 16	8 58	0s 3	25 49	1 42	20 32	2 6	23 8	1 3	24 33	2 30	18 53	0 49	10 6	10 16	19 29		n.a.
W10	19 25	15 0	1 38	11 11	2 6	8 9	1 18	8 56	0 7	25 49	1 43	20 30	2 6	23 8	1 3	24 33	2 30	18 52	0 49	10 6	10 15	19 28		n.a.
T 11	19 10	17 41	2 45	10 39	2 5	7 39	1 21	8 54	0 11	25 50	1 43	20 28	2 6	23 7	1 3	24 33	2 30	18 52	0 49	10 6	10 14	19 28		n.a.
F 12	18 55	19 19	3 43	10 7	2 4	7 10	1 23	8 53	0 16	25 50	1 43	20 26	2 6	23 6	1 3	24 33	2 30	18 51	0 49	10 4	10 13	19 27		n.a.
S 13	18 40	19 41	4 27	9 35	2 2	6 40	1 25	8 52	0 20	25 51	1 43	20 24	2 6	23 6	1 3	24 32	2 30	18 51	0 49	10 2	10 11	19 27		n.a.
S 14	18 24	18 41	4 55	9 4	1 59	6 9	1 27	8 51	0 24	25 51	1 43	20 22	2 6	23 5	1 3	24 32	2 30	18 50	0 49	9 59	10 10	19 26		n.a.
M15	18 8	16 23	5 2	8 34	1 57	5 39	1 29	8 51	0 29	25 51	1 43	20 20	2 6	23 5	1 3	24 32	2 30	18 50	0 49	9 55	10 9	19 26		n.a.
T 16	17 52	13 1	4 48	8 5	1 53	5 9	1 31	8 50	0 33	25 52	1 44	20 18	2 6	23 4	1 3	24 32	2 30	18 49	0 49	9 51	10 8	19 26		n.a.
W17	17 35	8 52	4 15	7 36	1 50	4 38	1 33	8 50	0 38	25 52	1 44	20 15	2 6	23 3	1 3	24 32	2 30	18 49	0 49	9 48	10 7	19 25		n.a.
T 18	17 19	4 18	3 27	7 8	1 45	4 8	1 35	8 50	0 42	25 53	1 44	20 13	2 6	23 3	1 3	24 32	2 30	18 48	0 49	9 45	10 5	19 25		n.a.
F 19	17 2	0s22	2 27	6 40	1 41	3 37	1 37	8 51	0 47	25 53	1 44	20 11	2 6	23 2	1 3	24 32	2 30	18 48	0 49	9 43	10 4	19 24		n.a.
S 20	16 44	4 52	1 21	6 14	1 36	3 7	1 39	8 51	0 52	25 53	1 44	20 9	2 6	23 2	1 3	24 31	2 30	18 47	0 49	9 41	10 3	19 24		n.a.
S 21	16 27	8 59	0 13	5 48	1 30	2 36	1 41	8 52	0 56	25 54	1 45	20 7	2 6	23 1	1 3	24 31	2 30	18 47	0 49	9 41	10 2	19 23		n.a.
M22	16 9	12 34	0n55	5 24	1 24	2 5	1 42	8 53	1 1	25 54	1 45	20 5	2 5	23 0	1 3	24 31	2 30	18 46	0 48	9 41	10 1	19 23		n.a.
T 23	15 50	15 30	1 58	5 0	1 18	1 35	1 44	8 54	1 5	25 54	1 45	20 3	2 5	23 0	1 3	24 31	2 29	18 46	0 48	9 41	9 59	19 22		n.a.
W24	15 32	17 42	2 54	4 38	1 11	1 4	1 46	8 56	1 10	25 55	1 45	20 1	2 5	22 59	1 3	24 31	2 29	18 45	0 48	9 41	9 58	19 22		n.a.
T 25	15 13	19 5	3 42	4 16	1 4	0 33	1 47	8 57	1 15	25 55	1 45	19 58	2 5	22 59	1 3	24 31	2 29	18 45	0 48	9 40	9 57	19 21		n.a.
F 26	14 54	19 37	4 20	3 56	0 56	0 2	1 49	8 59	1 19	25 55	1 46	19 56	2 5	22 58	1 3	24 31	2 29	18 44	0 48	9 39	9 56	19 21		n.a.
S 27	14 35	19 18	4 47	3 37	0 48	0n28	1 50	9 1	1 24	25 55	1 46	19 54	2 5	22 57	1 3	24 31	2 29	18 44	0 48	9 36	9 55	19 20		n.a.
S 28	14 16	18 7	5 2	3 19	0 40	0 59	1 51	9 3	1 28	25 56	1 46	19 52	2 5	22 57	1 3	24 31	2 29	18 43	0 48	9 33	9 54	19 20		n.a.
M29	13 56	16 8	5 3	3 3	0 31	1 29	1 53	9 6	1 33	25 56	1 46	19 50	2 5	22 56	1 3	24 30	2 29	18 43	0 48	9 29	9 52	19 19		n.a.
T 30	13s36	13s26	4n51	2s47	0n22	2n 0	1n54	9n 8	1s37	25s56	1s46	19s48	2s 5	22s56	1s 3	24n30	2n29	18s42	0s48	9s24	9s51	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1893731.5, Delta T = 123h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'38, Lahiri = -139°11'38 Julian Calendar 1 Apr. 9898 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 32	25♒52'53	22♒59	23♓15	1♈51	2°R54	0♑17	11♒49	24♑25	6♊35	11♒14	23°R21	24♎39	3♑39	n.a.	W 1
T 2	9 55 29	26°51'00	5♓30	24° 7	3° 3	2♍36	0°27	11°56	24°28	6°36	11°16	23♎12	24°36	3°46	n.a.	T 2
F 3	9 59 25	27°49'10	18°11	24°56	4°15	2°18	0°37	12° 4	24°31	6°36	11°17	23° 5	24°33	3°53	n.a.	F 3
S 4	10 3 22	28°47'21	1♈ 3	25°41	5°27	2° 0	0°47	12°11	24°35	6°36	11°19	23° 0	24°30	4° 0	n.a.	S 4
S 5	10 7 19	29°45'34	14° 7	26°23	6°39	1°42	0°57	12°18	24°38	6°36	11°20	22°58	24°27	4° 6	n.a.	S 5
M 6	10 11 15	0♓43'49	27°23	27° 1	7°50	1°24	1° 7	12°25	24°41	6°36	11°22	22°D58	24°24	4°13	n.a.	M 6
T 7	10 15 12	1°42'06	10♉53	27°35	9° 2	1° 6	1°17	12°33	24°44	6°36	11°23	22°59	24°20	4°20	n.a.	T 7
W 8	10 19 8	2°40'26	24°36	28° 4	10°14	0°48	1°27	12°40	24°47	6°36	11°25	23° 0	24°17	4°27	n.a.	W 8
T 9	10 23 5	3°38'47	8♊35	28°29	11°25	0°30	1°36	12°47	24°50	6°37	11°27	23°R 0	24°14	4°33	n.a.	T 9
F 10	10 27 2	4°37'09	22°48	28°49	12°37	0°13	1°46	12°54	24°53	6°37	11°28	22°58	24°11	4°40	n.a.	F 10
S 11	10 30 58	5°35'34	7♋14	29° 4	13°48	29♌55	1°55	13° 1	24°56	6°37	11°30	22°55	24° 8	4°47	n.a.	S 11
S 12	10 34 55	6°34'01	21°49	29°14	15° 0	29°38	2° 4	13° 8	24°59	6°38	11°31	22°50	24° 4	4°53	n.a.	S 12
M13	10 38 52	7°32'30	6♌27	29°R17	16°11	29°22	2°14	13°15	25° 2	6°38	11°32	22°43	24° 1	5° 0	n.a.	M13
T 14	10 42 48	8°31'00	21° 3	29°15	17°22	29° 5	2°23	13°22	25° 5	6°39	11°34	22°36	23°58	5° 7	n.a.	T 14
W15	10 46 45	9°29'33	5♍28	29° 6	18°34	28°50	2°31	13°29	25° 8	6°39	11°35	22°30	23°55	5°14	n.a.	W15
T 16	10 50 41	10°28'09	19°38	28°52	19°45	28°34	2°40	13°36	25°11	6°39	11°37	22°25	23°52	5°20	n.a.	T 16
F 17	10 54 38	11°26'46	3♎26	28°30	20°56	28°19	2°49	13°43	25°13	6°40	11°38	22°21	23°49	5°27	n.a.	F 17
S 18	10 58 35	12°25'26	16°51	28° 2	22° 7	28° 5	2°57	13°50	25°16	6°41	11°40	22°D20	23°45	5°34	n.a.	S 18
S 19	11 2 31	13°24'08	29°52	27°28	23°18	27°51	3° 6	13°57	25°19	6°41	11°41	22°20	23°42	5°40	n.a.	S 19
M20	11 6 28	14°22'53	12♏31	26°48	24°29	27°38	3°14	14° 3	25°21	6°42	11°43	22°21	23°39	5°47	n.a.	M20
T 21	11 10 24	15°21'41	24°52	26° 2	25°40	27°25	3°22	14°10	25°24	6°42	11°44	22°22	23°36	5°54	n.a.	T 21
W22	11 14 21	16°20'31	6♐59	25°10	26°51	27°13	3°30	14°17	25°27	6°43	11°45	22°24	23°33	6° 1	n.a.	W22
T 23	11 18 17	17°19'24	18°56	24°15	28° 2	27° 1	3°38	14°24	25°29	6°44	11°47	22°R24	23°29	6° 7	n.a.	T 23
F 24	11 22 14	18°18'20	0♑48	23°15	29°13	26°51	3°46	14°30	25°32	6°45	11°48	22°23	23°26	6°14	n.a.	F 24
S 25	11 26 11	19°17'18	12°41	22°14	0♉23	26°41	3°53	14°37	25°34	6°45	11°49	22°21	23°23	6°21	n.a.	S 25
S 26	11 30 7	20°16'18	24°38	21°11	1°34	26°31	4° 1	14°43	25°37	6°46	11°51	22°17	23°20	6°27	n.a.	S 26
M27	11 34 4	21°15'22	6♒44	20° 9	2°45	26°23	4° 8	14°50	25°39	6°47	11°52	22°12	23°17	6°34	n.a.	M27
T 28	11 38 0	22°14'28	19° 1	19° 8	3°55	26°15	4°15	14°56	25°42	6°48	11°53	22° 7	23°14	6°41	n.a.	T 28
W29	11 41 57	23°13'36	1♓32	18°11	5° 6	26° 8	4°22	15° 3	25°44	6°49	11°55	22° 2	23°10	6°48	n.a.	W29
T 30	11 45 53	24°12'47	14°17	17°19	6°16	26° 2	4°29	15° 9	25°46	6°50	11°56	21°58	23° 7	6°54	n.a.	T 30
F 31	11 49 50	25♓12'00	27♓18	16♓33	7♉26	25♌56	4♑36	15♒15	25♑49	6♊51	11♒57	21♎55	23♎ 4	7♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s16	10s 6	4n25	2s34	0n13	2n30	1n55	9n10	1s41	25s56	1s47	19s46	2s 5	22s55	1s 3	24n30	2n29	18s42	0s48	9s20	9s50	19s18		n.a.
T 2	12 56	6 17	3 46	2 22	0 3	3 1	1 56	9 13	1 46	25 57	1 47	19 44	2 5	22 55	1 3	24 30	2 29	18 41	0 48	9 17	9 49	19 18		n.a.
F 3	12 35	2 8	2 56	2 11	0s 7	3 31	1 57	9 16	1 50	25 57	1 47	19 42	2 5	22 54	1 3	24 30	2 29	18 41	0 48	9 14	9 48	19 17		n.a.
S 4	12 14	2n11	1 55	2 2	0 18	4 1	1 58	9 18	1 54	25 57	1 47	19 39	2 5	22 53	1 3	24 30	2 29	18 40	0 48	9 12	9 46	19 17		n.a.
S 5	11 53	6 27	0 47	1 55	0 29	4 31	1 58	9 21	1 58	25 57	1 48	19 37	2 5	22 53	1 3	24 30	2 29	18 40	0 48	9 11	9 45	19 16		n.a.
M 6	11 32	10 29	0s24	1 50	0 40	5 1	1 59	9 24	2 3	25 57	1 48	19 35	2 5	22 52	1 3	24 30	2 29	18 39	0 48	9 11	9 44	19 16		n.a.
T 7	11 11	14 2	1 35	1 46	0 51	5 31	2 0	9 27	2 7	25 57	1 48	19 33	2 6	22 52	1 3	24 30	2 28	18 39	0 48	9 12	9 43	19 15		n.a.
W 8	10 50	16 52	2 42	1 45	1 3	6 0	2 0	9 30	2 11	25 58	1 48	19 31	2 6	22 51	1 3	24 30	2 28	18 38	0 48	9 12	9 42	19 15		n.a.
T 9	10 28	18 46	3 41	1 46	1 15	6 29	2 1	9 32	2 14	25 58	1 49	19 29	2 6	22 51	1 3	24 30	2 28	18 38	0 47	9 12	9 40	19 14		n.a.
F 10	10 6	19 31	4 27	1 48	1 27	6 59	2 1	9 35	2 18	25 58	1 49	19 27	2 6	22 50	1 3	24 30	2 28	18 37	0 47	9 12	9 39	19 14		n.a.
S 11	9 44	19 1	4 57	1 53	1 39	7 27	2 1	9 38	2 22	25 58	1 49	19 25	2 6	22 50	1 3	24 30	2 28	18 37	0 47	9 10	9 38	19 13		n.a.
S 12	9 22	17 16	5 9	2 1	1 51	7 56	2 1	9 41	2 25	25 58	1 49	19 23	2 6	22 49	1 4	24 30	2 28	18 36	0 47	9 8	9 37	19 13		n.a.
M13	9 0	14 23	5 0	2 10	2 4	8 25	2 2	9 44	2 29	25 58	1 50	19 21	2 6	22 49	1 4	24 30	2 28	18 36	0 47	9 6	9 35	19 12		n.a.
T 14	8 37	10 38	4 32	2 22	2 16	8 53	2 2	9 46	2 32	25 58	1 50	19 19	2 6	22 48	1 4	24 30	2 28	18 35	0 47	9 3	9 34	19 12		n.a.
W15	8 14	6 17	3 47	2 37	2 28	9 21	2 2	9 49	2 35	25 58	1 50	19 17	2 6	22 48	1 4	24 30	2 28	18 35	0 47	9 1	9 33	19 11		n.a.
T 16	7 52	1 40	2 48	2 53	2 39	9 49	2 1	9 51	2 39	25 58	1 50	19 15	2 6	22 47	1 4	24 30	2 28	18 34	0 47	8 59	9 32	19 10		n.a.
F 17	7 29	2s56	1 41	3 12	2 50	10 16	2 1	9 54	2 42	25 58	1 51	19 13	2 6	22 47	1 4	24 30	2 28	18 34	0 47	8 57	9 31	19 10		n.a.
S 18	7 6	7 16	0 30	3 33	3 0	10 43	2 1	9 56	2 45	25 59	1 51	19 11	2 6	22 46	1 4	24 30	2 28	18 33	0 47	8 57	9 29	19 9		n.a.
S 19	6 43	11 7	0n41	3 55	3 10	11 10	2 0	9 58	2 47	25 59	1 51	19 9	2 6	22 46	1 4	24 30	2 28	18 33	0 47	8 57	9 28	19 9		n.a.
M20	6 19	14 21	1 48	4 20	3 19	11 37	2 0	10 0	2 50	25 59	1 52	19 7	2 6	22 45	1 4	24 30	2 27	18 32	0 47	8 57	9 27	19 8		n.a.
T 21	5 56	16 50	2 48	4 45	3 26	12 3	1 59	10 2	2 53	25 59	1 52	19 5	2 6	22 45	1 4	24 30	2 27	18 32	0 47	8 58	9 26	19 8		n.a.
W22	5 33	18 31	3 40	5 12	3 32	12 29	1 58	10 4	2 55	25 59	1 52	19 3	2 6	22 44	1 4	24 30	2 27	18 32	0 47	8 58	9 25	19 7		n.a.
T 23	5 9	19 21	4 21	5 39	3 36	12 55	1 57	10 6	2 58	25 59	1 52	19 1	2 6	22 44	1 4	24 30	2 27	18 31	0 47	8 59	9 23	19 7		n.a.
F 24	4 45	19 19	4 51	6 5	3 39	13 20	1 56	10 8	3 0	25 59	1 53	18 59	2 6	22 43	1 4	24 30	2 27	18 31	0 47	8 58	9 22	19 6		n.a.
S 25	4 22	18 25	5 8	6 31	3 40	13 45	1 55	10 9	3 2	25 59	1 53	18 57	2 6	22 43	1 4	24 30	2 27	18 30	0 47	8 57	9 21	19 5		n.a.
S 26	3 58	16 43	5 12	6 56	3 39	14 9	1 54	10 10	3 4	25 59	1 53	18 55	2 6	22 42	1 4	24 30	2 27	18 30	0 47	8 56	9 20	19 5		n.a.
M27	3 34	14 16	5 3	7 18	3 36	14 33	1 53	10 12	3 6	25 59	1 54	18 53	2 7	22 42	1 4	24 30	2 27	18 29	0 47	8 54	9 19	19 4		n.a.
T 28	3 10	11 10	4 39	7 38	3 31	14 57	1 52	10 13	3 8	25 59	1 54	18 51	2 7	22 42	1 4	24 31	2 27	18 29	0 46	8 52	9 17	19 4		n.a.
W29	2 46	7 30	4 2	7 55	3 24	15 20	1 50	10 13	3 10	25 59	1 54	18 49	2 7	22 41	1 4	24 31	2 27	18 29	0 46	8 50	9 16	19 3		n.a.
T 30	2 22	3 25	3 12	8 8	3 15	15 43	1 49	10 14	3 11	25 59	1 54	18 47	2 7	22 41	1 4	24 31	2 27	18 28	0 46	8 48	9 15	19 2		n.a.
F 31	1s58	0n53	2n11	8s17	3s 4	16n 5	1n47	10n14	3s13	25s59	1s55	18s46	2s 7	22s40	1s 4	24n31	2n27	18s28	0s46	8s47	9s14	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1893701.5, Delta T = 123h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'34, Lahiri = -139°11'34 Julian Calendar 1 May 9898 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 46	26♓11'15	10♈32	15°R55	8♉37	25°R51	4♑42	15♒21	25♑51	6♊52	11♒58	21°R53	23♎ 1	7♑ 8	n.a.	S 1
S 2	11 57 43	27°10'33	24° 0	15♓25	9°47	25♌47	4°49	15°28	25°53	6°53	11°59	21°D52	22°58	7°14	n.a.	S 2
M 3	12 1 40	28° 9'54	7♉39	15° 3	10°57	25°44	4°55	15°34	25°55	6°54	12° 1	21♎53	22°55	7°21	n.a.	M 3
T 4	12 5 36	29° 9'16	21°29	14°52	12° 7	25°42	5° 1	15°40	25°57	6°55	12° 2	21°54	22°51	7°28	n.a.	T 4
W 5	12 9 33	0♈ 8'41	5♊26	14°D50	13°17	25°41	5° 7	15°46	25°59	6°56	12° 3	21°56	22°48	7°35	n.a.	W 5
T 6	12 13 29	1° 8'08	19°31	14°59	14°26	25°D40	5°13	15°52	26° 1	6°57	12° 4	21°57	22°45	7°41	n.a.	T 6
F 7	12 17 26	2° 7'37	3♋42	15°17	15°36	25°40	5°18	15°58	26° 3	6°58	12° 5	21°R57	22°42	7°48	n.a.	F 7
S 8	12 21 22	3° 7'08	17°55	15°45	16°46	25°41	5°24	16° 4	26° 5	7° 0	12° 6	21°57	22°39	7°55	n.a.	S 8
S 9	12 25 19	4° 6'41	2♌10	16°23	17°55	25°43	5°29	16° 9	26° 7	7° 1	12° 7	21°55	22°35	8° 2	n.a.	S 9
M10	12 29 15	5° 6'17	16°22	17° 9	19° 5	25°45	5°34	16°15	26° 9	7° 2	12° 9	21°53	22°32	8° 8	n.a.	M10
T 11	12 33 12	6° 5'54	0♍29	18° 3	20°14	25°48	5°39	16°21	26°11	7° 3	12°10	21°51	22°29	8°15	n.a.	T 11
W12	12 37 8	7° 5'33	14°26	19° 5	21°23	25°52	5°44	16°26	26°12	7° 5	12°11	21°49	22°26	8°22	n.a.	W12
T 13	12 41 5	8° 5'15	28°11	20°13	22°32	25°57	5°48	16°32	26°14	7° 6	12°12	21°48	22°23	8°28	n.a.	T 13
F 14	12 45 1	9° 4'59	11♎40	21°28	23°41	26° 2	5°53	16°37	26°16	7° 8	12°13	21°47	22°20	8°35	n.a.	F 14
S 15	12 48 58	10° 4'45	24°51	22°48	24°50	26° 9	5°57	16°43	26°17	7° 9	12°14	21°D47	22°16	8°42	n.a.	S 15
S 16	12 52 54	11° 4'34	7♏45	24°13	25°59	26°15	6° 1	16°48	26°19	7°10	12°15	21°47	22°13	8°49	n.a.	S 16
M17	12 56 51	12° 4'26	20°21	25°41	27° 7	26°23	6° 5	16°53	26°20	7°12	12°15	21°48	22°10	8°55	n.a.	M17
T 18	13 0 47	13° 4'19	2♐41	27°14	28°16	26°31	6° 8	16°59	26°22	7°13	12°16	21°49	22° 7	9° 2	n.a.	T 18
W19	13 4 44	14° 4'16	14°48	28°49	29°24	26°40	6°12	17° 4	26°23	7°15	12°17	21°50	22° 4	9° 9	n.a.	W19
T 20	13 8 40	15° 4'15	26°46	0♈26	0♊32	26°50	6°15	17° 9	26°24	7°16	12°18	21°50	22° 0	9°15	n.a.	T 20
F 21	13 12 37	16° 4'16	8♑39	2° 6	1°40	27° 0	6°18	17°14	26°26	7°18	12°19	21°51	21°57	9°22	n.a.	F 21
S 22	13 16 33	17° 4'20	20°32	3°47	2°48	27°11	6°21	17°19	26°27	7°20	12°20	21°R51	21°54	9°29	n.a.	S 22
S 23	13 20 30	18° 4'27	2♒29	5°29	3°56	27°23	6°24	17°24	26°28	7°21	12°21	21°50	21°51	9°36	n.a.	S 23
M24	13 24 26	19° 4'36	14°35	7°12	5° 4	27°35	6°26	17°28	26°29	7°23	12°21	21°50	21°48	9°42	n.a.	M24
T 25	13 28 23	20° 4'47	26°55	8°56	6°11	27°48	6°29	17°33	26°30	7°24	12°22	21°50	21°45	9°49	n.a.	T 25
W26	13 32 19	21° 5'01	9♓31	10°40	7°19	28° 1	6°31	17°38	26°31	7°26	12°23	21°50	21°41	9°56	n.a.	W26
T 27	13 36 16	22° 5'17	22°26	12°25	8°26	28°15	6°33	17°42	26°32	7°28	12°24	21°D50	21°38	10° 2	n.a.	T 27
F 28	13 40 12	23° 5'36	5♈41	14° 9	9°33	28°30	6°35	17°46	26°33	7°30	12°24	21°50	21°35	10° 9	n.a.	F 28
S 29	13 44 9	24° 5'57	19°16	15°54	10°40	28°45	6°36	17°51	26°34	7°31	12°25	21°R50	21°32	10°16	n.a.	S 29
S 30	13 48 5	25♈ 6'20	3♉ 9	17♈38	11♊46	29♌ 1	6♑37	17♒55	26♑35	7♊33	12♒26	21♎50	21♎29	10♑23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s33	5n14	1n 2	8s21	2s52	16n27	1n45	10n15	3s14	26s 0	1s55	18s44	2s 7	22s40	1s 4	24n31	2n27	18s27	0s46	8s46	9s13	19s 1		n.a.
S 2	1 9	9 24	0s12	8 21	2 39	16 48	1 43	10 15	3 16	26 0	1 55	18 42	2 7	22 40	1 4	24 31	2 27	18 27	0 46	8 46	9 11	19 1		n.a.
M 3	0 45	13 8	1 26	8 17	2 25	17 9	1 41	10 15	3 17	26 0	1 56	18 40	2 7	22 39	1 4	24 31	2 26	18 27	0 46	8 47	9 10	19 0		n.a.
T 4	0 21	16 10	2 36	8 8	2 10	17 30	1 39	10 14	3 18	26 0	1 56	18 38	2 7	22 39	1 4	24 31	2 26	18 26	0 46	8 47	9 9	18 59		n.a.
W 5	0n 4	18 17	3 38	7 54	1 55	17 50	1 37	10 14	3 19	26 0	1 56	18 37	2 7	22 39	1 5	24 31	2 26	18 26	0 46	8 48	9 8	18 59		n.a.
T 6	0 28	19 18	4 27	7 36	1 39	18 9	1 35	10 13	3 20	26 0	1 57	18 35	2 7	22 38	1 5	24 32	2 26	18 25	0 46	8 48	9 6	18 58		n.a.
F 7	0 52	19 6	5 0	7 14	1 23	18 28	1 32	10 12	3 21	26 0	1 57	18 33	2 8	22 38	1 5	24 32	2 26	18 25	0 46	8 48	9 5	18 58		n.a.
S 8	1 17	17 43	5 15	6 49	1 7	18 47	1 30	10 11	3 22	26 0	1 57	18 31	2 8	22 38	1 5	24 32	2 26	18 25	0 46	8 48	9 4	18 57		n.a.
S 9	1 41	15 14	5 11	6 19	0 52	19 5	1 27	10 10	3 23	26 0	1 58	18 30	2 8	22 37	1 5	24 32	2 26	18 24	0 46	8 47	9 3	18 56		n.a.
M10	2 5	11 50	4 48	5 47	0 37	19 22	1 24	10 8	3 23	26 0	1 58	18 28	2 8	22 37	1 5	24 32	2 26	18 24	0 46	8 47	9 2	18 56		n.a.
T 11	2 30	7 48	4 7	5 12	0 22	19 39	1 22	10 7	3 24	26 1	1 58	18 26	2 8	22 37	1 5	24 32	2 26	18 24	0 46	8 46	9 0	18 55		n.a.
W12	2 54	3 22	3 12	4 34	0 8	19 55	1 19	10 5	3 24	26 1	1 59	18 25	2 8	22 36	1 5	24 32	2 26	18 23	0 46	8 45	8 59	18 54		n.a.
T 13	3 18	1s11	2 7	3 55	0n 5	20 11	1 16	10 3	3 25	26 1	1 59	18 23	2 8	22 36	1 5	24 33	2 26	18 23	0 46	8 44	8 58	18 54		n.a.
F 14	3 42	5 36	0 56	3 13	0 17	20 26	1 13	10 1	3 25	26 1	1 59	18 22	2 8	22 36	1 5	24 33	2 26	18 23	0 46	8 44	8 57	18 53		n.a.
S 15	4 6	9 39	0n17	2 30	0 29	20 40	1 9	9 58	3 25	26 1	2 0	18 20	2 8	22 36	1 5	24 33	2 26	18 22	0 46	8 44	8 55	18 53		n.a.
S 16	4 31	13 8	1 27	1 45	0 40	20 54	1 6	9 56	3 26	26 1	2 0	18 18	2 9	22 35	1 5	24 33	2 26	18 22	0 46	8 44	8 54	18 52		n.a.
M17	4 55	15 56	2 32	1 0	0 50	21 7	1 3	9 53	3 26	26 1	2 0	18 17	2 9	22 35	1 5	24 33	2 26	18 22	0 46	8 44	8 53	18 51		n.a.
T 18	5 19	17 55	3 28	0 14	0 59	21 20	0 59	9 50	3 26	26 2	2 1	18 15	2 9	22 35	1 5	24 34	2 25	18 21	0 45	8 45	8 52	18 51		n.a.
W19	5 43	19 4	4 14	0n33	1 8	21 32	0 55	9 47	3 26	26 2	2 1	18 14	2 9	22 35	1 5	24 34	2 25	18 21	0 45	8 45	8 51	18 50		n.a.
T 20	6 6	19 19	4 48	1 19	1 15	21 43	0 52	9 43	3 26	26 2	2 2	18 12	2 9	22 34	1 5	24 34	2 25	18 21	0 45	8 45	8 49	18 49		n.a.
F 21	6 30	18 43	5 9	2 6	1 22	21 54	0 48	9 40	3 26	26 2	2 2	18 11	2 9	22 34	1 5	24 34	2 25	18 20	0 45	8 46	8 48	18 49		n.a.
S 22	6 54	17 18	5 18	2 53	1 28	22 4	0 44	9 36	3 26	26 2	2 2	18 10	2 9	22 34	1 5	24 34	2 25	18 20	0 45	8 46	8 47	18 48		n.a.
S 23	7 18	15 8	5 12	3 40	1 33	22 14	0 40	9 32	3 26	26 3	2 3	18 8	2 10	22 34	1 5	24 35	2 25	18 20	0 45	8 46	8 46	18 47		n.a.
M24	7 41	12 17	4 53	4 26	1 38	22 22	0 36	9 28	3 26	26 3	2 3	18 7	2 10	22 34	1 5	24 35	2 25	18 20	0 45	8 45	8 45	18 47		n.a.
T 25	8 5	8 51	4 20	5 11	1 41	22 31	0 32	9 23	3 26	26 3	2 3	18 5	2 10	22 33	1 6	24 35	2 25	18 19	0 45	8 45	8 43	18 46		n.a.
W26	8 28	4 57	3 34	5 57	1 45	22 38	0 27	9 19	3 26	26 3	2 4	18 4	2 10	22 33	1 6	24 35	2 25	18 19	0 45	8 45	8 42	18 45		n.a.
T 27	8 51	0 43	2 36	6 41	1 47	22 45	0 23	9 14	3 25	26 3	2 4	18 3	2 10	22 33	1 6	24 36	2 25	18 19	0 45	8 45	8 41	18 45		n.a.
F 28	9 14	3n40	1 29	7 25	1 49	22 51	0 18	9 9	3 25	26 4	2 4	18 2	2 10	22 33	1 6	24 36	2 25	18 19	0 45	8 45	8 40	18 44		n.a.
S 29	9 37	7 59	0 14	8 8	1 51	22 57	0 14	9 4	3 25	26 4	2 5	18 0	2 10	22 33	1 6	24 36	2 25	18 18	0 45	8 45	8 38	18 43		n.a.
S 30	10n 0	11n58	1s 3	8n50	1n51	23n 2	0n 9	8n59	3s24	26s 4	2s 5	17s59	2s11	22s33	1s 6	24n36	2n25	18s18	0s45	8s45	8s37	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1893670.5, Delta T = 123h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'30, Lahiri = -139°11'30 Julian Calendar 1 June 9898 BCE == Greg. Calendar 17 March 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 1	26♈ 6'44	17♉17	19♈22	12♊53	29♌17	6♑39	17♒59	26♑36	7♊35	12♒26	21°R50	21♎26	10♑29	n.a.	M 1
T 2	13 55 58	27° 7'12	1♊35	21° 6	13°59	29°34	6°40	18° 3	26°36	7°37	12°27	21♎49	21°22	10°36	n.a.	T 2
W 3	13 59 54	28° 7'41	15°59	22°49	15° 5	29°52	6°40	18° 7	26°37	7°39	12°27	21°48	21°19	10°43	n.a.	W 3
T 4	14 3 51	29° 8'12	0♋23	24°32	16°11	0♍ 9	6°41	18°11	26°37	7°40	12°28	21°48	21°16	10°50	n.a.	T 4
F 5	14 7 47	0♉ 8'44	14°44	26°14	17°16	0°28	6°41	18°15	26°38	7°42	12°28	21°47	21°13	10°56	n.a.	F 5
S 6	14 11 44	1° 9'19	28°57	27°56	18°22	0°47	6°R41	18°19	26°38	7°44	12°29	21°D47	21°10	11° 3	n.a.	S 6
S 7	14 15 40	2° 9'54	13♌ 2	29°38	19°27	1° 6	6°41	18°23	26°39	7°46	12°29	21°47	21° 6	11°10	n.a.	S 7
M 8	14 19 37	3°10'32	26°55	1♉19	20°32	1°26	6°41	18°26	26°39	7°48	12°30	21°48	21° 3	11°16	n.a.	M 8
T 9	14 23 33	4°11'11	10♍37	2°59	21°37	1°46	6°41	18°30	26°40	7°50	12°30	21°49	21° 0	11°23	n.a.	T 9
W10	14 27 30	5°11'52	24° 7	4°39	22°41	2° 7	6°40	18°33	26°40	7°52	12°31	21°50	20°57	11°30	n.a.	W10
T 11	14 31 26	6°12'34	7♎24	6°19	23°45	2°28	6°39	18°36	26°40	7°54	12°31	21°51	20°54	11°37	n.a.	T 11
F 12	14 35 23	7°13'19	20°29	7°58	24°49	2°50	6°38	18°39	26°40	7°56	12°31	21°R51	20°51	11°43	n.a.	F 12
S 13	14 39 19	8°14'05	3♏20	9°36	25°53	3°12	6°37	18°42	26°40	7°58	12°32	21°51	20°47	11°50	n.a.	S 13
S 14	14 43 15	9°14'52	15°59	11°14	26°56	3°34	6°35	18°45	26°R40	8° 0	12°32	21°49	20°44	11°57	n.a.	S 14
M15	14 47 12	10°15'42	28°25	12°52	27°59	3°57	6°34	18°48	26°40	8° 2	12°32	21°47	20°41	12° 4	n.a.	M15
T 16	14 51 8	11°16'33	10♐40	14°29	29° 2	4°20	6°32	18°51	26°40	8° 4	12°32	21°44	20°38	12°10	n.a.	T 16
W17	14 55 5	12°17'27	22°44	16° 6	0♋ 4	4°44	6°30	18°54	26°40	8° 6	12°33	21°41	20°35	12°17	n.a.	W17
T 18	14 59 1	13°18'22	4♑41	17°42	1° 6	5° 8	6°27	18°56	26°40	8° 8	12°33	21°37	20°31	12°24	n.a.	T 18
F 19	15 2 58	14°19'19	16°34	19°18	2° 8	5°32	6°25	18°59	26°40	8°10	12°33	21°34	20°28	12°30	n.a.	F 19
S 20	15 6 54	15°20'18	28°26	20°53	3° 9	5°56	6°22	19° 1	26°39	8°12	12°33	21°32	20°25	12°37	n.a.	S 20
S 21	15 10 51	16°21'18	10♒21	22°29	4°10	6°21	6°19	19° 4	26°39	8°15	12°33	21°31	20°22	12°44	n.a.	S 21
M22	15 14 47	17°22'21	22°24	24° 3	5°11	6°47	6°16	19° 6	26°39	8°17	12°33	21°D31	20°19	12°51	n.a.	M22
T 23	15 18 44	18°23'25	4♓40	25°38	6°11	7°12	6°13	19° 8	26°38	8°19	12°33	21°32	20°16	12°57	n.a.	T 23
W24	15 22 40	19°24'30	17°13	27°12	7°11	7°38	6° 9	19°10	26°38	8°21	12°34	21°33	20°12	13° 4	n.a.	W24
T 25	15 26 37	20°25'38	0♈ 8	28°46	8°10	8° 4	6° 6	19°12	26°37	8°23	12°R34	21°35	20° 9	13°11	n.a.	T 25
F 26	15 30 33	21°26'47	13°28	0♊19	9° 9	8°31	6° 2	19°14	26°36	8°25	12°34	21°36	20° 6	13°17	n.a.	F 26
S 27	15 34 29	22°27'58	27°14	1°53	10° 7	8°57	5°58	19°15	26°36	8°28	12°33	21°R36	20° 3	13°24	n.a.	S 27
S 28	15 38 26	23°29'10	11♉24	3°26	11° 5	9°25	5°54	19°17	26°35	8°30	12°33	21°35	20° 0	13°31	n.a.	S 28
M29	15 42 22	24°30'24	25°55	4°58	12° 3	9°52	5°49	19°18	26°34	8°32	12°33	21°32	19°57	13°38	n.a.	M29
T 30	15 46 19	25°31'39	10♊42	6°31	13° 0	10°19	5°45	19°20	26°33	8°34	12°33	21°27	19°53	13°44	n.a.	T 30
W31	15 50 15	26♉32'55	25♊35	8♊ 3	13♋56	10♍47	5♑40	19♒21	26♑33	8♊36	12♒33	21♎22	19♎50	13♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n23	15n19	2s17	9n31	1n52	23n 6	0n 4	8n54	3s24	26s 5	2s 5	17s58	2s11	22s33	1s 6	24n37	2n25	18s18	0s45	8s45	8s36	18s42		n.a.
T 2	10 45	17 47	3 23	10 11	1 52	23 9	0s 1	8 48	3 24	26 5	2 6	17 57	2 11	22 33	1 6	24 37	2 25	18 18	0 45	8 45	8 35	18 41		n.a.
W 3	11 7	19 8	4 18	10 51	1 51	23 12	0 6	8 42	3 23	26 5	2 6	17 56	2 11	22 33	1 6	24 37	2 25	18 17	0 45	8 45	8 33	18 40		n.a.
T 4	11 30	19 14	4 56	11 29	1 50	23 15	0 11	8 36	3 23	26 6	2 6	17 55	2 11	22 33	1 6	24 37	2 25	18 17	0 45	8 44	8 32	18 40		n.a.
F 5	11 51	18 6	5 15	12 7	1 49	23 16	0 16	8 30	3 22	26 6	2 7	17 53	2 11	22 32	1 6	24 38	2 25	18 17	0 45	8 44	8 31	18 39		n.a.
S 6	12 13	15 51	5 15	12 43	1 47	23 17	0 21	8 24	3 22	26 6	2 7	17 52	2 12	22 32	1 6	24 38	2 25	18 17	0 45	8 44	8 30	18 38		n.a.
S 7	12 35	12 41	4 56	13 18	1 45	23 18	0 26	8 17	3 21	26 7	2 8	17 51	2 12	22 32	1 6	24 38	2 25	18 17	0 45	8 44	8 29	18 38		n.a.
M 8	12 56	8 51	4 20	13 53	1 43	23 17	0 32	8 11	3 20	26 7	2 8	17 50	2 12	22 32	1 6	24 39	2 25	18 17	0 45	8 44	8 27	18 37		n.a.
T 9	13 18	4 35	3 29	14 26	1 40	23 16	0 37	8 4	3 20	26 7	2 8	17 50	2 12	22 32	1 6	24 39	2 24	18 16	0 45	8 45	8 26	18 36		n.a.
W10	13 39	0 9	2 28	14 59	1 37	23 15	0 43	7 57	3 19	26 8	2 9	17 49	2 12	22 32	1 6	24 39	2 24	18 16	0 44	8 45	8 25	18 35		n.a.
T 11	13 59	4s14	1 19	15 30	1 34	23 12	0 48	7 50	3 19	26 8	2 9	17 48	2 12	22 32	1 6	24 40	2 24	18 16	0 44	8 46	8 24	18 35		n.a.
F 12	14 20	8 21	0 8	16 0	1 30	23 10	0 54	7 42	3 18	26 8	2 9	17 47	2 13	22 32	1 6	24 40	2 24	18 16	0 44	8 46	8 22	18 34		n.a.
S 13	14 40	12 1	1n 3	16 29	1 26	23 6	1 0	7 35	3 17	26 9	2 10	17 46	2 13	22 32	1 7	24 40	2 24	18 16	0 44	8 46	8 21	18 33		n.a.
S 14	15 0	15 3	2 10	16 57	1 22	23 2	1 5	7 27	3 16	26 9	2 10	17 45	2 13	22 33	1 7	24 40	2 24	18 16	0 44	8 45	8 20	18 33		n.a.
M15	15 20	17 21	3 9	17 24	1 18	22 58	1 11	7 20	3 16	26 10	2 10	17 44	2 13	22 33	1 7	24 41	2 24	18 16	0 44	8 44	8 19	18 32		n.a.
T 16	15 40	18 48	3 58	17 50	1 14	22 52	1 17	7 12	3 15	26 10	2 11	17 44	2 13	22 33	1 7	24 41	2 24	18 15	0 44	8 43	8 18	18 31		n.a.
W17	15 59	19 22	4 36	18 15	1 9	22 46	1 23	7 4	3 14	26 11	2 11	17 43	2 14	22 33	1 7	24 41	2 24	18 15	0 44	8 42	8 16	18 30		n.a.
T 18	16 18	19 3	5 1	18 39	1 4	22 40	1 29	6 55	3 14	26 11	2 11	17 42	2 14	22 33	1 7	24 42	2 24	18 15	0 44	8 40	8 15	18 30		n.a.
F 19	16 37	17 55	5 14	19 1	0 59	22 33	1 35	6 47	3 13	26 11	2 12	17 42	2 14	22 33	1 7	24 42	2 24	18 15	0 44	8 39	8 14	18 29		n.a.
S 20	16 55	16 0	5 13	19 23	0 54	22 26	1 42	6 39	3 12	26 12	2 12	17 41	2 14	22 33	1 7	24 42	2 24	18 15	0 44	8 38	8 13	18 28		n.a.
S 21	17 13	13 24	4 58	19 43	0 48	22 18	1 48	6 30	3 11	26 12	2 12	17 41	2 14	22 33	1 7	24 43	2 24	18 15	0 44	8 38	8 11	18 27		n.a.
M22	17 31	10 13	4 30	20 3	0 43	22 9	1 54	6 21	3 10	26 13	2 12	17 40	2 14	22 33	1 7	24 43	2 24	18 15	0 44	8 38	8 10	18 27		n.a.
T 23	17 49	6 32	3 50	20 21	0 37	22 0	2 1	6 12	3 10	26 13	2 13	17 40	2 15	22 33	1 7	24 43	2 24	18 15	0 44	8 38	8 9	18 26		n.a.
W24	18 6	2 29	2 58	20 38	0 31	21 51	2 7	6 3	3 9	26 14	2 13	17 39	2 15	22 34	1 7	24 44	2 24	18 15	0 44	8 39	8 8	18 25		n.a.
T 25	18 23	1n49	1 55	20 54	0 25	21 41	2 13	5 54	3 8	26 14	2 13	17 39	2 15	22 34	1 7	24 44	2 24	18 15	0 44	8 40	8 6	18 24		n.a.
F 26	18 40	6 9	0 45	21 9	0 19	21 31	2 20	5 45	3 7	26 15	2 14	17 38	2 15	22 34	1 7	24 44	2 24	18 15	0 44	8 40	8 5	18 23		n.a.
S 27	18 56	10 19	0s31	21 23	0 13	21 20	2 26	5 35	3 6	26 15	2 14	17 38	2 15	22 34	1 7	24 45	2 24	18 15	0 44	8 40	8 4	18 23		n.a.
S 28	19 12	14 1	1 46	21 35	0 7	21 8	2 33	5 26	3 5	26 16	2 14	17 38	2 16	22 34	1 7	24 45	2 24	18 15	0 44	8 40	8 3	18 22		n.a.
M29	19 28	16 58	2 57	21 47	0 1	20 57	2 40	5 16	3 5	26 16	2 15	17 37	2 16	22 35	1 7	24 45	2 24	18 15	0 44	8 38	8 1	18 21		n.a.
T 30	19 43	18 49	3 56	21 58	0s 5	20 45	2 46	5 6	3 4	26 17	2 15	17 37	2 16	22 35	1 7	24 46	2 24	18 15	0 44	8 37	8 0	18 20		n.a.
W31	19n58	19n25	4s41	22n 7	0s12	20n32	2s53	4n56	3s 3	26s17	2s15	17s37	2s16	22s35	1s 8	24n46	2n24	18s15	0s43	8s35	7s59	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1893640.5, Delta T = 123h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'26, Lahiri = -139°11'26 Julian Calendar 1 July 9898 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 12	27♉34'11	10♋27	9♊35	14♋52	11♍16	5°R35	19♒22	26°R32	8♊39	12°R33	21°R16	19♎47	13♑58	n.a.	T 1
F 2	15 58 8	28°35'29	25°10	11° 6	15°48	11°44	5♑30	19°23	26♑31	8°41	12♒33	21♎12	19°44	14° 5	n.a.	F 2
S 3	16 2 5	29°36'48	9♌37	12°38	16°42	12°13	5°25	19°24	26°30	8°43	12°32	21° 8	19°41	14°11	n.a.	S 3
S 4	16 6 1	0♊38'07	23°45	14° 9	17°36	12°42	5°19	19°25	26°29	8°45	12°32	21° 6	19°37	14°18	n.a.	S 4
M 5	16 9 58	1°39'27	7♍34	15°39	18°30	13°11	5°14	19°25	26°27	8°48	12°32	21°D 6	19°34	14°25	n.a.	M 5
T 6	16 13 54	2°40'48	21° 2	17°10	19°23	13°40	5° 8	19°26	26°26	8°50	12°32	21° 7	19°31	14°31	n.a.	T 6
W 7	16 17 51	3°42'09	4♎14	18°40	20°15	14°10	5° 2	19°26	26°25	8°52	12°31	21° 9	19°28	14°38	n.a.	W 7
T 8	16 21 47	4°43'31	17° 9	20° 9	21° 6	14°39	4°56	19°27	26°24	8°54	12°31	21°R10	19°25	14°45	n.a.	T 8
F 9	16 25 44	5°44'54	29°52	21°38	21°57	15° 9	4°50	19°27	26°22	8°57	12°31	21°10	19°22	14°52	n.a.	F 9
S 10	16 29 40	6°46'17	12♏23	23° 7	22°46	15°40	4°43	19°27	26°21	8°59	12°30	21° 7	19°18	14°58	n.a.	S 10
S 11	16 33 37	7°47'41	24°45	24°35	23°35	16°10	4°37	19°R27	26°20	9° 1	12°30	21° 3	19°15	15° 5	n.a.	S 11
M12	16 37 33	8°49'06	6♐58	26° 2	24°24	16°41	4°30	19°27	26°18	9° 4	12°29	20°56	19°12	15°12	n.a.	M12
T 13	16 41 30	9°50'31	19° 5	27°29	25°11	17°11	4°23	19°27	26°17	9° 6	12°29	20°47	19° 9	15°19	n.a.	T 13
W14	16 45 26	10°51'57	1♑ 4	28°54	25°57	17°42	4°16	19°27	26°15	9° 8	12°28	20°36	19° 6	15°25	n.a.	W14
T 15	16 49 23	11°53'24	12°59	0♋19	26°42	18°13	4° 9	19°26	26°13	9°10	12°28	20°26	19° 3	15°32	n.a.	T 15
F 16	16 53 19	12°54'51	24°51	1°42	27°27	18°45	4° 2	19°26	26°12	9°13	12°27	20°16	18°59	15°39	n.a.	F 16
S 17	16 57 16	13°56'19	6♒42	3° 4	28°10	19°16	3°55	19°25	26°10	9°15	12°27	20° 8	18°56	15°45	n.a.	S 17
S 18	17 1 12	14°57'47	18°36	4°25	28°52	19°48	3°48	19°24	26° 8	9°17	12°26	20° 2	18°53	15°52	n.a.	S 18
M19	17 5 9	15°59'16	0♓36	5°43	29°33	20°19	3°40	19°23	26° 7	9°19	12°26	19°58	18°50	15°59	n.a.	M19
T 20	17 9 5	17° 0'46	12°47	7° 0	0♌13	20°51	3°33	19°23	26° 5	9°22	12°25	19°D57	18°47	16° 6	n.a.	T 20
W21	17 13 2	18° 2'16	25°15	8°14	0°51	21°23	3°25	19°21	26° 3	9°24	12°24	19°57	18°43	16°12	n.a.	W21
T 22	17 16 58	19° 3'47	8♈ 3	9°25	1°29	21°56	3°18	19°20	26° 1	9°26	12°24	19°58	18°40	16°19	n.a.	T 22
F 23	17 20 55	20° 5'19	21°16	10°32	2° 5	22°28	3°10	19°19	25°59	9°28	12°23	19°R58	18°37	16°26	n.a.	F 23
S 24	17 24 52	21° 6'50	4♉58	11°36	2°39	23° 1	3° 2	19°18	25°57	9°31	12°22	19°57	18°34	16°33	n.a.	S 24
S 25	17 28 48	22° 8'23	19°10	12°35	3°12	23°33	2°54	19°16	25°55	9°33	12°22	19°54	18°31	16°39	n.a.	S 25
M26	17 32 45	23° 9'55	3♊49	13°29	3°44	24° 6	2°46	19°15	25°53	9°35	12°21	19°48	18°28	16°46	n.a.	M26
T 27	17 36 41	24°11'28	18°50	14°17	4°14	24°39	2°38	19°13	25°51	9°37	12°20	19°39	18°24	16°53	n.a.	T 27
W28	17 40 38	25°13'01	4♋ 4	14°59	4°43	25°12	2°30	19°11	25°49	9°39	12°19	19°29	18°21	16°59	n.a.	W28
T 29	17 44 34	26°14'34	19°20	15°33	5°10	25°45	2°22	19° 9	25°47	9°42	12°18	19°18	18°18	17° 6	n.a.	T 29
F 30	17 48 31	27°16'06	4♌27	15°59	5°35	26°19	2°14	19° 7	25°45	9°44	12°18	19° 9	18°15	17°13	n.a.	F 30
S 31	17 52 27	28♊17'38	19♌15	16♋15	5♌58	26♍52	2♑ 6	19♒ 5	25♑42	9♊46	12♒17	19♎ 1	18♎12	17♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	18n39	5s 6	22n15	0s18	20n20	3s 0	4n46	3s 2	26s18	2s15	17s37	2s16	22s35	1s 8	24n47	2n24	18s15	0s43	8s32	7s58	18s19		n.a.
F 2	20 26	16 39	5 11	22 23	0 25	20 7	3 6	4 36	3 1	26 18	2 16	17 36	2 17	22 35	1 8	24 47	2 24	18 15	0 43	8 31	7 57	18 18		n.a.
S 3	20 40	13 38	4 55	22 29	0 31	19 53	3 13	4 25	3 0	26 18	2 16	17 36	2 17	22 36	1 8	24 47	2 24	18 15	0 43	8 29	7 55	18 17		n.a.
S 4	20 53	9 53	4 22	22 34	0 37	19 40	3 20	4 15	2 59	26 19	2 16	17 36	2 17	22 36	1 8	24 48	2 24	18 15	0 43	8 29	7 54	18 16		n.a.
M 5	21 6	5 41	3 35	22 38	0 44	19 26	3 27	4 4	2 58	26 19	2 16	17 36	2 17	22 36	1 8	24 48	2 24	18 15	0 43	8 29	7 53	18 16		n.a.
T 6	21 19	1 16	2 36	22 41	0 50	19 12	3 33	3 54	2 57	26 20	2 16	17 36	2 17	22 36	1 8	24 48	2 24	18 15	0 43	8 29	7 52	18 15		n.a.
W 7	21 31	3s 7	1 31	22 43	0 57	18 57	3 40	3 43	2 56	26 20	2 17	17 36	2 17	22 37	1 8	24 49	2 24	18 15	0 43	8 30	7 50	18 14		n.a.
T 8	21 43	7 16	0 22	22 44	1 3	18 43	3 47	3 32	2 56	26 21	2 17	17 36	2 18	22 37	1 8	24 49	2 24	18 15	0 43	8 30	7 49	18 13		n.a.
F 9	21 54	11 2	0n47	22 44	1 9	18 28	3 54	3 21	2 55	26 21	2 17	17 36	2 18	22 37	1 8	24 49	2 24	18 15	0 43	8 30	7 48	18 12		n.a.
S 10	22 5	14 14	1 52	22 43	1 16	18 13	4 1	3 10	2 54	26 22	2 17	17 36	2 18	22 38	1 8	24 50	2 24	18 15	0 43	8 29	7 47	18 12		n.a.
S 11	22 16	16 46	2 51	22 41	1 22	17 58	4 7	2 59	2 53	26 22	2 17	17 37	2 18	22 38	1 8	24 50	2 24	18 15	0 43	8 27	7 45	18 11		n.a.
M12	22 26	18 29	3 42	22 38	1 28	17 43	4 14	2 47	2 52	26 22	2 18	17 37	2 18	22 38	1 8	24 51	2 24	18 15	0 43	8 24	7 44	18 10		n.a.
T 13	22 35	19 21	4 21	22 35	1 34	17 28	4 21	2 36	2 51	26 23	2 18	17 37	2 19	22 39	1 8	24 51	2 24	18 15	0 43	8 21	7 43	18 9		n.a.
W14	22 44	19 21	4 49	22 30	1 39	17 13	4 28	2 24	2 50	26 23	2 18	17 37	2 19	22 39	1 8	24 51	2 24	18 15	0 43	8 17	7 42	18 8		n.a.
T 15	22 53	18 28	5 4	22 25	1 45	16 58	4 34	2 13	2 49	26 24	2 18	17 38	2 19	22 39	1 8	24 52	2 24	18 15	0 43	8 13	7 40	18 8		n.a.
F 16	23 1	16 48	5 5	22 19	1 50	16 43	4 41	2 1	2 48	26 24	2 18	17 38	2 19	22 40	1 8	24 52	2 24	18 15	0 43	8 9	7 39	18 7		n.a.
S 17	23 9	14 25	4 54	22 13	1 55	16 28	4 47	1 49	2 47	26 24	2 18	17 38	2 19	22 40	1 8	24 52	2 24	18 16	0 43	8 6	7 38	18 6		n.a.
S 18	23 17	11 27	4 29	22 6	2 0	16 13	4 54	1 37	2 46	26 25	2 18	17 39	2 20	22 40	1 8	24 53	2 24	18 16	0 43	8 4	7 37	18 5		n.a.
M19	23 23	7 58	3 53	21 58	2 4	15 58	5 0	1 25	2 45	26 25	2 18	17 39	2 20	22 41	1 8	24 53	2 24	18 16	0 43	8 2	7 35	18 4		n.a.
T 20	23 30	4 7	3 6	21 51	2 8	15 43	5 7	1 13	2 44	26 25	2 19	17 40	2 20	22 41	1 8	24 54	2 24	18 16	0 43	8 2	7 34	18 3		n.a.
W21	23 36	0n 1	2 9	21 43	2 11	15 29	5 13	1 1	2 43	26 26	2 19	17 40	2 20	22 42	1 8	24 54	2 24	18 16	0 42	8 2	7 33	18 3		n.a.
T 22	23 41	4 15	1 3	21 35	2 14	15 15	5 19	0 49	2 42	26 26	2 19	17 41	2 20	22 42	1 8	24 54	2 24	18 16	0 42	8 2	7 32	18 2		n.a.
F 23	23 46	8 26	0s 7	21 28	2 16	15 1	5 25	0 37	2 42	26 26	2 19	17 41	2 20	22 42	1 8	24 55	2 24	18 16	0 42	8 2	7 31	18 1		n.a.
S 24	23 51	12 20	1 19	21 21	2 18	14 47	5 31	0 25	2 41	26 26	2 19	17 42	2 21	22 43	1 9	24 55	2 24	18 17	0 42	8 2	7 29	18 0		n.a.
S 25	23 55	15 39	2 29	21 15	2 18	14 34	5 37	0 12	2 40	26 27	2 19	17 43	2 21	22 43	1 9	24 55	2 24	18 17	0 42	8 0	7 28	17 59		n.a.
M26	23 58	18 5	3 32	21 10	2 18	14 21	5 43	0s 0	2 39	26 27	2 19	17 43	2 21	22 44	1 9	24 56	2 24	18 17	0 42	7 58	7 27	17 58		n.a.
T 27	24 1	19 21	4 21	21 6	2 17	14 8	5 49	0 13	2 38	26 27	2 19	17 44	2 21	22 44	1 9	24 56	2 24	18 17	0 42	7 55	7 26	17 57		n.a.
W28	24 4	19 14	4 52	21 3	2 15	13 56	5 54	0 26	2 37	26 27	2 19	17 45	2 21	22 45	1 9	24 57	2 24	18 17	0 42	7 51	7 24	17 57		n.a.
T 29	24 6	17 43	5 3	21 3	2 11	13 45	6 0	0 38	2 36	26 27	2 19	17 45	2 21	22 45	1 9	24 57	2 24	18 17	0 42	7 47	7 23	17 56		n.a.
F 30	24 7	15 0	4 52	21 5	2 7	13 34	6 5	0 51	2 35	26 27	2 19	17 46	2 22	22 45	1 9	24 57	2 24	18 18	0 42	7 43	7 22	17 55		n.a.
S 31	24n 8	11n21	4s22	21n 9	2s 0	13n23	6s10	1s 4	2s34	26s27	2s19	17s47	2s22	22s46	1s 9	24n58	2n24	18s18	0s42	7s40	7s21	17s54		n.a.

Julian Day Number = -1893609.5, Delta T = 123h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'22, Lahiri = -139°11'22 Julian Calendar 1 Aug. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 May 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 24	29♊19'09	3♍38	16°R21	6♌19	27♍26	1°R58	19°R 3	25°R40	9♊48	12°R16	18°R56	18♎ 9	17♑26	n.a.	S 1
M 2	18 0 21	0♋20'40	17°35	16♋16	6°39	27°59	1♑49	19♒ 1	25♑38	9°50	12♒15	18♎53	18° 5	17°33	n.a.	M 2
T 3	18 4 17	1°22'10	1♎ 5	16° 0	6°56	28°33	1°41	18°58	25°36	9°53	12°14	18°D53	18° 2	17°40	n.a.	T 3
W 4	18 8 14	2°23'40	14°11	15°32	7°11	29° 7	1°33	18°56	25°33	9°55	12°13	18°R53	17°59	17°47	n.a.	W 4
T 5	18 12 10	3°25'09	26°57	14°53	7°24	29°41	1°25	18°53	25°31	9°57	12°12	18°53	17°56	17°53	n.a.	T 5
F 6	18 16 7	4°26'38	9♏27	14° 2	7°35	0♎15	1°17	18°50	25°29	9°59	12°11	18°51	17°53	18° 0	n.a.	F 6
S 7	18 20 3	5°28'05	21°44	13° 1	7°44	0°49	1° 8	18°48	25°26	10° 1	12°10	18°47	17°49	18° 7	n.a.	S 7
S 8	18 24 0	6°29'32	3♐53	11°52	7°50	1°24	1° 0	18°45	25°24	10° 3	12° 9	18°39	17°46	18°13	n.a.	S 8
M 9	18 27 57	7°30'59	15°55	10°36	7°53	1°58	0°52	18°42	25°21	10° 5	12° 8	18°29	17°43	18°20	n.a.	M 9
T 10	18 31 53	8°32'25	27°53	9°16	7°R55	2°33	0°44	18°39	25°19	10° 7	12° 7	18°16	17°40	18°27	n.a.	T 10
W11	18 35 50	9°33'50	9♑48	7°55	7°54	3° 7	0°36	18°36	25°16	10° 9	12° 6	18° 1	17°37	18°34	n.a.	W11
T 12	18 39 46	10°35'14	21°41	6°36	7°50	3°42	0°28	18°33	25°14	10°11	12° 5	17°46	17°34	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 43 43	11°36'38	3♒33	5°20	7°43	4°16	0°20	18°29	25°11	10°13	12° 4	17°32	17°30	18°47	n.a.	F 13
S 14	18 47 40	12°38'00	15°27	4°10	7°35	4°51	0°12	18°26	25° 9	10°15	12° 3	17°19	17°27	18°54	n.a.	S 14
S 15	18 51 36	13°39'23	27°23	3° 7	7°23	5°26	0° 5	18°22	25° 6	10°17	12° 2	17° 9	17°24	19° 1	n.a.	S 15
M16	18 55 33	14°40'44	9♓25	2°14	7° 9	6° 1	29♐57	18°19	25° 4	10°19	12° 1	17° 2	17°21	19° 7	n.a.	M16
T 17	18 59 29	15°42'05	21°36	1°30	6°53	6°36	29°49	18°15	25° 1	10°21	12° 0	16°58	17°18	19°14	n.a.	T 17
W18	19 3 26	16°43'25	4♈ 0	0°57	6°34	7°11	29°42	18°12	24°59	10°23	11°58	16°57	17°14	19°21	n.a.	W18
T 19	19 7 23	17°44'45	16°43	0°33	6°12	7°46	29°34	18° 8	24°56	10°25	11°57	16°56	17°11	19°27	n.a.	T 19
F 20	19 11 19	18°46'04	29°48	0°19	5°49	8°22	29°27	18° 4	24°54	10°27	11°56	16°56	17° 8	19°34	n.a.	F 20
S 21	19 15 16	19°47'22	13♉19	0°D14	5°23	8°57	29°20	18° 0	24°51	10°29	11°55	16°55	17° 5	19°41	n.a.	S 21
S 22	19 19 12	20°48'39	27°20	0°18	4°55	9°32	29°12	17°56	24°48	10°31	11°54	16°51	17° 2	19°48	n.a.	S 22
M23	19 23 9	21°49'55	11♊50	0°30	4°25	10° 8	29° 5	17°52	24°46	10°33	11°53	16°45	16°59	19°54	n.a.	M23
T 24	19 27 6	22°51'11	26°46	0°49	3°53	10°43	28°58	17°48	24°43	10°34	11°51	16°36	16°55	20° 1	n.a.	T 24
W25	19 31 2	23°52'25	12♋ 1	1°15	3°20	11°19	28°52	17°44	24°41	10°36	11°50	16°25	16°52	20° 8	n.a.	W25
T 26	19 34 59	24°53'38	27°23	1°48	2°46	11°55	28°45	17°40	24°38	10°38	11°49	16°13	16°49	20°15	n.a.	T 26
F 27	19 38 56	25°54'50	12♌41	2°25	2°10	12°30	28°38	17°36	24°35	10°40	11°48	16° 2	16°46	20°21	n.a.	F 27
S 28	19 42 52	26°56'01	27°44	3° 8	1°33	13° 6	28°32	17°31	24°33	10°41	11°46	15°53	16°43	20°28	n.a.	S 28
S 29	19 46 49	27°57'09	12♍23	3°55	0°56	13°42	28°26	17°27	24°30	10°43	11°45	15°46	16°40	20°35	n.a.	S 29
M30	19 50 46	28♋58'17	26♍33	4♋46	0♌18	14♎18	28♐19	17♒23	24♑28	10♊45	11♒44	15♎43	16♎36	20♑41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	7n 8	3s36	21n16	1s53	13n13	6s14	1s17	2s33	26s28	2s19	17s48	2s22	22s46	1s 9	24n58	2n24	18s18	0s42	7s38	7s19	17s53		n.a.
M 2	24 9	2 38	2 38	21 26	1 43	13 4	6 19	1 30	2 32	26 28	2 19	17 49	2 22	22 47	1 9	24 58	2 24	18 18	0 42	7 37	7 18	17 52		n.a.
T 3	24 9	1s52	1 33	21 39	1 32	12 56	6 23	1 42	2 31	26 28	2 19	17 50	2 22	22 47	1 9	24 59	2 24	18 18	0 42	7 37	7 17	17 51		n.a.
W 4	24 8	6 8	0 25	21 55	1 19	12 48	6 27	1 55	2 30	26 28	2 19	17 51	2 22	22 48	1 9	24 59	2 24	18 19	0 42	7 37	7 16	17 50		n.a.
T 5	24 6	10 2	0n43	22 14	1 4	12 41	6 30	2 9	2 29	26 28	2 19	17 52	2 22	22 48	1 9	24 59	2 24	18 19	0 42	7 37	7 14	17 50		n.a.
F 6	24 4	13 23	1 47	22 36	0 48	12 36	6 34	2 22	2 28	26 28	2 18	17 53	2 23	22 49	1 9	25 0	2 25	18 19	0 42	7 36	7 13	17 49		n.a.
S 7	24 2	16 6	2 45	23 0	0 31	12 31	6 36	2 35	2 28	26 28	2 18	17 54	2 23	22 49	1 9	25 0	2 25	18 19	0 42	7 34	7 12	17 48		n.a.
S 8	23 59	18 3	3 34	23 25	0 12	12 27	6 39	2 48	2 27	26 28	2 18	17 55	2 23	22 50	1 9	25 1	2 25	18 20	0 42	7 31	7 11	17 47		n.a.
M 9	23 56	19 11	4 14	23 51	0n 7	12 24	6 41	3 1	2 26	26 28	2 18	17 56	2 23	22 50	1 9	25 1	2 25	18 20	0 41	7 27	7 9	17 46		n.a.
T 10	23 52	19 27	4 42	24 16	0 27	12 22	6 43	3 15	2 25	26 28	2 18	17 57	2 23	22 51	1 9	25 1	2 25	18 20	0 41	7 22	7 8	17 45		n.a.
W11	23 48	18 51	4 57	24 41	0 46	12 21	6 44	3 28	2 24	26 27	2 18	17 58	2 23	22 51	1 9	25 2	2 25	18 20	0 41	7 16	7 7	17 44		n.a.
T 12	23 43	17 26	4 59	25 4	1 5	12 21	6 45	3 41	2 23	26 27	2 18	17 59	2 23	22 52	1 9	25 2	2 25	18 21	0 41	7 11	7 6	17 43		n.a.
F 13	23 38	15 16	4 49	25 25	1 22	12 23	6 45	3 54	2 22	26 27	2 18	18 0	2 23	22 52	1 9	25 2	2 25	18 21	0 41	7 5	7 4	17 42		n.a.
S 14	23 32	12 28	4 25	25 44	1 39	12 25	6 44	4 8	2 21	26 27	2 17	18 1	2 23	22 53	1 9	25 3	2 25	18 21	0 41	7 0	7 3	17 41		n.a.
S 15	23 26	9 9	3 50	26 1	1 53	12 29	6 43	4 21	2 20	26 27	2 17	18 3	2 24	22 53	1 9	25 3	2 25	18 21	0 41	6 56	7 2	17 41		n.a.
M16	23 19	5 26	3 5	26 15	2 6	12 34	6 42	4 35	2 19	26 27	2 17	18 4	2 24	22 54	1 9	25 3	2 25	18 22	0 41	6 53	7 1	17 40		n.a.
T 17	23 12	1 27	2 10	26 26	2 17	12 41	6 39	4 48	2 18	26 26	2 17	18 5	2 24	22 54	1 9	25 4	2 25	18 22	0 41	6 52	6 59	17 39		n.a.
W18	23 4	2n40	1 8	26 36	2 27	12 48	6 36	5 2	2 17	26 26	2 17	18 6	2 24	22 55	1 9	25 4	2 25	18 22	0 41	6 51	6 58	17 38		n.a.
T 19	22 56	6 47	0 1	26 44	2 34	12 57	6 33	5 15	2 17	26 26	2 16	18 8	2 24	22 55	1 9	25 4	2 25	18 22	0 41	6 51	6 57	17 37		n.a.
F 20	22 48	10 41	1s 8	26 50	2 40	13 7	6 28	5 29	2 16	26 26	2 16	18 9	2 24	22 55	1 9	25 5	2 25	18 23	0 41	6 51	6 56	17 36		n.a.
S 21	22 39	14 10	2 15	26 55	2 45	13 18	6 23	5 42	2 15	26 25	2 16	18 10	2 24	22 56	1 9	25 5	2 25	18 23	0 41	6 50	6 54	17 35		n.a.
S 22	22 29	16 58	3 16	26 58	2 48	13 31	6 17	5 56	2 14	26 25	2 16	18 12	2 24	22 56	1 9	25 5	2 25	18 23	0 41	6 49	6 53	17 34		n.a.
M23	22 19	18 48	4 7	27 0	2 50	13 44	6 11	6 9	2 13	26 25	2 15	18 13	2 24	22 57	1 9	25 6	2 25	18 24	0 41	6 46	6 52	17 33		n.a.
T 24	22 9	19 24	4 43	27 0	2 51	13 59	6 3	6 23	2 12	26 24	2 15	18 14	2 24	22 57	1 9	25 6	2 25	18 24	0 41	6 43	6 51	17 32		n.a.
W25	21 58	18 37	5 0	27 0	2 51	14 15	5 55	6 36	2 11	26 24	2 15	18 16	2 24	22 58	1 9	25 6	2 25	18 24	0 41	6 38	6 49	17 31		n.a.
T 26	21 47	16 29	4 55	26 59	2 50	14 31	5 46	6 50	2 10	26 24	2 14	18 17	2 24	22 58	1 9	25 7	2 26	18 25	0 41	6 34	6 48	17 30		n.a.
F 27	21 36	13 13	4 29	26 56	2 48	14 49	5 36	7 4	2 9	26 23	2 14	18 18	2 24	22 59	1 9	25 7	2 26	18 25	0 40	6 29	6 47	17 29		n.a.
S 28	21 24	9 7	3 45	26 53	2 46	15 7	5 26	7 17	2 8	26 23	2 14	18 20	2 24	22 59	1 9	25 7	2 26	18 25	0 40	6 26	6 46	17 28		n.a.
S 29	21 11	4 34	2 47	26 49	2 43	15 26	5 15	7 31	2 8	26 23	2 13	18 21	2 25	23 0	1 9	25 8	2 26	18 25	0 40	6 23	6 44	17 28		n.a.
M30	20n58	0s 6	1s40	26n43	2n39	15n46	5s 3	7s44	2s 7	26s22	2s13	18s23	2s25	23s 0	1s 9	25n 8	2n26	18s26	0s40	6s22	6s43	17s27		n.a.

Julian Day Number = -1893578.5, Delta T = 123h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'17, Lahiri = -139°11'18 Julian Calendar 1 Sept. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 June 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 42	29♋59'22	10♎13	5♋41	29°R40	14♎54	28°R13	17°R18	24°R25	10♊46	11°R43	15°D42	16♎33	20♑48	n.a.	T 1
W 2	19 58 39	1♌ 0'25	23°25	6°39	29♋ 2	15°30	28♐ 8	17♒14	24♑22	10°48	11♒41	15♎42	16°30	20°55	n.a.	W 2
T 3	20 2 35	2° 1'27	6♏13	7°41	28°25	16° 6	28° 2	17° 9	24°20	10°50	11°40	15°R42	16°27	21° 2	n.a.	T 3
F 4	20 6 32	3° 2'27	18°42	8°44	27°48	16°42	27°56	17° 5	24°17	10°51	11°39	15°40	16°24	21° 8	n.a.	F 4
S 5	20 10 29	4° 3'26	0♐55	9°50	27°12	17°18	27°51	17° 0	24°15	10°53	11°38	15°37	16°20	21°15	n.a.	S 5
S 6	20 14 25	5° 4'22	12°57	10°59	26°37	17°54	27°46	16°56	24°12	10°54	11°36	15°31	16°17	21°22	n.a.	S 6
M 7	20 18 22	6° 5'16	24°54	12° 9	26° 4	18°30	27°41	16°51	24°10	10°56	11°35	15°22	16°14	21°29	n.a.	M 7
T 8	20 22 19	7° 6'09	6♑46	13°22	25°32	19° 7	27°36	16°46	24° 7	10°57	11°34	15°11	16°11	21°35	n.a.	T 8
W 9	20 26 15	8° 7'00	18°38	14°36	25° 2	19°43	27°31	16°42	24° 5	10°59	11°32	14°58	16° 8	21°42	n.a.	W 9
T 10	20 30 12	9° 7'49	0♒31	15°51	24°33	20°19	27°27	16°37	24° 2	11° 0	11°31	14°45	16° 5	21°49	n.a.	T 10
F 11	20 34 9	10° 8'36	12°26	17° 8	24° 7	20°55	27°23	16°32	24° 0	11° 1	11°30	14°32	16° 1	21°55	n.a.	F 11
S 12	20 38 5	11° 9'22	24°25	18°26	23°43	21°32	27°18	16°28	23°57	11° 3	11°28	14°21	15°58	22° 2	n.a.	S 12
S 13	20 42 2	12°10'05	6♓29	19°46	23°21	22° 8	27°14	16°23	23°55	11° 4	11°27	14°13	15°55	22° 9	n.a.	S 13
M14	20 45 59	13°10'47	18°39	21° 7	23° 2	22°45	27°11	16°18	23°52	11° 5	11°26	14° 7	15°52	22°16	n.a.	M14
T 15	20 49 55	14°11'27	0♈59	22°29	22°45	23°21	27° 7	16°13	23°50	11° 7	11°25	14° 4	15°49	22°22	n.a.	T 15
W16	20 53 52	15°12'05	13°29	23°52	22°31	23°58	27° 4	16° 8	23°47	11° 8	11°23	14°D 3	15°46	22°29	n.a.	W16
T 17	20 57 49	16°12'42	26°15	25°16	22°19	24°34	27° 1	16° 4	23°45	11° 9	11°22	14° 3	15°42	22°36	n.a.	T 17
F 18	21 1 45	17°13'17	9♉18	26°41	22°10	25°11	26°58	15°59	23°43	11°10	11°21	14° 4	15°39	22°43	n.a.	F 18
S 19	21 5 42	18°13'50	22°44	28° 7	22° 3	25°47	26°55	15°54	23°40	11°12	11°19	14°R 4	15°36	22°49	n.a.	S 19
S 20	21 9 38	19°14'22	6♊33	29°34	21°59	26°24	26°52	15°49	23°38	11°13	11°18	14° 3	15°33	22°56	n.a.	S 20
M21	21 13 35	20°14'52	20°48	1♌ 2	21°D58	27° 1	26°50	15°45	23°36	11°14	11°17	13°59	15°30	23° 3	n.a.	M21
T 22	21 17 32	21°15'20	5♋26	2°31	21°59	27°38	26°47	15°40	23°34	11°15	11°16	13°53	15°26	23° 9	n.a.	T 22
W23	21 21 28	22°15'46	20°23	4° 1	22° 2	28°14	26°45	15°35	23°31	11°16	11°14	13°46	15°23	23°16	n.a.	W23
T 24	21 25 25	23°16'11	5♌31	5°31	22° 8	28°51	26°44	15°30	23°29	11°17	11°13	13°38	15°20	23°23	n.a.	T 24
F 25	21 29 22	24°16'33	20°40	7° 3	22°16	29°28	26°42	15°26	23°27	11°18	11°12	13°30	15°17	23°30	n.a.	F 25
S 26	21 33 18	25°16'53	5♍40	8°35	22°26	0♏ 5	26°41	15°21	23°25	11°19	11°10	13°24	15°14	23°36	n.a.	S 26
S 27	21 37 15	26°17'11	20°21	10° 9	22°38	0°41	26°39	15°16	23°23	11°20	11° 9	13°19	15°11	23°43	n.a.	S 27
M28	21 41 12	27°17'27	4♎38	11°43	22°53	1°18	26°38	15°12	23°21	11°21	11° 8	13°17	15° 7	23°50	n.a.	M28
T 29	21 45 8	28°17'40	18°27	13°18	23°10	1°55	26°38	15° 7	23°19	11°21	11° 7	13°D17	15° 4	23°57	n.a.	T 29
W30	21 49 5	29°17'50	1♏48	14°54	23°28	2°32	26°37	15° 3	23°17	11°22	11° 6	13°18	15° 1	24° 3	n.a.	W30
T 31	21 53 1	0♍17'59	14♏44	16♌31	23♋49	3♏ 9	26♐37	14♒58	23♑15	11♊23	11♒ 4	13♎19	14♎58	24♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	4s36	0s29	26n37	2n35	16n 6	4s51	7s58	2s 6	26s22	2s13	18s24	2s25	23s 1	1s 9	25n 8	2n26	18s26	0s40	6s21	6s42	17s26		n.a.
W 2	20 32	8 44	0n41	26 29	2 30	16 26	4 38	8 11	2 5	26 21	2 13	18 25	2 25	23 1	1 9	25 9	2 26	18 26	0 40	6 21	6 41	17 25		n.a.
T 3	20 18	12 19	1 47	26 21	2 26	16 47	4 25	8 25	2 4	26 21	2 12	18 27	2 25	23 2	1 9	25 9	2 26	18 27	0 40	6 21	6 39	17 24		n.a.
F 4	20 4	15 15	2 46	26 12	2 20	17 8	4 11	8 38	2 3	26 20	2 12	18 28	2 25	23 2	1 9	25 9	2 26	18 27	0 40	6 21	6 38	17 23		n.a.
S 5	19 49	17 26	3 36	26 1	2 15	17 29	3 57	8 52	2 2	26 20	2 11	18 30	2 25	23 3	1 9	25 10	2 26	18 27	0 40	6 20	6 37	17 22		n.a.
S 6	19 34	18 49	4 15	25 50	2 9	17 50	3 42	9 5	2 1	26 20	2 11	18 31	2 25	23 3	1 9	25 10	2 26	18 28	0 40	6 17	6 36	17 21		n.a.
M 7	19 18	19 20	4 43	25 38	2 3	18 11	3 28	9 19	2 1	26 19	2 11	18 33	2 25	23 3	1 9	25 10	2 26	18 28	0 40	6 14	6 34	17 20		n.a.
T 8	19 3	19 0	4 59	25 24	1 57	18 31	3 13	9 32	2 0	26 19	2 10	18 34	2 25	23 4	1 9	25 10	2 26	18 28	0 40	6 9	6 33	17 19		n.a.
W 9	18 47	17 51	5 2	25 10	1 51	18 52	2 58	9 46	1 59	26 18	2 10	18 36	2 25	23 4	1 9	25 11	2 26	18 28	0 40	6 4	6 32	17 18		n.a.
T 10	18 30	15 55	4 51	24 55	1 44	19 11	2 43	9 59	1 58	26 18	2 10	18 37	2 25	23 5	1 9	25 11	2 27	18 29	0 40	5 59	6 30	17 17		n.a.
F 11	18 14	13 18	4 28	24 38	1 37	19 31	2 28	10 12	1 57	26 17	2 9	18 39	2 25	23 5	1 9	25 11	2 27	18 29	0 40	5 54	6 29	17 16		n.a.
S 12	17 57	10 8	3 53	24 21	1 31	19 50	2 13	10 26	1 56	26 17	2 9	18 40	2 24	23 6	1 9	25 12	2 27	18 29	0 39	5 49	6 28	17 15		n.a.
S 13	17 39	6 31	3 7	24 2	1 24	20 8	1 58	10 39	1 55	26 16	2 8	18 41	2 24	23 6	1 9	25 12	2 27	18 30	0 39	5 46	6 27	17 14		n.a.
M14	17 22	2 37	2 11	23 43	1 17	20 26	1 44	10 52	1 55	26 16	2 8	18 43	2 24	23 6	1 9	25 12	2 27	18 30	0 39	5 44	6 25	17 13		n.a.
T 15	17 4	1n27	1 9	23 23	1 10	20 43	1 29	11 5	1 54	26 15	2 8	18 44	2 24	23 7	1 9	25 12	2 27	18 30	0 39	5 42	6 24	17 12		n.a.
W16	16 45	5 31	0 3	23 1	1 3	20 59	1 15	11 19	1 53	26 15	2 7	18 46	2 24	23 7	1 9	25 13	2 27	18 31	0 39	5 42	6 23	17 11		n.a.
T 17	16 27	9 25	1s 5	22 39	0 56	21 15	1 1	11 32	1 52	26 14	2 7	18 47	2 24	23 8	1 9	25 13	2 27	18 31	0 39	5 42	6 22	17 10		n.a.
F 18	16 8	12 57	2 11	22 15	0 49	21 30	0 48	11 45	1 51	26 14	2 6	18 49	2 24	23 8	1 9	25 13	2 27	18 31	0 39	5 43	6 20	17 9		n.a.
S 19	15 49	15 55	3 12	21 51	0 42	21 44	0 34	11 58	1 50	26 13	2 6	18 50	2 24	23 8	1 9	25 13	2 27	18 32	0 39	5 43	6 19	17 8		n.a.
S 20	15 30	18 3	4 4	21 26	0 35	21 57	0 22	12 11	1 50	26 13	2 5	18 51	2 24	23 9	1 9	25 14	2 27	18 32	0 39	5 42	6 18	17 7		n.a.
M21	15 10	19 8	4 42	20 59	0 28	22 10	0 9	12 24	1 49	26 12	2 5	18 53	2 24	23 9	1 8	25 14	2 27	18 32	0 39	5 41	6 17	17 6		n.a.
T 22	14 50	18 59	5 4	20 32	0 21	22 21	0n 3	12 37	1 48	26 12	2 5	18 54	2 24	23 10	1 8	25 14	2 27	18 32	0 39	5 38	6 15	17 5		n.a.
W23	14 30	17 32	5 5	20 4	0 14	22 32	0 15	12 50	1 47	26 11	2 4	18 56	2 24	23 10	1 8	25 14	2 28	18 33	0 39	5 35	6 14	17 4		n.a.
T 24	14 10	14 52	4 45	19 35	0 8	22 42	0 26	13 2	1 46	26 11	2 4	18 57	2 24	23 10	1 8	25 15	2 28	18 33	0 39	5 32	6 13	17 3		n.a.
F 25	13 49	11 10	4 5	19 5	0 1	22 52	0 37	13 15	1 45	26 10	2 3	18 58	2 24	23 11	1 8	25 15	2 28	18 33	0 39	5 29	6 12	17 2		n.a.
S 26	13 28	6 48	3 9	18 34	0s 6	23 0	0 47	13 28	1 45	26 10	2 3	19 0	2 23	23 11	1 8	25 15	2 28	18 34	0 39	5 26	6 10	17 1		n.a.
S 27	13 8	2 6	2 1	18 2	0 12	23 8	0 57	13 40	1 44	26 9	2 2	19 1	2 23	23 11	1 8	25 15	2 28	18 34	0 38	5 25	6 9	17 0		n.a.
M28	12 46	2s36	0 47	17 29	0 19	23 15	1 7	13 53	1 43	26 9	2 2	19 2	2 23	23 12	1 8	25 16	2 28	18 34	0 38	5 24	6 8	16 59		n.a.
T 29	12 25	7 1	0n28	16 56	0 25	23 21	1 16	14 5	1 42	26 8	2 2	19 4	2 23	23 12	1 8	25 16	2 28	18 34	0 38	5 24	6 7	16 58		n.a.
W30	12 3	10 55	1 39	16 21	0 31	23 27	1 25	14 18	1 41	26 8	2 1	19 5	2 23	23 12	1 8	25 16	2 28	18 35	0 38	5 24	6 5	16 57		n.a.
T 31	11n42	14s10	2n42	15n46	0s37	23n32	1n34	14s30	1s41	26s 8	2s 1	19s 6	2s23	23s12	1s 8	25n16	2n28	18s35	0s38	5s25	6s 4	16s56		n.a.

Julian Day Number = -1893548.5, Delta T = 123h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'13, Lahiri = -139°11'14 Julian Calendar 1 Oct. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 July 9898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 58	1♍18'04	27♏17	18♌ 8	24♋11	3♏46	26°R36	14°R54	23°R13	11♊24	11°R 3	13°R20	14♎55	24♑17	n.a.	F 1
S 2	22 0 55	2°18'07	9♐33	19°47	24°36	4°23	26°D36	14♒49	23♑11	11°25	11♒ 2	13♎20	14°52	24°23	n.a.	S 2
S 3	22 4 51	3°18'08	21°36	21°27	25° 2	5° 0	26♐36	14°45	23° 9	11°25	11° 1	13°18	14°48	24°30	n.a.	S 3
M 4	22 8 48	4°18'06	3♑32	23° 7	25°29	5°37	26°37	14°40	23° 8	11°26	10°59	13°15	14°45	24°37	n.a.	M 4
T 5	22 12 45	5°18'02	15°23	24°49	25°58	6°14	26°37	14°36	23° 6	11°26	10°58	13° 9	14°42	24°44	n.a.	T 5
W 6	22 16 41	6°17'55	27°15	26°32	26°29	6°51	26°38	14°32	23° 4	11°27	10°57	13° 3	14°39	24°50	n.a.	W 6
T 7	22 20 38	7°17'46	9♒ 9	28°15	27° 2	7°28	26°39	14°28	23° 2	11°28	10°56	12°56	14°36	24°57	n.a.	T 7
F 8	22 24 34	8°17'34	21° 9	29°59	27°35	8° 5	26°40	14°23	23° 1	11°28	10°55	12°50	14°32	25° 4	n.a.	F 8
S 9	22 28 31	9°17'19	3♓16	1♍46	28°10	8°42	26°42	14°19	22°59	11°29	10°54	12°44	14°29	25°10	n.a.	S 9
S 10	22 32 28	10°17'03	15°31	3°33	28°47	9°19	26°43	14°15	22°58	11°29	10°53	12°40	14°26	25°17	n.a.	S 10
M11	22 36 24	11°16'44	27°55	5°20	29°24	9°57	26°45	14°11	22°56	11°29	10°52	12°37	14°23	25°24	n.a.	M11
T 12	22 40 21	12°16'22	10♈30	7° 9	0♌ 3	10°34	26°47	14° 7	22°55	11°30	10°50	12°D36	14°20	25°31	n.a.	T 12
W13	22 44 17	13°15'59	23°17	8°59	0°43	11°11	26°49	14° 3	22°53	11°30	10°49	12°36	14°17	25°37	n.a.	W13
T 14	22 48 14	14°15'33	6♉17	10°50	1°25	11°48	26°52	14° 0	22°52	11°31	10°48	12°38	14°13	25°44	n.a.	T 14
F 15	22 52 11	15°15'05	19°31	12°42	2° 7	12°25	26°54	13°56	22°51	11°31	10°47	12°39	14°10	25°51	n.a.	F 15
S 16	22 56 7	16°14'35	3♊ 2	14°36	2°50	13° 2	26°57	13°52	22°49	11°31	10°46	12°41	14° 7	25°58	n.a.	S 16
S 17	23 0 4	17°14'03	16°49	16°30	3°34	13°39	27° 0	13°49	22°48	11°31	10°45	12°R41	14° 4	26° 4	n.a.	S 17
M18	23 4 0	18°13'29	0♋54	18°25	4°20	14°17	27° 3	13°45	22°47	11°31	10°44	12°41	14° 1	26°11	n.a.	M18
T 19	23 7 57	19°12'52	15°15	20°21	5° 6	14°54	27° 6	13°42	22°46	11°32	10°43	12°39	13°57	26°18	n.a.	T 19
W20	23 11 54	20°12'14	29°49	22°18	5°53	15°31	27°10	13°38	22°45	11°32	10°42	12°37	13°54	26°24	n.a.	W20
T 21	23 15 50	21°11'34	14♌32	24°16	6°40	16° 8	27°13	13°35	22°44	11°32	10°41	12°34	13°51	26°31	n.a.	T 21
F 22	23 19 47	22°10'51	29°16	26°14	7°29	16°46	27°17	13°32	22°43	11°32	10°40	12°31	13°48	26°38	n.a.	F 22
S 23	23 23 43	23°10'06	13♍55	28°13	8°18	17°23	27°21	13°29	22°42	11°R32	10°39	12°29	13°45	26°45	n.a.	S 23
S 24	23 27 40	24° 9'18	28°22	0♎12	9° 8	18° 0	27°25	13°25	22°41	11°32	10°39	12°27	13°42	26°51	n.a.	S 24
M25	23 31 36	25° 8'28	12♎31	2°11	9°59	18°37	27°30	13°22	22°40	11°32	10°38	12°D27	13°38	26°58	n.a.	M25
T 26	23 35 33	26° 7'36	26°17	4°10	10°51	19°15	27°34	13°20	22°39	11°32	10°37	12°27	13°35	27° 5	n.a.	T 26
W27	23 39 30	27° 6'41	9♏40	6° 8	11°43	19°52	27°39	13°17	22°39	11°32	10°36	12°28	13°32	27°11	n.a.	W27
T 28	23 43 26	28° 5'44	22°40	8° 6	12°35	20°29	27°44	13°14	22°38	11°32	10°35	12°29	13°29	27°18	n.a.	T 28
F 29	23 47 23	29° 4'44	5♐19	10° 3	13°29	21° 7	27°49	13°11	22°37	11°31	10°34	12°31	13°26	27°25	n.a.	F 29
S 30	23 51 19	0♎ 3'41	17♐39	11♎58	14♌23	21♏44	27♐54	13♒ 9	22♑37	11♊31	10♒34	12♎31	13♎23	27♑32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n20	16s39	3n36	15n10	0s43	23n35	1n42	14s42	1s40	26s 7	2s 0	19s 7	2s23	23s13	1s 8	25n16	2n28	18s35	0s38	5s25	6s 3	16s55		n.a.
S 2	10 58	18 18	4 19	14 33	0 49	23 39	1 50	14 55	1 39	26 7	2 0	19 9	2 23	23 13	1 8	25 17	2 28	18 36	0 38	5 25	6 1	16 54		n.a.
S 3	10 36	19 5	4 49	13 55	0 55	23 41	1 57	15 7	1 38	26 6	1 59	19 10	2 22	23 13	1 8	25 17	2 29	18 36	0 38	5 24	6 0	16 53		n.a.
M 4	10 13	19 1	5 6	13 17	1 0	23 43	2 4	15 19	1 37	26 6	1 59	19 11	2 22	23 14	1 8	25 17	2 29	18 36	0 38	5 23	5 59	16 52		n.a.
T 5	9 51	18 6	5 10	12 37	1 5	23 43	2 10	15 31	1 37	26 5	1 58	19 12	2 22	23 14	1 8	25 17	2 29	18 36	0 38	5 21	5 58	16 51		n.a.
W 6	9 28	16 25	5 1	11 57	1 10	23 44	2 17	15 43	1 36	26 5	1 58	19 13	2 22	23 14	1 8	25 17	2 29	18 37	0 38	5 18	5 56	16 50		n.a.
T 7	9 5	14 2	4 39	11 16	1 15	23 43	2 23	15 55	1 35	26 5	1 57	19 14	2 22	23 14	1 8	25 17	2 29	18 37	0 38	5 15	5 55	16 48		n.a.
F 8	8 42	11 2	4 4	10 35	1 19	23 41	2 28	16 6	1 34	26 4	1 57	19 15	2 22	23 15	1 8	25 18	2 29	18 37	0 38	5 13	5 54	16 47		n.a.
S 9	8 19	7 32	3 19	9 53	1 23	23 39	2 34	16 18	1 33	26 4	1 57	19 17	2 21	23 15	1 8	25 18	2 29	18 37	0 38	5 11	5 53	16 46		n.a.
S 10	7 56	3 42	2 23	9 10	1 27	23 36	2 39	16 29	1 33	26 3	1 56	19 18	2 21	23 15	1 8	25 18	2 29	18 38	0 37	5 9	5 51	16 45		n.a.
M11	7 33	0n22	1 20	8 26	1 30	23 33	2 43	16 41	1 32	26 3	1 56	19 19	2 21	23 15	1 8	25 18	2 29	18 38	0 37	5 8	5 50	16 44		n.a.
T 12	7 9	4 27	0 11	7 42	1 33	23 29	2 48	16 52	1 31	26 2	1 55	19 20	2 21	23 15	1 7	25 18	2 29	18 38	0 37	5 7	5 49	16 43		n.a.
W13	6 46	8 25	0s58	6 58	1 36	23 24	2 52	17 4	1 30	26 2	1 55	19 21	2 21	23 16	1 7	25 18	2 29	18 38	0 37	5 8	5 48	16 42		n.a.
T 14	6 22	12 2	2 6	6 13	1 38	23 18	2 56	17 15	1 30	26 2	1 54	19 22	2 21	23 16	1 7	25 18	2 30	18 39	0 37	5 8	5 46	16 41		n.a.
F 15	5 59	15 7	3 9	5 27	1 40	23 11	2 59	17 26	1 29	26 1	1 54	19 23	2 20	23 16	1 7	25 19	2 30	18 39	0 37	5 9	5 45	16 40		n.a.
S 16	5 35	17 26	4 3	4 41	1 41	23 4	3 3	17 37	1 28	26 1	1 53	19 23	2 20	23 16	1 7	25 19	2 30	18 39	0 37	5 9	5 44	16 39		n.a.
S 17	5 11	18 47	4 44	3 55	1 42	22 56	3 6	17 48	1 27	26 1	1 53	19 24	2 20	23 16	1 7	25 19	2 30	18 39	0 37	5 9	5 42	16 38		n.a.
M18	4 47	19 1	5 8	3 9	1 43	22 48	3 8	17 59	1 26	26 0	1 53	19 25	2 20	23 16	1 7	25 19	2 30	18 39	0 37	5 9	5 41	16 37		n.a.
T 19	4 23	18 3	5 15	2 22	1 43	22 39	3 11	18 9	1 26	26 0	1 52	19 26	2 19	23 17	1 7	25 19	2 30	18 40	0 37	5 9	5 40	16 36		n.a.
W20	3 59	15 54	5 1	1 36	1 42	22 29	3 13	18 20	1 25	26 0	1 52	19 27	2 19	23 17	1 7	25 19	2 30	18 40	0 37	5 8	5 39	16 35		n.a.
T 21	3 35	12 42	4 27	0 49	1 40	22 18	3 15	18 30	1 24	25 59	1 51	19 28	2 19	23 17	1 7	25 19	2 30	18 40	0 37	5 6	5 37	16 33		n.a.
F 22	3 11	8 42	3 36	0 3	1 38	22 7	3 17	18 41	1 23	25 59	1 51	19 28	2 19	23 17	1 7	25 19	2 30	18 40	0 37	5 5	5 36	16 32		n.a.
S 23	2 47	4 12	2 31	0s43	1 36	21 56	3 19	18 51	1 23	25 58	1 50	19 29	2 19	23 17	1 7	25 20	2 30	18 40	0 36	5 4	5 35	16 31		n.a.
S 24	2 23	0s30	1 17	1 29	1 33	21 43	3 20	19 1	1 22	25 58	1 50	19 30	2 18	23 17	1 7	25 20	2 30	18 41	0 36	5 4	5 34	16 30		n.a.
M25	1 59	5 5	0n 0	2 14	1 28	21 30	3 22	19 11	1 21	25 58	1 50	19 30	2 18	23 17	1 7	25 20	2 31	18 41	0 36	5 4	5 32	16 29		n.a.
T 26	1 35	9 16	1 16	2 58	1 24	21 17	3 23	19 21	1 20	25 57	1 49	19 31	2 18	23 17	1 7	25 20	2 31	18 41	0 36	5 4	5 31	16 28		n.a.
W27	1 11	12 52	2 25	3 42	1 18	21 2	3 24	19 31	1 20	25 57	1 49	19 32	2 18	23 17	1 7	25 20	2 31	18 41	0 36	5 4	5 30	16 27		n.a.
T 28	0 47	15 42	3 25	4 24	1 12	20 48	3 24	19 40	1 19	25 57	1 48	19 32	2 17	23 17	1 7	25 20	2 31	18 41	0 36	5 5	5 29	16 26		n.a.
F 29	0 23	17 41	4 13	5 5	1 5	20 32	3 25	19 50	1 18	25 56	1 48	19 33	2 17	23 17	1 7	25 20	2 31	18 41	0 36	5 5	5 27	16 25		n.a.
S 30	0s 2	18s48	4n48	5s44	0s57	20n16	3n25	19s59	1s17	25s56	1s47	19s33	2s17	23s17	1s 6	25n20	2n31	18s42	0s36	5s 6	5s26	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1893517.5, Delta T = 123h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'09, Lahiri = -139°11'09 Julian Calendar 1 Nov. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9898 BCE (-9897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 16	1♎ 2'35	29♐46	13♎52	15♌17	22♏21	27♐59	13°R 6	22°R36	11°R31	10°R33	12°R32	13♎19	27♑38	n.a.	S 1
M 2	23 59 12	2° 1'28	11♑43	15°44	16°12	22°59	28° 5	13♒ 4	22♑36	11♊31	10♒32	12♎32	13°16	27°45	n.a.	M 2
T 3	0 3 9	3° 0'17	23°36	17°32	17° 7	23°36	28°11	13° 2	22°35	11°30	10°31	12°31	13°13	27°52	n.a.	T 3
W 4	0 7 5	3°59'04	5♒29	19°18	18° 3	24°13	28°16	13° 0	22°35	11°30	10°31	12°30	13°10	27°59	n.a.	W 4
T 5	0 11 2	4°57'48	17°25	21° 0	18°59	24°51	28°22	12°58	22°35	11°30	10°30	12°29	13° 7	28° 5	n.a.	T 5
F 6	0 14 58	5°56'30	29°29	22°39	19°56	25°28	28°29	12°56	22°34	11°29	10°29	12°28	13° 3	28°12	n.a.	F 6
S 7	0 18 55	6°55'09	11♓43	24°13	20°53	26° 5	28°35	12°54	22°34	11°29	10°29	12°27	13° 0	28°19	n.a.	S 7
S 8	0 22 52	7°53'46	24°10	25°42	21°51	26°43	28°41	12°52	22°34	11°28	10°28	12°27	12°57	28°25	n.a.	S 8
M 9	0 26 48	8°52'20	6♈50	27° 6	22°49	27°20	28°48	12°50	22°34	11°28	10°27	12°D26	12°54	28°32	n.a.	M 9
T 10	0 30 45	9°50'53	19°45	28°25	23°47	27°57	28°55	12°49	22°D34	11°27	10°27	12°26	12°51	28°39	n.a.	T 10
W11	0 34 41	10°49'23	2♉54	29°39	24°46	28°35	29° 2	12°47	22°34	11°27	10°26	12°27	12°48	28°46	n.a.	W11
T 12	0 38 38	11°47'50	16°18	0♏46	25°45	29°12	29° 9	12°46	22°34	11°26	10°26	12°27	12°44	28°52	n.a.	T 12
F 13	0 42 34	12°46'16	29°54	1°47	26°45	29°50	29°16	12°45	22°34	11°26	10°25	12°R27	12°41	28°59	n.a.	F 13
S 14	0 46 31	13°44'40	13♊42	2°42	27°45	0♐27	29°23	12°43	22°34	11°25	10°25	12°27	12°38	29° 6	n.a.	S 14
S 15	0 50 27	14°43'02	27°40	3°31	28°45	1° 4	29°31	12°42	22°35	11°24	10°24	12°26	12°35	29°12	n.a.	S 15
M16	0 54 24	15°41'22	11♋46	4°13	29°46	1°42	29°38	12°41	22°35	11°23	10°24	12°D26	12°32	29°19	n.a.	M16
T 17	0 58 20	16°39'40	26° 0	4°48	0♍46	2°19	29°46	12°40	22°35	11°23	10°23	12°26	12°28	29°26	n.a.	T 17
W18	1 2 17	17°37'56	10♌17	5°16	1°47	2°57	29°54	12°40	22°36	11°22	10°23	12°27	12°25	29°33	n.a.	W18
T 19	1 6 13	18°36'11	24°35	5°38	2°49	3°34	0♑ 2	12°39	22°36	11°21	10°23	12°27	12°22	29°39	n.a.	T 19
F 20	1 10 10	19°34'23	8♍52	5°53	3°50	4°11	0°10	12°38	22°36	11°20	10°22	12°28	12°19	29°46	n.a.	F 20
S 21	1 14 6	20°32'34	23° 3	6° 2	4°52	4°49	0°18	12°38	22°37	11°20	10°22	12°28	12°16	29°53	n.a.	S 21
S 22	1 18 3	21°30'42	7♎ 4	6°R 4	5°54	5°26	0°27	12°37	22°38	11°19	10°22	12°R29	12°13	29°59	n.a.	S 22
M23	1 21 59	22°28'49	20°51	5°59	6°57	6° 4	0°35	12°37	22°38	11°18	10°21	12°29	12° 9	0♒ 6	n.a.	M23
T 24	1 25 55	23°26'54	4♏23	5°49	7°59	6°41	0°44	12°37	22°39	11°17	10°21	12°28	12° 6	0°13	n.a.	T 24
W25	1 29 52	24°24'56	17°37	5°33	9° 2	7°19	0°53	12°D37	22°40	11°16	10°21	12°27	12° 3	0°20	n.a.	W25
T 26	1 33 48	25°22'57	0♐33	5°11	10° 5	7°56	1° 2	12°37	22°41	11°15	10°21	12°25	12° 0	0°26	n.a.	T 26
F 27	1 37 45	26°20'55	13°10	4°45	11° 9	8°33	1°11	12°37	22°41	11°14	10°21	12°23	11°57	0°33	n.a.	F 27
S 28	1 41 41	27°18'51	25°32	4°14	12°12	9°11	1°20	12°37	22°42	11°13	10°20	12°21	11°54	0°40	n.a.	S 28
S 29	1 45 38	28°16'45	7♑40	3°40	13°16	9°48	1°29	12°38	22°43	11°12	10°20	12°20	11°50	0°46	n.a.	S 29
M30	1 49 34	29°14'37	19°39	3° 3	14°20	10°26	1°38	12°38	22°44	11°11	10°20	12°19	11°47	0°53	n.a.	M30
T 31	1 53 31	0♏12'27	1♒32	2♏23	15♍24	11♐ 3	1♑48	12♒39	22♑45	11♊10	10♒20	12°D19	11♎44	1♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s26	19s 0	5n 9	6s22	0s48	20n 0	3n25	20s 9	1s17	25s56	1s47	19s34	2s17	23s18	1s 6	25n20	2n31	18s42	0s36	5s 6	5s25	16s23		n.a.
M 2	0 50	18 22	5 17	6 58	0 39	19 43	3 25	20 18	1 16	25 55	1 47	19 34	2 16	23 18	1 6	25 20	2 31	18 42	0 36	5 6	5 23	16 21		n.a.
T 3	1 14	16 55	5 11	7 32	0 29	19 25	3 25	20 27	1 15	25 55	1 46	19 35	2 16	23 18	1 6	25 20	2 31	18 42	0 36	5 5	5 22	16 20		n.a.
W 4	1 38	14 45	4 52	8 3	0 18	19 7	3 25	20 36	1 14	25 55	1 46	19 35	2 16	23 18	1 6	25 20	2 31	18 42	0 36	5 5	5 21	16 19		n.a.
T 5	2 2	11 57	4 20	8 32	0 7	18 48	3 24	20 44	1 14	25 55	1 45	19 35	2 16	23 18	1 6	25 20	2 31	18 42	0 36	5 4	5 20	16 18		n.a.
F 6	2 26	8 38	3 37	8 59	0n 5	18 29	3 24	20 53	1 13	25 54	1 45	19 36	2 15	23 18	1 6	25 20	2 32	18 42	0 35	5 4	5 18	16 17		n.a.
S 7	2 50	4 53	2 43	9 23	0 18	18 9	3 23	21 2	1 12	25 54	1 45	19 36	2 15	23 17	1 6	25 20	2 32	18 42	0 35	5 4	5 17	16 16		n.a.
S 8	3 13	0 52	1 40	9 45	0 31	17 49	3 22	21 10	1 12	25 54	1 44	19 36	2 15	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 16	16 15		n.a.
M 9	3 37	3n16	0 31	10 4	0 44	17 28	3 21	21 18	1 11	25 53	1 44	19 37	2 15	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 15	16 14		n.a.
T 10	4 1	7 20	0s41	10 20	0 58	17 7	3 20	21 26	1 10	25 53	1 44	19 37	2 14	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 13	16 12		n.a.
W11	4 24	11 7	1 51	10 34	1 12	16 45	3 18	21 34	1 9	25 53	1 43	19 37	2 14	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 12	16 11		n.a.
T 12	4 48	14 23	2 57	10 45	1 26	16 23	3 17	21 42	1 9	25 52	1 43	19 37	2 14	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 11	16 10		n.a.
F 13	5 11	16 56	3 54	10 54	1 40	16 1	3 15	21 50	1 8	25 52	1 42	19 37	2 13	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 9	16 9		n.a.
S 14	5 35	18 31	4 39	11 0	1 54	15 38	3 14	21 57	1 7	25 52	1 42	19 37	2 13	23 17	1 6	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 8	16 8		n.a.
S 15	5 58	19 1	5 7	11 4	2 8	15 15	3 12	22 5	1 7	25 51	1 42	19 37	2 13	23 17	1 5	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 7	16 7		n.a.
M16	6 21	18 21	5 18	11 5	2 22	14 51	3 10	22 12	1 6	25 51	1 41	19 37	2 13	23 17	1 5	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 6	16 6		n.a.
T 17	6 44	16 32	5 9	11 5	2 35	14 27	3 8	22 19	1 5	25 51	1 41	19 37	2 12	23 17	1 5	25 20	2 32	18 43	0 35	5 4	5 4	16 4		n.a.
W18	7 7	13 41	4 41	11 2	2 48	14 2	3 6	22 26	1 4	25 50	1 41	19 37	2 12	23 17	1 5	25 20	2 33	18 43	0 35	5 4	5 3	16 3		n.a.
T 19	7 30	10 1	3 56	10 58	3 1	13 37	3 4	22 32	1 4	25 50	1 40	19 37	2 12	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	5 2	16 2		n.a.
F 20	7 53	5 47	2 56	10 52	3 13	13 12	3 2	22 39	1 3	25 50	1 40	19 37	2 12	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	5 1	16 1		n.a.
S 21	8 15	1 14	1 46	10 44	3 24	12 46	2 59	22 46	1 2	25 49	1 39	19 37	2 11	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	4 59	16 0		n.a.
S 22	8 38	3s20	0 30	10 35	3 34	12 21	2 57	22 52	1 2	25 49	1 39	19 37	2 11	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	4 58	15 59		n.a.
M23	9 0	7 40	0n46	10 25	3 43	11 54	2 54	22 58	1 1	25 48	1 39	19 37	2 11	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	4 57	15 57		n.a.
T 24	9 22	11 31	1 59	10 14	3 51	11 28	2 52	23 4	1 0	25 48	1 38	19 36	2 10	23 16	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	4 55	15 56		n.a.
W25	9 44	14 41	3 3	10 2	3 58	11 1	2 49	23 10	0 59	25 48	1 38	19 36	2 10	23 15	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 4	4 54	15 55		n.a.
T 26	10 6	17 2	3 56	9 50	4 3	10 34	2 46	23 15	0 59	25 47	1 38	19 36	2 10	23 15	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 3	4 53	15 54		n.a.
F 27	10 28	18 30	4 36	9 37	4 7	10 6	2 43	23 21	0 58	25 47	1 37	19 36	2 10	23 15	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 2	4 52	15 53		n.a.
S 28	10 49	19 2	5 3	9 24	4 10	9 39	2 41	23 26	0 57	25 46	1 37	19 35	2 9	23 15	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 2	4 50	15 52		n.a.
S 29	11 11	18 41	5 15	9 12	4 11	9 11	2 38	23 31	0 57	25 46	1 37	19 35	2 9	23 15	1 5	25 20	2 33	18 43	0 34	5 1	4 49	15 50		n.a.
M30	11 32	17 30	5 14	8 59	4 10	8 43	2 35	23 36	0 56	25 46	1 36	19 35	2 9	23 14	1 5	25 19	2 33	18 43	0 34	5 0	4 48	15 49		n.a.
T 31	11s53	15s34	4n59	8s47	4n 8	8n14	2n31	23s41	0s55	25s45	1s36	19s34	2s 8	23s14	1s 4	25n19	2n33	18s43	0s34	5s 0	4s46	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1893487.5, Delta T = 123h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'05, Lahiri = -139°11'05 Julian Calendar 1 Dec. 9898 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9898 BCE

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 27	1♏10'14	13♒25	1°R42	16♍28	11♐41	1♑57	12♒39	22♑46	11°R 9	10°R20	12♎19	11♎41	1♒ 7	n.a.	W 1
T 2	2 1 24	2° 8'00	25°22	1♏ 0	17°32	12°18	2° 7	12°40	22°48	11♊ 7	10♒20	12°20	11°38	1°13	n.a.	T 2
F 3	2 5 20	3° 5'43	7♓28	0°18	18°37	12°56	2°17	12°41	22°49	11° 6	10°D20	12°22	11°34	1°20	n.a.	F 3
S 4	2 9 17	4° 3'24	19°47	29♎37	19°41	13°33	2°27	12°42	22°50	11° 5	10°20	12°23	11°31	1°27	n.a.	S 4
S 5	2 13 13	5° 1'03	2♈22	28°57	20°46	14°11	2°37	12°43	22°51	11° 4	10°20	12°24	11°28	1°34	n.a.	S 5
M 6	2 17 10	5°58'41	15°16	28°19	21°51	14°48	2°47	12°44	22°53	11° 3	10°20	12°R25	11°25	1°40	n.a.	M 6
T 7	2 21 6	6°56'17	28°29	27°43	22°56	15°26	2°57	12°46	22°54	11° 1	10°20	12°24	11°22	1°47	n.a.	T 7
W 8	2 25 2	7°53'51	12♉ 1	27°11	24° 2	16° 3	3° 7	12°47	22°56	11° 0	10°20	12°22	11°19	1°54	n.a.	W 8
T 9	2 28 59	8°51'23	25°51	26°43	25° 7	16°41	3°18	12°48	22°57	10°59	10°20	12°19	11°15	2° 0	n.a.	T 9
F 10	2 32 55	9°48'54	9♊55	26°18	26°13	17°18	3°28	12°50	22°59	10°58	10°21	12°15	11°12	2° 7	n.a.	F 10
S 11	2 36 52	10°46'23	24° 8	25°58	27°19	17°56	3°39	12°52	23° 0	10°56	10°21	12°11	11° 9	2°14	n.a.	S 11
S 12	2 40 48	11°43'51	8♋27	25°42	28°24	18°33	3°49	12°53	23° 2	10°55	10°21	12° 7	11° 6	2°21	n.a.	S 12
M13	2 44 45	12°41'18	22°47	25°31	29°30	19°11	4° 0	12°55	23° 4	10°54	10°21	12° 5	11° 3	2°27	n.a.	M13
T 14	2 48 41	13°38'44	7♌ 4	25°25	0♎37	19°48	4°11	12°57	23° 5	10°52	10°21	12° 3	10°59	2°34	n.a.	T 14
W15	2 52 38	14°36'08	21°15	25°D23	1°43	20°26	4°22	12°59	23° 7	10°51	10°22	12°D 3	10°56	2°41	n.a.	W15
T 16	2 56 34	15°33'31	5♍19	25°26	2°49	21° 3	4°33	13° 1	23° 9	10°49	10°22	12° 4	10°53	2°47	n.a.	T 16
F 17	3 0 31	16°30'53	19°14	25°34	3°56	21°41	4°44	13° 4	23°11	10°48	10°22	12° 6	10°50	2°54	n.a.	F 17
S 18	3 4 27	17°28'14	2♎59	25°47	5° 3	22°18	4°55	13° 6	23°13	10°46	10°23	12° 7	10°47	3° 1	n.a.	S 18
S 19	3 8 24	18°25'34	16°33	26° 4	6° 9	22°56	5° 6	13° 8	23°15	10°45	10°23	12°R 7	10°44	3° 8	n.a.	S 19
M20	3 12 20	19°22'52	29°56	26°26	7°16	23°34	5°18	13°11	23°17	10°44	10°24	12° 6	10°40	3°14	n.a.	M20
T 21	3 16 16	20°20'10	13♏ 6	26°52	8°23	24°11	5°29	13°14	23°19	10°42	10°24	12° 3	10°37	3°21	n.a.	T 21
W22	3 20 13	21°17'26	26° 4	27°22	9°30	24°49	5°40	13°16	23°21	10°41	10°24	11°58	10°34	3°28	n.a.	W22
T 23	3 24 9	22°14'41	8♐47	27°56	10°38	25°26	5°52	13°19	23°23	10°39	10°25	11°51	10°31	3°34	n.a.	T 23
F 24	3 28 6	23°11'55	21°17	28°34	11°45	26° 4	6° 4	13°22	23°25	10°38	10°25	11°44	10°28	3°41	n.a.	F 24
S 25	3 32 2	24° 9'07	3♑33	29°16	12°52	26°42	6°15	13°25	23°27	10°36	10°26	11°37	10°25	3°48	n.a.	S 25
S 26	3 35 59	25° 6'18	15°39	0♏ 2	14° 0	27°19	6°27	13°28	23°30	10°35	10°26	11°30	10°21	3°55	n.a.	S 26
M27	3 39 55	26° 3'28	27°37	0°52	15° 7	27°57	6°39	13°31	23°32	10°33	10°27	11°25	10°18	4° 1	n.a.	M27
T 28	3 43 52	27° 0'37	9♒29	1°44	16°15	28°34	6°51	13°34	23°34	10°31	10°28	11°22	10°15	4° 8	n.a.	T 28
W29	3 47 48	27°57'44	21°21	2°41	17°23	29°12	7° 3	13°38	23°37	10°30	10°28	11°20	10°12	4°15	n.a.	W29
T 30	3 51 45	28°54'50	3♓17	3°40	18°31	29°50	7°15	13°41	23°39	10°28	10°29	11°D20	10° 9	4°21	n.a.	T 30
F 31	3 55 41	29♏51'55	15♓22	4♏43	19♎39	0♑27	7♑27	13♒45	23♑42	10♊27	10♒29	11♎21	10♎ 5	4♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s14	12s58	4n31	8s36	4n 5	7n46	2n28	23s46	0s55	25s45	1s36	19s34	2s 8	23s14	1s 4	25n19	2n34	18s43	0s33	5s 1	4s45	15s47		n.a.
T 2	12 34	9 50	3 51	8 26	3 59	7 17	2 25	23 50	0 54	25 44	1 36	19 33	2 8	23 14	1 4	25 19	2 34	18 43	0 33	5 1	4 44	15 46		n.a.
F 3	12 55	6 14	3 1	8 18	3 53	6 48	2 22	23 55	0 53	25 44	1 35	19 33	2 8	23 13	1 4	25 19	2 34	18 43	0 33	5 2	4 43	15 45		n.a.
S 4	13 15	2 18	2 2	8 10	3 45	6 19	2 19	23 59	0 53	25 43	1 35	19 32	2 7	23 13	1 4	25 19	2 34	18 43	0 33	5 2	4 41	15 43		n.a.
S 5	13 35	1n48	0 55	8 5	3 36	5 50	2 15	24 3	0 52	25 43	1 35	19 31	2 7	23 13	1 4	25 19	2 34	18 43	0 33	5 3	4 40	15 42		n.a.
M 6	13 55	5 57	0s16	8 1	3 25	5 20	2 12	24 7	0 51	25 42	1 34	19 31	2 7	23 12	1 4	25 19	2 34	18 43	0 33	5 3	4 39	15 41		n.a.
T 7	14 14	9 54	1 27	7 58	3 14	4 50	2 9	24 10	0 51	25 42	1 34	19 30	2 6	23 12	1 4	25 19	2 34	18 42	0 33	5 2	4 38	15 40		n.a.
W 8	14 33	13 26	2 36	7 58	3 2	4 21	2 5	24 14	0 50	25 41	1 34	19 30	2 6	23 12	1 4	25 18	2 34	18 42	0 33	5 2	4 36	15 39		n.a.
T 9	14 52	16 18	3 36	8 0	2 49	3 51	2 2	24 17	0 49	25 41	1 33	19 29	2 6	23 11	1 4	25 18	2 34	18 42	0 33	5 0	4 35	15 37		n.a.
F 10	15 11	18 14	4 25	8 3	2 35	3 21	1 58	24 20	0 49	25 40	1 33	19 28	2 6	23 11	1 4	25 18	2 34	18 42	0 33	4 59	4 34	15 36		n.a.
S 11	15 30	19 4	4 58	8 8	2 21	2 51	1 55	24 23	0 48	25 39	1 33	19 27	2 5	23 11	1 4	25 18	2 34	18 42	0 33	4 57	4 32	15 35		n.a.
S 12	15 48	18 41	5 13	8 16	2 7	2 20	1 51	24 26	0 47	25 39	1 33	19 27	2 5	23 10	1 4	25 18	2 34	18 42	0 33	4 56	4 31	15 34		n.a.
M13	16 6	17 7	5 8	8 25	1 52	1 50	1 47	24 29	0 46	25 38	1 32	19 26	2 5	23 10	1 4	25 18	2 34	18 42	0 32	4 55	4 30	15 33		n.a.
T 14	16 24	14 29	4 44	8 36	1 38	1 20	1 44	24 31	0 46	25 38	1 32	19 25	2 4	23 10	1 4	25 18	2 34	18 42	0 32	4 54	4 29	15 31		n.a.
W15	16 42	11 1	4 3	8 49	1 24	0 49	1 40	24 33	0 45	25 37	1 32	19 24	2 4	23 9	1 4	25 17	2 34	18 41	0 32	4 54	4 27	15 30		n.a.
T 16	16 59	6 57	3 8	9 3	1 9	0 19	1 36	24 35	0 44	25 36	1 31	19 23	2 4	23 9	1 3	25 17	2 34	18 41	0 32	4 55	4 26	15 29		n.a.
F 17	17 16	2 32	2 2	9 19	0 55	0s12	1 33	24 37	0 44	25 36	1 31	19 22	2 4	23 9	1 3	25 17	2 34	18 41	0 32	4 55	4 25	15 28		n.a.
S 18	17 33	1s59	0 50	9 37	0 41	0 42	1 29	24 39	0 43	25 35	1 31	19 21	2 3	23 8	1 3	25 17	2 34	18 41	0 32	4 56	4 23	15 26		n.a.
S 19	17 49	6 20	0n24	9 56	0 28	1 13	1 25	24 40	0 42	25 34	1 31	19 20	2 3	23 8	1 3	25 17	2 34	18 41	0 32	4 56	4 22	15 25		n.a.
M20	18 6	10 18	1 36	10 16	0 15	1 43	1 22	24 42	0 42	25 33	1 30	19 19	2 3	23 7	1 3	25 17	2 35	18 41	0 32	4 55	4 21	15 24		n.a.
T 21	18 22	13 42	2 41	10 37	0 2	2 14	1 18	24 43	0 41	25 33	1 30	19 18	2 3	23 7	1 3	25 16	2 35	18 40	0 32	4 54	4 20	15 23		n.a.
W22	18 37	16 21	3 36	11 0	0s10	2 45	1 14	24 44	0 41	25 32	1 30	19 17	2 2	23 7	1 3	25 16	2 35	18 40	0 32	4 52	4 18	15 22		n.a.
T 23	18 52	18 9	4 20	11 23	0 22	3 15	1 11	24 45	0 40	25 31	1 30	19 16	2 2	23 6	1 3	25 16	2 35	18 40	0 32	4 49	4 17	15 20		n.a.
F 24	19 7	19 2	4 50	11 48	0 33	3 46	1 7	24 45	0 39	25 30	1 29	19 15	2 2	23 6	1 3	25 16	2 35	18 40	0 32	4 47	4 16	15 19		n.a.
S 25	19 22	19 0	5 6	12 13	0 43	4 16	1 3	24 46	0 39	25 30	1 29	19 14	2 1	23 5	1 3	25 16	2 35	18 39	0 32	4 44	4 14	15 18		n.a.
S 26	19 37	18 6	5 9	12 39	0 53	4 46	1 0	24 46	0 38	25 29	1 29	19 13	2 1	23 5	1 3	25 15	2 35	18 39	0 31	4 41	4 13	15 17		n.a.
M27	19 51	16 25	4 57	13 6	1 3	5 17	0 56	24 46	0 37	25 28	1 29	19 11	2 1	23 4	1 3	25 15	2 35	18 39	0 31	4 39	4 12	15 15		n.a.
T 28	20 4	14 2	4 33	13 33	1 11	5 47	0 52	24 46	0 37	25 27	1 29	19 10	2 1	23 4	1 3	25 15	2 35	18 39	0 31	4 37	4 11	15 14		n.a.
W29	20 18	11 4	3 57	14 1	1 20	6 17	0 48	24 45	0 36	25 26	1 28	19 9	2 0	23 3	1 3	25 15	2 35	18 39	0 31	4 37	4 9	15 13		n.a.
T 30	20 31	7 39	3 11	14 29	1 27	6 47	0 45	24 45	0 35	25 25	1 28	19 8	2 0	23 3	1 3	25 15	2 35	18 38	0 31	4 37	4 8	15 12		n.a.
F 31	20s43	3s51	2n16	14s57	1s34	7s17	0n41	24s44	0s35	25s24	1s28	19s 6	2s 0	23s 2	1s 3	25n14	2n35	18s38	0s31	4s37	4s 7	15s10		n.a.

Julian Day Number = -1893456.5, Delta T = 123h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°18'01, Lahiri = -139°11'01 Julian Calendar 1 Jan. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9898 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 38	0♐48'58	27♓42	5♏48	20♎47	1♑ 5	7♑39	13♒48	23♑44	10°R25	10♒30	11♎22	10♎ 2	4♒35	n.a.	S 1
S 2	4 3 34	1°46'00	10♈20	6°57	21°55	1°43	7°51	13°52	23°47	10♊24	10°31	11°R22	9°59	4°42	n.a.	S 2
M 3	4 7 31	2°43'01	23°20	8° 8	23° 3	2°20	8° 3	13°56	23°49	10°22	10°32	11°22	9°56	4°48	n.a.	M 3
T 4	4 11 27	3°40'02	6♉45	9°23	24°12	2°58	8°16	14° 0	23°52	10°20	10°32	11°19	9°53	4°55	n.a.	T 4
W 5	4 15 24	4°37'01	20°34	10°40	25°20	3°36	8°28	14° 4	23°54	10°19	10°33	11°14	9°50	5° 2	n.a.	W 5
T 6	4 19 20	5°34'00	4♊47	12° 0	26°28	4°13	8°40	14° 8	23°57	10°17	10°34	11° 8	9°46	5° 8	n.a.	T 6
F 7	4 23 17	6°30'58	19°16	13°23	27°37	4°51	8°53	14°12	24° 0	10°16	10°35	11° 0	9°43	5°15	n.a.	F 7
S 8	4 27 13	7°27'55	3♋57	14°48	28°46	5°29	9° 5	14°16	24° 3	10°14	10°36	10°51	9°40	5°22	n.a.	S 8
S 9	4 31 10	8°24'52	18°42	16°16	29°54	6° 6	9°18	14°20	24° 5	10°12	10°36	10°44	9°37	5°29	n.a.	S 9
M10	4 35 6	9°21'48	3♌22	17°47	1♏ 3	6°44	9°31	14°24	24° 8	10°11	10°37	10°37	9°34	5°35	n.a.	M10
T 11	4 39 3	10°18'44	17°52	19°20	2°12	7°22	9°43	14°29	24°11	10° 9	10°38	10°33	9°30	5°42	n.a.	T 11
W12	4 42 59	11°15'40	2♍ 8	20°56	3°21	7°59	9°56	14°33	24°14	10° 8	10°39	10°31	9°27	5°49	n.a.	W12
T 13	4 46 56	12°12'36	16° 8	22°34	4°30	8°37	10° 9	14°38	24°17	10° 6	10°40	10°D31	9°24	5°55	n.a.	T 13
F 14	4 50 52	13° 9'31	29°52	24°15	5°40	9°15	10°21	14°42	24°20	10° 4	10°41	10°31	9°21	6° 2	n.a.	F 14
S 15	4 54 49	14° 6'26	13♎20	25°59	6°49	9°53	10°34	14°47	24°23	10° 3	10°42	10°R32	9°18	6° 9	n.a.	S 15
S 16	4 58 45	15° 3'21	26°34	27°45	7°58	10°30	10°47	14°52	24°26	10° 1	10°43	10°31	9°15	6°15	n.a.	S 16
M17	5 2 42	16° 0'16	9♏35	29°33	9° 8	11° 8	11° 0	14°57	24°29	9°59	10°44	10°27	9°11	6°22	n.a.	M17
T 18	5 6 38	16°57'11	22°25	1♐24	10°17	11°46	11°13	15° 2	24°32	9°58	10°45	10°21	9° 8	6°29	n.a.	T 18
W19	5 10 35	17°54'06	5♐ 4	3°17	11°27	12°24	11°26	15° 7	24°35	9°56	10°46	10°13	9° 5	6°36	n.a.	W19
T 20	5 14 31	18°51'01	17°32	5°13	12°36	13° 2	11°39	15°12	24°38	9°55	10°47	10° 2	9° 2	6°42	n.a.	T 20
F 21	5 18 28	19°47'55	29°50	7°11	13°46	13°39	11°52	15°17	24°41	9°53	10°48	9°50	8°59	6°49	n.a.	F 21
S 22	5 22 24	20°44'49	11♑58	9°11	14°56	14°17	12° 5	15°22	24°44	9°51	10°49	9°38	8°56	6°56	n.a.	S 22
S 23	5 26 21	21°41'43	23°59	11°13	16° 6	14°55	12°19	15°27	24°47	9°50	10°50	9°26	8°52	7° 2	n.a.	S 23
M24	5 30 17	22°38'37	5♒53	13°16	17°16	15°33	12°32	15°32	24°51	9°48	10°51	9°17	8°49	7° 9	n.a.	M24
T 25	5 34 14	23°35'30	17°43	15°22	18°26	16°11	12°45	15°38	24°54	9°47	10°53	9° 9	8°46	7°16	n.a.	T 25
W26	5 38 10	24°32'24	29°33	17°28	19°36	16°49	12°58	15°43	24°57	9°45	10°54	9° 4	8°43	7°23	n.a.	W26
T 27	5 42 7	25°29'17	11♓27	19°37	20°46	17°27	13°11	15°49	25° 0	9°44	10°55	9° 2	8°40	7°29	n.a.	T 27
F 28	5 46 4	26°26'09	23°30	21°46	21°56	18° 5	13°25	15°54	25° 4	9°42	10°56	9°D 1	8°36	7°36	n.a.	F 28
S 29	5 50 0	27♐23'02	5♈48	23♐56	23♏ 7	18♑43	13♑38	16♒ 0	25♑ 7	9♊41	10♒57	9°R 1	8♎33	7♒43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	0n10	1n13	15s26	1s41	7s46	0n38	24s43	0s34	25s23	1s28	19s 5	2s 0	23s 2	1s 3	25n14	2n35	18s38	0s31	4s38	4s 5	15s 9		n.a.
S 2	21 8	4 18	0 6	15 55	1 46	8 16	0 34	24 42	0 33	25 22	1 27	19 4	1 59	23 1	1 3	25 14	2 35	18 37	0 31	4 38	4 4	15 8		n.a.
M 3	21 19	8 21	1s 4	16 24	1 51	8 45	0 30	24 41	0 33	25 21	1 27	19 2	1 59	23 1	1 3	25 14	2 35	18 37	0 31	4 38	4 3	15 7		n.a.
T 4	21 31	12 6	2 12	16 53	1 56	9 15	0 27	24 40	0 32	25 20	1 27	19 1	1 59	23 0	1 2	25 13	2 35	18 37	0 31	4 36	4 2	15 5		n.a.
W 5	21 42	15 18	3 15	17 21	2 0	9 44	0 23	24 38	0 31	25 19	1 27	19 0	1 59	23 0	1 2	25 13	2 35	18 37	0 31	4 35	4 0	15 4		n.a.
T 6	21 52	17 41	4 7	17 50	2 3	10 13	0 20	24 36	0 31	25 18	1 27	18 58	1 58	22 59	1 2	25 13	2 35	18 36	0 31	4 32	3 59	15 3		n.a.
F 7	22 2	18 59	4 44	18 19	2 5	10 41	0 16	24 34	0 30	25 17	1 26	18 57	1 58	22 59	1 2	25 13	2 35	18 36	0 31	4 29	3 58	15 2		n.a.
S 8	22 12	19 3	5 3	18 47	2 7	11 10	0 13	24 32	0 30	25 16	1 26	18 55	1 58	22 58	1 2	25 13	2 35	18 36	0 30	4 25	3 56	15 0		n.a.
S 9	22 22	17 49	5 3	19 15	2 8	11 38	0 9	24 30	0 29	25 15	1 26	18 54	1 58	22 58	1 2	25 12	2 35	18 35	0 30	4 22	3 55	14 59		n.a.
M10	22 31	15 25	4 42	19 42	2 9	12 6	0 6	24 27	0 28	25 14	1 26	18 52	1 57	22 57	1 2	25 12	2 35	18 35	0 30	4 20	3 54	14 58		n.a.
T 11	22 40	12 5	4 4	20 9	2 9	12 34	0 3	24 25	0 28	25 13	1 26	18 51	1 57	22 57	1 2	25 12	2 35	18 35	0 30	4 18	3 53	14 56		n.a.
W12	22 48	8 5	3 10	20 35	2 8	13 1	0s 1	24 22	0 27	25 12	1 25	18 49	1 57	22 56	1 2	25 12	2 35	18 34	0 30	4 17	3 51	14 55		n.a.
T 13	22 56	3 42	2 7	21 0	2 7	13 28	0 4	24 19	0 26	25 11	1 25	18 47	1 57	22 55	1 2	25 11	2 35	18 34	0 30	4 17	3 50	14 54		n.a.
F 14	23 3	0s48	0 57	21 25	2 5	13 55	0 7	24 15	0 26	25 9	1 25	18 46	1 57	22 55	1 2	25 11	2 35	18 34	0 30	4 17	3 49	14 53		n.a.
S 15	23 10	5 11	0n15	21 48	2 2	14 22	0 10	24 12	0 25	25 8	1 25	18 44	1 56	22 54	1 2	25 11	2 35	18 33	0 30	4 17	3 47	14 51		n.a.
S 16	23 17	9 14	1 25	22 10	1 58	14 48	0 14	24 8	0 24	25 7	1 25	18 43	1 56	22 54	1 2	25 11	2 35	18 33	0 30	4 17	3 46	14 50		n.a.
M17	23 23	12 47	2 29	22 31	1 54	15 14	0 17	24 4	0 24	25 6	1 25	18 41	1 56	22 53	1 2	25 10	2 35	18 33	0 30	4 16	3 45	14 49		n.a.
T 18	23 29	15 39	3 24	22 51	1 50	15 40	0 20	24 0	0 23	25 4	1 24	18 39	1 56	22 53	1 2	25 10	2 35	18 32	0 30	4 13	3 44	14 48		n.a.
W19	23 35	17 43	4 8	23 9	1 44	16 5	0 23	23 56	0 23	25 3	1 24	18 37	1 55	22 52	1 2	25 10	2 35	18 32	0 30	4 10	3 42	14 46		n.a.
T 20	23 40	18 55	4 40	23 26	1 39	16 30	0 26	23 52	0 22	25 2	1 24	18 36	1 55	22 51	1 2	25 10	2 35	18 32	0 30	4 5	3 41	14 45		n.a.
F 21	23 45	19 12	4 58	23 41	1 32	16 54	0 29	23 47	0 21	25 0	1 24	18 34	1 55	22 51	1 2	25 9	2 35	18 31	0 30	4 1	3 40	14 44		n.a.
S 22	23 49	18 36	5 2	23 54	1 25	17 18	0 32	23 43	0 21	24 59	1 24	18 32	1 55	22 50	1 2	25 9	2 35	18 31	0 29	3 56	3 38	14 42		n.a.
S 23	23 53	17 10	4 53	24 5	1 18	17 42	0 34	23 38	0 20	24 57	1 24	18 30	1 55	22 49	1 2	25 9	2 35	18 30	0 29	3 51	3 37	14 41		n.a.
M24	23 56	15 0	4 31	24 14	1 10	18 5	0 37	23 33	0 19	24 56	1 23	18 28	1 54	22 49	1 2	25 9	2 35	18 30	0 29	3 47	3 36	14 40		n.a.
T 25	23 59	12 14	3 57	24 21	1 1	18 28	0 40	23 27	0 19	24 55	1 23	18 27	1 54	22 48	1 2	25 8	2 35	18 30	0 29	3 44	3 35	14 38		n.a.
W26	24 2	8 58	3 13	24 25	0 52	18 51	0 43	23 22	0 18	24 53	1 23	18 25	1 54	22 48	1 2	25 8	2 35	18 29	0 29	3 42	3 33	14 37		n.a.
T 27	24 4	5 19	2 21	24 28	0 43	19 13	0 45	23 16	0 18	24 52	1 23	18 23	1 54	22 47	1 2	25 8	2 35	18 29	0 29	3 41	3 32	14 36		n.a.
F 28	24 6	1 25	1 21	24 28	0 34	19 34	0 48	23 11	0 17	24 50	1 23	18 21	1 54	22 46	1 2	25 8	2 35	18 28	0 29	3 41	3 31	14 34		n.a.
S 29	24s 7	2n38	0n17	24s25	0s24	19s55	0s50	23s 5	0s16	24s49	1s23	18s19	1s53	22s46	1s 1	25n 7	2n35	18s28	0s29	3s41	3s29	14s33		n.a.

Julian Day Number = -1893425.5, Delta T = 123h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'57, Lahiri = -139°10'57 Julian Calendar 1 Feb. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 57	28♐19'54	18♈24	26♐ 6	24♏17	19♑20	13♑51	16♒ 5	25♑10	9°R39	10♒59	9°R 1	8♎30	7♒49	n.a.	S 1
M 2	5 57 53	29°16'47	1♉24	28°16	25°27	19°58	14° 5	16°11	25°14	9♊38	11° 0	8♎59	8°27	7°56	n.a.	M 2
T 3	6 1 50	0♑13'39	14°52	0♑27	26°38	20°36	14°18	16°17	25°17	9°36	11° 1	8°56	8°24	8° 3	n.a.	T 3
W 4	6 5 46	1°10'31	28°49	2°37	27°49	21°14	14°31	16°23	25°20	9°35	11° 2	8°50	8°21	8°10	n.a.	W 4
T 5	6 9 43	2° 7'24	13♊13	4°47	28°59	21°52	14°45	16°29	25°24	9°33	11° 4	8°41	8°17	8°16	n.a.	T 5
F 6	6 13 40	3° 4'17	27°59	6°55	0♐10	22°30	14°58	16°35	25°27	9°32	11° 5	8°31	8°14	8°23	n.a.	F 6
S 7	6 17 36	4° 1'10	13♋ 1	9° 3	1°21	23° 8	15°12	16°41	25°31	9°30	11° 6	8°20	8°11	8°30	n.a.	S 7
S 8	6 21 33	4°58'04	28° 7	11°10	2°32	23°46	15°25	16°47	25°34	9°29	11° 8	8°10	8° 8	8°36	n.a.	S 8
M 9	6 25 29	5°54'58	13♌ 8	13°15	3°43	24°24	15°39	16°53	25°38	9°27	11° 9	8° 2	8° 5	8°43	n.a.	M 9
T 10	6 29 26	6°51'52	27°56	15°19	4°54	25° 2	15°52	16°59	25°41	9°26	11°10	7°56	8° 2	8°50	n.a.	T 10
W11	6 33 23	7°48'48	12♍25	17°21	6° 5	25°41	16° 6	17° 5	25°45	9°25	11°12	7°52	7°58	8°56	n.a.	W11
T 12	6 37 19	8°45'44	26°31	19°21	7°16	26°19	16°19	17°11	25°48	9°23	11°13	7°51	7°55	9° 3	n.a.	T 12
F 13	6 41 16	9°42'41	10♎14	21°20	8°27	26°57	16°33	17°18	25°52	9°22	11°15	7°51	7°52	9°10	n.a.	F 13
S 14	6 45 12	10°39'39	23°36	23°17	9°38	27°35	16°46	17°24	25°55	9°21	11°16	7°51	7°49	9°17	n.a.	S 14
S 15	6 49 9	11°36'38	6♏39	25°12	10°50	28°13	17° 0	17°30	25°59	9°19	11°17	7°49	7°46	9°23	n.a.	S 15
M16	6 53 6	12°33'38	19°27	27° 5	12° 1	28°51	17°14	17°37	26° 2	9°18	11°19	7°45	7°42	9°30	n.a.	M16
T 17	6 57 2	13°30'39	2♐ 1	28°56	13°13	29°29	17°27	17°43	26° 6	9°17	11°20	7°39	7°39	9°37	n.a.	T 17
W18	7 0 59	14°27'41	14°24	0♒46	14°24	0♒ 8	17°41	17°50	26°10	9°16	11°22	7°29	7°36	9°43	n.a.	W18
T 19	7 4 55	15°24'44	26°39	2°33	15°36	0°46	17°54	17°56	26°13	9°14	11°23	7°18	7°33	9°50	n.a.	T 19
F 20	7 8 52	16°21'47	8♑45	4°19	16°48	1°24	18° 8	18° 3	26°17	9°13	11°25	7° 5	7°30	9°57	n.a.	F 20
S 21	7 12 49	17°18'52	20°46	6° 3	17°59	2° 2	18°22	18° 9	26°21	9°12	11°26	6°51	7°27	10° 4	n.a.	S 21
S 22	7 16 45	18°15'57	2♒40	7°44	19°11	2°41	18°35	18°16	26°24	9°11	11°28	6°38	7°23	10°10	n.a.	S 22
M23	7 20 42	19°13'04	14°31	9°24	20°23	3°19	18°49	18°23	26°28	9°10	11°29	6°28	7°20	10°17	n.a.	M23
T 24	7 24 38	20°10'11	26°20	11° 2	21°35	3°57	19° 2	18°29	26°31	9° 8	11°31	6°19	7°17	10°24	n.a.	T 24
W25	7 28 35	21° 7'19	8♓10	12°38	22°47	4°36	19°16	18°36	26°35	9° 7	11°32	6°13	7°14	10°30	n.a.	W25
T 26	7 32 32	22° 4'28	20° 4	14°12	23°59	5°14	19°30	18°43	26°39	9° 6	11°34	6°10	7°11	10°37	n.a.	T 26
F 27	7 36 28	23° 1'37	2♈ 6	15°45	25°11	5°52	19°43	18°50	26°42	9° 5	11°35	6°D 9	7° 8	10°44	n.a.	F 27
S 28	7 40 25	23°58'48	14°22	17°15	26°23	6°31	19°57	18°57	26°46	9° 4	11°37	6° 9	7° 4	10°50	n.a.	S 28
S 29	7 44 22	24°55'59	26°56	18°43	27°36	7° 9	20°10	19° 3	26°50	9° 3	11°38	6°R 9	7° 1	10°57	n.a.	S 29
M30	7 48 18	25°53'11	9♉53	20° 9	28°48	7°47	20°24	19°10	26°53	9° 2	11°40	6° 9	6°58	11° 4	n.a.	M30
T 31	7 52 15	26♑50'24	23♉17	21♒34	0♑ 0	8♒26	20♑38	19♒17	26♑57	9♊ 1	11♒42	6♎ 6	6♎55	11♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24 s 8	6n40	0 s50	24 s21	0 s15	20 s15	0 s53	22 s59	0 s16	24 s47	1 s23	18 s17	1 s53	22 s45	1 s 1	25n 7	2n35	18 s28	0 s29	3 s41	3 s28	14 s32		n.a.
M 2	24 9	10 31	1 56	24 14	0 5	20 35	0 55	22 52	0 15	24 45	1 22	18 15	1 53	22 44	1 1	25 7	2 35	18 27	0 29	3 40	3 27	14 31		n.a.
T 3	24 9	13 57	2 58	24 5	0n 5	20 55	0 57	22 46	0 14	24 44	1 22	18 13	1 53	22 44	1 1	25 7	2 35	18 27	0 29	3 39	3 26	14 29		n.a.
W 4	24 9	16 44	3 52	23 53	0 15	21 14	1 0	22 39	0 14	24 42	1 22	18 11	1 53	22 43	1 1	25 6	2 35	18 26	0 29	3 36	3 24	14 28		n.a.
T 5	24 8	18 34	4 32	23 40	0 25	21 32	1 2	22 32	0 13	24 40	1 22	18 9	1 52	22 42	1 1	25 6	2 35	18 26	0 29	3 33	3 23	14 27		n.a.
F 6	24 7	19 13	4 56	23 24	0 34	21 50	1 4	22 26	0 13	24 39	1 22	18 7	1 52	22 42	1 1	25 6	2 35	18 26	0 28	3 28	3 22	14 25		n.a.
S 7	24 5	18 31	5 0	23 7	0 43	22 7	1 6	22 18	0 12	24 37	1 22	18 5	1 52	22 41	1 1	25 6	2 35	18 25	0 28	3 24	3 20	14 24		n.a.
S 8	24 3	16 32	4 43	22 49	0 52	22 24	1 8	22 11	0 11	24 35	1 22	18 3	1 52	22 40	1 1	25 5	2 35	18 25	0 28	3 20	3 19	14 23		n.a.
M 9	24 1	13 26	4 7	22 28	1 1	22 40	1 10	22 4	0 11	24 34	1 22	18 1	1 52	22 39	1 1	25 5	2 35	18 24	0 28	3 17	3 18	14 21		n.a.
T 10	23 58	9 31	3 15	22 7	1 9	22 56	1 12	21 56	0 10	24 32	1 21	17 59	1 52	22 39	1 1	25 5	2 35	18 24	0 28	3 14	3 17	14 20		n.a.
W11	23 55	5 6	2 10	21 44	1 17	23 10	1 13	21 48	0 10	24 30	1 21	17 57	1 51	22 38	1 1	25 5	2 35	18 23	0 28	3 13	3 15	14 19		n.a.
T 12	23 51	0 31	1 0	21 20	1 24	23 25	1 15	21 40	0 9	24 28	1 21	17 55	1 51	22 37	1 1	25 4	2 35	18 23	0 28	3 12	3 14	14 17		n.a.
F 13	23 47	3 s59	0n13	20 55	1 31	23 38	1 17	21 32	0 8	24 26	1 21	17 53	1 51	22 37	1 1	25 4	2 35	18 22	0 28	3 12	3 13	14 16		n.a.
S 14	23 43	8 10	1 22	20 29	1 38	23 51	1 18	21 24	0 8	24 25	1 21	17 50	1 51	22 36	1 1	25 4	2 35	18 22	0 28	3 12	3 11	14 15		n.a.
S 15	23 38	11 51	2 26	20 2	1 44	24 3	1 20	21 15	0 7	24 23	1 21	17 48	1 51	22 35	1 1	25 4	2 35	18 21	0 28	3 12	3 10	14 13		n.a.
M16	23 32	14 54	3 21	19 35	1 49	24 15	1 21	21 7	0 7	24 21	1 21	17 46	1 51	22 35	1 1	25 3	2 34	18 21	0 28	3 10	3 9	14 12		n.a.
T 17	23 27	17 11	4 5	19 7	1 54	24 26	1 22	20 58	0 6	24 19	1 21	17 44	1 50	22 34	1 1	25 3	2 34	18 20	0 28	3 7	3 8	14 11		n.a.
W18	23 20	18 38	4 37	18 40	1 59	24 36	1 24	20 49	0 5	24 17	1 21	17 42	1 50	22 33	1 1	25 3	2 34	18 20	0 28	3 3	3 6	14 9		n.a.
T 19	23 14	19 11	4 56	18 11	2 3	24 46	1 25	20 40	0 5	24 15	1 20	17 39	1 50	22 32	1 1	25 3	2 34	18 19	0 28	2 59	3 5	14 8		n.a.
F 20	23 7	18 52	5 1	17 43	2 6	24 55	1 26	20 31	0 4	24 13	1 20	17 37	1 50	22 32	1 1	25 2	2 34	18 19	0 28	2 53	3 4	14 6		n.a.
S 21	23 0	17 42	4 52	17 15	2 9	25 3	1 27	20 22	0 4	24 11	1 20	17 35	1 50	22 31	1 1	25 2	2 34	18 18	0 27	2 48	3 2	14 5		n.a.
S 22	22 52	15 46	4 31	16 46	2 12	25 10	1 28	20 12	0 3	24 9	1 20	17 33	1 50	22 30	1 1	25 2	2 34	18 18	0 27	2 43	3 1	14 4		n.a.
M23	22 44	13 11	3 58	16 18	2 14	25 17	1 29	20 2	0 2	24 7	1 20	17 30	1 50	22 30	1 1	25 2	2 34	18 17	0 27	2 38	3 0	14 2		n.a.
T 24	22 35	10 4	3 15	15 50	2 15	25 23	1 30	19 53	0 2	24 5	1 20	17 28	1 49	22 29	1 1	25 1	2 34	18 17	0 27	2 35	2 58	14 1		n.a.
W25	22 26	6 33	2 23	15 22	2 16	25 28	1 31	19 43	0 1	24 3	1 20	17 26	1 49	22 28	1 1	25 1	2 34	18 16	0 27	2 33	2 57	14 0		n.a.
T 26	22 17	2 46	1 25	14 54	2 16	25 32	1 31	19 32	0 1	24 1	1 20	17 23	1 49	22 27	1 1	25 1	2 34	18 16	0 27	2 31	2 56	13 58		n.a.
F 27	22 7	1n11	0 22	14 27	2 16	25 36	1 32	19 22	0n 0	23 59	1 20	17 21	1 49	22 27	1 1	25 1	2 34	18 15	0 27	2 31	2 55	13 57		n.a.
S 28	21 57	5 10	0 s44	14 0	2 15	25 39	1 33	19 12	0 1	23 57	1 20	17 19	1 49	22 26	1 1	25 0	2 34	18 15	0 27	2 31	2 53	13 56		n.a.
S 29	21 47	9 0	1 48	13 33	2 14	25 41	1 33	19 1	0 1	23 54	1 20	17 16	1 49	22 25	1 1	25 0	2 34	18 14	0 27	2 31	2 52	13 54		n.a.
M30	21 36	12 32	2 50	13 7	2 12	25 43	1 33	18 51	0 2	23 52	1 20	17 14	1 49	22 24	1 1	25 0	2 34	18 14	0 27	2 31	2 51	13 53		n.a.
T 31	21 s25	15n33	3 s44	12 s42	2n 9	25 s43	1 s34	18 s40	0n 2	23 s50	1 s20	17 s12	1 s49	22 s24	1 s 1	25n 0	2n34	18 s13	0 s27	2 s30	2 s49	13 s51		n.a.

Julian Day Number = -1893396.5, Delta T = 123h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'53, Lahiri = -139°10'53 Julian Calendar 1 March 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 12	27♉47'38	7♊10	22♒56	1♉13	9♒ 4	20♉51	19♒24	27♉ 1	9°R 0	11♒43	6°R 1	6♎52	11♒17	n.a.	W 1
T 2	8 0 8	28°44'54	21°33	24°16	2°25	9°43	21° 5	19°31	27° 4	8♊59	11°45	5♎54	6°48	11°24	n.a.	T 2
F 3	8 4 5	29°42'10	6♋22	25°34	3°38	10°21	21°18	19°38	27° 8	8°59	11°46	5°45	6°45	11°31	n.a.	F 3
S 4	8 8 1	0♒39'28	21°30	26°50	4°50	11° 0	21°32	19°45	27°12	8°58	11°48	5°36	6°42	11°37	n.a.	S 4
S 5	8 11 58	1°36'47	6♌47	28° 3	6° 3	11°38	21°45	19°52	27°15	8°57	11°49	5°27	6°39	11°44	n.a.	S 5
M 6	8 15 55	2°34'07	22° 2	29°15	7°16	12°17	21°59	19°59	27°19	8°56	11°51	5°20	6°36	11°51	n.a.	M 6
T 7	8 19 51	3°31'29	7♍ 5	0♓23	8°29	12°56	22°12	20° 7	27°23	8°55	11°53	5°15	6°33	11°57	n.a.	T 7
W 8	8 23 48	4°28'52	21°48	1°30	9°41	13°34	22°26	20°14	27°26	8°55	11°54	5°12	6°29	12° 4	n.a.	W 8
T 9	8 27 45	5°26'17	6♎ 5	2°33	10°54	14°13	22°39	20°21	27°30	8°54	11°56	5°D11	6°26	12°11	n.a.	T 9
F 10	8 31 41	6°23'44	19°55	3°35	12° 7	14°51	22°52	20°28	27°34	8°53	11°58	5°12	6°23	12°18	n.a.	F 10
S 11	8 35 38	7°21'12	3♏20	4°33	13°20	15°30	23° 6	20°35	27°37	8°52	11°59	5°R12	6°20	12°24	n.a.	S 11
S 12	8 39 35	8°18'43	16°22	5°28	14°34	16° 9	23°19	20°42	27°41	8°52	12° 1	5°12	6°17	12°31	n.a.	S 12
M13	8 43 31	9°16'15	29° 5	6°20	15°47	16°48	23°33	20°50	27°44	8°51	12° 2	5°10	6°13	12°38	n.a.	M13
T 14	8 47 28	10°13'50	11♐31	7° 9	17° 0	17°26	23°46	20°57	27°48	8°51	12° 4	5° 6	6°10	12°44	n.a.	T 14
W15	8 51 25	11°11'26	23°46	7°55	18°13	18° 5	23°59	21° 4	27°52	8°50	12° 6	5° 0	6° 7	12°51	n.a.	W15
T 16	8 55 21	12° 9'04	5♉51	8°37	19°27	18°44	24°12	21°11	27°55	8°50	12° 7	4°51	6° 4	12°58	n.a.	T 16
F 17	8 59 18	13° 6'44	17°49	9°16	20°40	19°23	24°26	21°19	27°59	8°49	12° 9	4°42	6° 1	13° 4	n.a.	F 17
S 18	9 3 15	14° 4'26	29°43	9°50	21°53	20° 2	24°39	21°26	28° 2	8°49	12°10	4°32	5°58	13°11	n.a.	S 18
S 19	9 7 11	15° 2'10	11♒34	10°20	23° 7	20°41	24°52	21°33	28° 6	8°48	12°12	4°23	5°54	13°18	n.a.	S 19
M20	9 11 8	15°59'55	23°23	10°46	24°20	21°19	25° 5	21°40	28° 9	8°48	12°14	4°15	5°51	13°25	n.a.	M20
T 21	9 15 4	16°57'43	5♓14	11° 8	25°34	21°58	25°18	21°48	28°13	8°48	12°15	4° 9	5°48	13°31	n.a.	T 21
W22	9 19 1	17°55'31	17° 7	11°24	26°48	22°37	25°31	21°55	28°16	8°47	12°17	4° 6	5°45	13°38	n.a.	W22
T 23	9 22 58	18°53'22	29° 6	11°36	28° 1	23°16	25°44	22° 2	28°20	8°47	12°19	4°D 4	5°42	13°45	n.a.	T 23
F 24	9 26 54	19°51'15	11♈13	11°42	29°15	23°55	25°57	22°10	28°23	8°47	12°20	4° 4	5°39	13°51	n.a.	F 24
S 25	9 30 51	20°49'09	23°32	11°R43	0♒29	24°34	26°10	22°17	28°27	8°46	12°22	4° 5	5°35	13°58	n.a.	S 25
S 26	9 34 48	21°47'04	6♉ 7	11°38	1°43	25°13	26°23	22°24	28°30	8°46	12°23	4° 7	5°32	14° 5	n.a.	S 26
M27	9 38 44	22°45'02	19° 2	11°28	2°57	25°53	26°36	22°32	28°34	8°46	12°25	4°R 7	5°29	14°11	n.a.	M27
T 28	9 42 41	23°43'01	2♊21	11°12	4°11	26°32	26°49	22°39	28°37	8°46	12°27	4° 7	5°26	14°18	n.a.	T 28
W29	9 46 38	24°41'02	16° 6	10°50	5°24	27°11	27° 2	22°46	28°41	8°46	12°28	4° 5	5°23	14°25	n.a.	W29
T 30	9 50 34	25♒39'05	0♋19	10♓23	6♒39	27♒50	27♉15	22♒53	28♉44	8♊46	12♒30	4♎ 2	5♎19	14♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s13	17n47	4s27	12s18	2n 7	25s43	1s34	18s29	0n 3	23s48	1s20	17s 9	1s48	22s23	1s 1	25n 0	2n34	18s13	0s27	2s28	2s48	13s50		n.a.
T 2	21 1	18 59	4 55	11 54	2 3	25 42	1 34	18 18	0 4	23 46	1 19	17 7	1 48	22 22	1 1	24 59	2 34	18 12	0 27	2 25	2 47	13 49		n.a.
F 3	20 49	18 57	5 4	11 31	1 59	25 41	1 34	18 6	0 4	23 43	1 19	17 5	1 48	22 21	1 1	24 59	2 34	18 12	0 27	2 21	2 46	13 47		n.a.
S 4	20 36	17 34	4 52	11 9	1 55	25 38	1 34	17 55	0 5	23 41	1 19	17 2	1 48	22 21	1 1	24 59	2 33	18 11	0 27	2 17	2 44	13 46		n.a.
S 5	20 23	14 57	4 20	10 47	1 50	25 35	1 34	17 44	0 5	23 39	1 19	17 0	1 48	22 20	1 1	24 59	2 33	18 11	0 26	2 14	2 43	13 45		n.a.
M 6	20 10	11 17	3 29	10 27	1 45	25 31	1 34	17 32	0 6	23 37	1 19	16 57	1 48	22 19	1 1	24 59	2 33	18 10	0 26	2 11	2 42	13 43		n.a.
T 7	19 57	6 57	2 24	10 8	1 39	25 27	1 34	17 20	0 7	23 34	1 19	16 55	1 48	22 18	1 1	24 58	2 33	18 10	0 26	2 9	2 40	13 42		n.a.
W 8	19 43	2 16	1 11	9 50	1 33	25 21	1 34	17 8	0 7	23 32	1 19	16 52	1 48	22 18	1 1	24 58	2 33	18 9	0 26	2 7	2 39	13 40		n.a.
T 9	19 28	2s25	0n 5	9 33	1 26	25 15	1 33	16 56	0 8	23 30	1 19	16 50	1 48	22 17	1 1	24 58	2 33	18 9	0 26	2 7	2 38	13 39		n.a.
F 10	19 14	6 49	1 18	9 17	1 18	25 8	1 33	16 44	0 8	23 27	1 19	16 48	1 47	22 16	1 1	24 58	2 33	18 8	0 26	2 7	2 37	13 38		n.a.
S 11	18 59	10 44	2 25	9 3	1 10	25 0	1 33	16 32	0 9	23 25	1 19	16 45	1 47	22 15	1 1	24 58	2 33	18 8	0 26	2 8	2 35	13 36		n.a.
S 12	18 44	14 0	3 22	8 50	1 2	24 52	1 32	16 19	0 10	23 22	1 19	16 43	1 47	22 15	1 1	24 58	2 33	18 7	0 26	2 8	2 34	13 35		n.a.
M13	18 28	16 31	4 8	8 38	0 53	24 43	1 31	16 7	0 10	23 20	1 19	16 40	1 47	22 14	1 1	24 57	2 33	18 7	0 26	2 7	2 33	13 33		n.a.
T 14	18 12	18 12	4 41	8 28	0 44	24 33	1 31	15 54	0 11	23 18	1 19	16 38	1 47	22 13	1 1	24 57	2 33	18 6	0 26	2 5	2 31	13 32		n.a.
W15	17 56	19 0	5 1	8 20	0 34	24 22	1 30	15 41	0 11	23 15	1 19	16 35	1 47	22 13	1 1	24 57	2 33	18 6	0 26	2 2	2 30	13 31		n.a.
T 16	17 39	18 55	5 6	8 13	0 24	24 11	1 29	15 28	0 12	23 13	1 19	16 33	1 47	22 12	1 1	24 57	2 33	18 5	0 26	1 59	2 29	13 29		n.a.
F 17	17 23	18 0	4 59	8 8	0 13	23 58	1 28	15 15	0 12	23 10	1 19	16 30	1 47	22 11	1 1	24 57	2 33	18 5	0 26	1 55	2 27	13 28		n.a.
S 18	17 6	16 18	4 38	8 5	0 2	23 46	1 28	15 2	0 13	23 8	1 19	16 28	1 47	22 10	1 1	24 57	2 33	18 4	0 26	1 51	2 26	13 26		n.a.
S 19	16 48	13 55	4 5	8 4	0s10	23 32	1 27	14 49	0 14	23 5	1 19	16 25	1 47	22 10	1 1	24 56	2 32	18 4	0 26	1 48	2 25	13 25		n.a.
M20	16 31	10 58	3 22	8 5	0 22	23 18	1 26	14 36	0 14	23 3	1 19	16 23	1 47	22 9	1 1	24 56	2 32	18 3	0 25	1 44	2 24	13 24		n.a.
T 21	16 13	7 34	2 30	8 8	0 34	23 3	1 24	14 22	0 15	23 0	1 19	16 20	1 47	22 8	1 1	24 56	2 32	18 2	0 25	1 42	2 22	13 22		n.a.
W22	15 55	3 51	1 31	8 13	0 47	22 47	1 23	14 9	0 15	22 58	1 19	16 18	1 46	22 7	1 1	24 56	2 32	18 2	0 25	1 40	2 21	13 21		n.a.
T 23	15 36	0n 2	0 27	8 20	1 0	22 31	1 22	13 55	0 16	22 55	1 19	16 15	1 46	22 7	1 1	24 56	2 32	18 1	0 25	1 40	2 20	13 19		n.a.
F 24	15 18	3 58	0s39	8 30	1 13	22 14	1 21	13 41	0 17	22 53	1 19	16 13	1 46	22 6	1 1	24 56	2 32	18 1	0 25	1 40	2 18	13 18		n.a.
S 25	14 59	7 48	1 44	8 42	1 26	21 57	1 19	13 27	0 17	22 50	1 19	16 10	1 46	22 5	1 1	24 56	2 32	18 0	0 25	1 40	2 17	13 16		n.a.
S 26	14 40	11 22	2 46	8 56	1 39	21 39	1 18	13 13	0 18	22 48	1 19	16 8	1 46	22 5	1 1	24 56	2 32	18 0	0 25	1 41	2 16	13 15		n.a.
M27	14 20	14 29	3 40	9 12	1 53	21 20	1 17	12 59	0 18	22 45	1 19	16 5	1 46	22 4	1 1	24 56	2 32	17 59	0 25	1 41	2 14	13 14		n.a.
T 28	14 1	16 56	4 25	9 31	2 6	21 0	1 15	12 45	0 19	22 43	1 19	16 3	1 46	22 3	1 1	24 55	2 32	17 59	0 25	1 41	2 13	13 12		n.a.
W29	13 41	18 30	4 57	9 51	2 19	20 40	1 14	12 31	0 19	22 40	1 19	16 0	1 46	22 2	1 1	24 55	2 32	17 58	0 25	1 40	2 12	13 11		n.a.
T 30	13s21	18n59	5s11	10s13	2s31	20s20	1s12	12s17	0n20	22s38	1s19	15s58	1s46	22s 2	1s 1	24n55	2n32	17s58	0s25	1s39	2s11	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -1893365.5, Delta T = 123h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'49, Lahiri = -139°10'49 Julian Calendar 1 Apr. 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 31	26♒37'09	14♋57	9°R50	7♒53	28♒29	27♑27	23♒ 1	28♑47	8°R46	12♒31	3°R57	5♎16	14♒38	n.a.	F 1
S 2	9 58 27	27°35'16	29°56	9♓12	9° 7	29° 8	27°40	23° 8	28°51	8°D46	12°33	3♎52	5°13	14°45	n.a.	S 2
S 3	10 2 24	28°33'24	15♌ 7	8°29	10°21	29°48	27°53	23°15	28°54	8♊46	12°34	3°47	5°10	14°52	n.a.	S 3
M 4	10 6 21	29°31'34	0♍22	7°42	11°35	0♓27	28° 5	23°23	28°57	8°46	12°36	3°43	5° 7	14°58	n.a.	M 4
T 5	10 10 17	0♓29'47	15°28	6°51	12°49	1° 6	28°18	23°30	29° 0	8°46	12°38	3°40	5° 4	15° 5	n.a.	T 5
W 6	10 14 14	1°28'01	0♎18	5°58	14° 4	1°46	28°30	23°37	29° 4	8°46	12°39	3°D39	5° 0	15°12	n.a.	W 6
T 7	10 18 11	2°26'18	14°45	5° 3	15°18	2°25	28°42	23°44	29° 7	8°46	12°41	3°39	4°57	15°18	n.a.	T 7
F 8	10 22 7	3°24'37	28°45	4° 7	16°32	3° 4	28°55	23°52	29°10	8°46	12°42	3°41	4°54	15°25	n.a.	F 8
S 9	10 26 4	4°22'59	12♏18	3°12	17°47	3°44	29° 7	23°59	29°13	8°46	12°44	3°42	4°51	15°32	n.a.	S 9
S 10	10 30 0	5°21'23	25°25	2°19	19° 1	4°23	29°19	24° 6	29°16	8°47	12°45	3°43	4°48	15°38	n.a.	S 10
M11	10 33 57	6°19'50	8♐10	1°28	20°16	5° 3	29°31	24°13	29°20	8°47	12°47	3°R44	4°45	15°45	n.a.	M11
T 12	10 37 54	7°18'20	20°35	0°42	21°30	5°42	29°44	24°21	29°23	8°47	12°48	3°43	4°41	15°52	n.a.	T 12
W13	10 41 50	8°16'52	2♑47	0° 1	22°45	6°22	29°56	24°28	29°26	8°48	12°50	3°41	4°38	15°59	n.a.	W13
T 14	10 45 47	9°15'26	14°47	29♒26	24° 0	7° 1	0♒ 8	24°35	29°29	8°48	12°51	3°38	4°35	16° 5	n.a.	T 14
F 15	10 49 43	10°14'03	26°41	28°58	25°14	7°41	0°19	24°42	29°32	8°49	12°53	3°34	4°32	16°12	n.a.	F 15
S 16	10 53 40	11°12'42	8♒32	28°37	26°29	8°21	0°31	24°49	29°35	8°49	12°54	3°31	4°29	16°19	n.a.	S 16
S 17	10 57 37	12°11'24	20°22	28°25	27°44	9° 0	0°43	24°56	29°38	8°49	12°56	3°27	4°25	16°25	n.a.	S 17
M18	11 1 33	13°10'08	2♓14	28°D21	28°59	9°40	0°55	25° 3	29°41	8°50	12°57	3°24	4°22	16°32	n.a.	M18
T 19	11 5 30	14° 8'54	14° 9	28°26	0♓14	10°20	1° 6	25°10	29°43	8°50	12°58	3°22	4°19	16°39	n.a.	T 19
W20	11 9 26	15° 7'43	26°11	28°41	1°29	11° 0	1°18	25°17	29°46	8°51	13° 0	3°21	4°16	16°45	n.a.	W20
T 21	11 13 23	16° 6'34	8♈20	29° 4	2°43	11°40	1°29	25°24	29°49	8°52	13° 1	3°D21	4°13	16°52	n.a.	T 21
F 22	11 17 20	17° 5'27	20°39	29°36	3°58	12°19	1°41	25°31	29°52	8°52	13° 3	3°21	4°10	16°59	n.a.	F 22
S 23	11 21 16	18° 4'23	3♉ 9	0♓16	5°13	12°59	1°52	25°38	29°55	8°53	13° 4	3°23	4° 6	17° 5	n.a.	S 23
S 24	11 25 13	19° 3'21	15°54	1° 5	6°28	13°39	2° 3	25°45	29°57	8°54	13° 5	3°24	4° 3	17°12	n.a.	S 24
M25	11 29 9	20° 2'21	28°54	2° 1	7°44	14°19	2°15	25°52	29°59	8°54	13° 7	3°25	4° 0	17°19	n.a.	M25
T 26	11 33 6	21° 1'23	12♊14	3° 5	8°59	14°59	2°26	25°59	0♒ 3	8°55	13° 8	3°26	3°57	17°25	n.a.	T 26
W27	11 37 2	22° 0'27	25°54	4°15	10°14	15°39	2°37	26° 6	0° 5	8°56	13° 9	3°R26	3°54	17°32	n.a.	W27
T 28	11 40 59	22°59'33	9♋54	5°32	11°29	16°19	2°47	26°13	0° 8	8°57	13°11	3°25	3°50	17°39	n.a.	T 28
F 29	11 44 55	23°58'41	24°16	6°54	12°44	16°59	2°58	26°19	0°10	8°58	13°12	3°24	3°47	17°46	n.a.	F 29
S 30	11 48 52	24°57'52	8♌54	8°21	13°59	17°39	3° 9	26°26	0°13	8°59	13°13	3°24	3°44	17°52	n.a.	S 30
S 31	11 52 49	25♓57'04	23♌46	9♓52	15♓15	18♓19	3♒20	26♒33	0♒15	9♊ 0	13♒15	3♎23	3♎41	17♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 1	18n14	5s 6	10s37	2s43	19s59	1s10	12s 2	0n21	22s35	1s19	15s55	1s46	22s 1	1s 1	24n55	2n32	17s57	0s25	1s37	2s 9	13s 8		n.a.
S 2	12 40	16 13	4 40	11 2	2 55	19 37	1 9	11 47	0 21	22 32	1 19	15 53	1 46	22 0	1 1	24 55	2 31	17 57	0 25	1 35	2 8	13 6		n.a.
S 3	12 19	13 3	3 55	11 29	3 5	19 15	1 7	11 33	0 22	22 30	1 19	15 50	1 46	22 0	1 1	24 55	2 31	17 56	0 25	1 33	2 7	13 5		n.a.
M 4	11 59	9 0	2 52	11 56	3 14	18 52	1 5	11 18	0 22	22 27	1 19	15 48	1 46	21 59	1 1	24 55	2 31	17 56	0 25	1 31	2 5	13 4		n.a.
T 5	11 37	4 24	1 38	12 22	3 22	18 29	1 3	11 3	0 23	22 25	1 19	15 45	1 46	21 58	1 1	24 55	2 31	17 55	0 25	1 30	2 4	13 2		n.a.
W 6	11 16	0s24	0 18	12 49	3 29	18 5	1 1	10 48	0 23	22 22	1 19	15 42	1 46	21 58	1 1	24 55	2 31	17 55	0 25	1 30	2 3	13 1		n.a.
T 7	10 55	5 3	1n 1	13 15	3 34	17 41	1 0	10 33	0 24	22 19	1 19	15 40	1 46	21 57	1 1	24 55	2 31	17 54	0 24	1 30	2 2	12 59		n.a.
F 8	10 33	9 17	2 14	13 39	3 37	17 16	0 58	10 18	0 25	22 17	1 19	15 37	1 46	21 56	1 1	24 55	2 31	17 54	0 24	1 30	2 0	12 58		n.a.
S 9	10 11	12 53	3 17	14 1	3 39	16 51	0 56	10 3	0 25	22 14	1 19	15 35	1 46	21 56	1 1	24 55	2 31	17 53	0 24	1 31	1 59	12 56		n.a.
S 10	9 49	15 42	4 7	14 21	3 39	16 25	0 54	9 48	0 26	22 12	1 19	15 32	1 46	21 55	1 1	24 55	2 31	17 53	0 24	1 31	1 58	12 55		n.a.
M11	9 27	17 39	4 44	14 38	3 37	15 59	0 51	9 32	0 26	22 9	1 19	15 30	1 46	21 54	1 1	24 55	2 31	17 52	0 24	1 32	1 56	12 53		n.a.
T 12	9 5	18 43	5 7	14 51	3 33	15 32	0 49	9 17	0 27	22 6	1 19	15 27	1 46	21 54	1 1	24 55	2 31	17 52	0 24	1 31	1 55	12 52		n.a.
W13	8 42	18 53	5 15	15 1	3 27	15 5	0 47	9 1	0 27	22 4	1 19	15 25	1 46	21 53	1 1	24 55	2 31	17 51	0 24	1 30	1 54	12 51		n.a.
T 14	8 20	18 12	5 9	15 8	3 20	14 38	0 45	8 46	0 28	22 1	1 19	15 22	1 46	21 52	1 1	24 55	2 31	17 51	0 24	1 29	1 52	12 49		n.a.
F 15	7 57	16 43	4 50	15 10	3 12	14 10	0 43	8 30	0 28	21 59	1 19	15 20	1 46	21 52	1 2	24 55	2 30	17 50	0 24	1 28	1 51	12 48		n.a.
S 16	7 34	14 32	4 18	15 8	3 2	13 42	0 41	8 14	0 29	21 56	1 19	15 17	1 46	21 51	1 2	24 55	2 30	17 50	0 24	1 26	1 50	12 46		n.a.
S 17	7 11	11 44	3 36	15 2	2 50	13 13	0 39	7 59	0 30	21 53	1 19	15 15	1 46	21 51	1 2	24 55	2 30	17 49	0 24	1 25	1 49	12 45		n.a.
M18	6 48	8 27	2 44	14 52	2 38	12 44	0 36	7 43	0 30	21 51	1 19	15 13	1 46	21 50	1 2	24 55	2 30	17 49	0 24	1 23	1 47	12 43		n.a.
T 19	6 25	4 49	1 44	14 38	2 25	12 15	0 34	7 27	0 31	21 48	1 19	15 10	1 46	21 49	1 2	24 55	2 30	17 48	0 24	1 23	1 46	12 42		n.a.
W20	6 2	0 58	0 40	14 20	2 12	11 46	0 32	7 11	0 31	21 46	1 19	15 8	1 46	21 49	1 2	24 55	2 30	17 48	0 24	1 22	1 45	12 40		n.a.
T 21	5 38	2n59	0s28	13 59	1 58	11 16	0 29	6 55	0 32	21 43	1 19	15 5	1 46	21 48	1 2	24 55	2 30	17 47	0 24	1 22	1 43	12 39		n.a.
F 22	5 15	6 51	1 35	13 34	1 43	10 46	0 27	6 39	0 32	21 40	1 20	15 3	1 46	21 48	1 2	24 55	2 30	17 47	0 24	1 22	1 42	12 37		n.a.
S 23	4 51	10 28	2 38	13 6	1 29	10 15	0 25	6 22	0 33	21 38	1 20	15 0	1 46	21 47	1 2	24 55	2 30	17 46	0 24	1 23	1 41	12 36		n.a.
S 24	4 27	13 40	3 35	12 34	1 14	9 45	0 22	6 6	0 34	21 35	1 20	14 58	1 46	21 47	1 2	24 55	2 30	17 46	0 23	1 23	1 39	12 34		n.a.
M25	4 3	16 16	4 22	12 0	1 0	9 14	0 20	5 50	0 34	21 33	1 20	14 56	1 46	21 46	1 2	24 55	2 30	17 46	0 23	1 24	1 38	12 33		n.a.
T 26	3 40	18 3	4 56	11 24	0 46	8 43	0 18	5 33	0 35	21 30	1 20	14 53	1 46	21 45	1 2	24 55	2 30	17 45	0 23	1 24	1 37	12 31		n.a.
W27	3 16	18 51	5 15	10 44	0 32	8 12	0 15	5 17	0 35	21 28	1 20	14 51	1 46	21 45	1 2	24 55	2 30	17 45	0 23	1 24	1 36	12 30		n.a.
T 28	2 52	18 32	5 16	10 3	0 19	7 40	0 13	5 1	0 36	21 25	1 20	14 48	1 46	21 44	1 2	24 55	2 29	17 44	0 23	1 24	1 34	12 28		n.a.
F 29	2 28	17 2	4 57	9 20	0 6	7 8	0 10	4 44	0 36	21 23	1 20	14 46	1 46	21 44	1 2	24 55	2 29	17 44	0 23	1 24	1 33	12 27		n.a.
S 30	2 3	14 25	4 19	8 35	0n 6	6 36	0 8	4 27	0 37	21 20	1 20	14 44	1 46	21 43	1 2	24 55	2 29	17 43	0 23	1 23	1 32	12 25		n.a.
S 31	1s39	10n49	3s23	7s49	0n18	6s 4	0s 6	4s11	0n37	21s18	1s20	14s41	1s46	21s43	1s 2	24n55	2n29	17s43	0s23	1s23	1s30	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1893335.5, Delta T = 123h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'45, Lahiri = -139°10'45 Julian Calendar 1 May 9897 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 45	26♓56'19	8♍42	11♓28	16♓30	19♓ 0	3♒30	26♒40	0♒17	9♊ 1	13♒16	3°R22	3♎38	18♒ 6	n.a.	M 1
T 2	12 0 42	27°55'36	23°37	13° 6	17°45	19°40	3°41	26°46	0°20	9° 2	13°17	3♎22	3°35	18°12	n.a.	T 2
W 3	12 4 38	28°54'55	8♎21	14°47	19° 0	20°20	3°51	26°53	0°22	9° 3	13°18	3°D22	3°31	18°19	n.a.	W 3
T 4	12 8 35	29°54'17	22°47	16°31	20°16	21° 0	4° 1	26°59	0°24	9° 4	13°19	3°22	3°28	18°26	n.a.	T 4
F 5	12 12 31	0♈53'41	6♏51	18°16	21°31	21°41	4°11	27° 6	0°27	9° 5	13°21	3°22	3°25	18°32	n.a.	F 5
S 6	12 16 28	1°53'08	20°30	20° 3	22°47	22°21	4°21	27°12	0°29	9° 6	13°22	3°22	3°22	18°39	n.a.	S 6
S 7	12 20 24	2°52'38	3♐44	21°51	24° 2	23° 1	4°31	27°19	0°31	9° 7	13°23	3°22	3°19	18°46	n.a.	S 7
M 8	12 24 21	3°52'10	16°34	23°39	25°17	23°42	4°41	27°25	0°33	9° 8	13°24	3°R22	3°16	18°52	n.a.	M 8
T 9	12 28 17	4°51'45	29° 3	25°28	26°33	24°22	4°51	27°31	0°35	9° 9	13°25	3°D22	3°12	18°59	n.a.	T 9
W10	12 32 14	5°51'22	11♑15	27°17	27°48	25° 3	5° 0	27°38	0°37	9°11	13°26	3°22	3° 9	19° 6	n.a.	W10
T 11	12 36 10	6°51'03	23°16	29° 7	29° 4	25°43	5°10	27°44	0°39	9°12	13°27	3°22	3° 6	19°12	n.a.	T 11
F 12	12 40 7	7°50'45	5♒ 9	0♈56	0♈20	26°24	5°19	27°50	0°41	9°13	13°28	3°23	3° 3	19°19	n.a.	F 12
S 13	12 44 3	8°50'31	16°58	2°45	1°35	27° 4	5°29	27°56	0°43	9°14	13°29	3°23	3° 0	19°26	n.a.	S 13
S 14	12 48 0	9°50'19	28°49	4°33	2°51	27°45	5°38	28° 2	0°45	9°16	13°30	3°24	2°56	19°33	n.a.	S 14
M15	12 51 56	10°50'09	10♓44	6°22	4° 6	28°26	5°47	28° 8	0°47	9°17	13°31	3°25	2°53	19°39	n.a.	M15
T 16	12 55 53	11°50'02	22°47	8° 9	5°22	29° 6	5°56	28°14	0°48	9°19	13°32	3°25	2°50	19°46	n.a.	T 16
W17	12 59 49	12°49'57	5♈ 0	9°56	6°38	29°47	6° 4	28°20	0°50	9°20	13°33	3°R25	2°47	19°53	n.a.	W17
T 18	13 3 46	13°49'55	17°24	11°43	7°53	0♈28	6°13	28°26	0°52	9°21	13°34	3°25	2°44	19°59	n.a.	T 18
F 19	13 7 42	14°49'54	0♉ 1	13°28	9° 9	1° 9	6°22	28°32	0°53	9°23	13°35	3°24	2°41	20° 6	n.a.	F 19
S 20	13 11 39	15°49'57	12°51	15°14	10°25	1°50	6°30	28°37	0°55	9°24	13°36	3°23	2°37	20°13	n.a.	S 20
S 21	13 15 35	16°50'01	25°55	16°58	11°41	2°30	6°38	28°43	0°56	9°26	13°37	3°21	2°34	20°19	n.a.	S 21
M22	13 19 32	17°50'07	9♊12	18°42	12°56	3°11	6°46	28°49	0°58	9°27	13°38	3°19	2°31	20°26	n.a.	M22
T 23	13 23 28	18°50'16	22°43	20°25	14°12	3°52	6°54	28°54	0°59	9°29	13°39	3°17	2°28	20°33	n.a.	T 23
W24	13 27 25	19°50'26	6♋26	22° 7	15°28	4°33	7° 2	29° 0	1° 0	9°31	13°39	3°16	2°25	20°39	n.a.	W24
T 25	13 31 21	20°50'39	20°23	23°49	16°44	5°14	7°10	29° 5	1° 2	9°32	13°40	3°D15	2°21	20°46	n.a.	T 25
F 26	13 35 18	21°50'53	4♌31	25°30	17°59	5°55	7°18	29°10	1° 3	9°34	13°41	3°16	2°18	20°53	n.a.	F 26
S 27	13 39 14	22°51'09	18°49	27°10	19°15	6°36	7°25	29°16	1° 4	9°36	13°42	3°17	2°15	20°59	n.a.	S 27
S 28	13 43 11	23°51'27	3♍15	28°50	20°31	7°18	7°32	29°21	1° 5	9°37	13°42	3°18	2°12	21° 6	n.a.	S 28
M29	13 47 7	24°51'46	17°44	0♉29	21°47	7°59	7°39	29°26	1° 6	9°39	13°43	3°20	2° 9	21°13	n.a.	M29
T 30	13 51 4	25♈52'08	2♎13	2♉ 7	23♈ 3	8♈40	7♒46	29♒31	1♒ 7	9♊41	13♒44	3°R20	2♎ 6	21♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s15	6n30	2s13	7s 2	0n29	5s32	0s 3	3s54	0n38	21s15	1s20	14s39	1s46	21s42	1s 2	24n55	2n29	17s42	0s23	1s23	1s29	12s22		n.a.
T 2	0 51	1 47	0 54	6 14	0 39	5 0	0 1	3 38	0 38	21 13	1 20	14 37	1 46	21 42	1 2	24 55	2 29	17 42	0 23	1 22	1 28	12 21		n.a.
W 3	0 27	2s59	0n28	5 25	0 49	4 27	0n 2	3 21	0 39	21 10	1 20	14 34	1 46	21 41	1 2	24 55	2 29	17 42	0 23	1 22	1 26	12 20		n.a.
T 4	0 2	7 29	1 46	4 36	0 57	3 55	0 4	3 4	0 40	21 8	1 20	14 32	1 46	21 41	1 2	24 56	2 29	17 41	0 23	1 23	1 25	12 18		n.a.
F 5	0n22	11 27	2 56	3 47	1 5	3 22	0 6	2 47	0 40	21 5	1 21	14 30	1 46	21 41	1 2	24 56	2 29	17 41	0 23	1 23	1 24	12 17		n.a.
S 6	0 46	14 40	3 54	2 57	1 13	2 49	0 9	2 30	0 41	21 3	1 21	14 28	1 46	21 40	1 2	24 56	2 29	17 40	0 23	1 23	1 23	12 15		n.a.
S 7	1 11	17 0	4 37	2 7	1 19	2 16	0 11	2 13	0 41	21 1	1 21	14 25	1 46	21 40	1 2	24 56	2 29	17 40	0 23	1 23	1 21	12 14		n.a.
M 8	1 35	18 24	5 5	1 18	1 25	1 43	0 13	1 56	0 42	20 58	1 21	14 23	1 46	21 39	1 2	24 56	2 29	17 40	0 23	1 23	1 20	12 12		n.a.
T 9	1 59	18 52	5 17	0 29	1 30	1 10	0 16	1 39	0 42	20 56	1 21	14 21	1 46	21 39	1 2	24 56	2 29	17 39	0 23	1 23	1 19	12 11		n.a.
W10	2 24	18 26	5 15	0n20	1 35	0 37	0 18	1 22	0 43	20 54	1 21	14 19	1 46	21 38	1 3	24 56	2 29	17 39	0 22	1 23	1 17	12 9		n.a.
T 11	2 48	17 10	4 59	1 8	1 39	0 4	0 20	1 5	0 43	20 51	1 21	14 17	1 46	21 38	1 3	24 56	2 28	17 39	0 22	1 23	1 16	12 7		n.a.
F 12	3 12	15 11	4 31	1 56	1 42	0n29	0 23	0 48	0 44	20 49	1 21	14 14	1 46	21 38	1 3	24 57	2 28	17 38	0 22	1 23	1 15	12 6		n.a.
S 13	3 36	12 34	3 51	2 43	1 45	1 2	0 25	0 31	0 44	20 47	1 21	14 12	1 46	21 37	1 3	24 57	2 28	17 38	0 22	1 23	1 13	12 4		n.a.
S 14	4 1	9 25	3 1	3 29	1 47	1 35	0 27	0 14	0 45	20 45	1 21	14 10	1 46	21 37	1 3	24 57	2 28	17 37	0 22	1 23	1 12	12 3		n.a.
M15	4 25	5 52	2 3	4 15	1 48	2 8	0 29	0n 3	0 46	20 42	1 21	14 8	1 46	21 37	1 3	24 57	2 28	17 37	0 22	1 24	1 11	12 1		n.a.
T 16	4 49	2 3	0 59	5 0	1 49	2 40	0 32	0 20	0 46	20 40	1 22	14 6	1 46	21 36	1 3	24 57	2 28	17 37	0 22	1 24	1 10	12 0		n.a.
W17	5 13	1n55	0s 9	5 44	1 50	3 13	0 34	0 37	0 47	20 38	1 22	14 4	1 46	21 36	1 3	24 57	2 28	17 36	0 22	1 24	1 8	11 58		n.a.
T 18	5 37	5 51	1 17	6 27	1 50	3 46	0 36	0 54	0 47	20 36	1 22	14 2	1 47	21 36	1 3	24 57	2 28	17 36	0 22	1 24	1 7	11 57		n.a.
F 19	6 1	9 36	2 22	7 9	1 50	4 19	0 38	1 12	0 48	20 34	1 22	14 0	1 47	21 35	1 3	24 58	2 28	17 36	0 22	1 24	1 6	11 55		n.a.
S 20	6 25	12 58	3 22	7 50	1 49	4 51	0 40	1 29	0 48	20 32	1 22	13 58	1 47	21 35	1 3	24 58	2 28	17 35	0 22	1 23	1 4	11 54		n.a.
S 21	6 48	15 44	4 12	8 31	1 48	5 24	0 42	1 46	0 49	20 30	1 22	13 56	1 47	21 35	1 3	24 58	2 28	17 35	0 22	1 22	1 3	11 52		n.a.
M22	7 12	17 44	4 49	9 10	1 46	5 56	0 44	2 3	0 49	20 28	1 22	13 54	1 47	21 34	1 3	24 58	2 28	17 35	0 22	1 21	1 2	11 51		n.a.
T 23	7 36	18 46	5 11	9 49	1 45	6 28	0 46	2 20	0 50	20 26	1 22	13 52	1 47	21 34	1 3	24 58	2 28	17 35	0 22	1 21	1 0	11 49		n.a.
W24	7 59	18 44	5 16	10 26	1 42	7 0	0 48	2 38	0 50	20 24	1 22	13 50	1 47	21 34	1 3	24 59	2 28	17 34	0 22	1 20	0 59	11 48		n.a.
T 25	8 22	17 34	5 3	11 3	1 40	7 32	0 50	2 55	0 51	20 22	1 23	13 48	1 47	21 34	1 3	24 59	2 28	17 34	0 22	1 20	0 58	11 46		n.a.
F 26	8 46	15 20	4 31	11 39	1 37	8 3	0 52	3 12	0 51	20 20	1 23	13 46	1 47	21 33	1 3	24 59	2 28	17 34	0 22	1 20	0 57	11 45		n.a.
S 27	9 9	12 7	3 42	12 13	1 34	8 35	0 53	3 29	0 52	20 18	1 23	13 45	1 47	21 33	1 3	24 59	2 28	17 33	0 22	1 21	0 55	11 43		n.a.
S 28	9 32	8 10	2 39	12 47	1 30	9 6	0 55	3 47	0 52	20 16	1 23	13 43	1 47	21 33	1 3	24 59	2 27	17 33	0 21	1 21	0 54	11 42		n.a.
M29	9 54	3 41	1 25	13 20	1 27	9 37	0 57	4 4	0 53	20 15	1 23	13 41	1 47	21 33	1 3	25 0	2 27	17 33	0 21	1 22	0 53	11 40		n.a.
T 30	10n17	1s 0	0s 6	13n51	1n23	10n 7	0n59	4n21	0n53	20s13	1s23	13s39	1s47	21s33	1s 3	25n 0	2n27	17s33	0s21	1s22	0s51	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1893304.5, Delta T = 123h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'41, Lahiri = -139°10'41 Julian Calendar 1 June 9897 BCE == Greg. Calendar 17 March 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 0	26♈52'31	16♎36	3♉45	24♈19	9♈21	7♒53	29♒36	1♒ 8	9♊43	13♒44	3°R20	2♎ 2	21♒26	n.a.	W 1
T 2	13 58 57	27°52'57	0♏48	5°22	25°34	10° 2	8° 0	29°41	1° 9	9°44	13°45	3♎18	1°59	21°33	n.a.	T 2
F 3	14 2 53	28°53'25	14°44	6°59	26°50	10°44	8° 7	29°46	1°10	9°46	13°45	3°15	1°56	21°39	n.a.	F 3
S 4	14 6 49	29°53'55	28°20	8°35	28° 6	11°25	8°13	29°51	1°11	9°48	13°46	3°11	1°53	21°46	n.a.	S 4
S 5	14 10 46	0♉54'27	11♐35	10°10	29°22	12° 7	8°19	29°55	1°11	9°50	13°47	3° 6	1°50	21°53	n.a.	S 5
M 6	14 14 42	1°55'01	24°27	11°45	0♉38	12°48	8°25	0♓ 0	1°12	9°52	13°47	3° 2	1°47	22° 0	n.a.	M 6
T 7	14 18 39	2°55'37	6♑59	13°19	1°54	13°29	8°31	0° 5	1°13	9°54	13°48	2°58	1°43	22° 6	n.a.	T 7
W 8	14 22 35	3°56'16	19°14	14°53	3°10	14°11	8°37	0° 9	1°13	9°55	13°48	2°56	1°40	22°13	n.a.	W 8
T 9	14 26 32	4°56'57	1♒16	16°27	4°25	14°52	8°43	0°13	1°14	9°57	13°49	2°D54	1°37	22°20	n.a.	T 9
F 10	14 30 28	5°57'40	13° 9	17°59	5°41	15°34	8°48	0°18	1°14	9°59	13°49	2°55	1°34	22°26	n.a.	F 10
S 11	14 34 25	6°58'25	24°58	19°32	6°57	16°16	8°53	0°22	1°15	10° 1	13°49	2°56	1°31	22°33	n.a.	S 11
S 12	14 38 21	7°59'12	6♓49	21° 4	8°13	16°57	8°58	0°26	1°15	10° 3	13°50	2°58	1°27	22°40	n.a.	S 12
M13	14 42 18	9° 0'01	18°47	22°35	9°29	17°39	9° 3	0°30	1°15	10° 5	13°50	2°59	1°24	22°46	n.a.	M13
T 14	14 46 14	10° 0'52	0♈55	24° 6	10°45	18°21	9° 8	0°34	1°16	10° 7	13°50	3°R 0	1°21	22°53	n.a.	T 14
W15	14 50 11	11° 1'45	13°17	25°36	12° 1	19° 3	9°13	0°38	1°16	10° 9	13°51	3° 0	1°18	23° 0	n.a.	W15
T 16	14 54 7	12° 2'40	25°56	27° 6	13°17	19°44	9°17	0°42	1°16	10°11	13°51	2°57	1°15	23° 6	n.a.	T 16
F 17	14 58 3	13° 3'36	8♑52	28°36	14°33	20°26	9°21	0°46	1°16	10°13	13°51	2°53	1°12	23°13	n.a.	F 17
S 18	15 2 0	14° 4'35	22° 6	0♊ 5	15°48	21° 8	9°25	0°49	1°R16	10°15	13°51	2°47	1° 8	23°20	n.a.	S 18
S 19	15 5 56	15° 5'35	5♊37	1°33	17° 4	21°50	9°29	0°53	1°16	10°18	13°52	2°40	1° 5	23°26	n.a.	S 19
M20	15 9 53	16° 6'36	19°20	3° 1	18°20	22°32	9°33	0°56	1°16	10°20	13°52	2°32	1° 2	23°33	n.a.	M20
T 21	15 13 49	17° 7'39	3♋14	4°28	19°36	23°14	9°36	1° 0	1°16	10°22	13°52	2°25	0°59	23°40	n.a.	T 21
W22	15 17 46	18° 8'43	17°15	5°55	20°52	23°56	9°39	1° 3	1°16	10°24	13°52	2°19	0°56	23°46	n.a.	W22
T 23	15 21 42	19° 9'48	1♌20	7°20	22° 8	24°38	9°42	1° 6	1°16	10°26	13°52	2°16	0°52	23°53	n.a.	T 23
F 24	15 25 39	20°10'55	15°27	8°46	23°24	25°20	9°45	1° 9	1°15	10°28	13°52	2°D14	0°49	24° 0	n.a.	F 24
S 25	15 29 35	21°12'02	29°34	10°10	24°40	26° 2	9°48	1°12	1°15	10°30	13°52	2°14	0°46	24° 6	n.a.	S 25
S 26	15 33 32	22°13'11	13♍40	11°33	25°55	26°44	9°51	1°15	1°14	10°33	13°R52	2°16	0°43	24°13	n.a.	S 26
M27	15 37 28	23°14'20	27°45	12°56	27°11	27°27	9°53	1°18	1°14	10°35	13°52	2°R16	0°40	24°20	n.a.	M27
T 28	15 41 25	24°15'31	11♎45	14°17	28°27	28° 9	9°55	1°20	1°13	10°37	13°52	2°16	0°37	24°26	n.a.	T 28
W29	15 45 21	25°16'42	25°40	15°37	29°43	28°51	9°57	1°23	1°13	10°39	13°52	2°14	0°33	24°33	n.a.	W29
T 30	15 49 18	26°17'55	9♏27	16°56	0♊59	29°34	9°59	1°25	1°12	10°41	13°52	2° 9	0°30	24°40	n.a.	T 30
F 31	15 53 14	27♉19'09	23♏ 2	18♊13	2♊14	0♉16	10♒ 0	1♓28	1♒12	10♊44	13♒52	2♎ 1	0♎27	24♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n40	5s36	1n13	14n22	1n18	10n38	1n 0	4n38	0n54	20s11	1s23	13s37	1s48	21s32	1s 4	25n 0	2n27	17s32	0s21	1s22	0s50	11s37		n.a.
T 2	11 2	9 50	2 26	14 52	1 14	11 8	1 2	4 55	0 54	20 9	1 24	13 36	1 48	21 32	1 4	25 0	2 27	17 32	0 21	1 21	0 49	11 35		n.a.
F 3	11 24	13 26	3 29	15 20	1 9	11 38	1 3	5 12	0 55	20 8	1 24	13 34	1 48	21 32	1 4	25 1	2 27	17 32	0 21	1 20	0 47	11 34		n.a.
S 4	11 46	16 12	4 18	15 48	1 4	12 7	1 5	5 30	0 55	20 6	1 24	13 32	1 48	21 32	1 4	25 1	2 27	17 32	0 21	1 18	0 46	11 32		n.a.
S 5	12 8	18 2	4 52	16 15	0 59	12 36	1 6	5 47	0 56	20 5	1 24	13 31	1 48	21 32	1 4	25 1	2 27	17 32	0 21	1 16	0 45	11 31		n.a.
M 6	12 30	18 52	5 10	16 40	0 54	13 5	1 8	6 4	0 56	20 3	1 24	13 29	1 48	21 32	1 4	25 1	2 27	17 31	0 21	1 14	0 44	11 29		n.a.
T 7	12 51	18 46	5 13	17 5	0 49	13 34	1 9	6 21	0 57	20 2	1 24	13 28	1 48	21 32	1 4	25 2	2 27	17 31	0 21	1 13	0 42	11 28		n.a.
W 8	13 12	17 46	5 1	17 28	0 43	14 2	1 10	6 38	0 57	20 0	1 24	13 26	1 48	21 32	1 4	25 2	2 27	17 31	0 21	1 12	0 41	11 26		n.a.
T 9	13 33	15 59	4 36	17 51	0 37	14 30	1 11	6 55	0 58	19 59	1 24	13 25	1 48	21 31	1 4	25 2	2 27	17 31	0 21	1 11	0 40	11 25		n.a.
F 10	13 54	13 33	4 0	18 13	0 32	14 57	1 13	7 12	0 58	19 58	1 25	13 23	1 48	21 31	1 4	25 2	2 27	17 31	0 21	1 11	0 38	11 23		n.a.
S 11	14 15	10 34	3 13	18 33	0 26	15 24	1 14	7 29	0 59	19 56	1 25	13 22	1 49	21 31	1 4	25 3	2 27	17 30	0 21	1 12	0 37	11 21		n.a.
S 12	14 35	7 8	2 18	18 52	0 19	15 51	1 15	7 46	0 59	19 55	1 25	13 20	1 49	21 31	1 4	25 3	2 27	17 30	0 21	1 13	0 36	11 20		n.a.
M13	14 55	3 24	1 17	19 11	0 13	16 17	1 16	8 3	1 0	19 54	1 25	13 19	1 49	21 31	1 4	25 3	2 27	17 30	0 21	1 13	0 34	11 18		n.a.
T 14	15 15	0n33	0 11	19 28	0 7	16 42	1 17	8 20	1 0	19 53	1 25	13 17	1 49	21 31	1 4	25 3	2 27	17 30	0 21	1 14	0 33	11 17		n.a.
W15	15 35	4 33	0s56	19 45	0 0	17 8	1 18	8 37	1 1	19 52	1 25	13 16	1 49	21 31	1 4	25 4	2 27	17 30	0 21	1 14	0 32	11 15		n.a.
T 16	15 54	8 26	2 2	20 0	0s 6	17 32	1 18	8 53	1 1	19 50	1 25	13 15	1 49	21 31	1 4	25 4	2 27	17 30	0 20	1 13	0 31	11 14		n.a.
F 17	16 13	12 0	3 3	20 14	0 13	17 56	1 19	9 10	1 2	19 49	1 26	13 14	1 49	21 31	1 4	25 4	2 27	17 30	0 20	1 11	0 29	11 12		n.a.
S 18	16 32	15 4	3 55	20 28	0 20	18 20	1 20	9 27	1 2	19 48	1 26	13 12	1 49	21 31	1 4	25 4	2 27	17 29	0 20	1 8	0 28	11 10		n.a.
S 19	16 51	17 22	4 36	20 40	0 26	18 43	1 20	9 43	1 3	19 48	1 26	13 11	1 49	21 31	1 5	25 5	2 27	17 29	0 20	1 5	0 27	11 9		n.a.
M20	17 9	18 43	5 1	20 51	0 33	19 6	1 21	10 0	1 3	19 47	1 26	13 10	1 50	21 32	1 5	25 5	2 27	17 29	0 20	1 2	0 25	11 7		n.a.
T 21	17 27	18 58	5 9	21 1	0 40	19 28	1 22	10 17	1 4	19 46	1 26	13 9	1 50	21 32	1 5	25 5	2 27	17 29	0 20	0 59	0 24	11 6		n.a.
W22	17 45	18 4	4 59	21 10	0 47	19 50	1 22	10 33	1 4	19 45	1 26	13 8	1 50	21 32	1 5	25 6	2 27	17 29	0 20	0 57	0 23	11 4		n.a.
T 23	18 2	16 4	4 31	21 19	0 54	20 11	1 22	10 49	1 5	19 44	1 27	13 7	1 50	21 32	1 5	25 6	2 26	17 29	0 20	0 56	0 21	11 3		n.a.
F 24	18 19	13 6	3 46	21 26	1 1	20 31	1 23	11 6	1 5	19 44	1 27	13 6	1 50	21 32	1 5	25 6	2 26	17 29	0 20	0 55	0 20	11 1		n.a.
S 25	18 36	9 22	2 47	21 32	1 7	20 51	1 23	11 22	1 6	19 43	1 27	13 5	1 50	21 32	1 5	25 7	2 26	17 29	0 20	0 55	0 19	10 59		n.a.
S 26	18 52	5 6	1 39	21 37	1 14	21 10	1 23	11 38	1 6	19 43	1 27	13 4	1 50	21 32	1 5	25 7	2 26	17 29	0 20	0 55	0 18	10 58		n.a.
M27	19 8	0 33	0 24	21 42	1 21	21 28	1 23	11 54	1 7	19 42	1 27	13 3	1 50	21 32	1 5	25 7	2 26	17 29	0 20	0 56	0 16	10 56		n.a.
T 28	19 24	4s 0	0n51	21 45	1 28	21 46	1 23	12 10	1 7	19 42	1 27	13 2	1 50	21 33	1 5	25 8	2 26	17 29	0 20	0 56	0 15	10 55		n.a.
W29	19 39	8 19	2 3	21 48	1 34	22 3	1 24	12 26	1 8	19 41	1 27	13 1	1 51	21 33	1 5	25 8	2 26	17 29	0 20	0 55	0 14	10 53		n.a.
T 30	19 54	12 8	3 6	21 50	1 41	22 20	1 23	12 42	1 8	19 41	1 28	13 0	1 51	21 33	1 5	25 8	2 26	17 29	0 20	0 53	0 12	10 51		n.a.
F 31	20n 9	15s15	3n58	21n51	1s47	22n36	1n23	12n58	1n 9	19s41	1s28	13s 0	1s51	21s33	1s 5	25n 8	2n26	17s29	0s20	0s50	0s11	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1893274.5, Delta T = 123h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'37, Lahiri = -139°10'37 Julian Calendar 1 July 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 10	28♉20'23	6♐24	19♊28	3♊30	0♉58	10♒ 2	1♓30	1°R11	10♊46	13°R52	1°R52	0♎24	24♒53	n.a.	S 1
S 2	16 1 7	29°21'39	19°29	20°42	4°46	1°41	10° 3	1°32	1♒10	10°48	13♒51	1♎41	0°21	25° 0	n.a.	S 2
M 3	16 5 3	0♊22'57	2♑16	21°53	6° 2	2°23	10° 4	1°34	1° 9	10°50	13°51	1°30	0°18	25° 6	n.a.	M 3
T 4	16 9 0	1°24'15	14°46	23° 1	7°17	3° 6	10° 5	1°36	1° 8	10°52	13°51	1°20	0°14	25°13	n.a.	T 4
W 5	16 12 56	2°25'35	27° 1	24° 7	8°33	3°48	10° 5	1°38	1° 7	10°55	13°51	1°12	0°11	25°20	n.a.	W 5
T 6	16 16 53	3°26'55	9♒ 2	25° 9	9°49	4°31	10° 5	1°40	1° 6	10°57	13°50	1° 6	0° 8	25°26	n.a.	T 6
F 7	16 20 49	4°28'17	20°55	26° 8	11° 4	5°13	10°R 6	1°42	1° 5	10°59	13°50	1° 3	0° 5	25°33	n.a.	F 7
S 8	16 24 46	5°29'40	2♓44	27° 2	12°20	5°56	10° 6	1°43	1° 4	11° 1	13°50	1°D 2	0° 2	25°40	n.a.	S 8
S 9	16 28 42	6°31'04	14°34	27°51	13°36	6°39	10° 5	1°45	1° 3	11° 4	13°49	1° 2	29♍58	25°46	n.a.	S 9
M10	16 32 39	7°32'29	26°30	28°35	14°51	7°21	10° 5	1°46	1° 2	11° 6	13°49	1°R 3	29°55	25°53	n.a.	M10
T 11	16 36 35	8°33'55	8♈39	29°12	16° 7	8° 4	10° 4	1°47	1° 1	11° 8	13°49	1° 3	29°52	26° 0	n.a.	T 11
W12	16 40 32	9°35'22	21° 5	29°42	17°22	8°47	10° 3	1°48	0°59	11°11	13°48	1° 1	29°49	26° 6	n.a.	W12
T 13	16 44 28	10°36'50	3♉52	0♋ 4	18°38	9°30	10° 2	1°49	0°58	11°13	13°48	0°56	29°46	26°13	n.a.	T 13
F 14	16 48 25	11°38'18	17° 2	0°18	19°54	10°13	10° 1	1°50	0°57	11°15	13°47	0°49	29°43	26°20	n.a.	F 14
S 15	16 52 21	12°39'48	0♊36	0°R22	21° 9	10°56	10° 0	1°51	0°55	11°17	13°47	0°39	29°39	26°27	n.a.	S 15
S 16	16 56 18	13°41'17	14°30	0°15	22°25	11°38	9°58	1°52	0°54	11°20	13°46	0°27	29°36	26°33	n.a.	S 16
M17	17 0 14	14°42'48	28°42	29♊58	23°40	12°21	9°56	1°52	0°52	11°22	13°46	0°15	29°33	26°40	n.a.	M17
T 18	17 4 11	15°44'19	13♋ 6	29°29	24°56	13° 4	9°54	1°53	0°51	11°24	13°45	0° 4	29°30	26°47	n.a.	T 18
W19	17 8 8	16°45'50	27°34	28°50	26°11	13°47	9°52	1°53	0°49	11°26	13°45	29♍54	29°27	26°53	n.a.	W19
T 20	17 12 4	17°47'21	12♌ 0	27°59	27°27	14°31	9°49	1°54	0°47	11°29	13°44	29°47	29°24	27° 0	n.a.	T 20
F 21	17 16 1	18°48'52	26°21	26°57	28°42	15°14	9°46	1°54	0°46	11°31	13°43	29°43	29°20	27° 7	n.a.	F 21
S 22	17 19 57	19°50'22	10♍33	25°48	29°57	15°57	9°44	1°R54	0°44	11°33	13°43	29°41	29°17	27°13	n.a.	S 22
S 23	17 23 54	20°51'53	24°34	24°31	1♋13	16°40	9°41	1°54	0°42	11°35	13°42	29°41	29°14	27°20	n.a.	S 23
M24	17 27 50	21°53'24	8♎25	23°10	2°28	17°23	9°37	1°54	0°40	11°38	13°41	29°41	29°11	27°27	n.a.	M24
T 25	17 31 47	22°54'54	22° 5	21°47	3°43	18° 6	9°34	1°53	0°38	11°40	13°41	29°40	29° 8	27°33	n.a.	T 25
W26	17 35 43	23°56'24	5♏35	20°26	4°59	18°50	9°30	1°53	0°36	11°42	13°40	29°36	29° 4	27°40	n.a.	W26
T 27	17 39 40	24°57'54	18°56	19° 8	6°14	19°33	9°26	1°52	0°34	11°44	13°39	29°29	29° 1	27°47	n.a.	T 27
F 28	17 43 36	25°59'24	2♐ 7	17°56	7°29	20°16	9°22	1°52	0°33	11°47	13°38	29°19	28°58	27°53	n.a.	F 28
S 29	17 47 33	27° 0'54	15° 6	16°53	8°44	20°59	9°18	1°51	0°31	11°49	13°37	29° 6	28°55	28° 0	n.a.	S 29
S 30	17 51 29	28° 2'23	27°54	15°59	10° 0	21°43	9°14	1°50	0°28	11°51	13°37	28°52	28°52	28° 7	n.a.	S 30
M31	17 55 26	29♊ 3'53	10♑29	15♊16	11♋15	22♉26	9♒ 9	1♓50	0♒26	11♊53	13♒36	28♍38	28♍49	28♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	17s30	4n36	21n51	1s53	22n51	1n23	13n14	1n 9	19s40	1s28	12s59	1s51	21s33	1s 5	25n 9	2n26	17s29	0s20	0s46	0s10	10s48		n.a.
S 2	20 37	18 46	4 58	21 51	1 59	23 5	1 23	13 30	1 9	19 40	1 28	12 58	1 51	21 34	1 5	25 9	2 26	17 29	0 20	0 41	0 8	10 47		n.a.
M 3	20 50	19 3	5 5	21 50	2 4	23 19	1 23	13 45	1 10	19 40	1 28	12 58	1 51	21 34	1 5	25 9	2 26	17 29	0 19	0 37	0 7	10 45		n.a.
T 4	21 3	18 24	4 57	21 49	2 9	23 32	1 22	14 1	1 10	19 40	1 28	12 57	1 51	21 34	1 5	25 10	2 26	17 29	0 19	0 33	0 6	10 43		n.a.
W 5	21 16	16 53	4 35	21 48	2 14	23 44	1 22	14 16	1 11	19 40	1 28	12 56	1 52	21 34	1 5	25 10	2 26	17 29	0 19	0 29	0 5	10 42		n.a.
T 6	21 28	14 40	4 1	21 46	2 19	23 56	1 21	14 31	1 11	19 40	1 29	12 56	1 52	21 35	1 5	25 10	2 26	17 29	0 19	0 27	0 3	10 40		n.a.
F 7	21 40	11 51	3 18	21 44	2 22	24 7	1 21	14 47	1 12	19 40	1 29	12 55	1 52	21 35	1 5	25 11	2 26	17 29	0 19	0 26	0 2	10 39		n.a.
S 8	21 51	8 33	2 25	21 42	2 26	24 17	1 20	15 2	1 12	19 40	1 29	12 55	1 52	21 35	1 5	25 11	2 26	17 29	0 19	0 25	0 1	10 37		n.a.
S 9	22 2	4 55	1 27	21 40	2 28	24 26	1 20	15 17	1 13	19 40	1 29	12 55	1 52	21 35	1 6	25 11	2 26	17 29	0 19	0 25	0n 1	10 35		n.a.
M10	22 13	1 4	0 24	21 39	2 30	24 35	1 19	15 32	1 13	19 41	1 29	12 54	1 52	21 36	1 6	25 12	2 26	17 29	0 19	0 26	0 2	10 34		n.a.
T 11	22 23	2n55	0s41	21 38	2 31	24 42	1 18	15 46	1 13	19 41	1 29	12 54	1 52	21 36	1 6	25 12	2 26	17 29	0 19	0 26	0 3	10 32		n.a.
W12	22 33	6 51	1 45	21 39	2 31	24 49	1 17	16 1	1 14	19 41	1 29	12 54	1 52	21 36	1 6	25 12	2 26	17 29	0 19	0 25	0 5	10 31		n.a.
T 13	22 42	10 36	2 45	21 40	2 30	24 56	1 16	16 16	1 14	19 42	1 29	12 53	1 53	21 37	1 6	25 13	2 26	17 29	0 19	0 23	0 6	10 29		n.a.
F 14	22 51	13 56	3 39	21 43	2 27	25 1	1 15	16 30	1 15	19 42	1 30	12 53	1 53	21 37	1 6	25 13	2 26	17 29	0 19	0 20	0 7	10 27		n.a.
S 15	22 59	16 37	4 22	21 47	2 23	25 6	1 14	16 44	1 15	19 43	1 30	12 53	1 53	21 38	1 6	25 13	2 26	17 29	0 19	0 16	0 8	10 26		n.a.
S 16	23 7	18 25	4 50	21 52	2 17	25 9	1 13	16 59	1 16	19 43	1 30	12 53	1 53	21 38	1 6	25 14	2 26	17 29	0 19	0 11	0 10	10 24		n.a.
M17	23 15	19 8	5 2	22 0	2 10	25 12	1 12	17 13	1 16	19 44	1 30	12 53	1 53	21 38	1 6	25 14	2 26	17 29	0 19	0 6	0 11	10 23		n.a.
T 18	23 22	18 37	4 54	22 9	2 1	25 15	1 11	17 26	1 16	19 45	1 30	12 53	1 53	21 39	1 6	25 14	2 26	17 30	0 19	0 1	0 12	10 21		n.a.
W19	23 28	16 54	4 28	22 20	1 50	25 16	1 10	17 40	1 17	19 45	1 30	12 53	1 53	21 39	1 6	25 15	2 26	17 30	0 19	0n 2	0 14	10 19		n.a.
T 20	23 34	14 7	3 44	22 32	1 37	25 17	1 9	17 54	1 17	19 46	1 30	12 53	1 53	21 39	1 6	25 15	2 26	17 30	0 18	0 5	0 15	10 18		n.a.
F 21	23 40	10 30	2 47	22 45	1 22	25 16	1 7	18 7	1 18	19 47	1 30	12 53	1 54	21 40	1 6	25 15	2 26	17 30	0 18	0 7	0 16	10 16		n.a.
S 22	23 45	6 18	1 40	23 0	1 6	25 15	1 6	18 21	1 18	19 48	1 30	12 53	1 54	21 40	1 6	25 16	2 26	17 30	0 18	0 8	0 18	10 14		n.a.
S 23	23 50	1 48	0 27	23 15	0 48	25 14	1 4	18 34	1 18	19 49	1 31	12 53	1 54	21 41	1 6	25 16	2 26	17 30	0 18	0 8	0 19	10 13		n.a.
M24	23 54	2s44	0n46	23 30	0 29	25 11	1 3	18 47	1 19	19 50	1 31	12 53	1 54	21 41	1 6	25 16	2 26	17 30	0 18	0 8	0 20	10 11		n.a.
T 25	23 57	7 4	1 56	23 44	0 10	25 8	1 1	19 0	1 19	19 51	1 31	12 53	1 54	21 42	1 6	25 17	2 26	17 31	0 18	0 8	0 21	10 10		n.a.
W26	24 0	11 0	2 58	23 58	0n10	25 4	1 0	19 13	1 20	19 52	1 31	12 53	1 54	21 42	1 6	25 17	2 26	17 31	0 18	0 10	0 23	10 8		n.a.
T 27	24 3	14 18	3 49	24 11	0 29	24 59	0 58	19 26	1 20	19 53	1 31	12 54	1 54	21 43	1 6	25 17	2 27	17 31	0 18	0 13	0 24	10 6		n.a.
F 28	24 5	16 50	4 28	24 22	0 47	24 53	0 56	19 38	1 20	19 54	1 31	12 54	1 54	21 43	1 6	25 18	2 27	17 31	0 18	0 17	0 25	10 5		n.a.
S 29	24 7	18 28	4 52	24 33	1 4	24 46	0 55	19 50	1 21	19 55	1 31	12 54	1 55	21 44	1 6	25 18	2 27	17 31	0 18	0 22	0 27	10 3		n.a.
S 30	24 8	19 8	5 0	24 43	1 20	24 39	0 53	20 2	1 21	19 57	1 31	12 55	1 55	21 44	1 6	25 18	2 27	17 31	0 18	0 28	0 28	10 1		n.a.
M31	24n 9	18s51	4n54	24n53	1n34	24n31	0n51	20n14	1n21	19s58	1s31	12s55	1s55	21s45	1s 6	25n19	2n27	17s32	0s18	0n34	0n29	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -1893243.5, Delta T = 123h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'32, Lahiri = -139°10'33 Julian Calendar 1 Aug. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 May 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 23	0♋ 5'21	22♉50	14°R43	12♋30	23♉10	9°R 5	1°R49	0°R24	11♊55	13°R35	28°R24	28♍45	28♒20	n.a.	T 1
W 2	18 3 19	1° 6'50	4♒59	14♊21	13°45	23°53	9♒ 0	1♓47	0♒22	11°58	13♒34	28♍13	28°42	28°27	n.a.	W 2
T 3	18 7 16	2° 8'19	16°58	14°10	15° 0	24°37	8°55	1°46	0°20	12° 0	13°33	28° 4	28°39	28°33	n.a.	T 3
F 4	18 11 12	3° 9'48	28°49	14°D 9	16°15	25°20	8°50	1°45	0°18	12° 2	13°32	27°58	28°36	28°40	n.a.	F 4
S 5	18 15 9	4°11'16	10♓36	14°17	17°30	26° 4	8°44	1°43	0°15	12° 4	13°31	27°55	28°33	28°47	n.a.	S 5
S 6	18 19 6	5°12'44	22°25	14°33	18°45	26°47	8°39	1°42	0°13	12° 6	13°30	27°54	28°29	28°53	n.a.	S 6
M 7	18 23 2	6°14'12	4♈19	14°57	20° 0	27°31	8°33	1°40	0°11	12° 8	13°29	27°54	28°26	29° 0	n.a.	M 7
T 8	18 26 59	7°15'40	16°26	15°29	21°15	28°15	8°27	1°39	0° 9	12°10	13°28	27°54	28°23	29° 7	n.a.	T 8
W 9	18 30 55	8°17'07	28°49	16° 6	22°30	28°58	8°21	1°37	0° 6	12°12	13°27	27°52	28°20	29°13	n.a.	W 9
T 10	18 34 52	9°18'34	11♉36	16°50	23°45	29°42	8°15	1°35	0° 4	12°15	13°26	27°49	28°17	29°20	n.a.	T 10
F 11	18 38 48	10°20'01	24°48	17°38	25° 0	0♊26	8° 9	1°33	0° 1	12°17	13°25	27°42	28°14	29°27	n.a.	F 11
S 12	18 42 45	11°21'27	8♊28	18°31	26°15	1°10	8° 2	1°31	29♉59	12°19	13°24	27°33	28°10	29°33	n.a.	S 12
S 13	18 46 42	12°22'53	22°36	19°28	27°30	1°54	7°56	1°28	29°57	12°21	13°23	27°22	28° 7	29°40	n.a.	S 13
M14	18 50 38	13°24'18	7♋ 6	20°28	28°45	2°37	7°49	1°26	29°54	12°23	13°22	27°10	28° 4	29°47	n.a.	M14
T 15	18 54 35	14°25'42	21°53	21°32	29°59	3°21	7°42	1°24	29°52	12°25	13°21	26°59	28° 1	29°53	n.a.	T 15
W16	18 58 32	15°27'05	6♌48	22°38	1♌14	4° 5	7°35	1°21	29°49	12°27	13°20	26°49	27°58	29°59	n.a.	W16
T 17	19 2 28	16°28'27	21°42	23°47	2°29	4°49	7°28	1°19	29°47	12°29	13°19	26°42	27°55	0♓ 7	n.a.	T 17
F 18	19 6 25	17°29'48	6♍26	24°58	3°44	5°33	7°21	1°16	29°44	12°31	13°17	26°38	27°51	0°13	n.a.	F 18
S 19	19 10 21	18°31'08	20°56	26°10	4°58	6°17	7°14	1°13	29°42	12°33	13°16	26°D36	27°48	0°20	n.a.	S 19
S 20	19 14 18	19°32'26	5♎ 7	27°25	6°13	7° 1	7° 7	1°10	29°39	12°35	13°15	26°36	27°45	0°27	n.a.	S 20
M21	19 18 15	20°33'43	19° 0	28°42	7°28	7°45	6°59	1° 7	29°37	12°36	13°14	26°R37	27°42	0°33	n.a.	M21
T 22	19 22 11	21°34'59	2♏35	29°59	8°42	8°29	6°52	1° 4	29°34	12°38	13°13	26°36	27°39	0°40	n.a.	T 22
W23	19 26 8	22°36'13	15°53	1♋18	9°57	9°13	6°44	1° 1	29°31	12°40	13°12	26°34	27°35	0°47	n.a.	W23
T 24	19 30 4	23°37'26	28°57	2°39	11°11	9°57	6°36	0°58	29°29	12°42	13°10	26°29	27°32	0°53	n.a.	T 24
F 25	19 34 1	24°38'37	11♐48	4° 0	12°26	10°41	6°29	0°55	29°26	12°44	13° 9	26°21	27°29	1° 0	n.a.	F 25
S 26	19 37 58	25°39'46	24°27	5°23	13°40	11°26	6°21	0°51	29°24	12°46	13° 8	26°11	27°26	1° 7	n.a.	S 26
S 27	19 41 54	26°40'55	6♉55	6°46	14°55	12°10	6°13	0°48	29°21	12°47	13° 7	26° 0	27°23	1°13	n.a.	S 27
M28	19 45 51	27°42'02	19°14	8°10	16° 9	12°54	6° 5	0°44	29°18	12°49	13° 5	25°48	27°20	1°20	n.a.	M28
T 29	19 49 48	28°43'07	1♒23	9°35	17°23	13°38	5°57	0°41	29°16	12°51	13° 4	25°37	27°16	1°27	n.a.	T 29
W30	19 53 44	29♋44'11	13♒24	11♋ 1	18♌38	14♊22	5♒49	0♓37	29♉13	12♊53	13♒ 3	25♍28	27♍13	1♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17s40	4n34	25n 1	1n47	24n22	0n49	20n26	1n22	19s59	1s31	12s56	1s55	21s45	1s 6	25n19	2n27	17s32	0s18	0n39	0n31	9s58		n.a.
W 2	24 9	15 41	4 2	25 10	1 58	24 13	0 47	20 38	1 22	20 1	1 31	12 56	1 55	21 46	1 6	25 19	2 27	17 32	0 18	0 44	0 32	9 56		n.a.
T 3	24 8	13 4	3 19	25 17	2 7	24 2	0 45	20 49	1 22	20 2	1 31	12 57	1 55	21 46	1 6	25 20	2 27	17 32	0 18	0 47	0 33	9 55		n.a.
F 4	24 7	9 56	2 28	25 25	2 15	23 51	0 43	21 1	1 23	20 4	1 31	12 57	1 55	21 47	1 6	25 20	2 27	17 32	0 18	0 50	0 34	9 53		n.a.
S 5	24 5	6 25	1 31	25 32	2 21	23 40	0 41	21 12	1 23	20 5	1 31	12 58	1 55	21 47	1 6	25 20	2 27	17 33	0 18	0 51	0 36	9 52		n.a.
S 6	24 3	2 39	0 29	25 39	2 26	23 27	0 39	21 23	1 23	20 7	1 31	12 59	1 55	21 48	1 6	25 21	2 27	17 33	0 17	0 51	0 37	9 50		n.a.
M 7	24 0	1n15	0s34	25 46	2 30	23 14	0 37	21 33	1 24	20 8	1 32	12 59	1 56	21 48	1 7	25 21	2 27	17 33	0 17	0 51	0 38	9 48		n.a.
T 8	23 57	5 10	1 37	25 52	2 33	23 0	0 35	21 44	1 24	20 10	1 32	13 0	1 56	21 49	1 7	25 21	2 27	17 33	0 17	0 52	0 40	9 47		n.a.
W 9	23 53	8 57	2 36	25 58	2 34	22 46	0 33	21 54	1 24	20 12	1 32	13 1	1 56	21 49	1 7	25 22	2 27	17 34	0 17	0 52	0 41	9 45		n.a.
T 10	23 49	12 27	3 30	26 3	2 35	22 30	0 31	22 4	1 25	20 13	1 32	13 2	1 56	21 50	1 7	25 22	2 27	17 34	0 17	0 54	0 42	9 43		n.a.
F 11	23 44	15 26	4 14	26 8	2 35	22 15	0 29	22 14	1 25	20 15	1 32	13 3	1 56	21 50	1 7	25 22	2 27	17 34	0 17	0 56	0 44	9 42		n.a.
S 12	23 39	17 41	4 46	26 12	2 34	21 58	0 26	22 24	1 25	20 17	1 32	13 3	1 56	21 51	1 7	25 23	2 27	17 34	0 17	1 0	0 45	9 40		n.a.
S 13	23 33	18 56	5 1	26 16	2 32	21 41	0 24	22 34	1 26	20 18	1 32	13 4	1 56	21 51	1 7	25 23	2 27	17 35	0 17	1 5	0 46	9 38		n.a.
M14	23 27	19 1	4 58	26 18	2 30	21 23	0 22	22 43	1 26	20 20	1 32	13 5	1 56	21 52	1 7	25 23	2 27	17 35	0 17	1 10	0 47	9 37		n.a.
T 15	23 21	17 48	4 34	26 20	2 28	21 5	0 20	22 52	1 26	20 22	1 32	13 6	1 56	21 52	1 7	25 24	2 27	17 35	0 17	1 14	0 49	9 35		n.a.
W16	23 14	15 23	3 52	26 21	2 25	20 46	0 17	23 1	1 26	20 24	1 32	13 7	1 56	21 53	1 7	25 24	2 27	17 35	0 17	1 18	0 50	9 33		n.a.
T 17	23 6	11 57	2 55	26 22	2 21	20 26	0 15	23 10	1 27	20 26	1 31	13 8	1 57	21 54	1 7	25 24	2 27	17 36	0 17	1 21	0 51	9 32		n.a.
F 18	22 58	7 48	1 45	26 21	2 17	20 6	0 13	23 18	1 27	20 27	1 31	13 9	1 57	21 54	1 7	25 25	2 27	17 36	0 17	1 23	0 53	9 30		n.a.
S 19	22 50	3 14	0 30	26 19	2 13	19 46	0 10	23 26	1 27	20 29	1 31	13 10	1 57	21 55	1 7	25 25	2 27	17 36	0 17	1 23	0 54	9 28		n.a.
S 20	22 41	1s24	0n45	26 17	2 8	19 24	0 8	23 34	1 28	20 31	1 31	13 12	1 57	21 55	1 7	25 25	2 27	17 36	0 17	1 23	0 55	9 27		n.a.
M21	22 31	5 52	1 57	26 13	2 4	19 3	0 5	23 42	1 28	20 33	1 31	13 13	1 57	21 56	1 7	25 26	2 28	17 37	0 16	1 23	0 57	9 25		n.a.
T 22	22 22	9 56	3 0	26 8	1 58	18 41	0 3	23 50	1 28	20 35	1 31	13 14	1 57	21 56	1 7	25 26	2 28	17 37	0 16	1 23	0 58	9 23		n.a.
W23	22 12	13 24	3 52	26 2	1 53	18 18	0 0	23 57	1 28	20 37	1 31	13 15	1 57	21 57	1 7	25 26	2 28	17 37	0 16	1 24	0 59	9 22		n.a.
T 24	22 1	16 8	4 31	25 56	1 48	17 55	0s 2	24 4	1 29	20 39	1 31	13 16	1 57	21 58	1 7	25 27	2 28	17 38	0 16	1 26	1 0	9 20		n.a.
F 25	21 50	18 1	4 55	25 48	1 42	17 31	0 4	24 11	1 29	20 41	1 31	13 18	1 57	21 58	1 7	25 27	2 28	17 38	0 16	1 30	1 2	9 18		n.a.
S 26	21 38	18 58	5 4	25 39	1 36	17 7	0 7	24 18	1 29	20 43	1 31	13 19	1 57	21 59	1 7	25 27	2 28	17 38	0 16	1 34	1 3	9 17		n.a.
S 27	21 27	19 0	4 59	25 29	1 30	16 42	0 9	24 24	1 29	20 45	1 31	13 20	1 57	21 59	1 7	25 28	2 28	17 39	0 16	1 38	1 4	9 15		n.a.
M28	21 14	18 7	4 40	25 18	1 24	16 17	0 12	24 30	1 29	20 47	1 31	13 22	1 57	22 0	1 7	25 28	2 28	17 39	0 16	1 43	1 6	9 13		n.a.
T 29	21 2	16 25	4 8	25 6	1 18	15 52	0 14	24 36	1 30	20 48	1 31	13 23	1 57	22 0	1 7	25 28	2 28	17 39	0 16	1 48	1 7	9 12		n.a.
W30	20n49	14s 2	3n25	24n52	1n11	15n26	0s17	24n42	1n30	20s50	1s30	13s24	1s57	22s 1	1s 7	25n28	2n28	17s39	0s16	1n51	1n 8	9s10		n.a.

Julian Day Number = -1893212.5, Delta T = 123h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'28, Lahiri = -139°10'28 Julian Calendar 1 Sept. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 June 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 41	0♌45'13	25♒18	12♋28	19♌52	15♊ 7	5°R41	0°R33	29°R11	12♊54	13°R 2	25°R21	27♍10	1♓40	n.a.	T 1
F 2	20 1 38	1°46'14	7♓ 7	13°56	21° 6	15°51	5♒33	0♓30	29♉ 8	12°56	13♒ 0	25♍16	27° 7	1°47	n.a.	F 2
S 3	20 5 34	2°47'14	18°53	15°24	22°21	16°35	5°25	0°26	29° 5	12°58	12°59	25°14	27° 4	1°53	n.a.	S 3
S 4	20 9 31	3°48'12	0♈42	16°53	23°35	17°19	5°17	0°22	29° 3	12°59	12°58	25°D14	27° 1	2° 0	n.a.	S 4
M 5	20 13 27	4°49'09	12°36	18°22	24°49	18° 4	5° 9	0°18	29° 0	13° 1	12°57	25°15	26°57	2° 6	n.a.	M 5
T 6	20 17 24	5°50'04	24°40	19°52	26° 3	18°48	5° 1	0°14	28°58	13° 2	12°55	25°16	26°54	2°13	n.a.	T 6
W 7	20 21 21	6°50'59	7♉ 1	21°23	27°18	19°33	4°53	0°10	28°55	13° 4	12°54	25°R17	26°51	2°20	n.a.	W 7
T 8	20 25 17	7°51'51	19°42	22°55	28°32	20°17	4°45	0° 6	28°52	13° 5	12°53	25°16	26°48	2°26	n.a.	T 8
F 9	20 29 14	8°52'43	2♊49	24°27	29°46	21° 1	4°37	0° 1	28°50	13° 7	12°51	25°14	26°45	2°33	n.a.	F 9
S 10	20 33 11	9°53'33	16°25	26° 0	1♍ 0	21°46	4°29	29♒57	28°47	13° 8	12°50	25° 9	26°41	2°40	n.a.	S 10
S 11	20 37 7	10°54'21	0♋29	27°34	2°14	22°30	4°21	29°53	28°45	13°10	12°49	25° 3	26°38	2°46	n.a.	S 11
M12	20 41 4	11°55'08	15° 1	29° 8	3°28	23°15	4°13	29°49	28°42	13°11	12°47	24°56	26°35	2°53	n.a.	M12
T 13	20 45 1	12°55'53	29°56	0♌43	4°42	23°59	4° 5	29°44	28°40	13°12	12°46	24°49	26°32	3° 0	n.a.	T 13
W14	20 48 57	13°56'36	15♌ 3	2°19	5°56	24°44	3°57	29°40	28°37	13°14	12°45	24°43	26°29	3° 6	n.a.	W14
T 15	20 52 54	14°57'17	0♍15	3°55	7°10	25°28	3°49	29°35	28°35	13°15	12°44	24°39	26°26	3°13	n.a.	T 15
F 16	20 56 51	15°57'57	15°21	5°32	8°24	26°13	3°42	29°31	28°32	13°16	12°42	24°37	26°22	3°20	n.a.	F 16
S 17	21 0 47	16°58'34	0♎12	7°10	9°38	26°58	3°34	29°26	28°30	13°18	12°41	24°D37	26°19	3°26	n.a.	S 17
S 18	21 4 44	17°59'09	14°42	8°49	10°52	27°42	3°26	29°22	28°27	13°19	12°40	24°38	26°16	3°33	n.a.	S 18
M19	21 8 41	18°59'41	28°49	10°28	12° 6	28°27	3°19	29°17	28°25	13°20	12°38	24°39	26°13	3°40	n.a.	M19
T 20	21 12 37	20° 0'11	12♏31	12° 9	13°19	29°11	3°11	29°13	28°23	13°21	12°37	24°41	26°10	3°46	n.a.	T 20
W21	21 16 34	21° 0'39	25°51	13°50	14°33	29°56	3° 4	29° 8	28°20	13°22	12°36	24°R41	26° 7	3°53	n.a.	W21
T 22	21 20 30	22° 1'05	8♐50	15°32	15°47	0♋40	2°56	29° 3	28°18	13°24	12°34	24°39	26° 3	4° 0	n.a.	T 22
F 23	21 24 27	23° 1'28	21°31	17°14	17° 1	1°25	2°49	28°59	28°16	13°25	12°33	24°37	26° 0	4° 6	n.a.	F 23
S 24	21 28 24	24° 1'49	3♑58	18°58	18°14	2°10	2°42	28°54	28°13	13°26	12°32	24°32	25°57	4°13	n.a.	S 24
S 25	21 32 20	25° 2'08	16°12	20°42	19°28	2°54	2°35	28°49	28°11	13°27	12°31	24°27	25°54	4°20	n.a.	S 25
M26	21 36 17	26° 2'24	28°18	22°28	20°42	3°39	2°28	28°45	28° 9	13°28	12°29	24°22	25°51	4°26	n.a.	M26
T 27	21 40 14	27° 2'38	10♒16	24°14	21°55	4°24	2°22	28°40	28° 7	13°29	12°28	24°17	25°47	4°33	n.a.	T 27
W28	21 44 10	28° 2'49	22° 9	26° 1	23° 9	5° 8	2°15	28°35	28° 4	13°30	12°27	24°13	25°44	4°40	n.a.	W28
T 29	21 48 7	29° 2'59	3♓58	27°49	24°22	5°53	2° 8	28°31	28° 2	13°30	12°26	24°10	25°41	4°46	n.a.	T 29
F 30	21 52 4	0♍ 3'06	15°46	29°38	25°36	6°38	2° 2	28°26	28° 0	13°31	12°24	24° 9	25°38	4°53	n.a.	F 30
S 31	21 56 0	1♍ 3'11	27♓35	1♍28	26♍49	7♋22	1♒56	28♒21	27♉58	13♊32	12♒23	24°D 9	25♍35	5♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	11s 4	2n34	24n38	1n 5	15n 0	0s19	24n47	1n30	20s52	1s30	13s26	1s57	22s 1	1s 7	25n29	2n28	17s40	0s16	1n54	1n10	9s 8		n.a.
F 2	20 21	7 41	1 36	24 23	0 59	14 33	0 22	24 53	1 30	20 54	1 30	13 27	1 57	22 2	1 7	25 29	2 28	17 40	0 16	1 56	1 11	9 6		n.a.
S 3	20 7	4 0	0 34	24 6	0 52	14 6	0 24	24 58	1 30	20 56	1 30	13 29	1 57	22 3	1 7	25 29	2 28	17 40	0 16	1 57	1 12	9 5		n.a.
S 4	19 53	0 10	0s29	23 49	0 46	13 39	0 26	25 2	1 31	20 58	1 30	13 30	1 57	22 3	1 7	25 30	2 28	17 41	0 16	1 57	1 13	9 3		n.a.
M 5	19 38	3n42	1 33	23 30	0 39	13 11	0 29	25 7	1 31	21 0	1 30	13 31	1 57	22 4	1 7	25 30	2 28	17 41	0 16	1 56	1 15	9 1		n.a.
T 6	19 22	7 29	2 33	23 11	0 33	12 43	0 31	25 11	1 31	21 2	1 30	13 33	1 58	22 4	1 7	25 30	2 29	17 41	0 16	1 56	1 16	9 0		n.a.
W 7	19 7	11 1	3 27	22 50	0 26	12 15	0 34	25 15	1 31	21 4	1 29	13 34	1 58	22 5	1 7	25 30	2 29	17 42	0 15	1 56	1 17	8 58		n.a.
T 8	18 51	14 9	4 13	22 28	0 19	11 47	0 36	25 18	1 31	21 6	1 29	13 36	1 58	22 5	1 7	25 31	2 29	17 42	0 15	1 56	1 19	8 56		n.a.
F 9	18 34	16 40	4 47	22 5	0 13	11 18	0 38	25 22	1 31	21 7	1 29	13 38	1 58	22 6	1 7	25 31	2 29	17 42	0 15	1 57	1 20	8 55		n.a.
S 10	18 18	18 22	5 6	21 41	0 6	10 49	0 41	25 25	1 31	21 9	1 29	13 39	1 58	22 6	1 7	25 31	2 29	17 43	0 15	1 59	1 21	8 53		n.a.
S 11	18 1	19 1	5 9	21 16	0s 0	10 19	0 43	25 28	1 32	21 11	1 29	13 41	1 58	22 7	1 7	25 31	2 29	17 43	0 15	2 2	1 23	8 51		n.a.
M12	17 43	18 28	4 51	20 51	0 6	9 50	0 45	25 30	1 32	21 13	1 28	13 42	1 58	22 7	1 6	25 32	2 29	17 43	0 15	2 4	1 24	8 50		n.a.
T 13	17 26	16 38	4 14	20 24	0 13	9 20	0 48	25 33	1 32	21 14	1 28	13 44	1 58	22 8	1 6	25 32	2 29	17 44	0 15	2 7	1 25	8 48		n.a.
W14	17 8	13 39	3 19	19 56	0 19	8 50	0 50	25 35	1 32	21 16	1 28	13 45	1 58	22 8	1 6	25 32	2 29	17 44	0 15	2 10	1 26	8 46		n.a.
T 15	16 50	9 43	2 9	19 27	0 25	8 20	0 52	25 37	1 32	21 18	1 28	13 47	1 58	22 9	1 6	25 32	2 29	17 44	0 15	2 11	1 28	8 44		n.a.
F 16	16 31	5 10	0 50	18 57	0 31	7 50	0 54	25 38	1 32	21 20	1 28	13 49	1 58	22 9	1 6	25 33	2 29	17 45	0 15	2 12	1 29	8 43		n.a.
S 17	16 13	0 23	0n31	18 26	0 37	7 19	0 57	25 40	1 32	21 21	1 27	13 50	1 57	22 10	1 6	25 33	2 29	17 45	0 15	2 12	1 30	8 41		n.a.
S 18	15 54	4s19	1 48	17 55	0 43	6 49	0 59	25 41	1 32	21 23	1 27	13 52	1 57	22 10	1 6	25 33	2 29	17 45	0 15	2 12	1 32	8 39		n.a.
M19	15 34	8 39	2 56	17 22	0 48	6 18	1 1	25 41	1 32	21 24	1 27	13 53	1 57	22 11	1 6	25 33	2 30	17 45	0 15	2 11	1 33	8 38		n.a.
T 20	15 15	12 23	3 53	16 48	0 54	5 47	1 3	25 42	1 32	21 26	1 27	13 55	1 57	22 11	1 6	25 34	2 30	17 46	0 15	2 11	1 34	8 36		n.a.
W21	14 55	15 21	4 35	16 14	0 59	5 16	1 5	25 42	1 32	21 27	1 26	13 57	1 57	22 12	1 6	25 34	2 30	17 46	0 15	2 11	1 36	8 34		n.a.
T 22	14 35	17 28	5 2	15 38	1 4	4 45	1 7	25 42	1 32	21 29	1 26	13 58	1 57	22 12	1 6	25 34	2 30	17 46	0 14	2 11	1 37	8 32		n.a.
F 23	14 15	18 41	5 13	15 2	1 9	4 14	1 9	25 42	1 32	21 30	1 26	14 0	1 57	22 13	1 6	25 34	2 30	17 47	0 14	2 12	1 38	8 31		n.a.
S 24	13 54	18 57	5 9	14 25	1 14	3 42	1 11	25 41	1 32	21 32	1 25	14 2	1 57	22 13	1 6	25 35	2 30	17 47	0 14	2 14	1 39	8 29		n.a.
S 25	13 34	18 20	4 51	13 47	1 18	3 11	1 13	25 40	1 32	21 33	1 25	14 3	1 57	22 14	1 6	25 35	2 30	17 47	0 14	2 16	1 41	8 27		n.a.
M26	13 13	16 52	4 21	13 9	1 23	2 40	1 15	25 39	1 32	21 35	1 25	14 5	1 57	22 14	1 6	25 35	2 30	17 48	0 14	2 18	1 42	8 26		n.a.
T 27	12 52	14 42	3 39	12 29	1 26	2 8	1 16	25 37	1 32	21 36	1 25	14 7	1 57	22 14	1 6	25 35	2 30	17 48	0 14	2 20	1 43	8 24		n.a.
W28	12 30	11 55	2 47	11 49	1 30	1 37	1 18	25 36	1 32	21 37	1 24	14 8	1 57	22 15	1 6	25 35	2 30	17 48	0 14	2 22	1 45	8 22		n.a.
T 29	12 9	8 40	1 49	11 8	1 33	1 5	1 20	25 34	1 32	21 38	1 24	14 10	1 57	22 15	1 6	25 36	2 30	17 48	0 14	2 23	1 46	8 20		n.a.
F 30	11 47	5 4	0 46	10 27	1 36	0 34	1 22	25 31	1 32	21 40	1 24	14 11	1 57	22 16	1 6	25 36	2 30	17 49	0 14	2 24	1 47	8 19		n.a.
S 31	11n25	1s17	0s19	9n45	1s38	0n 2	1s23	25n29	1n32	21s41	1s23	14s13	1s57	22s16	1s 6	25n36	2n31	17s49	0s14	2n24	1n48	8s17		n.a.

Julian Day Number = -1893182.5, Delta T = 123h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'24, Lahiri = -139°10'24 Julian Calendar 1 Oct. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 July 9897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 57	2♍ 3'13	9♈27	3♍18	28♍ 2	8♋ 7	1°R50	28°R17	27°R56	13♊33	12°R22	24♍ 9	25♍32	5♓ 6	n.a.	S 1
M 2	22 3 53	3° 3'14	21°25	5°10	29°16	8°52	1♒44	28♒12	27♉54	13°34	12♒21	24°11	25°28	5°13	n.a.	M 2
T 3	22 7 50	4° 3'12	3♉34	7° 2	0♎29	9°37	1°38	28° 7	27°52	13°34	12°19	24°12	25°25	5°20	n.a.	T 3
W 4	22 11 47	5° 3'09	15°56	8°55	1°42	10°21	1°32	28° 3	27°50	13°35	12°18	24°14	25°22	5°26	n.a.	W 4
T 5	22 15 43	6° 3'03	28°36	10°48	2°56	11° 6	1°27	27°58	27°48	13°36	12°17	24°15	25°19	5°33	n.a.	T 5
F 6	22 19 40	7° 2'56	11♊38	12°42	4° 9	11°51	1°21	27°53	27°46	13°36	12°16	24°R15	25°16	5°40	n.a.	F 6
S 7	22 23 37	8° 2'46	25° 5	14°36	5°22	12°36	1°16	27°49	27°44	13°37	12°15	24°14	25°12	5°46	n.a.	S 7
S 8	22 27 33	9° 2'35	8♋58	16°31	6°35	13°20	1°11	27°44	27°43	13°38	12°14	24°13	25° 9	5°53	n.a.	S 8
M 9	22 31 30	10° 2'21	23°18	18°25	7°48	14° 5	1° 6	27°40	27°41	13°38	12°12	24°11	25° 6	6° 0	n.a.	M 9
T 10	22 35 26	11° 2'06	8♌ 2	20°20	9° 1	14°50	1° 1	27°35	27°39	13°39	12°11	24° 9	25° 3	6° 6	n.a.	T 10
W11	22 39 23	12° 1'48	23° 4	22°14	10°14	15°35	0°57	27°31	27°38	13°39	12°10	24° 8	25° 0	6°13	n.a.	W11
T 12	22 43 20	13° 1'27	8♍16	24° 7	11°27	16°19	0°52	27°26	27°36	13°40	12° 9	24° 7	24°57	6°19	n.a.	T 12
F 13	22 47 16	14° 1'05	23°28	25°59	12°40	17° 4	0°48	27°22	27°34	13°40	12° 8	24°D 7	24°53	6°26	n.a.	F 13
S 14	22 51 13	15° 0'39	8♎31	27°50	13°53	17°49	0°44	27°18	27°33	13°40	12° 7	24° 7	24°50	6°33	n.a.	S 14
S 15	22 55 9	16° 0'12	23°16	29°38	15° 6	18°34	0°40	27°13	27°31	13°41	12° 6	24° 7	24°47	6°39	n.a.	S 15
M16	22 59 6	16°59'41	7♏38	1♎25	16°19	19°18	0°37	27° 9	27°30	13°41	12° 5	24° 8	24°44	6°46	n.a.	M16
T 17	23 3 3	17°59'09	21°33	3° 9	17°32	20° 3	0°33	27° 5	27°29	13°41	12° 4	24° 9	24°41	6°53	n.a.	T 17
W18	23 6 59	18°58'33	5♐ 2	4°49	18°44	20°48	0°30	27° 0	27°27	13°41	12° 3	24° 9	24°38	6°59	n.a.	W18
T 19	23 10 56	19°57'55	18° 6	6°26	19°57	21°32	0°27	26°56	27°26	13°42	12° 2	24°R 9	24°34	7° 6	n.a.	T 19
F 20	23 14 52	20°57'14	0♑47	7°58	21°10	22°17	0°24	26°52	27°25	13°42	12° 1	24° 9	24°31	7°13	n.a.	F 20
S 21	23 18 49	21°56'31	13°10	9°26	22°22	23° 2	0°21	26°48	27°23	13°42	12° 0	24° 9	24°28	7°19	n.a.	S 21
S 22	23 22 45	22°55'45	25°19	10°48	23°35	23°46	0°18	26°44	27°22	13°42	11°59	24° 9	24°25	7°26	n.a.	S 22
M23	23 26 42	23°54'56	7♒17	12° 5	24°47	24°31	0°16	26°40	27°21	13°42	11°58	24°D 9	24°22	7°33	n.a.	M23
T 24	23 30 39	24°54'04	19° 8	13°15	26° 0	25°16	0°14	26°36	27°20	13°42	11°57	24° 9	24°18	7°39	n.a.	T 24
W25	23 34 35	25°53'10	0♓57	14°19	27°12	26° 0	0°12	26°33	27°19	13°R42	11°56	24° 9	24°15	7°46	n.a.	W25
T 26	23 38 32	26°52'14	12°44	15°16	28°24	26°45	0°10	26°29	27°18	13°42	11°55	24° 9	24°12	7°53	n.a.	T 26
F 27	23 42 28	27°51'15	24°34	16° 5	29°37	27°30	0° 9	26°25	27°17	13°42	11°54	24°R 9	24° 9	7°59	n.a.	F 27
S 28	23 46 25	28°50'13	6♈28	16°47	0♏49	28°14	0° 7	26°22	27°16	13°42	11°54	24° 9	24° 6	8° 6	n.a.	S 28
S 29	23 50 21	29°49'09	18°28	17°21	2° 1	28°59	0° 6	26°18	27°15	13°42	11°53	24° 9	24° 3	8°13	n.a.	S 29
M30	23 54 18	0♎48'03	0♉37	17♎48	3♏13	29♋43	0♒ 5	26♒15	27♉15	13♊42	11♒52	24♍ 8	23♍59	8♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 3	2n35	1s24	9n 2	1s40	0s29	1s25	25n26	1n32	21s42	1s23	14s15	1s57	22s16	1s 6	25n36	2n31	17s49	0s14	2n23	1n50	8s15		n.a.
M 2	10 41	6 22	2 25	8 19	1 42	1 1	1 26	25 23	1 32	21 43	1 23	14 16	1 57	22 17	1 6	25 36	2 31	17 50	0 14	2 23	1 51	8 14		n.a.
T 3	10 19	9 56	3 21	7 36	1 43	1 32	1 28	25 20	1 32	21 44	1 22	14 18	1 56	22 17	1 6	25 37	2 31	17 50	0 14	2 22	1 52	8 12		n.a.
W 4	9 56	13 8	4 9	6 52	1 44	2 3	1 29	25 16	1 32	21 45	1 22	14 19	1 56	22 18	1 6	25 37	2 31	17 50	0 14	2 21	1 54	8 10		n.a.
T 5	9 34	15 48	4 46	6 8	1 44	2 34	1 30	25 12	1 32	21 46	1 22	14 21	1 56	22 18	1 6	25 37	2 31	17 50	0 13	2 21	1 55	8 8		n.a.
F 6	9 11	17 45	5 10	5 24	1 43	3 5	1 32	25 8	1 32	21 47	1 21	14 22	1 56	22 18	1 6	25 37	2 31	17 51	0 13	2 21	1 56	8 7		n.a.
S 7	8 48	18 47	5 17	4 40	1 42	3 36	1 33	25 4	1 31	21 48	1 21	14 24	1 56	22 19	1 6	25 37	2 31	17 51	0 13	2 21	1 58	8 5		n.a.
S 8	8 25	18 45	5 7	3 57	1 40	4 7	1 34	24 59	1 31	21 49	1 21	14 25	1 56	22 19	1 6	25 37	2 31	17 51	0 13	2 22	1 59	8 3		n.a.
M 9	8 2	17 31	4 38	3 13	1 38	4 38	1 35	24 54	1 31	21 49	1 20	14 27	1 56	22 19	1 5	25 38	2 31	17 52	0 13	2 23	2 0	8 1		n.a.
T 10	7 38	15 7	3 49	2 30	1 35	5 9	1 36	24 49	1 31	21 50	1 20	14 28	1 56	22 19	1 5	25 38	2 31	17 52	0 13	2 23	2 1	8 0		n.a.
W11	7 15	11 39	2 44	1 47	1 31	5 39	1 37	24 43	1 31	21 51	1 20	14 30	1 55	22 20	1 5	25 38	2 32	17 52	0 13	2 24	2 3	7 58		n.a.
T 12	6 52	7 23	1 27	1 6	1 26	6 9	1 38	24 38	1 31	21 51	1 19	14 31	1 55	22 20	1 5	25 38	2 32	17 52	0 13	2 24	2 4	7 56		n.a.
F 13	6 28	2 37	0 4	0 25	1 20	6 40	1 39	24 32	1 30	21 52	1 19	14 33	1 55	22 20	1 5	25 38	2 32	17 53	0 13	2 24	2 5	7 54		n.a.
S 14	6 4	2s16	1n19	0s14	1 14	7 10	1 40	24 25	1 30	21 53	1 19	14 34	1 55	22 21	1 5	25 38	2 32	17 53	0 13	2 24	2 7	7 53		n.a.
S 15	5 41	6 55	2 35	0 52	1 7	7 39	1 40	24 19	1 30	21 53	1 18	14 36	1 55	22 21	1 5	25 38	2 32	17 53	0 13	2 24	2 8	7 51		n.a.
M16	5 17	11 1	3 40	1 28	0 59	8 9	1 41	24 12	1 30	21 54	1 18	14 37	1 55	22 21	1 5	25 39	2 32	17 53	0 13	2 24	2 9	7 49		n.a.
T 17	4 53	14 23	4 29	2 3	0 50	8 38	1 41	24 5	1 30	21 54	1 18	14 38	1 55	22 21	1 5	25 39	2 32	17 54	0 13	2 24	2 11	7 47		n.a.
W18	4 29	16 51	5 1	2 35	0 40	9 7	1 42	23 58	1 29	21 54	1 17	14 40	1 54	22 22	1 5	25 39	2 32	17 54	0 13	2 23	2 12	7 46		n.a.
T 19	4 5	18 21	5 17	3 4	0 29	9 36	1 42	23 51	1 29	21 55	1 17	14 41	1 54	22 22	1 5	25 39	2 32	17 54	0 13	2 23	2 13	7 44		n.a.
F 20	3 41	18 53	5 16	3 32	0 18	10 4	1 43	23 43	1 29	21 55	1 16	14 42	1 54	22 22	1 5	25 39	2 32	17 54	0 12	2 23	2 14	7 42		n.a.
S 21	3 17	18 29	5 1	3 56	0 6	10 33	1 43	23 35	1 29	21 55	1 16	14 44	1 54	22 22	1 5	25 39	2 32	17 54	0 12	2 23	2 16	7 40		n.a.
S 22	2 53	17 15	4 33	4 17	0n 7	11 1	1 43	23 27	1 28	21 55	1 16	14 45	1 54	22 22	1 5	25 39	2 33	17 55	0 12	2 23	2 17	7 39		n.a.
M23	2 29	15 16	3 53	4 36	0 21	11 28	1 43	23 18	1 28	21 56	1 15	14 46	1 54	22 23	1 5	25 39	2 33	17 55	0 12	2 24	2 18	7 37		n.a.
T 24	2 5	12 38	3 3	4 51	0 35	11 56	1 43	23 10	1 28	21 56	1 15	14 47	1 53	22 23	1 5	25 39	2 33	17 55	0 12	2 23	2 20	7 35		n.a.
W25	1 41	9 31	2 6	5 3	0 50	12 23	1 43	23 1	1 27	21 56	1 15	14 49	1 53	22 23	1 5	25 40	2 33	17 55	0 12	2 23	2 21	7 33		n.a.
T 26	1 17	6 0	1 3	5 12	1 5	12 49	1 43	22 51	1 27	21 56	1 14	14 50	1 53	22 23	1 5	25 40	2 33	17 55	0 12	2 23	2 22	7 32		n.a.
F 27	0 53	2 15	0s 2	5 17	1 20	13 16	1 43	22 42	1 27	21 56	1 14	14 51	1 53	22 23	1 5	25 40	2 33	17 56	0 12	2 23	2 23	7 30		n.a.
S 28	0 28	1n36	1 8	5 19	1 36	13 42	1 42	22 33	1 26	21 56	1 14	14 52	1 53	22 23	1 4	25 40	2 33	17 56	0 12	2 23	2 25	7 28		n.a.
S 29	0 4	5 26	2 11	5 18	1 51	14 7	1 42	22 23	1 26	21 56	1 13	14 53	1 53	22 23	1 4	25 40	2 33	17 56	0 12	2 24	2 26	7 26		n.a.
M30	0s20	9n 5	3s10	5s14	2n 7	14s33	1s42	22n13	1n25	21s56	1s13	14s54	1s52	22s23	1s 4	25n40	2n33	17s56	0s12	2n24	2n27	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1893151.5, Delta T = 123h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'20, Lahiri = -139°10'20 Julian Calendar 1 Nov. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9897 BCE (-9896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 14	1♎46'55	12♉56	18♎ 6	4♏25	0♌28	0°R 4	26°R11	27°R14	13°R41	11°R51	24°R 7	23♍56	8♓26	n.a.	T 1
W 2	0 2 11	2°45'44	25°28	18°17	5°37	1°13	0♒ 3	26♒ 8	27♉13	13♊41	11♒50	24♍ 6	23°53	8°33	n.a.	W 2
T 3	0 6 7	3°44'32	8♊15	18°R19	6°49	1°57	0° 3	26° 5	27°13	13°41	11°50	24° 5	23°50	8°39	n.a.	T 3
F 4	0 10 4	4°43'17	21°19	18°14	8° 0	2°42	0° 3	26° 1	27°12	13°41	11°49	24° 4	23°47	8°46	n.a.	F 4
S 5	0 14 1	5°42'01	4♋42	18° 2	9°12	3°26	0°D 3	25°58	27°12	13°40	11°48	24°D 4	23°43	8°52	n.a.	S 5
S 6	0 17 57	6°40'42	18°27	17°43	10°24	4°11	0° 3	25°55	27°11	13°40	11°48	24° 4	23°40	8°59	n.a.	S 6
M 7	0 21 54	7°39'22	2♌32	17°18	11°35	4°55	0° 3	25°52	27°11	13°40	11°47	24° 5	23°37	9° 6	n.a.	M 7
T 8	0 25 50	8°37'59	16°59	16°46	12°47	5°40	0° 4	25°50	27°10	13°39	11°46	24° 6	23°34	9°12	n.a.	T 8
W 9	0 29 47	9°36'34	1♍42	16°10	13°58	6°24	0° 4	25°47	27°10	13°39	11°46	24° 7	23°31	9°19	n.a.	W 9
T 10	0 33 43	10°35'07	16°38	15°29	15°10	7° 8	0° 5	25°44	27°10	13°38	11°45	24°R 8	23°28	9°26	n.a.	T 10
F 11	0 37 40	11°33'38	1♎38	14°45	16°21	7°53	0° 6	25°41	27°10	13°38	11°45	24° 8	23°24	9°32	n.a.	F 11
S 12	0 41 36	12°32'07	16°36	13°59	17°32	8°37	0° 8	25°39	27°10	13°37	11°44	24° 7	23°21	9°39	n.a.	S 12
S 13	0 45 33	13°30'34	1♏21	13°11	18°44	9°21	0° 9	25°37	27° 9	13°37	11°44	24° 5	23°18	9°46	n.a.	S 13
M14	0 49 29	14°28'58	15°48	12°22	19°55	10° 6	0°11	25°34	27°D 9	13°36	11°43	24° 2	23°15	9°52	n.a.	M14
T 15	0 53 26	15°27'20	29°51	11°33	21° 6	10°50	0°13	25°32	27° 9	13°35	11°43	23°59	23°12	9°59	n.a.	T 15
W16	0 57 22	16°25'39	13♐28	10°46	22°17	11°34	0°15	25°30	27° 9	13°35	11°42	23°57	23° 9	10° 6	n.a.	W16
T 17	1 1 19	17°23'57	26°38	10° 1	23°27	12°18	0°17	25°28	27°10	13°34	11°42	23°54	23° 5	10°12	n.a.	T 17
F 18	1 5 15	18°22'11	9♑24	9°19	24°38	13° 2	0°19	25°26	27°10	13°33	11°41	23°53	23° 2	10°19	n.a.	F 18
S 19	1 9 12	19°20'24	21°48	8°40	25°49	13°47	0°22	25°24	27°10	13°33	11°41	23°D53	22°59	10°26	n.a.	S 19
S 20	1 13 8	20°18'34	3♒57	8° 5	26°59	14°31	0°25	25°22	27°10	13°32	11°41	23°53	22°56	10°32	n.a.	S 20
M21	1 17 5	21°16'41	15°53	7°34	28°10	15°15	0°28	25°20	27°11	13°31	11°40	23°55	22°53	10°39	n.a.	M21
T 22	1 21 1	22°14'47	27°43	7° 8	29°20	15°59	0°31	25°19	27°11	13°30	11°40	23°57	22°49	10°46	n.a.	T 22
W23	1 24 58	23°12'49	9♓30	6°47	0♐30	16°43	0°34	25°17	27°11	13°29	11°40	23°58	22°46	10°52	n.a.	W23
T 24	1 28 54	24°10'50	21°19	6°31	1°40	17°27	0°37	25°16	27°12	13°28	11°39	23°R59	22°43	10°59	n.a.	T 24
F 25	1 32 51	25° 8'49	3♈13	6°20	2°50	18°10	0°41	25°15	27°13	13°28	11°39	23°59	22°40	11° 6	n.a.	F 25
S 26	1 36 47	26° 6'45	15°14	6°15	4° 0	18°54	0°45	25°14	27°13	13°27	11°39	23°57	22°37	11°12	n.a.	S 26
S 27	1 40 43	27° 4'39	27°26	6°D14	5°10	19°38	0°49	25°12	27°14	13°26	11°39	23°53	22°34	11°19	n.a.	S 27
M28	1 44 40	28° 2'32	9♉50	6°19	6°20	20°22	0°53	25°11	27°14	13°25	11°38	23°49	22°30	11°25	n.a.	M28
T 29	1 48 36	29° 0'23	22°26	6°29	7°29	21° 6	0°57	25°11	27°15	13°24	11°38	23°43	22°27	11°32	n.a.	T 29
W30	1 52 33	29°58'12	5♊15	6°43	8°39	21°49	1° 2	25°10	27°16	13°23	11°38	23°37	22°24	11°39	n.a.	W30
T 31	1 56 29	0♏55'59	18♊18	7♎ 3	9♐48	22♌33	1♒ 6	25♒ 9	27♉17	13♊22	11♒38	23♍31	22♍21	11♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s44	12n23	4s 0	5s 8	2n22	14s57	1s41	22n 2	1n25	21s55	1s12	14s55	1s52	22s23	1s 4	25n40	2n33	17s56	0s12	2n24	2n29	7s23		n.a.
W 2	1 8	15 11	4 39	4 58	2 37	15 22	1 40	21 52	1 25	21 55	1 12	14 56	1 52	22 24	1 4	25 40	2 33	17 56	0 12	2 25	2 30	7 21		n.a.
T 3	1 32	17 19	5 6	4 45	2 52	15 46	1 40	21 41	1 24	21 55	1 12	14 57	1 52	22 24	1 4	25 40	2 34	17 56	0 12	2 25	2 31	7 19		n.a.
F 4	1 56	18 35	5 18	4 31	3 6	16 9	1 39	21 30	1 24	21 55	1 11	14 58	1 52	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 25	2 33	7 18		n.a.
S 5	2 20	18 52	5 12	4 14	3 19	16 32	1 38	21 19	1 23	21 54	1 11	14 59	1 51	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 26	2 34	7 16		n.a.
S 6	2 44	18 4	4 50	3 56	3 31	16 55	1 37	21 8	1 23	21 54	1 11	15 0	1 51	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 25	2 35	7 14		n.a.
M 7	3 8	16 9	4 9	3 36	3 42	17 17	1 36	20 56	1 22	21 53	1 10	15 0	1 51	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 25	2 36	7 12		n.a.
T 8	3 31	13 10	3 12	3 15	3 51	17 39	1 35	20 45	1 22	21 53	1 10	15 1	1 51	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 25	2 38	7 10		n.a.
W 9	3 55	9 18	2 1	2 53	3 59	18 0	1 34	20 33	1 21	21 52	1 9	15 2	1 50	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 24	2 39	7 9		n.a.
T 10	4 19	4 48	0 42	2 31	4 6	18 20	1 32	20 21	1 21	21 52	1 9	15 3	1 50	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 24	2 40	7 7		n.a.
F 11	4 42	0s 2	0n42	2 9	4 11	18 41	1 31	20 8	1 20	21 51	1 9	15 3	1 50	22 24	1 4	25 40	2 34	17 57	0 11	2 24	2 42	7 5		n.a.
S 12	5 6	4 51	2 1	1 47	4 14	19 0	1 30	19 56	1 20	21 51	1 8	15 4	1 50	22 24	1 4	25 40	2 34	17 58	0 11	2 24	2 43	7 3		n.a.
S 13	5 29	9 18	3 12	1 27	4 16	19 19	1 28	19 43	1 19	21 50	1 8	15 5	1 50	22 24	1 4	25 40	2 34	17 58	0 11	2 25	2 44	7 2		n.a.
M14	5 52	13 6	4 9	1 8	4 15	19 38	1 26	19 30	1 19	21 49	1 8	15 5	1 49	22 24	1 3	25 40	2 35	17 58	0 11	2 26	2 46	7 0		n.a.
T 15	6 16	16 2	4 49	0 50	4 13	19 56	1 25	19 17	1 18	21 48	1 7	15 6	1 49	22 24	1 3	25 40	2 35	17 58	0 11	2 27	2 47	6 58		n.a.
W16	6 39	17 58	5 11	0 34	4 10	20 13	1 23	19 4	1 17	21 48	1 7	15 6	1 49	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 11	2 29	2 48	6 56		n.a.
T 17	7 2	18 52	5 16	0 21	4 5	20 30	1 21	18 51	1 17	21 47	1 6	15 7	1 49	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 11	2 29	2 49	6 54		n.a.
F 18	7 25	18 45	5 5	0 10	3 58	20 46	1 19	18 37	1 16	21 46	1 6	15 7	1 48	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 30	2 51	6 53		n.a.
S 19	7 47	17 44	4 39	0 1	3 50	21 2	1 17	18 24	1 16	21 45	1 6	15 8	1 48	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 30	2 52	6 51		n.a.
S 20	8 10	15 56	4 2	0n 5	3 41	21 17	1 15	18 10	1 15	21 44	1 5	15 8	1 48	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 30	2 53	6 49		n.a.
M21	8 32	13 28	3 15	0 8	3 31	21 31	1 13	17 56	1 14	21 43	1 5	15 9	1 48	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 29	2 55	6 47		n.a.
T 22	8 55	10 27	2 20	0 8	3 20	21 45	1 10	17 41	1 14	21 42	1 5	15 9	1 48	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 29	2 56	6 46		n.a.
W23	9 17	7 2	1 19	0 6	3 9	21 58	1 8	17 27	1 13	21 41	1 4	15 9	1 47	22 23	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 28	2 57	6 44		n.a.
T 24	9 39	3 19	0 15	0 2	2 57	22 11	1 5	17 13	1 12	21 40	1 4	15 10	1 47	22 22	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 28	2 58	6 42		n.a.
F 25	10 1	0n33	0s51	0s 5	2 44	22 23	1 3	16 58	1 11	21 39	1 4	15 10	1 47	22 22	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 28	3 0	6 40		n.a.
S 26	10 23	4 26	1 54	0 15	2 31	22 34	1 0	16 43	1 11	21 37	1 3	15 10	1 47	22 22	1 3	25 40	2 35	17 58	0 10	2 28	3 1	6 38		n.a.
S 27	10 44	8 11	2 53	0 27	2 18	22 45	0 57	16 28	1 10	21 36	1 3	15 10	1 46	22 22	1 3	25 40	2 36	17 58	0 10	2 30	3 2	6 37		n.a.
M28	11 5	11 39	3 45	0 41	2 5	22 55	0 55	16 13	1 9	21 35	1 3	15 10	1 46	22 22	1 3	25 40	2 36	17 58	0 10	2 32	3 4	6 35		n.a.
T 29	11 27	14 38	4 27	0 57	1 52	23 4	0 52	15 58	1 8	21 34	1 2	15 10	1 46	22 21	1 2	25 40	2 36	17 58	0 10	2 34	3 5	6 33		n.a.
W30	11 48	16 58	4 56	1 15	1 38	23 13	0 49	15 43	1 8	21 32	1 2	15 10	1 46	22 21	1 2	25 40	2 36	17 58	0 10	2 37	3 6	6 31		n.a.
T 31	12s 9	18n29	5s10	1s35	1n25	23s21	0s46	15n28	1n 7	21s31	1s 2	15s10	1s45	22s21	1s 2	25n40	2n36	17s58	0s10	2n39	3n 7	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1893121.5, Delta T = 123h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'16, Lahiri = -139°10'16 Julian Calendar 1 Dec. 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9897 BCE

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 26	1♑53'44	1♋34	7♎26	10♐57	23♌16	1♒11	25°R 8	27♉18	13°R20	11°R38	23°R26	22♍18	11♓52	n.a.	F 1
S 2	2 4 22	2°51'28	15° 4	7°55	12° 6	24° 0	1°16	25♒ 8	27°19	13♊19	11♒38	23♍23	22°14	11°59	n.a.	S 2
S 3	2 8 19	3°49'11	28°48	8°27	13°15	24°43	1°21	25° 8	27°20	13°18	11°D38	23°D22	22°11	12° 5	n.a.	S 3
M 4	2 12 15	4°46'52	12♌46	9° 3	14°24	25°27	1°27	25° 7	27°21	13°17	11°38	23°22	22° 8	12°12	n.a.	M 4
T 5	2 16 12	5°44'31	26°57	9°44	15°32	26°10	1°32	25° 7	27°22	13°16	11°38	23°23	22° 5	12°19	n.a.	T 5
W 6	2 20 8	6°42'09	11♍21	10°27	16°41	26°54	1°38	25° 7	27°23	13°15	11°38	23°24	22° 2	12°25	n.a.	W 6
T 7	2 24 5	7°39'46	25°54	11°15	17°49	27°37	1°44	25°D 7	27°24	13°14	11°38	23°R25	21°59	12°32	n.a.	T 7
F 8	2 28 1	8°37'21	10♎32	12° 6	18°58	28°20	1°49	25° 7	27°26	13°12	11°38	23°24	21°55	12°39	n.a.	F 8
S 9	2 31 58	9°34'55	25°10	13° 0	20° 6	29° 3	1°56	25° 7	27°27	13°11	11°38	23°20	21°52	12°45	n.a.	S 9
S 10	2 35 54	10°32'27	9♑40	13°57	21°14	29°46	2° 2	25° 8	27°28	13°10	11°38	23°15	21°49	12°52	n.a.	S 10
M11	2 39 50	11°29'58	23°58	14°57	22°21	0♍29	2° 8	25° 8	27°30	13° 8	11°39	23° 8	21°46	12°59	n.a.	M11
T 12	2 43 47	12°27'27	7♐56	16° 0	23°29	1°12	2°15	25° 8	27°31	13° 7	11°39	23° 0	21°43	13° 5	n.a.	T 12
W13	2 47 43	13°24'54	21°32	17° 6	24°37	1°55	2°21	25° 9	27°33	13° 6	11°39	22°52	21°40	13°12	n.a.	W13
T 14	2 51 40	14°22'20	4♉43	18°15	25°44	2°38	2°28	25°10	27°34	13° 4	11°39	22°45	21°36	13°18	n.a.	T 14
F 15	2 55 36	15°19'44	17°31	19°26	26°51	3°21	2°35	25°11	27°36	13° 3	11°40	22°40	21°33	13°25	n.a.	F 15
S 16	2 59 33	16°17'07	29°58	20°40	27°58	4° 3	2°42	25°11	27°38	13° 2	11°40	22°37	21°30	13°32	n.a.	S 16
S 17	3 3 29	17°14'27	12♒ 7	21°56	29° 5	4°46	2°49	25°12	27°39	13° 0	11°40	22°D35	21°27	13°38	n.a.	S 17
M18	3 7 26	18°11'46	24° 4	23°15	0♉12	5°28	2°57	25°14	27°41	12°59	11°41	22°35	21°24	13°45	n.a.	M18
T 19	3 11 22	19° 9'04	5♓54	24°36	1°18	6°11	3° 4	25°15	27°43	12°57	11°41	22°36	21°20	13°52	n.a.	T 19
W20	3 15 19	20° 6'20	17°42	26° 0	2°24	6°53	3°12	25°16	27°45	12°56	11°41	22°R37	21°17	13°58	n.a.	W20
T 21	3 19 15	21° 3'34	29°33	27°26	3°30	7°36	3°19	25°17	27°47	12°55	11°42	22°37	21°14	14° 5	n.a.	T 21
F 22	3 23 12	22° 0'47	11♈32	28°54	4°36	8°18	3°27	25°19	27°48	12°53	11°42	22°35	21°11	14°12	n.a.	F 22
S 23	3 27 8	22°57'58	23°42	0♑24	5°42	9° 0	3°35	25°21	27°50	12°52	11°43	22°31	21° 8	14°18	n.a.	S 23
S 24	3 31 4	23°55'09	6♉ 6	1°57	6°47	9°42	3°43	25°22	27°52	12°50	11°43	22°24	21° 5	14°25	n.a.	S 24
M25	3 35 1	24°52'18	18°46	3°32	7°52	10°24	3°52	25°24	27°55	12°49	11°44	22°16	21° 1	14°32	n.a.	M25
T 26	3 38 57	25°49'25	1♊42	5° 9	8°57	11° 6	4° 0	25°26	27°57	12°47	11°44	22° 5	20°58	14°38	n.a.	T 26
W27	3 42 54	26°46'32	14°53	6°48	10° 2	11°48	4° 8	25°28	27°59	12°46	11°45	21°55	20°55	14°45	n.a.	W27
T 28	3 46 50	27°43'38	28°18	8°29	11° 7	12°29	4°17	25°30	28° 1	12°44	11°45	21°45	20°52	14°52	n.a.	T 28
F 29	3 50 47	28°40'44	11♋55	10°13	12°11	13°11	4°26	25°32	28° 3	12°42	11°46	21°36	20°49	14°58	n.a.	F 29
S 30	3 54 43	29°37'48	25°41	11°59	13°15	13°52	4°35	25°34	28° 5	12°41	11°47	21°30	20°45	15° 5	n.a.	S 30
S 31	3 58 40	0♐34'52	9♌35	13♑47	14♉19	14♍34	4♒44	25♒37	28♉ 8	12♊39	11♒47	21♍26	20♍42	15♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s29	19n 1	5s 8	1s56	1n12	23s28	0s43	15n12	1n 6	21s29	1s 1	15s10	1s45	22s21	1s 2	25n40	2n36	17s58	0s 9	2n41	3n 9	6s28		n.a.
S 2	12 50	18 29	4 50	2 19	1 0	23 35	0 40	14 56	1 5	21 28	1 1	15 10	1 45	22 21	1 2	25 40	2 36	17 58	0 9	2 42	3 10	6 26		n.a.
S 3	13 10	16 53	4 14	2 44	0 47	23 41	0 36	14 41	1 4	21 26	1 1	15 10	1 45	22 20	1 2	25 40	2 36	17 58	0 9	2 43	3 11	6 24		n.a.
M 4	13 30	14 15	3 23	3 10	0 35	23 46	0 33	14 25	1 3	21 25	1 0	15 10	1 44	22 20	1 2	25 40	2 36	17 58	0 9	2 43	3 13	6 22		n.a.
T 5	13 50	10 44	2 19	3 37	0 23	23 50	0 30	14 9	1 2	21 23	1 0	15 10	1 44	22 20	1 2	25 39	2 36	17 58	0 9	2 42	3 14	6 20		n.a.
W 6	14 9	6 31	1 5	4 5	0 12	23 54	0 26	13 53	1 2	21 22	1 0	15 10	1 44	22 19	1 2	25 39	2 36	17 58	0 9	2 42	3 15	6 19		n.a.
T 7	14 29	1 53	0n13	4 34	0 1	23 57	0 23	13 37	1 1	21 20	0 59	15 9	1 44	22 19	1 2	25 39	2 36	17 57	0 9	2 41	3 17	6 17		n.a.
F 8	14 48	2s54	1 32	5 4	0s10	24 0	0 19	13 20	1 0	21 18	0 59	15 9	1 43	22 19	1 2	25 39	2 36	17 57	0 9	2 42	3 18	6 15		n.a.
S 9	15 7	7 30	2 44	5 36	0 20	24 2	0 15	13 4	0 59	21 17	0 59	15 9	1 43	22 18	1 2	25 39	2 36	17 57	0 9	2 43	3 19	6 13		n.a.
S 10	15 25	11 37	3 44	6 8	0 30	24 3	0 11	12 47	0 58	21 15	0 58	15 9	1 43	22 18	1 2	25 39	2 36	17 57	0 9	2 45	3 20	6 11		n.a.
M11	15 44	14 59	4 30	6 40	0 40	24 4	0 8	12 31	0 57	21 13	0 58	15 8	1 43	22 18	1 2	25 39	2 36	17 57	0 9	2 48	3 22	6 9		n.a.
T 12	16 2	17 24	4 58	7 13	0 49	24 4	0 4	12 14	0 56	21 11	0 58	15 8	1 42	22 17	1 2	25 39	2 37	17 57	0 9	2 51	3 23	6 8		n.a.
W13	16 20	18 45	5 8	7 47	0 57	24 3	0n 0	11 58	0 55	21 9	0 57	15 7	1 42	22 17	1 2	25 39	2 37	17 57	0 9	2 55	3 24	6 6		n.a.
T 14	16 38	19 3	5 2	8 22	1 5	24 1	0 4	11 41	0 54	21 8	0 57	15 7	1 42	22 17	1 1	25 38	2 37	17 57	0 9	2 57	3 26	6 4		n.a.
F 15	16 55	18 21	4 40	8 56	1 12	23 59	0 8	11 24	0 53	21 6	0 57	15 6	1 42	22 16	1 1	25 38	2 37	17 57	0 9	3 0	3 27	6 2		n.a.
S 16	17 12	16 46	4 5	9 32	1 19	23 56	0 12	11 7	0 52	21 4	0 56	15 6	1 41	22 16	1 1	25 38	2 37	17 56	0 8	3 1	3 28	6 0		n.a.
S 17	17 29	14 28	3 21	10 7	1 26	23 53	0 16	10 50	0 51	21 2	0 56	15 5	1 41	22 15	1 1	25 38	2 37	17 56	0 8	3 2	3 29	5 59		n.a.
M18	17 46	11 35	2 28	10 43	1 32	23 49	0 21	10 33	0 50	21 0	0 56	15 5	1 41	22 15	1 1	25 38	2 37	17 56	0 8	3 2	3 31	5 57		n.a.
T 19	18 2	8 15	1 29	11 19	1 37	23 44	0 25	10 16	0 49	20 58	0 56	15 4	1 41	22 15	1 1	25 38	2 37	17 56	0 8	3 1	3 32	5 55		n.a.
W20	18 18	4 36	0 26	11 55	1 42	23 39	0 29	9 59	0 47	20 55	0 55	15 3	1 40	22 14	1 1	25 38	2 37	17 56	0 8	3 1	3 33	5 53		n.a.
T 21	18 33	0 45	0s37	12 31	1 46	23 33	0 34	9 41	0 46	20 53	0 55	15 3	1 40	22 14	1 1	25 37	2 37	17 56	0 8	3 1	3 35	5 51		n.a.
F 22	18 49	3n10	1 40	13 7	1 50	23 27	0 38	9 24	0 45	20 51	0 55	15 2	1 40	22 13	1 1	25 37	2 37	17 55	0 8	3 2	3 36	5 49		n.a.
S 23	19 4	7 1	2 39	13 43	1 53	23 20	0 43	9 7	0 44	20 49	0 54	15 1	1 40	22 13	1 1	25 37	2 37	17 55	0 8	3 3	3 37	5 48		n.a.
S 24	19 19	10 39	3 31	14 19	1 56	23 12	0 47	8 49	0 43	20 47	0 54	15 0	1 39	22 12	1 1	25 37	2 37	17 55	0 8	3 6	3 38	5 46		n.a.
M25	19 33	13 52	4 14	14 54	1 58	23 4	0 52	8 32	0 42	20 44	0 54	14 59	1 39	22 12	1 1	25 37	2 37	17 55	0 8	3 10	3 40	5 44		n.a.
T 26	19 47	16 28	4 45	15 29	1 59	22 55	0 56	8 15	0 41	20 42	0 54	14 58	1 39	22 11	1 1	25 37	2 37	17 54	0 8	3 14	3 41	5 42		n.a.
W27	20 1	18 17	5 2	16 4	2 0	22 45	1 1	7 57	0 39	20 40	0 53	14 58	1 39	22 11	1 1	25 36	2 37	17 54	0 8	3 18	3 42	5 40		n.a.
T 28	20 14	19 7	5 2	16 39	2 0	22 36	1 6	7 39	0 38	20 37	0 53	14 57	1 38	22 10	1 1	25 36	2 37	17 54	0 8	3 22	3 44	5 39		n.a.
F 29	20 28	18 52	4 45	17 13	2 0	22 25	1 10	7 22	0 37	20 35	0 53	14 56	1 38	22 10	1 1	25 36	2 37	17 54	0 8	3 26	3 45	5 37		n.a.
S 30	20 40	17 31	4 12	17 46	1 59	22 14	1 15	7 4	0 36	20 32	0 52	14 55	1 38	22 9	1 1	25 36	2 37	17 54	0 7	3 28	3 46	5 35		n.a.
S 31	20s53	15n 7	3s24	18s18	1s57	22s 3	1n20	6n47	0n34	20s30	0s52	14s54	1s38	22s 9	1s 1	25n36	2n37	17s53	0s 7	3n30	3n47	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1893090.5, Delta T = 123h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'12, Lahiri = -139°10'12 Julian Calendar 1 Jan. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9897 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 36	1♐31'54	23♌36	15♏37	15♑22	15♍15	4♒53	25♒39	28♑10	12°R38	11♒48	21°R24	20♍39	15♓18	n.a.	M 1
T 2	4 6 33	2°28'57	7♍42	17°29	16°26	15°57	5° 2	25°42	28°13	12♊36	11°49	21°D24	20°36	15°25	n.a.	T 2
W 3	4 10 29	3°25'58	21°52	19°24	17°29	16°38	5°11	25°44	28°15	12°35	11°49	21°R24	20°33	15°31	n.a.	W 3
T 4	4 14 26	4°23'00	6♎ 6	21°20	18°31	17°19	5°20	25°47	28°17	12°33	11°50	21♍24	20°30	15°38	n.a.	T 4
F 5	4 18 22	5°20'01	20°21	23°18	19°34	18° 0	5°30	25°50	28°20	12°31	11°51	21°21	20°26	15°45	n.a.	F 5
S 6	4 22 19	6°17'01	4♏34	25°19	20°36	18°41	5°39	25°53	28°22	12°30	11°52	21°16	20°23	15°51	n.a.	S 6
S 7	4 26 15	7°14'01	18°41	27°21	21°38	19°21	5°49	25°56	28°25	12°28	11°52	21° 8	20°20	15°58	n.a.	S 7
M 8	4 30 12	8°11'00	2♐38	29°25	22°40	20° 2	5°59	25°59	28°28	12°27	11°53	20°58	20°17	16° 5	n.a.	M 8
T 9	4 34 8	9° 7'59	16°20	1♐30	23°41	20°42	6° 9	26° 2	28°30	12°25	11°54	20°46	20°14	16°11	n.a.	T 9
W10	4 38 5	10° 4'57	29°44	3°37	24°42	21°23	6°19	26° 5	28°33	12°23	11°55	20°34	20°11	16°18	n.a.	W10
T 11	4 42 1	11° 1'55	12♑47	5°46	25°43	22° 3	6°29	26° 8	28°36	12°22	11°56	20°24	20° 7	16°25	n.a.	T 11
F 12	4 45 58	11°58'52	25°31	7°55	26°43	22°43	6°39	26°12	28°38	12°20	11°57	20°15	20° 4	16°31	n.a.	F 12
S 13	4 49 54	12°55'48	7♒55	10° 5	27°43	23°23	6°49	26°15	28°41	12°19	11°58	20° 8	20° 1	16°38	n.a.	S 13
S 14	4 53 51	13°52'43	20° 4	12°16	28°43	24° 3	7° 0	26°19	28°44	12°17	11°59	20° 4	19°58	16°45	n.a.	S 14
M15	4 57 47	14°49'38	2♓ 1	14°27	29°42	24°43	7°10	26°23	28°47	12°15	11°59	20° 3	19°55	16°51	n.a.	M15
T 16	5 1 44	15°46'32	13°51	16°38	0♒41	25°23	7°21	26°26	28°50	12°14	12° 0	20° 2	19°51	16°58	n.a.	T 16
W17	5 5 40	16°43'26	25°40	18°49	1°40	26° 2	7°31	26°30	28°53	12°12	12° 1	20° 2	19°48	17° 5	n.a.	W17
T 18	5 9 37	17°40'19	7♈32	20°59	2°38	26°42	7°42	26°34	28°56	12°11	12° 3	20° 1	19°45	17°11	n.a.	T 18
F 19	5 13 33	18°37'11	19°34	23° 9	3°35	27°21	7°53	26°38	28°59	12° 9	12° 4	19°59	19°42	17°18	n.a.	F 19
S 20	5 17 30	19°34'04	1♉50	25°18	4°33	28° 0	8° 4	26°42	29° 2	12° 7	12° 5	19°54	19°39	17°24	n.a.	S 20
S 21	5 21 26	20°30'55	14°23	27°25	5°30	28°39	8°14	26°46	29° 5	12° 6	12° 6	19°47	19°36	17°31	n.a.	S 21
M22	5 25 23	21°27'47	27°16	29°31	6°26	29°18	8°25	26°50	29° 8	12° 4	12° 7	19°38	19°32	17°38	n.a.	M22
T 23	5 29 19	22°24'38	10♊30	1♑36	7°22	29°56	8°37	26°55	29°11	12° 3	12° 8	19°26	19°29	17°44	n.a.	T 23
W24	5 33 16	23°21'29	24° 2	3°39	8°17	0♎35	8°48	26°59	29°14	12° 1	12° 9	19°14	19°26	17°51	n.a.	W24
T 25	5 37 13	24°18'21	7♋52	5°40	9°12	1°13	8°59	27° 3	29°17	11°59	12°10	19° 3	19°23	17°58	n.a.	T 25
F 26	5 41 9	25°15'12	21°53	7°39	10° 7	1°52	9°10	27° 8	29°20	11°58	12°11	18°53	19°20	18° 4	n.a.	F 26
S 27	5 45 6	26°12'03	6♌ 3	9°36	11° 0	2°30	9°22	27°12	29°24	11°56	12°13	18°46	19°17	18°11	n.a.	S 27
S 28	5 49 2	27♐ 8'55	20♌17	11♑32	11♒54	3♎ 8	9♒33	27♒17	29♑27	11♊55	12♒14	18♍41	19♍13	18♓18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	11n49	2s23	18s50	1s55	21s51	1n25	6n29	0n33	20s27	0s52	14s53	1s38	22s 8	1s 0	25n36	2n37	17s53	0s 7	3n30	3n49	5s31		n.a.
T 2	21 17	7 49	1 12	19 21	1 52	21 38	1 29	6 11	0 32	20 25	0 52	14 51	1 37	22 8	1 0	25 35	2 37	17 53	0 7	3 31	3 50	5 29		n.a.
W 3	21 28	3 21	0n 3	19 50	1 48	21 25	1 34	5 54	0 30	20 22	0 51	14 50	1 37	22 7	1 0	25 35	2 37	17 52	0 7	3 30	3 51	5 27		n.a.
T 4	21 39	1s19	1 17	20 19	1 44	21 12	1 39	5 36	0 29	20 20	0 51	14 49	1 37	22 7	1 0	25 35	2 37	17 52	0 7	3 31	3 53	5 26		n.a.
F 5	21 50	5 55	2 28	20 46	1 40	20 58	1 44	5 18	0 28	20 17	0 51	14 48	1 37	22 6	1 0	25 35	2 37	17 52	0 7	3 32	3 54	5 24		n.a.
S 6	22 0	10 10	3 28	21 11	1 34	20 44	1 49	5 1	0 26	20 14	0 51	14 47	1 36	22 5	1 0	25 35	2 37	17 52	0 7	3 34	3 55	5 22		n.a.
S 7	22 10	13 49	4 15	21 35	1 28	20 29	1 54	4 43	0 25	20 12	0 50	14 45	1 36	22 5	1 0	25 34	2 37	17 51	0 7	3 37	3 56	5 20		n.a.
M 8	22 19	16 38	4 47	21 58	1 22	20 14	1 59	4 25	0 24	20 9	0 50	14 44	1 36	22 4	1 0	25 34	2 37	17 51	0 7	3 41	3 58	5 18		n.a.
T 9	22 29	18 27	5 1	22 18	1 15	19 59	2 4	4 8	0 22	20 6	0 50	14 43	1 36	22 4	1 0	25 34	2 37	17 51	0 7	3 46	3 59	5 16		n.a.
W10	22 37	19 12	4 58	22 37	1 7	19 43	2 9	3 50	0 21	20 3	0 50	14 41	1 35	22 3	1 0	25 34	2 37	17 50	0 7	3 51	4 0	5 15		n.a.
T 11	22 46	18 53	4 40	22 53	0 59	19 27	2 14	3 32	0 19	20 1	0 49	14 40	1 35	22 2	1 0	25 34	2 38	17 50	0 7	3 55	4 2	5 13		n.a.
F 12	22 54	17 38	4 7	23 7	0 51	19 11	2 18	3 15	0 18	19 58	0 49	14 39	1 35	22 2	1 0	25 33	2 38	17 50	0 7	3 59	4 3	5 11		n.a.
S 13	23 1	15 33	3 24	23 19	0 42	18 54	2 23	2 57	0 16	19 55	0 49	14 37	1 35	22 1	1 0	25 33	2 38	17 49	0 7	4 1	4 4	5 9		n.a.
S 14	23 9	12 50	2 32	23 29	0 32	18 37	2 28	2 39	0 15	19 52	0 49	14 36	1 35	22 0	1 0	25 33	2 38	17 49	0 6	4 3	4 5	5 7		n.a.
M15	23 16	9 37	1 34	23 36	0 23	18 20	2 33	2 22	0 13	19 49	0 48	14 34	1 34	22 0	1 0	25 33	2 38	17 49	0 6	4 3	4 7	5 5		n.a.
T 16	23 22	6 2	0 33	23 41	0 13	18 2	2 38	2 4	0 12	19 46	0 48	14 33	1 34	21 59	1 0	25 32	2 38	17 48	0 6	4 4	4 8	5 4		n.a.
W17	23 28	2 14	0s30	23 44	0 4	17 45	2 43	1 47	0 10	19 43	0 48	14 31	1 34	21 59	1 0	25 32	2 38	17 48	0 6	4 4	4 9	5 2		n.a.
T 18	23 34	1n41	1 32	23 44	0n 6	17 27	2 48	1 29	0 9	19 40	0 48	14 30	1 34	21 58	1 0	25 32	2 38	17 48	0 6	4 4	4 11	5 0		n.a.
F 19	23 39	5 35	2 30	23 43	0 16	17 8	2 53	1 12	0 7	19 37	0 47	14 28	1 33	21 57	1 0	25 32	2 38	17 47	0 6	4 5	4 12	4 58		n.a.
S 20	23 44	9 19	3 23	23 38	0 26	16 50	2 58	0 54	0 6	19 34	0 47	14 26	1 33	21 56	1 0	25 32	2 38	17 47	0 6	4 7	4 13	4 56		n.a.
S 21	23 48	12 43	4 6	23 32	0 36	16 31	3 2	0 37	0 4	19 30	0 47	14 25	1 33	21 56	1 0	25 31	2 38	17 47	0 6	4 10	4 14	4 54		n.a.
M22	23 52	15 37	4 39	23 24	0 45	16 13	3 7	0 19	0 2	19 27	0 47	14 23	1 33	21 55	1 0	25 31	2 38	17 46	0 6	4 14	4 16	4 52		n.a.
T 23	23 56	17 47	4 58	23 15	0 55	15 54	3 12	0 2	0 1	19 24	0 47	14 21	1 33	21 54	1 0	25 31	2 37	17 46	0 6	4 18	4 17	4 51		n.a.
W24	23 59	19 1	5 0	23 3	1 4	15 35	3 17	0s15	0s 1	19 21	0 46	14 20	1 32	21 54	0 59	25 31	2 37	17 45	0 6	4 23	4 18	4 49		n.a.
T 25	24 2	19 10	4 46	22 50	1 12	15 16	3 21	0 32	0 3	19 17	0 46	14 18	1 32	21 53	0 59	25 30	2 37	17 45	0 6	4 28	4 20	4 47		n.a.
F 26	24 4	18 9	4 13	22 36	1 21	14 57	3 26	0 50	0 4	19 14	0 46	14 16	1 32	21 52	0 59	25 30	2 37	17 45	0 6	4 32	4 21	4 45		n.a.
S 27	24 6	16 1	3 25	22 20	1 28	14 37	3 31	1 7	0 6	19 11	0 46	14 14	1 32	21 52	0 59	25 30	2 37	17 44	0 6	4 34	4 22	4 43		n.a.
S 28	24s 7	12n53	2s24	22s 3	1n36	14s18	3n35	1s24	0s 8	19s 7	0s45	14s13	1s32	21s51	0s59	25n30	2n37	17s44	0s 6	4n36	4n23	4s41		n.a.

Julian Day Number = -1893059.5, Delta T = 123h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'08, Lahiri = -139°10'08 Julian Calendar 1 Feb. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 59	28♐ 5'47	4♍31	13♉25	12♒46	3♎46	9♒45	27♒22	29♉30	11°R53	12♒15	18°R39	19♍10	18♓24	n.a.	M 1
T 2	5 56 55	29° 2'39	18°42	15°15	13°39	4°23	9°56	27°27	29°33	11♊52	12°16	18°D39	19° 7	18°31	n.a.	T 2
W 3	6 0 52	29°59'32	2♎50	17° 4	14°30	5° 1	10° 8	27°31	29°37	11°50	12°17	18°R39	19° 4	18°38	n.a.	W 3
T 4	6 4 49	0♉56'26	16°54	18°51	15°21	5°38	10°20	27°36	29°40	11°49	12°19	18♍38	19° 1	18°44	n.a.	T 4
F 5	6 8 45	1°53'20	0♏51	20°35	16°11	6°15	10°31	27°41	29°43	11°47	12°20	18°35	18°57	18°51	n.a.	F 5
S 6	6 12 42	2°50'14	14°42	22°17	17° 1	6°52	10°43	27°46	29°47	11°46	12°21	18°30	18°54	18°58	n.a.	S 6
S 7	6 16 38	3°47'10	28°25	23°57	17°50	7°29	10°55	27°51	29°50	11°44	12°23	18°23	18°51	19° 4	n.a.	S 7
M 8	6 20 35	4°44'06	11♐57	25°35	18°38	8° 5	11° 7	27°57	29°53	11°43	12°24	18°13	18°48	19°11	n.a.	M 8
T 9	6 24 31	5°41'02	25°16	27°10	19°26	8°42	11°19	28° 2	29°57	11°41	12°25	18° 1	18°45	19°17	n.a.	T 9
W10	6 28 28	6°37'59	8♉21	28°44	20°12	9°18	11°31	28° 7	0♒ 0	11°40	12°27	17°50	18°42	19°24	n.a.	W10
T 11	6 32 25	7°34'56	21°10	0♒15	20°58	9°54	11°44	28°13	0° 4	11°38	12°28	17°39	18°38	19°31	n.a.	T 11
F 12	6 36 21	8°31'54	3♒43	1°44	21°43	10°30	11°56	28°18	0° 7	11°37	12°29	17°30	18°35	19°37	n.a.	F 12
S 13	6 40 18	9°28'52	16° 0	3°10	22°27	11° 5	12° 8	28°23	0°11	11°36	12°31	17°24	18°32	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 44 14	10°25'51	28° 4	4°35	23°11	11°41	12°20	28°29	0°14	11°34	12°32	17°20	18°29	19°51	n.a.	S 14
M15	6 48 11	11°22'50	9♓59	5°56	23°53	12°16	12°33	28°35	0°18	11°33	12°34	17°18	18°26	19°57	n.a.	M15
T 16	6 52 8	12°19'50	21°48	7°16	24°35	12°51	12°45	28°40	0°21	11°32	12°35	17°D18	18°23	20° 4	n.a.	T 16
W17	6 56 4	13°16'50	3♈36	8°33	25°15	13°25	12°58	28°46	0°25	11°30	12°36	17°18	18°19	20°11	n.a.	W17
T 18	7 0 1	14°13'50	15°28	9°48	25°54	14° 0	13°10	28°52	0°28	11°29	12°38	17°R18	18°16	20°17	n.a.	T 18
F 19	7 3 57	15°10'51	27°31	11° 0	26°33	14°34	13°23	28°57	0°32	11°28	12°39	17°18	18°13	20°24	n.a.	F 19
S 20	7 7 54	16° 7'53	9♉48	12° 9	27°10	15° 8	13°35	29° 3	0°35	11°26	12°41	17°15	18°10	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 11 51	17° 4'55	22°25	13°16	27°46	15°42	13°48	29° 9	0°39	11°25	12°42	17°10	18° 7	20°37	n.a.	S 21
M22	7 15 47	18° 1'58	5♊25	14°20	28°20	16°15	14° 1	29°15	0°43	11°24	12°44	17° 3	18° 3	20°44	n.a.	M22
T 23	7 19 44	18°59'02	18°49	15°21	28°54	16°49	14°13	29°21	0°46	11°23	12°45	16°55	18° 0	20°51	n.a.	T 23
W24	7 23 41	19°56'06	2♋36	16°20	29°26	17°22	14°26	29°27	0°50	11°22	12°47	16°46	17°57	20°57	n.a.	W24
T 25	7 27 37	20°53'12	16°45	17°15	29°57	17°55	14°39	29°33	0°53	11°20	12°48	16°37	17°54	21° 4	n.a.	T 25
F 26	7 31 34	21°50'18	1♌10	18° 7	0♓26	18°27	14°52	29°39	0°57	11°19	12°50	16°30	17°51	21°10	n.a.	F 26
S 27	7 35 30	22°47'25	15°44	18°55	0°54	19° 0	15° 5	29°46	1° 1	11°18	12°51	16°24	17°48	21°17	n.a.	S 27
S 28	7 39 27	23°44'34	0♍22	19°40	1°20	19°32	15°18	29°52	1° 4	11°17	12°53	16°21	17°44	21°24	n.a.	S 28
M29	7 43 24	24°41'44	14°57	20°22	1°45	20° 3	15°30	29°58	1° 8	11°16	12°55	16°D20	17°41	21°30	n.a.	M29
T 30	7 47 20	25°38'55	29°24	21° 0	2° 8	20°35	15°43	0♓ 4	1°12	11°15	12°56	16°21	17°38	21°37	n.a.	T 30
W31	7 51 17	26♉36'08	13♎41	21♒33	2♓29	21♎ 6	15♒56	0♓11	1♒15	11♊14	12♒58	16♍22	17♍35	21♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	9n 0	1s14	21s45	1n43	13s59	3n39	1s41	0s10	19s 4	0s45	14s11	1s31	21s50	0s59	25n29	2n37	17s43	0s 5	4n37	4n25	4s39		n.a.
T 2	24 9	4 36	0n 0	21 27	1 50	13 40	3 44	1 58	0 11	19 1	0 45	14 9	1 31	21 49	0 59	25 29	2 37	17 43	0 5	4 37	4 26	4 37		n.a.
W 3	24 9	0s 2	1 15	21 7	1 56	13 21	3 48	2 15	0 13	18 57	0 45	14 7	1 31	21 49	0 59	25 29	2 37	17 43	0 5	4 37	4 27	4 36		n.a.
T 4	24 9	4 37	2 24	20 47	2 1	13 1	3 52	2 32	0 15	18 54	0 45	14 5	1 31	21 48	0 59	25 29	2 37	17 42	0 5	4 38	4 29	4 34		n.a.
F 5	24 8	8 56	3 24	20 27	2 6	12 42	3 57	2 49	0 17	18 50	0 44	14 3	1 31	21 47	0 59	25 29	2 37	17 42	0 5	4 39	4 30	4 32		n.a.
S 6	24 7	12 44	4 12	20 6	2 11	12 23	4 1	3 5	0 19	18 47	0 44	14 1	1 30	21 46	0 59	25 28	2 37	17 41	0 5	4 41	4 31	4 30		n.a.
S 7	24 6	15 47	4 45	19 45	2 15	12 4	4 5	3 22	0 20	18 43	0 44	13 59	1 30	21 46	0 59	25 28	2 37	17 41	0 5	4 44	4 32	4 28		n.a.
M 8	24 4	17 56	5 1	19 24	2 18	11 46	4 9	3 38	0 22	18 40	0 44	13 57	1 30	21 45	0 59	25 28	2 37	17 40	0 5	4 48	4 34	4 26		n.a.
T 9	24 2	19 4	5 0	19 3	2 21	11 27	4 12	3 55	0 24	18 36	0 44	13 55	1 30	21 44	0 59	25 28	2 37	17 40	0 5	4 52	4 35	4 24		n.a.
W10	23 59	19 10	4 44	18 41	2 24	11 9	4 16	4 11	0 26	18 32	0 43	13 53	1 30	21 43	0 59	25 27	2 37	17 39	0 5	4 57	4 36	4 23		n.a.
T 11	23 56	18 16	4 13	18 20	2 26	10 51	4 20	4 28	0 28	18 29	0 43	13 51	1 30	21 42	0 59	25 27	2 37	17 39	0 5	5 1	4 37	4 21		n.a.
F 12	23 52	16 30	3 31	17 59	2 27	10 33	4 23	4 44	0 30	18 25	0 43	13 49	1 29	21 42	0 59	25 27	2 37	17 39	0 5	5 5	4 39	4 19		n.a.
S 13	23 48	14 0	2 39	17 39	2 28	10 15	4 27	5 0	0 32	18 21	0 43	13 47	1 29	21 41	0 59	25 27	2 37	17 38	0 5	5 8	4 40	4 17		n.a.
S 14	23 44	10 56	1 41	17 19	2 28	9 58	4 30	5 16	0 34	18 17	0 43	13 44	1 29	21 40	0 59	25 26	2 37	17 38	0 5	5 9	4 41	4 15		n.a.
M15	23 39	7 27	0 39	16 59	2 27	9 41	4 33	5 32	0 36	18 14	0 42	13 42	1 29	21 39	0 59	25 26	2 37	17 37	0 5	5 10	4 43	4 13		n.a.
T 16	23 34	3 43	0s24	16 40	2 26	9 24	4 36	5 48	0 38	18 10	0 42	13 40	1 29	21 38	0 59	25 26	2 37	17 37	0 4	5 10	4 44	4 11		n.a.
W17	23 28	0n 9	1 26	16 21	2 24	9 8	4 39	6 4	0 40	18 6	0 42	13 38	1 29	21 38	0 59	25 26	2 37	17 36	0 4	5 10	4 45	4 9		n.a.
T 18	23 22	4 3	2 25	16 3	2 22	8 52	4 42	6 19	0 42	18 2	0 42	13 36	1 28	21 37	0 59	25 26	2 37	17 36	0 4	5 10	4 46	4 8		n.a.
F 19	23 15	7 49	3 18	15 46	2 19	8 36	4 44	6 35	0 44	17 58	0 42	13 33	1 28	21 36	0 59	25 25	2 37	17 35	0 4	5 10	4 48	4 6		n.a.
S 20	23 9	11 21	4 4	15 30	2 16	8 21	4 46	6 51	0 46	17 54	0 42	13 31	1 28	21 35	0 59	25 25	2 37	17 35	0 4	5 11	4 49	4 4		n.a.
S 21	23 1	14 27	4 38	15 14	2 12	8 7	4 49	7 6	0 48	17 50	0 41	13 29	1 28	21 34	0 59	25 25	2 37	17 34	0 4	5 13	4 50	4 2		n.a.
M22	22 54	16 56	5 0	15 0	2 7	7 53	4 51	7 21	0 51	17 47	0 41	13 27	1 28	21 34	0 59	25 25	2 37	17 34	0 4	5 16	4 52	4 0		n.a.
T 23	22 46	18 36	5 6	14 46	2 2	7 39	4 52	7 36	0 53	17 43	0 41	13 24	1 28	21 33	0 59	25 24	2 37	17 33	0 4	5 19	4 53	3 58		n.a.
W24	22 37	19 14	4 55	14 34	1 56	7 26	4 54	7 51	0 55	17 39	0 41	13 22	1 27	21 32	0 59	25 24	2 37	17 33	0 4	5 23	4 54	3 56		n.a.
T 25	22 28	18 41	4 25	14 23	1 50	7 14	4 55	8 6	0 57	17 35	0 41	13 20	1 27	21 31	0 59	25 24	2 37	17 32	0 4	5 26	4 55	3 54		n.a.
F 26	22 19	16 57	3 39	14 14	1 43	7 3	4 56	8 21	0 59	17 30	0 40	13 17	1 27	21 30	0 59	25 24	2 37	17 32	0 4	5 29	4 57	3 52		n.a.
S 27	22 10	14 6	2 37	14 6	1 35	6 52	4 57	8 36	1 2	17 26	0 40	13 15	1 27	21 29	0 59	25 24	2 36	17 31	0 4	5 31	4 58	3 51		n.a.
S 28	22 0	10 21	1 25	13 59	1 27	6 42	4 58	8 51	1 4	17 22	0 40	13 12	1 27	21 29	0 59	25 23	2 36	17 31	0 4	5 32	4 59	3 49		n.a.
M29	21 49	5 59	0 8	13 54	1 18	6 33	4 58	9 5	1 6	17 18	0 40	13 10	1 27	21 28	0 59	25 23	2 36	17 30	0 4	5 33	5 0	3 47		n.a.
T 30	21 39	1 19	1n10	13 51	1 9	6 24	4 58	9 19	1 8	17 14	0 40	13 8	1 27	21 27	0 59	25 23	2 36	17 30	0 4	5 33	5 2	3 45		n.a.
W31	21s28	3s23	2n22	13s49	0n59	6s17	4n58	9s34	1s11	17s10	0s40	13s 5	1s26	21s26	0s59	25n23	2n36	17s29	0s 3	5n32	5n 3	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1893031.5, Delta T = 123h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'04, Lahiri = -139°10'04 Julian Calendar 1 March 9896 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9897 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 14	27♉33'22	27♎44	22♒ 3	2♓49	21♎37	16♒10	0♓17	1♒19	11°R13	12♒59	16°R22	17♍32	21♓50	n.a.	T 1
F 2	7 59 10	28°30'38	11♏35	22°29	3° 7	22° 7	16°23	0°24	1°23	11♊12	13° 1	16♍21	17°28	21°57	n.a.	F 2
S 3	8 3 7	29°27'56	25°12	22°50	3°23	22°38	16°36	0°30	1°26	11°11	13° 2	16°19	17°25	22° 4	n.a.	S 3
S 4	8 7 4	0♒25'15	8♐35	23° 6	3°37	23° 8	16°49	0°37	1°30	11°10	13° 4	16°14	17°22	22°10	n.a.	S 4
M 5	8 11 0	1°22'36	21°46	23°18	3°50	23°37	17° 2	0°43	1°34	11° 9	13° 6	16° 8	17°19	22°17	n.a.	M 5
T 6	8 14 57	2°19'58	4♉43	23°25	4° 0	24° 7	17°15	0°50	1°37	11° 8	13° 7	16° 1	17°16	22°24	n.a.	T 6
W 7	8 18 53	3°17'22	17°27	23°R26	4° 8	24°36	17°28	0°56	1°41	11° 8	13° 9	15°53	17°13	22°30	n.a.	W 7
T 8	8 22 50	4°14'47	29°58	23°23	4°14	25° 4	17°42	1° 3	1°45	11° 7	13°10	15°46	17° 9	22°37	n.a.	T 8
F 9	8 26 47	5°12'14	12♒16	23°15	4°18	25°33	17°55	1°10	1°48	11° 6	13°12	15°41	17° 6	22°44	n.a.	F 9
S 10	8 30 43	6° 9'42	24°23	23° 1	4°R19	26° 0	18° 8	1°17	1°52	11° 5	13°14	15°37	17° 3	22°50	n.a.	S 10
S 11	8 34 40	7° 7'12	6♓21	22°43	4°19	26°28	18°21	1°23	1°56	11° 4	13°15	15°34	17° 0	22°57	n.a.	S 11
M12	8 38 37	8° 4'43	18°12	22°19	4°16	26°55	18°35	1°30	1°59	11° 4	13°17	15°D34	16°57	23° 3	n.a.	M12
T 13	8 42 33	9° 2'16	29°59	21°51	4°11	27°22	18°48	1°37	2° 3	11° 3	13°18	15°35	16°54	23°10	n.a.	T 13
W14	8 46 30	9°59'50	11♈46	21°18	4° 3	27°48	19° 1	1°44	2° 7	11° 2	13°20	15°36	16°50	23°17	n.a.	W14
T 15	8 50 27	10°57'25	23°38	20°41	3°53	28°14	19°15	1°51	2°10	11° 2	13°22	15°38	16°47	23°23	n.a.	T 15
F 16	8 54 23	11°55'02	5♉39	20° 0	3°41	28°40	19°28	1°57	2°14	11° 1	13°23	15°39	16°44	23°30	n.a.	F 16
S 17	8 58 20	12°52'40	17°55	19°16	3°27	29° 5	19°42	2° 4	2°18	11° 1	13°25	15°R39	16°41	23°37	n.a.	S 17
S 18	9 2 17	13°50'20	0♊31	18°30	3°10	29°30	19°55	2°11	2°21	11° 0	13°27	15°38	16°38	23°43	n.a.	S 18
M19	9 6 13	14°48'02	13°29	17°43	2°51	29°54	20° 8	2°18	2°25	11° 0	13°28	15°35	16°34	23°50	n.a.	M19
T 20	9 10 10	15°45'45	26°54	16°55	2°30	0♏18	20°22	2°25	2°29	10°59	13°30	15°32	16°31	23°57	n.a.	T 20
W21	9 14 7	16°43'29	10♋46	16° 6	2° 6	0°42	20°35	2°32	2°32	10°59	13°32	15°28	16°28	24° 3	n.a.	W21
T 22	9 18 3	17°41'15	25° 3	15°19	1°41	1° 5	20°49	2°39	2°36	10°58	13°33	15°24	16°25	24°10	n.a.	T 22
F 23	9 22 0	18°39'03	9♌41	14°34	1°14	1°27	21° 2	2°46	2°39	10°58	13°35	15°20	16°22	24°17	n.a.	F 23
S 24	9 25 56	19°36'53	24°34	13°52	0°45	1°49	21°15	2°53	2°43	10°58	13°36	15°18	16°19	24°23	n.a.	S 24
S 25	9 29 53	20°34'44	9♍33	13°14	0°15	2°11	21°29	3° 0	2°46	10°57	13°38	15°D17	16°15	24°30	n.a.	S 25
M26	9 33 50	21°32'38	24°31	12°41	29♒43	2°32	21°42	3° 7	2°50	10°57	13°40	15°17	16°12	24°37	n.a.	M26
T 27	9 37 46	22°30'34	9♎19	12°13	29°10	2°52	21°56	3°15	2°54	10°57	13°41	15°18	16° 9	24°43	n.a.	T 27
W28	9 41 43	23°28'32	23°52	11°51	28°36	3°12	22° 9	3°22	2°57	10°57	13°43	15°19	16° 6	24°50	n.a.	W28
T 29	9 45 40	24°26'32	8♏ 7	11°35	28° 1	3°32	22°23	3°29	3° 1	10°56	13°44	15°21	16° 3	24°56	n.a.	T 29
F 30	9 49 36	25♒24'34	22♏ 0	11♒27	27♒25	3♏51	22♒36	3♓36	3♒ 4	10♊56	13♒46	15°R21	16♍ 0	25♓ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	7s48	3n25	13s49	0n48	6s10	4n57	9s48	1s13	17s 6	0s39	13s 3	1s26	21s25	0s59	25n23	2n36	17s29	0s 3	5n32	5n 4	3s41		n.a.
F 2	21 4	11 44	4 14	13 51	0 37	6 4	4 56	10 2	1 16	17 2	0 39	13 0	1 26	21 24	0 59	25 22	2 36	17 28	0 3	5 32	5 6	3 39		n.a.
S 3	20 52	14 58	4 49	13 55	0 25	6 0	4 55	10 16	1 18	16 57	0 39	12 58	1 26	21 23	0 59	25 22	2 36	17 28	0 3	5 33	5 7	3 37		n.a.
S 4	20 40	17 21	5 7	14 1	0 13	5 56	4 54	10 29	1 20	16 53	0 39	12 55	1 26	21 23	0 59	25 22	2 36	17 27	0 3	5 35	5 8	3 35		n.a.
M 5	20 27	18 47	5 8	14 9	0 1	5 53	4 52	10 43	1 23	16 49	0 39	12 53	1 26	21 22	0 59	25 22	2 36	17 27	0 3	5 38	5 9	3 34		n.a.
T 6	20 13	19 11	4 53	14 19	0s13	5 52	4 49	10 56	1 25	16 45	0 39	12 50	1 26	21 21	0 59	25 22	2 36	17 26	0 3	5 41	5 11	3 32		n.a.
W 7	20 0	18 37	4 24	14 31	0 26	5 51	4 46	11 10	1 28	16 40	0 39	12 48	1 25	21 20	0 59	25 21	2 36	17 25	0 3	5 44	5 12	3 30		n.a.
T 8	19 46	17 9	3 43	14 45	0 40	5 52	4 43	11 23	1 30	16 36	0 38	12 45	1 25	21 19	0 59	25 21	2 36	17 25	0 3	5 46	5 13	3 28		n.a.
F 9	19 32	14 54	2 51	15 2	0 54	5 54	4 40	11 36	1 33	16 32	0 38	12 42	1 25	21 18	0 59	25 21	2 36	17 24	0 3	5 49	5 14	3 26		n.a.
S 10	19 17	12 1	1 53	15 20	1 8	5 57	4 35	11 49	1 35	16 27	0 38	12 40	1 25	21 17	0 59	25 21	2 36	17 24	0 3	5 50	5 16	3 24		n.a.
S 11	19 2	8 41	0 50	15 39	1 23	6 2	4 31	12 2	1 38	16 23	0 38	12 37	1 25	21 17	0 59	25 21	2 36	17 23	0 3	5 51	5 17	3 22		n.a.
M12	18 47	5 1	0s14	16 1	1 37	6 8	4 26	12 14	1 41	16 18	0 38	12 35	1 25	21 16	0 59	25 20	2 35	17 23	0 3	5 51	5 18	3 20		n.a.
T 13	18 32	1 12	1 18	16 24	1 51	6 15	4 20	12 27	1 43	16 14	0 38	12 32	1 25	21 15	0 59	25 20	2 35	17 22	0 3	5 51	5 20	3 18		n.a.
W14	18 16	2n40	2 19	16 48	2 5	6 23	4 14	12 39	1 46	16 10	0 38	12 29	1 25	21 14	0 59	25 20	2 35	17 22	0 3	5 50	5 21	3 16		n.a.
T 15	18 0	6 27	3 14	17 12	2 18	6 33	4 8	12 51	1 49	16 5	0 37	12 27	1 25	21 13	0 59	25 20	2 35	17 21	0 3	5 50	5 22	3 15		n.a.
F 16	17 43	10 2	4 1	17 38	2 31	6 44	4 0	13 3	1 52	16 1	0 37	12 24	1 24	21 12	0 59	25 20	2 35	17 21	0 2	5 49	5 23	3 13		n.a.
S 17	17 27	13 14	4 38	18 3	2 43	6 57	3 53	13 15	1 54	15 56	0 37	12 21	1 24	21 12	0 59	25 20	2 35	17 20	0 2	5 49	5 25	3 11		n.a.
S 18	17 10	15 56	5 3	18 28	2 53	7 10	3 44	13 27	1 57	15 52	0 37	12 19	1 24	21 11	0 59	25 20	2 35	17 20	0 2	5 50	5 26	3 9		n.a.
M19	16 53	17 55	5 14	18 53	3 3	7 26	3 36	13 38	2 0	15 47	0 37	12 16	1 24	21 10	0 59	25 19	2 35	17 19	0 2	5 51	5 27	3 7		n.a.
T 20	16 35	18 59	5 8	19 16	3 12	7 42	3 26	13 49	2 3	15 43	0 37	12 13	1 24	21 9	0 59	25 19	2 35	17 18	0 2	5 52	5 28	3 5		n.a.
W21	16 17	18 59	4 44	19 38	3 19	8 0	3 16	14 1	2 6	15 38	0 37	12 11	1 24	21 8	0 59	25 19	2 35	17 18	0 2	5 54	5 30	3 3		n.a.
T 22	15 59	17 48	4 2	19 58	3 24	8 19	3 6	14 12	2 8	15 34	0 36	12 8	1 24	21 7	0 59	25 19	2 35	17 17	0 2	5 55	5 31	3 1		n.a.
F 23	15 41	15 25	3 4	20 16	3 28	8 39	2 55	14 23	2 11	15 29	0 36	12 5	1 24	21 6	0 59	25 19	2 35	17 17	0 2	5 57	5 32	2 59		n.a.
S 24	15 22	11 59	1 52	20 31	3 31	9 0	2 44	14 33	2 14	15 25	0 36	12 3	1 24	21 6	0 59	25 19	2 35	17 16	0 2	5 58	5 34	2 57		n.a.
S 25	15 4	7 44	0 32	20 43	3 31	9 22	2 32	14 44	2 17	15 20	0 36	12 0	1 23	21 5	0 59	25 19	2 35	17 16	0 2	5 58	5 35	2 55		n.a.
M26	14 44	3 1	0n51	20 52	3 31	9 45	2 19	14 54	2 20	15 15	0 36	11 57	1 23	21 4	0 59	25 18	2 34	17 15	0 2	5 58	5 36	2 54		n.a.
T 27	14 25	1s50	2 9	20 58	3 28	10 8	2 7	15 4	2 23	15 11	0 36	11 54	1 23	21 3	0 59	25 18	2 34	17 15	0 2	5 58	5 37	2 52		n.a.
W28	14 6	6 29	3 18	21 1	3 24	10 33	1 54	15 14	2 26	15 6	0 36	11 52	1 23	21 2	0 59	25 18	2 34	17 14	0 2	5 57	5 39	2 50		n.a.
T 29	13 46	10 40	4 12	21 0	3 19	10 58	1 40	15 24	2 30	15 2	0 35	11 49	1 23	21 1	0 59	25 18	2 34	17 14	0 2	5 57	5 40	2 48		n.a.
F 30	13s26	14s 8	4n51	20s56	3s12	11s23	1n27	15s34	2s33	14s57	0s35	11s46	1s23	21s 1	0s59	25n18	2n34	17s13	0s 2	5n56	5n41	2s46		n.a.

Julian Day Number = -1893000.5, Delta T = 123h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°17'00, Lahiri = -139°10'00 Julian Calendar 1 Apr. 9896 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 33	26♒22'39	5♐33	11°D26	26°R50	4♏ 9	22♒49	3♓43	3♒ 7	10°R56	13♒48	15°R21	15♍56	25♓10	n.a.	S 1
S 2	9 57 30	27°20'46	18°47	11♒32	26♒14	4°27	23° 3	3°50	3°11	10♊56	13°49	15♍20	15°53	25°16	n.a.	S 2
M 3	10 1 26	28°18'56	1♑43	11°46	25°38	4°44	23°16	3°57	3°14	10°56	13°51	15°18	15°50	25°23	n.a.	M 3
T 4	10 5 23	29°17'08	14°23	12° 8	25° 3	5° 1	23°30	4° 5	3°18	10°D56	13°52	15°16	15°47	25°30	n.a.	T 4
W 5	10 9 19	0♓15'23	26°49	12°38	24°28	5°17	23°43	4°12	3°21	10°56	13°54	15°14	15°44	25°36	n.a.	W 5
T 6	10 13 16	1°13'39	9♒ 4	13°16	23°54	5°32	23°57	4°19	3°25	10°56	13°56	15°12	15°40	25°43	n.a.	T 6
F 7	10 17 13	2°11'58	21° 9	14° 1	23°21	5°47	24°10	4°26	3°28	10°56	13°57	15°10	15°37	25°50	n.a.	F 7
S 8	10 21 9	3°10'19	3♓ 6	14°53	22°49	6° 1	24°23	4°33	3°31	10°56	13°59	15° 9	15°34	25°56	n.a.	S 8
S 9	10 25 6	4° 8'42	14°57	15°53	22°19	6°15	24°37	4°40	3°35	10°56	14° 0	15°D 9	15°31	26° 3	n.a.	S 9
M10	10 29 3	5° 7'08	26°45	16°59	21°50	6°27	24°50	4°48	3°38	10°56	14° 2	15° 9	15°28	26°10	n.a.	M10
T 11	10 32 59	6° 5'35	8♈32	18°11	21°23	6°40	25° 3	4°55	3°41	10°57	14° 3	15°10	15°25	26°16	n.a.	T 11
W12	10 36 56	7° 4'05	20°20	19°30	20°57	6°51	25°17	5° 2	3°44	10°57	14° 5	15°10	15°21	26°23	n.a.	W12
T 13	10 40 52	8° 2'36	2♉13	20°53	20°34	7° 2	25°30	5° 9	3°47	10°57	14° 6	15°11	15°18	26°30	n.a.	T 13
F 14	10 44 49	9° 1'10	14°16	22°22	20°13	7°12	25°43	5°16	3°51	10°58	14° 8	15°12	15°15	26°36	n.a.	F 14
S 15	10 48 46	9°59'46	26°31	23°56	19°54	7°21	25°56	5°24	3°54	10°58	14° 9	15°12	15°12	26°43	n.a.	S 15
S 16	10 52 42	10°58'24	9♊ 3	25°33	19°37	7°29	26°10	5°31	3°57	10°58	14°11	15°R12	15° 9	26°50	n.a.	S 16
M17	10 56 39	11°57'04	21°56	27°15	19°22	7°37	26°23	5°38	4° 0	10°59	14°12	15°12	15° 5	26°56	n.a.	M17
T 18	11 0 35	12°55'46	5♋15	28°59	19°10	7°44	26°36	5°45	4° 3	10°59	14°14	15°12	15° 2	27° 3	n.a.	T 18
W19	11 4 32	13°54'30	18°59	0♓45	19° 0	7°50	26°49	5°52	4° 6	11° 0	14°15	15°12	14°59	27° 9	n.a.	W19
T 20	11 8 28	14°53'16	3♌11	2°34	18°53	7°56	27° 2	5°59	4° 9	11° 0	14°17	15°D12	14°56	27°16	n.a.	T 20
F 21	11 12 25	15°52'04	17°48	4°25	18°47	8° 0	27°15	6° 6	4°12	11° 1	14°18	15°12	14°53	27°23	n.a.	F 21
S 22	11 16 22	16°50'55	2♍45	6°17	18°45	8° 4	27°28	6°14	4°15	11° 1	14°20	15°12	14°50	27°29	n.a.	S 22
S 23	11 20 18	17°49'47	17°54	8°10	18°D44	8° 7	27°41	6°21	4°18	11° 2	14°21	15°R12	14°46	27°36	n.a.	S 23
M24	11 24 15	18°48'42	3♎ 7	10° 3	18°46	8° 9	27°54	6°28	4°21	11° 2	14°22	15°12	14°43	27°43	n.a.	M24
T 25	11 28 11	19°47'39	18°13	11°57	18°51	8°11	28° 7	6°35	4°24	11° 3	14°24	15°12	14°40	27°49	n.a.	T 25
W26	11 32 8	20°46'39	3♏ 5	13°51	18°57	8°R11	28°20	6°42	4°27	11° 4	14°25	15°11	14°37	27°56	n.a.	W26
T 27	11 36 4	21°45'42	17°35	15°45	19° 6	8°11	28°33	6°49	4°29	11° 4	14°27	15°10	14°34	28° 3	n.a.	T 27
F 28	11 40 1	22°44'47	1♐40	17°38	19°17	8°10	28°46	6°56	4°32	11° 5	14°28	15°10	14°31	28° 9	n.a.	F 28
S 29	11 43 58	23°43'55	15°19	19°32	19°30	8° 8	28°59	7° 3	4°35	11° 6	14°29	15° 9	14°27	28°16	n.a.	S 29
S 30	11 47 54	24°43'06	28°32	21°24	19°45	8° 5	29°12	7°10	4°37	11° 7	14°30	15°D 9	14°24	28°23	n.a.	S 30
M31	11 51 51	25♓42'20	11♑22	23♓16	20♒ 2	8♏ 1	29♒24	7♓17	4♒40	11♊ 8	14♒32	15♍10	14♍21	28♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 6	16s46	5n12	20s49	3s 5	11s48	1n13	15s43	2s36	14s52	0s35	11s43	1s23	21s 0	0s59	25n18	2n34	17s13	0s 2	5n57	5n42	2s44		n.a.
S 2	12 45	18 25	5 16	20 39	2 56	12 14	0 59	15 52	2 39	14 48	0 35	11 41	1 23	20 59	0 59	25 18	2 34	17 12	0 1	5 57	5 44	2 42		n.a.
M 3	12 25	19 5	5 4	20 25	2 46	12 40	0 44	16 1	2 42	14 43	0 35	11 38	1 23	20 58	0 59	25 18	2 34	17 11	0 1	5 58	5 45	2 40		n.a.
T 4	12 4	18 46	4 37	20 9	2 35	13 5	0 30	16 10	2 45	14 38	0 35	11 35	1 23	20 57	0 59	25 18	2 34	17 11	0 1	5 59	5 46	2 38		n.a.
W 5	11 43	17 33	3 57	19 49	2 24	13 31	0 16	16 19	2 49	14 34	0 35	11 32	1 23	20 57	0 59	25 18	2 34	17 10	0 1	5 59	5 48	2 36		n.a.
T 6	11 21	15 31	3 7	19 26	2 12	13 56	0 2	16 27	2 52	14 29	0 35	11 30	1 23	20 56	0 59	25 18	2 34	17 10	0 1	6 0	5 49	2 34		n.a.
F 7	11 0	12 50	2 10	19 1	1 59	14 20	0s12	16 36	2 55	14 24	0 35	11 27	1 23	20 55	0 59	25 17	2 34	17 9	0 1	6 1	5 50	2 32		n.a.
S 8	10 38	9 39	1 7	18 33	1 46	14 44	0 26	16 44	2 59	14 20	0 34	11 24	1 22	20 54	0 59	25 17	2 34	17 9	0 1	6 1	5 51	2 31		n.a.
S 9	10 17	6 5	0 1	18 2	1 33	15 7	0 40	16 51	3 2	14 15	0 34	11 21	1 22	20 53	0 59	25 17	2 33	17 8	0 1	6 1	5 53	2 29		n.a.
M10	9 55	2 18	1s 4	17 29	1 20	15 30	0 53	16 59	3 5	14 10	0 34	11 19	1 22	20 53	0 59	25 17	2 33	17 8	0 1	6 1	5 54	2 27		n.a.
T 11	9 33	1n33	2 7	16 54	1 7	15 51	1 7	17 6	3 9	14 6	0 34	11 16	1 22	20 52	0 59	25 17	2 33	17 7	0 1	6 1	5 55	2 25		n.a.
W12	9 10	5 21	3 4	16 16	0 54	16 12	1 19	17 13	3 12	14 1	0 34	11 13	1 22	20 51	0 59	25 17	2 33	17 7	0 1	6 1	5 56	2 23		n.a.
T 13	8 48	8 58	3 53	15 37	0 41	16 31	1 32	17 20	3 16	13 56	0 34	11 10	1 22	20 50	0 59	25 17	2 33	17 6	0 1	6 0	5 58	2 21		n.a.
F 14	8 25	12 15	4 34	14 55	0 28	16 49	1 44	17 27	3 19	13 51	0 34	11 7	1 22	20 50	0 59	25 17	2 33	17 6	0 1	6 0	5 59	2 19		n.a.
S 15	8 3	15 4	5 2	14 12	0 16	17 7	1 56	17 33	3 23	13 47	0 34	11 5	1 22	20 49	0 59	25 17	2 33	17 5	0 1	6 0	6 0	2 17		n.a.
S 16	7 40	17 15	5 17	13 27	0 4	17 23	2 7	17 40	3 26	13 42	0 34	11 2	1 22	20 48	0 59	25 17	2 33	17 5	0 1	6 0	6 1	2 15		n.a.
M17	7 17	18 39	5 16	12 41	0n 7	17 38	2 18	17 46	3 30	13 37	0 33	10 59	1 22	20 47	0 59	25 17	2 33	17 4	0 0	6 0	6 3	2 13		n.a.
T 18	6 54	19 4	4 59	11 54	0 18	17 51	2 28	17 51	3 33	13 32	0 33	10 56	1 22	20 47	0 59	25 17	2 33	17 4	0 0	6 0	6 4	2 11		n.a.
W19	6 31	18 24	4 25	11 5	0 29	18 4	2 38	17 57	3 37	13 28	0 33	10 54	1 22	20 46	0 59	25 17	2 33	17 3	0 0	6 0	6 5	2 9		n.a.
T 20	6 7	16 34	3 34	10 16	0 38	18 15	2 47	18 2	3 41	13 23	0 33	10 51	1 22	20 45	0 59	25 17	2 33	17 3	0 0	6 0	6 6	2 7		n.a.
F 21	5 44	13 38	2 27	9 27	0 48	18 25	2 56	18 7	3 44	13 18	0 33	10 48	1 22	20 45	0 59	25 17	2 32	17 2	0 0	6 0	6 8	2 5		n.a.
S 22	5 20	9 44	1 9	8 37	0 56	18 34	3 4	18 12	3 48	13 14	0 33	10 45	1 22	20 44	0 59	25 17	2 32	17 2	0 0	6 0	6 9	2 4		n.a.
S 23	4 57	5 9	0n15	7 47	1 4	18 42	3 12	18 16	3 51	13 9	0 33	10 43	1 22	20 43	0 59	25 17	2 32	17 1	0 0	6 0	6 10	2 2		n.a.
M24	4 33	0 13	1 38	6 56	1 11	18 48	3 20	18 20	3 55	13 4	0 33	10 40	1 22	20 42	0 59	25 17	2 32	17 1	0 0	6 0	6 12	2 0		n.a.
T 25	4 9	4s41	2 54	6 6	1 17	18 53	3 27	18 24	3 59	12 59	0 33	10 37	1 22	20 42	0 59	25 17	2 32	17 0	0n 0	6 0	6 13	1 58		n.a.
W26	3 46	9 13	3 57	5 16	1 23	18 58	3 33	18 28	4 2	12 55	0 32	10 34	1 22	20 41	0 59	25 17	2 32	17 0	0 0	6 0	6 14	1 56		n.a.
T 27	3 22	13 5	4 42	4 26	1 29	19 1	3 40	18 31	4 6	12 50	0 32	10 32	1 22	20 40	0 59	25 17	2 32	16 59	0 0	6 1	6 15	1 54		n.a.
F 28	2 58	16 4	5 10	3 36	1 33	19 2	3 45	18 34	4 10	12 45	0 32	10 29	1 21	20 40	0 59	25 17	2 32	16 59	0 0	6 1	6 17	1 52		n.a.
S 29	2 34	18 3	5 18	2 47	1 37	19 3	3 51	18 37	4 13	12 41	0 32	10 26	1 21	20 39	0 59	25 17	2 32	16 58	0 0	6 1	6 18	1 50		n.a.
S 30	2 9	18 59	5 10	1 58	1 41	19 3	3 55	18 39	4 17	12 36	0 32	10 24	1 21	20 39	0 59	25 17	2 32	16 58	0 0	6 1	6 19	1 48		n.a.
M31	1s45	18s55	4n46	1s10	1n43	19s 1	4s 0	18s41	4s20	12s31	0s32	10s21	1s21	20s38	0s59	25n17	2n32	16s58	0n 0	6n 1	6n20	1s46		n.a.

Julian Day Number = -1892970.5, Delta T = 123h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'56, Lahiri = -139°09'56 Julian Calendar 1 May 9896 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 47	26♓41'35	23♉53	25♓ 8	20♒21	7°R56	29♒37	7♓24	4♒43	11♊ 9	14♒33	15♍11	14♍18	28♓36	n.a.	T 1
W 2	11 59 44	27°40'54	6♒ 9	26°59	20°42	7♏50	29°50	7°31	4°45	11° 9	14°34	15°12	14°15	28°43	n.a.	W 2
T 3	12 3 40	28°40'15	18°12	28°48	21° 5	7°44	0♓ 2	7°37	4°48	11°10	14°36	15°13	14°11	28°49	n.a.	T 3
F 4	12 7 37	29°39'39	0♓ 7	0♈38	21°29	7°36	0°15	7°44	4°50	11°11	14°37	15°14	14° 8	28°56	n.a.	F 4
S 5	12 11 33	0♈39'05	11°57	2°26	21°55	7°28	0°27	7°51	4°53	11°12	14°38	15°R14	14° 5	29° 3	n.a.	S 5
S 6	12 15 30	1°38'34	23°45	4°13	22°23	7°19	0°40	7°58	4°55	11°13	14°39	15°14	14° 2	29° 9	n.a.	S 6
M 7	12 19 26	2°38'05	5♈32	6° 0	22°53	7° 9	0°52	8° 5	4°58	11°15	14°40	15°13	13°59	29°16	n.a.	M 7
T 8	12 23 23	3°37'39	17°22	7°45	23°24	6°58	1° 5	8°11	5° 0	11°16	14°42	15°11	13°56	29°22	n.a.	T 8
W 9	12 27 19	4°37'15	29°15	9°30	23°56	6°46	1°17	8°18	5° 2	11°17	14°43	15° 8	13°52	29°29	n.a.	W 9
T 10	12 31 16	5°36'53	11♉15	11°14	24°30	6°34	1°29	8°25	5° 4	11°18	14°44	15° 5	13°49	29°36	n.a.	T 10
F 11	12 35 12	6°36'34	23°23	12°57	25° 5	6°21	1°41	8°31	5° 7	11°19	14°45	15° 2	13°46	29°42	n.a.	F 11
S 12	12 39 9	7°36'16	5♊42	14°39	25°42	6° 7	1°53	8°38	5° 9	11°20	14°46	14°58	13°43	29°49	n.a.	S 12
S 13	12 43 5	8°36'01	18°16	16°20	26°20	5°52	2° 5	8°45	5°11	11°22	14°47	14°56	13°40	29°56	n.a.	S 13
M14	12 47 2	9°35'48	1♋ 6	18° 1	26°59	5°36	2°17	8°51	5°13	11°23	14°48	14°55	13°36	0♈ 2	n.a.	M14
T 15	12 50 58	10°35'37	14°17	19°40	27°39	5°20	2°29	8°58	5°15	11°24	14°49	14°D54	13°33	0° 9	n.a.	T 15
W16	12 54 55	11°35'28	27°50	21°19	28°20	5° 3	2°41	9° 4	5°17	11°25	14°50	14°55	13°30	0°16	n.a.	W16
T 17	12 58 51	12°35'21	11♌48	22°57	29° 3	4°45	2°53	9°10	5°19	11°27	14°51	14°57	13°27	0°22	n.a.	T 17
F 18	13 2 48	13°35'17	26°11	24°34	29°46	4°27	3° 5	9°17	5°21	11°28	14°52	14°58	13°24	0°29	n.a.	F 18
S 19	13 6 44	14°35'14	10♍56	26°11	0♓31	4° 8	3°16	9°23	5°23	11°30	14°53	14°R59	13°21	0°36	n.a.	S 19
S 20	13 10 41	15°35'13	25°58	27°47	1°16	3°49	3°28	9°29	5°24	11°31	14°54	14°59	13°17	0°42	n.a.	S 20
M21	13 14 37	16°35'14	11♎ 9	29°22	2° 3	3°29	3°39	9°36	5°26	11°33	14°55	14°57	13°14	0°49	n.a.	M21
T 22	13 18 34	17°35'18	26°21	0♉56	2°50	3° 8	3°51	9°42	5°28	11°34	14°56	14°53	13°11	0°56	n.a.	T 22
W23	13 22 30	18°35'24	11♏22	2°30	3°38	2°48	4° 2	9°48	5°29	11°36	14°57	14°49	13° 8	1° 2	n.a.	W23
T 24	13 26 27	19°35'32	26° 5	4° 3	4°27	2°26	4°14	9°54	5°31	11°37	14°57	14°43	13° 5	1° 9	n.a.	T 24
F 25	13 30 23	20°35'43	10♐22	5°35	5°17	2° 5	4°25	10° 0	5°32	11°39	14°58	14°38	13° 2	1°16	n.a.	F 25
S 26	13 34 20	21°35'56	24°11	7° 6	6° 8	1°43	4°36	10° 6	5°34	11°40	14°59	14°34	12°58	1°22	n.a.	S 26
S 27	13 38 16	22°36'12	7♉30	8°37	7° 0	1°21	4°47	10°12	5°35	11°42	15° 0	14°31	12°55	1°29	n.a.	S 27
M28	13 42 13	23°36'30	20°23	10° 7	7°52	0°59	4°58	10°18	5°37	11°44	15° 1	14°D30	12°52	1°36	n.a.	M28
T 29	13 46 9	24°36'50	2♒53	11°37	8°45	0°36	5° 9	10°24	5°38	11°45	15° 1	14°30	12°49	1°42	n.a.	T 29
W30	13 50 6	25♈37'13	15♒ 5	13♉ 5	9♓39	0♏13	5♓19	10♓29	5♒39	11♊47	15♒ 2	14♍31	12♍46	1♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	17s54	4n 9	0s23	1n46	18s59	4s 4	18s43	4s24	12s27	0s32	10s18	1s21	20s37	0s59	25n17	2n32	16s57	0n 0	6n 1	6n22	1s44		n.a.
W 2	0 57	16 4	3 21	0n24	1 48	18 55	4 8	18 44	4 27	12 22	0 32	10 16	1 21	20 37	1 0	25 17	2 32	16 57	0 1	6 0	6 23	1 42		n.a.
T 3	0 33	13 32	2 25	1 10	1 49	18 51	4 11	18 45	4 31	12 17	0 32	10 13	1 21	20 36	1 0	25 17	2 31	16 56	0 1	6 0	6 24	1 40		n.a.
F 4	0 8	10 28	1 23	1 55	1 50	18 45	4 14	18 46	4 34	12 13	0 32	10 10	1 21	20 36	1 0	25 18	2 31	16 56	0 1	5 59	6 25	1 38		n.a.
S 5	0n16	7 0	0 18	2 40	1 50	18 39	4 17	18 46	4 38	12 8	0 31	10 8	1 21	20 35	1 0	25 18	2 31	16 55	0 1	5 59	6 27	1 36		n.a.
S 6	0 40	3 16	0s47	3 24	1 50	18 32	4 19	18 46	4 41	12 3	0 31	10 5	1 21	20 34	1 0	25 18	2 31	16 55	0 1	5 59	6 28	1 34		n.a.
M 7	1 5	0n35	1 50	4 7	1 49	18 24	4 21	18 46	4 44	11 59	0 31	10 2	1 21	20 34	1 0	25 18	2 31	16 55	0 1	6 0	6 29	1 33		n.a.
T 8	1 29	4 26	2 49	4 49	1 48	18 15	4 23	18 46	4 48	11 54	0 31	10 0	1 21	20 33	1 0	25 18	2 31	16 54	0 1	6 0	6 30	1 31		n.a.
W 9	1 53	8 7	3 40	5 30	1 47	18 5	4 24	18 45	4 51	11 50	0 31	9 57	1 21	20 33	1 0	25 18	2 31	16 54	0 1	6 2	6 32	1 29		n.a.
T 10	2 18	11 30	4 22	6 11	1 45	17 54	4 26	18 43	4 54	11 45	0 31	9 55	1 21	20 32	1 0	25 18	2 31	16 53	0 1	6 3	6 33	1 27		n.a.
F 11	2 42	14 27	4 53	6 50	1 43	17 43	4 26	18 41	4 57	11 40	0 31	9 52	1 21	20 32	1 0	25 18	2 31	16 53	0 1	6 4	6 34	1 25		n.a.
S 12	3 6	16 48	5 11	7 29	1 41	17 30	4 27	18 39	5 0	11 36	0 31	9 49	1 21	20 31	1 0	25 18	2 31	16 53	0 1	6 6	6 35	1 23		n.a.
S 13	3 31	18 24	5 15	8 7	1 38	17 17	4 27	18 37	5 3	11 31	0 31	9 47	1 21	20 31	1 0	25 18	2 31	16 52	0 1	6 6	6 37	1 21		n.a.
M14	3 55	19 6	5 3	8 43	1 35	17 3	4 28	18 34	5 6	11 27	0 31	9 44	1 21	20 30	1 0	25 19	2 31	16 52	0 1	6 7	6 38	1 19		n.a.
T 15	4 19	18 49	4 35	9 19	1 32	16 49	4 27	18 31	5 9	11 22	0 31	9 42	1 21	20 30	1 0	25 19	2 31	16 51	0 1	6 7	6 39	1 17		n.a.
W16	4 43	17 27	3 51	9 55	1 28	16 34	4 27	18 27	5 11	11 18	0 31	9 39	1 21	20 29	1 0	25 19	2 31	16 51	0 1	6 7	6 41	1 15		n.a.
T 17	5 7	15 0	2 53	10 29	1 24	16 18	4 27	18 24	5 14	11 13	0 30	9 37	1 21	20 29	1 0	25 19	2 30	16 51	0 2	6 6	6 42	1 13		n.a.
F 18	5 31	11 35	1 42	11 2	1 20	16 1	4 26	18 19	5 16	11 9	0 30	9 34	1 21	20 28	1 0	25 19	2 30	16 50	0 2	6 6	6 43	1 11		n.a.
S 19	5 55	7 21	0 22	11 34	1 15	15 44	4 25	18 15	5 19	11 5	0 30	9 32	1 21	20 28	1 0	25 19	2 30	16 50	0 2	6 5	6 44	1 9		n.a.
S 20	6 19	2 34	1n 0	12 6	1 11	15 26	4 24	18 10	5 21	11 0	0 30	9 30	1 21	20 28	1 0	25 19	2 30	16 50	0 2	6 5	6 46	1 7		n.a.
M21	6 43	2s25	2 19	12 36	1 6	15 7	4 22	18 5	5 23	10 56	0 30	9 27	1 21	20 27	1 0	25 19	2 30	16 49	0 2	6 6	6 47	1 5		n.a.
T 22	7 6	7 15	3 28	13 5	1 1	14 48	4 21	17 59	5 25	10 51	0 30	9 25	1 21	20 27	1 0	25 20	2 30	16 49	0 2	6 8	6 48	1 3		n.a.
W23	7 30	11 34	4 21	13 34	0 55	14 28	4 19	17 54	5 27	10 47	0 30	9 22	1 21	20 26	1 0	25 20	2 30	16 49	0 2	6 9	6 49	1 1		n.a.
T 24	7 53	15 4	4 56	14 1	0 50	14 8	4 17	17 47	5 28	10 43	0 30	9 20	1 21	20 26	1 0	25 20	2 30	16 48	0 2	6 12	6 51	0 59		n.a.
F 25	8 17	17 32	5 12	14 28	0 44	13 47	4 15	17 41	5 30	10 39	0 30	9 18	1 21	20 26	1 0	25 20	2 30	16 48	0 2	6 14	6 52	0 57		n.a.
S 26	8 40	18 54	5 8	14 54	0 38	13 26	4 13	17 34	5 31	10 34	0 30	9 15	1 21	20 25	1 1	25 20	2 30	16 48	0 2	6 15	6 53	0 55		n.a.
S 27	9 3	19 9	4 48	15 18	0 32	13 4	4 11	17 28	5 32	10 30	0 30	9 13	1 21	20 25	1 1	25 20	2 30	16 47	0 2	6 16	6 54	0 54		n.a.
M28	9 26	18 23	4 13	15 42	0 26	12 41	4 8	17 20	5 33	10 26	0 30	9 11	1 21	20 25	1 1	25 21	2 30	16 47	0 2	6 17	6 56	0 52		n.a.
T 29	9 49	16 44	3 28	16 5	0 20	12 18	4 6	17 13	5 34	10 22	0 29	9 9	1 21	20 25	1 1	25 21	2 30	16 47	0 2	6 17	6 57	0 50		n.a.
W30	10n11	14s21	2n34	16n27	0n13	11s55	4s 3	17s 5	5s35	10s18	0s29	9s 6	1s21	20s24	1s 1	25n21	2n30	16s47	0n 2	6n16	6n58	0s48		n.a.

Julian Day Number = -1892939.5, Delta T = 123h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'52, Lahiri = -139°09'52 Julian Calendar 1 June 9896 BCE == Greg. Calendar 17 March 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 2	26♈37'38	27♒ 4	14♉33	10♓33	29°R51	5♓30	10♓35	5♒41	11♊49	15♒ 3	14♍33	12♍42	1♈56	n.a.	T 1
F 2	13 57 59	27°38'06	8♓54	16° 1	11°28	29♎28	5°41	10°41	5°42	11°50	15° 3	14°R34	12°39	2° 2	n.a.	F 2
S 3	14 1 55	28°38'35	20°41	17°27	12°24	29° 6	5°51	10°46	5°43	11°52	15° 4	14°34	12°36	2° 9	n.a.	S 3
S 4	14 5 52	29°39'07	2♈28	18°53	13°20	28°43	6° 2	10°52	5°44	11°54	15° 5	14°32	12°33	2°15	n.a.	S 4
M 5	14 9 48	0♉39'42	14°17	20°18	14°17	28°21	6°12	10°57	5°45	11°56	15° 5	14°28	12°30	2°22	n.a.	M 5
T 6	14 13 45	1°40'18	26°13	21°42	15°14	27°59	6°22	11° 3	5°46	11°57	15° 6	14°22	12°27	2°29	n.a.	T 6
W 7	14 17 41	2°40'56	8♉16	23° 5	16°12	27°37	6°32	11° 8	5°47	11°59	15° 6	14°13	12°23	2°35	n.a.	W 7
T 8	14 21 37	3°41'36	20°27	24°27	17°11	27°15	6°42	11°13	5°48	12° 1	15° 7	14° 4	12°20	2°42	n.a.	T 8
F 9	14 25 34	4°42'18	2♊48	25°48	18° 9	26°54	6°52	11°19	5°49	12° 3	15° 7	13°54	12°17	2°49	n.a.	F 9
S 10	14 29 30	5°43'02	15°20	27° 8	19° 9	26°33	7° 2	11°24	5°49	12° 5	15° 8	13°44	12°14	2°55	n.a.	S 10
S 11	14 33 27	6°43'48	28° 3	28°27	20° 9	26°12	7°12	11°29	5°50	12° 7	15° 8	13°37	12°11	3° 2	n.a.	S 11
M12	14 37 23	7°44'35	10♋59	29°44	21° 9	25°53	7°21	11°34	5°51	12° 9	15° 9	13°31	12° 7	3° 9	n.a.	M12
T 13	14 41 20	8°45'23	24°10	1♊ 0	22°10	25°33	7°31	11°39	5°51	12°11	15° 9	13°28	12° 4	3°15	n.a.	T 13
W14	14 45 16	9°46'14	7♌38	2°14	23°11	25°14	7°40	11°43	5°52	12°13	15° 9	13°D26	12° 1	3°22	n.a.	W14
T 15	14 49 13	10°47'05	21°23	3°27	24°13	24°56	7°49	11°48	5°52	12°15	15°10	13°27	11°58	3°29	n.a.	T 15
F 16	14 53 9	11°47'58	5♍29	4°37	25°15	24°38	7°58	11°53	5°53	12°17	15°10	13°28	11°55	3°35	n.a.	F 16
S 17	14 57 6	12°48'52	19°53	5°46	26°17	24°21	8° 7	11°58	5°53	12°19	15°10	13°R28	11°52	3°42	n.a.	S 17
S 18	15 1 2	13°49'48	4♎34	6°52	27°20	24° 5	8°16	12° 2	5°53	12°21	15°10	13°26	11°48	3°49	n.a.	S 18
M19	15 4 58	14°50'45	19°27	7°55	28°23	23°49	8°25	12° 7	5°54	12°23	15°11	13°21	11°45	3°55	n.a.	M19
T 20	15 8 55	15°51'44	4♏25	8°55	29°26	23°35	8°33	12°11	5°54	12°25	15°11	13°14	11°42	4° 2	n.a.	T 20
W21	15 12 51	16°52'44	19°19	9°52	0♈30	23°20	8°42	12°15	5°54	12°27	15°11	13° 5	11°39	4° 9	n.a.	W21
T 22	15 16 48	17°53'45	4♐ 0	10°45	1°34	23° 7	8°50	12°20	5°54	12°29	15°11	12°55	11°36	4°15	n.a.	T 22
F 23	15 20 44	18°54'49	18°20	11°34	2°39	22°54	8°58	12°24	5°R54	12°31	15°11	12°44	11°33	4°22	n.a.	F 23
S 24	15 24 41	19°55'53	2♑14	12°18	3°44	22°42	9° 7	12°28	5°54	12°33	15°11	12°35	11°29	4°29	n.a.	S 24
S 25	15 28 37	20°57'00	15°40	12°56	4°49	22°31	9°15	12°32	5°54	12°35	15°12	12°27	11°26	4°35	n.a.	S 25
M26	15 32 34	21°58'08	28°38	13°29	5°54	22°21	9°22	12°36	5°54	12°38	15°12	12°22	11°23	4°42	n.a.	M26
T 27	15 36 30	22°59'18	11♒12	13°54	7° 0	22°11	9°30	12°40	5°54	12°40	15°R12	12°20	11°20	4°49	n.a.	T 27
W28	15 40 27	24° 0'29	23°26	14°12	8° 6	22° 3	9°38	12°43	5°53	12°42	15°12	12°D19	11°17	4°55	n.a.	W28
T 29	15 44 23	25° 1'42	5♓25	14°22	9°13	21°55	9°45	12°47	5°53	12°44	15°12	12°19	11°13	5° 2	n.a.	T 29
F 30	15 48 20	26° 2'56	17°15	14°R23	10°19	21°48	9°52	12°50	5°53	12°46	15°12	12°R19	11°10	5° 9	n.a.	F 30
S 31	15 52 16	27♉ 4'11	29♓ 2	14♊15	11♈26	21♎42	9♓59	12♓54	5♒52	12♊49	15♒11	12♍18	11♍ 7	5♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	11s24	1n34	16n47	0n 6	11s31	4s 0	16s58	5s36	10s13	0s29	9s 4	1s21	20s24	1s 1	25n21	2n30	16s46	0n 2	6n16	6n59	0s46		n.a.
F 2	10 56	8 0	0 31	17 7	0s 0	11 6	3 57	16 50	5 36	10 9	0 29	9 2	1 21	20 24	1 1	25 21	2 30	16 46	0 3	6 15	7 1	0 44		n.a.
S 3	11 19	4 18	0s33	17 26	0 7	10 41	3 54	16 42	5 37	10 5	0 29	9 0	1 21	20 23	1 1	25 22	2 30	16 46	0 3	6 15	7 2	0 42		n.a.
S 4	11 41	0 27	1 36	17 44	0 14	10 16	3 51	16 33	5 37	10 1	0 29	8 58	1 22	20 23	1 1	25 22	2 29	16 46	0 3	6 16	7 3	0 40		n.a.
M 5	12 3	3n27	2 34	18 1	0 22	9 50	3 47	16 25	5 37	9 57	0 29	8 56	1 22	20 23	1 1	25 22	2 29	16 45	0 3	6 18	7 4	0 38		n.a.
T 6	12 24	7 14	3 26	18 16	0 29	9 24	3 44	16 17	5 37	9 53	0 29	8 54	1 22	20 23	1 1	25 22	2 29	16 45	0 3	6 20	7 6	0 36		n.a.
W 7	12 46	10 46	4 9	18 31	0 36	8 58	3 40	16 8	5 36	9 49	0 29	8 51	1 22	20 23	1 1	25 22	2 29	16 45	0 3	6 23	7 7	0 34		n.a.
T 8	13 7	13 53	4 42	18 45	0 43	8 31	3 37	16 0	5 36	9 45	0 29	8 49	1 22	20 22	1 1	25 23	2 29	16 45	0 3	6 27	7 8	0 32		n.a.
F 9	13 28	16 26	5 1	18 58	0 51	8 4	3 33	15 51	5 35	9 42	0 29	8 47	1 22	20 22	1 1	25 23	2 29	16 44	0 3	6 31	7 9	0 30		n.a.
S 10	13 49	18 15	5 7	19 10	0 58	7 36	3 29	15 43	5 35	9 38	0 29	8 45	1 22	20 22	1 1	25 23	2 29	16 44	0 3	6 35	7 11	0 28		n.a.
S 11	14 10	19 11	4 57	19 21	1 5	7 9	3 25	15 34	5 34	9 34	0 28	8 43	1 22	20 22	1 1	25 23	2 29	16 44	0 3	6 38	7 12	0 26		n.a.
M12	14 30	19 10	4 33	19 31	1 13	6 41	3 21	15 25	5 33	9 30	0 28	8 42	1 22	20 22	1 1	25 23	2 29	16 44	0 3	6 40	7 13	0 24		n.a.
T 13	14 50	18 6	3 53	19 40	1 20	6 12	3 17	15 17	5 32	9 27	0 28	8 40	1 22	20 22	1 1	25 24	2 29	16 44	0 3	6 42	7 14	0 22		n.a.
W14	15 10	16 1	3 0	19 48	1 28	5 43	3 13	15 9	5 30	9 23	0 28	8 38	1 22	20 22	1 1	25 24	2 29	16 43	0 3	6 42	7 16	0 20		n.a.
T 15	15 30	12 59	1 56	19 55	1 35	5 15	3 9	15 0	5 29	9 19	0 28	8 36	1 22	20 22	1 1	25 24	2 29	16 43	0 3	6 42	7 17	0 18		n.a.
F 16	15 50	9 7	0 43	20 2	1 42	4 45	3 5	14 52	5 27	9 16	0 28	8 34	1 22	20 22	1 2	25 24	2 29	16 43	0 3	6 42	7 18	0 16		n.a.
S 17	16 9	4 39	0n34	20 7	1 49	4 16	3 0	14 44	5 26	9 12	0 28	8 32	1 22	20 22	1 2	25 25	2 29	16 43	0 4	6 41	7 19	0 14		n.a.
S 18	16 28	0s11	1 51	20 12	1 56	3 46	2 56	14 36	5 24	9 9	0 28	8 31	1 22	20 22	1 2	25 25	2 29	16 43	0 4	6 42	7 21	0 12		n.a.
M19	16 46	5 4	3 0	20 16	2 3	3 16	2 52	14 29	5 22	9 5	0 28	8 29	1 22	20 22	1 2	25 25	2 29	16 43	0 4	6 44	7 22	0 10		n.a.
T 20	17 5	9 40	3 58	20 19	2 10	2 46	2 47	14 21	5 20	9 2	0 28	8 27	1 22	20 22	1 2	25 25	2 29	16 43	0 4	6 47	7 23	0 8		n.a.
W21	17 23	13 37	4 38	20 22	2 16	2 16	2 43	14 14	5 18	8 59	0 28	8 26	1 22	20 22	1 2	25 26	2 29	16 42	0 4	6 50	7 24	0 6		n.a.
T 22	17 40	16 40	5 0	20 24	2 22	1 46	2 38	14 7	5 16	8 55	0 28	8 24	1 22	20 22	1 2	25 26	2 29	16 42	0 4	6 54	7 26	0 4		n.a.
F 23	17 58	18 37	5 2	20 25	2 27	1 15	2 34	14 0	5 14	8 52	0 28	8 22	1 22	20 22	1 2	25 26	2 29	16 42	0 4	6 59	7 27	0 2		n.a.
S 24	18 15	19 22	4 46	20 26	2 32	0 45	2 29	13 53	5 12	8 49	0 27	8 21	1 22	20 22	1 2	25 26	2 29	16 42	0 4	7 2	7 28	0 0		n.a.
S 25	18 32	19 0	4 15	20 27	2 36	0 14	2 25	13 47	5 10	8 46	0 27	8 19	1 22	20 22	1 2	25 27	2 29	16 42	0 4	7 5	7 29	0n 2		n.a.
M26	18 48	17 37	3 31	20 27	2 40	0n17	2 20	13 41	5 7	8 43	0 27	8 18	1 22	20 22	1 2	25 27	2 29	16 42	0 4	7 7	7 30	0 3		n.a.
T 27	19 4	15 25	2 38	20 28	2 43	0 48	2 15	13 35	5 5	8 40	0 27	8 16	1 23	20 22	1 2	25 27	2 29	16 42	0 4	7 8	7 32	0 5		n.a.
W28	19 20	12 34	1 39	20 28	2 45	1 19	2 11	13 29	5 2	8 37	0 27	8 15	1 23	20 22	1 2	25 28	2 29	16 42	0 4	7 9	7 33	0 7		n.a.
T 29	19 35	9 14	0 37	20 28	2 46	1 50	2 6	13 24	5 0	8 34	0 27	8 14	1 23	20 22	1 2	25 28	2 29	16 42	0 4	7 8	7 34	0 9		n.a.
F 30	19 50	5 35	0s26	20 29	2 45	2 21	2 1	13 19	4 57	8 31	0 27	8 12	1 23	20 22	1 2	25 28	2 29	16 42	0 4	7 8	7 35	0 11		n.a.
S 31	20n 5	1s44	1s28	20n30	2s43	2n53	1s56	13s14	4s55	8s28	0s27	8s11	1s23	20s22	1s 2	25n28	2n29	16s42	0n 4	7n 9	7n37	0n13		n.a.

Julian Day Number = -1892909.5, Delta T = 123h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'48, Lahiri = -139°09'48 Julian Calendar 1 July 9896 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 13	28♌ 5'28	10♈50	13°R56	12♈33	21°R36	10♓ 6	12♓57	5°R52	12♊51	15°R11	12°R14	11♍ 4	5♈22	n.a.	S 1
M 2	16 0 9	29° 6'46	22°43	13♊26	13°40	21♎32	10°13	13° 1	5♒51	12°53	15♒11	12♍ 8	11° 1	5°29	n.a.	M 2
T 3	16 4 6	0♊ 8'06	4♌46	12°46	14°48	21°28	10°20	13° 4	5°51	12°55	15°11	11°59	10°58	5°35	n.a.	T 3
W 4	16 8 2	1° 9'26	16°59	11°55	15°56	21°25	10°26	13° 7	5°50	12°57	15°11	11°47	10°54	5°42	n.a.	W 4
T 5	16 11 59	2°10'48	29°25	10°55	17° 4	21°23	10°33	13°10	5°49	13° 0	15°11	11°33	10°51	5°49	n.a.	T 5
F 6	16 15 55	3°12'11	12♊ 4	9°46	18°12	21°21	10°39	13°13	5°49	13° 2	15°10	11°19	10°48	5°55	n.a.	F 6
S 7	16 19 52	4°13'35	24°55	8°30	19°20	21°D21	10°45	13°16	5°48	13° 4	15°10	11° 5	10°45	6° 2	n.a.	S 7
S 8	16 23 48	5°14'59	7♋58	7°10	20°29	21°21	10°51	13°18	5°47	13° 6	15°10	10°53	10°42	6° 9	n.a.	S 8
M 9	16 27 45	6°16'24	21°11	5°47	21°38	21°22	10°56	13°21	5°46	13° 9	15° 9	10°44	10°39	6°15	n.a.	M 9
T 10	16 31 41	7°17'50	4♌35	4°25	22°47	21°24	11° 2	13°24	5°45	13°11	15° 9	10°38	10°35	6°22	n.a.	T 10
W11	16 35 38	8°19'16	18° 9	3° 7	23°56	21°27	11° 7	13°26	5°44	13°13	15° 9	10°35	10°32	6°29	n.a.	W11
T 12	16 39 34	9°20'42	1♍54	1°55	25° 5	21°30	11°12	13°28	5°43	13°15	15° 8	10°34	10°29	6°35	n.a.	T 12
F 13	16 43 31	10°22'09	15°50	0°50	26°15	21°34	11°17	13°31	5°42	13°18	15° 8	10°34	10°26	6°42	n.a.	F 13
S 14	16 47 27	11°23'36	29°58	29♌56	27°25	21°39	11°22	13°33	5°41	13°20	15° 8	10°34	10°23	6°49	n.a.	S 14
S 15	16 51 24	12°25'03	14♎17	29°13	28°34	21°44	11°27	13°35	5°39	13°22	15° 7	10°31	10°19	6°55	n.a.	S 15
M16	16 55 20	13°26'31	28°44	28°40	29°44	21°51	11°32	13°37	5°38	13°24	15° 7	10°26	10°16	7° 2	n.a.	M16
T 17	16 59 17	14°27'59	13♏16	28°20	0♌55	21°58	11°36	13°38	5°37	13°27	15° 6	10°18	10°13	7° 8	n.a.	T 17
W18	17 3 13	15°29'27	27°46	28°D10	2° 5	22° 5	11°40	13°40	5°36	13°29	15° 6	10° 7	10°10	7°15	n.a.	W18
T 19	17 7 10	16°30'55	12♐ 7	28°11	3°15	22°13	11°44	13°42	5°34	13°31	15° 5	9°54	10° 7	7°22	n.a.	T 19
F 20	17 11 6	17°32'24	26°14	28°22	4°26	22°22	11°48	13°43	5°33	13°34	15° 4	9°42	10° 4	7°28	n.a.	F 20
S 21	17 15 3	18°33'53	10♑ 1	28°42	5°37	22°32	11°51	13°45	5°31	13°36	15° 4	9°30	10° 0	7°35	n.a.	S 21
S 22	17 18 59	19°35'22	23°24	29°10	6°48	22°42	11°55	13°46	5°30	13°38	15° 3	9°21	9°57	7°42	n.a.	S 22
M23	17 22 56	20°36'52	6♒23	29°46	7°59	22°53	11°58	13°47	5°28	13°40	15° 3	9°14	9°54	7°48	n.a.	M23
T 24	17 26 52	21°38'22	19° 0	0♊29	9°10	23° 4	12° 1	13°48	5°26	13°43	15° 2	9°10	9°51	7°55	n.a.	T 24
W25	17 30 49	22°39'52	1♓16	1°17	10°21	23°16	12° 4	13°49	5°25	13°45	15° 1	9° 8	9°48	8° 2	n.a.	W25
T 26	17 34 45	23°41'23	13°18	2°11	11°33	23°29	12° 7	13°50	5°23	13°47	15° 0	9°D 8	9°44	8° 8	n.a.	T 26
F 27	17 38 42	24°42'54	25°10	3° 9	12°44	23°42	12° 9	13°51	5°21	13°49	15° 0	9°R 8	9°41	8°15	n.a.	F 27
S 28	17 42 38	25°44'25	6♈58	4°11	13°56	23°55	12°12	13°52	5°20	13°52	14°59	9° 7	9°38	8°22	n.a.	S 28
S 29	17 46 35	26°45'56	18°47	5°16	15° 7	24° 9	12°14	13°52	5°18	13°54	14°58	9° 5	9°35	8°28	n.a.	S 29
M30	17 50 32	27°47'28	0♉43	6°25	16°19	24°24	12°16	13°53	5°16	13°56	14°57	9° 0	9°32	8°35	n.a.	M30
T 31	17 54 28	28♊49'00	12♉50	7♊36	17♉31	24♎39	12♓17	13♓53	5♒14	13♊58	14♒57	8♍53	9♍29	8♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	2n11	2s25	20n31	2s40	3n24	1s52	13s 9	4s52	8s25	0s27	8s10	1s23	20s23	1s 2	25n29	2n29	16s42	0n 5	7n10	7n38	0n15		n.a.
M 2	20 33	6 3	3 17	20 32	2 35	3 55	1 47	13 5	4 49	8 22	0 27	8 8	1 23	20 23	1 2	25 29	2 29	16 42	0 5	7 13	7 39	0 17		n.a.
T 3	20 47	9 44	4 1	20 34	2 28	4 26	1 42	13 1	4 47	8 20	0 27	8 7	1 23	20 23	1 2	25 29	2 29	16 42	0 5	7 17	7 40	0 19		n.a.
W 4	21 0	13 3	4 34	20 37	2 18	4 57	1 38	12 57	4 44	8 17	0 27	8 6	1 23	20 23	1 2	25 29	2 29	16 42	0 5	7 21	7 42	0 21		n.a.
T 5	21 13	15 51	4 54	20 39	2 7	5 28	1 33	12 54	4 41	8 15	0 27	8 5	1 23	20 23	1 2	25 30	2 29	16 42	0 5	7 27	7 43	0 23		n.a.
F 6	21 25	17 57	5 1	20 42	1 54	6 0	1 28	12 51	4 38	8 12	0 26	8 4	1 23	20 24	1 3	25 30	2 29	16 42	0 5	7 32	7 44	0 25		n.a.
S 7	21 37	19 12	4 52	20 45	1 39	6 31	1 23	12 48	4 36	8 10	0 26	8 3	1 23	20 24	1 3	25 30	2 28	16 42	0 5	7 38	7 45	0 27		n.a.
S 8	21 49	19 27	4 28	20 49	1 22	7 1	1 19	12 46	4 33	8 7	0 26	8 2	1 23	20 24	1 3	25 31	2 28	16 42	0 5	7 42	7 47	0 29		n.a.
M 9	22 0	18 39	3 50	20 52	1 4	7 32	1 14	12 44	4 30	8 5	0 26	8 1	1 23	20 24	1 3	25 31	2 28	16 42	0 5	7 46	7 48	0 31		n.a.
T 10	22 11	16 49	2 58	20 55	0 46	8 3	1 9	12 42	4 27	8 3	0 26	8 0	1 23	20 25	1 3	25 31	2 28	16 42	0 5	7 48	7 49	0 33		n.a.
W11	22 21	14 1	1 56	20 59	0 26	8 33	1 5	12 40	4 24	8 1	0 26	7 59	1 23	20 25	1 3	25 32	2 28	16 42	0 5	7 49	7 50	0 35		n.a.
T 12	22 31	10 24	0 46	21 3	0 7	9 4	1 0	12 39	4 22	7 58	0 26	7 58	1 24	20 25	1 3	25 32	2 28	16 42	0 5	7 50	7 52	0 37		n.a.
F 13	22 40	6 11	0n28	21 8	0n12	9 34	0 56	12 38	4 19	7 56	0 26	7 57	1 24	20 26	1 3	25 32	2 28	16 42	0 5	7 50	7 53	0 39		n.a.
S 14	22 49	1 33	1 41	21 14	0 29	10 4	0 51	12 37	4 16	7 54	0 26	7 56	1 24	20 26	1 3	25 32	2 28	16 42	0 5	7 50	7 54	0 41		n.a.
S 15	22 57	3s13	2 48	21 20	0 46	10 34	0 47	12 37	4 13	7 53	0 26	7 56	1 24	20 26	1 3	25 33	2 28	16 42	0 5	7 51	7 55	0 43		n.a.
M16	23 5	7 51	3 46	21 28	1 2	11 4	0 42	12 37	4 10	7 51	0 26	7 55	1 24	20 27	1 3	25 33	2 28	16 42	0 6	7 53	7 57	0 45		n.a.
T 17	23 13	12 2	4 29	21 37	1 16	11 33	0 38	12 37	4 8	7 49	0 26	7 54	1 24	20 27	1 3	25 33	2 28	16 42	0 6	7 56	7 58	0 47		n.a.
W18	23 20	15 29	4 54	21 47	1 28	12 2	0 33	12 37	4 5	7 47	0 25	7 54	1 24	20 27	1 3	25 34	2 29	16 42	0 6	8 0	7 59	0 49		n.a.
T 19	23 27	17 58	5 1	21 58	1 39	12 31	0 29	12 38	4 2	7 46	0 25	7 53	1 24	20 28	1 3	25 34	2 29	16 42	0 6	8 5	8 0	0 51		n.a.
F 20	23 33	19 18	4 49	22 9	1 49	13 0	0 25	12 39	3 59	7 44	0 25	7 53	1 24	20 28	1 3	25 34	2 29	16 43	0 6	8 10	8 1	0 53		n.a.
S 21	23 39	19 27	4 20	22 22	1 57	13 28	0 20	12 40	3 57	7 42	0 25	7 52	1 24	20 29	1 3	25 35	2 29	16 43	0 6	8 14	8 3	0 55		n.a.
S 22	23 44	18 30	3 37	22 35	2 3	13 56	0 16	12 41	3 54	7 41	0 25	7 52	1 24	20 29	1 3	25 35	2 29	16 43	0 6	8 18	8 4	0 57		n.a.
M23	23 49	16 35	2 45	22 48	2 9	14 24	0 12	12 43	3 51	7 40	0 25	7 51	1 24	20 30	1 3	25 35	2 29	16 43	0 6	8 21	8 5	0 59		n.a.
T 24	23 53	13 55	1 45	23 2	2 13	14 52	0 8	12 45	3 49	7 38	0 25	7 51	1 24	20 30	1 3	25 35	2 29	16 43	0 6	8 22	8 6	1 1		n.a.
W25	23 57	10 42	0 42	23 16	2 17	15 19	0 4	12 47	3 46	7 37	0 25	7 50	1 24	20 30	1 3	25 36	2 29	16 43	0 6	8 23	8 8	1 3		n.a.
T 26	24 0	7 6	0s22	23 30	2 19	15 45	0n 0	12 50	3 44	7 36	0 25	7 50	1 25	20 31	1 3	25 36	2 29	16 43	0 6	8 23	8 9	1 5		n.a.
F 27	24 3	3 16	1 24	23 43	2 21	16 12	0 4	12 52	3 41	7 35	0 25	7 50	1 25	20 31	1 3	25 36	2 29	16 43	0 6	8 23	8 10	1 7		n.a.
S 28	24 5	0n41	2 22	23 56	2 22	16 38	0 8	12 55	3 38	7 34	0 25	7 50	1 25	20 32	1 3	25 37	2 29	16 44	0 6	8 23	8 11	1 9		n.a.
S 29	24 7	4 35	3 15	24 9	2 22	17 3	0 12	12 58	3 36	7 33	0 24	7 50	1 25	20 32	1 3	25 37	2 29	16 44	0 6	8 24	8 13	1 11		n.a.
M30	24 8	8 21	3 59	24 21	2 21	17 28	0 16	13 1	3 33	7 32	0 24	7 49	1 25	20 33	1 3	25 37	2 29	16 44	0 7	8 26	8 14	1 13		n.a.
T 31	24n 9	11n50	4s33	24n32	2n20	17n53	0n20	13s 5	3s31	7s31	0s24	7s49	1s25	20s33	1s 3	25n38	2n29	16s44	0n 7	8n29	8n15	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1892878.5, Delta T = 123h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'44, Lahiri = -139°09'44 Julian Calendar 1 Aug. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 May 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 25	29♊50'31	25♉12	8♊50	18♉43	24♎55	12♓19	13♓53	5°R12	14♊ 0	14°R56	8°R43	9♍25	8♈48	n.a.	W 1
T 2	18 2 21	0♋52'02	7♊50	10° 6	19°55	25°11	12°20	13°54	5♒10	14° 3	14♒55	8♍31	9°22	8°55	n.a.	T 2
F 3	18 6 18	1°53'34	20°45	11°24	21° 7	25°28	12°21	13°R54	5° 8	14° 5	14°54	8°18	9°19	9° 2	n.a.	F 3
S 4	18 10 14	2°55'05	3♋57	12°43	22°20	25°45	12°22	13°54	5° 6	14° 7	14°53	8° 6	9°16	9° 8	n.a.	S 4
S 5	18 14 11	3°56'36	17°23	14° 3	23°32	26° 3	12°23	13°53	5° 4	14° 9	14°52	7°56	9°13	9°15	n.a.	S 5
M 6	18 18 8	4°58'06	1♌ 2	15°25	24°45	26°21	12°24	13°53	5° 2	14°11	14°51	7°48	9°10	9°22	n.a.	M 6
T 7	18 22 4	5°59'35	14°50	16°48	25°57	26°39	12°24	13°53	4°59	14°14	14°50	7°43	9° 6	9°28	n.a.	T 7
W 8	18 26 1	7° 1'04	28°44	18°12	27°10	26°58	12°R24	13°52	4°57	14°16	14°49	7°41	9° 3	9°35	n.a.	W 8
T 9	18 29 57	8° 2'32	12♍44	19°37	28°22	27°17	12°24	13°52	4°55	14°18	14°48	7°D40	9° 0	9°42	n.a.	T 9
F 10	18 33 54	9° 3'59	26°46	21° 2	29°35	27°37	12°24	13°51	4°53	14°20	14°47	7°41	8°57	9°48	n.a.	F 10
S 11	18 37 51	10° 5'25	10♎51	22°29	0♊48	27°57	12°23	13°50	4°51	14°22	14°46	7°R41	8°54	9°55	n.a.	S 11
S 12	18 41 47	11° 6'50	24°58	23°56	2° 1	28°18	12°23	13°49	4°48	14°24	14°45	7°41	8°50	10° 2	n.a.	S 12
M13	18 45 44	12° 8'14	9♏ 5	25°23	3°13	28°39	12°22	13°48	4°46	14°26	14°44	7°37	8°47	10° 8	n.a.	M13
T 14	18 49 40	13° 9'37	23°11	26°51	4°26	29° 0	12°21	13°47	4°44	14°28	14°43	7°32	8°44	10°15	n.a.	T 14
W15	18 53 37	14°10'59	7♐12	28°20	5°39	29°22	12°19	13°46	4°41	14°30	14°42	7°24	8°41	10°22	n.a.	W15
T 16	18 57 34	15°12'20	21° 5	29°49	6°52	29°43	12°18	13°45	4°39	14°32	14°41	7°15	8°38	10°29	n.a.	T 16
F 17	19 1 30	16°13'40	4♑46	1♋19	8° 5	0♏ 6	12°16	13°43	4°36	14°34	14°40	7° 6	8°35	10°35	n.a.	F 17
S 18	19 5 27	17°14'59	18°12	2°49	9°19	0°28	12°15	13°42	4°34	14°36	14°39	6°58	8°31	10°42	n.a.	S 18
S 19	19 9 23	18°16'17	1♒21	4°20	10°32	0°51	12°13	13°40	4°31	14°38	14°37	6°51	8°28	10°49	n.a.	S 19
M20	19 13 20	19°17'33	14°11	5°51	11°45	1°15	12°10	13°38	4°29	14°40	14°36	6°46	8°25	10°55	n.a.	M20
T 21	19 17 17	20°18'49	26°43	7°23	12°58	1°38	12° 8	13°37	4°26	14°42	14°35	6°43	8°22	11° 2	n.a.	T 21
W22	19 21 13	21°20'04	8♓58	8°55	14°11	2° 2	12° 5	13°35	4°24	14°44	14°34	6°D43	8°19	11° 9	n.a.	W22
T 23	19 25 10	22°21'18	21° 0	10°27	15°25	2°26	12° 2	13°33	4°21	14°46	14°33	6°44	8°16	11°15	n.a.	T 23
F 24	19 29 7	23°22'31	2♈54	12° 0	16°38	2°51	11°59	13°31	4°19	14°48	14°32	6°45	8°12	11°22	n.a.	F 24
S 25	19 33 3	24°23'43	14°43	13°33	17°52	3°15	11°56	13°28	4°16	14°50	14°30	6°47	8° 9	11°29	n.a.	S 25
S 26	19 37 0	25°24'54	26°33	15° 7	19° 5	3°40	11°53	13°26	4°14	14°52	14°29	6°R47	8° 6	11°35	n.a.	S 26
M27	19 40 56	26°26'04	8♉30	16°42	20°18	4° 6	11°49	13°24	4°11	14°53	14°28	6°46	8° 3	11°42	n.a.	M27
T 28	19 44 53	27°27'13	20°38	18°16	21°32	4°31	11°46	13°21	4° 9	14°55	14°27	6°43	8° 0	11°49	n.a.	T 28
W29	19 48 50	28°28'20	3♊ 1	19°52	22°45	4°57	11°42	13°19	4° 6	14°57	14°25	6°39	7°56	11°55	n.a.	W29
T 30	19 52 46	29♋29'27	15♊43	21♋28	23♊59	5♏23	11♓38	13♓16	4♒ 3	14♊59	14♒24	6♍33	7♍53	12♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	14n53	4s55	24n43	2n18	18n17	0n23	13s 8	3s28	7s31	0s24	7s49	1s25	20s34	1s 4	25n38	2n29	16s44	0n 7	8n33	8n16	1n17		n.a.
T 2	24 9	17 18	5 3	24 53	2 16	18 41	0 27	13 12	3 26	7 30	0 24	7 49	1 25	20 34	1 4	25 38	2 29	16 45	0 7	8 37	8 17	1 19		n.a.
F 3	24 8	18 54	4 56	25 2	2 13	19 4	0 30	13 16	3 23	7 30	0 24	7 49	1 25	20 35	1 4	25 38	2 29	16 45	0 7	8 42	8 19	1 21		n.a.
S 4	24 7	19 33	4 33	25 10	2 10	19 27	0 34	13 21	3 21	7 29	0 24	7 49	1 25	20 35	1 4	25 39	2 29	16 45	0 7	8 47	8 20	1 23		n.a.
S 5	24 5	19 7	3 55	25 17	2 7	19 49	0 37	13 25	3 19	7 29	0 24	7 50	1 25	20 36	1 4	25 39	2 29	16 45	0 7	8 51	8 21	1 25		n.a.
M 6	24 3	17 34	3 3	25 23	2 3	20 11	0 41	13 30	3 16	7 28	0 24	7 50	1 25	20 37	1 4	25 39	2 29	16 45	0 7	8 54	8 22	1 27		n.a.
T 7	24 1	14 59	1 59	25 28	1 59	20 32	0 44	13 34	3 14	7 28	0 24	7 50	1 25	20 37	1 4	25 40	2 29	16 46	0 7	8 56	8 24	1 29		n.a.
W 8	23 58	11 31	0 48	25 32	1 55	20 52	0 47	13 39	3 11	7 28	0 23	7 50	1 25	20 38	1 4	25 40	2 29	16 46	0 7	8 57	8 25	1 31		n.a.
T 9	23 54	7 24	0n27	25 34	1 50	21 12	0 50	13 45	3 9	7 28	0 23	7 50	1 25	20 38	1 4	25 40	2 29	16 46	0 7	8 57	8 26	1 33		n.a.
F 10	23 50	2 51	1 41	25 36	1 46	21 32	0 53	13 50	3 7	7 28	0 23	7 51	1 25	20 39	1 4	25 41	2 29	16 46	0 7	8 56	8 27	1 35		n.a.
S 11	23 45	1s51	2 48	25 37	1 41	21 51	0 56	13 55	3 5	7 28	0 23	7 51	1 26	20 39	1 4	25 41	2 29	16 47	0 7	8 56	8 29	1 37		n.a.
S 12	23 40	6 28	3 46	25 36	1 35	22 9	0 59	14 1	3 2	7 28	0 23	7 52	1 26	20 40	1 4	25 41	2 29	16 47	0 7	8 57	8 30	1 39		n.a.
M13	23 35	10 42	4 30	25 35	1 30	22 26	1 2	14 6	3 0	7 28	0 23	7 52	1 26	20 41	1 4	25 41	2 29	16 47	0 7	8 58	8 31	1 41		n.a.
T 14	23 29	14 20	4 57	25 32	1 24	22 43	1 4	14 12	2 58	7 29	0 23	7 52	1 26	20 41	1 4	25 42	2 29	16 47	0 8	9 0	8 32	1 43		n.a.
W15	23 22	17 8	5 7	25 28	1 19	22 59	1 7	14 18	2 56	7 29	0 23	7 53	1 26	20 42	1 4	25 42	2 29	16 48	0 8	9 3	8 33	1 45		n.a.
T 16	23 15	18 54	4 58	25 23	1 13	23 15	1 9	14 24	2 54	7 30	0 22	7 54	1 26	20 42	1 4	25 42	2 29	16 48	0 8	9 6	8 35	1 47		n.a.
F 17	23 8	19 33	4 32	25 16	1 7	23 30	1 12	14 30	2 52	7 30	0 22	7 54	1 26	20 43	1 4	25 43	2 29	16 48	0 8	9 10	8 36	1 49		n.a.
S 18	23 0	19 4	3 51	25 9	1 1	23 44	1 14	14 37	2 49	7 31	0 22	7 55	1 26	20 44	1 4	25 43	2 29	16 48	0 8	9 13	8 37	1 51		n.a.
S 19	22 52	17 33	2 59	25 0	0 55	23 58	1 16	14 43	2 47	7 31	0 22	7 56	1 26	20 44	1 4	25 43	2 29	16 49	0 8	9 16	8 38	1 53		n.a.
M20	22 43	15 11	1 59	24 51	0 49	24 10	1 19	14 50	2 45	7 32	0 22	7 56	1 26	20 45	1 4	25 43	2 30	16 49	0 8	9 18	8 40	1 55		n.a.
T 21	22 34	12 8	0 54	24 40	0 43	24 22	1 21	14 56	2 43	7 33	0 22	7 57	1 26	20 46	1 4	25 44	2 30	16 49	0 8	9 19	8 41	1 57		n.a.
W22	22 24	8 38	0s12	24 28	0 37	24 34	1 23	15 3	2 41	7 34	0 22	7 58	1 26	20 46	1 4	25 44	2 30	16 50	0 8	9 19	8 42	1 59		n.a.
T 23	22 14	4 50	1 17	24 14	0 30	24 44	1 25	15 10	2 39	7 35	0 22	7 59	1 26	20 47	1 4	25 44	2 30	16 50	0 8	9 18	8 43	2 1		n.a.
F 24	22 4	0 54	2 18	24 0	0 24	24 54	1 27	15 17	2 37	7 36	0 21	7 59	1 26	20 47	1 4	25 45	2 30	16 50	0 8	9 18	8 44	2 3		n.a.
S 25	21 53	3n 2	3 12	23 45	0 18	25 3	1 28	15 24	2 35	7 37	0 21	8 0	1 26	20 48	1 4	25 45	2 30	16 50	0 8	9 17	8 46	2 5		n.a.
S 26	21 41	6 51	3 58	23 28	0 12	25 11	1 30	15 31	2 34	7 38	0 21	8 1	1 26	20 49	1 4	25 45	2 30	16 51	0 8	9 17	8 47	2 7		n.a.
M27	21 30	10 26	4 35	23 10	0 5	25 19	1 32	15 38	2 32	7 40	0 21	8 2	1 26	20 49	1 4	25 45	2 30	16 51	0 8	9 17	8 48	2 9		n.a.
T 28	21 17	13 38	4 59	22 51	0s 1	25 26	1 33	15 45	2 30	7 41	0 21	8 3	1 26	20 50	1 4	25 46	2 30	16 51	0 9	9 18	8 49	2 11		n.a.
W29	21 5	16 19	5 11	22 31	0 7	25 32	1 34	15 52	2 28	7 42	0 21	8 4	1 26	20 51	1 4	25 46	2 30	16 52	0 9	9 20	8 51	2 13		n.a.
T 30	20n52	18n16	5s 8	22n10	0s13	25n37	1n36	16s 0	2s26	7s44	0s21	8s 5	1s26	20s51	1s 4	25n46	2n30	16s52	0n 9	9n22	8n52	2n15		n.a.

Julian Day Number = -1892847.5, Delta T = 123h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'39, Lahiri = -139°09'39 Julian Calendar 1 Sept. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 June 9896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 43	0♌30'32	28♊47	23♋ 4	25♊12	5♏49	11°R33	13°R13	4°R 1	15♊ 1	14°R23	6°R27	7♍50	12♈ 9	n.a.	F 1
S 2	20 0 40	1°31'36	12♋12	24°41	26°26	6°16	11♓29	13♓10	3♒58	15° 2	14♒22	6♍21	7°47	12°15	n.a.	S 2
S 3	20 4 36	2°32'39	25°58	26°19	27°40	6°42	11°24	13° 8	3°56	15° 4	14°20	6°15	7°44	12°22	n.a.	S 3
M 4	20 8 33	3°33'40	10♌ 1	27°57	28°53	7° 9	11°20	13° 5	3°53	15° 6	14°19	6°12	7°41	12°29	n.a.	M 4
T 5	20 12 30	4°34'39	24°16	29°36	0♋ 7	7°37	11°15	13° 2	3°50	15° 7	14°18	6° 9	7°37	12°35	n.a.	T 5
W 6	20 16 26	5°35'37	8♍39	1♌15	1°20	8° 4	11°10	12°58	3°48	15° 9	14°17	6°D 9	7°34	12°42	n.a.	W 6
T 7	20 20 23	6°36'32	23° 4	2°55	2°34	8°32	11° 4	12°55	3°45	15°10	14°15	6°10	7°31	12°49	n.a.	T 7
F 8	20 24 20	7°37'26	7♎28	4°36	3°48	8°59	10°59	12°52	3°42	15°12	14°14	6°11	7°28	12°55	n.a.	F 8
S 9	20 28 16	8°38'18	21°46	6°18	5° 1	9°27	10°53	12°48	3°40	15°14	14°13	6°13	7°25	13° 2	n.a.	S 9
S 10	20 32 13	9°39'07	5♏57	8° 0	6°15	9°56	10°48	12°45	3°37	15°15	14°11	6°R13	7°22	13° 9	n.a.	S 10
M11	20 36 9	10°39'55	19°58	9°42	7°29	10°24	10°42	12°41	3°35	15°17	14°10	6°13	7°18	13°15	n.a.	M11
T 12	20 40 6	11°40'41	3♐48	11°26	8°42	10°53	10°36	12°38	3°32	15°18	14° 9	6°12	7°15	13°22	n.a.	T 12
W13	20 44 3	12°41'24	17°27	13°10	9°56	11°21	10°30	12°34	3°29	15°19	14° 7	6° 9	7°12	13°29	n.a.	W13
T 14	20 47 59	13°42'05	0♑54	14°55	11° 9	11°50	10°23	12°31	3°27	15°21	14° 6	6° 6	7° 9	13°35	n.a.	T 14
F 15	20 51 56	14°42'45	14° 8	16°40	12°23	12°19	10°17	12°27	3°24	15°22	14° 5	6° 2	7° 6	13°42	n.a.	F 15
S 16	20 55 53	15°43'22	27° 8	18°26	13°37	12°49	10°10	12°23	3°22	15°24	14° 3	5°59	7° 2	13°49	n.a.	S 16
S 17	20 59 49	16°43'57	9♒55	20°13	14°50	13°18	10° 4	12°19	3°19	15°25	14° 2	5°57	6°59	13°55	n.a.	S 17
M18	21 3 46	17°44'30	22°28	22° 1	16° 4	13°48	9°57	12°15	3°17	15°26	14° 1	5°55	6°56	14° 2	n.a.	M18
T 19	21 7 43	18°45'01	4♓48	23°49	17°17	14°17	9°50	12°11	3°14	15°28	14° 0	5°D55	6°53	14° 9	n.a.	T 19
W20	21 11 39	19°45'30	16°57	25°37	18°31	14°47	9°43	12° 7	3°12	15°29	13°58	5°55	6°50	14°15	n.a.	W20
T 21	21 15 36	20°45'57	28°57	27°26	19°45	15°17	9°36	12° 3	3° 9	15°30	13°57	5°56	6°47	14°22	n.a.	T 21
F 22	21 19 33	21°46'22	10♈49	29°16	20°58	15°47	9°29	11°59	3° 7	15°31	13°56	5°57	6°43	14°29	n.a.	F 22
S 23	21 23 29	22°46'46	22°39	1♍ 5	22°12	16°18	9°22	11°55	3° 4	15°32	13°54	5°59	6°40	14°35	n.a.	S 23
S 24	21 27 26	23°47'07	4♉30	2°55	23°25	16°48	9°15	11°50	3° 2	15°33	13°53	6° 0	6°37	14°42	n.a.	S 24
M25	21 31 22	24°47'27	16°26	4°44	24°39	17°19	9° 7	11°46	3° 0	15°35	13°52	6° 1	6°34	14°49	n.a.	M25
T 26	21 35 19	25°47'45	28°32	6°33	25°53	17°50	9° 0	11°42	2°57	15°36	13°50	6°R 1	6°31	14°55	n.a.	T 26
W27	21 39 16	26°48'00	10♊53	8°22	27° 6	18°20	8°52	11°37	2°55	15°37	13°49	6° 0	6°27	15° 2	n.a.	W27
T 28	21 43 12	27°48'14	23°33	10°10	28°20	18°51	8°45	11°33	2°53	15°38	13°48	6° 0	6°24	15° 9	n.a.	T 28
F 29	21 47 9	28°48'26	6♋36	11°56	29°33	19°23	8°37	11°28	2°50	15°39	13°47	5°59	6°21	15°15	n.a.	F 29
S 30	21 51 6	29°48'36	20° 3	13°41	0♌47	19°54	8°29	11°24	2°48	15°40	13°45	5°58	6°18	15°22	n.a.	S 30
S 31	21 55 2	0♍48'44	3♌56	15♍24	2♌ 0	20♏25	8♓21	11♓20	2♒46	15♊40	13♒44	5♍57	6♍15	15♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	19n21	4s48	21n48	0s19	25n41	1n37	16s 7	2s24	7s45	0s21	8s 7	1s26	20s52	1s 4	25n47	2n30	16s52	0n 9	9n25	8n53	2n17		n.a.
S 2	20 25	19 23	4 13	21 25	0 25	25 45	1 38	16 14	2 22	7 47	0 20	8 8	1 26	20 53	1 4	25 47	2 30	16 53	0 9	9 27	8 54	2 19		n.a.
S 3	20 11	18 17	3 22	21 1	0 31	25 48	1 39	16 22	2 21	7 49	0 20	8 9	1 26	20 53	1 4	25 47	2 30	16 53	0 9	9 29	8 55	2 21		n.a.
M 4	19 56	16 3	2 18	20 35	0 37	25 50	1 40	16 29	2 19	7 50	0 20	8 10	1 27	20 54	1 4	25 47	2 30	16 53	0 9	9 31	8 57	2 23		n.a.
T 5	19 41	12 49	1 5	20 9	0 43	25 51	1 41	16 37	2 17	7 52	0 20	8 11	1 27	20 54	1 4	25 48	2 30	16 53	0 9	9 31	8 58	2 25		n.a.
W 6	19 26	8 47	0n14	19 42	0 48	25 51	1 42	16 45	2 15	7 54	0 20	8 13	1 27	20 55	1 4	25 48	2 31	16 54	0 9	9 32	8 59	2 27		n.a.
T 7	19 10	4 14	1 32	19 13	0 54	25 51	1 43	16 52	2 14	7 56	0 20	8 14	1 27	20 56	1 4	25 48	2 31	16 54	0 9	9 31	9 0	2 29		n.a.
F 8	18 55	0s33	2 44	18 44	0 59	25 50	1 43	17 0	2 12	7 58	0 19	8 15	1 27	20 56	1 4	25 48	2 31	16 54	0 9	9 31	9 2	2 31		n.a.
S 9	18 38	5 16	3 45	18 14	1 4	25 48	1 44	17 8	2 10	8 0	0 19	8 16	1 27	20 57	1 4	25 49	2 31	16 55	0 9	9 30	9 3	2 33		n.a.
S 10	18 22	9 38	4 32	17 42	1 9	25 45	1 44	17 15	2 9	8 2	0 19	8 18	1 27	20 58	1 4	25 49	2 31	16 55	0 9	9 30	9 4	2 35		n.a.
M11	18 5	13 25	5 2	17 10	1 14	25 41	1 45	17 23	2 7	8 4	0 19	8 19	1 27	20 58	1 4	25 49	2 31	16 55	0 9	9 30	9 5	2 37		n.a.
T 12	17 48	16 24	5 15	16 37	1 19	25 37	1 45	17 31	2 5	8 6	0 19	8 21	1 27	20 59	1 4	25 49	2 31	16 56	0 9	9 31	9 6	2 39		n.a.
W13	17 30	18 25	5 9	16 3	1 23	25 32	1 45	17 39	2 4	8 8	0 19	8 22	1 27	20 59	1 4	25 50	2 31	16 56	0 10	9 32	9 8	2 41		n.a.
T 14	17 12	19 23	4 46	15 28	1 27	25 26	1 45	17 46	2 2	8 11	0 18	8 24	1 27	21 0	1 4	25 50	2 31	16 56	0 10	9 33	9 9	2 43		n.a.
F 15	16 54	19 16	4 8	14 52	1 31	25 19	1 45	17 54	2 1	8 13	0 18	8 25	1 27	21 1	1 4	25 50	2 31	16 57	0 10	9 34	9 10	2 45		n.a.
S 16	16 36	18 7	3 18	14 16	1 34	25 11	1 45	18 2	1 59	8 15	0 18	8 27	1 27	21 1	1 4	25 50	2 31	16 57	0 10	9 35	9 11	2 47		n.a.
S 17	16 17	16 4	2 19	13 39	1 37	25 3	1 45	18 10	1 58	8 18	0 18	8 28	1 27	21 2	1 4	25 51	2 31	16 57	0 10	9 36	9 12	2 49		n.a.
M18	15 58	13 17	1 14	13 1	1 40	24 54	1 45	18 18	1 56	8 20	0 18	8 30	1 27	21 2	1 4	25 51	2 31	16 58	0 10	9 37	9 14	2 51		n.a.
T 19	15 39	9 56	0 6	12 23	1 42	24 44	1 45	18 25	1 54	8 23	0 18	8 31	1 27	21 3	1 4	25 51	2 31	16 58	0 10	9 37	9 15	2 53		n.a.
W20	15 20	6 14	1s 1	11 44	1 44	24 34	1 45	18 33	1 53	8 25	0 17	8 33	1 26	21 4	1 4	25 51	2 32	16 58	0 10	9 37	9 16	2 55		n.a.
T 21	15 0	2 19	2 4	11 5	1 45	24 23	1 44	18 41	1 51	8 28	0 17	8 34	1 26	21 4	1 4	25 51	2 32	16 59	0 10	9 36	9 17	2 57		n.a.
F 22	14 40	1n38	3 2	10 26	1 46	24 11	1 44	18 49	1 50	8 31	0 17	8 36	1 26	21 5	1 4	25 52	2 32	16 59	0 10	9 36	9 19	2 59		n.a.
S 23	14 20	5 30	3 51	9 46	1 46	23 58	1 43	18 56	1 49	8 33	0 17	8 38	1 26	21 5	1 4	25 52	2 32	16 59	0 10	9 35	9 20	3 1		n.a.
S 24	13 59	9 10	4 31	9 6	1 46	23 45	1 43	19 4	1 47	8 36	0 17	8 39	1 26	21 6	1 4	25 52	2 32	17 0	0 10	9 35	9 21	3 3		n.a.
M25	13 39	12 29	5 0	8 26	1 45	23 30	1 42	19 12	1 46	8 39	0 17	8 41	1 26	21 6	1 3	25 52	2 32	17 0	0 10	9 35	9 22	3 5		n.a.
T 26	13 18	15 19	5 15	7 47	1 43	23 16	1 41	19 19	1 44	8 41	0 16	8 43	1 26	21 7	1 3	25 52	2 32	17 0	0 10	9 35	9 23	3 7		n.a.
W27	12 57	17 32	5 17	7 7	1 41	23 0	1 40	19 27	1 43	8 44	0 16	8 44	1 26	21 7	1 3	25 53	2 32	17 1	0 11	9 35	9 25	3 9		n.a.
T 28	12 35	18 57	5 3	6 29	1 38	22 44	1 39	19 35	1 42	8 47	0 16	8 46	1 26	21 8	1 3	25 53	2 32	17 1	0 11	9 35	9 26	3 11		n.a.
F 29	12 14	19 26	4 34	5 51	1 34	22 28	1 38	19 42	1 40	8 50	0 16	8 48	1 26	21 8	1 3	25 53	2 32	17 1	0 11	9 35	9 27	3 13		n.a.
S 30	11 52	18 51	3 49	5 14	1 29	22 10	1 37	19 50	1 39	8 52	0 16	8 49	1 26	21 9	1 3	25 53	2 32	17 2	0 11	9 36	9 28	3 15		n.a.
S 31	11n31	17n 7	2s49	4n38	1s24	21n52	1n36	19s57	1s37	8s55	0s15	8s51	1s26	21s 9	1s 3	25n53	2n33	17s 2	0n11	9n36	9n29	3n17		n.a.

Julian Day Number = -1892817.5, Delta T = 123h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'35, Lahiri = -139°09'35 Julian Calendar 1 Oct. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 July 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 59	1♍48'50	18♌11	17♍ 5	3♌14	20♏57	8°R14	11°R15	2°R44	15♊41	13°R43	5°R57	6♍12	15♈36	n.a.	M 1
T 2	22 2 56	2°48'54	2♍46	18°43	4°27	21°28	8♓ 6	11♓10	2♒42	15°42	13♒42	5°D57	6° 8	15°42	n.a.	T 2
W 3	22 6 52	3°48'55	17°34	20°17	5°41	22° 0	7°58	11° 6	2°39	15°43	13°40	5♍57	6° 5	15°49	n.a.	W 3
T 4	22 10 49	4°48'54	2♎26	21°48	6°54	22°32	7°50	11° 1	2°37	15°44	13°39	5°57	6° 2	15°56	n.a.	T 4
F 5	22 14 45	5°48'50	17°17	23°13	8° 8	23° 4	7°42	10°57	2°35	15°45	13°38	5°R57	5°59	16° 2	n.a.	F 5
S 6	22 18 42	6°48'44	1♏58	24°33	9°21	23°36	7°34	10°52	2°33	15°45	13°37	5°57	5°56	16° 9	n.a.	S 6
S 7	22 22 39	7°48'35	16°25	25°48	10°35	24° 8	7°26	10°48	2°31	15°46	13°36	5°57	5°53	16°16	n.a.	S 7
M 8	22 26 35	8°48'24	0♐34	26°56	11°48	24°40	7°18	10°43	2°29	15°47	13°34	5°57	5°49	16°22	n.a.	M 8
T 9	22 30 32	9°48'10	14°23	27°57	13° 1	25°12	7°11	10°38	2°27	15°47	13°33	5°D57	5°46	16°29	n.a.	T 9
W10	22 34 28	10°47'53	27°52	28°50	14°15	25°45	7° 3	10°34	2°25	15°48	13°32	5°57	5°43	16°36	n.a.	W10
T 11	22 38 25	11°47'34	11♑ 3	29°35	15°28	26°17	6°55	10°29	2°23	15°48	13°31	5°57	5°40	16°42	n.a.	T 11
F 12	22 42 22	12°47'12	23°57	0♎12	16°41	26°50	6°47	10°24	2°22	15°49	13°30	5°58	5°37	16°49	n.a.	F 12
S 13	22 46 18	13°46'48	6♒36	0°40	17°55	27°23	6°39	10°20	2°20	15°49	13°29	5°59	5°33	16°56	n.a.	S 13
S 14	22 50 15	14°46'21	19° 3	0°59	19° 8	27°55	6°31	10°15	2°18	15°50	13°28	5°59	5°30	17° 2	n.a.	S 14
M15	22 54 11	15°45'51	1♓19	1° 9	20°21	28°28	6°24	10°11	2°16	15°50	13°27	6°R 0	5°27	17° 9	n.a.	M15
T 16	22 58 8	16°45'19	13°26	1°R10	21°35	29° 1	6°16	10° 6	2°15	15°51	13°26	6° 0	5°24	17°16	n.a.	T 16
W17	23 2 5	17°44'44	25°25	1° 2	22°48	29°34	6° 8	10° 2	2°13	15°51	13°24	5°59	5°21	17°22	n.a.	W17
T 18	23 6 1	18°44'08	7♈20	0°45	24° 1	0♐ 7	6° 1	9°57	2°12	15°51	13°23	5°58	5°18	17°29	n.a.	T 18
F 19	23 9 58	19°43'28	19°11	0°20	25°14	0°40	5°53	9°52	2°10	15°51	13°22	5°56	5°14	17°36	n.a.	F 19
S 20	23 13 54	20°42'47	1♉ 1	29♍48	26°28	1°14	5°46	9°48	2° 9	15°52	13°21	5°54	5°11	17°42	n.a.	S 20
S 21	23 17 51	21°42'03	12°53	29° 9	27°41	1°47	5°38	9°44	2° 7	15°52	13°20	5°51	5° 8	17°49	n.a.	S 21
M22	23 21 48	22°41'17	24°50	28°24	28°54	2°20	5°31	9°39	2° 6	15°52	13°19	5°49	5° 5	17°56	n.a.	M22
T 23	23 25 44	23°40'29	6♊56	27°35	0♍ 7	2°54	5°24	9°35	2° 4	15°52	13°18	5°47	5° 2	18° 2	n.a.	T 23
W24	23 29 41	24°39'39	19°14	26°43	1°20	3°27	5°17	9°30	2° 3	15°52	13°18	5°D47	4°58	18° 9	n.a.	W24
T 25	23 33 37	25°38'47	1♋50	25°48	2°34	4° 1	5°10	9°26	2° 2	15°53	13°17	5°47	4°55	18°16	n.a.	T 25
F 26	23 37 34	26°37'52	14°47	24°52	3°47	4°35	5° 3	9°22	2° 1	15°53	13°16	5°47	4°52	18°23	n.a.	F 26
S 27	23 41 30	27°36'56	28° 8	23°56	5° 0	5° 8	4°56	9°17	1°59	15°R53	13°15	5°49	4°49	18°29	n.a.	S 27
S 28	23 45 27	28°35'57	11♌55	23° 2	6°13	5°42	4°49	9°13	1°58	15°53	13°14	5°50	4°46	18°36	n.a.	S 28
M29	23 49 23	29°34'56	26°10	22° 9	7°26	6°16	4°43	9° 9	1°57	15°53	13°13	5°51	4°43	18°43	n.a.	M29
T 30	23 53 20	0♎33'53	10♍49	21♍20	8♍39	6♐50	4♓36	9♓ 5	1♒56	15♊52	13♒12	5°R51	4♍39	18♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 9	14n18	1s37	4n 4	1s17	21n34	1n35	20s 4	1s36	8s58	0s15	8s53	1s26	21s10	1s 3	25n54	2n33	17s 2	0n11	9n36	9n31	3n19		n.a.
T 2	10 46	10 31	0 18	3 32	1 10	21 14	1 34	20 12	1 35	9 1	0 15	8 54	1 26	21 10	1 3	25 54	2 33	17 2	0 11	9 36	9 32	3 21		n.a.
W 3	10 24	6 2	1n 4	3 2	1 1	20 55	1 33	20 19	1 33	9 4	0 15	8 56	1 26	21 11	1 3	25 54	2 33	17 3	0 11	9 36	9 33	3 23		n.a.
T 4	10 2	1 10	2 22	2 34	0 52	20 34	1 31	20 26	1 32	9 6	0 15	8 58	1 26	21 11	1 3	25 54	2 33	17 3	0 11	9 36	9 34	3 25		n.a.
F 5	9 39	3s45	3 31	2 8	0 41	20 14	1 30	20 33	1 31	9 9	0 14	9 0	1 26	21 12	1 3	25 54	2 33	17 3	0 11	9 36	9 35	3 27		n.a.
S 6	9 16	8 24	4 24	1 46	0 30	19 52	1 28	20 41	1 30	9 12	0 14	9 1	1 26	21 12	1 3	25 55	2 33	17 4	0 11	9 36	9 37	3 29		n.a.
S 7	8 53	12 28	5 0	1 27	0 18	19 30	1 27	20 48	1 28	9 15	0 14	9 3	1 26	21 13	1 3	25 55	2 33	17 4	0 11	9 36	9 38	3 31		n.a.
M 8	8 30	15 43	5 17	1 11	0 5	19 8	1 25	20 55	1 27	9 18	0 14	9 5	1 26	21 13	1 3	25 55	2 33	17 4	0 11	9 36	9 39	3 33		n.a.
T 9	8 7	18 0	5 15	0 59	0n10	18 45	1 24	21 2	1 26	9 21	0 14	9 7	1 25	21 13	1 3	25 55	2 33	17 4	0 11	9 36	9 40	3 35		n.a.
W10	7 44	19 13	4 55	0 51	0 24	18 21	1 22	21 8	1 25	9 23	0 13	9 8	1 25	21 14	1 3	25 55	2 33	17 5	0 11	9 36	9 41	3 37		n.a.
T 11	7 21	19 21	4 21	0 46	0 40	17 57	1 20	21 15	1 23	9 26	0 13	9 10	1 25	21 14	1 3	25 55	2 34	17 5	0 12	9 36	9 43	3 39		n.a.
F 12	6 57	18 28	3 33	0 46	0 56	17 33	1 19	21 22	1 22	9 29	0 13	9 12	1 25	21 15	1 3	25 55	2 34	17 5	0 12	9 36	9 44	3 41		n.a.
S 13	6 34	16 40	2 36	0 50	1 13	17 8	1 17	21 29	1 21	9 32	0 13	9 13	1 25	21 15	1 3	25 56	2 34	17 6	0 12	9 36	9 45	3 43		n.a.
S 14	6 10	14 6	1 33	0 57	1 29	16 43	1 15	21 35	1 20	9 35	0 12	9 15	1 25	21 15	1 3	25 56	2 34	17 6	0 12	9 35	9 46	3 45		n.a.
M15	5 46	10 56	0 26	1 9	1 46	16 17	1 13	21 42	1 19	9 37	0 12	9 17	1 25	21 16	1 3	25 56	2 34	17 6	0 12	9 35	9 47	3 47		n.a.
T 16	5 23	7 20	0s41	1 24	2 3	15 51	1 11	21 48	1 17	9 40	0 12	9 19	1 25	21 16	1 3	25 56	2 34	17 6	0 12	9 35	9 49	3 49		n.a.
W17	4 59	3 29	1 46	1 43	2 20	15 25	1 9	21 54	1 16	9 43	0 12	9 20	1 25	21 16	1 3	25 56	2 34	17 7	0 12	9 35	9 50	3 51		n.a.
T 18	4 35	0n29	2 45	2 4	2 36	14 58	1 7	22 0	1 15	9 46	0 12	9 22	1 25	21 17	1 2	25 56	2 34	17 7	0 12	9 36	9 51	3 53		n.a.
F 19	4 11	4 23	3 37	2 29	2 52	14 31	1 5	22 7	1 14	9 48	0 11	9 24	1 24	21 17	1 2	25 56	2 34	17 7	0 12	9 37	9 52	3 55		n.a.
S 20	3 47	8 8	4 20	2 55	3 7	14 3	1 3	22 13	1 13	9 51	0 11	9 25	1 24	21 17	1 2	25 57	2 34	17 7	0 12	9 37	9 53	3 57		n.a.
S 21	3 23	11 33	4 52	3 24	3 20	13 35	1 1	22 19	1 12	9 53	0 11	9 27	1 24	21 18	1 2	25 57	2 34	17 8	0 12	9 38	9 55	3 59		n.a.
M22	2 59	14 32	5 11	3 53	3 33	13 7	0 59	22 24	1 11	9 56	0 11	9 28	1 24	21 18	1 2	25 57	2 35	17 8	0 12	9 39	9 56	4 1		n.a.
T 23	2 35	16 56	5 16	4 23	3 43	12 39	0 57	22 30	1 9	9 58	0 11	9 30	1 24	21 18	1 2	25 57	2 35	17 8	0 12	9 40	9 57	4 3		n.a.
W24	2 11	18 36	5 8	4 53	3 53	12 10	0 54	22 36	1 8	10 1	0 10	9 32	1 24	21 18	1 2	25 57	2 35	17 8	0 12	9 40	9 58	4 5		n.a.
T 25	1 47	19 25	4 44	5 22	4 0	11 41	0 52	22 41	1 7	10 3	0 10	9 33	1 24	21 19	1 2	25 57	2 35	17 8	0 12	9 40	9 59	4 7		n.a.
F 26	1 23	19 14	4 6	5 50	4 5	11 11	0 50	22 47	1 6	10 6	0 10	9 35	1 24	21 19	1 2	25 57	2 35	17 9	0 12	9 40	10 1	4 9		n.a.
S 27	0 58	18 0	3 14	6 16	4 9	10 42	0 48	22 52	1 5	10 8	0 10	9 36	1 23	21 19	1 2	25 57	2 35	17 9	0 13	9 39	10 2	4 11		n.a.
S 28	0 34	15 41	2 8	6 40	4 11	10 12	0 45	22 57	1 4	10 11	0 9	9 38	1 23	21 19	1 2	25 57	2 35	17 9	0 13	9 39	10 3	4 13		n.a.
M29	0 10	12 20	0 53	7 1	4 11	9 42	0 43	23 2	1 3	10 13	0 9	9 39	1 23	21 19	1 2	25 57	2 35	17 9	0 13	9 38	10 4	4 15		n.a.
T 30	0s14	8n 9	0n27	7n20	4n 9	9n11	0n41	23s 7	1s 2	10s15	0s 9	9s41	1s23	21s20	1s 2	25n58	2n35	17s 9	0n13	9n38	10n 5	4n17		n.a.

Julian Day Number = -1892786.5, Delta T = 123h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'31, Lahiri = -139°09'31 Julian Calendar 1 Nov. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9896 BCE (-9895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 17	1♎32'48	25♍47	20°R35	9♍52	7♐24	4°R30	9°R 1	1°R55	15°R52	13°R11	5°R50	4♍36	18♈56	n.a.	W 1
T 2	0 1 13	2°31'40	10♎57	19♍55	11° 6	7°58	4♓23	8♓57	1♒54	15♊52	13♒11	5♍48	4°33	19° 3	n.a.	T 2
F 3	0 5 10	3°30'30	26° 8	19°20	12°19	8°32	4°17	8°53	1°54	15°52	13°10	5°45	4°30	19° 9	n.a.	F 3
S 4	0 9 6	4°29'17	11♏11	18°50	13°32	9° 6	4°11	8°49	1°53	15°52	13° 9	5°41	4°27	19°16	n.a.	S 4
S 5	0 13 3	5°28'02	25°57	18°26	14°45	9°41	4° 6	8°45	1°52	15°52	13° 8	5°37	4°24	19°23	n.a.	S 5
M 6	0 16 59	6°26'45	10♐21	18° 8	15°58	10°15	4° 0	8°41	1°51	15°51	13° 8	5°33	4°20	19°29	n.a.	M 6
T 7	0 20 56	7°25'25	24°18	17°55	17°11	10°49	3°54	8°37	1°51	15°51	13° 7	5°31	4°17	19°36	n.a.	T 7
W 8	0 24 52	8°24'02	7♑49	17°48	18°24	11°24	3°49	8°33	1°50	15°51	13° 6	5°D31	4°14	19°43	n.a.	W 8
T 9	0 28 49	9°22'37	20°56	17°D47	19°37	11°58	3°44	8°30	1°49	15°50	13° 6	5°31	4°11	19°49	n.a.	T 9
F 10	0 32 45	10°21'09	3♒41	17°51	20°50	12°33	3°38	8°26	1°49	15°50	13° 5	5°33	4° 8	19°56	n.a.	F 10
S 11	0 36 42	11°19'38	16° 8	18° 1	22° 3	13° 7	3°33	8°23	1°48	15°49	13° 4	5°34	4° 4	20° 3	n.a.	S 11
S 12	0 40 38	12°18'05	28°22	18°16	23°16	13°42	3°29	8°19	1°48	15°49	13° 4	5°35	4° 1	20°10	n.a.	S 12
M13	0 44 35	13°16'30	10♓25	18°36	24°29	14°17	3°24	8°16	1°48	15°48	13° 3	5°R36	3°58	20°16	n.a.	M13
T 14	0 48 31	14°14'52	22°22	19° 0	25°42	14°52	3°20	8°12	1°47	15°48	13° 3	5°34	3°55	20°23	n.a.	T 14
W15	0 52 28	15°13'12	4♈15	19°29	26°55	15°26	3°15	8° 9	1°47	15°47	13° 2	5°31	3°52	20°30	n.a.	W15
T 16	0 56 24	16°11'29	16° 5	20° 2	28° 8	16° 1	3°11	8° 6	1°47	15°47	13° 2	5°25	3°49	20°36	n.a.	T 16
F 17	1 0 21	17° 9'45	27°56	20°39	29°21	16°36	3° 7	8° 3	1°47	15°46	13° 1	5°19	3°45	20°43	n.a.	F 17
S 18	1 4 17	18° 7'58	9♉48	21°20	0♎34	17°11	3° 3	8° 0	1°47	15°45	13° 1	5°11	3°42	20°50	n.a.	S 18
S 19	1 8 14	19° 6'10	21°44	22° 4	1°47	17°46	3° 0	7°57	1°D47	15°45	13° 0	5° 2	3°39	20°56	n.a.	S 19
M20	1 12 10	20° 4'19	3♊45	22°52	3° 0	18°21	2°56	7°54	1°47	15°44	13° 0	4°55	3°36	21° 3	n.a.	M20
T 21	1 16 7	21° 2'26	15°55	23°44	4°13	18°56	2°53	7°51	1°47	15°43	13° 0	4°48	3°33	21°10	n.a.	T 21
W22	1 20 3	22° 0'32	28°15	24°38	5°26	19°31	2°50	7°49	1°47	15°43	12°59	4°44	3°29	21°16	n.a.	W22
T 23	1 24 0	22°58'36	10♋50	25°36	6°39	20° 6	2°47	7°46	1°47	15°42	12°59	4°41	3°26	21°23	n.a.	T 23
F 24	1 27 56	23°56'38	23°42	26°36	7°52	20°41	2°44	7°44	1°47	15°41	12°59	4°D40	3°23	21°30	n.a.	F 24
S 25	1 31 53	24°54'38	6♌56	27°39	9° 5	21°17	2°42	7°41	1°48	15°40	12°58	4°41	3°20	21°36	n.a.	S 25
S 26	1 35 49	25°52'37	20°35	28°45	10°18	21°52	2°39	7°39	1°48	15°39	12°58	4°42	3°17	21°43	n.a.	S 26
M27	1 39 46	26°50'34	4♍39	29°53	11°31	22°27	2°37	7°36	1°48	15°38	12°58	4°R42	3°14	21°50	n.a.	M27
T 28	1 43 42	27°48'29	19°10	1♎ 3	12°44	23° 3	2°35	7°34	1°49	15°37	12°58	4°41	3°10	21°57	n.a.	T 28
W29	1 47 39	28°46'22	4♎ 3	2°16	13°57	23°38	2°33	7°32	1°49	15°37	12°57	4°38	3° 7	22° 3	n.a.	W29
T 30	1 51 35	29°44'14	19°13	3°32	15°10	24°13	2°31	7°30	1°50	15°36	12°57	4°33	3° 4	22°10	n.a.	T 30
F 31	1 55 32	0♏42'04	4♏29	4♎49	16♎23	24♐49	2♓30	7♓28	1♒51	15♊35	12♒57	4♍26	3♍ 1	22♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s38	3n22	1n48	7n35	4n 6	8n41	0n38	23s12	1s 1	10s17	0s 9	9s42	1s23	21s20	1s 2	25n58	2n35	17s10	0n13	9n39	10n 7	4n19		n.a.
T 2	1 2	1s41	3 1	7 47	4 1	8 10	0 36	23 17	1 0	10 19	0 9	9 44	1 23	21 20	1 2	25 58	2 35	17 10	0 13	9 40	10 8	4 21		n.a.
F 3	1 26	6 38	4 2	7 55	3 55	7 39	0 33	23 21	0 59	10 22	0 8	9 45	1 23	21 20	1 2	25 58	2 36	17 10	0 13	9 41	10 9	4 23		n.a.
S 4	1 50	11 7	4 46	8 1	3 48	7 8	0 31	23 26	0 58	10 24	0 8	9 47	1 22	21 20	1 2	25 58	2 36	17 10	0 13	9 42	10 10	4 25		n.a.
S 5	2 14	14 49	5 9	8 3	3 39	6 37	0 29	23 30	0 57	10 26	0 8	9 48	1 22	21 20	1 2	25 58	2 36	17 10	0 13	9 44	10 11	4 27		n.a.
M 6	2 38	17 31	5 13	8 2	3 30	6 6	0 26	23 35	0 56	10 27	0 8	9 49	1 22	21 21	1 1	25 58	2 36	17 10	0 13	9 45	10 13	4 29		n.a.
T 7	3 2	19 5	4 57	7 58	3 20	5 34	0 24	23 39	0 55	10 29	0 8	9 51	1 22	21 21	1 1	25 58	2 36	17 10	0 13	9 46	10 14	4 31		n.a.
W 8	3 26	19 30	4 25	7 51	3 10	5 3	0 21	23 43	0 54	10 31	0 7	9 52	1 22	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 13	9 46	10 15	4 33		n.a.
T 9	3 49	18 51	3 41	7 42	2 59	4 31	0 19	23 47	0 53	10 33	0 7	9 53	1 22	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 13	9 46	10 16	4 35		n.a.
F 10	4 13	17 14	2 46	7 30	2 47	3 59	0 16	23 50	0 52	10 35	0 7	9 54	1 22	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 13	9 45	10 17	4 37		n.a.
S 11	4 37	14 49	1 44	7 15	2 36	3 28	0 14	23 54	0 51	10 36	0 7	9 56	1 21	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 13	9 45	10 19	4 39		n.a.
S 12	5 0	11 47	0 39	6 59	2 24	2 56	0 12	23 57	0 50	10 38	0 6	9 57	1 21	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 13	9 44	10 20	4 41		n.a.
M13	5 24	8 17	0s26	6 40	2 12	2 24	0 9	24 1	0 49	10 39	0 6	9 58	1 21	21 21	1 1	25 58	2 36	17 11	0 14	9 44	10 21	4 43		n.a.
T 14	5 47	4 29	1 30	6 19	2 0	1 52	0 7	24 4	0 48	10 41	0 6	9 59	1 21	21 21	1 1	25 58	2 37	17 11	0 14	9 45	10 22	4 45		n.a.
W15	6 10	0 33	2 30	5 57	1 49	1 20	0 4	24 7	0 47	10 42	0 6	10 0	1 21	21 21	1 1	25 58	2 37	17 11	0 14	9 46	10 23	4 47		n.a.
T 16	6 33	3n25	3 22	5 32	1 37	0 48	0 2	24 10	0 46	10 44	0 6	10 1	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 11	0 14	9 48	10 24	4 49		n.a.
F 17	6 56	7 14	4 6	5 7	1 25	0 15	0s 1	24 13	0 45	10 45	0 5	10 2	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 12	0 14	9 51	10 26	4 51		n.a.
S 18	7 19	10 47	4 39	4 40	1 14	0s17	0 3	24 15	0 44	10 46	0 5	10 3	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 12	0 14	9 54	10 27	4 53		n.a.
S 19	7 42	13 55	5 1	4 11	1 2	0 49	0 5	24 18	0 43	10 47	0 5	10 4	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 12	0 14	9 57	10 28	4 55		n.a.
M20	8 4	16 29	5 9	3 41	0 51	1 21	0 8	24 20	0 42	10 48	0 5	10 5	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 12	0 14	10 0	10 29	4 57		n.a.
T 21	8 27	18 22	5 3	3 10	0 40	1 53	0 10	24 22	0 41	10 49	0 5	10 6	1 20	21 21	1 1	25 58	2 37	17 12	0 14	10 2	10 30	4 59		n.a.
W22	8 49	19 26	4 43	2 38	0 29	2 25	0 12	24 24	0 41	10 50	0 4	10 7	1 19	21 21	1 0	25 58	2 37	17 12	0 14	10 4	10 32	5 1		n.a.
T 23	9 11	19 33	4 10	2 6	0 19	2 57	0 15	24 26	0 40	10 51	0 4	10 8	1 19	21 20	1 0	25 58	2 37	17 12	0 14	10 5	10 33	5 3		n.a.
F 24	9 34	18 41	3 23	1 32	0 9	3 28	0 17	24 28	0 39	10 52	0 4	10 9	1 19	21 20	1 0	25 58	2 37	17 12	0 14	10 5	10 34	5 5		n.a.
S 25	9 55	16 47	2 24	0 57	0s 1	4 0	0 19	24 30	0 38	10 53	0 4	10 9	1 19	21 20	1 0	25 58	2 37	17 12	0 14	10 5	10 35	5 7		n.a.
S 26	10 17	13 53	1 16	0 21	0 10	4 32	0 22	24 31	0 37	10 54	0 4	10 10	1 19	21 20	1 0	25 58	2 37	17 12	0 14	10 5	10 36	5 9		n.a.
M27	10 39	10 5	0 0	0s15	0 19	5 3	0 24	24 32	0 36	10 54	0 3	10 11	1 18	21 20	1 0	25 58	2 38	17 12	0 14	10 4	10 38	5 11		n.a.
T 28	11 0	5 35	1n17	0 52	0 28	5 34	0 26	24 33	0 35	10 55	0 3	10 11	1 18	21 20	1 0	25 58	2 38	17 12	0 14	10 5	10 39	5 13		n.a.
W29	11 22	0 39	2 31	1 29	0 37	6 6	0 28	24 34	0 34	10 55	0 3	10 12	1 18	21 20	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 6	10 40	5 15		n.a.
T 30	11 43	4s26	3 36	2 7	0 45	6 37	0 30	24 35	0 33	10 56	0 3	10 13	1 18	21 19	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 8	10 41	5 17		n.a.
F 31	12s 4	9s15	4n25	2s46	0s52	7s 8	0s33	24s36	0s33	10s56	0s 3	10s13	1s18	21s19	1s 0	25n58	2n38	17s12	0n15	10n10	10n42	5n19		n.a.

Julian Day Number = -1892756.5, Delta T = 123h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'27, Lahiri = -139°09'27 Julian Calendar 1 Dec. 9896 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9896 BCE

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 28	1♑39'51	19♑41	6♎ 9	17♎36	25♐24	2°R29	7°R26	1♒51	15°R34	12°R57	4°R18	2♍58	22♈23	n.a.	S 1
S 2	2 3 24	2°37'37	4♐40	7°30	18°49	26° 0	2♓28	7♓25	1°52	15♊32	12♒57	4♍ 9	2°55	22°30	n.a.	S 2
M 3	2 7 21	3°35'21	19°15	8°54	20° 2	26°36	2°27	7°23	1°53	15°31	12°57	4° 1	2°51	22°37	n.a.	M 3
T 4	2 11 17	4°33'04	3♑22	10°20	21°15	27°11	2°26	7°21	1°54	15°30	12°57	3°56	2°48	22°43	n.a.	T 4
W 5	2 15 14	5°30'44	17° 0	11°48	22°29	27°47	2°26	7°20	1°54	15°29	12°D57	3°52	2°45	22°50	n.a.	W 5
T 6	2 19 10	6°28'22	0♒10	13°18	23°42	28°23	2°25	7°19	1°55	15°28	12°57	3°50	2°42	22°57	n.a.	T 6
F 7	2 23 7	7°25'58	12°55	14°49	24°55	28°58	2°D25	7°17	1°56	15°27	12°57	3°D50	2°39	23° 3	n.a.	F 7
S 8	2 27 3	8°23'32	25°19	16°23	26° 8	29°34	2°25	7°16	1°57	15°26	12°57	3°51	2°35	23°10	n.a.	S 8
S 9	2 31 0	9°21'04	7♓27	17°58	27°21	0♑10	2°25	7°15	1°58	15°25	12°57	3°R51	2°32	23°17	n.a.	S 9
M10	2 34 56	10°18'34	19°25	19°36	28°34	0°46	2°26	7°14	1°59	15°23	12°57	3°50	2°29	23°24	n.a.	M10
T 11	2 38 53	11°16'03	1♈17	21°15	29°47	1°22	2°26	7°13	2° 1	15°22	12°57	3°46	2°26	23°30	n.a.	T 11
W12	2 42 49	12°13'29	13° 6	22°57	1♑ 0	1°58	2°27	7°13	2° 2	15°21	12°57	3°41	2°23	23°37	n.a.	W12
T 13	2 46 46	13°10'54	24°56	24°40	2°13	2°34	2°28	7°12	2° 3	15°19	12°58	3°32	2°20	23°44	n.a.	T 13
F 14	2 50 42	14° 8'18	6♉49	26°25	3°27	3°10	2°29	7°11	2° 4	15°18	12°58	3°21	2°16	23°50	n.a.	F 14
S 15	2 54 38	15° 5'40	18°46	28°12	4°40	3°46	2°31	7°11	2° 6	15°17	12°58	3° 9	2°13	23°57	n.a.	S 15
S 16	2 58 35	16° 3'01	0♊49	0♑ 1	5°53	4°22	2°32	7°10	2° 7	15°16	12°58	2°56	2°10	24° 4	n.a.	S 16
M17	3 2 31	17° 0'20	13° 0	1°52	7° 6	4°58	2°34	7°10	2° 9	15°14	12°59	2°44	2° 7	24°10	n.a.	M17
T 18	3 6 28	17°57'38	25°18	3°44	8°19	5°34	2°36	7°10	2°10	15°13	12°59	2°33	2° 4	24°17	n.a.	T 18
W19	3 10 24	18°54'55	7♋47	5°39	9°32	6°10	2°38	7°D10	2°12	15°11	12°59	2°25	2° 0	24°24	n.a.	W19
T 20	3 14 21	19°52'11	20°28	7°35	10°46	6°46	2°40	7°10	2°13	15°10	13° 0	2°20	1°57	24°31	n.a.	T 20
F 21	3 18 17	20°49'25	3♌23	9°34	11°59	7°23	2°42	7°10	2°15	15° 9	13° 0	2°17	1°54	24°37	n.a.	F 21
S 22	3 22 14	21°46'39	16°36	11°34	13°12	7°59	2°45	7°10	2°17	15° 7	13° 0	2°16	1°51	24°44	n.a.	S 22
S 23	3 26 10	22°43'52	0♍ 8	13°35	14°25	8°35	2°48	7°11	2°19	15° 6	13° 1	2°16	1°48	24°51	n.a.	S 23
M24	3 30 7	23°41'04	14° 3	15°39	15°39	9°12	2°51	7°11	2°20	15° 4	13° 1	2°15	1°45	24°57	n.a.	M24
T 25	3 34 3	24°38'15	28°21	17°44	16°52	9°48	2°54	7°11	2°22	15° 3	13° 2	2°14	1°41	25° 4	n.a.	T 25
W26	3 38 0	25°35'25	12♎59	19°50	18° 5	10°24	2°57	7°12	2°24	15° 1	13° 2	2°10	1°38	25°11	n.a.	W26
T 27	3 41 56	26°32'34	27°55	21°57	19°19	11° 1	3° 0	7°13	2°26	15° 0	13° 3	2° 3	1°35	25°17	n.a.	T 27
F 28	3 45 52	27°29'42	13♑ 0	24° 6	20°32	11°37	3° 4	7°14	2°28	14°58	13° 3	1°54	1°32	25°24	n.a.	F 28
S 29	3 49 49	28°26'50	28° 6	26°16	21°46	12°14	3° 8	7°14	2°30	14°57	13° 4	1°43	1°29	25°31	n.a.	S 29
S 30	3 53 45	29°23'57	13♐ 1	28°26	22°59	12°50	3°12	7°15	2°32	14°55	13° 5	1°32	1°26	25°37	n.a.	S 30
M31	3 57 42	0♐21'02	27♐37	0♐37	24♑12	13♑27	3♓16	7♓16	2♒34	14♊54	13♒ 5	1♍22	1♍22	25♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s24	13s27	4n56	3s25	1s 0	7s39	0s35	24s36	0s32	10s56	0s 2	10s14	1s18	21s19	1s 0	25n58	2n38	17s12	0n15	10n14	10n43	5n21		n.a.
S 2	12 45	16 42	5 6	4 5	1 7	8 9	0 37	24 37	0 31	10 57	0 2	10 14	1 17	21 19	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 17	10 45	5 23		n.a.
M 3	13 5	18 49	4 55	4 45	1 13	8 39	0 39	24 37	0 30	10 57	0 2	10 15	1 17	21 18	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 20	10 46	5 25		n.a.
T 4	13 25	19 41	4 27	5 25	1 19	9 10	0 41	24 37	0 29	10 57	0 2	10 15	1 17	21 18	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 22	10 47	5 27		n.a.
W 5	13 45	19 21	3 44	6 6	1 25	9 40	0 43	24 37	0 28	10 57	0 2	10 15	1 17	21 18	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 23	10 48	5 29		n.a.
T 6	14 5	17 57	2 50	6 46	1 30	10 9	0 45	24 37	0 28	10 57	0 1	10 16	1 17	21 18	1 0	25 58	2 38	17 12	0 15	10 24	10 49	5 31		n.a.
F 7	14 24	15 42	1 50	7 27	1 34	10 39	0 47	24 36	0 27	10 57	0 1	10 16	1 16	21 17	0 59	25 58	2 38	17 12	0 15	10 24	10 50	5 33		n.a.
S 8	14 43	12 45	0 46	8 8	1 39	11 8	0 48	24 36	0 26	10 56	0 1	10 16	1 16	21 17	0 59	25 58	2 38	17 12	0 15	10 24	10 52	5 35		n.a.
S 9	15 2	9 20	0s19	8 49	1 42	11 37	0 50	24 35	0 25	10 56	0 1	10 16	1 16	21 17	0 59	25 58	2 38	17 11	0 15	10 24	10 53	5 37		n.a.
M10	15 21	5 34	1 22	9 31	1 46	12 6	0 52	24 34	0 24	10 56	0 1	10 17	1 16	21 16	0 59	25 57	2 39	17 11	0 15	10 24	10 54	5 39		n.a.
T 11	15 39	1 37	2 21	10 12	1 48	12 34	0 54	24 33	0 24	10 56	0 1	10 17	1 16	21 16	0 59	25 57	2 39	17 11	0 15	10 25	10 55	5 41		n.a.
W12	15 58	2n23	3 13	10 53	1 50	13 2	0 55	24 32	0 23	10 55	0 0	10 17	1 15	21 16	0 59	25 57	2 39	17 11	0 15	10 27	10 56	5 43		n.a.
T 13	16 16	6 17	3 57	11 34	1 52	13 30	0 57	24 30	0 22	10 55	0 0	10 17	1 15	21 15	0 59	25 57	2 39	17 11	0 15	10 31	10 58	5 45		n.a.
F 14	16 33	9 57	4 31	12 14	1 53	13 57	0 59	24 28	0 21	10 54	0n 0	10 17	1 15	21 15	0 59	25 57	2 39	17 11	0 16	10 35	10 59	5 47		n.a.
S 15	16 51	13 15	4 52	12 55	1 54	14 24	1 0	24 27	0 20	10 53	0 0	10 17	1 15	21 15	0 59	25 57	2 39	17 11	0 16	10 39	11 0	5 49		n.a.
S 16	17 8	16 2	5 1	13 35	1 53	14 51	1 2	24 25	0 20	10 53	0 0	10 17	1 14	21 14	0 59	25 57	2 39	17 11	0 16	10 44	11 1	5 51		n.a.
M17	17 25	18 8	4 57	14 14	1 53	15 17	1 3	24 23	0 19	10 52	0 1	10 17	1 14	21 14	0 59	25 57	2 39	17 11	0 16	10 49	11 2	5 53		n.a.
T 18	17 41	19 26	4 39	14 53	1 52	15 43	1 4	24 20	0 18	10 51	0 1	10 17	1 14	21 13	0 59	25 57	2 39	17 10	0 16	10 52	11 3	5 55		n.a.
W19	17 58	19 49	4 7	15 31	1 50	16 8	1 6	24 18	0 17	10 50	0 1	10 17	1 14	21 13	0 59	25 57	2 39	17 10	0 16	10 55	11 5	5 57		n.a.
T 20	18 14	19 13	3 22	16 8	1 47	16 34	1 7	24 15	0 16	10 49	0 1	10 16	1 14	21 13	0 59	25 56	2 39	17 10	0 16	10 58	11 6	5 59		n.a.
F 21	18 30	17 36	2 27	16 45	1 44	16 58	1 8	24 13	0 16	10 48	0 1	10 16	1 13	21 12	0 59	25 56	2 39	17 10	0 16	10 59	11 7	6 1		n.a.
S 22	18 45	15 2	1 22	17 20	1 40	17 22	1 9	24 10	0 15	10 47	0 1	10 16	1 13	21 12	0 59	25 56	2 39	17 10	0 16	10 59	11 8	6 3		n.a.
S 23	19 0	11 35	0 11	17 55	1 36	17 46	1 11	24 7	0 14	10 46	0 2	10 16	1 13	21 11	0 59	25 56	2 39	17 10	0 16	10 59	11 9	6 5		n.a.
M24	19 15	7 25	1n 2	18 28	1 31	18 9	1 12	24 3	0 13	10 44	0 2	10 15	1 13	21 11	0 58	25 56	2 39	17 9	0 16	10 59	11 10	6 7		n.a.
T 25	19 30	2 43	2 14	19 0	1 25	18 32	1 13	24 0	0 13	10 43	0 2	10 15	1 13	21 10	0 58	25 56	2 39	17 9	0 16	11 0	11 12	6 9		n.a.
W26	19 44	2s15	3 18	19 30	1 19	18 55	1 14	23 56	0 12	10 42	0 2	10 15	1 12	21 10	0 58	25 56	2 39	17 9	0 16	11 1	11 13	6 11		n.a.
T 27	19 58	7 10	4 10	19 58	1 13	19 16	1 15	23 53	0 11	10 40	0 2	10 14	1 12	21 9	0 58	25 56	2 39	17 9	0 16	11 4	11 14	6 13		n.a.
F 28	20 11	11 41	4 45	20 25	1 5	19 38	1 15	23 49	0 10	10 39	0 2	10 14	1 12	21 9	0 58	25 55	2 39	17 9	0 16	11 7	11 15	6 15		n.a.
S 29	20 24	15 27	5 0	20 50	0 57	19 59	1 16	23 44	0 10	10 37	0 3	10 13	1 12	21 8	0 58	25 55	2 39	17 8	0 16	11 11	11 16	6 17		n.a.
S 30	20 37	18 10	4 55	21 13	0 49	20 19	1 17	23 40	0 9	10 36	0 3	10 12	1 12	21 8	0 58	25 55	2 39	17 8	0 16	11 15	11 17	6 19		n.a.
M31	20s50	19s38	4n31	21s33	0s40	20s39	1s18	23s36	0s 8	10s34	0n 3	10s12	1s11	21s 7	0s58	25n55	2n39	17s 8	0n17	11n19	11n19	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1892725.5, Delta T = 123h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'23, Lahiri = -139°09'23 Julian Calendar 1 Jan. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9896 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 38	1♐18'06	11♉47	2♐47	25♏26	14♉ 4	3♓20	7♓18	2♒36	14°R52	13♒ 6	1°R14	1♍19	25♈51	n.a.	T 1
W 2	4 5 35	2°15'10	25°30	4°58	26°39	14°40	3°24	7°19	2°39	14♊51	13° 6	1♍ 8	1°16	25°58	n.a.	W 2
T 3	4 9 31	3°12'12	8♒43	7° 9	27°53	15°17	3°29	7°20	2°41	14°49	13° 7	1° 5	1°13	26° 4	n.a.	T 3
F 4	4 13 28	4° 9'13	21°31	9°18	29° 6	15°54	3°34	7°22	2°43	14°47	13° 8	1° 4	1°10	26°11	n.a.	F 4
S 5	4 17 24	5° 6'14	3♓57	11°27	0♐20	16°30	3°39	7°23	2°45	14°46	13° 9	1° 4	1° 6	26°18	n.a.	S 5
S 6	4 21 21	6° 3'13	16° 6	13°35	1°33	17° 7	3°44	7°25	2°48	14°44	13° 9	1° 4	1° 3	26°24	n.a.	S 6
M 7	4 25 17	7° 0'11	28° 3	15°41	2°47	17°44	3°49	7°27	2°50	14°43	13°10	1° 3	1° 0	26°31	n.a.	M 7
T 8	4 29 14	7°57'08	9♈55	17°46	4° 0	18°21	3°54	7°29	2°53	14°41	13°11	0°59	0°57	26°38	n.a.	T 8
W 9	4 33 10	8°54'04	21°44	19°49	5°14	18°58	4° 0	7°31	2°55	14°39	13°12	0°53	0°54	26°44	n.a.	W 9
T 10	4 37 7	9°51'00	3♉36	21°50	6°27	19°35	4° 6	7°33	2°58	14°38	13°13	0°45	0°51	26°51	n.a.	T 10
F 11	4 41 3	10°47'55	15°33	23°49	7°41	20°11	4°12	7°35	3° 0	14°36	13°13	0°34	0°47	26°58	n.a.	F 11
S 12	4 45 0	11°44'49	27°37	25°46	8°54	20°48	4°17	7°37	3° 3	14°35	13°14	0°21	0°44	27° 5	n.a.	S 12
S 13	4 48 56	12°41'43	9♊50	27°40	10° 8	21°25	4°24	7°39	3° 5	14°33	13°15	0° 9	0°41	27°11	n.a.	S 13
M14	4 52 53	13°38'36	22°13	29°32	11°22	22° 2	4°30	7°42	3° 8	14°31	13°16	29♌56	0°38	27°18	n.a.	M14
T 15	4 56 49	14°35'29	4♋47	1♉22	12°35	22°39	4°36	7°44	3°11	14°30	13°17	29°45	0°35	27°25	n.a.	T 15
W16	5 0 46	15°32'22	17°31	3° 9	13°49	23°17	4°43	7°47	3°13	14°28	13°18	29°37	0°32	27°31	n.a.	W16
T 17	5 4 42	16°29'15	0♌26	4°53	15° 3	23°54	4°50	7°49	3°16	14°27	13°19	29°32	0°28	27°38	n.a.	T 17
F 18	5 8 39	17°26'07	13°33	6°35	16°16	24°31	4°56	7°52	3°19	14°25	13°20	29°29	0°25	27°45	n.a.	F 18
S 19	5 12 35	18°23'00	26°53	8°15	17°30	25° 8	5° 3	7°55	3°22	14°23	13°21	29°D28	0°22	27°52	n.a.	S 19
S 20	5 16 32	19°19'52	10♍29	9°52	18°44	25°45	5°10	7°58	3°25	14°22	13°22	29°28	0°19	27°58	n.a.	S 20
M21	5 20 29	20°16'45	24°20	11°26	19°57	26°22	5°18	8° 1	3°28	14°20	13°23	29°R28	0°16	28° 5	n.a.	M21
T 22	5 24 25	21°13'37	8♎28	12°58	21°11	27° 0	5°25	8° 4	3°31	14°19	13°24	29°27	0°12	28°12	n.a.	T 22
W23	5 28 22	22°10'30	22°51	14°27	22°25	27°37	5°32	8° 7	3°34	14°17	13°25	29°24	0° 9	28°18	n.a.	W23
T 24	5 32 18	23° 7'23	7♏28	15°53	23°39	28°14	5°40	8°10	3°36	14°15	13°26	29°18	0° 6	28°25	n.a.	T 24
F 25	5 36 15	24° 4'16	22°12	17°17	24°53	28°52	5°48	8°14	3°40	14°14	13°28	29°11	0° 3	28°32	n.a.	F 25
S 26	5 40 11	25° 1'10	6♐57	18°38	26° 6	29°29	5°56	8°17	3°43	14°12	13°29	29° 1	29♌59	28°38	n.a.	S 26
S 27	5 44 8	25°58'04	21°34	19°56	27°20	0♒ 7	6° 4	8°21	3°46	14°11	13°30	28°52	29°57	28°45	n.a.	S 27
M28	5 48 4	26♐54'58	5♉57	21♉12	28♐34	0♒44	6♓12	8♓24	3♒49	14♊ 9	13♒31	28♌43	29♌53	28♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	19s49	3n50	21s52	0s31	20s58	1s18	23s31	0s 8	10s32	0n 3	10s11	1s11	21s 7	0s58	25n55	2n39	17s 8	0n17	11n22	11n20	6n23		n.a.
W 2	21 14	18 48	2 57	22 8	0 22	21 16	1 19	23 26	0 7	10 30	0 3	10 11	1 11	21 6	0 58	25 55	2 40	17 7	0 17	11 24	11 21	6 25		n.a.
T 3	21 25	16 46	1 56	22 22	0 12	21 34	1 19	23 21	0 6	10 29	0 3	10 10	1 11	21 5	0 58	25 54	2 40	17 7	0 17	11 25	11 22	6 27		n.a.
F 4	21 36	13 58	0 50	22 33	0 2	21 51	1 20	23 16	0 5	10 27	0 4	10 9	1 11	21 5	0 58	25 54	2 40	17 7	0 17	11 25	11 23	6 29		n.a.
S 5	21 47	10 36	0s15	22 42	0n 8	22 8	1 20	23 11	0 5	10 25	0 4	10 8	1 10	21 4	0 58	25 54	2 40	17 7	0 17	11 25	11 24	6 31		n.a.
S 6	21 58	6 51	1 19	22 50	0 18	22 24	1 20	23 6	0 4	10 23	0 4	10 8	1 10	21 4	0 58	25 54	2 40	17 6	0 17	11 25	11 26	6 33		n.a.
M 7	22 8	2 54	2 18	22 54	0 28	22 40	1 21	23 0	0 3	10 21	0 4	10 7	1 10	21 3	0 58	25 54	2 40	17 6	0 17	11 26	11 27	6 35		n.a.
T 8	22 17	1n 8	3 10	22 57	0 38	22 55	1 21	22 54	0 3	10 18	0 4	10 6	1 10	21 2	0 58	25 54	2 40	17 6	0 17	11 27	11 28	6 37		n.a.
W 9	22 26	5 7	3 54	22 58	0 48	23 9	1 21	22 48	0 2	10 16	0 4	10 5	1 10	21 2	0 58	25 53	2 40	17 5	0 17	11 29	11 29	6 39		n.a.
T 10	22 35	8 54	4 28	22 57	0 58	23 22	1 21	22 42	0 1	10 14	0 5	10 4	1 9	21 1	0 58	25 53	2 40	17 5	0 17	11 32	11 30	6 41		n.a.
F 11	22 44	12 21	4 51	22 54	1 7	23 35	1 21	22 36	0 1	10 12	0 5	10 3	1 9	21 0	0 58	25 53	2 40	17 5	0 17	11 36	11 31	6 43		n.a.
S 12	22 52	15 21	5 1	22 49	1 16	23 47	1 21	22 30	0n 0	10 9	0 5	10 2	1 9	21 0	0 57	25 53	2 40	17 4	0 17	11 41	11 32	6 45		n.a.
S 13	23 0	17 42	4 57	22 43	1 25	23 58	1 21	22 23	0 1	10 7	0 5	10 1	1 9	20 59	0 57	25 53	2 40	17 4	0 17	11 45	11 34	6 47		n.a.
M14	23 7	19 17	4 39	22 36	1 34	24 9	1 21	22 16	0 1	10 4	0 5	10 0	1 9	20 58	0 57	25 53	2 40	17 4	0 17	11 50	11 35	6 49		n.a.
T 15	23 14	19 57	4 7	22 27	1 42	24 19	1 21	22 9	0 2	10 2	0 5	9 59	1 9	20 58	0 57	25 52	2 40	17 3	0 17	11 54	11 36	6 51		n.a.
W16	23 20	19 37	3 23	22 18	1 50	24 28	1 20	22 2	0 3	9 59	0 5	9 57	1 8	20 57	0 57	25 52	2 40	17 3	0 17	11 57	11 37	6 53		n.a.
T 17	23 27	18 16	2 28	22 7	1 57	24 37	1 20	21 55	0 3	9 56	0 6	9 56	1 8	20 56	0 57	25 52	2 40	17 3	0 18	11 59	11 38	6 55		n.a.
F 18	23 32	15 56	1 24	21 56	2 4	24 45	1 19	21 48	0 4	9 54	0 6	9 55	1 8	20 56	0 57	25 52	2 40	17 2	0 18	12 0	11 39	6 57		n.a.
S 19	23 38	12 42	0 14	21 44	2 10	24 52	1 19	21 40	0 5	9 51	0 6	9 54	1 8	20 55	0 57	25 52	2 40	17 2	0 18	12 0	11 41	6 59		n.a.
S 20	23 43	8 45	0n58	21 31	2 16	24 58	1 18	21 33	0 5	9 48	0 6	9 52	1 8	20 54	0 57	25 51	2 40	17 2	0 18	12 0	11 42	7 1		n.a.
M21	23 47	4 16	2 8	21 18	2 21	25 4	1 18	21 25	0 6	9 45	0 6	9 51	1 7	20 53	0 57	25 51	2 40	17 1	0 18	12 0	11 43	7 3		n.a.
T 22	23 51	0s32	3 12	21 5	2 26	25 9	1 17	21 17	0 7	9 42	0 6	9 50	1 7	20 53	0 57	25 51	2 40	17 1	0 18	12 1	11 44	7 5		n.a.
W23	23 55	5 23	4 5	20 52	2 30	25 13	1 16	21 9	0 7	9 39	0 6	9 48	1 7	20 52	0 57	25 51	2 40	17 1	0 18	12 2	11 45	7 7		n.a.
T 24	23 58	9 59	4 42	20 38	2 34	25 16	1 16	21 0	0 8	9 36	0 7	9 47	1 7	20 51	0 57	25 51	2 40	17 0	0 18	12 4	11 46	7 9		n.a.
F 25	24 1	14 1	5 2	20 25	2 37	25 18	1 15	20 52	0 9	9 33	0 7	9 45	1 7	20 50	0 57	25 50	2 40	17 0	0 18	12 6	11 48	7 11		n.a.
S 26	24 3	17 11	5 1	20 12	2 39	25 20	1 14	20 43	0 9	9 30	0 7	9 44	1 6	20 50	0 57	25 50	2 40	16 59	0 18	12 10	11 49	7 13		n.a.
S 27	24 5	19 13	4 41	19 59	2 41	25 21	1 13	20 34	0 10	9 27	0 7	9 42	1 6	20 49	0 57	25 50	2 40	16 59	0 18	12 13	11 50	7 15		n.a.
M28	24s 7	19s59	4n 3	19s46	2n42	25s21	1s12	20s26	0n11	9s24	0n 7	9s41	1s 6	20s48	0s57	25n50	2n40	16s59	0n18	12n16	11n51	7n17		n.a.

Julian Day Number = -1892694.5, Delta T = 123h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'19, Lahiri = -139°09'19 Julian Calendar 1 Feb. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 1	27♐51'51	19♑59	22♑24	29♐48	1♒22	6♓20	8♓28	3♒52	14°R 8	13♒32	28°R36	29♌50	28♈59	n.a.	T 1
W 2	5 55 58	28°48'45	3♒37	23°34	1♑ 2	1°59	6°28	8°32	3°55	14♊ 6	13°33	28♌31	29°47	29° 5	n.a.	W 2
T 3	5 59 54	29°45'39	16°50	24°41	2°16	2°37	6°37	8°35	3°58	14° 4	13°35	28°29	29°44	29°12	n.a.	T 3
F 4	6 3 51	0♑42'33	29°38	25°45	3°30	3°15	6°45	8°39	4° 1	14° 3	13°36	28°D28	29°41	29°19	n.a.	F 4
S 5	6 7 47	1°39'27	12♓ 6	26°45	4°44	3°52	6°54	8°43	4° 5	14° 1	13°37	28°29	29°38	29°25	n.a.	S 5
S 6	6 11 44	2°36'21	24°17	27°43	5°58	4°30	7° 3	8°47	4° 8	14° 0	13°38	28°30	29°34	29°32	n.a.	S 6
M 7	6 15 40	3°33'15	6♈16	28°37	7°11	5° 8	7°12	8°52	4°11	13°58	13°40	28°R30	29°31	29°39	n.a.	M 7
T 8	6 19 37	4°30'09	18° 9	29°28	8°25	5°45	7°21	8°56	4°15	13°57	13°41	28°29	29°28	29°46	n.a.	T 8
W 9	6 23 34	5°27'03	0♉ 1	0♒15	9°39	6°23	7°30	9° 0	4°18	13°55	13°42	28°26	29°25	29°52	n.a.	W 9
T 10	6 27 30	6°23'57	11°55	0°58	10°53	7° 1	7°39	9° 4	4°21	13°54	13°44	28°21	29°22	29°59	n.a.	T 10
F 11	6 31 27	7°20'52	23°56	1°38	12° 7	7°39	7°49	9° 9	4°25	13°52	13°45	28°14	29°18	0♉ 6	n.a.	F 11
S 12	6 35 23	8°17'47	6♊ 8	2°14	13°21	8°17	7°58	9°13	4°28	13°51	13°46	28° 6	29°15	0°12	n.a.	S 12
S 13	6 39 20	9°14'43	18°31	2°46	14°35	8°55	8° 8	9°18	4°31	13°50	13°48	27°57	29°12	0°19	n.a.	S 13
M14	6 43 17	10°11'39	1♋ 8	3°14	15°49	9°33	8°17	9°22	4°35	13°48	13°49	27°49	29° 9	0°26	n.a.	M14
T 15	6 47 13	11° 8'36	13°58	3°37	17° 3	10°11	8°27	9°27	4°38	13°47	13°51	27°41	29° 6	0°32	n.a.	T 15
W16	6 51 10	12° 5'33	27° 1	3°56	18°17	10°49	8°37	9°32	4°42	13°45	13°52	27°36	29° 3	0°39	n.a.	W16
T 17	6 55 6	13° 2'31	10♌17	4°10	19°32	11°27	8°47	9°37	4°45	13°44	13°53	27°33	28°59	0°46	n.a.	T 17
F 18	6 59 3	13°59'30	23°45	4°20	20°46	12° 5	8°57	9°42	4°49	13°43	13°55	27°D31	28°56	0°53	n.a.	F 18
S 19	7 3 0	14°56'30	7♍23	4°26	22° 0	12°43	9° 7	9°47	4°52	13°41	13°56	27°32	28°53	0°59	n.a.	S 19
S 20	7 6 56	15°53'31	21°12	4°R26	23°14	13°21	9°17	9°52	4°56	13°40	13°58	27°33	28°50	1° 6	n.a.	S 20
M21	7 10 53	16°50'33	5♎10	4°22	24°28	13°59	9°28	9°57	4°59	13°39	13°59	27°34	28°47	1°13	n.a.	M21
T 22	7 14 49	17°47'37	19°17	4°13	25°42	14°38	9°38	10° 2	5° 3	13°38	14° 1	27°R35	28°43	1°19	n.a.	T 22
W23	7 18 46	18°44'41	3♏31	3°59	26°56	15°16	9°48	10° 7	5° 6	13°36	14° 2	27°34	28°40	1°26	n.a.	W23
T 24	7 22 43	19°41'47	17°51	3°41	28°10	15°54	9°59	10°12	5°10	13°35	14° 4	27°31	28°37	1°33	n.a.	T 24
F 25	7 26 39	20°38'54	2♐12	3°19	29°24	16°33	10°10	10°18	5°14	13°34	14° 5	27°27	28°34	1°40	n.a.	F 25
S 26	7 30 36	21°36'02	16°31	2°52	0♒39	17°11	10°20	10°23	5°17	13°33	14° 7	27°22	28°31	1°46	n.a.	S 26
S 27	7 34 33	22°33'12	0♑42	2°22	1°53	17°49	10°31	10°29	5°21	13°32	14° 8	27°17	28°28	1°53	n.a.	S 27
M28	7 38 29	23°30'23	14°41	1°49	3° 7	18°28	10°42	10°34	5°24	13°30	14°10	27°12	28°24	2° 0	n.a.	M28
T 29	7 42 26	24°27'35	28°24	1°12	4°21	19° 6	10°53	10°40	5°28	13°29	14°11	27° 8	28°21	2° 6	n.a.	T 29
W30	7 46 22	25°24'48	11♒48	0°34	5°35	19°45	11° 4	10°45	5°32	13°28	14°13	27° 6	28°18	2°13	n.a.	W30
T 31	7 50 19	26♑22'02	24♒52	29♑53	6♒49	20♒24	11♓15	10♓51	5♒35	13♊27	14♒15	27°D 5	28♌15	2♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	19s29	3n11	19s34	2n43	25s21	1s11	20s16	0n11	9s21	0n 7	9s39	1s 6	20s47	0s57	25n50	2n40	16s58	0n18	12n19	11n52	7n19		n.a.
W 2	24 9	17 50	2 9	19 22	2 43	25 19	1 10	20 7	0 12	9 17	0 7	9 38	1 6	20 46	0 57	25 49	2 40	16 58	0 18	12 20	11 53	7 21		n.a.
T 3	24 9	15 17	1 2	19 11	2 42	25 17	1 9	19 58	0 13	9 14	0 8	9 36	1 6	20 46	0 57	25 49	2 40	16 57	0 18	12 21	11 54	7 23		n.a.
F 4	24 9	12 2	0s 6	19 1	2 40	25 14	1 7	19 48	0 13	9 11	0 8	9 34	1 5	20 45	0 57	25 49	2 40	16 57	0 18	12 22	11 56	7 25		n.a.
S 5	24 8	8 20	1 13	18 51	2 38	25 11	1 6	19 39	0 14	9 7	0 8	9 33	1 5	20 44	0 57	25 49	2 40	16 57	0 18	12 21	11 57	7 27		n.a.
S 6	24 8	4 23	2 14	18 43	2 35	25 6	1 5	19 29	0 14	9 4	0 8	9 31	1 5	20 43	0 57	25 48	2 40	16 56	0 19	12 21	11 58	7 29		n.a.
M 7	24 6	0 19	3 9	18 35	2 32	25 1	1 3	19 19	0 15	9 0	0 8	9 29	1 5	20 42	0 57	25 48	2 40	16 56	0 19	12 21	11 59	7 31		n.a.
T 8	24 4	3n43	3 55	18 29	2 28	24 55	1 2	19 9	0 16	8 57	0 8	9 27	1 5	20 41	0 57	25 48	2 40	16 55	0 19	12 21	12 0	7 33		n.a.
W 9	24 2	7 36	4 31	18 23	2 23	24 48	1 0	18 59	0 16	8 53	0 8	9 26	1 5	20 41	0 56	25 48	2 39	16 55	0 19	12 22	12 1	7 35		n.a.
T 10	24 0	11 12	4 55	18 19	2 17	24 41	0 59	18 48	0 17	8 49	0 8	9 24	1 4	20 40	0 56	25 48	2 39	16 54	0 19	12 24	12 2	7 37		n.a.
F 11	23 56	14 23	5 6	18 17	2 11	24 32	0 57	18 38	0 17	8 46	0 9	9 22	1 4	20 39	0 56	25 47	2 39	16 54	0 19	12 27	12 4	7 39		n.a.
S 12	23 53	16 59	5 4	18 15	2 3	24 23	0 56	18 27	0 18	8 42	0 9	9 20	1 4	20 38	0 56	25 47	2 39	16 53	0 19	12 30	12 5	7 41		n.a.
S 13	23 49	18 52	4 48	18 16	1 56	24 14	0 54	18 16	0 19	8 38	0 9	9 18	1 4	20 37	0 56	25 47	2 39	16 53	0 19	12 33	12 6	7 43		n.a.
M14	23 45	19 52	4 17	18 17	1 47	24 3	0 52	18 5	0 19	8 34	0 9	9 16	1 4	20 36	0 56	25 47	2 39	16 52	0 19	12 36	12 7	7 45		n.a.
T 15	23 40	19 52	3 33	18 21	1 38	23 52	0 51	17 54	0 20	8 30	0 9	9 14	1 4	20 35	0 56	25 47	2 39	16 52	0 19	12 38	12 8	7 47		n.a.
W16	23 35	18 49	2 37	18 26	1 28	23 40	0 49	17 43	0 20	8 26	0 9	9 12	1 3	20 34	0 56	25 46	2 39	16 51	0 19	12 40	12 9	7 49		n.a.
T 17	23 29	16 43	1 32	18 33	1 17	23 28	0 47	17 32	0 21	8 23	0 9	9 10	1 3	20 34	0 56	25 46	2 39	16 51	0 19	12 41	12 10	7 51		n.a.
F 18	23 23	13 41	0 20	18 42	1 5	23 15	0 45	17 20	0 22	8 19	0 10	9 8	1 3	20 33	0 56	25 46	2 39	16 51	0 19	12 42	12 12	7 53		n.a.
S 19	23 17	9 53	0n53	18 52	0 53	23 1	0 43	17 9	0 22	8 14	0 10	9 6	1 3	20 32	0 56	25 46	2 39	16 50	0 19	12 42	12 13	7 55		n.a.
S 20	23 10	5 30	2 5	19 5	0 40	22 46	0 41	16 57	0 23	8 10	0 10	9 4	1 3	20 31	0 56	25 46	2 39	16 50	0 19	12 41	12 14	7 57		n.a.
M21	23 3	0 47	3 10	19 19	0 27	22 31	0 39	16 45	0 23	8 6	0 10	9 2	1 3	20 30	0 56	25 45	2 39	16 49	0 19	12 41	12 15	7 59		n.a.
T 22	22 56	4s 1	4 5	19 34	0 13	22 15	0 37	16 33	0 24	8 2	0 10	9 0	1 2	20 29	0 56	25 45	2 39	16 49	0 20	12 41	12 16	8 1		n.a.
W23	22 48	8 37	4 44	19 51	0s 1	21 58	0 35	16 21	0 24	7 58	0 10	8 57	1 2	20 28	0 56	25 45	2 39	16 48	0 20	12 41	12 17	8 3		n.a.
T 24	22 39	12 46	5 7	20 10	0 16	21 41	0 33	16 9	0 25	7 54	0 10	8 55	1 2	20 27	0 56	25 45	2 39	16 48	0 20	12 42	12 18	8 5		n.a.
F 25	22 31	16 10	5 10	20 30	0 31	21 23	0 31	15 57	0 26	7 50	0 10	8 53	1 2	20 26	0 56	25 45	2 39	16 47	0 20	12 43	12 20	8 7		n.a.
S 26	22 22	18 35	4 54	20 51	0 46	21 5	0 29	15 44	0 26	7 45	0 11	8 51	1 2	20 25	0 56	25 44	2 39	16 47	0 20	12 45	12 21	8 9		n.a.
S 27	22 12	19 49	4 20	21 13	1 1	20 46	0 26	15 32	0 27	7 41	0 11	8 49	1 2	20 24	0 56	25 44	2 39	16 46	0 20	12 47	12 22	8 11		n.a.
M28	22 2	19 50	3 31	21 35	1 16	20 26	0 24	15 19	0 27	7 37	0 11	8 46	1 2	20 24	0 56	25 44	2 39	16 45	0 20	12 49	12 23	8 13		n.a.
T 29	21 52	18 39	2 30	21 58	1 30	20 6	0 22	15 6	0 28	7 32	0 11	8 44	1 1	20 23	0 56	25 44	2 39	16 45	0 20	12 50	12 24	8 15		n.a.
W30	21 41	16 27	1 23	22 20	1 45	19 46	0 20	14 53	0 28	7 28	0 11	8 42	1 1	20 22	0 56	25 44	2 39	16 44	0 20	12 51	12 25	8 17		n.a.
T 31	21s30	13s26	0n12	22s43	1s58	19s24	0s17	14s40	0n29	7s23	0n11	8s39	1s 1	20s21	0s56	25n43	2n39	16s44	0n20	12n51	12n26	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1892666.5, Delta T = 123h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'15, Lahiri = -139°09'15 Julian Calendar 1 March 9895 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9896 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 16	27♉19'17	7♓36	29°R12	8♒ 4	21♒ 2	11♓26	10♓57	5♒39	13°R26	14♒16	27♌ 5	28♌12	2♉27	n.a.	F 1
S 2	7 58 12	28°16'33	20° 2	28♉30	9°18	21°41	11°38	11° 2	5°43	13♊25	14°18	27° 7	28° 9	2°33	n.a.	S 2
S 3	8 2 9	29°13'51	2♈13	27°49	10°32	22°20	11°49	11° 8	5°46	13°24	14°19	27° 8	28° 5	2°40	n.a.	S 3
M 4	8 6 6	0♒11'09	14°13	27° 9	11°46	22°58	12° 1	11°14	5°50	13°23	14°21	27°10	28° 2	2°47	n.a.	M 4
T 5	8 10 2	1° 8'29	26° 7	26°31	13° 1	23°37	12°12	11°20	5°54	13°22	14°23	27°R11	27°59	2°53	n.a.	T 5
W 6	8 13 59	2° 5'49	8♉ 0	25°56	14°15	24°16	12°24	11°26	5°57	13°21	14°24	27°11	27°56	3° 0	n.a.	W 6
T 7	8 17 56	3° 3'11	19°55	25°24	15°29	24°55	12°35	11°32	6° 1	13°20	14°26	27° 9	27°53	3° 7	n.a.	T 7
F 8	8 21 52	4° 0'34	1♊59	24°55	16°43	25°34	12°47	11°38	6° 5	13°19	14°27	27° 7	27°49	3°14	n.a.	F 8
S 9	8 25 49	4°57'59	14°14	24°32	17°58	26°13	12°59	11°44	6° 9	13°18	14°29	27° 5	27°46	3°20	n.a.	S 9
S 10	8 29 46	5°55'24	26°44	24°13	19°12	26°52	13°11	11°50	6°12	13°18	14°31	27° 1	27°43	3°27	n.a.	S 10
M11	8 33 42	6°52'52	9♋31	24° 0	20°26	27°31	13°22	11°56	6°16	13°17	14°32	26°58	27°40	3°34	n.a.	M11
T 12	8 37 39	7°50'20	22°36	23°53	21°40	28°10	13°34	12° 3	6°20	13°16	14°34	26°56	27°37	3°40	n.a.	T 12
W13	8 41 35	8°47'50	5♌59	23°D52	22°54	28°49	13°46	12° 9	6°23	13°15	14°36	26°54	27°34	3°47	n.a.	W13
T 14	8 45 32	9°45'22	19°38	23°57	24° 9	29°28	13°58	12°15	6°27	13°15	14°37	26°53	27°30	3°54	n.a.	T 14
F 15	8 49 29	10°42'55	3♍31	24° 8	25°23	0♓ 7	14°10	12°22	6°31	13°14	14°39	26°D53	27°27	4° 1	n.a.	F 15
S 16	8 53 25	11°40'30	17°35	24°27	26°37	0°46	14°23	12°28	6°34	13°13	14°40	26°54	27°24	4° 7	n.a.	S 16
S 17	8 57 22	12°38'07	1♎47	24°51	27°52	1°25	14°35	12°34	6°38	13°13	14°42	26°55	27°21	4°14	n.a.	S 17
M18	9 1 19	13°35'45	16° 3	25°23	29° 6	2° 5	14°47	12°41	6°42	13°12	14°44	26°56	27°18	4°21	n.a.	M18
T 19	9 5 15	14°33'26	0♏19	26° 1	0♓20	2°44	14°59	12°47	6°45	13°11	14°45	26°56	27°15	4°27	n.a.	T 19
W20	9 9 12	15°31'09	14°34	26°46	1°34	3°23	15°12	12°54	6°49	13°11	14°47	26°R57	27°11	4°34	n.a.	W20
T 21	9 13 9	16°28'54	28°45	27°37	2°49	4° 3	15°24	13° 0	6°53	13°10	14°49	26°57	27° 8	4°41	n.a.	T 21
F 22	9 17 5	17°26'42	12♐49	28°34	4° 3	4°42	15°37	13° 7	6°56	13°10	14°50	26°56	27° 5	4°48	n.a.	F 22
S 23	9 21 2	18°24'31	26°44	29°38	5°17	5°22	15°49	13°14	7° 0	13° 9	14°52	26°55	27° 2	4°54	n.a.	S 23
S 24	9 24 59	19°22'23	10♉28	0♒47	6°31	6° 1	16° 2	13°20	7° 4	13° 9	14°54	26°54	26°59	5° 1	n.a.	S 24
M25	9 28 55	20°20'17	24° 0	2° 2	7°46	6°41	16°14	13°27	7° 7	13° 9	14°55	26°53	26°55	5° 8	n.a.	M25
T 26	9 32 52	21°18'12	7♒19	3°23	9° 0	7°20	16°27	13°34	7°11	13° 8	14°57	26°53	26°52	5°14	n.a.	T 26
W27	9 36 49	22°16'10	20°22	4°49	10°14	8° 0	16°40	13°40	7°15	13° 8	14°58	26°52	26°49	5°21	n.a.	W27
T 28	9 40 45	23°14'10	3♓10	6°19	11°29	8°40	16°52	13°47	7°18	13° 8	15° 0	26°D52	26°46	5°28	n.a.	T 28
F 29	9 44 42	24°12'12	15°44	7°54	12°43	9°20	17° 5	13°54	7°22	13° 7	15° 2	26°53	26°43	5°35	n.a.	F 29
S 30	9 48 38	25♒10'15	28♓ 3	9♒33	13♓57	9♓59	17♓18	14♓ 1	7♒25	13♊ 7	15♒ 3	26♌53	26♌40	5♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s19	9s52	0s57	23s 4	2s11	19s 2	0s15	14s27	0n29	7s19	0n11	8s37	1s 1	20s20	0s56	25n43	2n38	16s43	0n20	12n51	12n27	8n21		n.a.
S 2	21 7	5 56	2 3	23 25	2 24	18 40	0 13	14 14	0 30	7 14	0 11	8 35	1 1	20 19	0 56	25 43	2 38	16 43	0 20	12 51	12 29	8 23		n.a.
S 3	20 55	1 51	3 1	23 45	2 35	18 17	0 10	14 0	0 31	7 10	0 12	8 32	1 1	20 18	0 56	25 43	2 38	16 42	0 20	12 50	12 30	8 25		n.a.
M 4	20 43	2n15	3 51	24 3	2 45	17 54	0 8	13 47	0 31	7 5	0 12	8 30	1 1	20 17	0 56	25 43	2 38	16 42	0 20	12 49	12 31	8 27		n.a.
T 5	20 30	6 12	4 30	24 19	2 53	17 30	0 6	13 33	0 32	7 0	0 12	8 27	1 0	20 16	0 56	25 42	2 38	16 41	0 20	12 49	12 32	8 28		n.a.
W 6	20 17	9 55	4 57	24 33	3 1	17 6	0 3	13 20	0 32	6 56	0 12	8 25	1 0	20 15	0 56	25 42	2 38	16 41	0 20	12 49	12 33	8 30		n.a.
T 7	20 3	13 15	5 12	24 46	3 7	16 41	0 1	13 6	0 33	6 51	0 12	8 22	1 0	20 14	0 56	25 42	2 38	16 40	0 21	12 50	12 34	8 32		n.a.
F 8	19 50	16 4	5 14	24 56	3 12	16 16	0n 2	12 52	0 33	6 46	0 12	8 20	1 0	20 13	0 56	25 42	2 38	16 40	0 21	12 50	12 35	8 34		n.a.
S 9	19 35	18 13	5 1	25 4	3 15	15 51	0 4	12 38	0 34	6 42	0 12	8 17	1 0	20 12	0 56	25 42	2 38	16 39	0 21	12 51	12 37	8 36		n.a.
S 10	19 21	19 34	4 34	25 9	3 17	15 25	0 6	12 24	0 34	6 37	0 12	8 15	1 0	20 11	0 56	25 41	2 38	16 39	0 21	12 52	12 38	8 38		n.a.
M11	19 6	19 57	3 53	25 12	3 18	14 58	0 9	12 10	0 35	6 32	0 13	8 12	1 0	20 10	0 56	25 41	2 38	16 38	0 21	12 53	12 39	8 40		n.a.
T 12	18 51	19 16	2 58	25 13	3 17	14 32	0 11	11 55	0 35	6 27	0 13	8 10	1 0	20 9	0 56	25 41	2 38	16 37	0 21	12 54	12 40	8 42		n.a.
W13	18 36	17 31	1 53	25 11	3 15	14 5	0 14	11 41	0 36	6 22	0 13	8 7	0 59	20 8	0 56	25 41	2 38	16 37	0 21	12 55	12 41	8 44		n.a.
T 14	18 20	14 45	0 40	25 7	3 12	13 37	0 16	11 26	0 36	6 18	0 13	8 5	0 59	20 7	0 56	25 41	2 38	16 36	0 21	12 55	12 42	8 46		n.a.
F 15	18 4	11 5	0n37	25 0	3 7	13 9	0 19	11 12	0 37	6 13	0 13	8 2	0 59	20 6	0 56	25 41	2 38	16 36	0 21	12 55	12 43	8 48		n.a.
S 16	17 48	6 46	1 52	24 51	3 2	12 41	0 21	10 57	0 37	6 8	0 13	7 59	0 59	20 5	0 56	25 41	2 38	16 35	0 21	12 55	12 44	8 50		n.a.
S 17	17 31	2 2	3 1	24 40	2 55	12 13	0 23	10 42	0 38	6 3	0 13	7 57	0 59	20 4	0 56	25 40	2 37	16 35	0 21	12 55	12 46	8 52		n.a.
M18	17 14	2s49	4 0	24 27	2 48	11 44	0 26	10 27	0 38	5 58	0 13	7 54	0 59	20 4	0 56	25 40	2 37	16 34	0 21	12 54	12 47	8 54		n.a.
T 19	16 57	7 31	4 44	24 11	2 39	11 15	0 28	10 12	0 39	5 53	0 13	7 51	0 59	20 3	0 56	25 40	2 37	16 34	0 21	12 54	12 48	8 56		n.a.
W20	16 40	11 46	5 10	23 54	2 30	10 46	0 31	9 57	0 39	5 48	0 14	7 49	0 59	20 2	0 56	25 40	2 37	16 33	0 21	12 54	12 49	8 58		n.a.
T 21	16 22	15 20	5 17	23 34	2 21	10 16	0 33	9 42	0 40	5 43	0 14	7 46	0 58	20 1	0 56	25 40	2 37	16 32	0 21	12 54	12 50	9 0		n.a.
F 22	16 4	17 59	5 5	23 12	2 10	9 46	0 35	9 27	0 40	5 38	0 14	7 43	0 58	20 0	0 56	25 40	2 37	16 32	0 21	12 54	12 51	9 2		n.a.
S 23	15 46	19 32	4 35	22 47	2 0	9 16	0 38	9 12	0 41	5 32	0 14	7 41	0 58	19 59	0 56	25 40	2 37	16 31	0 22	12 55	12 52	9 4		n.a.
S 24	15 27	19 55	3 50	22 21	1 48	8 46	0 40	8 56	0 41	5 27	0 14	7 38	0 58	19 58	0 56	25 39	2 37	16 31	0 22	12 55	12 53	9 6		n.a.
M25	15 8	19 8	2 53	21 52	1 37	8 16	0 42	8 41	0 42	5 22	0 14	7 35	0 58	19 57	0 56	25 39	2 37	16 30	0 22	12 55	12 54	9 8		n.a.
T 26	14 49	17 17	1 47	21 22	1 25	7 45	0 44	8 25	0 42	5 17	0 14	7 32	0 58	19 56	0 56	25 39	2 37	16 30	0 22	12 55	12 56	9 10		n.a.
W27	14 30	14 34	0 36	20 49	1 13	7 14	0 47	8 10	0 43	5 12	0 14	7 30	0 58	19 55	0 56	25 39	2 37	16 29	0 22	12 56	12 57	9 12		n.a.
T 28	14 10	11 11	0s35	20 14	1 1	6 43	0 49	7 54	0 43	5 7	0 15	7 27	0 58	19 54	0 56	25 39	2 37	16 29	0 22	12 56	12 58	9 14		n.a.
F 29	13 51	7 22	1 43	19 38	0 49	6 12	0 51	7 38	0 44	5 1	0 15	7 24	0 58	19 53	0 56	25 39	2 37	16 28	0 22	12 55	12 59	9 16		n.a.
S 30	13s31	3s18	2s45	18s59	0s37	5s41	0n53	7s22	0n44	4s56	0n15	7s21	0s58	19s52	0s56	25n39	2n36	16s27	0n22	12n55	13n 0	9n18		n.a.

Julian Day Number = -1892635.5, Delta T = 123h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'11, Lahiri = -139°09'11 Julian Calendar 1 Apr. 9895 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 35	26♒ 8'20	10♈11	11♒16	15♓12	10♓39	17♓31	14♓ 8	7♒29	13°R 7	15♒ 5	26♌53	26♌36	5♉48	n.a.	S 1
M 2	9 56 32	27° 6'28	22°10	13° 2	16°26	11°19	17°44	14°15	7°32	13♊ 7	15° 7	26°R53	26°33	5°55	n.a.	M 2
T 3	10 0 28	28° 4'37	4♉ 4	14°52	17°40	11°59	17°57	14°21	7°36	13° 7	15° 8	26°53	26°30	6° 1	n.a.	T 3
W 4	10 4 25	29° 2'48	15°56	16°43	18°54	12°39	18°10	14°28	7°39	13° 7	15°10	26°53	26°27	6° 8	n.a.	W 4
T 5	10 8 22	0♓ 1'01	27°51	18°37	20° 9	13°19	18°23	14°35	7°43	13° 6	15°11	26°D53	26°24	6°15	n.a.	T 5
F 6	10 12 18	0°59'16	9♊53	20°32	21°23	13°59	18°36	14°42	7°46	13° 6	15°13	26°53	26°20	6°22	n.a.	F 6
S 7	10 16 15	1°57'33	22° 8	22°28	22°37	14°39	18°49	14°49	7°50	13°D 6	15°15	26°53	26°17	6°28	n.a.	S 7
S 8	10 20 11	2°55'51	4♋38	24°25	23°52	15°19	19° 2	14°56	7°53	13° 6	15°16	26°53	26°14	6°35	n.a.	S 8
M 9	10 24 8	3°54'12	17°28	26°23	25° 6	16° 0	19°15	15° 3	7°57	13° 7	15°18	26°54	26°11	6°42	n.a.	M 9
T 10	10 28 5	4°52'35	0♌41	28°22	26°20	16°40	19°28	15°10	8° 0	13° 7	15°19	26°55	26° 8	6°48	n.a.	T 10
W11	10 32 1	5°51'00	14°16	0♓20	27°34	17°20	19°41	15°17	8° 4	13° 7	15°21	26°55	26° 5	6°55	n.a.	W11
T 12	10 35 58	6°49'26	28°14	2°18	28°49	18° 0	19°54	15°24	8° 7	13° 7	15°22	26°R56	26° 1	7° 2	n.a.	T 12
F 13	10 39 54	7°47'55	12♍31	4°16	0♈ 3	18°41	20° 7	15°31	8°10	13° 7	15°24	26°55	25°58	7° 9	n.a.	F 13
S 14	10 43 51	8°46'27	27° 2	6°13	1°17	19°21	20°20	15°38	8°14	13° 7	15°25	26°54	25°55	7°15	n.a.	S 14
S 15	10 47 48	9°45'00	11♎42	8°10	2°31	20° 2	20°34	15°45	8°17	13° 8	15°27	26°53	25°52	7°22	n.a.	S 15
M16	10 51 44	10°43'36	26°24	10° 6	3°46	20°42	20°47	15°52	8°20	13° 8	15°29	26°51	25°49	7°29	n.a.	M16
T 17	10 55 41	11°42'15	11♏ 0	12° 1	5° 0	21°23	21° 0	15°59	8°23	13° 8	15°30	26°50	25°46	7°35	n.a.	T 17
W18	10 59 37	12°40'56	25°27	13°55	6°14	22° 3	21°13	16° 6	8°27	13° 9	15°32	26°48	25°42	7°42	n.a.	W18
T 19	11 3 34	13°39'40	9♐39	15°48	7°28	22°44	21°27	16°13	8°30	13° 9	15°33	26°D48	25°39	7°49	n.a.	T 19
F 20	11 7 31	14°38'27	23°36	17°40	8°42	23°25	21°40	16°21	8°33	13° 9	15°34	26°48	25°36	7°56	n.a.	F 20
S 21	11 11 27	15°37'16	7♑16	19°32	9°57	24° 5	21°53	16°28	8°36	13°10	15°36	26°49	25°33	8° 2	n.a.	S 21
S 22	11 15 24	16°36'08	20°40	21°22	11°11	24°46	22° 7	16°35	8°39	13°10	15°37	26°50	25°30	8° 9	n.a.	S 22
M23	11 19 20	17°35'03	3♒49	23°11	12°25	25°27	22°20	16°42	8°42	13°11	15°39	26°52	25°26	8°16	n.a.	M23
T 24	11 23 17	18°34'00	16°44	24°59	13°39	26° 8	22°33	16°49	8°45	13°11	15°40	26°53	25°23	8°22	n.a.	T 24
W25	11 27 13	19°32'59	29°25	26°46	14°53	26°49	22°47	16°56	8°48	13°12	15°42	26°R53	25°20	8°29	n.a.	W25
T 26	11 31 10	20°32'01	11♓56	28°32	16° 8	27°30	23° 0	17° 3	8°51	13°13	15°43	26°52	25°17	8°36	n.a.	T 26
F 27	11 35 7	21°31'06	24°15	0♈17	17°22	28°11	23°13	17°10	8°54	13°13	15°44	26°50	25°14	8°43	n.a.	F 27
S 28	11 39 3	22°30'12	6♈26	2° 1	18°36	28°52	23°27	17°17	8°57	13°14	15°46	26°47	25°11	8°49	n.a.	S 28
S 29	11 43 0	23°29'22	18°28	3°44	19°50	29°33	23°40	17°24	9° 0	13°15	15°47	26°42	25° 7	8°56	n.a.	S 29
M30	11 46 56	24°28'33	0♉24	5°26	21° 4	0♈14	23°54	17°31	9° 3	13°15	15°49	26°37	25° 4	9° 3	n.a.	M30
T 31	11 50 53	25♓27'47	12♉16	7♈ 6	22♈18	0♈55	24♓ 7	17♓38	9♒ 6	13♊16	15♒50	26♌33	25♌ 1	9♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	0n49	3s38	18s19	0s25	5s 9	0n55	7s 6	0n45	4s51	0n15	7s18	0s57	19s51	0s56	25n39	2n36	16s27	0n22	12n55	13n 1	9n20		n.a.
M 2	12 50	4 52	4 21	17 37	0 14	4 38	0 57	6 50	0 45	4 46	0 15	7 16	0 57	19 50	0 56	25 38	2 36	16 26	0 22	12 55	13 2	9 22		n.a.
T 3	12 30	8 40	4 53	16 54	0 2	4 6	1 0	6 34	0 46	4 40	0 15	7 13	0 57	19 49	0 56	25 38	2 36	16 26	0 22	12 55	13 3	9 23		n.a.
W 4	12 9	12 8	5 12	16 10	0n 8	3 35	1 2	6 18	0 46	4 35	0 15	7 10	0 57	19 48	0 56	25 38	2 36	16 25	0 22	12 55	13 5	9 25		n.a.
T 5	11 48	15 7	5 18	15 24	0 19	3 3	1 4	6 2	0 47	4 30	0 15	7 7	0 57	19 47	0 56	25 38	2 36	16 25	0 22	12 55	13 6	9 27		n.a.
F 6	11 27	17 30	5 9	14 38	0 29	2 31	1 5	5 46	0 47	4 24	0 16	7 4	0 57	19 47	0 56	25 38	2 36	16 24	0 22	12 55	13 7	9 29		n.a.
S 7	11 5	19 8	4 47	13 50	0 38	1 59	1 7	5 30	0 47	4 19	0 16	7 1	0 57	19 46	0 56	25 38	2 36	16 24	0 22	12 55	13 8	9 31		n.a.
S 8	10 44	19 53	4 11	13 2	0 47	1 27	1 9	5 13	0 48	4 14	0 16	6 59	0 57	19 45	0 56	25 38	2 36	16 23	0 23	12 55	13 9	9 33		n.a.
M 9	10 22	19 39	3 22	12 14	0 55	0 55	1 11	4 57	0 48	4 8	0 16	6 56	0 57	19 44	0 56	25 38	2 36	16 23	0 23	12 55	13 10	9 35		n.a.
T 10	10 0	18 20	2 21	11 25	1 3	0 23	1 13	4 40	0 49	4 3	0 16	6 53	0 57	19 43	0 56	25 38	2 36	16 22	0 23	12 55	13 11	9 37		n.a.
W11	9 38	15 56	1 10	10 36	1 10	0n 8	1 15	4 24	0 49	3 57	0 16	6 50	0 57	19 42	0 56	25 38	2 36	16 21	0 23	12 54	13 12	9 39		n.a.
T 12	9 16	12 33	0n 7	9 47	1 17	0 40	1 16	4 7	0 50	3 52	0 16	6 47	0 56	19 41	0 56	25 38	2 35	16 21	0 23	12 54	13 13	9 41		n.a.
F 13	8 54	8 22	1 25	8 58	1 23	1 12	1 18	3 51	0 50	3 47	0 16	6 44	0 56	19 40	0 56	25 38	2 35	16 20	0 23	12 55	13 15	9 43		n.a.
S 14	8 31	3 38	2 39	8 9	1 28	1 44	1 20	3 34	0 51	3 41	0 17	6 41	0 56	19 39	0 56	25 38	2 35	16 20	0 23	12 55	13 16	9 45		n.a.
S 15	8 8	1s21	3 43	7 20	1 33	2 16	1 21	3 17	0 51	3 36	0 17	6 38	0 56	19 39	0 56	25 38	2 35	16 19	0 23	12 55	13 17	9 47		n.a.
M16	7 46	6 16	4 33	6 31	1 37	2 48	1 23	3 0	0 51	3 30	0 17	6 36	0 56	19 38	0 56	25 37	2 35	16 19	0 23	12 56	13 18	9 49		n.a.
T 17	7 23	10 46	5 4	5 43	1 40	3 19	1 24	2 44	0 52	3 25	0 17	6 33	0 56	19 37	0 56	25 37	2 35	16 18	0 23	12 56	13 19	9 51		n.a.
W18	7 0	14 35	5 16	4 56	1 43	3 51	1 25	2 27	0 52	3 19	0 17	6 30	0 56	19 36	0 56	25 37	2 35	16 18	0 23	12 57	13 20	9 53		n.a.
T 19	6 37	17 29	5 8	4 9	1 46	4 22	1 27	2 10	0 53	3 14	0 17	6 27	0 56	19 35	0 56	25 37	2 35	16 17	0 23	12 57	13 21	9 55		n.a.
F 20	6 13	19 18	4 43	3 22	1 48	4 54	1 28	1 53	0 53	3 8	0 17	6 24	0 56	19 34	0 56	25 37	2 35	16 17	0 23	12 57	13 22	9 57		n.a.
S 21	5 50	19 57	4 1	2 36	1 49	5 25	1 29	1 36	0 54	3 3	0 18	6 21	0 56	19 33	0 56	25 37	2 35	16 16	0 23	12 57	13 23	9 59		n.a.
S 22	5 26	19 26	3 7	1 51	1 50	5 56	1 30	1 19	0 54	2 57	0 18	6 18	0 56	19 33	0 56	25 37	2 35	16 16	0 24	12 56	13 24	10 0		n.a.
M23	5 3	17 53	2 4	1 6	1 51	6 27	1 31	1 2	0 54	2 52	0 18	6 15	0 56	19 32	0 56	25 37	2 35	16 15	0 24	12 56	13 26	10 2		n.a.
T 24	4 39	15 25	0 56	0 22	1 51	6 57	1 32	0 45	0 55	2 46	0 18	6 12	0 56	19 31	0 56	25 37	2 35	16 15	0 24	12 55	13 27	10 4		n.a.
W25	4 15	12 14	0s14	0n22	1 51	7 28	1 33	0 28	0 55	2 40	0 18	6 9	0 55	19 30	0 56	25 37	2 34	16 14	0 24	12 55	13 28	10 6		n.a.
T 26	3 51	8 33	1 22	1 4	1 50	7 58	1 34	0 11	0 56	2 35	0 18	6 7	0 55	19 29	0 56	25 37	2 34	16 14	0 24	12 56	13 29	10 8		n.a.
F 27	3 28	4 33	2 25	1 46	1 49	8 28	1 35	0n 6	0 56	2 29	0 18	6 4	0 55	19 29	0 56	25 37	2 34	16 13	0 24	12 56	13 30	10 10		n.a.
S 28	3 4	0 26	3 20	2 27	1 47	8 58	1 36	0 23	0 56	2 24	0 18	6 1	0 55	19 28	0 56	25 37	2 34	16 13	0 24	12 58	13 31	10 12		n.a.
S 29	2 39	3n40	4 6	3 7	1 45	9 28	1 36	0 41	0 57	2 18	0 19	5 58	0 55	19 27	0 56	25 37	2 34	16 12	0 24	12 59	13 32	10 14		n.a.
M30	2 15	7 35	4 41	3 47	1 43	9 57	1 37	0 58	0 57	2 13	0 19	5 55	0 55	19 26	0 56	25 37	2 34	16 12	0 24	13 1	13 33	10 16		n.a.
T 31	1s51	11n11	5s 3	4n26	1n40	10n26	1n38	1n15	0n57	2s 7	0n19	5s52	0s55	19s26	0s56	25n37	2n34	16s11	0n24	13n 3	13n34	10n18		n.a.

Julian Day Number = -1892605.5, Delta T = 123h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'07, Lahiri = -139°09'07 Julian Calendar 1 May 9895 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 49	26♓27'02	24♉ 7	8♈46	23♈33	1♈37	24♓20	17♓45	9♒ 9	13♊17	15♒51	26°R28	24♌58	9♉16	n.a.	W 1
T 2	11 58 46	27°26'20	6♊ 0	10°25	24°47	2°18	24°34	17°52	9°11	13°18	15°52	26♌25	24°55	9°23	n.a.	T 2
F 3	12 2 42	28°25'41	18° 0	12° 3	26° 1	2°59	24°47	17°59	9°14	13°19	15°54	26°23	24°51	9°30	n.a.	F 3
S 4	12 6 39	29°25'03	0♋10	13°40	27°15	3°41	25° 0	18° 6	9°17	13°20	15°55	26°D22	24°48	9°36	n.a.	S 4
S 5	12 10 35	0♈24'28	12°36	15°16	28°29	4°22	25°14	18°13	9°20	13°20	15°56	26°23	24°45	9°43	n.a.	S 5
M 6	12 14 32	1°23'55	25°22	16°51	29°43	5° 4	25°27	18°20	9°22	13°21	15°58	26°24	24°42	9°50	n.a.	M 6
T 7	12 18 29	2°23'23	8♌33	18°26	0♉57	5°45	25°40	18°27	9°25	13°22	15°59	26°26	24°39	9°57	n.a.	T 7
W 8	12 22 25	3°22'54	22°10	19°59	2°11	6°27	25°54	18°34	9°27	13°23	16° 0	26°R27	24°36	10° 3	n.a.	W 8
T 9	12 26 22	4°22'28	6♍14	21°31	3°25	7° 8	26° 7	18°41	9°30	13°25	16° 1	26°27	24°32	10°10	n.a.	T 9
F 10	12 30 18	5°22'03	20°44	23° 3	4°39	7°50	26°20	18°48	9°32	13°26	16° 2	26°24	24°29	10°17	n.a.	F 10
S 11	12 34 15	6°21'40	5♎35	24°33	5°53	8°32	26°34	18°55	9°35	13°27	16° 3	26°21	24°26	10°23	n.a.	S 11
S 12	12 38 11	7°21'20	20°39	26° 3	7° 7	9°13	26°47	19° 2	9°37	13°28	16° 5	26°15	24°23	10°30	n.a.	S 12
M13	12 42 8	8°21'03	5♏46	27°32	8°21	9°55	27° 0	19° 8	9°39	13°29	16° 6	26° 9	24°20	10°37	n.a.	M13
T 14	12 46 4	9°20'48	20°47	29° 0	9°35	10°37	27°13	19°15	9°42	13°30	16° 7	26° 2	24°17	10°44	n.a.	T 14
W15	12 50 1	10°20'35	5♐33	0♉27	10°48	11°19	27°27	19°22	9°44	13°31	16° 8	25°57	24°13	10°50	n.a.	W15
T 16	12 53 57	11°20'26	19°58	1°53	12° 2	12° 1	27°40	19°29	9°46	13°33	16° 9	25°53	24°10	10°57	n.a.	T 16
F 17	12 57 54	12°20'19	4♑ 0	3°18	13°16	12°43	27°53	19°36	9°48	13°34	16°10	25°51	24° 7	11° 4	n.a.	F 17
S 18	13 1 50	13°20'14	17°36	4°42	14°30	13°25	28° 6	19°42	9°50	13°35	16°11	25°D51	24° 4	11°11	n.a.	S 18
S 19	13 5 47	14°20'12	0♒51	6° 4	15°44	14° 7	28°19	19°49	9°52	13°37	16°12	25°52	24° 1	11°17	n.a.	S 19
M20	13 9 43	15°20'13	13°45	7°26	16°57	14°49	28°32	19°56	9°54	13°38	16°13	25°53	23°57	11°24	n.a.	M20
T 21	13 13 40	16°20'16	26°24	8°47	18°11	15°32	28°45	20° 2	9°56	13°40	16°14	25°R53	23°54	11°31	n.a.	T 21
W22	13 17 36	17°20'22	8♓49	10° 6	19°25	16°14	28°58	20° 9	9°58	13°41	16°15	25°52	23°51	11°37	n.a.	W22
T 23	13 21 33	18°20'30	21° 3	11°24	20°39	16°56	29°11	20°15	10° 0	13°42	16°16	25°49	23°48	11°44	n.a.	T 23
F 24	13 25 29	19°20'40	3♈10	12°41	21°52	17°38	29°24	20°22	10° 2	13°44	16°17	25°43	23°45	11°51	n.a.	F 24
S 25	13 29 26	20°20'53	15°11	13°56	23° 6	18°21	29°37	20°28	10° 4	13°45	16°17	25°35	23°42	11°58	n.a.	S 25
S 26	13 33 22	21°21'07	27° 7	15°10	24°20	19° 3	29°50	20°35	10° 6	13°47	16°18	25°25	23°38	12° 4	n.a.	S 26
M27	13 37 18	22°21'25	9♉ 0	16°22	25°33	19°46	0♈ 3	20°41	10° 7	13°48	16°19	25°13	23°35	12°11	n.a.	M27
T 28	13 41 15	23°21'44	20°52	17°32	26°47	20°28	0°16	20°47	10° 9	13°50	16°20	25° 2	23°32	12°18	n.a.	T 28
W29	13 45 11	24°22'05	2♊43	18°41	28° 0	21°11	0°29	20°54	10°11	13°52	16°21	24°51	23°29	12°24	n.a.	W29
T 30	13 49 8	25♈22'28	14♊37	19♉47	29♉14	21♈54	0♈42	21♓ 0	10♒12	13♊53	16♒21	24♌42	23♌26	12♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s27	14n19	5s13	5n 4	1n37	10n55	1n38	1n32	0n58	2s 2	0n19	5s49	0s55	19s25	0s56	25n37	2n34	16s11	0n24	13n 4	13n35	10n20		n.a.
T 2	1 3	16 54	5 8	5 41	1 34	11 24	1 38	1 50	0 58	1 56	0 19	5 46	0 55	19 24	0 57	25 37	2 34	16 10	0 24	13 5	13 37	10 22		n.a.
F 3	0 39	18 46	4 51	6 17	1 30	11 52	1 39	2 7	0 59	1 50	0 19	5 43	0 55	19 23	0 57	25 37	2 34	16 10	0 24	13 6	13 38	10 24		n.a.
S 4	0 14	19 49	4 20	6 52	1 26	12 20	1 39	2 24	0 59	1 45	0 19	5 41	0 55	19 23	0 57	25 37	2 34	16 9	0 24	13 6	13 39	10 26		n.a.
S 5	0n10	19 57	3 37	7 27	1 22	12 48	1 39	2 41	0 59	1 39	0 20	5 38	0 55	19 22	0 57	25 38	2 34	16 9	0 25	13 6	13 40	10 28		n.a.
M 6	0 34	19 4	2 42	8 0	1 18	13 15	1 39	2 59	1 0	1 34	0 20	5 35	0 55	19 21	0 57	25 38	2 33	16 9	0 25	13 5	13 41	10 29		n.a.
T 7	0 59	17 8	1 36	8 33	1 13	13 42	1 39	3 16	1 0	1 28	0 20	5 32	0 55	19 21	0 57	25 38	2 33	16 8	0 25	13 5	13 42	10 31		n.a.
W 8	1 23	14 11	0 23	9 5	1 8	14 8	1 39	3 33	1 0	1 23	0 20	5 29	0 55	19 20	0 57	25 38	2 33	16 8	0 25	13 5	13 43	10 33		n.a.
T 9	1 47	10 19	0n53	9 36	1 3	14 34	1 39	3 50	1 1	1 17	0 20	5 26	0 55	19 19	0 57	25 38	2 33	16 7	0 25	13 5	13 44	10 35		n.a.
F 10	2 12	5 44	2 8	10 6	0 57	15 0	1 39	4 8	1 1	1 11	0 20	5 24	0 55	19 19	0 57	25 38	2 33	16 7	0 25	13 5	13 45	10 37		n.a.
S 11	2 36	0 43	3 17	10 35	0 52	15 26	1 39	4 25	1 1	1 6	0 20	5 21	0 55	19 18	0 57	25 38	2 33	16 6	0 25	13 7	13 46	10 39		n.a.
S 12	3 0	4s25	4 12	11 4	0 46	15 51	1 38	4 42	1 2	1 0	0 21	5 18	0 54	19 17	0 57	25 38	2 33	16 6	0 25	13 9	13 47	10 41		n.a.
M13	3 24	9 18	4 50	11 31	0 39	16 15	1 38	4 59	1 2	0 55	0 21	5 15	0 54	19 17	0 57	25 38	2 33	16 6	0 25	13 11	13 49	10 43		n.a.
T 14	3 49	13 33	5 8	11 58	0 33	16 39	1 37	5 17	1 2	0 49	0 21	5 12	0 54	19 16	0 57	25 38	2 33	16 5	0 25	13 13	13 50	10 45		n.a.
W15	4 13	16 53	5 5	12 23	0 27	17 3	1 37	5 34	1 3	0 44	0 21	5 10	0 54	19 16	0 57	25 38	2 33	16 5	0 25	13 15	13 51	10 47		n.a.
T 16	4 37	19 4	4 43	12 48	0 20	17 26	1 36	5 51	1 3	0 38	0 21	5 7	0 54	19 15	0 57	25 38	2 33	16 4	0 25	13 16	13 52	10 49		n.a.
F 17	5 1	20 2	4 4	13 11	0 13	17 48	1 36	6 8	1 3	0 33	0 21	5 4	0 54	19 14	0 57	25 38	2 33	16 4	0 25	13 17	13 53	10 51		n.a.
S 18	5 25	19 48	3 12	13 34	0 6	18 10	1 35	6 25	1 4	0 27	0 21	5 1	0 54	19 14	0 57	25 39	2 33	16 4	0 25	13 17	13 54	10 53		n.a.
S 19	5 49	18 27	2 11	13 56	0s 1	18 32	1 34	6 43	1 4	0 22	0 22	4 59	0 54	19 13	0 57	25 39	2 33	16 3	0 26	13 17	13 55	10 54		n.a.
M20	6 13	16 10	1 5	14 16	0 9	18 53	1 33	7 0	1 4	0 16	0 22	4 56	0 54	19 13	0 57	25 39	2 32	16 3	0 26	13 16	13 56	10 56		n.a.
T 21	6 37	13 8	0s 3	14 36	0 16	19 14	1 32	7 17	1 5	0 11	0 22	4 53	0 54	19 12	0 57	25 39	2 32	16 2	0 26	13 16	13 57	10 58		n.a.
W22	7 0	9 34	1 9	14 55	0 24	19 34	1 31	7 34	1 5	0 5	0 22	4 50	0 54	19 12	0 57	25 39	2 32	16 2	0 26	13 17	13 58	11 0		n.a.
T 23	7 24	5 39	2 11	15 12	0 32	19 53	1 30	7 51	1 5	0n 0	0 22	4 48	0 54	19 11	0 57	25 39	2 32	16 2	0 26	13 18	13 59	11 2		n.a.
F 24	7 47	1 32	3 6	15 29	0 39	20 12	1 28	8 8	1 6	0 6	0 22	4 45	0 54	19 11	0 57	25 39	2 32	16 1	0 26	13 20	14 0	11 4		n.a.
S 25	8 11	2n36	3 53	15 45	0 47	20 30	1 27	8 25	1 6	0 11	0 22	4 42	0 54	19 10	0 57	25 39	2 32	16 1	0 26	13 23	14 2	11 6		n.a.
S 26	8 34	6 36	4 28	16 0	0 55	20 48	1 26	8 42	1 6	0 17	0 23	4 40	0 54	19 10	0 57	25 39	2 32	16 1	0 26	13 26	14 3	11 8		n.a.
M27	8 57	10 19	4 52	16 13	1 4	21 5	1 24	8 59	1 6	0 22	0 23	4 37	0 54	19 10	0 57	25 40	2 32	16 0	0 26	13 30	14 4	11 10		n.a.
T 28	9 20	13 38	5 3	16 26	1 12	21 22	1 22	9 15	1 7	0 28	0 23	4 35	0 54	19 9	0 57	25 40	2 32	16 0	0 26	13 34	14 5	11 12		n.a.
W29	9 43	16 25	5 1	16 37	1 20	21 37	1 21	9 32	1 7	0 33	0 23	4 32	0 54	19 9	0 58	25 40	2 32	16 0	0 26	13 38	14 6	11 13		n.a.
T 30	10n 6	18n30	4s46	16n48	1s28	21n53	1n19	9n49	1n 7	0n38	0n23	4s30	0s54	19s 8	0s58	25n40	2n32	15s59	0n26	13n41	14n 7	11n15		n.a.

Julian Day Number = -1892574.5, Delta T = 123h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°16'03, Lahiri = -139°09'03 Julian Calendar 1 June 9895 BCE == Greg. Calendar 17 March 9895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 4	26♈22'53	26♊36	20♉50	0♊27	22♈36	0♈54	21♓ 6	10♒14	13♊55	16♒22	24°R35	23♌22	12♉38	n.a.	F 1
S 2	13 57 1	27°23'20	8♋44	21°51	1°41	23°19	1° 7	21°12	10°15	13°57	16°23	24♌31	23°19	12°45	n.a.	S 2
S 3	14 0 57	28°23'49	21° 5	22°49	2°54	24° 2	1°20	21°18	10°16	13°58	16°23	24°29	23°16	12°51	n.a.	S 3
M 4	14 4 54	29°24'20	3♌45	23°44	4° 8	24°45	1°32	21°25	10°18	14° 0	16°24	24°D28	23°13	12°58	n.a.	M 4
T 5	14 8 50	0♉24'52	16°46	24°36	5°21	25°27	1°45	21°31	10°19	14° 2	16°25	24°29	23°10	13° 5	n.a.	T 5
W 6	14 12 47	1°25'26	0♍15	25°23	6°34	26°10	1°57	21°37	10°20	14° 4	16°25	24°R29	23° 7	13°12	n.a.	W 6
T 7	14 16 43	2°26'02	14°13	26° 6	7°47	26°53	2°10	21°42	10°21	14° 5	16°26	24°27	23° 3	13°18	n.a.	T 7
F 8	14 20 40	3°26'39	28°40	26°44	9° 1	27°36	2°22	21°48	10°23	14° 7	16°26	24°23	23° 0	13°25	n.a.	F 8
S 9	14 24 36	4°27'18	13♎33	27°17	10°14	28°19	2°34	21°54	10°24	14° 9	16°27	24°17	22°57	13°32	n.a.	S 9
S 10	14 28 33	5°27'59	28°46	27°44	11°27	29° 2	2°47	22° 0	10°25	14°11	16°27	24° 8	22°54	13°38	n.a.	S 10
M11	14 32 29	6°28'42	14♏ 8	28° 5	12°40	29°46	2°59	22° 6	10°26	14°13	16°28	23°57	22°51	13°45	n.a.	M11
T 12	14 36 25	7°29'27	29°27	28°18	13°53	0♉29	3°11	22°11	10°27	14°15	16°28	23°46	22°48	13°52	n.a.	T 12
W13	14 40 22	8°30'13	14♐32	28°R24	15° 6	1°12	3°23	22°17	10°27	14°17	16°29	23°36	22°44	13°59	n.a.	W13
T 14	14 44 18	9°31'02	29°14	28°21	16°19	1°55	3°35	22°22	10°28	14°19	16°29	23°29	22°41	14° 5	n.a.	T 14
F 15	14 48 15	10°31'53	13♑28	28° 9	17°32	2°39	3°47	22°28	10°29	14°20	16°30	23°24	22°38	14°12	n.a.	F 15
S 16	14 52 11	11°32'45	27°12	27°48	18°45	3°22	3°59	22°33	10°30	14°22	16°30	23°21	22°35	14°19	n.a.	S 16
S 17	14 56 8	12°33'40	10♒29	27°17	19°58	4° 6	4°11	22°39	10°30	14°24	16°30	23°D20	22°32	14°25	n.a.	S 17
M18	15 0 4	13°34'36	23°21	26°36	21°10	4°49	4°23	22°44	10°31	14°26	16°31	23°R21	22°28	14°32	n.a.	M18
T 19	15 4 1	14°35'35	5♓53	25°45	22°23	5°33	4°35	22°49	10°31	14°28	16°31	23°20	22°25	14°39	n.a.	T 19
W20	15 7 57	15°36'35	18° 9	24°46	23°36	6°16	4°46	22°54	10°32	14°30	16°31	23°18	22°22	14°46	n.a.	W20
T 21	15 11 54	16°37'37	0♈15	23°38	24°48	7° 0	4°58	23° 0	10°32	14°33	16°31	23°13	22°19	14°52	n.a.	T 21
F 22	15 15 50	17°38'41	12°13	22°24	26° 1	7°43	5° 9	23° 5	10°33	14°35	16°31	23° 5	22°16	14°59	n.a.	F 22
S 23	15 19 47	18°39'46	24° 7	21° 6	27°13	8°27	5°21	23°10	10°33	14°37	16°32	22°54	22°13	15° 6	n.a.	S 23
S 24	15 23 43	19°40'53	5♉59	19°45	28°26	9°11	5°32	23°14	10°33	14°39	16°32	22°41	22° 9	15°13	n.a.	S 24
M25	15 27 39	20°42'02	17°51	18°25	29°38	9°55	5°43	23°19	10°33	14°41	16°32	22°26	22° 6	15°19	n.a.	M25
T 26	15 31 36	21°43'11	29°44	17° 7	0♋51	10°39	5°55	23°24	10°33	14°43	16°32	22°10	22° 3	15°26	n.a.	T 26
W27	15 35 32	22°44'23	11♊39	15°56	2° 3	11°22	6° 6	23°29	10°34	14°45	16°32	21°56	22° 0	15°33	n.a.	W27
T 28	15 39 29	23°45'35	23°38	14°52	3°15	12° 6	6°17	23°33	10°R34	14°47	16°32	21°43	21°57	15°39	n.a.	T 28
F 29	15 43 25	24°46'49	5♋42	13°58	4°27	12°50	6°28	23°38	10°34	14°49	16°R32	21°33	21°54	15°46	n.a.	F 29
S 30	15 47 22	25°48'04	17°54	13°14	5°39	13°34	6°39	23°42	10°33	14°52	16°32	21°27	21°50	15°53	n.a.	S 30
S 31	15 51 18	26♉49'19	0♌17	12♉42	6♋51	14♉18	6♈49	23♓47	10♒33	14♊54	16♒32	21♌23	21♌47	16♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n29	19n49	4s19	16n58	1s36	22n 7	1n17	10n 6	1n 8	0n44	0n23	4s27	0s54	19s 8	0s58	25n40	2n32	15s59	0n26	13n43	14n 8	11n17		n.a.
S 2	10 51	20 14	3 39	17 6	1 44	22 21	1 15	10 22	1 8	0 49	0 24	4 24	0 54	19 8	0 58	25 40	2 32	15 59	0 27	13 45	14 9	11 19		n.a.
S 3	11 13	19 41	2 48	17 13	1 52	22 34	1 14	10 39	1 8	0 54	0 24	4 22	0 54	19 7	0 58	25 41	2 32	15 59	0 27	13 45	14 10	11 21		n.a.
M 4	11 35	18 9	1 48	17 20	2 0	22 47	1 12	10 55	1 8	1 0	0 24	4 19	0 54	19 7	0 58	25 41	2 32	15 58	0 27	13 46	14 11	11 23		n.a.
T 5	11 57	15 38	0 41	17 25	2 8	22 59	1 9	11 12	1 9	1 5	0 24	4 17	0 54	19 7	0 58	25 41	2 32	15 58	0 27	13 45	14 12	11 25		n.a.
W 6	12 19	12 12	0n31	17 29	2 16	23 10	1 7	11 28	1 9	1 10	0 24	4 15	0 54	19 6	0 58	25 41	2 32	15 58	0 27	13 45	14 13	11 27		n.a.
T 7	12 41	7 58	1 43	17 33	2 23	23 20	1 5	11 44	1 9	1 15	0 24	4 12	0 54	19 6	0 58	25 41	2 31	15 58	0 27	13 46	14 14	11 29		n.a.
F 8	13 2	3 9	2 51	17 35	2 30	23 30	1 3	12 0	1 9	1 21	0 25	4 10	0 54	19 6	0 58	25 41	2 31	15 57	0 27	13 47	14 16	11 31		n.a.
S 9	13 23	2s 0	3 50	17 36	2 37	23 39	1 0	12 17	1 10	1 26	0 25	4 7	0 54	19 5	0 58	25 42	2 31	15 57	0 27	13 50	14 17	11 32		n.a.
S 10	13 44	7 7	4 33	17 37	2 43	23 47	0 58	12 33	1 10	1 31	0 25	4 5	0 54	19 5	0 58	25 42	2 31	15 57	0 27	13 53	14 18	11 34		n.a.
M11	14 5	11 50	4 57	17 36	2 48	23 55	0 56	12 49	1 10	1 36	0 25	4 3	0 54	19 5	0 58	25 42	2 31	15 57	0 27	13 56	14 19	11 36		n.a.
T 12	14 25	15 45	5 0	17 34	2 53	24 2	0 53	13 5	1 10	1 41	0 25	4 0	0 54	19 5	0 58	25 42	2 31	15 56	0 27	14 0	14 20	11 38		n.a.
W13	14 46	18 34	4 42	17 32	2 57	24 8	0 50	13 20	1 11	1 46	0 25	3 58	0 54	19 5	0 58	25 42	2 31	15 56	0 27	14 3	14 21	11 40		n.a.
T 14	15 6	20 4	4 6	17 29	2 59	24 14	0 48	13 36	1 11	1 51	0 26	3 56	0 54	19 4	0 58	25 42	2 31	15 56	0 27	14 6	14 22	11 42		n.a.
F 15	15 25	20 14	3 15	17 25	3 1	24 18	0 45	13 52	1 11	1 57	0 26	3 54	0 54	19 4	0 58	25 43	2 31	15 56	0 28	14 8	14 23	11 44		n.a.
S 16	15 45	19 10	2 14	17 20	3 1	24 22	0 42	14 7	1 11	2 2	0 26	3 51	0 54	19 4	0 58	25 43	2 31	15 56	0 28	14 8	14 24	11 46		n.a.
S 17	16 4	17 3	1 8	17 14	3 0	24 25	0 39	14 23	1 11	2 7	0 26	3 49	0 54	19 4	0 58	25 43	2 31	15 55	0 28	14 9	14 25	11 48		n.a.
M18	16 23	14 9	0s 0	17 7	2 56	24 28	0 36	14 38	1 12	2 12	0 26	3 47	0 54	19 4	0 58	25 43	2 31	15 55	0 28	14 9	14 26	11 49		n.a.
T 19	16 42	10 39	1 6	17 0	2 51	24 30	0 33	14 53	1 12	2 17	0 27	3 45	0 54	19 4	0 58	25 43	2 31	15 55	0 28	14 9	14 27	11 51		n.a.
W20	17 0	6 46	2 7	16 53	2 44	24 31	0 30	15 8	1 12	2 21	0 27	3 43	0 54	19 4	0 58	25 44	2 31	15 55	0 28	14 10	14 28	11 53		n.a.
T 21	17 18	2 40	3 2	16 45	2 35	24 31	0 27	15 23	1 12	2 26	0 27	3 41	0 53	19 4	0 59	25 44	2 31	15 55	0 28	14 11	14 29	11 55		n.a.
F 22	17 36	1n30	3 48	16 37	2 23	24 30	0 24	15 38	1 12	2 31	0 27	3 39	0 53	19 4	0 59	25 44	2 31	15 55	0 28	14 14	14 30	11 57		n.a.
S 23	17 54	5 34	4 23	16 30	2 9	24 29	0 21	15 53	1 12	2 36	0 27	3 37	0 53	19 4	0 59	25 44	2 31	15 55	0 28	14 18	14 32	11 59		n.a.
S 24	18 11	9 25	4 47	16 23	1 54	24 27	0 18	16 8	1 13	2 41	0 27	3 35	0 53	19 3	0 59	25 45	2 31	15 54	0 28	14 22	14 33	12 1		n.a.
M25	18 28	12 54	4 59	16 16	1 37	24 24	0 15	16 22	1 13	2 46	0 28	3 33	0 53	19 3	0 59	25 45	2 31	15 54	0 28	14 27	14 34	12 3		n.a.
T 26	18 44	15 52	4 57	16 12	1 19	24 21	0 11	16 37	1 13	2 50	0 28	3 31	0 53	19 3	0 59	25 45	2 31	15 54	0 28	14 32	14 35	12 4		n.a.
W27	19 0	18 12	4 42	16 8	1 0	24 17	0 8	16 51	1 13	2 55	0 28	3 29	0 53	19 4	0 59	25 45	2 31	15 54	0 28	14 37	14 36	12 6		n.a.
T 28	19 16	19 45	4 15	16 7	0 41	24 12	0 5	17 5	1 13	3 0	0 28	3 27	0 53	19 4	0 59	25 45	2 31	15 54	0 29	14 41	14 37	12 8		n.a.
F 29	19 32	20 26	3 36	16 9	0 23	24 6	0 1	17 19	1 13	3 4	0 28	3 25	0 53	19 4	0 59	25 46	2 31	15 54	0 29	14 45	14 38	12 10		n.a.
S 30	19 47	20 10	2 47	16 13	0 4	24 0	0s 2	17 33	1 14	3 9	0 29	3 23	0 53	19 4	0 59	25 46	2 31	15 54	0 29	14 47	14 39	12 12		n.a.
S 31	20n 2	18n55	1s49	16n19	0n13	23n53	0s 6	17n47	1n14	3n14	0n29	3s21	0s53	19s 4	0s59	25n46	2n31	15s54	0n29	14n48	14n40	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1892544.5, Delta T = 123h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'59, Lahiri = -139°08'59 Julian Calendar 1 July 9895 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 15	27♉50'35	12♌55	12°R22	8♋ 3	15♉ 3	7♈ 0	23♓51	10°R33	14♊56	16°R32	21°R22	21♌44	16♉ 6	n.a.	M 1
T 2	15 59 11	28°51'53	25°51	12°D14	9°15	15°47	7°11	23°55	10♒33	14°58	16♒32	21♌22	21°41	16°13	n.a.	T 2
W 3	16 3 8	29°53'11	9♍10	12♉16	10°27	16°31	7°21	23°59	10°33	15° 0	16°32	21°21	21°38	16°20	n.a.	W 3
T 4	16 7 4	0♊54'30	22°55	12°29	11°39	17°15	7°31	24° 3	10°32	15° 3	16°32	21°20	21°34	16°27	n.a.	T 4
F 5	16 11 1	1°55'49	7♎ 8	12°52	12°50	17°59	7°42	24° 7	10°32	15° 5	16°31	21°16	21°31	16°33	n.a.	F 5
S 6	16 14 57	2°57'09	21°47	13°24	14° 2	18°44	7°52	24°11	10°31	15° 7	16°31	21° 9	21°28	16°40	n.a.	S 6
S 7	16 18 54	3°58'30	6♏49	14° 3	15°13	19°28	8° 2	24°15	10°31	15° 9	16°31	21° 0	21°25	16°47	n.a.	S 7
M 8	16 22 50	4°59'52	22° 5	14°50	16°25	20°12	8°12	24°19	10°30	15°11	16°31	20°49	21°22	16°53	n.a.	M 8
T 9	16 26 47	6° 1'14	7♐24	15°42	17°36	20°57	8°22	24°23	10°29	15°14	16°30	20°38	21°19	17° 0	n.a.	T 9
W10	16 30 43	7° 2'37	22°34	16°41	18°47	21°41	8°32	24°26	10°29	15°16	16°30	20°28	21°15	17° 7	n.a.	W10
T 11	16 34 40	8° 4'01	7♑26	17°44	19°58	22°26	8°41	24°30	10°28	15°18	16°30	20°19	21°12	17°14	n.a.	T 11
F 12	16 38 36	9° 5'26	21°51	18°51	21° 9	23°10	8°51	24°33	10°27	15°20	16°29	20°14	21° 9	17°20	n.a.	F 12
S 13	16 42 33	10° 6'52	5♒47	20° 1	22°20	23°55	9° 0	24°36	10°26	15°23	16°29	20°11	21° 6	17°27	n.a.	S 13
S 14	16 46 29	11° 8'19	19°13	21°15	23°31	24°40	9°10	24°39	10°25	15°25	16°29	20°D10	21° 3	17°34	n.a.	S 14
M15	16 50 26	12° 9'46	2♓11	22°32	24°42	25°24	9°19	24°43	10°24	15°27	16°28	20°10	21° 0	17°41	n.a.	M15
T 16	16 54 22	13°11'14	14°46	23°50	25°52	26° 9	9°28	24°46	10°23	15°30	16°28	20°R10	20°56	17°47	n.a.	T 16
W17	16 58 19	14°12'43	27° 3	25°11	27° 3	26°54	9°37	24°48	10°22	15°32	16°27	20° 9	20°53	17°54	n.a.	W17
T 18	17 2 15	15°14'13	9♈ 7	26°33	28°13	27°39	9°46	24°51	10°21	15°34	16°27	20° 6	20°50	18° 1	n.a.	T 18
F 19	17 6 12	16°15'43	21° 2	27°57	29°24	28°23	9°55	24°54	10°20	15°36	16°26	20° 1	20°47	18° 7	n.a.	F 19
S 20	17 10 8	17°17'14	2♉53	29°22	0♌34	29° 8	10° 3	24°57	10°19	15°39	16°26	19°52	20°44	18°14	n.a.	S 20
S 21	17 14 5	18°18'45	14°44	0♊48	1°44	29°53	10°12	24°59	10°18	15°41	16°25	19°42	20°40	18°21	n.a.	S 21
M22	17 18 1	19°20'17	26°37	2°15	2°54	0♊38	10°20	25° 2	10°16	15°43	16°25	19°30	20°37	18°28	n.a.	M22
T 23	17 21 58	20°21'49	8♊33	3°43	4° 4	1°23	10°28	25° 4	10°15	15°45	16°24	19°18	20°34	18°34	n.a.	T 23
W24	17 25 54	21°23'21	20°35	5°12	5°14	2° 8	10°36	25° 6	10°14	15°48	16°23	19° 6	20°31	18°41	n.a.	W24
T 25	17 29 51	22°24'54	2♋44	6°41	6°23	2°53	10°44	25° 8	10°12	15°50	16°23	18°56	20°28	18°48	n.a.	T 25
F 26	17 33 48	23°26'26	15° 0	8°10	7°33	3°38	10°52	25°11	10°11	15°52	16°22	18°48	20°25	18°55	n.a.	F 26
S 27	17 37 44	24°27'59	27°24	9°40	8°42	4°24	11° 0	25°12	10° 9	15°54	16°21	18°43	20°21	19° 1	n.a.	S 27
S 28	17 41 41	25°29'31	9♌59	11°11	9°51	5° 9	11° 7	25°14	10° 7	15°57	16°21	18°40	20°18	19° 8	n.a.	S 28
M29	17 45 37	26°31'03	22°46	12°42	11° 1	5°54	11°15	25°16	10° 6	15°59	16°20	18°D40	20°15	19°15	n.a.	M29
T 30	17 49 34	27°32'35	5♍47	14°13	12° 9	6°39	11°22	25°18	10° 4	16° 1	16°19	18°41	20°12	19°21	n.a.	T 30
W31	17 53 30	28♊34'06	19♍ 5	15♊44	13♌18	7♊24	11♈29	25♓19	10♒ 2	16♊ 3	16♒18	18♌42	20♌ 9	19♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	16n44	0s45	16n29	0n29	23n45	0s 9	18n 0	1n14	3n18	0n29	3s20	0s53	19s 4	0s59	25n46	2n31	15s54	0n29	14n48	14n41	12n16		n.a.
T 2	20 30	13 39	0n24	16 40	0 44	23 37	0 13	18 14	1 14	3 23	0 29	3 18	0 53	19 4	0 59	25 47	2 31	15 54	0 29	14 49	14 42	12 17		n.a.
W 3	20 44	9 48	1 33	16 54	0 58	23 28	0 17	18 27	1 14	3 27	0 29	3 16	0 53	19 4	0 59	25 47	2 31	15 54	0 29	14 49	14 43	12 19		n.a.
T 4	20 57	5 19	2 39	17 10	1 11	23 18	0 20	18 40	1 14	3 31	0 30	3 15	0 53	19 4	0 59	25 47	2 31	15 54	0 29	14 49	14 44	12 21		n.a.
F 5	21 10	0 24	3 37	17 28	1 22	23 7	0 24	18 53	1 14	3 36	0 30	3 13	0 53	19 4	0 59	25 47	2 31	15 54	0 29	14 50	14 45	12 23		n.a.
S 6	21 22	4s41	4 23	17 47	1 32	22 56	0 28	19 6	1 14	3 40	0 30	3 11	0 53	19 5	0 59	25 48	2 31	15 54	0 29	14 53	14 46	12 25		n.a.
S 7	21 34	9 37	4 52	18 7	1 40	22 45	0 31	19 19	1 14	3 44	0 30	3 10	0 53	19 5	0 59	25 48	2 30	15 54	0 29	14 56	14 47	12 27		n.a.
M 8	21 46	14 0	5 1	18 29	1 47	22 32	0 35	19 31	1 15	3 49	0 31	3 8	0 53	19 5	0 59	25 48	2 30	15 54	0 29	14 59	14 48	12 29		n.a.
T 9	21 57	17 27	4 49	18 51	1 54	22 19	0 39	19 44	1 15	3 53	0 31	3 7	0 53	19 5	0 59	25 48	2 30	15 54	0 30	15 3	14 50	12 30		n.a.
W10	22 8	19 41	4 16	19 13	1 59	22 6	0 43	19 56	1 15	3 57	0 31	3 5	0 53	19 5	0 59	25 49	2 30	15 54	0 30	15 6	14 51	12 32		n.a.
T 11	22 18	20 31	3 26	19 35	2 3	21 52	0 46	20 8	1 15	4 1	0 31	3 4	0 54	19 6	0 59	25 49	2 30	15 54	0 30	15 9	14 52	12 34		n.a.
F 12	22 28	19 57	2 24	19 58	2 6	21 37	0 50	20 20	1 15	4 5	0 31	3 3	0 54	19 6	1 0	25 49	2 30	15 54	0 30	15 11	14 53	12 36		n.a.
S 13	22 38	18 10	1 16	20 20	2 9	21 22	0 54	20 31	1 15	4 9	0 32	3 1	0 54	19 6	1 0	25 49	2 30	15 54	0 30	15 12	14 54	12 38		n.a.
S 14	22 47	15 26	0 5	20 42	2 10	21 6	0 58	20 43	1 15	4 13	0 32	3 0	0 54	19 7	1 0	25 50	2 30	15 54	0 30	15 12	14 55	12 40		n.a.
M15	22 55	12 0	1s 4	21 4	2 11	20 49	1 2	20 54	1 15	4 17	0 32	2 59	0 54	19 7	1 0	25 50	2 30	15 54	0 30	15 12	14 56	12 42		n.a.
T 16	23 4	8 7	2 7	21 25	2 11	20 32	1 5	21 5	1 15	4 21	0 32	2 57	0 54	19 7	1 0	25 50	2 30	15 54	0 30	15 12	14 57	12 43		n.a.
W17	23 11	4 0	3 3	21 45	2 11	20 15	1 9	21 16	1 15	4 25	0 33	2 56	0 54	19 8	1 0	25 50	2 30	15 54	0 30	15 12	14 58	12 45		n.a.
T 18	23 18	0n13	3 50	22 5	2 10	19 57	1 13	21 27	1 15	4 29	0 33	2 55	0 54	19 8	1 0	25 51	2 30	15 54	0 30	15 13	14 59	12 47		n.a.
F 19	23 25	4 21	4 26	22 23	2 9	19 39	1 17	21 37	1 15	4 33	0 33	2 54	0 54	19 8	1 0	25 51	2 30	15 54	0 30	15 15	15 0	12 49		n.a.
S 20	23 31	8 18	4 51	22 41	2 7	19 20	1 21	21 47	1 15	4 36	0 33	2 53	0 54	19 9	1 0	25 51	2 30	15 54	0 30	15 18	15 1	12 51		n.a.
S 21	23 37	11 56	5 2	22 58	2 5	19 0	1 24	21 57	1 15	4 40	0 33	2 52	0 54	19 9	1 0	25 51	2 30	15 54	0 30	15 21	15 2	12 53		n.a.
M22	23 43	15 6	5 1	23 14	2 2	18 40	1 28	22 7	1 15	4 43	0 34	2 51	0 54	19 9	1 0	25 52	2 30	15 54	0 31	15 25	15 3	12 54		n.a.
T 23	23 47	17 40	4 47	23 29	1 59	18 20	1 32	22 17	1 15	4 47	0 34	2 50	0 54	19 10	1 0	25 52	2 30	15 55	0 31	15 29	15 4	12 56		n.a.
W24	23 52	19 30	4 20	23 42	1 56	17 59	1 36	22 26	1 15	4 50	0 34	2 49	0 54	19 10	1 0	25 52	2 31	15 55	0 31	15 33	15 5	12 58		n.a.
T 25	23 56	20 28	3 40	23 55	1 52	17 38	1 39	22 36	1 15	4 54	0 34	2 48	0 54	19 11	1 0	25 53	2 31	15 55	0 31	15 36	15 6	13 0		n.a.
F 26	23 59	20 28	2 50	24 7	1 48	17 17	1 43	22 45	1 15	4 57	0 35	2 47	0 54	19 11	1 0	25 53	2 31	15 55	0 31	15 39	15 7	13 2		n.a.
S 27	24 2	19 29	1 52	24 17	1 44	16 55	1 47	22 53	1 15	5 1	0 35	2 47	0 54	19 12	1 0	25 53	2 31	15 55	0 31	15 40	15 8	13 4		n.a.
S 28	24 4	17 32	0 47	24 26	1 40	16 33	1 50	23 2	1 15	5 4	0 35	2 46	0 54	19 12	1 0	25 53	2 31	15 55	0 31	15 41	15 9	13 5		n.a.
M29	24 6	14 41	0n22	24 35	1 35	16 10	1 54	23 10	1 15	5 7	0 35	2 45	0 54	19 13	1 0	25 54	2 31	15 55	0 31	15 41	15 10	13 7		n.a.
T 30	24 8	11 4	1 31	24 41	1 30	15 47	1 58	23 18	1 15	5 10	0 36	2 44	0 54	19 13	1 0	25 54	2 31	15 56	0 31	15 41	15 11	13 9		n.a.
W31	24n 9	6n50	2n37	24n47	1n25	15n24	2s 1	23n26	1n15	5n13	0n36	2s44	0s54	19s14	1s 0	25n54	2n31	15s56	0n31	15n40	15n12	13n11		n.a.

Julian Day Number = -1892513.5, Delta T = 123h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'55, Lahiri = -139°08'55 Julian Calendar 1 Aug. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 May 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 27	29♊35'36	2♎44	17♊16	14♌27	8♊10	11♈36	25♓21	10°R 1	16♊ 6	16°R17	18°R42	20♌ 5	19♉35	n.a.	T 1
F 2	18 1 23	0♋37'06	16°43	18°48	15°35	8°55	11°43	25°22	9♒59	16° 8	16♒17	18♌41	20° 2	19°42	n.a.	F 2
S 3	18 5 20	1°38'35	1♏ 4	20°20	16°44	9°40	11°49	25°23	9°57	16°10	16°16	18°38	19°59	19°48	n.a.	S 3
S 4	18 9 17	2°40'04	15°43	21°52	17°52	10°26	11°56	25°24	9°55	16°12	16°15	18°32	19°56	19°55	n.a.	S 4
M 5	18 13 13	3°41'32	0♐35	23°25	19° 0	11°11	12° 2	25°25	9°53	16°14	16°14	18°26	19°53	20° 2	n.a.	M 5
T 6	18 17 10	4°43'00	15°34	24°58	20° 7	11°57	12° 9	25°26	9°51	16°17	16°13	18°19	19°50	20° 9	n.a.	T 6
W 7	18 21 6	5°44'27	0♑29	26°31	21°15	12°42	12°15	25°27	9°49	16°19	16°12	18°12	19°46	20°15	n.a.	W 7
T 8	18 25 3	6°45'54	15°12	28° 4	22°22	13°28	12°20	25°28	9°47	16°21	16°11	18° 7	19°43	20°22	n.a.	T 8
F 9	18 29 0	7°47'20	29°36	29°38	23°29	14°13	12°26	25°29	9°45	16°23	16°10	18° 3	19°40	20°29	n.a.	F 9
S 10	18 32 56	8°48'45	13♒35	1♋12	24°36	14°59	12°32	25°29	9°43	16°25	16° 9	18°D 2	19°37	20°35	n.a.	S 10
S 11	18 36 53	9°50'10	27° 7	2°46	25°43	15°44	12°37	25°30	9°41	16°27	16° 8	18° 2	19°34	20°42	n.a.	S 11
M12	18 40 49	10°51'35	10♓13	4°21	26°50	16°30	12°42	25°30	9°39	16°30	16° 7	18° 3	19°31	20°49	n.a.	M12
T 13	18 44 46	11°52'58	22°55	5°55	27°56	17°15	12°47	25°30	9°37	16°32	16° 6	18° 5	19°27	20°56	n.a.	T 13
W14	18 48 43	12°54'22	5♈17	7°30	29° 2	18° 1	12°52	25°R30	9°34	16°34	16° 5	18° 6	19°24	21° 2	n.a.	W14
T 15	18 52 39	13°55'45	17°25	9° 6	0♍ 8	18°47	12°57	25°30	9°32	16°36	16° 4	18°R 6	19°21	21° 9	n.a.	T 15
F 16	18 56 36	14°57'07	29°22	10°42	1°13	19°33	13° 2	25°30	9°30	16°38	16° 3	18° 5	19°18	21°16	n.a.	F 16
S 17	19 0 32	15°58'29	11♉14	12°18	2°19	20°18	13° 6	25°30	9°27	16°40	16° 2	18° 3	19°15	21°23	n.a.	S 17
S 18	19 4 29	16°59'50	23° 5	13°54	3°24	21° 4	13°10	25°30	9°25	16°42	16° 1	17°58	19°11	21°29	n.a.	S 18
M19	19 8 26	18° 1'10	5♊ 0	15°31	4°28	21°50	13°14	25°29	9°23	16°44	16° 0	17°53	19° 8	21°36	n.a.	M19
T 20	19 12 22	19° 2'29	17° 0	17° 9	5°33	22°36	13°18	25°29	9°20	16°46	15°58	17°48	19° 5	21°43	n.a.	T 20
W21	19 16 19	20° 3'48	29° 9	18°47	6°37	23°22	13°22	25°28	9°18	16°48	15°57	17°43	19° 2	21°49	n.a.	W21
T 22	19 20 15	21° 5'05	11♋29	20°25	7°41	24° 8	13°25	25°27	9°16	16°50	15°56	17°38	18°59	21°56	n.a.	T 22
F 23	19 24 12	22° 6'22	24° 0	22° 4	8°45	24°53	13°28	25°26	9°13	16°52	15°55	17°35	18°56	22° 3	n.a.	F 23
S 24	19 28 9	23° 7'37	6♌43	23°43	9°48	25°39	13°32	25°26	9°11	16°54	15°54	17°33	18°52	22°10	n.a.	S 24
S 25	19 32 5	24° 8'51	19°38	25°23	10°51	26°25	13°34	25°24	9° 8	16°56	15°53	17°D33	18°49	22°16	n.a.	S 25
M26	19 36 2	25°10'03	2♍45	27° 3	11°54	27°11	13°37	25°23	9° 6	16°58	15°51	17°33	18°46	22°23	n.a.	M26
T 27	19 39 59	26°11'14	16° 5	28°43	12°56	27°57	13°40	25°22	9° 3	17° 0	15°50	17°35	18°43	22°30	n.a.	T 27
W28	19 43 55	27°12'24	29°37	0♌25	13°58	28°43	13°42	25°21	9° 1	17° 1	15°49	17°36	18°40	22°37	n.a.	W28
T 29	19 47 52	28°13'31	13♎22	2° 6	15° 0	29°29	13°44	25°19	8°58	17° 3	15°48	17°38	18°37	22°43	n.a.	T 29
F 30	19 51 48	29♋14'37	27♎20	3♌48	16♍ 1	0♋15	13♈46	25♓18	8♒55	17♊ 5	15♒46	17°R38	18♌33	22♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	2n 9	3n35	24n52	1n20	15n 0	2s 5	23n34	1n15	5n16	0n36	2s43	0s54	19s14	1s 0	25n54	2n31	15s56	0n31	15n40	15n13	13n13		n.a.
F 2	24 9	2s45	4 22	24 55	1 15	14 37	2 8	23 41	1 15	5 19	0 36	2 43	0 54	19 15	1 0	25 55	2 31	15 56	0 31	15 41	15 15	13 15		n.a.
S 3	24 9	7 36	4 54	24 57	1 10	14 12	2 12	23 48	1 15	5 22	0 37	2 42	0 54	19 15	1 0	25 55	2 31	15 56	0 32	15 42	15 16	13 16		n.a.
S 4	24 7	12 8	5 8	24 58	1 4	13 48	2 15	23 55	1 15	5 25	0 37	2 42	0 54	19 16	1 0	25 55	2 31	15 57	0 32	15 43	15 17	13 18		n.a.
M 5	24 6	15 59	5 2	24 58	0 58	13 24	2 18	24 1	1 15	5 28	0 37	2 41	0 54	19 16	1 0	25 55	2 31	15 57	0 32	15 46	15 18	13 20		n.a.
T 6	24 4	18 48	4 35	24 56	0 53	12 59	2 22	24 8	1 14	5 31	0 37	2 41	0 54	19 17	1 0	25 56	2 31	15 57	0 32	15 48	15 19	13 22		n.a.
W 7	24 1	20 21	3 49	24 54	0 47	12 34	2 25	24 14	1 14	5 33	0 38	2 41	0 54	19 17	1 0	25 56	2 31	15 57	0 32	15 50	15 20	13 24		n.a.
T 8	23 58	20 28	2 49	24 50	0 41	12 9	2 28	24 20	1 14	5 36	0 38	2 40	0 54	19 18	1 0	25 56	2 31	15 57	0 32	15 52	15 21	13 25		n.a.
F 9	23 55	19 15	1 39	24 45	0 35	11 43	2 31	24 25	1 14	5 38	0 38	2 40	0 54	19 19	1 0	25 57	2 31	15 58	0 32	15 53	15 22	13 27		n.a.
S 10	23 51	16 52	0 24	24 38	0 29	11 18	2 34	24 31	1 14	5 41	0 39	2 40	0 54	19 19	1 0	25 57	2 31	15 58	0 32	15 53	15 23	13 29		n.a.
S 11	23 46	13 37	0s49	24 31	0 23	10 52	2 37	24 36	1 14	5 43	0 39	2 40	0 54	19 20	1 0	25 57	2 31	15 58	0 32	15 53	15 24	13 31		n.a.
M12	23 42	9 47	1 58	24 22	0 17	10 26	2 40	24 41	1 14	5 46	0 39	2 40	0 54	19 20	1 0	25 57	2 31	15 58	0 32	15 53	15 25	13 33		n.a.
T 13	23 36	5 37	2 59	24 12	0 11	10 1	2 43	24 45	1 14	5 48	0 39	2 39	0 54	19 21	1 1	25 58	2 31	15 59	0 32	15 52	15 26	13 34		n.a.
W14	23 30	1 20	3 50	24 1	0 4	9 35	2 46	24 49	1 13	5 50	0 40	2 39	0 54	19 22	1 1	25 58	2 31	15 59	0 32	15 52	15 27	13 36		n.a.
T 15	23 24	2n55	4 29	23 49	0s 2	9 9	2 49	24 53	1 13	5 52	0 40	2 39	0 54	19 22	1 1	25 58	2 31	15 59	0 32	15 52	15 28	13 38		n.a.
F 16	23 17	6 59	4 56	23 35	0 8	8 42	2 51	24 57	1 13	5 54	0 40	2 39	0 54	19 23	1 1	25 58	2 31	15 59	0 33	15 52	15 29	13 40		n.a.
S 17	23 10	10 45	5 10	23 21	0 14	8 16	2 54	25 0	1 13	5 56	0 41	2 40	0 54	19 24	1 1	25 59	2 31	16 0	0 33	15 53	15 30	13 42		n.a.
S 18	23 2	14 5	5 11	23 5	0 20	7 50	2 56	25 4	1 13	5 58	0 41	2 40	0 54	19 24	1 1	25 59	2 31	16 0	0 33	15 54	15 31	13 43		n.a.
M19	22 54	16 53	4 59	22 48	0 26	7 24	2 59	25 6	1 13	6 0	0 41	2 40	0 54	19 25	1 1	25 59	2 31	16 0	0 33	15 56	15 32	13 45		n.a.
T 20	22 45	18 58	4 33	22 30	0 32	6 58	3 1	25 9	1 12	6 2	0 41	2 40	0 54	19 26	1 1	25 59	2 31	16 0	0 33	15 58	15 33	13 47		n.a.
W21	22 36	20 15	3 55	22 11	0 38	6 31	3 3	25 11	1 12	6 4	0 42	2 40	0 54	19 26	1 1	26 0	2 31	16 1	0 33	15 59	15 34	13 49		n.a.
T 22	22 27	20 34	3 5	21 51	0 43	6 5	3 5	25 13	1 12	6 5	0 42	2 41	0 54	19 27	1 1	26 0	2 31	16 1	0 33	16 1	15 35	13 51		n.a.
F 23	22 17	19 54	2 6	21 29	0 49	5 39	3 7	25 15	1 12	6 7	0 42	2 41	0 54	19 28	1 1	26 0	2 32	16 1	0 33	16 2	15 36	13 52		n.a.
S 24	22 6	18 12	0 59	21 7	0 55	5 13	3 9	25 17	1 12	6 9	0 43	2 41	0 54	19 28	1 1	26 0	2 32	16 2	0 33	16 2	15 37	13 54		n.a.
S 25	21 55	15 33	0n11	20 43	1 0	4 47	3 11	25 18	1 11	6 10	0 43	2 42	0 54	19 29	1 1	26 1	2 32	16 2	0 33	16 2	15 38	13 56		n.a.
M26	21 44	12 5	1 23	20 19	1 5	4 21	3 12	25 19	1 11	6 11	0 43	2 42	0 54	19 30	1 1	26 1	2 32	16 2	0 33	16 2	15 39	13 58		n.a.
T 27	21 32	7 58	2 31	19 53	1 10	3 56	3 14	25 20	1 11	6 13	0 43	2 43	0 54	19 30	1 1	26 1	2 32	16 2	0 33	16 2	15 40	13 59		n.a.
W28	21 20	3 23	3 32	19 27	1 15	3 30	3 15	25 20	1 11	6 14	0 44	2 43	0 54	19 31	1 1	26 1	2 32	16 3	0 33	16 1	15 41	14 1		n.a.
T 29	21 8	1s26	4 21	19 0	1 20	3 5	3 17	25 20	1 10	6 15	0 44	2 44	0 54	19 32	1 1	26 2	2 32	16 3	0 33	16 1	15 42	14 3		n.a.
F 30	20n55	6s14	4n57	18n31	1s24	2n39	3s18	25n20	1n10	6n16	0n44	2s45	0s54	19s33	1s 1	26n 2	2n32	16s 3	0n34	16n 1	15n43	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1892482.5, Delta T = 123h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'50, Lahiri = -139°08'51 Julian Calendar 1 Sept. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 June 9895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 45	0♌15'41	11♏29	5♌31	17♍ 1	1♋ 1	13♈48	25°R16	8°R53	17♊ 7	15°R45	17°R38	18♌30	22♉57	n.a.	S 1
S 2	19 59 42	1°16'44	25°48	7°14	18° 2	1°47	13°50	25♓14	8♒50	17° 9	15♒44	17♌37	18°27	23° 3	n.a.	S 2
M 3	20 3 38	2°17'44	10♐15	8°57	19° 2	2°33	13°51	25°13	8°48	17°10	15°43	17°35	18°24	23°10	n.a.	M 3
T 4	20 7 35	3°18'43	24°43	10°41	20° 1	3°20	13°52	25°11	8°45	17°12	15°41	17°33	18°21	23°17	n.a.	T 4
W 5	20 11 32	4°19'40	9♑10	12°25	21° 0	4° 6	13°53	25° 9	8°42	17°14	15°40	17°31	18°17	23°24	n.a.	W 5
T 6	20 15 28	5°20'36	23°28	14° 9	21°58	4°52	13°54	25° 7	8°40	17°15	15°39	17°30	18°14	23°30	n.a.	T 6
F 7	20 19 25	6°21'29	7♒33	15°54	22°56	5°38	13°55	25° 4	8°37	17°17	15°38	17°29	18°11	23°37	n.a.	F 7
S 8	20 23 22	7°22'21	21°20	17°38	23°54	6°24	13°55	25° 2	8°35	17°19	15°36	17°D29	18° 8	23°44	n.a.	S 8
S 9	20 27 18	8°23'11	4♓47	19°22	24°50	7°10	13°56	25° 0	8°32	17°20	15°35	17°29	18° 5	23°51	n.a.	S 9
M10	20 31 15	9°24'00	17°52	21° 6	25°47	7°56	13°R56	24°57	8°29	17°22	15°34	17°30	18° 2	23°57	n.a.	M10
T 11	20 35 12	10°24'47	0♈37	22°50	26°42	8°43	13°56	24°55	8°27	17°23	15°32	17°31	17°58	24° 4	n.a.	T 11
W12	20 39 8	11°25'32	13° 4	24°33	27°37	9°29	13°55	24°52	8°24	17°25	15°31	17°32	17°55	24°11	n.a.	W12
T 13	20 43 5	12°26'16	25°16	26°14	28°32	10°15	13°55	24°49	8°22	17°26	15°30	17°32	17°52	24°17	n.a.	T 13
F 14	20 47 2	13°26'58	7♉16	27°55	29°26	11° 1	13°54	24°47	8°19	17°28	15°28	17°32	17°49	24°24	n.a.	F 14
S 15	20 50 58	14°27'38	19°10	29°34	0♎19	11°47	13°53	24°44	8°16	17°29	15°27	17°R32	17°46	24°31	n.a.	S 15
S 16	20 54 55	15°28'17	1♊ 3	1♍10	1°11	12°34	13°52	24°41	8°14	17°31	15°26	17°32	17°43	24°38	n.a.	S 16
M17	20 58 51	16°28'55	12°58	2°44	2° 3	13°20	13°51	24°38	8°11	17°32	15°24	17°32	17°39	24°44	n.a.	M17
T 18	21 2 48	17°29'30	25° 0	4°15	2°54	14° 6	13°49	24°35	8° 9	17°34	15°23	17°D32	17°36	24°51	n.a.	T 18
W19	21 6 45	18°30'04	7♋14	5°43	3°44	14°52	13°48	24°31	8° 6	17°35	15°22	17°32	17°33	24°58	n.a.	W19
T 20	21 10 41	19°30'36	19°41	7° 6	4°33	15°39	13°46	24°28	8° 3	17°36	15°20	17°32	17°30	25° 5	n.a.	T 20
F 21	21 14 38	20°31'06	2♌25	8°24	5°21	16°25	13°44	24°25	8° 1	17°38	15°19	17°33	17°27	25°11	n.a.	F 21
S 22	21 18 35	21°31'34	15°26	9°36	6° 9	17°11	13°41	24°21	7°58	17°39	15°18	17°R33	17°23	25°18	n.a.	S 22
S 23	21 22 31	22°32'00	28°43	10°41	6°56	17°58	13°39	24°18	7°56	17°40	15°17	17°33	17°20	25°25	n.a.	S 23
M24	21 26 28	23°32'23	12♍17	11°40	7°41	18°44	13°36	24°14	7°53	17°41	15°15	17°32	17°17	25°31	n.a.	M24
T 25	21 30 25	24°32'45	26° 4	12°31	8°26	19°30	13°34	24°11	7°51	17°42	15°14	17°32	17°14	25°38	n.a.	T 25
W26	21 34 21	25°33'04	10♎ 2	13°13	9° 9	20°16	13°31	24° 7	7°48	17°44	15°13	17°31	17°11	25°45	n.a.	W26
T 27	21 38 18	26°33'21	24° 8	13°46	9°52	21° 3	13°27	24° 3	7°46	17°45	15°11	17°30	17° 8	25°52	n.a.	T 27
F 28	21 42 15	27°33'35	8♏18	14° 9	10°33	21°49	13°24	24° 0	7°43	17°46	15°10	17°29	17° 4	25°58	n.a.	F 28
S 29	21 46 11	28°33'47	22°31	14°23	11°13	22°35	13°21	23°56	7°41	17°47	15° 9	17°D28	17° 1	26° 5	n.a.	S 29
S 30	21 50 8	29°33'56	6♐43	14°R26	11°52	23°21	13°17	23°52	7°39	17°48	15° 7	17°28	16°58	26°12	n.a.	S 30
M31	21 54 4	0♍34'03	20♐52	14♍19	12♎30	24♋ 8	13♈13	23♓48	7♒36	17♊49	15♒ 6	17♌29	16♌55	26♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	10s46	5n14	18n 2	1s28	2n14	3s19	25n19	1n10	6n17	0n45	2s45	0s54	19s33	1s 1	26n 2	2n32	16s 4	0n34	16n 1	15n44	14n 7		n.a.
S 2	20 28	14 44	5 13	17 32	1 32	1 49	3 20	25 18	1 9	6 18	0 45	2 46	0 54	19 34	1 1	26 2	2 32	16 4	0 34	16 1	15 45	14 8		n.a.
M 3	20 14	17 51	4 52	17 1	1 36	1 25	3 20	25 17	1 9	6 19	0 45	2 47	0 54	19 35	1 1	26 3	2 32	16 4	0 34	16 2	15 46	14 10		n.a.
T 4	20 0	19 51	4 12	16 30	1 39	1 0	3 21	25 16	1 9	6 20	0 46	2 47	0 54	19 35	1 1	26 3	2 32	16 5	0 34	16 2	15 47	14 12		n.a.
W 5	19 45	20 34	3 17	15 57	1 42	0 36	3 22	25 14	1 9	6 20	0 46	2 48	0 54	19 36	1 1	26 3	2 32	16 5	0 34	16 3	15 48	14 14		n.a.
T 6	19 30	19 56	2 9	15 25	1 45	0 12	3 22	25 12	1 8	6 21	0 46	2 49	0 54	19 37	1 1	26 3	2 32	16 5	0 34	16 3	15 49	14 15		n.a.
F 7	19 14	18 3	0 55	14 51	1 47	0s12	3 22	25 10	1 8	6 22	0 46	2 50	0 54	19 37	1 1	26 4	2 32	16 6	0 34	16 3	15 50	14 17		n.a.
S 8	18 58	15 9	0s21	14 18	1 49	0 35	3 22	25 8	1 8	6 22	0 47	2 51	0 54	19 38	1 1	26 4	2 32	16 6	0 34	16 3	15 51	14 19		n.a.
S 9	18 42	11 30	1 35	13 44	1 50	0 58	3 22	25 5	1 7	6 22	0 47	2 52	0 54	19 39	1 1	26 4	2 33	16 6	0 34	16 3	15 52	14 21		n.a.
M10	18 26	7 23	2 41	13 9	1 50	1 20	3 22	25 2	1 7	6 23	0 47	2 53	0 54	19 40	1 1	26 4	2 33	16 7	0 34	16 3	15 53	14 22		n.a.
T 11	18 9	3 3	3 37	12 35	1 50	1 43	3 21	24 58	1 6	6 23	0 48	2 54	0 54	19 40	1 1	26 5	2 33	16 7	0 34	16 3	15 54	14 24		n.a.
W12	17 52	1n18	4 22	12 1	1 49	2 5	3 21	24 55	1 6	6 23	0 48	2 55	0 54	19 41	1 1	26 5	2 33	16 7	0 34	16 3	15 55	14 26		n.a.
T 13	17 34	5 31	4 54	11 28	1 48	2 26	3 20	24 51	1 6	6 23	0 48	2 56	0 54	19 42	1 1	26 5	2 33	16 8	0 34	16 3	15 56	14 28		n.a.
F 14	17 17	9 26	5 13	10 55	1 46	2 47	3 19	24 46	1 5	6 23	0 49	2 57	0 54	19 42	1 1	26 5	2 33	16 8	0 35	16 2	15 57	14 29		n.a.
S 15	16 59	12 58	5 17	10 22	1 43	3 8	3 17	24 42	1 5	6 23	0 49	2 58	0 54	19 43	1 1	26 5	2 33	16 8	0 35	16 2	15 58	14 31		n.a.
S 16	16 40	15 57	5 9	9 51	1 39	3 28	3 16	24 37	1 5	6 23	0 49	2 59	0 54	19 44	1 1	26 6	2 33	16 9	0 35	16 2	15 59	14 33		n.a.
M17	16 22	18 18	4 47	9 21	1 34	3 48	3 14	24 32	1 4	6 23	0 50	3 1	0 54	19 44	1 1	26 6	2 33	16 9	0 35	16 3	16 0	14 35		n.a.
T 18	16 3	19 52	4 12	8 53	1 28	4 7	3 13	24 27	1 4	6 22	0 50	3 2	0 53	19 45	1 1	26 6	2 33	16 9	0 35	16 3	16 1	14 36		n.a.
W19	15 44	20 32	3 26	8 26	1 21	4 25	3 11	24 21	1 3	6 22	0 50	3 3	0 53	19 46	1 1	26 6	2 33	16 10	0 35	16 3	16 2	14 38		n.a.
T 20	15 24	20 13	2 29	8 2	1 14	4 44	3 8	24 15	1 3	6 22	0 51	3 4	0 53	19 46	1 0	26 6	2 33	16 10	0 35	16 2	16 3	14 40		n.a.
F 21	15 5	18 52	1 23	7 40	1 5	5 1	3 6	24 9	1 2	6 21	0 51	3 6	0 53	19 47	1 0	26 7	2 33	16 10	0 35	16 2	16 4	14 42		n.a.
S 22	14 45	16 30	0 12	7 22	0 55	5 18	3 3	24 3	1 2	6 20	0 51	3 7	0 53	19 48	1 0	26 7	2 34	16 11	0 35	16 2	16 5	14 43		n.a.
S 23	14 25	13 14	1n 2	7 7	0 43	5 34	3 0	23 56	1 2	6 20	0 51	3 9	0 53	19 48	1 0	26 7	2 34	16 11	0 35	16 2	16 6	14 45		n.a.
M24	14 4	9 12	2 13	6 55	0 31	5 50	2 57	23 49	1 1	6 19	0 52	3 10	0 53	19 49	1 0	26 7	2 34	16 11	0 35	16 3	16 7	14 47		n.a.
T 25	13 44	4 37	3 18	6 48	0 18	6 5	2 54	23 42	1 1	6 18	0 52	3 11	0 53	19 50	1 0	26 7	2 34	16 12	0 35	16 3	16 8	14 49		n.a.
W26	13 23	0s15	4 12	6 44	0 3	6 20	2 50	23 34	1 0	6 17	0 52	3 13	0 53	19 50	1 0	26 8	2 34	16 12	0 35	16 3	16 9	14 50		n.a.
T 27	13 2	5 8	4 51	6 45	0n12	6 33	2 46	23 26	1 0	6 16	0 53	3 14	0 53	19 51	1 0	26 8	2 34	16 12	0 35	16 3	16 10	14 52		n.a.
F 28	12 41	9 46	5 13	6 51	0 28	6 46	2 42	23 18	0 59	6 15	0 53	3 16	0 53	19 52	1 0	26 8	2 34	16 13	0 35	16 4	16 11	14 54		n.a.
S 29	12 19	13 52	5 16	7 1	0 45	6 58	2 38	23 10	0 59	6 14	0 53	3 17	0 53	19 52	1 0	26 8	2 34	16 13	0 36	16 4	16 12	14 55		n.a.
S 30	11 58	17 10	4 59	7 16	1 3	7 10	2 33	23 2	0 58	6 13	0 54	3 19	0 53	19 53	1 0	26 8	2 34	16 13	0 36	16 4	16 13	14 57		n.a.
M31	11n36	19s26	4n25	7n35	1n21	7s20	2s28	22n53	0n58	6n12	0n54	3s20	0s53	19s53	1s 0	26n 9	2n34	16s14	0n36	16n 4	16n14	14n59		n.a.

Julian Day Number = -1892452.5, Delta T = 123h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'46, Lahiri = -139°08'47 Julian Calendar 1 Oct. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 July 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 1	1♍34'07	4♉56	14°R 3	13♎ 6	24♋54	13°R 9	23°R44	7°R34	17♊50	15°R 5	17♌30	16♌52	26♉25	n.a.	T 1
W 2	22 1 58	2°34'09	18°53	13♍36	13°41	25°40	13♈ 5	23♓40	7♒32	17°51	15♒ 4	17°31	16°48	26°32	n.a.	W 2
T 3	22 5 54	3°34'08	2♒41	13° 1	14°15	26°26	13° 0	23°36	7°29	17°52	15° 2	17°32	16°45	26°39	n.a.	T 3
F 4	22 9 51	4°34'05	16°19	12°18	14°46	27°13	12°56	23°32	7°27	17°52	15° 1	17°R32	16°42	26°45	n.a.	F 4
S 5	22 13 48	5°34'00	29°43	11°28	15°17	27°59	12°51	23°27	7°25	17°53	15° 0	17°32	16°39	26°52	n.a.	S 5
S 6	22 17 44	6°33'52	12♓53	10°32	15°46	28°45	12°46	23°23	7°23	17°54	14°59	17°31	16°36	26°59	n.a.	S 6
M 7	22 21 41	7°33'41	25°48	9°33	16°13	29°31	12°41	23°19	7°21	17°55	14°58	17°28	16°33	27° 6	n.a.	M 7
T 8	22 25 37	8°33'29	8♈27	8°31	16°38	0♌18	12°36	23°15	7°18	17°55	14°56	17°25	16°29	27°12	n.a.	T 8
W 9	22 29 34	9°33'14	20°51	7°28	17° 1	1° 4	12°31	23°10	7°16	17°56	14°55	17°22	16°26	27°19	n.a.	W 9
T 10	22 33 31	10°32'57	3♉ 3	6°25	17°23	1°50	12°25	23° 6	7°14	17°57	14°54	17°18	16°23	27°26	n.a.	T 10
F 11	22 37 27	11°32'38	15° 4	5°24	17°43	2°36	12°20	23° 1	7°12	17°57	14°53	17°15	16°20	27°32	n.a.	F 11
S 12	22 41 24	12°32'16	26°59	4°27	18° 0	3°22	12°14	22°57	7°10	17°58	14°52	17°13	16°17	27°39	n.a.	S 12
S 13	22 45 20	13°31'53	8♊52	3°33	18°16	4° 9	12° 8	22°53	7° 8	17°59	14°51	17°D12	16°14	27°46	n.a.	S 13
M14	22 49 17	14°31'28	20°47	2°45	18°29	4°55	12° 2	22°48	7° 6	17°59	14°49	17°12	16°10	27°53	n.a.	M14
T 15	22 53 14	15°31'00	2♋48	2° 2	18°41	5°41	11°56	22°44	7° 4	18° 0	14°48	17°13	16° 7	27°59	n.a.	T 15
W16	22 57 10	16°30'31	15° 2	1°25	18°50	6°27	11°50	22°39	7° 3	18° 0	14°47	17°14	16° 4	28° 6	n.a.	W16
T 17	23 1 7	17°29'59	27°32	0°55	18°56	7°13	11°43	22°35	7° 1	18° 1	14°46	17°16	16° 1	28°13	n.a.	T 17
F 18	23 5 3	18°29'25	10♌22	0°32	19° 1	7°59	11°37	22°30	6°59	18° 1	14°45	17°17	15°58	28°19	n.a.	F 18
S 19	23 9 0	19°28'48	23°34	0°15	19°R 3	8°45	11°30	22°26	6°57	18° 1	14°44	17°R17	15°54	28°26	n.a.	S 19
S 20	23 12 57	20°28'10	7♍ 9	0° 4	19° 2	9°31	11°23	22°21	6°56	18° 2	14°43	17°16	15°51	28°33	n.a.	S 20
M21	23 16 53	21°27'29	21° 5	0°D 0	19° 0	10°17	11°17	22°16	6°54	18° 2	14°42	17°13	15°48	28°40	n.a.	M21
T 22	23 20 50	22°26'45	5♎20	0° 2	18°54	11° 3	11°10	22°12	6°52	18° 2	14°41	17° 8	15°45	28°46	n.a.	T 22
W23	23 24 46	23°26'00	19°47	0°10	18°46	11°49	11° 3	22° 7	6°51	18° 2	14°40	17° 3	15°42	28°53	n.a.	W23
T 24	23 28 43	24°25'11	4♏21	0°23	18°36	12°35	10°56	22° 3	6°49	18° 3	14°39	16°57	15°39	29° 0	n.a.	T 24
F 25	23 32 39	25°24'20	18°55	0°42	18°23	13°21	10°48	21°58	6°48	18° 3	14°38	16°52	15°35	29° 7	n.a.	F 25
S 26	23 36 36	26°23'27	3♐23	1° 5	18° 7	14° 7	10°41	21°54	6°46	18° 3	14°37	16°48	15°32	29°13	n.a.	S 26
S 27	23 40 33	27°22'31	17°41	1°33	17°49	14°53	10°34	21°49	6°45	18° 3	14°36	16°46	15°29	29°20	n.a.	S 27
M28	23 44 29	28°21'32	1♉47	2° 6	17°28	15°39	10°26	21°45	6°43	18° 3	14°35	16°D46	15°26	29°27	n.a.	M28
T 29	23 48 26	29°20'30	15°38	2°43	17° 5	16°25	10°19	21°40	6°42	18° 3	14°34	16°47	15°23	29°33	n.a.	T 29
W30	23 52 22	0♎19'26	29♉16	3♍24	16♎40	17♌11	10♈12	21♓36	6♒41	18°R 3	14♒34	16♌48	15♌19	29♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	20s30	3n35	7n59	1n39	7s30	2s23	22n44	0n57	6n10	0n54	3s22	0s53	19s54	1s 0	26n 9	2n34	16s14	0n36	16n 3	16n15	15n 1		n.a.
W 2	10 52	20 17	2 32	8 26	1 57	7 39	2 17	22 34	0 57	6 9	0 55	3 24	0 53	19 55	1 0	26 9	2 34	16 14	0 36	16 3	16 16	15 2		n.a.
T 3	10 30	18 50	1 21	8 56	2 15	7 47	2 11	22 25	0 56	6 7	0 55	3 25	0 53	19 55	1 0	26 9	2 35	16 14	0 36	16 3	16 17	15 4		n.a.
F 4	10 7	16 19	0 7	9 28	2 32	7 54	2 5	22 15	0 55	6 6	0 55	3 27	0 53	19 56	1 0	26 9	2 35	16 15	0 36	16 2	16 18	15 6		n.a.
S 5	9 45	12 57	1s 7	10 3	2 48	8 0	1 58	22 5	0 55	6 4	0 55	3 29	0 53	19 56	1 0	26 9	2 35	16 15	0 36	16 3	16 19	15 7		n.a.
S 6	9 22	9 0	2 15	10 38	3 3	8 5	1 52	21 55	0 54	6 3	0 56	3 30	0 53	19 57	1 0	26 10	2 35	16 15	0 36	16 3	16 20	15 9		n.a.
M 7	8 59	4 42	3 16	11 14	3 16	8 10	1 44	21 44	0 54	6 1	0 56	3 32	0 53	19 57	1 0	26 10	2 35	16 16	0 36	16 4	16 21	15 11		n.a.
T 8	8 36	0 17	4 5	11 49	3 28	8 13	1 37	21 34	0 53	5 59	0 56	3 34	0 52	19 58	1 0	26 10	2 35	16 16	0 36	16 5	16 22	15 13		n.a.
W 9	8 13	4n 3	4 42	12 23	3 38	8 15	1 29	21 23	0 53	5 57	0 57	3 35	0 52	19 58	1 0	26 10	2 35	16 16	0 36	16 6	16 23	15 14		n.a.
T 10	7 50	8 8	5 5	12 54	3 46	8 16	1 21	21 12	0 52	5 55	0 57	3 37	0 52	19 59	1 0	26 10	2 35	16 17	0 36	16 7	16 24	15 16		n.a.
F 11	7 26	11 51	5 14	13 23	3 52	8 16	1 12	21 0	0 51	5 53	0 57	3 39	0 52	19 59	1 0	26 10	2 35	16 17	0 36	16 8	16 25	15 18		n.a.
S 12	7 3	15 3	5 10	13 49	3 56	8 14	1 3	20 49	0 51	5 51	0 58	3 40	0 52	20 0	1 0	26 11	2 35	16 17	0 36	16 9	16 26	15 19		n.a.
S 13	6 40	17 38	4 52	14 11	3 58	8 12	0 54	20 37	0 50	5 49	0 58	3 42	0 52	20 0	1 0	26 11	2 35	16 17	0 37	16 9	16 27	15 21		n.a.
M14	6 16	19 28	4 22	14 29	3 58	8 8	0 45	20 25	0 49	5 47	0 58	3 44	0 52	20 1	1 0	26 11	2 36	16 18	0 37	16 9	16 28	15 23		n.a.
T 15	5 52	20 28	3 40	14 44	3 57	8 4	0 34	20 12	0 49	5 45	0 58	3 46	0 52	20 1	1 0	26 11	2 36	16 18	0 37	16 9	16 29	15 24		n.a.
W16	5 29	20 30	2 48	14 55	3 55	7 58	0 24	20 0	0 48	5 42	0 59	3 47	0 52	20 2	1 0	26 11	2 36	16 18	0 37	16 8	16 30	15 26		n.a.
T 17	5 5	19 33	1 46	15 3	3 50	7 50	0 13	19 47	0 48	5 40	0 59	3 49	0 52	20 2	1 0	26 11	2 36	16 19	0 37	16 8	16 31	15 28		n.a.
F 18	4 41	17 34	0 38	15 7	3 45	7 42	0 2	19 34	0 47	5 38	0 59	3 51	0 52	20 3	0 59	26 11	2 36	16 19	0 37	16 7	16 32	15 29		n.a.
S 19	4 17	14 36	0n34	15 7	3 39	7 32	0n 9	19 21	0 46	5 35	0 59	3 53	0 52	20 3	0 59	26 12	2 36	16 19	0 37	16 7	16 33	15 31		n.a.
S 20	3 53	10 47	1 46	15 4	3 32	7 21	0 21	19 8	0 45	5 33	1 0	3 55	0 52	20 3	0 59	26 12	2 36	16 19	0 37	16 8	16 34	15 33		n.a.
M21	3 29	6 17	2 54	14 58	3 24	7 9	0 33	18 55	0 45	5 30	1 0	3 56	0 51	20 4	0 59	26 12	2 36	16 20	0 37	16 9	16 35	15 34		n.a.
T 22	3 5	1 21	3 52	14 50	3 15	6 55	0 46	18 41	0 44	5 28	1 0	3 58	0 51	20 4	0 59	26 12	2 36	16 20	0 37	16 10	16 36	15 36		n.a.
W23	2 41	3s43	4 37	14 39	3 6	6 40	0 58	18 27	0 43	5 25	1 1	4 0	0 51	20 4	0 59	26 12	2 36	16 20	0 37	16 12	16 37	15 38		n.a.
T 24	2 17	8 37	5 3	14 25	2 57	6 24	1 11	18 13	0 43	5 23	1 1	4 2	0 51	20 5	0 59	26 12	2 36	16 20	0 37	16 14	16 38	15 39		n.a.
F 25	1 53	13 0	5 10	14 9	2 47	6 7	1 25	17 59	0 42	5 20	1 1	4 3	0 51	20 5	0 59	26 12	2 37	16 21	0 37	16 15	16 39	15 41		n.a.
S 26	1 29	16 36	4 58	13 51	2 37	5 48	1 38	17 45	0 41	5 17	1 1	4 5	0 51	20 5	0 59	26 12	2 37	16 21	0 37	16 16	16 40	15 43		n.a.
S 27	1 4	19 9	4 27	13 31	2 27	5 29	1 52	17 30	0 40	5 15	1 2	4 7	0 51	20 6	0 59	26 12	2 37	16 21	0 37	16 17	16 41	15 44		n.a.
M28	0 40	20 29	3 40	13 9	2 16	5 8	2 6	17 15	0 40	5 12	1 2	4 9	0 51	20 6	0 59	26 13	2 37	16 21	0 37	16 17	16 42	15 46		n.a.
T 29	0 16	20 33	2 41	12 46	2 6	4 46	2 20	17 1	0 39	5 9	1 2	4 10	0 51	20 6	0 59	26 13	2 37	16 21	0 37	16 17	16 43	15 48		n.a.
W30	0s 8	19s24	1n34	12n21	1n56	4s23	2n34	16n46	0n38	5n 6	1n 2	4s12	0s51	20s 7	0s59	26n13	2n37	16s22	0n38	16n16	16n44	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1892421.5, Delta T = 123h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'42, Lahiri = -139°08'42 Julian Calendar 1 Nov. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9895 BCE (-9894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 19	1♎18'19	12♒41	4♍ 8	16°R13	17♌57	10°R 4	21°R31	6°R40	18°R 3	14°R33	16°R49	15♌16	29♉47	n.a.	T 1
F 2	0 0 15	2°17'09	25°53	4°56	15♎43	18°43	9♈56	21♓27	6♒39	18♊ 3	14♒32	16♌49	15°13	29°54	n.a.	F 2
S 3	0 4 12	3°15'57	8♓53	5°47	15°12	19°28	9°49	21°22	6°37	18° 3	14°31	16°46	15°10	0♊ 0	n.a.	S 3
S 4	0 8 8	4°14'43	21°42	6°42	14°39	20°14	9°41	21°18	6°36	18° 3	14°30	16°42	15° 7	0° 7	n.a.	S 4
M 5	0 12 5	5°13'26	4♈20	7°39	14° 5	21° 0	9°33	21°14	6°35	18° 3	14°29	16°35	15° 4	0°14	n.a.	M 5
T 6	0 16 1	6°12'06	16°47	8°39	13°29	21°45	9°26	21° 9	6°34	18° 2	14°29	16°27	15° 0	0°20	n.a.	T 6
W 7	0 19 58	7°10'45	29° 3	9°41	12°52	22°31	9°18	21° 5	6°34	18° 2	14°28	16°17	14°57	0°27	n.a.	W 7
T 8	0 23 54	8° 9'21	11♉10	10°46	12°14	23°17	9°10	21° 1	6°33	18° 2	14°27	16° 8	14°54	0°34	n.a.	T 8
F 9	0 27 51	9° 7'55	23° 9	11°54	11°35	24° 2	9° 3	20°57	6°32	18° 2	14°27	15°59	14°51	0°41	n.a.	F 9
S 10	0 31 47	10° 6'27	5♊ 3	13° 3	10°57	24°48	8°55	20°52	6°31	18° 1	14°26	15°51	14°48	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 35 44	11° 4'57	16°54	14°15	10°18	25°33	8°47	20°48	6°30	18° 1	14°25	15°46	14°45	0°54	n.a.	S 11
M12	0 39 40	12° 3'25	28°48	15°29	9°39	26°19	8°39	20°44	6°30	18° 1	14°25	15°43	14°41	1° 1	n.a.	M12
T 13	0 43 37	13° 1'51	10♋47	16°45	9° 1	27° 4	8°32	20°40	6°29	18° 0	14°24	15°D42	14°38	1° 8	n.a.	T 13
W14	0 47 34	14° 0'15	22°59	18° 3	8°23	27°50	8°24	20°36	6°29	18° 0	14°23	15°42	14°35	1°14	n.a.	W14
T 15	0 51 30	14°58'37	5♌27	19°23	7°47	28°35	8°16	20°32	6°28	17°59	14°23	15°43	14°32	1°21	n.a.	T 15
F 16	0 55 27	15°56'58	18°16	20°45	7°11	29°21	8° 9	20°28	6°28	17°59	14°22	15°R43	14°29	1°28	n.a.	F 16
S 17	0 59 23	16°55'16	1♍31	22° 9	6°37	0♍ 6	8° 1	20°24	6°27	17°58	14°22	15°42	14°25	1°34	n.a.	S 17
S 18	1 3 19	17°53'32	15°12	23°34	6° 5	0°51	7°53	20°21	6°27	17°58	14°21	15°39	14°22	1°41	n.a.	S 18
M19	1 7 16	18°51'46	29°21	25° 1	5°34	1°36	7°46	20°17	6°27	17°57	14°21	15°33	14°19	1°48	n.a.	M19
T 20	1 11 12	19°49'59	13♎54	26°30	5° 5	2°22	7°38	20°13	6°26	17°56	14°21	15°25	14°16	1°55	n.a.	T 20
W21	1 15 9	20°48'09	28°44	28° 1	4°38	3° 7	7°31	20°10	6°26	17°56	14°20	15°16	14°13	2° 1	n.a.	W21
T 22	1 19 5	21°46'17	13♏44	29°33	4°13	3°52	7°24	20° 6	6°26	17°55	14°20	15° 6	14°10	2° 8	n.a.	T 22
F 23	1 23 2	22°44'23	28°43	1♎ 7	3°51	4°37	7°16	20° 3	6°26	17°54	14°19	14°57	14° 6	2°15	n.a.	F 23
S 24	1 26 58	23°42'27	13♐32	2°42	3°30	5°22	7° 9	19°59	6°D26	17°54	14°19	14°49	14° 3	2°21	n.a.	S 24
S 25	1 30 55	24°40'28	28° 5	4°20	3°12	6° 7	7° 2	19°56	6°26	17°53	14°19	14°45	14° 0	2°28	n.a.	S 25
M26	1 34 51	25°38'27	12♑18	5°58	2°57	6°52	6°55	19°52	6°26	17°52	14°18	14°42	13°57	2°35	n.a.	M26
T 27	1 38 48	26°36'24	26°10	7°39	2°44	7°37	6°48	19°49	6°26	17°51	14°18	14°D42	13°54	2°42	n.a.	T 27
W28	1 42 44	27°34'19	9♒41	9°21	2°33	8°22	6°41	19°46	6°26	17°50	14°18	14°R42	13°50	2°48	n.a.	W28
T 29	1 46 41	28°32'11	22°53	11° 5	2°25	9° 7	6°35	19°43	6°27	17°49	14°18	14°42	13°47	2°55	n.a.	T 29
F 30	1 50 37	29°30'01	5♓49	12°51	2°19	9°51	6°28	19°40	6°27	17°49	14°17	14°40	13°44	3° 2	n.a.	F 30
S 31	1 54 34	0♏27'49	18♓32	14♎38	2♎16	10♍36	6♈21	19♓37	6♒27	17♊48	14♒17	14♌36	13♌41	3♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s32	17s 9	0n22	11n55	1n45	4s 0	2n48	16n30	0n37	5n 3	1n 2	4s14	0s50	20s 7	0s59	26n13	2n37	16s22	0n38	16n16	16n45	15n51		n.a.
F 2	0 56	14 2	0s49	11 27	1 35	3 35	3 2	16 15	0 37	5 0	1 3	4 15	0 50	20 7	0 59	26 13	2 37	16 22	0 38	16 16	16 45	15 53		n.a.
S 3	1 20	10 16	1 56	10 58	1 24	3 10	3 15	16 0	0 36	4 58	1 3	4 17	0 50	20 7	0 59	26 13	2 37	16 22	0 38	16 17	16 46	15 54		n.a.
S 4	1 44	6 5	2 57	10 28	1 14	2 45	3 29	15 44	0 35	4 55	1 3	4 19	0 50	20 8	0 59	26 13	2 37	16 22	0 38	16 18	16 47	15 56		n.a.
M 5	2 8	1 42	3 48	9 56	1 4	2 18	3 43	15 28	0 34	4 52	1 3	4 20	0 50	20 8	0 59	26 13	2 37	16 23	0 38	16 20	16 48	15 58		n.a.
T 6	2 32	2n42	4 27	9 24	0 54	1 52	3 56	15 12	0 34	4 49	1 3	4 22	0 50	20 8	0 59	26 13	2 38	16 23	0 38	16 23	16 49	15 59		n.a.
W 7	2 56	6 55	4 53	8 51	0 44	1 25	4 9	14 56	0 33	4 46	1 4	4 24	0 50	20 8	0 58	26 13	2 38	16 23	0 38	16 26	16 50	16 1		n.a.
T 8	3 20	10 49	5 5	8 17	0 35	0 59	4 22	14 40	0 32	4 43	1 4	4 25	0 50	20 8	0 58	26 13	2 38	16 23	0 38	16 29	16 51	16 3		n.a.
F 9	3 43	14 14	5 4	7 42	0 25	0 32	4 34	14 24	0 31	4 40	1 4	4 27	0 50	20 9	0 58	26 13	2 38	16 23	0 38	16 32	16 52	16 4		n.a.
S 10	4 7	17 3	4 49	7 6	0 16	0 6	4 45	14 7	0 30	4 37	1 4	4 29	0 49	20 9	0 58	26 13	2 38	16 23	0 38	16 34	16 53	16 6		n.a.
S 11	4 31	19 8	4 23	6 29	0 7	0n19	4 56	13 51	0 29	4 34	1 4	4 30	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 35	16 54	16 7		n.a.
M12	4 54	20 25	3 44	5 51	0s 2	0 45	5 7	13 34	0 29	4 31	1 5	4 32	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 36	16 55	16 9		n.a.
T 13	5 18	20 47	2 56	5 13	0 10	1 9	5 17	13 17	0 28	4 28	1 5	4 33	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 37	16 56	16 11		n.a.
W14	5 41	20 11	1 59	4 34	0 19	1 32	5 26	13 0	0 27	4 25	1 5	4 35	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 37	16 57	16 12		n.a.
T 15	6 4	18 36	0 55	3 55	0 27	1 55	5 34	12 43	0 26	4 22	1 5	4 36	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 36	16 58	16 14		n.a.
F 16	6 27	16 2	0n14	3 15	0 34	2 17	5 42	12 26	0 25	4 19	1 5	4 38	0 49	20 9	0 58	26 14	2 38	16 24	0 38	16 36	16 59	16 16		n.a.
S 17	6 50	12 33	1 23	2 34	0 42	2 37	5 49	12 9	0 24	4 16	1 5	4 39	0 49	20 9	0 58	26 14	2 39	16 24	0 38	16 37	17 0	16 17		n.a.
S 18	7 13	8 18	2 31	1 53	0 49	2 56	5 56	11 52	0 23	4 13	1 6	4 41	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 24	0 39	16 38	17 1	16 19		n.a.
M19	7 36	3 28	3 31	1 11	0 56	3 13	6 1	11 34	0 22	4 10	1 6	4 42	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 24	0 39	16 39	17 2	16 20		n.a.
T 20	7 59	1s41	4 19	0 29	1 2	3 30	6 6	11 17	0 22	4 7	1 6	4 43	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 24	0 39	16 42	17 3	16 22		n.a.
W21	8 21	6 50	4 51	0s13	1 8	3 45	6 11	10 59	0 21	4 4	1 6	4 45	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 25	0 39	16 45	17 4	16 24		n.a.
T 22	8 44	11 38	5 3	0 56	1 14	3 58	6 14	10 42	0 20	4 2	1 6	4 46	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 25	0 39	16 48	17 5	16 25		n.a.
F 23	9 6	15 41	4 55	1 40	1 19	4 10	6 17	10 24	0 19	3 59	1 6	4 47	0 48	20 9	0 58	26 14	2 39	16 25	0 39	16 50	17 6	16 27		n.a.
S 24	9 28	18 43	4 26	2 23	1 24	4 20	6 19	10 6	0 18	3 56	1 6	4 48	0 48	20 9	0 57	26 14	2 39	16 25	0 39	16 53	17 6	16 28		n.a.
S 25	9 50	20 28	3 41	3 7	1 29	4 29	6 21	9 48	0 17	3 53	1 6	4 50	0 47	20 9	0 57	26 14	2 39	16 25	0 39	16 54	17 7	16 30		n.a.
M26	10 12	20 52	2 43	3 51	1 33	4 36	6 22	9 30	0 16	3 50	1 7	4 51	0 47	20 9	0 57	26 14	2 39	16 25	0 39	16 55	17 8	16 32		n.a.
T 27	10 34	19 58	1 37	4 36	1 36	4 42	6 22	9 12	0 15	3 48	1 7	4 52	0 47	20 9	0 57	26 14	2 39	16 25	0 39	16 55	17 9	16 33		n.a.
W28	10 55	17 56	0 27	5 20	1 40	4 46	6 22	8 54	0 14	3 45	1 7	4 53	0 47	20 9	0 57	26 14	2 39	16 25	0 39	16 55	17 10	16 35		n.a.
T 29	11 16	14 59	0s43	6 5	1 42	4 49	6 22	8 36	0 13	3 42	1 7	4 54	0 47	20 9	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	16 55	17 11	16 36		n.a.
F 30	11 37	11 21	1 50	6 49	1 45	4 50	6 21	8 18	0 12	3 40	1 7	4 55	0 47	20 9	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	16 55	17 12	16 38		n.a.
S 31	11s58	7s15	2s49	7s34	1s47	4n50	6n19	7n59	0n11	3n37	1n 7	4s56	0s47	20s 8	0s57	26n14	2n40	16s25	0n39	16n57	17n13	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1892391.5, Delta T = 123h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'38, Lahiri = -139°08'38 Julian Calendar 1 Dec. 9895 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9895 BCE

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 30	1♏25'35	1♈ 3	16♎27	2°D15	11♍21	6°R15	19°R34	6♒28	17°R47	14°R17	14°R29	13♌38	3♊15	n.a.	S 1
M 2	2 2 27	2°23'19	13°25	18°17	2♎16	12° 5	6♈ 9	19♓32	6°28	17♊46	14♒17	14♌20	13°35	3°22	n.a.	M 2
T 3	2 6 23	3°21'01	25°38	20°10	2°20	12°50	6° 3	19°29	6°29	17°45	14°17	14° 8	13°31	3°29	n.a.	T 3
W 4	2 10 20	4°18'41	7♉44	22° 4	2°26	13°34	5°56	19°26	6°29	17°44	14°17	13°54	13°28	3°35	n.a.	W 4
T 5	2 14 16	5°16'20	19°45	23°59	2°34	14°19	5°50	19°24	6°30	17°43	14°17	13°41	13°25	3°42	n.a.	T 5
F 6	2 18 12	6°13'57	1♊40	25°57	2°45	15° 3	5°45	19°21	6°30	17°41	14°17	13°28	13°22	3°49	n.a.	F 6
S 7	2 22 9	7°11'32	13°31	27°56	2°57	15°48	5°39	19°19	6°31	17°40	14°D17	13°17	13°19	3°55	n.a.	S 7
S 8	2 26 5	8° 9'06	25°22	29°56	3°12	16°32	5°33	19°17	6°32	17°39	14°17	13° 9	13°16	4° 2	n.a.	S 8
M 9	2 30 2	9° 6'38	7♋15	1♏58	3°28	17°16	5°28	19°14	6°33	17°38	14°17	13° 3	13°12	4° 9	n.a.	M 9
T 10	2 33 58	10° 4'10	19°14	4° 2	3°46	18° 0	5°23	19°12	6°34	17°37	14°17	13° 0	13° 9	4°16	n.a.	T 10
W11	2 37 55	11° 1'39	1♌24	6° 7	4° 7	18°44	5°18	19°10	6°35	17°36	14°17	12°59	13° 6	4°22	n.a.	W11
T 12	2 41 51	11°59'07	13°49	8°13	4°29	19°29	5°13	19° 8	6°35	17°35	14°17	12°59	13° 3	4°29	n.a.	T 12
F 13	2 45 48	12°56'35	26°35	10°20	4°52	20°13	5° 8	19° 7	6°37	17°33	14°17	12°58	13° 0	4°36	n.a.	F 13
S 14	2 49 44	13°54'00	9♍46	12°28	5°18	20°57	5° 3	19° 5	6°38	17°32	14°17	12°57	12°56	4°42	n.a.	S 14
S 15	2 53 41	14°51'25	23°26	14°37	5°45	21°41	4°59	19° 3	6°39	17°31	14°18	12°53	12°53	4°49	n.a.	S 15
M16	2 57 37	15°48'48	7♎36	16°46	6°13	22°24	4°54	19° 2	6°40	17°29	14°18	12°47	12°50	4°56	n.a.	M16
T 17	3 1 34	16°46'10	22°13	18°56	6°43	23° 8	4°50	19° 0	6°41	17°28	14°18	12°39	12°47	5° 3	n.a.	T 17
W18	3 5 30	17°43'31	7♏12	21° 6	7°14	23°52	4°46	18°59	6°42	17°27	14°18	12°28	12°44	5° 9	n.a.	W18
T 19	3 9 26	18°40'51	22°25	23°15	7°47	24°36	4°42	18°57	6°44	17°25	14°19	12°17	12°41	5°16	n.a.	T 19
F 20	3 13 23	19°38'09	7♐40	25°24	8°21	25°19	4°38	18°56	6°45	17°24	14°19	12° 7	12°37	5°23	n.a.	F 20
S 21	3 17 19	20°35'26	22°47	27°33	8°56	26° 3	4°35	18°55	6°47	17°23	14°19	11°59	12°34	5°29	n.a.	S 21
S 22	3 21 16	21°32'42	7♑36	29°40	9°33	26°46	4°31	18°54	6°48	17°21	14°20	11°53	12°31	5°36	n.a.	S 22
M23	3 25 12	22°29'56	22° 2	1♐45	10°10	27°30	4°28	18°53	6°50	17°20	14°20	11°50	12°28	5°43	n.a.	M23
T 24	3 29 9	23°27'09	6♒ 1	3°49	10°49	28°13	4°25	18°52	6°51	17°18	14°20	11°49	12°25	5°50	n.a.	T 24
W25	3 33 5	24°24'20	19°35	5°52	11°29	28°56	4°22	18°52	6°53	17°17	14°21	11°49	12°22	5°56	n.a.	W25
T 26	3 37 2	25°21'29	2♓46	7°52	12° 9	29°39	4°20	18°51	6°54	17°16	14°21	11°49	12°18	6° 3	n.a.	T 26
F 27	3 40 58	26°18'38	15°36	9°49	12°51	0♎23	4°17	18°51	6°56	17°14	14°22	11°48	12°15	6°10	n.a.	F 27
S 28	3 44 55	27°15'45	28°10	11°45	13°34	1° 6	4°15	18°50	6°58	17°13	14°22	11°44	12°12	6°16	n.a.	S 28
S 29	3 48 51	28°12'50	10♈30	13°38	14°17	1°49	4°13	18°50	7° 0	17°11	14°23	11°38	12° 9	6°23	n.a.	S 29
M30	3 52 48	29° 9'55	22°41	15°28	15° 2	2°32	4°11	18°50	7° 2	17°10	14°23	11°29	12° 6	6°30	n.a.	M30
T 31	3 56 44	0♐ 6'58	4♉45	17♐15	15♎47	3♎14	4♈ 9	18♓49	7♒ 3	17♊ 8	14♒24	11♌18	12♌ 2	6♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s19	2s54	3s39	8s18	1s48	4n49	6n17	7n41	0n10	3n35	1n 7	4s57	0s46	20s 8	0s57	26n14	2n40	16s25	0n39	16n59	17n14	16n41		n.a.
M 2	12 40	1n30	4 18	9 3	1 49	4 46	6 15	7 22	0 9	3 32	1 7	4 58	0 46	20 8	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	17 2	17 15	16 43		n.a.
T 3	13 0	5 47	4 45	9 47	1 49	4 42	6 12	7 4	0 8	3 30	1 7	4 59	0 46	20 8	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	17 5	17 16	16 44		n.a.
W 4	13 20	9 49	4 59	10 31	1 48	4 37	6 9	6 46	0 7	3 27	1 7	5 0	0 46	20 8	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	17 9	17 17	16 46		n.a.
T 5	13 40	13 25	4 59	11 14	1 47	4 30	6 6	6 27	0 6	3 25	1 7	5 1	0 46	20 8	0 57	26 14	2 40	16 25	0 39	17 13	17 18	16 47		n.a.
F 6	14 0	16 27	4 46	11 57	1 46	4 23	6 2	6 9	0 5	3 22	1 7	5 2	0 46	20 7	0 57	26 14	2 40	16 25	0 40	17 17	17 19	16 49		n.a.
S 7	14 19	18 48	4 20	12 40	1 44	4 14	5 58	5 50	0 4	3 20	1 8	5 3	0 46	20 7	0 57	26 14	2 40	16 25	0 40	17 20	17 20	16 51		n.a.
S 8	14 39	20 21	3 44	13 21	1 41	4 4	5 54	5 31	0 3	3 18	1 8	5 4	0 45	20 7	0 57	26 14	2 40	16 25	0 40	17 23	17 21	16 52		n.a.
M 9	14 58	21 1	2 57	14 2	1 38	3 54	5 49	5 13	0 2	3 16	1 8	5 4	0 45	20 7	0 57	26 14	2 40	16 25	0 40	17 24	17 22	16 54		n.a.
T 10	15 16	20 43	2 2	14 42	1 34	3 42	5 45	4 54	0 1	3 14	1 8	5 5	0 45	20 6	0 56	26 14	2 40	16 25	0 40	17 25	17 22	16 55		n.a.
W11	15 35	19 28	1 1	15 21	1 29	3 29	5 40	4 35	0 0	3 12	1 8	5 6	0 45	20 6	0 56	26 13	2 40	16 24	0 40	17 25	17 23	16 57		n.a.
T 12	15 53	17 15	0n 4	15 59	1 24	3 16	5 35	4 17	0s 1	3 10	1 8	5 6	0 45	20 6	0 56	26 13	2 40	16 24	0 40	17 26	17 24	16 58		n.a.
F 13	16 11	14 8	1 11	16 35	1 18	3 2	5 30	3 58	0 2	3 8	1 8	5 7	0 45	20 5	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 26	17 25	17 0		n.a.
S 14	16 29	10 14	2 17	17 10	1 11	2 46	5 24	3 39	0 3	3 6	1 8	5 8	0 45	20 5	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 26	17 26	17 1		n.a.
S 15	16 47	5 40	3 17	17 44	1 4	2 31	5 19	3 20	0 4	3 4	1 8	5 8	0 44	20 5	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 27	17 27	17 3		n.a.
M16	17 4	0 39	4 7	18 15	0 57	2 14	5 14	3 2	0 5	3 2	1 8	5 9	0 44	20 4	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 29	17 28	17 5		n.a.
T 17	17 21	4s33	4 42	18 45	0 48	1 57	5 8	2 43	0 6	3 1	1 8	5 9	0 44	20 4	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 31	17 29	17 6		n.a.
W18	17 37	9 37	5 0	19 13	0 40	1 39	5 2	2 24	0 7	2 59	1 8	5 9	0 44	20 3	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 34	17 30	17 8		n.a.
T 19	17 54	14 9	4 56	19 38	0 31	1 20	4 56	2 5	0 8	2 57	1 8	5 10	0 44	20 3	0 56	26 13	2 41	16 24	0 40	17 38	17 31	17 9		n.a.
F 20	18 10	17 47	4 32	20 2	0 21	1 1	4 50	1 46	0 9	2 56	1 8	5 10	0 44	20 3	0 56	26 13	2 41	16 23	0 40	17 40	17 32	17 11		n.a.
S 21	18 26	20 9	3 49	20 23	0 11	0 41	4 44	1 28	0 10	2 54	1 8	5 11	0 43	20 2	0 56	26 13	2 41	16 23	0 40	17 43	17 33	17 12		n.a.
S 22	18 41	21 6	2 51	20 42	0 1	0 21	4 38	1 9	0 11	2 53	1 8	5 11	0 43	20 2	0 56	26 13	2 41	16 23	0 40	17 44	17 34	17 14		n.a.
M23	18 57	20 37	1 43	20 59	0n 9	0 1	4 32	0 50	0 12	2 52	1 8	5 11	0 43	20 1	0 56	26 13	2 41	16 23	0 40	17 45	17 35	17 15		n.a.
T 24	19 11	18 50	0 31	21 14	0 19	0s21	4 26	0 31	0 14	2 50	1 8	5 11	0 43	20 1	0 56	26 12	2 41	16 23	0 40	17 46	17 35	17 17		n.a.
W25	19 26	16 2	0s41	21 27	0 30	0 42	4 20	0 13	0 15	2 49	1 8	5 11	0 43	20 0	0 56	26 12	2 41	16 23	0 40	17 46	17 36	17 18		n.a.
T 26	19 40	12 29	1 49	21 37	0 40	1 4	4 14	0s 6	0 16	2 48	1 8	5 11	0 43	20 0	0 56	26 12	2 41	16 22	0 41	17 46	17 37	17 20		n.a.
F 27	19 54	8 25	2 49	21 45	0 51	1 27	4 7	0 25	0 17	2 47	1 8	5 11	0 43	19 59	0 55	26 12	2 41	16 22	0 41	17 46	17 38	17 21		n.a.
S 28	20 8	4 6	3 40	21 52	1 1	1 49	4 1	0 43	0 18	2 46	1 8	5 12	0 42	19 59	0 55	26 12	2 41	16 22	0 41	17 47	17 39	17 23		n.a.
S 29	20 21	0n20	4 19	21 57	1 11	2 12	3 55	1 2	0 19	2 45	1 8	5 12	0 42	19 58	0 55	26 12	2 41	16 22	0 41	17 49	17 40	17 24		n.a.
M30	20 34	4 41	4 46	22 0	1 21	2 36	3 49	1 20	0 20	2 44	1 8	5 11	0 42	19 58	0 55	26 12	2 41	16 22	0 41	17 51	17 41	17 26		n.a.
T 31	20s47	8n48	5s 0	22s 1	1n31	2s59	3n42	1s39	0s21	2n44	1n 8	5s11	0s42	19s57	0s55	26n12	2n41	16s21	0n41	17n54	17n42	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1892360.5, Delta T = 123h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'34, Lahiri = -139°08'34 Julian Calendar 1 Jan. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 41	1♐ 4'00	16♉43	18♐59	16♎33	3♎57	4°R 7	18°D49	7♒ 5	17°R 7	14♒25	11°R 6	11♌59	6♊43	n.a.	W 1
T 2	4 4 37	2° 1'02	28°37	20°41	17°20	4°40	4♈ 6	18♓49	7° 7	17♊ 5	14°25	10♌54	11°56	6°50	n.a.	T 2
F 3	4 8 34	2°58'02	10♊29	22°19	18° 8	5°23	4° 5	18°50	7° 9	17° 4	14°26	10°42	11°53	6°57	n.a.	F 3
S 4	4 12 30	3°55'02	22°21	23°55	18°56	6° 5	4° 4	18°50	7°11	17° 2	14°27	10°32	11°50	7° 3	n.a.	S 4
S 5	4 16 27	4°52'01	4♋13	25°27	19°45	6°48	4° 3	18°50	7°14	17° 0	14°27	10°24	11°47	7°10	n.a.	S 5
M 6	4 20 23	5°49'00	16° 9	26°57	20°35	7°30	4° 2	18°51	7°16	16°59	14°28	10°19	11°43	7°17	n.a.	M 6
T 7	4 24 20	6°45'58	28°11	28°23	21°25	8°12	4° 2	18°51	7°18	16°57	14°29	10°16	11°40	7°24	n.a.	T 7
W 8	4 28 16	7°42'56	10♌24	29°46	22°16	8°55	4° 1	18°52	7°20	16°56	14°30	10°D16	11°37	7°30	n.a.	W 8
T 9	4 32 13	8°39'53	22°50	1♍ 6	23° 8	9°37	4°D 1	18°53	7°22	16°54	14°30	10°16	11°34	7°37	n.a.	T 9
F 10	4 36 9	9°36'49	5♍35	2°22	24° 0	10°19	4° 1	18°53	7°25	16°53	14°31	10°R17	11°31	7°44	n.a.	F 10
S 11	4 40 6	10°33'46	18°43	3°35	24°53	11° 1	4° 1	18°54	7°27	16°51	14°32	10°17	11°27	7°50	n.a.	S 11
S 12	4 44 2	11°30'42	2♎17	4°45	25°47	11°43	4° 2	18°55	7°30	16°49	14°33	10°15	11°24	7°57	n.a.	S 12
M13	4 47 59	12°27'38	16°20	5°52	26°41	12°25	4° 2	18°56	7°32	16°48	14°34	10°11	11°21	8° 4	n.a.	M13
T 14	4 51 55	13°24'34	0♏49	6°55	27°35	13° 7	4° 3	18°58	7°34	16°46	14°35	10° 5	11°18	8°11	n.a.	T 14
W15	4 55 52	14°21'29	15°43	7°55	28°30	13°48	4° 4	18°59	7°37	16°44	14°36	9°57	11°15	8°17	n.a.	W15
T 16	4 59 48	15°18'25	0♐53	8°51	29°25	14°30	4° 5	19° 0	7°40	16°43	14°36	9°49	11°12	8°24	n.a.	T 16
F 17	5 3 45	16°15'20	16° 9	9°43	0♏21	15°12	4° 7	19° 2	7°42	16°41	14°37	9°42	11° 8	8°31	n.a.	F 17
S 18	5 7 41	17°12'15	1♑21	10°32	1°17	15°53	4° 8	19° 3	7°45	16°40	14°38	9°36	11° 5	8°37	n.a.	S 18
S 19	5 11 38	18° 9'10	16°19	11°16	2°14	16°34	4°10	19° 5	7°47	16°38	14°39	9°31	11° 2	8°44	n.a.	S 19
M20	5 15 34	19° 6'04	0♒54	11°57	3°11	17°16	4°12	19° 7	7°50	16°36	14°40	9°30	10°59	8°51	n.a.	M20
T 21	5 19 31	20° 2'58	15° 3	12°34	4° 9	17°57	4°14	19° 9	7°53	16°35	14°41	9°D29	10°56	8°58	n.a.	T 21
W22	5 23 27	20°59'51	28°45	13° 7	5° 6	18°38	4°16	19°11	7°56	16°33	14°43	9°30	10°53	9° 4	n.a.	W22
T 23	5 27 24	21°56'44	12♓ 0	13°35	6° 5	19°19	4°18	19°13	7°58	16°32	14°44	9°31	10°49	9°11	n.a.	T 23
F 24	5 31 20	22°53'37	24°52	13°59	7° 3	20° 0	4°21	19°15	8° 1	16°30	14°45	9°R32	10°46	9°18	n.a.	F 24
S 25	5 35 17	23°50'29	7♈24	14°19	8° 2	20°40	4°23	19°17	8° 4	16°28	14°46	9°31	10°43	9°24	n.a.	S 25
S 26	5 39 13	24°47'21	19°41	14°34	9° 2	21°21	4°26	19°19	8° 7	16°27	14°47	9°28	10°40	9°31	n.a.	S 26
M27	5 43 10	25°44'13	1♉47	14°45	10° 1	22° 2	4°29	19°22	8°10	16°25	14°48	9°23	10°37	9°38	n.a.	M27
T 28	5 47 7	26♐41'04	13♉45	14♍51	11♏ 1	22♎42	4♈33	19♓24	8♒13	16♊24	14♒49	9♌17	10♌33	9♊45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	12n33	5s 0	22s 1	1n40	3s23	3n36	1s57	0s22	2n43	1n 8	5s11	0s42	19s57	0s55	26n12	2n41	16s21	0n41	17n58	17n43	17n29		n.a.
T 2	21 11	15 47	4 48	22 0	1 49	3 47	3 30	2 16	0 24	2 42	1 8	5 11	0 42	19 56	0 55	26 11	2 41	16 21	0 41	18 1	17 44	17 30		n.a.
F 3	21 23	18 22	4 23	21 58	1 58	4 12	3 23	2 34	0 25	2 42	1 8	5 11	0 41	19 56	0 55	26 11	2 41	16 21	0 41	18 5	17 45	17 32		n.a.
S 4	21 34	20 10	3 46	21 55	2 6	4 36	3 17	2 53	0 26	2 41	1 8	5 11	0 41	19 55	0 55	26 11	2 41	16 20	0 41	18 8	17 46	17 33		n.a.
S 5	21 45	21 6	3 0	21 51	2 14	5 1	3 11	3 11	0 27	2 41	1 8	5 10	0 41	19 54	0 55	26 11	2 42	16 20	0 41	18 10	17 46	17 35		n.a.
M 6	21 55	21 5	2 5	21 46	2 21	5 26	3 5	3 29	0 28	2 41	1 8	5 10	0 41	19 54	0 55	26 11	2 42	16 20	0 41	18 11	17 47	17 36		n.a.
T 7	22 5	20 6	1 4	21 41	2 28	5 51	2 58	3 48	0 29	2 41	1 8	5 10	0 41	19 53	0 55	26 11	2 42	16 20	0 41	18 12	17 48	17 38		n.a.
W 8	22 15	18 11	0n 1	21 36	2 34	6 17	2 52	4 6	0 30	2 40	1 8	5 9	0 41	19 52	0 55	26 11	2 42	16 19	0 41	18 12	17 49	17 39		n.a.
T 9	22 24	15 22	1 7	21 30	2 40	6 42	2 46	4 24	0 32	2 40	1 7	5 9	0 41	19 52	0 55	26 10	2 42	16 19	0 41	18 12	17 50	17 41		n.a.
F 10	22 33	11 46	2 11	21 24	2 45	7 7	2 40	4 42	0 33	2 40	1 7	5 8	0 40	19 51	0 55	26 10	2 42	16 19	0 41	18 12	17 51	17 42		n.a.
S 11	22 42	7 30	3 11	21 18	2 49	7 33	2 33	5 0	0 34	2 40	1 7	5 8	0 40	19 50	0 55	26 10	2 42	16 18	0 41	18 12	17 52	17 44		n.a.
S 12	22 50	2 44	4 2	21 12	2 53	7 58	2 27	5 18	0 35	2 40	1 7	5 7	0 40	19 50	0 55	26 10	2 42	16 18	0 41	18 12	17 53	17 45		n.a.
M13	22 58	2s19	4 40	21 6	2 56	8 24	2 21	5 36	0 36	2 41	1 7	5 7	0 40	19 49	0 55	26 10	2 42	16 18	0 41	18 13	17 54	17 47		n.a.
T 14	23 5	7 24	5 2	21 0	2 58	8 50	2 15	5 54	0 37	2 41	1 7	5 6	0 40	19 48	0 55	26 10	2 42	16 18	0 41	18 15	17 55	17 48		n.a.
W15	23 12	12 12	5 4	20 55	3 0	9 15	2 9	6 12	0 39	2 41	1 7	5 5	0 40	19 48	0 54	26 10	2 42	16 17	0 42	18 17	17 55	17 50		n.a.
T 16	23 19	16 18	4 46	20 51	3 1	9 41	2 3	6 29	0 40	2 42	1 7	5 5	0 39	19 47	0 54	26 9	2 42	16 17	0 42	18 19	17 56	17 51		n.a.
F 17	23 25	19 20	4 7	20 47	3 1	10 7	1 57	6 47	0 41	2 42	1 7	5 4	0 39	19 46	0 54	26 9	2 42	16 17	0 42	18 21	17 57	17 52		n.a.
S 18	23 31	20 59	3 10	20 44	3 1	10 32	1 51	7 5	0 42	2 43	1 7	5 3	0 39	19 45	0 54	26 9	2 42	16 16	0 42	18 23	17 58	17 54		n.a.
S 19	23 36	21 7	2 2	20 41	2 59	10 58	1 46	7 22	0 43	2 43	1 7	5 2	0 39	19 45	0 54	26 9	2 42	16 16	0 42	18 24	17 59	17 55		n.a.
M20	23 41	19 49	0 46	20 40	2 57	11 23	1 40	7 39	0 45	2 44	1 7	5 2	0 39	19 44	0 54	26 9	2 42	16 15	0 42	18 25	18 0	17 57		n.a.
T 21	23 46	17 17	0s30	20 39	2 54	11 49	1 34	7 57	0 46	2 45	1 7	5 1	0 39	19 43	0 54	26 9	2 42	16 15	0 42	18 25	18 1	17 58		n.a.
W22	23 50	13 51	1 42	20 40	2 50	12 14	1 28	8 14	0 47	2 46	1 7	5 0	0 39	19 42	0 54	26 8	2 42	16 15	0 42	18 25	18 2	18 0		n.a.
T 23	23 54	9 49	2 46	20 42	2 46	12 39	1 23	8 31	0 48	2 47	1 7	4 59	0 38	19 42	0 54	26 8	2 42	16 14	0 42	18 24	18 3	18 1		n.a.
F 24	23 57	5 27	3 40	20 45	2 40	13 4	1 17	8 48	0 49	2 48	1 7	4 58	0 38	19 41	0 54	26 8	2 42	16 14	0 42	18 24	18 4	18 3		n.a.
S 25	24 0	0 58	4 22	20 49	2 34	13 29	1 12	9 5	0 51	2 49	1 7	4 57	0 38	19 40	0 54	26 8	2 42	16 14	0 42	18 25	18 4	18 4		n.a.
S 26	24 3	3n27	4 51	20 55	2 26	13 54	1 6	9 22	0 52	2 50	1 7	4 56	0 38	19 39	0 54	26 8	2 42	16 13	0 42	18 25	18 5	18 5		n.a.
M27	24 5	7 41	5 6	21 2	2 18	14 18	1 1	9 39	0 53	2 51	1 7	4 55	0 38	19 38	0 54	26 8	2 42	16 13	0 42	18 27	18 6	18 7		n.a.
T 28	24s 7	11n33	5s 8	21s10	2n 9	14s43	0n55	9s55	0s54	2n52	1n 7	4s54	0s38	19s37	0s54	26n 7	2n42	16s12	0n42	18n28	18n 7	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1892329.5, Delta T = 123h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'30, Lahiri = -139°08'30 Julian Calendar 1 Feb. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9895 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 3	27♐37'56	25♉39	14°R53	12♏ 2	23♎23	4♈36	19♓27	8♒16	16°R22	14♒50	9°R10	10♌30	9♊51	n.a.	W 1
T 2	5 55 0	28°34'47	7♊31	14♑50	13° 2	24° 3	4°40	19°29	8°19	16♊21	14°52	9♌ 2	10°27	9°58	n.a.	T 2
F 3	5 58 56	29°31'39	19°23	14°42	14° 3	24°43	4°43	19°32	8°22	16°19	14°53	8°55	10°24	10° 5	n.a.	F 3
S 4	6 2 53	0♑28'31	1♋17	14°31	15° 4	25°23	4°47	19°35	8°25	16°17	14°54	8°49	10°21	10°11	n.a.	S 4
S 5	6 6 49	1°25'23	13°15	14°15	16° 6	26° 3	4°51	19°38	8°28	16°16	14°55	8°45	10°18	10°18	n.a.	S 5
M 6	6 10 46	2°22'16	25°18	13°55	17° 8	26°43	4°55	19°41	8°31	16°14	14°57	8°43	10°14	10°25	n.a.	M 6
T 7	6 14 43	3°19'09	7♌29	13°31	18°10	27°23	5° 0	19°44	8°35	16°13	14°58	8°D42	10°11	10°31	n.a.	T 7
W 8	6 18 39	4°16'02	19°51	13° 5	19°12	28° 3	5° 4	19°47	8°38	16°11	14°59	8°42	10° 8	10°38	n.a.	W 8
T 9	6 22 36	5°12'56	2♍26	12°35	20°15	28°42	5° 9	19°50	8°41	16°10	15° 0	8°43	10° 5	10°45	n.a.	T 9
F 10	6 26 32	6° 9'51	15°16	12° 3	21°18	29°22	5°14	19°54	8°44	16° 8	15° 2	8°45	10° 2	10°52	n.a.	F 10
S 11	6 30 29	7° 6'46	28°26	11°28	22°21	0♏ 1	5°19	19°57	8°48	16° 7	15° 3	8°46	9°59	10°58	n.a.	S 11
S 12	6 34 25	8° 3'42	11♎57	10°53	23°24	0°41	5°24	20° 1	8°51	16° 5	15° 4	8°R46	9°55	11° 5	n.a.	S 12
M13	6 38 22	9° 0'39	25°52	10°16	24°28	1°20	5°29	20° 4	8°54	16° 4	15° 6	8°45	9°52	11°12	n.a.	M13
T 14	6 42 19	9°57'37	10♏ 9	9°40	25°31	1°59	5°35	20° 8	8°57	16° 2	15° 7	8°43	9°49	11°18	n.a.	T 14
W15	6 46 15	10°54'36	24°48	9° 4	26°35	2°38	5°40	20°12	9° 1	16° 1	15° 9	8°40	9°46	11°25	n.a.	W15
T 16	6 50 12	11°51'36	9♐42	8°29	27°40	3°17	5°46	20°15	9° 4	16° 0	15°10	8°36	9°43	11°32	n.a.	T 16
F 17	6 54 8	12°48'36	24°44	7°55	28°44	3°55	5°52	20°19	9° 8	15°58	15°11	8°33	9°39	11°39	n.a.	F 17
S 18	6 58 5	13°45'38	9♑46	7°24	29°49	4°34	5°58	20°23	9°11	15°57	15°13	8°30	9°36	11°45	n.a.	S 18
S 19	7 2 2	14°42'40	24°38	6°56	0♐54	5°13	6° 4	20°27	9°14	15°55	15°14	8°29	9°33	11°52	n.a.	S 19
M20	7 5 58	15°39'43	9♒13	6°31	1°59	5°51	6°11	20°31	9°18	15°54	15°16	8°D28	9°30	11°59	n.a.	M20
T 21	7 9 55	16°36'47	23°25	6°10	3° 4	6°29	6°17	20°36	9°21	15°53	15°17	8°29	9°27	12° 5	n.a.	T 21
W22	7 13 52	17°33'52	7♓12	5°53	4°10	7° 7	6°24	20°40	9°25	15°51	15°19	8°30	9°24	12°12	n.a.	W22
T 23	7 17 48	18°30'57	20°33	5°40	5°15	7°45	6°31	20°44	9°28	15°50	15°20	8°31	9°20	12°19	n.a.	T 23
F 24	7 21 45	19°28'02	3♈29	5°33	6°21	8°23	6°38	20°49	9°32	15°49	15°22	8°32	9°17	12°25	n.a.	F 24
S 25	7 25 41	20°25'09	16° 5	5°D30	7°27	9° 1	6°45	20°53	9°36	15°48	15°23	8°R33	9°14	12°32	n.a.	S 25
S 26	7 29 38	21°22'16	28°23	5°33	8°33	9°38	6°52	20°58	9°39	15°46	15°25	8°33	9°11	12°39	n.a.	S 26
M27	7 33 35	22°19'24	10♉28	5°41	9°40	10°16	6°59	21° 2	9°43	15°45	15°26	8°32	9° 8	12°46	n.a.	M27
T 28	7 37 31	23°16'33	22°25	5°55	10°46	10°53	7° 7	21° 7	9°46	15°44	15°28	8°31	9° 4	12°52	n.a.	T 28
W29	7 41 28	24°13'42	4♊17	6°14	11°53	11°30	7°14	21°12	9°50	15°43	15°29	8°29	9° 1	12°59	n.a.	W29
T 30	7 45 25	25°10'53	16° 9	6°39	13° 0	12° 7	7°22	21°16	9°53	15°42	15°31	8°27	8°58	13° 6	n.a.	T 30
F 31	7 49 21	26♑ 8'05	28♊ 3	7♑10	14♐ 7	12♏44	7♈30	21♓21	9♒57	15♊40	15♒33	8♌25	8♌55	13♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	14n57	4s57	21s20	1n59	15s 7	0n50	10s12	0s55	2n54	1n 6	4s52	0s38	19s37	0s54	26n 7	2n42	16s12	0n42	18n30	18n 8	18n10		n.a.
T 2	24 9	17 45	4 32	21 31	1 48	15 31	0 45	10 29	0 57	2 55	1 6	4 51	0 37	19 36	0 54	26 7	2 42	16 12	0 42	18 32	18 9	18 11		n.a.
F 3	24 9	19 48	3 56	21 44	1 36	15 54	0 40	10 45	0 58	2 56	1 6	4 50	0 37	19 35	0 54	26 7	2 42	16 11	0 42	18 34	18 10	18 13		n.a.
S 4	24 9	21 0	3 10	21 57	1 24	16 18	0 35	11 1	0 59	2 58	1 6	4 49	0 37	19 34	0 54	26 7	2 42	16 11	0 42	18 36	18 11	18 14		n.a.
S 5	24 9	21 15	2 14	22 12	1 11	16 41	0 30	11 17	1 0	3 0	1 6	4 47	0 37	19 33	0 54	26 6	2 42	16 10	0 42	18 37	18 12	18 15		n.a.
M 6	24 8	20 32	1 12	22 28	0 57	17 4	0 25	11 34	1 2	3 1	1 6	4 46	0 37	19 32	0 54	26 6	2 42	16 10	0 43	18 38	18 12	18 17		n.a.
T 7	24 7	18 51	0 7	22 45	0 43	17 26	0 20	11 49	1 3	3 3	1 6	4 45	0 37	19 31	0 54	26 6	2 42	16 10	0 43	18 38	18 13	18 18		n.a.
W 8	24 5	16 16	1n 1	23 2	0 28	17 48	0 15	12 5	1 4	3 5	1 6	4 43	0 37	19 31	0 54	26 6	2 42	16 9	0 43	18 38	18 14	18 20		n.a.
T 9	24 3	12 53	2 6	23 20	0 12	18 10	0 10	12 21	1 5	3 7	1 6	4 42	0 36	19 30	0 54	26 6	2 42	16 9	0 43	18 37	18 15	18 21		n.a.
F 10	24 0	8 50	3 7	23 39	0s 3	18 32	0 6	12 37	1 7	3 9	1 6	4 40	0 36	19 29	0 54	26 6	2 41	16 8	0 43	18 37	18 16	18 22		n.a.
S 11	23 57	4 17	3 59	23 58	0 19	18 53	0 1	12 52	1 8	3 11	1 6	4 39	0 36	19 28	0 53	26 5	2 41	16 8	0 43	18 37	18 17	18 24		n.a.
S 12	23 54	0s35	4 40	24 16	0 34	19 14	0s 3	13 8	1 9	3 13	1 6	4 37	0 36	19 27	0 53	26 5	2 41	16 7	0 43	18 37	18 18	18 25		n.a.
M13	23 50	5 33	5 6	24 34	0 49	19 35	0 8	13 23	1 10	3 15	1 6	4 36	0 36	19 26	0 53	26 5	2 41	16 7	0 43	18 37	18 19	18 27		n.a.
T 14	23 46	10 21	5 14	24 52	1 4	19 55	0 12	13 38	1 12	3 17	1 6	4 34	0 36	19 25	0 53	26 5	2 41	16 6	0 43	18 37	18 19	18 28		n.a.
W15	23 41	14 40	5 1	25 9	1 19	20 14	0 16	13 53	1 13	3 19	1 6	4 32	0 36	19 24	0 53	26 5	2 41	16 6	0 43	18 38	18 20	18 29		n.a.
T 16	23 36	18 9	4 29	25 26	1 33	20 34	0 20	14 8	1 14	3 21	1 6	4 31	0 36	19 23	0 53	26 4	2 41	16 5	0 43	18 39	18 21	18 31		n.a.
F 17	23 31	20 26	3 38	25 41	1 46	20 53	0 24	14 23	1 15	3 24	1 6	4 29	0 35	19 22	0 53	26 4	2 41	16 5	0 43	18 40	18 22	18 32		n.a.
S 18	23 25	21 16	2 31	25 55	1 58	21 11	0 28	14 38	1 17	3 26	1 6	4 27	0 35	19 21	0 53	26 4	2 41	16 4	0 43	18 41	18 23	18 33		n.a.
S 19	23 19	20 36	1 15	26 8	2 10	21 29	0 32	14 52	1 18	3 29	1 5	4 26	0 35	19 20	0 53	26 4	2 41	16 4	0 43	18 41	18 24	18 35		n.a.
M20	23 12	18 33	0s 4	26 20	2 20	21 46	0 36	15 7	1 19	3 31	1 5	4 24	0 35	19 19	0 53	26 4	2 41	16 3	0 43	18 41	18 25	18 36		n.a.
T 21	23 5	15 24	1 22	26 30	2 29	22 3	0 40	15 21	1 21	3 34	1 5	4 22	0 35	19 18	0 53	26 3	2 41	16 3	0 43	18 41	18 26	18 38		n.a.
W22	22 58	11 28	2 32	26 39	2 37	22 20	0 43	15 35	1 22	3 37	1 5	4 20	0 35	19 17	0 53	26 3	2 41	16 2	0 43	18 41	18 26	18 39		n.a.
T 23	22 50	7 5	3 32	26 46	2 44	22 36	0 47	15 49	1 23	3 39	1 5	4 18	0 35	19 16	0 53	26 3	2 41	16 2	0 43	18 41	18 27	18 40		n.a.
F 24	22 42	2 31	4 19	26 52	2 50	22 51	0 50	16 3	1 25	3 42	1 5	4 16	0 34	19 15	0 53	26 3	2 41	16 1	0 44	18 40	18 28	18 42		n.a.
S 25	22 33	2n 2	4 52	26 57	2 54	23 6	0 54	16 17	1 26	3 45	1 5	4 15	0 34	19 14	0 53	26 3	2 41	16 1	0 44	18 40	18 29	18 43		n.a.
S 26	22 24	6 23	5 11	27 0	2 58	23 20	0 57	16 31	1 27	3 48	1 5	4 13	0 34	19 13	0 53	26 2	2 41	16 0	0 44	18 40	18 30	18 44		n.a.
M27	22 14	10 25	5 16	27 2	3 0	23 34	1 0	16 44	1 28	3 51	1 5	4 11	0 34	19 12	0 53	26 2	2 41	16 0	0 44	18 40	18 31	18 46		n.a.
T 28	22 5	13 59	5 7	27 2	3 1	23 47	1 3	16 57	1 30	3 54	1 5	4 9	0 34	19 11	0 53	26 2	2 41	15 59	0 44	18 41	18 32	18 47		n.a.
W29	21 55	16 59	4 45	27 1	3 1	23 59	1 6	17 11	1 31	3 57	1 5	4 7	0 34	19 10	0 53	26 2	2 41	15 59	0 44	18 41	18 33	18 48		n.a.
T 30	21 44	19 16	4 11	26 58	2 59	24 11	1 9	17 24	1 32	4 0	1 5	4 4	0 34	19 9	0 53	26 2	2 41	15 58	0 44	18 42	18 33	18 50		n.a.
F 31	21s33	20n44	3s25	26s55	2s57	24s23	1s12	17s37	1s34	4n 3	1n 5	4s 2	0s34	19s 8	0s53	26n 2	2n41	15s58	0n44	18n42	18n34	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1892301.5, Delta T = 123h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'26, Lahiri = -139°08'26 Julian Calendar 1 March 9894 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 18	27♉ 5'17	10♋ 2	7♉46	15♐14	13♏21	7♈38	21♓26	10♒ 1	15°R39	15♒34	8°R24	8♌52	13♊19	n.a.	S 1
S 2	7 57 15	28° 2'31	22° 8	8°28	16°22	13°57	7°46	21°31	10° 4	15♊38	15°36	8♌23	8°49	13°26	n.a.	S 2
M 3	8 1 11	28°59'47	4♌23	9°15	17°29	14°34	7°54	21°36	10° 8	15°37	15°37	8°D22	8°45	13°32	n.a.	M 3
T 4	8 5 8	29°57'03	16°49	10° 8	18°37	15°10	8° 2	21°41	10°12	15°36	15°39	8°22	8°42	13°39	n.a.	T 4
W 5	8 9 4	0♒54'21	29°27	11° 6	19°45	15°46	8°11	21°46	10°15	15°35	15°40	8°23	8°39	13°46	n.a.	W 5
T 6	8 13 1	1°51'40	12♍18	12° 9	20°53	16°22	8°19	21°52	10°19	15°34	15°42	8°23	8°36	13°53	n.a.	T 6
F 7	8 16 58	2°49'01	25°23	13°18	22° 1	16°58	8°28	21°57	10°23	15°33	15°44	8°24	8°33	13°59	n.a.	F 7
S 8	8 20 54	3°46'24	8♎44	14°31	23° 9	17°34	8°37	22° 2	10°26	15°32	15°45	8°24	8°30	14° 6	n.a.	S 8
S 9	8 24 51	4°43'48	22°20	15°50	24°18	18°10	8°45	22° 8	10°30	15°31	15°47	8°25	8°26	14°13	n.a.	S 9
M10	8 28 48	5°41'15	6♏13	17°13	25°26	18°45	8°54	22°13	10°34	15°30	15°49	8°R25	8°23	14°19	n.a.	M10
T 11	8 32 44	6°38'43	20°21	18°41	26°35	19°20	9° 3	22°19	10°37	15°30	15°50	8°25	8°20	14°26	n.a.	T 11
W12	8 36 41	7°36'13	4♐43	20°13	27°44	19°55	9°13	22°24	10°41	15°29	15°52	8°25	8°17	14°33	n.a.	W12
T 13	8 40 38	8°33'45	19°15	21°50	28°53	20°30	9°22	22°30	10°45	15°28	15°53	8°D25	8°14	14°39	n.a.	T 13
F 14	8 44 34	9°31'18	3♉54	23°30	0♉ 2	21° 5	9°31	22°36	10°49	15°27	15°55	8°25	8°10	14°46	n.a.	F 14
S 15	8 48 31	10°28'54	18°34	25°14	1°11	21°40	9°41	22°41	10°52	15°26	15°57	8°25	8° 7	14°53	n.a.	S 15
S 16	8 52 28	11°26'31	3♒ 7	27° 2	2°21	22°14	9°51	22°47	10°56	15°26	15°58	8°R25	8° 4	15° 0	n.a.	S 16
M17	8 56 24	12°24'10	17°29	28°52	3°30	22°48	10° 0	22°53	11° 0	15°25	16° 0	8°25	8° 1	15° 6	n.a.	M17
T 18	9 0 21	13°21'51	1♓33	0♒45	4°40	23°22	10°10	22°59	11° 3	15°24	16° 2	8°25	7°58	15°13	n.a.	T 18
W19	9 4 18	14°19'33	15°17	2°41	5°49	23°56	10°20	23° 5	11° 7	15°24	16° 3	8°24	7°55	15°20	n.a.	W19
T 20	9 8 14	15°17'17	28°38	4°38	6°59	24°30	10°30	23°11	11°11	15°23	16° 5	8°23	7°51	15°26	n.a.	T 20
F 21	9 12 11	16°15'03	11♈37	6°37	8° 9	25° 3	10°40	23°17	11°15	15°22	16° 7	8°22	7°48	15°33	n.a.	F 21
S 22	9 16 7	17°12'50	24°15	8°38	9°19	25°36	10°50	23°23	11°18	15°22	16° 8	8°21	7°45	15°40	n.a.	S 22
S 23	9 20 4	18°10'39	6♉35	10°39	10°30	26° 9	11° 1	23°29	11°22	15°21	16°10	8°21	7°42	15°46	n.a.	S 23
M24	9 24 1	19° 8'29	18°42	12°41	11°40	26°42	11°11	23°35	11°26	15°21	16°12	8°D21	7°39	15°53	n.a.	M24
T 25	9 27 57	20° 6'21	0♊39	14°43	12°50	27°15	11°22	23°41	11°29	15°20	16°13	8°21	7°36	16° 0	n.a.	T 25
W26	9 31 54	21° 4'15	12°31	16°45	14° 1	27°47	11°32	23°47	11°33	15°20	16°15	8°22	7°32	16° 7	n.a.	W26
T 27	9 35 51	22° 2'11	24°23	18°47	15°11	28°20	11°43	23°54	11°37	15°20	16°17	8°23	7°29	16°13	n.a.	T 27
F 28	9 39 47	23° 0'08	6♋19	20°48	16°22	28°52	11°54	24° 0	11°40	15°19	16°18	8°24	7°26	16°20	n.a.	F 28
S 29	9 43 44	23°58'07	18°23	22°49	17°33	29°23	12° 4	24° 6	11°44	15°19	16°20	8°25	7°23	16°27	n.a.	S 29
S 30	9 47 41	24♒56'08	0♌38	24♒50	18♉44	29♏55	12♈15	24♓13	11♒48	15♊18	16♒21	8♌26	7♌20	16♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	21n16	2s31	26s49	2s54	24s33	1s15	17s50	1s35	4n 6	1n 5	4s 0	0s34	19s 7	0s53	26n 1	2n41	15s57	0n44	18n43	18n35	18n52		n.a.
S 2	21 10	20 49	1 29	26 42	2 50	24 44	1 18	18 2	1 36	4 9	1 5	3 58	0 33	19 6	0 53	26 1	2 41	15 57	0 44	18 43	18 36	18 54		n.a.
M 3	20 58	19 23	0 22	26 34	2 45	24 53	1 20	18 15	1 38	4 13	1 5	3 56	0 33	19 5	0 53	26 1	2 40	15 56	0 44	18 43	18 37	18 55		n.a.
T 4	20 46	17 0	0n47	26 24	2 39	25 2	1 23	18 27	1 39	4 16	1 5	3 54	0 33	19 4	0 53	26 1	2 40	15 56	0 44	18 43	18 38	18 56		n.a.
W 5	20 33	13 47	1 54	26 13	2 32	25 10	1 25	18 39	1 41	4 19	1 5	3 52	0 33	19 3	0 53	26 1	2 40	15 55	0 44	18 43	18 39	18 58		n.a.
T 6	20 20	9 52	2 57	25 59	2 25	25 17	1 27	18 51	1 42	4 23	1 5	3 49	0 33	19 2	0 53	26 0	2 40	15 54	0 44	18 43	18 39	18 59		n.a.
F 7	20 7	5 25	3 53	25 45	2 17	25 24	1 29	19 3	1 43	4 26	1 5	3 47	0 33	19 1	0 53	26 0	2 40	15 54	0 44	18 43	18 40	19 0		n.a.
S 8	19 53	0 39	4 36	25 28	2 8	25 30	1 31	19 15	1 45	4 30	1 5	3 45	0 33	19 0	0 53	26 0	2 40	15 53	0 44	18 43	18 41	19 2		n.a.
S 9	19 39	4s15	5 5	25 10	1 59	25 35	1 33	19 27	1 46	4 33	1 5	3 43	0 33	18 59	0 53	26 0	2 40	15 53	0 44	18 42	18 42	19 3		n.a.
M10	19 25	9 1	5 17	24 49	1 49	25 40	1 35	19 38	1 47	4 37	1 5	3 40	0 32	18 58	0 53	26 0	2 40	15 52	0 45	18 42	18 43	19 4		n.a.
T 11	19 10	13 23	5 11	24 27	1 39	25 44	1 37	19 50	1 49	4 41	1 4	3 38	0 32	18 57	0 53	26 0	2 40	15 52	0 45	18 42	18 44	19 5		n.a.
W12	18 55	17 3	4 45	24 3	1 29	25 47	1 39	20 1	1 50	4 44	1 4	3 36	0 32	18 56	0 53	25 59	2 40	15 51	0 45	18 42	18 45	19 7		n.a.
T 13	18 40	19 43	4 1	23 37	1 18	25 50	1 40	20 12	1 52	4 48	1 4	3 33	0 32	18 55	0 53	25 59	2 40	15 51	0 45	18 42	18 45	19 8		n.a.
F 14	18 24	21 6	3 0	23 9	1 7	25 52	1 42	20 23	1 53	4 52	1 4	3 31	0 32	18 54	0 53	25 59	2 40	15 50	0 45	18 42	18 46	19 9		n.a.
S 15	18 8	21 3	1 48	22 39	0 56	25 53	1 43	20 34	1 54	4 56	1 4	3 28	0 32	18 52	0 53	25 59	2 40	15 49	0 45	18 42	18 47	19 11		n.a.
S 16	17 52	19 34	0 29	22 7	0 45	25 53	1 45	20 44	1 56	5 0	1 4	3 26	0 32	18 51	0 53	25 59	2 40	15 49	0 45	18 42	18 48	19 12		n.a.
M17	17 35	16 51	0s50	21 33	0 34	25 53	1 46	20 55	1 57	5 4	1 4	3 23	0 32	18 50	0 53	25 59	2 40	15 48	0 45	18 42	18 49	19 13		n.a.
T 18	17 18	13 11	2 5	20 58	0 23	25 52	1 47	21 5	1 59	5 7	1 4	3 21	0 32	18 49	0 53	25 59	2 39	15 48	0 45	18 42	18 50	19 14		n.a.
W19	17 1	8 53	3 11	20 21	0 12	25 50	1 48	21 15	2 0	5 11	1 4	3 18	0 31	18 48	0 53	25 58	2 39	15 47	0 45	18 43	18 50	19 16		n.a.
T 20	16 44	4 16	4 4	19 42	0 1	25 47	1 49	21 25	2 2	5 15	1 4	3 16	0 31	18 47	0 53	25 58	2 39	15 47	0 45	18 43	18 51	19 17		n.a.
F 21	16 26	0n24	4 43	19 2	0n 9	25 44	1 50	21 35	2 3	5 20	1 4	3 13	0 31	18 46	0 53	25 58	2 39	15 46	0 45	18 43	18 52	19 18		n.a.
S 22	16 8	4 56	5 8	18 20	0 19	25 40	1 51	21 45	2 4	5 24	1 4	3 11	0 31	18 45	0 53	25 58	2 39	15 45	0 45	18 43	18 53	19 19		n.a.
S 23	15 50	9 9	5 17	17 38	0 29	25 35	1 51	21 55	2 6	5 28	1 4	3 8	0 31	18 44	0 53	25 58	2 39	15 45	0 45	18 43	18 54	19 21		n.a.
M24	15 32	12 55	5 12	16 54	0 38	25 29	1 52	22 4	2 7	5 32	1 4	3 6	0 31	18 43	0 53	25 58	2 39	15 44	0 45	18 44	18 55	19 22		n.a.
T 25	15 13	16 7	4 54	16 10	0 47	25 23	1 52	22 13	2 9	5 36	1 4	3 3	0 31	18 42	0 53	25 58	2 39	15 44	0 46	18 43	18 56	19 23		n.a.
W26	14 54	18 38	4 23	15 25	0 55	25 16	1 53	22 22	2 10	5 40	1 4	3 0	0 31	18 41	0 53	25 57	2 39	15 43	0 46	18 43	18 56	19 25		n.a.
T 27	14 35	20 22	3 41	14 39	1 3	25 8	1 53	22 31	2 12	5 45	1 4	2 58	0 31	18 40	0 53	25 57	2 39	15 43	0 46	18 43	18 57	19 26		n.a.
F 28	14 15	21 12	2 49	13 53	1 10	25 0	1 53	22 40	2 13	5 49	1 4	2 55	0 31	18 39	0 53	25 57	2 39	15 42	0 46	18 43	18 58	19 27		n.a.
S 29	13 56	21 4	1 49	13 7	1 17	24 51	1 54	22 49	2 15	5 53	1 4	2 52	0 30	18 38	0 53	25 57	2 39	15 42	0 46	18 42	18 59	19 28		n.a.
S 30	13s36	19n55	0s43	12s21	1n23	24s41	1s54	22s57	2s16	5n58	1n 4	2s50	0s30	18s37	0s53	25n57	2n39	15s41	0n46	18n42	19n 0	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1892270.5, Delta T = 123h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'22, Lahiri = -139°08'22 Julian Calendar 1 Apr. 9894 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9894 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 37	25♒54'10	13♌ 6	26♒49	19♉55	0♐26	12♈26	24♓19	11♒51	15°R18	16♒23	8°R26	7♌16	16♊40	n.a.	M 1
T 2	9 55 34	26°52'15	25°50	28°48	21° 6	0°57	12°37	24°25	11°55	15♊18	16°25	8♌25	7°13	16°47	n.a.	T 2
W 3	9 59 30	27°50'22	8♍49	0♓45	22°18	1°28	12°48	24°32	11°59	15°18	16°26	8°24	7°10	16°53	n.a.	W 3
T 4	10 3 27	28°48'31	22° 3	2°41	23°29	1°59	13° 0	24°38	12° 2	15°18	16°28	8°21	7° 7	17° 0	n.a.	T 4
F 5	10 7 24	29°46'42	5♎31	4°37	24°40	2°29	13°11	24°45	12° 6	15°17	16°30	8°18	7° 4	17° 7	n.a.	F 5
S 6	10 11 20	0♓44'55	19°12	6°31	25°52	2°59	13°22	24°51	12° 9	15°17	16°31	8°15	7° 1	17°13	n.a.	S 6
S 7	10 15 17	1°43'11	3♏ 4	8°23	27° 4	3°29	13°34	24°58	12°13	15°17	16°33	8°12	6°57	17°20	n.a.	S 7
M 8	10 19 14	2°41'30	17° 4	10°15	28°16	3°59	13°45	25° 5	12°16	15°17	16°34	8°10	6°54	17°27	n.a.	M 8
T 9	10 23 10	3°39'51	1♐11	12° 5	29°27	4°28	13°57	25°11	12°20	15°D17	16°36	8°D10	6°51	17°34	n.a.	T 9
W10	10 27 7	4°38'14	15°23	13°54	0♒39	4°57	14° 8	25°18	12°23	15°17	16°38	8°10	6°48	17°40	n.a.	W10
T 11	10 31 3	5°36'40	29°37	15°42	1°51	5°26	14°20	25°25	12°27	15°17	16°39	8°11	6°45	17°47	n.a.	T 11
F 12	10 35 0	6°35'09	13♉52	17°29	3° 4	5°55	14°32	25°31	12°30	15°17	16°41	8°13	6°41	17°54	n.a.	F 12
S 13	10 38 57	7°33'40	28° 4	19°15	4°16	6°23	14°44	25°38	12°34	15°17	16°42	8°14	6°38	18° 0	n.a.	S 13
S 14	10 42 53	8°32'13	12♒12	20°59	5°28	6°51	14°56	25°45	12°37	15°17	16°44	8°R14	6°35	18° 7	n.a.	S 14
M15	10 46 50	9°30'49	26°10	22°42	6°41	7°19	15° 8	25°52	12°41	15°18	16°45	8°13	6°32	18°14	n.a.	M15
T 16	10 50 46	10°29'27	9♓56	24°24	7°53	7°46	15°20	25°59	12°44	15°18	16°47	8°10	6°29	18°20	n.a.	T 16
W17	10 54 43	11°28'07	23°27	26° 5	9° 6	8°13	15°32	26° 5	12°48	15°18	16°49	8° 6	6°26	18°27	n.a.	W17
T 18	10 58 40	12°26'50	6♈40	27°44	10°18	8°40	15°44	26°12	12°51	15°18	16°50	8° 0	6°22	18°34	n.a.	T 18
F 19	11 2 36	13°25'35	19°35	29°23	11°31	9° 6	15°56	26°19	12°54	15°19	16°52	7°54	6°19	18°40	n.a.	F 19
S 20	11 6 33	14°24'22	2♉11	1♈ 0	12°44	9°32	16° 8	26°26	12°58	15°19	16°53	7°48	6°16	18°47	n.a.	S 20
S 21	11 10 29	15°23'11	14°31	2°36	13°57	9°58	16°21	26°33	13° 1	15°19	16°55	7°43	6°13	18°54	n.a.	S 21
M22	11 14 26	16°22'02	26°37	4°12	15°10	10°24	16°33	26°40	13° 4	15°20	16°56	7°40	6°10	19° 1	n.a.	M22
T 23	11 18 23	17°20'56	8♊34	5°46	16°23	10°49	16°46	26°47	13° 7	15°20	16°58	7°38	6° 7	19° 7	n.a.	T 23
W24	11 22 19	18°19'52	20°25	7°18	17°36	11°13	16°58	26°54	13°11	15°21	16°59	7°D37	6° 3	19°14	n.a.	W24
T 25	11 26 16	19°18'49	2♋16	8°50	18°49	11°38	17°10	27° 1	13°14	15°21	17° 0	7°38	6° 0	19°21	n.a.	T 25
F 26	11 30 12	20°17'49	14°13	10°21	20° 3	12° 2	17°23	27° 8	13°17	15°22	17° 2	7°39	5°57	19°27	n.a.	F 26
S 27	11 34 9	21°16'51	26°19	11°50	21°16	12°25	17°36	27°15	13°20	15°22	17° 3	7°41	5°54	19°34	n.a.	S 27
S 28	11 38 5	22°15'55	8♌39	13°19	22°29	12°48	17°48	27°21	13°23	15°23	17° 5	7°R41	5°51	19°41	n.a.	S 28
M29	11 42 2	23°15'02	21°17	14°46	23°43	13°11	18° 1	27°28	13°26	15°24	17° 6	7°40	5°47	19°47	n.a.	M29
T 30	11 45 58	24°14'10	4♍16	16°12	24°57	13°34	18°14	27°35	13°29	15°24	17° 7	7°37	5°44	19°54	n.a.	T 30
W31	11 49 55	25♓13'21	17♍35	17♈37	26♒10	13♐56	18♈26	27♓42	13♒32	15♊25	17♒ 9	7♌32	5♌41	20♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s16	17n48	0n26	11s34	1n28	24s30	1s54	23s 6	2s18	6n 2	1n 4	2s47	0s30	18s36	0s53	25n57	2n38	15s40	0n46	18n42	19n 1	19n31		n.a.
T 2	12 55	14 46	1 35	10 48	1 33	24 19	1 53	23 14	2 19	6 7	1 4	2 44	0 30	18 35	0 53	25 57	2 38	15 40	0 46	18 42	19 1	19 32		n.a.
W 3	12 35	10 58	2 40	10 2	1 37	24 7	1 53	23 22	2 21	6 11	1 4	2 42	0 30	18 33	0 53	25 57	2 38	15 39	0 46	18 43	19 2	19 33		n.a.
T 4	12 14	6 34	3 38	9 16	1 41	23 54	1 53	23 30	2 22	6 16	1 4	2 39	0 30	18 32	0 53	25 57	2 38	15 39	0 46	18 43	19 3	19 34		n.a.
F 5	11 53	1 46	4 25	8 30	1 44	23 41	1 53	23 38	2 24	6 20	1 4	2 36	0 30	18 31	0 53	25 56	2 38	15 38	0 46	18 44	19 4	19 36		n.a.
S 6	11 32	3s10	4 57	7 44	1 47	23 27	1 52	23 46	2 25	6 25	1 4	2 33	0 30	18 30	0 53	25 56	2 38	15 38	0 46	18 45	19 5	19 37		n.a.
S 7	11 11	8 1	5 13	6 59	1 49	23 12	1 52	23 53	2 27	6 29	1 4	2 31	0 30	18 29	0 53	25 56	2 38	15 37	0 46	18 46	19 6	19 38		n.a.
M 8	10 49	12 29	5 11	6 15	1 51	22 57	1 51	24 1	2 29	6 34	1 4	2 28	0 30	18 28	0 53	25 56	2 38	15 36	0 46	18 46	19 6	19 39		n.a.
T 9	10 27	16 18	4 50	5 31	1 52	22 40	1 50	24 8	2 30	6 38	1 4	2 25	0 29	18 27	0 53	25 56	2 38	15 36	0 46	18 47	19 7	19 40		n.a.
W10	10 6	19 11	4 11	4 47	1 53	22 24	1 49	24 15	2 32	6 43	1 4	2 22	0 29	18 26	0 53	25 56	2 38	15 35	0 47	18 46	19 8	19 42		n.a.
T 11	9 44	20 53	3 16	4 4	1 53	22 6	1 49	24 22	2 33	6 48	1 4	2 19	0 29	18 25	0 53	25 56	2 38	15 35	0 47	18 46	19 9	19 43		n.a.
F 12	9 21	21 16	2 10	3 22	1 53	21 48	1 48	24 29	2 35	6 53	1 4	2 17	0 29	18 24	0 53	25 56	2 38	15 34	0 47	18 46	19 10	19 44		n.a.
S 13	8 59	20 16	0 55	2 40	1 53	21 30	1 47	24 36	2 37	6 57	1 4	2 14	0 29	18 23	0 53	25 56	2 37	15 34	0 47	18 45	19 10	19 45		n.a.
S 14	8 37	18 0	0s22	1 59	1 52	21 11	1 46	24 42	2 38	7 2	1 4	2 11	0 29	18 22	0 53	25 56	2 37	15 33	0 47	18 45	19 11	19 46		n.a.
M15	8 14	14 41	1 37	1 18	1 50	20 51	1 44	24 49	2 40	7 7	1 4	2 8	0 29	18 21	0 53	25 56	2 37	15 33	0 47	18 46	19 12	19 48		n.a.
T 16	7 51	10 36	2 45	0 38	1 48	20 30	1 43	24 55	2 41	7 12	1 4	2 5	0 29	18 20	0 53	25 56	2 37	15 32	0 47	18 46	19 13	19 49		n.a.
W17	7 28	6 4	3 42	0n 1	1 46	20 9	1 42	25 1	2 43	7 16	1 4	2 2	0 29	18 19	0 53	25 56	2 37	15 31	0 47	18 48	19 14	19 50		n.a.
T 18	7 5	1 20	4 26	0 39	1 44	19 48	1 41	25 7	2 45	7 21	1 4	1 59	0 29	18 18	0 53	25 56	2 37	15 31	0 47	18 49	19 15	19 51		n.a.
F 19	6 42	3n21	4 55	1 17	1 41	19 26	1 39	25 13	2 46	7 26	1 4	1 56	0 29	18 17	0 53	25 55	2 37	15 30	0 47	18 51	19 15	19 52		n.a.
S 20	6 19	7 46	5 10	1 54	1 37	19 3	1 38	25 19	2 48	7 31	1 4	1 54	0 29	18 16	0 53	25 55	2 37	15 30	0 47	18 52	19 16	19 53		n.a.
S 21	5 55	11 46	5 9	2 30	1 34	18 40	1 36	25 25	2 50	7 36	1 4	1 51	0 28	18 16	0 53	25 55	2 37	15 29	0 47	18 53	19 17	19 55		n.a.
M22	5 32	15 13	4 54	3 5	1 30	18 17	1 35	25 30	2 51	7 41	1 4	1 48	0 28	18 15	0 53	25 55	2 37	15 29	0 47	18 54	19 18	19 56		n.a.
T 23	5 8	18 0	4 27	3 40	1 26	17 52	1 33	25 36	2 53	7 46	1 4	1 45	0 28	18 14	0 53	25 55	2 37	15 28	0 48	18 55	19 19	19 57		n.a.
W24	4 45	20 0	3 49	4 13	1 21	17 28	1 31	25 41	2 55	7 51	1 4	1 42	0 28	18 13	0 53	25 55	2 37	15 28	0 48	18 55	19 19	19 58		n.a.
T 25	4 21	21 8	3 0	4 46	1 16	17 3	1 29	25 46	2 57	7 56	1 4	1 39	0 28	18 12	0 53	25 55	2 36	15 27	0 48	18 55	19 20	19 59		n.a.
F 26	3 57	21 19	2 4	5 18	1 11	16 37	1 28	25 51	2 58	8 1	1 4	1 36	0 28	18 11	0 53	25 55	2 36	15 27	0 48	18 55	19 21	20 0		n.a.
S 27	3 33	20 31	1 1	5 49	1 6	16 11	1 26	25 56	3 0	8 6	1 4	1 33	0 28	18 10	0 53	25 55	2 36	15 26	0 48	18 54	19 22	20 1		n.a.
S 28	3 9	18 44	0n 5	6 20	1 0	15 45	1 24	26 1	3 2	8 11	1 5	1 30	0 28	18 9	0 53	25 55	2 36	15 26	0 48	18 54	19 23	20 3		n.a.
M29	2 45	15 59	1 13	6 49	0 54	15 18	1 22	26 6	3 4	8 16	1 5	1 27	0 28	18 8	0 53	25 55	2 36	15 25	0 48	18 54	19 24	20 4		n.a.
T 30	2 21	12 23	2 19	7 17	0 48	14 51	1 20	26 11	3 5	8 21	1 5	1 24	0 28	18 7	0 53	25 55	2 36	15 25	0 48	18 55	19 24	20 5		n.a.
W31	1s57	8n 5	3n18	7n45	0n41	14s23	1s18	26s15	3s 7	8n26	1n 5	1s22	0s28	18s 6	0s53	25n55	2n36	15s24	0n48	18n56	19n25	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1892240.5, Delta T = 123h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'18, Lahiri = -139°08'18 Julian Calendar 1 May 9894 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 52	26♓12'34	1♎14	19♈ 1	27♒24	14♐17	18♈39	27♓49	13♒35	15♊26	17♒10	7°R25	5♌38	20♊ 7	n.a.	T 1
F 2	11 57 48	27°11'49	15°10	20°23	28°38	14°38	18°52	27°56	13°38	15°26	17°11	7♌17	5°35	20°14	n.a.	F 2
S 3	12 1 45	28°11'07	29°19	21°44	29°52	14°59	19° 5	28° 3	13°41	15°27	17°13	7° 9	5°32	20°21	n.a.	S 3
S 4	12 5 41	29°10'28	13♏35	23° 4	1♓ 5	15°19	19°18	28°10	13°44	15°28	17°14	7° 1	5°28	20°27	n.a.	S 4
M 5	12 9 38	0♈ 9'51	27°55	24°22	2°19	15°39	19°31	28°17	13°47	15°29	17°15	6°55	5°25	20°34	n.a.	M 5
T 6	12 13 34	1° 9'17	12♐12	25°39	3°33	15°58	19°44	28°24	13°50	15°30	17°17	6°52	5°22	20°41	n.a.	T 6
W 7	12 17 31	2° 8'46	26°25	26°55	4°48	16°17	19°57	28°31	13°52	15°31	17°18	6°D50	5°19	20°48	n.a.	W 7
T 8	12 21 27	3° 8'18	10♑31	28° 8	6° 2	16°36	20°10	28°38	13°55	15°32	17°19	6°50	5°16	20°54	n.a.	T 8
F 9	12 25 24	4° 7'52	24°29	29°20	7°16	16°53	20°23	28°45	13°58	15°33	17°20	6°51	5°13	21° 1	n.a.	F 9
S 10	12 29 20	5° 7'29	8♒19	0♉31	8°30	17°11	20°36	28°52	14° 1	15°34	17°22	6°R51	5° 9	21° 8	n.a.	S 10
S 11	12 33 17	6° 7'08	22° 0	1°39	9°45	17°28	20°49	28°59	14° 3	15°35	17°23	6°50	5° 6	21°14	n.a.	S 11
M12	12 37 13	7° 6'50	5♓33	2°45	10°59	17°44	21° 2	29° 6	14° 6	15°36	17°24	6°47	5° 3	21°21	n.a.	M12
T 13	12 41 10	8° 6'35	18°55	3°49	12°14	18° 0	21°16	29°13	14° 8	15°37	17°25	6°41	5° 0	21°28	n.a.	T 13
W14	12 45 6	9° 6'22	2♈ 5	4°50	13°28	18°15	21°29	29°20	14°11	15°38	17°26	6°32	4°57	21°34	n.a.	W14
T 15	12 49 3	10° 6'11	15° 2	5°49	14°43	18°29	21°42	29°27	14°13	15°39	17°27	6°21	4°53	21°41	n.a.	T 15
F 16	12 52 59	11° 6'03	27°46	6°45	15°57	18°43	21°55	29°34	14°16	15°40	17°28	6° 9	4°50	21°48	n.a.	F 16
S 17	12 56 56	12° 5'57	10♉15	7°38	17°12	18°57	22° 9	29°41	14°18	15°42	17°29	5°57	4°47	21°54	n.a.	S 17
S 18	13 0 52	13° 5'53	22°30	8°28	18°27	19°10	22°22	29°48	14°20	15°43	17°31	5°46	4°44	22° 1	n.a.	S 18
M19	13 4 49	14° 5'51	4♊33	9°13	19°42	19°22	22°35	29°54	14°23	15°44	17°32	5°37	4°41	22° 8	n.a.	M19
T 20	13 8 45	15° 5'51	16°28	9°55	20°56	19°33	22°49	0♈ 1	14°25	15°45	17°33	5°31	4°38	22°14	n.a.	T 20
W21	13 12 42	16° 5'54	28°17	10°32	22°11	19°44	23° 2	0° 8	14°27	15°47	17°34	5°27	4°34	22°21	n.a.	W21
T 22	13 16 38	17° 5'58	10♋ 6	11° 4	23°26	19°55	23°15	0°15	14°29	15°48	17°35	5°25	4°31	22°28	n.a.	T 22
F 23	13 20 35	18° 6'05	22° 0	11°31	24°41	20° 4	23°29	0°22	14°32	15°50	17°35	5°D25	4°28	22°34	n.a.	F 23
S 24	13 24 31	19° 6'13	4♌ 4	11°52	25°56	20°13	23°42	0°28	14°34	15°51	17°36	5°R25	4°25	22°41	n.a.	S 24
S 25	13 28 28	20° 6'24	16°24	12° 7	27°11	20°21	23°55	0°35	14°36	15°52	17°37	5°25	4°22	22°48	n.a.	S 25
M26	13 32 24	21° 6'36	29° 5	12°15	28°26	20°29	24° 9	0°42	14°38	15°54	17°38	5°23	4°18	22°55	n.a.	M26
T 27	13 36 21	22° 6'50	12♍10	12°R16	29°41	20°36	24°22	0°49	14°40	15°55	17°39	5°18	4°15	23° 1	n.a.	T 27
W28	13 40 17	23° 7'07	25°41	12° 8	0♈57	20°42	24°36	0°55	14°41	15°57	17°40	5°11	4°12	23° 8	n.a.	W28
T 29	13 44 14	24° 7'25	9♎38	11°53	2°12	20°47	24°49	1° 2	14°43	15°58	17°41	5° 1	4° 9	23°15	n.a.	T 29
F 30	13 48 10	25♈ 7'45	23♎57	11♉28	3♈27	20♐52	25♈ 2	1♈ 8	14♒45	16♊ 0	17♒41	4♌49	4♌ 6	23♊21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s33	3n16	4n 8	8n12	0n35	13s55	1s15	26s20	3s 9	8n31	1n 5	1s19	0s28	18s 6	0s53	25n55	2n36	15s24	0n48	18n58	19n26	20n 7		n.a.
F 2	1 9	1s48	4 44	8 37	0 28	13 27	1 13	26 24	3 11	8 36	1 5	1 16	0 28	18 5	0 53	25 55	2 36	15 23	0 48	19 0	19 27	20 8		n.a.
S 3	0 44	6 50	5 4	9 2	0 21	12 58	1 11	26 29	3 13	8 41	1 5	1 13	0 27	18 4	0 53	25 55	2 36	15 23	0 48	19 3	19 28	20 9		n.a.
S 4	0 20	11 34	5 5	9 26	0 13	12 29	1 9	26 33	3 14	8 46	1 5	1 10	0 27	18 3	0 53	25 55	2 36	15 22	0 48	19 5	19 28	20 10		n.a.
M 5	0n 4	15 39	4 47	9 49	0 6	11 59	1 7	26 37	3 16	8 51	1 5	1 7	0 27	18 2	0 53	25 55	2 36	15 22	0 49	19 6	19 29	20 11		n.a.
T 6	0 28	18 48	4 11	10 10	0s 2	11 30	1 4	26 41	3 18	8 56	1 5	1 4	0 27	18 1	0 53	25 55	2 36	15 21	0 49	19 7	19 30	20 13		n.a.
W 7	0 53	20 47	3 19	10 31	0 10	11 0	1 2	26 45	3 20	9 2	1 5	1 1	0 27	18 1	0 53	25 55	2 35	15 21	0 49	19 7	19 31	20 14		n.a.
T 8	1 17	21 28	2 16	10 51	0 18	10 29	0 59	26 49	3 22	9 7	1 5	0 58	0 27	18 0	0 53	25 55	2 35	15 20	0 49	19 7	19 32	20 15		n.a.
F 9	1 41	20 48	1 6	11 9	0 27	9 59	0 57	26 52	3 24	9 12	1 5	0 55	0 27	17 59	0 53	25 55	2 35	15 20	0 49	19 7	19 32	20 16		n.a.
S 10	2 6	18 52	0s 8	11 27	0 35	9 28	0 55	26 56	3 26	9 17	1 5	0 52	0 27	17 58	0 53	25 55	2 35	15 19	0 49	19 7	19 33	20 17		n.a.
S 11	2 30	15 51	1 20	11 43	0 44	8 57	0 52	27 0	3 27	9 22	1 5	0 49	0 27	17 58	0 53	25 55	2 35	15 19	0 49	19 7	19 34	20 18		n.a.
M12	2 54	12 1	2 27	11 58	0 53	8 25	0 50	27 3	3 29	9 27	1 5	0 46	0 27	17 57	0 53	25 56	2 35	15 18	0 49	19 8	19 35	20 19		n.a.
T 13	3 19	7 38	3 25	12 12	1 2	7 54	0 47	27 6	3 31	9 32	1 5	0 44	0 27	17 56	0 53	25 56	2 35	15 18	0 49	19 10	19 36	20 20		n.a.
W14	3 43	2 57	4 11	12 25	1 11	7 22	0 44	27 10	3 33	9 38	1 5	0 41	0 27	17 55	0 54	25 56	2 35	15 18	0 49	19 12	19 36	20 21		n.a.
T 15	4 7	1n46	4 43	12 37	1 20	6 50	0 42	27 13	3 35	9 43	1 6	0 38	0 27	17 55	0 54	25 56	2 35	15 17	0 49	19 15	19 37	20 22		n.a.
F 16	4 31	6 21	5 0	12 47	1 29	6 18	0 39	27 16	3 37	9 48	1 6	0 35	0 27	17 54	0 54	25 56	2 35	15 17	0 49	19 18	19 38	20 23		n.a.
S 17	4 55	10 34	5 2	12 56	1 38	5 46	0 37	27 19	3 39	9 53	1 6	0 32	0 26	17 53	0 54	25 56	2 35	15 16	0 50	19 21	19 39	20 24		n.a.
S 18	5 19	14 17	4 50	13 4	1 47	5 13	0 34	27 23	3 41	9 58	1 6	0 29	0 26	17 53	0 54	25 56	2 35	15 16	0 50	19 24	19 39	20 26		n.a.
M19	5 43	17 21	4 26	13 10	1 56	4 41	0 31	27 25	3 43	10 4	1 6	0 26	0 26	17 52	0 54	25 56	2 35	15 16	0 50	19 26	19 40	20 27		n.a.
T 20	6 7	19 39	3 50	13 15	2 5	4 8	0 29	27 28	3 45	10 9	1 6	0 23	0 26	17 51	0 54	25 56	2 34	15 15	0 50	19 28	19 41	20 28		n.a.
W21	6 31	21 5	3 4	13 19	2 14	3 35	0 26	27 31	3 47	10 14	1 6	0 21	0 26	17 51	0 54	25 56	2 34	15 15	0 50	19 29	19 42	20 29		n.a.
T 22	6 55	21 36	2 10	13 21	2 23	3 2	0 24	27 34	3 49	10 19	1 6	0 18	0 26	17 50	0 54	25 56	2 34	15 14	0 50	19 29	19 43	20 30		n.a.
F 23	7 18	21 8	1 11	13 21	2 31	2 29	0 21	27 37	3 51	10 24	1 6	0 15	0 26	17 49	0 54	25 56	2 34	15 14	0 50	19 29	19 43	20 31		n.a.
S 24	7 42	19 42	0 7	13 20	2 39	1 56	0 18	27 39	3 53	10 29	1 6	0 12	0 26	17 49	0 54	25 56	2 34	15 14	0 50	19 29	19 44	20 32		n.a.
S 25	8 5	17 19	0n58	13 17	2 47	1 23	0 16	27 42	3 55	10 35	1 6	0 9	0 26	17 48	0 54	25 56	2 34	15 13	0 50	19 29	19 45	20 33		n.a.
M26	8 29	14 2	2 2	13 13	2 54	0 50	0 13	27 45	3 57	10 40	1 6	0 6	0 26	17 48	0 54	25 57	2 34	15 13	0 50	19 30	19 46	20 34		n.a.
T 27	8 52	9 59	3 2	13 7	3 1	0 17	0 10	27 47	3 59	10 45	1 7	0 4	0 26	17 47	0 54	25 57	2 34	15 13	0 50	19 31	19 47	20 35		n.a.
W28	9 15	5 19	3 53	13 0	3 6	0n16	0 8	27 49	4 1	10 50	1 7	0 1	0 26	17 47	0 54	25 57	2 34	15 12	0 50	19 33	19 47	20 36		n.a.
T 29	9 38	0 13	4 32	12 50	3 11	0 49	0 5	27 52	4 3	10 55	1 7	0n 2	0 26	17 46	0 54	25 57	2 34	15 12	0 51	19 35	19 48	20 37		n.a.
F 30	10n 0	5s 0	4n55	12n40	3s14	1n23	0s 2	27s54	4s 4	11n 0	1n 7	0n 5	0s26	17s46	0s54	25n57	2n34	15s12	0n51	19n38	19n49	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1892209.5, Delta T = 123h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'14, Lahiri = -139°08'14 Julian Calendar 1 June 9894 BCE == Greg. Calendar 17 March 9894 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 7	26♈ 8'07	8♏33	10°R55	4♈42	20♐56	25♈16	1♈15	14♒47	16♊ 2	17♒42	4°R37	4♌ 3	23♊28	n.a.	S 1
S 2	13 56 3	27° 8'32	23°18	10♉13	5°58	20°59	25°29	1°22	14°49	16° 3	17°43	4♌26	3°59	23°35	n.a.	S 2
M 3	14 0 0	28° 8'59	8♐ 3	9°22	7°13	21° 1	25°43	1°28	14°50	16° 5	17°44	4°17	3°56	23°41	n.a.	M 3
T 4	14 3 56	29° 9'28	22°42	8°23	8°28	21° 3	25°56	1°35	14°52	16° 7	17°44	4°11	3°53	23°48	n.a.	T 4
W 5	14 7 52	0♉10'00	7♑ 8	7°17	9°44	21°R 4	26° 9	1°41	14°53	16° 8	17°45	4° 7	3°50	23°55	n.a.	W 5
T 6	14 11 49	1°10'33	21°20	6° 6	10°59	21° 4	26°23	1°47	14°55	16°10	17°46	4° 6	3°47	24° 1	n.a.	T 6
F 7	14 15 45	2°11'09	5♒15	4°50	12°15	21° 3	26°36	1°54	14°56	16°12	17°46	4° 6	3°44	24° 8	n.a.	F 7
S 8	14 19 42	3°11'48	18°54	3°33	13°30	21° 1	26°50	2° 0	14°58	16°14	17°47	4° 6	3°40	24°15	n.a.	S 8
S 9	14 23 38	4°12'28	2♓18	2°16	14°46	20°58	27° 3	2° 6	14°59	16°15	17°47	4° 4	3°37	24°21	n.a.	S 9
M10	14 27 35	5°13'11	15°30	1° 2	16° 2	20°55	27°16	2°13	15° 0	16°17	17°48	3°59	3°34	24°28	n.a.	M10
T 11	14 31 31	6°13'55	28°30	29♈53	17°17	20°51	27°30	2°19	15° 2	16°19	17°49	3°52	3°31	24°35	n.a.	T 11
W12	14 35 28	7°14'42	11♈19	28°51	18°33	20°46	27°43	2°25	15° 3	16°21	17°49	3°41	3°28	24°41	n.a.	W12
T 13	14 39 24	8°15'31	23°57	27°59	19°49	20°40	27°56	2°31	15° 4	16°23	17°50	3°28	3°24	24°48	n.a.	T 13
F 14	14 43 21	9°16'21	6♉25	27°16	21° 4	20°33	28°10	2°37	15° 5	16°25	17°50	3°14	3°21	24°55	n.a.	F 14
S 15	14 47 17	10°17'14	18°42	26°45	22°20	20°25	28°23	2°43	15° 6	16°26	17°50	2°59	3°18	25° 1	n.a.	S 15
S 16	14 51 14	11°18'08	0♊49	26°26	23°36	20°17	28°36	2°49	15° 7	16°28	17°51	2°46	3°15	25° 8	n.a.	S 16
M17	14 55 10	12°19'03	12°47	26°D18	24°51	20° 7	28°49	2°55	15° 8	16°30	17°51	2°34	3°12	25°15	n.a.	M17
T 18	14 59 6	13°20'01	24°39	26°22	26° 7	19°57	29° 3	3° 1	15° 9	16°32	17°51	2°26	3° 9	25°21	n.a.	T 18
W19	15 3 3	14°20'59	6♋26	26°36	27°23	19°46	29°16	3° 7	15° 9	16°34	17°52	2°20	3° 5	25°28	n.a.	W19
T 20	15 6 59	15°21'59	18°13	27° 1	28°39	19°34	29°29	3°13	15°10	16°36	17°52	2°18	3° 2	25°35	n.a.	T 20
F 21	15 10 56	16°23'01	0♌ 4	27°35	29°55	19°21	29°42	3°18	15°11	16°38	17°52	2°D17	2°59	25°41	n.a.	F 21
S 22	15 14 52	17°24'03	12° 5	28°17	1♉11	19° 8	29°55	3°24	15°12	16°40	17°53	2°R17	2°56	25°48	n.a.	S 22
S 23	15 18 49	18°25'07	24°21	29° 7	2°26	18°54	0♉ 8	3°30	15°12	16°42	17°53	2°17	2°53	25°55	n.a.	S 23
M24	15 22 45	19°26'12	6♍57	0♉ 3	3°42	18°39	0°21	3°35	15°13	16°44	17°53	2°15	2°49	26° 2	n.a.	M24
T 25	15 26 42	20°27'18	19°59	1° 5	4°58	18°23	0°34	3°41	15°13	16°46	17°53	2°12	2°46	26° 8	n.a.	T 25
W26	15 30 38	21°28'26	3♎29	2°13	6°14	18° 6	0°47	3°46	15°14	16°49	17°53	2° 6	2°43	26°15	n.a.	W26
T 27	15 34 35	22°29'34	17°29	3°24	7°30	17°49	1° 0	3°52	15°14	16°51	17°53	1°57	2°40	26°22	n.a.	T 27
F 28	15 38 31	23°30'43	1♏58	4°40	8°46	17°31	1°13	3°57	15°14	16°53	17°53	1°47	2°37	26°28	n.a.	F 28
S 29	15 42 28	24°31'54	16°48	5°59	10° 2	17°12	1°26	4° 2	15°14	16°55	17°54	1°36	2°34	26°35	n.a.	S 29
S 30	15 46 24	25°33'06	1♐53	7°20	11°18	16°53	1°39	4° 7	15°15	16°57	17°54	1°26	2°30	26°42	n.a.	S 30
M31	15 50 21	26♉34'19	17♐ 2	8♉44	12♉34	16♐33	1♉52	4♈12	15♒15	16♊59	17°R54	1♌18	2♌27	26♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n23	10s 3	5n 0	12n27	3s16	1n56	0n 0	27s56	4s 6	11n 6	1n 7	0n 7	0s26	17s45	0s54	25n57	2n34	15s11	0n51	19n41	19n50	20n39		n.a.
S 2	10 46	14 34	4 45	12 14	3 16	2 29	0 3	27 58	4 8	11 11	1 7	0 10	0 26	17 45	0 54	25 57	2 34	15 11	0 51	19 44	19 50	20 40		n.a.
M 3	11 8	18 11	4 11	11 59	3 15	3 2	0 5	28 0	4 10	11 16	1 7	0 13	0 25	17 44	0 54	25 57	2 34	15 11	0 51	19 46	19 51	20 41		n.a.
T 4	11 30	20 37	3 20	11 43	3 11	3 35	0 8	28 2	4 12	11 21	1 7	0 16	0 25	17 44	0 54	25 57	2 34	15 10	0 51	19 48	19 52	20 42		n.a.
W 5	11 52	21 41	2 17	11 27	3 6	4 8	0 11	28 4	4 14	11 26	1 7	0 18	0 25	17 43	0 54	25 58	2 33	15 10	0 51	19 48	19 53	20 43		n.a.
T 6	12 14	21 19	1 7	11 10	2 58	4 40	0 13	28 6	4 16	11 31	1 7	0 21	0 25	17 43	0 54	25 58	2 33	15 10	0 51	19 49	19 53	20 44		n.a.
F 7	12 35	19 38	0s 6	10 54	2 48	5 13	0 16	28 8	4 18	11 36	1 8	0 24	0 25	17 42	0 54	25 58	2 33	15 9	0 51	19 49	19 54	20 45		n.a.
S 8	12 57	16 50	1 17	10 39	2 36	5 46	0 18	28 10	4 19	11 42	1 8	0 26	0 25	17 42	0 54	25 58	2 33	15 9	0 51	19 49	19 55	20 46		n.a.
S 9	13 18	13 11	2 23	10 25	2 22	6 18	0 21	28 11	4 21	11 47	1 8	0 29	0 25	17 42	0 54	25 58	2 33	15 9	0 51	19 49	19 56	20 47		n.a.
M10	13 39	8 56	3 20	10 13	2 6	6 50	0 23	28 13	4 23	11 52	1 8	0 31	0 25	17 41	0 54	25 58	2 33	15 9	0 52	19 50	19 57	20 48		n.a.
T 11	14 0	4 21	4 6	10 4	1 49	7 23	0 25	28 14	4 25	11 57	1 8	0 34	0 25	17 41	0 55	25 58	2 33	15 8	0 52	19 52	19 57	20 49		n.a.
W12	14 20	0n22	4 38	9 59	1 31	7 54	0 28	28 15	4 26	12 2	1 8	0 37	0 25	17 41	0 55	25 59	2 33	15 8	0 52	19 55	19 58	20 50		n.a.
T 13	14 41	5 0	4 56	9 56	1 13	8 26	0 30	28 17	4 28	12 7	1 8	0 39	0 25	17 40	0 55	25 59	2 33	15 8	0 52	19 58	19 59	20 51		n.a.
F 14	15 1	9 22	5 0	9 58	0 55	8 58	0 32	28 18	4 30	12 12	1 8	0 42	0 25	17 40	0 55	25 59	2 33	15 8	0 52	20 1	20 0	20 52		n.a.
S 15	15 21	13 17	4 49	10 3	0 36	9 29	0 35	28 19	4 31	12 17	1 9	0 44	0 25	17 40	0 55	25 59	2 33	15 7	0 52	20 5	20 0	20 53		n.a.
S 16	15 40	16 37	4 26	10 12	0 19	10 0	0 37	28 20	4 33	12 22	1 9	0 47	0 25	17 40	0 55	25 59	2 33	15 7	0 52	20 8	20 1	20 53		n.a.
M17	15 59	19 13	3 50	10 25	0 2	10 31	0 39	28 20	4 34	12 27	1 9	0 49	0 25	17 39	0 55	25 59	2 33	15 7	0 52	20 11	20 2	20 54		n.a.
T 18	16 18	20 58	3 5	10 41	0n14	11 1	0 41	28 21	4 36	12 32	1 9	0 52	0 25	17 39	0 55	26 0	2 33	15 7	0 52	20 13	20 3	20 55		n.a.
W19	16 37	21 48	2 13	11 0	0 29	11 31	0 43	28 21	4 37	12 37	1 9	0 54	0 25	17 39	0 55	26 0	2 33	15 7	0 52	20 14	20 3	20 56		n.a.
T 20	16 56	21 40	1 14	11 22	0 42	12 1	0 45	28 21	4 38	12 42	1 9	0 56	0 25	17 39	0 55	26 0	2 33	15 7	0 52	20 15	20 4	20 57		n.a.
F 21	17 14	20 33	0 12	11 46	0 55	12 31	0 48	28 22	4 39	12 47	1 10	0 59	0 24	17 38	0 55	26 0	2 33	15 6	0 53	20 15	20 5	20 58		n.a.
S 22	17 32	18 31	0n52	12 13	1 6	13 0	0 50	28 22	4 40	12 52	1 10	1 1	0 24	17 38	0 55	26 0	2 33	15 6	0 53	20 15	20 6	20 59		n.a.
S 23	17 49	15 36	1 55	12 40	1 16	13 29	0 51	28 21	4 41	12 57	1 10	1 4	0 24	17 38	0 55	26 0	2 33	15 6	0 53	20 15	20 6	21 0		n.a.
M24	18 7	11 53	2 53	13 9	1 25	13 58	0 53	28 21	4 42	13 2	1 10	1 6	0 24	17 38	0 55	26 1	2 33	15 6	0 53	20 15	20 7	21 1		n.a.
T 25	18 24	7 31	3 45	13 39	1 33	14 26	0 55	28 20	4 43	13 6	1 10	1 8	0 24	17 38	0 55	26 1	2 33	15 6	0 53	20 16	20 8	21 2		n.a.
W26	18 40	2 38	4 26	14 9	1 40	14 54	0 57	28 20	4 44	13 11	1 10	1 10	0 24	17 38	0 55	26 1	2 33	15 6	0 53	20 17	20 9	21 3		n.a.
T 27	18 56	2s34	4 54	14 40	1 46	15 21	0 59	28 19	4 45	13 16	1 10	1 13	0 24	17 38	0 55	26 1	2 33	15 6	0 53	20 19	20 9	21 4		n.a.
F 28	19 12	7 47	5 3	15 11	1 50	15 48	1 0	28 17	4 45	13 21	1 11	1 15	0 24	17 38	0 55	26 1	2 33	15 5	0 53	20 22	20 10	21 4		n.a.
S 29	19 28	12 42	4 53	15 42	1 54	16 15	1 2	28 16	4 46	13 26	1 11	1 17	0 24	17 38	0 55	26 1	2 32	15 5	0 53	20 24	20 11	21 5		n.a.
S 30	19 43	16 54	4 22	16 13	1 58	16 41	1 4	28 14	4 46	13 30	1 11	1 19	0 24	17 38	0 55	26 2	2 32	15 5	0 53	20 27	20 12	21 6		n.a.
M31	19n58	19s59	3n32	16n44	2n 0	17n 6	1n 5	28s13	4s47	13n35	1n11	1n21	0s24	17s38	0s55	26n 2	2n32	15s 5	0n53	20n28	20n12	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1892179.5, Delta T = 123h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'10, Lahiri = -139°08'10 Julian Calendar 1 July 9894 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9894 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 17	27♉35'34	2♊ 5	10♉ 9	13♉49	16°R13	2♉ 5	4♈18	15♒15	17♊ 1	17°R54	1°R12	2♌24	26♊55	n.a.	T 1
W 2	15 58 13	28°36'50	16°53	11°37	15° 5	15♐52	2°17	4°23	15°R15	17° 4	17♒53	1♌ 9	2°21	27° 2	n.a.	W 2
T 3	16 2 10	29°38'07	1♒22	13° 5	16°21	15°31	2°30	4°27	15°15	17° 6	17°53	1°D 8	2°18	27° 8	n.a.	T 3
F 4	16 6 6	0♊39'25	15°27	14°35	17°37	15° 9	2°43	4°32	15°15	17° 8	17°53	1° 8	2°15	27°15	n.a.	F 4
S 5	16 10 3	1°40'45	29°10	16° 6	18°53	14°46	2°55	4°37	15°15	17°10	17°53	1°R 9	2°11	27°22	n.a.	S 5
S 6	16 13 59	2°42'06	12♓31	17°37	20° 9	14°24	3° 8	4°42	15°14	17°12	17°53	1° 8	2° 8	27°28	n.a.	S 6
M 7	16 17 56	3°43'28	25°34	19° 9	21°25	14° 0	3°20	4°46	15°14	17°15	17°53	1° 6	2° 5	27°35	n.a.	M 7
T 8	16 21 52	4°44'51	8♈20	20°42	22°41	13°37	3°33	4°51	15°14	17°17	17°53	1° 1	2° 2	27°42	n.a.	T 8
W 9	16 25 49	5°46'15	20°53	22°15	23°57	13°14	3°45	4°56	15°13	17°19	17°52	0°54	1°59	27°48	n.a.	W 9
T 10	16 29 45	6°47'41	3♉15	23°48	25°13	12°50	3°57	5° 0	15°13	17°21	17°52	0°44	1°55	27°55	n.a.	T 10
F 11	16 33 42	7°49'07	15°28	25°22	26°29	12°26	4°10	5° 4	15°12	17°23	17°52	0°34	1°52	28° 2	n.a.	F 11
S 12	16 37 38	8°50'34	27°33	26°55	27°45	12° 2	4°22	5° 9	15°12	17°26	17°51	0°23	1°49	28° 8	n.a.	S 12
S 13	16 41 35	9°52'02	9♊31	28°29	29° 1	11°38	4°34	5°13	15°11	17°28	17°51	0°13	1°46	28°15	n.a.	S 13
M14	16 45 31	10°53'31	21°23	0♊ 3	0♊17	11°14	4°46	5°17	15°11	17°30	17°51	0° 5	1°43	28°22	n.a.	M14
T 15	16 49 28	11°55'00	3♋12	1°37	1°33	10°50	4°58	5°21	15°10	17°32	17°50	29♋58	1°40	28°28	n.a.	T 15
W16	16 53 24	12°56'29	14°59	3°11	2°49	10°26	5°10	5°25	15° 9	17°35	17°50	29°55	1°36	28°35	n.a.	W16
T 17	16 57 21	13°57'59	26°47	4°45	4° 5	10° 2	5°22	5°29	15° 8	17°37	17°50	29°D53	1°33	28°42	n.a.	T 17
F 18	17 1 17	14°59'29	8♌40	6°20	5°20	9°38	5°34	5°33	15° 8	17°39	17°49	29°54	1°30	28°48	n.a.	F 18
S 19	17 5 14	16° 0'59	20°40	7°54	6°36	9°15	5°45	5°36	15° 7	17°42	17°49	29°55	1°27	28°55	n.a.	S 19
S 20	17 9 11	17° 2'29	2♍54	9°28	7°52	8°52	5°57	5°40	15° 6	17°44	17°48	29°57	1°24	29° 2	n.a.	S 20
M21	17 13 7	18° 3'59	15°26	11° 2	9° 8	8°30	6° 9	5°43	15° 5	17°46	17°48	29°R58	1°21	29° 8	n.a.	M21
T 22	17 17 4	19° 5'30	28°21	12°36	10°24	8° 7	6°20	5°47	15° 4	17°48	17°47	29°57	1°17	29°15	n.a.	T 22
W23	17 21 0	20° 7'00	11♎42	14°11	11°40	7°46	6°32	5°50	15° 2	17°51	17°46	29°55	1°14	29°22	n.a.	W23
T 24	17 24 57	21° 8'30	25°33	15°45	12°56	7°24	6°43	5°54	15° 1	17°53	17°46	29°51	1°11	29°28	n.a.	T 24
F 25	17 28 53	22°10'00	9♏53	17°20	14°11	7° 3	6°54	5°57	15° 0	17°55	17°45	29°46	1° 8	29°35	n.a.	F 25
S 26	17 32 50	23°11'30	24°39	18°54	15°27	6°43	7° 6	6° 0	14°59	17°57	17°45	29°40	1° 5	29°42	n.a.	S 26
S 27	17 36 46	24°12'59	9♐45	20°29	16°43	6°23	7°17	6° 3	14°57	18° 0	17°44	29°34	1° 1	29°48	n.a.	S 27
M28	17 40 43	25°14'29	25° 2	22° 3	17°59	6° 4	7°28	6° 6	14°56	18° 2	17°43	29°30	0°58	29°55	n.a.	M28
T 29	17 44 39	26°15'59	10♑19	23°38	19°14	5°46	7°39	6° 9	14°55	18° 4	17°42	29°27	0°55	0♋ 2	n.a.	T 29
W30	17 48 36	27°17'28	25°25	25°13	20°30	5°28	7°50	6°11	14°53	18° 6	17°42	29°D26	0°52	0° 8	n.a.	W30
T 31	17 52 33	28♊18'58	10♒12	26♊48	21♊46	5♐11	8♉ 0	6♈14	14♒52	18♊ 9	17♒41	29♋26	0♌49	0♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	21s40	2n29	17n14	2n 2	17n31	1n 7	28s11	4s47	13n40	1n11	1n23	0s24	17s38	0s55	26n 2	2n32	15s 5	0n54	20n30	20n13	21n 8		n.a.
W 2	20 27	21 49	1 15	17 43	2 3	17 56	1 8	28 8	4 47	13 45	1 12	1 26	0 24	17 38	0 55	26 2	2 32	15 5	0 54	20 30	20 14	21 9		n.a.
T 3	20 40	20 29	0s 1	18 11	2 3	18 20	1 10	28 6	4 47	13 49	1 12	1 28	0 24	17 38	0 55	26 2	2 32	15 5	0 54	20 31	20 15	21 10		n.a.
F 4	20 54	17 53	1 16	18 39	2 3	18 44	1 11	28 3	4 47	13 54	1 12	1 30	0 24	17 38	0 56	26 3	2 32	15 5	0 54	20 31	20 15	21 11		n.a.
S 5	21 7	14 21	2 24	19 6	2 3	19 7	1 12	28 0	4 46	13 59	1 12	1 32	0 24	17 38	0 56	26 3	2 32	15 5	0 54	20 30	20 16	21 12		n.a.
S 6	21 19	10 10	3 23	19 32	2 2	19 29	1 13	27 57	4 46	14 3	1 12	1 34	0 24	17 38	0 56	26 3	2 32	15 5	0 54	20 30	20 17	21 12		n.a.
M 7	21 31	5 37	4 9	19 58	2 0	19 51	1 14	27 54	4 46	14 8	1 12	1 36	0 24	17 38	0 56	26 3	2 32	15 5	0 54	20 31	20 18	21 13		n.a.
T 8	21 43	0 54	4 42	20 22	1 58	20 13	1 16	27 50	4 45	14 12	1 13	1 37	0 24	17 38	0 56	26 4	2 32	15 5	0 54	20 32	20 18	21 14		n.a.
W 9	21 55	3n46	5 1	20 45	1 56	20 34	1 17	27 46	4 44	14 17	1 13	1 39	0 24	17 38	0 56	26 4	2 32	15 5	0 54	20 34	20 19	21 15		n.a.
T 10	22 5	8 12	5 5	21 7	1 53	20 54	1 17	27 42	4 43	14 21	1 13	1 41	0 24	17 39	0 56	26 4	2 32	15 5	0 54	20 36	20 20	21 16		n.a.
F 11	22 16	12 16	4 56	21 28	1 50	21 13	1 18	27 38	4 42	14 26	1 13	1 43	0 23	17 39	0 56	26 4	2 32	15 5	0 54	20 38	20 20	21 17		n.a.
S 12	22 26	15 47	4 33	21 47	1 47	21 32	1 19	27 33	4 41	14 30	1 13	1 45	0 23	17 39	0 56	26 4	2 32	15 5	0 55	20 41	20 21	21 17		n.a.
S 13	22 36	18 38	3 58	22 6	1 43	21 51	1 20	27 29	4 40	14 35	1 14	1 47	0 23	17 39	0 56	26 5	2 32	15 5	0 55	20 43	20 22	21 18		n.a.
M14	22 45	20 40	3 13	22 24	1 40	22 8	1 21	27 24	4 39	14 39	1 14	1 48	0 23	17 39	0 56	26 5	2 32	15 5	0 55	20 45	20 23	21 19		n.a.
T 15	22 53	21 48	2 19	22 40	1 36	22 25	1 21	27 19	4 37	14 44	1 14	1 50	0 23	17 40	0 56	26 5	2 32	15 5	0 55	20 46	20 23	21 20		n.a.
W16	23 2	21 58	1 20	22 55	1 31	22 41	1 22	27 14	4 36	14 48	1 14	1 52	0 23	17 40	0 56	26 5	2 32	15 5	0 55	20 47	20 24	21 21		n.a.
T 17	23 9	21 9	0 17	23 9	1 27	22 57	1 22	27 8	4 34	14 52	1 15	1 53	0 23	17 40	0 56	26 5	2 32	15 5	0 55	20 47	20 25	21 22		n.a.
F 18	23 17	19 24	0n47	23 22	1 22	23 12	1 23	27 3	4 32	14 57	1 15	1 55	0 23	17 41	0 56	26 6	2 32	15 5	0 55	20 47	20 26	21 22		n.a.
S 19	23 24	16 46	1 51	23 33	1 17	23 26	1 23	26 57	4 30	15 1	1 15	1 56	0 23	17 41	0 56	26 6	2 32	15 5	0 55	20 47	20 26	21 23		n.a.
S 20	23 30	13 22	2 50	23 44	1 12	23 39	1 24	26 52	4 28	15 5	1 15	1 58	0 23	17 41	0 56	26 6	2 32	15 5	0 55	20 46	20 27	21 24		n.a.
M21	23 36	9 18	3 42	23 53	1 7	23 52	1 24	26 46	4 26	15 9	1 15	1 59	0 23	17 42	0 56	26 6	2 32	15 5	0 55	20 46	20 28	21 25		n.a.
T 22	23 41	4 43	4 26	24 1	1 2	24 4	1 24	26 40	4 24	15 13	1 16	2 1	0 23	17 42	0 56	26 7	2 32	15 5	0 55	20 46	20 28	21 26		n.a.
W23	23 46	0s15	4 56	24 7	0 56	24 15	1 24	26 34	4 22	15 18	1 16	2 2	0 23	17 42	0 56	26 7	2 32	15 5	0 56	20 47	20 29	21 26		n.a.
T 24	23 51	5 22	5 11	24 13	0 51	24 26	1 24	26 28	4 19	15 22	1 16	2 4	0 23	17 43	0 56	26 7	2 32	15 5	0 56	20 48	20 30	21 27		n.a.
F 25	23 55	10 23	5 7	24 17	0 45	24 35	1 24	26 22	4 17	15 26	1 16	2 5	0 23	17 43	0 56	26 7	2 32	15 6	0 56	20 49	20 31	21 28		n.a.
S 26	23 58	14 56	4 43	24 20	0 39	24 44	1 24	26 16	4 15	15 30	1 17	2 6	0 23	17 44	0 56	26 7	2 32	15 6	0 56	20 50	20 31	21 29		n.a.
S 27	24 1	18 39	3 59	24 22	0 34	24 52	1 24	26 10	4 12	15 34	1 17	2 8	0 23	17 44	0 56	26 8	2 32	15 6	0 56	20 51	20 32	21 29		n.a.
M28	24 4	21 7	2 57	24 23	0 28	25 0	1 24	26 3	4 9	15 38	1 17	2 9	0 23	17 44	0 56	26 8	2 32	15 6	0 56	20 52	20 33	21 30		n.a.
T 29	24 6	22 2	1 43	24 22	0 22	25 6	1 24	25 57	4 7	15 42	1 17	2 10	0 23	17 45	0 56	26 8	2 32	15 6	0 56	20 53	20 34	21 31		n.a.
W30	24 7	21 20	0 22	24 20	0 16	25 12	1 23	25 51	4 4	15 46	1 18	2 11	0 23	17 45	0 56	26 8	2 32	15 6	0 56	20 53	20 34	21 32		n.a.
T 31	24n 9	19s10	0s59	24n17	0n10	25n17	1n23	25s45	4s 1	15n49	1n18	2n12	0s23	17s46	0s56	26n 9	2n32	15s 6	0n56	20n53	20n35	21n32		n.a.

Julian Day Number = -1892148.5, Delta T = 123h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'06, Lahiri = -139°08'06 Julian Calendar 1 Aug. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 May 9894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 29	29♊20'27	24♒35	28♊23	23♊ 1	4°R55	8♉11	6♈16	14°R50	18♊11	17°R40	29♋27	0♌46	0♋22	n.a.	F 1
S 2	18 0 26	0♋21'57	8♓32	29°59	24°17	4♐39	8°22	6°19	14♒49	18°13	17♒39	29°29	0°42	0°28	n.a.	S 2
S 3	18 4 22	1°23'26	22° 2	1♋34	25°33	4°24	8°32	6°21	14°47	18°15	17°38	29°30	0°39	0°35	n.a.	S 3
M 4	18 8 19	2°24'56	5♈ 7	3°10	26°48	4°10	8°43	6°24	14°45	18°18	17°38	29°R31	0°36	0°42	n.a.	M 4
T 5	18 12 15	3°26'25	17°52	4°46	28° 4	3°56	8°53	6°26	14°43	18°20	17°37	29°30	0°33	0°48	n.a.	T 5
W 6	18 16 12	4°27'54	0♉19	6°22	29°19	3°43	9° 3	6°28	14°42	18°22	17°36	29°27	0°30	0°55	n.a.	W 6
T 7	18 20 9	5°29'23	12°32	7°59	0♋35	3°32	9°13	6°30	14°40	18°24	17°35	29°24	0°27	1° 2	n.a.	T 7
F 8	18 24 5	6°30'52	24°35	9°36	1°51	3°20	9°23	6°32	14°38	18°26	17°34	29°20	0°23	1° 8	n.a.	F 8
S 9	18 28 2	7°32'20	6♊30	11°13	3° 6	3°10	9°33	6°33	14°36	18°29	17°33	29°16	0°20	1°15	n.a.	S 9
S 10	18 31 58	8°33'48	18°21	12°50	4°22	3° 1	9°43	6°35	14°34	18°31	17°32	29°13	0°17	1°22	n.a.	S 10
M11	18 35 55	9°35'16	0♋10	14°28	5°37	2°52	9°53	6°37	14°32	18°33	17°31	29°10	0°14	1°28	n.a.	M11
T 12	18 39 52	10°36'43	11°58	16° 6	6°53	2°44	10° 2	6°38	14°30	18°35	17°30	29° 8	0°11	1°35	n.a.	T 12
W13	18 43 48	11°38'09	23°48	17°44	8° 8	2°37	10°12	6°39	14°28	18°37	17°29	29°D 7	0° 7	1°42	n.a.	W13
T 14	18 47 45	12°39'34	5♌42	19°22	9°23	2°31	10°21	6°41	14°26	18°39	17°28	29° 7	0° 4	1°48	n.a.	T 14
F 15	18 51 41	13°40'58	17°42	21° 1	10°39	2°26	10°30	6°42	14°24	18°42	17°27	29° 8	0° 1	1°55	n.a.	F 15
S 16	18 55 38	14°42'22	29°50	22°40	11°54	2°21	10°39	6°43	14°22	18°44	17°26	29° 9	29♋58	2° 2	n.a.	S 16
S 17	18 59 35	15°43'44	12♍10	24°19	13° 9	2°17	10°48	6°44	14°20	18°46	17°25	29°10	29°55	2° 8	n.a.	S 17
M18	19 3 31	16°45'05	24°45	25°58	14°25	2°14	10°57	6°45	14°17	18°48	17°24	29°11	29°52	2°15	n.a.	M18
T 19	19 7 28	17°46'24	7♎38	27°38	15°40	2°12	11° 6	6°45	14°15	18°50	17°23	29°12	29°48	2°22	n.a.	T 19
W20	19 11 24	18°47'43	20°53	29°17	16°55	2°11	11°15	6°46	14°13	18°52	17°22	29°R12	29°45	2°28	n.a.	W20
T 21	19 15 21	19°49'00	4♏31	0♌57	18°10	2°D10	11°23	6°47	14°11	18°54	17°20	29°12	29°42	2°35	n.a.	T 21
F 22	19 19 18	20°50'16	18°35	2°36	19°26	2°11	11°31	6°47	14° 8	18°56	17°19	29°11	29°39	2°42	n.a.	F 22
S 23	19 23 14	21°51'30	3♐ 3	4°15	20°41	2°12	11°40	6°47	14° 6	18°58	17°18	29°10	29°36	2°48	n.a.	S 23
S 24	19 27 11	22°52'43	17°52	5°54	21°56	2°13	11°48	6°48	14° 4	19° 0	17°17	29°10	29°32	2°55	n.a.	S 24
M25	19 31 8	23°53'54	2♑56	7°32	23°11	2°16	11°56	6°48	14° 1	19° 2	17°16	29° 9	29°29	3° 2	n.a.	M25
T 26	19 35 4	24°55'04	18° 6	9°10	24°26	2°19	12° 4	6°R48	13°59	19° 4	17°15	29° 9	29°26	3° 8	n.a.	T 26
W27	19 39 1	25°56'13	3♒13	10°46	25°41	2°23	12°11	6°48	13°56	19° 6	17°13	29°D 9	29°23	3°15	n.a.	W27
T 28	19 42 57	26°57'21	18° 7	12°22	26°56	2°27	12°19	6°48	13°54	19° 8	17°12	29° 9	29°20	3°22	n.a.	T 28
F 29	19 46 54	27°58'27	2♓42	13°56	28°11	2°33	12°26	6°47	13°51	19° 9	17°11	29° 9	29°17	3°28	n.a.	F 29
S 30	19 50 51	28♋59'32	16♓52	15♌28	29♋26	2♐39	12♉34	6♈47	13♒49	19♊11	17♒10	29°R 9	29♋13	3♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	15s49	2s14	24n13	0n 4	25n21	1n23	25s39	3s58	15n53	1n18	2n13	0s23	17s46	0s57	26n 9	2n32	15s 7	0n56	20n53	20n36	21n33		n.a.
S 2	24 9	11 40	3 19	24 7	0s 2	25 24	1 22	25 34	3 55	15 57	1 18	2 14	0 22	17 47	0 57	26 9	2 32	15 7	0 56	20 52	20 36	21 34		n.a.
S 3	24 9	7 4	4 10	24 1	0 8	25 27	1 22	25 28	3 52	16 1	1 19	2 15	0 22	17 47	0 57	26 9	2 32	15 7	0 56	20 52	20 37	21 35		n.a.
M 4	24 8	2 16	4 47	23 53	0 14	25 28	1 21	25 22	3 49	16 4	1 19	2 16	0 22	17 48	0 57	26 10	2 32	15 7	0 57	20 52	20 38	21 35		n.a.
T 5	24 6	2n29	5 8	23 44	0 21	25 29	1 20	25 16	3 46	16 8	1 19	2 17	0 22	17 48	0 57	26 10	2 32	15 7	0 57	20 52	20 38	21 36		n.a.
W 6	24 4	7 2	5 15	23 34	0 27	25 29	1 20	25 11	3 43	16 12	1 20	2 18	0 22	17 49	0 57	26 10	2 32	15 8	0 57	20 53	20 39	21 37		n.a.
T 7	24 2	11 12	5 7	23 22	0 33	25 28	1 19	25 5	3 40	16 15	1 20	2 19	0 22	17 50	0 57	26 10	2 32	15 8	0 57	20 53	20 40	21 38		n.a.
F 8	23 59	14 53	4 45	23 10	0 38	25 27	1 18	25 0	3 37	16 19	1 20	2 20	0 22	17 50	0 57	26 10	2 33	15 8	0 57	20 54	20 41	21 38		n.a.
S 9	23 56	17 56	4 11	22 56	0 44	25 25	1 17	24 55	3 34	16 23	1 20	2 20	0 22	17 51	0 57	26 11	2 33	15 8	0 57	20 55	20 41	21 39		n.a.
S 10	23 52	20 12	3 27	22 42	0 50	25 21	1 16	24 50	3 31	16 26	1 21	2 21	0 22	17 51	0 57	26 11	2 33	15 8	0 57	20 56	20 42	21 40		n.a.
M11	23 48	21 36	2 33	22 26	0 56	25 17	1 15	24 45	3 28	16 29	1 21	2 22	0 22	17 52	0 57	26 11	2 33	15 9	0 57	20 57	20 43	21 40		n.a.
T 12	23 43	22 3	1 34	22 9	1 1	25 13	1 14	24 41	3 25	16 33	1 21	2 23	0 22	17 53	0 57	26 11	2 33	15 9	0 57	20 57	20 43	21 41		n.a.
W13	23 38	21 31	0 29	21 51	1 7	25 7	1 13	24 36	3 22	16 36	1 22	2 23	0 22	17 53	0 57	26 12	2 33	15 9	0 57	20 57	20 44	21 42		n.a.
T 14	23 32	20 0	0n36	21 32	1 12	25 1	1 12	24 32	3 19	16 40	1 22	2 24	0 22	17 54	0 57	26 12	2 33	15 9	0 57	20 57	20 45	21 43		n.a.
F 15	23 26	17 36	1 41	21 12	1 17	24 54	1 11	24 28	3 15	16 43	1 22	2 24	0 22	17 55	0 57	26 12	2 33	15 10	0 58	20 57	20 45	21 43		n.a.
S 16	23 19	14 24	2 42	20 51	1 22	24 46	1 9	24 24	3 12	16 46	1 23	2 25	0 22	17 55	0 57	26 12	2 33	15 10	0 58	20 57	20 46	21 44		n.a.
S 17	23 12	10 32	3 37	20 29	1 27	24 37	1 8	24 20	3 9	16 49	1 23	2 25	0 22	17 56	0 57	26 13	2 33	15 10	0 58	20 57	20 47	21 45		n.a.
M18	23 4	6 8	4 22	20 6	1 31	24 27	1 7	24 16	3 6	16 52	1 23	2 25	0 22	17 57	0 57	26 13	2 33	15 10	0 58	20 56	20 48	21 45		n.a.
T 19	22 56	1 23	4 56	19 42	1 35	24 17	1 5	24 13	3 3	16 56	1 23	2 26	0 22	17 57	0 57	26 13	2 33	15 11	0 58	20 56	20 48	21 46		n.a.
W20	22 47	3s33	5 15	19 18	1 39	24 6	1 4	24 10	3 0	16 59	1 24	2 26	0 22	17 58	0 57	26 13	2 33	15 11	0 58	20 56	20 49	21 47		n.a.
T 21	22 38	8 28	5 17	18 53	1 43	23 55	1 2	24 7	2 57	17 2	1 24	2 26	0 22	17 59	0 57	26 13	2 33	15 11	0 58	20 56	20 50	21 47		n.a.
F 22	22 29	13 5	5 0	18 27	1 46	23 42	1 1	24 4	2 54	17 5	1 24	2 27	0 22	17 59	0 57	26 14	2 33	15 11	0 58	20 56	20 50	21 48		n.a.
S 23	22 19	17 5	4 24	18 1	1 49	23 29	0 59	24 1	2 51	17 8	1 25	2 27	0 21	18 0	0 57	26 14	2 33	15 12	0 58	20 56	20 51	21 49		n.a.
S 24	22 9	20 6	3 30	17 34	1 51	23 15	0 57	23 59	2 48	17 11	1 25	2 27	0 21	18 1	0 57	26 14	2 33	15 12	0 58	20 57	20 52	21 49		n.a.
M25	21 58	21 47	2 21	17 7	1 53	23 1	0 56	23 56	2 45	17 13	1 25	2 27	0 21	18 2	0 57	26 14	2 33	15 12	0 58	20 57	20 52	21 50		n.a.
T 26	21 47	21 53	1 1	16 40	1 55	22 46	0 54	23 54	2 42	17 16	1 26	2 27	0 21	18 2	0 57	26 15	2 33	15 13	0 58	20 57	20 53	21 50		n.a.
W27	21 35	20 24	0s23	16 13	1 55	22 30	0 52	23 52	2 40	17 19	1 26	2 27	0 21	18 3	0 57	26 15	2 33	15 13	0 58	20 57	20 54	21 51		n.a.
T 28	21 23	17 30	1 44	15 46	1 56	22 13	0 50	23 50	2 37	17 22	1 26	2 27	0 21	18 4	0 57	26 15	2 33	15 13	0 59	20 57	20 54	21 52		n.a.
F 29	21 11	13 33	2 56	15 19	1 55	21 56	0 49	23 49	2 34	17 24	1 27	2 27	0 21	18 4	0 57	26 15	2 33	15 13	0 59	20 57	20 55	21 52		n.a.
S 30	20n58	8s56	3s56	14n53	1s54	21n39	0n47	23s47	2s31	17n27	1n27	2n27	0s21	18s 5	0s57	26n15	2n34	15s14	0n59	20n57	20n56	21n53		n.a.

Julian Day Number = -1892117.5, Delta T = 123h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°15'01, Lahiri = -139°08'02 Julian Calendar 1 Sept. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 June 9894 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 47	0♌ 0'35	0♈34	16♌57	0♌41	2♐45	12♉41	6°R46	13°R46	19♊13	17°R 8	29°R 9	29♋10	3♋42	n.a.	S 1
M 2	19 58 44	1° 1'37	13°50	18°24	1°56	2°52	12°48	6♈46	13♒44	19°15	17♒ 7	29♋ 9	29° 7	3°48	n.a.	M 2
T 3	20 2 41	2° 2'39	26°41	19°47	3°11	3° 0	12°54	6°45	13°41	19°17	17° 6	29°D 9	29° 4	3°55	n.a.	T 3
W 4	20 6 37	3° 3'39	9♉10	21° 6	4°26	3° 9	13° 1	6°44	13°39	19°19	17° 5	29° 9	29° 1	4° 2	n.a.	W 4
T 5	20 10 34	4° 4'37	21°22	22°21	5°41	3°18	13° 8	6°43	13°36	19°20	17° 3	29° 9	28°58	4° 8	n.a.	T 5
F 6	20 14 31	5° 5'35	3♊22	23°31	6°56	3°28	13°14	6°42	13°34	19°22	17° 2	29° 9	28°54	4°15	n.a.	F 6
S 7	20 18 27	6° 6'31	15°14	24°34	8°10	3°38	13°20	6°41	13°31	19°24	17° 1	29°10	28°51	4°22	n.a.	S 7
S 8	20 22 24	7° 7'25	27° 1	25°30	9°25	3°49	13°26	6°40	13°28	19°25	17° 0	29°11	28°48	4°28	n.a.	S 8
M 9	20 26 21	8° 8'18	8♋49	26°18	10°40	4° 0	13°32	6°39	13°26	19°27	16°58	29°12	28°45	4°35	n.a.	M 9
T 10	20 30 17	9° 9'09	20°39	26°58	11°55	4°12	13°38	6°38	13°23	19°29	16°57	29°12	28°42	4°42	n.a.	T 10
W11	20 34 14	10° 9'59	2♌34	27°29	13° 9	4°25	13°44	6°36	13°21	19°30	16°56	29°R13	28°38	4°48	n.a.	W11
T 12	20 38 10	11°10'47	14°38	27°49	14°24	4°38	13°49	6°35	13°18	19°32	16°54	29°12	28°35	4°55	n.a.	T 12
F 13	20 42 7	12°11'33	26°50	27°R59	15°39	4°51	13°54	6°33	13°15	19°34	16°53	29°11	28°32	5° 2	n.a.	F 13
S 14	20 46 4	13°12'17	9♍13	27°58	16°53	5° 6	14° 0	6°31	13°13	19°35	16°52	29° 9	28°29	5° 8	n.a.	S 14
S 15	20 50 0	14°12'59	21°48	27°46	18° 8	5°20	14° 5	6°29	13°10	19°37	16°50	29° 7	28°26	5°15	n.a.	S 15
M16	20 53 57	15°13'39	4♎36	27°23	19°23	5°35	14° 9	6°27	13° 8	19°38	16°49	29° 4	28°23	5°22	n.a.	M16
T 17	20 57 54	16°14'16	17°39	26°50	20°37	5°51	14°14	6°25	13° 5	19°40	16°48	29° 2	28°19	5°28	n.a.	T 17
W18	21 1 50	17°14'52	0♏58	26° 7	21°52	6° 7	14°18	6°23	13° 2	19°41	16°46	29° 1	28°16	5°35	n.a.	W18
T 19	21 5 47	18°15'25	14°33	25°15	23° 6	6°24	14°23	6°21	13° 0	19°42	16°45	29°D 0	28°13	5°42	n.a.	T 19
F 20	21 9 44	19°15'56	28°26	24°16	24°21	6°40	14°27	6°19	12°57	19°44	16°44	29° 0	28°10	5°48	n.a.	F 20
S 21	21 13 40	20°16'25	12♐37	23°12	25°35	6°58	14°31	6°16	12°54	19°45	16°42	29° 1	28° 7	5°55	n.a.	S 21
S 22	21 17 37	21°16'51	27° 3	22° 5	26°50	7°16	14°34	6°14	12°52	19°46	16°41	29° 3	28° 4	6° 2	n.a.	S 22
M23	21 21 34	22°17'15	11♑42	20°55	28° 4	7°34	14°38	6°11	12°49	19°48	16°40	29° 4	28° 0	6° 8	n.a.	M23
T 24	21 25 30	23°17'37	26°29	19°46	29°18	7°53	14°41	6° 9	12°47	19°49	16°38	29°R 5	27°57	6°15	n.a.	T 24
W25	21 29 27	24°17'56	11♒17	18°38	0♏33	8°12	14°45	6° 6	12°44	19°50	16°37	29° 4	27°54	6°21	n.a.	W25
T 26	21 33 23	25°18'13	26° 0	17°34	1°47	8°31	14°48	6° 3	12°42	19°51	16°36	29° 2	27°51	6°28	n.a.	T 26
F 27	21 37 20	26°18'28	10♓30	16°35	3° 1	8°51	14°50	6° 0	12°39	19°53	16°34	28°59	27°48	6°35	n.a.	F 27
S 28	21 41 17	27°18'41	24°41	15°42	4°16	9°11	14°53	5°57	12°37	19°54	16°33	28°55	27°44	6°41	n.a.	S 28
S 29	21 45 13	28°18'52	8♈28	14°55	5°30	9°31	14°56	5°54	12°34	19°55	16°32	28°51	27°41	6°48	n.a.	S 29
M30	21 49 10	29°19'00	21°50	14°15	6°44	9°52	14°58	5°51	12°32	19°56	16°31	28°46	27°38	6°55	n.a.	M30
T 31	21 53 7	0♍19'07	4♉48	13♌43	7♍58	10♐14	15♉ 0	5♈48	12♒29	19♊57	16♒29	28♋42	27♋35	7♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	4s 1	4s40	14n27	1s52	21n20	0n45	23s46	2s28	17n30	1n28	2n27	0s21	18s 6	0s57	26n16	2n34	15s14	0n59	20n57	20n56	21n54		n.a.
M 2	20 32	0n55	5 7	14 3	1 49	21 1	0 43	23 44	2 26	17 32	1 28	2 27	0 21	18 7	0 57	26 16	2 34	15 14	0 59	20 57	20 57	21 54		n.a.
T 3	20 18	5 40	5 18	13 40	1 45	20 42	0 41	23 43	2 23	17 35	1 28	2 26	0 21	18 7	0 57	26 16	2 34	15 15	0 59	20 57	20 58	21 55		n.a.
W 4	20 3	10 2	5 13	13 19	1 40	20 22	0 39	23 43	2 20	17 37	1 29	2 26	0 21	18 8	0 57	26 16	2 34	15 15	0 59	20 57	20 59	21 55		n.a.
T 5	19 49	13 55	4 55	13 0	1 34	20 1	0 37	23 42	2 18	17 40	1 29	2 26	0 21	18 9	0 57	26 16	2 34	15 15	0 59	20 57	20 59	21 56		n.a.
F 6	19 34	17 9	4 23	12 44	1 27	19 40	0 35	23 41	2 15	17 42	1 29	2 25	0 21	18 10	0 57	26 17	2 34	15 16	0 59	20 57	21 0	21 57		n.a.
S 7	19 18	19 39	3 41	12 30	1 18	19 18	0 33	23 41	2 12	17 44	1 30	2 25	0 21	18 11	0 57	26 17	2 34	15 16	0 59	20 57	21 1	21 57		n.a.
S 8	19 2	21 18	2 50	12 20	1 9	18 55	0 31	23 40	2 10	17 46	1 30	2 25	0 21	18 11	0 57	26 17	2 34	15 16	0 59	20 56	21 1	21 58		n.a.
M 9	18 46	22 1	1 51	12 13	0 58	18 33	0 28	23 40	2 7	17 49	1 30	2 24	0 21	18 12	0 57	26 17	2 34	15 17	0 59	20 56	21 2	21 58		n.a.
T 10	18 30	21 44	0 47	12 11	0 46	18 9	0 26	23 40	2 5	17 51	1 31	2 24	0 21	18 13	0 57	26 18	2 34	15 17	0 59	20 56	21 3	21 59		n.a.
W11	18 13	20 29	0n19	12 13	0 32	17 45	0 24	23 40	2 2	17 53	1 31	2 23	0 20	18 14	0 57	26 18	2 34	15 17	1 0	20 56	21 3	21 59		n.a.
T 12	17 56	18 17	1 25	12 19	0 18	17 21	0 22	23 40	2 0	17 55	1 32	2 23	0 20	18 14	0 57	26 18	2 34	15 18	1 0	20 56	21 4	22 0		n.a.
F 13	17 39	15 14	2 27	12 30	0 2	16 56	0 20	23 41	1 58	17 57	1 32	2 22	0 20	18 15	0 57	26 18	2 34	15 18	1 0	20 56	21 5	22 1		n.a.
S 14	17 21	11 29	3 24	12 47	0n15	16 31	0 18	23 41	1 55	17 59	1 32	2 21	0 20	18 16	0 57	26 18	2 34	15 18	1 0	20 57	21 5	22 1		n.a.
S 15	17 3	7 11	4 12	13 8	0 33	16 6	0 15	23 41	1 53	18 1	1 33	2 21	0 20	18 17	0 57	26 19	2 35	15 19	1 0	20 57	21 6	22 2		n.a.
M16	16 45	2 30	4 48	13 33	0 51	15 40	0 13	23 42	1 51	18 3	1 33	2 20	0 20	18 17	0 57	26 19	2 35	15 19	1 0	20 58	21 7	22 2		n.a.
T 17	16 26	2s23	5 10	14 2	1 10	15 13	0 11	23 43	1 48	18 4	1 34	2 19	0 20	18 18	0 57	26 19	2 35	15 19	1 0	20 58	21 7	22 3		n.a.
W18	16 8	7 14	5 16	14 35	1 29	14 47	0 9	23 43	1 46	18 6	1 34	2 18	0 20	18 19	0 57	26 19	2 35	15 20	1 0	20 59	21 8	22 3		n.a.
T 19	15 48	11 51	5 5	15 11	1 48	14 19	0 6	23 44	1 44	18 8	1 34	2 17	0 20	18 20	0 57	26 19	2 35	15 20	1 0	20 59	21 9	22 4		n.a.
F 20	15 29	15 56	4 36	15 48	2 6	13 52	0 4	23 45	1 42	18 10	1 35	2 17	0 20	18 20	0 57	26 19	2 35	15 20	1 0	20 59	21 9	22 4		n.a.
S 21	15 10	19 12	3 49	16 26	2 23	13 24	0 2	23 46	1 40	18 11	1 35	2 16	0 20	18 21	0 57	26 20	2 35	15 21	1 0	20 58	21 10	22 5		n.a.
S 22	14 50	21 20	2 48	17 4	2 39	12 56	0s 1	23 47	1 38	18 13	1 36	2 15	0 20	18 22	0 57	26 20	2 35	15 21	1 0	20 58	21 11	22 5		n.a.
M23	14 30	22 4	1 35	17 41	2 53	12 28	0 3	23 48	1 36	18 14	1 36	2 14	0 20	18 23	0 57	26 20	2 35	15 21	1 0	20 58	21 11	22 6		n.a.
T 24	14 9	21 16	0 14	18 15	3 6	11 59	0 5	23 49	1 33	18 16	1 36	2 13	0 20	18 23	0 57	26 20	2 35	15 22	1 0	20 58	21 12	22 6		n.a.
W25	13 49	18 59	1s 7	18 47	3 16	11 30	0 7	23 50	1 31	18 17	1 37	2 12	0 20	18 24	0 57	26 20	2 35	15 22	1 1	20 58	21 12	22 7		n.a.
T 26	13 28	15 28	2 23	19 16	3 25	11 0	0 10	23 52	1 29	18 18	1 37	2 11	0 20	18 25	0 57	26 21	2 35	15 23	1 1	20 58	21 13	22 7		n.a.
F 27	13 7	11 3	3 29	19 41	3 32	10 31	0 12	23 53	1 27	18 20	1 38	2 9	0 19	18 26	0 57	26 21	2 35	15 23	1 1	20 59	21 14	22 8		n.a.
S 28	12 46	6 7	4 20	20 3	3 37	10 1	0 14	23 54	1 26	18 21	1 38	2 8	0 19	18 26	0 57	26 21	2 36	15 23	1 1	21 0	21 14	22 8		n.a.
S 29	12 25	1 1	4 54	20 20	3 40	9 31	0 17	23 56	1 24	18 22	1 38	2 7	0 19	18 27	0 57	26 21	2 36	15 24	1 1	21 1	21 15	22 9		n.a.
M30	12 3	3n58	5 11	20 33	3 41	9 1	0 19	23 57	1 22	18 23	1 39	2 6	0 19	18 28	0 57	26 21	2 36	15 24	1 1	21 2	21 16	22 9		n.a.
T 31	11n41	8n38	5s12	20n43	3n41	8n30	0s21	23s58	1s20	18n24	1n39	2n 5	0s19	18s28	0s57	26n21	2n36	15s24	1n 1	21n 2	21n16	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1892087.5, Delta T = 123h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'57, Lahiri = -139°07'58 Julian Calendar 1 Oct. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 July 9894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 3	1♍19'12	17♉22	13°R19	9♍13	10♐35	15♉ 2	5°R45	12°R27	19♊58	16°R28	28°R40	27♋32	7♋ 8	n.a.	W 1
T 2	22 1 0	2°19'14	29°37	13♌ 1	10°27	10°57	15° 4	5♈41	12♒24	19°59	16♒27	28°D39	27°29	7°15	n.a.	T 2
F 3	22 4 57	3°19'15	11♊39	12°51	11°41	11°19	15° 5	5°38	12°22	20° 0	16°25	28♋39	27°25	7°21	n.a.	F 3
S 4	22 8 53	4°19'14	23°30	12°D48	12°55	11°42	15° 7	5°34	12°19	20° 1	16°24	28°40	27°22	7°28	n.a.	S 4
S 5	22 12 50	5°19'11	5♋18	12°52	14° 9	12° 4	15° 8	5°31	12°17	20° 2	16°23	28°42	27°19	7°35	n.a.	S 5
M 6	22 16 46	6°19'05	17° 6	13° 2	15°24	12°27	15° 9	5°27	12°15	20° 3	16°22	28°44	27°16	7°41	n.a.	M 6
T 7	22 20 43	7°18'58	28°59	13°17	16°38	12°51	15°10	5°24	12°12	20° 4	16°21	28°R44	27°13	7°48	n.a.	T 7
W 8	22 24 40	8°18'48	11♌ 1	13°39	17°52	13°14	15°10	5°20	12°10	20° 4	16°19	28°44	27° 9	7°55	n.a.	W 8
T 9	22 28 36	9°18'36	23°15	14° 5	19° 6	13°38	15°11	5°16	12° 8	20° 5	16°18	28°41	27° 6	8° 1	n.a.	T 9
F 10	22 32 33	10°18'22	5♍42	14°36	20°20	14° 3	15°11	5°12	12° 6	20° 6	16°17	28°36	27° 3	8° 8	n.a.	F 10
S 11	22 36 29	11°18'06	18°24	15°12	21°34	14°27	15°R11	5° 8	12° 3	20° 7	16°16	28°30	27° 0	8°15	n.a.	S 11
S 12	22 40 26	12°17'47	1♎20	15°52	22°48	14°52	15°11	5° 4	12° 1	20° 7	16°15	28°22	26°57	8°21	n.a.	S 12
M13	22 44 23	13°17'25	14°31	16°36	24° 2	15°17	15°11	5° 1	11°59	20° 8	16°13	28°14	26°54	8°28	n.a.	M13
T 14	22 48 19	14°17'01	27°54	17°23	25°16	15°42	15°10	4°56	11°57	20° 9	16°12	28° 7	26°50	8°35	n.a.	T 14
W15	22 52 16	15°16'35	11♏29	18°14	26°30	16° 8	15° 9	4°52	11°55	20° 9	16°11	28° 0	26°47	8°41	n.a.	W15
T 16	22 56 12	16°16'05	25°14	19° 7	27°44	16°33	15° 8	4°48	11°53	20°10	16°10	27°56	26°44	8°48	n.a.	T 16
F 17	23 0 9	17°15'34	9♐ 8	20° 4	28°58	16°59	15° 7	4°44	11°51	20°10	16° 9	27°54	26°41	8°55	n.a.	F 17
S 18	23 4 6	18°14'59	23°11	21° 3	0♎12	17°26	15° 6	4°40	11°49	20°11	16° 8	27°D54	26°38	9° 1	n.a.	S 18
S 19	23 8 2	19°14'22	7♑21	22° 5	1°26	17°52	15° 5	4°36	11°47	20°11	16° 7	27°55	26°35	9° 8	n.a.	S 19
M20	23 11 59	20°13'42	21°38	23°10	2°40	18°19	15° 3	4°31	11°45	20°12	16° 6	27°R56	26°31	9°15	n.a.	M20
T 21	23 15 55	21°13'00	5♒58	24°17	3°53	18°45	15° 1	4°27	11°43	20°12	16° 5	27°56	26°28	9°21	n.a.	T 21
W22	23 19 52	22°12'15	20°20	25°25	5° 7	19°13	14°59	4°23	11°42	20°12	16° 3	27°54	26°25	9°28	n.a.	W22
T 23	23 23 49	23°11'27	4♓38	26°36	6°21	19°40	14°57	4°19	11°40	20°13	16° 2	27°49	26°22	9°34	n.a.	T 23
F 24	23 27 45	24°10'36	18°48	27°49	7°35	20° 7	14°54	4°14	11°38	20°13	16° 1	27°42	26°19	9°41	n.a.	F 24
S 25	23 31 42	25° 9'43	2♈45	29° 4	8°49	20°35	14°52	4°10	11°36	20°13	16° 0	27°34	26°15	9°48	n.a.	S 25
S 26	23 35 38	26° 8'48	16°23	0♍21	10° 3	21° 3	14°49	4° 5	11°35	20°13	15°59	27°24	26°12	9°54	n.a.	S 26
M27	23 39 35	27° 7'51	29°41	1°39	11°16	21°31	14°46	4° 1	11°33	20°14	15°59	27°14	26° 9	10° 1	n.a.	M27
T 28	23 43 31	28° 6'51	12♉38	2°59	12°30	21°59	14°43	3°57	11°31	20°14	15°58	27° 5	26° 6	10° 8	n.a.	T 28
W29	23 47 28	29° 5'49	25°13	4°21	13°44	22°27	14°40	3°52	11°30	20°14	15°57	26°57	26° 3	10°14	n.a.	W29
T 30	23 51 24	0♎ 4'45	7♊30	5♍44	14♎57	22♐56	14♉36	3♈48	11♒28	20♊14	15♒56	26♋52	26♋ 0	10♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n19	12n47	4s57	20n49	3n39	8n 0	0s23	24s 0	1s18	18n25	1n40	2n 3	0s19	18s29	0s57	26n22	2n36	15s25	1n 1	21n 3	21n17	22n10		n.a.
T 2	10 57	16 18	4 29	20 51	3 36	7 29	0 26	24 1	1 16	18 26	1 40	2 2	0 19	18 30	0 57	26 22	2 36	15 25	1 1	21 3	21 18	22 11		n.a.
F 3	10 35	19 4	3 50	20 50	3 32	6 58	0 28	24 3	1 14	18 27	1 40	2 1	0 19	18 30	0 57	26 22	2 36	15 25	1 1	21 3	21 18	22 11		n.a.
S 4	10 13	20 59	3 1	20 47	3 27	6 27	0 30	24 4	1 13	18 28	1 41	1 59	0 19	18 31	0 57	26 22	2 36	15 26	1 1	21 3	21 19	22 12		n.a.
S 5	9 50	21 59	2 5	20 40	3 21	5 56	0 32	24 5	1 11	18 28	1 41	1 58	0 19	18 32	0 57	26 22	2 36	15 26	1 1	21 2	21 20	22 12		n.a.
M 6	9 28	21 59	1 3	20 31	3 15	5 24	0 34	24 7	1 9	18 29	1 42	1 57	0 19	18 32	0 57	26 22	2 36	15 26	1 1	21 2	21 20	22 12		n.a.
T 7	9 5	21 0	0n 1	20 20	3 8	4 53	0 36	24 8	1 7	18 30	1 42	1 55	0 19	18 33	0 56	26 23	2 36	15 26	1 1	21 2	21 21	22 13		n.a.
W 8	8 42	19 3	1 6	20 6	3 0	4 21	0 38	24 10	1 6	18 30	1 43	1 54	0 19	18 34	0 56	26 23	2 37	15 27	1 1	21 2	21 22	22 13		n.a.
T 9	8 19	16 12	2 9	19 51	2 53	3 49	0 41	24 11	1 4	18 31	1 43	1 52	0 19	18 34	0 56	26 23	2 37	15 27	1 1	21 3	21 22	22 14		n.a.
F 10	7 55	12 35	3 7	19 33	2 44	3 18	0 43	24 12	1 2	18 31	1 43	1 51	0 18	18 35	0 56	26 23	2 37	15 27	1 2	21 4	21 23	22 14		n.a.
S 11	7 32	8 20	3 57	19 14	2 36	2 46	0 45	24 14	1 1	18 32	1 44	1 49	0 18	18 36	0 56	26 23	2 37	15 28	1 2	21 5	21 23	22 15		n.a.
S 12	7 9	3 38	4 35	18 54	2 27	2 14	0 47	24 15	0 59	18 32	1 44	1 48	0 18	18 36	0 56	26 23	2 37	15 28	1 2	21 7	21 24	22 15		n.a.
M13	6 45	1s18	5 0	18 31	2 18	1 42	0 49	24 17	0 58	18 32	1 45	1 46	0 18	18 37	0 56	26 24	2 37	15 28	1 2	21 8	21 25	22 15		n.a.
T 14	6 22	6 15	5 8	18 8	2 9	1 10	0 51	24 18	0 56	18 33	1 45	1 45	0 18	18 37	0 56	26 24	2 37	15 29	1 2	21 10	21 25	22 16		n.a.
W15	5 58	10 59	5 0	17 43	2 0	0 38	0 52	24 19	0 54	18 33	1 46	1 43	0 18	18 38	0 56	26 24	2 37	15 29	1 2	21 11	21 26	22 16		n.a.
T 16	5 34	15 13	4 34	17 17	1 51	0 6	0 54	24 20	0 53	18 33	1 46	1 42	0 18	18 38	0 56	26 24	2 37	15 29	1 2	21 12	21 27	22 17		n.a.
F 17	5 11	18 40	3 53	16 50	1 42	0s26	0 56	24 21	0 51	18 33	1 46	1 40	0 18	18 39	0 56	26 24	2 37	15 30	1 2	21 12	21 27	22 17		n.a.
S 18	4 47	21 3	2 56	16 22	1 33	0 58	0 58	24 23	0 50	18 33	1 47	1 38	0 18	18 39	0 56	26 24	2 37	15 30	1 2	21 12	21 28	22 17		n.a.
S 19	4 23	22 9	1 49	15 53	1 23	1 30	1 0	24 24	0 49	18 33	1 47	1 37	0 18	18 40	0 56	26 24	2 38	15 30	1 2	21 12	21 28	22 18		n.a.
M20	3 59	21 48	0 34	15 22	1 14	2 1	1 1	24 25	0 47	18 33	1 48	1 35	0 18	18 40	0 56	26 24	2 38	15 30	1 2	21 12	21 29	22 18		n.a.
T 21	3 35	20 3	0s43	14 51	1 5	2 33	1 3	24 26	0 46	18 33	1 48	1 33	0 18	18 41	0 56	26 25	2 38	15 31	1 2	21 12	21 30	22 18		n.a.
W22	3 11	17 0	1 57	14 19	0 56	3 5	1 5	24 27	0 44	18 32	1 48	1 32	0 17	18 41	0 56	26 25	2 38	15 31	1 2	21 13	21 30	22 19		n.a.
T 23	2 47	12 56	3 4	13 46	0 47	3 36	1 6	24 27	0 43	18 32	1 49	1 30	0 17	18 42	0 56	26 25	2 38	15 31	1 2	21 13	21 31	22 19		n.a.
F 24	2 23	8 11	3 58	13 12	0 39	4 8	1 8	24 28	0 41	18 32	1 49	1 28	0 17	18 42	0 56	26 25	2 38	15 31	1 2	21 15	21 32	22 20		n.a.
S 25	1 59	3 6	4 37	12 37	0 30	4 39	1 9	24 29	0 40	18 31	1 50	1 26	0 17	18 43	0 56	26 25	2 38	15 32	1 2	21 17	21 32	22 20		n.a.
S 26	1 34	2n 3	4 59	12 1	0 22	5 10	1 11	24 30	0 39	18 31	1 50	1 25	0 17	18 43	0 56	26 25	2 38	15 32	1 2	21 19	21 33	22 20		n.a.
M27	1 10	6 58	5 5	11 25	0 13	5 41	1 12	24 30	0 37	18 30	1 50	1 23	0 17	18 44	0 56	26 25	2 38	15 32	1 2	21 21	21 33	22 21		n.a.
T 28	0 46	11 26	4 54	10 48	0 5	6 12	1 14	24 31	0 36	18 30	1 51	1 21	0 17	18 44	0 56	26 25	2 38	15 32	1 3	21 23	21 34	22 21		n.a.
W29	0 22	15 18	4 29	10 10	0s 3	6 43	1 15	24 31	0 35	18 29	1 51	1 20	0 17	18 44	0 56	26 25	2 38	15 33	1 3	21 24	21 35	22 21		n.a.
T 30	0s 2	18n24	3s52	9n31	0s11	7s14	1s16	24s32	0s34	18n29	1n52	1n18	0s17	18s45	0s56	26n26	2n39	15s33	1n 3	21n25	21n35	22n22		n.a.

Julian Day Number = -1892056.5, Delta T = 123h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'53, Lahiri = -139°07'53 Julian Calendar 1 Nov. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9894 BCE (-9893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 21	1♎ 3'39	19♊33	7♍ 9	16♎11	23♐25	14°R33	3°R43	11°R27	20♊14	15°R55	26°R50	25♋56	10♋28	n.a.	F 1
S 2	23 59 17	2° 2'31	1♋26	8°35	17°25	23°53	14♉29	3♈39	11♒26	20°R14	15♒54	26°D49	25°53	10°34	n.a.	S 2
S 3	0 3 14	3° 1'21	13°14	10° 3	18°38	24°23	14°25	3°34	11°24	20°14	15°53	26♋49	25°50	10°41	n.a.	S 3
M 4	0 7 11	4° 0'09	25° 4	11°32	19°52	24°52	14°21	3°30	11°23	20°14	15°52	26°R50	25°47	10°48	n.a.	M 4
T 5	0 11 7	4°58'54	7♌ 0	13° 3	21° 6	25°21	14°17	3°25	11°22	20°14	15°52	26°49	25°44	10°54	n.a.	T 5
W 6	0 15 4	5°57'38	19° 6	14°35	22°19	25°51	14°12	3°21	11°21	20°14	15°51	26°47	25°40	11° 1	n.a.	W 6
T 7	0 19 0	6°56'19	1♍28	16° 9	23°33	26°20	14° 7	3°16	11°19	20°14	15°50	26°42	25°37	11° 8	n.a.	T 7
F 8	0 22 57	7°54'58	14° 8	17°44	24°47	26°50	14° 3	3°12	11°18	20°13	15°49	26°35	25°34	11°14	n.a.	F 8
S 9	0 26 53	8°53'35	27° 7	19°20	26° 0	27°20	13°58	3° 7	11°17	20°13	15°49	26°25	25°31	11°21	n.a.	S 9
S 10	0 30 50	9°52'10	10♎25	20°58	27°14	27°50	13°53	3° 3	11°16	20°13	15°48	26°14	25°28	11°28	n.a.	S 10
M11	0 34 46	10°50'43	24° 0	22°38	28°27	28°21	13°48	2°58	11°15	20°13	15°47	26° 2	25°25	11°34	n.a.	M11
T 12	0 38 43	11°49'13	7♏49	24°19	29°41	28°51	13°42	2°54	11°14	20°12	15°46	25°51	25°21	11°41	n.a.	T 12
W13	0 42 39	12°47'41	21°48	26° 1	0♏54	29°22	13°37	2°50	11°13	20°12	15°46	25°41	25°18	11°48	n.a.	W13
T 14	0 46 36	13°46'06	5♐53	27°45	2° 8	29°52	13°31	2°45	11°13	20°12	15°45	25°34	25°15	11°54	n.a.	T 14
F 15	0 50 32	14°44'29	20° 1	29°30	3°21	0♑23	13°25	2°41	11°12	20°11	15°45	25°30	25°12	12° 1	n.a.	F 15
S 16	0 54 29	15°42'50	4♑10	1♎17	4°35	0°54	13°19	2°37	11°11	20°11	15°44	25°28	25° 9	12° 7	n.a.	S 16
S 17	0 58 25	16°41'08	18°17	3° 5	5°48	1°25	13°13	2°32	11°11	20°10	15°44	25°28	25° 6	12°14	n.a.	S 17
M18	1 2 22	17°39'24	2♒22	4°55	7° 2	1°56	13° 7	2°28	11°10	20°10	15°43	25°28	25° 2	12°21	n.a.	M18
T 19	1 6 18	18°37'37	16°24	6°46	8°15	2°28	13° 1	2°24	11° 9	20° 9	15°42	25°27	24°59	12°27	n.a.	T 19
W20	1 10 15	19°35'48	0♓22	8°39	9°28	2°59	12°55	2°20	11° 9	20° 9	15°42	25°23	24°56	12°34	n.a.	W20
T 21	1 14 11	20°33'56	14°15	10°33	10°42	3°31	12°48	2°15	11° 8	20° 8	15°42	25°17	24°53	12°41	n.a.	T 21
F 22	1 18 8	21°32'02	27°59	12°29	11°55	4° 2	12°42	2°11	11° 8	20° 7	15°41	25° 9	24°50	12°47	n.a.	F 22
S 23	1 22 4	22°30'06	11♈32	14°26	13° 8	4°34	12°35	2° 7	11° 8	20° 7	15°41	24°57	24°46	12°54	n.a.	S 23
S 24	1 26 1	23°28'07	24°51	16°25	14°21	5° 6	12°28	2° 3	11° 7	20° 6	15°40	24°45	24°43	13° 1	n.a.	S 24
M25	1 29 57	24°26'07	7♉55	18°25	15°35	5°38	12°21	1°59	11° 7	20° 5	15°40	24°32	24°40	13° 7	n.a.	M25
T 26	1 33 54	25°24'05	20°41	20°26	16°48	6°10	12°14	1°55	11° 7	20° 5	15°40	24°21	24°37	13°14	n.a.	T 26
W27	1 37 50	26°22'01	3♊10	22°29	18° 1	6°42	12° 7	1°51	11° 7	20° 4	15°39	24°11	24°34	13°21	n.a.	W27
T 28	1 41 47	27°19'55	15°24	24°33	19°14	7°15	12° 0	1°47	11° 7	20° 3	15°39	24° 4	24°31	13°27	n.a.	T 28
F 29	1 45 43	28°17'48	27°25	26°38	20°27	7°47	11°53	1°44	11°D 7	20° 2	15°39	23°59	24°27	13°34	n.a.	F 29
S 30	1 49 40	29°15'39	9♋18	28°44	21°40	8°20	11°46	1°40	11° 7	20° 2	15°39	23°57	24°24	13°41	n.a.	S 30
S 31	1 53 36	0♏13'28	21♋ 6	0♏51	22♏54	8♑52	11♉39	1♈36	11♒ 7	20♊ 1	15♒38	23°D56	24♋21	13♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s26	20n39	3s 6	8n52	0s18	7s44	1s17	24s32	0s32	18n28	1n52	1n16	0s17	18s45	0s55	26n26	2n39	15s33	1n 3	21n25	21n36	22n22		n.a.
S 2	0 50	21 58	2 11	8 12	0 26	8 14	1 19	24 32	0 31	18 27	1 52	1 14	0 17	18 46	0 55	26 26	2 39	15 33	1 3	21 26	21 37	22 22		n.a.
S 3	1 14	22 17	1 12	7 32	0 33	8 44	1 20	24 32	0 30	18 26	1 53	1 13	0 16	18 46	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 26	21 37	22 22		n.a.
M 4	1 38	21 37	0 9	6 51	0 40	9 14	1 21	24 32	0 29	18 25	1 53	1 11	0 16	18 46	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 25	21 38	22 23		n.a.
T 5	2 2	19 57	0n54	6 9	0 46	9 44	1 22	24 32	0 27	18 24	1 54	1 9	0 16	18 46	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 26	21 38	22 23		n.a.
W 6	2 26	17 22	1 56	5 27	0 53	10 13	1 23	24 32	0 26	18 23	1 54	1 7	0 16	18 47	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 26	21 39	22 23		n.a.
T 7	2 50	13 58	2 53	4 44	0 59	10 42	1 23	24 32	0 25	18 22	1 54	1 6	0 16	18 47	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 27	21 40	22 24		n.a.
F 8	3 14	9 51	3 44	4 0	1 4	11 11	1 24	24 31	0 24	18 21	1 55	1 4	0 16	18 47	0 55	26 26	2 39	15 34	1 3	21 28	21 40	22 24		n.a.
S 9	3 38	5 11	4 24	3 17	1 10	11 39	1 25	24 31	0 23	18 20	1 55	1 2	0 16	18 48	0 55	26 26	2 39	15 35	1 3	21 30	21 41	22 24		n.a.
S 10	4 1	0 11	4 50	2 32	1 15	12 7	1 26	24 30	0 21	18 19	1 55	1 0	0 16	18 48	0 55	26 26	2 39	15 35	1 3	21 33	21 41	22 25		n.a.
M11	4 25	4s56	5 1	1 48	1 20	12 35	1 26	24 29	0 20	18 17	1 56	0 59	0 16	18 48	0 55	26 26	2 40	15 35	1 3	21 35	21 42	22 25		n.a.
T 12	4 49	9 53	4 55	1 3	1 24	13 3	1 27	24 29	0 19	18 16	1 56	0 57	0 16	18 48	0 55	26 27	2 40	15 35	1 3	21 37	21 43	22 25		n.a.
W13	5 12	14 24	4 31	0 17	1 28	13 30	1 27	24 28	0 18	18 15	1 56	0 55	0 15	18 48	0 55	26 27	2 40	15 35	1 3	21 39	21 43	22 25		n.a.
T 14	5 35	18 9	3 51	0s29	1 32	13 57	1 28	24 27	0 17	18 13	1 57	0 54	0 15	18 49	0 55	26 27	2 40	15 35	1 3	21 40	21 44	22 26		n.a.
F 15	5 59	20 51	2 56	1 15	1 35	14 23	1 28	24 26	0 16	18 12	1 57	0 52	0 15	18 49	0 55	26 27	2 40	15 36	1 3	21 41	21 44	22 26		n.a.
S 16	6 22	22 15	1 50	2 1	1 38	14 49	1 29	24 24	0 15	18 10	1 57	0 50	0 15	18 49	0 55	26 27	2 40	15 36	1 3	21 41	21 45	22 26		n.a.
S 17	6 45	22 15	0 38	2 48	1 41	15 15	1 29	24 23	0 14	18 9	1 58	0 49	0 15	18 49	0 55	26 27	2 40	15 36	1 3	21 41	21 46	22 26		n.a.
M18	7 8	20 49	0s37	3 34	1 43	15 40	1 29	24 22	0 13	18 7	1 58	0 47	0 15	18 49	0 55	26 27	2 40	15 36	1 3	21 41	21 46	22 27		n.a.
T 19	7 31	18 7	1 49	4 21	1 44	16 5	1 29	24 20	0 12	18 5	1 58	0 45	0 15	18 49	0 54	26 27	2 40	15 36	1 4	21 42	21 47	22 27		n.a.
W20	7 53	14 22	2 54	5 8	1 45	16 29	1 29	24 18	0 11	18 3	1 59	0 44	0 15	18 49	0 54	26 27	2 40	15 36	1 4	21 42	21 47	22 27		n.a.
T 21	8 16	9 52	3 48	5 54	1 45	16 53	1 29	24 17	0 10	18 2	1 59	0 42	0 15	18 49	0 54	26 27	2 40	15 36	1 4	21 43	21 48	22 27		n.a.
F 22	8 38	4 54	4 28	6 41	1 45	17 17	1 29	24 15	0 9	18 0	1 59	0 40	0 15	18 50	0 54	26 27	2 41	15 36	1 4	21 45	21 49	22 27		n.a.
S 23	9 1	0n14	4 52	7 27	1 45	17 40	1 29	24 13	0 8	17 58	1 59	0 39	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 36	1 4	21 47	21 49	22 28		n.a.
S 24	9 23	5 16	5 1	8 13	1 43	18 2	1 29	24 10	0 7	17 56	2 0	0 37	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 49	21 50	22 28		n.a.
M25	9 45	9 58	4 53	8 59	1 41	18 24	1 28	24 8	0 6	17 54	2 0	0 36	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 52	21 50	22 28		n.a.
T 26	10 7	14 8	4 30	9 44	1 39	18 46	1 28	24 6	0 5	17 52	2 0	0 34	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 54	21 51	22 28		n.a.
W27	10 28	17 35	3 55	10 29	1 36	19 7	1 27	24 3	0 4	17 50	2 0	0 33	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 56	21 51	22 28		n.a.
T 28	10 50	20 12	3 9	11 13	1 32	19 27	1 27	24 0	0 3	17 48	2 1	0 31	0 14	18 50	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 57	21 52	22 29		n.a.
F 29	11 11	21 53	2 16	11 56	1 28	19 47	1 26	23 57	0 2	17 46	2 1	0 30	0 14	18 49	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 58	21 53	22 29		n.a.
S 30	11 32	22 33	1 17	12 38	1 23	20 6	1 26	23 54	0 1	17 44	2 1	0 28	0 14	18 49	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 58	21 53	22 29		n.a.
S 31	11s53	22n12	0s15	13s19	1s17	20s25	1s25	23s51	0n 0	17n42	2n 1	0n27	0s14	18s49	0s54	26n27	2n41	15s37	1n 4	21n58	21n54	22n29		n.a.

Julian Day Number = -1892026.5, Delta T = 123h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'49, Lahiri = -139°07'49 Julian Calendar 1 Dec. 9894 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9894 BCE

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 32	1♏11'15	2♌56	2♏58	24♏ 7	9♑25	11°R31	1°R33	11♒ 7	20°R 0	15°R38	23°R56	24♋18	13♋54	n.a.	M 1
T 2	2 1 29	2° 9'01	14°52	5° 6	25°20	9°58	11♑24	1♈29	11° 7	19♊59	15♒38	23♋56	24°15	14° 1	n.a.	T 2
W 3	2 5 25	3° 6'46	27° 1	7°13	26°33	10°31	11°16	1°26	11° 7	19°58	15°38	23°54	24°12	14° 7	n.a.	W 3
T 4	2 9 22	4° 4'29	9♍27	9°21	27°46	11° 4	11° 9	1°22	11° 8	19°57	15°38	23°50	24° 8	14°14	n.a.	T 4
F 5	2 13 18	5° 2'10	22°13	11°28	28°59	11°37	11° 1	1°19	11° 8	19°56	15°38	23°43	24° 5	14°20	n.a.	F 5
S 6	2 17 15	5°59'49	5♎23	13°35	0♐11	12°10	10°54	1°15	11° 8	19°55	15°38	23°34	24° 2	14°27	n.a.	S 6
S 7	2 21 11	6°57'28	18°56	15°40	1°24	12°43	10°46	1°12	11° 9	19°54	15°38	23°23	23°59	14°34	n.a.	S 7
M 8	2 25 8	7°55'04	2♏51	17°45	2°37	13°17	10°38	1° 9	11° 9	19°53	15°D37	23°12	23°56	14°40	n.a.	M 8
T 9	2 29 4	8°52'39	17° 4	19°47	3°50	13°50	10°31	1° 6	11°10	19°52	15°38	23° 1	23°52	14°47	n.a.	T 9
W10	2 33 1	9°50'13	1♐29	21°48	5° 3	14°24	10°23	1° 3	11°11	19°51	15°38	22°52	23°49	14°54	n.a.	W10
T 11	2 36 57	10°47'44	15°59	23°46	6°16	14°57	10°16	1° 0	11°11	19°49	15°38	22°45	23°46	15° 0	n.a.	T 11
F 12	2 40 54	11°45'14	0♑29	25°42	7°28	15°31	10° 8	0°57	11°12	19°48	15°38	22°41	23°43	15° 7	n.a.	F 12
S 13	2 44 50	12°42'42	14°54	27°35	8°41	16° 5	10° 0	0°54	11°13	19°47	15°38	22°39	23°40	15°14	n.a.	S 13
S 14	2 48 46	13°40'09	29°11	29°25	9°54	16°39	9°53	0°51	11°14	19°46	15°38	22°D39	23°37	15°20	n.a.	S 14
M15	2 52 43	14°37'33	13♒17	1♐13	11° 6	17°13	9°45	0°49	11°14	19°45	15°38	22°R39	23°33	15°27	n.a.	M15
T 16	2 56 39	15°34'56	27°12	2°57	12°19	17°47	9°37	0°46	11°15	19°43	15°38	22°39	23°30	15°34	n.a.	T 16
W17	3 0 36	16°32'17	10♓56	4°37	13°32	18°21	9°30	0°44	11°16	19°42	15°38	22°37	23°27	15°40	n.a.	W17
T 18	3 4 32	17°29'36	24°29	6°15	14°44	18°55	9°22	0°41	11°17	19°41	15°39	22°32	23°24	15°47	n.a.	T 18
F 19	3 8 29	18°26'54	7♈50	7°48	15°56	19°30	9°15	0°39	11°18	19°40	15°39	22°25	23°21	15°54	n.a.	F 19
S 20	3 12 25	19°24'10	21° 0	9°18	17° 9	20° 4	9° 8	0°37	11°20	19°38	15°39	22°16	23°17	16° 0	n.a.	S 20
S 21	3 16 22	20°21'25	3♉57	10°45	18°21	20°38	9° 0	0°35	11°21	19°37	15°40	22° 5	23°14	16° 7	n.a.	S 21
M22	3 20 18	21°18'38	16°41	12° 7	19°34	21°13	8°53	0°32	11°22	19°36	15°40	21°55	23°11	16°13	n.a.	M22
T 23	3 24 15	22°15'50	29°12	13°26	20°46	21°47	8°46	0°30	11°23	19°34	15°40	21°45	23° 8	16°20	n.a.	T 23
W24	3 28 11	23°13'02	11♊30	14°41	21°58	22°22	8°38	0°29	11°25	19°33	15°41	21°37	23° 5	16°27	n.a.	W24
T 25	3 32 8	24°10'12	23°36	15°52	23°10	22°57	8°31	0°27	11°26	19°31	15°41	21°31	23° 2	16°33	n.a.	T 25
F 26	3 36 4	25° 7'21	5♋33	16°59	24°22	23°32	8°24	0°25	11°27	19°30	15°41	21°27	22°58	16°40	n.a.	F 26
S 27	3 40 1	26° 4'29	17°23	18° 2	25°34	24° 7	8°17	0°23	11°29	19°29	15°42	21°D26	22°55	16°47	n.a.	S 27
S 28	3 43 57	27° 1'36	29°10	19° 0	26°47	24°41	8°10	0°22	11°30	19°27	15°42	21°26	22°52	16°53	n.a.	S 28
M29	3 47 53	27°58'42	11♌ 0	19°55	27°59	25°17	8° 3	0°20	11°32	19°26	15°43	21°27	22°49	17° 0	n.a.	M29
T 30	3 51 50	28°55'48	22°56	20°45	29°10	25°52	7°57	0°19	11°34	19°24	15°43	21°28	22°46	17° 7	n.a.	T 30
W31	3 55 46	29♏52'53	5♍ 5	21♐32	0♑22	26♑27	7♑50	0♈18	11♒35	19♊23	15♒44	21°R28	22♋43	17♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s14	20n52	0n48	13s58	1s11	20s43	1s24	23s48	0n 1	17n40	2n 1	0n26	0s14	18s49	0s54	26n27	2n41	15s37	1n 4	21n58	21n54	22n29		n.a.
T 2	12 35	18 35	1 49	14 37	1 4	21 1	1 23	23 45	0 2	17 37	2 2	0 24	0 13	18 49	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 58	21 55	22 29		n.a.
W 3	12 55	15 28	2 46	15 13	0 56	21 18	1 22	23 41	0 3	17 35	2 2	0 23	0 13	18 49	0 54	26 27	2 41	15 37	1 4	21 59	21 55	22 30		n.a.
T 4	13 15	11 35	3 37	15 48	0 48	21 35	1 21	23 38	0 4	17 33	2 2	0 22	0 13	18 49	0 54	26 27	2 42	15 37	1 4	21 59	21 56	22 30		n.a.
F 5	13 35	7 6	4 18	16 21	0 39	21 50	1 20	23 34	0 5	17 31	2 2	0 20	0 13	18 49	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 1	21 57	22 30		n.a.
S 6	13 55	2 10	4 47	16 52	0 30	22 6	1 19	23 30	0 5	17 28	2 2	0 19	0 13	18 49	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 2	21 57	22 30		n.a.
S 7	14 15	3s 1	5 1	17 21	0 21	22 20	1 18	23 26	0 6	17 26	2 2	0 18	0 13	18 48	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 4	21 58	22 30		n.a.
M 8	14 34	8 11	4 58	17 48	0 11	22 34	1 17	23 22	0 7	17 24	2 3	0 17	0 13	18 48	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 6	21 58	22 30		n.a.
T 9	14 53	13 2	4 36	18 13	0 0	22 47	1 15	23 17	0 8	17 21	2 3	0 15	0 13	18 48	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 8	21 59	22 30		n.a.
W10	15 12	17 13	3 57	18 36	0n11	23 0	1 14	23 13	0 9	17 19	2 3	0 14	0 13	18 48	0 53	26 27	2 42	15 37	1 4	22 10	21 59	22 30		n.a.
T 11	15 30	20 23	3 2	18 56	0 21	23 12	1 13	23 8	0 10	17 17	2 3	0 13	0 13	18 47	0 53	26 27	2 42	15 37	1 5	22 11	22 0	22 31		n.a.
F 12	15 49	22 15	1 55	19 14	0 33	23 23	1 11	23 3	0 10	17 14	2 3	0 12	0 12	18 47	0 53	26 27	2 42	15 37	1 5	22 11	22 1	22 31		n.a.
S 13	16 7	22 37	0 41	19 30	0 44	23 34	1 9	22 58	0 11	17 12	2 3	0 11	0 12	18 47	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 12	22 1	22 31		n.a.
S 14	16 25	21 30	0s35	19 45	0 55	23 43	1 8	22 53	0 12	17 9	2 3	0 10	0 12	18 47	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 12	22 2	22 31		n.a.
M15	16 42	19 3	1 48	19 57	1 6	23 52	1 6	22 48	0 13	17 7	2 3	0 9	0 12	18 46	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 12	22 2	22 31		n.a.
T 16	17 0	15 31	2 53	20 7	1 17	24 1	1 4	22 43	0 14	17 5	2 3	0 8	0 12	18 46	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 12	22 3	22 31		n.a.
W17	17 17	11 11	3 48	20 16	1 28	24 9	1 2	22 37	0 14	17 2	2 4	0 7	0 12	18 46	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 12	22 3	22 31		n.a.
T 18	17 33	6 21	4 29	20 23	1 38	24 16	1 0	22 32	0 15	17 0	2 4	0 6	0 12	18 45	0 53	26 27	2 42	15 36	1 5	22 13	22 4	22 31		n.a.
F 19	17 50	1 17	4 54	20 29	1 49	24 22	0 58	22 26	0 16	16 57	2 4	0 5	0 12	18 45	0 53	26 27	2 43	15 36	1 5	22 14	22 5	22 31		n.a.
S 20	18 6	3n46	5 4	20 33	1 59	24 27	0 56	22 20	0 17	16 55	2 4	0 4	0 12	18 45	0 53	26 27	2 43	15 36	1 5	22 16	22 5	22 31		n.a.
S 21	18 22	8 34	4 58	20 37	2 9	24 32	0 54	22 14	0 18	16 52	2 4	0 4	0 11	18 44	0 53	26 27	2 43	15 36	1 5	22 17	22 6	22 31		n.a.
M22	18 38	12 55	4 36	20 39	2 18	24 36	0 52	22 8	0 18	16 50	2 4	0 3	0 11	18 44	0 52	26 27	2 43	15 35	1 5	22 19	22 6	22 31		n.a.
T 23	18 53	16 39	4 2	20 41	2 27	24 40	0 50	22 2	0 19	16 48	2 4	0 2	0 11	18 43	0 52	26 27	2 43	15 35	1 5	22 21	22 7	22 31		n.a.
W24	19 8	19 35	3 17	20 41	2 35	24 42	0 48	21 55	0 20	16 45	2 4	0 2	0 11	18 43	0 52	26 26	2 43	15 35	1 5	22 22	22 7	22 31		n.a.
T 25	19 23	21 37	2 24	20 41	2 43	24 44	0 45	21 48	0 21	16 43	2 4	0 1	0 11	18 42	0 52	26 26	2 43	15 35	1 5	22 23	22 8	22 31		n.a.
F 26	19 37	22 38	1 24	20 41	2 50	24 45	0 43	21 42	0 21	16 40	2 4	0 0	0 11	18 42	0 52	26 26	2 43	15 35	1 5	22 24	22 8	22 32		n.a.
S 27	19 51	22 38	0 22	20 40	2 57	24 46	0 40	21 35	0 22	16 38	2 4	0s 0	0 11	18 42	0 52	26 26	2 43	15 35	1 5	22 24	22 9	22 32		n.a.
S 28	20 5	21 37	0n42	20 40	3 3	24 45	0 38	21 28	0 23	16 36	2 4	0 1	0 11	18 41	0 52	26 26	2 43	15 34	1 5	22 24	22 9	22 32		n.a.
M29	20 18	19 39	1 44	20 39	3 8	24 44	0 35	21 21	0 23	16 33	2 4	0 1	0 11	18 41	0 52	26 26	2 43	15 34	1 5	22 24	22 10	22 32		n.a.
T 30	20 31	16 49	2 42	20 38	3 12	24 42	0 33	21 13	0 24	16 31	2 4	0 2	0 10	18 40	0 52	26 26	2 43	15 34	1 5	22 24	22 11	22 32		n.a.
W31	20s44	13n13	3n33	20s37	3n16	24s40	0s30	21s 6	0n25	16n29	2n 4	0s 2	0s10	18s39	0s52	26n26	2n43	15s34	1n 5	22n24	22n11	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1891995.5, Delta T = 123h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'45, Lahiri = -139°07'45 Julian Calendar 1 Jan. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9894 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 43	0♐49'57	17♍30	22♐13	1♑34	27♑ 2	7°R44	0°R16	11♒37	19°R21	15♒45	21°R27	22♋39	17♋20	n.a.	T 1
F 2	4 3 39	1°47'00	0♎18	22°51	2°46	27°37	7♉37	0♈15	11°39	19♊20	15°45	21♋23	22°36	17°27	n.a.	F 2
S 3	4 7 36	2°44'03	13°30	23°24	3°58	28°13	7°31	0°14	11°41	19°18	15°46	21°18	22°33	17°33	n.a.	S 3
S 4	4 11 32	3°41'06	27° 9	23°52	5° 9	28°48	7°25	0°13	11°42	19°17	15°46	21°11	22°30	17°40	n.a.	S 4
M 5	4 15 29	4°38'07	11♏14	24°16	6°21	29°24	7°19	0°13	11°44	19°15	15°47	21° 4	22°27	17°47	n.a.	M 5
T 6	4 19 25	5°35'09	25°41	24°35	7°33	29°59	7°13	0°12	11°46	19°14	15°48	20°57	22°23	17°53	n.a.	T 6
W 7	4 23 22	6°32'09	10♐24	24°49	8°44	0♒35	7° 7	0°11	11°48	19°12	15°48	20°51	22°20	18° 0	n.a.	W 7
T 8	4 27 18	7°29'09	25°16	24°59	9°56	1°11	7° 1	0°11	11°50	19°10	15°49	20°47	22°17	18° 7	n.a.	T 8
F 9	4 31 15	8°26'08	10♑ 9	25° 4	11° 7	1°46	6°55	0°10	11°52	19° 9	15°50	20°45	22°14	18°13	n.a.	F 9
S 10	4 35 11	9°23'07	24°55	25°R 5	12°19	2°22	6°50	0°10	11°54	19° 7	15°51	20°D45	22°11	18°20	n.a.	S 10
S 11	4 39 8	10°20'04	9♒29	25° 1	13°30	2°58	6°45	0°10	11°57	19° 6	15°52	20°46	22° 8	18°26	n.a.	S 11
M12	4 43 4	11°17'01	23°46	24°53	14°41	3°34	6°39	0°10	11°59	19° 4	15°52	20°47	22° 4	18°33	n.a.	M12
T 13	4 47 1	12°13'57	7♓45	24°40	15°52	4°10	6°34	0°D10	12° 1	19° 3	15°53	20°R48	22° 1	18°40	n.a.	T 13
W14	4 50 57	13°10'52	21°26	24°24	17° 3	4°46	6°30	0°10	12° 3	19° 1	15°54	20°48	21°58	18°46	n.a.	W14
T 15	4 54 54	14° 7'46	4♈49	24° 4	18°15	5°22	6°25	0°10	12° 6	18°59	15°55	20°46	21°55	18°53	n.a.	T 15
F 16	4 58 50	15° 4'40	17°56	23°40	19°26	5°59	6°20	0°10	12° 8	18°58	15°56	20°43	21°52	19° 0	n.a.	F 16
S 17	5 2 47	16° 1'33	0♉48	23°14	20°36	6°35	6°16	0°10	12°10	18°56	15°57	20°38	21°49	19° 6	n.a.	S 17
S 18	5 6 43	16°58'26	13°27	22°44	21°47	7°11	6°12	0°11	12°13	18°55	15°58	20°33	21°45	19°13	n.a.	S 18
M19	5 10 40	17°55'18	25°53	22°13	22°58	7°48	6° 7	0°11	12°15	18°53	15°59	20°27	21°42	19°20	n.a.	M19
T 20	5 14 36	18°52'10	8♊ 8	21°40	24° 9	8°24	6° 3	0°12	12°18	18°51	16° 0	20°22	21°39	19°26	n.a.	T 20
W21	5 18 33	19°49'01	20°13	21° 7	25°19	9° 1	6° 0	0°12	12°21	18°50	16° 1	20°18	21°36	19°33	n.a.	W21
T 22	5 22 30	20°45'53	2♋11	20°33	26°30	9°37	5°56	0°13	12°23	18°48	16° 2	20°15	21°33	19°40	n.a.	T 22
F 23	5 26 26	21°42'44	14° 2	19°58	27°40	10°14	5°53	0°14	12°26	18°46	16° 3	20°14	21°29	19°46	n.a.	F 23
S 24	5 30 23	22°39'36	25°50	19°25	28°51	10°50	5°49	0°15	12°28	18°45	16° 4	20°D14	21°26	19°53	n.a.	S 24
S 25	5 34 19	23°36'27	7♌37	18°53	0♒ 1	11°27	5°46	0°16	12°31	18°43	16° 5	20°15	21°23	20° 0	n.a.	S 25
M26	5 38 16	24°33'19	19°27	18°23	1°11	12° 4	5°43	0°17	12°34	18°42	16° 6	20°16	21°20	20° 6	n.a.	M26
T 27	5 42 12	25°30'11	1♍25	17°55	2°22	12°41	5°40	0°19	12°37	18°40	16° 7	20°18	21°17	20°13	n.a.	T 27
W28	5 46 9	26°27'03	13°34	17°30	3°32	13°18	5°38	0°20	12°39	18°38	16° 8	20°19	21°14	20°19	n.a.	W28
T 29	5 50 5	27♐23'55	25♍58	17♐ 9	4♒42	13♒55	5♉35	0♈21	12♒42	18♊37	16♒10	20°R20	21♋10	20♋26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	8n59	4n16	20s37	3n19	24s37	0s27	20s58	0n25	16n27	2n 3	0s 3	0s10	18s39	0s52	26n26	2n43	15s34	1n 5	22n24	22n12	22n32		n.a.
F 2	21 8	4 15	4 48	20 37	3 21	24 33	0 25	20 50	0 26	16 24	2 3	0 3	0 10	18 38	0 52	26 26	2 43	15 33	1 5	22 24	22 12	22 32		n.a.
S 3	21 20	0s49	5 6	20 37	3 23	24 28	0 22	20 42	0 27	16 22	2 3	0 3	0 10	18 38	0 52	26 26	2 43	15 33	1 5	22 25	22 13	22 32		n.a.
S 4	21 31	6 1	5 7	20 38	3 23	24 23	0 19	20 34	0 28	16 20	2 3	0 4	0 10	18 37	0 52	26 26	2 43	15 33	1 5	22 26	22 13	22 32		n.a.
M 5	21 42	11 4	4 50	20 40	3 22	24 17	0 16	20 26	0 28	16 18	2 3	0 4	0 10	18 37	0 52	26 25	2 43	15 33	1 6	22 27	22 14	22 32		n.a.
T 6	21 53	15 39	4 14	20 42	3 21	24 10	0 13	20 18	0 29	16 16	2 3	0 4	0 10	18 36	0 52	26 25	2 43	15 33	1 6	22 28	22 14	22 32		n.a.
W 7	22 3	19 22	3 21	20 45	3 18	24 2	0 10	20 9	0 30	16 14	2 3	0 4	0 10	18 35	0 52	26 25	2 43	15 32	1 6	22 29	22 15	22 31		n.a.
T 8	22 13	21 51	2 14	20 49	3 15	23 54	0 7	20 1	0 30	16 12	2 3	0 4	0 10	18 35	0 52	26 25	2 43	15 32	1 6	22 30	22 15	22 31		n.a.
F 9	22 22	22 49	0 57	20 54	3 10	23 45	0 4	19 52	0 31	16 10	2 3	0 4	0 9	18 34	0 52	26 25	2 43	15 32	1 6	22 30	22 16	22 31		n.a.
S 10	22 31	22 10	0s23	21 0	3 5	23 36	0 1	19 43	0 31	16 8	2 3	0 4	0 9	18 33	0 51	26 25	2 43	15 31	1 6	22 30	22 16	22 31		n.a.
S 11	22 40	20 1	1 40	21 6	2 58	23 26	0n 2	19 34	0 32	16 6	2 2	0 4	0 9	18 33	0 51	26 25	2 43	15 31	1 6	22 30	22 17	22 31		n.a.
M12	22 48	16 40	2 50	21 14	2 50	23 15	0 5	19 25	0 33	16 4	2 2	0 4	0 9	18 32	0 51	26 25	2 43	15 31	1 6	22 30	22 18	22 31		n.a.
T 13	22 56	12 25	3 48	21 22	2 41	23 3	0 8	19 15	0 33	16 2	2 2	0 4	0 9	18 31	0 51	26 25	2 43	15 31	1 6	22 30	22 18	22 31		n.a.
W14	23 4	7 38	4 32	21 31	2 31	22 51	0 11	19 6	0 34	16 0	2 2	0 4	0 9	18 31	0 51	26 24	2 43	15 30	1 6	22 30	22 19	22 31		n.a.
T 15	23 11	2 35	5 0	21 42	2 20	22 38	0 14	18 56	0 35	15 58	2 2	0 4	0 9	18 30	0 51	26 24	2 43	15 30	1 6	22 30	22 19	22 31		n.a.
F 16	23 17	2n28	5 11	21 52	2 8	22 25	0 18	18 47	0 35	15 57	2 2	0 4	0 9	18 29	0 51	26 24	2 43	15 30	1 6	22 31	22 20	22 31		n.a.
S 17	23 24	7 19	5 7	22 4	1 55	22 11	0 21	18 37	0 36	15 55	2 2	0 4	0 9	18 29	0 51	26 24	2 43	15 29	1 6	22 31	22 20	22 31		n.a.
S 18	23 30	11 47	4 47	22 16	1 42	21 57	0 24	18 27	0 36	15 53	2 1	0 3	0 9	18 28	0 51	26 24	2 43	15 29	1 6	22 32	22 21	22 31		n.a.
M19	23 35	15 41	4 15	22 28	1 28	21 41	0 27	18 17	0 37	15 52	2 1	0 3	0 8	18 27	0 51	26 24	2 43	15 29	1 6	22 33	22 21	22 31		n.a.
T 20	23 40	18 52	3 30	22 41	1 13	21 26	0 31	18 7	0 38	15 50	2 1	0 3	0 8	18 26	0 51	26 24	2 43	15 28	1 6	22 34	22 22	22 31		n.a.
W21	23 45	21 11	2 37	22 54	0 58	21 10	0 34	17 56	0 38	15 49	2 1	0 2	0 8	18 25	0 51	26 23	2 43	15 28	1 6	22 35	22 22	22 30		n.a.
T 22	23 49	22 31	1 38	23 7	0 42	20 53	0 37	17 46	0 39	15 47	2 1	0 2	0 8	18 25	0 51	26 23	2 43	15 28	1 6	22 35	22 23	22 30		n.a.
F 23	23 53	22 50	0 34	23 20	0 26	20 35	0 41	17 35	0 39	15 46	2 0	0 2	0 8	18 24	0 51	26 23	2 43	15 27	1 6	22 35	22 23	22 30		n.a.
S 24	23 57	22 7	0n31	23 33	0 11	20 18	0 44	17 24	0 40	15 45	2 0	0 1	0 8	18 23	0 51	26 23	2 43	15 27	1 6	22 35	22 24	22 30		n.a.
S 25	24 0	20 26	1 34	23 46	0s 5	19 59	0 47	17 13	0 40	15 43	2 0	0 1	0 8	18 22	0 51	26 23	2 43	15 26	1 6	22 35	22 24	22 30		n.a.
M26	24 2	17 52	2 34	23 59	0 20	19 40	0 51	17 2	0 41	15 42	2 0	0n 0	0 8	18 21	0 51	26 23	2 43	15 26	1 6	22 35	22 25	22 30		n.a.
T 27	24 4	14 31	3 28	24 11	0 35	19 21	0 54	16 51	0 41	15 41	2 0	0 1	0 8	18 20	0 51	26 23	2 43	15 26	1 6	22 35	22 25	22 30		n.a.
W28	24 6	10 32	4 13	24 23	0 50	19 1	0 57	16 40	0 42	15 40	1 59	0 1	0 8	18 20	0 51	26 22	2 43	15 25	1 7	22 34	22 26	22 30		n.a.
T 29	24s 8	6n 1	4n48	24s35	1s 4	18s41	1n 1	16s28	0n43	15n39	1n59	0n 2	0s 7	18s19	0s51	26n22	2n43	15s25	1n 7	22n34	22n26	22n29		n.a.

Julian Day Number = -1891964.5, Delta T = 123h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'41, Lahiri = -139°07'41 Julian Calendar 1 Feb. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 2	28♐20'48	8♎44	16°R51	5♒52	14♒32	5°R33	0♈23	12♒45	18°R35	16♒11	20°R20	21♋ 7	20♋33	n.a.	F 1
S 2	5 57 58	29°17'41	21°53	16♐36	7° 2	15° 9	5♉31	0°25	12°48	18♊34	16°12	20♋18	21° 4	20°39	n.a.	S 2
S 3	6 1 55	0♑14'35	5♏29	16°27	8°11	15°46	5°29	0°26	12°51	18°32	16°13	20°16	21° 1	20°46	n.a.	S 3
M 4	6 5 52	1°11'29	19°32	16°21	9°21	16°23	5°27	0°28	12°54	18°31	16°14	20°14	20°58	20°53	n.a.	M 4
T 5	6 9 48	2° 8'24	4♐ 1	16°D20	10°31	17° 1	5°26	0°30	12°57	18°29	16°16	20°11	20°54	20°59	n.a.	T 5
W 6	6 13 45	3° 5'19	18°50	16°24	11°40	17°38	5°25	0°32	13° 0	18°27	16°17	20°10	20°51	21° 6	n.a.	W 6
T 7	6 17 41	4° 2'15	3♑53	16°33	12°50	18°15	5°23	0°34	13° 3	18°26	16°18	20° 8	20°48	21°13	n.a.	T 7
F 8	6 21 38	4°59'11	19° 1	16°46	13°59	18°53	5°22	0°36	13° 6	18°24	16°19	20°D 8	20°45	21°19	n.a.	F 8
S 9	6 25 35	5°56'08	4♒ 4	17° 5	15° 8	19°30	5°22	0°39	13° 9	18°23	16°21	20° 8	20°42	21°26	n.a.	S 9
S 10	6 29 31	6°53'05	18°55	17°28	16°18	20° 8	5°21	0°41	13°13	18°21	16°22	20° 9	20°39	21°33	n.a.	S 10
M11	6 33 28	7°50'02	3♓28	17°56	17°27	20°46	5°21	0°43	13°16	18°20	16°23	20°10	20°35	21°39	n.a.	M11
T 12	6 37 24	8°46'59	17°38	18°29	18°36	21°23	5°20	0°46	13°19	18°18	16°25	20°11	20°32	21°46	n.a.	T 12
W13	6 41 21	9°43'57	1♈25	19° 7	19°45	22° 1	5°D20	0°49	13°22	18°17	16°26	20°11	20°29	21°53	n.a.	W13
T 14	6 45 18	10°40'55	14°48	19°50	20°54	22°39	5°20	0°51	13°25	18°15	16°28	20°R11	20°26	21°59	n.a.	T 14
F 15	6 49 14	11°37'53	27°49	20°37	22° 2	23°17	5°21	0°54	13°29	18°14	16°29	20°11	20°23	22° 6	n.a.	F 15
S 16	6 53 11	12°34'51	10♉31	21°29	23°11	23°55	5°21	0°57	13°32	18°13	16°30	20°10	20°20	22°12	n.a.	S 16
S 17	6 57 7	13°31'51	22°57	22°25	24°19	24°33	5°22	1° 0	13°35	18°11	16°32	20°10	20°16	22°19	n.a.	S 17
M18	7 1 4	14°28'50	5♊10	23°26	25°28	25°11	5°22	1° 3	13°39	18°10	16°33	20° 9	20°13	22°26	n.a.	M18
T 19	7 5 1	15°25'51	17°13	24°31	26°36	25°49	5°23	1° 6	13°42	18° 8	16°35	20° 8	20°10	22°32	n.a.	T 19
W20	7 8 57	16°22'52	29° 9	25°41	27°44	26°27	5°25	1° 9	13°45	18° 7	16°36	20° 8	20° 7	22°39	n.a.	W20
T 21	7 12 54	17°19'54	11♋ 0	26°55	28°52	27° 5	5°26	1°12	13°49	18° 6	16°38	20° 8	20° 4	22°46	n.a.	T 21
F 22	7 16 50	18°16'57	22°48	28°13	0♓ 0	27°43	5°28	1°16	13°52	18° 4	16°39	20°D 8	20° 0	22°52	n.a.	F 22
S 23	7 20 47	19°14'00	4♌36	29°35	1° 8	28°22	5°29	1°19	13°56	18° 3	16°41	20° 8	19°57	22°59	n.a.	S 23
S 24	7 24 44	20°11'05	16°25	1♑ 2	2°16	29° 0	5°31	1°23	13°59	18° 2	16°42	20°R 8	19°54	23° 6	n.a.	S 24
M25	7 28 40	21° 8'11	28°20	2°32	3°23	29°39	5°33	1°26	14° 3	18° 0	16°44	20° 7	19°51	23°12	n.a.	M25
T 26	7 32 37	22° 5'18	10♍22	4° 6	4°31	0♓17	5°36	1°30	14° 6	17°59	16°45	20° 7	19°48	23°19	n.a.	T 26
W27	7 36 34	23° 2'26	22°35	5°44	5°38	0°56	5°38	1°34	14°10	17°58	16°47	20° 7	19°45	23°26	n.a.	W27
T 28	7 40 30	23°59'35	5♎ 2	7°26	6°45	1°34	5°41	1°38	14°13	17°57	16°48	20° 7	19°41	23°32	n.a.	T 28
F 29	7 44 27	24°56'46	17°46	9°11	7°52	2°13	5°43	1°42	14°17	17°55	16°50	20° 6	19°38	23°39	n.a.	F 29
S 30	7 48 23	25°53'59	0♏51	10°59	8°59	2°52	5°46	1°45	14°20	17°54	16°51	20°D 6	19°35	23°46	n.a.	S 30
S 31	7 52 20	26♑51'13	14♏20	12♑50	10♓ 6	3♓30	5♉49	1♈50	14♒24	17♊53	16♒53	20♋ 7	19♋32	23♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	1n 9	5n 9	24s46	1s17	18s20	1n 4	16s17	0n43	15n38	1n59	0n 3	0s 7	18s18	0s51	26n22	2n43	15s25	1n 7	22n34	22n27	22n29		n.a.
S 2	24 9	3s55	5 16	24 57	1 29	17 59	1 7	16 5	0 44	15 37	1 59	0 3	0 7	18 17	0 51	26 22	2 43	15 24	1 7	22 35	22 27	22 29		n.a.
S 3	24 9	8 58	5 5	25 7	1 41	17 38	1 11	15 53	0 44	15 36	1 59	0 4	0 7	18 16	0 50	26 22	2 43	15 24	1 7	22 35	22 28	22 29		n.a.
M 4	24 9	13 44	4 36	25 17	1 51	17 16	1 14	15 42	0 45	15 35	1 58	0 5	0 7	18 15	0 50	26 22	2 43	15 23	1 7	22 35	22 28	22 29		n.a.
T 5	24 8	17 51	3 48	25 27	2 1	16 54	1 17	15 29	0 45	15 34	1 58	0 6	0 7	18 14	0 50	26 22	2 43	15 23	1 7	22 36	22 29	22 29		n.a.
W 6	24 7	20 56	2 45	25 36	2 10	16 31	1 21	15 17	0 46	15 34	1 58	0 7	0 7	18 13	0 50	26 21	2 43	15 22	1 7	22 36	22 29	22 28		n.a.
T 7	24 5	22 37	1 29	25 44	2 18	16 8	1 24	15 5	0 46	15 33	1 58	0 8	0 7	18 12	0 50	26 21	2 43	15 22	1 7	22 36	22 30	22 28		n.a.
F 8	24 3	22 40	0 6	25 52	2 24	15 45	1 27	14 53	0 47	15 33	1 57	0 9	0 7	18 11	0 50	26 21	2 43	15 22	1 7	22 36	22 30	22 28		n.a.
S 9	24 1	21 3	1s17	26 0	2 30	15 21	1 30	14 40	0 47	15 32	1 57	0 10	0 7	18 10	0 50	26 21	2 43	15 21	1 7	22 36	22 31	22 28		n.a.
S 10	23 58	18 1	2 33	26 7	2 35	14 57	1 34	14 28	0 48	15 32	1 57	0 11	0 7	18 9	0 50	26 21	2 43	15 21	1 7	22 36	22 31	22 28		n.a.
M11	23 55	13 54	3 38	26 13	2 38	14 32	1 37	14 15	0 48	15 31	1 57	0 12	0 6	18 9	0 50	26 21	2 43	15 20	1 7	22 36	22 32	22 27		n.a.
T 12	23 51	9 7	4 28	26 19	2 41	14 8	1 40	14 2	0 49	15 31	1 56	0 13	0 6	18 8	0 50	26 20	2 43	15 20	1 7	22 36	22 32	22 27		n.a.
W13	23 47	4 0	5 1	26 24	2 43	13 43	1 43	13 49	0 49	15 31	1 56	0 14	0 6	18 7	0 50	26 20	2 43	15 19	1 7	22 36	22 33	22 27		n.a.
T 14	23 43	1n10	5 16	26 28	2 43	13 18	1 46	13 36	0 50	15 30	1 56	0 15	0 6	18 6	0 50	26 20	2 43	15 19	1 7	22 36	22 33	22 27		n.a.
F 15	23 38	6 8	5 15	26 32	2 43	12 52	1 49	13 23	0 50	15 30	1 56	0 17	0 6	18 5	0 50	26 20	2 43	15 18	1 7	22 36	22 34	22 26		n.a.
S 16	23 32	10 43	4 58	26 35	2 42	12 27	1 52	13 10	0 51	15 30	1 55	0 18	0 6	18 4	0 50	26 20	2 43	15 18	1 7	22 36	22 34	22 26		n.a.
S 17	23 27	14 46	4 27	26 36	2 40	12 1	1 55	12 56	0 51	15 30	1 55	0 19	0 6	18 3	0 50	26 20	2 43	15 17	1 7	22 36	22 35	22 26		n.a.
M18	23 20	18 7	3 45	26 37	2 38	11 35	1 58	12 43	0 51	15 30	1 55	0 20	0 6	18 2	0 50	26 19	2 43	15 17	1 7	22 36	22 35	22 26		n.a.
T 19	23 14	20 40	2 53	26 37	2 34	11 8	2 1	12 29	0 52	15 30	1 55	0 22	0 6	18 0	0 50	26 19	2 43	15 16	1 7	22 36	22 36	22 25		n.a.
W20	23 7	22 16	1 54	26 35	2 30	10 42	2 3	12 15	0 52	15 31	1 54	0 23	0 6	17 59	0 50	26 19	2 43	15 16	1 8	22 36	22 36	22 25		n.a.
T 21	23 0	22 51	0 51	26 32	2 25	10 15	2 6	12 2	0 53	15 31	1 54	0 25	0 6	17 58	0 50	26 19	2 43	15 15	1 8	22 36	22 37	22 25		n.a.
F 22	22 52	22 25	0n15	26 28	2 19	9 48	2 9	11 48	0 53	15 31	1 54	0 26	0 5	17 57	0 50	26 19	2 43	15 15	1 8	22 36	22 37	22 25		n.a.
S 23	22 44	20 59	1 20	26 22	2 13	9 22	2 11	11 34	0 54	15 31	1 54	0 28	0 5	17 56	0 50	26 19	2 43	15 14	1 8	22 36	22 38	22 24		n.a.
S 24	22 35	18 38	2 21	26 15	2 5	8 54	2 14	11 20	0 54	15 32	1 53	0 29	0 5	17 55	0 50	26 18	2 43	15 14	1 8	22 36	22 38	22 24		n.a.
M25	22 26	15 28	3 17	26 6	1 58	8 27	2 17	11 5	0 55	15 32	1 53	0 31	0 5	17 54	0 50	26 18	2 43	15 13	1 8	22 36	22 39	22 24		n.a.
T 26	22 17	11 39	4 5	25 55	1 50	8 0	2 19	10 51	0 55	15 33	1 53	0 32	0 5	17 53	0 50	26 18	2 43	15 13	1 8	22 36	22 39	22 24		n.a.
W27	22 7	7 19	4 42	25 43	1 41	7 33	2 21	10 37	0 55	15 33	1 52	0 34	0 5	17 52	0 50	26 18	2 43	15 12	1 8	22 36	22 40	22 23		n.a.
T 28	21 57	2 37	5 7	25 28	1 32	7 5	2 24	10 22	0 56	15 34	1 52	0 35	0 5	17 51	0 50	26 18	2 43	15 12	1 8	22 36	22 40	22 23		n.a.
F 29	21 47	2s18	5 18	25 12	1 22	6 38	2 26	10 8	0 56	15 35	1 52	0 37	0 5	17 50	0 50	26 18	2 43	15 11	1 8	22 36	22 41	22 23		n.a.
S 30	21 36	7 15	5 12	24 54	1 12	6 10	2 28	9 53	0 57	15 35	1 52	0 39	0 5	17 49	0 50	26 17	2 42	15 11	1 8	22 36	22 41	22 22		n.a.
S 31	21s25	12s 1	4n50	24s33	1s 2	5s42	2n30	9s38	0n57	15n36	1n51	0n41	0s 5	17s48	0s50	26n17	2n42	15s10	1n 8	22n36	22n42	22n22		n.a.

Julian Day Number = -1891935.5, Delta T = 123h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'37, Lahiri = -139°07'37 Julian Calendar 1 March 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9894 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 17	27♉48'28	28♏14	14♉44	11♓12	4♓ 9	5♉53	1♈54	14♒28	17°R52	16♒54	20♋ 7	19♋29	23♋59	n.a.	M 1
T 2	8 0 13	28°45'45	12♐33	16°40	12°19	4°48	5°56	1°58	14°31	17♊51	16°56	20° 8	19°26	24° 5	n.a.	T 2
W 3	8 4 10	29°43'04	27°15	18°39	13°25	5°27	6° 0	2° 2	14°35	17°50	16°58	20° 9	19°22	24°12	n.a.	W 3
T 4	8 8 7	0♒40'24	12♉14	20°40	14°32	6° 6	6° 3	2° 6	14°38	17°49	16°59	20° 9	19°19	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 12 3	1°37'45	27°23	22°42	15°38	6°45	6° 7	2°11	14°42	17°47	17° 1	20°R 9	19°16	24°25	n.a.	F 5
S 6	8 16 0	2°35'09	12♒33	24°45	16°43	7°24	6°12	2°15	14°46	17°46	17° 2	20° 9	19°13	24°32	n.a.	S 6
S 7	8 19 57	3°32'33	27°35	26°50	17°49	8° 3	6°16	2°20	14°49	17°45	17° 4	20° 7	19°10	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 23 53	4°29'58	12♓20	28°55	18°55	8°43	6°20	2°25	14°53	17°44	17° 6	20° 6	19° 6	24°45	n.a.	M 8
T 9	8 27 50	5°27'25	26°41	1♒ 0	20° 0	9°22	6°25	2°29	14°57	17°43	17° 7	20° 4	19° 3	24°52	n.a.	T 9
W10	8 31 47	6°24'53	10♈37	3° 6	21° 5	10° 1	6°30	2°34	15° 0	17°43	17° 9	20° 2	19° 0	24°59	n.a.	W10
T 11	8 35 43	7°22'23	24° 5	5°11	22°11	10°41	6°35	2°39	15° 4	17°42	17°11	20° 1	18°57	25° 5	n.a.	T 11
F 12	8 39 40	8°19'53	7♉ 7	7°16	23°15	11°20	6°40	2°44	15° 8	17°41	17°12	20°D 0	18°54	25°12	n.a.	F 12
S 13	8 43 37	9°17'25	19°47	9°20	24°20	12° 0	6°45	2°49	15°12	17°40	17°14	20° 1	18°51	25°19	n.a.	S 13
S 14	8 47 33	10°14'59	2♊ 8	11°23	25°25	12°39	6°50	2°54	15°15	17°39	17°16	20° 2	18°47	25°25	n.a.	S 14
M15	8 51 30	11°12'34	14°14	13°26	26°29	13°19	6°56	2°59	15°19	17°38	17°17	20° 3	18°44	25°32	n.a.	M15
T 16	8 55 26	12°10'10	26°11	15°27	27°33	13°59	7° 2	3° 4	15°23	17°38	17°19	20° 5	18°41	25°39	n.a.	T 16
W17	8 59 23	13° 7'48	8♋ 1	17°28	28°37	14°38	7° 7	3° 9	15°26	17°37	17°21	20° 6	18°38	25°45	n.a.	W17
T 18	9 3 20	14° 5'28	19°48	19°27	29°40	15°18	7°14	3°14	15°30	17°36	17°22	20°R 7	18°35	25°52	n.a.	T 18
F 19	9 7 16	15° 3'09	1♌36	21°25	0♈44	15°58	7°20	3°19	15°34	17°35	17°24	20° 6	18°32	25°58	n.a.	F 19
S 20	9 11 13	16° 0'52	13°27	23°21	1°47	16°38	7°26	3°25	15°38	17°35	17°26	20° 4	18°28	26° 5	n.a.	S 20
S 21	9 15 10	16°58'36	25°24	25°17	2°50	17°18	7°32	3°30	15°41	17°34	17°27	20° 1	18°25	26°12	n.a.	S 21
M22	9 19 6	17°56'23	7♍27	27°10	3°52	17°58	7°39	3°36	15°45	17°34	17°29	19°57	18°22	26°18	n.a.	M22
T 23	9 23 3	18°54'11	19°39	29° 3	4°55	18°38	7°46	3°41	15°49	17°33	17°30	19°52	18°19	26°25	n.a.	T 23
W24	9 27 0	19°52'01	2♎ 2	0♓54	5°57	19°18	7°53	3°47	15°53	17°32	17°32	19°47	18°16	26°32	n.a.	W24
T 25	9 30 56	20°49'54	14°38	2°43	6°59	19°58	8° 0	3°52	15°56	17°32	17°34	19°43	18°12	26°38	n.a.	T 25
F 26	9 34 53	21°47'49	27°27	4°32	8° 0	20°39	8° 7	3°58	16° 0	17°31	17°35	19°40	18° 9	26°45	n.a.	F 26
S 27	9 38 50	22°45'46	10♏33	6°18	9° 1	21°19	8°14	4° 4	16° 4	17°31	17°37	19°37	18° 6	26°52	n.a.	S 27
S 28	9 42 46	23°43'45	23°58	8° 4	10° 2	21°59	8°21	4° 9	16° 7	17°31	17°39	19°D37	18° 3	26°58	n.a.	S 28
M29	9 46 43	24°41'47	7♐42	9°48	11° 3	22°40	8°29	4°15	16°11	17°30	17°40	19°37	18° 0	27° 5	n.a.	M29
T 30	9 50 39	25♒39'51	21♐48	11♓31	12♈ 4	23♓20	8♉37	4♈21	16♒15	17♊30	17♒42	19♋39	17♋57	27♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s13	16s18	4n10	24s11	0s52	5s15	2n32	9s24	0n57	15n37	1n51	0n42	0s 5	17s47	0s50	26n17	2n42	15s10	1n 8	22n36	22n42	22n22		n.a.
T 2	21 1	19 47	3 14	23 46	0 41	4 47	2 34	9 9	0 58	15 38	1 51	0 44	0 4	17 45	0 50	26 17	2 42	15 9	1 8	22 36	22 42	22 21		n.a.
W 3	20 49	22 4	2 4	23 20	0 31	4 19	2 36	8 54	0 58	15 39	1 51	0 46	0 4	17 44	0 50	26 17	2 42	15 8	1 8	22 36	22 43	22 21		n.a.
T 4	20 36	22 51	0 44	22 51	0 20	3 52	2 37	8 39	0 59	15 40	1 50	0 48	0 4	17 43	0 50	26 17	2 42	15 8	1 8	22 36	22 43	22 21		n.a.
F 5	20 23	21 58	0s40	22 21	0 10	3 24	2 39	8 23	0 59	15 41	1 50	0 50	0 4	17 42	0 49	26 16	2 42	15 7	1 8	22 36	22 44	22 20		n.a.
S 6	20 10	19 29	2 1	21 49	0n 0	2 56	2 41	8 8	0 59	15 43	1 50	0 52	0 4	17 41	0 49	26 16	2 42	15 7	1 8	22 36	22 44	22 20		n.a.
S 7	19 56	15 41	3 13	21 15	0 10	2 29	2 42	7 53	1 0	15 44	1 50	0 54	0 4	17 40	0 49	26 16	2 42	15 6	1 9	22 36	22 45	22 20		n.a.
M 8	19 42	10 59	4 11	20 40	0 20	2 1	2 43	7 37	1 0	15 45	1 49	0 56	0 4	17 39	0 49	26 16	2 42	15 6	1 9	22 36	22 45	22 19		n.a.
T 9	19 28	5 47	4 51	20 3	0 30	1 34	2 45	7 22	1 0	15 46	1 49	0 58	0 4	17 38	0 49	26 16	2 42	15 5	1 9	22 37	22 46	22 19		n.a.
W10	19 14	0 26	5 12	19 26	0 39	1 6	2 46	7 6	1 1	15 48	1 49	1 0	0 4	17 36	0 49	26 16	2 42	15 5	1 9	22 37	22 46	22 19		n.a.
T 11	18 59	4n44	5 16	18 47	0 47	0 39	2 47	6 51	1 1	15 49	1 49	1 2	0 4	17 35	0 49	26 15	2 42	15 4	1 9	22 37	22 47	22 18		n.a.
F 12	18 43	9 33	5 3	18 7	0 56	0 12	2 48	6 35	1 1	15 51	1 48	1 4	0 4	17 34	0 49	26 15	2 42	15 3	1 9	22 37	22 47	22 18		n.a.
S 13	18 28	13 48	4 35	17 27	1 3	0n15	2 49	6 19	1 2	15 52	1 48	1 6	0 4	17 33	0 49	26 15	2 42	15 3	1 9	22 37	22 48	22 17		n.a.
S 14	18 12	17 23	3 55	16 45	1 11	0 42	2 49	6 3	1 2	15 54	1 48	1 8	0 3	17 32	0 49	26 15	2 42	15 2	1 9	22 37	22 48	22 17		n.a.
M15	17 56	20 8	3 5	16 4	1 17	1 9	2 50	5 48	1 2	15 56	1 48	1 10	0 3	17 31	0 49	26 15	2 41	15 2	1 9	22 37	22 48	22 17		n.a.
T 16	17 39	21 58	2 8	15 22	1 24	1 35	2 50	5 32	1 3	15 57	1 47	1 12	0 3	17 30	0 49	26 15	2 41	15 1	1 9	22 37	22 49	22 16		n.a.
W17	17 22	22 49	1 6	14 39	1 29	2 2	2 51	5 16	1 3	15 59	1 47	1 14	0 3	17 28	0 49	26 15	2 41	15 1	1 9	22 36	22 49	22 16		n.a.
T 18	17 5	22 37	0 2	13 57	1 34	2 28	2 51	4 59	1 3	16 1	1 47	1 17	0 3	17 27	0 49	26 14	2 41	15 0	1 9	22 36	22 50	22 15		n.a.
F 19	16 48	21 25	1n 3	13 14	1 39	2 54	2 51	4 43	1 4	16 3	1 47	1 19	0 3	17 26	0 49	26 14	2 41	14 59	1 9	22 36	22 50	22 15		n.a.
S 20	16 31	19 17	2 5	12 31	1 43	3 20	2 51	4 27	1 4	16 5	1 46	1 21	0 3	17 25	0 49	26 14	2 41	14 59	1 9	22 37	22 51	22 14		n.a.
S 21	16 13	16 17	3 2	11 49	1 47	3 45	2 51	4 11	1 4	16 7	1 46	1 23	0 3	17 24	0 49	26 14	2 41	14 58	1 9	22 37	22 51	22 14		n.a.
M22	15 55	12 35	3 51	11 7	1 50	4 11	2 51	3 55	1 5	16 9	1 46	1 26	0 3	17 23	0 49	26 14	2 41	14 58	1 10	22 38	22 52	22 14		n.a.
T 23	15 36	8 20	4 31	10 25	1 52	4 36	2 50	3 38	1 5	16 11	1 46	1 28	0 3	17 22	0 49	26 14	2 41	14 57	1 10	22 38	22 52	22 13		n.a.
W24	15 17	3 42	4 58	9 43	1 54	5 1	2 50	3 22	1 5	16 13	1 45	1 30	0 3	17 20	0 49	26 14	2 41	14 56	1 10	22 39	22 53	22 13		n.a.
T 25	14 59	1s10	5 11	9 1	1 56	5 25	2 49	3 5	1 6	16 15	1 45	1 33	0 3	17 19	0 49	26 13	2 41	14 56	1 10	22 40	22 53	22 12		n.a.
F 26	14 39	6 5	5 10	8 20	1 57	5 49	2 48	2 49	1 6	16 17	1 45	1 35	0 2	17 18	0 49	26 13	2 41	14 55	1 10	22 40	22 53	22 12		n.a.
S 27	14 20	10 49	4 52	7 40	1 57	6 13	2 47	2 32	1 6	16 19	1 45	1 37	0 2	17 17	0 49	26 13	2 41	14 55	1 10	22 41	22 54	22 11		n.a.
S 28	14 0	15 10	4 18	6 59	1 57	6 37	2 46	2 16	1 6	16 21	1 45	1 40	0 2	17 16	0 49	26 13	2 41	14 54	1 10	22 41	22 54	22 11		n.a.
M29	13 41	18 49	3 29	6 20	1 57	7 0	2 44	1 59	1 7	16 24	1 44	1 42	0 2	17 15	0 49	26 13	2 40	14 54	1 10	22 41	22 55	22 10		n.a.
T 30	13s21	21s28	2n26	5s41	1n56	7n23	2n43	1s42	1n 7	16n26	1n44	1n45	0s 2	17s13	0s49	26n13	2n40	14s53	1n10	22n41	22n55	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1891904.5, Delta T = 123h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'33, Lahiri = -139°07'33 Julian Calendar 1 Apr. 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 36	26♒37'57	6♋13	13♓12	13♈ 4	24♓ 1	8♉44	4♈27	16♒18	17°R29	17♒44	19♋40	17♋53	27♋18	n.a.	W 1
T 2	9 58 33	27°36'05	20°56	14°52	14° 3	24°41	8°52	4°33	16°22	17♊29	17°45	19°R40	17°50	27°25	n.a.	T 2
F 3	10 2 29	28°34'16	5♒52	16°31	15° 3	25°22	9° 0	4°39	16°26	17°29	17°47	19°40	17°47	27°32	n.a.	F 3
S 4	10 6 26	29°32'30	20°53	18° 8	16° 2	26° 3	9° 9	4°45	16°30	17°29	17°49	19°37	17°44	27°38	n.a.	S 4
S 5	10 10 23	0♓30'45	5♓51	19°44	17° 0	26°44	9°17	4°51	16°33	17°28	17°50	19°32	17°41	27°45	n.a.	S 5
M 6	10 14 19	1°29'02	20°37	21°19	17°58	27°25	9°25	4°57	16°37	17°28	17°52	19°26	17°37	27°52	n.a.	M 6
T 7	10 18 16	2°27'22	5♈ 3	22°53	18°56	28° 5	9°34	5° 3	16°40	17°28	17°54	19°19	17°34	27°58	n.a.	T 7
W 8	10 22 12	3°25'43	19° 4	24°25	19°54	28°46	9°43	5°10	16°44	17°28	17°55	19°13	17°31	28° 5	n.a.	W 8
T 9	10 26 9	4°24'06	2♉38	25°56	20°51	29°27	9°51	5°16	16°48	17°28	17°57	19° 7	17°28	28°11	n.a.	T 9
F 10	10 30 6	5°22'32	15°44	27°25	21°47	0♈ 9	10° 0	5°22	16°51	17°28	17°58	19° 4	17°25	28°18	n.a.	F 10
S 11	10 34 2	6°20'59	28°26	28°53	22°43	0°50	10° 9	5°28	16°55	17°D28	18° 0	19° 2	17°22	28°25	n.a.	S 11
S 12	10 37 59	7°19'29	10♊47	0♈20	23°39	1°31	10°18	5°35	16°58	17°28	18° 2	19°D 1	17°18	28°31	n.a.	S 12
M13	10 41 55	8°18'00	22°51	1°45	24°34	2°12	10°28	5°41	17° 2	17°28	18° 3	19° 2	17°15	28°38	n.a.	M13
T 14	10 45 52	9°16'33	4♋45	3° 9	25°29	2°53	10°37	5°48	17° 5	17°28	18° 5	19° 3	17°12	28°45	n.a.	T 14
W15	10 49 49	10°15'09	16°34	4°32	26°23	3°35	10°46	5°54	17° 9	17°28	18° 6	19°R 4	17° 9	28°51	n.a.	W15
T 16	10 53 45	11°13'46	28°21	5°53	27°16	4°16	10°56	6° 0	17°12	17°28	18° 8	19° 4	17° 6	28°58	n.a.	T 16
F 17	10 57 42	12°12'26	10♌11	7°12	28° 9	4°58	11° 6	6° 7	17°16	17°29	18° 9	19° 1	17° 3	29° 5	n.a.	F 17
S 18	11 1 38	13°11'08	22° 8	8°30	29° 1	5°39	11°15	6°13	17°19	17°29	18°11	18°57	16°59	29°11	n.a.	S 18
S 19	11 5 35	14° 9'52	4♍14	9°46	29°53	6°21	11°25	6°20	17°23	17°29	18°13	18°50	16°56	29°18	n.a.	S 19
M20	11 9 32	15° 8'38	16°30	11° 0	0♉44	7° 2	11°35	6°27	17°26	17°29	18°14	18°40	16°53	29°25	n.a.	M20
T 21	11 13 28	16° 7'27	28°58	12°13	1°34	7°44	11°45	6°33	17°30	17°30	18°16	18°30	16°50	29°31	n.a.	T 21
W22	11 17 25	17° 6'18	11♎38	13°24	2°23	8°26	11°56	6°40	17°33	17°30	18°17	18°19	16°47	29°38	n.a.	W22
T 23	11 21 21	18° 5'11	24°30	14°33	3°12	9° 8	12° 6	6°47	17°36	17°30	18°19	18° 9	16°43	29°45	n.a.	T 23
F 24	11 25 18	19° 4'07	7♏33	15°39	4° 0	9°50	12°16	6°53	17°40	17°31	18°20	18° 1	16°40	29°51	n.a.	F 24
S 25	11 29 14	20° 3'06	20°49	16°44	4°47	10°32	12°27	7° 0	17°43	17°31	18°21	17°55	16°37	29°58	n.a.	S 25
S 26	11 33 11	21° 2'07	4♐18	17°46	5°34	11°14	12°37	7° 7	17°46	17°32	18°23	17°52	16°34	0♌ 5	n.a.	S 26
M27	11 37 8	22° 1'11	18° 0	18°45	6°19	11°56	12°48	7°13	17°50	17°32	18°24	17°D50	16°31	0°11	n.a.	M27
T 28	11 41 4	23° 0'18	1♑55	19°42	7° 4	12°38	12°59	7°20	17°53	17°33	18°26	17°51	16°28	0°18	n.a.	T 28
W29	11 45 1	23°59'28	16° 5	20°36	7°48	13°20	13° 9	7°27	17°56	17°33	18°27	17°R51	16°24	0°24	n.a.	W29
T 30	11 48 57	24°58'40	0♒28	21°26	8°30	14° 2	13°20	7°34	17°59	17°34	18°29	17°50	16°21	0°31	n.a.	T 30
F 31	11 52 54	25♓57'55	15♒ 1	22♈14	9♉12	14♈44	13♉31	7♈41	18♒ 2	17♊35	18♒30	17♋48	16♋18	0♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 0	22s48	1n13	5s 2	1n55	7n46	2n41	1s25	1n 7	16n29	1n44	1n47	0s 2	17s12	0s49	26n13	2n40	14s52	1n10	22n40	22n56	22n 9		n.a.
T 2	12 40	22 35	0s 7	4 24	1 53	8 8	2 39	1 9	1 7	16 31	1 44	1 50	0 2	17 11	0 49	26 13	2 40	14 52	1 10	22 40	22 56	22 9		n.a.
F 3	12 19	20 47	1 27	3 47	1 51	8 30	2 37	0 52	1 8	16 33	1 43	1 52	0 2	17 10	0 49	26 13	2 40	14 51	1 10	22 40	22 56	22 8		n.a.
S 4	11 58	17 31	2 42	3 10	1 49	8 52	2 35	0 35	1 8	16 36	1 43	1 55	0 2	17 9	0 49	26 12	2 40	14 51	1 10	22 41	22 57	22 8		n.a.
S 5	11 37	13 6	3 45	2 34	1 46	9 13	2 33	0 18	1 8	16 39	1 43	1 57	0 2	17 8	0 49	26 12	2 40	14 50	1 10	22 42	22 57	22 7		n.a.
M 6	11 16	7 58	4 32	1 59	1 42	9 34	2 30	0 1	1 8	16 41	1 43	2 0	0 2	17 7	0 49	26 12	2 40	14 49	1 10	22 42	22 58	22 7		n.a.
T 7	10 54	2 30	5 0	1 24	1 39	9 54	2 28	0n16	1 9	16 44	1 43	2 3	0 2	17 6	0 49	26 12	2 40	14 49	1 11	22 43	22 58	22 6		n.a.
W 8	10 33	2n56	5 9	0 50	1 35	10 14	2 25	0 33	1 9	16 46	1 42	2 5	0 2	17 4	0 49	26 12	2 40	14 48	1 11	22 44	22 59	22 6		n.a.
T 9	10 11	8 3	5 1	0 17	1 31	10 33	2 22	0 50	1 9	16 49	1 42	2 8	0 1	17 3	0 49	26 12	2 40	14 48	1 11	22 45	22 59	22 5		n.a.
F 10	9 49	12 38	4 37	0n15	1 26	10 52	2 19	1 7	1 9	16 52	1 42	2 10	0 1	17 2	0 49	26 12	2 40	14 47	1 11	22 46	22 59	22 5		n.a.
S 11	9 27	16 31	4 0	0 46	1 21	11 11	2 15	1 24	1 9	16 55	1 42	2 13	0 1	17 1	0 49	26 12	2 39	14 47	1 11	22 46	23 0	22 4		n.a.
S 12	9 5	19 34	3 12	1 17	1 15	11 29	2 12	1 41	1 10	16 57	1 42	2 16	0 1	17 0	0 49	26 12	2 39	14 46	1 11	22 46	23 0	22 4		n.a.
M13	8 42	21 41	2 17	1 47	1 10	11 46	2 8	1 58	1 10	17 0	1 41	2 18	0 1	16 59	0 49	26 12	2 39	14 45	1 11	22 46	23 1	22 3		n.a.
T 14	8 19	22 48	1 17	2 16	1 4	12 3	2 4	2 15	1 10	17 3	1 41	2 21	0 1	16 58	0 49	26 12	2 39	14 45	1 11	22 46	23 1	22 2		n.a.
W15	7 57	22 53	0 14	2 44	0 57	12 20	2 0	2 32	1 10	17 6	1 41	2 24	0 1	16 57	0 49	26 11	2 39	14 44	1 11	22 46	23 2	22 2		n.a.
T 16	7 34	21 56	0n50	3 11	0 51	12 35	1 55	2 49	1 10	17 9	1 41	2 26	0 1	16 56	0 49	26 11	2 39	14 44	1 11	22 46	23 2	22 1		n.a.
F 17	7 11	20 0	1 51	3 37	0 44	12 51	1 51	3 6	1 11	17 12	1 41	2 29	0 1	16 54	0 49	26 11	2 39	14 43	1 11	22 46	23 2	22 1		n.a.
S 18	6 48	17 11	2 48	4 2	0 37	13 5	1 46	3 23	1 11	17 15	1 41	2 32	0 1	16 53	0 49	26 11	2 39	14 43	1 11	22 47	23 3	22 0		n.a.
S 19	6 25	13 37	3 38	4 26	0 29	13 20	1 41	3 40	1 11	17 18	1 40	2 35	0 1	16 52	0 49	26 11	2 39	14 42	1 11	22 48	23 3	22 0		n.a.
M20	6 1	9 26	4 18	4 49	0 21	13 33	1 35	3 58	1 11	17 21	1 40	2 37	0 1	16 51	0 49	26 11	2 39	14 41	1 12	22 49	23 4	21 59		n.a.
T 21	5 38	4 47	4 47	5 10	0 13	13 46	1 30	4 15	1 11	17 24	1 40	2 40	0 1	16 50	0 49	26 11	2 39	14 41	1 12	22 51	23 4	21 58		n.a.
W22	5 14	0s 7	5 2	5 31	0 5	13 59	1 24	4 32	1 11	17 27	1 40	2 43	0 0	16 49	0 49	26 11	2 38	14 40	1 12	22 52	23 4	21 58		n.a.
T 23	4 51	5 6	5 3	5 51	0s 3	14 10	1 18	4 49	1 12	17 30	1 40	2 46	0 0	16 48	0 49	26 11	2 38	14 40	1 12	22 53	23 5	21 57		n.a.
F 24	4 27	9 56	4 47	6 9	0 12	14 21	1 12	5 6	1 12	17 33	1 40	2 49	0 0	16 47	0 49	26 11	2 38	14 39	1 12	22 55	23 5	21 57		n.a.
S 25	4 3	14 23	4 16	6 26	0 21	14 32	1 5	5 23	1 12	17 37	1 39	2 51	0 0	16 46	0 49	26 11	2 38	14 39	1 12	22 55	23 6	21 56		n.a.
S 26	3 39	18 12	3 31	6 42	0 30	14 42	0 59	5 40	1 12	17 40	1 39	2 54	0 0	16 45	0 49	26 11	2 38	14 38	1 12	22 56	23 6	21 55		n.a.
M27	3 15	21 5	2 32	6 57	0 40	14 51	0 52	5 57	1 12	17 43	1 39	2 57	0 0	16 44	0 49	26 11	2 38	14 38	1 12	22 56	23 6	21 55		n.a.
T 28	2 51	22 45	1 24	7 10	0 49	14 59	0 45	6 14	1 12	17 46	1 39	3 0	0n 0	16 43	0 49	26 11	2 38	14 37	1 12	22 56	23 7	21 54		n.a.
W29	2 27	23 0	0 9	7 22	0 59	15 7	0 37	6 31	1 12	17 49	1 39	3 3	0 0	16 42	0 49	26 11	2 38	14 37	1 12	22 56	23 7	21 53		n.a.
T 30	2 3	21 45	1s 7	7 32	1 9	15 14	0 29	6 48	1 13	17 53	1 39	3 5	0 0	16 41	0 49	26 11	2 38	14 36	1 12	22 56	23 8	21 53		n.a.
F 31	1s39	19s 2	2s19	7n41	1s19	15n20	0n22	7n 5	1n13	17n56	1n39	3n 8	0n 0	16s40	0s49	26n11	2n38	14s36	1n12	22n56	23n 8	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1891874.5, Delta T = 123h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'29, Lahiri = -139°07'29 Julian Calendar 1 May 9893 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9893 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 50	26♓57'12	29♒41	22♈57	9♉53	15♈27	13♉42	7♈47	18♒ 5	17♊35	18♒31	17°R43	16♋15	0♌44	n.a.	S 1
S 2	12 0 47	27°56'32	14♓20	23°37	10°32	16° 9	13°54	7°54	18° 9	17°36	18°33	17♋35	16°12	0°51	n.a.	S 2
M 3	12 4 43	28°55'54	28°53	24°12	11°11	16°52	14° 5	8° 1	18°12	17°37	18°34	17°24	16° 8	0°58	n.a.	M 3
T 4	12 8 40	29°55'19	13♈10	24°43	11°48	17°34	14°16	8° 8	18°15	17°38	18°35	17°13	16° 5	1° 4	n.a.	T 4
W 5	12 12 37	0♈54'46	27° 7	25° 9	12°24	18°17	14°28	8°15	18°18	17°39	18°37	17° 2	16° 2	1°11	n.a.	W 5
T 6	12 16 33	1°54'16	10♉40	25°30	12°59	18°59	14°39	8°22	18°21	17°39	18°38	16°51	15°59	1°18	n.a.	T 6
F 7	12 20 30	2°53'47	23°48	25°44	13°33	19°42	14°51	8°29	18°23	17°40	18°39	16°43	15°56	1°24	n.a.	F 7
S 8	12 24 26	3°53'21	6♊31	25°53	14° 5	20°25	15° 2	8°36	18°26	17°41	18°41	16°38	15°53	1°31	n.a.	S 8
S 9	12 28 23	4°52'57	18°53	25°R55	14°35	21° 8	15°14	8°43	18°29	17°42	18°42	16°35	15°49	1°38	n.a.	S 9
M10	12 32 19	5°52'35	0♋59	25°49	15° 4	21°51	15°26	8°49	18°32	17°43	18°43	16°34	15°46	1°44	n.a.	M10
T 11	12 36 16	6°52'16	12°53	25°37	15°32	22°34	15°38	8°56	18°35	17°44	18°44	16°34	15°43	1°51	n.a.	T 11
W12	12 40 12	7°51'58	24°41	25°16	15°58	23°17	15°49	9° 3	18°38	17°45	18°45	16°34	15°40	1°58	n.a.	W12
T 13	12 44 9	8°51'43	6♌30	24°48	16°22	24° 0	16° 1	9°10	18°40	17°46	18°47	16°33	15°37	2° 4	n.a.	T 13
F 14	12 48 5	9°51'29	18°23	24°12	16°45	24°43	16°13	9°17	18°43	17°47	18°48	16°29	15°34	2°11	n.a.	F 14
S 15	12 52 2	10°51'18	0♍25	23°28	17° 5	25°26	16°25	9°24	18°46	17°48	18°49	16°23	15°30	2°18	n.a.	S 15
S 16	12 55 58	11°51'09	12°39	22°37	17°24	26° 9	16°38	9°31	18°48	17°50	18°50	16°14	15°27	2°24	n.a.	S 16
M17	12 59 55	12°51'02	25° 8	21°39	17°41	26°52	16°50	9°38	18°51	17°51	18°51	16° 2	15°24	2°31	n.a.	M17
T 18	13 3 51	13°50'57	7♎53	20°35	17°56	27°35	17° 2	9°45	18°53	17°52	18°52	15°49	15°21	2°38	n.a.	T 18
W19	13 7 48	14°50'54	20°53	19°26	18° 9	28°19	17°14	9°52	18°56	17°53	18°53	15°35	15°18	2°44	n.a.	W19
T 20	13 11 44	15°50'54	4♏ 8	18°15	18°19	29° 2	17°27	9°59	18°58	17°54	18°54	15°23	15°14	2°51	n.a.	T 20
F 21	13 15 41	16°50'56	17°34	17° 2	18°28	29°46	17°39	10° 5	19° 1	17°56	18°55	15°12	15°11	2°57	n.a.	F 21
S 22	13 19 37	17°51'01	1♐10	15°51	18°34	0♉29	17°52	10°12	19° 3	17°57	18°56	15° 4	15° 8	3° 4	n.a.	S 22
S 23	13 23 34	18°51'08	14°55	14°42	18°38	1°13	18° 4	10°19	19° 5	17°58	18°57	14°59	15° 5	3°11	n.a.	S 23
M24	13 27 30	19°51'18	28°46	13°38	18°R40	1°56	18°17	10°26	19° 8	18° 0	18°58	14°56	15° 2	3°17	n.a.	M24
T 25	13 31 27	20°51'30	12♑43	12°40	18°39	2°40	18°30	10°33	19°10	18° 1	18°59	14°56	14°59	3°24	n.a.	T 25
W26	13 35 23	21°51'45	26°47	11°51	18°36	3°24	18°42	10°40	19°12	18° 3	19° 0	14°56	14°55	3°31	n.a.	W26
T 27	13 39 20	22°52'02	10♒55	11°12	18°30	4° 8	18°55	10°47	19°14	18° 4	19° 1	14°55	14°52	3°37	n.a.	T 27
F 28	13 43 16	23°52'22	25° 7	10°43	18°23	4°52	19° 8	10°53	19°16	18° 6	19° 2	14°52	14°49	3°44	n.a.	F 28
S 29	13 47 12	24°52'43	9♓22	10°26	18°12	5°35	19°21	11° 0	19°18	18° 7	19° 2	14°46	14°46	3°51	n.a.	S 29
S 30	13 51 9	25♈53'08	23♓34	10°D20	18♉ 0	6♉19	19♉34	11♈ 7	19♒20	18♊ 9	19♒ 3	14♋38	14♋43	3♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	15s 5	3s23	7n48	1s30	15n26	0n13	7n22	1n13	17n59	1n38	3n11	0n 0	16s39	0s50	26n11	2n38	14s35	1n13	22n57	23n 8	21n51		n.a.
S 2	0 50	10 13	4 13	7 54	1 40	15 30	0 5	7 39	1 13	18 3	1 38	3 14	0 0	16 38	0 50	26 11	2 38	14 35	1 13	22 58	23 9	21 51		n.a.
M 3	0 26	4 49	4 47	7 58	1 50	15 34	0s 4	7 56	1 13	18 6	1 38	3 17	0 0	16 37	0 50	26 11	2 37	14 34	1 13	23 0	23 9	21 50		n.a.
T 4	0 2	0n45	5 1	8 0	2 0	15 38	0 13	8 13	1 13	18 9	1 38	3 20	0 1	16 36	0 50	26 11	2 37	14 34	1 13	23 1	23 10	21 49		n.a.
W 5	0n22	6 9	4 57	8 0	2 11	15 40	0 22	8 30	1 13	18 13	1 38	3 23	0 1	16 35	0 50	26 11	2 37	14 33	1 13	23 3	23 10	21 49		n.a.
T 6	0 47	11 6	4 37	7 58	2 21	15 42	0 32	8 47	1 13	18 16	1 38	3 25	0 1	16 34	0 50	26 11	2 37	14 33	1 13	23 4	23 10	21 48		n.a.
F 7	1 11	15 23	4 2	7 55	2 31	15 43	0 42	9 3	1 13	18 20	1 38	3 28	0 1	16 33	0 50	26 11	2 37	14 32	1 13	23 5	23 11	21 47		n.a.
S 8	1 35	18 50	3 16	7 49	2 40	15 43	0 52	9 20	1 13	18 23	1 38	3 31	0 1	16 32	0 50	26 11	2 37	14 32	1 13	23 6	23 11	21 47		n.a.
S 9	2 0	21 20	2 21	7 41	2 49	15 43	1 2	9 37	1 13	18 27	1 37	3 34	0 1	16 32	0 50	26 11	2 37	14 31	1 13	23 6	23 12	21 46		n.a.
M10	2 24	22 48	1 22	7 31	2 58	15 41	1 13	9 53	1 14	18 30	1 37	3 37	0 1	16 31	0 50	26 11	2 37	14 31	1 13	23 6	23 12	21 45		n.a.
T 11	2 48	23 12	0 20	7 19	3 6	15 39	1 24	10 10	1 14	18 34	1 37	3 40	0 1	16 30	0 50	26 11	2 37	14 30	1 13	23 6	23 12	21 45		n.a.
W12	3 13	22 32	0n43	7 5	3 13	15 36	1 35	10 27	1 14	18 37	1 37	3 43	0 1	16 29	0 50	26 11	2 37	14 30	1 14	23 6	23 13	21 44		n.a.
T 13	3 37	20 53	1 44	6 49	3 19	15 32	1 47	10 43	1 14	18 40	1 37	3 46	0 1	16 28	0 50	26 11	2 37	14 29	1 14	23 6	23 13	21 43		n.a.
F 14	4 1	18 18	2 40	6 31	3 24	15 27	1 58	10 59	1 14	18 44	1 37	3 48	0 1	16 27	0 50	26 11	2 37	14 29	1 14	23 7	23 14	21 42		n.a.
S 15	4 25	14 55	3 30	6 11	3 27	15 22	2 10	11 16	1 14	18 48	1 37	3 51	0 1	16 26	0 50	26 11	2 37	14 28	1 14	23 7	23 14	21 42		n.a.
S 16	4 49	10 51	4 11	5 50	3 29	15 16	2 23	11 32	1 14	18 51	1 37	3 54	0 1	16 26	0 50	26 11	2 36	14 28	1 14	23 9	23 14	21 41		n.a.
M17	5 13	6 16	4 41	5 28	3 29	15 8	2 35	11 48	1 14	18 55	1 37	3 57	0 2	16 25	0 50	26 11	2 36	14 27	1 14	23 10	23 15	21 40		n.a.
T 18	5 37	1 19	4 57	5 6	3 27	15 0	2 48	12 4	1 14	18 58	1 37	4 0	0 2	16 24	0 50	26 11	2 36	14 27	1 14	23 12	23 15	21 39		n.a.
W19	6 1	3s48	4 59	4 43	3 22	14 51	3 1	12 20	1 14	19 2	1 36	4 3	0 2	16 23	0 50	26 11	2 36	14 27	1 14	23 13	23 15	21 39		n.a.
T 20	6 25	8 50	4 45	4 22	3 16	14 42	3 15	12 36	1 14	19 5	1 36	4 6	0 2	16 23	0 50	26 11	2 36	14 26	1 14	23 15	23 16	21 38		n.a.
F 21	6 49	13 32	4 14	4 1	3 7	14 31	3 28	12 52	1 14	19 9	1 36	4 8	0 2	16 22	0 50	26 11	2 36	14 26	1 14	23 16	23 16	21 37		n.a.
S 22	7 12	17 36	3 29	3 43	2 57	14 20	3 42	13 8	1 14	19 12	1 36	4 11	0 2	16 21	0 50	26 11	2 36	14 25	1 14	23 17	23 17	21 36		n.a.
S 23	7 36	20 46	2 32	3 27	2 44	14 8	3 55	13 24	1 14	19 16	1 36	4 14	0 2	16 20	0 50	26 11	2 36	14 25	1 15	23 18	23 17	21 35		n.a.
M24	7 59	22 45	1 24	3 14	2 30	13 55	4 9	13 39	1 14	19 19	1 36	4 17	0 2	16 20	0 50	26 11	2 36	14 25	1 15	23 18	23 17	21 35		n.a.
T 25	8 23	23 20	0 12	3 6	2 15	13 41	4 23	13 55	1 14	19 23	1 36	4 20	0 2	16 19	0 50	26 11	2 36	14 24	1 15	23 18	23 18	21 34		n.a.
W26	8 46	22 27	1s 2	3 1	1 58	13 27	4 38	14 10	1 14	19 27	1 36	4 23	0 2	16 18	0 50	26 11	2 36	14 24	1 15	23 18	23 18	21 33		n.a.
T 27	9 9	20 9	2 13	3 1	1 41	13 11	4 52	14 26	1 14	19 30	1 36	4 25	0 2	16 18	0 50	26 12	2 36	14 23	1 15	23 18	23 18	21 32		n.a.
F 28	9 32	16 36	3 16	3 6	1 23	12 56	5 6	14 41	1 14	19 34	1 36	4 28	0 2	16 17	0 50	26 12	2 36	14 23	1 15	23 18	23 19	21 31		n.a.
S 29	9 55	12 5	4 6	3 15	1 6	12 39	5 20	14 56	1 14	19 37	1 36	4 31	0 2	16 16	0 50	26 12	2 36	14 23	1 15	23 19	23 19	21 31		n.a.
S 30	10n17	6s54	4s41	3n28	0s48	12n22	5s34	15n11	1n14	19n41	1n36	4n34	0n 2	16s16	0s50	26n12	2n35	14s22	1n15	23n20	23n19	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1891843.5, Delta T = 123h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'25, Lahiri = -139°07'25 Julian Calendar 1 June 9893 BCE == Greg. Calendar 17 March 9893 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 5	26♈53'34	7♈41	10♈25	17°R45	7♉ 3	19♉46	11♈14	19♒22	18♊10	19♒ 4	14°R27	14♋39	4♌ 4	n.a.	M 1
T 2	13 59 2	27°54'03	21°37	10°40	17♉27	7°47	19°59	11°21	19°24	18°12	19° 5	14♋14	14°36	4°11	n.a.	T 2
W 3	14 2 58	28°54'34	5♉18	11° 6	17° 8	8°32	20°12	11°27	19°26	18°13	19° 6	14° 2	14°33	4°17	n.a.	W 3
T 4	14 6 55	29°55'07	18°39	11°42	16°46	9°16	20°25	11°34	19°28	18°15	19° 6	13°51	14°30	4°24	n.a.	T 4
F 5	14 10 51	0♉55'41	1♊40	12°26	16°22	10° 0	20°39	11°41	19°30	18°17	19° 7	13°42	14°27	4°31	n.a.	F 5
S 6	14 14 48	1°56'18	14°20	13°18	15°56	10°44	20°52	11°47	19°31	18°18	19° 8	13°35	14°24	4°37	n.a.	S 6
S 7	14 18 44	2°56'57	26°41	14°18	15°28	11°29	21° 5	11°54	19°33	18°20	19° 8	13°32	14°20	4°44	n.a.	S 7
M 8	14 22 41	3°57'37	8♋47	15°23	14°59	12°13	21°18	12° 1	19°34	18°22	19° 9	13°D30	14°17	4°51	n.a.	M 8
T 9	14 26 37	4°58'19	20°42	16°34	14°28	12°57	21°31	12° 7	19°36	18°24	19° 9	13°30	14°14	4°57	n.a.	T 9
W10	14 30 34	5°59'02	2♌30	17°50	13°55	13°42	21°44	12°14	19°38	18°25	19°10	13°R31	14°11	5° 4	n.a.	W10
T 11	14 34 30	6°59'48	14°19	19°10	13°22	14°26	21°58	12°20	19°39	18°27	19°11	13°31	14° 8	5°11	n.a.	T 11
F 12	14 38 26	8° 0'34	26°13	20°33	12°47	15°11	22°11	12°27	19°40	18°29	19°11	13°29	14° 5	5°17	n.a.	F 12
S 13	14 42 23	9° 1'22	8♍17	21°59	12°12	15°56	22°24	12°33	19°42	18°31	19°12	13°25	14° 1	5°24	n.a.	S 13
S 14	14 46 19	10° 2'12	20°36	23°28	11°36	16°40	22°38	12°40	19°43	18°33	19°12	13°18	13°58	5°31	n.a.	S 14
M15	14 50 16	11° 3'03	3♎12	24°59	11° 0	17°25	22°51	12°46	19°44	18°35	19°13	13° 9	13°55	5°37	n.a.	M15
T 16	14 54 12	12° 3'56	16° 9	26°31	10°24	18°10	23° 4	12°52	19°45	18°36	19°13	12°59	13°52	5°44	n.a.	T 16
W17	14 58 9	13° 4'50	29°27	28° 4	9°48	18°55	23°18	12°59	19°47	18°38	19°13	12°48	13°49	5°51	n.a.	W17
T 18	15 2 5	14° 5'46	13♏ 2	29°39	9°13	19°39	23°31	13° 5	19°48	18°40	19°14	12°37	13°45	5°57	n.a.	T 18
F 19	15 6 2	15° 6'43	26°54	1♉15	8°38	20°24	23°45	13°11	19°49	18°42	19°14	12°29	13°42	6° 4	n.a.	F 19
S 20	15 9 58	16° 7'43	10♐57	2°51	8° 5	21° 9	23°58	13°17	19°50	18°44	19°14	12°22	13°39	6°10	n.a.	S 20
S 21	15 13 55	17° 8'44	25° 8	4°27	7°32	21°54	24°12	13°24	19°51	18°46	19°15	12°18	13°36	6°17	n.a.	S 21
M22	15 17 51	18° 9'46	9♑22	6° 4	7° 2	22°39	24°25	13°30	19°51	18°48	19°15	12°D17	13°33	6°24	n.a.	M22
T 23	15 21 48	19°10'51	23°35	7°41	6°32	23°24	24°38	13°36	19°52	18°50	19°15	12°17	13°30	6°30	n.a.	T 23
W24	15 25 44	20°11'57	7♒46	9°19	6° 5	24°10	24°52	13°42	19°53	18°52	19°15	12°18	13°26	6°37	n.a.	W24
T 25	15 29 40	21°13'04	21°53	10°56	5°39	24°55	25° 6	13°48	19°54	18°54	19°15	12°R19	13°23	6°44	n.a.	T 25
F 26	15 33 37	22°14'14	5♓55	12°34	5°16	25°40	25°19	13°54	19°54	18°56	19°16	12°18	13°20	6°50	n.a.	F 26
S 27	15 37 33	23°15'25	19°51	14°11	4°55	26°25	25°33	14° 0	19°55	18°59	19°16	12°15	13°17	6°57	n.a.	S 27
S 28	15 41 30	24°16'37	3♈39	15°48	4°36	27°11	25°46	14° 5	19°55	19° 1	19°16	12°10	13°14	7° 4	n.a.	S 28
M29	15 45 26	25°17'51	17°19	17°25	4°19	27°56	26° 0	14°11	19°56	19° 3	19°16	12° 3	13°11	7°10	n.a.	M29
T 30	15 49 23	26°19'07	0♉47	19° 2	4° 5	28°41	26°13	14°17	19°56	19° 5	19°16	11°55	13° 7	7°17	n.a.	T 30
W31	15 53 19	27♉20'24	14♉ 3	20♉39	3♉53	29♉27	26♉27	14♈23	19♒57	19♊ 7	19°R16	11♋46	13♋ 4	7♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n40	1s25	4s59	3n46	0s31	12n 5	5s48	15n26	1n14	19n45	1n36	4n37	0n 3	16s15	0s50	26n12	2n35	14s22	1n15	23n21	23n20	21n29		n.a.
T 2	11 2	4n 5	4 59	4 7	0 15	11 47	6 2	15 41	1 13	19 48	1 36	4 39	0 3	16 15	0 50	26 12	2 35	14 22	1 15	23 23	23 20	21 28		n.a.
W 3	11 25	9 17	4 41	4 31	0n 0	11 28	6 15	15 56	1 13	19 52	1 36	4 42	0 3	16 14	0 50	26 12	2 35	14 21	1 16	23 24	23 20	21 27		n.a.
T 4	11 47	13 56	4 8	4 59	0 15	11 10	6 28	16 10	1 13	19 55	1 36	4 45	0 3	16 13	0 50	26 12	2 35	14 21	1 16	23 25	23 21	21 26		n.a.
F 5	12 8	17 49	3 23	5 29	0 28	10 50	6 41	16 25	1 13	19 59	1 35	4 48	0 3	16 13	0 50	26 12	2 35	14 21	1 16	23 26	23 21	21 26		n.a.
S 6	12 30	20 45	2 29	6 2	0 41	10 31	6 53	16 39	1 13	20 3	1 35	4 51	0 3	16 12	0 50	26 12	2 35	14 20	1 16	23 27	23 22	21 25		n.a.
S 7	12 52	22 39	1 28	6 36	0 52	10 12	7 5	16 53	1 13	20 6	1 35	4 53	0 3	16 12	0 51	26 12	2 35	14 20	1 16	23 27	23 22	21 24		n.a.
M 8	13 13	23 27	0 25	7 11	1 2	9 52	7 17	17 7	1 13	20 10	1 35	4 56	0 3	16 11	0 51	26 13	2 35	14 20	1 16	23 27	23 22	21 23		n.a.
T 9	13 34	23 9	0n38	7 48	1 12	9 33	7 27	17 21	1 13	20 13	1 35	4 59	0 3	16 11	0 51	26 13	2 35	14 20	1 16	23 27	23 23	21 22		n.a.
W10	13 55	21 48	1 40	8 26	1 20	9 14	7 37	17 35	1 13	20 17	1 35	5 1	0 3	16 10	0 51	26 13	2 35	14 19	1 16	23 27	23 23	21 21		n.a.
T 11	14 15	19 31	2 37	9 4	1 27	8 55	7 47	17 48	1 13	20 20	1 35	5 4	0 3	16 10	0 51	26 13	2 35	14 19	1 16	23 27	23 23	21 20		n.a.
F 12	14 36	16 24	3 27	9 42	1 34	8 37	7 55	18 2	1 13	20 24	1 35	5 7	0 3	16 10	0 51	26 13	2 35	14 19	1 16	23 27	23 24	21 20		n.a.
S 13	14 56	12 33	4 9	10 21	1 39	8 19	8 3	18 15	1 12	20 27	1 35	5 9	0 3	16 9	0 51	26 13	2 35	14 18	1 17	23 28	23 24	21 19		n.a.
S 14	15 16	8 7	4 41	10 59	1 44	8 1	8 10	18 28	1 12	20 31	1 35	5 12	0 4	16 9	0 51	26 13	2 35	14 18	1 17	23 29	23 24	21 18		n.a.
M15	15 35	3 15	5 0	11 37	1 48	7 44	8 16	18 42	1 12	20 34	1 35	5 15	0 4	16 8	0 51	26 13	2 35	14 18	1 17	23 29	23 25	21 17		n.a.
T 16	15 55	1s53	5 4	12 15	1 51	7 28	8 21	18 54	1 12	20 38	1 35	5 17	0 4	16 8	0 51	26 13	2 35	14 18	1 17	23 31	23 25	21 16		n.a.
W17	16 14	7 5	4 52	12 52	1 54	7 13	8 25	19 7	1 12	20 42	1 35	5 20	0 4	16 8	0 51	26 14	2 35	14 18	1 17	23 32	23 25	21 15		n.a.
T 18	16 33	12 3	4 23	13 29	1 56	6 59	8 28	19 20	1 12	20 45	1 35	5 23	0 4	16 7	0 51	26 14	2 34	14 17	1 17	23 33	23 26	21 14		n.a.
F 19	16 51	16 31	3 38	14 4	1 57	6 46	8 30	19 32	1 12	20 49	1 35	5 25	0 4	16 7	0 51	26 14	2 34	14 17	1 17	23 33	23 26	21 13		n.a.
S 20	17 9	20 8	2 40	14 39	1 57	6 34	8 31	19 44	1 11	20 52	1 35	5 28	0 4	16 7	0 51	26 14	2 34	14 17	1 17	23 34	23 26	21 12		n.a.
S 21	17 27	22 34	1 31	15 14	1 58	6 24	8 32	19 56	1 11	20 55	1 35	5 30	0 4	16 7	0 51	26 14	2 34	14 17	1 17	23 34	23 27	21 11		n.a.
M22	17 45	23 34	0 16	15 47	1 57	6 14	8 31	20 8	1 11	20 59	1 35	5 33	0 4	16 6	0 51	26 14	2 34	14 17	1 17	23 35	23 27	21 10		n.a.
T 23	18 2	23 2	1s 0	16 19	1 56	6 6	8 30	20 20	1 11	21 2	1 35	5 35	0 4	16 6	0 51	26 14	2 34	14 16	1 18	23 35	23 27	21 9		n.a.
W24	18 19	21 1	2 13	16 51	1 55	5 59	8 27	20 31	1 11	21 6	1 35	5 38	0 4	16 6	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 34	23 28	21 8		n.a.
T 25	18 36	17 43	3 17	17 21	1 54	5 54	8 24	20 42	1 10	21 9	1 35	5 40	0 4	16 6	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 34	23 28	21 7		n.a.
F 26	18 52	13 27	4 8	17 50	1 52	5 50	8 20	20 53	1 10	21 13	1 35	5 43	0 5	16 6	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 34	23 28	21 7		n.a.
S 27	19 8	8 29	4 45	18 18	1 49	5 47	8 16	21 4	1 10	21 16	1 35	5 45	0 5	16 5	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 35	23 29	21 6		n.a.
S 28	19 24	3 8	5 5	18 46	1 46	5 46	8 10	21 15	1 10	21 19	1 35	5 47	0 5	16 5	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 35	23 29	21 5		n.a.
M29	19 40	2n18	5 7	19 12	1 43	5 46	8 4	21 25	1 10	21 23	1 36	5 50	0 5	16 5	0 51	26 15	2 34	14 16	1 18	23 36	23 29	21 4		n.a.
T 30	19 54	7 33	4 52	19 36	1 40	5 47	7 58	21 36	1 9	21 26	1 36	5 52	0 5	16 5	0 51	26 15	2 34	14 15	1 18	23 37	23 30	21 3		n.a.
W31	20n 9	12n23	4s21	20n 0	1n37	5n50	7s51	21n46	1n 9	21n29	1n36	5n55	0n 5	16s 5	0s51	26n16	2n34	14s15	1n18	23n37	23n30	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -1891813.5, Delta T = 123h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'21, Lahiri = -139°07'21 Julian Calendar 1 July 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9893 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 16	28♉21'42	27♉ 4	22♉16	3°R44	0♊12	26♉40	14♈28	19♒57	19♊ 9	19°R16	11°R39	13♋ 1	7♌30	n.a.	T 1
F 2	16 1 12	29°23'01	9♊49	23°52	3♉37	0°58	26°54	14°34	19°57	19°11	19♒16	11♋33	12°58	7°37	n.a.	F 2
S 3	16 5 9	0♊24'21	22°19	25°28	3°33	1°43	27° 7	14°39	19°57	19°13	19°16	11°29	12°55	7°44	n.a.	S 3
S 4	16 9 5	1°25'42	4♋34	27° 4	3°D31	2°29	27°21	14°45	19°57	19°16	19°16	11°27	12°51	7°50	n.a.	S 4
M 5	16 13 2	2°27'04	16°37	28°40	3°32	3°15	27°34	14°50	19°58	19°18	19°16	11°D26	12°48	7°57	n.a.	M 5
T 6	16 16 58	3°28'27	28°31	0♊16	3°35	4° 0	27°48	14°55	19°R58	19°20	19°16	11°28	12°45	8° 4	n.a.	T 6
W 7	16 20 55	4°29'50	10♌19	1°52	3°40	4°46	28° 1	15° 1	19°58	19°22	19°15	11°29	12°42	8°10	n.a.	W 7
T 8	16 24 51	5°31'14	22° 7	3°27	3°47	5°32	28°15	15° 6	19°57	19°24	19°15	11°31	12°39	8°17	n.a.	T 8
F 9	16 28 48	6°32'39	4♍ 0	5° 2	3°57	6°18	28°28	15°11	19°57	19°27	19°15	11°R32	12°36	8°24	n.a.	F 9
S 10	16 32 44	7°34'04	16° 3	6°38	4° 9	7° 4	28°42	15°16	19°57	19°29	19°15	11°32	12°32	8°30	n.a.	S 10
S 11	16 36 41	8°35'29	28°20	8°13	4°24	7°49	28°55	15°21	19°57	19°31	19°14	11°30	12°29	8°37	n.a.	S 11
M12	16 40 37	9°36'55	10♎56	9°48	4°40	8°35	29° 9	15°26	19°56	19°33	19°14	11°26	12°26	8°44	n.a.	M12
T 13	16 44 34	10°38'21	23°56	11°23	4°58	9°21	29°22	15°31	19°56	19°36	19°14	11°22	12°23	8°50	n.a.	T 13
W14	16 48 30	11°39'47	7♏19	12°57	5°18	10° 7	29°36	15°36	19°56	19°38	19°13	11°17	12°20	8°57	n.a.	W14
T 15	16 52 27	12°41'14	21° 7	14°32	5°41	10°53	29°49	15°41	19°55	19°40	19°13	11°12	12°16	9° 4	n.a.	T 15
F 16	16 56 23	13°42'42	5♐16	16° 7	6° 5	11°39	0♊ 2	15°45	19°55	19°42	19°13	11° 8	12°13	9°10	n.a.	F 16
S 17	17 0 20	14°44'10	19°43	17°42	6°31	12°25	0°16	15°50	19°54	19°45	19°12	11° 6	12°10	9°17	n.a.	S 17
S 18	17 4 16	15°45'38	4♑21	19°16	6°58	13°12	0°29	15°54	19°53	19°47	19°12	11°D 4	12° 7	9°24	n.a.	S 18
M19	17 8 13	16°47'07	19° 3	20°51	7°28	13°58	0°42	15°59	19°53	19°49	19°11	11° 4	12° 4	9°30	n.a.	M19
T 20	17 12 9	17°48'36	3♒44	22°26	7°59	14°44	0°56	16° 3	19°52	19°51	19°11	11° 5	12° 1	9°37	n.a.	T 20
W21	17 16 6	18°50'06	18°16	24° 1	8°31	15°30	1° 9	16° 8	19°51	19°54	19°10	11° 7	11°57	9°44	n.a.	W21
T 22	17 20 2	19°51'36	2♓37	25°36	9° 5	16°16	1°22	16°12	19°50	19°56	19°10	11° 8	11°54	9°50	n.a.	T 22
F 23	17 23 59	20°53'07	16°43	27°11	9°41	17° 3	1°35	16°16	19°49	19°58	19° 9	11°R 9	11°51	9°57	n.a.	F 23
S 24	17 27 56	21°54'38	0♈34	28°46	10°18	17°49	1°48	16°20	19°48	20° 1	19° 9	11° 9	11°48	10° 4	n.a.	S 24
S 25	17 31 52	22°56'10	14° 9	0♋21	10°56	18°35	2° 1	16°24	19°47	20° 3	19° 8	11° 8	11°45	10°10	n.a.	S 25
M26	17 35 49	23°57'41	27°29	1°56	11°35	19°22	2°15	16°28	19°46	20° 5	19° 7	11° 6	11°42	10°17	n.a.	M26
T 27	17 39 45	24°59'14	10♉34	3°31	12°16	20° 8	2°28	16°32	19°45	20° 7	19° 7	11° 3	11°38	10°24	n.a.	T 27
W28	17 43 42	26° 0'46	23°26	5° 6	12°58	20°54	2°41	16°36	19°44	20°10	19° 6	11° 1	11°35	10°30	n.a.	W28
T 29	17 47 38	27° 2'18	6♊ 4	6°42	13°41	21°41	2°54	16°39	19°43	20°12	19° 5	10°59	11°32	10°37	n.a.	T 29
F 30	17 51 35	28° 3'51	18°31	8°17	14°25	22°27	3° 7	16°43	19°41	20°14	19° 5	10°57	11°29	10°44	n.a.	F 30
S 31	17 55 31	29♊ 5'23	0♋46	9♋52	15♉10	23♊14	3♊19	16♈46	19♒40	20♊16	19♒ 4	10♋56	11♋26	10♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	16n34	3s37	20n23	1n33	5n53	7s43	21n56	1n 9	21n33	1n36	5n57	0n 5	16s 5	0s51	26n16	2n34	14s15	1n18	23n38	23n30	21n 1		n.a.
F 2	20 37	19 54	2 43	20 44	1 29	5 59	7 36	22 5	1 9	21 36	1 36	5 59	0 5	16 5	0 51	26 16	2 34	14 15	1 19	23 39	23 31	21 0		n.a.
S 3	20 51	22 14	1 42	21 4	1 24	6 5	7 27	22 15	1 8	21 39	1 36	6 1	0 5	16 5	0 52	26 16	2 34	14 15	1 19	23 39	23 31	20 59		n.a.
S 4	21 4	23 28	0 37	21 23	1 20	6 12	7 19	22 24	1 8	21 43	1 36	6 4	0 5	16 5	0 52	26 16	2 34	14 15	1 19	23 39	23 31	20 58		n.a.
M 5	21 16	23 34	0n28	21 41	1 15	6 21	7 10	22 33	1 8	21 46	1 36	6 6	0 5	16 5	0 52	26 16	2 34	14 15	1 19	23 39	23 32	20 57		n.a.
T 6	21 29	22 35	1 32	21 58	1 11	6 31	7 0	22 42	1 8	21 49	1 36	6 8	0 5	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 19	23 39	23 32	20 56		n.a.
W 7	21 40	20 36	2 31	22 14	1 6	6 41	6 51	22 50	1 7	21 52	1 36	6 10	0 6	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 19	23 39	23 32	20 54		n.a.
T 8	21 52	17 45	3 24	22 28	1 0	6 53	6 41	22 58	1 7	21 56	1 36	6 12	0 6	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 19	23 39	23 32	20 53		n.a.
F 9	22 3	14 10	4 9	22 41	0 55	7 6	6 31	23 6	1 7	21 59	1 36	6 15	0 6	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 19	23 39	23 33	20 52		n.a.
S 10	22 13	9 59	4 43	22 53	0 50	7 19	6 21	23 14	1 6	22 2	1 36	6 17	0 6	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 19	23 39	23 33	20 51		n.a.
S 11	22 24	5 19	5 5	23 4	0 44	7 33	6 11	23 22	1 6	22 5	1 36	6 19	0 6	16 5	0 52	26 17	2 34	14 15	1 20	23 39	23 33	20 50		n.a.
M12	22 33	0 19	5 13	23 14	0 39	7 49	6 1	23 29	1 6	22 8	1 36	6 21	0 6	16 5	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 39	23 34	20 49		n.a.
T 13	22 43	4s50	5 6	23 22	0 33	8 4	5 51	23 36	1 6	22 11	1 36	6 23	0 6	16 6	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 40	23 34	20 48		n.a.
W14	22 51	9 57	4 42	23 29	0 27	8 21	5 40	23 43	1 5	22 15	1 37	6 25	0 6	16 6	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 40	23 34	20 47		n.a.
T 15	23 0	14 43	4 1	23 35	0 21	8 38	5 30	23 49	1 5	22 18	1 37	6 27	0 6	16 6	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 40	23 35	20 46		n.a.
F 16	23 8	18 48	3 4	23 40	0 15	8 56	5 20	23 56	1 5	22 21	1 37	6 29	0 6	16 6	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 41	23 35	20 45		n.a.
S 17	23 15	21 51	1 55	23 43	0 9	9 14	5 10	24 2	1 4	22 24	1 37	6 31	0 6	16 6	0 52	26 18	2 34	14 15	1 20	23 41	23 35	20 44		n.a.
S 18	23 22	23 28	0 37	23 46	0 3	9 33	4 59	24 7	1 4	22 27	1 37	6 32	0 6	16 7	0 52	26 19	2 34	14 15	1 20	23 41	23 36	20 43		n.a.
M19	23 29	23 29	0s44	23 47	0s 3	9 53	4 49	24 13	1 3	22 30	1 37	6 34	0 7	16 7	0 52	26 19	2 34	14 15	1 20	23 41	23 36	20 42		n.a.
T 20	23 35	21 52	2 2	23 47	0 9	10 12	4 39	24 18	1 3	22 33	1 37	6 36	0 7	16 7	0 52	26 19	2 34	14 15	1 20	23 41	23 36	20 41		n.a.
W21	23 40	18 50	3 11	23 46	0 15	10 33	4 29	24 23	1 3	22 36	1 37	6 38	0 7	16 8	0 52	26 19	2 34	14 15	1 21	23 41	23 36	20 39		n.a.
T 22	23 45	14 41	4 7	23 44	0 21	10 53	4 18	24 28	1 2	22 39	1 37	6 40	0 7	16 8	0 52	26 19	2 34	14 15	1 21	23 41	23 37	20 38		n.a.
F 23	23 50	9 47	4 48	23 40	0 28	11 14	4 8	24 32	1 2	22 41	1 37	6 41	0 7	16 8	0 52	26 20	2 34	14 15	1 21	23 41	23 37	20 37		n.a.
S 24	23 54	4 29	5 11	23 36	0 34	11 35	3 58	24 36	1 2	22 44	1 38	6 43	0 7	16 9	0 52	26 20	2 34	14 15	1 21	23 41	23 37	20 36		n.a.
S 25	23 58	0n55	5 16	23 30	0 40	11 57	3 49	24 40	1 1	22 47	1 38	6 45	0 7	16 9	0 52	26 20	2 34	14 15	1 21	23 41	23 38	20 35		n.a.
M26	24 1	6 11	5 3	23 23	0 46	12 18	3 39	24 44	1 1	22 50	1 38	6 46	0 7	16 9	0 52	26 20	2 34	14 16	1 21	23 41	23 38	20 34		n.a.
T 27	24 3	11 6	4 35	23 15	0 52	12 40	3 29	24 47	1 0	22 53	1 38	6 48	0 7	16 10	0 52	26 20	2 34	14 16	1 21	23 41	23 38	20 33		n.a.
W28	24 6	15 26	3 54	23 6	0 58	13 2	3 20	24 50	1 0	22 56	1 38	6 50	0 7	16 10	0 52	26 20	2 34	14 16	1 21	23 41	23 38	20 32		n.a.
T 29	24 7	19 0	3 1	22 56	1 3	13 24	3 10	24 53	1 0	22 58	1 38	6 51	0 7	16 11	0 52	26 21	2 34	14 16	1 21	23 42	23 39	20 30		n.a.
F 30	24 8	21 38	2 1	22 45	1 9	13 47	3 1	24 56	0 59	23 1	1 38	6 53	0 8	16 11	0 52	26 21	2 34	14 16	1 21	23 42	23 39	20 29		n.a.
S 31	24n 9	23n14	0s56	22n33	1s15	14n 9	2s52	24n58	0n59	23n 4	1n39	6n54	0n 8	16s11	0s52	26n21	2n34	14s16	1n22	23n42	23n39	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1891782.5, Delta T = 123h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'16, Lahiri = -139°07'17 Julian Calendar 1 Aug. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 May 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 28	0♋ 6'55	12♋51	11♋28	15♉56	24♊ 0	3♊32	16♈50	19°R39	20♊19	19°R 3	10°D56	11♋22	10♌57	n.a.	S 1
M 2	18 3 25	1° 8'27	24°48	13° 3	16°43	24°47	3°45	16°53	19♒37	20°21	19♒ 2	10♋56	11°19	11° 4	n.a.	M 2
T 3	18 7 21	2° 9'58	6♌40	14°38	17°31	25°33	3°58	16°56	19°36	20°23	19° 1	10°57	11°16	11°10	n.a.	T 3
W 4	18 11 18	3°11'29	18°28	16°13	18°20	26°20	4°10	17° 0	19°34	20°25	19° 1	10°58	11°13	11°17	n.a.	W 4
T 5	18 15 14	4°12'59	0♍16	17°47	19°10	27° 7	4°23	17° 3	19°33	20°28	19° 0	10°59	11°10	11°24	n.a.	T 5
F 6	18 19 11	5°14'28	12° 8	19°22	20° 1	27°53	4°36	17° 6	19°31	20°30	18°59	11° 0	11° 7	11°30	n.a.	F 6
S 7	18 23 7	6°15'57	24° 9	20°55	20°52	28°40	4°48	17° 9	19°29	20°32	18°58	11° 0	11° 3	11°37	n.a.	S 7
S 8	18 27 4	7°17'25	6♎22	22°29	21°44	29°27	5° 1	17°11	19°28	20°34	18°57	11°R 0	11° 0	11°44	n.a.	S 8
M 9	18 31 1	8°18'52	18°54	24° 1	22°37	0♋13	5°13	17°14	19°26	20°36	18°56	11° 0	10°57	11°50	n.a.	M 9
T 10	18 34 57	9°20'18	1♏46	25°32	23°31	1° 0	5°26	17°17	19°24	20°39	18°55	11° 0	10°54	11°57	n.a.	T 10
W11	18 38 54	10°21'43	15° 4	27° 2	24°25	1°47	5°38	17°19	19°22	20°41	18°54	11°D 0	10°51	12° 4	n.a.	W11
T 12	18 42 50	11°23'08	28°49	28°31	25°20	2°33	5°50	17°22	19°21	20°43	18°53	11° 0	10°48	12°10	n.a.	T 12
F 13	18 46 47	12°24'31	13♐ 1	29°58	26°15	3°20	6° 2	17°24	19°19	20°45	18°52	11° 0	10°44	12°17	n.a.	F 13
S 14	18 50 44	13°25'54	27°36	1♌22	27°11	4° 7	6°14	17°26	19°17	20°47	18°51	11° 0	10°41	12°24	n.a.	S 14
S 15	18 54 40	14°27'15	12♑30	2°44	28° 8	4°54	6°26	17°28	19°15	20°49	18°50	11°R 0	10°38	12°30	n.a.	S 15
M16	18 58 37	15°28'36	27°35	4° 3	29° 5	5°41	6°38	17°30	19°13	20°52	18°49	11° 0	10°35	12°37	n.a.	M16
T 17	19 2 33	16°29'56	12♒41	5°18	0♊ 3	6°27	6°50	17°32	19°11	20°54	18°48	11° 0	10°32	12°44	n.a.	T 17
W18	19 6 30	17°31'14	27°40	6°28	1° 1	7°14	7° 2	17°34	19° 9	20°56	18°47	10°59	10°28	12°50	n.a.	W18
T 19	19 10 27	18°32'32	12♓24	7°34	2° 0	8° 1	7°14	17°36	19° 6	20°58	18°46	10°58	10°25	12°57	n.a.	T 19
F 20	19 14 23	19°33'50	26°47	8°34	3° 0	8°48	7°26	17°38	19° 4	21° 0	18°45	10°57	10°22	13° 4	n.a.	F 20
S 21	19 18 20	20°35'06	10♈47	9°27	3°59	9°35	7°37	17°39	19° 2	21° 2	18°43	10°57	10°19	13°10	n.a.	S 21
S 22	19 22 17	21°36'22	24°23	10°13	5° 0	10°22	7°49	17°41	19° 0	21° 4	18°42	10°D56	10°16	13°17	n.a.	S 22
M23	19 26 13	22°37'36	7♉36	10°51	6° 0	11° 8	8° 0	17°42	18°58	21° 6	18°41	10°57	10°13	13°24	n.a.	M23
T 24	19 30 10	23°38'50	20°29	11°19	7° 2	11°55	8°12	17°43	18°55	21° 8	18°40	10°58	10° 9	13°30	n.a.	T 24
W25	19 34 6	24°40'03	3♊ 5	11°38	8° 3	12°42	8°23	17°44	18°53	21°10	18°39	10°59	10° 6	13°37	n.a.	W25
T 26	19 38 3	25°41'15	15°26	11°R45	9° 5	13°29	8°34	17°45	18°51	21°12	18°38	11° 0	10° 3	13°44	n.a.	T 26
F 27	19 42 0	26°42'26	27°36	11°42	10° 7	14°16	8°45	17°46	18°48	21°14	18°36	11° 1	10° 0	13°50	n.a.	F 27
S 28	19 45 56	27°43'35	9♋38	11°27	11°10	15° 3	8°57	17°47	18°46	21°16	18°35	11°R 2	9°57	13°57	n.a.	S 28
S 29	19 49 53	28°44'43	21°33	11° 0	12°13	15°50	9° 8	17°48	18°44	21°18	18°34	11° 2	9°54	14° 4	n.a.	S 29
M30	19 53 50	29♋45'50	3♌24	10♌22	13♊16	16♋37	9♊18	17♈49	18♒41	21♊20	18♒33	11♋ 0	9♋50	14♌10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	23n42	0n11	22n19	1s20	14n31	2s42	25n 0	0n58	23n 7	1n39	6n56	0n 8	16s12	0s52	26n21	2n34	14s16	1n22	23n42	23n40	20n27		n.a.
M 2	24 9	23 4	1 16	22 5	1 25	14 54	2 33	25 1	0 58	23 9	1 39	6 57	0 8	16 12	0 53	26 21	2 34	14 17	1 22	23 42	23 40	20 26		n.a.
T 3	24 8	21 24	2 18	21 50	1 30	15 16	2 25	25 3	0 57	23 12	1 39	6 58	0 8	16 13	0 53	26 22	2 34	14 17	1 22	23 42	23 40	20 25		n.a.
W 4	24 7	18 49	3 14	21 34	1 35	15 38	2 16	25 4	0 57	23 15	1 39	7 0	0 8	16 13	0 53	26 22	2 34	14 17	1 22	23 42	23 40	20 23		n.a.
T 5	24 5	15 27	4 1	21 18	1 40	16 0	2 7	25 4	0 56	23 17	1 39	7 1	0 8	16 14	0 53	26 22	2 34	14 17	1 22	23 42	23 41	20 22		n.a.
F 6	24 3	11 29	4 39	21 0	1 44	16 22	1 59	25 5	0 56	23 20	1 39	7 2	0 8	16 14	0 53	26 22	2 34	14 17	1 22	23 42	23 41	20 21		n.a.
S 7	24 0	7 1	5 4	20 42	1 48	16 44	1 51	25 5	0 56	23 22	1 40	7 3	0 8	16 15	0 53	26 22	2 34	14 17	1 22	23 42	23 41	20 20		n.a.
S 8	23 57	2 13	5 17	20 24	1 51	17 6	1 42	25 5	0 55	23 25	1 40	7 5	0 8	16 16	0 53	26 23	2 34	14 18	1 22	23 42	23 42	20 19		n.a.
M 9	23 53	2s47	5 15	20 5	1 54	17 28	1 34	25 4	0 55	23 27	1 40	7 6	0 8	16 16	0 53	26 23	2 34	14 18	1 22	23 42	23 42	20 17		n.a.
T 10	23 49	7 49	4 57	19 45	1 57	17 49	1 26	25 4	0 54	23 30	1 40	7 7	0 9	16 17	0 53	26 23	2 34	14 18	1 22	23 42	23 42	20 16		n.a.
W11	23 44	12 39	4 24	19 26	2 0	18 11	1 19	25 3	0 54	23 32	1 40	7 8	0 9	16 17	0 53	26 23	2 34	14 18	1 23	23 42	23 42	20 15		n.a.
T 12	23 39	17 2	3 34	19 6	2 1	18 32	1 11	25 1	0 53	23 35	1 41	7 9	0 9	16 18	0 53	26 23	2 34	14 19	1 23	23 42	23 43	20 14		n.a.
F 13	23 33	20 35	2 30	18 47	2 2	18 52	1 3	25 0	0 53	23 37	1 41	7 10	0 9	16 19	0 53	26 24	2 34	14 19	1 23	23 42	23 43	20 13		n.a.
S 14	23 27	22 55	1 14	18 28	2 3	19 13	0 56	24 58	0 52	23 39	1 41	7 11	0 9	16 19	0 53	26 24	2 34	14 19	1 23	23 42	23 43	20 11		n.a.
S 15	23 21	23 42	0s 8	18 9	2 3	19 33	0 49	24 56	0 52	23 42	1 41	7 12	0 9	16 20	0 53	26 24	2 34	14 19	1 23	23 42	23 43	20 10		n.a.
M16	23 14	22 45	1 31	17 52	2 1	19 53	0 42	24 53	0 51	23 44	1 41	7 13	0 9	16 21	0 53	26 24	2 34	14 20	1 23	23 42	23 44	20 9		n.a.
T 17	23 6	20 11	2 47	17 35	1 59	20 12	0 35	24 50	0 50	23 46	1 41	7 14	0 9	16 21	0 53	26 24	2 34	14 20	1 23	23 42	23 44	20 8		n.a.
W18	22 58	16 15	3 51	17 21	1 56	20 32	0 28	24 47	0 50	23 49	1 42	7 14	0 9	16 22	0 53	26 25	2 34	14 20	1 23	23 42	23 44	20 6		n.a.
T 19	22 50	11 23	4 39	17 7	1 52	20 50	0 21	24 44	0 49	23 51	1 42	7 15	0 9	16 23	0 53	26 25	2 34	14 20	1 23	23 42	23 44	20 5		n.a.
F 20	22 41	6 0	5 8	16 57	1 47	21 9	0 15	24 40	0 49	23 53	1 42	7 16	0 10	16 23	0 53	26 25	2 34	14 21	1 23	23 42	23 45	20 4		n.a.
S 21	22 31	0 27	5 18	16 48	1 41	21 27	0 9	24 37	0 48	23 55	1 42	7 17	0 10	16 24	0 53	26 25	2 34	14 21	1 23	23 42	23 45	20 2		n.a.
S 22	22 22	4n58	5 9	16 43	1 33	21 44	0 2	24 32	0 48	23 58	1 43	7 17	0 10	16 25	0 53	26 25	2 35	14 21	1 24	23 42	23 45	20 1		n.a.
M23	22 11	10 0	4 44	16 42	1 24	22 1	0n 4	24 28	0 47	24 0	1 43	7 18	0 10	16 26	0 53	26 25	2 35	14 21	1 24	23 42	23 45	20 0		n.a.
T 24	22 1	14 29	4 5	16 44	1 14	22 18	0 10	24 23	0 47	24 2	1 43	7 19	0 10	16 26	0 53	26 26	2 35	14 22	1 24	23 42	23 46	19 59		n.a.
W25	21 50	18 13	3 15	16 50	1 2	22 34	0 15	24 18	0 46	24 4	1 43	7 19	0 10	16 27	0 53	26 26	2 35	14 22	1 24	23 42	23 46	19 57		n.a.
T 26	21 38	21 4	2 17	17 1	0 48	22 50	0 21	24 13	0 45	24 6	1 43	7 20	0 10	16 28	0 53	26 26	2 35	14 22	1 24	23 41	23 46	19 56		n.a.
F 27	21 26	22 55	1 14	17 16	0 33	23 5	0 26	24 7	0 45	24 8	1 44	7 20	0 10	16 29	0 53	26 26	2 35	14 23	1 24	23 41	23 46	19 55		n.a.
S 28	21 14	23 40	0 8	17 36	0 17	23 19	0 32	24 1	0 44	24 10	1 44	7 21	0 10	16 29	0 53	26 26	2 35	14 23	1 24	23 41	23 47	19 53		n.a.
S 29	21 1	23 20	0n58	18 0	0n 0	23 33	0 37	23 55	0 44	24 12	1 44	7 21	0 10	16 30	0 53	26 27	2 35	14 23	1 24	23 41	23 47	19 52		n.a.
M30	20n48	21n56	2n 1	18n28	0n19	23n47	0n42	23n48	0n43	24n14	1n44	7n21	0n11	16s31	0s53	26n27	2n35	14s24	1n24	23n42	23n47	19n51		n.a.

Julian Day Number = -1891751.5, Delta T = 123h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'12, Lahiri = -139°07'12 Julian Calendar 1 Sept. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 June 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 46	0♌46'55	15♌13	9°R34	14♊20	17♋24	9♊29	17♈49	18°R39	21♊21	18°R31	10°R58	9♋47	14♌17	n.a.	T 1
W 2	20 1 43	1°47'59	27° 2	8♌36	15°23	18°11	9°40	17°50	18♒36	21°23	18♒30	10♋54	9°44	14°24	n.a.	W 2
T 3	20 5 40	2°49'01	8♍53	7°32	16°28	18°58	9°51	17°50	18°34	21°25	18°29	10°51	9°41	14°30	n.a.	T 3
F 4	20 9 36	3°50'01	20°48	6°21	17°32	19°45	10° 1	17°50	18°31	21°27	18°28	10°47	9°38	14°37	n.a.	F 4
S 5	20 13 33	4°50'59	2♎51	5° 7	18°37	20°31	10°11	17°50	18°29	21°29	18°26	10°43	9°34	14°44	n.a.	S 5
S 6	20 17 29	5°51'56	15° 4	3°52	19°42	21°18	10°22	17°R50	18°26	21°30	18°25	10°40	9°31	14°50	n.a.	S 6
M 7	20 21 26	6°52'50	27°32	2°38	20°47	22° 5	10°32	17°50	18°24	21°32	18°24	10°39	9°28	14°57	n.a.	M 7
T 8	20 25 23	7°53'43	10♏18	1°27	21°52	22°52	10°42	17°50	18°21	21°34	18°22	10°D38	9°25	15° 4	n.a.	T 8
W 9	20 29 19	8°54'33	23°26	0°21	22°58	23°39	10°52	17°50	18°19	21°36	18°21	10°39	9°22	15°10	n.a.	W 9
T 10	20 33 16	9°55'22	7♐ 0	29♋21	24° 4	24°26	11° 2	17°50	18°16	21°37	18°20	10°41	9°19	15°17	n.a.	T 10
F 11	20 37 13	10°56'09	21° 0	28°28	25°10	25°13	11°12	17°49	18°13	21°39	18°19	10°42	9°15	15°24	n.a.	F 11
S 12	20 41 9	11°56'53	5♑28	27°43	26°16	26° 0	11°22	17°49	18°11	21°41	18°17	10°R43	9°12	15°31	n.a.	S 12
S 13	20 45 6	12°57'36	20°19	27° 7	27°23	26°47	11°31	17°48	18° 8	21°42	18°16	10°43	9° 9	15°37	n.a.	S 13
M14	20 49 3	13°58'16	5♒28	26°39	28°30	27°34	11°41	17°47	18° 6	21°44	18°15	10°41	9° 6	15°44	n.a.	M14
T 15	20 52 59	14°58'55	20°45	26°19	29°36	28°21	11°50	17°46	18° 3	21°45	18°13	10°38	9° 3	15°51	n.a.	T 15
W16	20 56 56	15°59'31	6♓ 1	26° 8	0♋43	29° 7	11°59	17°45	18° 0	21°47	18°12	10°33	9° 0	15°57	n.a.	W16
T 17	21 0 53	17° 0'06	21° 4	26°D 4	1°51	29°54	12° 8	17°44	17°58	21°48	18°11	10°27	8°56	16° 4	n.a.	T 17
F 18	21 4 49	18° 0'38	5♈46	26° 8	2°58	0♌41	12°17	17°43	17°55	21°50	18° 9	10°22	8°53	16°11	n.a.	F 18
S 19	21 8 46	19° 1'09	20° 1	26°18	4° 6	1°28	12°26	17°42	17°53	21°51	18° 8	10°17	8°50	16°17	n.a.	S 19
S 20	21 12 43	20° 1'39	3♉47	26°35	5°14	2°15	12°35	17°41	17°50	21°53	18° 7	10°14	8°47	16°24	n.a.	S 20
M21	21 16 39	21° 2'06	17° 5	26°58	6°21	3° 2	12°44	17°39	17°47	21°54	18° 5	10°D13	8°44	16°31	n.a.	M21
T 22	21 20 36	22° 2'32	29°57	27°26	7°29	3°49	12°52	17°38	17°45	21°55	18° 4	10°13	8°40	16°37	n.a.	T 22
W23	21 24 33	23° 2'56	12♊28	28° 0	8°38	4°35	13° 0	17°36	17°42	21°57	18° 3	10°14	8°37	16°44	n.a.	W23
T 24	21 28 29	24° 3'18	24°41	28°38	9°46	5°22	13° 9	17°34	17°39	21°58	18° 1	10°16	8°34	16°51	n.a.	T 24
F 25	21 32 26	25° 3'38	6♋43	29°20	10°54	6° 9	13°17	17°32	17°37	21°59	18° 0	10°R17	8°31	16°57	n.a.	F 25
S 26	21 36 22	26° 3'57	18°36	0♌ 6	12° 3	6°56	13°25	17°31	17°34	22° 1	17°59	10°16	8°28	17° 4	n.a.	S 26
S 27	21 40 19	27° 4'13	0♌25	0°56	13°12	7°42	13°33	17°29	17°32	22° 2	17°57	10°14	8°25	17°11	n.a.	S 27
M28	21 44 16	28° 4'27	12°13	1°49	14°20	8°29	13°40	17°27	17°29	22° 3	17°56	10° 9	8°21	17°17	n.a.	M28
T 29	21 48 12	29° 4'39	24° 2	2°46	15°29	9°16	13°48	17°24	17°27	22° 4	17°55	10° 2	8°18	17°24	n.a.	T 29
W30	21 52 9	0♍ 4'49	5♍54	3°44	16°38	10° 3	13°55	17°22	17°24	22° 5	17°53	9°54	8°15	17°31	n.a.	W30
T 31	21 56 6	1♍ 4'56	17♍51	4♌46	17♋47	10♌49	14♊ 3	17♈20	17♒21	22♊ 6	17♒52	9♋44	8♋12	17♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	19n35	2n58	19n 0	0n38	23n59	0n47	23n42	0n42	24n16	1n45	7n22	0n11	16s32	0s53	26n27	2n35	14s24	1n24	23n42	23n47	19n49		n.a.
W 2	20 21	16 25	3 47	19 34	0 57	24 12	0 52	23 35	0 42	24 18	1 45	7 22	0 11	16 32	0 53	26 27	2 35	14 24	1 24	23 42	23 48	19 48		n.a.
T 3	20 7	12 35	4 27	20 10	1 16	24 23	0 56	23 27	0 41	24 20	1 45	7 22	0 11	16 33	0 53	26 27	2 35	14 25	1 25	23 42	23 48	19 47		n.a.
F 4	19 52	8 15	4 56	20 47	1 35	24 34	1 1	23 20	0 41	24 22	1 45	7 22	0 11	16 34	0 53	26 28	2 35	14 25	1 25	23 43	23 48	19 45		n.a.
S 5	19 37	3 34	5 11	21 23	1 53	24 45	1 5	23 12	0 40	24 24	1 46	7 22	0 11	16 35	0 53	26 28	2 35	14 25	1 25	23 43	23 48	19 44		n.a.
S 6	19 22	1s19	5 13	21 58	2 10	24 54	1 9	23 4	0 39	24 25	1 46	7 23	0 11	16 36	0 53	26 28	2 35	14 25	1 25	23 43	23 49	19 43		n.a.
M 7	19 6	6 15	5 1	22 31	2 25	25 3	1 14	22 56	0 39	24 27	1 46	7 23	0 11	16 37	0 53	26 28	2 35	14 26	1 25	23 43	23 49	19 41		n.a.
T 8	18 50	11 2	4 33	23 0	2 38	25 12	1 17	22 47	0 38	24 29	1 47	7 23	0 11	16 37	0 53	26 28	2 35	14 26	1 25	23 43	23 49	19 40		n.a.
W 9	18 34	15 28	3 51	23 27	2 50	25 19	1 21	22 38	0 37	24 31	1 47	7 23	0 12	16 38	0 53	26 28	2 36	14 27	1 25	23 43	23 49	19 39		n.a.
T 10	18 17	19 16	2 55	23 50	3 0	25 26	1 25	22 29	0 37	24 32	1 47	7 23	0 12	16 39	0 53	26 29	2 36	14 27	1 25	23 43	23 50	19 37		n.a.
F 11	18 0	22 5	1 46	24 9	3 7	25 33	1 28	22 20	0 36	24 34	1 47	7 23	0 12	16 40	0 53	26 29	2 36	14 27	1 25	23 43	23 50	19 36		n.a.
S 12	17 43	23 34	0 29	24 24	3 13	25 38	1 32	22 10	0 35	24 36	1 48	7 22	0 12	16 41	0 53	26 29	2 36	14 28	1 25	23 43	23 50	19 34		n.a.
S 13	17 25	23 26	0s52	24 35	3 17	25 43	1 35	22 0	0 35	24 38	1 48	7 22	0 12	16 41	0 53	26 29	2 36	14 28	1 25	23 43	23 50	19 33		n.a.
M14	17 8	21 35	2 11	24 44	3 20	25 47	1 38	21 50	0 34	24 39	1 48	7 22	0 12	16 42	0 53	26 29	2 36	14 28	1 25	23 43	23 50	19 32		n.a.
T 15	16 49	18 11	3 21	24 49	3 21	25 51	1 41	21 40	0 33	24 41	1 49	7 22	0 12	16 43	0 53	26 30	2 36	14 29	1 25	23 43	23 51	19 30		n.a.
W16	16 31	13 32	4 17	24 51	3 21	25 54	1 44	21 29	0 33	24 42	1 49	7 22	0 12	16 44	0 53	26 30	2 36	14 29	1 26	23 44	23 51	19 29		n.a.
T 17	16 12	8 7	4 54	24 50	3 19	25 56	1 47	21 18	0 32	24 44	1 49	7 21	0 12	16 45	0 53	26 30	2 36	14 29	1 26	23 44	23 51	19 27		n.a.
F 18	15 53	2 22	5 10	24 47	3 17	25 57	1 49	21 7	0 31	24 45	1 49	7 21	0 12	16 46	0 53	26 30	2 36	14 30	1 26	23 45	23 51	19 26		n.a.
S 19	15 34	3n20	5 7	24 41	3 14	25 57	1 52	20 56	0 31	24 47	1 50	7 20	0 13	16 46	0 53	26 30	2 36	14 30	1 26	23 45	23 52	19 25		n.a.
S 20	15 14	8 42	4 46	24 34	3 9	25 57	1 54	20 44	0 30	24 49	1 50	7 20	0 13	16 47	0 53	26 30	2 36	14 30	1 26	23 45	23 52	19 23		n.a.
M21	14 55	13 28	4 9	24 25	3 5	25 56	1 56	20 33	0 29	24 50	1 50	7 20	0 13	16 48	0 53	26 31	2 36	14 31	1 26	23 45	23 52	19 22		n.a.
T 22	14 35	17 28	3 22	24 13	2 59	25 55	1 58	20 21	0 29	24 51	1 51	7 19	0 13	16 49	0 53	26 31	2 36	14 31	1 26	23 45	23 52	19 20		n.a.
W23	14 14	20 34	2 25	24 1	2 53	25 52	2 0	20 9	0 28	24 53	1 51	7 19	0 13	16 50	0 53	26 31	2 37	14 31	1 26	23 45	23 52	19 19		n.a.
T 24	13 54	22 40	1 24	23 46	2 47	25 49	2 2	19 56	0 27	24 54	1 51	7 18	0 13	16 50	0 53	26 31	2 37	14 32	1 26	23 45	23 53	19 17		n.a.
F 25	13 33	23 40	0 19	23 31	2 40	25 45	2 4	19 44	0 26	24 56	1 52	7 17	0 13	16 51	0 53	26 31	2 37	14 32	1 26	23 45	23 53	19 16		n.a.
S 26	13 12	23 34	0n45	23 14	2 33	25 40	2 5	19 31	0 26	24 57	1 52	7 17	0 13	16 52	0 53	26 31	2 37	14 32	1 26	23 45	23 53	19 15		n.a.
S 27	12 51	22 24	1 47	22 55	2 26	25 35	2 7	19 18	0 25	24 58	1 52	7 16	0 13	16 53	0 53	26 32	2 37	14 33	1 26	23 45	23 53	19 13		n.a.
M28	12 30	20 16	2 44	22 36	2 18	25 29	2 8	19 5	0 24	25 0	1 53	7 15	0 14	16 54	0 53	26 32	2 37	14 33	1 26	23 46	23 53	19 12		n.a.
T 29	12 8	17 15	3 34	22 15	2 11	25 22	2 9	18 51	0 23	25 1	1 53	7 15	0 14	16 54	0 53	26 32	2 37	14 33	1 26	23 46	23 54	19 10		n.a.
W30	11 47	13 32	4 14	21 53	2 3	25 15	2 10	18 38	0 23	25 2	1 53	7 14	0 14	16 55	0 53	26 32	2 37	14 34	1 26	23 47	23 54	19 9		n.a.
T 31	11n25	9n17	4n44	21n30	1n55	25n 6	2n11	18n24	0n22	25n 4	1n54	7n13	0n14	16s56	0s53	26n32	2n37	14s34	1n27	23n48	23n54	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1891721.5, Delta T = 123h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'08, Lahiri = -139°07'08 Julian Calendar 1 Oct. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 July 9893 BCE

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 2	2♍ 5'01	29♍53	5♌50	18♋57	11♌36	14♊10	17°R17	17°R19	22♊ 8	17°R51	9°R33	8♋ 9	17♌44	n.a.	F 1
S 2	22 3 59	3° 5'04	12♎ 4	6°56	20° 6	12°23	14°17	17♈15	17♒16	22° 9	17♒49	9♋23	8° 5	17°51	n.a.	S 2
S 3	22 7 55	4° 5'04	24°24	8° 5	21°15	13° 9	14°24	17°12	17°14	22°10	17°48	9°15	8° 2	17°57	n.a.	S 3
M 4	22 11 52	5° 5'02	6♏56	9°15	22°25	13°56	14°30	17°10	17°11	22°11	17°47	9° 9	7°59	18° 4	n.a.	M 4
T 5	22 15 49	6° 4'57	19°42	10°27	23°34	14°42	14°37	17° 7	17° 9	22°11	17°46	9° 5	7°56	18°11	n.a.	T 5
W 6	22 19 45	7° 4'49	2♐46	11°41	24°44	15°29	14°43	17° 4	17° 7	22°12	17°44	9°D 4	7°53	18°17	n.a.	W 6
T 7	22 23 42	8° 4'39	16°10	12°57	25°53	16°16	14°50	17° 1	17° 4	22°13	17°43	9° 4	7°50	18°24	n.a.	T 7
F 8	22 27 39	9° 4'27	29°57	14°14	27° 3	17° 2	14°56	16°58	17° 2	22°14	17°42	9° 5	7°46	18°31	n.a.	F 8
S 9	22 31 35	10° 4'12	14♑ 9	15°33	28°13	17°48	15° 2	16°55	16°59	22°15	17°41	9°R 5	7°43	18°38	n.a.	S 9
S 10	22 35 32	11° 3'54	28°45	16°53	29°22	18°35	15° 8	16°52	16°57	22°16	17°40	9° 3	7°40	18°44	n.a.	S 10
M11	22 39 28	12° 3'33	13♒40	18°15	0♌32	19°21	15°13	16°49	16°55	22°17	17°38	8°59	7°37	18°51	n.a.	M11
T 12	22 43 25	13° 3'10	28°49	19°38	1°42	20° 8	15°19	16°45	16°53	22°17	17°37	8°53	7°34	18°58	n.a.	T 12
W13	22 47 22	14° 2'45	14♓ 2	21° 2	2°52	20°54	15°24	16°42	16°50	22°18	17°36	8°44	7°31	19° 4	n.a.	W13
T 14	22 51 18	15° 2'16	29° 8	22°28	4° 2	21°40	15°29	16°39	16°48	22°19	17°35	8°34	7°27	19°11	n.a.	T 14
F 15	22 55 15	16° 1'46	13♈57	23°55	5°12	22°27	15°34	16°35	16°46	22°19	17°34	8°24	7°24	19°18	n.a.	F 15
S 16	22 59 11	17° 1'13	28°22	25°23	6°23	23°13	15°39	16°32	16°44	22°20	17°33	8°15	7°21	19°24	n.a.	S 16
S 17	23 3 8	18° 0'39	12♉17	26°52	7°33	23°59	15°44	16°28	16°42	22°20	17°31	8° 8	7°18	19°31	n.a.	S 17
M18	23 7 5	19° 0'02	25°43	28°23	8°43	24°46	15°48	16°24	16°39	22°21	17°30	8° 3	7°15	19°38	n.a.	M18
T 19	23 11 1	19°59'23	8♊40	29°55	9°53	25°32	15°53	16°21	16°37	22°21	17°29	8° 1	7°11	19°44	n.a.	T 19
W20	23 14 58	20°58'42	21°14	1♍28	11° 4	26°18	15°57	16°17	16°35	22°22	17°28	8°D 0	7° 8	19°51	n.a.	W20
T 21	23 18 54	21°57'59	3♋28	3° 3	12°14	27° 4	16° 1	16°13	16°33	22°22	17°27	8°R 1	7° 5	19°58	n.a.	T 21
F 22	23 22 51	22°57'13	15°28	4°38	13°25	27°50	16° 5	16° 9	16°31	22°23	17°26	8° 1	7° 2	20° 4	n.a.	F 22
S 23	23 26 47	23°56'26	27°19	6°15	14°35	28°36	16° 8	16° 5	16°29	22°23	17°25	7°59	6°59	20°11	n.a.	S 23
S 24	23 30 44	24°55'36	9♌ 6	7°53	15°46	29°22	16°12	16° 1	16°28	22°23	17°24	7°55	6°56	20°18	n.a.	S 24
M25	23 34 41	25°54'44	20°54	9°33	16°56	0♍ 8	16°15	15°57	16°26	22°24	17°23	7°48	6°52	20°24	n.a.	M25
T 26	23 38 37	26°53'50	2♍46	11°13	18° 7	0°54	16°18	15°53	16°24	22°24	17°22	7°39	6°49	20°31	n.a.	T 26
W27	23 42 34	27°52'53	14°43	12°55	19°17	1°40	16°21	15°49	16°22	22°24	17°21	7°27	6°46	20°38	n.a.	W27
T 28	23 46 30	28°51'55	26°48	14°38	20°28	2°26	16°24	15°45	16°20	22°24	17°20	7°13	6°43	20°44	n.a.	T 28
F 29	23 50 27	29°50'53	9♎ 3	16°23	21°39	3°12	16°26	15°41	16°19	22°25	17°19	6°59	6°40	20°51	n.a.	F 29
S 30	23 54 23	0♎49'50	21♎27	18♍ 8	22♌49	3♍58	16♊29	15♈37	16♒17	22♊25	17♒18	6♋46	6♋36	20♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 3	4n38	5n 1	21n 6	1n47	24n57	2n12	18n10	0n21	25n 5	1n54	7n12	0n14	16s57	0s53	26n32	2n37	14s35	1n27	23n48	23n54	19n 6		n.a.
S 2	10 40	0s15	5 5	20 41	1 39	24 48	2 13	17 56	0 20	25 6	1 54	7 11	0 14	16 58	0 53	26 32	2 37	14 35	1 27	23 49	23 54	19 4		n.a.
S 3	10 18	5 11	4 55	20 15	1 31	24 37	2 13	17 41	0 20	25 7	1 55	7 10	0 14	16 58	0 53	26 33	2 37	14 35	1 27	23 50	23 55	19 3		n.a.
M 4	9 56	9 59	4 31	19 48	1 23	24 26	2 14	17 27	0 19	25 8	1 55	7 9	0 14	16 59	0 53	26 33	2 38	14 36	1 27	23 50	23 55	19 1		n.a.
T 5	9 33	14 28	3 53	19 20	1 15	24 14	2 14	17 12	0 18	25 9	1 56	7 8	0 14	17 0	0 53	26 33	2 38	14 36	1 27	23 51	23 55	19 0		n.a.
W 6	9 10	18 23	3 2	18 52	1 6	24 2	2 14	16 57	0 17	25 11	1 56	7 7	0 15	17 1	0 53	26 33	2 38	14 36	1 27	23 51	23 55	18 58		n.a.
T 7	8 47	21 26	1 59	18 22	0 58	23 49	2 15	16 42	0 17	25 12	1 56	7 6	0 15	17 1	0 53	26 33	2 38	14 37	1 27	23 51	23 55	18 57		n.a.
F 8	8 24	23 21	0 49	17 51	0 50	23 35	2 15	16 27	0 16	25 13	1 57	7 5	0 15	17 2	0 53	26 33	2 38	14 37	1 27	23 51	23 56	18 55		n.a.
S 9	8 1	23 50	0s27	17 20	0 42	23 20	2 15	16 12	0 15	25 14	1 57	7 4	0 15	17 3	0 52	26 33	2 38	14 37	1 27	23 51	23 56	18 54		n.a.
S 10	7 38	22 43	1 43	16 48	0 34	23 5	2 15	15 56	0 14	25 15	1 57	7 3	0 15	17 3	0 52	26 34	2 38	14 38	1 27	23 51	23 56	18 52		n.a.
M11	7 14	19 59	2 53	16 14	0 27	22 50	2 14	15 41	0 14	25 16	1 58	7 2	0 15	17 4	0 52	26 34	2 38	14 38	1 27	23 51	23 56	18 51		n.a.
T 12	6 51	15 51	3 53	15 40	0 19	22 33	2 14	15 25	0 13	25 17	1 58	7 1	0 15	17 5	0 52	26 34	2 38	14 38	1 27	23 51	23 56	18 49		n.a.
W13	6 27	10 41	4 36	15 6	0 11	22 16	2 14	15 9	0 12	25 18	1 59	6 59	0 15	17 5	0 52	26 34	2 38	14 39	1 27	23 52	23 57	18 47		n.a.
T 14	6 4	4 54	4 59	14 30	0 4	21 59	2 13	14 53	0 11	25 19	1 59	6 58	0 15	17 6	0 52	26 34	2 38	14 39	1 27	23 53	23 57	18 46		n.a.
F 15	5 40	1n 3	5 2	13 54	0s 4	21 41	2 12	14 37	0 10	25 20	1 59	6 57	0 15	17 7	0 52	26 34	2 39	14 39	1 27	23 53	23 57	18 44		n.a.
S 16	5 16	6 48	4 45	13 17	0 11	21 22	2 12	14 20	0 10	25 21	2 0	6 56	0 16	17 7	0 52	26 34	2 39	14 39	1 27	23 54	23 57	18 43		n.a.
S 17	4 52	12 0	4 11	12 39	0 18	21 3	2 11	14 4	0 9	25 22	2 0	6 54	0 16	17 8	0 52	26 35	2 39	14 40	1 27	23 54	23 57	18 41		n.a.
M18	4 29	16 27	3 25	12 0	0 25	20 43	2 10	13 47	0 8	25 23	2 0	6 53	0 16	17 9	0 52	26 35	2 39	14 40	1 28	23 55	23 58	18 40		n.a.
T 19	4 5	19 58	2 29	11 21	0 32	20 22	2 9	13 31	0 7	25 23	2 1	6 52	0 16	17 9	0 52	26 35	2 39	14 40	1 28	23 55	23 58	18 38		n.a.
W20	3 41	22 24	1 28	10 41	0 38	20 2	2 8	13 14	0 6	25 24	2 1	6 50	0 16	17 10	0 52	26 35	2 39	14 41	1 28	23 55	23 58	18 36		n.a.
T 21	3 17	23 43	0 24	10 0	0 44	19 40	2 7	12 57	0 6	25 25	2 2	6 49	0 16	17 10	0 52	26 35	2 39	14 41	1 28	23 55	23 58	18 35		n.a.
F 22	2 53	23 53	0n39	9 19	0 50	19 18	2 6	12 40	0 5	25 26	2 2	6 47	0 16	17 11	0 52	26 35	2 39	14 41	1 28	23 55	23 58	18 33		n.a.
S 23	2 28	22 58	1 41	8 37	0 56	18 56	2 5	12 23	0 4	25 27	2 2	6 46	0 16	17 12	0 52	26 35	2 39	14 41	1 28	23 55	23 58	18 32		n.a.
S 24	2 4	21 2	2 37	7 55	1 2	18 33	2 3	12 5	0 3	25 28	2 3	6 44	0 16	17 12	0 52	26 35	2 39	14 42	1 28	23 55	23 59	18 30		n.a.
M25	1 40	18 12	3 26	7 12	1 7	18 10	2 2	11 48	0 2	25 28	2 3	6 43	0 16	17 13	0 52	26 35	2 39	14 42	1 28	23 56	23 59	18 28		n.a.
T 26	1 16	14 37	4 7	6 28	1 12	17 46	2 0	11 30	0 2	25 29	2 4	6 41	0 17	17 13	0 52	26 36	2 40	14 42	1 28	23 56	23 59	18 27		n.a.
W27	0 52	10 26	4 37	5 44	1 17	17 21	1 59	11 13	0 1	25 30	2 4	6 40	0 17	17 14	0 52	26 36	2 40	14 43	1 28	23 57	23 59	18 25		n.a.
T 28	0 28	5 48	4 55	4 59	1 21	16 57	1 57	10 55	0s 0	25 31	2 4	6 38	0 17	17 14	0 52	26 36	2 40	14 43	1 28	23 58	23 59	18 24		n.a.
F 29	0 4	0 53	5 0	4 14	1 25	16 32	1 55	10 37	0 1	25 31	2 5	6 37	0 17	17 15	0 52	26 36	2 40	14 43	1 28	23 58	23 59	18 22		n.a.
S 30	0s20	4s 8	4n50	3n28	1s29	16n 6	1n54	10n20	0s 2	25n32	2n 5	6n35	0n17	17s15	0s52	26n36	2n40	14s43	1n28	23n59	24n 0	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1891690.5, Delta T = 123h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'04, Lahiri = -139°07'04 Julian Calendar 1 Nov. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9893 BCE (-9892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 20	1♎48'43	4♏ 0	19♍55	24♌ 0	4♍44	16♊31	15°R33	16°R15	22♊25	17°R17	6°R34	6♋33	21♌ 5	n.a.	S 1
M 2	0 2 16	2°47'35	16°45	21°44	25°11	5°29	16°33	15♈28	16♒14	22°25	17♒16	6♋25	6°30	21°11	n.a.	M 2
T 3	0 6 13	3°46'24	29°41	23°33	26°22	6°15	16°35	15°24	16°12	22°R25	17°15	6°20	6°27	21°18	n.a.	T 3
W 4	0 10 9	4°45'10	12♐51	25°24	27°32	7° 1	16°37	15°20	16°11	22°25	17°15	6°16	6°24	21°25	n.a.	W 4
T 5	0 14 6	5°43'54	26°16	27°17	28°43	7°46	16°38	15°15	16° 9	22°25	17°14	6°15	6°21	21°31	n.a.	T 5
F 6	0 18 3	6°42'35	9♑58	29°10	29°54	8°32	16°39	15°11	16° 8	22°25	17°13	6°15	6°17	21°38	n.a.	F 6
S 7	0 21 59	7°41'14	23°58	1♎ 5	1♍ 5	9°17	16°41	15° 7	16° 7	22°25	17°12	6°15	6°14	21°45	n.a.	S 7
S 8	0 25 56	8°39'50	8♒17	3° 2	2°16	10° 3	16°42	15° 2	16° 5	22°25	17°11	6°13	6°11	21°51	n.a.	S 8
M 9	0 29 52	9°38'23	22°53	4°59	3°27	10°48	16°42	14°58	16° 4	22°24	17°11	6° 8	6° 8	21°58	n.a.	M 9
T 10	0 33 49	10°36'54	7♓41	6°58	4°37	11°34	16°43	14°54	16° 3	22°24	17°10	6° 1	6° 5	22° 5	n.a.	T 10
W11	0 37 45	11°35'22	22°34	8°58	5°48	12°19	16°43	14°49	16° 2	22°24	17° 9	5°52	6° 2	22°11	n.a.	W11
T 12	0 41 42	12°33'48	7♈25	10°59	6°59	13° 4	16°43	14°45	16° 1	22°24	17° 9	5°41	5°58	22°18	n.a.	T 12
F 13	0 45 38	13°32'11	22° 4	13° 1	8°10	13°50	16°R43	14°40	16° 0	22°23	17° 8	5°29	5°55	22°25	n.a.	F 13
S 14	0 49 35	14°30'33	6♉23	15° 4	9°21	14°35	16°43	14°36	15°59	22°23	17° 7	5°19	5°52	22°31	n.a.	S 14
S 15	0 53 31	15°28'52	20°18	17° 8	10°32	15°20	16°43	14°31	15°58	22°23	17° 7	5°11	5°49	22°38	n.a.	S 15
M16	0 57 28	16°27'10	3♊46	19°13	11°43	16° 5	16°42	14°27	15°57	22°22	17° 6	5° 5	5°46	22°45	n.a.	M16
T 17	1 1 24	17°25'25	16°47	21°18	12°54	16°50	16°42	14°22	15°56	22°22	17° 6	5° 2	5°42	22°52	n.a.	T 17
W18	1 5 21	18°23'39	29°24	23°23	14° 5	17°35	16°41	14°18	15°55	22°21	17° 5	5° 0	5°39	22°58	n.a.	W18
T 19	1 9 17	19°21'51	11♋41	25°27	15°16	18°20	16°40	14°14	15°54	22°21	17° 5	5°D 0	5°36	23° 5	n.a.	T 19
F 20	1 13 14	20°20'01	23°44	27°32	16°28	19° 5	16°38	14° 9	15°54	22°20	17° 4	5°R 0	5°33	23°12	n.a.	F 20
S 21	1 17 10	21°18'09	5♌37	29°36	17°39	19°50	16°37	14° 5	15°53	22°20	17° 4	5° 0	5°30	23°18	n.a.	S 21
S 22	1 21 7	22°16'15	17°26	1♏39	18°50	20°35	16°35	14° 0	15°52	22°19	17° 3	4°57	5°27	23°25	n.a.	S 22
M23	1 25 3	23°14'19	29°16	3°41	20° 1	21°20	16°33	13°56	15°52	22°19	17° 3	4°51	5°23	23°32	n.a.	M23
T 24	1 29 0	24°12'22	11♍11	5°41	21°12	22° 5	16°31	13°52	15°51	22°18	17° 2	4°44	5°20	23°38	n.a.	T 24
W25	1 32 56	25°10'23	23°15	7°39	22°24	22°49	16°29	13°47	15°51	22°17	17° 2	4°34	5°17	23°45	n.a.	W25
T 26	1 36 52	26° 8'21	5♎29	9°34	23°35	23°34	16°27	13°43	15°50	22°17	17° 2	4°22	5°14	23°52	n.a.	T 26
F 27	1 40 49	27° 6'18	17°56	11°28	24°46	24°19	16°24	13°39	15°50	22°16	17° 1	4°10	5°11	23°58	n.a.	F 27
S 28	1 44 45	28° 4'13	0♏36	13°18	25°57	25° 3	16°21	13°35	15°50	22°15	17° 1	3°59	5° 7	24° 5	n.a.	S 28
S 29	1 48 42	29° 2'07	13°28	15° 5	27° 9	25°48	16°18	13°30	15°49	22°15	17° 1	3°49	5° 4	24°12	n.a.	S 29
M30	1 52 38	29°59'58	26°32	16°48	28°20	26°32	16°15	13°26	15°49	22°14	17° 0	3°41	5° 1	24°19	n.a.	M30
T 31	1 56 35	0♏57'47	9♐47	18♏28	29♍31	27♍17	16♊12	13♈22	15♒49	22♊13	17♒ 0	3♋36	4♋58	24♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s45	9s 4	4n27	2n42	1s32	15n40	1n52	10n 2	0s 2	25n32	2n 6	6n34	0n17	17s16	0s52	26n36	2n40	14s44	1n28	24n 0	24n 0	18n19		n.a.
M 2	1 9	13 41	3 50	1 56	1 35	15 14	1 50	9 44	0 3	25 33	2 6	6 32	0 17	17 16	0 52	26 36	2 40	14 44	1 28	24 0	24 0	18 17		n.a.
T 3	1 33	17 46	3 0	1 9	1 38	14 47	1 48	9 26	0 4	25 34	2 7	6 30	0 17	17 16	0 52	26 36	2 40	14 44	1 28	24 0	24 0	18 15		n.a.
W 4	1 57	21 2	2 0	0 22	1 40	14 21	1 46	9 7	0 5	25 34	2 7	6 29	0 17	17 17	0 51	26 36	2 40	14 44	1 28	24 1	24 0	18 14		n.a.
T 5	2 21	23 14	0 53	0s26	1 41	13 53	1 44	8 49	0 6	25 35	2 7	6 27	0 18	17 17	0 51	26 36	2 40	14 44	1 28	24 1	24 0	18 12		n.a.
F 6	2 44	24 6	0s20	1 13	1 43	13 26	1 42	8 31	0 7	25 35	2 8	6 25	0 18	17 18	0 51	26 37	2 41	14 45	1 28	24 1	24 1	18 10		n.a.
S 7	3 8	23 29	1 32	2 1	1 43	12 58	1 40	8 13	0 7	25 36	2 8	6 24	0 18	17 18	0 51	26 37	2 41	14 45	1 28	24 1	24 1	18 9		n.a.
S 8	3 32	21 19	2 41	2 49	1 43	12 29	1 37	7 54	0 8	25 36	2 9	6 22	0 18	17 18	0 51	26 37	2 41	14 45	1 28	24 1	24 1	18 7		n.a.
M 9	3 56	17 45	3 40	3 36	1 43	12 1	1 35	7 36	0 9	25 37	2 9	6 20	0 18	17 19	0 51	26 37	2 41	14 45	1 28	24 1	24 1	18 5		n.a.
T 10	4 19	13 1	4 25	4 24	1 42	11 32	1 33	7 17	0 10	25 37	2 9	6 19	0 18	17 19	0 51	26 37	2 41	14 45	1 29	24 1	24 1	18 4		n.a.
W11	4 43	7 29	4 53	5 11	1 40	11 3	1 30	6 59	0 11	25 38	2 10	6 17	0 18	17 19	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 2	24 1	18 2		n.a.
T 12	5 6	1 33	5 0	5 58	1 38	10 34	1 28	6 40	0 12	25 38	2 10	6 15	0 18	17 20	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 2	24 1	18 0		n.a.
F 13	5 30	4n24	4 48	6 45	1 35	10 4	1 26	6 21	0 12	25 39	2 11	6 14	0 18	17 20	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 3	24 2	17 59		n.a.
S 14	5 53	10 0	4 18	7 31	1 32	9 35	1 23	6 3	0 13	25 39	2 11	6 12	0 18	17 20	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 3	24 2	17 57		n.a.
S 15	6 16	14 57	3 33	8 16	1 28	9 5	1 21	5 44	0 14	25 39	2 11	6 10	0 18	17 20	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 4	24 2	17 55		n.a.
M16	6 39	18 58	2 37	9 1	1 23	8 34	1 18	5 25	0 15	25 40	2 12	6 9	0 19	17 21	0 51	26 37	2 41	14 46	1 29	24 4	24 2	17 53		n.a.
T 17	7 2	21 55	1 35	9 44	1 17	8 4	1 15	5 6	0 16	25 40	2 12	6 7	0 19	17 21	0 51	26 37	2 42	14 47	1 29	24 4	24 2	17 52		n.a.
W18	7 25	23 40	0 30	10 26	1 11	7 33	1 13	4 48	0 17	25 40	2 13	6 5	0 19	17 21	0 51	26 37	2 42	14 47	1 29	24 4	24 2	17 50		n.a.
T 19	7 48	24 13	0n35	11 7	1 4	7 3	1 10	4 29	0 17	25 41	2 13	6 4	0 19	17 21	0 51	26 38	2 42	14 47	1 29	24 4	24 2	17 48		n.a.
F 20	8 11	23 37	1 38	11 47	0 57	6 32	1 8	4 10	0 18	25 41	2 13	6 2	0 19	17 21	0 51	26 38	2 42	14 47	1 29	24 4	24 3	17 47		n.a.
S 21	8 33	21 56	2 35	12 25	0 48	6 1	1 5	3 51	0 19	25 41	2 14	6 0	0 19	17 22	0 51	26 38	2 42	14 47	1 29	24 4	24 3	17 45		n.a.
S 22	8 55	19 19	3 25	13 1	0 40	5 30	1 2	3 32	0 20	25 41	2 14	5 59	0 19	17 22	0 51	26 38	2 42	14 47	1 29	24 4	24 3	17 43		n.a.
M23	9 18	15 54	4 6	13 35	0 30	4 59	0 59	3 13	0 21	25 42	2 15	5 57	0 19	17 22	0 50	26 38	2 42	14 47	1 29	24 4	24 3	17 41		n.a.
T 24	9 40	11 50	4 37	14 8	0 20	4 27	0 57	2 54	0 22	25 42	2 15	5 55	0 19	17 22	0 50	26 38	2 42	14 47	1 29	24 5	24 3	17 40		n.a.
W25	10 1	7 16	4 56	14 38	0 10	3 56	0 54	2 35	0 23	25 42	2 15	5 54	0 19	17 22	0 50	26 38	2 42	14 47	1 29	24 5	24 3	17 38		n.a.
T 26	10 23	2 21	5 2	15 6	0n 1	3 24	0 51	2 16	0 23	25 42	2 16	5 52	0 19	17 22	0 50	26 38	2 42	14 47	1 29	24 5	24 3	17 36		n.a.
F 27	10 45	2s44	4 53	15 32	0 12	2 53	0 48	1 57	0 24	25 42	2 16	5 50	0 20	17 22	0 50	26 38	2 42	14 48	1 29	24 6	24 4	17 34		n.a.
S 28	11 6	7 49	4 31	15 55	0 24	2 21	0 46	1 38	0 25	25 42	2 17	5 49	0 20	17 22	0 50	26 38	2 42	14 48	1 29	24 6	24 4	17 32		n.a.
S 29	11 27	12 39	3 54	16 17	0 36	1 49	0 43	1 20	0 26	25 42	2 17	5 47	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 6	24 4	17 31		n.a.
M30	11 48	17 0	3 4	16 36	0 48	1 17	0 40	1 1	0 27	25 42	2 17	5 46	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 4	17 29		n.a.
T 31	12s 9	20s34	2n 3	16s53	1n 0	0n46	0n37	0n42	0s28	25n42	2n18	5n44	0n20	17s22	0s50	26n38	2n43	14s48	1n29	24n 7	24n 4	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1891660.5, Delta T = 123h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°14'00, Lahiri = -139°07'00 Julian Calendar 1 Dec. 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 31	1♑55'34	23♐14	20♑ 4	0♎43	28♍ 1	16°R 9	13°R18	15°R49	22°R12	17°R 0	3°R34	4♋55	24♌32	n.a.	W 1
T 2	2 4 28	2°53'19	6♑51	21°35	1°54	28°45	16♊ 5	13♈14	15°D49	22♊11	17♒ 0	3°D34	4°52	24°39	n.a.	T 2
F 3	2 8 24	3°51'02	20°40	23° 3	3° 5	29°30	16° 1	13°10	15♒49	22°10	17° 0	3♋34	4°48	24°45	n.a.	F 3
S 4	2 12 21	4°48'43	4♒39	24°26	4°17	0♎14	15°57	13° 6	15°49	22° 9	17° 0	3°R35	4°45	24°52	n.a.	S 4
S 5	2 16 17	5°46'22	18°49	25°45	5°28	0°58	15°53	13° 2	15°49	22° 8	16°59	3°34	4°42	24°59	n.a.	S 5
M 6	2 20 14	6°43'59	3♓ 8	26°59	6°39	1°42	15°49	12°58	15°49	22° 7	16°59	3°31	4°39	25° 5	n.a.	M 6
T 7	2 24 10	7°41'34	17°34	28° 8	7°51	2°26	15°44	12°54	15°50	22° 6	16°59	3°26	4°36	25°12	n.a.	T 7
W 8	2 28 7	8°39'07	2♈ 2	29°12	9° 2	3°10	15°40	12°50	15°50	22° 5	16°59	3°19	4°33	25°19	n.a.	W 8
T 9	2 32 3	9°36'38	16°27	0♐12	10°14	3°54	15°35	12°47	15°50	22° 4	16°D59	3°11	4°29	25°25	n.a.	T 9
F 10	2 35 59	10°34'07	0♉43	1° 7	11°25	4°38	15°30	12°43	15°51	22° 3	16°59	3° 3	4°26	25°32	n.a.	F 10
S 11	2 39 56	11°31'35	14°43	1°57	12°37	5°21	15°25	12°39	15°51	22° 2	16°59	2°55	4°23	25°39	n.a.	S 11
S 12	2 43 52	12°29'01	28°24	2°41	13°48	6° 5	15°20	12°36	15°52	22° 1	16°59	2°49	4°20	25°46	n.a.	S 12
M13	2 47 49	13°26'26	11♊44	3°21	15° 0	6°49	15°15	12°32	15°52	22° 0	16°59	2°45	4°17	25°52	n.a.	M13
T 14	2 51 45	14°23'50	24°41	3°55	16°12	7°32	15° 9	12°29	15°53	21°59	17° 0	2°43	4°13	25°59	n.a.	T 14
W15	2 55 42	15°21'12	7♋17	4°25	17°23	8°16	15° 4	12°26	15°54	21°57	17° 0	2°D43	4°10	26° 6	n.a.	W15
T 16	2 59 38	16°18'33	19°35	4°49	18°35	9° 0	14°58	12°22	15°54	21°56	17° 0	2°44	4° 7	26°12	n.a.	T 16
F 17	3 3 35	17°15'53	1♌40	5° 8	19°47	9°43	14°52	12°19	15°55	21°55	17° 0	2°45	4° 4	26°19	n.a.	F 17
S 18	3 7 31	18°13'12	13°35	5°22	20°58	10°26	14°46	12°16	15°56	21°54	17° 0	2°R46	4° 1	26°26	n.a.	S 18
S 19	3 11 28	19°10'29	25°27	5°30	22°10	11°10	14°40	12°13	15°57	21°52	17° 1	2°46	3°58	26°32	n.a.	S 19
M20	3 15 24	20° 7'46	7♍19	5°R34	23°22	11°53	14°34	12°10	15°58	21°51	17° 1	2°45	3°54	26°39	n.a.	M20
T 21	3 19 21	21° 5'01	19°18	5°32	24°34	12°36	14°28	12° 7	15°59	21°50	17° 1	2°41	3°51	26°46	n.a.	T 21
W22	3 23 17	22° 2'16	1♎26	5°26	25°46	13°19	14°21	12° 4	16° 0	21°49	17° 1	2°36	3°48	26°52	n.a.	W22
T 23	3 27 13	22°59'29	13°47	5°16	26°57	14° 2	14°15	12° 1	16° 1	21°47	17° 2	2°30	3°45	26°59	n.a.	T 23
F 24	3 31 10	23°56'41	26°23	5° 0	28° 9	14°46	14° 8	11°58	16° 2	21°46	17° 2	2°24	3°42	27° 6	n.a.	F 24
S 25	3 35 6	24°53'53	9♑17	4°41	29°21	15°29	14° 1	11°55	16° 3	21°44	17° 3	2°17	3°39	27°13	n.a.	S 25
S 26	3 39 3	25°51'03	22°27	4°19	0♑33	16°11	13°54	11°53	16° 4	21°43	17° 3	2°12	3°35	27°19	n.a.	S 26
M27	3 42 59	26°48'13	5♐52	3°52	1°45	16°54	13°48	11°50	16° 6	21°42	17° 3	2° 8	3°32	27°26	n.a.	M27
T 28	3 46 56	27°45'21	19°32	3°23	2°57	17°37	13°41	11°48	16° 7	21°40	17° 4	2° 6	3°29	27°33	n.a.	T 28
W29	3 50 52	28°42'28	3♑22	2°52	4° 9	18°20	13°34	11°45	16° 8	21°39	17° 4	2°D 5	3°26	27°39	n.a.	W29
T 30	3 54 49	29°39'35	17°22	2°19	5°21	19° 2	13°26	11°43	16°10	21°37	17° 5	2° 6	3°23	27°46	n.a.	T 30
F 31	3 58 45	0♐36'40	1♒28	1♐45	6♑33	19♎45	13♊19	11♈41	16♒11	21♊36	17♒ 5	2♋ 7	3♋19	27♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s30	23s 4	0n55	17s 9	1n12	0n14	0n34	0n23	0s28	25n42	2n18	5n42	0n20	17s22	0s50	26n38	2n43	14s48	1n29	24n 7	24n 4	17n25		n.a.
T 2	12 50	24 16	0s18	17 22	1 24	0s18	0 32	0 4	0 29	25 42	2 18	5 41	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 4	17 24		n.a.
F 3	13 11	24 0	1 30	17 33	1 36	0 50	0 29	0s15	0 30	25 42	2 19	5 39	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 4	17 22		n.a.
S 4	13 31	22 14	2 38	17 43	1 48	1 21	0 26	0 34	0 31	25 42	2 19	5 38	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 5	17 20		n.a.
S 5	13 50	19 4	3 38	17 51	1 59	1 53	0 23	0 53	0 32	25 42	2 19	5 36	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 5	17 18		n.a.
M 6	14 10	14 44	4 24	17 58	2 10	2 25	0 20	1 11	0 33	25 42	2 20	5 35	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 5	17 16		n.a.
T 7	14 29	9 32	4 54	18 3	2 21	2 56	0 17	1 30	0 33	25 42	2 20	5 33	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 29	24 7	24 5	17 14		n.a.
W 8	14 49	3 49	5 5	18 7	2 32	3 28	0 15	1 49	0 34	25 41	2 20	5 32	0 20	17 22	0 50	26 38	2 43	14 48	1 30	24 7	24 5	17 13		n.a.
T 9	15 7	2n 6	4 57	18 10	2 42	3 59	0 12	2 8	0 35	25 41	2 21	5 31	0 21	17 21	0 50	26 38	2 43	14 48	1 30	24 7	24 5	17 11		n.a.
F 10	15 26	7 51	4 31	18 13	2 51	4 31	0 9	2 26	0 36	25 41	2 21	5 29	0 21	17 21	0 49	26 38	2 43	14 48	1 30	24 8	24 5	17 9		n.a.
S 11	15 44	13 6	3 49	18 14	3 0	5 2	0 6	2 45	0 37	25 41	2 21	5 28	0 21	17 21	0 49	26 38	2 43	14 48	1 30	24 8	24 5	17 7		n.a.
S 12	16 3	17 35	2 54	18 15	3 9	5 33	0 4	3 4	0 38	25 40	2 22	5 26	0 21	17 21	0 49	26 38	2 44	14 48	1 30	24 8	24 5	17 5		n.a.
M13	16 21	21 3	1 51	18 15	3 16	6 4	0 1	3 22	0 38	25 40	2 22	5 25	0 21	17 21	0 49	26 38	2 44	14 48	1 30	24 8	24 6	17 3		n.a.
T 14	16 38	23 20	0 43	18 15	3 23	6 35	0s 2	3 41	0 39	25 40	2 22	5 24	0 21	17 20	0 49	26 38	2 44	14 48	1 30	24 8	24 6	17 2		n.a.
W15	16 56	24 22	0n25	18 14	3 29	7 6	0 5	3 59	0 40	25 39	2 22	5 22	0 21	17 20	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	17 0		n.a.
T 16	17 13	24 10	1 30	18 14	3 34	7 36	0 7	4 17	0 41	25 39	2 23	5 21	0 21	17 20	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 58		n.a.
F 17	17 29	22 49	2 30	18 13	3 39	8 7	0 10	4 36	0 42	25 38	2 23	5 20	0 21	17 19	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 56		n.a.
S 18	17 46	20 28	3 23	18 12	3 42	8 37	0 12	4 54	0 42	25 38	2 23	5 19	0 21	17 19	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 54		n.a.
S 19	18 2	17 17	4 7	18 12	3 44	9 7	0 15	5 12	0 43	25 38	2 23	5 17	0 21	17 19	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 52		n.a.
M20	18 18	13 23	4 40	18 11	3 45	9 37	0 18	5 30	0 44	25 37	2 24	5 16	0 21	17 19	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 50		n.a.
T 21	18 34	8 57	5 1	18 11	3 45	10 6	0 20	5 49	0 45	25 36	2 24	5 15	0 21	17 18	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 48		n.a.
W22	18 49	4 7	5 10	18 11	3 44	10 36	0 23	6 7	0 46	25 36	2 24	5 14	0 21	17 18	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 6	16 47		n.a.
T 23	19 4	0s57	5 4	18 12	3 41	11 5	0 25	6 25	0 47	25 35	2 24	5 13	0 22	17 17	0 49	26 38	2 44	14 47	1 30	24 8	24 7	16 45		n.a.
F 24	19 19	6 6	4 43	18 13	3 37	11 34	0 27	6 43	0 47	25 35	2 24	5 12	0 22	17 17	0 49	26 38	2 44	14 46	1 30	24 8	24 7	16 43		n.a.
S 25	19 34	11 7	4 8	18 14	3 32	12 2	0 30	7 0	0 48	25 34	2 25	5 11	0 22	17 17	0 49	26 38	2 44	14 46	1 30	24 9	24 7	16 41		n.a.
S 26	19 48	15 44	3 19	18 16	3 26	12 31	0 32	7 18	0 49	25 33	2 25	5 10	0 22	17 16	0 49	26 38	2 44	14 46	1 30	24 9	24 7	16 39		n.a.
M27	20 1	19 41	2 18	18 19	3 18	12 59	0 35	7 36	0 50	25 33	2 25	5 9	0 22	17 16	0 49	26 38	2 44	14 46	1 30	24 9	24 7	16 37		n.a.
T 28	20 15	22 36	1 8	18 22	3 10	13 26	0 37	7 54	0 51	25 32	2 25	5 8	0 22	17 15	0 48	26 38	2 44	14 46	1 30	24 9	24 7	16 35		n.a.
W29	20 28	24 14	0s 7	18 26	3 0	13 54	0 39	8 11	0 51	25 31	2 25	5 7	0 22	17 15	0 48	26 38	2 44	14 46	1 30	24 9	24 7	16 33		n.a.
T 30	20 41	24 22	1 23	18 30	2 49	14 21	0 41	8 29	0 52	25 30	2 25	5 6	0 22	17 14	0 48	26 38	2 44	14 45	1 30	24 9	24 7	16 31		n.a.
F 31	20s53	22s56	2s34	18s35	2n37	14s48	0s43	8s46	0s53	25n30	2n26	5n 5	0n22	17s14	0s48	26n37	2n45	14s45	1n30	24n 9	24n 7	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1891629.5, Delta T = 123h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'56, Lahiri = -139°06'56 Julian Calendar 1 Jan. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9893 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 42	1♐33'43	15♒38	1°R10	7♏45	20♎28	13°R12	11°R39	16♒13	21°R34	17♒ 6	2♋ 8	3♋16	27♌59	n.a.	S 1
S 2	4 6 38	2°30'46	29°51	0♐35	8°58	21°10	13♊ 5	11♈37	16°14	21♊33	17° 7	2°R 9	3°13	28° 6	n.a.	S 2
M 3	4 10 35	3°27'47	14♓ 3	0° 1	10°10	21°52	12°57	11°35	16°16	21°31	17° 7	2° 9	3°10	28°13	n.a.	M 3
T 4	4 14 31	4°24'47	28°14	29♏27	11°22	22°35	12°50	11°33	16°18	21°30	17° 8	2° 7	3° 7	28°20	n.a.	T 4
W 5	4 18 28	5°21'46	12♈20	28°56	12°34	23°17	12°42	11°31	16°19	21°28	17° 8	2° 4	3° 4	28°26	n.a.	W 5
T 6	4 22 24	6°18'44	26°18	28°27	13°46	23°59	12°35	11°29	16°21	21°27	17° 9	2° 1	3° 0	28°33	n.a.	T 6
F 7	4 26 21	7°15'42	10♉ 6	28° 0	14°59	24°41	12°27	11°28	16°23	21°25	17°10	1°58	2°57	28°40	n.a.	F 7
S 8	4 30 17	8°12'38	23°40	27°36	16°11	25°23	12°20	11°26	16°25	21°24	17°11	1°54	2°54	28°46	n.a.	S 8
S 9	4 34 14	9° 9'34	6♊59	27°16	17°23	26° 5	12°12	11°25	16°27	21°22	17°11	1°52	2°51	28°53	n.a.	S 9
M10	4 38 10	10° 6'29	20° 2	27° 0	18°36	26°47	12° 5	11°23	16°29	21°21	17°12	1°50	2°48	29° 0	n.a.	M10
T 11	4 42 7	11° 3'24	2♋47	26°48	19°48	27°29	11°57	11°22	16°31	21°19	17°13	1°D50	2°45	29° 7	n.a.	T 11
W12	4 46 3	12° 0'19	15°16	26°40	21° 0	28°11	11°50	11°21	16°33	21°17	17°14	1°50	2°41	29°13	n.a.	W12
T 13	4 50 0	12°57'13	27°31	26°D36	22°13	28°53	11°42	11°20	16°35	21°16	17°15	1°52	2°38	29°20	n.a.	T 13
F 14	4 53 56	13°54'07	9♌35	26°37	23°25	29°35	11°34	11°19	16°37	21°14	17°15	1°53	2°35	29°27	n.a.	F 14
S 15	4 57 53	14°51'00	21°30	26°42	24°38	0♏16	11°27	11°18	16°39	21°13	17°16	1°54	2°32	29°33	n.a.	S 15
S 16	5 1 49	15°47'54	3♍23	26°52	25°51	0°58	11°19	11°17	16°41	21°11	17°17	1°55	2°29	29°40	n.a.	S 16
M17	5 5 46	16°44'47	15°16	27° 7	27° 3	1°39	11°12	11°17	16°43	21° 9	17°18	1°R56	2°25	29°47	n.a.	M17
T 18	5 9 42	17°41'40	27°15	27°26	28°16	2°21	11° 4	11°16	16°46	21° 8	17°19	1°56	2°22	29°53	n.a.	T 18
W19	5 13 39	18°38'34	9♎24	27°50	29°29	3° 2	10°57	11°15	16°48	21° 6	17°20	1°55	2°19	0♍ 0	n.a.	W19
T 20	5 17 35	19°35'27	21°48	28°18	0♐41	3°43	10°49	11°15	16°50	21° 5	17°21	1°53	2°16	0° 7	n.a.	T 20
F 21	5 21 32	20°32'20	4♏29	28°50	1°54	4°24	10°42	11°15	16°53	21° 3	17°22	1°52	2°13	0°14	n.a.	F 21
S 22	5 25 28	21°29'14	17°31	29°27	3° 7	5° 6	10°34	11°14	16°55	21° 1	17°23	1°51	2°10	0°20	n.a.	S 22
S 23	5 29 25	22°26'07	0♐53	0♐ 8	4°20	5°47	10°27	11°14	16°58	21° 0	17°24	1°49	2° 6	0°27	n.a.	S 23
M24	5 33 22	23°23'01	14°37	0°53	5°33	6°28	10°20	11°D14	17° 0	20°58	17°25	1°49	2° 3	0°34	n.a.	M24
T 25	5 37 18	24°19'55	28°38	1°42	6°46	7° 9	10°13	11°14	17° 3	20°57	17°26	1°D48	2° 0	0°40	n.a.	T 25
W26	5 41 15	25°16'49	12♑54	2°36	7°59	7°49	10° 5	11°14	17° 5	20°55	17°27	1°49	1°57	0°47	n.a.	W26
T 27	5 45 11	26°13'42	27°20	3°33	9°11	8°30	9°58	11°15	17° 8	20°53	17°28	1°49	1°54	0°54	n.a.	T 27
F 28	5 49 8	27♐10'36	11♒51	4♐34	10♐25	9♏11	9♊51	11♈15	17♒11	20♊52	17♒30	1♋49	1♋50	1♍ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	20s 3	3s36	18s40	2n24	15s14	0s46	9s 3	0s54	25n29	2n26	5n 5	0n22	17s13	0s48	26n37	2n45	14s45	1n30	24n 9	24n 7	16n27		n.a.
S 2	21 17	15 59	4 25	18 47	2 10	15 40	0 48	9 20	0 55	25 28	2 26	5 4	0 22	17 13	0 48	26 37	2 45	14 45	1 30	24 9	24 7	16 25		n.a.
M 3	21 29	11 1	4 58	18 53	1 55	16 5	0 50	9 37	0 55	25 27	2 26	5 3	0 22	17 12	0 48	26 37	2 45	14 45	1 30	24 9	24 7	16 23		n.a.
T 4	21 40	5 28	5 12	19 1	1 41	16 31	0 52	9 54	0 56	25 26	2 26	5 2	0 22	17 12	0 48	26 37	2 45	14 44	1 30	24 9	24 8	16 22		n.a.
W 5	21 50	0n18	5 8	19 8	1 25	16 55	0 54	10 11	0 57	25 25	2 26	5 2	0 22	17 11	0 48	26 37	2 45	14 44	1 30	24 9	24 8	16 20		n.a.
T 6	22 0	6 2	4 46	19 17	1 10	17 20	0 55	10 28	0 58	25 24	2 26	5 1	0 22	17 10	0 48	26 37	2 45	14 44	1 30	24 9	24 8	16 18		n.a.
F 7	22 10	11 24	4 7	19 26	0 54	17 44	0 57	10 45	0 59	25 23	2 26	5 0	0 22	17 10	0 48	26 37	2 45	14 44	1 30	24 9	24 8	16 16		n.a.
S 8	22 20	16 7	3 15	19 36	0 39	18 7	0 59	11 2	0 59	25 22	2 26	5 0	0 22	17 9	0 48	26 37	2 45	14 43	1 30	24 9	24 8	16 14		n.a.
S 9	22 29	19 58	2 12	19 46	0 23	18 30	1 1	11 18	1 0	25 21	2 26	4 59	0 23	17 9	0 48	26 37	2 45	14 43	1 30	24 9	24 8	16 12		n.a.
M10	22 38	22 42	1 5	19 57	0 8	18 53	1 2	11 34	1 1	25 20	2 26	4 59	0 23	17 8	0 48	26 37	2 45	14 43	1 31	24 9	24 8	16 10		n.a.
T 11	22 46	24 13	0n 5	20 8	0s 7	19 15	1 4	11 51	1 2	25 19	2 26	4 58	0 23	17 7	0 48	26 37	2 45	14 43	1 31	24 9	24 8	16 8		n.a.
W12	22 54	24 28	1 13	20 20	0 21	19 36	1 5	12 7	1 2	25 18	2 26	4 58	0 23	17 7	0 48	26 37	2 45	14 42	1 31	24 9	24 8	16 6		n.a.
T 13	23 2	23 31	2 17	20 32	0 34	19 57	1 7	12 23	1 3	25 17	2 26	4 58	0 23	17 6	0 48	26 36	2 45	14 42	1 31	24 9	24 8	16 4		n.a.
F 14	23 9	21 29	3 13	20 45	0 47	20 18	1 8	12 39	1 4	25 16	2 26	4 57	0 23	17 5	0 48	26 36	2 45	14 42	1 31	24 9	24 8	16 2		n.a.
S 15	23 16	18 33	4 1	20 59	1 0	20 38	1 10	12 55	1 5	25 15	2 26	4 57	0 23	17 4	0 48	26 36	2 45	14 41	1 31	24 9	24 8	16 0		n.a.
S 16	23 22	14 52	4 38	21 12	1 11	20 57	1 11	13 11	1 5	25 14	2 26	4 57	0 23	17 4	0 48	26 36	2 45	14 41	1 31	24 9	24 8	15 58		n.a.
M17	23 28	10 36	5 3	21 26	1 22	21 16	1 12	13 26	1 6	25 13	2 26	4 56	0 23	17 3	0 47	26 36	2 45	14 41	1 31	24 9	24 8	15 56		n.a.
T 18	23 34	5 55	5 15	21 41	1 32	21 34	1 14	13 42	1 7	25 12	2 26	4 56	0 23	17 2	0 47	26 36	2 45	14 40	1 31	24 9	24 9	15 54		n.a.
W19	23 39	0 56	5 13	21 55	1 41	21 52	1 15	13 57	1 8	25 10	2 26	4 56	0 23	17 1	0 47	26 36	2 45	14 40	1 31	24 9	24 9	15 52		n.a.
T 20	23 44	4s10	4 57	22 10	1 50	22 9	1 16	14 12	1 9	25 9	2 26	4 56	0 23	17 1	0 47	26 36	2 45	14 40	1 31	24 9	24 9	15 50		n.a.
F 21	23 48	9 14	4 26	22 25	1 57	22 25	1 17	14 27	1 9	25 8	2 26	4 56	0 23	17 0	0 47	26 36	2 45	14 39	1 31	24 9	24 9	15 48		n.a.
S 22	23 52	14 2	3 41	22 40	2 4	22 41	1 18	14 42	1 10	25 7	2 26	4 56	0 23	16 59	0 47	26 36	2 45	14 39	1 31	24 9	24 9	15 46		n.a.
S 23	23 56	18 18	2 43	22 54	2 10	22 56	1 19	14 57	1 11	25 6	2 26	4 56	0 23	16 58	0 47	26 35	2 45	14 39	1 31	24 9	24 9	15 44		n.a.
M24	23 59	21 42	1 34	23 9	2 15	23 11	1 20	15 12	1 12	25 4	2 26	4 56	0 23	16 57	0 47	26 35	2 45	14 38	1 31	24 9	24 9	15 41		n.a.
T 25	24 2	23 52	0 18	23 24	2 19	23 25	1 20	15 27	1 12	25 3	2 26	4 56	0 23	16 56	0 47	26 35	2 45	14 38	1 31	24 9	24 9	15 39		n.a.
W26	24 4	24 32	1s 1	23 38	2 23	23 38	1 21	15 41	1 13	25 2	2 26	4 56	0 23	16 56	0 47	26 35	2 45	14 38	1 31	24 9	24 9	15 37		n.a.
T 27	24 6	23 33	2 17	23 52	2 25	23 51	1 22	15 55	1 14	25 1	2 25	4 56	0 23	16 55	0 47	26 35	2 45	14 37	1 31	24 9	24 9	15 35		n.a.
F 28	24s 7	21s 1	3s24	24s 6	2s27	24s 2	1s22	16s10	1s15	25n 0	2n25	4n56	0n23	16s54	0s47	26n35	2n45	14s37	1n31	24n 9	24n 9	15n33		n.a.

Julian Day Number = -1891598.5, Delta T = 123h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'52, Lahiri = -139°06'52 Julian Calendar 1 Feb. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 4	28♐ 7'29	26♒22	5♐38	11♐38	9♏51	9°R45	11♈15	17♒14	20°R50	17♒31	1♋50	1♋47	1♍ 7	n.a.	S 1
S 2	5 57 1	29° 4'22	10♓47	6°47	12°51	10°32	9♊38	11°16	17°16	20♊49	17°32	1°50	1°44	1°14	n.a.	S 2
M 3	6 0 57	0♑ 1'15	25° 3	7°59	14° 4	11°12	9°31	11°16	17°19	20°47	17°33	1°R50	1°41	1°21	n.a.	M 3
T 4	6 4 54	0°58'08	9♈ 8	9°14	15°17	11°53	9°24	11°17	17°22	20°45	17°34	1°50	1°38	1°27	n.a.	T 4
W 5	6 8 51	1°55'01	23° 0	10°33	16°30	12°33	9°18	11°18	17°25	20°44	17°36	1°D50	1°35	1°34	n.a.	W 5
T 6	6 12 47	2°51'54	6♉38	11°56	17°43	13°13	9°11	11°19	17°28	20°42	17°37	1°50	1°31	1°41	n.a.	T 6
F 7	6 16 44	3°48'48	20° 2	13°22	18°56	13°54	9° 5	11°20	17°31	20°41	17°38	1°50	1°28	1°47	n.a.	F 7
S 8	6 20 40	4°45'41	3♊11	14°52	20°10	14°34	8°59	11°21	17°34	20°39	17°39	1°50	1°25	1°54	n.a.	S 8
S 9	6 24 37	5°42'35	16° 7	16°25	21°23	15°14	8°53	11°22	17°36	20°38	17°41	1°51	1°22	2° 1	n.a.	S 9
M10	6 28 34	6°39'29	28°49	18° 1	22°36	15°54	8°47	11°23	17°39	20°36	17°42	1°R51	1°19	2° 8	n.a.	M10
T 11	6 32 30	7°36'23	11♋19	19°40	23°50	16°34	8°41	11°25	17°43	20°35	17°43	1°51	1°16	2°14	n.a.	T 11
W12	6 36 27	8°33'18	23°37	21°23	25° 3	17°13	8°35	11°26	17°46	20°33	17°45	1°50	1°12	2°21	n.a.	W12
T 13	6 40 23	9°30'14	5♌45	23° 8	26°17	17°53	8°30	11°28	17°49	20°32	17°46	1°50	1° 9	2°28	n.a.	T 13
F 14	6 44 20	10°27'10	17°44	24°57	27°30	18°33	8°24	11°29	17°52	20°30	17°47	1°49	1° 6	2°34	n.a.	F 14
S 15	6 48 17	11°24'07	29°38	26°48	28°44	19°12	8°19	11°31	17°55	20°29	17°49	1°47	1° 3	2°41	n.a.	S 15
S 16	6 52 13	12°21'05	11♍30	28°43	29°57	19°52	8°14	11°33	17°58	20°27	17°50	1°46	1° 0	2°48	n.a.	S 16
M17	6 56 10	13°18'04	23°23	0♑39	1♑11	20°31	8° 9	11°35	18° 1	20°26	17°52	1°45	0°56	2°55	n.a.	M17
T 18	7 0 6	14°15'04	5♎21	2°38	2°24	21°10	8° 4	11°37	18° 5	20°24	17°53	1°44	0°53	3° 1	n.a.	T 18
W19	7 4 3	15°12'05	17°29	4°39	3°38	21°50	7°59	11°39	18° 8	20°23	17°54	1°D44	0°50	3° 8	n.a.	W19
T 20	7 8 0	16° 9'07	29°51	6°42	4°52	22°29	7°54	11°41	18°11	20°21	17°56	1°44	0°47	3°15	n.a.	T 20
F 21	7 11 56	17° 6'10	12♏31	8°47	6° 5	23° 8	7°50	11°43	18°14	20°20	17°57	1°45	0°44	3°21	n.a.	F 21
S 22	7 15 53	18° 3'14	25°33	10°52	7°19	23°47	7°46	11°46	18°18	20°19	17°59	1°47	0°41	3°28	n.a.	S 22
S 23	7 19 49	19° 0'20	9♐ 0	12°59	8°33	24°26	7°42	11°48	18°21	20°17	18° 0	1°48	0°37	3°35	n.a.	S 23
M24	7 23 46	19°57'26	22°51	15° 7	9°47	25° 5	7°38	11°51	18°25	20°16	18° 2	1°49	0°34	3°41	n.a.	M24
T 25	7 27 43	20°54'34	7♑ 7	17°15	11° 1	25°44	7°34	11°53	18°28	20°15	18° 3	1°R49	0°31	3°48	n.a.	T 25
W26	7 31 39	21°51'43	21°43	19°23	12°15	26°22	7°30	11°56	18°31	20°13	18° 5	1°48	0°28	3°55	n.a.	W26
T 27	7 35 36	22°48'53	6♒32	21°30	13°29	27° 1	7°27	11°59	18°35	20°12	18° 6	1°46	0°25	4° 2	n.a.	T 27
F 28	7 39 33	23°46'04	21°29	23°38	14°43	27°39	7°23	12° 1	18°38	20°11	18° 8	1°44	0°22	4° 8	n.a.	F 28
S 29	7 43 29	24°43'16	6♓23	25°45	15°57	28°18	7°20	12° 4	18°42	20° 9	18° 9	1°41	0°18	4°15	n.a.	S 29
S 30	7 47 26	25°40'29	21° 7	27°51	17°11	28°56	7°17	12° 7	18°45	20° 8	18°11	1°38	0°15	4°22	n.a.	S 30
M31	7 51 22	26♑37'42	5♈36	29♑56	18♑25	29♏34	7♊15	12♈11	18♒49	20♊ 7	18♒13	1♋36	0♋12	4♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	17s 8	4s18	24s19	2s28	24s14	1s23	16s24	1s15	24n58	2n25	4n57	0n24	16s53	0s47	26n35	2n45	14s36	1n31	24n 9	24n 9	15n31		n.a.
S 2	24 9	12 17	4 56	24 31	2 28	24 24	1 23	16 38	1 16	24 57	2 25	4 57	0 24	16 52	0 47	26 35	2 45	14 36	1 31	24 9	24 9	15 29		n.a.
M 3	24 9	6 49	5 15	24 43	2 27	24 34	1 24	16 51	1 17	24 56	2 25	4 57	0 24	16 51	0 47	26 34	2 45	14 36	1 31	24 9	24 9	15 27		n.a.
T 4	24 9	1 4	5 14	24 54	2 26	24 43	1 24	17 5	1 17	24 55	2 25	4 57	0 24	16 50	0 47	26 34	2 45	14 35	1 31	24 9	24 9	15 25		n.a.
W 5	24 8	4n39	4 56	25 5	2 24	24 51	1 24	17 18	1 18	24 53	2 24	4 58	0 24	16 49	0 47	26 34	2 45	14 35	1 31	24 9	24 9	15 23		n.a.
T 6	24 7	10 3	4 21	25 14	2 21	24 59	1 24	17 32	1 19	24 52	2 24	4 58	0 24	16 48	0 47	26 34	2 45	14 34	1 31	24 9	24 9	15 21		n.a.
F 7	24 6	14 54	3 32	25 22	2 17	25 5	1 25	17 45	1 20	24 51	2 24	4 59	0 24	16 47	0 47	26 34	2 45	14 34	1 31	24 9	24 9	15 19		n.a.
S 8	24 4	18 56	2 32	25 29	2 13	25 12	1 25	17 58	1 20	24 50	2 24	4 59	0 24	16 46	0 47	26 34	2 45	14 33	1 31	24 9	24 9	15 17		n.a.
S 9	24 2	21 59	1 26	25 34	2 8	25 17	1 25	18 11	1 21	24 49	2 23	5 0	0 24	16 45	0 47	26 34	2 45	14 33	1 32	24 9	24 9	15 14		n.a.
M10	23 59	23 53	0 17	25 38	2 2	25 21	1 25	18 24	1 22	24 47	2 23	5 0	0 24	16 44	0 47	26 34	2 45	14 33	1 32	24 9	24 9	15 12		n.a.
T 11	23 56	24 32	0n52	25 41	1 56	25 25	1 24	18 36	1 23	24 46	2 23	5 1	0 24	16 43	0 47	26 33	2 45	14 32	1 32	24 9	24 9	15 10		n.a.
W12	23 52	23 58	1 58	25 42	1 49	25 28	1 24	18 49	1 23	24 45	2 23	5 1	0 24	16 42	0 46	26 33	2 45	14 32	1 32	24 9	24 9	15 8		n.a.
T 13	23 48	22 15	2 57	25 41	1 42	25 31	1 24	19 1	1 24	24 44	2 23	5 2	0 24	16 41	0 46	26 33	2 45	14 31	1 32	24 9	24 10	15 6		n.a.
F 14	23 44	19 35	3 48	25 38	1 34	25 32	1 24	19 13	1 25	24 43	2 22	5 3	0 24	16 40	0 46	26 33	2 45	14 31	1 32	24 9	24 10	15 4		n.a.
S 15	23 39	16 6	4 28	25 33	1 26	25 33	1 23	19 25	1 25	24 41	2 22	5 3	0 24	16 39	0 46	26 33	2 45	14 30	1 32	24 9	24 10	15 2		n.a.
S 16	23 34	12 0	4 57	25 26	1 17	25 33	1 23	19 37	1 26	24 40	2 22	5 4	0 24	16 38	0 46	26 33	2 45	14 30	1 32	24 9	24 10	15 0		n.a.
M17	23 28	7 28	5 13	25 18	1 8	25 32	1 22	19 48	1 27	24 39	2 21	5 5	0 24	16 37	0 46	26 33	2 45	14 29	1 32	24 9	24 10	14 58		n.a.
T 18	23 22	2 37	5 15	25 7	0 58	25 30	1 22	20 0	1 27	24 38	2 21	5 6	0 24	16 36	0 46	26 32	2 45	14 29	1 32	24 9	24 10	14 55		n.a.
W19	23 15	2s24	5 4	24 53	0 49	25 28	1 21	20 11	1 28	24 37	2 21	5 7	0 24	16 35	0 46	26 32	2 45	14 28	1 32	24 9	24 10	14 53		n.a.
T 20	23 9	7 25	4 39	24 38	0 39	25 25	1 20	20 22	1 29	24 36	2 20	5 8	0 24	16 34	0 46	26 32	2 45	14 28	1 32	24 9	24 10	14 51		n.a.
F 21	23 1	12 16	4 0	24 20	0 29	25 21	1 20	20 33	1 30	24 35	2 20	5 9	0 24	16 33	0 46	26 32	2 45	14 27	1 32	24 9	24 10	14 49		n.a.
S 22	22 54	16 42	3 7	24 1	0 19	25 16	1 19	20 44	1 30	24 34	2 20	5 10	0 24	16 32	0 46	26 32	2 44	14 27	1 32	24 9	24 10	14 47		n.a.
S 23	22 46	20 27	2 3	23 39	0 8	25 11	1 18	20 55	1 31	24 33	2 20	5 11	0 25	16 31	0 46	26 32	2 44	14 26	1 32	24 9	24 10	14 45		n.a.
M24	22 37	23 9	0 49	23 15	0n 2	25 4	1 17	21 5	1 32	24 32	2 19	5 12	0 25	16 30	0 46	26 32	2 44	14 26	1 32	24 9	24 10	14 42		n.a.
T 25	22 28	24 27	0s29	22 49	0 11	24 57	1 16	21 16	1 32	24 31	2 19	5 13	0 25	16 29	0 46	26 31	2 44	14 25	1 32	24 9	24 10	14 40		n.a.
W26	22 19	24 7	1 47	22 22	0 21	24 50	1 15	21 26	1 33	24 30	2 19	5 14	0 25	16 27	0 46	26 31	2 44	14 25	1 32	24 9	24 10	14 38		n.a.
T 27	22 10	22 6	3 0	21 53	0 31	24 41	1 14	21 36	1 34	24 29	2 18	5 15	0 25	16 26	0 46	26 31	2 44	14 24	1 32	24 9	24 10	14 36		n.a.
F 28	22 0	18 33	4 0	21 23	0 40	24 32	1 13	21 46	1 34	24 28	2 18	5 16	0 25	16 25	0 46	26 31	2 44	14 24	1 32	24 9	24 10	14 34		n.a.
S 29	21 49	13 49	4 44	20 51	0 48	24 22	1 12	21 55	1 35	24 27	2 17	5 17	0 25	16 24	0 46	26 31	2 44	14 23	1 32	24 9	24 10	14 32		n.a.
S 30	21 38	8 19	5 9	20 18	0 57	24 11	1 10	22 5	1 36	24 26	2 17	5 19	0 25	16 23	0 46	26 31	2 44	14 23	1 33	24 9	24 10	14 29		n.a.
M31	21s27	2s29	5s13	19s44	1n 5	24s 0	1s 9	22s14	1s36	24n25	2n17	5n20	0n25	16s22	0s46	26n31	2n44	14s22	1n33	24n 9	24n10	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1891570.5, Delta T = 123h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'48, Lahiri = -139°06'48 Julian Calendar 1 March 9892 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9893 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 19	27♉34'56	19♈45	2♒ 0	19♉39	0♐12	7°R12	12♈14	18♒52	20°R 6	18♒14	1°R34	0♋ 9	4♍35	n.a.	T 1
W 2	7 59 16	28°32'12	3♉33	4° 3	20°53	0°50	7♊10	12°17	18°56	20♊ 5	18°16	1°D34	0° 6	4°42	n.a.	W 2
T 3	8 3 12	29°29'29	17° 0	6° 5	22° 7	1°28	7° 7	12°20	18°59	20° 3	18°17	1♋35	0° 2	4°49	n.a.	T 3
F 4	8 7 9	0♒26'46	0♊ 8	8° 5	23°21	2° 6	7° 5	12°24	19° 3	20° 2	18°19	1°37	29♊59	4°55	n.a.	F 4
S 5	8 11 6	1°24'05	12°59	10° 4	24°35	2°44	7° 3	12°27	19° 7	20° 1	18°21	1°38	29°56	5° 2	n.a.	S 5
S 6	8 15 2	2°21'25	25°36	12° 1	25°49	3°22	7° 2	12°31	19°10	20° 0	18°22	1°R39	29°53	5° 9	n.a.	S 6
M 7	8 18 59	3°18'46	8♋ 0	13°56	27° 4	3°59	7° 0	12°34	19°14	19°59	18°24	1°39	29°50	5°15	n.a.	M 7
T 8	8 22 56	4°16'09	20°15	15°50	28°18	4°37	6°59	12°38	19°18	19°58	18°25	1°38	29°47	5°22	n.a.	T 8
W 9	8 26 52	5°13'33	2♌21	17°43	29°32	5°14	6°58	12°42	19°21	19°57	18°27	1°34	29°43	5°29	n.a.	W 9
T 10	8 30 49	6°10'58	14°21	19°34	0♒47	5°52	6°57	12°46	19°25	19°56	18°29	1°30	29°40	5°36	n.a.	T 10
F 11	8 34 46	7° 8'25	26°16	21°23	2° 1	6°29	6°56	12°50	19°29	19°55	18°30	1°24	29°37	5°42	n.a.	F 11
S 12	8 38 42	8° 5'54	8♍ 8	23°11	3°15	7° 6	6°55	12°54	19°32	19°54	18°32	1°17	29°34	5°49	n.a.	S 12
S 13	8 42 39	9° 3'24	20° 0	24°57	4°30	7°43	6°55	12°58	19°36	19°53	18°34	1°11	29°31	5°56	n.a.	S 13
M14	8 46 36	10° 0'56	1♎53	26°42	5°44	8°20	6°55	13° 2	19°40	19°52	18°35	1° 5	29°28	6° 2	n.a.	M14
T 15	8 50 32	10°58'30	13°51	28°25	6°59	8°57	6°D55	13° 6	19°43	19°51	18°37	1° 0	29°24	6° 9	n.a.	T 15
W16	8 54 29	11°56'06	25°57	0♓ 7	8°13	9°33	6°55	13°11	19°47	19°50	18°39	0°57	29°21	6°16	n.a.	W16
T 17	8 58 25	12°53'44	8♏16	1°47	9°28	10°10	6°55	13°15	19°51	19°50	18°40	0°D55	29°18	6°23	n.a.	T 17
F 18	9 2 22	13°51'23	20°52	3°25	10°42	10°46	6°56	13°20	19°54	19°49	18°42	0°55	29°15	6°29	n.a.	F 18
S 19	9 6 19	14°49'05	3♐49	5° 2	11°57	11°23	6°56	13°24	19°58	19°48	18°44	0°57	29°12	6°36	n.a.	S 19
S 20	9 10 15	15°46'49	17°12	6°37	13°11	11°59	6°57	13°29	20° 2	19°47	18°45	0°58	29° 8	6°43	n.a.	S 20
M21	9 14 12	16°44'36	1♑ 1	8°11	14°26	12°35	6°58	13°33	20° 6	19°47	18°47	0°R58	29° 5	6°49	n.a.	M21
T 22	9 18 9	17°42'24	15°18	9°44	15°41	13°12	6°59	13°38	20° 9	19°46	18°49	0°58	29° 2	6°56	n.a.	T 22
W23	9 22 5	18°40'14	0♒ 1	11°15	16°55	13°47	7° 1	13°43	20°13	19°45	18°50	0°55	28°59	7° 3	n.a.	W23
T 24	9 26 2	19°38'06	15° 3	12°44	18°10	14°23	7° 3	13°48	20°17	19°45	18°52	0°50	28°56	7°10	n.a.	T 24
F 25	9 29 59	20°36'01	0♓16	14°11	19°25	14°59	7° 4	13°53	20°21	19°44	18°54	0°43	28°53	7°16	n.a.	F 25
S 26	9 33 55	21°33'56	15°30	15°38	20°40	15°35	7° 6	13°58	20°24	19°44	18°55	0°36	28°49	7°23	n.a.	S 26
S 27	9 37 52	22°31'54	0♈34	17° 2	21°54	16°10	7° 8	14° 3	20°28	19°43	18°57	0°28	28°46	7°30	n.a.	S 27
M28	9 41 49	23°29'54	15°18	18°25	23° 9	16°46	7°11	14° 8	20°32	19°43	18°59	0°22	28°43	7°36	n.a.	M28
T 29	9 45 45	24°27'55	29°38	19°46	24°24	17°21	7°13	14°13	20°36	19°42	19° 0	0°17	28°40	7°43	n.a.	T 29
W30	9 49 42	25♒25'58	13♉31	21♓ 5	25♒39	17♐56	7♊16	14♈18	20♒39	19♊42	19♒ 2	0♋15	28♊37	7♍50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	3n22	4s58	19s 9	1n12	23s48	1s 8	22s23	1s37	24n25	2n16	5n21	0n25	16s21	0s46	26n30	2n44	14s21	1n33	24n 9	24n10	14n25		n.a.
W 2	21 4	8 55	4 27	18 33	1 19	23 35	1 6	22 32	1 38	24 24	2 16	5 23	0 25	16 19	0 46	26 30	2 44	14 21	1 33	24 9	24 10	14 23		n.a.
T 3	20 52	13 54	3 41	17 57	1 25	23 21	1 5	22 41	1 38	24 23	2 16	5 24	0 25	16 18	0 46	26 30	2 44	14 20	1 33	24 9	24 10	14 21		n.a.
F 4	20 39	18 7	2 44	17 20	1 31	23 7	1 3	22 49	1 39	24 22	2 15	5 25	0 25	16 17	0 46	26 30	2 44	14 20	1 33	24 9	24 10	14 18		n.a.
S 5	20 27	21 23	1 40	16 43	1 37	22 52	1 2	22 58	1 40	24 22	2 15	5 27	0 25	16 16	0 46	26 30	2 44	14 19	1 33	24 9	24 10	14 16		n.a.
S 6	20 13	23 32	0 33	16 5	1 42	22 36	1 0	23 6	1 40	24 21	2 15	5 28	0 25	16 15	0 46	26 30	2 44	14 19	1 33	24 9	24 10	14 14		n.a.
M 7	20 0	24 29	0n35	15 27	1 46	22 20	0 58	23 14	1 41	24 20	2 14	5 30	0 25	16 14	0 46	26 30	2 44	14 18	1 33	24 9	24 10	14 12		n.a.
T 8	19 46	24 14	1 40	14 49	1 50	22 3	0 57	23 22	1 42	24 20	2 14	5 31	0 25	16 12	0 46	26 29	2 44	14 18	1 33	24 9	24 10	14 9		n.a.
W 9	19 32	22 49	2 40	14 12	1 53	21 46	0 55	23 30	1 42	24 19	2 13	5 33	0 25	16 11	0 46	26 29	2 44	14 17	1 33	24 9	24 10	14 7		n.a.
T 10	19 17	20 23	3 32	13 34	1 56	21 27	0 53	23 37	1 43	24 19	2 13	5 35	0 25	16 10	0 46	26 29	2 43	14 16	1 33	24 9	24 10	14 5		n.a.
F 11	19 2	17 6	4 14	12 56	1 59	21 9	0 51	23 45	1 44	24 18	2 13	5 36	0 25	16 9	0 46	26 29	2 43	14 16	1 33	24 9	24 10	14 3		n.a.
S 12	18 47	13 9	4 45	12 19	2 0	20 49	0 50	23 52	1 44	24 18	2 12	5 38	0 25	16 8	0 46	26 29	2 43	14 15	1 33	24 9	24 10	14 1		n.a.
S 13	18 32	8 42	5 4	11 41	2 2	20 29	0 48	23 59	1 45	24 17	2 12	5 39	0 25	16 6	0 46	26 29	2 43	14 15	1 33	24 10	24 10	13 58		n.a.
M14	18 16	3 56	5 10	11 5	2 3	20 9	0 46	24 6	1 46	24 17	2 11	5 41	0 25	16 5	0 46	26 29	2 43	14 14	1 33	24 10	24 10	13 56		n.a.
T 15	18 0	1s 0	5 2	10 28	2 3	19 48	0 44	24 12	1 46	24 16	2 11	5 43	0 25	16 4	0 46	26 28	2 43	14 14	1 33	24 10	24 10	13 54		n.a.
W16	17 43	5 59	4 41	9 52	2 3	19 26	0 42	24 19	1 47	24 16	2 11	5 45	0 26	16 3	0 46	26 28	2 43	14 13	1 33	24 10	24 10	13 52		n.a.
T 17	17 27	10 48	4 7	9 16	2 2	19 4	0 40	24 25	1 47	24 16	2 10	5 46	0 26	16 1	0 46	26 28	2 43	14 12	1 34	24 10	24 10	13 49		n.a.
F 18	17 10	15 19	3 20	8 41	2 1	18 41	0 38	24 31	1 48	24 15	2 10	5 48	0 26	16 0	0 46	26 28	2 43	14 12	1 34	24 10	24 10	13 47		n.a.
S 19	16 52	19 14	2 21	8 6	2 0	18 18	0 36	24 37	1 49	24 15	2 9	5 50	0 26	15 59	0 46	26 28	2 43	14 11	1 34	24 10	24 10	13 45		n.a.
S 20	16 35	22 18	1 14	7 32	1 58	17 54	0 34	24 43	1 49	24 15	2 9	5 52	0 26	15 58	0 46	26 28	2 43	14 11	1 34	24 10	24 10	13 42		n.a.
M21	16 17	24 10	0s 0	6 58	1 55	17 30	0 31	24 49	1 50	24 15	2 9	5 54	0 26	15 57	0 46	26 28	2 43	14 10	1 34	24 10	24 10	13 40		n.a.
T 22	15 59	24 31	1 17	6 26	1 52	17 5	0 29	24 54	1 51	24 14	2 8	5 56	0 26	15 55	0 46	26 27	2 43	14 9	1 34	24 10	24 10	13 38		n.a.
W23	15 41	23 12	2 30	5 53	1 49	16 40	0 27	24 59	1 51	24 14	2 8	5 58	0 26	15 54	0 45	26 27	2 43	14 9	1 34	24 10	24 10	13 36		n.a.
T 24	15 22	20 13	3 34	5 22	1 45	16 14	0 25	25 4	1 52	24 14	2 7	6 0	0 26	15 53	0 45	26 27	2 42	14 8	1 34	24 10	24 10	13 33		n.a.
F 25	15 3	15 49	4 25	4 51	1 41	15 48	0 23	25 9	1 53	24 14	2 7	6 2	0 26	15 52	0 45	26 27	2 42	14 8	1 34	24 10	24 10	13 31		n.a.
S 26	14 44	10 24	4 56	4 21	1 37	15 22	0 20	25 14	1 53	24 14	2 7	6 4	0 26	15 50	0 45	26 27	2 42	14 7	1 34	24 10	24 10	13 29		n.a.
S 27	14 25	4 26	5 6	3 52	1 32	14 55	0 18	25 18	1 54	24 14	2 6	6 6	0 26	15 49	0 45	26 27	2 42	14 6	1 34	24 10	24 10	13 26		n.a.
M28	14 5	1n40	4 56	3 24	1 27	14 28	0 16	25 23	1 54	24 14	2 6	6 8	0 26	15 48	0 45	26 27	2 42	14 6	1 34	24 10	24 9	13 24		n.a.
T 29	13 45	7 31	4 27	2 56	1 21	14 0	0 14	25 27	1 55	24 14	2 5	6 10	0 26	15 47	0 45	26 27	2 42	14 5	1 34	24 10	24 9	13 22		n.a.
W30	13s25	12n50	3s44	2s30	1n15	13s32	0s11	25s31	1s56	24n14	2n 5	6n12	0n26	15s45	0s45	26n26	2n42	14s 5	1n34	24n10	24n 9	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1891539.5, Delta T = 123h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'44, Lahiri = -139°06'44 Julian Calendar 1 Apr. 9892 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 38	26♒24'03	26♉57	22♓23	26♒54	18♐31	7♊19	14♈23	20♒43	19°R41	19♒ 4	0°D14	28♊33	7♍57	n.a.	T 1
F 2	9 57 35	27°22'09	9♊59	23°38	28° 8	19° 6	7°22	14°29	20°47	19♊41	19° 5	0♋14	28°30	8° 3	n.a.	F 2
S 3	10 1 32	28°20'18	22°41	24°52	29°23	19°41	7°25	14°34	20°51	19°41	19° 7	0°15	28°27	8°10	n.a.	S 3
S 4	10 5 28	29°18'28	5♋ 6	26° 4	0♓38	20°15	7°29	14°40	20°54	19°40	19° 9	0°R15	28°24	8°17	n.a.	S 4
M 5	10 9 25	0♓16'40	17°18	27°14	1°53	20°50	7°32	14°45	20°58	19°40	19°10	0°14	28°21	8°23	n.a.	M 5
T 6	10 13 22	1°14'54	29°22	28°21	3° 8	21°24	7°36	14°51	21° 2	19°40	19°12	0°10	28°18	8°30	n.a.	T 6
W 7	10 17 18	2°13'11	11♌19	29°26	4°23	21°59	7°40	14°56	21° 5	19°40	19°14	0° 3	28°14	8°37	n.a.	W 7
T 8	10 21 15	3°11'29	23°13	0♈29	5°38	22°33	7°44	15° 2	21° 9	19°39	19°15	29♊54	28°11	8°44	n.a.	T 8
F 9	10 25 11	4° 9'49	5♍ 5	1°29	6°53	23° 7	7°48	15° 8	21°13	19°39	19°17	29°43	28° 8	8°50	n.a.	F 9
S 10	10 29 8	5° 8'12	16°58	2°27	8° 8	23°41	7°52	15°13	21°16	19°39	19°19	29°31	28° 5	8°57	n.a.	S 10
S 11	10 33 5	6° 6'36	28°51	3°21	9°23	24°14	7°57	15°19	21°20	19°39	19°20	29°19	28° 2	9° 4	n.a.	S 11
M12	10 37 1	7° 5'03	10♎47	4°13	10°38	24°48	8° 2	15°25	21°24	19°39	19°22	29° 7	27°59	9°11	n.a.	M12
T 13	10 40 58	8° 3'33	22°49	5° 1	11°53	25°22	8° 7	15°31	21°27	19°D39	19°23	28°57	27°55	9°17	n.a.	T 13
W14	10 44 54	9° 2'05	4♏57	5°46	13° 8	25°55	8°12	15°37	21°31	19°39	19°25	28°50	27°52	9°24	n.a.	W14
T 15	10 48 51	10° 0'39	17°17	6°28	14°23	26°28	8°17	15°43	21°35	19°39	19°27	28°45	27°49	9°31	n.a.	T 15
F 16	10 52 48	10°59'17	29°50	7° 5	15°38	27° 1	8°22	15°49	21°38	19°39	19°28	28°43	27°46	9°37	n.a.	F 16
S 17	10 56 44	11°57'56	12♐43	7°38	16°53	27°34	8°28	15°55	21°42	19°39	19°30	28°D43	27°43	9°44	n.a.	S 17
S 18	11 0 41	12°56'39	25°57	8° 7	18° 8	28° 7	8°34	16° 1	21°45	19°39	19°31	28°R43	27°39	9°51	n.a.	S 18
M19	11 4 37	13°55'24	9♑38	8°30	19°24	28°39	8°40	16° 7	21°49	19°39	19°33	28°42	27°36	9°58	n.a.	M19
T 20	11 8 34	14°54'11	23°46	8°49	20°39	29°12	8°46	16°13	21°52	19°40	19°34	28°40	27°33	10° 4	n.a.	T 20
W21	11 12 31	15°53'02	8♒22	9° 2	21°54	29°44	8°52	16°19	21°56	19°40	19°36	28°36	27°30	10°11	n.a.	W21
T 22	11 16 27	16°51'54	23°20	9°10	23° 9	0♑16	8°58	16°26	21°59	19°40	19°38	28°29	27°27	10°18	n.a.	T 22
F 23	11 20 24	17°50'50	8♓35	9°R11	24°24	0°48	9° 5	16°32	22° 3	19°41	19°39	28°19	27°24	10°24	n.a.	F 23
S 24	11 24 20	18°49'47	23°54	9° 6	25°40	1°20	9°11	16°38	22° 6	19°41	19°41	28° 8	27°20	10°31	n.a.	S 24
S 25	11 28 17	19°48'47	9♈ 7	8°55	26°55	1°51	9°18	16°45	22°10	19°41	19°42	27°57	27°17	10°38	n.a.	S 25
M26	11 32 13	20°47'49	24° 3	8°36	28°10	2°22	9°25	16°51	22°13	19°42	19°44	27°48	27°14	10°45	n.a.	M26
T 27	11 36 10	21°46'54	8♉34	8°11	29°25	2°54	9°32	16°57	22°17	19°42	19°45	27°40	27°11	10°51	n.a.	T 27
W28	11 40 7	22°46'00	22°36	7°39	0♈40	3°25	9°39	17° 4	22°20	19°43	19°46	27°35	27° 8	10°58	n.a.	W28
T 29	11 44 3	23°45'09	6♊ 8	6°59	1°56	3°55	9°46	17°10	22°23	19°43	19°48	27°32	27° 5	11° 5	n.a.	T 29
F 30	11 48 0	24°44'20	19°13	6°14	3°11	4°26	9°54	17°17	22°27	19°44	19°49	27°32	27° 1	11°11	n.a.	F 30
S 31	11 51 56	25♓43'33	1♋53	5♈22	4♈26	4♉57	10♊ 2	17♈23	22♒30	19♊44	19♒51	27♊32	26♊58	11♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 5	17n20	2s49	2s 4	1n 9	13s 4	0s 9	25s35	1s56	24n14	2n 5	6n14	0n26	15s44	0s45	26n26	2n42	14s 4	1n34	24n10	24n 9	13n17		n.a.
F 2	12 45	20 52	1 46	1 39	1 2	12 35	0 7	25 39	1 57	24 14	2 4	6 17	0 26	15 43	0 45	26 26	2 42	14 3	1 35	24 10	24 9	13 15		n.a.
S 3	12 24	23 17	0 40	1 16	0 55	12 6	0 4	25 42	1 58	24 14	2 4	6 19	0 26	15 42	0 45	26 26	2 42	14 3	1 35	24 10	24 9	13 12		n.a.
S 4	12 3	24 30	0n26	0 53	0 47	11 37	0 2	25 46	1 58	24 15	2 3	6 21	0 26	15 40	0 45	26 26	2 42	14 2	1 35	24 10	24 9	13 10		n.a.
M 5	11 42	24 29	1 30	0 32	0 39	11 7	0n 0	25 49	1 59	24 15	2 3	6 23	0 26	15 39	0 45	26 26	2 42	14 2	1 35	24 10	24 9	13 8		n.a.
T 6	11 21	23 19	2 29	0 12	0 31	10 37	0 3	25 52	1 59	24 15	2 3	6 25	0 26	15 38	0 45	26 26	2 41	14 1	1 35	24 10	24 9	13 5		n.a.
W 7	11 0	21 6	3 20	0n 7	0 23	10 7	0 5	25 55	2 0	24 15	2 2	6 28	0 26	15 37	0 45	26 26	2 41	14 0	1 35	24 10	24 9	13 3		n.a.
T 8	10 38	18 0	4 3	0 25	0 14	9 37	0 7	25 57	2 1	24 16	2 2	6 30	0 27	15 36	0 45	26 26	2 41	14 0	1 35	24 10	24 9	13 1		n.a.
F 9	10 16	14 10	4 35	0 41	0 5	9 6	0 10	26 0	2 1	24 16	2 1	6 32	0 27	15 34	0 45	26 26	2 41	13 59	1 35	24 10	24 9	12 58		n.a.
S 10	9 54	9 48	4 55	0 56	0s 5	8 35	0 12	26 2	2 2	24 16	2 1	6 35	0 27	15 33	0 45	26 25	2 41	13 59	1 35	24 10	24 9	12 56		n.a.
S 11	9 32	5 3	5 2	1 9	0 15	8 4	0 14	26 4	2 3	24 17	2 1	6 37	0 27	15 32	0 45	26 25	2 41	13 58	1 35	24 10	24 9	12 54		n.a.
M12	9 10	0 7	4 56	1 21	0 25	7 33	0 17	26 7	2 3	24 17	2 0	6 39	0 27	15 31	0 45	26 25	2 41	13 57	1 35	24 10	24 9	12 51		n.a.
T 13	8 48	4s52	4 36	1 31	0 35	7 1	0 19	26 8	2 4	24 18	2 0	6 42	0 27	15 30	0 45	26 25	2 41	13 57	1 35	24 10	24 9	12 49		n.a.
W14	8 25	9 44	4 5	1 40	0 46	6 30	0 21	26 10	2 4	24 18	1 59	6 44	0 27	15 28	0 45	26 25	2 41	13 56	1 36	24 10	24 9	12 47		n.a.
T 15	8 2	14 18	3 21	1 47	0 57	5 58	0 23	26 12	2 5	24 19	1 59	6 47	0 27	15 27	0 45	26 25	2 41	13 56	1 36	24 10	24 9	12 44		n.a.
F 16	7 40	18 21	2 27	1 52	1 8	5 26	0 26	26 13	2 6	24 19	1 59	6 49	0 27	15 26	0 45	26 25	2 41	13 55	1 36	24 9	24 9	12 42		n.a.
S 17	7 17	21 37	1 24	1 55	1 19	4 54	0 28	26 15	2 6	24 20	1 58	6 51	0 27	15 25	0 45	26 25	2 41	13 54	1 36	24 9	24 9	12 39		n.a.
S 18	6 54	23 51	0 15	1 56	1 30	4 22	0 30	26 16	2 7	24 20	1 58	6 54	0 27	15 24	0 45	26 25	2 40	13 54	1 36	24 9	24 9	12 37		n.a.
M19	6 30	24 46	0s58	1 55	1 42	3 50	0 32	26 17	2 7	24 21	1 58	6 56	0 27	15 22	0 45	26 25	2 40	13 53	1 36	24 9	24 9	12 35		n.a.
T 20	6 7	24 6	2 8	1 52	1 53	3 17	0 34	26 18	2 8	24 21	1 57	6 59	0 27	15 21	0 45	26 25	2 40	13 53	1 36	24 9	24 8	12 32		n.a.
W21	5 44	21 49	3 13	1 47	2 5	2 45	0 37	26 18	2 9	24 22	1 57	7 1	0 27	15 20	0 45	26 25	2 40	13 52	1 36	24 9	24 8	12 30		n.a.
T 22	5 20	18 0	4 6	1 40	2 16	2 12	0 39	26 19	2 9	24 23	1 57	7 4	0 27	15 19	0 45	26 25	2 40	13 52	1 36	24 9	24 8	12 28		n.a.
F 23	4 56	12 57	4 43	1 30	2 27	1 40	0 41	26 20	2 10	24 23	1 56	7 6	0 27	15 18	0 45	26 24	2 40	13 51	1 36	24 9	24 8	12 25		n.a.
S 24	4 33	7 3	5 0	1 18	2 38	1 7	0 43	26 20	2 10	24 24	1 56	7 9	0 27	15 17	0 45	26 24	2 40	13 50	1 36	24 9	24 8	12 23		n.a.
S 25	4 9	0 46	4 55	1 4	2 49	0 35	0 45	26 20	2 11	24 25	1 55	7 11	0 27	15 15	0 45	26 24	2 40	13 50	1 36	24 9	24 8	12 20		n.a.
M26	3 45	5n26	4 30	0 47	2 59	0 2	0 47	26 20	2 12	24 26	1 55	7 14	0 27	15 14	0 45	26 24	2 40	13 49	1 37	24 9	24 8	12 18		n.a.
T 27	3 21	11 12	3 48	0 29	3 8	0n30	0 49	26 20	2 12	24 26	1 55	7 17	0 28	15 13	0 45	26 24	2 40	13 49	1 37	24 9	24 8	12 15		n.a.
W28	2 57	16 12	2 53	0 8	3 16	1 3	0 51	26 20	2 13	24 27	1 54	7 19	0 28	15 12	0 45	26 24	2 40	13 48	1 37	24 8	24 8	12 13		n.a.
T 29	2 33	20 10	1 50	0s14	3 23	1 36	0 53	26 20	2 13	24 28	1 54	7 22	0 28	15 11	0 46	26 24	2 40	13 48	1 37	24 8	24 8	12 11		n.a.
F 30	2 9	22 59	0 44	0 38	3 29	2 8	0 55	26 19	2 14	24 29	1 54	7 24	0 28	15 10	0 46	26 24	2 39	13 47	1 37	24 8	24 8	12 8		n.a.
S 31	1s45	24n32	0n23	1s 4	3s34	2n40	0n57	26s19	2s15	24n30	1n53	7n27	0n28	15s 9	0s46	26n24	2n39	13s47	1n37	24n 8	24n 8	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -1891509.5, Delta T = 123h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'40, Lahiri = -139°06'40 Julian Calendar 1 May 9892 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 53	26♓42'48	14♋15	4°R25	5♈42	5♉27	10♊ 9	17♈30	22♒33	19♊45	19♒52	27°R31	26♊55	11♍25	n.a.	S 1
M 2	11 59 49	27°42'06	26°22	3♈23	6°57	5°57	10°17	17°36	22°36	19°45	19°54	27♊29	26°52	11°32	n.a.	M 2
T 3	12 3 46	28°41'25	8♌20	2°19	8°12	6°27	10°25	17°43	22°40	19°46	19°55	27°24	26°49	11°38	n.a.	T 3
W 4	12 7 42	29°40'47	20°13	1°12	9°27	6°56	10°33	17°50	22°43	19°47	19°56	27°17	26°45	11°45	n.a.	W 4
T 5	12 11 39	0♈40'11	2♍ 5	0° 6	10°43	7°26	10°42	17°56	22°46	19°48	19°58	27° 6	26°42	11°52	n.a.	T 5
F 6	12 15 35	1°39'37	13°57	29♓ 1	11°58	7°55	10°50	18° 3	22°49	19°48	19°59	26°53	26°39	11°58	n.a.	F 6
S 7	12 19 32	2°39'05	25°51	27°59	13°13	8°24	10°59	18°10	22°52	19°49	20° 0	26°39	26°36	12° 5	n.a.	S 7
S 8	12 23 28	3°38'36	7♎50	27° 2	14°29	8°53	11° 7	18°16	22°55	19°50	20° 2	26°25	26°33	12°12	n.a.	S 8
M 9	12 27 25	4°38'09	19°54	26°12	15°44	9°21	11°16	18°23	22°58	19°51	20° 3	26°11	26°30	12°19	n.a.	M 9
T 10	12 31 22	5°37'45	2♏ 4	25°29	16°59	9°49	11°25	18°30	23° 1	19°52	20° 4	25°59	26°26	12°25	n.a.	T 10
W11	12 35 18	6°37'23	14°21	24°56	18°14	10°18	11°34	18°37	23° 4	19°53	20° 5	25°51	26°23	12°32	n.a.	W11
T 12	12 39 15	7°37'04	26°48	24°32	19°30	10°45	11°43	18°43	23° 7	19°54	20° 7	25°45	26°20	12°39	n.a.	T 12
F 13	12 43 11	8°36'47	9♐27	24°18	20°45	11°13	11°52	18°50	23°10	19°55	20° 8	25°42	26°17	12°46	n.a.	F 13
S 14	12 47 8	9°36'33	22°21	24°D15	22° 0	11°40	12° 2	18°57	23°13	19°56	20° 9	25°D41	26°14	12°52	n.a.	S 14
S 15	12 51 4	10°36'22	5♉33	24°22	23°16	12° 7	12°11	19° 4	23°16	19°57	20°10	25°R41	26°10	12°59	n.a.	S 15
M16	12 55 1	11°36'13	19° 6	24°40	24°31	12°34	12°21	19°11	23°19	19°58	20°11	25°41	26° 7	13° 6	n.a.	M16
T 17	12 58 57	12°36'07	3♒ 2	25° 7	25°46	13° 1	12°31	19°18	23°21	19°59	20°12	25°39	26° 4	13°12	n.a.	T 17
W18	13 2 54	13°36'04	17°23	25°45	27° 2	13°27	12°40	19°24	23°24	20° 0	20°14	25°35	26° 1	13°19	n.a.	W18
T 19	13 6 50	14°36'03	2♓ 5	26°31	28°17	13°53	12°50	19°31	23°27	20° 1	20°15	25°29	25°58	13°26	n.a.	T 19
F 20	13 10 47	15°36'05	17° 3	27°25	29°32	14°19	13° 0	19°38	23°29	20° 2	20°16	25°20	25°55	13°33	n.a.	F 20
S 21	13 14 43	16°36'09	2♈11	28°26	0♉48	14°44	13°11	19°45	23°32	20° 4	20°17	25°10	25°51	13°39	n.a.	S 21
S 22	13 18 40	17°36'15	17°16	29°34	2° 3	15° 9	13°21	19°52	23°35	20° 5	20°18	24°59	25°48	13°46	n.a.	S 22
M23	13 22 36	18°36'24	2♉10	0♈48	3°18	15°34	13°31	19°59	23°37	20° 6	20°19	24°50	25°45	13°53	n.a.	M23
T 24	13 26 32	19°36'35	16°43	2° 7	4°34	15°59	13°42	20° 6	23°40	20° 7	20°20	24°42	25°42	13°59	n.a.	T 24
W25	13 30 29	20°36'48	0♊50	3°31	5°49	16°23	13°52	20°13	23°42	20° 9	20°21	24°38	25°39	14° 6	n.a.	W25
T 26	13 34 25	21°37'03	14°28	4°58	7° 4	16°47	14° 3	20°19	23°45	20°10	20°22	24°35	25°36	14°13	n.a.	T 26
F 27	13 38 22	22°37'20	27°38	6°29	8°20	17°10	14°14	20°26	23°47	20°12	20°23	24°D35	25°32	14°20	n.a.	F 27
S 28	13 42 18	23°37'39	10♋23	8° 2	9°35	17°33	14°24	20°33	23°49	20°13	20°24	24°35	25°29	14°26	n.a.	S 28
S 29	13 46 15	24°37'59	22°48	9°37	10°50	17°56	14°35	20°40	23°52	20°14	20°24	24°R36	25°26	14°33	n.a.	S 29
M30	13 50 11	25♈38'22	4♌56	11♈14	12♉ 5	18♉19	14♊46	20♈47	23♒54	20♊16	20♒25	24♊35	25♊23	14♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s21	24n49	1n27	1s29	3s37	3n13	0n58	26s18	2s15	24n31	1n53	7n30	0n28	15s 8	0s46	26n24	2n39	13s46	1n37	24n 8	24n 8	12n 3		n.a.
M 2	0 56	23 54	2 26	1 55	3 38	3 45	1 0	26 17	2 16	24 31	1 53	7 32	0 28	15 7	0 46	26 24	2 39	13 46	1 37	24 8	24 8	12 1		n.a.
T 3	0 32	21 54	3 17	2 21	3 37	4 17	1 2	26 16	2 16	24 32	1 52	7 35	0 28	15 5	0 46	26 24	2 39	13 45	1 37	24 8	24 7	11 58		n.a.
W 4	0 8	18 58	4 0	2 45	3 34	4 49	1 3	26 15	2 17	24 33	1 52	7 38	0 28	15 4	0 46	26 24	2 39	13 44	1 37	24 8	24 7	11 56		n.a.
T 5	0n17	15 15	4 32	3 8	3 28	5 21	1 5	26 14	2 18	24 34	1 52	7 40	0 28	15 3	0 46	26 24	2 39	13 44	1 37	24 8	24 7	11 54		n.a.
F 6	0 41	10 58	4 52	3 28	3 21	5 53	1 7	26 13	2 18	24 35	1 51	7 43	0 28	15 2	0 46	26 24	2 39	13 43	1 38	24 8	24 7	11 51		n.a.
S 7	1 5	6 15	4 59	3 45	3 12	6 25	1 8	26 12	2 19	24 36	1 51	7 46	0 28	15 1	0 46	26 24	2 39	13 43	1 38	24 7	24 7	11 49		n.a.
S 8	1 29	1 16	4 53	3 58	3 1	6 56	1 10	26 11	2 20	24 37	1 51	7 48	0 28	15 0	0 46	26 24	2 39	13 42	1 38	24 7	24 7	11 46		n.a.
M 9	1 54	3s47	4 35	4 7	2 49	7 28	1 11	26 9	2 20	24 38	1 50	7 51	0 28	14 59	0 46	26 24	2 39	13 42	1 38	24 6	24 7	11 44		n.a.
T 10	2 18	8 46	4 3	4 12	2 35	7 59	1 12	26 8	2 21	24 39	1 50	7 54	0 28	14 58	0 46	26 24	2 39	13 41	1 38	24 6	24 7	11 41		n.a.
W11	2 42	13 27	3 20	4 12	2 20	8 30	1 14	26 6	2 21	24 40	1 50	7 57	0 28	14 57	0 46	26 24	2 38	13 41	1 38	24 6	24 7	11 39		n.a.
T 12	3 7	17 40	2 26	4 7	2 4	9 0	1 15	26 4	2 22	24 41	1 50	7 59	0 28	14 56	0 46	26 24	2 38	13 40	1 38	24 6	24 7	11 36		n.a.
F 13	3 31	21 9	1 25	3 58	1 48	9 31	1 16	26 2	2 23	24 42	1 49	8 2	0 29	14 55	0 46	26 24	2 38	13 40	1 38	24 6	24 7	11 34		n.a.
S 14	3 55	23 39	0 18	3 44	1 31	10 1	1 17	26 1	2 23	24 43	1 49	8 5	0 29	14 54	0 46	26 24	2 38	13 39	1 38	24 5	24 7	11 31		n.a.
S 15	4 19	24 55	0s52	3 26	1 15	10 31	1 19	25 59	2 24	24 44	1 49	8 7	0 29	14 53	0 46	26 24	2 38	13 39	1 38	24 5	24 6	11 29		n.a.
M16	4 43	24 45	2 1	3 4	0 58	11 0	1 20	25 57	2 24	24 45	1 48	8 10	0 29	14 53	0 46	26 24	2 38	13 38	1 39	24 5	24 6	11 26		n.a.
T 17	5 7	23 3	3 4	2 38	0 42	11 30	1 21	25 55	2 25	24 46	1 48	8 13	0 29	14 52	0 46	26 24	2 38	13 38	1 39	24 5	24 6	11 24		n.a.
W18	5 31	19 51	3 58	2 9	0 27	11 59	1 22	25 52	2 26	24 47	1 48	8 16	0 29	14 51	0 46	26 24	2 38	13 38	1 39	24 5	24 6	11 21		n.a.
T 19	5 55	15 21	4 37	1 37	0 12	12 28	1 22	25 50	2 26	24 48	1 48	8 18	0 29	14 50	0 46	26 24	2 38	13 37	1 39	24 5	24 6	11 19		n.a.
F 20	6 19	9 49	4 59	1 2	0n 2	12 56	1 23	25 48	2 27	24 49	1 47	8 21	0 29	14 49	0 46	26 24	2 38	13 37	1 39	24 5	24 6	11 16		n.a.
S 21	6 43	3 40	5 0	0 25	0 15	13 24	1 24	25 46	2 27	24 50	1 47	8 24	0 29	14 48	0 46	26 24	2 38	13 36	1 39	24 4	24 6	11 14		n.a.
S 22	7 7	2n42	4 40	0n15	0 28	13 52	1 25	25 43	2 28	24 51	1 47	8 27	0 29	14 47	0 46	26 24	2 38	13 36	1 39	24 4	24 6	11 11		n.a.
M23	7 30	8 50	4 1	0 55	0 39	14 19	1 25	25 41	2 29	24 52	1 46	8 29	0 29	14 46	0 46	26 24	2 37	13 35	1 39	24 4	24 6	11 9		n.a.
T 24	7 54	14 21	3 7	1 37	0 50	14 46	1 26	25 39	2 29	24 53	1 46	8 32	0 29	14 46	0 46	26 24	2 37	13 35	1 39	24 3	24 6	11 6		n.a.
W25	8 17	18 56	2 3	2 20	0 59	15 13	1 26	25 36	2 30	24 55	1 46	8 35	0 29	14 45	0 46	26 24	2 37	13 35	1 39	24 3	24 5	11 4		n.a.
T 26	8 40	22 20	0 54	3 4	1 8	15 39	1 27	25 34	2 30	24 56	1 46	8 38	0 29	14 44	0 46	26 24	2 37	13 34	1 40	24 3	24 5	11 1		n.a.
F 27	9 3	24 25	0n16	3 48	1 16	16 5	1 27	25 31	2 31	24 57	1 45	8 40	0 30	14 43	0 46	26 24	2 37	13 34	1 40	24 3	24 5	10 59		n.a.
S 28	9 26	25 8	1 23	4 32	1 23	16 30	1 28	25 28	2 32	24 58	1 45	8 43	0 30	14 42	0 46	26 24	2 37	13 33	1 40	24 3	24 5	10 56		n.a.
S 29	9 49	24 33	2 25	5 17	1 29	16 55	1 28	25 26	2 32	24 59	1 45	8 46	0 30	14 42	0 46	26 24	2 37	13 33	1 40	24 3	24 5	10 54		n.a.
M30	10n12	22n48	3n18	6n 1	1n34	17n19	1n28	25s23	2s33	25n 0	1n45	8n49	0n30	14s41	0s46	26n24	2n37	13s33	1n40	24n 3	24n 5	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1891478.5, Delta T = 123h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'36, Lahiri = -139°06'36 Julian Calendar 1 June 9892 BCE == Greg. Calendar 17 March 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 8	26♈38'46	16♌54	12♈53	13♉21	18♊41	14♊57	20♈54	23♒56	20♊17	20♒26	24°R33	25♊20	14♍47	n.a.	T 1
W 2	13 58 4	27°39'12	28°47	14°32	14°36	19° 2	15° 9	21° 1	23°58	20°19	20°27	24♊28	25°16	14°53	n.a.	W 2
T 3	14 2 1	28°39'40	10♍38	16°13	15°51	19°24	15°20	21° 8	24° 0	20°20	20°28	24°21	25°13	15° 0	n.a.	T 3
F 4	14 5 57	29°40'10	22°31	17°54	17° 6	19°45	15°31	21°14	24° 2	20°22	20°28	24°12	25°10	15° 7	n.a.	F 4
S 5	14 9 54	0♉40'42	4♎30	19°35	18°22	20° 5	15°43	21°21	24° 4	20°24	20°29	24° 2	25° 7	15°13	n.a.	S 5
S 6	14 13 50	1°41'16	16°35	21°17	19°37	20°26	15°54	21°28	24° 6	20°25	20°30	23°51	25° 4	15°20	n.a.	S 6
M 7	14 17 47	2°41'51	28°49	22°58	20°52	20°45	16° 6	21°35	24° 8	20°27	20°31	23°41	25° 1	15°27	n.a.	M 7
T 8	14 21 43	3°42'29	11♏13	24°40	22° 7	21° 5	16°17	21°42	24°10	20°29	20°31	23°33	24°57	15°34	n.a.	T 8
W 9	14 25 39	4°43'08	23°46	26°22	23°22	21°24	16°29	21°48	24°12	20°30	20°32	23°27	24°54	15°40	n.a.	W 9
T 10	14 29 36	5°43'50	6♐30	28° 3	24°38	21°42	16°41	21°55	24°14	20°32	20°32	23°23	24°51	15°47	n.a.	T 10
F 11	14 33 32	6°44'33	19°24	29°44	25°53	22° 0	16°53	22° 2	24°15	20°34	20°33	23°D21	24°48	15°54	n.a.	F 11
S 12	14 37 29	7°45'19	2♑31	1♉25	27° 8	22°18	17° 5	22° 9	24°17	20°36	20°34	23°22	24°45	16° 1	n.a.	S 12
S 13	14 41 25	8°46'07	15°51	3° 6	28°23	22°35	17°17	22°15	24°19	20°37	20°34	23°23	24°41	16° 7	n.a.	S 13
M14	14 45 22	9°46'57	29°27	4°46	29°38	22°52	17°29	22°22	24°20	20°39	20°35	23°24	24°38	16°14	n.a.	M14
T 15	14 49 18	10°47'49	13♒18	6°26	0♊53	23° 8	17°41	22°29	24°22	20°41	20°35	23°R25	24°35	16°21	n.a.	T 15
W16	14 53 15	11°48'42	27°25	8° 6	2° 8	23°24	17°53	22°35	24°23	20°43	20°36	23°23	24°32	16°27	n.a.	W16
T 17	14 57 11	12°49'38	11♓48	9°45	3°23	23°39	18° 6	22°42	24°24	20°45	20°36	23°20	24°29	16°34	n.a.	T 17
F 18	15 1 8	13°50'36	26°22	11°24	4°38	23°54	18°18	22°49	24°26	20°47	20°36	23°16	24°26	16°41	n.a.	F 18
S 19	15 5 4	14°51'35	11♈ 4	13° 2	5°53	24° 8	18°31	22°55	24°27	20°49	20°37	23°10	24°22	16°48	n.a.	S 19
S 20	15 9 1	15°52'37	25°45	14°40	7° 8	24°22	18°43	23° 2	24°28	20°50	20°37	23° 4	24°19	16°54	n.a.	S 20
M21	15 12 57	16°53'40	10♉20	16°18	8°23	24°35	18°56	23° 8	24°30	20°52	20°38	22°58	24°16	17° 1	n.a.	M21
T 22	15 16 53	17°54'44	24°39	17°55	9°38	24°47	19° 8	23°15	24°31	20°54	20°38	22°54	24°13	17° 8	n.a.	T 22
W23	15 20 50	18°55'50	8♊39	19°32	10°53	24°59	19°21	23°21	24°32	20°56	20°38	22°51	24°10	17°14	n.a.	W23
T 24	15 24 46	19°56'58	22°15	21° 9	12° 8	25°10	19°34	23°27	24°33	20°58	20°38	22°D51	24° 7	17°21	n.a.	T 24
F 25	15 28 43	20°58'07	5♋28	22°45	13°23	25°21	19°46	23°34	24°34	21° 0	20°39	22°51	24° 3	17°28	n.a.	F 25
S 26	15 32 39	21°59'17	18°17	24°21	14°38	25°31	19°59	23°40	24°35	21° 2	20°39	22°53	24° 0	17°35	n.a.	S 26
S 27	15 36 36	23° 0'28	0♌45	25°57	15°53	25°40	20°12	23°47	24°36	21° 4	20°39	22°54	23°57	17°41	n.a.	S 27
M28	15 40 32	24° 1'40	12°57	27°32	17° 8	25°49	20°25	23°53	24°36	21° 7	20°39	22°56	23°54	17°48	n.a.	M28
T 29	15 44 29	25° 2'53	24°58	29° 7	18°23	25°57	20°38	23°59	24°37	21° 9	20°39	22°R56	23°51	17°55	n.a.	T 29
W30	15 48 25	26° 4'07	6♍52	0♊42	19°38	26° 5	20°51	24° 5	24°38	21°11	20°39	22°56	23°47	18° 2	n.a.	W30
T 31	15 52 22	27♉ 5'22	18♍44	2♊17	20♊52	26♊12	21♊ 4	24♈11	24♒38	21♊13	20♒39	22♊54	23♊44	18♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	20n 4	4n 2	6n45	1n39	17n43	1n28	25s21	2s33	25n 1	1n44	8n51	0n30	14s40	0s46	26n24	2n37	13s32	1n40	24n 3	24n 5	10n49		n.a.
W 2	10 57	16 32	4 35	7 28	1 43	18 6	1 28	25 18	2 34	25 2	1 44	8 54	0 30	14 39	0 46	26 24	2 37	13 32	1 40	24 3	24 5	10 46		n.a.
T 3	11 19	12 21	4 56	8 11	1 46	18 29	1 28	25 16	2 34	25 3	1 44	8 57	0 30	14 39	0 46	26 24	2 37	13 31	1 40	24 2	24 5	10 43		n.a.
F 4	11 41	7 42	5 5	8 54	1 49	18 51	1 28	25 13	2 35	25 4	1 44	8 59	0 30	14 38	0 46	26 24	2 37	13 31	1 40	24 2	24 4	10 41		n.a.
S 5	12 3	2 44	5 0	9 35	1 51	19 13	1 28	25 10	2 36	25 5	1 44	9 2	0 30	14 37	0 46	26 24	2 37	13 31	1 41	24 2	24 4	10 38		n.a.
S 6	12 25	2s24	4 42	10 16	1 52	19 34	1 28	25 8	2 36	25 6	1 43	9 5	0 30	14 37	0 46	26 25	2 37	13 30	1 41	24 1	24 4	10 36		n.a.
M 7	12 46	7 30	4 10	10 56	1 53	19 55	1 27	25 5	2 37	25 7	1 43	9 8	0 30	14 36	0 46	26 25	2 37	13 30	1 41	24 1	24 4	10 33		n.a.
T 8	13 8	12 23	3 27	11 35	1 54	20 15	1 27	25 3	2 37	25 8	1 43	9 10	0 30	14 36	0 46	26 25	2 36	13 30	1 41	24 0	24 4	10 31		n.a.
W 9	13 29	16 49	2 32	12 14	1 53	20 34	1 27	25 0	2 38	25 9	1 43	9 13	0 30	14 35	0 46	26 25	2 36	13 30	1 41	24 0	24 4	10 28		n.a.
T 10	13 50	20 35	1 30	12 51	1 53	20 53	1 26	24 58	2 38	25 10	1 42	9 16	0 31	14 34	0 46	26 25	2 36	13 29	1 41	24 0	24 4	10 25		n.a.
F 11	14 10	23 22	0 21	13 27	1 52	21 12	1 26	24 55	2 39	25 11	1 42	9 18	0 31	14 34	0 46	26 25	2 36	13 29	1 41	24 0	24 4	10 23		n.a.
S 12	14 31	24 58	0s49	14 2	1 50	21 29	1 25	24 53	2 40	25 12	1 42	9 21	0 31	14 33	0 46	26 25	2 36	13 29	1 41	24 0	24 3	10 20		n.a.
S 13	14 51	25 9	1 59	14 37	1 49	21 46	1 24	24 50	2 40	25 14	1 42	9 24	0 31	14 33	0 46	26 25	2 36	13 28	1 41	24 0	24 3	10 18		n.a.
M14	15 11	23 51	3 3	15 10	1 46	22 2	1 24	24 48	2 41	25 15	1 42	9 26	0 31	14 32	0 47	26 25	2 36	13 28	1 42	24 0	24 3	10 15		n.a.
T 15	15 30	21 7	3 57	15 42	1 44	22 18	1 23	24 46	2 41	25 15	1 41	9 29	0 31	14 32	0 47	26 25	2 36	13 28	1 42	24 0	24 3	10 13		n.a.
W16	15 50	17 4	4 39	16 13	1 41	22 33	1 22	24 43	2 42	25 16	1 41	9 32	0 31	14 31	0 47	26 25	2 36	13 28	1 42	24 0	24 3	10 10		n.a.
T 17	16 9	12 0	5 4	16 43	1 38	22 47	1 21	24 41	2 42	25 17	1 41	9 34	0 31	14 31	0 47	26 25	2 36	13 27	1 42	23 59	24 3	10 7		n.a.
F 18	16 28	6 11	5 9	17 12	1 35	23 1	1 20	24 39	2 43	25 18	1 41	9 37	0 31	14 30	0 47	26 25	2 36	13 27	1 42	23 59	24 3	10 5		n.a.
S 19	16 47	0n 0	4 55	17 40	1 31	23 14	1 19	24 37	2 43	25 19	1 41	9 39	0 31	14 30	0 47	26 26	2 36	13 27	1 42	23 59	24 2	10 2		n.a.
S 20	17 5	6 12	4 21	18 7	1 27	23 26	1 18	24 35	2 44	25 20	1 41	9 42	0 31	14 30	0 47	26 26	2 36	13 27	1 42	23 59	24 2	10 0		n.a.
M21	17 23	12 2	3 31	18 32	1 23	23 38	1 17	24 33	2 44	25 21	1 40	9 44	0 32	14 29	0 47	26 26	2 36	13 26	1 42	23 58	24 2	9 57		n.a.
T 22	17 41	17 7	2 28	18 57	1 19	23 48	1 15	24 31	2 45	25 22	1 40	9 47	0 32	14 29	0 47	26 26	2 36	13 26	1 42	23 58	24 2	9 54		n.a.
W23	17 58	21 9	1 17	19 20	1 14	23 59	1 14	24 29	2 45	25 23	1 40	9 50	0 32	14 28	0 47	26 26	2 36	13 26	1 43	23 58	24 2	9 52		n.a.
T 24	18 15	23 53	0 3	19 42	1 10	24 8	1 13	24 28	2 46	25 24	1 40	9 52	0 32	14 28	0 47	26 26	2 36	13 26	1 43	23 58	24 2	9 49		n.a.
F 25	18 32	25 11	1n 8	20 4	1 5	24 16	1 11	24 26	2 46	25 25	1 40	9 55	0 32	14 28	0 47	26 26	2 36	13 26	1 43	23 58	24 2	9 46		n.a.
S 26	18 49	25 6	2 15	20 24	1 0	24 24	1 10	24 24	2 47	25 26	1 40	9 57	0 32	14 28	0 47	26 26	2 36	13 25	1 43	23 58	24 1	9 44		n.a.
S 27	19 5	23 43	3 13	20 42	0 55	24 31	1 8	24 23	2 47	25 27	1 39	10 0	0 32	14 27	0 47	26 26	2 36	13 25	1 43	23 58	24 1	9 41		n.a.
M28	19 20	21 16	4 1	21 0	0 49	24 37	1 7	24 22	2 48	25 27	1 39	10 2	0 32	14 27	0 47	26 26	2 36	13 25	1 43	23 58	24 1	9 39		n.a.
T 29	19 36	17 55	4 37	21 17	0 44	24 43	1 5	24 20	2 48	25 28	1 39	10 5	0 32	14 27	0 47	26 27	2 35	13 25	1 43	23 58	24 1	9 36		n.a.
W30	19 51	13 54	5 1	21 32	0 38	24 48	1 3	24 19	2 48	25 29	1 39	10 7	0 32	14 27	0 47	26 27	2 35	13 25	1 43	23 58	24 1	9 33		n.a.
T 31	20n 6	9n21	5n13	21n46	0n32	24n52	1n 1	24s18	2s49	25n30	1n39	10n 9	0n32	14s26	0s47	26n27	2n35	13s25	1n43	23n58	24n 1	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1891448.5, Delta T = 123h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'32, Lahiri = -139°06'32 Julian Calendar 1 July 9892 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 18	28♉ 6'37	0♎38	3♊51	22♊ 7	26♉18	21♊17	24♈17	24♒39	21♊15	20♒39	22°R51	23♊41	18♍15	n.a.	F 1
S 2	16 0 15	29° 7'54	12°39	5°25	23°22	26°23	21°30	24°24	24°39	21°17	20°R39	22♊47	23°38	18°22	n.a.	S 2
S 3	16 4 11	0♊ 9'11	24°50	6°59	24°37	26°28	21°44	24°30	24°40	21°19	20°39	22°43	23°35	18°28	n.a.	S 3
M 4	16 8 8	1°10'30	7♏13	8°33	25°51	26°32	21°57	24°36	24°40	21°21	20°39	22°39	23°32	18°35	n.a.	M 4
T 5	16 12 4	2°11'49	19°50	10° 7	27° 6	26°36	22°10	24°42	24°41	21°24	20°39	22°36	23°28	18°42	n.a.	T 5
W 6	16 16 1	3°13'10	2♐42	11°40	28°20	26°38	22°23	24°47	24°41	21°26	20°39	22°34	23°25	18°49	n.a.	W 6
T 7	16 19 57	4°14'31	15°47	13°14	29°35	26°40	22°37	24°53	24°41	21°28	20°39	22°33	23°22	18°55	n.a.	T 7
F 8	16 23 54	5°15'53	29° 6	14°47	0♋50	26°41	22°50	24°59	24°41	21°30	20°39	22°D33	23°19	19° 2	n.a.	F 8
S 9	16 27 50	6°17'16	12♉37	16°20	2° 4	26°R42	23° 3	25° 5	24°42	21°32	20°39	22°34	23°16	19° 9	n.a.	S 9
S 10	16 31 47	7°18'40	26°19	17°53	3°19	26°41	23°17	25°10	24°42	21°35	20°39	22°35	23°13	19°16	n.a.	S 10
M11	16 35 43	8°20'05	10♒11	19°25	4°33	26°40	23°30	25°16	24°R42	21°37	20°38	22°36	23° 9	19°22	n.a.	M11
T 12	16 39 40	9°21'31	24°11	20°58	5°48	26°38	23°44	25°22	24°42	21°39	20°38	22°37	23° 6	19°29	n.a.	T 12
W13	16 43 36	10°22'58	8♓17	22°30	7° 2	26°35	23°57	25°27	24°42	21°41	20°38	22°R38	23° 3	19°36	n.a.	W13
T 14	16 47 33	11°24'26	22°29	24° 3	8°16	26°31	24°11	25°33	24°41	21°43	20°37	22°38	23° 0	19°42	n.a.	T 14
F 15	16 51 29	12°25'55	6♈44	25°35	9°31	26°27	24°24	25°38	24°41	21°46	20°37	22°37	22°57	19°49	n.a.	F 15
S 16	16 55 26	13°27'24	20°58	27° 6	10°45	26°22	24°38	25°43	24°41	21°48	20°37	22°36	22°53	19°56	n.a.	S 16
S 17	16 59 22	14°28'54	5♉ 9	28°38	11°59	26°16	24°52	25°49	24°41	21°50	20°36	22°35	22°50	20° 3	n.a.	S 17
M18	17 3 19	15°30'25	19°13	0♋ 9	13°14	26° 9	25° 5	25°54	24°40	21°52	20°36	22°34	22°47	20° 9	n.a.	M18
T 19	17 7 15	16°31'56	3♊ 7	1°40	14°28	26° 1	25°19	25°59	24°40	21°55	20°36	22°33	22°44	20°16	n.a.	T 19
W20	17 11 12	17°33'28	16°46	3°10	15°42	25°52	25°32	26° 4	24°39	21°57	20°35	22°D33	22°41	20°23	n.a.	W20
T 21	17 15 8	18°35'01	0♋ 8	4°40	16°56	25°43	25°46	26° 9	24°39	21°59	20°35	22°33	22°38	20°30	n.a.	T 21
F 22	17 19 5	19°36'33	13°12	6° 9	18°11	25°33	26° 0	26°14	24°38	22° 2	20°34	22°33	22°34	20°36	n.a.	F 22
S 23	17 23 1	20°38'05	25°58	7°37	19°25	25°22	26°13	26°19	24°37	22° 4	20°34	22°33	22°31	20°43	n.a.	S 23
S 24	17 26 58	21°39'38	8♌27	9° 4	20°39	25°10	26°27	26°24	24°37	22° 6	20°33	22°34	22°28	20°50	n.a.	S 24
M25	17 30 54	22°41'10	20°41	10°30	21°53	24°57	26°41	26°29	24°36	22° 8	20°32	22°R34	22°25	20°56	n.a.	M25
T 26	17 34 51	23°42'42	2♍44	11°55	23° 7	24°44	26°55	26°34	24°35	22°11	20°32	22°33	22°22	21° 3	n.a.	T 26
W27	17 38 48	24°44'14	14°39	13°18	24°21	24°29	27° 8	26°38	24°34	22°13	20°31	22°33	22°19	21°10	n.a.	W27
T 28	17 42 44	25°45'46	26°31	14°40	25°35	24°14	27°22	26°43	24°33	22°15	20°30	22°D33	22°15	21°17	n.a.	T 28
F 29	17 46 41	26°47'17	8♎25	15°59	26°49	23°59	27°36	26°47	24°32	22°17	20°30	22°33	22°12	21°23	n.a.	F 29
S 30	17 50 37	27°48'48	20°26	17°16	28° 2	23°42	27°49	26°52	24°31	22°20	20°29	22°34	22° 9	21°30	n.a.	S 30
S 31	17 54 34	28♊50'18	2♏38	18♋29	29♋16	23♉25	28♊ 3	26♈56	24♒30	22♊22	20♒28	22♊34	22♊ 6	21♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	4n28	5n11	22n 0	0n27	24n55	0n59	24s17	2s49	25n31	1n39	10n12	0n33	14s26	0s47	26n27	2n35	13s25	1n44	23n58	24n 1	9n28		n.a.
S 2	20 34	0s38	4 55	22 12	0 21	24 57	0 58	24 17	2 49	25 31	1 39	10 14	0 33	14 26	0 47	26 27	2 35	13 24	1 44	23 58	24 0	9 25		n.a.
S 3	20 47	5 47	4 26	22 22	0 15	24 59	0 56	24 16	2 50	25 32	1 39	10 17	0 33	14 26	0 47	26 27	2 35	13 24	1 44	23 57	24 0	9 23		n.a.
M 4	21 1	10 49	3 44	22 32	0 9	24 59	0 54	24 16	2 50	25 33	1 38	10 19	0 33	14 26	0 47	26 27	2 35	13 24	1 44	23 57	24 0	9 20		n.a.
T 5	21 13	15 30	2 51	22 41	0 2	24 59	0 52	24 15	2 50	25 34	1 38	10 21	0 33	14 26	0 47	26 27	2 35	13 24	1 44	23 57	24 0	9 17		n.a.
W 6	21 26	19 35	1 47	22 48	0s 4	24 59	0 50	24 15	2 50	25 34	1 38	10 24	0 33	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 44	23 57	24 0	9 15		n.a.
T 7	21 38	22 46	0 37	22 55	0 10	24 57	0 47	24 15	2 51	25 35	1 38	10 26	0 33	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 44	23 57	24 0	9 12		n.a.
F 8	21 49	24 46	0s36	23 0	0 16	24 55	0 45	24 15	2 51	25 36	1 38	10 28	0 33	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 44	23 57	23 59	9 9		n.a.
S 9	22 0	25 21	1 49	23 4	0 23	24 52	0 43	24 15	2 51	25 36	1 38	10 31	0 33	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 45	23 57	23 59	9 7		n.a.
S 10	22 11	24 24	2 56	23 7	0 29	24 48	0 41	24 15	2 51	25 37	1 38	10 33	0 34	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 45	23 57	23 59	9 4		n.a.
M11	22 21	21 58	3 54	23 9	0 35	24 43	0 38	24 15	2 51	25 37	1 38	10 35	0 34	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 45	23 57	23 59	9 1		n.a.
T 12	22 31	18 13	4 38	23 9	0 42	24 38	0 36	24 16	2 51	25 38	1 38	10 37	0 34	14 26	0 47	26 28	2 35	13 24	1 45	23 57	23 59	8 59		n.a.
W13	22 40	13 25	5 7	23 9	0 48	24 32	0 34	24 16	2 51	25 39	1 37	10 39	0 34	14 26	0 48	26 28	2 35	13 24	1 45	23 57	23 59	8 56		n.a.
T 14	22 49	7 53	5 16	23 8	0 54	24 25	0 31	24 17	2 51	25 39	1 37	10 42	0 34	14 26	0 48	26 29	2 35	13 24	1 45	23 57	23 58	8 53		n.a.
F 15	22 58	1 55	5 7	23 5	1 0	24 17	0 29	24 18	2 51	25 40	1 37	10 44	0 34	14 26	0 48	26 29	2 35	13 24	1 45	23 57	23 58	8 51		n.a.
S 16	23 6	4n 8	4 39	23 2	1 6	24 9	0 26	24 19	2 51	25 40	1 37	10 46	0 34	14 26	0 48	26 29	2 35	13 24	1 45	23 57	23 58	8 48		n.a.
S 17	23 13	9 59	3 53	22 57	1 12	24 0	0 24	24 20	2 51	25 41	1 37	10 48	0 34	14 26	0 48	26 29	2 35	13 24	1 45	23 57	23 58	8 45		n.a.
M18	23 20	15 16	2 54	22 52	1 18	23 50	0 21	24 21	2 51	25 41	1 37	10 50	0 34	14 26	0 48	26 29	2 35	13 24	1 46	23 57	23 58	8 43		n.a.
T 19	23 27	19 41	1 46	22 45	1 24	23 39	0 18	24 23	2 51	25 42	1 37	10 52	0 35	14 27	0 48	26 29	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 40		n.a.
W20	23 33	22 57	0 32	22 38	1 30	23 28	0 16	24 24	2 51	25 42	1 37	10 54	0 35	14 27	0 48	26 29	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 37		n.a.
T 21	23 39	24 52	0n42	22 30	1 35	23 16	0 13	24 26	2 50	25 42	1 37	10 56	0 35	14 27	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 35		n.a.
F 22	23 44	25 21	1 52	22 21	1 40	23 4	0 10	24 27	2 50	25 43	1 37	10 58	0 35	14 27	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 32		n.a.
S 23	23 49	24 27	2 55	22 11	1 45	22 50	0 8	24 29	2 49	25 43	1 37	11 0	0 35	14 27	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 29		n.a.
S 24	23 53	22 21	3 48	22 1	1 50	22 36	0 5	24 31	2 49	25 43	1 37	11 2	0 35	14 28	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 57	8 26		n.a.
M25	23 57	19 16	4 29	21 50	1 54	22 22	0 2	24 33	2 49	25 44	1 37	11 4	0 35	14 28	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 56	8 24		n.a.
T 26	24 0	15 25	4 58	21 39	1 58	22 6	0s 1	24 35	2 48	25 44	1 37	11 6	0 35	14 28	0 48	26 30	2 35	13 24	1 46	23 57	23 56	8 21		n.a.
W27	24 3	11 1	5 14	21 27	2 2	21 51	0 3	24 37	2 47	25 44	1 36	11 8	0 36	14 29	0 48	26 30	2 35	13 24	1 47	23 57	23 56	8 18		n.a.
T 28	24 5	6 14	5 16	21 16	2 5	21 34	0 6	24 39	2 47	25 45	1 36	11 9	0 36	14 29	0 48	26 31	2 35	13 25	1 47	23 57	23 56	8 16		n.a.
F 29	24 7	1 13	5 5	21 4	2 8	21 17	0 9	24 41	2 46	25 45	1 36	11 11	0 36	14 29	0 48	26 31	2 35	13 25	1 47	23 57	23 56	8 13		n.a.
S 30	24 8	3s54	4 40	20 52	2 10	20 59	0 12	24 43	2 45	25 45	1 36	11 13	0 36	14 30	0 48	26 31	2 35	13 25	1 47	23 57	23 55	8 10		n.a.
S 31	24n 9	8s58	4n 3	20n41	2s11	20n41	0s15	24s45	2s44	25n45	1n36	11n15	0n36	14s30	0s48	26n31	2n35	13s25	1n47	23n57	23n55	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1891417.5, Delta T = 123h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'28, Lahiri = -139°06'28 Julian Calendar 1 Aug. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 May 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 30	29♊51'48	15♏ 4	19♋39	0♌30	23°R 7	28♊17	27♈ 0	24°R29	22♊24	20°R28	22♊35	22♊ 3	21♍44	n.a.	M 1
T 2	18 2 27	0♋53'17	27°49	20°46	1°44	22♋49	28°31	27° 5	24♒28	22°26	20♒27	22°36	21°59	21°50	n.a.	T 2
W 3	18 6 24	1°54'46	10♐53	21°47	2°57	22°30	28°44	27° 9	24°27	22°29	20°26	22°37	21°56	21°57	n.a.	W 3
T 4	18 10 20	2°56'15	24°17	22°43	4°11	22°10	28°58	27°13	24°25	22°31	20°25	22°R37	21°53	22° 4	n.a.	T 4
F 5	18 14 17	3°57'43	8♌ 1	23°33	5°25	21°50	29°12	27°17	24°24	22°33	20°24	22°36	21°50	22°10	n.a.	F 5
S 6	18 18 13	4°59'11	22° 1	24°16	6°38	21°29	29°26	27°21	24°23	22°35	20°24	22°35	21°47	22°17	n.a.	S 6
S 7	18 22 10	6° 0'39	6♒13	24°51	7°52	21° 8	29°39	27°24	24°21	22°38	20°23	22°34	21°44	22°24	n.a.	S 7
M 8	18 26 6	7° 2'06	20°33	25°17	9° 5	20°46	29°53	27°28	24°20	22°40	20°22	22°32	21°40	22°31	n.a.	M 8
T 9	18 30 3	8° 3'33	4♓56	25°33	10°19	20°24	0♋ 7	27°32	24°18	22°42	20°21	22°30	21°37	22°37	n.a.	T 9
W10	18 34 0	9° 4'59	19°17	25°R39	11°32	20° 1	0°20	27°35	24°17	22°44	20°20	22°28	21°34	22°44	n.a.	W10
T 11	18 37 56	10° 6'25	3♈33	25°34	12°45	19°38	0°34	27°39	24°15	22°47	20°19	22°27	21°31	22°51	n.a.	T 11
F 12	18 41 53	11° 7'50	17°40	25°17	13°59	19°15	0°48	27°42	24°13	22°49	20°18	22°D27	21°28	22°58	n.a.	F 12
S 13	18 45 49	12° 9'16	1♉38	24°48	15°12	18°52	1° 1	27°46	24°12	22°51	20°17	22°28	21°24	23° 4	n.a.	S 13
S 14	18 49 46	13°10'40	15°26	24° 8	16°25	18°28	1°15	27°49	24°10	22°53	20°16	22°30	21°21	23°11	n.a.	S 14
M15	18 53 43	14°12'04	29° 2	23°17	17°38	18° 4	1°28	27°52	24° 8	22°55	20°15	22°31	21°18	23°18	n.a.	M15
T 16	18 57 39	15°13'28	12♊26	22°16	18°51	17°40	1°42	27°55	24° 6	22°57	20°14	22°32	21°15	23°24	n.a.	T 16
W17	19 1 36	16°14'51	25°39	21° 8	20° 4	17°16	1°55	27°58	24° 5	23° 0	20°13	22°R33	21°12	23°31	n.a.	W17
T 18	19 5 32	17°16'13	8♋39	19°53	21°17	16°51	2° 9	28° 1	24° 3	23° 2	20°12	22°32	21° 9	23°38	n.a.	T 18
F 19	19 9 29	18°17'34	21°26	18°35	22°30	16°27	2°22	28° 4	24° 1	23° 4	20°11	22°29	21° 5	23°45	n.a.	F 19
S 20	19 13 26	19°18'54	4♌ 1	17°15	23°43	16° 3	2°36	28° 6	23°59	23° 6	20°10	22°26	21° 2	23°51	n.a.	S 20
S 21	19 17 22	20°20'12	16°24	15°58	24°56	15°39	2°49	28° 9	23°57	23° 8	20° 9	22°21	20°59	23°58	n.a.	S 21
M22	19 21 19	21°21'30	28°35	14°44	26° 9	15°15	3° 3	28°11	23°55	23°10	20° 7	22°15	20°56	24° 5	n.a.	M22
T 23	19 25 16	22°22'46	10♍36	13°36	27°21	14°52	3°16	28°14	23°53	23°12	20° 6	22°10	20°53	24°12	n.a.	T 23
W24	19 29 12	23°24'01	22°31	12°35	28°34	14°28	3°29	28°16	23°50	23°14	20° 5	22° 5	20°50	24°18	n.a.	W24
T 25	19 33 9	24°25'14	4♎23	11°42	29°47	14° 5	3°43	28°18	23°48	23°16	20° 4	22° 2	20°46	24°25	n.a.	T 25
F 26	19 37 5	25°26'25	16°15	10°59	0♍59	13°42	3°56	28°20	23°46	23°18	20° 3	22° 0	20°43	24°32	n.a.	F 26
S 27	19 41 2	26°27'35	28°13	10°25	2°12	13°20	4° 9	28°22	23°44	23°20	20° 2	21°D59	20°40	24°38	n.a.	S 27
S 28	19 44 59	27°28'44	10♏21	10° 1	3°24	12°58	4°22	28°24	23°42	23°22	20° 0	22° 0	20°37	24°45	n.a.	S 28
M29	19 48 55	28°29'51	22°45	9°46	4°37	12°37	4°36	28°26	23°39	23°24	19°59	22° 2	20°34	24°52	n.a.	M29
T 30	19 52 52	29♋30'56	5♐29	9°D39	5♍49	12♋16	4♋49	28♈28	23♒37	23♊26	19♒58	22♊ 4	20♊30	24♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	13s46	3n13	20n30	2s12	20n22	0s18	24s48	2s43	25n45	1n36	11n16	0n36	14s31	0s48	26n31	2n35	13s25	1n47	23n57	23n55	8n 5		n.a.
T 2	24 9	18 7	2 13	20 20	2 12	20 3	0 20	24 50	2 42	25 46	1 36	11 18	0 36	14 31	0 48	26 31	2 35	13 25	1 47	23 57	23 55	8 2		n.a.
W 3	24 8	21 41	1 5	20 11	2 11	19 43	0 23	24 52	2 41	25 46	1 36	11 20	0 36	14 31	0 48	26 31	2 35	13 25	1 47	23 57	23 55	7 59		n.a.
T 4	24 7	24 12	0s 9	20 4	2 9	19 22	0 26	24 54	2 40	25 46	1 36	11 21	0 37	14 32	0 48	26 32	2 35	13 26	1 47	23 57	23 54	7 56		n.a.
F 5	24 6	25 19	1 24	19 58	2 6	19 1	0 29	24 57	2 39	25 46	1 36	11 23	0 37	14 32	0 48	26 32	2 35	13 26	1 48	23 57	23 54	7 54		n.a.
S 6	24 3	24 52	2 36	19 55	2 2	18 40	0 32	24 59	2 37	25 46	1 36	11 24	0 37	14 33	0 48	26 32	2 35	13 26	1 48	23 57	23 54	7 51		n.a.
S 7	24 1	22 48	3 38	19 54	1 56	18 18	0 35	25 1	2 36	25 46	1 36	11 26	0 37	14 33	0 48	26 32	2 35	13 26	1 48	23 57	23 54	7 48		n.a.
M 8	23 58	19 17	4 28	19 56	1 49	17 55	0 38	25 3	2 35	25 46	1 36	11 28	0 37	14 34	0 48	26 32	2 35	13 26	1 48	23 57	23 54	7 45		n.a.
T 9	23 54	14 38	5 1	20 2	1 40	17 32	0 41	25 5	2 33	25 46	1 36	11 29	0 37	14 34	0 48	26 32	2 35	13 26	1 48	23 57	23 53	7 43		n.a.
W10	23 50	9 10	5 15	20 11	1 30	17 9	0 43	25 7	2 32	25 46	1 36	11 30	0 37	14 35	0 48	26 33	2 35	13 27	1 48	23 57	23 53	7 40		n.a.
T 11	23 45	3 15	5 10	20 23	1 19	16 45	0 46	25 9	2 30	25 46	1 36	11 32	0 37	14 36	0 48	26 33	2 35	13 27	1 48	23 57	23 53	7 37		n.a.
F 12	23 40	2n46	4 46	20 39	1 5	16 21	0 49	25 11	2 28	25 46	1 36	11 33	0 38	14 36	0 48	26 33	2 35	13 27	1 48	23 57	23 53	7 34		n.a.
S 13	23 35	8 35	4 5	21 0	0 50	15 56	0 52	25 12	2 27	25 46	1 36	11 35	0 38	14 37	0 48	26 33	2 35	13 27	1 48	23 57	23 53	7 32		n.a.
S 14	23 29	13 56	3 10	21 23	0 34	15 31	0 55	25 14	2 25	25 46	1 36	11 36	0 38	14 37	0 48	26 33	2 35	13 28	1 48	23 57	23 52	7 29		n.a.
M15	23 22	18 30	2 6	21 49	0 16	15 6	0 58	25 16	2 23	25 45	1 36	11 37	0 38	14 38	0 48	26 33	2 35	13 28	1 49	23 57	23 52	7 26		n.a.
T 16	23 15	22 3	0 55	22 18	0n 3	14 40	1 0	25 17	2 21	25 45	1 36	11 38	0 38	14 39	0 48	26 33	2 35	13 28	1 49	23 57	23 52	7 23		n.a.
W17	23 8	24 22	0n17	22 49	0 22	14 14	1 3	25 18	2 19	25 45	1 36	11 40	0 38	14 39	0 48	26 34	2 36	13 28	1 49	23 57	23 52	7 20		n.a.
T 18	23 0	25 19	1 27	23 19	0 41	13 48	1 6	25 19	2 17	25 45	1 36	11 41	0 38	14 40	0 48	26 34	2 36	13 29	1 49	23 57	23 52	7 18		n.a.
F 19	22 52	24 54	2 32	23 50	1 1	13 21	1 8	25 20	2 15	25 45	1 36	11 42	0 39	14 41	0 48	26 34	2 36	13 29	1 49	23 57	23 51	7 15		n.a.
S 20	22 43	23 12	3 28	24 19	1 19	12 54	1 11	25 21	2 12	25 45	1 36	11 43	0 39	14 41	0 48	26 34	2 36	13 29	1 49	23 56	23 51	7 12		n.a.
S 21	22 34	20 24	4 13	24 47	1 37	12 27	1 14	25 22	2 10	25 44	1 36	11 44	0 39	14 42	0 48	26 34	2 36	13 29	1 49	23 56	23 51	7 9		n.a.
M22	22 24	16 46	4 46	25 12	1 53	11 59	1 16	25 23	2 8	25 44	1 36	11 45	0 39	14 43	0 49	26 34	2 36	13 30	1 49	23 56	23 51	7 7		n.a.
T 23	22 14	12 30	5 6	25 34	2 7	11 31	1 19	25 23	2 6	25 44	1 36	11 46	0 39	14 44	0 49	26 35	2 36	13 30	1 49	23 56	23 50	7 4		n.a.
W24	22 3	7 48	5 12	25 53	2 20	11 3	1 22	25 23	2 3	25 43	1 36	11 47	0 39	14 44	0 49	26 35	2 36	13 30	1 49	23 55	23 50	7 1		n.a.
T 25	21 53	2 51	5 5	26 8	2 31	10 35	1 24	25 24	2 1	25 43	1 36	11 48	0 39	14 45	0 49	26 35	2 36	13 30	1 50	23 55	23 50	6 58		n.a.
F 26	21 41	2s13	4 45	26 21	2 40	10 7	1 26	25 24	1 58	25 43	1 36	11 49	0 40	14 46	0 49	26 35	2 36	13 31	1 50	23 55	23 50	6 55		n.a.
S 27	21 29	7 15	4 12	26 31	2 48	9 38	1 29	25 24	1 56	25 42	1 37	11 50	0 40	14 47	0 49	26 35	2 36	13 31	1 50	23 55	23 49	6 53		n.a.
S 28	21 17	12 6	3 28	26 39	2 53	9 9	1 31	25 23	1 53	25 42	1 37	11 51	0 40	14 47	0 49	26 35	2 36	13 31	1 50	23 55	23 49	6 50		n.a.
M29	21 5	16 34	2 33	26 44	2 57	8 40	1 34	25 23	1 51	25 41	1 37	11 52	0 40	14 48	0 49	26 36	2 36	13 32	1 50	23 55	23 49	6 47		n.a.
T 30	20n52	20s24	1n29	26n47	3n 0	8n10	1s36	25s22	1s48	25n41	1n37	11n52	0n40	14s49	0s49	26n36	2n36	13s32	1n50	23n55	23n49	6n44		n.a.

Julian Day Number = -1891386.5, Delta T = 123h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'23, Lahiri = -139°06'24 Julian Calendar 1 Sept. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 June 9892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 49	0♌31'59	18♐36	9♋41	7♍ 1	11°R56	5♋ 2	28♈30	23°R35	23♊28	19°R57	22°R 5	20♊27	25♍ 5	n.a.	W 1
T 2	20 0 45	1°33'01	2♑ 9	9°51	8°13	11♑36	5°15	28°31	23♒32	23°30	19♒55	22♊ 4	20°24	25°12	n.a.	T 2
F 3	20 4 42	2°34'02	16° 7	10° 8	9°25	11°17	5°28	28°33	23°30	23°32	19°54	22° 2	20°21	25°19	n.a.	F 3
S 4	20 8 39	3°35'00	0♒29	10°31	10°37	10°58	5°41	28°34	23°28	23°34	19°53	21°58	20°18	25°26	n.a.	S 4
S 5	20 12 35	4°35'57	15° 8	11° 1	11°49	10°40	5°54	28°35	23°25	23°35	19°52	21°52	20°15	25°32	n.a.	S 5
M 6	20 16 32	5°36'52	29°59	11°35	13° 1	10°23	6° 6	28°36	23°23	23°37	19°50	21°45	20°11	25°39	n.a.	M 6
T 7	20 20 29	6°37'46	14♓51	12°15	14°13	10° 6	6°19	28°37	23°20	23°39	19°49	21°38	20° 8	25°46	n.a.	T 7
W 8	20 24 25	7°38'38	29°37	12°59	15°24	9°50	6°32	28°38	23°18	23°41	19°48	21°31	20° 5	25°52	n.a.	W 8
T 9	20 28 22	8°39'29	14♈ 9	13°48	16°36	9°35	6°45	28°39	23°15	23°42	19°46	21°27	20° 2	25°59	n.a.	T 9
F 10	20 32 18	9°40'18	28°25	14°40	17°48	9°21	6°57	28°40	23°13	23°44	19°45	21°24	19°59	26° 6	n.a.	F 10
S 11	20 36 15	10°41'06	12♉22	15°35	18°59	9° 7	7°10	28°41	23°10	23°46	19°44	21°D24	19°56	26°13	n.a.	S 11
S 12	20 40 12	11°41'52	25°59	16°34	20°10	8°54	7°22	28°41	23° 8	23°48	19°42	21°24	19°52	26°19	n.a.	S 12
M13	20 44 8	12°42'37	9♊19	17°35	21°22	8°42	7°35	28°42	23° 5	23°49	19°41	21°26	19°49	26°26	n.a.	M13
T 14	20 48 5	13°43'20	22°23	18°39	22°33	8°30	7°47	28°42	23° 3	23°51	19°40	21°R26	19°46	26°33	n.a.	T 14
W15	20 52 2	14°44'02	5♋13	19°45	23°44	8°20	7°59	28°42	23° 0	23°53	19°39	21°25	19°43	26°40	n.a.	W15
T 16	20 55 58	15°44'42	17°52	20°53	24°55	8°10	8°12	28°42	22°57	23°54	19°37	21°22	19°40	26°46	n.a.	T 16
F 17	20 59 55	16°45'19	0♌21	22° 3	26° 6	8° 1	8°24	28°R42	22°55	23°56	19°36	21°16	19°36	26°53	n.a.	F 17
S 18	21 3 52	17°45'55	12°40	23°15	27°17	7°53	8°36	28°42	22°52	23°57	19°34	21° 7	19°33	27° 0	n.a.	S 18
S 19	21 7 48	18°46'29	24°52	24°29	28°27	7°46	8°48	28°42	22°50	23°59	19°33	20°56	19°30	27° 6	n.a.	S 19
M20	21 11 45	19°47'01	6♍56	25°44	29°38	7°39	9° 0	28°42	22°47	24° 0	19°32	20°45	19°27	27°13	n.a.	M20
T 21	21 15 42	20°47'31	18°53	27° 1	0♎48	7°33	9°12	28°42	22°44	24° 2	19°30	20°33	19°24	27°20	n.a.	T 21
W22	21 19 38	21°47'59	0♎46	28°20	1°59	7°29	9°24	28°41	22°42	24° 3	19°29	20°22	19°21	27°27	n.a.	W22
T 23	21 23 35	22°48'24	12°37	29°39	3° 9	7°24	9°36	28°41	22°39	24° 4	19°28	20°12	19°17	27°33	n.a.	T 23
F 24	21 27 32	23°48'47	24°28	1♌ 0	4°19	7°21	9°47	28°40	22°36	24° 6	19°26	20° 6	19°14	27°40	n.a.	F 24
S 25	21 31 28	24°49'07	6♏24	2°22	5°29	7°19	9°59	28°39	22°34	24° 7	19°25	20° 1	19°11	27°47	n.a.	S 25
S 26	21 35 25	25°49'26	18°29	3°45	6°39	7°17	10°11	28°38	22°31	24° 9	19°24	19°59	19° 8	27°54	n.a.	S 26
M27	21 39 21	26°49'41	0♐48	5°10	7°49	7°16	10°22	28°37	22°29	24°10	19°22	19°D59	19° 5	28° 0	n.a.	M27
T 28	21 43 18	27°49'55	13°26	6°35	8°59	7°D16	10°33	28°36	22°26	24°11	19°21	20°R 0	19° 2	28° 7	n.a.	T 28
W29	21 47 15	28°50'06	26°28	8° 2	10° 8	7°16	10°45	28°35	22°23	24°12	19°20	20° 0	18°58	28°14	n.a.	W29
T 30	21 51 11	29°50'14	9♑58	9°29	11°18	7°18	10°56	28°34	22°21	24°14	19°18	19°58	18°55	28°20	n.a.	T 30
F 31	21 55 8	0♍50'20	23♑58	10♌58	12♎27	7♑20	11♋ 7	28♈33	22♒18	24♊15	19♒17	19♊54	18♊52	28♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	23s21	0n19	26n49	3n 1	7n41	1s38	25s22	1s46	25n41	1n37	11n53	0n40	14s50	0s49	26n36	2n36	13s32	1n50	23n55	23n49	6n41		n.a.
T 2	20 24	25 3	0s54	26 48	3 1	7 12	1 40	25 21	1 43	25 40	1 37	11 54	0 40	14 50	0 49	26 36	2 36	13 33	1 50	23 55	23 48	6 38		n.a.
F 3	20 10	25 15	2 7	26 46	3 1	6 42	1 42	25 20	1 40	25 40	1 37	11 55	0 41	14 51	0 49	26 36	2 36	13 33	1 50	23 55	23 48	6 36		n.a.
S 4	19 56	23 47	3 13	26 42	2 59	6 12	1 45	25 19	1 38	25 39	1 37	11 55	0 41	14 52	0 49	26 36	2 36	13 33	1 50	23 55	23 48	6 33		n.a.
S 5	19 41	20 43	4 7	26 37	2 56	5 42	1 47	25 18	1 35	25 39	1 37	11 56	0 41	14 53	0 49	26 36	2 36	13 34	1 50	23 54	23 48	6 30		n.a.
M 6	19 26	16 16	4 46	26 31	2 53	5 12	1 49	25 17	1 33	25 38	1 37	11 56	0 41	14 54	0 49	26 37	2 36	13 34	1 51	23 54	23 47	6 27		n.a.
T 7	19 10	10 49	5 6	26 24	2 49	4 42	1 50	25 16	1 30	25 38	1 37	11 57	0 41	14 55	0 49	26 37	2 37	13 34	1 51	23 53	23 47	6 24		n.a.
W 8	18 54	4 48	5 5	26 15	2 45	4 12	1 52	25 14	1 27	25 37	1 37	11 57	0 41	14 55	0 49	26 37	2 37	13 35	1 51	23 53	23 47	6 21		n.a.
T 9	18 38	1n24	4 44	26 5	2 40	3 42	1 54	25 13	1 25	25 36	1 37	11 58	0 41	14 56	0 49	26 37	2 37	13 35	1 51	23 53	23 47	6 19		n.a.
F 10	18 22	7 25	4 6	25 54	2 35	3 12	1 56	25 11	1 22	25 36	1 37	11 58	0 42	14 57	0 49	26 37	2 37	13 35	1 51	23 53	23 46	6 16		n.a.
S 11	18 5	12 56	3 14	25 42	2 30	2 42	1 57	25 10	1 19	25 35	1 38	11 59	0 42	14 58	0 49	26 37	2 37	13 36	1 51	23 53	23 46	6 13		n.a.
S 12	17 47	17 41	2 13	25 29	2 24	2 12	1 59	25 8	1 17	25 35	1 38	11 59	0 42	14 59	0 49	26 38	2 37	13 36	1 51	23 53	23 46	6 10		n.a.
M13	17 30	21 27	1 5	25 14	2 17	1 41	2 0	25 6	1 14	25 34	1 38	11 59	0 42	15 0	0 49	26 38	2 37	13 36	1 51	23 53	23 46	6 7		n.a.
T 14	17 12	24 1	0n 5	24 59	2 11	1 11	2 2	25 4	1 12	25 33	1 38	12 0	0 42	15 1	0 49	26 38	2 37	13 37	1 51	23 53	23 45	6 4		n.a.
W15	16 54	25 17	1 13	24 43	2 5	0 41	2 3	25 3	1 9	25 33	1 38	12 0	0 42	15 1	0 49	26 38	2 37	13 37	1 51	23 53	23 45	6 2		n.a.
T 16	16 36	25 11	2 17	24 25	1 58	0 11	2 4	25 1	1 7	25 32	1 38	12 0	0 43	15 2	0 49	26 38	2 37	13 37	1 51	23 52	23 45	5 59		n.a.
F 17	16 17	23 49	3 13	24 7	1 51	0s19	2 6	24 59	1 4	25 31	1 38	12 0	0 43	15 3	0 49	26 38	2 37	13 38	1 51	23 52	23 45	5 56		n.a.
S 18	15 58	21 19	3 58	23 48	1 44	0 49	2 7	24 57	1 2	25 31	1 38	12 0	0 43	15 4	0 49	26 38	2 37	13 38	1 51	23 51	23 44	5 53		n.a.
S 19	15 39	17 53	4 33	23 27	1 37	1 19	2 8	24 55	0 59	25 30	1 38	12 0	0 43	15 5	0 49	26 39	2 37	13 38	1 52	23 51	23 44	5 50		n.a.
M20	15 19	13 46	4 54	23 6	1 30	1 48	2 9	24 53	0 57	25 29	1 39	12 0	0 43	15 6	0 49	26 39	2 37	13 39	1 52	23 50	23 44	5 47		n.a.
T 21	14 59	9 8	5 3	22 44	1 22	2 18	2 10	24 51	0 54	25 28	1 39	12 0	0 43	15 7	0 49	26 39	2 37	13 39	1 52	23 49	23 44	5 44		n.a.
W22	14 39	4 13	4 58	22 21	1 15	2 48	2 10	24 49	0 52	25 28	1 39	12 0	0 43	15 8	0 49	26 39	2 38	13 40	1 52	23 48	23 43	5 42		n.a.
T 23	14 19	0s51	4 41	21 56	1 8	3 17	2 11	24 46	0 50	25 27	1 39	12 0	0 44	15 8	0 49	26 39	2 38	13 40	1 52	23 47	23 43	5 39		n.a.
F 24	13 59	5 53	4 11	21 31	1 0	3 46	2 12	24 44	0 47	25 26	1 39	12 0	0 44	15 9	0 49	26 39	2 38	13 40	1 52	23 47	23 43	5 36		n.a.
S 25	13 38	10 46	3 30	21 5	0 53	4 15	2 12	24 42	0 45	25 25	1 39	12 0	0 44	15 10	0 49	26 39	2 38	13 41	1 52	23 47	23 43	5 33		n.a.
S 26	13 17	15 18	2 39	20 38	0 46	4 44	2 12	24 40	0 43	25 25	1 39	12 0	0 44	15 11	0 48	26 40	2 38	13 41	1 52	23 46	23 42	5 30		n.a.
M27	12 56	19 18	1 40	20 10	0 38	5 13	2 13	24 38	0 40	25 24	1 39	12 0	0 44	15 12	0 48	26 40	2 38	13 41	1 52	23 46	23 42	5 27		n.a.
T 28	12 35	22 32	0 35	19 41	0 31	5 41	2 13	24 36	0 38	25 23	1 40	11 59	0 44	15 13	0 48	26 40	2 38	13 42	1 52	23 46	23 42	5 24		n.a.
W29	12 14	24 41	0s34	19 12	0 24	6 10	2 13	24 33	0 36	25 22	1 40	11 59	0 45	15 14	0 48	26 40	2 38	13 42	1 52	23 46	23 41	5 21		n.a.
T 30	11 52	25 30	1 44	18 41	0 17	6 38	2 13	24 31	0 34	25 21	1 40	11 59	0 45	15 15	0 48	26 40	2 38	13 42	1 52	23 46	23 41	5 19		n.a.
F 31	11n30	24s45	2s50	18n 9	0n10	7s 6	2s13	24s29	0s32	25n21	1n40	11n59	0n45	15s15	0s48	26n40	2n38	13s43	1n52	23n46	23n41	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1891356.5, Delta T = 123h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'19, Lahiri = -139°06'19 Julian Calendar 1 Oct. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 July 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 5	1♍50'23	8♒26	12♌28	13♎36	7♑22	11♋18	28°R31	22°R16	24♊16	19°R16	19°R47	18♊49	28♍34	n.a.	S 1
S 2	22 3 1	2°50'24	23°18	13°58	14°45	7°26	11°29	28♈30	22♒13	24°17	19♒15	19♊38	18°46	28°41	n.a.	S 2
M 3	22 6 58	3°50'23	8♓27	15°30	15°54	7°30	11°40	28°28	22°10	24°18	19°13	19°28	18°42	28°47	n.a.	M 3
T 4	22 10 55	4°50'19	23°42	17° 3	17° 2	7°35	11°51	28°27	22° 8	24°19	19°12	19°17	18°39	28°54	n.a.	T 4
W 5	22 14 51	5°50'13	8♈51	18°36	18°11	7°40	12° 1	28°25	22° 5	24°20	19°11	19° 7	18°36	29° 1	n.a.	W 5
T 6	22 18 48	6°50'05	23°46	20°11	19°19	7°46	12°12	28°23	22° 3	24°21	19° 9	18°59	18°33	29° 7	n.a.	T 6
F 7	22 22 44	7°49'55	8♉18	21°47	20°27	7°53	12°22	28°21	22° 0	24°22	19° 8	18°54	18°30	29°14	n.a.	F 7
S 8	22 26 41	8°49'42	22°25	23°23	21°35	8° 1	12°33	28°19	21°58	24°23	19° 7	18°51	18°27	29°21	n.a.	S 8
S 9	22 30 38	9°49'28	6♊ 6	25° 1	22°43	8° 9	12°43	28°17	21°55	24°24	19° 6	18°D50	18°23	29°28	n.a.	S 9
M10	22 34 34	10°49'12	19°23	26°40	23°50	8°17	12°53	28°15	21°53	24°25	19° 4	18°R50	18°20	29°34	n.a.	M10
T 11	22 38 31	11°48'54	2♋19	28°20	24°58	8°27	13° 3	28°12	21°50	24°26	19° 3	18°50	18°17	29°41	n.a.	T 11
W12	22 42 27	12°48'33	14°58	0♍ 1	26° 5	8°37	13°13	28°10	21°48	24°26	19° 2	18°48	18°14	29°48	n.a.	W12
T 13	22 46 24	13°48'11	27°23	1°43	27°12	8°47	13°23	28° 7	21°46	24°27	19° 1	18°43	18°11	29°55	n.a.	T 13
F 14	22 50 21	14°47'46	9♌38	3°26	28°19	8°58	13°33	28° 5	21°43	24°28	19° 0	18°35	18° 7	0♎ 1	n.a.	F 14
S 15	22 54 17	15°47'19	21°45	5°10	29°25	9°10	13°43	28° 2	21°41	24°29	18°58	18°24	18° 4	0° 8	n.a.	S 15
S 16	22 58 14	16°46'50	3♍46	6°56	0♏32	9°22	13°52	27°59	21°39	24°29	18°57	18°11	18° 1	0°15	n.a.	S 16
M17	23 2 10	17°46'18	15°43	8°42	1°38	9°35	14° 1	27°57	21°36	24°30	18°56	17°57	17°58	0°21	n.a.	M17
T 18	23 6 7	18°45'44	27°36	10°30	2°44	9°48	14°11	27°54	21°34	24°31	18°55	17°42	17°55	0°28	n.a.	T 18
W19	23 10 4	19°45'07	9♎28	12°19	3°49	10° 2	14°20	27°51	21°32	24°31	18°54	17°28	17°52	0°35	n.a.	W19
T 20	23 14 0	20°44'28	21°19	14° 9	4°55	10°16	14°29	27°48	21°30	24°32	18°53	17°16	17°48	0°42	n.a.	T 20
F 21	23 17 57	21°43'46	3♏12	16° 0	6° 0	10°31	14°38	27°45	21°27	24°32	18°52	17° 7	17°45	0°48	n.a.	F 21
S 22	23 21 53	22°43'02	15° 9	17°53	7° 5	10°46	14°47	27°42	21°25	24°33	18°51	17° 1	17°42	0°55	n.a.	S 22
S 23	23 25 50	23°42'15	27°15	19°46	8° 9	11° 2	14°56	27°38	21°23	24°33	18°49	16°58	17°39	1° 2	n.a.	S 23
M24	23 29 46	24°41'26	9♐33	21°41	9°14	11°18	15° 4	27°35	21°21	24°34	18°48	16°57	17°36	1° 8	n.a.	M24
T 25	23 33 43	25°40'33	22° 7	23°37	10°18	11°35	15°13	27°32	21°19	24°34	18°47	16°56	17°33	1°15	n.a.	T 25
W26	23 37 40	26°39'39	5♑ 4	25°34	11°22	11°52	15°21	27°28	21°17	24°34	18°46	16°56	17°29	1°22	n.a.	W26
T 27	23 41 36	27°38'41	18°26	27°31	12°25	12° 9	15°29	27°25	21°15	24°35	18°45	16°55	17°26	1°29	n.a.	T 27
F 28	23 45 33	28°37'41	2♒18	29°30	13°28	12°27	15°37	27°21	21°13	24°35	18°44	16°51	17°23	1°35	n.a.	F 28
S 29	23 49 29	29°36'38	16°39	1♎30	14°31	12°46	15°45	27°18	21°11	24°35	18°43	16°45	17°20	1°42	n.a.	S 29
S 30	23 53 26	0♎35'33	1♓27	3♎30	15♏33	13♑ 4	15♋53	27♈14	21♒ 9	24♊35	18♒42	16♊37	17♊17	1♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 8	22s20	3s47	17n37	0n 3	7s33	2s13	24s27	0s30	25n20	1n40	11n58	0n45	15s16	0s48	26n40	2n38	13s43	1n52	23n46	23n41	5n13		n.a.
S 2	10 46	18 23	4 30	17 4	0s 4	8 0	2 13	24 24	0 28	25 19	1 40	11 58	0 45	15 17	0 48	26 41	2 38	13 44	1 52	23 45	23 40	5 10		n.a.
M 3	10 24	13 11	4 55	16 30	0 11	8 27	2 12	24 22	0 26	25 18	1 41	11 57	0 45	15 18	0 48	26 41	2 39	13 44	1 53	23 44	23 40	5 7		n.a.
T 4	10 1	7 8	5 0	15 55	0 18	8 54	2 12	24 20	0 24	25 17	1 41	11 57	0 45	15 19	0 48	26 41	2 39	13 44	1 53	23 43	23 40	5 4		n.a.
W 5	9 39	0 42	4 43	15 19	0 24	9 21	2 11	24 18	0 22	25 17	1 41	11 56	0 46	15 20	0 48	26 41	2 39	13 45	1 53	23 42	23 40	5 1		n.a.
T 6	9 16	5n40	4 8	14 43	0 31	9 47	2 10	24 15	0 20	25 16	1 41	11 56	0 46	15 20	0 48	26 41	2 39	13 45	1 53	23 42	23 39	4 58		n.a.
F 7	8 53	11 36	3 17	14 5	0 37	10 13	2 9	24 13	0 18	25 15	1 41	11 55	0 46	15 21	0 48	26 41	2 39	13 45	1 53	23 41	23 39	4 55		n.a.
S 8	8 30	16 46	2 15	13 27	0 43	10 38	2 8	24 11	0 16	25 14	1 41	11 55	0 46	15 22	0 48	26 41	2 39	13 46	1 53	23 41	23 39	4 53		n.a.
S 9	8 7	20 53	1 7	12 49	0 49	11 3	2 7	24 8	0 14	25 13	1 42	11 54	0 46	15 23	0 48	26 41	2 39	13 46	1 53	23 41	23 38	4 50		n.a.
M10	7 44	23 46	0n 3	12 9	0 54	11 28	2 6	24 6	0 12	25 12	1 42	11 53	0 46	15 24	0 48	26 42	2 39	13 46	1 53	23 41	23 38	4 47		n.a.
T 11	7 20	25 19	1 11	11 29	1 0	11 52	2 5	24 4	0 10	25 12	1 42	11 53	0 46	15 24	0 48	26 42	2 39	13 47	1 53	23 41	23 38	4 44		n.a.
W12	6 57	25 30	2 13	10 48	1 5	12 16	2 3	24 1	0 9	25 11	1 42	11 52	0 47	15 25	0 48	26 42	2 39	13 47	1 53	23 41	23 38	4 41		n.a.
T 13	6 33	24 23	3 8	10 6	1 10	12 40	2 2	23 59	0 7	25 10	1 42	11 51	0 47	15 26	0 48	26 42	2 39	13 47	1 53	23 40	23 37	4 38		n.a.
F 14	6 10	22 7	3 54	9 24	1 15	13 3	2 0	23 56	0 5	25 9	1 42	11 50	0 47	15 27	0 48	26 42	2 40	13 48	1 53	23 39	23 37	4 35		n.a.
S 15	5 46	18 53	4 28	8 41	1 19	13 26	1 58	23 54	0 4	25 8	1 43	11 49	0 47	15 27	0 48	26 42	2 40	13 48	1 53	23 38	23 37	4 32		n.a.
S 16	5 22	14 54	4 50	7 57	1 23	13 49	1 56	23 51	0 2	25 7	1 43	11 48	0 47	15 28	0 48	26 42	2 40	13 48	1 53	23 37	23 36	4 29		n.a.
M17	4 58	10 21	4 59	7 13	1 27	14 11	1 54	23 49	0 0	25 7	1 43	11 48	0 47	15 29	0 48	26 42	2 40	13 49	1 53	23 36	23 36	4 26		n.a.
T 18	4 34	5 27	4 55	6 28	1 30	14 32	1 52	23 46	0n 1	25 6	1 43	11 47	0 47	15 30	0 48	26 43	2 40	13 49	1 53	23 35	23 36	4 23		n.a.
W19	4 10	0 22	4 38	5 43	1 33	14 53	1 50	23 44	0 3	25 5	1 43	11 46	0 48	15 30	0 48	26 43	2 40	13 49	1 53	23 33	23 35	4 20		n.a.
T 20	3 46	4s44	4 9	4 57	1 36	15 14	1 48	23 41	0 4	25 4	1 44	11 45	0 48	15 31	0 48	26 43	2 40	13 50	1 53	23 32	23 35	4 18		n.a.
F 21	3 22	9 42	3 29	4 11	1 38	15 34	1 45	23 38	0 6	25 3	1 44	11 44	0 48	15 32	0 48	26 43	2 40	13 50	1 53	23 31	23 35	4 15		n.a.
S 22	2 58	14 20	2 39	3 24	1 40	15 54	1 42	23 35	0 7	25 2	1 44	11 43	0 48	15 32	0 48	26 43	2 40	13 50	1 54	23 31	23 35	4 12		n.a.
S 23	2 34	18 29	1 42	2 37	1 41	16 13	1 40	23 33	0 9	25 2	1 44	11 42	0 48	15 33	0 48	26 43	2 40	13 50	1 54	23 30	23 34	4 9		n.a.
M24	2 10	21 55	0 39	1 50	1 42	16 32	1 37	23 30	0 10	25 1	1 45	11 40	0 48	15 34	0 48	26 43	2 40	13 51	1 54	23 30	23 34	4 6		n.a.
T 25	1 46	24 23	0s27	1 3	1 43	16 50	1 34	23 27	0 12	25 0	1 45	11 39	0 48	15 34	0 48	26 43	2 41	13 51	1 54	23 30	23 34	4 3		n.a.
W26	1 22	25 38	1 34	0 15	1 42	17 7	1 30	23 24	0 13	24 59	1 45	11 38	0 49	15 35	0 48	26 43	2 41	13 51	1 54	23 30	23 33	4 0		n.a.
T 27	0 58	25 28	2 38	0s32	1 42	17 24	1 27	23 21	0 14	24 59	1 45	11 37	0 49	15 36	0 48	26 44	2 41	13 52	1 54	23 30	23 33	3 57		n.a.
F 28	0 34	23 44	3 35	1 19	1 40	17 41	1 24	23 18	0 16	24 58	1 45	11 36	0 49	15 36	0 48	26 44	2 41	13 52	1 54	23 30	23 33	3 54		n.a.
S 29	0 9	20 27	4 21	2 6	1 38	17 57	1 20	23 15	0 17	24 57	1 46	11 35	0 49	15 37	0 48	26 44	2 41	13 52	1 54	23 29	23 32	3 51		n.a.
S 30	0s15	15s47	4s51	2s53	1s36	18s12	1s16	23s12	0n18	24n56	1n46	11n33	0n49	15s37	0s47	26n44	2n41	13s52	1n54	23n28	23n32	3n48		n.a.

Julian Day Number = -1891325.5, Delta T = 123h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'15, Lahiri = -139°06'15 Julian Calendar 1 Nov. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9892 BCE (-9891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 22	1♎34'25	16♓36	5♎31	16♏36	13♑24	16♋ 1	27°R10	21°R 8	24♊35	18°R42	16°R27	17♊13	1♎56	n.a.	M 1
T 2	0 1 19	2°33'14	1♈57	7°32	17°37	13°43	16° 8	27♈ 7	21♒ 6	24°36	18♒41	16♊16	17°10	2° 2	n.a.	T 2
W 3	0 5 15	3°32'01	17°16	9°34	18°39	14° 3	16°15	27° 3	21° 4	24°36	18°40	16° 6	17° 7	2° 9	n.a.	W 3
T 4	0 9 12	4°30'46	2♉24	11°35	19°40	14°23	16°23	26°59	21° 2	24°36	18°39	15°58	17° 4	2°16	n.a.	T 4
F 5	0 13 8	5°29'29	17°11	13°36	20°40	14°44	16°30	26°55	21° 1	24°36	18°38	15°53	17° 1	2°22	n.a.	F 5
S 6	0 17 5	6°28'10	1♊31	15°37	21°41	15° 5	16°37	26°51	20°59	24°R36	18°37	15°50	16°58	2°29	n.a.	S 6
S 7	0 21 1	7°26'48	15°22	17°36	22°40	15°26	16°44	26°47	20°58	24°36	18°36	15°D50	16°54	2°36	n.a.	S 7
M 8	0 24 58	8°25'25	28°45	19°34	23°40	15°48	16°50	26°43	20°56	24°36	18°36	15°50	16°51	2°43	n.a.	M 8
T 9	0 28 55	9°24'00	11♋44	21°31	24°39	16°10	16°57	26°39	20°55	24°36	18°35	15°R50	16°48	2°49	n.a.	T 9
W10	0 32 51	10°22'32	24°22	23°26	25°37	16°33	17° 3	26°35	20°53	24°36	18°34	15°49	16°45	2°56	n.a.	W10
T 11	0 36 48	11°21'03	6♌43	25°18	26°35	16°55	17°10	26°31	20°52	24°35	18°33	15°46	16°42	3° 3	n.a.	T 11
F 12	0 40 44	12°19'31	18°51	27° 7	27°33	17°18	17°16	26°27	20°50	24°35	18°33	15°41	16°38	3° 9	n.a.	F 12
S 13	0 44 41	13°17'58	0♍52	28°53	28°30	17°42	17°22	26°22	20°49	24°35	18°32	15°33	16°35	3°16	n.a.	S 13
S 14	0 48 37	14°16'22	12°47	0♏36	29°26	18° 5	17°27	26°18	20°48	24°35	18°31	15°23	16°32	3°23	n.a.	S 14
M15	0 52 34	15°14'45	24°39	2°15	0♐22	18°29	17°33	26°14	20°47	24°35	18°31	15°11	16°29	3°30	n.a.	M15
T 16	0 56 30	16°13'05	6♎30	3°49	1°17	18°53	17°38	26°10	20°45	24°34	18°30	15° 0	16°26	3°36	n.a.	T 16
W17	1 0 27	17°11'23	18°22	5°19	2°12	19°18	17°44	26° 5	20°44	24°34	18°29	14°49	16°23	3°43	n.a.	W17
T 18	1 4 23	18° 9'39	0♏17	6°44	3° 6	19°43	17°49	26° 1	20°43	24°34	18°29	14°40	16°19	3°50	n.a.	T 18
F 19	1 8 20	19° 7'53	12°15	8° 4	4° 0	20° 8	17°54	25°57	20°42	24°33	18°28	14°33	16°16	3°57	n.a.	F 19
S 20	1 12 16	20° 6'04	24°19	9°19	4°53	20°33	17°59	25°52	20°41	24°33	18°28	14°28	16°13	4° 3	n.a.	S 20
S 21	1 16 13	21° 4'13	6♐32	10°28	5°45	20°58	18° 3	25°48	20°40	24°32	18°27	14°26	16°10	4°10	n.a.	S 21
M22	1 20 9	22° 2'21	18°56	11°32	6°37	21°24	18° 8	25°43	20°40	24°32	18°27	14°D26	16° 7	4°17	n.a.	M22
T 23	1 24 5	23° 0'25	1♑34	12°29	7°28	21°50	18°12	25°39	20°39	24°31	18°26	14°27	16° 4	4°23	n.a.	T 23
W24	1 28 2	23°58'28	14°31	13°22	8°18	22°17	18°16	25°35	20°38	24°31	18°26	14°28	16° 0	4°30	n.a.	W24
T 25	1 31 58	24°56'28	27°50	14° 8	9° 8	22°43	18°20	25°30	20°37	24°30	18°25	14°R28	15°57	4°37	n.a.	T 25
F 26	1 35 55	25°54'26	11♒34	14°48	9°56	23°10	18°24	25°26	20°37	24°29	18°25	14°27	15°54	4°44	n.a.	F 26
S 27	1 39 51	26°52'22	25°44	15°22	10°44	23°37	18°28	25°21	20°36	24°29	18°25	14°24	15°51	4°50	n.a.	S 27
S 28	1 43 48	27°50'15	10♓18	15°50	11°31	24° 4	18°31	25°17	20°35	24°28	18°24	14°19	15°48	4°57	n.a.	S 28
M29	1 47 44	28°48'06	25°13	16°11	12°17	24°32	18°34	25°13	20°35	24°27	18°24	14°13	15°44	5° 4	n.a.	M29
T 30	1 51 41	29°45'55	10♈20	16°27	13° 2	24°59	18°37	25° 8	20°34	24°27	18°24	14° 6	15°41	5°10	n.a.	T 30
W31	1 55 37	0♏43'42	25♈32	16♏37	13♐46	25♑27	18♋40	25♈ 4	20♒34	24♊26	18♒23	14♊ 0	15♊38	5♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s39	10s 2	5s 1	3s40	1s32	18s27	1s12	23s 9	0n20	24n56	1n46	11n32	0n49	15s38	0s47	26n44	2n41	13s53	1n54	23n27	23n32	3n45		n.a.
T 2	1 3	3 37	4 50	4 25	1 28	18 42	1 8	23 5	0 21	24 55	1 46	11 31	0 49	15 39	0 47	26 44	2 41	13 53	1 54	23 26	23 31	3 42		n.a.
W 3	1 27	3n 1	4 18	5 10	1 24	18 55	1 4	23 2	0 22	24 54	1 47	11 30	0 49	15 39	0 47	26 44	2 41	13 53	1 54	23 25	23 31	3 39		n.a.
T 4	1 51	9 25	3 28	5 54	1 18	19 9	1 0	22 58	0 23	24 54	1 47	11 28	0 50	15 40	0 47	26 44	2 41	13 53	1 54	23 24	23 31	3 36		n.a.
F 5	2 15	15 9	2 26	6 37	1 12	19 21	0 56	22 55	0 25	24 53	1 47	11 27	0 50	15 40	0 47	26 44	2 42	13 54	1 54	23 23	23 31	3 33		n.a.
S 6	2 39	19 52	1 15	7 19	1 5	19 33	0 51	22 51	0 26	24 52	1 47	11 26	0 50	15 41	0 47	26 45	2 42	13 54	1 54	23 23	23 30	3 30		n.a.
S 7	3 2	23 18	0 2	7 59	0 57	19 45	0 46	22 48	0 27	24 52	1 48	11 24	0 50	15 41	0 47	26 45	2 42	13 54	1 54	23 23	23 30	3 27		n.a.
M 8	3 26	25 18	1n 8	8 38	0 49	19 55	0 42	22 44	0 28	24 51	1 48	11 23	0 50	15 42	0 47	26 45	2 42	13 54	1 54	23 23	23 30	3 25		n.a.
T 9	3 50	25 50	2 13	9 15	0 40	20 6	0 37	22 40	0 29	24 50	1 48	11 21	0 50	15 42	0 47	26 45	2 42	13 55	1 54	23 23	23 29	3 22		n.a.
W10	4 14	25 0	3 10	9 50	0 30	20 15	0 31	22 36	0 30	24 50	1 48	11 20	0 50	15 42	0 47	26 45	2 42	13 55	1 54	23 23	23 29	3 19		n.a.
T 11	4 37	22 57	3 56	10 23	0 20	20 24	0 26	22 32	0 31	24 49	1 49	11 19	0 50	15 43	0 47	26 45	2 42	13 55	1 54	23 23	23 29	3 16		n.a.
F 12	5 1	19 54	4 31	10 54	0 9	20 33	0 21	22 28	0 32	24 49	1 49	11 17	0 51	15 43	0 47	26 45	2 42	13 55	1 54	23 22	23 28	3 13		n.a.
S 13	5 24	16 2	4 53	11 22	0n 3	20 40	0 15	22 24	0 33	24 48	1 49	11 16	0 51	15 44	0 47	26 45	2 42	13 55	1 54	23 21	23 28	3 10		n.a.
S 14	5 47	11 36	5 3	11 48	0 14	20 48	0 10	22 20	0 34	24 48	1 49	11 14	0 51	15 44	0 47	26 45	2 42	13 56	1 54	23 20	23 28	3 7		n.a.
M15	6 11	6 44	4 59	12 12	0 27	20 54	0 4	22 16	0 35	24 47	1 50	11 13	0 51	15 44	0 47	26 45	2 42	13 56	1 54	23 19	23 27	3 4		n.a.
T 16	6 34	1 38	4 42	12 33	0 40	21 0	0n 2	22 11	0 36	24 47	1 50	11 11	0 51	15 45	0 47	26 45	2 43	13 56	1 54	23 18	23 27	3 1		n.a.
W17	6 57	3s31	4 13	12 52	0 52	21 6	0 8	22 7	0 37	24 46	1 50	11 10	0 51	15 45	0 47	26 45	2 43	13 56	1 54	23 16	23 27	2 58		n.a.
T 18	7 20	8 36	3 33	13 8	1 6	21 10	0 15	22 2	0 38	24 46	1 50	11 8	0 51	15 45	0 47	26 45	2 43	13 56	1 54	23 15	23 26	2 55		n.a.
F 19	7 42	13 23	2 43	13 23	1 19	21 15	0 21	21 57	0 39	24 45	1 51	11 7	0 51	15 46	0 47	26 46	2 43	13 56	1 54	23 14	23 26	2 52		n.a.
S 20	8 5	17 43	1 46	13 35	1 32	21 18	0 28	21 53	0 40	24 45	1 51	11 5	0 51	15 46	0 47	26 46	2 43	13 57	1 54	23 14	23 26	2 49		n.a.
S 21	8 28	21 22	0 42	13 45	1 45	21 21	0 34	21 48	0 41	24 44	1 51	11 3	0 51	15 46	0 47	26 46	2 43	13 57	1 54	23 14	23 25	2 46		n.a.
M22	8 50	24 5	0s24	13 52	1 59	21 24	0 41	21 43	0 42	24 44	1 52	11 2	0 52	15 46	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 14	23 25	2 43		n.a.
T 23	9 12	25 40	1 31	13 58	2 12	21 26	0 48	21 38	0 43	24 44	1 52	11 0	0 52	15 47	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 14	23 25	2 40		n.a.
W24	9 34	25 54	2 35	14 2	2 24	21 27	0 55	21 32	0 44	24 43	1 52	10 59	0 52	15 47	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 14	23 24	2 37		n.a.
T 25	9 56	24 41	3 32	14 5	2 37	21 28	1 3	21 27	0 45	24 43	1 52	10 57	0 52	15 47	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 14	23 24	2 34		n.a.
F 26	10 18	21 58	4 19	14 5	2 48	21 28	1 10	21 22	0 46	24 43	1 53	10 56	0 52	15 47	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 14	23 24	2 31		n.a.
S 27	10 40	17 53	4 52	14 5	3 0	21 27	1 18	21 16	0 46	24 43	1 53	10 54	0 52	15 47	0 46	26 46	2 43	13 57	1 55	23 13	23 23	2 28		n.a.
S 28	11 1	12 38	5 7	14 3	3 10	21 26	1 25	21 10	0 47	24 42	1 53	10 52	0 52	15 47	0 46	26 46	2 44	13 57	1 55	23 13	23 23	2 25		n.a.
M29	11 22	6 33	5 2	13 59	3 20	21 25	1 33	21 5	0 48	24 42	1 53	10 51	0 52	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 12	23 23	2 22		n.a.
T 30	11 43	0 0	4 36	13 55	3 30	21 23	1 41	20 59	0 49	24 42	1 54	10 49	0 52	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 11	23 22	2 19		n.a.
W31	12s 4	6n35	3s51	13s50	3n38	21s20	1n49	20s53	0n50	24n42	1n54	10n48	0n52	15s48	0s46	26n46	2n44	13s58	1n55	23n10	23n22	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1891295.5, Delta T = 123h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'11, Lahiri = -139°06'11 Julian Calendar 1 Dec. 9892 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9892 BCE

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 34	1♏41'27	10♉36	16°R40	14♐29	25♌55	18♋43	25°R 0	20°R34	24°R25	18°R23	13°R55	15♊35	5♎24	n.a.	T 1
F 2	2 3 30	2°39'10	25°25	16♏38	15°11	26°24	18°46	24♈55	20♒33	24♊24	18♒23	13♊52	15°32	5°31	n.a.	F 2
S 3	2 7 27	3°36'52	9♊51	16°31	15°52	26°52	18°48	24°51	20°33	24°24	18°23	13°D51	15°29	5°37	n.a.	S 3
S 4	2 11 23	4°34'32	23°50	16°18	16°32	27°21	18°50	24°47	20°33	24°23	18°22	13°51	15°25	5°44	n.a.	S 4
M 5	2 15 20	5°32'11	7♋21	16° 0	17°11	27°50	18°52	24°42	20°33	24°22	18°22	13°52	15°22	5°51	n.a.	M 5
T 6	2 19 16	6°29'48	20°26	15°38	17°49	28°19	18°54	24°38	20°33	24°21	18°22	13°54	15°19	5°57	n.a.	T 6
W 7	2 23 13	7°27'24	3♌ 8	15°11	18°25	28°48	18°56	24°34	20°D33	24°20	18°22	13°R55	15°16	6° 4	n.a.	W 7
T 8	2 27 9	8°24'58	15°31	14°41	19° 0	29°18	18°57	24°30	20°33	24°19	18°22	13°55	15°13	6°11	n.a.	T 8
F 9	2 31 5	9°22'31	27°40	14° 8	19°34	29°47	18°59	24°25	20°33	24°18	18°22	13°53	15°10	6°18	n.a.	F 9
S 10	2 35 2	10°20'02	9♍39	13°33	20° 6	0♒17	19° 0	24°21	20°33	24°17	18°D22	13°50	15° 6	6°24	n.a.	S 10
S 11	2 38 58	11°17'32	21°33	12°56	20°37	0°47	19° 1	24°17	20°33	24°16	18°22	13°45	15° 3	6°31	n.a.	S 11
M12	2 42 55	12°15'01	3♎24	12°17	21° 7	1°17	19° 2	24°13	20°33	24°15	18°22	13°40	15° 0	6°38	n.a.	M12
T 13	2 46 51	13°12'28	15°15	11°38	21°35	1°47	19° 2	24° 9	20°34	24°14	18°22	13°35	14°57	6°44	n.a.	T 13
W14	2 50 48	14° 9'54	27°10	11° 0	22° 1	2°18	19° 3	24° 5	20°34	24°13	18°22	13°30	14°54	6°51	n.a.	W14
T 15	2 54 44	15° 7'19	9♏11	10°22	22°26	2°49	19° 3	24° 1	20°34	24°11	18°22	13°26	14°50	6°58	n.a.	T 15
F 16	2 58 41	16° 4'42	21°18	9°46	22°49	3°19	19°R 3	23°57	20°35	24°10	18°22	13°22	14°47	7° 5	n.a.	F 16
S 17	3 2 37	17° 2'04	3♐34	9°12	23°10	3°50	19° 3	23°53	20°35	24° 9	18°23	13°21	14°44	7°11	n.a.	S 17
S 18	3 6 34	17°59'24	16° 1	8°41	23°30	4°22	19° 2	23°49	20°36	24° 8	18°23	13°D20	14°41	7°18	n.a.	S 18
M19	3 10 30	18°56'43	28°39	8°12	23°47	4°53	19° 2	23°46	20°37	24° 7	18°23	13°21	14°38	7°25	n.a.	M19
T 20	3 14 27	19°54'01	11♑30	7°47	24° 3	5°24	19° 1	23°42	20°37	24° 5	18°23	13°23	14°35	7°31	n.a.	T 20
W21	3 18 23	20°51'17	24°37	7°27	24°17	5°56	19° 0	23°38	20°38	24° 4	18°23	13°24	14°31	7°38	n.a.	W21
T 22	3 22 19	21°48'31	8♒ 2	7°10	24°28	6°28	18°59	23°34	20°39	24° 3	18°24	13°25	14°28	7°45	n.a.	T 22
F 23	3 26 16	22°45'44	21°45	6°57	24°38	7° 0	18°58	23°31	20°40	24° 2	18°24	13°R26	14°25	7°52	n.a.	F 23
S 24	3 30 12	23°42'55	5♓47	6°49	24°45	7°32	18°56	23°27	20°40	24° 0	18°24	13°25	14°22	7°58	n.a.	S 24
S 25	3 34 9	24°40'05	20° 7	6°D46	24°50	8° 4	18°54	23°24	20°41	23°59	18°25	13°24	14°19	8° 5	n.a.	S 25
M26	3 38 5	25°37'13	4♈42	6°47	24°53	8°36	18°53	23°21	20°42	23°58	18°25	13°22	14°15	8°12	n.a.	M26
T 27	3 42 2	26°34'20	19°28	6°52	24°R53	9° 9	18°51	23°17	20°43	23°56	18°25	13°20	14°12	8°18	n.a.	T 27
W28	3 45 58	27°31'26	4♉18	7° 3	24°51	9°41	18°48	23°14	20°44	23°55	18°26	13°18	14° 9	8°25	n.a.	W28
T 29	3 49 55	28°28'31	19° 4	7°17	24°47	10°14	18°46	23°11	20°46	23°53	18°26	13°17	14° 6	8°32	n.a.	T 29
F 30	3 53 51	29°25'35	3♊39	7°37	24°40	10°47	18°43	23° 8	20°47	23°52	18°27	13°16	14° 3	8°39	n.a.	F 30
S 31	3 57 48	0♐22'38	17♊57	8♏ 1	24♐31	11♒20	18♋41	23♈ 4	20♒48	23♊51	18♒27	13°D16	14♊ 0	8♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s25	12n46	2s50	13s44	3n45	21s17	1n58	20s47	0n50	24n42	1n54	10n46	0n52	15s48	0s46	26n46	2n44	13s58	1n55	23n10	23n21	2n13		n.a.
F 2	12 45	18 7	1 38	13 38	3 51	21 14	2 6	20 41	0 51	24 42	1 55	10 45	0 52	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 9	23 21	2 10		n.a.
S 3	13 6	22 15	0 22	13 31	3 56	21 10	2 15	20 34	0 52	24 42	1 55	10 43	0 53	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 9	23 21	2 7		n.a.
S 4	13 26	24 55	0n54	13 23	4 0	21 5	2 23	20 28	0 53	24 42	1 55	10 41	0 53	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 9	23 20	2 4		n.a.
M 5	13 46	26 1	2 4	13 16	4 3	21 0	2 32	20 21	0 53	24 42	1 55	10 40	0 53	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 9	23 20	2 1		n.a.
T 6	14 5	25 37	3 6	13 8	4 4	20 55	2 41	20 15	0 54	24 42	1 56	10 38	0 53	15 48	0 46	26 46	2 44	13 58	1 55	23 10	23 20	1 58		n.a.
W 7	14 25	23 52	3 56	13 1	4 3	20 49	2 50	20 8	0 55	24 42	1 56	10 37	0 53	15 48	0 46	26 47	2 44	13 58	1 55	23 10	23 19	1 55		n.a.
T 8	14 44	21 1	4 34	12 54	4 1	20 43	3 0	20 1	0 56	24 42	1 56	10 35	0 53	15 48	0 46	26 47	2 44	13 58	1 55	23 10	23 19	1 52		n.a.
F 9	15 3	17 18	4 59	12 47	3 58	20 36	3 9	19 54	0 56	24 42	1 57	10 34	0 53	15 48	0 46	26 47	2 44	13 58	1 55	23 10	23 19	1 49		n.a.
S 10	15 22	12 57	5 10	12 41	3 53	20 29	3 18	19 47	0 57	24 42	1 57	10 32	0 53	15 48	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 9	23 18	1 46		n.a.
S 11	15 40	8 9	5 8	12 35	3 47	20 22	3 28	19 39	0 58	24 42	1 57	10 31	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 9	23 18	1 43		n.a.
M12	15 58	3 4	4 53	12 31	3 40	20 14	3 38	19 32	0 58	24 42	1 57	10 29	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 8	23 18	1 40		n.a.
T 13	16 16	2s 7	4 25	12 27	3 31	20 6	3 47	19 24	0 59	24 42	1 58	10 28	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 7	23 17	1 37		n.a.
W14	16 34	7 16	3 46	12 24	3 21	19 58	3 57	19 17	0 59	24 43	1 58	10 26	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 7	23 17	1 34		n.a.
T 15	16 51	12 13	2 56	12 23	3 10	19 50	4 7	19 9	1 0	24 43	1 58	10 25	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 6	23 16	1 31		n.a.
F 16	17 9	16 44	1 58	12 23	2 57	19 41	4 17	19 1	1 1	24 43	1 58	10 23	0 53	15 47	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 6	23 16	1 28		n.a.
S 17	17 26	20 38	0 53	12 24	2 45	19 32	4 27	18 53	1 1	24 43	1 59	10 22	0 53	15 46	0 45	26 47	2 45	13 58	1 55	23 5	23 16	1 25		n.a.
S 18	17 42	23 39	0s15	12 27	2 31	19 23	4 38	18 45	1 2	24 44	1 59	10 20	0 53	15 46	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 5	23 15	1 22		n.a.
M19	17 58	25 33	1 23	12 31	2 17	19 13	4 48	18 37	1 2	24 44	1 59	10 19	0 54	15 46	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 15	1 19		n.a.
T 20	18 15	26 7	2 29	12 36	2 2	19 4	4 58	18 28	1 3	24 44	1 59	10 18	0 54	15 46	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 15	1 16		n.a.
W21	18 30	25 15	3 28	12 44	1 47	18 54	5 8	18 20	1 4	24 45	2 0	10 16	0 54	15 45	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 14	1 13		n.a.
T 22	18 46	22 56	4 17	12 52	1 32	18 45	5 18	18 11	1 4	24 45	2 0	10 15	0 54	15 45	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 14	1 9		n.a.
F 23	19 1	19 17	4 53	13 2	1 17	18 35	5 29	18 3	1 5	24 46	2 0	10 14	0 54	15 45	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 13	1 6		n.a.
S 24	19 16	14 29	5 12	13 13	1 2	18 25	5 39	17 54	1 5	24 46	2 1	10 12	0 54	15 44	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 13	1 3		n.a.
S 25	19 30	8 48	5 13	13 26	0 48	18 15	5 49	17 45	1 6	24 47	2 1	10 11	0 54	15 44	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 13	1 0		n.a.
M26	19 44	2 33	4 53	13 40	0 33	18 5	5 59	17 36	1 6	24 47	2 1	10 10	0 54	15 44	0 45	26 47	2 45	13 57	1 55	23 6	23 12	0 57		n.a.
T 27	19 58	3n56	4 15	13 55	0 19	17 55	6 9	17 26	1 7	24 48	2 1	10 9	0 54	15 43	0 45	26 47	2 46	13 56	1 55	23 5	23 12	0 54		n.a.
W28	20 12	10 14	3 19	14 11	0 6	17 46	6 18	17 17	1 7	24 48	2 1	10 7	0 54	15 43	0 45	26 47	2 46	13 56	1 55	23 5	23 11	0 51		n.a.
T 29	20 25	15 56	2 10	14 29	0s 8	17 36	6 28	17 8	1 8	24 49	2 2	10 6	0 54	15 42	0 44	26 47	2 46	13 56	1 55	23 5	23 11	0 48		n.a.
F 30	20 38	20 39	0 53	14 47	0 20	17 26	6 37	16 58	1 8	24 49	2 2	10 5	0 54	15 42	0 44	26 47	2 46	13 56	1 55	23 5	23 11	0 45		n.a.
S 31	20s50	24n 2	0n26	15s 6	0s32	17s17	6n46	16s48	1n 9	24n50	2n 2	10n 4	0n54	15s42	0s44	26n47	2n46	13s56	1n55	23n 5	23n10	0n42		n.a.

Julian Day Number = -1891264.5, Delta T = 123h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'07, Lahiri = -139°06'07 Julian Calendar 1 Jan. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9892 BCE

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 44	1♐19'39	1♋54	8♏29	24°R19	11♒53	18°R38	23°R 1	20♒49	23°R49	18♒28	13♊16	13♊56	8♎52	n.a.	S 1
M 2	4 5 41	2°16'41	15°27	9° 1	24♐ 5	12°26	18♋35	22♈59	20°51	23♊48	18°28	13°17	13°53	8°59	n.a.	M 2
T 3	4 9 37	3°13'41	28°35	9°37	23°49	12°59	18°32	22°56	20°52	23°46	18°29	13°18	13°50	9° 5	n.a.	T 3
W 4	4 13 34	4°10'41	11♌22	10°17	23°30	13°33	18°28	22°53	20°53	23°45	18°30	13°19	13°47	9°12	n.a.	W 4
T 5	4 17 30	5° 7'41	23°49	11° 2	23°10	14° 6	18°24	22°50	20°55	23°43	18°30	13°19	13°44	9°19	n.a.	T 5
F 6	4 21 27	6° 4'40	6♍ 0	11°49	22°46	14°40	18°21	22°48	20°56	23°42	18°31	13°R20	13°41	9°26	n.a.	F 6
S 7	4 25 23	7° 1'38	18° 1	12°41	22°21	15°14	18°17	22°45	20°58	23°40	18°32	13°19	13°37	9°32	n.a.	S 7
S 8	4 29 20	7°58'37	29°55	13°36	21°54	15°48	18°13	22°42	21° 0	23°39	18°32	13°19	13°34	9°39	n.a.	S 8
M 9	4 33 16	8°55'34	11♎46	14°35	21°25	16°22	18° 8	22°40	21° 1	23°37	18°33	13°19	13°31	9°46	n.a.	M 9
T 10	4 37 13	9°52'32	23°40	15°37	20°54	16°56	18° 4	22°38	21° 3	23°36	18°34	13°18	13°28	9°52	n.a.	T 10
W11	4 41 9	10°49'29	5♏39	16°42	20°22	17°30	17°59	22°35	21° 5	23°34	18°34	13°18	13°25	9°59	n.a.	W11
T 12	4 45 6	11°46'25	17°46	17°50	19°48	18° 5	17°55	22°33	21° 7	23°32	18°35	13°18	13°21	10° 6	n.a.	T 12
F 13	4 49 2	12°43'22	0♐ 4	19° 2	19°13	18°39	17°50	22°31	21° 8	23°31	18°36	13°D17	13°18	10°13	n.a.	F 13
S 14	4 52 59	13°40'18	12°35	20°16	18°37	19°14	17°45	22°29	21°10	23°29	18°37	13°R17	13°15	10°19	n.a.	S 14
S 15	4 56 55	14°37'13	25°20	21°34	18° 0	19°49	17°40	22°27	21°12	23°28	18°38	13°17	13°12	10°26	n.a.	S 15
M16	5 0 52	15°34'09	8♑18	22°55	17°23	20°24	17°34	22°25	21°14	23°26	18°39	13°17	13° 9	10°33	n.a.	M16
T 17	5 4 48	16°31'03	21°31	24°18	16°45	20°59	17°29	22°24	21°16	23°25	18°39	13°17	13° 6	10°39	n.a.	T 17
W18	5 8 45	17°27'58	4♒58	25°45	16° 8	21°34	17°23	22°22	21°18	23°23	18°40	13°17	13° 2	10°46	n.a.	W18
T 19	5 12 41	18°24'51	18°38	27°14	15°30	22° 9	17°18	22°20	21°20	23°21	18°41	13°16	12°59	10°53	n.a.	T 19
F 20	5 16 38	19°21'45	2♓30	28°47	14°53	22°44	17°12	22°19	21°23	23°20	18°42	13°16	12°56	11° 0	n.a.	F 20
S 21	5 20 34	20°18'37	16°33	0♐22	14°16	23°20	17° 6	22°18	21°25	23°18	18°43	13°D15	12°53	11° 6	n.a.	S 21
S 22	5 24 31	21°15'30	0♈45	2° 0	13°41	23°55	17° 0	22°16	21°27	23°17	18°44	13°16	12°50	11°13	n.a.	S 22
M23	5 28 27	22°12'21	15° 5	3°40	13° 6	24°31	16°53	22°15	21°29	23°15	18°45	13°16	12°47	11°20	n.a.	M23
T 24	5 32 24	23° 9'13	29°28	5°24	12°32	25° 6	16°47	22°14	21°32	23°13	18°46	13°17	12°43	11°26	n.a.	T 24
W25	5 36 21	24° 6'04	13♉52	7°10	12° 0	25°42	16°41	22°13	21°34	23°12	18°47	13°18	12°40	11°33	n.a.	W25
T 26	5 40 17	25° 2'55	28°12	8°59	11°30	26°18	16°34	22°12	21°37	23°10	18°48	13°18	12°37	11°40	n.a.	T 26
F 27	5 44 14	25°59'46	12♊23	10°50	11° 1	26°54	16°27	22°11	21°39	23° 8	18°50	13°R19	12°34	11°46	n.a.	F 27
S 28	5 48 10	26♐56'37	26♊22	12♐44	10♐34	27♒30	16♋21	22♈10	21♒41	23♊ 7	18♒51	13♊18	12♊31	11♎53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	25n50	1n41	15s27	0s44	17s 8	6n55	16s38	1n 9	24n51	2n 2	10n 3	0n54	15s41	0s44	26n47	2n46	13s56	1n55	23n 5	23n10	0n39		n.a.
M 2	21 14	26 2	2 49	15 48	0 55	16 59	7 3	16 28	1 10	24 51	2 3	10 2	0 54	15 41	0 44	26 46	2 46	13 55	1 55	23 5	23 10	0 36		n.a.
T 3	21 26	24 44	3 45	16 9	1 5	16 50	7 11	16 18	1 10	24 52	2 3	10 1	0 54	15 40	0 44	26 46	2 46	13 55	1 55	23 5	23 9	0 33		n.a.
W 4	21 37	22 11	4 29	16 31	1 14	16 42	7 18	16 8	1 11	24 53	2 3	9 59	0 54	15 40	0 44	26 46	2 46	13 55	1 55	23 5	23 9	0 30		n.a.
T 5	21 48	18 39	4 58	16 54	1 23	16 34	7 25	15 58	1 11	24 53	2 3	9 58	0 54	15 39	0 44	26 46	2 46	13 55	1 55	23 5	23 8	0 27		n.a.
F 6	21 58	14 25	5 14	17 17	1 31	16 26	7 32	15 47	1 12	24 54	2 3	9 57	0 54	15 39	0 44	26 46	2 46	13 55	1 55	23 5	23 8	0 24		n.a.
S 7	22 8	9 41	5 15	17 41	1 39	16 19	7 38	15 37	1 12	24 55	2 4	9 57	0 54	15 38	0 44	26 46	2 46	13 54	1 56	23 5	23 8	0 21		n.a.
S 8	22 18	4 39	5 3	18 4	1 46	16 12	7 43	15 26	1 12	24 56	2 4	9 56	0 54	15 37	0 44	26 46	2 46	13 54	1 56	23 5	23 7	0 18		n.a.
M 9	22 27	0s32	4 38	18 28	1 52	16 6	7 48	15 15	1 13	24 56	2 4	9 55	0 54	15 37	0 44	26 46	2 46	13 54	1 56	23 5	23 7	0 15		n.a.
T 10	22 36	5 44	4 1	18 52	1 57	16 0	7 51	15 4	1 13	24 57	2 4	9 54	0 54	15 36	0 44	26 46	2 46	13 54	1 56	23 5	23 6	0 12		n.a.
W11	22 44	10 46	3 14	19 16	2 2	15 55	7 55	14 53	1 14	24 58	2 4	9 53	0 54	15 36	0 44	26 46	2 46	13 53	1 56	23 5	23 6	0 9		n.a.
T 12	22 52	15 28	2 17	19 40	2 6	15 50	7 57	14 42	1 14	24 59	2 5	9 52	0 54	15 35	0 44	26 46	2 46	13 53	1 56	23 5	23 6	0 5		n.a.
F 13	23 0	19 36	1 13	20 4	2 9	15 46	7 59	14 31	1 14	25 0	2 5	9 51	0 54	15 34	0 44	26 46	2 46	13 53	1 56	23 5	23 5	0 2		n.a.
S 14	23 7	22 56	0 4	20 28	2 12	15 42	7 59	14 19	1 15	25 1	2 5	9 51	0 54	15 34	0 44	26 46	2 46	13 52	1 56	23 5	23 5	0s 1		n.a.
S 15	23 14	25 11	1s 6	20 51	2 13	15 39	7 59	14 8	1 15	25 1	2 5	9 50	0 54	15 33	0 44	26 46	2 46	13 52	1 56	23 5	23 4	0 4		n.a.
M16	23 21	26 8	2 14	21 14	2 15	15 37	7 58	13 56	1 16	25 2	2 5	9 49	0 54	15 32	0 44	26 46	2 46	13 52	1 56	23 5	23 4	0 7		n.a.
T 17	23 27	25 37	3 16	21 36	2 15	15 35	7 56	13 44	1 16	25 3	2 5	9 48	0 54	15 31	0 44	26 46	2 46	13 52	1 56	23 5	23 4	0 10		n.a.
W18	23 33	23 37	4 9	21 57	2 15	15 34	7 54	13 33	1 16	25 4	2 5	9 48	0 54	15 31	0 43	26 46	2 46	13 51	1 56	23 5	23 3	0 13		n.a.
T 19	23 38	20 14	4 48	22 18	2 14	15 34	7 50	13 21	1 17	25 5	2 6	9 47	0 54	15 30	0 43	26 46	2 46	13 51	1 56	23 5	23 3	0 16		n.a.
F 20	23 43	15 42	5 11	22 38	2 12	15 34	7 46	13 9	1 17	25 6	2 6	9 47	0 54	15 29	0 43	26 45	2 46	13 51	1 56	23 5	23 2	0 19		n.a.
S 21	23 47	10 17	5 16	22 58	2 10	15 35	7 41	12 56	1 17	25 7	2 6	9 46	0 54	15 28	0 43	26 45	2 46	13 50	1 56	23 5	23 2	0 22		n.a.
S 22	23 51	4 17	5 2	23 16	2 7	15 37	7 35	12 44	1 18	25 8	2 6	9 46	0 54	15 28	0 43	26 45	2 46	13 50	1 56	23 5	23 1	0 25		n.a.
M23	23 55	2n 0	4 29	23 33	2 4	15 39	7 28	12 32	1 18	25 9	2 6	9 45	0 54	15 27	0 43	26 45	2 46	13 50	1 56	23 5	23 1	0 28		n.a.
T 24	23 58	8 13	3 39	23 48	1 59	15 42	7 21	12 19	1 18	25 9	2 6	9 45	0 54	15 26	0 43	26 45	2 46	13 49	1 56	23 5	23 1	0 31		n.a.
W25	24 1	14 0	2 36	24 3	1 54	15 46	7 13	12 7	1 19	25 10	2 6	9 44	0 54	15 25	0 43	26 45	2 46	13 49	1 56	23 5	23 0	0 34		n.a.
T 26	24 4	19 1	1 23	24 15	1 49	15 51	7 4	11 54	1 19	25 11	2 6	9 44	0 54	15 24	0 43	26 45	2 46	13 48	1 56	23 5	23 0	0 37		n.a.
F 27	24 6	22 53	0 5	24 26	1 43	15 56	6 55	11 41	1 19	25 12	2 6	9 44	0 54	15 23	0 43	26 45	2 46	13 48	1 56	23 5	22 59	0 41		n.a.
S 28	24s 7	25n18	1n12	24s36	1s36	16s 2	6n45	11s28	1n19	25n13	2n 6	9n43	0n54	15s23	0s43	26n45	2n46	13s48	1n56	23n 5	22n59	0s44		n.a.

Julian Day Number = -1891233.5, Delta T = 123h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°13'03, Lahiri = -139°06'03 Julian Calendar 1 Feb. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 7	27♐53'28	10♋ 5	14♐40	10°R 9	28♒ 6	16°R14	22°R10	21♒44	23°R 5	18♒52	13°R17	12♊27	12♎ 0	n.a.	S 1
M 2	5 56 3	28°50'19	23°30	16°39	9♐47	28°42	16♋ 7	22♈ 9	21°47	23♊ 4	18°53	13♊16	12°24	12° 7	n.a.	M 2
T 3	6 0 0	29°47'11	6♌35	18°39	9°26	29°19	16° 0	22° 9	21°49	23° 2	18°54	13°13	12°21	12°13	n.a.	T 3
W 4	6 3 56	0♑44'03	19°20	20°42	9° 8	29°55	15°53	22° 8	21°52	23° 0	18°55	13°11	12°18	12°20	n.a.	W 4
T 5	6 7 53	1°40'56	1♍48	22°46	8°53	0♓32	15°46	22° 8	21°55	22°59	18°57	13° 9	12°15	12°27	n.a.	T 5
F 6	6 11 50	2°37'48	14° 1	24°52	8°39	1° 8	15°38	22° 8	21°57	22°57	18°58	13° 7	12°12	12°33	n.a.	F 6
S 7	6 15 46	3°34'42	26° 2	26°59	8°28	1°45	15°31	22° 8	22° 0	22°56	18°59	13° 6	12° 8	12°40	n.a.	S 7
S 8	6 19 43	4°31'36	7♎57	29° 8	8°20	2°22	15°24	22°D 8	22° 3	22°54	19° 0	13°D 6	12° 5	12°47	n.a.	S 8
M 9	6 23 39	5°28'31	19°49	1♑17	8°13	2°59	15°16	22° 8	22° 6	22°53	19° 2	13° 6	12° 2	12°54	n.a.	M 9
T 10	6 27 36	6°25'26	1♏43	3°26	8°10	3°36	15° 9	22° 8	22° 8	22°51	19° 3	13° 8	11°59	13° 0	n.a.	T 10
W11	6 31 33	7°22'23	13°45	5°36	8°D 8	4°13	15° 1	22° 8	22°11	22°49	19° 4	13° 9	11°56	13° 7	n.a.	W11
T 12	6 35 29	8°19'20	25°58	7°46	8° 9	4°50	14°54	22° 8	22°14	22°48	19° 5	13°11	11°53	13°14	n.a.	T 12
F 13	6 39 26	9°16'17	8♐25	9°55	8°12	5°27	14°46	22° 9	22°17	22°46	19° 7	13°R12	11°49	13°20	n.a.	F 13
S 14	6 43 22	10°13'16	21°10	12° 4	8°18	6° 5	14°39	22° 9	22°20	22°45	19° 8	13°12	11°46	13°27	n.a.	S 14
S 15	6 47 19	11°10'15	4♑12	14°13	8°25	6°42	14°31	22°10	22°23	22°43	19°10	13°10	11°43	13°34	n.a.	S 15
M16	6 51 16	12° 7'15	17°34	16°20	8°35	7°20	14°23	22°11	22°26	22°42	19°11	13° 7	11°40	13°41	n.a.	M16
T 17	6 55 12	13° 4'16	1♒12	18°26	8°46	7°57	14°16	22°12	22°29	22°40	19°12	13° 3	11°37	13°47	n.a.	T 17
W18	6 59 9	14° 1'17	15° 5	20°31	9° 0	8°35	14° 8	22°13	22°32	22°39	19°14	12°59	11°33	13°54	n.a.	W18
T 19	7 3 5	14°58'19	29° 9	22°34	9°16	9°13	14° 1	22°14	22°36	22°37	19°15	12°54	11°30	14° 1	n.a.	T 19
F 20	7 7 2	15°55'22	13♓19	24°36	9°33	9°51	13°53	22°15	22°39	22°36	19°17	12°50	11°27	14° 7	n.a.	F 20
S 21	7 10 59	16°52'25	27°34	26°37	9°53	10°29	13°45	22°16	22°42	22°35	19°18	12°48	11°24	14°14	n.a.	S 21
S 22	7 14 55	17°49'28	11♈48	28°35	10°14	11° 7	13°38	22°17	22°45	22°33	19°20	12°D46	11°21	14°21	n.a.	S 22
M23	7 18 52	18°46'32	26° 0	0♒32	10°37	11°45	13°30	22°19	22°48	22°32	19°21	12°46	11°18	14°27	n.a.	M23
T 24	7 22 48	19°43'37	10♉ 8	2°27	11° 1	12°23	13°22	22°20	22°52	22°30	19°22	12°47	11°14	14°34	n.a.	T 24
W25	7 26 45	20°40'43	24°10	4°21	11°27	13° 1	13°15	22°22	22°55	22°29	19°24	12°49	11°11	14°41	n.a.	W25
T 26	7 30 42	21°37'49	8♊ 4	6°13	11°55	13°40	13° 7	22°23	22°58	22°28	19°26	12°R50	11° 8	14°48	n.a.	T 26
F 27	7 34 38	22°34'57	21°49	8° 3	12°24	14°18	13° 0	22°25	23° 2	22°26	19°27	12°50	11° 5	14°54	n.a.	F 27
S 28	7 38 35	23°32'05	5♋24	9°51	12°55	14°57	12°52	22°27	23° 5	22°25	19°29	12°48	11° 2	15° 1	n.a.	S 28
S 29	7 42 32	24°29'14	18°46	11°37	13°27	15°35	12°45	22°29	23° 8	22°24	19°30	12°44	10°59	15° 8	n.a.	S 29
M30	7 46 28	25°26'25	1♌54	13°22	14° 0	16°14	12°38	22°31	23°12	22°22	19°32	12°38	10°55	15°14	n.a.	M30
T 31	7 50 25	26♑23'36	14♌48	15♒ 5	14♐35	16♓53	12♋31	22♈33	23♒15	22♊21	19♒33	12♊31	10♊52	15♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	26n 8	2n23	24s43	1s29	16s 8	6n35	11s15	1n20	25n14	2n 6	9n43	0n54	15s22	0s43	26n45	2n46	13s47	1n56	23n 5	22n58	0s47		n.a.
M 2	24 9	25 24	3 24	24 49	1 21	16 15	6 24	11 2	1 20	25 15	2 6	9 43	0 54	15 21	0 43	26 45	2 46	13 47	1 56	23 5	22 58	0 50		n.a.
T 3	24 9	23 16	4 13	24 52	1 13	16 23	6 13	10 49	1 20	25 16	2 6	9 43	0 54	15 20	0 43	26 45	2 46	13 47	1 56	23 5	22 58	0 53		n.a.
W 4	24 9	20 1	4 48	24 54	1 4	16 32	6 2	10 35	1 21	25 17	2 6	9 43	0 54	15 19	0 43	26 44	2 46	13 46	1 56	23 4	22 57	0 56		n.a.
T 5	24 9	15 56	5 9	24 53	0 55	16 41	5 51	10 22	1 21	25 18	2 7	9 42	0 54	15 18	0 43	26 44	2 46	13 46	1 56	23 4	22 57	0 59		n.a.
F 6	24 8	11 17	5 15	24 50	0 46	16 50	5 39	10 8	1 21	25 19	2 7	9 42	0 54	15 17	0 43	26 44	2 46	13 45	1 56	23 4	22 56	1 2		n.a.
S 7	24 6	6 17	5 7	24 44	0 37	17 0	5 27	9 55	1 21	25 19	2 7	9 42	0 54	15 16	0 43	26 44	2 46	13 45	1 56	23 4	22 56	1 5		n.a.
S 8	24 5	1 7	4 46	24 37	0 27	17 10	5 15	9 41	1 22	25 20	2 6	9 42	0 54	15 15	0 43	26 44	2 46	13 44	1 56	23 4	22 55	1 8		n.a.
M 9	24 2	4s 6	4 13	24 26	0 17	17 21	5 3	9 27	1 22	25 21	2 6	9 42	0 54	15 14	0 43	26 44	2 46	13 44	1 56	23 4	22 55	1 11		n.a.
T 10	24 0	9 11	3 28	24 14	0 7	17 33	4 51	9 13	1 22	25 22	2 6	9 42	0 54	15 13	0 43	26 44	2 46	13 44	1 56	23 4	22 55	1 14		n.a.
W11	23 57	13 59	2 35	24 0	0n 3	17 44	4 39	8 59	1 22	25 23	2 6	9 42	0 54	15 12	0 43	26 44	2 46	13 43	1 56	23 4	22 54	1 18		n.a.
T 12	23 53	18 19	1 33	23 43	0 13	17 56	4 27	8 45	1 22	25 24	2 6	9 43	0 54	15 11	0 43	26 44	2 46	13 43	1 56	23 4	22 54	1 21		n.a.
F 13	23 49	21 57	0 26	23 25	0 22	18 9	4 15	8 31	1 23	25 25	2 6	9 43	0 54	15 10	0 42	26 43	2 46	13 42	1 56	23 4	22 53	1 24		n.a.
S 14	23 45	24 35	0s44	23 4	0 32	18 21	4 3	8 17	1 23	25 25	2 6	9 43	0 54	15 9	0 42	26 43	2 46	13 42	1 57	23 4	22 53	1 27		n.a.
S 15	23 40	25 58	1 53	22 42	0 41	18 34	3 51	8 2	1 23	25 26	2 6	9 43	0 54	15 8	0 42	26 43	2 46	13 41	1 57	23 4	22 52	1 30		n.a.
M16	23 35	25 54	2 57	22 19	0 50	18 47	3 39	7 48	1 23	25 27	2 6	9 43	0 54	15 7	0 42	26 43	2 46	13 41	1 57	23 4	22 52	1 33		n.a.
T 17	23 29	24 16	3 53	21 53	0 58	19 1	3 28	7 33	1 23	25 28	2 6	9 44	0 54	15 6	0 42	26 43	2 46	13 40	1 57	23 3	22 52	1 36		n.a.
W18	23 24	21 10	4 35	21 27	1 6	19 14	3 16	7 19	1 24	25 28	2 6	9 44	0 54	15 5	0 42	26 43	2 46	13 40	1 57	23 3	22 51	1 39		n.a.
T 19	23 17	16 49	5 2	21 0	1 14	19 28	3 5	7 4	1 24	25 29	2 6	9 45	0 54	15 4	0 42	26 43	2 46	13 39	1 57	23 2	22 51	1 42		n.a.
F 20	23 10	11 30	5 11	20 31	1 21	19 42	2 54	6 49	1 24	25 30	2 6	9 45	0 54	15 3	0 42	26 43	2 46	13 39	1 57	23 2	22 50	1 45		n.a.
S 21	23 3	5 35	5 1	20 2	1 28	19 55	2 43	6 34	1 24	25 31	2 5	9 45	0 54	15 2	0 42	26 43	2 46	13 38	1 57	23 1	22 50	1 48		n.a.
S 22	22 56	0n39	4 32	19 32	1 34	20 9	2 32	6 19	1 24	25 31	2 5	9 46	0 54	15 0	0 42	26 42	2 46	13 38	1 57	23 1	22 49	1 52		n.a.
M23	22 48	6 50	3 47	19 1	1 40	20 23	2 21	6 4	1 24	25 32	2 5	9 46	0 54	14 59	0 42	26 42	2 46	13 37	1 57	23 1	22 49	1 55		n.a.
T 24	22 39	12 39	2 48	18 30	1 46	20 37	2 11	5 49	1 25	25 33	2 5	9 47	0 54	14 58	0 42	26 42	2 46	13 37	1 57	23 1	22 48	1 58		n.a.
W25	22 31	17 46	1 40	17 58	1 50	20 51	2 0	5 34	1 25	25 33	2 5	9 48	0 54	14 57	0 42	26 42	2 46	13 36	1 57	23 1	22 48	2 1		n.a.
T 26	22 21	21 53	0 26	17 26	1 55	21 5	1 50	5 19	1 25	25 34	2 5	9 48	0 54	14 56	0 42	26 42	2 46	13 36	1 57	23 1	22 47	2 4		n.a.
F 27	22 12	24 43	0n49	16 54	1 59	21 18	1 41	5 4	1 25	25 34	2 4	9 49	0 54	14 55	0 42	26 42	2 46	13 35	1 57	23 1	22 47	2 7		n.a.
S 28	22 2	26 2	1 59	16 22	2 2	21 32	1 31	4 48	1 25	25 35	2 4	9 50	0 54	14 54	0 42	26 42	2 46	13 35	1 57	23 1	22 47	2 10		n.a.
S 29	21 52	25 48	3 2	15 50	2 5	21 45	1 21	4 33	1 25	25 35	2 4	9 50	0 54	14 52	0 42	26 42	2 46	13 34	1 57	23 1	22 46	2 13		n.a.
M30	21 41	24 8	3 54	15 18	2 7	21 59	1 12	4 17	1 25	25 36	2 4	9 51	0 54	14 51	0 42	26 41	2 45	13 34	1 57	23 0	22 46	2 16		n.a.
T 31	21s30	21n13	4n33	14s46	2n 8	22s12	1n 3	4s 2	1n25	25n36	2n 4	9n52	0n54	14s50	0s42	26n41	2n45	13s33	1n57	22n59	22n45	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1891205.5, Delta T = 123h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'59, Lahiri = -139°05'59 Julian Calendar 1 March 9891 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 22	27♉20'49	27♌26	16♒46	15♐11	17♓32	12°R23	22♈35	23♒19	22°R20	19♒35	12°R23	10♊49	15♎28	n.a.	W 1
T 2	7 58 18	28°18'03	9♍49	18°25	15°48	18°10	12♋16	22°37	23°22	22♊19	19°36	12♊15	10°46	15°34	n.a.	T 2
F 3	8 2 15	29°15'18	22° 0	20° 3	16°26	18°49	12° 9	22°40	23°26	22°17	19°38	12° 9	10°43	15°41	n.a.	F 3
S 4	8 6 12	0♒12'35	4♎ 0	21°38	17° 6	19°29	12° 2	22°42	23°29	22°16	19°40	12° 3	10°39	15°48	n.a.	S 4
S 5	8 10 8	1° 9'54	15°53	23°13	17°46	20° 8	11°55	22°45	23°33	22°15	19°41	12° 0	10°36	15°55	n.a.	S 5
M 6	8 14 5	2° 7'14	27°44	24°45	18°28	20°47	11°49	22°47	23°36	22°14	19°43	11°D59	10°33	16° 1	n.a.	M 6
T 7	8 18 1	3° 4'36	9♏38	26°15	19°11	21°26	11°42	22°50	23°40	22°13	19°44	11°59	10°30	16° 8	n.a.	T 7
W 8	8 21 58	4° 2'00	21°39	27°44	19°54	22° 6	11°35	22°53	23°43	22°12	19°46	12° 0	10°27	16°15	n.a.	W 8
T 9	8 25 55	4°59'26	3♐53	29°11	20°39	22°45	11°29	22°56	23°47	22°11	19°48	12° 1	10°24	16°21	n.a.	T 9
F 10	8 29 51	5°56'53	16°25	0♓36	21°24	23°25	11°23	22°59	23°51	22° 9	19°49	12°R 1	10°20	16°28	n.a.	F 10
S 11	8 33 48	6°54'22	29°18	1°59	22°10	24° 4	11°16	23° 2	23°54	22° 8	19°51	11°59	10°17	16°35	n.a.	S 11
S 12	8 37 45	7°51'53	12♉34	3°20	22°58	24°44	11°10	23° 5	23°58	22° 7	19°53	11°56	10°14	16°41	n.a.	S 12
M13	8 41 41	8°49'26	26°13	4°39	23°45	25°24	11° 4	23° 8	24° 2	22° 6	19°54	11°50	10°11	16°48	n.a.	M13
T 14	8 45 38	9°47'00	10♒15	5°56	24°34	26° 4	10°58	23°11	24° 5	22° 5	19°56	11°42	10° 8	16°55	n.a.	T 14
W15	8 49 35	10°44'36	24°35	7°12	25°24	26°44	10°53	23°15	24° 9	22° 5	19°58	11°33	10° 4	17° 2	n.a.	W15
T 16	8 53 31	11°42'13	9♓ 6	8°25	26°14	27°24	10°47	23°18	24°13	22° 4	19°59	11°24	10° 1	17° 8	n.a.	T 16
F 17	8 57 28	12°39'52	23°42	9°35	27° 5	28° 4	10°41	23°22	24°16	22° 3	20° 1	11°15	9°58	17°15	n.a.	F 17
S 18	9 1 25	13°37'32	8♈16	10°44	27°56	28°44	10°36	23°25	24°20	22° 2	20° 3	11° 9	9°55	17°22	n.a.	S 18
S 19	9 5 21	14°35'14	22°43	11°50	28°48	29°24	10°31	23°29	24°24	22° 1	20° 4	11° 5	9°52	17°28	n.a.	S 19
M20	9 9 18	15°32'57	6♉58	12°53	29°41	0♈ 5	10°26	23°33	24°27	22° 0	20° 6	11° 3	9°49	17°35	n.a.	M20
T 21	9 13 15	16°30'42	21° 1	13°54	0♉34	0°45	10°21	23°36	24°31	22° 0	20° 8	11°D 3	9°45	17°42	n.a.	T 21
W22	9 17 11	17°28'29	4♊49	14°52	1°28	1°26	10°16	23°40	24°35	21°59	20° 9	11°R 3	9°42	17°48	n.a.	W22
T 23	9 21 8	18°26'17	18°25	15°48	2°23	2° 6	10°12	23°44	24°39	21°58	20°11	11° 3	9°39	17°55	n.a.	T 23
F 24	9 25 4	19°24'07	1♋48	16°40	3°18	2°47	10° 7	23°48	24°42	21°57	20°13	11° 1	9°36	18° 2	n.a.	F 24
S 25	9 29 1	20°21'58	15° 0	17°29	4°14	3°28	10° 3	23°52	24°46	21°57	20°15	10°57	9°33	18° 9	n.a.	S 25
S 26	9 32 58	21°19'51	28° 0	18°15	5°10	4° 8	9°59	23°57	24°50	21°56	20°16	10°50	9°30	18°15	n.a.	S 26
M27	9 36 54	22°17'46	10♌49	18°57	6° 6	4°49	9°55	24° 1	24°54	21°55	20°18	10°41	9°26	18°22	n.a.	M27
T 28	9 40 51	23°15'43	23°27	19°35	7° 3	5°30	9°51	24° 5	24°57	21°55	20°20	10°29	9°23	18°29	n.a.	T 28
W29	9 44 48	24°13'42	5♍53	20°10	8° 1	6°11	9°48	24°10	25° 1	21°54	20°21	10°17	9°20	18°35	n.a.	W29
T 30	9 48 44	25♒11'43	18♍ 8	20♓40	8♉59	6♈52	9♋44	24♈14	25♒ 5	21♊54	20♒23	10♊ 4	9♊17	18♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s19	17n21	4n57	14s14	2n10	22s25	0n54	3s46	1n26	25n37	2n 3	9n53	0n54	14s49	0s42	26n41	2n45	13s32	1n57	22n58	22n45	2s23		n.a.
T 2	21 7	12 50	5 7	13 42	2 10	22 38	0 46	3 30	1 26	25 37	2 3	9 54	0 54	14 48	0 42	26 41	2 45	13 32	1 57	22 57	22 44	2 26		n.a.
F 3	20 55	7 53	5 3	13 11	2 10	22 50	0 37	3 15	1 26	25 38	2 3	9 54	0 54	14 46	0 42	26 41	2 45	13 31	1 57	22 56	22 44	2 29		n.a.
S 4	20 43	2 43	4 45	12 40	2 10	23 2	0 29	2 59	1 26	25 38	2 3	9 55	0 54	14 45	0 42	26 41	2 45	13 31	1 57	22 55	22 43	2 32		n.a.
S 5	20 30	2s31	4 16	12 10	2 9	23 14	0 21	2 43	1 26	25 39	2 2	9 56	0 54	14 44	0 42	26 41	2 45	13 30	1 57	22 55	22 43	2 35		n.a.
M 6	20 17	7 39	3 35	11 40	2 8	23 26	0 13	2 27	1 26	25 39	2 2	9 57	0 54	14 43	0 42	26 41	2 45	13 30	1 58	22 55	22 42	2 38		n.a.
T 7	20 3	12 32	2 45	11 10	2 6	23 37	0 6	2 11	1 26	25 39	2 2	9 58	0 54	14 41	0 42	26 40	2 45	13 29	1 58	22 55	22 42	2 41		n.a.
W 8	19 49	17 0	1 47	10 42	2 4	23 48	0s 2	1 55	1 26	25 40	2 2	9 59	0 54	14 40	0 42	26 40	2 45	13 29	1 58	22 55	22 41	2 44		n.a.
T 9	19 35	20 51	0 44	10 13	2 1	23 58	0 9	1 39	1 26	25 40	2 1	10 0	0 54	14 39	0 42	26 40	2 45	13 28	1 58	22 55	22 41	2 47		n.a.
F 10	19 21	23 50	0s24	9 46	1 58	24 9	0 16	1 23	1 26	25 40	2 1	10 2	0 54	14 38	0 42	26 40	2 45	13 27	1 58	22 55	22 40	2 50		n.a.
S 11	19 6	25 41	1 31	9 19	1 54	24 18	0 23	1 7	1 26	25 40	2 1	10 3	0 54	14 36	0 42	26 40	2 45	13 27	1 58	22 55	22 40	2 54		n.a.
S 12	18 51	26 8	2 36	8 53	1 50	24 28	0 29	0 50	1 26	25 41	2 0	10 4	0 54	14 35	0 42	26 40	2 45	13 26	1 58	22 54	22 40	2 57		n.a.
M13	18 35	25 2	3 33	8 28	1 45	24 36	0 36	0 34	1 26	25 41	2 0	10 5	0 54	14 34	0 42	26 40	2 45	13 26	1 58	22 53	22 39	3 0		n.a.
T 14	18 20	22 21	4 20	8 4	1 40	24 45	0 42	0 18	1 26	25 41	2 0	10 6	0 54	14 33	0 42	26 40	2 45	13 25	1 58	22 52	22 39	3 3		n.a.
W15	18 4	18 16	4 51	7 40	1 35	24 53	0 48	0 2	1 26	25 41	1 59	10 8	0 54	14 31	0 42	26 39	2 45	13 24	1 58	22 51	22 38	3 6		n.a.
T 16	17 47	13 3	5 3	7 18	1 28	25 0	0 54	0n15	1 26	25 41	1 59	10 9	0 54	14 30	0 42	26 39	2 44	13 24	1 58	22 50	22 38	3 9		n.a.
F 17	17 31	7 5	4 57	6 57	1 22	25 7	1 0	0 31	1 26	25 42	1 59	10 10	0 54	14 29	0 42	26 39	2 44	13 23	1 58	22 49	22 37	3 12		n.a.
S 18	17 14	0 45	4 31	6 37	1 15	25 14	1 5	0 48	1 26	25 42	1 58	10 12	0 54	14 28	0 42	26 39	2 44	13 23	1 58	22 48	22 37	3 15		n.a.
S 19	16 57	5n35	3 48	6 18	1 8	25 20	1 10	1 4	1 26	25 42	1 58	10 13	0 54	14 26	0 41	26 39	2 44	13 22	1 58	22 47	22 36	3 18		n.a.
M20	16 39	11 34	2 51	6 0	1 0	25 25	1 15	1 21	1 26	25 42	1 58	10 15	0 54	14 25	0 41	26 39	2 44	13 21	1 58	22 47	22 36	3 22		n.a.
T 21	16 21	16 53	1 45	5 44	0 52	25 30	1 20	1 37	1 26	25 42	1 57	10 16	0 54	14 24	0 41	26 39	2 44	13 21	1 58	22 47	22 35	3 25		n.a.
W22	16 3	21 12	0 33	5 29	0 43	25 34	1 25	1 54	1 26	25 42	1 57	10 17	0 54	14 22	0 41	26 39	2 44	13 20	1 58	22 47	22 35	3 28		n.a.
T 23	15 45	24 17	0n39	5 15	0 34	25 38	1 30	2 10	1 26	25 42	1 57	10 19	0 54	14 21	0 41	26 38	2 44	13 20	1 59	22 47	22 34	3 31		n.a.
F 24	15 27	25 57	1 48	5 3	0 24	25 41	1 34	2 27	1 26	25 42	1 56	10 21	0 54	14 20	0 41	26 38	2 44	13 19	1 59	22 47	22 34	3 34		n.a.
S 25	15 8	26 6	2 50	4 52	0 14	25 44	1 38	2 44	1 26	25 42	1 56	10 22	0 54	14 18	0 41	26 38	2 44	13 18	1 59	22 46	22 33	3 37		n.a.
S 26	14 49	24 48	3 42	4 43	0 4	25 46	1 42	3 0	1 26	25 42	1 55	10 24	0 54	14 17	0 41	26 38	2 44	13 18	1 59	22 45	22 33	3 40		n.a.
M27	14 30	22 13	4 21	4 36	0s 7	25 47	1 46	3 17	1 26	25 42	1 55	10 25	0 54	14 16	0 41	26 38	2 44	13 17	1 59	22 44	22 32	3 43		n.a.
T 28	14 10	18 37	4 48	4 31	0 18	25 48	1 50	3 33	1 26	25 42	1 55	10 27	0 54	14 15	0 41	26 38	2 44	13 17	1 59	22 42	22 32	3 46		n.a.
W29	13 50	14 15	5 0	4 27	0 29	25 48	1 53	3 50	1 26	25 41	1 54	10 29	0 54	14 13	0 41	26 38	2 43	13 16	1 59	22 40	22 31	3 50		n.a.
T 30	13s30	9n22	4n58	4s26	0s41	25s48	1s57	4n 7	1n26	25n41	1n54	10n30	0n54	14s12	0s41	26n38	2n43	13s15	1n59	22n38	22n31	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1891174.5, Delta T = 123h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'55, Lahiri = -139°05'55 Julian Calendar 1 Apr. 9891 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 41	26♒ 9'46	0♎12	21♓ 5	9♑58	7♈33	9°R41	24♈19	25♒ 9	21°R53	20♒25	9°R52	9♊14	18♎49	n.a.	F 1
S 2	9 56 38	27° 7'51	12° 9	21°26	10°57	8°15	9♋38	24°23	25°12	21♊53	20°26	9♊43	9°10	18°55	n.a.	S 2
S 3	10 0 34	28° 5'58	24° 0	21°42	11°56	8°56	9°35	24°28	25°16	21°53	20°28	9°36	9° 7	19° 2	n.a.	S 3
M 4	10 4 31	29° 4'08	5♏49	21°53	12°56	9°37	9°32	24°33	25°20	21°52	20°30	9°31	9° 4	19° 9	n.a.	M 4
T 5	10 8 27	0♓ 2'20	17°40	21°R58	13°56	10°19	9°30	24°37	25°24	21°52	20°31	9°29	9° 1	19°15	n.a.	T 5
W 6	10 12 24	1° 0'35	29°39	21°58	14°57	11° 0	9°27	24°42	25°27	21°51	20°33	9°D29	8°58	19°22	n.a.	W 6
T 7	10 16 21	1°58'52	11♐51	21°51	15°58	11°42	9°25	24°47	25°31	21°51	20°35	9°R29	8°55	19°29	n.a.	T 7
F 8	10 20 17	2°57'12	24°22	21°39	16°59	12°23	9°23	24°52	25°35	21°51	20°36	9°28	8°51	19°36	n.a.	F 8
S 9	10 24 14	3°55'34	7♑15	21°21	18° 1	13° 5	9°21	24°57	25°39	21°51	20°38	9°26	8°48	19°42	n.a.	S 9
S 10	10 28 11	4°53'58	20°35	20°56	19° 3	13°47	9°20	25° 2	25°42	21°50	20°40	9°21	8°45	19°49	n.a.	S 10
M11	10 32 7	5°52'25	4♒24	20°25	20° 5	14°29	9°18	25° 8	25°46	21°50	20°41	9°14	8°42	19°56	n.a.	M11
T 12	10 36 4	6°50'55	18°39	19°49	21° 8	15°11	9°17	25°13	25°50	21°50	20°43	9° 4	8°39	20° 2	n.a.	T 12
W13	10 40 0	7°49'26	3♓18	19° 7	22°11	15°53	9°16	25°18	25°53	21°50	20°45	8°53	8°36	20° 9	n.a.	W13
T 14	10 43 57	8°48'00	18°12	18°19	23°15	16°35	9°15	25°23	25°57	21°50	20°46	8°42	8°32	20°16	n.a.	T 14
F 15	10 47 54	9°46'36	3♈12	17°28	24°18	17°17	9°14	25°29	26° 1	21°50	20°48	8°31	8°29	20°22	n.a.	F 15
S 16	10 51 50	10°45'14	18° 9	16°33	25°22	17°59	9°14	25°34	26° 5	21°D50	20°49	8°23	8°26	20°29	n.a.	S 16
S 17	10 55 47	11°43'55	2♉55	15°35	26°26	18°41	9°14	25°40	26° 8	21°50	20°51	8°17	8°23	20°36	n.a.	S 17
M18	10 59 43	12°42'37	17°24	14°35	27°31	19°24	9°D14	25°45	26°12	21°50	20°53	8°14	8°20	20°42	n.a.	M18
T 19	11 3 40	13°41'21	1♊32	13°36	28°36	20° 6	9°14	25°51	26°15	21°50	20°54	8°13	8°16	20°49	n.a.	T 19
W20	11 7 36	14°40'08	15°20	12°37	29°41	20°49	9°14	25°57	26°19	21°50	20°56	8°13	8°13	20°56	n.a.	W20
T 21	11 11 33	15°38'57	28°48	11°41	0♒46	21°31	9°14	26° 2	26°23	21°50	20°57	8°13	8°10	21° 3	n.a.	T 21
F 22	11 15 30	16°37'47	11♋59	10°49	1°52	22°14	9°15	26° 8	26°26	21°51	20°59	8°11	8° 7	21° 9	n.a.	F 22
S 23	11 19 26	17°36'40	24°54	10° 2	2°57	22°56	9°16	26°14	26°30	21°51	21° 0	8° 6	8° 4	21°16	n.a.	S 23
S 24	11 23 23	18°35'35	7♌37	9°21	4° 3	23°39	9°17	26°20	26°33	21°51	21° 2	7°59	8° 1	21°23	n.a.	S 24
M25	11 27 19	19°34'32	20° 8	8°47	5°10	24°22	9°18	26°26	26°37	21°51	21° 4	7°49	7°57	21°29	n.a.	M25
T 26	11 31 16	20°33'31	2♍30	8°22	6°16	25° 5	9°20	26°32	26°41	21°52	21° 5	7°36	7°54	21°36	n.a.	T 26
W27	11 35 13	21°32'33	14°43	8° 5	7°23	25°48	9°21	26°38	26°44	21°52	21° 7	7°23	7°51	21°43	n.a.	W27
T 28	11 39 9	22°31'37	26°48	7°D57	8°30	26°31	9°23	26°44	26°48	21°52	21° 8	7° 9	7°48	21°49	n.a.	T 28
F 29	11 43 6	23°30'43	8♎46	7°59	9°37	27°14	9°25	26°50	26°51	21°53	21°10	6°57	7°45	21°56	n.a.	F 29
S 30	11 47 2	24°29'52	20°38	8°11	10°44	27°57	9°27	26°56	26°54	21°53	21°11	6°47	7°41	22° 3	n.a.	S 30
S 31	11 50 59	25♓29'03	2♏27	8♓32	11♒52	28♈40	9♋30	27♈ 2	26♒58	21♊54	21♒12	6♊39	7♊38	22♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s10	4n12	4n42	4s26	0s53	25s46	2s 0	4n23	1n26	25n41	1n53	10n32	0n54	14s11	0s41	26n38	2n43	13s15	1n59	22n36	22n30	3s56		n.a.
S 2	12 50	1s 3	4 14	4 29	1 5	25 45	2 3	4 40	1 26	25 41	1 53	10 34	0 54	14 9	0 41	26 37	2 43	13 14	1 59	22 35	22 30	3 59		n.a.
S 3	12 29	6 15	3 36	4 34	1 18	25 42	2 6	4 57	1 26	25 41	1 53	10 36	0 54	14 8	0 41	26 37	2 43	13 13	1 59	22 34	22 29	4 2		n.a.
M 4	12 8	11 13	2 48	4 41	1 30	25 39	2 9	5 13	1 25	25 41	1 52	10 37	0 54	14 7	0 41	26 37	2 43	13 13	1 59	22 33	22 29	4 5		n.a.
T 5	11 47	15 49	1 53	4 51	1 43	25 35	2 11	5 30	1 25	25 40	1 52	10 39	0 54	14 5	0 41	26 37	2 43	13 12	1 59	22 33	22 28	4 8		n.a.
W 6	11 26	19 51	0 52	5 3	1 56	25 31	2 14	5 47	1 25	25 40	1 51	10 41	0 54	14 4	0 41	26 37	2 43	13 12	2 0	22 33	22 28	4 11		n.a.
T 7	11 5	23 6	0s13	5 17	2 8	25 26	2 16	6 3	1 25	25 40	1 51	10 43	0 54	14 3	0 41	26 37	2 43	13 11	2 0	22 33	22 27	4 14		n.a.
F 8	10 43	25 20	1 18	5 33	2 21	25 20	2 18	6 20	1 25	25 40	1 51	10 45	0 54	14 1	0 41	26 37	2 43	13 10	2 0	22 33	22 27	4 18		n.a.
S 9	10 22	26 18	2 21	5 51	2 33	25 14	2 20	6 37	1 25	25 39	1 50	10 47	0 54	14 0	0 41	26 37	2 43	13 10	2 0	22 32	22 26	4 21		n.a.
S 10	10 0	25 48	3 19	6 12	2 44	25 7	2 22	6 53	1 25	25 39	1 50	10 49	0 54	13 59	0 41	26 37	2 43	13 9	2 0	22 31	22 26	4 24		n.a.
M11	9 38	23 44	4 7	6 35	2 55	24 59	2 24	7 10	1 25	25 39	1 49	10 51	0 54	13 58	0 41	26 36	2 42	13 9	2 0	22 30	22 25	4 27		n.a.
T 12	9 15	20 8	4 41	6 59	3 6	24 50	2 26	7 27	1 24	25 38	1 49	10 53	0 54	13 56	0 41	26 36	2 42	13 8	2 0	22 29	22 25	4 30		n.a.
W13	8 53	15 13	4 59	7 24	3 15	24 41	2 27	7 43	1 24	25 38	1 48	10 55	0 54	13 55	0 41	26 36	2 42	13 7	2 0	22 27	22 24	4 33		n.a.
T 14	8 31	9 19	4 56	7 51	3 23	24 32	2 28	8 0	1 24	25 38	1 48	10 57	0 54	13 54	0 41	26 36	2 42	13 7	2 0	22 25	22 24	4 36		n.a.
F 15	8 8	2 50	4 33	8 18	3 30	24 21	2 29	8 16	1 24	25 37	1 48	10 59	0 54	13 52	0 41	26 36	2 42	13 6	2 0	22 23	22 23	4 39		n.a.
S 16	7 45	3n47	3 51	8 45	3 35	24 10	2 30	8 33	1 24	25 37	1 47	11 1	0 54	13 51	0 41	26 36	2 42	13 6	2 0	22 22	22 23	4 42		n.a.
S 17	7 22	10 8	2 55	9 11	3 38	23 59	2 31	8 49	1 24	25 36	1 47	11 3	0 54	13 50	0 41	26 36	2 42	13 5	2 0	22 21	22 22	4 46		n.a.
M18	6 59	15 49	1 48	9 37	3 40	23 46	2 32	9 6	1 23	25 36	1 46	11 5	0 54	13 48	0 41	26 36	2 42	13 4	2 0	22 21	22 22	4 49		n.a.
T 19	6 36	20 31	0 35	10 0	3 40	23 33	2 33	9 22	1 23	25 36	1 46	11 7	0 54	13 47	0 41	26 36	2 42	13 4	2 1	22 21	22 21	4 52		n.a.
W20	6 13	23 57	0n38	10 22	3 38	23 20	2 33	9 38	1 23	25 35	1 45	11 9	0 54	13 46	0 41	26 36	2 42	13 3	2 1	22 21	22 21	4 55		n.a.
T 21	5 49	25 56	1 46	10 40	3 34	23 5	2 34	9 55	1 23	25 35	1 45	11 11	0 54	13 45	0 41	26 36	2 42	13 3	2 1	22 20	22 20	4 58		n.a.
F 22	5 26	26 24	2 48	10 56	3 28	22 50	2 34	10 11	1 23	25 34	1 45	11 14	0 54	13 43	0 41	26 36	2 42	13 2	2 1	22 20	22 20	5 1		n.a.
S 23	5 2	25 24	3 40	11 7	3 21	22 35	2 34	10 27	1 23	25 34	1 44	11 16	0 54	13 42	0 41	26 35	2 41	13 1	2 1	22 19	22 19	5 4		n.a.
S 24	4 38	23 6	4 20	11 15	3 12	22 19	2 34	10 43	1 22	25 33	1 44	11 18	0 54	13 41	0 41	26 35	2 41	13 1	2 1	22 18	22 18	5 7		n.a.
M25	4 15	19 43	4 46	11 18	3 1	22 2	2 34	10 59	1 22	25 33	1 43	11 20	0 54	13 40	0 41	26 35	2 41	13 0	2 1	22 16	22 18	5 11		n.a.
T 26	3 51	15 31	4 59	11 17	2 49	21 45	2 34	11 15	1 22	25 32	1 43	11 22	0 54	13 38	0 41	26 35	2 41	13 0	2 1	22 14	22 17	5 14		n.a.
W27	3 27	10 45	4 58	11 11	2 36	21 27	2 33	11 31	1 22	25 32	1 42	11 25	0 54	13 37	0 41	26 35	2 41	12 59	2 1	22 12	22 17	5 17		n.a.
T 28	3 3	5 37	4 43	11 1	2 22	21 8	2 33	11 47	1 21	25 31	1 42	11 27	0 54	13 36	0 41	26 35	2 41	12 58	2 1	22 10	22 16	5 20		n.a.
F 29	2 39	0 19	4 16	10 47	2 7	20 49	2 32	12 3	1 21	25 30	1 42	11 29	0 54	13 35	0 41	26 35	2 41	12 58	2 2	22 8	22 16	5 23		n.a.
S 30	2 15	4s57	3 38	10 29	1 52	20 30	2 32	12 19	1 21	25 30	1 41	11 31	0 54	13 34	0 41	26 35	2 41	12 57	2 2	22 6	22 15	5 26		n.a.
S 31	1s51	10s 2	2n50	10s 6	1s37	20s10	2s31	12n35	1n21	25n29	1n41	11n34	0n54	13s32	0s41	26n35	2n41	12s57	2n 2	22n 5	22n15	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1891144.5, Delta T = 123h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'51, Lahiri = -139°05'51 Julian Calendar 1 May 9891 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9891 BCE

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 55	26♓28'17	14♏15	9♓ 3	13♒ 0	29♈24	9♋32	27♈ 8	27♒ 1	21♊54	21♒14	6°R34	7♊35	22♎16	n.a.	M 1
T 2	11 58 52	27°27'33	26° 6	9°42	14° 8	0♉ 7	9°35	27°14	27° 5	21°55	21°15	6♊32	7°32	22°23	n.a.	T 2
W 3	12 2 48	28°26'52	8♐ 4	10°30	15°16	0°50	9°38	27°20	27° 8	21°56	21°17	6°D31	7°29	22°29	n.a.	W 3
T 4	12 6 45	29°26'14	20°13	11°26	16°25	1°34	9°41	27°27	27°11	21°56	21°18	6°32	7°26	22°36	n.a.	T 4
F 5	12 10 41	0♈25'39	2♑40	12°29	17°33	2°17	9°44	27°33	27°15	21°57	21°19	6°R32	7°22	22°43	n.a.	F 5
S 6	12 14 38	1°25'06	15°29	13°39	18°42	3° 1	9°48	27°39	27°18	21°58	21°21	6°31	7°19	22°50	n.a.	S 6
S 7	12 18 34	2°24'36	28°45	14°56	19°51	3°44	9°51	27°46	27°21	21°58	21°22	6°28	7°16	22°56	n.a.	S 7
M 8	12 22 31	3°24'09	12♒30	16°17	21° 0	4°28	9°55	27°52	27°24	21°59	21°24	6°23	7°13	23° 3	n.a.	M 8
T 9	12 26 28	4°23'44	26°45	17°43	22° 9	5°12	9°59	27°59	27°28	22° 0	21°25	6°15	7°10	23°10	n.a.	T 9
W10	12 30 24	5°23'22	11♓27	19°14	23°19	5°56	10° 3	28° 5	27°31	22° 1	21°26	6° 6	7° 7	23°16	n.a.	W10
T 11	12 34 21	6°23'02	26°30	20°48	24°28	6°40	10° 8	28°12	27°34	22° 1	21°27	5°56	7° 3	23°23	n.a.	T 11
F 12	12 38 17	7°22'44	11♈44	22°25	25°38	7°24	10°12	28°18	27°37	22° 2	21°29	5°48	7° 0	23°30	n.a.	F 12
S 13	12 42 14	8°22'29	26°59	24° 5	26°48	8° 8	10°17	28°25	27°40	22° 3	21°30	5°41	6°57	23°36	n.a.	S 13
S 14	12 46 10	9°22'17	12♉ 3	25°46	27°58	8°52	10°22	28°31	27°43	22° 4	21°31	5°36	6°54	23°43	n.a.	S 14
M15	12 50 7	10°22'06	26°49	27°29	29° 8	9°36	10°27	28°38	27°46	22° 5	21°32	5°34	6°51	23°50	n.a.	M15
T 16	12 54 3	11°21'58	11♊12	29°13	0♓19	10°20	10°32	28°45	27°49	22° 6	21°34	5°D34	6°47	23°56	n.a.	T 16
W17	12 58 0	12°21'52	25° 9	0♈59	1°29	11° 4	10°37	28°51	27°52	22° 7	21°35	5°35	6°44	24° 3	n.a.	W17
T 18	13 1 56	13°21'47	8♋41	2°45	2°40	11°49	10°43	28°58	27°55	22° 8	21°36	5°R35	6°41	24°10	n.a.	T 18
F 19	13 5 53	14°21'45	21°50	4°31	3°51	12°33	10°49	29° 5	27°58	22° 9	21°37	5°35	6°38	24°16	n.a.	F 19
S 20	13 9 49	15°21'45	4♌40	6°17	5° 2	13°18	10°55	29°11	28° 1	22°11	21°38	5°33	6°35	24°23	n.a.	S 20
S 21	13 13 46	16°21'47	17°13	8° 4	6°13	14° 2	11° 1	29°18	28° 4	22°12	21°39	5°29	6°32	24°30	n.a.	S 21
M22	13 17 42	17°21'50	29°33	9°50	7°24	14°47	11° 7	29°25	28° 6	22°13	21°40	5°23	6°28	24°36	n.a.	M22
T 23	13 21 39	18°21'56	11♍43	11°36	8°35	15°31	11°13	29°32	28° 9	22°14	21°41	5°15	6°25	24°43	n.a.	T 23
W24	13 25 35	19°22'04	23°45	13°22	9°47	16°16	11°20	29°38	28°12	22°15	21°42	5° 6	6°22	24°50	n.a.	W24
T 25	13 29 31	20°22'14	5♎41	15° 8	10°58	17° 1	11°26	29°45	28°15	22°17	21°43	4°57	6°19	24°57	n.a.	T 25
F 26	13 33 28	21°22'26	17°34	16°53	12°10	17°45	11°33	29°52	28°17	22°18	21°44	4°49	6°16	25° 3	n.a.	F 26
S 27	13 37 24	22°22'40	29°24	18°37	13°22	18°30	11°40	29°59	28°20	22°19	21°45	4°42	6°12	25°10	n.a.	S 27
S 28	13 41 21	23°22'56	11♏13	20°21	14°34	19°15	11°47	0♉ 6	28°22	22°21	21°46	4°37	6° 9	25°17	n.a.	S 28
M29	13 45 17	24°23'15	23° 4	22° 5	15°46	20° 0	11°54	0°12	28°25	22°22	21°47	4°34	6° 6	25°23	n.a.	M29
T 30	13 49 14	25♈23'36	4♐58	23♈48	16♓58	20♉45	12♋ 2	0♉19	28♒27	22♊23	21♒48	4°D33	6♊ 3	25♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s27	14s46	1n55	9s41	1s22	19s49	2s30	12n50	1n20	25n29	1n40	11n36	0n54	13s31	0s41	26n35	2n41	12s56	2n 2	22n 4	22n14	5s32		n.a.
T 2	1 2	18 58	0 55	9 11	1 7	19 28	2 29	13 6	1 20	25 28	1 40	11 38	0 54	13 30	0 41	26 35	2 41	12 56	2 2	22 3	22 14	5 35		n.a.
W 3	0 38	22 27	0s 8	8 39	0 52	19 6	2 28	13 21	1 20	25 27	1 39	11 41	0 54	13 29	0 41	26 35	2 40	12 55	2 2	22 3	22 13	5 39		n.a.
T 4	0 14	25 0	1 12	8 4	0 37	18 43	2 27	13 37	1 20	25 27	1 39	11 43	0 54	13 28	0 41	26 35	2 40	12 54	2 2	22 3	22 13	5 42		n.a.
F 5	0n11	26 23	2 15	7 26	0 23	18 21	2 26	13 52	1 19	25 26	1 39	11 46	0 55	13 26	0 41	26 35	2 40	12 54	2 2	22 3	22 12	5 45		n.a.
S 6	0 35	26 25	3 12	6 46	0 9	17 57	2 24	14 7	1 19	25 25	1 38	11 48	0 55	13 25	0 41	26 35	2 40	12 53	2 2	22 3	22 12	5 48		n.a.
S 7	0 59	24 58	4 1	6 4	0n 3	17 34	2 23	14 22	1 19	25 25	1 38	11 50	0 55	13 24	0 41	26 35	2 40	12 53	2 2	22 3	22 11	5 51		n.a.
M 8	1 24	22 0	4 38	5 20	0 16	17 9	2 21	14 37	1 18	25 24	1 37	11 53	0 55	13 23	0 41	26 35	2 40	12 52	2 3	22 2	22 10	5 54		n.a.
T 9	1 48	17 38	5 0	4 35	0 27	16 44	2 20	14 52	1 18	25 23	1 37	11 55	0 55	13 22	0 41	26 35	2 40	12 52	2 3	22 0	22 10	5 57		n.a.
W10	2 12	12 7	5 3	3 49	0 38	16 19	2 18	15 7	1 18	25 22	1 36	11 58	0 55	13 21	0 41	26 35	2 40	12 51	2 3	21 59	22 9	6 0		n.a.
T 11	2 37	5 46	4 45	3 1	0 48	15 54	2 16	15 22	1 17	25 22	1 36	12 0	0 55	13 20	0 41	26 34	2 40	12 51	2 3	21 57	22 9	6 3		n.a.
F 12	3 1	1n 1	4 7	2 14	0 57	15 28	2 14	15 36	1 17	25 21	1 36	12 2	0 55	13 19	0 41	26 34	2 40	12 50	2 3	21 55	22 8	6 7		n.a.
S 13	3 25	7 45	3 11	1 26	1 5	15 1	2 13	15 51	1 17	25 20	1 35	12 5	0 55	13 17	0 41	26 34	2 40	12 50	2 3	21 54	22 8	6 10		n.a.
S 14	3 49	13 59	2 2	0 37	1 13	14 34	2 11	16 5	1 16	25 19	1 35	12 7	0 55	13 16	0 41	26 34	2 40	12 49	2 3	21 53	22 7	6 13		n.a.
M15	4 13	19 17	0 47	0n11	1 20	14 7	2 8	16 19	1 16	25 18	1 34	12 10	0 55	13 15	0 41	26 34	2 39	12 49	2 3	21 53	22 7	6 16		n.a.
T 16	4 38	23 18	0n30	0 59	1 26	13 39	2 6	16 34	1 16	25 18	1 34	12 12	0 55	13 14	0 41	26 34	2 39	12 48	2 3	21 53	22 6	6 19		n.a.
W17	5 2	25 48	1 43	1 47	1 31	13 11	2 4	16 48	1 15	25 17	1 34	12 15	0 55	13 13	0 41	26 34	2 39	12 48	2 3	21 53	22 6	6 22		n.a.
T 18	5 26	26 40	2 48	2 35	1 36	12 43	2 2	17 1	1 15	25 16	1 33	12 17	0 55	13 12	0 41	26 34	2 39	12 47	2 4	21 53	22 5	6 25		n.a.
F 19	5 50	25 59	3 42	3 22	1 40	12 14	1 59	17 15	1 15	25 15	1 33	12 20	0 55	13 11	0 41	26 34	2 39	12 47	2 4	21 53	22 4	6 28		n.a.
S 20	6 13	23 56	4 24	4 8	1 43	11 45	1 57	17 29	1 14	25 14	1 32	12 22	0 55	13 10	0 42	26 34	2 39	12 46	2 4	21 53	22 4	6 31		n.a.
S 21	6 37	20 46	4 52	4 54	1 46	11 16	1 54	17 42	1 14	25 13	1 32	12 25	0 55	13 9	0 42	26 34	2 39	12 46	2 4	21 52	22 3	6 35		n.a.
M22	7 1	16 43	5 6	5 39	1 48	10 46	1 52	17 56	1 14	25 12	1 32	12 27	0 55	13 8	0 42	26 34	2 39	12 45	2 4	21 51	22 3	6 38		n.a.
T 23	7 25	12 3	5 5	6 24	1 49	10 16	1 49	18 9	1 13	25 11	1 31	12 30	0 55	13 7	0 42	26 34	2 39	12 45	2 4	21 49	22 2	6 41		n.a.
W24	7 48	6 59	4 51	7 7	1 50	9 46	1 47	18 22	1 13	25 10	1 31	12 32	0 55	13 6	0 42	26 34	2 39	12 44	2 4	21 48	22 2	6 44		n.a.
T 25	8 11	1 42	4 25	7 50	1 51	9 16	1 44	18 35	1 12	25 10	1 31	12 35	0 55	13 5	0 42	26 34	2 39	12 44	2 4	21 46	22 1	6 47		n.a.
F 26	8 35	3s37	3 47	8 32	1 51	8 45	1 41	18 47	1 12	25 9	1 30	12 37	0 55	13 5	0 42	26 34	2 39	12 44	2 5	21 45	22 0	6 50		n.a.
S 27	8 58	8 49	2 59	9 12	1 51	8 14	1 38	19 0	1 12	25 8	1 30	12 40	0 56	13 4	0 42	26 34	2 39	12 43	2 5	21 43	22 0	6 53		n.a.
S 28	9 21	13 42	2 3	9 52	1 50	7 43	1 36	19 12	1 11	25 6	1 29	12 42	0 56	13 3	0 42	26 34	2 38	12 43	2 5	21 42	21 59	6 56		n.a.
M29	9 44	18 6	1 2	10 31	1 49	7 12	1 33	19 24	1 11	25 5	1 29	12 45	0 56	13 2	0 42	26 34	2 38	12 42	2 5	21 42	21 59	6 59		n.a.
T 30	10n 6	21s49	0s 2	11n 9	1n47	6s40	1s30	19n37	1n10	25n 4	1n29	12n48	0n56	13s 1	0s42	26n34	2n38	12s42	2n 5	21n42	21n58	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1891113.5, Delta T = 123h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'47, Lahiri = -139°05'47 Julian Calendar 1 June 9891 BCE == Greg. Calendar 17 March 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 10	26♈23'59	17♐ 0	25♈30	18♓10	21♉30	12♋ 9	0♉26	28♒30	22♊25	21♒49	4♊34	6♊ 0	25♎37	n.a.	W 1
T 2	13 57 7	27°24'25	29°12	27°12	19°23	22°15	12°17	0°33	28°32	22°26	21°50	4°36	5°57	25°43	n.a.	T 2
F 3	14 1 3	28°24'53	11♑39	28°53	20°35	23° 0	12°25	0°40	28°34	22°28	21°51	4°37	5°53	25°50	n.a.	F 3
S 4	14 5 0	29°25'24	24°25	0♉34	21°48	23°45	12°33	0°47	28°37	22°29	21°52	4°R38	5°50	25°57	n.a.	S 4
S 5	14 8 56	0♉25'56	7♒35	2°14	23° 0	24°30	12°41	0°54	28°39	22°31	21°52	4°38	5°47	26° 3	n.a.	S 5
M 6	14 12 53	1°26'31	21°10	3°53	24°13	25°16	12°49	1° 0	28°41	22°32	21°53	4°37	5°44	26°10	n.a.	M 6
T 7	14 16 49	2°27'08	5♓13	5°32	25°26	26° 1	12°58	1° 7	28°43	22°34	21°54	4°34	5°41	26°17	n.a.	T 7
W 8	14 20 46	3°27'48	19°44	7°11	26°39	26°47	13° 6	1°14	28°45	22°36	21°54	4°30	5°38	26°23	n.a.	W 8
T 9	14 24 42	4°28'29	4♈37	8°48	27°52	27°32	13°15	1°21	28°47	22°37	21°55	4°25	5°34	26°30	n.a.	T 9
F 10	14 28 38	5°29'13	19°46	10°26	29° 5	28°17	13°24	1°28	28°49	22°39	21°56	4°21	5°31	26°37	n.a.	F 10
S 11	14 32 35	6°29'58	5♉ 2	12° 3	0♈19	29° 3	13°33	1°35	28°51	22°41	21°56	4°17	5°28	26°43	n.a.	S 11
S 12	14 36 31	7°30'46	20°13	13°39	1°32	29°49	13°42	1°41	28°53	22°42	21°57	4°15	5°25	26°50	n.a.	S 12
M13	14 40 28	8°31'35	5♊10	15°15	2°45	0♊34	13°51	1°48	28°55	22°44	21°58	4°D15	5°22	26°57	n.a.	M13
T 14	14 44 24	9°32'26	19°47	16°50	3°59	1°20	14° 0	1°55	28°57	22°46	21°58	4°15	5°18	27° 3	n.a.	T 14
W15	14 48 21	10°33'18	3♋57	18°25	5°13	2° 6	14° 9	2° 2	28°59	22°48	21°59	4°17	5°15	27°10	n.a.	W15
T 16	14 52 17	11°34'12	17°40	20° 0	6°26	2°51	14°19	2° 9	29° 1	22°49	21°59	4°18	5°12	27°17	n.a.	T 16
F 17	14 56 14	12°35'08	0♌57	21°34	7°40	3°37	14°29	2°16	29° 2	22°51	22° 0	4°20	5° 9	27°23	n.a.	F 17
S 18	15 0 10	13°36'04	13°50	23° 8	8°54	4°23	14°38	2°22	29° 4	22°53	22° 0	4°R20	5° 6	27°30	n.a.	S 18
S 19	15 4 7	14°37'02	26°22	24°41	10° 8	5° 9	14°48	2°29	29° 5	22°55	22° 1	4°20	5° 3	27°37	n.a.	S 19
M20	15 8 3	15°38'02	8♍38	26°14	11°21	5°55	14°58	2°36	29° 7	22°57	22° 1	4°18	4°59	27°43	n.a.	M20
T 21	15 12 0	16°39'02	20°42	27°47	12°35	6°41	15° 8	2°43	29° 8	22°59	22° 1	4°16	4°56	27°50	n.a.	T 21
W22	15 15 56	17°40'04	2♎39	29°19	13°49	7°27	15°19	2°49	29°10	23° 1	22° 2	4°13	4°53	27°57	n.a.	W22
T 23	15 19 53	18°41'07	14°30	0♊51	15° 4	8°13	15°29	2°56	29°11	23° 3	22° 2	4°11	4°50	28° 4	n.a.	T 23
F 24	15 23 49	19°42'12	26°19	2°22	16°18	8°59	15°39	3° 3	29°12	23° 5	22° 2	4° 8	4°47	28°10	n.a.	F 24
S 25	15 27 45	20°43'18	8♏ 9	3°54	17°32	9°45	15°50	3° 9	29°14	23° 7	22° 3	4° 6	4°44	28°17	n.a.	S 25
S 26	15 31 42	21°44'25	20° 2	5°24	18°46	10°31	16° 0	3°16	29°15	23° 9	22° 3	4° 5	4°40	28°24	n.a.	S 26
M27	15 35 38	22°45'33	2♐ 0	6°55	20° 1	11°17	16°11	3°23	29°16	23°11	22° 3	4°D 5	4°37	28°30	n.a.	M27
T 28	15 39 35	23°46'44	14° 4	8°25	21°15	12° 4	16°22	3°29	29°17	23°13	22° 3	4° 5	4°34	28°37	n.a.	T 28
W29	15 43 31	24°47'55	26°17	9°54	22°30	12°50	16°33	3°36	29°18	23°15	22° 3	4° 6	4°31	28°44	n.a.	W29
T 30	15 47 28	25°49'08	8♑40	11°23	23°44	13°36	16°44	3°42	29°19	23°17	22° 4	4° 6	4°28	28°50	n.a.	T 30
F 31	15 51 24	26♉50'22	21♑17	12♊52	24♈59	14♊23	16♋55	3♉49	29♒20	23♊19	22♒ 4	4♊ 7	4♊24	28♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n29	24s37	1s 7	11n47	1n45	6s 8	1s27	19n48	1n10	25n 3	1n28	12n50	0n56	13s 0	0s42	26n34	2n38	12s42	2n 5	21n42	21n58	7s 6		n.a.
T 2	10 51	26 20	2 10	12 23	1 43	5 36	1 24	20 0	1 9	25 2	1 28	12 53	0 56	12 59	0 42	26 34	2 38	12 41	2 5	21 42	21 57	7 9		n.a.
F 3	11 14	26 46	3 8	12 58	1 40	5 4	1 21	20 12	1 9	25 1	1 28	12 55	0 56	12 58	0 42	26 34	2 38	12 41	2 5	21 42	21 56	7 12		n.a.
S 4	11 36	25 48	3 59	13 32	1 37	4 32	1 18	20 23	1 9	25 0	1 27	12 58	0 56	12 58	0 42	26 34	2 38	12 40	2 5	21 43	21 56	7 15		n.a.
S 5	11 58	23 24	4 38	14 5	1 34	4 0	1 15	20 34	1 8	24 59	1 27	13 0	0 56	12 57	0 42	26 34	2 38	12 40	2 6	21 43	21 55	7 18		n.a.
M 6	12 20	19 39	5 4	14 37	1 31	3 27	1 11	20 45	1 8	24 58	1 27	13 3	0 56	12 56	0 42	26 35	2 38	12 40	2 6	21 42	21 55	7 21		n.a.
T 7	12 41	14 42	5 12	15 8	1 27	2 54	1 8	20 56	1 7	24 56	1 26	13 5	0 56	12 55	0 42	26 35	2 38	12 39	2 6	21 42	21 54	7 24		n.a.
W 8	13 2	8 47	5 2	15 37	1 23	2 22	1 5	21 6	1 7	24 55	1 26	13 8	0 56	12 55	0 42	26 35	2 38	12 39	2 6	21 41	21 54	7 27		n.a.
T 9	13 24	2 14	4 30	16 6	1 19	1 49	1 2	21 17	1 6	24 54	1 25	13 10	0 56	12 54	0 42	26 35	2 38	12 39	2 6	21 40	21 53	7 31		n.a.
F 10	13 45	4n35	3 40	16 34	1 14	1 16	0 59	21 27	1 6	24 53	1 25	13 13	0 56	12 53	0 42	26 35	2 38	12 38	2 6	21 39	21 52	7 34		n.a.
S 11	14 5	11 11	2 34	17 1	1 10	0 43	0 56	21 37	1 5	24 52	1 25	13 15	0 56	12 53	0 42	26 35	2 38	12 38	2 6	21 39	21 52	7 37		n.a.
S 12	14 26	17 7	1 16	17 26	1 5	0 10	0 52	21 47	1 5	24 50	1 24	13 18	0 57	12 52	0 42	26 35	2 38	12 38	2 6	21 38	21 51	7 40		n.a.
M13	14 46	21 54	0n 5	17 51	1 0	0n23	0 49	21 56	1 4	24 49	1 24	13 20	0 57	12 51	0 42	26 35	2 37	12 37	2 7	21 38	21 51	7 43		n.a.
T 14	15 6	25 10	1 24	18 15	0 55	0 56	0 46	22 5	1 4	24 48	1 24	13 23	0 57	12 51	0 42	26 35	2 37	12 37	2 7	21 38	21 50	7 46		n.a.
W15	15 26	26 42	2 36	18 37	0 49	1 29	0 43	22 14	1 3	24 46	1 24	13 25	0 57	12 50	0 42	26 35	2 37	12 37	2 7	21 39	21 50	7 49		n.a.
T 16	15 45	26 32	3 37	18 59	0 44	2 2	0 40	22 23	1 3	24 45	1 23	13 28	0 57	12 49	0 42	26 35	2 37	12 36	2 7	21 39	21 49	7 52		n.a.
F 17	16 5	24 50	4 24	19 19	0 38	2 35	0 36	22 32	1 2	24 43	1 23	13 30	0 57	12 49	0 42	26 35	2 37	12 36	2 7	21 39	21 48	7 55		n.a.
S 18	16 24	21 52	4 55	19 38	0 32	3 8	0 33	22 40	1 2	24 42	1 23	13 33	0 57	12 48	0 42	26 35	2 37	12 36	2 7	21 39	21 48	7 58		n.a.
S 19	16 42	17 58	5 12	19 56	0 26	3 40	0 30	22 48	1 1	24 41	1 22	13 35	0 57	12 48	0 42	26 35	2 37	12 36	2 7	21 39	21 47	8 1		n.a.
M20	17 1	13 24	5 14	20 14	0 20	4 13	0 27	22 56	1 1	24 39	1 22	13 38	0 57	12 47	0 42	26 35	2 37	12 35	2 7	21 39	21 47	8 5		n.a.
T 21	17 19	8 24	5 3	20 30	0 14	4 46	0 23	23 4	1 0	24 38	1 22	13 40	0 57	12 47	0 42	26 35	2 37	12 35	2 8	21 38	21 46	8 8		n.a.
W22	17 37	3 8	4 38	20 45	0 8	5 18	0 20	23 12	1 0	24 36	1 21	13 43	0 57	12 46	0 42	26 35	2 37	12 35	2 8	21 38	21 45	8 11		n.a.
T 23	17 54	2s12	4 1	20 59	0 2	5 51	0 17	23 19	0 59	24 35	1 21	13 45	0 57	12 46	0 42	26 35	2 37	12 35	2 8	21 37	21 45	8 14		n.a.
F 24	18 11	7 27	3 14	21 11	0s 5	6 23	0 14	23 26	0 58	24 33	1 21	13 48	0 58	12 45	0 42	26 35	2 37	12 34	2 8	21 37	21 44	8 17		n.a.
S 25	18 28	12 28	2 19	21 23	0 11	6 55	0 11	23 32	0 58	24 32	1 20	13 50	0 58	12 45	0 42	26 35	2 37	12 34	2 8	21 37	21 44	8 20		n.a.
S 26	18 45	17 3	1 17	21 34	0 18	7 27	0 8	23 39	0 57	24 30	1 20	13 53	0 58	12 44	0 42	26 35	2 37	12 34	2 8	21 36	21 43	8 23		n.a.
M27	19 1	21 0	0 12	21 43	0 24	7 59	0 4	23 45	0 57	24 28	1 20	13 55	0 58	12 44	0 42	26 36	2 37	12 34	2 8	21 36	21 42	8 26		n.a.
T 28	19 17	24 6	0s55	21 52	0 31	8 31	0 1	23 51	0 56	24 27	1 20	13 57	0 58	12 44	0 42	26 36	2 37	12 34	2 8	21 36	21 42	8 29		n.a.
W29	19 32	26 7	2 0	22 0	0 37	9 2	0n 2	23 57	0 56	24 25	1 19	14 0	0 58	12 43	0 42	26 36	2 37	12 33	2 9	21 36	21 41	8 32		n.a.
T 30	19 47	26 52	3 0	22 6	0 44	9 33	0 5	24 2	0 55	24 23	1 19	14 2	0 58	12 43	0 42	26 36	2 37	12 33	2 9	21 37	21 41	8 36		n.a.
F 31	20n 2	26s15	3s53	22n12	0s51	10n 4	0n 8	24n 7	0n54	24n22	1n19	14n 5	0n58	12s43	0s42	26n36	2n37	12s33	2n 9	21n37	21n40	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1891083.5, Delta T = 123h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'43, Lahiri = -139°05'43 Julian Calendar 1 July 9891 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9891 BCE

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 21	27♌51'37	4♒ 8	14♊20	26♈13	15♊ 9	17♋ 6	3♌55	29♒21	23♊21	22♒ 4	4♊ 8	4♊21	29♎ 4	n.a.	S 1
S 2	15 59 17	28°52'54	17°18	15°48	27°28	15°55	17°17	4° 2	29°22	23°23	22° 4	4° 8	4°18	29°10	n.a.	S 2
M 3	16 3 14	29°54'12	0♓47	17°15	28°43	16°42	17°29	4° 8	29°22	23°25	22° 4	4°R 8	4°15	29°17	n.a.	M 3
T 4	16 7 10	0♊55'32	14°38	18°41	29°57	17°28	17°40	4°15	29°23	23°27	22°R 4	4° 8	4°12	29°24	n.a.	T 4
W 5	16 11 7	1°56'53	28°51	20° 7	1♌12	18°15	17°52	4°21	29°24	23°29	22° 4	4° 8	4° 9	29°30	n.a.	W 5
T 6	16 15 3	2°58'15	13♈23	21°31	2°27	19° 1	18° 3	4°27	29°24	23°32	22° 4	4° 8	4° 5	29°37	n.a.	T 6
F 7	16 19 0	3°59'38	28°10	22°55	3°42	19°48	18°15	4°34	29°25	23°34	22° 4	4°D 8	4° 2	29°44	n.a.	F 7
S 8	16 22 56	5° 1'02	13♌ 8	24°17	4°57	20°34	18°27	4°40	29°25	23°36	22° 4	4° 8	3°59	29°50	n.a.	S 8
S 9	16 26 53	6° 2'28	28° 7	25°39	6°12	21°21	18°39	4°46	29°26	23°38	22° 3	4°R 8	3°56	29°57	n.a.	S 9
M10	16 30 49	7° 3'54	12♊59	26°58	7°27	22° 8	18°51	4°52	29°26	23°40	22° 3	4° 8	3°53	0♏ 4	n.a.	M10
T 11	16 34 46	8° 5'21	27°37	28°17	8°42	22°54	19° 3	4°58	29°26	23°42	22° 3	4° 8	3°49	0°10	n.a.	T 11
W12	16 38 42	9° 6'49	11♋54	29°33	9°57	23°41	19°15	5° 4	29°27	23°45	22° 3	4° 7	3°46	0°17	n.a.	W12
T 13	16 42 39	10° 8'17	25°46	0♋47	11°12	24°28	19°27	5°10	29°27	23°47	22° 3	4° 7	3°43	0°24	n.a.	T 13
F 14	16 46 35	11° 9'46	9♌12	1°58	12°27	25°15	19°39	5°16	29°27	23°49	22° 2	4° 6	3°40	0°30	n.a.	F 14
S 15	16 50 32	12°11'14	22°12	3° 6	13°42	26° 1	19°52	5°22	29°27	23°51	22° 2	4° 5	3°37	0°37	n.a.	S 15
S 16	16 54 28	13°12'43	4♍50	4°11	14°58	26°48	20° 4	5°28	29°R27	23°54	22° 2	4° 4	3°34	0°44	n.a.	S 16
M17	16 58 25	14°14'12	17° 8	5°12	16°13	27°35	20°17	5°34	29°27	23°56	22° 1	4°D 4	3°30	0°50	n.a.	M17
T 18	17 2 21	15°15'42	29°12	6° 9	17°28	28°22	20°29	5°40	29°27	23°58	22° 1	4° 5	3°27	0°57	n.a.	T 18
W19	17 6 18	16°17'11	11♎ 7	7° 0	18°43	29° 9	20°42	5°46	29°27	24° 0	22° 1	4° 6	3°24	1° 4	n.a.	W19
T 20	17 10 14	17°18'40	22°56	7°46	19°58	29°56	20°54	5°52	29°26	24° 3	22° 0	4° 7	3°21	1°10	n.a.	T 20
F 21	17 14 11	18°20'10	4♏44	8°25	21°14	0♋42	21° 7	5°57	29°26	24° 5	22° 0	4° 8	3°18	1°17	n.a.	F 21
S 22	17 18 7	19°21'40	16°36	8°57	22°29	1°29	21°20	6° 3	29°26	24° 7	21°59	4°10	3°15	1°24	n.a.	S 22
S 23	17 22 4	20°23'10	28°34	9°20	23°44	2°16	21°33	6° 8	29°25	24° 9	21°59	4°R10	3°11	1°30	n.a.	S 23
M24	17 26 0	21°24'40	10♐41	9°34	24°59	3° 3	21°46	6°14	29°25	24°12	21°58	4°10	3° 8	1°37	n.a.	M24
T 25	17 29 57	22°26'10	22°59	9°R38	26°15	3°50	21°59	6°19	29°25	24°14	21°58	4° 9	3° 5	1°44	n.a.	T 25
W26	17 33 54	23°27'40	5♑29	9°32	27°30	4°37	22°12	6°25	29°24	24°16	21°57	4° 7	3° 2	1°50	n.a.	W26
T 27	17 37 50	24°29'10	18°12	9°14	28°45	5°24	22°25	6°30	29°23	24°18	21°57	4° 4	2°59	1°57	n.a.	T 27
F 28	17 41 47	25°30'40	1♒ 8	8°44	0♊ 1	6°11	22°38	6°35	29°23	24°21	21°56	4° 1	2°55	2° 4	n.a.	F 28
S 29	17 45 43	26°32'11	14°17	8° 3	1°16	6°58	22°51	6°40	29°22	24°23	21°55	3°57	2°52	2°10	n.a.	S 29
S 30	17 49 40	27°33'41	27°39	7°11	2°31	7°45	23° 4	6°46	29°21	24°25	21°55	3°54	2°49	2°17	n.a.	S 30
M31	17 53 36	28♊35'11	11♓15	6♋ 9	3♊47	8♋32	23♋17	6♌51	29♒20	24♊28	21♒54	3♊52	2♊46	2♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	24s15	4s35	22n16	0s57	10n35	0n11	24n12	0n54	24n20	1n19	14n 7	0n58	12s42	0s43	26n36	2n37	12s33	2n 9	21n37	21n39	8s42		n.a.
S 2	20 30	20 55	5 4	22 19	1 4	11 6	0 14	24 17	0 53	24 18	1 18	14 9	0 58	12 42	0 43	26 36	2 37	12 33	2 9	21 37	21 39	8 45		n.a.
M 3	20 44	16 26	5 17	22 22	1 10	11 36	0 16	24 21	0 53	24 16	1 18	14 12	0 59	12 42	0 43	26 36	2 37	12 33	2 9	21 37	21 38	8 48		n.a.
T 4	20 57	11 0	5 12	22 24	1 17	12 6	0 19	24 25	0 52	24 14	1 18	14 14	0 59	12 42	0 43	26 36	2 36	12 33	2 9	21 37	21 38	8 51		n.a.
W 5	21 10	4 52	4 49	22 24	1 23	12 35	0 22	24 29	0 51	24 13	1 17	14 16	0 59	12 42	0 43	26 36	2 36	12 32	2 9	21 37	21 37	8 54		n.a.
T 6	21 23	1n40	4 6	22 24	1 29	13 5	0 25	24 32	0 51	24 11	1 17	14 19	0 59	12 41	0 43	26 36	2 36	12 32	2 10	21 37	21 36	8 57		n.a.
F 7	21 35	8 15	3 7	22 23	1 35	13 34	0 28	24 36	0 50	24 9	1 17	14 21	0 59	12 41	0 43	26 36	2 36	12 32	2 10	21 37	21 36	9 0		n.a.
S 8	21 46	14 27	1 54	22 21	1 41	14 2	0 30	24 39	0 50	24 7	1 17	14 23	0 59	12 41	0 43	26 36	2 36	12 32	2 10	21 37	21 35	9 3		n.a.
S 9	21 58	19 48	0 33	22 18	1 47	14 31	0 33	24 41	0 49	24 5	1 16	14 26	0 59	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 10	21 37	21 35	9 6		n.a.
M10	22 8	23 51	0n49	22 15	1 53	14 58	0 36	24 44	0 48	24 3	1 16	14 28	0 59	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 10	21 37	21 34	9 9		n.a.
T 11	22 19	26 15	2 7	22 11	1 58	15 26	0 38	24 46	0 48	24 1	1 16	14 30	0 59	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 10	21 37	21 33	9 12		n.a.
W12	22 29	26 51	3 15	22 7	2 3	15 53	0 41	24 48	0 47	23 59	1 16	14 32	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 10	21 37	21 33	9 16		n.a.
T 13	22 38	25 42	4 9	22 3	2 7	16 20	0 43	24 49	0 46	23 57	1 16	14 34	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 10	21 37	21 32	9 19		n.a.
F 14	22 47	23 6	4 48	21 58	2 11	16 46	0 46	24 50	0 46	23 55	1 15	14 37	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 31	9 22		n.a.
S 15	22 56	19 24	5 10	21 53	2 15	17 12	0 48	24 51	0 45	23 53	1 15	14 39	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 31	9 25		n.a.
S 16	23 4	14 55	5 17	21 48	2 18	17 37	0 50	24 52	0 44	23 51	1 15	14 41	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 30	9 28		n.a.
M17	23 12	9 57	5 9	21 43	2 21	18 2	0 53	24 52	0 44	23 49	1 15	14 43	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 30	9 31		n.a.
T 18	23 19	4 42	4 47	21 39	2 22	18 26	0 55	24 52	0 43	23 46	1 14	14 45	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 29	9 34		n.a.
W19	23 26	0s39	4 13	21 35	2 23	18 50	0 57	24 52	0 42	23 44	1 14	14 47	1 0	12 41	0 43	26 37	2 36	12 32	2 11	21 36	21 28	9 37		n.a.
T 20	23 32	5 57	3 29	21 33	2 23	19 13	0 59	24 52	0 42	23 42	1 14	14 49	1 1	12 41	0 43	26 38	2 36	12 32	2 11	21 37	21 28	9 40		n.a.
F 21	23 38	11 3	2 36	21 31	2 22	19 35	1 1	24 51	0 41	23 40	1 14	14 51	1 1	12 41	0 43	26 38	2 36	12 32	2 11	21 37	21 27	9 43		n.a.
S 22	23 43	15 47	1 36	21 31	2 20	19 58	1 3	24 50	0 40	23 37	1 14	14 54	1 1	12 41	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 37	21 26	9 46		n.a.
S 23	23 48	19 57	0 31	21 33	2 17	20 19	1 5	24 48	0 40	23 35	1 13	14 56	1 1	12 41	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 37	21 26	9 49		n.a.
M24	23 52	23 19	0s36	21 37	2 12	20 40	1 7	24 47	0 39	23 33	1 13	14 58	1 1	12 42	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 37	21 25	9 52		n.a.
T 25	23 56	25 40	1 42	21 43	2 6	21 0	1 8	24 45	0 38	23 31	1 13	15 0	1 1	12 42	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 37	21 25	9 55		n.a.
W26	23 59	26 47	2 44	21 51	1 58	21 20	1 10	24 43	0 38	23 28	1 13	15 2	1 1	12 42	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 37	21 24	9 59		n.a.
T 27	24 2	26 30	3 39	22 2	1 48	21 39	1 12	24 40	0 37	23 26	1 13	15 3	1 2	12 42	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 36	21 23	10 2		n.a.
F 28	24 5	24 48	4 24	22 16	1 36	21 58	1 13	24 37	0 36	23 23	1 12	15 5	1 2	12 42	0 43	26 38	2 36	12 32	2 12	21 35	21 23	10 5		n.a.
S 29	24 7	21 44	4 56	22 32	1 23	22 15	1 15	24 34	0 36	23 21	1 12	15 7	1 2	12 43	0 43	26 39	2 36	12 32	2 12	21 35	21 22	10 8		n.a.
S 30	24 8	17 31	5 12	22 50	1 8	22 33	1 16	24 31	0 35	23 18	1 12	15 9	1 2	12 43	0 43	26 39	2 36	12 33	2 13	21 34	21 21	10 11		n.a.
M31	24n 9	12s20	5s12	23n10	0s51	22n49	1n18	24n27	0n34	23n16	1n12	15n11	1n 2	12s43	0s43	26n39	2n36	12s33	2n13	21n34	21n21	10s14		n.a.

Julian Day Number = -1891052.5, Delta T = 123h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'39, Lahiri = -139°05'39 Julian Calendar 1 Aug. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 May 9891 BCE

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 33	29♊36'42	25♓ 3	4°R58	5♊ 2	9♋19	23♋31	6♉56	29°R20	24♊30	21°R53	3°D51	2♊43	2♏30	n.a.	T 1
W 2	18 1 29	0♋38'12	9♈ 4	3♋41	6°18	10° 6	23°44	7° 1	29♒19	24°32	21♒53	3♊51	2°40	2°37	n.a.	W 2
T 3	18 5 26	1°39'43	23°17	2°21	7°33	10°54	23°57	7° 6	29°18	24°34	21°52	3°52	2°36	2°44	n.a.	T 3
F 4	18 9 23	2°41'14	7♉39	0°59	8°48	11°41	24°11	7°10	29°17	24°37	21°51	3°54	2°33	2°50	n.a.	F 4
S 5	18 13 19	3°42'44	22° 9	29♊38	10° 4	12°28	24°24	7°15	29°16	24°39	21°50	3°55	2°30	2°57	n.a.	S 5
S 6	18 17 16	4°44'15	6♊41	28°22	11°19	13°15	24°38	7°20	29°14	24°41	21°49	3°R56	2°27	3° 4	n.a.	S 6
M 7	18 21 12	5°45'45	21°11	27°12	12°34	14° 2	24°51	7°24	29°13	24°43	21°49	3°54	2°24	3°10	n.a.	M 7
T 8	18 25 9	6°47'15	5♋33	26°11	13°50	14°49	25° 5	7°29	29°12	24°46	21°48	3°52	2°21	3°17	n.a.	T 8
W 9	18 29 6	7°48'44	19°41	25°18	15° 5	15°36	25°18	7°34	29°11	24°48	21°47	3°47	2°17	3°24	n.a.	W 9
T 10	18 33 2	8°50'13	3♌30	24°36	16°21	16°23	25°32	7°38	29° 9	24°50	21°46	3°41	2°14	3°30	n.a.	T 10
F 11	18 36 59	9°51'40	16°57	24° 4	17°36	17°10	25°45	7°42	29° 8	24°52	21°45	3°35	2°11	3°37	n.a.	F 11
S 12	18 40 55	10°53'07	0♍ 1	23°42	18°51	17°58	25°59	7°46	29° 7	24°54	21°44	3°29	2° 8	3°44	n.a.	S 12
S 13	18 44 52	11°54'33	12°43	23°30	20° 7	18°45	26°13	7°51	29° 5	24°57	21°43	3°24	2° 5	3°50	n.a.	S 13
M14	18 48 49	12°55'57	25° 5	23°D28	21°22	19°32	26°26	7°55	29° 4	24°59	21°42	3°20	2° 1	3°57	n.a.	M14
T 15	18 52 45	13°57'21	7♎11	23°35	22°37	20°19	26°40	7°59	29° 2	25° 1	21°41	3°18	1°58	4° 4	n.a.	T 15
W16	18 56 42	14°58'44	19° 6	23°50	23°52	21° 6	26°54	8° 3	29° 0	25° 3	21°40	3°D18	1°55	4°10	n.a.	W16
T 17	19 0 38	16° 0'05	0♏56	24°12	25° 8	21°53	27° 8	8° 7	28°59	25° 5	21°39	3°19	1°52	4°17	n.a.	T 17
F 18	19 4 35	17° 1'25	12°44	24°41	26°23	22°40	27°22	8°10	28°57	25° 8	21°38	3°21	1°49	4°24	n.a.	F 18
S 19	19 8 32	18° 2'44	24°37	25°16	27°38	23°27	27°35	8°14	28°55	25°10	21°37	3°22	1°46	4°30	n.a.	S 19
S 20	19 12 28	19° 4'02	6♐39	25°57	28°53	24°15	27°49	8°18	28°53	25°12	21°36	3°R22	1°42	4°37	n.a.	S 20
M21	19 16 25	20° 5'18	18°54	26°43	0♋ 8	25° 2	28° 3	8°21	28°52	25°14	21°35	3°21	1°39	4°44	n.a.	M21
T 22	19 20 21	21° 6'34	1♑24	27°33	1°24	25°49	28°17	8°25	28°50	25°16	21°34	3°17	1°36	4°50	n.a.	T 22
W23	19 24 18	22° 7'48	14°12	28°27	2°39	26°36	28°31	8°28	28°48	25°18	21°32	3°12	1°33	4°57	n.a.	W23
T 24	19 28 15	23° 9'01	27°17	29°24	3°54	27°23	28°45	8°31	28°46	25°20	21°31	3° 4	1°30	5° 4	n.a.	T 24
F 25	19 32 11	24°10'12	10♒38	0♋25	5° 9	28°10	28°59	8°34	28°44	25°22	21°30	2°55	1°27	5°10	n.a.	F 25
S 26	19 36 8	25°11'23	24°14	1°29	6°24	28°57	29°12	8°38	28°42	25°24	21°29	2°45	1°23	5°17	n.a.	S 26
S 27	19 40 5	26°12'32	8♓ 0	2°35	7°39	29°44	29°26	8°41	28°40	25°26	21°28	2°37	1°20	5°24	n.a.	S 27
M28	19 44 1	27°13'40	21°55	3°43	8°54	0♌31	29°40	8°44	28°38	25°28	21°27	2°30	1°17	5°30	n.a.	M28
T 29	19 47 58	28°14'47	5♈56	4°54	10° 9	1°18	29°54	8°46	28°36	25°30	21°25	2°25	1°14	5°37	n.a.	T 29
W30	19 51 55	29♋15'52	19♈59	6♋ 6	11♋24	2♌ 5	0♌ 8	8♉49	28♒34	25♊32	21♒24	2♊23	1♊11	5♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	6s29	4s53	23n31	0s33	23n 5	1n19	24n23	0n33	23n13	1n12	15n13	1n 2	12s44	0s43	26n39	2n36	12s33	2n13	21n34	21n20	10s17		n.a.
W 2	24 9	0 13	4 17	23 52	0 14	23 20	1 20	24 19	0 33	23 11	1 11	15 15	1 2	12 44	0 43	26 39	2 36	12 33	2 13	21 34	21 19	10 20		n.a.
T 3	24 9	6n 9	3 25	24 14	0n 5	23 34	1 21	24 14	0 32	23 8	1 11	15 17	1 3	12 44	0 43	26 39	2 36	12 33	2 13	21 34	21 19	10 23		n.a.
F 4	24 8	12 18	2 19	24 34	0 25	23 48	1 23	24 9	0 31	23 6	1 11	15 18	1 3	12 45	0 43	26 39	2 36	12 33	2 13	21 34	21 18	10 26		n.a.
S 5	24 6	17 50	1 4	24 53	0 44	24 1	1 24	24 4	0 31	23 3	1 11	15 20	1 3	12 45	0 43	26 39	2 36	12 33	2 13	21 34	21 18	10 29		n.a.
S 6	24 4	22 20	0n15	25 11	1 2	24 13	1 25	23 59	0 30	23 0	1 11	15 22	1 3	12 46	0 43	26 39	2 36	12 34	2 13	21 34	21 17	10 32		n.a.
M 7	24 2	25 25	1 33	25 27	1 19	24 24	1 25	23 53	0 29	22 58	1 11	15 23	1 3	12 46	0 43	26 40	2 36	12 34	2 14	21 34	21 16	10 35		n.a.
T 8	23 59	26 47	2 44	25 41	1 35	24 35	1 26	23 47	0 28	22 55	1 10	15 25	1 3	12 47	0 43	26 40	2 36	12 34	2 14	21 34	21 16	10 38		n.a.
W 9	23 55	26 22	3 44	25 53	1 49	24 45	1 27	23 41	0 28	22 52	1 10	15 27	1 3	12 47	0 44	26 40	2 36	12 34	2 14	21 33	21 15	10 41		n.a.
T 10	23 51	24 19	4 29	26 4	2 1	24 54	1 28	23 34	0 27	22 49	1 10	15 28	1 4	12 48	0 44	26 40	2 36	12 34	2 14	21 32	21 14	10 44		n.a.
F 11	23 47	20 56	4 58	26 13	2 11	25 2	1 28	23 27	0 26	22 47	1 10	15 30	1 4	12 48	0 44	26 40	2 36	12 34	2 14	21 30	21 14	10 47		n.a.
S 12	23 42	16 37	5 10	26 21	2 20	25 9	1 29	23 20	0 26	22 44	1 10	15 32	1 4	12 49	0 44	26 40	2 36	12 35	2 14	21 29	21 13	10 50		n.a.
S 13	23 36	11 41	5 7	26 27	2 28	25 16	1 29	23 13	0 25	22 41	1 10	15 33	1 4	12 49	0 44	26 40	2 36	12 35	2 14	21 28	21 12	10 53		n.a.
M14	23 30	6 24	4 49	26 33	2 33	25 22	1 30	23 5	0 24	22 38	1 9	15 35	1 4	12 50	0 44	26 40	2 36	12 35	2 14	21 28	21 12	10 56		n.a.
T 15	23 24	1 0	4 18	26 38	2 38	25 27	1 30	22 58	0 23	22 35	1 9	15 36	1 4	12 50	0 44	26 40	2 36	12 35	2 14	21 27	21 11	10 59		n.a.
W16	23 17	4s22	3 37	26 42	2 41	25 31	1 30	22 49	0 23	22 32	1 9	15 38	1 5	12 51	0 44	26 41	2 36	12 36	2 15	21 27	21 10	11 3		n.a.
T 17	23 10	9 33	2 47	26 45	2 43	25 35	1 30	22 41	0 22	22 30	1 9	15 39	1 5	12 52	0 44	26 41	2 37	12 36	2 15	21 27	21 10	11 6		n.a.
F 18	23 2	14 24	1 50	26 47	2 44	25 37	1 31	22 32	0 21	22 27	1 9	15 41	1 5	12 52	0 44	26 41	2 37	12 36	2 15	21 28	21 9	11 9		n.a.
S 19	22 54	18 44	0 47	26 48	2 44	25 39	1 31	22 23	0 20	22 24	1 9	15 42	1 5	12 53	0 44	26 41	2 37	12 36	2 15	21 28	21 8	11 12		n.a.
S 20	22 45	22 22	0s18	26 49	2 43	25 40	1 31	22 14	0 20	22 21	1 9	15 43	1 5	12 53	0 44	26 41	2 37	12 37	2 15	21 28	21 8	11 15		n.a.
M21	22 36	25 4	1 23	26 49	2 41	25 40	1 31	22 5	0 19	22 18	1 8	15 45	1 5	12 54	0 44	26 41	2 37	12 37	2 15	21 28	21 7	11 18		n.a.
T 22	22 27	26 35	2 25	26 48	2 39	25 40	1 30	21 55	0 18	22 15	1 8	15 46	1 6	12 55	0 44	26 41	2 37	12 37	2 15	21 27	21 6	11 21		n.a.
W23	22 17	26 43	3 22	26 46	2 36	25 38	1 30	21 45	0 17	22 12	1 8	15 47	1 6	12 55	0 44	26 41	2 37	12 37	2 15	21 26	21 6	11 24		n.a.
T 24	22 6	25 24	4 9	26 43	2 33	25 36	1 30	21 35	0 17	22 9	1 8	15 49	1 6	12 56	0 44	26 42	2 37	12 38	2 15	21 24	21 5	11 27		n.a.
F 25	21 55	22 37	4 43	26 39	2 29	25 33	1 30	21 25	0 16	22 6	1 8	15 50	1 6	12 57	0 44	26 42	2 37	12 38	2 15	21 22	21 4	11 30		n.a.
S 26	21 44	18 34	5 2	26 35	2 25	25 29	1 29	21 14	0 15	22 2	1 8	15 51	1 6	12 58	0 44	26 42	2 37	12 38	2 16	21 21	21 4	11 33		n.a.
S 27	21 32	13 30	5 4	26 29	2 21	25 25	1 29	21 3	0 14	21 59	1 8	15 52	1 7	12 58	0 44	26 42	2 37	12 38	2 16	21 19	21 3	11 36		n.a.
M28	21 20	7 41	4 48	26 22	2 16	25 19	1 28	20 52	0 14	21 56	1 8	15 53	1 7	12 59	0 44	26 42	2 37	12 39	2 16	21 17	21 2	11 39		n.a.
T 29	21 8	1 28	4 15	26 15	2 11	25 13	1 28	20 41	0 13	21 53	1 7	15 54	1 7	13 0	0 44	26 42	2 37	12 39	2 16	21 16	21 2	11 42		n.a.
W30	20n55	4n52	3s27	26n 6	2n 5	25n 6	1n27	20n29	0n12	21n50	1n 7	15n55	1n 7	13s 1	0s44	26n42	2n37	12s39	2n16	21n16	21n 1	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1891021.5, Delta T = 123h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'34, Lahiri = -139°05'35 Julian Calendar 1 Sept. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 June 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 51	0♌16'57	4♉ 5	7♋20	12♋39	2♌52	0♌22	8♉52	28°R31	25♊34	21°R23	2°D22	1♊ 7	5♏50	n.a.	T 1
F 2	19 59 48	1°18'00	18°12	8°36	13°54	3°39	0°36	8°54	28♒29	25°36	21♒22	2♊23	1° 4	5°57	n.a.	F 2
S 3	20 3 44	2°19'03	2♊18	9°53	15° 9	4°26	0°50	8°57	28°27	25°38	21°20	2°R23	1° 1	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 7 41	3°20'04	16°23	11°12	16°24	5°13	1° 4	8°59	28°25	25°40	21°19	2°23	0°58	6°10	n.a.	S 4
M 5	20 11 38	4°21'03	0♋25	12°32	17°39	6° 0	1°18	9° 2	28°22	25°42	21°18	2°19	0°55	6°17	n.a.	M 5
T 6	20 15 34	5°22'02	14°20	13°53	18°54	6°47	1°32	9° 4	28°20	25°44	21°17	2°13	0°52	6°24	n.a.	T 6
W 7	20 19 31	6°22'59	28° 5	15°15	20° 9	7°34	1°46	9° 6	28°18	25°46	21°15	2° 5	0°48	6°30	n.a.	W 7
T 8	20 23 28	7°23'54	11♌37	16°38	21°24	8°21	2° 0	9° 8	28°15	25°47	21°14	1°54	0°45	6°37	n.a.	T 8
F 9	20 27 24	8°24'47	24°52	18° 2	22°39	9° 8	2°13	9°10	28°13	25°49	21°13	1°42	0°42	6°44	n.a.	F 9
S 10	20 31 21	9°25'38	7♍50	19°27	23°54	9°55	2°27	9°12	28°10	25°51	21°12	1°30	0°39	6°50	n.a.	S 10
S 11	20 35 18	10°26'28	20°29	20°53	25° 8	10°42	2°41	9°13	28° 8	25°53	21°10	1°19	0°36	6°57	n.a.	S 11
M12	20 39 14	11°27'15	2♎50	22°19	26°23	11°28	2°55	9°15	28° 5	25°55	21° 9	1°10	0°33	7° 4	n.a.	M12
T 13	20 43 11	12°28'00	14°57	23°47	27°38	12°15	3° 9	9°16	28° 3	25°56	21° 8	1° 4	0°29	7°10	n.a.	T 13
W14	20 47 8	13°28'44	26°52	25°15	28°52	13° 2	3°23	9°18	28° 0	25°58	21° 6	1° 0	0°26	7°17	n.a.	W14
T 15	20 51 4	14°29'25	8♏42	26°45	0♌ 7	13°49	3°36	9°19	27°58	26° 0	21° 5	0°59	0°23	7°24	n.a.	T 15
F 16	20 55 1	15°30'04	20°30	28°15	1°22	14°36	3°50	9°20	27°55	26° 1	21° 4	0°D59	0°20	7°30	n.a.	F 16
S 17	20 58 58	16°30'41	2♐23	29°45	2°36	15°22	4° 4	9°22	27°53	26° 3	21° 2	0°R59	0°17	7°37	n.a.	S 17
S 18	21 2 54	17°31'15	14°26	1♌17	3°51	16° 9	4°18	9°23	27°50	26° 4	21° 1	0°58	0°13	7°44	n.a.	S 18
M19	21 6 51	18°31'48	26°44	2°49	5° 6	16°56	4°32	9°24	27°48	26° 6	21° 0	0°56	0°10	7°50	n.a.	M19
T 20	21 10 47	19°32'18	9♑21	4°22	6°20	17°42	4°45	9°24	27°45	26° 8	20°58	0°51	0° 7	7°57	n.a.	T 20
W21	21 14 44	20°32'46	22°20	5°56	7°35	18°29	4°59	9°25	27°43	26° 9	20°57	0°43	0° 4	8° 4	n.a.	W21
T 22	21 18 41	21°33'12	5♒42	7°31	8°49	19°15	5°13	9°26	27°40	26°11	20°55	0°32	0° 1	8°10	n.a.	T 22
F 23	21 22 37	22°33'35	19°25	9° 7	10° 4	20° 2	5°26	9°26	27°37	26°12	20°54	0°20	29♉58	8°17	n.a.	F 23
S 24	21 26 34	23°33'56	3♓27	10°43	11°18	20°48	5°40	9°27	27°35	26°14	20°53	0° 8	29°54	8°24	n.a.	S 24
S 25	21 30 31	24°34'15	17°42	12°20	12°32	21°35	5°53	9°27	27°32	26°15	20°51	29♉56	29°51	8°30	n.a.	S 25
M26	21 34 27	25°34'33	2♈ 4	13°58	13°47	22°21	6° 7	9°27	27°30	26°16	20°50	29°46	29°48	8°37	n.a.	M26
T 27	21 38 24	26°34'48	16°28	15°37	15° 1	23° 8	6°20	9°28	27°27	26°18	20°49	29°39	29°45	8°43	n.a.	T 27
W28	21 42 21	27°35'01	0♉49	17°17	16°16	23°54	6°34	9°R28	27°24	26°19	20°47	29°35	29°42	8°50	n.a.	W28
T 29	21 46 17	28°35'12	15° 3	18°58	17°30	24°41	6°47	9°28	27°22	26°20	20°46	29°33	29°39	8°57	n.a.	T 29
F 30	21 50 14	29°35'22	29° 9	20°40	18°44	25°27	7° 1	9°27	27°19	26°22	20°45	29°33	29°35	9° 3	n.a.	F 30
S 31	21 54 11	0♍35'29	13♊ 6	22♌22	19♌58	26♌13	7♌14	9♉27	27♒16	26♊23	20♒43	29♉33	29♉32	9♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	10n59	2s25	25n57	1n59	24n58	1n26	20n18	0n11	21n47	1n 7	15n57	1n 7	13s 2	0s44	26n42	2n37	12s40	2n16	21n16	21n 0	11s48		n.a.
F 2	20 28	16 34	1 15	25 46	1 54	24 50	1 25	20 6	0 10	21 43	1 7	15 58	1 7	13 2	0 44	26 42	2 37	12 40	2 16	21 16	21 0	11 51		n.a.
S 3	20 14	21 15	0 0	25 34	1 48	24 40	1 24	19 53	0 10	21 40	1 7	15 59	1 8	13 3	0 44	26 43	2 37	12 40	2 16	21 16	20 59	11 54		n.a.
S 4	20 0	24 40	1n14	25 22	1 41	24 30	1 24	19 41	0 9	21 37	1 7	15 59	1 8	13 4	0 44	26 43	2 37	12 41	2 16	21 16	20 58	11 57		n.a.
M 5	19 45	26 33	2 24	25 8	1 35	24 19	1 23	19 28	0 8	21 34	1 7	16 0	1 8	13 5	0 44	26 43	2 37	12 41	2 16	21 15	20 58	12 0		n.a.
T 6	19 30	26 45	3 24	24 53	1 29	24 8	1 22	19 16	0 7	21 30	1 7	16 1	1 8	13 6	0 44	26 43	2 37	12 41	2 17	21 14	20 57	12 3		n.a.
W 7	19 14	25 16	4 11	24 37	1 22	23 56	1 21	19 2	0 7	21 27	1 7	16 2	1 8	13 6	0 44	26 43	2 37	12 42	2 17	21 12	20 56	12 6		n.a.
T 8	18 58	22 21	4 44	24 21	1 16	23 43	1 19	18 49	0 6	21 24	1 7	16 3	1 9	13 7	0 44	26 43	2 38	12 42	2 17	21 10	20 56	12 9		n.a.
F 9	18 42	18 19	5 0	24 3	1 9	23 29	1 18	18 36	0 5	21 20	1 6	16 4	1 9	13 8	0 44	26 43	2 38	12 42	2 17	21 8	20 55	12 12		n.a.
S 10	18 26	13 30	5 0	23 44	1 2	23 15	1 17	18 22	0 4	21 17	1 6	16 5	1 9	13 9	0 44	26 43	2 38	12 43	2 17	21 5	20 54	12 15		n.a.
S 11	18 9	8 14	4 46	23 24	0 55	22 59	1 16	18 8	0 4	21 14	1 6	16 5	1 9	13 10	0 44	26 44	2 38	12 43	2 17	21 3	20 54	12 18		n.a.
M12	17 52	2 46	4 18	23 3	0 49	22 44	1 14	17 54	0 3	21 10	1 6	16 6	1 9	13 11	0 44	26 44	2 38	12 43	2 17	21 1	20 53	12 21		n.a.
T 13	17 34	2s43	3 39	22 41	0 42	22 27	1 13	17 40	0 2	21 7	1 6	16 7	1 9	13 12	0 44	26 44	2 38	12 44	2 17	21 0	20 52	12 24		n.a.
W14	17 16	8 1	2 51	22 18	0 35	22 10	1 11	17 26	0 1	21 3	1 6	16 7	1 10	13 13	0 44	26 44	2 38	12 44	2 17	20 59	20 52	12 27		n.a.
T 15	16 58	13 1	1 55	21 54	0 28	21 53	1 10	17 11	0 1	21 0	1 6	16 8	1 10	13 13	0 44	26 44	2 38	12 44	2 17	20 59	20 51	12 30		n.a.
F 16	16 40	17 32	0 55	21 29	0 22	21 34	1 8	16 57	0s 0	20 57	1 6	16 9	1 10	13 14	0 44	26 44	2 38	12 45	2 17	20 59	20 50	12 33		n.a.
S 17	16 21	21 23	0s 7	21 4	0 15	21 15	1 7	16 42	0 1	20 53	1 6	16 9	1 10	13 15	0 44	26 44	2 38	12 45	2 17	20 59	20 49	12 36		n.a.
S 18	16 3	24 24	1 11	20 37	0 8	20 56	1 5	16 27	0 2	20 50	1 6	16 10	1 10	13 16	0 44	26 44	2 38	12 46	2 18	20 58	20 49	12 39		n.a.
M19	15 43	26 19	2 12	20 9	0 2	20 36	1 4	16 12	0 3	20 46	1 6	16 10	1 11	13 17	0 44	26 45	2 38	12 46	2 18	20 58	20 48	12 42		n.a.
T 20	15 24	26 57	3 8	19 40	0s 5	20 15	1 2	15 56	0 3	20 43	1 6	16 11	1 11	13 18	0 44	26 45	2 38	12 46	2 18	20 57	20 47	12 45		n.a.
W21	15 4	26 8	3 56	19 10	0 12	19 54	1 0	15 41	0 4	20 39	1 6	16 11	1 11	13 19	0 44	26 45	2 38	12 47	2 18	20 55	20 47	12 48		n.a.
T 22	14 44	23 49	4 33	18 40	0 18	19 32	0 58	15 25	0 5	20 36	1 5	16 11	1 11	13 20	0 44	26 45	2 38	12 47	2 18	20 53	20 46	12 51		n.a.
F 23	14 24	20 5	4 55	18 8	0 24	19 10	0 56	15 9	0 6	20 32	1 5	16 12	1 11	13 21	0 44	26 45	2 39	12 47	2 18	20 50	20 45	12 54		n.a.
S 24	14 4	15 10	4 59	17 35	0 30	18 47	0 55	14 54	0 6	20 29	1 5	16 12	1 12	13 22	0 44	26 45	2 39	12 48	2 18	20 48	20 45	12 57		n.a.
S 25	13 43	9 22	4 46	17 2	0 36	18 24	0 53	14 38	0 7	20 25	1 5	16 12	1 12	13 23	0 44	26 45	2 39	12 48	2 18	20 45	20 44	13 0		n.a.
M26	13 23	3 1	4 14	16 28	0 42	18 0	0 51	14 21	0 8	20 22	1 5	16 13	1 12	13 24	0 44	26 45	2 39	12 48	2 18	20 43	20 43	13 3		n.a.
T 27	13 1	3n30	3 26	15 53	0 48	17 36	0 49	14 5	0 9	20 18	1 5	16 13	1 12	13 24	0 44	26 45	2 39	12 49	2 18	20 41	20 43	13 5		n.a.
W28	12 40	9 51	2 25	15 17	0 53	17 11	0 47	13 49	0 9	20 15	1 5	16 13	1 12	13 25	0 44	26 46	2 39	12 49	2 18	20 40	20 42	13 8		n.a.
T 29	12 19	15 38	1 16	14 40	0 59	16 46	0 45	13 32	0 10	20 11	1 5	16 13	1 13	13 26	0 44	26 46	2 39	12 50	2 18	20 40	20 41	13 11		n.a.
F 30	11 57	20 33	0 2	14 2	1 4	16 20	0 43	13 15	0 11	20 8	1 5	16 13	1 13	13 27	0 44	26 46	2 39	12 50	2 18	20 40	20 40	13 14		n.a.
S 31	11n35	24n14	1n11	13n24	1s 9	15n54	0n41	12n58	0s12	20n 4	1n 5	16n14	1n13	13s28	0s44	26n46	2n39	12s50	2n18	20n40	20n40	13s17		n.a.

Julian Day Number = -1890991.5, Delta T = 123h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'30, Lahiri = -139°05'31 Julian Calendar 1 Oct. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 July 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 7	1♍35'35	26♊54	24♌ 6	21♌13	27♌ 0	7♌27	9°R27	27°R14	26♊24	20°R42	29°R31	29♉29	9♏17	n.a.	S 1
M 2	22 2 4	2°35'38	10♋33	25°50	22°27	27°46	7°41	9♉26	27♒11	26°25	20♒41	29♉27	29°26	9°23	n.a.	M 2
T 3	22 6 0	3°35'40	24° 3	27°36	23°41	28°32	7°54	9°26	27° 9	26°26	20°39	29°21	29°23	9°30	n.a.	T 3
W 4	22 9 57	4°35'39	7♌22	29°23	24°55	29°18	8° 7	9°25	27° 6	26°28	20°38	29°11	29°19	9°37	n.a.	W 4
T 5	22 13 54	5°35'37	20°31	1♍10	26°10	0♍ 4	8°20	9°25	27° 3	26°29	20°37	28°59	29°16	9°43	n.a.	T 5
F 6	22 17 50	6°35'32	3♍26	2°59	27°24	0°51	8°33	9°24	27° 1	26°30	20°36	28°45	29°13	9°50	n.a.	F 6
S 7	22 21 47	7°35'24	16° 9	4°48	28°38	1°37	8°46	9°23	26°58	26°31	20°34	28°31	29°10	9°57	n.a.	S 7
S 8	22 25 44	8°35'14	28°37	6°39	29°52	2°23	8°59	9°22	26°56	26°32	20°33	28°19	29° 7	10° 3	n.a.	S 8
M 9	22 29 40	9°35'02	10♎51	8°30	1♍ 6	3° 9	9°12	9°21	26°53	26°33	20°32	28° 9	29° 4	10°10	n.a.	M 9
T 10	22 33 37	10°34'47	22°54	10°22	2°20	3°55	9°25	9°19	26°51	26°34	20°30	28° 1	29° 0	10°17	n.a.	T 10
W11	22 37 33	11°34'30	4♏47	12°16	3°34	4°41	9°38	9°18	26°48	26°35	20°29	27°56	28°57	10°23	n.a.	W11
T 12	22 41 30	12°34'10	16°35	14°10	4°48	5°26	9°51	9°17	26°45	26°35	20°28	27°54	28°54	10°30	n.a.	T 12
F 13	22 45 27	13°33'48	28°23	16° 5	6° 2	6°12	10° 4	9°15	26°43	26°36	20°27	27°D53	28°51	10°37	n.a.	F 13
S 14	22 49 23	14°33'23	10♐14	18° 0	7°16	6°58	10°16	9°14	26°41	26°37	20°26	27°R54	28°48	10°43	n.a.	S 14
S 15	22 53 20	15°32'55	22°16	19°57	8°30	7°44	10°29	9°12	26°38	26°38	20°24	27°53	28°44	10°50	n.a.	S 15
M16	22 57 16	16°32'25	4♑33	21°54	9°44	8°30	10°41	9°10	26°36	26°39	20°23	27°52	28°41	10°57	n.a.	M16
T 17	23 1 13	17°31'52	17°11	23°51	10°58	9°15	10°54	9° 8	26°33	26°39	20°22	27°48	28°38	11° 3	n.a.	T 17
W18	23 5 10	18°31'16	0♒12	25°48	12°12	10° 1	11° 6	9° 6	26°31	26°40	20°21	27°42	28°35	11°10	n.a.	W18
T 19	23 9 6	19°30'38	13°41	27°45	13°26	10°47	11°19	9° 4	26°28	26°41	20°20	27°34	28°32	11°17	n.a.	T 19
F 20	23 13 3	20°29'57	27°36	29°42	14°40	11°32	11°31	9° 2	26°26	26°41	20°18	27°24	28°29	11°23	n.a.	F 20
S 21	23 16 59	21°29'13	11♓54	1♎38	15°54	12°18	11°43	9° 0	26°24	26°42	20°17	27°13	28°25	11°30	n.a.	S 21
S 22	23 20 56	22°28'27	26°31	3°33	17° 8	13° 3	11°55	8°58	26°22	26°43	20°16	27° 3	28°22	11°37	n.a.	S 22
M23	23 24 52	23°27'39	11♈18	5°27	18°22	13°48	12° 7	8°56	26°19	26°43	20°15	26°55	28°19	11°43	n.a.	M23
T 24	23 28 49	24°26'48	26° 8	7°20	19°35	14°34	12°20	8°53	26°17	26°44	20°14	26°49	28°16	11°50	n.a.	T 24
W25	23 32 46	25°25'55	10♉53	9°10	20°49	15°19	12°31	8°51	26°15	26°44	20°13	26°46	28°13	11°56	n.a.	W25
T 26	23 36 42	26°25'00	25°26	10°57	22° 3	16° 4	12°43	8°48	26°13	26°44	20°12	26°D45	28°10	12° 3	n.a.	T 26
F 27	23 40 39	27°24'03	9♊45	12°42	23°17	16°50	12°55	8°45	26°11	26°45	20°11	26°45	28° 6	12°10	n.a.	F 27
S 28	23 44 35	28°23'04	23°46	14°23	24°31	17°35	13° 7	8°43	26° 8	26°45	20°10	26°R46	28° 3	12°16	n.a.	S 28
S 29	23 48 32	29°22'03	7♋31	16° 1	25°44	18°20	13°19	8°40	26° 6	26°46	20° 9	26°46	28° 0	12°23	n.a.	S 29
M30	23 52 28	0♎20'59	21♋ 0	17♎33	26♍58	19♍ 5	13♌30	8♉37	26♒ 4	26♊46	20♒ 8	26♉44	27♉57	12♏30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	26n27	2n19	12n44	1s13	15n28	0n39	12n42	0s12	20n 0	1n 5	16n14	1n13	13s29	0s44	26n46	2n39	12s51	2n19	20n40	20n39	13s20		n.a.
M 2	10 51	27 1	3 18	12 4	1 18	15 1	0 36	12 25	0 13	19 57	1 5	16 14	1 13	13 30	0 44	26 46	2 39	12 51	2 19	20 39	20 38	13 23		n.a.
T 3	10 29	25 59	4 5	11 24	1 22	14 34	0 34	12 7	0 14	19 53	1 5	16 14	1 14	13 31	0 44	26 46	2 39	12 51	2 19	20 37	20 38	13 26		n.a.
W 4	10 7	23 28	4 39	10 42	1 26	14 7	0 32	11 50	0 15	19 50	1 5	16 14	1 14	13 32	0 44	26 46	2 40	12 52	2 19	20 35	20 37	13 29		n.a.
T 5	9 44	19 45	4 57	10 0	1 29	13 39	0 30	11 33	0 15	19 46	1 5	16 14	1 14	13 33	0 44	26 47	2 40	12 52	2 19	20 32	20 36	13 32		n.a.
F 6	9 21	15 10	4 59	9 17	1 33	13 11	0 28	11 15	0 16	19 43	1 5	16 14	1 14	13 34	0 44	26 47	2 40	12 53	2 19	20 29	20 35	13 35		n.a.
S 7	8 58	10 0	4 46	8 34	1 35	12 42	0 26	10 58	0 17	19 39	1 5	16 13	1 14	13 34	0 44	26 47	2 40	12 53	2 19	20 26	20 35	13 38		n.a.
S 8	8 35	4 31	4 20	7 50	1 38	12 13	0 23	10 40	0 18	19 35	1 5	16 13	1 14	13 35	0 44	26 47	2 40	12 53	2 19	20 23	20 34	13 41		n.a.
M 9	8 12	1s 2	3 42	7 6	1 40	11 44	0 21	10 22	0 18	19 32	1 5	16 13	1 15	13 36	0 44	26 47	2 40	12 54	2 19	20 21	20 33	13 44		n.a.
T 10	7 49	6 29	2 54	6 21	1 41	11 15	0 19	10 5	0 19	19 28	1 5	16 13	1 15	13 37	0 44	26 47	2 40	12 54	2 19	20 19	20 33	13 47		n.a.
W11	7 26	11 38	1 59	5 36	1 42	10 45	0 17	9 47	0 20	19 25	1 5	16 13	1 15	13 38	0 44	26 47	2 40	12 54	2 19	20 18	20 32	13 50		n.a.
T 12	7 2	16 21	1 0	4 50	1 43	10 15	0 14	9 29	0 20	19 21	1 5	16 12	1 15	13 39	0 43	26 47	2 40	12 55	2 19	20 17	20 31	13 53		n.a.
F 13	6 39	20 27	0s 3	4 5	1 43	9 45	0 12	9 11	0 21	19 18	1 4	16 12	1 15	13 40	0 43	26 47	2 40	12 55	2 19	20 17	20 30	13 56		n.a.
S 14	6 15	23 44	1 5	3 19	1 42	9 15	0 10	8 53	0 22	19 14	1 4	16 12	1 16	13 40	0 43	26 48	2 40	12 55	2 19	20 17	20 30	13 58		n.a.
S 15	5 52	26 1	2 6	2 33	1 41	8 45	0 7	8 35	0 23	19 10	1 4	16 11	1 16	13 41	0 43	26 48	2 40	12 56	2 19	20 17	20 29	14 1		n.a.
M16	5 28	27 7	3 2	1 48	1 40	8 14	0 5	8 16	0 23	19 7	1 4	16 11	1 16	13 42	0 43	26 48	2 41	12 56	2 19	20 17	20 28	14 4		n.a.
T 17	5 4	26 50	3 50	1 2	1 37	7 43	0 3	7 58	0 24	19 3	1 4	16 10	1 16	13 43	0 43	26 48	2 41	12 56	2 19	20 16	20 28	14 7		n.a.
W18	4 40	25 5	4 29	0 17	1 34	7 12	0 1	7 40	0 25	19 0	1 4	16 10	1 16	13 44	0 43	26 48	2 41	12 57	2 19	20 15	20 27	14 10		n.a.
T 19	4 16	21 54	4 54	0s27	1 30	6 41	0s 2	7 21	0 26	18 56	1 4	16 9	1 17	13 45	0 43	26 48	2 41	12 57	2 19	20 13	20 26	14 13		n.a.
F 20	3 52	17 23	5 3	1 10	1 25	6 9	0 4	7 3	0 26	18 53	1 4	16 9	1 17	13 45	0 43	26 48	2 41	12 57	2 19	20 10	20 25	14 16		n.a.
S 21	3 28	11 47	4 53	1 53	1 20	5 38	0 6	6 44	0 27	18 49	1 4	16 8	1 17	13 46	0 43	26 48	2 41	12 58	2 20	20 8	20 25	14 19		n.a.
S 22	3 4	5 26	4 24	2 35	1 14	5 6	0 8	6 26	0 28	18 46	1 4	16 8	1 17	13 47	0 43	26 48	2 41	12 58	2 20	20 6	20 24	14 22		n.a.
M23	2 40	1n17	3 37	3 15	1 7	4 35	0 11	6 7	0 28	18 42	1 4	16 7	1 17	13 48	0 43	26 49	2 41	12 58	2 20	20 4	20 23	14 25		n.a.
T 24	2 16	7 59	2 36	3 53	0 59	4 3	0 13	5 49	0 29	18 39	1 4	16 7	1 17	13 48	0 43	26 49	2 41	12 59	2 20	20 2	20 23	14 28		n.a.
W25	1 52	14 13	1 24	4 30	0 50	3 31	0 15	5 30	0 30	18 35	1 4	16 6	1 18	13 49	0 43	26 49	2 41	12 59	2 20	20 1	20 22	14 30		n.a.
T 26	1 28	19 35	0 7	5 5	0 41	2 59	0 17	5 11	0 30	18 32	1 4	16 5	1 18	13 50	0 43	26 49	2 41	12 59	2 20	20 1	20 21	14 33		n.a.
F 27	1 4	23 43	1n 9	5 38	0 31	2 27	0 20	4 53	0 31	18 28	1 4	16 4	1 18	13 51	0 43	26 49	2 42	13 0	2 20	20 1	20 20	14 36		n.a.
S 28	0 40	26 20	2 19	6 8	0 20	1 55	0 22	4 34	0 32	18 25	1 4	16 4	1 18	13 51	0 43	26 49	2 42	13 0	2 20	20 1	20 20	14 39		n.a.
S 29	0 15	27 16	3 20	6 36	0 8	1 23	0 24	4 15	0 33	18 21	1 4	16 3	1 18	13 52	0 43	26 49	2 42	13 0	2 20	20 1	20 19	14 42		n.a.
M30	0s 9	26n33	4n 9	7s 2	0n 4	0n51	0s26	3n56	0s33	18n18	1n 4	16n 2	1n18	13s53	0s43	26n49	2n42	13s 1	2n20	20n 1	20n18	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1890960.5, Delta T = 123h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'26, Lahiri = -139°05'26 Julian Calendar 1 Nov. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9891 BCE (-9890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 25	1♎19'54	4♌14	19♎ 2	28♍12	19♍50	13♌42	8°R34	26° 2	26♊46	20°R 7	26°R39	27♉54	12♏36	n.a.	T 1
W 2	0 0 21	2°18'46	17°14	20°24	29°26	20°35	13°53	8♉31	26♒ 0	26°46	20♒ 6	26♉33	27°50	12°43	n.a.	W 2
T 3	0 4 18	3°17'36	0♍ 1	21°42	0♎39	21°20	14° 4	8°28	25°58	26°47	20° 5	26°24	27°47	12°50	n.a.	T 3
F 4	0 8 14	4°16'24	12°37	22°53	1°53	22° 5	14°16	8°24	25°57	26°47	20° 4	26°15	27°44	12°56	n.a.	F 4
S 5	0 12 11	5°15'10	25° 1	23°58	3° 7	22°50	14°27	8°21	25°55	26°47	20° 3	26° 5	27°41	13° 3	n.a.	S 5
S 6	0 16 8	6°13'53	7♎15	24°57	4°21	23°35	14°38	8°18	25°53	26°47	20° 2	25°56	27°38	13°10	n.a.	S 6
M 7	0 20 4	7°12'34	19°19	25°49	5°34	24°20	14°49	8°15	25°51	26°47	20° 2	25°49	27°35	13°16	n.a.	M 7
T 8	0 24 1	8°11'13	1♏15	26°33	6°48	25° 4	15° 0	8°11	25°49	26°R47	20° 1	25°44	27°31	13°23	n.a.	T 8
W 9	0 27 57	9° 9'49	13° 5	27°11	8° 2	25°49	15°11	8° 8	25°48	26°47	20° 0	25°41	27°28	13°30	n.a.	W 9
T 10	0 31 54	10° 8'23	24°52	27°42	9°16	26°34	15°21	8° 4	25°46	26°47	19°59	25°D40	27°25	13°36	n.a.	T 10
F 11	0 35 50	11° 6'55	6♐39	28° 5	10°29	27°18	15°32	8° 0	25°44	26°47	19°58	25°40	27°22	13°43	n.a.	F 11
S 12	0 39 47	12° 5'24	18°31	28°21	11°43	28° 3	15°42	7°57	25°43	26°47	19°58	25°42	27°19	13°50	n.a.	S 12
S 13	0 43 43	13° 3'51	0♑32	28°30	12°57	28°47	15°53	7°53	25°41	26°47	19°57	25°43	27°15	13°56	n.a.	S 13
M14	0 47 40	14° 2'15	12°47	28°R32	14°10	29°32	16° 3	7°49	25°40	26°46	19°56	25°R44	27°12	14° 3	n.a.	M14
T 15	0 51 36	15° 0'36	25°22	28°27	15°24	0♎16	16°13	7°45	25°38	26°46	19°55	25°43	27° 9	14°10	n.a.	T 15
W16	0 55 33	15°58'56	8♒21	28°16	16°38	1° 1	16°23	7°42	25°37	26°46	19°55	25°41	27° 6	14°16	n.a.	W16
T 17	0 59 29	16°57'12	21°47	27°58	17°51	1°45	16°33	7°38	25°36	26°46	19°54	25°37	27° 3	14°23	n.a.	T 17
F 18	1 3 26	17°55'26	5♓41	27°35	19° 5	2°29	16°43	7°34	25°34	26°46	19°53	25°32	27° 0	14°29	n.a.	F 18
S 19	1 7 22	18°53'38	20° 2	27° 6	20°19	3°13	16°53	7°30	25°33	26°45	19°53	25°27	26°56	14°36	n.a.	S 19
S 20	1 11 19	19°51'48	4♈46	26°33	21°32	3°57	17° 3	7°26	25°32	26°45	19°52	25°21	26°53	14°43	n.a.	S 20
M21	1 15 15	20°49'55	19°46	25°56	22°46	4°41	17°12	7°22	25°31	26°44	19°52	25°17	26°50	14°49	n.a.	M21
T 22	1 19 12	21°48'00	4♉54	25°15	23°59	5°25	17°22	7°17	25°30	26°44	19°51	25°14	26°47	14°56	n.a.	T 22
W23	1 23 8	22°46'04	19°58	24°33	25°13	6° 9	17°31	7°13	25°28	26°44	19°51	25°D13	26°44	15° 3	n.a.	W23
T 24	1 27 5	23°44'05	4♊52	23°49	26°27	6°53	17°40	7° 9	25°27	26°43	19°50	25°13	26°41	15° 9	n.a.	T 24
F 25	1 31 1	24°42'05	19°29	23° 4	27°40	7°37	17°49	7° 5	25°26	26°43	19°50	25°14	26°37	15°16	n.a.	F 25
S 26	1 34 58	25°40'03	3♋45	22°19	28°54	8°21	17°58	7° 1	25°26	26°42	19°49	25°16	26°34	15°23	n.a.	S 26
S 27	1 38 54	26°37'59	17°37	21°35	0♏ 8	9° 5	18° 7	6°57	25°25	26°41	19°49	25°17	26°31	15°29	n.a.	S 27
M28	1 42 50	27°35'54	1♌ 7	20°53	1°21	9°49	18°16	6°52	25°24	26°41	19°49	25°R17	26°28	15°36	n.a.	M28
T 29	1 46 47	28°33'47	14°16	20°14	2°35	10°32	18°25	6°48	25°23	26°40	19°48	25°16	26°25	15°43	n.a.	T 29
W30	1 50 43	29°31'38	27° 7	19°37	3°49	11°16	18°33	6°44	25°22	26°40	19°48	25°14	26°21	15°49	n.a.	W30
T 31	1 54 40	0♏29'27	9♍41	19♎ 4	5♏ 2	11♎59	18♌42	6♉39	25♒22	26♊39	19♒48	25♉11	26♉18	15♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s33	24n21	4n43	7s25	0n17	0n19	0s28	3n37	0s34	18n14	1n 4	16n 1	1n19	13s53	0s43	26n49	2n42	13s 1	2n20	20n 0	20n17	14s48		n.a.
W 2	0 57	20 54	5 1	7 44	0 30	0s14	0 30	3 19	0 35	18 11	1 4	16 0	1 19	13 54	0 43	26 50	2 42	13 1	2 20	19 58	20 17	14 51		n.a.
T 3	1 21	16 32	5 5	8 1	0 44	0 46	0 32	3 0	0 35	18 8	1 4	16 0	1 19	13 55	0 43	26 50	2 42	13 1	2 20	19 56	20 16	14 54		n.a.
F 4	1 45	11 31	4 53	8 16	0 58	1 18	0 34	2 41	0 36	18 4	1 4	15 59	1 19	13 55	0 43	26 50	2 42	13 2	2 20	19 54	20 15	14 56		n.a.
S 5	2 9	6 7	4 28	8 27	1 13	1 50	0 36	2 22	0 37	18 1	1 4	15 58	1 19	13 56	0 43	26 50	2 42	13 2	2 20	19 52	20 14	14 59		n.a.
S 6	2 33	0 33	3 50	8 35	1 27	2 22	0 38	2 3	0 37	17 58	1 4	15 57	1 19	13 57	0 43	26 50	2 42	13 2	2 20	19 49	20 14	15 2		n.a.
M 7	2 57	4s58	3 3	8 41	1 42	2 54	0 40	1 44	0 38	17 54	1 4	15 56	1 20	13 57	0 43	26 50	2 43	13 2	2 20	19 48	20 13	15 5		n.a.
T 8	3 21	10 16	2 8	8 44	1 57	3 25	0 42	1 26	0 39	17 51	1 4	15 55	1 20	13 58	0 43	26 50	2 43	13 3	2 20	19 46	20 12	15 8		n.a.
W 9	3 44	15 10	1 7	8 44	2 12	3 57	0 44	1 7	0 39	17 48	1 4	15 54	1 20	13 58	0 43	26 50	2 43	13 3	2 20	19 46	20 11	15 11		n.a.
T 10	4 8	19 29	0 4	8 42	2 26	4 29	0 46	0 48	0 40	17 44	1 4	15 53	1 20	13 59	0 43	26 50	2 43	13 3	2 20	19 45	20 11	15 14		n.a.
F 11	4 32	23 3	0s59	8 38	2 40	5 0	0 48	0 29	0 41	17 41	1 4	15 52	1 20	13 59	0 42	26 50	2 43	13 3	2 20	19 46	20 10	15 17		n.a.
S 12	4 55	25 39	2 1	8 31	2 54	5 32	0 50	0 10	0 41	17 38	1 4	15 50	1 20	14 0	0 42	26 50	2 43	13 4	2 20	19 46	20 9	15 19		n.a.
S 13	5 19	27 8	2 58	8 22	3 6	6 3	0 52	0s 9	0 42	17 35	1 4	15 49	1 20	14 0	0 42	26 51	2 43	13 4	2 20	19 46	20 8	15 22		n.a.
M14	5 42	27 18	3 48	8 12	3 19	6 34	0 53	0 27	0 43	17 32	1 5	15 48	1 21	14 1	0 42	26 51	2 43	13 4	2 20	19 46	20 8	15 25		n.a.
T 15	6 5	26 6	4 28	7 59	3 30	7 5	0 55	0 46	0 43	17 29	1 5	15 47	1 21	14 1	0 42	26 51	2 43	13 4	2 20	19 46	20 7	15 28		n.a.
W16	6 28	23 29	4 57	7 46	3 40	7 36	0 57	1 5	0 44	17 25	1 5	15 46	1 21	14 2	0 42	26 51	2 43	13 4	2 20	19 46	20 6	15 31		n.a.
T 17	6 51	19 32	5 10	7 31	3 49	8 6	0 58	1 23	0 44	17 22	1 5	15 45	1 21	14 2	0 42	26 51	2 43	13 5	2 20	19 45	20 5	15 34		n.a.
F 18	7 14	14 25	5 6	7 15	3 57	8 36	1 0	1 42	0 45	17 19	1 5	15 44	1 21	14 3	0 42	26 51	2 44	13 5	2 20	19 44	20 5	15 36		n.a.
S 19	7 37	8 22	4 43	6 58	4 4	9 7	1 1	2 1	0 46	17 16	1 5	15 42	1 21	14 3	0 42	26 51	2 44	13 5	2 20	19 42	20 4	15 39		n.a.
S 20	8 0	1 43	4 1	6 42	4 9	9 37	1 3	2 19	0 46	17 13	1 5	15 41	1 21	14 3	0 42	26 51	2 44	13 5	2 20	19 41	20 3	15 42		n.a.
M21	8 22	5n10	3 1	6 25	4 12	10 6	1 4	2 38	0 47	17 10	1 5	15 40	1 22	14 4	0 42	26 51	2 44	13 5	2 20	19 40	20 2	15 45		n.a.
T 22	8 45	11 50	1 49	6 8	4 14	10 36	1 6	2 56	0 48	17 7	1 5	15 39	1 22	14 4	0 42	26 51	2 44	13 5	2 20	19 39	20 2	15 48		n.a.
W23	9 7	17 49	0 29	5 52	4 14	11 5	1 7	3 15	0 48	17 4	1 5	15 37	1 22	14 4	0 42	26 51	2 44	13 6	2 20	19 39	20 1	15 51		n.a.
T 24	9 29	22 37	0n53	5 37	4 13	11 34	1 8	3 33	0 49	17 2	1 5	15 36	1 22	14 5	0 42	26 51	2 44	13 6	2 20	19 39	20 0	15 53		n.a.
F 25	9 51	25 53	2 9	5 23	4 9	12 2	1 9	3 52	0 49	16 59	1 5	15 35	1 22	14 5	0 42	26 52	2 44	13 6	2 20	19 39	19 59	15 56		n.a.
S 26	10 13	27 22	3 15	5 10	4 5	12 30	1 11	4 10	0 50	16 56	1 5	15 33	1 22	14 5	0 42	26 52	2 44	13 6	2 20	19 40	19 59	15 59		n.a.
S 27	10 34	27 4	4 9	5 0	3 59	12 58	1 12	4 28	0 51	16 53	1 5	15 32	1 22	14 5	0 42	26 52	2 44	13 6	2 20	19 40	19 58	16 2		n.a.
M28	10 56	25 10	4 46	4 50	3 51	13 26	1 13	4 47	0 51	16 50	1 5	15 31	1 22	14 6	0 42	26 52	2 44	13 6	2 20	19 40	19 57	16 5		n.a.
T 29	11 17	21 56	5 8	4 43	3 42	13 53	1 14	5 5	0 52	16 48	1 5	15 29	1 22	14 6	0 42	26 52	2 45	13 6	2 20	19 40	19 56	16 8		n.a.
W30	11 38	17 43	5 13	4 38	3 32	14 20	1 15	5 23	0 52	16 45	1 5	15 28	1 23	14 6	0 42	26 52	2 45	13 6	2 20	19 39	19 56	16 10		n.a.
T 31	11s59	12n50	5n 4	4s36	3n21	14s47	1s16	5s41	0s53	16n42	1n 5	15n26	1n23	14s 6	0s42	26n52	2n45	13s 6	2n21	19n38	19n55	16s13		n.a.

Julian Day Number = -1890930.5, Delta T = 123h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'22, Lahiri = -139°05'22 Julian Calendar 1 Dec. 9891 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9891 BCE

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 36	1♑27'15	22♍ 2	18°R35	6♑16	12♎43	18♌50	6°R35	25°R21	26°R38	19°R47	25°R 7	26♉15	16♑ 3	n.a.	F 1
S 2	2 2 33	2°25'01	4♎13	18♎10	7°29	13°26	18°58	6♉31	25♒21	26♊37	19♒47	25♉ 3	26°12	16° 9	n.a.	S 2
S 3	2 6 29	3°22'45	16°14	17°49	8°43	14°10	19° 6	6°26	25°20	26°37	19°47	25° 0	26° 9	16°16	n.a.	S 3
M 4	2 10 26	4°20'28	28° 8	17°33	9°57	14°53	19°14	6°22	25°20	26°36	19°47	24°57	26° 6	16°23	n.a.	M 4
T 5	2 14 22	5°18'09	9♑58	17°23	11°10	15°36	19°22	6°18	25°19	26°35	19°46	24°56	26° 2	16°29	n.a.	T 5
W 6	2 18 19	6°15'49	21°45	17°17	12°24	16°20	19°29	6°13	25°19	26°34	19°46	24°D55	25°59	16°36	n.a.	W 6
T 7	2 22 15	7°13'26	3♐32	17°D16	13°38	17° 3	19°37	6° 9	25°19	26°33	19°46	24°55	25°56	16°42	n.a.	T 7
F 8	2 26 12	8°11'02	15°22	17°20	14°51	17°46	19°44	6° 4	25°18	26°32	19°46	24°56	25°53	16°49	n.a.	F 8
S 9	2 30 8	9° 8'36	27°17	17°28	16° 5	18°29	19°51	6° 0	25°18	26°31	19°46	24°57	25°50	16°56	n.a.	S 9
S 10	2 34 5	10° 6'08	9♑21	17°42	17°18	19°12	19°58	5°56	25°18	26°30	19°46	24°59	25°46	17° 2	n.a.	S 10
M11	2 38 1	11° 3'39	21°38	18° 0	18°32	19°55	20° 5	5°51	25°18	26°30	19°46	25° 0	25°43	17° 9	n.a.	M11
T 12	2 41 57	12° 1'07	4♒13	18°22	19°46	20°38	20°12	5°47	25°D18	26°29	19°D46	25° 0	25°40	17°16	n.a.	T 12
W13	2 45 54	12°58'34	17° 8	18°49	20°59	21°21	20°18	5°43	25°18	26°27	19°46	25°R 0	25°37	17°22	n.a.	W13
T 14	2 49 50	13°55'59	0♓28	19°20	22°13	22° 4	20°25	5°38	25°18	26°26	19°46	25° 0	25°34	17°29	n.a.	T 14
F 15	2 53 47	14°53'22	14°14	19°55	23°27	22°46	20°31	5°34	25°18	26°25	19°46	24°59	25°31	17°36	n.a.	F 15
S 16	2 57 43	15°50'43	28°27	20°34	24°40	23°29	20°37	5°30	25°18	26°24	19°46	24°58	25°27	17°42	n.a.	S 16
S 17	3 1 40	16°48'03	13♈ 5	21°17	25°54	24°12	20°43	5°26	25°18	26°23	19°46	24°57	25°24	17°49	n.a.	S 17
M18	3 5 36	17°45'21	28° 2	22° 4	27° 7	24°54	20°49	5°21	25°19	26°22	19°46	24°56	25°21	17°56	n.a.	M18
T 19	3 9 33	18°42'37	13♉12	22°54	28°21	25°37	20°55	5°17	25°19	26°21	19°46	24°56	25°18	18° 2	n.a.	T 19
W20	3 13 29	19°39'53	28°24	23°47	29°35	26°19	21° 0	5°13	25°19	26°20	19°47	24°D56	25°15	18° 9	n.a.	W20
T 21	3 17 26	20°37'07	13♊30	24°43	0♐48	27° 2	21° 6	5° 9	25°20	26°18	19°47	24°56	25°12	18°16	n.a.	T 21
F 22	3 21 22	21°34'20	28°21	25°43	2° 2	27°44	21°11	5° 5	25°20	26°17	19°47	24°56	25° 8	18°22	n.a.	F 22
S 23	3 25 19	22°31'32	12♋50	26°46	3°15	28°26	21°16	5° 1	25°21	26°16	19°47	24°57	25° 5	18°29	n.a.	S 23
S 24	3 29 15	23°28'43	26°55	27°52	4°29	29° 9	21°21	4°57	25°22	26°15	19°48	24°57	25° 2	18°35	n.a.	S 24
M25	3 33 11	24°25'54	10♌33	29° 0	5°43	29°51	21°26	4°53	25°22	26°13	19°48	24°57	24°59	18°42	n.a.	M25
T 26	3 37 8	25°23'03	23°45	0♑12	6°56	0♑33	21°30	4°49	25°23	26°12	19°48	24°57	24°56	18°49	n.a.	T 26
W27	3 41 4	26°20'11	6♍34	1°26	8°10	1°15	21°34	4°45	25°24	26°11	19°49	24°57	24°52	18°55	n.a.	W27
T 28	3 45 1	27°17'19	19° 4	2°42	9°23	1°57	21°39	4°41	25°25	26° 9	19°49	24°57	24°49	19° 2	n.a.	T 28
F 29	3 48 57	28°14'26	1♎18	4° 2	10°37	2°39	21°43	4°37	25°25	26° 8	19°49	24°57	24°46	19° 9	n.a.	F 29
S 30	3 52 54	29°11'32	13°19	5°24	11°50	3°21	21°47	4°33	25°26	26° 7	19°50	24°58	24°43	19°15	n.a.	S 30
S 31	3 56 50	0♐ 8'37	25♎13	6♑48	13♐ 4	4♑ 3	21♌50	4♉29	25♒27	26♊ 5	19♒50	24♉58	24♉40	19♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s20	7n31	4n40	4s35	3n 9	15s13	1s17	5s59	0s53	16n40	1n 5	15n25	1n23	14s 6	0s42	26n52	2n45	13s 7	2n21	19n37	19n54	16s16		n.a.
S 2	12 40	1 59	4 4	4 37	2 57	15 39	1 17	6 17	0 54	16 37	1 5	15 24	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 36	19 53	16 19		n.a.
S 3	13 1	3s33	3 17	4 41	2 44	16 4	1 18	6 35	0 55	16 35	1 5	15 22	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 36	19 53	16 22		n.a.
M 4	13 21	8 56	2 22	4 47	2 30	16 29	1 19	6 53	0 55	16 32	1 5	15 21	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 35	19 52	16 24		n.a.
T 5	13 41	13 58	1 22	4 56	2 17	16 53	1 19	7 11	0 56	16 30	1 5	15 19	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 34	19 51	16 27		n.a.
W 6	14 1	18 29	0 17	5 6	2 3	17 17	1 20	7 28	0 56	16 27	1 5	15 18	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 34	19 50	16 30		n.a.
T 7	14 20	22 17	0s48	5 19	1 49	17 41	1 21	7 46	0 57	16 25	1 5	15 17	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 34	19 49	16 33		n.a.
F 8	14 39	25 10	1 51	5 33	1 35	18 4	1 21	8 3	0 57	16 22	1 5	15 15	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 35	19 49	16 35		n.a.
S 9	14 58	26 58	2 50	5 49	1 21	18 27	1 21	8 21	0 58	16 20	1 5	15 14	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 35	19 48	16 38		n.a.
S 10	15 17	27 31	3 42	6 7	1 7	18 49	1 22	8 38	0 58	16 18	1 6	15 12	1 23	14 7	0 41	26 52	2 45	13 7	2 21	19 35	19 47	16 41		n.a.
M11	15 36	26 43	4 25	6 27	0 54	19 11	1 22	8 55	0 59	16 16	1 6	15 11	1 24	14 7	0 41	26 52	2 46	13 7	2 21	19 36	19 46	16 44		n.a.
T 12	15 54	24 34	4 56	6 47	0 41	19 32	1 22	9 12	0 59	16 14	1 6	15 10	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 36	19 46	16 47		n.a.
W13	16 12	21 8	5 14	7 10	0 28	19 52	1 22	9 30	1 0	16 11	1 6	15 8	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 36	19 45	16 49		n.a.
T 14	16 30	16 32	5 15	7 33	0 15	20 12	1 22	9 47	1 1	16 9	1 6	15 7	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 36	19 44	16 52		n.a.
F 15	16 47	10 57	4 59	7 58	0 3	20 32	1 23	10 3	1 1	16 7	1 6	15 5	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 43	16 55		n.a.
S 16	17 4	4 39	4 24	8 24	0s 8	20 50	1 22	10 20	1 2	16 5	1 6	15 4	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 42	16 58		n.a.
S 17	17 21	2n 5	3 32	8 51	0 19	21 9	1 22	10 37	1 2	16 4	1 6	15 2	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 42	17 0		n.a.
M18	17 38	8 52	2 24	9 18	0 30	21 26	1 22	10 54	1 3	16 2	1 6	15 1	1 24	14 7	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 41	17 3		n.a.
T 19	17 55	15 15	1 5	9 47	0 40	21 43	1 22	11 10	1 3	16 0	1 6	15 0	1 24	14 6	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 40	17 6		n.a.
W20	18 11	20 43	0n19	10 16	0 50	22 0	1 22	11 26	1 4	15 58	1 6	14 58	1 24	14 6	0 41	26 53	2 46	13 7	2 21	19 35	19 39	17 9		n.a.
T 21	18 26	24 47	1 41	10 46	0 59	22 16	1 21	11 43	1 4	15 56	1 6	14 57	1 24	14 6	0 41	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 38	17 11		n.a.
F 22	18 42	27 4	2 55	11 16	1 7	22 31	1 21	11 59	1 5	15 55	1 6	14 55	1 24	14 6	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 38	17 14		n.a.
S 23	18 57	27 26	3 56	11 47	1 15	22 45	1 20	12 15	1 5	15 53	1 6	14 54	1 24	14 5	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 37	17 17		n.a.
S 24	19 12	25 59	4 40	12 18	1 23	22 59	1 20	12 31	1 5	15 51	1 6	14 53	1 24	14 5	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 36	17 20		n.a.
M25	19 27	23 2	5 7	12 50	1 29	23 12	1 19	12 47	1 6	15 50	1 6	14 51	1 24	14 5	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 35	17 22		n.a.
T 26	19 41	18 58	5 17	13 22	1 36	23 25	1 19	13 3	1 6	15 48	1 6	14 50	1 24	14 5	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 35	17 25		n.a.
W27	19 55	14 9	5 11	13 54	1 41	23 37	1 18	13 18	1 7	15 47	1 6	14 49	1 24	14 4	0 40	26 53	2 46	13 6	2 21	19 35	19 34	17 28		n.a.
T 28	20 8	8 52	4 50	14 26	1 46	23 48	1 17	13 34	1 7	15 46	1 7	14 47	1 24	14 4	0 40	26 53	2 47	13 6	2 21	19 35	19 33	17 30		n.a.
F 29	20 22	3 22	4 16	14 59	1 51	23 58	1 16	13 49	1 8	15 44	1 7	14 46	1 24	14 4	0 40	26 53	2 47	13 6	2 21	19 35	19 32	17 33		n.a.
S 30	20 35	2s11	3 31	15 31	1 55	24 8	1 15	14 4	1 8	15 43	1 7	14 45	1 24	14 3	0 40	26 53	2 47	13 5	2 21	19 35	19 31	17 36		n.a.
S 31	20s47	7s36	2n38	16s 3	1s58	24s17	1s14	14s19	1s 9	15n42	1n 7	14n43	1n24	14s 3	0s40	26n53	2n47	13s 5	2n21	19n35	19n31	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1890899.5, Delta T = 123h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'18, Lahiri = -139°05'18 Julian Calendar 1 Jan. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9891 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 47	1♐ 5'41	7♏ 2	8♏15	14♐18	4♏45	21♌54	4°R26	25♒28	26°R 4	19♒51	24♉59	24♉37	19♏29	n.a.	M 1
T 2	4 4 43	2° 2'45	18°49	9°45	15°31	5°26	21°57	4♉22	25°29	26♊ 2	19°51	24°59	24°33	19°35	n.a.	T 2
W 3	4 8 40	2°59'48	0♐36	11°17	16°45	6° 8	22° 0	4°18	25°30	26° 1	19°52	24°R59	24°30	19°42	n.a.	W 3
T 4	4 12 36	3°56'50	12°27	12°51	17°58	6°50	22° 3	4°15	25°32	26° 0	19°52	24°59	24°27	19°49	n.a.	T 4
F 5	4 16 33	4°53'52	24°22	14°28	19°12	7°31	22° 6	4°11	25°33	25°58	19°53	24°58	24°24	19°55	n.a.	F 5
S 6	4 20 29	5°50'52	6♑26	16° 7	20°25	8°13	22° 9	4° 8	25°34	25°57	19°54	24°56	24°21	20° 2	n.a.	S 6
S 7	4 24 26	6°47'52	18°39	17°48	21°39	8°54	22°11	4° 5	25°36	25°55	19°54	24°55	24°18	20° 9	n.a.	S 7
M 8	4 28 22	7°44'51	1♒ 4	19°32	22°52	9°36	22°14	4° 1	25°37	25°54	19°55	24°53	24°14	20°15	n.a.	M 8
T 9	4 32 19	8°41'49	13°44	21°18	24° 6	10°17	22°16	3°58	25°38	25°52	19°56	24°52	24°11	20°22	n.a.	T 9
W10	4 36 15	9°38'46	26°41	23° 7	25°20	10°58	22°18	3°55	25°40	25°51	19°56	24°51	24° 8	20°29	n.a.	W10
T 11	4 40 12	10°35'43	9♓58	24°58	26°33	11°40	22°19	3°52	25°41	25°49	19°57	24°D50	24° 5	20°35	n.a.	T 11
F 12	4 44 8	11°32'38	23°36	26°51	27°47	12°21	22°21	3°49	25°43	25°47	19°58	24°51	24° 2	20°42	n.a.	F 12
S 13	4 48 5	12°29'33	7♈38	28°46	29° 0	13° 2	22°22	3°46	25°45	25°46	19°59	24°51	23°58	20°48	n.a.	S 13
S 14	4 52 1	13°26'26	22° 1	0♐44	0♑13	13°43	22°24	3°43	25°46	25°44	19°59	24°53	23°55	20°55	n.a.	S 14
M15	4 55 58	14°23'20	6♉44	2°43	1°27	14°24	22°25	3°40	25°48	25°43	20° 0	24°54	23°52	21° 2	n.a.	M15
T 16	4 59 54	15°20'12	21°41	4°45	2°40	15° 5	22°25	3°37	25°50	25°41	20° 1	24°R54	23°49	21° 8	n.a.	T 16
W17	5 3 51	16°17'05	6♊45	6°48	3°54	15°46	22°26	3°35	25°51	25°40	20° 2	24°54	23°46	21°15	n.a.	W17
T 18	5 7 47	17°13'57	21°49	8°53	5° 7	16°27	22°26	3°32	25°53	25°38	20° 3	24°53	23°43	21°22	n.a.	T 18
F 19	5 11 44	18°10'49	6♋42	11° 0	6°21	17° 8	22°27	3°30	25°55	25°36	20° 4	24°50	23°39	21°28	n.a.	F 19
S 20	5 15 40	19° 7'40	21°17	13° 7	7°34	17°48	22°R27	3°27	25°57	25°35	20° 5	24°47	23°36	21°35	n.a.	S 20
S 21	5 19 37	20° 4'32	5♌29	15°16	8°47	18°29	22°27	3°25	25°59	25°33	20° 6	24°44	23°33	21°42	n.a.	S 21
M22	5 23 34	21° 1'24	19°14	17°26	10° 1	19°10	22°26	3°23	26° 1	25°32	20° 7	24°41	23°30	21°48	n.a.	M22
T 23	5 27 30	21°58'15	2♍32	19°37	11°14	19°50	22°26	3°20	26° 3	25°30	20° 8	24°38	23°27	21°55	n.a.	T 23
W24	5 31 27	22°55'07	15°24	21°47	12°28	20°31	22°25	3°18	26° 5	25°28	20° 9	24°37	23°24	22° 2	n.a.	W24
T 25	5 35 23	23°51'59	27°54	23°58	13°41	21°11	22°24	3°16	26° 8	25°27	20°10	24°D37	23°20	22° 8	n.a.	T 25
F 26	5 39 20	24°48'51	10♎ 6	26° 9	14°54	21°52	22°23	3°14	26°10	25°25	20°11	24°38	23°17	22°15	n.a.	F 26
S 27	5 43 16	25°45'44	22° 6	28°19	16° 8	22°32	22°22	3°12	26°12	25°24	20°12	24°39	23°14	22°22	n.a.	S 27
S 28	5 47 13	26♐42'37	3♏56	0♑29	17♑21	23♏13	22♌21	3♉11	26♒14	25♊22	20♒13	24♉41	23♉11	22♏28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	12s44	1n38	16s35	2s 1	24s25	1s13	14s34	1s 9	15n41	1n 7	14n42	1n24	14s 3	0s40	26n53	2n47	13s 5	2n21	19n35	19n30	17s41		n.a.
T 2	21 11	17 24	0 34	17 6	2 3	24 33	1 12	14 49	1 10	15 40	1 7	14 41	1 24	14 2	0 40	26 53	2 47	13 5	2 21	19 35	19 29	17 44		n.a.
W 3	21 23	21 24	0s31	17 38	2 4	24 40	1 11	15 4	1 10	15 39	1 7	14 40	1 24	14 2	0 40	26 53	2 47	13 5	2 21	19 35	19 28	17 47		n.a.
T 4	21 34	24 33	1 35	18 8	2 5	24 46	1 10	15 19	1 10	15 38	1 7	14 38	1 24	14 1	0 40	26 53	2 47	13 5	2 21	19 35	19 27	17 49		n.a.
F 5	21 45	26 38	2 36	18 39	2 5	24 51	1 9	15 33	1 11	15 37	1 7	14 37	1 24	14 1	0 40	26 53	2 47	13 4	2 21	19 35	19 27	17 52		n.a.
S 6	21 56	27 30	3 30	19 8	2 4	24 56	1 7	15 47	1 11	15 36	1 7	14 36	1 24	14 0	0 40	26 53	2 47	13 4	2 21	19 35	19 26	17 55		n.a.
S 7	22 6	27 2	4 15	19 37	2 3	24 59	1 6	16 2	1 12	15 35	1 7	14 35	1 24	14 0	0 40	26 53	2 47	13 4	2 21	19 34	19 25	17 57		n.a.
M 8	22 15	25 13	4 49	20 5	2 2	25 2	1 4	16 16	1 12	15 35	1 7	14 34	1 24	13 59	0 40	26 53	2 47	13 4	2 21	19 34	19 24	18 0		n.a.
T 9	22 25	22 8	5 10	20 33	1 59	25 5	1 3	16 30	1 13	15 34	1 7	14 32	1 24	13 59	0 40	26 53	2 47	13 3	2 21	19 34	19 23	18 3		n.a.
W10	22 34	17 55	5 16	20 59	1 56	25 6	1 1	16 43	1 13	15 33	1 7	14 31	1 24	13 58	0 40	26 53	2 47	13 3	2 21	19 33	19 23	18 5		n.a.
T 11	22 42	12 45	5 5	21 24	1 52	25 7	1 0	16 57	1 13	15 33	1 7	14 30	1 24	13 58	0 39	26 53	2 47	13 3	2 21	19 33	19 22	18 8		n.a.
F 12	22 50	6 50	4 37	21 48	1 48	25 7	0 58	17 10	1 14	15 32	1 7	14 29	1 24	13 57	0 39	26 53	2 47	13 3	2 21	19 33	19 21	18 11		n.a.
S 13	22 58	0 25	3 52	22 10	1 43	25 6	0 56	17 24	1 14	15 32	1 7	14 28	1 24	13 56	0 39	26 53	2 47	13 2	2 21	19 33	19 20	18 13		n.a.
S 14	23 6	6n11	2 52	22 31	1 38	25 4	0 55	17 37	1 15	15 31	1 7	14 27	1 24	13 56	0 39	26 53	2 47	13 2	2 21	19 34	19 19	18 16		n.a.
M15	23 13	12 37	1 39	22 50	1 31	25 2	0 53	17 50	1 15	15 31	1 7	14 26	1 24	13 55	0 39	26 53	2 47	13 2	2 21	19 34	19 18	18 19		n.a.
T 16	23 19	18 27	0 18	23 7	1 25	24 59	0 51	18 3	1 15	15 31	1 7	14 25	1 24	13 54	0 39	26 53	2 47	13 2	2 21	19 34	19 18	18 21		n.a.
W17	23 26	23 10	1n 5	23 22	1 18	24 55	0 49	18 16	1 16	15 31	1 7	14 24	1 24	13 54	0 39	26 53	2 47	13 1	2 21	19 34	19 17	18 24		n.a.
T 18	23 31	26 17	2 23	23 36	1 10	24 51	0 47	18 28	1 16	15 31	1 8	14 23	1 24	13 53	0 39	26 53	2 47	13 1	2 21	19 34	19 16	18 27		n.a.
F 19	23 37	27 29	3 30	23 47	1 2	24 45	0 45	18 41	1 16	15 31	1 8	14 22	1 24	13 52	0 39	26 53	2 47	13 1	2 21	19 33	19 15	18 29		n.a.
S 20	23 42	26 44	4 22	23 56	0 53	24 39	0 43	18 53	1 17	15 31	1 8	14 21	1 24	13 52	0 39	26 53	2 47	13 0	2 21	19 32	19 14	18 32		n.a.
S 21	23 46	24 15	4 56	24 3	0 44	24 33	0 41	19 5	1 17	15 31	1 8	14 21	1 24	13 51	0 39	26 52	2 47	13 0	2 21	19 32	19 14	18 35		n.a.
M22	23 51	20 26	5 12	24 8	0 35	24 25	0 39	19 17	1 18	15 31	1 8	14 20	1 24	13 50	0 39	26 52	2 47	13 0	2 21	19 31	19 13	18 37		n.a.
T 23	23 54	15 42	5 11	24 10	0 25	24 17	0 36	19 29	1 18	15 31	1 8	14 19	1 24	13 49	0 39	26 52	2 47	12 59	2 21	19 30	19 12	18 40		n.a.
W24	23 58	10 24	4 54	24 10	0 16	24 8	0 34	19 40	1 18	15 31	1 8	14 18	1 24	13 49	0 39	26 52	2 47	12 59	2 21	19 30	19 11	18 42		n.a.
T 25	24 1	4 51	4 23	24 7	0 6	23 58	0 32	19 52	1 19	15 32	1 8	14 17	1 24	13 48	0 39	26 52	2 47	12 59	2 21	19 30	19 10	18 45		n.a.
F 26	24 3	0s46	3 40	24 2	0n 4	23 48	0 30	20 3	1 19	15 32	1 8	14 17	1 24	13 47	0 39	26 52	2 47	12 58	2 21	19 30	19 9	18 48		n.a.
S 27	24 5	6 15	2 49	23 55	0 14	23 37	0 27	20 14	1 19	15 32	1 8	14 16	1 24	13 46	0 39	26 52	2 47	12 58	2 21	19 30	19 9	18 50		n.a.
S 28	24s 7	11s28	1n51	23s46	0n24	23s25	0s25	20s25	1s20	15n33	1n 8	14n15	1n24	13s45	0s39	26n52	2n47	12s58	2n21	19n31	19n 8	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1890868.5, Delta T = 123h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'14, Lahiri = -139°05'14 Julian Calendar 1 Feb. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 9	27♐39'30	15♏43	2♑37	18♑34	23♏53	22°R19	3°R 9	26♒17	25°R20	20♒14	24♉42	23♉ 8	22♏35	n.a.	M 1
T 2	5 55 6	28°36'23	27°30	4°45	19°47	24°33	22♌17	3♉ 7	26°19	25♊19	20°15	24°R42	23° 4	22°41	n.a.	T 2
W 3	5 59 2	29°33'17	9♐21	6°51	21° 1	25°13	22°15	3° 6	26°21	25°17	20°16	24°41	23° 1	22°48	n.a.	W 3
T 4	6 2 59	0♑30'12	21°18	8°56	22°14	25°53	22°13	3° 4	26°24	25°16	20°17	24°39	22°58	22°55	n.a.	T 4
F 5	6 6 56	1°27'06	3♑24	10°59	23°27	26°33	22°11	3° 3	26°26	25°14	20°19	24°34	22°55	23° 1	n.a.	F 5
S 6	6 10 52	2°24'01	15°40	13° 0	24°40	27°13	22° 8	3° 2	26°29	25°12	20°20	24°28	22°52	23° 8	n.a.	S 6
S 7	6 14 49	3°20'56	28° 8	15° 0	25°54	27°53	22° 5	3° 1	26°31	25°11	20°21	24°22	22°49	23°15	n.a.	S 7
M 8	6 18 45	4°17'52	10♒48	16°58	27° 7	28°33	22° 3	3° 0	26°34	25° 9	20°22	24°15	22°45	23°21	n.a.	M 8
T 9	6 22 42	5°14'47	23°41	18°53	28°20	29°13	21°59	2°59	26°37	25° 8	20°24	24° 9	22°42	23°28	n.a.	T 9
W10	6 26 39	6°11'43	6♓48	20°47	29°33	29°53	21°56	2°58	26°39	25° 6	20°25	24° 4	22°39	23°35	n.a.	W10
T 11	6 30 35	7° 8'39	20°10	22°39	0♒46	0♐32	21°53	2°57	26°42	25° 4	20°26	24° 1	22°36	23°41	n.a.	T 11
F 12	6 34 32	8° 5'35	3♈47	24°29	1°59	1°12	21°49	2°56	26°45	25° 3	20°27	24°D 0	22°33	23°48	n.a.	F 12
S 13	6 38 28	9° 2'32	17°40	26°17	3°12	1°52	21°45	2°56	26°48	25° 1	20°29	24° 0	22°30	23°55	n.a.	S 13
S 14	6 42 25	9°59'28	1♉50	28° 3	4°26	2°31	21°41	2°55	26°51	25° 0	20°30	24° 1	22°26	24° 1	n.a.	S 14
M15	6 46 21	10°56'25	16°14	29°46	5°39	3°11	21°37	2°55	26°53	24°58	20°31	24° 2	22°23	24° 8	n.a.	M15
T 16	6 50 18	11°53'23	0♊51	1♒28	6°52	3°50	21°33	2°54	26°56	24°57	20°33	24°R 2	22°20	24°15	n.a.	T 16
W17	6 54 15	12°50'21	15°37	3° 8	8° 5	4°29	21°29	2°54	26°59	24°55	20°34	24° 0	22°17	24°21	n.a.	W17
T 18	6 58 11	13°47'20	0♋23	4°46	9°18	5° 9	21°24	2°54	27° 2	24°54	20°36	23°56	22°14	24°28	n.a.	T 18
F 19	7 2 8	14°44'19	15° 5	6°21	10°31	5°48	21°19	2°D54	27° 5	24°52	20°37	23°51	22°10	24°34	n.a.	F 19
S 20	7 6 5	15°41'19	29°33	7°55	11°44	6°27	21°14	2°54	27° 8	24°51	20°38	23°43	22° 7	24°41	n.a.	S 20
S 21	7 10 1	16°38'20	13♌42	9°27	12°56	7° 6	21° 9	2°54	27°11	24°49	20°40	23°35	22° 4	24°48	n.a.	S 21
M22	7 13 58	17°35'22	27°27	10°56	14° 9	7°45	21° 4	2°54	27°14	24°48	20°41	23°27	22° 1	24°54	n.a.	M22
T 23	7 17 54	18°32'25	10♍47	12°23	15°22	8°24	20°59	2°54	27°17	24°46	20°43	23°20	21°58	25° 1	n.a.	T 23
W24	7 21 51	19°29'30	23°41	13°49	16°35	9° 3	20°53	2°55	27°21	24°45	20°44	23°15	21°55	25° 8	n.a.	W24
T 25	7 25 48	20°26'35	6♎13	15°12	17°48	9°42	20°48	2°55	27°24	24°43	20°46	23°12	21°51	25°14	n.a.	T 25
F 26	7 29 44	21°23'42	18°26	16°33	19° 1	10°21	20°42	2°56	27°27	24°42	20°47	23°D11	21°48	25°21	n.a.	F 26
S 27	7 33 41	22°20'50	0♏25	17°51	20°13	11° 0	20°36	2°57	27°30	24°41	20°49	23°11	21°45	25°28	n.a.	S 27
S 28	7 37 38	23°17'59	12°15	19° 8	21°26	11°38	20°30	2°57	27°33	24°39	20°50	23°12	21°42	25°34	n.a.	S 28
M29	7 41 34	24°15'10	24° 3	20°22	22°39	12°17	20°24	2°58	27°37	24°38	20°52	23°R12	21°39	25°41	n.a.	M29
T 30	7 45 31	25°12'22	5♐52	21°34	23°52	12°56	20°17	2°59	27°40	24°37	20°53	23°11	21°36	25°48	n.a.	T 30
W31	7 49 27	26♑ 9'36	17♐47	22♒43	25♒ 4	13♐34	20♌11	3♉ 0	27♒43	24♊35	20♒55	23♉ 8	21♉32	25♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	16s16	0n49	23s35	0n33	23s12	0s23	20s36	1s20	15n33	1n 8	14n15	1n24	13s44	0s39	26n52	2n47	12s57	2n21	19n31	19n 7	18s56		n.a.
T 2	24 9	20 27	0s15	23 22	0 43	22 59	0 20	20 46	1 20	15 34	1 8	14 14	1 24	13 44	0 39	26 52	2 47	12 57	2 21	19 31	19 6	18 58		n.a.
W 3	24 9	23 50	1 19	23 7	0 52	22 46	0 18	20 57	1 21	15 35	1 8	14 14	1 24	13 43	0 39	26 52	2 47	12 56	2 21	19 31	19 5	19 1		n.a.
T 4	24 9	26 12	2 20	22 51	1 0	22 31	0 15	21 7	1 21	15 35	1 8	14 13	1 24	13 42	0 39	26 52	2 47	12 56	2 21	19 30	19 5	19 3		n.a.
F 5	24 9	27 22	3 15	22 33	1 9	22 16	0 13	21 17	1 21	15 36	1 8	14 12	1 24	13 41	0 39	26 52	2 47	12 56	2 21	19 29	19 4	19 6		n.a.
S 6	24 8	27 13	4 2	22 14	1 17	22 0	0 10	21 27	1 21	15 37	1 8	14 12	1 24	13 40	0 38	26 52	2 47	12 55	2 21	19 28	19 3	19 9		n.a.
S 7	24 7	25 41	4 38	21 53	1 25	21 44	0 8	21 37	1 22	15 38	1 8	14 12	1 24	13 39	0 38	26 52	2 47	12 55	2 21	19 26	19 2	19 11		n.a.
M 8	24 5	22 52	5 1	21 32	1 32	21 27	0 5	21 46	1 22	15 39	1 8	14 11	1 24	13 38	0 38	26 52	2 47	12 54	2 21	19 24	19 1	19 14		n.a.
T 9	24 3	18 52	5 9	21 9	1 39	21 10	0 2	21 56	1 22	15 40	1 8	14 11	1 24	13 37	0 38	26 52	2 47	12 54	2 21	19 23	19 0	19 16		n.a.
W10	24 0	13 55	5 2	20 46	1 45	20 51	0n 0	22 5	1 23	15 41	1 8	14 10	1 24	13 36	0 38	26 51	2 47	12 54	2 21	19 22	19 0	19 19		n.a.
T 11	23 57	8 15	4 38	20 22	1 51	20 33	0 3	22 14	1 23	15 42	1 8	14 10	1 24	13 35	0 38	26 51	2 47	12 53	2 21	19 21	18 59	19 21		n.a.
F 12	23 54	2 5	3 58	19 58	1 56	20 14	0 6	22 23	1 23	15 43	1 8	14 10	1 23	13 34	0 38	26 51	2 47	12 53	2 22	19 20	18 58	19 24		n.a.
S 13	23 50	4n19	3 4	19 33	2 1	19 54	0 8	22 31	1 24	15 45	1 8	14 9	1 23	13 33	0 38	26 51	2 47	12 52	2 22	19 20	18 57	19 26		n.a.
S 14	23 46	10 39	1 57	19 8	2 5	19 34	0 11	22 40	1 24	15 46	1 8	14 9	1 23	13 32	0 38	26 51	2 47	12 52	2 22	19 21	18 56	19 29		n.a.
M15	23 41	16 32	0 42	18 43	2 9	19 13	0 14	22 48	1 24	15 47	1 8	14 9	1 23	13 31	0 38	26 51	2 47	12 51	2 22	19 21	18 55	19 32		n.a.
T 16	23 36	21 33	0n37	18 17	2 12	18 51	0 16	22 56	1 24	15 49	1 8	14 9	1 23	13 30	0 38	26 51	2 47	12 51	2 22	19 21	18 54	19 34		n.a.
W17	23 31	25 15	1 54	17 52	2 15	18 30	0 19	23 4	1 25	15 50	1 8	14 9	1 23	13 29	0 38	26 51	2 47	12 50	2 22	19 21	18 54	19 37		n.a.
T 18	23 25	27 13	3 3	17 26	2 17	18 7	0 22	23 12	1 25	15 52	1 8	14 9	1 23	13 28	0 38	26 51	2 47	12 50	2 22	19 20	18 53	19 39		n.a.
F 19	23 19	27 15	3 59	17 1	2 19	17 45	0 24	23 19	1 25	15 53	1 8	14 9	1 23	13 27	0 38	26 51	2 47	12 49	2 22	19 18	18 52	19 42		n.a.
S 20	23 12	25 24	4 40	16 36	2 20	17 21	0 27	23 27	1 25	15 55	1 8	14 8	1 23	13 26	0 38	26 51	2 47	12 49	2 22	19 16	18 51	19 44		n.a.
S 21	23 5	22 1	5 2	16 11	2 20	16 58	0 30	23 34	1 26	15 56	1 8	14 8	1 23	13 24	0 38	26 50	2 47	12 48	2 22	19 14	18 50	19 47		n.a.
M22	22 58	17 28	5 5	15 46	2 20	16 34	0 33	23 41	1 26	15 58	1 8	14 8	1 23	13 23	0 38	26 50	2 47	12 48	2 22	19 12	18 49	19 49		n.a.
T 23	22 50	12 13	4 52	15 22	2 20	16 9	0 35	23 47	1 26	16 0	1 7	14 9	1 23	13 22	0 38	26 50	2 47	12 47	2 22	19 10	18 49	19 52		n.a.
W24	22 41	6 36	4 24	14 58	2 19	15 44	0 38	23 54	1 26	16 2	1 7	14 9	1 23	13 21	0 38	26 50	2 47	12 47	2 22	19 9	18 48	19 54		n.a.
T 25	22 33	0 53	3 44	14 35	2 17	15 19	0 41	24 0	1 27	16 3	1 7	14 9	1 23	13 20	0 38	26 50	2 47	12 46	2 22	19 8	18 47	19 57		n.a.
F 26	22 24	4s45	2 55	14 13	2 15	14 53	0 43	24 6	1 27	16 5	1 7	14 9	1 23	13 19	0 38	26 50	2 47	12 46	2 22	19 8	18 46	19 59		n.a.
S 27	22 14	10 7	1 59	13 51	2 12	14 27	0 46	24 12	1 27	16 7	1 7	14 9	1 23	13 18	0 38	26 50	2 47	12 45	2 22	19 8	18 45	20 2		n.a.
S 28	22 5	15 3	0 58	13 30	2 9	14 1	0 49	24 18	1 27	16 9	1 7	14 9	1 23	13 16	0 38	26 50	2 47	12 45	2 22	19 8	18 44	20 4		n.a.
M29	21 54	19 26	0s 5	13 10	2 5	13 34	0 51	24 24	1 27	16 11	1 7	14 10	1 22	13 15	0 38	26 50	2 47	12 44	2 22	19 8	18 43	20 7		n.a.
T 30	21 44	23 2	1 7	12 51	2 1	13 7	0 54	24 29	1 28	16 13	1 7	14 10	1 22	13 14	0 38	26 50	2 47	12 44	2 22	19 8	18 43	20 9		n.a.
W31	21s33	25s42	2s 7	12s32	1n56	12s40	0n57	24s34	1s28	16n15	1n 7	14n10	1n22	13s13	0s38	26n50	2n47	12s43	2n22	19n 7	18n42	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1890840.5, Delta T = 123h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'10, Lahiri = -139°05'10 Julian Calendar 1 March 9890 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 24	27♉ 6'50	29♐52	23♒50	26♒17	14♐13	20°R 5	3♉ 1	27♒47	24°R34	20♒57	23°R 3	21♉29	26♏ 1	n.a.	T 1
F 2	7 57 21	28° 4'07	12♊10	24°54	27°30	14°51	19♌58	3° 3	27°50	24♊33	20°58	22♉55	21°26	26° 8	n.a.	F 2
S 3	8 1 17	29° 1'24	24°41	25°55	28°42	15°30	19°51	3° 4	27°53	24°31	21° 0	22°45	21°23	26°14	n.a.	S 3
S 4	8 5 14	29°58'43	7♒27	26°54	29°55	16° 8	19°44	3° 5	27°57	24°30	21° 1	22°34	21°20	26°21	n.a.	S 4
M 5	8 9 11	0♒56'04	20°28	27°49	1♓ 8	16°46	19°37	3° 7	28° 0	24°29	21° 3	22°23	21°16	26°27	n.a.	M 5
T 6	8 13 7	1°53'25	3♓41	28°42	2°20	17°24	19°30	3° 9	28° 4	24°28	21° 5	22°12	21°13	26°34	n.a.	T 6
W 7	8 17 4	2°50'48	17° 7	29°31	3°33	18° 3	19°23	3°10	28° 7	24°27	21° 6	22° 3	21°10	26°41	n.a.	W 7
T 8	8 21 1	3°48'12	0♈43	0♓16	4°45	18°41	19°16	3°12	28°11	24°25	21° 8	21°57	21° 7	26°47	n.a.	T 8
F 9	8 24 57	4°45'37	14°28	0°59	5°58	19°19	19° 9	3°14	28°14	24°24	21° 9	21°53	21° 4	26°54	n.a.	F 9
S 10	8 28 54	5°43'03	28°22	1°37	7°10	19°57	19° 1	3°16	28°18	24°23	21°11	21°52	21° 1	27° 1	n.a.	S 10
S 11	8 32 51	6°40'31	12♉25	2°12	8°23	20°35	18°54	3°18	28°21	24°22	21°13	21°D52	20°57	27° 7	n.a.	S 11
M12	8 36 47	7°38'00	26°36	2°42	9°35	21°12	18°46	3°20	28°25	24°21	21°14	21°R52	20°54	27°14	n.a.	M12
T 13	8 40 44	8°35'30	10♊54	3° 8	10°47	21°50	18°39	3°22	28°29	24°20	21°16	21°51	20°51	27°21	n.a.	T 13
W14	8 44 41	9°33'02	25°16	3°30	12° 0	22°28	18°31	3°25	28°32	24°19	21°18	21°47	20°48	27°27	n.a.	W14
T 15	8 48 37	10°30'35	9♋39	3°46	13°12	23° 5	18°24	3°27	28°36	24°18	21°19	21°42	20°45	27°34	n.a.	T 15
F 16	8 52 34	11°28'10	23°58	3°58	14°24	23°43	18°16	3°30	28°39	24°17	21°21	21°33	20°41	27°41	n.a.	F 16
S 17	8 56 31	12°25'46	8♌ 7	4° 5	15°37	24°21	18° 8	3°32	28°43	24°16	21°23	21°22	20°38	27°47	n.a.	S 17
S 18	9 0 27	13°23'24	22° 1	4°R 7	16°49	24°58	18° 1	3°35	28°47	24°15	21°24	21°10	20°35	27°54	n.a.	S 18
M19	9 4 24	14°21'03	5♍36	4° 4	18° 1	25°35	17°53	3°38	28°50	24°14	21°26	20°59	20°32	28° 1	n.a.	M19
T 20	9 8 20	15°18'44	18°50	3°54	19°13	26°13	17°45	3°40	28°54	24°13	21°28	20°48	20°29	28° 7	n.a.	T 20
W21	9 12 17	16°16'28	1♎41	3°40	20°25	26°50	17°37	3°43	28°58	24°13	21°30	20°40	20°26	28°14	n.a.	W21
T 22	9 16 14	17°14'13	14°11	3°20	21°37	27°27	17°30	3°46	29° 1	24°12	21°31	20°34	20°22	28°21	n.a.	T 22
F 23	9 20 10	18°12'00	26°24	2°55	22°49	28° 4	17°22	3°49	29° 5	24°11	21°33	20°31	20°19	28°27	n.a.	F 23
S 24	9 24 7	19° 9'50	8♏23	2°24	24° 1	28°41	17°14	3°53	29° 9	24°10	21°35	20°30	20°16	28°34	n.a.	S 24
S 25	9 28 4	20° 7'42	20°14	1°49	25°13	29°19	17° 6	3°56	29°13	24° 9	21°36	20°30	20°13	28°40	n.a.	S 25
M26	9 32 0	21° 5'36	2♐ 2	1° 9	26°25	29°55	16°58	3°59	29°16	24° 9	21°38	20°29	20°10	28°47	n.a.	M26
T 27	9 35 57	22° 3'32	13°53	0°25	27°37	0♉32	16°51	4° 3	29°20	24° 8	21°40	20°28	20° 7	28°54	n.a.	T 27
W28	9 39 54	23° 1'31	25°52	29♒38	28°49	1° 9	16°43	4° 6	29°24	24° 7	21°41	20°25	20° 3	29° 0	n.a.	W28
T 29	9 43 50	23°59'31	8♑ 3	28°48	0♈ 1	1°46	16°35	4°10	29°28	24° 7	21°43	20°19	20° 0	29° 7	n.a.	T 29
F 30	9 47 47	24♒57'34	20♑30	27♒56	1♈12	2♉23	16♌28	4♉13	29♒31	24♊ 6	21♒45	20♉11	19♉57	29♏14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	27s12	3s 2	12s15	1n50	12s13	0n59	24s39	1s28	16n17	1n 7	14n10	1n22	13s12	0s38	26n49	2n47	12s43	2n22	19n 6	18n41	20s14		n.a.
F 2	21 10	27 24	3 50	11 59	1 44	11 45	1 2	24 44	1 28	16 19	1 7	14 11	1 22	13 10	0 38	26 49	2 46	12 42	2 22	19 4	18 40	20 17		n.a.
S 3	20 58	26 12	4 27	11 44	1 38	11 17	1 4	24 49	1 28	16 21	1 7	14 11	1 22	13 9	0 38	26 49	2 46	12 41	2 22	19 1	18 39	20 19		n.a.
S 4	20 46	23 39	4 52	11 30	1 31	10 48	1 7	24 53	1 29	16 23	1 6	14 12	1 22	13 8	0 38	26 49	2 46	12 41	2 22	18 58	18 38	20 22		n.a.
M 5	20 33	19 51	5 2	11 18	1 23	10 20	1 9	24 57	1 29	16 26	1 6	14 12	1 22	13 7	0 37	26 49	2 46	12 40	2 22	18 55	18 38	20 24		n.a.
T 6	20 20	15 1	4 56	11 7	1 15	9 51	1 12	25 2	1 29	16 28	1 6	14 13	1 22	13 5	0 37	26 49	2 46	12 40	2 22	18 52	18 37	20 27		n.a.
W 7	20 6	9 25	4 34	10 57	1 6	9 22	1 14	25 5	1 29	16 30	1 6	14 13	1 22	13 4	0 37	26 49	2 46	12 39	2 23	18 50	18 36	20 29		n.a.
T 8	19 53	3 18	3 56	10 50	0 57	8 53	1 16	25 9	1 29	16 32	1 6	14 14	1 22	13 3	0 37	26 49	2 46	12 39	2 23	18 48	18 35	20 32		n.a.
F 9	19 39	3n 3	3 4	10 43	0 47	8 23	1 19	25 12	1 30	16 34	1 6	14 14	1 22	13 2	0 37	26 49	2 46	12 38	2 23	18 47	18 34	20 34		n.a.
S 10	19 24	9 20	2 1	10 39	0 37	7 54	1 21	25 16	1 30	16 37	1 6	14 15	1 22	13 0	0 37	26 48	2 46	12 37	2 23	18 47	18 33	20 36		n.a.
S 11	19 10	15 15	0 50	10 36	0 26	7 24	1 23	25 19	1 30	16 39	1 6	14 16	1 22	12 59	0 37	26 48	2 46	12 37	2 23	18 47	18 32	20 39		n.a.
M12	18 55	20 24	0n25	10 35	0 15	6 54	1 25	25 22	1 30	16 41	1 5	14 16	1 22	12 58	0 37	26 48	2 46	12 36	2 23	18 47	18 31	20 41		n.a.
T 13	18 39	24 23	1 39	10 37	0 3	6 24	1 28	25 24	1 30	16 43	1 5	14 17	1 22	12 56	0 37	26 48	2 46	12 36	2 23	18 47	18 31	20 44		n.a.
W14	18 24	26 51	2 47	10 40	0s 9	5 54	1 30	25 27	1 30	16 46	1 5	14 18	1 22	12 55	0 37	26 48	2 46	12 35	2 23	18 46	18 30	20 46		n.a.
T 15	18 8	27 32	3 44	10 45	0 21	5 23	1 32	25 29	1 31	16 48	1 5	14 19	1 21	12 54	0 37	26 48	2 46	12 34	2 23	18 44	18 29	20 49		n.a.
F 16	17 51	26 20	4 27	10 53	0 34	4 53	1 34	25 31	1 31	16 50	1 5	14 20	1 21	12 52	0 37	26 48	2 46	12 34	2 23	18 42	18 28	20 51		n.a.
S 17	17 35	23 29	4 52	11 2	0 48	4 23	1 36	25 33	1 31	16 52	1 5	14 20	1 21	12 51	0 37	26 48	2 46	12 33	2 23	18 39	18 27	20 53		n.a.
S 18	17 18	19 18	5 0	11 14	1 1	3 52	1 38	25 35	1 31	16 55	1 4	14 21	1 21	12 50	0 37	26 48	2 46	12 33	2 23	18 36	18 26	20 56		n.a.
M19	17 1	14 13	4 51	11 28	1 15	3 21	1 39	25 36	1 31	16 57	1 4	14 22	1 21	12 48	0 37	26 47	2 45	12 32	2 23	18 33	18 25	20 58		n.a.
T 20	16 43	8 36	4 26	11 45	1 29	2 51	1 41	25 38	1 31	16 59	1 4	14 23	1 21	12 47	0 37	26 47	2 45	12 31	2 23	18 30	18 25	21 1		n.a.
W21	16 26	2 46	3 48	12 3	1 42	2 20	1 43	25 39	1 31	17 2	1 4	14 24	1 21	12 46	0 37	26 47	2 45	12 31	2 23	18 28	18 24	21 3		n.a.
T 22	16 8	3s 1	2 59	12 23	1 56	1 50	1 45	25 40	1 31	17 4	1 4	14 25	1 21	12 44	0 37	26 47	2 45	12 30	2 23	18 26	18 23	21 5		n.a.
F 23	15 50	8 34	2 4	12 45	2 9	1 19	1 46	25 41	1 32	17 6	1 3	14 26	1 21	12 43	0 37	26 47	2 45	12 29	2 23	18 25	18 22	21 8		n.a.
S 24	15 31	13 44	1 4	13 8	2 23	0 48	1 48	25 41	1 32	17 8	1 3	14 27	1 21	12 42	0 37	26 47	2 45	12 29	2 23	18 25	18 21	21 10		n.a.
S 25	15 13	18 19	0 1	13 33	2 35	0 18	1 49	25 42	1 32	17 11	1 3	14 28	1 21	12 40	0 37	26 47	2 45	12 28	2 24	18 25	18 20	21 12		n.a.
M26	14 54	22 11	1s 1	13 59	2 47	0n13	1 51	25 42	1 32	17 13	1 3	14 29	1 21	12 39	0 37	26 47	2 45	12 28	2 24	18 25	18 19	21 15		n.a.
T 27	14 34	25 9	2 0	14 25	2 58	0 44	1 52	25 42	1 32	17 15	1 3	14 31	1 21	12 38	0 37	26 47	2 45	12 27	2 24	18 24	18 18	21 17		n.a.
W28	14 15	27 1	2 55	14 52	3 8	1 14	1 53	25 42	1 32	17 17	1 2	14 32	1 21	12 36	0 37	26 46	2 45	12 26	2 24	18 23	18 18	21 20		n.a.
T 29	13 55	27 37	3 43	15 18	3 16	1 45	1 54	25 41	1 32	17 19	1 2	14 33	1 21	12 35	0 37	26 46	2 45	12 26	2 24	18 22	18 17	21 22		n.a.
F 30	13s35	26s51	4s21	15s43	3s23	2n15	1n56	25s41	1s32	17n22	1n 2	14n34	1n21	12s33	0s37	26n46	2n45	12s25	2n24	18n20	18n16	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1890809.5, Delta T = 123h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'06, Lahiri = -139°05'06 Julian Calendar 1 Apr. 9890 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 43	25♒55'39	3♒14	27°R 4	2♈24	2♊59	16°R20	4♉17	29♒35	24°R 6	21♒47	20°R 0	19♉54	29♏20	n.a.	S 1
S 2	9 55 40	26°53'46	16°18	26♒12	3°36	3°36	16♌12	4°21	29°39	24♊ 5	21°48	19♉48	19°51	29°27	n.a.	S 2
M 3	9 59 37	27°51'56	29°40	25°21	4°48	4°12	16° 5	4°25	29°43	24° 5	21°50	19°35	19°47	29°34	n.a.	M 3
T 4	10 3 33	28°50'07	13♓17	24°32	5°59	4°49	15°58	4°29	29°46	24° 4	21°52	19°23	19°44	29°40	n.a.	T 4
W 5	10 7 30	29°48'20	27° 7	23°47	7°11	5°25	15°50	4°33	29°50	24° 4	21°53	19°14	19°41	29°47	n.a.	W 5
T 6	10 11 27	0♓46'36	11♈ 6	23° 7	8°22	6° 1	15°43	4°37	29°54	24° 3	21°55	19° 7	19°38	29°54	n.a.	T 6
F 7	10 15 23	1°44'53	25°10	22°32	9°34	6°37	15°36	4°41	29°58	24° 3	21°57	19° 2	19°35	0♐ 0	n.a.	F 7
S 8	10 19 20	2°43'12	9♉17	22° 3	10°45	7°13	15°28	4°45	0♓ 2	24° 3	21°58	19° 1	19°32	0° 7	n.a.	S 8
S 9	10 23 16	3°41'34	23°24	21°40	11°57	7°49	15°21	4°49	0° 5	24° 2	22° 0	19°D 0	19°28	0°14	n.a.	S 9
M10	10 27 13	4°39'57	7♊32	21°26	13° 8	8°25	15°14	4°54	0° 9	24° 2	22° 2	19°R 1	19°25	0°20	n.a.	M10
T 11	10 31 10	5°38'22	21°37	21°D19	14°20	9° 1	15° 8	4°58	0°13	24° 2	22° 3	19° 0	19°22	0°27	n.a.	T 11
W12	10 35 6	6°36'49	5♋41	21°20	15°31	9°37	15° 1	5° 3	0°17	24° 2	22° 5	18°57	19°19	0°33	n.a.	W12
T 13	10 39 3	7°35'18	19°40	21°30	16°42	10°13	14°54	5° 7	0°20	24° 1	22° 7	18°51	19°16	0°40	n.a.	T 13
F 14	10 43 0	8°33'49	3♌33	21°48	17°53	10°48	14°48	5°12	0°24	24° 1	22° 8	18°43	19°13	0°47	n.a.	F 14
S 15	10 46 56	9°32'22	17°17	22°15	19° 4	11°24	14°41	5°17	0°28	24° 1	22°10	18°33	19° 9	0°53	n.a.	S 15
S 16	10 50 53	10°30'57	0♍48	22°49	20°15	11°59	14°35	5°22	0°32	24° 1	22°12	18°22	19° 6	1° 0	n.a.	S 16
M17	10 54 49	11°29'35	14° 4	23°32	21°26	12°35	14°29	5°26	0°35	24° 1	22°13	18°11	19° 3	1° 7	n.a.	M17
T 18	10 58 46	12°28'14	27° 3	24°23	22°37	13°10	14°23	5°31	0°39	24°D 1	22°15	18° 0	19° 0	1°13	n.a.	T 18
W19	11 2 42	13°26'56	9♎44	25°22	23°48	13°45	14°17	5°36	0°43	24° 1	22°17	17°52	18°57	1°20	n.a.	W19
T 20	11 6 39	14°25'41	22° 9	26°27	24°59	14°21	14°11	5°41	0°46	24° 1	22°18	17°47	18°53	1°27	n.a.	T 20
F 21	11 10 36	15°24'28	4♏18	27°39	26°10	14°56	14° 5	5°46	0°50	24° 1	22°20	17°44	18°50	1°33	n.a.	F 21
S 22	11 14 32	16°23'18	16°16	28°57	27°20	15°31	14° 0	5°52	0°54	24° 1	22°21	17°D43	18°47	1°40	n.a.	S 22
S 23	11 18 29	17°22'10	28° 6	0♓20	28°31	16° 6	13°54	5°57	0°57	24° 1	22°23	17°43	18°44	1°47	n.a.	S 23
M24	11 22 25	18°21'05	9♐54	1°49	29°42	16°40	13°49	6° 2	1° 1	24° 2	22°24	17°44	18°41	1°53	n.a.	M24
T 25	11 26 22	19°20'02	21°45	3°22	0♉52	17°15	13°44	6° 7	1° 5	24° 2	22°26	17°R44	18°38	2° 0	n.a.	T 25
W26	11 30 19	20°19'03	3♊44	4°58	2° 2	17°50	13°39	6°13	1° 8	24° 2	22°28	17°43	18°34	2° 7	n.a.	W26
T 27	11 34 15	21°18'06	15°56	6°39	3°13	18°24	13°35	6°18	1°12	24° 2	22°29	17°40	18°31	2°13	n.a.	T 27
F 28	11 38 12	22°17'11	28°27	8°21	4°23	18°59	13°30	6°24	1°16	24° 3	22°31	17°35	18°28	2°20	n.a.	F 28
S 29	11 42 8	23°16'19	11♒18	10° 7	5°33	19°33	13°26	6°29	1°19	24° 3	22°32	17°28	18°25	2°27	n.a.	S 29
S 30	11 46 5	24°15'30	24°32	11°54	6°43	20° 7	13°21	6°35	1°23	24° 3	22°34	17°19	18°22	2°33	n.a.	S 30
M31	11 50 1	25♓14'43	8♓10	13♓42	7♉53	20♊41	13♌17	6♉40	1♓26	24♊ 4	22♒35	17♉10	18♉18	2♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	24s40	4s48	16s 7	3s29	2n45	1n57	25s40	1s32	17n24	1n 2	14n35	1n21	12s32	0s37	26n46	2n45	12s24	2n24	18n17	18n15	21s27		n.a.
S 2	12 55	21 10	5 0	16 30	3 33	3 16	1 58	25 39	1 32	17 26	1 1	14 37	1 21	12 31	0 37	26 46	2 44	12 24	2 24	18 13	18 14	21 29		n.a.
M 3	12 34	16 31	4 56	16 50	3 36	3 46	1 58	25 38	1 33	17 28	1 1	14 38	1 20	12 29	0 37	26 46	2 44	12 23	2 24	18 10	18 13	21 31		n.a.
T 4	12 14	10 58	4 35	17 8	3 37	4 16	1 59	25 37	1 33	17 30	1 1	14 39	1 20	12 28	0 37	26 46	2 44	12 23	2 24	18 6	18 12	21 34		n.a.
W 5	11 53	4 48	3 58	17 22	3 36	4 46	2 0	25 36	1 33	17 32	1 1	14 41	1 20	12 27	0 37	26 46	2 44	12 22	2 24	18 4	18 11	21 36		n.a.
T 6	11 31	1n41	3 6	17 34	3 33	5 15	2 1	25 34	1 33	17 34	1 0	14 42	1 20	12 25	0 37	26 46	2 44	12 21	2 24	18 2	18 10	21 38		n.a.
F 7	11 10	8 8	2 3	17 42	3 29	5 45	2 1	25 32	1 33	17 36	1 0	14 44	1 20	12 24	0 37	26 46	2 44	12 21	2 24	18 0	18 10	21 41		n.a.
S 8	10 49	14 13	0 51	17 46	3 23	6 14	2 2	25 31	1 33	17 38	1 0	14 45	1 20	12 22	0 37	26 45	2 44	12 20	2 25	18 0	18 9	21 43		n.a.
S 9	10 27	19 34	0n23	17 46	3 15	6 43	2 2	25 28	1 33	17 40	1 0	14 46	1 20	12 21	0 37	26 45	2 44	12 19	2 25	18 0	18 8	21 45		n.a.
M10	10 5	23 49	1 36	17 43	3 7	7 12	2 2	25 26	1 33	17 42	0 59	14 48	1 20	12 20	0 37	26 45	2 44	12 19	2 25	18 0	18 7	21 48		n.a.
T 11	9 43	26 37	2 44	17 36	2 57	7 41	2 3	25 24	1 33	17 44	0 59	14 49	1 20	12 18	0 37	26 45	2 44	12 18	2 25	18 0	18 6	21 50		n.a.
W12	9 21	27 43	3 41	17 26	2 46	8 10	2 3	25 21	1 33	17 45	0 59	14 51	1 20	12 17	0 37	26 45	2 44	12 18	2 25	17 59	18 5	21 52		n.a.
T 13	8 59	27 1	4 24	17 11	2 34	8 38	2 3	25 18	1 33	17 47	0 58	14 53	1 20	12 16	0 37	26 45	2 44	12 17	2 25	17 57	18 4	21 54		n.a.
F 14	8 36	24 40	4 52	16 53	2 22	9 6	2 3	25 16	1 33	17 49	0 58	14 54	1 20	12 14	0 37	26 45	2 43	12 16	2 25	17 55	18 3	21 57		n.a.
S 15	8 13	20 54	5 2	16 32	2 9	9 34	2 2	25 12	1 33	17 50	0 58	14 56	1 20	12 13	0 37	26 45	2 43	12 16	2 25	17 52	18 2	21 59		n.a.
S 16	7 51	16 5	4 55	16 8	1 55	10 1	2 2	25 9	1 33	17 52	0 58	14 57	1 20	12 11	0 37	26 45	2 43	12 15	2 25	17 49	18 2	22 1		n.a.
M17	7 28	10 37	4 32	15 40	1 41	10 29	2 2	25 6	1 33	17 54	0 57	14 59	1 20	12 10	0 37	26 45	2 43	12 14	2 25	17 46	18 1	22 3		n.a.
T 18	7 5	4 47	3 55	15 10	1 27	10 56	2 1	25 2	1 33	17 55	0 57	15 1	1 20	12 9	0 37	26 44	2 43	12 14	2 25	17 43	18 0	22 6		n.a.
W19	6 42	1s 6	3 8	14 36	1 13	11 22	2 1	24 59	1 33	17 57	0 57	15 2	1 20	12 7	0 37	26 44	2 43	12 13	2 25	17 41	17 59	22 8		n.a.
T 20	6 18	6 51	2 12	14 0	1 0	11 49	2 0	24 55	1 33	17 58	0 56	15 4	1 20	12 6	0 37	26 44	2 43	12 13	2 26	17 39	17 58	22 10		n.a.
F 21	5 55	12 14	1 11	13 22	0 46	12 15	1 59	24 51	1 33	18 0	0 56	15 6	1 20	12 5	0 37	26 44	2 43	12 12	2 26	17 38	17 57	22 12		n.a.
S 22	5 32	17 5	0 8	12 42	0 33	12 40	1 59	24 47	1 33	18 1	0 56	15 7	1 20	12 3	0 37	26 44	2 43	12 11	2 26	17 38	17 56	22 15		n.a.
S 23	5 8	21 14	0s55	12 0	0 20	13 6	1 58	24 42	1 33	18 2	0 55	15 9	1 20	12 2	0 37	26 44	2 43	12 11	2 26	17 38	17 55	22 17		n.a.
M24	4 44	24 31	1 56	11 16	0 7	13 31	1 57	24 38	1 33	18 3	0 55	15 11	1 20	12 1	0 37	26 44	2 43	12 10	2 26	17 38	17 54	22 19		n.a.
T 25	4 21	26 45	2 52	10 30	0n 5	13 55	1 55	24 33	1 33	18 5	0 55	15 13	1 20	11 59	0 37	26 44	2 42	12 10	2 26	17 38	17 53	22 21		n.a.
W26	3 57	27 47	3 41	9 43	0 16	14 19	1 54	24 29	1 33	18 6	0 55	15 15	1 20	11 58	0 37	26 44	2 42	12 9	2 26	17 38	17 53	22 24		n.a.
T 27	3 33	27 30	4 21	8 56	0 27	14 43	1 53	24 24	1 33	18 7	0 54	15 16	1 20	11 57	0 37	26 44	2 42	12 8	2 26	17 37	17 52	22 26		n.a.
F 28	3 9	25 48	4 49	8 7	0 37	15 6	1 51	24 19	1 33	18 8	0 54	15 18	1 20	11 55	0 37	26 44	2 42	12 8	2 26	17 35	17 51	22 28		n.a.
S 29	2 45	22 46	5 4	7 17	0 47	15 29	1 50	24 14	1 33	18 9	0 54	15 20	1 20	11 54	0 37	26 44	2 42	12 7	2 26	17 33	17 50	22 30		n.a.
S 30	2 21	18 29	5 3	6 28	0 55	15 52	1 48	24 9	1 33	18 10	0 53	15 22	1 20	11 53	0 37	26 44	2 42	12 7	2 27	17 31	17 49	22 32		n.a.
M31	1s57	13s 9	4s46	5s38	1n 3	16n14	1n46	24s 3	1s33	18n11	0n53	15n24	1n20	11s51	0s37	26n43	2n42	12s 6	2n27	17n28	17n48	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1890779.5, Delta T = 123h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°12'02, Lahiri = -139°05'02 Julian Calendar 1 May 9890 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9890 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 58	26♓13'58	22♓ 7	15♓32	9♉ 3	21♊16	13°R13	6♉46	1♓30	24♊ 4	22♒37	17°R 1	18♉15	2♐47	n.a.	T 1
W 2	11 57 54	27°13'16	6♈22	17°23	10°13	21°49	13♌10	6°52	1°33	24° 5	22°38	16♉54	18°12	2°53	n.a.	W 2
T 3	12 1 51	28°12'37	20°47	19°14	11°23	22°23	13° 6	6°58	1°37	24° 5	22°40	16°49	18° 9	3° 0	n.a.	T 3
F 4	12 5 47	29°11'59	5♉16	21° 5	12°33	22°57	13° 3	7° 3	1°40	24° 6	22°41	16°47	18° 6	3° 6	n.a.	F 4
S 5	12 9 44	0♈11'24	19°46	22°56	13°42	23°31	13° 0	7° 9	1°44	24° 6	22°42	16°D46	18° 3	3°13	n.a.	S 5
S 6	12 13 41	1°10'52	4♊10	24°47	14°52	24° 4	12°57	7°15	1°47	24° 7	22°44	16°47	17°59	3°20	n.a.	S 6
M 7	12 17 37	2°10'21	18°26	26°38	16° 1	24°38	12°54	7°21	1°51	24° 8	22°45	16°48	17°56	3°26	n.a.	M 7
T 8	12 21 34	3° 9'52	2♋32	28°29	17°11	25°11	12°51	7°27	1°54	24° 8	22°47	16°R49	17°53	3°33	n.a.	T 8
W 9	12 25 30	4° 9'26	16°28	0♈19	18°20	25°44	12°49	7°33	1°57	24° 9	22°48	16°48	17°50	3°40	n.a.	W 9
T 10	12 29 27	5° 9'01	0♌11	2° 8	19°29	26°17	12°47	7°39	2° 1	24°10	22°49	16°46	17°47	3°46	n.a.	T 10
F 11	12 33 23	6° 8'39	13°43	3°57	20°38	26°50	12°44	7°46	2° 4	24°10	22°51	16°41	17°44	3°53	n.a.	F 11
S 12	12 37 20	7° 8'19	27° 2	5°45	21°47	27°23	12°43	7°52	2° 7	24°11	22°52	16°36	17°40	4° 0	n.a.	S 12
S 13	12 41 16	8° 8'01	10♍ 9	7°33	22°56	27°56	12°41	7°58	2°10	24°12	22°53	16°29	17°37	4° 6	n.a.	S 13
M14	12 45 13	9° 7'45	23° 2	9°19	24° 4	28°29	12°40	8° 4	2°14	24°13	22°54	16°22	17°34	4°13	n.a.	M14
T 15	12 49 9	10° 7'31	5♎42	11° 5	25°13	29° 1	12°38	8°10	2°17	24°14	22°56	16°16	17°31	4°20	n.a.	T 15
W16	12 53 6	11° 7'19	18° 8	12°50	26°21	29°33	12°37	8°17	2°20	24°15	22°57	16°12	17°28	4°26	n.a.	W16
T 17	12 57 2	12° 7'10	0♏22	14°35	27°29	0♒ 6	12°36	8°23	2°23	24°16	22°58	16° 9	17°24	4°33	n.a.	T 17
F 18	13 0 59	13° 7'04	12°25	16°18	28°37	0°38	12°36	8°30	2°26	24°17	22°59	16°D 7	17°21	4°40	n.a.	F 18
S 19	13 4 55	14° 7'00	24°19	18° 1	29°45	1°10	12°35	8°36	2°29	24°18	23° 0	16° 8	17°18	4°46	n.a.	S 19
S 20	13 8 52	15° 6'58	6♐ 8	19°43	0♊53	1°42	12°35	8°42	2°32	24°19	23° 2	16° 9	17°15	4°53	n.a.	S 20
M21	13 12 48	16° 6'59	17°55	21°25	2° 1	2°13	12°D35	8°49	2°35	24°20	23° 3	16°11	17°12	5° 0	n.a.	M21
T 22	13 16 45	17° 7'03	29°45	23° 5	3° 8	2°45	12°35	8°55	2°38	24°21	23° 4	16°12	17° 9	5° 6	n.a.	T 22
W23	13 20 41	18° 7'09	11♑43	24°45	4°16	3°16	12°35	9° 2	2°41	24°22	23° 5	16°14	17° 5	5°13	n.a.	W23
T 24	13 24 38	19° 7'17	23°53	26°24	5°23	3°48	12°36	9° 8	2°44	24°23	23° 6	16°R14	17° 2	5°20	n.a.	T 24
F 25	13 28 34	20° 7'28	6♒21	28° 3	6°30	4°19	12°37	9°15	2°47	24°25	23° 7	16°12	16°59	5°26	n.a.	F 25
S 26	13 32 31	21° 7'41	19°11	29°40	7°37	4°50	12°37	9°22	2°50	24°26	23° 8	16°10	16°56	5°33	n.a.	S 26
S 27	13 36 27	22° 7'57	2♓25	1♉17	8°43	5°21	12°39	9°28	2°53	24°27	23° 9	16° 7	16°53	5°39	n.a.	S 27
M28	13 40 24	23° 8'15	16° 6	2°54	9°50	5°52	12°40	9°35	2°55	24°28	23°10	16° 4	16°49	5°46	n.a.	M28
T 29	13 44 20	24° 8'36	0♈12	4°30	10°56	6°22	12°41	9°42	2°58	24°30	23°11	16° 0	16°46	5°53	n.a.	T 29
W30	13 48 16	25♈ 8'59	14♈41	6♉ 5	12♊ 2	6♒53	12♌43	9♉48	3♓ 1	24♊31	23♒12	15♉58	16♉43	5♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s32	7s 2	4s11	4s47	1n11	16n35	1n44	23s58	1s33	18n12	0n53	15n26	1n20	11s50	0s37	26n43	2n42	12s 5	2n27	17n26	17n47	22s37		n.a.
W 2	1 8	0 27	3 20	3 57	1 17	16 57	1 42	23 52	1 33	18 12	0 52	15 28	1 20	11 49	0 37	26 43	2 42	12 5	2 27	17 24	17 46	22 39		n.a.
T 3	0 44	6n16	2 15	3 7	1 23	17 17	1 40	23 46	1 33	18 13	0 52	15 30	1 20	11 48	0 37	26 43	2 42	12 4	2 27	17 22	17 45	22 41		n.a.
F 4	0 20	12 43	1 2	2 17	1 29	17 37	1 38	23 41	1 33	18 14	0 52	15 32	1 20	11 46	0 37	26 43	2 42	12 4	2 27	17 21	17 44	22 43		n.a.
S 5	0n 5	18 28	0n16	1 28	1 33	17 57	1 36	23 35	1 33	18 15	0 51	15 34	1 20	11 45	0 37	26 43	2 41	12 3	2 27	17 21	17 43	22 46		n.a.
S 6	0 29	23 8	1 33	0 39	1 37	18 16	1 34	23 28	1 33	18 15	0 51	15 36	1 20	11 44	0 37	26 43	2 41	12 2	2 27	17 22	17 43	22 48		n.a.
M 7	0 53	26 21	2 43	0n 9	1 41	18 35	1 31	23 22	1 33	18 16	0 51	15 38	1 20	11 43	0 37	26 43	2 41	12 2	2 27	17 22	17 42	22 50		n.a.
T 8	1 18	27 50	3 42	0 57	1 44	18 53	1 28	23 16	1 33	18 16	0 50	15 40	1 20	11 41	0 37	26 43	2 41	12 1	2 28	17 22	17 41	22 52		n.a.
W 9	1 42	27 32	4 27	1 44	1 46	19 10	1 26	23 10	1 33	18 16	0 50	15 42	1 20	11 40	0 37	26 43	2 41	12 1	2 28	17 22	17 40	22 54		n.a.
T 10	2 6	25 33	4 57	2 31	1 48	19 27	1 23	23 3	1 33	18 17	0 50	15 44	1 20	11 39	0 37	26 43	2 41	12 0	2 28	17 21	17 39	22 56		n.a.
F 11	2 31	22 8	5 9	3 16	1 49	19 44	1 20	22 56	1 33	18 17	0 49	15 46	1 20	11 38	0 37	26 43	2 41	12 0	2 28	17 20	17 38	22 58		n.a.
S 12	2 55	17 37	5 4	4 1	1 50	20 0	1 17	22 50	1 33	18 17	0 49	15 48	1 20	11 36	0 37	26 43	2 41	11 59	2 28	17 18	17 37	23 1		n.a.
S 13	3 19	12 21	4 44	4 45	1 50	20 15	1 14	22 43	1 33	18 17	0 49	15 50	1 20	11 35	0 37	26 43	2 41	11 59	2 28	17 16	17 36	23 3		n.a.
M14	3 43	6 38	4 9	5 29	1 50	20 30	1 11	22 36	1 32	18 18	0 48	15 52	1 20	11 34	0 37	26 43	2 41	11 58	2 28	17 14	17 35	23 5		n.a.
T 15	4 8	0 45	3 22	6 11	1 49	20 44	1 7	22 29	1 32	18 18	0 48	15 54	1 20	11 33	0 37	26 43	2 41	11 58	2 28	17 12	17 34	23 7		n.a.
W16	4 32	5s 4	2 27	6 52	1 48	20 57	1 4	22 22	1 32	18 18	0 48	15 56	1 20	11 32	0 37	26 43	2 41	11 57	2 28	17 11	17 33	23 9		n.a.
T 17	4 56	10 37	1 25	7 33	1 47	21 10	1 0	22 15	1 32	18 18	0 47	15 59	1 20	11 31	0 37	26 43	2 40	11 56	2 29	17 10	17 32	23 11		n.a.
F 18	5 20	15 42	0 20	8 12	1 45	21 22	0 56	22 7	1 32	18 17	0 47	16 1	1 20	11 29	0 37	26 42	2 40	11 56	2 29	17 10	17 32	23 13		n.a.
S 19	5 44	20 9	0s45	8 51	1 43	21 34	0 53	22 0	1 32	18 17	0 47	16 3	1 20	11 28	0 37	26 42	2 40	11 55	2 29	17 10	17 31	23 15		n.a.
S 20	6 8	23 45	1 47	9 29	1 40	21 45	0 49	21 52	1 32	18 17	0 46	16 5	1 20	11 27	0 37	26 42	2 40	11 55	2 29	17 10	17 30	23 17		n.a.
M21	6 31	26 21	2 46	10 6	1 38	21 55	0 45	21 45	1 32	18 17	0 46	16 7	1 20	11 26	0 37	26 42	2 40	11 54	2 29	17 11	17 29	23 20		n.a.
T 22	6 55	27 47	3 37	10 42	1 35	22 5	0 41	21 37	1 32	18 16	0 46	16 9	1 20	11 25	0 37	26 42	2 40	11 54	2 29	17 11	17 28	23 22		n.a.
W23	7 19	27 56	4 19	11 17	1 31	22 14	0 37	21 30	1 31	18 16	0 45	16 12	1 20	11 24	0 37	26 42	2 40	11 54	2 29	17 12	17 27	23 24		n.a.
T 24	7 42	26 45	4 51	11 51	1 28	22 23	0 32	21 22	1 31	18 15	0 45	16 14	1 20	11 23	0 37	26 42	2 40	11 53	2 29	17 12	17 26	23 26		n.a.
F 25	8 6	24 14	5 10	12 24	1 24	22 31	0 28	21 14	1 31	18 15	0 45	16 16	1 20	11 22	0 37	26 42	2 40	11 53	2 30	17 11	17 25	23 28		n.a.
S 26	8 29	20 28	5 14	12 56	1 20	22 38	0 24	21 6	1 31	18 14	0 44	16 18	1 20	11 21	0 37	26 42	2 40	11 52	2 30	17 11	17 24	23 30		n.a.
S 27	8 52	15 36	5 2	13 27	1 15	22 44	0 19	20 58	1 31	18 14	0 44	16 20	1 20	11 20	0 37	26 42	2 40	11 52	2 30	17 10	17 23	23 32		n.a.
M28	9 15	9 48	4 32	13 57	1 11	22 50	0 14	20 50	1 31	18 13	0 44	16 23	1 20	11 19	0 37	26 42	2 40	11 51	2 30	17 9	17 22	23 34		n.a.
T 29	9 38	3 21	3 46	14 26	1 6	22 55	0 10	20 42	1 30	18 12	0 43	16 25	1 20	11 18	0 37	26 42	2 39	11 51	2 30	17 8	17 21	23 36		n.a.
W30	10n 1	3n27	2s44	14n54	1n 1	23n 0	0n 5	20s34	1s30	18n12	0n43	16n27	1n20	11s17	0s37	26n42	2n39	11s50	2n30	17n 7	17n20	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1890748.5, Delta T = 123h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'58, Lahiri = -139°04'58 Julian Calendar 1 June 9890 BCE == Greg. Calendar 17 March 9890 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 13	26♈ 9'23	29♈26	7♉39	13♊ 8	7♒23	12♌45	9♉55	3♓ 3	24♊32	23♒13	15°R56	16♉40	6♐ 6	n.a.	T 1
F 2	13 56 9	27° 9'51	14♉20	9°13	14°14	7°53	12°47	10° 2	3° 6	24°34	23°14	15°D55	16°37	6°13	n.a.	F 2
S 3	14 0 6	28°10'20	29°16	10°47	15°19	8°23	12°49	10° 9	3° 9	24°35	23°15	15♉56	16°34	6°19	n.a.	S 3
S 4	14 4 2	29°10'51	14♊ 5	12°20	16°25	8°52	12°52	10°15	3°11	24°37	23°16	15°57	16°30	6°26	n.a.	S 4
M 5	14 7 59	0♉11'24	28°41	13°52	17°30	9°22	12°55	10°22	3°13	24°38	23°16	15°58	16°27	6°33	n.a.	M 5
T 6	14 11 55	1°11'58	13♋ 0	15°23	18°34	9°51	12°57	10°29	3°16	24°40	23°17	15°59	16°24	6°39	n.a.	T 6
W 7	14 15 52	2°12'35	27° 0	16°55	19°39	10°21	13° 0	10°36	3°18	24°41	23°18	16°R 0	16°21	6°46	n.a.	W 7
T 8	14 19 48	3°13'13	10♌39	18°25	20°43	10°50	13° 4	10°42	3°21	24°43	23°19	15°59	16°18	6°53	n.a.	T 8
F 9	14 23 45	4°13'52	24° 0	19°55	21°47	11°18	13° 7	10°49	3°23	24°44	23°20	15°59	16°15	6°59	n.a.	F 9
S 10	14 27 41	5°14'33	7♍ 3	21°24	22°51	11°47	13°11	10°56	3°25	24°46	23°20	15°58	16°11	7° 6	n.a.	S 10
S 11	14 31 38	6°15'16	19°50	22°53	23°55	12°15	13°15	11° 3	3°27	24°48	23°21	15°56	16° 8	7°13	n.a.	S 11
M12	14 35 34	7°16'00	2♎24	24°21	24°58	12°44	13°19	11°10	3°30	24°49	23°22	15°55	16° 5	7°19	n.a.	M12
T 13	14 39 30	8°16'46	14°45	25°48	26° 0	13°11	13°23	11°17	3°32	24°51	23°22	15°54	16° 2	7°26	n.a.	T 13
W14	14 43 27	9°17'34	26°55	27°15	27° 3	13°39	13°27	11°23	3°34	24°53	23°23	15°53	15°59	7°33	n.a.	W14
T 15	14 47 23	10°18'23	8♏58	28°41	28° 5	14° 7	13°32	11°30	3°36	24°54	23°23	15°53	15°55	7°39	n.a.	T 15
F 16	14 51 20	11°19'14	20°53	0♊ 6	29° 7	14°34	13°36	11°37	3°38	24°56	23°24	15°D53	15°52	7°46	n.a.	F 16
S 17	14 55 16	12°20'07	2♐44	1°31	0♋ 9	15° 1	13°41	11°44	3°40	24°58	23°24	15°53	15°49	7°53	n.a.	S 17
S 18	14 59 13	13°21'02	14°32	2°55	1°10	15°28	13°46	11°51	3°42	25° 0	23°25	15°53	15°46	7°59	n.a.	S 18
M19	15 3 9	14°21'58	26°20	4°17	2°10	15°55	13°52	11°58	3°43	25° 2	23°25	15°53	15°43	8° 6	n.a.	M19
T 20	15 7 6	15°22'57	8♑11	5°39	3°11	16°21	13°57	12° 5	3°45	25° 3	23°26	15°R54	15°40	8°13	n.a.	T 20
W21	15 11 2	16°23'57	20° 9	7° 0	4°11	16°48	14° 3	12°11	3°47	25° 5	23°26	15°54	15°36	8°19	n.a.	W21
T 22	15 14 59	17°24'59	2♒18	8°19	5°10	17°14	14° 8	12°18	3°49	25° 7	23°27	15°54	15°33	8°26	n.a.	T 22
F 23	15 18 55	18°26'02	14°42	9°37	6° 9	17°39	14°14	12°25	3°50	25° 9	23°27	15°D53	15°30	8°33	n.a.	F 23
S 24	15 22 52	19°27'08	27°25	10°54	7° 8	18° 5	14°20	12°32	3°52	25°11	23°27	15°53	15°27	8°39	n.a.	S 24
S 25	15 26 48	20°28'15	10♓32	12° 9	8° 6	18°30	14°27	12°39	3°53	25°13	23°28	15°54	15°24	8°46	n.a.	S 25
M26	15 30 45	21°29'23	24° 4	13°22	9° 4	18°55	14°33	12°46	3°55	25°15	23°28	15°54	15°21	8°53	n.a.	M26
T 27	15 34 41	22°30'33	8♈ 4	14°33	10° 1	19°19	14°40	12°52	3°56	25°17	23°28	15°55	15°17	8°59	n.a.	T 27
W28	15 38 37	23°31'45	22°31	15°42	10°58	19°44	14°46	12°59	3°57	25°19	23°29	15°55	15°14	9° 6	n.a.	W28
T 29	15 42 34	24°32'59	7♉20	16°48	11°54	20° 8	14°53	13° 6	3°59	25°21	23°29	15°56	15°11	9°13	n.a.	T 29
F 30	15 46 30	25°34'13	22°25	17°51	12°50	20°31	15° 0	13°13	4° 0	25°23	23°29	15°R56	15° 8	9°19	n.a.	F 30
S 31	15 50 27	26♉35'29	7♊38	18♊51	13♋45	20♒55	15♌ 7	13♉20	4♓ 1	25♊25	23♒29	15♉55	15♉ 5	9♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	10n13	1s30	15n21	0n55	23n 4	0s 0	20s26	1s30	18n11	0n43	16n29	1n20	11s16	0s37	26n42	2n39	11s50	2n30	17n 6	17n19	23s40		n.a.
F 2	10 46	16 29	0 9	15 47	0 50	23 7	0 5	20 18	1 30	18 10	0 42	16 32	1 20	11 15	0 37	26 42	2 39	11 49	2 30	17 6	17 18	23 42		n.a.
S 3	11 8	21 47	1n13	16 13	0 44	23 10	0 10	20 9	1 30	18 9	0 42	16 34	1 20	11 14	0 37	26 42	2 39	11 49	2 31	17 6	17 18	23 44		n.a.
S 4	11 31	25 39	2 29	16 37	0 39	23 12	0 15	20 1	1 29	18 8	0 42	16 36	1 20	11 13	0 37	26 42	2 39	11 49	2 31	17 7	17 17	23 46		n.a.
M 5	11 53	27 44	3 35	17 0	0 33	23 13	0 21	19 53	1 29	18 7	0 42	16 38	1 20	11 12	0 37	26 42	2 39	11 48	2 31	17 7	17 16	23 48		n.a.
T 6	12 14	27 55	4 26	17 22	0 27	23 13	0 26	19 45	1 29	18 5	0 41	16 41	1 20	11 11	0 37	26 42	2 39	11 48	2 31	17 7	17 15	23 50		n.a.
W 7	12 36	26 17	4 59	17 43	0 20	23 13	0 32	19 36	1 29	18 4	0 41	16 43	1 20	11 10	0 37	26 42	2 39	11 47	2 31	17 7	17 14	23 52		n.a.
T 8	12 57	23 8	5 15	18 3	0 14	23 13	0 37	19 28	1 29	18 3	0 41	16 45	1 20	11 9	0 37	26 42	2 39	11 47	2 31	17 7	17 13	23 54		n.a.
F 9	13 19	18 49	5 13	18 22	0 8	23 12	0 43	19 19	1 28	18 2	0 40	16 47	1 20	11 9	0 37	26 42	2 39	11 47	2 31	17 7	17 12	23 56		n.a.
S 10	13 40	13 44	4 55	18 41	0 1	23 10	0 48	19 11	1 28	18 0	0 40	16 50	1 20	11 8	0 37	26 42	2 39	11 46	2 31	17 7	17 11	23 58		n.a.
S 11	14 0	8 9	4 23	18 58	0s 6	23 7	0 54	19 2	1 28	17 59	0 40	16 52	1 20	11 7	0 37	26 42	2 39	11 46	2 32	17 6	17 10	24 0		n.a.
M12	14 21	2 21	3 38	19 14	0 12	23 4	1 0	18 54	1 28	17 58	0 39	16 54	1 20	11 6	0 37	26 42	2 39	11 46	2 32	17 6	17 9	24 2		n.a.
T 13	14 41	3s28	2 44	19 29	0 19	23 0	1 6	18 45	1 27	17 56	0 39	16 56	1 20	11 5	0 37	26 42	2 39	11 45	2 32	17 6	17 8	24 4		n.a.
W14	15 1	9 5	1 43	19 43	0 26	22 56	1 12	18 37	1 27	17 54	0 39	16 59	1 20	11 5	0 37	26 42	2 38	11 45	2 32	17 6	17 7	24 6		n.a.
T 15	15 21	14 19	0 38	19 56	0 33	22 51	1 18	18 28	1 27	17 53	0 38	17 1	1 21	11 4	0 37	26 42	2 38	11 45	2 32	17 5	17 6	24 8		n.a.
F 16	15 41	18 58	0s28	20 8	0 40	22 46	1 24	18 20	1 26	17 51	0 38	17 3	1 21	11 3	0 37	26 42	2 38	11 44	2 32	17 5	17 5	24 10		n.a.
S 17	16 0	22 51	1 32	20 19	0 47	22 40	1 30	18 11	1 26	17 49	0 38	17 5	1 21	11 3	0 37	26 42	2 38	11 44	2 32	17 6	17 4	24 12		n.a.
S 18	16 19	25 46	2 32	20 29	0 54	22 33	1 37	18 3	1 26	17 48	0 38	17 8	1 21	11 2	0 37	26 42	2 38	11 44	2 33	17 6	17 3	24 14		n.a.
M19	16 38	27 33	3 26	20 38	1 1	22 26	1 43	17 54	1 25	17 46	0 37	17 10	1 21	11 1	0 37	26 42	2 38	11 43	2 33	17 6	17 2	24 16		n.a.
T 20	16 56	28 5	4 11	20 47	1 8	22 18	1 49	17 46	1 25	17 44	0 37	17 12	1 21	11 1	0 37	26 42	2 38	11 43	2 33	17 6	17 2	24 18		n.a.
W21	17 14	27 19	4 46	20 54	1 16	22 10	1 56	17 37	1 25	17 42	0 37	17 14	1 21	11 0	0 37	26 42	2 38	11 43	2 33	17 6	17 1	24 19		n.a.
T 22	17 32	25 14	5 9	21 0	1 23	22 2	2 2	17 29	1 24	17 40	0 36	17 17	1 21	10 59	0 37	26 42	2 38	11 43	2 33	17 6	17 0	24 21		n.a.
F 23	17 50	21 57	5 17	21 6	1 29	21 52	2 9	17 20	1 24	17 38	0 36	17 19	1 21	10 59	0 37	26 42	2 38	11 42	2 33	17 6	16 59	24 23		n.a.
S 24	18 7	17 35	5 11	21 10	1 36	21 43	2 15	17 12	1 24	17 36	0 36	17 21	1 21	10 58	0 37	26 42	2 38	11 42	2 33	17 6	16 58	24 25		n.a.
S 25	18 24	12 16	4 49	21 14	1 43	21 33	2 22	17 3	1 23	17 34	0 36	17 23	1 21	10 58	0 37	26 42	2 38	11 42	2 34	17 6	16 57	24 27		n.a.
M26	18 41	6 13	4 10	21 17	1 50	21 22	2 29	16 55	1 23	17 31	0 35	17 25	1 21	10 57	0 38	26 42	2 38	11 42	2 34	17 6	16 56	24 29		n.a.
T 27	18 57	0n19	3 15	21 19	1 56	21 12	2 35	16 47	1 22	17 29	0 35	17 28	1 21	10 57	0 38	26 42	2 38	11 41	2 34	17 6	16 55	24 31		n.a.
W28	19 13	7 4	2 6	21 21	2 2	21 0	2 42	16 38	1 22	17 27	0 35	17 30	1 21	10 56	0 38	26 42	2 38	11 41	2 34	17 6	16 54	24 33		n.a.
T 29	19 28	13 38	0 48	21 22	2 8	20 49	2 49	16 30	1 22	17 25	0 35	17 32	1 22	10 56	0 38	26 42	2 38	11 41	2 34	17 6	16 53	24 35		n.a.
F 30	19 44	19 31	0n36	21 23	2 13	20 37	2 56	16 22	1 21	17 22	0 34	17 34	1 22	10 55	0 38	26 42	2 38	11 41	2 34	17 6	16 52	24 36		n.a.
S 31	19n59	24n11	1n57	21n23	2s19	20n24	3s 3	16s14	1s21	17n20	0n34	17n36	1n22	10s55	0s38	26n43	2n38	11s41	2n34	17n 6	16n51	24s38		n.a.

Julian Day Number = -1890718.5, Delta T = 123h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'54, Lahiri = -139°04'54 Julian Calendar 1 July 9890 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 23	27♉36'46	22♊48	19♊46	14♋39	21♒18	15♌15	13♉26	4♓ 2	25♊27	23♒29	15°R54	15♉ 1	9♐33	n.a.	S 1
M 2	15 58 20	28°38'04	7♋47	20°38	15°33	21°41	15°22	13°33	4° 3	25°29	23°29	15♉53	14°58	9°39	n.a.	M 2
T 3	16 2 16	29°39'23	22°26	21°24	16°26	22° 3	15°30	13°40	4° 5	25°31	23°29	15°51	14°55	9°46	n.a.	T 3
W 4	16 6 13	0♊40'43	6♌41	22° 5	17°19	22°25	15°38	13°46	4° 6	25°33	23°29	15°49	14°52	9°53	n.a.	W 4
T 5	16 10 9	1°42'04	20°29	22°39	18°10	22°47	15°46	13°53	4° 6	25°35	23°R30	15°48	14°49	9°59	n.a.	T 5
F 6	16 14 6	2°43'25	3♍51	23° 7	19° 2	23° 9	15°54	14° 0	4° 7	25°37	23°29	15°D48	14°46	10° 6	n.a.	F 6
S 7	16 18 2	3°44'46	16°49	23°27	19°52	23°30	16° 2	14° 6	4° 8	25°40	23°29	15°49	14°42	10°12	n.a.	S 7
S 8	16 21 59	4°46'08	29°27	23°38	20°41	23°50	16°10	14°13	4° 9	25°42	23°29	15°50	14°39	10°19	n.a.	S 8
M 9	16 25 55	5°47'31	11♎48	23°R39	21°30	24°11	16°19	14°19	4°10	25°44	23°29	15°51	14°36	10°26	n.a.	M 9
T 10	16 29 52	6°48'55	23°56	23°31	22°18	24°31	16°28	14°26	4°10	25°46	23°29	15°53	14°33	10°32	n.a.	T 10
W11	16 33 48	7°50'19	5♏55	23°12	23° 4	24°50	16°36	14°32	4°11	25°48	23°29	15°54	14°30	10°39	n.a.	W11
T 12	16 37 45	8°51'43	17°48	22°42	23°50	25°10	16°45	14°39	4°11	25°50	23°29	15°R55	14°26	10°46	n.a.	T 12
F 13	16 41 41	9°53'08	29°37	22° 1	24°35	25°28	16°54	14°45	4°12	25°53	23°29	15°54	14°23	10°52	n.a.	F 13
S 14	16 45 38	10°54'34	11♐26	21° 8	25°19	25°47	17° 4	14°52	4°12	25°55	23°28	15°52	14°20	10°59	n.a.	S 14
S 15	16 49 34	11°56'01	23°15	20° 6	26° 2	26° 5	17°13	14°58	4°13	25°57	23°28	15°48	14°17	11° 6	n.a.	S 15
M16	16 53 31	12°57'28	5♑ 7	18°56	26°43	26°22	17°22	15° 5	4°13	25°59	23°28	15°43	14°14	11°12	n.a.	M16
T 17	16 57 27	13°58'55	17° 4	17°39	27°24	26°39	17°32	15°11	4°13	26° 1	23°28	15°38	14°11	11°19	n.a.	T 17
W18	17 1 24	15° 0'24	29° 8	16°17	28° 3	26°56	17°42	15°17	4°13	26° 4	23°27	15°33	14° 7	11°26	n.a.	W18
T 19	17 5 20	16° 1'52	11♒21	14°55	28°41	27°12	17°51	15°23	4°13	26° 6	23°27	15°28	14° 4	11°32	n.a.	T 19
F 20	17 9 17	17° 3'22	23°46	13°33	29°18	27°28	18° 1	15°30	4°13	26° 8	23°27	15°24	14° 1	11°39	n.a.	F 20
S 21	17 13 13	18° 4'51	6♓27	12°15	29°53	27°43	18°11	15°36	4°R13	26°10	23°26	15°22	13°58	11°46	n.a.	S 21
S 22	17 17 10	19° 6'22	19°26	11° 4	0♌27	27°58	18°21	15°42	4°13	26°13	23°26	15°D21	13°55	11°52	n.a.	S 22
M23	17 21 7	20° 7'53	2♈47	10° 1	1° 0	28°12	18°32	15°48	4°13	26°15	23°25	15°22	13°52	11°59	n.a.	M23
T 24	17 25 3	21° 9'24	16°33	9° 8	1°31	28°26	18°42	15°54	4°13	26°17	23°25	15°23	13°48	12° 6	n.a.	T 24
W25	17 29 0	22°10'56	0♉44	8°26	2° 0	28°39	18°53	16° 0	4°13	26°19	23°24	15°25	13°45	12°12	n.a.	W25
T 26	17 32 56	23°12'28	15°20	7°55	2°28	28°52	19° 3	16° 6	4°13	26°22	23°24	15°R26	13°42	12°19	n.a.	T 26
F 27	17 36 53	24°14'00	0♊17	7°35	2°54	29° 4	19°14	16°12	4°12	26°24	23°23	15°25	13°39	12°26	n.a.	F 27
S 28	17 40 49	25°15'33	15°28	7°D26	3°18	29°16	19°25	16°18	4°12	26°26	23°23	15°22	13°36	12°32	n.a.	S 28
S 29	17 44 46	26°17'06	0♋44	7°27	3°41	29°26	19°35	16°23	4°12	26°29	23°22	15°17	13°32	12°39	n.a.	S 29
M30	17 48 42	27°18'39	15°53	7°37	4° 1	29°37	19°46	16°29	4°11	26°31	23°21	15°11	13°29	12°46	n.a.	M30
T 31	17 52 39	28♊20'11	0♌47	7♊56	4♌20	29♒47	19♌58	16♉35	4♓10	26♊33	23♒21	15♉ 4	13♉26	12♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	27n 8	3n10	21n23	2s23	20n11	3s10	16s 6	1s20	17n17	0n34	17n39	1n22	10s54	0s38	26n43	2n38	11s40	2n35	17n 6	16n50	24s40		n.a.
M 2	20 27	28 5	4 9	21 22	2 27	19 59	3 17	15 57	1 20	17 15	0 33	17 41	1 22	10 54	0 38	26 43	2 38	11 40	2 35	17 5	16 49	24 42		n.a.
T 3	20 41	27 0	4 50	21 22	2 31	19 45	3 24	15 49	1 19	17 12	0 33	17 43	1 22	10 54	0 38	26 43	2 37	11 40	2 35	17 5	16 48	24 44		n.a.
W 4	20 54	24 11	5 12	21 22	2 34	19 32	3 30	15 42	1 19	17 9	0 33	17 45	1 22	10 53	0 38	26 43	2 37	11 40	2 35	17 4	16 47	24 46		n.a.
T 5	21 7	20 3	5 15	21 22	2 36	19 18	3 37	15 34	1 18	17 7	0 33	17 47	1 22	10 53	0 38	26 43	2 37	11 40	2 35	17 4	16 46	24 47		n.a.
F 6	21 20	15 2	5 1	21 22	2 37	19 4	3 44	15 26	1 18	17 4	0 32	17 50	1 22	10 53	0 38	26 43	2 37	11 40	2 35	17 4	16 45	24 49		n.a.
S 7	21 32	9 30	4 31	21 23	2 37	18 50	3 51	15 18	1 17	17 1	0 32	17 52	1 22	10 52	0 38	26 43	2 37	11 40	2 35	17 4	16 44	24 51		n.a.
S 8	21 44	3 43	3 49	21 25	2 36	18 36	3 58	15 11	1 17	16 58	0 32	17 54	1 23	10 52	0 38	26 43	2 37	11 39	2 35	17 5	16 43	24 53		n.a.
M 9	21 55	2s 6	2 57	21 28	2 33	18 21	4 5	15 3	1 16	16 56	0 32	17 56	1 23	10 52	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 5	16 42	24 55		n.a.
T 10	22 6	7 44	1 58	21 31	2 29	18 7	4 12	14 56	1 15	16 53	0 31	17 58	1 23	10 52	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 6	16 41	24 56		n.a.
W11	22 16	13 2	0 55	21 36	2 23	17 52	4 19	14 48	1 15	16 50	0 31	18 0	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 6	16 40	24 58		n.a.
T 12	22 26	17 49	0s10	21 42	2 15	17 37	4 26	14 41	1 14	16 47	0 31	18 2	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 6	16 39	25 0		n.a.
F 13	22 36	21 54	1 15	21 49	2 6	17 23	4 33	14 34	1 13	16 44	0 31	18 4	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 6	16 38	25 2		n.a.
S 14	22 45	25 4	2 16	21 58	1 54	17 8	4 40	14 27	1 13	16 40	0 30	18 6	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 5	16 37	25 4		n.a.
S 15	22 54	27 10	3 11	22 7	1 41	16 53	4 47	14 20	1 12	16 37	0 30	18 8	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 36	17 4	16 37	25 5		n.a.
M16	23 2	28 1	3 58	22 16	1 25	16 39	4 54	14 13	1 11	16 34	0 30	18 10	1 23	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 37	17 3	16 36	25 7		n.a.
T 17	23 10	27 34	4 35	22 26	1 8	16 24	5 1	14 6	1 11	16 31	0 30	18 13	1 24	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 37	17 1	16 35	25 9		n.a.
W18	23 17	25 50	5 0	22 36	0 50	16 10	5 7	14 0	1 10	16 28	0 29	18 15	1 24	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 37	16 59	16 34	25 11		n.a.
T 19	23 24	22 52	5 11	22 46	0 31	15 56	5 14	13 53	1 9	16 24	0 29	18 17	1 24	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 37	16 58	16 33	25 12		n.a.
F 20	23 30	18 50	5 9	22 55	0 12	15 42	5 20	13 47	1 8	16 21	0 29	18 19	1 24	10 51	0 38	26 43	2 37	11 39	2 37	16 57	16 32	25 14		n.a.
S 21	23 36	13 54	4 51	23 4	0n 7	15 28	5 27	13 41	1 8	16 18	0 29	18 21	1 24	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 37	16 56	16 31	25 16		n.a.
S 22	23 42	8 15	4 19	23 13	0 26	15 15	5 33	13 35	1 7	16 14	0 29	18 22	1 24	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 37	16 56	16 30	25 17		n.a.
M23	23 47	2 5	3 32	23 21	0 44	15 2	5 39	13 29	1 6	16 11	0 28	18 24	1 24	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 56	16 29	25 19		n.a.
T 24	23 51	4n23	2 31	23 29	1 1	14 49	5 46	13 23	1 5	16 7	0 28	18 26	1 24	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 57	16 28	25 21		n.a.
W25	23 55	10 51	1 19	23 38	1 16	14 37	5 52	13 18	1 4	16 4	0 28	18 28	1 25	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 57	16 27	25 23		n.a.
T 26	23 59	16 55	0 0	23 46	1 30	14 25	5 57	13 12	1 3	16 0	0 28	18 30	1 25	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 57	16 26	25 24		n.a.
F 27	24 2	22 8	1n20	23 54	1 42	14 13	6 3	13 7	1 2	15 56	0 27	18 32	1 25	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 57	16 25	25 26		n.a.
S 28	24 4	25 56	2 36	24 3	1 52	14 2	6 8	13 2	1 1	15 53	0 27	18 34	1 25	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 56	16 24	25 28		n.a.
S 29	24 6	27 51	3 41	24 12	2 1	13 52	6 14	12 57	1 0	15 49	0 27	18 36	1 25	10 51	0 38	26 44	2 37	11 39	2 38	16 55	16 23	25 29		n.a.
M30	24 8	27 39	4 30	24 21	2 9	13 42	6 19	12 52	0 59	15 45	0 27	18 38	1 25	10 52	0 38	26 44	2 37	11 39	2 39	16 53	16 22	25 31		n.a.
T 31	24n 9	25n27	4n59	24n31	2n15	13n33	6s24	12s48	0s58	15n41	0n27	18n40	1n25	10s52	0s38	26n44	2n37	11s39	2n39	16n51	16n21	25s33		n.a.

Julian Day Number = -1890687.5, Delta T = 123h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'50, Lahiri = -139°04'50 Julian Calendar 1 Aug. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 May 9890 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 36	29♊21'43	15♌16	8♊23	4♌36	29♒56	20♌ 9	16♉41	4°R10	26♊35	23°R20	14°R57	13♉23	12♐59	n.a.	W 1
T 2	18 0 32	0♋23'14	29°17	8°57	4°51	0♓ 4	20°20	16°46	4♓ 9	26°38	23♒19	14♉51	13°20	13° 6	n.a.	T 2
F 3	18 4 29	1°24'45	12♍49	9°38	5° 3	0°12	20°31	16°52	4° 9	26°40	23°19	14°47	13°17	13°12	n.a.	F 3
S 4	18 8 25	2°26'15	25°52	10°24	5°13	0°19	20°43	16°57	4° 8	26°42	23°18	14°45	13°13	13°19	n.a.	S 4
S 5	18 12 22	3°27'45	8♎30	11°15	5°20	0°26	20°54	17° 3	4° 7	26°44	23°17	14°D45	13°10	13°26	n.a.	S 5
M 6	18 16 18	4°29'13	20°48	12°11	5°26	0°32	21° 6	17° 8	4° 6	26°47	23°16	14°46	13° 7	13°32	n.a.	M 6
T 7	18 20 15	5°30'41	2♏51	13°10	5°28	0°37	21°18	17°13	4° 5	26°49	23°16	14°48	13° 4	13°39	n.a.	T 7
W 8	18 24 12	6°32'09	14°45	14°13	5°R29	0°42	21°30	17°19	4° 4	26°51	23°15	14°R48	13° 1	13°46	n.a.	W 8
T 9	18 28 8	7°33'36	26°33	15°19	5°26	0°46	21°42	17°24	4° 3	26°53	23°14	14°47	12°58	13°52	n.a.	T 9
F 10	18 32 5	8°35'02	8♐20	16°28	5°22	0°49	21°54	17°29	4° 2	26°56	23°13	14°44	12°54	13°59	n.a.	F 10
S 11	18 36 1	9°36'27	20° 9	17°39	5°14	0°52	22° 6	17°34	4° 1	26°58	23°12	14°39	12°51	14° 6	n.a.	S 11
S 12	18 39 58	10°37'51	2♑ 2	18°52	5° 4	0°53	22°18	17°39	4° 0	27° 0	23°11	14°30	12°48	14°12	n.a.	S 12
M13	18 43 55	11°39'15	14° 2	20° 7	4°52	0°54	22°30	17°44	3°58	27° 2	23°10	14°20	12°45	14°19	n.a.	M13
T 14	18 47 51	12°40'38	26° 9	21°24	4°37	0°R55	22°42	17°49	3°57	27° 5	23° 9	14° 8	12°42	14°26	n.a.	T 14
W15	18 51 48	13°42'00	8♒25	22°42	4°19	0°54	22°55	17°54	3°56	27° 7	23° 8	13°57	12°38	14°32	n.a.	W15
T 16	18 55 44	14°43'22	20°50	24° 2	3°59	0°53	23° 7	17°58	3°54	27° 9	23° 7	13°45	12°35	14°39	n.a.	T 16
F 17	18 59 41	15°44'42	3♓25	25°22	3°37	0°51	23°20	18° 3	3°53	27°11	23° 6	13°36	12°32	14°46	n.a.	F 17
S 18	19 3 38	16°46'02	16°13	26°44	3°13	0°48	23°32	18° 8	3°52	27°13	23° 5	13°29	12°29	14°52	n.a.	S 18
S 19	19 7 34	17°47'21	29°14	28° 7	2°46	0°45	23°45	18°12	3°50	27°16	23° 4	13°25	12°26	14°59	n.a.	S 19
M20	19 11 31	18°48'40	12♈31	29°31	2°17	0°40	23°57	18°17	3°48	27°18	23° 3	13°23	12°23	15° 6	n.a.	M20
T 21	19 15 27	19°49'57	26° 7	0♋56	1°46	0°35	24°10	18°21	3°47	27°20	23° 2	13°D23	12°19	15°12	n.a.	T 21
W22	19 19 24	20°51'14	10♉ 3	2°21	1°14	0°29	24°23	18°25	3°45	27°22	23° 1	13°R24	12°16	15°19	n.a.	W22
T 23	19 23 21	21°52'31	24°20	3°48	0°40	0°22	24°36	18°30	3°43	27°24	23° 0	13°23	12°13	15°26	n.a.	T 23
F 24	19 27 17	22°53'46	8♊56	5°15	0° 5	0°15	24°49	18°34	3°42	27°26	22°59	13°21	12°10	15°33	n.a.	F 24
S 25	19 31 14	23°55'00	23°48	6°42	29♋29	0° 6	25° 2	18°38	3°40	27°28	22°58	13°16	12° 7	15°39	n.a.	S 25
S 26	19 35 11	24°56'14	8♋48	8°10	28°52	29♒57	25°15	18°42	3°38	27°30	22°56	13° 8	12° 4	15°46	n.a.	S 26
M27	19 39 7	25°57'26	23°48	9°39	28°15	29°47	25°28	18°46	3°36	27°32	22°55	12°58	12° 0	15°53	n.a.	M27
T 28	19 43 4	26°58'37	8♌39	11° 9	27°37	29°36	25°41	18°50	3°34	27°34	22°54	12°46	11°57	15°59	n.a.	T 28
W29	19 47 1	27°59'46	23°11	12°39	26°59	29°25	25°54	18°53	3°32	27°37	22°53	12°34	11°54	16° 6	n.a.	W29
T 30	19 50 57	29♋ 0'54	7♍17	14♋ 9	26♋22	29♒12	26♌ 8	18♉57	3♓30	27♊39	22♒52	12♉24	11♉51	16♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	21n38	5n 9	24n40	2n20	13n25	6s28	12s44	0s57	15n37	0n26	18n41	1n26	10s52	0s38	26n44	2n37	11s40	2n39	16n49	16n20	25s34		n.a.
T 2	24 9	16 43	4 59	24 49	2 24	13 17	6 32	12 39	0 56	15 34	0 26	18 43	1 26	10 52	0 38	26 44	2 37	11 40	2 39	16 47	16 19	25 36		n.a.
F 3	24 9	11 7	4 33	24 59	2 26	13 11	6 36	12 36	0 55	15 30	0 26	18 45	1 26	10 53	0 38	26 44	2 37	11 40	2 39	16 46	16 18	25 38		n.a.
S 4	24 8	5 14	3 53	25 7	2 28	13 5	6 40	12 32	0 54	15 26	0 26	18 47	1 26	10 53	0 38	26 44	2 37	11 40	2 39	16 45	16 17	25 39		n.a.
S 5	24 7	0s41	3 3	25 16	2 29	13 0	6 43	12 28	0 53	15 22	0 25	18 49	1 26	10 53	0 38	26 44	2 37	11 40	2 39	16 45	16 16	25 41		n.a.
M 6	24 5	6 26	2 6	25 24	2 29	12 55	6 46	12 25	0 51	15 18	0 25	18 50	1 26	10 54	0 38	26 45	2 37	11 40	2 39	16 45	16 15	25 42		n.a.
T 7	24 2	11 50	1 4	25 31	2 28	12 52	6 49	12 22	0 50	15 14	0 25	18 52	1 27	10 54	0 38	26 45	2 37	11 40	2 40	16 46	16 14	25 44		n.a.
W 8	23 59	16 45	0 0	25 38	2 27	12 50	6 51	12 19	0 49	15 9	0 25	18 54	1 27	10 54	0 38	26 45	2 37	11 40	2 40	16 46	16 13	25 46		n.a.
T 9	23 56	20 59	1s 3	25 44	2 25	12 49	6 53	12 16	0 48	15 5	0 25	18 55	1 27	10 55	0 38	26 45	2 37	11 41	2 40	16 46	16 12	25 47		n.a.
F 10	23 52	24 23	2 3	25 49	2 23	12 49	6 54	12 14	0 46	15 1	0 24	18 57	1 27	10 55	0 39	26 45	2 37	11 41	2 40	16 45	16 11	25 49		n.a.
S 11	23 48	26 44	2 58	25 54	2 20	12 51	6 54	12 12	0 45	14 57	0 24	18 59	1 27	10 56	0 39	26 45	2 37	11 41	2 40	16 43	16 10	25 50		n.a.
S 12	23 43	27 54	3 45	25 57	2 17	12 53	6 54	12 10	0 43	14 53	0 24	19 0	1 27	10 56	0 39	26 45	2 37	11 41	2 40	16 41	16 9	25 52		n.a.
M13	23 38	27 45	4 22	26 0	2 13	12 57	6 54	12 8	0 42	14 48	0 24	19 2	1 28	10 57	0 39	26 45	2 37	11 41	2 40	16 37	16 8	25 54		n.a.
T 14	23 32	26 17	4 49	26 2	2 9	13 1	6 52	12 7	0 41	14 44	0 24	19 3	1 28	10 57	0 39	26 45	2 37	11 42	2 40	16 34	16 7	25 55		n.a.
W15	23 26	23 33	5 2	26 2	2 5	13 7	6 50	12 5	0 39	14 40	0 23	19 5	1 28	10 58	0 39	26 45	2 37	11 42	2 41	16 30	16 6	25 57		n.a.
T 16	23 19	19 43	5 1	26 2	2 0	13 15	6 48	12 4	0 37	14 35	0 23	19 7	1 28	10 58	0 39	26 45	2 37	11 42	2 41	16 27	16 5	25 58		n.a.
F 17	23 12	14 58	4 45	26 0	1 56	13 23	6 44	12 4	0 36	14 31	0 23	19 8	1 28	10 59	0 39	26 45	2 37	11 42	2 41	16 24	16 4	26 0		n.a.
S 18	23 4	9 30	4 16	25 58	1 50	13 33	6 40	12 3	0 34	14 26	0 23	19 10	1 28	10 59	0 39	26 45	2 37	11 42	2 41	16 22	16 3	26 1		n.a.
S 19	22 56	3 32	3 32	25 54	1 45	13 44	6 35	12 3	0 33	14 22	0 23	19 11	1 29	11 0	0 39	26 46	2 37	11 43	2 41	16 21	16 2	26 3		n.a.
M20	22 47	2n42	2 36	25 50	1 40	13 56	6 30	12 3	0 31	14 17	0 23	19 13	1 29	11 0	0 39	26 46	2 37	11 43	2 41	16 20	16 1	26 4		n.a.
T 21	22 38	8 59	1 30	25 44	1 34	14 9	6 23	12 3	0 29	14 13	0 22	19 14	1 29	11 1	0 39	26 46	2 37	11 43	2 41	16 20	16 0	26 6		n.a.
W22	22 29	15 0	0 18	25 37	1 28	14 23	6 16	12 4	0 27	14 8	0 22	19 15	1 29	11 2	0 39	26 46	2 37	11 43	2 41	16 20	15 59	26 7		n.a.
T 23	22 19	20 21	0n58	25 29	1 23	14 38	6 8	12 4	0 25	14 4	0 22	19 17	1 29	11 2	0 39	26 46	2 38	11 44	2 41	16 20	15 58	26 9		n.a.
F 24	22 9	24 37	2 11	25 20	1 17	14 54	5 59	12 5	0 24	13 59	0 22	19 18	1 30	11 3	0 39	26 46	2 38	11 44	2 42	16 19	15 57	26 10		n.a.
S 25	21 58	27 17	3 17	25 10	1 10	15 11	5 50	12 7	0 22	13 55	0 22	19 20	1 30	11 4	0 39	26 46	2 38	11 44	2 42	16 18	15 56	26 12		n.a.
S 26	21 47	28 0	4 9	24 58	1 4	15 29	5 39	12 8	0 20	13 50	0 21	19 21	1 30	11 4	0 39	26 46	2 38	11 45	2 42	16 15	15 55	26 13		n.a.
M27	21 35	26 40	4 44	24 46	0 58	15 47	5 28	12 10	0 18	13 45	0 21	19 22	1 30	11 5	0 39	26 46	2 38	11 45	2 42	16 12	15 54	26 15		n.a.
T 28	21 23	23 27	5 0	24 32	0 52	16 6	5 17	12 12	0 16	13 40	0 21	19 23	1 30	11 6	0 39	26 46	2 38	11 45	2 42	16 8	15 53	26 16		n.a.
W29	21 11	18 50	4 56	24 18	0 45	16 25	5 5	12 14	0 14	13 36	0 21	19 25	1 31	11 7	0 39	26 46	2 38	11 45	2 42	16 5	15 52	26 18		n.a.
T 30	20n58	13n18	4n33	24n 2	0n39	16n45	4s52	12s17	0s12	13n31	0n21	19n26	1n31	11s 7	0s39	26n46	2n38	11s46	2n42	16n 2	15n51	26s19		n.a.

Julian Day Number = -1890656.5, Delta T = 123h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'45, Lahiri = -139°04'46 Julian Calendar 1 Sept. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 June 9890 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 54	0♌ 1'59	20♍55	15♋41	25°R44	28°R59	26♌21	19♉ 1	3°R28	27♊41	22°R50	12°R16	11♉48	16♐19	n.a.	F 1
S 2	19 58 50	1° 3'04	4♎ 5	17°12	25♋ 8	28♒45	26°34	19° 4	3♓26	27°43	22♒49	12♉11	11°44	16°26	n.a.	S 2
S 3	20 2 47	2° 4'06	16°49	18°45	24°33	28°31	26°48	19° 8	3°24	27°44	22°48	12° 8	11°41	16°33	n.a.	S 3
M 4	20 6 44	3° 5'07	29°10	20°18	23°58	28°15	27° 1	19°11	3°22	27°46	22°47	12°D 7	11°38	16°39	n.a.	M 4
T 5	20 10 40	4° 6'06	11♏15	21°51	23°26	27°59	27°15	19°14	3°20	27°48	22°45	12°R 7	11°35	16°46	n.a.	T 5
W 6	20 14 37	5° 7'03	23° 9	23°25	22°55	27°42	27°28	19°17	3°18	27°50	22°44	12° 7	11°32	16°53	n.a.	W 6
T 7	20 18 34	6° 7'58	4♐57	25° 0	22°25	27°25	27°42	19°20	3°16	27°52	22°43	12° 5	11°29	16°59	n.a.	T 7
F 8	20 22 30	7° 8'51	16°44	26°36	21°58	27° 7	27°55	19°23	3°13	27°54	22°42	12° 1	11°25	17° 6	n.a.	F 8
S 9	20 26 27	8° 9'43	28°36	28°11	21°33	26°48	28° 9	19°26	3°11	27°56	22°40	11°54	11°22	17°13	n.a.	S 9
S 10	20 30 24	9°10'32	10♑34	29°48	21°10	26°29	28°22	19°29	3° 9	27°58	22°39	11°44	11°19	17°19	n.a.	S 10
M11	20 34 20	10°11'20	22°42	1♌25	20°49	26° 9	28°36	19°32	3° 6	28° 0	22°38	11°32	11°16	17°26	n.a.	M11
T 12	20 38 17	11°12'06	5♒ 1	3° 3	20°31	25°49	28°50	19°35	3° 4	28° 1	22°36	11°18	11°13	17°33	n.a.	T 12
W13	20 42 14	12°12'49	17°32	4°42	20°15	25°28	29° 4	19°37	3° 2	28° 3	22°35	11° 3	11°10	17°39	n.a.	W13
T 14	20 46 10	13°13'31	0♓15	6°21	20° 2	25° 7	29°17	19°40	2°59	28° 5	22°34	10°50	11° 6	17°46	n.a.	T 14
F 15	20 50 7	14°14'12	13° 9	8° 2	19°51	24°45	29°31	19°42	2°57	28° 7	22°32	10°38	11° 3	17°53	n.a.	F 15
S 16	20 54 3	15°14'50	26°14	9°42	19°43	24°23	29°45	19°44	2°54	28° 8	22°31	10°29	11° 0	17°59	n.a.	S 16
S 17	20 58 0	16°15'26	9♈30	11°24	19°37	24° 0	29°59	19°46	2°52	28°10	22°30	10°24	10°57	18° 6	n.a.	S 17
M18	21 1 57	17°16'01	22°57	13° 6	19°34	23°37	0♍13	19°49	2°49	28°12	22°28	10°21	10°54	18°13	n.a.	M18
T 19	21 5 53	18°16'34	6♉36	14°50	19°D34	23°14	0°27	19°51	2°47	28°13	22°27	10°D20	10°50	18°19	n.a.	T 19
W20	21 9 50	19°17'06	20°27	16°34	19°36	22°51	0°41	19°52	2°44	28°15	22°26	10°R20	10°47	18°26	n.a.	W20
T 21	21 13 47	20°17'36	4♊31	18°18	19°40	22°28	0°55	19°54	2°42	28°16	22°24	10°19	10°44	18°33	n.a.	T 21
F 22	21 17 43	21°18'04	18°49	20° 4	19°47	22° 4	1° 8	19°56	2°39	28°18	22°23	10°17	10°41	18°39	n.a.	F 22
S 23	21 21 40	22°18'31	3♋16	21°50	19°56	21°40	1°22	19°58	2°37	28°20	22°22	10°12	10°38	18°46	n.a.	S 23
S 24	21 25 37	23°18'55	17°51	23°38	20° 7	21°16	1°36	19°59	2°34	28°21	22°20	10° 4	10°35	18°53	n.a.	S 24
M25	21 29 33	24°19'18	2♌26	25°26	20°20	20°53	1°50	20° 1	2°32	28°23	22°19	9°54	10°31	18°59	n.a.	M25
T 26	21 33 30	25°19'38	16°56	27°15	20°36	20°29	2° 4	20° 2	2°29	28°24	22°18	9°42	10°28	19° 6	n.a.	T 26
W27	21 37 27	26°19'57	1♍12	29° 4	20°54	20° 5	2°19	20° 3	2°26	28°25	22°16	9°31	10°25	19°13	n.a.	W27
T 28	21 41 23	27°20'13	15° 9	0♍54	21°13	19°42	2°33	20° 4	2°24	28°27	22°15	9°20	10°22	19°19	n.a.	T 28
F 29	21 45 20	28°20'27	28°43	2°45	21°35	19°19	2°47	20° 5	2°21	28°28	22°14	9°12	10°19	19°26	n.a.	F 29
S 30	21 49 16	29°20'38	11♎52	4°37	21°58	18°56	3° 1	20° 6	2°19	28°30	22°12	9° 6	10°16	19°33	n.a.	S 30
S 31	21 53 13	0♍20'47	24♎38	6♍28	22♋23	18♒33	3♍15	20♉ 7	2♓16	28♊31	22♒11	9♉ 3	10♉12	19♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	7n18	3n56	23n45	0n33	17n 5	4s38	12s20	0s10	13n26	0n21	19n27	1n31	11s 8	0s39	26n47	2n38	11s46	2n42	15n59	15n50	26s21		n.a.
S 2	20 31	1 10	3 7	23 27	0 26	17 25	4 25	12 23	0 7	13 21	0 20	19 28	1 31	11 9	0 39	26 47	2 38	11 46	2 42	15 57	15 49	26 22		n.a.
S 3	20 17	4s49	2 10	23 8	0 20	17 45	4 11	12 26	0 5	13 16	0 20	19 30	1 31	11 10	0 39	26 47	2 38	11 47	2 43	15 57	15 48	26 24		n.a.
M 4	20 3	10 27	1 8	22 48	0 13	18 5	3 56	12 29	0 3	13 11	0 20	19 31	1 32	11 10	0 39	26 47	2 38	11 47	2 43	15 56	15 47	26 25		n.a.
T 5	19 48	15 35	0 5	22 27	0 7	18 26	3 42	12 33	0 1	13 6	0 20	19 32	1 32	11 11	0 39	26 47	2 38	11 47	2 43	15 56	15 46	26 26		n.a.
W 6	19 33	20 3	0s58	22 4	0 1	18 45	3 27	12 37	0n 1	13 2	0 20	19 33	1 32	11 12	0 39	26 47	2 38	11 48	2 43	15 56	15 45	26 28		n.a.
T 7	19 18	23 42	1 58	21 41	0s 6	19 5	3 12	12 41	0 4	12 57	0 20	19 34	1 32	11 13	0 39	26 47	2 38	11 48	2 43	15 56	15 44	26 29		n.a.
F 8	19 2	26 20	2 52	21 17	0 12	19 24	2 57	12 45	0 6	12 52	0 19	19 35	1 32	11 14	0 39	26 47	2 38	11 48	2 43	15 54	15 43	26 31		n.a.
S 9	18 46	27 48	3 39	20 51	0 18	19 43	2 42	12 49	0 8	12 47	0 19	19 36	1 33	11 15	0 39	26 47	2 38	11 49	2 43	15 52	15 42	26 32		n.a.
S 10	18 30	28 0	4 17	20 25	0 24	20 2	2 27	12 54	0 11	12 42	0 19	19 37	1 33	11 15	0 39	26 47	2 38	11 49	2 43	15 49	15 41	26 33		n.a.
M11	18 13	26 50	4 43	19 57	0 30	20 19	2 12	12 58	0 13	12 37	0 19	19 38	1 33	11 16	0 39	26 47	2 38	11 49	2 43	15 45	15 40	26 35		n.a.
T 12	17 56	24 23	4 57	19 29	0 36	20 37	1 58	13 3	0 16	12 31	0 19	19 39	1 33	11 17	0 39	26 47	2 38	11 50	2 43	15 40	15 39	26 36		n.a.
W13	17 39	20 44	4 57	18 59	0 42	20 53	1 43	13 8	0 18	12 26	0 19	19 40	1 33	11 18	0 39	26 48	2 39	11 50	2 43	15 36	15 38	26 37		n.a.
T 14	17 21	16 6	4 42	18 29	0 48	21 9	1 29	13 13	0 21	12 21	0 18	19 41	1 34	11 19	0 39	26 48	2 39	11 50	2 44	15 31	15 37	26 39		n.a.
F 15	17 3	10 41	4 13	17 58	0 53	21 25	1 15	13 18	0 23	12 16	0 18	19 42	1 34	11 20	0 39	26 48	2 39	11 51	2 44	15 28	15 36	26 40		n.a.
S 16	16 45	4 44	3 30	17 25	0 58	21 40	1 1	13 24	0 25	12 11	0 18	19 43	1 34	11 21	0 39	26 48	2 39	11 51	2 44	15 25	15 35	26 42		n.a.
S 17	16 26	1n31	2 35	16 52	1 4	21 54	0 48	13 29	0 28	12 6	0 18	19 43	1 34	11 22	0 39	26 48	2 39	11 52	2 44	15 23	15 34	26 43		n.a.
M18	16 7	7 48	1 30	16 18	1 8	22 7	0 35	13 34	0 30	12 1	0 18	19 44	1 35	11 23	0 39	26 48	2 39	11 52	2 44	15 22	15 33	26 44		n.a.
T 19	15 48	13 49	0 20	15 43	1 13	22 19	0 22	13 40	0 33	11 55	0 18	19 45	1 35	11 24	0 39	26 48	2 39	11 52	2 44	15 22	15 32	26 46		n.a.
W20	15 29	19 15	0n53	15 7	1 18	22 31	0 10	13 45	0 35	11 50	0 17	19 46	1 35	11 24	0 39	26 48	2 39	11 53	2 44	15 22	15 31	26 47		n.a.
T 21	15 9	23 43	2 4	14 30	1 22	22 42	0n 2	13 51	0 38	11 45	0 17	19 46	1 35	11 25	0 39	26 48	2 39	11 53	2 44	15 22	15 30	26 48		n.a.
F 22	14 49	26 48	3 8	13 53	1 26	22 53	0 13	13 57	0 40	11 40	0 17	19 47	1 35	11 26	0 39	26 48	2 39	11 53	2 44	15 21	15 29	26 49		n.a.
S 23	14 29	28 8	4 1	13 15	1 30	23 2	0 24	14 2	0 43	11 34	0 17	19 48	1 36	11 27	0 39	26 49	2 39	11 54	2 44	15 19	15 28	26 51		n.a.
S 24	14 9	27 32	4 39	12 36	1 33	23 11	0 35	14 8	0 45	11 29	0 17	19 48	1 36	11 28	0 39	26 49	2 39	11 54	2 44	15 17	15 27	26 52		n.a.
M25	13 48	25 2	4 58	11 56	1 36	23 19	0 45	14 13	0 48	11 24	0 17	19 49	1 36	11 29	0 39	26 49	2 39	11 55	2 44	15 13	15 26	26 53		n.a.
T 26	13 28	20 57	4 58	11 16	1 38	23 26	0 55	14 19	0 50	11 19	0 17	19 50	1 36	11 30	0 39	26 49	2 39	11 55	2 44	15 10	15 25	26 55		n.a.
W27	13 7	15 42	4 40	10 35	1 41	23 33	1 5	14 24	0 53	11 13	0 16	19 50	1 37	11 31	0 39	26 49	2 40	11 55	2 45	15 6	15 24	26 56		n.a.
T 28	12 46	9 45	4 5	9 54	1 42	23 39	1 14	14 29	0 55	11 8	0 16	19 51	1 37	11 32	0 39	26 49	2 40	11 56	2 45	15 2	15 23	26 57		n.a.
F 29	12 24	3 31	3 16	9 12	1 44	23 44	1 22	14 35	0 57	11 3	0 16	19 51	1 37	11 33	0 39	26 49	2 40	11 56	2 45	15 0	15 21	26 58		n.a.
S 30	12 3	2s43	2 19	8 30	1 45	23 48	1 31	14 40	1 0	10 57	0 16	19 52	1 37	11 34	0 39	26 49	2 40	11 56	2 45	14 58	15 20	27 0		n.a.
S 31	11n41	8s39	1n16	7n47	1s45	23n52	1n39	14s45	1n 2	10n52	0n16	19n52	1n37	11s35	0s39	26n49	2n40	11s57	2n45	14n57	15n19	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -1890626.5, Delta T = 123h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'41, Lahiri = -139°04'42 Julian Calendar 1 Oct. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 July 9890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 10	1♍20'53	7♏ 3	8♍21	22♋50	18°R11	3♍29	20♉ 8	2°R13	28♊32	22°R10	9°D 2	10♉ 9	19♐46	n.a.	M 1
T 2	22 1 6	2°20'57	19°11	10°13	23°18	17♒49	3°43	20° 9	2♓11	28°33	22♒ 8	9♉ 2	10° 6	19°53	n.a.	T 2
W 3	22 5 3	3°20'59	1♐ 7	12° 6	23°48	17°27	3°57	20° 9	2° 8	28°35	22° 7	9°R 3	10° 3	20° 0	n.a.	W 3
T 4	22 9 0	4°20'58	12°57	13°58	24°20	17° 6	4°11	20°10	2° 5	28°36	22° 6	9° 2	10° 0	20° 6	n.a.	T 4
F 5	22 12 56	5°20'54	24°46	15°50	24°53	16°45	4°25	20°10	2° 3	28°37	22° 4	9° 0	9°56	20°13	n.a.	F 5
S 6	22 16 53	6°20'48	6♑40	17°41	25°27	16°25	4°39	20°10	2° 0	28°38	22° 3	8°56	9°53	20°20	n.a.	S 6
S 7	22 20 50	7°20'40	18°42	19°31	26° 3	16° 6	4°53	20°10	1°58	28°39	22° 2	8°49	9°50	20°26	n.a.	S 7
M 8	22 24 46	8°20'29	0♒57	21°20	26°40	15°47	5° 7	20°R10	1°55	28°40	22° 0	8°40	9°47	20°33	n.a.	M 8
T 9	22 28 43	9°20'15	13°26	23° 7	27°18	15°29	5°21	20°10	1°52	28°41	21°59	8°29	9°44	20°40	n.a.	T 9
W10	22 32 39	10°19'59	26°11	24°52	27°58	15°11	5°35	20°10	1°50	28°42	21°58	8°19	9°41	20°46	n.a.	W10
T 11	22 36 36	11°19'40	9♓12	26°34	28°38	14°54	5°49	20°10	1°47	28°43	21°56	8° 8	9°37	20°53	n.a.	T 11
F 12	22 40 33	12°19'19	22°28	28°14	29°20	14°37	6° 3	20°10	1°45	28°44	21°55	8° 0	9°34	21° 0	n.a.	F 12
S 13	22 44 29	13°18'55	5♈56	29°49	0♌ 3	14°22	6°17	20° 9	1°42	28°45	21°54	7°53	9°31	21° 6	n.a.	S 13
S 14	22 48 26	14°18'30	19°36	1♎20	0°46	14° 7	6°31	20° 9	1°40	28°46	21°53	7°49	9°28	21°13	n.a.	S 14
M15	22 52 22	15°18'02	3♉24	2°46	1°31	13°53	6°45	20° 8	1°37	28°47	21°51	7°D48	9°25	21°20	n.a.	M15
T 16	22 56 19	16°17'32	17°20	4° 7	2°17	13°39	6°59	20° 7	1°34	28°48	21°50	7°48	9°21	21°26	n.a.	T 16
W17	23 0 16	17°17'00	1♊21	5°22	3° 3	13°26	7°13	20° 7	1°32	28°49	21°49	7°49	9°18	21°33	n.a.	W17
T 18	23 4 12	18°16'26	15°27	6°31	3°51	13°15	7°27	20° 6	1°29	28°49	21°48	7°R50	9°15	21°40	n.a.	T 18
F 19	23 8 9	19°15'49	29°36	7°32	4°39	13° 3	7°41	20° 5	1°27	28°50	21°47	7°49	9°12	21°46	n.a.	F 19
S 20	23 12 5	20°15'11	13♋48	8°27	5°28	12°53	7°55	20° 4	1°25	28°51	21°45	7°47	9° 9	21°53	n.a.	S 20
S 21	23 16 2	21°14'31	27°59	9°13	6°18	12°43	8° 9	20° 2	1°22	28°52	21°44	7°43	9° 6	22° 0	n.a.	S 21
M22	23 19 58	22°13'48	12♌ 7	9°52	7° 8	12°35	8°23	20° 1	1°20	28°52	21°43	7°37	9° 2	22° 6	n.a.	M22
T 23	23 23 55	23°13'03	26° 8	10°23	7°59	12°27	8°37	20° 0	1°17	28°53	21°42	7°29	8°59	22°13	n.a.	T 23
W24	23 27 52	24°12'16	9♍58	10°45	8°51	12°20	8°50	19°58	1°15	28°53	21°41	7°22	8°56	22°20	n.a.	W24
T 25	23 31 48	25°11'27	23°32	10°58	9°44	12°13	9° 4	19°57	1°13	28°54	21°40	7°15	8°53	22°27	n.a.	T 25
F 26	23 35 45	26°10'35	6♎50	11°R 4	10°37	12° 8	9°18	19°55	1°10	28°54	21°39	7°10	8°50	22°33	n.a.	F 26
S 27	23 39 41	27° 9'41	19°48	11° 1	11°30	12° 3	9°32	19°53	1° 8	28°55	21°38	7° 7	8°47	22°40	n.a.	S 27
S 28	23 43 38	28° 8'44	2♏27	10°50	12°25	11°59	9°45	19°52	1° 6	28°55	21°37	7°D 5	8°43	22°47	n.a.	S 28
M29	23 47 34	29° 7'44	14°49	10°31	13°19	11°56	9°59	19°50	1° 4	28°56	21°36	7° 5	8°40	22°53	n.a.	M29
T 30	23 51 31	0♎ 6'42	26♏57	10♎ 6	14♌15	11♒54	10♍13	19♉48	1♓ 1	28♊56	21♒35	7♉ 7	8♉37	23♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n19	14s 7	0n11	7n 5	1s44	23n55	1n46	14s50	1n 4	10n46	0n16	19n53	1n38	11s36	0s39	26n49	2n40	11s57	2n45	14n56	15n18	27s 2		n.a.
T 2	10 57	18 54	0s54	6 22	1 43	23 57	1 53	14 54	1 6	10 41	0 16	19 53	1 38	11 37	0 39	26 49	2 40	11 58	2 45	14 56	15 17	27 3		n.a.
W 3	10 35	22 52	1 55	5 40	1 42	23 58	2 0	14 59	1 9	10 36	0 15	19 53	1 38	11 38	0 39	26 50	2 40	11 58	2 45	14 57	15 16	27 4		n.a.
T 4	10 12	25 51	2 50	4 58	1 40	23 59	2 7	15 4	1 11	10 30	0 15	19 54	1 38	11 39	0 39	26 50	2 40	11 58	2 45	14 57	15 15	27 6		n.a.
F 5	9 50	27 42	3 38	4 17	1 37	23 59	2 13	15 8	1 13	10 25	0 15	19 54	1 39	11 40	0 39	26 50	2 40	11 59	2 45	14 56	15 14	27 7		n.a.
S 6	9 27	28 16	4 17	3 36	1 33	23 58	2 19	15 12	1 15	10 19	0 15	19 54	1 39	11 41	0 39	26 50	2 40	11 59	2 45	14 54	15 13	27 8		n.a.
S 7	9 4	27 31	4 45	2 55	1 28	23 57	2 25	15 16	1 17	10 14	0 15	19 55	1 39	11 42	0 39	26 50	2 40	12 0	2 45	14 52	15 12	27 9		n.a.
M 8	8 41	25 26	5 1	2 16	1 23	23 54	2 30	15 20	1 19	10 9	0 15	19 55	1 39	11 43	0 39	26 50	2 40	12 0	2 45	14 49	15 11	27 10		n.a.
T 9	8 18	22 6	5 2	1 39	1 16	23 51	2 35	15 24	1 21	10 3	0 14	19 55	1 40	11 44	0 39	26 50	2 41	12 0	2 45	14 46	15 10	27 12		n.a.
W10	7 55	17 41	4 49	1 3	1 9	23 48	2 39	15 28	1 23	9 58	0 14	19 55	1 40	11 44	0 39	26 50	2 41	12 1	2 45	14 42	15 9	27 13		n.a.
T 11	7 32	12 22	4 21	0 28	1 1	23 43	2 44	15 31	1 25	9 52	0 14	19 55	1 40	11 45	0 39	26 50	2 41	12 1	2 45	14 39	15 8	27 14		n.a.
F 12	7 8	6 24	3 38	0s 4	0 52	23 38	2 48	15 34	1 26	9 47	0 14	19 56	1 40	11 46	0 38	26 50	2 41	12 1	2 45	14 36	15 7	27 15		n.a.
S 13	6 45	0 2	2 42	0 34	0 42	23 33	2 52	15 37	1 28	9 41	0 14	19 56	1 40	11 47	0 38	26 51	2 41	12 2	2 46	14 34	15 6	27 16		n.a.
S 14	6 21	6n25	1 36	1 1	0 31	23 26	2 55	15 40	1 30	9 36	0 14	19 56	1 41	11 48	0 38	26 51	2 41	12 2	2 46	14 32	15 5	27 17		n.a.
M15	5 58	12 39	0 24	1 26	0 20	23 19	2 58	15 42	1 32	9 30	0 14	19 56	1 41	11 49	0 38	26 51	2 41	12 2	2 46	14 32	15 4	27 18		n.a.
T 16	5 34	18 20	0n51	1 48	0 7	23 11	3 2	15 45	1 33	9 25	0 13	19 56	1 41	11 50	0 38	26 51	2 41	12 3	2 46	14 32	15 3	27 20		n.a.
W17	5 10	23 4	2 3	2 6	0n 6	23 3	3 4	15 47	1 35	9 20	0 13	19 56	1 41	11 51	0 38	26 51	2 41	12 3	2 46	14 32	15 2	27 21		n.a.
T 18	4 46	26 28	3 8	2 21	0 20	22 54	3 7	15 49	1 36	9 14	0 13	19 56	1 42	11 52	0 38	26 51	2 41	12 4	2 46	14 32	15 1	27 22		n.a.
F 19	4 22	28 12	4 2	2 33	0 35	22 44	3 9	15 51	1 38	9 9	0 13	19 56	1 42	11 53	0 38	26 51	2 41	12 4	2 46	14 32	15 0	27 23		n.a.
S 20	3 58	28 5	4 41	2 41	0 50	22 34	3 11	15 52	1 39	9 3	0 13	19 56	1 42	11 54	0 38	26 51	2 42	12 4	2 46	14 32	14 59	27 24		n.a.
S 21	3 34	26 8	5 3	2 46	1 5	22 23	3 13	15 54	1 41	8 58	0 13	19 55	1 42	11 54	0 38	26 51	2 42	12 5	2 46	14 30	14 58	27 25		n.a.
M22	3 10	22 34	5 6	2 47	1 21	22 11	3 15	15 55	1 42	8 52	0 13	19 55	1 42	11 55	0 38	26 51	2 42	12 5	2 46	14 28	14 57	27 26		n.a.
T 23	2 46	17 44	4 51	2 45	1 37	21 59	3 16	15 56	1 43	8 47	0 13	19 55	1 43	11 56	0 38	26 52	2 42	12 5	2 46	14 26	14 56	27 27		n.a.
W24	2 22	12 3	4 20	2 39	1 54	21 46	3 18	15 57	1 45	8 41	0 12	19 55	1 43	11 57	0 38	26 52	2 42	12 6	2 46	14 23	14 54	27 28		n.a.
T 25	1 58	5 53	3 33	2 29	2 10	21 32	3 19	15 58	1 46	8 36	0 12	19 55	1 43	11 58	0 38	26 52	2 42	12 6	2 46	14 21	14 53	27 29		n.a.
F 26	1 34	0s24	2 36	2 17	2 26	21 18	3 20	15 58	1 47	8 30	0 12	19 54	1 43	11 59	0 38	26 52	2 42	12 6	2 46	14 19	14 52	27 30		n.a.
S 27	1 10	6 33	1 32	2 1	2 41	21 3	3 20	15 58	1 48	8 25	0 12	19 54	1 44	11 59	0 38	26 52	2 42	12 7	2 46	14 18	14 51	27 31		n.a.
S 28	0 45	12 18	0 25	1 43	2 56	20 48	3 21	15 58	1 49	8 20	0 12	19 54	1 44	12 0	0 38	26 52	2 42	12 7	2 46	14 18	14 50	27 32		n.a.
M29	0 21	17 26	0s42	1 23	3 10	20 32	3 21	15 58	1 50	8 14	0 12	19 54	1 44	12 1	0 38	26 52	2 42	12 7	2 46	14 18	14 49	27 33		n.a.
T 30	0s 3	21s47	1s46	1s 1	3n23	20n15	3n22	15s58	1n51	8n 9	0n12	19n53	1n44	12s 2	0s38	26n52	2n42	12s 8	2n46	14n18	14n48	27s34		n.a.

Julian Day Number = -1890595.5, Delta T = 123h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'37, Lahiri = -139°04'37 Julian Calendar 1 Nov. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9890 BCE (-9889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 27	1♎ 5'38	8♐55	9°R34	15♌10	11°R52	10♍26	19°R46	0°R59	28♊56	21°R34	7♉ 8	8♉34	23♐ 7	n.a.	W 1
T 2	23 59 24	2° 4'31	20°46	8♎56	16° 6	11°D51	10°40	19♉43	0♓57	28°57	21♒33	7°10	8°31	23°13	n.a.	T 2
F 3	0 3 21	3° 3'21	2♑37	8°13	17° 3	11♒52	10°53	19°41	0°55	28°57	21°32	7°R10	8°27	23°20	n.a.	F 3
S 4	0 7 17	4° 2'09	14°32	7°27	18° 0	11°52	11° 7	19°39	0°53	28°57	21°31	7°10	8°24	23°27	n.a.	S 4
S 5	0 11 14	5° 0'54	26°36	6°38	18°58	11°54	11°20	19°36	0°51	28°58	21°30	7° 8	8°21	23°33	n.a.	S 5
M 6	0 15 10	5°59'37	8♒53	5°46	19°56	11°56	11°34	19°34	0°49	28°58	21°29	7° 4	8°18	23°40	n.a.	M 6
T 7	0 19 7	6°58'17	21°27	4°55	20°54	11°59	11°47	19°31	0°47	28°58	21°28	7° 0	8°15	23°47	n.a.	T 7
W 8	0 23 3	7°56'54	4♓20	4° 3	21°53	12° 3	12° 0	19°29	0°45	28°58	21°27	6°55	8°12	23°53	n.a.	W 8
T 9	0 27 0	8°55'29	17°33	3°13	22°52	12° 8	12°14	19°26	0°43	28°58	21°26	6°51	8° 8	24° 0	n.a.	T 9
F 10	0 30 56	9°54'01	1♈ 6	2°25	23°51	12°13	12°27	19°23	0°41	28°58	21°25	6°47	8° 5	24° 7	n.a.	F 10
S 11	0 34 53	10°52'32	14°57	1°39	24°51	12°19	12°40	19°20	0°39	28°R58	21°25	6°44	8° 2	24°14	n.a.	S 11
S 12	0 38 49	11°51'00	29° 2	0°58	25°51	12°25	12°53	19°17	0°38	28°58	21°24	6°43	7°59	24°20	n.a.	S 12
M13	0 42 46	12°49'25	13♉18	0°21	26°51	12°32	13° 6	19°14	0°36	28°58	21°23	6°D43	7°56	24°27	n.a.	M13
T 14	0 46 42	13°47'49	27°39	29♍48	27°52	12°40	13°19	19°11	0°34	28°58	21°22	6°44	7°52	24°34	n.a.	T 14
W15	0 50 39	14°46'11	12♊ 2	29°21	28°53	12°49	13°32	19° 8	0°32	28°58	21°22	6°45	7°49	24°40	n.a.	W15
T 16	0 54 35	15°44'31	26°23	28°59	29°54	12°58	13°45	19° 5	0°31	28°58	21°21	6°47	7°46	24°47	n.a.	T 16
F 17	0 58 32	16°42'49	10♋38	28°42	0♍56	13° 8	13°58	19° 2	0°29	28°57	21°20	6°R47	7°43	24°54	n.a.	F 17
S 18	1 2 28	17°41'06	24°46	28°30	1°58	13°18	14°11	18°58	0°28	28°57	21°19	6°47	7°40	25° 0	n.a.	S 18
S 19	1 6 25	18°39'20	8♌44	28°24	3° 0	13°29	14°24	18°55	0°26	28°57	21°19	6°46	7°37	25° 7	n.a.	S 19
M20	1 10 21	19°37'32	22°32	28°D24	4° 2	13°41	14°37	18°51	0°25	28°57	21°18	6°45	7°33	25°14	n.a.	M20
T 21	1 14 18	20°35'43	6♍ 7	28°28	5° 5	13°53	14°49	18°48	0°23	28°56	21°18	6°43	7°30	25°20	n.a.	T 21
W22	1 18 14	21°33'52	19°30	28°38	6° 7	14° 5	15° 2	18°44	0°22	28°56	21°17	6°41	7°27	25°27	n.a.	W22
T 23	1 22 11	22°31'58	2♎39	28°53	7°10	14°19	15°15	18°41	0°21	28°56	21°16	6°39	7°24	25°34	n.a.	T 23
F 24	1 26 7	23°30'03	15°33	29°12	8°14	14°32	15°27	18°37	0°19	28°55	21°16	6°37	7°21	25°40	n.a.	F 24
S 25	1 30 4	24°28'06	28°14	29°36	9°17	14°47	15°39	18°33	0°18	28°55	21°15	6°37	7°18	25°47	n.a.	S 25
S 26	1 34 0	25°26'07	10♏40	0♎ 5	10°21	15° 2	15°52	18°29	0°17	28°54	21°15	6°D36	7°14	25°54	n.a.	S 26
M27	1 37 57	26°24'05	22°54	0°38	11°25	15°17	16° 4	18°25	0°16	28°54	21°15	6°37	7°11	26° 1	n.a.	M27
T 28	1 41 53	27°22'02	4♐58	1°14	12°29	15°33	16°16	18°22	0°15	28°53	21°14	6°38	7° 8	26° 7	n.a.	T 28
W29	1 45 50	28°19'57	16°54	1°55	13°33	15°49	16°29	18°18	0°14	28°53	21°14	6°38	7° 5	26°14	n.a.	W29
T 30	1 49 46	29°17'49	28°45	2°39	14°37	16° 6	16°41	18°14	0°13	28°52	21°13	6°39	7° 2	26°21	n.a.	T 30
F 31	1 53 43	0♏15'40	10♑36	3♎27	15♍42	16♒24	16♍53	18♉10	0♓12	28♊52	21♒13	6♉40	6♉58	26♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s27	25s10	2s44	0s37	3n35	19n58	3n22	15s57	1n52	8n 3	0n11	19n53	1n44	12s 3	0s38	26n52	2n43	12s 8	2n46	14n19	14n47	27s35		n.a.
T 2	0 51	27 25	3 35	0 12	3 46	19 41	3 21	15 57	1 53	7 58	0 11	19 52	1 45	12 3	0 38	26 52	2 43	12 8	2 46	14 19	14 46	27 36		n.a.
F 3	1 15	28 25	4 17	0n13	3 55	19 23	3 21	15 56	1 54	7 52	0 11	19 52	1 45	12 4	0 38	26 52	2 43	12 8	2 46	14 19	14 45	27 37		n.a.
S 4	1 39	28 7	4 48	0 39	4 2	19 4	3 21	15 55	1 55	7 47	0 11	19 52	1 45	12 5	0 38	26 53	2 43	12 9	2 46	14 19	14 44	27 38		n.a.
S 5	2 3	26 29	5 7	1 4	4 8	18 45	3 20	15 53	1 56	7 42	0 11	19 51	1 45	12 5	0 38	26 53	2 43	12 9	2 46	14 18	14 43	27 39		n.a.
M 6	2 27	23 35	5 12	1 29	4 12	18 25	3 20	15 52	1 57	7 36	0 11	19 51	1 45	12 6	0 38	26 53	2 43	12 9	2 46	14 17	14 42	27 40		n.a.
T 7	2 51	19 32	5 2	1 52	4 14	18 5	3 19	15 50	1 57	7 31	0 11	19 50	1 46	12 7	0 38	26 53	2 43	12 10	2 46	14 16	14 41	27 41		n.a.
W 8	3 15	14 30	4 37	2 13	4 15	17 45	3 18	15 49	1 58	7 25	0 10	19 49	1 46	12 8	0 38	26 53	2 43	12 10	2 46	14 14	14 40	27 42		n.a.
T 9	3 38	8 41	3 57	2 32	4 13	17 24	3 17	15 47	1 59	7 20	0 10	19 49	1 46	12 8	0 38	26 53	2 43	12 10	2 46	14 13	14 39	27 43		n.a.
F 10	4 2	2 20	3 3	2 49	4 10	17 2	3 15	15 45	2 0	7 15	0 10	19 48	1 46	12 9	0 38	26 53	2 43	12 10	2 46	14 11	14 38	27 44		n.a.
S 11	4 26	4n17	1 57	3 4	4 6	16 40	3 14	15 42	2 0	7 9	0 10	19 48	1 46	12 9	0 38	26 53	2 44	12 11	2 46	14 11	14 37	27 45		n.a.
S 12	4 49	10 49	0 42	3 15	4 0	16 18	3 13	15 40	2 1	7 4	0 10	19 47	1 47	12 10	0 38	26 53	2 44	12 11	2 46	14 10	14 36	27 46		n.a.
M13	5 13	16 53	0n36	3 24	3 53	15 55	3 11	15 37	2 2	6 59	0 10	19 46	1 47	12 11	0 38	26 53	2 44	12 11	2 46	14 10	14 34	27 47		n.a.
T 14	5 36	22 3	1 53	3 29	3 44	15 31	3 9	15 34	2 2	6 54	0 10	19 46	1 47	12 11	0 38	26 54	2 44	12 11	2 46	14 10	14 33	27 48		n.a.
W15	5 59	25 55	3 2	3 32	3 35	15 8	3 7	15 31	2 3	6 48	0 9	19 45	1 47	12 12	0 37	26 54	2 44	12 12	2 46	14 11	14 32	27 49		n.a.
T 16	6 23	28 7	4 0	3 32	3 24	14 44	3 6	15 28	2 3	6 43	0 9	19 44	1 47	12 12	0 37	26 54	2 44	12 12	2 46	14 11	14 31	27 50		n.a.
F 17	6 46	28 25	4 43	3 29	3 13	14 19	3 4	15 25	2 4	6 38	0 9	19 43	1 47	12 13	0 37	26 54	2 44	12 12	2 46	14 12	14 30	27 50		n.a.
S 18	7 9	26 52	5 8	3 23	3 2	13 54	3 1	15 21	2 4	6 33	0 9	19 43	1 48	12 13	0 37	26 54	2 44	12 12	2 46	14 12	14 29	27 51		n.a.
S 19	7 31	23 40	5 15	3 14	2 50	13 29	2 59	15 18	2 5	6 27	0 9	19 42	1 48	12 14	0 37	26 54	2 44	12 12	2 46	14 11	14 28	27 52		n.a.
M20	7 54	19 10	5 3	3 3	2 38	13 4	2 57	15 14	2 5	6 22	0 9	19 41	1 48	12 14	0 37	26 54	2 44	12 13	2 47	14 11	14 27	27 53		n.a.
T 21	8 17	13 46	4 34	2 50	2 25	12 38	2 55	15 10	2 6	6 17	0 9	19 40	1 48	12 15	0 37	26 54	2 44	12 13	2 47	14 10	14 26	27 54		n.a.
W22	8 39	7 48	3 51	2 34	2 13	12 11	2 52	15 6	2 6	6 12	0 9	19 39	1 48	12 15	0 37	26 54	2 45	12 13	2 47	14 9	14 25	27 55		n.a.
T 23	9 1	1 36	2 57	2 17	2 0	11 45	2 50	15 1	2 6	6 7	0 8	19 38	1 48	12 16	0 37	26 54	2 45	12 13	2 47	14 9	14 24	27 56		n.a.
F 24	9 24	4s34	1 54	1 57	1 47	11 18	2 47	14 57	2 7	6 2	0 8	19 37	1 49	12 16	0 37	26 54	2 45	12 13	2 47	14 8	14 23	27 56		n.a.
S 25	9 46	10 27	0 46	1 36	1 35	10 51	2 44	14 52	2 7	5 57	0 8	19 36	1 49	12 17	0 37	26 54	2 45	12 13	2 47	14 8	14 22	27 57		n.a.
S 26	10 7	15 50	0s22	1 13	1 22	10 24	2 42	14 48	2 7	5 52	0 8	19 35	1 49	12 17	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 8	14 21	27 58		n.a.
M27	10 29	20 29	1 29	0 48	1 10	9 56	2 39	14 43	2 8	5 47	0 8	19 35	1 49	12 17	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 8	14 20	27 59		n.a.
T 28	10 51	24 14	2 31	0 22	0 58	9 28	2 36	14 38	2 8	5 42	0 8	19 34	1 49	12 18	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 8	14 18	28 0		n.a.
W29	11 12	26 54	3 25	0s 5	0 46	9 0	2 33	14 32	2 8	5 37	0 8	19 33	1 49	12 18	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 9	14 17	28 0		n.a.
T 30	11 33	28 20	4 10	0 34	0 34	8 32	2 30	14 27	2 8	5 32	0 7	19 32	1 50	12 18	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 9	14 16	28 1		n.a.
F 31	11s54	28s27	4s45	1s 3	0n23	8n 3	2n27	14s22	2n 9	5n27	0n 7	19n31	1n50	12s19	0s37	26n55	2n45	12s14	2n47	14n 9	14n15	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -1890565.5, Delta T = 123h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'33, Lahiri = -139°04'33 Julian Calendar 1 Dec. 9890 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9890 BCE

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 39	1♏13'28	22♑31	4♎18	16♍46	16♒42	17♍ 5	18°R 6	0°R11	28°R51	21°R13	6♉40	6♉55	26♐34	n.a.	S 1
S 2	2 1 35	2°11'14	4♒34	5°12	17°51	17° 0	17°16	18♉ 2	0♓10	28♊50	21♒12	6°R40	6°52	26°41	n.a.	S 2
M 3	2 5 32	3° 8'58	16°50	6° 9	18°56	17°19	17°28	17°57	0° 9	28°50	21°12	6°40	6°49	26°47	n.a.	M 3
T 4	2 9 28	4° 6'40	29°23	7° 9	20° 1	17°38	17°40	17°53	0° 9	28°49	21°12	6°40	6°46	26°54	n.a.	T 4
W 5	2 13 25	5° 4'20	12♓17	8°12	21° 7	17°57	17°52	17°49	0° 8	28°48	21°12	6°40	6°43	27° 1	n.a.	W 5
T 6	2 17 21	6° 1'57	25°34	9°18	22°12	18°17	18° 3	17°45	0° 7	28°47	21°11	6°40	6°39	27° 7	n.a.	T 6
F 7	2 21 18	6°59'33	9♈16	10°26	23°18	18°38	18°15	17°41	0° 7	28°46	21°11	6°D40	6°36	27°14	n.a.	F 7
S 8	2 25 14	7°57'07	23°20	11°37	24°23	18°59	18°26	17°36	0° 6	28°46	21°11	6°40	6°33	27°21	n.a.	S 8
S 9	2 29 11	8°54'40	7♉45	12°51	25°29	19°20	18°37	17°32	0° 6	28°45	21°11	6°R40	6°30	27°28	n.a.	S 9
M10	2 33 7	9°52'11	22°24	14° 6	26°35	19°42	18°49	17°28	0° 6	28°44	21°11	6°40	6°27	27°34	n.a.	M10
T 11	2 37 4	10°49'40	7♊12	15°24	27°41	20° 4	19° 0	17°24	0° 5	28°43	21°11	6°39	6°24	27°41	n.a.	T 11
W12	2 41 0	11°47'08	22° 1	16°45	28°48	20°26	19°11	17°19	0° 5	28°42	21°11	6°39	6°20	27°48	n.a.	W12
T 13	2 44 57	12°44'35	6♋43	18° 8	29°54	20°49	19°22	17°15	0° 5	28°41	21°11	6°38	6°17	27°54	n.a.	T 13
F 14	2 48 53	13°42'00	21°14	19°32	1♎ 1	21°12	19°33	17°11	0° 4	28°40	21°D11	6°38	6°14	28° 1	n.a.	F 14
S 15	2 52 49	14°39'24	5♌29	20°59	2° 7	21°35	19°43	17° 6	0° 4	28°39	21°11	6°37	6°11	28° 8	n.a.	S 15
S 16	2 56 46	15°36'47	19°26	22°29	3°14	21°59	19°54	17° 2	0° 4	28°38	21°11	6°D37	6° 8	28°14	n.a.	S 16
M17	3 0 42	16°34'09	3♍ 4	24° 0	4°21	22°23	20° 5	16°58	0°D 4	28°37	21°11	6°38	6° 4	28°21	n.a.	M17
T 18	3 4 39	17°31'29	16°24	25°33	5°28	22°47	20°15	16°53	0° 4	28°36	21°11	6°38	6° 1	28°28	n.a.	T 18
W19	3 8 35	18°28'49	29°27	27° 9	6°35	23°12	20°25	16°49	0° 4	28°35	21°11	6°39	5°58	28°35	n.a.	W19
T 20	3 12 32	19°26'07	12♎14	28°46	7°42	23°37	20°36	16°44	0° 4	28°34	21°11	6°40	5°55	28°41	n.a.	T 20
F 21	3 16 28	20°23'24	24°48	0♏26	8°49	24° 2	20°46	16°40	0° 4	28°32	21°11	6°41	5°52	28°48	n.a.	F 21
S 22	3 20 25	21°20'40	7♏11	2° 8	9°57	24°28	20°56	16°36	0° 5	28°31	21°12	6°R41	5°49	28°55	n.a.	S 22
S 23	3 24 21	22°17'55	19°23	3°51	11° 4	24°54	21° 6	16°31	0° 5	28°30	21°12	6°41	5°45	29° 1	n.a.	S 23
M24	3 28 18	23°15'09	1♐27	5°37	12°12	25°20	21°16	16°27	0° 5	28°29	21°12	6°40	5°42	29° 8	n.a.	M24
T 25	3 32 14	24°12'22	13°24	7°25	13°20	25°47	21°26	16°23	0° 6	28°28	21°12	6°38	5°39	29°15	n.a.	T 25
W26	3 36 11	25° 9'33	25°17	9°15	14°27	26°14	21°35	16°19	0° 6	28°26	21°13	6°35	5°36	29°21	n.a.	W26
T 27	3 40 7	26° 6'43	7♑ 7	11° 7	15°35	26°41	21°45	16°14	0° 7	28°25	21°13	6°32	5°33	29°28	n.a.	T 27
F 28	3 44 4	27° 3'52	18°58	13° 1	16°43	27° 8	21°54	16°10	0° 7	28°24	21°13	6°29	5°29	29°35	n.a.	F 28
S 29	3 48 0	28° 1'00	0♒53	14°57	17°51	27°36	22° 4	16° 6	0° 8	28°22	21°14	6°26	5°26	29°42	n.a.	S 29
S 30	3 51 56	28°58'06	12°56	16°55	18°59	28° 4	22°13	16° 2	0° 8	28°21	21°14	6°24	5°23	29°48	n.a.	S 30
M31	3 55 53	29♏55'12	25♒10	18♏54	20♎ 7	28♒32	22♍22	15♉57	0♓ 9	28♊20	21♒15	6°D23	5♉20	29♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s15	27s16	5s 7	1s34	0n12	7n34	2n24	14s16	2n 9	5n22	0n 7	19n29	1n50	12s19	0s37	26n55	2n45	12s14	2n47	14n 9	14n14	28s 3		n.a.
S 2	12 36	24 48	5 16	2 6	0 2	7 5	2 20	14 10	2 9	5 17	0 7	19 28	1 50	12 19	0 37	26 55	2 45	12 14	2 47	14 9	14 13	28 3		n.a.
M 3	12 56	21 12	5 12	2 39	0s 9	6 36	2 17	14 4	2 9	5 12	0 7	19 27	1 50	12 19	0 37	26 55	2 46	12 14	2 47	14 9	14 12	28 4		n.a.
T 4	13 16	16 34	4 52	3 12	0 18	6 7	2 14	13 58	2 10	5 7	0 7	19 26	1 50	12 20	0 37	26 55	2 46	12 15	2 47	14 9	14 11	28 5		n.a.
W 5	13 36	11 6	4 18	3 46	0 28	5 37	2 11	13 52	2 10	5 2	0 7	19 25	1 50	12 20	0 37	26 55	2 46	12 15	2 47	14 9	14 10	28 6		n.a.
T 6	13 56	4 59	3 28	4 21	0 37	5 7	2 7	13 45	2 10	4 58	0 6	19 24	1 50	12 20	0 37	26 55	2 46	12 15	2 47	14 9	14 9	28 6		n.a.
F 7	14 15	1n33	2 26	4 57	0 46	4 38	2 4	13 39	2 10	4 53	0 6	19 23	1 51	12 20	0 36	26 55	2 46	12 15	2 47	14 9	14 8	28 7		n.a.
S 8	14 35	8 12	1 13	5 33	0 54	4 8	2 1	13 32	2 10	4 48	0 6	19 22	1 51	12 20	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 9	14 7	28 8		n.a.
S 9	14 54	14 36	0n 6	6 9	1 1	3 38	1 57	13 25	2 10	4 43	0 6	19 21	1 51	12 20	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 9	14 6	28 8		n.a.
M10	15 13	20 19	1 26	6 46	1 9	3 7	1 54	13 18	2 10	4 39	0 6	19 19	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 9	14 5	28 9		n.a.
T 11	15 31	24 49	2 41	7 24	1 15	2 37	1 50	13 11	2 11	4 34	0 6	19 18	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 9	14 3	28 10		n.a.
W12	15 50	27 40	3 45	8 2	1 22	2 7	1 47	13 3	2 11	4 30	0 6	19 17	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 9	14 2	28 11		n.a.
T 13	16 8	28 33	4 34	8 40	1 28	1 36	1 43	12 56	2 11	4 25	0 5	19 16	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 8	14 1	28 11		n.a.
F 14	16 25	27 27	5 5	9 18	1 33	1 6	1 39	12 48	2 11	4 20	0 5	19 15	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 8	14 0	28 12		n.a.
S 15	16 43	24 34	5 16	9 56	1 38	0 35	1 36	12 41	2 11	4 16	0 5	19 14	1 51	12 21	0 36	26 56	2 46	12 15	2 47	14 8	13 59	28 12		n.a.
S 16	17 0	20 18	5 8	10 35	1 42	0 5	1 32	12 33	2 11	4 12	0 5	19 12	1 51	12 21	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 8	13 58	28 13		n.a.
M17	17 17	15 4	4 43	11 13	1 46	0s26	1 29	12 25	2 11	4 7	0 5	19 11	1 51	12 21	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 8	13 57	28 14		n.a.
T 18	17 34	9 14	4 3	11 51	1 49	0 56	1 25	12 17	2 11	4 3	0 5	19 10	1 52	12 21	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 8	13 56	28 14		n.a.
W19	17 51	3 8	3 12	12 30	1 52	1 27	1 21	12 8	2 11	3 58	0 4	19 9	1 52	12 21	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 9	13 55	28 15		n.a.
T 20	18 7	2s59	2 11	13 8	1 54	1 58	1 18	12 0	2 11	3 54	0 4	19 7	1 52	12 21	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 9	13 54	28 16		n.a.
F 21	18 23	8 53	1 5	13 46	1 56	2 28	1 14	11 51	2 11	3 50	0 4	19 6	1 52	12 20	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 9	13 53	28 16		n.a.
S 22	18 38	14 22	0s 3	14 24	1 57	2 59	1 10	11 43	2 11	3 46	0 4	19 5	1 52	12 20	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 9	13 52	28 17		n.a.
S 23	18 54	19 13	1 9	15 1	1 57	3 30	1 7	11 34	2 11	3 41	0 4	19 4	1 52	12 20	0 36	26 56	2 47	12 15	2 47	14 9	13 50	28 17		n.a.
M24	19 9	23 14	2 12	15 38	1 57	4 0	1 3	11 25	2 11	3 37	0 4	19 2	1 52	12 20	0 36	26 56	2 47	12 14	2 47	14 9	13 49	28 18		n.a.
T 25	19 23	26 13	3 9	16 14	1 56	4 31	0 59	11 16	2 11	3 33	0 4	19 1	1 52	12 20	0 36	26 56	2 47	12 14	2 47	14 8	13 48	28 19		n.a.
W26	19 38	28 1	3 56	16 49	1 55	5 1	0 56	11 7	2 11	3 29	0 3	19 0	1 52	12 20	0 36	26 57	2 47	12 14	2 47	14 7	13 47	28 19		n.a.
T 27	19 52	28 31	4 34	17 24	1 53	5 31	0 52	10 57	2 11	3 25	0 3	18 59	1 52	12 19	0 36	26 57	2 47	12 14	2 47	14 6	13 46	28 20		n.a.
F 28	20 5	27 43	4 59	17 58	1 50	6 1	0 48	10 48	2 11	3 21	0 3	18 58	1 52	12 19	0 36	26 57	2 47	12 14	2 47	14 5	13 45	28 20		n.a.
S 29	20 19	25 38	5 12	18 31	1 47	6 31	0 45	10 38	2 11	3 17	0 3	18 56	1 52	12 19	0 35	26 57	2 47	12 14	2 47	14 4	13 44	28 21		n.a.
S 30	20 32	22 24	5 12	19 2	1 43	7 1	0 41	10 28	2 11	3 13	0 3	18 55	1 52	12 19	0 35	26 57	2 47	12 14	2 47	14 4	13 43	28 21		n.a.
M31	20s44	18s10	4s57	19s33	1s39	7s31	0n38	10s18	2n11	3n 9	0n 3	18n54	1n52	12s18	0s35	26n57	2n47	12s14	2n47	14n 3	13n42	28s22		n.a.

Julian Day Number = -1890534.5, Delta T = 123h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'29, Lahiri = -139°04'29 Julian Calendar 1 Jan. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9890 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 49	0♐52'15	7♓39	20♏56	21♎16	29♒ 1	22♍31	15°R53	0♓10	28°R18	21♒15	6♑24	5♑17	0♑ 2	n.a.	T 1
W 2	4 3 46	1°49'18	20°29	22°59	22°24	29°29	22°40	15♑49	0°11	28♊17	21°15	6°24	5°14	0° 8	n.a.	W 2
T 3	4 7 42	2°46'19	3♈43	25° 4	23°33	29°58	22°48	15°45	0°12	28°16	21°16	6°26	5°10	0°15	n.a.	T 3
F 4	4 11 39	3°43'20	17°23	27°10	24°41	0♓27	22°57	15°41	0°13	28°14	21°16	6°27	5° 7	0°22	n.a.	F 4
S 5	4 15 35	4°40'19	1♉30	29°18	25°50	0°57	23° 5	15°37	0°13	28°13	21°17	6°R28	5° 4	0°28	n.a.	S 5
S 6	4 19 32	5°37'18	16° 1	1♐27	26°58	1°26	23°14	15°33	0°14	28°11	21°18	6°28	5° 1	0°35	n.a.	S 6
M 7	4 23 28	6°34'16	0♊54	3°37	28° 7	1°56	23°22	15°29	0°16	28°10	21°18	6°26	4°58	0°42	n.a.	M 7
T 8	4 27 25	7°31'13	16° 0	5°47	29°16	2°26	23°30	15°25	0°17	28° 8	21°19	6°23	4°55	0°49	n.a.	T 8
W 9	4 31 21	8°28'09	1♋ 9	7°58	0♏25	2°57	23°38	15°21	0°18	28° 7	21°19	6°19	4°51	0°55	n.a.	W 9
T 10	4 35 18	9°25'06	16°13	10° 9	1°34	3°27	23°46	15°18	0°19	28° 5	21°20	6°15	4°48	1° 2	n.a.	T 10
F 11	4 39 14	10°22'01	1♌ 3	12°20	2°43	3°58	23°54	15°14	0°20	28° 4	21°21	6°11	4°45	1° 9	n.a.	F 11
S 12	4 43 11	11°18'57	15°31	14°31	3°53	4°29	24° 1	15°10	0°22	28° 2	21°22	6° 7	4°42	1°15	n.a.	S 12
S 13	4 47 7	12°15'52	29°35	16°41	5° 2	5° 0	24° 9	15° 6	0°23	28° 1	21°22	6° 5	4°39	1°22	n.a.	S 13
M14	4 51 4	13°12'46	13♍13	18°50	6°11	5°31	24°16	15° 3	0°24	27°59	21°23	6°D 4	4°35	1°29	n.a.	M14
T 15	4 55 0	14° 9'41	26°27	20°58	7°21	6° 3	24°23	14°59	0°26	27°58	21°24	6° 5	4°32	1°35	n.a.	T 15
W16	4 58 57	15° 6'36	9♎20	23° 5	8°30	6°34	24°30	14°56	0°27	27°56	21°25	6° 6	4°29	1°42	n.a.	W16
T 17	5 2 53	16° 3'30	21°54	25°10	9°40	7° 6	24°37	14°52	0°29	27°55	21°26	6° 8	4°26	1°49	n.a.	T 17
F 18	5 6 50	17° 0'24	4♏14	27°14	10°49	7°38	24°43	14°49	0°31	27°53	21°26	6°R 8	4°23	1°56	n.a.	F 18
S 19	5 10 47	17°57'19	16°23	29°16	11°59	8°11	24°50	14°46	0°32	27°51	21°27	6° 8	4°20	2° 2	n.a.	S 19
S 20	5 14 43	18°54'13	28°24	1♑15	13° 9	8°43	24°56	14°42	0°34	27°50	21°28	6° 5	4°16	2° 9	n.a.	S 20
M21	5 18 40	19°51'07	10♐19	3°13	14°19	9°16	25° 3	14°39	0°36	27°48	21°29	6° 1	4°13	2°16	n.a.	M21
T 22	5 22 36	20°48'01	22°11	5° 9	15°29	9°49	25° 9	14°36	0°38	27°47	21°30	5°55	4°10	2°22	n.a.	T 22
W23	5 26 33	21°44'55	4♑ 2	7° 2	16°39	10°22	25°15	14°33	0°39	27°45	21°31	5°47	4° 7	2°29	n.a.	W23
T 24	5 30 29	22°41'49	15°53	8°53	17°49	10°55	25°20	14°30	0°41	27°44	21°32	5°38	4° 4	2°36	n.a.	T 24
F 25	5 34 26	23°38'42	27°46	10°42	18°59	11°29	25°26	14°27	0°43	27°42	21°33	5°30	4° 1	2°43	n.a.	F 25
S 26	5 38 22	24°35'36	9♒43	12°29	20° 9	12° 2	25°32	14°24	0°45	27°40	21°34	5°22	3°57	2°49	n.a.	S 26
S 27	5 42 19	25°32'29	21°48	14°13	21°20	12°36	25°37	14°22	0°47	27°39	21°35	5°15	3°54	2°56	n.a.	S 27
M28	5 46 15	26°29'22	4♓ 2	15°55	22°30	13°10	25°42	14°19	0°49	27°37	21°36	5°10	3°51	3° 3	n.a.	M28
T 29	5 50 12	27♐26'15	16♓31	17♑35	23♏41	13♓44	25♍47	14♑16	0♓51	27♊35	21♒37	5♑ 8	3♑48	3♑ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	13s 5	4s29	20s 2	1s34	8s 1	0n34	10s 8	2n11	3n 6	0n 2	18n53	1n52	12s18	0s35	26n57	2n47	12s14	2n47	14n 3	13n41	28s22		n.a.
W 2	21 9	7 19	3 46	20 30	1 28	8 31	0 30	9 58	2 10	3 2	0 2	18 51	1 52	12 18	0 35	26 57	2 47	12 13	2 47	14 4	13 40	28 23		n.a.
T 3	21 20	1 4	2 50	20 56	1 22	9 0	0 27	9 48	2 10	2 58	0 2	18 50	1 52	12 17	0 35	26 57	2 48	12 13	2 47	14 4	13 38	28 23		n.a.
F 4	21 32	5n27	1 43	21 20	1 15	9 29	0 23	9 37	2 10	2 55	0 2	18 49	1 52	12 17	0 35	26 57	2 48	12 13	2 47	14 5	13 37	28 24		n.a.
S 5	21 43	11 56	0 27	21 42	1 8	9 58	0 20	9 27	2 10	2 51	0 2	18 48	1 52	12 17	0 35	26 57	2 48	12 13	2 47	14 5	13 36	28 24		n.a.
S 6	21 53	17 58	0n52	22 3	1 0	10 27	0 16	9 16	2 10	2 47	0 2	18 47	1 52	12 16	0 35	26 57	2 48	12 13	2 47	14 5	13 35	28 25		n.a.
M 7	22 3	23 4	2 10	22 21	0 51	10 55	0 13	9 5	2 10	2 44	0 1	18 45	1 52	12 16	0 35	26 57	2 48	12 12	2 47	14 4	13 34	28 25		n.a.
T 8	22 13	26 42	3 19	22 37	0 43	11 24	0 10	8 55	2 10	2 41	0 1	18 44	1 52	12 15	0 35	26 57	2 48	12 12	2 47	14 3	13 33	28 26		n.a.
W 9	22 23	28 24	4 15	22 51	0 34	11 52	0 6	8 44	2 10	2 37	0 1	18 43	1 52	12 15	0 35	26 57	2 48	12 12	2 47	14 2	13 32	28 26		n.a.
T 10	22 32	27 59	4 52	23 3	0 24	12 20	0 3	8 32	2 9	2 34	0 1	18 42	1 52	12 14	0 35	26 57	2 48	12 12	2 47	14 1	13 31	28 27		n.a.
F 11	22 40	25 33	5 10	23 12	0 14	12 48	0s 0	8 21	2 9	2 30	0 1	18 41	1 52	12 14	0 35	26 57	2 48	12 12	2 47	13 59	13 30	28 27		n.a.
S 12	22 49	21 32	5 7	23 19	0 5	13 15	0 4	8 10	2 9	2 27	0 1	18 40	1 52	12 13	0 35	26 57	2 48	12 11	2 47	13 58	13 29	28 27		n.a.
S 13	22 56	16 23	4 45	23 23	0n 5	13 42	0 7	7 58	2 9	2 24	0 0	18 38	1 52	12 13	0 35	26 57	2 48	12 11	2 47	13 57	13 27	28 28		n.a.
M14	23 4	10 35	4 8	23 26	0 15	14 9	0 10	7 47	2 9	2 21	0 0	18 37	1 52	12 12	0 35	26 57	2 48	12 11	2 47	13 57	13 26	28 28		n.a.
T 15	23 11	4 28	3 19	23 26	0 25	14 35	0 13	7 35	2 9	2 18	0 0	18 36	1 52	12 12	0 35	26 57	2 48	12 11	2 47	13 57	13 25	28 29		n.a.
W16	23 18	1s40	2 20	23 24	0 35	15 1	0 16	7 23	2 8	2 15	0s 0	18 35	1 52	12 11	0 35	26 57	2 48	12 10	2 47	13 58	13 24	28 29		n.a.
T 17	23 24	7 36	1 17	23 20	0 45	15 27	0 19	7 11	2 8	2 12	0 0	18 34	1 52	12 10	0 35	26 57	2 48	12 10	2 47	13 58	13 23	28 29		n.a.
F 18	23 30	13 9	0 10	23 14	0 54	15 53	0 22	6 59	2 8	2 9	0 0	18 33	1 52	12 10	0 35	26 57	2 48	12 10	2 47	13 58	13 22	28 30		n.a.
S 19	23 36	18 7	0s55	23 6	1 3	16 18	0 25	6 47	2 8	2 6	0 1	18 32	1 52	12 9	0 35	26 57	2 48	12 10	2 47	13 58	13 21	28 30		n.a.
S 20	23 41	22 19	1 57	22 57	1 12	16 42	0 28	6 35	2 8	2 3	0 1	18 31	1 52	12 8	0 34	26 57	2 48	12 9	2 47	13 57	13 20	28 31		n.a.
M21	23 45	25 32	2 54	22 47	1 21	17 7	0 31	6 22	2 7	2 1	0 1	18 30	1 52	12 8	0 34	26 57	2 48	12 9	2 47	13 56	13 19	28 31		n.a.
T 22	23 50	27 38	3 42	22 35	1 29	17 31	0 34	6 10	2 7	1 58	0 1	18 29	1 52	12 7	0 34	26 57	2 48	12 9	2 47	13 54	13 18	28 31		n.a.
W23	23 53	28 27	4 21	22 21	1 37	17 54	0 37	5 57	2 7	1 55	0 1	18 28	1 52	12 6	0 34	26 57	2 48	12 8	2 47	13 51	13 16	28 32		n.a.
T 24	23 57	27 58	4 48	22 7	1 44	18 17	0 39	5 45	2 7	1 53	0 2	18 27	1 52	12 6	0 34	26 57	2 48	12 8	2 47	13 48	13 15	28 32		n.a.
F 25	24 0	26 11	5 3	21 52	1 51	18 40	0 42	5 32	2 6	1 50	0 2	18 26	1 52	12 5	0 34	26 57	2 48	12 8	2 47	13 45	13 14	28 32		n.a.
S 26	24 3	23 14	5 5	21 36	1 58	19 2	0 45	5 19	2 6	1 48	0 2	18 25	1 52	12 4	0 34	26 57	2 48	12 7	2 47	13 42	13 13	28 32		n.a.
S 27	24 5	19 17	4 54	21 20	2 4	19 24	0 47	5 6	2 6	1 46	0 2	18 24	1 52	12 3	0 34	26 57	2 48	12 7	2 47	13 40	13 12	28 33		n.a.
M28	24 7	14 28	4 29	21 3	2 9	19 45	0 50	4 53	2 6	1 43	0 2	18 23	1 52	12 3	0 34	26 57	2 48	12 7	2 47	13 38	13 11	28 33		n.a.
T 29	24s 8	9s 0	3s50	20s45	2n14	20s 6	0s52	4s40	2n 5	1n41	0s 2	18n22	1n52	12s 2	0s34	26n57	2n48	12s 6	2n47	13n38	13n10	28s33		n.a.

Julian Day Number = -1890503.5, Delta T = 123h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'25, Lahiri = -139°04'25 Julian Calendar 1 Feb. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 9	28♐23'07	29♓17	19♑12	24♏51	14♓18	25♍52	14°R14	0♓54	27°R34	21♒38	5°D 7	3♉45	3♑16	n.a.	W 1
T 2	5 58 5	29°20'00	12♈25	20°47	26° 2	14°52	25°56	14♉11	0°56	27♊32	21°39	5♉ 8	3°41	3°23	n.a.	T 2
F 3	6 2 2	0♑16'52	25°57	22°19	27°12	15°27	26° 1	14° 9	0°58	27°31	21°41	5° 9	3°38	3°29	n.a.	F 3
S 4	6 5 58	1°13'45	9♉57	23°49	28°23	16° 2	26° 5	14° 7	1° 0	27°29	21°42	5°R 9	3°35	3°36	n.a.	S 4
S 5	6 9 55	2°10'37	24°24	25°17	29°34	16°37	26° 9	14° 4	1° 3	27°27	21°43	5° 8	3°32	3°43	n.a.	S 5
M 6	6 13 51	3° 7'30	9♊16	26°42	0♐45	17°12	26°13	14° 2	1° 5	27°26	21°44	5° 4	3°29	3°50	n.a.	M 6
T 7	6 17 48	4° 4'23	24°25	28° 5	1°56	17°47	26°17	14° 0	1° 8	27°24	21°45	4°58	3°26	3°56	n.a.	T 7
W 8	6 21 45	5° 1'16	9♋43	29°25	3° 7	18°22	26°21	13°58	1°10	27°23	21°47	4°50	3°22	4° 3	n.a.	W 8
T 9	6 25 41	5°58'10	24°59	0♒43	4°18	18°57	26°24	13°56	1°12	27°21	21°48	4°42	3°19	4°10	n.a.	T 9
F 10	6 29 38	6°55'04	10♌ 2	1°58	5°29	19°33	26°28	13°54	1°15	27°19	21°49	4°33	3°16	4°16	n.a.	F 10
S 11	6 33 34	7°51'59	24°42	3°10	6°40	20° 9	26°31	13°53	1°18	27°18	21°50	4°26	3°13	4°23	n.a.	S 11
S 12	6 37 31	8°48'55	8♍56	4°20	7°51	20°45	26°34	13°51	1°20	27°16	21°52	4°20	3°10	4°30	n.a.	S 12
M13	6 41 28	9°45'51	22°40	5°27	9° 3	21°21	26°36	13°49	1°23	27°15	21°53	4°17	3° 7	4°37	n.a.	M13
T 14	6 45 24	10°42'48	5♎55	6°31	10°14	21°57	26°39	13°48	1°26	27°13	21°54	4°D15	3° 3	4°43	n.a.	T 14
W15	6 49 21	11°39'47	18°46	7°32	11°25	22°33	26°41	13°47	1°28	27°12	21°56	4°16	3° 0	4°50	n.a.	W15
T 16	6 53 17	12°36'46	1♏15	8°30	12°37	23° 9	26°43	13°45	1°31	27°10	21°57	4°R16	2°57	4°57	n.a.	T 16
F 17	6 57 14	13°33'46	13°29	9°25	13°49	23°46	26°45	13°44	1°34	27° 9	21°59	4°16	2°54	5° 3	n.a.	F 17
S 18	7 1 11	14°30'47	25°31	10°17	15° 0	24°23	26°47	13°43	1°37	27° 7	22° 0	4°14	2°51	5°10	n.a.	S 18
S 19	7 5 7	15°27'50	7♐26	11° 5	16°12	24°59	26°49	13°42	1°39	27° 5	22° 1	4° 9	2°47	5°17	n.a.	S 19
M20	7 9 4	16°24'53	19°16	11°50	17°24	25°36	26°50	13°41	1°42	27° 4	22° 3	4° 2	2°44	5°24	n.a.	M20
T 21	7 13 0	17°21'57	1♑ 6	12°31	18°36	26°14	26°51	13°40	1°45	27° 2	22° 4	3°52	2°41	5°30	n.a.	T 21
W22	7 16 57	18°19'02	12°57	13° 9	19°48	26°51	26°53	13°39	1°48	27° 1	22° 6	3°40	2°38	5°37	n.a.	W22
T 23	7 20 54	19°16'08	24°52	13°42	21° 0	27°28	26°53	13°39	1°51	27° 0	22° 7	3°27	2°35	5°44	n.a.	T 23
F 24	7 24 50	20°13'15	6♒50	14°11	22°12	28° 6	26°54	13°38	1°54	26°58	22° 9	3°14	2°32	5°50	n.a.	F 24
S 25	7 28 47	21°10'23	18°54	14°36	23°24	28°43	26°55	13°38	1°57	26°57	22°10	3° 2	2°28	5°57	n.a.	S 25
S 26	7 32 44	22° 7'32	1♓ 6	14°57	24°36	29°21	26°55	13°37	2° 0	26°55	22°12	2°51	2°25	6° 4	n.a.	S 26
M27	7 36 40	23° 4'42	13°26	15°13	25°48	29°59	26°R55	13°37	2° 4	26°54	22°13	2°44	2°22	6°10	n.a.	M27
T 28	7 40 37	24° 1'52	25°59	15°24	27° 0	0♈37	26°55	13°37	2° 7	26°52	22°15	2°39	2°19	6°17	n.a.	T 28
W29	7 44 33	24°59'04	8♈46	15°31	28°13	1°15	26°55	13°37	2°10	26°51	22°16	2°36	2°16	6°24	n.a.	W29
T 30	7 48 30	25°56'16	21°51	15°R33	29°25	1°53	26°54	13°D37	2°13	26°50	22°18	2°35	2°13	6°31	n.a.	T 30
F 31	7 52 27	26♑53'30	5♉18	15♒30	0♑38	2♈31	26♍53	13♉37	2♓16	26♊48	22♒19	2♉35	2♉ 9	6♑37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	3s 2	3s 0	20s27	2n19	20s26	0s54	4s27	2n 5	1n39	0s 3	18n22	1n51	12s 1	0s34	26n57	2n48	12s 6	2n47	13n37	13n 9	28s34		n.a.
T 2	24 9	3n14	1 59	20 10	2 23	20 46	0 57	4 13	2 5	1 37	0 3	18 21	1 51	12 0	0 34	26 57	2 48	12 5	2 47	13 38	13 8	28 34		n.a.
F 3	24 9	9 34	0 49	19 51	2 26	21 5	0 59	4 0	2 5	1 35	0 3	18 20	1 51	11 59	0 34	26 57	2 48	12 5	2 47	13 38	13 6	28 34		n.a.
S 4	24 9	15 39	0n26	19 33	2 29	21 24	1 1	3 46	2 4	1 33	0 3	18 19	1 51	11 58	0 34	26 57	2 48	12 5	2 47	13 38	13 5	28 34		n.a.
S 5	24 8	21 4	1 41	19 16	2 31	21 42	1 3	3 33	2 4	1 31	0 3	18 18	1 51	11 57	0 34	26 57	2 48	12 4	2 47	13 37	13 4	28 35		n.a.
M 6	24 7	25 20	2 52	18 58	2 32	21 59	1 5	3 19	2 4	1 29	0 4	18 18	1 51	11 57	0 34	26 57	2 48	12 4	2 47	13 36	13 3	28 35		n.a.
T 7	24 5	27 54	3 51	18 40	2 33	22 16	1 7	3 5	2 3	1 28	0 4	18 17	1 51	11 56	0 34	26 56	2 48	12 3	2 47	13 34	13 2	28 35		n.a.
W 8	24 3	28 22	4 35	18 23	2 34	22 33	1 9	2 51	2 3	1 26	0 4	18 16	1 51	11 55	0 34	26 56	2 48	12 3	2 47	13 31	13 1	28 35		n.a.
T 9	24 1	26 41	4 59	18 7	2 33	22 48	1 11	2 37	2 3	1 24	0 4	18 16	1 51	11 54	0 34	26 56	2 48	12 3	2 47	13 28	13 0	28 36		n.a.
F 10	23 58	23 6	5 2	17 51	2 33	23 4	1 13	2 23	2 3	1 23	0 4	18 15	1 51	11 53	0 34	26 56	2 48	12 2	2 47	13 25	12 59	28 36		n.a.
S 11	23 55	18 8	4 45	17 36	2 31	23 18	1 14	2 9	2 2	1 21	0 5	18 14	1 51	11 52	0 34	26 56	2 48	12 2	2 47	13 23	12 58	28 36		n.a.
S 12	23 51	12 18	4 10	17 21	2 29	23 32	1 16	1 55	2 2	1 20	0 5	18 14	1 51	11 51	0 34	26 56	2 48	12 1	2 47	13 21	12 56	28 36		n.a.
M13	23 47	6 4	3 22	17 7	2 26	23 45	1 18	1 41	2 2	1 19	0 5	18 13	1 51	11 50	0 34	26 56	2 48	12 1	2 47	13 20	12 55	28 36		n.a.
T 14	23 43	0s13	2 25	16 54	2 23	23 58	1 19	1 27	2 1	1 18	0 5	18 13	1 50	11 49	0 34	26 56	2 48	12 0	2 47	13 19	12 54	28 36		n.a.
W15	23 38	6 19	1 21	16 42	2 19	24 10	1 21	1 12	2 1	1 16	0 5	18 12	1 50	11 48	0 34	26 56	2 48	12 0	2 47	13 19	12 53	28 37		n.a.
T 16	23 32	12 1	0 16	16 32	2 14	24 21	1 22	0 58	2 0	1 15	0 6	18 12	1 50	11 47	0 33	26 56	2 48	11 59	2 47	13 20	12 52	28 37		n.a.
F 17	23 27	17 8	0s49	16 22	2 9	24 32	1 23	0 43	2 0	1 14	0 6	18 11	1 50	11 46	0 33	26 56	2 48	11 59	2 47	13 19	12 51	28 37		n.a.
S 18	23 20	21 30	1 50	16 14	2 3	24 41	1 24	0 29	2 0	1 13	0 6	18 11	1 50	11 45	0 33	26 56	2 48	11 58	2 47	13 19	12 50	28 37		n.a.
S 19	23 14	24 56	2 46	16 6	1 57	24 51	1 26	0 14	1 59	1 12	0 6	18 10	1 50	11 43	0 33	26 56	2 48	11 58	2 47	13 17	12 49	28 37		n.a.
M20	23 7	27 17	3 34	16 1	1 49	24 59	1 27	0n 1	1 59	1 12	0 7	18 10	1 50	11 42	0 33	26 56	2 48	11 57	2 47	13 15	12 47	28 37		n.a.
T 21	22 59	28 23	4 13	15 57	1 41	25 7	1 28	0 16	1 59	1 11	0 7	18 10	1 50	11 41	0 33	26 56	2 48	11 57	2 47	13 11	12 46	28 37		n.a.
W22	22 52	28 10	4 41	15 54	1 33	25 14	1 29	0 30	1 58	1 10	0 7	18 9	1 50	11 40	0 33	26 56	2 48	11 56	2 47	13 7	12 45	28 37		n.a.
T 23	22 43	26 39	4 56	15 53	1 24	25 20	1 29	0 45	1 58	1 10	0 7	18 9	1 50	11 39	0 33	26 56	2 48	11 56	2 47	13 3	12 44	28 38		n.a.
F 24	22 35	23 56	4 59	15 54	1 14	25 26	1 30	1 0	1 57	1 9	0 7	18 9	1 49	11 38	0 33	26 56	2 48	11 55	2 47	12 58	12 43	28 38		n.a.
S 25	22 26	20 10	4 49	15 56	1 3	25 30	1 31	1 15	1 57	1 9	0 8	18 8	1 49	11 37	0 33	26 55	2 48	11 55	2 47	12 54	12 42	28 38		n.a.
S 26	22 17	15 31	4 25	16 1	0 52	25 35	1 31	1 30	1 57	1 9	0 8	18 8	1 49	11 36	0 33	26 55	2 48	11 54	2 47	12 50	12 41	28 38		n.a.
M27	22 7	10 12	3 48	16 7	0 41	25 38	1 32	1 45	1 56	1 8	0 8	18 8	1 49	11 34	0 33	26 55	2 48	11 54	2 47	12 47	12 40	28 38		n.a.
T 28	21 57	4 23	3 0	16 15	0 28	25 40	1 33	2 1	1 56	1 8	0 8	18 8	1 49	11 33	0 33	26 55	2 48	11 53	2 47	12 45	12 38	28 38		n.a.
W29	21 46	1n43	2 2	16 26	0 15	25 42	1 33	2 16	1 55	1 8	0 9	18 8	1 49	11 32	0 33	26 55	2 48	11 53	2 47	12 45	12 37	28 38		n.a.
T 30	21 36	7 54	0 56	16 38	0 2	25 43	1 33	2 31	1 55	1 8	0 9	18 8	1 49	11 31	0 33	26 55	2 47	11 52	2 47	12 44	12 36	28 38		n.a.
F 31	21s24	13n54	0n14	16s52	0s12	25s43	1s34	2n46	1n55	1n 8	0s 9	18n 8	1n49	11s30	0s33	26n55	2n47	11s52	2n47	12n44	12n35	28s38		n.a.

Julian Day Number = -1890474.5, Delta T = 123h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'21, Lahiri = -139°04'21 Julian Calendar 1 March 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9890 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 23	27♉50'44	19♉ 8	15°R21	1♉50	3♈10	26°R53	13♉37	2♓20	26°R47	22♒21	2°R35	2♉ 6	6♉44	n.a.	S 1
S 2	8 0 20	28°47'59	3♊24	15♒ 8	3° 3	3°48	26♍52	13°37	2°23	26♊46	22°23	2♉33	2° 3	6°51	n.a.	S 2
M 3	8 4 17	29°45'15	18° 3	14°50	4°15	4°27	26°50	13°38	2°26	26°44	22°24	2°28	2° 0	6°57	n.a.	M 3
T 4	8 8 13	0♒42'33	3♋ 2	14°28	5°28	5° 6	26°49	13°38	2°30	26°43	22°26	2°21	1°57	7° 4	n.a.	T 4
W 5	8 12 10	1°39'52	18°12	14° 1	6°41	5°44	26°47	13°39	2°33	26°42	22°27	2°11	1°53	7°11	n.a.	W 5
T 6	8 16 7	2°37'12	3♌24	13°29	7°54	6°23	26°45	13°39	2°36	26°41	22°29	2° 0	1°50	7°18	n.a.	T 6
F 7	8 20 3	3°34'33	18°27	12°54	9° 6	7° 2	26°43	13°40	2°40	26°39	22°31	1°50	1°47	7°24	n.a.	F 7
S 8	8 24 0	4°31'56	3♍12	12°16	10°19	7°42	26°41	13°41	2°43	26°38	22°32	1°40	1°44	7°31	n.a.	S 8
S 9	8 27 57	5°29'20	17°30	11°34	11°32	8°21	26°39	13°42	2°47	26°37	22°34	1°33	1°41	7°38	n.a.	S 9
M10	8 31 53	6°26'46	1♎19	10°51	12°45	9° 0	26°36	13°43	2°50	26°36	22°36	1°28	1°38	7°44	n.a.	M10
T 11	8 35 50	7°24'14	14°40	10° 6	13°58	9°40	26°34	13°44	2°53	26°35	22°37	1°26	1°34	7°51	n.a.	T 11
W12	8 39 47	8°21'44	27°33	9°21	15°12	10°19	26°31	13°45	2°57	26°34	22°39	1°D25	1°31	7°58	n.a.	W12
T 13	8 43 43	9°19'16	10♏ 4	8°36	16°25	10°59	26°27	13°47	3° 1	26°33	22°41	1°R25	1°28	8° 5	n.a.	T 13
F 14	8 47 40	10°16'49	22°17	7°52	17°38	11°39	26°24	13°48	3° 4	26°32	22°42	1°24	1°25	8°11	n.a.	F 14
S 15	8 51 36	11°14'25	4♐18	7°10	18°51	12°19	26°21	13°49	3° 8	26°31	22°44	1°22	1°22	8°18	n.a.	S 15
S 16	8 55 33	12°12'03	16°11	6°30	20° 5	12°59	26°17	13°51	3°11	26°29	22°46	1°18	1°19	8°25	n.a.	S 16
M17	8 59 30	13° 9'42	28° 1	5°54	21°18	13°39	26°13	13°53	3°15	26°29	22°47	1°11	1°15	8°31	n.a.	M17
T 18	9 3 26	14° 7'24	9♑51	5°23	22°32	14°19	26° 9	13°54	3°18	26°28	22°49	1° 2	1°12	8°38	n.a.	T 18
W19	9 7 23	15° 5'07	21°46	4°56	23°45	15° 0	26° 5	13°56	3°22	26°27	22°51	0°50	1° 9	8°45	n.a.	W19
T 20	9 11 20	16° 2'52	3♒45	4°35	24°59	15°40	26° 1	13°58	3°26	26°26	22°52	0°37	1° 6	8°52	n.a.	T 20
F 21	9 15 16	17° 0'39	15°53	4°19	26°13	16°20	25°56	14° 0	3°29	26°25	22°54	0°24	1° 3	8°58	n.a.	F 21
S 22	9 19 13	17°58'28	28° 8	4°11	27°26	17° 1	25°51	14° 2	3°33	26°24	22°56	0°12	0°59	9° 5	n.a.	S 22
S 23	9 23 10	18°56'19	10♓32	4°D 9	28°40	17°42	25°46	14° 5	3°37	26°23	22°58	0° 1	0°56	9°12	n.a.	S 23
M24	9 27 6	19°54'11	23° 6	4°14	29°54	18°23	25°41	14° 7	3°40	26°22	22°59	29♈54	0°53	9°18	n.a.	M24
T 25	9 31 3	20°52'05	5♈50	4°26	1♒ 8	19° 4	25°36	14° 9	3°44	26°22	23° 1	29°49	0°50	9°25	n.a.	T 25
W26	9 35 0	21°50'01	18°47	4°45	2°22	19°45	25°31	14°12	3°48	26°21	23° 3	29°46	0°47	9°32	n.a.	W26
T 27	9 38 56	22°47'59	1♉58	5°12	3°36	20°26	25°25	14°14	3°52	26°20	23° 4	29°D46	0°44	9°39	n.a.	T 27
F 28	9 42 53	23°45'58	15°26	5°46	4°50	21° 7	25°20	14°17	3°55	26°19	23° 6	29°46	0°40	9°45	n.a.	F 28
S 29	9 46 49	24°44'00	29°11	6°27	6° 4	21°48	25°14	14°20	3°59	26°19	23° 8	29°R47	0°37	9°52	n.a.	S 29
S 30	9 50 46	25♒42'02	13♊16	7♒15	7♒18	22♈30	25♍ 8	14♉23	4♓ 3	26♊18	23♒10	29♈45	0♉34	9♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	19n25	1n26	17s 8	0s26	25s43	1s34	3n 2	1n54	1n 8	0s 9	18n 7	1n49	11s28	0s33	26n55	2n47	11s51	2n47	12n44	12n34	28s38		n.a.
S 2	21 1	24 0	2 35	17 25	0 40	25 42	1 34	3 17	1 54	1 9	0 9	18 7	1 48	11 27	0 33	26 55	2 47	11 50	2 47	12 43	12 33	28 38		n.a.
M 3	20 49	27 11	3 35	17 45	0 55	25 40	1 34	3 32	1 53	1 9	0 10	18 7	1 48	11 26	0 33	26 55	2 47	11 50	2 48	12 42	12 32	28 38		n.a.
T 4	20 36	28 30	4 22	18 6	1 9	25 37	1 34	3 48	1 53	1 9	0 10	18 8	1 48	11 25	0 33	26 55	2 47	11 49	2 48	12 39	12 31	28 38		n.a.
W 5	20 23	27 41	4 51	18 28	1 24	25 33	1 34	4 3	1 52	1 10	0 10	18 8	1 48	11 23	0 33	26 55	2 47	11 49	2 48	12 36	12 29	28 38		n.a.
T 6	20 10	24 50	5 0	18 51	1 39	25 29	1 34	4 19	1 52	1 10	0 10	18 8	1 48	11 22	0 33	26 54	2 47	11 48	2 48	12 32	12 28	28 38		n.a.
F 7	19 56	20 17	4 47	19 15	1 53	25 24	1 33	4 34	1 51	1 11	0 11	18 8	1 48	11 21	0 33	26 54	2 47	11 48	2 48	12 28	12 27	28 38		n.a.
S 8	19 42	14 36	4 16	19 39	2 6	25 18	1 33	4 50	1 51	1 11	0 11	18 8	1 48	11 19	0 33	26 54	2 47	11 47	2 48	12 25	12 26	28 38		n.a.
S 9	19 28	8 17	3 29	20 4	2 19	25 11	1 33	5 5	1 50	1 12	0 11	18 8	1 48	11 18	0 33	26 54	2 47	11 46	2 48	12 22	12 25	28 38		n.a.
M10	19 13	1 46	2 32	20 28	2 32	25 4	1 32	5 21	1 50	1 13	0 11	18 8	1 48	11 17	0 33	26 54	2 47	11 46	2 48	12 20	12 24	28 38		n.a.
T 11	18 58	4s37	1 27	20 51	2 43	24 56	1 32	5 36	1 49	1 14	0 12	18 9	1 47	11 15	0 33	26 54	2 47	11 45	2 48	12 19	12 23	28 38		n.a.
W12	18 43	10 36	0 20	21 14	2 53	24 47	1 31	5 52	1 49	1 15	0 12	18 9	1 47	11 14	0 33	26 54	2 47	11 45	2 48	12 19	12 22	28 38		n.a.
T 13	18 27	16 0	0s46	21 35	3 2	24 37	1 31	6 8	1 48	1 16	0 12	18 9	1 47	11 13	0 33	26 54	2 47	11 44	2 48	12 19	12 20	28 38		n.a.
F 14	18 11	20 38	1 48	21 54	3 10	24 27	1 30	6 23	1 48	1 17	0 12	18 10	1 47	11 11	0 33	26 54	2 47	11 43	2 48	12 19	12 19	28 37		n.a.
S 15	17 55	24 20	2 44	22 12	3 16	24 16	1 29	6 39	1 47	1 18	0 13	18 10	1 47	11 10	0 33	26 54	2 47	11 43	2 48	12 18	12 18	28 37		n.a.
S 16	17 39	26 57	3 33	22 27	3 21	24 4	1 28	6 54	1 47	1 20	0 13	18 10	1 47	11 9	0 33	26 54	2 47	11 42	2 48	12 17	12 17	28 37		n.a.
M17	17 22	28 21	4 12	22 39	3 24	23 51	1 27	7 10	1 46	1 21	0 13	18 11	1 47	11 7	0 33	26 53	2 46	11 42	2 48	12 14	12 16	28 37		n.a.
T 18	17 5	28 27	4 40	22 49	3 26	23 38	1 26	7 26	1 46	1 22	0 13	18 11	1 47	11 6	0 33	26 53	2 46	11 41	2 48	12 11	12 15	28 37		n.a.
W19	16 48	27 13	4 56	22 56	3 26	23 24	1 25	7 41	1 45	1 24	0 14	18 12	1 47	11 5	0 33	26 53	2 46	11 40	2 48	12 7	12 14	28 37		n.a.
T 20	16 30	24 44	5 0	23 0	3 25	23 10	1 24	7 57	1 45	1 25	0 14	18 12	1 46	11 3	0 33	26 53	2 46	11 40	2 48	12 2	12 12	28 37		n.a.
F 21	16 12	21 9	4 49	23 2	3 22	22 54	1 23	8 12	1 44	1 27	0 14	18 13	1 46	11 2	0 32	26 53	2 46	11 39	2 48	11 57	12 11	28 37		n.a.
S 22	15 54	16 37	4 26	23 0	3 18	22 38	1 22	8 28	1 44	1 29	0 14	18 13	1 46	11 1	0 32	26 53	2 46	11 38	2 49	11 53	12 10	28 36		n.a.
S 23	15 36	11 22	3 49	22 55	3 13	22 22	1 21	8 44	1 43	1 30	0 14	18 14	1 46	10 59	0 32	26 53	2 46	11 38	2 49	11 49	12 9	28 36		n.a.
M24	15 17	5 35	3 1	22 48	3 6	22 5	1 19	8 59	1 42	1 32	0 15	18 14	1 46	10 58	0 32	26 53	2 46	11 37	2 49	11 46	12 8	28 36		n.a.
T 25	14 58	0n31	2 3	22 37	2 59	21 47	1 18	9 15	1 42	1 34	0 15	18 15	1 46	10 56	0 32	26 53	2 46	11 37	2 49	11 45	12 7	28 36		n.a.
W26	14 39	6 41	0 58	22 24	2 50	21 28	1 16	9 30	1 41	1 36	0 15	18 16	1 46	10 55	0 32	26 53	2 46	11 36	2 49	11 44	12 6	28 36		n.a.
T 27	14 19	12 42	0n12	22 8	2 41	21 9	1 15	9 46	1 41	1 38	0 15	18 16	1 46	10 53	0 32	26 52	2 46	11 35	2 49	11 44	12 4	28 36		n.a.
F 28	14 0	18 16	1 22	21 50	2 31	20 49	1 13	10 1	1 40	1 40	0 16	18 17	1 46	10 52	0 32	26 52	2 46	11 35	2 49	11 44	12 3	28 35		n.a.
S 29	13 40	23 1	2 30	21 29	2 20	20 29	1 12	10 17	1 40	1 42	0 16	18 18	1 46	10 51	0 32	26 52	2 46	11 34	2 49	11 44	12 2	28 35		n.a.
S 30	13s20	26n33	3n30	21s 5	2s 8	20s 8	1s10	10n32	1n39	1n45	0s16	18n19	1n45	10s49	0s32	26n52	2n45	11s33	2n49	11n43	12n 1	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1890443.5, Delta T = 123h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'17, Lahiri = -139°04'17 Julian Calendar 1 Apr. 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 43	26♒40'07	27♊40	8♒10	8♒32	23♈11	25°R 2	14♉25	4♓ 7	26°R18	23♒11	29°R42	0♉31	10♐ 5	n.a.	M 1
T 2	9 58 39	27°38'14	12♋19	9°11	9°46	23°53	24♍56	14°28	4°10	26♊17	23°13	29♈36	0°28	10°12	n.a.	T 2
W 3	10 2 36	28°36'22	27° 9	10°20	11° 0	24°34	24°49	14°32	4°14	26°16	23°15	29°28	0°24	10°19	n.a.	W 3
T 4	10 6 33	29°34'32	12♌ 3	11°34	12°14	25°16	24°43	14°35	4°18	26°16	23°16	29°19	0°21	10°26	n.a.	T 4
F 5	10 10 29	0♓32'44	26°51	12°53	13°29	25°58	24°36	14°38	4°22	26°15	23°18	29°10	0°18	10°32	n.a.	F 5
S 6	10 14 26	1°30'59	11♍24	14°19	14°43	26°40	24°30	14°41	4°25	26°15	23°20	29° 2	0°15	10°39	n.a.	S 6
S 7	10 18 23	2°29'15	25°38	15°49	15°57	27°22	24°23	14°45	4°29	26°15	23°22	28°56	0°12	10°46	n.a.	S 7
M 8	10 22 19	3°27'34	9♎26	17°23	17°12	28° 4	24°16	14°48	4°33	26°14	23°23	28°52	0° 9	10°53	n.a.	M 8
T 9	10 26 16	4°25'55	22°47	19° 2	18°26	28°46	24° 9	14°52	4°37	26°14	23°25	28°D50	0° 5	10°59	n.a.	T 9
W10	10 30 12	5°24'19	5♏43	20°44	19°41	29°28	24° 2	14°55	4°41	26°13	23°27	28°50	0° 2	11° 6	n.a.	W10
T 11	10 34 9	6°22'45	18°17	22°30	20°55	0♉10	23°55	14°59	4°44	26°13	23°28	28°51	29♈59	11°13	n.a.	T 11
F 12	10 38 6	7°21'14	0♐33	24°18	22°10	0°53	23°47	15° 3	4°48	26°13	23°30	28°52	29°56	11°19	n.a.	F 12
S 13	10 42 2	8°19'45	12°35	26° 8	23°25	1°35	23°40	15° 7	4°52	26°13	23°32	28°R52	29°53	11°26	n.a.	S 13
S 14	10 45 59	9°18'19	24°30	28° 0	24°39	2°18	23°33	15°11	4°56	26°13	23°33	28°51	29°50	11°33	n.a.	S 14
M15	10 49 55	10°16'55	6♑21	29°54	25°54	3° 0	23°25	15°15	4°59	26°12	23°35	28°48	29°46	11°40	n.a.	M15
T 16	10 53 52	11°15'34	18°14	1♓49	27° 9	3°43	23°17	15°19	5° 3	26°12	23°37	28°42	29°43	11°46	n.a.	T 16
W17	10 57 49	12°14'15	0♒11	3°44	28°24	4°26	23°10	15°23	5° 7	26°12	23°38	28°35	29°40	11°53	n.a.	W17
T 18	11 1 45	13°12'59	12°17	5°40	29°39	5° 9	23° 2	15°27	5°11	26°12	23°40	28°27	29°37	12° 0	n.a.	T 18
F 19	11 5 42	14°11'45	24°34	7°35	0♓53	5°52	22°54	15°31	5°15	26°12	23°42	28°19	29°34	12° 6	n.a.	F 19
S 20	11 9 38	15°10'34	7♓ 2	9°31	2° 8	6°35	22°46	15°36	5°18	26°D12	23°43	28°11	29°30	12°13	n.a.	S 20
S 21	11 13 35	16° 9'25	19°42	11°27	3°23	7°18	22°38	15°40	5°22	26°12	23°45	28° 4	29°27	12°20	n.a.	S 21
M22	11 17 31	17° 8'18	2♈34	13°22	4°38	8° 1	22°31	15°45	5°26	26°12	23°46	27°59	29°24	12°27	n.a.	M22
T 23	11 21 28	18° 7'14	15°39	15°17	5°53	8°44	22°23	15°49	5°29	26°12	23°48	27°57	29°21	12°33	n.a.	T 23
W24	11 25 25	19° 6'11	28°55	17°11	7° 8	9°28	22°15	15°54	5°33	26°12	23°50	27°D56	29°18	12°40	n.a.	W24
T 25	11 29 21	20° 5'12	12♉23	19° 4	8°24	10°11	22° 7	15°59	5°37	26°12	23°51	27°57	29°15	12°47	n.a.	T 25
F 26	11 33 18	21° 4'14	26° 3	20°56	9°39	10°55	21°59	16° 4	5°41	26°13	23°53	27°58	29°11	12°53	n.a.	F 26
S 27	11 37 14	22° 3'18	9♊54	22°48	10°54	11°38	21°51	16° 8	5°44	26°13	23°54	28° 0	29° 8	13° 0	n.a.	S 27
S 28	11 41 11	23° 2'25	23°56	24°39	12° 9	12°22	21°43	16°13	5°48	26°13	23°56	28°R 0	29° 5	13° 7	n.a.	S 28
M29	11 45 7	24° 1'34	8♋ 9	26°29	13°24	13° 5	21°35	16°18	5°52	26°13	23°57	27°59	29° 2	13°14	n.a.	M29
T 30	11 49 4	25° 0'44	22°30	28°17	14°39	13°49	21°27	16°23	5°55	26°14	23°59	27°57	28°59	13°20	n.a.	T 30
W31	11 53 1	25♓59'57	6♌56	0♈ 5	15♓55	14♉33	21♍19	16♉28	5♓59	26♊14	24♒ 0	27♈53	28♈56	13♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 0	28n26	4n18	20s39	1s56	19s47	1s 9	10n47	1n38	1n47	0s16	18n19	1n45	10s48	0s32	26n52	2n45	11s33	2n49	11n42	12n 0	28s35		n.a.
T 2	12 39	28 23	4 50	20 10	1 44	19 25	1 7	11 3	1 38	1 49	0 17	18 20	1 45	10 46	0 32	26 52	2 45	11 32	2 49	11 40	11 59	28 34		n.a.
W 3	12 18	26 18	5 3	19 39	1 32	19 2	1 5	11 18	1 37	1 52	0 17	18 21	1 45	10 45	0 32	26 52	2 45	11 31	2 49	11 37	11 58	28 34		n.a.
T 4	11 58	22 25	4 56	19 6	1 19	18 39	1 3	11 33	1 37	1 54	0 17	18 22	1 45	10 44	0 32	26 52	2 45	11 31	2 49	11 34	11 56	28 34		n.a.
F 5	11 36	17 8	4 29	18 31	1 6	18 16	1 1	11 48	1 36	1 56	0 17	18 23	1 45	10 42	0 32	26 52	2 45	11 30	2 49	11 31	11 55	28 34		n.a.
S 6	11 15	10 57	3 45	17 53	0 54	17 51	1 0	12 4	1 35	1 59	0 18	18 24	1 45	10 41	0 32	26 52	2 45	11 29	2 50	11 28	11 54	28 33		n.a.
S 7	10 54	4 20	2 48	17 14	0 41	17 27	0 58	12 19	1 35	2 1	0 18	18 25	1 45	10 39	0 32	26 52	2 45	11 29	2 50	11 25	11 53	28 33		n.a.
M 8	10 32	2s17	1 42	16 33	0 29	17 2	0 56	12 34	1 34	2 4	0 18	18 26	1 45	10 38	0 32	26 51	2 45	11 28	2 50	11 24	11 52	28 33		n.a.
T 9	10 10	8 37	0 32	15 50	0 17	16 36	0 54	12 49	1 33	2 7	0 18	18 27	1 45	10 36	0 32	26 51	2 45	11 28	2 50	11 23	11 51	28 32		n.a.
W10	9 48	14 24	0s37	15 6	0 5	16 10	0 52	13 3	1 33	2 9	0 19	18 28	1 44	10 35	0 32	26 51	2 45	11 27	2 50	11 23	11 50	28 32		n.a.
T 11	9 26	19 26	1 42	14 20	0n 6	15 44	0 49	13 18	1 32	2 12	0 19	18 29	1 44	10 34	0 32	26 51	2 45	11 26	2 50	11 24	11 48	28 32		n.a.
F 12	9 4	23 31	2 42	13 34	0 17	15 17	0 47	13 33	1 31	2 15	0 19	18 30	1 44	10 32	0 32	26 51	2 44	11 26	2 50	11 24	11 47	28 32		n.a.
S 13	8 41	26 30	3 33	12 46	0 27	14 50	0 45	13 48	1 31	2 18	0 19	18 31	1 44	10 31	0 32	26 51	2 44	11 25	2 50	11 24	11 46	28 31		n.a.
S 14	8 19	28 16	4 14	11 57	0 37	14 22	0 43	14 2	1 30	2 20	0 20	18 32	1 44	10 29	0 32	26 51	2 44	11 24	2 50	11 24	11 45	28 31		n.a.
M15	7 56	28 44	4 44	11 8	0 46	13 54	0 41	14 17	1 29	2 23	0 20	18 33	1 44	10 28	0 32	26 51	2 44	11 24	2 50	11 22	11 44	28 30		n.a.
T 16	7 33	27 52	5 2	10 19	0 54	13 26	0 39	14 31	1 29	2 26	0 20	18 34	1 44	10 26	0 32	26 51	2 44	11 23	2 50	11 20	11 43	28 30		n.a.
W17	7 10	25 42	5 7	9 29	1 2	12 57	0 36	14 46	1 28	2 29	0 20	18 35	1 44	10 25	0 32	26 51	2 44	11 22	2 50	11 18	11 41	28 30		n.a.
T 18	6 47	22 23	4 58	8 39	1 9	12 28	0 34	15 0	1 27	2 32	0 21	18 37	1 44	10 23	0 32	26 50	2 44	11 22	2 51	11 15	11 40	28 29		n.a.
F 19	6 24	18 3	4 36	7 49	1 16	11 59	0 32	15 14	1 27	2 35	0 21	18 38	1 44	10 22	0 32	26 50	2 44	11 21	2 51	11 12	11 39	28 29		n.a.
S 20	6 1	12 53	4 0	6 59	1 22	11 29	0 30	15 28	1 26	2 38	0 21	18 39	1 44	10 21	0 32	26 50	2 44	11 20	2 51	11 9	11 38	28 29		n.a.
S 21	5 37	7 7	3 12	6 9	1 27	10 59	0 27	15 42	1 25	2 41	0 21	18 40	1 43	10 19	0 32	26 50	2 44	11 20	2 51	11 6	11 37	28 28		n.a.
M22	5 14	0 58	2 13	5 19	1 32	10 29	0 25	15 56	1 25	2 44	0 22	18 42	1 43	10 18	0 32	26 50	2 44	11 19	2 51	11 5	11 36	28 28		n.a.
T 23	4 50	5n20	1 6	4 30	1 36	9 58	0 22	16 10	1 24	2 47	0 22	18 43	1 43	10 16	0 32	26 50	2 43	11 19	2 51	11 4	11 35	28 27		n.a.
W24	4 26	11 30	0n 5	3 41	1 40	9 28	0 20	16 24	1 23	2 50	0 22	18 44	1 43	10 15	0 32	26 50	2 43	11 18	2 51	11 3	11 33	28 27		n.a.
T 25	4 2	17 15	1 18	2 53	1 43	8 57	0 18	16 37	1 23	2 53	0 22	18 46	1 43	10 14	0 32	26 50	2 43	11 17	2 51	11 4	11 32	28 27		n.a.
F 26	3 38	22 13	2 27	2 5	1 45	8 25	0 15	16 51	1 22	2 56	0 22	18 47	1 43	10 12	0 32	26 50	2 43	11 17	2 51	11 4	11 31	28 26		n.a.
S 27	3 14	26 2	3 28	1 18	1 47	7 54	0 13	17 4	1 21	2 59	0 23	18 48	1 43	10 11	0 32	26 50	2 43	11 16	2 51	11 5	11 30	28 26		n.a.
S 28	2 50	28 19	4 18	0 32	1 49	7 22	0 11	17 17	1 20	3 2	0 23	18 50	1 43	10 9	0 32	26 50	2 43	11 15	2 52	11 5	11 29	28 25		n.a.
M29	2 26	28 47	4 53	0n14	1 50	6 50	0 8	17 30	1 20	3 5	0 23	18 51	1 43	10 8	0 32	26 50	2 43	11 15	2 52	11 5	11 28	28 25		n.a.
T 30	2 2	27 19	5 10	0 58	1 50	6 18	0 6	17 43	1 19	3 8	0 23	18 53	1 43	10 7	0 32	26 49	2 43	11 14	2 52	11 4	11 26	28 24		n.a.
W31	1s38	24n 3	5n 7	1n43	1n50	5s46	0s 3	17n56	1n18	3n11	0s24	18n54	1n43	10s 5	0s32	26n49	2n43	11s14	2n52	11n 2	11n25	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1890413.5, Delta T = 123h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'13, Lahiri = -139°04'13 Julian Calendar 1 May 9889 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 57	26♓59'12	21♌22	1♈52	17♓10	15♉17	21°R11	16♉34	6♓ 2	26♊15	24♒ 2	27°R49	28♈52	13♑34	n.a.	T 1
F 2	12 0 54	27°58'29	5♍43	3°38	18°25	16° 1	21♍ 3	16°39	6° 6	26°15	24° 3	27♈44	28°49	13°40	n.a.	F 2
S 3	12 4 50	28°57'48	19°54	5°23	19°41	16°45	20°55	16°44	6°10	26°15	24° 5	27°40	28°46	13°47	n.a.	S 3
S 4	12 8 47	29°57'10	3♎49	7° 7	20°56	17°29	20°48	16°49	6°13	26°16	24° 6	27°37	28°43	13°54	n.a.	S 4
M 5	12 12 43	0♈56'34	17°25	8°51	22°11	18°13	20°40	16°55	6°17	26°16	24° 8	27°36	28°40	14° 1	n.a.	M 5
T 6	12 16 40	1°56'00	0♏40	10°33	23°27	18°57	20°32	17° 0	6°20	26°17	24° 9	27°D35	28°36	14° 7	n.a.	T 6
W 7	12 20 36	2°55'30	13°34	12°14	24°42	19°42	20°24	17° 6	6°24	26°18	24°11	27°36	28°33	14°14	n.a.	W 7
T 8	12 24 33	3°55'01	26° 8	13°54	25°58	20°26	20°17	17°11	6°27	26°18	24°12	27°37	28°30	14°21	n.a.	T 8
F 9	12 28 29	4°54'36	8♐25	15°34	27°13	21°10	20° 9	17°17	6°31	26°19	24°13	27°39	28°27	14°28	n.a.	F 9
S 10	12 32 26	5°54'13	20°30	17°13	28°29	21°55	20° 2	17°23	6°34	26°20	24°15	27°41	28°24	14°34	n.a.	S 10
S 11	12 36 22	6°53'52	2♑26	18°51	29°44	22°39	19°55	17°28	6°37	26°20	24°16	27°R41	28°21	14°41	n.a.	S 11
M12	12 40 19	7°53'35	14°18	20°28	1♈ 0	23°24	19°47	17°34	6°41	26°21	24°17	27°41	28°17	14°48	n.a.	M12
T 13	12 44 15	8°53'20	26°12	22° 4	2°15	24° 9	19°40	17°40	6°44	26°22	24°19	27°40	28°14	14°54	n.a.	T 13
W14	12 48 12	9°53'07	8♒11	23°39	3°31	24°53	19°33	17°46	6°48	26°23	24°20	27°39	28°11	15° 1	n.a.	W14
T 15	12 52 8	10°52'57	20°20	25°14	4°47	25°38	19°26	17°52	6°51	26°24	24°21	27°36	28° 8	15° 8	n.a.	T 15
F 16	12 56 5	11°52'50	2♓43	26°47	6° 2	26°23	19°19	17°58	6°54	26°24	24°23	27°34	28° 5	15°15	n.a.	F 16
S 17	13 0 1	12°52'45	15°20	28°20	7°18	27° 8	19°13	18° 4	6°57	26°25	24°24	27°31	28° 1	15°21	n.a.	S 17
S 18	13 3 58	13°52'42	28°15	29°53	8°34	27°53	19° 6	18°10	7° 1	26°26	24°25	27°30	27°58	15°28	n.a.	S 18
M19	13 7 54	14°52'42	11♈27	1♉24	9°49	28°38	19° 0	18°16	7° 4	26°27	24°26	27°28	27°55	15°35	n.a.	M19
T 20	13 11 51	15°52'44	24°55	2°55	11° 5	29°23	18°53	18°22	7° 7	26°28	24°27	27°D28	27°52	15°41	n.a.	T 20
W21	13 15 47	16°52'49	8♉38	4°24	12°21	0♊ 8	18°47	18°28	7°10	26°29	24°29	27°28	27°49	15°48	n.a.	W21
T 22	13 19 44	17°52'55	22°32	5°54	13°37	0°53	18°41	18°34	7°13	26°30	24°30	27°29	27°46	15°55	n.a.	T 22
F 23	13 23 40	18°53'04	6♊36	7°22	14°52	1°39	18°35	18°40	7°16	26°32	24°31	27°30	27°42	16° 2	n.a.	F 23
S 24	13 27 37	19°53'15	20°45	8°49	16° 8	2°24	18°29	18°47	7°19	26°33	24°32	27°30	27°39	16° 8	n.a.	S 24
S 25	13 31 33	20°53'28	4♋58	10°16	17°24	3° 9	18°24	18°53	7°22	26°34	24°33	27°31	27°36	16°15	n.a.	S 25
M26	13 35 30	21°53'42	19°11	11°41	18°40	3°55	18°18	18°59	7°25	26°35	24°34	27°R31	27°33	16°22	n.a.	M26
T 27	13 39 26	22°53'59	3♌22	13° 6	19°56	4°40	18°13	19° 6	7°28	26°36	24°35	27°31	27°30	16°29	n.a.	T 27
W28	13 43 23	23°54'17	17°29	14°30	21°11	5°26	18° 8	19°12	7°31	26°38	24°36	27°31	27°27	16°35	n.a.	W28
T 29	13 47 19	24°54'37	1♍30	15°53	22°27	6°11	18° 3	19°19	7°34	26°39	24°37	27°30	27°23	16°42	n.a.	T 29
F 30	13 51 16	25♈54'59	15♍22	17♉15	23♈43	6♊57	17♍58	19♉25	7♓37	26♊40	24♒38	27♈30	27♈20	16♑49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	19n18	4n46	2n26	1n50	5s14	0s 1	18n 9	1n17	3n14	0s24	18n56	1n43	10s 4	0s32	26n49	2n43	11s13	2n52	11n 1	11n24	28s23		n.a.
F 2	0 50	13 29	4 6	3 9	1 49	4 42	0n 1	18 21	1 17	3 17	0 24	18 57	1 43	10 2	0 32	26 49	2 43	11 12	2 52	10 59	11 23	28 23		n.a.
S 3	0 25	7 2	3 11	3 51	1 48	4 9	0 4	18 34	1 16	3 20	0 24	18 59	1 43	10 1	0 32	26 49	2 43	11 12	2 52	10 58	11 22	28 22		n.a.
S 4	0 1	0 22	2 6	4 32	1 46	3 36	0 6	18 46	1 15	3 23	0 24	19 0	1 43	10 0	0 32	26 49	2 42	11 11	2 52	10 56	11 21	28 22		n.a.
M 5	0n23	6s11	0 55	5 12	1 44	3 4	0 8	18 58	1 14	3 26	0 25	19 2	1 42	9 58	0 32	26 49	2 42	11 11	2 52	10 56	11 19	28 21		n.a.
T 6	0 48	12 19	0s17	5 51	1 42	2 31	0 11	19 10	1 14	3 29	0 25	19 3	1 42	9 57	0 32	26 49	2 42	11 10	2 53	10 56	11 18	28 21		n.a.
W 7	1 12	17 45	1 27	6 29	1 39	1 58	0 13	19 22	1 13	3 32	0 25	19 5	1 42	9 56	0 32	26 49	2 42	11 9	2 53	10 56	11 17	28 20		n.a.
T 8	1 36	22 18	2 30	7 7	1 36	1 25	0 16	19 33	1 12	3 35	0 25	19 6	1 42	9 54	0 32	26 49	2 42	11 9	2 53	10 57	11 16	28 20		n.a.
F 9	2 0	25 45	3 26	7 44	1 33	0 52	0 18	19 45	1 11	3 38	0 25	19 8	1 42	9 53	0 32	26 49	2 42	11 8	2 53	10 57	11 15	28 19		n.a.
S 10	2 25	27 59	4 11	8 20	1 29	0 19	0 20	19 56	1 11	3 40	0 26	19 10	1 42	9 52	0 32	26 49	2 42	11 8	2 53	10 58	11 14	28 18		n.a.
S 11	2 49	28 53	4 45	8 55	1 26	0n14	0 22	20 7	1 10	3 43	0 26	19 11	1 42	9 50	0 32	26 49	2 42	11 7	2 53	10 58	11 12	28 18		n.a.
M12	3 13	28 26	5 6	9 29	1 21	0 47	0 25	20 18	1 9	3 46	0 26	19 13	1 42	9 49	0 32	26 49	2 42	11 7	2 53	10 58	11 11	28 17		n.a.
T 13	3 38	26 41	5 14	10 2	1 17	1 20	0 27	20 29	1 8	3 49	0 26	19 15	1 42	9 48	0 32	26 48	2 42	11 6	2 53	10 58	11 10	28 17		n.a.
W14	4 2	23 44	5 9	10 34	1 12	1 53	0 29	20 39	1 7	3 51	0 26	19 16	1 42	9 47	0 32	26 48	2 42	11 5	2 54	10 57	11 9	28 16		n.a.
T 15	4 26	19 43	4 50	11 5	1 7	2 26	0 31	20 50	1 7	3 54	0 26	19 18	1 42	9 45	0 32	26 48	2 41	11 5	2 54	10 56	11 8	28 15		n.a.
F 16	4 50	14 48	4 18	11 36	1 2	2 59	0 33	21 0	1 6	3 57	0 27	19 20	1 42	9 44	0 32	26 48	2 41	11 4	2 54	10 55	11 7	28 15		n.a.
S 17	5 14	9 11	3 32	12 5	0 57	3 31	0 36	21 10	1 5	3 59	0 27	19 21	1 42	9 43	0 32	26 48	2 41	11 4	2 54	10 54	11 5	28 14		n.a.
S 18	5 38	3 4	2 34	12 34	0 51	4 4	0 38	21 20	1 4	4 2	0 27	19 23	1 42	9 42	0 32	26 48	2 41	11 3	2 54	10 54	11 4	28 14		n.a.
M19	6 2	3n20	1 27	13 2	0 46	4 37	0 40	21 29	1 4	4 4	0 27	19 25	1 42	9 40	0 32	26 48	2 41	11 3	2 54	10 53	11 3	28 13		n.a.
T 20	6 26	9 43	0 14	13 28	0 40	5 9	0 42	21 39	1 3	4 6	0 27	19 27	1 42	9 39	0 32	26 48	2 41	11 2	2 54	10 53	11 2	28 12		n.a.
W21	6 50	15 46	1n 1	13 54	0 33	5 41	0 44	21 48	1 2	4 9	0 28	19 28	1 42	9 38	0 32	26 48	2 41	11 2	2 54	10 53	11 1	28 12		n.a.
T 22	7 13	21 7	2 14	14 19	0 27	6 14	0 46	21 57	1 1	4 11	0 28	19 30	1 42	9 37	0 32	26 48	2 41	11 1	2 55	10 53	11 0	28 11		n.a.
F 23	7 37	25 21	3 20	14 43	0 21	6 46	0 48	22 6	1 0	4 13	0 28	19 32	1 42	9 36	0 32	26 48	2 41	11 1	2 55	10 54	10 58	28 10		n.a.
S 24	8 0	28 3	4 14	15 5	0 14	7 18	0 50	22 15	0 59	4 16	0 28	19 34	1 42	9 35	0 32	26 48	2 41	11 0	2 55	10 54	10 57	28 10		n.a.
S 25	8 24	28 56	4 52	15 27	0 7	7 49	0 51	22 23	0 59	4 18	0 28	19 35	1 42	9 33	0 32	26 48	2 41	11 0	2 55	10 54	10 56	28 9		n.a.
M26	8 47	27 54	5 13	15 48	0 0	8 21	0 53	22 31	0 58	4 20	0 28	19 37	1 42	9 32	0 32	26 48	2 41	10 59	2 55	10 54	10 55	28 8		n.a.
T 27	9 10	25 5	5 15	16 8	0s 7	8 52	0 55	22 39	0 57	4 22	0 28	19 39	1 42	9 31	0 32	26 48	2 40	10 59	2 55	10 54	10 54	28 7		n.a.
W28	9 33	20 46	4 57	16 27	0 14	9 23	0 57	22 47	0 56	4 24	0 29	19 41	1 42	9 30	0 32	26 48	2 40	10 58	2 55	10 54	10 53	28 7		n.a.
T 29	9 56	15 20	4 23	16 45	0 21	9 54	0 58	22 54	0 55	4 26	0 29	19 43	1 42	9 29	0 32	26 48	2 40	10 58	2 56	10 54	10 51	28 6		n.a.
F 30	10n18	9n11	3n33	17n 2	0s29	10n24	1n 0	23n 1	0n54	4n27	0s29	19n44	1n42	9s28	0s32	26n48	2n40	10s57	2n56	10n54	10n50	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1890382.5, Delta T = 123h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'09, Lahiri = -139°04'09 Julian Calendar 1 June 9889 BCE == Greg. Calendar 17 March 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 12	26♈55'22	29♍ 3	18♉36	24♈59	7♊42	17°R53	19♉31	7♓40	26♊41	24♒39	27°R30	27♈17	16♑55	n.a.	S 1
S 2	13 59 9	27°55'48	12♎32	19°55	26°15	8°28	17♍49	19°38	7°43	26°43	24°40	27°D30	27°14	17° 2	n.a.	S 2
M 3	14 3 5	28°56'16	25°47	21°14	27°31	9°14	17°45	19°45	7°45	26°44	24°41	27°R30	27°11	17° 9	n.a.	M 3
T 4	14 7 1	29°56'45	8♏46	22°31	28°46	9°59	17°40	19°51	7°48	26°46	24°42	27♈30	27° 7	17°16	n.a.	T 4
W 5	14 10 58	0♉57'17	21°30	23°46	0♉ 2	10°45	17°36	19°58	7°51	26°47	24°43	27°30	27° 4	17°22	n.a.	W 5
T 6	14 14 54	1°57'51	3♐59	25° 0	1°18	11°31	17°33	20° 4	7°53	26°49	24°43	27°29	27° 1	17°29	n.a.	T 6
F 7	14 18 51	2°58'27	16°15	26°13	2°34	12°17	17°29	20°11	7°56	26°50	24°44	27°29	26°58	17°36	n.a.	F 7
S 8	14 22 47	3°59'06	28°19	27°23	3°50	13° 3	17°26	20°18	7°58	26°52	24°45	27°28	26°55	17°43	n.a.	S 8
S 9	14 26 44	4°59'46	10♑15	28°32	5° 6	13°49	17°23	20°24	8° 1	26°53	24°46	27°27	26°52	17°49	n.a.	S 9
M10	14 30 40	6° 0'28	22° 8	29°38	6°22	14°35	17°20	20°31	8° 3	26°55	24°46	27°26	26°48	17°56	n.a.	M10
T 11	14 34 37	7° 1'13	4♒ 1	0♊41	7°38	15°21	17°17	20°38	8° 6	26°56	24°47	27°D26	26°45	18° 3	n.a.	T 11
W12	14 38 33	8° 2'00	15°58	1°42	8°53	16° 7	17°14	20°45	8° 8	26°58	24°48	27°26	26°42	18° 9	n.a.	W12
T 13	14 42 30	9° 2'48	28° 6	2°40	10° 9	16°53	17°12	20°51	8°10	27° 0	24°48	27°27	26°39	18°16	n.a.	T 13
F 14	14 46 26	10° 3'39	10♓28	3°34	11°25	17°39	17° 9	20°58	8°13	27° 1	24°49	27°28	26°36	18°23	n.a.	F 14
S 15	14 50 23	11° 4'31	23° 8	4°24	12°41	18°25	17° 7	21° 5	8°15	27° 3	24°50	27°29	26°32	18°30	n.a.	S 15
S 16	14 54 19	12° 5'26	6♈10	5°10	13°57	19°11	17° 6	21°12	8°17	27° 5	24°50	27°30	26°29	18°36	n.a.	S 16
M17	14 58 15	13° 6'22	19°34	5°51	15°13	19°58	17° 4	21°19	8°19	27° 6	24°51	27°31	26°26	18°43	n.a.	M17
T 18	15 2 12	14° 7'21	3♉20	6°26	16°29	20°44	17° 3	21°25	8°21	27° 8	24°51	27°R31	26°23	18°50	n.a.	T 18
W19	15 6 8	15° 8'20	17°28	6°56	17°45	21°30	17° 1	21°32	8°23	27°10	24°52	27°30	26°20	18°56	n.a.	W19
T 20	15 10 5	16° 9'22	1♊51	7°19	19° 0	22°17	17° 0	21°39	8°25	27°12	24°52	27°28	26°17	19° 3	n.a.	T 20
F 21	15 14 1	17°10'25	16°25	7°34	20°16	23° 3	17° 0	21°46	8°27	27°14	24°53	27°26	26°13	19°10	n.a.	F 21
S 22	15 17 58	18°11'30	1♋ 2	7°R41	21°32	23°49	16°59	21°53	8°29	27°15	24°53	27°23	26°10	19°17	n.a.	S 22
S 23	15 21 54	19°12'35	15°37	7°40	22°48	24°36	16°59	22° 0	8°31	27°17	24°54	27°20	26° 7	19°23	n.a.	S 23
M24	15 25 51	20°13'42	0♌ 4	7°29	24° 4	25°22	16°D58	22° 7	8°33	27°19	24°54	27°18	26° 4	19°30	n.a.	M24
T 25	15 29 47	21°14'50	14°20	7° 8	25°20	26° 9	16°58	22°14	8°34	27°21	24°54	27°17	26° 1	19°37	n.a.	T 25
W26	15 33 44	22°15'59	28°20	6°37	26°36	26°55	16°59	22°20	8°36	27°23	24°55	27°D17	25°58	19°44	n.a.	W26
T 27	15 37 40	23°17'09	12♍ 6	5°55	27°51	27°42	16°59	22°27	8°38	27°25	24°55	27°18	25°54	19°50	n.a.	T 27
F 28	15 41 37	24°18'20	25°36	5° 4	29° 7	28°28	17° 0	22°34	8°39	27°27	24°55	27°19	25°51	19°57	n.a.	F 28
S 29	15 45 33	25°19'31	8♎53	4° 3	0♊23	29°15	17° 1	22°41	8°41	27°29	24°55	27°21	25°48	20° 4	n.a.	S 29
S 30	15 49 30	26°20'44	21°56	2°53	1°39	0♋ 2	17° 2	22°48	8°42	27°31	24°56	27°R22	25°45	20°10	n.a.	S 30
M31	15 53 26	27♉21'58	4♏47	1♊37	2♊54	0♋48	17♍ 3	22♉55	8♓44	27♊33	24♒56	27♈22	25♈42	20♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n41	2n41	2n31	17n18	0s36	10n54	1n 2	23n 8	0n54	4n29	0s29	19n46	1n42	9s27	0s32	26n48	2n40	10s57	2n56	10n54	10n49	28s 5		n.a.
S 2	11 3	3s51	1 22	17 33	0 44	11 24	1 3	23 15	0 53	4 31	0 29	19 48	1 42	9 26	0 32	26 47	2 40	10 56	2 56	10 54	10 48	28 4		n.a.
M 3	11 25	10 7	0 10	17 47	0 51	11 54	1 5	23 22	0 52	4 32	0 29	19 50	1 42	9 25	0 32	26 47	2 40	10 56	2 56	10 54	10 47	28 3		n.a.
T 4	11 47	15 50	1s 2	18 0	0 59	12 23	1 6	23 28	0 51	4 34	0 29	19 52	1 42	9 24	0 32	26 47	2 40	10 56	2 56	10 54	10 45	28 2		n.a.
W 5	12 9	20 45	2 9	18 13	1 7	12 52	1 7	23 34	0 50	4 35	0 30	19 54	1 42	9 23	0 32	26 47	2 40	10 55	2 56	10 54	10 44	28 1		n.a.
T 6	12 31	24 40	3 8	18 24	1 14	13 21	1 9	23 40	0 49	4 37	0 30	19 56	1 42	9 22	0 32	26 47	2 40	10 55	2 57	10 54	10 43	28 1		n.a.
F 7	12 52	27 22	3 58	18 34	1 22	13 49	1 10	23 45	0 49	4 38	0 30	19 57	1 42	9 21	0 32	26 47	2 40	10 54	2 57	10 53	10 42	28 0		n.a.
S 8	13 13	28 45	4 36	18 43	1 30	14 17	1 11	23 51	0 48	4 39	0 30	19 59	1 42	9 20	0 32	26 47	2 40	10 54	2 57	10 53	10 41	27 59		n.a.
S 9	13 34	28 46	5 2	18 51	1 38	14 45	1 12	23 56	0 47	4 40	0 30	20 1	1 42	9 19	0 32	26 47	2 40	10 54	2 57	10 53	10 40	27 58		n.a.
M10	13 55	27 27	5 15	18 58	1 45	15 12	1 14	24 0	0 46	4 41	0 30	20 3	1 42	9 18	0 32	26 47	2 39	10 53	2 57	10 52	10 38	27 57		n.a.
T 11	14 16	24 54	5 14	19 5	1 53	15 39	1 15	24 5	0 45	4 43	0 30	20 5	1 42	9 17	0 32	26 47	2 39	10 53	2 57	10 52	10 37	27 57		n.a.
W12	14 36	21 17	5 0	19 10	2 0	16 5	1 16	24 9	0 44	4 43	0 30	20 7	1 42	9 16	0 32	26 47	2 39	10 52	2 57	10 52	10 36	27 56		n.a.
T 13	14 56	16 43	4 32	19 15	2 7	16 31	1 17	24 13	0 43	4 44	0 31	20 9	1 42	9 15	0 32	26 47	2 39	10 52	2 58	10 53	10 35	27 55		n.a.
F 14	15 16	11 25	3 51	19 19	2 14	16 56	1 17	24 17	0 43	4 45	0 31	20 11	1 42	9 14	0 32	26 47	2 39	10 52	2 58	10 53	10 34	27 54		n.a.
S 15	15 36	5 31	2 58	19 22	2 21	17 21	1 18	24 20	0 42	4 46	0 31	20 12	1 42	9 13	0 32	26 47	2 39	10 51	2 58	10 53	10 32	27 53		n.a.
S 16	15 55	0n46	1 55	19 24	2 27	17 46	1 19	24 23	0 41	4 46	0 31	20 14	1 42	9 13	0 32	26 47	2 39	10 51	2 58	10 54	10 31	27 52		n.a.
M17	16 14	7 12	0 44	19 26	2 33	18 10	1 20	24 26	0 40	4 47	0 31	20 16	1 42	9 12	0 32	26 47	2 39	10 51	2 58	10 54	10 30	27 52		n.a.
T 18	16 33	13 30	0n32	19 27	2 38	18 33	1 20	24 29	0 39	4 47	0 31	20 18	1 42	9 11	0 32	26 47	2 39	10 50	2 58	10 54	10 29	27 51		n.a.
W19	16 52	19 16	1 48	19 28	2 42	18 56	1 21	24 31	0 38	4 48	0 31	20 20	1 42	9 10	0 32	26 47	2 39	10 50	2 58	10 54	10 28	27 50		n.a.
T 20	17 10	24 3	2 58	19 28	2 46	19 18	1 22	24 33	0 37	4 48	0 31	20 22	1 42	9 10	0 32	26 47	2 39	10 50	2 59	10 53	10 27	27 49		n.a.
F 21	17 28	27 23	3 57	19 27	2 49	19 40	1 22	24 35	0 37	4 48	0 31	20 24	1 42	9 9	0 32	26 47	2 39	10 49	2 59	10 52	10 25	27 48		n.a.
S 22	17 46	28 51	4 41	19 26	2 51	20 1	1 22	24 37	0 36	4 49	0 32	20 26	1 42	9 8	0 32	26 47	2 39	10 49	2 59	10 51	10 24	27 47		n.a.
S 23	18 3	28 18	5 7	19 25	2 52	20 22	1 23	24 38	0 35	4 49	0 32	20 28	1 42	9 7	0 32	26 47	2 39	10 49	2 59	10 50	10 23	27 46		n.a.
M24	18 20	25 50	5 13	19 24	2 52	20 42	1 23	24 39	0 34	4 49	0 32	20 30	1 42	9 7	0 32	26 47	2 39	10 49	2 59	10 49	10 22	27 45		n.a.
T 25	18 37	21 48	5 0	19 22	2 50	21 1	1 23	24 40	0 33	4 48	0 32	20 31	1 42	9 6	0 32	26 47	2 39	10 48	2 59	10 49	10 21	27 44		n.a.
W26	18 53	16 36	4 29	19 21	2 46	21 20	1 23	24 40	0 32	4 48	0 32	20 33	1 42	9 5	0 32	26 47	2 39	10 48	2 59	10 49	10 19	27 43		n.a.
T 27	19 9	10 39	3 43	19 19	2 40	21 38	1 24	24 40	0 31	4 48	0 32	20 35	1 42	9 5	0 32	26 47	2 39	10 48	3 0	10 49	10 18	27 42		n.a.
F 28	19 25	4 19	2 45	19 17	2 33	21 56	1 24	24 40	0 30	4 48	0 32	20 37	1 42	9 4	0 33	26 47	2 38	10 48	3 0	10 50	10 17	27 41		n.a.
S 29	19 40	2s 6	1 39	19 16	2 23	22 12	1 24	24 39	0 30	4 47	0 32	20 39	1 43	9 4	0 33	26 47	2 38	10 47	3 0	10 50	10 16	27 40		n.a.
S 30	19 55	8 20	0 30	19 14	2 11	22 29	1 23	24 39	0 29	4 47	0 32	20 41	1 43	9 3	0 33	26 47	2 38	10 47	3 0	10 51	10 15	27 39		n.a.
M31	20n10	14s 8	0s40	19n12	1s57	22n44	1n23	24n38	0n28	4n46	0s32	20n43	1n43	9s 3	0s33	26n47	2n38	10s47	3n 0	10n51	10n13	27s38		n.a.

Julian Day Number = -1890352.5, Delta T = 123h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'05, Lahiri = -139°04'05 Julian Calendar 1 July 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 23	28♉23'13	17♏26	0°R17	4♊10	1♋35	17♍ 4	23♉ 2	8♓45	27♊35	24♒56	27°R20	25♈38	20♑24	n.a.	T 1
W 2	16 1 19	29°24'29	29°55	28♉55	5°26	2°22	17° 6	23° 8	8°46	27°37	24°56	27♈17	25°35	20°31	n.a.	W 2
T 3	16 5 16	0♊25'46	12♐13	27°34	6°42	3° 8	17° 8	23°15	8°47	27°39	24°56	27°12	25°32	20°37	n.a.	T 3
F 4	16 9 12	1°27'04	24°23	26°16	7°57	3°55	17°10	23°22	8°49	27°41	24°56	27° 5	25°29	20°44	n.a.	F 4
S 5	16 13 8	2°28'23	6♑24	25° 5	9°13	4°42	17°12	23°29	8°50	27°43	24°56	26°58	25°26	20°51	n.a.	S 5
S 6	16 17 5	3°29'44	18°19	24° 2	10°29	5°28	17°14	23°36	8°51	27°45	24°R56	26°52	25°23	20°58	n.a.	S 6
M 7	16 21 1	4°31'05	0♒11	23° 8	11°44	6°15	17°17	23°43	8°52	27°47	24°56	26°46	25°19	21° 4	n.a.	M 7
T 8	16 24 58	5°32'28	12° 2	22°26	13° 0	7° 2	17°20	23°49	8°53	27°50	24°56	26°41	25°16	21°11	n.a.	T 8
W 9	16 28 54	6°33'51	23°57	21°55	14°15	7°49	17°23	23°56	8°54	27°52	24°56	26°38	25°13	21°18	n.a.	W 9
T 10	16 32 51	7°35'16	6♓ 1	21°36	15°31	8°35	17°26	24° 3	8°55	27°54	24°56	26°D37	25°10	21°24	n.a.	T 10
F 11	16 36 47	8°36'41	18°18	21°D28	16°47	9°22	17°30	24°10	8°56	27°56	24°56	26°38	25° 7	21°31	n.a.	F 11
S 12	16 40 44	9°38'08	0♈53	21°31	18° 2	10° 9	17°33	24°16	8°56	27°58	24°56	26°39	25° 4	21°38	n.a.	S 12
S 13	16 44 40	10°39'35	13°51	21°44	19°18	10°56	17°37	24°23	8°57	28° 0	24°56	26°40	25° 0	21°45	n.a.	S 13
M14	16 48 37	11°41'03	27°16	22° 6	20°33	11°43	17°41	24°30	8°58	28° 3	24°55	26°R41	24°57	21°51	n.a.	M14
T 15	16 52 33	12°42'32	11♉ 8	22°37	21°49	12°29	17°45	24°37	8°58	28° 5	24°55	26°40	24°54	21°58	n.a.	T 15
W16	16 56 30	13°44'02	25°27	23°15	23° 4	13°16	17°50	24°43	8°59	28° 7	24°55	26°37	24°51	22° 5	n.a.	W16
T 17	17 0 27	14°45'32	10♊ 9	24° 0	24°20	14° 3	17°54	24°50	8°59	28° 9	24°55	26°31	24°48	22°12	n.a.	T 17
F 18	17 4 23	15°47'03	25° 8	24°51	25°35	14°50	17°59	24°56	9° 0	28°11	24°54	26°24	24°44	22°18	n.a.	F 18
S 19	17 8 20	16°48'34	10♋13	25°48	26°51	15°37	18° 4	25° 3	9° 0	28°14	24°54	26°16	24°41	22°25	n.a.	S 19
S 20	17 12 16	17°50'06	25°16	26°48	28° 6	16°24	18° 9	25°10	9° 0	28°16	24°54	26° 8	24°38	22°32	n.a.	S 20
M21	17 16 13	18°51'37	10♌ 6	27°53	29°22	17°11	18°14	25°16	9° 1	28°18	24°53	26° 1	24°35	22°38	n.a.	M21
T 22	17 20 9	19°53'09	24°38	29° 1	0♋37	17°58	18°20	25°23	9° 1	28°20	24°53	25°56	24°32	22°45	n.a.	T 22
W23	17 24 6	20°54'40	8♍46	0♊12	1°52	18°44	18°25	25°29	9° 1	28°23	24°52	25°53	24°29	22°52	n.a.	W23
T 24	17 28 2	21°56'11	22°31	1°26	3° 8	19°31	18°31	25°35	9° 1	28°25	24°52	25°D52	24°25	22°59	n.a.	T 24
F 25	17 31 59	22°57'41	5♎54	2°42	4°23	20°18	18°37	25°42	9°R 1	28°27	24°51	25°53	24°22	23° 5	n.a.	F 25
S 26	17 35 55	23°59'12	18°56	4° 0	5°38	21° 5	18°43	25°48	9° 1	28°30	24°51	25°54	24°19	23°12	n.a.	S 26
S 27	17 39 52	25° 0'42	1♏42	5°20	6°53	21°52	18°50	25°55	9° 1	28°32	24°50	25°R54	24°16	23°19	n.a.	S 27
M28	17 43 48	26° 2'12	14°15	6°41	8° 9	22°39	18°56	26° 1	9° 1	28°34	24°50	25°52	24°13	23°26	n.a.	M28
T 29	17 47 45	27° 3'42	26°37	8° 4	9°24	23°26	19° 3	26° 7	9° 0	28°36	24°49	25°47	24°10	23°32	n.a.	T 29
W30	17 51 42	28° 5'12	8♐51	9°27	10°39	24°13	19° 9	26°13	9° 0	28°39	24°49	25°40	24° 6	23°39	n.a.	W30
T 31	17 55 38	29♊ 6'41	20♐57	10♊52	11♋54	24♋59	19♍16	26♉19	9♓ 0	28♊41	24♒48	25♈30	24♈ 3	23♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	19s16	1s47	19n11	1s42	22n59	1n23	24n36	0n27	4n46	0s32	20n45	1n43	9s 2	0s33	26n47	2n38	10s47	3n 0	10n50	10n12	27s37		n.a.
W 2	20 38	23 29	2 48	19 9	1 24	23 13	1 23	24 35	0 26	4 45	0 33	20 46	1 43	9 2	0 33	26 47	2 38	10 47	3 1	10 49	10 11	27 36		n.a.
T 3	20 51	26 34	3 40	19 8	1 6	23 26	1 22	24 33	0 25	4 44	0 33	20 48	1 43	9 1	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 47	10 10	27 35		n.a.
F 4	21 4	28 23	4 21	19 9	0 47	23 39	1 22	24 31	0 24	4 43	0 33	20 50	1 43	9 1	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 45	10 9	27 34		n.a.
S 5	21 17	28 50	4 50	19 10	0 28	23 51	1 22	24 28	0 24	4 42	0 33	20 52	1 43	9 0	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 42	10 7	27 33		n.a.
S 6	21 29	27 55	5 6	19 12	0 9	24 2	1 21	24 26	0 23	4 41	0 33	20 54	1 43	9 0	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 40	10 6	27 32		n.a.
M 7	21 41	25 45	5 9	19 16	0n 9	24 12	1 20	24 23	0 22	4 40	0 33	20 56	1 43	8 59	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 37	10 5	27 31		n.a.
T 8	21 52	22 28	4 58	19 22	0 27	24 22	1 20	24 19	0 21	4 39	0 33	20 58	1 43	8 59	0 33	26 47	2 38	10 46	3 1	10 36	10 4	27 30		n.a.
W 9	22 3	18 15	4 35	19 29	0 43	24 31	1 19	24 16	0 20	4 37	0 33	20 59	1 43	8 59	0 33	26 47	2 38	10 46	3 2	10 35	10 3	27 29		n.a.
T 10	22 14	13 16	4 0	19 38	0 58	24 39	1 18	24 12	0 19	4 36	0 33	21 1	1 43	8 58	0 33	26 47	2 38	10 45	3 2	10 34	10 2	27 28		n.a.
F 11	22 24	7 42	3 12	19 49	1 11	24 46	1 17	24 8	0 18	4 35	0 33	21 3	1 44	8 58	0 33	26 47	2 38	10 45	3 2	10 34	10 0	27 27		n.a.
S 12	22 34	1 41	2 15	20 2	1 23	24 53	1 17	24 3	0 17	4 33	0 33	21 5	1 44	8 58	0 33	26 47	2 38	10 45	3 2	10 35	9 59	27 26		n.a.
S 13	22 43	4n35	1 9	20 16	1 34	24 59	1 16	23 59	0 17	4 32	0 33	21 7	1 44	8 58	0 33	26 47	2 38	10 45	3 2	10 35	9 58	27 25		n.a.
M14	22 52	10 51	0n 3	20 31	1 43	25 4	1 15	23 54	0 16	4 30	0 34	21 8	1 44	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 2	10 36	9 57	27 24		n.a.
T 15	23 0	16 50	1 17	20 46	1 51	25 8	1 14	23 48	0 15	4 28	0 34	21 10	1 44	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 35	9 56	27 23		n.a.
W16	23 8	22 6	2 28	21 3	1 58	25 11	1 12	23 43	0 14	4 26	0 34	21 12	1 44	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 34	9 54	27 22		n.a.
T 17	23 15	26 8	3 32	21 20	2 4	25 14	1 11	23 37	0 13	4 24	0 34	21 14	1 44	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 32	9 53	27 20		n.a.
F 18	23 22	28 26	4 22	21 37	2 8	25 15	1 10	23 31	0 12	4 22	0 34	21 16	1 44	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 29	9 52	27 19		n.a.
S 19	23 29	28 38	4 54	21 55	2 12	25 16	1 9	23 25	0 11	4 20	0 34	21 17	1 44	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 26	9 51	27 18		n.a.
S 20	23 35	26 44	5 5	22 12	2 14	25 17	1 7	23 18	0 11	4 18	0 34	21 19	1 44	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 23	9 50	27 17		n.a.
M21	23 40	22 59	4 56	22 29	2 16	25 16	1 6	23 11	0 10	4 16	0 34	21 21	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 3	10 21	9 48	27 16		n.a.
T 22	23 46	17 54	4 28	22 46	2 17	25 14	1 5	23 4	0 9	4 14	0 34	21 23	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 19	9 47	27 15		n.a.
W23	23 50	11 58	3 44	23 2	2 17	25 12	1 3	22 57	0 8	4 12	0 34	21 24	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 18	9 46	27 14		n.a.
T 24	23 54	5 37	2 49	23 18	2 17	25 9	1 2	22 49	0 7	4 9	0 34	21 26	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 17	9 45	27 12		n.a.
F 25	23 58	0s49	1 45	23 33	2 16	25 5	1 0	22 41	0 6	4 7	0 34	21 28	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 18	9 44	27 11		n.a.
S 26	24 1	7 4	0 37	23 47	2 14	25 1	0 58	22 33	0 6	4 4	0 34	21 29	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 18	9 42	27 10		n.a.
S 27	24 4	12 54	0s31	24 0	2 12	24 55	0 57	22 24	0 5	4 2	0 34	21 31	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 18	9 41	27 9		n.a.
M28	24 6	18 8	1 36	24 13	2 10	24 49	0 55	22 16	0 4	3 59	0 34	21 33	1 45	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 4	10 17	9 40	27 8		n.a.
T 29	24 7	22 31	2 36	24 24	2 7	24 42	0 53	22 7	0 3	3 56	0 35	21 34	1 46	8 56	0 33	26 47	2 38	10 45	3 5	10 16	9 39	27 6		n.a.
W30	24 9	25 51	3 27	24 35	2 4	24 35	0 51	21 58	0 2	3 53	0 35	21 36	1 46	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 5	10 13	9 38	27 5		n.a.
T 31	24n 9	27s59	4s 9	24n44	2n 0	24n26	0n49	21n48	0n 1	3n51	0s35	21n38	1n46	8s57	0s33	26n47	2n38	10s45	3n 5	10n 9	9n36	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -1890321.5, Delta T = 123h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°11'00, Lahiri = -139°04'01 Julian Calendar 1 Aug. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 May 9889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 35	0♋ 8'10	2♉58	12♊18	13♋ 9	25♋46	19♍24	26♉26	8°R59	28♊43	24°R47	25°R18	24♈ 0	23♉52	n.a.	F 1
S 2	18 3 31	1° 9'39	14°55	13°44	14°24	26°33	19°31	26°32	8♓59	28°45	24♒47	25♈ 5	23°57	23°59	n.a.	S 2
S 3	18 7 28	2°11'07	26°48	15°11	15°39	27°20	19°38	26°38	8°59	28°48	24°46	24°51	23°54	24° 6	n.a.	S 3
M 4	18 11 24	3°12'36	8♒40	16°39	16°54	28° 7	19°46	26°44	8°58	28°50	24°45	24°39	23°50	24°13	n.a.	M 4
T 5	18 15 21	4°14'04	20°32	18° 7	18° 9	28°54	19°54	26°50	8°57	28°52	24°44	24°29	23°47	24°19	n.a.	T 5
W 6	18 19 18	5°15'31	2♓27	19°36	19°24	29°40	20° 1	26°56	8°57	28°54	24°44	24°21	23°44	24°26	n.a.	W 6
T 7	18 23 14	6°16'59	14°29	21° 5	20°39	0♌27	20° 9	27° 1	8°56	28°57	24°43	24°16	23°41	24°33	n.a.	T 7
F 8	18 27 11	7°18'26	26°42	22°35	21°54	1°14	20°18	27° 7	8°55	28°59	24°42	24°14	23°38	24°40	n.a.	F 8
S 9	18 31 7	8°19'53	9♈11	24° 5	23° 9	2° 1	20°26	27°13	8°54	29° 1	24°41	24°D13	23°35	24°46	n.a.	S 9
S 10	18 35 4	9°21'19	22° 2	25°36	24°24	2°48	20°34	27°19	8°54	29° 4	24°40	24°R13	23°31	24°53	n.a.	S 10
M11	18 39 1	10°22'46	5♉17	27° 6	25°39	3°34	20°43	27°24	8°53	29° 6	24°39	24°13	23°28	25° 0	n.a.	M11
T 12	18 42 57	11°24'11	19° 2	28°38	26°54	4°21	20°52	27°30	8°52	29° 8	24°39	24°11	23°25	25° 6	n.a.	T 12
W13	18 46 54	12°25'37	3♊17	0♋ 9	28° 9	5° 8	21° 1	27°36	8°51	29°10	24°38	24° 6	23°22	25°13	n.a.	W13
T 14	18 50 50	13°27'02	18° 0	1°41	29°23	5°54	21°10	27°41	8°50	29°12	24°37	23°59	23°19	25°20	n.a.	T 14
F 15	18 54 47	14°28'26	3♋ 6	3°14	0♌38	6°41	21°19	27°46	8°48	29°15	24°36	23°49	23°16	25°27	n.a.	F 15
S 16	18 58 44	15°29'49	18°25	4°47	1°53	7°28	21°28	27°52	8°47	29°17	24°35	23°37	23°12	25°33	n.a.	S 16
S 17	19 2 40	16°31'12	3♌46	6°20	3° 8	8°15	21°37	27°57	8°46	29°19	24°34	23°25	23° 9	25°40	n.a.	S 17
M18	19 6 37	17°32'33	18°56	7°53	4°22	9° 1	21°47	28° 2	8°45	29°21	24°33	23°15	23° 6	25°47	n.a.	M18
T 19	19 10 34	18°33'53	3♍47	9°27	5°37	9°48	21°56	28° 8	8°43	29°23	24°32	23° 7	23° 3	25°54	n.a.	T 19
W20	19 14 30	19°35'12	18°11	11° 1	6°52	10°34	22° 6	28°13	8°42	29°26	24°31	23° 1	23° 0	26° 0	n.a.	W20
T 21	19 18 27	20°36'29	2♎ 7	12°36	8° 6	11°21	22°16	28°18	8°41	29°28	24°30	22°59	22°56	26° 7	n.a.	T 21
F 22	19 22 23	21°37'45	15°35	14°11	9°21	12° 8	22°26	28°23	8°39	29°30	24°28	22°58	22°53	26°14	n.a.	F 22
S 23	19 26 20	22°39'00	28°37	15°47	10°35	12°54	22°36	28°28	8°38	29°32	24°27	22°58	22°50	26°20	n.a.	S 23
S 24	19 30 17	23°40'13	11♏18	17°23	11°50	13°41	22°46	28°33	8°36	29°34	24°26	22°57	22°47	26°27	n.a.	S 24
M25	19 34 13	24°41'25	23°43	18°59	13° 4	14°27	22°57	28°37	8°34	29°36	24°25	22°55	22°44	26°34	n.a.	M25
T 26	19 38 10	25°42'35	5♐55	20°36	14°19	15°14	23° 7	28°42	8°33	29°38	24°24	22°49	22°41	26°41	n.a.	T 26
W27	19 42 7	26°43'43	17°58	22°14	15°33	16° 0	23°18	28°47	8°31	29°40	24°23	22°41	22°37	26°47	n.a.	W27
T 28	19 46 3	27°44'50	29°56	23°52	16°48	16°46	23°28	28°51	8°29	29°43	24°22	22°30	22°34	26°54	n.a.	T 28
F 29	19 50 0	28°45'56	11♑51	25°30	18° 2	17°33	23°39	28°56	8°27	29°45	24°20	22°17	22°31	27° 1	n.a.	F 29
S 30	19 53 56	29♋47'00	23♉44	27♋ 9	19♌16	18♌19	23♍50	29♉ 0	8♓26	29♊47	24♒19	22♈ 2	22♈28	27♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	28s47	4s39	24n53	1n57	24n17	0n48	21n39	0n 1	3n48	0s35	21n39	1n46	8s57	0s33	26n47	2n38	10s45	3n 5	10n 5	9n35	27s 3		n.a.
S 2	24 9	28 12	4 56	25 0	1 53	24 7	0 46	21 29	0s 0	3 45	0 35	21 41	1 46	8 57	0 33	26 47	2 38	10 45	3 5	10 0	9 34	27 1		n.a.
S 3	24 8	26 20	5 1	25 6	1 48	23 56	0 44	21 18	0 1	3 42	0 35	21 43	1 46	8 57	0 33	26 47	2 38	10 46	3 5	9 54	9 33	27 0		n.a.
M 4	24 7	23 19	4 52	25 11	1 44	23 45	0 42	21 8	0 2	3 38	0 35	21 44	1 46	8 58	0 33	26 47	2 38	10 46	3 5	9 50	9 31	26 59		n.a.
T 5	24 5	19 21	4 31	25 15	1 39	23 33	0 40	20 58	0 3	3 35	0 35	21 46	1 47	8 58	0 33	26 47	2 38	10 46	3 6	9 46	9 30	26 58		n.a.
W 6	24 3	14 36	3 58	25 18	1 34	23 20	0 38	20 47	0 4	3 32	0 35	21 47	1 47	8 58	0 33	26 47	2 38	10 46	3 6	9 43	9 29	26 56		n.a.
T 7	24 0	9 15	3 14	25 20	1 29	23 6	0 35	20 36	0 4	3 29	0 35	21 49	1 47	8 58	0 33	26 47	2 38	10 46	3 6	9 41	9 28	26 55		n.a.
F 8	23 57	3 29	2 20	25 20	1 23	22 52	0 33	20 24	0 5	3 25	0 35	21 51	1 47	8 59	0 33	26 47	2 38	10 46	3 6	9 40	9 27	26 54		n.a.
S 9	23 53	2n33	1 19	25 20	1 18	22 37	0 31	20 13	0 6	3 22	0 35	21 52	1 47	8 59	0 33	26 48	2 38	10 46	3 6	9 40	9 25	26 52		n.a.
S 10	23 49	8 39	0 12	25 18	1 12	22 22	0 29	20 1	0 7	3 18	0 35	21 54	1 47	8 59	0 33	26 48	2 38	10 47	3 6	9 40	9 24	26 51		n.a.
M11	23 44	14 35	0n58	25 15	1 7	22 6	0 27	19 49	0 8	3 15	0 35	21 55	1 48	9 0	0 33	26 48	2 38	10 47	3 6	9 40	9 23	26 50		n.a.
T 12	23 39	20 2	2 7	25 10	1 1	21 49	0 24	19 37	0 8	3 11	0 35	21 57	1 48	9 0	0 33	26 48	2 38	10 47	3 7	9 39	9 22	26 48		n.a.
W13	23 33	24 33	3 10	25 5	0 55	21 31	0 22	19 25	0 9	3 8	0 35	21 58	1 48	9 0	0 33	26 48	2 38	10 47	3 7	9 37	9 21	26 47		n.a.
T 14	23 27	27 38	4 3	24 58	0 49	21 13	0 20	19 12	0 10	3 4	0 36	22 0	1 48	9 1	0 33	26 48	2 38	10 47	3 7	9 35	9 19	26 46		n.a.
F 15	23 21	28 48	4 40	24 50	0 43	20 55	0 17	19 0	0 11	3 0	0 36	22 1	1 48	9 1	0 33	26 48	2 38	10 47	3 7	9 31	9 18	26 44		n.a.
S 16	23 14	27 47	4 58	24 41	0 37	20 35	0 15	18 47	0 12	2 56	0 36	22 2	1 48	9 2	0 33	26 48	2 38	10 48	3 7	9 26	9 17	26 43		n.a.
S 17	23 6	24 39	4 55	24 31	0 31	20 15	0 13	18 33	0 12	2 53	0 36	22 4	1 49	9 2	0 33	26 48	2 38	10 48	3 7	9 22	9 16	26 42		n.a.
M18	22 58	19 52	4 30	24 20	0 25	19 55	0 10	18 20	0 13	2 49	0 36	22 5	1 49	9 3	0 33	26 48	2 38	10 48	3 7	9 18	9 15	26 40		n.a.
T 19	22 50	13 56	3 48	24 7	0 18	19 34	0 8	18 7	0 14	2 45	0 36	22 7	1 49	9 3	0 33	26 48	2 38	10 48	3 7	9 15	9 13	26 39		n.a.
W20	22 41	7 26	2 52	23 54	0 12	19 13	0 6	17 53	0 15	2 41	0 36	22 8	1 49	9 4	0 33	26 48	2 38	10 49	3 8	9 13	9 12	26 38		n.a.
T 21	22 31	0 46	1 47	23 39	0 6	18 51	0 3	17 39	0 15	2 37	0 36	22 9	1 49	9 4	0 33	26 48	2 38	10 49	3 8	9 12	9 11	26 36		n.a.
F 22	22 22	5s43	0 39	23 23	0s 0	18 28	0 1	17 25	0 16	2 32	0 36	22 11	1 49	9 5	0 33	26 48	2 38	10 49	3 8	9 11	9 10	26 35		n.a.
S 23	22 11	11 46	0s30	23 6	0 6	18 5	0s 2	17 11	0 17	2 28	0 36	22 12	1 50	9 6	0 33	26 48	2 38	10 49	3 8	9 11	9 9	26 33		n.a.
S 24	22 1	17 11	1 35	22 48	0 12	17 42	0 4	16 56	0 18	2 24	0 36	22 13	1 50	9 6	0 33	26 48	2 38	10 50	3 8	9 11	9 7	26 32		n.a.
M25	21 50	21 45	2 34	22 28	0 19	17 18	0 7	16 42	0 18	2 20	0 36	22 15	1 50	9 7	0 33	26 48	2 38	10 50	3 8	9 10	9 6	26 31		n.a.
T 26	21 38	25 19	3 25	22 8	0 25	16 53	0 9	16 27	0 19	2 16	0 36	22 16	1 50	9 8	0 33	26 48	2 38	10 50	3 8	9 8	9 5	26 29		n.a.
W27	21 26	27 41	4 6	21 46	0 30	16 28	0 12	16 12	0 20	2 11	0 36	22 17	1 50	9 8	0 33	26 48	2 38	10 50	3 8	9 5	9 4	26 28		n.a.
T 28	21 14	28 46	4 36	21 23	0 36	16 3	0 14	15 57	0 21	2 7	0 36	22 18	1 51	9 9	0 33	26 48	2 38	10 51	3 9	9 1	9 2	26 26		n.a.
F 29	21 1	28 30	4 54	21 0	0 42	15 38	0 17	15 42	0 21	2 2	0 37	22 20	1 51	9 10	0 33	26 48	2 38	10 51	3 9	8 56	9 1	26 25		n.a.
S 30	20n48	26s54	4s58	20n35	0s48	15n12	0s19	15n27	0s22	1n58	0s37	22n21	1n51	9s10	0s33	26n48	2n38	10s51	3n 9	8n50	9n 0	26s23		n.a.

Julian Day Number = -1890290.5, Delta T = 123h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'56, Lahiri = -139°03'56 Julian Calendar 1 Sept. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 June 9889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 53	0♌48'02	5♒36	28♋49	20♌31	19♌ 5	24♍ 1	29♉ 5	8°R24	29♊49	24°R18	21°R47	22♈25	27♂14	n.a.	S 1
M 2	20 1 50	1°49'03	17°30	0♌29	21°45	19°52	24°12	29° 9	8♓22	29°51	24♒17	21♈33	22°22	27°21	n.a.	M 2
T 3	20 5 46	2°50'03	29°26	2°10	22°59	20°38	24°23	29°13	8°20	29°53	24°15	21°21	22°18	27°28	n.a.	T 3
W 4	20 9 43	3°51'01	11♓26	3°52	24°13	21°24	24°34	29°18	8°18	29°55	24°14	21°12	22°15	27°34	n.a.	W 4
T 5	20 13 40	4°51'58	23°33	5°34	25°28	22°11	24°46	29°22	8°16	29°57	24°13	21° 6	22°12	27°41	n.a.	T 5
F 6	20 17 36	5°52'53	5♈49	7°16	26°42	22°57	24°57	29°26	8°14	29°59	24°12	21° 3	22° 9	27°48	n.a.	F 6
S 7	20 21 33	6°53'47	18°18	9° 0	27°56	23°43	25° 9	29°30	8°12	0♋ 0	24°10	21°D 2	22° 6	27°55	n.a.	S 7
S 8	20 25 30	7°54'39	1♉ 5	10°44	29°10	24°29	25°20	29°33	8°10	0° 2	24° 9	21° 2	22° 2	28° 1	n.a.	S 8
M 9	20 29 26	8°55'30	14°14	12°28	0♍24	25°15	25°32	29°37	8° 8	0° 4	24° 8	21°R 2	21°59	28° 8	n.a.	M 9
T 10	20 33 23	9°56'20	27°48	14°13	1°38	26° 1	25°44	29°41	8° 5	0° 6	24° 7	21° 1	21°56	28°15	n.a.	T 10
W11	20 37 20	10°57'08	11♊51	15°59	2°52	26°47	25°56	29°45	8° 3	0° 8	24° 5	20°57	21°53	28°22	n.a.	W11
T 12	20 41 16	11°57'55	26°20	17°45	4° 6	27°33	26° 8	29°48	8° 1	0°10	24° 4	20°51	21°50	28°28	n.a.	T 12
F 13	20 45 13	12°58'40	11♋14	19°31	5°20	28°19	26°20	29°51	7°59	0°12	24° 3	20°42	21°47	28°35	n.a.	F 13
S 14	20 49 10	13°59'23	26°26	21°18	6°34	29° 5	26°32	29°55	7°56	0°13	24° 1	20°32	21°43	28°42	n.a.	S 14
S 15	20 53 6	15° 0'04	11♌44	23° 5	7°48	29°51	26°44	29°58	7°54	0°15	24° 0	20°22	21°40	28°48	n.a.	S 15
M16	20 57 3	16° 0'44	26°59	24°53	9° 2	0♍37	26°56	0♊ 1	7°52	0°17	23°59	20°13	21°37	28°55	n.a.	M16
T 17	21 0 59	17° 1'21	11♍58	26°40	10°16	1°23	27° 9	0° 4	7°49	0°19	23°57	20° 5	21°34	29° 2	n.a.	T 17
W18	21 4 56	18° 1'57	26°33	28°27	11°30	2° 9	27°21	0° 7	7°47	0°20	23°56	20° 0	21°31	29° 9	n.a.	W18
T 19	21 8 53	19° 2'30	10♎41	0♍14	12°43	2°54	27°34	0°10	7°44	0°22	23°55	19°58	21°27	29°15	n.a.	T 19
F 20	21 12 49	20° 3'01	24°19	2° 1	13°57	3°40	27°46	0°13	7°42	0°24	23°53	19°D58	21°24	29°22	n.a.	F 20
S 21	21 16 46	21° 3'29	7♏29	3°46	15°11	4°26	27°59	0°16	7°40	0°25	23°52	19°59	21°21	29°29	n.a.	S 21
S 22	21 20 43	22° 3'55	20°15	5°31	16°25	5°11	28°11	0°19	7°37	0°27	23°50	19°R59	21°18	29°36	n.a.	S 22
M23	21 24 39	23° 4'19	2♐41	7°14	17°38	5°57	28°24	0°21	7°35	0°28	23°49	19°59	21°15	29°42	n.a.	M23
T 24	21 28 36	24° 4'41	14°52	8°55	18°52	6°43	28°37	0°24	7°32	0°30	23°48	19°56	21°12	29°49	n.a.	T 24
W25	21 32 33	25° 5'00	26°53	10°34	20° 5	7°28	28°50	0°26	7°30	0°31	23°46	19°51	21° 8	29°56	n.a.	W25
T 26	21 36 29	26° 5'17	8♑47	12°10	21°19	8°14	29° 3	0°28	7°27	0°33	23°45	19°44	21° 5	0♒ 2	n.a.	T 26
F 27	21 40 26	27° 5'31	20°39	13°43	22°33	8°59	29°16	0°31	7°24	0°34	23°44	19°35	21° 2	0° 9	n.a.	F 27
S 28	21 44 23	28° 5'43	2♒30	15°11	23°46	9°44	29°29	0°33	7°22	0°36	23°42	19°25	20°59	0°16	n.a.	S 28
S 29	21 48 19	29° 5'53	14°24	16°35	24°59	10°30	29°42	0°35	7°19	0°37	23°41	19°15	20°56	0°23	n.a.	S 29
M30	21 52 16	0♍ 6'00	26°22	17°54	26°13	11°15	29°55	0°37	7°17	0°39	23°40	19° 5	20°53	0°29	n.a.	M30
T 31	21 56 12	1♍ 6'05	8♓26	19♍ 7	27♍26	12♍ 0	0♎ 8	0♊38	7♓14	0♋40	23♒38	18♈57	20♈49	0♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	24s 7	4s50	20n 9	0s53	14n45	0s21	15n11	0s23	1n53	0s37	22n22	1n51	9s11	0s33	26n48	2n38	10s52	3n 9	8n44	8n59	26s22		n.a.
M 2	20 21	20 19	4 29	19 42	0 59	14 18	0 24	14 56	0 24	1 49	0 37	22 23	1 51	9 12	0 33	26 48	2 38	10 52	3 9	8 39	8 58	26 20		n.a.
T 3	20 7	15 41	3 56	19 14	1 4	13 51	0 26	14 40	0 24	1 44	0 37	22 24	1 52	9 13	0 33	26 49	2 39	10 52	3 9	8 34	8 56	26 19		n.a.
W 4	19 52	10 26	3 13	18 46	1 9	13 24	0 29	14 24	0 25	1 39	0 37	22 26	1 52	9 13	0 33	26 49	2 39	10 53	3 9	8 31	8 55	26 17		n.a.
T 5	19 37	4 46	2 20	18 16	1 14	12 56	0 31	14 8	0 26	1 35	0 37	22 27	1 52	9 14	0 33	26 49	2 39	10 53	3 9	8 28	8 54	26 16		n.a.
F 6	19 22	1n10	1 20	17 45	1 18	12 28	0 34	13 52	0 26	1 30	0 37	22 28	1 52	9 15	0 33	26 49	2 39	10 53	3 9	8 27	8 53	26 14		n.a.
S 7	19 6	7 10	0 14	17 14	1 23	12 0	0 36	13 36	0 27	1 25	0 37	22 29	1 53	9 16	0 33	26 49	2 39	10 54	3 10	8 27	8 51	26 13		n.a.
S 8	18 50	13 2	0n53	16 41	1 27	11 31	0 38	13 19	0 28	1 20	0 37	22 30	1 53	9 16	0 33	26 49	2 39	10 54	3 10	8 27	8 50	26 11		n.a.
M 9	18 34	18 29	2 0	16 8	1 31	11 2	0 41	13 3	0 29	1 16	0 37	22 31	1 53	9 17	0 33	26 49	2 39	10 54	3 10	8 27	8 49	26 10		n.a.
T 10	18 17	23 13	3 2	15 34	1 34	10 33	0 43	12 46	0 29	1 11	0 37	22 32	1 53	9 18	0 33	26 49	2 39	10 55	3 10	8 26	8 48	26 8		n.a.
W11	18 0	26 46	3 55	14 59	1 37	10 3	0 45	12 30	0 30	1 6	0 37	22 33	1 53	9 19	0 33	26 49	2 39	10 55	3 10	8 25	8 47	26 7		n.a.
T 12	17 43	28 42	4 35	14 24	1 40	9 34	0 48	12 13	0 31	1 1	0 37	22 34	1 54	9 20	0 33	26 49	2 39	10 55	3 10	8 23	8 45	26 5		n.a.
F 13	17 25	28 37	4 58	13 48	1 43	9 4	0 50	11 56	0 31	0 56	0 37	22 35	1 54	9 21	0 33	26 49	2 39	10 56	3 10	8 19	8 44	26 4		n.a.
S 14	17 7	26 24	5 0	13 11	1 45	8 34	0 52	11 39	0 32	0 51	0 38	22 36	1 54	9 22	0 33	26 49	2 39	10 56	3 10	8 16	8 43	26 2		n.a.
S 15	16 49	22 16	4 41	12 34	1 46	8 4	0 54	11 22	0 33	0 46	0 38	22 37	1 54	9 23	0 33	26 49	2 39	10 56	3 10	8 12	8 42	26 0		n.a.
M16	16 31	16 40	4 2	11 57	1 47	7 33	0 57	11 4	0 33	0 41	0 38	22 38	1 55	9 23	0 33	26 49	2 39	10 57	3 10	8 8	8 40	25 59		n.a.
T 17	16 12	10 9	3 7	11 19	1 48	7 3	0 59	10 47	0 34	0 36	0 38	22 39	1 55	9 24	0 33	26 49	2 39	10 57	3 10	8 5	8 39	25 57		n.a.
W18	15 53	3 15	2 1	10 41	1 48	6 32	1 1	10 30	0 35	0 30	0 38	22 40	1 55	9 25	0 33	26 49	2 39	10 58	3 11	8 3	8 38	25 56		n.a.
T 19	15 34	3s36	0 49	10 4	1 47	6 1	1 3	10 12	0 35	0 25	0 38	22 41	1 55	9 26	0 33	26 49	2 39	10 58	3 11	8 2	8 37	25 54		n.a.
F 20	15 14	10 4	0s23	9 26	1 46	5 30	1 5	9 55	0 36	0 20	0 38	22 42	1 56	9 27	0 33	26 49	2 40	10 58	3 11	8 2	8 36	25 53		n.a.
S 21	14 54	15 52	1 32	8 49	1 43	4 59	1 7	9 37	0 36	0 15	0 38	22 42	1 56	9 28	0 33	26 50	2 40	10 59	3 11	8 2	8 34	25 51		n.a.
S 22	14 34	20 49	2 34	8 13	1 40	4 28	1 9	9 19	0 37	0 10	0 38	22 43	1 56	9 29	0 33	26 50	2 40	10 59	3 11	8 3	8 33	25 49		n.a.
M23	14 14	24 43	3 27	7 38	1 37	3 57	1 11	9 1	0 38	0 4	0 38	22 44	1 56	9 30	0 33	26 50	2 40	11 0	3 11	8 2	8 32	25 48		n.a.
T 24	13 53	27 25	4 10	7 3	1 32	3 25	1 13	8 43	0 38	0s 1	0 38	22 45	1 57	9 31	0 33	26 50	2 40	11 0	3 11	8 1	8 31	25 46		n.a.
W25	13 33	28 48	4 41	6 30	1 27	2 54	1 15	8 26	0 39	0 6	0 38	22 46	1 57	9 32	0 33	26 50	2 40	11 0	3 11	8 0	8 29	25 44		n.a.
T 26	13 12	28 50	4 59	5 59	1 20	2 23	1 17	8 8	0 40	0 12	0 39	22 46	1 57	9 33	0 33	26 50	2 40	11 1	3 11	7 57	8 28	25 43		n.a.
F 27	12 51	27 32	5 5	5 29	1 13	1 51	1 18	7 50	0 40	0 17	0 39	22 47	1 57	9 34	0 33	26 50	2 40	11 1	3 11	7 53	8 27	25 41		n.a.
S 28	12 29	25 0	4 57	5 2	1 4	1 20	1 20	7 31	0 41	0 22	0 39	22 48	1 58	9 35	0 33	26 50	2 40	11 1	3 11	7 49	8 26	25 39		n.a.
S 29	12 8	21 24	4 36	4 37	0 55	0 48	1 22	7 13	0 41	0 28	0 39	22 48	1 58	9 36	0 33	26 50	2 40	11 2	3 11	7 45	8 25	25 38		n.a.
M30	11 46	16 54	4 3	4 15	0 44	0 17	1 23	6 55	0 42	0 33	0 39	22 49	1 58	9 37	0 33	26 50	2 40	11 2	3 11	7 42	8 23	25 36		n.a.
T 31	11n24	11s43	3s19	3n56	0s33	0s15	1s25	6n37	0s43	0s39	0s39	22n50	1n58	9s38	0s33	26n50	2n40	11s 3	3n11	7n39	8n22	25s34		n.a.

Julian Day Number = -1890260.5, Delta T = 123h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'52, Lahiri = -139°03'52 Julian Calendar 1 Oct. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 July 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 9	2♍ 6'08	20♓36	20♍13	28♍40	12♍46	0♎21	0♊40	7°R11	0♋41	23°R37	18°R52	20♈46	0♒43	n.a.	W 1
T 2	22 4 6	3° 6'09	2♈54	21°12	29°53	13°31	0°35	0°42	7♓ 9	0°43	23♒36	18♈48	20°43	0°50	n.a.	T 2
F 3	22 8 2	4° 6'07	15°22	22° 3	1♎ 6	14°16	0°48	0°43	7° 6	0°44	23°34	18°D46	20°40	0°56	n.a.	F 3
S 4	22 11 59	5° 6'03	28° 2	22°46	2°19	15° 1	1° 1	0°45	7° 4	0°45	23°33	18°47	20°37	1° 3	n.a.	S 4
S 5	22 15 56	6° 5'58	10♉56	23°20	3°33	15°46	1°15	0°46	7° 1	0°46	23°32	18°48	20°33	1°10	n.a.	S 5
M 6	22 19 52	7° 5'50	24° 8	23°45	4°46	16°31	1°28	0°47	6°58	0°47	23°30	18°49	20°30	1°16	n.a.	M 6
T 7	22 23 49	8° 5'41	7♊39	24° 0	5°59	17°16	1°42	0°48	6°56	0°49	23°29	18°R50	20°27	1°23	n.a.	T 7
W 8	22 27 45	9° 5'29	21°32	24°R 6	7°12	18° 1	1°55	0°50	6°53	0°50	23°28	18°49	20°24	1°30	n.a.	W 8
T 9	22 31 42	10° 5'15	5♋46	24° 2	8°25	18°46	2° 9	0°51	6°50	0°51	23°26	18°47	20°21	1°37	n.a.	T 9
F 10	22 35 39	11° 5'00	20°21	23°49	9°38	19°31	2°22	0°51	6°48	0°52	23°25	18°43	20°18	1°43	n.a.	F 10
S 11	22 39 35	12° 4'42	5♌11	23°27	10°51	20°16	2°36	0°52	6°45	0°53	23°24	18°38	20°14	1°50	n.a.	S 11
S 12	22 43 32	13° 4'22	20° 9	22°57	12° 4	21° 0	2°50	0°53	6°43	0°54	23°22	18°32	20°11	1°57	n.a.	S 12
M13	22 47 28	14° 3'59	5♍ 7	22°19	13°17	21°45	3° 3	0°53	6°40	0°55	23°21	18°27	20° 8	2° 3	n.a.	M13
T 14	22 51 25	15° 3'34	19°56	21°34	14°30	22°30	3°17	0°54	6°37	0°56	23°20	18°23	20° 5	2°10	n.a.	T 14
W15	22 55 22	16° 3'07	4♎28	20°44	15°42	23°14	3°31	0°54	6°35	0°57	23°19	18°21	20° 2	2°17	n.a.	W15
T 16	22 59 18	17° 2'38	18°37	19°50	16°55	23°59	3°45	0°55	6°32	0°58	23°17	18°D20	19°59	2°24	n.a.	T 16
F 17	23 3 15	18° 2'05	2♏20	18°53	18° 8	24°44	3°58	0°55	6°30	0°58	23°16	18°21	19°55	2°30	n.a.	F 17
S 18	23 7 11	19° 1'30	15°37	17°54	19°20	25°28	4°12	0°R55	6°27	0°59	23°15	18°23	19°52	2°37	n.a.	S 18
S 19	23 11 8	20° 0'53	28°30	16°55	20°33	26°12	4°26	0°55	6°25	1° 0	23°14	18°24	19°49	2°44	n.a.	S 19
M20	23 15 5	21° 0'13	11♐ 1	15°57	21°46	26°57	4°40	0°55	6°22	1° 1	23°13	18°25	19°46	2°51	n.a.	M20
T 21	23 19 1	21°59'30	23°16	15° 2	22°58	27°41	4°54	0°54	6°20	1° 2	23°11	18°R26	19°43	2°57	n.a.	T 21
W22	23 22 58	22°58'45	5♑19	14° 9	24°11	28°25	5° 8	0°54	6°17	1° 2	23°10	18°25	19°39	3° 4	n.a.	W22
T 23	23 26 54	23°57'57	17°13	13°20	25°23	29°10	5°22	0°54	6°15	1° 3	23° 9	18°23	19°36	3°11	n.a.	T 23
F 24	23 30 51	24°57'06	29° 5	12°37	26°35	29°54	5°36	0°53	6°12	1° 4	23° 8	18°20	19°33	3°17	n.a.	F 24
S 25	23 34 47	25°56'13	10♒58	11°58	27°47	0♎38	5°50	0°53	6°10	1° 4	23° 7	18°17	19°30	3°24	n.a.	S 25
S 26	23 38 44	26°55'17	22°54	11°26	29° 0	1°22	6° 4	0°52	6° 7	1° 5	23° 6	18°13	19°27	3°31	n.a.	S 26
M27	23 42 41	27°54'19	4♓58	10°59	0♏12	2° 6	6°18	0°51	6° 5	1° 5	23° 5	18°10	19°24	3°38	n.a.	M27
T 28	23 46 37	28°53'18	17°10	10°39	1°24	2°50	6°32	0°50	6° 3	1° 6	23° 4	18° 7	19°20	3°44	n.a.	T 28
W29	23 50 34	29°52'14	29°33	10°24	2°36	3°34	6°46	0°49	6° 0	1° 6	23° 3	18° 5	19°17	3°51	n.a.	W29
T 30	23 54 30	0♎51'08	12♈ 7	10♍16	3♏48	4♎18	7♎ 0	0♊48	5♓58	1♋ 7	23♒ 2	18°D 4	19♈14	3♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 2	6s 3	2s26	3n41	0s20	0s46	1s27	6n19	0s43	0s44	0s39	22n50	1n59	9s39	0s33	26n50	2n40	11s 3	3n12	7n36	8n21	25s33		n.a.
T 2	10 40	0 6	1 25	3 30	0 6	1 17	1 28	6 0	0 44	0 50	0 39	22 51	1 59	9 40	0 33	26 50	2 40	11 3	3 12	7 35	8 20	25 31		n.a.
F 3	10 18	5n57	0 18	3 22	0n 8	1 49	1 29	5 42	0 44	0 55	0 39	22 52	1 59	9 41	0 33	26 50	2 41	11 4	3 12	7 34	8 18	25 29		n.a.
S 4	9 55	11 52	0n50	3 19	0 23	2 20	1 31	5 23	0 45	1 1	0 39	22 52	1 59	9 42	0 33	26 51	2 41	11 4	3 12	7 34	8 17	25 27		n.a.
S 5	9 33	17 24	1 57	3 19	0 39	2 51	1 32	5 5	0 45	1 7	0 39	22 53	2 0	9 43	0 33	26 51	2 41	11 5	3 12	7 35	8 16	25 26		n.a.
M 6	9 10	22 16	2 59	3 25	0 56	3 22	1 33	4 46	0 46	1 12	0 40	22 53	2 0	9 44	0 33	26 51	2 41	11 5	3 12	7 35	8 15	25 24		n.a.
T 7	8 47	26 5	3 53	3 34	1 13	3 53	1 34	4 28	0 46	1 18	0 40	22 54	2 0	9 45	0 33	26 51	2 41	11 5	3 12	7 36	8 13	25 22		n.a.
W 8	8 24	28 28	4 35	3 48	1 31	4 24	1 36	4 9	0 47	1 23	0 40	22 54	2 0	9 46	0 33	26 51	2 41	11 6	3 12	7 35	8 12	25 21		n.a.
T 9	8 1	29 4	5 2	4 5	1 48	4 54	1 37	3 51	0 48	1 29	0 40	22 55	2 1	9 47	0 33	26 51	2 41	11 6	3 12	7 35	8 11	25 19		n.a.
F 10	7 37	27 40	5 10	4 26	2 6	5 25	1 38	3 32	0 48	1 35	0 40	22 55	2 1	9 48	0 33	26 51	2 41	11 7	3 12	7 33	8 10	25 17		n.a.
S 11	7 14	24 20	4 57	4 51	2 23	5 55	1 38	3 14	0 49	1 40	0 40	22 55	2 1	9 49	0 33	26 51	2 41	11 7	3 12	7 31	8 9	25 15		n.a.
S 12	6 51	19 22	4 24	5 18	2 39	6 25	1 39	2 55	0 49	1 46	0 40	22 56	2 1	9 50	0 33	26 51	2 41	11 7	3 12	7 29	8 7	25 13		n.a.
M13	6 27	13 13	3 33	5 48	2 55	6 55	1 40	2 37	0 50	1 52	0 40	22 56	2 2	9 51	0 33	26 51	2 41	11 8	3 12	7 27	8 6	25 12		n.a.
T 14	6 3	6 22	2 28	6 19	3 9	7 25	1 41	2 18	0 50	1 57	0 40	22 57	2 2	9 52	0 33	26 51	2 42	11 8	3 12	7 25	8 5	25 10		n.a.
W15	5 40	0s41	1 15	6 52	3 23	7 55	1 41	1 59	0 51	2 3	0 40	22 57	2 2	9 53	0 33	26 51	2 42	11 8	3 12	7 24	8 4	25 8		n.a.
T 16	5 16	7 32	0s 2	7 24	3 34	8 24	1 42	1 41	0 51	2 9	0 41	22 57	2 2	9 53	0 33	26 51	2 42	11 9	3 12	7 24	8 2	25 6		n.a.
F 17	4 52	13 50	1 16	7 57	3 44	8 53	1 42	1 22	0 52	2 15	0 41	22 57	2 3	9 54	0 33	26 52	2 42	11 9	3 12	7 24	8 1	25 5		n.a.
S 18	4 28	19 18	2 23	8 28	3 53	9 22	1 43	1 4	0 52	2 20	0 41	22 58	2 3	9 55	0 33	26 52	2 42	11 10	3 12	7 25	8 0	25 3		n.a.
S 19	4 4	23 42	3 22	8 58	3 59	9 51	1 43	0 45	0 53	2 26	0 41	22 58	2 3	9 56	0 33	26 52	2 42	11 10	3 12	7 26	7 59	25 1		n.a.
M20	3 40	26 53	4 9	9 25	4 3	10 19	1 44	0 26	0 53	2 32	0 41	22 58	2 3	9 57	0 33	26 52	2 42	11 10	3 12	7 26	7 57	24 59		n.a.
T 21	3 16	28 43	4 44	9 50	4 6	10 47	1 44	0 8	0 54	2 38	0 41	22 58	2 4	9 58	0 33	26 52	2 42	11 11	3 13	7 26	7 56	24 57		n.a.
W22	2 52	29 8	5 5	10 11	4 7	11 15	1 44	0s11	0 54	2 44	0 41	22 59	2 4	9 59	0 33	26 52	2 42	11 11	3 13	7 26	7 55	24 55		n.a.
T 23	2 28	28 11	5 13	10 30	4 5	11 43	1 44	0 29	0 55	2 49	0 41	22 59	2 4	10 0	0 33	26 52	2 42	11 11	3 13	7 25	7 54	24 53		n.a.
F 24	2 4	25 58	5 8	10 45	4 3	12 10	1 44	0 48	0 55	2 55	0 41	22 59	2 4	10 1	0 33	26 52	2 42	11 12	3 13	7 24	7 52	24 52		n.a.
S 25	1 40	22 38	4 49	10 56	3 59	12 37	1 44	1 6	0 55	3 1	0 42	22 59	2 5	10 2	0 33	26 52	2 43	11 12	3 13	7 23	7 51	24 50		n.a.
S 26	1 15	18 20	4 18	11 4	3 53	13 3	1 43	1 25	0 56	3 7	0 42	22 59	2 5	10 3	0 33	26 52	2 43	11 12	3 13	7 21	7 50	24 48		n.a.
M27	0 51	13 18	3 35	11 8	3 47	13 29	1 43	1 43	0 56	3 13	0 42	22 59	2 5	10 4	0 33	26 52	2 43	11 13	3 13	7 20	7 49	24 46		n.a.
T 28	0 27	7 41	2 42	11 9	3 39	13 55	1 43	2 1	0 57	3 18	0 42	22 59	2 5	10 4	0 33	26 53	2 43	11 13	3 13	7 19	7 48	24 44		n.a.
W29	0 3	1 43	1 40	11 7	3 31	14 20	1 42	2 20	0 57	3 24	0 42	22 59	2 6	10 5	0 33	26 53	2 43	11 13	3 13	7 18	7 46	24 42		n.a.
T 30	0s21	4n26	0s33	11n 2	3n22	14s45	1s42	2s38	0s58	3s30	0s42	22n59	2n 6	10s 6	0s33	26n53	2n43	11s14	3n13	7n18	7n45	24s40		n.a.

Julian Day Number = -1890229.5, Delta T = 123h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'48, Lahiri = -139°03'48 Julian Calendar 1 Nov. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9889 BCE (-9888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 27	1♎50'00	24♈54	10°D14	5♏ 0	5♎ 2	7♎14	0°R47	5°R56	1♋ 7	23°R 0	18♈ 4	19♈11	4♒ 4	n.a.	F 1
S 2	0 2 23	2°48'49	7♉53	10♍17	6°12	5°46	7°28	0♊46	5♓53	1° 7	22♒59	18° 5	19° 8	4°11	n.a.	S 2
S 3	0 6 20	3°47'37	21° 6	10°26	7°23	6°29	7°42	0°44	5°51	1° 8	22°59	18° 6	19° 4	4°18	n.a.	S 3
M 4	0 10 16	4°46'22	4♊33	10°40	8°35	7°13	7°56	0°43	5°49	1° 8	22°58	18° 7	19° 1	4°25	n.a.	M 4
T 5	0 14 13	5°45'06	18°13	10°59	9°47	7°57	8°10	0°42	5°47	1° 8	22°57	18° 8	18°58	4°31	n.a.	T 5
W 6	0 18 9	6°43'47	2♋ 8	11°23	10°58	8°40	8°25	0°40	5°45	1° 8	22°56	18°R 9	18°55	4°38	n.a.	W 6
T 7	0 22 6	7°42'27	16°15	11°52	12°10	9°24	8°39	0°38	5°43	1° 9	22°55	18° 9	18°52	4°45	n.a.	T 7
F 8	0 26 2	8°41'04	0♌34	12°25	13°21	10° 8	8°53	0°36	5°40	1° 9	22°54	18° 8	18°49	4°52	n.a.	F 8
S 9	0 29 59	9°39'39	15° 1	13° 2	14°32	10°51	9° 7	0°35	5°38	1° 9	22°53	18° 7	18°45	4°58	n.a.	S 9
S 10	0 33 55	10°38'13	29°33	13°43	15°43	11°34	9°21	0°33	5°36	1° 9	22°52	18° 6	18°42	5° 5	n.a.	S 10
M11	0 37 52	11°36'44	14♍ 4	14°27	16°55	12°18	9°35	0°30	5°34	1° 9	22°51	18° 6	18°39	5°12	n.a.	M11
T 12	0 41 48	12°35'13	28°28	15°15	18° 6	13° 1	9°49	0°28	5°33	1°R 9	22°50	18° 5	18°36	5°18	n.a.	T 12
W13	0 45 45	13°33'40	12♎41	16° 6	19°17	13°44	10° 3	0°26	5°31	1° 9	22°50	18°D 5	18°33	5°25	n.a.	W13
T 14	0 49 41	14°32'05	26°37	17° 1	20°28	14°28	10°17	0°24	5°29	1° 9	22°49	18° 5	18°30	5°32	n.a.	T 14
F 15	0 53 38	15°30'27	10♏13	17°58	21°38	15°11	10°31	0°21	5°27	1° 9	22°48	18° 5	18°26	5°39	n.a.	F 15
S 16	0 57 34	16°28'47	23°29	18°58	22°49	15°54	10°45	0°19	5°25	1° 9	22°47	18° 5	18°23	5°45	n.a.	S 16
S 17	1 1 31	17°27'05	6♐22	20° 1	24° 0	16°37	10°59	0°16	5°23	1° 9	22°47	18° 5	18°20	5°52	n.a.	S 17
M18	1 5 27	18°25'21	18°57	21° 6	25°10	17°20	11°13	0°14	5°22	1° 9	22°46	18°R 5	18°17	5°59	n.a.	M18
T 19	1 9 24	19°23'34	1♑15	22°14	26°21	18° 3	11°27	0°11	5°20	1° 8	22°45	18° 5	18°14	6° 5	n.a.	T 19
W20	1 13 20	20°21'45	13°20	23°24	27°31	18°46	11°41	0° 8	5°18	1° 8	22°45	18° 5	18°10	6°12	n.a.	W20
T 21	1 17 17	21°19'53	25°17	24°37	28°41	19°29	11°55	0° 5	5°17	1° 8	22°44	18°D 5	18° 7	6°19	n.a.	T 21
F 22	1 21 13	22°17'59	7♒ 9	25°51	29°51	20°12	12° 9	0° 3	5°15	1° 8	22°44	18° 5	18° 4	6°26	n.a.	F 22
S 23	1 25 10	23°16'03	19° 3	27° 8	1♐ 1	20°54	12°23	29♉59	5°14	1° 7	22°43	18° 6	18° 1	6°32	n.a.	S 23
S 24	1 29 6	24°14'04	1♓ 1	28°27	2°11	21°37	12°37	29°57	5°12	1° 7	22°42	18° 6	17°58	6°39	n.a.	S 24
M25	1 33 3	25°12'04	13° 9	29°48	3°21	22°20	12°51	29°53	5°11	1° 6	22°42	18° 7	17°55	6°46	n.a.	M25
T 26	1 36 59	26°10'01	25°29	1♎10	4°31	23° 2	13° 5	29°50	5°10	1° 6	22°41	18° 8	17°51	6°52	n.a.	T 26
W27	1 40 56	27° 7'55	8♈ 4	2°35	5°40	23°45	13°19	29°47	5° 8	1° 6	22°41	18° 8	17°48	6°59	n.a.	W27
T 28	1 44 52	28° 5'48	20°54	4° 2	6°50	24°27	13°33	29°44	5° 7	1° 5	22°41	18°R 8	17°45	7° 6	n.a.	T 28
F 29	1 48 49	29° 3'39	4♉ 2	5°30	7°59	25°10	13°47	29°40	5° 6	1° 5	22°40	18° 8	17°42	7°13	n.a.	F 29
S 30	1 52 45	0♏ 1'28	17°26	7° 1	9° 8	25°52	14° 0	29°37	5° 5	1° 4	22°40	18° 7	17°39	7°19	n.a.	S 30
S 31	1 56 42	0♏59'15	1♊ 4	8♎33	10♐17	26♎35	14♎14	29♉33	5♓ 3	1♋ 4	22♒39	18♈ 6	17♈35	7♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s45	10n30	0n38	10n54	3n12	15s10	1s41	2s56	0s58	3s36	0s42	22n59	2n 6	10s 7	0s33	26n53	2n43	11s14	3n13	7n18	7n44	24s38		n.a.
S 2	1 9	16 15	1 47	10 44	3 2	15 34	1 41	3 15	0 58	3 42	0 42	22 59	2 6	10 8	0 33	26 53	2 43	11 14	3 13	7 18	7 43	24 37		n.a.
S 3	1 33	21 20	2 52	10 30	2 51	15 58	1 40	3 33	0 59	3 48	0 42	22 59	2 7	10 9	0 33	26 53	2 43	11 15	3 13	7 19	7 41	24 35		n.a.
M 4	1 57	25 26	3 49	10 15	2 40	16 21	1 39	3 51	0 59	3 53	0 43	22 59	2 7	10 10	0 33	26 53	2 43	11 15	3 13	7 19	7 40	24 33		n.a.
T 5	2 21	28 10	4 34	9 57	2 29	16 44	1 38	4 9	1 0	3 59	0 43	22 59	2 7	10 10	0 33	26 53	2 43	11 15	3 13	7 19	7 39	24 31		n.a.
W 6	2 45	29 12	5 4	9 37	2 18	17 6	1 37	4 27	1 0	4 5	0 43	22 59	2 7	10 11	0 33	26 53	2 44	11 16	3 13	7 19	7 38	24 29		n.a.
T 7	3 9	28 22	5 16	9 16	2 7	17 28	1 36	4 45	1 0	4 11	0 43	22 59	2 8	10 12	0 33	26 53	2 44	11 16	3 13	7 19	7 36	24 27		n.a.
F 8	3 33	25 39	5 8	8 52	1 55	17 49	1 35	5 3	1 1	4 17	0 43	22 59	2 8	10 13	0 33	26 53	2 44	11 16	3 13	7 19	7 35	24 25		n.a.
S 9	3 56	21 17	4 42	8 27	1 44	18 10	1 33	5 21	1 1	4 23	0 43	22 58	2 8	10 13	0 32	26 54	2 44	11 16	3 13	7 19	7 34	24 23		n.a.
S 10	4 20	15 39	3 57	8 1	1 33	18 30	1 32	5 39	1 2	4 28	0 43	22 58	2 8	10 14	0 32	26 54	2 44	11 17	3 13	7 19	7 33	24 21		n.a.
M11	4 44	9 10	2 57	7 33	1 22	18 50	1 30	5 57	1 2	4 34	0 44	22 58	2 9	10 15	0 32	26 54	2 44	11 17	3 13	7 18	7 31	24 19		n.a.
T 12	5 7	2 14	1 46	7 4	1 11	19 9	1 29	6 15	1 2	4 40	0 44	22 58	2 9	10 16	0 32	26 54	2 44	11 17	3 13	7 18	7 30	24 17		n.a.
W13	5 30	4s42	0 30	6 34	1 0	19 28	1 27	6 32	1 3	4 46	0 44	22 58	2 9	10 16	0 32	26 54	2 44	11 17	3 13	7 18	7 29	24 15		n.a.
T 14	5 54	11 18	0s47	6 2	0 50	19 46	1 26	6 50	1 3	4 52	0 44	22 57	2 9	10 17	0 32	26 54	2 44	11 18	3 13	7 18	7 28	24 13		n.a.
F 15	6 17	17 13	1 59	5 30	0 39	20 4	1 24	7 7	1 3	4 58	0 44	22 57	2 9	10 18	0 32	26 54	2 44	11 18	3 13	7 18	7 26	24 11		n.a.
S 16	6 40	22 10	3 3	4 56	0 29	20 21	1 22	7 25	1 4	5 3	0 44	22 57	2 10	10 18	0 32	26 54	2 44	11 18	3 13	7 18	7 25	24 9		n.a.
S 17	7 3	25 54	3 56	4 22	0 19	20 38	1 20	7 42	1 4	5 9	0 44	22 56	2 10	10 19	0 32	26 54	2 45	11 18	3 13	7 18	7 24	24 7		n.a.
M18	7 26	28 17	4 36	3 47	0 10	20 54	1 18	8 0	1 4	5 15	0 44	22 56	2 10	10 19	0 32	26 54	2 45	11 19	3 13	7 18	7 23	24 5		n.a.
T 19	7 49	29 12	5 3	3 10	0 0	21 9	1 16	8 17	1 5	5 21	0 45	22 55	2 10	10 20	0 32	26 54	2 45	11 19	3 13	7 18	7 21	24 3		n.a.
W20	8 11	28 42	5 15	2 34	0s 9	21 24	1 13	8 34	1 5	5 27	0 45	22 55	2 10	10 21	0 32	26 55	2 45	11 19	3 13	7 18	7 20	24 1		n.a.
T 21	8 34	26 52	5 14	1 56	0 18	21 38	1 11	8 51	1 5	5 32	0 45	22 55	2 11	10 21	0 32	26 55	2 45	11 19	3 13	7 18	7 19	23 59		n.a.
F 22	8 56	23 51	4 59	1 18	0 26	21 51	1 9	9 8	1 6	5 38	0 45	22 54	2 11	10 22	0 32	26 55	2 45	11 19	3 13	7 18	7 18	23 57		n.a.
S 23	9 18	19 51	4 31	0 39	0 34	22 4	1 6	9 25	1 6	5 44	0 45	22 54	2 11	10 22	0 32	26 55	2 45	11 20	3 13	7 18	7 16	23 55		n.a.
S 24	9 40	15 2	3 52	0s 0	0 42	22 16	1 4	9 42	1 6	5 50	0 45	22 53	2 11	10 23	0 32	26 55	2 45	11 20	3 13	7 19	7 15	23 53		n.a.
M25	10 2	9 36	3 2	0 40	0 50	22 28	1 1	9 58	1 7	5 55	0 46	22 53	2 11	10 23	0 32	26 55	2 45	11 20	3 13	7 19	7 14	23 51		n.a.
T 26	10 24	3 42	2 2	1 21	0 57	22 38	0 58	10 15	1 7	6 1	0 46	22 52	2 12	10 24	0 32	26 55	2 45	11 20	3 13	7 19	7 13	23 49		n.a.
W27	10 45	2n27	0 55	2 1	1 4	22 49	0 55	10 32	1 7	6 7	0 46	22 52	2 12	10 24	0 32	26 55	2 45	11 20	3 13	7 19	7 11	23 47		n.a.
T 28	11 7	8 38	0n15	2 43	1 10	22 58	0 53	10 48	1 7	6 12	0 46	22 51	2 12	10 25	0 32	26 55	2 46	11 21	3 13	7 19	7 10	23 44		n.a.
F 29	11 28	14 36	1 27	3 24	1 16	23 7	0 50	11 4	1 8	6 18	0 46	22 51	2 12	10 25	0 32	26 55	2 46	11 21	3 13	7 19	7 9	23 42		n.a.
S 30	11 49	20 1	2 35	4 6	1 21	23 15	0 47	11 20	1 8	6 24	0 46	22 50	2 12	10 25	0 32	26 55	2 46	11 21	3 13	7 19	7 8	23 40		n.a.
S 31	12s10	24n30	3n35	4s48	1s26	23s23	0s43	11s37	1s 8	6s29	0s47	22n49	2n13	10s26	0s32	26n56	2n46	11s21	3n13	7n18	7n 6	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1890199.5, Delta T = 123h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'44, Lahiri = -139°03'44 Julian Calendar 1 Dec. 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9889 BCE

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 38	1♑57'01	14♊55	10♎ 7	11♐26	27♎17	14♎28	29°R30	5°R 2	1°R 3	22°R39	18°R 4	17♈32	7♒33	n.a.	M 1
T 2	2 4 35	2°54'45	28°56	11°43	12°35	27°59	14°42	29♉26	5♓ 1	1♋ 2	22♒39	18♈ 2	17°29	7°39	n.a.	T 2
W 3	2 8 31	3°52'27	13♋ 4	13°20	13°44	28°42	14°55	29°22	5° 0	1° 2	22°38	18° 1	17°26	7°46	n.a.	W 3
T 4	2 12 28	4°50'08	27°16	15° 0	14°52	29°24	15° 9	29°19	4°59	1° 1	22°38	18° 0	17°23	7°53	n.a.	T 4
F 5	2 16 24	5°47'48	11♌30	16°41	16° 1	0♑ 6	15°23	29°15	4°59	1° 0	22°38	18°D 0	17°20	8° 0	n.a.	F 5
S 6	2 20 21	6°45'26	25°42	18°24	17° 9	0°48	15°36	29°11	4°58	0°59	22°38	18° 0	17°16	8° 6	n.a.	S 6
S 7	2 24 17	7°43'03	9♍52	20° 9	18°17	1°30	15°50	29° 7	4°57	0°59	22°37	18° 2	17°13	8°13	n.a.	S 7
M 8	2 28 13	8°40'38	23°56	21°56	19°25	2°12	16° 3	29° 3	4°56	0°58	22°37	18° 3	17°10	8°20	n.a.	M 8
T 9	2 32 10	9°38'11	7♎53	23°44	20°33	2°54	16°17	28°59	4°56	0°57	22°37	18° 4	17° 7	8°26	n.a.	T 9
W10	2 36 6	10°35'44	21°39	25°34	21°40	3°36	16°30	28°55	4°55	0°56	22°37	18°R 4	17° 4	8°33	n.a.	W10
T 11	2 40 3	11°33'15	5♑13	27°26	22°48	4°18	16°44	28°51	4°54	0°55	22°37	18° 3	17° 1	8°40	n.a.	T 11
F 12	2 43 59	12°30'44	18°32	29°20	23°55	4°59	16°57	28°47	4°54	0°54	22°37	18° 1	16°57	8°47	n.a.	F 12
S 13	2 47 56	13°28'12	1♐35	1♑16	25° 2	5°41	17°10	28°43	4°53	0°54	22°37	17°58	16°54	8°53	n.a.	S 13
S 14	2 51 52	14°25'38	14°22	3°13	26° 9	6°23	17°24	28°39	4°53	0°53	22°D37	17°54	16°51	9° 0	n.a.	S 14
M15	2 55 49	15°23'03	26°53	5°13	27°16	7° 5	17°37	28°35	4°53	0°52	22°37	17°50	16°48	9° 7	n.a.	M15
T 16	2 59 45	16°20'26	9♑10	7°13	28°22	7°46	17°50	28°31	4°52	0°51	22°37	17°45	16°45	9°14	n.a.	T 16
W17	3 3 42	17°17'47	21°15	9°16	29°29	8°28	18° 3	28°27	4°52	0°50	22°37	17°42	16°41	9°20	n.a.	W17
T 18	3 7 38	18°15'07	3♒11	11°20	0♑35	9° 9	18°16	28°22	4°52	0°48	22°37	17°40	16°38	9°27	n.a.	T 18
F 19	3 11 35	19°12'25	15° 4	13°25	1°41	9°51	18°29	28°18	4°52	0°47	22°37	17°D38	16°35	9°34	n.a.	F 19
S 20	3 15 31	20° 9'42	26°57	15°32	2°47	10°32	18°42	28°14	4°52	0°46	22°37	17°39	16°32	9°40	n.a.	S 20
S 21	3 19 27	21° 6'57	8♓56	17°40	3°53	11°14	18°55	28° 9	4°D52	0°45	22°37	17°40	16°29	9°47	n.a.	S 21
M22	3 23 24	22° 4'10	21° 5	19°48	4°58	11°55	19° 8	28° 5	4°52	0°44	22°38	17°41	16°26	9°54	n.a.	M22
T 23	3 27 20	23° 1'22	3♈28	21°58	6° 3	12°36	19°21	28° 1	4°52	0°43	22°38	17°43	16°22	10° 1	n.a.	T 23
W24	3 31 17	23°58'33	16°10	24° 8	7° 8	13°17	19°34	27°57	4°52	0°42	22°38	17°R44	16°19	10° 7	n.a.	W24
T 25	3 35 13	24°55'42	29°13	26°18	8°13	13°58	19°47	27°52	4°52	0°40	22°38	17°43	16°16	10°14	n.a.	T 25
F 26	3 39 10	25°52'50	12♉38	28°29	9°17	14°40	19°59	27°48	4°52	0°39	22°39	17°41	16°13	10°21	n.a.	F 26
S 27	3 43 6	26°49'57	26°24	0♐39	10°22	15°21	20°12	27°43	4°52	0°38	22°39	17°37	16°10	10°27	n.a.	S 27
S 28	3 47 3	27°47'03	10♊29	2°49	11°26	16° 2	20°24	27°39	4°53	0°37	22°39	17°31	16° 7	10°34	n.a.	S 28
M29	3 50 59	28°44'08	24°48	4°58	12°29	16°43	20°37	27°35	4°53	0°35	22°40	17°25	16° 3	10°41	n.a.	M29
T 30	3 54 56	29°41'13	9♋16	7° 6	13°33	17°24	20°49	27°30	4°54	0°34	22°40	17°19	16° 0	10°48	n.a.	T 30
W31	3 58 52	0♐38'16	23♋45	9♐12	14♑36	18♑ 5	21♎ 2	27♉26	4♓54	0♋33	22♒40	17♈14	15♈57	10♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s30	27n39	4n24	5s31	1s31	23s30	0s40	11s53	1s 9	6s35	0s47	22n49	2n13	10s26	0s32	26n56	2n46	11s21	3n13	7n18	7n 5	23s36		n.a.
T 2	12 51	29 7	4 58	6 13	1 35	23 36	0 37	12 9	1 9	6 41	0 47	22 48	2 13	10 27	0 32	26 56	2 46	11 21	3 13	7 17	7 4	23 34		n.a.
W 3	13 11	28 42	5 14	6 56	1 39	23 42	0 34	12 24	1 9	6 46	0 47	22 47	2 13	10 27	0 32	26 56	2 46	11 21	3 13	7 16	7 3	23 32		n.a.
T 4	13 31	26 25	5 11	7 39	1 42	23 47	0 30	12 40	1 9	6 52	0 47	22 47	2 13	10 27	0 32	26 56	2 46	11 21	3 13	7 16	7 1	23 30		n.a.
F 5	13 51	22 28	4 49	8 22	1 45	23 51	0 27	12 56	1 9	6 57	0 47	22 46	2 13	10 27	0 31	26 56	2 46	11 21	3 13	7 16	7 0	23 28		n.a.
S 6	14 11	17 14	4 9	9 4	1 47	23 54	0 23	13 11	1 10	7 3	0 48	22 45	2 14	10 28	0 31	26 56	2 46	11 22	3 13	7 16	6 59	23 25		n.a.
S 7	14 30	11 5	3 15	9 47	1 49	23 57	0 19	13 26	1 10	7 9	0 48	22 45	2 14	10 28	0 31	26 56	2 46	11 22	3 13	7 17	6 58	23 23		n.a.
M 8	14 49	4 26	2 9	10 30	1 50	23 59	0 16	13 42	1 10	7 14	0 48	22 44	2 14	10 28	0 31	26 56	2 46	11 22	3 13	7 17	6 56	23 21		n.a.
T 9	15 8	2s22	0 56	11 12	1 51	24 1	0 12	13 57	1 10	7 20	0 48	22 43	2 14	10 28	0 31	26 56	2 47	11 22	3 13	7 18	6 55	23 19		n.a.
W10	15 27	8 59	0s20	11 54	1 51	24 2	0 8	14 12	1 11	7 25	0 48	22 42	2 14	10 29	0 31	26 56	2 47	11 22	3 13	7 18	6 54	23 17		n.a.
T 11	15 45	15 6	1 33	12 35	1 51	24 2	0 4	14 27	1 11	7 31	0 48	22 41	2 14	10 29	0 31	26 56	2 47	11 22	3 13	7 17	6 53	23 15		n.a.
F 12	16 3	20 24	2 39	13 17	1 50	24 2	0 0	14 41	1 11	7 36	0 49	22 41	2 14	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 17	6 51	23 12		n.a.
S 13	16 21	24 37	3 36	13 57	1 48	24 0	0n 4	14 56	1 11	7 41	0 49	22 40	2 15	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 15	6 50	23 10		n.a.
S 14	16 39	27 32	4 21	14 37	1 46	23 59	0 8	15 10	1 11	7 47	0 49	22 39	2 15	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 14	6 49	23 8		n.a.
M15	16 56	28 59	4 52	15 16	1 43	23 56	0 12	15 25	1 12	7 52	0 49	22 38	2 15	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 12	6 48	23 6		n.a.
T 16	17 13	28 58	5 8	15 54	1 40	23 53	0 16	15 39	1 12	7 58	0 49	22 37	2 15	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 10	6 46	23 4		n.a.
W17	17 30	27 33	5 11	16 31	1 36	23 49	0 20	15 53	1 12	8 3	0 50	22 36	2 15	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 9	6 45	23 1		n.a.
T 18	17 47	24 54	5 1	17 7	1 31	23 45	0 25	16 7	1 12	8 8	0 50	22 36	2 15	10 30	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 8	6 44	22 59		n.a.
F 19	18 3	21 12	4 37	17 42	1 26	23 40	0 29	16 21	1 12	8 14	0 50	22 35	2 15	10 30	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 8	6 43	22 57		n.a.
S 20	18 19	16 40	4 2	18 15	1 20	23 35	0 34	16 34	1 13	8 19	0 50	22 34	2 15	10 30	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 8	6 41	22 55		n.a.
S 21	18 35	11 28	3 15	18 47	1 13	23 28	0 38	16 48	1 13	8 24	0 50	22 33	2 15	10 30	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 8	6 40	22 53		n.a.
M22	18 50	5 46	2 20	19 17	1 6	23 22	0 43	17 1	1 13	8 29	0 51	22 32	2 16	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 9	6 39	22 50		n.a.
T 23	19 5	0n15	1 17	19 45	0 58	23 14	0 47	17 15	1 13	8 35	0 51	22 31	2 16	10 29	0 31	26 57	2 47	11 22	3 13	7 9	6 38	22 48		n.a.
W24	19 20	6 25	0 8	20 11	0 50	23 6	0 52	17 28	1 13	8 40	0 51	22 30	2 16	10 29	0 31	26 57	2 48	11 22	3 13	7 10	6 36	22 46		n.a.
T 25	19 34	12 29	1n 2	20 35	0 42	22 58	0 56	17 41	1 13	8 45	0 51	22 29	2 16	10 29	0 31	26 57	2 48	11 22	3 13	7 9	6 35	22 44		n.a.
F 26	19 48	18 10	2 11	20 57	0 33	22 49	1 1	17 53	1 13	8 50	0 51	22 28	2 16	10 29	0 31	26 58	2 48	11 21	3 13	7 8	6 34	22 41		n.a.
S 27	20 2	23 4	3 14	21 17	0 23	22 39	1 6	18 6	1 14	8 55	0 52	22 27	2 16	10 29	0 31	26 58	2 48	11 21	3 13	7 7	6 33	22 39		n.a.
S 28	20 15	26 46	4 7	21 35	0 14	22 29	1 11	18 18	1 14	9 0	0 52	22 26	2 16	10 29	0 31	26 58	2 48	11 21	3 13	7 5	6 31	22 37		n.a.
M29	20 29	28 48	4 45	21 50	0 4	22 18	1 16	18 31	1 14	9 5	0 52	22 25	2 16	10 29	0 30	26 58	2 48	11 21	3 13	7 2	6 30	22 34		n.a.
T 30	20 41	28 54	5 5	22 3	0n 7	22 7	1 20	18 43	1 14	9 10	0 52	22 24	2 16	10 28	0 30	26 58	2 48	11 21	3 13	7 0	6 29	22 32		n.a.
W31	20s54	27n 1	5n 6	22s14	0n17	21s56	1n25	18s55	1s14	9s15	0s52	22n23	2n16	10s28	0s30	26n58	2n48	11s21	3n13	6n58	6n28	22s30		n.a.

Julian Day Number = -1890168.5, Delta T = 123h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'40, Lahiri = -139°03'40 Julian Calendar 1 Jan. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 49	1♐35'19	8♌12	11♐17	15♑39	18♏45	21♎14	27°R22	4♓55	0°R31	22♒41	17°R10	15♈54	11♒ 1	n.a.	T 1
F 2	4 6 45	2°32'21	22°32	13°21	16°42	19°26	21°26	27♉17	4°55	0♋30	22°41	17♈ 8	15°51	11° 8	n.a.	F 2
S 3	4 10 42	3°29'22	6♍41	15°22	17°44	20° 7	21°38	27°13	4°56	0°29	22°42	17°D 7	15°47	11°14	n.a.	S 3
S 4	4 14 38	4°26'24	20°38	17°21	18°46	20°48	21°51	27° 9	4°56	0°27	22°42	17° 8	15°44	11°21	n.a.	S 4
M 5	4 18 35	5°23'24	4♎24	19°18	19°48	21°28	22° 3	27° 4	4°57	0°26	22°43	17° 9	15°41	11°28	n.a.	M 5
T 6	4 22 31	6°20'24	17°57	21°13	20°50	22° 9	22°15	27° 0	4°58	0°24	22°43	17°R10	15°38	11°34	n.a.	T 6
W 7	4 26 28	7°17'24	1♏19	23° 5	21°51	22°50	22°26	26°56	4°59	0°23	22°44	17° 9	15°35	11°41	n.a.	W 7
T 8	4 30 24	8°14'23	14°29	24°55	22°52	23°30	22°38	26°52	5° 0	0°22	22°45	17° 6	15°32	11°48	n.a.	T 8
F 9	4 34 21	9°11'22	27°27	26°42	23°52	24°11	22°50	26°47	5° 1	0°20	22°45	17° 1	15°28	11°55	n.a.	F 9
S 10	4 38 17	10° 8'20	10♐13	28°26	24°53	24°51	23° 2	26°43	5° 2	0°19	22°46	16°53	15°25	12° 1	n.a.	S 10
S 11	4 42 14	11° 5'18	22°47	0♑ 8	25°52	25°32	23°13	26°39	5° 3	0°17	22°47	16°44	15°22	12° 8	n.a.	S 11
M12	4 46 10	12° 2'15	5♑ 9	1°47	26°52	26°12	23°25	26°35	5° 4	0°16	22°47	16°34	15°19	12°15	n.a.	M12
T 13	4 50 7	12°59'11	17°20	3°23	27°51	26°52	23°36	26°31	5° 5	0°14	22°48	16°24	15°16	12°21	n.a.	T 13
W14	4 54 3	13°56'07	29°21	4°56	28°50	27°33	23°47	26°27	5° 6	0°13	22°49	16°15	15°13	12°28	n.a.	W14
T 15	4 58 0	14°53'03	11♒16	6°26	29°48	28°13	23°59	26°23	5° 8	0°11	22°50	16° 8	15° 9	12°35	n.a.	T 15
F 16	5 1 56	15°49'57	23° 7	7°54	0♒46	28°53	24°10	26°19	5° 9	0°10	22°50	16° 3	15° 6	12°42	n.a.	F 16
S 17	5 5 53	16°46'51	4♓58	9°19	1°44	29°33	24°21	26°15	5°10	0° 8	22°51	16° 1	15° 3	12°48	n.a.	S 17
S 18	5 9 49	17°43'45	16°55	10°41	2°41	0♐13	24°32	26°11	5°12	0° 6	22°52	16°D 0	15° 0	12°55	n.a.	S 18
M19	5 13 46	18°40'38	29° 2	12° 0	3°38	0°53	24°43	26° 7	5°13	0° 5	22°53	16° 0	14°57	13° 2	n.a.	M19
T 20	5 17 42	19°37'30	11♈25	13°16	4°34	1°33	24°54	26° 3	5°15	0° 3	22°54	16°R 1	14°53	13° 8	n.a.	T 20
W21	5 21 39	20°34'22	24° 9	14°29	5°30	2°13	25° 4	25°59	5°16	0° 2	22°55	16° 1	14°50	13°15	n.a.	W21
T 22	5 25 35	21°31'14	7♉17	15°39	6°25	2°53	25°15	25°56	5°18	0° 0	22°56	15°59	14°47	13°22	n.a.	T 22
F 23	5 29 32	22°28'05	20°51	16°46	7°20	3°33	25°25	25°52	5°20	29♊58	22°57	15°55	14°44	13°29	n.a.	F 23
S 24	5 33 28	23°24'56	4♊52	17°49	8°14	4°13	25°36	25°48	5°21	29°57	22°58	15°48	14°41	13°35	n.a.	S 24
S 25	5 37 25	24°21'48	19°16	18°50	9° 7	4°53	25°46	25°45	5°23	29°55	22°59	15°40	14°38	13°42	n.a.	S 25
M26	5 41 22	25°18'39	3♋59	19°47	10° 0	5°33	25°56	25°41	5°25	29°54	23° 0	15°30	14°34	13°49	n.a.	M26
T 27	5 45 18	26°15'30	18°52	20°40	10°53	6°12	26° 6	25°38	5°27	29°52	23° 1	15°20	14°31	13°55	n.a.	T 27
W28	5 49 15	27♐12'21	3♌46	21♑30	11♒45	6♐52	26♎16	25♉35	5♓29	29♊50	23♒ 2	15♈11	14♈28	14♒ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	23n23	4n48	22s22	0n27	21s44	1n30	19s 7	1s14	9s20	0s53	22n22	2n16	10s28	0s30	26n58	2n48	11s21	3n13	6n56	6n26	22s28		n.a.
F 2	21 18	18 22	4 12	22 29	0 37	21 31	1 35	19 18	1 14	9 25	0 53	22 21	2 16	10 28	0 30	26 58	2 48	11 21	3 13	6 56	6 25	22 25		n.a.
S 3	21 29	12 25	3 20	22 33	0 47	21 18	1 40	19 30	1 14	9 30	0 53	22 20	2 16	10 27	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 55	6 24	22 23		n.a.
S 4	21 40	5 55	2 18	22 36	0 57	21 5	1 45	19 41	1 14	9 35	0 53	22 19	2 16	10 27	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 56	6 23	22 21		n.a.
M 5	21 51	0s46	1 8	22 36	1 7	20 51	1 50	19 53	1 15	9 40	0 54	22 18	2 16	10 27	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 56	6 21	22 18		n.a.
T 6	22 1	7 19	0s 4	22 35	1 17	20 36	1 55	20 4	1 15	9 45	0 54	22 17	2 16	10 26	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 56	6 20	22 16		n.a.
W 7	22 11	13 27	1 15	22 33	1 26	20 22	2 0	20 14	1 15	9 49	0 54	22 16	2 16	10 26	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 56	6 19	22 14		n.a.
T 8	22 20	18 55	2 21	22 29	1 35	20 7	2 5	20 25	1 15	9 54	0 54	22 15	2 16	10 26	0 30	26 58	2 48	11 20	3 12	6 55	6 17	22 11		n.a.
F 9	22 29	23 24	3 18	22 24	1 44	19 51	2 10	20 36	1 15	9 59	0 55	22 14	2 16	10 25	0 30	26 58	2 48	11 19	3 12	6 53	6 16	22 9		n.a.
S 10	22 38	26 41	4 5	22 18	1 52	19 36	2 15	20 46	1 15	10 4	0 55	22 13	2 16	10 25	0 30	26 58	2 48	11 19	3 12	6 50	6 15	22 7		n.a.
S 11	22 47	28 36	4 38	22 11	1 59	19 19	2 20	20 56	1 15	10 8	0 55	22 12	2 16	10 24	0 30	26 58	2 48	11 19	3 12	6 46	6 14	22 4		n.a.
M12	22 55	29 2	4 58	22 3	2 7	19 3	2 25	21 6	1 15	10 13	0 55	22 11	2 16	10 24	0 30	26 58	2 48	11 19	3 12	6 42	6 12	22 2		n.a.
T 13	23 2	28 1	5 4	21 54	2 13	18 46	2 30	21 16	1 15	10 17	0 56	22 10	2 16	10 24	0 30	26 58	2 48	11 19	3 12	6 38	6 11	21 59		n.a.
W14	23 9	25 43	4 56	21 45	2 20	18 29	2 35	21 26	1 15	10 22	0 56	22 9	2 16	10 23	0 30	26 58	2 48	11 18	3 12	6 35	6 10	21 57		n.a.
T 15	23 16	22 19	4 36	21 35	2 25	18 12	2 40	21 35	1 15	10 26	0 56	22 8	2 16	10 22	0 30	26 58	2 49	11 18	3 12	6 32	6 9	21 55		n.a.
F 16	23 23	18 2	4 3	21 25	2 31	17 55	2 45	21 44	1 15	10 31	0 56	22 7	2 16	10 22	0 30	26 59	2 49	11 18	3 12	6 30	6 7	21 52		n.a.
S 17	23 29	13 4	3 20	21 15	2 35	17 37	2 50	21 53	1 15	10 35	0 57	22 6	2 16	10 21	0 30	26 59	2 49	11 17	3 12	6 29	6 6	21 50		n.a.
S 18	23 34	7 35	2 28	21 5	2 39	17 19	2 55	22 2	1 15	10 40	0 57	22 5	2 16	10 21	0 30	26 59	2 49	11 17	3 12	6 29	6 5	21 48		n.a.
M19	23 39	1 45	1 29	20 54	2 43	17 1	3 0	22 11	1 15	10 44	0 57	22 4	2 16	10 20	0 30	26 59	2 49	11 17	3 12	6 29	6 4	21 45		n.a.
T 20	23 44	4n17	0 24	20 44	2 45	16 43	3 5	22 20	1 15	10 48	0 57	22 3	2 16	10 20	0 30	26 59	2 49	11 17	3 12	6 29	6 2	21 43		n.a.
W21	23 49	10 18	0n43	20 35	2 48	16 24	3 10	22 28	1 15	10 53	0 58	22 2	2 16	10 19	0 30	26 59	2 49	11 16	3 12	6 29	6 1	21 40		n.a.
T 22	23 53	16 5	1 50	20 25	2 49	16 6	3 15	22 36	1 15	10 57	0 58	22 1	2 16	10 18	0 29	26 59	2 49	11 16	3 12	6 28	6 0	21 38		n.a.
F 23	23 56	21 18	2 54	20 16	2 50	15 47	3 19	22 44	1 15	11 1	0 58	22 0	2 16	10 18	0 29	26 59	2 49	11 16	3 12	6 27	5 59	21 35		n.a.
S 24	23 59	25 29	3 48	20 8	2 50	15 29	3 24	22 52	1 15	11 5	0 58	21 59	2 16	10 17	0 29	26 59	2 49	11 15	3 12	6 24	5 57	21 33		n.a.
S 25	24 2	28 12	4 30	20 0	2 50	15 10	3 29	23 0	1 15	11 10	0 59	21 59	2 16	10 16	0 29	26 59	2 49	11 15	3 12	6 21	5 56	21 31		n.a.
M26	24 4	29 1	4 55	19 53	2 48	14 51	3 34	23 7	1 15	11 14	0 59	21 58	2 16	10 16	0 29	26 59	2 49	11 15	3 12	6 17	5 55	21 28		n.a.
T 27	24 6	27 45	5 1	19 47	2 46	14 32	3 38	23 14	1 15	11 18	0 59	21 57	2 16	10 15	0 29	26 59	2 49	11 14	3 12	6 13	5 53	21 26		n.a.
W28	24s 8	24n31	4n46	19s42	2n44	14s13	3n43	23s21	1s15	11s22	1s 0	21n56	2n16	10s14	0s29	26n59	2n49	11s14	3n12	6n 9	5n52	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1890137.5, Delta T = 123h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'36, Lahiri = -139°03'36 Julian Calendar 1 Feb. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 11	28♐ 9'13	18♌33	22♋16	12♒36	7♐32	26♎26	25°R31	5♓30	29°R49	23♒ 3	15°R 4	14♈25	14♒ 9	n.a.	T 1
F 2	5 57 8	29° 6'05	3♍ 6	22°59	13°27	8°11	26°36	25♉28	5°32	29♊47	23° 4	15♈ 0	14°22	14°16	n.a.	F 2
S 3	6 1 4	0♋ 2'57	17°22	23°38	14°17	8°51	26°46	25°25	5°34	29°46	23° 5	14°57	14°19	14°22	n.a.	S 3
S 4	6 5 1	0°59'50	1♎19	24°13	15° 6	9°30	26°55	25°22	5°37	29°44	23° 6	14°D57	14°15	14°29	n.a.	S 4
M 5	6 8 58	1°56'44	14°56	24°43	15°55	10°10	27° 5	25°18	5°39	29°42	23° 7	14°R57	14°12	14°36	n.a.	M 5
T 6	6 12 54	2°53'38	28°16	25°10	16°43	10°49	27°14	25°15	5°41	29°41	23° 9	14°57	14° 9	14°42	n.a.	T 6
W 7	6 16 51	3°50'32	11♏21	25°32	17°30	11°29	27°23	25°12	5°43	29°39	23°10	14°54	14° 6	14°49	n.a.	W 7
T 8	6 20 47	4°47'28	24°12	25°50	18°16	12° 8	27°32	25°10	5°45	29°38	23°11	14°50	14° 3	14°56	n.a.	T 8
F 9	6 24 44	5°44'24	6♐51	26° 3	19° 1	12°47	27°41	25° 7	5°48	29°36	23°12	14°42	13°59	15° 2	n.a.	F 9
S 10	6 28 40	6°41'21	19°20	26°12	19°46	13°27	27°50	25° 4	5°50	29°34	23°13	14°32	13°56	15° 9	n.a.	S 10
S 11	6 32 37	7°38'18	1♋40	26°R16	20°30	14° 6	27°59	25° 1	5°52	29°33	23°15	14°19	13°53	15°16	n.a.	S 11
M12	6 36 34	8°35'15	13°51	26°16	21°13	14°45	28° 8	24°59	5°55	29°31	23°16	14° 6	13°50	15°23	n.a.	M12
T 13	6 40 30	9°32'14	25°54	26°11	21°55	15°24	28°16	24°56	5°57	29°30	23°17	13°52	13°47	15°29	n.a.	T 13
W14	6 44 27	10°29'13	7♒50	26° 1	22°36	16° 4	28°24	24°54	6° 0	29°28	23°19	13°40	13°44	15°36	n.a.	W14
T 15	6 48 23	11°26'12	19°41	25°47	23°16	16°43	28°33	24°52	6° 2	29°26	23°20	13°30	13°40	15°43	n.a.	T 15
F 16	6 52 20	12°23'11	1♓30	25°29	23°55	17°22	28°41	24°49	6° 5	29°25	23°21	13°22	13°37	15°49	n.a.	F 16
S 17	6 56 17	13°20'12	13°20	25° 7	24°32	18° 1	28°49	24°47	6° 7	29°23	23°23	13°18	13°34	15°56	n.a.	S 17
S 18	7 0 13	14°17'12	25°15	24°41	25° 9	18°40	28°57	24°45	6°10	29°22	23°24	13°15	13°31	16° 3	n.a.	S 18
M19	7 4 10	15°14'13	7♈21	24°11	25°44	19°19	29° 4	24°43	6°13	29°20	23°26	13°15	13°28	16°10	n.a.	M19
T 20	7 8 6	16°11'15	19°41	23°38	26°19	19°58	29°12	24°41	6°15	29°19	23°27	13°15	13°24	16°16	n.a.	T 20
W21	7 12 3	17° 8'18	2♉22	23° 3	26°51	20°36	29°19	24°39	6°18	29°17	23°28	13°14	13°21	16°23	n.a.	W21
T 22	7 16 0	18° 5'21	15°28	22°26	27°23	21°15	29°27	24°37	6°21	29°16	23°30	13°12	13°18	16°30	n.a.	T 22
F 23	7 19 56	19° 2'24	29° 2	21°48	27°53	21°54	29°34	24°36	6°24	29°14	23°31	13° 8	13°15	16°36	n.a.	F 23
S 24	7 23 53	19°59'29	13♊ 6	21° 8	28°22	22°33	29°41	24°34	6°27	29°13	23°33	13° 1	13°12	16°43	n.a.	S 24
S 25	7 27 50	20°56'34	27°38	20°29	28°49	23°12	29°48	24°33	6°30	29°11	23°34	12°52	13° 9	16°50	n.a.	S 25
M26	7 31 46	21°53'40	12♋33	19°51	29°15	23°50	29°54	24°31	6°32	29°10	23°36	12°42	13° 5	16°56	n.a.	M26
T 27	7 35 43	22°50'47	27°42	19°13	29°39	24°29	0♏ 1	24°30	6°35	29° 8	23°37	12°31	13° 2	17° 3	n.a.	T 27
W28	7 39 40	23°47'56	12♌55	18°38	0♓ 1	25° 7	0° 7	24°29	6°38	29° 7	23°39	12°21	12°59	17°10	n.a.	W28
T 29	7 43 36	24°45'05	28° 1	18° 5	0°22	25°46	0°13	24°28	6°41	29° 5	23°40	12°14	12°56	17°17	n.a.	T 29
F 30	7 47 33	25°42'16	12♍51	17°36	0°41	26°25	0°20	24°26	6°45	29° 4	23°42	12° 9	12°53	17°23	n.a.	F 30
S 31	7 51 29	26♋39'28	27♍20	17♋11	0♓58	27♐ 3	0♏25	24♉25	6♓48	29♊ 3	23♒43	12♈ 6	12♈50	17♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	19n42	4n12	19s38	2n40	13s54	3n47	23s28	1s15	11s26	1s 0	21n55	2n16	10s13	0s29	26n59	2n49	11s14	3n12	6n 7	5n51	21s21		n.a.
F 2	24 9	13 48	3 22	19 35	2 36	13 36	3 52	23 35	1 15	11 30	1 0	21 54	2 16	10 13	0 29	26 59	2 49	11 13	3 12	6 5	5 50	21 18		n.a.
S 3	24 9	7 17	2 20	19 33	2 31	13 17	3 56	23 41	1 15	11 33	1 0	21 53	2 16	10 12	0 29	26 59	2 49	11 13	3 12	6 4	5 48	21 16		n.a.
S 4	24 9	0 33	1 11	19 33	2 25	12 58	4 1	23 47	1 15	11 37	1 1	21 52	2 16	10 11	0 29	26 59	2 49	11 13	3 12	6 4	5 47	21 13		n.a.
M 5	24 9	6s 3	0 0	19 34	2 18	12 40	4 5	23 54	1 15	11 41	1 1	21 51	2 15	10 10	0 29	26 59	2 49	11 12	3 12	6 4	5 46	21 11		n.a.
T 6	24 7	12 16	1s10	19 36	2 11	12 21	4 9	23 59	1 15	11 45	1 1	21 51	2 15	10 9	0 29	26 59	2 49	11 12	3 12	6 4	5 45	21 8		n.a.
W 7	24 6	17 49	2 14	19 40	2 3	12 3	4 13	24 5	1 15	11 49	1 2	21 50	2 15	10 8	0 29	26 59	2 49	11 11	3 12	6 3	5 43	21 6		n.a.
T 8	24 4	22 28	3 11	19 46	1 54	11 45	4 17	24 11	1 15	11 52	1 2	21 49	2 15	10 7	0 29	26 59	2 49	11 11	3 12	6 1	5 42	21 3		n.a.
F 9	24 2	26 0	3 57	19 53	1 44	11 27	4 21	24 16	1 15	11 56	1 2	21 48	2 15	10 7	0 29	26 59	2 49	11 10	3 12	5 58	5 41	21 1		n.a.
S 10	23 59	28 14	4 31	20 1	1 33	11 9	4 25	24 21	1 15	11 59	1 3	21 47	2 15	10 6	0 29	26 59	2 49	11 10	3 12	5 54	5 40	20 58		n.a.
S 11	23 56	29 1	4 52	20 12	1 22	10 52	4 28	24 26	1 15	12 3	1 3	21 47	2 15	10 5	0 29	26 59	2 49	11 10	3 12	5 49	5 38	20 56		n.a.
M12	23 52	28 23	4 59	20 24	1 10	10 35	4 32	24 30	1 15	12 6	1 3	21 46	2 15	10 4	0 29	26 59	2 49	11 9	3 12	5 43	5 37	20 53		n.a.
T 13	23 48	26 24	4 53	20 37	0 57	10 18	4 35	24 35	1 15	12 10	1 3	21 45	2 15	10 3	0 29	26 59	2 49	11 9	3 12	5 38	5 36	20 51		n.a.
W14	23 44	23 15	4 33	20 52	0 44	10 1	4 38	24 39	1 15	12 13	1 4	21 44	2 15	10 2	0 29	26 59	2 49	11 8	3 12	5 33	5 34	20 48		n.a.
T 15	23 39	19 11	4 2	21 9	0 30	9 45	4 41	24 43	1 15	12 17	1 4	21 44	2 14	10 1	0 29	26 59	2 49	11 8	3 12	5 29	5 33	20 46		n.a.
F 16	23 34	14 23	3 21	21 26	0 15	9 30	4 44	24 47	1 15	12 20	1 4	21 43	2 14	10 0	0 29	26 59	2 49	11 7	3 12	5 26	5 32	20 43		n.a.
S 17	23 28	9 3	2 31	21 45	0 1	9 14	4 47	24 51	1 15	12 23	1 5	21 42	2 14	9 59	0 29	26 58	2 49	11 7	3 12	5 24	5 31	20 41		n.a.
S 18	23 22	3 22	1 33	22 5	0s15	8 59	4 50	24 54	1 15	12 26	1 5	21 42	2 14	9 58	0 29	26 58	2 49	11 6	3 13	5 23	5 29	20 38		n.a.
M19	23 15	2n32	0 31	22 25	0 30	8 45	4 52	24 58	1 15	12 29	1 5	21 41	2 14	9 57	0 29	26 58	2 49	11 6	3 13	5 23	5 28	20 35		n.a.
T 20	23 9	8 27	0n34	22 46	0 45	8 31	4 55	25 1	1 14	12 32	1 6	21 40	2 14	9 56	0 29	26 58	2 49	11 5	3 13	5 23	5 27	20 33		n.a.
W21	23 1	14 12	1 39	23 7	1 0	8 18	4 57	25 4	1 14	12 35	1 6	21 40	2 14	9 55	0 28	26 58	2 48	11 5	3 13	5 23	5 26	20 30		n.a.
T 22	22 54	19 32	2 41	23 28	1 15	8 5	4 59	25 6	1 14	12 38	1 6	21 39	2 14	9 53	0 28	26 58	2 48	11 4	3 13	5 22	5 24	20 28		n.a.
F 23	22 45	24 4	3 36	23 49	1 30	7 53	5 0	25 9	1 14	12 41	1 7	21 39	2 14	9 52	0 28	26 58	2 48	11 4	3 13	5 20	5 23	20 25		n.a.
S 24	22 37	27 22	4 21	24 9	1 44	7 42	5 2	25 11	1 14	12 44	1 7	21 38	2 13	9 51	0 28	26 58	2 48	11 3	3 13	5 17	5 22	20 23		n.a.
S 25	22 28	28 58	4 50	24 29	1 57	7 31	5 3	25 13	1 14	12 47	1 7	21 38	2 13	9 50	0 28	26 58	2 48	11 3	3 13	5 14	5 20	20 20		n.a.
M26	22 19	28 32	5 0	24 47	2 10	7 21	5 4	25 15	1 14	12 50	1 8	21 37	2 13	9 49	0 28	26 58	2 48	11 2	3 13	5 10	5 19	20 17		n.a.
T 27	22 9	25 59	4 50	25 4	2 21	7 12	5 4	25 17	1 14	12 53	1 8	21 37	2 13	9 48	0 28	26 58	2 48	11 2	3 13	5 5	5 18	20 15		n.a.
W28	21 59	21 34	4 19	25 20	2 32	7 4	5 5	25 18	1 14	12 55	1 9	21 36	2 13	9 47	0 28	26 58	2 48	11 1	3 13	5 2	5 17	20 12		n.a.
T 29	21 49	15 48	3 30	25 34	2 41	6 56	5 5	25 19	1 14	12 58	1 9	21 36	2 13	9 45	0 28	26 58	2 48	11 1	3 13	4 59	5 15	20 10		n.a.
F 30	21 38	9 12	2 28	25 46	2 49	6 50	5 5	25 20	1 13	13 0	1 9	21 35	2 13	9 44	0 28	26 58	2 48	11 0	3 13	4 57	5 14	20 7		n.a.
S 31	21s27	2n16	1n17	25s56	2s56	6s44	5n 4	25s21	1s13	13s 3	1s10	21n35	2n12	9s43	0s28	26n58	2n48	11s 0	3n13	4n56	5n13	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1890109.5, Delta T = 123h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'32, Lahiri = -139°03'32 Julian Calendar 1 March 9888 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9889 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 26	27♉36'41	11♎24	16°R50	1♓13	27♐42	0♏31	24°R25	6♓51	29°R 1	23♒45	12°D 6	12♈46	17♒37	n.a.	S 1
M 2	7 59 23	28°33'56	25° 3	16♉33	1°26	28°20	0°37	24♉24	6°54	29♊ 0	23°47	12°R 6	12°43	17°43	n.a.	M 2
T 3	8 3 19	29°31'13	8♏20	16°22	1°37	28°58	0°42	24°23	6°57	28°59	23°48	12♈ 6	12°40	17°50	n.a.	T 3
W 4	8 7 16	0♒28'32	21°17	16°16	1°47	29°37	0°48	24°23	7° 0	28°57	23°50	12° 4	12°37	17°57	n.a.	W 4
T 5	8 11 13	1°25'52	3♐57	16°D16	1°54	0♉15	0°53	24°22	7° 3	28°56	23°51	12° 0	12°34	18° 3	n.a.	T 5
F 6	8 15 9	2°23'13	16°25	16°22	1°59	0°53	0°58	24°22	7° 7	28°55	23°53	11°53	12°30	18°10	n.a.	F 6
S 7	8 19 6	3°20'37	28°41	16°34	2° 2	1°32	1° 3	24°21	7°10	28°53	23°55	11°44	12°27	18°17	n.a.	S 7
S 8	8 23 3	4°18'02	10♉49	16°52	2°R 2	2°10	1° 7	24°21	7°13	28°52	23°56	11°33	12°24	18°24	n.a.	S 8
M 9	8 26 59	5°15'28	22°50	17°16	2° 1	2°48	1°12	24°21	7°17	28°51	23°58	11°21	12°21	18°30	n.a.	M 9
T 10	8 30 56	6°12'56	4♒45	17°46	1°57	3°26	1°16	24°D21	7°20	28°50	24° 0	11° 9	12°18	18°37	n.a.	T 10
W11	8 34 53	7°10'26	16°37	18°23	1°50	4° 4	1°20	24°21	7°23	28°49	24° 1	10°58	12°15	18°44	n.a.	W11
T 12	8 38 49	8° 7'57	28°26	19° 5	1°42	4°42	1°24	24°21	7°27	28°47	24° 3	10°48	12°11	18°50	n.a.	T 12
F 13	8 42 46	9° 5'29	10♓16	19°54	1°31	5°20	1°28	24°21	7°30	28°46	24° 5	10°42	12° 8	18°57	n.a.	F 13
S 14	8 46 42	10° 3'03	22° 7	20°48	1°18	5°58	1°31	24°22	7°34	28°45	24° 6	10°38	12° 5	19° 4	n.a.	S 14
S 15	8 50 39	11° 0'38	4♈ 4	21°49	1° 2	6°36	1°35	24°22	7°37	28°44	24° 8	10°36	12° 2	19°10	n.a.	S 15
M16	8 54 36	11°58'15	16°10	22°55	0°45	7°14	1°38	24°23	7°41	28°43	24°10	10°D36	11°59	19°17	n.a.	M16
T 17	8 58 32	12°55'54	28°31	24° 7	0°25	7°52	1°41	24°23	7°44	28°42	24°11	10°36	11°56	19°24	n.a.	T 17
W18	9 2 29	13°53'34	11♉ 9	25°24	0° 3	8°30	1°44	24°24	7°48	28°41	24°13	10°R37	11°52	19°31	n.a.	W18
T 19	9 6 26	14°51'15	24°11	26°46	29♒39	9° 8	1°46	24°25	7°51	28°40	24°15	10°37	11°49	19°37	n.a.	T 19
F 20	9 10 22	15°48'58	7♊40	28°13	29°13	9°45	1°49	24°26	7°55	28°39	24°16	10°35	11°46	19°44	n.a.	F 20
S 21	9 14 19	16°46'42	21°37	29°45	28°45	10°23	1°51	24°27	7°58	28°38	24°18	10°30	11°43	19°51	n.a.	S 21
S 22	9 18 16	17°44'29	6♋ 4	1♒21	28°15	11° 1	1°53	24°28	8° 2	28°37	24°20	10°24	11°40	19°57	n.a.	S 22
M23	9 22 12	18°42'16	20°55	3° 1	27°44	11°38	1°55	24°29	8° 6	28°36	24°22	10°17	11°36	20° 4	n.a.	M23
T 24	9 26 9	19°40'06	6♌ 5	4°45	27°12	12°16	1°57	24°30	8° 9	28°35	24°23	10° 9	11°33	20°11	n.a.	T 24
W25	9 30 6	20°37'57	21°22	6°32	26°38	12°54	1°58	24°32	8°13	28°34	24°25	10° 2	11°30	20°17	n.a.	W25
T 26	9 34 2	21°35'50	6♍37	8°22	26° 4	13°31	2° 0	24°33	8°17	28°34	24°27	9°57	11°27	20°24	n.a.	T 26
F 27	9 37 59	22°33'45	21°39	10°14	25°28	14° 9	2° 1	24°35	8°20	28°33	24°29	9°54	11°24	20°31	n.a.	F 27
S 28	9 41 56	23°31'42	6♎21	12° 9	24°53	14°46	2° 2	24°36	8°24	28°32	24°30	9°D52	11°21	20°38	n.a.	S 28
S 29	9 45 52	24°29'42	20°36	14° 5	24°17	15°23	2° 2	24°38	8°28	28°31	24°32	9°53	11°17	20°44	n.a.	S 29
M30	9 49 49	25♒27'44	4♏24	16♒ 3	23♒41	16♉ 1	2♏ 3	24♉40	8♓31	28♊31	24♒34	9♈54	11♈14	20♒51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	4s35	0n 4	26s 4	3s 2	6s40	5n 3	25s22	1s13	13s 5	1s10	21n35	2n12	9s42	0s28	26n58	2n48	10s59	3n13	4n55	5n12	20s 2		n.a.
M 2	21 4	11 2	1s 8	26 11	3 6	6 36	5 2	25 22	1 13	13 8	1 10	21 34	2 12	9 41	0 28	26 58	2 48	10 59	3 13	4 55	5 10	19 59		n.a.
T 3	20 52	16 49	2 14	26 15	3 9	6 34	5 0	25 23	1 13	13 10	1 11	21 34	2 12	9 39	0 28	26 58	2 48	10 58	3 13	4 55	5 9	19 56		n.a.
W 4	20 39	21 42	3 12	26 17	3 10	6 32	4 58	25 23	1 13	13 12	1 11	21 34	2 12	9 38	0 28	26 58	2 48	10 57	3 13	4 55	5 8	19 54		n.a.
T 5	20 26	25 28	3 58	26 18	3 11	6 32	4 56	25 23	1 13	13 14	1 11	21 33	2 12	9 37	0 28	26 58	2 48	10 57	3 13	4 53	5 6	19 51		n.a.
F 6	20 13	27 58	4 33	26 16	3 10	6 33	4 53	25 22	1 12	13 17	1 12	21 33	2 12	9 36	0 28	26 58	2 48	10 56	3 13	4 50	5 5	19 49		n.a.
S 7	19 59	29 3	4 54	26 13	3 8	6 35	4 50	25 22	1 12	13 19	1 12	21 33	2 11	9 34	0 28	26 57	2 48	10 56	3 13	4 47	5 4	19 46		n.a.
S 8	19 46	28 43	5 1	26 7	3 5	6 38	4 46	25 21	1 12	13 21	1 13	21 33	2 11	9 33	0 28	26 57	2 48	10 55	3 13	4 42	5 3	19 43		n.a.
M 9	19 31	27 1	4 55	26 0	3 1	6 43	4 42	25 20	1 12	13 23	1 13	21 33	2 11	9 32	0 28	26 57	2 48	10 54	3 13	4 37	5 1	19 41		n.a.
T 10	19 17	24 7	4 37	25 50	2 55	6 48	4 37	25 19	1 12	13 24	1 13	21 32	2 11	9 30	0 28	26 57	2 48	10 54	3 13	4 32	5 0	19 38		n.a.
W11	19 2	20 13	4 6	25 39	2 49	6 56	4 32	25 18	1 12	13 26	1 14	21 32	2 11	9 29	0 28	26 57	2 48	10 53	3 13	4 28	4 59	19 35		n.a.
T 12	18 47	15 33	3 25	25 26	2 42	7 4	4 26	25 16	1 11	13 28	1 14	21 32	2 11	9 28	0 28	26 57	2 47	10 53	3 13	4 24	4 58	19 33		n.a.
F 13	18 31	10 19	2 34	25 11	2 34	7 14	4 20	25 15	1 11	13 30	1 14	21 32	2 10	9 26	0 28	26 57	2 47	10 52	3 13	4 21	4 56	19 30		n.a.
S 14	18 15	4 42	1 37	24 54	2 26	7 25	4 13	25 13	1 11	13 31	1 15	21 32	2 10	9 25	0 28	26 57	2 47	10 51	3 13	4 20	4 55	19 27		n.a.
S 15	17 59	1n 8	0 35	24 35	2 17	7 37	4 5	25 11	1 11	13 33	1 15	21 32	2 10	9 24	0 28	26 57	2 47	10 51	3 13	4 19	4 54	19 24		n.a.
M16	17 43	7 0	0n30	24 14	2 7	7 51	3 57	25 8	1 11	13 35	1 16	21 32	2 10	9 22	0 28	26 57	2 47	10 50	3 14	4 19	4 52	19 22		n.a.
T 17	17 26	12 44	1 34	23 51	1 57	8 6	3 49	25 6	1 10	13 36	1 16	21 32	2 10	9 21	0 28	26 57	2 47	10 50	3 14	4 19	4 51	19 19		n.a.
W18	17 9	18 5	2 36	23 26	1 46	8 23	3 40	25 3	1 10	13 37	1 16	21 32	2 10	9 20	0 28	26 57	2 47	10 49	3 14	4 20	4 50	19 16		n.a.
T 19	16 52	22 48	3 31	23 0	1 35	8 40	3 30	25 0	1 10	13 39	1 17	21 32	2 10	9 18	0 28	26 57	2 47	10 48	3 14	4 19	4 49	19 14		n.a.
F 20	16 34	26 29	4 17	22 31	1 24	8 59	3 20	24 57	1 10	13 40	1 17	21 32	2 9	9 17	0 28	26 57	2 47	10 48	3 14	4 19	4 47	19 11		n.a.
S 21	16 16	28 43	4 50	22 0	1 12	9 19	3 9	24 54	1 10	13 41	1 18	21 32	2 9	9 15	0 28	26 56	2 47	10 47	3 14	4 17	4 46	19 8		n.a.
S 22	15 58	29 6	5 5	21 27	1 1	9 40	2 58	24 51	1 9	13 42	1 18	21 32	2 9	9 14	0 28	26 56	2 47	10 46	3 14	4 14	4 45	19 5		n.a.
M23	15 40	27 26	5 1	20 52	0 49	10 2	2 46	24 47	1 9	13 43	1 18	21 33	2 9	9 13	0 28	26 56	2 47	10 46	3 14	4 11	4 44	19 3		n.a.
T 24	15 21	23 45	4 36	20 16	0 37	10 25	2 34	24 44	1 9	13 44	1 19	21 33	2 9	9 11	0 28	26 56	2 47	10 45	3 14	4 8	4 42	19 0		n.a.
W25	15 3	18 26	3 51	19 37	0 26	10 48	2 21	24 40	1 9	13 45	1 19	21 33	2 9	9 10	0 28	26 56	2 47	10 44	3 14	4 6	4 41	18 57		n.a.
T 26	14 44	11 57	2 49	18 57	0 15	11 12	2 8	24 36	1 9	13 46	1 20	21 33	2 8	9 8	0 28	26 56	2 47	10 44	3 14	4 3	4 40	18 54		n.a.
F 27	14 24	4 53	1 37	18 16	0 4	11 37	1 55	24 31	1 8	13 47	1 20	21 33	2 8	9 7	0 28	26 56	2 46	10 43	3 14	4 2	4 38	18 52		n.a.
S 28	14 5	2s18	0 19	17 33	0n 7	12 2	1 42	24 27	1 8	13 48	1 20	21 34	2 8	9 5	0 28	26 56	2 46	10 42	3 14	4 1	4 37	18 49		n.a.
S 29	13 45	9 10	0s58	16 49	0 17	12 27	1 28	24 22	1 8	13 48	1 21	21 34	2 8	9 4	0 27	26 56	2 46	10 42	3 14	4 2	4 36	18 46		n.a.
M30	13s25	15s23	2s 9	16s 4	0n27	12s53	1n14	24s17	1s 8	13s49	1s21	21n34	2n 8	9s 3	0s27	26n56	2n46	10s41	3n14	4n 2	4n35	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1890078.5, Delta T = 123h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'28, Lahiri = -139°03'28 Julian Calendar 1 Apr. 9888 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 45	26♒25'47	17♏46	18♒ 2	23°R 5	16♉38	2♏ 3	24♉42	8♓35	28°R30	24♒35	9♈55	11♈11	20♒58	n.a.	T 1
W 2	9 57 42	27°23'54	0♐44	20° 2	22♒30	17°16	2°R 4	24°44	8°39	28♊29	24°37	9°R55	11° 8	21° 4	n.a.	W 2
T 3	10 1 39	28°22'03	13°22	22° 2	21°55	17°53	2° 3	24°46	8°43	28°29	24°39	9°54	11° 5	21°11	n.a.	T 3
F 4	10 5 35	29°20'14	25°44	24° 2	21°21	18°30	2° 3	24°48	8°46	28°28	24°41	9°51	11° 2	21°18	n.a.	F 4
S 5	10 9 32	0♓18'28	7♉53	26° 1	20°49	19° 7	2° 3	24°51	8°50	28°28	24°42	9°46	10°58	21°24	n.a.	S 5
S 6	10 13 29	1°16'44	19°54	28° 1	20°17	19°44	2° 2	24°53	8°54	28°27	24°44	9°40	10°55	21°31	n.a.	S 6
M 7	10 17 25	2°15'02	1♒49	0♓ 0	19°48	20°22	2° 1	24°55	8°58	28°27	24°46	9°33	10°52	21°38	n.a.	M 7
T 8	10 21 22	3°13'23	13°40	1°59	19°19	20°59	2° 0	24°58	9° 1	28°26	24°48	9°26	10°49	21°44	n.a.	T 8
W 9	10 25 18	4°11'46	25°30	3°56	18°53	21°36	1°59	25° 1	9° 5	28°26	24°49	9°20	10°46	21°51	n.a.	W 9
T 10	10 29 15	5°10'11	7♓20	5°53	18°28	22°13	1°58	25° 3	9° 9	28°25	24°51	9°15	10°42	21°58	n.a.	T 10
F 11	10 33 12	6° 8'38	19°14	7°49	18° 6	22°50	1°56	25° 6	9°13	28°25	24°53	9°12	10°39	22° 5	n.a.	F 11
S 12	10 37 8	7° 7'08	1♈11	9°44	17°46	23°27	1°54	25° 9	9°17	28°25	24°54	9°10	10°36	22°11	n.a.	S 12
S 13	10 41 5	8° 5'39	13°15	11°38	17°27	24° 4	1°52	25°12	9°20	28°24	24°56	9°D10	10°33	22°18	n.a.	S 13
M14	10 45 1	9° 4'13	25°29	13°31	17°11	24°40	1°50	25°15	9°24	28°24	24°58	9°10	10°30	22°25	n.a.	M14
T 15	10 48 58	10° 2'49	7♉56	15°22	16°58	25°17	1°48	25°18	9°28	28°24	24°59	9°12	10°27	22°31	n.a.	T 15
W16	10 52 55	11° 1'27	20°38	17°13	16°47	25°54	1°45	25°21	9°32	28°24	25° 1	9°14	10°23	22°38	n.a.	W16
T 17	10 56 51	12° 0'07	3♊39	19° 2	16°38	26°31	1°42	25°25	9°36	28°23	25° 3	9°15	10°20	22°45	n.a.	T 17
F 18	11 0 48	12°58'49	17° 3	20°51	16°31	27° 7	1°39	25°28	9°39	28°23	25° 5	9°R15	10°17	22°51	n.a.	F 18
S 19	11 4 44	13°57'33	0♋51	22°38	16°27	27°44	1°36	25°32	9°43	28°23	25° 6	9°14	10°14	22°58	n.a.	S 19
S 20	11 8 41	14°56'19	15° 4	24°24	16°D25	28°21	1°33	25°35	9°47	28°23	25° 8	9°12	10°11	23° 5	n.a.	S 20
M21	11 12 38	15°55'08	29°40	26° 9	16°26	28°57	1°29	25°39	9°51	28°23	25° 9	9° 9	10° 7	23°11	n.a.	M21
T 22	11 16 34	16°53'58	14♌35	27°53	16°29	29°34	1°25	25°43	9°55	28°D23	25°11	9° 6	10° 4	23°18	n.a.	T 22
W23	11 20 31	17°52'51	29°41	29°35	16°34	0♒10	1°21	25°46	9°58	28°23	25°13	9° 3	10° 1	23°25	n.a.	W23
T 24	11 24 27	18°51'45	14♍49	1♈17	16°41	0°47	1°17	25°50	10° 2	28°23	25°14	9° 1	9°58	23°31	n.a.	T 24
F 25	11 28 24	19°50'42	29°49	2°58	16°51	1°23	1°13	25°54	10° 6	28°23	25°16	9° 0	9°55	23°38	n.a.	F 25
S 26	11 32 20	20°49'42	14♎34	4°37	17° 2	1°59	1° 9	25°58	10°10	28°23	25°18	9°D 0	9°52	23°45	n.a.	S 26
S 27	11 36 17	21°48'44	28°57	6°16	17°16	2°36	1° 4	26° 2	10°13	28°23	25°19	9° 1	9°48	23°52	n.a.	S 27
M28	11 40 14	22°47'48	12♏54	7°53	17°32	3°12	0°59	26° 7	10°17	28°24	25°21	9° 2	9°45	23°58	n.a.	M28
T 29	11 44 10	23°46'56	26°23	9°30	17°50	3°48	0°54	26°11	10°21	28°24	25°22	9° 3	9°42	24° 5	n.a.	T 29
W30	11 48 7	24°46'06	9♐28	11° 5	18° 9	4°24	0°49	26°15	10°25	28°24	25°24	9° 4	9°39	24°12	n.a.	W30
T 31	11 52 3	25♓45'18	22♐ 9	12♈40	18♒31	5♒ 0	0♏44	26♉20	10♓28	28♊24	25♒25	9°R 5	9♈36	24♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 5	20s41	3s10	15s18	0n37	13s18	1n 0	24s13	1s 7	13s49	1s22	21n35	2n 8	9s 1	0s27	26n56	2n46	10s41	3n14	4n 3	4n33	18s41		n.a.
W 2	12 44	24 50	4 0	14 32	0 46	13 43	0 45	24 7	1 7	13 50	1 22	21 35	2 7	9 0	0 27	26 56	2 46	10 40	3 15	4 3	4 32	18 38		n.a.
T 3	12 24	27 40	4 37	13 45	0 54	14 8	0 31	24 2	1 7	13 50	1 23	21 35	2 7	8 58	0 27	26 55	2 46	10 39	3 15	4 2	4 31	18 35		n.a.
F 4	12 3	29 6	5 0	12 57	1 2	14 33	0 17	23 57	1 7	13 50	1 23	21 36	2 7	8 57	0 27	26 55	2 46	10 39	3 15	4 1	4 29	18 32		n.a.
S 5	11 42	29 4	5 9	12 9	1 9	14 57	0 3	23 51	1 6	13 51	1 23	21 36	2 7	8 55	0 27	26 55	2 46	10 38	3 15	3 59	4 28	18 30		n.a.
S 6	11 20	27 39	5 4	11 21	1 15	15 20	0s11	23 45	1 6	13 51	1 24	21 37	2 7	8 54	0 27	26 55	2 46	10 37	3 15	3 57	4 27	18 27		n.a.
M 7	10 59	25 0	4 46	10 33	1 22	15 43	0 25	23 39	1 6	13 51	1 24	21 37	2 7	8 52	0 27	26 55	2 46	10 37	3 15	3 54	4 26	18 24		n.a.
T 8	10 37	21 18	4 16	9 44	1 27	16 5	0 38	23 33	1 5	13 51	1 25	21 38	2 7	8 51	0 27	26 55	2 46	10 36	3 15	3 51	4 24	18 21		n.a.
W 9	10 16	16 46	3 35	8 56	1 32	16 26	0 51	23 27	1 5	13 51	1 25	21 38	2 6	8 49	0 27	26 55	2 45	10 35	3 15	3 48	4 23	18 18		n.a.
T 10	9 54	11 37	2 45	8 9	1 36	16 46	1 4	23 20	1 5	13 51	1 25	21 39	2 6	8 48	0 27	26 55	2 45	10 35	3 15	3 46	4 22	18 15		n.a.
F 11	9 32	6 1	1 47	7 21	1 40	17 5	1 17	23 14	1 5	13 51	1 26	21 39	2 6	8 46	0 27	26 55	2 45	10 34	3 15	3 45	4 20	18 13		n.a.
S 12	9 9	0 11	0 43	6 34	1 43	17 23	1 29	23 7	1 4	13 50	1 26	21 40	2 6	8 45	0 27	26 55	2 45	10 33	3 15	3 44	4 19	18 10		n.a.
S 13	8 47	5n44	0n22	5 47	1 46	17 40	1 41	23 0	1 4	13 50	1 27	21 40	2 6	8 43	0 27	26 55	2 45	10 33	3 15	3 44	4 18	18 7		n.a.
M14	8 24	11 31	1 28	5 1	1 48	17 56	1 52	22 53	1 4	13 50	1 27	21 41	2 6	8 42	0 27	26 54	2 45	10 32	3 16	3 45	4 17	18 4		n.a.
T 15	8 2	16 57	2 31	4 15	1 50	18 10	2 3	22 46	1 3	13 49	1 27	21 42	2 6	8 40	0 27	26 54	2 45	10 31	3 16	3 45	4 15	18 1		n.a.
W16	7 39	21 47	3 28	3 30	1 51	18 24	2 14	22 38	1 3	13 48	1 28	21 42	2 5	8 39	0 27	26 54	2 45	10 31	3 16	3 46	4 14	17 59		n.a.
T 17	7 16	25 42	4 15	2 46	1 52	18 36	2 24	22 31	1 3	13 48	1 28	21 43	2 5	8 37	0 27	26 54	2 45	10 30	3 16	3 46	4 13	17 56		n.a.
F 18	6 53	28 20	4 51	2 2	1 52	18 47	2 33	22 23	1 2	13 47	1 29	21 44	2 5	8 36	0 27	26 54	2 45	10 29	3 16	3 46	4 11	17 53		n.a.
S 19	6 30	29 20	5 10	1 19	1 52	18 57	2 42	22 16	1 2	13 46	1 29	21 45	2 5	8 35	0 27	26 54	2 45	10 29	3 16	3 46	4 10	17 50		n.a.
S 20	6 6	28 27	5 12	0 36	1 51	19 6	2 51	22 8	1 2	13 46	1 29	21 45	2 5	8 33	0 27	26 54	2 45	10 28	3 16	3 45	4 9	17 47		n.a.
M21	5 43	25 37	4 54	0n 6	1 50	19 14	2 59	22 0	1 1	13 45	1 30	21 46	2 5	8 32	0 27	26 54	2 44	10 27	3 16	3 44	4 8	17 44		n.a.
T 22	5 19	21 1	4 16	0 47	1 49	19 20	3 7	21 51	1 1	13 44	1 30	21 47	2 5	8 30	0 27	26 54	2 44	10 27	3 16	3 43	4 6	17 41		n.a.
W23	4 56	15 2	3 20	1 27	1 47	19 26	3 14	21 43	1 1	13 43	1 31	21 48	2 4	8 29	0 27	26 54	2 44	10 26	3 16	3 42	4 5	17 39		n.a.
T 24	4 32	8 8	2 9	2 7	1 45	19 30	3 21	21 35	1 0	13 42	1 31	21 49	2 4	8 27	0 27	26 54	2 44	10 25	3 17	3 41	4 4	17 36		n.a.
F 25	4 8	0 50	0 50	2 46	1 42	19 33	3 28	21 26	1 0	13 40	1 31	21 49	2 4	8 26	0 27	26 53	2 44	10 25	3 17	3 40	4 2	17 33		n.a.
S 26	3 44	6s23	0s31	3 24	1 39	19 35	3 34	21 17	1 0	13 39	1 32	21 50	2 4	8 24	0 27	26 53	2 44	10 24	3 17	3 40	4 1	17 30		n.a.
S 27	3 20	13 6	1 48	4 1	1 36	19 36	3 39	21 8	0 59	13 38	1 32	21 51	2 4	8 23	0 27	26 53	2 44	10 23	3 17	3 41	4 0	17 27		n.a.
M28	2 56	18 58	2 56	4 38	1 32	19 36	3 44	20 59	0 59	13 36	1 33	21 52	2 4	8 21	0 27	26 53	2 44	10 23	3 17	3 41	3 59	17 24		n.a.
T 29	2 32	23 42	3 53	5 13	1 28	19 34	3 49	20 50	0 59	13 35	1 33	21 53	2 4	8 20	0 27	26 53	2 44	10 22	3 17	3 42	3 57	17 21		n.a.
W30	2 8	27 4	4 35	5 48	1 24	19 32	3 54	20 41	0 58	13 33	1 33	21 54	2 4	8 18	0 27	26 53	2 44	10 22	3 17	3 42	3 56	17 18		n.a.
T 31	1s44	28s57	5s 2	6n22	1n20	19s29	3s58	20s32	0s58	13s32	1s34	21n55	2n 3	8s17	0s27	26n53	2n43	10s21	3n17	3n42	3n55	17s15		n.a.

Julian Day Number = -1890048.5, Delta T = 123h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'24, Lahiri = -139°03'24 Julian Calendar 1 May 9888 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 0	26♓44'34	4♉32	14♈13	18♒54	5♒36	0°R38	26♉24	10♓32	28♊25	25♒27	9°R 5	9♈33	24♒25	n.a.	F 1
S 2	11 59 56	27°43'52	16°40	15°46	19°19	6°12	0♏33	26°29	10°36	28°25	25°28	9♈ 4	9°29	24°32	n.a.	S 2
S 3	12 3 53	28°43'12	28°38	17°17	19°46	6°48	0°27	26°33	10°39	28°25	25°30	9° 3	9°26	24°38	n.a.	S 3
M 4	12 7 49	29°42'36	10♒30	18°48	20°15	7°24	0°21	26°38	10°43	28°26	25°31	9° 2	9°23	24°45	n.a.	M 4
T 5	12 11 46	0♈42'02	22°20	20°17	20°45	8° 0	0°15	26°43	10°47	28°26	25°33	9° 0	9°20	24°52	n.a.	T 5
W 6	12 15 42	1°41'30	4♓10	21°46	21°16	8°36	0° 9	26°47	10°50	28°27	25°34	8°59	9°17	24°58	n.a.	W 6
T 7	12 19 39	2°41'01	16° 5	23°13	21°49	9°12	0° 2	26°52	10°54	28°27	25°36	8°58	9°13	25° 5	n.a.	T 7
F 8	12 23 35	3°40'34	28° 5	24°40	22°24	9°48	29♎56	26°57	10°57	28°28	25°37	8°58	9°10	25°12	n.a.	F 8
S 9	12 27 32	4°40'10	10♈13	26° 5	22°59	10°23	29°49	27° 2	11° 1	28°28	25°39	8°D58	9° 7	25°18	n.a.	S 9
S 10	12 31 29	5°39'48	22°31	27°29	23°36	10°59	29°42	27° 7	11° 5	28°29	25°40	8°58	9° 4	25°25	n.a.	S 10
M11	12 35 25	6°39'29	5♉ 0	28°52	24°15	11°34	29°36	27°12	11° 8	28°30	25°41	8°58	9° 1	25°32	n.a.	M11
T 12	12 39 22	7°39'12	17°42	0♉14	24°54	12°10	29°29	27°18	11°12	28°30	25°43	8°58	8°58	25°39	n.a.	T 12
W13	12 43 18	8°38'57	0♊37	1°35	25°35	12°45	29°22	27°23	11°15	28°31	25°44	8°R58	8°54	25°45	n.a.	W13
T 14	12 47 15	9°38'44	13°48	2°55	26°16	13°21	29°14	27°28	11°19	28°32	25°46	8°58	8°51	25°52	n.a.	T 14
F 15	12 51 11	10°38'33	27°14	4°13	26°59	13°56	29° 7	27°34	11°22	28°32	25°47	8°58	8°48	25°59	n.a.	F 15
S 16	12 55 8	11°38'25	10♋58	5°30	27°43	14°31	29° 0	27°39	11°25	28°33	25°48	8°D58	8°45	26° 5	n.a.	S 16
S 17	12 59 4	12°38'18	25° 0	6°45	28°28	15° 7	28°52	27°44	11°29	28°34	25°49	8°58	8°42	26°12	n.a.	S 17
M18	13 3 1	13°38'13	9♌18	7°59	29°14	15°42	28°45	27°50	11°32	28°35	25°51	8°59	8°39	26°19	n.a.	M18
T 19	13 6 57	14°38'11	23°50	9°11	0♓ 1	16°17	28°37	27°56	11°36	28°36	25°52	8°59	8°35	26°25	n.a.	T 19
W20	13 10 54	15°38'10	8♍31	10°21	0°48	16°52	28°29	28° 1	11°39	28°37	25°53	9° 0	8°32	26°32	n.a.	W20
T 21	13 14 50	16°38'11	23°17	11°29	1°37	17°27	28°21	28° 7	11°42	28°38	25°54	9° 0	8°29	26°39	n.a.	T 21
F 22	13 18 47	17°38'15	8♎ 0	12°35	2°26	18° 2	28°14	28°13	11°45	28°39	25°56	9°R 0	8°26	26°45	n.a.	F 22
S 23	13 22 43	18°38'21	22°33	13°39	3°16	18°37	28° 6	28°18	11°49	28°40	25°57	9° 0	8°23	26°52	n.a.	S 23
S 24	13 26 39	19°38'29	6♏51	14°40	4° 7	19°11	27°58	28°24	11°52	28°41	25°58	8°59	8°19	26°59	n.a.	S 24
M25	13 30 36	20°38'39	20°48	15°39	4°59	19°46	27°50	28°30	11°55	28°42	25°59	8°58	8°16	27° 5	n.a.	M25
T 26	13 34 32	21°38'52	4♐22	16°34	5°52	20°21	27°42	28°36	11°58	28°43	26° 0	8°56	8°13	27°12	n.a.	T 26
W27	13 38 29	22°39'07	17°31	17°27	6°45	20°55	27°34	28°42	12° 1	28°44	26° 1	8°55	8°10	27°19	n.a.	W27
T 28	13 42 25	23°39'25	0♑18	18°15	7°39	21°30	27°26	28°48	12° 4	28°45	26° 2	8°53	8° 7	27°25	n.a.	T 28
F 29	13 46 22	24°39'45	12°44	19° 0	8°33	22° 4	27°17	28°54	12° 7	28°47	26° 3	8°52	8° 4	27°32	n.a.	F 29
S 30	13 50 18	25♈40'07	24♑54	19♉40	9♓29	22♒39	27♎ 9	29♉ 0	12♓10	28♊48	26♒ 4	8°D51	8♈ 0	27♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s20	29s20	5s15	6n55	1n15	19s25	4s 1	20s22	0s57	13s30	1s34	21n56	2n 3	8s15	0s27	26n53	2n43	10s20	3n17	3n42	3n53	17s12		n.a.
S 2	0 56	28 16	5 13	7 27	1 10	19 20	4 5	20 13	0 57	13 28	1 34	21 57	2 3	8 14	0 27	26 53	2 43	10 20	3 18	3 42	3 52	17 10		n.a.
S 3	0 31	25 54	4 58	7 59	1 5	19 14	4 8	20 3	0 57	13 27	1 35	21 58	2 3	8 13	0 27	26 53	2 43	10 19	3 18	3 41	3 51	17 7		n.a.
M 4	0 7	22 27	4 30	8 29	0 59	19 7	4 10	19 53	0 56	13 25	1 35	21 59	2 3	8 11	0 27	26 53	2 43	10 18	3 18	3 41	3 50	17 4		n.a.
T 5	0n17	18 6	3 50	8 59	0 53	18 59	4 13	19 43	0 56	13 23	1 35	22 0	2 3	8 10	0 27	26 52	2 43	10 18	3 18	3 40	3 48	17 1		n.a.
W 6	0 42	13 4	3 1	9 28	0 47	18 50	4 15	19 33	0 55	13 21	1 36	22 1	2 3	8 8	0 27	26 52	2 43	10 17	3 18	3 40	3 47	16 58		n.a.
T 7	1 6	7 32	2 3	9 55	0 41	18 41	4 16	19 23	0 55	13 19	1 36	22 2	2 3	8 7	0 27	26 52	2 43	10 17	3 18	3 40	3 46	16 55		n.a.
F 8	1 30	1 42	1 0	10 22	0 35	18 31	4 18	19 13	0 55	13 17	1 36	22 3	2 3	8 5	0 27	26 52	2 43	10 16	3 18	3 39	3 44	16 52		n.a.
S 9	1 55	4n16	0n 7	10 48	0 28	18 20	4 19	19 2	0 54	13 15	1 37	22 4	2 2	8 4	0 27	26 52	2 43	10 15	3 18	3 39	3 43	16 49		n.a.
S 10	2 19	10 10	1 14	11 13	0 21	18 8	4 20	18 52	0 54	13 13	1 37	22 5	2 2	8 3	0 27	26 52	2 43	10 15	3 18	3 39	3 42	16 46		n.a.
M11	2 43	15 46	2 19	11 37	0 14	17 55	4 21	18 41	0 53	13 10	1 37	22 7	2 2	8 1	0 27	26 52	2 42	10 14	3 19	3 40	3 41	16 43		n.a.
T 12	3 8	20 47	3 19	12 0	0 7	17 42	4 21	18 31	0 53	13 8	1 38	22 8	2 2	8 0	0 27	26 52	2 42	10 14	3 19	3 40	3 39	16 40		n.a.
W13	3 32	24 57	4 9	12 23	0s 0	17 28	4 21	18 20	0 52	13 6	1 38	22 9	2 2	7 59	0 27	26 52	2 42	10 13	3 19	3 40	3 38	16 37		n.a.
T 14	3 56	27 53	4 47	12 44	0 8	17 13	4 21	18 9	0 52	13 4	1 38	22 10	2 2	7 57	0 27	26 52	2 42	10 12	3 19	3 40	3 37	16 34		n.a.
F 15	4 20	29 18	5 10	13 4	0 16	16 57	4 21	17 58	0 51	13 1	1 38	22 11	2 2	7 56	0 27	26 52	2 42	10 12	3 19	3 40	3 35	16 31		n.a.
S 16	4 44	28 57	5 17	13 23	0 24	16 41	4 21	17 47	0 51	12 59	1 39	22 12	2 2	7 55	0 27	26 52	2 42	10 11	3 19	3 40	3 34	16 28		n.a.
S 17	5 8	26 46	5 5	13 41	0 32	16 24	4 20	17 36	0 51	12 56	1 39	22 14	2 2	7 53	0 27	26 51	2 42	10 11	3 19	3 40	3 33	16 25		n.a.
M18	5 32	22 51	4 34	13 58	0 40	16 7	4 19	17 25	0 50	12 54	1 39	22 15	2 2	7 52	0 27	26 51	2 42	10 10	3 20	3 40	3 32	16 22		n.a.
T 19	5 56	17 30	3 45	14 14	0 48	15 49	4 18	17 13	0 50	12 51	1 40	22 16	2 2	7 51	0 27	26 51	2 42	10 10	3 20	3 40	3 30	16 19		n.a.
W20	6 20	11 6	2 41	14 29	0 56	15 30	4 17	17 2	0 49	12 48	1 40	22 17	2 1	7 49	0 27	26 51	2 42	10 9	3 20	3 40	3 29	16 16		n.a.
T 21	6 44	4 3	1 26	14 43	1 5	15 11	4 15	16 51	0 49	12 46	1 40	22 19	2 1	7 48	0 27	26 51	2 42	10 8	3 20	3 40	3 28	16 13		n.a.
F 22	7 7	3s11	0 6	14 55	1 13	14 51	4 14	16 39	0 48	12 43	1 40	22 20	2 1	7 47	0 27	26 51	2 42	10 8	3 20	3 40	3 26	16 10		n.a.
S 23	7 31	10 11	1s14	15 7	1 22	14 30	4 12	16 27	0 48	12 40	1 41	22 21	2 1	7 45	0 27	26 51	2 41	10 7	3 20	3 40	3 25	16 7		n.a.
S 24	7 54	16 32	2 28	15 17	1 31	14 9	4 10	16 16	0 47	12 38	1 41	22 22	2 1	7 44	0 27	26 51	2 41	10 7	3 20	3 40	3 24	16 4		n.a.
M25	8 18	21 53	3 31	15 27	1 39	13 48	4 8	16 4	0 47	12 35	1 41	22 24	2 1	7 43	0 27	26 51	2 41	10 6	3 21	3 40	3 23	16 1		n.a.
T 26	8 41	25 55	4 20	15 35	1 48	13 25	4 6	15 52	0 46	12 32	1 41	22 25	2 1	7 42	0 27	26 51	2 41	10 6	3 21	3 39	3 21	15 58		n.a.
W27	9 4	28 26	4 54	15 42	1 56	13 3	4 3	15 40	0 45	12 29	1 41	22 26	2 1	7 40	0 27	26 51	2 41	10 5	3 21	3 38	3 20	15 55		n.a.
T 28	9 27	29 22	5 12	15 48	2 5	12 40	4 1	15 28	0 45	12 26	1 42	22 28	2 1	7 39	0 27	26 51	2 41	10 5	3 21	3 37	3 19	15 52		n.a.
F 29	9 50	28 45	5 15	15 52	2 13	12 16	3 58	15 16	0 44	12 24	1 42	22 29	2 1	7 38	0 27	26 51	2 41	10 4	3 21	3 37	3 17	15 49		n.a.
S 30	10n13	26s46	5s 3	15n56	2s21	11s52	3s55	15s 4	0s44	12s21	1s42	22n30	2n 1	7s37	0s27	26n51	2n41	10s 4	3n21	3n37	3n16	15s46		n.a.

Julian Day Number = -1890017.5, Delta T = 123h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'20, Lahiri = -139°03'20 Julian Calendar 1 June 9888 BCE == Greg. Calendar 17 March 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 15	26♈40'32	6♒53	20♉15	10♓24	23♒13	27°R 1	29♉ 6	12♓13	28♊49	26♒ 5	8♈52	7♈57	27♒45	n.a.	S 1
M 2	13 58 11	27°40'59	18°44	20°45	11°21	23°47	26♎53	29°13	12°16	28°50	26° 6	8°53	7°54	27°52	n.a.	M 2
T 3	14 2 8	28°41'28	0♓33	21° 9	12°18	24°22	26°45	29°19	12°19	28°52	26° 7	8°54	7°51	27°59	n.a.	T 3
W 4	14 6 4	29°42'00	12°25	21°26	13°15	24°56	26°37	29°25	12°22	28°53	26° 8	8°56	7°48	28° 6	n.a.	W 4
T 5	14 10 1	0♉42'34	24°23	21°36	14°13	25°30	26°29	29°32	12°25	28°54	26° 9	8°57	7°44	28°12	n.a.	T 5
F 6	14 13 57	1°43'10	6♈32	21°R39	15°12	26° 4	26°21	29°38	12°28	28°56	26°10	8°R58	7°41	28°19	n.a.	F 6
S 7	14 17 54	2°43'48	18°52	21°33	16°11	26°37	26°12	29°44	12°31	28°57	26°11	8°58	7°38	28°26	n.a.	S 7
S 8	14 21 50	3°44'28	1♉27	21°19	17°10	27°11	26° 4	29°51	12°33	28°59	26°12	8°56	7°35	28°32	n.a.	S 8
M 9	14 25 47	4°45'10	14°17	20°56	18°11	27°45	25°56	29°57	12°36	29° 0	26°12	8°53	7°32	28°39	n.a.	M 9
T 10	14 29 43	5°45'54	27°21	20°23	19°11	28°19	25°49	0♊ 4	12°39	29° 2	26°13	8°49	7°29	28°46	n.a.	T 10
W11	14 33 39	6°46'40	10♊39	19°41	20°12	28°52	25°41	0°10	12°41	29° 3	26°14	8°45	7°25	28°52	n.a.	W11
T 12	14 37 36	7°47'27	24°10	18°49	21°13	29°26	25°33	0°17	12°44	29° 5	26°15	8°40	7°22	28°59	n.a.	T 12
F 13	14 41 32	8°48'16	7♋52	17°49	22°15	29°59	25°25	0°23	12°46	29° 6	26°15	8°36	7°19	29° 6	n.a.	F 13
S 14	14 45 29	9°49'07	21°44	16°42	23°17	0♓32	25°17	0°30	12°49	29° 8	26°16	8°33	7°16	29°12	n.a.	S 14
S 15	14 49 25	10°49'59	5♌44	15°28	24°20	1° 5	25°10	0°36	12°51	29°10	26°17	8°D32	7°13	29°19	n.a.	S 15
M16	14 53 22	11°50'53	19°51	14°10	25°22	1°38	25° 2	0°43	12°54	29°11	26°17	8°32	7°10	29°26	n.a.	M16
T 17	14 57 18	12°51'47	4♍ 4	12°51	26°26	2°11	24°55	0°50	12°56	29°13	26°18	8°33	7° 6	29°32	n.a.	T 17
W18	15 1 15	13°52'43	18°20	11°32	27°29	2°44	24°48	0°57	12°58	29°15	26°19	8°35	7° 3	29°39	n.a.	W18
T 19	15 5 11	14°53'41	2♎37	10°16	28°33	3°17	24°40	1° 3	13° 1	29°17	26°19	8°R36	7° 0	29°46	n.a.	T 19
F 20	15 9 8	15°54'39	16°52	9° 6	29°37	3°50	24°33	1°10	13° 3	29°18	26°20	8°36	6°57	29°52	n.a.	F 20
S 21	15 13 4	16°55'40	1♏ 1	8° 4	0♈42	4°22	24°26	1°17	13° 5	29°20	26°20	8°34	6°54	29°59	n.a.	S 21
S 22	15 17 1	17°56'41	15° 0	7°11	1°47	4°55	24°20	1°24	13° 7	29°22	26°21	8°30	6°50	0♓ 6	n.a.	S 22
M23	15 20 57	18°57'44	28°44	6°29	2°52	5°27	24°13	1°30	13° 9	29°24	26°21	8°24	6°47	0°12	n.a.	M23
T 24	15 24 53	19°58'49	12♐11	5°58	3°58	5°59	24° 6	1°37	13°11	29°26	26°21	8°17	6°44	0°19	n.a.	T 24
W25	15 28 50	20°59'55	25°18	5°40	5° 3	6°32	24° 0	1°44	13°13	29°27	26°22	8° 9	6°41	0°26	n.a.	W25
T 26	15 32 46	22° 1'03	8♑ 5	5°D33	6°10	7° 4	23°53	1°51	13°15	29°29	26°22	8° 2	6°38	0°32	n.a.	T 26
F 27	15 36 43	23° 2'13	20°33	5°37	7°16	7°36	23°47	1°58	13°17	29°31	26°23	7°55	6°35	0°39	n.a.	F 27
S 28	15 40 39	24° 3'23	2♒44	5°52	8°23	8° 7	23°41	2° 5	13°19	29°33	26°23	7°51	6°31	0°46	n.a.	S 28
S 29	15 44 36	25° 4'36	14°44	6°16	9°29	8°39	23°35	2°11	13°21	29°35	26°23	7°48	6°28	0°52	n.a.	S 29
M30	15 48 32	26° 5'50	26°35	6°50	10°37	9°11	23°29	2°18	13°23	29°37	26°23	7°D47	6°25	0°59	n.a.	M30
T 31	15 52 29	27♉ 7'05	8♓24	7♉32	11♈44	9♓42	23♎24	2♊25	13♓24	29♊39	26♒24	7♈48	6♈22	1♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	23s36	4s39	15n58	2s29	11s27	3s53	14s52	0s43	12s18	1s42	22n32	2n 1	7s36	0s27	26n50	2n41	10s 3	3n21	3n37	3n15	15s43		n.a.
M 2	10 58	19 29	4 3	15 59	2 36	11 3	3 50	14 40	0 43	12 15	1 42	22 33	2 1	7 35	0 27	26 50	2 41	10 3	3 22	3 37	3 14	15 40		n.a.
T 3	11 20	14 39	3 16	15 59	2 43	10 37	3 46	14 28	0 42	12 12	1 42	22 34	2 1	7 33	0 27	26 50	2 41	10 2	3 22	3 38	3 12	15 37		n.a.
W 4	11 42	9 16	2 21	15 57	2 49	10 11	3 43	14 15	0 41	12 9	1 42	22 36	2 1	7 32	0 27	26 50	2 41	10 2	3 22	3 39	3 11	15 34		n.a.
T 5	12 4	3 30	1 19	15 54	2 55	9 45	3 40	14 3	0 41	12 6	1 43	22 37	2 1	7 31	0 27	26 50	2 40	10 1	3 22	3 39	3 10	15 31		n.a.
F 6	12 26	2n28	0 13	15 50	3 0	9 19	3 36	13 51	0 40	12 3	1 43	22 39	2 1	7 30	0 27	26 50	2 40	10 1	3 22	3 40	3 8	15 28		n.a.
S 7	12 47	8 26	0n54	15 45	3 4	8 52	3 33	13 38	0 40	12 0	1 43	22 40	2 0	7 29	0 27	26 50	2 40	10 1	3 22	3 39	3 7	15 25		n.a.
S 8	13 8	14 12	2 0	15 39	3 6	8 25	3 29	13 26	0 39	11 57	1 43	22 41	2 0	7 28	0 27	26 50	2 40	10 0	3 22	3 39	3 6	15 22		n.a.
M 9	13 29	19 29	3 2	15 31	3 8	7 57	3 26	13 13	0 38	11 55	1 43	22 43	2 0	7 27	0 27	26 50	2 40	10 0	3 23	3 38	3 5	15 19		n.a.
T 10	13 50	23 57	3 54	15 23	3 7	7 29	3 22	13 0	0 38	11 52	1 43	22 44	2 0	7 26	0 27	26 50	2 40	9 59	3 23	3 36	3 3	15 16		n.a.
W11	14 11	27 16	4 36	15 13	3 6	7 1	3 18	12 48	0 37	11 49	1 43	22 46	2 0	7 25	0 27	26 50	2 40	9 59	3 23	3 34	3 2	15 13		n.a.
T 12	14 31	29 4	5 2	15 2	3 2	6 32	3 14	12 35	0 37	11 46	1 43	22 47	2 0	7 24	0 27	26 50	2 40	9 58	3 23	3 32	3 1	15 10		n.a.
F 13	14 52	29 7	5 12	14 51	2 56	6 4	3 10	12 23	0 36	11 43	1 43	22 48	2 0	7 23	0 27	26 50	2 40	9 58	3 23	3 31	2 59	15 7		n.a.
S 14	15 12	27 21	5 4	14 39	2 48	5 35	3 6	12 10	0 35	11 40	1 43	22 50	2 0	7 22	0 27	26 50	2 40	9 58	3 23	3 29	2 58	15 4		n.a.
S 15	15 31	23 53	4 38	14 27	2 38	5 5	3 2	11 57	0 34	11 37	1 43	22 51	2 0	7 21	0 27	26 50	2 40	9 57	3 24	3 29	2 57	15 1		n.a.
M16	15 51	19 0	3 55	14 16	2 25	4 36	2 58	11 44	0 34	11 35	1 44	22 53	2 0	7 20	0 27	26 50	2 40	9 57	3 24	3 29	2 55	14 57		n.a.
T 17	16 10	13 3	2 57	14 5	2 11	4 6	2 54	11 31	0 33	11 32	1 44	22 54	2 0	7 19	0 27	26 50	2 40	9 57	3 24	3 29	2 54	14 54		n.a.
W18	16 29	6 24	1 48	13 56	1 55	3 36	2 49	11 19	0 32	11 29	1 44	22 56	2 0	7 18	0 27	26 49	2 40	9 56	3 24	3 30	2 53	14 51		n.a.
T 19	16 47	0s34	0 33	13 48	1 38	3 6	2 45	11 6	0 32	11 26	1 44	22 57	2 0	7 17	0 27	26 49	2 40	9 56	3 24	3 31	2 52	14 48		n.a.
F 20	17 6	7 30	0s45	13 42	1 20	2 36	2 41	10 53	0 31	11 24	1 44	22 58	2 0	7 16	0 27	26 49	2 39	9 56	3 24	3 31	2 50	14 45		n.a.
S 21	17 24	14 1	1 59	13 39	1 1	2 5	2 36	10 40	0 30	11 21	1 44	23 0	2 0	7 15	0 27	26 49	2 39	9 55	3 25	3 30	2 49	14 42		n.a.
S 22	17 41	19 45	3 4	13 39	0 43	1 35	2 32	10 27	0 30	11 18	1 44	23 1	2 0	7 15	0 27	26 49	2 39	9 55	3 25	3 28	2 48	14 39		n.a.
M23	17 59	24 21	3 58	13 43	0 24	1 4	2 27	10 14	0 29	11 16	1 44	23 3	2 0	7 14	0 27	26 49	2 39	9 55	3 25	3 26	2 46	14 36		n.a.
T 24	18 16	27 31	4 37	13 49	0 6	0 33	2 23	10 1	0 28	11 13	1 44	23 4	2 0	7 13	0 27	26 49	2 39	9 54	3 25	3 23	2 45	14 33		n.a.
W25	18 33	29 5	5 0	13 59	0n11	0 2	2 18	9 48	0 27	11 11	1 44	23 6	2 0	7 12	0 27	26 49	2 39	9 54	3 25	3 20	2 44	14 30		n.a.
T 26	18 49	29 2	5 8	14 11	0 27	0n29	2 14	9 35	0 26	11 8	1 44	23 7	2 0	7 11	0 27	26 49	2 39	9 54	3 25	3 17	2 43	14 26		n.a.
F 27	19 5	27 29	5 1	14 26	0 41	1 0	2 9	9 22	0 26	11 6	1 43	23 9	2 0	7 11	0 27	26 49	2 39	9 53	3 26	3 14	2 41	14 23		n.a.
S 28	19 21	24 40	4 40	14 44	0 55	1 31	2 4	9 9	0 25	11 4	1 43	23 10	2 0	7 10	0 27	26 49	2 39	9 53	3 26	3 12	2 40	14 20		n.a.
S 29	19 36	20 50	4 7	15 4	1 7	2 3	2 0	8 56	0 24	11 1	1 43	23 12	2 0	7 9	0 27	26 49	2 39	9 53	3 26	3 11	2 39	14 17		n.a.
M30	19 51	16 12	3 24	15 26	1 18	2 34	1 55	8 43	0 23	10 59	1 43	23 13	2 0	7 9	0 27	26 49	2 39	9 53	3 26	3 11	2 37	14 14		n.a.
T 31	20n 6	11s 0	2s32	15n49	1n27	3n 5	1s51	8s30	0s22	10s57	1s43	23n14	2n 0	7s 8	0s27	26n49	2n39	9s52	3n26	3n11	2n36	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1889987.5, Delta T = 123h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'16, Lahiri = -139°03'16 Julian Calendar 1 July 9888 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 25	28♉ 8'21	20♓16	8♉20	12♈52	10♓13	23°R18	2♊32	13♓26	29♊41	26♒24	7♈49	6♈19	1♓12	n.a.	W 1
T 2	16 0 22	29° 9'39	2♈15	9°16	13°59	10°45	23♑13	2°39	13°27	29°43	26°24	7°R50	6°16	1°19	n.a.	T 2
F 3	16 4 18	0♊10'58	14°28	10°16	15° 7	11°16	23° 8	2°46	13°29	29°45	26°24	7°50	6°12	1°26	n.a.	F 3
S 4	16 8 15	1°12'19	26°57	11°22	16°16	11°47	23° 3	2°53	13°31	29°47	26°24	7°48	6° 9	1°32	n.a.	S 4
S 5	16 12 11	2°13'40	9♉45	12°31	17°24	12°17	22°58	3° 0	13°32	29°49	26°24	7°44	6° 6	1°39	n.a.	S 5
M 6	16 16 8	3°15'03	22°54	13°44	18°33	12°48	22°54	3° 7	13°33	29°51	26°24	7°37	6° 3	1°46	n.a.	M 6
T 7	16 20 4	4°16'27	6♊22	15° 1	19°42	13°19	22°49	3°14	13°35	29°53	26°24	7°28	6° 0	1°53	n.a.	T 7
W 8	16 24 1	5°17'52	20° 8	16°19	20°51	13°49	22°45	3°21	13°36	29°55	26°R24	7°18	5°56	1°59	n.a.	W 8
T 9	16 27 57	6°19'17	4♋ 8	17°40	22° 0	14°19	22°41	3°27	13°37	29°57	26°24	7° 7	5°53	2° 6	n.a.	T 9
F 10	16 31 54	7°20'43	18°16	19° 3	23°10	14°49	22°37	3°34	13°38	29°59	26°24	6°58	5°50	2°13	n.a.	F 10
S 11	16 35 50	8°22'10	2♌29	20°28	24°19	15°19	22°33	3°41	13°39	0♋ 2	26°24	6°51	5°47	2°19	n.a.	S 11
S 12	16 39 47	9°23'37	16°42	21°54	25°29	15°49	22°30	3°48	13°40	0° 4	26°24	6°46	5°44	2°26	n.a.	S 12
M13	16 43 43	10°25'04	0♍52	23°21	26°39	16°18	22°27	3°55	13°41	0° 6	26°24	6°44	5°41	2°33	n.a.	M13
T 14	16 47 40	11°26'32	14°58	24°49	27°49	16°48	22°24	4° 2	13°42	0° 8	26°24	6°D43	5°37	2°39	n.a.	T 14
W15	16 51 36	12°27'59	28°59	26°18	28°59	17°17	22°21	4° 9	13°43	0°10	26°24	6°44	5°34	2°46	n.a.	W15
T 16	16 55 33	13°29'27	12♎53	27°48	0♉ 9	17°46	22°18	4°16	13°44	0°13	26°24	6°R44	5°31	2°53	n.a.	T 16
F 17	16 59 29	14°30'55	26°42	29°18	1°20	18°15	22°16	4°23	13°45	0°15	26°23	6°42	5°28	2°59	n.a.	F 17
S 18	17 3 26	15°32'24	10♏23	0♊49	2°31	18°43	22°13	4°29	13°45	0°17	26°23	6°38	5°25	3° 6	n.a.	S 18
S 19	17 7 22	16°33'52	23°56	2°20	3°41	19°12	22°11	4°36	13°46	0°19	26°23	6°30	5°21	3°13	n.a.	S 19
M20	17 11 19	17°35'21	7♐17	3°51	4°52	19°40	22°10	4°43	13°47	0°21	26°22	6°20	5°18	3°19	n.a.	M20
T 21	17 15 15	18°36'50	20°26	5°23	6° 3	20° 8	22° 8	4°50	13°47	0°24	26°22	6° 8	5°15	3°26	n.a.	T 21
W22	17 19 12	19°38'20	3♑21	6°55	7°15	20°36	22° 6	4°57	13°48	0°26	26°22	5°55	5°12	3°33	n.a.	W22
T 23	17 23 8	20°39'49	16° 0	8°28	8°26	21° 4	22° 5	5° 4	13°48	0°28	26°21	5°42	5° 9	3°39	n.a.	T 23
F 24	17 27 5	21°41'19	28°23	10° 0	9°37	21°32	22° 4	5°10	13°48	0°30	26°21	5°30	5° 6	3°46	n.a.	F 24
S 25	17 31 2	22°42'49	10♒33	11°33	10°49	21°59	22° 3	5°17	13°49	0°33	26°20	5°20	5° 2	3°53	n.a.	S 25
S 26	17 34 58	23°44'20	22°31	13° 5	12° 1	22°26	22° 3	5°24	13°49	0°35	26°20	5°13	4°59	3°59	n.a.	S 26
M27	17 38 55	24°45'50	4♓22	14°38	13°12	22°53	22° 2	5°30	13°49	0°37	26°19	5° 9	4°56	4° 6	n.a.	M27
T 28	17 42 51	25°47'21	16° 9	16°12	14°24	23°20	22°D 2	5°37	13°49	0°39	26°19	5° 8	4°53	4°13	n.a.	T 28
W29	17 46 48	26°48'52	28° 0	17°45	15°36	23°46	22° 2	5°44	13°49	0°42	26°18	5° 7	4°50	4°19	n.a.	W29
T 30	17 50 44	27°50'23	9♈58	19°18	16°48	24°12	22° 2	5°50	13°R49	0°44	26°18	5° 7	4°47	4°26	n.a.	T 30
F 31	17 54 41	28♊51'54	22♈ 9	20♊52	18♉ 0	24♓38	22♑ 3	5♊57	13♓49	0♋46	26♒17	5♈ 6	4♈43	4♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	5s24	1s33	16n13	1n36	3n37	1s46	8s18	0s21	10s55	1s43	23n16	2n 0	7s 7	0s27	26n49	2n39	9s52	3n26	3n12	2n35	14s 8		n.a.
T 2	20 34	0n28	0 30	16 38	1 43	4 8	1 41	8 5	0 21	10 53	1 43	23 17	2 0	7 7	0 27	26 49	2 39	9 52	3 27	3 12	2 33	14 5		n.a.
F 3	20 48	6 25	0n36	17 4	1 49	4 39	1 37	7 52	0 20	10 51	1 43	23 19	2 0	7 6	0 27	26 49	2 39	9 52	3 27	3 12	2 32	14 1		n.a.
S 4	21 1	12 15	1 41	17 30	1 54	5 10	1 32	7 39	0 19	10 49	1 43	23 20	2 0	7 6	0 27	26 49	2 39	9 52	3 27	3 11	2 31	13 58		n.a.
S 5	21 14	17 44	2 42	17 56	1 58	5 42	1 27	7 26	0 18	10 47	1 43	23 22	2 1	7 5	0 27	26 49	2 39	9 51	3 27	3 9	2 30	13 55		n.a.
M 6	21 26	22 32	3 37	18 22	2 2	6 13	1 23	7 13	0 17	10 45	1 43	23 23	2 1	7 4	0 27	26 49	2 39	9 51	3 27	3 7	2 28	13 52		n.a.
T 7	21 38	26 18	4 20	18 48	2 4	6 44	1 18	7 0	0 16	10 43	1 43	23 25	2 1	7 4	0 27	26 49	2 39	9 51	3 27	3 3	2 27	13 49		n.a.
W 8	21 50	28 36	4 50	19 14	2 6	7 15	1 14	6 47	0 15	10 41	1 43	23 26	2 1	7 3	0 27	26 49	2 39	9 51	3 28	2 59	2 26	13 46		n.a.
T 9	22 1	29 9	5 3	19 39	2 7	7 46	1 9	6 34	0 14	10 40	1 42	23 27	2 1	7 3	0 27	26 49	2 39	9 51	3 28	2 55	2 24	13 42		n.a.
F 10	22 11	27 47	4 58	20 3	2 8	8 16	1 4	6 21	0 13	10 38	1 42	23 29	2 1	7 3	0 27	26 48	2 38	9 51	3 28	2 51	2 23	13 39		n.a.
S 11	22 22	24 38	4 34	20 27	2 8	8 47	1 0	6 9	0 12	10 36	1 42	23 30	2 1	7 2	0 27	26 48	2 38	9 51	3 28	2 48	2 22	13 36		n.a.
S 12	22 31	20 0	3 53	20 50	2 7	9 17	0 55	5 56	0 11	10 35	1 42	23 32	2 1	7 2	0 27	26 48	2 38	9 50	3 28	2 46	2 21	13 33		n.a.
M13	22 41	14 16	2 58	21 12	2 6	9 48	0 51	5 43	0 10	10 34	1 42	23 33	2 1	7 1	0 27	26 48	2 38	9 50	3 28	2 45	2 19	13 30		n.a.
T 14	22 50	7 49	1 53	21 33	2 4	10 18	0 46	5 30	0 9	10 32	1 42	23 34	2 1	7 1	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 45	2 18	13 27		n.a.
W15	22 58	1 3	0 41	21 53	2 2	10 47	0 42	5 18	0 8	10 31	1 42	23 36	2 1	7 1	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 45	2 17	13 23		n.a.
T 16	23 6	5s44	0s33	22 13	2 0	11 17	0 38	5 5	0 7	10 30	1 41	23 37	2 1	7 0	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 45	2 15	13 20		n.a.
F 17	23 14	12 12	1 44	22 31	1 57	11 46	0 33	4 53	0 6	10 29	1 41	23 39	2 1	7 0	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 44	2 14	13 17		n.a.
S 18	23 21	18 2	2 48	22 48	1 54	12 16	0 29	4 40	0 5	10 28	1 41	23 40	2 1	7 0	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 43	2 13	13 14		n.a.
S 19	23 27	22 54	3 42	23 4	1 50	12 44	0 25	4 28	0 4	10 27	1 41	23 41	2 1	7 0	0 27	26 48	2 38	9 50	3 29	2 40	2 11	13 11		n.a.
M20	23 33	26 30	4 23	23 18	1 47	13 13	0 20	4 15	0 3	10 26	1 41	23 43	2 1	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 35	2 10	13 7		n.a.
T 21	23 39	28 37	4 49	23 32	1 43	13 41	0 16	4 3	0 2	10 25	1 41	23 44	2 2	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 30	2 9	13 4		n.a.
W22	23 44	29 7	5 0	23 45	1 39	14 9	0 12	3 50	0 0	10 25	1 41	23 46	2 2	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 25	2 8	13 1		n.a.
T 23	23 49	28 4	4 56	23 56	1 34	14 37	0 8	3 38	0n 1	10 24	1 40	23 47	2 2	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 20	2 6	12 58		n.a.
F 24	23 53	25 37	4 37	24 6	1 29	15 4	0 4	3 26	0 2	10 23	1 40	23 48	2 2	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 15	2 5	12 55		n.a.
S 25	23 57	22 4	4 6	24 15	1 25	15 31	0n 0	3 14	0 3	10 23	1 40	23 50	2 2	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 11	2 4	12 51		n.a.
S 26	24 0	17 38	3 25	24 23	1 20	15 58	0 4	3 1	0 4	10 22	1 40	23 51	2 2	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 30	2 8	2 2	12 48		n.a.
M27	24 3	12 36	2 35	24 29	1 15	16 24	0 8	2 49	0 6	10 22	1 40	23 52	2 2	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 31	2 6	2 1	12 45		n.a.
T 28	24 5	7 8	1 39	24 34	1 9	16 50	0 12	2 37	0 7	10 22	1 39	23 54	2 2	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 31	2 6	2 0	12 42		n.a.
W29	24 7	1 24	0 38	24 38	1 4	17 15	0 15	2 25	0 8	10 22	1 39	23 55	2 2	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 31	2 6	1 58	12 39		n.a.
T 30	24 8	4n27	0n26	24 41	0 58	17 40	0 19	2 13	0 10	10 22	1 39	23 56	2 2	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 31	2 6	1 57	12 35		n.a.
F 31	24n 9	10n15	1n29	24n43	0n53	18n 5	0n23	2s 2	0n11	10s22	1s39	23n58	2n 3	6s58	0s28	26n48	2n38	9s50	3n31	2n 5	1n56	12s32		n.a.

Julian Day Number = -1889956.5, Delta T = 123h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'12, Lahiri = -139°03'12 Julian Calendar 1 Aug. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 May 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 37	29♊53'25	4♉40	22♊26	19♉13	25♓ 4	22♎ 3	6♊ 3	13°R49	0♋49	26°R17	5°R 3	4♈40	4♓39	n.a.	S 1
S 2	18 2 34	0♋54'57	17°33	24° 0	20°25	25°29	22° 4	6°10	13♓49	0°51	26♒16	4♈58	4°37	4°46	n.a.	S 2
M 3	18 6 31	1°56'28	0♊52	25°34	21°37	25°55	22° 5	6°16	13°49	0°53	26°15	4°49	4°34	4°53	n.a.	M 3
T 4	18 10 27	2°57'59	14°36	27° 8	22°50	26°20	22° 7	6°23	13°49	0°55	26°15	4°39	4°31	4°59	n.a.	T 4
W 5	18 14 24	3°59'30	28°43	28°42	24° 2	26°44	22° 8	6°29	13°48	0°58	26°14	4°26	4°27	5° 6	n.a.	W 5
T 6	18 18 20	5° 1'01	13♋ 9	0♋17	25°15	27° 9	22°10	6°36	13°48	1° 0	26°13	4°13	4°24	5°13	n.a.	T 6
F 7	18 22 17	6° 2'30	27°46	1°52	26°28	27°33	22°11	6°42	13°48	1° 2	26°12	4° 1	4°21	5°19	n.a.	F 7
S 8	18 26 14	7° 4'00	12♌27	3°27	27°41	27°56	22°14	6°48	13°47	1° 4	26°12	3°52	4°18	5°26	n.a.	S 8
S 9	18 30 10	8° 5'28	27° 5	5° 3	28°53	28°20	22°16	6°55	13°46	1° 7	26°11	3°45	4°15	5°33	n.a.	S 9
M10	18 34 7	9° 6'56	11♍32	6°39	0♊ 6	28°43	22°18	7° 1	13°46	1° 9	26°10	3°42	4°12	5°39	n.a.	M10
T 11	18 38 3	10° 8'22	25°48	8°15	1°19	29° 6	22°21	7° 7	13°45	1°11	26° 9	3°41	4° 8	5°46	n.a.	T 11
W12	18 42 0	11° 9'48	9♎48	9°51	2°32	29°29	22°24	7°13	13°45	1°14	26° 8	3°40	4° 5	5°53	n.a.	W12
T 13	18 45 56	12°11'12	23°35	11°28	3°45	29°51	22°27	7°19	13°44	1°16	26° 7	3°40	4° 2	5°59	n.a.	T 13
F 14	18 49 53	13°12'35	7♏ 8	13° 5	4°58	0♈13	22°30	7°25	13°43	1°18	26° 6	3°38	3°59	6° 6	n.a.	F 14
S 15	18 53 50	14°13'58	20°29	14°42	6°11	0°34	22°34	7°32	13°42	1°20	26° 5	3°34	3°56	6°13	n.a.	S 15
S 16	18 57 46	15°15'19	3♐38	16°20	7°25	0°56	22°37	7°37	13°41	1°22	26° 4	3°26	3°53	6°19	n.a.	S 16
M17	19 1 43	16°16'39	16°36	17°58	8°38	1°16	22°41	7°43	13°40	1°25	26° 3	3°16	3°49	6°26	n.a.	M17
T 18	19 5 40	17°17'58	29°24	19°37	9°51	1°37	22°45	7°49	13°39	1°27	26° 2	3° 3	3°46	6°33	n.a.	T 18
W19	19 9 36	18°19'16	12♑ 0	21°15	11° 4	1°57	22°49	7°55	13°38	1°29	26° 1	2°50	3°43	6°39	n.a.	W19
T 20	19 13 33	19°20'33	24°24	22°55	12°18	2°17	22°54	8° 1	13°37	1°31	26° 0	2°36	3°40	6°46	n.a.	T 20
F 21	19 17 29	20°21'49	6♒38	24°35	13°31	2°36	22°58	8° 7	13°36	1°33	25°59	2°24	3°37	6°53	n.a.	F 21
S 22	19 21 26	21°23'04	18°41	26°15	14°45	2°55	23° 3	8°12	13°34	1°36	25°58	2°13	3°33	6°59	n.a.	S 22
S 23	19 25 23	22°24'18	0♓36	27°55	15°58	3°14	23° 8	8°18	13°33	1°38	25°57	2° 6	3°30	7° 6	n.a.	S 23
M24	19 29 19	23°25'30	12°25	29°36	17°12	3°32	23°13	8°24	13°32	1°40	25°56	2° 1	3°27	7°13	n.a.	M24
T 25	19 33 16	24°26'42	24°12	1♌17	18°25	3°50	23°18	8°29	13°30	1°42	25°55	1°59	3°24	7°19	n.a.	T 25
W26	19 37 13	25°27'52	6♈ 0	2°59	19°39	4° 7	23°24	8°35	13°29	1°44	25°54	1°D59	3°21	7°26	n.a.	W26
T 27	19 41 9	26°29'02	17°57	4°41	20°52	4°24	23°29	8°40	13°28	1°46	25°53	2° 0	3°18	7°33	n.a.	T 27
F 28	19 45 6	27°30'10	0♉ 6	6°23	22° 6	4°41	23°35	8°45	13°26	1°48	25°52	2°R 0	3°14	7°39	n.a.	F 28
S 29	19 49 2	28°31'18	12°33	8° 5	23°19	4°57	23°41	8°51	13°25	1°51	25°50	1°59	3°11	7°46	n.a.	S 29
S 30	19 52 59	29♋32'24	25♉23	9♌47	24♊33	5♈12	23♎47	8♊56	13♓23	1♋53	25♒49	1♈56	3♈ 8	7♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15n48	2n29	24n43	0n47	18n29	0n26	1s50	0n12	10s22	1s39	23n59	2n 3	6s58	0s28	26n48	2n38	9s50	3n31	2n 4	1n55	12s29		n.a.
S 2	24 9	20 50	3 24	24 43	0 41	18 52	0 30	1 38	0 14	10 22	1 39	24 0	2 3	6 58	0 28	26 48	2 38	9 50	3 32	2 2	1 53	12 26		n.a.
M 3	24 9	25 0	4 9	24 41	0 35	19 15	0 33	1 27	0 15	10 22	1 38	24 2	2 3	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 32	1 58	1 52	12 22		n.a.
T 4	24 7	27 54	4 42	24 37	0 29	19 38	0 37	1 15	0 16	10 22	1 38	24 3	2 3	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 32	1 54	1 51	12 19		n.a.
W 5	24 6	29 7	4 58	24 33	0 23	20 0	0 40	1 4	0 18	10 23	1 38	24 4	2 3	6 59	0 28	26 48	2 38	9 50	3 32	1 49	1 49	12 16		n.a.
T 6	24 4	28 24	4 56	24 27	0 17	20 21	0 43	0 53	0 19	10 23	1 38	24 5	2 3	6 59	0 28	26 48	2 38	9 51	3 32	1 44	1 48	12 13		n.a.
F 7	24 1	25 43	4 34	24 20	0 11	20 42	0 46	0 41	0 21	10 24	1 38	24 7	2 3	6 59	0 28	26 48	2 38	9 51	3 32	1 39	1 47	12 9		n.a.
S 8	23 58	21 19	3 55	24 12	0 5	21 2	0 49	0 30	0 22	10 24	1 37	24 8	2 4	6 59	0 28	26 48	2 38	9 51	3 32	1 35	1 46	12 6		n.a.
S 9	23 54	15 40	3 0	24 3	0s 1	21 22	0 52	0 19	0 24	10 25	1 37	24 9	2 4	7 0	0 28	26 48	2 38	9 51	3 33	1 32	1 44	12 3		n.a.
M10	23 50	9 12	1 54	23 53	0 7	21 41	0 55	0 8	0 25	10 26	1 37	24 10	2 4	7 0	0 28	26 48	2 38	9 51	3 33	1 31	1 43	12 0		n.a.
T 11	23 45	2 21	0 41	23 41	0 13	22 0	0 58	0n 3	0 27	10 27	1 37	24 12	2 4	7 0	0 28	26 48	2 38	9 51	3 33	1 30	1 42	11 56		n.a.
W12	23 40	4s29	0s32	23 28	0 19	22 18	1 1	0 13	0 29	10 28	1 37	24 13	2 4	7 0	0 28	26 48	2 38	9 51	3 33	1 30	1 40	11 53		n.a.
T 13	23 35	11 1	1 43	23 14	0 25	22 35	1 3	0 24	0 30	10 29	1 36	24 14	2 4	7 1	0 28	26 48	2 38	9 52	3 33	1 30	1 39	11 50		n.a.
F 14	23 29	16 55	2 47	22 59	0 31	22 51	1 6	0 34	0 32	10 30	1 36	24 15	2 4	7 1	0 28	26 48	2 38	9 52	3 33	1 29	1 38	11 47		n.a.
S 15	23 22	21 56	3 40	22 43	0 37	23 7	1 9	0 45	0 34	10 31	1 36	24 16	2 5	7 1	0 28	26 48	2 38	9 52	3 34	1 27	1 36	11 43		n.a.
S 16	23 15	25 47	4 21	22 26	0 43	23 22	1 11	0 55	0 35	10 32	1 36	24 18	2 5	7 2	0 28	26 48	2 38	9 52	3 34	1 24	1 35	11 40		n.a.
M17	23 8	28 14	4 48	22 7	0 48	23 37	1 13	1 5	0 37	10 33	1 36	24 19	2 5	7 2	0 28	26 48	2 38	9 52	3 34	1 20	1 34	11 37		n.a.
T 18	23 0	29 9	4 59	21 48	0 54	23 51	1 16	1 15	0 39	10 35	1 35	24 20	2 5	7 3	0 28	26 48	2 38	9 53	3 34	1 15	1 33	11 34		n.a.
W19	22 52	28 31	4 56	21 27	1 0	24 4	1 18	1 25	0 41	10 36	1 35	24 21	2 5	7 3	0 28	26 48	2 38	9 53	3 34	1 9	1 31	11 30		n.a.
T 20	22 43	26 27	4 39	21 5	1 5	24 16	1 20	1 35	0 43	10 38	1 35	24 22	2 5	7 3	0 28	26 48	2 38	9 53	3 34	1 4	1 30	11 27		n.a.
F 21	22 34	23 11	4 9	20 43	1 10	24 28	1 22	1 45	0 44	10 39	1 35	24 23	2 6	7 4	0 28	26 48	2 38	9 53	3 34	0 59	1 29	11 24		n.a.
S 22	22 24	18 58	3 28	20 19	1 15	24 39	1 24	1 54	0 46	10 41	1 35	24 25	2 6	7 4	0 28	26 48	2 38	9 53	3 34	0 55	1 27	11 20		n.a.
S 23	22 14	14 3	2 38	19 54	1 20	24 49	1 26	2 3	0 48	10 43	1 34	24 26	2 6	7 5	0 28	26 48	2 38	9 54	3 35	0 52	1 26	11 17		n.a.
M24	22 3	8 40	1 42	19 29	1 24	24 59	1 27	2 13	0 50	10 44	1 34	24 27	2 6	7 5	0 28	26 48	2 38	9 54	3 35	0 50	1 25	11 14		n.a.
T 25	21 52	3 0	0 41	19 2	1 29	25 7	1 29	2 22	0 52	10 46	1 34	24 28	2 6	7 6	0 28	26 48	2 39	9 54	3 35	0 49	1 23	11 11		n.a.
W26	21 41	2n47	0n21	18 35	1 33	25 15	1 31	2 31	0 54	10 48	1 34	24 29	2 6	7 7	0 28	26 48	2 39	9 55	3 35	0 49	1 22	11 7		n.a.
T 27	21 29	8 32	1 24	18 7	1 37	25 22	1 32	2 40	0 56	10 50	1 34	24 30	2 7	7 7	0 28	26 48	2 39	9 55	3 35	0 49	1 21	11 4		n.a.
F 28	21 17	14 5	2 24	17 38	1 40	25 29	1 34	2 48	0 59	10 52	1 34	24 31	2 7	7 8	0 28	26 48	2 39	9 55	3 35	0 49	1 20	11 1		n.a.
S 29	21 4	19 12	3 19	17 8	1 43	25 34	1 35	2 57	1 1	10 54	1 33	24 32	2 7	7 8	0 28	26 48	2 39	9 55	3 35	0 49	1 18	10 57		n.a.
S 30	20n51	23n38	4n 5	16n38	1s46	25n39	1n36	3n 5	1n 3	10s56	1s33	24n33	2n 7	7s 9	0s28	26n48	2n39	9s56	3n35	0n47	1n17	10s54		n.a.

Julian Day Number = -1889925.5, Delta T = 123h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'07, Lahiri = -139°03'08 Julian Calendar 1 Sept. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 June 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 56	0♌33'29	8♊40	11♌30	25♊47	5♈27	23♎54	9♊ 1	13°R21	1♋55	25°R48	1°R50	3♈ 5	7♓59	n.a.	M 1
T 2	20 0 52	1°34'33	22°26	13°12	27° 0	5°42	24° 0	9° 6	13♓20	1°57	25♒47	1♈42	3° 2	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 4 49	2°35'35	6♋40	14°53	28°14	5°56	24° 7	9°11	13°18	1°59	25°46	1°33	2°59	8°13	n.a.	W 3
T 4	20 8 46	3°36'36	21°19	16°35	29°28	6° 9	24°14	9°16	13°16	2° 1	25°44	1°23	2°55	8°19	n.a.	T 4
F 5	20 12 42	4°37'36	6♌14	18°15	0♋41	6°22	24°21	9°21	13°14	2° 3	25°43	1°14	2°52	8°26	n.a.	F 5
S 6	20 16 39	5°38'34	21°18	19°55	1°55	6°35	24°28	9°26	13°12	2° 5	25°42	1° 7	2°49	8°33	n.a.	S 6
S 7	20 20 36	6°39'30	6♍20	21°33	3° 9	6°46	24°35	9°31	13°10	2° 7	25°41	1° 2	2°46	8°39	n.a.	S 7
M 8	20 24 32	7°40'24	21°11	23° 9	4°23	6°58	24°42	9°35	13° 8	2° 9	25°39	0°59	2°43	8°46	n.a.	M 8
T 9	20 28 29	8°41'16	5♎47	24°44	5°36	7° 8	24°50	9°40	13° 7	2°11	25°38	0°D59	2°39	8°53	n.a.	T 9
W10	20 32 26	9°42'06	20° 1	26°16	6°50	7°19	24°58	9°44	13° 5	2°12	25°37	1° 0	2°36	8°59	n.a.	W10
T 11	20 36 22	10°42'55	3♏55	27°45	8° 4	7°28	25° 6	9°49	13° 2	2°14	25°35	1° 1	2°33	9° 6	n.a.	T 11
F 12	20 40 19	11°43'41	17°27	29°10	9°17	7°37	25°14	9°53	13° 0	2°16	25°34	1°R 1	2°30	9°12	n.a.	F 12
S 13	20 44 16	12°44'25	0♐40	0♍31	10°31	7°45	25°22	9°58	12°58	2°18	25°33	0°59	2°27	9°19	n.a.	S 13
S 14	20 48 12	13°45'06	13°37	1°47	11°45	7°53	25°30	10° 2	12°56	2°20	25°31	0°55	2°24	9°26	n.a.	S 14
M15	20 52 9	14°45'46	26°19	2°58	12°59	8° 0	25°39	10° 6	12°54	2°22	25°30	0°49	2°20	9°32	n.a.	M15
T 16	20 56 5	15°46'24	8♑49	4° 2	14°12	8° 6	25°47	10°10	12°52	2°24	25°29	0°42	2°17	9°39	n.a.	T 16
W17	21 0 2	16°46'59	21° 8	4°58	15°26	8°12	25°56	10°14	12°49	2°25	25°27	0°33	2°14	9°46	n.a.	W17
T 18	21 3 59	17°47'33	3♒18	5°47	16°40	8°17	26° 5	10°18	12°47	2°27	25°26	0°25	2°11	9°52	n.a.	T 18
F 19	21 7 55	18°48'04	15°20	6°27	17°53	8°22	26°14	10°22	12°45	2°29	25°25	0°17	2° 8	9°59	n.a.	F 19
S 20	21 11 52	19°48'33	27°15	6°58	19° 7	8°25	26°23	10°26	12°43	2°30	25°23	0°11	2° 5	10° 6	n.a.	S 20
S 21	21 15 49	20°49'00	9♓ 6	7°19	20°21	8°28	26°32	10°30	12°40	2°32	25°22	0° 7	2° 1	10°12	n.a.	S 21
M22	21 19 45	21°49'25	20°53	7°30	21°34	8°31	26°41	10°33	12°38	2°34	25°21	0° 4	1°58	10°19	n.a.	M22
T 23	21 23 42	22°49'48	2♈41	7°R30	22°48	8°32	26°51	10°37	12°35	2°35	25°19	0°D 4	1°55	10°26	n.a.	T 23
W24	21 27 39	23°50'09	14°31	7°19	24° 2	8°33	27° 0	10°40	12°33	2°37	25°18	0° 5	1°52	10°32	n.a.	W24
T 25	21 31 35	24°50'28	26°29	6°58	25°15	8°R33	27°10	10°44	12°31	2°39	25°16	0° 6	1°49	10°39	n.a.	T 25
F 26	21 35 32	25°50'46	8♉38	6°28	26°29	8°32	27°20	10°47	12°28	2°40	25°15	0° 8	1°45	10°46	n.a.	F 26
S 27	21 39 29	26°51'01	21° 3	5°48	27°43	8°31	27°30	10°50	12°26	2°42	25°14	0°R 9	1°42	10°52	n.a.	S 27
S 28	21 43 25	27°51'15	3♊49	5° 0	28°56	8°29	27°40	10°53	12°23	2°43	25°12	0° 9	1°39	10°59	n.a.	S 28
M29	21 47 22	28°51'27	16°59	4° 5	0♌10	8°26	27°50	10°56	12°21	2°45	25°11	0° 8	1°36	11° 6	n.a.	M29
T 30	21 51 18	29°51'37	0♋37	3° 5	1°23	8°22	28° 0	10°59	12°18	2°46	25°10	0° 5	1°33	11°12	n.a.	T 30
W31	21 55 15	0♍51'45	14♋44	2♍ 2	2♌37	8♈17	28♎11	11♊ 2	12♓16	2♋48	25♒ 8	0♈ 1	1♈30	11♓19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	27n 1	4n40	16n 8	1s48	25n43	1n37	3n13	1n 5	10s59	1s33	24n34	2n 7	7s10	0s28	26n48	2n39	9s56	3n36	0n45	1n16	10s51		n.a.
T 2	20 24	28 56	5 0	15 37	1 50	25 46	1 38	3 21	1 7	11 1	1 33	24 35	2 8	7 10	0 28	26 48	2 39	9 56	3 36	0 42	1 14	10 47		n.a.
W 3	20 10	29 2	5 3	15 5	1 51	25 49	1 39	3 29	1 10	11 3	1 33	24 36	2 8	7 11	0 28	26 48	2 39	9 57	3 36	0 38	1 13	10 44		n.a.
T 4	19 56	27 7	4 46	14 34	1 52	25 50	1 40	3 37	1 12	11 6	1 32	24 37	2 8	7 12	0 28	26 48	2 39	9 57	3 36	0 34	1 12	10 41		n.a.
F 5	19 41	23 18	4 10	14 3	1 52	25 51	1 41	3 44	1 14	11 8	1 32	24 38	2 8	7 12	0 28	26 48	2 39	9 57	3 36	0 30	1 10	10 37		n.a.
S 6	19 25	17 55	3 16	13 31	1 52	25 51	1 42	3 51	1 17	11 11	1 32	24 39	2 8	7 13	0 28	26 48	2 39	9 58	3 36	0 27	1 9	10 34		n.a.
S 7	19 10	11 26	2 8	13 1	1 50	25 50	1 43	3 58	1 19	11 13	1 32	24 40	2 9	7 14	0 28	26 48	2 39	9 58	3 36	0 25	1 8	10 31		n.a.
M 8	18 54	4 24	0 52	12 30	1 48	25 49	1 43	4 5	1 22	11 16	1 32	24 41	2 9	7 15	0 28	26 48	2 39	9 58	3 36	0 24	1 7	10 27		n.a.
T 9	18 38	2s45	0s26	12 1	1 46	25 46	1 44	4 12	1 24	11 19	1 32	24 42	2 9	7 16	0 28	26 48	2 39	9 59	3 36	0 24	1 5	10 24		n.a.
W10	18 21	9 36	1 40	11 33	1 42	25 43	1 44	4 18	1 27	11 22	1 31	24 43	2 9	7 16	0 28	26 48	2 39	9 59	3 37	0 24	1 4	10 21		n.a.
T 11	18 4	15 49	2 47	11 6	1 37	25 39	1 44	4 24	1 29	11 24	1 31	24 44	2 10	7 17	0 28	26 48	2 39	9 59	3 37	0 25	1 3	10 17		n.a.
F 12	17 47	21 7	3 43	10 41	1 32	25 34	1 45	4 31	1 32	11 27	1 31	24 45	2 10	7 18	0 28	26 48	2 39	10 0	3 37	0 25	1 1	10 14		n.a.
S 13	17 29	25 14	4 26	10 18	1 25	25 28	1 45	4 36	1 34	11 30	1 31	24 46	2 10	7 19	0 28	26 48	2 39	10 0	3 37	0 24	1 0	10 11		n.a.
S 14	17 12	27 59	4 54	9 58	1 17	25 22	1 45	4 42	1 37	11 33	1 31	24 47	2 10	7 20	0 28	26 48	2 39	10 0	3 37	0 23	0 59	10 7		n.a.
M15	16 53	29 13	5 6	9 40	1 8	25 15	1 45	4 47	1 40	11 36	1 31	24 47	2 10	7 20	0 28	26 48	2 39	10 1	3 37	0 20	0 57	10 4		n.a.
T 16	16 35	28 55	5 4	9 26	0 58	25 7	1 45	4 52	1 43	11 39	1 30	24 48	2 11	7 21	0 28	26 48	2 40	10 1	3 37	0 17	0 56	10 1		n.a.
W17	16 16	27 11	4 48	9 15	0 46	24 58	1 45	4 57	1 46	11 43	1 30	24 49	2 11	7 22	0 28	26 48	2 40	10 1	3 37	0 14	0 55	9 57		n.a.
T 18	15 57	24 12	4 19	9 9	0 34	24 49	1 44	5 2	1 48	11 46	1 30	24 50	2 11	7 23	0 28	26 48	2 40	10 2	3 37	0 10	0 54	9 54		n.a.
F 19	15 38	20 11	3 38	9 6	0 20	24 39	1 44	5 6	1 51	11 49	1 30	24 51	2 11	7 24	0 28	26 48	2 40	10 2	3 37	0 7	0 52	9 51		n.a.
S 20	15 19	15 25	2 48	9 8	0 5	24 28	1 44	5 11	1 54	11 52	1 30	24 52	2 12	7 25	0 28	26 48	2 40	10 3	3 38	0 4	0 51	9 47		n.a.
S 21	14 59	10 7	1 51	9 15	0n11	24 16	1 43	5 15	1 57	11 56	1 30	24 52	2 12	7 26	0 28	26 48	2 40	10 3	3 38	0 3	0 50	9 44		n.a.
M22	14 39	4 28	0 50	9 26	0 27	24 4	1 43	5 18	2 0	11 59	1 30	24 53	2 12	7 27	0 28	26 48	2 40	10 3	3 38	0 2	0 48	9 41		n.a.
T 23	14 19	1n19	0n14	9 43	0 45	23 51	1 42	5 22	2 3	12 2	1 29	24 54	2 12	7 28	0 28	26 48	2 40	10 4	3 38	0 2	0 47	9 37		n.a.
W24	13 58	7 5	1 18	10 3	1 3	23 37	1 41	5 25	2 6	12 6	1 29	24 55	2 13	7 29	0 28	26 48	2 40	10 4	3 38	0 2	0 46	9 34		n.a.
T 25	13 38	12 40	2 19	10 28	1 22	23 23	1 41	5 28	2 9	12 9	1 29	24 55	2 13	7 30	0 28	26 48	2 40	10 5	3 38	0 3	0 44	9 31		n.a.
F 26	13 17	17 52	3 15	10 57	1 40	23 8	1 40	5 30	2 13	12 13	1 29	24 56	2 13	7 31	0 28	26 48	2 40	10 5	3 38	0 3	0 43	9 27		n.a.
S 27	12 56	22 28	4 3	11 29	1 58	22 52	1 39	5 33	2 16	12 16	1 29	24 57	2 13	7 32	0 28	26 49	2 40	10 5	3 38	0 4	0 42	9 24		n.a.
S 28	12 35	26 8	4 40	12 4	2 16	22 35	1 38	5 35	2 19	12 20	1 29	24 58	2 14	7 33	0 28	26 49	2 40	10 6	3 38	0 4	0 41	9 20		n.a.
M29	12 13	28 33	5 5	12 40	2 33	22 18	1 37	5 36	2 22	12 24	1 29	24 58	2 14	7 34	0 28	26 49	2 40	10 6	3 38	0 3	0 39	9 17		n.a.
T 30	11 51	29 23	5 13	13 17	2 49	22 1	1 36	5 38	2 26	12 27	1 29	24 59	2 14	7 35	0 28	26 49	2 40	10 7	3 38	0 2	0 38	9 14		n.a.
W31	11n30	28n20	5n 3	13n54	3n 3	21n42	1n35	5n39	2n29	12s31	1s28	25n 0	2n14	7s36	0s28	26n49	2n41	10s 7	3n38	0n 1	0n37	9s10		n.a.

Julian Day Number = -1889895.5, Delta T = 123h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°10'03, Lahiri = -139°03'03 Julian Calendar 1 Oct. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 July 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 12	1♍51'50	29♋18	0°R56	3♌50	8°R12	28♎21	11♊ 5	12°R13	2♋49	25°R 7	29°R57	1♈26	11♓26	n.a.	T 1
F 2	22 3 8	2°51'54	14♌13	29♌50	5° 4	8♈ 6	28°32	11° 8	12♓10	2°50	25♒ 6	29♓53	1°23	11°32	n.a.	F 2
S 3	22 7 5	3°51'55	29°23	28°46	6°18	7°59	28°43	11°10	12° 8	2°52	25° 4	29°50	1°20	11°39	n.a.	S 3
S 4	22 11 2	4°51'54	14♍37	27°44	7°31	7°51	28°53	11°13	12° 5	2°53	25° 3	29°48	1°17	11°46	n.a.	S 4
M 5	22 14 58	5°51'51	29°45	26°46	8°45	7°43	29° 4	11°15	12° 3	2°54	25° 1	29°D47	1°14	11°52	n.a.	M 5
T 6	22 18 55	6°51'45	14♎39	25°53	9°58	7°33	29°15	11°18	12° 0	2°55	25° 0	29°48	1°11	11°59	n.a.	T 6
W 7	22 22 51	7°51'37	29°12	25° 6	11°12	7°23	29°26	11°20	11°57	2°57	24°59	29°49	1° 7	12° 6	n.a.	W 7
T 8	22 26 48	8°51'26	13♏20	24°25	12°25	7°12	29°37	11°22	11°55	2°58	24°57	29°51	1° 4	12°12	n.a.	T 8
F 9	22 30 45	9°51'13	27° 2	23°51	13°38	7° 1	29°49	11°24	11°52	2°59	24°56	29°52	1° 1	12°19	n.a.	F 9
S 10	22 34 41	10°50'57	10♐20	23°24	14°52	6°49	0♏ 0	11°26	11°50	3° 0	24°55	29°R52	0°58	12°26	n.a.	S 10
S 11	22 38 38	11°50'39	23°15	23° 4	16° 5	6°35	0°12	11°28	11°47	3° 1	24°54	29°52	0°55	12°32	n.a.	S 11
M12	22 42 35	12°50'17	5♑51	22°51	17°19	6°22	0°23	11°30	11°44	3° 2	24°52	29°50	0°51	12°39	n.a.	M12
T 13	22 46 31	13°49'53	18°12	22°44	18°32	6° 7	0°35	11°31	11°42	3° 3	24°51	29°49	0°48	12°46	n.a.	T 13
W14	22 50 28	14°49'27	0♒21	22°D44	19°45	5°52	0°46	11°33	11°39	3° 4	24°50	29°46	0°45	12°52	n.a.	W14
T 15	22 54 24	15°48'58	12°20	22°50	20°59	5°36	0°58	11°34	11°37	3° 5	24°48	29°44	0°42	12°59	n.a.	T 15
F 16	22 58 21	16°48'26	24°13	23° 2	22°12	5°20	1°10	11°36	11°34	3° 6	24°47	29°42	0°39	13° 5	n.a.	F 16
S 17	23 2 18	17°47'52	6♓ 3	23°19	23°25	5° 2	1°22	11°37	11°31	3° 7	24°46	29°41	0°36	13°12	n.a.	S 17
S 18	23 6 14	18°47'15	17°51	23°42	24°39	4°45	1°34	11°38	11°29	3° 8	24°45	29°40	0°32	13°19	n.a.	S 18
M19	23 10 11	19°46'36	29°40	24° 9	25°52	4°26	1°46	11°39	11°26	3° 9	24°43	29°D39	0°29	13°25	n.a.	M19
T 20	23 14 7	20°45'54	11♈31	24°41	27° 5	4° 8	1°58	11°40	11°24	3°10	24°42	29°40	0°26	13°32	n.a.	T 20
W21	23 18 4	21°45'10	23°28	25°17	28°18	3°48	2°10	11°41	11°21	3°11	24°41	29°40	0°23	13°39	n.a.	W21
T 22	23 22 0	22°44'24	5♉33	25°58	29°32	3°28	2°23	11°42	11°18	3°11	24°40	29°41	0°20	13°45	n.a.	T 22
F 23	23 25 57	23°43'36	17°48	26°42	0♍45	3° 8	2°35	11°43	11°16	3°12	24°39	29°42	0°16	13°52	n.a.	F 23
S 24	23 29 54	24°42'46	0♊17	27°29	1°58	2°47	2°48	11°43	11°13	3°13	24°38	29°42	0°13	13°59	n.a.	S 24
S 25	23 33 50	25°41'53	13° 4	28°20	3°11	2°26	3° 0	11°44	11°11	3°14	24°36	29°42	0°10	14° 5	n.a.	S 25
M26	23 37 47	26°40'59	26°11	29°14	4°24	2° 5	3°13	11°44	11° 8	3°14	24°35	29°R43	0° 7	14°12	n.a.	M26
T 27	23 41 43	27°40'02	9♋41	0♍11	5°38	1°43	3°25	11°45	11° 6	3°15	24°34	29°43	0° 4	14°19	n.a.	T 27
W28	23 45 40	28°39'04	23°36	1°11	6°51	1°21	3°38	11°45	11° 3	3°15	24°33	29°42	0° 1	14°25	n.a.	W28
T 29	23 49 36	29°38'03	7♌55	2°13	8° 4	0°59	3°51	11°45	11° 1	3°16	24°32	29°D42	29♓57	14°32	n.a.	T 29
F 30	23 53 33	0♎37'00	22♌36	3♍18	9♍17	0♈37	4♏ 3	11°R45	10♓58	3♋16	24♒31	29♓42	29♓54	14♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	25n21	4n33	14n30	3n15	21n23	1n34	5n40	2n32	12s35	1s28	25n 0	2n15	7s37	0s28	26n49	2n41	10s 7	3n38	0s 1	0n35	9s 7		n.a.
F 2	10 45	20 37	3 44	15 4	3 26	21 4	1 32	5 40	2 36	12 39	1 28	25 1	2 15	7 38	0 28	26 49	2 41	10 8	3 38	0 3	0 34	9 4		n.a.
S 3	10 23	14 31	2 39	15 36	3 35	20 44	1 31	5 41	2 39	12 42	1 28	25 2	2 15	7 39	0 28	26 49	2 41	10 8	3 39	0 4	0 33	9 0		n.a.
S 4	10 1	7 30	1 22	16 5	3 42	20 23	1 30	5 41	2 42	12 46	1 28	25 2	2 15	7 40	0 28	26 49	2 41	10 9	3 39	0 5	0 31	8 57		n.a.
M 5	9 38	0 6	0 0	16 30	3 47	20 2	1 28	5 40	2 46	12 50	1 28	25 3	2 16	7 41	0 28	26 49	2 41	10 9	3 39	0 5	0 30	8 53		n.a.
T 6	9 15	7s11	1s21	16 52	3 50	19 40	1 27	5 40	2 49	12 54	1 28	25 3	2 16	7 42	0 28	26 49	2 41	10 9	3 39	0 5	0 29	8 50		n.a.
W 7	8 52	13 55	2 35	17 10	3 51	19 18	1 25	5 39	2 52	12 58	1 28	25 4	2 16	7 43	0 28	26 49	2 41	10 10	3 39	0 4	0 28	8 47		n.a.
T 8	8 29	19 45	3 37	17 24	3 51	18 55	1 23	5 37	2 56	13 2	1 28	25 5	2 16	7 44	0 28	26 49	2 41	10 10	3 39	0 4	0 26	8 43		n.a.
F 9	8 6	24 23	4 25	17 34	3 49	18 32	1 22	5 36	2 59	13 6	1 27	25 5	2 17	7 45	0 28	26 49	2 41	10 11	3 39	0 3	0 25	8 40		n.a.
S 10	7 43	27 34	4 57	17 40	3 46	18 8	1 20	5 34	3 3	13 10	1 27	25 6	2 17	7 46	0 28	26 49	2 41	10 11	3 39	0 3	0 24	8 36		n.a.
S 11	7 20	29 12	5 13	17 43	3 42	17 44	1 18	5 32	3 6	13 14	1 27	25 6	2 17	7 47	0 28	26 49	2 41	10 11	3 39	0 3	0 22	8 33		n.a.
M12	6 56	29 15	5 14	17 42	3 36	17 20	1 17	5 29	3 9	13 18	1 27	25 7	2 18	7 48	0 28	26 49	2 42	10 12	3 39	0 4	0 21	8 30		n.a.
T 13	6 33	27 50	4 59	17 39	3 30	16 55	1 15	5 26	3 13	13 22	1 27	25 7	2 18	7 49	0 28	26 49	2 42	10 12	3 39	0 5	0 20	8 26		n.a.
W14	6 9	25 6	4 32	17 32	3 23	16 29	1 13	5 23	3 16	13 27	1 27	25 8	2 18	7 50	0 28	26 49	2 42	10 13	3 39	0 6	0 18	8 23		n.a.
T 15	5 45	21 19	3 53	17 23	3 15	16 3	1 11	5 20	3 20	13 31	1 27	25 8	2 18	7 51	0 28	26 50	2 42	10 13	3 39	0 7	0 17	8 19		n.a.
F 16	5 21	16 43	3 4	17 11	3 7	15 37	1 9	5 16	3 23	13 35	1 27	25 9	2 19	7 52	0 28	26 50	2 42	10 13	3 39	0 7	0 16	8 16		n.a.
S 17	4 58	11 31	2 7	16 57	2 58	15 10	1 7	5 12	3 26	13 39	1 27	25 9	2 19	7 53	0 28	26 50	2 42	10 14	3 39	0 8	0 15	8 13		n.a.
S 18	4 34	5 56	1 5	16 40	2 49	14 43	1 5	5 8	3 29	13 43	1 27	25 10	2 19	7 54	0 28	26 50	2 42	10 14	3 39	0 8	0 13	8 9		n.a.
M19	4 10	0 8	0n 0	16 22	2 40	14 16	1 3	5 3	3 33	13 48	1 27	25 10	2 19	7 55	0 28	26 50	2 42	10 14	3 39	0 8	0 12	8 6		n.a.
T 20	3 46	5n41	1 5	16 2	2 30	13 48	1 1	4 58	3 36	13 52	1 26	25 10	2 20	7 56	0 27	26 50	2 42	10 15	3 39	0 8	0 11	8 2		n.a.
W21	3 22	11 21	2 8	15 41	2 20	13 20	0 59	4 53	3 39	13 56	1 26	25 11	2 20	7 57	0 27	26 50	2 42	10 15	3 39	0 8	0 9	7 59		n.a.
T 22	2 58	16 41	3 6	15 17	2 11	12 52	0 56	4 48	3 42	14 1	1 26	25 11	2 20	7 58	0 27	26 50	2 42	10 16	3 39	0 8	0 8	7 56		n.a.
F 23	2 34	21 25	3 56	14 52	2 1	12 23	0 54	4 42	3 45	14 5	1 26	25 12	2 21	7 59	0 27	26 50	2 42	10 16	3 39	0 8	0 7	7 52		n.a.
S 24	2 10	25 19	4 36	14 26	1 51	11 54	0 52	4 36	3 48	14 9	1 26	25 12	2 21	8 0	0 27	26 50	2 43	10 16	3 39	0 7	0 5	7 49		n.a.
S 25	1 45	28 5	5 4	13 59	1 41	11 25	0 50	4 30	3 51	14 14	1 26	25 12	2 21	8 1	0 27	26 50	2 43	10 17	3 39	0 7	0 4	7 45		n.a.
M26	1 21	29 23	5 17	13 30	1 31	10 55	0 48	4 24	3 54	14 18	1 26	25 13	2 21	8 2	0 27	26 50	2 43	10 17	3 39	0 7	0 3	7 42		n.a.
T 27	0 57	29 0	5 12	13 0	1 21	10 25	0 45	4 18	3 56	14 22	1 26	25 13	2 22	8 2	0 27	26 50	2 43	10 17	3 40	0 7	0 2	7 38		n.a.
W28	0 33	26 47	4 50	12 30	1 12	9 55	0 43	4 11	3 59	14 27	1 26	25 13	2 22	8 3	0 27	26 50	2 43	10 18	3 40	0 7	0 0	7 35		n.a.
T 29	0 9	22 51	4 9	11 58	1 2	9 25	0 41	4 4	4 1	14 31	1 26	25 14	2 22	8 4	0 27	26 51	2 43	10 18	3 40	0 7	0s 1	7 32		n.a.
F 30	0s15	17n24	3n12	11n25	0n53	8n55	0n38	3n58	4n 4	14s36	1s26	25n14	2n23	8s 5	0s27	26n51	2n43	10s18	3n40	0s 7	0s 2	7s28		n.a.

Julian Day Number = -1889864.5, Delta T = 123h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'59, Lahiri = -139°02'59 Julian Calendar 1 Nov. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9888 BCE (-9887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 29	1♎35'54	7♍34	4♍25	10♍30	0°R14	4♏16	11°R45	10°R56	3♋17	24°R30	29♓43	29♓51	14♓45	n.a.	S 1
S 2	0 1 26	2°34'47	22°42	5°34	11°44	29♓52	4°29	11♊45	10♓54	3°17	24≈29	29°R43	29°48	14°52	n.a.	S 2
M 3	0 5 22	3°33'37	7♎50	6°46	12°57	29°29	4°42	11°44	10°51	3°18	24°28	29°43	29°45	14°59	n.a.	M 3
T 4	0 9 19	4°32'25	22°49	7°59	14°10	29° 7	4°55	11°44	10°49	3°18	24°27	29°42	29°42	15° 5	n.a.	T 4
W 5	0 13 16	5°31'10	7♏32	9°14	15°23	28°44	5° 8	11°44	10°47	3°18	24°26	29°42	29°38	15°12	n.a.	W 5
T 6	0 17 12	6°29'53	21°52	10°32	16°36	28°22	5°21	11°43	10°44	3°19	24°25	29°41	29°35	15°19	n.a.	T 6
F 7	0 21 9	7°28'34	5♐45	11°51	17°49	28° 0	5°34	11°42	10°42	3°19	24°24	29°40	29°32	15°25	n.a.	F 7
S 8	0 25 5	8°27'12	19°12	13°12	19° 2	27°38	5°48	11°42	10°40	3°19	24°23	29°40	29°29	15°32	n.a.	S 8
S 9	0 29 2	9°25'47	2♑12	14°34	20°15	27°16	6° 1	11°41	10°38	3°19	24°22	29°39	29°26	15°38	n.a.	S 9
M10	0 32 58	10°24'20	14°50	15°59	21°28	26°55	6°14	11°40	10°36	3°20	24°21	29°D39	29°22	15°45	n.a.	M10
T 11	0 36 55	11°22'50	27°10	17°25	22°41	26°34	6°28	11°39	10°33	3°20	24°20	29°39	29°19	15°52	n.a.	T 11
W12	0 40 51	12°21'18	9≈15	18°52	23°54	26°14	6°41	11°38	10°31	3°20	24°19	29°40	29°16	15°58	n.a.	W12
T 13	0 44 48	13°19'43	21° 9	20°22	25° 7	25°53	6°54	11°37	10°29	3°20	24°19	29°42	29°13	16° 5	n.a.	T 13
F 14	0 48 44	14°18'06	2♓59	21°52	26°20	25°34	7° 8	11°35	10°27	3°20	24°18	29°43	29°10	16°12	n.a.	F 14
S 15	0 52 41	15°16'26	14°46	23°25	27°34	25°15	7°21	11°34	10°25	3°R20	24°17	29°44	29° 7	16°18	n.a.	S 15
S 16	0 56 37	16°14'44	26°34	24°59	28°47	24°56	7°35	11°32	10°23	3°20	24°16	29°R45	29° 3	16°25	n.a.	S 16
M17	1 0 34	17°13'00	8♈27	26°34	29°59	24°38	7°48	11°31	10°21	3°20	24°15	29°44	29° 0	16°32	n.a.	M17
T 18	1 4 30	18°11'13	20°26	28°11	1♎13	24°21	8° 2	11°29	10°19	3°20	24°15	29°43	28°57	16°38	n.a.	T 18
W19	1 8 27	19° 9'25	2♉33	29°50	2°26	24° 4	8°15	11°27	10°17	3°20	24°14	29°41	28°54	16°45	n.a.	W19
T 20	1 12 23	20° 7'34	14°51	1♎30	3°39	23°48	8°29	11°25	10°16	3°20	24°13	29°38	28°51	16°52	n.a.	T 20
F 21	1 16 20	21° 5'42	27°20	3°12	4°52	23°32	8°43	11°24	10°14	3°19	24°13	29°35	28°47	16°58	n.a.	F 21
S 22	1 20 16	22° 3'47	10♊ 2	4°56	6° 5	23°17	8°56	11°22	10°12	3°19	24°12	29°32	28°44	17° 5	n.a.	S 22
S 23	1 24 13	23° 1'51	22°59	6°41	7°18	23° 3	9°10	11°19	10°10	3°19	24°11	29°29	28°41	17°12	n.a.	S 23
M24	1 28 9	23°59'53	6♋11	8°27	8°31	22°50	9°24	11°17	10° 9	3°19	24°11	29°27	28°38	17°18	n.a.	M24
T 25	1 32 6	24°57'53	19°40	10°16	9°44	22°37	9°38	11°15	10° 7	3°18	24°10	29°D26	28°35	17°25	n.a.	T 25
W26	1 36 2	25°55'52	3♌28	12° 5	10°57	22°26	9°51	11°13	10° 5	3°18	24°10	29°26	28°32	17°32	n.a.	W26
T 27	1 39 59	26°53'49	17°34	13°57	12°10	22°15	10° 5	11°10	10° 4	3°18	24° 9	29°27	28°28	17°38	n.a.	T 27
F 28	1 43 55	27°51'44	1♍56	15°50	13°23	22° 4	10°19	11° 8	10° 2	3°17	24° 9	29°28	28°25	17°45	n.a.	F 28
S 29	1 47 52	28°49'37	16°34	17°45	14°36	21°55	10°33	11° 5	10° 1	3°17	24° 8	29°29	28°22	17°51	n.a.	S 29
S 30	1 51 48	29°47'29	1♎22	19°41	15°49	21°46	10°47	11° 2	10° 0	3°16	24° 8	29°R30	28°19	17°58	n.a.	S 30
M31	1 55 44	0♏45'19	16♎14	21♎39	17♎ 2	21♓38	11♏ 1	11♊ 0	9♓58	3♋16	24≈ 7	29♓29	28♓16	18♓ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s39	10n50	2n 0	10n51	0n43	8n24	0n36	3n51	4n 6	14s40	1s26	25n14	2n23	8s 6	0s27	26n51	2n43	10s19	3n40	0s 7	0s 4	7s25		n.a.
S 2	1 3	3 34	0 39	10 16	0 34	7 53	0 34	3 43	4 9	14 45	1 26	25 14	2 23	8 7	0 27	26 51	2 43	10 19	3 40	0 7	0 5	7 21		n.a.
M 3	1 27	3s53	0s45	9 41	0 25	7 22	0 31	3 36	4 11	14 49	1 26	25 15	2 23	8 8	0 27	26 51	2 43	10 19	3 40	0 7	0 6	7 18		n.a.
T 4	1 51	11 3	2 5	9 5	0 16	6 51	0 29	3 29	4 13	14 54	1 26	25 15	2 24	8 9	0 27	26 51	2 43	10 20	3 40	0 7	0 8	7 14		n.a.
W 5	2 15	17 30	3 15	8 27	0 7	6 20	0 26	3 21	4 15	14 58	1 26	25 15	2 24	8 10	0 27	26 51	2 44	10 20	3 40	0 7	0 9	7 11		n.a.
T 6	2 39	22 48	4 11	7 50	0s 1	5 49	0 24	3 14	4 17	15 3	1 26	25 15	2 24	8 11	0 27	26 51	2 44	10 20	3 40	0 8	0 10	7 8		n.a.
F 7	3 3	26 40	4 50	7 11	0 9	5 17	0 21	3 7	4 18	15 7	1 26	25 15	2 24	8 11	0 27	26 51	2 44	10 21	3 40	0 8	0 11	7 4		n.a.
S 8	3 27	28 53	5 12	6 32	0 17	4 45	0 19	2 59	4 20	15 12	1 26	25 16	2 25	8 12	0 27	26 51	2 44	10 21	3 40	0 8	0 13	7 1		n.a.
S 9	3 51	29 25	5 16	5 52	0 25	4 14	0 17	2 52	4 22	15 16	1 26	25 16	2 25	8 13	0 27	26 51	2 44	10 21	3 40	0 9	0 14	6 57		n.a.
M10	4 14	28 22	5 6	5 12	0 32	3 42	0 14	2 44	4 23	15 21	1 26	25 16	2 25	8 14	0 27	26 51	2 44	10 22	3 40	0 9	0 15	6 54		n.a.
T 11	4 38	25 57	4 41	4 31	0 40	3 10	0 12	2 37	4 24	15 25	1 25	25 16	2 25	8 15	0 27	26 52	2 44	10 22	3 40	0 8	0 17	6 50		n.a.
W12	5 1	22 24	4 4	3 49	0 47	2 38	0 9	2 30	4 26	15 30	1 25	25 16	2 26	8 16	0 27	26 52	2 44	10 22	3 40	0 8	0 18	6 47		n.a.
T 13	5 25	17 59	3 18	3 7	0 53	2 6	0 7	2 23	4 27	15 34	1 25	25 16	2 26	8 16	0 27	26 52	2 44	10 23	3 40	0 8	0 19	6 43		n.a.
F 14	5 48	12 56	2 23	2 25	1 0	1 34	0 4	2 15	4 28	15 39	1 25	25 16	2 26	8 17	0 27	26 52	2 44	10 23	3 40	0 7	0 21	6 40		n.a.
S 15	6 11	7 26	1 22	1 42	1 6	1 2	0 2	2 8	4 29	15 43	1 25	25 16	2 27	8 18	0 27	26 52	2 45	10 23	3 40	0 7	0 22	6 37		n.a.
S 16	6 35	1 40	0 18	0 58	1 11	0 30	0s 0	2 2	4 29	15 48	1 25	25 16	2 27	8 19	0 27	26 52	2 45	10 23	3 40	0 6	0 23	6 33		n.a.
M17	6 58	4n11	0n48	0 14	1 16	0s 2	0 3	1 55	4 30	15 52	1 25	25 16	2 27	8 19	0 27	26 52	2 45	10 24	3 40	0 6	0 24	6 30		n.a.
T 18	7 20	9 56	1 52	0s30	1 21	0 34	0 5	1 48	4 31	15 57	1 25	25 16	2 27	8 20	0 27	26 52	2 45	10 24	3 40	0 7	0 26	6 26		n.a.
W19	7 43	15 24	2 51	1 14	1 26	1 6	0 8	1 42	4 31	16 2	1 25	25 16	2 28	8 21	0 27	26 52	2 45	10 24	3 40	0 8	0 27	6 23		n.a.
T 20	8 6	20 20	3 43	1 59	1 30	1 38	0 10	1 36	4 31	16 6	1 25	25 16	2 28	8 21	0 27	26 52	2 45	10 24	3 40	0 9	0 28	6 19		n.a.
F 21	8 28	24 28	4 26	2 44	1 34	2 10	0 12	1 30	4 32	16 11	1 25	25 16	2 28	8 22	0 27	26 52	2 45	10 25	3 40	0 10	0 30	6 16		n.a.
S 22	8 51	27 30	4 56	3 30	1 37	2 42	0 15	1 24	4 32	16 15	1 25	25 16	2 28	8 23	0 27	26 53	2 45	10 25	3 40	0 12	0 31	6 12		n.a.
S 23	9 13	29 10	5 12	4 15	1 40	3 14	0 17	1 18	4 32	16 20	1 25	25 16	2 29	8 23	0 27	26 53	2 45	10 25	3 40	0 13	0 32	6 9		n.a.
M24	9 35	29 12	5 12	5 1	1 42	3 46	0 19	1 13	4 32	16 24	1 25	25 16	2 29	8 24	0 27	26 53	2 45	10 25	3 40	0 14	0 34	6 5		n.a.
T 25	9 57	27 32	4 55	5 46	1 44	4 18	0 21	1 8	4 32	16 29	1 25	25 16	2 29	8 25	0 27	26 53	2 45	10 25	3 40	0 14	0 35	6 2		n.a.
W26	10 19	24 11	4 20	6 32	1 46	4 49	0 24	1 3	4 32	16 33	1 25	25 16	2 29	8 25	0 26	26 53	2 46	10 26	3 40	0 14	0 36	5 58		n.a.
T 27	10 40	19 21	3 30	7 18	1 47	5 21	0 26	0 58	4 32	16 38	1 26	25 16	2 29	8 26	0 26	26 53	2 46	10 26	3 40	0 14	0 37	5 55		n.a.
F 28	11 2	13 21	2 25	8 3	1 47	5 52	0 28	0 54	4 31	16 43	1 26	25 16	2 30	8 26	0 26	26 53	2 46	10 26	3 40	0 13	0 39	5 52		n.a.
S 29	11 23	6 32	1 10	8 48	1 47	6 23	0 30	0 49	4 31	16 47	1 26	25 16	2 30	8 27	0 26	26 53	2 46	10 26	3 40	0 13	0 40	5 48		n.a.
S 30	11 44	0s43	0s10	9 33	1 46	6 54	0 32	0 46	4 30	16 52	1 26	25 15	2 30	8 27	0 26	26 53	2 46	10 26	3 40	0 12	0 41	5 45		n.a.
M31	12s 5	7s57	1s30	10s18	1s45	7s25	0s34	0n42	4n30	16s56	1s26	25n15	2n30	8s28	0s26	26n53	2n46	10s26	3n39	0s13	0s43	5s41		n.a.

Julian Day Number = -1889834.5, Delta T = 123h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'55, Lahiri = -139°02'55 Julian Calendar 1 Dec. 9888 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9888 BCE

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 41	1♏43'07	1♏ 2	23♎38	18♎15	21°R31	11♏15	10°R57	9°R57	3°R15	24°R 7	29°R26	28♓13	18♓11	n.a.	T 1
W 2	2 3 37	2°40'53	15°40	25°39	19°28	21♓25	11°29	10♊54	9♓56	3♋15	24♒ 7	29♓23	28° 9	18°18	n.a.	W 2
T 3	2 7 34	3°38'38	29°59	27°41	20°42	21°20	11°42	10°51	9°54	3°14	24° 6	29°18	28° 6	18°25	n.a.	T 3
F 4	2 11 30	4°36'21	13♐56	29°45	21°55	21°16	11°56	10°48	9°53	3°14	24° 6	29°12	28° 3	18°31	n.a.	F 4
S 5	2 15 27	5°34'02	27°27	1♏50	23° 8	21°12	12°10	10°45	9°52	3°13	24° 6	29° 7	28° 0	18°38	n.a.	S 5
S 6	2 19 23	6°31'40	10♑32	3°56	24°21	21° 9	12°24	10°42	9°51	3°12	24° 5	29° 3	27°57	18°45	n.a.	S 6
M 7	2 23 20	7°29'17	23°14	6° 3	25°34	21° 7	12°38	10°39	9°50	3°12	24° 5	29° 0	27°53	18°51	n.a.	M 7
T 8	2 27 16	8°26'52	5♒35	8°11	26°47	21° 6	12°52	10°35	9°49	3°11	24° 5	28°D59	27°50	18°58	n.a.	T 8
W 9	2 31 13	9°24'25	17°40	10°19	28° 0	21°D 6	13° 6	10°32	9°48	3°10	24° 5	29° 0	27°47	19° 5	n.a.	W 9
T 10	2 35 9	10°21'56	29°34	12°28	29°13	21° 6	13°20	10°29	9°47	3° 9	24° 5	29° 1	27°44	19°11	n.a.	T 10
F 11	2 39 6	11°19'25	11♓23	14°37	0♏27	21° 7	13°34	10°25	9°46	3° 8	24° 5	29° 2	27°41	19°18	n.a.	F 11
S 12	2 43 2	12°16'53	23°11	16°46	1°40	21° 9	13°48	10°21	9°46	3° 8	24° 4	29°R 4	27°38	19°25	n.a.	S 12
S 13	2 46 58	13°14'18	5♈ 2	18°54	2°53	21°12	14° 2	10°18	9°45	3° 7	24° 4	29° 4	27°34	19°31	n.a.	S 13
M14	2 50 55	14°11'42	17° 0	21° 2	4° 6	21°16	14°16	10°14	9°44	3° 6	24° 4	29° 2	27°31	19°38	n.a.	M14
T 15	2 54 51	15° 9'04	29° 9	23° 9	5°19	21°20	14°30	10°11	9°44	3° 5	24° 4	28°58	27°28	19°45	n.a.	T 15
W16	2 58 48	16° 6'25	11♉29	25°15	6°32	21°25	14°44	10° 7	9°43	3° 4	24°D 4	28°52	27°25	19°51	n.a.	W16
T 17	3 2 44	17° 3'45	24° 4	27°19	7°46	21°31	14°58	10° 3	9°42	3° 3	24° 4	28°45	27°22	19°58	n.a.	T 17
F 18	3 6 41	18° 1'03	6♊52	29°21	8°59	21°38	15°12	9°59	9°42	3° 2	24° 4	28°37	27°19	20° 4	n.a.	F 18
S 19	3 10 37	18°58'20	19°54	1♐21	10°12	21°45	15°26	9°55	9°42	3° 1	24° 4	28°28	27°15	20°11	n.a.	S 19
S 20	3 14 34	19°55'36	3♋ 9	3°19	11°25	21°53	15°40	9°51	9°41	3° 0	24° 4	28°20	27°12	20°18	n.a.	S 20
M21	3 18 30	20°52'50	16°36	5°14	12°39	22° 1	15°54	9°47	9°41	2°59	24° 5	28°14	27° 9	20°24	n.a.	M21
T 22	3 22 27	21°50'04	0♌15	7° 7	13°52	22°11	16° 8	9°43	9°41	2°58	24° 5	28°10	27° 6	20°31	n.a.	T 22
W23	3 26 23	22°47'17	14° 4	8°57	15° 5	22°21	16°22	9°39	9°40	2°57	24° 5	28° 8	27° 3	20°38	n.a.	W23
T 24	3 30 20	23°44'29	28° 5	10°44	16°19	22°32	16°36	9°35	9°40	2°56	24° 5	28°D 8	26°59	20°44	n.a.	T 24
F 25	3 34 16	24°41'39	12♍15	12°28	17°32	22°43	16°50	9°31	9°40	2°54	24° 5	28° 8	26°56	20°51	n.a.	F 25
S 26	3 38 13	25°38'49	26°33	14° 9	18°45	22°55	17° 4	9°27	9°40	2°53	24° 6	28°R 9	26°53	20°58	n.a.	S 26
S 27	3 42 9	26°35'59	10♎59	15°46	19°59	23° 7	17°18	9°23	9°D40	2°52	24° 6	28° 8	26°50	21° 4	n.a.	S 27
M28	3 46 5	27°33'07	25°27	17°21	21°12	23°21	17°31	9°19	9°40	2°51	24° 6	28° 6	26°47	21°11	n.a.	M28
T 29	3 50 2	28°30'15	9♏53	18°52	22°25	23°35	17°45	9°14	9°40	2°50	24° 6	28° 1	26°44	21°18	n.a.	T 29
W30	3 53 58	29°27'21	24°12	20°20	23°39	23°49	17°59	9°10	9°40	2°48	24° 7	27°53	26°40	21°24	n.a.	W30
T 31	3 57 55	0♐24'27	8♐18	21♐44	24♏52	24♓ 4	18♏13	9♊ 6	9♓41	2♋47	24♒ 7	27♓44	26♓37	21♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	14s44	2s44	11s 2	1s43	7s56	0s36	0n39	4n29	17s 1	1s26	25n15	2n31	8s28	0s26	26n54	2n46	10s27	3n39	0s14	0s44	5s38		n.a.
W 2	12 46	20 37	3 45	11 46	1 40	8 26	0 38	0 35	4 29	17 5	1 26	25 15	2 31	8 29	0 26	26 54	2 46	10 27	3 39	0 15	0 45	5 34		n.a.
T 3	13 6	25 11	4 32	12 28	1 37	8 56	0 40	0 33	4 28	17 10	1 26	25 15	2 31	8 29	0 26	26 54	2 46	10 27	3 39	0 17	0 47	5 31		n.a.
F 4	13 26	28 8	5 0	13 10	1 34	9 26	0 42	0 30	4 27	17 14	1 26	25 14	2 31	8 30	0 26	26 54	2 46	10 27	3 39	0 20	0 48	5 27		n.a.
S 5	13 46	29 19	5 11	13 51	1 29	9 56	0 44	0 28	4 26	17 19	1 26	25 14	2 31	8 30	0 26	26 54	2 46	10 27	3 39	0 22	0 49	5 24		n.a.
S 6	14 6	28 48	5 5	14 31	1 24	10 26	0 46	0 26	4 25	17 23	1 26	25 14	2 32	8 30	0 26	26 54	2 46	10 27	3 39	0 23	0 50	5 20		n.a.
M 7	14 25	26 45	4 44	15 10	1 18	10 55	0 48	0 24	4 24	17 28	1 26	25 13	2 32	8 31	0 26	26 54	2 47	10 27	3 39	0 24	0 52	5 17		n.a.
T 8	14 45	23 29	4 10	15 47	1 12	11 24	0 50	0 23	4 23	17 32	1 26	25 13	2 32	8 31	0 26	26 54	2 47	10 27	3 39	0 25	0 53	5 13		n.a.
W 9	15 4	19 15	3 26	16 23	1 5	11 53	0 52	0 22	4 22	17 36	1 26	25 13	2 32	8 32	0 26	26 54	2 47	10 27	3 39	0 25	0 54	5 10		n.a.
T 10	15 22	14 21	2 33	16 58	0 58	12 22	0 53	0 21	4 21	17 41	1 26	25 13	2 32	8 32	0 26	26 54	2 47	10 28	3 39	0 24	0 56	5 6		n.a.
F 11	15 41	8 57	1 34	17 30	0 50	12 50	0 55	0 21	4 20	17 45	1 26	25 12	2 33	8 32	0 26	26 54	2 47	10 28	3 39	0 24	0 57	5 3		n.a.
S 12	15 59	3 16	0 32	18 0	0 41	13 18	0 57	0 20	4 19	17 50	1 26	25 12	2 33	8 32	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 23	0 58	4 59		n.a.
S 13	16 17	2n33	0n32	18 29	0 32	13 45	0 58	0 20	4 18	17 54	1 26	25 11	2 33	8 33	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 23	1 0	4 56		n.a.
M14	16 35	8 20	1 35	18 55	0 23	14 12	1 0	0 21	4 17	17 58	1 26	25 11	2 33	8 33	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 24	1 1	4 52		n.a.
T 15	16 52	13 54	2 35	19 20	0 13	14 39	1 1	0 21	4 16	18 3	1 26	25 11	2 33	8 33	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 25	1 2	4 49		n.a.
W16	17 9	19 1	3 28	19 42	0 3	15 6	1 3	0 22	4 14	18 7	1 26	25 10	2 33	8 33	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 28	1 3	4 45		n.a.
T 17	17 26	23 25	4 12	20 2	0n 8	15 32	1 4	0 24	4 13	18 12	1 27	25 10	2 34	8 33	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 31	1 5	4 42		n.a.
F 18	17 43	26 47	4 45	20 19	0 19	15 57	1 6	0 25	4 12	18 16	1 27	25 9	2 34	8 34	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 34	1 6	4 38		n.a.
S 19	17 59	28 48	5 3	20 35	0 29	16 23	1 7	0 27	4 10	18 20	1 27	25 9	2 34	8 34	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 38	1 7	4 35		n.a.
S 20	18 15	29 13	5 5	20 48	0 40	16 47	1 8	0 29	4 9	18 24	1 27	25 8	2 34	8 34	0 26	26 55	2 47	10 28	3 39	0 41	1 9	4 31		n.a.
M21	18 31	27 54	4 51	21 0	0 51	17 12	1 9	0 31	4 8	18 29	1 27	25 8	2 34	8 34	0 26	26 55	2 48	10 28	3 39	0 43	1 10	4 28		n.a.
T 22	18 46	24 56	4 20	21 9	1 1	17 36	1 10	0 34	4 6	18 33	1 27	25 7	2 34	8 34	0 26	26 56	2 48	10 28	3 39	0 45	1 11	4 24		n.a.
W23	19 1	20 30	3 33	21 17	1 12	17 59	1 12	0 36	4 5	18 37	1 27	25 7	2 34	8 34	0 25	26 56	2 48	10 28	3 39	0 46	1 13	4 21		n.a.
T 24	19 16	14 54	2 34	21 23	1 22	18 22	1 13	0 39	4 4	18 41	1 27	25 6	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 28	3 39	0 46	1 14	4 17		n.a.
F 25	19 31	8 28	1 24	21 27	1 32	18 45	1 14	0 43	4 2	18 46	1 27	25 6	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 28	3 39	0 46	1 15	4 14		n.a.
S 26	19 45	1 32	0 9	21 30	1 42	19 7	1 14	0 46	4 1	18 50	1 27	25 5	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 28	3 39	0 45	1 16	4 10		n.a.
S 27	19 59	5s31	1s 8	21 32	1 52	19 29	1 15	0 50	3 59	18 54	1 27	25 5	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 28	3 39	0 46	1 18	4 7		n.a.
M28	20 12	12 18	2 20	21 32	2 1	19 50	1 16	0 54	3 58	18 58	1 28	25 4	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 27	3 39	0 47	1 19	4 3		n.a.
T 29	20 25	18 25	3 23	21 32	2 9	20 10	1 17	0 58	3 56	19 2	1 28	25 4	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 27	3 39	0 49	1 20	4 0		n.a.
W30	20 38	23 28	4 13	21 31	2 18	20 30	1 18	1 3	3 55	19 6	1 28	25 3	2 35	8 34	0 25	26 56	2 48	10 27	3 39	0 52	1 22	3 56		n.a.
T 31	20s51	27s 3	4s46	21s29	2n25	20s49	1s18	1n 8	3n53	19s11	1s28	25n 3	2n35	8s34	0s25	26n56	2n48	10s27	3n39	0s56	1s23	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1889803.5, Delta T = 123h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'51, Lahiri = -139°02'51 Julian Calendar 1 Jan. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9888 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 51	1♐21'32	22♐ 5	23♐ 5	26♏ 6	24♓20	18♏27	9°R 2	9♓41	2°R46	24♒ 8	27°R34	26♓34	21♓38	n.a.	F 1
S 2	4 5 48	2°18'36	5♑31	24°23	27°19	24°36	18°41	8♊57	9°41	2♋44	24° 8	27♓24	26°31	21°44	n.a.	S 2
S 3	4 9 44	3°15'39	18°35	25°37	28°33	24°53	18°54	8°53	9°41	2°43	24° 8	27°15	26°28	21°51	n.a.	S 3
M 4	4 13 41	4°12'41	1♒16	26°47	29°46	25°10	19° 8	8°49	9°42	2°42	24° 9	27° 8	26°25	21°57	n.a.	M 4
T 5	4 17 37	5° 9'42	13°37	27°54	1♐ 0	25°28	19°22	8°44	9°42	2°40	24° 9	27° 4	26°21	22° 4	n.a.	T 5
W 6	4 21 34	6° 6'42	25°43	28°57	2°13	25°46	19°35	8°40	9°43	2°39	24°10	27° 2	26°18	22°11	n.a.	W 6
T 7	4 25 30	7° 3'41	7♓38	29°56	3°27	26° 5	19°49	8°35	9°44	2°38	24°11	27°D 1	26°15	22°17	n.a.	T 7
F 8	4 29 27	8° 0'38	19°27	0♑52	4°40	26°25	20° 3	8°31	9°44	2°36	24°11	27° 2	26°12	22°24	n.a.	F 8
S 9	4 33 23	8°57'35	1♈16	1°43	5°54	26°44	20°16	8°27	9°45	2°35	24°12	27°R 2	26° 9	22°31	n.a.	S 9
S 10	4 37 20	9°54'31	13°10	2°31	7° 7	27° 5	20°30	8°22	9°46	2°33	24°12	27° 1	26° 5	22°37	n.a.	S 10
M11	4 41 16	10°51'27	25°13	3°15	8°21	27°26	20°43	8°18	9°46	2°32	24°13	26°58	26° 2	22°44	n.a.	M11
T 12	4 45 13	11°48'22	7♉30	3°54	9°35	27°47	20°57	8°14	9°47	2°30	24°14	26°52	25°59	22°51	n.a.	T 12
W13	4 49 9	12°45'16	20° 3	4°30	10°48	28° 9	21°10	8° 9	9°48	2°29	24°14	26°44	25°56	22°57	n.a.	W13
T 14	4 53 6	13°42'09	2♊54	5° 1	12° 2	28°31	21°24	8° 5	9°49	2°27	24°15	26°33	25°53	23° 4	n.a.	T 14
F 15	4 57 2	14°39'02	16° 2	5°27	13°16	28°54	21°37	8° 1	9°50	2°26	24°16	26°22	25°50	23°11	n.a.	F 15
S 16	5 0 59	15°35'55	29°27	5°49	14°29	29°17	21°51	7°56	9°51	2°24	24°17	26°10	25°46	23°17	n.a.	S 16
S 17	5 4 55	16°32'48	13♋ 6	6° 7	15°43	29°40	22° 4	7°52	9°52	2°23	24°17	25°59	25°43	23°24	n.a.	S 17
M18	5 8 52	17°29'40	26°56	6°20	16°57	0♈ 4	22°17	7°48	9°53	2°21	24°18	25°50	25°40	23°31	n.a.	M18
T 19	5 12 48	18°26'32	10♌53	6°29	18°10	0°28	22°30	7°44	9°55	2°20	24°19	25°44	25°37	23°37	n.a.	T 19
W20	5 16 45	19°23'25	24°56	6°R33	19°24	0°53	22°44	7°39	9°56	2°18	24°20	25°40	25°34	23°44	n.a.	W20
T 21	5 20 42	20°20'17	9♍ 1	6°33	20°38	1°18	22°57	7°35	9°57	2°17	24°21	25°39	25°30	23°51	n.a.	T 21
F 22	5 24 38	21°17'09	23° 9	6°28	21°52	1°43	23°10	7°31	9°59	2°15	24°22	25°38	25°27	23°57	n.a.	F 22
S 23	5 28 35	22°14'02	7♎17	6°19	23° 5	2° 9	23°23	7°27	10° 0	2°13	24°23	25°38	25°24	24° 4	n.a.	S 23
S 24	5 32 31	23°10'55	21°25	6° 6	24°19	2°35	23°36	7°23	10° 1	2°12	24°24	25°37	25°21	24°10	n.a.	S 24
M25	5 36 28	24° 7'48	5♏31	5°48	25°33	3° 2	23°49	7°18	10° 3	2°10	24°25	25°33	25°18	24°17	n.a.	M25
T 26	5 40 24	25° 4'41	19°32	5°27	26°47	3°29	24° 2	7°14	10° 4	2° 9	24°26	25°27	25°15	24°24	n.a.	T 26
W27	5 44 21	26° 1'35	3♐26	5° 3	28° 1	3°56	24°15	7°10	10° 6	2° 7	24°27	25°18	25°11	24°30	n.a.	W27
T 28	5 48 17	26♐58'29	17♐ 9	4♑36	29♐15	4♈24	24♏28	7♊ 6	10♓ 8	2♋ 5	24♒28	25♓ 6	25♓ 8	24♓37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	28s56	5s 2	21s26	2n33	21s 8	1s19	1n13	3n52	19s15	1s28	25n 2	2n35	8s34	0s25	26n56	2n48	10s27	3n39	1s 0	1s24	3s49		n.a.
S 2	21 15	29 3	5 0	21 23	2 39	21 26	1 19	1 18	3 50	19 19	1 28	25 1	2 36	8 33	0 25	26 56	2 48	10 27	3 39	1 4	1 26	3 46		n.a.
S 3	21 26	27 30	4 43	21 20	2 45	21 44	1 20	1 23	3 49	19 23	1 28	25 1	2 36	8 33	0 25	26 57	2 48	10 27	3 39	1 8	1 27	3 42		n.a.
M 4	21 37	24 34	4 12	21 17	2 51	22 1	1 20	1 29	3 48	19 27	1 28	25 0	2 36	8 33	0 25	26 57	2 48	10 27	3 39	1 10	1 28	3 39		n.a.
T 5	21 48	20 34	3 29	21 13	2 56	22 17	1 20	1 35	3 46	19 31	1 28	24 59	2 36	8 33	0 25	26 57	2 48	10 27	3 39	1 12	1 29	3 35		n.a.
W 6	21 58	15 48	2 38	21 10	3 0	22 33	1 21	1 41	3 45	19 35	1 29	24 59	2 36	8 33	0 25	26 57	2 48	10 26	3 39	1 13	1 31	3 32		n.a.
T 7	22 8	10 31	1 41	21 6	3 4	22 48	1 21	1 47	3 43	19 39	1 29	24 58	2 36	8 32	0 25	26 57	2 48	10 26	3 39	1 13	1 32	3 28		n.a.
F 8	22 18	4 55	0 40	21 3	3 6	23 3	1 21	1 54	3 41	19 43	1 29	24 57	2 36	8 32	0 25	26 57	2 49	10 26	3 39	1 13	1 33	3 25		n.a.
S 9	22 27	0n52	0n22	21 1	3 8	23 16	1 21	2 1	3 40	19 47	1 29	24 57	2 36	8 32	0 25	26 57	2 49	10 26	3 39	1 13	1 35	3 21		n.a.
S 10	22 36	6 38	1 25	20 59	3 10	23 30	1 21	2 8	3 38	19 51	1 29	24 56	2 36	8 31	0 25	26 57	2 49	10 26	3 39	1 13	1 36	3 18		n.a.
M11	22 45	12 16	2 24	20 57	3 10	23 42	1 21	2 15	3 37	19 54	1 29	24 55	2 36	8 31	0 25	26 57	2 49	10 25	3 39	1 15	1 37	3 14		n.a.
T 12	22 53	17 31	3 17	20 57	3 10	23 54	1 21	2 22	3 35	19 58	1 29	24 55	2 36	8 31	0 25	26 57	2 49	10 25	3 39	1 17	1 39	3 11		n.a.
W13	23 0	22 10	4 2	20 57	3 9	24 5	1 21	2 30	3 34	20 2	1 30	24 54	2 36	8 30	0 25	26 57	2 49	10 25	3 38	1 20	1 40	3 7		n.a.
T 14	23 8	25 52	4 36	20 58	3 7	24 15	1 21	2 37	3 32	20 6	1 30	24 53	2 36	8 30	0 25	26 57	2 49	10 25	3 38	1 25	1 41	3 4		n.a.
F 15	23 15	28 18	4 56	21 0	3 4	24 25	1 20	2 45	3 31	20 10	1 30	24 53	2 36	8 29	0 25	26 57	2 49	10 25	3 38	1 29	1 42	3 0		n.a.
S 16	23 21	29 10	5 0	21 3	3 0	24 33	1 20	2 53	3 29	20 13	1 30	24 52	2 36	8 29	0 25	26 57	2 49	10 24	3 38	1 34	1 44	2 57		n.a.
S 17	23 27	28 16	4 47	21 7	2 55	24 41	1 20	3 2	3 28	20 17	1 30	24 51	2 36	8 29	0 25	26 57	2 49	10 24	3 38	1 39	1 45	2 53		n.a.
M18	23 33	25 37	4 18	21 12	2 49	24 49	1 19	3 10	3 26	20 21	1 30	24 50	2 36	8 28	0 24	26 58	2 49	10 24	3 38	1 42	1 46	2 50		n.a.
T 19	23 38	21 26	3 33	21 18	2 42	24 56	1 19	3 18	3 25	20 25	1 31	24 50	2 36	8 28	0 24	26 58	2 49	10 24	3 38	1 45	1 48	2 46		n.a.
W20	23 43	16 1	2 34	21 26	2 34	25 1	1 18	3 27	3 23	20 28	1 31	24 49	2 36	8 27	0 24	26 58	2 49	10 23	3 38	1 46	1 49	2 43		n.a.
T 21	23 48	9 45	1 27	21 34	2 26	25 7	1 17	3 36	3 22	20 32	1 31	24 48	2 36	8 27	0 24	26 58	2 49	10 23	3 38	1 47	1 50	2 39		n.a.
F 22	23 52	3 0	0 13	21 44	2 16	25 11	1 17	3 45	3 20	20 36	1 31	24 47	2 36	8 26	0 24	26 58	2 49	10 23	3 38	1 47	1 52	2 36		n.a.
S 23	23 55	3s54	1s 1	21 55	2 5	25 14	1 16	3 54	3 19	20 39	1 31	24 47	2 36	8 25	0 24	26 58	2 49	10 22	3 38	1 47	1 53	2 32		n.a.
S 24	23 59	10 37	2 12	22 8	1 54	25 17	1 15	4 4	3 17	20 43	1 31	24 46	2 36	8 25	0 24	26 58	2 49	10 22	3 38	1 48	1 54	2 29		n.a.
M25	24 1	16 47	3 14	22 21	1 42	25 19	1 14	4 13	3 16	20 46	1 32	24 45	2 36	8 24	0 24	26 58	2 49	10 22	3 38	1 49	1 55	2 25		n.a.
T 26	24 4	22 3	4 4	22 35	1 28	25 21	1 13	4 23	3 14	20 50	1 32	24 44	2 36	8 24	0 24	26 58	2 49	10 21	3 38	1 52	1 57	2 22		n.a.
W27	24 6	26 2	4 39	22 50	1 15	25 21	1 12	4 33	3 13	20 53	1 32	24 44	2 36	8 23	0 24	26 58	2 49	10 21	3 38	1 56	1 58	2 18		n.a.
T 28	24s 7	28s27	4s57	23s 5	1n 0	25s21	1s11	4n42	3n11	20s57	1s32	24n43	2n36	8s22	0s24	26n58	2n49	10s21	3n38	2s 0	1s59	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1889772.5, Delta T = 123h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'47, Lahiri = -139°02'47 Julian Calendar 1 Feb. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 14	27♐55'22	0♑38	4°R 6	0♑28	4♈52	24♏40	7°R 2	10♓ 9	2°R 4	24♒29	24°R54	25♓ 5	24♓44	n.a.	F 1
S 2	5 56 11	28°52'16	13°50	3♑34	1°42	5°20	24°53	6♊59	10°11	2♋ 2	24°30	24♓42	25° 2	24°50	n.a.	S 2
S 3	6 0 7	29°49'11	26°43	3° 0	2°56	5°48	25° 6	6°55	10°13	2° 1	24°31	24°31	24°59	24°57	n.a.	S 3
M 4	6 4 4	0♑46'05	9♒18	2°25	4°10	6°17	25°18	6°51	10°15	1°59	24°32	24°23	24°56	25° 4	n.a.	M 4
T 5	6 8 0	1°42'59	21°35	1°50	5°24	6°47	25°31	6°47	10°17	1°57	24°33	24°17	24°52	25°10	n.a.	T 5
W 6	6 11 57	2°39'54	3♓39	1°15	6°38	7°16	25°43	6°43	10°19	1°56	24°34	24°13	24°49	25°17	n.a.	W 6
T 7	6 15 53	3°36'48	15°33	0°41	7°52	7°46	25°56	6°40	10°21	1°54	24°35	24°12	24°46	25°24	n.a.	T 7
F 8	6 19 50	4°33'43	27°22	0° 8	9° 6	8°16	26° 8	6°36	10°23	1°53	24°37	24°D12	24°43	25°30	n.a.	F 8
S 9	6 23 47	5°30'37	9♈11	29♐37	10°20	8°46	26°21	6°33	10°25	1°51	24°38	24°R12	24°40	25°37	n.a.	S 9
S 10	6 27 43	6°27'32	21° 6	29° 8	11°34	9°17	26°33	6°29	10°27	1°49	24°39	24°11	24°36	25°44	n.a.	S 10
M11	6 31 40	7°24'27	3♉12	28°43	12°48	9°48	26°45	6°26	10°29	1°48	24°40	24° 8	24°33	25°50	n.a.	M11
T 12	6 35 36	8°21'23	15°33	28°21	14° 2	10°19	26°57	6°22	10°31	1°46	24°42	24° 3	24°30	25°57	n.a.	T 12
W13	6 39 33	9°18'18	28°14	28° 2	15°16	10°51	27° 9	6°19	10°33	1°44	24°43	23°56	24°27	26° 3	n.a.	W13
T 14	6 43 30	10°15'15	11♊17	27°48	16°30	11°23	27°21	6°16	10°36	1°43	24°44	23°47	24°24	26°10	n.a.	T 14
F 15	6 47 26	11°12'12	24°42	27°38	17°44	11°55	27°33	6°12	10°38	1°41	24°46	23°36	24°21	26°17	n.a.	F 15
S 16	6 51 23	12° 9'09	8♋27	27°33	18°58	12°27	27°45	6° 9	10°40	1°40	24°47	23°25	24°17	26°23	n.a.	S 16
S 17	6 55 19	13° 6'07	22°29	27°D33	20°12	12°59	27°57	6° 6	10°43	1°38	24°48	23°15	24°14	26°30	n.a.	S 17
M18	6 59 16	14° 3'06	6♌44	27°38	21°26	13°32	28° 8	6° 3	10°45	1°37	24°50	23° 6	24°11	26°37	n.a.	M18
T 19	7 3 13	15° 0'05	21° 6	27°48	22°40	14° 5	28°20	6° 0	10°48	1°35	24°51	23° 1	24° 8	26°43	n.a.	T 19
W20	7 7 9	15°57'06	5♍30	28° 4	23°54	14°38	28°31	5°58	10°50	1°33	24°52	22°57	24° 5	26°50	n.a.	W20
T 21	7 11 6	16°54'07	19°51	28°24	25° 8	15°12	28°43	5°55	10°53	1°32	24°54	22°D56	24° 2	26°57	n.a.	T 21
F 22	7 15 2	17°51'10	4♎ 7	28°50	26°22	15°45	28°54	5°52	10°55	1°30	24°55	22°56	23°58	27° 3	n.a.	F 22
S 23	7 18 59	18°48'14	18°15	29°21	27°37	16°19	29° 5	5°49	10°58	1°29	24°57	22°R57	23°55	27°10	n.a.	S 23
S 24	7 22 56	19°45'19	2♏15	29°57	28°51	16°53	29°17	5°47	11° 1	1°27	24°58	22°56	23°52	27°17	n.a.	S 24
M25	7 26 52	20°42'26	16° 6	0♑39	0♒ 5	17°28	29°28	5°44	11° 3	1°26	25° 0	22°54	23°49	27°23	n.a.	M25
T 26	7 30 49	21°39'34	29°47	1°26	1°19	18° 2	29°39	5°42	11° 6	1°24	25° 1	22°49	23°46	27°30	n.a.	T 26
W27	7 34 46	22°36'43	13♐18	2°17	2°33	18°37	29°50	5°40	11° 9	1°23	25° 3	22°42	23°42	27°37	n.a.	W27
T 28	7 38 42	23°33'54	26°37	3°14	3°47	19°12	0♐ 0	5°37	11°12	1°21	25° 4	22°32	23°39	27°43	n.a.	T 28
F 29	7 42 39	24°31'05	9♑43	4°16	5° 1	19°47	0°11	5°35	11°15	1°20	25° 6	22°23	23°36	27°50	n.a.	F 29
S 30	7 46 36	25°28'18	22°35	5°22	6°16	20°23	0°22	5°33	11°18	1°18	25° 7	22°13	23°33	27°56	n.a.	S 30
S 31	7 50 32	26♑25'33	5♒12	6♑34	7♒30	20♈58	0♐32	5♊31	11♓21	1♋17	25♒ 9	22♓ 4	23♓30	28♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	29s 8	4s58	23s21	0n45	25s20	1s10	4n52	3n10	21s 0	1s32	24n42	2n36	8s21	0s24	26n58	2n49	10s20	3n38	2s 5	2s 1	2s11		n.a.
S 2	24 9	28 7	4 44	23 37	0 30	25 18	1 9	5 3	3 8	21 4	1 33	24 42	2 36	8 21	0 24	26 58	2 49	10 20	3 38	2 10	2 2	2 8		n.a.
S 3	24 9	25 36	4 14	23 54	0 14	25 16	1 8	5 13	3 7	21 7	1 33	24 41	2 36	8 20	0 24	26 58	2 49	10 20	3 38	2 14	2 3	2 4		n.a.
M 4	24 9	21 54	3 33	24 10	0s 1	25 12	1 6	5 23	3 5	21 10	1 33	24 40	2 36	8 19	0 24	26 58	2 49	10 19	3 38	2 18	2 5	2 1		n.a.
T 5	24 9	17 18	2 43	24 26	0 17	25 8	1 5	5 34	3 4	21 14	1 33	24 39	2 36	8 19	0 24	26 58	2 49	10 19	3 38	2 20	2 6	1 57		n.a.
W 6	24 8	12 7	1 46	24 42	0 33	25 3	1 4	5 45	3 2	21 17	1 33	24 39	2 36	8 18	0 24	26 58	2 49	10 19	3 38	2 22	2 7	1 53		n.a.
T 7	24 6	6 34	0 46	24 58	0 48	24 57	1 2	5 55	3 1	21 20	1 34	24 38	2 36	8 17	0 24	26 58	2 49	10 18	3 38	2 22	2 8	1 50		n.a.
F 8	24 5	0 49	0n17	25 12	1 2	24 51	1 1	6 6	2 59	21 23	1 34	24 37	2 35	8 16	0 24	26 58	2 49	10 18	3 38	2 22	2 10	1 46		n.a.
S 9	24 2	4n57	1 19	25 26	1 17	24 44	0 59	6 17	2 58	21 27	1 34	24 36	2 35	8 15	0 24	26 58	2 49	10 17	3 38	2 22	2 11	1 43		n.a.
S 10	24 0	10 35	2 17	25 40	1 30	24 36	0 58	6 28	2 56	21 30	1 34	24 36	2 35	8 14	0 24	26 58	2 49	10 17	3 38	2 23	2 12	1 39		n.a.
M11	23 57	15 56	3 11	25 52	1 43	24 27	0 56	6 40	2 55	21 33	1 34	24 35	2 35	8 14	0 24	26 58	2 49	10 17	3 38	2 24	2 14	1 36		n.a.
T 12	23 53	20 45	3 57	26 4	1 54	24 18	0 54	6 51	2 53	21 36	1 35	24 34	2 35	8 13	0 24	26 58	2 49	10 16	3 38	2 26	2 15	1 32		n.a.
W13	23 49	24 47	4 32	26 14	2 5	24 8	0 52	7 2	2 52	21 39	1 35	24 34	2 35	8 12	0 24	26 58	2 49	10 16	3 38	2 29	2 16	1 29		n.a.
T 14	23 45	27 40	4 54	26 24	2 15	23 57	0 51	7 14	2 50	21 42	1 35	24 33	2 35	8 11	0 24	26 58	2 49	10 15	3 38	2 33	2 17	1 25		n.a.
F 15	23 40	29 4	5 1	26 32	2 23	23 46	0 49	7 25	2 49	21 45	1 35	24 32	2 35	8 10	0 24	26 58	2 49	10 15	3 38	2 37	2 19	1 22		n.a.
S 16	23 35	28 44	4 51	26 40	2 31	23 33	0 47	7 37	2 48	21 48	1 36	24 32	2 35	8 9	0 24	26 58	2 49	10 14	3 38	2 41	2 20	1 18		n.a.
S 17	23 29	26 33	4 24	26 46	2 37	23 20	0 45	7 49	2 46	21 51	1 36	24 31	2 35	8 8	0 24	26 58	2 49	10 14	3 38	2 46	2 21	1 15		n.a.
M18	23 23	22 41	3 39	26 51	2 43	23 7	0 43	8 1	2 45	21 54	1 36	24 30	2 34	8 7	0 24	26 58	2 49	10 13	3 38	2 49	2 23	1 11		n.a.
T 19	23 17	17 25	2 40	26 56	2 47	22 52	0 41	8 13	2 43	21 57	1 36	24 30	2 34	8 6	0 23	26 58	2 49	10 13	3 38	2 51	2 24	1 8		n.a.
W20	23 10	11 11	1 31	26 59	2 50	22 37	0 39	8 25	2 42	22 0	1 37	24 29	2 34	8 5	0 23	26 58	2 49	10 12	3 38	2 53	2 25	1 4		n.a.
T 21	23 3	4 23	0 16	27 2	2 52	22 22	0 37	8 37	2 40	22 3	1 37	24 28	2 34	8 4	0 23	26 58	2 49	10 12	3 38	2 53	2 27	1 1		n.a.
F 22	22 56	2s35	0s59	27 3	2 53	22 6	0 35	8 49	2 39	22 6	1 37	24 28	2 34	8 3	0 23	26 58	2 49	10 11	3 38	2 53	2 28	0 57		n.a.
S 23	22 48	9 22	2 10	27 3	2 53	21 49	0 33	9 1	2 37	22 9	1 37	24 27	2 34	8 2	0 23	26 58	2 49	10 11	3 38	2 53	2 29	0 54		n.a.
S 24	22 39	15 38	3 13	27 2	2 52	21 31	0 31	9 13	2 36	22 12	1 38	24 26	2 34	8 1	0 23	26 58	2 49	10 10	3 38	2 53	2 30	0 50		n.a.
M25	22 30	21 2	4 4	27 0	2 50	21 13	0 29	9 25	2 34	22 14	1 38	24 26	2 33	8 0	0 23	26 58	2 49	10 10	3 38	2 54	2 32	0 47		n.a.
T 26	22 21	25 16	4 40	26 57	2 47	20 54	0 27	9 38	2 33	22 17	1 38	24 25	2 33	7 59	0 23	26 58	2 49	10 9	3 38	2 56	2 33	0 43		n.a.
W27	22 12	28 3	5 0	26 52	2 44	20 35	0 24	9 50	2 31	22 20	1 39	24 25	2 33	7 57	0 23	26 58	2 49	10 9	3 38	2 59	2 34	0 40		n.a.
T 28	22 2	29 10	5 3	26 46	2 39	20 15	0 22	10 2	2 30	22 22	1 39	24 24	2 33	7 56	0 23	26 58	2 49	10 8	3 38	3 3	2 36	0 36		n.a.
F 29	21 52	28 37	4 50	26 39	2 34	19 55	0 20	10 15	2 29	22 25	1 39	24 24	2 33	7 55	0 23	26 58	2 49	10 8	3 38	3 7	2 37	0 32		n.a.
S 30	21 41	26 31	4 23	26 31	2 27	19 33	0 18	10 27	2 27	22 28	1 39	24 23	2 33	7 54	0 23	26 58	2 49	10 7	3 38	3 11	2 38	0 29		n.a.
S 31	21s30	23s 8	3s43	26s20	2s21	19s12	0s15	10n40	2n26	22s30	1s40	24n22	2n33	7s53	0s23	26n58	2n49	10s 7	3n38	3s14	2s39	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1889744.5, Delta T = 123h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'43, Lahiri = -139°02'43 Julian Calendar 1 March 9887 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9888 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 29	27♉22'48	17♒35	7♉50	8♒44	21♈34	0♐43	5°R29	11♓24	1°R16	25♒10	21°R57	23♓27	28♓10	n.a.	M 1
T 2	7 58 25	28°20'04	29°45	9°10	9°58	22°10	0°53	5♊28	11°27	1♋14	25°12	21♓52	23°23	28°16	n.a.	T 2
W 3	8 2 22	29°17'21	11♓44	10°36	11°12	22°46	1° 3	5°26	11°30	1°13	25°13	21°50	23°20	28°23	n.a.	W 3
T 4	8 6 19	0♒14'40	23°35	12° 5	12°27	23°22	1°14	5°24	11°33	1°11	25°15	21°D49	23°17	28°30	n.a.	T 4
F 5	8 10 15	1°12'00	5♈23	13°38	13°41	23°59	1°24	5°23	11°36	1°10	25°17	21°50	23°14	28°36	n.a.	F 5
S 6	8 14 12	2° 9'21	17°11	15°16	14°55	24°36	1°34	5°21	11°39	1° 9	25°18	21°51	23°11	28°43	n.a.	S 6
S 7	8 18 9	3° 6'43	29° 5	16°57	16° 9	25°13	1°43	5°20	11°42	1° 7	25°20	21°R52	23° 8	28°50	n.a.	S 7
M 8	8 22 5	4° 4'06	11♉11	18°42	17°23	25°50	1°53	5°18	11°45	1° 6	25°22	21°52	23° 4	28°56	n.a.	M 8
T 9	8 26 2	5° 1'30	23°33	20°30	18°38	26°27	2° 3	5°17	11°48	1° 5	25°23	21°50	23° 1	29° 3	n.a.	T 9
W10	8 29 59	5°58'56	6♊15	22°21	19°52	27° 4	2°12	5°16	11°52	1° 4	25°25	21°46	22°58	29°10	n.a.	W10
T 11	8 33 55	6°56'23	19°21	24°15	21° 6	27°42	2°22	5°15	11°55	1° 2	25°27	21°41	22°55	29°16	n.a.	T 11
F 12	8 37 52	7°53'52	2♋53	26°11	22°20	28°20	2°31	5°14	11°58	1° 1	25°28	21°35	22°52	29°23	n.a.	F 12
S 13	8 41 49	8°51'22	16°50	28°10	23°34	28°57	2°40	5°13	12° 1	1° 0	25°30	21°28	22°48	29°30	n.a.	S 13
S 14	8 45 45	9°48'53	1♌ 9	0♒10	24°49	29°35	2°49	5°13	12° 5	0°59	25°32	21°21	22°45	29°36	n.a.	S 14
M15	8 49 42	10°46'26	15°45	2°11	26° 3	0♉14	2°58	5°12	12° 8	0°58	25°33	21°16	22°42	29°43	n.a.	M15
T 16	8 53 39	11°44'00	0♍30	4°13	27°17	0°52	3° 7	5°12	12°12	0°57	25°35	21°13	22°39	29°50	n.a.	T 16
W17	8 57 35	12°41'37	15°18	6°16	28°31	1°31	3°15	5°11	12°15	0°55	25°37	21°D11	22°36	29°56	n.a.	W17
T 18	9 1 32	13°39'15	0♎ 2	8°20	29°46	2° 9	3°24	5°11	12°18	0°54	25°38	21°12	22°33	0♈ 3	n.a.	T 18
F 19	9 5 28	14°36'55	14°35	10°24	1♓ 0	2°48	3°32	5°10	12°22	0°53	25°40	21°13	22°29	0° 9	n.a.	F 19
S 20	9 9 25	15°34'37	28°54	12°27	2°14	3°27	3°41	5°10	12°25	0°52	25°42	21°14	22°26	0°16	n.a.	S 20
S 21	9 13 22	16°32'22	12♏57	14°30	3°28	4° 6	3°49	5°D10	12°29	0°51	25°44	21°R15	22°23	0°23	n.a.	S 21
M22	9 17 18	17°30'08	26°44	16°33	4°43	4°45	3°57	5°10	12°32	0°50	25°45	21°15	22°20	0°29	n.a.	M22
T 23	9 21 15	18°27'57	10♐14	18°35	5°57	5°25	4° 5	5°10	12°36	0°49	25°47	21°13	22°17	0°36	n.a.	T 23
W24	9 25 12	19°25'48	23°28	20°36	7°11	6° 4	4°12	5°11	12°39	0°48	25°49	21°10	22°14	0°43	n.a.	W24
T 25	9 29 8	20°23'41	6♑27	22°36	8°25	6°44	4°20	5°11	12°43	0°47	25°50	21° 5	22°10	0°49	n.a.	T 25
F 26	9 33 5	21°21'36	19°12	24°35	9°40	7°23	4°27	5°11	12°47	0°47	25°52	21° 0	22° 7	0°56	n.a.	F 26
S 27	9 37 2	22°19'34	1♒45	26°33	10°54	8° 3	4°35	5°12	12°50	0°46	25°54	20°56	22° 4	1° 3	n.a.	S 27
S 28	9 40 58	23°17'33	14° 5	28°30	12° 8	8°43	4°42	5°12	12°54	0°45	25°56	20°51	22° 1	1° 9	n.a.	S 28
M29	9 44 55	24°15'34	26°15	0♓25	13°22	9°24	4°49	5°13	12°58	0°44	25°57	20°48	21°58	1°16	n.a.	M29
T 30	9 48 52	25♒13'38	8♓15	2♓20	14♓37	10♉ 4	4♐56	5♊14	13♓ 1	0♋43	25♒59	20♓46	21♓54	1♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s19	18s46	2s53	26s 8	2s13	18s50	0s13	10n52	2n24	22s33	1s40	24n22	2n32	7s52	0s23	26n58	2n48	10s 6	3n38	3s17	2s41	0s22		n.a.
T 2	21 7	13 42	1 56	25 55	2 5	18 27	0 11	11 5	2 23	22 35	1 40	24 21	2 32	7 50	0 23	26 58	2 48	10 6	3 39	3 19	2 42	0 18		n.a.
W 3	20 55	8 12	0 54	25 40	1 56	18 4	0 8	11 17	2 21	22 38	1 41	24 21	2 32	7 49	0 23	26 58	2 48	10 5	3 39	3 20	2 43	0 15		n.a.
T 4	20 42	2 28	0n10	25 23	1 47	17 41	0 6	11 30	2 20	22 40	1 41	24 20	2 32	7 48	0 23	26 58	2 48	10 4	3 39	3 20	2 45	0 11		n.a.
F 5	20 29	3n18	1 12	25 4	1 37	17 17	0 3	11 43	2 18	22 43	1 41	24 20	2 32	7 47	0 23	26 58	2 48	10 4	3 39	3 20	2 46	0 8		n.a.
S 6	20 16	8 59	2 12	24 43	1 27	16 52	0 1	11 55	2 17	22 45	1 41	24 20	2 32	7 46	0 23	26 58	2 48	10 3	3 39	3 20	2 47	0 4		n.a.
S 7	20 3	14 23	3 7	24 20	1 17	16 27	0n 1	12 8	2 16	22 48	1 42	24 19	2 31	7 44	0 23	26 58	2 48	10 3	3 39	3 19	2 49	0 1		n.a.
M 8	19 49	19 20	3 55	23 55	1 7	16 2	0 4	12 21	2 14	22 50	1 42	24 19	2 31	7 43	0 23	26 58	2 48	10 2	3 39	3 19	2 50	0n 3		n.a.
T 9	19 35	23 36	4 32	23 28	0 56	15 36	0 6	12 33	2 13	22 52	1 42	24 18	2 31	7 42	0 23	26 58	2 48	10 1	3 39	3 20	2 51	0 6		n.a.
W10	19 20	26 53	4 57	22 59	0 45	15 10	0 9	12 46	2 11	22 54	1 43	24 18	2 31	7 40	0 23	26 58	2 48	10 1	3 39	3 22	2 52	0 10		n.a.
T 11	19 5	28 51	5 8	22 29	0 34	14 43	0 11	12 59	2 10	22 57	1 43	24 18	2 31	7 39	0 23	26 58	2 48	10 0	3 39	3 24	2 54	0 13		n.a.
F 12	18 50	29 11	5 3	21 56	0 23	14 16	0 14	13 11	2 8	22 59	1 43	24 17	2 30	7 38	0 23	26 58	2 48	10 0	3 39	3 26	2 55	0 17		n.a.
S 13	18 35	27 41	4 39	21 22	0 13	13 49	0 16	13 24	2 7	23 1	1 44	24 17	2 30	7 36	0 23	26 58	2 48	9 59	3 39	3 29	2 56	0 20		n.a.
S 14	18 19	24 22	3 58	20 46	0 2	13 22	0 18	13 37	2 6	23 3	1 44	24 17	2 30	7 35	0 23	26 58	2 48	9 58	3 39	3 32	2 58	0 24		n.a.
M15	18 3	19 27	3 0	20 8	0n 8	12 54	0 21	13 49	2 4	23 5	1 44	24 16	2 30	7 34	0 23	26 58	2 48	9 58	3 39	3 34	2 59	0 27		n.a.
T 16	17 47	13 20	1 50	19 30	0 18	12 25	0 23	14 2	2 3	23 8	1 45	24 16	2 30	7 32	0 23	26 58	2 48	9 57	3 39	3 35	3 0	0 31		n.a.
W17	17 30	6 27	0 32	18 50	0 28	11 57	0 26	14 15	2 1	23 10	1 45	24 16	2 29	7 31	0 23	26 57	2 48	9 57	3 39	3 36	3 1	0 35		n.a.
T 18	17 13	0s44	0s48	18 8	0 37	11 28	0 28	14 27	2 0	23 12	1 45	24 15	2 29	7 30	0 23	26 57	2 48	9 56	3 39	3 36	3 3	0 38		n.a.
F 19	16 56	7 49	2 4	17 26	0 46	10 59	0 30	14 40	1 59	23 14	1 46	24 15	2 29	7 28	0 23	26 57	2 48	9 55	3 39	3 35	3 4	0 42		n.a.
S 20	16 39	14 22	3 11	16 43	0 54	10 29	0 33	14 52	1 57	23 16	1 46	24 15	2 29	7 27	0 23	26 57	2 47	9 55	3 39	3 35	3 5	0 45		n.a.
S 21	16 21	20 5	4 5	16 0	1 2	10 0	0 35	15 5	1 56	23 18	1 47	24 15	2 29	7 26	0 23	26 57	2 47	9 54	3 39	3 34	3 7	0 49		n.a.
M22	16 3	24 36	4 44	15 16	1 9	9 30	0 37	15 17	1 54	23 20	1 47	24 15	2 28	7 24	0 23	26 57	2 47	9 53	3 39	3 34	3 8	0 52		n.a.
T 23	15 45	27 42	5 6	14 31	1 16	9 0	0 40	15 29	1 53	23 22	1 47	24 14	2 28	7 23	0 23	26 57	2 47	9 53	3 39	3 35	3 9	0 56		n.a.
W24	15 26	29 11	5 12	13 46	1 22	8 29	0 42	15 42	1 51	23 23	1 48	24 14	2 28	7 21	0 23	26 57	2 47	9 52	3 39	3 36	3 10	0 59		n.a.
T 25	15 7	29 1	5 1	13 1	1 28	7 59	0 44	15 54	1 50	23 25	1 48	24 14	2 28	7 20	0 23	26 57	2 47	9 51	3 40	3 38	3 12	1 3		n.a.
F 26	14 48	27 17	4 35	12 16	1 33	7 28	0 47	16 6	1 49	23 27	1 48	24 14	2 28	7 18	0 22	26 57	2 47	9 51	3 40	3 40	3 13	1 6		n.a.
S 27	14 29	24 13	3 57	11 31	1 37	6 57	0 49	16 18	1 47	23 29	1 49	24 14	2 27	7 17	0 22	26 57	2 47	9 50	3 40	3 42	3 14	1 10		n.a.
S 28	14 10	20 5	3 8	10 47	1 41	6 26	0 51	16 30	1 46	23 31	1 49	24 14	2 27	7 16	0 22	26 57	2 47	9 49	3 40	3 44	3 16	1 13		n.a.
M29	13 50	15 11	2 11	10 2	1 45	5 55	0 53	16 42	1 44	23 32	1 50	24 14	2 27	7 14	0 22	26 57	2 47	9 49	3 40	3 45	3 17	1 17		n.a.
T 30	13s30	9s46	1s 8	9s18	1n48	5s23	0n55	16n54	1n43	23s34	1s50	24n14	2n27	7s13	0s22	26n57	2n47	9s48	3n40	3s46	3s18	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1889713.5, Delta T = 123h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'39, Lahiri = -139°02'39 Julian Calendar 1 Apr. 9887 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 48	26♒11'43	20♓ 8	4♓13	15♓51	10♉44	5♐ 3	5♊15	13♓ 5	0°R43	26♒ 1	20°D45	21♓51	1♈29	n.a.	W 1
T 2	9 56 45	27° 9'50	1♈56	6° 4	17° 5	11°25	5° 9	5°16	13° 9	0♋42	26° 3	20♓46	21°48	1°36	n.a.	T 2
F 3	10 0 41	28° 7'59	13°43	7°55	18°19	12° 6	5°16	5°17	13°12	0°41	26° 4	20°47	21°45	1°43	n.a.	F 3
S 4	10 4 38	29° 6'10	25°31	9°44	19°34	12°46	5°22	5°18	13°16	0°41	26° 6	20°49	21°42	1°49	n.a.	S 4
S 5	10 8 35	0♓ 4'23	7♉25	11°32	20°48	13°27	5°28	5°19	13°20	0°40	26° 8	20°50	21°39	1°56	n.a.	S 5
M 6	10 12 31	1° 2'38	19°29	13°18	22° 2	14° 8	5°34	5°21	13°23	0°39	26°10	20°52	21°35	2° 2	n.a.	M 6
T 7	10 16 28	2° 0'55	1♊49	15° 4	23°16	14°49	5°40	5°22	13°27	0°39	26°11	20°R52	21°32	2° 9	n.a.	T 7
W 8	10 20 24	2°59'13	14°28	16°47	24°31	15°31	5°45	5°24	13°31	0°38	26°13	20°52	21°29	2°16	n.a.	W 8
T 9	10 24 21	3°57'34	27°31	18°30	25°45	16°12	5°51	5°25	13°35	0°38	26°15	20°50	21°26	2°22	n.a.	T 9
F 10	10 28 18	4°55'57	11♋ 0	20°12	26°59	16°53	5°56	5°27	13°38	0°37	26°17	20°49	21°23	2°29	n.a.	F 10
S 11	10 32 14	5°54'22	24°56	21°52	28°13	17°35	6° 1	5°29	13°42	0°37	26°18	20°47	21°19	2°36	n.a.	S 11
S 12	10 36 11	6°52'48	9♌18	23°31	29°27	18°17	6° 6	5°31	13°46	0°36	26°20	20°45	21°16	2°42	n.a.	S 12
M13	10 40 8	7°51'17	24° 3	25° 9	0♈42	18°58	6°11	5°33	13°50	0°36	26°22	20°43	21°13	2°49	n.a.	M13
T 14	10 44 4	8°49'48	9♍ 2	26°45	1°56	19°40	6°16	5°35	13°54	0°36	26°24	20°43	21°10	2°56	n.a.	T 14
W15	10 48 1	9°48'21	24° 9	28°21	3°10	20°22	6°20	5°37	13°57	0°35	26°25	20°D43	21° 7	3° 2	n.a.	W15
T 16	10 51 57	10°46'56	9♎14	29°55	4°24	21° 4	6°24	5°39	14° 1	0°35	26°27	20°43	21° 4	3° 9	n.a.	T 16
F 17	10 55 54	11°45'34	24° 8	1♈28	5°38	21°47	6°28	5°42	14° 5	0°35	26°29	20°44	21° 0	3°16	n.a.	F 17
S 18	10 59 51	12°44'15	8♏45	2°59	6°52	22°29	6°32	5°44	14° 9	0°34	26°30	20°44	20°57	3°22	n.a.	S 18
S 19	11 3 47	13°42'58	23° 1	4°30	8° 7	23°11	6°36	5°47	14°13	0°34	26°32	20°45	20°54	3°29	n.a.	S 19
M20	11 7 44	14°41'43	6♐53	5°59	9°21	23°54	6°40	5°50	14°16	0°34	26°34	20°45	20°51	3°36	n.a.	M20
T 21	11 11 40	15°40'32	20°22	7°28	10°35	24°36	6°43	5°52	14°20	0°34	26°35	20°R45	20°48	3°42	n.a.	T 21
W22	11 15 37	16°39'23	3♑29	8°54	11°49	25°19	6°46	5°55	14°24	0°34	26°37	20°45	20°45	3°49	n.a.	W22
T 23	11 19 33	17°38'17	16°16	10°20	13° 3	26° 1	6°49	5°58	14°28	0°34	26°39	20°45	20°41	3°56	n.a.	T 23
F 24	11 23 30	18°37'13	28°47	11°44	14°17	26°44	6°52	6° 1	14°32	0°34	26°40	20°44	20°38	4° 2	n.a.	F 24
S 25	11 27 27	19°36'12	11♒ 4	13° 7	15°31	27°27	6°55	6° 4	14°35	0°D34	26°42	20°44	20°35	4° 9	n.a.	S 25
S 26	11 31 23	20°35'14	23°11	14°29	16°46	28°10	6°57	6° 7	14°39	0°34	26°44	20°D44	20°32	4°15	n.a.	S 26
M27	11 35 20	21°34'17	5♓ 9	15°49	18° 0	28°53	6°59	6°10	14°43	0°34	26°45	20°44	20°29	4°22	n.a.	M27
T 28	11 39 16	22°33'24	17° 1	17° 8	19°14	29°36	7° 1	6°14	14°47	0°34	26°47	20°R44	20°25	4°29	n.a.	T 28
W29	11 43 13	23°32'33	28°50	18°25	20°28	0♊20	7° 3	6°17	14°51	0°34	26°48	20°44	20°22	4°35	n.a.	W29
T 30	11 47 9	24°31'44	10♈37	19°41	21°42	1° 3	7° 5	6°21	14°54	0°34	26°50	20°44	20°19	4°42	n.a.	T 30
F 31	11 51 6	25♓30'57	22♈25	20♈55	22♈56	1♊46	7♐ 6	6♊24	14♓58	0♋34	26♒52	20♓44	20♓16	4♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	4s 4	0s 3	8s34	1n50	4s52	0n57	17n 6	1n42	23s36	1s50	24n14	2n27	7s11	0s22	26n57	2n47	9s47	3n40	3s46	3s20	1n24		n.a.
T 2	12 49	1n43	1n 1	7 50	1 52	4 20	1 0	17 18	1 40	23 37	1 51	24 14	2 26	7 10	0 22	26 56	2 47	9 47	3 40	3 46	3 21	1 27		n.a.
F 3	12 29	7 27	2 3	7 7	1 53	3 49	1 2	17 29	1 39	23 39	1 51	24 14	2 26	7 8	0 22	26 56	2 46	9 46	3 40	3 46	3 22	1 31		n.a.
S 4	12 8	12 56	3 0	6 24	1 54	3 17	1 4	17 41	1 37	23 40	1 51	24 14	2 26	7 7	0 22	26 56	2 46	9 45	3 40	3 45	3 23	1 34		n.a.
S 5	11 47	18 0	3 50	5 42	1 55	2 45	1 6	17 53	1 36	23 42	1 52	24 14	2 26	7 5	0 22	26 56	2 46	9 45	3 40	3 44	3 25	1 38		n.a.
M 6	11 26	22 27	4 30	5 0	1 55	2 13	1 7	18 4	1 35	23 43	1 52	24 14	2 26	7 4	0 22	26 56	2 46	9 44	3 40	3 44	3 26	1 41		n.a.
T 7	11 4	26 1	4 59	4 19	1 54	1 42	1 9	18 15	1 33	23 45	1 53	24 14	2 25	7 2	0 22	26 56	2 46	9 43	3 40	3 44	3 27	1 45		n.a.
W 8	10 43	28 25	5 14	3 38	1 54	1 10	1 11	18 27	1 32	23 46	1 53	24 14	2 25	7 1	0 22	26 56	2 46	9 43	3 40	3 44	3 29	1 48		n.a.
T 9	10 21	29 22	5 14	2 58	1 52	0 38	1 13	18 38	1 31	23 48	1 53	24 14	2 25	6 59	0 22	26 56	2 46	9 42	3 41	3 44	3 30	1 52		n.a.
F 10	9 59	28 37	4 56	2 19	1 51	0 6	1 15	18 49	1 29	23 49	1 54	24 14	2 25	6 58	0 22	26 56	2 46	9 41	3 41	3 45	3 31	1 55		n.a.
S 11	9 37	26 4	4 22	1 40	1 48	0n26	1 16	19 0	1 28	23 50	1 54	24 14	2 25	6 56	0 22	26 56	2 46	9 41	3 41	3 46	3 32	1 59		n.a.
S 12	9 15	21 49	3 29	1 2	1 46	0 58	1 18	19 10	1 26	23 52	1 55	24 15	2 24	6 55	0 22	26 56	2 46	9 40	3 41	3 46	3 34	2 2		n.a.
M13	8 52	16 8	2 22	0 25	1 43	1 30	1 20	19 21	1 25	23 53	1 55	24 15	2 24	6 53	0 22	26 56	2 46	9 39	3 41	3 47	3 35	2 6		n.a.
T 14	8 30	9 24	1 4	0n12	1 40	2 1	1 21	19 32	1 24	23 54	1 56	24 15	2 24	6 52	0 22	26 55	2 46	9 39	3 41	3 47	3 36	2 9		n.a.
W15	8 7	2 6	0s19	0 47	1 36	2 33	1 23	19 42	1 22	23 56	1 56	24 15	2 24	6 50	0 22	26 55	2 45	9 38	3 41	3 47	3 38	2 13		n.a.
T 16	7 44	5s18	1 41	1 22	1 33	3 5	1 24	19 52	1 21	23 57	1 56	24 15	2 24	6 49	0 22	26 55	2 45	9 37	3 41	3 47	3 39	2 16		n.a.
F 17	7 22	12 20	2 55	1 56	1 28	3 36	1 26	20 2	1 20	23 58	1 57	24 16	2 24	6 47	0 22	26 55	2 45	9 37	3 41	3 47	3 40	2 20		n.a.
S 18	6 58	18 33	3 56	2 30	1 24	4 8	1 27	20 12	1 18	23 59	1 57	24 16	2 23	6 46	0 22	26 55	2 45	9 36	3 41	3 47	3 41	2 24		n.a.
S 19	6 35	23 36	4 41	3 2	1 19	4 39	1 28	20 22	1 17	24 0	1 58	24 16	2 23	6 44	0 22	26 55	2 45	9 35	3 42	3 46	3 43	2 27		n.a.
M20	6 12	27 10	5 8	3 34	1 14	5 10	1 29	20 32	1 16	24 1	1 58	24 16	2 23	6 43	0 22	26 55	2 45	9 35	3 42	3 46	3 44	2 31		n.a.
T 21	5 49	29 4	5 17	4 5	1 8	5 41	1 31	20 41	1 14	24 2	1 59	24 17	2 23	6 41	0 22	26 55	2 45	9 34	3 42	3 46	3 45	2 34		n.a.
W22	5 25	29 16	5 9	4 35	1 2	6 12	1 32	20 51	1 13	24 3	1 59	24 17	2 23	6 39	0 22	26 55	2 45	9 33	3 42	3 46	3 47	2 38		n.a.
T 23	5 2	27 52	4 46	5 4	0 56	6 43	1 33	21 0	1 11	24 4	2 0	24 17	2 22	6 38	0 22	26 55	2 45	9 33	3 42	3 47	3 48	2 41		n.a.
F 24	4 38	25 6	4 10	5 32	0 50	7 14	1 34	21 9	1 10	24 5	2 0	24 18	2 22	6 36	0 22	26 55	2 45	9 32	3 42	3 47	3 49	2 45		n.a.
S 25	4 14	21 13	3 23	6 0	0 43	7 44	1 34	21 18	1 9	24 6	2 0	24 18	2 22	6 35	0 22	26 54	2 45	9 31	3 42	3 47	3 50	2 48		n.a.
S 26	3 50	16 30	2 27	6 26	0 37	8 14	1 35	21 27	1 7	24 7	2 1	24 19	2 22	6 33	0 22	26 54	2 44	9 31	3 42	3 47	3 52	2 52		n.a.
M27	3 26	11 14	1 25	6 52	0 29	8 44	1 36	21 36	1 6	24 8	2 1	24 19	2 22	6 32	0 22	26 54	2 44	9 30	3 42	3 47	3 53	2 55		n.a.
T 28	3 2	5 35	0 21	7 16	0 22	9 14	1 37	21 44	1 5	24 8	2 2	24 19	2 21	6 30	0 22	26 54	2 44	9 29	3 42	3 47	3 54	2 59		n.a.
W29	2 38	0n12	0n45	7 39	0 15	9 44	1 37	21 52	1 3	24 9	2 2	24 20	2 21	6 29	0 22	26 54	2 44	9 29	3 43	3 47	3 56	3 2		n.a.
T 30	2 14	5 58	1 48	8 2	0 7	10 13	1 38	22 0	1 2	24 10	2 3	24 20	2 21	6 27	0 22	26 54	2 44	9 28	3 43	3 47	3 57	3 6		n.a.
F 31	1s50	11n33	2n47	8n23	0s 1	10n42	1n38	22n 8	1n 1	24s11	2s 3	24n21	2n21	6s26	0s22	26n54	2n44	9s27	3n43	3s47	3s58	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1889683.5, Delta T = 123h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'35, Lahiri = -139°02'35 Julian Calendar 1 May 9887 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 2	26♓30'13	4♉16	22♈ 8	24♈10	2♊30	7♐ 8	6♊28	15♓ 2	0♋35	26♒53	20°R43	20♓13	4♈55	n.a.	S 1
S 2	11 58 59	27°29'31	16°13	23°18	25°24	3°13	7° 9	6°32	15° 6	0°35	26°55	20♓42	20°10	5° 2	n.a.	S 2
M 3	12 2 56	28°28'51	28°20	24°27	26°38	3°57	7° 9	6°36	15° 9	0°35	26°56	20°41	20° 6	5° 9	n.a.	M 3
T 4	12 6 52	29°28'13	10♊39	25°33	27°52	4°41	7°10	6°39	15°13	0°36	26°58	20°40	20° 3	5°15	n.a.	T 4
W 5	12 10 49	0♈27'38	23°16	26°37	29° 6	5°24	7°11	6°43	15°17	0°36	26°59	20°40	20° 0	5°22	n.a.	W 5
T 6	12 14 45	1°27'05	6♋12	27°39	0♉20	6° 8	7°11	6°48	15°21	0°36	27° 1	20°D40	19°57	5°29	n.a.	T 6
F 7	12 18 42	2°26'34	19°32	28°38	1°34	6°52	7°R11	6°52	15°24	0°37	27° 2	20°40	19°54	5°35	n.a.	F 7
S 8	12 22 38	3°26'05	3♌18	29°35	2°48	7°36	7°11	6°56	15°28	0°37	27° 4	20°41	19°51	5°42	n.a.	S 8
S 9	12 26 35	4°25'38	17°31	0♉28	4° 2	8°20	7°10	7° 0	15°32	0°38	27° 5	20°42	19°47	5°49	n.a.	S 9
M10	12 30 31	5°25'13	2♍ 8	1°18	5°16	9° 4	7°10	7° 5	15°35	0°38	27° 7	20°43	19°44	5°55	n.a.	M10
T 11	12 34 28	6°24'51	17° 6	2° 5	6°30	9°48	7° 9	7° 9	15°39	0°39	27° 8	20°R44	19°41	6° 2	n.a.	T 11
W12	12 38 24	7°24'30	2♎16	2°48	7°43	10°33	7° 8	7°13	15°42	0°39	27° 9	20°43	19°38	6° 9	n.a.	W12
T 13	12 42 21	8°24'12	17°31	3°26	8°57	11°17	7° 7	7°18	15°46	0°40	27°11	20°42	19°35	6°15	n.a.	T 13
F 14	12 46 17	9°23'57	2♏40	4° 0	10°11	12° 1	7° 6	7°23	15°50	0°41	27°12	20°40	19°31	6°22	n.a.	F 14
S 15	12 50 14	10°23'44	17°34	4°29	11°25	12°46	7° 4	7°27	15°53	0°41	27°14	20°38	19°28	6°29	n.a.	S 15
S 16	12 54 10	11°23'33	2♐ 5	4°53	12°39	13°30	7° 2	7°32	15°57	0°42	27°15	20°35	19°25	6°35	n.a.	S 16
M17	12 58 7	12°23'25	16° 9	5°10	13°52	14°14	7° 0	7°37	16° 0	0°43	27°16	20°33	19°22	6°42	n.a.	M17
T 18	13 2 3	13°23'20	29°45	5°22	15° 6	14°59	6°58	7°42	16° 4	0°44	27°18	20°31	19°19	6°48	n.a.	T 18
W19	13 6 0	14°23'17	12♑54	5°R26	16°20	15°44	6°56	7°47	16° 7	0°45	27°19	20°D30	19°16	6°55	n.a.	W19
T 20	13 9 56	15°23'17	25°39	5°24	17°33	16°28	6°53	7°52	16°11	0°45	27°20	20°31	19°12	7° 2	n.a.	T 20
F 21	13 13 53	16°23'20	8♒ 4	5°13	18°47	17°13	6°51	7°57	16°14	0°46	27°21	20°32	19° 9	7° 8	n.a.	F 21
S 22	13 17 49	17°23'25	20°14	4°55	20° 1	17°58	6°48	8° 2	16°18	0°47	27°23	20°34	19° 6	7°15	n.a.	S 22
S 23	13 21 46	18°23'32	2♓12	4°28	21°14	18°43	6°44	8° 7	16°21	0°48	27°24	20°35	19° 3	7°22	n.a.	S 23
M24	13 25 42	19°23'42	14° 3	3°53	22°28	19°27	6°41	8°13	16°24	0°49	27°25	20°36	19° 0	7°28	n.a.	M24
T 25	13 29 39	20°23'54	25°50	3° 9	23°42	20°12	6°38	8°18	16°28	0°50	27°26	20°R36	18°56	7°35	n.a.	T 25
W26	13 33 35	21°24'09	7♈37	2°17	24°55	20°57	6°34	8°24	16°31	0°51	27°27	20°35	18°53	7°42	n.a.	W26
T 27	13 37 32	22°24'25	19°26	1°18	26° 9	21°42	6°30	8°29	16°34	0°52	27°28	20°32	18°50	7°48	n.a.	T 27
F 28	13 41 28	23°24'44	1♉19	0°13	27°22	22°27	6°26	8°35	16°37	0°53	27°30	20°27	18°47	7°55	n.a.	F 28
S 29	13 45 25	24°25'06	13°18	29♈ 2	28°35	23°12	6°22	8°40	16°41	0°55	27°31	20°21	18°44	8° 2	n.a.	S 29
S 30	13 49 21	25♈25'29	25♉24	27♈48	29♉49	23♊58	6♐17	8♊46	16♓44	0♋56	27♒32	20♓15	18♓41	8♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s26	16n44	3n39	8n43	0s10	11n10	1n39	22n16	1n 0	24s11	2s 4	24n21	2n21	6s24	0s22	26n54	2n44	9s27	3n43	3s47	3s59	3n13		n.a.
S 2	1 1	21 21	4 21	9 2	0 18	11 39	1 39	22 23	0 58	24 12	2 4	24 22	2 21	6 23	0 22	26 54	2 44	9 26	3 43	3 48	4 1	3 16		n.a.
M 3	0 37	25 8	4 53	9 20	0 27	12 7	1 39	22 31	0 57	24 13	2 4	24 22	2 20	6 21	0 22	26 54	2 44	9 25	3 43	3 48	4 2	3 20		n.a.
T 4	0 13	27 52	5 12	9 37	0 36	12 35	1 40	22 38	0 56	24 13	2 5	24 23	2 20	6 20	0 22	26 54	2 44	9 25	3 43	3 48	4 3	3 23		n.a.
W 5	0n11	29 15	5 16	9 53	0 45	13 2	1 40	22 45	0 54	24 14	2 5	24 23	2 20	6 18	0 22	26 53	2 44	9 24	3 43	3 49	4 5	3 27		n.a.
T 6	0 36	29 6	5 5	10 7	0 54	13 29	1 40	22 51	0 53	24 14	2 6	24 24	2 20	6 17	0 22	26 53	2 43	9 23	3 44	3 49	4 6	3 30		n.a.
F 7	1 0	27 16	4 37	10 20	1 3	13 56	1 40	22 58	0 52	24 15	2 6	24 24	2 20	6 15	0 22	26 53	2 43	9 23	3 44	3 48	4 7	3 34		n.a.
S 8	1 24	23 47	3 53	10 32	1 12	14 22	1 40	23 4	0 50	24 15	2 7	24 25	2 20	6 14	0 22	26 53	2 43	9 22	3 44	3 48	4 8	3 37		n.a.
S 9	1 49	18 48	2 54	10 42	1 22	14 48	1 40	23 10	0 49	24 15	2 7	24 26	2 19	6 12	0 22	26 53	2 43	9 21	3 44	3 48	4 10	3 41		n.a.
M10	2 13	12 36	1 41	10 51	1 32	15 13	1 39	23 16	0 48	24 16	2 8	24 26	2 19	6 11	0 22	26 53	2 43	9 21	3 44	3 47	4 11	3 44		n.a.
T 11	2 37	5 33	0 20	10 59	1 41	15 39	1 39	23 22	0 47	24 16	2 8	24 27	2 19	6 10	0 22	26 53	2 43	9 20	3 44	3 47	4 12	3 47		n.a.
W12	3 2	1s54	1s 3	11 5	1 51	16 3	1 39	23 27	0 45	24 16	2 8	24 28	2 19	6 8	0 22	26 53	2 43	9 20	3 44	3 47	4 14	3 51		n.a.
T 13	3 26	9 16	2 23	11 9	2 0	16 27	1 38	23 32	0 44	24 16	2 9	24 28	2 19	6 7	0 22	26 53	2 43	9 19	3 44	3 48	4 15	3 54		n.a.
F 14	3 50	16 3	3 31	11 12	2 10	16 51	1 38	23 37	0 43	24 17	2 9	24 29	2 19	6 5	0 22	26 53	2 43	9 18	3 45	3 48	4 16	3 58		n.a.
S 15	4 14	21 48	4 24	11 13	2 19	17 15	1 37	23 42	0 41	24 17	2 10	24 30	2 19	6 4	0 22	26 53	2 43	9 18	3 45	3 49	4 17	4 1		n.a.
S 16	4 38	26 5	4 59	11 13	2 28	17 37	1 36	23 47	0 40	24 17	2 10	24 30	2 18	6 2	0 22	26 52	2 43	9 17	3 45	3 50	4 19	4 5		n.a.
M17	5 2	28 37	5 14	11 11	2 37	18 0	1 35	23 51	0 39	24 17	2 11	24 31	2 18	6 1	0 22	26 52	2 42	9 17	3 45	3 51	4 20	4 8		n.a.
T 18	5 26	29 21	5 11	11 7	2 46	18 22	1 35	23 55	0 38	24 17	2 11	24 32	2 18	6 0	0 22	26 52	2 42	9 16	3 45	3 52	4 21	4 12		n.a.
W19	5 50	28 21	4 51	11 1	2 54	18 43	1 34	23 59	0 36	24 17	2 11	24 32	2 18	5 58	0 22	26 52	2 42	9 15	3 45	3 52	4 23	4 15		n.a.
T 20	6 14	25 52	4 18	10 53	3 1	19 4	1 33	24 2	0 35	24 17	2 12	24 33	2 18	5 57	0 22	26 52	2 42	9 15	3 45	3 52	4 24	4 19		n.a.
F 21	6 38	22 13	3 33	10 43	3 8	19 24	1 31	24 6	0 34	24 17	2 12	24 34	2 18	5 55	0 22	26 52	2 42	9 14	3 46	3 52	4 25	4 22		n.a.
S 22	7 2	17 41	2 39	10 32	3 13	19 44	1 30	24 9	0 33	24 17	2 13	24 34	2 18	5 54	0 22	26 52	2 42	9 14	3 46	3 51	4 26	4 26		n.a.
S 23	7 25	12 33	1 39	10 19	3 17	20 3	1 29	24 12	0 32	24 17	2 13	24 35	2 17	5 53	0 22	26 52	2 42	9 13	3 46	3 50	4 28	4 29		n.a.
M24	7 49	7 1	0 36	10 4	3 20	20 21	1 28	24 14	0 30	24 17	2 14	24 36	2 17	5 51	0 22	26 52	2 42	9 13	3 46	3 50	4 29	4 33		n.a.
T 25	8 12	1 16	0n29	9 47	3 22	20 39	1 26	24 17	0 29	24 16	2 14	24 37	2 17	5 50	0 22	26 52	2 42	9 12	3 46	3 50	4 30	4 36		n.a.
W26	8 35	4n31	1 32	9 29	3 22	20 56	1 25	24 19	0 28	24 16	2 14	24 38	2 17	5 49	0 22	26 52	2 42	9 11	3 46	3 50	4 32	4 40		n.a.
T 27	8 59	10 9	2 31	9 10	3 19	21 13	1 23	24 21	0 27	24 16	2 15	24 38	2 17	5 47	0 22	26 51	2 42	9 11	3 47	3 52	4 33	4 43		n.a.
F 28	9 22	15 27	3 24	8 51	3 15	21 29	1 22	24 22	0 26	24 15	2 15	24 39	2 17	5 46	0 22	26 51	2 41	9 10	3 47	3 54	4 34	4 47		n.a.
S 29	9 44	20 14	4 8	8 32	3 9	21 45	1 20	24 24	0 24	24 15	2 16	24 40	2 17	5 45	0 22	26 51	2 41	9 10	3 47	3 56	4 35	4 50		n.a.
S 30	10n 7	24n14	4n42	8n13	3s 0	22n 0	1n18	24n25	0n23	24s15	2s16	24n41	2n17	5s43	0s22	26n51	2n41	9s 9	3n47	3s59	4s37	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1889652.5, Delta T = 123h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'31, Lahiri = -139°02'31 Julian Calendar 1 June 9887 BCE == Greg. Calendar 17 March 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 18	26♈25'54	7♊40	26°R32	1♊ 2	24♊43	6°R12	8♊51	16♓47	0♋57	27♒33	20°R 8	18♓37	8♈15	n.a.	M 1
T 2	13 57 14	27°26'21	20° 6	25♈18	2°16	25°28	6♐ 8	8°57	16°50	0°58	27°34	20♓ 2	18°34	8°22	n.a.	T 2
W 3	14 1 10	28°26'50	2♋46	24° 6	3°29	26°13	6° 3	9° 3	16°53	0°59	27°35	19°58	18°31	8°28	n.a.	W 3
T 4	14 5 7	29°27'21	15°41	22°59	4°42	26°59	5°57	9° 9	16°56	1° 1	27°36	19°55	18°28	8°35	n.a.	T 4
F 5	14 9 3	0♉27'54	28°55	22° 0	5°55	27°44	5°52	9°15	16°59	1° 2	27°37	19°D54	18°25	8°42	n.a.	F 5
S 6	14 13 0	1°28'28	12♌29	21°10	7° 9	28°29	5°47	9°21	17° 2	1° 3	27°38	19°54	18°22	8°48	n.a.	S 6
S 7	14 16 56	2°29'04	26°26	20°30	8°22	29°15	5°41	9°27	17° 5	1° 5	27°39	19°56	18°18	8°55	n.a.	S 7
M 8	14 20 53	3°29'42	10♍46	20° 0	9°35	0♋ 0	5°35	9°33	17° 8	1° 6	27°39	19°57	18°15	9° 2	n.a.	M 8
T 9	14 24 49	4°30'21	25°27	19°43	10°48	0°46	5°29	9°39	17°11	1° 8	27°40	19°R57	18°12	9° 8	n.a.	T 9
W10	14 28 46	5°31'02	10♎24	19°D37	12° 1	1°31	5°23	9°45	17°14	1° 9	27°41	19°55	18° 9	9°15	n.a.	W10
T 11	14 32 42	6°31'44	25°31	19°42	13°14	2°16	5°17	9°51	17°17	1°10	27°42	19°52	18° 6	9°22	n.a.	T 11
F 12	14 36 39	7°32'29	10♏38	19°58	14°27	3° 2	5°10	9°57	17°20	1°12	27°43	19°46	18° 2	9°28	n.a.	F 12
S 13	14 40 35	8°33'15	25°36	20°24	15°40	3°48	5° 4	10° 4	17°22	1°13	27°43	19°38	17°59	9°35	n.a.	S 13
S 14	14 44 32	9°34'03	10♐15	21° 0	16°53	4°33	4°57	10°10	17°25	1°15	27°44	19°30	17°56	9°42	n.a.	S 14
M15	14 48 28	10°34'54	24°29	21°44	18° 5	5°19	4°50	10°16	17°28	1°17	27°45	19°22	17°53	9°48	n.a.	M15
T 16	14 52 25	11°35'46	8♑14	22°36	19°18	6° 4	4°43	10°23	17°30	1°18	27°46	19°15	17°50	9°55	n.a.	T 16
W17	14 56 21	12°36'40	21°30	23°34	20°31	6°50	4°36	10°29	17°33	1°20	27°46	19°11	17°47	10° 2	n.a.	W17
T 18	15 0 17	13°37'36	4♒20	24°38	21°43	7°36	4°29	10°35	17°36	1°22	27°47	19° 9	17°43	10° 8	n.a.	T 18
F 19	15 4 14	14°38'34	16°46	25°48	22°56	8°21	4°22	10°42	17°38	1°23	27°48	19°D 8	17°40	10°15	n.a.	F 19
S 20	15 8 10	15°39'34	28°54	27° 2	24° 8	9° 7	4°15	10°48	17°40	1°25	27°48	19° 9	17°37	10°22	n.a.	S 20
S 21	15 12 7	16°40'35	10♓50	28°20	25°21	9°53	4° 7	10°55	17°43	1°27	27°49	19°10	17°34	10°28	n.a.	S 21
M22	15 16 3	17°41'38	22°39	29°41	26°33	10°39	4° 0	11° 2	17°45	1°28	27°49	19°R10	17°31	10°35	n.a.	M22
T 23	15 20 0	18°42'43	4♈25	1♉ 5	27°46	11°24	3°52	11° 8	17°48	1°30	27°50	19° 8	17°27	10°41	n.a.	T 23
W24	15 23 56	19°43'50	16°12	2°31	28°58	12°10	3°44	11°15	17°50	1°32	27°50	19° 5	17°24	10°48	n.a.	W24
T 25	15 27 53	20°44'58	28° 6	3°59	0♋10	12°56	3°36	11°21	17°52	1°34	27°51	18°58	17°21	10°55	n.a.	T 25
F 26	15 31 49	21°46'08	10♉ 6	5°28	1°22	13°42	3°29	11°28	17°54	1°36	27°51	18°49	17°18	11° 1	n.a.	F 26
S 27	15 35 46	22°47'19	22°16	6°59	2°35	14°28	3°21	11°35	17°56	1°37	27°51	18°37	17°15	11° 8	n.a.	S 27
S 28	15 39 42	23°48'32	4♊37	8°31	3°47	15°13	3°13	11°42	17°58	1°39	27°52	18°25	17°12	11°15	n.a.	S 28
M29	15 43 39	24°49'46	17° 8	10° 4	4°59	15°59	3° 5	11°48	18° 1	1°41	27°52	18°12	17° 8	11°21	n.a.	M29
T 30	15 47 35	25°51'01	29°50	11°37	6°10	16°45	2°56	11°55	18° 3	1°43	27°52	18° 0	17° 5	11°28	n.a.	T 30
W31	15 51 32	26♉52'17	12♋44	13♉11	7♋22	17♋31	2♐48	12♊ 2	18♓ 4	1♋45	27♒53	17♓51	17♓ 2	11♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	27n13	5n 3	7n55	2s49	22n14	1n16	24n25	0n22	24s14	2s16	24n42	2n16	5s42	0s22	26n51	2n41	9s 9	3n47	4s 1	4s38	4n57		n.a.
T 2	10 52	28 56	5 10	7 39	2 36	22 27	1 14	24 26	0 21	24 14	2 17	24 42	2 16	5 41	0 22	26 51	2 41	9 8	3 47	4 4	4 39	5 1		n.a.
W 3	11 15	29 11	5 2	7 26	2 22	22 40	1 12	24 26	0 20	24 13	2 17	24 43	2 16	5 40	0 22	26 51	2 41	9 8	3 47	4 6	4 40	5 4		n.a.
T 4	11 37	27 50	4 39	7 16	2 6	22 52	1 10	24 26	0 18	24 12	2 17	24 44	2 16	5 38	0 22	26 51	2 41	9 7	3 48	4 7	4 42	5 7		n.a.
F 5	11 59	24 56	4 1	7 9	1 49	23 4	1 8	24 26	0 17	24 12	2 18	24 45	2 16	5 37	0 22	26 51	2 41	9 7	3 48	4 7	4 43	5 11		n.a.
S 6	12 20	20 35	3 9	7 6	1 31	23 15	1 6	24 26	0 16	24 11	2 18	24 46	2 16	5 36	0 22	26 51	2 41	9 6	3 48	4 7	4 44	5 14		n.a.
S 7	12 42	15 1	2 4	7 7	1 13	23 25	1 3	24 25	0 15	24 10	2 18	24 47	2 16	5 35	0 22	26 51	2 41	9 6	3 48	4 6	4 46	5 18		n.a.
M 8	13 3	8 31	0 50	7 12	0 55	23 34	1 1	24 24	0 14	24 10	2 19	24 48	2 16	5 34	0 22	26 50	2 41	9 5	3 48	4 6	4 47	5 21		n.a.
T 9	13 24	1 25	0s30	7 22	0 37	23 43	0 59	24 23	0 13	24 9	2 19	24 48	2 16	5 33	0 22	26 50	2 41	9 5	3 48	4 6	4 48	5 25		n.a.
W10	13 45	5s53	1 48	7 35	0 20	23 51	0 56	24 21	0 12	24 8	2 19	24 49	2 16	5 31	0 22	26 50	2 41	9 5	3 49	4 6	4 49	5 28		n.a.
T 11	14 6	12 56	3 0	7 53	0 4	23 58	0 54	24 19	0 10	24 7	2 20	24 50	2 16	5 30	0 22	26 50	2 40	9 4	3 49	4 8	4 51	5 32		n.a.
F 12	14 26	19 13	3 59	8 13	0n12	24 4	0 51	24 17	0 9	24 6	2 20	24 51	2 15	5 29	0 22	26 50	2 40	9 4	3 49	4 10	4 52	5 35		n.a.
S 13	14 47	24 16	4 40	8 37	0 26	24 10	0 48	24 15	0 8	24 5	2 20	24 52	2 15	5 28	0 22	26 50	2 40	9 3	3 49	4 14	4 53	5 39		n.a.
S 14	15 7	27 39	5 3	9 3	0 40	24 15	0 46	24 12	0 7	24 4	2 20	24 53	2 15	5 27	0 22	26 50	2 40	9 3	3 49	4 17	4 55	5 42		n.a.
M15	15 26	29 8	5 5	9 31	0 52	24 19	0 43	24 9	0 6	24 3	2 21	24 54	2 15	5 26	0 22	26 50	2 40	9 2	3 49	4 20	4 56	5 45		n.a.
T 16	15 46	28 44	4 50	10 1	1 3	24 23	0 40	24 6	0 5	24 2	2 21	24 55	2 15	5 25	0 22	26 50	2 40	9 2	3 50	4 23	4 57	5 49		n.a.
W17	16 5	26 39	4 20	10 32	1 13	24 26	0 37	24 3	0 4	24 1	2 21	24 55	2 15	5 24	0 22	26 50	2 40	9 2	3 50	4 24	4 58	5 52		n.a.
T 18	16 24	23 16	3 37	11 5	1 21	24 28	0 34	23 59	0 3	24 0	2 22	24 56	2 15	5 23	0 22	26 50	2 40	9 1	3 50	4 25	5 0	5 56		n.a.
F 19	16 43	18 54	2 45	11 39	1 29	24 29	0 31	23 55	0 2	23 59	2 22	24 57	2 15	5 22	0 22	26 49	2 40	9 1	3 50	4 26	5 1	5 59		n.a.
S 20	17 1	13 52	1 46	12 13	1 36	24 30	0 28	23 51	0 1	23 58	2 22	24 58	2 15	5 21	0 22	26 49	2 40	9 0	3 50	4 25	5 2	6 3		n.a.
S 21	17 19	8 24	0 45	12 47	1 42	24 30	0 25	23 47	0s 0	23 56	2 22	24 59	2 15	5 20	0 22	26 49	2 40	9 0	3 51	4 25	5 3	6 6		n.a.
M22	17 37	2 43	0n19	13 21	1 47	24 29	0 22	23 42	0 1	23 55	2 22	25 0	2 15	5 19	0 22	26 49	2 40	9 0	3 51	4 25	5 5	6 10		n.a.
T 23	17 55	3n 2	1 21	13 55	1 51	24 27	0 18	23 37	0 2	23 54	2 23	25 1	2 15	5 18	0 22	26 49	2 40	8 59	3 51	4 25	5 6	6 13		n.a.
W24	18 12	8 41	2 19	14 29	1 54	24 25	0 15	23 32	0 3	23 52	2 23	25 2	2 15	5 17	0 22	26 49	2 40	8 59	3 51	4 27	5 7	6 16		n.a.
T 25	18 29	14 5	3 12	15 3	1 57	24 22	0 12	23 27	0 5	23 51	2 23	25 3	2 15	5 16	0 22	26 49	2 40	8 59	3 51	4 30	5 9	6 20		n.a.
F 26	18 45	19 1	3 56	15 36	1 59	24 18	0 8	23 21	0 6	23 50	2 23	25 4	2 15	5 15	0 22	26 49	2 39	8 58	3 51	4 33	5 10	6 23		n.a.
S 27	19 1	23 14	4 31	16 8	2 0	24 13	0 5	23 15	0 7	23 48	2 23	25 5	2 15	5 14	0 22	26 49	2 39	8 58	3 52	4 38	5 11	6 27		n.a.
S 28	19 17	26 30	4 53	16 40	2 1	24 8	0 1	23 9	0 8	23 47	2 23	25 6	2 15	5 14	0 22	26 49	2 39	8 58	3 52	4 43	5 12	6 30		n.a.
M29	19 33	28 31	5 1	17 11	2 1	24 2	0s 2	23 2	0 9	23 45	2 23	25 7	2 15	5 13	0 22	26 49	2 39	8 58	3 52	4 48	5 14	6 34		n.a.
T 30	19 48	29 5	4 55	17 41	2 0	23 55	0 6	22 55	0 10	23 44	2 24	25 7	2 15	5 12	0 22	26 49	2 39	8 57	3 52	4 53	5 15	6 37		n.a.
W31	20n 3	28n 5	4n34	18n10	1n59	23n48	0s 9	22n48	0s11	23s42	2s24	25n 8	2n15	5s11	0s22	26n48	2n39	8s57	3n52	4s57	5s16	6n40		n.a.

Julian Day Number = -1889622.5, Delta T = 123h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'27, Lahiri = -139°02'27 Julian Calendar 1 July 9887 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 28	27♉53'33	25♋49	14♉46	8♋34	18♋17	2°R40	12♊ 9	18♓ 6	1♋47	27♒53	17°R44	16♓59	11♈41	n.a.	T 1
F 2	15 59 24	28°54'51	9♌ 7	16°21	9°46	19° 3	2♐32	12°16	18° 8	1°49	27°53	17♓39	16°56	11°48	n.a.	F 2
S 3	16 3 21	29°56'10	22°38	17°56	10°57	19°49	2°24	12°23	18°10	1°51	27°53	17°38	16°53	11°55	n.a.	S 3
S 4	16 7 17	0♊57'29	6♍26	19°31	12° 9	20°35	2°16	12°29	18°12	1°53	27°54	17°D38	16°49	12° 1	n.a.	S 4
M 5	16 11 14	1°58'49	20°29	21° 6	13°20	21°21	2° 7	12°36	18°13	1°55	27°54	17°R38	16°46	12° 8	n.a.	M 5
T 6	16 15 10	3° 0'10	4♎48	22°41	14°32	22° 6	1°59	12°43	18°15	1°57	27°54	17°37	16°43	12°15	n.a.	T 6
W 7	16 19 7	4° 1'31	19°22	24°16	15°43	22°52	1°51	12°50	18°17	1°59	27°54	17°34	16°40	12°21	n.a.	W 7
T 8	16 23 3	5° 2'53	4♏ 6	25°52	16°54	23°38	1°43	12°57	18°18	2° 1	27°54	17°28	16°37	12°28	n.a.	T 8
F 9	16 27 0	6° 4'15	18°53	27°27	18° 5	24°24	1°35	13° 4	18°20	2° 3	27°54	17°19	16°33	12°35	n.a.	F 9
S 10	16 30 56	7° 5'39	3♐36	29° 2	19°16	25°10	1°26	13°11	18°21	2° 5	27°R54	17° 7	16°30	12°41	n.a.	S 10
S 11	16 34 53	8° 7'03	18° 7	0♊37	20°27	25°56	1°18	13°18	18°22	2° 7	27°54	16°55	16°27	12°48	n.a.	S 11
M12	16 38 49	9° 8'28	2♑18	2°12	21°38	26°42	1°10	13°25	18°24	2°10	27°54	16°43	16°24	12°55	n.a.	M12
T 13	16 42 46	10° 9'53	16° 5	3°47	22°49	27°28	1° 2	13°32	18°25	2°12	27°54	16°32	16°21	13° 1	n.a.	T 13
W14	16 46 42	11°11'20	29°25	5°22	23°59	28°14	0°54	13°39	18°26	2°14	27°54	16°24	16°18	13° 8	n.a.	W14
T 15	16 50 39	12°12'47	12♒18	6°57	25°10	28°59	0°46	13°46	18°27	2°16	27°54	16°18	16°14	13°15	n.a.	T 15
F 16	16 54 35	13°14'15	24°48	8°32	26°20	29°45	0°38	13°53	18°29	2°18	27°53	16°16	16°11	13°21	n.a.	F 16
S 17	16 58 32	14°15'43	7♓ 0	10° 7	27°31	0♌31	0°31	14° 0	18°30	2°20	27°53	16°15	16° 8	13°28	n.a.	S 17
S 18	17 2 29	15°17'12	18°57	11°42	28°41	1°17	0°23	14° 7	18°31	2°23	27°53	16°15	16° 5	13°35	n.a.	S 18
M19	17 6 25	16°18'42	0♈47	13°16	29°51	2° 3	0°15	14°14	18°32	2°25	27°53	16°14	16° 2	13°41	n.a.	M19
T 20	17 10 22	17°20'13	12°34	14°51	1♌ 1	2°49	0° 8	14°21	18°32	2°27	27°52	16°12	15°59	13°48	n.a.	T 20
W21	17 14 18	18°21'44	24°24	16°26	2°11	3°35	0° 0	14°28	18°33	2°29	27°52	16° 8	15°55	13°55	n.a.	W21
T 22	17 18 15	19°23'16	6♉21	18° 1	3°20	4°20	29♏53	14°35	18°34	2°31	27°52	16° 1	15°52	14° 1	n.a.	T 22
F 23	17 22 11	20°24'48	18°29	19°36	4°30	5° 6	29°46	14°42	18°35	2°34	27°51	15°51	15°49	14° 8	n.a.	F 23
S 24	17 26 8	21°26'20	0♊50	21°11	5°39	5°52	29°38	14°49	18°35	2°36	27°51	15°38	15°46	14°15	n.a.	S 24
S 25	17 30 4	22°27'53	13°25	22°46	6°49	6°38	29°31	14°56	18°36	2°38	27°51	15°24	15°43	14°21	n.a.	S 25
M26	17 34 1	23°29'25	26°15	24°21	7°58	7°24	29°24	15° 3	18°36	2°40	27°50	15°10	15°39	14°28	n.a.	M26
T 27	17 37 57	24°30'58	9♋19	25°56	9° 7	8°10	29°18	15°10	18°37	2°43	27°50	14°56	15°36	14°35	n.a.	T 27
W28	17 41 54	25°32'31	22°35	27°31	10°16	8°55	29°11	15°16	18°37	2°45	27°49	14°45	15°33	14°41	n.a.	W28
T 29	17 45 50	26°34'03	6♌ 1	29° 7	11°24	9°41	29° 4	15°23	18°38	2°47	27°49	14°37	15°30	14°48	n.a.	T 29
F 30	17 49 47	27°35'35	19°36	0♋42	12°33	10°27	28°58	15°30	18°38	2°49	27°48	14°32	15°27	14°55	n.a.	F 30
S 31	17 53 44	28♊37'07	3♍20	2♋18	13♌41	11♌13	28♏52	15♊37	18♓38	2♋52	27♒48	14♓30	15♓24	15♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	25n31	3n58	18n38	1n58	23n40	0s13	22n41	0s11	23s40	2s24	25n 9	2n15	5s10	0s22	26n48	2n39	8s57	3n52	5s 0	5s17	6n44		n.a.
F 2	20 31	21 33	3 9	19 5	1 56	23 31	0 16	22 34	0 12	23 39	2 24	25 10	2 15	5 10	0 22	26 48	2 39	8 57	3 53	5 1	5 19	6 47		n.a.
S 3	20 45	16 24	2 8	19 31	1 54	23 22	0 20	22 26	0 13	23 37	2 24	25 11	2 15	5 9	0 22	26 48	2 39	8 56	3 53	5 2	5 20	6 51		n.a.
S 4	20 58	10 20	0 59	19 56	1 52	23 12	0 24	22 18	0 14	23 36	2 24	25 12	2 14	5 8	0 22	26 48	2 39	8 56	3 53	5 2	5 21	6 54		n.a.
M 5	21 11	3 39	0s15	20 20	1 49	23 1	0 28	22 10	0 15	23 34	2 24	25 13	2 14	5 8	0 22	26 48	2 39	8 56	3 53	5 2	5 23	6 58		n.a.
T 6	21 23	3s20	1 30	20 42	1 46	22 50	0 31	22 1	0 16	23 32	2 24	25 14	2 14	5 7	0 22	26 48	2 39	8 56	3 53	5 2	5 24	7 1		n.a.
W 7	21 35	10 15	2 39	21 4	1 42	22 38	0 35	21 53	0 17	23 31	2 24	25 15	2 14	5 6	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 4	5 25	7 4		n.a.
T 8	21 47	16 41	3 39	21 24	1 39	22 25	0 39	21 44	0 18	23 29	2 24	25 16	2 14	5 6	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 6	5 26	7 8		n.a.
F 9	21 58	22 11	4 24	21 43	1 35	22 12	0 43	21 35	0 19	23 27	2 24	25 17	2 14	5 5	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 10	5 28	7 11		n.a.
S 10	22 9	26 17	4 52	22 2	1 31	21 58	0 46	21 25	0 20	23 25	2 24	25 18	2 15	5 5	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 14	5 29	7 15		n.a.
S 11	22 19	28 36	5 0	22 18	1 26	21 44	0 50	21 16	0 21	23 24	2 24	25 19	2 15	5 4	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 19	5 30	7 18		n.a.
M12	22 29	28 58	4 49	22 34	1 22	21 29	0 54	21 6	0 22	23 22	2 24	25 20	2 15	5 3	0 22	26 48	2 39	8 55	3 54	5 24	5 31	7 21		n.a.
T 13	22 38	27 29	4 22	22 49	1 17	21 13	0 58	20 56	0 23	23 20	2 24	25 20	2 15	5 3	0 22	26 48	2 39	8 54	3 55	5 28	5 33	7 25		n.a.
W14	22 48	24 29	3 40	23 2	1 12	20 57	1 2	20 46	0 23	23 18	2 24	25 21	2 15	5 2	0 22	26 47	2 39	8 54	3 55	5 31	5 34	7 28		n.a.
T 15	22 56	20 19	2 49	23 14	1 7	20 40	1 6	20 35	0 24	23 16	2 24	25 22	2 15	5 2	0 22	26 47	2 39	8 54	3 55	5 34	5 35	7 32		n.a.
F 16	23 4	15 23	1 51	23 25	1 2	20 23	1 10	20 25	0 25	23 15	2 24	25 23	2 15	5 2	0 22	26 47	2 39	8 54	3 55	5 35	5 37	7 35		n.a.
S 17	23 12	9 57	0 49	23 35	0 57	20 6	1 13	20 14	0 26	23 13	2 24	25 24	2 15	5 1	0 22	26 47	2 39	8 54	3 55	5 35	5 38	7 38		n.a.
S 18	23 19	4 17	0n14	23 43	0 51	19 47	1 17	20 3	0 27	23 11	2 24	25 25	2 15	5 1	0 22	26 47	2 39	8 54	3 56	5 35	5 39	7 42		n.a.
M19	23 26	1n29	1 16	23 50	0 46	19 29	1 21	19 51	0 28	23 9	2 23	25 26	2 15	5 0	0 22	26 47	2 39	8 54	3 56	5 35	5 40	7 45		n.a.
T 20	23 32	7 9	2 14	23 56	0 40	19 10	1 25	19 40	0 29	23 7	2 23	25 27	2 15	5 0	0 22	26 47	2 38	8 54	3 56	5 36	5 42	7 49		n.a.
W21	23 38	12 37	3 7	24 1	0 34	18 50	1 29	19 28	0 29	23 6	2 23	25 28	2 15	5 0	0 22	26 47	2 38	8 54	3 56	5 38	5 43	7 52		n.a.
T 22	23 43	17 40	3 51	24 5	0 28	18 30	1 33	19 16	0 30	23 4	2 23	25 29	2 15	4 59	0 22	26 47	2 38	8 54	3 56	5 41	5 44	7 55		n.a.
F 23	23 48	22 6	4 26	24 7	0 22	18 10	1 36	19 4	0 31	23 2	2 23	25 29	2 15	4 59	0 22	26 47	2 38	8 54	3 56	5 45	5 45	7 59		n.a.
S 24	23 52	25 39	4 50	24 8	0 16	17 49	1 40	18 52	0 32	23 0	2 23	25 30	2 15	4 59	0 22	26 47	2 38	8 54	3 57	5 50	5 47	8 2		n.a.
S 25	23 56	28 3	4 59	24 8	0 10	17 28	1 44	18 39	0 33	22 59	2 23	25 31	2 15	4 59	0 22	26 47	2 38	8 54	3 57	5 55	5 48	8 6		n.a.
M26	24 0	29 0	4 54	24 7	0 4	17 6	1 48	18 27	0 33	22 57	2 22	25 32	2 15	4 58	0 22	26 47	2 38	8 54	3 57	6 1	5 49	8 9		n.a.
T 27	24 2	28 22	4 33	24 4	0s 2	16 44	1 51	18 14	0 34	22 55	2 22	25 33	2 15	4 58	0 22	26 47	2 38	8 54	3 57	6 6	5 50	8 12		n.a.
W28	24 5	26 7	3 57	24 1	0 8	16 22	1 55	18 1	0 35	22 53	2 22	25 34	2 15	4 58	0 22	26 47	2 38	8 54	3 57	6 11	5 52	8 16		n.a.
T 29	24 7	22 22	3 8	23 56	0 14	15 59	1 59	17 48	0 36	22 52	2 22	25 35	2 15	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 57	6 14	5 53	8 19		n.a.
F 30	24 8	17 24	2 7	23 50	0 20	15 36	2 2	17 34	0 36	22 50	2 22	25 36	2 15	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 58	6 16	5 54	8 22		n.a.
S 31	24n 9	11n30	0n59	23n43	0s26	15n13	2s 6	17n21	0s37	22s48	2s21	25n36	2n15	4s58	0s22	26n46	2n38	8s54	3n58	6s17	5s56	8n26		n.a.

Julian Day Number = -1889591.5, Delta T = 123h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'23, Lahiri = -139°02'23 Julian Calendar 1 Aug. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 May 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 40	29♊38'38	17♍11	3♋54	14♌50	11♌58	28°R46	15♊44	18♓39	2♋54	27°R47	14°D30	15♓20	15♈ 8	n.a.	S 1
M 2	18 1 37	0♋40'08	1♎10	5°30	15°58	12°44	28♏40	15°51	18°39	2°56	27♒46	14°R30	15°17	15°15	n.a.	M 2
T 3	18 5 33	1°41'38	15°16	7° 7	17° 6	13°30	28°34	15°58	18°39	2°58	27°46	14♓29	15°14	15°21	n.a.	T 3
W 4	18 9 30	2°43'08	29°30	8°43	18°13	14°15	28°28	16° 4	18°R39	3° 1	27°45	14°27	15°11	15°28	n.a.	W 4
T 5	18 13 26	3°44'36	13♏47	10°20	19°21	15° 1	28°23	16°11	18°39	3° 3	27°45	14°21	15° 8	15°35	n.a.	T 5
F 6	18 17 23	4°46'05	28° 7	11°57	20°28	15°46	28°18	16°18	18°39	3° 5	27°44	14°13	15° 5	15°41	n.a.	F 6
S 7	18 21 20	5°47'32	12♐22	13°34	21°35	16°32	28°13	16°25	18°38	3° 8	27°43	14° 3	15° 1	15°48	n.a.	S 7
S 8	18 25 16	6°48'59	26°29	15°11	22°42	17°18	28° 8	16°32	18°38	3°10	27°42	13°51	14°58	15°55	n.a.	S 8
M 9	18 29 13	7°50'25	10♑22	16°48	23°49	18° 3	28° 3	16°38	18°38	3°12	27°42	13°40	14°55	16° 1	n.a.	M 9
T 10	18 33 9	8°51'51	23°56	18°26	24°55	18°49	27°58	16°45	18°38	3°14	27°41	13°30	14°52	16° 8	n.a.	T 10
W11	18 37 6	9°53'16	7♒ 8	20° 3	26° 2	19°34	27°54	16°52	18°37	3°17	27°40	13°22	14°49	16°15	n.a.	W11
T 12	18 41 3	10°54'40	19°59	21°41	27° 8	20°19	27°50	16°58	18°37	3°19	27°39	13°17	14°45	16°21	n.a.	T 12
F 13	18 44 59	11°56'04	2♓30	23°18	28°13	21° 5	27°46	17° 5	18°36	3°21	27°38	13°14	14°42	16°28	n.a.	F 13
S 14	18 48 56	12°57'27	14°43	24°56	29°19	21°50	27°42	17°11	18°36	3°23	27°37	13°D13	14°39	16°35	n.a.	S 14
S 15	18 52 52	13°58'50	26°43	26°33	0♍24	22°36	27°38	17°18	18°35	3°26	27°36	13°14	14°36	16°41	n.a.	S 15
M16	18 56 49	15° 0'12	8♈34	28°10	1°29	23°21	27°35	17°24	18°35	3°28	27°36	13°15	14°33	16°48	n.a.	M16
T 17	19 0 46	16° 1'33	20°23	29°46	2°34	24° 6	27°31	17°31	18°34	3°30	27°35	13°R15	14°30	16°55	n.a.	T 17
W18	19 4 42	17° 2'54	2♉14	1♌22	3°38	24°52	27°28	17°37	18°33	3°32	27°34	13°13	14°26	17° 1	n.a.	W18
T 19	19 8 39	18° 4'14	14°13	2°58	4°42	25°37	27°25	17°43	18°32	3°35	27°33	13°10	14°23	17° 8	n.a.	T 19
F 20	19 12 35	19° 5'33	26°24	4°32	5°46	26°22	27°23	17°50	18°31	3°37	27°32	13° 4	14°20	17°15	n.a.	F 20
S 21	19 16 32	20° 6'52	8♊51	6° 5	6°50	27° 7	27°20	17°56	18°30	3°39	27°31	12°56	14°17	17°21	n.a.	S 21
S 22	19 20 29	21° 8'09	21°37	7°36	7°53	27°53	27°18	18° 2	18°30	3°41	27°30	12°46	14°14	17°28	n.a.	S 22
M23	19 24 25	22° 9'26	4♋41	9° 6	8°56	28°38	27°16	18° 9	18°28	3°43	27°28	12°37	14°11	17°35	n.a.	M23
T 24	19 28 22	23°10'41	18° 4	10°33	9°58	29°23	27°14	18°15	18°27	3°46	27°27	12°28	14° 7	17°41	n.a.	T 24
W25	19 32 19	24°11'56	1♌44	11°57	11° 1	0♍ 8	27°12	18°21	18°26	3°48	27°26	12°20	14° 4	17°48	n.a.	W25
T 26	19 36 15	25°13'09	15°36	13°19	12° 2	0°53	27°11	18°27	18°25	3°50	27°25	12°15	14° 1	17°55	n.a.	T 26
F 27	19 40 12	26°14'20	29°39	14°36	13° 4	1°38	27° 9	18°33	18°24	3°52	27°24	12°12	13°58	18° 1	n.a.	F 27
S 28	19 44 9	27°15'30	13♍46	15°48	14° 5	2°23	27° 8	18°39	18°23	3°54	27°23	12°D11	13°55	18° 8	n.a.	S 28
S 29	19 48 5	28°16'38	27°57	16°56	15° 6	3° 8	27° 8	18°45	18°21	3°56	27°22	12°12	13°51	18°15	n.a.	S 29
M30	19 52 2	29♋17'45	12♎ 8	17♌57	16♍ 6	3♍53	27♏ 7	18♊51	18♓20	3♋58	27♒21	12♓13	13♓48	18♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	5n 0	0s14	23n34	0s32	14n49	2s10	17n 7	0s38	22s47	2s21	25n37	2n15	4s58	0s22	26n46	2n38	8s54	3n58	6s17	5s57	8n29		n.a.
M 2	24 9	1s48	1 27	23 25	0 38	14 25	2 13	16 53	0 39	22 45	2 21	25 38	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 58	6 17	5 58	8 32		n.a.
T 3	24 9	8 34	2 35	23 14	0 44	14 1	2 17	16 39	0 39	22 44	2 21	25 39	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 58	6 17	5 59	8 36		n.a.
W 4	24 8	14 57	3 34	23 3	0 50	13 37	2 20	16 25	0 40	22 42	2 20	25 40	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 58	6 18	6 1	8 39		n.a.
T 5	24 6	20 35	4 20	22 50	0 55	13 12	2 23	16 11	0 41	22 40	2 20	25 41	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 59	6 20	6 2	8 43		n.a.
F 6	24 4	25 2	4 50	22 36	1 1	12 48	2 27	15 56	0 41	22 39	2 20	25 41	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 59	6 24	6 3	8 46		n.a.
S 7	24 2	27 56	5 1	22 21	1 7	12 23	2 30	15 41	0 42	22 38	2 20	25 42	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 59	6 28	6 4	8 49		n.a.
S 8	23 59	29 1	4 54	22 5	1 12	11 58	2 33	15 27	0 43	22 36	2 19	25 43	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 59	6 32	6 6	8 53		n.a.
M 9	23 55	28 14	4 30	21 48	1 17	11 32	2 36	15 12	0 44	22 35	2 19	25 44	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 54	3 59	6 37	6 7	8 56		n.a.
T 10	23 51	25 45	3 51	21 30	1 22	11 7	2 39	14 57	0 44	22 33	2 19	25 45	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 55	3 59	6 41	6 8	8 59		n.a.
W11	23 47	21 56	3 0	21 11	1 27	10 41	2 42	14 41	0 45	22 32	2 18	25 45	2 16	4 58	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 44	6 9	9 3		n.a.
T 12	23 42	17 10	2 0	20 51	1 32	10 16	2 45	14 26	0 45	22 31	2 18	25 46	2 17	4 58	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 46	6 11	9 6		n.a.
F 13	23 36	11 47	0 57	20 30	1 36	9 50	2 48	14 11	0 46	22 29	2 18	25 47	2 17	4 59	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 47	6 12	9 9		n.a.
S 14	23 30	6 4	0n 8	20 9	1 40	9 24	2 51	13 55	0 47	22 28	2 17	25 48	2 17	4 59	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 47	6 13	9 13		n.a.
S 15	23 24	0 15	1 12	19 47	1 44	8 58	2 54	13 39	0 47	22 27	2 17	25 49	2 17	4 59	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 47	6 15	9 16		n.a.
M16	23 17	5n30	2 11	19 24	1 48	8 32	2 56	13 24	0 48	22 26	2 17	25 49	2 17	4 59	0 22	26 46	2 38	8 55	4 0	6 47	6 16	9 19		n.a.
T 17	23 10	11 2	3 5	19 1	1 51	8 6	2 59	13 8	0 49	22 25	2 16	25 50	2 17	5 0	0 22	26 45	2 38	8 56	4 1	6 47	6 17	9 23		n.a.
W18	23 2	16 13	3 51	18 37	1 53	7 40	3 1	12 52	0 49	22 24	2 16	25 51	2 17	5 0	0 22	26 45	2 38	8 56	4 1	6 47	6 18	9 26		n.a.
T 19	22 54	20 50	4 28	18 13	1 55	7 14	3 3	12 35	0 50	22 23	2 16	25 52	2 17	5 0	0 22	26 45	2 38	8 56	4 1	6 49	6 20	9 29		n.a.
F 20	22 45	24 40	4 53	17 49	1 57	6 48	3 6	12 19	0 50	22 22	2 15	25 52	2 18	5 1	0 22	26 45	2 38	8 56	4 1	6 51	6 21	9 33		n.a.
S 21	22 36	27 27	5 5	17 25	1 58	6 22	3 8	12 3	0 51	22 21	2 15	25 53	2 18	5 1	0 22	26 45	2 39	8 57	4 1	6 54	6 22	9 36		n.a.
S 22	22 26	28 55	5 2	17 1	1 58	5 57	3 10	11 46	0 52	22 20	2 15	25 54	2 18	5 1	0 22	26 45	2 39	8 57	4 1	6 58	6 23	9 39		n.a.
M23	22 16	28 48	4 43	16 38	1 58	5 31	3 12	11 30	0 52	22 19	2 14	25 55	2 18	5 2	0 22	26 45	2 39	8 57	4 1	7 2	6 25	9 43		n.a.
T 24	22 6	27 1	4 9	16 15	1 57	5 5	3 14	11 13	0 53	22 18	2 14	25 55	2 18	5 2	0 22	26 45	2 39	8 57	4 2	7 5	6 26	9 46		n.a.
W25	21 55	23 37	3 20	15 53	1 55	4 39	3 15	10 56	0 53	22 17	2 13	25 56	2 18	5 3	0 22	26 45	2 39	8 57	4 2	7 8	6 27	9 49		n.a.
T 26	21 44	18 50	2 18	15 32	1 52	4 14	3 17	10 39	0 54	22 17	2 13	25 57	2 18	5 3	0 22	26 45	2 39	8 58	4 2	7 10	6 28	9 53		n.a.
F 27	21 32	12 59	1 7	15 13	1 49	3 48	3 18	10 22	0 54	22 16	2 13	25 57	2 19	5 4	0 22	26 45	2 39	8 58	4 2	7 11	6 30	9 56		n.a.
S 28	21 20	6 26	0s 9	14 56	1 44	3 23	3 20	10 5	0 55	22 15	2 12	25 58	2 19	5 4	0 22	26 45	2 39	8 58	4 2	7 12	6 31	9 59		n.a.
S 29	21 7	0s26	1 24	14 41	1 38	2 58	3 21	9 48	0 55	22 15	2 12	25 59	2 19	5 5	0 22	26 45	2 39	8 59	4 2	7 11	6 32	10 2		n.a.
M30	20n55	7s18	2s35	14n29	1s31	2n33	3s22	9n31	0s56	22s14	2s12	26n 0	2n19	5s 5	0s22	26n45	2n39	8s59	4n 2	7s11	6s33	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1889560.5, Delta T = 123h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'18, Lahiri = -139°02'19 Julian Calendar 1 Sept. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 June 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 58	0♌18'49	26♎17	18♌51	17♍ 6	4♍38	27°R 7	18♊57	18°R18	4♋ 1	27°R19	12°R14	13♓45	18♈28	n.a.	T 1
W 2	19 59 55	1°19'52	10♏23	19°38	18° 5	5°23	27♏ 6	19° 3	18♓17	4° 3	27≈18	12♓14	13°42	18°35	n.a.	W 2
T 3	20 3 52	2°20'53	24°24	20°16	19° 4	6° 8	27°D 6	19° 8	18°15	4° 5	27°17	12°12	13°39	18°41	n.a.	T 3
F 4	20 7 48	3°21'53	8♐20	20°44	20° 2	6°52	27° 7	19°14	18°14	4° 7	27°16	12° 8	13°36	18°48	n.a.	F 4
S 5	20 11 45	4°22'50	22° 8	21° 3	21° 0	7°37	27° 7	19°20	18°12	4° 9	27°15	12° 3	13°32	18°55	n.a.	S 5
S 6	20 15 42	5°23'46	5♑46	21°R10	21°57	8°22	27° 8	19°25	18°11	4°11	27°13	11°56	13°29	19° 2	n.a.	S 6
M 7	20 19 38	6°24'40	19°11	21° 7	22°54	9° 7	27° 8	19°31	18° 9	4°13	27°12	11°50	13°26	19° 8	n.a.	M 7
T 8	20 23 35	7°25'32	2≈22	20°52	23°50	9°51	27° 9	19°36	18° 7	4°15	27°11	11°45	13°23	19°15	n.a.	T 8
W 9	20 27 32	8°26'23	15°17	20°26	24°46	10°36	27°11	19°42	18° 5	4°17	27° 9	11°40	13°20	19°22	n.a.	W 9
T 10	20 31 28	9°27'11	27°56	19°49	25°40	11°20	27°12	19°47	18° 4	4°19	27° 8	11°38	13°17	19°28	n.a.	T 10
F 11	20 35 25	10°27'58	10♓20	19° 2	26°35	12° 5	27°14	19°52	18° 2	4°21	27° 7	11°D37	13°13	19°35	n.a.	F 11
S 12	20 39 22	11°28'43	22°30	18° 7	27°28	12°49	27°15	19°57	18° 0	4°23	27° 6	11°37	13°10	19°42	n.a.	S 12
S 13	20 43 18	12°29'27	4♈29	17° 5	28°21	13°34	27°17	20° 3	17°58	4°24	27° 4	11°39	13° 7	19°48	n.a.	S 13
M14	20 47 15	13°30'09	16°21	15°57	29°13	14°18	27°20	20° 8	17°56	4°26	27° 3	11°41	13° 4	19°55	n.a.	M14
T 15	20 51 12	14°30'49	28°11	14°46	0♎ 5	15° 3	27°22	20°13	17°54	4°28	27° 2	11°42	13° 1	20° 2	n.a.	T 15
W16	20 55 8	15°31'28	10♉ 3	13°34	0°56	15°47	27°25	20°18	17°52	4°30	27° 0	11°43	12°57	20° 8	n.a.	W16
T 17	20 59 5	16°32'05	22° 1	12°23	1°45	16°31	27°27	20°22	17°50	4°32	26°59	11°R43	12°54	20°15	n.a.	T 17
F 18	21 3 1	17°32'40	4♊12	11°14	2°35	17°15	27°30	20°27	17°48	4°34	26°58	11°42	12°51	20°22	n.a.	F 18
S 19	21 6 58	18°33'13	16°39	10°10	3°23	18° 0	27°34	20°32	17°46	4°35	26°56	11°40	12°48	20°28	n.a.	S 19
S 20	21 10 55	19°33'45	29°26	9°11	4°10	18°44	27°37	20°37	17°43	4°37	26°55	11°37	12°45	20°35	n.a.	S 20
M21	21 14 51	20°34'15	12♋35	8°19	4°56	19°28	27°40	20°41	17°41	4°39	26°54	11°34	12°42	20°42	n.a.	M21
T 22	21 18 48	21°34'43	26° 8	7°34	5°42	20°12	27°44	20°46	17°39	4°41	26°52	11°31	12°38	20°48	n.a.	T 22
W23	21 22 45	22°35'10	10♌ 3	6°56	6°26	20°56	27°48	20°50	17°37	4°42	26°51	11°28	12°35	20°55	n.a.	W23
T 24	21 26 41	23°35'34	24°17	6°27	7° 9	21°40	27°52	20°55	17°34	4°44	26°49	11°26	12°32	21° 2	n.a.	T 24
F 25	21 30 38	24°35'55	8♍45	6° 5	7°52	22°24	27°57	20°59	17°32	4°46	26°48	11°D26	12°29	21° 8	n.a.	F 25
S 26	21 34 35	25°36'15	23°22	5°51	8°33	23° 8	28° 1	21° 3	17°30	4°47	26°47	11°26	12°26	21°15	n.a.	S 26
S 27	21 38 31	26°36'32	8♎ 0	5°D45	9°12	23°52	28° 6	21° 8	17°27	4°49	26°45	11°27	12°22	21°22	n.a.	S 27
M28	21 42 28	27°36'47	22°34	5°46	9°51	24°36	28°10	21°12	17°25	4°50	26°44	11°28	12°19	21°28	n.a.	M28
T 29	21 46 25	28°36'59	7♏ 0	5°53	10°28	25°20	28°15	21°16	17°23	4°52	26°43	11°29	12°16	21°35	n.a.	T 29
W30	21 50 21	29°37'09	21°14	6° 7	11° 4	26° 4	28°21	21°20	17°20	4°53	26°41	11°30	12°13	21°42	n.a.	W30
T 31	21 54 18	0♍37'17	5♐14	6♌26	11♎39	26♍47	28♏26	21♊23	17♓18	4♋55	26≈40	11°R30	12♓10	21♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	13s46	3s36	14n20	1s22	2n 9	3s23	9n14	0s56	22s14	2s11	26n 0	2n19	5s 6	0s22	26n45	2n39	8s59	4n 2	7s10	6s35	10n 9		n.a.
W 2	20 28	19 32	4 23	14 14	1 12	1 44	3 24	8 57	0 57	22 13	2 11	26 1	2 19	5 6	0 22	26 45	2 39	8 59	4 3	7 11	6 36	10 12		n.a.
T 3	20 14	24 12	4 55	14 12	1 1	1 20	3 25	8 39	0 57	22 13	2 10	26 2	2 20	5 7	0 22	26 45	2 39	9 0	4 3	7 11	6 37	10 16		n.a.
F 4	19 59	27 26	5 9	14 15	0 49	0 56	3 25	8 22	0 58	22 13	2 10	26 2	2 20	5 8	0 22	26 45	2 39	9 0	4 3	7 13	6 38	10 19		n.a.
S 5	19 44	29 0	5 5	14 22	0 35	0 32	3 26	8 4	0 58	22 12	2 10	26 3	2 20	5 8	0 22	26 45	2 39	9 0	4 3	7 15	6 40	10 22		n.a.
S 6	19 29	28 45	4 44	14 34	0 20	0 9	3 26	7 47	0 59	22 12	2 9	26 4	2 20	5 9	0 22	26 45	2 39	9 1	4 3	7 17	6 41	10 26		n.a.
M 7	19 14	26 49	4 7	14 50	0 4	0s14	3 26	7 29	0 59	22 12	2 9	26 4	2 20	5 10	0 22	26 45	2 39	9 1	4 3	7 20	6 42	10 29		n.a.
T 8	18 58	23 26	3 17	15 11	0n14	0 37	3 26	7 11	1 0	22 12	2 8	26 5	2 21	5 10	0 22	26 45	2 39	9 1	4 3	7 22	6 43	10 32		n.a.
W 9	18 42	18 56	2 19	15 37	0 32	0 59	3 26	6 54	1 0	22 12	2 8	26 5	2 21	5 11	0 22	26 45	2 39	9 2	4 3	7 24	6 45	10 35		n.a.
T 10	18 25	13 42	1 14	16 7	0 51	1 21	3 25	6 36	1 0	22 12	2 8	26 6	2 21	5 12	0 22	26 45	2 39	9 2	4 4	7 25	6 46	10 39		n.a.
F 11	18 8	8 2	0 7	16 40	1 10	1 43	3 24	6 18	1 1	22 12	2 7	26 7	2 21	5 13	0 22	26 45	2 39	9 2	4 4	7 25	6 47	10 42		n.a.
S 12	17 51	2 10	0n59	17 16	1 29	2 4	3 24	6 0	1 1	22 12	2 7	26 7	2 21	5 13	0 22	26 45	2 39	9 3	4 4	7 25	6 48	10 45		n.a.
S 13	17 34	3n41	2 2	17 53	1 47	2 25	3 23	5 42	1 2	22 12	2 6	26 8	2 22	5 14	0 22	26 45	2 39	9 3	4 4	7 24	6 50	10 48		n.a.
M14	17 16	9 21	2 59	18 31	2 5	2 45	3 22	5 25	1 2	22 12	2 6	26 9	2 22	5 15	0 22	26 45	2 39	9 3	4 4	7 24	6 51	10 52		n.a.
T 15	16 58	14 41	3 48	19 9	2 22	3 5	3 20	5 7	1 2	22 12	2 6	26 9	2 22	5 16	0 22	26 45	2 39	9 4	4 4	7 23	6 52	10 55		n.a.
W16	16 40	19 29	4 27	19 45	2 37	3 24	3 19	4 49	1 3	22 12	2 5	26 10	2 22	5 16	0 22	26 45	2 40	9 4	4 4	7 23	6 53	10 58		n.a.
T 17	16 21	23 34	4 56	20 19	2 51	3 43	3 17	4 31	1 3	22 13	2 5	26 10	2 22	5 17	0 22	26 45	2 40	9 5	4 4	7 23	6 55	11 2		n.a.
F 18	16 2	26 43	5 11	20 51	3 2	4 1	3 15	4 13	1 4	22 13	2 4	26 11	2 23	5 18	0 22	26 45	2 40	9 5	4 4	7 23	6 56	11 5		n.a.
S 19	15 43	28 40	5 13	21 18	3 12	4 19	3 13	3 55	1 4	22 13	2 4	26 11	2 23	5 19	0 22	26 45	2 40	9 5	4 4	7 24	6 57	11 8		n.a.
S 20	15 24	29 9	4 59	21 42	3 20	4 36	3 10	3 36	1 4	22 14	2 4	26 12	2 23	5 20	0 22	26 45	2 40	9 6	4 5	7 25	6 58	11 11		n.a.
M21	15 4	28 1	4 29	22 2	3 26	4 52	3 7	3 18	1 5	22 14	2 3	26 13	2 23	5 21	0 22	26 45	2 40	9 6	4 5	7 26	7 0	11 15		n.a.
T 22	14 44	25 14	3 44	22 18	3 30	5 8	3 5	3 0	1 5	22 15	2 3	26 13	2 24	5 22	0 22	26 45	2 40	9 6	4 5	7 28	7 1	11 18		n.a.
W23	14 24	20 54	2 44	22 30	3 32	5 23	3 1	2 42	1 5	22 15	2 3	26 14	2 24	5 23	0 22	26 45	2 40	9 7	4 5	7 29	7 2	11 21		n.a.
T 24	14 3	15 17	1 33	22 39	3 33	5 38	2 58	2 24	1 6	22 16	2 2	26 14	2 24	5 23	0 22	26 45	2 40	9 7	4 5	7 29	7 3	11 24		n.a.
F 25	13 43	8 45	0 15	22 44	3 32	5 52	2 54	2 6	1 6	22 17	2 2	26 15	2 24	5 24	0 22	26 45	2 40	9 8	4 5	7 29	7 5	11 27		n.a.
S 26	13 22	1 43	1s 5	22 46	3 30	6 5	2 50	1 48	1 6	22 17	2 1	26 15	2 24	5 25	0 22	26 45	2 40	9 8	4 5	7 29	7 6	11 31		n.a.
S 27	13 1	5s25	2 22	22 44	3 27	6 17	2 46	1 30	1 7	22 18	2 1	26 16	2 25	5 26	0 22	26 45	2 40	9 8	4 5	7 29	7 7	11 34		n.a.
M28	12 40	12 15	3 28	22 40	3 23	6 29	2 42	1 11	1 7	22 19	2 1	26 16	2 25	5 27	0 22	26 45	2 40	9 9	4 5	7 29	7 8	11 37		n.a.
T 29	12 18	18 21	4 21	22 34	3 18	6 40	2 37	0 53	1 7	22 20	2 0	26 17	2 25	5 28	0 22	26 45	2 40	9 9	4 5	7 28	7 10	11 40		n.a.
W30	11 57	23 22	4 57	22 25	3 13	6 50	2 32	0 35	1 8	22 20	2 0	26 17	2 25	5 29	0 22	26 45	2 40	9 10	4 5	7 28	7 11	11 44		n.a.
T 31	11n35	26s58	5s14	22n14	3n 6	6s59	2s27	0n17	1s 8	22s21	2s 0	26n18	2n26	5s30	0s22	26n45	2n41	9s10	4n 5	7s28	7s12	11n47		n.a.

Julian Day Number = -1889530.5, Delta T = 123h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'14, Lahiri = -139°02'15 Julian Calendar 1 Oct. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 July 9887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 14	1♍37'21	18♐58	6♌51	12♎12	27♍31	28♏32	21♊27	17°R15	4♋56	26°R38	11°R29	12♓ 7	21♈55	n.a.	F 1
S 2	22 2 11	2°37'24	2♑28	7°21	12°44	28°15	28°37	21°31	17♓13	4°58	26♒37	11♓29	12° 3	22° 2	n.a.	S 2
S 3	22 6 8	3°37'24	15°42	7°56	13°14	28°58	28°43	21°35	17°10	4°59	26°36	11°27	12° 0	22° 8	n.a.	S 3
M 4	22 10 4	4°37'21	28°43	8°35	13°42	29°42	28°49	21°38	17° 8	5° 1	26°34	11°27	11°57	22°15	n.a.	M 4
T 5	22 14 1	5°37'16	11♒30	9°18	14° 9	0♎25	28°55	21°42	17° 5	5° 2	26°33	11°26	11°54	22°22	n.a.	T 5
W 6	22 17 58	6°37'08	24° 4	10° 4	14°33	1° 9	29° 2	21°45	17° 3	5° 3	26°32	11°25	11°51	22°29	n.a.	W 6
T 7	22 21 54	7°36'58	6♓26	10°55	14°56	1°52	29° 8	21°48	17° 0	5° 5	26°30	11°D25	11°48	22°35	n.a.	T 7
F 8	22 25 51	8°36'45	18°38	11°48	15°18	2°35	29°15	21°51	16°57	5° 6	26°29	11°25	11°44	22°42	n.a.	F 8
S 9	22 29 47	9°36'30	0♈41	12°44	15°37	3°19	29°22	21°54	16°55	5° 7	26°28	11°25	11°41	22°49	n.a.	S 9
S 10	22 33 44	10°36'13	12°37	13°43	15°54	4° 2	29°29	21°57	16°52	5° 8	26°26	11°25	11°38	22°55	n.a.	S 10
M11	22 37 41	11°35'54	24°28	14°45	16° 9	4°45	29°36	22° 0	16°50	5° 9	26°25	11°R25	11°35	23° 2	n.a.	M11
T 12	22 41 37	12°35'32	6♉18	15°49	16°22	5°28	29°43	22° 3	16°47	5°11	26°24	11°25	11°32	23° 9	n.a.	T 12
W13	22 45 34	13°35'09	18°10	16°55	16°32	6°12	29°50	22° 6	16°44	5°12	26°22	11°25	11°28	23°15	n.a.	W13
T 14	22 49 30	14°34'43	0♊ 8	18° 4	16°41	6°55	29°58	22° 9	16°42	5°13	26°21	11°25	11°25	23°22	n.a.	T 14
F 15	22 53 27	15°34'15	12°17	19°15	16°47	7°38	0♐ 6	22°11	16°39	5°14	26°20	11°D25	11°22	23°29	n.a.	F 15
S 16	22 57 24	16°33'45	24°41	20°27	16°51	8°21	0°13	22°14	16°37	5°15	26°18	11°25	11°19	23°35	n.a.	S 16
S 17	23 1 20	17°33'13	7♋24	21°41	16°R52	9° 4	0°21	22°16	16°34	5°16	26°17	11°25	11°16	23°42	n.a.	S 17
M18	23 5 17	18°32'39	20°30	22°57	16°51	9°47	0°29	22°18	16°31	5°17	26°16	11°26	11°13	23°49	n.a.	M18
T 19	23 9 13	19°32'03	4♌ 1	24°15	16°47	10°30	0°38	22°21	16°29	5°18	26°15	11°26	11° 9	23°55	n.a.	T 19
W20	23 13 10	20°31'24	17°59	25°35	16°41	11°13	0°46	22°23	16°26	5°19	26°13	11°27	11° 6	24° 2	n.a.	W20
T 21	23 17 7	21°30'43	2♍21	26°56	16°32	11°55	0°55	22°25	16°24	5°20	26°12	11°28	11° 3	24° 9	n.a.	T 21
F 22	23 21 3	22°30'00	17° 4	28°18	16°21	12°38	1° 3	22°27	16°21	5°20	26°11	11°R28	11° 0	24°15	n.a.	F 22
S 23	23 25 0	23°29'14	2♎ 1	29°42	16° 7	13°21	1°12	22°29	16°18	5°21	26°10	11°27	10°57	24°22	n.a.	S 23
S 24	23 28 56	24°28'26	17° 4	1♍ 7	15°51	14° 3	1°21	22°30	16°16	5°22	26° 9	11°26	10°54	24°29	n.a.	S 24
M25	23 32 53	25°27'36	2♏ 3	2°34	15°32	14°46	1°30	22°32	16°13	5°23	26° 7	11°24	10°50	24°35	n.a.	M25
T 26	23 36 49	26°26'43	16°52	4° 2	15°11	15°29	1°39	22°33	16°11	5°23	26° 6	11°23	10°47	24°42	n.a.	T 26
W27	23 40 46	27°25'47	1♐23	5°32	14°47	16°11	1°48	22°35	16° 8	5°24	26° 5	11°21	10°44	24°49	n.a.	W27
T 28	23 44 42	28°24'49	15°32	7° 3	14°22	16°54	1°58	22°36	16° 6	5°25	26° 4	11°20	10°41	24°56	n.a.	T 28
F 29	23 48 39	29°23'48	29°19	8°35	13°54	17°36	2° 7	22°37	16° 3	5°25	26° 3	11°D19	10°38	25° 2	n.a.	F 29
S 30	23 52 36	0♎22'44	12♑42	10♍ 9	13♎24	18♎19	2♐17	22♊39	16♓ 0	5♋26	26♒ 2	11♓20	10♓34	25♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n13	28s54	5s14	22n 1	3n 0	7s 7	2s21	0s 1	1s 8	22s22	1s59	26n18	2n26	5s31	0s22	26n45	2n41	9s10	4n 6	7s28	7s13	11n50		n.a.
S 2	10 51	29 4	4 55	21 46	2 53	7 14	2 15	0 19	1 8	22 23	1 59	26 19	2 26	5 32	0 22	26 45	2 41	9 11	4 6	7 28	7 15	11 53		n.a.
S 3	10 28	27 32	4 22	21 29	2 45	7 20	2 9	0 37	1 9	22 24	1 58	26 19	2 26	5 33	0 22	26 45	2 41	9 11	4 6	7 29	7 16	11 56		n.a.
M 4	10 6	24 33	3 35	21 11	2 37	7 26	2 2	0 55	1 9	22 25	1 58	26 20	2 27	5 34	0 22	26 45	2 41	9 12	4 6	7 29	7 17	12 0		n.a.
T 5	9 43	20 23	2 38	20 52	2 29	7 30	1 55	1 13	1 9	22 26	1 58	26 20	2 27	5 35	0 22	26 45	2 41	9 12	4 6	7 30	7 18	12 3		n.a.
W 6	9 21	15 23	1 35	20 31	2 21	7 33	1 48	1 31	1 9	22 27	1 57	26 21	2 27	5 36	0 22	26 45	2 41	9 13	4 6	7 30	7 20	12 6		n.a.
T 7	8 58	9 51	0 28	20 9	2 13	7 35	1 40	1 49	1 10	22 28	1 57	26 21	2 27	5 37	0 22	26 45	2 41	9 13	4 6	7 30	7 21	12 9		n.a.
F 8	8 35	4 1	0n40	19 45	2 4	7 36	1 32	2 7	1 10	22 30	1 57	26 22	2 28	5 38	0 22	26 45	2 41	9 13	4 6	7 30	7 22	12 12		n.a.
S 9	8 12	1n52	1 45	19 20	1 56	7 36	1 24	2 25	1 10	22 31	1 56	26 22	2 28	5 39	0 22	26 45	2 41	9 14	4 6	7 30	7 23	12 16		n.a.
S 10	7 49	7 38	2 44	18 55	1 47	7 35	1 15	2 43	1 10	22 32	1 56	26 23	2 28	5 40	0 22	26 45	2 41	9 14	4 6	7 30	7 25	12 19		n.a.
M11	7 25	13 6	3 37	18 28	1 38	7 33	1 6	3 1	1 11	22 33	1 56	26 23	2 29	5 41	0 22	26 45	2 41	9 15	4 6	7 30	7 26	12 22		n.a.
T 12	7 2	18 5	4 19	18 0	1 29	7 29	0 56	3 19	1 11	22 35	1 55	26 24	2 29	5 42	0 22	26 45	2 41	9 15	4 6	7 30	7 27	12 25		n.a.
W13	6 38	22 24	4 51	17 31	1 21	7 24	0 47	3 37	1 11	22 36	1 55	26 24	2 29	5 43	0 22	26 45	2 42	9 15	4 6	7 30	7 28	12 28		n.a.
T 14	6 15	25 51	5 11	17 1	1 12	7 18	0 36	3 54	1 11	22 37	1 55	26 25	2 29	5 44	0 22	26 45	2 42	9 16	4 6	7 30	7 30	12 32		n.a.
F 15	5 51	28 11	5 17	16 30	1 3	7 11	0 26	4 12	1 11	22 39	1 54	26 25	2 30	5 45	0 22	26 45	2 42	9 16	4 6	7 30	7 31	12 35		n.a.
S 16	5 27	29 11	5 8	15 59	0 55	7 2	0 15	4 30	1 12	22 40	1 54	26 25	2 30	5 46	0 22	26 45	2 42	9 17	4 6	7 30	7 32	12 38		n.a.
S 17	5 4	28 42	4 45	15 26	0 46	6 52	0 3	4 47	1 12	22 42	1 54	26 26	2 30	5 47	0 22	26 45	2 42	9 17	4 6	7 30	7 33	12 41		n.a.
M18	4 40	26 36	4 6	14 53	0 38	6 41	0n 8	5 5	1 12	22 43	1 53	26 26	2 30	5 48	0 22	26 45	2 42	9 17	4 6	7 30	7 35	12 44		n.a.
T 19	4 16	22 57	3 13	14 18	0 30	6 29	0 20	5 22	1 12	22 44	1 53	26 27	2 31	5 49	0 22	26 45	2 42	9 18	4 6	7 29	7 36	12 47		n.a.
W20	3 52	17 54	2 6	13 43	0 22	6 15	0 33	5 40	1 12	22 46	1 53	26 27	2 31	5 50	0 22	26 45	2 42	9 18	4 6	7 29	7 37	12 51		n.a.
T 21	3 28	11 44	0 50	13 7	0 14	6 0	0 45	5 57	1 12	22 48	1 52	26 28	2 31	5 52	0 22	26 45	2 42	9 19	4 6	7 29	7 38	12 54		n.a.
F 22	3 4	4 47	0s31	12 31	0 6	5 43	0 58	6 15	1 13	22 49	1 52	26 28	2 32	5 53	0 22	26 46	2 42	9 19	4 6	7 29	7 40	12 57		n.a.
S 23	2 40	2s31	1 51	11 53	0s 2	5 26	1 12	6 32	1 13	22 51	1 52	26 28	2 32	5 54	0 22	26 46	2 42	9 19	4 7	7 29	7 41	13 0		n.a.
S 24	2 15	9 43	3 4	11 15	0 10	5 7	1 25	6 49	1 13	22 52	1 52	26 29	2 32	5 55	0 22	26 46	2 43	9 20	4 7	7 29	7 42	13 3		n.a.
M25	1 51	16 21	4 4	10 37	0 17	4 47	1 39	7 6	1 13	22 54	1 51	26 29	2 32	5 56	0 22	26 46	2 43	9 20	4 7	7 30	7 43	13 6		n.a.
T 26	1 27	21 57	4 47	9 57	0 24	4 26	1 52	7 23	1 13	22 56	1 51	26 29	2 33	5 57	0 22	26 46	2 43	9 21	4 7	7 31	7 45	13 9		n.a.
W27	1 3	26 7	5 11	9 17	0 31	4 4	2 6	7 40	1 13	22 57	1 51	26 30	2 33	5 58	0 22	26 46	2 43	9 21	4 7	7 31	7 46	13 13		n.a.
T 28	0 39	28 34	5 15	8 36	0 38	3 41	2 20	7 57	1 13	22 59	1 50	26 30	2 33	5 59	0 22	26 46	2 43	9 21	4 7	7 32	7 47	13 16		n.a.
F 29	0 15	29 10	5 0	7 55	0 44	3 17	2 35	8 14	1 13	23 1	1 50	26 31	2 34	6 0	0 22	26 46	2 43	9 22	4 7	7 32	7 48	13 19		n.a.
S 30	0s 9	28s 1	4s30	7n13	0s51	2s52	2n49	8s31	1s14	23s 2	1s50	26n31	2n34	6s 1	0s22	26n46	2n43	9s22	4n 7	7s32	7s50	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1889499.5, Delta T = 123h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'10, Lahiri = -139°02'10 Julian Calendar 1 Nov. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9887 BCE (-9886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 32	1♎21'38	25♉45	11♍43	12°R52	19♎ 1	2♐26	22♊40	15°R58	5♋27	26°R 1	11♓21	10♓31	25♈16	n.a.	S 1
M 2	0 0 29	2°20'29	8♒30	13°20	12♎19	19°43	2°36	22°41	15♓56	5°27	26♒ 0	11°22	10°28	25°22	n.a.	M 2
T 3	0 4 25	3°19'17	20°59	14°57	11°44	20°26	2°46	22°42	15°53	5°28	25°58	11°24	10°25	25°29	n.a.	T 3
W 4	0 8 22	4°18'03	3♓16	16°36	11° 7	21° 8	2°56	22°42	15°51	5°28	25°57	11°25	10°22	25°36	n.a.	W 4
T 5	0 12 18	5°16'46	15°24	18°17	10°30	21°50	3° 6	22°43	15°48	5°28	25°56	11°R25	10°19	25°42	n.a.	T 5
F 6	0 16 15	6°15'27	27°24	19°58	9°52	22°32	3°17	22°44	15°46	5°29	25°55	11°24	10°15	25°49	n.a.	F 6
S 7	0 20 11	7°14'05	9♈19	21°42	9°14	23°14	3°27	22°44	15°43	5°29	25°54	11°22	10°12	25°56	n.a.	S 7
S 8	0 24 8	8°12'42	21°11	23°26	8°35	23°56	3°37	22°44	15°41	5°29	25°53	11°18	10° 9	26° 2	n.a.	S 8
M 9	0 28 4	9°11'16	3♉ 2	25°12	7°56	24°38	3°48	22°45	15°39	5°30	25°52	11°14	10° 6	26° 9	n.a.	M 9
T 10	0 32 1	10° 9'48	14°53	26°59	7°17	25°20	3°59	22°45	15°36	5°30	25°52	11° 9	10° 3	26°16	n.a.	T 10
W11	0 35 57	11° 8'17	26°48	28°48	6°39	26° 2	4° 9	22°R45	15°34	5°30	25°51	11° 3	9°59	26°22	n.a.	W11
T 12	0 39 54	12° 6'45	8♊48	0♎38	6° 2	26°44	4°20	22°45	15°32	5°30	25°50	10°59	9°56	26°29	n.a.	T 12
F 13	0 43 50	13° 5'11	20°57	2°30	5°25	27°26	4°31	22°45	15°30	5°31	25°49	10°56	9°53	26°36	n.a.	F 13
S 14	0 47 47	14° 3'35	3♋19	4°23	4°50	28° 8	4°42	22°45	15°27	5°31	25°48	10°54	9°50	26°43	n.a.	S 14
S 15	0 51 43	15° 1'57	15°58	6°17	4°17	28°49	4°53	22°44	15°25	5°31	25°47	10°D53	9°47	26°49	n.a.	S 15
M16	0 55 40	16° 0'17	28°58	8°13	3°44	29°31	5° 4	22°44	15°23	5°31	25°46	10°54	9°44	26°56	n.a.	M16
T 17	0 59 36	16°58'35	12♌22	10°11	3°14	0♏13	5°16	22°44	15°21	5°R31	25°46	10°55	9°40	27° 3	n.a.	T 17
W18	1 3 33	17°56'51	26°12	12° 9	2°46	0°54	5°27	22°43	15°19	5°31	25°45	10°56	9°37	27° 9	n.a.	W18
T 19	1 7 29	18°55'05	10♍30	14° 9	2°20	1°36	5°38	22°42	15°17	5°31	25°44	10°R57	9°34	27°16	n.a.	T 19
F 20	1 11 26	19°53'17	25°12	16°11	1°55	2°18	5°50	22°42	15°15	5°31	25°43	10°56	9°31	27°23	n.a.	F 20
S 21	1 15 22	20°51'28	10♎14	18°13	1°34	2°59	6° 1	22°41	15°13	5°31	25°43	10°54	9°28	27°29	n.a.	S 21
S 22	1 19 19	21°49'36	25°27	20°17	1°14	3°41	6°13	22°40	15°11	5°31	25°42	10°49	9°25	27°36	n.a.	S 22
M23	1 23 15	22°47'42	10♏42	22°21	0°57	4°22	6°25	22°39	15° 9	5°30	25°41	10°44	9°21	27°43	n.a.	M23
T 24	1 27 12	23°45'46	25°48	24°27	0°42	5° 3	6°37	22°37	15° 7	5°30	25°41	10°37	9°18	27°49	n.a.	T 24
W25	1 31 8	24°43'49	10♐36	26°33	0°30	5°45	6°49	22°36	15° 5	5°30	25°40	10°31	9°15	27°56	n.a.	W25
T 26	1 35 5	25°41'48	24°59	28°39	0°20	6°26	7° 1	22°35	15° 3	5°30	25°40	10°26	9°12	28° 3	n.a.	T 26
F 27	1 39 1	26°39'46	8♑54	0♏46	0°13	7° 7	7°13	22°33	15° 2	5°29	25°39	10°23	9° 9	28°10	n.a.	F 27
S 28	1 42 58	27°37'41	22°21	2°52	0° 8	7°48	7°25	22°32	15° 0	5°29	25°38	10°D21	9° 5	28°16	n.a.	S 28
S 29	1 46 54	28°35'34	5♒22	4°59	0° 6	8°30	7°37	22°30	14°58	5°29	25°38	10°21	9° 2	28°23	n.a.	S 29
M30	1 50 51	29°33'25	18° 1	7° 5	0°D 5	9°11	7°49	22°29	14°57	5°28	25°37	10°22	8°59	28°30	n.a.	M30
T 31	1 54 47	0♏31'14	0♓22	9♏ 9	0♎ 8	9♏52	8♐ 1	22♊27	14♓55	5♋28	25♒37	10♓24	8♓56	28♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s33	25s20	3s46	6n31	0s57	2s27	3n 3	8s48	1s14	23s 4	1s49	26n31	2n34	6s 2	0s22	26n46	2n43	9s22	4n 7	7s31	7s51	13n25		n.a.
M 2	0 58	21 26	2 51	5 47	1 2	2 0	3 16	9 4	1 14	23 6	1 49	26 32	2 34	6 3	0 21	26 46	2 43	9 23	4 7	7 31	7 52	13 28		n.a.
T 3	1 22	16 40	1 50	5 4	1 8	1 34	3 30	9 21	1 14	23 8	1 49	26 32	2 35	6 3	0 21	26 46	2 43	9 23	4 7	7 30	7 53	13 31		n.a.
W 4	1 46	11 18	0 45	4 20	1 13	1 7	3 43	9 37	1 14	23 9	1 49	26 32	2 35	6 4	0 21	26 46	2 43	9 24	4 7	7 30	7 54	13 34		n.a.
T 5	2 10	5 35	0n22	3 35	1 18	0 40	3 57	9 54	1 14	23 11	1 48	26 33	2 35	6 5	0 21	26 46	2 44	9 24	4 7	7 30	7 56	13 38		n.a.
F 6	2 33	0n15	1 27	2 50	1 22	0 13	4 9	10 10	1 14	23 13	1 48	26 33	2 36	6 6	0 21	26 46	2 44	9 24	4 7	7 30	7 57	13 41		n.a.
S 7	2 57	6 3	2 27	2 5	1 26	0n13	4 21	10 26	1 14	23 15	1 48	26 33	2 36	6 7	0 21	26 47	2 44	9 25	4 7	7 31	7 58	13 44		n.a.
S 8	3 21	11 36	3 21	1 19	1 30	0 40	4 33	10 42	1 14	23 17	1 48	26 34	2 36	6 8	0 21	26 47	2 44	9 25	4 7	7 32	7 59	13 47		n.a.
M 9	3 45	16 43	4 6	0 33	1 33	1 6	4 45	10 58	1 14	23 18	1 47	26 34	2 36	6 9	0 21	26 47	2 44	9 25	4 7	7 34	8 1	13 50		n.a.
T 10	4 9	21 14	4 40	0s14	1 36	1 31	4 55	11 14	1 14	23 20	1 47	26 34	2 37	6 10	0 21	26 47	2 44	9 26	4 7	7 36	8 2	13 53		n.a.
W11	4 32	24 55	5 2	1 1	1 39	1 56	5 5	11 30	1 14	23 22	1 47	26 34	2 37	6 11	0 21	26 47	2 44	9 26	4 7	7 38	8 3	13 56		n.a.
T 12	4 56	27 34	5 11	1 48	1 41	2 20	5 15	11 46	1 14	23 24	1 47	26 35	2 37	6 12	0 21	26 47	2 44	9 26	4 7	7 40	8 4	13 59		n.a.
F 13	5 19	28 57	5 7	2 35	1 43	2 42	5 23	12 1	1 14	23 26	1 46	26 35	2 38	6 13	0 21	26 47	2 44	9 26	4 7	7 41	8 6	14 2		n.a.
S 14	5 42	28 56	4 48	3 22	1 44	3 4	5 31	12 17	1 14	23 28	1 46	26 35	2 38	6 13	0 21	26 47	2 44	9 27	4 7	7 42	8 7	14 5		n.a.
S 15	6 6	27 24	4 15	4 9	1 44	3 24	5 39	12 32	1 14	23 30	1 46	26 36	2 38	6 14	0 21	26 47	2 44	9 27	4 7	7 42	8 8	14 8		n.a.
M16	6 29	24 23	3 29	4 57	1 44	3 43	5 45	12 48	1 14	23 31	1 46	26 36	2 38	6 15	0 21	26 47	2 45	9 27	4 7	7 42	8 9	14 12		n.a.
T 17	6 52	19 59	2 29	5 44	1 44	4 1	5 51	13 3	1 14	23 33	1 46	26 36	2 39	6 16	0 21	26 47	2 45	9 28	4 7	7 42	8 11	14 15		n.a.
W18	7 15	14 24	1 19	6 31	1 43	4 18	5 57	13 18	1 14	23 35	1 45	26 36	2 39	6 17	0 21	26 47	2 45	9 28	4 7	7 41	8 12	14 18		n.a.
T 19	7 38	7 54	0 2	7 18	1 41	4 32	6 1	13 33	1 14	23 37	1 45	26 37	2 39	6 18	0 21	26 48	2 45	9 28	4 7	7 41	8 13	14 21		n.a.
F 20	8 0	0 48	1s17	8 4	1 39	4 46	6 5	13 48	1 14	23 39	1 45	26 37	2 40	6 18	0 21	26 48	2 45	9 28	4 7	7 41	8 14	14 24		n.a.
S 21	8 23	6s29	2 32	8 50	1 36	4 58	6 8	14 2	1 14	23 41	1 45	26 37	2 40	6 19	0 21	26 48	2 45	9 29	4 7	7 42	8 15	14 27		n.a.
S 22	8 45	13 29	3 37	9 35	1 33	5 8	6 11	14 17	1 14	23 43	1 44	26 37	2 40	6 20	0 21	26 48	2 45	9 29	4 7	7 44	8 17	14 30		n.a.
M23	9 7	19 42	4 28	10 19	1 28	5 17	6 13	14 31	1 14	23 45	1 44	26 37	2 40	6 21	0 21	26 48	2 45	9 29	4 7	7 46	8 18	14 33		n.a.
T 24	9 30	24 37	4 58	11 2	1 24	5 24	6 14	14 46	1 14	23 47	1 44	26 38	2 41	6 21	0 21	26 48	2 45	9 29	4 7	7 48	8 19	14 36		n.a.
W25	9 52	27 48	5 8	11 45	1 18	5 30	6 15	15 0	1 14	23 49	1 44	26 38	2 41	6 22	0 21	26 48	2 45	9 30	4 6	7 51	8 20	14 39		n.a.
T 26	10 13	29 3	4 59	12 26	1 12	5 34	6 15	15 14	1 14	23 51	1 44	26 38	2 41	6 23	0 21	26 48	2 45	9 30	4 6	7 53	8 22	14 42		n.a.
F 27	10 35	28 22	4 31	13 6	1 5	5 37	6 15	15 28	1 14	23 52	1 43	26 38	2 41	6 23	0 21	26 48	2 46	9 30	4 6	7 54	8 23	14 45		n.a.
S 28	10 56	26 1	3 50	13 44	0 58	5 38	6 14	15 42	1 14	23 54	1 43	26 38	2 42	6 24	0 21	26 48	2 46	9 30	4 6	7 55	8 24	14 48		n.a.
S 29	11 18	22 22	2 57	14 21	0 50	5 38	6 13	15 56	1 14	23 56	1 43	26 39	2 42	6 25	0 21	26 49	2 46	9 30	4 6	7 55	8 25	14 51		n.a.
M30	11 39	17 45	1 58	14 56	0 41	5 37	6 11	16 9	1 14	23 58	1 43	26 39	2 42	6 25	0 21	26 49	2 46	9 31	4 6	7 54	8 27	14 54		n.a.
T 31	12s 0	12s31	0s54	15s29	0s32	5n34	6n 9	16s23	1s14	24s 0	1s43	26n39	2n42	6s26	0s21	26n49	2n46	9s31	4n 6	7s54	8s28	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1889469.5, Delta T = 123h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'06, Lahiri = -139°02'06 Julian Calendar 1 Dec. 9887 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9887 BCE

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 44	1♏29'00	12♓30	11♏13	0♎12	10♏33	8♐14	22°R25	14°R54	5°R27	25°R37	10°R24	8♓53	28♈43	n.a.	W 1
T 2	2 2 40	2°26'44	24°28	13°15	0°19	11°14	8°26	22♊23	14♓52	5♋27	25♒36	10♓23	8°50	28°50	n.a.	T 2
F 3	2 6 37	3°24'27	6♈21	15°15	0°28	11°55	8°39	22°21	14°51	5°26	25°36	10°20	8°46	28°56	n.a.	F 3
S 4	2 10 33	4°22'07	18°12	17°13	0°39	12°36	8°51	22°19	14°49	5°26	25°35	10°14	8°43	29° 3	n.a.	S 4
S 5	2 14 29	5°19'46	0♉ 2	19° 9	0°52	13°17	9° 4	22°17	14°48	5°25	25°35	10° 6	8°40	29°10	n.a.	S 5
M 6	2 18 26	6°17'23	11°54	21° 2	1° 7	13°57	9°16	22°14	14°47	5°25	25°35	9°56	8°37	29°16	n.a.	M 6
T 7	2 22 22	7°14'59	23°49	22°52	1°24	14°38	9°29	22°12	14°45	5°24	25°34	9°46	8°34	29°23	n.a.	T 7
W 8	2 26 19	8°12'32	5♊49	24°39	1°43	15°19	9°42	22°10	14°44	5°23	25°34	9°35	8°30	29°30	n.a.	W 8
T 9	2 30 15	9°10'05	17°55	26°22	2° 4	16° 0	9°55	22° 7	14°43	5°23	25°34	9°25	8°27	29°37	n.a.	T 9
F 10	2 34 12	10° 7'36	0♋10	28° 2	2°26	16°40	10° 7	22° 4	14°42	5°22	25°34	9°17	8°24	29°43	n.a.	F 10
S 11	2 38 8	11° 5'05	12°37	29°38	2°51	17°21	10°20	22° 2	14°41	5°21	25°34	9°11	8°21	29°50	n.a.	S 11
S 12	2 42 5	12° 2'33	25°17	1♐11	3°17	18° 2	10°33	21°59	14°40	5°20	25°33	9° 7	8°18	29°57	n.a.	S 12
M13	2 46 1	13° 0'00	8♌14	2°39	3°44	18°42	10°46	21°56	14°39	5°20	25°33	9°D 6	8°15	0♉ 3	n.a.	M13
T 14	2 49 58	13°57'26	21°32	4° 4	4°13	19°23	10°59	21°53	14°38	5°19	25°33	9° 6	8°11	0°10	n.a.	T 14
W15	2 53 54	14°54'50	5♍13	5°24	4°43	20° 3	11°12	21°50	14°37	5°18	25°33	9°R 7	8° 8	0°17	n.a.	W15
T 16	2 57 51	15°52'13	19°19	6°40	5°15	20°44	11°25	21°47	14°36	5°17	25°33	9° 6	8° 5	0°23	n.a.	T 16
F 17	3 1 47	16°49'35	3♎50	7°52	5°48	21°24	11°38	21°44	14°35	5°16	25°33	9° 4	8° 2	0°30	n.a.	F 17
S 18	3 5 43	17°46'56	18°43	9° 0	6°23	22° 5	11°52	21°41	14°34	5°15	25°D33	9° 0	7°59	0°37	n.a.	S 18
S 19	3 9 40	18°44'16	3♏51	10° 4	6°59	22°45	12° 5	21°38	14°34	5°14	25°33	8°53	7°56	0°43	n.a.	S 19
M20	3 13 36	19°41'35	19° 5	11° 3	7°35	23°25	12°18	21°34	14°33	5°13	25°33	8°44	7°52	0°50	n.a.	M20
T 21	3 17 33	20°38'52	4♐14	11°58	8°13	24° 6	12°31	21°31	14°32	5°12	25°33	8°33	7°49	0°57	n.a.	T 21
W22	3 21 29	21°36'08	19° 8	12°48	8°52	24°46	12°45	21°27	14°32	5°11	25°33	8°23	7°46	1° 4	n.a.	W22
T 23	3 25 26	22°33'23	3♑39	13°33	9°33	25°26	12°58	21°24	14°31	5°10	25°33	8°15	7°43	1°10	n.a.	T 23
F 24	3 29 22	23°30'36	17°41	14°14	10°14	26° 6	13°12	21°20	14°31	5° 9	25°34	8° 8	7°40	1°17	n.a.	F 24
S 25	3 33 19	24°27'48	1♒14	14°50	10°56	26°46	13°25	21°17	14°31	5° 8	25°34	8° 4	7°36	1°24	n.a.	S 25
S 26	3 37 15	25°24'59	14°19	15°22	11°39	27°27	13°38	21°13	14°30	5° 7	25°34	8° 2	7°33	1°30	n.a.	S 26
M27	3 41 12	26°22'07	26°59	15°48	12°23	28° 7	13°52	21° 9	14°30	5° 6	25°34	8°D 2	7°30	1°37	n.a.	M27
T 28	3 45 8	27°19'15	9♓19	16°10	13° 8	28°47	14° 5	21° 6	14°30	5° 5	25°34	8°R 2	7°27	1°44	n.a.	T 28
W29	3 49 5	28°16'21	21°24	16°27	13°53	29°27	14°19	21° 2	14°30	5° 3	25°35	8° 1	7°24	1°50	n.a.	W29
T 30	3 53 1	29°13'26	3♈20	16°39	14°40	0♐ 7	14°32	20°58	14°29	5° 2	25°35	7°59	7°21	1°57	n.a.	T 30
F 31	3 56 58	0♐10'30	15♈10	16♐47	15♎27	0♐47	14♐46	20♊54	14♓29	5♋ 1	25♒35	7♓55	7♓17	2♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s21	6s54	0n11	16s 0	0s22	5n30	6n 7	16s36	1s14	24s 2	1s43	26n39	2n43	6s26	0s21	26n49	2n46	9s31	4n 6	7s54	8s29	15n 0		n.a.
T 2	12 41	1 7	1 15	16 29	0 12	5 25	6 4	16 49	1 14	24 4	1 42	26 39	2 43	6 27	0 21	26 49	2 46	9 31	4 6	7 54	8 30	15 3		n.a.
F 3	13 1	4n39	2 15	16 56	0 1	5 18	6 1	17 2	1 14	24 6	1 42	26 39	2 43	6 28	0 21	26 49	2 46	9 31	4 6	7 55	8 31	15 6		n.a.
S 4	13 21	10 14	3 8	17 20	0n 9	5 11	5 58	17 15	1 14	24 8	1 42	26 39	2 43	6 28	0 21	26 49	2 46	9 31	4 6	7 58	8 33	15 9		n.a.
S 5	13 41	15 27	3 53	17 43	0 21	5 2	5 54	17 28	1 14	24 9	1 42	26 39	2 44	6 29	0 21	26 49	2 46	9 32	4 6	8 1	8 34	15 12		n.a.
M 6	14 1	20 6	4 28	18 3	0 32	4 52	5 51	17 41	1 14	24 11	1 42	26 40	2 44	6 29	0 21	26 49	2 46	9 32	4 6	8 4	8 35	15 15		n.a.
T 7	14 21	24 0	4 52	18 21	0 43	4 42	5 46	17 53	1 14	24 13	1 42	26 40	2 44	6 30	0 20	26 49	2 46	9 32	4 6	8 8	8 36	15 18		n.a.
W 8	14 40	26 53	5 3	18 37	0 55	4 30	5 42	18 6	1 14	24 15	1 41	26 40	2 44	6 30	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 13	8 38	15 21		n.a.
T 9	14 59	28 35	5 0	18 51	1 6	4 17	5 38	18 18	1 14	24 17	1 41	26 40	2 45	6 31	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 17	8 39	15 24		n.a.
F 10	15 18	28 54	4 44	19 4	1 18	4 4	5 33	18 30	1 13	24 19	1 41	26 40	2 45	6 31	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 20	8 40	15 27		n.a.
S 11	15 36	27 46	4 14	19 14	1 29	3 50	5 28	18 42	1 13	24 20	1 41	26 40	2 45	6 31	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 22	8 41	15 30		n.a.
S 12	15 54	25 11	3 31	19 23	1 40	3 34	5 23	18 53	1 13	24 22	1 41	26 40	2 45	6 32	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 23	8 42	15 33		n.a.
M13	16 12	21 16	2 36	19 30	1 51	3 19	5 18	19 5	1 13	24 24	1 41	26 40	2 46	6 32	0 20	26 50	2 47	9 32	4 6	8 24	8 44	15 36		n.a.
T 14	16 30	16 12	1 32	19 37	2 2	3 2	5 13	19 16	1 13	24 26	1 41	26 40	2 46	6 32	0 20	26 50	2 47	9 33	4 6	8 24	8 45	15 39		n.a.
W15	16 48	10 12	0 21	19 41	2 12	2 45	5 7	19 28	1 13	24 28	1 40	26 40	2 46	6 33	0 20	26 50	2 47	9 33	4 6	8 24	8 46	15 42		n.a.
T 16	17 5	3 32	0s54	19 45	2 22	2 27	5 2	19 39	1 13	24 29	1 40	26 40	2 46	6 33	0 20	26 50	2 47	9 33	4 6	8 24	8 47	15 45		n.a.
F 17	17 22	3s30	2 7	19 48	2 31	2 8	4 56	19 50	1 13	24 31	1 40	26 40	2 46	6 33	0 20	26 51	2 47	9 33	4 6	8 25	8 49	15 48		n.a.
S 18	17 39	10 31	3 14	19 50	2 40	1 49	4 51	20 0	1 13	24 33	1 40	26 40	2 47	6 34	0 20	26 51	2 47	9 33	4 6	8 26	8 50	15 51		n.a.
S 19	17 55	17 3	4 7	19 51	2 49	1 29	4 45	20 11	1 12	24 35	1 40	26 40	2 47	6 34	0 20	26 51	2 47	9 33	4 6	8 29	8 51	15 54		n.a.
M20	18 11	22 33	4 44	19 52	2 56	1 9	4 39	20 21	1 12	24 36	1 40	26 40	2 47	6 34	0 20	26 51	2 47	9 33	4 6	8 33	8 52	15 57		n.a.
T 21	18 27	26 33	5 0	19 53	3 4	0 48	4 33	20 32	1 12	24 38	1 40	26 40	2 47	6 34	0 20	26 51	2 48	9 33	4 6	8 36	8 53	16 0		n.a.
W22	18 42	28 37	4 56	19 53	3 10	0 27	4 27	20 42	1 12	24 40	1 40	26 40	2 47	6 34	0 20	26 51	2 48	9 33	4 6	8 40	8 55	16 3		n.a.
T 23	18 58	28 39	4 33	19 53	3 16	0 6	4 21	20 52	1 12	24 41	1 40	26 40	2 48	6 35	0 20	26 51	2 48	9 33	4 6	8 44	8 56	16 6		n.a.
F 24	19 13	26 48	3 53	19 53	3 21	0s17	4 15	21 2	1 12	24 43	1 39	26 40	2 48	6 35	0 20	26 51	2 48	9 33	4 6	8 46	8 57	16 8		n.a.
S 25	19 27	23 26	3 2	19 53	3 25	0 39	4 9	21 11	1 12	24 45	1 39	26 40	2 48	6 35	0 20	26 51	2 48	9 33	4 6	8 48	8 58	16 11		n.a.
S 26	19 41	18 58	2 2	19 53	3 28	1 2	4 3	21 21	1 11	24 46	1 39	26 40	2 48	6 35	0 20	26 52	2 48	9 33	4 5	8 48	9 0	16 14		n.a.
M27	19 55	13 48	0 58	19 54	3 31	1 25	3 57	21 30	1 11	24 48	1 39	26 40	2 48	6 35	0 20	26 52	2 48	9 33	4 5	8 49	9 1	16 17		n.a.
T 28	20 9	8 13	0n 7	19 54	3 32	1 48	3 51	21 39	1 11	24 49	1 39	26 39	2 48	6 35	0 20	26 52	2 48	9 33	4 5	8 49	9 2	16 20		n.a.
W29	20 22	2 26	1 10	19 56	3 33	2 12	3 45	21 48	1 11	24 51	1 39	26 39	2 49	6 35	0 20	26 52	2 48	9 32	4 5	8 49	9 3	16 23		n.a.
T 30	20 35	3n20	2 9	19 58	3 32	2 36	3 39	21 56	1 11	24 53	1 39	26 39	2 49	6 35	0 20	26 52	2 48	9 32	4 5	8 50	9 4	16 26		n.a.
F 31	20s48	8n56	3n 3	20s 0	3n30	3s 0	3n33	22s 5	1s11	24s54	1s39	26n39	2n49	6s35	0s20	26n52	2n48	9s32	4n 5	8s51	9s 6	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1889438.5, Delta T = 123h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°09'02, Lahiri = -139°02'02 Julian Calendar 1 Jan. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9887 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 54	1♐ 7'33	26♈59	16°R49	16♎15	1♐26	15♐ 0	20°R50	14°D29	5°R 0	25♒36	7°R47	7♓14	2♉11	n.a.	S 1
S 2	4 4 51	2° 4'35	8♉51	16♐47	17° 3	2° 6	15°13	20♊46	14♓29	4♋58	25°36	7♓37	7°11	2°17	n.a.	S 2
M 3	4 8 47	3° 1'36	20°46	16°41	17°53	2°46	15°27	20°42	14°30	4°57	25°37	7°25	7° 8	2°24	n.a.	M 3
T 4	4 12 44	3°58'36	2♊48	16°30	18°43	3°26	15°41	20°38	14°30	4°56	25°37	7°12	7° 5	2°31	n.a.	T 4
W 5	4 16 40	4°55'35	14°58	16°15	19°33	4° 6	15°54	20°34	14°30	4°55	25°37	6°59	7° 2	2°37	n.a.	W 5
T 6	4 20 37	5°52'34	27°15	15°56	20°25	4°46	16° 8	20°30	14°30	4°53	25°38	6°46	6°58	2°44	n.a.	T 6
F 7	4 24 33	6°49'32	9♋42	15°33	21°16	5°25	16°22	20°25	14°30	4°52	25°38	6°36	6°55	2°51	n.a.	F 7
S 8	4 28 30	7°46'29	22°19	15° 8	22° 9	6° 5	16°35	20°21	14°31	4°50	25°39	6°28	6°52	2°58	n.a.	S 8
S 9	4 32 26	8°43'26	5♌ 8	14°39	23° 2	6°45	16°49	20°17	14°31	4°49	25°40	6°23	6°49	3° 4	n.a.	S 9
M10	4 36 23	9°40'23	18°11	14° 9	23°55	7°24	17° 3	20°13	14°32	4°48	25°40	6°20	6°46	3°11	n.a.	M10
T 11	4 40 19	10°37'19	1♍30	13°37	24°50	8° 4	17°16	20° 9	14°32	4°46	25°41	6°19	6°42	3°18	n.a.	T 11
W12	4 44 16	11°34'15	15° 7	13° 3	25°44	8°43	17°30	20° 4	14°33	4°45	25°41	6°19	6°39	3°24	n.a.	W12
T 13	4 48 12	12°31'11	29° 5	12°29	26°39	9°23	17°44	20° 0	14°33	4°43	25°42	6°19	6°36	3°31	n.a.	T 13
F 14	4 52 9	13°28'07	13♎23	11°55	27°35	10° 2	17°58	19°56	14°34	4°42	25°43	6°17	6°33	3°38	n.a.	F 14
S 15	4 56 5	14°25'02	27°59	11°22	28°31	10°42	18°12	19°51	14°35	4°40	25°43	6°12	6°30	3°44	n.a.	S 15
S 16	5 0 2	15°21'58	12♏50	10°49	29°27	11°21	18°25	19°47	14°36	4°39	25°44	6° 5	6°27	3°51	n.a.	S 16
M17	5 3 58	16°18'53	27°48	10°19	0♏24	12° 1	18°39	19°42	14°36	4°37	25°45	5°55	6°23	3°58	n.a.	M17
T 18	5 7 55	17°15'48	12♐44	9°50	1°21	12°40	18°53	19°38	14°37	4°36	25°46	5°44	6°20	4° 5	n.a.	T 18
W19	5 11 51	18°12'43	27°30	9°24	2°19	13°19	19° 7	19°34	14°38	4°34	25°47	5°34	6°17	4°11	n.a.	W19
T 20	5 15 48	19° 9'38	11♑56	9° 2	3°17	13°59	19°21	19°29	14°39	4°33	25°47	5°25	6°14	4°18	n.a.	T 20
F 21	5 19 44	20° 6'32	25°58	8°42	4°15	14°38	19°34	19°25	14°40	4°31	25°48	5°17	6°11	4°25	n.a.	F 21
S 22	5 23 41	21° 3'26	9♒32	8°27	5°14	15°17	19°48	19°21	14°41	4°30	25°49	5°13	6° 8	4°31	n.a.	S 22
S 23	5 27 37	22° 0'20	22°39	8°15	6°13	15°57	20° 2	19°16	14°43	4°28	25°50	5°10	6° 4	4°38	n.a.	S 23
M24	5 31 34	22°57'13	5♓22	8° 8	7°13	16°36	20°16	19°12	14°44	4°27	25°51	5°D10	6° 1	4°45	n.a.	M24
T 25	5 35 30	23°54'06	17°44	8°D 5	8°12	17°15	20°30	19° 7	14°45	4°25	25°52	5°R10	5°58	4°51	n.a.	T 25
W26	5 39 27	24°50'58	29°50	8° 7	9°13	17°54	20°43	19° 3	14°46	4°23	25°53	5°10	5°55	4°58	n.a.	W26
T 27	5 43 24	25°47'51	11♈47	8°13	10°13	18°33	20°57	18°59	14°48	4°22	25°54	5° 9	5°52	5° 5	n.a.	T 27
F 28	5 47 20	26♐44'43	23♈38	8♐24	11♏14	19♐12	21♐11	18♊54	14♓49	4♋20	25♒55	5♓ 6	5♓48	5♉12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	14n14	3n48	20s 3	3n28	3s25	3n26	22s13	1s10	24s56	1s39	26n39	2n49	6s35	0s20	26n52	2n48	9s32	4n 5	8s54	9s 7	16n32		n.a.
S 2	21 12	19 1	4 23	20 7	3 24	3 50	3 20	22 21	1 10	24 57	1 39	26 39	2 49	6 35	0 20	26 52	2 48	9 32	4 5	8 58	9 8	16 35		n.a.
M 3	21 23	23 5	4 47	20 11	3 19	4 15	3 14	22 29	1 10	24 59	1 39	26 39	2 49	6 35	0 20	26 52	2 48	9 32	4 5	9 3	9 9	16 37		n.a.
T 4	21 35	26 13	4 58	20 16	3 13	4 40	3 8	22 37	1 10	25 0	1 39	26 38	2 49	6 35	0 20	26 53	2 48	9 32	4 5	9 8	9 10	16 40		n.a.
W 5	21 45	28 12	4 56	20 22	3 5	5 5	3 2	22 45	1 10	25 2	1 38	26 38	2 50	6 35	0 20	26 53	2 48	9 32	4 5	9 13	9 12	16 43		n.a.
T 6	21 56	28 49	4 41	20 28	2 57	5 30	2 56	22 52	1 9	25 3	1 38	26 38	2 50	6 35	0 20	26 53	2 48	9 32	4 5	9 18	9 13	16 46		n.a.
F 7	22 6	27 59	4 11	20 35	2 47	5 56	2 50	23 0	1 9	25 4	1 38	26 38	2 50	6 35	0 19	26 53	2 48	9 32	4 5	9 22	9 14	16 49		n.a.
S 8	22 16	25 42	3 29	20 43	2 36	6 22	2 44	23 7	1 9	25 6	1 38	26 38	2 50	6 34	0 19	26 53	2 49	9 31	4 5	9 25	9 15	16 52		n.a.
S 9	22 25	22 5	2 36	20 51	2 25	6 47	2 37	23 13	1 9	25 7	1 38	26 37	2 50	6 34	0 19	26 53	2 49	9 31	4 5	9 27	9 17	16 55		n.a.
M10	22 34	17 20	1 34	21 0	2 12	7 13	2 31	23 20	1 9	25 9	1 38	26 37	2 50	6 34	0 19	26 53	2 49	9 31	4 5	9 27	9 18	16 58		n.a.
T 11	22 43	11 40	0 25	21 10	1 59	7 39	2 25	23 27	1 8	25 10	1 38	26 37	2 50	6 34	0 19	26 53	2 49	9 31	4 5	9 28	9 19	17 0		n.a.
W12	22 51	5 20	0s46	21 20	1 45	8 5	2 19	23 33	1 8	25 11	1 38	26 37	2 50	6 33	0 19	26 53	2 49	9 31	4 5	9 28	9 20	17 3		n.a.
T 13	22 59	1s24	1 57	21 30	1 30	8 31	2 14	23 39	1 8	25 12	1 38	26 36	2 50	6 33	0 19	26 53	2 49	9 30	4 5	9 28	9 21	17 6		n.a.
F 14	23 6	8 13	3 2	21 40	1 15	8 57	2 8	23 45	1 8	25 14	1 38	26 36	2 50	6 33	0 19	26 53	2 49	9 30	4 5	9 29	9 23	17 9		n.a.
S 15	23 13	14 44	3 57	21 51	0 59	9 23	2 2	23 51	1 8	25 15	1 38	26 36	2 50	6 33	0 19	26 54	2 49	9 30	4 5	9 31	9 24	17 12		n.a.
S 16	23 20	20 32	4 36	22 2	0 43	9 49	1 56	23 56	1 7	25 16	1 38	26 35	2 50	6 32	0 19	26 54	2 49	9 30	4 5	9 33	9 25	17 15		n.a.
M17	23 26	25 5	4 57	22 13	0 28	10 15	1 50	24 1	1 7	25 17	1 38	26 35	2 51	6 32	0 19	26 54	2 49	9 30	4 5	9 37	9 26	17 17		n.a.
T 18	23 32	27 56	4 58	22 24	0 12	10 40	1 44	24 7	1 7	25 19	1 38	26 35	2 51	6 31	0 19	26 54	2 49	9 29	4 5	9 41	9 27	17 20		n.a.
W19	23 37	28 47	4 39	22 35	0s 3	11 6	1 39	24 11	1 7	25 20	1 38	26 35	2 51	6 31	0 19	26 54	2 49	9 29	4 5	9 45	9 29	17 23		n.a.
T 20	23 42	27 38	4 2	22 47	0 18	11 32	1 33	24 16	1 6	25 21	1 38	26 34	2 51	6 31	0 19	26 54	2 49	9 29	4 5	9 49	9 30	17 26		n.a.
F 21	23 47	24 44	3 11	22 58	0 33	11 57	1 28	24 21	1 6	25 22	1 38	26 34	2 51	6 30	0 19	26 54	2 49	9 29	4 5	9 51	9 31	17 29		n.a.
S 22	23 51	20 30	2 11	23 9	0 47	12 23	1 22	24 25	1 6	25 23	1 38	26 34	2 51	6 30	0 19	26 54	2 49	9 28	4 5	9 53	9 32	17 31		n.a.
S 23	23 54	15 25	1 6	23 20	1 0	12 48	1 17	24 29	1 6	25 24	1 38	26 33	2 51	6 29	0 19	26 54	2 49	9 28	4 5	9 54	9 33	17 34		n.a.
M24	23 58	9 49	0n 1	23 32	1 13	13 13	1 11	24 33	1 5	25 25	1 38	26 33	2 51	6 29	0 19	26 54	2 49	9 28	4 5	9 54	9 35	17 37		n.a.
T 25	24 1	3 59	1 6	23 43	1 25	13 38	1 6	24 37	1 5	25 26	1 38	26 32	2 51	6 28	0 19	26 54	2 49	9 27	4 5	9 54	9 36	17 40		n.a.
W26	24 3	1n52	2 7	23 54	1 36	14 3	1 0	24 40	1 5	25 27	1 38	26 32	2 51	6 28	0 19	26 54	2 49	9 27	4 4	9 54	9 37	17 43		n.a.
T 27	24 5	7 34	3 1	24 5	1 46	14 27	0 55	24 44	1 5	25 28	1 38	26 32	2 51	6 27	0 19	26 55	2 49	9 27	4 4	9 54	9 38	17 45		n.a.
F 28	24s 7	12n57	3n47	24s16	1s55	14s52	0n50	24s47	1s 4	25s29	1s38	26n31	2n51	6s27	0s19	26n55	2n49	9s26	4n 4	9s56	9s39	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1889407.5, Delta T = 123h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'58, Lahiri = -139°01'58 Julian Calendar 1 Feb. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9887 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 17	27♐41'35	5♉29	8♐40	12♏15	19♐51	21♐25	18°R50	14♓51	4°R19	25♒56	5°R 0	5♓45	5♉18	n.a.	S 1
S 2	5 55 13	28°38'27	17°23	9° 0	13°16	20°31	21°38	18♊46	14°52	4♋17	25°57	4♓52	5°42	5°25	n.a.	S 2
M 3	5 59 10	29°35'19	29°24	9°26	14°17	21°10	21°52	18°41	14°54	4°15	25°58	4°42	5°39	5°32	n.a.	M 3
T 4	6 3 6	0♉32'11	11♊34	9°55	15°19	21°49	22° 6	18°37	14°55	4°14	25°59	4°31	5°36	5°38	n.a.	T 4
W 5	6 7 3	1°29'03	23°55	10°30	16°21	22°28	22°19	18°33	14°57	4°12	26° 0	4°20	5°33	5°45	n.a.	W 5
T 6	6 11 0	2°25'56	6♋27	11° 8	17°24	23° 6	22°33	18°29	14°58	4°11	26° 1	4° 9	5°29	5°52	n.a.	T 6
F 7	6 14 56	3°22'49	19°10	11°52	18°26	23°45	22°47	18°25	15° 0	4° 9	26° 2	4° 1	5°26	5°59	n.a.	F 7
S 8	6 18 53	4°19'42	2♌ 5	12°40	19°29	24°24	23° 0	18°20	15° 2	4° 7	26° 4	3°54	5°23	6° 5	n.a.	S 8
S 9	6 22 49	5°16'36	15°11	13°32	20°33	25° 3	23°14	18°16	15° 4	4° 6	26° 5	3°50	5°20	6°12	n.a.	S 9
M10	6 26 46	6°13'31	28°29	14°28	21°36	25°42	23°28	18°12	15° 6	4° 4	26° 6	3°D49	5°17	6°19	n.a.	M10
T 11	6 30 42	7°10'26	11♍59	15°28	22°40	26°21	23°41	18° 8	15° 8	4° 3	26° 7	3°49	5°14	6°25	n.a.	T 11
W12	6 34 39	8° 7'22	25°42	16°33	23°43	27° 0	23°55	18° 4	15°10	4° 1	26° 9	3°50	5°10	6°32	n.a.	W12
T 13	6 38 36	9° 4'18	9♎38	17°42	24°47	27°38	24° 8	18° 0	15°12	3°59	26°10	3°R50	5° 7	6°39	n.a.	T 13
F 14	6 42 32	10° 1'16	23°48	18°55	25°52	28°17	24°22	17°56	15°14	3°58	26°11	3°49	5° 4	6°46	n.a.	F 14
S 15	6 46 29	10°58'15	8♏ 9	20°11	26°56	28°56	24°35	17°53	15°16	3°56	26°12	3°47	5° 1	6°52	n.a.	S 15
S 16	6 50 25	11°55'14	22°40	21°32	28° 1	29°35	24°49	17°49	15°18	3°55	26°14	3°42	4°58	6°59	n.a.	S 16
M17	6 54 22	12°52'15	7♐14	22°56	29° 6	0♉13	25° 2	17°45	15°20	3°53	26°15	3°35	4°54	7° 6	n.a.	M17
T 18	6 58 19	13°49'16	21°47	24°24	0♐11	0°52	25°16	17°41	15°22	3°51	26°16	3°28	4°51	7°12	n.a.	T 18
W19	7 2 15	14°46'19	6♉11	25°56	1°16	1°31	25°29	17°38	15°25	3°50	26°18	3°20	4°48	7°19	n.a.	W19
T 20	7 6 12	15°43'22	20°20	27°32	2°22	2° 9	25°43	17°34	15°27	3°48	26°19	3°14	4°45	7°26	n.a.	T 20
F 21	7 10 9	16°40'26	4♒ 9	29°11	3°28	2°48	25°56	17°30	15°29	3°47	26°21	3° 9	4°42	7°32	n.a.	F 21
S 22	7 14 5	17°37'31	17°36	0♉53	4°34	3°27	26° 9	17°27	15°32	3°45	26°22	3° 5	4°39	7°39	n.a.	S 22
S 23	7 18 2	18°34'36	0♓40	2°39	5°40	4° 5	26°23	17°23	15°34	3°44	26°23	3°D 4	4°35	7°46	n.a.	S 23
M24	7 21 58	19°31'42	13°22	4°28	6°46	4°44	26°36	17°20	15°37	3°42	26°25	3° 5	4°32	7°53	n.a.	M24
T 25	7 25 55	20°28'49	25°45	6°19	7°52	5°22	26°49	17°17	15°39	3°40	26°26	3° 6	4°29	7°59	n.a.	T 25
W26	7 29 52	21°25'57	7♈53	8°14	8°59	6° 1	27° 2	17°13	15°42	3°39	26°28	3° 7	4°26	8° 6	n.a.	W26
T 27	7 33 48	22°23'05	19°52	10°10	10° 6	6°39	27°15	17°10	15°44	3°37	26°29	3°R 8	4°23	8°13	n.a.	T 27
F 28	7 37 45	23°20'14	1♉44	12°10	11°12	7°18	27°28	17° 7	15°47	3°36	26°31	3° 8	4°20	8°19	n.a.	F 28
S 29	7 41 42	24°17'25	13°37	14°11	12°19	7°56	27°41	17° 4	15°50	3°34	26°32	3° 6	4°16	8°26	n.a.	S 29
S 30	7 45 38	25°14'36	25°34	16°13	13°27	8°35	27°54	17° 1	15°52	3°33	26°34	3° 2	4°13	8°33	n.a.	S 30
M31	7 49 35	26♉11'48	7♊39	18♉18	14♐34	9♉13	28♐ 7	16♊58	15♓55	3♋31	26♒35	2♓57	4♓10	8♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	17n52	4n23	24s27	2s 3	15s16	0n45	24s50	1s 4	25s30	1s38	26n31	2n51	6s26	0s19	26n55	2n49	9s26	4n 4	9s58	9s41	17n51		n.a.
S 2	24 9	22 8	4 48	24 37	2 11	15 40	0 40	24 53	1 4	25 31	1 38	26 31	2 51	6 25	0 19	26 55	2 49	9 26	4 4	10 1	9 42	17 54		n.a.
M 3	24 9	25 31	5 1	24 48	2 17	16 4	0 35	24 55	1 3	25 32	1 38	26 30	2 51	6 25	0 19	26 55	2 49	9 25	4 4	10 5	9 43	17 56		n.a.
T 4	24 9	27 48	5 0	24 58	2 23	16 27	0 30	24 57	1 3	25 33	1 38	26 30	2 51	6 24	0 19	26 55	2 49	9 25	4 4	10 9	9 44	17 59		n.a.
W 5	24 9	28 46	4 45	25 8	2 27	16 50	0 25	24 59	1 3	25 34	1 38	26 29	2 51	6 23	0 19	26 55	2 49	9 25	4 4	10 13	9 45	18 2		n.a.
T 6	24 8	28 16	4 16	25 17	2 31	17 13	0 20	25 1	1 3	25 35	1 38	26 29	2 51	6 23	0 19	26 55	2 49	9 24	4 4	10 17	9 47	18 5		n.a.
F 7	24 7	26 17	3 34	25 26	2 34	17 36	0 15	25 3	1 2	25 36	1 38	26 28	2 51	6 22	0 19	26 55	2 49	9 24	4 4	10 20	9 48	18 7		n.a.
S 8	24 5	22 54	2 41	25 34	2 35	17 58	0 11	25 5	1 2	25 36	1 38	26 28	2 50	6 21	0 19	26 55	2 49	9 24	4 4	10 22	9 49	18 10		n.a.
S 9	24 3	18 19	1 38	25 42	2 36	18 20	0 6	25 6	1 2	25 37	1 38	26 28	2 50	6 20	0 18	26 55	2 49	9 23	4 4	10 24	9 50	18 13		n.a.
M10	24 0	12 48	0 28	25 49	2 37	18 41	0 2	25 7	1 1	25 38	1 38	26 27	2 50	6 20	0 18	26 55	2 49	9 23	4 4	10 24	9 51	18 16		n.a.
T 11	23 57	6 36	0s44	25 56	2 36	19 2	0s 3	25 8	1 1	25 39	1 38	26 27	2 50	6 19	0 18	26 55	2 49	9 22	4 4	10 24	9 53	18 18		n.a.
W12	23 54	0 1	1 54	26 1	2 34	19 23	0 7	25 9	1 1	25 39	1 38	26 26	2 50	6 18	0 18	26 55	2 49	9 22	4 4	10 24	9 54	18 21		n.a.
T 13	23 50	6s40	2 59	26 6	2 32	19 44	0 11	25 9	1 1	25 40	1 38	26 26	2 50	6 17	0 18	26 55	2 49	9 22	4 4	10 24	9 55	18 24		n.a.
F 14	23 46	13 8	3 55	26 9	2 29	20 4	0 16	25 10	1 0	25 41	1 38	26 25	2 50	6 16	0 18	26 55	2 49	9 21	4 4	10 24	9 56	18 26		n.a.
S 15	23 41	18 59	4 36	26 12	2 25	20 23	0 20	25 10	1 0	25 41	1 38	26 25	2 50	6 15	0 18	26 55	2 49	9 21	4 4	10 25	9 57	18 29		n.a.
S 16	23 36	23 49	5 0	26 13	2 20	20 42	0 24	25 10	1 0	25 42	1 38	26 24	2 50	6 15	0 18	26 55	2 49	9 20	4 4	10 27	9 59	18 32		n.a.
M17	23 31	27 11	5 5	26 13	2 15	21 1	0 28	25 9	0 59	25 43	1 38	26 24	2 50	6 14	0 18	26 55	2 49	9 20	4 4	10 30	10 0	18 35		n.a.
T 18	23 25	28 44	4 51	26 12	2 9	21 19	0 32	25 9	0 59	25 43	1 38	26 23	2 50	6 13	0 18	26 56	2 49	9 19	4 4	10 32	10 1	18 37		n.a.
W19	23 19	28 18	4 18	26 9	2 2	21 37	0 35	25 8	0 59	25 44	1 38	26 23	2 50	6 12	0 18	26 56	2 49	9 19	4 4	10 35	10 2	18 40		n.a.
T 20	23 12	26 1	3 29	26 4	1 55	21 54	0 39	25 7	0 58	25 44	1 39	26 23	2 49	6 11	0 18	26 56	2 49	9 18	4 4	10 38	10 3	18 43		n.a.
F 21	23 5	22 13	2 29	25 57	1 48	22 11	0 43	25 6	0 58	25 45	1 39	26 22	2 49	6 10	0 18	26 56	2 49	9 18	4 4	10 40	10 5	18 45		n.a.
S 22	22 57	17 20	1 22	25 49	1 39	22 27	0 46	25 5	0 58	25 45	1 39	26 22	2 49	6 9	0 18	26 56	2 49	9 17	4 4	10 41	10 6	18 48		n.a.
S 23	22 49	11 46	0 13	25 39	1 31	22 43	0 50	25 3	0 57	25 46	1 39	26 21	2 49	6 8	0 18	26 56	2 49	9 17	4 4	10 41	10 7	18 51		n.a.
M24	22 41	5 53	0n55	25 27	1 21	22 58	0 53	25 2	0 57	25 46	1 39	26 21	2 49	6 7	0 18	26 56	2 49	9 16	4 4	10 41	10 8	18 53		n.a.
T 25	22 33	0n 5	2 0	25 12	1 12	23 13	0 56	25 0	0 57	25 46	1 39	26 20	2 49	6 6	0 18	26 56	2 49	9 16	4 4	10 40	10 9	18 56		n.a.
W26	22 23	5 55	2 57	24 56	1 2	23 27	0 59	24 58	0 56	25 47	1 39	26 20	2 49	6 5	0 18	26 56	2 49	9 15	4 4	10 40	10 11	18 59		n.a.
T 27	22 14	11 28	3 46	24 38	0 52	23 40	1 2	24 55	0 56	25 47	1 39	26 19	2 49	6 4	0 18	26 56	2 49	9 15	4 4	10 40	10 12	19 1		n.a.
F 28	22 4	16 33	4 25	24 17	0 42	23 53	1 5	24 53	0 56	25 48	1 39	26 19	2 48	6 3	0 18	26 56	2 49	9 14	4 4	10 40	10 13	19 4		n.a.
S 29	21 54	21 2	4 52	23 55	0 32	24 5	1 8	24 50	0 55	25 48	1 39	26 18	2 48	6 2	0 18	26 56	2 49	9 14	4 4	10 40	10 14	19 7		n.a.
S 30	21 43	24 41	5 7	23 30	0 21	24 17	1 11	24 47	0 55	25 48	1 39	26 18	2 48	6 0	0 18	26 56	2 49	9 13	4 4	10 42	10 15	19 9		n.a.
M31	21s33	27n19	5n 9	23s 3	0s11	24s28	1s14	24s44	0s54	25s49	1s39	26n17	2n48	5s59	0s18	26n56	2n49	9s13	4n 4	10s44	10s17	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1889379.5, Delta T = 123h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'54, Lahiri = -139°01'54 Julian Calendar 1 March 9886 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9887 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 31	27♉ 9'01	19♊55	20♉23	15♐42	9♉51	28♐20	16°R55	15♓58	3°R30	26♒37	2°R52	4♓ 7	8♑46	n.a.	T 1
W 2	7 57 28	28° 6'15	2♋26	22°29	16°49	10°30	28°33	16♊53	16° 1	3♋29	26°39	2♓46	4° 4	8°53	n.a.	W 2
T 3	8 1 25	29° 3'30	15°11	24°35	17°57	11° 8	28°46	16°50	16° 4	3°27	26°40	2°40	4° 0	9° 0	n.a.	T 3
F 4	8 5 21	0♒ 0'47	28°12	26°42	19° 5	11°47	28°59	16°47	16° 7	3°26	26°42	2°36	3°57	9° 6	n.a.	F 4
S 5	8 9 18	0°58'04	11♌28	28°48	20°13	12°25	29°11	16°45	16° 9	3°24	26°43	2°33	3°54	9°13	n.a.	S 5
S 6	8 13 15	1°55'24	24°57	0♒55	21°21	13° 3	29°24	16°42	16°12	3°23	26°45	2°31	3°51	9°20	n.a.	S 6
M 7	8 17 11	2°52'44	8♍39	3° 0	22°30	13°41	29°36	16°40	16°15	3°22	26°47	2°D31	3°48	9°27	n.a.	M 7
T 8	8 21 8	3°50'07	22°30	5° 5	23°38	14°20	29°49	16°38	16°18	3°20	26°48	2°32	3°45	9°33	n.a.	T 8
W 9	8 25 5	4°47'30	6♎29	7° 9	24°47	14°58	0♉ 1	16°35	16°22	3°19	26°50	2°33	3°41	9°40	n.a.	W 9
T 10	8 29 1	5°44'56	20°35	9°12	25°56	15°36	0°14	16°33	16°25	3°18	26°51	2°35	3°38	9°47	n.a.	T 10
F 11	8 32 58	6°42'24	4♏46	11°14	27° 5	16°14	0°26	16°31	16°28	3°16	26°53	2°R35	3°35	9°53	n.a.	F 11
S 12	8 36 55	7°39'53	19° 0	13°15	28°14	16°53	0°39	16°29	16°31	3°15	26°55	2°35	3°32	10° 0	n.a.	S 12
S 13	8 40 51	8°37'25	3♐14	15°14	29°23	17°31	0°51	16°27	16°34	3°14	26°57	2°33	3°29	10° 7	n.a.	S 13
M14	8 44 48	9°34'58	17°26	17°12	0♉33	18° 9	1° 3	16°26	16°37	3°13	26°58	2°31	3°25	10°14	n.a.	M14
T 15	8 48 45	10°32'33	1♉32	19° 9	1°42	18°47	1°15	16°24	16°41	3°11	27° 0	2°28	3°22	10°20	n.a.	T 15
W16	8 52 41	11°30'10	15°28	21° 4	2°52	19°25	1°27	16°22	16°44	3°10	27° 2	2°25	3°19	10°27	n.a.	W16
T 17	8 56 38	12°27'49	29°12	22°57	4° 1	20° 3	1°39	16°21	16°47	3° 9	27° 3	2°23	3°16	10°34	n.a.	T 17
F 18	9 0 34	13°25'30	12♒40	24°50	5°11	20°42	1°51	16°19	16°50	3° 8	27° 5	2°21	3°13	10°40	n.a.	F 18
S 19	9 4 31	14°23'12	25°51	26°40	6°21	21°20	2° 3	16°18	16°54	3° 7	27° 7	2°20	3°10	10°47	n.a.	S 19
S 20	9 8 28	15°20'56	8♓44	28°30	7°31	21°58	2°15	16°17	16°57	3° 6	27° 8	2°D20	3° 6	10°54	n.a.	S 20
M21	9 12 24	16°18'42	21°20	0♓17	8°41	22°36	2°26	16°16	17° 1	3° 5	27°10	2°20	3° 3	11° 1	n.a.	M21
T 22	9 16 21	17°16'29	3♈40	2° 4	9°52	23°14	2°38	16°15	17° 4	3° 4	27°12	2°22	3° 0	11° 7	n.a.	T 22
W23	9 20 18	18°14'18	15°48	3°49	11° 2	23°52	2°50	16°14	17° 7	3° 3	27°14	2°23	2°57	11°14	n.a.	W23
T 24	9 24 14	19°12'09	27°46	5°32	12°13	24°30	3° 1	16°13	17°11	3° 2	27°15	2°24	2°54	11°21	n.a.	T 24
F 25	9 28 11	20°10'01	9♉39	7°14	13°23	25° 8	3°12	16°12	17°14	3° 1	27°17	2°25	2°51	11°27	n.a.	F 25
S 26	9 32 8	21° 7'55	21°32	8°55	14°34	25°46	3°24	16°11	17°18	3° 0	27°19	2°R25	2°47	11°34	n.a.	S 26
S 27	9 36 4	22° 5'51	3♊29	10°34	15°45	26°24	3°35	16°11	17°21	2°59	27°21	2°25	2°44	11°41	n.a.	S 27
M28	9 40 1	23° 3'48	15°35	12°11	16°56	27° 2	3°46	16°10	17°25	2°58	27°22	2°24	2°41	11°48	n.a.	M28
T 29	9 43 58	24° 1'47	27°54	13°48	18° 7	27°40	3°57	16°10	17°28	2°57	27°24	2°23	2°38	11°54	n.a.	T 29
W30	9 47 54	24♒59'48	10♋29	15♓23	19♉18	28♉18	4♉ 8	16♊ 9	17♓32	2♋56	27♒26	2♓22	2♓35	12♑ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	28n42	4n56	22s35	0s 1	24s38	1s17	24s41	0s54	25s49	1s40	26n17	2n48	5s58	0s18	26n56	2n49	9s12	4n 4	10s46	10s18	19n14		n.a.
W 2	21 10	28 38	4 30	22 5	0n 9	24 48	1 19	24 38	0 54	25 49	1 40	26 17	2 48	5 57	0 18	26 56	2 49	9 11	4 4	10 48	10 19	19 17		n.a.
T 3	20 58	27 4	3 49	21 33	0 19	24 57	1 22	24 34	0 53	25 49	1 40	26 16	2 47	5 56	0 18	26 56	2 49	9 11	4 4	10 50	10 20	19 20		n.a.
F 4	20 45	24 1	2 56	20 59	0 28	25 6	1 24	24 30	0 53	25 50	1 40	26 16	2 47	5 55	0 18	26 56	2 49	9 10	4 4	10 52	10 21	19 22		n.a.
S 5	20 33	19 39	1 52	20 25	0 38	25 14	1 26	24 26	0 53	25 50	1 40	26 15	2 47	5 54	0 18	26 56	2 49	9 10	4 4	10 53	10 23	19 25		n.a.
S 6	20 19	14 14	0 41	19 49	0 46	25 21	1 28	24 22	0 52	25 50	1 40	26 15	2 47	5 52	0 18	26 56	2 48	9 9	4 4	10 53	10 24	19 27		n.a.
M 7	20 6	8 4	0s33	19 12	0 55	25 27	1 30	24 18	0 52	25 50	1 40	26 14	2 47	5 51	0 18	26 56	2 48	9 9	4 5	10 53	10 25	19 30		n.a.
T 8	19 52	1 26	1 47	18 34	1 3	25 33	1 32	24 13	0 51	25 50	1 40	26 14	2 47	5 50	0 18	26 56	2 48	9 8	4 5	10 53	10 26	19 33		n.a.
W 9	19 38	5s19	2 55	17 55	1 10	25 38	1 34	24 9	0 51	25 50	1 40	26 14	2 46	5 49	0 18	26 56	2 48	9 7	4 5	10 53	10 27	19 35		n.a.
T 10	19 24	11 52	3 53	17 16	1 17	25 42	1 36	24 4	0 51	25 51	1 41	26 13	2 46	5 47	0 18	26 56	2 48	9 7	4 5	10 52	10 28	19 38		n.a.
F 11	19 9	17 50	4 37	16 36	1 23	25 46	1 38	23 59	0 50	25 51	1 41	26 13	2 46	5 46	0 18	26 56	2 48	9 6	4 5	10 52	10 30	19 40		n.a.
S 12	18 54	22 52	5 5	15 56	1 29	25 49	1 39	23 53	0 50	25 51	1 41	26 12	2 46	5 45	0 18	26 56	2 48	9 6	4 5	10 52	10 31	19 43		n.a.
S 13	18 39	26 33	5 13	15 15	1 34	25 51	1 41	23 48	0 49	25 51	1 41	26 12	2 46	5 43	0 18	26 56	2 48	9 5	4 5	10 53	10 32	19 45		n.a.
M14	18 23	28 35	5 3	14 35	1 39	25 52	1 42	23 42	0 49	25 51	1 41	26 11	2 45	5 42	0 18	26 56	2 48	9 4	4 5	10 53	10 33	19 48		n.a.
T 15	18 7	28 44	4 34	13 54	1 44	25 53	1 44	23 36	0 49	25 51	1 41	26 11	2 45	5 41	0 17	26 56	2 48	9 4	4 5	10 54	10 34	19 51		n.a.
W16	17 51	27 2	3 50	13 13	1 47	25 53	1 45	23 30	0 48	25 51	1 41	26 11	2 45	5 40	0 17	26 56	2 48	9 3	4 5	10 56	10 36	19 53		n.a.
T 17	17 34	23 44	2 52	12 33	1 51	25 52	1 46	23 24	0 48	25 51	1 42	26 10	2 45	5 38	0 17	26 55	2 48	9 2	4 5	10 57	10 37	19 56		n.a.
F 18	17 17	19 13	1 46	11 52	1 53	25 51	1 47	23 18	0 47	25 51	1 42	26 10	2 45	5 37	0 17	26 55	2 48	9 2	4 5	10 57	10 38	19 58		n.a.
S 19	17 0	13 50	0 36	11 12	1 55	25 48	1 48	23 11	0 47	25 51	1 42	26 10	2 44	5 35	0 17	26 55	2 48	9 1	4 5	10 58	10 39	20 1		n.a.
S 20	16 43	8 0	0n35	10 32	1 57	25 46	1 49	23 5	0 47	25 51	1 42	26 9	2 44	5 34	0 17	26 55	2 48	9 1	4 5	10 58	10 40	20 3		n.a.
M21	16 25	1 58	1 43	9 52	1 58	25 42	1 50	22 58	0 46	25 51	1 42	26 9	2 44	5 33	0 17	26 55	2 48	9 0	4 5	10 57	10 41	20 6		n.a.
T 22	16 7	4n 0	2 44	9 13	1 59	25 37	1 50	22 51	0 46	25 51	1 42	26 9	2 44	5 31	0 17	26 55	2 48	8 59	4 5	10 57	10 43	20 8		n.a.
W23	15 49	9 43	3 37	8 34	1 59	25 32	1 51	22 44	0 45	25 51	1 43	26 8	2 43	5 30	0 17	26 55	2 47	8 59	4 5	10 56	10 44	20 11		n.a.
T 24	15 30	15 1	4 20	7 55	1 59	25 26	1 52	22 36	0 45	25 51	1 43	26 8	2 43	5 29	0 17	26 55	2 47	8 58	4 5	10 56	10 45	20 13		n.a.
F 25	15 12	19 44	4 51	7 17	1 59	25 20	1 52	22 29	0 44	25 50	1 43	26 8	2 43	5 27	0 17	26 55	2 47	8 57	4 5	10 56	10 46	20 16		n.a.
S 26	14 53	23 40	5 10	6 40	1 57	25 12	1 52	22 21	0 44	25 50	1 43	26 7	2 43	5 26	0 17	26 55	2 47	8 57	4 5	10 56	10 47	20 18		n.a.
S 27	14 34	26 39	5 16	6 3	1 56	25 4	1 52	22 13	0 44	25 50	1 43	26 7	2 43	5 24	0 17	26 55	2 47	8 56	4 5	10 56	10 49	20 21		n.a.
M28	14 14	28 27	5 8	5 27	1 54	24 55	1 53	22 5	0 43	25 50	1 43	26 7	2 42	5 23	0 17	26 55	2 47	8 55	4 5	10 56	10 50	20 23		n.a.
T 29	13 54	28 54	4 45	4 51	1 52	24 46	1 53	21 57	0 43	25 50	1 44	26 6	2 42	5 21	0 17	26 55	2 47	8 55	4 6	10 56	10 51	20 26		n.a.
W30	13s35	27n52	4n 9	4s16	1n49	24s35	1s53	21s49	0s42	25s50	1s44	26n 6	2n42	5s20	0s17	26n55	2n47	8s54	4n 6	10s57	10s52	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1889348.5, Delta T = 123h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'50, Lahiri = -139°01'50 Julian Calendar 1 Apr. 9886 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 51	25♒57'51	23♋23	16♓56	20♉29	28♉56	4♉19	16°R 9	17♓36	2°R55	27♒28	2°R21	2♓31	12♉ 8	n.a.	T 1
F 2	9 55 47	26°55'56	6♌38	18°28	21°40	29°33	4°30	16♊ 9	17°39	2♋55	27°29	2♓21	2°28	12°14	n.a.	F 2
S 3	9 59 44	27°54'02	20°12	19°59	22°52	0♒11	4°41	16°D 9	17°43	2°54	27°31	2°20	2°25	12°21	n.a.	S 3
S 4	10 3 41	28°52'11	4♍ 5	21°28	24° 3	0°49	4°51	16° 9	17°47	2°53	27°33	2°D20	2°22	12°28	n.a.	S 4
M 5	10 7 37	29°50'22	18°13	22°56	25°15	1°27	5° 2	16° 9	17°50	2°52	27°35	2°20	2°19	12°35	n.a.	M 5
T 6	10 11 34	0♓48'34	2♎32	24°22	26°27	2° 5	5°12	16°10	17°54	2°52	27°37	2°21	2°16	12°41	n.a.	T 6
W 7	10 15 31	1°46'50	16°57	25°47	27°39	2°43	5°22	16°10	17°58	2°51	27°38	2°21	2°12	12°48	n.a.	W 7
T 8	10 19 27	2°45'07	1♏23	27°10	28°51	3°21	5°33	16°11	18° 1	2°50	27°40	2°R21	2° 9	12°55	n.a.	T 8
F 9	10 23 24	3°43'28	15°46	28°32	0♒ 3	3°58	5°43	16°11	18° 5	2°50	27°42	2°21	2° 6	13° 1	n.a.	F 9
S 10	10 27 20	4°41'50	0♐ 3	29°52	1°15	4°36	5°53	16°12	18° 9	2°49	27°44	2°D21	2° 3	13° 8	n.a.	S 10
S 11	10 31 17	5°40'16	14°10	1♈11	2°27	5°14	6° 3	16°13	18°12	2°49	27°45	2°21	2° 0	13°15	n.a.	S 11
M12	10 35 14	6°38'43	28° 6	2°27	3°39	5°52	6°12	16°13	18°16	2°48	27°47	2°21	1°57	13°22	n.a.	M12
T 13	10 39 10	7°37'14	11♉50	3°42	4°52	6°29	6°22	16°14	18°20	2°48	27°49	2°21	1°53	13°28	n.a.	T 13
W14	10 43 7	8°35'47	25°21	4°56	6° 4	7° 7	6°32	16°15	18°24	2°47	27°51	2°22	1°50	13°35	n.a.	W14
T 15	10 47 3	9°34'22	8♒38	6° 7	7°17	7°45	6°41	16°17	18°28	2°47	27°52	2°22	1°47	13°42	n.a.	T 15
F 16	10 51 0	10°33'00	21°42	7°16	8°29	8°23	6°51	16°18	18°31	2°47	27°54	2°23	1°44	13°49	n.a.	F 16
S 17	10 54 57	11°31'40	4♓33	8°23	9°42	9° 0	7° 0	16°19	18°35	2°46	27°56	2°R23	1°41	13°55	n.a.	S 17
S 18	10 58 53	12°30'22	17°10	9°28	10°55	9°38	7° 9	16°21	18°39	2°46	27°57	2°23	1°37	14° 2	n.a.	S 18
M19	11 2 50	13°29'07	29°35	10°30	12° 8	10°16	7°18	16°22	18°43	2°46	27°59	2°22	1°34	14° 9	n.a.	M19
T 20	11 6 46	14°27'53	11♈48	11°30	13°21	10°53	7°27	16°24	18°46	2°45	28° 1	2°20	1°31	14°15	n.a.	T 20
W21	11 10 43	15°26'43	23°52	12°28	14°34	11°31	7°36	16°25	18°50	2°45	28° 3	2°18	1°28	14°22	n.a.	W21
T 22	11 14 40	16°25'34	5♉48	13°22	15°47	12° 9	7°44	16°27	18°54	2°45	28° 4	2°16	1°25	14°29	n.a.	T 22
F 23	11 18 36	17°24'27	17°40	14°13	17° 0	12°46	7°53	16°29	18°58	2°45	28° 6	2°14	1°22	14°36	n.a.	F 23
S 24	11 22 33	18°23'23	29°32	15° 1	18°13	13°24	8° 1	16°31	19° 2	2°45	28° 8	2°13	1°18	14°42	n.a.	S 24
S 25	11 26 29	19°22'21	11♊27	15°46	19°26	14° 1	8° 9	16°33	19° 6	2°45	28° 9	2°12	1°15	14°49	n.a.	S 25
M26	11 30 26	20°21'21	23°31	16°26	20°40	14°39	8°17	16°36	19° 9	2°45	28°11	2°D12	1°12	14°56	n.a.	M26
T 27	11 34 22	21°20'23	5♋47	17° 3	21°53	15°17	8°25	16°38	19°13	2°D45	28°13	2°12	1° 9	15° 2	n.a.	T 27
W28	11 38 19	22°19'27	18°20	17°35	23° 7	15°54	8°33	16°40	19°17	2°45	28°14	2°13	1° 6	15° 9	n.a.	W28
T 29	11 42 16	23°18'33	1♌15	18° 2	24°20	16°32	8°41	16°43	19°21	2°45	28°16	2°15	1° 2	15°16	n.a.	T 29
F 30	11 46 12	24°17'42	14°33	18°25	25°34	17° 9	8°48	16°45	19°25	2°45	28°18	2°16	0°59	15°23	n.a.	F 30
S 31	11 50 9	25♓16'52	28♌17	18♈42	26♒48	17♒47	8♉56	16♊48	19♓28	2♋45	28♒19	2°R17	0♓56	15♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	25n20	3n19	3s42	1n46	24s24	1s53	21s41	0s42	25s50	1s44	26n 6	2n42	5s18	0s17	26n55	2n47	8s53	4n 6	10s57	10s53	20n31		n.a.
F 2	12 54	21 24	2 17	3 8	1 42	24 13	1 52	21 32	0 41	25 49	1 44	26 6	2 41	5 17	0 17	26 55	2 47	8 53	4 6	10 57	10 54	20 33		n.a.
S 3	12 34	16 14	1 7	2 35	1 38	24 0	1 52	21 23	0 41	25 49	1 44	26 6	2 41	5 16	0 17	26 55	2 47	8 52	4 6	10 57	10 56	20 36		n.a.
S 4	12 13	10 10	0s10	2 3	1 34	23 47	1 52	21 14	0 40	25 49	1 45	26 5	2 41	5 14	0 17	26 55	2 47	8 51	4 6	10 57	10 57	20 38		n.a.
M 5	11 52	3 28	1 27	1 32	1 29	23 33	1 51	21 5	0 40	25 49	1 45	26 5	2 41	5 13	0 17	26 55	2 47	8 51	4 6	10 57	10 58	20 40		n.a.
T 6	11 31	3s27	2 39	1 1	1 24	23 19	1 51	20 56	0 39	25 49	1 45	26 5	2 40	5 11	0 17	26 55	2 46	8 50	4 6	10 57	10 59	20 43		n.a.
W 7	11 9	10 15	3 42	0 32	1 19	23 4	1 50	20 47	0 39	25 48	1 45	26 5	2 40	5 10	0 17	26 54	2 46	8 49	4 6	10 57	11 0	20 45		n.a.
T 8	10 48	16 32	4 32	0 3	1 13	22 48	1 50	20 37	0 38	25 48	1 45	26 4	2 40	5 8	0 17	26 54	2 46	8 48	4 6	10 57	11 1	20 48		n.a.
F 9	10 26	21 53	5 3	0n25	1 7	22 31	1 49	20 28	0 38	25 48	1 46	26 4	2 40	5 7	0 17	26 54	2 46	8 48	4 6	10 57	11 3	20 50		n.a.
S 10	10 4	25 55	5 16	0 52	1 0	22 14	1 48	20 18	0 37	25 48	1 46	26 4	2 39	5 5	0 17	26 54	2 46	8 47	4 6	10 57	11 4	20 53		n.a.
S 11	9 42	28 19	5 10	1 18	0 53	21 57	1 47	20 8	0 37	25 47	1 46	26 4	2 39	5 3	0 17	26 54	2 46	8 46	4 6	10 57	11 5	20 55		n.a.
M12	9 20	28 54	4 45	1 43	0 46	21 38	1 46	19 58	0 36	25 47	1 46	26 4	2 39	5 2	0 17	26 54	2 46	8 46	4 7	10 57	11 6	20 57		n.a.
T 13	8 58	27 41	4 4	2 7	0 39	21 19	1 45	19 48	0 36	25 47	1 47	26 4	2 39	5 0	0 17	26 54	2 46	8 45	4 7	10 57	11 7	21 0		n.a.
W14	8 35	24 50	3 11	2 29	0 31	21 0	1 44	19 37	0 35	25 47	1 47	26 4	2 39	4 59	0 17	26 54	2 46	8 44	4 7	10 57	11 8	21 2		n.a.
T 15	8 13	20 42	2 8	2 51	0 23	20 40	1 43	19 27	0 35	25 46	1 47	26 3	2 38	4 57	0 17	26 54	2 46	8 44	4 7	10 57	11 10	21 5		n.a.
F 16	7 50	15 37	0 59	3 12	0 15	20 19	1 41	19 16	0 34	25 46	1 47	26 3	2 38	4 56	0 17	26 54	2 46	8 43	4 7	10 56	11 11	21 7		n.a.
S 17	7 27	9 57	0n12	3 31	0 6	19 58	1 40	19 6	0 34	25 46	1 47	26 3	2 38	4 54	0 17	26 54	2 46	8 42	4 7	10 56	11 12	21 9		n.a.
S 18	7 4	3 59	1 21	3 49	0s 3	19 36	1 39	18 55	0 33	25 46	1 48	26 3	2 38	4 53	0 17	26 54	2 45	8 42	4 7	10 57	11 13	21 12		n.a.
M19	6 41	2n 2	2 25	4 6	0 12	19 14	1 37	18 44	0 33	25 45	1 48	26 3	2 37	4 51	0 17	26 54	2 45	8 41	4 7	10 57	11 14	21 14		n.a.
T 20	6 17	7 52	3 21	4 22	0 21	18 51	1 36	18 33	0 32	25 45	1 48	26 3	2 37	4 50	0 17	26 53	2 45	8 40	4 7	10 57	11 15	21 16		n.a.
W21	5 54	13 20	4 7	4 36	0 31	18 27	1 34	18 22	0 32	25 45	1 48	26 3	2 37	4 48	0 17	26 53	2 45	8 39	4 7	10 58	11 17	21 19		n.a.
T 22	5 31	18 16	4 42	4 49	0 41	18 3	1 32	18 10	0 31	25 44	1 49	26 3	2 37	4 47	0 17	26 53	2 45	8 39	4 8	10 59	11 18	21 21		n.a.
F 23	5 7	22 28	5 5	5 0	0 51	17 39	1 31	17 59	0 31	25 44	1 49	26 3	2 36	4 45	0 17	26 53	2 45	8 38	4 8	11 0	11 19	21 23		n.a.
S 24	4 43	25 46	5 15	5 10	1 1	17 14	1 29	17 47	0 30	25 44	1 49	26 3	2 36	4 43	0 17	26 53	2 45	8 37	4 8	11 0	11 20	21 26		n.a.
S 25	4 20	27 58	5 11	5 18	1 11	16 49	1 27	17 36	0 30	25 44	1 49	26 3	2 36	4 42	0 17	26 53	2 45	8 37	4 8	11 1	11 21	21 28		n.a.
M26	3 56	28 53	4 53	5 24	1 22	16 23	1 25	17 24	0 29	25 43	1 50	26 3	2 36	4 40	0 17	26 53	2 45	8 36	4 8	11 1	11 22	21 30		n.a.
T 27	3 32	28 24	4 23	5 28	1 33	15 57	1 23	17 12	0 29	25 43	1 50	26 3	2 35	4 39	0 17	26 53	2 45	8 35	4 8	11 0	11 24	21 33		n.a.
W28	3 8	26 28	3 39	5 31	1 43	15 30	1 21	17 0	0 28	25 43	1 50	26 3	2 35	4 37	0 17	26 53	2 45	8 35	4 8	11 0	11 25	21 35		n.a.
T 29	2 44	23 7	2 42	5 32	1 54	15 3	1 19	16 48	0 28	25 43	1 51	26 3	2 35	4 36	0 17	26 53	2 44	8 34	4 8	10 59	11 26	21 37		n.a.
F 30	2 20	18 29	1 36	5 31	2 5	14 36	1 17	16 36	0 27	25 42	1 51	26 3	2 35	4 34	0 17	26 53	2 44	8 33	4 8	10 59	11 27	21 40		n.a.
S 31	1s56	12n46	0n22	5n27	2s16	14s 8	1s15	16s23	0s26	25s42	1s51	26n 3	2n35	4s33	0s17	26n52	2n44	8s33	4n 9	10s59	11s28	21n42		n.a.

Julian Day Number = -1889318.5, Delta T = 123h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'46, Lahiri = -139°01'46 Julian Calendar 1 May 9886 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 5	26♓16'05	12♍25	18♈53	28♒ 2	18♒24	9♑ 3	16♊51	19♓32	2♋45	28♒21	2°R17	0♓53	15♉36	n.a.	S 1
M 2	11 58 2	27°15'20	26°55	18°R57	29°15	19° 2	9°10	16°53	19°36	2°45	28°22	2♓15	0°50	15°43	n.a.	M 2
T 3	12 1 58	28°14'37	11♎40	18°56	0♓29	19°39	9°17	16°56	19°40	2°45	28°24	2°13	0°47	15°49	n.a.	T 3
W 4	12 5 55	29°13'57	26°33	18°47	1°43	20°16	9°24	16°59	19°44	2°46	28°25	2° 9	0°43	15°56	n.a.	W 4
T 5	12 9 51	0♈13'20	11♏26	18°31	2°57	20°54	9°31	17° 2	19°47	2°46	28°27	2° 5	0°40	16° 3	n.a.	T 5
F 6	12 13 48	1°12'45	26°11	18° 8	4°12	21°31	9°37	17° 6	19°51	2°46	28°29	2° 1	0°37	16°10	n.a.	F 6
S 7	12 17 44	2°12'13	10♐41	17°37	5°26	22° 9	9°44	17° 9	19°55	2°47	28°30	1°59	0°34	16°16	n.a.	S 7
S 8	12 21 41	3°11'44	24°54	16°59	6°40	22°46	9°50	17°12	19°59	2°47	28°32	1°57	0°31	16°23	n.a.	S 8
M 9	12 25 37	4°11'17	8♑46	16°13	7°54	23°23	9°56	17°16	20° 2	2°47	28°33	1°D57	0°28	16°30	n.a.	M 9
T 10	12 29 34	5°10'53	22°18	15°21	9° 9	24° 1	10° 2	17°19	20° 6	2°48	28°35	1°58	0°24	16°37	n.a.	T 10
W11	12 33 31	6°10'32	5♒31	14°23	10°23	24°38	10° 7	17°23	20°10	2°48	28°36	1°59	0°21	16°43	n.a.	W11
T 12	12 37 27	7°10'13	18°28	13°19	11°38	25°16	10°13	17°27	20°14	2°49	28°37	2° 1	0°18	16°50	n.a.	T 12
F 13	12 41 24	8° 9'57	1♓11	12°12	12°52	25°53	10°18	17°30	20°17	2°49	28°39	2°R 2	0°15	16°57	n.a.	F 13
S 14	12 45 20	9° 9'43	13°42	11° 3	14° 7	26°30	10°24	17°34	20°21	2°50	28°40	2° 1	0°12	17° 3	n.a.	S 14
S 15	12 49 17	10° 9'32	26° 3	9°53	15°21	27° 7	10°29	17°38	20°25	2°51	28°42	1°58	0° 8	17°10	n.a.	S 15
M16	12 53 13	11° 9'23	8♈14	8°44	16°36	27°45	10°34	17°42	20°28	2°51	28°43	1°54	0° 5	17°17	n.a.	M16
T 17	12 57 10	12° 9'16	20°19	7°38	17°51	28°22	10°38	17°46	20°32	2°52	28°44	1°47	0° 2	17°24	n.a.	T 17
W18	13 1 6	13° 9'12	2♉17	6°38	19° 6	28°59	10°43	17°50	20°35	2°53	28°46	1°40	29♒59	17°30	n.a.	W18
T 19	13 5 2	14° 9'10	14°11	5°44	20°21	29°36	10°47	17°55	20°39	2°53	28°47	1°31	29°56	17°37	n.a.	T 19
F 20	13 8 59	15° 9'11	26° 2	4°58	21°35	0♓14	10°51	17°59	20°43	2°54	28°48	1°23	29°53	17°44	n.a.	F 20
S 21	13 12 55	16° 9'13	7♊53	4°22	22°50	0°51	10°55	18° 3	20°46	2°55	28°50	1°16	29°49	17°50	n.a.	S 21
S 22	13 16 52	17° 9'18	19°47	3°56	24° 5	1°28	10°59	18° 8	20°50	2°56	28°51	1°10	29°46	17°57	n.a.	S 22
M23	13 20 48	18° 9'24	1♋48	3°41	25°20	2° 5	11° 3	18°12	20°53	2°57	28°52	1° 6	29°43	18° 4	n.a.	M23
T 24	13 24 45	19° 9'33	13°59	3°D37	26°35	2°42	11° 6	18°17	20°57	2°58	28°54	1°D 5	29°40	18°11	n.a.	T 24
W25	13 28 41	20° 9'43	26°27	3°44	27°50	3°19	11° 9	18°22	21° 0	2°59	28°55	1° 5	29°37	18°17	n.a.	W25
T 26	13 32 38	21° 9'56	9♌15	4° 1	29° 6	3°56	11°12	18°26	21° 4	3° 0	28°56	1° 6	29°34	18°24	n.a.	T 26
F 27	13 36 34	22°10'10	22°28	4°29	0♈21	4°33	11°15	18°31	21° 7	3° 1	28°57	1° 7	29°30	18°31	n.a.	F 27
S 28	13 40 31	23°10'26	6♍ 9	5° 6	1°36	5°10	11°18	18°36	21°10	3° 2	28°58	1°R 7	29°27	18°38	n.a.	S 28
S 29	13 44 27	24°10'44	20°19	5°52	2°51	5°47	11°20	18°41	21°14	3° 3	28°59	1° 5	29°24	18°44	n.a.	S 29
M30	13 48 24	25♈11'04	4♎56	6♈46	4♈ 7	6♓24	11♑23	18♊46	21♓17	3♋ 4	29♒ 1	1♓ 1	29♒21	18♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s32	6n15	0s55	5n22	2s26	13s40	1s13	16s11	0s26	25s42	1s51	26n 3	2n34	4s31	0s17	26n52	2n44	8s32	4n 9	10s59	11s29	21n44		n.a.
M 2	1 7	0s44	2 11	5 14	2 37	13 11	1 11	15 58	0 25	25 42	1 52	26 3	2 34	4 30	0 17	26 52	2 44	8 31	4 9	10 59	11 31	21 47		n.a.
T 3	0 43	7 47	3 19	5 5	2 46	12 42	1 9	15 46	0 25	25 42	1 52	26 3	2 34	4 28	0 17	26 52	2 44	8 31	4 9	11 0	11 32	21 49		n.a.
W 4	0 19	14 28	4 14	4 53	2 56	12 13	1 6	15 33	0 24	25 41	1 52	26 3	2 34	4 26	0 17	26 52	2 44	8 30	4 9	11 2	11 33	21 51		n.a.
T 5	0n 6	20 20	4 52	4 38	3 5	11 43	1 4	15 20	0 24	25 41	1 53	26 3	2 33	4 25	0 17	26 52	2 44	8 29	4 9	11 3	11 34	21 53		n.a.
F 6	0 30	24 54	5 11	4 22	3 12	11 13	1 2	15 7	0 23	25 41	1 53	26 4	2 33	4 23	0 17	26 52	2 44	8 29	4 9	11 4	11 35	21 56		n.a.
S 7	0 54	27 49	5 9	4 4	3 19	10 43	0 59	14 54	0 22	25 41	1 53	26 4	2 33	4 22	0 17	26 52	2 44	8 28	4 9	11 5	11 36	21 58		n.a.
S 8	1 18	28 51	4 48	3 43	3 25	10 13	0 57	14 41	0 22	25 41	1 53	26 4	2 33	4 20	0 17	26 52	2 44	8 27	4 10	11 6	11 38	22 0		n.a.
M 9	1 43	28 2	4 10	3 22	3 29	9 42	0 55	14 28	0 21	25 40	1 54	26 4	2 33	4 19	0 17	26 52	2 43	8 27	4 10	11 6	11 39	22 2		n.a.
T 10	2 7	25 32	3 20	2 58	3 32	9 11	0 52	14 14	0 21	25 40	1 54	26 4	2 32	4 17	0 17	26 51	2 43	8 26	4 10	11 6	11 40	22 5		n.a.
W11	2 31	21 43	2 19	2 34	3 33	8 40	0 50	14 1	0 20	25 40	1 54	26 4	2 32	4 16	0 17	26 51	2 43	8 25	4 10	11 5	11 41	22 7		n.a.
T 12	2 56	16 54	1 13	2 10	3 32	8 8	0 47	13 48	0 19	25 40	1 55	26 4	2 32	4 14	0 17	26 51	2 43	8 25	4 10	11 5	11 42	22 9		n.a.
F 13	3 20	11 27	0 5	1 46	3 29	7 36	0 44	13 34	0 19	25 40	1 55	26 5	2 32	4 13	0 17	26 51	2 43	8 24	4 10	11 4	11 43	22 11		n.a.
S 14	3 44	5 38	1n 3	1 23	3 24	7 5	0 42	13 20	0 18	25 40	1 55	26 5	2 32	4 11	0 17	26 51	2 43	8 23	4 10	11 5	11 44	22 13		n.a.
S 15	4 8	0n18	2 7	1 1	3 17	6 33	0 39	13 7	0 17	25 40	1 56	26 5	2 31	4 10	0 17	26 51	2 43	8 23	4 11	11 6	11 46	22 16		n.a.
M16	4 33	6 9	3 3	0 42	3 7	6 0	0 37	12 53	0 17	25 39	1 56	26 5	2 31	4 8	0 16	26 51	2 43	8 22	4 11	11 7	11 47	22 18		n.a.
T 17	4 57	11 43	3 51	0 26	2 56	5 28	0 34	12 39	0 16	25 39	1 56	26 5	2 31	4 7	0 16	26 51	2 43	8 21	4 11	11 10	11 48	22 20		n.a.
W18	5 21	16 49	4 28	0 13	2 43	4 55	0 32	12 25	0 16	25 39	1 57	26 6	2 31	4 5	0 16	26 51	2 43	8 21	4 11	11 12	11 49	22 22		n.a.
T 19	5 45	21 14	4 54	0 5	2 29	4 23	0 29	12 11	0 15	25 39	1 57	26 6	2 31	4 4	0 16	26 51	2 42	8 20	4 11	11 15	11 50	22 24		n.a.
F 20	6 9	24 47	5 6	0 0	2 13	3 50	0 26	11 57	0 14	25 39	1 57	26 6	2 30	4 2	0 16	26 50	2 42	8 20	4 11	11 19	11 51	22 27		n.a.
S 21	6 32	27 18	5 5	0 1	1 57	3 17	0 24	11 43	0 14	25 39	1 58	26 6	2 30	4 1	0 16	26 50	2 42	8 19	4 11	11 21	11 53	22 29		n.a.
S 22	6 56	28 36	4 51	0 6	1 40	2 44	0 21	11 29	0 13	25 39	1 58	26 6	2 30	4 0	0 16	26 50	2 42	8 18	4 12	11 23	11 54	22 31		n.a.
M23	7 20	28 34	4 25	0 15	1 22	2 11	0 18	11 14	0 12	25 39	1 58	26 7	2 30	3 58	0 16	26 50	2 42	8 18	4 12	11 25	11 55	22 33		n.a.
T 24	7 43	27 9	3 46	0 29	1 5	1 38	0 16	11 0	0 12	25 39	1 59	26 7	2 30	3 57	0 16	26 50	2 42	8 17	4 12	11 25	11 56	22 35		n.a.
W25	8 7	24 22	2 55	0 47	0 48	1 5	0 13	10 46	0 11	25 39	1 59	26 7	2 29	3 55	0 16	26 50	2 42	8 17	4 12	11 25	11 57	22 37		n.a.
T 26	8 30	20 19	1 55	1 9	0 32	0 32	0 10	10 31	0 10	25 39	1 59	26 7	2 29	3 54	0 16	26 50	2 42	8 16	4 12	11 25	11 58	22 40		n.a.
F 27	8 53	15 10	0 46	1 35	0 16	0n 1	0 8	10 17	0 10	25 39	2 0	26 8	2 29	3 52	0 16	26 50	2 42	8 16	4 12	11 24	11 59	22 42		n.a.
S 28	9 16	9 7	0s27	2 4	0 1	0 35	0 5	10 2	0 9	25 40	2 0	26 8	2 29	3 51	0 16	26 50	2 42	8 15	4 13	11 24	12 1	22 44		n.a.
S 29	9 39	2 25	1 41	2 35	0n13	1 8	0 3	9 47	0 8	25 40	2 0	26 8	2 29	3 50	0 16	26 49	2 42	8 14	4 13	11 25	12 2	22 46		n.a.
M30	10n 2	4s37	2s51	3n 9	0n26	1n41	0n 0	9s33	0s 7	25s40	2s 0	26n 9	2n29	3s48	0s16	26n49	2n42	8s14	4n13	11s26	12s 3	22n48		n.a.

Julian Day Number = -1889287.5, Delta T = 123h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'42, Lahiri = -139°01'42 Julian Calendar 1 June 9886 BCE == Greg. Calendar 17 March 9886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 20	26♈11'25	19♎55	7♈47	5♈22	7♓ 1	11♉25	18♊51	21♓20	3♋ 5	29♒ 2	0°R55	29♒18	18♉58	n.a.	T 1
W 2	13 56 17	27°11'50	5♏ 8	8°54	6°37	7°38	11°27	18°56	21°24	3° 6	29° 3	0♓47	29°14	19° 4	n.a.	W 2
T 3	14 0 13	28°12'16	20°24	10° 7	7°53	8°15	11°28	19° 2	21°27	3° 7	29° 4	0°38	29°11	19°11	n.a.	T 3
F 4	14 4 10	29°12'44	5♐32	11°25	9° 8	8°52	11°30	19° 7	21°30	3° 8	29° 5	0°29	29° 8	19°18	n.a.	F 4
S 5	14 8 6	0♉13'15	20°22	12°47	10°24	9°29	11°31	19°12	21°33	3°10	29° 6	0°22	29° 5	19°25	n.a.	S 5
S 6	14 12 3	1°13'48	4♉49	14°12	11°39	10° 6	11°32	19°18	21°37	3°11	29° 7	0°17	29° 2	19°31	n.a.	S 6
M 7	14 15 59	2°14'23	18°48	15°41	12°55	10°43	11°33	19°23	21°40	3°12	29° 8	0°14	28°59	19°38	n.a.	M 7
T 8	14 19 56	3°15'01	2♒21	17°11	14°10	11°20	11°34	19°29	21°43	3°14	29° 9	0°D13	28°55	19°45	n.a.	T 8
W 9	14 23 52	4°15'41	15°29	18°44	15°26	11°57	11°34	19°34	21°46	3°15	29°10	0°13	28°52	19°52	n.a.	W 9
T 10	14 27 48	5°16'22	28°16	20°19	16°41	12°33	11°35	19°40	21°49	3°16	29°10	0°R14	28°49	19°58	n.a.	T 10
F 11	14 31 45	6°17'06	10♓47	21°55	17°57	13°10	11°R35	19°46	21°52	3°18	29°11	0°13	28°46	20° 5	n.a.	F 11
S 12	14 35 41	7°17'52	23° 4	23°31	19°13	13°47	11°35	19°51	21°55	3°19	29°12	0°10	28°43	20°12	n.a.	S 12
S 13	14 39 38	8°18'40	5♈12	25° 9	20°28	14°24	11°34	19°57	21°58	3°21	29°13	0° 5	28°39	20°18	n.a.	S 13
M14	14 43 34	9°19'30	17°13	26°47	21°44	15° 0	11°34	20° 3	22° 1	3°22	29°14	29♒57	28°36	20°25	n.a.	M14
T 15	14 47 31	10°20'22	29°10	28°26	23° 0	15°37	11°33	20° 9	22° 4	3°24	29°14	29°46	28°33	20°32	n.a.	T 15
W16	14 51 27	11°21'16	11♉ 3	0♉ 5	24°16	16°13	11°32	20°15	22° 7	3°25	29°15	29°33	28°30	20°39	n.a.	W16
T 17	14 55 24	12°22'11	22°55	1°44	25°31	16°50	11°31	20°21	22° 9	3°27	29°16	29°18	28°27	20°45	n.a.	T 17
F 18	14 59 20	13°23'08	4♊47	3°23	26°47	17°27	11°30	20°27	22°12	3°28	29°17	29° 4	28°24	20°52	n.a.	F 18
S 19	15 3 17	14°24'07	16°40	5° 3	28° 3	18° 3	11°28	20°33	22°15	3°30	29°17	28°51	28°20	20°59	n.a.	S 19
S 20	15 7 13	15°25'07	28°36	6°42	29°19	18°40	11°27	20°39	22°17	3°32	29°18	28°40	28°17	21° 5	n.a.	S 20
M21	15 11 10	16°26'09	10♋38	8°21	0♉35	19°16	11°25	20°46	22°20	3°33	29°19	28°32	28°14	21°12	n.a.	M21
T 22	15 15 6	17°27'12	22°49	9°59	1°51	19°53	11°22	20°52	22°23	3°35	29°19	28°27	28°11	21°19	n.a.	T 22
W23	15 19 2	18°28'16	5♌14	11°38	3° 6	20°29	11°20	20°58	22°25	3°37	29°20	28°25	28° 8	21°26	n.a.	W23
T 24	15 22 59	19°29'21	17°55	13°16	4°22	21° 5	11°18	21° 4	22°28	3°38	29°20	28°D24	28° 5	21°32	n.a.	T 24
F 25	15 26 55	20°30'27	0♍59	14°54	5°38	21°42	11°15	21°11	22°30	3°40	29°21	28°R24	28° 1	21°39	n.a.	F 25
S 26	15 30 52	21°31'35	14°30	16°32	6°54	22°18	11°12	21°17	22°33	3°42	29°21	28°24	27°58	21°46	n.a.	S 26
S 27	15 34 48	22°32'43	28°29	18° 9	8°10	22°54	11° 9	21°24	22°35	3°44	29°22	28°21	27°55	21°53	n.a.	S 27
M28	15 38 45	23°33'52	12♎57	19°47	9°26	23°31	11° 5	21°30	22°37	3°46	29°22	28°16	27°52	21°59	n.a.	M28
T 29	15 42 41	24°35'03	27°52	21°24	10°42	24° 7	11° 2	21°37	22°40	3°47	29°22	28° 8	27°49	22° 6	n.a.	T 29
W30	15 46 38	25°36'15	13♏ 6	23° 0	11°58	24°43	10°58	21°43	22°42	3°49	29°23	27°57	27°45	22°13	n.a.	W30
T 31	15 50 34	26♉37'28	28♏29	24♉37	13♉14	25♓19	10♑54	21♊50	22♓44	3♋51	29♒23	27♒46	27♒42	22♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	11s33	3s50	3n45	0n38	2n14	0n 3	9s18	0s 7	25s40	2s 1	26n 9	2n28	3s47	0s16	26n49	2n41	8s13	4n13	11s29	12s 4	22n50		n.a.
W 2	10 47	17 55	4 34	4 23	0 49	2 47	0 5	9 3	0 6	25 40	2 1	26 9	2 28	3 46	0 16	26 49	2 41	8 13	4 13	11 32	12 5	22 52		n.a.
T 3	11 9	23 10	4 59	5 2	0 59	3 20	0 8	8 48	0 5	25 40	2 1	26 9	2 28	3 44	0 16	26 49	2 41	8 12	4 13	11 35	12 6	22 54		n.a.
F 4	11 31	26 50	5 3	5 42	1 9	3 53	0 10	8 33	0 5	25 40	2 2	26 10	2 28	3 43	0 16	26 49	2 41	8 12	4 14	11 38	12 7	22 56		n.a.
S 5	11 53	28 33	4 46	6 22	1 17	4 26	0 13	8 18	0 4	25 41	2 2	26 10	2 28	3 42	0 16	26 49	2 41	8 11	4 14	11 41	12 9	22 59		n.a.
S 6	12 15	28 15	4 11	7 3	1 24	4 59	0 15	8 3	0 3	25 41	2 2	26 10	2 28	3 40	0 16	26 49	2 41	8 11	4 14	11 43	12 10	23 1		n.a.
M 7	12 37	26 8	3 22	7 44	1 31	5 31	0 18	7 48	0 2	25 41	2 3	26 11	2 27	3 39	0 16	26 49	2 41	8 10	4 14	11 44	12 11	23 3		n.a.
T 8	12 58	22 33	2 23	8 25	1 36	6 4	0 20	7 33	0 2	25 41	2 3	26 11	2 27	3 38	0 16	26 48	2 41	8 10	4 14	11 44	12 12	23 5		n.a.
W 9	13 19	17 55	1 18	9 6	1 41	6 36	0 23	7 18	0 1	25 42	2 3	26 11	2 27	3 37	0 16	26 48	2 41	8 9	4 14	11 44	12 13	23 7		n.a.
T 10	13 40	12 36	0 10	9 47	1 45	7 8	0 25	7 3	0 0	25 42	2 4	26 12	2 27	3 35	0 16	26 48	2 41	8 9	4 15	11 44	12 14	23 9		n.a.
F 11	14 1	6 53	0n56	10 27	1 48	7 40	0 27	6 48	0n 1	25 42	2 4	26 12	2 27	3 34	0 16	26 48	2 41	8 8	4 15	11 44	12 15	23 11		n.a.
S 12	14 22	1 2	1 58	11 7	1 51	8 12	0 30	6 33	0 1	25 43	2 4	26 12	2 27	3 33	0 16	26 48	2 41	8 8	4 15	11 45	12 17	23 13		n.a.
S 13	14 42	4n46	2 54	11 46	1 53	8 44	0 32	6 17	0 2	25 43	2 5	26 13	2 27	3 32	0 16	26 48	2 41	8 7	4 15	11 47	12 18	23 15		n.a.
M14	15 2	10 21	3 41	12 24	1 54	9 15	0 34	6 2	0 3	25 43	2 5	26 13	2 27	3 31	0 16	26 48	2 40	8 7	4 15	11 50	12 19	23 17		n.a.
T 15	15 22	15 31	4 19	13 2	1 55	9 46	0 37	5 47	0 4	25 44	2 5	26 13	2 26	3 29	0 16	26 48	2 40	8 6	4 16	11 54	12 20	23 19		n.a.
W16	15 41	20 5	4 45	13 38	1 56	10 17	0 39	5 31	0 5	25 44	2 6	26 14	2 26	3 28	0 16	26 47	2 40	8 6	4 16	11 59	12 21	23 21		n.a.
T 17	16 1	23 51	4 58	14 14	1 55	10 48	0 41	5 16	0 5	25 45	2 6	26 14	2 26	3 27	0 16	26 47	2 40	8 6	4 16	12 4	12 22	23 23		n.a.
F 18	16 20	26 37	4 58	14 49	1 55	11 18	0 43	5 1	0 6	25 45	2 6	26 14	2 26	3 26	0 16	26 47	2 40	8 5	4 16	12 9	12 23	23 25		n.a.
S 19	16 38	28 13	4 46	15 22	1 54	11 48	0 45	4 45	0 7	25 45	2 7	26 15	2 26	3 25	0 16	26 47	2 40	8 5	4 16	12 14	12 25	23 27		n.a.
S 20	16 57	28 30	4 20	15 55	1 52	12 18	0 47	4 30	0 8	25 46	2 7	26 15	2 26	3 24	0 16	26 47	2 40	8 4	4 16	12 17	12 26	23 29		n.a.
M21	17 15	27 26	3 43	16 27	1 50	12 47	0 49	4 14	0 9	25 46	2 7	26 15	2 26	3 23	0 16	26 47	2 40	8 4	4 17	12 20	12 27	23 31		n.a.
T 22	17 33	25 3	2 56	16 58	1 48	13 16	0 51	3 59	0 10	25 47	2 8	26 16	2 26	3 22	0 16	26 47	2 40	8 4	4 17	12 22	12 28	23 33		n.a.
W23	17 50	21 27	1 59	17 27	1 46	13 45	0 53	3 43	0 10	25 47	2 8	26 16	2 25	3 21	0 16	26 47	2 40	8 3	4 17	12 23	12 29	23 35		n.a.
T 24	18 8	16 48	0 55	17 55	1 43	14 13	0 55	3 28	0 11	25 48	2 8	26 16	2 25	3 20	0 16	26 47	2 40	8 3	4 17	12 23	12 30	23 37		n.a.
F 25	18 25	11 14	0s14	18 23	1 40	14 41	0 57	3 12	0 12	25 48	2 8	26 17	2 25	3 19	0 16	26 46	2 40	8 3	4 17	12 23	12 31	23 39		n.a.
S 26	18 41	5 0	1 24	18 49	1 36	15 9	0 58	2 57	0 13	25 49	2 9	26 17	2 25	3 18	0 16	26 46	2 40	8 2	4 18	12 23	12 32	23 41		n.a.
S 27	18 57	1s41	2 31	19 14	1 33	15 36	1 0	2 41	0 14	25 49	2 9	26 17	2 25	3 17	0 16	26 46	2 40	8 2	4 18	12 24	12 34	23 43		n.a.
M28	19 13	8 30	3 31	19 38	1 29	16 3	1 2	2 26	0 15	25 50	2 9	26 18	2 25	3 16	0 16	26 46	2 40	8 2	4 18	12 26	12 35	23 45		n.a.
T 29	19 29	15 2	4 19	20 1	1 25	16 29	1 3	2 10	0 16	25 51	2 10	26 18	2 25	3 15	0 16	26 46	2 39	8 1	4 18	12 29	12 36	23 47		n.a.
W30	19 44	20 49	4 49	20 22	1 20	16 55	1 5	1 55	0 16	25 51	2 10	26 18	2 25	3 14	0 16	26 46	2 39	8 1	4 18	12 33	12 37	23 49		n.a.
T 31	19n59	25s17	4s59	20n43	1n16	17n20	1n 6	1s39	0n17	25s52	2s10	26n19	2n25	3s13	0s16	26n46	2n39	8s 1	4n19	12s37	12s38	23n50		n.a.

Julian Day Number = -1889257.5, Delta T = 123h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'38, Lahiri = -139°01'38 Julian Calendar 1 July 9886 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 31	27♉38'42	13♐49	26♉13	14♉30	25♓55	10°R50	21♊56	22♓46	3♋53	29♒23	27°R34	27♒39	22♉26	n.a.	F 1
S 2	15 58 27	28°39'57	28°54	27°49	15°46	26°31	10♋46	22° 3	22°48	3°55	29°24	27♒24	27°36	22°33	n.a.	S 2
S 3	16 2 24	29°41'14	13♋36	29°25	17° 2	27° 7	10°42	22°10	22°50	3°57	29°24	27°16	27°33	22°40	n.a.	S 3
M 4	16 6 20	0♊42'32	27°49	1♊ 0	18°18	27°43	10°37	22°16	22°52	3°59	29°24	27°11	27°30	22°46	n.a.	M 4
T 5	16 10 17	1°43'51	11♒31	2°36	19°33	28°19	10°32	22°23	22°54	4° 1	29°24	27° 9	27°26	22°53	n.a.	T 5
W 6	16 14 13	2°45'11	24°45	4°11	20°49	28°55	10°27	22°30	22°56	4° 3	29°24	27° 8	27°23	23° 0	n.a.	W 6
T 7	16 18 10	3°46'33	7♓33	5°46	22° 5	29°31	10°22	22°37	22°58	4° 5	29°25	27° 8	27°20	23° 7	n.a.	T 7
F 8	16 22 6	4°47'55	20° 2	7°21	23°21	0♈ 7	10°17	22°44	23° 0	4° 7	29°25	27° 8	27°17	23°13	n.a.	F 8
S 9	16 26 3	5°49'19	2♈14	8°55	24°37	0°43	10°11	22°50	23° 2	4° 9	29°25	27° 5	27°14	23°20	n.a.	S 9
S 10	16 29 59	6°50'44	14°16	10°30	25°53	1°18	10° 6	22°57	23° 3	4°11	29°25	27° 0	27°11	23°27	n.a.	S 10
M11	16 33 56	7°52'10	26°11	12° 5	27° 9	1°54	10° 0	23° 4	23° 5	4°13	29°R25	26°51	27° 7	23°33	n.a.	M11
T 12	16 37 52	8°53'37	8♉ 3	13°39	28°25	2°30	9°54	23°11	23° 7	4°15	29°25	26°40	27° 4	23°40	n.a.	T 12
W13	16 41 49	9°55'04	19°54	15°13	29°41	3° 5	9°48	23°18	23° 8	4°17	29°25	26°27	27° 1	23°47	n.a.	W13
T 14	16 45 45	10°56'32	1♊47	16°48	0♊57	3°41	9°41	23°25	23°10	4°19	29°25	26°12	26°58	23°54	n.a.	T 14
F 15	16 49 42	11°58'01	13°42	18°22	2°13	4°16	9°35	23°32	23°11	4°22	29°25	25°57	26°55	24° 0	n.a.	F 15
S 16	16 53 38	12°59'31	25°41	19°56	3°29	4°52	9°29	23°39	23°12	4°24	29°25	25°44	26°51	24° 7	n.a.	S 16
S 17	16 57 35	14° 1'01	7♋44	21°31	4°45	5°27	9°22	23°46	23°14	4°26	29°24	25°32	26°48	24°14	n.a.	S 17
M18	17 1 31	15° 2'31	19°55	23° 5	6° 1	6° 2	9°15	23°53	23°15	4°28	29°24	25°24	26°45	24°21	n.a.	M18
T 19	17 5 28	16° 4'02	2♌13	24°39	7°17	6°38	9° 8	24° 0	23°16	4°30	29°24	25°19	26°42	24°27	n.a.	T 19
W20	17 9 24	17° 5'33	14°43	26°13	8°32	7°13	9° 1	24° 7	23°17	4°32	29°24	25°16	26°39	24°34	n.a.	W20
T 21	17 13 21	18° 7'03	27°26	27°47	9°48	7°48	8°54	24°14	23°18	4°35	29°24	25°D16	26°36	24°41	n.a.	T 21
F 22	17 17 17	19° 8'34	10♍28	29°21	11° 4	8°23	8°47	24°21	23°20	4°37	29°23	25°16	26°32	24°47	n.a.	F 22
S 23	17 21 14	20°10'04	23°50	0♋55	12°20	8°58	8°39	24°28	23°20	4°39	29°23	25°R16	26°29	24°54	n.a.	S 23
S 24	17 25 10	21°11'35	7♎37	2°29	13°36	9°33	8°32	24°35	23°21	4°41	29°23	25°15	26°26	25° 1	n.a.	S 24
M25	17 29 7	22°13'05	21°49	4° 3	14°52	10° 8	8°24	24°42	23°22	4°44	29°22	25°12	26°23	25° 8	n.a.	M25
T 26	17 33 3	23°14'35	6♏26	5°37	16° 7	10°43	8°17	24°49	23°23	4°46	29°22	25° 6	26°20	25°14	n.a.	T 26
W27	17 37 0	24°16'05	21°22	7°10	17°23	11°18	8° 9	24°56	23°24	4°48	29°21	24°57	26°17	25°21	n.a.	W27
T 28	17 40 57	25°17'35	6♐31	8°43	18°39	11°52	8° 1	25° 3	23°25	4°50	29°21	24°48	26°13	25°28	n.a.	T 28
F 29	17 44 53	26°19'05	21°42	10°16	19°55	12°27	7°53	25°10	23°25	4°52	29°21	24°38	26°10	25°35	n.a.	F 29
S 30	17 48 50	27°20'34	6♑45	11°49	21°10	13° 2	7°46	25°18	23°26	4°55	29°20	24°30	26° 7	25°41	n.a.	S 30
S 31	17 52 46	28♊22'04	21♑30	13♋21	22♊26	13♈36	7♑38	25♊25	23♓26	4♋57	29♒20	24♒23	26♒ 4	25♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	27s54	4s47	21n 2	1n11	17n45	1n 8	1s23	0n18	25s52	2s10	26n19	2n25	3s12	0s16	26n46	2n39	8s 0	4n19	12s41	12s39	23n52		n.a.
S 2	20 28	28 25	4 16	21 20	1 6	18 9	1 9	1 8	0 19	25 53	2 11	26 20	2 25	3 11	0 16	26 46	2 39	8 0	4 19	12 45	12 40	23 54		n.a.
S 3	20 41	26 53	3 28	21 37	1 1	18 33	1 11	0 52	0 20	25 54	2 11	26 20	2 25	3 10	0 16	26 45	2 39	8 0	4 19	12 47	12 41	23 56		n.a.
M 4	20 55	23 38	2 28	21 53	0 56	18 57	1 12	0 37	0 21	25 54	2 11	26 20	2 25	3 10	0 16	26 45	2 39	7 59	4 19	12 49	12 43	23 58		n.a.
T 5	21 8	19 9	1 21	22 8	0 50	19 19	1 13	0 21	0 22	25 55	2 11	26 21	2 24	3 9	0 16	26 45	2 39	7 59	4 20	12 50	12 44	24 0		n.a.
W 6	21 20	13 52	0 13	22 21	0 45	19 42	1 14	0 6	0 23	25 56	2 12	26 21	2 24	3 8	0 16	26 45	2 39	7 59	4 20	12 50	12 45	24 2		n.a.
T 7	21 32	8 9	0n55	22 34	0 39	20 3	1 15	0n10	0 24	25 56	2 12	26 21	2 24	3 7	0 16	26 45	2 39	7 59	4 20	12 50	12 46	24 4		n.a.
F 8	21 44	2 16	1 58	22 45	0 33	20 24	1 16	0 26	0 25	25 57	2 12	26 22	2 24	3 7	0 16	26 45	2 39	7 59	4 20	12 50	12 47	24 6		n.a.
S 9	21 55	3n33	2 54	22 55	0 28	20 45	1 17	0 41	0 26	25 57	2 12	26 22	2 24	3 6	0 16	26 45	2 39	7 58	4 20	12 51	12 48	24 7		n.a.
S 10	22 6	9 10	3 41	23 4	0 22	21 5	1 18	0 57	0 27	25 58	2 12	26 22	2 24	3 5	0 16	26 45	2 39	7 58	4 21	12 53	12 49	24 9		n.a.
M11	22 17	14 24	4 18	23 11	0 16	21 24	1 19	1 12	0 28	25 59	2 13	26 23	2 24	3 4	0 16	26 45	2 39	7 58	4 21	12 56	12 50	24 11		n.a.
T 12	22 27	19 4	4 44	23 18	0 10	21 42	1 20	1 28	0 29	25 59	2 13	26 23	2 24	3 4	0 16	26 44	2 39	7 58	4 21	13 0	12 52	24 13		n.a.
W13	22 36	23 0	4 57	23 23	0 4	22 0	1 21	1 43	0 30	26 0	2 13	26 23	2 24	3 3	0 16	26 44	2 39	7 58	4 21	13 5	12 53	24 15		n.a.
T 14	22 45	26 0	4 58	23 27	0s 2	22 18	1 21	1 59	0 31	26 1	2 13	26 24	2 24	3 3	0 16	26 44	2 39	7 57	4 21	13 10	12 54	24 17		n.a.
F 15	22 54	27 51	4 45	23 30	0 9	22 34	1 22	2 14	0 32	26 1	2 13	26 24	2 24	3 2	0 16	26 44	2 39	7 57	4 21	13 15	12 55	24 18		n.a.
S 16	23 2	28 26	4 20	23 32	0 15	22 50	1 22	2 30	0 33	26 2	2 13	26 24	2 24	3 1	0 16	26 44	2 39	7 57	4 22	13 20	12 56	24 20		n.a.
S 17	23 10	27 39	3 43	23 32	0 21	23 5	1 23	2 45	0 34	26 3	2 14	26 25	2 24	3 1	0 16	26 44	2 39	7 57	4 22	13 24	12 57	24 22		n.a.
M18	23 17	25 32	2 55	23 32	0 27	23 20	1 23	3 0	0 35	26 3	2 14	26 25	2 24	3 0	0 16	26 44	2 39	7 57	4 22	13 27	12 58	24 24		n.a.
T 19	23 24	22 11	1 59	23 30	0 33	23 33	1 23	3 16	0 36	26 4	2 14	26 25	2 24	3 0	0 16	26 44	2 39	7 57	4 22	13 28	12 59	24 26		n.a.
W20	23 31	17 48	0 56	23 27	0 39	23 46	1 24	3 31	0 37	26 5	2 14	26 26	2 24	2 59	0 16	26 44	2 39	7 57	4 22	13 29	13 0	24 27		n.a.
T 21	23 36	12 33	0s12	23 23	0 46	23 59	1 24	3 46	0 38	26 5	2 14	26 26	2 24	2 59	0 16	26 43	2 38	7 57	4 23	13 29	13 2	24 29		n.a.
F 22	23 42	6 39	1 20	23 18	0 52	24 10	1 24	4 2	0 40	26 6	2 14	26 26	2 24	2 59	0 16	26 43	2 38	7 57	4 23	13 29	13 3	24 31		n.a.
S 23	23 47	0 18	2 26	23 12	0 58	24 21	1 24	4 17	0 41	26 6	2 14	26 27	2 24	2 58	0 16	26 43	2 38	7 56	4 23	13 29	13 4	24 33		n.a.
S 24	23 51	6s14	3 25	23 5	1 4	24 31	1 24	4 32	0 42	26 7	2 14	26 27	2 24	2 58	0 16	26 43	2 38	7 56	4 23	13 30	13 5	24 34		n.a.
M25	23 55	12 39	4 14	22 57	1 9	24 40	1 24	4 47	0 43	26 7	2 14	26 27	2 24	2 57	0 16	26 43	2 38	7 56	4 23	13 31	13 6	24 36		n.a.
T 26	23 59	18 34	4 47	22 48	1 15	24 49	1 24	5 2	0 44	26 8	2 14	26 28	2 24	2 57	0 16	26 43	2 38	7 56	4 24	13 33	13 7	24 38		n.a.
W27	24 2	23 30	5 3	22 37	1 21	24 56	1 24	5 17	0 45	26 9	2 14	26 28	2 24	2 57	0 16	26 43	2 38	7 56	4 24	13 36	13 8	24 40		n.a.
T 28	24 4	26 55	4 57	22 26	1 26	25 3	1 24	5 32	0 47	26 9	2 14	26 28	2 24	2 56	0 16	26 43	2 38	7 56	4 24	13 39	13 9	24 41		n.a.
F 29	24 6	28 24	4 31	22 14	1 31	25 9	1 23	5 47	0 48	26 10	2 14	26 28	2 24	2 56	0 16	26 43	2 38	7 56	4 24	13 42	13 10	24 43		n.a.
S 30	24 8	27 44	3 45	22 2	1 36	25 15	1 23	6 2	0 49	26 10	2 15	26 29	2 24	2 56	0 16	26 43	2 38	7 56	4 24	13 45	13 12	24 45		n.a.
S 31	24n 9	25s 7	2s46	21n48	1s41	25n19	1n23	6n17	0n50	26s11	2s15	26n29	2n24	2s56	0s16	26n42	2n38	7s56	4n24	13s47	13s13	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1889226.5, Delta T = 123h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'34, Lahiri = -139°01'34 Julian Calendar 1 Aug. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 May 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 43	29♊23'33	5♒50	14♋53	23♊42	14♈11	7°R30	25♊32	23♓27	4♋59	29°R19	24°R19	26♒ 1	25♉55	n.a.	M 1
T 2	18 0 39	0♋25'02	19°42	16°24	24°57	14°45	7♉22	25°39	23°27	5° 2	29♒18	24°D18	25°57	26° 1	n.a.	T 2
W 3	18 4 36	1°26'32	3♓ 5	17°54	26°13	15°19	7°13	25°46	23°28	5° 4	29°18	24♒18	25°54	26° 8	n.a.	W 3
T 4	18 8 33	2°28'01	16° 2	19°23	27°29	15°53	7° 5	25°53	23°28	5° 6	29°17	24°19	25°51	26°15	n.a.	T 4
F 5	18 12 29	3°29'30	28°35	20°50	28°44	16°28	6°57	26° 0	23°28	5° 8	29°17	24°R20	25°48	26°22	n.a.	F 5
S 6	18 16 26	4°30'59	10♈51	22°16	29°59	17° 2	6°49	26° 7	23°28	5°11	29°16	24°20	25°45	26°28	n.a.	S 6
S 7	18 20 22	5°32'27	22°53	23°41	1♋15	17°36	6°41	26°14	23°29	5°13	29°15	24°18	25°42	26°35	n.a.	S 7
M 8	18 24 19	6°33'56	4♉48	25° 3	2°31	18°10	6°33	26°21	23°29	5°15	29°15	24°14	25°38	26°42	n.a.	M 8
T 9	18 28 15	7°35'24	16°39	26°22	3°46	18°43	6°25	26°28	23°R29	5°17	29°14	24° 8	25°35	26°49	n.a.	T 9
W10	18 32 12	8°36'52	28°30	27°38	5° 2	19°17	6°16	26°35	23°29	5°20	29°13	24° 0	25°32	26°55	n.a.	W10
T 11	18 36 9	9°38'19	10♊24	28°51	6°17	19°51	6° 8	26°42	23°29	5°22	29°12	23°51	25°29	27° 2	n.a.	T 11
F 12	18 40 5	10°39'46	22°24	29°59	7°33	20°24	6° 0	26°49	23°28	5°24	29°11	23°42	25°26	27° 9	n.a.	F 12
S 13	18 44 2	11°41'13	4♋31	1♌ 3	8°48	20°58	5°52	26°56	23°28	5°27	29°11	23°34	25°23	27°15	n.a.	S 13
S 14	18 47 58	12°42'38	16°46	2° 0	10° 4	21°31	5°44	27° 3	23°28	5°29	29°10	23°27	25°19	27°22	n.a.	S 14
M15	18 51 55	13°44'03	29°11	2°52	11°19	22° 4	5°36	27°10	23°28	5°31	29° 9	23°22	25°16	27°29	n.a.	M15
T 16	18 55 52	14°45'27	11♌45	3°36	12°34	22°37	5°28	27°16	23°27	5°33	29° 8	23°19	25°13	27°36	n.a.	T 16
W17	18 59 48	15°46'49	24°31	4°11	13°50	23°10	5°20	27°23	23°27	5°36	29° 7	23°D19	25°10	27°42	n.a.	W17
T 18	19 3 45	16°48'11	7♍29	4°38	15° 5	23°43	5°12	27°30	23°26	5°38	29° 6	23°19	25° 7	27°49	n.a.	T 18
F 19	19 7 42	17°49'31	20°40	4°54	16°20	24°16	5° 4	27°37	23°26	5°40	29° 5	23°21	25° 3	27°56	n.a.	F 19
S 20	19 11 38	18°50'50	4♎ 7	5°R 0	17°35	24°49	4°56	27°44	23°25	5°42	29° 4	23°23	25° 0	28° 3	n.a.	S 20
S 21	19 15 35	19°52'08	17°51	4°54	18°51	25°22	4°49	27°50	23°25	5°44	29° 3	23°R23	24°57	28° 9	n.a.	S 21
M22	19 19 31	20°53'24	1♏52	4°37	20° 6	25°54	4°41	27°57	23°24	5°47	29° 2	23°23	24°54	28°16	n.a.	M22
T 23	19 23 28	21°54'39	16°10	4° 8	21°21	26°26	4°33	28° 4	23°23	5°49	29° 1	23°21	24°51	28°23	n.a.	T 23
W24	19 27 25	22°55'52	0♐42	3°28	22°36	26°59	4°26	28°11	23°22	5°51	29° 0	23°18	24°48	28°29	n.a.	W24
T 25	19 31 21	23°57'04	15°24	2°37	23°51	27°31	4°19	28°17	23°21	5°53	28°59	23°13	24°44	28°36	n.a.	T 25
F 26	19 35 18	24°58'15	0♑10	1°37	25° 6	28° 3	4°11	28°24	23°21	5°56	28°58	23° 9	24°41	28°43	n.a.	F 26
S 27	19 39 15	25°59'24	14°51	0°29	26°21	28°35	4° 4	28°30	23°20	5°58	28°57	23° 5	24°38	28°50	n.a.	S 27
S 28	19 43 11	27° 0'32	29°21	29♋16	27°36	29° 7	3°57	28°37	23°19	6° 0	28°56	23° 2	24°35	28°56	n.a.	S 28
M29	19 47 8	28° 1'38	13♒33	28° 0	28°51	29°38	3°50	28°43	23°17	6° 2	28°55	23° 1	24°32	29° 3	n.a.	M29
T 30	19 51 5	29♋ 2'43	27♒23	26♋43	0♌ 6	0♉10	3♑44	28♊50	23♓16	6♋ 4	28♒53	23°D 0	24♒29	29♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20s57	1s37	21n34	1s45	25n23	1n22	6n32	0n51	26s11	2s15	26n29	2n24	2s56	0s16	26n42	2n38	7s56	4n25	13s49	13s14	24n48		n.a.
T 2	24 9	15 44	0 25	21 19	1 50	25 26	1 22	6 47	0 53	26 12	2 14	26 30	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 56	4 25	13 49	13 15	24 50		n.a.
W 3	24 9	9 57	0n47	21 3	1 53	25 28	1 21	7 2	0 54	26 12	2 14	26 30	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 56	4 25	13 49	13 16	24 52		n.a.
T 4	24 8	3 56	1 54	20 47	1 57	25 29	1 20	7 17	0 55	26 12	2 14	26 30	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 56	4 25	13 49	13 17	24 53		n.a.
F 5	24 7	2n 3	2 53	20 31	2 0	25 29	1 20	7 31	0 56	26 13	2 14	26 30	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 56	4 25	13 49	13 18	24 55		n.a.
S 6	24 5	7 49	3 43	20 15	2 2	25 29	1 19	7 46	0 58	26 13	2 14	26 31	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 57	4 26	13 49	13 19	24 57		n.a.
S 7	24 2	13 12	4 22	19 59	2 4	25 28	1 18	8 1	0 59	26 14	2 14	26 31	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 57	4 26	13 49	13 20	24 58		n.a.
M 8	23 59	18 2	4 50	19 43	2 6	25 26	1 17	8 15	1 0	26 14	2 14	26 31	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 57	4 26	13 51	13 22	25 0		n.a.
T 9	23 56	22 9	5 4	19 27	2 6	25 23	1 16	8 30	1 2	26 14	2 14	26 31	2 24	2 55	0 16	26 42	2 38	7 57	4 26	13 53	13 23	25 2		n.a.
W10	23 52	25 23	5 6	19 12	2 6	25 19	1 15	8 44	1 3	26 15	2 14	26 32	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 57	4 26	13 55	13 24	25 3		n.a.
T 11	23 48	27 32	4 54	18 58	2 5	25 15	1 14	8 59	1 4	26 15	2 14	26 32	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 57	4 26	13 58	13 25	25 5		n.a.
F 12	23 43	28 26	4 30	18 45	2 4	25 9	1 13	9 13	1 6	26 15	2 14	26 32	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 57	4 27	14 2	13 26	25 6		n.a.
S 13	23 38	27 58	3 53	18 34	2 1	25 3	1 12	9 27	1 7	26 15	2 14	26 32	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 57	4 27	14 4	13 27	25 8		n.a.
S 14	23 32	26 8	3 5	18 25	1 57	24 57	1 11	9 41	1 9	26 16	2 13	26 33	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 57	4 27	14 7	13 28	25 10		n.a.
M15	23 25	23 1	2 7	18 18	1 52	24 49	1 9	9 56	1 10	26 16	2 13	26 33	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 58	4 27	14 8	13 29	25 11		n.a.
T 16	23 19	18 47	1 2	18 14	1 45	24 41	1 8	10 10	1 11	26 16	2 13	26 33	2 25	2 55	0 16	26 41	2 38	7 58	4 27	14 9	13 30	25 13		n.a.
W17	23 11	13 39	0s 7	18 13	1 38	24 32	1 7	10 24	1 13	26 16	2 13	26 33	2 25	2 56	0 16	26 41	2 38	7 58	4 27	14 9	13 31	25 14		n.a.
T 18	23 4	7 51	1 16	18 16	1 28	24 22	1 5	10 38	1 14	26 16	2 13	26 34	2 25	2 56	0 16	26 41	2 38	7 58	4 28	14 9	13 33	25 16		n.a.
F 19	22 56	1 37	2 23	18 22	1 18	24 11	1 4	10 51	1 16	26 16	2 13	26 34	2 25	2 56	0 16	26 41	2 38	7 58	4 28	14 9	13 34	25 18		n.a.
S 20	22 47	4s47	3 24	18 32	1 5	24 0	1 2	11 5	1 17	26 17	2 12	26 34	2 25	2 56	0 16	26 41	2 38	7 59	4 28	14 8	13 35	25 19		n.a.
S 21	22 38	11 6	4 14	18 47	0 51	23 48	1 1	11 19	1 19	26 17	2 12	26 34	2 25	2 56	0 16	26 41	2 38	7 59	4 28	14 8	13 36	25 21		n.a.
M22	22 29	17 0	4 50	19 6	0 36	23 35	0 59	11 33	1 20	26 17	2 12	26 34	2 25	2 57	0 16	26 40	2 38	7 59	4 28	14 8	13 37	25 22		n.a.
T 23	22 19	22 6	5 9	19 30	0 20	23 22	0 57	11 46	1 22	26 17	2 12	26 35	2 26	2 57	0 16	26 40	2 38	7 59	4 28	14 9	13 38	25 24		n.a.
W24	22 8	25 57	5 9	19 57	0 2	23 7	0 56	12 0	1 24	26 17	2 11	26 35	2 26	2 57	0 16	26 40	2 38	7 59	4 29	14 10	13 39	25 25		n.a.
T 25	21 58	28 7	4 49	20 27	0n17	22 53	0 54	12 13	1 25	26 17	2 11	26 35	2 26	2 58	0 16	26 40	2 39	8 0	4 29	14 11	13 40	25 27		n.a.
F 26	21 47	28 19	4 9	20 59	0 36	22 37	0 52	12 26	1 27	26 17	2 11	26 35	2 26	2 58	0 16	26 40	2 39	8 0	4 29	14 13	13 41	25 28		n.a.
S 27	21 35	26 31	3 14	21 34	0 56	22 21	0 51	12 40	1 28	26 17	2 11	26 36	2 26	2 58	0 16	26 40	2 39	8 0	4 29	14 14	13 42	25 30		n.a.
S 28	21 23	22 57	2 6	22 8	1 15	22 4	0 49	12 53	1 30	26 17	2 10	26 36	2 26	2 59	0 16	26 40	2 39	8 0	4 29	14 15	13 44	25 31		n.a.
M29	21 11	18 5	0 52	22 43	1 33	21 46	0 47	13 6	1 32	26 17	2 10	26 36	2 26	2 59	0 16	26 40	2 39	8 1	4 29	14 16	13 45	25 33		n.a.
T 30	20n58	12s22	0n24	23n16	1n51	21n28	0n45	13n19	1n33	26s17	2s10	26n36	2n26	3s 0	0s16	26n40	2n39	8s 1	4n29	14s16	13s46	25n34		n.a.

Julian Day Number = -1889195.5, Delta T = 123h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'29, Lahiri = -139°01'30 Julian Calendar 1 Sept. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 June 9886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 1	0♌ 3'47	10♓49	25°R27	1♌21	0♉41	3°R37	28♊56	23°R15	6♋ 6	28°R52	23♒ 1	24♒25	29♉17	n.a.	W 1
T 2	19 58 58	1° 4'49	23°51	24♋15	2°36	1°12	3♊31	29° 3	23♓14	6° 8	28♒51	23° 3	24°22	29°23	n.a.	T 2
F 3	20 2 54	2° 5'50	6♈30	23° 9	3°51	1°43	3°24	29° 9	23°13	6°10	28°50	23° 4	24°19	29°30	n.a.	F 3
S 4	20 6 51	3° 6'50	18°51	22° 9	5° 6	2°14	3°18	29°15	23°11	6°13	28°49	23° 6	24°16	29°37	n.a.	S 4
S 5	20 10 48	4° 7'48	0♉58	21°18	6°21	2°45	3°12	29°21	23°10	6°15	28°47	23°R 6	24°13	29°43	n.a.	S 5
M 6	20 14 44	5° 8'45	12°55	20°35	7°36	3°16	3° 6	29°28	23° 9	6°17	28°46	23° 6	24° 9	29°50	n.a.	M 6
T 7	20 18 41	6° 9'41	24°48	20° 0	8°50	3°46	3° 0	29°34	23° 7	6°19	28°45	23° 5	24° 6	29°57	n.a.	T 7
W 8	20 22 38	7°10'35	6♊40	19°35	10° 5	4°17	2°54	29°40	23° 6	6°21	28°44	23° 3	24° 3	0♊ 4	n.a.	W 8
T 9	20 26 34	8°11'28	18°36	19°18	11°20	4°47	2°49	29°46	23° 4	6°23	28°42	23° 1	24° 0	0°10	n.a.	T 9
F 10	20 30 31	9°12'20	0♋39	19°10	12°35	5°17	2°44	29°52	23° 2	6°25	28°41	22°59	23°57	0°17	n.a.	F 10
S 11	20 34 28	10°13'10	12°53	19°D10	13°49	5°47	2°38	29°58	23° 1	6°27	28°40	22°57	23°54	0°24	n.a.	S 11
S 12	20 38 24	11°13'58	25°20	19°17	15° 4	6°16	2°34	0♋ 4	22°59	6°29	28°39	22°55	23°50	0°31	n.a.	S 12
M13	20 42 21	12°14'44	8♌ 0	19°31	16°19	6°46	2°29	0°10	22°57	6°31	28°37	22°54	23°47	0°37	n.a.	M13
T 14	20 46 18	13°15'28	20°55	19°52	17°33	7°15	2°24	0°16	22°56	6°33	28°36	22°D54	23°44	0°44	n.a.	T 14
W15	20 50 14	14°16'11	4♍ 3	20°18	18°48	7°44	2°20	0°22	22°54	6°34	28°35	22°54	23°41	0°51	n.a.	W15
T 16	20 54 11	15°16'51	17°25	20°50	20° 2	8°13	2°15	0°27	22°52	6°36	28°33	22°55	23°38	0°57	n.a.	T 16
F 17	20 58 7	16°17'30	1♎ 0	21°26	21°17	8°42	2°11	0°33	22°50	6°38	28°32	22°55	23°34	1° 4	n.a.	F 17
S 18	21 2 4	17°18'06	14°45	22° 8	22°32	9°10	2° 7	0°38	22°48	6°40	28°31	22°56	23°31	1°11	n.a.	S 18
S 19	21 6 1	18°18'40	28°41	22°53	23°46	9°38	2° 4	0°44	22°46	6°42	28°29	22°56	23°28	1°18	n.a.	S 19
M20	21 9 57	19°19'11	12♏44	23°42	25° 1	10° 6	2° 0	0°50	22°44	6°44	28°28	22°56	23°25	1°24	n.a.	M20
T 21	21 13 54	20°19'41	26°55	24°35	26°15	10°34	1°57	0°55	22°42	6°45	28°27	22°R56	23°22	1°31	n.a.	T 21
W22	21 17 51	21°20'08	11♐10	25°30	27°29	11° 2	1°54	1° 0	22°40	6°47	28°25	22°56	23°19	1°38	n.a.	W22
T 23	21 21 47	22°20'33	25°27	26°29	28°44	11°29	1°51	1° 6	22°38	6°49	28°24	22°56	23°15	1°45	n.a.	T 23
F 24	21 25 44	23°20'55	9♑43	27°30	29°58	11°56	1°48	1°11	22°36	6°51	28°22	22°D56	23°12	1°51	n.a.	F 24
S 25	21 29 41	24°21'15	23°54	28°34	1♏13	12°23	1°45	1°16	22°34	6°52	28°21	22°56	23° 9	1°58	n.a.	S 25
S 26	21 33 37	25°21'32	7♒56	29°40	2°27	12°50	1°43	1°21	22°31	6°54	28°20	22°56	23° 6	2° 5	n.a.	S 26
M27	21 37 34	26°21'48	21°46	0♌48	3°41	13°17	1°41	1°26	22°29	6°56	28°18	22°R57	23° 3	2°11	n.a.	M27
T 28	21 41 31	27°22'01	5♓20	1°58	4°56	13°43	1°39	1°31	22°27	6°57	28°17	22°56	23° 0	2°18	n.a.	T 28
W29	21 45 27	28°22'11	18°36	3°10	6°10	14° 9	1°37	1°36	22°25	6°59	28°16	22°56	22°56	2°25	n.a.	W29
T 30	21 49 24	29°22'20	1♈33	4°24	7°24	14°34	1°35	1°41	22°22	7° 0	28°14	22°55	22°53	2°32	n.a.	T 30
F 31	21 53 20	0♍22'27	14♈13	5♌39	8♍38	15♉ 0	1♑34	1♋46	22♓20	7♋ 2	28♒13	22♒54	22♒50	2♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	6s15	1n36	23n46	2n 7	21n10	0n43	13n32	1n35	26s16	2s10	26n36	2n27	3s 0	0s16	26n40	2n39	8s 1	4n30	14s15	13s47	25n36		n.a.
T 2	20 31	0 4	2 41	24 14	2 21	20 50	0 41	13 45	1 37	26 16	2 9	26 36	2 27	3 1	0 16	26 40	2 39	8 1	4 30	14 15	13 48	25 37		n.a.
F 3	20 17	5n57	3 37	24 38	2 34	20 30	0 39	13 58	1 38	26 16	2 9	26 37	2 27	3 1	0 16	26 40	2 39	8 2	4 30	14 14	13 49	25 39		n.a.
S 4	20 3	11 36	4 21	24 59	2 45	20 10	0 37	14 11	1 40	26 16	2 9	26 37	2 27	3 2	0 16	26 40	2 39	8 2	4 30	14 14	13 50	25 40		n.a.
S 5	19 48	16 42	4 52	25 17	2 54	19 49	0 35	14 23	1 42	26 16	2 8	26 37	2 27	3 2	0 16	26 39	2 39	8 2	4 30	14 14	13 51	25 42		n.a.
M 6	19 33	21 5	5 10	25 31	3 1	19 27	0 33	14 36	1 44	26 16	2 8	26 37	2 27	3 3	0 16	26 39	2 39	8 3	4 30	14 14	13 52	25 43		n.a.
T 7	19 18	24 37	5 15	25 41	3 6	19 5	0 31	14 48	1 46	26 15	2 8	26 37	2 27	3 4	0 16	26 39	2 39	8 3	4 30	14 14	13 53	25 45		n.a.
W 8	19 2	27 6	5 6	25 49	3 10	18 43	0 29	15 1	1 47	26 15	2 7	26 38	2 28	3 4	0 16	26 39	2 39	8 3	4 30	14 15	13 54	25 46		n.a.
T 9	18 46	28 23	4 44	25 53	3 12	18 20	0 26	15 13	1 49	26 15	2 7	26 38	2 28	3 5	0 16	26 39	2 39	8 4	4 31	14 15	13 55	25 47		n.a.
F 10	18 29	28 20	4 10	25 55	3 13	17 56	0 24	15 25	1 51	26 15	2 7	26 38	2 28	3 5	0 16	26 39	2 39	8 4	4 31	14 16	13 57	25 49		n.a.
S 11	18 13	26 53	3 23	25 55	3 12	17 32	0 22	15 37	1 53	26 14	2 6	26 38	2 28	3 6	0 16	26 39	2 39	8 4	4 31	14 17	13 58	25 50		n.a.
S 12	17 55	24 7	2 26	25 53	3 11	17 7	0 20	15 49	1 55	26 14	2 6	26 38	2 28	3 7	0 16	26 39	2 39	8 5	4 31	14 17	13 59	25 52		n.a.
M13	17 38	20 8	1 21	25 48	3 8	16 42	0 18	16 1	1 57	26 14	2 5	26 38	2 28	3 7	0 16	26 39	2 39	8 5	4 31	14 18	14 0	25 53		n.a.
T 14	17 20	15 8	0 11	25 42	3 5	16 17	0 15	16 13	1 59	26 14	2 5	26 39	2 29	3 8	0 16	26 39	2 39	8 5	4 31	14 18	14 1	25 55		n.a.
W15	17 2	9 22	1s 1	25 34	3 1	15 51	0 13	16 25	2 1	26 13	2 5	26 39	2 29	3 9	0 16	26 39	2 39	8 6	4 31	14 18	14 2	25 56		n.a.
T 16	16 44	3 6	2 12	25 24	2 57	15 25	0 11	16 36	2 3	26 13	2 4	26 39	2 29	3 10	0 16	26 39	2 39	8 6	4 31	14 18	14 3	25 57		n.a.
F 17	16 26	3s23	3 15	25 13	2 52	14 58	0 9	16 48	2 5	26 13	2 4	26 39	2 29	3 10	0 16	26 39	2 39	8 7	4 32	14 17	14 4	25 59		n.a.
S 18	16 7	9 47	4 9	25 1	2 46	14 31	0 6	16 59	2 7	26 12	2 3	26 39	2 29	3 11	0 16	26 39	2 39	8 7	4 32	14 17	14 5	26 0		n.a.
S 19	15 48	15 48	4 49	24 47	2 40	14 4	0 4	17 10	2 9	26 12	2 3	26 39	2 29	3 12	0 16	26 39	2 40	8 7	4 32	14 17	14 6	26 1		n.a.
M20	15 28	21 3	5 12	24 32	2 34	13 36	0 2	17 22	2 11	26 12	2 3	26 39	2 30	3 13	0 16	26 39	2 40	8 8	4 32	14 17	14 7	26 3		n.a.
T 21	15 9	25 10	5 16	24 16	2 27	13 8	0s 0	17 33	2 14	26 11	2 2	26 40	2 30	3 14	0 16	26 39	2 40	8 8	4 32	14 17	14 8	26 4		n.a.
W22	14 49	27 45	5 1	23 59	2 20	12 40	0 3	17 44	2 16	26 11	2 2	26 40	2 30	3 14	0 16	26 39	2 40	8 8	4 32	14 17	14 10	26 5		n.a.
T 23	14 29	28 32	4 27	23 40	2 13	12 11	0 5	17 55	2 18	26 11	2 1	26 40	2 30	3 15	0 16	26 39	2 40	8 9	4 32	14 17	14 11	26 7		n.a.
F 24	14 8	27 24	3 37	23 21	2 6	11 43	0 7	18 6	2 20	26 10	2 1	26 40	2 30	3 16	0 16	26 39	2 40	8 9	4 32	14 17	14 12	26 8		n.a.
S 25	13 48	24 30	2 34	23 0	1 59	11 13	0 10	18 16	2 22	26 10	2 0	26 40	2 31	3 17	0 16	26 39	2 40	8 10	4 32	14 17	14 13	26 9		n.a.
S 26	13 27	20 9	1 22	22 39	1 51	10 44	0 12	18 27	2 25	26 9	2 0	26 40	2 31	3 18	0 16	26 39	2 40	8 10	4 32	14 17	14 14	26 11		n.a.
M27	13 6	14 47	0 7	22 16	1 44	10 14	0 14	18 38	2 27	26 9	2 0	26 41	2 31	3 19	0 16	26 39	2 40	8 10	4 32	14 17	14 15	26 12		n.a.
T 28	12 45	8 47	1n 8	21 53	1 36	9 44	0 16	18 48	2 29	26 9	1 59	26 41	2 31	3 20	0 16	26 38	2 40	8 11	4 33	14 17	14 16	26 13		n.a.
W29	12 24	2 33	2 17	21 28	1 28	9 14	0 19	18 58	2 32	26 8	1 59	26 41	2 31	3 21	0 16	26 38	2 40	8 11	4 33	14 17	14 17	26 14		n.a.
T 30	12 2	3n39	3 18	21 2	1 20	8 44	0 21	19 8	2 34	26 8	1 58	26 41	2 32	3 22	0 16	26 38	2 40	8 12	4 33	14 17	14 18	26 16		n.a.
F 31	11n40	9n32	4n 7	20n36	1n13	8n13	0s23	19n19	2n36	26s 7	1s58	26n41	2n32	3s23	0s16	26n38	2n40	8s12	4n33	14s18	14s19	26n17		n.a.

Julian Day Number = -1889165.5, Delta T = 123h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'25, Lahiri = -139°01'26 Julian Calendar 1 Oct. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 July 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 17	1♍22'31	26♈36	6♌56	9♍53	15♉25	1°R33	1♋50	22°R18	7♋ 4	28°R11	22°R53	22♒47	2♊45	n.a.	S 1
S 2	22 1 14	2°22'34	8♉45	8°15	11° 7	15°50	1♊32	1°55	22♓15	7° 5	28♒10	22♒52	22°44	2°52	n.a.	S 2
M 3	22 5 10	3°22'34	20°45	9°34	12°21	16°14	1°31	2° 0	22°13	7° 7	28° 9	22°52	22°40	2°59	n.a.	M 3
T 4	22 9 7	4°22'33	2♊39	10°56	13°35	16°39	1°31	2° 4	22°10	7° 8	28° 7	22°D51	22°37	3° 5	n.a.	T 4
W 5	22 13 4	5°22'29	14°31	12°18	14°49	17° 3	1°30	2° 9	22° 8	7° 9	28° 6	22°51	22°34	3°12	n.a.	W 5
T 6	22 17 0	6°22'24	26°28	13°42	16° 3	17°26	1°D30	2°13	22° 6	7°11	28° 4	22°52	22°31	3°19	n.a.	T 6
F 7	22 20 57	7°22'16	8♋33	15° 7	17°17	17°50	1°30	2°17	22° 3	7°12	28° 3	22°53	22°28	3°25	n.a.	F 7
S 8	22 24 53	8°22'07	20°50	16°33	18°32	18°13	1°30	2°21	22° 1	7°13	28° 2	22°55	22°25	3°32	n.a.	S 8
S 9	22 28 50	9°21'55	3♌23	18° 0	19°46	18°35	1°31	2°25	21°58	7°15	28° 0	22°56	22°21	3°39	n.a.	S 9
M10	22 32 47	10°21'41	16°15	19°29	21° 0	18°58	1°31	2°29	21°55	7°16	27°59	22°57	22°18	3°46	n.a.	M10
T 11	22 36 43	11°21'25	29°26	20°59	22°14	19°20	1°32	2°33	21°53	7°17	27°58	22°R57	22°15	3°52	n.a.	T 11
W12	22 40 40	12°21'06	12♍57	22°29	23°28	19°41	1°33	2°37	21°50	7°19	27°56	22°56	22°12	3°59	n.a.	W12
T 13	22 44 36	13°20'45	26°46	24° 1	24°42	20° 2	1°34	2°41	21°48	7°20	27°55	22°54	22° 9	4° 6	n.a.	T 13
F 14	22 48 33	14°20'21	10♎49	25°35	25°56	20°23	1°36	2°45	21°45	7°21	27°54	22°51	22° 6	4°12	n.a.	F 14
S 15	22 52 30	15°19'55	25° 2	27° 9	27°10	20°44	1°37	2°48	21°43	7°22	27°52	22°48	22° 2	4°19	n.a.	S 15
S 16	22 56 26	16°19'27	9♏21	28°44	28°24	21° 4	1°39	2°52	21°40	7°23	27°51	22°45	21°59	4°26	n.a.	S 16
M17	23 0 23	17°18'56	23°41	0♍21	29°38	21°23	1°41	2°55	21°37	7°24	27°50	22°42	21°56	4°33	n.a.	M17
T 18	23 4 19	18°18'22	7♐59	1°58	0♎51	21°42	1°43	2°59	21°35	7°25	27°49	22°41	21°53	4°39	n.a.	T 18
W19	23 8 16	19°17'45	22°10	3°37	2° 5	22° 1	1°46	3° 2	21°32	7°26	27°47	22°D40	21°50	4°46	n.a.	W19
T 20	23 12 13	20°17'06	6♑14	5°17	3°19	22°20	1°48	3° 5	21°30	7°27	27°46	22°41	21°46	4°53	n.a.	T 20
F 21	23 16 9	21°16'24	20° 9	6°58	4°33	22°38	1°51	3° 8	21°27	7°28	27°45	22°43	21°43	5° 0	n.a.	F 21
S 22	23 20 6	22°15'40	3♒53	8°40	5°47	22°55	1°54	3°11	21°24	7°29	27°43	22°44	21°40	5° 6	n.a.	S 22
S 23	23 24 2	23°14'52	17°27	10°24	7° 1	23°12	1°57	3°14	21°22	7°30	27°42	22°R45	21°37	5°13	n.a.	S 23
M24	23 27 59	24°14'02	0♓50	12° 8	8°15	23°29	2° 0	3°17	21°19	7°31	27°41	22°45	21°34	5°20	n.a.	M24
T 25	23 31 55	25°13'10	14° 0	13°54	9°28	23°45	2° 4	3°20	21°17	7°32	27°40	22°43	21°31	5°26	n.a.	T 25
W26	23 35 52	26°12'15	26°58	15°42	10°42	24° 0	2° 7	3°23	21°14	7°32	27°39	22°40	21°27	5°33	n.a.	W26
T 27	23 39 49	27°11'17	9♈42	17°30	11°56	24°15	2°11	3°25	21°11	7°33	27°37	22°35	21°24	5°40	n.a.	T 27
F 28	23 43 45	28°10'18	22°14	19°20	13°10	24°30	2°15	3°28	21° 9	7°34	27°36	22°29	21°21	5°47	n.a.	F 28
S 29	23 47 42	29° 9'16	4♉32	21°11	14°23	24°44	2°19	3°30	21° 6	7°35	27°35	22°22	21°18	5°53	n.a.	S 29
S 30	23 51 38	0♎ 8'12	16♉40	23♍ 3	15♎37	24♉57	2♊24	3♋32	21♓ 4	7♋35	27♒34	22♒16	21♒15	6♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	14n56	4n43	20n 9	1n 5	7n42	0s25	19n29	2n39	26s 7	1s57	26n41	2n32	3s23	0s16	26n38	2n40	8s13	4n33	14s18	14s20	26n18		n.a.
S 2	10 56	19 40	5 6	19 40	0 57	7 12	0 28	19 39	2 41	26 6	1 57	26 41	2 32	3 24	0 16	26 38	2 40	8 13	4 33	14 18	14 21	26 19		n.a.
M 3	10 34	23 32	5 16	19 11	0 49	6 41	0 30	19 48	2 44	26 6	1 57	26 42	2 33	3 25	0 16	26 38	2 41	8 13	4 33	14 19	14 22	26 21		n.a.
T 4	10 12	26 24	5 11	18 41	0 42	6 9	0 32	19 58	2 46	26 6	1 56	26 42	2 33	3 26	0 16	26 38	2 41	8 14	4 33	14 19	14 23	26 22		n.a.
W 5	9 49	28 6	4 54	18 10	0 34	5 38	0 34	20 8	2 49	26 5	1 56	26 42	2 33	3 27	0 16	26 38	2 41	8 14	4 33	14 19	14 25	26 23		n.a.
T 6	9 26	28 30	4 23	17 38	0 26	5 6	0 36	20 17	2 52	26 5	1 55	26 42	2 33	3 28	0 16	26 38	2 41	8 15	4 33	14 18	14 26	26 24		n.a.
F 7	9 4	27 33	3 41	17 6	0 19	4 35	0 38	20 26	2 54	26 4	1 55	26 42	2 34	3 29	0 16	26 38	2 41	8 15	4 33	14 18	14 27	26 26		n.a.
S 8	8 41	25 16	2 48	16 32	0 12	4 3	0 40	20 36	2 57	26 4	1 54	26 42	2 34	3 30	0 16	26 38	2 41	8 15	4 33	14 18	14 28	26 27		n.a.
S 9	8 17	21 42	1 46	15 58	0 4	3 32	0 42	20 45	3 0	26 3	1 54	26 43	2 34	3 31	0 16	26 38	2 41	8 16	4 33	14 17	14 29	26 28		n.a.
M10	7 54	17 2	0 37	15 23	0s 3	3 0	0 45	20 54	3 2	26 3	1 53	26 43	2 34	3 32	0 16	26 38	2 41	8 16	4 33	14 17	14 30	26 29		n.a.
T 11	7 31	11 28	0s36	14 47	0 10	2 28	0 47	21 3	3 5	26 2	1 53	26 43	2 34	3 33	0 16	26 38	2 41	8 17	4 33	14 17	14 31	26 30		n.a.
W12	7 8	5 14	1 48	14 10	0 17	1 56	0 49	21 12	3 8	26 2	1 53	26 43	2 35	3 34	0 16	26 38	2 41	8 17	4 33	14 17	14 32	26 32		n.a.
T 13	6 44	1s21	2 55	13 33	0 24	1 24	0 50	21 20	3 11	26 1	1 52	26 43	2 35	3 35	0 16	26 38	2 41	8 18	4 34	14 18	14 33	26 33		n.a.
F 14	6 20	7 58	3 53	12 55	0 30	0 52	0 52	21 29	3 13	26 1	1 52	26 43	2 35	3 36	0 16	26 38	2 41	8 18	4 34	14 19	14 34	26 34		n.a.
S 15	5 57	14 16	4 38	12 16	0 36	0 20	0 54	21 37	3 16	26 1	1 51	26 44	2 35	3 38	0 16	26 38	2 41	8 18	4 34	14 20	14 35	26 35		n.a.
S 16	5 33	19 50	5 5	11 36	0 43	0s12	0 56	21 46	3 19	26 0	1 51	26 44	2 36	3 39	0 16	26 38	2 42	8 19	4 34	14 21	14 36	26 36		n.a.
M17	5 9	24 18	5 13	10 56	0 49	0 44	0 58	21 54	3 22	26 0	1 50	26 44	2 36	3 40	0 16	26 38	2 42	8 19	4 34	14 22	14 37	26 37		n.a.
T 18	4 45	27 16	5 2	10 15	0 54	1 16	1 0	22 2	3 25	25 59	1 50	26 44	2 36	3 41	0 16	26 39	2 42	8 20	4 34	14 22	14 38	26 38		n.a.
W19	4 21	28 28	4 33	9 33	1 0	1 47	1 1	22 10	3 28	25 59	1 49	26 44	2 37	3 42	0 16	26 39	2 42	8 20	4 34	14 22	14 39	26 40		n.a.
T 20	3 58	27 48	3 47	8 51	1 5	2 19	1 3	22 18	3 31	25 58	1 49	26 45	2 37	3 43	0 16	26 39	2 42	8 21	4 34	14 22	14 40	26 41		n.a.
F 21	3 34	25 23	2 49	8 8	1 10	2 51	1 5	22 26	3 34	25 58	1 49	26 45	2 37	3 44	0 16	26 39	2 42	8 21	4 34	14 22	14 41	26 42		n.a.
S 22	3 9	21 30	1 41	7 25	1 15	3 22	1 6	22 33	3 37	25 57	1 48	26 45	2 37	3 45	0 16	26 39	2 42	8 21	4 34	14 21	14 43	26 43		n.a.
S 23	2 45	16 32	0 29	6 40	1 19	3 54	1 8	22 41	3 41	25 57	1 48	26 45	2 38	3 46	0 16	26 39	2 42	8 22	4 34	14 21	14 44	26 44		n.a.
M24	2 21	10 50	0n44	5 56	1 24	4 25	1 9	22 48	3 44	25 56	1 47	26 45	2 38	3 47	0 16	26 39	2 42	8 22	4 34	14 21	14 45	26 45		n.a.
T 25	1 57	4 45	1 53	5 11	1 27	4 57	1 11	22 56	3 47	25 56	1 47	26 45	2 38	3 48	0 16	26 39	2 42	8 23	4 34	14 21	14 46	26 46		n.a.
W26	1 33	1n26	2 55	4 25	1 31	5 28	1 12	23 3	3 50	25 55	1 46	26 46	2 38	3 49	0 16	26 39	2 42	8 23	4 34	14 23	14 47	26 47		n.a.
T 27	1 9	7 26	3 48	3 39	1 34	5 59	1 14	23 10	3 53	25 55	1 46	26 46	2 39	3 50	0 16	26 39	2 42	8 23	4 34	14 24	14 48	26 48		n.a.
F 28	0 45	13 2	4 28	2 53	1 36	6 30	1 15	23 17	3 57	25 54	1 46	26 46	2 39	3 51	0 16	26 39	2 43	8 24	4 34	14 26	14 49	26 49		n.a.
S 29	0 21	18 1	4 55	2 6	1 39	7 0	1 16	23 24	4 0	25 54	1 45	26 46	2 39	3 52	0 16	26 39	2 43	8 24	4 34	14 28	14 50	26 50		n.a.
S 30	0s 3	22n13	5n 8	1n19	1s40	7s31	1s17	23n30	4n 3	25s53	1s45	26n47	2n40	3s53	0s16	26n39	2n43	8s25	4n34	14s31	14s51	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1889134.5, Delta T = 123h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'21, Lahiri = -139°01'21 Julian Calendar 1 Nov. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9886 BCE (-9885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 35	1♎ 7'05	28♉39	24♍57	16♎51	25♉10	2♊28	3♋35	21°R 1	7♋36	27°R33	22°R10	21♒11	6♊ 7	n.a.	M 1
T 2	23 59 31	2° 5'57	10♊32	26°51	18° 4	25°23	2°33	3°37	20♓59	7°37	27♒32	22♒ 6	21° 8	6°13	n.a.	T 2
W 3	0 3 28	3° 4'46	22°24	28°47	19°18	25°35	2°38	3°39	20°56	7°37	27°31	22° 4	21° 5	6°20	n.a.	W 3
T 4	0 7 24	4° 3'34	4♋20	0♎45	20°32	25°46	2°43	3°41	20°53	7°38	27°30	22°D 3	21° 2	6°27	n.a.	T 4
F 5	0 11 21	5° 2'19	16°23	2°43	21°45	25°57	2°48	3°43	20°51	7°38	27°29	22° 4	20°59	6°34	n.a.	F 5
S 6	0 15 18	6° 1'03	28°39	4°42	22°59	26° 7	2°53	3°44	20°48	7°39	27°27	22° 5	20°56	6°40	n.a.	S 6
S 7	0 19 14	6°59'44	11♌14	6°43	24°12	26°16	2°59	3°46	20°46	7°39	27°26	22° 6	20°52	6°47	n.a.	S 7
M 8	0 23 11	7°58'23	24° 9	8°44	25°26	26°25	3° 5	3°48	20°43	7°39	27°25	22°R 7	20°49	6°54	n.a.	M 8
T 9	0 27 7	8°57'00	7♍30	10°47	26°39	26°33	3°10	3°49	20°41	7°40	27°24	22° 6	20°46	7° 0	n.a.	T 9
W10	0 31 4	9°55'35	21°15	12°49	27°53	26°40	3°16	3°50	20°39	7°40	27°24	22° 3	20°43	7° 7	n.a.	W10
T 11	0 35 0	10°54'08	5♎24	14°53	29° 6	26°47	3°23	3°52	20°36	7°40	27°23	21°57	20°40	7°14	n.a.	T 11
F 12	0 38 57	11°52'38	19°53	16°56	0♏20	26°53	3°29	3°53	20°34	7°41	27°22	21°50	20°37	7°21	n.a.	F 12
S 13	0 42 53	12°51'06	4♏34	19° 0	1°33	26°59	3°35	3°54	20°31	7°41	27°21	21°42	20°33	7°27	n.a.	S 13
S 14	0 46 50	13°49'32	19°20	21° 3	2°47	27° 3	3°42	3°55	20°29	7°41	27°20	21°34	20°30	7°34	n.a.	S 14
M15	0 50 46	14°47'56	4♐ 4	23° 6	4° 0	27° 7	3°49	3°56	20°27	7°41	27°19	21°28	20°27	7°41	n.a.	M15
T 16	0 54 43	15°46'17	18°39	25° 8	5°14	27°11	3°56	3°57	20°25	7°42	27°18	21°23	20°24	7°48	n.a.	T 16
W17	0 58 39	16°44'36	2♑59	27° 9	6°27	27°13	4° 3	3°57	20°22	7°42	27°17	21°20	20°21	7°54	n.a.	W17
T 18	1 2 36	17°42'52	17° 2	29° 8	7°41	27°15	4°10	3°58	20°20	7°42	27°16	21°D19	20°17	8° 1	n.a.	T 18
F 19	1 6 32	18°41'06	0♒48	1♏ 5	8°54	27°16	4°17	3°58	20°18	7°42	27°16	21°19	20°14	8° 8	n.a.	F 19
S 20	1 10 29	19°39'17	14°17	3° 1	10° 7	27°R17	4°25	3°59	20°16	7°R42	27°15	21°R20	20°11	8°14	n.a.	S 20
S 21	1 14 25	20°37'26	27°32	4°53	11°21	27°16	4°32	3°59	20°14	7°42	27°14	21°20	20° 8	8°21	n.a.	S 21
M22	1 18 22	21°35'32	10♓33	6°43	12°34	27°15	4°40	3°59	20°11	7°42	27°13	21°18	20° 5	8°28	n.a.	M22
T 23	1 22 18	22°33'37	23°22	8°29	13°47	27°13	4°48	3°R59	20° 9	7°42	27°13	21°14	20° 2	8°35	n.a.	T 23
W24	1 26 15	23°31'39	6♈ 0	10°11	15° 0	27°11	4°56	3°59	20° 7	7°41	27°12	21° 8	19°58	8°41	n.a.	W24
T 25	1 30 11	24°29'38	18°28	11°50	16°13	27° 7	5° 4	3°59	20° 5	7°41	27°11	20°58	19°55	8°48	n.a.	T 25
F 26	1 34 7	25°27'36	0♉47	13°25	17°27	27° 3	5°12	3°59	20° 3	7°41	27°11	20°47	19°52	8°55	n.a.	F 26
S 27	1 38 4	26°25'32	12°57	14°55	18°40	26°58	5°21	3°59	20° 1	7°41	27°10	20°35	19°49	9° 1	n.a.	S 27
S 28	1 42 0	27°23'27	24°59	16°21	19°53	26°53	5°29	3°58	19°59	7°41	27°10	20°24	19°46	9° 8	n.a.	S 28
M29	1 45 57	28°21'19	6♊55	17°42	21° 6	26°46	5°38	3°58	19°58	7°40	27° 9	20°13	19°42	9°15	n.a.	M29
T 30	1 49 53	29°19'10	18°46	18°59	22°19	26°39	5°47	3°57	19°56	7°40	27° 9	20° 4	19°39	9°22	n.a.	T 30
W31	1 53 50	0♏16'58	0♋37	20♏10	23♏32	26♉32	5♊55	3♋56	19♓54	7♋40	27♒ 8	19♒58	19♒36	9♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s28	25n27	5n 8	0n31	1s42	8s 1	1s19	23n37	4n 7	25s53	1s44	26n47	2n40	3s54	0s16	26n39	2n43	8s25	4n34	14s32	14s52	26n52		n.a.
T 2	0 52	27 33	4 54	0s16	1 43	8 31	1 20	23 43	4 10	25 52	1 44	26 47	2 40	3 55	0 16	26 39	2 43	8 25	4 34	14 34	14 53	26 53		n.a.
W 3	1 16	28 23	4 27	1 4	1 43	9 1	1 21	23 50	4 14	25 52	1 43	26 47	2 40	3 56	0 16	26 39	2 43	8 26	4 34	14 35	14 54	26 54		n.a.
T 4	1 40	27 55	3 49	1 52	1 43	9 31	1 22	23 56	4 17	25 51	1 43	26 47	2 41	3 57	0 16	26 39	2 43	8 26	4 34	14 35	14 55	26 55		n.a.
F 5	2 4	26 7	3 1	2 40	1 42	10 0	1 23	24 2	4 20	25 51	1 43	26 48	2 41	3 58	0 15	26 39	2 43	8 26	4 34	14 35	14 56	26 56		n.a.
S 6	2 28	23 4	2 3	3 27	1 40	10 29	1 24	24 8	4 24	25 50	1 42	26 48	2 41	3 59	0 15	26 39	2 43	8 27	4 34	14 34	14 57	26 57		n.a.
S 7	2 51	18 52	0 58	4 15	1 38	10 58	1 24	24 14	4 27	25 50	1 42	26 48	2 42	4 0	0 15	26 39	2 43	8 27	4 34	14 34	14 58	26 58		n.a.
M 8	3 15	13 42	0s11	5 2	1 36	11 26	1 25	24 19	4 31	25 49	1 41	26 48	2 42	4 1	0 15	26 39	2 43	8 27	4 34	14 34	14 59	26 59		n.a.
T 9	3 39	7 45	1 22	5 48	1 33	11 55	1 26	24 25	4 35	25 49	1 41	26 49	2 42	4 2	0 15	26 40	2 44	8 28	4 34	14 34	15 0	27 0		n.a.
W10	4 3	1 17	2 30	6 34	1 29	12 23	1 27	24 30	4 38	25 48	1 41	26 49	2 42	4 3	0 15	26 40	2 44	8 28	4 34	14 35	15 1	27 1		n.a.
T 11	4 26	5s25	3 31	7 19	1 24	12 50	1 27	24 35	4 42	25 48	1 40	26 49	2 43	4 4	0 15	26 40	2 44	8 29	4 34	14 37	15 2	27 2		n.a.
F 12	4 50	11 59	4 20	8 3	1 18	13 18	1 28	24 40	4 45	25 47	1 40	26 49	2 43	4 5	0 15	26 40	2 44	8 29	4 34	14 39	15 4	27 3		n.a.
S 13	5 13	18 0	4 52	8 46	1 12	13 45	1 28	24 45	4 49	25 46	1 39	26 50	2 43	4 6	0 15	26 40	2 44	8 29	4 34	14 42	15 5	27 4		n.a.
S 14	5 37	22 58	5 5	9 28	1 6	14 11	1 28	24 50	4 53	25 46	1 39	26 50	2 44	4 7	0 15	26 40	2 44	8 30	4 34	14 44	15 6	27 5		n.a.
M15	6 0	26 29	4 58	10 8	0 58	14 37	1 29	24 54	4 56	25 45	1 39	26 50	2 44	4 8	0 15	26 40	2 44	8 30	4 34	14 47	15 7	27 6		n.a.
T 16	6 23	28 11	4 32	10 47	0 50	15 3	1 29	24 58	5 0	25 45	1 38	26 50	2 44	4 9	0 15	26 40	2 44	8 30	4 34	14 48	15 8	27 7		n.a.
W17	6 46	27 57	3 49	11 24	0 41	15 29	1 29	25 2	5 3	25 44	1 38	26 51	2 44	4 10	0 15	26 40	2 44	8 30	4 34	14 49	15 9	27 8		n.a.
T 18	7 9	25 54	2 53	11 59	0 32	15 54	1 29	25 6	5 7	25 43	1 38	26 51	2 45	4 10	0 15	26 40	2 44	8 31	4 34	14 50	15 10	27 9		n.a.
F 19	7 32	22 20	1 48	12 33	0 22	16 18	1 29	25 10	5 11	25 43	1 37	26 51	2 45	4 11	0 15	26 40	2 44	8 31	4 34	14 49	15 11	27 9		n.a.
S 20	7 55	17 38	0 38	13 4	0 11	16 42	1 29	25 14	5 14	25 42	1 37	26 51	2 45	4 12	0 15	26 40	2 45	8 31	4 34	14 49	15 12	27 10		n.a.
S 21	8 17	12 11	0n33	13 33	0 0	17 6	1 29	25 17	5 18	25 42	1 36	26 52	2 46	4 13	0 15	26 40	2 45	8 32	4 34	14 49	15 13	27 11		n.a.
M22	8 40	6 18	1 41	13 59	0n11	17 29	1 29	25 20	5 21	25 41	1 36	26 52	2 46	4 14	0 15	26 41	2 45	8 32	4 34	14 50	15 14	27 12		n.a.
T 23	9 2	0 15	2 42	14 24	0 23	17 52	1 29	25 23	5 25	25 40	1 36	26 52	2 46	4 15	0 15	26 41	2 45	8 32	4 34	14 51	15 15	27 13		n.a.
W24	9 24	5n42	3 34	14 46	0 35	18 14	1 29	25 26	5 28	25 40	1 35	26 53	2 46	4 15	0 15	26 41	2 45	8 32	4 34	14 53	15 16	27 14		n.a.
T 25	9 46	11 22	4 15	15 6	0 48	18 36	1 28	25 29	5 32	25 39	1 35	26 53	2 47	4 16	0 15	26 41	2 45	8 33	4 34	14 56	15 17	27 15		n.a.
F 26	10 8	16 30	4 44	15 23	1 0	18 57	1 28	25 31	5 35	25 38	1 35	26 53	2 47	4 17	0 15	26 41	2 45	8 33	4 34	15 0	15 18	27 15		n.a.
S 27	10 30	20 55	4 59	15 39	1 13	19 18	1 27	25 33	5 39	25 38	1 34	26 53	2 47	4 18	0 15	26 41	2 45	8 33	4 34	15 4	15 19	27 16		n.a.
S 28	10 51	24 26	5 1	15 53	1 25	19 38	1 27	25 35	5 42	25 37	1 34	26 54	2 48	4 19	0 15	26 41	2 45	8 33	4 34	15 8	15 20	27 17		n.a.
M29	11 12	26 52	4 49	16 4	1 38	19 58	1 26	25 37	5 45	25 36	1 34	26 54	2 48	4 19	0 15	26 41	2 45	8 34	4 34	15 11	15 21	27 18		n.a.
T 30	11 34	28 5	4 25	16 14	1 50	20 17	1 25	25 38	5 49	25 35	1 33	26 54	2 48	4 20	0 15	26 41	2 45	8 34	4 33	15 14	15 22	27 19		n.a.
W31	11s55	28n 0	3n50	16s22	2n 2	20s35	1s25	25n39	5n52	25s35	1s33	26n55	2n48	4s21	0s15	26n41	2n46	8s34	4n33	15s16	15s23	27n19		n.a.

Julian Day Number = -1889104.5, Delta T = 123h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'17, Lahiri = -139°01'17 Julian Calendar 1 Dec. 9886 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9886 BCE

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 46	1♑14'46	12♋31	21♑16	24♑45	26°R23	6♌ 4	3°R56	19°R52	7°R39	27°R 8	19°R54	19♒33	9♊35	n.a.	T 1
F 2	2 1 43	2°12'31	24°33	22°18	25°58	26♉14	6°14	3♋55	19♓50	7♋39	27♒ 7	19♒52	19°30	9°42	n.a.	F 2
S 3	2 5 39	3°10'15	6♌47	23°13	27°11	26° 4	6°23	3°54	19°49	7°39	27° 7	19°D52	19°27	9°48	n.a.	S 3
S 4	2 9 36	4° 7'58	19°18	24° 4	28°24	25°53	6°32	3°53	19°47	7°38	27° 6	19°R52	19°23	9°55	n.a.	S 4
M 5	2 13 32	5° 5'39	2♍12	24°49	29°37	25°41	6°42	3°52	19°46	7°38	27° 6	19°52	19°20	10° 2	n.a.	M 5
T 6	2 17 29	6° 3'18	15°33	25°29	0♐50	25°29	6°51	3°50	19°44	7°37	27° 6	19°50	19°17	10° 9	n.a.	T 6
W 7	2 21 25	7° 0'56	29°22	26° 3	2° 2	25°16	7° 1	3°49	19°42	7°36	27° 5	19°45	19°14	10°15	n.a.	W 7
T 8	2 25 22	7°58'33	13♎39	26°31	3°15	25° 3	7°10	3°48	19°41	7°36	27° 5	19°38	19°11	10°22	n.a.	T 8
F 9	2 29 18	8°56'08	28°22	26°54	4°28	24°49	7°20	3°46	19°40	7°35	27° 5	19°28	19° 8	10°29	n.a.	F 9
S 10	2 33 14	9°53'42	13♑21	27°12	5°41	24°34	7°30	3°45	19°38	7°35	27° 4	19°18	19° 4	10°35	n.a.	S 10
S 11	2 37 11	10°51'14	28°29	27°24	6°53	24°19	7°40	3°43	19°37	7°34	27° 4	19° 7	19° 1	10°42	n.a.	S 11
M12	2 41 7	11°48'44	13♐35	27°30	8° 6	24° 3	7°51	3°41	19°36	7°33	27° 4	18°57	18°58	10°49	n.a.	M12
T 13	2 45 4	12°46'13	28°29	27°R32	9°19	23°47	8° 1	3°39	19°34	7°33	27° 4	18°50	18°55	10°56	n.a.	T 13
W14	2 49 0	13°43'40	13♌ 4	27°28	10°31	23°30	8°11	3°37	19°33	7°32	27° 4	18°45	18°52	11° 2	n.a.	W14
T 15	2 52 57	14°41'05	27°16	27°19	11°44	23°13	8°22	3°35	19°32	7°31	27° 4	18°43	18°48	11° 9	n.a.	T 15
F 16	2 56 53	15°38'28	11♒ 5	27° 5	12°56	22°56	8°32	3°33	19°31	7°30	27° 3	18°42	18°45	11°16	n.a.	F 16
S 17	3 0 50	16°35'50	24°31	26°47	14° 9	22°38	8°43	3°31	19°30	7°29	27° 3	18°42	18°42	11°22	n.a.	S 17
S 18	3 4 46	17°33'09	7♓36	26°25	15°21	22°20	8°53	3°29	19°29	7°28	27° 3	18°42	18°39	11°29	n.a.	S 18
M19	3 8 43	18°30'28	20°25	25°59	16°34	22° 1	9° 4	3°26	19°28	7°28	27°D 3	18°39	18°36	11°36	n.a.	M19
T 20	3 12 39	19°27'44	3♈ 0	25°30	17°46	21°43	9°15	3°24	19°27	7°27	27° 3	18°34	18°33	11°43	n.a.	T 20
W21	3 16 36	20°24'59	15°23	24°59	18°58	21°24	9°26	3°21	19°26	7°26	27° 3	18°26	18°29	11°49	n.a.	W21
T 22	3 20 32	21°22'13	27°38	24°25	20°10	21° 5	9°37	3°18	19°25	7°25	27° 3	18°16	18°26	11°56	n.a.	T 22
F 23	3 24 29	22°19'25	9♉45	23°50	21°23	20°46	9°48	3°16	19°25	7°24	27° 3	18° 3	18°23	12° 3	n.a.	F 23
S 24	3 28 25	23°16'37	21°46	23°14	22°35	20°27	9°59	3°13	19°24	7°23	27° 4	17°49	18°20	12° 9	n.a.	S 24
S 25	3 32 21	24°13'47	3♊42	22°37	23°47	20° 8	10°11	3°10	19°23	7°22	27° 4	17°36	18°17	12°16	n.a.	S 25
M26	3 36 18	25°10'56	15°35	22° 1	24°59	19°49	10°22	3° 7	19°23	7°21	27° 4	17°24	18°14	12°23	n.a.	M26
T 27	3 40 14	26° 8'04	27°25	21°26	26°11	19°30	10°34	3° 4	19°22	7°19	27° 4	17°13	18°10	12°30	n.a.	T 27
W28	3 44 11	27° 5'11	9♋17	20°53	27°23	19°11	10°45	3° 1	19°22	7°18	27° 4	17° 6	18° 7	12°36	n.a.	W28
T 29	3 48 7	28° 2'17	21°12	20°22	28°35	18°53	10°57	2°58	19°21	7°17	27° 5	17° 1	18° 4	12°43	n.a.	T 29
F 30	3 52 4	28°59'22	3♌14	19°53	29°47	18°34	11° 8	2°55	19°21	7°16	27° 5	16°58	18° 1	12°50	n.a.	F 30
S 31	3 56 0	29♑56'27	15♌27	19♑27	0♌58	18♉16	11♌20	2♋52	19♓20	7♋15	27♒ 5	16°D58	17♒58	12♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	26n37	3n 4	16s28	2n14	20s53	1s24	25n40	5n55	25s34	1s33	26n55	2n49	4s21	0s15	26n42	2n46	8s34	4n33	15s17	15s24	27n20		n.a.
F 2	12 36	23 59	2 10	16 33	2 26	21 10	1 23	25 41	5 58	25 33	1 32	26 55	2 49	4 22	0 15	26 42	2 46	8 34	4 33	15 18	15 25	27 21		n.a.
S 3	12 56	20 15	1 9	16 37	2 37	21 27	1 22	25 41	6 1	25 32	1 32	26 56	2 49	4 23	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 18	15 26	27 22		n.a.
S 4	13 17	15 32	0 3	16 39	2 48	21 43	1 21	25 41	6 4	25 32	1 32	26 56	2 49	4 23	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 18	15 27	27 22		n.a.
M 5	13 37	10 0	1s 5	16 41	2 58	21 59	1 20	25 41	6 7	25 31	1 31	26 56	2 50	4 24	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 18	15 28	27 23		n.a.
T 6	13 56	3 51	2 11	16 41	3 7	22 13	1 19	25 40	6 9	25 30	1 31	26 56	2 50	4 25	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 19	15 29	27 24		n.a.
W 7	14 16	2s40	3 12	16 41	3 16	22 28	1 17	25 40	6 12	25 29	1 31	26 57	2 50	4 25	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 20	15 30	27 25		n.a.
T 8	14 35	9 16	4 4	16 40	3 24	22 41	1 16	25 39	6 15	25 28	1 30	26 57	2 51	4 26	0 15	26 42	2 46	8 35	4 33	15 23	15 31	27 25		n.a.
F 9	14 54	15 33	4 40	16 38	3 31	22 54	1 15	25 37	6 17	25 27	1 30	26 57	2 51	4 26	0 15	26 43	2 46	8 36	4 33	15 26	15 32	27 26		n.a.
S 10	15 13	21 3	4 59	16 36	3 38	23 6	1 13	25 36	6 19	25 26	1 30	26 58	2 51	4 27	0 15	26 43	2 46	8 36	4 33	15 29	15 33	27 27		n.a.
S 11	15 32	25 14	4 56	16 33	3 43	23 18	1 12	25 34	6 21	25 26	1 30	26 58	2 51	4 27	0 15	26 43	2 46	8 36	4 33	15 33	15 34	27 28		n.a.
M12	15 50	27 38	4 33	16 31	3 48	23 28	1 10	25 31	6 23	25 25	1 29	26 58	2 52	4 28	0 15	26 43	2 47	8 36	4 33	15 36	15 35	27 28		n.a.
T 13	16 8	28 1	3 52	16 28	3 51	23 39	1 8	25 29	6 25	25 24	1 29	26 59	2 52	4 28	0 15	26 43	2 47	8 36	4 33	15 38	15 36	27 29		n.a.
W14	16 26	26 25	2 56	16 25	3 53	23 48	1 7	25 26	6 27	25 23	1 29	26 59	2 52	4 29	0 15	26 43	2 47	8 36	4 33	15 40	15 37	27 30		n.a.
T 15	16 44	23 9	1 50	16 22	3 54	23 57	1 5	25 23	6 28	25 22	1 28	26 59	2 52	4 29	0 14	26 43	2 47	8 36	4 33	15 40	15 38	27 30		n.a.
F 16	17 1	18 37	0 40	16 19	3 53	24 5	1 3	25 19	6 30	25 21	1 28	27 0	2 53	4 30	0 14	26 43	2 47	8 36	4 33	15 40	15 40	27 31		n.a.
S 17	17 18	13 16	0n31	16 17	3 52	24 12	1 1	25 16	6 31	25 20	1 28	27 0	2 53	4 30	0 14	26 43	2 47	8 36	4 33	15 40	15 41	27 32		n.a.
S 18	17 35	7 28	1 38	16 15	3 49	24 19	0 59	25 12	6 32	25 19	1 28	27 0	2 53	4 30	0 14	26 44	2 47	8 36	4 33	15 41	15 42	27 32		n.a.
M19	17 51	1 29	2 39	16 13	3 44	24 24	0 57	25 8	6 33	25 18	1 27	27 0	2 53	4 31	0 14	26 44	2 47	8 36	4 33	15 42	15 43	27 33		n.a.
T 20	18 7	4n26	3 31	16 12	3 38	24 30	0 55	25 3	6 34	25 17	1 27	27 1	2 54	4 31	0 14	26 44	2 47	8 36	4 33	15 43	15 44	27 34		n.a.
W21	18 23	10 5	4 12	16 11	3 31	24 34	0 53	24 58	6 34	25 16	1 27	27 1	2 54	4 31	0 14	26 44	2 47	8 37	4 33	15 46	15 45	27 34		n.a.
T 22	18 39	15 17	4 40	16 11	3 23	24 38	0 50	24 54	6 35	25 15	1 26	27 1	2 54	4 32	0 14	26 44	2 47	8 37	4 32	15 49	15 46	27 35		n.a.
F 23	18 54	19 50	4 56	16 11	3 13	24 41	0 48	24 48	6 35	25 13	1 26	27 2	2 54	4 32	0 14	26 44	2 47	8 37	4 32	15 53	15 47	27 35		n.a.
S 24	19 9	23 33	4 58	16 13	3 2	24 43	0 46	24 43	6 35	25 12	1 26	27 2	2 54	4 32	0 14	26 44	2 47	8 37	4 32	15 57	15 48	27 36		n.a.
S 25	19 24	26 14	4 48	16 15	2 50	24 44	0 43	24 37	6 35	25 11	1 26	27 2	2 55	4 32	0 14	26 44	2 47	8 37	4 32	16 1	15 49	27 37		n.a.
M26	19 38	27 44	4 24	16 18	2 38	24 45	0 41	24 32	6 34	25 10	1 25	27 2	2 55	4 33	0 14	26 45	2 48	8 37	4 32	16 5	15 50	27 37		n.a.
T 27	19 52	27 58	3 50	16 21	2 24	24 45	0 38	24 26	6 34	25 9	1 25	27 3	2 55	4 33	0 14	26 45	2 48	8 37	4 32	16 9	15 51	27 38		n.a.
W28	20 6	26 54	3 5	16 26	2 10	24 44	0 36	24 19	6 33	25 8	1 25	27 3	2 55	4 33	0 14	26 45	2 48	8 36	4 32	16 11	15 52	27 38		n.a.
T 29	20 19	24 36	2 12	16 32	1 55	24 43	0 33	24 13	6 32	25 6	1 25	27 3	2 55	4 33	0 14	26 45	2 48	8 36	4 32	16 12	15 53	27 39		n.a.
F 30	20 32	21 12	1 12	16 38	1 40	24 41	0 31	24 7	6 31	25 5	1 24	27 4	2 56	4 33	0 14	26 45	2 48	8 36	4 32	16 13	15 54	27 39		n.a.
S 31	20s45	16n49	0n 8	16s46	1n25	24s38	0s28	24n 0	6n30	25s 4	1s24	27n 4	2n56	4s33	0s14	26n45	2n48	8s36	4n32	16s13	15s55	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1889073.5, Delta T = 123h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'13, Lahiri = -139°01'13 Julian Calendar 1 Jan. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 57	0♐53'31	27♌57	19°R 5	2♑10	17°R58	11♑32	2°R48	19°R20	7°R14	27♒ 5	16°R58	17♒54	13♊ 3	n.a.	S 1
M 2	4 3 53	1°50'34	10♍48	18♏46	3°22	17♉41	11°44	2♋45	19♓20	7♋12	27° 6	16♒58	17°51	13°10	n.a.	M 2
T 3	4 7 50	2°47'37	24° 4	18°32	4°33	17°24	11°56	2°41	19°20	7°11	27° 6	16°56	17°48	13°17	n.a.	T 3
W 4	4 11 46	3°44'39	7♎49	18°21	5°45	17° 7	12° 8	2°38	19°20	7°10	27° 7	16°52	17°45	13°23	n.a.	W 4
T 5	4 15 43	4°41'40	22° 4	18°15	6°57	16°51	12°20	2°34	19°20	7° 9	27° 7	16°46	17°42	13°30	n.a.	T 5
F 6	4 19 39	5°38'41	6♏45	18°D14	8° 8	16°35	12°32	2°31	19°D20	7° 7	27° 7	16°38	17°39	13°37	n.a.	F 6
S 7	4 23 36	6°35'42	21°48	18°17	9°19	16°20	12°44	2°27	19°20	7° 6	27° 8	16°28	17°35	13°43	n.a.	S 7
S 8	4 27 32	7°32'42	7♐ 4	18°25	10°31	16° 5	12°56	2°23	19°20	7° 5	27° 8	16°19	17°32	13°50	n.a.	S 8
M 9	4 31 29	8°29'42	22°20	18°37	11°42	15°51	13° 8	2°19	19°20	7° 3	27° 9	16°10	17°29	13°57	n.a.	M 9
T 10	4 35 25	9°26'41	7♑28	18°53	12°53	15°38	13°21	2°16	19°20	7° 2	27° 9	16° 3	17°26	14° 4	n.a.	T 10
W11	4 39 22	10°23'39	22°16	19°14	14° 4	15°25	13°33	2°12	19°20	7° 1	27°10	15°59	17°23	14°10	n.a.	W11
T 12	4 43 18	11°20'36	6♒40	19°40	15°16	15°13	13°46	2° 8	19°21	6°59	27°11	15°57	17°20	14°17	n.a.	T 12
F 13	4 47 15	12°17'32	20°37	20°10	16°27	15° 2	13°58	2° 4	19°21	6°58	27°11	15°D56	17°16	14°24	n.a.	F 13
S 14	4 51 11	13°14'28	4♓ 8	20°44	17°38	14°52	14°11	2° 0	19°21	6°56	27°12	15°57	17°13	14°30	n.a.	S 14
S 15	4 55 8	14°11'23	17°14	21°22	18°49	14°42	14°23	1°56	19°22	6°55	27°13	15°R57	17°10	14°37	n.a.	S 15
M16	4 59 4	15° 8'17	29°59	22° 4	19°59	14°33	14°36	1°52	19°22	6°53	27°13	15°56	17° 7	14°44	n.a.	M16
T 17	5 3 1	16° 5'11	12♈28	22°50	21°10	14°25	14°49	1°47	19°23	6°52	27°14	15°53	17° 4	14°51	n.a.	T 17
W18	5 6 57	17° 2'04	24°44	23°40	22°21	14°17	15° 1	1°43	19°23	6°51	27°15	15°47	17° 0	14°57	n.a.	W18
T 19	5 10 54	17°58'56	6♉50	24°34	23°31	14°11	15°14	1°39	19°24	6°49	27°16	15°40	16°57	15° 4	n.a.	T 19
F 20	5 14 50	18°55'49	18°49	25°32	24°42	14° 5	15°27	1°35	19°25	6°48	27°16	15°30	16°54	15°11	n.a.	F 20
S 21	5 18 47	19°52'40	0♊44	26°33	25°52	14° 0	15°40	1°31	19°26	6°46	27°17	15°20	16°51	15°17	n.a.	S 21
S 22	5 22 43	20°49'32	12°37	27°38	27° 3	13°56	15°53	1°26	19°26	6°44	27°18	15°10	16°48	15°24	n.a.	S 22
M23	5 26 40	21°46'24	24°28	28°46	28°13	13°53	16° 6	1°22	19°27	6°43	27°19	15° 1	16°45	15°31	n.a.	M23
T 24	5 30 37	22°43'15	6♋20	29°57	29°23	13°50	16°19	1°18	19°28	6°41	27°20	14°53	16°41	15°38	n.a.	T 24
W25	5 34 33	23°40'07	18°16	1♐12	0♒34	13°49	16°32	1°13	19°29	6°40	27°21	14°47	16°38	15°44	n.a.	W25
T 26	5 38 30	24°36'58	0♌15	2°31	1°44	13°D48	16°45	1° 9	19°30	6°38	27°22	14°44	16°35	15°51	n.a.	T 26
F 27	5 42 26	25°33'50	12°23	3°52	2°54	13°48	16°58	1° 5	19°31	6°37	27°23	14°D43	16°32	15°58	n.a.	F 27
S 28	5 46 23	26°30'42	24°42	5°17	4° 3	13°49	17°11	1° 0	19°32	6°35	27°24	14°43	16°29	16° 4	n.a.	S 28
S 29	5 50 19	27♐27'34	7♍15	6♐45	5♒13	13♑50	17♑24	0♋56	19♓34	6♋34	27♒25	14♒45	16♒25	16♊11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	11n39	0s58	16s55	1n 9	24s34	0s25	23n54	6n29	25s 3	1s24	27n 4	2n56	4s33	0s14	26n45	2n48	8s36	4n32	16s13	15s56	27n40		n.a.
M 2	21 9	5 51	2 3	17 4	0 54	24 30	0 22	23 47	6 27	25 1	1 24	27 4	2 56	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 13	15 57	27 41		n.a.
T 3	21 21	0s22	3 3	17 15	0 39	24 25	0 20	23 40	6 25	25 0	1 23	27 5	2 56	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 14	15 58	27 41		n.a.
W 4	21 32	6 46	3 55	17 26	0 24	24 19	0 17	23 33	6 23	24 59	1 23	27 5	2 57	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 15	15 59	27 42		n.a.
T 5	21 43	13 4	4 34	17 38	0 9	24 12	0 14	23 26	6 21	24 57	1 23	27 5	2 57	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 17	16 0	27 42		n.a.
F 6	21 53	18 50	4 57	17 51	0s 5	24 5	0 11	23 20	6 19	24 56	1 23	27 5	2 57	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 20	16 1	27 43		n.a.
S 7	22 4	23 35	5 0	18 5	0 18	23 57	0 8	23 13	6 17	24 54	1 23	27 6	2 57	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 23	16 2	27 43		n.a.
S 8	22 13	26 47	4 42	18 20	0 32	23 49	0 5	23 6	6 14	24 53	1 22	27 6	2 57	4 34	0 14	26 46	2 48	8 36	4 32	16 26	16 3	27 44		n.a.
M 9	22 23	28 0	4 4	18 35	0 44	23 40	0 2	22 59	6 12	24 51	1 22	27 6	2 57	4 33	0 14	26 46	2 48	8 35	4 32	16 28	16 4	27 44		n.a.
T 10	22 32	27 6	3 9	18 51	0 56	23 30	0n 1	22 52	6 9	24 50	1 22	27 6	2 58	4 33	0 14	26 46	2 48	8 35	4 32	16 30	16 5	27 45		n.a.
W11	22 41	24 16	2 2	19 8	1 7	23 19	0 5	22 46	6 6	24 48	1 22	27 6	2 58	4 33	0 14	26 47	2 48	8 35	4 32	16 32	16 6	27 45		n.a.
T 12	22 49	19 58	0 49	19 25	1 17	23 8	0 8	22 39	6 3	24 47	1 22	27 7	2 58	4 33	0 14	26 47	2 48	8 35	4 31	16 32	16 7	27 46		n.a.
F 13	22 57	14 40	0n25	19 43	1 27	22 56	0 11	22 33	6 0	24 45	1 21	27 7	2 58	4 33	0 14	26 47	2 49	8 35	4 31	16 32	16 8	27 46		n.a.
S 14	23 4	8 49	1 35	20 1	1 36	22 44	0 14	22 27	5 57	24 44	1 21	27 7	2 58	4 33	0 14	26 47	2 49	8 35	4 31	16 32	16 9	27 47		n.a.
S 15	23 11	2 46	2 39	20 19	1 44	22 31	0 17	22 20	5 54	24 42	1 21	27 7	2 58	4 32	0 14	26 47	2 49	8 34	4 31	16 32	16 10	27 47		n.a.
M16	23 18	3n13	3 32	20 37	1 51	22 17	0 21	22 14	5 50	24 41	1 21	27 7	2 58	4 32	0 14	26 47	2 49	8 34	4 31	16 33	16 11	27 47		n.a.
T 17	23 24	8 57	4 14	20 56	1 58	22 3	0 24	22 9	5 47	24 39	1 21	27 8	2 58	4 32	0 14	26 47	2 49	8 34	4 31	16 34	16 12	27 48		n.a.
W18	23 30	14 14	4 44	21 15	2 3	21 48	0 27	22 3	5 43	24 37	1 20	27 8	2 58	4 32	0 14	26 47	2 49	8 34	4 31	16 35	16 13	27 48		n.a.
T 19	23 36	18 55	5 0	21 33	2 8	21 33	0 31	21 57	5 40	24 36	1 20	27 8	2 59	4 31	0 13	26 48	2 49	8 34	4 31	16 38	16 14	27 49		n.a.
F 20	23 41	22 48	5 4	21 52	2 13	21 17	0 34	21 52	5 36	24 34	1 20	27 8	2 59	4 31	0 13	26 48	2 49	8 33	4 31	16 40	16 15	27 49		n.a.
S 21	23 45	25 42	4 53	22 10	2 16	21 0	0 37	21 47	5 32	24 32	1 20	27 8	2 59	4 31	0 13	26 48	2 49	8 33	4 31	16 44	16 16	27 49		n.a.
S 22	23 50	27 28	4 30	22 29	2 19	20 43	0 41	21 42	5 28	24 30	1 20	27 8	2 59	4 30	0 13	26 48	2 49	8 33	4 31	16 47	16 17	27 50		n.a.
M23	23 54	27 58	3 56	22 46	2 21	20 26	0 44	21 37	5 25	24 29	1 19	27 8	2 59	4 30	0 13	26 48	2 49	8 33	4 31	16 49	16 18	27 50		n.a.
T 24	23 57	27 11	3 11	23 4	2 22	20 8	0 47	21 33	5 21	24 27	1 19	27 9	2 59	4 30	0 13	26 48	2 49	8 32	4 31	16 52	16 19	27 50		n.a.
W25	24 0	25 9	2 17	23 20	2 22	19 49	0 51	21 29	5 17	24 25	1 19	27 9	2 59	4 29	0 13	26 48	2 49	8 32	4 31	16 53	16 20	27 51		n.a.
T 26	24 3	21 58	1 17	23 37	2 22	19 30	0 54	21 25	5 13	24 23	1 19	27 9	2 59	4 29	0 13	26 48	2 49	8 32	4 31	16 54	16 21	27 51		n.a.
F 27	24 5	17 48	0 13	23 52	2 21	19 10	0 58	21 21	5 9	24 21	1 19	27 9	2 59	4 28	0 13	26 48	2 49	8 31	4 31	16 55	16 21	27 51		n.a.
S 28	24 7	12 51	0s54	24 6	2 19	18 50	1 1	21 17	5 5	24 19	1 19	27 9	2 59	4 28	0 13	26 49	2 49	8 31	4 31	16 55	16 22	27 52		n.a.
S 29	24s 8	7n17	1s58	24s20	2s16	18s30	1n 4	21n14	5n 1	24s18	1s18	27n 9	2n59	4s27	0s13	26n49	2n49	8s31	4n31	16s54	16s23	27n52		n.a.

Julian Day Number = -1889042.5, Delta T = 123h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'09, Lahiri = -139°01'09 Julian Calendar 1 Feb. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 16	28♐24'26	20♍ 6	8♐16	6♒23	13♉53	17♑37	0°R51	19♓35	6°R32	27♒26	14♒46	16♒22	16♊18	n.a.	M 1
T 2	5 58 12	29°21'19	3♎20	9°50	7°33	13°56	17°50	0♋47	19°36	6♋30	27°27	14°R46	16°19	16°24	n.a.	T 2
W 3	6 2 9	0♑18'13	16°59	11°28	8°42	14° 0	18° 4	0°42	19°37	6°29	27°28	14°45	16°16	16°31	n.a.	W 3
T 4	6 6 6	1°15'07	1♏ 5	13° 8	9°52	14° 5	18°17	0°38	19°39	6°27	27°29	14°42	16°13	16°38	n.a.	T 4
F 5	6 10 2	2°12'01	15°36	14°51	11° 1	14°11	18°30	0°34	19°40	6°26	27°30	14°37	16°10	16°45	n.a.	F 5
S 6	6 13 59	3° 8'57	0♐28	16°38	12°10	14°17	18°43	0°29	19°42	6°24	27°31	14°31	16° 6	16°51	n.a.	S 6
S 7	6 17 55	4° 5'53	15°35	18°27	13°20	14°25	18°57	0°25	19°43	6°22	27°32	14°26	16° 3	16°58	n.a.	S 7
M 8	6 21 52	5° 2'49	0♑47	20°18	14°29	14°33	19°10	0°20	19°45	6°21	27°33	14°20	16° 0	17° 5	n.a.	M 8
T 9	6 25 49	5°59'46	15°54	22°13	15°38	14°41	19°24	0°16	19°47	6°19	27°34	14°16	15°57	17°11	n.a.	T 9
W10	6 29 45	6°56'43	0♒47	24°10	16°47	14°51	19°37	0°12	19°48	6°17	27°36	14°14	15°54	17°18	n.a.	W10
T 11	6 33 42	7°53'41	15°17	26° 9	17°56	15° 1	19°50	0° 7	19°50	6°16	27°37	14°D13	15°51	17°25	n.a.	T 11
F 12	6 37 38	8°50'39	29°22	28°10	19° 4	15°12	20° 4	0° 3	19°52	6°14	27°38	14°14	15°47	17°32	n.a.	F 12
S 13	6 41 35	9°47'37	13♓ 0	0♑13	20°13	15°24	20°17	29♊59	19°54	6°13	27°39	14°15	15°44	17°38	n.a.	S 13
S 14	6 45 31	10°44'35	26°11	2°18	21°22	15°36	20°31	29°54	19°55	6°11	27°41	14°17	15°41	17°45	n.a.	S 14
M15	6 49 28	11°41'34	9♈ 0	4°24	22°30	15°50	20°44	29°50	19°57	6° 9	27°42	14°R18	15°38	17°52	n.a.	M15
T 16	6 53 25	12°38'33	21°29	6°31	23°38	16° 3	20°58	29°46	19°59	6° 8	27°43	14°17	15°35	17°58	n.a.	T 16
W17	6 57 21	13°35'33	3♉43	8°39	24°47	16°18	21°11	29°41	20° 1	6° 6	27°45	14°15	15°31	18° 5	n.a.	W17
T 18	7 1 18	14°32'33	15°46	10°48	25°55	16°33	21°25	29°37	20° 3	6° 5	27°46	14°12	15°28	18°12	n.a.	T 18
F 19	7 5 15	15°29'34	27°41	12°57	27° 3	16°49	21°38	29°33	20° 6	6° 3	27°47	14° 8	15°25	18°18	n.a.	F 19
S 20	7 9 11	16°26'35	9♊34	15° 5	28°11	17° 5	21°52	29°29	20° 8	6° 1	27°49	14° 4	15°22	18°25	n.a.	S 20
S 21	7 13 8	17°23'38	21°25	17°14	29°18	17°23	22° 5	29°25	20°10	6° 0	27°50	13°59	15°19	18°32	n.a.	S 21
M22	7 17 4	18°20'41	3♋18	19°22	0♓26	17°40	22°19	29°21	20°12	5°58	27°52	13°55	15°16	18°39	n.a.	M22
T 23	7 21 1	19°17'44	15°15	21°29	1°33	17°58	22°33	29°17	20°14	5°57	27°53	13°52	15°12	18°45	n.a.	T 23
W24	7 24 58	20°14'49	27°18	23°36	2°41	18°17	22°46	29°13	20°17	5°55	27°54	13°50	15° 9	18°52	n.a.	W24
T 25	7 28 54	21°11'55	9♌28	25°41	3°48	18°37	23° 0	29° 9	20°19	5°54	27°56	13°D49	15° 6	18°59	n.a.	T 25
F 26	7 32 51	22° 9'02	21°48	27°45	4°55	18°57	23°13	29° 5	20°21	5°52	27°57	13°49	15° 3	19° 5	n.a.	F 26
S 27	7 36 48	23° 6'10	4♍19	29°48	6° 2	19°17	23°27	29° 1	20°24	5°51	27°59	13°50	15° 0	19°12	n.a.	S 27
S 28	7 40 44	24° 3'19	17° 3	1♒50	7° 9	19°38	23°40	28°57	20°26	5°49	28° 0	13°51	14°57	19°19	n.a.	S 28
M29	7 44 41	25° 0'30	0♎ 3	3°50	8°15	20° 0	23°54	28°54	20°29	5°47	28° 2	13°53	14°53	19°26	n.a.	M29
T 30	7 48 37	25°57'42	13°21	5°48	9°22	20°22	24° 8	28°50	20°31	5°46	28° 3	13°54	14°50	19°32	n.a.	T 30
W31	7 52 34	26♑54'55	26♎58	7♒45	10♓28	20♉44	24♑21	28♊46	20♓34	5♋45	28♒ 5	13°R54	14♒47	19♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	1n18	2s59	24s33	2s13	18s 9	1n 8	21n11	4n57	24s16	1s18	27n 9	2n59	4s27	0s13	26n49	2n49	8s30	4n31	16s54	16s24	27n52		n.a.
T 2	24 9	4s54	3 52	24 44	2 9	17 48	1 11	21 8	4 52	24 14	1 18	27 9	2 59	4 26	0 13	26 49	2 49	8 30	4 31	16 54	16 25	27 53		n.a.
W 3	24 9	11 3	4 34	24 54	2 5	17 26	1 14	21 5	4 48	24 12	1 18	27 9	2 59	4 26	0 13	26 49	2 49	8 30	4 31	16 54	16 26	27 53		n.a.
T 4	24 9	16 52	5 0	25 3	2 0	17 4	1 18	21 3	4 44	24 10	1 18	27 9	2 59	4 25	0 13	26 49	2 49	8 29	4 31	16 55	16 27	27 53		n.a.
F 5	24 8	21 55	5 9	25 10	1 54	16 42	1 21	21 1	4 40	24 8	1 18	27 9	2 59	4 25	0 13	26 49	2 49	8 29	4 31	16 57	16 28	27 53		n.a.
S 6	24 7	25 42	4 57	25 15	1 48	16 19	1 24	20 59	4 36	24 6	1 18	27 9	2 59	4 24	0 13	26 49	2 49	8 29	4 31	16 58	16 29	27 54		n.a.
S 7	24 5	27 45	4 25	25 19	1 41	15 56	1 28	20 57	4 32	24 3	1 17	27 9	2 59	4 23	0 13	26 49	2 49	8 28	4 31	17 0	16 30	27 54		n.a.
M 8	24 3	27 43	3 34	25 21	1 33	15 32	1 31	20 56	4 28	24 1	1 17	27 9	2 59	4 23	0 13	26 49	2 49	8 28	4 31	17 2	16 31	27 54		n.a.
T 9	24 1	25 38	2 28	25 21	1 25	15 8	1 34	20 55	4 24	23 59	1 17	27 9	2 59	4 22	0 13	26 49	2 49	8 28	4 31	17 3	16 32	27 54		n.a.
W10	23 58	21 46	1 12	25 18	1 17	14 44	1 37	20 54	4 19	23 57	1 17	27 9	2 59	4 21	0 13	26 49	2 49	8 27	4 31	17 3	16 33	27 55		n.a.
T 11	23 55	16 39	0n 6	25 14	1 8	14 20	1 40	20 53	4 15	23 55	1 17	27 9	2 59	4 20	0 13	26 50	2 49	8 27	4 31	17 4	16 34	27 55		n.a.
F 12	23 51	10 46	1 22	25 8	0 59	13 55	1 44	20 53	4 11	23 53	1 17	27 9	2 59	4 20	0 13	26 50	2 49	8 26	4 31	17 3	16 35	27 55		n.a.
S 13	23 47	4 34	2 30	24 59	0 49	13 30	1 47	20 52	4 7	23 51	1 17	27 9	2 59	4 19	0 13	26 50	2 49	8 26	4 31	17 3	16 36	27 55		n.a.
S 14	23 42	1n37	3 29	24 48	0 39	13 5	1 50	20 52	4 3	23 48	1 17	27 9	2 59	4 18	0 13	26 50	2 49	8 25	4 30	17 3	16 37	27 56		n.a.
M15	23 37	7 33	4 15	24 35	0 29	12 40	1 53	20 52	3 59	23 46	1 16	27 9	2 59	4 17	0 13	26 50	2 49	8 25	4 30	17 2	16 38	27 56		n.a.
T 16	23 32	13 3	4 48	24 19	0 19	12 14	1 56	20 53	3 55	23 44	1 16	27 9	2 59	4 17	0 13	26 50	2 49	8 25	4 30	17 2	16 39	27 56		n.a.
W17	23 26	17 55	5 7	24 2	0 9	11 48	1 59	20 53	3 51	23 42	1 16	27 9	2 59	4 16	0 13	26 50	2 49	8 24	4 30	17 3	16 40	27 56		n.a.
T 18	23 20	22 1	5 12	23 42	0n 0	11 22	2 2	20 54	3 47	23 39	1 16	27 9	2 59	4 15	0 13	26 50	2 49	8 24	4 30	17 4	16 41	27 56		n.a.
F 19	23 14	25 9	5 3	23 21	0 10	10 56	2 4	20 55	3 43	23 37	1 16	27 9	2 59	4 14	0 13	26 50	2 49	8 23	4 30	17 5	16 42	27 56		n.a.
S 20	23 7	27 12	4 42	22 57	0 20	10 29	2 7	20 56	3 39	23 35	1 16	27 9	2 59	4 13	0 13	26 50	2 49	8 23	4 30	17 6	16 43	27 57		n.a.
S 21	22 59	28 1	4 8	22 32	0 29	10 3	2 10	20 58	3 35	23 32	1 16	27 8	2 59	4 12	0 13	26 50	2 49	8 22	4 30	17 8	16 44	27 57		n.a.
M22	22 51	27 31	3 24	22 5	0 39	9 36	2 13	20 59	3 31	23 30	1 16	27 8	2 59	4 11	0 13	26 50	2 49	8 22	4 30	17 9	16 45	27 57		n.a.
T 23	22 43	25 45	2 30	21 37	0 47	9 9	2 15	21 1	3 27	23 27	1 16	27 8	2 58	4 10	0 13	26 50	2 49	8 21	4 30	17 10	16 46	27 57		n.a.
W24	22 35	22 48	1 30	21 7	0 56	8 42	2 18	21 3	3 24	23 25	1 15	27 8	2 58	4 9	0 13	26 50	2 49	8 21	4 30	17 11	16 47	27 57		n.a.
T 25	22 26	18 48	0 24	20 36	1 4	8 15	2 20	21 5	3 20	23 23	1 15	27 8	2 58	4 8	0 13	26 50	2 49	8 20	4 30	17 11	16 48	27 57		n.a.
F 26	22 16	13 59	0s44	20 4	1 12	7 47	2 23	21 7	3 16	23 20	1 15	27 8	2 58	4 7	0 13	26 50	2 49	8 20	4 30	17 11	16 49	27 57		n.a.
S 27	22 7	8 31	1 50	19 32	1 19	7 20	2 25	21 9	3 12	23 18	1 15	27 8	2 58	4 6	0 13	26 51	2 49	8 19	4 30	17 11	16 50	27 57		n.a.
S 28	21 57	2 37	2 53	18 58	1 25	6 53	2 27	21 12	3 9	23 15	1 15	27 8	2 58	4 5	0 12	26 51	2 49	8 19	4 30	17 10	16 51	27 57		n.a.
M29	21 46	3s29	3 48	18 24	1 32	6 25	2 29	21 14	3 5	23 13	1 15	27 7	2 58	4 4	0 12	26 51	2 49	8 18	4 30	17 10	16 52	27 57		n.a.
T 30	21 35	9 34	4 32	17 49	1 37	5 58	2 32	21 17	3 1	23 10	1 15	27 7	2 58	4 3	0 12	26 51	2 49	8 18	4 30	17 9	16 53	27 58		n.a.
W31	21s24	15s22	5s 2	17s14	1n42	5s30	2n34	21n20	2n58	23s 7	1s15	27n 7	2n57	4s 2	0s12	26n51	2n49	8s17	4n30	17s 9	16s54	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1889013.5, Delta T = 123h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'05, Lahiri = -139°01'05 Julian Calendar 1 March 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9886 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 31	27♉52'10	10♏56	9♒40	11♓35	21♉ 8	24♉35	28°R43	20♓37	5°R43	28♒ 7	13°R54	14♒44	19♊46	n.a.	T 1
F 2	8 0 27	28°49'27	25°13	11°34	12°41	21°31	24°48	28♊39	20°39	5♋42	28° 8	13♒53	14°41	19°52	n.a.	F 2
S 3	8 4 24	29°46'45	9♐48	13°25	13°47	21°55	25° 2	28°36	20°42	5°40	28°10	13°51	14°37	19°59	n.a.	S 3
S 4	8 8 21	0♒44'05	24°36	15°16	14°52	22°20	25°15	28°32	20°45	5°39	28°11	13°49	14°34	20° 6	n.a.	S 4
M 5	8 12 17	1°41'27	9♉29	17° 4	15°58	22°45	25°29	28°29	20°48	5°37	28°13	13°48	14°31	20°12	n.a.	M 5
T 6	8 16 14	2°38'50	24°21	18°51	17° 3	23°10	25°43	28°26	20°50	5°36	28°15	13°47	14°28	20°19	n.a.	T 6
W 7	8 20 11	3°36'15	9♒ 3	20°37	18° 9	23°36	25°56	28°22	20°53	5°35	28°16	13°D47	14°25	20°26	n.a.	W 7
T 8	8 24 7	4°33'40	23°30	22°20	19°14	24° 2	26°10	28°19	20°56	5°33	28°18	13°47	14°22	20°33	n.a.	T 8
F 9	8 28 4	5°31'08	7♓34	24° 2	20°19	24°29	26°23	28°16	20°59	5°32	28°19	13°47	14°18	20°39	n.a.	F 9
S 10	8 32 1	6°28'36	21°15	25°43	21°23	24°56	26°37	28°13	21° 2	5°30	28°21	13°48	14°15	20°46	n.a.	S 10
S 11	8 35 57	7°26'06	4♈31	27°21	22°28	25°24	26°50	28°10	21° 5	5°29	28°23	13°49	14°12	20°53	n.a.	S 11
M12	8 39 54	8°23'37	17°23	28°58	23°32	25°51	27° 4	28° 7	21° 8	5°28	28°24	13°49	14° 9	20°59	n.a.	M12
T 13	8 43 51	9°21'10	29°56	0♓34	24°36	26°20	27°17	28° 5	21°11	5°27	28°26	13°49	14° 6	21° 6	n.a.	T 13
W14	8 47 47	10°18'43	12♉11	2° 8	25°40	26°48	27°30	28° 2	21°14	5°25	28°28	13°R49	14° 3	21°13	n.a.	W14
T 15	8 51 44	11°16'19	24°14	3°40	26°44	27°18	27°44	27°59	21°17	5°24	28°30	13°49	13°59	21°19	n.a.	T 15
F 16	8 55 40	12°13'56	6♊ 9	5°11	27°47	27°47	27°57	27°57	21°20	5°23	28°31	13°49	13°56	21°26	n.a.	F 16
S 17	8 59 37	13°11'34	18° 1	6°39	28°50	28°17	28°10	27°54	21°24	5°22	28°33	13°49	13°53	21°33	n.a.	S 17
S 18	9 3 34	14° 9'14	29°53	8° 7	29°53	28°47	28°24	27°52	21°27	5°20	28°35	13°D49	13°50	21°40	n.a.	S 18
M19	9 7 30	15° 6'55	11♋49	9°32	0♈56	29°17	28°37	27°50	21°30	5°19	28°36	13°49	13°47	21°46	n.a.	M19
T 20	9 11 27	16° 4'38	23°52	10°56	1°59	29°48	28°50	27°47	21°33	5°18	28°38	13°49	13°43	21°53	n.a.	T 20
W21	9 15 24	17° 2'23	6♌ 5	12°18	3° 1	0♊19	29° 4	27°45	21°37	5°17	28°40	13°49	13°40	22° 0	n.a.	W21
T 22	9 19 20	18° 0'09	18°29	13°38	4° 3	0°51	29°17	27°43	21°40	5°16	28°42	13°R49	13°37	22° 6	n.a.	T 22
F 23	9 23 17	18°57'58	1♍ 6	14°56	5° 4	1°22	29°30	27°41	21°43	5°15	28°43	13°49	13°34	22°13	n.a.	F 23
S 24	9 27 14	19°55'48	13°56	16°13	6° 6	1°54	29°43	27°39	21°47	5°14	28°45	13°49	13°31	22°20	n.a.	S 24
S 25	9 31 10	20°53'40	27° 0	17°27	7° 7	2°27	29°56	27°38	21°50	5°13	28°47	13°48	13°28	22°26	n.a.	S 25
M26	9 35 7	21°51'34	10♎18	18°39	8° 8	2°59	0♒ 9	27°36	21°53	5°12	28°49	13°47	13°24	22°33	n.a.	M26
T 27	9 39 4	22°49'31	23°50	19°49	9° 8	3°32	0°22	27°34	21°57	5°11	28°50	13°46	13°21	22°40	n.a.	T 27
W28	9 43 0	23°47'30	7♏35	20°57	10° 8	4° 5	0°35	27°33	22° 0	5°10	28°52	13°45	13°18	22°46	n.a.	W28
T 29	9 46 57	24°45'31	21°32	22° 3	11° 8	4°38	0°48	27°31	22° 4	5° 9	28°54	13°D45	13°15	22°53	n.a.	T 29
F 30	9 50 53	25♒43'34	5♐41	23♓ 6	12♈ 7	5♊12	1♒ 1	27♊30	22♓ 7	5♋ 8	28♒56	13♒45	13♒12	23♊ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	20s31	5s15	16s39	1n47	5s 3	2n36	21n23	2n54	23s 5	1s15	27n 7	2n57	4s 1	0s12	26n51	2n49	8s16	4n30	17s 9	16s54	27n58		n.a.
F 2	21 1	24 38	5 9	16 4	1 51	4 35	2 37	21 26	2 50	23 2	1 15	27 7	2 57	4 0	0 12	26 51	2 49	8 16	4 30	17 10	16 55	27 58		n.a.
S 3	20 48	27 16	4 44	15 28	1 55	4 8	2 39	21 29	2 47	23 0	1 15	27 7	2 57	3 59	0 12	26 51	2 48	8 15	4 30	17 10	16 56	27 58		n.a.
S 4	20 36	28 2	3 59	14 52	1 58	3 40	2 41	21 32	2 43	22 57	1 14	27 6	2 57	3 58	0 12	26 51	2 48	8 15	4 30	17 11	16 57	27 58		n.a.
M 5	20 23	26 47	2 58	14 17	2 0	3 13	2 42	21 35	2 40	22 54	1 14	27 6	2 57	3 57	0 12	26 51	2 48	8 14	4 31	17 11	16 58	27 58		n.a.
T 6	20 9	23 38	1 45	13 41	2 3	2 45	2 44	21 39	2 37	22 52	1 14	27 6	2 57	3 55	0 12	26 51	2 48	8 14	4 31	17 11	16 59	27 58		n.a.
W 7	19 56	18 57	0 26	13 6	2 4	2 18	2 45	21 42	2 33	22 49	1 14	27 6	2 56	3 54	0 12	26 51	2 48	8 13	4 31	17 12	17 0	27 58		n.a.
T 8	19 42	13 15	0n54	12 31	2 5	1 51	2 47	21 46	2 30	22 46	1 14	27 5	2 56	3 53	0 12	26 51	2 48	8 12	4 31	17 12	17 1	27 58		n.a.
F 9	19 27	7 1	2 8	11 56	2 6	1 24	2 48	21 49	2 26	22 44	1 14	27 5	2 56	3 52	0 12	26 51	2 48	8 12	4 31	17 11	17 2	27 58		n.a.
S 10	19 13	0 38	3 13	11 22	2 6	0 56	2 49	21 53	2 23	22 41	1 14	27 5	2 56	3 51	0 12	26 51	2 48	8 11	4 31	17 11	17 3	27 58		n.a.
S 11	18 58	5n35	4 5	10 48	2 5	0 29	2 50	21 57	2 20	22 38	1 14	27 5	2 56	3 49	0 12	26 51	2 48	8 11	4 31	17 11	17 4	27 58		n.a.
M12	18 42	11 22	4 44	10 15	2 5	0 2	2 51	22 1	2 17	22 35	1 14	27 5	2 55	3 48	0 12	26 51	2 48	8 10	4 31	17 11	17 5	27 58		n.a.
T 13	18 27	16 33	5 7	9 42	2 3	0n24	2 52	22 5	2 13	22 33	1 14	27 4	2 55	3 47	0 12	26 51	2 48	8 9	4 31	17 11	17 6	27 58		n.a.
W14	18 11	20 57	5 17	9 9	2 1	0 51	2 52	22 8	2 10	22 30	1 14	27 4	2 55	3 46	0 12	26 51	2 48	8 9	4 31	17 11	17 7	27 58		n.a.
T 15	17 55	24 25	5 12	8 37	1 59	1 17	2 53	22 12	2 7	22 27	1 14	27 4	2 55	3 44	0 12	26 51	2 48	8 8	4 31	17 11	17 8	27 57		n.a.
F 16	17 38	26 48	4 53	8 6	1 56	1 44	2 53	22 16	2 4	22 24	1 14	27 4	2 55	3 43	0 12	26 51	2 48	8 7	4 31	17 11	17 9	27 57		n.a.
S 17	17 21	27 57	4 22	7 35	1 53	2 10	2 53	22 20	2 1	22 21	1 14	27 3	2 54	3 42	0 12	26 51	2 48	8 7	4 31	17 11	17 10	27 57		n.a.
S 18	17 4	27 50	3 40	7 6	1 50	2 36	2 53	22 24	1 58	22 19	1 14	27 3	2 54	3 40	0 12	26 51	2 48	8 6	4 31	17 11	17 11	27 57		n.a.
M19	16 47	26 25	2 48	6 37	1 45	3 1	2 53	22 28	1 55	22 16	1 14	27 3	2 54	3 39	0 12	26 51	2 48	8 5	4 31	17 11	17 12	27 57		n.a.
T 20	16 29	23 46	1 48	6 8	1 41	3 27	2 53	22 32	1 52	22 13	1 14	27 3	2 54	3 38	0 12	26 51	2 48	8 5	4 31	17 11	17 13	27 57		n.a.
W21	16 12	20 1	0 43	5 41	1 36	3 52	2 53	22 36	1 49	22 10	1 14	27 2	2 54	3 36	0 12	26 51	2 48	8 4	4 31	17 11	17 13	27 57		n.a.
T 22	15 53	15 20	0s26	5 14	1 31	4 17	2 53	22 40	1 46	22 7	1 14	27 2	2 53	3 35	0 12	26 51	2 47	8 3	4 31	17 11	17 14	27 57		n.a.
F 23	15 35	9 57	1 34	4 48	1 25	4 42	2 52	22 44	1 43	22 4	1 13	27 2	2 53	3 34	0 12	26 51	2 47	8 3	4 31	17 11	17 15	27 57		n.a.
S 24	15 16	4 4	2 39	4 24	1 19	5 6	2 51	22 48	1 40	22 1	1 13	27 2	2 53	3 32	0 12	26 51	2 47	8 2	4 31	17 11	17 16	27 57		n.a.
S 25	14 57	2s 4	3 37	4 0	1 12	5 30	2 51	22 52	1 37	21 58	1 13	27 1	2 53	3 31	0 12	26 51	2 47	8 1	4 31	17 11	17 17	27 56		n.a.
M26	14 38	8 13	4 24	3 37	1 5	5 54	2 50	22 56	1 34	21 55	1 13	27 1	2 52	3 29	0 12	26 51	2 47	8 1	4 31	17 11	17 18	27 56		n.a.
T 27	14 19	14 6	4 57	3 16	0 58	6 17	2 48	23 0	1 31	21 53	1 13	27 1	2 52	3 28	0 12	26 51	2 47	8 0	4 31	17 12	17 19	27 56		n.a.
W28	13 59	19 23	5 14	2 55	0 50	6 41	2 47	23 3	1 29	21 50	1 13	27 0	2 52	3 27	0 12	26 51	2 47	7 59	4 31	17 12	17 20	27 56		n.a.
T 29	13 39	23 43	5 13	2 36	0 42	7 4	2 46	23 7	1 26	21 47	1 13	27 0	2 52	3 25	0 12	26 51	2 47	7 59	4 31	17 12	17 21	27 56		n.a.
F 30	13s19	26s43	4s53	2s18	0n34	7n26	2n44	23n11	1n23	21s44	1s13	27n 0	2n51	3s24	0s12	26n51	2n47	7s58	4n32	17s12	17s22	27n56		n.a.

Julian Day Number = -1888982.5, Delta T = 123h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°08'01, Lahiri = -139°01'01 Julian Calendar 1 Apr. 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 50	26♒41'40	19♐59	24♓ 7	13♈ 6	5♊46	1♒14	27°R29	22♓11	5°R 7	28♒58	13♒46	13♒ 8	23♊ 7	n.a.	S 1
S 2	9 58 47	27°39'48	4♑24	25° 5	14° 5	6°20	1°27	27♊28	22°14	5♋ 7	28°59	13°47	13° 5	23°13	n.a.	S 2
M 3	10 2 43	28°37'59	18°52	26° 0	15° 3	6°54	1°40	27°27	22°18	5° 6	29° 1	13°48	13° 2	23°20	n.a.	M 3
T 4	10 6 40	29°36'12	3♒18	26°52	16° 1	7°29	1°53	27°26	22°22	5° 5	29° 3	13°49	12°59	23°27	n.a.	T 4
W 5	10 10 37	0♓34'27	17°39	27°41	16°59	8° 4	2° 5	27°25	22°25	5° 4	29° 5	13°R49	12°56	23°33	n.a.	W 5
T 6	10 14 33	1°32'44	1♓48	28°26	17°56	8°39	2°18	27°24	22°29	5° 3	29° 6	13°48	12°53	23°40	n.a.	T 6
F 7	10 18 30	2°31'04	15°42	29° 8	18°53	9°14	2°31	27°23	22°32	5° 3	29° 8	13°46	12°49	23°47	n.a.	F 7
S 8	10 22 26	3°29'25	29°16	29°46	19°49	9°50	2°43	27°23	22°36	5° 2	29°10	13°44	12°46	23°53	n.a.	S 8
S 9	10 26 23	4°27'49	12♈30	0♈20	20°45	10°26	2°56	27°22	22°40	5° 1	29°12	13°41	12°43	24° 0	n.a.	S 9
M10	10 30 20	5°26'14	25°23	0°50	21°40	11° 2	3° 8	27°22	22°43	5° 1	29°14	13°38	12°40	24° 7	n.a.	M10
T 11	10 34 16	6°24'42	7♉57	1°15	22°35	11°38	3°21	27°22	22°47	5° 0	29°15	13°35	12°37	24°13	n.a.	T 11
W12	10 38 13	7°23'12	20°14	1°35	23°29	12°14	3°33	27°22	22°51	5° 0	29°17	13°33	12°34	24°20	n.a.	W12
T 13	10 42 9	8°21'43	2♊17	1°50	24°22	12°51	3°46	27°D22	22°55	4°59	29°19	13°32	12°30	24°27	n.a.	T 13
F 14	10 46 6	9°20'17	14°12	1°59	25°16	13°28	3°58	27°22	22°58	4°59	29°21	13°D32	12°27	24°34	n.a.	F 14
S 15	10 50 3	10°18'53	26° 4	2°R 3	26° 8	14° 5	4°10	27°22	23° 2	4°58	29°22	13°33	12°24	24°40	n.a.	S 15
S 16	10 53 59	11°17'31	7♋56	2° 1	27° 0	14°42	4°22	27°22	23° 6	4°58	29°24	13°34	12°21	24°47	n.a.	S 16
M17	10 57 56	12°16'11	19°54	1°52	27°51	15°19	4°34	27°22	23°10	4°58	29°26	13°36	12°18	24°54	n.a.	M17
T 18	11 1 52	13°14'52	2♌ 2	1°37	28°42	15°57	4°46	27°23	23°13	4°57	29°28	13°37	12°14	25° 0	n.a.	T 18
W19	11 5 49	14°13'36	14°24	1°15	29°31	16°34	4°58	27°23	23°17	4°57	29°29	13°R38	12°11	25° 7	n.a.	W19
T 20	11 9 46	15°12'23	27° 2	0°46	0♉20	17°12	5°10	27°24	23°21	4°57	29°31	13°37	12° 8	25°14	n.a.	T 20
F 21	11 13 42	16°11'11	9♍57	0°11	1° 9	17°50	5°22	27°25	23°25	4°56	29°33	13°35	12° 5	25°20	n.a.	F 21
S 22	11 17 39	17°10'02	23°10	29♓30	1°56	18°28	5°34	27°25	23°29	4°56	29°35	13°31	12° 2	25°27	n.a.	S 22
S 23	11 21 35	18° 8'55	6♎40	28°43	2°43	19° 7	5°45	27°26	23°32	4°56	29°36	13°26	11°59	25°34	n.a.	S 23
M24	11 25 32	19° 7'50	20°23	27°51	3°29	19°45	5°57	27°27	23°36	4°56	29°38	13°20	11°55	25°40	n.a.	M24
T 25	11 29 28	20° 6'48	4♏19	26°54	4°14	20°24	6° 8	27°29	23°40	4°56	29°40	13°14	11°52	25°47	n.a.	T 25
W26	11 33 25	21° 5'49	18°22	25°53	4°58	21° 2	6°20	27°30	23°44	4°55	29°41	13°10	11°49	25°54	n.a.	W26
T 27	11 37 22	22° 4'53	2♐30	24°50	5°41	21°41	6°31	27°31	23°48	4°55	29°43	13° 6	11°46	26° 0	n.a.	T 27
F 28	11 41 18	23° 3'59	16°40	23°47	6°23	22°20	6°42	27°32	23°51	4°D55	29°45	13° 5	11°43	26° 7	n.a.	F 28
S 29	11 45 15	24° 3'08	0♑49	22°43	7° 4	22°59	6°54	27°34	23°55	4°55	29°46	13°D 5	11°40	26°14	n.a.	S 29
S 30	11 49 11	25° 2'19	14°58	21°42	7°44	23°39	7° 5	27°36	23°59	4°55	29°48	13° 6	11°36	26°21	n.a.	S 30
M31	11 53 8	26♓ 1'34	29♑ 2	20♓45	8♉23	24♊18	7♒16	27♊37	24♓ 3	4♋56	29♒50	13♒ 7	11♒33	26♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s59	28s 1	4s15	2s 2	0n25	7n48	2n42	23n14	1n21	21s41	1s13	27n 0	2n51	3s22	0s12	26n50	2n47	7s57	4n32	17s12	17s23	27n55		n.a.
S 2	12 39	27 26	3 21	1 46	0 16	8 10	2 40	23 18	1 18	21 38	1 13	26 59	2 51	3 21	0 12	26 50	2 47	7 57	4 32	17 12	17 24	27 55		n.a.
M 3	12 18	25 0	2 13	1 33	0 6	8 31	2 38	23 21	1 15	21 35	1 13	26 59	2 51	3 19	0 12	26 50	2 47	7 56	4 32	17 11	17 25	27 55		n.a.
T 4	11 57	20 56	0 58	1 20	0s 4	8 52	2 36	23 25	1 13	21 32	1 13	26 59	2 50	3 18	0 12	26 50	2 47	7 55	4 32	17 11	17 26	27 55		n.a.
W 5	11 36	15 40	0n21	1 10	0 14	9 13	2 33	23 28	1 10	21 29	1 13	26 59	2 50	3 16	0 12	26 50	2 46	7 55	4 32	17 11	17 27	27 55		n.a.
T 6	11 15	9 38	1 38	1 1	0 25	9 33	2 31	23 32	1 8	21 26	1 13	26 58	2 50	3 15	0 12	26 50	2 46	7 54	4 32	17 11	17 27	27 54		n.a.
F 7	10 53	3 15	2 47	0 54	0 36	9 53	2 28	23 35	1 5	21 23	1 13	26 58	2 50	3 13	0 12	26 50	2 46	7 53	4 32	17 12	17 28	27 54		n.a.
S 8	10 31	3n 7	3 45	0 48	0 47	10 12	2 25	23 38	1 3	21 20	1 13	26 58	2 49	3 12	0 12	26 50	2 46	7 53	4 32	17 12	17 29	27 54		n.a.
S 9	10 10	9 11	4 29	0 45	0 58	10 31	2 21	23 41	1 0	21 17	1 13	26 57	2 49	3 10	0 12	26 50	2 46	7 52	4 32	17 13	17 30	27 54		n.a.
M10	9 48	14 43	4 58	0 43	1 10	10 49	2 18	23 44	0 58	21 14	1 13	26 57	2 49	3 9	0 12	26 50	2 46	7 51	4 32	17 14	17 31	27 53		n.a.
T 11	9 25	19 29	5 13	0 44	1 22	11 7	2 14	23 47	0 55	21 11	1 13	26 57	2 49	3 7	0 12	26 50	2 46	7 50	4 32	17 15	17 32	27 53		n.a.
W12	9 3	23 20	5 12	0 46	1 33	11 24	2 11	23 49	0 53	21 8	1 13	26 57	2 48	3 6	0 12	26 50	2 46	7 50	4 32	17 16	17 33	27 53		n.a.
T 13	8 41	26 6	4 57	0 51	1 45	11 41	2 7	23 52	0 51	21 5	1 13	26 56	2 48	3 4	0 12	26 50	2 46	7 49	4 33	17 16	17 34	27 52		n.a.
F 14	8 18	27 40	4 30	0 58	1 57	11 57	2 2	23 54	0 48	21 2	1 13	26 56	2 48	3 3	0 12	26 50	2 46	7 48	4 33	17 16	17 35	27 52		n.a.
S 15	7 55	27 58	3 52	1 8	2 9	12 13	1 58	23 57	0 46	20 59	1 13	26 56	2 48	3 1	0 11	26 50	2 46	7 48	4 33	17 16	17 36	27 52		n.a.
S 16	7 32	26 58	3 3	1 20	2 21	12 28	1 53	23 59	0 44	20 56	1 13	26 56	2 47	3 0	0 11	26 50	2 46	7 47	4 33	17 15	17 37	27 52		n.a.
M17	7 9	24 43	2 6	1 34	2 33	12 42	1 48	24 1	0 41	20 53	1 13	26 55	2 47	2 58	0 11	26 50	2 45	7 46	4 33	17 15	17 38	27 51		n.a.
T 18	6 46	21 20	1 3	1 50	2 44	12 56	1 43	24 3	0 39	20 50	1 13	26 55	2 47	2 57	0 11	26 49	2 45	7 45	4 33	17 14	17 39	27 51		n.a.
W19	6 23	16 56	0s 4	2 9	2 55	13 9	1 38	24 5	0 37	20 47	1 13	26 55	2 46	2 55	0 11	26 49	2 45	7 45	4 33	17 14	17 39	27 51		n.a.
T 20	6 0	11 44	1 13	2 29	3 5	13 22	1 32	24 6	0 35	20 44	1 13	26 55	2 46	2 53	0 11	26 49	2 45	7 44	4 33	17 14	17 40	27 50		n.a.
F 21	5 36	5 56	2 19	2 52	3 14	13 34	1 26	24 8	0 33	20 41	1 13	26 54	2 46	2 52	0 11	26 49	2 45	7 43	4 33	17 15	17 41	27 50		n.a.
S 22	5 13	0s14	3 19	3 16	3 22	13 45	1 20	24 9	0 31	20 38	1 13	26 54	2 46	2 50	0 11	26 49	2 45	7 43	4 33	17 16	17 42	27 49		n.a.
S 23	4 49	6 31	4 9	3 42	3 28	13 56	1 14	24 11	0 28	20 35	1 13	26 54	2 45	2 49	0 11	26 49	2 45	7 42	4 34	17 18	17 43	27 49		n.a.
M24	4 26	12 35	4 46	4 8	3 34	14 6	1 7	24 12	0 26	20 32	1 13	26 54	2 45	2 47	0 11	26 49	2 45	7 41	4 34	17 19	17 44	27 49		n.a.
T 25	4 2	18 7	5 6	4 35	3 37	14 16	1 1	24 13	0 24	20 29	1 14	26 53	2 45	2 46	0 11	26 49	2 45	7 40	4 34	17 21	17 45	27 48		n.a.
W26	3 38	22 44	5 9	5 1	3 39	14 24	0 54	24 13	0 22	20 27	1 14	26 53	2 45	2 44	0 11	26 49	2 45	7 40	4 34	17 22	17 46	27 48		n.a.
T 27	3 14	26 4	4 53	5 27	3 39	14 32	0 46	24 14	0 20	20 24	1 14	26 53	2 44	2 43	0 11	26 49	2 45	7 39	4 34	17 23	17 47	27 48		n.a.
F 28	2 50	27 46	4 19	5 51	3 37	14 40	0 39	24 14	0 18	20 21	1 14	26 53	2 44	2 41	0 11	26 49	2 44	7 38	4 34	17 24	17 48	27 47		n.a.
S 29	2 26	27 39	3 29	6 13	3 33	14 46	0 31	24 15	0 16	20 18	1 14	26 52	2 44	2 39	0 11	26 49	2 44	7 38	4 34	17 24	17 49	27 47		n.a.
S 30	2 2	25 43	2 27	6 33	3 27	14 52	0 23	24 15	0 14	20 15	1 14	26 52	2 43	2 38	0 11	26 48	2 44	7 37	4 34	17 24	17 50	27 46		n.a.
M31	1s37	22s12	1s16	6s49	3s20	14n57	0n14	24n15	0n12	20s12	1s14	26n52	2n43	2s36	0s11	26n48	2n44	7s36	4n35	17s23	17s50	27n46		n.a.

Julian Day Number = -1888952.5, Delta T = 123h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'57, Lahiri = -139°00'57 Julian Calendar 1 May 9885 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 4	27♓ 0'50	13♒ 2	19°R53	9♉ 1	24♊57	7♒27	27♊39	24♓ 7	4♋56	29♒51	13°R 8	11♒30	26♊34	n.a.	T 1
W 2	12 1 1	28° 0'10	26°56	19♓ 7	9°38	25°37	7°38	27°41	24°11	4°56	29°53	13♒ 7	11°27	26°41	n.a.	W 2
T 3	12 4 57	28°59'32	10♓40	18°29	10°13	26°17	7°48	27°43	24°14	4°56	29°54	13° 4	11°24	26°47	n.a.	T 3
F 4	12 8 54	29°58'56	24°13	17°59	10°47	26°57	7°59	27°45	24°18	4°56	29°56	12°59	11°20	26°54	n.a.	F 4
S 5	12 12 51	0♈58'23	7♈32	17°39	11°20	27°37	8°10	27°47	24°22	4°56	29°58	12°52	11°17	27° 1	n.a.	S 5
S 6	12 16 47	1°57'52	20°36	17°29	11°51	28°17	8°20	27°50	24°26	4°57	29°59	12°43	11°14	27° 7	n.a.	S 6
M 7	12 20 44	2°57'24	3♉22	17°D28	12°21	28°57	8°31	27°52	24°30	4°57	0♓ 1	12°34	11°11	27°14	n.a.	M 7
T 8	12 24 40	3°56'58	15°52	17°38	12°49	29°38	8°41	27°54	24°33	4°57	0° 2	12°25	11° 8	27°21	n.a.	T 8
W 9	12 28 37	4°56'34	28° 7	17°58	13°16	0♋18	8°51	27°57	24°37	4°58	0° 4	12°17	11° 5	27°27	n.a.	W 9
T 10	12 32 33	5°56'12	10♊10	18°28	13°41	0°59	9° 1	28° 0	24°41	4°58	0° 5	12°12	11° 1	27°34	n.a.	T 10
F 11	12 36 30	6°55'52	22° 4	19° 7	14° 4	1°39	9°11	28° 2	24°45	4°58	0° 7	12° 8	10°58	27°41	n.a.	F 11
S 12	12 40 26	7°55'35	3♋54	19°55	14°26	2°20	9°21	28° 5	24°49	4°59	0° 8	12°D 7	10°55	27°47	n.a.	S 12
S 13	12 44 23	8°55'20	15°44	20°51	14°45	3° 1	9°31	28° 8	24°52	4°59	0°10	12° 7	10°52	27°54	n.a.	S 13
M14	12 48 19	9°55'06	27°42	21°54	15° 3	3°42	9°40	28°11	24°56	5° 0	0°11	12° 8	10°49	28° 1	n.a.	M14
T 15	12 52 16	10°54'55	9♌51	23° 3	15°19	4°23	9°50	28°14	25° 0	5° 1	0°13	12°R 8	10°45	28° 8	n.a.	T 15
W16	12 56 12	11°54'46	22°16	24°19	15°33	5° 4	9°59	28°17	25° 3	5° 1	0°14	12° 8	10°42	28°14	n.a.	W16
T 17	13 0 9	12°54'39	5♍ 2	25°39	15°45	5°45	10° 9	28°21	25° 7	5° 2	0°15	12° 5	10°39	28°21	n.a.	T 17
F 18	13 4 5	13°54'34	18°10	27° 5	15°54	6°26	10°18	28°24	25°11	5° 2	0°17	12° 0	10°36	28°28	n.a.	F 18
S 19	13 8 2	14°54'31	1♎42	28°34	16° 1	7° 8	10°27	28°28	25°14	5° 3	0°18	11°53	10°33	28°34	n.a.	S 19
S 20	13 11 58	15°54'30	15°35	0♈ 6	16° 7	7°49	10°36	28°31	25°18	5° 4	0°19	11°43	10°30	28°41	n.a.	S 20
M21	13 15 55	16°54'32	29°47	1°41	16° 9	8°31	10°45	28°35	25°22	5° 5	0°21	11°33	10°26	28°48	n.a.	M21
T 22	13 19 51	17°54'36	14♏11	3°19	16°R10	9°12	10°54	28°38	25°25	5° 5	0°22	11°22	10°23	28°54	n.a.	T 22
W23	13 23 48	18°54'42	28°41	4°58	16° 8	9°54	11° 2	28°42	25°29	5° 6	0°23	11°13	10°20	29° 1	n.a.	W23
T 24	13 27 44	19°54'51	13♐10	6°38	16° 4	10°35	11°11	28°46	25°33	5° 7	0°25	11° 6	10°17	29° 8	n.a.	T 24
F 25	13 31 41	20°55'03	27°34	8°20	15°57	11°17	11°19	28°50	25°36	5° 8	0°26	11° 1	10°14	29°14	n.a.	F 25
S 26	13 35 37	21°55'16	11♑49	10° 3	15°48	11°59	11°27	28°54	25°40	5° 9	0°27	10°59	10°11	29°21	n.a.	S 26
S 27	13 39 34	22°55'33	25°52	11°46	15°36	12°41	11°35	28°58	25°43	5°10	0°28	10°D59	10° 7	29°28	n.a.	S 27
M28	13 43 30	23°55'52	9♒44	13°29	15°22	13°23	11°43	29° 2	25°47	5°11	0°29	10°R59	10° 4	29°34	n.a.	M28
T 29	13 47 26	24°56'13	23°25	15°13	15° 6	14° 5	11°51	29° 7	25°50	5°12	0°31	10°58	10° 1	29°41	n.a.	T 29
W30	13 51 23	25♈56'36	6♓55	16♈57	14♉48	14♋47	11♒59	29♊11	25♓54	5♋13	0♓32	10♒56	9♒58	29♊48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	17s25	0s 0	7s 1	3s10	15n 2	0n 6	24n15	0n11	20s 9	1s14	26n52	2n43	2s35	0s11	26n48	2n44	7s36	4n35	17s23	17s51	27n45		n.a.
W 2	0 49	11 45	1n14	7 9	2 58	15 5	0s 3	24 14	0 9	20 6	1 14	26 51	2 43	2 33	0 11	26 48	2 44	7 35	4 35	17 23	17 52	27 45		n.a.
T 3	0 25	5 36	2 23	7 13	2 46	15 8	0 12	24 14	0 7	20 4	1 14	26 51	2 42	2 32	0 11	26 48	2 44	7 34	4 35	17 24	17 53	27 45		n.a.
F 4	0 0	0n43	3 23	7 12	2 32	15 10	0 22	24 13	0 5	20 1	1 14	26 51	2 42	2 30	0 11	26 48	2 44	7 33	4 35	17 26	17 54	27 44		n.a.
S 5	0n24	6 53	4 10	7 7	2 17	15 11	0 32	24 12	0 3	19 58	1 14	26 51	2 42	2 28	0 11	26 48	2 44	7 33	4 35	17 28	17 55	27 44		n.a.
S 6	0 48	12 38	4 44	6 57	2 2	15 11	0 42	24 11	0 2	19 55	1 14	26 50	2 42	2 27	0 11	26 48	2 44	7 32	4 35	17 30	17 56	27 43		n.a.
M 7	1 13	17 43	5 2	6 43	1 46	15 11	0 52	24 10	0s 0	19 52	1 14	26 50	2 41	2 25	0 11	26 48	2 44	7 31	4 35	17 33	17 57	27 43		n.a.
T 8	1 37	21 56	5 5	6 24	1 30	15 10	1 3	24 8	0 2	19 50	1 14	26 50	2 41	2 24	0 11	26 48	2 43	7 31	4 36	17 36	17 58	27 42		n.a.
W 9	2 1	25 7	4 54	6 1	1 14	15 8	1 14	24 6	0 4	19 47	1 14	26 50	2 41	2 22	0 11	26 47	2 43	7 30	4 36	17 38	17 59	27 42		n.a.
T 10	2 26	27 6	4 31	5 35	0 58	15 5	1 25	24 4	0 5	19 44	1 14	26 50	2 41	2 21	0 11	26 47	2 43	7 29	4 36	17 39	17 59	27 41		n.a.
F 11	2 50	27 50	3 55	5 5	0 43	15 1	1 36	24 2	0 7	19 42	1 14	26 49	2 40	2 19	0 11	26 47	2 43	7 29	4 36	17 40	18 0	27 41		n.a.
S 12	3 14	27 16	3 10	4 32	0 28	14 56	1 48	24 0	0 9	19 39	1 14	26 49	2 40	2 18	0 11	26 47	2 43	7 28	4 36	17 41	18 1	27 40		n.a.
S 13	3 38	25 28	2 16	3 56	0 13	14 51	2 0	23 58	0 10	19 36	1 14	26 49	2 40	2 16	0 11	26 47	2 43	7 27	4 36	17 41	18 2	27 40		n.a.
M14	4 3	22 30	1 17	3 18	0n 0	14 44	2 13	23 55	0 12	19 34	1 15	26 49	2 40	2 14	0 11	26 47	2 43	7 27	4 37	17 41	18 3	27 39		n.a.
T 15	4 27	18 31	0 12	2 38	0 13	14 37	2 25	23 52	0 13	19 31	1 15	26 49	2 39	2 13	0 11	26 47	2 43	7 26	4 37	17 40	18 4	27 39		n.a.
W16	4 51	13 40	0s54	1 56	0 25	14 29	2 38	23 49	0 15	19 29	1 15	26 48	2 39	2 11	0 11	26 47	2 43	7 25	4 37	17 40	18 5	27 38		n.a.
T 17	5 15	8 7	1 59	1 13	0 37	14 19	2 51	23 46	0 17	19 26	1 15	26 48	2 39	2 10	0 11	26 47	2 43	7 25	4 37	17 41	18 6	27 37		n.a.
F 18	5 39	2 5	3 0	0 29	0 47	14 10	3 5	23 42	0 18	19 23	1 15	26 48	2 39	2 8	0 11	26 46	2 43	7 24	4 37	17 43	18 7	27 37		n.a.
S 19	6 3	4s13	3 52	0n16	0 57	13 59	3 18	23 39	0 20	19 21	1 15	26 48	2 38	2 7	0 11	26 46	2 42	7 24	4 37	17 45	18 7	27 36		n.a.
S 20	6 26	10 28	4 32	1 2	1 5	13 47	3 32	23 35	0 21	19 19	1 15	26 48	2 38	2 5	0 11	26 46	2 42	7 23	4 37	17 47	18 8	27 36		n.a.
M21	6 50	16 19	4 56	1 48	1 13	13 35	3 46	23 31	0 22	19 16	1 15	26 47	2 38	2 4	0 11	26 46	2 42	7 22	4 38	17 51	18 9	27 35		n.a.
T 22	7 14	21 22	5 2	2 34	1 20	13 21	4 0	23 26	0 24	19 14	1 15	26 47	2 38	2 2	0 11	26 46	2 42	7 22	4 38	17 54	18 10	27 34		n.a.
W23	7 37	25 9	4 48	3 21	1 27	13 7	4 14	23 22	0 25	19 11	1 15	26 47	2 37	2 1	0 11	26 46	2 42	7 21	4 38	17 56	18 11	27 34		n.a.
T 24	8 1	27 19	4 17	4 7	1 32	12 52	4 28	23 17	0 27	19 9	1 15	26 47	2 37	1 59	0 11	26 46	2 42	7 20	4 38	17 58	18 12	27 33		n.a.
F 25	8 24	27 37	3 29	4 53	1 37	12 37	4 42	23 12	0 28	19 7	1 15	26 47	2 37	1 58	0 11	26 46	2 42	7 20	4 38	17 59	18 13	27 33		n.a.
S 26	8 47	26 5	2 28	5 38	1 41	12 20	4 57	23 7	0 29	19 4	1 16	26 46	2 37	1 56	0 11	26 45	2 42	7 19	4 38	18 0	18 14	27 32		n.a.
S 27	9 10	22 55	1 19	6 23	1 44	12 3	5 11	23 2	0 31	19 2	1 16	26 46	2 36	1 55	0 11	26 45	2 42	7 19	4 39	18 0	18 15	27 31		n.a.
M28	9 33	18 27	0 7	7 7	1 47	11 46	5 25	22 56	0 32	19 0	1 16	26 46	2 36	1 54	0 11	26 45	2 42	7 18	4 39	18 0	18 15	27 31		n.a.
T 29	9 56	13 6	1n 5	7 50	1 49	11 28	5 39	22 51	0 33	18 58	1 16	26 46	2 36	1 52	0 11	26 45	2 42	7 17	4 39	18 0	18 16	27 30		n.a.
W30	10n19	7s12	2n13	8n33	1n51	11n 9	5s53	22n45	0s35	18s56	1s16	26n46	2n36	1s51	0s11	26n45	2n41	7s17	4n39	18s 1	18s17	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1888921.5, Delta T = 123h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'53, Lahiri = -139°00'53 Julian Calendar 1 June 9885 BCE == Greg. Calendar 17 March 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 19	26♈57'02	20♓14	18♈41	14°R27	15♋29	12♒ 6	29♊16	25♓57	5♋14	0♓33	10°R51	9♒55	29♊54	n.a.	T 1
F 2	13 59 16	27°57'30	3♈23	20°24	14♉ 4	16°11	12°14	29°20	26° 0	5°15	0°34	10♒42	9°51	0♋ 1	n.a.	F 2
S 3	14 3 12	28°58'00	16°21	22° 7	13°39	16°53	12°21	29°25	26° 4	5°16	0°35	10°31	9°48	0° 8	n.a.	S 3
S 4	14 7 9	29°58'33	29° 8	23°50	13°12	17°36	12°28	29°29	26° 7	5°18	0°36	10°18	9°45	0°14	n.a.	S 4
M 5	14 11 5	0♉59'07	11♉41	25°33	12°44	18°18	12°35	29°34	26°11	5°19	0°37	10° 4	9°42	0°21	n.a.	M 5
T 6	14 15 2	1°59'44	24° 3	27°15	12°13	19° 0	12°42	29°39	26°14	5°20	0°38	9°50	9°39	0°28	n.a.	T 6
W 7	14 18 58	3° 0'22	6♊12	28°57	11°42	19°43	12°48	29°44	26°17	5°21	0°39	9°38	9°36	0°34	n.a.	W 7
T 8	14 22 55	4° 1'02	18°11	0♉38	11° 9	20°25	12°55	29°49	26°20	5°22	0°40	9°28	9°32	0°41	n.a.	T 8
F 9	14 26 51	5° 1'44	0♋ 2	2°19	10°35	21° 8	13° 1	29°54	26°24	5°24	0°41	9°21	9°29	0°48	n.a.	F 9
S 10	14 30 48	6° 2'28	11°50	4° 0	10° 0	21°50	13° 7	29°59	26°27	5°25	0°42	9°17	9°26	0°55	n.a.	S 10
S 11	14 34 44	7° 3'13	23°38	5°40	9°24	22°33	13°13	0♋ 4	26°30	5°27	0°43	9°15	9°23	1° 1	n.a.	S 11
M12	14 38 41	8° 4'00	5♌33	7°19	8°48	23°16	13°19	0° 9	26°33	5°28	0°44	9°14	9°20	1° 8	n.a.	M12
T 13	14 42 37	9° 4'48	17°38	8°58	8°12	23°58	13°25	0°14	26°36	5°29	0°45	9°14	9°16	1°15	n.a.	T 13
W14	14 46 33	10° 5'38	0♍ 1	10°37	7°36	24°41	13°30	0°20	26°39	5°31	0°45	9°13	9°13	1°21	n.a.	W14
T 15	14 50 30	11° 6'29	12°46	12°15	7° 1	25°24	13°36	0°25	26°42	5°32	0°46	9°10	9°10	1°28	n.a.	T 15
F 16	14 54 26	12° 7'21	25°57	13°52	6°26	26° 6	13°41	0°31	26°45	5°34	0°47	9° 5	9° 7	1°35	n.a.	F 16
S 17	14 58 23	13° 8'15	9♎36	15°30	5°52	26°49	13°46	0°36	26°48	5°35	0°48	8°57	9° 4	1°41	n.a.	S 17
S 18	15 2 19	14° 9'11	23°43	17° 7	5°19	27°32	13°51	0°42	26°51	5°37	0°48	8°46	9° 1	1°48	n.a.	S 18
M19	15 6 16	15°10'08	8♏14	18°43	4°48	28°15	13°55	0°47	26°54	5°39	0°49	8°34	8°57	1°55	n.a.	M19
T 20	15 10 12	16°11'07	23° 2	20°19	4°18	28°58	14° 0	0°53	26°57	5°40	0°50	8°22	8°54	2° 1	n.a.	T 20
W21	15 14 9	17°12'07	7♐59	21°55	3°49	29°41	14° 4	0°59	26°59	5°42	0°50	8°11	8°51	2° 8	n.a.	W21
T 22	15 18 5	18°13'09	22°55	23°30	3°23	0♌24	14° 8	1° 5	27° 2	5°43	0°51	8° 3	8°48	2°15	n.a.	T 22
F 23	15 22 2	19°14'13	7♑42	25° 5	2°58	1° 7	14°12	1°11	27° 5	5°45	0°51	7°57	8°45	2°21	n.a.	F 23
S 24	15 25 58	20°15'18	22°13	26°40	2°36	1°50	14°16	1°17	27° 8	5°47	0°52	7°54	8°42	2°28	n.a.	S 24
S 25	15 29 55	21°16'25	6♒26	28°14	2°16	2°32	14°20	1°23	27°10	5°49	0°53	7°D54	8°38	2°35	n.a.	S 25
M26	15 33 51	22°17'34	20°20	29°48	1°58	3°15	14°23	1°29	27°13	5°50	0°53	7°R54	8°35	2°41	n.a.	M26
T 27	15 37 48	23°18'44	3♓54	1♊22	1°42	3°59	14°26	1°35	27°15	5°52	0°54	7°53	8°32	2°48	n.a.	T 27
W28	15 41 44	24°19'56	17°12	2°56	1°29	4°42	14°29	1°41	27°18	5°54	0°54	7°51	8°29	2°55	n.a.	W28
T 29	15 45 40	25°21'09	0♈15	4°29	1°19	5°25	14°32	1°47	27°20	5°56	0°54	7°47	8°26	3° 1	n.a.	T 29
F 30	15 49 37	26°22'24	13° 5	6° 2	1°11	6° 8	14°35	1°53	27°23	5°58	0°55	7°39	8°22	3° 8	n.a.	F 30
S 31	15 53 33	27♉23'40	25♈43	7♊35	1♉ 5	6♌51	14♒37	2♋ 0	27♓25	5♋59	0♓55	7♒29	8♒19	3♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n41	1s 4	3n12	9n15	1n52	10n50	6s 7	22n39	0s36	18s54	1s16	26n45	2n36	1s49	0s11	26n45	2n41	7s16	4n39	18s 2	18s18	27n29		n.a.
F 2	11 4	5n 2	3 59	9 56	1 52	10 31	6 20	22 32	0 37	18 52	1 16	26 45	2 35	1 48	0 11	26 45	2 41	7 16	4 40	18 5	18 19	27 28		n.a.
S 3	11 26	10 49	4 34	10 36	1 52	10 11	6 33	22 26	0 38	18 50	1 16	26 45	2 35	1 47	0 11	26 45	2 41	7 15	4 40	18 8	18 20	27 27		n.a.
S 4	11 48	16 3	4 54	11 15	1 52	9 51	6 45	22 19	0 40	18 48	1 16	26 45	2 35	1 45	0 11	26 44	2 41	7 15	4 40	18 12	18 21	27 27		n.a.
M 5	12 10	20 32	4 59	11 53	1 51	9 31	6 57	22 12	0 41	18 46	1 16	26 45	2 35	1 44	0 11	26 44	2 41	7 14	4 40	18 16	18 22	27 26		n.a.
T 6	12 31	24 2	4 51	12 30	1 50	9 11	7 9	22 5	0 42	18 44	1 16	26 45	2 35	1 42	0 11	26 44	2 41	7 14	4 40	18 19	18 22	27 25		n.a.
W 7	12 53	26 24	4 29	13 6	1 48	8 51	7 20	21 58	0 43	18 42	1 17	26 44	2 34	1 41	0 11	26 44	2 41	7 13	4 40	18 23	18 23	27 25		n.a.
T 8	13 14	27 31	3 55	13 42	1 46	8 31	7 30	21 50	0 44	18 40	1 17	26 44	2 34	1 40	0 11	26 44	2 41	7 13	4 41	18 25	18 24	27 24		n.a.
F 9	13 35	27 21	3 11	14 16	1 44	8 11	7 39	21 42	0 45	18 38	1 17	26 44	2 34	1 38	0 11	26 44	2 41	7 12	4 41	18 27	18 25	27 23		n.a.
S 10	13 56	25 56	2 19	14 49	1 41	7 52	7 48	21 34	0 46	18 37	1 17	26 44	2 34	1 37	0 11	26 44	2 41	7 11	4 41	18 29	18 26	27 22		n.a.
S 11	14 17	23 22	1 22	15 21	1 38	7 33	7 56	21 26	0 47	18 35	1 17	26 44	2 34	1 36	0 11	26 43	2 41	7 11	4 41	18 29	18 27	27 22		n.a.
M12	14 37	19 46	0 20	15 52	1 35	7 15	8 3	21 18	0 49	18 33	1 17	26 43	2 33	1 35	0 11	26 43	2 40	7 11	4 41	18 29	18 28	27 21		n.a.
T 13	14 57	15 19	0s44	16 21	1 31	6 58	8 9	21 9	0 50	18 32	1 17	26 43	2 33	1 33	0 11	26 43	2 40	7 10	4 42	18 29	18 29	27 20		n.a.
W14	15 17	10 8	1 47	16 50	1 28	6 42	8 14	21 1	0 51	18 30	1 17	26 43	2 33	1 32	0 11	26 43	2 40	7 10	4 42	18 29	18 29	27 19		n.a.
T 15	15 37	4 24	2 47	17 18	1 24	6 26	8 18	20 52	0 52	18 29	1 17	26 43	2 33	1 31	0 11	26 43	2 40	7 9	4 42	18 30	18 30	27 19		n.a.
F 16	15 56	1s41	3 40	17 45	1 19	6 12	8 22	20 43	0 53	18 27	1 18	26 43	2 33	1 30	0 11	26 43	2 40	7 9	4 42	18 32	18 31	27 18		n.a.
S 17	16 15	7 55	4 22	18 10	1 15	5 58	8 24	20 33	0 54	18 26	1 18	26 42	2 32	1 28	0 11	26 43	2 40	7 8	4 42	18 34	18 32	27 17		n.a.
S 18	16 34	13 57	4 50	18 34	1 10	5 46	8 26	20 24	0 55	18 25	1 18	26 42	2 32	1 27	0 11	26 42	2 40	7 8	4 43	18 37	18 33	27 16		n.a.
M19	16 52	19 23	5 0	18 58	1 6	5 35	8 26	20 14	0 55	18 23	1 18	26 42	2 32	1 26	0 11	26 42	2 40	7 7	4 43	18 40	18 34	27 15		n.a.
T 20	17 11	23 46	4 50	19 20	1 1	5 25	8 26	20 4	0 56	18 22	1 18	26 42	2 32	1 25	0 11	26 42	2 40	7 7	4 43	18 43	18 35	27 15		n.a.
W21	17 28	26 35	4 21	19 41	0 55	5 17	8 25	19 54	0 57	18 21	1 18	26 42	2 32	1 24	0 11	26 42	2 40	7 6	4 43	18 46	18 35	27 14		n.a.
T 22	17 46	27 31	3 34	20 1	0 50	5 10	8 23	19 44	0 58	18 20	1 18	26 41	2 32	1 23	0 11	26 42	2 40	7 6	4 43	18 48	18 36	27 13		n.a.
F 23	18 3	26 28	2 32	20 20	0 45	5 4	8 20	19 34	0 59	18 19	1 18	26 41	2 32	1 21	0 11	26 42	2 40	7 6	4 44	18 50	18 37	27 12		n.a.
S 24	18 20	23 37	1 22	20 38	0 39	5 0	8 16	19 23	1 0	18 18	1 18	26 41	2 31	1 20	0 11	26 42	2 40	7 5	4 44	18 51	18 38	27 11		n.a.
S 25	18 37	19 21	0 8	20 54	0 33	4 57	8 12	19 12	1 1	18 17	1 19	26 41	2 31	1 19	0 11	26 41	2 40	7 5	4 44	18 51	18 39	27 10		n.a.
M26	18 53	14 7	1n 5	21 10	0 27	4 55	8 7	19 1	1 2	18 16	1 19	26 41	2 31	1 18	0 11	26 41	2 39	7 5	4 44	18 51	18 40	27 10		n.a.
T 27	19 9	8 19	2 13	21 24	0 21	4 55	8 1	18 50	1 2	18 15	1 19	26 40	2 31	1 17	0 11	26 41	2 39	7 4	4 44	18 51	18 41	27 9		n.a.
W28	19 25	2 16	3 12	21 38	0 15	4 56	7 55	18 39	1 3	18 14	1 19	26 40	2 31	1 16	0 11	26 41	2 39	7 4	4 45	18 52	18 41	27 8		n.a.
T 29	19 40	3n45	4 0	21 50	0 9	4 59	7 48	18 28	1 4	18 13	1 19	26 40	2 31	1 15	0 11	26 41	2 39	7 3	4 45	18 53	18 42	27 7		n.a.
F 30	19 55	9 30	4 34	22 1	0 3	5 3	7 41	18 16	1 5	18 13	1 19	26 40	2 31	1 14	0 11	26 41	2 39	7 3	4 45	18 55	18 43	27 6		n.a.
S 31	20n10	14n47	4n55	22n11	0s 3	5n 8	7s34	18n 4	1s 5	18s12	1s19	26n39	2n30	1s13	0s11	26n41	2n39	7s 3	4n45	18s58	18s44	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1888891.5, Delta T = 123h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'49, Lahiri = -139°00'49 Julian Calendar 1 July 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 30	28♉24'57	8♉11	9♊ 7	1°R 2	7♌34	14♒40	2♋ 6	27♓28	6♋ 1	0♓55	7°R16	8♒16	3♋21	n.a.	S 1
M 2	16 1 26	29°26'16	20°29	10°40	1°D 1	8°17	14°42	2°12	27°30	6° 3	0°56	7♒ 3	8°13	3°28	n.a.	M 2
T 3	16 5 23	0♊27'36	2♊39	12°12	1♉ 3	9° 0	14°43	2°19	27°32	6° 5	0°56	6°50	8°10	3°35	n.a.	T 3
W 4	16 9 19	1°28'57	14°40	13°43	1° 7	9°43	14°45	2°25	27°34	6° 7	0°56	6°38	8° 7	3°41	n.a.	W 4
T 5	16 13 16	2°30'19	26°34	15°15	1°14	10°26	14°47	2°32	27°36	6° 9	0°57	6°28	8° 3	3°48	n.a.	T 5
F 6	16 17 12	3°31'41	8♋22	16°46	1°22	11°10	14°48	2°38	27°39	6°11	0°57	6°21	8° 0	3°55	n.a.	F 6
S 7	16 21 9	4°33'05	20° 9	18°17	1°33	11°53	14°49	2°45	27°41	6°13	0°57	6°17	7°57	4° 1	n.a.	S 7
S 8	16 25 5	5°34'29	1♌56	19°48	1°47	12°36	14°50	2°51	27°43	6°15	0°57	6°D16	7°54	4° 8	n.a.	S 8
M 9	16 29 2	6°35'54	13°49	21°18	2° 2	13°19	14°50	2°58	27°45	6°17	0°57	6°16	7°51	4°15	n.a.	M 9
T 10	16 32 58	7°37'19	25°52	22°48	2°19	14° 2	14°51	3° 5	27°46	6°19	0°57	6°17	7°48	4°21	n.a.	T 10
W11	16 36 55	8°38'44	8♍11	24°18	2°38	14°45	14°51	3°11	27°48	6°21	0°57	6°R17	7°44	4°28	n.a.	W11
T 12	16 40 51	9°40'10	20°50	25°47	3° 0	15°29	14°R51	3°18	27°50	6°23	0°R57	6°17	7°41	4°35	n.a.	T 12
F 13	16 44 48	10°41'37	3♎55	27°15	3°23	16°12	14°51	3°25	27°52	6°25	0°57	6°14	7°38	4°41	n.a.	F 13
S 14	16 48 44	11°43'03	17°29	28°43	3°48	16°55	14°51	3°32	27°54	6°27	0°57	6° 9	7°35	4°48	n.a.	S 14
S 15	16 52 41	12°44'30	1♏33	0♋10	4°15	17°38	14°50	3°38	27°55	6°29	0°57	6° 2	7°32	4°55	n.a.	S 15
M16	16 56 37	13°45'57	16° 6	1°36	4°43	18°21	14°49	3°45	27°57	6°32	0°57	5°54	7°28	5° 1	n.a.	M16
T 17	17 0 34	14°47'25	1♐ 1	3° 1	5°13	19° 4	14°49	3°52	27°58	6°34	0°57	5°45	7°25	5° 8	n.a.	T 17
W18	17 4 30	15°48'53	16°12	4°25	5°45	19°48	14°47	3°59	28° 0	6°36	0°57	5°37	7°22	5°15	n.a.	W18
T 19	17 8 27	16°50'22	1♑27	5°48	6°18	20°31	14°46	4° 6	28° 1	6°38	0°57	5°31	7°19	5°21	n.a.	T 19
F 20	17 12 23	17°51'51	16°35	7° 8	6°53	21°14	14°44	4°13	28° 3	6°40	0°56	5°27	7°16	5°28	n.a.	F 20
S 21	17 16 20	18°53'20	1♒29	8°27	7°29	21°57	14°43	4°20	28° 4	6°42	0°56	5°D26	7°13	5°35	n.a.	S 21
S 22	17 20 17	19°54'50	16° 1	9°44	8° 6	22°40	14°41	4°27	28° 5	6°45	0°56	5°26	7° 9	5°42	n.a.	S 22
M23	17 24 13	20°56'20	0♓ 8	10°58	8°45	23°23	14°39	4°34	28° 7	6°47	0°56	5°27	7° 6	5°48	n.a.	M23
T 24	17 28 10	21°57'50	13°51	12° 9	9°25	24° 6	14°36	4°41	28° 8	6°49	0°55	5°29	7° 3	5°55	n.a.	T 24
W25	17 32 6	22°59'21	27°10	13°17	10° 6	24°50	14°34	4°48	28° 9	6°51	0°55	5°R29	7° 0	6° 2	n.a.	W25
T 26	17 36 3	24° 0'53	10♈ 8	14°20	10°49	25°33	14°31	4°55	28°10	6°53	0°55	5°27	6°57	6° 8	n.a.	T 26
F 27	17 39 59	25° 2'24	22°48	15°19	11°32	26°16	14°28	5° 2	28°11	6°56	0°54	5°24	6°54	6°15	n.a.	F 27
S 28	17 43 56	26° 3'56	5♉14	16°13	12°17	26°59	14°25	5° 9	28°12	6°58	0°54	5°19	6°50	6°22	n.a.	S 28
S 29	17 47 52	27° 5'28	17°29	17° 0	13° 2	27°42	14°22	5°16	28°13	7° 0	0°53	5°12	6°47	6°28	n.a.	S 29
M30	17 51 49	28° 7'00	29°34	17°41	13°49	28°25	14°18	5°24	28°14	7° 2	0°53	5° 5	6°44	6°35	n.a.	M30
T 31	17 55 45	29♊ 8'32	11♊33	18♋13	14♉37	29♌ 8	14♒14	5♋31	28♓14	7♋ 5	0♓52	4♒57	6♒41	6♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	19n23	5n 1	22n20	0s10	5n14	7s26	17n52	1s 6	18s11	1s19	26n39	2n30	1s12	0s11	26n40	2n39	7s 3	4n45	19s 1	18s45	27n 4		n.a.
M 2	20 38	23 6	4 53	22 28	0 16	5 22	7 17	17 40	1 7	18 11	1 19	26 39	2 30	1 11	0 11	26 40	2 39	7 2	4 46	19 4	18 46	27 3		n.a.
T 3	20 51	25 45	4 32	22 34	0 22	5 31	7 9	17 28	1 8	18 10	1 20	26 39	2 30	1 10	0 11	26 40	2 39	7 2	4 46	19 8	18 47	27 2		n.a.
W 4	21 4	27 12	3 58	22 40	0 29	5 40	7 0	17 16	1 8	18 10	1 20	26 38	2 30	1 9	0 11	26 40	2 39	7 2	4 46	19 11	18 47	27 2		n.a.
T 5	21 17	27 22	3 15	22 44	0 35	5 51	6 51	17 3	1 9	18 10	1 20	26 38	2 30	1 8	0 11	26 40	2 39	7 1	4 46	19 13	18 48	27 1		n.a.
F 6	21 29	26 16	2 23	22 48	0 42	6 3	6 41	16 50	1 10	18 9	1 20	26 38	2 30	1 8	0 11	26 40	2 39	7 1	4 46	19 15	18 49	27 0		n.a.
S 7	21 41	24 0	1 25	22 50	0 48	6 16	6 32	16 37	1 10	18 9	1 20	26 38	2 30	1 7	0 11	26 40	2 39	7 1	4 47	19 16	18 50	26 59		n.a.
S 8	21 53	20 42	0 23	22 51	0 54	6 29	6 22	16 24	1 11	18 9	1 20	26 37	2 29	1 6	0 11	26 39	2 39	7 1	4 47	19 16	18 51	26 58		n.a.
M 9	22 4	16 32	0s40	22 52	1 1	6 44	6 13	16 11	1 12	18 9	1 20	26 37	2 29	1 5	0 11	26 39	2 39	7 0	4 47	19 16	18 52	26 57		n.a.
T 10	22 14	11 40	1 43	22 51	1 7	6 59	6 3	15 58	1 12	18 9	1 20	26 37	2 29	1 4	0 11	26 39	2 39	7 0	4 47	19 16	18 53	26 56		n.a.
W11	22 24	6 15	2 42	22 49	1 13	7 15	5 53	15 45	1 13	18 9	1 20	26 37	2 29	1 4	0 11	26 39	2 39	7 0	4 47	19 16	18 53	26 55		n.a.
T 12	22 34	0 27	3 35	22 47	1 19	7 32	5 43	15 31	1 13	18 9	1 21	26 36	2 29	1 3	0 11	26 39	2 39	7 0	4 48	19 16	18 54	26 54		n.a.
F 13	22 43	5s33	4 19	22 43	1 25	7 49	5 33	15 17	1 14	18 9	1 21	26 36	2 29	1 2	0 11	26 39	2 39	7 0	4 48	19 17	18 55	26 53		n.a.
S 14	22 52	11 30	4 50	22 39	1 31	8 7	5 23	15 4	1 14	18 9	1 21	26 36	2 29	1 1	0 11	26 39	2 39	6 59	4 48	19 18	18 56	26 52		n.a.
S 15	23 0	17 7	5 5	22 33	1 37	8 26	5 13	14 50	1 15	18 10	1 21	26 36	2 29	1 1	0 11	26 38	2 38	6 59	4 48	19 20	18 57	26 51		n.a.
M16	23 8	21 57	5 1	22 27	1 42	8 45	5 3	14 36	1 16	18 10	1 21	26 35	2 29	1 0	0 11	26 38	2 38	6 59	4 49	19 22	18 58	26 50		n.a.
T 17	23 16	25 30	4 37	22 21	1 47	9 4	4 53	14 21	1 16	18 10	1 21	26 35	2 29	0 59	0 11	26 38	2 38	6 59	4 49	19 24	18 58	26 49		n.a.
W18	23 23	27 18	3 53	22 13	1 52	9 24	4 43	14 7	1 17	18 11	1 21	26 35	2 29	0 59	0 11	26 38	2 38	6 59	4 49	19 26	18 59	26 48		n.a.
T 19	23 29	27 2	2 53	22 5	1 57	9 45	4 33	13 53	1 17	18 11	1 21	26 34	2 29	0 58	0 11	26 38	2 38	6 59	4 49	19 28	19 0	26 47		n.a.
F 20	23 35	24 45	1 40	21 57	2 1	10 6	4 23	13 38	1 18	18 12	1 21	26 34	2 28	0 58	0 11	26 38	2 38	6 59	4 49	19 29	19 1	26 46		n.a.
S 21	23 41	20 47	0 21	21 48	2 5	10 27	4 13	13 23	1 18	18 12	1 21	26 34	2 28	0 57	0 11	26 37	2 38	6 58	4 50	19 29	19 2	26 45		n.a.
S 22	23 46	15 37	0n57	21 40	2 9	10 48	4 3	13 9	1 18	18 13	1 21	26 34	2 28	0 57	0 11	26 37	2 38	6 58	4 50	19 29	19 3	26 44		n.a.
M23	23 50	9 45	2 10	21 31	2 11	11 10	3 54	12 54	1 19	18 14	1 22	26 33	2 28	0 56	0 11	26 37	2 38	6 58	4 50	19 29	19 3	26 43		n.a.
T 24	23 54	3 35	3 13	21 22	2 14	11 32	3 44	12 39	1 19	18 15	1 22	26 33	2 28	0 56	0 11	26 37	2 38	6 58	4 50	19 28	19 4	26 42		n.a.
W25	23 58	2n32	4 3	21 14	2 16	11 54	3 34	12 24	1 20	18 15	1 22	26 33	2 28	0 55	0 11	26 37	2 38	6 58	4 50	19 28	19 5	26 40		n.a.
T 26	24 1	8 24	4 40	21 6	2 16	12 17	3 25	12 8	1 20	18 16	1 22	26 32	2 28	0 55	0 11	26 37	2 38	6 58	4 51	19 29	19 6	26 39		n.a.
F 27	24 4	13 47	5 2	21 0	2 17	12 39	3 16	11 53	1 21	18 17	1 22	26 32	2 28	0 54	0 11	26 37	2 38	6 58	4 51	19 30	19 7	26 38		n.a.
S 28	24 6	18 30	5 10	20 54	2 16	13 2	3 7	11 38	1 21	18 18	1 22	26 32	2 28	0 54	0 11	26 36	2 38	6 58	4 51	19 31	19 8	26 37		n.a.
S 29	24 7	22 23	5 3	20 50	2 14	13 25	2 57	11 22	1 21	18 19	1 22	26 31	2 28	0 53	0 10	26 36	2 38	6 58	4 51	19 33	19 8	26 36		n.a.
M30	24 9	25 15	4 42	20 48	2 11	13 47	2 49	11 7	1 22	18 20	1 22	26 31	2 28	0 53	0 10	26 36	2 38	6 58	4 51	19 34	19 9	26 35		n.a.
T 31	24n 9	26n58	4n 9	20n47	2s 7	14n10	2s40	10n51	1s22	18s22	1s22	26n31	2n28	0s53	0s10	26n36	2n38	6s58	4n52	19s36	19s10	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1888860.5, Delta T = 123h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'45, Lahiri = -139°00'45 Julian Calendar 1 Aug. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 May 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 42	0♋10'04	23♊26	18♋37	15♉25	29♌51	14°R11	5♋38	28♓15	7♋ 7	0°R52	4°R51	6♒38	6♋48	n.a.	W 1
T 2	18 3 39	1°11'36	5♋16	18°52	16°14	0♍34	14♒ 7	5°45	28°16	7° 9	0♓51	4♒46	6°34	6°55	n.a.	T 2
F 3	18 7 35	2°13'07	17° 3	18°R56	17° 5	1°17	14° 2	5°52	28°16	7°11	0°51	4°42	6°31	7° 2	n.a.	F 3
S 4	18 11 32	3°14'38	28°52	18°49	17°56	2° 0	13°58	5°59	28°17	7°14	0°50	4°41	6°28	7° 8	n.a.	S 4
S 5	18 15 28	4°16'08	10♌42	18°30	18°47	2°43	13°53	6° 7	28°17	7°16	0°49	4°D41	6°25	7°15	n.a.	S 5
M 6	18 19 25	5°17'38	22°39	18° 0	19°40	3°26	13°48	6°14	28°18	7°18	0°49	4°42	6°22	7°22	n.a.	M 6
T 7	18 23 22	6°19'07	4♍45	17°18	20°33	4° 9	13°44	6°21	28°18	7°21	0°48	4°44	6°19	7°28	n.a.	T 7
W 8	18 27 18	7°20'36	17° 4	16°25	21°27	4°52	13°38	6°28	28°18	7°23	0°47	4°46	6°15	7°35	n.a.	W 8
T 9	18 31 15	8°22'03	29°41	15°23	22°21	5°35	13°33	6°35	28°19	7°25	0°47	4°47	6°12	7°42	n.a.	T 9
F 10	18 35 11	9°23'29	12♎39	14°12	23°17	6°18	13°28	6°42	28°19	7°27	0°46	4°R47	6° 9	7°48	n.a.	F 10
S 11	18 39 8	10°24'55	26° 3	12°56	24°13	7° 1	13°22	6°50	28°19	7°30	0°45	4°46	6° 6	7°55	n.a.	S 11
S 12	18 43 4	11°26'20	9♏54	11°36	25° 9	7°44	13°16	6°57	28°19	7°32	0°44	4°44	6° 3	8° 2	n.a.	S 12
M13	18 47 1	12°27'43	24°14	10°16	26° 6	8°27	13°10	7° 4	28°R19	7°34	0°44	4°41	6° 0	8° 8	n.a.	M13
T 14	18 50 58	13°29'06	8♐58	8°57	27° 3	9° 9	13° 4	7°11	28°19	7°36	0°43	4°38	5°56	8°15	n.a.	T 14
W15	18 54 54	14°30'28	24° 2	7°42	28° 2	9°52	12°58	7°18	28°19	7°39	0°42	4°35	5°53	8°22	n.a.	W15
T 16	18 58 51	15°31'49	9♑16	6°34	29° 0	10°35	12°52	7°25	28°19	7°41	0°41	4°33	5°50	8°28	n.a.	T 16
F 17	19 2 48	16°33'09	24°31	5°34	29°59	11°18	12°46	7°32	28°19	7°43	0°40	4°32	5°47	8°35	n.a.	F 17
S 18	19 6 44	17°34'27	9♒37	4°42	0♊59	12° 1	12°39	7°40	28°18	7°45	0°39	4°D32	5°44	8°42	n.a.	S 18
S 19	19 10 41	18°35'45	24°25	4° 1	1°59	12°43	12°32	7°47	28°18	7°48	0°38	4°33	5°40	8°48	n.a.	S 19
M20	19 14 37	19°37'02	8♓49	3°29	2°59	13°26	12°25	7°54	28°18	7°50	0°37	4°34	5°37	8°55	n.a.	M20
T 21	19 18 34	20°38'18	22°46	3° 7	4° 0	14° 9	12°19	8° 1	28°17	7°52	0°36	4°35	5°34	9° 2	n.a.	T 21
W22	19 22 31	21°39'33	6♈16	2°54	5° 1	14°51	12°11	8° 8	28°17	7°54	0°35	4°36	5°31	9° 8	n.a.	W22
T 23	19 26 27	22°40'48	19°21	2°D51	6° 3	15°34	12° 4	8°15	28°16	7°57	0°34	4°R36	5°28	9°15	n.a.	T 23
F 24	19 30 24	23°42'01	2♉ 2	2°56	7° 5	16°16	11°57	8°22	28°16	7°59	0°33	4°36	5°25	9°21	n.a.	F 24
S 25	19 34 21	24°43'14	14°26	3° 8	8° 8	16°59	11°50	8°29	28°15	8° 1	0°32	4°36	5°21	9°28	n.a.	S 25
S 26	19 38 17	25°44'25	26°35	3°28	9°11	17°42	11°42	8°36	28°14	8° 3	0°31	4°35	5°18	9°35	n.a.	S 26
M27	19 42 14	26°45'36	8♊33	3°55	10°14	18°24	11°35	8°43	28°14	8° 5	0°30	4°34	5°15	9°41	n.a.	M27
T 28	19 46 10	27°46'45	20°25	4°28	11°17	19° 7	11°27	8°50	28°13	8° 8	0°29	4°32	5°12	9°48	n.a.	T 28
W29	19 50 7	28°47'54	2♋13	5° 6	12°21	19°49	11°20	8°57	28°12	8°10	0°28	4°31	5° 9	9°55	n.a.	W29
T 30	19 54 4	29♋49'00	14♋ 1	5♋49	13♊25	20♍32	11♒12	9♋ 4	28♓11	8♋12	0♓27	4♒31	5♒ 6	10♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	27n26	3n26	20n50	2s 1	14n33	2s31	10n35	1s22	18s23	1s22	26n30	2n28	0s53	0s10	26n36	2n38	6s58	4n52	19s38	19s11	26n33		n.a.
T 2	24 9	26 37	2 34	20 55	1 54	14 56	2 22	10 19	1 23	18 24	1 22	26 30	2 28	0 52	0 10	26 36	2 38	6 58	4 52	19 39	19 12	26 32		n.a.
F 3	24 8	24 36	1 35	21 3	1 45	15 19	2 14	10 3	1 23	18 25	1 22	26 30	2 28	0 52	0 10	26 36	2 38	6 58	4 52	19 40	19 12	26 30		n.a.
S 4	24 7	21 32	0 32	21 14	1 35	15 41	2 5	9 47	1 23	18 27	1 22	26 29	2 28	0 52	0 10	26 35	2 38	6 58	4 52	19 40	19 13	26 29		n.a.
S 5	24 5	17 33	0s33	21 29	1 23	16 4	1 57	9 31	1 24	18 28	1 22	26 29	2 28	0 52	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 40	19 14	26 28		n.a.
M 6	24 3	12 51	1 37	21 47	1 9	16 26	1 49	9 15	1 24	18 30	1 22	26 29	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 40	19 15	26 27		n.a.
T 7	24 0	7 37	2 38	22 7	0 53	16 49	1 41	8 59	1 24	18 31	1 22	26 28	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 40	19 16	26 26		n.a.
W 8	23 57	2 1	3 32	22 31	0 37	17 11	1 33	8 43	1 24	18 33	1 22	26 28	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 39	19 17	26 25		n.a.
T 9	23 53	3s47	4 18	22 57	0 18	17 33	1 25	8 26	1 25	18 34	1 22	26 28	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 39	19 17	26 23		n.a.
F 10	23 49	9 36	4 52	23 23	0n 0	17 54	1 18	8 10	1 25	18 36	1 22	26 27	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 58	4 53	19 39	19 18	26 22		n.a.
S 11	23 44	15 10	5 11	23 51	0 20	18 16	1 10	7 53	1 25	18 37	1 22	26 27	2 28	0 51	0 10	26 35	2 38	6 59	4 54	19 39	19 19	26 21		n.a.
S 12	23 39	20 10	5 14	24 18	0 39	18 37	1 3	7 37	1 25	18 39	1 22	26 26	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 54	19 40	19 20	26 20		n.a.
M13	23 33	24 11	4 57	24 44	0 58	18 58	0 56	7 20	1 26	18 41	1 22	26 26	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 54	19 40	19 21	26 19		n.a.
T 14	23 27	26 45	4 20	25 8	1 17	19 18	0 49	7 3	1 26	18 43	1 22	26 26	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 54	19 41	19 21	26 17		n.a.
W15	23 20	27 27	3 25	25 29	1 34	19 39	0 42	6 47	1 26	18 44	1 22	26 25	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 54	19 42	19 22	26 16		n.a.
T 16	23 13	26 5	2 15	25 49	1 49	19 59	0 35	6 30	1 26	18 46	1 22	26 25	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 55	19 42	19 23	26 15		n.a.
F 17	23 6	22 46	0 55	26 6	2 3	20 18	0 28	6 13	1 26	18 48	1 22	26 24	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	6 59	4 55	19 43	19 24	26 14		n.a.
S 18	22 58	17 56	0n28	26 20	2 15	20 37	0 22	5 56	1 27	18 50	1 22	26 24	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	7 0	4 55	19 43	19 25	26 13		n.a.
S 19	22 49	12 5	1 48	26 31	2 25	20 56	0 15	5 39	1 27	18 52	1 22	26 24	2 28	0 51	0 10	26 34	2 38	7 0	4 55	19 42	19 25	26 11		n.a.
M20	22 40	5 45	2 59	26 41	2 34	21 15	0 9	5 22	1 27	18 54	1 22	26 23	2 28	0 51	0 10	26 33	2 38	7 0	4 55	19 42	19 26	26 10		n.a.
T 21	22 31	0n39	3 56	26 48	2 41	21 33	0 3	5 5	1 27	18 56	1 22	26 23	2 28	0 51	0 10	26 33	2 38	7 0	4 55	19 42	19 27	26 9		n.a.
W22	22 21	6 49	4 39	26 54	2 46	21 50	0n 3	4 48	1 27	18 58	1 22	26 23	2 28	0 52	0 10	26 33	2 38	7 0	4 56	19 42	19 28	26 8		n.a.
T 23	22 11	12 29	5 6	26 58	2 50	22 7	0 9	4 31	1 27	19 0	1 22	26 22	2 28	0 52	0 10	26 33	2 38	7 1	4 56	19 41	19 29	26 6		n.a.
F 24	22 0	17 28	5 17	27 0	2 52	22 24	0 15	4 14	1 27	19 2	1 22	26 22	2 28	0 52	0 10	26 33	2 38	7 1	4 56	19 41	19 29	26 5		n.a.
S 25	21 49	21 36	5 12	27 1	2 53	22 40	0 20	3 57	1 28	19 4	1 22	26 21	2 29	0 52	0 10	26 33	2 38	7 1	4 56	19 42	19 30	26 4		n.a.
S 26	21 38	24 44	4 54	27 1	2 54	22 55	0 26	3 40	1 28	19 6	1 22	26 21	2 29	0 53	0 10	26 33	2 38	7 1	4 56	19 42	19 31	26 2		n.a.
M27	21 26	26 43	4 23	26 59	2 53	23 10	0 31	3 23	1 28	19 8	1 22	26 20	2 29	0 53	0 10	26 33	2 38	7 1	4 56	19 42	19 32	26 1		n.a.
T 28	21 14	27 29	3 41	26 57	2 51	23 24	0 36	3 6	1 28	19 10	1 22	26 20	2 29	0 53	0 10	26 32	2 38	7 2	4 57	19 42	19 33	26 0		n.a.
W29	21 1	26 59	2 50	26 53	2 49	23 38	0 41	2 49	1 28	19 12	1 21	26 20	2 29	0 54	0 10	26 32	2 38	7 2	4 57	19 43	19 33	25 58		n.a.
T 30	20n48	25n15	1n51	26n48	2n46	23n52	0n46	2n31	1s28	19s14	1s21	26n19	2n29	0s54	0s10	26n32	2n38	7s 2	4n57	19s43	19s34	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1888829.5, Delta T = 123h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'40, Lahiri = -139°00'40 Julian Calendar 1 Sept. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 June 9885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 0	0♌50'06	25♋50	6♋36	14♊29	21♍14	11°R 4	9♋10	28°R10	8♋14	0°R25	4°R31	5♒ 2	10♋ 8	n.a.	F 1
S 2	20 1 57	1°51'09	7♌43	7°27	15°34	21°56	10♒56	9°17	28♓ 9	8°16	0♓24	4°D31	4°59	10°15	n.a.	S 2
S 3	20 5 54	2°52'12	19°43	8°22	16°39	22°39	10°48	9°24	28° 8	8°18	0°23	4♒31	4°56	10°21	n.a.	S 3
M 4	20 9 50	3°53'12	1♍50	9°20	17°44	23°21	10°40	9°31	28° 7	8°20	0°22	4°31	4°53	10°28	n.a.	M 4
T 5	20 13 47	4°54'11	14° 6	10°21	18°49	24° 3	10°32	9°38	28° 6	8°23	0°21	4°R31	4°50	10°35	n.a.	T 5
W 6	20 17 44	5°55'08	26°35	11°24	19°55	24°46	10°24	9°44	28° 4	8°25	0°19	4°31	4°46	10°41	n.a.	W 6
T 7	20 21 40	6°56'04	9♎19	12°30	21° 1	25°28	10°16	9°51	28° 3	8°27	0°18	4°30	4°43	10°48	n.a.	T 7
F 8	20 25 37	7°56'57	22°19	13°39	22° 7	26°10	10° 8	9°58	28° 2	8°29	0°17	4°30	4°40	10°55	n.a.	F 8
S 9	20 29 34	8°57'48	5♏39	14°49	23°13	26°53	10° 0	10° 4	28° 1	8°31	0°16	4°D30	4°37	11° 1	n.a.	S 9
S 10	20 33 30	9°58'37	19°20	16° 1	24°20	27°35	9°52	10°11	27°59	8°33	0°14	4°30	4°34	11° 8	n.a.	S 10
M11	20 37 27	10°59'25	3♐23	17°15	25°27	28°17	9°44	10°17	27°58	8°35	0°13	4°30	4°31	11°15	n.a.	M11
T 12	20 41 23	12° 0'10	17°47	18°30	26°33	28°59	9°36	10°24	27°56	8°37	0°12	4°31	4°27	11°21	n.a.	T 12
W13	20 45 20	13° 0'53	2♑29	19°47	27°40	29°41	9°28	10°30	27°55	8°39	0°10	4°32	4°24	11°28	n.a.	W13
T 14	20 49 17	14° 1'34	17°25	21° 5	28°48	0♎23	9°20	10°37	27°53	8°41	0° 9	4°32	4°21	11°35	n.a.	T 14
F 15	20 53 13	15° 2'13	2♒26	22°25	29°55	1° 5	9°12	10°43	27°51	8°43	0° 8	4°R33	4°18	11°41	n.a.	F 15
S 16	20 57 10	16° 2'49	17°25	23°45	1♋ 3	1°47	9° 4	10°49	27°50	8°45	0° 6	4°33	4°15	11°48	n.a.	S 16
S 17	21 1 7	17° 3'24	2♓14	25° 7	2°10	2°29	8°56	10°56	27°48	8°46	0° 5	4°32	4°12	11°55	n.a.	S 17
M18	21 5 3	18° 3'57	16°44	26°30	3°18	3°11	8°48	11° 2	27°46	8°48	0° 4	4°30	4° 8	12° 1	n.a.	M18
T 19	21 9 0	19° 4'28	0♈50	27°54	4°26	3°53	8°40	11° 8	27°44	8°50	0° 2	4°28	4° 5	12° 8	n.a.	T 19
W20	21 12 57	20° 4'57	14°30	29°19	5°34	4°35	8°33	11°14	27°43	8°52	0° 1	4°26	4° 2	12°15	n.a.	W20
T 21	21 16 53	21° 5'24	27°44	0♌45	6°43	5°17	8°25	11°20	27°41	8°54	29♒59	4°24	3°59	12°21	n.a.	T 21
F 22	21 20 50	22° 5'50	10♉32	2°12	7°51	5°58	8°17	11°26	27°39	8°56	29°58	4°23	3°56	12°28	n.a.	F 22
S 23	21 24 47	23° 6'14	22°59	3°40	9° 0	6°40	8°10	11°32	27°37	8°57	29°57	4°D23	3°52	12°35	n.a.	S 23
S 24	21 28 43	24° 6'36	5♊ 9	5° 9	10° 9	7°22	8° 2	11°38	27°35	8°59	29°56	4°23	3°49	12°41	n.a.	S 24
M25	21 32 40	25° 6'56	17° 6	6°39	11°17	8° 4	7°55	11°44	27°33	9° 1	29°54	4°24	3°46	12°48	n.a.	M25
T 26	21 36 37	26° 7'14	28°56	8°10	12°26	8°45	7°47	11°50	27°31	9° 3	29°53	4°26	3°43	12°55	n.a.	T 26
W27	21 40 33	27° 7'30	10♋43	9°42	13°35	9°27	7°40	11°56	27°29	9° 4	29°51	4°28	3°40	13° 1	n.a.	W27
T 28	21 44 30	28° 7'45	22°31	11°14	14°44	10° 9	7°33	12° 2	27°27	9° 6	29°50	4°29	3°37	13° 8	n.a.	T 28
F 29	21 48 26	29° 7'57	4♌24	12°48	15°54	10°50	7°26	12° 7	27°24	9° 8	29°49	4°R30	3°33	13°15	n.a.	F 29
S 30	21 52 23	0♍ 8'07	16°25	14°22	17° 3	11°32	7°19	12°13	27°22	9° 9	29°47	4°29	3°30	13°21	n.a.	S 30
S 31	21 56 20	1♍ 8'15	28♌35	15♌58	18♋12	12♎13	7♒12	12♋18	27♓20	9♋11	29♒46	4♒27	3♒27	13♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n34	22n24	0n48	26n42	2n43	24n 4	0n51	2n14	1s28	19s17	1s21	26n19	2n29	0s54	0s10	26n32	2n38	7s 3	4n57	19s43	19s35	25n56		n.a.
S 2	20 20	18 36	0s18	26 35	2 39	24 16	0 55	1 57	1 28	19 19	1 21	26 18	2 29	0 55	0 10	26 32	2 38	7 3	4 57	19 43	19 36	25 54		n.a.
S 3	20 6	14 2	1 23	26 27	2 34	24 28	1 0	1 40	1 28	19 21	1 21	26 18	2 29	0 55	0 10	26 32	2 38	7 3	4 57	19 43	19 37	25 53		n.a.
M 4	19 52	8 53	2 26	26 19	2 29	24 38	1 4	1 22	1 28	19 23	1 21	26 18	2 29	0 56	0 10	26 32	2 38	7 3	4 57	19 43	19 37	25 52		n.a.
T 5	19 37	3 20	3 23	26 9	2 24	24 49	1 8	1 5	1 28	19 25	1 21	26 17	2 29	0 56	0 10	26 32	2 39	7 4	4 58	19 43	19 38	25 50		n.a.
W 6	19 21	2s25	4 11	25 58	2 19	24 58	1 12	0 48	1 28	19 27	1 21	26 17	2 29	0 57	0 10	26 32	2 39	7 4	4 58	19 43	19 39	25 49		n.a.
T 7	19 6	8 11	4 47	25 46	2 13	25 7	1 16	0 31	1 28	19 29	1 20	26 16	2 30	0 57	0 10	26 31	2 39	7 4	4 58	19 43	19 40	25 48		n.a.
F 8	18 50	13 43	5 10	25 33	2 7	25 15	1 20	0 13	1 28	19 31	1 20	26 16	2 30	0 58	0 10	26 31	2 39	7 5	4 58	19 43	19 41	25 46		n.a.
S 9	18 33	18 46	5 17	25 19	2 1	25 22	1 23	0s 4	1 28	19 33	1 20	26 16	2 30	0 58	0 10	26 31	2 39	7 5	4 58	19 43	19 41	25 45		n.a.
S 10	18 17	23 0	5 7	25 4	1 54	25 29	1 27	0 21	1 28	19 36	1 20	26 15	2 30	0 59	0 10	26 31	2 39	7 5	4 58	19 43	19 42	25 44		n.a.
M11	18 0	26 1	4 38	24 48	1 48	25 35	1 30	0 38	1 28	19 38	1 20	26 15	2 30	0 59	0 10	26 31	2 39	7 6	4 58	19 43	19 43	25 42		n.a.
T 12	17 42	27 26	3 51	24 31	1 41	25 41	1 33	0 56	1 28	19 40	1 20	26 14	2 30	1 0	0 10	26 31	2 39	7 6	4 58	19 43	19 44	25 41		n.a.
W13	17 25	26 57	2 49	24 13	1 34	25 45	1 36	1 13	1 28	19 42	1 19	26 14	2 30	1 1	0 10	26 31	2 39	7 6	4 59	19 43	19 44	25 39		n.a.
T 14	17 7	24 32	1 34	23 54	1 27	25 49	1 39	1 30	1 28	19 44	1 19	26 13	2 30	1 1	0 10	26 31	2 39	7 7	4 59	19 42	19 45	25 38		n.a.
F 15	16 49	20 24	0 12	23 34	1 20	25 52	1 42	1 47	1 28	19 46	1 19	26 13	2 31	1 2	0 10	26 31	2 39	7 7	4 59	19 42	19 46	25 36		n.a.
S 16	16 30	14 58	1n11	23 12	1 13	25 55	1 45	2 4	1 28	19 48	1 19	26 13	2 31	1 3	0 10	26 31	2 39	7 7	4 59	19 42	19 47	25 35		n.a.
S 17	16 11	8 43	2 28	22 51	1 6	25 56	1 48	2 21	1 28	19 50	1 19	26 12	2 31	1 3	0 10	26 31	2 39	7 8	4 59	19 43	19 48	25 34		n.a.
M18	15 52	2 8	3 33	22 28	0 59	25 57	1 50	2 39	1 28	19 52	1 18	26 12	2 31	1 4	0 10	26 31	2 39	7 8	4 59	19 43	19 48	25 32		n.a.
T 19	15 33	4n21	4 24	22 4	0 52	25 58	1 52	2 56	1 28	19 54	1 18	26 11	2 31	1 5	0 10	26 30	2 39	7 9	4 59	19 43	19 49	25 31		n.a.
W20	15 13	10 26	4 57	21 39	0 45	25 57	1 54	3 13	1 28	19 55	1 18	26 11	2 31	1 5	0 10	26 30	2 39	7 9	4 59	19 44	19 50	25 29		n.a.
T 21	14 54	15 50	5 14	21 13	0 38	25 56	1 56	3 30	1 28	19 57	1 18	26 11	2 31	1 6	0 10	26 30	2 39	7 9	4 59	19 44	19 51	25 28		n.a.
F 22	14 34	20 23	5 14	20 46	0 31	25 54	1 58	3 47	1 28	19 59	1 17	26 10	2 32	1 7	0 10	26 30	2 39	7 10	5 0	19 45	19 51	25 26		n.a.
S 23	14 13	23 54	5 0	20 18	0 24	25 51	2 0	4 4	1 28	20 1	1 17	26 10	2 32	1 8	0 10	26 30	2 39	7 10	5 0	19 45	19 52	25 25		n.a.
S 24	13 53	26 15	4 32	19 50	0 17	25 47	2 2	4 21	1 28	20 3	1 17	26 10	2 32	1 9	0 10	26 30	2 39	7 11	5 0	19 45	19 53	25 23		n.a.
M25	13 32	27 23	3 53	19 20	0 10	25 43	2 3	4 38	1 28	20 4	1 17	26 9	2 32	1 9	0 10	26 30	2 40	7 11	5 0	19 44	19 54	25 22		n.a.
T 26	13 11	27 13	3 4	18 50	0 3	25 38	2 5	4 54	1 27	20 6	1 16	26 9	2 32	1 10	0 10	26 30	2 40	7 11	5 0	19 44	19 55	25 20		n.a.
W27	12 50	25 50	2 7	18 18	0s 4	25 32	2 6	5 11	1 27	20 8	1 16	26 8	2 32	1 11	0 10	26 30	2 40	7 12	5 0	19 44	19 55	25 19		n.a.
T 28	12 29	23 18	1 6	17 46	0 10	25 26	2 7	5 28	1 27	20 9	1 16	26 8	2 32	1 12	0 10	26 30	2 40	7 12	5 0	19 43	19 56	25 17		n.a.
F 29	12 7	19 45	0 0	17 13	0 17	25 19	2 9	5 45	1 27	20 11	1 16	26 8	2 33	1 13	0 10	26 30	2 40	7 13	5 0	19 43	19 57	25 16		n.a.
S 30	11 45	15 22	1s 5	16 39	0 23	25 11	2 10	6 1	1 27	20 13	1 15	26 7	2 33	1 14	0 10	26 30	2 40	7 13	5 0	19 43	19 58	25 14		n.a.
S 31	11n24	10n19	2s 9	16n 4	0s29	25n 2	2n10	6s18	1s27	20s14	1s15	26n 7	2n33	1s15	0s10	26n30	2n40	7s13	5n 0	19s44	19s58	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1888799.5, Delta T = 123h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'36, Lahiri = -139°00'36 Julian Calendar 1 Oct. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 July 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 16	2♍ 8'20	10♍57	17♌34	19♋22	12♎55	7°R 6	12♋24	27°R18	9♋12	29°R44	4°R24	3♒24	13♋35	n.a.	M 1
T 2	22 4 13	3° 8'23	23°32	19°11	20°31	13°36	6♒59	12°29	27♓15	9°14	29♒43	4♒19	3°21	13°41	n.a.	T 2
W 3	22 8 10	4° 8'24	6♎19	20°50	21°41	14°18	6°52	12°35	27°13	9°15	29°42	4°14	3°17	13°48	n.a.	W 3
T 4	22 12 6	5° 8'22	19°20	22°29	22°51	14°59	6°46	12°40	27°11	9°17	29°40	4° 9	3°14	13°55	n.a.	T 4
F 5	22 16 3	6° 8'18	2♏34	24° 9	24° 1	15°41	6°40	12°45	27° 8	9°18	29°39	4° 5	3°11	14° 1	n.a.	F 5
S 6	22 19 59	7° 8'11	16° 2	25°50	25°10	16°22	6°34	12°50	27° 6	9°20	29°37	4° 1	3° 8	14° 8	n.a.	S 6
S 7	22 23 56	8° 8'02	29°43	27°33	26°20	17° 3	6°28	12°56	27° 4	9°21	29°36	4° 0	3° 5	14°14	n.a.	S 7
M 8	22 27 53	9° 7'50	13♐38	29°16	27°30	17°45	6°22	13° 1	27° 1	9°22	29°35	4°D 0	3° 2	14°21	n.a.	M 8
T 9	22 31 49	10° 7'36	27°46	1♍ 0	28°40	18°26	6°17	13° 6	26°59	9°24	29°33	4° 0	2°58	14°28	n.a.	T 9
W10	22 35 46	11° 7'19	12♑ 7	2°46	29°50	19° 7	6°11	13°10	26°56	9°25	29°32	4° 2	2°55	14°34	n.a.	W10
T 11	22 39 43	12° 6'59	26°37	4°32	1♌ 0	19°48	6° 6	13°15	26°54	9°26	29°31	4°R 3	2°52	14°41	n.a.	T 11
F 12	22 43 39	13° 6'36	11♒13	6°20	2°11	20°29	6° 1	13°20	26°51	9°28	29°29	4° 3	2°49	14°48	n.a.	F 12
S 13	22 47 36	14° 6'11	25°50	8° 8	3°21	21°11	5°56	13°25	26°49	9°29	29°28	4° 1	2°46	14°54	n.a.	S 13
S 14	22 51 32	15° 5'44	10♓21	9°58	4°31	21°52	5°51	13°29	26°46	9°30	29°27	3°58	2°43	15° 1	n.a.	S 14
M15	22 55 29	16° 5'13	24°40	11°49	5°41	22°33	5°46	13°34	26°44	9°31	29°25	3°52	2°39	15° 8	n.a.	M15
T 16	22 59 25	17° 4'41	8♈41	13°41	6°52	23°14	5°42	13°38	26°41	9°32	29°24	3°45	2°36	15°14	n.a.	T 16
W17	23 3 22	18° 4'06	22°21	15°34	8° 2	23°55	5°37	13°43	26°39	9°34	29°23	3°38	2°33	15°21	n.a.	W17
T 18	23 7 19	19° 3'29	5♉37	17°28	9°13	24°36	5°33	13°47	26°36	9°35	29°21	3°31	2°30	15°28	n.a.	T 18
F 19	23 11 15	20° 2'50	18°30	19°23	10°23	25°16	5°29	13°51	26°33	9°36	29°20	3°25	2°27	15°34	n.a.	F 19
S 20	23 15 12	21° 2'09	1♊ 0	21°19	11°34	25°57	5°25	13°56	26°31	9°37	29°19	3°20	2°23	15°41	n.a.	S 20
S 21	23 19 8	22° 1'26	13°13	23°16	12°44	26°38	5°22	14° 0	26°28	9°38	29°18	3°18	2°20	15°48	n.a.	S 21
M22	23 23 5	23° 0'40	25°12	25°13	13°55	27°19	5°18	14° 4	26°26	9°39	29°16	3°D18	2°17	15°54	n.a.	M22
T 23	23 27 2	23°59'53	7♋ 3	27°12	15° 6	28° 0	5°15	14° 8	26°23	9°40	29°15	3°19	2°14	16° 1	n.a.	T 23
W24	23 30 58	24°59'03	18°50	29°11	16°16	28°41	5°12	14°11	26°21	9°40	29°14	3°20	2°11	16° 8	n.a.	W24
T 25	23 34 55	25°58'11	0♌40	1♎10	17°27	29°21	5° 9	14°15	26°18	9°41	29°13	3°R21	2° 8	16°14	n.a.	T 25
F 26	23 38 51	26°57'17	12°37	3°10	18°38	0♏ 2	5° 6	14°19	26°15	9°42	29°11	3°20	2° 4	16°21	n.a.	F 26
S 27	23 42 48	27°56'20	24°44	5°10	19°49	0°43	5° 4	14°22	26°13	9°43	29°10	3°18	2° 1	16°28	n.a.	S 27
S 28	23 46 44	28°55'22	7♍ 6	7° 9	20°59	1°23	5° 2	14°26	26°10	9°44	29° 9	3°13	1°58	16°34	n.a.	S 28
M29	23 50 41	29°54'21	19°43	9° 8	22°10	2° 4	4°59	14°29	26° 7	9°45	29° 8	3° 6	1°55	16°41	n.a.	M29
T 30	23 54 37	0♎53'17	2♎37	11♎ 6	23♌21	2♏44	4♒58	14♋33	26♓ 5	9♋45	29♒ 7	2♒57	1♒52	16♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 1	4n49	3s 7	15n28	0s36	24n53	2n11	6s35	1s27	20s16	1s15	26n 7	2n33	1s16	0s10	26n30	2n40	7s14	5n 0	19s45	19s59	25n11		n.a.
T 2	10 39	0s58	3 57	14 52	0 42	24 43	2 12	6 51	1 27	20 17	1 14	26 6	2 33	1 16	0 10	26 30	2 40	7 14	5 0	19 46	20 0	25 10		n.a.
W 3	10 17	6 47	4 36	14 14	0 47	24 32	2 12	7 7	1 27	20 19	1 14	26 6	2 34	1 17	0 10	26 30	2 40	7 15	5 1	19 47	20 1	25 8		n.a.
T 4	9 54	12 25	5 2	13 36	0 53	24 21	2 13	7 24	1 26	20 20	1 14	26 6	2 34	1 18	0 10	26 30	2 40	7 15	5 1	19 48	20 1	25 7		n.a.
F 5	9 32	17 35	5 12	12 57	0 58	24 8	2 13	7 40	1 26	20 21	1 14	26 5	2 34	1 19	0 10	26 30	2 40	7 16	5 1	19 49	20 2	25 5		n.a.
S 6	9 9	21 59	5 5	12 18	1 4	23 56	2 13	7 56	1 26	20 23	1 13	26 5	2 34	1 20	0 10	26 29	2 40	7 16	5 1	19 50	20 3	25 4		n.a.
S 7	8 46	25 16	4 41	11 37	1 9	23 42	2 13	8 13	1 26	20 24	1 13	26 5	2 34	1 21	0 10	26 29	2 40	7 16	5 1	19 50	20 4	25 2		n.a.
M 8	8 23	27 6	4 1	10 56	1 13	23 28	2 13	8 29	1 26	20 25	1 13	26 4	2 35	1 22	0 10	26 29	2 40	7 17	5 1	19 51	20 4	25 0		n.a.
T 9	8 0	27 14	3 5	10 14	1 18	23 13	2 13	8 45	1 26	20 26	1 12	26 4	2 35	1 23	0 10	26 29	2 41	7 17	5 1	19 50	20 5	24 59		n.a.
W10	7 36	25 32	1 57	9 32	1 22	22 58	2 13	9 1	1 25	20 27	1 12	26 4	2 35	1 24	0 10	26 29	2 41	7 18	5 1	19 50	20 6	24 57		n.a.
T 11	7 13	22 8	0 40	8 49	1 26	22 42	2 13	9 17	1 25	20 28	1 12	26 3	2 35	1 25	0 10	26 29	2 41	7 18	5 1	19 50	20 7	24 56		n.a.
F 12	6 50	17 19	0n39	8 5	1 29	22 25	2 12	9 33	1 25	20 29	1 11	26 3	2 35	1 26	0 10	26 29	2 41	7 19	5 1	19 50	20 7	24 54		n.a.
S 13	6 26	11 29	1 56	7 21	1 32	22 8	2 12	9 49	1 25	20 30	1 11	26 3	2 36	1 27	0 10	26 29	2 41	7 19	5 1	19 50	20 8	24 52		n.a.
S 14	6 2	5 5	3 4	6 36	1 35	21 50	2 11	10 4	1 25	20 31	1 11	26 2	2 36	1 28	0 10	26 29	2 41	7 20	5 1	19 51	20 9	24 51		n.a.
M15	5 39	1n28	4 0	5 51	1 38	21 32	2 11	10 20	1 24	20 32	1 10	26 2	2 36	1 29	0 10	26 29	2 41	7 20	5 1	19 52	20 10	24 49		n.a.
T 16	5 15	7 48	4 40	5 5	1 40	21 13	2 10	10 35	1 24	20 33	1 10	26 2	2 36	1 30	0 10	26 29	2 41	7 20	5 1	19 54	20 10	24 48		n.a.
W17	4 51	13 37	5 3	4 19	1 41	20 53	2 9	10 51	1 24	20 34	1 10	26 2	2 37	1 31	0 10	26 29	2 41	7 21	5 1	19 56	20 11	24 46		n.a.
T 18	4 27	18 37	5 8	3 32	1 42	20 33	2 8	11 6	1 24	20 34	1 9	26 1	2 37	1 32	0 10	26 29	2 41	7 21	5 1	19 58	20 12	24 44		n.a.
F 19	4 3	22 37	4 58	2 46	1 43	20 12	2 7	11 21	1 24	20 35	1 9	26 1	2 37	1 33	0 10	26 29	2 41	7 22	5 1	19 59	20 13	24 43		n.a.
S 20	3 39	25 26	4 34	1 59	1 43	19 51	2 6	11 37	1 23	20 36	1 9	26 1	2 37	1 34	0 10	26 29	2 41	7 22	5 1	20 0	20 13	24 41		n.a.
S 21	3 15	27 0	3 57	1 12	1 42	19 29	2 5	11 52	1 23	20 36	1 8	26 1	2 37	1 35	0 10	26 29	2 42	7 23	5 1	20 0	20 14	24 39		n.a.
M22	2 51	27 15	3 11	0 25	1 41	19 7	2 4	12 7	1 23	20 37	1 8	26 1	2 38	1 36	0 10	26 29	2 42	7 23	5 1	20 1	20 15	24 38		n.a.
T 23	2 27	26 15	2 17	0s22	1 39	18 44	2 2	12 22	1 23	20 37	1 8	26 0	2 38	1 38	0 10	26 29	2 42	7 23	5 1	20 0	20 16	24 36		n.a.
W24	2 3	24 4	1 17	1 8	1 37	18 21	2 1	12 37	1 23	20 38	1 7	26 0	2 38	1 39	0 10	26 29	2 42	7 24	5 1	20 0	20 16	24 34		n.a.
T 25	1 39	20 51	0 14	1 54	1 33	17 58	1 59	12 51	1 22	20 38	1 7	26 0	2 38	1 40	0 10	26 29	2 42	7 24	5 1	20 0	20 17	24 33		n.a.
F 26	1 15	16 45	0s50	2 40	1 30	17 34	1 58	13 6	1 22	20 38	1 7	26 0	2 39	1 41	0 10	26 29	2 42	7 25	5 1	20 0	20 18	24 31		n.a.
S 27	0 51	11 55	1 52	3 24	1 25	17 9	1 56	13 20	1 22	20 39	1 6	26 0	2 39	1 42	0 10	26 29	2 42	7 25	5 1	20 1	20 19	24 29		n.a.
S 28	0 26	6 32	2 51	4 8	1 20	16 44	1 55	13 35	1 22	20 39	1 6	26 0	2 39	1 43	0 10	26 29	2 42	7 25	5 1	20 2	20 19	24 28		n.a.
M29	0 2	0 48	3 42	4 51	1 14	16 19	1 53	13 49	1 21	20 39	1 6	25 59	2 39	1 44	0 10	26 29	2 42	7 26	5 1	20 3	20 20	24 26		n.a.
T 30	0s22	5s 4	4s23	5s33	1s 7	15n53	1n51	14s 3	1s21	20s39	1s 5	25n59	2n40	1s45	0s10	26n30	2n42	7s26	5n 2	20s 6	20s21	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1888768.5, Delta T = 123h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'32, Lahiri = -139°00'32 Julian Calendar 1 Nov. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9885 BCE (-9884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 34	1♎52'11	15♎47	13♎ 3	24♌32	3♏25	4°R56	14♋36	26°R 2	9♋46	29°R 5	2°R47	1♒48	16♋54	n.a.	W 1
T 2	0 2 30	2°51'03	29°12	14°59	25°43	4° 6	4♒54	14°39	26♓ 0	9°47	29♒ 4	2♒36	1°45	17° 1	n.a.	T 2
F 3	0 6 27	3°49'53	12♏49	16°53	26°54	4°46	4°53	14°42	25°57	9°47	29° 3	2°27	1°42	17° 7	n.a.	F 3
S 4	0 10 24	4°48'40	26°36	18°44	28° 5	5°26	4°52	14°45	25°55	9°48	29° 2	2°19	1°39	17°14	n.a.	S 4
S 5	0 14 20	5°47'24	10♐30	20°32	29°16	6° 7	4°51	14°48	25°52	9°48	29° 1	2°14	1°36	17°21	n.a.	S 5
M 6	0 18 17	6°46'06	24°30	22°17	0♍27	6°47	4°50	14°51	25°49	9°49	29° 0	2°12	1°33	17°27	n.a.	M 6
T 7	0 22 13	7°44'45	8♑35	23°59	1°38	7°28	4°49	14°54	25°47	9°49	28°59	2°D11	1°29	17°34	n.a.	T 7
W 8	0 26 10	8°43'22	22°43	25°37	2°49	8° 8	4°49	14°56	25°44	9°50	28°58	2°12	1°26	17°41	n.a.	W 8
T 9	0 30 6	9°41'56	6♒54	27°10	4° 0	8°48	4°49	14°59	25°42	9°50	28°57	2°R12	1°23	17°47	n.a.	T 9
F 10	0 34 3	10°40'27	21° 5	28°39	5°11	9°29	4°D49	15° 1	25°39	9°51	28°56	2°10	1°20	17°54	n.a.	F 10
S 11	0 37 59	11°38'56	5♓15	0♍ 2	6°22	10° 9	4°49	15° 4	25°37	9°51	28°55	2° 7	1°17	18° 1	n.a.	S 11
S 12	0 41 56	12°37'22	19°21	1°20	7°33	10°49	4°49	15° 6	25°34	9°51	28°54	2° 0	1°14	18° 7	n.a.	S 12
M13	0 45 52	13°35'46	3♈17	2°33	8°44	11°29	4°50	15° 8	25°32	9°52	28°53	1°51	1°10	18°14	n.a.	M13
T 14	0 49 49	14°34'08	17° 0	3°40	9°55	12° 9	4°51	15°10	25°30	9°52	28°52	1°40	1° 7	18°21	n.a.	T 14
W15	0 53 45	15°32'27	0♉27	4°40	11° 6	12°49	4°52	15°12	25°27	9°52	28°51	1°29	1° 4	18°27	n.a.	W15
T 16	0 57 42	16°30'45	13°35	5°35	12°17	13°29	4°53	15°14	25°25	9°52	28°50	1°17	1° 1	18°34	n.a.	T 16
F 17	1 1 38	17°29'00	26°23	6°23	13°28	14° 9	4°54	15°16	25°22	9°52	28°50	1° 7	0°58	18°41	n.a.	F 17
S 18	1 5 35	18°27'14	8♊52	7° 5	14°40	14°49	4°55	15°18	25°20	9°52	28°49	0°59	0°54	18°47	n.a.	S 18
S 19	1 9 31	19°25'25	21° 4	7°40	15°51	15°29	4°57	15°19	25°18	9°53	28°48	0°53	0°51	18°54	n.a.	S 19
M20	1 13 28	20°23'35	3♋ 4	8° 9	17° 2	16° 9	4°59	15°21	25°15	9°53	28°47	0°50	0°48	19° 1	n.a.	M20
T 21	1 17 24	21°21'43	14°55	8°31	18°13	16°49	5° 1	15°22	25°13	9°R53	28°46	0°49	0°45	19° 7	n.a.	T 21
W22	1 21 21	22°19'49	26°43	8°46	19°24	17°29	5° 3	15°23	25°11	9°53	28°46	0°49	0°42	19°14	n.a.	W22
T 23	1 25 17	23°17'53	8♌34	8°55	20°36	18° 9	5° 6	15°25	25° 9	9°53	28°45	0°49	0°39	19°20	n.a.	T 23
F 24	1 29 14	24°15'56	20°33	8°R58	21°47	18°49	5° 8	15°26	25° 7	9°53	28°44	0°48	0°35	19°27	n.a.	F 24
S 25	1 33 10	25°13'56	2♍45	8°55	22°58	19°29	5°11	15°27	25° 4	9°52	28°44	0°44	0°32	19°34	n.a.	S 25
S 26	1 37 7	26°11'55	15°14	8°45	24°10	20° 9	5°14	15°28	25° 2	9°52	28°43	0°39	0°29	19°40	n.a.	S 26
M27	1 41 3	27° 9'52	28° 2	8°30	25°21	20°48	5°17	15°29	25° 0	9°52	28°42	0°30	0°26	19°47	n.a.	M27
T 28	1 45 0	28° 7'47	11♎12	8°10	26°32	21°28	5°21	15°29	24°58	9°52	28°42	0°20	0°23	19°54	n.a.	T 28
W29	1 48 56	29° 5'40	24°43	7°45	27°44	22° 8	5°24	15°30	24°56	9°52	28°41	0° 8	0°19	20° 0	n.a.	W29
T 30	1 52 52	0♍ 3'32	8♍32	7°16	28°55	22°48	5°28	15°30	24°54	9°51	28°41	29♑55	0°16	20° 7	n.a.	T 30
F 31	1 56 49	1♏ 1'21	22♏35	6♏43	0♎ 7	23♏27	5♒32	15♋31	24♓52	9♋51	28♒40	29♑44	0♒13	20♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s46	10s50	4s51	6s13	0s59	15n27	1n49	14s17	1s21	20s39	1s 5	25n59	2n40	1s46	0s 9	26n30	2n42	7s27	5n 2	20s 8	20s22	24n23		n.a.
T 2	1 10	16 13	5 3	6 51	0 51	15 1	1 47	14 31	1 21	20 39	1 4	25 59	2 40	1 47	0 9	26 30	2 42	7 27	5 2	20 10	20 22	24 21		n.a.
F 3	1 34	20 53	4 59	7 28	0 42	14 34	1 45	14 45	1 20	20 39	1 4	25 59	2 40	1 48	0 9	26 30	2 43	7 27	5 2	20 13	20 23	24 19		n.a.
S 4	1 58	24 28	4 37	8 3	0 32	14 7	1 43	14 59	1 20	20 39	1 4	25 59	2 41	1 49	0 9	26 30	2 43	7 28	5 2	20 14	20 24	24 17		n.a.
S 5	2 22	26 39	3 59	8 35	0 22	13 39	1 41	15 13	1 20	20 39	1 3	25 59	2 41	1 50	0 9	26 30	2 43	7 28	5 1	20 16	20 24	24 16		n.a.
M 6	2 46	27 9	3 7	9 6	0 11	13 11	1 39	15 26	1 19	20 39	1 3	25 59	2 41	1 51	0 9	26 30	2 43	7 29	5 1	20 16	20 25	24 14		n.a.
T 7	3 10	25 55	2 2	9 34	0n 1	12 43	1 37	15 40	1 19	20 39	1 3	25 59	2 41	1 52	0 9	26 30	2 43	7 29	5 1	20 16	20 26	24 12		n.a.
W 8	3 34	23 1	0 50	9 59	0 13	12 15	1 35	15 53	1 19	20 39	1 2	25 59	2 42	1 53	0 9	26 30	2 43	7 29	5 1	20 16	20 27	24 10		n.a.
T 9	3 57	18 42	0n25	10 22	0 26	11 46	1 32	16 6	1 19	20 38	1 2	25 59	2 42	1 54	0 9	26 30	2 43	7 30	5 1	20 16	20 27	24 9		n.a.
F 10	4 21	13 21	1 39	10 43	0 39	11 17	1 30	16 19	1 18	20 38	1 2	25 59	2 42	1 55	0 9	26 30	2 43	7 30	5 1	20 16	20 28	24 7		n.a.
S 11	4 44	7 18	2 46	11 0	0 53	10 48	1 28	16 32	1 18	20 38	1 1	25 59	2 43	1 56	0 9	26 30	2 43	7 30	5 1	20 17	20 29	24 5		n.a.
S 12	5 8	0 57	3 43	11 16	1 6	10 18	1 25	16 45	1 18	20 37	1 1	25 59	2 43	1 57	0 9	26 30	2 43	7 31	5 1	20 19	20 30	24 3		n.a.
M13	5 31	5n23	4 25	11 28	1 20	9 49	1 23	16 57	1 17	20 37	1 1	25 59	2 43	1 58	0 9	26 30	2 43	7 31	5 1	20 21	20 30	24 2		n.a.
T 14	5 55	11 20	4 52	11 39	1 34	9 19	1 20	17 10	1 17	20 36	1 0	25 59	2 43	1 59	0 9	26 30	2 44	7 31	5 1	20 23	20 31	24 0		n.a.
W15	6 18	16 39	5 1	11 47	1 48	8 49	1 18	17 22	1 17	20 36	1 0	25 59	2 44	2 0	0 9	26 30	2 44	7 32	5 1	20 26	20 32	23 58		n.a.
T 16	6 41	21 3	4 55	11 52	2 2	8 18	1 15	17 35	1 17	20 35	1 0	25 59	2 44	2 1	0 9	26 30	2 44	7 32	5 1	20 29	20 32	23 56		n.a.
F 17	7 4	24 21	4 33	11 56	2 15	7 48	1 13	17 47	1 16	20 34	0 59	25 59	2 44	2 2	0 9	26 31	2 44	7 32	5 1	20 31	20 33	23 54		n.a.
S 18	7 27	26 22	3 59	11 57	2 29	7 17	1 10	17 59	1 16	20 34	0 59	25 59	2 44	2 3	0 9	26 31	2 44	7 33	5 1	20 33	20 34	23 53		n.a.
S 19	7 49	27 5	3 14	11 57	2 42	6 46	1 7	18 11	1 16	20 33	0 59	25 59	2 45	2 4	0 9	26 31	2 44	7 33	5 1	20 34	20 35	23 51		n.a.
M20	8 12	26 29	2 21	11 55	2 54	6 16	1 5	18 22	1 15	20 32	0 58	25 59	2 45	2 5	0 9	26 31	2 44	7 33	5 1	20 35	20 35	23 49		n.a.
T 21	8 34	24 41	1 23	11 51	3 6	5 44	1 2	18 34	1 15	20 31	0 58	25 59	2 45	2 6	0 9	26 31	2 44	7 34	5 1	20 35	20 36	23 47		n.a.
W22	8 57	21 48	0 22	11 45	3 17	5 13	0 59	18 45	1 15	20 30	0 57	25 59	2 46	2 6	0 9	26 31	2 44	7 34	5 1	20 35	20 37	23 45		n.a.
T 23	9 19	18 1	0s41	11 38	3 27	4 42	0 57	18 57	1 14	20 30	0 57	25 59	2 46	2 7	0 9	26 31	2 44	7 34	5 1	20 35	20 37	23 43		n.a.
F 24	9 41	13 28	1 43	11 30	3 37	4 10	0 54	19 8	1 14	20 29	0 57	25 59	2 46	2 8	0 9	26 31	2 44	7 35	5 1	20 35	20 38	23 42		n.a.
S 25	10 3	8 19	2 40	11 21	3 45	3 39	0 51	19 19	1 14	20 28	0 56	26 0	2 46	2 9	0 9	26 31	2 45	7 35	5 1	20 36	20 39	23 40		n.a.
S 26	10 25	2 45	3 32	11 11	3 53	3 7	0 48	19 29	1 13	20 26	0 56	26 0	2 47	2 10	0 9	26 31	2 45	7 35	5 1	20 37	20 40	23 38		n.a.
M27	10 46	3s 4	4 14	11 1	3 59	2 36	0 46	19 40	1 13	20 25	0 56	26 0	2 47	2 11	0 9	26 31	2 45	7 35	5 1	20 39	20 40	23 36		n.a.
T 28	11 8	8 53	4 44	10 49	4 4	2 4	0 43	19 51	1 13	20 24	0 55	26 0	2 47	2 12	0 9	26 32	2 45	7 36	5 1	20 42	20 41	23 34		n.a.
W29	11 29	14 28	4 59	10 38	4 7	1 32	0 40	20 1	1 12	20 23	0 55	26 0	2 47	2 12	0 9	26 32	2 45	7 36	5 1	20 44	20 42	23 32		n.a.
T 30	11 50	19 26	4 57	10 27	4 9	1 0	0 37	20 11	1 12	20 22	0 55	26 1	2 48	2 13	0 9	26 32	2 45	7 36	5 1	20 47	20 42	23 30		n.a.
F 31	12s11	23s25	4s37	10s15	4n 9	0n29	0n34	20s21	1s12	20s20	0s55	26n 1	2n48	2s14	0s 9	26n32	2n45	7s36	5n 1	20s49	20s43	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1888738.5, Delta T = 123h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'28, Lahiri = -139°00'28 Julian Calendar 1 Dec. 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9885 BCE

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 45	1♑59'09	6♐47	6°R 7	1♎18	24♑ 7	5♒36	15♋31	24°R50	9°R51	28°R40	29°R35	0♒10	20♋20	n.a.	S 1
S 2	2 4 42	2°56'54	21° 3	5♑29	2°30	24°46	5°40	15°31	24♓48	9♋50	28♒39	29♉29	0° 7	20°27	n.a.	S 2
M 3	2 8 38	3°54'38	5♉20	4°49	3°41	25°26	5°44	15°32	24°47	9°50	28°39	29°25	0° 4	20°34	n.a.	M 3
T 4	2 12 35	4°52'20	19°34	4° 8	4°53	26° 6	5°49	15°R32	24°45	9°50	28°38	29°24	0° 0	20°40	n.a.	T 4
W 5	2 16 31	5°49'59	3♒42	3°26	6° 4	26°45	5°53	15°32	24°43	9°49	28°38	29°24	29♉57	20°47	n.a.	W 5
T 6	2 20 28	6°47'37	17°45	2°46	7°16	27°25	5°58	15°31	24°41	9°49	28°37	29°23	29°54	20°54	n.a.	T 6
F 7	2 24 24	7°45'12	1♓42	2° 6	8°27	28° 4	6° 3	15°31	24°40	9°48	28°37	29°22	29°51	21° 0	n.a.	F 7
S 8	2 28 21	8°42'45	15°31	1°29	9°39	28°44	6° 8	15°31	24°38	9°48	28°37	29°18	29°48	21° 7	n.a.	S 8
S 9	2 32 17	9°40'17	29°11	0°54	10°50	29°23	6°14	15°30	24°36	9°47	28°36	29°11	29°45	21°14	n.a.	S 9
M10	2 36 14	10°37'46	12♈43	0°22	12° 2	0♐ 2	6°19	15°30	24°35	9°46	28°36	29° 2	29°41	21°20	n.a.	M10
T 11	2 40 10	11°35'14	26° 2	29♎53	13°13	0°42	6°25	15°29	24°33	9°46	28°36	28°51	29°38	21°27	n.a.	T 11
W12	2 44 7	12°32'41	9♉ 8	29°28	14°25	1°21	6°30	15°28	24°32	9°45	28°36	28°39	29°35	21°33	n.a.	W12
T 13	2 48 3	13°30'05	22° 0	29° 7	15°37	2° 1	6°36	15°28	24°30	9°44	28°36	28°27	29°32	21°40	n.a.	T 13
F 14	2 51 59	14°27'29	4♊35	28°51	16°48	2°40	6°42	15°27	24°29	9°44	28°35	28°16	29°29	21°47	n.a.	F 14
S 15	2 55 56	15°24'51	16°56	28°39	18° 0	3°19	6°49	15°26	24°28	9°43	28°35	28° 8	29°25	21°53	n.a.	S 15
S 16	2 59 52	16°22'12	29° 4	28°32	19°12	3°58	6°55	15°24	24°26	9°42	28°35	28° 2	29°22	22° 0	n.a.	S 16
M17	3 3 49	17°19'31	11♋ 1	28°D30	20°24	4°38	7° 1	15°23	24°25	9°41	28°35	27°58	29°19	22° 7	n.a.	M17
T 18	3 7 45	18°16'50	22°51	28°32	21°35	5°17	7° 8	15°22	24°24	9°41	28°35	27°D57	29°16	22°13	n.a.	T 18
W19	3 11 42	19°14'07	4♌39	28°39	22°47	5°56	7°15	15°21	24°23	9°40	28°35	27°57	29°13	22°20	n.a.	W19
T 20	3 15 38	20°11'23	16°30	28°51	23°59	6°35	7°22	15°19	24°22	9°39	28°D35	27°R57	29°10	22°27	n.a.	T 20
F 21	3 19 35	21° 8'38	28°29	29° 7	25°11	7°14	7°29	15°17	24°21	9°38	28°35	27°57	29° 6	22°33	n.a.	F 21
S 22	3 23 31	22° 5'52	10♍42	29°28	26°23	7°54	7°36	15°16	24°20	9°37	28°35	27°55	29° 3	22°40	n.a.	S 22
S 23	3 27 28	23° 3'06	23°13	29°53	27°35	8°33	7°43	15°14	24°19	9°36	28°35	27°52	29° 0	22°47	n.a.	S 23
M24	3 31 24	24° 0'18	6♎ 7	0♑22	28°47	9°12	7°51	15°12	24°18	9°35	28°35	27°46	28°57	22°53	n.a.	M24
T 25	3 35 21	24°57'29	19°25	0°56	29°59	9°51	7°59	15°10	24°17	9°34	28°35	27°38	28°54	23° 0	n.a.	T 25
W26	3 39 17	25°54'39	3♑ 8	1°34	1♑11	10°30	8° 6	15° 8	24°16	9°33	28°35	27°28	28°51	23° 7	n.a.	W26
T 27	3 43 13	26°51'49	17°14	2°15	2°23	11° 9	8°14	15° 6	24°15	9°32	28°36	27°19	28°47	23°13	n.a.	T 27
F 28	3 47 10	27°48'57	1♐38	3° 0	3°35	11°48	8°22	15° 4	24°15	9°31	28°36	27°10	28°44	23°20	n.a.	F 28
S 29	3 51 6	28°46'05	16°15	3°49	4°47	12°27	8°30	15° 2	24°14	9°30	28°36	27° 3	28°41	23°26	n.a.	S 29
S 30	3 55 3	29°43'11	0♉55	4°41	5°59	13° 6	8°38	14°59	24°13	9°29	28°36	26°58	28°38	23°33	n.a.	S 30
M31	3 58 59	0♐40'17	15♉35	5♑37	7♑11	13♐45	8♒47	14♋57	24♓13	9♋28	28♒36	26♉55	28♉35	23♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s31	26s 2	4s 0	10s 4	4n 8	0s 3	0n32	20s31	1s11	20s19	0s54	26n 1	2n48	2s15	0s 9	26n32	2n45	7s37	5n 1	20s51	20s44	23n27		n.a.
S 2	12 52	26 58	3 8	9 54	4 5	0 35	0 29	20 41	1 11	20 18	0 54	26 1	2 49	2 15	0 9	26 32	2 45	7 37	5 1	20 53	20 44	23 25		n.a.
M 3	13 12	26 7	2 3	9 44	4 1	1 7	0 26	20 50	1 11	20 16	0 54	26 2	2 49	2 16	0 9	26 32	2 45	7 37	5 1	20 53	20 45	23 23		n.a.
T 4	13 32	23 33	0 52	9 36	3 55	1 38	0 23	21 0	1 10	20 15	0 53	26 2	2 49	2 17	0 9	26 32	2 45	7 37	5 1	20 54	20 46	23 21		n.a.
W 5	13 52	19 33	0n23	9 28	3 48	2 10	0 20	21 9	1 10	20 13	0 53	26 2	2 49	2 18	0 9	26 32	2 46	7 37	5 1	20 54	20 46	23 19		n.a.
T 6	14 11	14 28	1 35	9 22	3 40	2 42	0 18	21 18	1 10	20 12	0 53	26 2	2 50	2 18	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	20 54	20 47	23 17		n.a.
F 7	14 31	8 41	2 42	9 17	3 30	3 13	0 15	21 27	1 9	20 10	0 52	26 3	2 50	2 19	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	20 54	20 48	23 15		n.a.
S 8	14 50	2 33	3 38	9 14	3 19	3 45	0 12	21 36	1 9	20 9	0 52	26 3	2 50	2 20	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	20 55	20 49	23 13		n.a.
S 9	15 9	3n38	4 21	9 13	3 8	4 16	0 9	21 44	1 8	20 7	0 52	26 3	2 51	2 20	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	20 56	20 49	23 11		n.a.
M10	15 27	9 34	4 49	9 13	2 55	4 48	0 7	21 53	1 8	20 5	0 51	26 4	2 51	2 21	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	20 58	20 50	23 9		n.a.
T 11	15 46	14 59	5 0	9 15	2 42	5 19	0 4	22 1	1 8	20 3	0 51	26 4	2 51	2 21	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	21 1	20 51	23 7		n.a.
W12	16 4	19 37	4 56	9 19	2 28	5 50	0 1	22 9	1 7	20 2	0 51	26 4	2 51	2 22	0 9	26 33	2 46	7 38	5 0	21 3	20 51	23 5		n.a.
T 13	16 22	23 15	4 36	9 25	2 14	6 21	0s 2	22 17	1 7	20 0	0 50	26 5	2 52	2 23	0 9	26 33	2 46	7 39	5 0	21 6	20 52	23 3		n.a.
F 14	16 39	25 41	4 3	9 33	1 59	6 52	0 4	22 25	1 7	19 58	0 50	26 5	2 52	2 23	0 9	26 34	2 46	7 39	5 0	21 8	20 53	23 2		n.a.
S 15	16 57	26 49	3 19	9 42	1 45	7 22	0 7	22 32	1 6	19 56	0 50	26 5	2 52	2 24	0 9	26 34	2 46	7 39	5 0	21 10	20 53	23 0		n.a.
S 16	17 14	26 37	2 27	9 53	1 30	7 53	0 10	22 40	1 6	19 54	0 50	26 6	2 52	2 24	0 9	26 34	2 46	7 39	5 0	21 11	20 54	22 58		n.a.
M17	17 31	25 10	1 29	10 6	1 15	8 23	0 12	22 47	1 5	19 52	0 49	26 6	2 53	2 25	0 9	26 34	2 46	7 39	5 0	21 12	20 55	22 56		n.a.
T 18	17 47	22 37	0 27	10 20	1 1	8 53	0 15	22 54	1 5	19 50	0 49	26 7	2 53	2 25	0 8	26 34	2 47	7 39	5 0	21 12	20 55	22 54		n.a.
W19	18 3	19 6	0s36	10 36	0 47	9 23	0 17	23 1	1 5	19 48	0 49	26 7	2 53	2 26	0 8	26 34	2 47	7 39	5 0	21 12	20 56	22 52		n.a.
T 20	18 19	14 50	1 37	10 53	0 33	9 53	0 20	23 7	1 4	19 46	0 48	26 8	2 53	2 26	0 8	26 34	2 47	7 39	5 0	21 12	20 57	22 50		n.a.
F 21	18 35	9 56	2 35	11 11	0 20	10 23	0 22	23 14	1 4	19 44	0 48	26 8	2 54	2 26	0 8	26 35	2 47	7 39	5 0	21 12	20 57	22 48		n.a.
S 22	18 50	4 36	3 27	11 31	0 7	10 52	0 25	23 20	1 3	19 42	0 48	26 8	2 54	2 27	0 8	26 35	2 47	7 39	5 0	21 12	20 58	22 46		n.a.
S 23	19 5	1s 3	4 11	11 52	0s 6	11 21	0 27	23 26	1 3	19 39	0 48	26 9	2 54	2 27	0 8	26 35	2 47	7 39	4 59	21 13	20 59	22 44		n.a.
M24	19 20	6 48	4 43	12 14	0 18	11 49	0 30	23 32	1 3	19 37	0 47	26 9	2 54	2 28	0 8	26 35	2 47	7 39	4 59	21 14	20 59	22 42		n.a.
T 25	19 35	12 26	5 1	12 36	0 29	12 18	0 32	23 38	1 2	19 35	0 47	26 10	2 55	2 28	0 8	26 35	2 47	7 39	4 59	21 16	21 0	22 40		n.a.
W26	19 49	17 39	5 3	13 0	0 40	12 46	0 34	23 43	1 2	19 33	0 47	26 10	2 55	2 28	0 8	26 35	2 47	7 39	4 59	21 18	21 1	22 38		n.a.
T 27	20 2	22 3	4 46	13 25	0 51	13 14	0 36	23 48	1 1	19 30	0 46	26 11	2 55	2 28	0 8	26 35	2 47	7 39	4 59	21 20	21 2	22 36		n.a.
F 28	20 16	25 13	4 11	13 50	1 1	13 41	0 39	23 54	1 1	19 28	0 46	26 11	2 55	2 29	0 8	26 36	2 47	7 39	4 59	21 22	21 2	22 34		n.a.
S 29	20 29	26 44	3 20	14 15	1 10	14 9	0 41	23 58	1 1	19 25	0 46	26 12	2 56	2 29	0 8	26 36	2 47	7 39	4 59	21 23	21 3	22 31		n.a.
S 30	20 42	26 24	2 15	14 42	1 18	14 36	0 43	24 3	1 0	19 23	0 46	26 12	2 56	2 29	0 8	26 36	2 47	7 39	4 59	21 24	21 4	22 29		n.a.
M31	20s54	24s14	1s 0	15s 8	1s26	15s 2	0s45	24s 8	1s 0	19s20	0s45	26n13	2n56	2s29	0s 8	26n36	2n47	7s39	4n59	21s24	21s 4	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1888707.5, Delta T = 123h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'24, Lahiri = -139°00'24 Julian Calendar 1 Jan. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9885 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 56	1♐37'21	0♒ 6	6♏36	8♏23	14♐24	8♒55	14°R54	24°R12	9°R26	28♒37	26°D55	28♑31	23♋46	n.a.	T 1
W 2	4 6 52	2°34'24	14°26	7°38	9°36	15° 3	9° 4	14♋52	24♓12	9♋25	28°37	26°R56	28°25	24° 0	n.a.	W 2
T 3	4 10 49	3°31'26	28°33	8°43	10°48	15°42	9°13	14°49	24°11	9°24	28°37	26°R56	28°25	24° 0	n.a.	T 3
F 4	4 14 45	4°28'26	12♓25	9°52	12° 0	16°21	9°21	14°46	24°11	9°23	28°38	26°56	28°22	24° 6	n.a.	F 4
S 5	4 18 42	5°25'26	26° 4	11° 3	13°12	16°59	9°30	14°43	24°11	9°22	28°38	26°54	28°19	24°13	n.a.	S 5
S 6	4 22 38	6°22'24	9♈28	12°17	14°25	17°38	9°39	14°40	24°11	9°20	28°39	26°50	28°16	24°20	n.a.	S 6
M 7	4 26 35	7°19'22	22°39	13°34	15°37	18°17	9°49	14°37	24°10	9°19	28°39	26°44	28°12	24°26	n.a.	M 7
T 8	4 30 31	8°16'19	5♉37	14°54	16°49	18°56	9°58	14°34	24°10	9°18	28°40	26°37	28° 9	24°33	n.a.	T 8
W 9	4 34 28	9°13'15	18°22	16°17	18° 2	19°35	10° 7	14°31	24°10	9°16	28°40	26°29	28° 6	24°40	n.a.	W 9
T 10	4 38 24	10°10'10	0♊54	17°43	19°14	20°14	10°17	14°28	24°D10	9°15	28°41	26°21	28° 3	24°46	n.a.	T 10
F 11	4 42 21	11° 7'05	13°15	19°11	20°27	20°52	10°26	14°25	24°10	9°14	28°41	26°13	28° 0	24°53	n.a.	F 11
S 12	4 46 17	12° 3'59	25°25	20°42	21°39	21°31	10°36	14°21	24°10	9°12	28°42	26° 8	27°57	25° 0	n.a.	S 12
S 13	4 50 14	13° 0'53	7♋24	22°15	22°52	22°10	10°46	14°18	24°10	9°11	28°42	26° 4	27°53	25° 6	n.a.	S 13
M14	4 54 10	13°57'47	19°17	23°51	24° 4	22°49	10°55	14°15	24°11	9° 9	28°43	26° 2	27°50	25°13	n.a.	M14
T 15	4 58 7	14°54'40	1♌ 5	25°30	25°17	23°27	11° 5	14°11	24°11	9° 8	28°44	26°D 2	27°47	25°19	n.a.	T 15
W16	5 2 3	15°51'33	12°53	27°11	26°30	24° 6	11°16	14° 7	24°11	9° 7	28°44	26° 3	27°44	25°26	n.a.	W16
T 17	5 6 0	16°48'26	24°44	28°55	27°42	24°45	11°26	14° 4	24°11	9° 5	28°45	26° 5	27°41	25°33	n.a.	T 17
F 18	5 9 56	17°45'19	6♍43	0♐42	28°55	25°23	11°36	14° 0	24°12	9° 4	28°46	26° 6	27°37	25°39	n.a.	F 18
S 19	5 13 53	18°42'12	18°55	2°31	0♐ 8	26° 2	11°46	13°56	24°12	9° 2	28°47	26°R 7	27°34	25°46	n.a.	S 19
S 20	5 17 50	19°39'05	1♎26	4°22	1°20	26°41	11°57	13°53	24°13	9° 1	28°47	26° 6	27°31	25°53	n.a.	S 20
M21	5 21 46	20°35'58	14°18	6°16	2°33	27°19	12° 7	13°49	24°13	8°59	28°48	26° 4	27°28	25°59	n.a.	M21
T 22	5 25 43	21°32'51	27°37	8°12	3°46	27°58	12°18	13°45	24°14	8°58	28°49	26° 0	27°25	26° 6	n.a.	T 22
W23	5 29 39	22°29'45	11♏22	10°11	4°59	28°36	12°28	13°41	24°14	8°56	28°50	25°56	27°22	26°13	n.a.	W23
T 24	5 33 36	23°26'38	25°34	12°11	6°12	29°15	12°39	13°37	24°15	8°55	28°51	25°51	27°18	26°19	n.a.	T 24
F 25	5 37 32	24°23'32	10♐ 8	14°14	7°25	29°54	12°50	13°33	24°16	8°53	28°52	25°47	27°15	26°26	n.a.	F 25
S 26	5 41 29	25°20'26	24°59	16°18	8°38	0♑32	13° 1	13°29	24°17	8°52	28°53	25°43	27°12	26°33	n.a.	S 26
S 27	5 45 25	26°17'20	9♑58	18°24	9°51	1°11	13°12	13°25	24°18	8°50	28°54	25°41	27° 9	26°39	n.a.	S 27
M28	5 49 22	27♐14'14	24♑58	20♐31	11♐ 4	1♑49	13♒23	13♋20	24♓19	8♋48	28♒55	25°D40	27♑ 6	26♋46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	20s28	0n17	15s36	1s34	15s28	0s47	24s12	0s59	19s18	0s45	26n13	2n56	2s30	0s 8	26n36	2n47	7s39	4n59	21s25	21s 5	22n25		n.a.
W 2	21 18	15 31	1 33	16 3	1 40	15 54	0 49	24 16	0 59	19 15	0 45	26 14	2 56	2 30	0 8	26 36	2 48	7 39	4 59	21 24	21 6	22 23		n.a.
T 3	21 29	9 49	2 41	16 30	1 46	16 19	0 51	24 20	0 58	19 12	0 45	26 14	2 57	2 30	0 8	26 36	2 48	7 39	4 59	21 24	21 6	22 21		n.a.
F 4	21 40	3 44	3 40	16 58	1 52	16 44	0 53	24 24	0 58	19 10	0 44	26 15	2 57	2 30	0 8	26 37	2 48	7 39	4 59	21 24	21 7	22 19		n.a.
S 5	21 51	2n24	4 24	17 26	1 56	17 9	0 55	24 28	0 58	19 7	0 44	26 15	2 57	2 30	0 8	26 37	2 48	7 39	4 59	21 25	21 8	22 17		n.a.
S 6	22 1	8 20	4 53	17 53	2 0	17 33	0 57	24 31	0 57	19 4	0 44	26 16	2 57	2 30	0 8	26 37	2 48	7 39	4 59	21 25	21 8	22 15		n.a.
M 7	22 11	13 47	5 6	18 21	2 4	17 57	0 59	24 34	0 57	19 2	0 44	26 16	2 57	2 30	0 8	26 37	2 48	7 39	4 59	21 27	21 9	22 13		n.a.
T 8	22 21	18 32	5 3	18 48	2 6	18 20	1 0	24 37	0 56	18 59	0 43	26 17	2 58	2 30	0 8	26 37	2 48	7 39	4 59	21 28	21 9	22 11		n.a.
W 9	22 30	22 22	4 45	19 15	2 8	18 43	1 2	24 40	0 56	18 56	0 43	26 17	2 58	2 30	0 8	26 37	2 48	7 38	4 58	21 30	21 10	22 9		n.a.
T 10	22 38	25 5	4 14	19 42	2 10	19 5	1 4	24 43	0 55	18 53	0 43	26 18	2 58	2 30	0 8	26 37	2 48	7 38	4 58	21 31	21 11	22 7		n.a.
F 11	22 47	26 33	3 30	20 8	2 10	19 27	1 5	24 45	0 55	18 50	0 43	26 19	2 58	2 30	0 8	26 38	2 48	7 38	4 58	21 33	21 11	22 5		n.a.
S 12	22 55	26 43	2 38	20 33	2 10	19 48	1 7	24 48	0 55	18 47	0 42	26 19	2 58	2 30	0 8	26 38	2 48	7 38	4 58	21 34	21 12	22 2		n.a.
S 13	23 2	25 36	1 39	20 58	2 10	20 9	1 8	24 50	0 54	18 44	0 42	26 20	2 58	2 30	0 8	26 38	2 48	7 38	4 58	21 35	21 13	22 0		n.a.
M14	23 10	23 20	0 37	21 22	2 9	20 29	1 9	24 51	0 54	18 41	0 42	26 20	2 59	2 30	0 8	26 38	2 48	7 38	4 58	21 35	21 13	21 58		n.a.
T 15	23 16	20 5	0s27	21 46	2 7	20 48	1 11	24 53	0 53	18 38	0 42	26 21	2 59	2 30	0 8	26 38	2 48	7 37	4 58	21 35	21 14	21 56		n.a.
W16	23 23	16 1	1 30	22 8	2 4	21 7	1 12	24 55	0 53	18 35	0 41	26 21	2 59	2 30	0 8	26 38	2 48	7 37	4 58	21 35	21 15	21 54		n.a.
T 17	23 29	11 20	2 30	22 29	2 1	21 26	1 13	24 56	0 52	18 32	0 41	26 22	2 59	2 30	0 8	26 38	2 48	7 37	4 58	21 34	21 15	21 52		n.a.
F 18	23 34	6 11	3 23	22 49	1 57	21 44	1 14	24 57	0 52	18 29	0 41	26 22	2 59	2 29	0 8	26 39	2 48	7 37	4 58	21 34	21 16	21 50		n.a.
S 19	23 40	0 43	4 9	23 8	1 52	22 1	1 16	24 58	0 52	18 26	0 41	26 23	2 59	2 29	0 8	26 39	2 48	7 37	4 58	21 34	21 17	21 48		n.a.
S 20	23 44	4s54	4 44	23 25	1 47	22 18	1 17	24 58	0 51	18 22	0 40	26 24	3 0	2 29	0 8	26 39	2 48	7 36	4 58	21 34	21 17	21 45		n.a.
M21	23 49	10 28	5 5	23 40	1 41	22 34	1 18	24 59	0 51	18 19	0 40	26 24	3 0	2 29	0 8	26 39	2 48	7 36	4 58	21 35	21 18	21 43		n.a.
T 22	23 53	15 46	5 12	23 54	1 35	22 50	1 18	24 59	0 50	18 16	0 40	26 25	3 0	2 29	0 8	26 39	2 48	7 36	4 58	21 35	21 19	21 41		n.a.
W23	23 56	20 26	5 1	24 6	1 28	23 4	1 19	24 59	0 50	18 13	0 40	26 25	3 0	2 28	0 8	26 39	2 48	7 36	4 58	21 36	21 19	21 39		n.a.
T 24	23 59	24 7	4 31	24 16	1 21	23 19	1 20	24 59	0 49	18 9	0 40	26 26	3 0	2 28	0 8	26 39	2 48	7 35	4 58	21 37	21 20	21 37		n.a.
F 25	24 2	26 20	3 44	24 24	1 13	23 32	1 21	24 59	0 49	18 6	0 39	26 26	3 0	2 28	0 8	26 40	2 48	7 35	4 58	21 38	21 21	21 35		n.a.
S 26	24 4	26 44	2 40	24 30	1 4	23 45	1 21	24 58	0 48	18 2	0 39	26 27	3 0	2 27	0 8	26 40	2 48	7 35	4 58	21 39	21 21	21 32		n.a.
S 27	24 6	25 11	1 25	24 34	0 56	23 57	1 22	24 57	0 48	17 59	0 39	26 27	3 0	2 27	0 8	26 40	2 49	7 35	4 57	21 39	21 22	21 30		n.a.
M28	24s 8	21s51	0s 4	24s35	0s47	24s 9	1s23	24s57	0s47	17s55	0s39	26n28	3n 0	2s26	0s 8	26n40	2n49	7s34	4n57	21s39	21s22	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1888676.5, Delta T = 123h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'20, Lahiri = -139°00'20 Julian Calendar 1 Feb. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 19	28♐11'07	9♒50	22♐39	12♐17	2♑28	13♒34	13°R16	24♓20	8°R47	28♒56	25♑41	27♑ 3	26♋53	n.a.	T 1
W 2	5 57 15	29° 8'01	24°28	24°49	13°30	3° 6	13°46	13♋12	24°21	8♋45	28°57	25°42	26°59	26°59	n.a.	W 2
T 3	6 1 12	0♑ 4'54	8♓47	26°59	14°43	3°45	13°57	13° 8	24°22	8°44	28°58	25°43	26°56	27° 6	n.a.	T 3
F 4	6 5 8	1° 1'48	22°45	29° 9	15°57	4°23	14° 8	13° 3	24°23	8°42	28°59	25°44	26°53	27°13	n.a.	F 4
S 5	6 9 5	1°58'41	6♈22	1♑19	17°10	5° 2	14°20	12°59	24°24	8°40	29° 0	25°R44	26°50	27°19	n.a.	S 5
S 6	6 13 1	2°55'35	19°40	3°30	18°23	5°40	14°31	12°55	24°25	8°39	29° 1	25°43	26°47	27°26	n.a.	S 6
M 7	6 16 58	3°52'28	2♉39	5°39	19°36	6°19	14°43	12°50	24°26	8°37	29° 2	25°42	26°43	27°32	n.a.	M 7
T 8	6 20 55	4°49'22	15°21	7°48	20°50	6°57	14°54	12°46	24°28	8°36	29° 3	25°39	26°40	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 24 51	5°46'16	27°50	9°57	22° 3	7°36	15° 6	12°42	24°29	8°34	29° 4	25°36	26°37	27°46	n.a.	W 9
T 10	6 28 48	6°43'10	10♊ 7	12° 4	23°16	8°14	15°18	12°37	24°31	8°32	29° 5	25°33	26°34	27°52	n.a.	T 10
F 11	6 32 44	7°40'05	22°14	14°10	24°30	8°53	15°30	12°33	24°32	8°31	29° 7	25°31	26°31	27°59	n.a.	F 11
S 12	6 36 41	8°37'00	4♋12	16°14	25°43	9°31	15°42	12°28	24°34	8°29	29° 8	25°29	26°28	28° 6	n.a.	S 12
S 13	6 40 37	9°33'56	16° 5	18°17	26°57	10°10	15°54	12°24	24°35	8°28	29° 9	25°28	26°24	28°12	n.a.	S 13
M14	6 44 34	10°30'52	27°54	20°19	28°10	10°48	16° 6	12°19	24°37	8°26	29°10	25°D27	26°21	28°19	n.a.	M14
T 15	6 48 31	11°27'49	9♌41	22°18	29°24	11°26	16°18	12°15	24°38	8°24	29°12	25°28	26°18	28°26	n.a.	T 15
W16	6 52 27	12°24'47	21°30	24°16	0♑37	12° 5	16°30	12°10	24°40	8°23	29°13	25°29	26°15	28°32	n.a.	W16
T 17	6 56 24	13°21'45	3♍23	26°12	1°51	12°43	16°42	12° 6	24°42	8°21	29°14	25°30	26°12	28°39	n.a.	T 17
F 18	7 0 21	14°18'45	15°24	28° 7	3° 5	13°22	16°54	12° 1	24°44	8°19	29°16	25°31	26° 8	28°46	n.a.	F 18
S 19	7 4 17	15°15'45	27°38	29°59	4°18	14° 0	17° 7	11°57	24°46	8°18	29°17	25°32	26° 5	28°52	n.a.	S 19
S 20	7 8 14	16°12'47	10♎ 7	1♒50	5°32	14°38	17°19	11°53	24°48	8°16	29°18	25°32	26° 2	28°59	n.a.	S 20
M21	7 12 10	17° 9'49	22°57	3°38	6°46	15°17	17°31	11°48	24°49	8°15	29°20	25°R32	25°59	29° 6	n.a.	M21
T 22	7 16 7	18° 6'53	6♏11	5°25	8° 0	15°55	17°44	11°44	24°51	8°13	29°21	25°32	25°56	29°12	n.a.	T 22
W23	7 20 4	19° 3'58	19°51	7°10	9°13	16°34	17°56	11°39	24°54	8°12	29°22	25°31	25°53	29°19	n.a.	W23
T 24	7 24 0	20° 1'05	3♐57	8°53	10°27	17°12	18° 9	11°35	24°56	8°10	29°24	25°31	25°49	29°25	n.a.	T 24
F 25	7 27 57	20°58'13	18°28	10°35	11°41	17°50	18°21	11°31	24°58	8° 8	29°25	25°30	25°46	29°32	n.a.	F 25
S 26	7 31 54	21°55'22	3♑20	12°14	12°55	18°29	18°34	11°26	25° 0	8° 7	29°27	25°30	25°43	29°39	n.a.	S 26
S 27	7 35 50	22°52'32	18°26	13°52	14° 9	19° 7	18°47	11°22	25° 2	8° 5	29°28	25°D30	25°40	29°45	n.a.	S 27
M28	7 39 47	23°49'43	3♒36	15°27	15°23	19°46	18°59	11°17	25° 4	8° 4	29°30	25°30	25°37	29°52	n.a.	M28
T 29	7 43 43	24°46'55	18°43	17° 1	16°37	20°24	19°12	11°13	25° 7	8° 2	29°31	25°30	25°34	29°59	n.a.	T 29
W30	7 47 40	25°44'08	3♓36	18°33	17°51	21° 2	19°25	11° 9	25° 9	8° 1	29°33	25°R30	25°30	0♌ 5	n.a.	W30
T 31	7 51 37	26♑41'22	18♓10	20♒ 3	19♑ 5	21♑41	19♒38	11♋ 5	25♓11	7♋59	29♒34	25♑30	25♑27	0♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	17s 5	1n17	24s35	0s37	24s19	1s23	24s55	0s47	17s52	0s38	26n28	3n 1	2s26	0s 8	26n40	2n49	7s34	4n57	21s39	21s23	21n26		n.a.
W 2	24 9	11 23	2 32	24 31	0 28	24 29	1 23	24 54	0 46	17 48	0 38	26 29	3 1	2 26	0 7	26 40	2 49	7 34	4 57	21 39	21 24	21 24		n.a.
T 3	24 9	5 13	3 35	24 26	0 18	24 39	1 24	24 53	0 46	17 45	0 38	26 29	3 1	2 25	0 7	26 40	2 49	7 33	4 57	21 39	21 24	21 22		n.a.
F 4	24 9	1n 4	4 24	24 18	0 8	24 47	1 24	24 51	0 45	17 41	0 38	26 30	3 1	2 25	0 7	26 40	2 49	7 33	4 57	21 38	21 25	21 19		n.a.
S 5	24 8	7 7	4 57	24 8	0n 2	24 55	1 24	24 49	0 45	17 38	0 38	26 30	3 1	2 24	0 7	26 41	2 49	7 33	4 57	21 38	21 26	21 17		n.a.
S 6	24 7	12 43	5 13	23 56	0 11	25 2	1 24	24 47	0 45	17 34	0 37	26 31	3 1	2 24	0 7	26 41	2 49	7 32	4 57	21 39	21 26	21 15		n.a.
M 7	24 6	17 37	5 12	23 41	0 21	25 9	1 24	24 45	0 44	17 30	0 37	26 31	3 1	2 23	0 7	26 41	2 49	7 32	4 57	21 39	21 27	21 13		n.a.
T 8	24 4	21 38	4 56	23 25	0 31	25 14	1 24	24 42	0 44	17 27	0 37	26 32	3 1	2 23	0 7	26 41	2 49	7 32	4 57	21 39	21 27	21 10		n.a.
W 9	24 2	24 36	4 27	23 7	0 40	25 19	1 24	24 39	0 43	17 23	0 37	26 32	3 1	2 22	0 7	26 41	2 49	7 31	4 57	21 40	21 28	21 8		n.a.
T 10	23 59	26 21	3 45	22 47	0 49	25 23	1 24	24 37	0 43	17 19	0 37	26 33	3 1	2 21	0 7	26 41	2 49	7 31	4 57	21 40	21 29	21 6		n.a.
F 11	23 56	26 49	2 53	22 26	0 58	25 27	1 24	24 34	0 42	17 15	0 36	26 33	3 1	2 21	0 7	26 41	2 49	7 30	4 57	21 41	21 29	21 4		n.a.
S 12	23 52	26 1	1 55	22 3	1 6	25 29	1 24	24 30	0 42	17 11	0 36	26 34	3 1	2 20	0 7	26 41	2 49	7 30	4 57	21 41	21 30	21 2		n.a.
S 13	23 48	24 1	0 52	21 39	1 14	25 31	1 24	24 27	0 41	17 8	0 36	26 34	3 1	2 19	0 7	26 41	2 49	7 30	4 57	21 42	21 31	20 59		n.a.
M14	23 44	20 59	0s14	21 14	1 22	25 32	1 23	24 23	0 41	17 4	0 36	26 35	3 1	2 19	0 7	26 42	2 49	7 29	4 57	21 42	21 31	20 57		n.a.
T 15	23 39	17 7	1 18	20 48	1 29	25 33	1 23	24 19	0 40	17 0	0 36	26 35	3 1	2 18	0 7	26 42	2 49	7 29	4 57	21 41	21 32	20 55		n.a.
W16	23 33	12 34	2 19	20 21	1 35	25 32	1 22	24 15	0 40	16 56	0 36	26 36	3 1	2 17	0 7	26 42	2 49	7 28	4 57	21 41	21 32	20 53		n.a.
T 17	23 28	7 33	3 15	19 54	1 41	25 31	1 22	24 11	0 39	16 52	0 35	26 36	3 1	2 17	0 7	26 42	2 49	7 28	4 57	21 41	21 33	20 50		n.a.
F 18	23 22	2 12	4 3	19 25	1 47	25 29	1 21	24 7	0 39	16 48	0 35	26 36	3 1	2 16	0 7	26 42	2 49	7 27	4 57	21 41	21 34	20 48		n.a.
S 19	23 15	3s18	4 41	18 57	1 52	25 26	1 20	24 2	0 38	16 44	0 35	26 37	3 1	2 15	0 7	26 42	2 49	7 27	4 57	21 41	21 34	20 46		n.a.
S 20	23 8	8 47	5 6	18 28	1 57	25 22	1 20	23 58	0 38	16 40	0 35	26 37	3 1	2 14	0 7	26 42	2 49	7 27	4 57	21 41	21 35	20 44		n.a.
M21	23 1	14 4	5 17	17 59	2 1	25 18	1 19	23 53	0 37	16 36	0 35	26 38	3 1	2 13	0 7	26 42	2 49	7 26	4 57	21 41	21 36	20 41		n.a.
T 22	22 53	18 52	5 12	17 29	2 4	25 13	1 18	23 47	0 37	16 32	0 34	26 38	3 1	2 13	0 7	26 42	2 49	7 26	4 57	21 41	21 36	20 39		n.a.
W23	22 45	22 51	4 49	17 0	2 7	25 7	1 17	23 42	0 36	16 28	0 34	26 38	3 1	2 12	0 7	26 42	2 49	7 25	4 57	21 41	21 37	20 37		n.a.
T 24	22 37	25 39	4 9	16 30	2 10	25 0	1 16	23 37	0 36	16 23	0 34	26 39	3 1	2 11	0 7	26 42	2 48	7 25	4 57	21 41	21 37	20 34		n.a.
F 25	22 28	26 50	3 12	16 0	2 12	24 53	1 15	23 31	0 35	16 19	0 34	26 39	3 1	2 10	0 7	26 43	2 48	7 24	4 57	21 41	21 38	20 32		n.a.
S 26	22 19	26 7	2 0	15 31	2 13	24 45	1 14	23 25	0 35	16 15	0 34	26 39	3 1	2 9	0 7	26 43	2 48	7 24	4 57	21 41	21 39	20 30		n.a.
S 27	22 9	23 30	0 39	15 2	2 14	24 36	1 13	23 19	0 34	16 11	0 34	26 40	3 1	2 8	0 7	26 43	2 48	7 23	4 57	21 41	21 39	20 27		n.a.
M28	21 59	19 12	0n45	14 33	2 14	24 26	1 12	23 13	0 34	16 7	0 33	26 40	3 1	2 7	0 7	26 43	2 48	7 23	4 57	21 41	21 40	20 25		n.a.
T 29	21 49	13 41	2 5	14 5	2 14	24 16	1 10	23 7	0 33	16 2	0 33	26 40	3 0	2 6	0 7	26 43	2 48	7 22	4 57	21 41	21 40	20 23		n.a.
W30	21 38	7 27	3 16	13 37	2 14	24 4	1 9	23 0	0 33	15 58	0 33	26 41	3 0	2 5	0 7	26 43	2 48	7 21	4 57	21 41	21 41	20 21		n.a.
T 31	21s27	0s58	4n13	13s 9	2n12	23s53	1s 8	22s53	0s32	15s54	0s33	26n41	3n 0	2s 4	0s 7	26n43	2n48	7s21	4n57	21s41	21s42	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1888648.5, Delta T = 123h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'16, Lahiri = -139°00'16 Julian Calendar 1 March 9884 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9885 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 33	27♉38'37	2♈19	21♒31	20♉19	22♉19	19♒51	11°R 1	25♓14	7°R58	29♒36	25°R30	25♉24	0♌19	n.a.	F 1
S 2	7 59 30	28°35'53	16° 3	22°57	21°33	22°57	20° 4	10♋56	25°16	7♋56	29°38	25♉29	25°21	0°25	n.a.	S 2
S 3	8 3 27	29°33'10	29°22	24°21	22°48	23°36	20°17	10°52	25°19	7°55	29°39	25°D29	25°18	0°32	n.a.	S 3
M 4	8 7 23	0♒30'28	12♉17	25°43	24° 2	24°14	20°30	10°48	25°21	7°53	29°41	25°30	25°14	0°39	n.a.	M 4
T 5	8 11 20	1°27'47	24°52	27° 3	25°16	24°52	20°43	10°44	25°24	7°52	29°42	25°30	25°11	0°45	n.a.	T 5
W 6	8 15 17	2°25'08	7♊11	28°21	26°30	25°31	20°56	10°40	25°27	7°50	29°44	25°30	25° 8	0°52	n.a.	W 6
T 7	8 19 13	3°22'29	19°18	29°37	27°45	26° 9	21° 9	10°36	25°29	7°49	29°46	25°31	25° 5	0°59	n.a.	T 7
F 8	8 23 10	4°19'52	1♋15	0♓50	28°59	26°47	21°22	10°32	25°32	7°47	29°47	25°32	25° 2	1° 5	n.a.	F 8
S 9	8 27 6	5°17'16	13° 7	2° 2	0♒13	27°26	21°35	10°28	25°35	7°46	29°49	25°33	24°59	1°12	n.a.	S 9
S 10	8 31 3	6°14'42	24°55	3°11	1°27	28° 4	21°48	10°25	25°38	7°45	29°50	25°R33	24°55	1°18	n.a.	S 10
M11	8 35 0	7°12'09	6♌43	4°17	2°42	28°42	22° 1	10°21	25°40	7°43	29°52	25°33	24°52	1°25	n.a.	M11
T 12	8 38 56	8° 9'38	18°32	5°21	3°56	29°21	22°14	10°17	25°43	7°42	29°54	25°32	24°49	1°32	n.a.	T 12
W13	8 42 53	9° 7'08	0♍26	6°22	5°11	29°59	22°28	10°14	25°46	7°41	29°55	25°30	24°46	1°38	n.a.	W13
T 14	8 46 50	10° 4'40	12°26	7°21	6°25	0♒37	22°41	10°10	25°49	7°39	29°57	25°28	24°43	1°45	n.a.	T 14
F 15	8 50 46	11° 2'13	24°34	8°16	7°40	1°16	22°54	10° 6	25°52	7°38	29°59	25°26	24°40	1°52	n.a.	F 15
S 16	8 54 43	11°59'49	6♎53	9° 9	8°54	1°54	23° 7	10° 3	25°55	7°37	0♓ 1	25°24	24°36	1°58	n.a.	S 16
S 17	8 58 40	12°57'26	19°27	9°58	10° 9	2°33	23°21	10° 0	25°58	7°36	0° 2	25°22	24°33	2° 5	n.a.	S 17
M18	9 2 36	13°55'06	2♏17	10°44	11°23	3°11	23°34	9°56	26° 1	7°34	0° 4	25°21	24°30	2°12	n.a.	M18
T 19	9 6 33	14°52'47	15°26	11°26	12°38	3°49	23°47	9°53	26° 4	7°33	0° 6	25°D20	24°27	2°18	n.a.	T 19
W20	9 10 30	15°50'31	28°58	12° 5	13°52	4°28	24° 1	9°50	26° 7	7°32	0° 8	25°21	24°24	2°25	n.a.	W20
T 21	9 14 26	16°48'17	12♐53	12°40	15° 7	5° 6	24°14	9°47	26°10	7°31	0° 9	25°22	24°20	2°32	n.a.	T 21
F 22	9 18 23	17°46'05	27°12	13°10	16°22	5°44	24°27	9°44	26°14	7°30	0°11	25°23	24°17	2°38	n.a.	F 22
S 23	9 22 20	18°43'55	11♑52	13°36	17°36	6°23	24°41	9°41	26°17	7°29	0°13	25°24	24°14	2°45	n.a.	S 23
S 24	9 26 16	19°41'47	26°49	13°58	18°51	7° 1	24°54	9°38	26°20	7°27	0°15	25°R25	24°11	2°52	n.a.	S 24
M25	9 30 13	20°39'42	11♒55	14°15	20° 6	7°40	25° 7	9°35	26°23	7°26	0°16	25°24	24° 8	2°58	n.a.	M25
T 26	9 34 9	21°37'38	27° 3	14°27	21°21	8°18	25°21	9°32	26°27	7°25	0°18	25°22	24° 5	3° 5	n.a.	T 26
W27	9 38 6	22°35'36	12♓ 2	14°33	22°35	8°56	25°34	9°30	26°30	7°24	0°20	25°19	24° 1	3°12	n.a.	W27
T 28	9 42 3	23°33'35	26°45	14°R34	23°50	9°35	25°48	9°27	26°33	7°23	0°22	25°15	23°58	3°18	n.a.	T 28
F 29	9 45 59	24°31'37	11♈ 4	14°30	25° 5	10°13	26° 1	9°25	26°37	7°22	0°23	25°11	23°55	3°25	n.a.	F 29
S 30	9 49 56	25♒29'41	24♈56	14♓19	26♒20	10♒52	26♒15	9♋22	26♓40	7♋21	0♓25	25♉ 7	23♉52	3♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s15	5n23	4n52	12s42	2n11	23s40	1s 6	22s46	0s32	15s49	0s33	26n41	3n 0	2s 3	0s 7	26n43	2n48	7s20	4n57	21s41	21s42	20n16		n.a.
S 2	21 3	11 17	5 13	12 16	2 9	23 27	1 5	22 39	0 31	15 45	0 33	26 41	3 0	2 2	0 7	26 43	2 48	7 20	4 57	21 41	21 43	20 14		n.a.
S 3	20 51	16 29	5 17	11 50	2 6	23 13	1 3	22 32	0 31	15 41	0 32	26 42	3 0	2 1	0 7	26 43	2 48	7 19	4 57	21 41	21 43	20 11		n.a.
M 4	20 39	20 47	5 4	11 25	2 3	22 58	1 2	22 25	0 30	15 36	0 32	26 42	3 0	2 0	0 7	26 43	2 48	7 19	4 57	21 41	21 44	20 9		n.a.
T 5	20 26	24 2	4 37	11 0	1 59	22 43	1 0	22 17	0 30	15 32	0 32	26 42	3 0	1 59	0 7	26 43	2 48	7 18	4 57	21 41	21 45	20 7		n.a.
W 6	20 13	26 4	3 57	10 37	1 55	22 27	0 59	22 9	0 29	15 27	0 32	26 42	3 0	1 58	0 7	26 43	2 48	7 17	4 57	21 41	21 45	20 4		n.a.
T 7	19 59	26 50	3 8	10 14	1 50	22 10	0 57	22 2	0 28	15 23	0 32	26 42	2 59	1 57	0 7	26 43	2 48	7 17	4 57	21 41	21 46	20 2		n.a.
F 8	19 45	26 20	2 11	9 52	1 45	21 53	0 55	21 53	0 28	15 18	0 32	26 43	2 59	1 56	0 7	26 43	2 48	7 16	4 57	21 41	21 46	20 0		n.a.
S 9	19 31	24 38	1 8	9 32	1 39	21 35	0 53	21 45	0 27	15 14	0 31	26 43	2 59	1 55	0 7	26 43	2 48	7 16	4 57	21 41	21 47	19 57		n.a.
S 10	19 16	21 51	0 4	9 12	1 33	21 17	0 52	21 37	0 27	15 9	0 31	26 43	2 59	1 53	0 7	26 43	2 48	7 15	4 57	21 41	21 48	19 55		n.a.
M11	19 1	18 10	1s 2	8 54	1 27	20 57	0 50	21 28	0 26	15 5	0 31	26 43	2 59	1 52	0 7	26 43	2 48	7 14	4 57	21 41	21 48	19 52		n.a.
T 12	18 46	13 46	2 4	8 36	1 19	20 38	0 48	21 20	0 26	15 0	0 31	26 43	2 59	1 51	0 7	26 44	2 48	7 14	4 57	21 41	21 49	19 50		n.a.
W13	18 31	8 50	3 1	8 20	1 12	20 17	0 46	21 11	0 25	14 56	0 31	26 43	2 59	1 50	0 7	26 44	2 48	7 13	4 57	21 41	21 49	19 48		n.a.
T 14	18 15	3 33	3 51	8 5	1 4	19 57	0 44	21 2	0 25	14 51	0 31	26 44	2 58	1 49	0 7	26 44	2 48	7 13	4 57	21 41	21 50	19 45		n.a.
F 15	17 59	1s54	4 31	7 52	0 55	19 35	0 42	20 53	0 24	14 47	0 31	26 44	2 58	1 47	0 7	26 44	2 48	7 12	4 57	21 42	21 51	19 43		n.a.
S 16	17 42	7 22	4 59	7 40	0 46	19 13	0 40	20 43	0 24	14 42	0 30	26 44	2 58	1 46	0 7	26 44	2 48	7 11	4 57	21 42	21 51	19 41		n.a.
S 17	17 26	12 39	5 14	7 30	0 37	18 51	0 38	20 34	0 23	14 37	0 30	26 44	2 58	1 45	0 7	26 44	2 48	7 11	4 57	21 43	21 52	19 38		n.a.
M18	17 9	17 30	5 13	7 21	0 27	18 28	0 36	20 24	0 23	14 33	0 30	26 44	2 58	1 44	0 6	26 44	2 47	7 10	4 57	21 43	21 52	19 36		n.a.
T 19	16 51	21 40	4 57	7 14	0 16	18 4	0 34	20 14	0 22	14 28	0 30	26 44	2 57	1 42	0 6	26 44	2 47	7 9	4 57	21 43	21 53	19 33		n.a.
W20	16 34	24 48	4 23	7 9	0 6	17 40	0 32	20 4	0 21	14 23	0 30	26 44	2 57	1 41	0 6	26 44	2 47	7 9	4 57	21 43	21 53	19 31		n.a.
T 21	16 16	26 33	3 33	7 6	0s 6	17 16	0 29	19 54	0 21	14 19	0 30	26 44	2 57	1 40	0 6	26 44	2 47	7 8	4 57	21 43	21 54	19 29		n.a.
F 22	15 58	26 37	2 29	7 4	0 17	16 51	0 27	19 44	0 20	14 14	0 30	26 44	2 57	1 38	0 6	26 44	2 47	7 7	4 57	21 42	21 55	19 26		n.a.
S 23	15 40	24 51	1 14	7 5	0 29	16 25	0 25	19 34	0 20	14 9	0 29	26 44	2 57	1 37	0 6	26 44	2 47	7 7	4 57	21 42	21 55	19 24		n.a.
S 24	15 21	21 18	0n 8	7 8	0 42	15 59	0 23	19 23	0 19	14 4	0 29	26 44	2 56	1 36	0 6	26 44	2 47	7 6	4 57	21 42	21 56	19 21		n.a.
M25	15 2	16 18	1 30	7 13	0 54	15 33	0 21	19 13	0 19	14 0	0 29	26 44	2 56	1 34	0 6	26 44	2 47	7 5	4 57	21 42	21 56	19 19		n.a.
T 26	14 43	10 17	2 45	7 20	1 7	15 6	0 18	19 2	0 18	13 55	0 29	26 44	2 56	1 33	0 6	26 44	2 47	7 5	4 57	21 43	21 57	19 17		n.a.
W27	14 24	3 45	3 49	7 29	1 20	14 39	0 16	18 51	0 18	13 50	0 29	26 44	2 56	1 32	0 6	26 44	2 47	7 4	4 57	21 43	21 57	19 14		n.a.
T 28	14 4	2n52	4 36	7 41	1 33	14 12	0 14	18 40	0 17	13 45	0 29	26 44	2 55	1 30	0 6	26 44	2 47	7 3	4 58	21 44	21 58	19 12		n.a.
F 29	13 44	9 8	5 4	7 55	1 46	13 44	0 12	18 29	0 16	13 40	0 29	26 44	2 55	1 29	0 6	26 44	2 47	7 3	4 58	21 45	21 59	19 9		n.a.
S 30	13s24	14n46	5n13	8s11	2s 0	13s16	0s 9	18s17	0s16	13s36	0s28	26n44	2n55	1s28	0s 6	26n44	2n47	7s 2	4n58	21s45	21s59	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1888617.5, Delta T = 123h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'12, Lahiri = -139°00'12 Julian Calendar 1 Apr. 9884 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 53	26♒27'46	8♉20	14°R 3	27♒35	11♒30	26♒28	9°R20	26♓43	7°R20	0♓27	25°R 5	23♑49	3♌38	n.a.	S 1
M 2	9 57 49	27°25'53	21°18	13♓41	28°49	12° 8	26°41	9♋18	26°47	7♋20	0°29	25♑ 3	23°45	3°45	n.a.	M 2
T 3	10 1 46	28°24'02	3♊52	13°13	0♓ 4	12°47	26°55	9°16	26°50	7°19	0°31	25°D 3	23°42	3°51	n.a.	T 3
W 4	10 5 43	29°22'13	16° 8	12°40	1°19	13°25	27° 8	9°13	26°54	7°18	0°32	25° 4	23°39	3°58	n.a.	W 4
T 5	10 9 39	0♓20'25	28°10	12° 1	2°34	14° 4	27°22	9°12	26°57	7°17	0°34	25° 6	23°36	4° 5	n.a.	T 5
F 6	10 13 36	1°18'40	10♋ 3	11°17	3°49	14°42	27°35	9°10	27° 1	7°16	0°36	25° 8	23°33	4°11	n.a.	F 6
S 7	10 17 32	2°16'56	21°51	10°30	5° 4	15°21	27°48	9° 8	27° 4	7°15	0°38	25°R 9	23°30	4°18	n.a.	S 7
S 8	10 21 29	3°15'15	3♌38	9°38	6°19	15°59	28° 2	9° 6	27° 8	7°15	0°40	25° 8	23°26	4°25	n.a.	S 8
M 9	10 25 26	4°13'35	15°28	8°44	7°34	16°37	28°15	9° 5	27°12	7°14	0°41	25° 6	23°23	4°31	n.a.	M 9
T 10	10 29 22	5°11'58	27°23	7°48	8°49	17°16	28°29	9° 3	27°15	7°13	0°43	25° 2	23°20	4°38	n.a.	T 10
W11	10 33 19	6°10'23	9♍25	6°51	10° 4	17°54	28°42	9° 2	27°19	7°13	0°45	24°57	23°17	4°45	n.a.	W11
T 12	10 37 15	7° 8'50	21°37	5°55	11°19	18°33	28°55	9° 0	27°22	7°12	0°47	24°49	23°14	4°51	n.a.	T 12
F 13	10 41 12	8° 7'19	3♎58	5° 0	12°34	19°11	29° 9	8°59	27°26	7°12	0°48	24°42	23°11	4°58	n.a.	F 13
S 14	10 45 9	9° 5'51	16°30	4° 9	13°49	19°50	29°22	8°58	27°30	7°11	0°50	24°34	23° 7	5° 5	n.a.	S 14
S 15	10 49 5	10° 4'25	29°15	3°22	15° 4	20°28	29°35	8°57	27°33	7°10	0°52	24°27	23° 4	5°11	n.a.	S 15
M16	10 53 2	11° 3'02	12♏13	2°40	16°19	21° 7	29°49	8°56	27°37	7°10	0°54	24°22	23° 1	5°18	n.a.	M16
T 17	10 56 58	12° 1'41	25°25	2° 5	17°34	21°45	0♓ 2	8°55	27°41	7° 9	0°56	24°18	22°58	5°24	n.a.	T 17
W18	11 0 55	13° 0'23	8♐54	1°37	18°49	22°24	0°15	8°54	27°45	7° 9	0°57	24°D17	22°55	5°31	n.a.	W18
T 19	11 4 52	13°59'08	22°40	1°16	20° 5	23° 2	0°28	8°54	27°48	7° 9	0°59	24°17	22°51	5°38	n.a.	T 19
F 20	11 8 48	14°57'55	6♑44	1° 5	21°20	23°41	0°42	8°53	27°52	7° 8	1° 1	24°18	22°48	5°44	n.a.	F 20
S 21	11 12 45	15°56'45	21° 6	1°D 2	22°35	24°19	0°55	8°53	27°56	7° 8	1° 3	24°R19	22°45	5°51	n.a.	S 21
S 22	11 16 41	16°55'38	5♒44	1° 8	23°50	24°58	1° 8	8°52	28° 0	7° 8	1° 4	24°18	22°42	5°58	n.a.	S 22
M23	11 20 38	17°54'33	20°33	1°23	25° 5	25°37	1°21	8°52	28° 3	7° 7	1° 6	24°16	22°39	6° 4	n.a.	M23
T 24	11 24 35	18°53'30	5♓26	1°47	26°20	26°15	1°34	8°52	28° 7	7° 7	1° 8	24°11	22°36	6°11	n.a.	T 24
W25	11 28 31	19°52'30	20°16	2°20	27°36	26°54	1°47	8°D52	28°11	7° 7	1°10	24° 4	22°32	6°18	n.a.	W25
T 26	11 32 28	20°51'32	4♈55	3° 2	28°51	27°32	2° 1	8°52	28°15	7° 7	1°11	23°55	22°29	6°24	n.a.	T 26
F 27	11 36 24	21°50'37	19°14	3°52	0♈ 6	28°11	2°14	8°52	28°19	7° 7	1°13	23°45	22°26	6°31	n.a.	F 27
S 28	11 40 21	22°49'44	3♉ 9	4°50	1°21	28°50	2°27	8°52	28°22	7° 6	1°15	23°36	22°23	6°38	n.a.	S 28
S 29	11 44 17	23°48'53	16°37	5°54	2°37	29°28	2°40	8°53	28°26	7° 6	1°16	23°29	22°20	6°44	n.a.	S 29
M30	11 48 14	24°48'04	29°38	7° 6	3°52	0♓ 7	2°52	8°53	28°30	7° 6	1°18	23°24	22°17	6°51	n.a.	M30
T 31	11 52 10	25♓47'18	12♊15	8♓23	5♈ 7	0♓46	3♓ 5	8♋54	28♓34	7°D 6	1♓20	23♑21	22♑13	6♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 4	19n30	5n 5	8s29	2s13	12s47	0s 7	18s 6	0s15	13s31	0s28	26n44	2n55	1s26	0s 6	26n44	2n47	7s 1	4n58	21s46	22s 0	19n 4		n.a.
M 2	12 44	23 8	4 41	8 50	2 25	12 18	0 5	17 54	0 15	13 26	0 28	26 44	2 55	1 25	0 6	26 44	2 46	7 1	4 58	21 46	22 0	19 2		n.a.
T 3	12 23	25 33	4 4	9 12	2 37	11 49	0 2	17 43	0 14	13 21	0 28	26 44	2 54	1 23	0 6	26 44	2 46	7 0	4 58	21 46	22 1	19 0		n.a.
W 4	12 2	26 41	3 17	9 36	2 49	11 20	0n 0	17 31	0 14	13 16	0 28	26 44	2 54	1 22	0 6	26 44	2 46	6 59	4 58	21 46	22 1	18 57		n.a.
T 5	11 41	26 31	2 22	10 1	3 0	10 50	0 2	17 19	0 13	13 11	0 28	26 43	2 54	1 20	0 6	26 43	2 46	6 58	4 58	21 46	22 2	18 55		n.a.
F 6	11 20	25 8	1 22	10 27	3 10	10 20	0 5	17 7	0 12	13 6	0 28	26 43	2 54	1 19	0 6	26 43	2 46	6 58	4 58	21 45	22 3	18 52		n.a.
S 7	10 58	22 38	0 18	10 54	3 18	9 50	0 7	16 55	0 12	13 2	0 28	26 43	2 53	1 17	0 6	26 43	2 46	6 57	4 58	21 45	22 3	18 50		n.a.
S 8	10 37	19 11	0s46	11 21	3 26	9 19	0 9	16 42	0 11	12 57	0 27	26 43	2 53	1 16	0 6	26 43	2 46	6 56	4 58	21 45	22 4	18 47		n.a.
M 9	10 15	14 58	1 48	11 48	3 32	8 48	0 12	16 30	0 11	12 52	0 27	26 43	2 53	1 15	0 6	26 43	2 46	6 56	4 58	21 46	22 4	18 45		n.a.
T 10	9 53	10 9	2 46	12 14	3 36	8 17	0 14	16 17	0 10	12 47	0 27	26 43	2 52	1 13	0 6	26 43	2 46	6 55	4 58	21 46	22 5	18 42		n.a.
W11	9 31	4 56	3 37	12 38	3 39	7 46	0 16	16 5	0 10	12 42	0 27	26 43	2 52	1 12	0 6	26 43	2 46	6 54	4 58	21 47	22 5	18 40		n.a.
T 12	9 9	0s31	4 18	13 0	3 40	7 15	0 19	15 52	0 9	12 37	0 27	26 42	2 52	1 10	0 6	26 43	2 46	6 53	4 59	21 49	22 6	18 37		n.a.
F 13	8 46	6 1	4 48	13 20	3 39	6 43	0 21	15 39	0 8	12 32	0 27	26 42	2 52	1 9	0 6	26 43	2 46	6 53	4 59	21 50	22 6	18 35		n.a.
S 14	8 24	11 21	5 5	13 37	3 36	6 12	0 23	15 26	0 8	12 27	0 27	26 42	2 51	1 7	0 6	26 43	2 46	6 52	4 59	21 52	22 7	18 32		n.a.
S 15	8 1	16 18	5 7	13 50	3 31	5 40	0 25	15 13	0 7	12 22	0 27	26 42	2 51	1 5	0 6	26 43	2 45	6 51	4 59	21 53	22 8	18 30		n.a.
M16	7 38	20 36	4 53	14 0	3 25	5 8	0 28	15 0	0 7	12 17	0 26	26 42	2 51	1 4	0 6	26 43	2 45	6 51	4 59	21 54	22 8	18 27		n.a.
T 17	7 15	23 58	4 24	14 6	3 17	4 36	0 30	14 46	0 6	12 13	0 26	26 41	2 51	1 2	0 6	26 43	2 45	6 50	4 59	21 54	22 9	18 25		n.a.
W18	6 52	26 4	3 40	14 8	3 7	4 4	0 32	14 33	0 5	12 8	0 26	26 41	2 50	1 1	0 6	26 43	2 45	6 49	4 59	21 55	22 9	18 22		n.a.
T 19	6 29	26 39	2 42	14 5	2 57	3 31	0 34	14 19	0 5	12 3	0 26	26 41	2 50	0 59	0 6	26 43	2 45	6 48	4 59	21 55	22 10	18 20		n.a.
F 20	6 6	25 32	1 33	13 58	2 45	2 59	0 36	14 6	0 4	11 58	0 26	26 41	2 50	0 58	0 6	26 43	2 45	6 48	4 59	21 54	22 10	18 17		n.a.
S 21	5 42	22 44	0 17	13 48	2 32	2 27	0 39	13 52	0 4	11 53	0 26	26 40	2 49	0 56	0 6	26 43	2 45	6 47	4 59	21 54	22 11	18 15		n.a.
S 22	5 19	18 26	1n 1	13 33	2 18	1 54	0 41	13 38	0 3	11 48	0 26	26 40	2 49	0 55	0 6	26 43	2 45	6 46	5 0	21 54	22 11	18 12		n.a.
M23	4 55	12 56	2 16	13 14	2 4	1 22	0 43	13 24	0 2	11 43	0 26	26 40	2 49	0 53	0 6	26 43	2 45	6 45	5 0	21 55	22 12	18 10		n.a.
T 24	4 31	6 41	3 22	12 52	1 50	0 49	0 45	13 10	0 2	11 38	0 25	26 40	2 49	0 52	0 6	26 42	2 45	6 45	5 0	21 56	22 12	18 7		n.a.
W25	4 7	0 5	4 14	12 26	1 35	0 16	0 47	12 56	0 1	11 33	0 25	26 39	2 48	0 50	0 6	26 42	2 45	6 44	5 0	21 57	22 13	18 5		n.a.
T 26	3 44	6n24	4 49	11 57	1 21	0n16	0 49	12 42	0 1	11 28	0 25	26 39	2 48	0 48	0 6	26 42	2 44	6 43	5 0	21 59	22 14	18 2		n.a.
F 27	3 20	12 25	5 4	11 24	1 6	0 49	0 51	12 28	0n 0	11 23	0 25	26 39	2 48	0 47	0 6	26 42	2 44	6 43	5 0	22 0	22 14	18 0		n.a.
S 28	2 56	17 37	5 1	10 49	0 51	1 21	0 53	12 13	0 1	11 18	0 25	26 39	2 47	0 45	0 6	26 42	2 44	6 42	5 0	22 2	22 15	17 57		n.a.
S 29	2 32	21 46	4 41	10 12	0 37	1 54	0 55	11 59	0 1	11 13	0 25	26 38	2 47	0 44	0 6	26 42	2 44	6 41	5 0	22 3	22 15	17 55		n.a.
M30	2 7	24 41	4 7	9 32	0 24	2 26	0 56	11 44	0 2	11 8	0 25	26 38	2 47	0 42	0 6	26 42	2 44	6 40	5 0	22 4	22 16	17 52		n.a.
T 31	1s43	26n16	3n21	8s50	0s11	2n59	0n58	11s30	0n 3	11s 4	0s25	26n38	2n47	0s41	0s 6	26n42	2n44	6s40	5n 1	22s 5	22s16	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1888587.5, Delta T = 123h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'08, Lahiri = -139°00'08 Julian Calendar 1 May 9884 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 7	26♓46'33	24♊31	9♓46	6♈22	1♓24	3♓18	8♋54	28♓38	7♋ 6	1♓21	23°D20	22♑10	7♌ 4	n.a.	W 1
T 2	12 0 4	27°45'51	6♋33	11°14	7°38	2° 3	3°31	8°55	28°42	7° 6	1°23	23♑20	22° 7	7°11	n.a.	T 2
F 3	12 4 0	28°45'11	18°25	12°46	8°53	2°41	3°44	8°56	28°45	7° 6	1°25	23°R21	22° 4	7°18	n.a.	F 3
S 4	12 7 57	29°44'33	0♌12	14°22	10° 8	3°20	3°57	8°57	28°49	7° 7	1°26	23°21	22° 1	7°24	n.a.	S 4
S 5	12 11 53	0♈43'57	12° 1	16° 1	11°23	3°59	4° 9	8°58	28°53	7° 7	1°28	23°19	21°57	7°31	n.a.	S 5
M 6	12 15 50	1°43'23	23°54	17°42	12°39	4°38	4°22	8°59	28°57	7° 7	1°29	23°15	21°54	7°38	n.a.	M 6
T 7	12 19 46	2°42'52	5♍56	19°25	13°54	5°16	4°35	9° 1	29° 1	7° 7	1°31	23° 8	21°51	7°44	n.a.	T 7
W 8	12 23 43	3°42'23	18° 9	21°10	15° 9	5°55	4°47	9° 2	29° 4	7° 7	1°33	22°58	21°48	7°51	n.a.	W 8
T 9	12 27 39	4°41'56	0♎34	22°57	16°24	6°34	5° 0	9° 3	29° 8	7° 8	1°34	22°47	21°45	7°57	n.a.	T 9
F 10	12 31 36	5°41'31	13°13	24°44	17°40	7°12	5°12	9° 5	29°12	7° 8	1°36	22°34	21°42	8° 4	n.a.	F 10
S 11	12 35 32	6°41'09	26° 5	26°32	18°55	7°51	5°25	9° 7	29°16	7° 8	1°37	22°21	21°38	8°11	n.a.	S 11
S 12	12 39 29	7°40'50	9♏ 9	28°20	20°10	8°30	5°37	9° 8	29°20	7° 9	1°39	22°10	21°35	8°17	n.a.	S 12
M13	12 43 25	8°40'33	22°24	0♈ 9	21°26	9° 9	5°49	9°10	29°24	7° 9	1°40	22° 0	21°32	8°24	n.a.	M13
T 14	12 47 22	9°40'18	5♐50	1°57	22°41	9°47	6° 1	9°12	29°27	7°10	1°42	21°54	21°29	8°31	n.a.	T 14
W15	12 51 18	10°40'06	19°27	3°46	23°56	10°26	6°14	9°14	29°31	7°10	1°43	21°50	21°26	8°37	n.a.	W15
T 16	12 55 15	11°39'57	3♑13	5°34	25°11	11° 5	6°26	9°16	29°35	7°11	1°45	21°48	21°22	8°44	n.a.	T 16
F 17	12 59 11	12°39'51	17°10	7°22	26°27	11°44	6°38	9°19	29°39	7°11	1°46	21°48	21°19	8°51	n.a.	F 17
S 18	13 3 8	13°39'47	1♒17	9° 9	27°42	12°23	6°50	9°21	29°42	7°12	1°48	21°48	21°16	8°57	n.a.	S 18
S 19	13 7 4	14°39'45	15°35	10°56	28°57	13° 2	7° 2	9°23	29°46	7°12	1°49	21°47	21°13	9° 4	n.a.	S 19
M20	13 11 1	15°39'47	29°59	12°42	0♉13	13°40	7°14	9°26	29°50	7°13	1°50	21°43	21°10	9°11	n.a.	M20
T 21	13 14 57	16°39'50	14♓29	14°28	1°28	14°19	7°26	9°29	29°54	7°14	1°52	21°36	21° 7	9°17	n.a.	T 21
W22	13 18 54	17°39'56	28°56	16°13	2°43	14°58	7°37	9°31	29°57	7°14	1°53	21°26	21° 3	9°24	n.a.	W22
T 23	13 22 50	18°40'05	13♈16	17°57	3°58	15°37	7°49	9°34	0♈ 1	7°15	1°54	21°14	21° 0	9°31	n.a.	T 23
F 24	13 26 47	19°40'15	27°22	19°41	5°14	16°16	8° 1	9°37	0° 5	7°16	1°56	21° 2	20°57	9°37	n.a.	F 24
S 25	13 30 43	20°40'28	11♉ 8	21°24	6°29	16°55	8°12	9°40	0° 8	7°17	1°57	20°49	20°54	9°44	n.a.	S 25
S 26	13 34 40	21°40'44	24°32	23° 7	7°44	17°34	8°24	9°43	0°12	7°18	1°58	20°39	20°51	9°51	n.a.	S 26
M27	13 38 36	22°41'01	7♊32	24°48	9° 0	18°13	8°35	9°46	0°16	7°19	2° 0	20°30	20°48	9°57	n.a.	M27
T 28	13 42 33	23°41'20	20° 9	26°30	10°15	18°52	8°46	9°50	0°19	7°19	2° 1	20°25	20°44	10° 4	n.a.	T 28
W29	13 46 29	24°41'41	2♋27	28°10	11°30	19°31	8°58	9°53	0°23	7°20	2° 2	20°22	20°41	10°11	n.a.	W29
T 30	13 50 26	25♈42'04	14♋29	29♈50	12♉45	20♓ 9	9♓ 9	9♋57	0♈26	7♋21	2♓ 3	20♑21	20♑38	10♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s19	26n30	2n28	8s 6	0n 2	3n31	1n 0	11s15	0n 3	10s59	0s25	26n37	2n46	0s39	0s 6	26n42	2n44	6s39	5n 1	22s 5	22s17	17n47		n.a.
T 2	0 55	25 28	1 28	7 21	0 14	4 3	1 2	11 0	0 4	10 54	0 24	26 37	2 46	0 37	0 6	26 42	2 44	6 38	5 1	22 5	22 17	17 44		n.a.
F 3	0 31	23 17	0 26	6 35	0 25	4 35	1 3	10 45	0 5	10 49	0 24	26 36	2 46	0 36	0 6	26 42	2 44	6 37	5 1	22 5	22 18	17 42		n.a.
S 4	0 6	20 8	0s37	5 47	0 36	5 7	1 5	10 30	0 5	10 44	0 24	26 36	2 45	0 34	0 6	26 41	2 44	6 37	5 1	22 5	22 18	17 39		n.a.
S 5	0n18	16 9	1 38	4 59	0 46	5 39	1 7	10 15	0 6	10 39	0 24	26 36	2 45	0 33	0 6	26 41	2 44	6 36	5 1	22 5	22 19	17 37		n.a.
M 6	0 42	11 32	2 35	4 10	0 55	6 11	1 8	10 0	0 6	10 34	0 24	26 35	2 45	0 31	0 6	26 41	2 43	6 35	5 1	22 6	22 19	17 34		n.a.
T 7	1 7	6 26	3 26	3 21	1 3	6 42	1 10	9 45	0 7	10 30	0 24	26 35	2 44	0 29	0 6	26 41	2 43	6 35	5 2	22 7	22 20	17 32		n.a.
W 8	1 31	1 2	4 8	2 32	1 11	7 14	1 11	9 30	0 8	10 25	0 24	26 35	2 44	0 28	0 6	26 41	2 43	6 34	5 2	22 9	22 20	17 29		n.a.
T 9	1 55	4s29	4 39	1 42	1 17	7 45	1 12	9 15	0 8	10 20	0 24	26 34	2 44	0 26	0 6	26 41	2 43	6 33	5 2	22 11	22 21	17 27		n.a.
F 10	2 20	9 54	4 57	0 53	1 24	8 16	1 14	8 59	0 9	10 15	0 24	26 34	2 44	0 25	0 6	26 41	2 43	6 33	5 2	22 13	22 21	17 24		n.a.
S 11	2 44	15 0	5 0	0 4	1 29	8 47	1 15	8 44	0 10	10 10	0 24	26 33	2 43	0 23	0 6	26 41	2 43	6 32	5 2	22 15	22 22	17 21		n.a.
S 12	3 8	19 30	4 48	0n45	1 34	9 17	1 16	8 28	0 10	10 6	0 23	26 33	2 43	0 22	0 6	26 41	2 43	6 31	5 2	22 17	22 22	17 19		n.a.
M13	3 32	23 6	4 20	1 33	1 38	9 48	1 17	8 13	0 11	10 1	0 23	26 33	2 43	0 20	0 6	26 40	2 43	6 30	5 2	22 18	22 23	17 16		n.a.
T 14	3 57	25 30	3 38	2 20	1 41	10 18	1 19	7 57	0 12	9 56	0 23	26 32	2 42	0 18	0 6	26 40	2 43	6 30	5 3	22 19	22 24	17 14		n.a.
W15	4 21	26 26	2 42	3 7	1 44	10 47	1 20	7 41	0 12	9 51	0 23	26 32	2 42	0 17	0 6	26 40	2 43	6 29	5 3	22 20	22 24	17 11		n.a.
T 16	4 45	25 44	1 37	3 54	1 46	11 17	1 21	7 26	0 13	9 47	0 23	26 31	2 42	0 15	0 6	26 40	2 42	6 28	5 3	22 20	22 25	17 8		n.a.
F 17	5 9	23 26	0 25	4 39	1 48	11 46	1 22	7 10	0 14	9 42	0 23	26 31	2 42	0 14	0 6	26 40	2 42	6 28	5 3	22 20	22 25	17 6		n.a.
S 18	5 33	19 40	0n50	5 24	1 49	12 15	1 23	6 54	0 14	9 37	0 23	26 30	2 41	0 12	0 6	26 40	2 42	6 27	5 3	22 20	22 26	17 3		n.a.
S 19	5 57	14 43	2 2	6 8	1 50	12 43	1 23	6 38	0 15	9 33	0 23	26 30	2 41	0 11	0 6	26 40	2 42	6 26	5 3	22 21	22 26	17 1		n.a.
M20	6 21	8 54	3 7	6 51	1 50	13 12	1 24	6 22	0 16	9 28	0 23	26 29	2 41	0 9	0 6	26 40	2 42	6 26	5 4	22 21	22 27	16 58		n.a.
T 21	6 44	2 37	4 0	7 33	1 50	13 39	1 25	6 6	0 16	9 23	0 22	26 29	2 40	0 8	0 5	26 39	2 42	6 25	5 4	22 22	22 27	16 55		n.a.
W22	7 8	3n47	4 38	8 14	1 50	14 7	1 25	5 50	0 17	9 19	0 22	26 28	2 40	0 6	0 5	26 39	2 42	6 24	5 4	22 24	22 28	16 53		n.a.
T 23	7 32	9 56	4 57	8 55	1 49	14 34	1 26	5 34	0 18	9 14	0 22	26 28	2 40	0 5	0 5	26 39	2 42	6 24	5 4	22 26	22 28	16 50		n.a.
F 24	7 55	15 27	4 58	9 34	1 47	15 1	1 27	5 18	0 18	9 10	0 22	26 27	2 40	0 3	0 5	26 39	2 42	6 23	5 4	22 28	22 29	16 48		n.a.
S 25	8 18	20 4	4 42	10 13	1 45	15 27	1 27	5 2	0 19	9 5	0 22	26 27	2 39	0 2	0 5	26 39	2 42	6 23	5 4	22 30	22 29	16 45		n.a.
S 26	8 42	23 30	4 10	10 50	1 43	15 53	1 27	4 45	0 20	9 0	0 22	26 26	2 39	0 0	0 5	26 39	2 42	6 22	5 5	22 32	22 30	16 42		n.a.
M27	9 5	25 36	3 26	11 27	1 41	16 18	1 28	4 29	0 20	8 56	0 22	26 26	2 39	0n 1	0 5	26 39	2 41	6 21	5 5	22 33	22 30	16 40		n.a.
T 28	9 28	26 19	2 33	12 2	1 38	16 43	1 28	4 13	0 21	8 52	0 22	26 25	2 39	0 3	0 5	26 38	2 41	6 21	5 5	22 34	22 31	16 37		n.a.
W29	9 51	25 42	1 33	12 37	1 35	17 8	1 28	3 56	0 22	8 47	0 22	26 25	2 38	0 4	0 5	26 38	2 41	6 20	5 5	22 34	22 31	16 34		n.a.
T 30	10n13	23n52	0n31	13n10	1n31	17n32	1n28	3s40	0n23	8s43	0s22	26n24	2n38	0n 6	0s 5	26n38	2n41	6s19	5n 5	22s34	22s32	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1888556.5, Delta T = 123h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'04, Lahiri = -139°00'04 Julian Calendar 1 June 9884 BCE == Greg. Calendar 17 March 9884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 22	26♈42'28	26♋22	1♉29	14♉ 1	20♓48	9♓20	10♋ 0	0♈30	7♋22	2♓ 4	20°R21	20♑35	10♌24	n.a.	F 1
S 2	13 58 18	27°42'55	8♌10	3° 8	15°16	21°27	9°31	10° 4	0°33	7°23	2° 5	20♑21	20°32	10°31	n.a.	S 2
S 3	14 2 15	28°43'23	19°59	4°46	16°31	22° 6	9°42	10° 7	0°37	7°25	2° 7	20°19	20°28	10°37	n.a.	S 3
M 4	14 6 11	29°43'53	1♍55	6°23	17°46	22°45	9°52	10°11	0°40	7°26	2° 8	20°15	20°25	10°44	n.a.	M 4
T 5	14 10 8	0♉44'25	14° 1	8° 0	19° 1	23°24	10° 3	10°15	0°44	7°27	2° 9	20° 9	20°22	10°50	n.a.	T 5
W 6	14 14 4	1°44'59	26°22	9°36	20°17	24° 3	10°14	10°19	0°47	7°28	2°10	19°59	20°19	10°57	n.a.	W 6
T 7	14 18 1	2°45'34	9♎ 0	11°12	21°32	24°42	10°24	10°23	0°51	7°29	2°11	19°48	20°16	11° 4	n.a.	T 7
F 8	14 21 57	3°46'11	21°56	12°47	22°47	25°21	10°35	10°27	0°54	7°30	2°12	19°35	20°13	11°10	n.a.	F 8
S 9	14 25 54	4°46'51	5♏ 8	14°22	24° 2	26° 0	10°45	10°32	0°57	7°32	2°13	19°22	20° 9	11°17	n.a.	S 9
S 10	14 29 50	5°47'32	18°36	15°56	25°17	26°39	10°55	10°36	1° 1	7°33	2°14	19°10	20° 6	11°24	n.a.	S 10
M11	14 33 47	6°48'15	2♐16	17°30	26°32	27°19	11° 5	10°40	1° 4	7°34	2°15	19° 0	20° 3	11°30	n.a.	M11
T 12	14 37 43	7°49'00	16° 6	19° 3	27°47	27°58	11°15	10°45	1° 7	7°36	2°16	18°54	20° 0	11°37	n.a.	T 12
W13	14 41 40	8°49'47	0♑ 2	20°36	29° 2	28°37	11°25	10°49	1°11	7°37	2°17	18°50	19°57	11°44	n.a.	W13
T 14	14 45 36	9°50'36	14° 3	22° 8	0♊17	29°16	11°35	10°54	1°14	7°38	2°17	18°D48	19°53	11°50	n.a.	T 14
F 15	14 49 33	10°51'28	28° 6	23°40	1°33	29°55	11°45	10°59	1°17	7°40	2°18	18°49	19°50	11°57	n.a.	F 15
S 16	14 53 29	11°52'21	12♒11	25°11	2°48	0♈34	11°55	11° 3	1°20	7°41	2°19	18°R49	19°47	12° 4	n.a.	S 16
S 17	14 57 25	12°53'16	26°17	26°42	4° 3	1°13	12° 4	11° 8	1°23	7°43	2°20	18°48	19°44	12°10	n.a.	S 17
M18	15 1 22	13°54'13	10♓23	28°13	5°18	1°52	12°13	11°13	1°26	7°44	2°21	18°45	19°41	12°17	n.a.	M18
T 19	15 5 18	14°55'12	24°27	29°43	6°33	2°31	12°23	11°18	1°29	7°46	2°21	18°40	19°38	12°24	n.a.	T 19
W20	15 9 15	15°56'13	8♈27	1♊12	7°48	3°11	12°32	11°23	1°33	7°47	2°22	18°32	19°34	12°30	n.a.	W20
T 21	15 13 11	16°57'15	22°19	2°42	9° 2	3°50	12°41	11°28	1°35	7°49	2°23	18°22	19°31	12°37	n.a.	T 21
F 22	15 17 8	17°58'19	6♉ 0	4°10	10°17	4°29	12°50	11°34	1°38	7°50	2°23	18°11	19°28	12°44	n.a.	F 22
S 23	15 21 4	18°59'25	19°26	5°38	11°32	5° 8	12°59	11°39	1°41	7°52	2°24	18° 0	19°25	12°50	n.a.	S 23
S 24	15 25 1	20° 0'32	2♊35	7° 6	12°47	5°47	13° 7	11°44	1°44	7°54	2°25	17°51	19°22	12°57	n.a.	S 24
M25	15 28 57	21° 1'41	15°25	8°32	14° 2	6°27	13°16	11°50	1°47	7°55	2°25	17°44	19°19	13° 4	n.a.	M25
T 26	15 32 54	22° 2'51	27°57	9°59	15°17	7° 6	13°24	11°55	1°50	7°57	2°26	17°39	19°15	13°10	n.a.	T 26
W27	15 36 50	23° 4'02	10♋13	11°24	16°32	7°45	13°32	12° 1	1°53	7°59	2°26	17°37	19°12	13°17	n.a.	W27
T 28	15 40 47	24° 5'14	22°15	12°49	17°47	8°24	13°41	12° 6	1°55	8° 1	2°27	17°D37	19° 9	13°24	n.a.	T 28
F 29	15 44 43	25° 6'28	4♌ 8	14°13	19° 1	9° 3	13°49	12°12	1°58	8° 2	2°27	17°38	19° 6	13°30	n.a.	F 29
S 30	15 48 40	26° 7'42	15°56	15°35	20°16	9°43	13°57	12°18	2° 1	8° 4	2°28	17°39	19° 3	13°37	n.a.	S 30
S 31	15 52 36	27♉ 8'57	27♌45	16♊57	21♊31	10♈22	14♓ 4	12♋23	2♈ 3	8♋ 6	2♓28	17°R39	18♑59	13♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n36	21n 0	0s32	13n43	1n28	17n56	1n28	3s24	0n23	8s38	0s21	26n24	2n38	0n 7	0s 5	26n38	2n41	6s19	5n 6	22s34	22s32	16n29		n.a.
S 2	10 58	17 17	1 33	14 14	1 24	18 19	1 28	3 7	0 24	8 34	0 21	26 23	2 37	0 9	0 5	26 38	2 41	6 18	5 6	22 34	22 33	16 27		n.a.
S 3	11 21	12 54	2 30	14 45	1 20	18 41	1 28	2 51	0 25	8 30	0 21	26 23	2 37	0 10	0 5	26 38	2 41	6 18	5 6	22 35	22 33	16 24		n.a.
M 4	11 43	8 0	3 21	15 14	1 15	19 3	1 28	2 34	0 25	8 25	0 21	26 22	2 37	0 12	0 5	26 38	2 41	6 17	5 6	22 35	22 34	16 21		n.a.
T 5	12 4	2 44	4 4	15 42	1 11	19 25	1 28	2 18	0 26	8 21	0 21	26 22	2 37	0 13	0 5	26 37	2 41	6 17	5 6	22 36	22 34	16 19		n.a.
W 6	12 26	2s43	4 36	16 10	1 6	19 45	1 28	2 1	0 27	8 17	0 21	26 21	2 36	0 15	0 5	26 37	2 41	6 16	5 7	22 38	22 35	16 16		n.a.
T 7	12 48	8 10	4 56	16 36	1 1	20 6	1 27	1 45	0 28	8 13	0 21	26 20	2 36	0 16	0 5	26 37	2 41	6 15	5 7	22 39	22 35	16 13		n.a.
F 8	13 9	13 25	5 1	17 2	0 56	20 25	1 27	1 28	0 28	8 9	0 21	26 20	2 36	0 17	0 5	26 37	2 41	6 15	5 7	22 41	22 36	16 11		n.a.
S 9	13 30	18 9	4 50	17 26	0 50	20 45	1 26	1 12	0 29	8 4	0 21	26 19	2 36	0 19	0 5	26 37	2 40	6 14	5 7	22 43	22 36	16 8		n.a.
S 10	13 51	22 5	4 23	17 49	0 45	21 3	1 26	0 55	0 30	8 0	0 21	26 19	2 35	0 20	0 5	26 37	2 40	6 14	5 7	22 45	22 37	16 5		n.a.
M11	14 12	24 50	3 40	18 11	0 39	21 21	1 25	0 38	0 30	7 56	0 20	26 18	2 35	0 21	0 5	26 36	2 40	6 13	5 8	22 46	22 37	16 3		n.a.
T 12	14 32	26 8	2 44	18 33	0 33	21 38	1 25	0 22	0 31	7 52	0 20	26 17	2 35	0 23	0 5	26 36	2 40	6 13	5 8	22 47	22 37	16 0		n.a.
W13	14 52	25 48	1 38	18 53	0 27	21 55	1 24	0 5	0 32	7 48	0 20	26 17	2 35	0 24	0 5	26 36	2 40	6 12	5 8	22 48	22 38	15 57		n.a.
T 14	15 12	23 49	0 25	19 12	0 21	22 11	1 23	0n12	0 33	7 44	0 20	26 16	2 35	0 25	0 5	26 36	2 40	6 12	5 8	22 48	22 38	15 55		n.a.
F 15	15 32	20 22	0n49	19 30	0 15	22 26	1 22	0 28	0 33	7 40	0 20	26 15	2 34	0 27	0 5	26 36	2 40	6 11	5 8	22 48	22 39	15 52		n.a.
S 16	15 51	15 44	2 1	19 47	0 9	22 41	1 21	0 45	0 34	7 37	0 20	26 15	2 34	0 28	0 5	26 36	2 40	6 11	5 9	22 48	22 39	15 49		n.a.
S 17	16 10	10 14	3 5	20 3	0 2	22 55	1 20	1 2	0 35	7 33	0 20	26 14	2 34	0 29	0 5	26 36	2 40	6 10	5 9	22 48	22 40	15 47		n.a.
M18	16 29	4 14	3 59	20 18	0s 4	23 8	1 19	1 19	0 36	7 29	0 20	26 14	2 34	0 31	0 5	26 35	2 40	6 10	5 9	22 48	22 40	15 44		n.a.
T 19	16 48	1n57	4 37	20 32	0 11	23 20	1 18	1 35	0 36	7 25	0 20	26 13	2 33	0 32	0 5	26 35	2 40	6 9	5 9	22 49	22 41	15 41		n.a.
W20	17 6	8 0	4 59	20 45	0 17	23 32	1 17	1 52	0 37	7 21	0 20	26 12	2 33	0 33	0 5	26 35	2 40	6 9	5 9	22 50	22 41	15 38		n.a.
T 21	17 24	13 36	5 3	20 56	0 24	23 43	1 16	2 9	0 38	7 18	0 19	26 12	2 33	0 34	0 5	26 35	2 40	6 8	5 10	22 52	22 42	15 36		n.a.
F 22	17 42	18 27	4 49	21 7	0 31	23 54	1 14	2 25	0 39	7 14	0 19	26 11	2 33	0 36	0 5	26 35	2 39	6 8	5 10	22 53	22 42	15 33		n.a.
S 23	17 59	22 16	4 20	21 17	0 37	24 3	1 13	2 42	0 40	7 11	0 19	26 10	2 33	0 37	0 5	26 35	2 39	6 8	5 10	22 55	22 43	15 30		n.a.
S 24	18 16	24 51	3 37	21 26	0 44	24 12	1 12	2 59	0 40	7 7	0 19	26 9	2 32	0 38	0 5	26 34	2 39	6 7	5 10	22 56	22 43	15 28		n.a.
M25	18 33	26 3	2 44	21 33	0 51	24 20	1 10	3 15	0 41	7 4	0 19	26 9	2 32	0 39	0 5	26 34	2 39	6 7	5 10	22 57	22 44	15 25		n.a.
T 26	18 50	25 52	1 43	21 40	0 58	24 28	1 9	3 32	0 42	7 0	0 19	26 8	2 32	0 40	0 5	26 34	2 39	6 6	5 11	22 58	22 44	15 22		n.a.
W27	19 6	24 25	0 40	21 46	1 5	24 34	1 7	3 49	0 43	6 57	0 19	26 7	2 32	0 42	0 5	26 34	2 39	6 6	5 11	22 58	22 45	15 20		n.a.
T 28	19 21	21 51	0s25	21 51	1 11	24 40	1 5	4 5	0 43	6 54	0 19	26 7	2 32	0 43	0 5	26 34	2 39	6 6	5 11	22 58	22 45	15 17		n.a.
F 29	19 37	18 23	1 28	21 55	1 18	24 45	1 4	4 22	0 44	6 50	0 19	26 6	2 31	0 44	0 5	26 33	2 39	6 5	5 11	22 58	22 45	15 14		n.a.
S 30	19 52	14 13	2 27	21 58	1 25	24 49	1 2	4 39	0 45	6 47	0 19	26 5	2 31	0 45	0 5	26 33	2 39	6 5	5 12	22 58	22 46	15 11		n.a.
S 31	20n 6	9n31	3s19	22n 0	1s31	24n53	1n 0	4n55	0n46	6s44	0s18	26n 4	2n31	0n46	0s 5	26n33	2n39	6s 4	5n12	22s58	22s46	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -1888526.5, Delta T = 123h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°07'00, Lahiri = -139°00'00 Julian Calendar 1 July 9884 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 32	28♉10'13	9♍41	18♊18	22♊46	11♈ 1	14♓12	12♋29	2♈ 6	8♋ 8	2♓29	17°R38	18♑56	13♌50	n.a.	M 1
T 2	16 0 29	29°11'29	21°47	19°37	24° 0	11°40	14°19	12°35	2° 8	8°10	2°29	17♑36	18°53	13°57	n.a.	T 2
W 3	16 4 25	0♊12'47	4♎10	20°54	25°15	12°20	14°27	12°41	2°11	8°11	2°29	17°31	18°50	14° 4	n.a.	W 3
T 4	16 8 22	1°14'05	16°53	22°10	26°30	12°59	14°34	12°47	2°13	8°13	2°30	17°24	18°47	14°10	n.a.	T 4
F 5	16 12 18	2°15'24	29°57	23°24	27°44	13°38	14°41	12°53	2°16	8°15	2°30	17°16	18°44	14°17	n.a.	F 5
S 6	16 16 15	3°16'45	13♏24	24°35	28°59	14°17	14°48	12°59	2°18	8°17	2°30	17° 8	18°40	14°24	n.a.	S 6
S 7	16 20 11	4°18'05	27°11	25°44	0♋13	14°57	14°54	13° 5	2°20	8°19	2°30	17° 1	18°37	14°30	n.a.	S 7
M 8	16 24 8	5°19'27	11♐16	26°49	1°28	15°36	15° 1	13°12	2°23	8°21	2°31	16°55	18°34	14°37	n.a.	M 8
T 9	16 28 4	6°20'50	25°33	27°52	2°42	16°15	15° 7	13°18	2°25	8°23	2°31	16°51	18°31	14°44	n.a.	T 9
W10	16 32 1	7°22'13	9♑57	28°50	3°57	16°55	15°14	13°24	2°27	8°25	2°31	16°D49	18°28	14°50	n.a.	W10
T 11	16 35 57	8°23'38	24°24	29°44	5°11	17°34	15°20	13°31	2°29	8°27	2°31	16°49	18°25	14°57	n.a.	T 11
F 12	16 39 54	9°25'03	8♒48	0♋33	6°26	18°13	15°26	13°37	2°31	8°29	2°31	16°50	18°21	15° 4	n.a.	F 12
S 13	16 43 50	10°26'29	23° 5	1°16	7°40	18°52	15°31	13°43	2°33	8°31	2°31	16°52	18°18	15°10	n.a.	S 13
S 14	16 47 47	11°27'56	7♓15	1°52	8°54	19°32	15°37	13°50	2°35	8°33	2°R31	16°R53	18°15	15°17	n.a.	S 14
M15	16 51 43	12°29'24	21°15	2°21	10° 9	20°11	15°42	13°56	2°37	8°35	2°31	16°52	18°12	15°24	n.a.	M15
T 16	16 55 40	13°30'53	5♈ 4	2°42	11°23	20°50	15°48	14° 3	2°39	8°37	2°31	16°50	18° 9	15°30	n.a.	T 16
W17	16 59 36	14°32'23	18°42	2°54	12°37	21°30	15°53	14°10	2°41	8°40	2°31	16°47	18° 5	15°37	n.a.	W17
T 18	17 3 33	15°33'53	2♉ 9	2°R56	13°51	22° 9	15°58	14°16	2°42	8°42	2°31	16°42	18° 2	15°44	n.a.	T 18
F 19	17 7 29	16°35'24	15°23	2°48	15° 5	22°49	16° 3	14°23	2°44	8°44	2°31	16°37	17°59	15°50	n.a.	F 19
S 20	17 11 26	17°36'55	28°23	2°28	16°20	23°28	16° 7	14°30	2°46	8°46	2°31	16°32	17°56	15°57	n.a.	S 20
S 21	17 15 23	18°38'27	11♊11	1°57	17°34	24° 7	16°12	14°36	2°47	8°48	2°30	16°27	17°53	16° 4	n.a.	S 21
M22	17 19 19	19°39'59	23°44	1°15	18°48	24°47	16°16	14°43	2°49	8°50	2°30	16°24	17°50	16°10	n.a.	M22
T 23	17 23 16	20°41'31	6♋ 5	0°22	20° 2	25°26	16°20	14°50	2°50	8°52	2°30	16°22	17°46	16°17	n.a.	T 23
W24	17 27 12	21°43'04	18°13	29♊18	21°16	26° 5	16°24	14°57	2°52	8°55	2°30	16°D22	17°43	16°24	n.a.	W24
T 25	17 31 9	22°44'36	0♌12	28° 7	22°30	26°45	16°27	15° 4	2°53	8°57	2°29	16°23	17°40	16°30	n.a.	T 25
F 26	17 35 5	23°46'08	12° 3	26°49	23°44	27°24	16°31	15°11	2°55	8°59	2°29	16°24	17°37	16°37	n.a.	F 26
S 27	17 39 2	24°47'40	23°51	25°28	24°58	28° 3	16°34	15°18	2°56	9° 1	2°29	16°26	17°34	16°44	n.a.	S 27
S 28	17 42 58	25°49'12	5♍40	24° 5	26°12	28°43	16°37	15°25	2°57	9° 3	2°28	16°28	17°31	16°50	n.a.	S 28
M29	17 46 55	26°50'43	17°34	22°45	27°25	29°22	16°40	15°32	2°58	9° 6	2°28	16°29	17°27	16°57	n.a.	M29
T 30	17 50 51	27°52'14	29°39	21°28	28°39	0♉ 1	16°43	15°39	2°59	9° 8	2°27	16°R29	17°24	17° 4	n.a.	T 30
W31	17 54 48	28♊53'45	11♎58	20♊18	29♋53	0♉41	16♓46	15♋46	3♈ 0	9♋10	2♓27	16♑28	17♑21	17♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	4n26	4s 4	22n 1	1s37	24n56	0n58	5n12	0n47	6s41	0s18	26n 4	2n31	0n47	0s 5	26n33	2n39	6s 4	5n12	22s58	22s47	15n 6		n.a.
T 2	20 35	0s53	4 38	22 1	1 44	24 57	0 56	5 28	0 47	6 38	0 18	26 3	2 31	0 48	0 5	26 33	2 39	6 4	5 12	22 58	22 47	15 3		n.a.
W 3	20 48	6 16	5 0	22 1	1 50	24 59	0 54	5 45	0 48	6 35	0 18	26 2	2 30	0 49	0 5	26 33	2 39	6 3	5 12	22 59	22 48	15 1		n.a.
T 4	21 1	11 33	5 8	22 0	1 55	24 59	0 52	6 2	0 49	6 32	0 18	26 1	2 30	0 50	0 5	26 32	2 39	6 3	5 13	23 0	22 48	14 58		n.a.
F 5	21 14	16 28	5 1	21 59	2 1	24 59	0 50	6 18	0 50	6 29	0 18	26 1	2 30	0 51	0 5	26 32	2 39	6 3	5 13	23 1	22 49	14 55		n.a.
S 6	21 26	20 43	4 37	21 57	2 6	24 57	0 48	6 34	0 51	6 26	0 18	26 0	2 30	0 52	0 5	26 32	2 39	6 3	5 13	23 2	22 49	14 52		n.a.
S 7	21 38	23 57	3 56	21 55	2 11	24 55	0 46	6 51	0 52	6 23	0 18	25 59	2 30	0 53	0 5	26 32	2 38	6 2	5 13	23 3	22 50	14 50		n.a.
M 8	21 50	25 47	3 1	21 52	2 15	24 53	0 43	7 7	0 52	6 21	0 18	25 58	2 30	0 54	0 5	26 32	2 38	6 2	5 14	23 4	22 50	14 47		n.a.
T 9	22 1	25 58	1 53	21 49	2 19	24 49	0 41	7 24	0 53	6 18	0 17	25 57	2 29	0 55	0 5	26 31	2 38	6 2	5 14	23 4	22 50	14 44		n.a.
W10	22 12	24 24	0 37	21 47	2 23	24 45	0 39	7 40	0 54	6 15	0 17	25 57	2 29	0 56	0 5	26 31	2 38	6 1	5 14	23 4	22 51	14 41		n.a.
T 11	22 22	21 13	0n41	21 44	2 26	24 40	0 36	7 56	0 55	6 13	0 17	25 56	2 29	0 57	0 5	26 31	2 38	6 1	5 14	23 4	22 51	14 39		n.a.
F 12	22 32	16 44	1 57	21 42	2 28	24 34	0 34	8 12	0 56	6 10	0 17	25 55	2 29	0 57	0 5	26 31	2 38	6 1	5 14	23 4	22 52	14 36		n.a.
S 13	22 41	11 20	3 5	21 41	2 29	24 28	0 32	8 29	0 57	6 8	0 17	25 54	2 29	0 58	0 5	26 31	2 38	6 1	5 15	23 4	22 52	14 33		n.a.
S 14	22 50	5 24	4 1	21 40	2 29	24 20	0 29	8 45	0 57	6 6	0 17	25 53	2 29	0 59	0 5	26 31	2 38	6 1	5 15	23 4	22 53	14 30		n.a.
M15	22 58	0n43	4 42	21 40	2 28	24 12	0 27	9 1	0 58	6 3	0 17	25 52	2 29	1 0	0 5	26 30	2 38	6 0	5 15	23 4	22 53	14 28		n.a.
T 16	23 6	6 43	5 6	21 42	2 26	24 4	0 24	9 17	0 59	6 1	0 17	25 51	2 28	1 1	0 5	26 30	2 38	6 0	5 15	23 4	22 54	14 25		n.a.
W17	23 14	12 19	5 12	21 45	2 23	23 54	0 21	9 33	1 0	5 59	0 17	25 51	2 28	1 1	0 5	26 30	2 38	6 0	5 16	23 4	22 54	14 22		n.a.
T 18	23 21	17 16	5 1	21 50	2 18	23 44	0 19	9 49	1 1	5 57	0 16	25 50	2 28	1 2	0 5	26 30	2 38	6 0	5 16	23 5	22 54	14 19		n.a.
F 19	23 27	21 17	4 34	21 57	2 11	23 33	0 16	10 5	1 2	5 55	0 16	25 49	2 28	1 3	0 5	26 30	2 38	6 0	5 16	23 6	22 55	14 17		n.a.
S 20	23 34	24 11	3 53	22 6	2 3	23 21	0 13	10 21	1 3	5 53	0 16	25 48	2 28	1 3	0 5	26 29	2 38	5 59	5 16	23 6	22 55	14 14		n.a.
S 21	23 39	25 47	3 1	22 16	1 53	23 9	0 11	10 37	1 3	5 51	0 16	25 47	2 28	1 4	0 5	26 29	2 38	5 59	5 16	23 7	22 56	14 11		n.a.
M22	23 44	26 2	2 1	22 29	1 41	22 56	0 8	10 52	1 4	5 49	0 16	25 46	2 28	1 5	0 5	26 29	2 38	5 59	5 17	23 7	22 56	14 8		n.a.
T 23	23 49	24 57	0 56	22 43	1 27	22 42	0 5	11 8	1 5	5 48	0 16	25 45	2 28	1 5	0 5	26 29	2 38	5 59	5 17	23 8	22 57	14 6		n.a.
W24	23 53	22 43	0s10	22 59	1 11	22 28	0 2	11 24	1 6	5 46	0 16	25 44	2 28	1 6	0 5	26 29	2 38	5 59	5 17	23 8	22 57	14 3		n.a.
T 25	23 57	19 30	1 16	23 15	0 54	22 13	0s 0	11 39	1 7	5 44	0 16	25 43	2 27	1 7	0 5	26 29	2 38	5 59	5 17	23 8	22 57	14 0		n.a.
F 26	24 0	15 30	2 17	23 32	0 36	21 57	0 3	11 55	1 8	5 43	0 15	25 43	2 27	1 7	0 5	26 28	2 38	5 59	5 17	23 7	22 58	13 57		n.a.
S 27	24 3	10 57	3 12	23 49	0 17	21 41	0 6	12 10	1 9	5 41	0 15	25 42	2 27	1 8	0 5	26 28	2 38	5 59	5 18	23 7	22 58	13 54		n.a.
S 28	24 5	6 1	4 0	24 5	0n 3	21 24	0 9	12 25	1 10	5 40	0 15	25 41	2 27	1 8	0 5	26 28	2 38	5 59	5 18	23 7	22 59	13 52		n.a.
M29	24 7	0 49	4 37	24 20	0 22	21 7	0 12	12 41	1 11	5 39	0 15	25 40	2 27	1 9	0 5	26 28	2 38	5 59	5 18	23 7	22 59	13 49		n.a.
T 30	24 8	4s27	5 3	24 34	0 41	20 49	0 15	12 56	1 12	5 38	0 15	25 39	2 27	1 9	0 5	26 28	2 38	5 59	5 18	23 7	23 0	13 46		n.a.
W31	24n 9	9s41	5s15	24n46	0n59	20n30	0s17	13n11	1n12	5s36	0s15	25n38	2n27	1n10	0s 5	26n27	2n38	5s59	5n19	23s 7	23s 0	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1888495.5, Delta T = 123h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'56, Lahiri = -138°59'56 Julian Calendar 1 Aug. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 May 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 45	29♊55'15	24♎37	19°R17	1♌ 7	1♉20	16♓48	15♋53	3♈ 1	9♋12	2°R27	16°R27	17♑18	17♌17	n.a.	T 1
F 2	18 2 41	0♋56'44	7♏40	18♊26	2°20	1°59	16°50	16° 0	3° 2	9°15	2♓26	16♑25	17°15	17°24	n.a.	F 2
S 3	18 6 38	1°58'13	21° 8	17°44	3°34	2°39	16°52	16° 7	3° 3	9°17	2°26	16°23	17°11	17°30	n.a.	S 3
S 4	18 10 34	2°59'42	5♐ 2	17°14	4°47	3°18	16°54	16°14	3° 4	9°19	2°25	16°21	17° 8	17°37	n.a.	S 4
M 5	18 14 31	4° 1'10	19°19	16°54	6° 1	3°57	16°56	16°21	3° 5	9°21	2°24	16°20	17° 5	17°44	n.a.	M 5
T 6	18 18 27	5° 2'38	3♑56	16°D45	7°14	4°37	16°57	16°29	3° 6	9°24	2°24	16°19	17° 2	17°50	n.a.	T 6
W 7	18 22 24	6° 4'05	18°45	16°45	8°28	5°16	16°58	16°36	3° 6	9°26	2°23	16°D18	16°59	17°57	n.a.	W 7
T 8	18 26 21	7° 5'32	3♒40	16°54	9°41	5°56	16°59	16°43	3° 7	9°28	2°22	16°19	16°56	18° 4	n.a.	T 8
F 9	18 30 17	8° 6'58	18°31	17°12	10°55	6°35	17° 0	16°50	3° 7	9°31	2°22	16°19	16°52	18°10	n.a.	F 9
S 10	18 34 14	9° 8'24	3♓14	17°37	12° 8	7°14	17° 1	16°58	3° 8	9°33	2°21	16°20	16°49	18°17	n.a.	S 10
S 11	18 38 10	10° 9'49	17°41	18° 9	13°21	7°54	17° 1	17° 5	3° 8	9°35	2°20	16°21	16°46	18°24	n.a.	S 11
M12	18 42 7	11°11'14	1♈49	18°47	14°34	8°33	17° 2	17°12	3° 9	9°37	2°20	16°21	16°43	18°30	n.a.	M12
T 13	18 46 4	12°12'38	15°38	19°31	15°47	9°12	17°R 2	17°19	3° 9	9°40	2°19	16°R21	16°40	18°37	n.a.	T 13
W14	18 50 0	13°14'02	29° 8	20°19	17° 0	9°51	17° 1	17°27	3° 9	9°42	2°18	16°21	16°37	18°44	n.a.	W14
T 15	18 53 57	14°15'26	12♉19	21°12	18°13	10°31	17° 1	17°34	3°10	9°44	2°17	16°21	16°33	18°50	n.a.	T 15
F 16	18 57 53	15°16'49	25°13	22° 9	19°26	11°10	17° 1	17°41	3°10	9°46	2°16	16°21	16°30	18°57	n.a.	F 16
S 17	19 1 50	16°18'11	7♊52	23° 9	20°39	11°49	17° 0	17°48	3°10	9°49	2°15	16°D21	16°27	19° 4	n.a.	S 17
S 18	19 5 47	17°19'33	20°19	24°13	21°52	12°29	16°59	17°56	3°R10	9°51	2°15	16°21	16°24	19°10	n.a.	S 18
M19	19 9 43	18°20'54	2♋35	25°19	23° 5	13° 8	16°58	18° 3	3°10	9°53	2°14	16°21	16°21	19°17	n.a.	M19
T 20	19 13 40	19°22'13	14°42	26°27	24°18	13°47	16°56	18°10	3°10	9°56	2°13	16°R21	16°17	19°24	n.a.	T 20
W21	19 17 37	20°23'32	26°41	27°38	25°31	14°27	16°55	18°18	3°10	9°58	2°12	16°21	16°14	19°30	n.a.	W21
T 22	19 21 33	21°24'50	8♌34	28°51	26°43	15° 6	16°53	18°25	3° 9	10° 0	2°11	16°20	16°11	19°37	n.a.	T 22
F 23	19 25 30	22°26'06	20°24	0♋ 5	27°56	15°45	16°51	18°32	3° 9	10° 2	2°10	16°20	16° 8	19°44	n.a.	F 23
S 24	19 29 26	23°27'21	2♍12	1°21	29° 9	16°24	16°49	18°39	3° 9	10° 4	2° 9	16°19	16° 5	19°50	n.a.	S 24
S 25	19 33 23	24°28'34	14° 2	2°39	0♍21	17° 3	16°47	18°47	3° 8	10° 7	2° 8	16°18	16° 2	19°57	n.a.	S 25
M26	19 37 20	25°29'46	25°57	3°57	1°33	17°43	16°44	18°54	3° 8	10° 9	2° 7	16°16	15°58	20° 4	n.a.	M26
T 27	19 41 16	26°30'57	8♎ 0	5°18	2°46	18°22	16°42	19° 1	3° 8	10°11	2° 6	16°15	15°55	20°10	n.a.	T 27
W28	19 45 13	27°32'05	20°16	6°39	3°58	19° 1	16°39	19° 8	3° 7	10°13	2° 5	16°15	15°52	20°17	n.a.	W28
T 29	19 49 10	28°33'13	2♏50	8° 1	5°10	19°40	16°36	19°16	3° 6	10°16	2° 3	16°D15	15°49	20°24	n.a.	T 29
F 30	19 53 6	29♋34'18	15♏44	9♋24	6♍23	20♉19	16♓32	19♋23	3♈ 6	10♋18	2♓ 2	16♑15	15♑46	20♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s39	5s13	24n58	1n15	20n11	0s20	13n26	1n13	5s35	0s15	25n37	2n27	1n10	0s 5	26n27	2n38	5s59	5n19	23s 7	23s 0	13n41		n.a.
F 2	24 9	19 7	4 55	25 9	1 30	19 52	0 23	13 41	1 14	5 34	0 15	25 36	2 27	1 10	0 5	26 27	2 38	5 59	5 19	23 7	23 1	13 38		n.a.
S 3	24 8	22 45	4 20	25 18	1 44	19 31	0 26	13 56	1 15	5 33	0 14	25 35	2 27	1 11	0 5	26 27	2 38	5 59	5 19	23 8	23 1	13 35		n.a.
S 4	24 7	25 13	3 29	25 27	1 55	19 11	0 29	14 11	1 16	5 33	0 14	25 34	2 27	1 11	0 5	26 27	2 38	5 59	5 19	23 8	23 2	13 32		n.a.
M 5	24 6	26 7	2 24	25 35	2 6	18 49	0 32	14 25	1 17	5 32	0 14	25 33	2 27	1 11	0 5	26 27	2 38	5 59	5 20	23 8	23 2	13 29		n.a.
T 6	24 3	25 14	1 8	25 42	2 14	18 28	0 35	14 40	1 18	5 31	0 14	25 32	2 26	1 12	0 5	26 26	2 38	5 59	5 20	23 8	23 3	13 27		n.a.
W 7	24 1	22 35	0n14	25 49	2 21	18 5	0 38	14 54	1 19	5 30	0 14	25 31	2 26	1 12	0 5	26 26	2 38	5 59	5 20	23 8	23 3	13 24		n.a.
T 8	23 58	18 23	1 35	25 56	2 27	17 43	0 41	15 9	1 20	5 30	0 14	25 30	2 26	1 12	0 5	26 26	2 38	5 59	5 20	23 8	23 3	13 21		n.a.
F 9	23 54	13 3	2 50	26 2	2 31	17 20	0 43	15 23	1 21	5 29	0 14	25 29	2 26	1 13	0 5	26 26	2 38	5 59	5 20	23 8	23 4	13 18		n.a.
S 10	23 50	7 2	3 52	26 7	2 34	16 56	0 46	15 38	1 22	5 29	0 14	25 28	2 26	1 13	0 5	26 26	2 38	5 59	5 21	23 8	23 4	13 15		n.a.
S 11	23 45	0 45	4 39	26 12	2 36	16 32	0 49	15 52	1 23	5 29	0 13	25 27	2 26	1 13	0 5	26 26	2 38	5 59	5 21	23 8	23 5	13 13		n.a.
M12	23 40	5n25	5 8	26 17	2 37	16 8	0 52	16 6	1 24	5 29	0 13	25 26	2 26	1 13	0 5	26 25	2 38	5 59	5 21	23 8	23 5	13 10		n.a.
T 13	23 35	11 11	5 18	26 21	2 37	15 43	0 55	16 20	1 25	5 28	0 13	25 25	2 26	1 13	0 5	26 25	2 38	5 59	5 21	23 8	23 5	13 7		n.a.
W14	23 28	16 18	5 10	26 24	2 37	15 18	0 58	16 34	1 26	5 28	0 13	25 24	2 26	1 13	0 4	26 25	2 38	5 59	5 21	23 8	23 6	13 4		n.a.
T 15	23 22	20 31	4 46	26 27	2 35	14 52	1 0	16 47	1 27	5 28	0 13	25 23	2 26	1 13	0 4	26 25	2 38	5 59	5 22	23 8	23 6	13 1		n.a.
F 16	23 15	23 38	4 8	26 28	2 33	14 26	1 3	17 1	1 28	5 28	0 13	25 22	2 26	1 14	0 4	26 25	2 38	5 59	5 22	23 8	23 7	12 58		n.a.
S 17	23 8	25 32	3 18	26 29	2 31	14 0	1 6	17 15	1 29	5 29	0 13	25 21	2 26	1 14	0 4	26 24	2 38	6 0	5 22	23 8	23 7	12 56		n.a.
S 18	23 0	26 7	2 20	26 30	2 28	13 34	1 9	17 28	1 30	5 29	0 12	25 20	2 26	1 14	0 4	26 24	2 38	6 0	5 22	23 8	23 7	12 53		n.a.
M19	22 51	25 24	1 16	26 29	2 24	13 7	1 11	17 41	1 31	5 29	0 12	25 19	2 26	1 14	0 4	26 24	2 38	6 0	5 22	23 8	23 8	12 50		n.a.
T 20	22 43	23 29	0 9	26 27	2 20	12 40	1 14	17 54	1 32	5 30	0 12	25 18	2 26	1 14	0 4	26 24	2 38	6 0	5 23	23 8	23 8	12 47		n.a.
W21	22 33	20 31	0s57	26 25	2 16	12 12	1 17	18 8	1 33	5 30	0 12	25 17	2 26	1 14	0 4	26 24	2 38	6 0	5 23	23 8	23 9	12 44		n.a.
T 22	22 24	16 44	2 0	26 21	2 12	11 44	1 19	18 20	1 34	5 31	0 12	25 16	2 26	1 13	0 4	26 24	2 38	6 0	5 23	23 8	23 9	12 41		n.a.
F 23	22 13	12 19	2 58	26 17	2 7	11 17	1 22	18 33	1 35	5 31	0 12	25 15	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 1	5 23	23 8	23 9	12 39		n.a.
S 24	22 3	7 28	3 48	26 11	2 2	10 48	1 24	18 46	1 36	5 32	0 11	25 14	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 1	5 23	23 8	23 10	12 36		n.a.
S 25	21 52	2 21	4 28	26 5	1 56	10 20	1 27	18 59	1 37	5 33	0 11	25 13	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 1	5 23	23 8	23 10	12 33		n.a.
M26	21 41	2s52	4 57	25 57	1 51	9 51	1 29	19 11	1 38	5 34	0 11	25 12	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 1	5 24	23 8	23 11	12 30		n.a.
T 27	21 29	8 2	5 14	25 48	1 45	9 23	1 32	19 23	1 39	5 34	0 11	25 11	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 1	5 24	23 8	23 11	12 27		n.a.
W28	21 17	13 0	5 16	25 39	1 39	8 54	1 34	19 36	1 40	5 36	0 11	25 10	2 26	1 13	0 4	26 23	2 38	6 2	5 24	23 9	23 11	12 24		n.a.
T 29	21 4	17 33	5 4	25 28	1 33	8 24	1 36	19 48	1 41	5 37	0 11	25 8	2 26	1 12	0 4	26 23	2 38	6 2	5 24	23 9	23 12	12 22		n.a.
F 30	20n51	21s26	4s36	25n16	1n27	7n55	1s39	20n 0	1n42	5s38	0s11	25n 7	2n26	1n12	0s 4	26n22	2n38	6s 2	5n24	23s 9	23s12	12n19		n.a.

Julian Day Number = -1888464.5, Delta T = 123h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'51, Lahiri = -138°59'52 Julian Calendar 1 Sept. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 June 9884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 3	0♌35'22	29♏ 4	10♋48	7♍35	20♉58	16°R29	19♋30	3°R 5	10♋20	2°R 1	16♐16	15♐43	20♌37	n.a.	S 1
S 2	20 1 0	1°36'24	12♐50	12°13	8°47	21°37	16♓25	19°37	3♈ 4	10°22	2♓ 0	16°17	15°39	20°44	n.a.	S 2
M 3	20 4 56	2°37'24	27° 4	13°39	9°59	22°17	16°21	19°44	3° 4	10°24	1°59	16°19	15°36	20°50	n.a.	M 3
T 4	20 8 53	3°38'23	11♑43	15° 6	11°10	22°56	16°17	19°52	3° 3	10°26	1°58	16°R19	15°33	20°57	n.a.	T 4
W 5	20 12 50	4°39'20	26°42	16°33	12°22	23°35	16°13	19°59	3° 2	10°28	1°56	16°19	15°30	21° 4	n.a.	W 5
T 6	20 16 46	5°40'15	11♒53	18° 1	13°34	24°14	16° 9	20° 6	3° 1	10°31	1°55	16°18	15°27	21°10	n.a.	T 6
F 7	20 20 43	6°41'09	27° 6	19°30	14°45	24°53	16° 4	20°13	3° 0	10°33	1°54	16°16	15°23	21°17	n.a.	F 7
S 8	20 24 39	7°42'01	12♓12	21° 0	15°57	25°32	16° 0	20°20	2°59	10°35	1°53	16°13	15°20	21°24	n.a.	S 8
S 9	20 28 36	8°42'51	27° 2	22°30	17° 8	26°11	15°55	20°27	2°58	10°37	1°51	16°10	15°17	21°30	n.a.	S 9
M10	20 32 33	9°43'40	11♈28	24° 1	18°20	26°50	15°50	20°34	2°56	10°39	1°50	16° 7	15°14	21°37	n.a.	M10
T 11	20 36 29	10°44'27	25°29	25°33	19°31	27°29	15°45	20°41	2°55	10°41	1°49	16° 5	15°11	21°44	n.a.	T 11
W12	20 40 26	11°45'13	9♉ 2	27° 5	20°42	28° 8	15°39	20°48	2°54	10°43	1°48	16°D 4	15° 8	21°50	n.a.	W12
T 13	20 44 23	12°45'57	22°11	28°38	21°53	28°47	15°34	20°55	2°53	10°45	1°46	16° 5	15° 4	21°57	n.a.	T 13
F 14	20 48 19	13°46'40	4♊57	0♌12	23° 4	29°25	15°28	21° 2	2°51	10°47	1°45	16° 6	15° 1	22° 4	n.a.	F 14
S 15	20 52 16	14°47'21	17°25	1°47	24°15	0♊ 4	15°23	21° 9	2°50	10°49	1°44	16° 8	14°58	22°10	n.a.	S 15
S 16	20 56 13	15°48'01	29°39	3°22	25°26	0°43	15°17	21°16	2°48	10°51	1°42	16° 9	14°55	22°17	n.a.	S 16
M17	21 0 9	16°48'39	11♋42	4°58	26°37	1°22	15°11	21°23	2°47	10°53	1°41	16°R10	14°52	22°24	n.a.	M17
T 18	21 4 6	17°49'15	23°37	6°35	27°47	2° 1	15° 5	21°30	2°45	10°55	1°40	16°10	14°48	22°30	n.a.	T 18
W19	21 8 3	18°49'49	5♌28	8°12	28°58	2°40	14°58	21°36	2°44	10°57	1°38	16° 8	14°45	22°37	n.a.	W19
T 20	21 11 59	19°50'21	17°18	9°51	0♎ 8	3°18	14°52	21°43	2°42	10°58	1°37	16° 5	14°42	22°44	n.a.	T 20
F 21	21 15 56	20°50'51	29° 7	11°30	1°18	3°57	14°45	21°50	2°41	11° 0	1°36	16° 0	14°39	22°51	n.a.	F 21
S 22	21 19 53	21°51'18	10♍57	13°10	2°29	4°36	14°39	21°56	2°39	11° 2	1°34	15°53	14°36	22°57	n.a.	S 22
S 23	21 23 49	22°51'44	22°51	14°50	3°39	5°14	14°32	22° 3	2°37	11° 4	1°33	15°46	14°33	23° 4	n.a.	S 23
M24	21 27 46	23°52'07	4♎51	16°32	4°49	5°53	14°25	22°10	2°35	11° 6	1°32	15°39	14°29	23°11	n.a.	M24
T 25	21 31 42	24°52'29	16°59	18°15	5°58	6°31	14°18	22°16	2°33	11° 8	1°30	15°32	14°26	23°17	n.a.	T 25
W26	21 35 39	25°52'47	29°17	19°58	7° 8	7°10	14°11	22°23	2°32	11° 9	1°29	15°27	14°23	23°24	n.a.	W26
T 27	21 39 36	26°53'04	11♏49	21°42	8°18	7°48	14° 4	22°29	2°30	11°11	1°27	15°24	14°20	23°31	n.a.	T 27
F 28	21 43 32	27°53'18	24°38	23°27	9°27	8°27	13°56	22°36	2°28	11°13	1°26	15°D23	14°17	23°37	n.a.	F 28
S 29	21 47 29	28°53'29	7♐49	25°13	10°36	9° 5	13°49	22°42	2°26	11°14	1°25	15°23	14°14	23°44	n.a.	S 29
S 30	21 51 26	29°53'38	21°23	27° 0	11°45	9°44	13°42	22°48	2°24	11°16	1°23	15°25	14°10	23°51	n.a.	S 30
M31	21 55 22	0♏53'44	5♑24	28♌48	12♎54	10♊22	13♓34	22♋55	2♈22	11♋18	1♓22	15♐26	14♑ 7	23♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	24s20	3s53	25n 3	1n21	7n26	1s41	20n11	1n43	5s39	0s10	25n 6	2n26	1n12	0s 4	26n22	2n38	6s 2	5n24	23s 8	23s13	12n16		n.a.
S 2	20 24	25 55	2 55	24 49	1 14	6 56	1 43	20 23	1 44	5 40	0 10	25 5	2 26	1 12	0 4	26 22	2 38	6 3	5 25	23 8	23 13	12 13		n.a.
M 3	20 10	25 52	1 45	24 34	1 8	6 26	1 45	20 35	1 45	5 42	0 10	25 4	2 26	1 11	0 4	26 22	2 38	6 3	5 25	23 8	23 13	12 10		n.a.
T 4	19 55	24 3	0 25	24 18	1 1	5 57	1 47	20 46	1 46	5 43	0 10	25 3	2 26	1 11	0 4	26 22	2 38	6 3	5 25	23 8	23 14	12 7		n.a.
W 5	19 40	20 31	0n57	24 1	0 55	5 27	1 49	20 57	1 47	5 45	0 10	25 2	2 26	1 11	0 4	26 22	2 38	6 4	5 25	23 8	23 14	12 5		n.a.
T 6	19 25	15 34	2 17	23 42	0 48	4 57	1 51	21 8	1 48	5 46	0 9	25 1	2 26	1 10	0 4	26 22	2 38	6 4	5 25	23 8	23 14	12 2		n.a.
F 7	19 9	9 37	3 27	23 23	0 42	4 27	1 53	21 19	1 49	5 48	0 9	25 0	2 26	1 10	0 4	26 21	2 38	6 4	5 25	23 8	23 15	11 59		n.a.
S 8	18 53	3 11	4 21	23 3	0 35	3 57	1 55	21 30	1 50	5 49	0 9	24 59	2 26	1 9	0 4	26 21	2 38	6 5	5 25	23 9	23 15	11 56		n.a.
S 9	18 37	3n19	4 58	22 41	0 28	3 27	1 57	21 41	1 51	5 51	0 9	24 58	2 26	1 9	0 4	26 21	2 38	6 5	5 26	23 9	23 16	11 53		n.a.
M10	18 21	9 27	5 14	22 19	0 22	2 57	1 58	21 51	1 52	5 53	0 9	24 57	2 26	1 8	0 4	26 21	2 38	6 5	5 26	23 10	23 16	11 50		n.a.
T 11	18 4	14 56	5 11	21 55	0 15	2 27	2 0	22 2	1 53	5 55	0 9	24 56	2 26	1 8	0 4	26 21	2 38	6 6	5 26	23 10	23 16	11 47		n.a.
W12	17 46	19 30	4 50	21 31	0 9	1 56	2 1	22 12	1 54	5 57	0 8	24 55	2 27	1 7	0 4	26 21	2 38	6 6	5 26	23 10	23 17	11 45		n.a.
T 13	17 29	22 57	4 15	21 6	0 2	1 26	2 3	22 22	1 55	5 59	0 8	24 54	2 27	1 7	0 4	26 21	2 38	6 6	5 26	23 10	23 17	11 42		n.a.
F 14	17 11	25 10	3 27	20 39	0s 4	0 56	2 4	22 32	1 57	6 1	0 8	24 53	2 27	1 6	0 4	26 20	2 38	6 7	5 26	23 10	23 17	11 39		n.a.
S 15	16 53	26 4	2 31	20 12	0 11	0 26	2 6	22 42	1 58	6 3	0 8	24 52	2 27	1 6	0 4	26 20	2 38	6 7	5 26	23 9	23 18	11 36		n.a.
S 16	16 35	25 39	1 30	19 43	0 17	0s 4	2 7	22 51	1 59	6 5	0 8	24 50	2 27	1 5	0 4	26 20	2 38	6 7	5 27	23 9	23 18	11 33		n.a.
M17	16 16	24 2	0 25	19 14	0 23	0 34	2 8	23 1	2 0	6 8	0 8	24 49	2 27	1 5	0 4	26 20	2 38	6 8	5 27	23 9	23 18	11 30		n.a.
T 18	15 57	21 22	0s41	18 43	0 29	1 3	2 9	23 10	2 1	6 10	0 7	24 48	2 27	1 4	0 4	26 20	2 38	6 8	5 27	23 9	23 19	11 27		n.a.
W19	15 38	17 48	1 44	18 12	0 35	1 33	2 10	23 19	2 2	6 12	0 7	24 47	2 27	1 3	0 4	26 20	2 39	6 8	5 27	23 9	23 19	11 25		n.a.
T 20	15 18	13 33	2 42	17 40	0 41	2 3	2 11	23 28	2 3	6 15	0 7	24 46	2 27	1 3	0 4	26 20	2 39	6 9	5 27	23 10	23 20	11 22		n.a.
F 21	14 58	8 49	3 33	17 7	0 47	2 32	2 12	23 37	2 4	6 17	0 7	24 45	2 27	1 2	0 4	26 20	2 39	6 9	5 27	23 10	23 20	11 19		n.a.
S 22	14 38	3 46	4 15	16 32	0 52	3 2	2 12	23 45	2 5	6 19	0 7	24 44	2 27	1 1	0 4	26 20	2 39	6 10	5 27	23 11	23 20	11 16		n.a.
S 23	14 18	1s26	4 46	15 57	0 58	3 31	2 13	23 54	2 6	6 22	0 6	24 43	2 27	1 1	0 4	26 19	2 39	6 10	5 27	23 12	23 21	11 13		n.a.
M24	13 58	6 37	5 5	15 22	1 3	4 0	2 13	24 2	2 8	6 25	0 6	24 42	2 28	1 0	0 4	26 19	2 39	6 10	5 27	23 13	23 21	11 10		n.a.
T 25	13 37	11 36	5 10	14 45	1 8	4 29	2 14	24 10	2 9	6 27	0 6	24 41	2 28	0 59	0 4	26 19	2 39	6 11	5 28	23 14	23 21	11 7		n.a.
W26	13 16	16 13	5 1	14 7	1 13	4 57	2 14	24 18	2 10	6 30	0 6	24 40	2 28	0 58	0 4	26 19	2 39	6 11	5 28	23 14	23 22	11 4		n.a.
T 27	12 55	20 14	4 38	13 29	1 17	5 26	2 14	24 26	2 11	6 32	0 6	24 39	2 28	0 58	0 4	26 19	2 39	6 12	5 28	23 15	23 22	11 2		n.a.
F 28	12 34	23 23	4 0	12 50	1 21	5 54	2 15	24 33	2 12	6 35	0 5	24 38	2 28	0 57	0 4	26 19	2 39	6 12	5 28	23 15	23 22	10 59		n.a.
S 29	12 12	25 23	3 9	12 10	1 25	6 22	2 15	24 40	2 13	6 38	0 5	24 37	2 28	0 56	0 4	26 19	2 39	6 12	5 28	23 15	23 23	10 56		n.a.
S 30	11 51	25 59	2 6	11 30	1 29	6 50	2 14	24 48	2 14	6 41	0 5	24 36	2 28	0 55	0 4	26 19	2 39	6 13	5 28	23 15	23 23	10 53		n.a.
M31	11n29	24s57	0s54	10n48	1s32	7s18	2s14	24n55	2n15	6s43	0s 5	24n35	2n28	0n54	0s 4	26n19	2n39	6s13	5n28	23s15	23s23	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1888434.5, Delta T = 123h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'47, Lahiri = -138°59'48 Julian Calendar 1 Oct. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 July 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 19	1♍53'48	19♉51	0♍37	14♎ 3	11♊ 0	13°R27	23♋ 1	2°R20	11♋19	1°R20	15°R26	14♉ 4	24♌ 4	n.a.	T 1
W 2	22 3 16	2°53'50	4♒41	2°27	15°12	11°38	13♓19	23° 7	2♈17	11°21	1♓19	15♉25	14° 1	24°11	n.a.	W 2
T 3	22 7 12	3°53'48	19°49	4°17	16°20	12°17	13°11	23°13	2°15	11°23	1°18	15°21	13°58	24°17	n.a.	T 3
F 4	22 11 9	4°53'45	5♓ 6	6° 9	17°28	12°55	13° 4	23°19	2°13	11°24	1°16	15°15	13°54	24°24	n.a.	F 4
S 5	22 15 5	5°53'39	20°22	8° 1	18°36	13°33	12°56	23°25	2°11	11°26	1°15	15° 8	13°51	24°31	n.a.	S 5
S 6	22 19 2	6°53'31	5♈25	9°54	19°44	14°11	12°48	23°31	2° 9	11°27	1°13	15° 0	13°48	24°37	n.a.	S 6
M 7	22 22 59	7°53'20	20° 6	11°48	20°52	14°49	12°40	23°37	2° 6	11°29	1°12	14°52	13°45	24°44	n.a.	M 7
T 8	22 26 55	8°53'08	4♉20	13°42	22° 0	15°27	12°33	23°43	2° 4	11°30	1°11	14°45	13°42	24°51	n.a.	T 8
W 9	22 30 52	9°52'54	18° 3	15°37	23° 7	16° 5	12°25	23°49	2° 2	11°31	1° 9	14°41	13°39	24°57	n.a.	W 9
T 10	22 34 48	10°52'37	1♊18	17°32	24°14	16°43	12°17	23°55	1°59	11°33	1° 8	14°39	13°35	25° 4	n.a.	T 10
F 11	22 38 45	11°52'19	14° 6	19°27	25°21	17°21	12° 9	24° 1	1°57	11°34	1° 6	14°D38	13°32	25°11	n.a.	F 11
S 12	22 42 42	12°51'58	26°32	21°22	26°28	17°58	12° 1	24° 6	1°55	11°36	1° 5	14°39	13°29	25°17	n.a.	S 12
S 13	22 46 38	13°51'35	8♋42	23°17	27°35	18°36	11°53	24°12	1°52	11°37	1° 4	14°R40	13°26	25°24	n.a.	S 13
M14	22 50 35	14°51'10	20°39	25°12	28°41	19°14	11°45	24°17	1°50	11°38	1° 2	14°40	13°23	25°31	n.a.	M14
T 15	22 54 31	15°50'43	2♌30	27° 5	29°47	19°51	11°37	24°23	1°47	11°39	1° 1	14°38	13°20	25°38	n.a.	T 15
W16	22 58 28	16°50'14	14°18	28°58	0♏53	20°29	11°30	24°28	1°45	11°41	1° 0	14°34	13°16	25°44	n.a.	W16
T 17	23 2 25	17°49'42	26° 6	0♎48	1°58	21° 6	11°22	24°34	1°42	11°42	0°58	14°27	13°13	25°51	n.a.	T 17
F 18	23 6 21	18°49'08	7♍56	2°37	3° 4	21°44	11°14	24°39	1°40	11°43	0°57	14°17	13°10	25°58	n.a.	F 18
S 19	23 10 18	19°48'32	19°52	4°24	4° 9	22°21	11° 6	24°44	1°37	11°44	0°56	14° 6	13° 7	26° 4	n.a.	S 19
S 20	23 14 14	20°47'53	1♎54	6° 7	5°14	22°58	10°58	24°49	1°35	11°45	0°54	13°53	13° 4	26°11	n.a.	S 20
M21	23 18 11	21°47'12	14° 4	7°47	6°19	23°35	10°51	24°54	1°32	11°46	0°53	13°40	13° 0	26°18	n.a.	M21
T 22	23 22 7	22°46'28	26°22	9°23	7°23	24°12	10°43	24°59	1°30	11°47	0°52	13°29	12°57	26°24	n.a.	T 22
W23	23 26 4	23°45'42	8♏49	10°55	8°27	24°49	10°36	25° 4	1°27	11°48	0°50	13°19	12°54	26°31	n.a.	W23
T 24	23 30 1	24°44'53	21°29	12°22	9°31	25°26	10°28	25° 9	1°25	11°49	0°49	13°12	12°51	26°38	n.a.	T 24
F 25	23 33 57	25°44'02	4♐22	13°43	10°34	26° 3	10°21	25°14	1°22	11°50	0°48	13° 8	12°48	26°44	n.a.	F 25
S 26	23 37 54	26°43'08	17°31	14°59	11°37	26°40	10°14	25°19	1°19	11°51	0°47	13° 6	12°45	26°51	n.a.	S 26
S 27	23 41 50	27°42'11	0♉59	16° 8	12°40	27°17	10° 6	25°23	1°17	11°52	0°46	13°D 6	12°41	26°58	n.a.	S 27
M28	23 45 47	28°41'11	14°48	17°11	13°43	27°53	9°59	25°28	1°14	11°53	0°44	13°R 6	12°38	27° 4	n.a.	M28
T 29	23 49 43	29°40'09	28°59	18° 7	14°45	28°30	9°52	25°32	1°12	11°54	0°43	13° 5	12°35	27°11	n.a.	T 29
W30	23 53 40	0♎39'04	13♒32	18♎56	15♏46	29♊ 6	9♓45	25♋37	1♈ 9	11♋54	0♓42	13♉ 2	12♉32	27♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 7	22s15	0n24	10n 7	1s35	7s45	2s14	25n 1	2n17	6s46	0s 5	24n34	2n29	0n54	0s 4	26n19	2n39	6s14	5n28	23s14	23s24	10n47		n.a.
W 2	10 45	18 1	1 42	9 24	1 38	8 12	2 14	25 8	2 18	6 49	0 4	24 33	2 29	0 53	0 4	26 19	2 39	6 14	5 28	23 15	23 24	10 44		n.a.
T 3	10 22	12 34	2 55	8 41	1 40	8 39	2 13	25 15	2 19	6 52	0 4	24 32	2 29	0 52	0 4	26 18	2 39	6 15	5 28	23 15	23 24	10 41		n.a.
F 4	10 0	6 17	3 55	7 58	1 41	9 5	2 13	25 21	2 20	6 55	0 4	24 31	2 29	0 51	0 4	26 18	2 39	6 15	5 28	23 16	23 25	10 38		n.a.
S 5	9 37	0n19	4 39	7 14	1 43	9 32	2 12	25 27	2 21	6 58	0 4	24 31	2 29	0 50	0 4	26 18	2 40	6 15	5 28	23 17	23 25	10 36		n.a.
S 6	9 14	6 49	5 2	6 30	1 43	9 57	2 11	25 33	2 22	7 0	0 4	24 30	2 29	0 49	0 4	26 18	2 40	6 16	5 28	23 18	23 26	10 33		n.a.
M 7	8 52	12 46	5 5	5 45	1 44	10 23	2 10	25 39	2 23	7 3	0 3	24 29	2 29	0 48	0 4	26 18	2 40	6 16	5 29	23 18	23 26	10 30		n.a.
T 8	8 29	17 51	4 49	5 1	1 43	10 48	2 9	25 44	2 25	7 6	0 3	24 28	2 29	0 47	0 4	26 18	2 40	6 17	5 29	23 19	23 26	10 27		n.a.
W 9	8 5	21 49	4 17	4 16	1 42	11 13	2 8	25 50	2 26	7 9	0 3	24 27	2 30	0 46	0 4	26 18	2 40	6 17	5 29	23 20	23 27	10 24		n.a.
T 10	7 42	24 29	3 31	3 32	1 41	11 37	2 6	25 55	2 27	7 12	0 3	24 26	2 30	0 45	0 4	26 18	2 40	6 18	5 29	23 20	23 27	10 21		n.a.
F 11	7 19	25 46	2 36	2 48	1 38	12 2	2 5	26 0	2 28	7 15	0 3	24 25	2 30	0 45	0 4	26 18	2 40	6 18	5 29	23 20	23 27	10 18		n.a.
S 12	6 55	25 43	1 36	2 4	1 35	12 25	2 3	26 5	2 29	7 18	0 2	24 24	2 30	0 44	0 4	26 18	2 40	6 19	5 29	23 20	23 28	10 15		n.a.
S 13	6 32	24 24	0 32	1 21	1 32	12 49	2 2	26 9	2 30	7 21	0 2	24 23	2 30	0 43	0 4	26 18	2 40	6 19	5 29	23 20	23 28	10 12		n.a.
M14	6 8	22 0	0s32	0 38	1 27	13 11	2 0	26 14	2 31	7 24	0 2	24 22	2 30	0 42	0 4	26 18	2 40	6 19	5 29	23 20	23 28	10 9		n.a.
T 15	5 45	18 41	1 34	0s 3	1 22	13 34	1 58	26 18	2 33	7 27	0 2	24 22	2 31	0 41	0 4	26 18	2 40	6 20	5 29	23 20	23 29	10 7		n.a.
W16	5 21	14 38	2 31	0 44	1 16	13 56	1 56	26 22	2 34	7 29	0 2	24 21	2 31	0 40	0 4	26 18	2 40	6 20	5 29	23 21	23 29	10 4		n.a.
T 17	4 57	10 3	3 22	1 23	1 9	14 18	1 54	26 26	2 35	7 32	0 1	24 20	2 31	0 39	0 4	26 18	2 40	6 21	5 29	23 21	23 29	10 1		n.a.
F 18	4 33	5 5	4 4	2 0	1 1	14 39	1 52	26 30	2 36	7 35	0 1	24 19	2 31	0 38	0 4	26 18	2 41	6 21	5 29	23 22	23 29	9 58		n.a.
S 19	4 9	0s 5	4 36	2 36	0 53	15 0	1 49	26 33	2 37	7 38	0 1	24 18	2 31	0 37	0 4	26 18	2 41	6 22	5 29	23 24	23 30	9 55		n.a.
S 20	3 45	5 16	4 55	3 9	0 43	15 20	1 47	26 36	2 38	7 41	0 1	24 18	2 32	0 36	0 4	26 18	2 41	6 22	5 29	23 25	23 30	9 52		n.a.
M21	3 21	10 19	5 2	3 41	0 33	15 40	1 44	26 40	2 40	7 44	0 1	24 17	2 32	0 35	0 4	26 18	2 41	6 23	5 29	23 26	23 30	9 49		n.a.
T 22	2 57	15 1	4 54	4 10	0 22	15 59	1 41	26 43	2 41	7 46	0 0	24 16	2 32	0 34	0 4	26 18	2 41	6 23	5 29	23 28	23 31	9 46		n.a.
W23	2 33	19 10	4 33	4 36	0 10	16 18	1 38	26 45	2 42	7 49	0 0	24 15	2 32	0 32	0 3	26 18	2 41	6 23	5 29	23 29	23 31	9 43		n.a.
T 24	2 9	22 30	3 58	4 59	0n 3	16 36	1 35	26 48	2 43	7 52	0n 0	24 15	2 32	0 31	0 3	26 18	2 41	6 24	5 29	23 29	23 31	9 40		n.a.
F 25	1 45	24 46	3 10	5 20	0 16	16 53	1 32	26 50	2 44	7 55	0 0	24 14	2 32	0 30	0 3	26 18	2 41	6 24	5 29	23 30	23 32	9 37		n.a.
S 26	1 20	25 44	2 11	5 37	0 30	17 11	1 29	26 53	2 45	7 57	0 1	24 13	2 33	0 29	0 3	26 18	2 41	6 25	5 29	23 30	23 32	9 35		n.a.
S 27	0 56	25 13	1 4	5 52	0 44	17 27	1 25	26 55	2 46	8 0	0 1	24 12	2 33	0 28	0 3	26 18	2 41	6 25	5 29	23 30	23 32	9 32		n.a.
M28	0 32	23 10	0n 9	6 3	0 59	17 43	1 22	26 56	2 48	8 2	0 1	24 12	2 33	0 27	0 3	26 18	2 41	6 26	5 29	23 30	23 33	9 29		n.a.
T 29	0 8	19 38	1 23	6 11	1 14	17 59	1 18	26 58	2 49	8 5	0 1	24 11	2 33	0 26	0 3	26 18	2 41	6 26	5 29	23 30	23 33	9 26		n.a.
W30	0s16	14s49	2n34	6s16	1n29	18s14	1s14	27n 0	2n50	8s 7	0n 1	24n10	2n33	0n25	0s 3	26n18	2n42	6s26	5n29	23s30	23s33	9n23		n.a.

Julian Day Number = -1888403.5, Delta T = 123h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'43, Lahiri = -138°59'43 Julian Calendar 1 Nov. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9884 BCE (-9883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 37	1♎37'57	28♒23	19♎37	16♏48	29♊42	9°R38	25♋41	1°R 6	11♋55	0°R41	12°R57	12♑29	27♌24	n.a.	T 1
F 2	0 1 33	2°36'47	13♓26	20°11	17°49	0♋19	9♓31	25°45	1♈ 4	11°56	0♓40	12♑49	12°25	27°31	n.a.	F 2
S 3	0 5 30	3°35'34	28°31	20°37	18°49	0°55	9°25	25°50	1° 1	11°57	0°38	12°39	12°22	27°38	n.a.	S 3
S 4	0 9 26	4°34'19	13♈30	20°55	19°49	1°31	9°18	25°54	0°59	11°57	0°37	12°27	12°19	27°45	n.a.	S 4
M 5	0 13 23	5°33'02	28°12	21° 5	20°49	2° 7	9°12	25°58	0°56	11°58	0°36	12°16	12°16	27°51	n.a.	M 5
T 6	0 17 19	6°31'42	12♉29	21°R 8	21°49	2°43	9° 6	26° 2	0°53	11°59	0°35	12° 7	12°13	27°58	n.a.	T 6
W 7	0 21 16	7°30'21	26°19	21° 3	22°47	3°18	8°59	26° 6	0°51	11°59	0°34	12° 0	12°10	28° 5	n.a.	W 7
T 8	0 25 12	8°28'57	9♊39	20°52	23°46	3°54	8°53	26° 9	0°48	12° 0	0°33	11°55	12° 6	28°11	n.a.	T 8
F 9	0 29 9	9°27'32	22°33	20°33	24°44	4°30	8°47	26°13	0°46	12° 0	0°32	11°53	12° 3	28°18	n.a.	F 9
S 10	0 33 5	10°26'04	5♋ 2	20° 9	25°41	5° 5	8°42	26°17	0°43	12° 1	0°31	11°52	12° 0	28°25	n.a.	S 10
S 11	0 37 2	11°24'35	17°14	19°38	26°38	5°40	8°36	26°20	0°41	12° 1	0°30	11°52	11°57	28°31	n.a.	S 11
M12	0 40 58	12°23'03	29°12	19° 3	27°34	6°15	8°30	26°24	0°38	12° 1	0°29	11°51	11°54	28°38	n.a.	M12
T 13	0 44 55	13°21'30	11♌ 3	18°24	28°30	6°50	8°25	26°27	0°36	12° 2	0°28	11°49	11°51	28°45	n.a.	T 13
W14	0 48 51	14°19'54	22°51	17°41	29°26	7°25	8°20	26°30	0°33	12° 2	0°27	11°45	11°47	28°51	n.a.	W14
T 15	0 52 48	15°18'16	4♍40	16°55	0♐20	8° 0	8°15	26°33	0°31	12° 2	0°26	11°37	11°44	28°58	n.a.	T 15
F 16	0 56 44	16°16'37	16°35	16° 8	1°14	8°35	8°10	26°37	0°28	12° 3	0°25	11°27	11°41	29° 5	n.a.	F 16
S 17	1 0 41	17°14'55	28°38	15°21	2° 8	9° 9	8° 5	26°40	0°26	12° 3	0°24	11°15	11°38	29°11	n.a.	S 17
S 18	1 4 37	18°13'11	10♎50	14°33	3° 1	9°43	8° 1	26°42	0°23	12° 3	0°23	11° 1	11°35	29°18	n.a.	S 18
M19	1 8 34	19°11'25	23°12	13°47	3°53	10°18	7°56	26°45	0°21	12° 3	0°23	10°48	11°31	29°25	n.a.	M19
T 20	1 12 30	20° 9'37	5♏45	13° 2	4°44	10°52	7°52	26°48	0°18	12° 3	0°22	10°35	11°28	29°32	n.a.	T 20
W21	1 16 27	21° 7'47	18°29	12°21	5°35	11°25	7°48	26°51	0°16	12° 4	0°21	10°25	11°25	29°38	n.a.	W21
T 22	1 20 23	22° 5'54	1♐24	11°42	6°25	11°59	7°44	26°53	0°14	12° 4	0°20	10°17	11°22	29°45	n.a.	T 22
F 23	1 24 20	23° 4'00	14°31	11° 7	7°15	12°33	7°40	26°56	0°11	12° 4	0°19	10°12	11°19	29°52	n.a.	F 23
S 24	1 28 16	24° 2'03	27°50	10°37	8° 3	13° 6	7°37	26°58	0° 9	12°R 4	0°19	10°10	11°16	29°58	n.a.	S 24
S 25	1 32 13	25° 0'04	11♑22	10°11	8°51	13°39	7°33	27° 0	0° 7	12° 4	0°18	10°D 9	11°12	0♍ 5	n.a.	S 25
M26	1 36 9	25°58'02	25°10	9°50	9°37	14°12	7°30	27° 3	0° 4	12° 4	0°17	10°R10	11° 9	0°12	n.a.	M26
T 27	1 40 6	26°55'58	9♒12	9°33	10°23	14°45	7°27	27° 5	0° 2	12° 4	0°17	10° 9	11° 6	0°18	n.a.	T 27
W28	1 44 2	27°53'52	23°30	9°22	11° 8	15°18	7°24	27° 7	29♓59	12° 3	0°16	10° 7	11° 3	0°25	n.a.	W28
T 29	1 47 59	28°51'44	8♓ 1	9°16	11°52	15°50	7°21	27° 8	29°58	12° 3	0°15	10° 2	11° 0	0°32	n.a.	T 29
F 30	1 51 55	29°49'33	22°41	9°D15	12°35	16°22	7°19	27°10	29°56	12° 3	0°15	9°55	10°56	0°38	n.a.	F 30
S 31	1 55 52	0♏47'21	7♈23	9♎20	13♐17	16♋54	7♓17	27♋12	29♓54	12♋ 3	0♓14	9♑46	10♑53	0♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s40	9s 2	3n35	6s18	1n44	18s28	1s10	27n 1	2n51	8s10	0n 2	24n10	2n34	0n24	0s 3	26n18	2n42	6s27	5n29	23s31	23s34	9n20		n.a.
F 2	1 4	2 41	4 22	6 17	2 0	18 42	1 6	27 2	2 52	8 12	0 2	24 9	2 34	0 23	0 3	26 18	2 42	6 27	5 29	23 32	23 34	9 17		n.a.
S 3	1 28	3n50	4 52	6 13	2 15	18 56	1 1	27 3	2 53	8 15	0 2	24 9	2 34	0 22	0 3	26 18	2 42	6 28	5 29	23 33	23 34	9 14		n.a.
S 4	1 52	10 4	5 1	6 6	2 30	19 8	0 57	27 4	2 54	8 17	0 2	24 8	2 34	0 21	0 3	26 18	2 42	6 28	5 29	23 34	23 34	9 11		n.a.
M 5	2 16	15 38	4 49	5 56	2 45	19 20	0 52	27 4	2 56	8 19	0 2	24 7	2 35	0 20	0 3	26 18	2 42	6 29	5 29	23 35	23 35	9 8		n.a.
T 6	2 40	20 10	4 20	5 44	2 59	19 32	0 48	27 5	2 57	8 22	0 3	24 7	2 35	0 19	0 3	26 18	2 42	6 29	5 29	23 36	23 35	9 5		n.a.
W 7	3 4	23 24	3 36	5 30	3 12	19 43	0 43	27 5	2 58	8 24	0 3	24 6	2 35	0 18	0 3	26 18	2 42	6 29	5 29	23 36	23 35	9 2		n.a.
T 8	3 28	25 14	2 42	5 14	3 24	19 53	0 38	27 5	2 59	8 26	0 3	24 6	2 35	0 17	0 3	26 18	2 42	6 30	5 29	23 37	23 36	8 59		n.a.
F 9	3 51	25 37	1 40	4 57	3 36	20 3	0 32	27 5	3 0	8 28	0 3	24 5	2 35	0 16	0 3	26 18	2 42	6 30	5 29	23 37	23 36	8 57		n.a.
S 10	4 15	24 40	0 36	4 38	3 46	20 12	0 27	27 5	3 1	8 30	0 3	24 5	2 36	0 15	0 3	26 18	2 42	6 31	5 29	23 37	23 36	8 54		n.a.
S 11	4 39	22 33	0s28	4 18	3 55	20 21	0 22	27 4	3 2	8 32	0 3	24 4	2 36	0 14	0 3	26 18	2 43	6 31	5 29	23 37	23 37	8 51		n.a.
M12	5 2	19 28	1 30	3 58	4 2	20 29	0 16	27 4	3 3	8 34	0 4	24 4	2 36	0 13	0 3	26 18	2 43	6 31	5 29	23 37	23 37	8 48		n.a.
T 13	5 26	15 37	2 28	3 37	4 8	20 36	0 10	27 3	3 4	8 36	0 4	24 3	2 36	0 12	0 3	26 18	2 43	6 32	5 29	23 37	23 37	8 45		n.a.
W14	5 49	11 12	3 18	3 16	4 12	20 43	0 4	27 2	3 5	8 38	0 4	24 3	2 37	0 11	0 3	26 18	2 43	6 32	5 29	23 38	23 37	8 42		n.a.
T 15	6 12	6 22	4 1	2 56	4 15	20 49	0n 2	27 1	3 7	8 40	0 4	24 3	2 37	0 10	0 3	26 18	2 43	6 32	5 29	23 38	23 38	8 39		n.a.
F 16	6 35	1 17	4 33	2 37	4 16	20 54	0 8	27 0	3 8	8 41	0 4	24 2	2 37	0 9	0 3	26 18	2 43	6 33	5 29	23 39	23 38	8 36		n.a.
S 17	6 58	3s53	4 53	2 19	4 15	20 59	0 14	26 59	3 9	8 43	0 5	24 2	2 37	0 8	0 3	26 18	2 43	6 33	5 29	23 40	23 38	8 33		n.a.
S 18	7 21	8 59	5 0	2 3	4 12	21 3	0 21	26 57	3 10	8 45	0 5	24 1	2 38	0 7	0 3	26 18	2 43	6 33	5 29	23 42	23 39	8 30		n.a.
M19	7 44	13 47	4 53	1 48	4 8	21 7	0 27	26 55	3 11	8 46	0 5	24 1	2 38	0 6	0 3	26 18	2 43	6 34	5 29	23 43	23 39	8 27		n.a.
T 20	8 7	18 5	4 32	1 36	4 2	21 10	0 34	26 54	3 12	8 48	0 5	24 1	2 38	0 5	0 3	26 19	2 43	6 34	5 29	23 44	23 39	8 24		n.a.
W21	8 29	21 38	3 57	1 26	3 55	21 13	0 41	26 52	3 13	8 49	0 5	24 0	2 38	0 4	0 3	26 19	2 43	6 34	5 29	23 45	23 39	8 21		n.a.
T 22	8 51	24 9	3 10	1 18	3 47	21 15	0 48	26 49	3 14	8 50	0 6	24 0	2 39	0 3	0 3	26 19	2 44	6 35	5 29	23 45	23 40	8 18		n.a.
F 23	9 14	25 24	2 11	1 13	3 37	21 16	0 56	26 47	3 15	8 52	0 6	24 0	2 39	0 2	0 3	26 19	2 44	6 35	5 29	23 46	23 40	8 16		n.a.
S 24	9 36	25 14	1 5	1 10	3 27	21 17	1 3	26 45	3 16	8 53	0 6	24 0	2 39	0 1	0 3	26 19	2 44	6 35	5 29	23 46	23 40	8 13		n.a.
S 25	9 58	23 33	0n 6	1 10	3 16	21 17	1 11	26 42	3 17	8 54	0 6	23 59	2 39	0 0	0 3	26 19	2 44	6 36	5 29	23 46	23 41	8 10		n.a.
M26	10 19	20 28	1 19	1 12	3 4	21 17	1 18	26 40	3 18	8 55	0 6	23 59	2 40	0s 1	0 3	26 19	2 44	6 36	5 29	23 46	23 41	8 7		n.a.
T 27	10 41	16 8	2 27	1 17	2 51	21 16	1 26	26 37	3 19	8 56	0 6	23 59	2 40	0 2	0 3	26 19	2 44	6 36	5 29	23 46	23 41	8 4		n.a.
W28	11 2	10 49	3 28	1 25	2 38	21 14	1 34	26 34	3 20	8 57	0 7	23 59	2 40	0 3	0 3	26 19	2 44	6 36	5 28	23 46	23 41	8 1		n.a.
T 29	11 24	4 52	4 17	1 34	2 25	21 12	1 42	26 31	3 21	8 58	0 7	23 59	2 40	0 4	0 3	26 19	2 44	6 37	5 28	23 46	23 42	7 58		n.a.
F 30	11 45	1n24	4 49	1 46	2 12	21 10	1 51	26 28	3 22	8 59	0 7	23 59	2 41	0 4	0 3	26 19	2 44	6 37	5 28	23 47	23 42	7 55		n.a.
S 31	12s 6	7n37	5n 2	2s 0	1n58	21s 7	1n59	26n25	3n23	8s59	0n 7	23n59	2n41	0s 5	0s 3	26n20	2n44	6s37	5n28	23s48	23s42	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1888373.5, Delta T = 123h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'39, Lahiri = -138°59'39 Julian Calendar 1 Dec. 9884 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9884 BCE

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 48	1♑45'06	22♈ 1	9♎29	13♐58	17♋26	7°R15	27♋14	29°R51	12°R 3	0°R14	9°R36	10♑50	0♍52	n.a.	S 1
M 2	2 3 44	2°42'49	6♉27	9°43	14°38	17°58	7♓13	27°15	29♓49	12♋ 2	0♓13	9♑26	10°47	0°59	n.a.	M 2
T 3	2 7 41	3°40'31	20°35	10° 1	15°16	18°29	7°11	27°16	29°47	12° 2	0°13	9°17	10°44	1° 5	n.a.	T 3
W 4	2 11 37	4°38'11	4♊18	10°25	15°53	19° 0	7° 9	27°18	29°45	12° 2	0°12	9°10	10°41	1°12	n.a.	W 4
T 5	2 15 34	5°35'50	17°37	10°52	16°29	19°31	7° 8	27°19	29°43	12° 1	0°12	9° 6	10°37	1°19	n.a.	T 5
F 6	2 19 30	6°33'27	0♋31	11°24	17° 4	20° 2	7° 7	27°20	29°42	12° 1	0°11	9° 4	10°34	1°25	n.a.	F 6
S 7	2 23 27	7°31'02	13° 4	12° 0	17°38	20°32	7° 6	27°21	29°40	12° 0	0°11	9°D 4	10°31	1°32	n.a.	S 7
S 8	2 27 23	8°28'36	25°18	12°39	18°10	21° 3	7° 5	27°22	29°38	12° 0	0°10	9° 4	10°28	1°39	n.a.	S 8
M 9	2 31 20	9°26'09	7♌19	13°23	18°40	21°33	7° 4	27°23	29°36	11°59	0°10	9°R 5	10°25	1°45	n.a.	M 9
T 10	2 35 16	10°23'40	19°12	14°10	19° 9	22° 2	7° 4	27°24	29°34	11°59	0°10	9° 5	10°22	1°52	n.a.	T 10
W11	2 39 13	11°21'10	1♍ 2	15° 0	19°37	22°32	7° 3	27°24	29°32	11°58	0° 9	9° 2	10°18	1°59	n.a.	W11
T 12	2 43 9	12°18'38	12°55	15°54	20° 3	23° 1	7°D 3	27°25	29°31	11°58	0° 9	8°58	10°15	2° 5	n.a.	T 12
F 13	2 47 6	13°16'05	24°53	16°51	20°27	23°30	7° 3	27°25	29°29	11°57	0° 9	8°52	10°12	2°12	n.a.	F 13
S 14	2 51 2	14°13'31	7♎ 2	17°50	20°50	23°59	7° 4	27°26	29°28	11°57	0° 9	8°44	10° 9	2°19	n.a.	S 14
S 15	2 54 58	15°10'56	19°23	18°53	21°10	24°27	7° 4	27°26	29°26	11°56	0° 9	8°34	10° 6	2°26	n.a.	S 15
M16	2 58 55	16° 8'19	1♑58	19°59	21°29	24°55	7° 5	27°26	29°24	11°55	0° 8	8°25	10° 2	2°32	n.a.	M16
T 17	3 2 51	17° 5'41	14°48	21° 7	21°46	25°22	7° 5	27°R26	29°23	11°54	0° 8	8°16	9°59	2°39	n.a.	T 17
W18	3 6 48	18° 3'02	27°51	22°19	22° 1	25°50	7° 6	27°26	29°22	11°54	0° 8	8° 9	9°56	2°46	n.a.	W18
T 19	3 10 44	19° 0'21	11♐ 8	23°32	22°15	26°17	7° 8	27°26	29°20	11°53	0° 8	8° 4	9°53	2°52	n.a.	T 19
F 20	3 14 41	19°57'39	24°36	24°49	22°26	26°43	7° 9	27°25	29°19	11°52	0° 8	8° 1	9°50	2°59	n.a.	F 20
S 21	3 18 37	20°54'55	8♑15	26° 7	22°34	27°10	7°11	27°25	29°18	11°51	0° 8	8°D 0	9°47	3° 6	n.a.	S 21
S 22	3 22 34	21°52'10	22° 3	27°29	22°41	27°36	7°12	27°25	29°16	11°50	0°D 8	8° 1	9°43	3°12	n.a.	S 22
M23	3 26 30	22°49'24	6♒ 0	28°52	22°46	28° 1	7°14	27°24	29°15	11°49	0° 8	8° 2	9°40	3°19	n.a.	M23
T 24	3 30 27	23°46'35	20° 5	0♑18	22°R48	28°26	7°16	27°23	29°14	11°49	0° 8	8°R 3	9°37	3°26	n.a.	T 24
W25	3 34 23	24°43'46	4♓17	1°46	22°47	28°51	7°19	27°23	29°13	11°48	0° 8	8° 2	9°34	3°33	n.a.	W25
T 26	3 38 20	25°40'54	18°33	3°17	22°45	29°15	7°21	27°22	29°12	11°47	0° 8	8° 0	9°31	3°39	n.a.	T 26
F 27	3 42 16	26°38'02	2♈52	4°50	22°40	29°39	7°24	27°21	29°11	11°46	0° 8	7°57	9°28	3°46	n.a.	F 27
S 28	3 46 13	27°35'08	17° 9	6°25	22°32	0♌ 3	7°27	27°20	29°10	11°45	0° 8	7°51	9°24	3°53	n.a.	S 28
S 29	3 50 9	28°32'13	1♉20	8° 2	22°23	0°26	7°29	27°19	29° 9	11°44	0° 9	7°45	9°21	3°59	n.a.	S 29
M30	3 54 5	29°29'17	15°20	9°42	22°10	0°49	7°33	27°17	29° 8	11°43	0° 9	7°40	9°18	4° 6	n.a.	M30
T 31	3 58 2	0♐26'20	29♉ 5	11♑24	21♐56	1♌11	7♓36	27♋16	29♓ 7	11♋41	0♓ 9	7♑34	9♑15	4♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s26	13n22	4n55	2s16	1n45	21s 3	2n 8	26n21	3n24	9s 0	0n 7	23n58	2n41	0s 6	0s 3	26n20	2n44	6s38	5n28	23s48	23s42	7n49		n.a.
M 2	12 47	18 18	4 30	2 34	1 31	20 59	2 17	26 18	3 25	9 1	0 7	23 58	2 41	0 7	0 3	26 20	2 44	6 38	5 28	23 49	23 43	7 46		n.a.
T 3	13 7	22 5	3 48	2 54	1 18	20 55	2 25	26 14	3 26	9 1	0 8	23 58	2 42	0 8	0 3	26 20	2 45	6 38	5 28	23 50	23 43	7 43		n.a.
W 4	13 27	24 30	2 54	3 15	1 5	20 50	2 35	26 11	3 27	9 2	0 8	23 58	2 42	0 8	0 3	26 20	2 45	6 38	5 28	23 50	23 43	7 40		n.a.
T 5	13 47	25 25	1 52	3 38	0 52	20 45	2 44	26 7	3 27	9 2	0 8	23 58	2 42	0 9	0 3	26 20	2 45	6 38	5 28	23 51	23 44	7 37		n.a.
F 6	14 6	24 55	0 45	4 2	0 40	20 39	2 53	26 3	3 28	9 2	0 8	23 58	2 42	0 10	0 3	26 20	2 45	6 39	5 28	23 51	23 44	7 34		n.a.
S 7	14 26	23 9	0s21	4 27	0 28	20 33	3 2	25 59	3 29	9 2	0 8	23 58	2 43	0 11	0 3	26 20	2 45	6 39	5 28	23 51	23 44	7 31		n.a.
S 8	14 45	20 19	1 26	4 54	0 16	20 26	3 12	25 55	3 30	9 3	0 8	23 58	2 43	0 12	0 3	26 21	2 45	6 39	5 28	23 51	23 44	7 28		n.a.
M 9	15 4	16 40	2 25	5 22	0 4	20 19	3 22	25 51	3 31	9 3	0 9	23 59	2 43	0 12	0 3	26 21	2 45	6 39	5 28	23 51	23 45	7 26		n.a.
T 10	15 23	12 24	3 18	5 51	0s 7	20 12	3 32	25 47	3 32	9 3	0 9	23 59	2 43	0 13	0 3	26 21	2 45	6 39	5 28	23 51	23 45	7 23		n.a.
W11	15 41	7 41	4 1	6 21	0 17	20 4	3 41	25 42	3 32	9 3	0 9	23 59	2 44	0 14	0 3	26 21	2 45	6 40	5 28	23 51	23 45	7 20		n.a.
T 12	15 59	2 42	4 35	6 51	0 27	19 56	3 51	25 38	3 33	9 3	0 9	23 59	2 44	0 14	0 3	26 21	2 45	6 40	5 28	23 51	23 45	7 17		n.a.
F 13	16 17	2s25	4 56	7 23	0 37	19 48	4 2	25 33	3 34	9 2	0 9	23 59	2 44	0 15	0 3	26 21	2 45	6 40	5 27	23 52	23 46	7 14		n.a.
S 14	16 35	7 31	5 5	7 55	0 46	19 39	4 12	25 29	3 35	9 2	0 9	23 59	2 44	0 16	0 3	26 21	2 45	6 40	5 27	23 52	23 46	7 11		n.a.
S 15	16 53	12 25	5 0	8 28	0 55	19 30	4 22	25 24	3 35	9 2	0 10	23 59	2 45	0 16	0 3	26 21	2 46	6 40	5 27	23 53	23 46	7 8		n.a.
M16	17 10	16 53	4 40	9 1	1 3	19 21	4 32	25 20	3 36	9 1	0 10	24 0	2 45	0 17	0 3	26 22	2 46	6 40	5 27	23 53	23 46	7 5		n.a.
T 17	17 27	20 40	4 6	9 35	1 11	19 12	4 43	25 15	3 37	9 1	0 10	24 0	2 45	0 17	0 2	26 22	2 46	6 40	5 27	23 54	23 47	7 2		n.a.
W18	17 43	23 30	3 19	10 9	1 18	19 2	4 53	25 10	3 37	9 1	0 10	24 0	2 45	0 18	0 2	26 22	2 46	6 40	5 27	23 54	23 47	6 59		n.a.
T 19	17 59	25 5	2 20	10 43	1 25	18 53	5 4	25 6	3 38	9 0	0 10	24 0	2 46	0 19	0 2	26 22	2 46	6 41	5 27	23 55	23 47	6 56		n.a.
F 20	18 16	25 15	1 12	11 18	1 31	18 43	5 14	25 1	3 39	8 59	0 10	24 1	2 46	0 19	0 2	26 22	2 46	6 41	5 27	23 55	23 47	6 53		n.a.
S 21	18 31	23 53	0n 1	11 53	1 37	18 33	5 24	24 56	3 39	8 59	0 10	24 1	2 46	0 20	0 2	26 22	2 46	6 41	5 27	23 55	23 48	6 50		n.a.
S 22	18 47	21 4	1 15	12 28	1 42	18 23	5 35	24 51	3 40	8 58	0 11	24 1	2 46	0 20	0 2	26 23	2 46	6 41	5 27	23 55	23 48	6 47		n.a.
M23	19 2	17 0	2 25	13 3	1 46	18 13	5 45	24 46	3 40	8 57	0 11	24 2	2 47	0 21	0 2	26 23	2 46	6 41	5 27	23 55	23 48	6 44		n.a.
T 24	19 17	11 57	3 28	13 38	1 50	18 3	5 55	24 42	3 41	8 56	0 11	24 2	2 47	0 21	0 2	26 23	2 46	6 41	5 27	23 55	23 48	6 41		n.a.
W25	19 31	6 15	4 18	14 13	1 54	17 53	6 5	24 37	3 41	8 55	0 11	24 3	2 47	0 21	0 2	26 23	2 46	6 41	5 27	23 55	23 48	6 38		n.a.
T 26	19 45	0 12	4 52	14 48	1 56	17 43	6 15	24 32	3 42	8 54	0 11	24 3	2 47	0 22	0 2	26 23	2 46	6 41	5 27	23 55	23 49	6 35		n.a.
F 27	19 59	5n51	5 8	15 22	1 58	17 33	6 25	24 27	3 42	8 53	0 11	24 3	2 48	0 22	0 2	26 23	2 46	6 41	5 26	23 55	23 49	6 33		n.a.
S 28	20 13	11 36	5 5	15 57	2 0	17 23	6 35	24 22	3 42	8 52	0 11	24 4	2 48	0 23	0 2	26 23	2 46	6 41	5 26	23 55	23 49	6 30		n.a.
S 29	20 26	16 42	4 44	16 31	2 1	17 13	6 44	24 17	3 43	8 50	0 12	24 4	2 48	0 23	0 2	26 24	2 47	6 41	5 26	23 56	23 49	6 27		n.a.
M30	20 39	20 49	4 5	17 4	2 1	17 3	6 53	24 12	3 43	8 49	0 12	24 5	2 48	0 23	0 2	26 24	2 47	6 41	5 26	23 56	23 50	6 24		n.a.
T 31	20s51	23n42	3n13	17s37	2s 1	16s54	7n 1	24n 7	3n43	8s48	0n12	24n 5	2n49	0s24	0s 2	26n24	2n47	6s41	5n26	23s56	23s50	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1888342.5, Delta T = 123h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'35, Lahiri = -138°59'35 Julian Calendar 1 Jan. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 58	1♐23'22	12♊33	13♏ 8	21°R39	1♌33	7♓39	27°R15	29°R 6	11°R40	0♓ 9	7°R31	9♑12	4♍19	n.a.	W 1
T 2	4 5 55	2°20'23	25°40	14°54	21♐19	1°55	7°43	27♋13	29♓ 6	11♋39	0°10	7♑28	9° 8	4°26	n.a.	T 2
F 3	4 9 51	3°17'23	8♋28	16°43	20°58	2°16	7°47	27°11	29° 5	11°38	0°10	7°D28	9° 5	4°33	n.a.	F 3
S 4	4 13 48	4°14'23	20°57	18°34	20°34	2°36	7°51	27°10	29° 4	11°37	0°10	7°28	9° 2	4°40	n.a.	S 4
S 5	4 17 44	5°11'22	3♌11	20°26	20° 8	2°56	7°55	27° 8	29° 4	11°36	0°11	7°30	8°59	4°46	n.a.	S 5
M 6	4 21 41	6° 8'21	15°13	22°21	19°40	3°16	7°59	27° 6	29° 3	11°34	0°11	7°32	8°56	4°53	n.a.	M 6
T 7	4 25 37	7° 5'19	27° 8	24°19	19°10	3°34	8° 4	27° 4	29° 3	11°33	0°11	7°33	8°53	5° 0	n.a.	T 7
W 8	4 29 34	8° 2'17	9♍ 0	26°18	18°39	3°53	8° 8	27° 2	29° 2	11°32	0°12	7°R33	8°49	5° 6	n.a.	W 8
T 9	4 33 30	8°59'14	20°54	28°19	18° 6	4°11	8°13	27° 0	29° 2	11°31	0°12	7°33	8°46	5°13	n.a.	T 9
F 10	4 37 27	9°56'11	2♎55	0♐22	17°32	4°28	8°18	26°58	29° 2	11°29	0°13	7°31	8°43	5°20	n.a.	F 10
S 11	4 41 23	10°53'08	15° 7	2°26	16°57	4°45	8°23	26°55	29° 1	11°28	0°13	7°28	8°40	5°26	n.a.	S 11
S 12	4 45 20	11°50'04	27°34	4°32	16°20	5° 1	8°28	26°53	29° 1	11°27	0°14	7°24	8°37	5°33	n.a.	S 12
M13	4 49 16	12°47'00	10♏18	6°40	15°43	5°16	8°34	26°50	29° 1	11°25	0°14	7°20	8°33	5°40	n.a.	M13
T 14	4 53 13	13°43'56	23°20	8°48	15° 6	5°31	8°39	26°48	29° 1	11°24	0°15	7°17	8°30	5°47	n.a.	T 14
W15	4 57 9	14°40'52	6♐41	10°58	14°28	5°45	8°45	26°45	29°D 1	11°23	0°16	7°14	8°27	5°53	n.a.	W15
T 16	5 1 6	15°37'47	20°19	13° 8	13°50	5°59	8°51	26°42	29° 1	11°21	0°16	7°12	8°24	6° 0	n.a.	T 16
F 17	5 5 2	16°34'42	4♑12	15°19	13°13	6°12	8°57	26°40	29° 1	11°20	0°17	7°D11	8°21	6° 7	n.a.	F 17
S 18	5 8 59	17°31'37	18°16	17°30	12°36	6°24	9° 3	26°37	29° 1	11°18	0°18	7°12	8°18	6°13	n.a.	S 18
S 19	5 12 56	18°28'31	2♒29	19°41	11°59	6°36	9° 9	26°34	29° 1	11°17	0°18	7°13	8°14	6°20	n.a.	S 19
M20	5 16 52	19°25'24	16°46	21°52	11°24	6°47	9°16	26°31	29° 1	11°15	0°19	7°14	8°11	6°27	n.a.	M20
T 21	5 20 49	20°22'17	1♓ 4	24° 2	10°49	6°57	9°22	26°28	29° 2	11°14	0°20	7°15	8° 8	6°34	n.a.	T 21
W22	5 24 45	21°19'10	15°21	26°12	10°16	7° 7	9°29	26°24	29° 2	11°12	0°21	7°R15	8° 5	6°40	n.a.	W22
T 23	5 28 42	22°16'02	29°33	28°20	9°45	7°16	9°36	26°21	29° 2	11°11	0°22	7°15	8° 2	6°47	n.a.	T 23
F 24	5 32 38	23°12'54	13♈38	0♑27	9°15	7°24	9°43	26°18	29° 3	11° 9	0°22	7°15	7°59	6°54	n.a.	F 24
S 25	5 36 35	24° 9'45	27°34	2°32	8°47	7°31	9°50	26°14	29° 3	11° 8	0°23	7°14	7°55	7° 0	n.a.	S 25
S 26	5 40 31	25° 6'37	11♉19	4°36	8°20	7°38	9°57	26°11	29° 4	11° 6	0°24	7°12	7°52	7° 7	n.a.	S 26
M27	5 44 28	26° 3'28	24°53	6°38	7°56	7°44	10° 5	26° 8	29° 5	11° 5	0°25	7°11	7°49	7°14	n.a.	M27
T 28	5 48 24	27♐ 0'19	8♊12	8♑39	7♐34	7♌49	10♓12	26♋ 4	29♓ 5	11♋ 3	0♓26	7♑ 9	7♑46	7♍20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	25n 9	2n12	18s 9	2s 0	16s45	7n10	24n 2	3n43	8s46	0n12	24n 6	2n49	0s24	0s 2	26n24	2n47	6s41	5n26	23s57	23s50	6n18		n.a.
T 2	21 15	25 9	1 4	18 41	1 59	16 36	7 17	23 57	3 44	8 45	0 12	24 6	2 49	0 24	0 2	26 24	2 47	6 41	5 26	23 57	23 50	6 15		n.a.
F 3	21 26	23 48	0s 5	19 12	1 57	16 27	7 25	23 53	3 44	8 43	0 12	24 7	2 49	0 25	0 2	26 24	2 47	6 41	5 26	23 57	23 51	6 12		n.a.
S 4	21 38	21 16	1 13	19 41	1 54	16 19	7 31	23 48	3 44	8 41	0 12	24 7	2 49	0 25	0 2	26 25	2 47	6 41	5 26	23 57	23 51	6 9		n.a.
S 5	21 48	17 50	2 16	20 10	1 51	16 11	7 38	23 43	3 44	8 40	0 13	24 8	2 50	0 25	0 2	26 25	2 47	6 41	5 26	23 57	23 51	6 6		n.a.
M 6	21 59	13 43	3 12	20 38	1 47	16 3	7 43	23 38	3 44	8 38	0 13	24 9	2 50	0 25	0 2	26 25	2 47	6 41	5 26	23 57	23 51	6 3		n.a.
T 7	22 9	9 7	3 59	21 4	1 42	15 56	7 48	23 34	3 44	8 36	0 13	24 9	2 50	0 25	0 2	26 25	2 47	6 41	5 26	23 57	23 51	6 0		n.a.
W 8	22 18	4 12	4 35	21 28	1 37	15 49	7 52	23 29	3 44	8 34	0 13	24 10	2 50	0 26	0 2	26 25	2 47	6 41	5 26	23 57	23 52	5 57		n.a.
T 9	22 27	0s52	5 0	21 52	1 31	15 43	7 56	23 24	3 44	8 32	0 13	24 11	2 50	0 26	0 2	26 25	2 47	6 40	5 26	23 57	23 52	5 54		n.a.
F 10	22 36	5 56	5 12	22 13	1 24	15 38	7 58	23 20	3 44	8 30	0 13	24 11	2 51	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 57	23 52	5 51		n.a.
S 11	22 45	10 52	5 10	22 33	1 17	15 33	8 0	23 16	3 43	8 28	0 13	24 12	2 51	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 57	23 52	5 48		n.a.
S 12	22 53	15 28	4 54	22 50	1 10	15 28	8 1	23 11	3 43	8 26	0 13	24 13	2 51	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 57	23 53	5 45		n.a.
M13	23 1	19 30	4 23	23 6	1 2	15 24	8 1	23 7	3 43	8 24	0 14	24 13	2 51	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 57	23 53	5 42		n.a.
T 14	23 8	22 41	3 38	23 19	0 54	15 21	8 0	23 3	3 42	8 21	0 14	24 14	2 51	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 57	23 53	5 39		n.a.
W15	23 15	24 42	2 40	23 30	0 45	15 18	7 59	22 59	3 42	8 19	0 14	24 15	2 52	0 26	0 2	26 26	2 47	6 40	5 25	23 58	23 53	5 36		n.a.
T 16	23 21	25 19	1 32	23 39	0 36	15 16	7 56	22 55	3 41	8 17	0 14	24 15	2 52	0 26	0 2	26 27	2 47	6 40	5 25	23 58	23 53	5 33		n.a.
F 17	23 27	24 22	0 16	23 46	0 26	15 15	7 53	22 51	3 41	8 14	0 14	24 16	2 52	0 26	0 2	26 27	2 48	6 39	5 25	23 58	23 54	5 31		n.a.
S 18	23 33	21 52	1n 1	23 50	0 17	15 15	7 49	22 47	3 40	8 12	0 14	24 17	2 52	0 26	0 2	26 27	2 48	6 39	5 25	23 58	23 54	5 28		n.a.
S 19	23 38	18 1	2 15	23 52	0 7	15 15	7 44	22 43	3 40	8 9	0 14	24 18	2 52	0 26	0 2	26 27	2 48	6 39	5 25	23 58	23 54	5 25		n.a.
M20	23 43	13 5	3 21	23 52	0n 3	15 16	7 38	22 39	3 39	8 7	0 14	24 18	2 53	0 26	0 2	26 27	2 48	6 39	5 25	23 58	23 54	5 22		n.a.
T 21	23 48	7 27	4 15	23 49	0 13	15 18	7 32	22 36	3 38	8 4	0 15	24 19	2 53	0 26	0 2	26 27	2 48	6 39	5 25	23 58	23 54	5 19		n.a.
W22	23 52	1 28	4 53	23 44	0 23	15 20	7 25	22 33	3 37	8 1	0 15	24 20	2 53	0 25	0 2	26 28	2 48	6 38	5 25	23 58	23 55	5 16		n.a.
T 23	23 55	4n34	5 13	23 37	0 32	15 23	7 17	22 29	3 36	7 59	0 15	24 21	2 53	0 25	0 2	26 28	2 48	6 38	5 25	23 58	23 55	5 13		n.a.
F 24	23 59	10 20	5 14	23 28	0 42	15 27	7 8	22 26	3 35	7 56	0 15	24 22	2 53	0 25	0 2	26 28	2 48	6 38	5 25	23 58	23 55	5 10		n.a.
S 25	24 1	15 30	4 56	23 17	0 51	15 32	6 59	22 23	3 34	7 53	0 15	24 22	2 53	0 25	0 2	26 28	2 48	6 38	5 24	23 58	23 55	5 7		n.a.
S 26	24 4	19 49	4 22	23 5	1 0	15 37	6 50	22 20	3 33	7 50	0 15	24 23	2 53	0 25	0 2	26 28	2 48	6 37	5 24	23 58	23 55	5 4		n.a.
M27	24 6	23 0	3 33	22 51	1 9	15 43	6 40	22 17	3 31	7 47	0 15	24 24	2 54	0 24	0 2	26 28	2 48	6 37	5 24	23 58	23 56	5 1		n.a.
T 28	24s 7	24n52	2n33	22s35	1n17	15s50	6n30	22n14	3n30	7s44	0n15	24n25	2n54	0s24	0s 2	26n29	2n48	6s37	5n24	23s58	23s56	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1888311.5, Delta T = 123h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'31, Lahiri = -138°59'31 Julian Calendar 1 Feb. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 21	27♐57'10	21♊17	10♑37	7°R14	7♌54	10♓20	26°R 0	29♓ 6	11°R 2	0♓27	7°R 9	7♑43	7♍27	n.a.	W 1
T 2	5 56 18	28°54'01	4♋ 7	12°34	6♐57	7°57	10°28	25♋57	29° 7	11♋ 0	0°28	7°D 8	7°39	7°34	n.a.	T 2
F 3	6 0 14	29°50'53	16°42	14°28	6°42	8° 0	10°36	25°53	29° 7	10°59	0°29	7♑ 8	7°36	7°41	n.a.	F 3
S 4	6 4 11	0♑47'45	29° 3	16°20	6°29	8° 2	10°44	25°49	29° 8	10°57	0°30	7° 9	7°33	7°47	n.a.	S 4
S 5	6 8 7	1°44'37	11♌12	18°10	6°19	8° 4	10°52	25°45	29° 9	10°55	0°31	7° 9	7°30	7°54	n.a.	S 5
M 6	6 12 4	2°41'29	23°13	19°59	6°11	8°R 4	11° 0	25°41	29°10	10°54	0°32	7°10	7°27	8° 1	n.a.	M 6
T 7	6 16 0	3°38'22	5♍ 7	21°45	6° 5	8° 4	11° 8	25°37	29°11	10°52	0°33	7°10	7°24	8° 7	n.a.	T 7
W 8	6 19 57	4°35'16	16°59	23°28	6° 2	8° 3	11°17	25°33	29°12	10°51	0°34	7°11	7°20	8°14	n.a.	W 8
T 9	6 23 54	5°32'10	28°53	25°10	6°D 1	8° 1	11°25	25°29	29°13	10°49	0°35	7°11	7°17	8°21	n.a.	T 9
F 10	6 27 50	6°29'05	10♎54	26°49	6° 3	7°59	11°34	25°25	29°14	10°47	0°37	7°R11	7°14	8°28	n.a.	F 10
S 11	6 31 47	7°26'01	23° 6	28°27	6° 6	7°55	11°43	25°21	29°16	10°46	0°38	7°D11	7°11	8°34	n.a.	S 11
S 12	6 35 43	8°22'58	5♏34	0♒ 2	6°12	7°51	11°52	25°17	29°17	10°44	0°39	7°11	7° 8	8°41	n.a.	S 12
M13	6 39 40	9°19'55	18°20	1°35	6°21	7°46	12° 1	25°13	29°18	10°43	0°40	7°11	7° 5	8°48	n.a.	M13
T 14	6 43 37	10°16'53	1♐28	3° 6	6°31	7°41	12°10	25° 8	29°20	10°41	0°41	7°11	7° 1	8°54	n.a.	T 14
W15	6 47 33	11°13'52	14°59	4°34	6°43	7°34	12°19	25° 4	29°21	10°39	0°43	7°11	6°58	9° 1	n.a.	W15
T 16	6 51 30	12°10'52	28°53	6° 1	6°57	7°27	12°29	25° 0	29°22	10°38	0°44	7°12	6°55	9° 8	n.a.	T 16
F 17	6 55 26	13° 7'53	13♑ 7	7°25	7°14	7°19	12°38	24°55	29°24	10°36	0°45	7°R12	6°52	9°15	n.a.	F 17
S 18	6 59 23	14° 4'55	27°36	8°47	7°32	7°10	12°48	24°51	29°26	10°35	0°47	7°11	6°49	9°21	n.a.	S 18
S 19	7 3 20	15° 1'57	12♒15	10° 6	7°52	7° 1	12°57	24°47	29°27	10°33	0°48	7°11	6°45	9°28	n.a.	S 19
M20	7 7 16	15°59'00	26°58	11°23	8°13	6°51	13° 7	24°42	29°29	10°31	0°49	7°10	6°42	9°35	n.a.	M20
T 21	7 11 13	16°56'03	11♓37	12°38	8°37	6°40	13°17	24°38	29°31	10°30	0°51	7° 9	6°39	9°41	n.a.	T 21
W22	7 15 9	17°53'07	26° 8	13°50	9° 2	6°29	13°27	24°33	29°32	10°28	0°52	7° 8	6°36	9°48	n.a.	W22
T 23	7 19 6	18°50'11	10♈25	15° 0	9°28	6°17	13°37	24°29	29°34	10°27	0°53	7° 7	6°33	9°55	n.a.	T 23
F 24	7 23 3	19°47'16	24°27	16° 7	9°56	6° 4	13°47	24°24	29°36	10°25	0°55	7°D 7	6°30	10° 1	n.a.	F 24
S 25	7 26 59	20°44'22	8♉11	17°11	10°26	5°51	13°57	24°20	29°38	10°23	0°56	7° 8	6°26	10° 8	n.a.	S 25
S 26	7 30 56	21°41'29	21°39	18°13	10°57	5°38	14° 8	24°15	29°40	10°22	0°58	7° 9	6°23	10°15	n.a.	S 26
M27	7 34 53	22°38'37	4♊50	19°11	11°30	5°24	14°18	24°11	29°42	10°20	0°59	7°10	6°20	10°22	n.a.	M27
T 28	7 38 49	23°35'45	17°47	20° 7	12° 3	5°10	14°29	24° 6	29°44	10°19	1° 1	7°11	6°17	10°28	n.a.	T 28
W29	7 42 46	24°32'54	0♋30	20°59	12°38	4°55	14°39	24° 2	29°46	10°17	1° 2	7°12	6°14	10°35	n.a.	W29
T 30	7 46 43	25°30'05	13° 1	21°48	13°15	4°40	14°50	23°57	29°48	10°16	1° 4	7°R12	6°11	10°42	n.a.	T 30
F 31	7 50 39	26♑27'16	25♋21	22♒34	13♐52	4♌25	15♓ 1	23♋53	29♓50	10♋14	1♓ 5	7♑11	6♑ 7	10♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24 s 8	25n19	1n27	22 s19	1n25	15 s57	6n19	22n12	3n29	7 s41	0n15	24n26	2n54	0 s24	0 s 2	26n29	2n48	6 s36	5n24	23 s58	23 s56	4n55		n.a.
T 2	24 9	24 23	0 17	22 1	1 33	16 5	6 8	22 9	3 27	7 38	0 16	24 27	2 54	0 23	0 2	26 29	2 48	6 36	5 24	23 58	23 56	4 52		n.a.
F 3	24 9	22 13	0 s53	21 42	1 40	16 14	5 57	22 7	3 25	7 35	0 16	24 27	2 54	0 23	0 2	26 29	2 48	6 36	5 24	23 58	23 56	4 49		n.a.
S 4	24 9	19 2	1 58	21 22	1 47	16 23	5 45	22 5	3 24	7 31	0 16	24 28	2 54	0 23	0 2	26 29	2 48	6 36	5 24	23 58	23 57	4 46		n.a.
S 5	24 9	15 6	2 58	21 2	1 53	16 33	5 34	22 2	3 22	7 28	0 16	24 29	2 54	0 22	0 2	26 29	2 48	6 35	5 24	23 58	23 57	4 43		n.a.
M 6	24 8	10 36	3 48	20 41	1 58	16 43	5 22	22 0	3 20	7 25	0 16	24 30	2 54	0 22	0 2	26 29	2 48	6 35	5 24	23 58	23 57	4 40		n.a.
T 7	24 6	5 46	4 29	20 19	2 4	16 54	5 10	21 59	3 18	7 21	0 16	24 31	2 55	0 21	0 2	26 30	2 48	6 35	5 24	23 58	23 57	4 37		n.a.
W 8	24 4	0 45	4 58	19 57	2 8	17 5	4 58	21 57	3 16	7 18	0 16	24 32	2 55	0 21	0 2	26 30	2 48	6 34	5 24	23 58	23 57	4 34		n.a.
T 9	24 2	4 s19	5 14	19 35	2 12	17 16	4 46	21 55	3 13	7 15	0 16	24 33	2 55	0 21	0 2	26 30	2 48	6 34	5 24	23 58	23 57	4 32		n.a.
F 10	23 59	9 16	5 16	19 12	2 16	17 28	4 34	21 54	3 11	7 11	0 17	24 34	2 55	0 20	0 2	26 30	2 48	6 33	5 24	23 58	23 58	4 29		n.a.
S 11	23 56	13 56	5 5	18 50	2 19	17 41	4 22	21 52	3 9	7 7	0 17	24 34	2 55	0 20	0 2	26 30	2 48	6 33	5 24	23 58	23 58	4 26		n.a.
S 12	23 53	18 8	4 39	18 27	2 21	17 53	4 10	21 51	3 6	7 4	0 17	24 35	2 55	0 19	0 2	26 30	2 48	6 33	5 24	23 58	23 58	4 23		n.a.
M13	23 49	21 37	3 59	18 5	2 23	18 6	3 59	21 50	3 4	7 0	0 17	24 36	2 55	0 18	0 1	26 30	2 48	6 32	5 24	23 58	23 58	4 20		n.a.
T 14	23 45	24 6	3 5	17 43	2 25	18 20	3 47	21 49	3 1	6 56	0 17	24 37	2 55	0 18	0 1	26 31	2 48	6 32	5 24	23 58	23 58	4 17		n.a.
W15	23 40	25 17	2 0	17 21	2 25	18 33	3 36	21 48	2 58	6 53	0 17	24 38	2 55	0 17	0 1	26 31	2 48	6 32	5 24	23 58	23 59	4 14		n.a.
T 16	23 35	24 56	0 46	16 59	2 26	18 47	3 24	21 47	2 55	6 49	0 17	24 39	2 55	0 17	0 1	26 31	2 48	6 31	5 24	23 58	23 59	4 11		n.a.
F 17	23 29	22 57	0n33	16 38	2 25	19 0	3 13	21 46	2 52	6 45	0 17	24 40	2 55	0 16	0 1	26 31	2 48	6 31	5 23	23 58	23 59	4 8		n.a.
S 18	23 23	19 28	1 51	16 17	2 24	19 14	3 2	21 45	2 49	6 41	0 17	24 41	2 55	0 15	0 1	26 31	2 48	6 30	5 23	23 58	23 59	4 5		n.a.
S 19	23 17	14 44	3 2	15 57	2 23	19 29	2 51	21 45	2 46	6 37	0 17	24 41	2 55	0 15	0 1	26 31	2 48	6 30	5 23	23 58	23 59	4 2		n.a.
M20	23 10	9 7	4 2	15 38	2 21	19 43	2 40	21 44	2 42	6 33	0 18	24 42	2 55	0 14	0 1	26 31	2 48	6 29	5 23	23 58	23 59	3 59		n.a.
T 21	23 3	3 2	4 46	15 19	2 18	19 57	2 29	21 43	2 39	6 29	0 18	24 43	2 55	0 13	0 1	26 31	2 48	6 29	5 23	23 58	24 0	3 56		n.a.
W22	22 55	3n 8	5 11	15 1	2 15	20 11	2 19	21 43	2 35	6 25	0 18	24 44	2 55	0 13	0 1	26 32	2 48	6 28	5 23	23 58	24 0	3 53		n.a.
T 23	22 47	9 3	5 16	14 44	2 11	20 25	2 9	21 42	2 31	6 21	0 18	24 45	2 55	0 12	0 1	26 32	2 48	6 28	5 23	23 58	24 0	3 50		n.a.
F 24	22 39	14 24	5 2	14 28	2 7	20 40	1 59	21 42	2 28	6 17	0 18	24 46	2 55	0 11	0 1	26 32	2 48	6 27	5 23	23 58	24 0	3 47		n.a.
S 25	22 30	18 55	4 31	14 13	2 2	20 54	1 49	21 42	2 24	6 13	0 18	24 46	2 55	0 10	0 1	26 32	2 48	6 27	5 23	23 58	24 0	3 44		n.a.
S 26	22 21	22 21	3 46	13 59	1 56	21 8	1 39	21 41	2 20	6 9	0 18	24 47	2 55	0 9	0 1	26 32	2 48	6 26	5 23	23 58	24 0	3 41		n.a.
M27	22 11	24 31	2 49	13 47	1 50	21 22	1 30	21 41	2 16	6 5	0 18	24 48	2 55	0 9	0 1	26 32	2 48	6 26	5 23	23 58	24 0	3 39		n.a.
T 28	22 1	25 20	1 45	13 35	1 44	21 35	1 20	21 40	2 12	6 0	0 18	24 49	2 55	0 8	0 1	26 32	2 48	6 25	5 23	23 58	24 1	3 36		n.a.
W29	21 51	24 47	0 37	13 25	1 36	21 49	1 11	21 40	2 7	5 56	0 19	24 50	2 55	0 7	0 1	26 32	2 48	6 25	5 23	23 58	24 1	3 33		n.a.
T 30	21 40	22 58	0 s32	13 16	1 28	22 3	1 3	21 40	2 3	5 52	0 19	24 51	2 55	0 6	0 1	26 32	2 48	6 24	5 23	23 58	24 1	3 30		n.a.
F 31	21 s29	20n 6	1 s38	13 s 9	1n20	22 s16	0n54	21n39	1n59	5 s47	0n19	24n51	2n55	0 s 5	0 s 1	26n33	2n48	6 s24	5n23	23 s58	24 s 1	3n27		n.a.

Julian Day Number = -1888283.5, Delta T = 123h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'27, Lahiri = -138°59'27 Julian Calendar 1 March 9883 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9884 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 36	27♉24'29	7♌32	23♒15	14♐31	4°R 9	15♓12	23°R48	29♓52	10°R12	1♓ 7	7°R 9	6♉ 4	10♍55	n.a.	S 1
S 2	7 58 32	28°21'43	19°34	23°54	15°10	3♌53	15°22	23♋44	29°55	10♋11	1° 8	7♉ 6	6° 1	11° 2	n.a.	S 2
M 3	8 2 29	29°18'58	1♍31	24°28	15°51	3°37	15°33	23°39	29°57	10° 9	1°10	7° 3	5°58	11° 9	n.a.	M 3
T 4	8 6 26	0♒16'15	13°23	24°58	16°33	3°21	15°45	23°35	29°59	10° 8	1°11	6°59	5°55	11°15	n.a.	T 4
W 5	8 10 22	1°13'33	25°15	25°24	17°16	3° 5	15°56	23°30	0♈ 2	10° 6	1°13	6°56	5°51	11°22	n.a.	W 5
T 6	8 14 19	2°10'53	7♎ 9	25°46	18° 0	2°49	16° 7	23°26	0° 4	10° 5	1°15	6°53	5°48	11°29	n.a.	T 6
F 7	8 18 16	3° 8'15	19° 8	26° 3	18°44	2°32	16°18	23°21	0° 7	10° 4	1°16	6°51	5°45	11°35	n.a.	F 7
S 8	8 22 12	4° 5'38	1♏18	26°15	19°30	2°16	16°29	23°17	0° 9	10° 2	1°18	6°D50	5°42	11°42	n.a.	S 8
S 9	8 26 9	5° 3'03	13°42	26°22	20°16	2° 0	16°41	23°13	0°12	10° 1	1°19	6°50	5°39	11°49	n.a.	S 9
M10	8 30 6	6° 0'30	26°26	26°R24	21° 4	1°44	16°52	23° 8	0°14	9°59	1°21	6°51	5°36	11°56	n.a.	M10
T 11	8 34 2	6°57'58	9♐32	26°21	21°52	1°28	17° 4	23° 4	0°17	9°58	1°23	6°53	5°32	12° 2	n.a.	T 11
W12	8 37 59	7°55'29	23° 4	26°13	22°41	1°12	17°16	23° 0	0°19	9°56	1°24	6°54	5°29	12° 9	n.a.	W12
T 13	8 41 56	8°53'01	7♉ 3	26° 0	23°30	0°57	17°27	22°55	0°22	9°55	1°26	6°R55	5°26	12°16	n.a.	T 13
F 14	8 45 52	9°50'35	21°27	25°41	24°21	0°42	17°39	22°51	0°25	9°54	1°28	6°54	5°23	12°22	n.a.	F 14
S 15	8 49 49	10°48'11	6♒12	25°18	25°12	0°27	17°51	22°47	0°28	9°52	1°30	6°52	5°20	12°29	n.a.	S 15
S 16	8 53 46	11°45'49	21°13	24°49	26° 3	0°13	18° 3	22°43	0°31	9°51	1°31	6°48	5°17	12°36	n.a.	S 16
M17	8 57 42	12°43'28	6♓19	24°16	26°56	29♋59	18°15	22°39	0°33	9°50	1°33	6°43	5°13	12°43	n.a.	M17
T 18	9 1 39	13°41'09	21°21	23°39	27°48	29°45	18°27	22°35	0°36	9°49	1°35	6°38	5°10	12°49	n.a.	T 18
W19	9 5 35	14°38'51	6♈10	22°58	28°42	29°33	18°39	22°30	0°39	9°47	1°36	6°33	5° 7	12°56	n.a.	W19
T 20	9 9 32	15°36'34	20°41	22°13	29°36	29°20	18°51	22°27	0°42	9°46	1°38	6°29	5° 4	13° 3	n.a.	T 20
F 21	9 13 29	16°34'20	4♉48	21°26	0♉31	29° 8	19° 3	22°23	0°45	9°45	1°40	6°27	5° 1	13° 9	n.a.	F 21
S 22	9 17 25	17°32'07	18°31	20°38	1°26	28°57	19°15	22°19	0°48	9°44	1°42	6°D26	4°57	13°16	n.a.	S 22
S 23	9 21 22	18°29'55	1♊50	19°49	2°22	28°47	19°28	22°15	0°51	9°42	1°43	6°27	4°54	13°23	n.a.	S 23
M24	9 25 19	19°27'45	14°49	19° 0	3°18	28°37	19°40	22°11	0°54	9°41	1°45	6°28	4°51	13°30	n.a.	M24
T 25	9 29 15	20°25'37	27°31	18°11	4°15	28°28	19°52	22° 7	0°57	9°40	1°47	6°30	4°48	13°36	n.a.	T 25
W26	9 33 12	21°23'31	9♋58	17°25	5°12	28°19	20° 5	22° 4	1° 1	9°39	1°49	6°R30	4°45	13°43	n.a.	W26
T 27	9 37 9	22°21'26	22°14	16°42	6°10	28°12	20°17	22° 0	1° 4	9°38	1°51	6°28	4°42	13°50	n.a.	T 27
F 28	9 41 5	23°19'23	4♌21	16° 3	7° 8	28° 4	20°30	21°57	1° 7	9°37	1°52	6°25	4°38	13°56	n.a.	F 28
S 29	9 45 2	24°17'22	16°22	15°29	8° 6	27°58	20°42	21°53	1°10	9°36	1°54	6°19	4°35	14° 3	n.a.	S 29
S 30	9 48 59	25♒15'23	28♌18	15♒ 0	9♉ 5	27♋53	20♓55	21♋50	1♈13	9♋35	1♓56	6♉12	4♉32	14♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s18	16n23	2s39	13s 4	1n11	22s29	0n45	21n39	1n54	5s43	0n19	24n52	2n55	0s 4	0s 1	26n33	2n48	6s23	5n23	23s58	24s 1	3n24		n.a.
S 2	21 6	12 2	3 32	13 0	1 1	22 42	0 37	21 38	1 50	5 39	0 19	24 53	2 55	0 3	0 1	26 33	2 48	6 23	5 23	23 58	24 1	3 21		n.a.
M 3	20 54	7 17	4 16	12 58	0 51	22 54	0 29	21 38	1 45	5 34	0 19	24 54	2 55	0 2	0 1	26 33	2 48	6 22	5 23	23 58	24 2	3 18		n.a.
T 4	20 42	2 19	4 48	12 58	0 40	23 7	0 21	21 37	1 40	5 30	0 19	24 54	2 55	0 1	0 1	26 33	2 48	6 22	5 23	23 58	24 2	3 15		n.a.
W 5	20 29	2s44	5 7	12 59	0 29	23 18	0 14	21 37	1 36	5 25	0 19	24 55	2 55	0 0	0 1	26 33	2 48	6 21	5 23	23 59	24 2	3 12		n.a.
T 6	20 16	7 41	5 14	13 3	0 17	23 30	0 6	21 36	1 31	5 20	0 19	24 56	2 55	0n 1	0 1	26 33	2 48	6 20	5 23	23 59	24 2	3 9		n.a.
F 7	20 2	12 25	5 6	13 9	0 5	23 41	0s 1	21 35	1 26	5 16	0 20	24 57	2 55	0 2	0 1	26 33	2 47	6 20	5 23	23 59	24 2	3 6		n.a.
S 8	19 48	16 43	4 46	13 16	0s 8	23 52	0 8	21 34	1 21	5 11	0 20	24 57	2 55	0 3	0 1	26 33	2 47	6 19	5 23	23 59	24 2	3 3		n.a.
S 9	19 34	20 24	4 11	13 26	0 21	24 3	0 15	21 33	1 17	5 7	0 20	24 58	2 55	0 4	0 1	26 33	2 47	6 19	5 23	23 59	24 2	3 0		n.a.
M10	19 20	23 14	3 24	13 38	0 35	24 13	0 22	21 32	1 12	5 2	0 20	24 59	2 54	0 5	0 1	26 33	2 47	6 18	5 23	23 59	24 3	2 57		n.a.
T 11	19 5	24 56	2 24	13 52	0 48	24 23	0 28	21 31	1 7	4 57	0 20	24 59	2 54	0 6	0 1	26 33	2 47	6 17	5 23	23 59	24 3	2 54		n.a.
W12	18 50	25 14	1 15	14 8	1 3	24 32	0 34	21 30	1 2	4 52	0 20	25 0	2 54	0 7	0 1	26 34	2 47	6 17	5 23	23 59	24 3	2 52		n.a.
T 13	18 34	23 58	0n 1	14 26	1 17	24 41	0 41	21 29	0 57	4 48	0 20	25 1	2 54	0 8	0 1	26 34	2 47	6 16	5 23	23 59	24 3	2 49		n.a.
F 14	18 19	21 6	1 19	14 46	1 31	24 49	0 47	21 27	0 52	4 43	0 20	25 1	2 54	0 9	0 1	26 34	2 47	6 16	5 23	23 59	24 3	2 46		n.a.
S 15	18 3	16 49	2 33	15 7	1 45	24 57	0 52	21 26	0 47	4 38	0 20	25 2	2 54	0 10	0 1	26 34	2 47	6 15	5 23	23 59	24 3	2 43		n.a.
S 16	17 46	11 26	3 38	15 30	1 59	25 4	0 58	21 24	0 42	4 33	0 21	25 2	2 54	0 12	0 1	26 34	2 47	6 14	5 23	23 59	24 3	2 40		n.a.
M17	17 30	5 20	4 28	15 54	2 12	25 11	1 3	21 23	0 38	4 28	0 21	25 3	2 54	0 13	0 1	26 34	2 47	6 14	5 23	23 59	24 3	2 37		n.a.
T 18	17 13	1n 2	5 0	16 19	2 25	25 17	1 8	21 21	0 33	4 23	0 21	25 3	2 53	0 14	0 1	26 34	2 47	6 13	5 23	24 0	24 4	2 34		n.a.
W19	16 55	7 15	5 10	16 45	2 38	25 23	1 14	21 19	0 28	4 18	0 21	25 4	2 53	0 15	0 1	26 34	2 47	6 12	5 23	24 0	24 4	2 31		n.a.
T 20	16 38	12 56	5 1	17 11	2 49	25 28	1 18	21 17	0 23	4 13	0 21	25 5	2 53	0 16	0 1	26 34	2 47	6 12	5 23	24 0	24 4	2 28		n.a.
F 21	16 20	17 47	4 33	17 36	2 59	25 33	1 23	21 15	0 19	4 8	0 21	25 5	2 53	0 18	0 1	26 34	2 47	6 11	5 23	24 0	24 4	2 25		n.a.
S 22	16 2	21 33	3 51	18 1	3 9	25 37	1 28	21 13	0 14	4 3	0 21	25 6	2 53	0 19	0 1	26 34	2 47	6 10	5 23	24 0	24 4	2 22		n.a.
S 23	15 44	24 2	2 57	18 25	3 16	25 41	1 32	21 11	0 9	3 58	0 21	25 6	2 53	0 20	0 1	26 34	2 47	6 10	5 24	24 0	24 4	2 19		n.a.
M24	15 25	25 10	1 55	18 47	3 23	25 43	1 36	21 8	0 5	3 53	0 21	25 7	2 52	0 21	0 1	26 34	2 47	6 9	5 24	24 0	24 4	2 16		n.a.
T 25	15 7	24 57	0 48	19 7	3 28	25 46	1 40	21 6	0 0	3 48	0 22	25 7	2 52	0 23	0 1	26 34	2 47	6 8	5 24	24 0	24 4	2 13		n.a.
W26	14 48	23 28	0s19	19 25	3 31	25 47	1 44	21 3	0s 4	3 43	0 22	25 7	2 52	0 24	0 1	26 34	2 46	6 8	5 24	24 0	24 5	2 11		n.a.
T 27	14 28	20 53	1 24	19 40	3 33	25 49	1 48	21 1	0 8	3 38	0 22	25 8	2 52	0 25	0 1	26 34	2 46	6 7	5 24	24 0	24 5	2 8		n.a.
F 28	14 9	17 25	2 24	19 53	3 33	25 49	1 51	20 58	0 13	3 33	0 22	25 8	2 52	0 27	0 1	26 34	2 46	6 6	5 24	24 0	24 5	2 5		n.a.
S 29	13 49	13 16	3 18	20 2	3 31	25 49	1 55	20 55	0 17	3 27	0 22	25 9	2 52	0 28	0 1	26 34	2 46	6 6	5 24	24 1	24 5	2 2		n.a.
S 30	13s29	8n39	4s 2	20s 8	3s28	25s48	1s58	20n52	0s21	3s22	0n22	25n 9	2n51	0n29	0s 1	26n34	2n46	6s 5	5n24	24s 1	24s 5	1n59		n.a.

Julian Day Number = -1888252.5, Delta T = 123h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'23, Lahiri = -138°59'23 Julian Calendar 1 Apr. 9883 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 55	26♒13'25	10♍11	14°R37	10♌ 5	27°R48	21♓ 8	21°R47	1♈17	9°R34	1♓58	6°R 3	4♌29	14♍17	n.a.	M 1
T 2	9 56 52	27°11'30	22° 3	14♒21	11° 5	27♋44	21°20	21♋43	1°20	9♋33	2° 0	5♌53	4°26	14°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 48	28° 9'38	3♎55	14°12	12° 5	27°40	21°33	21°40	1°23	9°32	2° 1	5°43	4°22	14°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 45	29° 7'47	15°50	14°D11	13° 6	27°38	21°46	21°37	1°27	9°31	2° 3	5°35	4°19	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 42	0♓ 5'59	27°50	14°17	14° 7	27°36	21°59	21°34	1°30	9°30	2° 5	5°28	4°16	14°44	n.a.	F 5
S 6	10 12 38	1° 4'13	9♏59	14°32	15° 8	27°35	22°11	21°31	1°33	9°29	2° 7	5°24	4°13	14°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 35	2° 2'30	22°21	14°54	16°10	27°D35	22°24	21°28	1°37	9°28	2° 9	5°21	4°10	14°57	n.a.	S 7
M 8	10 20 31	3° 0'49	4♐59	15°25	17°12	27°35	22°37	21°25	1°40	9°28	2°10	5°D21	4° 7	15° 4	n.a.	M 8
T 9	10 24 28	3°59'11	17°59	16° 3	18°14	27°37	22°50	21°23	1°44	9°27	2°12	5°21	4° 3	15°10	n.a.	T 9
W10	10 28 25	4°57'35	1♑25	16°49	19°17	27°39	23° 3	21°20	1°47	9°26	2°14	5°R22	4° 0	15°17	n.a.	W10
T 11	10 32 21	5°56'01	15°18	17°42	20°20	27°42	23°16	21°17	1°51	9°25	2°16	5°22	3°57	15°24	n.a.	T 11
F 12	10 36 18	6°54'31	29°39	18°43	21°23	27°45	23°29	21°15	1°54	9°25	2°18	5°19	3°54	15°31	n.a.	F 12
S 13	10 40 15	7°53'02	14♒26	19°50	22°27	27°50	23°42	21°13	1°58	9°24	2°19	5°15	3°51	15°37	n.a.	S 13
S 14	10 44 11	8°51'36	29°34	21° 3	23°31	27°55	23°55	21°10	2° 2	9°23	2°21	5° 8	3°48	15°44	n.a.	S 14
M15	10 48 8	9°50'12	14♓52	22°23	24°35	28° 1	24° 8	21° 8	2° 5	9°23	2°23	4°59	3°44	15°51	n.a.	M15
T 16	10 52 4	10°48'51	0♈ 9	23°47	25°40	28° 7	24°22	21° 6	2° 9	9°22	2°25	4°49	3°41	15°57	n.a.	T 16
W17	10 56 1	11°47'31	15°15	25°17	26°45	28°15	24°35	21° 4	2°13	9°22	2°27	4°40	3°38	16° 4	n.a.	W17
T 18	10 59 58	12°46'14	0♉ 0	26°51	27°50	28°23	24°48	21° 2	2°16	9°21	2°28	4°32	3°35	16°11	n.a.	T 18
F 19	11 3 54	13°44'59	14°18	28°29	28°55	28°32	25° 1	21° 0	2°20	9°21	2°30	4°26	3°32	16°18	n.a.	F 19
S 20	11 7 51	14°43'46	28° 8	0♓11	0♒ 1	28°41	25°14	20°58	2°24	9°20	2°32	4°23	3°28	16°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 47	15°42'35	11♊29	1°55	1° 6	28°52	25°28	20°57	2°27	9°20	2°34	4°D22	3°25	16°31	n.a.	S 21
M22	11 15 44	16°41'26	24°25	3°42	2°12	29° 3	25°41	20°55	2°31	9°19	2°36	4°22	3°22	16°38	n.a.	M22
T 23	11 19 40	17°40'20	7♋ 0	5°31	3°19	29°14	25°54	20°54	2°35	9°19	2°37	4°R22	3°19	16°44	n.a.	T 23
W24	11 23 37	18°39'15	19°19	7°21	4°25	29°27	26° 7	20°52	2°38	9°19	2°39	4°21	3°16	16°51	n.a.	W24
T 25	11 27 34	19°38'12	1♌26	9°13	5°32	29°40	26°21	20°51	2°42	9°19	2°41	4°18	3°13	16°58	n.a.	T 25
F 26	11 31 30	20°37'12	13°25	11° 5	6°39	29°53	26°34	20°50	2°46	9°18	2°43	4°13	3° 9	17° 5	n.a.	F 26
S 27	11 35 27	21°36'14	25°19	12°58	7°46	0♌ 7	26°47	20°49	2°50	9°18	2°44	4° 4	3° 6	17°11	n.a.	S 27
S 28	11 39 23	22°35'18	7♍11	14°51	8°53	0°22	27° 1	20°48	2°53	9°18	2°46	3°53	3° 3	17°18	n.a.	S 28
M29	11 43 20	23°34'24	19° 3	16°45	10° 1	0°38	27°14	20°47	2°57	9°18	2°48	3°40	3° 0	17°25	n.a.	M29
T 30	11 47 16	24°33'33	0♎57	18°38	11° 9	0°54	27°27	20°46	3° 1	9°18	2°49	3°25	2°57	17°31	n.a.	T 30
W31	11 51 13	25♓32'44	12♎53	20♓31	12♒17	1♌10	27♓41	20♋46	3♈ 5	9♋17	2♓51	3♌11	2♌53	17♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 9	3n45	4s35	20s10	3s23	25s47	2s 1	20n49	0s25	3s17	0n22	25n 9	2n51	0n31	0s 1	26n34	2n46	6s 4	5n24	24s 1	24s 5	1n56		n.a.
T 2	12 49	1s16	4 57	20 9	3 17	25 45	2 4	20 46	0 29	3 12	0 22	25 10	2 51	0 32	0 1	26 34	2 46	6 3	5 24	24 2	24 5	1 53		n.a.
W 3	12 28	6 15	5 5	20 5	3 10	25 42	2 7	20 43	0 33	3 6	0 22	25 10	2 51	0 33	0 1	26 34	2 46	6 3	5 24	24 2	24 5	1 50		n.a.
T 4	12 7	11 1	5 1	19 57	3 1	25 38	2 9	20 40	0 37	3 1	0 23	25 10	2 50	0 35	0 1	26 34	2 46	6 2	5 24	24 3	24 6	1 47		n.a.
F 5	11 46	15 24	4 43	19 46	2 52	25 34	2 12	20 36	0 41	2 56	0 23	25 11	2 50	0 36	0 1	26 34	2 46	6 1	5 24	24 3	24 6	1 44		n.a.
S 6	11 25	19 13	4 12	19 32	2 41	25 30	2 14	20 33	0 44	2 51	0 23	25 11	2 50	0 38	0 1	26 34	2 46	6 1	5 24	24 3	24 6	1 41		n.a.
S 7	11 4	22 16	3 29	19 14	2 30	25 24	2 16	20 30	0 48	2 45	0 23	25 11	2 50	0 39	0 1	26 34	2 46	6 0	5 24	24 3	24 6	1 38		n.a.
M 8	10 42	24 19	2 35	18 53	2 18	25 18	2 18	20 26	0 51	2 40	0 23	25 11	2 50	0 41	0 1	26 34	2 46	5 59	5 24	24 3	24 6	1 35		n.a.
T 9	10 20	25 7	1 32	18 30	2 5	25 11	2 20	20 22	0 55	2 34	0 23	25 12	2 49	0 42	0 1	26 34	2 45	5 58	5 24	24 3	24 6	1 33		n.a.
W10	9 58	24 31	0 21	18 3	1 52	25 4	2 22	20 19	0 58	2 29	0 23	25 12	2 49	0 43	0 1	26 34	2 45	5 58	5 25	24 3	24 6	1 30		n.a.
T 11	9 36	22 23	0n53	17 34	1 39	24 56	2 23	20 15	1 1	2 24	0 23	25 12	2 49	0 45	0 1	26 34	2 45	5 57	5 25	24 3	24 6	1 27		n.a.
F 12	9 14	18 48	2 6	17 2	1 26	24 47	2 25	20 11	1 5	2 18	0 23	25 12	2 49	0 46	0 1	26 34	2 45	5 56	5 25	24 3	24 6	1 24		n.a.
S 13	8 52	13 56	3 12	16 27	1 13	24 38	2 26	20 7	1 8	2 13	0 24	25 12	2 48	0 48	0 1	26 34	2 45	5 55	5 25	24 3	24 6	1 21		n.a.
S 14	8 29	8 8	4 7	15 51	0 59	24 28	2 27	20 3	1 11	2 7	0 24	25 12	2 48	0 49	0 1	26 34	2 45	5 55	5 25	24 4	24 7	1 18		n.a.
M15	8 6	1 47	4 45	15 12	0 46	24 17	2 28	19 59	1 14	2 2	0 24	25 12	2 48	0 51	0 0	26 34	2 45	5 54	5 25	24 4	24 7	1 15		n.a.
T 16	7 44	4n39	5 2	14 31	0 33	24 6	2 29	19 55	1 16	1 56	0 24	25 12	2 47	0 52	0 0	26 34	2 45	5 53	5 25	24 4	24 7	1 12		n.a.
W17	7 21	10 44	4 58	13 48	0 20	23 54	2 30	19 51	1 19	1 51	0 24	25 13	2 47	0 54	0 0	26 34	2 45	5 53	5 25	24 5	24 7	1 9		n.a.
T 18	6 58	16 3	4 34	13 4	0 8	23 41	2 31	19 46	1 22	1 46	0 24	25 13	2 47	0 55	0 0	26 34	2 45	5 52	5 25	24 5	24 7	1 6		n.a.
F 19	6 34	20 19	3 53	12 18	0n 3	23 28	2 31	19 42	1 25	1 40	0 24	25 13	2 47	0 57	0 0	26 34	2 45	5 51	5 25	24 5	24 7	1 3		n.a.
S 20	6 11	23 16	3 0	11 31	0 15	23 14	2 32	19 38	1 27	1 35	0 24	25 13	2 46	0 58	0 0	26 34	2 45	5 50	5 25	24 5	24 7	1 1		n.a.
S 21	5 48	24 48	1 58	10 43	0 25	22 59	2 32	19 33	1 30	1 29	0 25	25 13	2 46	1 0	0 0	26 34	2 44	5 50	5 26	24 5	24 7	0 58		n.a.
M22	5 24	24 55	0 53	9 54	0 35	22 44	2 32	19 28	1 32	1 23	0 25	25 13	2 46	1 1	0 0	26 33	2 44	5 49	5 26	24 5	24 7	0 55		n.a.
T 23	5 1	23 44	0s14	9 5	0 45	22 28	2 32	19 24	1 34	1 18	0 25	25 13	2 46	1 3	0 0	26 33	2 44	5 48	5 26	24 5	24 7	0 52		n.a.
W24	4 37	21 26	1 18	8 15	0 53	22 11	2 32	19 19	1 37	1 12	0 25	25 12	2 45	1 4	0 0	26 33	2 44	5 47	5 26	24 5	24 7	0 49		n.a.
T 25	4 13	18 12	2 18	7 25	1 1	21 54	2 32	19 14	1 39	1 7	0 25	25 12	2 45	1 6	0 0	26 33	2 44	5 47	5 26	24 6	24 7	0 46		n.a.
F 26	3 49	14 16	3 11	6 34	1 9	21 37	2 32	19 9	1 41	1 1	0 25	25 12	2 45	1 8	0 0	26 33	2 44	5 46	5 26	24 6	24 8	0 43		n.a.
S 27	3 25	9 48	3 55	5 44	1 16	21 19	2 31	19 4	1 43	0 56	0 25	25 12	2 44	1 9	0 0	26 33	2 44	5 45	5 26	24 6	24 8	0 40		n.a.
S 28	3 2	5 0	4 28	4 53	1 22	21 0	2 31	18 59	1 45	0 50	0 25	25 12	2 44	1 11	0 0	26 33	2 44	5 44	5 26	24 6	24 8	0 37		n.a.
M29	2 37	0 2	4 50	4 3	1 27	20 40	2 30	18 53	1 47	0 45	0 26	25 12	2 44	1 12	0 0	26 33	2 44	5 44	5 27	24 7	24 8	0 35		n.a.
T 30	2 13	4s56	4 59	3 14	1 32	20 20	2 29	18 48	1 49	0 39	0 26	25 12	2 44	1 14	0 0	26 33	2 44	5 43	5 27	24 7	24 8	0 32		n.a.
W31	1s49	9s45	4s55	2s24	1n36	20s 0	2s29	18n43	1s50	0s33	0n26	25n12	2n43	1n15	0s 0	26n33	2n44	5s42	5n27	24s 8	24s 8	0n29		n.a.

Julian Day Number = -1888222.5, Delta T = 123h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'19, Lahiri = -138°59'19 Julian Calendar 1 May 9883 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 9	26♓31'58	24♎53	22♓23	13♒25	1♌27	27♓54	20°R45	3♈ 9	9°R17	2♓53	2°R58	2♑50	17♍45	n.a.	T 1
F 2	11 59 6	27°31'14	6♏59	24°15	14°33	1°45	28° 7	20♋45	3°12	9°D17	2°54	2♑48	2°47	17°52	n.a.	F 2
S 3	12 3 3	28°30'33	19°12	26° 6	15°42	2° 3	28°21	20°44	3°16	9♋17	2°56	2°40	2°44	17°58	n.a.	S 3
S 4	12 6 59	29°29'54	1♐36	27°57	16°51	2°22	28°34	20°44	3°20	9°17	2°58	2°36	2°41	18° 5	n.a.	S 4
M 5	12 10 56	0♈29'18	14°15	29°47	18° 0	2°41	28°48	20°44	3°24	9°17	2°59	2°33	2°38	18°12	n.a.	M 5
T 6	12 14 52	1°28'45	27°11	1♈36	19° 9	3° 1	29° 1	20°D44	3°28	9°18	3° 1	2°33	2°34	18°19	n.a.	T 6
W 7	12 18 49	2°28'15	10♑29	3°24	20°18	3°21	29°14	20°44	3°32	9°18	3° 3	2°33	2°31	18°25	n.a.	W 7
T 8	12 22 45	3°27'47	24°11	5°12	21°27	3°42	29°28	20°44	3°36	9°18	3° 4	2°32	2°28	18°32	n.a.	T 8
F 9	12 26 42	4°27'22	8♒21	6°58	22°37	4° 3	29°41	20°44	3°39	9°18	3° 6	2°29	2°25	18°39	n.a.	F 9
S 10	12 30 38	5°26'59	22°56	8°44	23°47	4°24	29°54	20°45	3°43	9°18	3° 8	2°24	2°22	18°45	n.a.	S 10
S 11	12 34 35	6°26'40	7♓54	10°29	24°57	4°47	0♈ 8	20°45	3°47	9°19	3° 9	2°16	2°19	18°52	n.a.	S 11
M12	12 38 31	7°26'22	23° 6	12°13	26° 7	5° 9	0°21	20°46	3°51	9°19	3°11	2° 5	2°15	18°59	n.a.	M12
T 13	12 42 28	8°26'07	8♈23	13°56	27°17	5°32	0°34	20°46	3°55	9°19	3°12	1°54	2°12	19° 6	n.a.	T 13
W14	12 46 24	9°25'55	23°32	15°39	28°27	5°55	0°48	20°47	3°58	9°20	3°14	1°43	2° 9	19°12	n.a.	W14
T 15	12 50 21	10°25'44	8♉24	17°20	29°38	6°19	1° 1	20°48	4° 2	9°20	3°15	1°33	2° 6	19°19	n.a.	T 15
F 16	12 54 17	11°25'36	22°51	19° 1	0♓49	6°43	1°14	20°49	4° 6	9°20	3°17	1°26	2° 3	19°26	n.a.	F 16
S 17	12 58 14	12°25'30	6♊49	20°41	1°59	7° 8	1°27	20°50	4°10	9°21	3°18	1°21	1°59	19°32	n.a.	S 17
S 18	13 2 10	13°25'27	20°17	22°20	3°10	7°33	1°41	20°51	4°14	9°21	3°20	1°19	1°56	19°39	n.a.	S 18
M19	13 6 7	14°25'25	3♋17	23°58	4°21	7°58	1°54	20°53	4°18	9°22	3°21	1°D19	1°53	19°46	n.a.	M19
T 20	13 10 3	15°25'25	15°54	25°36	5°33	8°24	2° 7	20°54	4°21	9°23	3°23	1°R19	1°50	19°53	n.a.	T 20
W21	13 14 0	16°25'27	28°12	27°13	6°44	8°50	2°20	20°55	4°25	9°23	3°24	1°19	1°47	19°59	n.a.	W21
T 22	13 17 56	17°25'32	10♌17	28°49	7°55	9°17	2°33	20°57	4°29	9°24	3°25	1°16	1°44	20° 6	n.a.	T 22
F 23	13 21 53	18°25'38	22°13	0♉25	9° 7	9°43	2°47	20°59	4°33	9°25	3°27	1°11	1°40	20°13	n.a.	F 23
S 24	13 25 49	19°25'46	4♍ 5	1°59	10°18	10°10	3° 0	21° 1	4°36	9°25	3°28	1° 4	1°37	20°20	n.a.	S 24
S 25	13 29 46	20°25'56	15°56	3°34	11°30	10°38	3°13	21° 2	4°40	9°26	3°29	0°54	1°34	20°26	n.a.	S 25
M26	13 33 42	21°26'08	27°49	5° 7	12°42	11° 5	3°26	21° 4	4°44	9°27	3°31	0°41	1°31	20°33	n.a.	M26
T 27	13 37 39	22°26'23	9♎47	6°40	13°54	11°33	3°39	21° 7	4°48	9°28	3°32	0°28	1°28	20°40	n.a.	T 27
W28	13 41 35	23°26'39	21°50	8°12	15° 6	12° 2	3°52	21° 9	4°51	9°28	3°33	0°15	1°24	20°46	n.a.	W28
T 29	13 45 32	24°26'58	4♏ 0	9°43	16°19	12°30	4° 5	21°11	4°55	9°29	3°35	0° 3	1°21	20°53	n.a.	T 29
F 30	13 49 28	25♈27'19	16♏17	11♉14	17♓31	12♌59	4♈18	21♋13	4♈59	9♋30	3♓36	29♐53	1♑18	21♍ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s25	14s13	4s38	1s36	1n40	19s39	2s28	18n37	1s52	0s28	0n26	25n11	2n43	1n17	0s 0	26n33	2n43	5s41	5n27	24s 8	24s 8	0n26		n.a.
F 2	1 1	18 9	4 9	0 47	1 43	19 17	2 27	18 32	1 54	0 22	0 26	25 11	2 43	1 19	0 0	26 33	2 43	5 41	5 27	24 8	24 8	0 23		n.a.
S 3	0 37	21 22	3 27	0n 0	1 45	18 55	2 25	18 26	1 55	0 17	0 26	25 11	2 42	1 20	0 0	26 33	2 43	5 40	5 27	24 8	24 8	0 20		n.a.
S 4	0 12	23 39	2 36	0 47	1 47	18 33	2 24	18 20	1 57	0 11	0 26	25 11	2 42	1 22	0 0	26 32	2 43	5 39	5 27	24 8	24 8	0 17		n.a.
M 5	0n12	24 47	1 35	1 34	1 48	18 9	2 23	18 14	1 58	0 6	0 26	25 10	2 42	1 23	0 0	26 32	2 43	5 38	5 27	24 8	24 8	0 14		n.a.
T 6	0 36	24 36	0 28	2 19	1 49	17 46	2 22	18 8	2 0	0n 0	0 27	25 10	2 41	1 25	0 0	26 32	2 43	5 38	5 28	24 8	24 8	0 11		n.a.
W 7	1 1	23 3	0n42	3 4	1 50	17 22	2 20	18 2	2 1	0 6	0 27	25 10	2 41	1 26	0 0	26 32	2 43	5 37	5 28	24 8	24 8	0 9		n.a.
T 8	1 25	20 6	1 52	3 48	1 50	16 57	2 18	17 56	2 3	0 11	0 27	25 9	2 41	1 28	0 0	26 32	2 43	5 36	5 28	24 8	24 8	0 6		n.a.
F 9	1 49	15 53	2 57	4 31	1 49	16 32	2 17	17 50	2 4	0 17	0 27	25 9	2 41	1 30	0 0	26 32	2 43	5 35	5 28	24 8	24 9	0 3		n.a.
S 10	2 14	10 38	3 53	5 13	1 49	16 7	2 15	17 43	2 5	0 22	0 27	25 9	2 40	1 31	0 0	26 32	2 43	5 35	5 28	24 9	24 9	0s 0		n.a.
S 11	2 38	4 39	4 34	5 54	1 47	15 41	2 13	17 37	2 6	0 28	0 27	25 8	2 40	1 33	0 0	26 32	2 43	5 34	5 28	24 9	24 9	0 3		n.a.
M12	3 2	1n42	4 57	6 35	1 46	15 15	2 11	17 30	2 7	0 34	0 27	25 8	2 40	1 34	0 0	26 32	2 42	5 33	5 29	24 9	24 9	0 6		n.a.
T 13	3 27	7 58	4 58	7 14	1 44	14 48	2 9	17 23	2 8	0 39	0 28	25 8	2 39	1 36	0 0	26 31	2 42	5 33	5 29	24 9	24 9	0 9		n.a.
W14	3 51	13 42	4 39	7 53	1 41	14 21	2 7	17 16	2 9	0 45	0 28	25 7	2 39	1 38	0 0	26 31	2 42	5 32	5 29	24 9	24 9	0 12		n.a.
T 15	4 15	18 31	4 1	8 31	1 39	13 53	2 5	17 9	2 10	0 50	0 28	25 7	2 39	1 39	0 0	26 31	2 42	5 31	5 29	24 9	24 9	0 14		n.a.
F 16	4 39	22 4	3 8	9 8	1 36	13 25	2 3	17 2	2 11	0 56	0 28	25 6	2 38	1 41	0 0	26 31	2 42	5 31	5 29	24 9	24 9	0 17		n.a.
S 17	5 3	24 10	2 6	9 44	1 32	12 57	2 1	16 55	2 12	1 1	0 28	25 6	2 38	1 42	0 0	26 31	2 42	5 30	5 29	24 9	24 9	0 20		n.a.
S 18	5 27	24 46	0 58	10 19	1 29	12 29	1 58	16 48	2 13	1 7	0 28	25 5	2 38	1 44	0n 0	26 31	2 42	5 29	5 30	24 9	24 9	0 23		n.a.
M19	5 51	23 57	0s10	10 53	1 25	12 0	1 56	16 40	2 14	1 13	0 28	25 5	2 37	1 45	0 0	26 31	2 42	5 28	5 30	24 9	24 9	0 26		n.a.
T 20	6 15	21 55	1 17	11 26	1 21	11 31	1 54	16 33	2 15	1 18	0 29	25 4	2 37	1 47	0 0	26 31	2 42	5 28	5 30	24 9	24 9	0 29		n.a.
W21	6 39	18 54	2 17	11 59	1 17	11 1	1 51	16 25	2 16	1 24	0 29	25 4	2 37	1 48	0 0	26 30	2 42	5 27	5 30	24 9	24 9	0 32		n.a.
T 22	7 2	15 8	3 11	12 30	1 12	10 31	1 48	16 17	2 16	1 29	0 29	25 3	2 37	1 50	0 0	26 30	2 41	5 26	5 30	24 10	24 9	0 35		n.a.
F 23	7 26	10 50	3 55	13 0	1 7	10 1	1 46	16 9	2 17	1 35	0 29	25 3	2 36	1 52	0 0	26 30	2 41	5 26	5 30	24 10	24 9	0 37		n.a.
S 24	7 49	6 9	4 29	13 30	1 2	9 31	1 43	16 1	2 18	1 40	0 29	25 2	2 36	1 53	0 0	26 30	2 41	5 25	5 31	24 10	24 9	0 40		n.a.
S 25	8 13	1 15	4 51	13 58	0 57	9 0	1 40	15 53	2 18	1 46	0 29	25 1	2 36	1 55	0 0	26 30	2 41	5 24	5 31	24 10	24 9	0 43		n.a.
M26	8 36	3s41	5 1	14 25	0 51	8 29	1 38	15 45	2 19	1 51	0 29	25 1	2 35	1 56	0 0	26 30	2 41	5 24	5 31	24 10	24 9	0 46		n.a.
T 27	8 59	8 31	4 57	14 52	0 46	7 58	1 35	15 37	2 19	1 57	0 30	25 0	2 35	1 58	0 0	26 30	2 41	5 23	5 31	24 10	24 9	0 49		n.a.
W28	9 22	13 4	4 41	15 17	0 40	7 27	1 32	15 28	2 20	2 2	0 30	24 59	2 35	1 59	0 0	26 29	2 41	5 22	5 31	24 10	24 9	0 52		n.a.
T 29	9 45	17 9	4 11	15 42	0 34	6 55	1 29	15 20	2 20	2 7	0 30	24 59	2 34	2 1	0 0	26 29	2 41	5 22	5 32	24 10	24 9	0 55		n.a.
F 30	10n 8	20s32	3s29	16n 6	0n28	6s24	1s26	15n11	2s21	2n13	0n30	24n58	2n34	2n 2	0n 0	26n29	2n41	5s21	5n32	24s10	24s 9	0s57		n.a.

Julian Day Number = -1888191.5, Delta T = 123h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'15, Lahiri = -138°59'15 Julian Calendar 1 June 9883 BCE == Greg. Calendar 17 March 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 25	26♈27'41	28♏43	12♉44	18♓43	13♌28	4♈31	21♋16	5♈ 2	9♋31	3♓37	29°R46	1♑15	21♍ 7	n.a.	S 1
S 2	13 57 21	27°28'07	11♐18	14°13	19°56	13°58	4°43	21°19	5° 6	9°32	3°38	29♐42	1°12	21°13	n.a.	S 2
M 3	14 1 17	28°28'34	24° 6	15°42	21° 9	14°27	4°56	21°21	5° 9	9°33	3°39	29°D40	1° 9	21°20	n.a.	M 3
T 4	14 5 14	29°29'04	7♑ 7	17°10	22°21	14°57	5° 9	21°24	5°13	9°34	3°41	29°41	1° 5	21°27	n.a.	T 4
W 5	14 9 10	0♉29'37	20°25	18°37	23°34	15°27	5°22	21°27	5°17	9°35	3°42	29°41	1° 2	21°33	n.a.	W 5
T 6	14 13 7	1°30'11	4♒ 2	20° 4	24°47	15°58	5°34	21°30	5°20	9°36	3°43	29°R42	0°59	21°40	n.a.	T 6
F 7	14 17 3	2°30'48	18° 0	21°30	26° 0	16°28	5°47	21°33	5°24	9°37	3°44	29°40	0°56	21°47	n.a.	F 7
S 8	14 21 0	3°31'27	2♓19	22°55	27°13	16°59	6° 0	21°36	5°27	9°38	3°45	29°37	0°53	21°54	n.a.	S 8
S 9	14 24 56	4°32'08	16°56	24°19	28°27	17°30	6°12	21°39	5°31	9°40	3°46	29°32	0°50	22° 0	n.a.	S 9
M10	14 28 53	5°32'51	1♈47	25°42	29°40	18° 1	6°25	21°43	5°34	9°41	3°47	29°24	0°46	22° 7	n.a.	M10
T 11	14 32 49	6°33'37	16°44	27° 5	0♈53	18°33	6°37	21°46	5°38	9°42	3°48	29°15	0°43	22°14	n.a.	T 11
W12	14 36 46	7°34'24	1♉39	28°26	2° 7	19° 5	6°50	21°50	5°41	9°43	3°49	29° 7	0°40	22°21	n.a.	W12
T 13	14 40 42	8°35'13	16°23	29°46	3°20	19°37	7° 2	21°53	5°44	9°45	3°50	29° 0	0°37	22°27	n.a.	T 13
F 14	14 44 39	9°36'04	0♊47	1♊ 5	4°34	20° 9	7°14	21°57	5°48	9°46	3°51	28°54	0°34	22°34	n.a.	F 14
S 15	14 48 35	10°36'57	14°46	2°23	5°48	20°41	7°27	22° 1	5°51	9°47	3°52	28°51	0°30	22°41	n.a.	S 15
S 16	14 52 31	11°37'51	28°18	3°39	7° 1	21°13	7°39	22° 5	5°54	9°49	3°53	28°D50	0°27	22°47	n.a.	S 16
M17	14 56 28	12°38'47	11♋24	4°54	8°15	21°46	7°51	22° 9	5°58	9°50	3°54	28°51	0°24	22°54	n.a.	M17
T 18	15 0 24	13°39'44	24° 6	6° 6	9°29	22°19	8° 3	22°13	6° 1	9°52	3°54	28°52	0°21	23° 1	n.a.	T 18
W19	15 4 21	14°40'43	6♌29	7°17	10°43	22°52	8°15	22°17	6° 4	9°53	3°55	28°53	0°18	23° 8	n.a.	W19
T 20	15 8 17	15°41'42	18°36	8°26	11°57	23°25	8°27	22°21	6° 7	9°55	3°56	28°R54	0°15	23°14	n.a.	T 20
F 21	15 12 14	16°42'43	0♍33	9°32	13°11	23°59	8°39	22°26	6°11	9°56	3°57	28°52	0°11	23°21	n.a.	F 21
S 22	15 16 10	17°43'46	12°25	10°36	14°26	24°32	8°51	22°30	6°14	9°58	3°57	28°49	0° 8	23°28	n.a.	S 22
S 23	15 20 7	18°44'49	24°17	11°36	15°40	25° 6	9° 2	22°34	6°17	9°59	3°58	28°44	0° 5	23°35	n.a.	S 23
M24	15 24 3	19°45'54	6♎12	12°33	16°54	25°40	9°14	22°39	6°20	10° 1	3°59	28°38	0° 2	23°41	n.a.	M24
T 25	15 28 0	20°47'00	18°14	13°26	18° 8	26°14	9°26	22°44	6°23	10° 2	3°59	28°31	29♐59	23°48	n.a.	T 25
W26	15 31 56	21°48'07	0♏24	14°14	19°23	26°48	9°37	22°48	6°26	10° 4	4° 0	28°23	29°56	23°55	n.a.	W26
T 27	15 35 53	22°49'15	12°45	14°58	20°37	27°22	9°49	22°53	6°29	10° 6	4° 1	28°17	29°52	24° 1	n.a.	T 27
F 28	15 39 49	23°50'25	25°18	15°36	21°52	27°56	10° 0	22°58	6°32	10° 7	4° 1	28°12	29°49	24° 8	n.a.	F 28
S 29	15 43 46	24°51'36	8♐ 2	16° 8	23° 6	28°31	10°11	23° 3	6°35	10° 9	4° 2	28° 8	29°46	24°15	n.a.	S 29
S 30	15 47 42	25°52'49	20°57	16°32	24°21	29° 6	10°23	23° 8	6°37	10°11	4° 2	28° 6	29°43	24°22	n.a.	S 30
M31	15 51 38	26♉54'03	4♑ 5	16♊49	25♈36	29♌40	10♈34	23♋13	6♈40	10♋13	4♓ 3	28°D 6	29♐40	24♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	23s 1	2s37	16n28	0n22	5s52	1s23	15n 2	2s21	2n18	0n30	24n57	2n34	2n 4	0n 0	26n29	2n41	5s21	5n32	24s10	24s10	1s 0		n.a.
S 2	10 53	24 24	1 36	16 50	0 15	5 20	1 20	14 53	2 22	2 24	0 30	24 57	2 34	2 5	0 0	26 29	2 41	5 20	5 32	24 10	24 10	1 3		n.a.
M 3	11 15	24 31	0 30	17 10	0 9	4 47	1 17	14 44	2 22	2 29	0 31	24 56	2 33	2 7	0 0	26 29	2 40	5 19	5 32	24 10	24 10	1 6		n.a.
T 4	11 37	23 18	0n40	17 30	0 2	4 15	1 14	14 35	2 22	2 34	0 31	24 55	2 33	2 8	0 0	26 28	2 40	5 19	5 33	24 10	24 10	1 9		n.a.
W 5	11 59	20 46	1 49	17 49	0s 5	3 43	1 11	14 25	2 23	2 40	0 31	24 54	2 33	2 10	0 0	26 28	2 40	5 18	5 33	24 10	24 10	1 12		n.a.
T 6	12 21	17 2	2 53	18 6	0 12	3 10	1 8	14 16	2 23	2 45	0 31	24 54	2 32	2 11	0 0	26 28	2 40	5 17	5 33	24 10	24 10	1 15		n.a.
F 7	12 42	12 16	3 49	18 23	0 19	2 37	1 5	14 6	2 23	2 50	0 31	24 53	2 32	2 13	0 0	26 28	2 40	5 17	5 33	24 10	24 10	1 17		n.a.
S 8	13 4	6 45	4 32	18 38	0 26	2 5	1 2	13 57	2 23	2 56	0 31	24 52	2 32	2 14	0 0	26 28	2 40	5 16	5 33	24 10	24 10	1 20		n.a.
S 9	13 25	0 45	4 58	18 53	0 33	1 32	0 59	13 47	2 23	3 1	0 32	24 51	2 32	2 16	0 0	26 28	2 40	5 16	5 34	24 10	24 10	1 23		n.a.
M10	13 46	5n22	5 5	19 7	0 40	0 59	0 55	13 37	2 24	3 6	0 32	24 50	2 31	2 17	0 0	26 27	2 40	5 15	5 34	24 10	24 10	1 26		n.a.
T 11	14 7	11 14	4 52	19 20	0 48	0 26	0 52	13 27	2 24	3 12	0 32	24 50	2 31	2 18	0 0	26 27	2 40	5 15	5 34	24 10	24 10	1 29		n.a.
W12	14 27	16 25	4 18	19 31	0 55	0n 7	0 49	13 17	2 24	3 17	0 32	24 49	2 31	2 20	0 0	26 27	2 40	5 14	5 34	24 10	24 10	1 32		n.a.
T 13	14 47	20 33	3 28	19 42	1 2	0 40	0 46	13 7	2 24	3 22	0 32	24 48	2 30	2 21	0 0	26 27	2 40	5 13	5 34	24 10	24 10	1 34		n.a.
F 14	15 7	23 18	2 25	19 52	1 10	1 13	0 43	12 56	2 24	3 27	0 33	24 47	2 30	2 23	0 0	26 27	2 40	5 13	5 35	24 10	24 10	1 37		n.a.
S 15	15 27	24 31	1 15	20 1	1 17	1 46	0 40	12 46	2 24	3 32	0 33	24 46	2 30	2 24	0 0	26 26	2 39	5 12	5 35	24 10	24 10	1 40		n.a.
S 16	15 47	24 12	0 3	20 9	1 24	2 19	0 36	12 35	2 24	3 37	0 33	24 45	2 30	2 25	0 0	26 26	2 39	5 12	5 35	24 10	24 10	1 43		n.a.
M17	16 6	22 32	1s 7	20 16	1 31	2 52	0 33	12 24	2 24	3 43	0 33	24 44	2 29	2 27	0 0	26 26	2 39	5 11	5 35	24 10	24 10	1 46		n.a.
T 18	16 25	19 46	2 12	20 22	1 39	3 25	0 30	12 13	2 24	3 48	0 33	24 43	2 29	2 28	0 0	26 26	2 39	5 11	5 35	24 10	24 10	1 49		n.a.
W19	16 43	16 10	3 9	20 27	1 46	3 58	0 27	12 2	2 24	3 53	0 33	24 42	2 29	2 29	0 0	26 26	2 39	5 10	5 36	24 10	24 10	1 51		n.a.
T 20	17 2	11 58	3 57	20 32	1 53	4 30	0 24	11 51	2 24	3 58	0 34	24 41	2 29	2 31	0 0	26 26	2 39	5 10	5 36	24 10	24 10	1 54		n.a.
F 21	17 20	7 22	4 33	20 35	1 59	5 3	0 20	11 40	2 24	4 3	0 34	24 40	2 28	2 32	0 0	26 25	2 39	5 9	5 36	24 10	24 10	1 57		n.a.
S 22	17 38	2 33	4 57	20 38	2 6	5 35	0 17	11 29	2 24	4 8	0 34	24 39	2 28	2 33	0 1	26 25	2 39	5 9	5 36	24 10	24 10	2 0		n.a.
S 23	17 55	2s22	5 9	20 41	2 12	6 8	0 14	11 17	2 24	4 13	0 34	24 38	2 28	2 34	0 1	26 25	2 39	5 8	5 37	24 10	24 10	2 3		n.a.
M24	18 12	7 12	5 7	20 43	2 18	6 40	0 11	11 6	2 24	4 17	0 34	24 37	2 28	2 36	0 1	26 25	2 39	5 8	5 37	24 9	24 10	2 5		n.a.
T 25	18 29	11 50	4 52	20 44	2 23	7 12	0 8	10 54	2 24	4 22	0 35	24 36	2 27	2 37	0 1	26 25	2 39	5 8	5 37	24 9	24 10	2 8		n.a.
W26	18 46	16 3	4 23	20 45	2 28	7 44	0 5	10 42	2 24	4 27	0 35	24 35	2 27	2 38	0 1	26 24	2 39	5 7	5 37	24 9	24 10	2 11		n.a.
T 27	19 2	19 39	3 42	20 45	2 33	8 16	0 2	10 31	2 24	4 32	0 35	24 34	2 27	2 39	0 1	26 24	2 39	5 7	5 38	24 9	24 10	2 14		n.a.
F 28	19 18	22 24	2 49	20 46	2 37	8 47	0n 1	10 19	2 24	4 37	0 35	24 33	2 27	2 41	0 1	26 24	2 39	5 6	5 38	24 9	24 10	2 17		n.a.
S 29	19 33	24 5	1 47	20 46	2 40	9 19	0 4	10 7	2 23	4 42	0 35	24 32	2 26	2 42	0 1	26 24	2 38	5 6	5 38	24 9	24 10	2 20		n.a.
S 30	19 48	24 30	0 39	20 46	2 42	9 50	0 7	9 54	2 23	4 46	0 36	24 31	2 26	2 43	0 1	26 24	2 38	5 5	5 38	24 9	24 10	2 22		n.a.
M31	20n 3	23s33	0n33	20n47	2s43	10n21	0n10	9n42	2s23	4n51	0n36	24n30	2n26	2n44	0n 1	26n23	2n38	5s 5	5n38	24s 9	24s10	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1888161.5, Delta T = 123h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'11, Lahiri = -138°59'11 Julian Calendar 1 July 9883 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 35	27♌55'18	17♋24	16°R58	26♈50	0♍15	10♈45	23♋18	6♈43	10♋14	4♓ 3	28♐ 7	29♐36	24♍35	n.a.	T 1
W 2	15 59 31	28°56'34	0♒56	16♊57	28° 5	0°50	10°56	23°24	6°46	10°16	4° 3	28° 9	29°33	24°42	n.a.	W 2
T 3	16 3 28	29°57'52	14°40	16°47	29°20	1°25	11° 7	23°29	6°48	10°18	4° 4	28°10	29°30	24°49	n.a.	T 3
F 4	16 7 24	0♊59'11	28°36	16°26	0♌35	2° 1	11°17	23°34	6°51	10°20	4° 4	28°R11	29°27	24°55	n.a.	F 4
S 5	16 11 21	2° 0'31	12♓44	15°54	1°50	2°36	11°28	23°40	6°54	10°22	4° 5	28°11	29°24	25° 2	n.a.	S 5
S 6	16 15 17	3° 1'53	27° 2	15°12	3° 5	3°11	11°39	23°45	6°56	10°24	4° 5	28° 9	29°21	25° 9	n.a.	S 6
M 7	16 19 14	4° 3'15	11♈28	14°19	4°20	3°47	11°49	23°51	6°59	10°26	4° 5	28° 7	29°17	25°15	n.a.	M 7
T 8	16 23 10	5° 4'39	25°57	13°16	5°35	4°22	12° 0	23°56	7° 1	10°27	4° 5	28° 3	29°14	25°22	n.a.	T 8
W 9	16 27 7	6° 6'04	10♉23	12° 6	6°50	4°58	12°10	24° 2	7° 4	10°29	4° 6	28° 0	29°11	25°29	n.a.	W 9
T 10	16 31 3	7° 7'30	24°42	10°48	8° 5	5°34	12°20	24° 8	7° 6	10°31	4° 6	27°57	29° 8	25°36	n.a.	T 10
F 11	16 35 0	8° 8'57	8♊47	9°27	9°20	6°10	12°30	24°14	7° 8	10°33	4° 6	27°55	29° 5	25°42	n.a.	F 11
S 12	16 38 56	9°10'25	22°35	8° 4	10°35	6°46	12°40	24°20	7°11	10°35	4° 6	27°D54	29° 1	25°49	n.a.	S 12
S 13	16 42 53	10°11'53	6♋ 1	6°43	11°50	7°22	12°50	24°26	7°13	10°37	4° 6	27°54	28°58	25°56	n.a.	S 13
M14	16 46 49	11°13'22	19° 6	5°26	13° 5	7°58	13° 0	24°32	7°15	10°39	4° 6	27°55	28°55	26° 3	n.a.	M14
T 15	16 50 46	12°14'51	1♌51	4°15	14°21	8°35	13°10	24°38	7°17	10°41	4° 6	27°56	28°52	26° 9	n.a.	T 15
W16	16 54 42	13°16'20	14°16	3°13	15°36	9°11	13°19	24°44	7°19	10°43	4°R 6	27°58	28°49	26°16	n.a.	W16
T 17	16 58 39	14°17'49	26°27	2°21	16°51	9°48	13°29	24°50	7°22	10°46	4° 6	27°59	28°46	26°23	n.a.	T 17
F 18	17 2 35	15°19'19	8♍27	1°40	18° 6	10°24	13°38	24°56	7°24	10°48	4° 6	28° 0	28°42	26°29	n.a.	F 18
S 19	17 6 32	16°20'48	20°20	1°10	19°22	11° 1	13°48	25° 3	7°26	10°50	4° 6	28°R 0	28°39	26°36	n.a.	S 19
S 20	17 10 28	17°22'18	2♎13	0°52	20°37	11°37	13°57	25° 9	7°27	10°52	4° 6	27°59	28°36	26°43	n.a.	S 20
M21	17 14 25	18°23'48	14° 8	0°D44	21°52	12°14	14° 6	25°15	7°29	10°54	4° 6	27°58	28°33	26°50	n.a.	M21
T 22	17 18 22	19°25'18	26°12	0°47	23° 7	12°51	14°15	25°22	7°31	10°56	4° 6	27°57	28°30	26°56	n.a.	T 22
W23	17 22 18	20°26'48	8♏26	1° 0	24°23	13°28	14°23	25°28	7°33	10°58	4° 6	27°56	28°27	27° 3	n.a.	W23
T 24	17 26 15	21°28'18	20°55	1°21	25°38	14° 5	14°32	25°35	7°35	11° 0	4° 5	27°55	28°23	27°10	n.a.	T 24
F 25	17 30 11	22°29'48	3♐40	1°51	26°53	14°42	14°41	25°41	7°36	11° 3	4° 5	27°54	28°20	27°17	n.a.	F 25
S 26	17 34 8	23°31'17	16°42	2°27	28° 9	15°19	14°49	25°48	7°38	11° 5	4° 5	27°54	28°17	27°23	n.a.	S 26
S 27	17 38 4	24°32'47	0♑ 0	3°11	29°24	15°56	14°57	25°55	7°39	11° 7	4° 5	27°D54	28°14	27°30	n.a.	S 27
M28	17 42 1	25°34'17	13°34	3°59	0♊40	16°33	15° 5	26° 1	7°41	11° 9	4° 4	27°54	28°11	27°37	n.a.	M28
T 29	17 45 57	26°35'47	27°22	4°53	1°55	17°11	15°13	26° 8	7°42	11°11	4° 4	27°54	28° 7	27°43	n.a.	T 29
W30	17 49 54	27°37'17	11♒19	5°51	3°10	17°48	15°21	26°15	7°44	11°14	4° 3	27°R54	28° 4	27°50	n.a.	W30
T 31	17 53 51	28♊38'47	25♒24	6♊53	4♊26	18♍25	15♈29	26♋22	7♈45	11♋16	4♓ 3	27♐54	28♐ 1	27♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	21s17	1n44	20n48	2s43	10n51	0n13	9n30	2s23	4n56	0n36	24n28	2n26	2n45	0n 1	26n23	2n38	5s 5	5n39	24s 9	24s10	2s28		n.a.
W 2	20 31	17 48	2 50	20 49	2 42	11 22	0 16	9 17	2 23	5 0	0 36	24 27	2 25	2 46	0 1	26 23	2 38	5 4	5 39	24 9	24 10	2 31		n.a.
T 3	20 45	13 18	3 48	20 51	2 39	11 52	0 19	9 5	2 22	5 5	0 36	24 26	2 25	2 48	0 1	26 23	2 38	5 4	5 39	24 9	24 10	2 34		n.a.
F 4	20 58	8 4	4 33	20 53	2 35	12 22	0 22	8 52	2 22	5 9	0 37	24 25	2 25	2 49	0 1	26 22	2 38	5 4	5 39	24 9	24 10	2 36		n.a.
S 5	21 11	2 20	5 3	20 56	2 29	12 51	0 25	8 40	2 22	5 14	0 37	24 24	2 25	2 50	0 1	26 22	2 38	5 3	5 40	24 9	24 10	2 39		n.a.
S 6	21 23	3n34	5 14	20 59	2 21	13 20	0 27	8 27	2 22	5 18	0 37	24 23	2 25	2 51	0 1	26 22	2 38	5 3	5 40	24 9	24 10	2 42		n.a.
M 7	21 35	9 19	5 6	21 3	2 10	13 49	0 30	8 14	2 21	5 23	0 37	24 21	2 24	2 52	0 1	26 22	2 38	5 3	5 40	24 9	24 10	2 45		n.a.
T 8	21 47	14 36	4 38	21 8	1 58	14 17	0 33	8 1	2 21	5 27	0 38	24 20	2 24	2 53	0 1	26 22	2 38	5 2	5 40	24 9	24 10	2 48		n.a.
W 9	21 58	19 3	3 52	21 12	1 44	14 45	0 35	7 48	2 21	5 32	0 38	24 19	2 24	2 54	0 1	26 21	2 38	5 2	5 41	24 9	24 10	2 50		n.a.
T 10	22 9	22 18	2 53	21 17	1 28	15 13	0 38	7 35	2 21	5 36	0 38	24 18	2 24	2 55	0 1	26 21	2 38	5 2	5 41	24 9	24 10	2 53		n.a.
F 11	22 19	24 8	1 43	21 22	1 11	15 40	0 40	7 21	2 20	5 40	0 38	24 16	2 24	2 56	0 1	26 21	2 38	5 1	5 41	24 9	24 10	2 56		n.a.
S 12	22 29	24 26	0 29	21 27	0 52	16 7	0 43	7 8	2 20	5 44	0 38	24 15	2 23	2 57	0 1	26 21	2 38	5 1	5 41	24 9	24 10	2 59		n.a.
S 13	22 39	23 17	0s45	21 33	0 33	16 34	0 45	6 55	2 20	5 49	0 39	24 14	2 23	2 58	0 1	26 21	2 38	5 1	5 41	24 9	24 10	3 2		n.a.
M14	22 48	20 52	1 55	21 38	0 14	16 59	0 48	6 41	2 19	5 53	0 39	24 12	2 23	2 59	0 1	26 20	2 38	5 1	5 42	24 9	24 10	3 4		n.a.
T 15	22 56	17 29	2 57	21 43	0n 5	17 25	0 50	6 28	2 19	5 57	0 39	24 11	2 23	2 59	0 1	26 20	2 38	5 0	5 42	24 9	24 10	3 7		n.a.
W16	23 4	13 24	3 49	21 49	0 24	17 50	0 52	6 14	2 19	6 1	0 39	24 10	2 23	3 0	0 1	26 20	2 37	5 0	5 42	24 9	24 10	3 10		n.a.
T 17	23 12	8 51	4 30	21 56	0 41	18 14	0 54	6 0	2 18	6 5	0 40	24 8	2 22	3 1	0 1	26 20	2 37	5 0	5 42	24 9	24 10	3 13		n.a.
F 18	23 19	4 3	4 58	22 3	0 57	18 38	0 56	5 46	2 18	6 9	0 40	24 7	2 22	3 2	0 1	26 19	2 37	5 0	5 43	24 9	24 9	3 15		n.a.
S 19	23 26	0s51	5 14	22 11	1 12	19 2	0 58	5 33	2 17	6 13	0 40	24 6	2 22	3 3	0 1	26 19	2 37	5 0	5 43	24 9	24 9	3 18		n.a.
S 20	23 32	5 42	5 16	22 20	1 25	19 25	1 0	5 19	2 17	6 17	0 40	24 4	2 22	3 4	0 1	26 19	2 37	4 59	5 43	24 9	24 9	3 21		n.a.
M21	23 38	10 23	5 4	22 30	1 37	19 47	1 2	5 5	2 17	6 20	0 41	24 3	2 22	3 4	0 1	26 19	2 37	4 59	5 43	24 9	24 9	3 24		n.a.
T 22	23 43	14 43	4 39	22 40	1 47	20 9	1 4	4 51	2 16	6 24	0 41	24 2	2 22	3 5	0 1	26 19	2 37	4 59	5 44	24 9	24 9	3 26		n.a.
W23	23 48	18 32	4 1	22 52	1 56	20 30	1 6	4 37	2 16	6 28	0 41	24 0	2 21	3 6	0 1	26 18	2 37	4 59	5 44	24 9	24 9	3 29		n.a.
T 24	23 52	21 35	3 11	23 3	2 3	20 51	1 8	4 22	2 15	6 32	0 41	23 59	2 21	3 7	0 1	26 18	2 37	4 59	5 44	24 9	24 9	3 32		n.a.
F 25	23 56	23 39	2 10	23 16	2 9	21 11	1 10	4 8	2 15	6 35	0 42	23 57	2 21	3 7	0 1	26 18	2 37	4 59	5 44	24 9	24 9	3 35		n.a.
S 26	23 59	24 30	1 2	23 28	2 14	21 30	1 11	3 54	2 15	6 39	0 42	23 56	2 21	3 8	0 1	26 18	2 37	4 59	5 45	24 9	24 9	3 38		n.a.
S 27	24 2	23 58	0n12	23 40	2 18	21 49	1 13	3 40	2 14	6 42	0 42	23 54	2 21	3 9	0 1	26 17	2 37	4 59	5 45	24 9	24 9	3 40		n.a.
M28	24 5	22 1	1 26	23 53	2 20	22 7	1 14	3 25	2 14	6 46	0 42	23 53	2 21	3 9	0 1	26 17	2 37	4 58	5 45	24 9	24 9	3 43		n.a.
T 29	24 7	18 46	2 36	24 5	2 22	22 24	1 16	3 11	2 13	6 49	0 43	23 52	2 20	3 10	0 1	26 17	2 37	4 58	5 45	24 9	24 9	3 46		n.a.
W30	24 8	14 25	3 38	24 17	2 23	22 41	1 17	2 56	2 13	6 53	0 43	23 50	2 20	3 10	0 1	26 17	2 37	4 58	5 45	24 9	24 9	3 49		n.a.
T 31	24n 9	9s15	4n28	24n28	2n24	22n57	1n19	2n42	2s12	6n56	0n43	23n49	2n20	3n11	0n 1	26n17	2n37	4s58	5n46	24s 9	24s 9	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1888130.5, Delta T = 123h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'07, Lahiri = -138°59'07 Julian Calendar 1 Aug. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 May 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 47	29♊40'17	9♓34	7♊59	5♊41	19♍ 3	15♈37	26♋28	7♈46	11♋18	4°R 3	27°R54	27♐58	28♍ 4	n.a.	F 1
S 2	18 1 44	0♋41'47	23°46	9° 7	6°56	19°40	15°44	26°35	7°48	11°20	4♓ 2	27°D54	27°55	28°10	n.a.	S 2
S 3	18 5 40	1°43'17	7♈57	10°19	8°12	20°17	15°51	26°42	7°49	11°23	4° 2	27♐54	27°52	28°17	n.a.	S 3
M 4	18 9 37	2°44'47	22° 5	11°32	9°27	20°55	15°58	26°49	7°50	11°25	4° 1	27°54	27°48	28°24	n.a.	M 4
T 5	18 13 33	3°46'17	6♉ 9	12°47	10°43	21°33	16° 5	26°56	7°51	11°27	4° 1	27°55	27°45	28°31	n.a.	T 5
W 6	18 17 30	4°47'47	20° 6	14° 5	11°58	22°10	16°12	27° 3	7°52	11°29	4° 0	27°55	27°42	28°37	n.a.	W 6
T 7	18 21 27	5°49'16	3♊54	15°24	13°13	22°48	16°19	27°10	7°53	11°32	3°59	27°56	27°39	28°44	n.a.	T 7
F 8	18 25 23	6°50'46	17°31	16°44	14°29	23°26	16°26	27°17	7°54	11°34	3°59	27°56	27°36	28°51	n.a.	F 8
S 9	18 29 20	7°52'15	0♋55	18° 5	15°44	24° 3	16°32	27°25	7°55	11°36	3°58	27°R57	27°33	28°57	n.a.	S 9
S 10	18 33 16	8°53'43	14° 5	19°28	17° 0	24°41	16°38	27°32	7°55	11°38	3°58	27°56	27°29	29° 4	n.a.	S 10
M11	18 37 13	9°55'11	26°59	20°51	18°15	25°19	16°44	27°39	7°56	11°41	3°57	27°55	27°26	29°11	n.a.	M11
T 12	18 41 10	10°56'38	9♌37	22°16	19°30	25°57	16°50	27°46	7°57	11°43	3°56	27°53	27°23	29°18	n.a.	T 12
W13	18 45 6	11°58'03	22° 1	23°41	20°46	26°35	16°56	27°53	7°57	11°45	3°55	27°51	27°20	29°24	n.a.	W13
T 14	18 49 3	12°59'28	4♍12	25° 7	22° 1	27°13	17° 2	28° 0	7°58	11°48	3°55	27°49	27°17	29°31	n.a.	T 14
F 15	18 52 59	14° 0'52	16°12	26°34	23°16	27°51	17° 7	28° 8	7°58	11°50	3°54	27°47	27°13	29°38	n.a.	F 15
S 16	18 56 56	15° 2'15	28° 7	28° 1	24°32	28°29	17°12	28°15	7°59	11°52	3°53	27°45	27°10	29°45	n.a.	S 16
S 17	19 0 53	16° 3'37	9♎59	29°29	25°47	29° 7	17°18	28°22	7°59	11°54	3°52	27°44	27° 7	29°51	n.a.	S 17
M18	19 4 49	17° 4'57	21°53	0♋58	27° 2	29°45	17°23	28°30	8° 0	11°57	3°51	27°D44	27° 4	29°58	n.a.	M18
T 19	19 8 46	18° 6'16	3♏55	2°27	28°17	0♎23	17°27	28°37	8° 0	11°59	3°50	27°45	27° 1	0♎ 5	n.a.	T 19
W20	19 12 42	19° 7'34	16° 8	3°56	29°33	1° 1	17°32	28°44	8° 0	12° 1	3°50	27°46	26°58	0°11	n.a.	W20
T 21	19 16 39	20° 8'51	28°38	5°26	0♋48	1°39	17°36	28°52	8° 0	12° 3	3°49	27°48	26°54	0°18	n.a.	T 21
F 22	19 20 36	21°10'06	11♐28	6°57	2° 3	2°17	17°41	28°59	8° 0	12° 6	3°48	27°50	26°51	0°25	n.a.	F 22
S 23	19 24 32	22°11'20	24°40	8°28	3°18	2°55	17°45	29° 6	8°R 0	12° 8	3°47	27°R50	26°48	0°32	n.a.	S 23
S 24	19 28 29	23°12'33	8♑15	10° 0	4°33	3°33	17°49	29°14	8° 0	12°10	3°46	27°50	26°45	0°38	n.a.	S 24
M25	19 32 26	24°13'44	22°12	11°32	5°48	4°12	17°52	29°21	8° 0	12°12	3°45	27°48	26°42	0°45	n.a.	M25
T 26	19 36 22	25°14'54	6♒27	13° 4	7° 4	4°50	17°56	29°28	8° 0	12°15	3°44	27°45	26°39	0°52	n.a.	T 26
W27	19 40 19	26°16'03	20°55	14°37	8°19	5°28	17°59	29°36	8° 0	12°17	3°43	27°41	26°35	0°59	n.a.	W27
T 28	19 44 15	27°17'11	5♓31	16°11	9°34	6° 6	18° 2	29°43	8° 0	12°19	3°42	27°37	26°32	1° 5	n.a.	T 28
F 29	19 48 12	28°18'17	20° 6	17°45	10°49	6°45	18° 5	29°51	7°59	12°21	3°40	27°33	26°29	1°12	n.a.	F 29
S 30	19 52 9	29♋19'22	4♈36	19♋19	12♋ 4	7♎23	18♈ 8	29♋58	7♈59	12♋23	3♓39	27♐29	26♐26	1♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	3s35	5n 1	24n39	2n23	23n13	1n20	2n27	2s12	6n59	0n43	23n47	2n20	3n11	0n 1	26n16	2n37	4s58	5n46	24s 9	24s 9	3s54		n.a.
S 2	24 9	2n16	5 16	24 50	2 22	23 27	1 21	2 12	2 11	7 2	0 44	23 46	2 20	3 12	0 1	26 16	2 37	4 58	5 46	24 9	24 9	3 57		n.a.
S 3	24 9	8 0	5 12	24 59	2 21	23 41	1 22	1 58	2 11	7 6	0 44	23 44	2 20	3 12	0 1	26 16	2 37	4 58	5 46	24 9	24 9	4 0		n.a.
M 4	24 8	13 18	4 50	25 8	2 18	23 54	1 23	1 43	2 10	7 9	0 44	23 43	2 20	3 13	0 1	26 16	2 37	4 58	5 47	24 9	24 9	4 2		n.a.
T 5	24 6	17 53	4 9	25 16	2 16	24 7	1 24	1 28	2 10	7 12	0 44	23 41	2 20	3 13	0 1	26 15	2 37	4 58	5 47	24 9	24 9	4 5		n.a.
W 6	24 4	21 25	3 15	25 23	2 13	24 19	1 25	1 14	2 9	7 15	0 45	23 39	2 19	3 14	0 1	26 15	2 37	4 58	5 47	24 9	24 9	4 8		n.a.
T 7	24 1	23 41	2 9	25 29	2 10	24 30	1 26	0 59	2 9	7 18	0 45	23 38	2 19	3 14	0 1	26 15	2 37	4 58	5 47	24 9	24 9	4 10		n.a.
F 8	23 58	24 31	0 57	25 34	2 6	24 40	1 27	0 44	2 8	7 20	0 45	23 36	2 19	3 15	0 1	26 15	2 37	4 58	5 47	24 9	24 9	4 13		n.a.
S 9	23 55	23 53	0s17	25 38	2 2	24 49	1 27	0 29	2 8	7 23	0 46	23 35	2 19	3 15	0 1	26 15	2 37	4 58	5 48	24 9	24 8	4 16		n.a.
S 10	23 51	21 56	1 28	25 41	1 58	24 58	1 28	0 14	2 7	7 26	0 46	23 33	2 19	3 15	0 1	26 14	2 37	4 58	5 48	24 9	24 8	4 19		n.a.
M11	23 46	18 53	2 34	25 43	1 53	25 6	1 28	0s 1	2 7	7 29	0 46	23 32	2 19	3 16	0 1	26 14	2 37	4 58	5 48	24 9	24 8	4 21		n.a.
T 12	23 41	15 0	3 31	25 44	1 48	25 13	1 29	0 16	2 6	7 31	0 46	23 30	2 19	3 16	0 1	26 14	2 37	4 58	5 48	24 9	24 8	4 24		n.a.
W13	23 36	10 34	4 16	25 44	1 43	25 19	1 29	0 31	2 6	7 34	0 47	23 28	2 19	3 16	0 1	26 14	2 37	4 58	5 49	24 9	24 8	4 27		n.a.
T 14	23 30	5 47	4 49	25 42	1 38	25 24	1 30	0 46	2 5	7 36	0 47	23 27	2 19	3 16	0 1	26 14	2 37	4 58	5 49	24 9	24 8	4 30		n.a.
F 15	23 24	0 52	5 9	25 40	1 33	25 29	1 30	1 1	2 5	7 39	0 47	23 25	2 19	3 17	0 1	26 13	2 37	4 59	5 49	24 9	24 8	4 32		n.a.
S 16	23 17	4s 2	5 16	25 36	1 27	25 33	1 30	1 16	2 4	7 41	0 48	23 24	2 18	3 17	0 1	26 13	2 37	4 59	5 49	24 9	24 8	4 35		n.a.
S 17	23 9	8 46	5 8	25 31	1 21	25 36	1 30	1 31	2 4	7 43	0 48	23 22	2 18	3 17	0 1	26 13	2 37	4 59	5 49	24 9	24 8	4 38		n.a.
M18	23 2	13 12	4 48	25 25	1 16	25 38	1 30	1 46	2 3	7 46	0 48	23 20	2 18	3 17	0 1	26 13	2 37	4 59	5 50	24 9	24 8	4 40		n.a.
T 19	22 53	17 11	4 15	25 18	1 10	25 40	1 30	2 1	2 3	7 48	0 48	23 19	2 18	3 17	0 1	26 12	2 37	4 59	5 50	24 9	24 8	4 43		n.a.
W20	22 45	20 30	3 30	25 10	1 4	25 40	1 30	2 16	2 2	7 50	0 49	23 17	2 18	3 17	0 1	26 12	2 37	4 59	5 50	24 9	24 8	4 46		n.a.
T 21	22 35	22 57	2 34	25 0	0 58	25 40	1 30	2 32	2 2	7 52	0 49	23 15	2 18	3 17	0 2	26 12	2 37	4 59	5 50	24 9	24 8	4 49		n.a.
F 22	22 26	24 18	1 29	24 50	0 51	25 39	1 30	2 47	2 1	7 54	0 49	23 14	2 18	3 17	0 2	26 12	2 37	5 0	5 50	24 9	24 8	4 51		n.a.
S 23	22 16	24 21	0 17	24 38	0 45	25 37	1 30	3 2	2 1	7 56	0 50	23 12	2 18	3 18	0 2	26 12	2 37	5 0	5 51	24 9	24 7	4 54		n.a.
S 24	22 5	22 57	0n57	24 25	0 39	25 34	1 29	3 17	2 0	7 58	0 50	23 11	2 18	3 18	0 2	26 11	2 37	5 0	5 51	24 9	24 7	4 57		n.a.
M25	21 55	20 8	2 10	24 11	0 33	25 31	1 29	3 32	1 59	7 59	0 50	23 9	2 18	3 18	0 2	26 11	2 37	5 0	5 51	24 9	24 7	4 59		n.a.
T 26	21 43	16 4	3 16	23 56	0 26	25 26	1 28	3 47	1 59	8 1	0 51	23 7	2 18	3 17	0 2	26 11	2 37	5 0	5 51	24 9	24 7	5 2		n.a.
W27	21 32	11 0	4 11	23 40	0 20	25 21	1 28	4 2	1 58	8 3	0 51	23 6	2 18	3 17	0 2	26 11	2 37	5 1	5 51	24 9	24 7	5 5		n.a.
T 28	21 20	5 18	4 50	23 23	0 14	25 16	1 27	4 17	1 58	8 4	0 51	23 4	2 18	3 17	0 2	26 11	2 37	5 1	5 51	24 9	24 7	5 7		n.a.
F 29	21 7	0n41	5 10	23 4	0 8	25 9	1 27	4 32	1 57	8 6	0 52	23 2	2 18	3 17	0 2	26 10	2 37	5 1	5 52	24 8	24 7	5 10		n.a.
S 30	20n54	6n36	5n10	22n45	0n 1	25n 1	1n26	4s47	1s57	8n 7	0n52	23n 1	2n18	3n17	0n 2	26n10	2n37	5s 1	5n52	24s 8	24s 7	5s13		n.a.

Julian Day Number = -1888099.5, Delta T = 123h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°06'02, Lahiri = -138°59'03 Julian Calendar 1 Sept. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 June 9883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 5	0♌20'26	18♈55	20♋54	13♋19	8♎ 1	18♈11	0♌ 5	7°R59	12♋26	3°R38	27°R27	26♐23	1♎25	n.a.	S 1
M 2	20 0 2	1°21'29	3♉ 1	22°30	14°34	8°40	18°13	0°13	7♈58	12°28	3♓37	27°D27	26°19	1°32	n.a.	M 2
T 3	20 3 59	2°22'30	16°53	24° 6	15°49	9°18	18°16	0°20	7°58	12°30	3°36	27♐27	26°16	1°39	n.a.	T 3
W 4	20 7 55	3°23'31	0♊31	25°43	17° 4	9°56	18°18	0°28	7°57	12°32	3°35	27°29	26°13	1°46	n.a.	W 4
T 5	20 11 52	4°24'30	13°55	27°20	18°19	10°35	18°20	0°35	7°56	12°34	3°34	27°30	26°10	1°52	n.a.	T 5
F 6	20 15 49	5°25'28	27° 5	28°58	19°34	11°13	18°21	0°43	7°56	12°37	3°32	27°R31	26° 7	1°59	n.a.	F 6
S 7	20 19 45	6°26'25	10♋ 4	0♌37	20°49	11°51	18°23	0°50	7°55	12°39	3°31	27°30	26° 4	2° 6	n.a.	S 7
S 8	20 23 42	7°27'19	22°52	2°16	22° 3	12°30	18°24	0°57	7°54	12°41	3°30	27°27	26° 0	2°13	n.a.	S 8
M 9	20 27 39	8°28'12	5♌28	3°56	23°18	13° 8	18°25	1° 5	7°53	12°43	3°29	27°23	25°57	2°19	n.a.	M 9
T 10	20 31 35	9°29'04	17°54	5°37	24°33	13°47	18°26	1°12	7°52	12°45	3°28	27°16	25°54	2°26	n.a.	T 10
W11	20 35 32	10°29'53	0♍10	7°18	25°48	14°25	18°27	1°19	7°51	12°47	3°26	27° 8	25°51	2°33	n.a.	W11
T 12	20 39 28	11°30'41	12°16	9° 0	27° 3	15° 4	18°27	1°27	7°50	12°49	3°25	26°59	25°48	2°39	n.a.	T 12
F 13	20 43 25	12°31'26	24°15	10°43	28°17	15°42	18°28	1°34	7°49	12°51	3°24	26°50	25°45	2°46	n.a.	F 13
S 14	20 47 22	13°32'10	6♎ 8	12°26	29°32	16°21	18°R28	1°41	7°48	12°53	3°22	26°43	25°41	2°53	n.a.	S 14
S 15	20 51 18	14°32'51	17°59	14°10	0♌47	16°59	18°28	1°49	7°47	12°55	3°21	26°37	25°38	3° 0	n.a.	S 15
M16	20 55 15	15°33'31	29°51	15°55	2° 1	17°37	18°28	1°56	7°46	12°57	3°20	26°33	25°35	3° 6	n.a.	M16
T 17	20 59 12	16°34'08	11♏49	17°41	3°16	18°16	18°27	2° 3	7°45	12°59	3°18	26°D32	25°32	3°13	n.a.	T 17
W18	21 3 8	17°34'43	23°59	19°27	4°31	18°54	18°27	2°11	7°43	13° 1	3°17	26°32	25°29	3°20	n.a.	W18
T 19	21 7 5	18°35'15	6♐25	21°14	5°45	19°33	18°26	2°18	7°42	13° 3	3°16	26°33	25°25	3°26	n.a.	T 19
F 20	21 11 2	19°35'46	19°11	23° 1	7° 0	20°11	18°25	2°25	7°41	13° 5	3°14	26°34	25°22	3°33	n.a.	F 20
S 21	21 14 58	20°36'14	2♑23	24°50	8°14	20°50	18°24	2°32	7°39	13° 7	3°13	26°R34	25°19	3°40	n.a.	S 21
S 22	21 18 55	21°36'40	16° 3	26°39	9°29	21°28	18°22	2°39	7°38	13° 9	3°12	26°32	25°16	3°47	n.a.	S 22
M23	21 22 52	22°37'03	0♒10	28°28	10°43	22° 7	18°21	2°47	7°36	13°11	3°10	26°28	25°13	3°53	n.a.	M23
T 24	21 26 48	23°37'25	14°42	0♍18	11°58	22°45	18°19	2°54	7°35	13°13	3° 9	26°22	25°10	4° 0	n.a.	T 24
W25	21 30 45	24°37'44	29°33	2° 8	13°12	23°24	18°17	3° 1	7°33	13°14	3° 8	26°13	25° 6	4° 7	n.a.	W25
T 26	21 34 42	25°38'01	14♓35	3°58	14°26	24° 2	18°15	3° 8	7°31	13°16	3° 6	26° 4	25° 3	4°14	n.a.	T 26
F 27	21 38 38	26°38'15	29°38	5°48	15°41	24°41	18°12	3°15	7°30	13°18	3° 5	25°55	25° 0	4°20	n.a.	F 27
S 28	21 42 35	27°38'28	14♈33	7°38	16°55	25°19	18°10	3°22	7°28	13°20	3° 3	25°47	24°57	4°27	n.a.	S 28
S 29	21 46 31	28°38'39	29°11	9°28	18°10	25°58	18° 7	3°29	7°26	13°21	3° 2	25°41	24°54	4°34	n.a.	S 29
M30	21 50 28	29°38'48	13♉28	11°17	19°24	26°36	18° 4	3°36	7°24	13°23	3° 1	25°38	24°50	4°40	n.a.	M30
T 31	21 54 25	0♍38'55	27♉23	13♍ 6	20♌38	27♎15	18♈ 1	3♌43	7♈22	13♋25	2♓59	25°D36	24♐47	4♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	12n 5	4n51	22n24	0s 5	24n53	1n25	5s 3	1s56	8n 8	0n52	22n59	2n18	3n17	0n 2	26n10	2n37	5s 1	5n52	24s 8	24s 7	5s15		n.a.
M 2	20 27	16 51	4 14	22 2	0 11	24 44	1 24	5 18	1 56	8 10	0 53	22 57	2 18	3 17	0 2	26 10	2 37	5 2	5 52	24 8	24 7	5 18		n.a.
T 3	20 13	20 38	3 23	21 40	0 17	24 35	1 23	5 33	1 55	8 11	0 53	22 55	2 18	3 17	0 2	26 10	2 37	5 2	5 52	24 8	24 7	5 21		n.a.
W 4	19 59	23 11	2 22	21 16	0 23	24 24	1 22	5 48	1 54	8 12	0 53	22 54	2 18	3 16	0 2	26 10	2 37	5 2	5 52	24 8	24 7	5 24		n.a.
T 5	19 44	24 23	1 13	20 51	0 29	24 13	1 21	6 3	1 54	8 13	0 54	22 52	2 18	3 16	0 2	26 9	2 37	5 3	5 53	24 8	24 6	5 26		n.a.
F 6	19 29	24 10	0 2	20 25	0 35	24 1	1 20	6 18	1 53	8 14	0 54	22 50	2 17	3 16	0 2	26 9	2 37	5 3	5 53	24 8	24 6	5 29		n.a.
S 7	19 13	22 39	1s 8	19 58	0 41	23 48	1 19	6 33	1 53	8 15	0 54	22 49	2 17	3 16	0 2	26 9	2 37	5 3	5 53	24 8	24 6	5 32		n.a.
S 8	18 57	19 58	2 13	19 30	0 47	23 35	1 18	6 48	1 52	8 16	0 55	22 47	2 17	3 15	0 2	26 9	2 37	5 3	5 53	24 8	24 6	5 34		n.a.
M 9	18 41	16 23	3 11	19 1	0 52	23 21	1 17	7 2	1 51	8 16	0 55	22 45	2 17	3 15	0 2	26 9	2 37	5 4	5 53	24 8	24 6	5 37		n.a.
T 10	18 25	12 9	3 59	18 31	0 58	23 6	1 16	7 17	1 51	8 17	0 55	22 44	2 17	3 15	0 2	26 8	2 37	5 4	5 53	24 8	24 6	5 40		n.a.
W11	18 8	7 29	4 35	18 0	1 3	22 50	1 14	7 32	1 50	8 18	0 55	22 42	2 17	3 14	0 2	26 8	2 37	5 4	5 54	24 8	24 6	5 42		n.a.
T 12	17 51	2 36	4 58	17 28	1 8	22 34	1 13	7 47	1 50	8 18	0 56	22 40	2 17	3 14	0 2	26 8	2 37	5 5	5 54	24 8	24 6	5 45		n.a.
F 13	17 33	2s19	5 7	16 55	1 13	22 18	1 11	8 2	1 49	8 19	0 56	22 39	2 17	3 13	0 2	26 8	2 37	5 5	5 54	24 8	24 6	5 48		n.a.
S 14	17 15	7 7	5 4	16 21	1 17	22 0	1 10	8 16	1 49	8 19	0 56	22 37	2 17	3 13	0 2	26 8	2 37	5 5	5 54	24 7	24 6	5 50		n.a.
S 15	16 57	11 39	4 47	15 47	1 21	21 42	1 8	8 31	1 48	8 19	0 57	22 35	2 17	3 13	0 2	26 8	2 37	5 6	5 54	24 7	24 5	5 53		n.a.
M16	16 39	15 45	4 18	15 11	1 26	21 23	1 7	8 46	1 47	8 19	0 57	22 33	2 17	3 12	0 2	26 7	2 38	5 6	5 54	24 7	24 5	5 55		n.a.
T 17	16 20	19 16	3 37	14 35	1 29	21 4	1 5	9 0	1 47	8 20	0 58	22 32	2 18	3 12	0 2	26 7	2 38	5 6	5 54	24 7	24 5	5 58		n.a.
W18	16 1	22 1	2 46	13 58	1 33	20 44	1 4	9 15	1 46	8 20	0 58	22 30	2 18	3 11	0 2	26 7	2 38	5 7	5 54	24 7	24 5	6 1		n.a.
T 19	15 42	23 47	1 46	13 21	1 36	20 24	1 2	9 30	1 46	8 20	0 58	22 28	2 18	3 11	0 2	26 7	2 38	5 7	5 55	24 7	24 5	6 3		n.a.
F 20	15 23	24 22	0 40	12 42	1 39	20 3	1 0	9 44	1 45	8 20	0 59	22 27	2 18	3 10	0 2	26 7	2 38	5 8	5 55	24 7	24 5	6 6		n.a.
S 21	15 3	23 37	0n31	12 3	1 41	19 42	0 58	9 58	1 44	8 19	0 59	22 25	2 18	3 9	0 2	26 7	2 38	5 8	5 55	24 7	24 5	6 9		n.a.
S 22	14 43	21 28	1 43	11 24	1 43	19 19	0 57	10 13	1 44	8 19	0 59	22 23	2 18	3 9	0 2	26 7	2 38	5 8	5 55	24 7	24 5	6 11		n.a.
M23	14 23	17 58	2 50	10 44	1 44	18 57	0 55	10 27	1 43	8 19	1 0	22 22	2 18	3 8	0 2	26 6	2 38	5 9	5 55	24 7	24 4	6 14		n.a.
T 24	14 3	13 17	3 48	10 4	1 45	18 34	0 53	10 41	1 43	8 19	1 0	22 20	2 18	3 8	0 2	26 6	2 38	5 9	5 55	24 7	24 4	6 17		n.a.
W25	13 42	7 44	4 32	9 24	1 46	18 10	0 51	10 56	1 42	8 18	1 0	22 18	2 18	3 7	0 2	26 6	2 38	5 10	5 55	24 7	24 4	6 19		n.a.
T 26	13 21	1 41	4 58	8 43	1 46	17 46	0 49	11 10	1 41	8 18	1 1	22 17	2 18	3 6	0 2	26 6	2 38	5 10	5 55	24 6	24 4	6 22		n.a.
F 27	13 0	4n28	5 3	8 2	1 45	17 22	0 47	11 24	1 41	8 17	1 1	22 15	2 18	3 6	0 2	26 6	2 38	5 10	5 56	24 6	24 4	6 24		n.a.
S 28	12 39	10 18	4 48	7 22	1 44	16 57	0 45	11 38	1 40	8 16	1 1	22 13	2 18	3 5	0 2	26 6	2 38	5 11	5 56	24 6	24 4	6 27		n.a.
S 29	12 18	15 27	4 14	6 42	1 41	16 31	0 43	11 52	1 40	8 15	1 2	22 12	2 18	3 4	0 2	26 6	2 38	5 11	5 56	24 5	24 4	6 30		n.a.
M30	11 56	19 36	3 25	6 2	1 39	16 6	0 41	12 6	1 39	8 15	1 2	22 10	2 18	3 3	0 2	26 5	2 38	5 12	5 56	24 5	24 4	6 32		n.a.
T 31	11n34	22n30	2n24	5n23	1s35	15n39	0n39	12s19	1s38	8n14	1n 2	22n 8	2n18	3n 3	0n 2	26n 5	2n38	5s12	5n56	24s 5	24s 4	6s35		n.a.

Julian Day Number = -1888069.5, Delta T = 123h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'58, Lahiri = -138°58'59 Julian Calendar 1 Oct. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 July 9883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 21	1♍39'00	10♊55	14♍53	21♌52	27♎53	17°R58	3♌50	7°R20	13♋27	2°R58	25♐37	24♐44	4♎54	n.a.	W 1
T 2	22 2 18	2°39'03	24° 8	16°38	23° 7	28°32	17♈55	3°56	7♈19	13°28	2♓56	25°R37	24°41	5° 1	n.a.	T 2
F 3	22 6 15	3°39'05	7♋ 3	18°21	24°21	29°10	17°51	4° 3	7°17	13°30	2°55	25°36	24°38	5° 7	n.a.	F 3
S 4	22 10 11	4°39'04	19°44	20° 2	25°35	29°49	17°47	4°10	7°15	13°31	2°54	25°34	24°35	5°14	n.a.	S 4
S 5	22 14 8	5°39'01	2♌13	21°39	26°49	0♏27	17°43	4°17	7°12	13°33	2°52	25°29	24°31	5°21	n.a.	S 5
M 6	22 18 4	6°38'56	14°33	23°13	28° 3	1° 6	17°39	4°23	7°10	13°35	2°51	25°20	24°28	5°28	n.a.	M 6
T 7	22 22 1	7°38'48	26°45	24°43	29°18	1°44	17°35	4°30	7° 8	13°36	2°49	25° 9	24°25	5°34	n.a.	T 7
W 8	22 25 58	8°38'38	8♍50	26° 8	0♍32	2°23	17°30	4°37	7° 6	13°38	2°48	24°56	24°22	5°41	n.a.	W 8
T 9	22 29 54	9°38'26	20°49	27°27	1°46	3° 1	17°26	4°43	7° 4	13°39	2°46	24°42	24°19	5°48	n.a.	T 9
F 10	22 33 51	10°38'12	2♎44	28°41	3° 0	3°40	17°21	4°50	7° 2	13°41	2°45	24°29	24°16	5°54	n.a.	F 10
S 11	22 37 47	11°37'55	14°36	29°47	4°14	4°18	17°16	4°56	7° 0	13°42	2°44	24°16	24°12	6° 1	n.a.	S 11
S 12	22 41 44	12°37'35	26°26	0♎47	5°28	4°57	17°11	5° 3	6°57	13°43	2°42	24° 6	24° 9	6° 8	n.a.	S 12
M13	22 45 41	13°37'13	8♏18	1°39	6°42	5°35	17° 6	5° 9	6°55	13°45	2°41	23°58	24° 6	6°15	n.a.	M13
T 14	22 49 37	14°36'49	20°16	2°23	7°56	6°14	17° 0	5°15	6°53	13°46	2°40	23°54	24° 3	6°21	n.a.	T 14
W15	22 53 34	15°36'21	2♐23	2°59	9°10	6°52	16°55	5°22	6°50	13°47	2°38	23°51	24° 0	6°28	n.a.	W15
T 16	22 57 30	16°35'52	14°45	3°26	10°24	7°31	16°49	5°28	6°48	13°49	2°37	23°51	23°56	6°35	n.a.	T 16
F 17	23 1 27	17°35'19	27°26	3°44	11°38	8° 9	16°43	5°34	6°46	13°50	2°35	23°51	23°53	6°41	n.a.	F 17
S 18	23 5 24	18°34'44	10♑32	3°53	12°52	8°48	16°37	5°40	6°43	13°51	2°34	23°50	23°50	6°48	n.a.	S 18
S 19	23 9 20	19°34'06	24° 6	3°R53	14° 6	9°26	16°31	5°46	6°41	13°52	2°33	23°48	23°47	6°55	n.a.	S 19
M20	23 13 17	20°33'25	8♒10	3°45	15°20	10° 4	16°25	5°52	6°38	13°54	2°31	23°43	23°44	7° 2	n.a.	M20
T 21	23 17 13	21°32'42	22°43	3°28	16°34	10°43	16°19	5°58	6°36	13°55	2°30	23°35	23°41	7° 8	n.a.	T 21
W22	23 21 10	22°31'56	7♓41	3° 3	17°48	11°21	16°13	6° 4	6°33	13°56	2°29	23°25	23°37	7°15	n.a.	W22
T 23	23 25 7	23°31'08	22°55	2°31	19° 1	12° 0	16° 6	6°10	6°31	13°57	2°27	23°14	23°34	7°22	n.a.	T 23
F 24	23 29 3	24°30'17	8♈14	1°53	20°15	12°38	15°59	6°16	6°28	13°58	2°26	23° 3	23°31	7°29	n.a.	F 24
S 25	23 33 0	25°29'24	23°28	1° 9	21°29	13°16	15°53	6°22	6°26	13°59	2°25	22°53	23°28	7°35	n.a.	S 25
S 26	23 36 56	26°28'29	8♉24	0°21	22°43	13°55	15°46	6°27	6°23	14° 0	2°24	22°46	23°25	7°42	n.a.	S 26
M27	23 40 53	27°27'32	22°58	29♍29	23°57	14°33	15°39	6°33	6°21	14° 1	2°22	22°41	23°21	7°49	n.a.	M27
T 28	23 44 49	28°26'32	7♊ 4	28°35	25°11	15°11	15°32	6°38	6°18	14° 2	2°21	22°39	23°18	7°55	n.a.	T 28
W29	23 48 46	29°25'31	20°42	27°40	26°24	15°50	15°25	6°44	6°16	14° 3	2°20	22°38	23°15	8° 2	n.a.	W29
T 30	23 52 42	0♎24'27	3♋56	26♍46	27♍38	16♏28	15♈18	6♌49	6♈13	14♋ 4	2♓19	22♐38	23♐12	8♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n12	24n 2	1n17	4n45	1s31	15n13	0n37	12s33	1s38	8n13	1n 3	22n 7	2n18	3n 2	0n 2	26n 5	2n38	5s13	5n56	24s 5	24s 3	6s37		n.a.
T 2	10 50	24 10	0 8	4 8	1 25	14 46	0 34	12 47	1 37	8 12	1 3	22 5	2 18	3 1	0 2	26 5	2 38	5 13	5 56	24 5	24 3	6 40		n.a.
F 3	10 28	22 58	1s 0	3 32	1 19	14 19	0 32	13 0	1 37	8 11	1 3	22 4	2 18	3 0	0 2	26 5	2 38	5 13	5 56	24 5	24 3	6 43		n.a.
S 4	10 5	20 37	2 4	2 58	1 12	13 51	0 30	13 14	1 36	8 9	1 3	22 2	2 18	3 0	0 2	26 5	2 39	5 14	5 56	24 5	24 3	6 45		n.a.
S 5	9 43	17 19	3 1	2 26	1 4	13 23	0 28	13 27	1 35	8 8	1 4	22 0	2 18	2 59	0 2	26 5	2 39	5 14	5 56	24 5	24 3	6 48		n.a.
M 6	9 20	13 19	3 49	1 56	0 55	12 55	0 26	13 41	1 35	8 7	1 4	21 59	2 19	2 58	0 2	26 5	2 39	5 15	5 56	24 5	24 3	6 51		n.a.
T 7	8 57	8 50	4 25	1 29	0 45	12 26	0 24	13 54	1 34	8 5	1 4	21 57	2 19	2 57	0 2	26 5	2 39	5 15	5 56	24 4	24 3	6 53		n.a.
W 8	8 34	4 3	4 49	1 4	0 34	11 57	0 21	14 7	1 34	8 4	1 5	21 56	2 19	2 56	0 2	26 5	2 39	5 16	5 56	24 4	24 2	6 56		n.a.
T 9	8 11	0s49	5 0	0 43	0 22	11 28	0 19	14 20	1 33	8 2	1 5	21 54	2 19	2 55	0 2	26 4	2 39	5 16	5 57	24 3	24 2	6 58		n.a.
F 10	7 48	5 38	4 57	0 24	0 9	10 58	0 17	14 33	1 32	8 1	1 5	21 53	2 19	2 55	0 2	26 4	2 39	5 17	5 57	24 3	24 2	7 1		n.a.
S 11	7 24	10 14	4 42	0 9	0n 4	10 28	0 15	14 46	1 32	7 59	1 6	21 51	2 19	2 54	0 2	26 4	2 39	5 17	5 57	24 2	24 2	7 3		n.a.
S 12	7 1	14 26	4 15	0s 2	0 19	9 58	0 12	14 59	1 31	7 57	1 6	21 49	2 19	2 53	0 2	26 4	2 39	5 17	5 57	24 2	24 2	7 6		n.a.
M13	6 38	18 6	3 36	0 10	0 34	9 28	0 10	15 12	1 30	7 56	1 6	21 48	2 19	2 52	0 2	26 4	2 39	5 18	5 57	24 1	24 2	7 9		n.a.
T 14	6 14	21 2	2 48	0 13	0 50	8 58	0 8	15 25	1 30	7 54	1 7	21 46	2 19	2 51	0 2	26 4	2 39	5 18	5 57	24 1	24 2	7 11		n.a.
W15	5 50	23 5	1 51	0 13	1 6	8 27	0 5	15 37	1 29	7 52	1 7	21 45	2 19	2 50	0 3	26 4	2 39	5 19	5 57	24 1	24 1	7 14		n.a.
T 16	5 26	24 3	0 48	0 9	1 22	7 56	0 3	15 50	1 29	7 50	1 7	21 43	2 20	2 49	0 3	26 4	2 39	5 19	5 57	24 1	24 1	7 16		n.a.
F 17	5 3	23 49	0n19	0 1	1 39	7 25	0 1	16 2	1 28	7 48	1 8	21 42	2 20	2 48	0 3	26 4	2 39	5 20	5 57	24 1	24 1	7 19		n.a.
S 18	4 39	22 17	1 27	0n11	1 56	6 54	0s 1	16 14	1 27	7 46	1 8	21 41	2 20	2 47	0 3	26 4	2 40	5 20	5 57	24 1	24 1	7 21		n.a.
S 19	4 15	19 27	2 33	0 26	2 13	6 23	0 4	16 26	1 27	7 44	1 8	21 39	2 20	2 46	0 3	26 4	2 40	5 21	5 57	24 1	24 1	7 24		n.a.
M20	3 51	15 23	3 31	0 44	2 29	5 52	0 6	16 38	1 26	7 42	1 8	21 38	2 20	2 45	0 3	26 4	2 40	5 21	5 57	24 1	24 1	7 27		n.a.
T 21	3 27	10 18	4 18	1 5	2 45	5 20	0 8	16 50	1 26	7 39	1 9	21 36	2 20	2 44	0 3	26 4	2 40	5 22	5 57	24 0	24 0	7 29		n.a.
W22	3 3	4 29	4 49	1 29	3 0	4 48	0 10	17 2	1 25	7 37	1 9	21 35	2 20	2 43	0 3	26 4	2 40	5 22	5 57	24 0	24 0	7 32		n.a.
T 23	2 39	1n41	5 0	1 55	3 14	4 17	0 13	17 14	1 24	7 35	1 9	21 33	2 20	2 42	0 3	26 4	2 40	5 22	5 57	23 59	24 0	7 34		n.a.
F 24	2 15	7 47	4 50	2 23	3 27	3 45	0 15	17 25	1 24	7 32	1 10	21 32	2 20	2 41	0 3	26 4	2 40	5 23	5 57	23 59	24 0	7 37		n.a.
S 25	1 51	13 22	4 19	2 51	3 39	3 13	0 17	17 37	1 23	7 30	1 10	21 31	2 21	2 40	0 3	26 3	2 40	5 23	5 57	23 58	24 0	7 39		n.a.
S 26	1 26	18 3	3 31	3 20	3 49	2 41	0 19	17 48	1 23	7 27	1 10	21 29	2 21	2 39	0 3	26 3	2 40	5 24	5 57	23 58	24 0	7 42		n.a.
M27	1 2	21 29	2 30	3 49	3 57	2 9	0 22	17 59	1 22	7 25	1 10	21 28	2 21	2 38	0 3	26 3	2 40	5 24	5 57	23 57	24 0	7 44		n.a.
T 28	0 38	23 29	1 21	4 17	4 4	1 37	0 24	18 11	1 21	7 22	1 11	21 27	2 21	2 37	0 3	26 3	2 40	5 25	5 57	23 57	23 59	7 47		n.a.
W29	0 14	24 0	0 10	4 44	4 8	1 5	0 26	18 22	1 21	7 20	1 11	21 25	2 21	2 36	0 3	26 3	2 40	5 25	5 57	23 57	23 59	7 49		n.a.
T 30	0s10	23n 7	0s59	5n 9	4n11	0n33	0s28	18s32	1s20	7n17	1n11	21n24	2n21	2n35	0n 3	26n 3	2n41	5s26	5n57	23s57	23s59	7s52		n.a.

Julian Day Number = -1888038.5, Delta T = 123h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'54, Lahiri = -138°58'54 Julian Calendar 1 Nov. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9883 BCE (-9882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 39	1♎23'21	16♋47	25°R52	28♍52	17♏ 7	15°R10	6♌55	6°R10	14♋ 4	2°R17	22°R37	23♐ 9	8♎16	n.a.	F 1
S 2	0 0 36	2°22'13	29°21	25♍ 1	0♎ 6	17°45	15♈ 3	7° 0	6♈ 8	14° 5	2♓16	22♐35	23° 6	8°22	n.a.	S 2
S 3	0 4 32	3°21'03	11♌40	24°13	1°19	18°23	14°56	7° 5	6° 5	14° 6	2°15	22°30	23° 2	8°29	n.a.	S 3
M 4	0 8 29	4°19'51	23°50	23°29	2°33	19° 2	14°48	7°10	6° 3	14° 7	2°14	22°22	22°59	8°36	n.a.	M 4
T 5	0 12 25	5°18'37	5♍52	22°49	3°47	19°40	14°41	7°15	6° 0	14° 7	2°13	22°11	22°56	8°42	n.a.	T 5
W 6	0 16 22	6°17'20	17°49	22°14	5° 1	20°18	14°33	7°20	5°58	14° 8	2°12	21°59	22°53	8°49	n.a.	W 6
T 7	0 20 18	7°16'01	29°42	21°44	6°14	20°56	14°26	7°25	5°55	14° 9	2°11	21°45	22°50	8°56	n.a.	T 7
F 8	0 24 15	8°14'40	11♎34	21°21	7°28	21°35	14°18	7°30	5°52	14° 9	2° 9	21°31	22°47	9° 3	n.a.	F 8
S 9	0 28 11	9°13'17	23°25	21° 2	8°42	22°13	14°10	7°35	5°50	14°10	2° 8	21°19	22°43	9° 9	n.a.	S 9
S 10	0 32 8	10°11'51	5♏18	20°50	9°56	22°51	14° 3	7°40	5°47	14°11	2° 7	21° 9	22°40	9°16	n.a.	S 10
M11	0 36 4	11°10'23	17°14	20°43	11° 9	23°30	13°55	7°44	5°45	14°11	2° 6	21° 1	22°37	9°23	n.a.	M11
T 12	0 40 1	12° 8'53	29°15	20°D41	12°23	24° 8	13°47	7°49	5°42	14°12	2° 5	20°56	22°34	9°29	n.a.	T 12
W13	0 43 57	13° 7'20	11♐25	20°46	13°37	24°46	13°39	7°54	5°39	14°12	2° 4	20°54	22°31	9°36	n.a.	W13
T 14	0 47 54	14° 5'45	23°48	20°55	14°50	25°24	13°32	7°58	5°37	14°12	2° 3	20°D54	22°27	9°43	n.a.	T 14
F 15	0 51 50	15° 4'07	6♑28	21° 9	16° 4	26° 3	13°24	8° 2	5°34	14°13	2° 2	20°54	22°24	9°50	n.a.	F 15
S 16	0 55 47	16° 2'27	19°30	21°29	17°18	26°41	13°16	8° 7	5°32	14°13	2° 1	20°R55	22°21	9°56	n.a.	S 16
S 17	0 59 43	17° 0'44	2♒57	21°53	18°31	27°19	13° 9	8°11	5°29	14°13	2° 0	20°53	22°18	10° 3	n.a.	S 17
M18	1 3 40	17°58'59	16°52	22°21	19°45	27°57	13° 1	8°15	5°27	14°14	1°59	20°50	22°15	10°10	n.a.	M18
T 19	1 7 36	18°57'11	1♓15	22°54	20°59	28°36	12°53	8°19	5°24	14°14	1°59	20°45	22°12	10°17	n.a.	T 19
W20	1 11 33	19°55'21	16° 4	23°31	22°12	29°14	12°46	8°23	5°22	14°14	1°58	20°37	22° 8	10°23	n.a.	W20
T 21	1 15 29	20°53'29	1♈12	24°11	23°26	29°52	12°38	8°27	5°19	14°14	1°57	20°29	22° 5	10°30	n.a.	T 21
F 22	1 19 26	21°51'34	16°30	24°55	24°40	0♐30	12°30	8°30	5°17	14°15	1°56	20°20	22° 2	10°37	n.a.	F 22
S 23	1 23 22	22°49'38	1♉46	25°43	25°53	1° 8	12°23	8°34	5°14	14°15	1°55	20°12	21°59	10°43	n.a.	S 23
S 24	1 27 19	23°47'39	16°50	26°34	27° 7	1°47	12°15	8°38	5°12	14°15	1°54	20° 6	21°56	10°50	n.a.	S 24
M25	1 31 15	24°45'39	1♊33	27°28	28°21	2°25	12° 8	8°41	5°10	14°15	1°54	20° 3	21°53	10°57	n.a.	M25
T 26	1 35 12	25°43'36	15°50	28°25	29°34	3° 3	12° 1	8°45	5° 7	14°R15	1°53	20°D 1	21°49	11° 4	n.a.	T 26
W27	1 39 8	26°41'32	29°38	29°25	0♏48	3°41	11°53	8°48	5° 5	14°15	1°52	20° 2	21°46	11°10	n.a.	W27
T 28	1 43 5	27°39'27	12♋59	0♎28	2° 1	4°19	11°46	8°51	5° 2	14°15	1°52	20° 3	21°43	11°17	n.a.	T 28
F 29	1 47 1	28°37'20	25°55	1°34	3°15	4°57	11°39	8°54	5° 0	14°15	1°51	20°R 3	21°40	11°24	n.a.	F 29
S 30	1 50 58	29°35'11	8♌29	2°42	4°29	5°36	11°32	8°58	4°58	14°15	1°50	20° 3	21°37	11°30	n.a.	S 30
S 31	1 54 54	0♏33'00	20♌48	3♎52	5♏42	6♐14	11♈25	9♌ 1	4♈56	14♋15	1♓50	20♐ 1	21♐33	11♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s34	21n 1	2s 4	5n32	4n12	0n 0	0s30	18s43	1s20	7n14	1n11	21n23	2n21	2n34	0n 3	26n 3	2n41	5s26	5n57	23s57	23s59	7s55		n.a.
S 2	0 58	17 57	3 1	5 52	4 12	0s32	0 32	18 54	1 19	7 12	1 12	21 22	2 22	2 33	0 3	26 3	2 41	5 26	5 57	23 57	23 59	7 57		n.a.
S 3	1 22	14 9	3 48	6 9	4 9	1 4	0 34	19 4	1 18	7 9	1 12	21 20	2 22	2 32	0 3	26 3	2 41	5 27	5 57	23 57	23 59	8 0		n.a.
M 4	1 46	9 50	4 25	6 24	4 5	1 36	0 36	19 15	1 18	7 6	1 12	21 19	2 22	2 31	0 3	26 3	2 41	5 27	5 57	23 56	23 58	8 2		n.a.
T 5	2 10	5 11	4 49	6 35	4 0	2 8	0 38	19 25	1 17	7 3	1 12	21 18	2 22	2 30	0 3	26 3	2 41	5 28	5 57	23 56	23 58	8 5		n.a.
W 6	2 34	0 23	5 0	6 43	3 53	2 40	0 40	19 35	1 17	7 1	1 12	21 17	2 22	2 29	0 3	26 3	2 41	5 28	5 57	23 55	23 58	8 7		n.a.
T 7	2 58	4s24	4 58	6 48	3 45	3 12	0 42	19 45	1 16	6 58	1 13	21 16	2 22	2 28	0 3	26 3	2 41	5 29	5 57	23 54	23 58	8 10		n.a.
F 8	3 22	9 1	4 43	6 50	3 37	3 43	0 44	19 55	1 15	6 55	1 13	21 14	2 23	2 27	0 3	26 3	2 41	5 29	5 57	23 53	23 58	8 12		n.a.
S 9	3 46	13 18	4 15	6 48	3 27	4 15	0 46	20 5	1 15	6 52	1 13	21 13	2 23	2 26	0 3	26 3	2 41	5 29	5 57	23 52	23 57	8 15		n.a.
S 10	4 9	17 4	3 37	6 44	3 17	4 47	0 48	20 14	1 14	6 49	1 13	21 12	2 23	2 25	0 3	26 3	2 41	5 30	5 57	23 52	23 57	8 17		n.a.
M11	4 33	20 10	2 49	6 37	3 6	5 18	0 50	20 24	1 13	6 46	1 14	21 11	2 23	2 24	0 3	26 4	2 42	5 30	5 57	23 51	23 57	8 20		n.a.
T 12	4 56	22 25	1 52	6 27	2 54	5 49	0 51	20 33	1 13	6 43	1 14	21 10	2 23	2 23	0 3	26 4	2 42	5 31	5 57	23 51	23 57	8 22		n.a.
W13	5 20	23 40	0 50	6 15	2 43	6 20	0 53	20 42	1 12	6 40	1 14	21 9	2 23	2 22	0 3	26 4	2 42	5 31	5 57	23 51	23 57	8 25		n.a.
T 14	5 43	23 45	0n15	6 0	2 31	6 51	0 55	20 51	1 12	6 38	1 14	21 8	2 24	2 20	0 3	26 4	2 42	5 31	5 57	23 50	23 57	8 27		n.a.
F 15	6 6	22 38	1 22	5 44	2 19	7 22	0 56	21 0	1 11	6 35	1 14	21 7	2 24	2 19	0 3	26 4	2 42	5 32	5 57	23 51	23 56	8 30		n.a.
S 16	6 30	20 17	2 26	5 25	2 7	7 53	0 58	21 9	1 10	6 32	1 14	21 6	2 24	2 18	0 3	26 4	2 42	5 32	5 57	23 51	23 56	8 32		n.a.
S 17	6 53	16 47	3 25	5 4	1 55	8 23	1 0	21 17	1 10	6 29	1 15	21 5	2 24	2 17	0 3	26 4	2 42	5 33	5 57	23 50	23 56	8 35		n.a.
M18	7 16	12 15	4 13	4 41	1 43	8 53	1 1	21 26	1 9	6 26	1 15	21 4	2 24	2 16	0 3	26 4	2 42	5 33	5 57	23 50	23 56	8 37		n.a.
T 19	7 38	6 54	4 47	4 17	1 31	9 23	1 3	21 34	1 9	6 23	1 15	21 3	2 25	2 15	0 3	26 4	2 42	5 33	5 57	23 50	23 56	8 40		n.a.
W20	8 1	1 1	5 3	3 51	1 19	9 53	1 4	21 42	1 8	6 20	1 15	21 2	2 25	2 14	0 3	26 4	2 42	5 34	5 57	23 49	23 55	8 42		n.a.
T 21	8 23	5n 2	4 59	3 24	1 7	10 23	1 5	21 50	1 7	6 17	1 15	21 2	2 25	2 13	0 3	26 4	2 42	5 34	5 57	23 49	23 55	8 45		n.a.
F 22	8 46	10 51	4 34	2 56	0 56	10 52	1 7	21 58	1 7	6 14	1 15	21 1	2 25	2 12	0 3	26 4	2 42	5 34	5 57	23 48	23 55	8 47		n.a.
S 23	9 8	16 0	3 49	2 26	0 45	11 21	1 8	22 5	1 6	6 11	1 15	21 0	2 25	2 11	0 3	26 4	2 43	5 35	5 57	23 47	23 55	8 49		n.a.
S 24	9 30	20 3	2 48	1 55	0 34	11 50	1 9	22 13	1 6	6 8	1 16	20 59	2 26	2 10	0 3	26 4	2 43	5 35	5 56	23 47	23 55	8 52		n.a.
M25	9 52	22 41	1 37	1 23	0 23	12 18	1 11	22 20	1 5	6 5	1 16	20 58	2 26	2 9	0 3	26 4	2 43	5 35	5 56	23 47	23 54	8 54		n.a.
T 26	10 14	23 45	0 22	0 50	0 13	12 46	1 12	22 27	1 4	6 3	1 16	20 58	2 26	2 9	0 3	26 4	2 43	5 36	5 56	23 47	23 54	8 57		n.a.
W27	10 36	23 18	0s51	0 16	0 3	13 14	1 13	22 34	1 4	6 0	1 16	20 57	2 26	2 8	0 3	26 4	2 43	5 36	5 56	23 47	23 54	8 59		n.a.
T 28	10 57	21 31	2 0	0s18	0s 7	13 41	1 14	22 41	1 3	5 57	1 16	20 56	2 26	2 7	0 3	26 5	2 43	5 36	5 56	23 47	23 54	9 2		n.a.
F 29	11 18	18 39	3 1	0 54	0 17	14 8	1 15	22 48	1 3	5 54	1 16	20 55	2 27	2 6	0 3	26 5	2 43	5 37	5 56	23 47	23 54	9 4		n.a.
S 30	11 39	14 59	3 51	1 30	0 26	14 35	1 16	22 54	1 2	5 51	1 16	20 55	2 27	2 5	0 3	26 5	2 43	5 37	5 56	23 47	23 53	9 7		n.a.
S 31	12s 0	10n46	4s29	2s 6	0s34	15s 1	1s17	23s 0	1s 1	5n49	1n16	20n54	2n27	2n 4	0n 3	26n 5	2n43	5s37	5n56	23s47	23s53	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -1888008.5, Delta T = 123h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'50, Lahiri = -138°58'50 Julian Calendar 1 Dec. 9883 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9883 BCE

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 50	1♏30'47	2♍53	5♎ 5	6♏56	6♐52	11°R18	9♌ 3	4°R53	14°R14	1°R49	19°R56	21♐30	11♎44	n.a.	M 1
T 2	2 2 47	2°28'33	14°51	6°21	8°10	7°30	11♈11	9° 6	4♈51	14♋14	1♓48	19♐50	21°27	11°51	n.a.	T 2
W 3	2 6 43	3°26'18	26°44	7°38	9°23	8° 8	11° 5	9° 9	4°49	14°14	1°48	19°43	21°24	11°57	n.a.	W 3
T 4	2 10 40	4°24'01	8♎35	8°58	10°37	8°46	10°58	9°12	4°47	14°14	1°47	19°34	21°21	12° 4	n.a.	T 4
F 5	2 14 36	5°21'42	20°26	10°20	11°51	9°24	10°52	9°14	4°45	14°13	1°47	19°26	21°18	12°11	n.a.	F 5
S 6	2 18 33	6°19'21	2♏20	11°43	13° 4	10° 2	10°45	9°16	4°43	14°13	1°46	19°18	21°14	12°17	n.a.	S 6
S 7	2 22 29	7°16'59	14°18	13° 9	14°18	10°41	10°39	9°19	4°41	14°13	1°46	19°12	21°11	12°24	n.a.	S 7
M 8	2 26 26	8°14'35	26°21	14°37	15°31	11°19	10°33	9°21	4°38	14°12	1°45	19° 7	21° 8	12°31	n.a.	M 8
T 9	2 30 22	9°12'10	8♐32	16° 7	16°45	11°57	10°27	9°23	4°37	14°12	1°45	19° 5	21° 5	12°38	n.a.	T 9
W10	2 34 19	10° 9'42	20°52	17°39	17°59	12°35	10°21	9°25	4°35	14°11	1°45	19°D 4	21° 2	12°44	n.a.	W10
T 11	2 38 15	11° 7'13	3♑25	19°13	19°12	13°13	10°15	9°27	4°33	14°11	1°44	19° 5	20°58	12°51	n.a.	T 11
F 12	2 42 12	12° 4'42	16°12	20°49	20°26	13°51	10° 9	9°29	4°31	14°10	1°44	19° 7	20°55	12°58	n.a.	F 12
S 13	2 46 8	13° 2'10	29°17	22°27	21°40	14°29	10° 4	9°31	4°29	14°10	1°44	19° 8	20°52	13° 4	n.a.	S 13
S 14	2 50 4	13°59'35	12♒43	24° 7	22°53	15° 7	9°59	9°32	4°27	14° 9	1°44	19°R 9	20°49	13°11	n.a.	S 14
M15	2 54 1	14°56'59	26°32	25°49	24° 7	15°45	9°53	9°34	4°25	14° 9	1°43	19° 8	20°46	13°18	n.a.	M15
T 16	2 57 57	15°54'21	10♓43	27°33	25°20	16°23	9°48	9°35	4°24	14° 8	1°43	19° 6	20°43	13°25	n.a.	T 16
W17	3 1 54	16°51'41	25°16	29°18	26°34	17° 1	9°43	9°37	4°22	14° 7	1°43	19° 3	20°39	13°31	n.a.	W17
T 18	3 5 50	17°48'59	10♈ 6	1♏ 6	27°48	17°39	9°39	9°38	4°20	14° 7	1°43	18°59	20°36	13°38	n.a.	T 18
F 19	3 9 47	18°46'16	25° 7	2°55	29° 1	18°17	9°34	9°39	4°19	14° 6	1°43	18°55	20°33	13°45	n.a.	F 19
S 20	3 13 43	19°43'32	10♉ 9	4°47	0♐15	18°55	9°30	9°40	4°17	14° 5	1°42	18°51	20°30	13°51	n.a.	S 20
S 21	3 17 40	20°40'46	25° 4	6°40	1°28	19°33	9°25	9°41	4°16	14° 4	1°42	18°48	20°27	13°58	n.a.	S 21
M22	3 21 36	21°37'59	9♊44	8°35	2°42	20°11	9°21	9°42	4°14	14° 4	1°42	18°47	20°24	14° 5	n.a.	M22
T 23	3 25 33	22°35'11	24° 2	10°33	3°56	20°49	9°17	9°43	4°13	14° 3	1°42	18°D47	20°20	14°12	n.a.	T 23
W24	3 29 29	23°32'22	7♋54	12°32	5° 9	21°27	9°13	9°44	4°11	14° 2	1°D42	18°47	20°17	14°18	n.a.	W24
T 25	3 33 26	24°29'32	21°21	14°32	6°23	22° 5	9°10	9°44	4°10	14° 1	1°42	18°49	20°14	14°25	n.a.	T 25
F 26	3 37 22	25°26'41	4♌22	16°35	7°36	22°44	9° 6	9°45	4° 9	14° 0	1°42	18°50	20°11	14°32	n.a.	F 26
S 27	3 41 19	26°23'49	17° 2	18°39	8°50	23°22	9° 3	9°45	4° 7	13°59	1°42	18°51	20° 8	14°38	n.a.	S 27
S 28	3 45 15	27°20'57	29°23	20°44	10° 3	24° 0	9° 0	9°45	4° 6	13°58	1°43	18°R52	20° 4	14°45	n.a.	S 28
M29	3 49 11	28°18'03	11♍30	22°51	11°17	24°38	8°57	9°45	4° 5	13°57	1°43	18°51	20° 1	14°52	n.a.	M29
T 30	3 53 8	29°15'09	23°28	24°59	12°31	25°16	8°54	9°R45	4° 4	13°56	1°43	18°50	19°58	14°59	n.a.	T 30
W31	3 57 4	0♐12'14	5♎20	27♏ 9	13♐44	25♐54	8♈52	9♌45	4♈ 3	13♋55	1♓43	18♐47	19♐55	15♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s21	6n12	4s54	2s44	0s43	15s27	1s17	23s 7	1s 1	5n46	1n16	20n54	2n27	2n 3	0n 3	26n 5	2n43	5s37	5n56	23s46	23s53	9s12		n.a.
T 2	12 42	1 27	5 6	3 22	0 51	15 53	1 18	23 13	1 0	5 43	1 16	20 53	2 27	2 2	0 3	26 5	2 43	5 38	5 56	23 46	23 53	9 14		n.a.
W 3	13 2	3s18	5 5	4 0	0 58	16 18	1 19	23 18	1 0	5 41	1 17	20 52	2 28	2 1	0 3	26 5	2 44	5 38	5 56	23 45	23 53	9 16		n.a.
T 4	13 22	7 56	4 51	4 39	1 5	16 43	1 20	23 24	0 59	5 38	1 17	20 52	2 28	2 0	0 3	26 5	2 44	5 38	5 56	23 44	23 52	9 19		n.a.
F 5	13 42	12 16	4 24	5 18	1 12	17 7	1 20	23 30	0 58	5 36	1 17	20 51	2 28	2 0	0 3	26 5	2 44	5 38	5 56	23 44	23 52	9 21		n.a.
S 6	14 2	16 10	3 46	5 58	1 18	17 31	1 21	23 35	0 58	5 33	1 17	20 51	2 28	1 59	0 3	26 6	2 44	5 39	5 56	23 43	23 52	9 24		n.a.
S 7	14 21	19 25	2 57	6 38	1 24	17 54	1 21	23 40	0 57	5 31	1 17	20 51	2 28	1 58	0 3	26 6	2 44	5 39	5 56	23 43	23 52	9 26		n.a.
M 8	14 40	21 52	2 0	7 18	1 29	18 17	1 22	23 45	0 57	5 28	1 17	20 50	2 29	1 57	0 3	26 6	2 44	5 39	5 56	23 42	23 51	9 29		n.a.
T 9	14 59	23 20	0 57	7 58	1 34	18 39	1 22	23 50	0 56	5 26	1 17	20 50	2 29	1 56	0 3	26 6	2 44	5 39	5 55	23 42	23 51	9 31		n.a.
W10	15 18	23 41	0n10	8 38	1 38	19 1	1 22	23 54	0 55	5 23	1 17	20 49	2 29	1 55	0 3	26 6	2 44	5 40	5 55	23 42	23 51	9 33		n.a.
T 11	15 37	22 50	1 17	9 19	1 42	19 22	1 22	23 59	0 55	5 21	1 17	20 49	2 29	1 55	0 3	26 6	2 44	5 40	5 55	23 42	23 51	9 36		n.a.
F 12	15 55	20 48	2 22	9 59	1 46	19 43	1 23	24 3	0 54	5 19	1 17	20 49	2 30	1 54	0 3	26 6	2 44	5 40	5 55	23 42	23 51	9 38		n.a.
S 13	16 13	17 38	3 22	10 40	1 48	20 3	1 23	24 7	0 54	5 17	1 17	20 48	2 30	1 53	0 4	26 6	2 44	5 40	5 55	23 42	23 50	9 41		n.a.
S 14	16 31	13 29	4 12	11 20	1 51	20 23	1 23	24 11	0 53	5 14	1 17	20 48	2 30	1 52	0 4	26 7	2 44	5 40	5 55	23 42	23 50	9 43		n.a.
M15	16 48	8 33	4 48	12 0	1 53	20 42	1 23	24 15	0 52	5 12	1 17	20 48	2 30	1 52	0 4	26 7	2 45	5 40	5 55	23 42	23 50	9 45		n.a.
T 16	17 5	3 2	5 9	12 40	1 54	21 1	1 23	24 18	0 52	5 10	1 17	20 48	2 30	1 51	0 4	26 7	2 45	5 41	5 55	23 42	23 50	9 48		n.a.
W17	17 22	2n47	5 10	13 20	1 54	21 18	1 22	24 21	0 51	5 8	1 17	20 48	2 31	1 50	0 4	26 7	2 45	5 41	5 55	23 42	23 49	9 50		n.a.
T 18	17 39	8 33	4 51	13 59	1 54	21 36	1 22	24 25	0 51	5 6	1 17	20 47	2 31	1 50	0 4	26 7	2 45	5 41	5 55	23 41	23 49	9 53		n.a.
F 19	17 55	13 54	4 12	14 38	1 54	21 53	1 22	24 28	0 50	5 5	1 17	20 47	2 31	1 49	0 4	26 7	2 45	5 41	5 55	23 41	23 49	9 55		n.a.
S 20	18 12	18 23	3 16	15 16	1 53	22 9	1 22	24 30	0 49	5 3	1 17	20 47	2 31	1 48	0 4	26 8	2 45	5 41	5 55	23 41	23 49	9 57		n.a.
S 21	18 27	21 39	2 6	15 53	1 51	22 24	1 21	24 33	0 49	5 1	1 17	20 47	2 31	1 48	0 4	26 8	2 45	5 41	5 54	23 41	23 48	10 0		n.a.
M22	18 43	23 24	0 49	16 30	1 49	22 39	1 21	24 35	0 48	4 59	1 17	20 47	2 32	1 47	0 4	26 8	2 45	5 41	5 54	23 40	23 48	10 2		n.a.
T 23	18 58	23 33	0s29	17 6	1 46	22 53	1 20	24 38	0 48	4 58	1 17	20 47	2 32	1 47	0 4	26 8	2 45	5 41	5 54	23 40	23 48	10 4		n.a.
W24	19 13	22 12	1 43	17 41	1 42	23 6	1 20	24 40	0 47	4 56	1 17	20 47	2 32	1 46	0 4	26 8	2 45	5 41	5 54	23 40	23 48	10 7		n.a.
T 25	19 27	19 37	2 50	18 14	1 38	23 19	1 19	24 42	0 46	4 55	1 17	20 47	2 32	1 46	0 4	26 8	2 45	5 42	5 54	23 41	23 48	10 9		n.a.
F 26	19 42	16 7	3 45	18 47	1 33	23 31	1 18	24 43	0 46	4 53	1 17	20 47	2 33	1 45	0 4	26 8	2 45	5 42	5 54	23 41	23 47	10 12		n.a.
S 27	19 56	11 57	4 28	19 18	1 28	23 43	1 17	24 45	0 45	4 52	1 17	20 47	2 33	1 45	0 4	26 9	2 45	5 42	5 54	23 41	23 47	10 14		n.a.
S 28	20 9	7 25	4 57	19 47	1 22	23 54	1 16	24 46	0 45	4 51	1 17	20 48	2 33	1 44	0 4	26 9	2 45	5 42	5 54	23 41	23 47	10 16		n.a.
M29	20 23	2 40	5 12	20 15	1 15	24 4	1 16	24 47	0 44	4 49	1 17	20 48	2 33	1 44	0 4	26 9	2 46	5 42	5 54	23 41	23 47	10 19		n.a.
T 30	20 35	2s 6	5 14	20 41	1 8	24 13	1 15	24 48	0 43	4 48	1 17	20 48	2 33	1 43	0 4	26 9	2 46	5 42	5 54	23 41	23 46	10 21		n.a.
W31	20s48	6s46	5s 2	21s 5	1s 0	24s21	1s14	24s49	0s43	4n47	1n17	20n48	2n34	1n43	0n 4	26n 9	2n46	5s42	5n54	23s40	23s46	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1887977.5, Delta T = 123h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'46, Lahiri = -138°58'46 Julian Calendar 1 Jan. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9883 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 1	1♐ 9'18	17♎11	29♏19	14♐58	26♐32	8°R49	9°R45	4°R 2	13°R54	1♓43	18°R45	19♐52	15♎12	n.a.	T 1
F 2	4 4 57	2° 6'22	29° 4	1♐29	16°11	27°10	8♈47	9♌45	4♈ 1	13♋53	1°43	18♐42	19°49	15°19	n.a.	F 2
S 3	4 8 54	3° 3'25	11♏ 2	3°40	17°25	27°48	8°45	9°45	4° 0	13°52	1°44	18°40	19°45	15°25	n.a.	S 3
S 4	4 12 50	4° 0'27	23° 8	5°51	18°38	28°26	8°43	9°44	3°59	13°51	1°44	18°38	19°42	15°32	n.a.	S 4
M 5	4 16 47	4°57'28	5♐22	8° 2	19°52	29° 4	8°41	9°44	3°58	13°50	1°44	18°37	19°39	15°39	n.a.	M 5
T 6	4 20 43	5°54'29	17°47	10°12	21° 5	29°42	8°40	9°43	3°57	13°49	1°45	18°D36	19°36	15°46	n.a.	T 6
W 7	4 24 40	6°51'29	0♑24	12°21	22°19	0♑20	8°38	9°42	3°57	13°47	1°45	18°37	19°33	15°52	n.a.	W 7
T 8	4 28 36	7°48'29	13°14	14°30	23°32	0°58	8°37	9°42	3°56	13°46	1°45	18°37	19°30	15°59	n.a.	T 8
F 9	4 32 33	8°45'27	26°18	16°37	24°46	1°36	8°36	9°41	3°55	13°45	1°46	18°38	19°26	16° 6	n.a.	F 9
S 10	4 36 29	9°42'25	9♒36	18°43	25°59	2°14	8°35	9°40	3°55	13°44	1°46	18°39	19°23	16°12	n.a.	S 10
S 11	4 40 26	10°39'22	23°10	20°47	27°13	2°52	8°35	9°38	3°54	13°43	1°47	18°40	19°20	16°19	n.a.	S 11
M12	4 44 22	11°36'18	7♓ 0	22°50	28°26	3°30	8°34	9°37	3°54	13°41	1°47	18°R40	19°17	16°26	n.a.	M12
T 13	4 48 19	12°33'13	21° 5	24°50	29°40	4° 8	8°34	9°36	3°53	13°40	1°48	18°40	19°14	16°33	n.a.	T 13
W14	4 52 15	13°30'07	5♈24	26°48	0♑53	4°46	8°D34	9°35	3°53	13°39	1°48	18°40	19°10	16°39	n.a.	W14
T 15	4 56 12	14°27'01	19°54	28°44	2° 7	5°24	8°34	9°33	3°52	13°37	1°49	18°39	19° 7	16°46	n.a.	T 15
F 16	5 0 8	15°23'54	4♉31	0♑38	3°20	6° 2	8°34	9°31	3°52	13°36	1°50	18°39	19° 4	16°53	n.a.	F 16
S 17	5 4 5	16°20'46	19° 9	2°29	4°33	6°40	8°35	9°30	3°52	13°34	1°50	18°39	19° 1	16°59	n.a.	S 17
S 18	5 8 1	17°17'38	3♊42	4°18	5°47	7°18	8°36	9°28	3°52	13°33	1°51	18°38	18°58	17° 6	n.a.	S 18
M19	5 11 58	18°14'30	18° 5	6° 5	7° 0	7°56	8°36	9°26	3°52	13°32	1°52	18°D38	18°55	17°13	n.a.	M19
T 20	5 15 54	19°11'22	2♋11	7°49	8°14	8°34	8°37	9°24	3°52	13°30	1°52	18°R38	18°51	17°20	n.a.	T 20
W21	5 19 51	20° 8'13	15°58	9°30	9°27	9°12	8°39	9°22	3°D52	13°29	1°53	18°38	18°48	17°26	n.a.	W21
T 22	5 23 48	21° 5'04	29°23	11° 9	10°40	9°50	8°40	9°20	3°52	13°27	1°54	18°38	18°45	17°33	n.a.	T 22
F 23	5 27 44	22° 1'56	12♌26	12°46	11°54	10°28	8°41	9°18	3°52	13°26	1°55	18°38	18°42	17°40	n.a.	F 23
S 24	5 31 41	22°58'47	25° 7	14°20	13° 7	11° 6	8°43	9°15	3°52	13°24	1°55	18°37	18°39	17°46	n.a.	S 24
S 25	5 35 37	23°55'39	7♍31	15°51	14°20	11°44	8°45	9°13	3°52	13°23	1°56	18°37	18°35	17°53	n.a.	S 25
M26	5 39 34	24°52'31	19°40	17°20	15°33	12°22	8°47	9°10	3°52	13°21	1°57	18°D37	18°32	18° 0	n.a.	M26
T 27	5 43 30	25°49'23	1♎39	18°46	16°47	13° 0	8°49	9° 8	3°53	13°20	1°58	18°37	18°29	18° 6	n.a.	T 27
W28	5 47 27	26♐46'15	13♎32	20♑10	18♑ 0	13♑39	8♈52	9♌ 5	3♈53	13♋18	1♓59	18♐37	18♐26	18♎13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	11s11	4s37	21s28	0s52	24s29	1s12	24s49	0s42	4n46	1n17	20n48	2n34	1n42	0n 4	26n10	2n46	5s42	5n54	23s40	23s46	10s26		n.a.
F 2	21 12	15 12	4 0	21 48	0 44	24 36	1 11	24 50	0 42	4 45	1 17	20 49	2 34	1 42	0 4	26 10	2 46	5 42	5 53	23 40	23 46	10 28		n.a.
S 3	21 24	18 38	3 13	22 5	0 35	24 43	1 10	24 50	0 41	4 44	1 17	20 49	2 34	1 42	0 4	26 10	2 46	5 42	5 53	23 40	23 45	10 30		n.a.
S 4	21 35	21 18	2 16	22 21	0 25	24 48	1 9	24 50	0 40	4 43	1 17	20 49	2 35	1 41	0 4	26 10	2 46	5 42	5 53	23 40	23 45	10 33		n.a.
M 5	21 46	23 2	1 13	22 34	0 16	24 53	1 8	24 49	0 40	4 43	1 17	20 50	2 35	1 41	0 4	26 10	2 46	5 42	5 53	23 40	23 45	10 35		n.a.
T 6	21 56	23 40	0 5	22 45	0 6	24 57	1 6	24 49	0 39	4 42	1 16	20 50	2 35	1 41	0 4	26 10	2 46	5 42	5 53	23 40	23 45	10 37		n.a.
W 7	22 6	23 5	1n 5	22 54	0n 4	25 1	1 5	24 48	0 39	4 41	1 16	20 50	2 35	1 40	0 4	26 11	2 46	5 42	5 53	23 40	23 44	10 40		n.a.
T 8	22 16	21 17	2 12	23 0	0 14	25 3	1 3	24 48	0 38	4 41	1 16	20 51	2 35	1 40	0 4	26 11	2 46	5 42	5 53	23 40	23 44	10 42		n.a.
F 9	22 25	18 22	3 14	23 4	0 24	25 5	1 2	24 47	0 37	4 40	1 16	20 51	2 36	1 40	0 4	26 11	2 46	5 41	5 53	23 40	23 44	10 44		n.a.
S 10	22 34	14 26	4 6	23 6	0 34	25 6	1 0	24 46	0 37	4 40	1 16	20 52	2 36	1 40	0 4	26 11	2 46	5 41	5 53	23 40	23 44	10 47		n.a.
S 11	22 43	9 42	4 46	23 6	0 44	25 6	0 58	24 44	0 36	4 40	1 16	20 52	2 36	1 39	0 4	26 11	2 46	5 41	5 53	23 40	23 43	10 49		n.a.
M12	22 51	4 25	5 11	23 4	0 54	25 6	0 57	24 43	0 36	4 39	1 16	20 53	2 36	1 39	0 4	26 12	2 46	5 41	5 53	23 40	23 43	10 51		n.a.
T 13	22 59	1n12	5 17	23 0	1 3	25 5	0 55	24 41	0 35	4 39	1 16	20 53	2 36	1 39	0 4	26 12	2 46	5 41	5 52	23 40	23 43	10 53		n.a.
W14	23 6	6 50	5 4	22 55	1 13	25 3	0 53	24 39	0 34	4 39	1 16	20 54	2 37	1 39	0 4	26 12	2 46	5 41	5 52	23 40	23 42	10 56		n.a.
T 15	23 13	12 10	4 31	22 48	1 22	25 0	0 51	24 37	0 34	4 39	1 16	20 55	2 37	1 39	0 4	26 12	2 46	5 41	5 52	23 40	23 42	10 58		n.a.
F 16	23 20	16 52	3 41	22 40	1 30	24 57	0 49	24 35	0 33	4 39	1 16	20 55	2 37	1 39	0 4	26 12	2 47	5 41	5 52	23 40	23 42	11 0		n.a.
S 17	23 26	20 32	2 36	22 30	1 38	24 52	0 47	24 32	0 33	4 39	1 16	20 56	2 37	1 39	0 4	26 12	2 47	5 41	5 52	23 40	23 42	11 3		n.a.
S 18	23 32	22 52	1 22	22 19	1 46	24 47	0 45	24 29	0 32	4 39	1 16	20 57	2 37	1 39	0 4	26 13	2 47	5 40	5 52	23 40	23 41	11 5		n.a.
M19	23 37	23 40	0 3	22 8	1 53	24 42	0 43	24 27	0 32	4 40	1 16	20 57	2 37	1 38	0 4	26 13	2 47	5 40	5 52	23 40	23 41	11 7		n.a.
T 20	23 42	22 54	1s15	21 55	2 0	24 35	0 41	24 24	0 31	4 40	1 15	20 58	2 38	1 38	0 4	26 13	2 47	5 40	5 52	23 40	23 41	11 9		n.a.
W21	23 47	20 46	2 26	21 42	2 7	24 28	0 39	24 20	0 30	4 40	1 15	20 59	2 38	1 38	0 4	26 13	2 47	5 40	5 52	23 40	23 41	11 12		n.a.
T 22	23 51	17 31	3 27	21 29	2 13	24 20	0 37	24 17	0 30	4 41	1 15	20 59	2 38	1 38	0 4	26 13	2 47	5 40	5 52	23 40	23 40	11 14		n.a.
F 23	23 54	13 30	4 16	21 15	2 18	24 11	0 35	24 13	0 29	4 42	1 15	21 0	2 38	1 39	0 4	26 14	2 47	5 39	5 52	23 40	23 40	11 16		n.a.
S 24	23 58	8 59	4 51	21 0	2 23	24 2	0 32	24 10	0 29	4 42	1 15	21 1	2 38	1 39	0 4	26 14	2 47	5 39	5 52	23 40	23 40	11 19		n.a.
S 25	24 1	4 13	5 11	20 46	2 27	23 52	0 30	24 6	0 28	4 43	1 15	21 2	2 39	1 39	0 4	26 14	2 47	5 39	5 52	23 40	23 39	11 21		n.a.
M26	24 3	0s38	5 17	20 31	2 31	23 41	0 28	24 1	0 27	4 44	1 15	21 3	2 39	1 39	0 4	26 14	2 47	5 39	5 51	23 40	23 39	11 23		n.a.
T 27	24 5	5 22	5 9	20 16	2 34	23 30	0 25	23 57	0 27	4 44	1 15	21 4	2 39	1 39	0 4	26 14	2 47	5 38	5 51	23 40	23 39	11 25		n.a.
W28	24s 7	9s53	4s48	20s 1	2n36	23s17	0s23	23s53	0s26	4n45	1n15	21n 4	2n39	1n39	0n 4	26n15	2n47	5s38	5n51	23s40	23s39	11s28		n.a.

Julian Day Number = -1887946.5, Delta T = 123h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'42, Lahiri = -138°58'42 Julian Calendar 1 Feb. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 23	27♐43'08	25♎25	21♑31	19♑13	14♑17	8♈54	9°R 2	3♈53	13°R17	2♓ 0	18♐38	18♐23	18♎20	n.a.	T 1
F 2	5 55 20	28°40'01	7♏20	22°49	20°26	14°55	8°57	9♌ 0	3°54	13♋15	2° 1	18°39	18°20	18°27	n.a.	F 2
S 3	5 59 17	29°36'55	19°22	24° 5	21°40	15°33	9° 0	8°57	3°54	13°14	2° 2	18°40	18°16	18°33	n.a.	S 3
S 4	6 3 13	0♑33'49	1♐35	25°18	22°53	16°11	9° 3	8°54	3°55	13°12	2° 3	18°41	18°13	18°40	n.a.	S 4
M 5	6 7 10	1°30'43	14° 1	26°28	24° 6	16°49	9° 7	8°51	3°56	13°11	2° 4	18°R41	18°10	18°47	n.a.	M 5
T 6	6 11 6	2°27'38	26°42	27°35	25°19	17°27	9°10	8°48	3°56	13° 9	2° 5	18°41	18° 7	18°53	n.a.	T 6
W 7	6 15 3	3°24'33	9♑39	28°39	26°32	18° 5	9°14	8°44	3°57	13° 7	2° 6	18°40	18° 4	19° 0	n.a.	W 7
T 8	6 18 59	4°21'29	22°52	29°40	27°45	18°43	9°17	8°41	3°58	13° 6	2° 7	18°39	18° 1	19° 7	n.a.	T 8
F 9	6 22 56	5°18'25	6♒19	0♒38	28°59	19°22	9°21	8°38	3°59	13° 4	2° 8	18°37	17°57	19°14	n.a.	F 9
S 10	6 26 53	6°15'21	20° 0	1°32	0♒12	20° 0	9°25	8°34	4° 0	13° 3	2° 9	18°34	17°54	19°20	n.a.	S 10
S 11	6 30 49	7°12'17	3♓52	2°24	1°25	20°38	9°30	8°31	4° 1	13° 1	2°10	18°32	17°51	19°27	n.a.	S 11
M12	6 34 46	8° 9'13	17°53	3°11	2°38	21°16	9°34	8°27	4° 2	12°59	2°11	18°31	17°48	19°34	n.a.	M12
T 13	6 38 42	9° 6'10	2♈ 2	3°56	3°51	21°54	9°39	8°24	4° 3	12°58	2°13	18°30	17°45	19°40	n.a.	T 13
W14	6 42 39	10° 3'07	16°14	4°36	5° 4	22°32	9°44	8°20	4° 4	12°56	2°14	18°D30	17°41	19°47	n.a.	W14
T 15	6 46 36	11° 0'04	0♉29	5°13	6°17	23°11	9°48	8°16	4° 5	12°55	2°15	18°30	17°38	19°54	n.a.	T 15
F 16	6 50 32	11°57'02	14°44	5°45	7°30	23°49	9°54	8°12	4° 6	12°53	2°16	18°32	17°35	20° 0	n.a.	F 16
S 17	6 54 29	12°54'00	28°56	6°14	8°43	24°27	9°59	8° 9	4° 7	12°51	2°18	18°33	17°32	20° 7	n.a.	S 17
S 18	6 58 25	13°50'59	13♊ 3	6°38	9°56	25° 5	10° 4	8° 5	4° 9	12°50	2°19	18°R34	17°29	20°14	n.a.	S 18
M19	7 2 22	14°47'59	27° 0	6°58	11° 8	25°44	10°10	8° 1	4°10	12°48	2°20	18°34	17°26	20°21	n.a.	M19
T 20	7 6 19	15°44'59	10♋46	7°13	12°21	26°22	10°15	7°57	4°11	12°47	2°21	18°32	17°22	20°27	n.a.	T 20
W21	7 10 15	16°42'00	24°17	7°24	13°34	27° 0	10°21	7°53	4°13	12°45	2°23	18°30	17°19	20°34	n.a.	W21
T 22	7 14 12	17°39'02	7♌31	7°30	14°47	27°38	10°27	7°49	4°14	12°43	2°24	18°26	17°16	20°41	n.a.	T 22
F 23	7 18 9	18°36'04	20°27	7°R31	16° 0	28°17	10°33	7°44	4°16	12°42	2°26	18°21	17°13	20°47	n.a.	F 23
S 24	7 22 5	19°33'08	3♍ 6	7°27	17°13	28°55	10°39	7°40	4°17	12°40	2°27	18°16	17°10	20°54	n.a.	S 24
S 25	7 26 2	20°30'13	15°29	7°19	18°25	29°33	10°46	7°36	4°19	12°39	2°28	18°12	17° 7	21° 1	n.a.	S 25
M26	7 29 58	21°27'19	27°38	7° 6	19°38	0♒11	10°52	7°32	4°21	12°37	2°30	18° 8	17° 3	21° 8	n.a.	M26
T 27	7 33 55	22°24'26	9♎37	6°48	20°51	0°50	10°59	7°27	4°23	12°35	2°31	18° 6	17° 0	21°14	n.a.	T 27
W28	7 37 52	23°21'35	21°30	6°26	22° 3	1°28	11° 6	7°23	4°24	12°34	2°33	18°D 5	16°57	21°21	n.a.	W28
T 29	7 41 48	24°18'45	3♏22	6° 0	23°16	2° 6	11°13	7°19	4°26	12°32	2°34	18° 5	16°54	21°28	n.a.	T 29
F 30	7 45 45	25°15'57	15°17	5°30	24°29	2°45	11°20	7°14	4°28	12°31	2°36	18° 6	16°51	21°34	n.a.	F 30
S 31	7 49 42	26♑13'10	27♏22	4♒56	25♒41	3♒23	11♈27	7♌10	4♈30	12♋29	2♓37	18♐ 8	16♐47	21♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	14s 2	4s14	19s47	2n38	23s 5	0s20	23s48	0s26	4n46	1n15	21n 5	2n39	1n39	0n 4	26n15	2n47	5s38	5n51	23s40	23s38	11s30		n.a.
F 2	24 9	17 40	3 30	19 33	2 39	22 51	0 18	23 43	0 25	4 47	1 15	21 6	2 39	1 40	0 4	26 15	2 47	5 38	5 51	23 40	23 38	11 32		n.a.
S 3	24 9	20 35	2 35	19 19	2 40	22 37	0 16	23 38	0 24	4 48	1 15	21 7	2 39	1 40	0 4	26 15	2 47	5 37	5 51	23 40	23 38	11 34		n.a.
S 4	24 9	22 37	1 33	19 6	2 40	22 22	0 13	23 33	0 24	4 50	1 14	21 8	2 40	1 40	0 4	26 15	2 47	5 37	5 51	23 40	23 37	11 37		n.a.
M 5	24 9	23 36	0 26	18 53	2 39	22 7	0 10	23 27	0 23	4 51	1 14	21 9	2 40	1 40	0 4	26 15	2 47	5 37	5 51	23 40	23 37	11 39		n.a.
T 6	24 8	23 23	0n44	18 42	2 38	21 51	0 8	23 22	0 23	4 52	1 14	21 10	2 40	1 41	0 4	26 16	2 47	5 36	5 51	23 40	23 37	11 41		n.a.
W 7	24 7	21 55	1 53	18 30	2 36	21 34	0 5	23 16	0 22	4 54	1 14	21 11	2 40	1 41	0 4	26 16	2 47	5 36	5 51	23 40	23 37	11 43		n.a.
T 8	24 5	19 14	2 58	18 20	2 34	21 17	0 3	23 10	0 21	4 55	1 14	21 12	2 40	1 41	0 4	26 16	2 47	5 36	5 51	23 40	23 36	11 45		n.a.
F 9	24 3	15 30	3 54	18 11	2 30	20 59	0 0	23 4	0 21	4 57	1 14	21 13	2 40	1 42	0 4	26 16	2 47	5 35	5 51	23 40	23 36	11 48		n.a.
S 10	24 0	10 53	4 37	18 2	2 26	20 41	0n 3	22 57	0 20	4 58	1 14	21 14	2 40	1 42	0 4	26 16	2 47	5 35	5 51	23 39	23 36	11 50		n.a.
S 11	23 57	5 40	5 5	17 55	2 22	20 22	0 5	22 51	0 20	5 0	1 14	21 15	2 40	1 42	0 4	26 17	2 47	5 35	5 51	23 39	23 35	11 52		n.a.
M12	23 54	0 7	5 15	17 49	2 17	20 2	0 8	22 44	0 19	5 2	1 14	21 16	2 41	1 43	0 4	26 17	2 47	5 34	5 51	23 39	23 35	11 54		n.a.
T 13	23 50	5n29	5 6	17 45	2 10	19 42	0 11	22 38	0 19	5 3	1 14	21 17	2 41	1 43	0 4	26 17	2 47	5 34	5 50	23 39	23 35	11 57		n.a.
W14	23 46	10 50	4 39	17 42	2 4	19 22	0 13	22 31	0 18	5 5	1 14	21 19	2 41	1 44	0 4	26 17	2 47	5 34	5 50	23 39	23 34	11 59		n.a.
T 15	23 41	15 38	3 55	17 40	1 56	19 1	0 16	22 23	0 17	5 7	1 13	21 20	2 41	1 44	0 4	26 17	2 47	5 33	5 50	23 39	23 34	12 1		n.a.
F 16	23 36	19 32	2 55	17 40	1 48	18 39	0 19	22 16	0 17	5 9	1 13	21 21	2 41	1 45	0 4	26 17	2 47	5 33	5 50	23 39	23 34	12 3		n.a.
S 17	23 30	22 15	1 46	17 41	1 39	18 17	0 22	22 9	0 16	5 11	1 13	21 22	2 41	1 45	0 4	26 18	2 47	5 32	5 50	23 39	23 34	12 5		n.a.
S 18	23 25	23 33	0 30	17 44	1 29	17 54	0 24	22 1	0 16	5 13	1 13	21 23	2 41	1 46	0 4	26 18	2 47	5 32	5 50	23 39	23 33	12 8		n.a.
M19	23 18	23 22	0s46	17 49	1 19	17 31	0 27	21 53	0 15	5 15	1 13	21 24	2 41	1 46	0 4	26 18	2 47	5 32	5 50	23 39	23 33	12 10		n.a.
T 20	23 12	21 44	1 59	17 56	1 8	17 8	0 30	21 45	0 14	5 18	1 13	21 25	2 41	1 47	0 4	26 18	2 47	5 31	5 50	23 39	23 33	12 12		n.a.
W21	23 4	18 54	3 3	18 4	0 56	16 44	0 32	21 37	0 14	5 20	1 13	21 26	2 41	1 47	0 4	26 18	2 47	5 31	5 50	23 39	23 32	12 14		n.a.
T 22	22 57	15 8	3 57	18 15	0 44	16 20	0 35	21 29	0 13	5 22	1 13	21 28	2 41	1 48	0 4	26 18	2 47	5 30	5 50	23 39	23 32	12 16		n.a.
F 23	22 49	10 45	4 36	18 27	0 31	15 55	0 38	21 20	0 13	5 25	1 13	21 29	2 41	1 49	0 4	26 18	2 47	5 30	5 50	23 38	23 32	12 18		n.a.
S 24	22 41	6 0	5 1	18 41	0 18	15 30	0 41	21 12	0 12	5 27	1 13	21 30	2 41	1 49	0 4	26 19	2 47	5 29	5 50	23 38	23 31	12 21		n.a.
S 25	22 32	1 7	5 12	18 56	0 4	15 5	0 43	21 3	0 11	5 30	1 13	21 31	2 42	1 50	0 4	26 19	2 47	5 29	5 50	23 37	23 31	12 23		n.a.
M26	22 23	3s43	5 8	19 14	0s11	14 39	0 46	20 54	0 11	5 32	1 13	21 32	2 42	1 51	0 4	26 19	2 47	5 28	5 50	23 37	23 31	12 25		n.a.
T 27	22 14	8 21	4 51	19 32	0 25	14 13	0 49	20 45	0 10	5 35	1 13	21 34	2 42	1 51	0 4	26 19	2 47	5 28	5 50	23 37	23 30	12 27		n.a.
W28	22 4	12 38	4 21	19 52	0 40	13 46	0 51	20 36	0 10	5 37	1 12	21 35	2 42	1 52	0 4	26 19	2 47	5 27	5 50	23 37	23 30	12 29		n.a.
T 29	21 54	16 26	3 40	20 14	0 55	13 19	0 54	20 26	0 9	5 40	1 12	21 36	2 42	1 53	0 4	26 19	2 47	5 27	5 50	23 37	23 30	12 31		n.a.
F 30	21 43	19 36	2 49	20 36	1 10	12 52	0 57	20 17	0 9	5 43	1 12	21 37	2 42	1 54	0 4	26 19	2 47	5 26	5 50	23 37	23 29	12 33		n.a.
S 31	21s32	21s58	1s51	20s59	1s25	12s25	0n59	20s 7	0s 8	5n46	1n12	21n38	2n42	1n55	0n 5	26n20	2n47	5s26	5n50	23s37	23s29	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1887918.5, Delta T = 123h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'38, Lahiri = -138°58'38 Julian Calendar 1 March 9882 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9883 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 38	27♉10'24	9♐39	4°R19	26♒54	4♒ 2	11♈34	7°R 5	4♈32	12°R28	2♓39	18♐ 9	16♐44	21♎48	n.a.	S 1
M 2	7 57 35	28° 7'40	22°14	3♒40	28° 6	4°40	11°42	7♌ 1	4°34	12♋26	2°40	18°R10	16°41	21°54	n.a.	M 2
T 3	8 1 31	29° 4'58	5♉ 8	2°59	29°19	5°19	11°50	6°56	4°36	12°24	2°42	18° 8	16°38	22° 1	n.a.	T 3
W 4	8 5 28	0♒ 2'17	18°23	2°17	0♓31	5°57	11°57	6°52	4°38	12°23	2°43	18° 5	16°35	22° 8	n.a.	W 4
T 5	8 9 25	0°59'37	1♒58	1°35	1°44	6°35	12° 5	6°47	4°40	12°21	2°45	18° 0	16°32	22°15	n.a.	T 5
F 6	8 13 21	1°56'58	15°52	0°52	2°56	7°14	12°13	6°43	4°43	12°20	2°47	17°54	16°28	22°21	n.a.	F 6
S 7	8 17 18	2°54'21	0♓ 0	0°11	4° 9	7°52	12°21	6°38	4°45	12°18	2°48	17°47	16°25	22°28	n.a.	S 7
S 8	8 21 15	3°51'45	14°18	29♉32	5°21	8°31	12°30	6°34	4°47	12°17	2°50	17°40	16°22	22°35	n.a.	S 8
M 9	8 25 11	4°49'11	28°40	28°55	6°34	9° 9	12°38	6°29	4°49	12°15	2°51	17°34	16°19	22°41	n.a.	M 9
T 10	8 29 8	5°46'37	13♈ 1	28°22	7°46	9°48	12°46	6°24	4°52	12°14	2°53	17°30	16°16	22°48	n.a.	T 10
W11	8 33 5	6°44'05	27°18	27°53	8°58	10°27	12°55	6°20	4°54	12°13	2°55	17°28	16°13	22°55	n.a.	W11
T 12	8 37 1	7°41'34	11♉28	27°28	10°11	11° 5	13° 4	6°15	4°57	12°11	2°56	17°D28	16° 9	23° 1	n.a.	T 12
F 13	8 40 58	8°39'05	25°29	27° 8	11°23	11°44	13°12	6°11	4°59	12°10	2°58	17°29	16° 6	23° 8	n.a.	F 13
S 14	8 44 55	9°36'37	9♊21	26°54	12°35	12°22	13°21	6° 6	5° 2	12° 8	3° 0	17°29	16° 3	23°15	n.a.	S 14
S 15	8 48 51	10°34'10	23° 4	26°46	13°47	13° 1	13°30	6° 2	5° 4	12° 7	3° 1	17°R30	16° 0	23°22	n.a.	S 15
M16	8 52 48	11°31'45	6♋36	26°D44	14°59	13°40	13°40	5°57	5° 7	12° 6	3° 3	17°28	15°57	23°28	n.a.	M16
T 17	8 56 45	12°29'21	19°57	26°48	16°12	14°18	13°49	5°52	5°10	12° 4	3° 5	17°24	15°53	23°35	n.a.	T 17
W18	9 0 41	13°26'59	3♌ 7	26°59	17°24	14°57	13°58	5°48	5°12	12° 3	3° 7	17°18	15°50	23°42	n.a.	W18
T 19	9 4 38	14°24'38	16° 4	27°17	18°36	15°36	14° 8	5°43	5°15	12° 2	3° 8	17° 9	15°47	23°48	n.a.	T 19
F 20	9 8 34	15°22'19	28°48	27°42	19°48	16°14	14°17	5°39	5°18	12° 0	3°10	16°59	15°44	23°55	n.a.	F 20
S 21	9 12 31	16°20'02	11♍18	28°13	21° 0	16°53	14°27	5°34	5°21	11°59	3°12	16°49	15°41	24° 2	n.a.	S 21
S 22	9 16 28	17°17'47	23°35	28°51	22°12	17°32	14°37	5°30	5°23	11°58	3°14	16°38	15°38	24° 8	n.a.	S 22
M23	9 20 24	18°15'34	5♎40	29°36	23°23	18°11	14°47	5°26	5°26	11°57	3°15	16°30	15°34	24°15	n.a.	M23
T 24	9 24 21	19°13'23	17°37	0♒28	24°35	18°49	14°57	5°21	5°29	11°55	3°17	16°23	15°31	24°22	n.a.	T 24
W25	9 28 18	20°11'14	29°28	1°25	25°47	19°28	15° 7	5°17	5°32	11°54	3°19	16°18	15°28	24°28	n.a.	W25
T 26	9 32 14	21° 9'08	11♏18	2°30	26°59	20° 7	15°17	5°12	5°35	11°53	3°21	16°16	15°25	24°35	n.a.	T 26
F 27	9 36 11	22° 7'03	23°12	3°40	28°11	20°46	15°27	5° 8	5°38	11°52	3°23	16°D16	15°22	24°42	n.a.	F 27
S 28	9 40 8	23° 5'01	5♐15	4°56	29°22	21°25	15°37	5° 4	5°41	11°51	3°24	16°16	15°18	24°49	n.a.	S 28
S 29	9 44 4	24° 3'01	17°33	6°17	0♈34	22° 4	15°48	5° 0	5°44	11°50	3°26	16°R16	15°15	24°55	n.a.	S 29
M30	9 48 1	25♒ 1'04	0♉ 9	7♒44	1♈46	22♒43	15♈58	4♌56	5♈47	11♋49	3♓28	16♐15	15♐12	25♎ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	23s20	0s46	21s22	1s39	11s57	1n 2	19s57	0s 7	5n49	1n12	21n39	2n42	1n55	0n 5	26n20	2n47	5s25	5n50	23s37	23s29	12s38		n.a.
M 2	21 9	23 34	0n22	21 45	1 53	11 29	1 4	19 47	0 7	5 52	1 12	21 41	2 42	1 56	0 5	26 20	2 47	5 25	5 50	23 37	23 28	12 40		n.a.
T 3	20 57	22 33	1 31	22 8	2 7	11 1	1 7	19 37	0 6	5 55	1 12	21 42	2 42	1 57	0 5	26 20	2 47	5 24	5 50	23 37	23 28	12 42		n.a.
W 4	20 45	20 17	2 36	22 30	2 19	10 33	1 9	19 27	0 6	5 58	1 12	21 43	2 42	1 58	0 5	26 20	2 47	5 24	5 50	23 37	23 28	12 44		n.a.
T 5	20 32	16 50	3 35	22 52	2 31	10 4	1 12	19 16	0 5	6 1	1 12	21 44	2 42	1 59	0 5	26 20	2 47	5 23	5 50	23 36	23 28	12 46		n.a.
F 6	20 19	12 24	4 22	23 12	2 42	9 35	1 14	19 6	0 4	6 4	1 12	21 45	2 42	2 0	0 5	26 20	2 47	5 22	5 50	23 36	23 27	12 48		n.a.
S 7	20 6	7 15	4 54	23 30	2 51	9 6	1 17	18 55	0 4	6 7	1 12	21 47	2 42	2 1	0 5	26 20	2 47	5 22	5 50	23 35	23 27	12 51		n.a.
S 8	19 52	1 39	5 8	23 47	3 0	8 37	1 19	18 44	0 3	6 10	1 12	21 48	2 42	2 2	0 5	26 20	2 47	5 21	5 50	23 34	23 27	12 53		n.a.
M 9	19 38	4n 3	5 2	24 2	3 7	8 7	1 21	18 33	0 3	6 14	1 12	21 49	2 42	2 3	0 5	26 21	2 47	5 21	5 50	23 34	23 26	12 55		n.a.
T 10	19 23	9 32	4 38	24 15	3 12	7 37	1 24	18 22	0 2	6 17	1 12	21 50	2 41	2 4	0 5	26 21	2 47	5 20	5 50	23 33	23 26	12 57		n.a.
W11	19 9	14 29	3 57	24 25	3 16	7 8	1 26	18 11	0 1	6 20	1 11	21 51	2 41	2 5	0 5	26 21	2 47	5 19	5 50	23 33	23 26	12 59		n.a.
T 12	18 54	18 36	3 2	24 33	3 19	6 38	1 28	17 59	0 1	6 24	1 11	21 52	2 41	2 6	0 5	26 21	2 46	5 19	5 50	23 33	23 25	13 1		n.a.
F 13	18 38	21 35	1 56	24 38	3 20	6 8	1 30	17 48	0 0	6 27	1 11	21 53	2 41	2 7	0 5	26 21	2 46	5 18	5 50	23 33	23 25	13 3		n.a.
S 14	18 22	23 15	0 44	24 41	3 20	5 37	1 32	17 36	0n 0	6 31	1 11	21 55	2 41	2 8	0 5	26 21	2 46	5 18	5 50	23 33	23 24	13 5		n.a.
S 15	18 7	23 29	0s30	24 41	3 18	5 7	1 34	17 24	0 1	6 34	1 11	21 56	2 41	2 9	0 5	26 21	2 46	5 17	5 50	23 33	23 24	13 7		n.a.
M16	17 50	22 19	1 41	24 38	3 16	4 37	1 36	17 12	0 1	6 38	1 11	21 57	2 41	2 10	0 5	26 21	2 46	5 16	5 50	23 33	23 24	13 9		n.a.
T 17	17 34	19 55	2 45	24 34	3 12	4 6	1 38	17 0	0 2	6 42	1 11	21 58	2 41	2 11	0 5	26 21	2 46	5 16	5 50	23 33	23 23	13 11		n.a.
W18	17 17	16 30	3 39	24 26	3 6	3 36	1 40	16 48	0 3	6 45	1 11	21 59	2 41	2 12	0 5	26 21	2 46	5 15	5 50	23 32	23 23	13 14		n.a.
T 19	17 0	12 21	4 21	24 16	3 0	3 5	1 42	16 36	0 3	6 49	1 11	22 0	2 41	2 13	0 5	26 21	2 46	5 14	5 50	23 31	23 23	13 16		n.a.
F 20	16 42	7 44	4 49	24 4	2 53	2 35	1 44	16 23	0 4	6 53	1 11	22 1	2 41	2 14	0 5	26 22	2 46	5 14	5 50	23 30	23 22	13 18		n.a.
S 21	16 25	2 54	5 3	23 50	2 45	2 4	1 45	16 11	0 4	6 57	1 11	22 2	2 41	2 15	0 5	26 22	2 46	5 13	5 50	23 29	23 22	13 20		n.a.
S 22	16 7	1s58	5 2	23 33	2 36	1 34	1 47	15 58	0 5	7 1	1 11	22 3	2 40	2 17	0 5	26 22	2 46	5 12	5 50	23 28	23 22	13 22		n.a.
M23	15 48	6 41	4 48	23 14	2 26	1 3	1 48	15 45	0 6	7 5	1 11	22 4	2 40	2 18	0 5	26 22	2 46	5 12	5 50	23 27	23 21	13 24		n.a.
T 24	15 30	11 6	4 21	22 52	2 16	0 32	1 50	15 32	0 6	7 8	1 11	22 5	2 40	2 19	0 5	26 22	2 46	5 11	5 50	23 27	23 21	13 26		n.a.
W25	15 11	15 4	3 43	22 28	2 5	0 2	1 51	15 19	0 7	7 12	1 11	22 6	2 40	2 20	0 5	26 22	2 46	5 10	5 50	23 26	23 21	13 28		n.a.
T 26	14 52	18 26	2 55	22 2	1 54	0n29	1 53	15 6	0 7	7 16	1 11	22 7	2 40	2 21	0 5	26 22	2 46	5 10	5 50	23 26	23 20	13 30		n.a.
F 27	14 33	21 4	2 0	21 34	1 42	0 59	1 54	14 53	0 8	7 20	1 11	22 8	2 40	2 23	0 5	26 22	2 46	5 9	5 50	23 26	23 20	13 32		n.a.
S 28	14 14	22 47	0 58	21 4	1 30	1 30	1 55	14 39	0 9	7 25	1 11	22 9	2 40	2 24	0 5	26 22	2 46	5 8	5 50	23 26	23 20	13 34		n.a.
S 29	13 54	23 27	0n 7	20 31	1 18	2 0	1 56	14 26	0 9	7 29	1 11	22 10	2 40	2 25	0 5	26 22	2 45	5 8	5 50	23 26	23 19	13 36		n.a.
M30	13s34	22s57	1n13	19s57	1s 6	2n30	1n57	14s12	0n10	7n33	1n11	22n11	2n39	2n26	0n 5	26n22	2n45	5s 7	5n50	23s26	23s19	13s38		n.a.

Julian Day Number = -1887887.5, Delta T = 123h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'34, Lahiri = -138°58'34 Julian Calendar 1 Apr. 9882 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 58	25♒59'08	13♉10	9♒15	2♈57	23♒22	16♈ 9	4°R51	5♈50	11°R48	3♓30	16°R13	15♐ 9	25♎ 9	n.a.	T 1
W 2	9 55 54	26°57'15	26°35	10°51	4° 9	24° 1	16°20	4♌47	5°54	11♋47	3°32	16♐ 7	15° 6	25°15	n.a.	W 2
T 3	9 59 51	27°55'24	10♒27	12°31	5°20	24°40	16°30	4°43	5°57	11°46	3°33	15°59	15° 3	25°22	n.a.	T 3
F 4	10 3 47	28°53'36	24°42	14°14	6°32	25°19	16°41	4°39	6° 0	11°45	3°35	15°50	14°59	25°29	n.a.	F 4
S 5	10 7 44	29°51'49	9♓16	16° 1	7°43	25°58	16°52	4°35	6° 3	11°44	3°37	15°39	14°56	25°35	n.a.	S 5
S 6	10 11 41	0♓50'04	24° 0	17°50	8°55	26°37	17° 3	4°32	6° 7	11°43	3°39	15°28	14°53	25°42	n.a.	S 6
M 7	10 15 37	1°48'22	8♈47	19°41	10° 6	27°16	17°14	4°28	6°10	11°42	3°41	15°19	14°50	25°49	n.a.	M 7
T 8	10 19 34	2°46'41	23°30	21°35	11°17	27°55	17°25	4°24	6°13	11°41	3°43	15°12	14°47	25°55	n.a.	T 8
W 9	10 23 30	3°45'03	8♉ 0	23°30	12°29	28°34	17°37	4°20	6°17	11°40	3°44	15° 7	14°44	26° 2	n.a.	W 9
T 10	10 27 27	4°43'26	22°16	25°26	13°40	29°13	17°48	4°17	6°20	11°39	3°46	15° 5	14°40	26° 9	n.a.	T 10
F 11	10 31 24	5°41'52	6♊15	27°23	14°51	29°52	17°59	4°13	6°23	11°38	3°48	15° 5	14°37	26°16	n.a.	F 11
S 12	10 35 20	6°40'19	19°58	29°21	16° 2	0♓32	18°11	4°10	6°27	11°38	3°50	15° 5	14°34	26°22	n.a.	S 12
S 13	10 39 17	7°38'48	3♋25	1♓18	17°13	1°11	18°22	4° 6	6°30	11°37	3°52	15° 4	14°31	26°29	n.a.	S 13
M14	10 43 14	8°37'20	16°38	3°16	18°24	1°50	18°34	4° 3	6°34	11°36	3°53	15° 1	14°28	26°36	n.a.	M14
T 15	10 47 10	9°35'53	29°39	5°13	19°35	2°29	18°46	4° 0	6°37	11°36	3°55	14°55	14°24	26°42	n.a.	T 15
W16	10 51 7	10°34'28	12♌28	7°10	20°46	3° 9	18°58	3°56	6°41	11°35	3°57	14°47	14°21	26°49	n.a.	W16
T 17	10 55 3	11°33'06	25° 6	9° 7	21°57	3°48	19° 9	3°53	6°44	11°34	3°59	14°36	14°18	26°56	n.a.	T 17
F 18	10 59 0	12°31'45	7♍34	11° 3	23° 7	4°27	19°21	3°50	6°48	11°34	4° 1	14°22	14°15	27° 2	n.a.	F 18
S 19	11 2 57	13°30'27	19°52	12°58	24°18	5° 7	19°33	3°47	6°52	11°33	4° 3	14° 9	14°12	27° 9	n.a.	S 19
S 20	11 6 53	14°29'12	2♎ 0	14°52	25°29	5°46	19°45	3°44	6°55	11°33	4° 4	13°55	14° 9	27°16	n.a.	S 20
M21	11 10 50	15°27'58	14° 0	16°45	26°39	6°26	19°57	3°42	6°59	11°32	4° 6	13°43	14° 5	27°22	n.a.	M21
T 22	11 14 46	16°26'48	25°53	18°38	27°50	7° 5	20° 9	3°39	7° 2	11°32	4° 8	13°33	14° 2	27°29	n.a.	T 22
W23	11 18 43	17°25'40	7♏42	20°29	29° 0	7°44	20°21	3°36	7° 6	11°31	4°10	13°26	13°59	27°36	n.a.	W23
T 24	11 22 39	18°24'34	19°30	22°20	0♉10	8°24	20°34	3°34	7°10	11°31	4°11	13°22	13°56	27°43	n.a.	T 24
F 25	11 26 36	19°23'31	1♐22	24° 9	1°21	9° 3	20°46	3°31	7°13	11°30	4°13	13°20	13°53	27°49	n.a.	F 25
S 26	11 30 33	20°22'31	13°23	25°57	2°31	9°43	20°58	3°29	7°17	11°30	4°15	13°20	13°50	27°56	n.a.	S 26
S 27	11 34 29	21°21'33	25°37	27°45	3°41	10°23	21°11	3°26	7°21	11°30	4°17	13°20	13°46	28° 3	n.a.	S 27
M28	11 38 26	22°20'38	8♑11	29°31	4°51	11° 2	21°23	3°24	7°25	11°30	4°19	13°19	13°43	28° 9	n.a.	M28
T 29	11 42 22	23°19'46	21°10	1♈16	6° 1	11°42	21°36	3°22	7°28	11°29	4°20	13°17	13°40	28°16	n.a.	T 29
W30	11 46 19	24°18'56	4♒36	3° 1	7°11	12°22	21°48	3°20	7°32	11°29	4°22	13°12	13°37	28°23	n.a.	W30
T 31	11 50 15	25♓18'09	18♒32	4♈44	8♉21	13♓ 1	22♈ 1	3♌18	7♈36	11♋29	4♓24	13♐ 4	13♐34	28♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	21s12	2n18	19s20	0s54	3n 1	1n58	13s59	0n10	7n37	1n10	22n12	2n39	2n28	0n 5	26n22	2n45	5s 6	5n50	23s26	23s18	13s40		n.a.
W 2	12 54	18 15	3 17	18 42	0 42	3 31	1 59	13 45	0 11	7 41	1 10	22 13	2 39	2 29	0 5	26 22	2 45	5 5	5 50	23 25	23 18	13 42		n.a.
T 3	12 33	14 12	4 6	18 2	0 30	4 1	2 0	13 31	0 11	7 45	1 10	22 14	2 39	2 30	0 5	26 22	2 45	5 5	5 50	23 24	23 18	13 44		n.a.
F 4	12 12	9 16	4 42	17 20	0 18	4 31	2 1	13 17	0 12	7 50	1 10	22 14	2 39	2 32	0 5	26 22	2 45	5 4	5 50	23 23	23 17	13 46		n.a.
S 5	11 51	3 43	5 0	16 37	0 6	5 0	2 2	13 3	0 13	7 54	1 10	22 15	2 39	2 33	0 5	26 22	2 45	5 3	5 51	23 22	23 17	13 48		n.a.
S 6	11 30	2n 5	4 58	15 53	0n 5	5 30	2 2	12 49	0 13	7 58	1 10	22 16	2 38	2 34	0 5	26 22	2 45	5 2	5 51	23 21	23 17	13 50		n.a.
M 7	11 9	7 48	4 37	15 7	0 15	5 59	2 3	12 34	0 14	8 3	1 10	22 17	2 38	2 36	0 5	26 22	2 45	5 2	5 51	23 20	23 16	13 52		n.a.
T 8	10 47	13 3	3 57	14 20	0 25	6 28	2 3	12 20	0 14	8 7	1 10	22 17	2 38	2 37	0 5	26 22	2 45	5 1	5 51	23 19	23 16	13 54		n.a.
W 9	10 26	17 28	3 3	13 33	0 35	6 57	2 3	12 6	0 15	8 12	1 10	22 18	2 38	2 38	0 5	26 22	2 45	5 0	5 51	23 18	23 16	13 56		n.a.
T 10	10 4	20 47	1 58	12 44	0 44	7 26	2 4	11 51	0 16	8 16	1 10	22 19	2 38	2 40	0 5	26 22	2 45	5 0	5 51	23 18	23 15	13 58		n.a.
F 11	9 42	22 46	0 47	11 55	0 53	7 55	2 4	11 36	0 16	8 20	1 10	22 20	2 37	2 41	0 5	26 22	2 45	4 59	5 51	23 18	23 15	14 0		n.a.
S 12	9 19	23 21	0s26	11 6	1 1	8 23	2 4	11 22	0 17	8 25	1 10	22 20	2 37	2 43	0 5	26 22	2 45	4 58	5 51	23 18	23 14	14 2		n.a.
S 13	8 57	22 32	1 35	10 17	1 8	8 51	2 4	11 7	0 17	8 29	1 10	22 21	2 37	2 44	0 5	26 22	2 44	4 57	5 51	23 18	23 14	14 4		n.a.
M14	8 35	20 28	2 39	9 27	1 15	9 19	2 4	10 52	0 18	8 34	1 10	22 21	2 37	2 46	0 5	26 22	2 44	4 57	5 51	23 18	23 14	14 6		n.a.
T 15	8 12	17 23	3 32	8 38	1 21	9 47	2 3	10 37	0 19	8 39	1 10	22 22	2 36	2 47	0 5	26 22	2 44	4 56	5 51	23 17	23 13	14 8		n.a.
W16	7 49	13 31	4 14	7 49	1 26	10 14	2 3	10 22	0 19	8 43	1 10	22 23	2 36	2 48	0 5	26 22	2 44	4 55	5 51	23 16	23 13	14 10		n.a.
T 17	7 26	9 7	4 43	6 59	1 31	10 41	2 3	10 6	0 20	8 48	1 10	22 23	2 36	2 50	0 5	26 22	2 44	4 54	5 51	23 15	23 13	14 12		n.a.
F 18	7 3	4 24	4 58	6 11	1 35	11 8	2 2	9 51	0 20	8 52	1 10	22 24	2 36	2 51	0 5	26 22	2 44	4 54	5 52	23 13	23 12	14 14		n.a.
S 19	6 40	0s25	4 58	5 22	1 39	11 34	2 1	9 36	0 21	8 57	1 10	22 24	2 36	2 53	0 5	26 22	2 44	4 53	5 52	23 11	23 12	14 16		n.a.
S 20	6 17	5 10	4 45	4 34	1 42	12 0	2 1	9 20	0 21	9 2	1 10	22 25	2 35	2 54	0 5	26 22	2 44	4 52	5 52	23 10	23 11	14 18		n.a.
M21	5 54	9 39	4 20	3 47	1 45	12 26	2 0	9 5	0 22	9 6	1 10	22 25	2 35	2 56	0 5	26 22	2 44	4 51	5 52	23 8	23 11	14 20		n.a.
T 22	5 30	13 44	3 43	3 0	1 47	12 51	1 59	8 49	0 23	9 11	1 10	22 26	2 35	2 57	0 5	26 22	2 44	4 51	5 52	23 7	23 11	14 22		n.a.
W23	5 7	17 16	2 57	2 13	1 49	13 16	1 58	8 34	0 23	9 16	1 10	22 26	2 35	2 59	0 5	26 22	2 44	4 50	5 52	23 6	23 10	14 24		n.a.
T 24	4 43	20 6	2 3	1 28	1 50	13 41	1 57	8 18	0 24	9 21	1 10	22 26	2 34	3 0	0 5	26 22	2 43	4 49	5 52	23 6	23 10	14 26		n.a.
F 25	4 19	22 5	1 3	0 43	1 51	14 5	1 55	8 2	0 24	9 25	1 10	22 27	2 34	3 2	0 5	26 22	2 43	4 48	5 52	23 5	23 9	14 27		n.a.
S 26	3 55	23 5	0n 0	0n 2	1 51	14 29	1 54	7 46	0 25	9 30	1 10	22 27	2 34	3 3	0 5	26 22	2 43	4 47	5 52	23 5	23 9	14 29		n.a.
S 27	3 31	23 1	1 5	0 45	1 50	14 53	1 53	7 31	0 26	9 35	1 10	22 27	2 33	3 5	0 5	26 22	2 43	4 47	5 53	23 5	23 9	14 31		n.a.
M28	3 7	21 47	2 8	1 28	1 50	15 16	1 51	7 15	0 26	9 40	1 10	22 28	2 33	3 6	0 5	26 21	2 43	4 46	5 53	23 5	23 8	14 33		n.a.
T 29	2 43	19 23	3 6	2 10	1 49	15 38	1 49	6 58	0 27	9 45	1 10	22 28	2 33	3 8	0 5	26 21	2 43	4 45	5 53	23 5	23 8	14 35		n.a.
W30	2 19	15 52	3 57	2 52	1 47	16 1	1 48	6 42	0 27	9 50	1 10	22 28	2 33	3 9	0 5	26 21	2 43	4 44	5 53	23 4	23 7	14 37		n.a.
T 31	1s55	11s23	4n35	3n32	1n45	16n22	1n46	6s26	0n28	9n54	1n10	22n28	2n32	3n11	0n 5	26n21	2n43	4s44	5n53	23s 3	23s 7	14s39		n.a.

Julian Day Number = -1887857.5, Delta T = 123h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'30, Lahiri = -138°58'30 Julian Calendar 1 May 9882 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9882 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 12	26♓17'24	2♓55	6♈26	9♉30	13♓41	22♈13	3°R16	7♈40	11°R29	4♓26	12°R54	13♐30	28♎36	n.a.	F 1
S 2	11 58 8	27°16'42	17°43	8° 7	10°40	14°21	22°26	3♌15	7°43	11♋29	4°27	12♐43	13°27	28°43	n.a.	S 2
S 3	12 2 5	28°16'03	2♈46	9°48	11°49	15° 1	22°39	3°13	7°47	11°29	4°29	12°32	13°24	28°49	n.a.	S 3
M 4	12 6 1	29°15'26	17°55	11°27	12°59	15°40	22°52	3°11	7°51	11°29	4°31	12°23	13°21	28°56	n.a.	M 4
T 5	12 9 58	0♈14'51	2♉59	13° 6	14° 8	16°20	23° 4	3°10	7°55	11°D29	4°32	12°15	13°18	29° 3	n.a.	T 5
W 6	12 13 55	1°14'19	17°50	14°43	15°17	17° 0	23°17	3° 9	7°59	11°29	4°34	12°11	13°15	29° 9	n.a.	W 6
T 7	12 17 51	2°13'48	2♊21	16°20	16°26	17°40	23°30	3° 7	8° 2	11°29	4°36	12° 9	13°11	29°16	n.a.	T 7
F 8	12 21 48	3°13'20	16°29	17°55	17°36	18°20	23°43	3° 6	8° 6	11°29	4°37	12°D 8	13° 8	29°23	n.a.	F 8
S 9	12 25 44	4°12'54	0♋14	19°30	18°44	19° 0	23°56	3° 5	8°10	11°29	4°39	12°R 9	13° 5	29°29	n.a.	S 9
S 10	12 29 41	5°12'30	13°37	21° 4	19°53	19°40	24° 9	3° 4	8°14	11°29	4°41	12° 9	13° 2	29°36	n.a.	S 10
M11	12 33 37	6°12'08	26°41	22°37	21° 2	20°20	24°22	3° 4	8°18	11°29	4°42	12° 7	12°59	29°43	n.a.	M11
T 12	12 37 34	7°11'48	9♌29	24° 9	22°10	21° 0	24°35	3° 3	8°22	11°29	4°44	12° 2	12°55	29°50	n.a.	T 12
W13	12 41 30	8°11'30	22° 4	25°41	23°19	21°40	24°48	3° 2	8°25	11°30	4°45	11°55	12°52	29°56	n.a.	W13
T 14	12 45 27	9°11'15	4♍27	27°11	24°27	22°20	25° 1	3° 2	8°29	11°30	4°47	11°46	12°49	0♏ 3	n.a.	T 14
F 15	12 49 23	10°11'01	16°41	28°41	25°35	23° 0	25°14	3° 1	8°33	11°30	4°48	11°35	12°46	0°10	n.a.	F 15
S 16	12 53 20	11°10'50	28°47	0♉ 9	26°43	23°40	25°28	3° 1	8°37	11°31	4°50	11°23	12°43	0°16	n.a.	S 16
S 17	12 57 16	12°10'41	10♎46	1°37	27°51	24°21	25°41	3° 1	8°41	11°31	4°52	11°11	12°40	0°23	n.a.	S 17
M18	13 1 13	13°10'35	22°40	3° 4	28°59	25° 1	25°54	3°D 1	8°45	11°31	4°53	11° 1	12°36	0°30	n.a.	M18
T 19	13 5 9	14°10'30	4♏30	4°30	0♊ 6	25°41	26° 7	3° 1	8°48	11°32	4°55	10°53	12°33	0°36	n.a.	T 19
W20	13 9 6	15°10'28	16°18	5°55	1°14	26°21	26°20	3° 1	8°52	11°32	4°56	10°47	12°30	0°43	n.a.	W20
T 21	13 13 2	16°10'29	28° 7	7°19	2°21	27° 2	26°34	3° 1	8°56	11°33	4°57	10°44	12°27	0°50	n.a.	T 21
F 22	13 16 59	17°10'32	10♐ 0	8°42	3°28	27°42	26°47	3° 1	9° 0	11°34	4°59	10°D43	12°24	0°56	n.a.	F 22
S 23	13 20 55	18°10'38	22° 1	10° 4	4°35	28°22	27° 0	3° 2	9° 4	11°34	5° 0	10°43	12°21	1° 3	n.a.	S 23
S 24	13 24 52	19°10'46	4♑14	11°24	5°42	29° 3	27°14	3° 2	9° 7	11°35	5° 2	10°45	12°17	1°10	n.a.	S 24
M25	13 28 48	20°10'57	16°45	12°44	6°48	29°43	27°27	3° 3	9°11	11°35	5° 3	10°R45	12°14	1°16	n.a.	M25
T 26	13 32 45	21°11'10	29°38	14° 2	7°54	0♈24	27°40	3° 4	9°15	11°36	5° 5	10°45	12°11	1°23	n.a.	T 26
W27	13 36 41	22°11'25	12♒57	15°19	9° 1	1° 4	27°54	3° 5	9°19	11°37	5° 6	10°43	12° 8	1°30	n.a.	W27
T 28	13 40 38	23°11'43	26°45	16°34	10° 6	1°45	28° 7	3° 6	9°23	11°38	5° 7	10°39	12° 5	1°36	n.a.	T 28
F 29	13 44 34	24°12'04	11♓ 3	17°48	11°12	2°25	28°20	3° 7	9°26	11°38	5° 9	10°33	12° 1	1°43	n.a.	F 29
S 30	13 48 30	25♈12'26	25♓47	19♉ 1	12♊18	3♈ 6	28♈34	3♌ 8	9♈30	11♋39	5♓10	10♐26	11♐58	1♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s31	6s 8	4n57	4n12	1n43	16n44	1n44	6s10	0n29	9n59	1n10	22n28	2n32	3n12	0n 5	26n21	2n43	4s43	5n53	23s 2	23s 7	14s41		n.a.
S 2	1 7	0 24	5 0	4 51	1 41	17 4	1 42	5 54	0 29	10 4	1 10	22 29	2 32	3 14	0 5	26 21	2 43	4 42	5 53	23 1	23 6	14 43		n.a.
S 3	0 42	5n26	4 43	5 29	1 38	17 25	1 40	5 37	0 30	10 9	1 10	22 29	2 32	3 16	0 5	26 21	2 43	4 41	5 54	22 59	23 6	14 45		n.a.
M 4	0 18	11 0	4 6	6 6	1 35	17 45	1 37	5 21	0 30	10 14	1 10	22 29	2 31	3 17	0 5	26 21	2 42	4 41	5 54	22 58	23 5	14 47		n.a.
T 5	0n 6	15 52	3 12	6 43	1 31	18 4	1 35	5 5	0 31	10 19	1 10	22 29	2 31	3 19	0 5	26 21	2 42	4 40	5 54	22 57	23 5	14 48		n.a.
W 6	0 30	19 40	2 5	7 18	1 27	18 23	1 32	4 48	0 31	10 24	1 10	22 29	2 31	3 20	0 5	26 21	2 42	4 39	5 54	22 56	23 5	14 50		n.a.
T 7	0 55	22 6	0 52	7 53	1 23	18 41	1 30	4 32	0 32	10 29	1 11	22 29	2 30	3 22	0 5	26 21	2 42	4 38	5 54	22 56	23 4	14 52		n.a.
F 8	1 19	23 4	0s23	8 27	1 19	18 59	1 27	4 15	0 33	10 34	1 11	22 29	2 30	3 23	0 5	26 21	2 42	4 38	5 54	22 56	23 4	14 54		n.a.
S 9	1 43	22 35	1 35	9 0	1 14	19 16	1 24	3 58	0 33	10 39	1 11	22 29	2 30	3 25	0 5	26 20	2 42	4 37	5 54	22 56	23 3	14 56		n.a.
S 10	2 8	20 48	2 39	9 32	1 9	19 33	1 21	3 42	0 34	10 44	1 11	22 29	2 30	3 27	0 5	26 20	2 42	4 36	5 55	22 56	23 3	14 58		n.a.
M11	2 32	17 57	3 34	10 3	1 4	19 49	1 18	3 25	0 34	10 49	1 11	22 29	2 29	3 28	0 5	26 20	2 42	4 35	5 55	22 56	23 3	15 0		n.a.
T 12	2 56	14 18	4 17	10 33	0 59	20 4	1 15	3 8	0 35	10 54	1 11	22 29	2 29	3 30	0 5	26 20	2 42	4 35	5 55	22 55	23 2	15 2		n.a.
W13	3 21	10 5	4 46	11 2	0 53	20 19	1 12	2 52	0 36	10 59	1 11	22 29	2 29	3 31	0 5	26 20	2 42	4 34	5 55	22 54	23 2	15 3		n.a.
T 14	3 45	5 31	5 1	11 31	0 47	20 33	1 8	2 35	0 36	11 4	1 11	22 28	2 28	3 33	0 5	26 20	2 42	4 33	5 55	22 53	23 1	15 5		n.a.
F 15	4 9	0 47	5 2	11 58	0 41	20 47	1 5	2 18	0 37	11 9	1 11	22 28	2 28	3 34	0 5	26 20	2 41	4 32	5 55	22 51	23 1	15 7		n.a.
S 16	4 33	3s54	4 50	12 25	0 35	21 0	1 1	2 1	0 37	11 14	1 11	22 28	2 28	3 36	0 5	26 20	2 41	4 32	5 56	22 50	23 0	15 9		n.a.
S 17	4 57	8 25	4 25	12 50	0 29	21 13	0 58	1 44	0 38	11 19	1 11	22 28	2 27	3 38	0 5	26 19	2 41	4 31	5 56	22 48	23 0	15 11		n.a.
M18	5 21	12 35	3 48	13 15	0 22	21 25	0 54	1 27	0 39	11 24	1 11	22 27	2 27	3 39	0 6	26 19	2 41	4 30	5 56	22 46	23 0	15 13		n.a.
T 19	5 45	16 15	3 2	13 39	0 15	21 36	0 50	1 10	0 39	11 29	1 11	22 27	2 27	3 41	0 6	26 19	2 41	4 30	5 56	22 45	22 59	15 14		n.a.
W20	6 9	19 14	2 7	14 1	0 8	21 46	0 46	0 53	0 40	11 34	1 11	22 27	2 27	3 42	0 6	26 19	2 41	4 29	5 56	22 44	22 59	15 16		n.a.
T 21	6 33	21 26	1 7	14 23	0 1	21 56	0 42	0 36	0 40	11 39	1 11	22 26	2 26	3 44	0 6	26 19	2 41	4 28	5 56	22 44	22 58	15 18		n.a.
F 22	6 56	22 41	0 4	14 44	0s 6	22 6	0 38	0 19	0 41	11 44	1 11	22 26	2 26	3 45	0 6	26 19	2 41	4 27	5 57	22 44	22 58	15 20		n.a.
S 23	7 20	22 54	1n 1	15 4	0 13	22 15	0 33	0 2	0 42	11 49	1 11	22 26	2 26	3 47	0 6	26 19	2 41	4 27	5 57	22 44	22 58	15 22		n.a.
S 24	7 44	22 2	2 3	15 23	0 21	22 23	0 29	0n15	0 42	11 54	1 11	22 25	2 25	3 48	0 6	26 18	2 41	4 26	5 57	22 44	22 57	15 23		n.a.
M25	8 7	20 4	3 2	15 40	0 29	22 30	0 24	0 32	0 43	11 59	1 12	22 25	2 25	3 50	0 6	26 18	2 40	4 25	5 57	22 44	22 57	15 25		n.a.
T 26	8 30	17 3	3 53	15 57	0 36	22 37	0 20	0 49	0 43	12 4	1 12	22 24	2 25	3 52	0 6	26 18	2 40	4 25	5 57	22 44	22 56	15 27		n.a.
W27	8 54	13 4	4 34	16 13	0 44	22 43	0 15	1 6	0 44	12 9	1 12	22 24	2 24	3 53	0 6	26 18	2 40	4 24	5 58	22 44	22 56	15 29		n.a.
T 28	9 17	8 17	5 0	16 28	0 52	22 48	0 10	1 23	0 44	12 14	1 12	22 23	2 24	3 55	0 6	26 18	2 40	4 23	5 58	22 43	22 55	15 31		n.a.
F 29	9 39	2 54	5 9	16 42	1 0	22 53	0 5	1 41	0 45	12 19	1 12	22 23	2 24	3 56	0 6	26 18	2 40	4 23	5 58	22 42	22 55	15 32		n.a.
S 30	10n 2	2n49	4n58	16n55	1s 8	22n58	0n 0	1n58	0n46	12n24	1n12	22n22	2n23	3n58	0n 6	26n17	2n40	4s22	5n58	22s41	22s54	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1887826.5, Delta T = 123h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'26, Lahiri = -138°58'26 Julian Calendar 1 June 9882 BCE == Greg. Calendar 17 March 9882 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 27	26♈12'51	10♈52	20♉11	13♊23	3♈46	28♈47	3♌ 9	9♈34	11♋40	5♓11	10°R19	11♐55	1♏56	n.a.	S 1
M 2	13 56 23	27°13'18	26° 8	21°19	14°28	4°27	29° 1	3°10	9°38	11°41	5°12	10♐13	11°52	2° 3	n.a.	M 2
T 3	14 0 20	28°13'48	11♉25	22°26	15°33	5° 8	29°14	3°12	9°41	11°42	5°14	10° 8	11°49	2°10	n.a.	T 3
W 4	14 4 16	29°14'19	26°31	23°29	16°38	5°48	29°27	3°14	9°45	11°43	5°15	10° 5	11°46	2°17	n.a.	W 4
T 5	14 8 13	0♉14'53	11♊19	24°31	17°42	6°29	29°41	3°15	9°49	11°44	5°16	10°D 4	11°42	2°23	n.a.	T 5
F 6	14 12 9	1°15'28	25°42	25°29	18°46	7°10	29°54	3°17	9°52	11°45	5°17	10° 5	11°39	2°30	n.a.	F 6
S 7	14 16 6	2°16'05	9♋39	26°24	19°50	7°51	0♉ 8	3°19	9°56	11°46	5°18	10° 7	11°36	2°37	n.a.	S 7
S 8	14 20 2	3°16'43	23° 9	27°15	20°54	8°32	0°21	3°21	10° 0	11°47	5°19	10° 8	11°33	2°43	n.a.	S 8
M 9	14 23 59	4°17'23	6♌15	28° 3	21°57	9°13	0°35	3°23	10° 3	11°48	5°20	10°R 8	11°30	2°50	n.a.	M 9
T 10	14 27 55	5°18'05	19° 1	28°45	23° 0	9°53	0°48	3°25	10° 7	11°49	5°22	10° 7	11°26	2°57	n.a.	T 10
W11	14 31 52	6°18'48	1♍29	29°23	24° 3	10°34	1° 1	3°28	10°10	11°50	5°23	10° 5	11°23	3° 3	n.a.	W11
T 12	14 35 48	7°19'33	13°43	29°56	25° 5	11°15	1°15	3°30	10°14	11°52	5°24	10° 1	11°20	3°10	n.a.	T 12
F 13	14 39 44	8°20'19	25°48	0♊23	26° 7	11°56	1°28	3°33	10°17	11°53	5°25	9°55	11°17	3°17	n.a.	F 13
S 14	14 43 41	9°21'07	7♎45	0°42	27° 9	12°37	1°42	3°35	10°21	11°54	5°26	9°50	11°14	3°23	n.a.	S 14
S 15	14 47 37	10°21'57	19°38	0°55	28°10	13°18	1°55	3°38	10°24	11°55	5°27	9°44	11°11	3°30	n.a.	S 15
M16	14 51 34	11°22'48	1♏28	0°R59	29°11	13°59	2° 8	3°41	10°28	11°57	5°27	9°39	11° 7	3°37	n.a.	M16
T 17	14 55 30	12°23'41	13°17	0°55	0♋12	14°41	2°22	3°44	10°31	11°58	5°28	9°35	11° 4	3°43	n.a.	T 17
W18	14 59 27	13°24'36	25° 8	0°42	1°12	15°22	2°35	3°47	10°35	11°59	5°29	9°33	11° 1	3°50	n.a.	W18
T 19	15 3 23	14°25'32	7♐ 3	0°19	2°12	16° 3	2°48	3°50	10°38	12° 1	5°30	9°D32	10°58	3°57	n.a.	T 19
F 20	15 7 20	15°26'31	19° 2	29♉46	3°11	16°44	3° 1	3°53	10°41	12° 2	5°31	9°32	10°55	4° 3	n.a.	F 20
S 21	15 11 16	16°27'31	1♑10	29° 3	4°10	17°25	3°15	3°56	10°45	12° 4	5°32	9°33	10°52	4°10	n.a.	S 21
S 22	15 15 13	17°28'32	13°29	28°11	5° 8	18° 7	3°28	4° 0	10°48	12° 5	5°33	9°35	10°48	4°17	n.a.	S 22
M23	15 19 9	18°29'36	26° 3	27° 9	6° 6	18°48	3°41	4° 3	10°51	12° 7	5°33	9°37	10°45	4°23	n.a.	M23
T 24	15 23 6	19°30'41	8♒55	26° 0	7° 4	19°29	3°54	4° 7	10°54	12° 8	5°34	9°38	10°42	4°30	n.a.	T 24
W25	15 27 2	20°31'47	22° 8	24°44	8° 1	20°11	4° 7	4°11	10°58	12°10	5°35	9°R38	10°39	4°37	n.a.	W25
T 26	15 30 58	21°32'56	5♓46	23°24	8°57	20°52	4°21	4°14	11° 1	12°11	5°35	9°38	10°36	4°43	n.a.	T 26
F 27	15 34 55	22°34'06	19°49	22° 3	9°53	21°33	4°34	4°18	11° 4	12°13	5°36	9°36	10°32	4°50	n.a.	F 27
S 28	15 38 51	23°35'17	4♈17	20°43	10°48	22°15	4°47	4°22	11° 7	12°15	5°37	9°34	10°29	4°57	n.a.	S 28
S 29	15 42 48	24°36'31	19° 6	19°27	11°43	22°56	5° 0	4°26	11°10	12°16	5°37	9°32	10°26	5° 3	n.a.	S 29
M30	15 46 44	25°37'45	4♉ 9	18°16	12°37	23°38	5°13	4°30	11°13	12°18	5°38	9°30	10°23	5°10	n.a.	M30
T 31	15 50 41	26♉39'01	19♉19	17♉14	13♋31	24♈20	5♉26	4♌35	11♈16	12♋20	5♓38	9♐29	10♐20	5♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	8n29	4n26	17n 6	1s16	23n 1	0s 5	2n15	0n46	12n29	1n12	22n22	2n23	3n59	0n 6	26n17	2n40	4s21	5n58	22s40	22s54	15s36		n.a.
M 2	10 47	13 43	3 36	17 17	1 24	23 4	0 10	2 32	0 47	12 34	1 12	22 21	2 23	4 1	0 6	26 17	2 40	4 21	5 59	22 39	22 54	15 38		n.a.
T 3	11 10	18 4	2 29	17 27	1 32	23 6	0 15	2 49	0 47	12 39	1 12	22 20	2 23	4 2	0 6	26 17	2 40	4 20	5 59	22 39	22 53	15 39		n.a.
W 4	11 32	21 9	1 13	17 36	1 40	23 8	0 21	3 6	0 48	12 44	1 12	22 20	2 22	4 4	0 6	26 17	2 40	4 19	5 59	22 38	22 53	15 41		n.a.
T 5	11 54	22 42	0s 7	17 43	1 48	23 9	0 26	3 23	0 49	12 49	1 12	22 19	2 22	4 5	0 6	26 17	2 40	4 19	5 59	22 38	22 52	15 43		n.a.
F 6	12 16	22 41	1 24	17 50	1 56	23 9	0 32	3 41	0 49	12 54	1 12	22 18	2 22	4 7	0 6	26 16	2 40	4 18	5 59	22 38	22 52	15 45		n.a.
S 7	12 37	21 14	2 34	17 56	2 4	23 9	0 37	3 58	0 50	12 59	1 13	22 17	2 21	4 8	0 6	26 16	2 39	4 17	6 0	22 38	22 51	15 46		n.a.
S 8	12 59	18 36	3 33	18 1	2 11	23 8	0 43	4 15	0 50	13 4	1 13	22 17	2 21	4 10	0 6	26 16	2 39	4 17	6 0	22 39	22 51	15 48		n.a.
M 9	13 20	15 5	4 20	18 4	2 19	23 6	0 49	4 32	0 51	13 9	1 13	22 16	2 21	4 11	0 6	26 16	2 39	4 16	6 0	22 39	22 50	15 50		n.a.
T 10	13 41	10 58	4 52	18 7	2 26	23 4	0 54	4 49	0 51	13 14	1 13	22 15	2 20	4 13	0 6	26 16	2 39	4 16	6 0	22 38	22 50	15 52		n.a.
W11	14 1	6 29	5 9	18 9	2 32	23 1	1 0	5 6	0 52	13 19	1 13	22 14	2 20	4 14	0 6	26 15	2 39	4 15	6 0	22 38	22 50	15 53		n.a.
T 12	14 22	1 49	5 12	18 10	2 38	22 58	1 6	5 23	0 53	13 24	1 13	22 13	2 20	4 16	0 6	26 15	2 39	4 14	6 1	22 37	22 49	15 55		n.a.
F 13	14 42	2s51	5 1	18 11	2 44	22 54	1 13	5 40	0 53	13 29	1 13	22 12	2 20	4 17	0 6	26 15	2 39	4 14	6 1	22 37	22 49	15 57		n.a.
S 14	15 2	7 22	4 36	18 10	2 49	22 49	1 19	5 57	0 54	13 34	1 13	22 11	2 19	4 18	0 6	26 15	2 39	4 13	6 1	22 36	22 48	15 59		n.a.
S 15	15 22	11 35	4 0	18 9	2 53	22 44	1 25	6 14	0 54	13 39	1 13	22 10	2 19	4 20	0 6	26 15	2 39	4 13	6 1	22 35	22 48	16 0		n.a.
M16	15 42	15 21	3 14	18 6	2 56	22 38	1 31	6 31	0 55	13 43	1 14	22 9	2 19	4 21	0 6	26 14	2 39	4 12	6 2	22 34	22 47	16 2		n.a.
T 17	16 1	18 31	2 19	18 4	2 58	22 32	1 38	6 48	0 56	13 48	1 14	22 8	2 18	4 23	0 6	26 14	2 39	4 12	6 2	22 34	22 47	16 4		n.a.
W18	16 20	20 54	1 18	18 0	2 59	22 25	1 44	7 5	0 56	13 53	1 14	22 7	2 18	4 24	0 6	26 14	2 38	4 11	6 2	22 33	22 46	16 5		n.a.
T 19	16 39	22 22	0 14	17 56	2 58	22 18	1 51	7 22	0 57	13 58	1 14	22 6	2 18	4 25	0 6	26 14	2 38	4 11	6 2	22 33	22 46	16 7		n.a.
F 20	16 57	22 50	0n52	17 51	2 56	22 10	1 57	7 39	0 57	14 3	1 14	22 5	2 18	4 27	0 6	26 14	2 38	4 10	6 3	22 33	22 45	16 9		n.a.
S 21	17 15	22 13	1 57	17 46	2 52	22 2	2 4	7 56	0 58	14 8	1 14	22 4	2 17	4 28	0 6	26 13	2 38	4 10	6 3	22 33	22 45	16 11		n.a.
S 22	17 33	20 32	2 57	17 40	2 45	21 53	2 11	8 12	0 58	14 12	1 14	22 3	2 17	4 29	0 6	26 13	2 38	4 9	6 3	22 34	22 45	16 12		n.a.
M23	17 51	17 49	3 50	17 34	2 37	21 44	2 17	8 29	0 59	14 17	1 15	22 2	2 17	4 31	0 6	26 13	2 38	4 9	6 3	22 34	22 44	16 14		n.a.
T 24	18 8	14 12	4 32	17 28	2 27	21 34	2 24	8 46	1 0	14 22	1 15	22 1	2 16	4 32	0 6	26 13	2 38	4 8	6 3	22 34	22 44	16 16		n.a.
W25	18 25	9 48	5 2	17 22	2 14	21 24	2 31	9 2	1 0	14 27	1 15	22 0	2 16	4 33	0 6	26 13	2 38	4 8	6 4	22 34	22 43	16 17		n.a.
T 26	18 41	4 48	5 16	17 16	2 0	21 14	2 38	9 19	1 1	14 31	1 15	21 58	2 16	4 35	0 6	26 12	2 38	4 7	6 4	22 34	22 43	16 19		n.a.
F 27	18 58	0n36	5 12	17 10	1 43	21 3	2 45	9 36	1 1	14 36	1 15	21 57	2 16	4 36	0 6	26 12	2 38	4 7	6 4	22 34	22 42	16 21		n.a.
S 28	19 14	6 8	4 48	17 6	1 26	20 51	2 52	9 52	1 2	14 41	1 15	21 56	2 15	4 37	0 6	26 12	2 38	4 6	6 4	22 33	22 42	16 22		n.a.
S 29	19 29	11 27	4 5	17 2	1 7	20 40	2 59	10 9	1 3	14 45	1 15	21 55	2 15	4 38	0 6	26 12	2 38	4 6	6 5	22 33	22 41	16 24		n.a.
M30	19 44	16 9	3 4	17 1	0 48	20 28	3 6	10 25	1 3	14 50	1 16	21 53	2 15	4 40	0 6	26 11	2 38	4 5	6 5	22 33	22 41	16 26		n.a.
T 31	19n59	19n50	1n50	17n 1	0s29	20n15	3s13	10n41	1n 4	14n55	1n16	21n52	2n15	4n41	0n 6	26n11	2n38	4s 5	6n 5	22s33	22s40	16s27		n.a.

Julian Day Number = -1887796.5, Delta T = 123h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'22, Lahiri = -138°58'22 Julian Calendar 1 July 9882 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 37	27♉40'18	4♊25	16°R22	14♋23	25♈ 1	5♉39	4♌39	11♈19	12♋21	5♓39	9°D29	10♐17	5♏23	n.a.	W 1
T 2	15 58 34	28°41'37	19°19	15♉41	15°16	25°43	5°52	4°43	11°22	12°23	5°39	9♐29	10°13	5°30	n.a.	T 2
F 3	16 2 30	29°42'56	3♋53	15°12	16° 7	26°24	6° 5	4°48	11°25	12°25	5°40	9°29	10°10	5°37	n.a.	F 3
S 4	16 6 27	0♊44'17	18° 2	14°54	16°58	27° 6	6°17	4°52	11°28	12°27	5°40	9°30	10° 7	5°43	n.a.	S 4
S 5	16 10 23	1°45'38	1♌44	14°D48	17°48	27°48	6°30	4°57	11°30	12°28	5°40	9°31	10° 4	5°50	n.a.	S 5
M 6	16 14 20	2°46'59	14°59	14°52	18°37	28°30	6°43	5° 2	11°33	12°30	5°41	9°32	10° 1	5°57	n.a.	M 6
T 7	16 18 16	3°48'22	27°50	15° 7	19°25	29°11	6°56	5° 6	11°36	12°32	5°41	9°32	9°58	6° 3	n.a.	T 7
W 8	16 22 13	4°49'44	10♍20	15°32	20°12	29°53	7° 8	5°11	11°39	12°34	5°41	9°R32	9°54	6°10	n.a.	W 8
T 9	16 26 9	5°51'08	22°33	16° 5	20°59	0♉35	7°21	5°16	11°41	12°36	5°42	9°32	9°51	6°17	n.a.	T 9
F 10	16 30 6	6°52'32	4♎34	16°45	21°44	1°17	7°34	5°21	11°44	12°38	5°42	9°31	9°48	6°24	n.a.	F 10
S 11	16 34 2	7°53'56	16°27	17°33	22°29	1°59	7°46	5°26	11°46	12°40	5°42	9°31	9°45	6°30	n.a.	S 11
S 12	16 37 59	8°55'21	28°17	18°26	23°12	2°41	7°58	5°32	11°49	12°42	5°42	9°31	9°42	6°37	n.a.	S 12
M13	16 41 55	9°56'47	10♏ 6	19°25	23°54	3°23	8°11	5°37	11°51	12°44	5°43	9°D31	9°38	6°44	n.a.	M13
T 14	16 45 52	10°58'13	21°57	20°28	24°36	4° 4	8°23	5°42	11°54	12°46	5°43	9°31	9°35	6°50	n.a.	T 14
W15	16 49 48	11°59'39	3♐53	21°35	25°16	4°46	8°35	5°48	11°56	12°48	5°43	9°R31	9°32	6°57	n.a.	W15
T 16	16 53 45	13° 1'06	15°57	22°46	25°54	5°29	8°48	5°53	11°59	12°50	5°43	9°31	9°29	7° 4	n.a.	T 16
F 17	16 57 41	14° 2'34	28° 9	23°59	26°32	6°11	9° 0	5°59	12° 1	12°52	5°43	9°31	9°26	7°10	n.a.	F 17
S 18	17 1 38	15° 4'02	10♑32	25°15	27° 8	6°53	9°12	6° 4	12° 3	12°54	5°R43	9°30	9°23	7°17	n.a.	S 18
S 19	17 5 34	16° 5'30	23° 6	26°34	27°43	7°35	9°24	6°10	12° 5	12°56	5°43	9°30	9°19	7°24	n.a.	S 19
M20	17 9 31	17° 6'59	5♒54	27°54	28°16	8°17	9°36	6°16	12° 8	12°58	5°43	9°29	9°16	7°30	n.a.	M20
T 21	17 13 27	18° 8'29	18°55	29°16	28°48	8°59	9°48	6°21	12°10	13° 0	5°43	9°28	9°13	7°37	n.a.	T 21
W22	17 17 24	19° 9'59	2♓13	0♊40	29°18	9°41	10° 0	6°27	12°12	13° 2	5°43	9°27	9°10	7°44	n.a.	W22
T 23	17 21 20	20°11'30	15°47	2° 4	29°47	10°24	10°12	6°33	12°14	13° 4	5°42	9°D26	9° 7	7°50	n.a.	T 23
F 24	17 25 17	21°13'01	29°40	3°30	0♌14	11° 6	10°23	6°39	12°16	13° 6	5°42	9°26	9° 3	7°57	n.a.	F 24
S 25	17 29 14	22°14'32	13♈49	4°56	0°39	11°48	10°35	6°45	12°18	13° 9	5°42	9°27	9° 0	8° 4	n.a.	S 25
S 26	17 33 10	23°16'04	28°15	6°24	1° 3	12°31	10°47	6°51	12°19	13°11	5°42	9°28	8°57	8°10	n.a.	S 26
M27	17 37 7	24°17'36	12♉53	7°52	1°24	13°13	10°58	6°57	12°21	13°13	5°42	9°29	8°54	8°17	n.a.	M27
T 28	17 41 3	25°19'09	27°39	9°21	1°44	13°55	11° 9	7° 4	12°23	13°15	5°41	9°30	8°51	8°24	n.a.	T 28
W29	17 45 0	26°20'41	12♊27	10°50	2° 2	14°38	11°21	7°10	12°25	13°17	5°41	9°R30	8°48	8°30	n.a.	W29
T 30	17 48 56	27°22'14	27° 9	12°19	2°17	15°20	11°32	7°16	12°26	13°19	5°41	9°30	8°44	8°37	n.a.	T 30
F 31	17 52 53	28♊23'47	11♋38	13♊50	2♌31	16♉ 3	11♉43	7♌23	12♈28	13♋22	5♓40	9♐28	8♐41	8♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n14	22n 8	0n28	17n 4	0s11	20n 3	3s20	10n58	1n 4	14n59	1n16	21n51	2n14	4n42	0n 6	26n11	2n37	4s 4	6n 5	22s33	22s40	16s29		n.a.
T 2	20 28	22 49	0s54	17 9	0n 7	19 50	3 27	11 14	1 5	15 4	1 16	21 49	2 14	4 43	0 6	26 11	2 37	4 4	6 6	22 33	22 39	16 30		n.a.
F 3	20 42	21 55	2 12	17 16	0 24	19 37	3 34	11 30	1 5	15 9	1 16	21 48	2 14	4 45	0 6	26 10	2 37	4 4	6 6	22 33	22 39	16 32		n.a.
S 4	20 55	19 38	3 18	17 26	0 40	19 23	3 42	11 46	1 6	15 13	1 16	21 47	2 13	4 46	0 6	26 10	2 37	4 3	6 6	22 33	22 38	16 34		n.a.
S 5	21 8	16 17	4 12	17 38	0 54	19 10	3 49	12 2	1 6	15 18	1 17	21 45	2 13	4 47	0 6	26 10	2 37	4 3	6 6	22 33	22 38	16 35		n.a.
M 6	21 20	12 13	4 49	17 51	1 7	18 56	3 56	12 18	1 7	15 22	1 17	21 44	2 13	4 48	0 6	26 10	2 37	4 3	6 7	22 33	22 37	16 37		n.a.
T 7	21 32	7 44	5 11	18 7	1 19	18 42	4 3	12 34	1 8	15 27	1 17	21 42	2 13	4 49	0 6	26 10	2 37	4 2	6 7	22 33	22 37	16 39		n.a.
W 8	21 44	3 2	5 18	18 24	1 30	18 28	4 10	12 50	1 8	15 31	1 17	21 41	2 13	4 50	0 6	26 9	2 37	4 2	6 7	22 33	22 36	16 40		n.a.
T 9	21 55	1s41	5 10	18 43	1 39	18 14	4 18	13 5	1 9	15 36	1 17	21 39	2 12	4 51	0 6	26 9	2 37	4 2	6 7	22 33	22 36	16 42		n.a.
F 10	22 6	6 15	4 48	19 3	1 46	18 0	4 25	13 21	1 9	15 40	1 18	21 38	2 12	4 52	0 6	26 9	2 37	4 1	6 8	22 33	22 36	16 43		n.a.
S 11	22 17	10 33	4 14	19 23	1 53	17 45	4 32	13 36	1 10	15 44	1 18	21 36	2 12	4 53	0 6	26 9	2 37	4 1	6 8	22 33	22 35	16 45		n.a.
S 12	22 27	14 26	3 30	19 44	1 59	17 31	4 39	13 52	1 10	15 49	1 18	21 35	2 12	4 54	0 6	26 8	2 37	4 1	6 8	22 33	22 35	16 47		n.a.
M13	22 36	17 45	2 37	20 5	2 3	17 17	4 46	14 7	1 11	15 53	1 18	21 33	2 11	4 55	0 6	26 8	2 37	4 0	6 8	22 33	22 34	16 48		n.a.
T 14	22 45	20 21	1 36	20 26	2 7	17 3	4 53	14 23	1 12	15 57	1 18	21 32	2 11	4 56	0 7	26 8	2 37	4 0	6 9	22 33	22 34	16 50		n.a.
W15	22 54	22 5	0 31	20 47	2 9	16 48	5 0	14 38	1 12	16 2	1 19	21 30	2 11	4 57	0 7	26 8	2 37	4 0	6 9	22 33	22 33	16 51		n.a.
T 16	23 2	22 48	0n36	21 8	2 11	16 35	5 7	14 53	1 13	16 6	1 19	21 28	2 11	4 58	0 7	26 7	2 37	3 59	6 9	22 33	22 33	16 53		n.a.
F 17	23 10	22 27	1 42	21 28	2 12	16 21	5 14	15 8	1 13	16 10	1 19	21 27	2 10	4 59	0 7	26 7	2 37	3 59	6 9	22 33	22 32	16 54		n.a.
S 18	23 17	21 0	2 44	21 48	2 13	16 7	5 21	15 23	1 14	16 14	1 19	21 25	2 10	5 0	0 7	26 7	2 37	3 59	6 10	22 33	22 32	16 56		n.a.
S 19	23 24	18 31	3 39	22 7	2 13	15 54	5 28	15 37	1 14	16 19	1 19	21 23	2 10	5 1	0 7	26 7	2 37	3 59	6 10	22 33	22 31	16 58		n.a.
M20	23 31	15 6	4 25	22 26	2 12	15 40	5 35	15 52	1 15	16 23	1 20	21 22	2 10	5 2	0 7	26 6	2 36	3 59	6 10	22 33	22 31	16 59		n.a.
T 21	23 36	10 54	4 57	22 43	2 11	15 28	5 41	16 7	1 15	16 27	1 20	21 20	2 10	5 3	0 7	26 6	2 36	3 58	6 10	22 32	22 30	17 1		n.a.
W22	23 42	6 7	5 15	23 0	2 9	15 15	5 48	16 21	1 16	16 31	1 20	21 18	2 9	5 4	0 7	26 6	2 36	3 58	6 11	22 32	22 30	17 2		n.a.
T 23	23 47	0 56	5 16	23 16	2 7	15 3	5 54	16 35	1 16	16 35	1 20	21 17	2 9	5 5	0 7	26 6	2 36	3 58	6 11	22 32	22 29	17 4		n.a.
F 24	23 51	4n24	4 58	23 31	2 4	14 51	6 0	16 50	1 17	16 39	1 20	21 15	2 9	5 5	0 7	26 5	2 36	3 58	6 11	22 32	22 29	17 5		n.a.
S 25	23 55	9 37	4 22	23 45	2 1	14 40	6 6	17 4	1 18	16 43	1 21	21 13	2 9	5 6	0 7	26 5	2 36	3 58	6 11	22 32	22 28	17 7		n.a.
S 26	23 59	14 25	3 30	23 58	1 58	14 29	6 12	17 18	1 18	16 47	1 21	21 11	2 9	5 7	0 7	26 5	2 36	3 58	6 12	22 32	22 28	17 8		n.a.
M27	24 2	18 26	2 22	24 10	1 54	14 19	6 18	17 31	1 19	16 51	1 21	21 9	2 8	5 8	0 7	26 4	2 36	3 57	6 12	22 33	22 27	17 10		n.a.
T 28	24 4	21 17	1 5	24 20	1 51	14 9	6 23	17 45	1 19	16 55	1 21	21 8	2 8	5 8	0 7	26 4	2 36	3 57	6 12	22 33	22 27	17 11		n.a.
W29	24 6	22 42	0s16	24 30	1 46	14 0	6 28	17 59	1 20	16 59	1 22	21 6	2 8	5 9	0 7	26 4	2 36	3 57	6 12	22 33	22 26	17 13		n.a.
T 30	24 8	22 32	1 36	24 38	1 42	13 52	6 33	18 12	1 20	17 3	1 22	21 4	2 8	5 10	0 7	26 4	2 36	3 57	6 13	22 33	22 26	17 14		n.a.
F 31	24n 9	20n50	2s49	24n46	1n37	13n44	6s38	18n25	1n21	17n 6	1n22	21n 2	2n 8	5n10	0n 7	26n 3	2n36	3s57	6n13	22s32	22s25	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1887765.5, Delta T = 123h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'18, Lahiri = -138°58'18 Julian Calendar 1 Aug. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 May 9882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 49	29♊25'19	25♋49	15♊20	2♌42	16♉45	11♉54	7♌29	12♈30	13♋24	5°R40	9°R25	8♐38	8♏50	n.a.	S 1
S 2	18 0 46	0♋26'50	9♌36	16°51	2°51	17°28	12° 5	7°36	12°31	13°26	5♓40	9♐22	8°35	8°57	n.a.	S 2
M 3	18 4 43	1°28'22	22°58	18°22	2°58	18°10	12°16	7°42	12°33	13°28	5°39	9°19	8°32	9° 4	n.a.	M 3
T 4	18 8 39	2°29'52	5♍56	19°53	3° 2	18°53	12°27	7°49	12°34	13°31	5°39	9°16	8°29	9°10	n.a.	T 4
W 5	18 12 36	3°31'22	18°31	21°25	3°R 4	19°35	12°38	7°55	12°35	13°33	5°38	9°14	8°25	9°17	n.a.	W 5
T 6	18 16 32	4°32'52	0♎47	22°57	3° 3	20°18	12°48	8° 2	12°37	13°35	5°38	9°D13	8°22	9°24	n.a.	T 6
F 7	18 20 29	5°34'20	12°49	24°29	3° 0	21° 1	12°59	8° 9	12°38	13°37	5°37	9°13	8°19	9°30	n.a.	F 7
S 8	18 24 25	6°35'48	24°42	26° 2	2°54	21°43	13° 9	8°16	12°39	13°40	5°37	9°14	8°16	9°37	n.a.	S 8
S 9	18 28 22	7°37'15	6♏30	27°35	2°46	22°26	13°20	8°22	12°40	13°42	5°36	9°16	8°13	9°44	n.a.	S 9
M10	18 32 19	8°38'42	18°19	29° 8	2°35	23° 9	13°30	8°29	12°41	13°44	5°35	9°18	8° 9	9°50	n.a.	M10
T 11	18 36 15	9°40'07	0♐13	0♋41	2°21	23°51	13°40	8°36	12°42	13°46	5°35	9°19	8° 6	9°57	n.a.	T 11
W12	18 40 12	10°41'32	12°15	2°15	2° 5	24°34	13°50	8°43	12°43	13°49	5°34	9°R20	8° 3	10° 4	n.a.	W12
T 13	18 44 8	11°42'56	24°29	3°49	1°47	25°17	14° 0	8°50	12°44	13°51	5°33	9°19	8° 0	10°10	n.a.	T 13
F 14	18 48 5	12°44'19	6♑56	5°23	1°26	26° 0	14°10	8°57	12°45	13°53	5°33	9°16	7°57	10°17	n.a.	F 14
S 15	18 52 2	13°45'41	19°38	6°57	1° 3	26°43	14°20	9° 4	12°46	13°56	5°32	9°11	7°54	10°24	n.a.	S 15
S 16	18 55 58	14°47'02	2♒35	8°32	0°37	27°26	14°29	9°11	12°46	13°58	5°31	9° 5	7°50	10°30	n.a.	S 16
M17	18 59 55	15°48'22	15°45	10° 8	0°10	28° 8	14°39	9°18	12°47	14° 0	5°30	8°59	7°47	10°37	n.a.	M17
T 18	19 3 52	16°49'42	29° 8	11°43	29♋40	28°51	14°48	9°25	12°48	14° 2	5°29	8°53	7°44	10°44	n.a.	T 18
W19	19 7 48	17°51'01	12♓43	13°19	29° 9	29°34	14°57	9°33	12°48	14° 5	5°29	8°47	7°41	10°50	n.a.	W19
T 20	19 11 45	18°52'19	26°28	14°56	28°36	0♊17	15° 7	9°40	12°49	14° 7	5°28	8°43	7°38	10°57	n.a.	T 20
F 21	19 15 41	19°53'36	10♈22	16°33	28° 1	1° 0	15°16	9°47	12°49	14° 9	5°27	8°41	7°35	11° 4	n.a.	F 21
S 22	19 19 38	20°54'53	24°24	18°10	27°26	1°43	15°25	9°54	12°49	14°11	5°26	8°D40	7°31	11°10	n.a.	S 22
S 23	19 23 35	21°56'08	8♉33	19°48	26°49	2°26	15°33	10° 2	12°50	14°14	5°25	8°41	7°28	11°17	n.a.	S 23
M24	19 27 31	22°57'23	22°48	21°26	26°12	3° 9	15°42	10° 9	12°50	14°16	5°24	8°43	7°25	11°24	n.a.	M24
T 25	19 31 28	23°58'37	7♊ 6	23° 5	25°35	3°53	15°51	10°16	12°50	14°18	5°23	8°R43	7°22	11°30	n.a.	T 25
W26	19 35 25	24°59'50	21°25	24°44	24°57	4°36	15°59	10°24	12°50	14°20	5°22	8°43	7°19	11°37	n.a.	W26
T 27	19 39 21	26° 1'02	5♋42	26°23	24°19	5°19	16° 7	10°31	12°51	14°23	5°21	8°40	7°15	11°44	n.a.	T 27
F 28	19 43 18	27° 2'13	19°50	28° 4	23°42	6° 2	16°15	10°38	12°R51	14°25	5°20	8°35	7°12	11°50	n.a.	F 28
S 29	19 47 14	28° 3'22	3♌45	29°44	23° 5	6°45	16°24	10°46	12°51	14°27	5°19	8°27	7° 9	11°57	n.a.	S 29
S 30	19 51 11	29♋ 4'30	17♌24	1♌26	22♋29	7♊28	16♉31	10♌53	12♈50	14♋29	5♓18	8♐18	7♐ 6	12♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17n53	3s49	24n52	1n33	13n38	6s42	18n38	1n21	17n10	1n22	21n 0	2n 7	5n11	0n 7	26n 3	2n36	3s57	6n13	22s32	22s25	17s17		n.a.
S 2	24 9	13 59	4 34	24 57	1 28	13 32	6 46	18 51	1 22	17 14	1 23	20 58	2 7	5 12	0 7	26 3	2 36	3 57	6 13	22 32	22 24	17 19		n.a.
M 3	24 9	9 31	5 3	25 0	1 23	13 26	6 50	19 4	1 22	17 18	1 23	20 56	2 7	5 12	0 7	26 3	2 36	3 57	6 14	22 31	22 24	17 20		n.a.
T 4	24 8	4 45	5 15	25 3	1 17	13 22	6 53	19 17	1 23	17 21	1 23	20 54	2 7	5 13	0 7	26 2	2 36	3 57	6 14	22 31	22 23	17 22		n.a.
W 5	24 6	0s 4	5 11	25 4	1 12	13 19	6 56	19 30	1 23	17 25	1 23	20 52	2 7	5 13	0 7	26 2	2 36	3 57	6 14	22 30	22 22	17 23		n.a.
T 6	24 4	4 47	4 53	25 4	1 6	13 17	6 59	19 42	1 24	17 29	1 24	20 50	2 7	5 14	0 7	26 2	2 36	3 57	6 14	22 30	22 22	17 25		n.a.
F 7	24 2	9 13	4 23	25 3	1 1	13 16	7 1	19 54	1 24	17 32	1 24	20 49	2 6	5 15	0 7	26 2	2 36	3 57	6 15	22 30	22 21	17 26		n.a.
S 8	23 59	13 16	3 41	25 1	0 55	13 15	7 2	20 6	1 25	17 36	1 24	20 47	2 6	5 15	0 7	26 1	2 36	3 57	6 15	22 30	22 21	17 28		n.a.
S 9	23 56	16 46	2 51	24 57	0 49	13 16	7 3	20 18	1 25	17 39	1 25	20 45	2 6	5 15	0 7	26 1	2 36	3 57	6 15	22 31	22 20	17 29		n.a.
M10	23 52	19 36	1 53	24 53	0 43	13 19	7 3	20 30	1 26	17 43	1 25	20 43	2 6	5 16	0 7	26 1	2 36	3 57	6 15	22 31	22 20	17 31		n.a.
T 11	23 47	21 37	0 50	24 47	0 37	13 22	7 3	20 42	1 26	17 46	1 25	20 40	2 6	5 16	0 7	26 1	2 36	3 57	6 15	22 31	22 19	17 32		n.a.
W12	23 43	22 41	0n16	24 40	0 31	13 26	7 2	20 53	1 27	17 49	1 25	20 38	2 6	5 17	0 7	26 0	2 36	3 57	6 16	22 31	22 19	17 34		n.a.
T 13	23 37	22 41	1 22	24 31	0 25	13 32	7 1	21 4	1 27	17 53	1 26	20 36	2 6	5 17	0 7	26 0	2 36	3 57	6 16	22 31	22 18	17 35		n.a.
F 14	23 31	21 33	2 25	24 22	0 19	13 39	6 58	21 15	1 28	17 56	1 26	20 34	2 5	5 18	0 7	26 0	2 36	3 57	6 16	22 31	22 18	17 37		n.a.
S 15	23 25	19 20	3 23	24 11	0 13	13 47	6 55	21 26	1 28	17 59	1 26	20 32	2 5	5 18	0 7	26 0	2 36	3 57	6 16	22 30	22 17	17 38		n.a.
S 16	23 18	16 7	4 10	23 59	0 7	13 56	6 51	21 37	1 29	18 3	1 27	20 30	2 5	5 18	0 7	25 59	2 36	3 57	6 17	22 29	22 17	17 39		n.a.
M17	23 11	12 3	4 46	23 46	0 0	14 6	6 47	21 47	1 29	18 6	1 27	20 28	2 5	5 18	0 7	25 59	2 36	3 57	6 17	22 28	22 16	17 41		n.a.
T 18	23 3	7 21	5 6	23 32	0s 6	14 18	6 41	21 58	1 30	18 9	1 27	20 26	2 5	5 19	0 7	25 59	2 36	3 57	6 17	22 27	22 16	17 42		n.a.
W19	22 55	2 14	5 10	23 17	0 12	14 30	6 35	22 8	1 30	18 12	1 28	20 24	2 5	5 19	0 7	25 59	2 36	3 57	6 17	22 26	22 15	17 44		n.a.
T 20	22 47	3n 3	4 56	23 0	0 18	14 44	6 28	22 18	1 31	18 15	1 28	20 22	2 5	5 19	0 7	25 58	2 36	3 57	6 17	22 25	22 15	17 45		n.a.
F 21	22 38	8 15	4 25	22 43	0 24	14 58	6 20	22 28	1 31	18 18	1 28	20 20	2 4	5 19	0 7	25 58	2 36	3 58	6 18	22 25	22 14	17 47		n.a.
S 22	22 28	13 5	3 37	22 24	0 30	15 14	6 12	22 37	1 31	18 21	1 28	20 17	2 4	5 20	0 7	25 58	2 36	3 58	6 18	22 25	22 14	17 48		n.a.
S 23	22 18	17 14	2 36	22 4	0 36	15 30	6 2	22 47	1 32	18 24	1 29	20 15	2 4	5 20	0 7	25 58	2 36	3 58	6 18	22 25	22 13	17 49		n.a.
M24	22 8	20 24	1 25	21 43	0 41	15 47	5 52	22 56	1 32	18 27	1 29	20 13	2 4	5 20	0 7	25 57	2 36	3 58	6 18	22 25	22 12	17 51		n.a.
T 25	21 57	22 18	0 9	21 21	0 47	16 5	5 42	23 5	1 33	18 30	1 29	20 11	2 4	5 20	0 7	25 57	2 36	3 58	6 18	22 25	22 12	17 52		n.a.
W26	21 46	22 44	1s 8	20 58	0 53	16 23	5 30	23 14	1 33	18 33	1 30	20 9	2 4	5 20	0 7	25 57	2 36	3 58	6 19	22 25	22 11	17 54		n.a.
T 27	21 34	21 42	2 21	20 34	0 58	16 41	5 18	23 22	1 34	18 36	1 30	20 7	2 4	5 20	0 7	25 57	2 36	3 59	6 19	22 25	22 11	17 55		n.a.
F 28	21 22	19 18	3 23	20 9	1 3	17 0	5 5	23 30	1 34	18 38	1 30	20 4	2 4	5 20	0 8	25 56	2 36	3 59	6 19	22 24	22 10	17 56		n.a.
S 29	21 10	15 48	4 13	19 42	1 8	17 19	4 52	23 39	1 35	18 41	1 31	20 2	2 4	5 20	0 8	25 56	2 36	3 59	6 19	22 23	22 10	17 58		n.a.
S 30	20n57	11n32	4s47	19n15	1s13	17n39	4s38	23n47	1n35	18n44	1n31	20n 0	2n 4	5n20	0n 8	25n56	2n36	3s59	6n19	22s21	22s 9	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1887734.5, Delta T = 123h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'13, Lahiri = -138°58'14 Julian Calendar 1 Sept. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 June 9882 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 8	0♌ 5'36	0♍43	3♌ 8	21°R54	8♊12	16♉39	11♌ 1	12°R50	14♋32	5°R17	8°R 9	7♐ 3	12♏10	n.a.	M 1
T 2	19 59 4	1° 6'40	13°40	4°50	21♋21	8°55	16°47	11° 8	12♈50	14°34	5♓16	8♐ 0	7° 0	12°17	n.a.	T 2
W 3	20 3 1	2° 7'43	26°17	6°33	20°49	9°38	16°54	11°16	12°50	14°36	5°15	7°52	6°56	12°23	n.a.	W 3
T 4	20 6 58	3° 8'44	8♎36	8°16	20°19	10°21	17° 2	11°23	12°50	14°38	5°13	7°47	6°53	12°30	n.a.	T 4
F 5	20 10 54	4° 9'44	20°40	10° 0	19°50	11° 4	17° 9	11°31	12°49	14°40	5°12	7°43	6°50	12°37	n.a.	F 5
S 6	20 14 51	5°10'41	2♏33	11°44	19°24	11°48	17°16	11°38	12°49	14°43	5°11	7°D42	6°47	12°43	n.a.	S 6
S 7	20 18 48	6°11'37	14°22	13°28	19° 0	12°31	17°23	11°46	12°48	14°45	5°10	7°42	6°44	12°50	n.a.	S 7
M 8	20 22 44	7°12'30	26°11	15°13	18°38	13°14	17°30	11°53	12°48	14°47	5° 9	7°43	6°41	12°57	n.a.	M 8
T 9	20 26 41	8°13'22	8♐ 6	16°58	18°18	13°58	17°36	12° 1	12°47	14°49	5° 7	7°R44	6°37	13° 3	n.a.	T 9
W10	20 30 37	9°14'12	20°11	18°43	18° 1	14°41	17°43	12° 8	12°47	14°51	5° 6	7°43	6°34	13°10	n.a.	W10
T 11	20 34 34	10°15'00	2♑32	20°29	17°46	15°24	17°49	12°16	12°46	14°53	5° 5	7°40	6°31	13°17	n.a.	T 11
F 12	20 38 31	11°15'45	15°11	22°14	17°34	16° 8	17°55	12°23	12°45	14°55	5° 4	7°34	6°28	13°23	n.a.	F 12
S 13	20 42 27	12°16'29	28° 9	23°58	17°24	16°51	18° 1	12°31	12°44	14°57	5° 2	7°26	6°25	13°30	n.a.	S 13
S 14	20 46 24	13°17'11	11♒28	25°42	17°17	17°35	18° 7	12°38	12°44	14°59	5° 1	7°16	6°21	13°37	n.a.	S 14
M15	20 50 21	14°17'51	25° 4	27°26	17°13	18°18	18°13	12°46	12°43	15° 2	5° 0	7° 4	6°18	13°43	n.a.	M15
T 16	20 54 17	15°18'29	8♓55	29° 8	17°D11	19° 1	18°18	12°54	12°42	15° 4	4°59	6°53	6°15	13°50	n.a.	T 16
W17	20 58 14	16°19'05	22°56	0♍49	17°11	19°45	18°23	13° 1	12°41	15° 6	4°57	6°43	6°12	13°57	n.a.	W17
T 18	21 2 11	17°19'40	7♈ 4	2°28	17°14	20°28	18°29	13° 9	12°40	15° 8	4°56	6°35	6° 9	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 6 7	18°20'12	21°14	4° 5	17°19	21°12	18°34	13°16	12°39	15°10	4°55	6°29	6° 6	14°10	n.a.	F 19
S 20	21 10 4	19°20'43	5♉23	5°39	17°27	21°55	18°39	13°24	12°37	15°12	4°53	6°27	6° 2	14°17	n.a.	S 20
S 21	21 14 1	20°21'13	19°30	7°10	17°37	22°39	18°43	13°31	12°36	15°13	4°52	6°D26	5°59	14°23	n.a.	S 21
M22	21 17 57	21°21'40	3♊34	8°36	17°49	23°22	18°48	13°39	12°35	15°15	4°51	6°R26	5°56	14°30	n.a.	M22
T 23	21 21 54	22°22'06	17°33	9°59	18° 4	24° 6	18°52	13°46	12°34	15°17	4°49	6°26	5°53	14°37	n.a.	T 23
W24	21 25 51	23°22'30	1♋28	11°16	18°20	24°49	18°56	13°54	12°32	15°19	4°48	6°24	5°50	14°43	n.a.	W24
T 25	21 29 47	24°22'53	15°17	12°27	18°39	25°33	19° 0	14° 1	12°31	15°21	4°46	6°19	5°47	14°50	n.a.	T 25
F 26	21 33 44	25°23'13	28°58	13°32	18°59	26°17	19° 4	14° 9	12°30	15°23	4°45	6°11	5°43	14°57	n.a.	F 26
S 27	21 37 40	26°23'31	12♌29	14°29	19°22	27° 0	19° 8	14°16	12°28	15°25	4°44	6° 1	5°40	15° 3	n.a.	S 27
S 28	21 41 37	27°23'47	25°48	15°18	19°46	27°44	19°11	14°24	12°27	15°27	4°42	5°48	5°37	15°10	n.a.	S 28
M29	21 45 34	28°24'01	8♍52	15°59	20°12	28°27	19°15	14°31	12°25	15°28	4°41	5°34	5°34	15°17	n.a.	M29
T 30	21 49 30	29°24'12	21°39	16°30	20°39	29°11	19°18	14°38	12°23	15°30	4°39	5°21	5°31	15°23	n.a.	T 30
W31	21 53 27	0♍24'22	4♎10	16♍52	21♋ 8	29♊55	19♉21	14♌46	12♈22	15♋32	4♓38	5♐10	5♐27	15♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	6n49	5s 4	18n47	1s18	17n58	4s24	23n54	1n35	18n46	1n31	19n58	2n 3	5n20	0n 8	25n56	2n36	3s59	6n20	22s20	22s 9	18s 0		n.a.
T 2	20 30	1 56	5 5	18 18	1 23	18 18	4 10	24 2	1 36	18 49	1 32	19 56	2 3	5 20	0 8	25 55	2 36	4 0	6 20	22 18	22 8	18 2		n.a.
W 3	20 16	2s55	4 51	17 48	1 27	18 37	3 55	24 9	1 36	18 52	1 32	19 53	2 3	5 20	0 8	25 55	2 36	4 0	6 20	22 17	22 8	18 3		n.a.
T 4	20 2	7 32	4 24	17 17	1 31	18 56	3 41	24 16	1 37	18 54	1 33	19 51	2 3	5 20	0 8	25 55	2 36	4 0	6 20	22 16	22 7	18 5		n.a.
F 5	19 47	11 46	3 45	16 46	1 35	19 15	3 26	24 23	1 37	18 57	1 33	19 49	2 3	5 20	0 8	25 55	2 36	4 0	6 20	22 16	22 6	18 6		n.a.
S 6	19 32	15 29	2 57	16 13	1 38	19 34	3 11	24 29	1 37	18 59	1 33	19 47	2 3	5 20	0 8	25 55	2 36	4 1	6 21	22 15	22 6	18 7		n.a.
S 7	19 17	18 34	2 2	15 40	1 41	19 52	2 56	24 36	1 38	19 1	1 34	19 44	2 3	5 19	0 8	25 54	2 36	4 1	6 21	22 15	22 5	18 9		n.a.
M 8	19 1	20 53	1 2	15 7	1 44	20 10	2 41	24 42	1 38	19 4	1 34	19 42	2 3	5 19	0 8	25 54	2 36	4 1	6 21	22 16	22 5	18 10		n.a.
T 9	18 45	22 17	0n 2	14 33	1 46	20 28	2 26	24 48	1 38	19 6	1 34	19 40	2 3	5 19	0 8	25 54	2 36	4 2	6 21	22 16	22 4	18 11		n.a.
W10	18 29	22 41	1 6	13 58	1 47	20 45	2 11	24 53	1 39	19 8	1 35	19 38	2 3	5 19	0 8	25 54	2 36	4 2	6 21	22 15	22 4	18 13		n.a.
T 11	18 12	22 0	2 9	13 23	1 49	21 1	1 57	24 59	1 39	19 10	1 35	19 35	2 3	5 19	0 8	25 53	2 36	4 2	6 21	22 15	22 3	18 14		n.a.
F 12	17 55	20 11	3 6	12 48	1 49	21 17	1 42	25 4	1 40	19 13	1 35	19 33	2 3	5 18	0 8	25 53	2 36	4 3	6 21	22 14	22 3	18 15		n.a.
S 13	17 37	17 19	3 55	12 13	1 49	21 32	1 28	25 9	1 40	19 15	1 36	19 31	2 3	5 18	0 8	25 53	2 36	4 3	6 22	22 13	22 2	18 16		n.a.
S 14	17 20	13 30	4 33	11 38	1 49	21 47	1 15	25 14	1 40	19 17	1 36	19 29	2 3	5 18	0 8	25 53	2 36	4 3	6 22	22 11	22 1	18 18		n.a.
M15	17 2	8 55	4 56	11 3	1 48	22 0	1 1	25 18	1 41	19 19	1 37	19 26	2 3	5 17	0 8	25 53	2 36	4 4	6 22	22 9	22 1	18 19		n.a.
T 16	16 43	3 49	5 2	10 29	1 46	22 14	0 48	25 22	1 41	19 21	1 37	19 24	2 2	5 17	0 8	25 52	2 36	4 4	6 22	22 7	22 0	18 20		n.a.
W17	16 25	1n33	4 51	9 55	1 43	22 26	0 35	25 26	1 41	19 23	1 37	19 22	2 2	5 17	0 8	25 52	2 36	4 4	6 22	22 5	22 0	18 22		n.a.
T 18	16 6	6 52	4 21	9 22	1 39	22 38	0 23	25 30	1 42	19 25	1 38	19 20	2 2	5 16	0 8	25 52	2 37	4 5	6 22	22 4	21 59	18 23		n.a.
F 19	15 47	11 50	3 36	8 50	1 35	22 49	0 11	25 33	1 42	19 26	1 38	19 17	2 2	5 16	0 8	25 52	2 37	4 5	6 23	22 3	21 59	18 24		n.a.
S 20	15 28	16 10	2 37	8 20	1 30	23 0	0n 1	25 36	1 42	19 28	1 39	19 15	2 2	5 15	0 8	25 52	2 37	4 5	6 23	22 2	21 58	18 26		n.a.
S 21	15 8	19 33	1 29	7 52	1 23	23 10	0 12	25 39	1 42	19 30	1 39	19 13	2 2	5 15	0 8	25 51	2 37	4 6	6 23	22 2	21 57	18 27		n.a.
M22	14 48	21 45	0 15	7 25	1 16	23 19	0 23	25 42	1 43	19 32	1 39	19 11	2 2	5 14	0 8	25 51	2 37	4 6	6 23	22 2	21 57	18 28		n.a.
T 23	14 28	22 35	0s59	7 1	1 7	23 27	0 33	25 44	1 43	19 33	1 40	19 8	2 2	5 14	0 8	25 51	2 37	4 7	6 23	22 2	21 56	18 29		n.a.
W24	14 8	22 1	2 9	6 40	0 58	23 35	0 43	25 47	1 43	19 35	1 40	19 6	2 2	5 13	0 8	25 51	2 37	4 7	6 23	22 2	21 56	18 31		n.a.
T 25	13 47	20 6	3 10	6 22	0 47	23 42	0 53	25 49	1 43	19 36	1 41	19 4	2 2	5 13	0 8	25 51	2 37	4 7	6 23	22 1	21 55	18 32		n.a.
F 26	13 26	17 4	4 0	6 8	0 35	23 48	1 2	25 50	1 44	19 38	1 41	19 1	2 2	5 12	0 8	25 51	2 37	4 8	6 23	22 0	21 55	18 33		n.a.
S 27	13 5	13 10	4 36	5 57	0 22	23 53	1 11	25 52	1 44	19 39	1 41	18 59	2 2	5 12	0 8	25 50	2 37	4 8	6 23	21 58	21 54	18 34		n.a.
S 28	12 44	8 40	4 56	5 50	0 8	23 58	1 20	25 53	1 44	19 41	1 42	18 57	2 2	5 11	0 8	25 50	2 37	4 9	6 24	21 55	21 53	18 36		n.a.
M29	12 23	3 52	5 0	5 47	0n 7	24 2	1 28	25 54	1 44	19 42	1 42	18 55	2 2	5 11	0 8	25 50	2 37	4 9	6 24	21 53	21 53	18 37		n.a.
T 30	12 1	1s 0	4 49	5 49	0 22	24 6	1 36	25 54	1 45	19 43	1 43	18 52	2 2	5 10	0 8	25 50	2 37	4 9	6 24	21 51	21 52	18 38		n.a.
W31	11n39	5s43	4s24	5n56	0n39	24n 8	1n43	25n55	1n45	19n44	1n43	18n50	2n 2	5n 9	0n 8	25n50	2n37	4s10	6n24	21s48	21s52	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1887704.5, Delta T = 123h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'09, Lahiri = -138°58'10 Julian Calendar 1 Oct. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 July 9882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 24	1♍24'28	16♎25	17♍ 4	21♋39	0♋38	19♉23	14♌53	12°R20	15♋34	4°R37	5°R 0	5♐24	15♏37	n.a.	T 1
F 2	22 1 20	2°24'32	28°28	17°R 7	22°11	1°22	19°26	15° 0	12♈18	15°35	4♓35	4♐54	5°21	15°43	n.a.	F 2
S 3	22 5 17	3°24'34	10♏21	16°59	22°45	2° 5	19°28	15° 8	12°16	15°37	4°34	4°50	5°18	15°50	n.a.	S 3
S 4	22 9 13	4°24'34	22° 9	16°41	23°20	2°49	19°31	15°15	12°15	15°39	4°32	4°49	5°15	15°57	n.a.	S 4
M 5	22 13 10	5°24'31	3♐57	16°14	23°56	3°32	19°33	15°22	12°13	15°40	4°31	4°49	5°12	16° 3	n.a.	M 5
T 6	22 17 7	6°24'25	15°52	15°38	24°34	4°16	19°34	15°30	12°11	15°42	4°29	4°48	5° 8	16°10	n.a.	T 6
W 7	22 21 3	7°24'17	27°57	14°55	25°13	5° 0	19°36	15°37	12° 9	15°44	4°28	4°47	5° 5	16°17	n.a.	W 7
T 8	22 25 0	8°24'06	10♑20	14° 5	25°53	5°43	19°38	15°44	12° 7	15°45	4°27	4°44	5° 2	16°23	n.a.	T 8
F 9	22 28 57	9°23'52	23° 3	13°10	26°34	6°27	19°39	15°51	12° 5	15°47	4°25	4°39	4°59	16°30	n.a.	F 9
S 10	22 32 53	10°23'36	6♒11	12°11	27°16	7°10	19°40	15°58	12° 3	15°48	4°24	4°30	4°56	16°36	n.a.	S 10
S 11	22 36 50	11°23'18	19°43	11°10	27°59	7°54	19°41	16° 5	12° 1	15°50	4°22	4°20	4°52	16°43	n.a.	S 11
M12	22 40 46	12°22'56	3♓38	10° 8	28°44	8°38	19°42	16°12	11°59	15°51	4°21	4° 8	4°49	16°50	n.a.	M12
T 13	22 44 43	13°22'33	17°53	9° 6	29°29	9°21	19°42	16°20	11°57	15°53	4°20	3°56	4°46	16°56	n.a.	T 13
W14	22 48 40	14°22'07	2♈21	8° 7	0♌15	10° 5	19°42	16°27	11°54	15°54	4°18	3°45	4°43	17° 3	n.a.	W14
T 15	22 52 36	15°21'39	16°56	7°10	1° 2	10°48	19°R43	16°33	11°52	15°55	4°17	3°36	4°40	17°10	n.a.	T 15
F 16	22 56 33	16°21'08	1♉31	6°18	1°50	11°32	19°42	16°40	11°50	15°57	4°15	3°30	4°37	17°16	n.a.	F 16
S 17	23 0 29	17°20'36	16° 0	5°30	2°38	12°16	19°42	16°47	11°48	15°58	4°14	3°27	4°33	17°23	n.a.	S 17
S 18	23 4 26	18°20'01	0♊19	4°48	3°28	12°59	19°42	16°54	11°46	15°59	4°13	3°D26	4°30	17°30	n.a.	S 18
M19	23 8 23	19°19'24	14°27	4°13	4°18	13°43	19°41	17° 1	11°43	16° 1	4°11	3°R26	4°27	17°36	n.a.	M19
T 20	23 12 19	20°18'46	28°22	3°43	5° 9	14°26	19°40	17° 8	11°41	16° 2	4°10	3°26	4°24	17°43	n.a.	T 20
W21	23 16 16	21°18'05	12♋ 4	3°20	6° 0	15°10	19°39	17°14	11°39	16° 3	4° 9	3°24	4°21	17°50	n.a.	W21
T 22	23 20 12	22°17'22	25°34	3° 3	6°52	15°54	19°38	17°21	11°36	16° 4	4° 7	3°20	4°18	17°56	n.a.	T 22
F 23	23 24 9	23°16'37	8♌53	2°53	7°45	16°37	19°37	17°28	11°34	16° 5	4° 6	3°14	4°14	18° 3	n.a.	F 23
S 24	23 28 5	24°15'49	22° 1	2°D49	8°39	17°21	19°35	17°34	11°31	16° 7	4° 5	3° 4	4°11	18°10	n.a.	S 24
S 25	23 32 2	25°15'00	4♍56	2°51	9°33	18° 4	19°34	17°41	11°29	16° 8	4° 3	2°53	4° 8	18°16	n.a.	S 25
M26	23 35 59	26°14'07	17°40	2°58	10°27	18°48	19°32	17°47	11°26	16° 9	4° 2	2°41	4° 5	18°23	n.a.	M26
T 27	23 39 55	27°13'13	0♎11	3°12	11°22	19°31	19°30	17°54	11°24	16°10	4° 1	2°29	4° 2	18°30	n.a.	T 27
W28	23 43 52	28°12'16	12°30	3°30	12°18	20°15	19°27	18° 0	11°22	16°11	3°59	2°19	3°58	18°36	n.a.	W28
T 29	23 47 48	29°11'17	24°37	3°54	13°14	20°58	19°25	18° 7	11°19	16°12	3°58	2°10	3°55	18°43	n.a.	T 29
F 30	23 51 45	0♎10'15	6♏34	4♍22	14♌10	21♋42	19♉22	18♌13	11♈16	16♋13	3♓57	2♐ 4	3♐52	18♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n18	10s 7	3s47	6n 7	0n56	24n10	1n50	25n55	1n45	19n46	1n43	18n48	2n 2	5n 9	0n 8	25n50	2n37	4s10	6n24	21s47	21s51	18s40		n.a.
F 2	10 55	14 2	3 0	6 22	1 14	24 12	1 57	25 55	1 45	19 47	1 44	18 46	2 2	5 8	0 8	25 49	2 37	4 11	6 24	21 46	21 51	18 42		n.a.
S 3	10 33	17 21	2 6	6 42	1 32	24 12	2 3	25 54	1 45	19 48	1 44	18 43	2 2	5 7	0 8	25 49	2 37	4 11	6 24	21 45	21 50	18 43		n.a.
S 4	10 11	19 56	1 7	7 5	1 50	24 12	2 10	25 54	1 46	19 49	1 45	18 41	2 2	5 6	0 8	25 49	2 37	4 12	6 24	21 45	21 49	18 44		n.a.
M 5	9 48	21 39	0 5	7 32	2 7	24 11	2 15	25 53	1 46	19 50	1 45	18 39	2 2	5 6	0 8	25 49	2 37	4 12	6 24	21 44	21 49	18 45		n.a.
T 6	9 26	22 25	0n58	8 2	2 25	24 10	2 21	25 51	1 46	19 51	1 46	18 37	2 2	5 5	0 8	25 49	2 38	4 12	6 24	21 44	21 48	18 46		n.a.
W 7	9 3	22 9	2 0	8 35	2 41	24 8	2 26	25 50	1 46	19 52	1 46	18 35	2 2	5 4	0 8	25 49	2 38	4 13	6 24	21 44	21 48	18 48		n.a.
T 8	8 40	20 49	2 56	9 9	2 57	24 5	2 31	25 48	1 46	19 52	1 46	18 32	2 2	5 3	0 8	25 49	2 38	4 13	6 25	21 44	21 47	18 49		n.a.
F 9	8 17	18 25	3 46	9 44	3 11	24 1	2 36	25 46	1 46	19 53	1 47	18 30	2 2	5 3	0 8	25 48	2 38	4 14	6 25	21 43	21 46	18 50		n.a.
S 10	7 53	15 1	4 26	10 19	3 24	23 57	2 40	25 44	1 46	19 54	1 47	18 28	2 2	5 2	0 8	25 48	2 38	4 14	6 25	21 41	21 46	18 51		n.a.
S 11	7 30	10 45	4 51	10 53	3 34	23 52	2 44	25 42	1 47	19 55	1 48	18 26	2 2	5 1	0 9	25 48	2 38	4 15	6 25	21 39	21 45	18 52		n.a.
M12	7 7	5 49	5 1	11 26	3 44	23 46	2 48	25 39	1 47	19 55	1 48	18 24	2 2	5 0	0 9	25 48	2 38	4 15	6 25	21 37	21 45	18 54		n.a.
T 13	6 43	0 28	4 52	11 56	3 51	23 40	2 51	25 36	1 47	19 56	1 49	18 22	2 2	4 59	0 9	25 48	2 38	4 16	6 25	21 34	21 44	18 55		n.a.
W14	6 20	4n59	4 25	12 24	3 56	23 33	2 55	25 33	1 47	19 56	1 49	18 19	2 2	4 59	0 9	25 48	2 38	4 16	6 25	21 32	21 43	18 56		n.a.
T 15	5 56	10 13	3 40	12 49	3 59	23 25	2 58	25 29	1 47	19 57	1 49	18 17	2 2	4 58	0 9	25 48	2 38	4 17	6 25	21 31	21 43	18 57		n.a.
F 16	5 32	14 51	2 41	13 11	4 1	23 17	3 0	25 25	1 47	19 57	1 50	18 15	2 2	4 57	0 9	25 48	2 38	4 17	6 25	21 29	21 42	18 58		n.a.
S 17	5 9	18 35	1 31	13 29	4 0	23 8	3 3	25 21	1 47	19 57	1 50	18 13	2 3	4 56	0 9	25 48	2 38	4 18	6 25	21 29	21 42	18 59		n.a.
S 18	4 45	21 6	0 17	13 43	3 59	22 58	3 5	25 17	1 47	19 58	1 51	18 11	2 3	4 55	0 9	25 48	2 38	4 18	6 25	21 29	21 41	19 0		n.a.
M19	4 21	22 16	0s58	13 53	3 55	22 48	3 7	25 12	1 47	19 58	1 51	18 9	2 3	4 54	0 9	25 47	2 38	4 19	6 25	21 29	21 40	19 2		n.a.
T 20	3 57	22 1	2 8	14 0	3 51	22 37	3 9	25 8	1 47	19 58	1 52	18 7	2 3	4 53	0 9	25 47	2 39	4 19	6 25	21 29	21 40	19 3		n.a.
W21	3 33	20 27	3 10	14 4	3 45	22 25	3 11	25 3	1 47	19 58	1 52	18 5	2 3	4 52	0 9	25 47	2 39	4 19	6 25	21 28	21 39	19 4		n.a.
T 22	3 9	17 44	4 0	14 4	3 38	22 13	3 13	24 57	1 47	19 58	1 52	18 3	2 3	4 51	0 9	25 47	2 39	4 20	6 25	21 28	21 39	19 5		n.a.
F 23	2 45	14 9	4 36	14 0	3 30	22 0	3 14	24 52	1 47	19 58	1 53	18 1	2 3	4 50	0 9	25 47	2 39	4 20	6 25	21 26	21 38	19 6		n.a.
S 24	2 21	9 55	4 57	13 54	3 22	21 46	3 15	24 46	1 47	19 58	1 53	17 59	2 3	4 49	0 9	25 47	2 39	4 21	6 25	21 24	21 37	19 7		n.a.
S 25	1 56	5 19	5 2	13 45	3 13	21 32	3 16	24 40	1 47	19 58	1 54	17 56	2 3	4 49	0 9	25 47	2 39	4 21	6 25	21 22	21 37	19 8		n.a.
M26	1 32	0 33	4 53	13 33	3 3	21 18	3 17	24 34	1 47	19 58	1 54	17 54	2 3	4 48	0 9	25 47	2 39	4 22	6 25	21 20	21 36	19 9		n.a.
T 27	1 8	4s10	4 29	13 19	2 54	21 2	3 17	24 27	1 47	19 58	1 55	17 53	2 3	4 47	0 9	25 47	2 39	4 22	6 25	21 17	21 36	19 11		n.a.
W28	0 44	8 38	3 52	13 3	2 43	20 47	3 18	24 21	1 47	19 58	1 55	17 51	2 3	4 46	0 9	25 47	2 39	4 23	6 25	21 15	21 35	19 12		n.a.
T 29	0 20	12 41	3 6	12 45	2 33	20 30	3 18	24 14	1 47	19 57	1 55	17 49	2 3	4 45	0 9	25 47	2 39	4 23	6 25	21 13	21 34	19 13		n.a.
F 30	0s 4	16s11	2s12	12n24	2n23	20n13	3n18	24n 6	1n47	19n57	1n56	17n47	2n 3	4n44	0n 9	25n47	2n39	4s24	6n25	21s12	21s34	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1887673.5, Delta T = 123h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'05, Lahiri = -138°58'05 Julian Calendar 1 Nov. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9882 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9882 BCE (-9881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 41	1♎ 9'11	18♏25	4♍54	15♌ 7	22♋25	19°R19	18♌19	11°R14	16♋14	3°R56	2°R 1	3♐49	18♏56	n.a.	S 1
S 2	23 59 38	2° 8'04	0♐12	5°31	16° 5	23° 8	19♉16	18°25	11♈11	16°14	3♓54	2°D 0	3°46	19° 3	n.a.	S 2
M 3	0 3 34	3° 6'55	11°59	6°11	17° 2	23°52	19°13	18°32	11° 9	16°15	3°53	2♐ 1	3°43	19° 9	n.a.	M 3
T 4	0 7 31	4° 5'43	23°53	6°55	18° 1	24°35	19°10	18°38	11° 6	16°16	3°52	2° 1	3°39	19°16	n.a.	T 4
W 5	0 11 27	5° 4'29	5♑57	7°43	18°59	25°18	19° 6	18°44	11° 4	16°17	3°51	2°R 2	3°36	19°23	n.a.	W 5
T 6	0 15 24	6° 3'12	18°18	8°34	19°58	26° 2	19° 3	18°50	11° 1	16°18	3°50	2° 1	3°33	19°29	n.a.	T 6
F 7	0 19 21	7° 1'52	1♒ 1	9°28	20°57	26°45	18°59	18°56	10°59	16°18	3°49	1°58	3°30	19°36	n.a.	F 7
S 8	0 23 17	8° 0'30	14° 8	10°25	21°57	27°28	18°55	19° 1	10°56	16°19	3°47	1°53	3°27	19°43	n.a.	S 8
S 9	0 27 14	8°59'05	27°43	11°25	22°57	28°12	18°51	19° 7	10°53	16°20	3°46	1°47	3°23	19°49	n.a.	S 9
M10	0 31 10	9°57'38	11♓45	12°27	23°57	28°55	18°46	19°13	10°51	16°20	3°45	1°39	3°20	19°56	n.a.	M10
T 11	0 35 7	10°56'08	26°12	13°32	24°58	29°38	18°42	19°19	10°48	16°21	3°44	1°31	3°17	20° 3	n.a.	T 11
W12	0 39 3	11°54'36	10♈58	14°40	25°59	0♌21	18°37	19°24	10°46	16°22	3°43	1°23	3°14	20° 9	n.a.	W12
T 13	0 43 0	12°53'02	25°54	15°49	27° 0	1° 4	18°32	19°30	10°43	16°22	3°42	1°17	3°11	20°16	n.a.	T 13
F 14	0 46 56	13°51'25	10♉52	17° 1	28° 1	1°47	18°27	19°35	10°41	16°23	3°41	1°14	3° 8	20°23	n.a.	F 14
S 15	0 50 53	14°49'47	25°44	18°15	29° 3	2°30	18°22	19°41	10°38	16°23	3°40	1°D12	3° 4	20°29	n.a.	S 15
S 16	0 54 49	15°48'07	10♊24	19°31	0♍ 5	3°13	18°17	19°46	10°35	16°24	3°39	1°12	3° 1	20°36	n.a.	S 16
M17	0 58 46	16°46'24	24°45	20°49	1° 7	3°57	18°11	19°51	10°33	16°24	3°38	1°13	2°58	20°43	n.a.	M17
T 18	1 2 42	17°44'40	8♋48	22° 9	2°10	4°39	18° 6	19°57	10°30	16°24	3°37	1°14	2°55	20°49	n.a.	T 18
W19	1 6 39	18°42'54	22°31	23°31	3°13	5°22	18° 0	20° 2	10°28	16°25	3°36	1°R15	2°52	20°56	n.a.	W19
T 20	1 10 35	19°41'06	5♌55	24°55	4°16	6° 5	17°54	20° 7	10°25	16°25	3°35	1°13	2°49	21° 3	n.a.	T 20
F 21	1 14 32	20°39'17	19° 1	26°21	5°19	6°48	17°49	20°12	10°23	16°25	3°34	1°10	2°45	21° 9	n.a.	F 21
S 22	1 18 28	21°37'25	1♍53	27°48	6°22	7°31	17°42	20°17	10°20	16°25	3°33	1° 6	2°42	21°16	n.a.	S 22
S 23	1 22 25	22°35'31	14°31	29°17	7°26	8°14	17°36	20°21	10°18	16°26	3°33	0°59	2°39	21°23	n.a.	S 23
M24	1 26 21	23°33'36	26°56	0♎48	8°30	8°57	17°30	20°26	10°15	16°26	3°32	0°53	2°36	21°29	n.a.	M24
T 25	1 30 17	24°31'39	9♎11	2°20	9°34	9°39	17°24	20°31	10°13	16°26	3°31	0°46	2°33	21°36	n.a.	T 25
W26	1 34 14	25°29'39	21°17	3°55	10°38	10°22	17°17	20°36	10°10	16°26	3°30	0°40	2°29	21°42	n.a.	W26
T 27	1 38 10	26°27'38	3♏14	5°31	11°42	11° 4	17°10	20°40	10° 8	16°26	3°29	0°36	2°26	21°49	n.a.	T 27
F 28	1 42 7	27°25'35	15° 6	7° 8	12°47	11°47	17° 4	20°45	10° 5	16°26	3°29	0°33	2°23	21°56	n.a.	F 28
S 29	1 46 3	28°23'30	26°53	8°48	13°51	12°29	16°57	20°49	10° 3	16°R26	3°28	0°D32	2°20	22° 2	n.a.	S 29
S 30	1 50 0	29°21'23	8♐40	10°29	14°56	13°12	16°50	20°53	10° 0	16°26	3°27	0°32	2°17	22° 9	n.a.	S 30
M31	1 53 56	0♏19'14	20♐28	12♎12	16♍ 1	13♌54	16♉43	20♌58	9♈58	16♋26	3♓27	0♐33	2♐14	22♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s28	18s59	1s12	12n 2	2n12	19n56	3n18	23n59	1n46	19n57	1n56	17n45	2n 3	4n43	0n 9	25n47	2n39	4s24	6n25	21s12	21s33	19s15		n.a.
S 2	0 52	20 58	0 10	11 38	2 1	19 38	3 18	23 51	1 46	19 56	1 57	17 43	2 4	4 42	0 9	25 47	2 39	4 25	6 25	21 11	21 32	19 16		n.a.
M 3	1 17	22 2	0n53	11 13	1 51	19 19	3 18	23 44	1 46	19 56	1 57	17 41	2 4	4 41	0 9	25 47	2 40	4 25	6 25	21 11	21 32	19 17		n.a.
T 4	1 41	22 6	1 55	10 46	1 40	19 0	3 17	23 35	1 46	19 55	1 57	17 39	2 4	4 40	0 9	25 47	2 40	4 25	6 25	21 12	21 31	19 18		n.a.
W 5	2 5	21 10	2 52	10 18	1 29	18 41	3 16	23 27	1 46	19 54	1 58	17 37	2 4	4 39	0 9	25 47	2 40	4 26	6 25	21 12	21 31	19 19		n.a.
T 6	2 28	19 12	3 43	9 49	1 19	18 21	3 16	23 19	1 46	19 54	1 58	17 35	2 4	4 38	0 9	25 47	2 40	4 26	6 25	21 11	21 30	19 20		n.a.
F 7	2 52	16 15	4 24	9 18	1 9	18 0	3 15	23 10	1 45	19 53	1 58	17 33	2 4	4 36	0 9	25 47	2 40	4 27	6 25	21 11	21 29	19 21		n.a.
S 8	3 16	12 25	4 53	8 47	0 58	17 39	3 14	23 1	1 45	19 52	1 59	17 32	2 4	4 35	0 9	25 47	2 40	4 27	6 25	21 10	21 29	19 22		n.a.
S 9	3 40	7 51	5 6	8 14	0 48	17 18	3 12	22 52	1 45	19 51	1 59	17 30	2 4	4 34	0 9	25 47	2 40	4 28	6 25	21 9	21 28	19 23		n.a.
M10	4 4	2 43	5 3	7 41	0 38	16 56	3 11	22 42	1 45	19 50	2 0	17 28	2 4	4 33	0 9	25 47	2 40	4 28	6 25	21 7	21 27	19 24		n.a.
T 11	4 27	2n42	4 39	7 6	0 29	16 33	3 10	22 33	1 45	19 50	2 0	17 26	2 4	4 32	0 9	25 47	2 40	4 29	6 25	21 5	21 27	19 25		n.a.
W12	4 51	8 5	3 58	6 31	0 19	16 11	3 8	22 23	1 44	19 49	2 0	17 25	2 4	4 31	0 9	25 47	2 40	4 29	6 25	21 4	21 26	19 26		n.a.
T 13	5 14	13 4	2 59	5 54	0 10	15 47	3 7	22 13	1 44	19 47	2 1	17 23	2 5	4 30	0 9	25 47	2 40	4 29	6 25	21 2	21 26	19 27		n.a.
F 14	5 38	17 14	1 48	5 18	0 1	15 24	3 5	22 3	1 44	19 46	2 1	17 21	2 5	4 29	0 9	25 47	2 41	4 30	6 25	21 2	21 25	19 28		n.a.
S 15	6 1	20 15	0 30	4 40	0s 8	15 0	3 3	21 52	1 43	19 45	2 1	17 20	2 5	4 28	0 9	25 47	2 41	4 30	6 25	21 1	21 24	19 29		n.a.
S 16	6 24	21 52	0s50	4 1	0 16	14 35	3 1	21 41	1 43	19 44	2 2	17 18	2 5	4 27	0 9	25 47	2 41	4 31	6 25	21 1	21 24	19 30		n.a.
M17	6 47	21 59	2 4	3 22	0 24	14 11	2 59	21 31	1 43	19 43	2 2	17 16	2 5	4 26	0 9	25 47	2 41	4 31	6 25	21 2	21 23	19 31		n.a.
T 18	7 10	20 42	3 10	2 43	0 32	13 45	2 57	21 20	1 42	19 42	2 2	17 15	2 5	4 25	0 9	25 47	2 41	4 31	6 25	21 2	21 22	19 32		n.a.
W19	7 33	18 14	4 3	2 2	0 40	13 20	2 55	21 8	1 42	19 40	2 3	17 13	2 5	4 24	0 9	25 47	2 41	4 32	6 25	21 2	21 22	19 33		n.a.
T 20	7 55	14 50	4 41	1 22	0 47	12 54	2 52	20 57	1 42	19 39	2 3	17 12	2 5	4 23	0 9	25 47	2 41	4 32	6 25	21 2	21 21	19 34		n.a.
F 21	8 18	10 46	5 4	0 40	0 54	12 28	2 50	20 46	1 41	19 37	2 3	17 10	2 6	4 22	0 9	25 47	2 41	4 32	6 25	21 1	21 21	19 35		n.a.
S 22	8 40	6 18	5 11	0s 1	1 1	12 1	2 48	20 34	1 41	19 36	2 4	17 9	2 6	4 21	0 9	25 47	2 41	4 33	6 25	21 0	21 20	19 36		n.a.
S 23	9 3	1 39	5 2	0 43	1 7	11 35	2 45	20 22	1 40	19 34	2 4	17 7	2 6	4 20	0 9	25 47	2 41	4 33	6 25	20 59	21 19	19 37		n.a.
M24	9 25	3s 0	4 39	1 26	1 13	11 8	2 42	20 10	1 40	19 33	2 4	17 6	2 6	4 19	0 9	25 47	2 41	4 34	6 24	20 57	21 19	19 38		n.a.
T 25	9 47	7 28	4 4	2 9	1 18	10 40	2 40	19 58	1 39	19 31	2 5	17 4	2 6	4 18	0 9	25 47	2 41	4 34	6 24	20 56	21 18	19 39		n.a.
W26	10 9	11 35	3 18	2 52	1 23	10 13	2 37	19 45	1 39	19 30	2 5	17 3	2 6	4 17	0 9	25 47	2 42	4 34	6 24	20 55	21 17	19 40		n.a.
T 27	10 30	15 13	2 24	3 36	1 28	9 45	2 34	19 33	1 38	19 28	2 5	17 2	2 6	4 16	0 9	25 47	2 42	4 35	6 24	20 54	21 17	19 41		n.a.
F 28	10 52	18 11	1 24	4 19	1 32	9 17	2 31	19 20	1 38	19 26	2 5	17 0	2 6	4 15	0 9	25 47	2 42	4 35	6 24	20 53	21 16	19 42		n.a.
S 29	11 13	20 23	0 20	5 3	1 36	8 48	2 28	19 7	1 37	19 24	2 6	16 59	2 7	4 14	0 9	25 48	2 42	4 35	6 24	20 53	21 15	19 43		n.a.
S 30	11 34	21 41	0n45	5 47	1 40	8 20	2 25	18 54	1 37	19 23	2 6	16 58	2 7	4 13	0 9	25 48	2 42	4 36	6 24	20 53	21 15	19 44		n.a.
M31	11s55	22s 1	1n47	6s31	1s42	7n51	2n22	18n41	1n36	19n21	2n 6	16n56	2n 7	4n12	0n 9	25n48	2n42	4s36	6n24	20s53	21s14	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1887643.5, Delta T = 123h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°05'01, Lahiri = -138°58'01 Julian Calendar 1 Dec. 9882 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9882 BCE

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 53	1♑17'02	2♉23	13♎56	17♍ 6	14♌37	16°R36	21♌ 2	9°R56	16°R26	3°R26	0♐35	2♐10	22♑22	n.a.	T 1
W 2	2 1 49	2°14'49	14°28	15°42	18°12	15°19	16♉29	21° 6	9♈53	16♋26	3♓25	0°37	2° 7	22°29	n.a.	W 2
T 3	2 5 46	3°12'33	26°48	17°30	19°17	16° 1	16°22	21°10	9°51	16°26	3°25	0°38	2° 4	22°36	n.a.	T 3
F 4	2 9 42	4°10'16	9♒28	19°20	20°23	16°43	16°14	21°14	9°49	16°26	3°24	0°R38	2° 1	22°42	n.a.	F 4
S 5	2 13 39	5° 7'56	22°31	21°11	21°28	17°25	16° 7	21°17	9°46	16°25	3°24	0°37	1°58	22°49	n.a.	S 5
S 6	2 17 35	6° 5'34	6♓ 2	23° 4	22°34	18° 7	16° 0	21°21	9°44	16°25	3°23	0°35	1°54	22°56	n.a.	S 6
M 7	2 21 32	7° 3'11	20° 0	24°59	23°40	18°49	15°52	21°25	9°42	16°25	3°23	0°32	1°51	23° 2	n.a.	M 7
T 8	2 25 28	8° 0'45	4♈24	26°55	24°46	19°31	15°45	21°28	9°40	16°24	3°22	0°29	1°48	23° 9	n.a.	T 8
W 9	2 29 24	8°58'18	19°12	28°54	25°53	20°13	15°37	21°32	9°38	16°24	3°22	0°26	1°45	23°16	n.a.	W 9
T 10	2 33 21	9°55'48	4♉16	0♑53	26°59	20°54	15°30	21°35	9°35	16°24	3°21	0°24	1°42	23°22	n.a.	T 10
F 11	2 37 17	10°53'18	19°26	2°55	28° 5	21°36	15°22	21°38	9°33	16°23	3°21	0°23	1°39	23°29	n.a.	F 11
S 12	2 41 14	11°50'45	4♊35	4°57	29°12	22°18	15°15	21°42	9°31	16°23	3°20	0°D22	1°35	23°35	n.a.	S 12
S 13	2 45 10	12°48'12	19°32	7° 2	0♎19	22°59	15° 7	21°45	9°29	16°22	3°20	0°23	1°32	23°42	n.a.	S 13
M14	2 49 7	13°45'37	4♋11	9° 7	1°26	23°41	15° 0	21°48	9°27	16°22	3°20	0°24	1°29	23°49	n.a.	M14
T 15	2 53 3	14°43'01	18°27	11°14	2°33	24°22	14°52	21°51	9°25	16°21	3°19	0°25	1°26	23°55	n.a.	T 15
W16	2 57 0	15°40'23	2♌19	13°22	3°40	25° 3	14°44	21°53	9°23	16°21	3°19	0°26	1°23	24° 2	n.a.	W16
T 17	3 0 56	16°37'45	15°46	15°31	4°47	25°45	14°37	21°56	9°22	16°20	3°19	0°R26	1°20	24° 9	n.a.	T 17
F 18	3 4 53	17°35'05	28°51	17°40	5°54	26°26	14°29	21°59	9°20	16°20	3°19	0°26	1°16	24°15	n.a.	F 18
S 19	3 8 49	18°32'24	11♍35	19°50	7° 1	27° 7	14°21	22° 1	9°18	16°19	3°19	0°25	1°13	24°22	n.a.	S 19
S 20	3 12 46	19°29'42	24° 3	22° 0	8° 9	27°48	14°14	22° 4	9°16	16°18	3°18	0°24	1°10	24°29	n.a.	S 20
M21	3 16 42	20°26'59	6♎17	24°10	9°16	28°28	14° 6	22° 6	9°14	16°18	3°18	0°23	1° 7	24°35	n.a.	M21
T 22	3 20 38	21°24'15	18°20	26°19	10°24	29° 9	13°59	22° 8	9°13	16°17	3°18	0°21	1° 4	24°42	n.a.	T 22
W23	3 24 35	22°21'30	0♑16	28°28	11°32	29°50	13°51	22°11	9°11	16°16	3°18	0°20	1° 0	24°49	n.a.	W23
T 24	3 28 31	23°18'44	12° 6	0♐36	12°40	0♍30	13°44	22°13	9° 9	16°15	3°18	0°20	0°57	24°55	n.a.	T 24
F 25	3 32 28	24°15'56	23°53	2°43	13°48	1°11	13°36	22°15	9° 8	16°15	3°D18	0°19	0°54	25° 2	n.a.	F 25
S 26	3 36 24	25°13'08	5♐40	4°48	14°56	1°51	13°29	22°16	9° 6	16°14	3°18	0°D19	0°51	25° 9	n.a.	S 26
S 27	3 40 21	26°10'18	17°29	6°52	16° 4	2°31	13°22	22°18	9° 5	16°13	3°18	0°20	0°48	25°15	n.a.	S 27
M28	3 44 17	27° 7'28	29°22	8°53	17°12	3°11	13°14	22°20	9° 3	16°12	3°18	0°20	0°45	25°22	n.a.	M28
T 29	3 48 14	28° 4'36	11♑22	10°53	18°20	3°51	13° 7	22°21	9° 2	16°11	3°18	0°20	0°41	25°28	n.a.	T 29
W30	3 52 10	29° 1'42	23°33	12°50	19°29	4°31	13° 0	22°23	9° 1	16°10	3°18	0°20	0°38	25°35	n.a.	W30
T 31	3 56 7	29♑58'48	5♒56	14♐45	20♎37	5♍11	12♉53	22♌24	8♈59	16♋ 9	3♓18	0♐20	0♐35	25♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s16	21s22	2n46	7s16	1s45	7n22	2n19	18n28	1n36	19n19	2n 6	16n55	2n 7	4n11	0n 9	25n48	2n42	4s36	6n24	20s53	21s13	19s46		n.a.
W 2	12 37	19 44	3 39	8 0	1 47	6 53	2 16	18 14	1 35	19 17	2 7	16 54	2 7	4 10	0 9	25 48	2 42	4 37	6 24	20 54	21 13	19 47		n.a.
T 3	12 57	17 9	4 22	8 44	1 48	6 23	2 13	18 1	1 34	19 15	2 7	16 53	2 7	4 10	0 9	25 48	2 42	4 37	6 24	20 54	21 12	19 48		n.a.
F 4	13 17	13 42	4 54	9 28	1 49	5 54	2 10	17 47	1 34	19 13	2 7	16 51	2 7	4 9	0 9	25 48	2 42	4 37	6 24	20 54	21 11	19 49		n.a.
S 5	13 37	9 31	5 12	10 11	1 49	5 24	2 6	17 33	1 33	19 11	2 7	16 50	2 8	4 8	0 9	25 48	2 42	4 37	6 24	20 54	21 11	19 49		n.a.
S 6	13 57	4 44	5 14	10 55	1 49	4 54	2 3	17 19	1 32	19 9	2 7	16 49	2 8	4 7	0 10	25 48	2 43	4 38	6 24	20 53	21 10	19 50		n.a.
M 7	14 16	0n27	4 57	11 38	1 48	4 24	2 0	17 5	1 32	19 7	2 8	16 48	2 8	4 6	0 10	25 48	2 43	4 38	6 23	20 53	21 9	19 51		n.a.
T 8	14 36	5 47	4 22	12 20	1 47	3 54	1 56	16 51	1 31	19 5	2 8	16 47	2 8	4 5	0 10	25 49	2 43	4 38	6 23	20 52	21 9	19 52		n.a.
W 9	14 55	10 56	3 28	13 2	1 45	3 24	1 53	16 36	1 30	19 3	2 8	16 46	2 8	4 4	0 10	25 49	2 43	4 38	6 23	20 51	21 8	19 53		n.a.
T 10	15 14	15 30	2 19	13 43	1 42	2 54	1 49	16 22	1 29	19 1	2 8	16 45	2 8	4 3	0 10	25 49	2 43	4 39	6 23	20 51	21 8	19 54		n.a.
F 11	15 32	19 5	1 0	14 24	1 39	2 23	1 46	16 7	1 29	18 58	2 8	16 44	2 9	4 3	0 10	25 49	2 43	4 39	6 23	20 51	21 7	19 55		n.a.
S 12	15 51	21 19	0s23	15 3	1 35	1 53	1 42	15 53	1 28	18 56	2 8	16 43	2 9	4 2	0 10	25 49	2 43	4 39	6 23	20 51	21 6	19 56		n.a.
S 13	16 9	22 0	1 44	15 42	1 31	1 22	1 39	15 38	1 27	18 54	2 8	16 42	2 9	4 1	0 10	25 49	2 43	4 39	6 23	20 51	21 6	19 57		n.a.
M14	16 26	21 9	2 57	16 19	1 26	0 52	1 35	15 23	1 26	18 52	2 9	16 42	2 9	4 0	0 10	25 49	2 43	4 39	6 23	20 51	21 5	19 57		n.a.
T 15	16 44	18 57	3 56	16 55	1 20	0 21	1 32	15 8	1 25	18 50	2 9	16 41	2 9	3 59	0 10	25 50	2 43	4 40	6 23	20 51	21 4	19 58		n.a.
W16	17 1	15 42	4 40	17 30	1 14	0s10	1 28	14 53	1 25	18 47	2 9	16 40	2 9	3 59	0 10	25 50	2 43	4 40	6 23	20 51	21 4	19 59		n.a.
T 17	17 18	11 43	5 7	18 2	1 7	0 40	1 24	14 38	1 24	18 45	2 9	16 39	2 10	3 58	0 10	25 50	2 43	4 40	6 23	20 52	21 3	20 0		n.a.
F 18	17 35	7 17	5 17	18 34	0 59	1 11	1 21	14 22	1 23	18 43	2 9	16 38	2 10	3 57	0 10	25 50	2 43	4 40	6 22	20 51	21 2	20 1		n.a.
S 19	17 52	2 39	5 11	19 3	0 51	1 42	1 17	14 7	1 22	18 41	2 9	16 38	2 10	3 56	0 10	25 50	2 44	4 40	6 22	20 51	21 2	20 2		n.a.
S 20	18 8	2s 0	4 51	19 30	0 43	2 12	1 14	13 52	1 21	18 38	2 9	16 37	2 10	3 56	0 10	25 50	2 44	4 40	6 22	20 51	21 1	20 3		n.a.
M21	18 24	6 29	4 17	19 56	0 34	2 43	1 10	13 36	1 20	18 36	2 9	16 36	2 10	3 55	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 51	21 0	20 3		n.a.
T 22	18 39	10 40	3 33	20 19	0 24	3 14	1 6	13 21	1 19	18 34	2 9	16 36	2 10	3 54	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 50	20 59	20 4		n.a.
W23	18 54	14 23	2 40	20 40	0 15	3 44	1 3	13 5	1 18	18 31	2 9	16 35	2 11	3 54	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 50	20 59	20 5		n.a.
T 24	19 9	17 30	1 40	20 58	0 5	4 15	0 59	12 49	1 17	18 29	2 9	16 35	2 11	3 53	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 50	20 58	20 6		n.a.
F 25	19 24	19 53	0 36	21 15	0n 5	4 45	0 55	12 33	1 16	18 27	2 9	16 34	2 11	3 52	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 50	20 57	20 7		n.a.
S 26	19 38	21 25	0n30	21 29	0 16	5 16	0 52	12 18	1 15	18 24	2 9	16 34	2 11	3 52	0 10	25 51	2 44	4 41	6 22	20 50	20 57	20 7		n.a.
S 27	19 52	22 0	1 34	21 41	0 26	5 46	0 48	12 2	1 14	18 22	2 9	16 33	2 11	3 51	0 10	25 52	2 44	4 41	6 22	20 50	20 56	20 8		n.a.
M28	20 6	21 35	2 35	21 51	0 37	6 16	0 45	11 46	1 13	18 20	2 9	16 33	2 11	3 51	0 10	25 52	2 44	4 41	6 21	20 50	20 55	20 9		n.a.
T 29	20 19	20 11	3 29	21 59	0 47	6 46	0 41	11 30	1 11	18 18	2 9	16 33	2 12	3 50	0 10	25 52	2 44	4 41	6 21	20 50	20 55	20 10		n.a.
W30	20 32	17 51	4 15	22 5	0 57	7 16	0 38	11 14	1 10	18 15	2 9	16 32	2 12	3 49	0 10	25 52	2 44	4 41	6 21	20 50	20 54	20 11		n.a.
T 31	20s45	14s41	4n50	22s 9	1n 7	7s46	0n34	10n58	1n 9	18n13	2n 9	16n32	2n12	3n49	0n10	25n52	2n44	4s41	6n21	20s50	20s53	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1887612.5, Delta T = 123h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'57, Lahiri = -138°57'57 Julian Calendar 1 Jan. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9882 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 3	0♐55'52	18♒37	16♐37	21♎46	5♍51	12°R46	22♌26	8°R58	16°R 8	3♓19	0°R20	0♐32	25♏48	n.a.	F 1
S 2	4 4 0	1°52'56	1♓38	18°26	22°54	6°30	12♉39	22°27	8♈57	16♋ 7	3°19	0°D20	0°29	25°55	n.a.	S 2
S 3	4 7 56	2°49'58	15° 2	20°13	24° 3	7°10	12°33	22°28	8°56	16° 6	3°19	0♐21	0°25	26° 2	n.a.	S 3
M 4	4 11 53	3°46'58	28°51	21°57	25°12	7°49	12°26	22°29	8°54	16° 5	3°19	0°21	0°22	26° 8	n.a.	M 4
T 5	4 15 49	4°43'58	13♈ 5	23°38	26°20	8°28	12°19	22°30	8°53	16° 4	3°20	0°21	0°19	26°15	n.a.	T 5
W 6	4 19 46	5°40'57	27°42	25°16	27°29	9° 7	12°13	22°30	8°52	16° 3	3°20	0°21	0°16	26°22	n.a.	W 6
T 7	4 23 42	6°37'55	12♉38	26°51	28°38	9°46	12° 6	22°31	8°51	16° 2	3°20	0°22	0°13	26°28	n.a.	T 7
F 8	4 27 39	7°34'52	27°45	28°23	29°47	10°24	12° 0	22°32	8°50	16° 1	3°21	0°R22	0°10	26°35	n.a.	F 8
S 9	4 31 35	8°31'49	12♊56	29°52	0♏57	11° 3	11°54	22°32	8°49	15°59	3°21	0°22	0° 6	26°42	n.a.	S 9
S 10	4 35 32	9°28'45	28° 0	1♌18	2° 6	11°41	11°48	22°32	8°49	15°58	3°21	0°21	0° 3	26°48	n.a.	S 10
M11	4 39 28	10°25'40	12♋49	2°41	3°15	12°20	11°42	22°33	8°48	15°57	3°22	0°20	0° 0	26°55	n.a.	M11
T 12	4 43 25	11°22'35	27°17	4° 1	4°25	12°58	11°36	22°33	8°47	15°56	3°22	0°19	29♏57	27° 2	n.a.	T 12
W13	4 47 21	12°19'30	11♌19	5°18	5°34	13°36	11°31	22°R33	8°46	15°54	3°23	0°18	29°54	27° 8	n.a.	W13
T 14	4 51 18	13°16'25	24°54	6°31	6°43	14°14	11°25	22°33	8°46	15°53	3°23	0°17	29°51	27°15	n.a.	T 14
F 15	4 55 14	14°13'19	8♍ 2	7°41	7°53	14°51	11°20	22°33	8°45	15°52	3°24	0°16	29°47	27°22	n.a.	F 15
S 16	4 59 11	15°10'13	20°47	8°48	9° 3	15°29	11°15	22°32	8°45	15°51	3°24	0°D16	29°44	27°28	n.a.	S 16
S 17	5 3 7	16° 7'07	3♎11	9°51	10°13	16° 6	11° 9	22°32	8°44	15°49	3°25	0°17	29°41	27°35	n.a.	S 17
M18	5 7 4	17° 4'01	15°20	10°52	11°22	16°43	11° 4	22°32	8°44	15°48	3°26	0°18	29°38	27°41	n.a.	M18
T 19	5 11 0	18° 0'55	27°18	11°48	12°32	17°20	11° 0	22°31	8°43	15°47	3°26	0°19	29°35	27°48	n.a.	T 19
W20	5 14 57	18°57'49	9♏ 8	12°41	13°42	17°57	10°55	22°30	8°43	15°45	3°27	0°21	29°31	27°55	n.a.	W20
T 21	5 18 53	19°54'43	20°55	13°30	14°52	18°34	10°50	22°30	8°43	15°44	3°28	0°22	29°28	28° 1	n.a.	T 21
F 22	5 22 50	20°51'37	2♐42	14°16	16° 2	19°10	10°46	22°29	8°42	15°42	3°28	0°R22	29°25	28° 8	n.a.	F 22
S 23	5 26 46	21°48'31	14°32	14°57	17°13	19°46	10°42	22°28	8°42	15°41	3°29	0°21	29°22	28°15	n.a.	S 23
S 24	5 30 43	22°45'25	26°26	15°35	18°23	20°22	10°38	22°27	8°42	15°39	3°30	0°20	29°19	28°21	n.a.	S 24
M25	5 34 40	23°42'18	8♑28	16° 9	19°33	20°58	10°34	22°26	8°42	15°38	3°31	0°17	29°16	28°28	n.a.	M25
T 26	5 38 36	24°39'12	20°39	16°38	20°44	21°34	10°30	22°24	8°D42	15°37	3°31	0°13	29°12	28°35	n.a.	T 26
W27	5 42 33	25°36'05	3♒ 1	17° 3	21°54	22° 9	10°27	22°23	8°42	15°35	3°32	0° 9	29° 9	28°41	n.a.	W27
T 28	5 46 29	26°32'59	15°35	17°24	23° 5	22°44	10°23	22°22	8°42	15°34	3°33	0° 5	29° 6	28°48	n.a.	T 28
F 29	5 50 26	27♐29'52	28♒23	17♑40	24♏15	23♍19	10♉20	22♌20	8♈42	15♋32	3♓34	0♐ 2	29♏ 3	28♏55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	10s46	5n12	22s11	1n17	8s16	0n30	10n41	1n 8	18n11	2n 9	16n32	2n12	3n48	0n10	25n52	2n44	4s42	6n21	20s50	20s53	20s12		n.a.
S 2	21 9	6 17	5 18	22 12	1 27	8 45	0 27	10 25	1 7	18 9	2 9	16 31	2 12	3 48	0 10	25 53	2 45	4 42	6 21	20 50	20 52	20 13		n.a.
S 3	21 21	1 21	5 8	22 11	1 36	9 14	0 23	10 9	1 5	18 6	2 9	16 31	2 12	3 47	0 10	25 53	2 45	4 42	6 21	20 50	20 51	20 14		n.a.
M 4	21 32	3n47	4 40	22 9	1 45	9 44	0 20	9 53	1 4	18 4	2 9	16 31	2 13	3 47	0 10	25 53	2 45	4 42	6 21	20 50	20 51	20 14		n.a.
T 5	21 43	8 53	3 54	22 6	1 54	10 13	0 17	9 37	1 3	18 2	2 9	16 31	2 13	3 47	0 10	25 53	2 45	4 42	6 21	20 50	20 50	20 15		n.a.
W 6	21 54	13 38	2 52	22 3	2 2	10 41	0 13	9 20	1 2	18 0	2 9	16 31	2 13	3 46	0 10	25 53	2 45	4 42	6 21	20 50	20 49	20 16		n.a.
T 7	22 4	17 38	1 37	21 58	2 10	11 10	0 10	9 4	1 0	17 58	2 9	16 31	2 13	3 46	0 10	25 54	2 45	4 42	6 20	20 51	20 49	20 17		n.a.
F 8	22 14	20 29	0 15	21 52	2 17	11 38	0 6	8 48	0 59	17 56	2 9	16 31	2 13	3 45	0 10	25 54	2 45	4 41	6 20	20 51	20 48	20 17		n.a.
S 9	22 23	21 53	1s 9	21 46	2 24	12 6	0 3	8 31	0 58	17 54	2 8	16 31	2 13	3 45	0 10	25 54	2 45	4 41	6 20	20 51	20 47	20 18		n.a.
S 10	22 32	21 41	2 28	21 39	2 30	12 34	0s 0	8 15	0 56	17 52	2 8	16 31	2 14	3 45	0 10	25 54	2 45	4 41	6 20	20 50	20 46	20 19		n.a.
M11	22 41	19 58	3 35	21 32	2 36	13 1	0 3	7 59	0 55	17 50	2 8	16 31	2 14	3 44	0 10	25 54	2 45	4 41	6 20	20 50	20 46	20 20		n.a.
T 12	22 49	16 59	4 26	21 25	2 41	13 29	0 7	7 42	0 53	17 48	2 8	16 31	2 14	3 44	0 10	25 55	2 45	4 41	6 20	20 50	20 45	20 20		n.a.
W13	22 57	13 6	5 0	21 18	2 45	13 56	0 10	7 26	0 52	17 46	2 8	16 31	2 14	3 44	0 10	25 55	2 45	4 41	6 20	20 50	20 44	20 21		n.a.
T 14	23 4	8 40	5 16	21 11	2 49	14 22	0 13	7 10	0 50	17 44	2 8	16 31	2 14	3 44	0 10	25 55	2 45	4 41	6 20	20 49	20 44	20 22		n.a.
F 15	23 11	3 58	5 15	21 4	2 52	14 49	0 16	6 53	0 49	17 42	2 8	16 31	2 14	3 43	0 10	25 55	2 45	4 41	6 20	20 49	20 43	20 23		n.a.
S 16	23 18	0s46	4 57	20 57	2 55	15 15	0 19	6 37	0 47	17 40	2 8	16 32	2 15	3 43	0 10	25 55	2 45	4 41	6 20	20 49	20 42	20 23		n.a.
S 17	23 24	5 22	4 27	20 51	2 57	15 40	0 22	6 20	0 46	17 38	2 7	16 32	2 15	3 43	0 10	25 56	2 45	4 41	6 19	20 49	20 42	20 24		n.a.
M18	23 30	9 39	3 45	20 45	2 58	16 5	0 25	6 4	0 44	17 37	2 7	16 32	2 15	3 43	0 10	25 56	2 45	4 41	6 19	20 50	20 41	20 25		n.a.
T 19	23 36	13 30	2 53	20 40	2 58	16 30	0 28	5 48	0 43	17 35	2 7	16 33	2 15	3 43	0 10	25 56	2 45	4 40	6 19	20 50	20 40	20 25		n.a.
W20	23 41	16 47	1 55	20 35	2 58	16 55	0 31	5 32	0 41	17 33	2 7	16 33	2 15	3 42	0 10	25 56	2 45	4 40	6 19	20 50	20 39	20 26		n.a.
T 21	23 45	19 22	0 52	20 31	2 57	17 19	0 33	5 15	0 39	17 31	2 7	16 33	2 15	3 42	0 10	25 57	2 46	4 40	6 19	20 51	20 39	20 27		n.a.
F 22	23 50	21 7	0n13	20 28	2 55	17 43	0 36	4 59	0 38	17 30	2 6	16 34	2 16	3 42	0 10	25 57	2 46	4 40	6 19	20 51	20 38	20 27		n.a.
S 23	23 54	21 57	1 17	20 27	2 52	18 6	0 39	4 43	0 36	17 28	2 6	16 34	2 16	3 42	0 10	25 57	2 46	4 40	6 19	20 50	20 37	20 28		n.a.
S 24	23 57	21 48	2 19	20 26	2 49	18 29	0 42	4 27	0 34	17 27	2 6	16 35	2 16	3 42	0 10	25 57	2 46	4 40	6 19	20 50	20 37	20 29		n.a.
M25	24 0	20 38	3 15	20 26	2 45	18 51	0 44	4 11	0 32	17 25	2 6	16 35	2 16	3 42	0 10	25 57	2 46	4 39	6 19	20 49	20 36	20 29		n.a.
T 26	24 3	18 31	4 3	20 27	2 39	19 13	0 47	3 55	0 31	17 24	2 6	16 36	2 16	3 42	0 10	25 58	2 46	4 39	6 19	20 49	20 35	20 30		n.a.
W27	24 5	15 32	4 40	20 30	2 33	19 35	0 49	3 39	0 29	17 23	2 5	16 36	2 16	3 42	0 10	25 58	2 46	4 39	6 19	20 48	20 35	20 31		n.a.
T 28	24 6	11 49	5 4	20 34	2 26	19 56	0 51	3 23	0 27	17 21	2 5	16 37	2 16	3 42	0 10	25 58	2 46	4 39	6 18	20 47	20 34	20 31		n.a.
F 29	24s 8	7s30	5n14	20s40	2n19	20s16	0s54	3n 7	0n25	17n20	2n 5	16n38	2n17	3n42	0n10	25n58	2n46	4s38	6n18	20s46	20s33	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1887581.5, Delta T = 123h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'53, Lahiri = -138°57'53 Julian Calendar 1 Feb. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9882 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 22	28♐26'45	11♓28	17♑52	25♏26	23♍54	10°R17	22°R18	8♈42	15°R31	3♓35	29°R59	29♏ 0	29♏ 1	n.a.	S 1
S 2	5 58 19	29°23'38	24°50	17°59	26°37	24°28	10♉14	22♌17	8°43	15♋29	3°36	29°D59	28°57	29° 8	n.a.	S 2
M 3	6 2 15	0♑20'30	8♈32	18°R 2	27°47	25° 2	10°11	22°15	8°43	15°27	3°37	29♏59	28°53	29°15	n.a.	M 3
T 4	6 6 12	1°17'23	22°34	18° 0	28°58	25°36	10° 9	22°13	8°43	15°26	3°38	29°59	28°50	29°21	n.a.	T 4
W 5	6 10 9	2°14'16	6♉56	17°54	0♐ 9	26°10	10° 6	22°11	8°44	15°24	3°39	0♐ 1	28°47	29°28	n.a.	W 5
T 6	6 14 5	3°11'09	21°34	17°43	1°20	26°44	10° 4	22° 9	8°44	15°23	3°40	0° 2	28°44	29°34	n.a.	T 6
F 7	6 18 2	4° 8'02	6♊26	17°28	2°31	27°17	10° 2	22° 7	8°45	15°21	3°41	0°R 2	28°41	29°41	n.a.	F 7
S 8	6 21 58	5° 4'55	21°24	17° 9	3°42	27°50	10° 0	22° 4	8°45	15°20	3°42	0° 1	28°37	29°48	n.a.	S 8
S 9	6 25 55	6° 1'49	6♋21	16°46	4°53	28°23	9°59	22° 2	8°46	15°18	3°43	29♏58	28°34	29°54	n.a.	S 9
M10	6 29 52	6°58'43	21° 7	16°20	6° 5	28°55	9°57	21°59	8°47	15°16	3°44	29°54	28°31	0♐ 1	n.a.	M10
T 11	6 33 48	7°55'38	5♌37	15°50	7°16	29°27	9°56	21°57	8°47	15°15	3°45	29°48	28°28	0° 8	n.a.	T 11
W12	6 37 45	8°52'33	19°42	15°18	8°27	29°59	9°55	21°54	8°48	15°13	3°46	29°42	28°25	0°14	n.a.	W12
T 13	6 41 41	9°49'29	3♍22	14°44	9°39	0♎31	9°54	21°52	8°49	15°12	3°48	29°37	28°22	0°21	n.a.	T 13
F 14	6 45 38	10°46'26	16°34	14° 8	10°50	1° 2	9°53	21°49	8°50	15°10	3°49	29°33	28°18	0°28	n.a.	F 14
S 15	6 49 34	11°43'24	29°22	13°31	12° 2	1°33	9°53	21°46	8°51	15° 8	3°50	29°31	28°15	0°34	n.a.	S 15
S 16	6 53 31	12°40'22	11♎47	12°54	13°13	2° 4	9°52	21°43	8°52	15° 7	3°51	29°D30	28°12	0°41	n.a.	S 16
M17	6 57 28	13°37'22	23°56	12°17	14°25	2°34	9°52	21°40	8°53	15° 5	3°53	29°30	28° 9	0°48	n.a.	M17
T 18	7 1 24	14°34'22	5♏52	11°41	15°37	3° 4	9°D52	21°37	8°54	15° 4	3°54	29°32	28° 6	0°54	n.a.	T 18
W19	7 5 21	15°31'24	17°41	11° 6	16°49	3°34	9°52	21°34	8°55	15° 2	3°55	29°33	28° 3	1° 1	n.a.	W19
T 20	7 9 18	16°28'27	29°28	10°34	18° 1	4° 3	9°53	21°30	8°56	15° 0	3°56	29°R34	27°59	1° 8	n.a.	T 20
F 21	7 13 14	17°25'31	11♐17	10° 4	19°13	4°32	9°53	21°27	8°57	14°59	3°58	29°33	27°56	1°14	n.a.	F 21
S 22	7 17 11	18°22'36	23°11	9°38	20°25	5° 1	9°54	21°24	8°59	14°57	3°59	29°30	27°53	1°21	n.a.	S 22
S 23	7 21 7	19°19'42	5♑14	9°15	21°37	5°29	9°55	21°20	9° 0	14°56	4° 1	29°25	27°50	1°27	n.a.	S 23
M24	7 25 4	20°16'49	17°28	8°57	22°49	5°57	9°56	21°16	9° 1	14°54	4° 2	29°18	27°47	1°34	n.a.	M24
T 25	7 29 1	21°13'57	29°54	8°43	24° 1	6°24	9°57	21°13	9° 3	14°52	4° 3	29°10	27°43	1°41	n.a.	T 25
W26	7 32 57	22°11'06	12♒33	8°34	25°13	6°51	9°59	21° 9	9° 4	14°51	4° 5	29° 0	27°40	1°47	n.a.	W26
T 27	7 36 54	23° 8'16	25°25	8°D31	26°26	7°18	10° 0	21° 5	9° 6	14°49	4° 6	28°51	27°37	1°54	n.a.	T 27
F 28	7 40 51	24° 5'26	8♓29	8°32	27°38	7°44	10° 2	21° 2	9° 7	14°47	4° 8	28°43	27°34	2° 1	n.a.	F 28
S 29	7 44 47	25° 2'38	21°46	8°39	28°50	8°10	10° 4	20°58	9° 9	14°46	4° 9	28°37	27°31	2° 7	n.a.	S 29
S 30	7 48 44	25°59'51	5♈16	8°52	0♑ 3	8°35	10° 6	20°54	9°11	14°44	4°11	28°33	27°28	2°14	n.a.	S 30
M31	7 52 40	26♑57'04	18♈58	9♑10	1♑15	9♎ 0	10♉ 8	20♌50	9♈12	14♋43	4♓12	28♏31	27♏24	2♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	2s45	5n 8	20s47	2n10	20s36	0s56	2n51	0n23	17n19	2n 5	16n38	2n17	3n42	0n10	25n58	2n46	4s38	6n18	20s46	20s32	20s33		n.a.
S 2	24 9	2n14	4 45	20 55	2 1	20 56	0 58	2 35	0 21	17 18	2 5	16 39	2 17	3 42	0 10	25 59	2 46	4 38	6 18	20 45	20 32	20 33		n.a.
M 3	24 9	7 14	4 6	21 5	1 50	21 15	1 1	2 19	0 19	17 16	2 4	16 40	2 17	3 43	0 10	25 59	2 46	4 38	6 18	20 46	20 31	20 34		n.a.
T 4	24 9	11 59	3 11	21 17	1 39	21 33	1 3	2 4	0 17	17 15	2 4	16 41	2 17	3 43	0 10	25 59	2 46	4 37	6 18	20 46	20 30	20 34		n.a.
W 5	24 8	16 10	2 3	21 29	1 27	21 51	1 5	1 48	0 15	17 14	2 4	16 41	2 17	3 43	0 10	25 59	2 46	4 37	6 18	20 46	20 30	20 35		n.a.
T 6	24 7	19 27	0 46	21 43	1 14	22 8	1 7	1 32	0 13	17 13	2 4	16 42	2 17	3 43	0 10	25 59	2 46	4 37	6 18	20 46	20 29	20 36		n.a.
F 7	24 5	21 28	0s35	21 59	1 1	22 25	1 9	1 17	0 11	17 13	2 3	16 43	2 18	3 43	0 10	26 0	2 46	4 36	6 18	20 46	20 28	20 36		n.a.
S 8	24 3	21 59	1 54	22 15	0 47	22 41	1 10	1 1	0 9	17 12	2 3	16 44	2 18	3 44	0 10	26 0	2 46	4 36	6 18	20 46	20 27	20 37		n.a.
S 9	24 1	20 55	3 5	22 32	0 32	22 56	1 12	0 46	0 7	17 11	2 3	16 45	2 18	3 44	0 10	26 0	2 46	4 36	6 18	20 45	20 27	20 37		n.a.
M10	23 58	18 27	4 3	22 51	0 17	23 11	1 14	0 31	0 5	17 10	2 3	16 46	2 18	3 44	0 10	26 0	2 46	4 35	6 18	20 44	20 26	20 38		n.a.
T 11	23 55	14 51	4 44	23 9	0 2	23 25	1 15	0 16	0 3	17 10	2 2	16 47	2 18	3 44	0 10	26 0	2 46	4 35	6 18	20 43	20 25	20 39		n.a.
W12	23 51	10 31	5 6	23 28	0s13	23 39	1 17	0 1	0 0	17 9	2 2	16 48	2 18	3 45	0 10	26 1	2 46	4 35	6 17	20 42	20 24	20 39		n.a.
T 13	23 47	5 46	5 10	23 48	0 29	23 52	1 19	0s14	0s 2	17 8	2 2	16 49	2 18	3 45	0 10	26 1	2 46	4 34	6 17	20 41	20 24	20 40		n.a.
F 14	23 42	0 54	4 58	24 7	0 44	24 4	1 20	0 29	0 4	17 8	2 1	16 50	2 18	3 45	0 10	26 1	2 46	4 34	6 17	20 40	20 23	20 40		n.a.
S 15	23 37	3s51	4 30	24 26	0 59	24 15	1 21	0 44	0 7	17 7	2 1	16 51	2 18	3 46	0 10	26 1	2 46	4 34	6 17	20 39	20 22	20 41		n.a.
S 16	23 32	8 19	3 51	24 45	1 14	24 26	1 23	0 59	0 9	17 7	2 1	16 52	2 19	3 46	0 10	26 1	2 46	4 33	6 17	20 39	20 22	20 42		n.a.
M17	23 26	12 21	3 1	25 3	1 28	24 37	1 24	1 13	0 11	17 7	2 1	16 53	2 19	3 47	0 10	26 2	2 46	4 33	6 17	20 39	20 21	20 42		n.a.
T 18	23 20	15 50	2 5	25 20	1 42	24 46	1 25	1 28	0 14	17 6	2 0	16 54	2 19	3 47	0 10	26 2	2 46	4 32	6 17	20 40	20 20	20 43		n.a.
W19	23 13	18 38	1 4	25 35	1 55	24 55	1 26	1 42	0 16	17 6	2 0	16 55	2 19	3 48	0 10	26 2	2 46	4 32	6 17	20 40	20 19	20 43		n.a.
T 20	23 6	20 39	0 1	25 50	2 7	25 3	1 27	1 56	0 19	17 6	2 0	16 57	2 19	3 48	0 10	26 2	2 46	4 31	6 17	20 40	20 19	20 44		n.a.
F 21	22 59	21 46	1n 3	26 3	2 18	25 10	1 28	2 10	0 21	17 6	1 59	16 58	2 19	3 48	0 10	26 2	2 46	4 31	6 17	20 40	20 18	20 44		n.a.
S 22	22 51	21 55	2 4	26 15	2 28	25 17	1 29	2 25	0 24	17 6	1 59	16 59	2 19	3 49	0 10	26 3	2 46	4 31	6 17	20 39	20 17	20 45		n.a.
S 23	22 43	21 3	3 1	26 26	2 36	25 23	1 30	2 38	0 26	17 6	1 59	17 0	2 19	3 50	0 10	26 3	2 46	4 30	6 17	20 38	20 16	20 45		n.a.
M24	22 34	19 12	3 49	26 34	2 44	25 28	1 30	2 52	0 29	17 6	1 59	17 2	2 19	3 50	0 10	26 3	2 46	4 30	6 17	20 37	20 16	20 46		n.a.
T 25	22 25	16 26	4 28	26 42	2 50	25 32	1 31	3 6	0 31	17 6	1 58	17 3	2 19	3 51	0 10	26 3	2 46	4 29	6 17	20 35	20 15	20 46		n.a.
W26	22 16	12 52	4 54	26 47	2 55	25 36	1 32	3 19	0 34	17 6	1 58	17 4	2 19	3 51	0 10	26 3	2 46	4 29	6 17	20 33	20 14	20 47		n.a.
T 27	22 6	8 39	5 6	26 52	2 59	25 39	1 32	3 33	0 37	17 7	1 58	17 5	2 19	3 52	0 10	26 3	2 46	4 28	6 17	20 30	20 13	20 47		n.a.
F 28	21 56	3 59	5 2	26 54	3 2	25 41	1 32	3 46	0 40	17 7	1 57	17 7	2 19	3 53	0 10	26 4	2 46	4 28	6 17	20 29	20 13	20 48		n.a.
S 29	21 46	0n56	4 42	26 55	3 3	25 42	1 33	3 59	0 42	17 7	1 57	17 8	2 19	3 53	0 10	26 4	2 46	4 27	6 17	20 27	20 12	20 48		n.a.
S 30	21 35	5 54	4 6	26 54	3 3	25 43	1 33	4 12	0 45	17 8	1 57	17 9	2 20	3 54	0 10	26 4	2 46	4 27	6 17	20 26	20 11	20 49		n.a.
M31	21s23	10n39	3n16	26s52	3s 3	25s43	1s33	4s24	0s48	17n 8	1n57	17n11	2n20	3n55	0n10	26n 4	2n46	4s26	6n17	20s26	20s10	20s49		n.a.

Julian Day Number = -1887552.5, Delta T = 123h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'49, Lahiri = -138°57'49 Julian Calendar 1 March 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9882 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 37	27♉54'18	2♉54	9♉35	2♉28	9♎25	10♉11	20°R46	9♈14	14°R41	4♓14	28°D31	27♏21	2♐27	n.a.	T 1
W 2	8 0 34	28°51'34	17° 2	10° 5	3°41	9°49	10°14	20♌42	9°16	14♋40	4°15	28♏31	27°18	2°34	n.a.	W 2
T 3	8 4 30	29°48'50	1♊23	10°40	4°53	10°13	10°16	20°37	9°18	14°38	4°17	28°R32	27°15	2°41	n.a.	T 3
F 4	8 8 27	0♒46'08	15°53	11°22	6° 6	10°36	10°19	20°33	9°20	14°37	4°18	28°31	27°12	2°47	n.a.	F 4
S 5	8 12 24	1°43'27	0♋29	12° 9	7°19	10°58	10°23	20°29	9°22	14°35	4°20	28°27	27° 9	2°54	n.a.	S 5
S 6	8 16 20	2°40'47	15° 6	13° 1	8°32	11°21	10°26	20°25	9°24	14°33	4°22	28°21	27° 5	3° 1	n.a.	S 6
M 7	8 20 17	3°38'08	29°36	13°59	9°45	11°42	10°30	20°20	9°26	14°32	4°23	28°13	27° 2	3° 7	n.a.	M 7
T 8	8 24 14	4°35'31	13♌54	15° 3	10°58	12° 3	10°33	20°16	9°28	14°30	4°25	28° 3	26°59	3°14	n.a.	T 8
W 9	8 28 10	5°32'55	27°53	16°12	12°11	12°24	10°37	20°12	9°30	14°29	4°26	27°53	26°56	3°20	n.a.	W 9
T 10	8 32 7	6°30'20	11♍29	17°26	13°24	12°44	10°41	20° 7	9°32	14°28	4°28	27°43	26°53	3°27	n.a.	T 10
F 11	8 36 4	7°27'48	24°41	18°45	14°37	13° 3	10°45	20° 3	9°35	14°26	4°30	27°35	26°49	3°34	n.a.	F 11
S 12	8 40 0	8°25'17	7♎29	20° 9	15°50	13°22	10°50	19°58	9°37	14°25	4°31	27°29	26°46	3°40	n.a.	S 12
S 13	8 43 57	9°22'48	19°55	21°37	17° 4	13°41	10°54	19°54	9°39	14°23	4°33	27°25	26°43	3°47	n.a.	S 13
M14	8 47 53	10°20'21	2♏ 4	23°10	18°17	13°59	10°59	19°49	9°42	14°22	4°35	27°23	26°40	3°54	n.a.	M14
T 15	8 51 50	11°17'56	14° 1	24°47	19°30	14°16	11° 4	19°45	9°44	14°20	4°36	27°D23	26°37	4° 0	n.a.	T 15
W16	8 55 47	12°15'33	25°50	26°28	20°44	14°32	11° 9	19°40	9°46	14°19	4°38	27°R23	26°34	4° 7	n.a.	W16
T 17	8 59 43	13°13'11	7♐38	28°13	21°57	14°48	11°14	19°36	9°49	14°18	4°40	27°23	26°30	4°14	n.a.	T 17
F 18	9 3 40	14°10'52	19°30	0♒ 1	23°11	15° 3	11°19	19°31	9°51	14°16	4°42	27°21	26°27	4°20	n.a.	F 18
S 19	9 7 37	15° 8'35	1♑29	1°52	24°25	15°18	11°25	19°26	9°54	14°15	4°43	27°17	26°24	4°27	n.a.	S 19
S 20	9 11 33	16° 6'20	13°41	3°45	25°38	15°32	11°30	19°22	9°57	14°14	4°45	27°10	26°21	4°34	n.a.	S 20
M21	9 15 30	17° 4'07	26° 7	5°41	26°52	15°45	11°36	19°17	9°59	14°12	4°47	27° 0	26°18	4°40	n.a.	M21
T 22	9 19 27	18° 1'55	8♒49	7°38	28° 6	15°58	11°42	19°12	10° 2	14°11	4°49	26°49	26°14	4°47	n.a.	T 22
W23	9 23 23	18°59'46	21°47	9°38	29°19	16° 9	11°48	19° 8	10° 5	14°10	4°50	26°36	26°11	4°54	n.a.	W23
T 24	9 27 20	19°57'38	5♓ 1	11°38	0♒33	16°21	11°54	19° 3	10° 7	14° 9	4°52	26°23	26° 8	5° 0	n.a.	T 24
F 25	9 31 17	20°55'32	18°28	13°39	1°47	16°31	12° 1	18°58	10°10	14° 7	4°54	26°12	26° 5	5° 7	n.a.	F 25
S 26	9 35 13	21°53'28	2♈ 6	15°40	3° 1	16°40	12° 7	18°54	10°13	14° 6	4°56	26° 3	26° 2	5°13	n.a.	S 26
S 27	9 39 10	22°51'26	15°52	17°42	4°15	16°49	12°14	18°49	10°16	14° 5	4°58	25°57	25°59	5°20	n.a.	S 27
M28	9 43 7	23°49'26	29°46	19°43	5°29	16°57	12°21	18°44	10°19	14° 4	4°59	25°54	25°55	5°27	n.a.	M28
T 29	9 47 3	24°47'27	13♉45	21°45	6°43	17° 5	12°28	18°40	10°22	14° 3	5° 1	25°52	25°52	5°33	n.a.	T 29
W30	9 51 0	25♒45'30	27♉50	23♒45	7♒57	17♎11	12♉35	18♌35	10♈25	14♋ 2	5♓ 3	25♏52	25♏49	5♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	14n55	2n13	26s49	3s 1	25s42	1s33	4s37	0s51	17n 9	1n56	17n12	2n20	3n55	0n10	26n 4	2n46	4s26	6n17	20s26	20s10	20s50		n.a.
W 2	21 0	18 24	1 1	26 43	2 58	25 40	1 33	4 49	0 54	17 9	1 56	17 14	2 20	3 56	0 10	26 4	2 46	4 25	6 17	20 26	20 9	20 50		n.a.
T 3	20 48	20 49	0s15	26 36	2 54	25 38	1 33	5 2	0 57	17 10	1 56	17 15	2 20	3 57	0 10	26 5	2 46	4 24	6 16	20 26	20 8	20 51		n.a.
F 4	20 35	21 52	1 31	26 28	2 49	25 34	1 33	5 14	1 0	17 11	1 55	17 16	2 20	3 58	0 10	26 5	2 46	4 24	6 16	20 26	20 7	20 51		n.a.
S 5	20 22	21 28	2 42	26 18	2 43	25 30	1 33	5 26	1 3	17 12	1 55	17 18	2 20	3 59	0 10	26 5	2 46	4 23	6 16	20 25	20 7	20 52		n.a.
S 6	20 9	19 36	3 42	26 6	2 37	25 26	1 33	5 38	1 6	17 12	1 55	17 19	2 20	3 59	0 10	26 5	2 46	4 23	6 16	20 24	20 6	20 52		n.a.
M 7	19 55	16 30	4 27	25 53	2 30	25 20	1 33	5 49	1 9	17 13	1 55	17 21	2 20	4 0	0 10	26 5	2 46	4 22	6 16	20 22	20 5	20 53		n.a.
T 8	19 41	12 28	4 54	25 38	2 22	25 14	1 32	6 1	1 12	17 14	1 54	17 22	2 20	4 1	0 10	26 5	2 46	4 22	6 16	20 20	20 4	20 53		n.a.
W 9	19 27	7 50	5 3	25 21	2 13	25 7	1 32	6 12	1 16	17 15	1 54	17 23	2 20	4 2	0 10	26 5	2 46	4 21	6 16	20 17	20 4	20 54		n.a.
T 10	19 12	2 57	4 55	25 2	2 4	24 59	1 31	6 23	1 19	17 16	1 54	17 25	2 20	4 3	0 10	26 6	2 45	4 20	6 16	20 15	20 3	20 54		n.a.
F 11	18 57	1s57	4 31	24 41	1 54	24 50	1 31	6 34	1 22	17 17	1 53	17 26	2 20	4 4	0 10	26 6	2 45	4 20	6 16	20 13	20 2	20 54		n.a.
S 12	18 42	6 36	3 53	24 19	1 44	24 41	1 30	6 44	1 25	17 19	1 53	17 28	2 20	4 5	0 10	26 6	2 45	4 19	6 16	20 11	20 1	20 55		n.a.
S 13	18 26	10 52	3 6	23 54	1 33	24 31	1 30	6 55	1 29	17 20	1 53	17 29	2 20	4 6	0 10	26 6	2 45	4 19	6 16	20 11	20 1	20 55		n.a.
M14	18 10	14 35	2 11	23 28	1 23	24 20	1 29	7 5	1 32	17 21	1 53	17 31	2 20	4 7	0 10	26 6	2 45	4 18	6 16	20 10	20 0	20 56		n.a.
T 15	17 54	17 39	1 11	22 59	1 12	24 9	1 28	7 15	1 36	17 22	1 52	17 32	2 20	4 8	0 10	26 6	2 45	4 17	6 16	20 10	19 59	20 56		n.a.
W16	17 38	19 56	0 8	22 29	1 0	23 57	1 27	7 25	1 39	17 24	1 52	17 34	2 20	4 9	0 10	26 6	2 45	4 17	6 16	20 10	19 58	20 57		n.a.
T 17	17 21	21 21	0n54	21 57	0 49	23 44	1 26	7 34	1 43	17 25	1 52	17 35	2 20	4 10	0 10	26 6	2 45	4 16	6 16	20 10	19 58	20 57		n.a.
F 18	17 4	21 50	1 55	21 22	0 38	23 30	1 25	7 44	1 46	17 26	1 52	17 37	2 19	4 11	0 10	26 6	2 45	4 15	6 16	20 10	19 57	20 57		n.a.
S 19	16 46	21 19	2 51	20 47	0 27	23 16	1 24	7 53	1 50	17 28	1 51	17 38	2 19	4 12	0 10	26 7	2 45	4 15	6 16	20 9	19 56	20 58		n.a.
S 20	16 29	19 48	3 40	20 9	0 16	23 1	1 23	8 2	1 53	17 30	1 51	17 40	2 19	4 13	0 10	26 7	2 45	4 14	6 16	20 7	19 55	20 58		n.a.
M21	16 11	17 20	4 19	19 30	0 5	22 45	1 22	8 10	1 57	17 31	1 51	17 41	2 19	4 14	0 10	26 7	2 45	4 13	6 16	20 5	19 55	20 59		n.a.
T 22	15 53	14 0	4 47	18 49	0n 6	22 29	1 20	8 19	2 1	17 33	1 50	17 42	2 19	4 15	0 10	26 7	2 45	4 13	6 17	20 2	19 54	20 59		n.a.
W23	15 34	9 57	5 0	18 7	0 16	22 12	1 19	8 27	2 5	17 34	1 50	17 44	2 19	4 16	0 10	26 7	2 45	4 12	6 17	19 59	19 53	20 59		n.a.
T 24	15 16	5 21	4 58	17 24	0 26	21 54	1 18	8 35	2 8	17 36	1 50	17 45	2 19	4 17	0 10	26 7	2 45	4 11	6 17	19 56	19 52	21 0		n.a.
F 25	14 57	0 26	4 39	16 40	0 35	21 36	1 16	8 42	2 12	17 38	1 50	17 47	2 19	4 18	0 10	26 7	2 45	4 11	6 17	19 53	19 51	21 0		n.a.
S 26	14 38	4n34	4 4	15 55	0 44	21 17	1 15	8 50	2 16	17 40	1 49	17 48	2 19	4 19	0 10	26 7	2 45	4 10	6 17	19 51	19 51	21 0		n.a.
S 27	14 18	9 24	3 15	15 10	0 53	20 58	1 13	8 57	2 20	17 42	1 49	17 50	2 19	4 21	0 10	26 7	2 45	4 9	6 17	19 50	19 50	21 1		n.a.
M28	13 59	13 48	2 14	14 24	1 0	20 38	1 12	9 4	2 24	17 44	1 49	17 51	2 19	4 22	0 10	26 7	2 45	4 9	6 17	19 49	19 49	21 1		n.a.
T 29	13 39	17 27	1 4	13 37	1 8	20 17	1 10	9 10	2 28	17 46	1 49	17 52	2 19	4 23	0 10	26 7	2 44	4 8	6 17	19 48	19 48	21 2		n.a.
W30	13s19	20n 6	0s10	12s50	1n14	19s56	1s 9	9s16	2s32	17n48	1n48	17n54	2n19	4n24	0n10	26n 7	2n44	4s 7	6n17	19s48	19s48	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1887521.5, Delta T = 123h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'45, Lahiri = -138°57'45 Julian Calendar 1 Apr. 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 56	26♒43'35	11♊58	25♒46	9♒12	17♎17	12♉42	18°R31	10♈28	14°R 0	5♓ 5	25°R52	25♏46	5♐47	n.a.	T 1
F 2	9 58 53	27°41'41	26°10	27°45	10°26	17°22	12°49	18♌26	10°31	13♋59	5° 7	25♏50	25°43	5°53	n.a.	F 2
S 3	10 2 50	28°39'50	10♋23	29°44	11°40	17°26	12°57	18°22	10°34	13°58	5° 9	25°46	25°40	6° 0	n.a.	S 3
S 4	10 6 46	29°38'00	24°35	1♓41	12°54	17°29	13° 4	18°17	10°37	13°57	5°10	25°39	25°36	6° 7	n.a.	S 4
M 5	10 10 43	0♓36'12	8♌41	3°38	14° 9	17°31	13°12	18°12	10°40	13°56	5°12	25°29	25°33	6°13	n.a.	M 5
T 6	10 14 40	1°34'26	22°36	5°33	15°23	17°33	13°20	18° 8	10°43	13°55	5°14	25°18	25°30	6°20	n.a.	T 6
W 7	10 18 36	2°32'43	6♍17	7°28	16°38	17°R34	13°28	18° 4	10°46	13°54	5°16	25° 6	25°27	6°27	n.a.	W 7
T 8	10 22 33	3°31'01	19°40	9°21	17°52	17°34	13°36	17°59	10°50	13°54	5°18	24°54	25°24	6°33	n.a.	T 8
F 9	10 26 29	4°29'22	2♎43	11°13	19° 6	17°33	13°44	17°55	10°53	13°53	5°20	24°44	25°20	6°40	n.a.	F 9
S 10	10 30 26	5°27'45	15°26	13° 4	20°21	17°31	13°53	17°50	10°56	13°52	5°21	24°36	25°17	6°47	n.a.	S 10
S 11	10 34 23	6°26'10	27°49	14°53	21°36	17°28	14° 1	17°46	10°59	13°51	5°23	24°31	25°14	6°53	n.a.	S 11
M12	10 38 19	7°24'38	9♏57	16°42	22°50	17°24	14°10	17°42	11° 3	13°50	5°25	24°28	25°11	7° 0	n.a.	M12
T 13	10 42 16	8°23'08	21°54	18°29	24° 5	17°20	14°19	17°38	11° 6	13°49	5°27	24°D27	25° 8	7° 7	n.a.	T 13
W14	10 46 12	9°21'41	3♐43	20°15	25°20	17°14	14°27	17°34	11°10	13°49	5°29	24°R27	25° 5	7°13	n.a.	W14
T 15	10 50 9	10°20'17	15°32	22° 0	26°34	17° 8	14°36	17°29	11°13	13°48	5°31	24°27	25° 1	7°20	n.a.	T 15
F 16	10 54 6	11°18'55	27°24	23°43	27°49	17° 1	14°45	17°25	11°16	13°47	5°32	24°26	24°58	7°26	n.a.	F 16
S 17	10 58 2	12°17'36	9♑26	25°26	29° 4	16°53	14°55	17°21	11°20	13°47	5°34	24°23	24°55	7°33	n.a.	S 17
S 18	11 1 59	13°16'19	21°43	27° 7	0♓19	16°44	15° 4	17°17	11°23	13°46	5°36	24°17	24°52	7°40	n.a.	S 18
M19	11 5 55	14°15'05	4♒17	28°47	1°34	16°34	15°13	17°14	11°27	13°45	5°38	24° 9	24°49	7°46	n.a.	M19
T 20	11 9 52	15°13'53	17°11	0♈27	2°49	16°24	15°23	17°10	11°30	13°45	5°40	23°59	24°45	7°53	n.a.	T 20
W21	11 13 49	16°12'44	0♓25	2° 5	4° 4	16°13	15°33	17° 6	11°34	13°44	5°42	23°48	24°42	8° 0	n.a.	W21
T 22	11 17 45	17°11'37	14° 0	3°41	5°19	16° 0	15°42	17° 2	11°37	13°44	5°43	23°37	24°39	8° 6	n.a.	T 22
F 23	11 21 42	18°10'33	27°51	5°17	6°34	15°47	15°52	16°59	11°41	13°43	5°45	23°26	24°36	8°13	n.a.	F 23
S 24	11 25 38	19° 9'31	11♈54	6°52	7°49	15°34	16° 2	16°55	11°45	13°43	5°47	23°18	24°33	8°20	n.a.	S 24
S 25	11 29 35	20° 8'31	26° 6	8°26	9° 4	15°19	16°12	16°52	11°48	13°42	5°49	23°13	24°30	8°26	n.a.	S 25
M26	11 33 31	21° 7'33	10♉21	9°58	10°19	15° 4	16°22	16°48	11°52	13°42	5°51	23°10	24°26	8°33	n.a.	M26
T 27	11 37 28	22° 6'38	24°36	11°30	11°34	14°48	16°33	16°45	11°56	13°42	5°52	23°D10	24°23	8°40	n.a.	T 27
W28	11 41 24	23° 5'44	8♊49	13° 0	12°50	14°32	16°43	16°42	11°59	13°41	5°54	23°10	24°20	8°46	n.a.	W28
T 29	11 45 21	24° 4'53	22°57	14°30	14° 5	14°15	16°53	16°38	12° 3	13°41	5°56	23°R11	24°17	8°53	n.a.	T 29
F 30	11 49 18	25° 4'04	7♋ 0	15°58	15°20	13°57	17° 4	16°35	12° 7	13°41	5°58	23°10	24°14	9° 0	n.a.	F 30
S 31	11 53 14	26♓ 3'17	20♋57	17♈25	16♓35	13♎39	17♉14	16♌32	12♈10	13♋41	6♓ 0	23♏ 7	24♏11	9♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	21n31	1s24	12s 3	1n21	19s34	1s 7	9s22	2s36	17n50	1n48	17n55	2n18	4n25	0n10	26n 7	2n44	4s 6	6n17	19s48	19s47	21s 2		n.a.
F 2	12 38	21 33	2 33	11 16	1 26	19 12	1 5	9 28	2 40	17 52	1 48	17 57	2 18	4 27	0 10	26 7	2 44	4 6	6 17	19 48	19 46	21 3		n.a.
S 3	12 17	20 13	3 32	10 29	1 31	18 49	1 3	9 33	2 44	17 54	1 48	17 58	2 18	4 28	0 10	26 8	2 44	4 5	6 17	19 47	19 45	21 3		n.a.
S 4	11 56	17 37	4 19	9 42	1 36	18 26	1 1	9 38	2 48	17 56	1 47	17 59	2 18	4 29	0 10	26 8	2 44	4 4	6 17	19 45	19 44	21 3		n.a.
M 5	11 35	14 0	4 48	8 56	1 40	18 2	1 0	9 43	2 52	17 58	1 47	18 1	2 18	4 30	0 10	26 8	2 44	4 3	6 17	19 43	19 44	21 4		n.a.
T 6	11 14	9 40	5 1	8 10	1 43	17 37	0 58	9 47	2 56	18 1	1 47	18 2	2 18	4 32	0 10	26 8	2 44	4 3	6 17	19 40	19 43	21 4		n.a.
W 7	10 52	4 55	4 55	7 24	1 46	17 12	0 56	9 52	3 0	18 3	1 47	18 3	2 18	4 33	0 11	26 8	2 44	4 2	6 17	19 37	19 42	21 4		n.a.
T 8	10 31	0 2	4 34	6 38	1 48	16 47	0 54	9 55	3 5	18 5	1 47	18 4	2 18	4 34	0 11	26 8	2 44	4 1	6 17	19 34	19 41	21 5		n.a.
F 9	10 9	4s44	3 58	5 53	1 50	16 21	0 52	9 59	3 9	18 7	1 46	18 6	2 17	4 36	0 11	26 8	2 44	4 1	6 17	19 31	19 41	21 5		n.a.
S 10	9 47	9 11	3 11	5 8	1 52	15 55	0 50	10 2	3 13	18 10	1 46	18 7	2 17	4 37	0 11	26 8	2 44	4 0	6 17	19 29	19 40	21 5		n.a.
S 11	9 25	13 8	2 17	4 24	1 52	15 29	0 47	10 5	3 17	18 12	1 46	18 8	2 17	4 38	0 11	26 8	2 44	3 59	6 17	19 28	19 39	21 5		n.a.
M12	9 3	16 27	1 16	3 41	1 53	15 2	0 45	10 7	3 21	18 15	1 46	18 9	2 17	4 40	0 11	26 8	2 43	3 58	6 18	19 27	19 38	21 6		n.a.
T 13	8 40	19 1	0 14	2 58	1 53	14 34	0 43	10 9	3 26	18 17	1 45	18 11	2 17	4 41	0 11	26 8	2 43	3 57	6 18	19 27	19 37	21 6		n.a.
W14	8 17	20 44	0n49	2 16	1 52	14 6	0 41	10 11	3 30	18 20	1 45	18 12	2 17	4 42	0 11	26 8	2 43	3 57	6 18	19 27	19 37	21 6		n.a.
T 15	7 55	21 32	1 50	1 34	1 51	13 38	0 39	10 12	3 34	18 22	1 45	18 13	2 16	4 44	0 11	26 8	2 43	3 56	6 18	19 27	19 36	21 7		n.a.
F 16	7 32	21 22	2 46	0 53	1 50	13 10	0 36	10 13	3 38	18 25	1 45	18 14	2 16	4 45	0 11	26 8	2 43	3 55	6 18	19 27	19 35	21 7		n.a.
S 17	7 9	20 14	3 36	0 13	1 48	12 41	0 34	10 14	3 42	18 27	1 45	18 15	2 16	4 46	0 11	26 8	2 43	3 54	6 18	19 26	19 34	21 7		n.a.
S 18	6 46	18 8	4 16	0n26	1 46	12 11	0 32	10 14	3 46	18 30	1 44	18 16	2 16	4 48	0 11	26 8	2 43	3 54	6 18	19 25	19 33	21 7		n.a.
M19	6 23	15 9	4 45	1 5	1 44	11 42	0 30	10 14	3 50	18 33	1 44	18 17	2 16	4 49	0 11	26 8	2 43	3 53	6 18	19 23	19 33	21 8		n.a.
T 20	5 59	11 23	5 1	1 43	1 41	11 12	0 27	10 13	3 54	18 36	1 44	18 18	2 15	4 51	0 11	26 8	2 43	3 52	6 18	19 20	19 32	21 8		n.a.
W21	5 36	6 59	5 1	2 20	1 38	10 42	0 25	10 12	3 58	18 38	1 44	18 19	2 15	4 52	0 11	26 8	2 43	3 51	6 18	19 17	19 31	21 8		n.a.
T 22	5 12	2 7	4 45	2 57	1 34	10 12	0 23	10 11	4 2	18 41	1 44	18 20	2 15	4 54	0 11	26 8	2 43	3 51	6 19	19 14	19 30	21 8		n.a.
F 23	4 49	2n56	4 11	3 32	1 31	9 41	0 20	10 9	4 6	18 44	1 43	18 21	2 15	4 55	0 11	26 8	2 43	3 50	6 19	19 12	19 29	21 9		n.a.
S 24	4 25	7 55	3 22	4 7	1 27	9 10	0 18	10 7	4 10	18 47	1 43	18 22	2 15	4 57	0 11	26 8	2 42	3 49	6 19	19 10	19 29	21 9		n.a.
S 25	4 1	12 32	2 19	4 41	1 22	8 39	0 16	10 5	4 14	18 49	1 43	18 23	2 14	4 58	0 11	26 7	2 42	3 48	6 19	19 8	19 28	21 9		n.a.
M26	3 37	16 27	1 8	5 15	1 17	8 8	0 13	10 2	4 17	18 52	1 43	18 24	2 14	4 59	0 11	26 7	2 42	3 47	6 19	19 8	19 27	21 9		n.a.
T 27	3 13	19 22	0s 8	5 47	1 12	7 36	0 11	9 59	4 21	18 55	1 43	18 25	2 14	5 1	0 11	26 7	2 42	3 47	6 19	19 7	19 26	21 9		n.a.
W28	2 49	21 4	1 23	6 18	1 7	7 4	0 8	9 56	4 25	18 58	1 42	18 25	2 14	5 2	0 11	26 7	2 42	3 46	6 19	19 8	19 25	21 10		n.a.
T 29	2 25	21 26	2 33	6 49	1 1	6 32	0 6	9 52	4 28	19 1	1 42	18 26	2 13	5 4	0 11	26 7	2 42	3 45	6 19	19 8	19 25	21 10		n.a.
F 30	2 1	20 26	3 33	7 19	0 56	6 0	0 4	9 48	4 31	19 4	1 42	18 27	2 13	5 5	0 11	26 7	2 42	3 44	6 19	19 7	19 24	21 10		n.a.
S 31	1s37	18n12	4s20	7n48	0n49	5s28	0s 1	9s44	4s35	19n 7	1n42	18n28	2n13	5n 7	0n11	26n 7	2n42	3s44	6n20	19s 7	19s23	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1887491.5, Delta T = 123h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'41, Lahiri = -138°57'41 Julian Calendar 1 May 9881 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 11	27♓ 2'32	4♌46	18♈51	17♓51	13°R20	17♉25	16°R29	12♈14	13°R40	6♓ 1	23°R 2	24♏ 7	9♐13	n.a.	S 1
M 2	12 1 7	28° 1'49	18°26	20°16	19° 6	13♎ 1	17°36	16♌26	12°18	13♋40	6° 3	22♏55	24° 4	9°20	n.a.	M 2
T 3	12 5 4	29° 1'08	1♍56	21°39	20°21	12°41	17°47	16°24	12°22	13°40	6° 5	22°46	24° 1	9°26	n.a.	T 3
W 4	12 9 0	0♈ 0'30	15°13	23° 2	21°37	12°21	17°58	16°21	12°25	13°40	6° 6	22°37	23°58	9°33	n.a.	W 4
T 5	12 12 57	0°59'54	28°15	24°23	22°52	12° 1	18° 9	16°18	12°29	13°40	6° 8	22°28	23°55	9°40	n.a.	T 5
F 6	12 16 53	1°59'20	11♎ 2	25°42	24° 8	11°40	18°20	16°16	12°33	13°D40	6°10	22°20	23°51	9°46	n.a.	F 6
S 7	12 20 50	2°58'49	23°33	27° 1	25°23	11°20	18°31	16°13	12°37	13°40	6°12	22°14	23°48	9°53	n.a.	S 7
S 8	12 24 46	3°58'20	5♏50	28°18	26°39	10°59	18°43	16°11	12°41	13°40	6°13	22°10	23°45	9°59	n.a.	S 8
M 9	12 28 43	4°57'54	17°54	29°33	27°54	10°38	18°54	16° 9	12°44	13°40	6°15	22°D 9	23°42	10° 6	n.a.	M 9
T 10	12 32 39	5°57'31	29°48	0♉47	29°10	10°16	19° 5	16° 7	12°48	13°40	6°17	22° 9	23°39	10°13	n.a.	T 10
W11	12 36 36	6°57'10	11♐37	1°59	0♈25	9°55	19°17	16° 5	12°52	13°40	6°18	22°10	23°36	10°19	n.a.	W11
T 12	12 40 32	7°56'51	23°24	3° 9	1°41	9°34	19°29	16° 3	12°56	13°40	6°20	22°12	23°32	10°26	n.a.	T 12
F 13	12 44 29	8°56'36	5♑16	4°18	2°56	9°13	19°40	16° 1	13° 0	13°41	6°21	22°R13	23°29	10°33	n.a.	F 13
S 14	12 48 25	9°56'23	17°18	5°24	4°12	8°51	19°52	15°59	13° 3	13°41	6°23	22°13	23°26	10°39	n.a.	S 14
S 15	12 52 22	10°56'12	29°34	6°28	5°28	8°30	20° 4	15°58	13° 7	13°41	6°25	22°11	23°23	10°46	n.a.	S 15
M16	12 56 18	11°56'04	12♒ 8	7°30	6°43	8°10	20°16	15°56	13°11	13°41	6°26	22° 7	23°20	10°53	n.a.	M16
T 17	13 0 15	12°55'59	25° 6	8°29	7°59	7°49	20°28	15°55	13°15	13°42	6°28	22° 2	23°16	10°59	n.a.	T 17
W18	13 4 11	13°55'56	8♓28	9°25	9°15	7°29	20°40	15°53	13°19	13°42	6°29	21°56	23°13	11° 6	n.a.	W18
T 19	13 8 8	14°55'56	22°14	10°18	10°30	7° 9	20°52	15°52	13°23	13°43	6°31	21°49	23°10	11°13	n.a.	T 19
F 20	13 12 4	15°55'58	6♈22	11° 7	11°46	6°50	21° 4	15°51	13°26	13°43	6°32	21°44	23° 7	11°19	n.a.	F 20
S 21	13 16 1	16°56'02	20°48	11°53	13° 2	6°31	21°16	15°50	13°30	13°44	6°34	21°39	23° 4	11°26	n.a.	S 21
S 22	13 19 57	17°56'09	5♉25	12°34	14°17	6°12	21°28	15°49	13°34	13°44	6°35	21°37	23° 1	11°33	n.a.	S 22
M23	13 23 54	18°56'18	20° 7	13°11	15°33	5°54	21°41	15°48	13°38	13°45	6°37	21°D36	22°57	11°39	n.a.	M23
T 24	13 27 50	19°56'29	4♊47	13°44	16°49	5°37	21°53	15°47	13°42	13°45	6°38	21°36	22°54	11°46	n.a.	T 24
W25	13 31 47	20°56'42	19°20	14°10	18° 5	5°20	22° 6	15°47	13°46	13°46	6°40	21°38	22°51	11°53	n.a.	W25
T 26	13 35 43	21°56'57	3♋41	14°31	19°21	5° 4	22°18	15°46	13°49	13°46	6°41	21°39	22°48	11°59	n.a.	T 26
F 27	13 39 40	22°57'14	17°48	14°45	20°36	4°48	22°31	15°46	13°53	13°47	6°42	21°R40	22°45	12° 6	n.a.	F 27
S 28	13 43 36	23°57'32	1♌40	14°R52	21°52	4°33	22°43	15°45	13°57	13°48	6°44	21°40	22°42	12°13	n.a.	S 28
S 29	13 47 33	24°57'53	15°17	14°52	23° 8	4°19	22°56	15°45	14° 1	13°49	6°45	21°38	22°38	12°19	n.a.	S 29
M30	13 51 29	25♈58'15	28♌38	14♉44	24♈24	4♎ 5	23♉ 9	15°D45	14♈ 5	13♋49	6♓46	21♏36	22♏35	12♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	14n57	4s51	8n16	0n43	4s56	0n 1	9s39	4s38	19n10	1n42	18n28	2n13	5n 8	0n11	26n 7	2n42	3s43	6n20	19s 6	19s22	21s10		n.a.
M 2	0 48	10 56	5 5	8 43	0 37	4 23	0 4	9 34	4 41	19 13	1 42	18 29	2 13	5 10	0 11	26 7	2 42	3 42	6 20	19 4	19 21	21 11		n.a.
T 3	0 24	6 25	5 2	9 9	0 30	3 51	0 6	9 29	4 44	19 16	1 41	18 30	2 12	5 11	0 11	26 7	2 42	3 41	6 20	19 1	19 21	21 11		n.a.
W 4	0n 0	1 40	4 43	9 34	0 23	3 18	0 8	9 23	4 46	19 19	1 41	18 30	2 12	5 13	0 11	26 7	2 41	3 40	6 20	18 59	19 20	21 11		n.a.
T 5	0 25	3s 4	4 9	9 58	0 15	2 45	0 11	9 18	4 49	19 22	1 41	18 31	2 12	5 15	0 11	26 7	2 41	3 40	6 20	18 56	19 19	21 11		n.a.
F 6	0 49	7 36	3 23	10 21	0 8	2 12	0 13	9 12	4 51	19 25	1 41	18 31	2 12	5 16	0 11	26 7	2 41	3 39	6 20	18 54	19 18	21 11		n.a.
S 7	1 13	11 42	2 28	10 43	0 0	1 39	0 15	9 5	4 54	19 28	1 41	18 32	2 11	5 18	0 11	26 7	2 41	3 38	6 21	18 53	19 17	21 12		n.a.
S 8	1 38	15 14	1 27	11 4	0s 7	1 6	0 18	8 59	4 56	19 31	1 41	18 32	2 11	5 19	0 11	26 6	2 41	3 37	6 21	18 52	19 17	21 12		n.a.
M 9	2 2	18 3	0 23	11 25	0 15	0 33	0 20	8 52	4 58	19 34	1 41	18 33	2 11	5 21	0 11	26 6	2 41	3 37	6 21	18 51	19 16	21 12		n.a.
T 10	2 26	20 3	0n41	11 44	0 24	0 0	0 22	8 46	5 0	19 38	1 40	18 33	2 10	5 22	0 11	26 6	2 41	3 36	6 21	18 51	19 15	21 12		n.a.
W11	2 50	21 9	1 44	12 2	0 32	0n33	0 24	8 39	5 2	19 41	1 40	18 34	2 10	5 24	0 11	26 6	2 41	3 35	6 21	18 52	19 14	21 12		n.a.
T 12	3 15	21 18	2 42	12 18	0 40	1 6	0 27	8 31	5 4	19 44	1 40	18 34	2 10	5 25	0 11	26 6	2 41	3 34	6 21	18 52	19 13	21 12		n.a.
F 13	3 39	20 30	3 33	12 34	0 49	1 38	0 29	8 24	5 5	19 47	1 40	18 34	2 10	5 27	0 11	26 6	2 41	3 34	6 22	18 52	19 12	21 12		n.a.
S 14	4 3	18 47	4 16	12 49	0 58	2 11	0 31	8 17	5 7	19 50	1 40	18 35	2 9	5 28	0 11	26 6	2 41	3 33	6 22	18 52	19 12	21 13		n.a.
S 15	4 27	16 11	4 48	13 2	1 7	2 44	0 33	8 9	5 8	19 53	1 40	18 35	2 9	5 30	0 11	26 6	2 40	3 32	6 22	18 52	19 11	21 13		n.a.
M16	4 51	12 46	5 7	13 15	1 15	3 17	0 35	8 2	5 9	19 57	1 40	18 35	2 9	5 31	0 11	26 6	2 40	3 31	6 22	18 51	19 10	21 13		n.a.
T 17	5 15	8 41	5 11	13 26	1 24	3 50	0 37	7 54	5 10	20 0	1 40	18 35	2 9	5 33	0 11	26 5	2 40	3 31	6 22	18 50	19 9	21 13		n.a.
W18	5 39	4 3	4 59	13 36	1 33	4 22	0 40	7 47	5 10	20 3	1 39	18 35	2 8	5 35	0 11	26 5	2 40	3 30	6 22	18 48	19 8	21 13		n.a.
T 19	6 3	0n55	4 29	13 44	1 42	4 55	0 42	7 39	5 11	20 6	1 39	18 35	2 8	5 36	0 11	26 5	2 40	3 29	6 23	18 46	19 8	21 13		n.a.
F 20	6 27	5 59	3 42	13 51	1 51	5 27	0 44	7 32	5 12	20 9	1 39	18 36	2 8	5 38	0 11	26 5	2 40	3 28	6 23	18 45	19 7	21 13		n.a.
S 21	6 51	10 49	2 41	13 57	2 0	5 59	0 46	7 24	5 12	20 13	1 39	18 36	2 7	5 39	0 11	26 5	2 40	3 28	6 23	18 44	19 6	21 13		n.a.
S 22	7 14	15 6	1 28	14 2	2 9	6 31	0 47	7 17	5 12	20 16	1 39	18 36	2 7	5 41	0 11	26 5	2 40	3 27	6 23	18 43	19 5	21 13		n.a.
M23	7 38	18 26	0 8	14 5	2 18	7 3	0 49	7 10	5 12	20 19	1 39	18 36	2 7	5 42	0 11	26 5	2 40	3 26	6 23	18 43	19 4	21 14		n.a.
T 24	8 1	20 34	1s12	14 7	2 26	7 35	0 51	7 2	5 12	20 22	1 39	18 36	2 7	5 44	0 11	26 4	2 40	3 25	6 24	18 43	19 3	21 14		n.a.
W25	8 25	21 17	2 27	14 7	2 34	8 7	0 53	6 55	5 12	20 26	1 39	18 35	2 6	5 45	0 11	26 4	2 39	3 25	6 24	18 43	19 3	21 14		n.a.
T 26	8 48	20 36	3 31	14 6	2 42	8 38	0 55	6 48	5 11	20 29	1 39	18 35	2 6	5 47	0 11	26 4	2 39	3 24	6 24	18 43	19 2	21 14		n.a.
F 27	9 11	18 37	4 22	14 4	2 49	9 9	0 57	6 41	5 11	20 32	1 39	18 35	2 6	5 48	0 11	26 4	2 39	3 23	6 24	18 44	19 1	21 14		n.a.
S 28	9 34	15 35	4 56	13 59	2 56	9 40	0 58	6 35	5 10	20 35	1 38	18 35	2 5	5 50	0 11	26 4	2 39	3 23	6 24	18 44	19 0	21 14		n.a.
S 29	9 57	11 46	5 13	13 54	3 2	10 11	1 0	6 28	5 10	20 39	1 38	18 35	2 5	5 52	0 11	26 4	2 39	3 22	6 25	18 43	18 59	21 14		n.a.
M30	10n19	7n26	5s12	13n47	3s 7	10n41	1n 1	6s22	5s 9	20n42	1n38	18n35	2n 5	5n53	0n11	26n 3	2n39	3s21	6n25	18s43	18s58	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1887460.5, Delta T = 123h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'37, Lahiri = -138°57'37 Julian Calendar 1 June 9881 BCE == Greg. Calendar 17 March 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 26	26♈58'39	11♍45	14°R27	25♈40	3°R53	23♉21	15♌45	14♈ 8	13♋50	6♓48	21°R32	22♏32	12♐33	n.a.	T 1
W 2	13 59 22	27°59'05	24°39	14♉ 1	26°56	3♎41	23°34	15°45	14°12	13°51	6°49	21♏28	22°29	12°39	n.a.	W 2
T 3	14 3 19	28°59'33	7♎19	13°26	28°11	3°29	23°47	15°46	14°16	13°52	6°50	21°25	22°26	12°46	n.a.	T 3
F 4	14 7 15	0♉ 0'02	19°47	12°42	29°27	3°19	24° 0	15°46	14°20	13°53	6°51	21°21	22°22	12°52	n.a.	F 4
S 5	14 11 12	1° 0'34	2♏ 4	11°50	0♉43	3° 9	24°13	15°47	14°23	13°54	6°53	21°19	22°19	12°59	n.a.	S 5
S 6	14 15 8	2° 1'08	14°10	10°49	1°59	3° 0	24°26	15°47	14°27	13°55	6°54	21°18	22°16	13° 6	n.a.	S 6
M 7	14 19 4	3° 1'44	26° 8	9°42	3°15	2°52	24°39	15°48	14°31	13°56	6°55	21°D18	22°13	13°12	n.a.	M 7
T 8	14 23 1	4° 2'22	7♐59	8°29	4°31	2°45	24°52	15°49	14°34	13°57	6°56	21°19	22°10	13°19	n.a.	T 8
W 9	14 26 57	5° 3'02	19°47	7°12	5°47	2°39	25° 5	15°50	14°38	13°58	6°57	21°20	22° 7	13°26	n.a.	W 9
T 10	14 30 54	6° 3'44	1♑35	5°54	7° 2	2°33	25°18	15°51	14°42	13°59	6°58	21°21	22° 3	13°32	n.a.	T 10
F 11	14 34 50	7° 4'28	13°26	4°37	8°18	2°28	25°31	15°52	14°45	14° 0	6°59	21°23	22° 0	13°39	n.a.	F 11
S 12	14 38 47	8° 5'15	25°26	3°23	9°34	2°24	25°44	15°53	14°49	14° 1	7° 1	21°24	21°57	13°46	n.a.	S 12
S 13	14 42 43	9° 6'03	7♒39	2°15	10°50	2°21	25°57	15°54	14°53	14° 2	7° 2	21°R24	21°54	13°52	n.a.	S 13
M14	14 46 40	10° 6'53	20° 9	1°15	12° 6	2°19	26°11	15°56	14°56	14° 4	7° 3	21°24	21°51	13°59	n.a.	M14
T 15	14 50 36	11° 7'46	3♓ 2	0°24	13°22	2°17	26°24	15°57	15° 0	14° 5	7° 4	21°23	21°48	14° 6	n.a.	T 15
W16	14 54 33	12° 8'40	16°19	29♈44	14°38	2°16	26°37	15°59	15° 3	14° 6	7° 5	21°22	21°44	14°12	n.a.	W16
T 17	14 58 29	13° 9'36	0♈ 4	29°15	15°53	2°D16	26°51	16° 1	15° 7	14° 7	7° 5	21°21	21°41	14°19	n.a.	T 17
F 18	15 2 26	14°10'34	14°15	28°58	17° 9	2°17	27° 4	16° 3	15°10	14° 9	7° 6	21°20	21°38	14°26	n.a.	F 18
S 19	15 6 22	15°11'34	28°50	28°D52	18°25	2°19	27°17	16° 5	15°14	14°10	7° 7	21°19	21°35	14°32	n.a.	S 19
S 20	15 10 18	16°12'36	13♉42	28°58	19°41	2°21	27°31	16° 7	15°17	14°11	7° 8	21°19	21°32	14°39	n.a.	S 20
M21	15 14 15	17°13'39	28°46	29°15	20°57	2°24	27°44	16° 9	15°21	14°13	7° 9	21°D19	21°28	14°46	n.a.	M21
T 22	15 18 11	18°14'44	13♊50	29°41	22°13	2°28	27°58	16°11	15°24	14°14	7°10	21°19	21°25	14°52	n.a.	T 22
W23	15 22 8	19°15'50	28°48	0♉17	23°29	2°32	28°11	16°14	15°27	14°16	7°11	21°20	21°22	14°59	n.a.	W23
T 24	15 26 4	20°16'58	13♋31	1° 0	24°44	2°38	28°25	16°16	15°31	14°17	7°11	21°20	21°19	15° 6	n.a.	T 24
F 25	15 30 1	21°18'06	27°54	1°51	26° 0	2°44	28°38	16°19	15°34	14°19	7°12	21°R20	21°16	15°12	n.a.	F 25
S 26	15 33 57	22°19'16	11♌54	2°48	27°16	2°51	28°52	16°21	15°37	14°20	7°13	21°20	21°13	15°19	n.a.	S 26
S 27	15 37 54	23°20'26	25°31	3°51	28°32	2°58	29° 5	16°24	15°41	14°22	7°13	21°D20	21° 9	15°26	n.a.	S 27
M28	15 41 50	24°21'37	8♍46	4°59	29°48	3° 6	29°19	16°27	15°44	14°24	7°14	21°20	21° 6	15°32	n.a.	M28
T 29	15 45 47	25°22'50	21°40	6°11	1♊ 3	3°15	29°32	16°30	15°47	14°25	7°15	21°20	21° 3	15°39	n.a.	T 29
W30	15 49 43	26°24'03	4♎18	7°26	2°19	3°25	29°46	16°33	15°50	14°27	7°15	21°21	21° 0	15°46	n.a.	W30
T 31	15 53 40	27♉25'18	16♎41	8♉45	3♊35	3♎35	29♉59	16♌36	15♈53	14♋29	7♓16	21♏21	20♏57	15♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	2n50	4s55	13n38	3s10	11n11	1n 3	6s16	5s 8	20n45	1n38	18n34	2n 5	5n55	0n11	26n 3	2n39	3s21	6n25	18s42	18s58	21s14		n.a.
W 2	11 4	1s50	4 24	13 28	3 13	11 41	1 4	6 10	5 7	20 49	1 38	18 34	2 4	5 56	0 11	26 3	2 39	3 20	6 25	18 41	18 57	21 14		n.a.
T 3	11 26	6 20	3 40	13 16	3 14	12 10	1 6	6 5	5 6	20 52	1 38	18 34	2 4	5 58	0 11	26 3	2 39	3 19	6 25	18 40	18 56	21 14		n.a.
F 4	11 48	10 30	2 46	13 3	3 14	12 39	1 7	5 59	5 5	20 55	1 38	18 33	2 4	5 59	0 11	26 3	2 39	3 19	6 26	18 39	18 55	21 14		n.a.
S 5	12 10	14 11	1 44	12 49	3 11	13 8	1 9	5 54	5 3	20 58	1 38	18 33	2 3	6 1	0 11	26 2	2 39	3 18	6 26	18 38	18 54	21 14		n.a.
S 6	12 32	17 12	0 39	12 34	3 7	13 37	1 10	5 49	5 2	21 2	1 38	18 32	2 3	6 2	0 11	26 2	2 38	3 17	6 26	18 38	18 53	21 14		n.a.
M 7	12 53	19 26	0n27	12 19	3 0	14 5	1 11	5 45	5 0	21 5	1 38	18 32	2 3	6 4	0 11	26 2	2 38	3 17	6 26	18 38	18 53	21 14		n.a.
T 8	13 15	20 48	1 31	12 4	2 51	14 32	1 12	5 40	4 59	21 8	1 38	18 31	2 3	6 5	0 11	26 2	2 38	3 16	6 27	18 38	18 52	21 14		n.a.
W 9	13 36	21 14	2 32	11 49	2 40	15 0	1 13	5 36	4 57	21 11	1 38	18 31	2 2	6 7	0 11	26 2	2 38	3 15	6 27	18 38	18 51	21 14		n.a.
T 10	13 56	20 44	3 26	11 35	2 27	15 27	1 15	5 32	4 56	21 15	1 38	18 30	2 2	6 8	0 11	26 1	2 38	3 15	6 27	18 39	18 50	21 14		n.a.
F 11	14 17	19 18	4 11	11 23	2 12	15 53	1 16	5 29	4 54	21 18	1 38	18 29	2 2	6 10	0 11	26 1	2 38	3 14	6 27	18 39	18 49	21 14		n.a.
S 12	14 37	17 1	4 46	11 12	1 56	16 19	1 17	5 25	4 52	21 21	1 38	18 29	2 1	6 11	0 11	26 1	2 38	3 13	6 28	18 39	18 48	21 14		n.a.
S 13	14 57	13 56	5 9	11 5	1 38	16 45	1 17	5 22	4 50	21 24	1 38	18 28	2 1	6 12	0 11	26 1	2 38	3 13	6 28	18 39	18 47	21 14		n.a.
M14	15 17	10 11	5 18	11 1	1 20	17 10	1 18	5 20	4 48	21 27	1 37	18 27	2 1	6 14	0 11	26 1	2 38	3 12	6 28	18 39	18 47	21 14		n.a.
T 15	15 37	5 52	5 11	11 0	1 2	17 35	1 19	5 17	4 46	21 31	1 37	18 27	2 0	6 15	0 11	26 0	2 38	3 12	6 28	18 39	18 46	21 14		n.a.
W16	15 56	1 9	4 48	11 2	0 43	17 59	1 20	5 15	4 44	21 34	1 37	18 26	2 0	6 17	0 11	26 0	2 38	3 11	6 28	18 39	18 45	21 14		n.a.
T 17	16 15	3n48	4 8	11 9	0 25	18 22	1 20	5 13	4 42	21 37	1 37	18 25	2 0	6 18	0 11	26 0	2 38	3 10	6 29	18 39	18 44	21 14		n.a.
F 18	16 34	8 43	3 12	11 19	0 8	18 45	1 21	5 12	4 40	21 40	1 37	18 24	2 0	6 20	0 12	26 0	2 37	3 10	6 29	18 38	18 43	21 14		n.a.
S 19	16 53	13 17	2 2	11 32	0n 9	19 8	1 22	5 11	4 38	21 43	1 37	18 23	1 59	6 21	0 12	25 59	2 37	3 9	6 29	18 38	18 42	21 14		n.a.
S 20	17 11	17 6	0 42	11 48	0 24	19 30	1 22	5 10	4 36	21 47	1 37	18 22	1 59	6 22	0 12	25 59	2 37	3 9	6 29	18 38	18 41	21 14		n.a.
M21	17 29	19 49	0s41	12 8	0 38	19 51	1 22	5 9	4 34	21 50	1 37	18 21	1 59	6 24	0 12	25 59	2 37	3 8	6 30	18 38	18 41	21 14		n.a.
T 22	17 46	21 8	2 2	12 30	0 51	20 12	1 23	5 9	4 32	21 53	1 37	18 20	1 58	6 25	0 12	25 59	2 37	3 8	6 30	18 38	18 40	21 14		n.a.
W23	18 4	20 55	3 14	12 54	1 3	20 33	1 23	5 9	4 30	21 56	1 37	18 19	1 58	6 26	0 12	25 58	2 37	3 7	6 30	18 38	18 39	21 14		n.a.
T 24	18 21	19 17	4 12	13 19	1 14	20 52	1 23	5 9	4 28	21 59	1 37	18 18	1 58	6 28	0 12	25 58	2 37	3 7	6 30	18 38	18 38	21 14		n.a.
F 25	18 37	16 26	4 52	13 46	1 23	21 11	1 23	5 9	4 26	22 2	1 37	18 17	1 58	6 29	0 12	25 58	2 37	3 6	6 31	18 38	18 37	21 14		n.a.
S 26	18 54	12 43	5 14	14 14	1 31	21 30	1 24	5 10	4 23	22 5	1 37	18 16	1 57	6 30	0 12	25 58	2 37	3 6	6 31	18 38	18 36	21 14		n.a.
S 27	19 10	8 26	5 18	14 43	1 39	21 47	1 24	5 11	4 21	22 8	1 37	18 15	1 57	6 32	0 12	25 58	2 37	3 5	6 31	18 38	18 35	21 14		n.a.
M28	19 25	3 51	5 4	15 13	1 45	22 5	1 24	5 13	4 19	22 11	1 37	18 14	1 57	6 33	0 12	25 57	2 37	3 5	6 31	18 38	18 35	21 14		n.a.
T 29	19 41	0s48	4 35	15 42	1 50	22 21	1 24	5 14	4 17	22 15	1 37	18 13	1 57	6 34	0 12	25 57	2 37	3 4	6 32	18 38	18 34	21 14		n.a.
W30	19 56	5 19	3 53	16 12	1 54	22 37	1 23	5 16	4 15	22 18	1 37	18 11	1 56	6 36	0 12	25 57	2 37	3 4	6 32	18 39	18 33	21 14		n.a.
T 31	20n10	9s32	3s 1	16n42	1n58	22n52	1n23	5s18	4s12	22n21	1n37	18n10	1n56	6n37	0n12	25n56	2n36	3s 3	6n32	18s39	18s32	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1887430.5, Delta T = 123h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'33, Lahiri = -138°57'33 Julian Calendar 1 July 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 36	28♉26'33	28♎53	10♉ 6	4♊51	3♎46	0♊13	16♌40	15♈56	14♋30	7♓16	21♏22	20♏53	15♐59	n.a.	F 1
S 2	16 1 33	29°27'49	10♏56	11°30	6° 6	3°57	0°26	16°43	16° 0	14°32	7°17	21°22	20°50	16° 6	n.a.	S 2
S 3	16 5 29	0♊29'06	22°52	12°55	7°22	4° 9	0°40	16°47	16° 3	14°34	7°17	21°R23	20°47	16°12	n.a.	S 3
M 4	16 9 26	1°30'25	4♐43	14°22	8°38	4°21	0°53	16°50	16° 6	14°35	7°18	21°22	20°44	16°19	n.a.	M 4
T 5	16 13 22	2°31'44	16°32	15°50	9°53	4°35	1° 7	16°54	16° 9	14°37	7°18	21°21	20°41	16°26	n.a.	T 5
W 6	16 17 19	3°33'05	28°21	17°19	11° 9	4°48	1°21	16°58	16°11	14°39	7°18	21°20	20°38	16°32	n.a.	W 6
T 7	16 21 15	4°34'26	10♑11	18°49	12°25	5° 3	1°34	17° 2	16°14	14°41	7°19	21°18	20°34	16°39	n.a.	T 7
F 8	16 25 12	5°35'48	22° 6	20°20	13°40	5°17	1°48	17° 6	16°17	14°43	7°19	21°16	20°31	16°46	n.a.	F 8
S 9	16 29 8	6°37'12	4♒ 8	21°52	14°56	5°33	2° 1	17°10	16°20	14°45	7°19	21°13	20°28	16°52	n.a.	S 9
S 10	16 33 5	7°38'36	16°21	23°24	16°11	5°48	2°15	17°14	16°23	14°46	7°20	21°12	20°25	16°59	n.a.	S 10
M11	16 37 1	8°40'01	28°48	24°56	17°27	6° 5	2°28	17°18	16°25	14°48	7°20	21°10	20°22	17° 6	n.a.	M11
T 12	16 40 58	9°41'28	11♓33	26°29	18°42	6°22	2°42	17°22	16°28	14°50	7°20	21°D10	20°19	17°12	n.a.	T 12
W13	16 44 54	10°42'55	24°41	28° 2	19°58	6°39	2°55	17°27	16°31	14°52	7°20	21°11	20°15	17°19	n.a.	W13
T 14	16 48 51	11°44'23	8♈14	29°35	21°14	6°57	3° 9	17°31	16°33	14°54	7°21	21°12	20°12	17°26	n.a.	T 14
F 15	16 52 47	12°45'52	22°14	1♊ 9	22°29	7°15	3°22	17°36	16°36	14°56	7°21	21°13	20° 9	17°32	n.a.	F 15
S 16	16 56 44	13°47'22	6♉41	2°42	23°44	7°34	3°36	17°41	16°39	14°58	7°21	21°15	20° 6	17°39	n.a.	S 16
S 17	17 0 40	14°48'52	21°31	4°16	25° 0	7°53	3°49	17°45	16°41	15° 0	7°21	21°R15	20° 3	17°46	n.a.	S 17
M18	17 4 37	15°50'23	6♊38	5°50	26°15	8°12	4° 3	17°50	16°43	15° 2	7°21	21°14	19°59	17°52	n.a.	M18
T 19	17 8 33	16°51'55	21°54	7°23	27°31	8°32	4°16	17°55	16°46	15° 4	7°R21	21°12	19°56	17°59	n.a.	T 19
W20	17 12 30	17°53'26	7♋ 8	8°57	28°46	8°53	4°29	18° 0	16°48	15° 6	7°21	21° 9	19°53	18° 6	n.a.	W20
T 21	17 16 26	18°54'58	22°10	10°31	0♋ 2	9°13	4°43	18° 5	16°50	15° 8	7°21	21° 5	19°50	18°12	n.a.	T 21
F 22	17 20 23	19°56'30	6♌52	12° 5	1°17	9°35	4°56	18°10	16°53	15°11	7°21	21° 1	19°47	18°19	n.a.	F 22
S 23	17 24 19	20°58'02	21° 8	13°39	2°32	9°56	5°10	18°16	16°55	15°13	7°21	20°57	19°44	18°26	n.a.	S 23
S 24	17 28 16	21°59'34	4♍56	15°13	3°48	10°18	5°23	18°21	16°57	15°15	7°21	20°55	19°40	18°32	n.a.	S 24
M25	17 32 12	23° 1'05	18°15	16°47	5° 3	10°40	5°36	18°26	16°59	15°17	7°20	20°D53	19°37	18°39	n.a.	M25
T 26	17 36 9	24° 2'37	1♎ 8	18°22	6°18	11° 3	5°49	18°32	17° 1	15°19	7°20	20°53	19°34	18°46	n.a.	T 26
W27	17 40 5	25° 4'08	13°40	19°56	7°33	11°26	6° 3	18°37	17° 3	15°21	7°20	20°55	19°31	18°52	n.a.	W27
T 28	17 44 2	26° 5'38	25°55	21°30	8°49	11°49	6°16	18°43	17° 5	15°23	7°20	20°56	19°28	18°59	n.a.	T 28
F 29	17 47 59	27° 7'09	7♏58	23° 5	10° 4	12°13	6°29	18°48	17° 7	15°26	7°19	20°58	19°25	19° 6	n.a.	F 29
S 30	17 51 55	28° 8'39	19°52	24°40	11°19	12°37	6°42	18°54	17° 9	15°28	7°19	20°R59	19°21	19°12	n.a.	S 30
S 31	17 55 52	29♊10'09	1♐41	26♊14	12♋34	13♎ 1	6♊55	19♌ 0	17♈11	15♋30	7♓19	20♏58	19♏18	19♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n24	13s18	2s 2	17n11	2n 1	23n 6	1n23	5s21	4s10	22n24	1n37	18n 9	1n56	6n38	0n12	25n56	2n36	3s 3	6n33	18s39	18s31	21s14		n.a.
S 2	20 38	16 28	0 58	17 40	2 2	23 20	1 23	5 23	4 8	22 27	1 37	18 8	1 55	6 39	0 12	25 56	2 36	3 2	6 33	18 39	18 30	21 13		n.a.
S 3	20 52	18 55	0n 8	18 9	2 4	23 33	1 22	5 26	4 6	22 30	1 37	18 6	1 55	6 41	0 12	25 56	2 36	3 2	6 33	18 39	18 29	21 13		n.a.
M 4	21 5	20 31	1 14	18 36	2 4	23 45	1 22	5 29	4 4	22 33	1 37	18 5	1 55	6 42	0 12	25 55	2 36	3 2	6 33	18 39	18 29	21 13		n.a.
T 5	21 17	21 13	2 15	19 3	2 4	23 57	1 21	5 33	4 1	22 35	1 38	18 3	1 55	6 43	0 12	25 55	2 36	3 1	6 34	18 39	18 28	21 13		n.a.
W 6	21 29	20 58	3 11	19 29	2 4	24 7	1 21	5 36	3 59	22 38	1 38	18 2	1 54	6 44	0 12	25 55	2 36	3 1	6 34	18 38	18 27	21 13		n.a.
T 7	21 41	19 47	3 59	19 55	2 3	24 17	1 20	5 40	3 57	22 41	1 38	18 1	1 54	6 45	0 12	25 55	2 36	3 0	6 34	18 38	18 26	21 13		n.a.
F 8	21 53	17 44	4 37	20 19	2 2	24 26	1 19	5 44	3 55	22 44	1 38	17 59	1 54	6 46	0 12	25 54	2 36	3 0	6 34	18 37	18 25	21 13		n.a.
S 9	22 4	14 54	5 3	20 42	2 0	24 35	1 18	5 48	3 53	22 47	1 38	17 58	1 54	6 48	0 12	25 54	2 36	3 0	6 35	18 37	18 24	21 13		n.a.
S 10	22 14	11 24	5 16	21 5	1 58	24 43	1 18	5 53	3 51	22 50	1 38	17 56	1 53	6 49	0 12	25 54	2 36	2 59	6 35	18 36	18 23	21 13		n.a.
M11	22 24	7 21	5 14	21 26	1 55	24 49	1 17	5 58	3 48	22 53	1 38	17 54	1 53	6 50	0 12	25 54	2 36	2 59	6 35	18 36	18 22	21 12		n.a.
T 12	22 34	2 53	4 57	21 46	1 52	24 56	1 16	6 2	3 46	22 56	1 38	17 53	1 53	6 51	0 12	25 53	2 36	2 59	6 35	18 36	18 22	21 12		n.a.
W13	22 43	1n51	4 24	22 5	1 49	25 1	1 15	6 8	3 44	22 58	1 38	17 51	1 53	6 52	0 12	25 53	2 36	2 58	6 36	18 36	18 21	21 12		n.a.
T 14	22 52	6 39	3 36	22 23	1 45	25 5	1 14	6 13	3 42	23 1	1 38	17 49	1 52	6 53	0 12	25 53	2 36	2 58	6 36	18 36	18 20	21 12		n.a.
F 15	23 0	11 17	2 34	22 40	1 42	25 9	1 13	6 18	3 40	23 4	1 38	17 48	1 52	6 54	0 12	25 52	2 36	2 58	6 36	18 37	18 19	21 12		n.a.
S 16	23 8	15 24	1 20	22 55	1 38	25 12	1 11	6 24	3 38	23 7	1 38	17 46	1 52	6 55	0 12	25 52	2 36	2 58	6 36	18 37	18 18	21 12		n.a.
S 17	23 16	18 40	0s 1	23 10	1 33	25 14	1 10	6 30	3 36	23 9	1 38	17 44	1 52	6 56	0 12	25 52	2 36	2 57	6 37	18 37	18 17	21 12		n.a.
M18	23 23	20 42	1 24	23 23	1 29	25 15	1 9	6 36	3 34	23 12	1 38	17 43	1 51	6 57	0 12	25 52	2 35	2 57	6 37	18 37	18 16	21 11		n.a.
T 19	23 29	21 14	2 41	23 35	1 24	25 16	1 8	6 42	3 32	23 15	1 38	17 41	1 51	6 58	0 12	25 51	2 35	2 57	6 37	18 36	18 15	21 11		n.a.
W20	23 35	20 12	3 47	23 46	1 19	25 16	1 6	6 49	3 30	23 17	1 38	17 39	1 51	6 59	0 12	25 51	2 35	2 57	6 38	18 35	18 15	21 11		n.a.
T 21	23 41	17 45	4 35	23 55	1 14	25 15	1 5	6 55	3 28	23 20	1 39	17 37	1 51	7 0	0 12	25 51	2 35	2 56	6 38	18 34	18 14	21 11		n.a.
F 22	23 46	14 12	5 5	24 4	1 9	25 13	1 3	7 2	3 26	23 23	1 39	17 35	1 50	7 1	0 12	25 50	2 35	2 56	6 38	18 33	18 13	21 11		n.a.
S 23	23 50	9 56	5 14	24 11	1 4	25 10	1 2	7 9	3 24	23 25	1 39	17 33	1 50	7 2	0 12	25 50	2 35	2 56	6 38	18 32	18 12	21 11		n.a.
S 24	23 54	5 17	5 5	24 17	0 58	25 7	1 0	7 16	3 22	23 28	1 39	17 31	1 50	7 3	0 12	25 50	2 35	2 56	6 39	18 31	18 11	21 10		n.a.
M25	23 58	0 31	4 39	24 22	0 53	25 2	0 59	7 24	3 20	23 30	1 39	17 30	1 50	7 3	0 12	25 50	2 35	2 56	6 39	18 31	18 10	21 10		n.a.
T 26	24 1	4s 7	4 0	24 25	0 47	24 57	0 57	7 31	3 18	23 33	1 39	17 28	1 50	7 4	0 12	25 49	2 35	2 55	6 39	18 31	18 9	21 10		n.a.
W27	24 4	8 28	3 10	24 27	0 41	24 52	0 55	7 38	3 16	23 35	1 39	17 26	1 49	7 5	0 12	25 49	2 35	2 55	6 39	18 31	18 8	21 10		n.a.
T 28	24 6	12 22	2 13	24 28	0 36	24 45	0 53	7 46	3 14	23 38	1 39	17 24	1 49	7 6	0 12	25 49	2 35	2 55	6 40	18 32	18 7	21 10		n.a.
F 29	24 7	15 42	1 11	24 28	0 30	24 38	0 52	7 54	3 12	23 40	1 39	17 22	1 49	7 7	0 12	25 48	2 35	2 55	6 40	18 32	18 7	21 9		n.a.
S 30	24 8	18 20	0 6	24 27	0 24	24 29	0 50	8 2	3 10	23 43	1 39	17 20	1 49	7 7	0 12	25 48	2 35	2 55	6 40	18 33	18 6	21 9		n.a.
S 31	24n 9	20s10	0n58	24n24	0n18	24n21	0n48	8s10	3s 8	23n45	1n40	17n17	1n49	7n 8	0n13	25n48	2n35	2s55	6n40	18s32	18s 5	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1887399.5, Delta T = 123h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'29, Lahiri = -138°57'29 Julian Calendar 1 Aug. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 May 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 48	0♋11'38	13♐29	27♊49	13♋49	13♌26	7♊ 8	19♌ 6	17♈13	15♋32	7°R18	20°R56	19♏15	19♐26	n.a.	M 1
T 2	18 3 45	1°13'07	25°18	29°25	15° 4	13°51	7°21	19°12	17°14	15°34	7♓18	20♏51	19°12	19°32	n.a.	T 2
W 3	18 7 41	2°14'36	7♑10	1♋ 0	16°19	14°16	7°34	19°18	17°16	15°37	7°18	20°44	19° 9	19°39	n.a.	W 3
T 4	18 11 38	3°16'04	19° 6	2°36	17°34	14°41	7°47	19°24	17°18	15°39	7°17	20°36	19° 5	19°46	n.a.	T 4
F 5	18 15 35	4°17'32	1♒ 9	4°11	18°49	15° 7	8° 0	19°30	17°19	15°41	7°17	20°28	19° 2	19°52	n.a.	F 5
S 6	18 19 31	5°19'00	13°20	5°48	20° 4	15°33	8°13	19°36	17°21	15°43	7°16	20°19	18°59	19°59	n.a.	S 6
S 7	18 23 28	6°20'28	25°39	7°24	21°19	15°59	8°25	19°42	17°22	15°46	7°16	20°11	18°56	20° 6	n.a.	S 7
M 8	18 27 24	7°21'55	8♓11	9° 0	22°34	16°26	8°38	19°49	17°23	15°48	7°15	20° 5	18°53	20°12	n.a.	M 8
T 9	18 31 21	8°23'22	20°57	10°37	23°49	16°53	8°51	19°55	17°25	15°50	7°14	20° 1	18°50	20°19	n.a.	T 9
W10	18 35 17	9°24'48	3♈59	12°14	25° 4	17°20	9° 4	20° 1	17°26	15°52	7°14	20°D 0	18°46	20°26	n.a.	W10
T 11	18 39 14	10°26'14	17°22	13°52	26°19	17°47	9°16	20° 8	17°27	15°55	7°13	20° 0	18°43	20°32	n.a.	T 11
F 12	18 43 11	11°27'40	1♉ 8	15°30	27°33	18°14	9°29	20°14	17°28	15°57	7°13	20° 1	18°40	20°39	n.a.	F 12
S 13	18 47 7	12°29'05	15°17	17° 8	28°48	18°42	9°41	20°21	17°30	15°59	7°12	20°R 2	18°37	20°46	n.a.	S 13
S 14	18 51 4	13°30'30	29°49	18°46	0♌ 3	19°10	9°54	20°28	17°31	16° 1	7°11	20° 1	18°34	20°52	n.a.	S 14
M15	18 55 1	14°31'54	14♊42	20°25	1°18	19°38	10° 6	20°34	17°32	16° 4	7°10	19°59	18°31	20°59	n.a.	M15
T 16	18 58 57	15°33'18	29°48	22° 4	2°32	20° 6	10°18	20°41	17°33	16° 6	7°10	19°54	18°27	21° 6	n.a.	T 16
W17	19 2 54	16°34'40	15♋ 0	23°43	3°47	20°35	10°30	20°48	17°34	16° 8	7° 9	19°47	18°24	21°12	n.a.	W17
T 18	19 6 50	17°36'02	0♌ 6	25°23	5° 2	21° 3	10°43	20°55	17°34	16°11	7° 8	19°38	18°21	21°19	n.a.	T 18
F 19	19 10 47	18°37'23	14°56	27° 3	6°16	21°32	10°55	21° 2	17°35	16°13	7° 7	19°28	18°18	21°26	n.a.	F 19
S 20	19 14 44	19°38'42	29°23	28°43	7°31	22° 1	11° 7	21° 9	17°36	16°15	7° 6	19°19	18°15	21°32	n.a.	S 20
S 21	19 18 40	20°40'00	13♍21	0♌23	8°46	22°31	11°19	21°15	17°37	16°17	7° 6	19°11	18°11	21°39	n.a.	S 21
M22	19 22 37	21°41'17	26°49	2° 3	10° 0	23° 0	11°31	21°22	17°37	16°20	7° 5	19° 6	18° 8	21°46	n.a.	M22
T 23	19 26 33	22°42'32	9♎49	3°43	11°15	23°30	11°42	21°29	17°38	16°22	7° 4	19° 3	18° 5	21°52	n.a.	T 23
W24	19 30 30	23°43'46	22°24	5°23	12°29	24° 0	11°54	21°37	17°38	16°24	7° 3	19°D 2	18° 2	21°59	n.a.	W24
T 25	19 34 27	24°44'58	4♏39	7° 3	13°44	24°30	12° 6	21°44	17°39	16°26	7° 2	19° 2	17°59	22° 6	n.a.	T 25
F 26	19 38 23	25°46'09	16°40	8°43	14°58	25° 0	12°17	21°51	17°39	16°29	7° 1	19°R 3	17°56	22°12	n.a.	F 26
S 27	19 42 20	26°47'18	28°31	10°22	16°12	25°30	12°29	21°58	17°39	16°31	7° 0	19° 2	17°52	22°19	n.a.	S 27
S 28	19 46 17	27°48'25	10♐18	12° 0	17°27	26° 0	12°40	22° 5	17°40	16°33	6°59	19° 0	17°49	22°26	n.a.	S 28
M29	19 50 13	28°49'31	22° 5	13°37	18°41	26°31	12°52	22°12	17°40	16°35	6°58	18°55	17°46	22°32	n.a.	M29
T 30	19 54 10	29♋50'36	3♑56	15♌13	19♌55	27♎ 2	13♊ 3	22♌20	17♈40	16♋38	6♓57	18♏47	17♏43	22♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	21s 8	2n 0	24n21	0n12	24n11	0n46	8s18	3s 6	23n48	1n40	17n15	1n48	7n 9	0n13	25n47	2n35	2s55	6n41	18s32	18s 4	21s 9		n.a.
T 2	24 9	21 9	2 56	24 15	0 6	24 1	0 44	8 26	3 5	23 50	1 40	17 13	1 48	7 10	0 13	25 47	2 35	2 54	6 41	18 30	18 3	21 8		n.a.
W 3	24 8	20 13	3 45	24 9	0s 0	23 50	0 42	8 35	3 3	23 52	1 40	17 11	1 48	7 10	0 13	25 47	2 35	2 54	6 41	18 29	18 2	21 8		n.a.
T 4	24 7	18 24	4 24	24 2	0 6	23 38	0 40	8 43	3 1	23 55	1 40	17 9	1 48	7 11	0 13	25 47	2 35	2 54	6 41	18 26	18 1	21 8		n.a.
F 5	24 5	15 46	4 52	23 53	0 12	23 25	0 38	8 52	2 59	23 57	1 40	17 7	1 48	7 12	0 13	25 46	2 35	2 54	6 42	18 24	18 0	21 8		n.a.
S 6	24 3	12 26	5 6	23 43	0 18	23 12	0 36	9 1	2 57	23 59	1 40	17 5	1 47	7 12	0 13	25 46	2 35	2 54	6 42	18 22	17 59	21 7		n.a.
S 7	24 0	8 33	5 7	23 33	0 24	22 58	0 34	9 10	2 56	24 2	1 40	17 2	1 47	7 13	0 13	25 46	2 35	2 54	6 42	18 20	17 59	21 7		n.a.
M 8	23 56	4 14	4 54	23 20	0 30	22 44	0 31	9 19	2 54	24 4	1 41	17 0	1 47	7 13	0 13	25 45	2 35	2 54	6 42	18 18	17 58	21 7		n.a.
T 9	23 53	0n21	4 25	23 7	0 36	22 28	0 29	9 28	2 52	24 6	1 41	16 58	1 47	7 14	0 13	25 45	2 35	2 54	6 43	18 17	17 57	21 7		n.a.
W10	23 48	5 1	3 43	22 53	0 42	22 12	0 27	9 37	2 50	24 8	1 41	16 56	1 47	7 14	0 13	25 45	2 35	2 54	6 43	18 16	17 56	21 6		n.a.
T 11	23 44	9 35	2 47	22 37	0 48	21 56	0 25	9 46	2 49	24 10	1 41	16 53	1 46	7 15	0 13	25 45	2 35	2 54	6 43	18 16	17 55	21 6		n.a.
F 12	23 39	13 46	1 40	22 21	0 54	21 39	0 22	9 55	2 47	24 13	1 41	16 51	1 46	7 15	0 13	25 44	2 35	2 54	6 43	18 17	17 54	21 6		n.a.
S 13	23 33	17 19	0 26	22 3	0 59	21 21	0 20	10 5	2 45	24 15	1 41	16 49	1 46	7 16	0 13	25 44	2 35	2 54	6 44	18 17	17 53	21 6		n.a.
S 14	23 27	19 52	0s53	21 44	1 5	21 2	0 18	10 14	2 44	24 17	1 42	16 46	1 46	7 16	0 13	25 44	2 35	2 54	6 44	18 17	17 52	21 5		n.a.
M15	23 20	21 7	2 9	21 24	1 10	20 43	0 15	10 24	2 42	24 19	1 42	16 44	1 46	7 17	0 13	25 43	2 35	2 54	6 44	18 16	17 51	21 5		n.a.
T 16	23 13	20 53	3 17	21 4	1 15	20 24	0 13	10 33	2 41	24 21	1 42	16 42	1 46	7 17	0 13	25 43	2 35	2 54	6 44	18 15	17 50	21 5		n.a.
W17	23 5	19 8	4 11	20 42	1 20	20 4	0 11	10 43	2 39	24 23	1 42	16 39	1 45	7 18	0 13	25 43	2 35	2 55	6 45	18 13	17 50	21 4		n.a.
T 18	22 57	16 3	4 48	20 19	1 25	19 43	0 8	10 52	2 37	24 25	1 42	16 37	1 45	7 18	0 13	25 42	2 35	2 55	6 45	18 10	17 49	21 4		n.a.
F 19	22 49	12 0	5 4	19 55	1 29	19 22	0 6	11 2	2 36	24 27	1 42	16 34	1 45	7 18	0 13	25 42	2 35	2 55	6 45	18 7	17 48	21 4		n.a.
S 20	22 40	7 21	5 1	19 31	1 34	19 0	0 3	11 12	2 34	24 29	1 43	16 32	1 45	7 19	0 13	25 42	2 35	2 55	6 45	18 5	17 47	21 4		n.a.
S 21	22 31	2 28	4 39	19 6	1 37	18 38	0 1	11 22	2 33	24 31	1 43	16 29	1 45	7 19	0 13	25 42	2 35	2 55	6 45	18 3	17 46	21 3		n.a.
M22	22 21	2s23	4 2	18 40	1 41	18 15	0s 2	11 32	2 31	24 33	1 43	16 27	1 45	7 19	0 13	25 41	2 35	2 55	6 46	18 1	17 45	21 3		n.a.
T 23	22 11	6 57	3 14	18 13	1 44	17 52	0 4	11 42	2 30	24 34	1 43	16 24	1 44	7 19	0 13	25 41	2 35	2 55	6 46	18 0	17 44	21 3		n.a.
W24	22 0	11 5	2 18	17 46	1 47	17 28	0 6	11 52	2 28	24 36	1 43	16 22	1 44	7 20	0 13	25 41	2 35	2 55	6 46	18 0	17 43	21 2		n.a.
T 25	21 49	14 39	1 16	17 18	1 50	17 4	0 9	12 2	2 27	24 38	1 44	16 19	1 44	7 20	0 13	25 40	2 35	2 56	6 46	18 0	17 42	21 2		n.a.
F 26	21 37	17 31	0 13	16 50	1 52	16 39	0 11	12 12	2 25	24 40	1 44	16 17	1 44	7 20	0 13	25 40	2 35	2 56	6 47	18 0	17 41	21 2		n.a.
S 27	21 25	19 37	0n50	16 22	1 53	16 14	0 14	12 22	2 24	24 42	1 44	16 14	1 44	7 20	0 13	25 40	2 35	2 56	6 47	18 0	17 40	21 1		n.a.
S 28	21 13	20 50	1 51	15 53	1 54	15 49	0 16	12 32	2 22	24 43	1 44	16 12	1 44	7 20	0 13	25 40	2 35	2 56	6 47	18 0	17 39	21 1		n.a.
M29	21 0	21 9	2 46	15 25	1 55	15 23	0 19	12 42	2 21	24 45	1 45	16 9	1 44	7 20	0 13	25 39	2 35	2 56	6 47	17 58	17 39	21 1		n.a.
T 30	20n47	20s31	3n35	14n57	1s54	14n57	0s21	12s52	2s19	24n47	1n45	16n 7	1n43	7n20	0n13	25n39	2n35	2s56	6n47	17s56	17s38	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -1887368.5, Delta T = 123h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'24, Lahiri = -138°57'25 Julian Calendar 1 Sept. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 June 9881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 7	0♌51'38	15♉54	16♌47	21♌10	27♎33	13♊14	22♌27	17♈40	16♋40	6°R56	18°R37	17♏40	22♐46	n.a.	W 1
T 2	20 2 3	1°52'40	27°59	18°19	22°24	28° 4	13°25	22°34	17°R40	16°42	6♓55	18♏24	17°36	22°52	n.a.	T 2
F 3	20 6 0	2°53'39	10♒14	19°49	23°38	28°35	13°36	22°42	17°40	16°44	6°53	18°10	17°33	22°59	n.a.	F 3
S 4	20 9 56	3°54'38	22°39	21°16	24°52	29° 6	13°47	22°49	17°40	16°46	6°52	17°56	17°30	23° 6	n.a.	S 4
S 5	20 13 53	4°55'34	5♓14	22°39	26° 6	29°38	13°58	22°57	17°40	16°49	6°51	17°44	17°27	23°12	n.a.	S 5
M 6	20 17 50	5°56'29	18° 0	23°58	27°21	0♏ 9	14° 9	23° 4	17°40	16°51	6°50	17°34	17°24	23°19	n.a.	M 6
T 7	20 21 46	6°57'23	0♈56	25°12	28°35	0°41	14°20	23°12	17°40	16°53	6°49	17°26	17°21	23°26	n.a.	T 7
W 8	20 25 43	7°58'15	14° 6	26°20	29°49	1°13	14°30	23°19	17°39	16°55	6°48	17°22	17°17	23°32	n.a.	W 8
T 9	20 29 40	8°59'06	27°29	27°22	1♍ 3	1°44	14°41	23°27	17°39	16°57	6°46	17°20	17°14	23°39	n.a.	T 9
F 10	20 33 36	9°59'55	11♉ 8	28°17	2°17	2°16	14°51	23°34	17°38	16°59	6°45	17°20	17°11	23°46	n.a.	F 10
S 11	20 37 33	11° 0'43	25° 4	29° 4	3°31	2°49	15° 1	23°42	17°38	17° 2	6°44	17°20	17° 8	23°52	n.a.	S 11
S 12	20 41 30	12° 1'29	9♊18	29°43	4°45	3°21	15°12	23°49	17°38	17° 4	6°43	17°18	17° 5	23°59	n.a.	S 12
M13	20 45 26	13° 2'14	23°49	0♍11	5°59	3°53	15°22	23°57	17°37	17° 6	6°41	17°15	17° 2	24° 6	n.a.	M13
T 14	20 49 23	14° 2'57	8♋33	0°30	7°13	4°26	15°32	24° 4	17°36	17° 8	6°40	17° 9	16°58	24°12	n.a.	T 14
W15	20 53 20	15° 3'39	23°23	0°R38	8°26	4°58	15°41	24°12	17°36	17°10	6°39	16°59	16°55	24°19	n.a.	W15
T 16	20 57 16	16° 4'18	8♌13	0°35	9°40	5°31	15°51	24°20	17°35	17°12	6°38	16°48	16°52	24°26	n.a.	T 16
F 17	21 1 13	17° 4'56	22°52	0°21	10°54	6° 4	16° 1	24°27	17°34	17°14	6°36	16°36	16°49	24°32	n.a.	F 17
S 18	21 5 10	18° 5'32	7♍14	29♌57	12° 8	6°36	16°10	24°35	17°33	17°16	6°35	16°24	16°46	24°39	n.a.	S 18
S 19	21 9 6	19° 6'05	21°13	29°22	13°22	7° 9	16°20	24°43	17°32	17°18	6°34	16°13	16°42	24°46	n.a.	S 19
M20	21 13 3	20° 6'36	4♎44	28°38	14°35	7°42	16°29	24°50	17°31	17°20	6°32	16° 6	16°39	24°52	n.a.	M20
T 21	21 16 59	21° 7'05	17°48	27°46	15°49	8°16	16°38	24°58	17°30	17°22	6°31	16° 1	16°36	24°59	n.a.	T 21
W22	21 20 56	22° 7'32	0♏28	26°47	17° 3	8°49	16°47	25° 6	17°29	17°24	6°29	15°58	16°33	25° 6	n.a.	W22
T 23	21 24 53	23° 7'57	12°47	25°43	18°16	9°22	16°56	25°13	17°28	17°26	6°28	15°D58	16°30	25°13	n.a.	T 23
F 24	21 28 49	24° 8'19	24°50	24°36	19°30	9°56	17° 5	25°21	17°27	17°28	6°27	15°R58	16°27	25°19	n.a.	F 24
S 25	21 32 46	25° 8'38	6♐43	23°28	20°43	10°29	17°14	25°29	17°26	17°30	6°25	15°57	16°23	25°26	n.a.	S 25
S 26	21 36 43	26° 8'55	18°31	22°19	21°57	11° 3	17°22	25°36	17°25	17°32	6°24	15°55	16°20	25°33	n.a.	S 26
M27	21 40 39	27° 9'10	0♑20	21°13	23°10	11°36	17°31	25°44	17°23	17°34	6°23	15°51	16°17	25°39	n.a.	M27
T 28	21 44 36	28° 9'23	12°14	20°10	24°24	12°10	17°39	25°52	17°22	17°35	6°21	15°44	16°14	25°46	n.a.	T 28
W29	21 48 33	29° 9'33	24°17	19°13	25°37	12°44	17°47	25°59	17°21	17°37	6°20	15°34	16°11	25°53	n.a.	W29
T 30	21 52 29	0♍ 9'40	6♒32	18°21	26°51	13°18	17°56	26° 7	17°19	17°39	6°18	15°22	16° 8	25°59	n.a.	T 30
F 31	21 56 26	1♍ 9'46	18♒59	17♌35	28♍ 4	13♏51	18♊ 3	26♌15	17♈18	17♋41	6♓17	15♏ 9	16♏ 4	26♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n34	18s59	4n14	14n29	1s53	14n30	0s24	13s 3	2s18	24n49	1n45	16n 4	1n43	7n21	0n13	25n39	2n35	2s57	6n48	17s53	17s37	21s 0		n.a.
T 2	20 20	16 35	4 43	14 2	1 52	14 3	0 26	13 13	2 16	24 50	1 45	16 1	1 43	7 21	0 13	25 39	2 35	2 57	6 48	17 49	17 36	21 0		n.a.
F 3	20 6	13 26	4 58	13 36	1 49	13 36	0 29	13 23	2 15	24 52	1 45	15 59	1 43	7 21	0 13	25 38	2 35	2 57	6 48	17 45	17 35	20 59		n.a.
S 4	19 51	9 40	5 0	13 11	1 45	13 8	0 31	13 33	2 14	24 54	1 46	15 56	1 43	7 21	0 13	25 38	2 35	2 57	6 48	17 42	17 34	20 59		n.a.
S 5	19 36	5 26	4 47	12 48	1 41	12 40	0 33	13 43	2 12	24 55	1 46	15 54	1 43	7 21	0 13	25 38	2 35	2 58	6 48	17 38	17 33	20 58		n.a.
M 6	19 21	0 55	4 20	12 27	1 35	12 12	0 36	13 54	2 11	24 57	1 46	15 51	1 43	7 21	0 14	25 37	2 35	2 58	6 48	17 35	17 32	20 58		n.a.
T 7	19 5	3n43	3 39	12 8	1 28	11 44	0 38	14 4	2 9	24 58	1 46	15 48	1 43	7 20	0 14	25 37	2 35	2 58	6 49	17 33	17 31	20 58		n.a.
W 8	18 49	8 16	2 46	11 51	1 20	11 15	0 41	14 14	2 8	25 0	1 47	15 46	1 42	7 20	0 14	25 37	2 35	2 59	6 49	17 32	17 30	20 57		n.a.
T 9	18 33	12 29	1 43	11 38	1 11	10 46	0 43	14 24	2 7	25 1	1 47	15 43	1 42	7 20	0 14	25 37	2 35	2 59	6 49	17 31	17 29	20 57		n.a.
F 10	18 16	16 8	0 33	11 28	1 1	10 16	0 45	14 35	2 5	25 3	1 47	15 40	1 42	7 20	0 14	25 36	2 35	2 59	6 49	17 31	17 28	20 57		n.a.
S 11	17 59	18 57	0s41	11 23	0 49	9 47	0 48	14 45	2 4	25 4	1 47	15 38	1 42	7 20	0 14	25 36	2 35	2 59	6 49	17 31	17 27	20 56		n.a.
S 12	17 42	20 39	1 54	11 21	0 37	9 17	0 50	14 55	2 3	25 6	1 48	15 35	1 42	7 20	0 14	25 36	2 35	3 0	6 50	17 31	17 27	20 56		n.a.
M13	17 24	21 1	3 0	11 24	0 22	8 47	0 52	15 5	2 1	25 7	1 48	15 32	1 42	7 20	0 14	25 36	2 35	3 0	6 50	17 30	17 26	20 55		n.a.
T 14	17 6	19 57	3 56	11 31	0 7	8 17	0 54	15 15	2 0	25 9	1 48	15 30	1 42	7 19	0 14	25 35	2 35	3 0	6 50	17 28	17 25	20 55		n.a.
W15	16 48	17 32	4 36	11 43	0n 9	7 47	0 57	15 26	1 59	25 10	1 49	15 27	1 42	7 19	0 14	25 35	2 35	3 1	6 50	17 25	17 24	20 55		n.a.
T 16	16 29	13 59	4 57	12 0	0 26	7 16	0 59	15 36	1 58	25 11	1 49	15 24	1 42	7 19	0 14	25 35	2 35	3 1	6 50	17 22	17 23	20 54		n.a.
F 17	16 11	9 36	4 59	12 22	0 44	6 46	1 1	15 46	1 56	25 13	1 49	15 21	1 42	7 19	0 14	25 35	2 35	3 1	6 50	17 18	17 22	20 54		n.a.
S 18	15 52	4 47	4 41	12 48	1 3	6 15	1 3	15 56	1 55	25 14	1 49	15 19	1 41	7 18	0 14	25 34	2 35	3 2	6 50	17 15	17 21	20 53		n.a.
S 19	15 32	0s11	4 7	13 18	1 22	5 44	1 5	16 6	1 54	25 15	1 50	15 16	1 41	7 18	0 14	25 34	2 35	3 2	6 51	17 11	17 20	20 53		n.a.
M20	15 13	4 59	3 20	13 52	1 40	5 13	1 7	16 16	1 53	25 17	1 50	15 13	1 41	7 18	0 14	25 34	2 35	3 3	6 51	17 9	17 19	20 52		n.a.
T 21	14 53	9 23	2 23	14 28	1 59	4 42	1 9	16 26	1 51	25 18	1 50	15 10	1 41	7 17	0 14	25 34	2 35	3 3	6 51	17 8	17 18	20 52		n.a.
W22	14 33	13 14	1 21	15 5	2 16	4 11	1 11	16 36	1 50	25 19	1 51	15 8	1 41	7 17	0 14	25 34	2 35	3 3	6 51	17 7	17 17	20 52		n.a.
T 23	14 13	16 25	0 17	15 43	2 33	3 39	1 13	16 46	1 49	25 20	1 51	15 5	1 41	7 16	0 14	25 33	2 35	3 4	6 51	17 7	17 16	20 51		n.a.
F 24	13 52	18 47	0n47	16 21	2 48	3 8	1 15	16 56	1 48	25 21	1 51	15 2	1 41	7 16	0 14	25 33	2 36	3 4	6 51	17 7	17 15	20 51		n.a.
S 25	13 31	20 19	1 48	16 57	3 2	2 37	1 17	17 6	1 47	25 23	1 51	14 59	1 41	7 16	0 14	25 33	2 36	3 4	6 51	17 7	17 14	20 50		n.a.
S 26	13 10	20 56	2 44	17 31	3 13	2 5	1 19	17 15	1 45	25 24	1 52	14 57	1 41	7 15	0 14	25 33	2 36	3 5	6 52	17 6	17 13	20 50		n.a.
M27	12 49	20 37	3 32	18 3	3 23	1 34	1 20	17 25	1 44	25 25	1 52	14 54	1 41	7 15	0 14	25 33	2 36	3 5	6 52	17 5	17 13	20 49		n.a.
T 28	12 28	19 24	4 12	18 31	3 31	1 2	1 22	17 35	1 43	25 26	1 52	14 51	1 41	7 14	0 14	25 32	2 36	3 6	6 52	17 3	17 12	20 49		n.a.
W29	12 6	17 18	4 41	18 56	3 37	0 31	1 24	17 44	1 42	25 27	1 53	14 48	1 41	7 14	0 14	25 32	2 36	3 6	6 52	17 0	17 11	20 48		n.a.
T 30	11 45	14 24	4 58	19 17	3 41	0s 0	1 25	17 54	1 41	25 28	1 53	14 46	1 41	7 13	0 14	25 32	2 36	3 7	6 52	16 56	17 10	20 48		n.a.
F 31	11n23	10s50	5n 1	19n33	3n43	0s32	1s27	18s 3	1s40	25n29	1n53	14n43	1n41	7n13	0n14	25n32	2n36	3s 7	6n52	16s52	17s 9	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1887338.5, Delta T = 123h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'20, Lahiri = -138°57'20 Julian Calendar 1 Oct. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 July 9881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 22	2♍ 9'48	1♓40	16°R56	29♍17	14♏25	18♊11	26♌22	17°R16	17♋43	6°R15	14°R56	16♏ 1	26♐13	n.a.	S 1
S 2	22 4 19	3° 9'49	14°34	16♌25	0♎30	14°59	18°19	26°30	17♈15	17°44	6♓14	14♏44	15°58	26°19	n.a.	S 2
M 3	22 8 16	4° 9'47	27°40	16° 1	1°44	15°34	18°26	26°38	17°13	17°46	6°13	14°34	15°55	26°26	n.a.	M 3
T 4	22 12 12	5° 9'43	10♈58	15°45	2°57	16° 8	18°34	26°45	17°11	17°48	6°11	14°27	15°52	26°33	n.a.	T 4
W 5	22 16 9	6° 9'37	24°26	15°35	4°10	16°42	18°41	26°53	17°10	17°49	6°10	14°23	15°48	26°39	n.a.	W 5
T 6	22 20 6	7° 9'29	8♉ 3	15°D32	5°23	17°16	18°48	27° 0	17° 8	17°51	6° 8	14°21	15°45	26°46	n.a.	T 6
F 7	22 24 2	8° 9'19	21°50	15°36	6°36	17°51	18°55	27° 8	17° 6	17°53	6° 7	14°D21	15°42	26°53	n.a.	F 7
S 8	22 27 59	9° 9'07	5♊47	15°46	7°49	18°25	19° 2	27°16	17° 4	17°54	6° 5	14°R22	15°39	26°59	n.a.	S 8
S 9	22 31 55	10° 8'53	19°52	16° 2	9° 2	18°59	19° 9	27°23	17° 3	17°56	6° 4	14°21	15°36	27° 6	n.a.	S 9
M10	22 35 52	11° 8'37	4♋ 7	16°23	10°15	19°34	19°15	27°31	17° 1	17°57	6° 3	14°19	15°33	27°13	n.a.	M10
T 11	22 39 49	12° 8'18	18°28	16°50	11°28	20° 8	19°22	27°38	16°59	17°59	6° 1	14°15	15°29	27°19	n.a.	T 11
W12	22 43 45	13° 7'58	2♌52	17°21	12°41	20°43	19°28	27°46	16°57	18° 0	6° 0	14° 8	15°26	27°26	n.a.	W12
T 13	22 47 42	14° 7'36	17°14	17°56	13°53	21°18	19°34	27°53	16°55	18° 2	5°58	13°59	15°23	27°33	n.a.	T 13
F 14	22 51 38	15° 7'11	1♍28	18°36	15° 6	21°53	19°40	28° 1	16°53	18° 3	5°57	13°49	15°20	27°39	n.a.	F 14
S 15	22 55 35	16° 6'43	15°30	19°20	16°19	22°27	19°45	28° 8	16°51	18° 5	5°56	13°39	15°17	27°46	n.a.	S 15
S 16	22 59 32	17° 6'14	29°13	20° 7	17°32	23° 2	19°51	28°16	16°49	18° 6	5°54	13°31	15°13	27°53	n.a.	S 16
M17	23 3 28	18° 5'42	12♎35	20°57	18°44	23°37	19°57	28°23	16°47	18° 8	5°53	13°25	15°10	28° 0	n.a.	M17
T 18	23 7 25	19° 5'07	25°35	21°51	19°57	24°12	20° 2	28°31	16°44	18° 9	5°51	13°21	15° 7	28° 6	n.a.	T 18
W19	23 11 21	20° 4'30	8♏14	22°48	21° 9	24°47	20° 7	28°38	16°42	18°10	5°50	13°D19	15° 4	28°13	n.a.	W19
T 20	23 15 18	21° 3'50	20°34	23°47	22°22	25°22	20°12	28°45	16°40	18°12	5°49	13°19	15° 1	28°20	n.a.	T 20
F 21	23 19 15	22° 3'08	2♐39	24°49	23°34	25°57	20°17	28°53	16°38	18°13	5°47	13°20	14°58	28°26	n.a.	F 21
S 22	23 23 11	23° 2'23	14°35	25°53	24°46	26°32	20°21	29° 0	16°35	18°14	5°46	13°21	14°54	28°33	n.a.	S 22
S 23	23 27 8	24° 1'35	26°25	27° 0	25°59	27° 7	20°26	29° 7	16°33	18°15	5°45	13°R22	14°51	28°40	n.a.	S 23
M24	23 31 4	25° 0'45	8♑16	28° 9	27°11	27°43	20°30	29°14	16°31	18°16	5°43	13°21	14°48	28°46	n.a.	M24
T 25	23 35 1	25°59'52	20°13	29°19	28°23	28°18	20°34	29°21	16°29	18°17	5°42	13°18	14°45	28°53	n.a.	T 25
W26	23 38 57	26°58'56	2♒19	0♍32	29°35	28°53	20°38	29°29	16°26	18°19	5°41	13°13	14°42	29° 0	n.a.	W26
T 27	23 42 54	27°57'58	14°39	1°47	0♏47	29°29	20°42	29°36	16°24	18°20	5°39	13° 6	14°39	29° 6	n.a.	T 27
F 28	23 46 50	28°56'57	27°15	3° 4	1°59	0♐ 4	20°45	29°43	16°21	18°21	5°38	12°59	14°35	29°13	n.a.	F 28
S 29	23 50 47	29°55'54	10♓ 8	4°22	3°11	0°39	20°49	29°50	16°19	18°22	5°37	12°51	14°32	29°20	n.a.	S 29
S 30	23 54 44	0♎54'48	23♓20	5♍42	4♏23	1♐15	20♊52	29♌57	16♈16	18♋23	5♓35	12♏44	14♏29	29♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 1	6s43	4n49	19n46	3n44	1s 3	1s28	18s13	1s39	25n30	1n54	14n40	1n41	7n12	0n14	25n32	2n36	3s 7	6n52	16s48	17s 8	20s47		n.a.
S 2	10 39	2 14	4 22	19 55	3 43	1 34	1 30	18 22	1 37	25 31	1 54	14 38	1 40	7 11	0 14	25 31	2 36	3 8	6 52	16 45	17 7	20 46		n.a.
M 3	10 16	2n25	3 41	20 0	3 41	2 6	1 31	18 31	1 36	25 32	1 54	14 35	1 40	7 11	0 14	25 31	2 36	3 8	6 52	16 42	17 6	20 46		n.a.
T 4	9 54	7 1	2 48	20 2	3 37	2 37	1 32	18 41	1 35	25 33	1 55	14 32	1 40	7 10	0 14	25 31	2 36	3 9	6 52	16 39	17 5	20 45		n.a.
W 5	9 31	11 21	1 44	20 1	3 32	3 8	1 34	18 50	1 34	25 34	1 55	14 29	1 40	7 9	0 14	25 31	2 36	3 9	6 53	16 38	17 4	20 45		n.a.
T 6	9 8	15 8	0 34	19 57	3 27	3 39	1 35	18 59	1 33	25 35	1 55	14 27	1 40	7 9	0 14	25 31	2 36	3 10	6 53	16 38	17 3	20 44		n.a.
F 7	8 45	18 8	0s40	19 49	3 21	4 9	1 36	19 8	1 32	25 36	1 56	14 24	1 40	7 8	0 14	25 30	2 36	3 10	6 53	16 38	17 2	20 44		n.a.
S 8	8 22	20 5	1 52	19 40	3 14	4 40	1 37	19 17	1 31	25 37	1 56	14 21	1 40	7 7	0 14	25 30	2 36	3 11	6 53	16 38	17 1	20 43		n.a.
S 9	7 59	20 49	2 58	19 28	3 6	5 11	1 38	19 26	1 30	25 38	1 56	14 18	1 40	7 7	0 14	25 30	2 36	3 11	6 53	16 38	17 0	20 43		n.a.
M10	7 36	20 13	3 53	19 14	2 58	5 41	1 39	19 34	1 29	25 39	1 57	14 16	1 40	7 6	0 14	25 30	2 37	3 12	6 53	16 37	16 59	20 42		n.a.
T 11	7 13	18 19	4 35	18 57	2 50	6 11	1 40	19 43	1 28	25 40	1 57	14 13	1 40	7 5	0 15	25 30	2 37	3 12	6 53	16 36	16 58	20 42		n.a.
W12	6 49	15 16	4 59	18 39	2 42	6 41	1 41	19 52	1 27	25 41	1 57	14 10	1 40	7 5	0 15	25 30	2 37	3 13	6 53	16 34	16 57	20 41		n.a.
T 13	6 25	11 19	5 4	18 20	2 33	7 11	1 41	20 0	1 26	25 42	1 58	14 8	1 40	7 4	0 15	25 30	2 37	3 13	6 53	16 31	16 56	20 41		n.a.
F 14	6 2	6 46	4 50	17 58	2 24	7 41	1 42	20 9	1 25	25 43	1 58	14 5	1 40	7 3	0 15	25 29	2 37	3 13	6 53	16 28	16 55	20 40		n.a.
S 15	5 38	1 55	4 19	17 36	2 15	8 10	1 43	20 17	1 24	25 43	1 59	14 2	1 40	7 2	0 15	25 29	2 37	3 14	6 53	16 25	16 55	20 40		n.a.
S 16	5 14	2s56	3 34	17 12	2 5	8 40	1 43	20 25	1 23	25 44	1 59	13 59	1 40	7 1	0 15	25 29	2 37	3 14	6 53	16 22	16 54	20 39		n.a.
M17	4 50	7 31	2 37	16 46	1 56	9 9	1 44	20 33	1 22	25 45	1 59	13 57	1 40	7 1	0 15	25 29	2 37	3 15	6 53	16 20	16 53	20 39		n.a.
T 18	4 27	11 38	1 34	16 19	1 47	9 37	1 44	20 41	1 21	25 46	2 0	13 54	1 40	7 0	0 15	25 29	2 37	3 15	6 53	16 19	16 52	20 38		n.a.
W19	4 3	15 6	0 27	15 51	1 37	10 6	1 44	20 49	1 20	25 47	2 0	13 51	1 40	6 59	0 15	25 29	2 37	3 16	6 53	16 19	16 51	20 38		n.a.
T 20	3 39	17 48	0n39	15 22	1 28	10 34	1 44	20 57	1 19	25 47	2 0	13 49	1 40	6 58	0 15	25 29	2 37	3 16	6 53	16 19	16 50	20 37		n.a.
F 21	3 15	19 39	1 42	14 52	1 19	11 2	1 44	21 5	1 18	25 48	2 1	13 46	1 40	6 57	0 15	25 29	2 37	3 17	6 53	16 19	16 49	20 37		n.a.
S 22	2 50	20 35	2 41	14 21	1 9	11 29	1 45	21 12	1 17	25 49	2 1	13 44	1 40	6 56	0 15	25 29	2 37	3 17	6 53	16 19	16 48	20 36		n.a.
S 23	2 26	20 35	3 31	13 49	1 0	11 57	1 44	21 20	1 16	25 50	2 2	13 41	1 40	6 55	0 15	25 28	2 37	3 18	6 53	16 19	16 47	20 35		n.a.
M24	2 2	19 41	4 13	13 17	0 51	12 24	1 44	21 27	1 15	25 50	2 2	13 38	1 40	6 55	0 15	25 28	2 37	3 18	6 53	16 19	16 46	20 35		n.a.
T 25	1 38	17 54	4 44	12 43	0 42	12 50	1 44	21 35	1 14	25 51	2 2	13 36	1 40	6 54	0 15	25 28	2 38	3 19	6 53	16 18	16 45	20 34		n.a.
W26	1 14	15 19	5 3	12 8	0 33	13 16	1 44	21 42	1 13	25 52	2 3	13 33	1 40	6 53	0 15	25 28	2 38	3 19	6 53	16 17	16 44	20 34		n.a.
T 27	0 50	12 1	5 9	11 33	0 25	13 42	1 44	21 49	1 12	25 52	2 3	13 31	1 40	6 52	0 15	25 28	2 38	3 20	6 53	16 15	16 43	20 33		n.a.
F 28	0 26	8 7	4 59	10 56	0 16	14 8	1 43	21 56	1 11	25 53	2 4	13 28	1 40	6 51	0 15	25 28	2 38	3 20	6 53	16 12	16 42	20 32		n.a.
S 29	0 2	3 46	4 35	10 19	0 8	14 33	1 43	22 2	1 10	25 54	2 4	13 25	1 40	6 50	0 15	25 28	2 38	3 21	6 53	16 10	16 41	20 32		n.a.
S 30	0s22	0n51	3n55	9n42	0s 0	14s57	1s42	22s 9	1s 9	25n54	2n 4	13n23	1n40	6n49	0n15	25n28	2n38	3s21	6n53	16s 8	16s40	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1887307.5, Delta T = 123h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'16, Lahiri = -138°57'16 Julian Calendar 1 Nov. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9881 BCE (-9880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 40	1♎53'39	6♈47	7♍ 4	5♏35	1♐50	20♊55	0♍ 4	16°R14	18♋24	5°R34	12°R38	14♏26	29♐33	n.a.	M 1
T 2	0 2 37	2°52'29	20°29	8°27	6°46	2°26	20°58	0°11	16♈12	18°25	5♓33	12♏34	14°23	29°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 33	3°51'16	4♉23	9°52	7°58	3° 1	21° 1	0°18	16° 9	18°26	5°32	12°32	14°19	29°46	n.a.	W 3
T 4	0 10 30	4°50'01	18°25	11°19	9° 9	3°37	21° 3	0°24	16° 7	18°26	5°30	12°D32	14°16	29°53	n.a.	T 4
F 5	0 14 26	5°48'44	2♊32	12°47	10°21	4°12	21° 6	0°31	16° 4	18°27	5°29	12°33	14°13	29°59	n.a.	F 5
S 6	0 18 23	6°47'25	16°42	14°16	11°32	4°48	21° 8	0°38	16° 1	18°28	5°28	12°35	14°10	0♑ 7	n.a.	S 6
S 7	0 22 19	7°46'04	0♋54	15°48	12°44	5°24	21°10	0°45	15°59	18°29	5°27	12°36	14° 7	0°13	n.a.	S 7
M 8	0 26 16	8°44'41	15° 5	17°20	13°55	5°59	21°12	0°51	15°56	18°30	5°26	12°R36	14° 4	0°20	n.a.	M 8
T 9	0 30 12	9°43'15	29°13	18°54	15° 6	6°35	21°13	0°58	15°54	18°30	5°25	12°34	14° 0	0°27	n.a.	T 9
W10	0 34 9	10°41'48	13♌16	20°30	16°17	7°11	21°15	1° 4	15°51	18°31	5°23	12°31	13°57	0°33	n.a.	W10
T 11	0 38 5	11°40'19	27°12	22° 7	17°28	7°47	21°16	1°11	15°49	18°32	5°22	12°27	13°54	0°40	n.a.	T 11
F 12	0 42 2	12°38'48	10♍58	23°45	18°39	8°22	21°17	1°17	15°46	18°32	5°21	12°23	13°51	0°47	n.a.	F 12
S 13	0 45 58	13°37'15	24°32	25°25	19°50	8°58	21°18	1°24	15°44	18°33	5°20	12°18	13°48	0°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 55	14°35'39	7♎51	27° 6	21° 1	9°34	21°18	1°30	15°41	18°33	5°19	12°14	13°44	1° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 51	15°34'01	20°54	28°49	22°11	10°10	21°19	1°37	15°38	18°34	5°18	12°12	13°41	1° 7	n.a.	M15
T 16	0 57 48	16°32'22	3♏41	0♎34	23°22	10°46	21°19	1°43	15°36	18°34	5°17	12°10	13°38	1°13	n.a.	T 16
W17	1 1 44	17°30'40	16°11	2°20	24°32	11°22	21°R19	1°49	15°33	18°35	5°16	12°D10	13°35	1°20	n.a.	W17
T 18	1 5 41	18°28'55	28°27	4° 7	25°43	11°58	21°19	1°55	15°31	18°35	5°15	12°11	13°32	1°27	n.a.	T 18
F 19	1 9 37	19°27'09	10♐31	5°56	26°53	12°34	21°19	2° 1	15°28	18°36	5°14	12°12	13°29	1°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 34	20°25'20	22°26	7°47	28° 3	13°10	21°19	2° 7	15°25	18°36	5°13	12°14	13°25	1°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 30	21°23'29	4♑18	9°39	29°13	13°46	21°18	2°13	15°23	18°36	5°12	12°15	13°22	1°47	n.a.	S 21
M22	1 21 27	22°21'35	16° 9	11°32	0♐23	14°22	21°17	2°19	15°20	18°37	5°11	12°16	13°19	1°54	n.a.	M22
T 23	1 25 23	23°19'39	28° 6	13°27	1°33	14°59	21°16	2°25	15°18	18°37	5°11	12°R16	13°16	2° 0	n.a.	T 23
W24	1 29 20	24°17'41	10♒13	15°24	2°42	15°35	21°15	2°31	15°15	18°37	5°10	12°15	13°13	2° 7	n.a.	W24
T 25	1 33 16	25°15'41	22°34	17°22	3°52	16°11	21°14	2°36	15°13	18°37	5° 9	12°14	13°10	2°14	n.a.	T 25
F 26	1 37 13	26°13'38	5♓12	19°22	5° 1	16°47	21°12	2°42	15°10	18°37	5° 8	12°12	13° 6	2°20	n.a.	F 26
S 27	1 41 9	27°11'33	18°12	21°22	6°11	17°23	21°11	2°48	15° 8	18°37	5° 7	12°10	13° 3	2°27	n.a.	S 27
S 28	1 45 6	28° 9'26	1♈33	23°25	7°20	18° 0	21° 9	2°53	15° 5	18°38	5° 6	12° 8	13° 0	2°34	n.a.	S 28
M29	1 49 2	29° 7'16	15°16	25°28	8°29	18°36	21° 7	2°58	15° 3	18°38	5° 6	12° 6	12°57	2°40	n.a.	M29
T 30	1 52 59	0♏ 5'05	29°19	27°33	9°38	19°12	21° 4	3° 4	15° 0	18°R38	5° 5	12° 5	12°54	2°47	n.a.	T 30
W31	1 56 55	1♏ 2'52	13♉37	29♎39	10♐47	19♐49	21♊ 2	3♍ 9	14♈58	18♋38	5♓ 4	12°D 5	12♏50	2♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s47	5n33	3n 2	9n 3	0s 8	15s22	1s41	22s16	1s 8	25n55	2n 5	13n20	1n40	6n48	0n15	25n28	2n38	3s22	6n53	16s 6	16s39	20s31		n.a.
T 2	1 11	10 2	1 57	8 24	0 16	15 46	1 41	22 22	1 7	25 55	2 5	13 18	1 40	6 47	0 15	25 28	2 38	3 22	6 53	16 5	16 38	20 30		n.a.
W 3	1 35	14 3	0 44	7 44	0 23	16 9	1 40	22 28	1 6	25 56	2 6	13 15	1 40	6 46	0 15	25 28	2 38	3 23	6 53	16 4	16 37	20 29		n.a.
T 4	1 59	17 19	0s32	7 4	0 31	16 32	1 39	22 35	1 5	25 57	2 6	13 13	1 40	6 45	0 15	25 28	2 38	3 23	6 53	16 4	16 36	20 29		n.a.
F 5	2 23	19 33	1 47	6 23	0 38	16 54	1 38	22 41	1 4	25 57	2 6	13 10	1 40	6 44	0 15	25 28	2 38	3 23	6 53	16 4	16 35	20 28		n.a.
S 6	2 46	20 34	2 56	5 41	0 44	17 17	1 37	22 47	1 3	25 58	2 7	13 8	1 40	6 43	0 15	25 28	2 38	3 24	6 53	16 5	16 34	20 28		n.a.
S 7	3 10	20 16	3 54	4 59	0 51	17 38	1 35	22 52	1 3	25 58	2 7	13 6	1 40	6 42	0 15	25 28	2 39	3 24	6 53	16 5	16 33	20 27		n.a.
M 8	3 34	18 41	4 38	4 17	0 57	17 59	1 34	22 58	1 2	25 59	2 8	13 3	1 40	6 41	0 15	25 28	2 39	3 25	6 53	16 5	16 32	20 26		n.a.
T 9	3 58	15 59	5 4	3 33	1 3	18 20	1 33	23 4	1 1	25 59	2 8	13 1	1 40	6 40	0 15	25 28	2 39	3 25	6 53	16 5	16 31	20 26		n.a.
W10	4 21	12 21	5 13	2 50	1 9	18 40	1 31	23 9	1 0	26 0	2 8	12 58	1 40	6 39	0 15	25 28	2 39	3 26	6 53	16 4	16 30	20 25		n.a.
T 11	4 45	8 5	5 2	2 6	1 14	18 59	1 30	23 14	0 59	26 0	2 9	12 56	1 40	6 38	0 15	25 28	2 39	3 26	6 53	16 2	16 29	20 24		n.a.
F 12	5 8	3 27	4 35	1 21	1 19	19 18	1 28	23 19	0 58	26 1	2 9	12 54	1 40	6 37	0 15	25 28	2 39	3 27	6 53	16 1	16 28	20 24		n.a.
S 13	5 32	1s18	3 52	0 36	1 24	19 37	1 26	23 24	0 57	26 1	2 10	12 51	1 40	6 36	0 15	25 28	2 39	3 27	6 53	16 0	16 27	20 23		n.a.
S 14	5 55	5 54	2 57	0s 9	1 28	19 54	1 25	23 29	0 56	26 2	2 10	12 49	1 40	6 35	0 15	25 28	2 39	3 27	6 53	15 58	16 26	20 23		n.a.
M15	6 18	10 9	1 54	0 55	1 32	20 12	1 23	23 34	0 55	26 2	2 10	12 47	1 40	6 34	0 15	25 28	2 39	3 28	6 53	15 57	16 25	20 22		n.a.
T 16	6 41	13 51	0 47	1 40	1 35	20 28	1 21	23 38	0 55	26 3	2 11	12 45	1 40	6 33	0 15	25 28	2 39	3 28	6 53	15 57	16 24	20 21		n.a.
W17	7 4	16 50	0n22	2 27	1 38	20 45	1 19	23 43	0 54	26 3	2 11	12 42	1 41	6 32	0 15	25 28	2 39	3 29	6 53	15 57	16 23	20 21		n.a.
T 18	7 27	18 59	1 29	3 13	1 40	21 0	1 16	23 47	0 53	26 3	2 12	12 40	1 41	6 31	0 15	25 28	2 39	3 29	6 53	15 57	16 22	20 20		n.a.
F 19	7 50	20 13	2 30	3 59	1 42	21 15	1 14	23 51	0 52	26 4	2 12	12 38	1 41	6 30	0 15	25 28	2 40	3 30	6 53	15 58	16 22	20 19		n.a.
S 20	8 13	20 32	3 24	4 46	1 44	21 29	1 12	23 55	0 51	26 4	2 12	12 36	1 41	6 29	0 15	25 28	2 40	3 30	6 53	15 58	16 21	20 19		n.a.
S 21	8 35	19 56	4 10	5 32	1 45	21 43	1 9	23 59	0 50	26 4	2 13	12 33	1 41	6 28	0 15	25 28	2 40	3 30	6 53	15 59	16 20	20 18		n.a.
M22	8 57	18 27	4 44	6 19	1 46	21 56	1 7	24 2	0 50	26 5	2 13	12 31	1 41	6 27	0 15	25 28	2 40	3 31	6 53	15 59	16 19	20 17		n.a.
T 23	9 20	16 10	5 7	7 5	1 46	22 9	1 4	24 6	0 49	26 5	2 13	12 29	1 41	6 26	0 15	25 28	2 40	3 31	6 53	15 59	16 18	20 17		n.a.
W24	9 42	13 9	5 16	7 51	1 45	22 20	1 2	24 9	0 48	26 5	2 14	12 27	1 41	6 25	0 15	25 28	2 40	3 32	6 53	15 59	16 17	20 16		n.a.
T 25	10 3	9 31	5 11	8 37	1 44	22 32	0 59	24 12	0 47	26 6	2 14	12 25	1 41	6 24	0 15	25 28	2 40	3 32	6 52	15 58	16 16	20 15		n.a.
F 26	10 25	5 23	4 51	9 22	1 42	22 42	0 56	24 15	0 46	26 6	2 15	12 23	1 41	6 23	0 15	25 28	2 40	3 32	6 52	15 58	16 15	20 14		n.a.
S 27	10 47	0 54	4 16	10 7	1 40	22 52	0 53	24 18	0 45	26 6	2 15	12 21	1 41	6 22	0 15	25 28	2 40	3 33	6 52	15 57	16 14	20 14		n.a.
S 28	11 8	3n46	3 26	10 51	1 37	23 1	0 50	24 21	0 45	26 6	2 15	12 19	1 41	6 21	0 15	25 28	2 40	3 33	6 52	15 56	16 13	20 13		n.a.
M29	11 29	8 23	2 23	11 35	1 34	23 10	0 47	24 23	0 44	26 7	2 16	12 17	1 41	6 20	0 15	25 28	2 40	3 33	6 52	15 56	16 12	20 12		n.a.
T 30	11 50	12 39	1 10	12 18	1 29	23 18	0 44	24 25	0 43	26 7	2 16	12 15	1 41	6 19	0 15	25 28	2 41	3 34	6 52	15 56	16 11	20 12		n.a.
W31	12s11	16n16	0s 8	13s 0	1s25	23s25	0s41	24s28	0s42	26n 7	2n16	12n13	1n41	6n18	0n15	25n28	2n41	3s34	6n52	15s55	16s10	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1887277.5, Delta T = 123h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'12, Lahiri = -138°57'12 Julian Calendar 1 Dec. 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9881 BCE

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 52	2♏ 0'37	28♉ 6	1♏45	11♐55	20♐25	20°R59	3♍14	14°R55	18°R38	5°R 4	12♏ 6	12♏47	3♑ 0	n.a.	T 1
F 2	2 4 48	2°58'21	12♊40	3°53	13° 4	21° 1	20♊56	3°20	14♈53	18♋38	5♓ 3	12° 6	12°44	3° 7	n.a.	F 2
S 3	2 8 44	3°56'03	27°13	6° 0	14°12	21°38	20°53	3°25	14°51	18°37	5° 2	12° 7	12°41	3°14	n.a.	S 3
S 4	2 12 41	4°53'44	11♋42	8° 8	15°20	22°14	20°50	3°30	14°48	18°37	5° 2	12° 8	12°38	3°21	n.a.	S 4
M 5	2 16 37	5°51'23	26° 1	10°17	16°28	22°51	20°47	3°35	14°46	18°37	5° 1	12° 8	12°35	3°27	n.a.	M 5
T 6	2 20 34	6°49'00	10♌ 8	12°24	17°36	23°27	20°44	3°39	14°43	18°37	5° 1	12°R 8	12°31	3°34	n.a.	T 6
W 7	2 24 30	7°46'36	24° 1	14°32	18°44	24° 3	20°40	3°44	14°41	18°37	5° 0	12° 8	12°28	3°41	n.a.	W 7
T 8	2 28 27	8°44'11	7♍39	16°38	19°52	24°40	20°36	3°49	14°39	18°36	5° 0	12° 7	12°25	3°47	n.a.	T 8
F 9	2 32 23	9°41'44	21° 3	18°44	20°59	25°17	20°32	3°54	14°37	18°36	4°59	12° 7	12°22	3°54	n.a.	F 9
S 10	2 36 20	10°39'16	4♎12	20°47	22° 6	25°53	20°28	3°58	14°34	18°36	4°59	12° 7	12°19	4° 1	n.a.	S 10
S 11	2 40 16	11°36'47	17° 7	22°50	23°13	26°30	20°24	4° 3	14°32	18°35	4°58	12° 7	12°15	4° 7	n.a.	S 11
M12	2 44 13	12°34'16	29°49	24°50	24°20	27° 6	20°19	4° 7	14°30	18°35	4°58	12°D 7	12°12	4°14	n.a.	M12
T 13	2 48 9	13°31'44	12♏18	26°48	25°27	27°43	20°15	4°11	14°28	18°35	4°58	12°R 7	12° 9	4°21	n.a.	T 13
W14	2 52 6	14°29'10	24°35	28°43	26°34	28°20	20°10	4°16	14°26	18°34	4°57	12° 7	12° 6	4°28	n.a.	W14
T 15	2 56 2	15°26'35	6♐42	0♐35	27°40	28°56	20° 5	4°20	14°24	18°34	4°57	12° 7	12° 3	4°34	n.a.	T 15
F 16	2 59 58	16°23'58	18°42	2°25	28°46	29°33	20° 0	4°24	14°22	18°33	4°57	12° 6	12° 0	4°41	n.a.	F 16
S 17	3 3 55	17°21'20	0♑35	4°12	29°52	0♑10	19°55	4°28	14°19	18°33	4°56	12° 6	11°56	4°48	n.a.	S 17
S 18	3 7 51	18°18'40	12°26	5°55	0♑58	0°46	19°49	4°32	14°17	18°32	4°56	12° 5	11°53	4°54	n.a.	S 18
M19	3 11 48	19°15'58	24°18	7°35	2° 4	1°23	19°44	4°35	14°16	18°31	4°56	12° 4	11°50	5° 1	n.a.	M19
T 20	3 15 44	20°13'15	6♒14	9°12	3° 9	2° 0	19°38	4°39	14°14	18°31	4°56	12° 4	11°47	5° 8	n.a.	T 20
W21	3 19 41	21°10'31	18°19	10°45	4°14	2°37	19°32	4°43	14°12	18°30	4°56	12°D 3	11°44	5°14	n.a.	W21
T 22	3 23 37	22° 7'44	0♓38	12°15	5°19	3°14	19°26	4°46	14°10	18°30	4°55	12° 3	11°41	5°21	n.a.	T 22
F 23	3 27 34	23° 4'57	13°15	13°41	6°24	3°50	19°20	4°50	14° 8	18°29	4°55	12° 4	11°37	5°28	n.a.	F 23
S 24	3 31 30	24° 2'08	26°13	15° 3	7°28	4°27	19°14	4°53	14° 6	18°28	4°55	12° 5	11°34	5°35	n.a.	S 24
S 25	3 35 27	24°59'17	9♈36	16°22	8°32	5° 4	19° 8	4°56	14° 4	18°27	4°55	12° 6	11°31	5°41	n.a.	S 25
M26	3 39 23	25°56'25	23°23	17°37	9°36	5°41	19° 2	5° 0	14° 3	18°26	4°D55	12° 7	11°28	5°48	n.a.	M26
T 27	3 43 20	26°53'32	7♉36	18°48	10°40	6°18	18°55	5° 3	14° 1	18°26	4°55	12°R 7	11°25	5°55	n.a.	T 27
W28	3 47 16	27°50'38	22°10	19°55	11°44	6°55	18°49	5° 6	13°59	18°25	4°55	12° 7	11°21	6° 1	n.a.	W28
T 29	3 51 13	28°47'43	7♊ 0	20°58	12°47	7°32	18°42	5° 9	13°58	18°24	4°55	12° 6	11°18	6° 8	n.a.	T 29
F 30	3 55 9	29°44'47	21°59	21°57	13°50	8° 9	18°35	5°11	13°56	18°23	4°55	12° 4	11°15	6°15	n.a.	F 30
S 31	3 59 5	0♐41'50	6♋57	22♐52	14♑52	8♑46	18♊28	5♍14	13♈55	18♋22	4♓55	12♏ 2	11♏12	6♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	18n55	1s28	13s40	1s19	23s31	0s38	24s30	0s41	26n 7	2n17	12n11	1n41	6n17	0n15	25n28	2n41	3s34	6n52	15s56	16s 9	20s10		n.a.
F 2	12 52	20 20	2 42	14 20	1 13	23 37	0 34	24 31	0 41	26 7	2 17	12 9	1 41	6 16	0 16	25 29	2 41	3 35	6 52	15 56	16 8	20 9		n.a.
S 3	13 12	20 23	3 45	14 58	1 6	23 42	0 31	24 33	0 40	26 8	2 18	12 8	1 42	6 15	0 16	25 29	2 41	3 35	6 52	15 56	16 7	20 9		n.a.
S 4	13 32	19 5	4 34	15 34	0 59	23 47	0 27	24 35	0 39	26 8	2 18	12 6	1 42	6 14	0 16	25 29	2 41	3 35	6 52	15 56	16 6	20 8		n.a.
M 5	13 52	16 35	5 5	16 9	0 51	23 51	0 24	24 36	0 38	26 8	2 18	12 4	1 42	6 14	0 16	25 29	2 41	3 36	6 52	15 56	16 5	20 7		n.a.
T 6	14 12	13 9	5 17	16 42	0 42	23 54	0 20	24 37	0 37	26 8	2 19	12 2	1 42	6 13	0 16	25 29	2 41	3 36	6 51	15 56	16 4	20 7		n.a.
W 7	14 31	9 3	5 11	17 13	0 33	23 56	0 16	24 38	0 37	26 8	2 19	12 1	1 42	6 12	0 16	25 29	2 41	3 36	6 51	15 56	16 3	20 6		n.a.
T 8	14 50	4 32	4 47	17 42	0 24	23 58	0 12	24 39	0 36	26 8	2 19	11 59	1 42	6 11	0 16	25 29	2 41	3 36	6 51	15 56	16 2	20 5		n.a.
F 9	15 9	0s 7	4 7	18 8	0 14	23 59	0 9	24 40	0 35	26 8	2 20	11 57	1 42	6 10	0 16	25 29	2 41	3 37	6 51	15 56	16 1	20 4		n.a.
S 10	15 28	4 42	3 16	18 33	0 4	24 0	0 5	24 40	0 34	26 8	2 20	11 56	1 42	6 9	0 16	25 29	2 41	3 37	6 51	15 56	16 0	20 4		n.a.
S 11	15 46	8 59	2 15	18 56	0n 7	24 0	0 1	24 41	0 34	26 8	2 20	11 54	1 42	6 8	0 16	25 30	2 42	3 37	6 51	15 56	15 59	20 3		n.a.
M12	16 4	12 48	1 8	19 16	0 18	23 59	0n 3	24 41	0 33	26 8	2 21	11 52	1 42	6 7	0 16	25 30	2 42	3 37	6 51	15 56	15 58	20 2		n.a.
T 13	16 22	15 58	0n 1	19 34	0 28	23 57	0 8	24 41	0 32	26 8	2 21	11 51	1 42	6 6	0 16	25 30	2 42	3 38	6 51	15 56	15 57	20 1		n.a.
W14	16 40	18 23	1 9	19 50	0 40	23 55	0 12	24 40	0 31	26 8	2 21	11 49	1 42	6 6	0 16	25 30	2 42	3 38	6 51	15 56	15 56	20 1		n.a.
T 15	16 57	19 55	2 13	20 4	0 51	23 52	0 16	24 40	0 31	26 8	2 21	11 48	1 43	6 5	0 16	25 30	2 42	3 38	6 51	15 56	15 55	20 0		n.a.
F 16	17 14	20 31	3 10	20 16	1 2	23 49	0 20	24 40	0 30	26 8	2 22	11 46	1 43	6 4	0 16	25 30	2 42	3 38	6 50	15 56	15 54	19 59		n.a.
S 17	17 31	20 12	3 58	20 26	1 12	23 45	0 25	24 39	0 29	26 7	2 22	11 45	1 43	6 3	0 16	25 30	2 42	3 38	6 50	15 56	15 53	19 58		n.a.
S 18	17 48	18 59	4 36	20 35	1 23	23 40	0 29	24 38	0 28	26 7	2 22	11 44	1 43	6 2	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 52	19 57		n.a.
M19	18 4	16 57	5 2	20 42	1 34	23 35	0 34	24 37	0 28	26 7	2 22	11 42	1 43	6 2	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 51	19 57		n.a.
T 20	18 20	14 11	5 16	20 47	1 44	23 29	0 38	24 36	0 27	26 7	2 23	11 41	1 43	6 1	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 50	19 56		n.a.
W21	18 35	10 48	5 15	20 51	1 54	23 23	0 43	24 34	0 26	26 7	2 23	11 40	1 43	6 0	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 49	19 55		n.a.
T 22	18 51	6 54	5 1	20 54	2 4	23 16	0 47	24 33	0 25	26 6	2 23	11 38	1 43	5 59	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 48	19 54		n.a.
F 23	19 6	2 37	4 32	20 56	2 13	23 8	0 52	24 31	0 25	26 6	2 23	11 37	1 43	5 59	0 16	25 31	2 42	3 39	6 50	15 55	15 47	19 54		n.a.
S 24	19 20	1n55	3 48	20 57	2 22	23 0	0 57	24 29	0 24	26 6	2 24	11 36	1 43	5 58	0 16	25 32	2 43	3 40	6 50	15 55	15 46	19 53		n.a.
S 25	19 35	6 31	2 51	20 57	2 30	22 51	1 1	24 27	0 23	26 6	2 24	11 35	1 44	5 57	0 16	25 32	2 43	3 40	6 49	15 56	15 45	19 52		n.a.
M26	19 49	10 55	1 42	20 57	2 38	22 42	1 6	24 25	0 23	26 5	2 24	11 34	1 44	5 57	0 16	25 32	2 43	3 40	6 49	15 56	15 44	19 51		n.a.
T 27	20 3	14 51	0 25	20 56	2 45	22 32	1 11	24 22	0 22	26 5	2 24	11 33	1 44	5 56	0 16	25 32	2 43	3 40	6 49	15 56	15 43	19 50		n.a.
W28	20 16	17 58	0s55	20 55	2 52	22 22	1 16	24 20	0 21	26 4	2 24	11 32	1 44	5 55	0 16	25 32	2 43	3 40	6 49	15 56	15 42	19 49		n.a.
T 29	20 29	19 57	2 13	20 53	2 58	22 11	1 21	24 17	0 20	26 4	2 25	11 31	1 44	5 55	0 16	25 33	2 43	3 40	6 49	15 56	15 41	19 49		n.a.
F 30	20 42	20 32	3 23	20 52	3 3	22 0	1 26	24 14	0 20	26 4	2 25	11 30	1 44	5 54	0 16	25 33	2 43	3 40	6 49	15 55	15 40	19 48		n.a.
S 31	20s54	19n40	4s19	20s50	3n 8	21s48	1n31	24s11	0s19	26n 3	2n25	11n29	1n44	5n53	0n16	25n33	2n43	3s40	6n49	15s55	15s38	19s47		n.a.

Julian Day Number = -1887246.5, Delta T = 123h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'08, Lahiri = -138°57'08 Julian Calendar 1 Jan. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9881 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 2	1♐38'52	21♋47	23♐43	15♑55	9♑23	18°R22	5♍17	13°R53	18°R21	4♓56	12°R 0	11♏ 9	6♑28	n.a.	S 1
M 2	4 6 58	2°35'54	6♌22	24°30	16°57	10° 0	18♊15	5°19	13♈52	18♋20	4°56	11♏58	11° 6	6°35	n.a.	M 2
T 3	4 10 55	3°32'55	20°37	25°13	17°58	10°37	18° 8	5°22	13°51	18°19	4°56	11°57	11° 2	6°42	n.a.	T 3
W 4	4 14 51	4°29'56	4♍31	25°51	19° 0	11°14	18° 0	5°24	13°49	18°18	4°56	11°D56	10°59	6°48	n.a.	W 4
T 5	4 18 48	5°26'56	18° 2	26°25	20° 1	11°51	17°53	5°26	13°48	18°17	4°56	11°57	10°56	6°55	n.a.	T 5
F 6	4 22 44	6°23'56	1♎13	26°54	21° 2	12°28	17°46	5°28	13°47	18°16	4°57	11°58	10°53	7° 2	n.a.	F 6
S 7	4 26 41	7°20'55	14° 6	27°19	22° 2	13° 6	17°39	5°30	13°46	18°15	4°57	11°59	10°50	7° 8	n.a.	S 7
S 8	4 30 37	8°17'54	26°43	27°39	23° 2	13°43	17°31	5°32	13°44	18°14	4°57	12° 1	10°47	7°15	n.a.	S 8
M 9	4 34 34	9°14'52	9♏ 7	27°55	24° 2	14°20	17°24	5°34	13°43	18°13	4°58	12°R 1	10°43	7°22	n.a.	M 9
T 10	4 38 30	10°11'50	21°20	28° 6	25° 1	14°57	17°16	5°36	13°42	18°11	4°58	12° 1	10°40	7°28	n.a.	T 10
W11	4 42 27	11° 8'48	3♐25	28°13	26° 0	15°35	17° 9	5°38	13°41	18°10	4°59	11°59	10°37	7°35	n.a.	W11
T 12	4 46 23	12° 5'45	15°24	28°R15	26°59	16°12	17° 1	5°39	13°40	18° 9	4°59	11°56	10°34	7°42	n.a.	T 12
F 13	4 50 20	13° 2'41	27°17	28°12	27°57	16°49	16°54	5°40	13°39	18° 8	4°59	11°52	10°31	7°49	n.a.	F 13
S 14	4 54 16	13°59'37	9♑ 9	28° 5	28°55	17°27	16°46	5°42	13°39	18° 7	5° 0	11°46	10°27	7°55	n.a.	S 14
S 15	4 58 13	14°56'33	20°59	27°54	29°52	18° 4	16°38	5°43	13°38	18° 5	5° 0	11°41	10°24	8° 2	n.a.	S 15
M16	5 2 9	15°53'28	2♒52	27°39	0♒49	18°41	16°31	5°44	13°37	18° 4	5° 1	11°35	10°21	8° 9	n.a.	M16
T 17	5 6 6	16°50'22	14°49	27°19	1°46	19°19	16°23	5°45	13°36	18° 3	5° 2	11°30	10°18	8°15	n.a.	T 17
W18	5 10 3	17°47'16	26°54	26°57	2°42	19°56	16°16	5°46	13°36	18° 1	5° 2	11°27	10°15	8°22	n.a.	W18
T 19	5 13 59	18°44'10	9♓11	26°31	3°38	20°34	16° 8	5°47	13°35	18° 0	5° 3	11°25	10°12	8°29	n.a.	T 19
F 20	5 17 56	19°41'03	21°44	26° 3	4°33	21°11	16° 0	5°48	13°34	17°59	5° 3	11°D24	10° 8	8°35	n.a.	F 20
S 21	5 21 52	20°37'55	4♈37	25°32	5°27	21°48	15°53	5°48	13°34	17°57	5° 4	11°25	10° 5	8°42	n.a.	S 21
S 22	5 25 49	21°34'47	17°55	25° 0	6°21	22°26	15°45	5°49	13°34	17°56	5° 5	11°26	10° 2	8°49	n.a.	S 22
M23	5 29 45	22°31'39	1♉39	24°26	7°15	23° 4	15°38	5°49	13°33	17°55	5° 6	11°28	9°59	8°56	n.a.	M23
T 24	5 33 42	23°28'30	15°50	23°52	8° 8	23°41	15°30	5°49	13°33	17°53	5° 6	11°R28	9°56	9° 2	n.a.	T 24
W25	5 37 38	24°25'21	0♊27	23°17	9° 0	24°19	15°23	5°50	13°32	17°52	5° 7	11°27	9°52	9° 9	n.a.	W25
T 26	5 41 35	25°22'12	15°26	22°44	9°51	24°56	15°16	5°R50	13°32	17°50	5° 8	11°23	9°49	9°16	n.a.	T 26
F 27	5 45 31	26°19'03	0♋38	22°11	10°42	25°34	15° 8	5°50	13°32	17°49	5° 9	11°18	9°46	9°22	n.a.	F 27
S 28	5 49 28	27♐15'54	15♋53	21♐40	11♒33	26♑12	15♊ 1	5♍50	13♈32	17♋47	5♓10	11♏12	9♏43	9♑29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	17n28	4s56	20s49	3n12	21s36	1n36	24s 7	0s18	26n 3	2n25	11n28	1n44	5n53	0n16	25n33	2n43	3s40	6n49	15s54	15s37	19s46		n.a.
M 2	21 18	14 11	5 14	20 48	3 15	21 23	1 41	24 4	0 18	26 2	2 25	11 27	1 44	5 52	0 16	25 33	2 43	3 40	6 49	15 53	15 36	19 45		n.a.
T 3	21 29	10 8	5 12	20 47	3 17	21 10	1 46	24 0	0 17	26 2	2 25	11 26	1 44	5 52	0 16	25 34	2 43	3 40	6 48	15 53	15 35	19 44		n.a.
W 4	21 40	5 38	4 52	20 47	3 19	20 56	1 51	23 56	0 16	26 1	2 26	11 25	1 45	5 51	0 16	25 34	2 43	3 40	6 48	15 53	15 34	19 44		n.a.
T 5	21 51	0 58	4 15	20 47	3 20	20 43	1 56	23 52	0 16	26 1	2 26	11 25	1 45	5 51	0 16	25 34	2 43	3 40	6 48	15 53	15 33	19 43		n.a.
F 6	22 1	3s38	3 26	20 48	3 19	20 28	2 1	23 48	0 15	26 0	2 26	11 24	1 45	5 50	0 16	25 34	2 43	3 40	6 48	15 53	15 32	19 42		n.a.
S 7	22 11	7 59	2 28	20 50	3 18	20 13	2 6	23 44	0 14	25 59	2 26	11 23	1 45	5 50	0 16	25 34	2 43	3 40	6 48	15 54	15 31	19 41		n.a.
S 8	22 21	11 54	1 23	20 52	3 16	19 58	2 11	23 39	0 13	25 59	2 26	11 23	1 45	5 49	0 16	25 35	2 43	3 40	6 48	15 54	15 30	19 40		n.a.
M 9	22 30	15 13	0 16	20 56	3 13	19 43	2 16	23 35	0 13	25 58	2 26	11 22	1 45	5 49	0 16	25 35	2 44	3 40	6 48	15 54	15 29	19 39		n.a.
T 10	22 39	17 49	0n51	21 0	3 9	19 27	2 22	23 30	0 12	25 57	2 26	11 22	1 45	5 48	0 16	25 35	2 44	3 40	6 48	15 54	15 28	19 39		n.a.
W11	22 47	19 36	1 55	21 5	3 4	19 11	2 27	23 25	0 11	25 57	2 26	11 21	1 45	5 48	0 16	25 35	2 44	3 40	6 48	15 54	15 27	19 38		n.a.
T 12	22 55	20 28	2 53	21 12	2 58	18 55	2 32	23 19	0 11	25 56	2 26	11 21	1 45	5 48	0 16	25 35	2 44	3 40	6 47	15 53	15 26	19 37		n.a.
F 13	23 2	20 25	3 43	21 19	2 50	18 38	2 37	23 14	0 10	25 55	2 26	11 20	1 46	5 47	0 16	25 36	2 44	3 40	6 47	15 51	15 25	19 36		n.a.
S 14	23 10	19 28	4 23	21 27	2 42	18 21	2 42	23 9	0 9	25 54	2 26	11 20	1 46	5 47	0 16	25 36	2 44	3 40	6 47	15 49	15 24	19 35		n.a.
S 15	23 16	17 40	4 52	21 36	2 33	18 4	2 47	23 3	0 9	25 54	2 26	11 19	1 46	5 47	0 16	25 36	2 44	3 40	6 47	15 48	15 23	19 34		n.a.
M16	23 23	15 7	5 8	21 46	2 22	17 47	2 52	22 57	0 8	25 53	2 26	11 19	1 46	5 46	0 16	25 36	2 44	3 40	6 47	15 46	15 22	19 33		n.a.
T 17	23 29	11 56	5 11	21 57	2 11	17 29	2 57	22 51	0 7	25 52	2 26	11 19	1 46	5 46	0 16	25 37	2 44	3 40	6 47	15 44	15 21	19 32		n.a.
W18	23 34	8 13	5 0	22 9	1 59	17 12	3 2	22 45	0 7	25 51	2 26	11 18	1 46	5 46	0 16	25 37	2 44	3 40	6 47	15 43	15 20	19 32		n.a.
T 19	23 40	4 7	4 36	22 21	1 46	16 54	3 7	22 38	0 6	25 50	2 26	11 18	1 46	5 46	0 16	25 37	2 44	3 39	6 47	15 43	15 19	19 31		n.a.
F 20	23 44	0n15	3 58	22 34	1 32	16 36	3 12	22 32	0 5	25 49	2 26	11 18	1 46	5 45	0 16	25 37	2 44	3 39	6 47	15 42	15 18	19 30		n.a.
S 21	23 49	4 44	3 7	22 47	1 18	16 17	3 17	22 25	0 5	25 49	2 26	11 18	1 46	5 45	0 16	25 38	2 44	3 39	6 46	15 43	15 17	19 29		n.a.
S 22	23 53	9 8	2 5	23 1	1 3	15 59	3 22	22 18	0 4	25 48	2 26	11 18	1 47	5 45	0 16	25 38	2 44	3 39	6 46	15 43	15 16	19 28		n.a.
M23	23 56	13 14	0 53	23 15	0 47	15 41	3 27	22 11	0 3	25 47	2 26	11 18	1 47	5 45	0 16	25 38	2 44	3 39	6 46	15 44	15 15	19 27		n.a.
T 24	23 59	16 42	0s24	23 29	0 32	15 22	3 32	22 4	0 3	25 46	2 26	11 18	1 47	5 45	0 16	25 38	2 44	3 39	6 46	15 44	15 14	19 26		n.a.
W25	24 2	19 13	1 41	23 43	0 16	15 4	3 37	21 56	0 2	25 45	2 26	11 18	1 47	5 45	0 16	25 38	2 44	3 38	6 46	15 43	15 13	19 25		n.a.
T 26	24 4	20 28	2 54	23 57	0 0	14 46	3 42	21 49	0 2	25 44	2 26	11 18	1 47	5 44	0 16	25 39	2 44	3 38	6 46	15 42	15 12	19 24		n.a.
F 27	24 6	20 15	3 55	24 11	0s15	14 27	3 46	21 41	0 1	25 43	2 26	11 18	1 47	5 44	0 16	25 39	2 44	3 38	6 46	15 41	15 11	19 23		n.a.
S 28	24s 7	18n34	4s39	24s24	0s31	14s 9	3n51	21s33	0s 0	25n42	2n26	11n18	1n47	5n44	0n16	25n39	2n44	3s38	6n46	15s39	15s10	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1887215.5, Delta T = 123h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'04, Lahiri = -138°57'04 Julian Calendar 1 Feb. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9881 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 25	28♐12'46	1♌ 1	21°R11	12♒23	26♑49	14°R54	5°R49	13°R32	17°R46	5♓10	11°R 5	9♏40	9♑36	n.a.	S 1
M 2	5 57 21	29° 9'37	15°53	20♐45	13°12	27°27	14♊46	5♍49	13°D32	17♋44	5°11	10♏59	9°37	9°43	n.a.	M 2
T 3	6 1 18	0♑ 6'29	0♍21	20°22	14° 0	28° 5	14°39	5°49	13♈32	17°43	5°12	10°54	9°33	9°49	n.a.	T 3
W 4	6 5 14	1° 3'22	14°21	20° 3	14°47	28°42	14°32	5°48	13°32	17°41	5°13	10°51	9°30	9°56	n.a.	W 4
T 5	6 9 11	2° 0'15	27°55	19°47	15°34	29°20	14°25	5°47	13°32	17°40	5°14	10°D50	9°27	10° 3	n.a.	T 5
F 6	6 13 7	2°57'08	11♎ 2	19°36	16°20	29°58	14°18	5°47	13°32	17°38	5°15	10°50	9°24	10° 9	n.a.	F 6
S 7	6 17 4	3°54'03	23°47	19°29	17° 5	0♒36	14°12	5°46	13°32	17°37	5°16	10°51	9°21	10°16	n.a.	S 7
S 8	6 21 1	4°50'57	6♏15	19°D27	17°49	1°14	14° 5	5°45	13°33	17°35	5°17	10°R52	9°18	10°23	n.a.	S 8
M 9	6 24 57	5°47'53	18°28	19°29	18°33	1°52	13°58	5°44	13°33	17°34	5°18	10°52	9°14	10°29	n.a.	M 9
T 10	6 28 54	6°44'49	0♐31	19°37	19°15	2°30	13°52	5°43	13°33	17°32	5°19	10°50	9°11	10°36	n.a.	T 10
W11	6 32 50	7°41'46	12°27	19°49	19°57	3° 7	13°45	5°42	13°34	17°30	5°21	10°45	9° 8	10°43	n.a.	W11
T 12	6 36 47	8°38'44	24°19	20° 6	20°37	3°45	13°39	5°40	13°34	17°29	5°22	10°38	9° 5	10°50	n.a.	T 12
F 13	6 40 43	9°35'42	6♑10	20°28	21°17	4°23	13°33	5°39	13°35	17°27	5°23	10°30	9° 2	10°56	n.a.	F 13
S 14	6 44 40	10°32'41	18° 1	20°56	21°55	5° 1	13°27	5°37	13°35	17°26	5°24	10°19	8°58	11° 3	n.a.	S 14
S 15	6 48 37	11°29'40	29°53	21°28	22°32	5°40	13°21	5°36	13°36	17°24	5°25	10° 8	8°55	11°10	n.a.	S 15
M16	6 52 33	12°26'40	11♒49	22° 5	23° 8	6°18	13°15	5°34	13°37	17°22	5°26	9°56	8°52	11°16	n.a.	M16
T 17	6 56 30	13°23'40	23°51	22°47	23°43	6°56	13° 9	5°32	13°38	17°21	5°28	9°47	8°49	11°23	n.a.	T 17
W18	7 0 27	14°20'41	5♓59	23°33	24°17	7°34	13° 4	5°30	13°38	17°19	5°29	9°39	8°46	11°30	n.a.	W18
T 19	7 4 23	15°17'43	18°18	24°25	24°49	8°12	12°59	5°28	13°39	17°18	5°30	9°33	8°43	11°37	n.a.	T 19
F 20	7 8 20	16°14'45	0♈51	25°21	25°20	8°50	12°53	5°26	13°40	17°16	5°31	9°30	8°39	11°43	n.a.	F 20
S 21	7 12 16	17°11'48	13°41	26°21	25°50	9°28	12°48	5°24	13°41	17°14	5°33	9°D29	8°36	11°50	n.a.	S 21
S 22	7 16 13	18° 8'51	26°53	27°26	26°18	10° 7	12°43	5°21	13°42	17°13	5°34	9°29	8°33	11°57	n.a.	S 22
M23	7 20 10	19° 5'55	10♉29	28°36	26°45	10°45	12°38	5°19	13°43	17°11	5°35	9°R29	8°30	12° 3	n.a.	M23
T 24	7 24 6	20° 2'59	24°31	29°50	27°10	11°23	12°34	5°17	13°44	17° 9	5°37	9°28	8°27	12°10	n.a.	T 24
W25	7 28 3	21° 0'05	9♊ 1	1♑ 9	27°33	12° 2	12°29	5°14	13°46	17° 8	5°38	9°26	8°24	12°17	n.a.	W25
T 26	7 31 59	21°57'11	23°54	2°31	27°55	12°40	12°25	5°11	13°47	17° 6	5°40	9°21	8°20	12°24	n.a.	T 26
F 27	7 35 56	22°54'18	9♋ 4	3°58	28°15	13°18	12°20	5° 9	13°48	17° 5	5°41	9°13	8°17	12°30	n.a.	F 27
S 28	7 39 53	23°51'26	24°22	5°29	28°33	13°57	12°16	5° 6	13°49	17° 3	5°42	9° 3	8°14	12°37	n.a.	S 28
S 29	7 43 49	24°48'36	9♌36	7° 4	28°49	14°35	12°12	5° 3	13°51	17° 1	5°44	8°53	8°11	12°44	n.a.	S 29
M30	7 47 46	25°45'46	24°36	8°42	29° 3	15°14	12° 9	5° 0	13°52	17° 0	5°45	8°43	8° 8	12°50	n.a.	M30
T 31	7 51 43	26♑42'58	9♍14	10♑24	29♒16	15♒52	12♊ 5	4♍57	13♈54	16♋58	5♓47	8♏35	8♏ 4	12♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	15n36	5s 4	24s37	0s45	13s50	3n56	21s25	0n 0	25n41	2n25	11n18	1n47	5n44	0n16	25n39	2n44	3s38	6n46	15s36	15s 9	19s22		n.a.
M 2	24 9	11 41	5 7	24 49	1 0	13 32	4 0	21 17	0 1	25 40	2 25	11 18	1 47	5 44	0 16	25 40	2 44	3 37	6 46	15 34	15 8	19 21		n.a.
T 3	24 9	7 10	4 51	25 1	1 13	13 14	4 5	21 9	0 2	25 39	2 25	11 19	1 47	5 44	0 16	25 40	2 44	3 37	6 45	15 33	15 7	19 20		n.a.
W 4	24 9	2 24	4 18	25 13	1 26	12 56	4 9	21 0	0 2	25 38	2 25	11 19	1 48	5 44	0 16	25 40	2 44	3 37	6 45	15 32	15 6	19 19		n.a.
T 5	24 8	2s21	3 31	25 23	1 38	12 38	4 13	20 52	0 3	25 37	2 25	11 19	1 48	5 44	0 16	25 40	2 44	3 37	6 45	15 31	15 5	19 18		n.a.
F 6	24 7	6 50	2 34	25 34	1 49	12 20	4 17	20 43	0 4	25 36	2 25	11 20	1 48	5 44	0 16	25 41	2 44	3 36	6 45	15 31	15 4	19 17		n.a.
S 7	24 6	10 54	1 31	25 43	2 0	12 2	4 22	20 34	0 4	25 35	2 24	11 20	1 48	5 45	0 16	25 41	2 45	3 36	6 45	15 32	15 2	19 16		n.a.
S 8	24 4	14 24	0 25	25 52	2 9	11 45	4 26	20 25	0 5	25 34	2 24	11 21	1 48	5 45	0 16	25 41	2 45	3 36	6 45	15 32	15 1	19 15		n.a.
M 9	24 1	17 11	0n41	26 1	2 17	11 28	4 29	20 15	0 5	25 33	2 24	11 21	1 48	5 45	0 16	25 41	2 45	3 35	6 45	15 32	15 0	19 14		n.a.
T 10	23 59	19 11	1 44	26 8	2 24	11 11	4 33	20 6	0 6	25 32	2 24	11 22	1 48	5 45	0 16	25 41	2 45	3 35	6 45	15 31	14 59	19 13		n.a.
W11	23 55	20 19	2 41	26 15	2 30	10 54	4 37	19 56	0 7	25 31	2 24	11 22	1 48	5 45	0 16	25 42	2 45	3 35	6 45	15 30	14 58	19 12		n.a.
T 12	23 52	20 31	3 31	26 22	2 36	10 38	4 40	19 47	0 7	25 30	2 23	11 23	1 48	5 45	0 16	25 42	2 45	3 34	6 45	15 28	14 57	19 11		n.a.
F 13	23 48	19 49	4 12	26 28	2 40	10 22	4 44	19 37	0 8	25 29	2 23	11 23	1 48	5 46	0 16	25 42	2 45	3 34	6 45	15 25	14 56	19 10		n.a.
S 14	23 43	18 16	4 41	26 33	2 43	10 6	4 47	19 27	0 8	25 28	2 23	11 24	1 48	5 46	0 16	25 42	2 45	3 34	6 44	15 21	14 55	19 9		n.a.
S 15	23 38	15 55	4 59	26 37	2 45	9 51	4 50	19 17	0 9	25 27	2 23	11 25	1 49	5 46	0 16	25 43	2 45	3 33	6 44	15 18	14 54	19 8		n.a.
M16	23 33	12 55	5 4	26 41	2 46	9 37	4 53	19 6	0 10	25 26	2 22	11 25	1 49	5 46	0 16	25 43	2 45	3 33	6 44	15 14	14 53	19 7		n.a.
T 17	23 27	9 21	4 55	26 43	2 46	9 22	4 56	18 56	0 10	25 25	2 22	11 26	1 49	5 47	0 16	25 43	2 45	3 33	6 44	15 11	14 52	19 6		n.a.
W18	23 21	5 23	4 33	26 45	2 45	9 9	4 58	18 45	0 11	25 24	2 22	11 27	1 49	5 47	0 16	25 43	2 45	3 32	6 44	15 8	14 51	19 5		n.a.
T 19	23 15	1 8	3 58	26 46	2 44	8 56	5 1	18 35	0 11	25 23	2 22	11 28	1 49	5 47	0 16	25 44	2 45	3 32	6 44	15 6	14 50	19 4		n.a.
F 20	23 8	3n15	3 11	26 46	2 41	8 43	5 3	18 24	0 12	25 22	2 21	11 29	1 49	5 48	0 16	25 44	2 45	3 31	6 44	15 5	14 49	19 3		n.a.
S 21	23 1	7 35	2 13	26 44	2 38	8 31	5 5	18 13	0 13	25 21	2 21	11 30	1 49	5 48	0 16	25 44	2 45	3 31	6 44	15 5	14 48	19 2		n.a.
S 22	22 53	11 42	1 7	26 42	2 33	8 20	5 7	18 2	0 13	25 20	2 21	11 31	1 49	5 48	0 16	25 44	2 45	3 30	6 44	15 5	14 47	19 1		n.a.
M23	22 45	15 20	0s 5	26 38	2 29	8 9	5 8	17 51	0 14	25 19	2 20	11 32	1 49	5 49	0 16	25 44	2 45	3 30	6 44	15 5	14 46	19 0		n.a.
T 24	22 36	18 12	1 19	26 33	2 23	8 0	5 9	17 39	0 14	25 18	2 20	11 33	1 49	5 49	0 16	25 45	2 45	3 30	6 44	15 5	14 45	18 59		n.a.
W25	22 27	20 0	2 30	26 26	2 17	7 51	5 10	17 28	0 15	25 17	2 20	11 34	1 49	5 50	0 16	25 45	2 45	3 29	6 44	15 4	14 44	18 58		n.a.
T 26	22 18	20 28	3 33	26 18	2 10	7 42	5 11	17 16	0 16	25 16	2 19	11 35	1 49	5 50	0 16	25 45	2 45	3 29	6 44	15 2	14 43	18 57		n.a.
F 27	22 9	19 30	4 22	26 8	2 2	7 35	5 12	17 4	0 16	25 15	2 19	11 36	1 49	5 51	0 16	25 45	2 45	3 28	6 44	15 0	14 41	18 56		n.a.
S 28	21 59	17 6	4 52	25 56	1 54	7 29	5 12	16 52	0 17	25 14	2 19	11 37	1 49	5 51	0 16	25 45	2 45	3 28	6 44	14 57	14 40	18 55		n.a.
S 29	21 48	13 32	5 2	25 43	1 45	7 23	5 12	16 40	0 17	25 13	2 18	11 38	1 49	5 52	0 16	25 46	2 45	3 27	6 44	14 53	14 39	18 54		n.a.
M30	21 37	9 10	4 51	25 28	1 36	7 18	5 11	16 28	0 18	25 12	2 18	11 39	1 49	5 52	0 16	25 46	2 44	3 27	6 44	14 50	14 38	18 53		n.a.
T 31	21s26	4n21	4s20	25s11	1s26	7s15	5n10	16s16	0n19	25n12	2n18	11n40	1n50	5n53	0n16	25n46	2n44	3s26	6n43	14s47	14s37	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1887187.5, Delta T = 123h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°04'00, Lahiri = -138°57'00 Julian Calendar 1 March 9880 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 39	27♉40'10	23♍22	12♉10	29♒26	16♒31	12°R 2	4°R54	13♈55	16°R57	5♓48	8°R29	8♏ 1	13♉ 4	n.a.	W 1
T 2	7 59 36	28°37'25	7♎ 1	13°58	29°34	17° 9	11♊58	4♍50	13°57	16♋55	5°50	8♏26	7°58	13°11	n.a.	T 2
F 3	8 3 33	29°34'41	20°12	15°50	29°41	17°48	11°55	4°47	13°58	16°53	5°52	8°24	7°55	13°17	n.a.	F 3
S 4	8 7 29	0♒31'59	2♏57	17°45	29°45	18°27	11°53	4°44	14° 0	16°52	5°53	8°24	7°52	13°24	n.a.	S 4
S 5	8 11 26	1°29'18	15°22	19°41	29°R46	19° 5	11°50	4°40	14° 2	16°50	5°55	8°24	7°49	13°31	n.a.	S 5
M 6	8 15 23	2°26'39	27°31	21°40	29°46	19°44	11°47	4°37	14° 4	16°49	5°56	8°23	7°45	13°37	n.a.	M 6
T 7	8 19 19	3°24'02	9♐30	23°41	29°43	20°23	11°45	4°33	14° 5	16°47	5°58	8°20	7°42	13°44	n.a.	T 7
W 8	8 23 16	4°21'27	21°22	25°43	29°38	21° 2	11°43	4°29	14° 7	16°46	5°59	8°14	7°39	13°51	n.a.	W 8
T 9	8 27 12	5°18'53	3♉12	27°47	29°31	21°40	11°41	4°26	14° 9	16°44	6° 1	8° 6	7°36	13°58	n.a.	T 9
F 10	8 31 9	6°16'20	15° 3	29°51	29°21	22°19	11°39	4°22	14°11	16°43	6° 3	7°55	7°33	14° 4	n.a.	F 10
S 11	8 35 6	7°13'50	26°56	1♒56	29°10	22°58	11°37	4°18	14°13	16°41	6° 4	7°42	7°30	14°11	n.a.	S 11
S 12	8 39 2	8°11'21	8♒54	4° 1	28°55	23°37	11°36	4°14	14°15	16°40	6° 6	7°28	7°26	14°18	n.a.	S 12
M13	8 42 59	9° 8'53	20°57	6° 6	28°39	24°16	11°34	4°10	14°17	16°38	6° 8	7°14	7°23	14°24	n.a.	M13
T 14	8 46 56	10° 6'27	3♓ 7	8°11	28°20	24°55	11°33	4° 6	14°19	16°37	6° 9	7° 2	7°20	14°31	n.a.	T 14
W15	8 50 52	11° 4'03	15°26	10°15	27°59	25°34	11°32	4° 2	14°22	16°35	6°11	6°52	7°17	14°38	n.a.	W15
T 16	8 54 49	12° 1'40	27°54	12°18	27°36	26°13	11°32	3°58	14°24	16°34	6°13	6°44	7°14	14°45	n.a.	T 16
F 17	8 58 46	12°59'18	10♈33	14°21	27°12	26°52	11°31	3°54	14°26	16°33	6°15	6°40	7°10	14°51	n.a.	F 17
S 18	9 2 42	13°56'58	23°27	16°23	26°45	27°31	11°31	3°49	14°28	16°31	6°16	6°38	7° 7	14°58	n.a.	S 18
S 19	9 6 39	14°54'40	6♉38	18°23	26°16	28°10	11°D31	3°45	14°31	16°30	6°18	6°D38	7° 4	15° 5	n.a.	S 19
M20	9 10 36	15°52'23	20° 8	20°23	25°46	28°50	11°31	3°41	14°33	16°28	6°20	6°R38	7° 1	15°11	n.a.	M20
T 21	9 14 32	16°50'08	4♊ 2	22°21	25°14	29°29	11°31	3°36	14°35	16°27	6°22	6°37	6°58	15°18	n.a.	T 21
W22	9 18 29	17°47'54	18°18	24°18	24°42	0♓ 8	11°31	3°32	14°38	16°26	6°23	6°34	6°55	15°25	n.a.	W22
T 23	9 22 26	18°45'42	2♋56	26°14	24° 8	0°47	11°32	3°27	14°40	16°24	6°25	6°29	6°51	15°32	n.a.	T 23
F 24	9 26 22	19°43'31	17°50	28° 8	23°33	1°27	11°33	3°23	14°43	16°23	6°27	6°21	6°48	15°38	n.a.	F 24
S 25	9 30 19	20°41'22	2♌55	0♓ 1	22°57	2° 6	11°34	3°18	14°46	16°22	6°29	6°12	6°45	15°45	n.a.	S 25
S 26	9 34 15	21°39'15	18° 0	1°53	22°21	2°45	11°35	3°14	14°48	16°21	6°30	6° 1	6°42	15°52	n.a.	S 26
M27	9 38 12	22°37'10	2♍55	3°43	21°45	3°25	11°36	3° 9	14°51	16°19	6°32	5°51	6°39	15°58	n.a.	M27
T 28	9 42 9	23°35'07	17°31	5°32	21° 9	4° 4	11°38	3° 5	14°54	16°18	6°34	5°42	6°35	16° 5	n.a.	T 28
W29	9 46 5	24°33'06	1♎42	7°19	20°33	4°44	11°39	3° 0	14°56	16°17	6°36	5°36	6°32	16°12	n.a.	W29
T 30	9 50 2	25♒31'07	15♎24	9♓ 6	19♒58	5♓23	11♊41	2♍55	14♈59	16♋16	6♓38	5♏32	6♏29	16♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s15	0s34	3s35	24s51	1s16	7s12	5n 9	16s 4	0n19	25n11	2n17	11n42	1n50	5n54	0n16	25n46	2n44	3s26	6n43	14s45	14s36	18s51		n.a.
T 2	21 3	5 17	2 38	24 30	1 6	7 11	5 7	15 51	0 20	25 10	2 17	11 43	1 50	5 54	0 16	25 46	2 44	3 25	6 43	14 44	14 35	18 50		n.a.
F 3	20 51	9 35	1 35	24 7	0 56	7 11	5 5	15 38	0 20	25 9	2 17	11 44	1 50	5 55	0 16	25 47	2 44	3 25	6 43	14 44	14 34	18 49		n.a.
S 4	20 38	13 19	0 29	23 42	0 45	7 12	5 3	15 26	0 21	25 8	2 16	11 45	1 50	5 56	0 16	25 47	2 44	3 24	6 43	14 44	14 33	18 48		n.a.
S 5	20 25	16 21	0n37	23 14	0 35	7 14	5 0	15 13	0 21	25 8	2 16	11 47	1 50	5 56	0 16	25 47	2 44	3 23	6 43	14 44	14 32	18 47		n.a.
M 6	20 12	18 35	1 40	22 45	0 24	7 17	4 56	15 0	0 22	25 7	2 15	11 48	1 50	5 57	0 16	25 47	2 44	3 23	6 43	14 43	14 31	18 46		n.a.
T 7	19 58	19 58	2 37	22 14	0 14	7 22	4 52	14 47	0 23	25 6	2 15	11 49	1 50	5 58	0 16	25 47	2 44	3 22	6 43	14 42	14 30	18 45		n.a.
W 8	19 44	20 26	3 27	21 42	0 3	7 28	4 48	14 33	0 23	25 6	2 15	11 51	1 50	5 58	0 16	25 47	2 44	3 22	6 43	14 41	14 29	18 44		n.a.
T 9	19 30	20 0	4 7	21 7	0n 7	7 35	4 43	14 20	0 24	25 5	2 14	11 52	1 50	5 59	0 16	25 48	2 44	3 21	6 43	14 38	14 28	18 43		n.a.
F 10	19 16	18 42	4 37	20 31	0 17	7 43	4 37	14 7	0 24	25 4	2 14	11 54	1 50	6 0	0 16	25 48	2 44	3 21	6 43	14 34	14 27	18 42		n.a.
S 11	19 1	16 35	4 55	19 54	0 26	7 53	4 31	13 53	0 25	25 4	2 13	11 55	1 50	6 1	0 16	25 48	2 44	3 20	6 43	14 30	14 26	18 41		n.a.
S 12	18 46	13 46	5 0	19 15	0 36	8 4	4 25	13 39	0 25	25 3	2 13	11 57	1 50	6 2	0 16	25 48	2 44	3 19	6 43	14 25	14 25	18 40		n.a.
M13	18 30	10 21	4 52	18 36	0 45	8 17	4 18	13 26	0 26	25 2	2 13	11 58	1 50	6 2	0 16	25 48	2 44	3 19	6 43	14 20	14 23	18 39		n.a.
T 14	18 14	6 29	4 30	17 55	0 53	8 31	4 10	13 12	0 26	25 2	2 12	12 0	1 50	6 3	0 16	25 48	2 44	3 18	6 43	14 16	14 22	18 38		n.a.
W15	17 58	2 18	3 56	17 14	1 1	8 46	4 2	12 58	0 27	25 1	2 12	12 1	1 50	6 4	0 16	25 48	2 44	3 17	6 43	14 13	14 21	18 37		n.a.
T 16	17 42	2n 1	3 10	16 32	1 8	9 2	3 53	12 44	0 28	25 1	2 11	12 3	1 50	6 5	0 16	25 49	2 44	3 17	6 43	14 10	14 20	18 36		n.a.
F 17	17 25	6 20	2 13	15 50	1 15	9 20	3 43	12 29	0 28	25 0	2 11	12 4	1 50	6 6	0 16	25 49	2 44	3 16	6 43	14 9	14 19	18 35		n.a.
S 18	17 8	10 26	1 9	15 7	1 21	9 38	3 33	12 15	0 29	25 0	2 11	12 6	1 50	6 7	0 16	25 49	2 44	3 16	6 43	14 8	14 18	18 33		n.a.
S 19	16 51	14 8	0 0	14 24	1 27	9 58	3 23	12 1	0 29	24 59	2 10	12 8	1 50	6 8	0 16	25 49	2 44	3 15	6 43	14 8	14 17	18 32		n.a.
M20	16 33	17 11	1s11	13 40	1 32	10 19	3 12	11 46	0 30	24 59	2 10	12 9	1 50	6 9	0 16	25 49	2 44	3 14	6 43	14 8	14 16	18 31		n.a.
T 21	16 15	19 18	2 20	12 57	1 37	10 40	3 0	11 32	0 30	24 59	2 9	12 11	1 50	6 10	0 16	25 49	2 44	3 14	6 43	14 8	14 15	18 30		n.a.
W22	15 57	20 17	3 22	12 14	1 41	11 3	2 48	11 17	0 31	24 58	2 9	12 12	1 50	6 11	0 16	25 49	2 44	3 13	6 43	14 7	14 14	18 29		n.a.
T 23	15 39	19 56	4 12	11 31	1 45	11 26	2 36	11 2	0 31	24 58	2 9	12 14	1 50	6 12	0 16	25 49	2 44	3 12	6 43	14 5	14 13	18 28		n.a.
F 24	15 20	18 12	4 46	10 48	1 48	11 50	2 23	10 47	0 32	24 58	2 8	12 16	1 50	6 13	0 16	25 50	2 44	3 11	6 43	14 3	14 12	18 27		n.a.
S 25	15 1	15 13	5 1	10 5	1 51	12 14	2 10	10 32	0 32	24 57	2 8	12 17	1 50	6 14	0 16	25 50	2 43	3 11	6 43	13 59	14 11	18 26		n.a.
S 26	14 42	11 13	4 55	9 22	1 53	12 39	1 56	10 17	0 33	24 57	2 7	12 19	1 49	6 15	0 16	25 50	2 43	3 10	6 43	13 56	14 10	18 25		n.a.
M27	14 23	6 34	4 29	8 40	1 55	13 4	1 43	10 2	0 33	24 57	2 7	12 21	1 49	6 16	0 16	25 50	2 43	3 9	6 43	13 52	14 8	18 24		n.a.
T 28	14 3	1 38	3 46	7 58	1 56	13 29	1 29	9 47	0 34	24 57	2 6	12 22	1 49	6 17	0 16	25 50	2 43	3 9	6 43	13 49	14 7	18 23		n.a.
W29	13 44	3s16	2 50	7 17	1 56	13 54	1 15	9 32	0 34	24 57	2 6	12 24	1 49	6 18	0 16	25 50	2 43	3 8	6 43	13 47	14 6	18 21		n.a.
T 30	13s24	7s51	1s45	6s36	1n57	14s19	1n 1	9s17	0n35	24n56	2n 6	12n26	1n49	6n19	0n16	25n50	2n43	3s 7	6n43	13s46	14s 5	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1887156.5, Delta T = 123h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'56, Lahiri = -138°56'56 Julian Calendar 1 Apr. 9880 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 59	26♒29'10	28♎39	10♓50	19°R24	6♓ 3	11♊43	2°R51	15♈ 2	16°R15	6♓40	5°R31	6♏26	16♑25	n.a.	F 1
S 2	9 57 55	27°27'16	11♏28	12°34	18♒50	6°42	11°45	2♍46	15° 5	16♋14	6°41	5°D30	6°23	16°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 52	28°25'24	23°55	14°16	18°18	7°22	11°48	2°41	15° 8	16°12	6°43	5°R31	6°20	16°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 48	29°23'34	6♐ 5	15°57	17°47	8° 2	11°50	2°37	15°11	16°11	6°45	5♏31	6°16	16°45	n.a.	M 4
T 5	10 9 45	0♓21'47	18° 4	17°36	17°18	8°41	11°53	2°32	15°14	16°10	6°47	5°29	6°13	16°52	n.a.	T 5
W 6	10 13 42	1°20'03	29°56	19°15	16°51	9°21	11°56	2°27	15°17	16° 9	6°49	5°25	6°10	16°59	n.a.	W 6
T 7	10 17 38	2°18'21	11♑47	20°52	16°25	10° 1	11°59	2°22	15°20	16° 8	6°51	5°19	6° 7	17° 6	n.a.	T 7
F 8	10 21 35	3°16'41	23°39	22°27	16° 1	10°41	12° 2	2°18	15°23	16° 7	6°52	5°10	6° 4	17°12	n.a.	F 8
S 9	10 25 32	4°15'03	5♒37	24° 2	15°39	11°21	12° 6	2°13	15°26	16° 6	6°54	5° 0	6° 1	17°19	n.a.	S 9
S 10	10 29 28	5°13'28	17°41	25°35	15°20	12° 1	12°10	2° 8	15°29	16° 5	6°56	4°49	5°57	17°26	n.a.	S 10
M11	10 33 25	6°11'55	29°55	27° 6	15° 3	12°41	12°13	2° 3	15°32	16° 5	6°58	4°38	5°54	17°32	n.a.	M11
T 12	10 37 21	7°10'24	12♓18	28°37	14°48	13°21	12°17	1°59	15°35	16° 4	7° 0	4°28	5°51	17°39	n.a.	T 12
W13	10 41 18	8° 8'56	24°51	0♈ 6	14°35	14° 1	12°22	1°54	15°39	16° 3	7° 2	4°20	5°48	17°46	n.a.	W13
T 14	10 45 15	9° 7'29	7♈35	1°34	14°25	14°41	12°26	1°49	15°42	16° 2	7° 4	4°14	5°45	17°53	n.a.	T 14
F 15	10 49 11	10° 6'05	20°31	3° 1	14°17	15°21	12°30	1°45	15°45	16° 1	7° 5	4°11	5°41	17°59	n.a.	F 15
S 16	10 53 8	11° 4'43	3♉38	4°26	14°11	16° 1	12°35	1°40	15°48	16° 0	7° 7	4°D10	5°38	18° 6	n.a.	S 16
S 17	10 57 4	12° 3'23	16°58	5°50	14° 8	16°41	12°40	1°35	15°52	16° 0	7° 9	4°10	5°35	18°13	n.a.	S 17
M18	11 1 1	13° 2'06	0♊33	7°12	14°D 7	17°22	12°45	1°31	15°55	15°59	7°11	4°11	5°32	18°19	n.a.	M18
T 19	11 4 58	14° 0'50	14°23	8°33	14° 8	18° 2	12°50	1°26	15°58	15°58	7°13	4°R12	5°29	18°26	n.a.	T 19
W20	11 8 54	14°59'36	28°29	9°52	14°12	18°42	12°55	1°22	16° 2	15°58	7°15	4°11	5°26	18°33	n.a.	W20
T 21	11 12 51	15°58'25	12♋51	11°10	14°18	19°23	13° 1	1°17	16° 5	15°57	7°17	4° 8	5°22	18°40	n.a.	T 21
F 22	11 16 47	16°57'15	27°24	12°26	14°26	20° 3	13° 6	1°13	16° 9	15°57	7°18	4° 4	5°19	18°46	n.a.	F 22
S 23	11 20 44	17°56'07	12♌ 5	13°40	14°37	20°43	13°12	1° 8	16°12	15°56	7°20	3°57	5°16	18°53	n.a.	S 23
S 24	11 24 40	18°55'02	26°46	14°53	14°49	21°24	13°18	1° 4	16°16	15°55	7°22	3°50	5°13	19° 0	n.a.	S 24
M25	11 28 37	19°53'59	11♍21	16° 4	15° 4	22° 4	13°24	1° 0	16°19	15°55	7°24	3°43	5°10	19° 7	n.a.	M25
T 26	11 32 34	20°52'58	25°42	17°13	15°20	22°45	13°31	0°55	16°23	15°54	7°26	3°38	5° 6	19°13	n.a.	T 26
W27	11 36 30	21°52'00	9♎43	18°19	15°39	23°26	13°37	0°51	16°26	15°54	7°28	3°33	5° 3	19°20	n.a.	W27
T 28	11 40 27	22°51'04	23°21	19°24	15°59	24° 6	13°44	0°47	16°30	15°54	7°29	3°31	5° 0	19°27	n.a.	T 28
F 29	11 44 23	23°50'10	6♏35	20°26	16°21	24°47	13°50	0°43	16°34	15°53	7°31	3°D31	4°57	19°33	n.a.	F 29
S 30	11 48 20	24°49'19	19°26	21°26	16°45	25°28	13°57	0°39	16°37	15°53	7°33	3°32	4°54	19°40	n.a.	S 30
S 31	11 52 16	25♓48'31	1♐56	22♈22	17♒11	26♓ 8	14♊ 4	0♍34	16♈41	15♋53	7♓35	3♏33	4♏51	19♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 3	11s53	0s36	5s56	1n56	14s43	0n46	9s 1	0n36	24n56	2n 5	12n27	1n49	6n20	0n16	25n50	2n43	3s 7	6n43	13s45	14s 4	18s19		n.a.
S 2	12 43	15 13	0n32	5 16	1 56	15 7	0 32	8 46	0 36	24 56	2 5	12 29	1 49	6 21	0 16	25 50	2 43	3 6	6 43	13 45	14 3	18 18		n.a.
S 3	12 22	17 46	1 37	4 37	1 54	15 31	0 18	8 30	0 37	24 56	2 4	12 31	1 49	6 23	0 16	25 50	2 43	3 5	6 44	13 45	14 2	18 17		n.a.
M 4	12 1	19 25	2 36	3 59	1 53	15 54	0 4	8 14	0 37	24 56	2 4	12 32	1 49	6 24	0 16	25 50	2 43	3 4	6 44	13 45	14 1	18 16		n.a.
T 5	11 40	20 11	3 27	3 21	1 51	16 16	0s10	7 59	0 38	24 56	2 4	12 34	1 49	6 25	0 16	25 51	2 43	3 4	6 44	13 45	14 0	18 15		n.a.
W 6	11 19	20 1	4 8	2 43	1 49	16 38	0 23	7 43	0 38	24 56	2 3	12 36	1 49	6 26	0 16	25 51	2 43	3 3	6 44	13 43	13 59	18 14		n.a.
T 7	10 58	18 59	4 39	2 7	1 46	16 58	0 36	7 27	0 39	24 56	2 3	12 37	1 49	6 27	0 16	25 51	2 43	3 2	6 44	13 41	13 58	18 12		n.a.
F 8	10 36	17 8	4 58	1 31	1 43	17 18	0 49	7 11	0 39	24 56	2 2	12 39	1 49	6 29	0 16	25 51	2 43	3 1	6 44	13 38	13 57	18 11		n.a.
S 9	10 14	14 32	5 4	0 56	1 39	17 37	1 2	6 55	0 40	24 56	2 2	12 41	1 48	6 30	0 16	25 51	2 43	3 1	6 44	13 35	13 55	18 10		n.a.
S 10	9 52	11 18	4 57	0 21	1 35	17 54	1 14	6 39	0 40	24 56	2 2	12 42	1 48	6 31	0 16	25 51	2 42	3 0	6 44	13 31	13 54	18 9		n.a.
M11	9 30	7 33	4 35	0n12	1 31	18 11	1 26	6 23	0 41	24 56	2 1	12 44	1 48	6 32	0 16	25 51	2 42	2 59	6 44	13 27	13 53	18 8		n.a.
T 12	9 8	3 27	4 1	0 45	1 27	18 26	1 38	6 6	0 41	24 57	2 1	12 46	1 48	6 34	0 16	25 51	2 42	2 58	6 44	13 24	13 52	18 7		n.a.
W13	8 46	0n52	3 15	1 17	1 22	18 41	1 49	5 50	0 42	24 57	2 0	12 47	1 48	6 35	0 16	25 51	2 42	2 58	6 44	13 21	13 51	18 6		n.a.
T 14	8 23	5 12	2 18	1 48	1 16	18 54	2 0	5 34	0 42	24 57	2 0	12 49	1 48	6 36	0 16	25 51	2 42	2 57	6 44	13 19	13 50	18 4		n.a.
F 15	8 0	9 22	1 13	2 19	1 11	19 6	2 10	5 17	0 43	24 57	2 0	12 51	1 48	6 38	0 16	25 51	2 42	2 56	6 44	13 18	13 49	18 3		n.a.
S 16	7 37	13 9	0 3	2 48	1 5	19 17	2 20	5 1	0 43	24 57	1 59	12 52	1 48	6 39	0 16	25 51	2 42	2 55	6 44	13 17	13 48	18 2		n.a.
S 17	7 14	16 19	1s 8	3 17	0 59	19 27	2 29	4 44	0 44	24 58	1 59	12 54	1 48	6 40	0 16	25 51	2 42	2 54	6 44	13 18	13 47	18 1		n.a.
M18	6 51	18 39	2 17	3 44	0 52	19 36	2 38	4 28	0 44	24 58	1 58	12 55	1 47	6 41	0 16	25 51	2 42	2 54	6 45	13 18	13 46	18 0		n.a.
T 19	6 28	19 55	3 20	4 11	0 46	19 44	2 46	4 11	0 45	24 58	1 58	12 57	1 47	6 43	0 16	25 51	2 42	2 53	6 45	13 18	13 45	17 59		n.a.
W20	6 5	19 58	4 11	4 37	0 39	19 50	2 54	3 55	0 45	24 59	1 58	12 58	1 47	6 44	0 16	25 51	2 42	2 52	6 45	13 18	13 44	17 57		n.a.
T 21	5 41	18 45	4 48	5 1	0 31	19 55	3 2	3 38	0 46	24 59	1 57	13 0	1 47	6 46	0 16	25 51	2 42	2 51	6 45	13 17	13 42	17 56		n.a.
F 22	5 18	16 18	5 6	5 25	0 24	20 0	3 9	3 21	0 46	24 59	1 57	13 1	1 47	6 47	0 16	25 51	2 41	2 51	6 45	13 15	13 41	17 55		n.a.
S 23	4 54	12 48	5 5	5 48	0 16	20 3	3 16	3 4	0 46	25 0	1 56	13 3	1 47	6 48	0 16	25 51	2 41	2 50	6 45	13 13	13 40	17 54		n.a.
S 24	4 31	8 31	4 44	6 9	0 8	20 5	3 22	2 48	0 47	25 0	1 56	13 4	1 46	6 50	0 16	25 51	2 41	2 49	6 45	13 11	13 39	17 53		n.a.
M25	4 7	3 46	4 5	6 30	0s 0	20 6	3 28	2 31	0 47	25 1	1 56	13 6	1 46	6 51	0 16	25 51	2 41	2 48	6 45	13 8	13 38	17 52		n.a.
T 26	3 43	1s 8	3 11	6 49	0 9	20 6	3 33	2 14	0 48	25 1	1 55	13 7	1 46	6 53	0 16	25 51	2 41	2 47	6 45	13 6	13 37	17 50		n.a.
W27	3 19	5 53	2 6	7 7	0 18	20 5	3 38	1 57	0 48	25 1	1 55	13 9	1 46	6 54	0 16	25 51	2 41	2 47	6 46	13 5	13 36	17 49		n.a.
T 28	2 55	10 11	0 55	7 24	0 27	20 4	3 43	1 40	0 49	25 2	1 55	13 10	1 46	6 55	0 16	25 51	2 41	2 46	6 46	13 4	13 35	17 48		n.a.
F 29	2 31	13 52	0n17	7 40	0 36	20 1	3 47	1 23	0 49	25 2	1 54	13 11	1 46	6 57	0 16	25 51	2 41	2 45	6 46	13 4	13 34	17 47		n.a.
S 30	2 7	16 45	1 26	7 54	0 45	19 57	3 51	1 6	0 50	25 3	1 54	13 13	1 45	6 58	0 16	25 51	2 41	2 44	6 46	13 4	13 33	17 46		n.a.
S 31	1s43	18s45	2n29	8n 7	0s55	19s52	3s55	0s49	0n50	25n 3	1n53	13n14	1n45	7n 0	0n16	25n51	2n41	2s43	6n46	13s 5	13s31	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1887126.5, Delta T = 123h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'52, Lahiri = -138°56'52 Julian Calendar 1 May 9880 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 13	26♓47'46	14♐ 9	23♈16	17♒38	26♓49	14♊11	0°R30	16♈44	15°R52	7♓37	3♏35	4♏47	19♑54	n.a.	M 1
T 2	12 0 9	27°47'03	26°10	24° 7	18° 7	27°30	14°19	0♍27	16°48	15♋52	7°38	3°R36	4°44	20° 0	n.a.	T 2
W 3	12 4 6	28°46'23	8♑ 4	24°55	18°38	28°11	14°26	0°23	16°52	15°52	7°40	3°35	4°41	20° 7	n.a.	W 3
T 4	12 8 3	29°45'46	19°56	25°38	19°10	28°52	14°34	0°19	16°56	15°52	7°42	3°33	4°38	20°14	n.a.	T 4
F 5	12 11 59	0♈45'11	1♒50	26°18	19°43	29°33	14°41	0°15	16°59	15°52	7°44	3°30	4°35	20°20	n.a.	F 5
S 6	12 15 56	1°44'39	13°51	26°53	20°18	0♈14	14°49	0°12	17° 3	15°51	7°45	3°25	4°32	20°27	n.a.	S 6
S 7	12 19 52	2°44'09	26° 1	27°24	20°54	0°55	14°57	0° 8	17° 7	15°51	7°47	3°20	4°28	20°34	n.a.	S 7
M 8	12 23 49	3°43'42	8♓24	27°50	21°32	1°36	15° 5	0° 4	17°10	15°51	7°49	3°14	4°25	20°41	n.a.	M 8
T 9	12 27 45	4°43'18	21° 0	28°10	22°10	2°17	15°13	0° 1	17°14	15°D51	7°50	3°10	4°22	20°47	n.a.	T 9
W10	12 31 42	5°42'56	3♈51	28°24	22°50	2°59	15°22	29♌58	17°18	15°51	7°52	3° 6	4°19	20°54	n.a.	W10
T 11	12 35 38	6°42'36	16°56	28°33	23°31	3°40	15°30	29°54	17°22	15°51	7°54	3° 3	4°16	21° 1	n.a.	T 11
F 12	12 39 35	7°42'19	0♉14	28°R34	24°14	4°21	15°39	29°51	17°26	15°52	7°56	3°D 3	4°12	21° 7	n.a.	F 12
S 13	12 43 31	8°42'04	13°44	28°28	24°57	5° 3	15°48	29°48	17°29	15°52	7°57	3° 3	4° 9	21°14	n.a.	S 13
S 14	12 47 28	9°41'51	27°25	28°14	25°41	5°44	15°56	29°45	17°33	15°52	7°59	3° 4	4° 6	21°21	n.a.	S 14
M15	12 51 24	10°41'40	11♊16	27°53	26°26	6°25	16° 5	29°42	17°37	15°52	8° 0	3° 6	4° 3	21°28	n.a.	M15
T 16	12 55 21	11°41'32	25°16	27°24	27°12	7° 7	16°15	29°39	17°41	15°52	8° 2	3° 7	4° 0	21°34	n.a.	T 16
W17	12 59 17	12°41'25	9♋23	26°47	27°59	7°48	16°24	29°36	17°45	15°53	8° 4	3°R 7	3°57	21°41	n.a.	W17
T 18	13 3 14	13°41'21	23°35	26° 1	28°47	8°30	16°33	29°34	17°48	15°53	8° 5	3° 7	3°53	21°48	n.a.	T 18
F 19	13 7 10	14°41'18	7♌51	25° 9	29°36	9°12	16°43	29°31	17°52	15°53	8° 7	3° 6	3°50	21°55	n.a.	F 19
S 20	13 11 7	15°41'18	22° 6	24° 9	0♓26	9°53	16°52	29°29	17°56	15°54	8° 8	3° 4	3°47	22° 1	n.a.	S 20
S 21	13 15 3	16°41'19	6♍19	23° 4	1°16	10°35	17° 2	29°26	18° 0	15°54	8°10	3° 2	3°44	22° 8	n.a.	S 21
M22	13 19 0	17°41'23	20°25	21°54	2° 7	11°17	17°12	29°24	18° 4	15°54	8°11	3° 0	3°41	22°15	n.a.	M22
T 23	13 22 56	18°41'28	4♎20	20°41	2°59	11°58	17°22	29°22	18° 8	15°55	8°13	2°58	3°37	22°21	n.a.	T 23
W24	13 26 53	19°41'36	18° 0	19°28	3°52	12°40	17°32	29°20	18°11	15°55	8°14	2°57	3°34	22°28	n.a.	W24
T 25	13 30 49	20°41'46	1♏23	18°16	4°45	13°22	17°42	29°18	18°15	15°56	8°16	2°D57	3°31	22°35	n.a.	T 25
F 26	13 34 46	21°41'58	14°28	17° 7	5°39	14° 4	17°52	29°16	18°19	15°56	8°17	2°57	3°28	22°42	n.a.	F 26
S 27	13 38 42	22°42'13	27°14	16° 3	6°34	14°46	18° 2	29°14	18°23	15°57	8°19	2°57	3°25	22°48	n.a.	S 27
S 28	13 42 38	23°42'30	9♐43	15° 7	7°30	15°28	18°13	29°12	18°27	15°58	8°20	2°58	3°22	22°55	n.a.	S 28
M29	13 46 35	24°42'49	21°57	14°19	8°25	16°10	18°23	29°10	18°31	15°58	8°22	2°59	3°18	23° 2	n.a.	M29
T 30	13 50 31	25♈43'11	3♑59	13♈41	9♓22	16♈52	18♊34	29♌ 9	18♈34	15♋59	8♓23	3♏ 0	3♏15	23♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s19	19s49	3n24	8n19	1s 5	19s47	3s58	0s32	0n51	25n 4	1n53	13n15	1n45	7n 1	0n16	25n51	2n41	2s43	6n46	13s 5	13s30	17s43		n.a.
T 2	0 54	19 58	4 8	8 29	1 15	19 40	4 1	0 15	0 51	25 4	1 53	13 17	1 45	7 3	0 16	25 51	2 41	2 42	6 46	13 5	13 29	17 42		n.a.
W 3	0 30	19 13	4 42	8 37	1 25	19 33	4 4	0n 2	0 52	25 5	1 52	13 18	1 45	7 4	0 16	25 50	2 40	2 41	6 46	13 5	13 28	17 41		n.a.
T 4	0 6	17 38	5 4	8 44	1 35	19 24	4 6	0 20	0 52	25 6	1 52	13 19	1 45	7 6	0 16	25 50	2 40	2 40	6 47	13 5	13 27	17 40		n.a.
F 5	0n19	15 17	5 12	8 50	1 45	19 15	4 8	0 37	0 52	25 6	1 52	13 20	1 44	7 7	0 16	25 50	2 40	2 39	6 47	13 3	13 26	17 38		n.a.
S 6	0 43	12 16	5 7	8 53	1 55	19 5	4 10	0 54	0 53	25 7	1 51	13 21	1 44	7 8	0 16	25 50	2 40	2 39	6 47	13 2	13 25	17 37		n.a.
S 7	1 7	8 43	4 48	8 55	2 5	18 55	4 12	1 11	0 53	25 7	1 51	13 23	1 44	7 10	0 16	25 50	2 40	2 38	6 47	13 0	13 24	17 36		n.a.
M 8	1 32	4 44	4 16	8 55	2 15	18 43	4 13	1 28	0 54	25 8	1 51	13 24	1 44	7 11	0 16	25 50	2 40	2 37	6 47	12 58	13 23	17 35		n.a.
T 9	1 56	0 28	3 31	8 54	2 25	18 31	4 14	1 46	0 54	25 9	1 50	13 25	1 43	7 13	0 16	25 50	2 40	2 36	6 47	12 56	13 22	17 33		n.a.
W10	2 20	3n55	2 34	8 50	2 34	18 18	4 14	2 3	0 55	25 9	1 50	13 26	1 43	7 14	0 16	25 50	2 40	2 35	6 48	12 55	13 20	17 32		n.a.
T 11	2 44	8 11	1 28	8 44	2 44	18 5	4 15	2 20	0 55	25 10	1 50	13 27	1 43	7 16	0 16	25 50	2 40	2 35	6 48	12 54	13 19	17 31		n.a.
F 12	3 9	12 8	0 15	8 37	2 52	17 50	4 15	2 37	0 56	25 10	1 49	13 28	1 43	7 17	0 16	25 50	2 40	2 34	6 48	12 54	13 18	17 30		n.a.
S 13	3 33	15 31	0s59	8 27	3 0	17 35	4 15	2 55	0 56	25 11	1 49	13 29	1 43	7 19	0 16	25 50	2 39	2 33	6 48	12 54	13 17	17 29		n.a.
S 14	3 57	18 4	2 10	8 15	3 8	17 19	4 15	3 12	0 56	25 12	1 49	13 29	1 42	7 20	0 16	25 49	2 39	2 32	6 48	12 54	13 16	17 27		n.a.
M15	4 21	19 35	3 16	8 1	3 14	17 3	4 15	3 29	0 57	25 12	1 48	13 30	1 42	7 22	0 16	25 49	2 39	2 32	6 48	12 55	13 15	17 26		n.a.
T 16	4 45	19 55	4 10	7 46	3 20	16 46	4 14	3 47	0 57	25 13	1 48	13 31	1 42	7 23	0 16	25 49	2 39	2 31	6 49	12 55	13 14	17 25		n.a.
W17	5 9	19 1	4 49	7 28	3 24	16 28	4 13	4 4	0 58	25 14	1 48	13 32	1 42	7 25	0 16	25 49	2 39	2 30	6 49	12 56	13 13	17 24		n.a.
T 18	5 33	16 55	5 12	7 9	3 26	16 10	4 12	4 21	0 58	25 14	1 47	13 33	1 41	7 27	0 16	25 49	2 39	2 29	6 49	12 55	13 12	17 22		n.a.
F 19	5 57	13 48	5 15	6 49	3 27	15 51	4 11	4 38	0 58	25 15	1 47	13 33	1 41	7 28	0 16	25 49	2 39	2 28	6 49	12 55	13 11	17 21		n.a.
S 20	6 21	9 52	4 59	6 27	3 26	15 32	4 10	4 56	0 59	25 16	1 47	13 34	1 41	7 30	0 16	25 49	2 39	2 28	6 49	12 54	13 9	17 20		n.a.
S 21	6 45	5 23	4 24	6 6	3 23	15 12	4 8	5 13	0 59	25 17	1 47	13 35	1 41	7 31	0 16	25 49	2 39	2 27	6 50	12 54	13 8	17 19		n.a.
M22	7 9	0 38	3 34	5 44	3 18	14 51	4 7	5 30	1 0	25 17	1 46	13 35	1 41	7 33	0 16	25 48	2 39	2 26	6 50	12 53	13 7	17 17		n.a.
T 23	7 32	4s 5	2 32	5 23	3 11	14 30	4 5	5 47	1 0	25 18	1 46	13 36	1 40	7 34	0 16	25 48	2 39	2 25	6 50	12 52	13 6	17 16		n.a.
W24	7 56	8 31	1 22	5 3	3 1	14 8	4 3	6 4	1 0	25 19	1 46	13 37	1 40	7 36	0 16	25 48	2 38	2 25	6 50	12 52	13 5	17 15		n.a.
T 25	8 19	12 27	0 9	4 46	2 50	13 46	4 1	6 22	1 1	25 19	1 45	13 37	1 40	7 37	0 16	25 48	2 38	2 24	6 50	12 52	13 4	17 14		n.a.
F 26	8 42	15 39	1n 3	4 31	2 36	13 24	3 59	6 39	1 1	25 20	1 45	13 37	1 40	7 39	0 16	25 48	2 38	2 23	6 51	12 52	13 3	17 12		n.a.
S 27	9 5	18 1	2 11	4 20	2 21	13 0	3 56	6 56	1 2	25 21	1 45	13 38	1 39	7 40	0 16	25 48	2 38	2 22	6 51	12 52	13 2	17 11		n.a.
S 28	9 28	19 27	3 10	4 13	2 5	12 37	3 54	7 13	1 2	25 21	1 45	13 38	1 39	7 42	0 17	25 47	2 38	2 22	6 51	12 52	13 0	17 10		n.a.
M29	9 51	19 55	4 0	4 9	1 48	12 13	3 51	7 30	1 2	25 22	1 44	13 39	1 39	7 43	0 17	25 47	2 38	2 21	6 51	12 53	12 59	17 8		n.a.
T 30	10n14	19s28	4n38	4n11	1s31	11s48	3s48	7n47	1n 3	25n23	1n44	13n39	1n39	7n45	0n17	25n47	2n38	2s20	6n51	12s53	12s58	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1887095.5, Delta T = 123h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'48, Lahiri = -138°56'48 Julian Calendar 1 June 9880 BCE == Greg. Calendar 17 March 9880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 28	26♈43'35	15♉54	13°R14	10♓19	17♈34	18♊45	29°R 8	18♈38	16♋ 0	8♓24	3♏ 1	3♏12	23♉15	n.a.	W 1
T 2	13 58 24	27°44'02	27°47	12♈59	11°17	18°16	18°55	29♌ 6	18°42	16° 0	8°26	3°R 1	3° 9	23°22	n.a.	T 2
F 3	14 2 21	28°44'30	9♒41	12°D55	12°15	18°58	19° 6	29° 5	18°46	16° 1	8°27	3° 1	3° 6	23°29	n.a.	F 3
S 4	14 6 17	29°45'01	21°42	13° 2	13°14	19°41	19°17	29° 4	18°50	16° 2	8°28	3° 0	3° 3	23°35	n.a.	S 4
S 5	14 10 14	0♉45'35	3♓54	13°20	14°13	20°23	19°28	29° 3	18°53	16° 3	8°29	3° 0	2°59	23°42	n.a.	S 5
M 6	14 14 10	1°46'10	16°20	13°48	15°13	21° 5	19°39	29° 2	18°57	16° 4	8°31	3° 0	2°56	23°49	n.a.	M 6
T 7	14 18 7	2°46'48	29° 4	14°25	16°13	21°48	19°51	29° 1	19° 1	16° 5	8°32	3°D 0	2°53	23°56	n.a.	T 7
W 8	14 22 3	3°47'28	12♈ 8	15°11	17°13	22°30	20° 2	29° 1	19° 5	16° 6	8°33	3° 0	2°50	24° 2	n.a.	W 8
T 9	14 26 0	4°48'10	25°31	16° 4	18°14	23°13	20°14	29° 0	19° 8	16° 7	8°34	3° 0	2°47	24° 9	n.a.	T 9
F 10	14 29 56	5°48'54	9♉13	17° 5	19°16	23°55	20°25	29° 0	19°12	16° 8	8°35	3°R 0	2°43	24°16	n.a.	F 10
S 11	14 33 53	6°49'39	23°11	18°11	20°18	24°38	20°37	28°59	19°16	16° 9	8°37	3° 0	2°40	24°22	n.a.	S 11
S 12	14 37 49	7°50'27	7♊22	19°23	21°20	25°21	20°48	28°59	19°20	16°10	8°38	2°59	2°37	24°29	n.a.	S 12
M13	14 41 45	8°51'16	21°40	20°39	22°22	26° 3	21° 0	28°D59	19°23	16°11	8°39	2°59	2°34	24°36	n.a.	M13
T 14	14 45 42	9°52'07	6♋ 2	21°59	23°25	26°46	21°12	28°59	19°27	16°12	8°40	2°58	2°31	24°43	n.a.	T 14
W15	14 49 38	10°52'59	20°23	23°22	24°29	27°29	21°24	28°59	19°31	16°13	8°41	2°57	2°28	24°49	n.a.	W15
T 16	14 53 35	11°53'53	4♌39	24°48	25°32	28°11	21°36	29° 0	19°34	16°15	8°42	2°57	2°24	24°56	n.a.	T 16
F 17	14 57 31	12°54'48	18°48	26°16	26°36	28°54	21°48	29° 0	19°38	16°16	8°43	2°D57	2°21	25° 3	n.a.	F 17
S 18	15 1 28	13°55'45	2♍48	27°47	27°41	29°37	22° 0	29° 0	19°42	16°17	8°44	2°57	2°18	25°10	n.a.	S 18
S 19	15 5 24	14°56'42	16°37	29°19	28°45	0♉20	22°12	29° 1	19°45	16°18	8°45	2°58	2°15	25°16	n.a.	S 19
M20	15 9 21	15°57'41	0♎15	0♉52	29°50	1° 3	22°24	29° 2	19°49	16°20	8°46	2°59	2°12	25°23	n.a.	M20
T 21	15 13 17	16°58'42	13°41	2°26	0♈56	1°46	22°37	29° 2	19°52	16°21	8°47	3° 0	2° 9	25°30	n.a.	T 21
W22	15 17 14	17°59'43	26°55	4° 1	2° 1	2°29	22°49	29° 3	19°56	16°22	8°47	3°R 1	2° 5	25°36	n.a.	W22
T 23	15 21 10	19° 0'47	9♏56	5°36	3° 7	3°12	23° 1	29° 4	19°59	16°24	8°48	3° 1	2° 2	25°43	n.a.	T 23
F 24	15 25 7	20° 1'51	22°43	7°12	4°13	3°55	23°14	29° 5	20° 3	16°25	8°49	3° 0	1°59	25°50	n.a.	F 24
S 25	15 29 3	21° 2'57	5♐18	8°49	5°20	4°38	23°27	29° 7	20° 6	16°27	8°50	2°58	1°56	25°57	n.a.	S 25
S 26	15 32 59	22° 4'05	17°40	10°25	6°26	5°22	23°39	29° 8	20°10	16°28	8°51	2°55	1°53	26° 3	n.a.	S 26
M27	15 36 56	23° 5'14	29°51	12° 2	7°33	6° 5	23°52	29°10	20°13	16°30	8°51	2°52	1°49	26°10	n.a.	M27
T 28	15 40 52	24° 6'24	11♉52	13°39	8°40	6°48	24° 5	29°11	20°16	16°31	8°52	2°48	1°46	26°17	n.a.	T 28
W29	15 44 49	25° 7'36	23°47	15°15	9°48	7°32	24°17	29°13	20°20	16°33	8°53	2°45	1°43	26°24	n.a.	W29
T 30	15 48 45	26° 8'50	5♒39	16°52	10°55	8°15	24°30	29°15	20°23	16°34	8°53	2°43	1°40	26°30	n.a.	T 30
F 31	15 52 42	27♉10'05	17♒32	18♉29	12♈ 3	8♉58	24♊43	29♌16	20♈26	16♋36	8♓54	2♏41	1♏37	26♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n36	18s 9	5n 4	4n16	1s13	11s23	3s45	8n 4	1n 3	25n24	1n44	13n39	1n38	7n46	0n17	25n47	2n38	2s20	6n52	12s53	12s57	17s 6		n.a.
T 2	10 59	16 4	5 16	4 26	0 55	10 58	3 42	8 21	1 4	25 24	1 44	13 39	1 38	7 48	0 17	25 47	2 38	2 19	6 52	12 53	12 56	17 5		n.a.
F 3	11 21	13 18	5 16	4 40	0 38	10 32	3 39	8 38	1 4	25 25	1 43	13 40	1 38	7 49	0 17	25 46	2 38	2 18	6 52	12 53	12 55	17 3		n.a.
S 4	11 43	9 58	5 1	4 58	0 21	10 5	3 36	8 55	1 4	25 26	1 43	13 40	1 38	7 51	0 17	25 46	2 37	2 17	6 52	12 53	12 54	17 2		n.a.
S 5	12 5	6 9	4 33	5 20	0 5	9 39	3 33	9 11	1 5	25 26	1 43	13 40	1 37	7 52	0 17	25 46	2 37	2 17	6 53	12 53	12 53	17 1		n.a.
M 6	12 27	2 1	3 51	5 45	0n10	9 12	3 29	9 28	1 5	25 27	1 43	13 40	1 37	7 54	0 17	25 46	2 37	2 16	6 53	12 53	12 52	16 59		n.a.
T 7	12 48	2n19	2 58	6 13	0 24	8 45	3 26	9 45	1 5	25 28	1 42	13 40	1 37	7 55	0 17	25 46	2 37	2 15	6 53	12 53	12 50	16 58		n.a.
W 8	13 9	6 40	1 53	6 43	0 37	8 17	3 22	10 1	1 6	25 28	1 42	13 40	1 37	7 57	0 17	25 45	2 37	2 15	6 53	12 53	12 49	16 57		n.a.
T 9	13 30	10 48	0 41	7 15	0 49	7 49	3 19	10 18	1 6	25 29	1 42	13 40	1 36	7 58	0 17	25 45	2 37	2 14	6 53	12 53	12 48	16 56		n.a.
F 10	13 51	14 27	0s35	7 49	1 0	7 21	3 15	10 35	1 6	25 30	1 42	13 40	1 36	8 0	0 17	25 45	2 37	2 13	6 54	12 53	12 47	16 54		n.a.
S 11	14 12	17 22	1 50	8 24	1 9	6 52	3 11	10 51	1 7	25 30	1 41	13 40	1 36	8 1	0 17	25 45	2 37	2 13	6 54	12 53	12 46	16 53		n.a.
S 12	14 32	19 15	3 0	9 0	1 18	6 23	3 7	11 8	1 7	25 31	1 41	13 40	1 35	8 3	0 17	25 45	2 37	2 12	6 54	12 53	12 45	16 52		n.a.
M13	14 52	19 55	3 59	9 37	1 26	5 54	3 3	11 24	1 7	25 31	1 41	13 39	1 35	8 4	0 17	25 44	2 37	2 12	6 54	12 52	12 44	16 50		n.a.
T 14	15 12	19 18	4 43	10 14	1 33	5 25	2 59	11 40	1 8	25 32	1 41	13 39	1 35	8 5	0 17	25 44	2 37	2 11	6 55	12 52	12 43	16 49		n.a.
W15	15 32	17 28	5 10	10 52	1 38	4 55	2 55	11 56	1 8	25 33	1 40	13 39	1 35	8 7	0 17	25 44	2 37	2 10	6 55	12 52	12 41	16 48		n.a.
T 16	15 52	14 33	5 17	11 29	1 43	4 26	2 51	12 13	1 8	25 33	1 40	13 39	1 34	8 8	0 17	25 44	2 36	2 10	6 55	12 52	12 40	16 46		n.a.
F 17	16 11	10 49	5 5	12 6	1 48	3 56	2 47	12 29	1 9	25 34	1 40	13 38	1 34	8 10	0 17	25 43	2 36	2 9	6 55	12 52	12 39	16 45		n.a.
S 18	16 30	6 31	4 35	12 43	1 51	3 26	2 43	12 45	1 9	25 34	1 40	13 38	1 34	8 11	0 17	25 43	2 36	2 8	6 56	12 52	12 38	16 44		n.a.
S 19	16 48	1 55	3 50	13 19	1 54	2 55	2 39	13 0	1 9	25 35	1 40	13 37	1 34	8 13	0 17	25 43	2 36	2 8	6 56	12 52	12 37	16 42		n.a.
M20	17 6	2s43	2 52	13 55	1 56	2 25	2 34	13 16	1 10	25 36	1 39	13 37	1 33	8 14	0 17	25 43	2 36	2 7	6 56	12 53	12 36	16 41		n.a.
T 21	17 24	7 10	1 45	14 30	1 57	1 54	2 30	13 32	1 10	25 36	1 39	13 36	1 33	8 15	0 17	25 42	2 36	2 7	6 56	12 53	12 35	16 40		n.a.
W22	17 42	11 12	0 34	15 5	1 58	1 23	2 25	13 48	1 10	25 37	1 39	13 36	1 33	8 17	0 17	25 42	2 36	2 6	6 57	12 53	12 34	16 38		n.a.
T 23	18 0	14 38	0n38	15 38	1 58	0 52	2 21	14 3	1 11	25 37	1 39	13 35	1 33	8 18	0 17	25 42	2 36	2 6	6 57	12 53	12 32	16 37		n.a.
F 24	18 17	17 17	1 47	16 11	1 58	0 21	2 17	14 19	1 11	25 38	1 39	13 34	1 32	8 20	0 17	25 42	2 36	2 5	6 57	12 53	12 31	16 36		n.a.
S 25	18 33	19 4	2 49	16 43	1 57	0n10	2 12	14 34	1 11	25 38	1 39	13 34	1 32	8 21	0 17	25 41	2 36	2 4	6 57	12 52	12 30	16 34		n.a.
S 26	18 50	19 53	3 42	17 13	1 56	0 41	2 8	14 49	1 11	25 39	1 38	13 33	1 32	8 22	0 17	25 41	2 36	2 4	6 58	12 51	12 29	16 33		n.a.
M27	19 6	19 45	4 24	17 43	1 55	1 13	2 3	15 4	1 12	25 39	1 38	13 32	1 32	8 24	0 17	25 41	2 36	2 3	6 58	12 50	12 28	16 32		n.a.
T 28	19 22	18 44	4 54	18 12	1 53	1 44	1 59	15 19	1 12	25 39	1 38	13 31	1 31	8 25	0 17	25 41	2 36	2 3	6 58	12 49	12 27	16 30		n.a.
W29	19 37	16 54	5 11	18 39	1 51	2 15	1 54	15 34	1 12	25 40	1 38	13 31	1 31	8 26	0 17	25 40	2 35	2 2	6 59	12 48	12 26	16 29		n.a.
T 30	19 52	14 21	5 14	19 6	1 48	2 47	1 49	15 49	1 13	25 40	1 38	13 30	1 31	8 28	0 17	25 40	2 35	2 2	6 59	12 47	12 25	16 28		n.a.
F 31	20n 7	11s13	5n 4	19n31	1n45	3n18	1s45	16n 4	1n13	25n41	1n38	13n29	1n31	8n29	0n17	25n40	2n35	2s 1	6n59	12s46	12s23	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1887065.5, Delta T = 123h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'44, Lahiri = -138°56'44 Julian Calendar 1 July 9880 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 38	28♉11'21	29♒30	20♉ 5	13♈11	9♉42	24♊56	29♌18	20♈29	16♋38	8♓55	2°D41	1♏34	26♑44	n.a.	S 1
S 2	16 0 35	29°12'38	11♓39	21°42	14°20	10°25	25° 9	29°21	20°33	16°39	8°55	2♏41	1°30	26°50	n.a.	S 2
M 3	16 4 31	0♊13'57	24° 2	23°18	15°28	11° 9	25°22	29°23	20°36	16°41	8°56	2°43	1°27	26°57	n.a.	M 3
T 4	16 8 28	1°15'17	6♈46	24°54	16°37	11°53	25°35	29°25	20°39	16°43	8°56	2°44	1°24	27° 4	n.a.	T 4
W 5	16 12 24	2°16'39	19°52	26°31	17°46	12°36	25°48	29°28	20°42	16°44	8°57	2°46	1°21	27°11	n.a.	W 5
T 6	16 16 21	3°18'01	3♉24	28° 6	18°55	13°20	26° 1	29°30	20°45	16°46	8°57	2°R46	1°18	27°17	n.a.	T 6
F 7	16 20 17	4°19'25	17°21	29°42	20° 4	14° 4	26°15	29°33	20°48	16°48	8°58	2°46	1°14	27°24	n.a.	F 7
S 8	16 24 14	5°20'50	1♊40	1♊18	21°14	14°47	26°28	29°36	20°51	16°50	8°58	2°43	1°11	27°31	n.a.	S 8
S 9	16 28 10	6°22'16	16°18	2°53	22°24	15°31	26°41	29°38	20°54	16°52	8°58	2°39	1° 8	27°38	n.a.	S 9
M10	16 32 7	7°23'42	1♋ 7	4°29	23°33	16°15	26°54	29°41	20°57	16°53	8°59	2°34	1° 5	27°44	n.a.	M10
T 11	16 36 3	8°25'09	15°58	6° 4	24°43	16°59	27° 8	29°44	21° 0	16°55	8°59	2°28	1° 2	27°51	n.a.	T 11
W12	16 40 0	9°26'37	0♌43	7°39	25°53	17°43	27°21	29°48	21° 3	16°57	8°59	2°23	0°59	27°58	n.a.	W12
T 13	16 43 56	10°28'05	15°17	9°14	27° 4	18°27	27°35	29°51	21° 6	16°59	8°59	2°19	0°55	28° 4	n.a.	T 13
F 14	16 47 53	11°29'33	29°34	10°49	28°14	19°11	27°48	29°54	21° 9	17° 1	9° 0	2°17	0°52	28°11	n.a.	F 14
S 15	16 51 49	12°31'01	13♍32	12°24	29°25	19°55	28° 1	29°58	21°12	17° 3	9° 0	2°D16	0°49	28°18	n.a.	S 15
S 16	16 55 46	13°32'30	27°10	13°59	0♉35	20°39	28°15	0♍ 1	21°14	17° 5	9° 0	2°17	0°46	28°25	n.a.	S 16
M17	16 59 42	14°33'58	10♎31	15°34	1°46	21°23	28°28	0° 5	21°17	17° 7	9° 0	2°18	0°43	28°31	n.a.	M17
T 18	17 3 39	15°35'27	23°36	17° 9	2°57	22° 7	28°42	0° 9	21°20	17° 9	9° 0	2°19	0°40	28°38	n.a.	T 18
W19	17 7 35	16°36'56	6♏27	18°43	4° 8	22°51	28°56	0°12	21°22	17°11	9° 0	2°R20	0°36	28°45	n.a.	W19
T 20	17 11 32	17°38'26	19° 6	20°18	5°20	23°36	29° 9	0°16	21°25	17°13	9° 0	2°18	0°33	28°52	n.a.	T 20
F 21	17 15 28	18°39'55	1♐35	21°53	6°31	24°20	29°23	0°20	21°27	17°15	9°R 0	2°14	0°30	28°58	n.a.	F 21
S 22	17 19 25	19°41'25	13°54	23°28	7°42	25° 4	29°36	0°25	21°30	17°17	9° 0	2° 8	0°27	29° 5	n.a.	S 22
S 23	17 23 21	20°42'55	26° 6	25° 3	8°54	25°49	29°50	0°29	21°32	17°19	9° 0	2° 0	0°24	29°12	n.a.	S 23
M24	17 27 18	21°44'25	8♑10	26°38	10° 6	26°33	0♋ 4	0°33	21°35	17°21	9° 0	1°50	0°20	29°18	n.a.	M24
T 25	17 31 15	22°45'55	20° 8	28°13	11°17	27°17	0°17	0°38	21°37	17°23	9° 0	1°39	0°17	29°25	n.a.	T 25
W26	17 35 11	23°47'25	2♒ 2	29°48	12°29	28° 2	0°31	0°42	21°39	17°25	9° 0	1°29	0°14	29°32	n.a.	W26
T 27	17 39 8	24°48'56	13°53	1♋24	13°41	28°46	0°45	0°47	21°41	17°27	9° 0	1°20	0°11	29°39	n.a.	T 27
F 28	17 43 4	25°50'27	25°44	2°59	14°53	29°31	0°59	0°51	21°44	17°30	9° 0	1°13	0° 8	29°45	n.a.	F 28
S 29	17 47 1	26°51'57	7♓41	4°35	16° 6	0♊15	1°12	0°56	21°46	17°32	8°59	1° 9	0° 5	29°52	n.a.	S 29
S 30	17 50 57	27°53'28	19°45	6°10	17°18	1° 0	1°26	1° 1	21°48	17°34	8°59	1° 7	0° 1	29°59	n.a.	S 30
M31	17 54 54	28♊54'59	2♈ 4	7♋46	18♉30	1♊45	1♋40	1♍ 6	21♈50	17♋36	8♓59	1°D 6	29♎58	0♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	7s37	4n41	19n56	1n42	3n50	1s40	16n18	1n13	25n41	1n37	13n28	1n30	8n30	0n17	25n39	2n35	2s 1	6n59	12s46	12s22	16s25		n.a.
S 2	20 35	3 39	4 5	20 19	1 38	4 21	1 36	16 33	1 13	25 41	1 37	13 27	1 30	8 31	0 17	25 39	2 35	2 0	7 0	12 46	12 21	16 24		n.a.
M 3	20 48	0n34	3 17	20 41	1 34	4 52	1 31	16 47	1 14	25 42	1 37	13 26	1 30	8 33	0 17	25 39	2 35	2 0	7 0	12 47	12 20	16 22		n.a.
T 4	21 1	4 52	2 18	21 2	1 30	5 24	1 27	17 1	1 14	25 42	1 37	13 25	1 30	8 34	0 17	25 39	2 35	2 0	7 0	12 47	12 19	16 21		n.a.
W 5	21 14	9 5	1 10	21 21	1 26	5 55	1 22	17 15	1 14	25 42	1 37	13 24	1 29	8 35	0 17	25 38	2 35	1 59	7 0	12 48	12 18	16 19		n.a.
T 6	21 26	12 58	0s 3	21 40	1 22	6 26	1 18	17 29	1 14	25 43	1 37	13 22	1 29	8 36	0 17	25 38	2 35	1 59	7 1	12 48	12 17	16 18		n.a.
F 7	21 38	16 16	1 19	21 57	1 17	6 57	1 13	17 43	1 14	25 43	1 36	13 21	1 29	8 38	0 17	25 38	2 35	1 58	7 1	12 48	12 15	16 17		n.a.
S 8	21 50	18 39	2 32	22 13	1 12	7 28	1 9	17 57	1 15	25 43	1 36	13 20	1 29	8 39	0 17	25 37	2 35	1 58	7 1	12 47	12 14	16 15		n.a.
S 9	22 1	19 52	3 36	22 28	1 7	7 59	1 4	18 10	1 15	25 43	1 36	13 19	1 28	8 40	0 17	25 37	2 35	1 57	7 2	12 46	12 13	16 14		n.a.
M10	22 12	19 44	4 26	22 42	1 2	8 30	1 0	18 24	1 15	25 44	1 36	13 17	1 28	8 41	0 17	25 37	2 35	1 57	7 2	12 44	12 12	16 13		n.a.
T 11	22 22	18 14	4 59	22 54	0 57	9 0	0 55	18 37	1 15	25 44	1 36	13 16	1 28	8 42	0 17	25 37	2 35	1 57	7 2	12 42	12 11	16 11		n.a.
W12	22 32	15 33	5 11	23 6	0 52	9 31	0 51	18 50	1 16	25 44	1 36	13 15	1 28	8 43	0 17	25 36	2 35	1 56	7 2	12 40	12 10	16 10		n.a.
T 13	22 41	11 55	5 3	23 16	0 46	10 1	0 46	19 3	1 16	25 44	1 36	13 13	1 27	8 45	0 17	25 36	2 34	1 56	7 3	12 38	12 9	16 8		n.a.
F 14	22 50	7 40	4 37	23 25	0 40	10 31	0 42	19 16	1 16	25 44	1 36	13 12	1 27	8 46	0 18	25 36	2 34	1 56	7 3	12 38	12 7	16 7		n.a.
S 15	22 58	3 5	3 54	23 32	0 35	11 1	0 38	19 28	1 16	25 44	1 36	13 10	1 27	8 47	0 18	25 35	2 34	1 55	7 3	12 37	12 6	16 6		n.a.
S 16	23 6	1s34	2 59	23 39	0 29	11 30	0 33	19 41	1 16	25 44	1 35	13 9	1 27	8 48	0 18	25 35	2 34	1 55	7 4	12 38	12 5	16 4		n.a.
M17	23 14	6 3	1 56	23 44	0 23	12 0	0 29	19 53	1 17	25 44	1 35	13 7	1 26	8 49	0 18	25 35	2 34	1 55	7 4	12 38	12 4	16 3		n.a.
T 18	23 21	10 10	0 47	23 48	0 17	12 29	0 25	20 5	1 17	25 45	1 35	13 6	1 26	8 50	0 18	25 34	2 34	1 54	7 4	12 39	12 3	16 1		n.a.
W19	23 27	13 43	0n22	23 51	0 11	12 58	0 21	20 17	1 17	25 45	1 35	13 4	1 26	8 51	0 18	25 34	2 34	1 54	7 4	12 39	12 2	16 0		n.a.
T 20	23 34	16 35	1 30	23 53	0 5	13 26	0 16	20 29	1 17	25 45	1 35	13 2	1 26	8 52	0 18	25 34	2 34	1 54	7 5	12 38	12 1	15 59		n.a.
F 21	23 39	18 38	2 31	23 53	0s 1	13 54	0 12	20 40	1 17	25 45	1 35	13 1	1 25	8 53	0 18	25 33	2 34	1 54	7 5	12 37	11 59	15 57		n.a.
S 22	23 44	19 46	3 25	23 53	0 7	14 22	0 8	20 51	1 17	25 45	1 35	12 59	1 25	8 54	0 18	25 33	2 34	1 53	7 5	12 34	11 58	15 56		n.a.
S 23	23 49	19 57	4 9	23 51	0 13	14 50	0 4	21 3	1 18	25 44	1 35	12 57	1 25	8 55	0 18	25 33	2 34	1 53	7 5	12 32	11 57	15 54		n.a.
M24	23 53	19 14	4 41	23 48	0 19	15 17	0 0	21 14	1 18	25 44	1 35	12 56	1 25	8 56	0 18	25 32	2 34	1 53	7 6	12 28	11 56	15 53		n.a.
T 25	23 57	17 39	5 0	23 44	0 25	15 44	0n 4	21 24	1 18	25 44	1 35	12 54	1 25	8 57	0 18	25 32	2 34	1 53	7 6	12 24	11 55	15 52		n.a.
W26	24 0	15 20	5 6	23 38	0 32	16 10	0 7	21 35	1 18	25 44	1 34	12 52	1 24	8 58	0 18	25 32	2 34	1 52	7 6	12 21	11 54	15 50		n.a.
T 27	24 3	12 24	4 59	23 32	0 38	16 36	0 11	21 45	1 18	25 44	1 34	12 50	1 24	8 59	0 18	25 31	2 34	1 52	7 7	12 18	11 53	15 49		n.a.
F 28	24 5	8 58	4 39	23 24	0 44	17 2	0 15	21 56	1 18	25 44	1 34	12 48	1 24	8 59	0 18	25 31	2 34	1 52	7 7	12 15	11 51	15 47		n.a.
S 29	24 7	5 9	4 7	23 15	0 50	17 27	0 19	22 6	1 18	25 44	1 34	12 46	1 24	9 0	0 18	25 31	2 34	1 52	7 7	12 13	11 50	15 46		n.a.
S 30	24 8	1 5	3 23	23 5	0 55	17 52	0 22	22 15	1 18	25 43	1 34	12 44	1 23	9 1	0 18	25 30	2 34	1 52	7 7	12 13	11 49	15 45		n.a.
M31	24n 9	3n 7	2n29	22n55	1s 1	18n16	0n26	22n25	1n19	25n43	1n34	12n42	1n23	9n 2	0n18	25n30	2n34	1s52	7n 8	12s12	11s48	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1887034.5, Delta T = 123h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'40, Lahiri = -138°56'40 Julian Calendar 1 Aug. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 May 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 50	29♊56'30	14♈40	9♋22	19♉43	2♊29	1♋54	1♍11	21♈52	17♋38	8°R59	1♏ 7	29♎55	0♒12	n.a.	T 1
W 2	18 2 47	0♋58'01	27°41	10°58	20°55	3°14	2° 7	1°16	21°54	17°40	8♓58	1°R 8	29°52	0°19	n.a.	W 2
T 3	18 6 44	1°59'33	11♉ 8	12°34	22° 8	3°59	2°21	1°21	21°56	17°43	8°58	1° 7	29°49	0°26	n.a.	T 3
F 4	18 10 40	3° 1'04	25° 5	14° 9	23°21	4°43	2°35	1°26	21°58	17°45	8°57	1° 5	29°46	0°32	n.a.	F 4
S 5	18 14 37	4° 2'35	9♊31	15°45	24°33	5°28	2°49	1°32	22° 0	17°47	8°57	1° 0	29°42	0°39	n.a.	S 5
S 6	18 18 33	5° 4'06	24°21	17°21	25°46	6°13	3° 2	1°37	22° 1	17°49	8°57	0°52	29°39	0°46	n.a.	S 6
M 7	18 22 30	6° 5'36	9♋29	18°56	26°59	6°58	3°16	1°42	22° 3	17°52	8°56	0°42	29°36	0°53	n.a.	M 7
T 8	18 26 26	7° 7'06	24°44	20°32	28°12	7°43	3°30	1°48	22° 5	17°54	8°56	0°32	29°33	0°59	n.a.	T 8
W 9	18 30 23	8° 8'35	9♌55	22° 7	29°25	8°28	3°44	1°54	22° 6	17°56	8°55	0°22	29°30	1° 6	n.a.	W 9
T 10	18 34 20	9°10'03	24°51	23°41	0♊38	9°13	3°57	1°59	22° 8	17°58	8°54	0°13	29°26	1°13	n.a.	T 10
F 11	18 38 16	10°11'31	9♍26	25°15	1°51	9°58	4°11	2° 5	22° 9	18° 1	8°54	0° 7	29°23	1°20	n.a.	F 11
S 12	18 42 13	11°12'57	23°35	26°48	3° 4	10°43	4°25	2°11	22°11	18° 3	8°53	0° 4	29°20	1°26	n.a.	S 12
S 13	18 46 9	12°14'22	7♎17	28°19	4°18	11°28	4°39	2°17	22°12	18° 5	8°53	0°D 2	29°17	1°33	n.a.	S 13
M14	18 50 6	13°15'46	20°35	29°50	5°31	12°13	4°52	2°23	22°14	18° 7	8°52	0° 2	29°14	1°40	n.a.	M14
T 15	18 54 3	14°17'10	3♏32	1♌19	6°44	12°58	5° 6	2°29	22°15	18°10	8°51	0°R 2	29°11	1°46	n.a.	T 15
W16	18 57 59	15°18'32	16°10	2°46	7°58	13°43	5°20	2°35	22°16	18°12	8°51	0° 1	29° 7	1°53	n.a.	W16
T 17	19 1 56	16°19'52	28°35	4°11	9°11	14°28	5°33	2°41	22°17	18°14	8°50	29♎58	29° 4	2° 0	n.a.	T 17
F 18	19 5 53	17°21'12	10♐49	5°33	10°24	15°13	5°47	2°47	22°18	18°16	8°49	29°52	29° 1	2° 7	n.a.	F 18
S 19	19 9 49	18°22'31	22°56	6°52	11°38	15°58	6° 0	2°54	22°19	18°19	8°48	29°43	28°58	2°13	n.a.	S 19
S 20	19 13 46	19°23'48	4♑57	8° 6	12°51	16°44	6°14	3° 0	22°20	18°21	8°47	29°30	28°55	2°20	n.a.	S 20
M21	19 17 42	20°25'05	16°54	9°17	14° 5	17°29	6°28	3° 6	22°21	18°23	8°47	29°16	28°52	2°27	n.a.	M21
T 22	19 21 39	21°26'20	28°49	10°22	15°18	18°14	6°41	3°13	22°22	18°26	8°46	29° 1	28°48	2°34	n.a.	T 22
W23	19 25 36	22°27'34	10♒41	11°21	16°32	18°59	6°55	3°19	22°23	18°28	8°45	28°46	28°45	2°40	n.a.	W23
T 24	19 29 32	23°28'47	22°33	12°13	17°46	19°45	7° 8	3°26	22°24	18°30	8°44	28°33	28°42	2°47	n.a.	T 24
F 25	19 33 29	24°29'58	4♓27	12°58	18°59	20°30	7°22	3°33	22°25	18°32	8°43	28°22	28°39	2°54	n.a.	F 25
S 26	19 37 26	25°31'09	16°25	13°34	20°13	21°15	7°35	3°39	22°25	18°35	8°42	28°14	28°36	3° 0	n.a.	S 26
S 27	19 41 22	26°32'18	28°30	14° 0	21°26	22° 1	7°49	3°46	22°26	18°37	8°41	28° 9	28°32	3° 7	n.a.	S 27
M28	19 45 19	27°33'27	10♈47	14°17	22°40	22°46	8° 2	3°53	22°26	18°39	8°40	28° 7	28°29	3°14	n.a.	M28
T 29	19 49 15	28°34'34	23°19	14°R22	23°54	23°32	8°15	4° 0	22°27	18°41	8°39	28° 6	28°26	3°21	n.a.	T 29
W30	19 53 12	29♋35'40	6♉12	14♌16	25♊ 8	24♊17	8♋29	4♍ 6	22♈27	18♋44	8♓38	28♎ 6	28♎23	3♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	7n17	1n27	22n43	1s 7	18n40	0n29	22n34	1n19	25n43	1n34	12n40	1n23	9n 3	0n18	25n30	2n34	1s52	7n 8	12s13	11s47	15s42		n.a.
W 2	24 9	11 15	0 18	22 30	1 12	19 3	0 33	22 43	1 19	25 43	1 34	12 38	1 23	9 4	0 18	25 29	2 34	1 51	7 8	12 13	11 46	15 40		n.a.
T 3	24 8	14 47	0s53	22 16	1 18	19 26	0 36	22 52	1 19	25 42	1 34	12 36	1 23	9 4	0 18	25 29	2 34	1 51	7 8	12 13	11 44	15 39		n.a.
F 4	24 7	17 36	2 4	22 1	1 23	19 48	0 39	23 1	1 19	25 42	1 34	12 34	1 22	9 5	0 18	25 29	2 34	1 51	7 9	12 12	11 43	15 37		n.a.
S 5	24 5	19 25	3 10	21 45	1 28	20 10	0 42	23 9	1 19	25 42	1 34	12 32	1 22	9 6	0 18	25 28	2 34	1 51	7 9	12 10	11 42	15 36		n.a.
S 6	24 3	19 58	4 4	21 28	1 33	20 31	0 45	23 18	1 19	25 41	1 34	12 29	1 22	9 7	0 18	25 28	2 34	1 51	7 9	12 7	11 41	15 34		n.a.
M 7	24 0	19 7	4 43	21 10	1 37	20 52	0 49	23 26	1 19	25 41	1 34	12 27	1 22	9 7	0 18	25 28	2 33	1 51	7 10	12 4	11 40	15 33		n.a.
T 8	23 57	16 53	5 1	20 52	1 42	21 12	0 51	23 33	1 19	25 41	1 34	12 25	1 22	9 8	0 18	25 27	2 33	1 51	7 10	12 0	11 39	15 32		n.a.
W 9	23 54	13 30	4 59	20 33	1 46	21 31	0 54	23 41	1 19	25 40	1 34	12 23	1 21	9 9	0 18	25 27	2 33	1 51	7 10	11 56	11 38	15 30		n.a.
T 10	23 49	9 19	4 36	20 13	1 49	21 50	0 57	23 48	1 19	25 40	1 34	12 21	1 21	9 9	0 18	25 27	2 33	1 51	7 10	11 53	11 36	15 29		n.a.
F 11	23 45	4 39	3 55	19 53	1 53	22 8	1 0	23 55	1 19	25 39	1 34	12 18	1 21	9 10	0 18	25 26	2 33	1 51	7 11	11 51	11 35	15 27		n.a.
S 12	23 40	0s 8	3 1	19 33	1 55	22 26	1 3	24 2	1 19	25 39	1 34	12 16	1 21	9 10	0 18	25 26	2 33	1 51	7 11	11 50	11 34	15 26		n.a.
S 13	23 34	4 46	1 58	19 12	1 58	22 43	1 5	24 9	1 19	25 38	1 34	12 13	1 21	9 11	0 18	25 26	2 33	1 51	7 11	11 49	11 33	15 24		n.a.
M14	23 28	9 3	0 50	18 51	2 0	22 59	1 8	24 15	1 19	25 38	1 34	12 11	1 20	9 11	0 18	25 25	2 33	1 51	7 11	11 49	11 32	15 23		n.a.
T 15	23 22	12 47	0n19	18 30	2 1	23 14	1 10	24 21	1 19	25 37	1 34	12 9	1 20	9 12	0 18	25 25	2 33	1 51	7 12	11 49	11 31	15 21		n.a.
W16	23 15	15 50	1 25	18 10	2 2	23 29	1 13	24 27	1 19	25 37	1 34	12 6	1 20	9 12	0 18	25 25	2 33	1 51	7 12	11 49	11 29	15 20		n.a.
T 17	23 7	18 5	2 25	17 50	2 1	23 44	1 15	24 32	1 19	25 36	1 34	12 4	1 20	9 13	0 19	25 24	2 33	1 51	7 12	11 48	11 28	15 19		n.a.
F 18	22 59	19 29	3 18	17 30	2 1	23 57	1 17	24 38	1 19	25 35	1 34	12 1	1 20	9 13	0 19	25 24	2 33	1 51	7 12	11 46	11 27	15 17		n.a.
S 19	22 51	19 57	4 1	17 12	1 59	24 10	1 19	24 43	1 19	25 35	1 34	11 59	1 20	9 14	0 19	25 24	2 33	1 51	7 13	11 42	11 26	15 16		n.a.
S 20	22 42	19 31	4 33	16 55	1 56	24 22	1 21	24 48	1 19	25 34	1 34	11 56	1 19	9 14	0 19	25 23	2 33	1 51	7 13	11 38	11 25	15 14		n.a.
M21	22 33	18 13	4 53	16 40	1 53	24 33	1 23	24 52	1 19	25 33	1 34	11 54	1 19	9 15	0 19	25 23	2 33	1 51	7 13	11 33	11 24	15 13		n.a.
T 22	22 23	16 8	5 0	16 27	1 48	24 44	1 25	24 56	1 19	25 33	1 34	11 51	1 19	9 15	0 19	25 23	2 33	1 51	7 13	11 27	11 22	15 11		n.a.
W23	22 13	13 23	4 54	16 16	1 42	24 54	1 27	25 0	1 19	25 32	1 34	11 49	1 19	9 15	0 19	25 23	2 33	1 52	7 14	11 22	11 21	15 10		n.a.
T 24	22 3	10 6	4 35	16 8	1 35	25 3	1 28	25 4	1 19	25 31	1 34	11 46	1 19	9 16	0 19	25 22	2 33	1 52	7 14	11 17	11 20	15 8		n.a.
F 25	21 52	6 24	4 3	16 3	1 26	25 11	1 30	25 7	1 19	25 31	1 34	11 43	1 19	9 16	0 19	25 22	2 33	1 52	7 14	11 13	11 19	15 7		n.a.
S 26	21 40	2 26	3 21	16 2	1 16	25 18	1 31	25 11	1 19	25 30	1 34	11 41	1 18	9 16	0 19	25 22	2 33	1 52	7 14	11 10	11 18	15 5		n.a.
S 27	21 28	1n40	2 30	16 5	1 5	25 25	1 33	25 14	1 19	25 29	1 34	11 38	1 18	9 17	0 19	25 21	2 33	1 52	7 14	11 8	11 17	15 4		n.a.
M28	21 16	5 46	1 30	16 13	0 52	25 31	1 34	25 16	1 19	25 28	1 34	11 35	1 18	9 17	0 19	25 21	2 33	1 52	7 15	11 7	11 16	15 2		n.a.
T 29	21 4	9 43	0 25	16 24	0 38	25 36	1 35	25 19	1 19	25 27	1 34	11 33	1 18	9 17	0 19	25 21	2 33	1 52	7 15	11 7	11 14	15 1		n.a.
W30	20n50	13n19	0s43	16n41	0s23	25n41	1n37	25n21	1n19	25n27	1n34	11n30	1n18	9n17	0n19	25n20	2n33	1s53	7n15	11s 7	11s13	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1887003.5, Delta T = 123h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'35, Lahiri = -138°56'36 Julian Calendar 1 Sept. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 June 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 9	0♌36'45	19♉30	13°R59	26♊21	25♊ 3	8♋42	4♍13	22♈28	18♋46	8°R37	28°R 6	28♎20	3♒34	n.a.	T 1
F 2	20 1 5	1°37'49	3♊17	13♌30	27°35	25°48	8°55	4°20	22°28	18°48	8♓36	28♎ 3	28°17	3°41	n.a.	F 2
S 3	20 5 2	2°38'52	17°34	12°51	28°49	26°34	9° 8	4°27	22°28	18°50	8°35	27°58	28°13	3°48	n.a.	S 3
S 4	20 8 59	3°39'53	2♋18	12° 1	0♋ 3	27°19	9°21	4°34	22°29	18°53	8°34	27°49	28°10	3°54	n.a.	S 4
M 5	20 12 55	4°40'53	17°25	11° 3	1°17	28° 5	9°35	4°42	22°29	18°55	8°33	27°39	28° 7	4° 1	n.a.	M 5
T 6	20 16 52	5°41'51	2♌46	9°57	2°30	28°50	9°48	4°49	22°29	18°57	8°32	27°27	28° 4	4° 8	n.a.	T 6
W 7	20 20 49	6°42'48	18° 7	8°47	3°44	29°36	10° 1	4°56	22°R29	18°59	8°30	27°16	28° 1	4°14	n.a.	W 7
T 8	20 24 45	7°43'43	3♍18	7°33	4°58	0♋22	10°14	5° 3	22°29	19° 1	8°29	27° 6	27°57	4°21	n.a.	T 8
F 9	20 28 42	8°44'36	18° 9	6°19	6°12	1° 7	10°27	5°10	22°29	19° 4	8°28	26°59	27°54	4°28	n.a.	F 9
S 10	20 32 39	9°45'27	2♎33	5° 6	7°26	1°53	10°39	5°18	22°29	19° 6	8°27	26°54	27°51	4°35	n.a.	S 10
S 11	20 36 35	10°46'16	16°27	3°56	8°39	2°39	10°52	5°25	22°29	19° 8	8°26	26°52	27°48	4°41	n.a.	S 11
M12	20 40 32	11°47'02	29°53	2°51	9°53	3°24	11° 5	5°32	22°28	19°10	8°24	26°D52	27°45	4°48	n.a.	M12
T 13	20 44 28	12°47'47	12♏53	1°53	11° 7	4°10	11°18	5°40	22°28	19°12	8°23	26°R52	27°42	4°55	n.a.	T 13
W14	20 48 25	13°48'30	25°31	1° 2	12°21	4°56	11°31	5°47	22°28	19°14	8°22	26°52	27°38	5° 1	n.a.	W14
T 15	20 52 22	14°49'10	7♐51	0°19	13°35	5°41	11°43	5°55	22°27	19°16	8°21	26°49	27°35	5° 8	n.a.	T 15
F 16	20 56 18	15°49'49	20° 0	29♋43	14°48	6°27	11°56	6° 2	22°27	19°19	8°19	26°44	27°32	5°15	n.a.	F 16
S 17	21 0 15	16°50'25	2♑ 0	29°17	16° 2	7°13	12° 8	6°10	22°26	19°21	8°18	26°36	27°29	5°22	n.a.	S 17
S 18	21 4 12	17°50'59	13°54	28°58	17°16	7°59	12°21	6°17	22°26	19°23	8°17	26°26	27°26	5°28	n.a.	S 18
M19	21 8 8	18°51'30	25°47	28°48	18°30	8°44	12°33	6°25	22°25	19°25	8°15	26°14	27°23	5°35	n.a.	M19
T 20	21 12 5	19°52'00	7♒39	28°D45	19°43	9°30	12°45	6°32	22°24	19°27	8°14	26° 1	27°19	5°42	n.a.	T 20
W21	21 16 2	20°52'28	19°32	28°49	20°57	10°16	12°58	6°40	22°24	19°29	8°13	25°48	27°16	5°49	n.a.	W21
T 22	21 19 58	21°52'53	1♓28	29° 0	22°11	11° 2	13°10	6°48	22°23	19°31	8°11	25°36	27°13	5°55	n.a.	T 22
F 23	21 23 55	22°53'16	13°28	29°17	23°24	11°47	13°22	6°55	22°22	19°33	8°10	25°26	27°10	6° 2	n.a.	F 23
S 24	21 27 52	23°53'37	25°34	29°40	24°38	12°33	13°34	7° 3	22°21	19°35	8° 8	25°20	27° 7	6° 9	n.a.	S 24
S 25	21 31 48	24°53'57	7♈46	0♌ 9	25°52	13°19	13°46	7°11	22°20	19°37	8° 7	25°15	27° 3	6°15	n.a.	S 25
M26	21 35 45	25°54'14	20° 9	0°42	27° 6	14° 5	13°58	7°18	22°19	19°39	8° 6	25°D14	27° 0	6°22	n.a.	M26
T 27	21 39 41	26°54'29	2♉46	1°20	28°19	14°51	14°10	7°26	22°18	19°40	8° 4	25°14	26°57	6°29	n.a.	T 27
W28	21 43 38	27°54'43	15°39	2° 2	29°33	15°36	14°22	7°34	22°17	19°42	8° 3	25°15	26°54	6°36	n.a.	W28
T 29	21 47 35	28°54'55	28°53	2°48	0♌47	16°22	14°33	7°41	22°16	19°44	8° 1	25°R15	26°51	6°42	n.a.	T 29
F 30	21 51 31	29°55'04	12♊31	3°38	2° 0	17° 8	14°45	7°49	22°15	19°46	8° 0	25°14	26°48	6°49	n.a.	F 30
S 31	21 55 28	0♍55'12	26♊35	4♌31	3♌14	17♋54	14♋56	7♍57	22♈14	19♋48	7♓59	25♎12	26♎44	6♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	16n22	1s51	17n 2	0s 6	25n44	1n38	25n22	1n18	25n26	1n34	11n27	1n18	9n17	0n19	25n20	2n33	1s53	7n15	11s 7	11s12	14s58		n.a.
F 2	20 23	18 36	2 55	17 28	0n12	25 47	1 39	25 24	1 18	25 25	1 34	11 24	1 17	9 18	0 19	25 20	2 33	1 53	7 16	11 6	11 11	14 56		n.a.
S 3	20 9	19 45	3 50	17 57	0 31	25 49	1 40	25 25	1 18	25 24	1 34	11 22	1 17	9 18	0 19	25 19	2 33	1 53	7 16	11 4	11 10	14 55		n.a.
S 4	19 55	19 37	4 32	18 30	0 50	25 50	1 40	25 26	1 18	25 23	1 34	11 19	1 17	9 18	0 19	25 19	2 33	1 53	7 16	11 1	11 9	14 53		n.a.
M 5	19 40	18 6	4 56	19 5	1 9	25 50	1 41	25 27	1 18	25 22	1 34	11 16	1 17	9 18	0 19	25 19	2 33	1 54	7 16	10 57	11 7	14 52		n.a.
T 6	19 24	15 17	5 0	19 42	1 28	25 50	1 42	25 27	1 18	25 21	1 34	11 13	1 17	9 18	0 19	25 18	2 33	1 54	7 16	10 53	11 6	14 50		n.a.
W 7	19 9	11 24	4 41	20 19	1 46	25 49	1 42	25 27	1 18	25 20	1 34	11 10	1 17	9 18	0 19	25 18	2 33	1 54	7 17	10 49	11 5	14 49		n.a.
T 8	18 53	6 50	4 4	20 56	2 4	25 47	1 43	25 27	1 17	25 19	1 34	11 7	1 17	9 18	0 19	25 18	2 33	1 54	7 17	10 45	11 4	14 47		n.a.
F 9	18 37	1 56	3 10	21 31	2 20	25 44	1 43	25 27	1 17	25 18	1 34	11 5	1 16	9 18	0 19	25 18	2 34	1 55	7 17	10 42	11 3	14 46		n.a.
S 10	18 20	2s57	2 5	22 3	2 34	25 40	1 44	25 26	1 17	25 17	1 34	11 2	1 16	9 18	0 19	25 17	2 34	1 55	7 17	10 40	11 1	14 44		n.a.
S 11	18 3	7 30	0 55	22 33	2 47	25 36	1 44	25 25	1 17	25 16	1 34	10 59	1 16	9 18	0 19	25 17	2 34	1 55	7 17	10 40	11 0	14 43		n.a.
M12	17 46	11 31	0n16	22 59	2 58	25 31	1 44	25 24	1 17	25 15	1 34	10 56	1 16	9 18	0 19	25 17	2 34	1 56	7 17	10 40	10 59	14 41		n.a.
T 13	17 28	14 50	1 24	23 22	3 7	25 25	1 44	25 22	1 16	25 14	1 34	10 53	1 16	9 18	0 19	25 16	2 34	1 56	7 18	10 40	10 58	14 40		n.a.
W14	17 10	17 22	2 26	23 41	3 14	25 18	1 44	25 20	1 16	25 13	1 35	10 50	1 16	9 18	0 19	25 16	2 34	1 56	7 18	10 39	10 57	14 38		n.a.
T 15	16 52	19 0	3 19	23 55	3 19	25 10	1 44	25 18	1 16	25 12	1 35	10 47	1 16	9 18	0 19	25 16	2 34	1 57	7 18	10 39	10 56	14 37		n.a.
F 16	16 34	19 44	4 3	24 6	3 22	25 2	1 44	25 16	1 16	25 11	1 35	10 44	1 15	9 17	0 19	25 15	2 34	1 57	7 18	10 37	10 54	14 35		n.a.
S 17	16 15	19 34	4 35	24 14	3 24	24 53	1 44	25 13	1 16	25 10	1 35	10 41	1 15	9 17	0 20	25 15	2 34	1 57	7 18	10 34	10 53	14 34		n.a.
S 18	15 56	18 31	4 55	24 18	3 24	24 43	1 43	25 10	1 15	25 9	1 35	10 38	1 15	9 17	0 20	25 15	2 34	1 58	7 18	10 30	10 52	14 32		n.a.
M19	15 37	16 41	5 2	24 20	3 23	24 33	1 43	25 7	1 15	25 7	1 35	10 35	1 15	9 17	0 20	25 15	2 34	1 58	7 19	10 25	10 51	14 31		n.a.
T 20	15 17	14 9	4 56	24 18	3 21	24 21	1 43	25 3	1 15	25 6	1 35	10 32	1 15	9 17	0 20	25 14	2 34	1 58	7 19	10 20	10 50	14 29		n.a.
W21	14 58	11 2	4 37	24 15	3 18	24 9	1 42	24 59	1 14	25 5	1 35	10 29	1 15	9 16	0 20	25 14	2 34	1 59	7 19	10 16	10 49	14 28		n.a.
T 22	14 38	7 27	4 6	24 8	3 14	23 57	1 42	24 55	1 14	25 4	1 35	10 26	1 15	9 16	0 20	25 14	2 34	1 59	7 19	10 11	10 47	14 26		n.a.
F 23	14 18	3 34	3 24	24 0	3 9	23 43	1 41	24 51	1 14	25 3	1 35	10 23	1 15	9 16	0 20	25 14	2 34	2 0	7 19	10 8	10 46	14 25		n.a.
S 24	13 57	0n29	2 32	23 50	3 4	23 29	1 40	24 46	1 14	25 2	1 35	10 20	1 15	9 16	0 20	25 13	2 34	2 0	7 19	10 5	10 45	14 23		n.a.
S 25	13 36	4 35	1 32	23 38	2 58	23 14	1 39	24 41	1 13	25 1	1 36	10 17	1 14	9 15	0 20	25 13	2 34	2 0	7 19	10 4	10 44	14 22		n.a.
M26	13 16	8 32	0 27	23 24	2 52	22 59	1 38	24 36	1 13	24 59	1 36	10 14	1 14	9 15	0 20	25 13	2 34	2 1	7 20	10 3	10 43	14 20		n.a.
T 27	12 54	12 10	0s40	23 9	2 45	22 43	1 38	24 31	1 13	24 58	1 36	10 11	1 14	9 15	0 20	25 13	2 34	2 1	7 20	10 3	10 42	14 18		n.a.
W28	12 33	15 19	1 47	22 52	2 38	22 26	1 37	24 25	1 12	24 57	1 36	10 8	1 14	9 14	0 20	25 12	2 34	2 2	7 20	10 3	10 40	14 17		n.a.
T 29	12 12	17 45	2 51	22 34	2 31	22 8	1 35	24 19	1 12	24 56	1 36	10 5	1 14	9 14	0 20	25 12	2 34	2 2	7 20	10 3	10 39	14 15		n.a.
F 30	11 50	19 15	3 46	22 15	2 23	21 50	1 34	24 13	1 12	24 55	1 36	10 2	1 14	9 13	0 20	25 12	2 34	2 2	7 20	10 3	10 38	14 14		n.a.
S 31	11n28	19n37	4s30	21n54	2n16	21n32	1n33	24n 6	1n11	24n53	1n36	9n59	1n14	9n13	0n20	25n12	2n34	2s 3	7n20	10s 2	10s37	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1886973.5, Delta T = 123h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'31, Lahiri = -138°56'32 Julian Calendar 1 Oct. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 July 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 25	1♍55'18	11♋ 3	5♌27	4♌27	18♋40	15♋ 8	8♍ 5	22°R12	19♋50	7°R57	25°R 7	26♎41	7♒ 3	n.a.	S 1
M 2	22 3 21	2°55'21	25°54	6°26	5°41	19°26	15°19	8°13	22♈11	19°52	7♓56	25♎ 0	26°38	7° 9	n.a.	M 2
T 3	22 7 18	3°55'23	10♌59	7°27	6°55	20°11	15°31	8°20	22°10	19°53	7°54	24°52	26°35	7°16	n.a.	T 3
W 4	22 11 15	4°55'22	26°11	8°31	8° 8	20°57	15°42	8°28	22° 8	19°55	7°53	24°44	26°32	7°23	n.a.	W 4
T 5	22 15 11	5°55'20	11♍17	9°37	9°22	21°43	15°53	8°36	22° 7	19°57	7°52	24°37	26°29	7°29	n.a.	T 5
F 6	22 19 8	6°55'14	26°10	10°46	10°35	22°29	16° 4	8°44	22° 5	19°59	7°50	24°32	26°25	7°36	n.a.	F 6
S 7	22 23 4	7°55'07	10♎39	11°56	11°49	23°15	16°15	8°52	22° 4	20° 0	7°49	24°29	26°22	7°43	n.a.	S 7
S 8	22 27 1	8°54'56	24°43	13° 8	13° 2	24° 1	16°26	8°59	22° 2	20° 2	7°47	24°D28	26°19	7°50	n.a.	S 8
M 9	22 30 58	9°54'44	8♏17	14°22	14°16	24°46	16°36	9° 7	22° 0	20° 4	7°46	24°29	26°16	7°56	n.a.	M 9
T 10	22 34 54	10°54'28	21°25	15°37	15°29	25°32	16°47	9°15	21°59	20° 5	7°44	24°30	26°13	8° 3	n.a.	T 10
W11	22 38 51	11°54'10	4♐ 9	16°55	16°43	26°18	16°58	9°23	21°57	20° 7	7°43	24°32	26° 9	8°10	n.a.	W11
T 12	22 42 47	12°53'50	16°33	18°13	17°56	27° 4	17° 8	9°31	21°55	20° 8	7°41	24°R32	26° 6	8°16	n.a.	T 12
F 13	22 46 44	13°53'26	28°43	19°34	19°10	27°50	17°18	9°38	21°53	20°10	7°40	24°30	26° 3	8°23	n.a.	F 13
S 14	22 50 41	14°53'01	10♑42	20°56	20°23	28°35	17°29	9°46	21°52	20°11	7°39	24°27	26° 0	8°30	n.a.	S 14
S 15	22 54 37	15°52'32	22°35	22°19	21°36	29°21	17°39	9°54	21°50	20°13	7°37	24°23	25°57	8°37	n.a.	S 15
M16	22 58 34	16°52'01	4♒27	23°43	22°50	0♌ 7	17°49	10° 2	21°48	20°14	7°36	24°16	25°54	8°43	n.a.	M16
T 17	23 2 30	17°51'27	16°19	25° 9	24° 3	0°53	17°59	10°10	21°46	20°16	7°34	24°10	25°50	8°50	n.a.	T 17
W18	23 6 27	18°50'51	28°15	26°36	25°16	1°38	18° 9	10°17	21°44	20°17	7°33	24° 3	25°47	8°57	n.a.	W18
T 19	23 10 24	19°50'12	10♓17	28° 5	26°30	2°24	18°18	10°25	21°42	20°18	7°32	23°57	25°44	9° 4	n.a.	T 19
F 20	23 14 20	20°49'30	22°26	29°34	27°43	3°10	18°28	10°33	21°40	20°20	7°30	23°52	25°41	9°10	n.a.	F 20
S 21	23 18 17	21°48'46	4♈43	1♍ 5	28°56	3°56	18°38	10°41	21°38	20°21	7°29	23°49	25°38	9°17	n.a.	S 21
S 22	23 22 13	22°48'00	17°11	2°38	0♍10	4°41	18°47	10°48	21°36	20°22	7°27	23°47	25°34	9°24	n.a.	S 22
M23	23 26 10	23°47'12	29°49	4°11	1°23	5°27	18°56	10°56	21°33	20°24	7°26	23°D47	25°31	9°30	n.a.	M23
T 24	23 30 6	24°46'21	12♉40	5°46	2°36	6°13	19° 5	11° 4	21°31	20°25	7°25	23°48	25°28	9°37	n.a.	T 24
W25	23 34 3	25°45'29	25°45	7°22	3°49	6°58	19°15	11°11	21°29	20°26	7°23	23°50	25°25	9°44	n.a.	W25
T 26	23 37 59	26°44'34	9♊ 6	8°59	5° 3	7°44	19°23	11°19	21°27	20°27	7°22	23°51	25°22	9°51	n.a.	T 26
F 27	23 41 56	27°43'37	22°45	10°38	6°16	8°30	19°32	11°27	21°25	20°29	7°21	23°R52	25°19	9°57	n.a.	F 27
S 28	23 45 53	28°42'38	6♋42	12°18	7°29	9°15	19°41	11°34	21°22	20°30	7°19	23°52	25°15	10° 4	n.a.	S 28
S 29	23 49 49	29°41'37	20°56	13°59	8°42	10° 1	19°50	11°42	21°20	20°31	7°18	23°51	25°12	10°11	n.a.	S 29
M30	23 53 46	0♎40'33	5♌27	15♍41	9♍55	10♌46	19♋58	11♍49	21♈18	20♋32	7♓17	23♎49	25♎ 9	10♒17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	18n44	4s58	21n32	2n 8	21n13	1n32	23n59	1n11	24n52	1n36	9n55	1n14	9n12	0n20	25n11	2n34	2s 3	7n20	10s 0	10s36	14s11		n.a.
M 2	10 44	16 35	5 7	21 9	2 0	20 53	1 31	23 52	1 10	24 51	1 36	9 52	1 14	9 12	0 20	25 11	2 34	2 4	7 20	9 58	10 34	14 9		n.a.
T 3	10 22	13 17	4 55	20 45	1 51	20 32	1 29	23 45	1 10	24 50	1 37	9 49	1 14	9 11	0 20	25 11	2 34	2 4	7 21	9 55	10 33	14 8		n.a.
W 4	9 59	9 4	4 22	20 20	1 43	20 11	1 28	23 37	1 10	24 48	1 37	9 46	1 13	9 11	0 20	25 11	2 35	2 5	7 21	9 52	10 32	14 6		n.a.
T 5	9 37	4 18	3 31	19 54	1 35	19 50	1 26	23 29	1 9	24 47	1 37	9 43	1 13	9 10	0 20	25 11	2 35	2 5	7 21	9 49	10 31	14 5		n.a.
F 6	9 14	0s40	2 27	19 27	1 27	19 28	1 25	23 21	1 9	24 46	1 37	9 40	1 13	9 10	0 20	25 10	2 35	2 6	7 21	9 47	10 30	14 3		n.a.
S 7	8 51	5 28	1 14	18 59	1 18	19 5	1 23	23 13	1 8	24 45	1 37	9 37	1 13	9 9	0 20	25 10	2 35	2 6	7 21	9 46	10 28	14 1		n.a.
S 8	8 28	9 50	0n 1	18 30	1 10	18 42	1 22	23 4	1 8	24 44	1 37	9 34	1 13	9 9	0 20	25 10	2 35	2 6	7 21	9 46	10 27	14 0		n.a.
M 9	8 5	13 32	1 14	18 0	1 2	18 19	1 20	22 55	1 7	24 42	1 37	9 31	1 13	9 8	0 20	25 10	2 35	2 7	7 21	9 46	10 26	13 58		n.a.
T 10	7 41	16 24	2 21	17 29	0 54	17 55	1 18	22 46	1 7	24 41	1 38	9 28	1 13	9 7	0 20	25 10	2 35	2 7	7 21	9 47	10 25	13 57		n.a.
W11	7 18	18 22	3 18	16 58	0 46	17 31	1 16	22 37	1 6	24 40	1 38	9 24	1 13	9 7	0 20	25 9	2 35	2 8	7 21	9 47	10 24	13 55		n.a.
T 12	6 55	19 24	4 5	16 25	0 38	17 6	1 15	22 27	1 6	24 39	1 38	9 21	1 13	9 6	0 20	25 9	2 35	2 8	7 21	9 47	10 23	13 54		n.a.
F 13	6 31	19 30	4 40	15 52	0 30	16 40	1 13	22 17	1 5	24 37	1 38	9 18	1 13	9 6	0 20	25 9	2 35	2 9	7 21	9 47	10 21	13 52		n.a.
S 14	6 7	18 42	5 2	15 18	0 22	16 15	1 11	22 7	1 5	24 36	1 38	9 15	1 13	9 5	0 20	25 9	2 35	2 9	7 21	9 45	10 20	13 50		n.a.
S 15	5 44	17 6	5 10	14 43	0 14	15 49	1 9	21 57	1 4	24 35	1 38	9 12	1 13	9 4	0 20	25 9	2 35	2 10	7 21	9 44	10 19	13 49		n.a.
M16	5 20	14 47	5 6	14 7	0 6	15 22	1 7	21 47	1 4	24 34	1 39	9 9	1 12	9 3	0 20	25 9	2 35	2 10	7 21	9 41	10 18	13 47		n.a.
T 17	4 56	11 51	4 48	13 31	0s 1	14 55	1 5	21 36	1 3	24 33	1 39	9 6	1 12	9 3	0 20	25 8	2 35	2 11	7 22	9 39	10 17	13 46		n.a.
W18	4 32	8 25	4 17	12 53	0 8	14 28	1 3	21 25	1 3	24 31	1 39	9 3	1 12	9 2	0 21	25 8	2 35	2 11	7 22	9 36	10 15	13 44		n.a.
T 19	4 8	4 38	3 35	12 15	0 16	14 0	1 1	21 14	1 2	24 30	1 39	9 0	1 12	9 1	0 21	25 8	2 35	2 12	7 22	9 34	10 14	13 43		n.a.
F 20	3 44	0 36	2 43	11 37	0 23	13 32	0 59	21 2	1 2	24 29	1 39	8 57	1 12	9 0	0 21	25 8	2 36	2 12	7 22	9 32	10 13	13 41		n.a.
S 21	3 20	3n30	1 43	10 57	0 30	13 4	0 56	20 51	1 1	24 28	1 39	8 54	1 12	9 0	0 21	25 8	2 36	2 13	7 22	9 31	10 12	13 39		n.a.
S 22	2 56	7 30	0 36	10 17	0 36	12 36	0 54	20 39	1 1	24 27	1 40	8 50	1 12	8 59	0 21	25 8	2 36	2 13	7 22	9 30	10 11	13 38		n.a.
M23	2 32	11 14	0s33	9 37	0 43	12 7	0 52	20 27	1 0	24 25	1 40	8 47	1 12	8 58	0 21	25 8	2 36	2 14	7 22	9 30	10 9	13 36		n.a.
T 24	2 8	14 30	1 42	8 55	0 49	11 38	0 50	20 14	0 59	24 24	1 40	8 44	1 12	8 57	0 21	25 7	2 36	2 14	7 22	9 31	10 8	13 35		n.a.
W25	1 44	17 5	2 47	8 13	0 55	11 8	0 48	20 2	0 59	24 23	1 40	8 41	1 12	8 56	0 21	25 7	2 36	2 15	7 22	9 31	10 7	13 33		n.a.
T 26	1 20	18 48	3 44	7 31	1 0	10 39	0 45	19 49	0 58	24 22	1 40	8 38	1 12	8 56	0 21	25 7	2 36	2 15	7 22	9 32	10 6	13 31		n.a.
F 27	0 56	19 28	4 30	6 48	1 6	10 9	0 43	19 36	0 57	24 21	1 41	8 35	1 12	8 55	0 21	25 7	2 36	2 16	7 22	9 32	10 5	13 30		n.a.
S 28	0 32	18 59	5 1	6 4	1 11	9 39	0 41	19 23	0 57	24 20	1 41	8 32	1 12	8 54	0 21	25 7	2 36	2 16	7 22	9 32	10 3	13 28		n.a.
S 29	0 7	17 18	5 14	5 20	1 16	9 8	0 38	19 10	0 56	24 19	1 41	8 29	1 12	8 53	0 21	25 7	2 36	2 17	7 22	9 32	10 2	13 27		n.a.
M30	0s17	14n30	5s 8	4n35	1s20	8n38	0n36	18n57	0n56	24n18	1n41	8n26	1n12	8n52	0n21	25n 7	2n36	2s17	7n22	9s31	10s 1	13s25		n.a.

Julian Day Number = -1886942.5, Delta T = 123h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'27, Lahiri = -138°56'27 Julian Calendar 1 Nov. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9880 BCE (-9879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 42	1♎39'28	20♌ 8	17♍25	11♍ 9	11♌32	20♋ 6	11♍57	21°R15	20♋33	7°R15	23°R46	25♎ 6	10♒24	n.a.	T 1
W 2	0 1 39	2°38'20	4♍55	19°10	12°22	12°18	20°15	12° 4	21♈13	20°34	7♓14	23♎43	25° 3	10°31	n.a.	W 2
T 3	0 5 35	3°37'10	19°41	20°56	13°35	13° 3	20°23	12°12	21°10	20°35	7°13	23°40	25° 0	10°38	n.a.	T 3
F 4	0 9 32	4°35'58	4♎17	22°44	14°48	13°49	20°31	12°19	21° 8	20°36	7°12	23°39	24°56	10°44	n.a.	F 4
S 5	0 13 28	5°34'44	18°37	24°33	16° 1	14°34	20°38	12°27	21° 6	20°37	7°10	23°D38	24°53	10°51	n.a.	S 5
S 6	0 17 25	6°33'27	2♏36	26°24	17°14	15°19	20°46	12°34	21° 3	20°38	7° 9	23°38	24°50	10°58	n.a.	S 6
M 7	0 21 21	7°32'08	16°12	28°15	18°28	16° 5	20°53	12°42	21° 1	20°38	7° 8	23°39	24°47	11° 4	n.a.	M 7
T 8	0 25 18	8°30'46	29°24	0♎ 9	19°41	16°50	21° 1	12°49	20°58	20°39	7° 7	23°40	24°44	11°11	n.a.	T 8
W 9	0 29 14	9°29'22	12♐13	2° 3	20°54	17°36	21° 8	12°56	20°56	20°40	7° 6	23°41	24°40	11°18	n.a.	W 9
T 10	0 33 11	10°27'55	24°42	3°59	22° 7	18°21	21°15	13° 3	20°53	20°41	7° 4	23°42	24°37	11°25	n.a.	T 10
F 11	0 37 8	11°26'26	6♑55	5°56	23°20	19° 6	21°22	13°11	20°51	20°42	7° 3	23°R43	24°34	11°31	n.a.	F 11
S 12	0 41 4	12°24'54	18°57	7°55	24°33	19°51	21°29	13°18	20°48	20°42	7° 2	23°43	24°31	11°38	n.a.	S 12
S 13	0 45 1	13°23'20	0♒51	9°54	25°46	20°37	21°36	13°25	20°46	20°43	7° 1	23°42	24°28	11°45	n.a.	S 13
M14	0 48 57	14°21'43	12°43	11°55	26°59	21°22	21°42	13°32	20°43	20°43	7° 0	23°41	24°25	11°52	n.a.	M14
T 15	0 52 54	15°20'04	24°37	13°57	28°12	22° 7	21°48	13°39	20°40	20°44	6°59	23°40	24°21	11°58	n.a.	T 15
W16	0 56 50	16°18'22	6♓36	16° 0	29°25	22°52	21°55	13°46	20°38	20°45	6°58	23°39	24°18	12° 5	n.a.	W16
T 17	1 0 47	17°16'38	18°44	18° 4	0♎38	23°37	22° 1	13°53	20°35	20°45	6°57	23°38	24°15	12°12	n.a.	T 17
F 18	1 4 43	18°14'52	1♈ 3	20° 8	1°51	24°22	22° 7	14° 0	20°33	20°46	6°56	23°37	24°12	12°18	n.a.	F 18
S 19	1 8 39	19°13'03	13°34	22°14	3° 5	25° 7	22°12	14° 7	20°30	20°46	6°55	23°37	24° 9	12°25	n.a.	S 19
S 20	1 12 36	20°11'12	26°19	24°19	4°18	25°52	22°18	14°14	20°28	20°47	6°54	23°D37	24° 5	12°32	n.a.	S 20
M21	1 16 32	21° 9'19	9♉19	26°24	5°31	26°37	22°23	14°21	20°25	20°47	6°53	23°37	24° 2	12°39	n.a.	M21
T 22	1 20 29	22° 7'25	22°32	28°30	6°44	27°22	22°29	14°28	20°22	20°47	6°52	23°37	23°59	12°45	n.a.	T 22
W23	1 24 25	23° 5'28	5♊59	0♏34	7°57	28° 7	22°34	14°34	20°20	20°48	6°51	23°37	23°56	12°52	n.a.	W23
T 24	1 28 22	24° 3'30	19°39	2°39	9°10	28°52	22°39	14°41	20°17	20°48	6°50	23°R37	23°53	12°59	n.a.	T 24
F 25	1 32 18	25° 1'29	3♋30	4°41	10°23	29°37	22°44	14°48	20°15	20°48	6°49	23°37	23°50	13° 5	n.a.	F 25
S 26	1 36 15	25°59'28	17°32	6°43	11°36	0♍22	22°48	14°54	20°12	20°48	6°48	23°37	23°46	13°12	n.a.	S 26
S 27	1 40 11	26°57'24	1♌42	8°43	12°49	1° 6	22°53	15° 1	20°10	20°49	6°47	23°D37	23°43	13°19	n.a.	S 27
M28	1 44 8	27°55'19	15°59	10°40	14° 2	1°51	22°57	15° 7	20° 7	20°49	6°47	23°37	23°40	13°26	n.a.	M28
T 29	1 48 4	28°53'12	0♍19	12°36	15°15	2°36	23° 1	15°14	20° 5	20°49	6°46	23°38	23°37	13°32	n.a.	T 29
W30	1 52 1	29°51'03	14°40	14°28	16°28	3°20	23° 5	15°20	20° 2	20°49	6°45	23°38	23°34	13°39	n.a.	W30
T 31	1 55 57	0♏48'53	28♍57	16♏18	17♎41	4♍ 5	23♋ 9	15♍26	20♈ 0	20♋49	6♓44	23♎39	23♎31	13♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s41	10n45	4s42	3n50	1s24	8n 7	0n34	18n43	0n55	24n16	1n41	8n23	1n12	8n51	0n21	25n 7	2n36	2s18	7n22	9s30	10s 0	13s23		n.a.
W 2	1 5	6 19	3 57	3 4	1 28	7 36	0 31	18 29	0 54	24 15	1 42	8 20	1 12	8 50	0 21	25 7	2 36	2 18	7 22	9 29	9 59	13 22		n.a.
T 3	1 29	1 31	2 57	2 18	1 32	7 5	0 29	18 15	0 53	24 14	1 42	8 17	1 12	8 49	0 21	25 7	2 37	2 19	7 22	9 28	9 58	13 20		n.a.
F 4	1 53	3s21	1 45	1 32	1 35	6 34	0 26	18 1	0 53	24 13	1 42	8 14	1 12	8 49	0 21	25 6	2 37	2 19	7 22	9 27	9 56	13 19		n.a.
S 5	2 17	7 56	0 28	0 45	1 37	6 3	0 24	17 47	0 52	24 12	1 42	8 11	1 11	8 48	0 21	25 6	2 37	2 20	7 22	9 27	9 55	13 17		n.a.
S 6	2 41	11 58	0n49	0s 2	1 40	5 31	0 22	17 32	0 51	24 11	1 42	8 8	1 11	8 47	0 21	25 6	2 37	2 20	7 22	9 27	9 54	13 15		n.a.
M 7	3 5	15 15	2 2	0 50	1 41	4 59	0 19	17 18	0 51	24 10	1 43	8 5	1 11	8 46	0 21	25 6	2 37	2 21	7 22	9 27	9 53	13 14		n.a.
T 8	3 28	17 37	3 5	1 37	1 43	4 28	0 17	17 3	0 50	24 9	1 43	8 2	1 11	8 45	0 21	25 6	2 37	2 21	7 22	9 27	9 52	13 12		n.a.
W 9	3 52	19 1	3 58	2 25	1 43	3 56	0 14	16 48	0 49	24 8	1 43	7 59	1 11	8 44	0 21	25 6	2 37	2 21	7 22	9 28	9 50	13 11		n.a.
T 10	4 16	19 26	4 37	3 12	1 44	3 24	0 12	16 33	0 48	24 7	1 43	7 57	1 11	8 43	0 21	25 6	2 37	2 22	7 22	9 28	9 49	13 9		n.a.
F 11	4 39	18 55	5 4	4 0	1 43	2 52	0 10	16 18	0 48	24 7	1 43	7 54	1 11	8 42	0 21	25 6	2 37	2 22	7 22	9 28	9 48	13 7		n.a.
S 12	5 3	17 34	5 16	4 47	1 42	2 20	0 7	16 2	0 47	24 6	1 44	7 51	1 11	8 41	0 21	25 6	2 37	2 23	7 21	9 28	9 47	13 6		n.a.
S 13	5 26	15 28	5 15	5 35	1 41	1 48	0 5	15 47	0 46	24 5	1 44	7 48	1 11	8 40	0 21	25 6	2 37	2 23	7 21	9 28	9 46	13 4		n.a.
M14	5 50	12 43	5 0	6 22	1 39	1 16	0 2	15 31	0 45	24 4	1 44	7 45	1 11	8 39	0 21	25 6	2 37	2 24	7 21	9 28	9 44	13 2		n.a.
T 15	6 13	9 27	4 32	7 8	1 36	0 44	0s 0	15 15	0 44	24 3	1 44	7 42	1 11	8 38	0 21	25 6	2 38	2 24	7 21	9 27	9 43	13 1		n.a.
W16	6 36	5 46	3 52	7 54	1 33	0 12	0 3	14 59	0 44	24 2	1 45	7 39	1 11	8 37	0 21	25 6	2 38	2 25	7 21	9 27	9 42	12 59		n.a.
T 17	6 59	1 49	3 2	8 39	1 29	0s20	0 5	14 43	0 43	24 2	1 45	7 37	1 11	8 36	0 21	25 6	2 38	2 25	7 21	9 27	9 41	12 58		n.a.
F 18	7 22	2n17	2 2	9 24	1 24	0 52	0 7	14 27	0 42	24 1	1 45	7 34	1 11	8 35	0 21	25 6	2 38	2 26	7 21	9 26	9 40	12 56		n.a.
S 19	7 44	6 22	0 56	10 7	1 19	1 24	0 10	14 11	0 41	24 0	1 45	7 31	1 11	8 34	0 21	25 6	2 38	2 26	7 21	9 26	9 38	12 54		n.a.
S 20	8 7	10 13	0s15	10 50	1 13	1 56	0 12	13 54	0 40	23 59	1 46	7 28	1 11	8 33	0 21	25 6	2 38	2 26	7 21	9 26	9 37	12 53		n.a.
M21	8 30	13 40	1 26	11 31	1 6	2 28	0 14	13 38	0 39	23 59	1 46	7 26	1 11	8 32	0 21	25 6	2 38	2 27	7 21	9 26	9 36	12 51		n.a.
T 22	8 52	16 29	2 34	12 11	0 59	3 0	0 17	13 21	0 39	23 58	1 46	7 23	1 11	8 31	0 21	25 6	2 38	2 27	7 21	9 26	9 35	12 49		n.a.
W23	9 14	18 26	3 34	12 49	0 51	3 32	0 19	13 4	0 38	23 57	1 46	7 20	1 11	8 30	0 21	25 6	2 38	2 28	7 21	9 26	9 33	12 48		n.a.
T 24	9 36	19 22	4 24	13 25	0 42	4 4	0 21	12 47	0 37	23 57	1 47	7 18	1 11	8 29	0 21	25 6	2 38	2 28	7 21	9 26	9 32	12 46		n.a.
F 25	9 58	19 9	4 58	14 0	0 33	4 35	0 23	12 30	0 36	23 56	1 47	7 15	1 11	8 28	0 21	25 6	2 38	2 28	7 21	9 26	9 31	12 45		n.a.
S 26	10 20	17 45	5 16	14 32	0 24	5 7	0 26	12 13	0 35	23 56	1 47	7 12	1 11	8 27	0 21	25 6	2 38	2 29	7 21	9 26	9 30	12 43		n.a.
S 27	10 41	15 16	5 15	15 3	0 13	5 38	0 28	11 56	0 34	23 55	1 47	7 10	1 11	8 26	0 21	25 6	2 39	2 29	7 21	9 26	9 29	12 41		n.a.
M28	11 3	11 52	4 54	15 31	0 3	6 9	0 30	11 39	0 33	23 54	1 48	7 7	1 11	8 25	0 21	25 6	2 39	2 30	7 20	9 26	9 27	12 40		n.a.
T 29	11 24	7 44	4 15	15 57	0n 8	6 40	0 32	11 21	0 32	23 54	1 48	7 5	1 11	8 24	0 21	25 6	2 39	2 30	7 20	9 27	9 26	12 38		n.a.
W30	11 45	3 9	3 20	16 21	0 20	7 11	0 34	11 4	0 31	23 54	1 48	7 2	1 11	8 23	0 21	25 6	2 39	2 30	7 20	9 27	9 25	12 36		n.a.
T 31	12s 6	1s36	2s13	16s43	0n31	7s42	0s36	10n46	0n30	23n53	1n48	6n59	1n11	8n22	0n21	25n 7	2n39	2s31	7n20	9s27	9s24	12s35		n.a.

Julian Day Number = -1886912.5, Delta T = 123h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'23, Lahiri = -138°56'23 Julian Calendar 1 Dec. 9880 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9880 BCE

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 54	1♑46'40	13♎ 7	18♑ 4	18♎55	4♍49	23♋13	15♍33	19°R57	20♋49	6°R44	23♎39	23♎27	13♒52	n.a.	F 1
S 2	2 3 50	2°44'27	27° 5	19°47	20° 8	5°34	23°16	15°39	19♈54	20°R49	6♓43	23°R39	23°24	13°59	n.a.	S 2
S 3	2 7 47	3°42'11	10♑47	21°26	21°21	6°18	23°19	15°45	19°52	20°49	6°42	23°39	23°21	14° 6	n.a.	S 3
M 4	2 11 43	4°39'54	24°13	23° 1	22°34	7° 2	23°22	15°51	19°50	20°49	6°42	23°38	23°18	14°13	n.a.	M 4
T 5	2 15 40	5°37'35	7♐19	24°32	23°47	7°47	23°25	15°57	19°47	20°49	6°41	23°37	23°15	14°19	n.a.	T 5
W 6	2 19 36	6°35'14	20° 6	25°59	25° 0	8°31	23°28	16° 3	19°45	20°49	6°40	23°35	23°11	14°26	n.a.	W 6
T 7	2 23 32	7°32'51	2♑36	27°22	26°13	9°15	23°31	16° 9	19°42	20°49	6°40	23°33	23° 8	14°33	n.a.	T 7
F 8	2 27 29	8°30'26	14°50	28°40	27°27	9°59	23°33	16°15	19°40	20°49	6°39	23°32	23° 5	14°39	n.a.	F 8
S 9	2 31 25	9°27'59	26°54	29°54	28°40	10°43	23°35	16°21	19°37	20°48	6°39	23°30	23° 2	14°46	n.a.	S 9
S 10	2 35 22	10°25'31	8♒49	1♐ 3	29°53	11°27	23°37	16°26	19°35	20°48	6°38	23°D30	22°59	14°53	n.a.	S 10
M11	2 39 18	11°23'00	20°42	2° 7	1♑ 6	12°11	23°39	16°32	19°33	20°48	6°38	23°30	22°56	15° 0	n.a.	M11
T 12	2 43 15	12°20'28	2♓36	3° 7	2°19	12°55	23°41	16°37	19°30	20°48	6°37	23°31	22°52	15° 6	n.a.	T 12
W13	2 47 11	13°17'54	14°37	4° 2	3°33	13°39	23°42	16°43	19°28	20°47	6°37	23°33	22°49	15°13	n.a.	W13
T 14	2 51 8	14°15'18	26°49	4°52	4°46	14°23	23°43	16°48	19°26	20°47	6°36	23°34	22°46	15°20	n.a.	T 14
F 15	2 55 4	15°12'40	9♈14	5°38	5°59	15° 7	23°44	16°54	19°24	20°46	6°36	23°35	22°43	15°26	n.a.	F 15
S 16	2 59 1	16°10'01	21°57	6°18	7°12	15°50	23°45	16°59	19°21	20°46	6°36	23°R36	22°40	15°33	n.a.	S 16
S 17	3 2 57	17° 7'20	4♉59	6°53	8°25	16°34	23°46	17° 4	19°19	20°46	6°35	23°36	22°36	15°40	n.a.	S 17
M18	3 6 54	18° 4'38	18°19	7°23	9°39	17°17	23°47	17° 9	19°17	20°45	6°35	23°34	22°33	15°47	n.a.	M18
T 19	3 10 50	19° 1'55	1♊58	7°48	10°52	18° 1	23°47	17°14	19°15	20°45	6°35	23°31	22°30	15°53	n.a.	T 19
W20	3 14 46	19°59'10	15°52	8° 8	12° 5	18°44	23°R47	17°19	19°13	20°44	6°35	23°28	22°27	16° 0	n.a.	W20
T 21	3 18 43	20°56'25	29°58	8°23	13°19	19°28	23°47	17°24	19°11	20°43	6°34	23°24	22°24	16° 7	n.a.	T 21
F 22	3 22 39	21°53'38	14♋12	8°33	14°32	20°11	23°47	17°29	19° 9	20°43	6°34	23°20	22°21	16°13	n.a.	F 22
S 23	3 26 36	22°50'50	28°29	8°R38	15°45	20°54	23°47	17°34	19° 7	20°42	6°34	23°17	22°17	16°20	n.a.	S 23
S 24	3 30 32	23°48'01	12♌46	8°38	16°58	21°37	23°46	17°39	19° 5	20°41	6°34	23°16	22°14	16°27	n.a.	S 24
M25	3 34 29	24°45'12	27° 0	8°33	18°12	22°20	23°45	17°43	19° 3	20°41	6°34	23°D15	22°11	16°34	n.a.	M25
T 26	3 38 25	25°42'21	11♍ 8	8°24	19°25	23° 3	23°44	17°48	19° 1	20°40	6°34	23°16	22° 8	16°40	n.a.	T 26
W27	3 42 22	26°39'30	25° 9	8°10	20°39	23°46	23°43	17°52	18°59	20°39	6°34	23°17	22° 5	16°47	n.a.	W27
T 28	3 46 18	27°36'38	9♎ 2	7°52	21°52	24°29	23°42	17°57	18°57	20°39	6°D34	23°19	22° 2	16°54	n.a.	T 28
F 29	3 50 15	28°33'45	22°45	7°31	23° 5	25°12	23°41	18° 1	18°56	20°38	6°34	23°R19	21°58	17° 0	n.a.	F 29
S 30	3 54 11	29°30'51	6♑17	7° 6	24°19	25°55	23°39	18° 5	18°54	20°37	6°34	23°19	21°55	17° 7	n.a.	S 30
S 31	3 58 8	0♐27'57	19♑37	6♐38	25♑32	26♍37	23♋37	18♍ 9	18♈52	20♋36	6♓34	23♎16	21♎52	17♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s27	6s13	0s58	17s 2	0n43	8s13	0s38	10n29	0n29	23n53	1n49	6n57	1n11	8n21	0n21	25n 7	2n39	2s31	7n20	9s27	9s23	12s33		n.a.
S 2	12 47	10 27	0n19	17 20	0 55	8 43	0 40	10 11	0 28	23 52	1 49	6 55	1 11	8 20	0 21	25 7	2 39	2 31	7 20	9 27	9 21	12 31		n.a.
S 3	13 7	14 2	1 34	17 35	1 7	9 13	0 42	9 53	0 27	23 52	1 49	6 52	1 11	8 20	0 21	25 7	2 39	2 32	7 20	9 27	9 20	12 30		n.a.
M 4	13 28	16 47	2 42	17 49	1 19	9 43	0 44	9 36	0 26	23 52	1 49	6 50	1 11	8 19	0 21	25 7	2 39	2 32	7 20	9 27	9 19	12 28		n.a.
T 5	13 47	18 35	3 39	18 1	1 31	10 13	0 46	9 18	0 25	23 51	1 50	6 47	1 11	8 18	0 21	25 7	2 39	2 32	7 20	9 26	9 18	12 26		n.a.
W 6	14 7	19 23	4 24	18 11	1 42	10 42	0 48	9 0	0 24	23 51	1 50	6 45	1 11	8 17	0 21	25 7	2 39	2 33	7 20	9 26	9 17	12 25		n.a.
T 7	14 26	19 13	4 56	18 19	1 54	11 11	0 50	8 42	0 23	23 51	1 50	6 42	1 11	8 16	0 21	25 7	2 39	2 33	7 19	9 25	9 15	12 23		n.a.
F 8	14 46	18 8	5 13	18 26	2 5	11 40	0 51	8 24	0 22	23 51	1 50	6 40	1 11	8 15	0 22	25 7	2 40	2 33	7 19	9 24	9 14	12 21		n.a.
S 9	15 5	16 15	5 16	18 32	2 16	12 9	0 53	8 6	0 21	23 51	1 51	6 38	1 11	8 14	0 22	25 7	2 40	2 34	7 19	9 24	9 13	12 20		n.a.
S 10	15 23	13 42	5 5	18 36	2 26	12 37	0 55	7 47	0 20	23 51	1 51	6 36	1 11	8 13	0 22	25 8	2 40	2 34	7 19	9 24	9 12	12 18		n.a.
M11	15 42	10 35	4 42	18 40	2 36	13 5	0 57	7 29	0 19	23 51	1 51	6 33	1 11	8 12	0 22	25 8	2 40	2 34	7 19	9 24	9 10	12 16		n.a.
T 12	16 0	7 3	4 6	18 42	2 46	13 33	0 58	7 11	0 18	23 50	1 51	6 31	1 11	8 11	0 22	25 8	2 40	2 34	7 19	9 24	9 9	12 15		n.a.
W13	16 18	3 11	3 19	18 44	2 55	14 0	1 0	6 53	0 17	23 50	1 52	6 29	1 11	8 10	0 22	25 8	2 40	2 35	7 19	9 25	9 8	12 13		n.a.
T 14	16 36	0n52	2 23	18 45	3 3	14 27	1 1	6 34	0 16	23 50	1 52	6 27	1 11	8 9	0 22	25 8	2 40	2 35	7 19	9 25	9 7	12 11		n.a.
F 15	16 53	4 58	1 18	18 46	3 11	14 54	1 3	6 16	0 15	23 51	1 52	6 25	1 11	8 9	0 22	25 8	2 40	2 35	7 19	9 26	9 6	12 10		n.a.
S 16	17 10	8 57	0 9	18 46	3 18	15 20	1 4	5 58	0 14	23 51	1 52	6 23	1 11	8 8	0 22	25 8	2 40	2 35	7 18	9 26	9 4	12 8		n.a.
S 17	17 27	12 36	1s 2	18 46	3 24	15 46	1 5	5 39	0 13	23 51	1 53	6 20	1 11	8 7	0 22	25 8	2 40	2 36	7 18	9 26	9 3	12 6		n.a.
M18	17 44	15 42	2 12	18 46	3 29	16 11	1 7	5 21	0 12	23 51	1 53	6 18	1 11	8 6	0 22	25 9	2 40	2 36	7 18	9 25	9 2	12 5		n.a.
T 19	18 0	17 59	3 16	18 45	3 34	16 36	1 8	5 2	0 10	23 51	1 53	6 16	1 11	8 5	0 22	25 9	2 40	2 36	7 18	9 24	9 1	12 3		n.a.
W20	18 16	19 16	4 9	18 45	3 37	17 1	1 9	4 44	0 9	23 51	1 53	6 14	1 11	8 4	0 22	25 9	2 40	2 36	7 18	9 23	9 0	12 1		n.a.
T 21	18 32	19 22	4 48	18 45	3 40	17 25	1 10	4 25	0 8	23 51	1 53	6 12	1 11	8 4	0 22	25 9	2 41	2 37	7 18	9 21	8 58	12 0		n.a.
F 22	18 47	18 15	5 9	18 45	3 42	17 49	1 11	4 7	0 7	23 52	1 54	6 10	1 11	8 3	0 22	25 9	2 41	2 37	7 18	9 20	8 57	11 58		n.a.
S 23	19 2	16 0	5 12	18 45	3 42	18 12	1 12	3 48	0 6	23 52	1 54	6 9	1 11	8 2	0 22	25 9	2 41	2 37	7 18	9 19	8 56	11 56		n.a.
S 24	19 17	12 46	4 56	18 46	3 41	18 35	1 13	3 30	0 5	23 52	1 54	6 7	1 11	8 1	0 22	25 10	2 41	2 37	7 18	9 18	8 55	11 55		n.a.
M25	19 31	8 49	4 21	18 47	3 39	18 57	1 14	3 11	0 4	23 53	1 54	6 5	1 11	8 1	0 22	25 10	2 41	2 37	7 17	9 18	8 53	11 53		n.a.
T 26	19 45	4 22	3 31	18 49	3 36	19 19	1 15	2 52	0 2	23 53	1 55	6 3	1 11	8 0	0 22	25 10	2 41	2 37	7 17	9 18	8 52	11 51		n.a.
W27	19 59	0s16	2 28	18 51	3 32	19 40	1 16	2 34	0 1	23 54	1 55	6 1	1 11	7 59	0 22	25 10	2 41	2 37	7 17	9 19	8 51	11 50		n.a.
T 28	20 13	4 52	1 17	18 54	3 26	20 1	1 17	2 15	0 0	23 54	1 55	6 0	1 11	7 58	0 22	25 10	2 41	2 38	7 17	9 19	8 50	11 48		n.a.
F 29	20 26	9 9	0 3	18 57	3 19	20 21	1 17	1 57	0s 1	23 54	1 55	5 58	1 11	7 58	0 22	25 11	2 41	2 38	7 17	9 20	8 49	11 46		n.a.
S 30	20 39	12 55	1n10	19 1	3 11	20 41	1 18	1 38	0 2	23 55	1 56	5 56	1 11	7 57	0 22	25 11	2 41	2 38	7 17	9 19	8 47	11 45		n.a.
S 31	20s51	15s57	2n18	19s 5	3n 2	21s 0	1s19	1n20	0s 4	23n56	1n56	5n55	1n11	7n56	0n22	25n11	2n41	2s38	7n17	9s18	8s46	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1886881.5, Delta T = 123h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'19, Lahiri = -138°56'19 Julian Calendar 1 Jan. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9880 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 4	1♐25'01	2♐43	6°R 8	26♏46	27♍20	23°R35	18♍13	18°R50	20°R35	6♓34	23°R12	21♎49	17♒21	n.a.	M 1
T 2	4 6 1	2°22'05	15°36	5♐36	27°59	28° 2	23♋33	18°17	18♈49	20♋34	6°34	23♎ 6	21°46	17°27	n.a.	T 2
W 3	4 9 57	3°19'08	28°14	5° 2	29°13	28°45	23°30	18°21	18°47	20°33	6°34	23° 0	21°42	17°34	n.a.	W 3
T 4	4 13 54	4°16'10	10♑39	4°28	0♐26	29°27	23°28	18°25	18°46	20°32	6°34	22°52	21°39	17°41	n.a.	T 4
F 5	4 17 50	5°13'11	22°50	3°53	1°40	0♎ 9	23°25	18°28	18°44	20°31	6°35	22°46	21°36	17°47	n.a.	F 5
S 6	4 21 47	6°10'11	4♒52	3°19	2°53	0°51	23°22	18°32	18°43	20°30	6°35	22°40	21°33	17°54	n.a.	S 6
S 7	4 25 43	7° 7'10	16°46	2°45	4° 7	1°33	23°19	18°36	18°41	20°29	6°35	22°36	21°30	18° 1	n.a.	S 7
M 8	4 29 40	8° 4'09	28°38	2°14	5°21	2°15	23°16	18°39	18°40	20°28	6°35	22°34	21°27	18° 8	n.a.	M 8
T 9	4 33 36	9° 1'06	10♓31	1°44	6°34	2°57	23°12	18°42	18°38	20°27	6°36	22°D34	21°23	18°14	n.a.	T 9
W10	4 37 33	9°58'02	22°31	1°17	7°48	3°39	23° 9	18°45	18°37	20°26	6°36	22°34	21°20	18°21	n.a.	W10
T 11	4 41 29	10°54'58	4♈43	0°52	9° 1	4°21	23° 5	18°49	18°36	20°25	6°36	22°35	21°17	18°28	n.a.	T 11
F 12	4 45 26	11°51'53	17°12	0°31	10°15	5° 2	23° 1	18°52	18°35	20°24	6°37	22°R36	21°14	18°34	n.a.	F 12
S 13	4 49 22	12°48'47	0♉ 0	0°14	11°29	5°44	22°57	18°55	18°34	20°22	6°37	22°36	21°11	18°41	n.a.	S 13
S 14	4 53 19	13°45'40	13°12	0° 1	12°42	6°25	22°52	18°57	18°32	20°21	6°38	22°34	21° 8	18°48	n.a.	S 14
M15	4 57 15	14°42'33	26°49	29♏51	13°56	7° 7	22°48	19° 0	18°31	20°20	6°38	22°30	21° 4	18°55	n.a.	M15
T 16	5 1 12	15°39'26	10♊48	29°47	15°10	7°48	22°43	19° 3	18°30	20°19	6°39	22°24	21° 1	19° 1	n.a.	T 16
W17	5 5 8	16°36'18	25° 8	29°D46	16°23	8°29	22°39	19° 5	18°29	20°18	6°39	22°17	20°58	19° 8	n.a.	W17
T 18	5 9 5	17°33'10	9♋41	29°50	17°37	9°10	22°34	19° 8	18°29	20°16	6°40	22° 9	20°55	19°15	n.a.	T 18
F 19	5 13 1	18°30'02	24°21	29°59	18°51	9°51	22°29	19°10	18°28	20°15	6°40	22° 1	20°52	19°21	n.a.	F 19
S 20	5 16 58	19°26'54	9♌ 1	0♐12	20° 4	10°32	22°24	19°12	18°27	20°14	6°41	21°54	20°48	19°28	n.a.	S 20
S 21	5 20 54	20°23'46	23°34	0°30	21°18	11°13	22°18	19°14	18°26	20°12	6°42	21°49	20°45	19°35	n.a.	S 21
M22	5 24 51	21°20'38	7♍55	0°53	22°32	11°53	22°13	19°17	18°25	20°11	6°42	21°46	20°42	19°42	n.a.	M22
T 23	5 28 47	22°17'30	22° 2	1°20	23°46	12°34	22° 7	19°18	18°25	20°10	6°43	21°D46	20°39	19°48	n.a.	T 23
W24	5 32 44	23°14'22	5♎54	1°51	25° 0	13°14	22° 1	19°20	18°24	20° 8	6°44	21°46	20°36	19°55	n.a.	W24
T 25	5 36 40	24°11'14	19°31	2°27	26°13	13°55	21°55	19°22	18°24	20° 7	6°44	21°R46	20°33	20° 2	n.a.	T 25
F 26	5 40 37	25° 8'07	2♏53	3° 7	27°27	14°35	21°49	19°24	18°23	20° 5	6°45	21°46	20°29	20° 8	n.a.	F 26
S 27	5 44 34	26° 5'00	16° 4	3°52	28°41	15°15	21°43	19°25	18°23	20° 4	6°46	21°44	20°26	20°15	n.a.	S 27
S 28	5 48 30	27♐ 1'54	29♏ 2	4♐40	29♐55	15♎55	21♋37	19♍27	18♈22	20♋ 3	6♓47	21♎39	20♎23	20♒22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	18s 6	3n18	19s10	2n52	21s18	1s19	1n 1	0s 5	23n56	1n56	5n53	1n11	7n56	0n22	25n11	2n41	2s38	7n17	9s17	8s45	11s41		n.a.
T 2	21 15	19 17	4 6	19 15	2 40	21 36	1 20	0 43	0 6	23 57	1 56	5 51	1 12	7 55	0 22	25 11	2 41	2 38	7 16	9 15	8 44	11 39		n.a.
W 3	21 27	19 28	4 42	19 22	2 28	21 53	1 20	0 24	0 7	23 57	1 56	5 50	1 12	7 54	0 22	25 12	2 41	2 38	7 16	9 12	8 42	11 38		n.a.
T 4	21 38	18 42	5 3	19 28	2 15	22 10	1 20	0 6	0 9	23 58	1 57	5 48	1 12	7 54	0 22	25 12	2 42	2 38	7 16	9 9	8 41	11 36		n.a.
F 5	21 48	17 5	5 10	19 35	2 1	22 26	1 21	0s13	0 10	23 59	1 57	5 47	1 12	7 53	0 22	25 12	2 42	2 38	7 16	9 7	8 40	11 34		n.a.
S 6	21 59	14 44	5 3	19 43	1 46	22 41	1 21	0 31	0 11	23 59	1 57	5 46	1 12	7 53	0 22	25 12	2 42	2 38	7 16	9 5	8 39	11 33		n.a.
S 7	22 9	11 48	4 43	19 51	1 31	22 56	1 21	0 49	0 12	24 0	1 57	5 44	1 12	7 52	0 22	25 13	2 42	2 38	7 16	9 3	8 38	11 31		n.a.
M 8	22 18	8 24	4 11	20 0	1 16	23 10	1 21	1 8	0 14	24 1	1 57	5 43	1 12	7 52	0 22	25 13	2 42	2 38	7 16	9 2	8 36	11 29		n.a.
T 9	22 28	4 39	3 28	20 9	1 0	23 23	1 21	1 26	0 15	24 2	1 58	5 42	1 12	7 51	0 22	25 13	2 42	2 38	7 15	9 2	8 35	11 28		n.a.
W10	22 36	0 41	2 35	20 19	0 44	23 36	1 21	1 44	0 16	24 3	1 58	5 40	1 12	7 51	0 22	25 13	2 42	2 38	7 15	9 2	8 34	11 26		n.a.
T 11	22 45	3n23	1 35	20 29	0 29	23 48	1 21	2 3	0 17	24 3	1 58	5 39	1 12	7 50	0 22	25 13	2 42	2 38	7 15	9 3	8 33	11 24		n.a.
F 12	22 53	7 24	0 29	20 39	0 13	23 59	1 21	2 21	0 19	24 4	1 58	5 38	1 12	7 50	0 22	25 14	2 42	2 38	7 15	9 3	8 31	11 22		n.a.
S 13	23 1	11 12	0s40	20 50	0s 2	24 10	1 21	2 39	0 20	24 5	1 58	5 37	1 12	7 49	0 22	25 14	2 42	2 38	7 15	9 3	8 30	11 21		n.a.
S 14	23 8	14 33	1 49	21 2	0 16	24 20	1 20	2 57	0 21	24 6	1 58	5 36	1 12	7 49	0 22	25 14	2 42	2 38	7 15	9 2	8 29	11 19		n.a.
M15	23 15	17 13	2 53	21 13	0 30	24 29	1 20	3 15	0 23	24 7	1 59	5 35	1 12	7 48	0 22	25 14	2 42	2 38	7 15	9 1	8 28	11 17		n.a.
T 16	23 21	18 57	3 50	21 25	0 44	24 38	1 20	3 33	0 24	24 8	1 59	5 34	1 12	7 48	0 22	25 15	2 42	2 38	7 15	8 59	8 27	11 16		n.a.
W17	23 27	19 32	4 33	21 38	0 57	24 45	1 19	3 51	0 25	24 9	1 59	5 33	1 12	7 47	0 22	25 15	2 42	2 38	7 14	8 56	8 25	11 14		n.a.
T 18	23 33	18 50	4 59	21 51	1 9	24 52	1 19	4 9	0 27	24 10	1 59	5 32	1 12	7 47	0 22	25 15	2 42	2 38	7 14	8 53	8 24	11 12		n.a.
F 19	23 38	16 53	5 6	22 4	1 20	24 58	1 18	4 27	0 28	24 11	1 59	5 31	1 12	7 47	0 22	25 15	2 42	2 38	7 14	8 49	8 23	11 10		n.a.
S 20	23 43	13 51	4 52	22 17	1 30	25 4	1 17	4 44	0 29	24 12	1 59	5 30	1 12	7 46	0 22	25 16	2 42	2 38	7 14	8 47	8 22	11 9		n.a.
S 21	23 48	9 59	4 21	22 30	1 40	25 8	1 17	5 2	0 31	24 13	1 59	5 29	1 12	7 46	0 22	25 16	2 42	2 37	7 14	8 45	8 20	11 7		n.a.
M22	23 52	5 35	3 33	22 44	1 49	25 12	1 16	5 20	0 32	24 14	1 59	5 28	1 12	7 46	0 22	25 16	2 42	2 37	7 14	8 44	8 19	11 5		n.a.
T 23	23 55	0 56	2 32	22 57	1 57	25 16	1 15	5 37	0 34	24 15	2 0	5 27	1 12	7 46	0 22	25 16	2 43	2 37	7 14	8 44	8 18	11 4		n.a.
W24	23 58	3s41	1 24	23 11	2 4	25 18	1 14	5 55	0 35	24 16	2 0	5 27	1 12	7 45	0 22	25 17	2 43	2 37	7 14	8 44	8 17	11 2		n.a.
T 25	24 1	8 3	0 12	23 24	2 10	25 20	1 13	6 12	0 36	24 17	2 0	5 26	1 12	7 45	0 22	25 17	2 43	2 37	7 13	8 44	8 15	11 0		n.a.
F 26	24 4	11 55	0n59	23 38	2 16	25 20	1 12	6 30	0 38	24 18	2 0	5 25	1 12	7 45	0 22	25 17	2 43	2 37	7 13	8 44	8 14	10 58		n.a.
S 27	24 6	15 8	2 6	23 51	2 20	25 21	1 11	6 47	0 39	24 19	2 0	5 25	1 12	7 45	0 22	25 17	2 43	2 37	7 13	8 43	8 13	10 57		n.a.
S 28	24s 7	17s33	3n 5	24s 4	2s24	25s20	1s10	7s 4	0s41	24n20	2n 0	5n24	1n12	7n45	0n22	25n18	2n43	2s36	7n13	8s41	8s12	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1886850.5, Delta T = 123h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'15, Lahiri = -138°56'15 Julian Calendar 1 Feb. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 27	27♐58'47	11♐49	5♐33	1♑ 9	16♎35	21°R31	19♍28	18°R22	20°R 1	6♓48	21°R31	20♎20	20♒28	n.a.	M 1
T 2	5 56 23	28°55'41	24°24	6°29	2°23	17°15	21♋24	19°29	18♈21	20♋ 0	6°48	21♎21	20°17	20°35	n.a.	T 2
W 3	6 0 20	29°52'35	6♑49	7°30	3°37	17°54	21°18	19°30	18°21	19°58	6°49	21°10	20°13	20°42	n.a.	W 3
T 4	6 4 16	0♑49'29	19° 4	8°34	4°51	18°34	21°11	19°31	18°21	19°57	6°50	20°58	20°10	20°49	n.a.	T 4
F 5	6 8 13	1°46'24	1♒ 9	9°42	6° 5	19°13	21° 4	19°32	18°21	19°55	6°51	20°46	20° 7	20°55	n.a.	F 5
S 6	6 12 10	2°43'18	13° 7	10°54	7°18	19°52	20°57	19°33	18°21	19°54	6°52	20°36	20° 4	21° 2	n.a.	S 6
S 7	6 16 6	3°40'13	24°58	12°10	8°32	20°32	20°50	19°34	18°D21	19°52	6°53	20°27	20° 1	21° 9	n.a.	S 7
M 8	6 20 3	4°37'08	6♓48	13°29	9°46	21°11	20°43	19°34	18°21	19°51	6°54	20°22	19°58	21°15	n.a.	M 8
T 9	6 23 59	5°34'03	18°39	14°52	11° 0	21°50	20°36	19°35	18°21	19°49	6°55	20°19	19°54	21°22	n.a.	T 9
W10	6 27 56	6°30'58	0♈37	16°18	12°14	22°28	20°29	19°35	18°21	19°47	6°56	20°18	19°51	21°29	n.a.	W10
T 11	6 31 52	7°27'53	12°47	17°48	13°28	23° 7	20°22	19°36	18°21	19°46	6°57	20°D17	19°48	21°36	n.a.	T 11
F 12	6 35 49	8°24'49	25°14	19°21	14°42	23°45	20°15	19°36	18°21	19°44	6°58	20°R17	19°45	21°42	n.a.	F 12
S 13	6 39 46	9°21'45	8♉ 3	20°58	15°56	24°24	20° 7	19°R36	18°22	19°43	6°59	20°16	19°42	21°49	n.a.	S 13
S 14	6 43 42	10°18'41	21°17	22°38	17°10	25° 2	20° 0	19°36	18°22	19°41	7° 1	20°14	19°39	21°56	n.a.	S 14
M15	6 47 39	11°15'38	5♊ 0	24°21	18°24	25°40	19°52	19°36	18°22	19°40	7° 2	20° 8	19°35	22° 2	n.a.	M15
T 16	6 51 35	12°12'35	19°11	26° 7	19°38	26°18	19°45	19°35	18°23	19°38	7° 3	20° 0	19°32	22° 9	n.a.	T 16
W17	6 55 32	13° 9'33	3♋46	27°56	20°52	26°56	19°37	19°35	18°23	19°36	7° 4	19°51	19°29	22°16	n.a.	W17
T 18	6 59 29	14° 6'32	18°40	29°48	22° 6	27°34	19°30	19°35	18°24	19°35	7° 5	19°40	19°26	22°22	n.a.	T 18
F 19	7 3 25	15° 3'31	3♌42	1♑43	23°21	28°11	19°22	19°34	18°24	19°33	7° 7	19°29	19°23	22°29	n.a.	F 19
S 20	7 7 22	16° 0'31	18°45	3°40	24°35	28°48	19°14	19°33	18°25	19°32	7° 8	19°20	19°19	22°36	n.a.	S 20
S 21	7 11 18	16°57'33	3♍37	5°39	25°49	29°26	19° 7	19°33	18°26	19°30	7° 9	19°13	19°16	22°43	n.a.	S 21
M22	7 15 15	17°54'35	18°13	7°41	27° 3	0♏ 3	18°59	19°32	18°26	19°28	7°10	19° 9	19°13	22°49	n.a.	M22
T 23	7 19 12	18°51'38	2♎28	9°44	28°17	0°40	18°51	19°31	18°27	19°27	7°12	19° 7	19°10	22°56	n.a.	T 23
W24	7 23 8	19°48'43	16°21	11°49	29°31	1°17	18°44	19°30	18°28	19°25	7°13	19° 7	19° 7	23° 3	n.a.	W24
T 25	7 27 5	20°45'49	29°53	13°55	0♒45	1°53	18°36	19°29	18°29	19°23	7°15	19° 7	19° 4	23° 9	n.a.	T 25
F 26	7 31 2	21°42'56	13♏ 6	16° 1	1°59	2°30	18°28	19°27	18°30	19°22	7°16	19° 6	19° 0	23°16	n.a.	F 26
S 27	7 34 58	22°40'05	26° 2	18° 9	3°13	3° 6	18°21	19°26	18°31	19°20	7°17	19° 3	18°57	23°23	n.a.	S 27
S 28	7 38 55	23°37'15	8♐45	20°16	4°27	3°42	18°13	19°24	18°32	19°19	7°19	18°57	18°54	23°29	n.a.	S 28
M29	7 42 52	24°34'26	21°15	22°24	5°42	4°18	18° 6	19°23	18°33	19°17	7°20	18°49	18°51	23°36	n.a.	M29
T 30	7 46 48	25°31'39	3♑36	24°31	6°56	4°54	17°58	19°21	18°34	19°15	7°22	18°38	18°48	23°43	n.a.	T 30
W31	7 50 45	26♑28'53	15♑48	26♑38	8♒10	5♏29	17♋50	19♍19	18♈35	19♋14	7♓23	18♎25	18♎45	23♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	19s 2	3n54	24s17	2s27	25s18	1s 9	7s21	0s42	24n21	2n 0	5n24	1n12	7n44	0n22	25n18	2n43	2s36	7n13	8s38	8s11	10s53		n.a.
T 2	24 9	19 33	4 30	24 29	2 29	25 16	1 8	7 38	0 44	24 23	2 0	5 23	1 12	7 44	0 22	25 18	2 43	2 36	7 13	8 34	8 9	10 52		n.a.
W 3	24 9	19 6	4 53	24 41	2 30	25 13	1 6	7 55	0 45	24 24	2 0	5 23	1 12	7 44	0 22	25 18	2 43	2 36	7 13	8 30	8 8	10 50		n.a.
T 4	24 9	17 47	5 2	24 52	2 30	25 9	1 5	8 12	0 46	24 25	2 0	5 22	1 13	7 44	0 22	25 19	2 43	2 35	7 13	8 25	8 7	10 48		n.a.
F 5	24 8	15 40	4 57	25 2	2 30	25 5	1 4	8 29	0 48	24 26	2 0	5 22	1 13	7 44	0 22	25 19	2 43	2 35	7 13	8 21	8 6	10 46		n.a.
S 6	24 7	12 56	4 40	25 12	2 28	24 59	1 2	8 45	0 49	24 27	2 0	5 22	1 13	7 44	0 22	25 19	2 43	2 35	7 12	8 17	8 4	10 45		n.a.
S 7	24 6	9 40	4 10	25 21	2 26	24 53	1 1	9 2	0 51	24 28	2 0	5 22	1 13	7 44	0 22	25 19	2 43	2 35	7 12	8 13	8 3	10 43		n.a.
M 8	24 4	6 3	3 29	25 29	2 24	24 46	0 59	9 18	0 52	24 29	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 20	2 43	2 34	7 12	8 11	8 2	10 41		n.a.
T 9	24 2	2 11	2 40	25 36	2 20	24 39	0 58	9 35	0 54	24 30	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 20	2 43	2 34	7 12	8 10	8 1	10 39		n.a.
W10	23 59	1n49	1 43	25 41	2 16	24 31	0 56	9 51	0 55	24 32	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 20	2 43	2 34	7 12	8 10	7 59	10 38		n.a.
T 11	23 56	5 48	0 40	25 46	2 11	24 22	0 54	10 7	0 57	24 33	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 20	2 43	2 33	7 12	8 10	7 58	10 36		n.a.
F 12	23 53	9 39	0s26	25 49	2 6	24 12	0 53	10 23	0 58	24 34	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 21	2 43	2 33	7 12	8 10	7 57	10 34		n.a.
S 13	23 49	13 9	1 33	25 50	2 0	24 1	0 51	10 39	1 0	24 35	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 21	2 43	2 33	7 12	8 9	7 56	10 32		n.a.
S 14	23 44	16 7	2 37	25 50	1 53	23 50	0 49	10 55	1 1	24 36	2 0	5 21	1 13	7 44	0 22	25 21	2 43	2 32	7 12	8 8	7 55	10 31		n.a.
M15	23 40	18 17	3 33	25 48	1 46	23 38	0 47	11 11	1 3	24 37	2 0	5 21	1 13	7 45	0 22	25 21	2 43	2 32	7 12	8 6	7 53	10 29		n.a.
T 16	23 34	19 24	4 19	25 44	1 38	23 25	0 45	11 27	1 4	24 38	2 0	5 21	1 13	7 45	0 22	25 22	2 43	2 32	7 12	8 3	7 52	10 27		n.a.
W17	23 29	19 17	4 50	25 38	1 29	23 12	0 43	11 42	1 6	24 39	2 0	5 21	1 13	7 45	0 22	25 22	2 43	2 31	7 11	7 59	7 51	10 25		n.a.
T 18	23 23	17 51	5 1	25 30	1 21	22 58	0 42	11 58	1 8	24 40	2 0	5 22	1 13	7 45	0 22	25 22	2 43	2 31	7 11	7 55	7 50	10 24		n.a.
F 19	23 16	15 11	4 52	25 21	1 12	22 43	0 40	12 13	1 9	24 41	2 0	5 22	1 13	7 45	0 22	25 22	2 43	2 31	7 11	7 51	7 48	10 22		n.a.
S 20	23 10	11 30	4 23	25 9	1 2	22 28	0 37	12 28	1 11	24 42	2 0	5 22	1 13	7 46	0 22	25 23	2 43	2 30	7 11	7 47	7 47	10 20		n.a.
S 21	23 2	7 8	3 36	24 55	0 52	22 12	0 35	12 43	1 12	24 43	2 0	5 22	1 13	7 46	0 22	25 23	2 43	2 30	7 11	7 45	7 46	10 18		n.a.
M22	22 55	2 25	2 36	24 38	0 42	21 55	0 33	12 58	1 14	24 45	1 59	5 23	1 13	7 46	0 22	25 23	2 43	2 29	7 11	7 43	7 45	10 17		n.a.
T 23	22 47	2s20	1 27	24 20	0 32	21 38	0 31	13 13	1 15	24 46	1 59	5 23	1 13	7 46	0 22	25 23	2 43	2 29	7 11	7 42	7 43	10 15		n.a.
W24	22 38	6 51	0 15	23 59	0 22	21 20	0 29	13 28	1 17	24 46	1 59	5 24	1 13	7 47	0 22	25 24	2 43	2 29	7 11	7 42	7 42	10 13		n.a.
T 25	22 30	10 53	0n57	23 37	0 12	21 2	0 27	13 43	1 19	24 47	1 59	5 24	1 13	7 47	0 22	25 24	2 43	2 28	7 11	7 42	7 41	10 11		n.a.
F 26	22 20	14 17	2 3	23 12	0 2	20 43	0 25	13 57	1 20	24 48	1 59	5 25	1 13	7 47	0 22	25 24	2 43	2 28	7 11	7 42	7 40	10 10		n.a.
S 27	22 11	16 54	3 2	22 45	0n 8	20 23	0 22	14 12	1 22	24 49	1 59	5 25	1 13	7 48	0 22	25 24	2 43	2 27	7 11	7 41	7 38	10 8		n.a.
S 28	22 1	18 38	3 51	22 17	0 18	20 3	0 20	14 26	1 24	24 50	1 59	5 26	1 13	7 48	0 22	25 25	2 43	2 27	7 11	7 38	7 37	10 6		n.a.
M29	21 51	19 25	4 27	21 47	0 27	19 42	0 18	14 40	1 25	24 51	1 58	5 26	1 13	7 49	0 21	25 25	2 43	2 26	7 11	7 35	7 36	10 4		n.a.
T 30	21 40	19 16	4 51	21 16	0 37	19 21	0 15	14 54	1 27	24 52	1 58	5 27	1 13	7 49	0 21	25 25	2 43	2 26	7 10	7 31	7 35	10 3		n.a.
W31	21s29	18s13	5n 0	20s43	0n45	18s59	0s13	15s 8	1s29	24n53	1n58	5n28	1n13	7n50	0n21	25n25	2n43	2s25	7n10	7s26	7s33	10s 1		n.a.

Julian Day Number = -1886822.5, Delta T = 123h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'11, Lahiri = -138°56'11 Julian Calendar 1 March 9879 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 41	27♉26'08	27♉52	28♉45	9♒24	6♏ 5	17°R43	19°R18	18♈37	19°R12	7♓25	18°R11	18♎41	23♒56	n.a.	T 1
F 2	7 58 38	28°23'24	9♒50	0♒50	10°38	6°40	17♋36	19♍16	18°38	19♋11	7°26	17♎58	18°38	24° 3	n.a.	F 2
S 3	8 2 35	29°20'42	21°43	2°55	11°52	7°15	17°28	19°13	18°39	19° 9	7°28	17°46	18°35	24°10	n.a.	S 3
S 4	8 6 31	0♒18'00	3♓33	4°58	13° 7	7°50	17°21	19°11	18°41	19° 7	7°29	17°37	18°32	24°16	n.a.	S 4
M 5	8 10 28	1°15'20	15°21	7° 0	14°21	8°24	17°14	19° 9	18°42	19° 6	7°31	17°30	18°29	24°23	n.a.	M 5
T 6	8 14 25	2°12'41	27°12	9° 1	15°35	8°59	17° 6	19° 7	18°44	19° 4	7°32	17°27	18°25	24°30	n.a.	T 6
W 7	8 18 21	3°10'04	9♈ 9	11° 0	16°49	9°33	16°59	19° 4	18°45	19° 3	7°34	17°25	18°22	24°36	n.a.	W 7
T 8	8 22 18	4° 7'27	21°18	12°58	18° 3	10° 7	16°52	19° 2	18°47	19° 1	7°36	17°D25	18°19	24°43	n.a.	T 8
F 9	8 26 15	5° 4'52	3♉42	14°54	19°18	10°41	16°45	18°59	18°48	19° 0	7°37	17°R25	18°16	24°50	n.a.	F 9
S 10	8 30 11	6° 2'18	16°27	16°49	20°32	11°15	16°38	18°56	18°50	18°58	7°39	17°25	18°13	24°57	n.a.	S 10
S 11	8 34 8	6°59'45	29°38	18°42	21°46	11°48	16°32	18°53	18°52	18°57	7°40	17°23	18°10	25° 3	n.a.	S 11
M12	8 38 5	7°57'14	13♊18	20°34	23° 0	12°21	16°25	18°51	18°54	18°55	7°42	17°18	18° 6	25°10	n.a.	M12
T 13	8 42 1	8°54'44	27°28	22°24	24°14	12°54	16°18	18°48	18°56	18°54	7°44	17°12	18° 3	25°17	n.a.	T 13
W14	8 45 58	9°52'15	12♋ 6	24°13	25°28	13°27	16°12	18°44	18°58	18°52	7°45	17° 3	18° 0	25°23	n.a.	W14
T 15	8 49 54	10°49'48	27° 6	26° 0	26°43	13°59	16° 6	18°41	18°59	18°51	7°47	16°54	17°57	25°30	n.a.	T 15
F 16	8 53 51	11°47'22	12♌20	27°46	27°57	14°32	15°59	18°38	19° 1	18°49	7°49	16°44	17°54	25°37	n.a.	F 16
S 17	8 57 48	12°44'58	27°36	29°30	29°11	15° 4	15°53	18°35	19° 3	18°48	7°51	16°36	17°51	25°43	n.a.	S 17
S 18	9 1 44	13°42'36	12♍45	1♓12	0♓25	15°36	15°47	18°31	19° 6	18°46	7°52	16°30	17°47	25°50	n.a.	S 18
M19	9 5 41	14°40'16	27°36	2°53	1°39	16° 7	15°41	18°28	19° 8	18°45	7°54	16°27	17°44	25°57	n.a.	M19
T 20	9 9 38	15°37'57	12♎ 4	4°33	2°54	16°39	15°36	18°24	19°10	18°43	7°56	16°D25	17°41	26° 4	n.a.	T 20
W21	9 13 34	16°35'41	26° 7	6°11	4° 8	17°10	15°30	18°21	19°12	18°42	7°58	16°26	17°38	26°10	n.a.	W21
T 22	9 17 31	17°33'27	9♏43	7°47	5°22	17°40	15°25	18°17	19°14	18°41	7°59	16°26	17°35	26°17	n.a.	T 22
F 23	9 21 28	18°31'15	22°55	9°22	6°36	18°11	15°19	18°13	19°17	18°39	8° 1	16°R26	17°31	26°24	n.a.	F 23
S 24	9 25 24	19°29'05	5♐47	10°56	7°50	18°41	15°14	18° 9	19°19	18°38	8° 3	16°25	17°28	26°30	n.a.	S 24
S 25	9 29 21	20°26'58	18°22	12°28	9° 5	19°11	15° 9	18° 6	19°21	18°37	8° 5	16°22	17°25	26°37	n.a.	S 25
M26	9 33 18	21°24'53	0♑43	13°58	10°19	19°41	15° 4	18° 2	19°24	18°35	8° 6	16°16	17°22	26°44	n.a.	M26
T 27	9 37 14	22°22'49	12°53	15°27	11°33	20°10	14°59	17°58	19°26	18°34	8° 8	16° 8	17°19	26°50	n.a.	T 27
W28	9 41 11	23°20'48	24°55	16°55	12°47	20°40	14°55	17°53	19°29	18°33	8°10	15°59	17°16	26°57	n.a.	W28
T 29	9 45 7	24°18'49	6♒52	18°21	14° 1	21° 8	14°50	17°49	19°31	18°32	8°12	15°49	17°12	27° 4	n.a.	T 29
F 30	9 49 4	25♒16'52	18♒44	19♓45	15♓16	21♏37	14♋46	17♍45	19♈34	18♋30	8♓14	15♎39	17♎ 9	27♒10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	16s22	4n57	20s 9	0n54	18s37	0s11	15s22	1s30	24n54	1n58	5n29	1n13	7n50	0n21	25n26	2n43	2s25	7n10	7s20	7s32	9s59		n.a.
F 2	21 6	13 50	4 40	19 34	1 2	18 14	0 8	15 35	1 32	24 55	1 58	5 29	1 13	7 51	0 21	25 26	2 43	2 24	7 10	7 15	7 31	9 57		n.a.
S 3	20 54	10 45	4 10	18 59	1 9	17 51	0 6	15 49	1 34	24 55	1 57	5 30	1 13	7 51	0 21	25 26	2 43	2 24	7 10	7 11	7 30	9 56		n.a.
S 4	20 41	7 15	3 31	18 22	1 16	17 27	0 4	16 2	1 35	24 56	1 57	5 31	1 13	7 52	0 21	25 26	2 43	2 23	7 10	7 7	7 28	9 54		n.a.
M 5	20 28	3 28	2 42	17 45	1 23	17 2	0 1	16 15	1 37	24 57	1 57	5 32	1 13	7 52	0 21	25 26	2 43	2 23	7 10	7 4	7 27	9 52		n.a.
T 6	20 15	0n27	1 45	17 7	1 29	16 38	0n 1	16 29	1 39	24 58	1 57	5 33	1 13	7 53	0 21	25 27	2 43	2 22	7 10	7 3	7 26	9 50		n.a.
W 7	20 2	4 24	0 44	16 29	1 35	16 13	0 4	16 42	1 41	24 58	1 57	5 34	1 13	7 53	0 21	25 27	2 43	2 21	7 10	7 2	7 25	9 49		n.a.
T 8	19 48	8 14	0s21	15 50	1 40	15 47	0 6	16 54	1 42	24 59	1 56	5 35	1 13	7 54	0 21	25 27	2 43	2 21	7 10	7 2	7 23	9 47		n.a.
F 9	19 34	11 47	1 26	15 12	1 44	15 21	0 8	17 7	1 44	25 0	1 56	5 36	1 13	7 55	0 21	25 27	2 43	2 20	7 10	7 2	7 22	9 45		n.a.
S 10	19 19	14 54	2 28	14 33	1 48	14 55	0 11	17 20	1 46	25 0	1 56	5 37	1 13	7 55	0 21	25 27	2 43	2 20	7 10	7 2	7 21	9 43		n.a.
S 11	19 4	17 21	3 25	13 54	1 52	14 28	0 13	17 32	1 48	25 1	1 55	5 38	1 13	7 56	0 21	25 28	2 43	2 19	7 10	7 1	7 20	9 41		n.a.
M12	18 49	18 55	4 12	13 16	1 55	14 1	0 16	17 44	1 49	25 1	1 55	5 40	1 13	7 57	0 21	25 28	2 43	2 19	7 10	7 0	7 19	9 40		n.a.
T 13	18 34	19 22	4 46	12 37	1 57	13 33	0 18	17 56	1 51	25 2	1 55	5 41	1 13	7 58	0 21	25 28	2 43	2 18	7 10	6 57	7 17	9 38		n.a.
W14	18 18	18 34	5 3	11 59	1 59	13 6	0 21	18 8	1 53	25 2	1 55	5 42	1 13	7 58	0 21	25 28	2 43	2 17	7 10	6 54	7 16	9 36		n.a.
T 15	18 2	16 29	4 59	11 21	2 0	12 37	0 23	18 20	1 55	25 3	1 54	5 43	1 13	7 59	0 21	25 28	2 42	2 17	7 10	6 50	7 15	9 34		n.a.
F 16	17 46	13 14	4 34	10 43	2 1	12 9	0 25	18 32	1 57	25 3	1 54	5 45	1 13	8 0	0 21	25 28	2 42	2 16	7 10	6 46	7 14	9 33		n.a.
S 17	17 29	9 5	3 50	10 6	2 2	11 40	0 28	18 44	1 59	25 4	1 54	5 46	1 13	8 1	0 21	25 29	2 42	2 15	7 10	6 43	7 12	9 31		n.a.
S 18	17 12	4 22	2 50	9 29	2 2	11 11	0 30	18 55	2 0	25 4	1 53	5 47	1 13	8 1	0 21	25 29	2 42	2 15	7 10	6 41	7 11	9 29		n.a.
M19	16 55	0s31	1 39	8 52	2 1	10 42	0 33	19 6	2 2	25 5	1 53	5 49	1 13	8 2	0 21	25 29	2 42	2 14	7 10	6 39	7 10	9 27		n.a.
T 20	16 37	5 16	0 23	8 16	2 0	10 12	0 35	19 18	2 4	25 5	1 53	5 50	1 13	8 3	0 21	25 29	2 42	2 13	7 10	6 39	7 9	9 25		n.a.
W21	16 20	9 35	0n52	7 41	1 59	9 43	0 37	19 29	2 6	25 5	1 52	5 51	1 13	8 4	0 21	25 29	2 42	2 13	7 10	6 39	7 7	9 24		n.a.
T 22	16 2	13 15	2 2	7 6	1 57	9 13	0 40	19 39	2 8	25 6	1 52	5 53	1 13	8 5	0 21	25 29	2 42	2 12	7 10	6 39	7 6	9 22		n.a.
F 23	15 43	16 7	3 3	6 31	1 55	8 42	0 42	19 50	2 10	25 6	1 52	5 54	1 13	8 6	0 21	25 30	2 42	2 11	7 10	6 39	7 5	9 20		n.a.
S 24	15 25	18 6	3 53	5 58	1 52	8 12	0 44	20 1	2 12	25 6	1 51	5 56	1 13	8 7	0 21	25 30	2 42	2 11	7 10	6 39	7 4	9 18		n.a.
S 25	15 6	19 8	4 31	5 25	1 49	7 41	0 47	20 11	2 14	25 6	1 51	5 57	1 13	8 8	0 21	25 30	2 42	2 10	7 10	6 37	7 2	9 16		n.a.
M26	14 47	19 14	4 55	4 52	1 46	7 11	0 49	20 21	2 16	25 7	1 51	5 59	1 13	8 8	0 21	25 30	2 42	2 9	7 10	6 35	7 1	9 15		n.a.
T 27	14 28	18 27	5 6	4 21	1 42	6 40	0 51	20 32	2 18	25 7	1 50	6 1	1 13	8 9	0 21	25 30	2 42	2 9	7 10	6 32	7 0	9 13		n.a.
W28	14 8	16 50	5 3	3 50	1 37	6 9	0 53	20 42	2 20	25 7	1 50	6 2	1 13	8 10	0 21	25 30	2 42	2 8	7 10	6 28	6 59	9 11		n.a.
T 29	13 48	14 30	4 46	3 20	1 33	5 37	0 55	20 52	2 22	25 7	1 49	6 4	1 13	8 11	0 21	25 30	2 42	2 7	7 10	6 24	6 57	9 9		n.a.
F 30	13s29	11s36	4n17	2s51	1n28	5s 6	0n57	21s 1	2s24	25n 7	1n49	6n 5	1n13	8n12	0n21	25n30	2n42	2s 7	7n10	6s20	6s56	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1886791.5, Delta T = 123h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'07, Lahiri = -138°56'07 Julian Calendar 1 Apr. 9879 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 1	26♒14'57	0♓34	21♓ 8	16♓30	22♏ 5	14°R42	17°R41	19♈36	18°R29	8♓16	15°R30	17♎ 6	27♒17	n.a.	S 1
S 2	9 56 57	27°13'04	12°24	22°28	17°44	22°33	14♋38	17♍37	19°39	18♋28	8°17	15♎24	17° 3	27°24	n.a.	S 2
M 3	10 0 54	28°11'14	24°14	23°48	18°58	23° 1	14°34	17°32	19°42	18°27	8°19	15°19	17° 0	27°31	n.a.	M 3
T 4	10 4 51	29° 9'25	6♈ 9	25° 5	20°13	23°28	14°31	17°28	19°45	18°26	8°21	15°17	16°56	27°37	n.a.	T 4
W 5	10 8 47	0♓ 7'38	18°10	26°21	21°27	23°55	14°28	17°23	19°47	18°25	8°23	15°D16	16°53	27°44	n.a.	W 5
T 6	10 12 44	1° 5'53	0♉21	27°35	22°41	24°21	14°24	17°19	19°50	18°23	8°25	15°17	16°50	27°51	n.a.	T 6
F 7	10 16 40	2° 4'10	12°47	28°46	23°55	24°48	14°21	17°14	19°53	18°22	8°27	15°19	16°47	27°57	n.a.	F 7
S 8	10 20 37	3° 2'29	25°31	29°56	25° 9	25°13	14°18	17°10	19°56	18°21	8°29	15°20	16°44	28° 4	n.a.	S 8
S 9	10 24 34	4° 0'50	8♊38	1♈ 4	26°23	25°39	14°16	17° 5	19°59	18°20	8°30	15°R20	16°41	28°11	n.a.	S 9
M10	10 28 30	4°59'12	22°11	2° 9	27°38	26° 4	14°13	17° 1	20° 2	18°19	8°32	15°19	16°37	28°17	n.a.	M10
T 11	10 32 27	5°57'37	6♋11	3°12	28°52	26°29	14°11	16°56	20° 5	18°18	8°34	15°16	16°34	28°24	n.a.	T 11
W12	10 36 24	6°56'04	20°39	4°12	0♈ 6	26°53	14° 9	16°51	20° 8	18°17	8°36	15°11	16°31	28°31	n.a.	W12
T 13	10 40 20	7°54'33	5♌30	5°10	1°20	27°17	14° 7	16°47	20°11	18°17	8°38	15° 6	16°28	28°37	n.a.	T 13
F 14	10 44 17	8°53'03	20°38	6° 4	2°34	27°40	14° 5	16°42	20°14	18°16	8°40	15° 1	16°25	28°44	n.a.	F 14
S 15	10 48 13	9°51'36	5♍53	6°56	3°48	28° 4	14° 4	16°37	20°17	18°15	8°42	14°56	16°22	28°51	n.a.	S 15
S 16	10 52 10	10°50'11	21° 5	7°45	5° 2	28°26	14° 2	16°32	20°20	18°14	8°44	14°53	16°18	28°58	n.a.	S 16
M17	10 56 7	11°48'49	6♎ 5	8°30	6°17	28°49	14° 1	16°28	20°23	18°13	8°45	14°51	16°15	29° 4	n.a.	M17
T 18	11 0 3	12°47'29	20°43	9°11	7°31	29°10	14° 0	16°23	20°27	18°12	8°47	14°D51	16°12	29°11	n.a.	T 18
W19	11 4 0	13°46'11	4♏57	9°49	8°45	29°32	13°59	16°18	20°30	18°12	8°49	14°52	16° 9	29°18	n.a.	W19
T 20	11 7 56	14°44'56	18°42	10°22	9°59	29°53	13°59	16°13	20°33	18°11	8°51	14°53	16° 6	29°24	n.a.	T 20
F 21	11 11 53	15°43'44	2♐ 2	10°50	11°13	0♐13	13°58	16° 8	20°36	18°10	8°53	14°55	16° 2	29°31	n.a.	F 21
S 22	11 15 49	16°42'34	14°57	11°14	12°27	0°33	13°58	16° 4	20°40	18°10	8°55	14°R55	15°59	29°38	n.a.	S 22
S 23	11 19 46	17°41'27	27°31	11°33	13°41	0°53	13°D58	15°59	20°43	18° 9	8°57	14°55	15°56	29°44	n.a.	S 23
M24	11 23 43	18°40'23	9♑49	11°46	14°55	1°12	13°58	15°54	20°47	18° 8	8°59	14°53	15°53	29°51	n.a.	M24
T 25	11 27 39	19°39'21	21°54	11°53	16° 9	1°30	13°58	15°49	20°50	18° 8	9° 0	14°51	15°50	29°58	n.a.	T 25
W26	11 31 36	20°38'22	3♒52	11°R55	17°23	1°48	13°59	15°44	20°53	18° 7	9° 2	14°47	15°47	0♓ 4	n.a.	W26
T 27	11 35 32	21°37'26	15°43	11°49	18°37	2° 6	14° 0	15°40	20°57	18° 7	9° 4	14°43	15°43	0°11	n.a.	T 27
F 28	11 39 29	22°36'31	27°33	11°37	19°51	2°22	14° 1	15°35	21° 0	18° 6	9° 6	14°39	15°40	0°18	n.a.	F 28
S 29	11 43 25	23°35'40	9♓23	11°18	21° 5	2°39	14° 2	15°30	21° 4	18° 6	9° 8	14°36	15°37	0°24	n.a.	S 29
S 30	11 47 22	24°34'51	21°16	10°52	22°19	2°54	14° 3	15°25	21° 7	18° 5	9°10	14°33	15°34	0°31	n.a.	S 30
M31	11 51 18	25♓34'04	3♈13	10♈19	23♈33	3♐10	14♋ 4	15♍21	21♈11	18♋ 5	9♓11	14♎32	15♎31	0♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 8	8s13	3n38	2s22	1n22	4s34	1n 0	21s11	2s26	25n 7	1n49	6n 7	1n13	8n13	0n21	25n31	2n42	2s 6	7n10	6s17	6s55	9s 6		n.a.
S 2	12 48	4 32	2 48	1 55	1 16	4 3	1 2	21 20	2 28	25 7	1 48	6 9	1 12	8 14	0 21	25 31	2 42	2 5	7 10	6 14	6 54	9 4		n.a.
M 3	12 27	0 39	1 51	1 28	1 10	3 31	1 4	21 30	2 30	25 7	1 48	6 10	1 12	8 16	0 21	25 31	2 42	2 4	7 10	6 12	6 52	9 2		n.a.
T 4	12 7	3n16	0 49	1 3	1 3	3 0	1 6	21 39	2 32	25 7	1 47	6 12	1 12	8 17	0 21	25 31	2 41	2 4	7 10	6 12	6 51	9 0		n.a.
W 5	11 46	7 5	0s16	0 38	0 56	2 28	1 8	21 48	2 34	25 7	1 47	6 14	1 12	8 18	0 21	25 31	2 41	2 3	7 10	6 11	6 50	8 59		n.a.
T 6	11 24	10 41	1 21	0 15	0 49	1 56	1 9	21 57	2 36	25 7	1 47	6 16	1 12	8 19	0 21	25 31	2 41	2 2	7 10	6 12	6 49	8 57		n.a.
F 7	11 3	13 52	2 24	0n 8	0 41	1 24	1 11	22 5	2 38	25 7	1 46	6 17	1 12	8 20	0 21	25 31	2 41	2 1	7 10	6 12	6 47	8 55		n.a.
S 8	10 41	16 28	3 21	0 29	0 34	0 52	1 13	22 14	2 40	25 7	1 46	6 19	1 12	8 21	0 21	25 31	2 41	2 1	7 10	6 13	6 46	8 53		n.a.
S 9	10 20	18 17	4 10	0 49	0 25	0 20	1 15	22 23	2 43	25 7	1 45	6 21	1 12	8 22	0 21	25 31	2 41	2 0	7 10	6 13	6 45	8 51		n.a.
M10	9 58	19 9	4 47	1 8	0 17	0n12	1 17	22 31	2 45	25 7	1 45	6 23	1 12	8 23	0 21	25 31	2 41	1 59	7 10	6 12	6 43	8 50		n.a.
T 11	9 36	18 53	5 8	1 25	0 8	0 43	1 18	22 39	2 47	25 7	1 45	6 24	1 12	8 24	0 21	25 31	2 41	1 58	7 11	6 11	6 42	8 48		n.a.
W12	9 13	17 25	5 10	1 42	0s 2	1 15	1 20	22 47	2 49	25 7	1 44	6 26	1 12	8 26	0 21	25 31	2 41	1 58	7 11	6 9	6 41	8 46		n.a.
T 13	8 51	14 45	4 52	1 56	0 11	1 47	1 21	22 55	2 51	25 7	1 44	6 28	1 12	8 27	0 21	25 32	2 41	1 57	7 11	6 7	6 40	8 44		n.a.
F 14	8 29	11 3	4 14	2 10	0 21	2 19	1 23	23 3	2 54	25 6	1 43	6 30	1 12	8 28	0 21	25 32	2 41	1 56	7 11	6 5	6 38	8 42		n.a.
S 15	8 6	6 35	3 17	2 22	0 31	2 50	1 24	23 10	2 56	25 6	1 43	6 32	1 11	8 29	0 21	25 32	2 41	1 55	7 11	6 3	6 37	8 41		n.a.
S 16	7 43	1 42	2 6	2 32	0 41	3 22	1 26	23 18	2 58	25 6	1 43	6 33	1 11	8 30	0 21	25 32	2 41	1 54	7 11	6 2	6 36	8 39		n.a.
M17	7 20	3s13	0 48	2 41	0 52	3 53	1 27	23 25	3 0	25 5	1 42	6 35	1 11	8 32	0 21	25 32	2 40	1 54	7 11	6 1	6 35	8 37		n.a.
T 18	6 57	7 50	0n32	2 47	1 3	4 25	1 28	23 33	3 3	25 5	1 42	6 37	1 11	8 33	0 21	25 32	2 40	1 53	7 11	6 1	6 33	8 35		n.a.
W19	6 34	11 52	1 48	2 53	1 14	4 56	1 30	23 40	3 5	25 5	1 41	6 39	1 11	8 34	0 21	25 32	2 40	1 52	7 11	6 2	6 32	8 33		n.a.
T 20	6 11	15 6	2 55	2 56	1 25	5 27	1 31	23 47	3 7	25 4	1 41	6 41	1 11	8 35	0 21	25 32	2 40	1 51	7 11	6 2	6 31	8 31		n.a.
F 21	5 47	17 26	3 51	2 57	1 36	5 58	1 32	23 53	3 9	25 4	1 40	6 43	1 11	8 37	0 21	25 32	2 40	1 50	7 11	6 3	6 30	8 30		n.a.
S 22	5 24	18 46	4 33	2 56	1 47	6 29	1 33	24 0	3 12	25 4	1 40	6 44	1 11	8 38	0 21	25 32	2 40	1 50	7 11	6 3	6 28	8 28		n.a.
S 23	5 0	19 8	5 0	2 53	1 59	7 0	1 34	24 7	3 14	25 3	1 40	6 46	1 11	8 39	0 21	25 32	2 40	1 49	7 12	6 3	6 27	8 26		n.a.
M24	4 37	18 35	5 13	2 48	2 10	7 30	1 35	24 13	3 17	25 3	1 39	6 48	1 11	8 41	0 21	25 32	2 40	1 48	7 12	6 2	6 26	8 24		n.a.
T 25	4 13	17 11	5 12	2 41	2 21	8 0	1 36	24 20	3 19	25 2	1 39	6 50	1 10	8 42	0 21	25 32	2 40	1 47	7 12	6 1	6 25	8 22		n.a.
W26	3 49	15 3	4 58	2 31	2 32	8 30	1 36	24 26	3 21	25 2	1 38	6 52	1 10	8 43	0 21	25 32	2 40	1 46	7 12	6 0	6 23	8 21		n.a.
T 27	3 25	12 19	4 30	2 20	2 43	9 0	1 37	24 32	3 24	25 1	1 38	6 53	1 10	8 45	0 21	25 32	2 40	1 46	7 12	5 58	6 22	8 19		n.a.
F 28	3 1	9 5	3 51	2 6	2 53	9 30	1 38	24 38	3 26	25 1	1 37	6 55	1 10	8 46	0 21	25 32	2 40	1 45	7 12	5 57	6 21	8 17		n.a.
S 29	2 37	5 29	3 2	1 49	3 2	9 59	1 38	24 43	3 29	25 0	1 37	6 57	1 10	8 47	0 21	25 32	2 39	1 44	7 12	5 55	6 20	8 15		n.a.
S 30	2 13	1 39	2 5	1 31	3 11	10 28	1 39	24 49	3 31	25 0	1 37	6 59	1 10	8 49	0 21	25 32	2 39	1 43	7 12	5 54	6 18	8 13		n.a.
M31	1s49	2n16	1n 2	1n10	3s19	10n57	1n39	24s55	3s34	24n59	1n36	7n 1	1n10	8n50	0n21	25n32	2n39	1s42	7n13	5s54	6s17	8s12		n.a.

Julian Day Number = -1886761.5, Delta T = 123h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°03'03, Lahiri = -138°56'03 Julian Calendar 1 May 9879 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 15	26♓33'19	15♈17	9°R38	24♈47	3♐24	14♋ 6	15°R16	21♈14	18°R 5	9♓13	14°D31	15♎27	0♓45	n.a.	T 1
W 2	11 59 12	27°32'37	27°29	8♈51	26° 1	3°38	14° 8	15♍11	21°18	18♋ 4	9°15	14♎32	15°24	0°51	n.a.	W 2
T 3	12 3 8	28°31'58	9♉51	7°58	27°15	3°51	14°10	15° 7	21°22	18° 4	9°17	14°33	15°21	0°58	n.a.	T 3
F 4	12 7 5	29°31'20	22°26	7° 0	28°29	4° 4	14°12	15° 2	21°25	18° 4	9°19	14°34	15°18	1° 5	n.a.	F 4
S 5	12 11 1	0♈30'45	5♊17	5°57	29°43	4°16	14°15	14°57	21°29	18° 4	9°20	14°35	15°15	1°11	n.a.	S 5
S 6	12 14 58	1°30'12	18°25	4°52	0♉57	4°27	14°17	14°53	21°32	18° 3	9°22	14°36	15°12	1°18	n.a.	S 6
M 7	12 18 54	2°29'41	1♋54	3°44	2°11	4°38	14°20	14°48	21°36	18° 3	9°24	14°R37	15° 8	1°25	n.a.	M 7
T 8	12 22 51	3°29'12	15°45	2°37	3°25	4°48	14°23	14°44	21°40	18° 3	9°26	14°36	15° 5	1°31	n.a.	T 8
W 9	12 26 47	4°28'45	29°57	1°32	4°39	4°57	14°26	14°40	21°44	18° 3	9°27	14°36	15° 2	1°38	n.a.	W 9
T 10	12 30 44	5°28'20	14♌29	0°30	5°52	5° 6	14°30	14°35	21°47	18° 3	9°29	14°35	14°59	1°45	n.a.	T 10
F 11	12 34 40	6°27'58	29°17	29♓33	7° 6	5°14	14°33	14°31	21°51	18°D 3	9°31	14°34	14°56	1°51	n.a.	F 11
S 12	12 38 37	7°27'37	14♍15	28°43	8°20	5°21	14°37	14°27	21°55	18° 3	9°33	14°33	14°53	1°58	n.a.	S 12
S 13	12 42 33	8°27'19	29°14	28° 1	9°34	5°28	14°41	14°23	21°58	18° 3	9°34	14°32	14°49	2° 5	n.a.	S 13
M14	12 46 30	9°27'03	14♎ 6	27°28	10°47	5°33	14°45	14°19	22° 2	18° 3	9°36	14°D32	14°46	2°11	n.a.	M14
T 15	12 50 26	10°26'49	28°44	27° 5	12° 1	5°38	14°49	14°15	22° 6	18° 3	9°38	14°32	14°43	2°18	n.a.	T 15
W16	12 54 23	11°26'38	13♏ 1	26°53	13°15	5°43	14°54	14°11	22°10	18° 3	9°39	14°32	14°40	2°25	n.a.	W16
T 17	12 58 19	12°26'30	26°53	26°D52	14°28	5°46	14°58	14° 7	22°14	18° 3	9°41	14°33	14°37	2°31	n.a.	T 17
F 18	13 2 16	13°26'24	10♐20	27° 1	15°42	5°49	15° 3	14° 3	22°17	18° 4	9°43	14°33	14°33	2°38	n.a.	F 18
S 19	13 6 12	14°26'20	23°22	27°20	16°56	5°50	15° 8	13°59	22°21	18° 4	9°44	14°R33	14°30	2°45	n.a.	S 19
S 20	13 10 9	15°26'19	6♑ 1	27°50	18° 9	5°51	15°13	13°55	22°25	18° 4	9°46	14°33	14°27	2°52	n.a.	S 20
M21	13 14 5	16°26'21	18°21	28°29	19°23	5°R52	15°18	13°52	22°29	18° 5	9°47	14°D33	14°24	2°58	n.a.	M21
T 22	13 18 2	17°26'25	0♒26	29°16	20°36	5°51	15°24	13°48	22°33	18° 5	9°49	14°33	14°21	3° 5	n.a.	T 22
W23	13 21 58	18°26'32	12°22	0♈12	21°50	5°49	15°29	13°45	22°36	18° 5	9°50	14°33	14°18	3°12	n.a.	W23
T 24	13 25 55	19°26'41	24°12	1°15	23° 3	5°47	15°35	13°41	22°40	18° 6	9°52	14°34	14°14	3°18	n.a.	T 24
F 25	13 29 51	20°26'53	6♓ 2	2°24	24°17	5°44	15°41	13°38	22°44	18° 6	9°53	14°34	14°11	3°25	n.a.	F 25
S 26	13 33 48	21°27'07	17°54	3°38	25°30	5°40	15°47	13°35	22°48	18° 7	9°55	14°35	14° 8	3°32	n.a.	S 26
S 27	13 37 44	22°27'23	29°52	4°58	26°44	5°35	15°53	13°31	22°52	18° 7	9°56	14°36	14° 5	3°38	n.a.	S 27
M28	13 41 41	23°27'42	11♈58	6°22	27°57	5°29	16° 0	13°28	22°56	18° 8	9°58	14°R36	14° 2	3°45	n.a.	M28
T 29	13 45 37	24°28'03	24°14	7°49	29°10	5°22	16° 6	13°25	22°59	18° 8	9°59	14°36	13°58	3°52	n.a.	T 29
W30	13 49 34	25♈28'26	6♉43	9♈20	0♊24	5♐15	16♋13	13♍22	23♈ 3	18♋ 9	10♓ 1	14♎35	13♎55	3♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	6n 8	0s 4	0n48	3s25	11n25	1n40	25s 0	3s36	24n59	1n36	7n 2	1n 9	8n51	0n21	25n32	2n39	1s42	7n13	5s53	6s16	8s10		n.a.
W 2	1 0	9 47	1 11	0 24	3 31	11 53	1 40	25 5	3 39	24 58	1 35	7 4	1 9	8 53	0 21	25 32	2 39	1 41	7 13	5 54	6 15	8 8		n.a.
T 3	0 36	13 4	2 16	0s 1	3 34	12 21	1 40	25 10	3 41	24 57	1 35	7 6	1 9	8 54	0 21	25 32	2 39	1 40	7 13	5 54	6 13	8 6		n.a.
F 4	0 12	15 48	3 15	0 26	3 36	12 49	1 40	25 15	3 44	24 57	1 34	7 7	1 9	8 56	0 21	25 31	2 39	1 39	7 13	5 55	6 12	8 4		n.a.
S 5	0n13	17 48	4 6	0 52	3 37	13 16	1 40	25 20	3 46	24 56	1 34	7 9	1 9	8 57	0 21	25 31	2 39	1 38	7 13	5 55	6 11	8 2		n.a.
S 6	0 37	18 54	4 45	1 17	3 35	13 43	1 40	25 25	3 49	24 55	1 34	7 11	1 9	8 58	0 21	25 31	2 39	1 38	7 13	5 55	6 9	8 1		n.a.
M 7	1 1	18 59	5 10	1 40	3 31	14 9	1 40	25 30	3 52	24 54	1 33	7 12	1 9	9 0	0 22	25 31	2 39	1 37	7 14	5 56	6 8	7 59		n.a.
T 8	1 26	17 57	5 18	2 2	3 25	14 35	1 40	25 34	3 54	24 54	1 33	7 14	1 8	9 1	0 22	25 31	2 39	1 36	7 14	5 55	6 7	7 57		n.a.
W 9	1 50	15 47	5 6	2 22	3 16	15 1	1 40	25 38	3 57	24 53	1 32	7 16	1 8	9 3	0 22	25 31	2 38	1 35	7 14	5 55	6 6	7 55		n.a.
T 10	2 14	12 35	4 36	2 38	3 6	15 26	1 40	25 43	3 59	24 52	1 32	7 17	1 8	9 4	0 22	25 31	2 38	1 34	7 14	5 55	6 4	7 53		n.a.
F 11	2 39	8 33	3 46	2 50	2 55	15 51	1 39	25 47	4 2	24 51	1 32	7 19	1 8	9 6	0 22	25 31	2 38	1 33	7 14	5 54	6 3	7 51		n.a.
S 12	3 3	3 55	2 41	2 59	2 41	16 15	1 39	25 51	4 4	24 51	1 31	7 20	1 8	9 7	0 22	25 31	2 38	1 33	7 14	5 54	6 2	7 50		n.a.
S 13	3 27	0s58	1 24	3 3	2 27	16 39	1 38	25 54	4 7	24 50	1 31	7 22	1 8	9 9	0 22	25 31	2 38	1 32	7 15	5 54	6 1	7 48		n.a.
M14	3 51	5 46	0 2	3 2	2 11	17 3	1 38	25 58	4 10	24 49	1 30	7 23	1 7	9 10	0 22	25 31	2 38	1 31	7 15	5 54	5 59	7 46		n.a.
T 15	4 15	10 8	1n18	2 56	1 55	17 26	1 37	26 2	4 12	24 48	1 30	7 25	1 7	9 11	0 22	25 31	2 38	1 30	7 15	5 54	5 58	7 44		n.a.
W16	4 39	13 48	2 32	2 46	1 38	17 48	1 36	26 5	4 15	24 47	1 30	7 26	1 7	9 13	0 22	25 30	2 38	1 29	7 15	5 54	5 57	7 42		n.a.
T 17	5 4	16 34	3 35	2 31	1 22	18 10	1 35	26 8	4 17	24 46	1 29	7 28	1 7	9 14	0 22	25 30	2 38	1 29	7 15	5 54	5 56	7 40		n.a.
F 18	5 27	18 20	4 24	2 12	1 5	18 32	1 34	26 11	4 20	24 45	1 29	7 29	1 7	9 16	0 22	25 30	2 38	1 28	7 15	5 54	5 54	7 39		n.a.
S 19	5 51	19 3	4 57	1 50	0 49	18 53	1 33	26 14	4 23	24 44	1 28	7 30	1 7	9 17	0 22	25 30	2 38	1 27	7 16	5 54	5 53	7 37		n.a.
S 20	6 15	18 47	5 15	1 23	0 33	19 13	1 32	26 17	4 25	24 43	1 28	7 32	1 6	9 19	0 22	25 30	2 37	1 26	7 16	5 54	5 52	7 35		n.a.
M21	6 39	17 37	5 18	0 53	0 17	19 33	1 31	26 19	4 28	24 42	1 28	7 33	1 6	9 20	0 22	25 30	2 37	1 25	7 16	5 54	5 51	7 33		n.a.
T 22	7 3	15 41	5 6	0 21	0 3	19 53	1 30	26 22	4 30	24 41	1 27	7 34	1 6	9 22	0 22	25 30	2 37	1 25	7 16	5 54	5 49	7 31		n.a.
W23	7 26	13 6	4 42	0n15	0n11	20 11	1 28	26 24	4 33	24 40	1 27	7 35	1 6	9 23	0 22	25 30	2 37	1 24	7 16	5 54	5 48	7 29		n.a.
T 24	7 50	10 0	4 5	0 52	0 24	20 30	1 27	26 26	4 35	24 39	1 26	7 36	1 6	9 25	0 22	25 29	2 37	1 23	7 17	5 54	5 47	7 28		n.a.
F 25	8 13	6 30	3 19	1 31	0 36	20 47	1 25	26 28	4 38	24 38	1 26	7 38	1 5	9 26	0 22	25 29	2 37	1 22	7 17	5 55	5 45	7 26		n.a.
S 26	8 36	2 44	2 23	2 12	0 46	21 4	1 24	26 29	4 40	24 37	1 26	7 39	1 5	9 28	0 22	25 29	2 37	1 22	7 17	5 55	5 44	7 24		n.a.
S 27	9 0	1n11	1 21	2 53	0 57	21 21	1 22	26 31	4 43	24 36	1 25	7 40	1 5	9 29	0 22	25 29	2 37	1 21	7 17	5 55	5 43	7 22		n.a.
M28	9 23	5 5	0 15	3 36	1 6	21 36	1 21	26 32	4 45	24 34	1 25	7 41	1 5	9 31	0 22	25 29	2 37	1 20	7 17	5 55	5 42	7 20		n.a.
T 29	9 45	8 51	0s53	4 19	1 14	21 51	1 19	26 33	4 47	24 33	1 24	7 42	1 5	9 32	0 22	25 29	2 37	1 19	7 18	5 55	5 40	7 18		n.a.
W30	10n 8	12n17	2s 0	5n 3	1n21	22n 6	1n17	26s34	4s50	24n32	1n24	7n43	1n 5	9n34	0n22	25n28	2n36	1s19	7n18	5s55	5s39	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1886730.5, Delta T = 123h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'59, Lahiri = -138°55'59 Julian Calendar 1 June 9879 BCE == Greg. Calendar 17 March 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 30	26♈28'50	19♉24	10♈53	1♊37	5°R 6	16♋20	13°R20	23♈ 7	18♋10	10♓ 2	14°R34	13♎52	4♓ 5	n.a.	T 1
F 2	13 57 27	27°29'18	2♊18	12°28	2°50	4♐57	16°27	13♍17	23°11	18°10	10° 4	14♎32	13°49	4°12	n.a.	F 2
S 3	14 1 23	28°29'47	15°26	14° 5	4° 3	4°47	16°34	13°14	23°15	18°11	10° 5	14°30	13°46	4°18	n.a.	S 3
S 4	14 5 19	29°30'18	28°47	15°43	5°16	4°36	16°42	13°12	23°19	18°12	10° 6	14°28	13°43	4°25	n.a.	S 4
M 5	14 9 16	0♉30'50	12♋22	17°22	6°30	4°24	16°49	13° 9	23°22	18°12	10° 8	14°27	13°39	4°32	n.a.	M 5
T 6	14 13 12	1°31'25	26°11	19° 1	7°43	4°11	16°57	13° 7	23°26	18°13	10° 9	14°D26	13°36	4°38	n.a.	T 6
W 7	14 17 9	2°32'01	10♌13	20°42	8°56	3°58	17° 5	13° 5	23°30	18°14	10°10	14°26	13°33	4°45	n.a.	W 7
T 8	14 21 5	3°32'38	24°27	22°23	10° 9	3°43	17°12	13° 3	23°34	18°15	10°11	14°27	13°30	4°52	n.a.	T 8
F 9	14 25 2	4°33'18	8♍51	24° 4	11°22	3°28	17°21	13° 1	23°38	18°16	10°13	14°28	13°27	4°58	n.a.	F 9
S 10	14 28 58	5°33'59	23°21	25°45	12°35	3°13	17°29	12°59	23°41	18°17	10°14	14°30	13°24	5° 5	n.a.	S 10
S 11	14 32 55	6°34'41	7♎54	27°26	13°47	2°56	17°37	12°57	23°45	18°18	10°15	14°R31	13°20	5°12	n.a.	S 11
M12	14 36 51	7°35'25	22°25	29° 7	15° 0	2°39	17°46	12°55	23°49	18°19	10°16	14°31	13°17	5°18	n.a.	M12
T 13	14 40 48	8°36'11	6♏46	0♉47	16°13	2°21	17°54	12°53	23°53	18°20	10°17	14°29	13°14	5°25	n.a.	T 13
W14	14 44 44	9°36'59	20°53	2°28	17°26	2° 2	18° 3	12°52	23°56	18°21	10°19	14°27	13°11	5°32	n.a.	W14
T 15	14 48 41	10°37'49	4♐42	4° 8	18°38	1°43	18°12	12°51	24° 0	18°22	10°20	14°23	13° 8	5°38	n.a.	T 15
F 16	14 52 37	11°38'41	18° 9	5°48	19°51	1°23	18°21	12°49	24° 4	18°23	10°21	14°19	13° 4	5°45	n.a.	F 16
S 17	14 56 33	12°39'34	1♑14	7°28	21° 3	1° 3	18°30	12°48	24° 8	18°24	10°22	14°14	13° 1	5°52	n.a.	S 17
S 18	15 0 30	13°40'29	13°56	9° 7	22°16	0°42	18°39	12°47	24°11	18°26	10°23	14°10	12°58	5°59	n.a.	S 18
M19	15 4 26	14°41'27	26°20	10°46	23°28	0°21	18°48	12°46	24°15	18°27	10°24	14° 7	12°55	6° 5	n.a.	M19
T 20	15 8 23	15°42'26	8♒27	12°25	24°41	29♏59	18°58	12°45	24°19	18°28	10°25	14° 5	12°52	6°12	n.a.	T 20
W21	15 12 19	16°43'26	20°24	14° 3	25°53	29°37	19° 7	12°44	24°22	18°29	10°26	14°D 5	12°49	6°19	n.a.	W21
T 22	15 16 16	17°44'29	2♓14	15°41	27° 5	29°14	19°17	12°44	24°26	18°31	10°27	14° 6	12°45	6°25	n.a.	T 22
F 23	15 20 12	18°45'33	14° 3	17°19	28°17	28°51	19°27	12°43	24°29	18°32	10°28	14° 8	12°42	6°32	n.a.	F 23
S 24	15 24 9	19°46'40	25°56	18°56	29°30	28°28	19°37	12°43	24°33	18°33	10°28	14°10	12°39	6°39	n.a.	S 24
S 25	15 28 5	20°47'47	7♈58	20°33	0♋42	28° 5	19°47	12°43	24°37	18°35	10°29	14°R11	12°36	6°45	n.a.	S 25
M26	15 32 2	21°48'57	20°12	22°10	1°54	27°41	19°57	12°42	24°40	18°36	10°30	14°11	12°33	6°52	n.a.	M26
T 27	15 35 58	22°50'07	2♉41	23°46	3° 6	27°18	20° 7	12°D42	24°44	18°38	10°31	14° 9	12°29	6°59	n.a.	T 27
W28	15 39 55	23°51'20	15°27	25°22	4°17	26°54	20°18	12°42	24°47	18°39	10°32	14° 6	12°26	7° 5	n.a.	W28
T 29	15 43 51	24°52'33	28°30	26°58	5°29	26°30	20°28	12°43	24°51	18°41	10°32	14° 0	12°23	7°12	n.a.	T 29
F 30	15 47 47	25°53'48	11♊49	28°33	6°41	26° 6	20°39	12°43	24°54	18°42	10°33	13°53	12°20	7°19	n.a.	F 30
S 31	15 51 44	26♉55'05	25♊23	0♊ 8	7♋53	25♏43	20♋50	12♍43	24♈57	18♋44	10♓34	13♎45	12♎17	7♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	15n12	3s 2	5n46	1n28	22n20	1n15	26s34	4s52	24n31	1n24	7n44	1n 4	9n35	0n22	25n28	2n36	1s18	7n18	5s54	5s38	7s15		n.a.
F 2	10 53	17 25	3 55	6 30	1 33	22 33	1 13	26 35	4 54	24 30	1 23	7 45	1 4	9 36	0 22	25 28	2 36	1 17	7 18	5 54	5 37	7 13		n.a.
S 3	11 15	18 45	4 37	7 13	1 38	22 45	1 11	26 35	4 56	24 28	1 23	7 46	1 4	9 38	0 22	25 28	2 36	1 16	7 19	5 53	5 35	7 11		n.a.
S 4	11 38	19 4	5 5	7 56	1 42	22 57	1 9	26 34	4 58	24 27	1 23	7 46	1 4	9 39	0 22	25 28	2 36	1 16	7 19	5 52	5 34	7 9		n.a.
M 5	11 59	18 19	5 17	8 38	1 46	23 8	1 6	26 34	5 0	24 26	1 22	7 47	1 4	9 41	0 22	25 27	2 36	1 15	7 19	5 52	5 33	7 7		n.a.
T 6	12 21	16 29	5 10	9 20	1 49	23 19	1 4	26 34	5 2	24 24	1 22	7 48	1 3	9 42	0 22	25 27	2 36	1 14	7 19	5 51	5 31	7 5		n.a.
W 7	12 43	13 38	4 45	10 1	1 51	23 28	1 2	26 33	5 4	24 23	1 22	7 49	1 3	9 44	0 22	25 27	2 36	1 14	7 20	5 51	5 30	7 4		n.a.
T 8	13 4	9 58	4 3	10 42	1 52	23 37	0 59	26 31	5 6	24 22	1 21	7 49	1 3	9 45	0 22	25 27	2 36	1 13	7 20	5 52	5 29	7 2		n.a.
F 9	13 25	5 39	3 5	11 21	1 53	23 46	0 57	26 30	5 7	24 20	1 21	7 50	1 3	9 47	0 22	25 27	2 36	1 12	7 20	5 52	5 28	7 0		n.a.
S 10	13 46	0 58	1 54	12 0	1 54	23 53	0 54	26 28	5 9	24 19	1 21	7 50	1 3	9 48	0 22	25 26	2 36	1 11	7 20	5 53	5 26	6 58		n.a.
S 11	14 7	3s47	0 36	12 38	1 54	24 0	0 52	26 26	5 10	24 17	1 20	7 51	1 2	9 50	0 22	25 26	2 35	1 11	7 21	5 53	5 25	6 56		n.a.
M12	14 27	8 18	0n44	13 15	1 54	24 6	0 49	26 24	5 12	24 16	1 20	7 51	1 2	9 51	0 22	25 26	2 35	1 10	7 21	5 53	5 24	6 54		n.a.
T 13	14 48	12 18	2 0	13 51	1 53	24 11	0 46	26 22	5 13	24 14	1 20	7 52	1 2	9 53	0 22	25 26	2 35	1 9	7 21	5 53	5 23	6 53		n.a.
W14	15 7	15 31	3 7	14 26	1 51	24 16	0 43	26 19	5 14	24 13	1 19	7 52	1 2	9 54	0 22	25 25	2 35	1 9	7 21	5 52	5 21	6 51		n.a.
T 15	15 27	17 45	4 2	14 59	1 50	24 20	0 41	26 16	5 15	24 11	1 19	7 53	1 1	9 55	0 22	25 25	2 35	1 8	7 22	5 50	5 20	6 49		n.a.
F 16	15 47	18 56	4 42	15 32	1 48	24 23	0 38	26 13	5 16	24 10	1 19	7 53	1 1	9 57	0 22	25 25	2 35	1 7	7 22	5 48	5 19	6 47		n.a.
S 17	16 6	19 3	5 6	16 4	1 45	24 26	0 35	26 9	5 17	24 8	1 18	7 53	1 1	9 58	0 22	25 25	2 35	1 7	7 22	5 47	5 17	6 45		n.a.
S 18	16 25	18 12	5 14	16 35	1 42	24 27	0 32	26 5	5 18	24 6	1 18	7 53	1 1	10 0	0 22	25 24	2 35	1 6	7 22	5 45	5 16	6 43		n.a.
M19	16 43	16 30	5 7	17 4	1 39	24 28	0 28	26 1	5 18	24 5	1 18	7 54	1 1	10 1	0 22	25 24	2 35	1 6	7 23	5 44	5 15	6 41		n.a.
T 20	17 2	14 6	4 46	17 33	1 36	24 28	0 25	25 56	5 19	24 3	1 17	7 54	1 0	10 3	0 22	25 24	2 35	1 5	7 23	5 43	5 14	6 40		n.a.
W21	17 20	11 8	4 13	18 0	1 33	24 28	0 22	25 52	5 19	24 1	1 17	7 54	1 0	10 4	0 22	25 24	2 35	1 4	7 23	5 43	5 12	6 38		n.a.
T 22	17 38	7 44	3 30	18 27	1 29	24 27	0 19	25 47	5 20	23 59	1 17	7 54	1 0	10 5	0 22	25 23	2 35	1 4	7 23	5 43	5 11	6 36		n.a.
F 23	17 55	4 3	2 38	18 52	1 25	24 25	0 15	25 41	5 20	23 58	1 16	7 54	1 0	10 7	0 22	25 23	2 34	1 3	7 24	5 44	5 10	6 34		n.a.
S 24	18 12	0 10	1 38	19 16	1 20	24 22	0 12	25 36	5 20	23 56	1 16	7 54	1 0	10 8	0 22	25 23	2 34	1 3	7 24	5 45	5 9	6 32		n.a.
S 25	18 29	3n46	0 34	19 39	1 16	24 18	0 9	25 30	5 19	23 54	1 16	7 54	0 59	10 9	0 22	25 23	2 34	1 2	7 24	5 45	5 7	6 30		n.a.
M26	18 46	7 37	0s33	20 0	1 11	24 14	0 5	25 24	5 19	23 52	1 15	7 54	0 59	10 11	0 22	25 22	2 34	1 1	7 24	5 45	5 6	6 28		n.a.
T 27	19 2	11 13	1 39	20 21	1 6	24 9	0 2	25 18	5 19	23 50	1 15	7 53	0 59	10 12	0 22	25 22	2 34	1 1	7 25	5 45	5 5	6 27		n.a.
W28	19 18	14 23	2 42	20 40	1 1	24 4	0s 2	25 12	5 18	23 48	1 15	7 53	0 59	10 13	0 22	25 22	2 34	1 0	7 25	5 43	5 3	6 25		n.a.
T 29	19 33	16 53	3 38	20 59	0 56	23 57	0 5	25 5	5 17	23 47	1 15	7 53	0 59	10 15	0 22	25 21	2 34	1 0	7 25	5 41	5 2	6 23		n.a.
F 30	19 48	18 33	4 23	21 16	0 51	23 50	0 9	24 58	5 16	23 45	1 14	7 53	0 58	10 16	0 22	25 21	2 34	0 59	7 26	5 38	5 1	6 21		n.a.
S 31	20n 3	19n11	4s54	21n32	0n45	23n43	0s13	24s51	5s15	23n43	1n14	7n52	0n58	10n17	0n22	25n21	2n34	0s59	7n26	5s35	5s 0	6s19		n.a.

Julian Day Number = -1886700.5, Delta T = 123h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'55, Lahiri = -138°55'55 Julian Calendar 1 July 9879 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 40	27♉56'21	9♋ 9	1♊43	9♋ 4	25°R19	21♋ 0	12♍44	25♈ 1	18♋45	10♓34	13°R38	12♎14	7♓32	n.a.	S 1
M 2	15 59 37	28°57'39	23° 4	3°18	10°16	24♏56	21°11	12°44	25° 4	18°47	10°35	13♎32	12°10	7°39	n.a.	M 2
T 3	16 3 33	29°58'58	7♌ 4	4°53	11°27	24°33	21°22	12°45	25° 7	18°48	10°36	13°27	12° 7	7°45	n.a.	T 3
W 4	16 7 30	1♊ 0'18	21° 9	6°27	12°39	24°10	21°33	12°46	25°11	18°50	10°36	13°25	12° 4	7°52	n.a.	W 4
T 5	16 11 26	2° 1'38	5♍15	8° 2	13°50	23°47	21°45	12°47	25°14	18°52	10°37	13°D24	12° 1	7°59	n.a.	T 5
F 6	16 15 23	3° 2'59	19°23	9°36	15° 1	23°25	21°56	12°48	25°17	18°53	10°37	13°25	11°58	8° 5	n.a.	F 6
S 7	16 19 19	4° 4'20	3♎30	11° 9	16°12	23° 4	22° 7	12°49	25°21	18°55	10°38	13°26	11°55	8°12	n.a.	S 7
S 8	16 23 16	5° 5'42	17°35	12°43	17°23	22°43	22°19	12°51	25°24	18°57	10°38	13°R27	11°51	8°19	n.a.	S 8
M 9	16 27 12	6° 7'05	1♏36	14°17	18°34	22°22	22°30	12°52	25°27	18°59	10°39	13°25	11°48	8°25	n.a.	M 9
T 10	16 31 9	7° 8'28	15°30	15°50	19°45	22° 2	22°42	12°54	25°30	19° 1	10°39	13°21	11°45	8°32	n.a.	T 10
W11	16 35 5	8° 9'52	29°15	17°24	20°55	21°42	22°54	12°55	25°33	19° 2	10°39	13°14	11°42	8°39	n.a.	W11
T 12	16 39 2	9°11'17	12♐47	18°57	22° 6	21°23	23° 5	12°57	25°36	19° 4	10°40	13° 6	11°39	8°45	n.a.	T 12
F 13	16 42 58	10°12'42	26° 4	20°30	23°16	21° 5	23°17	12°59	25°39	19° 6	10°40	12°55	11°35	8°52	n.a.	F 13
S 14	16 46 55	11°14'09	9♑ 2	22° 3	24°27	20°47	23°29	13° 1	25°42	19° 8	10°40	12°44	11°32	8°59	n.a.	S 14
S 15	16 50 51	12°15'35	21°42	23°36	25°37	20°30	23°41	13° 3	25°45	19°10	10°40	12°34	11°29	9° 5	n.a.	S 15
M16	16 54 48	13°17'03	4♒ 5	25° 9	26°47	20°14	23°53	13° 5	25°48	19°12	10°41	12°25	11°26	9°12	n.a.	M16
T 17	16 58 44	14°18'31	16°13	26°41	27°57	19°58	24° 5	13° 7	25°51	19°14	10°41	12°19	11°23	9°19	n.a.	T 17
W18	17 2 41	15°20'00	28°10	28°14	29° 7	19°43	24°18	13°10	25°54	19°16	10°41	12°15	11°20	9°25	n.a.	W18
T 19	17 6 37	16°21'29	10♓ 0	29°46	0♌17	19°29	24°30	13°12	25°57	19°18	10°41	12°13	11°16	9°32	n.a.	T 19
F 20	17 10 34	17°22'59	21°48	1♋18	1°26	19°15	24°42	13°15	25°59	19°20	10°41	12°D13	11°13	9°39	n.a.	F 20
S 21	17 14 31	18°24'30	3♈41	2°50	2°36	19° 3	24°55	13°18	26° 2	19°22	10°41	12°13	11°10	9°45	n.a.	S 21
S 22	17 18 27	19°26'01	15°43	4°21	3°45	18°51	25° 7	13°21	26° 5	19°24	10°41	12°R13	11° 7	9°52	n.a.	S 22
M23	17 22 24	20°27'33	27°59	5°51	4°55	18°40	25°20	13°24	26° 7	19°26	10°R41	12°12	11° 4	9°59	n.a.	M23
T 24	17 26 20	21°29'05	10♉34	7°22	6° 4	18°30	25°33	13°27	26°10	19°28	10°41	12° 8	11° 1	10° 5	n.a.	T 24
W25	17 30 17	22°30'37	23°32	8°51	7°13	18°20	25°45	13°30	26°13	19°30	10°41	12° 2	10°57	10°12	n.a.	W25
T 26	17 34 13	23°32'10	6♊52	10°20	8°21	18°12	25°58	13°33	26°15	19°32	10°41	11°53	10°54	10°19	n.a.	T 26
F 27	17 38 10	24°33'43	20°34	11°48	9°30	18° 4	26°11	13°36	26°18	19°34	10°41	11°42	10°51	10°25	n.a.	F 27
S 28	17 42 6	25°35'16	4♋35	13°14	10°39	17°57	26°24	13°40	26°20	19°36	10°41	11°30	10°48	10°32	n.a.	S 28
S 29	17 46 3	26°36'49	18°50	14°40	11°47	17°51	26°37	13°43	26°22	19°38	10°41	11°18	10°45	10°39	n.a.	S 29
M30	17 49 59	27°38'21	3♌13	16° 3	12°55	17°46	26°50	13°47	26°25	19°40	10°41	11° 7	10°41	10°45	n.a.	M30
T 31	17 53 56	28♊39'53	17♌38	17♋25	14♌ 3	17♏42	27♋ 3	13♍51	26♈27	19♋42	10♓40	10♎59	10♎38	10♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	18n43	5s 8	21n47	0n40	23n34	0s16	24s44	5s14	23n41	1n14	7n52	0n58	10n19	0n22	25n20	2n34	0s58	7n26	5s32	4s58	6s17		n.a.
M 2	20 31	17 7	5 5	22 1	0 34	23 25	0 20	24 37	5 13	23 39	1 13	7 52	0 58	10 20	0 22	25 20	2 34	0 58	7 26	5 30	4 57	6 15		n.a.
T 3	20 45	14 30	4 44	22 13	0 28	23 15	0 24	24 30	5 11	23 37	1 13	7 51	0 57	10 21	0 22	25 20	2 34	0 57	7 27	5 28	4 56	6 14		n.a.
W 4	20 58	11 1	4 5	22 25	0 23	23 5	0 27	24 22	5 10	23 34	1 13	7 50	0 57	10 23	0 22	25 20	2 34	0 57	7 27	5 27	4 55	6 12		n.a.
T 5	21 11	6 54	3 11	22 35	0 17	22 54	0 31	24 15	5 8	23 32	1 13	7 50	0 57	10 24	0 22	25 19	2 34	0 56	7 27	5 27	4 53	6 10		n.a.
F 6	21 23	2 24	2 6	22 44	0 11	22 42	0 35	24 7	5 6	23 30	1 12	7 49	0 57	10 25	0 23	25 19	2 33	0 56	7 28	5 27	4 52	6 8		n.a.
S 7	21 36	2s15	0 54	22 52	0 4	22 30	0 39	23 59	5 4	23 28	1 12	7 49	0 57	10 26	0 23	25 19	2 33	0 55	7 28	5 28	4 51	6 6		n.a.
S 8	21 47	6 46	0n22	22 59	0s 2	22 17	0 43	23 52	5 2	23 26	1 12	7 48	0 56	10 28	0 23	25 18	2 33	0 55	7 28	5 28	4 49	6 4		n.a.
M 9	21 58	10 53	1 36	23 4	0 8	22 4	0 47	23 44	5 0	23 24	1 12	7 47	0 56	10 29	0 23	25 18	2 33	0 54	7 28	5 27	4 48	6 2		n.a.
T 10	22 9	14 22	2 44	23 9	0 14	21 50	0 50	23 37	4 58	23 21	1 11	7 46	0 56	10 30	0 23	25 18	2 33	0 54	7 29	5 25	4 47	6 0		n.a.
W11	22 19	17 1	3 41	23 12	0 20	21 35	0 54	23 29	4 56	23 19	1 11	7 46	0 56	10 31	0 23	25 17	2 33	0 54	7 29	5 23	4 46	5 59		n.a.
T 12	22 29	18 39	4 24	23 15	0 27	21 20	0 58	23 21	4 53	23 17	1 11	7 45	0 56	10 32	0 23	25 17	2 33	0 53	7 29	5 19	4 44	5 57		n.a.
F 13	22 39	19 14	4 52	23 16	0 33	21 4	1 2	23 14	4 51	23 15	1 11	7 44	0 55	10 33	0 23	25 17	2 33	0 53	7 30	5 15	4 43	5 55		n.a.
S 14	22 48	18 47	5 4	23 16	0 39	20 48	1 6	23 7	4 48	23 12	1 10	7 43	0 55	10 35	0 23	25 16	2 33	0 52	7 30	5 11	4 42	5 53		n.a.
S 15	22 56	17 24	5 1	23 15	0 45	20 31	1 10	22 59	4 46	23 10	1 10	7 42	0 55	10 36	0 23	25 16	2 33	0 52	7 30	5 7	4 40	5 51		n.a.
M16	23 4	15 13	4 44	23 13	0 52	20 14	1 14	22 52	4 43	23 7	1 10	7 41	0 55	10 37	0 23	25 16	2 33	0 52	7 31	5 3	4 39	5 49		n.a.
T 17	23 12	12 25	4 14	23 9	0 58	19 56	1 18	22 45	4 40	23 5	1 10	7 40	0 55	10 38	0 23	25 15	2 33	0 51	7 31	5 0	4 38	5 47		n.a.
W18	23 19	9 9	3 33	23 5	1 4	19 37	1 22	22 38	4 38	23 3	1 9	7 38	0 54	10 39	0 23	25 15	2 33	0 51	7 31	4 59	4 37	5 45		n.a.
T 19	23 26	5 32	2 44	23 0	1 10	19 19	1 26	22 31	4 35	23 0	1 9	7 37	0 54	10 40	0 23	25 15	2 33	0 51	7 31	4 58	4 35	5 44		n.a.
F 20	23 32	1 43	1 47	22 54	1 16	18 59	1 30	22 25	4 32	22 58	1 9	7 36	0 54	10 41	0 23	25 14	2 33	0 50	7 32	4 58	4 34	5 42		n.a.
S 21	23 38	2n12	0 46	22 46	1 21	18 40	1 33	22 18	4 29	22 55	1 9	7 35	0 54	10 42	0 23	25 14	2 33	0 50	7 32	4 58	4 33	5 40		n.a.
S 22	23 43	6 5	0s19	22 38	1 27	18 19	1 37	22 12	4 26	22 52	1 8	7 33	0 54	10 43	0 23	25 14	2 33	0 50	7 32	4 58	4 32	5 38		n.a.
M23	23 48	9 47	1 23	22 29	1 32	17 59	1 41	22 6	4 23	22 50	1 8	7 32	0 53	10 44	0 23	25 13	2 32	0 50	7 33	4 58	4 30	5 36		n.a.
T 24	23 52	13 9	2 25	22 19	1 38	17 38	1 45	22 0	4 20	22 47	1 8	7 31	0 53	10 45	0 23	25 13	2 32	0 49	7 33	4 56	4 29	5 34		n.a.
W25	23 56	15 58	3 21	22 9	1 43	17 17	1 49	21 54	4 17	22 45	1 8	7 29	0 53	10 46	0 23	25 12	2 32	0 49	7 33	4 54	4 28	5 32		n.a.
T 26	23 59	18 2	4 8	21 58	1 47	16 55	1 53	21 49	4 14	22 42	1 8	7 28	0 53	10 47	0 23	25 12	2 32	0 49	7 33	4 50	4 26	5 30		n.a.
F 27	24 2	19 8	4 42	21 46	1 52	16 33	1 56	21 44	4 11	22 39	1 7	7 26	0 53	10 48	0 23	25 12	2 32	0 49	7 34	4 46	4 25	5 29		n.a.
S 28	24 5	19 5	5 0	21 34	1 56	16 10	2 0	21 39	4 7	22 36	1 7	7 25	0 52	10 49	0 23	25 11	2 32	0 48	7 34	4 41	4 24	5 27		n.a.
S 29	24 6	17 51	4 59	21 21	2 0	15 48	2 4	21 34	4 4	22 34	1 7	7 23	0 52	10 50	0 23	25 11	2 32	0 48	7 34	4 36	4 23	5 25		n.a.
M30	24 8	15 29	4 40	21 8	2 3	15 25	2 7	21 29	4 1	22 31	1 7	7 22	0 52	10 51	0 23	25 11	2 32	0 48	7 35	4 32	4 21	5 23		n.a.
T 31	24n 9	12n10	4s 3	20n55	2s 6	15n 1	2s11	21s25	3s58	22n28	1n 7	7n20	0n52	10n52	0n23	25n10	2n32	0s48	7n35	4s28	4s20	5s21		n.a.

Julian Day Number = -1886669.5, Delta T = 123h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'51, Lahiri = -138°55'51 Julian Calendar 1 Aug. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 May 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 53	29♊41'25	1♍59	18♋45	15♌11	17°R38	27♋16	13♍55	26♈29	19♋45	10°R40	10°R54	10♎35	10♓59	n.a.	W 1
T 2	18 1 49	0♋42'56	16°14	20° 2	16°19	17♏35	27°29	13°59	26°31	19°47	10♓40	10♎51	10°32	11° 5	n.a.	T 2
F 3	18 5 46	1°44'26	0♎20	21°15	17°26	17°33	27°42	14° 3	26°34	19°49	10°39	10°D51	10°29	11°12	n.a.	F 3
S 4	18 9 42	2°45'56	14°16	22°25	18°34	17°32	27°55	14° 7	26°36	19°51	10°39	10°R51	10°26	11°19	n.a.	S 4
S 5	18 13 39	3°47'25	28° 3	23°31	19°41	17°D32	28° 9	14°11	26°38	19°53	10°39	10°50	10°22	11°25	n.a.	S 5
M 6	18 17 35	4°48'54	11♏41	24°32	20°48	17°32	28°22	14°15	26°40	19°56	10°38	10°47	10°19	11°32	n.a.	M 6
T 7	18 21 32	5°50'22	25°10	25°28	21°54	17°33	28°35	14°20	26°42	19°58	10°38	10°42	10°16	11°39	n.a.	T 7
W 8	18 25 29	6°51'49	8♐29	26°17	23° 1	17°35	28°49	14°24	26°44	20° 0	10°37	10°33	10°13	11°45	n.a.	W 8
T 9	18 29 25	7°53'16	21°37	26°58	24° 7	17°38	29° 2	14°29	26°45	20° 2	10°37	10°21	10°10	11°52	n.a.	T 9
F 10	18 33 22	8°54'42	4♑34	27°32	25°13	17°41	29°16	14°34	26°47	20° 4	10°36	10° 7	10° 7	11°59	n.a.	F 10
S 11	18 37 18	9°56'07	17°17	27°56	26°18	17°45	29°29	14°38	26°49	20° 7	10°36	9°53	10° 3	12° 5	n.a.	S 11
S 12	18 41 15	10°57'31	29°47	28°11	27°24	17°50	29°43	14°43	26°51	20° 9	10°35	9°39	10° 0	12°12	n.a.	S 12
M13	18 45 12	11°58'55	12♒ 3	28°R15	28°29	17°55	29°56	14°48	26°52	20°11	10°35	9°27	9°57	12°19	n.a.	M13
T 14	18 49 8	13° 0'18	24° 8	28° 7	29°34	18° 1	0♌10	14°53	26°54	20°13	10°34	9°17	9°54	12°25	n.a.	T 14
W15	18 53 5	14° 1'41	6♓ 3	27°48	0♍39	18° 8	0°24	14°58	26°56	20°16	10°34	9°11	9°51	12°32	n.a.	W15
T 16	18 57 1	15° 3'03	17°51	27°17	1°43	18°16	0°37	15° 4	26°57	20°18	10°33	9° 7	9°47	12°39	n.a.	T 16
F 17	19 0 58	16° 4'24	29°39	26°34	2°47	18°24	0°51	15° 9	26°58	20°20	10°32	9° 5	9°44	12°45	n.a.	F 17
S 18	19 4 55	17° 5'44	11♈29	25°41	3°51	18°32	1° 5	15°14	27° 0	20°23	10°31	9° 5	9°41	12°52	n.a.	S 18
S 19	19 8 51	18° 7'04	23°29	24°39	4°54	18°42	1°19	15°20	27° 1	20°25	10°31	9° 5	9°38	12°59	n.a.	S 19
M20	19 12 48	19° 8'23	5♉44	23°29	5°57	18°52	1°32	15°25	27° 2	20°27	10°30	9° 4	9°35	13° 5	n.a.	M20
T 21	19 16 44	20° 9'42	18°18	22°14	7° 0	19° 2	1°46	15°31	27° 4	20°29	10°29	9° 1	9°32	13°12	n.a.	T 21
W22	19 20 41	21°10'59	1♊17	20°56	8° 3	19°13	2° 0	15°36	27° 5	20°32	10°28	8°55	9°28	13°19	n.a.	W22
T 23	19 24 38	22°12'16	14°42	19°37	9° 5	19°25	2°14	15°42	27° 6	20°34	10°27	8°47	9°25	13°25	n.a.	T 23
F 24	19 28 34	23°13'32	28°36	18°21	10° 7	19°37	2°28	15°48	27° 7	20°36	10°27	8°37	9°22	13°32	n.a.	F 24
S 25	19 32 31	24°14'46	12♋53	17° 8	11° 8	19°50	2°41	15°54	27° 8	20°38	10°26	8°25	9°19	13°39	n.a.	S 25
S 26	19 36 28	25°16'00	27°31	16° 2	12° 9	20° 3	2°55	16° 0	27° 9	20°41	10°25	8°13	9°16	13°45	n.a.	S 26
M27	19 40 24	26°17'12	12♌20	15° 3	13° 9	20°17	3° 9	16° 6	27°10	20°43	10°24	8° 3	9°12	13°52	n.a.	M27
T 28	19 44 21	27°18'22	27°12	14°12	14° 9	20°32	3°23	16°12	27°11	20°45	10°23	7°55	9° 9	13°59	n.a.	T 28
W29	19 48 18	28°19'31	11♍59	13°31	15° 9	20°47	3°37	16°18	27°12	20°48	10°22	7°50	9° 6	14° 5	n.a.	W29
T 30	19 52 14	29♋20'38	26♍34	12♋59	16♍ 8	21♏ 2	3♌51	16♍24	27♈12	20♋50	10♓21	7♎47	9♎ 3	14♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	8n 8	3s11	20n42	2s 8	14n38	2s15	21s21	3s55	22n25	1n 6	7n18	0n52	10n53	0n23	25n10	2n32	0s48	7n35	4s26	4s19	5s19		n.a.
T 2	24 9	3 39	2 7	20 29	2 9	14 14	2 18	21 17	3 52	22 22	1 6	7 16	0 51	10 54	0 23	25 10	2 32	0 47	7 36	4 25	4 17	5 17		n.a.
F 3	24 8	0s59	0 56	20 17	2 10	13 50	2 22	21 13	3 49	22 19	1 6	7 15	0 51	10 54	0 23	25 9	2 32	0 47	7 36	4 25	4 16	5 15		n.a.
S 4	24 7	5 31	0n18	20 5	2 11	13 26	2 25	21 10	3 46	22 17	1 6	7 13	0 51	10 55	0 23	25 9	2 32	0 47	7 36	4 25	4 15	5 14		n.a.
S 5	24 6	9 42	1 30	19 55	2 10	13 1	2 28	21 7	3 42	22 14	1 6	7 11	0 51	10 56	0 23	25 8	2 32	0 47	7 36	4 25	4 14	5 12		n.a.
M 6	24 4	13 20	2 36	19 46	2 8	12 36	2 32	21 4	3 39	22 11	1 5	7 9	0 51	10 57	0 23	25 8	2 32	0 47	7 37	4 24	4 12	5 10		n.a.
T 7	24 1	16 13	3 32	19 38	2 6	12 12	2 35	21 2	3 36	22 8	1 5	7 7	0 51	10 58	0 24	25 8	2 32	0 47	7 37	4 21	4 11	5 8		n.a.
W 8	23 58	18 11	4 15	19 33	2 2	11 46	2 38	20 59	3 33	22 5	1 5	7 5	0 50	10 58	0 24	25 7	2 32	0 47	7 37	4 18	4 10	5 6		n.a.
T 9	23 55	19 9	4 45	19 29	1 57	11 21	2 41	20 57	3 30	22 2	1 5	7 3	0 50	10 59	0 24	25 7	2 32	0 47	7 37	4 13	4 8	5 4		n.a.
F 10	23 51	19 6	4 59	19 29	1 50	10 56	2 44	20 55	3 27	21 58	1 5	7 1	0 50	11 0	0 24	25 7	2 32	0 47	7 38	4 8	4 7	5 2		n.a.
S 11	23 46	18 5	4 58	19 32	1 42	10 31	2 47	20 53	3 24	21 55	1 5	6 59	0 50	11 0	0 24	25 6	2 32	0 47	7 38	4 2	4 6	5 0		n.a.
S 12	23 41	16 13	4 42	19 38	1 33	10 5	2 50	20 52	3 21	21 52	1 4	6 57	0 50	11 1	0 24	25 6	2 32	0 47	7 38	3 56	4 5	4 59		n.a.
M13	23 36	13 38	4 14	19 48	1 22	9 39	2 53	20 51	3 18	21 49	1 4	6 55	0 49	11 2	0 24	25 6	2 32	0 47	7 39	3 51	4 3	4 57		n.a.
T 14	23 30	10 31	3 34	20 2	1 9	9 14	2 56	20 50	3 15	21 46	1 4	6 53	0 49	11 2	0 24	25 5	2 32	0 47	7 39	3 47	4 2	4 55		n.a.
W15	23 23	7 1	2 46	20 20	0 55	8 48	2 59	20 49	3 12	21 43	1 4	6 51	0 49	11 3	0 24	25 5	2 32	0 47	7 39	3 45	4 1	4 53		n.a.
T 16	23 16	3 15	1 50	20 42	0 39	8 22	3 1	20 48	3 9	21 40	1 4	6 48	0 49	11 4	0 24	25 4	2 32	0 47	7 39	3 43	3 59	4 51		n.a.
F 17	23 9	0n37	0 50	21 7	0 22	7 57	3 4	20 48	3 7	21 36	1 4	6 46	0 49	11 4	0 24	25 4	2 32	0 47	7 40	3 42	3 58	4 49		n.a.
S 18	23 1	4 29	0s13	21 35	0 4	7 31	3 6	20 48	3 4	21 33	1 3	6 44	0 49	11 5	0 24	25 4	2 32	0 47	7 40	3 42	3 57	4 47		n.a.
S 19	22 53	8 13	1 16	22 5	0n15	7 5	3 8	20 48	3 1	21 30	1 3	6 42	0 48	11 5	0 24	25 3	2 32	0 47	7 40	3 42	3 56	4 45		n.a.
M20	22 44	11 41	2 17	22 37	0 34	6 39	3 11	20 48	2 58	21 26	1 3	6 39	0 48	11 6	0 24	25 3	2 32	0 47	7 40	3 42	3 54	4 43		n.a.
T 21	22 35	14 43	3 12	23 9	0 54	6 14	3 13	20 48	2 55	21 23	1 3	6 37	0 48	11 6	0 24	25 3	2 32	0 47	7 41	3 41	3 53	4 42		n.a.
W22	22 26	17 7	4 0	23 41	1 13	5 48	3 15	20 49	2 53	21 20	1 3	6 34	0 48	11 7	0 24	25 2	2 32	0 47	7 41	3 38	3 52	4 40		n.a.
T 23	22 16	18 41	4 36	24 11	1 31	5 23	3 17	20 50	2 50	21 16	1 3	6 32	0 48	11 7	0 24	25 2	2 32	0 47	7 41	3 35	3 50	4 38		n.a.
F 24	22 5	19 12	4 58	24 39	1 48	4 57	3 19	20 51	2 47	21 13	1 3	6 29	0 48	11 8	0 24	25 2	2 32	0 47	7 41	3 31	3 49	4 36		n.a.
S 25	21 54	18 31	5 1	25 4	2 3	4 32	3 20	20 52	2 45	21 10	1 2	6 27	0 47	11 8	0 24	25 1	2 32	0 47	7 42	3 26	3 48	4 34		n.a.
S 26	21 43	16 37	4 45	25 26	2 17	4 7	3 22	20 53	2 42	21 6	1 2	6 24	0 47	11 8	0 24	25 1	2 32	0 47	7 42	3 21	3 47	4 32		n.a.
M27	21 31	13 37	4 10	25 45	2 29	3 42	3 23	20 55	2 40	21 3	1 2	6 22	0 47	11 9	0 24	25 0	2 32	0 47	7 42	3 17	3 45	4 30		n.a.
T 28	21 19	9 43	3 18	26 1	2 39	3 17	3 24	20 56	2 37	20 59	1 2	6 19	0 47	11 9	0 24	25 0	2 32	0 48	7 42	3 14	3 44	4 28		n.a.
W29	21 7	5 14	2 13	26 13	2 47	2 52	3 26	20 58	2 35	20 56	1 2	6 17	0 47	11 9	0 24	25 0	2 32	0 48	7 43	3 12	3 43	4 26		n.a.
T 30	20n54	0n30	0s59	26n23	2n54	2n28	3s27	21s 0	2s32	20n52	1n 2	6n14	0n47	11n10	0n24	24n59	2n32	0s48	7n43	3s11	3s41	4s25		n.a.

Julian Day Number = -1886638.5, Delta T = 123h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'46, Lahiri = -138°55'47 Julian Calendar 1 Sept. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 June 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 11	0♌21'44	10♎53	12°R36	17♍ 7	21♏18	4♌ 5	16♍30	27♈13	20♋52	10°R20	7°D47	9♎ 0	14♓19	n.a.	F 1
S 2	20 0 7	1°22'48	24°55	12♋22	18° 5	21°34	4°19	16°37	27°14	20°54	10♓19	7°R47	8°57	14°25	n.a.	S 2
S 3	20 4 4	2°23'50	8♏39	12°D17	19° 3	21°51	4°33	16°43	27°14	20°57	10°18	7♎47	8°53	14°32	n.a.	S 3
M 4	20 8 1	3°24'50	22° 7	12°20	20° 0	22° 8	4°47	16°50	27°15	20°59	10°17	7°45	8°50	14°39	n.a.	M 4
T 5	20 11 57	4°25'48	5♐19	12°30	20°57	22°26	5° 1	16°56	27°15	21° 1	10°16	7°41	8°47	14°45	n.a.	T 5
W 6	20 15 54	5°26'45	18°19	12°48	21°53	22°44	5°15	17° 3	27°15	21° 3	10°15	7°35	8°44	14°52	n.a.	W 6
T 7	20 19 51	6°27'39	1♑ 6	13°11	22°48	23° 2	5°29	17° 9	27°16	21° 5	10°13	7°25	8°41	14°59	n.a.	T 7
F 8	20 23 47	7°28'32	13°42	13°41	23°43	23°21	5°43	17°16	27°16	21° 8	10°12	7°15	8°38	15° 5	n.a.	F 8
S 9	20 27 44	8°29'23	26° 8	14°16	24°37	23°41	5°57	17°23	27°16	21°10	10°11	7° 3	8°34	15°12	n.a.	S 9
S 10	20 31 41	9°30'12	8♒23	14°56	25°31	24° 0	6°11	17°30	27°16	21°12	10°10	6°52	8°31	15°19	n.a.	S 10
M11	20 35 37	10°30'59	20°29	15°40	26°24	24°20	6°24	17°36	27°16	21°14	10° 9	6°42	8°28	15°25	n.a.	M11
T 12	20 39 34	11°31'45	2♓27	16°29	27°16	24°41	6°38	17°43	27°R17	21°16	10° 7	6°34	8°25	15°32	n.a.	T 12
W13	20 43 31	12°32'29	14°18	17°20	28° 7	25° 2	6°52	17°50	27°17	21°19	10° 6	6°29	8°22	15°39	n.a.	W13
T 14	20 47 27	13°33'11	26° 6	18°16	28°57	25°23	7° 6	17°57	27°16	21°21	10° 5	6°26	8°18	15°45	n.a.	T 14
F 15	20 51 24	14°33'51	7♈53	19°14	29°47	25°44	7°20	18° 4	27°16	21°23	10° 4	6°D26	8°15	15°52	n.a.	F 15
S 16	20 55 20	15°34'29	19°43	20°15	0♎36	26° 6	7°34	18°11	27°16	21°25	10° 2	6°26	8°12	15°59	n.a.	S 16
S 17	20 59 17	16°35'06	1♉42	21°19	1°24	26°28	7°48	18°19	27°16	21°27	10° 1	6°28	8° 9	16° 5	n.a.	S 17
M18	21 3 14	17°35'42	13°54	22°25	2°11	26°50	8° 2	18°26	27°16	21°29	10° 0	6°R29	8° 6	16°12	n.a.	M18
T 19	21 7 10	18°36'15	26°25	23°33	2°57	27°13	8°16	18°33	27°15	21°31	9°59	6°28	8° 3	16°19	n.a.	T 19
W20	21 11 7	19°36'47	9♊19	24°43	3°42	27°36	8°29	18°40	27°15	21°33	9°57	6°26	7°59	16°25	n.a.	W20
T 21	21 15 4	20°37'17	22°40	25°55	4°26	28° 0	8°43	18°48	27°14	21°35	9°56	6°22	7°56	16°32	n.a.	T 21
F 22	21 19 0	21°37'45	6♋30	27° 8	5° 9	28°23	8°57	18°55	27°14	21°37	9°55	6°17	7°53	16°39	n.a.	F 22
S 23	21 22 57	22°38'12	20°49	28°23	5°51	28°47	9°11	19° 2	27°13	21°39	9°53	6°10	7°50	16°45	n.a.	S 23
S 24	21 26 54	23°38'36	5♌32	29°40	6°32	29°11	9°25	19°10	27°13	21°41	9°52	6° 3	7°47	16°52	n.a.	S 24
M25	21 30 50	24°38'59	20°33	0♌58	7°11	29°36	9°38	19°17	27°12	21°43	9°50	5°57	7°44	16°58	n.a.	M25
T 26	21 34 47	25°39'19	5♍42	2°18	7°50	0♐ 1	9°52	19°25	27°11	21°45	9°49	5°52	7°40	17° 5	n.a.	T 26
W27	21 38 44	26°39'37	20°50	3°39	8°27	0°26	10° 6	19°32	27°11	21°47	9°48	5°49	7°37	17°12	n.a.	W27
T 28	21 42 40	27°39'53	5♎48	5° 1	9° 2	0°51	10°19	19°40	27°10	21°49	9°46	5°D48	7°34	17°18	n.a.	T 28
F 29	21 46 37	28°40'06	20°27	6°24	9°36	1°16	10°33	19°47	27° 9	21°51	9°45	5°49	7°31	17°25	n.a.	F 29
S 30	21 50 33	29°40'17	4♏45	7°49	10° 9	1°42	10°47	19°55	27° 8	21°53	9°43	5°50	7°28	17°32	n.a.	S 30
S 31	21 54 30	0♍40'25	18♏39	9♌14	10♎40	2♐ 8	11♌ 0	20♍ 2	27♈ 7	21♋55	9♓42	5♎52	7♎24	17♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	4s11	0n17	26n30	2n59	2n 4	3s28	21s 2	2s30	20n49	1n 2	6n11	0n47	11n10	0n24	24n59	2n32	0s48	7n43	3s11	3s40	4s23		n.a.
S 2	20 27	8 32	1 30	26 35	3 2	1 40	3 28	21 4	2 27	20 45	1 1	6 9	0 46	11 10	0 24	24 59	2 32	0 48	7 43	3 11	3 39	4 21		n.a.
S 3	20 13	12 20	2 37	26 37	3 4	1 16	3 29	21 6	2 25	20 42	1 1	6 6	0 46	11 11	0 24	24 58	2 32	0 48	7 44	3 11	3 38	4 19		n.a.
M 4	19 58	15 25	3 34	26 38	3 4	0 53	3 29	21 9	2 23	20 38	1 1	6 3	0 46	11 11	0 25	24 58	2 32	0 49	7 44	3 10	3 36	4 17		n.a.
T 5	19 43	17 37	4 18	26 36	3 4	0 30	3 30	21 11	2 20	20 34	1 1	6 1	0 46	11 11	0 25	24 58	2 32	0 49	7 44	3 8	3 35	4 15		n.a.
W 6	19 28	18 51	4 48	26 33	3 3	0 7	3 30	21 14	2 18	20 31	1 1	5 58	0 46	11 11	0 25	24 57	2 32	0 49	7 44	3 6	3 34	4 13		n.a.
T 7	19 13	19 7	5 3	26 28	3 0	0s15	3 30	21 16	2 16	20 27	1 1	5 55	0 46	11 11	0 25	24 57	2 32	0 49	7 44	3 2	3 32	4 11		n.a.
F 8	18 57	18 25	5 3	26 22	2 57	0 37	3 30	21 19	2 13	20 23	1 1	5 52	0 45	11 11	0 25	24 57	2 32	0 50	7 45	2 58	3 31	4 9		n.a.
S 9	18 41	16 51	4 48	26 15	2 54	0 59	3 29	21 22	2 11	20 20	1 1	5 49	0 45	11 12	0 25	24 56	2 32	0 50	7 45	2 53	3 30	4 7		n.a.
S 10	18 24	14 32	4 20	26 6	2 49	1 20	3 29	21 25	2 9	20 16	1 1	5 46	0 45	11 12	0 25	24 56	2 32	0 50	7 45	2 48	3 29	4 6		n.a.
M11	18 7	11 37	3 41	25 56	2 45	1 41	3 28	21 28	2 7	20 12	1 0	5 44	0 45	11 12	0 25	24 56	2 32	0 50	7 45	2 44	3 27	4 4		n.a.
T 12	17 50	8 15	2 52	25 45	2 39	2 2	3 27	21 31	2 5	20 9	1 0	5 41	0 45	11 12	0 25	24 55	2 32	0 51	7 45	2 41	3 26	4 2		n.a.
W13	17 33	4 35	1 56	25 32	2 34	2 21	3 26	21 35	2 3	20 5	1 0	5 38	0 45	11 12	0 25	24 55	2 32	0 51	7 46	2 39	3 25	4 0		n.a.
T 14	17 15	0 45	0 56	25 19	2 28	2 41	3 24	21 38	2 1	20 1	1 0	5 35	0 45	11 12	0 25	24 55	2 32	0 51	7 46	2 38	3 23	3 58		n.a.
F 15	16 57	3n 6	0s 8	25 4	2 22	3 0	3 23	21 41	1 58	19 57	1 0	5 32	0 44	11 12	0 25	24 54	2 32	0 52	7 46	2 38	3 22	3 56		n.a.
S 16	16 39	6 51	1 11	24 49	2 15	3 18	3 21	21 45	1 56	19 54	1 0	5 29	0 44	11 12	0 25	24 54	2 32	0 52	7 46	2 38	3 21	3 54		n.a.
S 17	16 20	10 21	2 13	24 32	2 9	3 36	3 19	21 48	1 54	19 50	1 0	5 26	0 44	11 12	0 25	24 54	2 32	0 52	7 46	2 38	3 20	3 52		n.a.
M18	16 1	13 30	3 9	24 14	2 2	3 53	3 17	21 52	1 53	19 46	1 0	5 23	0 44	11 12	0 25	24 53	2 32	0 53	7 46	2 39	3 18	3 50		n.a.
T 19	15 42	16 5	3 58	23 55	1 55	4 10	3 15	21 55	1 51	19 42	1 0	5 20	0 44	11 12	0 25	24 53	2 32	0 53	7 47	2 39	3 17	3 49		n.a.
W20	15 22	17 58	4 36	23 36	1 48	4 26	3 12	21 59	1 49	19 39	1 0	5 17	0 44	11 11	0 25	24 53	2 32	0 53	7 47	2 38	3 16	3 47		n.a.
T 21	15 3	18 56	5 1	23 15	1 40	4 41	3 9	22 2	1 47	19 35	0 59	5 14	0 44	11 11	0 25	24 52	2 32	0 54	7 47	2 36	3 14	3 45		n.a.
F 22	14 43	18 50	5 10	22 53	1 33	4 56	3 6	22 6	1 45	19 31	0 59	5 11	0 44	11 11	0 25	24 52	2 32	0 54	7 47	2 34	3 13	3 43		n.a.
S 23	14 23	17 33	5 0	22 30	1 26	5 10	3 2	22 10	1 43	19 27	0 59	5 8	0 43	11 11	0 25	24 52	2 32	0 54	7 47	2 31	3 12	3 41		n.a.
S 24	14 2	15 6	4 30	22 7	1 18	5 23	2 59	22 14	1 41	19 23	0 59	5 5	0 43	11 11	0 25	24 51	2 32	0 55	7 47	2 28	3 11	3 39		n.a.
M25	13 42	11 35	3 41	21 42	1 11	5 36	2 55	22 17	1 39	19 19	0 59	5 1	0 43	11 11	0 25	24 51	2 32	0 55	7 48	2 26	3 9	3 37		n.a.
T 26	13 21	7 17	2 37	21 16	1 3	5 47	2 50	22 21	1 38	19 15	0 59	4 58	0 43	11 10	0 25	24 51	2 32	0 56	7 48	2 24	3 8	3 35		n.a.
W27	13 0	2 30	1 21	20 50	0 56	5 58	2 46	22 25	1 36	19 12	0 59	4 55	0 43	11 10	0 25	24 51	2 32	0 56	7 48	2 23	3 7	3 33		n.a.
T 28	12 38	2s22	0 0	20 22	0 49	6 8	2 41	22 29	1 34	19 8	0 59	4 52	0 43	11 10	0 25	24 50	2 32	0 56	7 48	2 22	3 5	3 31		n.a.
F 29	12 17	7 0	1n19	19 54	0 41	6 18	2 36	22 32	1 32	19 4	0 59	4 49	0 43	11 10	0 25	24 50	2 32	0 57	7 48	2 23	3 4	3 30		n.a.
S 30	11 55	11 7	2 32	19 25	0 34	6 26	2 31	22 36	1 31	19 0	0 59	4 46	0 43	11 9	0 25	24 50	2 33	0 57	7 48	2 23	3 3	3 28		n.a.
S 31	11n34	14s29	3n33	18n55	0n26	6s33	2s25	22s40	1s29	18n56	0n59	4n42	0n42	11n 9	0n26	24n49	2n33	0s58	7n48	2s24	3s 2	3s26		n.a.

Julian Day Number = -1886608.5, Delta T = 123h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'42, Lahiri = -138°55'43 Julian Calendar 1 Oct. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 July 9879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 27	1♍40'30	2♐10	10♌41	11♎10	2♐34	11♌14	20♍10	27°R 6	21♋57	9°R41	5°R52	7♎21	17♓45	n.a.	M 1
T 2	22 2 23	2°40'33	15°19	12° 9	11°38	3° 1	11°27	20°18	27♈ 5	21°59	9♓39	5♎51	7°18	17°52	n.a.	T 2
W 3	22 6 20	3°40'34	28°10	13°37	12° 4	3°27	11°41	20°25	27° 4	22° 1	9°38	5°49	7°15	17°58	n.a.	W 3
T 4	22 10 17	4°40'32	10♑45	15° 7	12°29	3°54	11°54	20°33	27° 3	22° 2	9°36	5°45	7°12	18° 5	n.a.	T 4
F 5	22 14 13	5°40'28	23° 7	16°38	12°51	4°21	12° 7	20°41	27° 1	22° 4	9°35	5°41	7° 9	18°12	n.a.	F 5
S 6	22 18 10	6°40'21	5♒18	18°10	13°12	4°48	12°21	20°49	27° 0	22° 6	9°33	5°35	7° 5	18°18	n.a.	S 6
S 7	22 22 6	7°40'11	17°21	19°43	13°30	5°16	12°34	20°56	26°59	22° 8	9°32	5°30	7° 2	18°25	n.a.	S 7
M 8	22 26 3	8°39'59	29°17	21°17	13°47	5°44	12°47	21° 4	26°57	22° 9	9°31	5°26	6°59	18°32	n.a.	M 8
T 9	22 30 0	9°39'45	11♓ 8	22°52	14° 2	6°11	13° 0	21°12	26°56	22°11	9°29	5°23	6°56	18°38	n.a.	T 9
W10	22 33 56	10°39'28	22°57	24°28	14°14	6°39	13°14	21°20	26°54	22°13	9°28	5°21	6°53	18°45	n.a.	W10
T 11	22 37 53	11°39'09	4♈44	26° 5	14°24	7° 8	13°27	21°28	26°53	22°14	9°26	5°D20	6°49	18°52	n.a.	T 11
F 12	22 41 49	12°38'48	16°34	27°43	14°32	7°36	13°40	21°36	26°51	22°16	9°25	5°21	6°46	18°58	n.a.	F 12
S 13	22 45 46	13°38'24	28°28	29°23	14°37	8° 5	13°53	21°43	26°50	22°18	9°23	5°22	6°43	19° 5	n.a.	S 13
S 14	22 49 43	14°37'58	10♉31	1♍ 3	14°40	8°33	14° 6	21°51	26°48	22°19	9°22	5°23	6°40	19°12	n.a.	S 14
M15	22 53 39	15°37'30	22°45	2°45	14°R41	9° 2	14°19	21°59	26°47	22°21	9°20	5°25	6°37	19°18	n.a.	M15
T 16	22 57 36	16°37'00	5♊16	4°27	14°39	9°31	14°31	22° 7	26°45	22°22	9°19	5°26	6°34	19°25	n.a.	T 16
W17	23 1 32	17°36'28	18° 6	6°11	14°34	10° 0	14°44	22°15	26°43	22°24	9°18	5°R26	6°30	19°32	n.a.	W17
T 18	23 5 29	18°35'54	1♋21	7°56	14°27	10°30	14°57	22°23	26°41	22°25	9°16	5°26	6°27	19°38	n.a.	T 18
F 19	23 9 26	19°35'18	15° 1	9°42	14°18	10°59	15°10	22°31	26°39	22°27	9°15	5°25	6°24	19°45	n.a.	F 19
S 20	23 13 22	20°34'39	29° 9	11°29	14° 6	11°29	15°22	22°39	26°38	22°28	9°13	5°23	6°21	19°51	n.a.	S 20
S 21	23 17 19	21°33'59	13♌43	13°18	13°51	11°59	15°35	22°47	26°36	22°29	9°12	5°21	6°18	19°58	n.a.	S 21
M22	23 21 15	22°33'16	28°38	15° 8	13°34	12°29	15°47	22°55	26°34	22°31	9°10	5°20	6°15	20° 5	n.a.	M22
T 23	23 25 12	23°32'31	13♍46	16°58	13°15	12°59	16° 0	23° 3	26°32	22°32	9° 9	5°19	6°11	20°11	n.a.	T 23
W24	23 29 8	24°31'43	28°59	18°51	12°53	13°29	16°12	23°10	26°30	22°33	9° 8	5°D18	6° 8	20°18	n.a.	W24
T 25	23 33 5	25°30'53	14♎ 7	20°44	12°29	14° 0	16°25	23°18	26°28	22°35	9° 6	5°18	6° 5	20°25	n.a.	T 25
F 26	23 37 2	26°30'01	29° 1	22°38	12° 3	14°30	16°37	23°26	26°26	22°36	9° 5	5°19	6° 2	20°31	n.a.	F 26
S 27	23 40 58	27°29'06	13♏35	24°34	11°34	15° 1	16°49	23°34	26°23	22°37	9° 4	5°19	5°59	20°38	n.a.	S 27
S 28	23 44 55	28°28'08	27°43	26°30	11° 4	15°31	17° 1	23°42	26°21	22°38	9° 2	5°20	5°55	20°45	n.a.	S 28
M29	23 48 51	29°27'08	11♐24	28°28	10°31	16° 2	17°13	23°50	26°19	22°40	9° 1	5°20	5°52	20°51	n.a.	M29
T 30	23 52 48	0♎26'05	24♐40	0♎27	9♎58	16♐33	17♌25	23♍58	26♈17	22♋41	9♓ 0	5♎21	5♎49	20♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n12	16s58	4n21	18n24	0n19	6s40	2s19	22s44	1s27	18n52	0n59	4n39	0n42	11n 9	0n26	24n49	2n33	0s58	7n48	2s24	3s 0	3s24		n.a.
T 2	10 49	18 28	4 54	17 52	0 12	6 45	2 12	22 47	1 26	18 48	0 59	4 36	0 42	11 8	0 26	24 49	2 33	0 59	7 49	2 24	2 59	3 22		n.a.
W 3	10 27	18 58	5 11	17 19	0 5	6 50	2 6	22 51	1 24	18 44	0 58	4 33	0 42	11 8	0 26	24 49	2 33	0 59	7 49	2 23	2 58	3 20		n.a.
T 4	10 5	18 32	5 12	16 45	0s 2	6 53	1 59	22 55	1 22	18 40	0 58	4 30	0 42	11 7	0 26	24 48	2 33	0 59	7 49	2 21	2 56	3 18		n.a.
F 5	9 42	17 12	4 59	16 11	0 9	6 55	1 51	22 59	1 21	18 36	0 58	4 26	0 42	11 7	0 26	24 48	2 33	1 0	7 49	2 19	2 55	3 16		n.a.
S 6	9 19	15 7	4 33	15 36	0 16	6 56	1 43	23 2	1 19	18 32	0 58	4 23	0 42	11 6	0 26	24 48	2 33	1 0	7 49	2 17	2 54	3 14		n.a.
S 7	8 57	12 24	3 54	15 0	0 22	6 56	1 35	23 6	1 18	18 28	0 58	4 20	0 42	11 6	0 26	24 48	2 33	1 1	7 49	2 15	2 52	3 12		n.a.
M 8	8 34	9 11	3 6	14 23	0 29	6 55	1 27	23 9	1 16	18 25	0 58	4 17	0 42	11 6	0 26	24 47	2 33	1 1	7 49	2 13	2 51	3 10		n.a.
T 9	8 10	5 37	2 10	13 45	0 35	6 53	1 18	23 13	1 15	18 21	0 58	4 13	0 41	11 5	0 26	24 47	2 33	1 2	7 49	2 12	2 50	3 9		n.a.
W10	7 47	1 51	1 8	13 7	0 41	6 49	1 8	23 17	1 13	18 17	0 58	4 10	0 41	11 5	0 26	24 47	2 33	1 2	7 49	2 11	2 49	3 7		n.a.
T 11	7 24	1n59	0 3	12 28	0 47	6 44	0 59	23 20	1 12	18 13	0 58	4 7	0 41	11 4	0 26	24 47	2 33	1 3	7 49	2 11	2 47	3 5		n.a.
F 12	7 1	5 45	1s 2	11 48	0 53	6 38	0 49	23 23	1 10	18 9	0 58	4 3	0 41	11 3	0 26	24 47	2 33	1 3	7 50	2 11	2 46	3 3		n.a.
S 13	6 37	9 19	2 5	11 8	0 58	6 31	0 38	23 27	1 9	18 5	0 58	4 0	0 41	11 3	0 26	24 46	2 33	1 4	7 50	2 12	2 45	3 1		n.a.
S 14	6 13	12 32	3 3	10 26	1 4	6 22	0 27	23 30	1 7	18 1	0 58	3 57	0 41	11 2	0 26	24 46	2 33	1 4	7 50	2 12	2 43	2 59		n.a.
M15	5 50	15 15	3 54	9 44	1 9	6 12	0 16	23 33	1 6	17 57	0 58	3 54	0 41	11 2	0 26	24 46	2 33	1 5	7 50	2 13	2 42	2 57		n.a.
T 16	5 26	17 19	4 35	9 2	1 13	6 1	0 5	23 37	1 5	17 53	0 58	3 50	0 41	11 1	0 26	24 46	2 33	1 5	7 50	2 13	2 41	2 55		n.a.
W17	5 2	18 35	5 3	8 19	1 18	5 48	0n 7	23 40	1 3	17 49	0 58	3 47	0 41	11 1	0 26	24 46	2 34	1 6	7 50	2 13	2 40	2 53		n.a.
T 18	4 38	18 53	5 17	7 35	1 22	5 34	0 20	23 43	1 2	17 45	0 58	3 44	0 41	11 0	0 26	24 45	2 34	1 6	7 50	2 13	2 38	2 51		n.a.
F 19	4 14	18 6	5 13	6 51	1 26	5 19	0 32	23 46	1 0	17 41	0 58	3 40	0 40	10 59	0 26	24 45	2 34	1 7	7 50	2 13	2 37	2 50		n.a.
S 20	3 50	16 13	4 51	6 6	1 30	5 2	0 45	23 49	0 59	17 38	0 58	3 37	0 40	10 59	0 26	24 45	2 34	1 7	7 50	2 12	2 36	2 48		n.a.
S 21	3 26	13 14	4 9	5 20	1 33	4 44	0 58	23 52	0 58	17 34	0 58	3 34	0 40	10 58	0 26	24 45	2 34	1 8	7 50	2 11	2 34	2 46		n.a.
M22	3 2	9 21	3 10	4 34	1 35	4 25	1 12	23 55	0 56	17 30	0 58	3 30	0 40	10 57	0 26	24 45	2 34	1 8	7 50	2 11	2 33	2 44		n.a.
T 23	2 38	4 47	1 57	3 48	1 38	4 5	1 25	23 57	0 55	17 26	0 58	3 27	0 40	10 56	0 26	24 45	2 34	1 9	7 50	2 10	2 32	2 42		n.a.
W24	2 14	0s 7	0 35	3 1	1 40	3 43	1 39	24 0	0 54	17 22	0 57	3 24	0 40	10 56	0 26	24 44	2 34	1 9	7 50	2 10	2 30	2 40		n.a.
T 25	1 50	4 59	0n49	2 14	1 41	3 21	1 53	24 2	0 53	17 18	0 57	3 21	0 40	10 55	0 26	24 44	2 34	1 10	7 50	2 10	2 29	2 38		n.a.
F 26	1 26	9 28	2 8	1 27	1 42	2 57	2 7	24 5	0 51	17 14	0 57	3 17	0 40	10 54	0 26	24 44	2 34	1 10	7 50	2 10	2 28	2 36		n.a.
S 27	1 2	13 15	3 18	0 40	1 43	2 33	2 21	24 7	0 50	17 11	0 57	3 14	0 40	10 53	0 26	24 44	2 34	1 11	7 50	2 11	2 27	2 34		n.a.
S 28	0 38	16 9	4 13	0s 8	1 43	2 8	2 35	24 10	0 49	17 7	0 57	3 11	0 40	10 53	0 26	24 44	2 34	1 11	7 50	2 11	2 25	2 32		n.a.
M29	0 13	18 1	4 51	0 55	1 42	1 42	2 49	24 12	0 48	17 3	0 57	3 7	0 40	10 52	0 26	24 44	2 34	1 12	7 50	2 11	2 24	2 30		n.a.
T 30	0s11	18s50	5n13	1s43	1s41	1s16	3n 3	24s14	0s46	16n59	0n57	3n 4	0n39	10n51	0n27	24n44	2n34	1s12	7n50	2s11	2s23	2s29		n.a.

Julian Day Number = -1886577.5, Delta T = 123h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'38, Lahiri = -138°55'38 Julian Calendar 1 Nov. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9879 BCE (-9878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 44	1♎24'59	7♑32	2♎27	9°R22	17♐ 5	17♌37	24♍ 6	26°R15	22♋42	8°R58	5°R21	5♎46	21♓ 5	n.a.	W 1
T 2	0 0 41	2°23'51	20° 4	4°27	8♎46	17°36	17°49	24°14	26♈12	22°43	8♓57	5♎21	5°43	21°11	n.a.	T 2
F 3	0 4 37	3°22'40	2♒20	6°28	8° 8	18° 7	18° 1	24°22	26°10	22°44	8°56	5°20	5°40	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 8 34	4°21'27	14°23	8°30	7°30	18°39	18°12	24°29	26° 8	22°45	8°54	5°20	5°36	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 12 31	5°20'11	26°18	10°32	6°52	19°10	18°24	24°37	26° 6	22°46	8°53	5°D20	5°33	21°31	n.a.	S 5
M 6	0 16 27	6°18'52	8♓ 8	12°34	6°13	19°42	18°35	24°45	26° 3	22°47	8°52	5°20	5°30	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 20 24	7°17'31	19°55	14°35	5°34	20°14	18°47	24°53	26° 1	22°48	8°51	5°20	5°27	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 24 20	8°16'08	1♈44	16°37	4°55	20°46	18°58	25° 1	25°58	22°49	8°49	5°R20	5°24	21°51	n.a.	W 8
T 9	0 28 17	9°14'42	13°35	18°38	4°18	21°18	19° 9	25° 9	25°56	22°50	8°48	5°20	5°20	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 32 13	10°13'14	25°31	20°37	3°40	21°50	19°21	25°16	25°54	22°50	8°47	5°20	5°17	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 36 10	11°11'44	7♉34	22°36	3° 4	22°22	19°32	25°24	25°51	22°51	8°46	5°20	5°14	22°11	n.a.	S 11
S 12	0 40 6	12°10'11	19°46	24°32	2°30	22°54	19°43	25°32	25°49	22°52	8°45	5°19	5°11	22°18	n.a.	S 12
M13	0 44 3	13° 8'37	2♊10	26°26	1°56	23°27	19°54	25°40	25°46	22°53	8°43	5°18	5° 8	22°24	n.a.	M13
T 14	0 47 59	14° 7'01	14°48	28°18	1°25	23°59	20° 4	25°47	25°44	22°53	8°42	5°17	5° 5	22°31	n.a.	T 14
W15	0 51 56	15° 5'22	27°42	0♏ 7	0°55	24°32	20°15	25°55	25°41	22°54	8°41	5°16	5° 1	22°38	n.a.	W15
T 16	0 55 52	16° 3'42	10♋55	1°53	0°27	25° 5	20°26	26° 2	25°39	22°55	8°40	5°D15	4°58	22°44	n.a.	T 16
F 17	0 59 49	17° 2'00	24°29	3°34	0° 2	25°37	20°36	26°10	25°36	22°55	8°39	5°16	4°55	22°51	n.a.	F 17
S 18	1 3 45	18° 0'16	8♌25	5°12	29♍38	26°10	20°47	26°18	25°34	22°56	8°38	5°16	4°52	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 7 42	18°58'30	22°43	6°46	29°17	26°43	20°57	26°25	25°31	22°57	8°37	5°17	4°49	23° 4	n.a.	S 19
M20	1 11 38	19°56'42	7♍21	8°15	28°58	27°16	21° 7	26°33	25°29	22°57	8°36	5°18	4°46	23°11	n.a.	M20
T 21	1 15 35	20°54'53	22°13	9°39	28°42	27°49	21°17	26°40	25°26	22°58	8°35	5°19	4°42	23°18	n.a.	T 21
W22	1 19 31	21°53'01	7♎14	10°59	28°28	28°23	21°27	26°48	25°23	22°58	8°34	5°R19	4°39	23°24	n.a.	W22
T 23	1 23 28	22°51'07	22°16	12°13	28°17	28°56	21°37	26°55	25°21	22°58	8°33	5°19	4°36	23°31	n.a.	T 23
F 24	1 27 24	23°49'12	7♏10	13°22	28° 8	29°29	21°47	27° 3	25°18	22°59	8°32	5°17	4°33	23°38	n.a.	F 24
S 25	1 31 21	24°47'14	21°47	14°25	28° 1	0♑ 3	21°57	27°10	25°16	22°59	8°31	5°15	4°30	23°44	n.a.	S 25
S 26	1 35 17	25°45'14	6♐ 3	15°23	27°57	0°36	22° 6	27°17	25°13	22°59	8°30	5°12	4°26	23°51	n.a.	S 26
M27	1 39 13	26°43'12	19°53	16°15	27°D55	1°10	22°16	27°25	25°11	23° 0	8°29	5° 9	4°23	23°58	n.a.	M27
T 28	1 43 10	27°41'08	3♑15	17° 1	27°56	1°43	22°25	27°32	25° 8	23° 0	8°28	5° 7	4°20	24° 4	n.a.	T 28
W29	1 47 6	28°39'02	16°13	17°41	27°59	2°17	22°34	27°39	25° 6	23° 0	8°27	5° 6	4°17	24°11	n.a.	W29
T 30	1 51 3	29°36'53	28°47	18°15	28° 4	2°51	22°44	27°46	25° 3	23° 0	8°27	5°D 5	4°14	24°18	n.a.	T 30
F 31	1 54 59	0♏34'43	11♒ 3	18♏44	28♍12	3♑25	22♌53	27♍53	25♈ 0	23♋ 1	8♓26	5♎ 5	4♎11	24♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s35	18s39	5n18	2s30	1s39	0s49	3n17	24s16	0s45	16n55	0n57	3n 1	0n39	10n50	0n27	24n43	2n35	1s13	7n50	2s11	2s21	2s27		n.a.
T 2	0 59	17 32	5 8	3 17	1 36	0 22	3 31	24 18	0 44	16 52	0 57	2 57	0 39	10 50	0 27	24 43	2 35	1 13	7 50	2 11	2 20	2 25		n.a.
F 3	1 23	15 38	4 44	4 4	1 33	0n 5	3 44	24 20	0 43	16 48	0 57	2 54	0 39	10 49	0 27	24 43	2 35	1 14	7 50	2 11	2 19	2 23		n.a.
S 4	1 47	13 4	4 8	4 50	1 30	0 32	3 57	24 21	0 42	16 44	0 57	2 51	0 39	10 48	0 27	24 43	2 35	1 14	7 50	2 11	2 18	2 21		n.a.
S 5	2 11	9 59	3 21	5 35	1 25	0 59	4 9	24 23	0 41	16 40	0 57	2 48	0 39	10 47	0 27	24 43	2 35	1 15	7 50	2 11	2 16	2 19		n.a.
M 6	2 35	6 31	2 26	6 20	1 20	1 26	4 21	24 24	0 39	16 37	0 57	2 44	0 39	10 46	0 27	24 43	2 35	1 15	7 50	2 11	2 15	2 17		n.a.
T 7	2 59	2 49	1 25	7 3	1 14	1 52	4 32	24 26	0 38	16 33	0 57	2 41	0 39	10 45	0 27	24 43	2 35	1 16	7 50	2 11	2 14	2 15		n.a.
W 8	3 22	1n 1	0 20	7 45	1 7	2 18	4 43	24 27	0 37	16 29	0 57	2 38	0 39	10 44	0 27	24 43	2 35	1 16	7 50	2 11	2 12	2 13		n.a.
T 9	3 46	4 49	0s46	8 26	1 0	2 43	4 53	24 28	0 36	16 26	0 57	2 35	0 39	10 44	0 27	24 43	2 35	1 17	7 50	2 11	2 11	2 11		n.a.
F 10	4 10	8 27	1 50	9 5	0 52	3 6	5 3	24 29	0 35	16 22	0 57	2 31	0 39	10 43	0 27	24 43	2 35	1 17	7 50	2 11	2 10	2 9		n.a.
S 11	4 33	11 47	2 50	9 43	0 43	3 29	5 12	24 30	0 34	16 18	0 57	2 28	0 39	10 42	0 27	24 43	2 35	1 18	7 50	2 11	2 8	2 8		n.a.
S 12	4 57	14 38	3 43	10 18	0 34	3 51	5 20	24 31	0 33	16 15	0 57	2 25	0 39	10 41	0 27	24 42	2 35	1 18	7 50	2 10	2 7	2 6		n.a.
M13	5 20	16 52	4 27	10 52	0 23	4 12	5 28	24 31	0 32	16 11	0 57	2 22	0 38	10 40	0 27	24 42	2 35	1 19	7 50	2 10	2 6	2 4		n.a.
T 14	5 44	18 20	4 58	11 23	0 13	4 31	5 35	24 32	0 31	16 8	0 57	2 18	0 38	10 39	0 27	24 42	2 36	1 19	7 50	2 10	2 5	2 2		n.a.
W15	6 7	18 53	5 15	11 53	0 2	4 49	5 41	24 32	0 30	16 4	0 57	2 15	0 38	10 38	0 27	24 42	2 36	1 20	7 50	2 9	2 3	2 0		n.a.
T 16	6 30	18 27	5 16	12 20	0n10	5 5	5 47	24 33	0 29	16 1	0 57	2 12	0 38	10 37	0 27	24 42	2 36	1 20	7 50	2 9	2 2	1 58		n.a.
F 17	6 53	16 57	5 0	12 44	0 22	5 20	5 52	24 33	0 28	15 57	0 57	2 9	0 38	10 36	0 27	24 42	2 36	1 20	7 50	2 9	2 1	1 56		n.a.
S 18	7 16	14 25	4 26	13 6	0 35	5 33	5 56	24 33	0 27	15 54	0 57	2 6	0 38	10 35	0 27	24 42	2 36	1 21	7 50	2 9	1 59	1 54		n.a.
S 19	7 39	10 58	3 35	13 26	0 47	5 45	5 59	24 33	0 26	15 51	0 57	2 3	0 38	10 34	0 27	24 42	2 36	1 21	7 49	2 10	1 58	1 52		n.a.
M20	8 1	6 46	2 29	13 44	1 0	5 56	6 2	24 33	0 25	15 47	0 57	1 59	0 38	10 33	0 27	24 42	2 36	1 22	7 49	2 10	1 57	1 50		n.a.
T 21	8 24	2 5	1 12	13 59	1 13	6 4	6 4	24 32	0 24	15 44	0 57	1 56	0 38	10 33	0 27	24 42	2 36	1 22	7 49	2 10	1 55	1 48		n.a.
W22	8 46	2s48	0n11	14 12	1 27	6 12	6 6	24 32	0 23	15 40	0 57	1 53	0 38	10 32	0 27	24 42	2 36	1 23	7 49	2 11	1 54	1 47		n.a.
T 23	9 9	7 30	1 33	14 23	1 40	6 17	6 7	24 31	0 22	15 37	0 57	1 50	0 38	10 31	0 27	24 42	2 36	1 23	7 49	2 10	1 53	1 45		n.a.
F 24	9 31	11 41	2 48	14 32	1 53	6 21	6 8	24 30	0 21	15 34	0 57	1 47	0 38	10 30	0 27	24 42	2 36	1 24	7 49	2 10	1 52	1 43		n.a.
S 25	9 53	15 4	3 50	14 39	2 5	6 24	6 8	24 29	0 20	15 31	0 57	1 44	0 38	10 29	0 27	24 42	2 36	1 24	7 49	2 9	1 50	1 41		n.a.
S 26	10 15	17 26	4 36	14 45	2 18	6 26	6 8	24 28	0 19	15 27	0 57	1 41	0 38	10 28	0 27	24 42	2 37	1 24	7 49	2 8	1 49	1 39		n.a.
M27	10 36	18 42	5 5	14 48	2 30	6 26	6 7	24 27	0 18	15 24	0 57	1 38	0 37	10 27	0 27	24 42	2 37	1 25	7 49	2 7	1 48	1 37		n.a.
T 28	10 58	18 51	5 16	14 50	2 42	6 24	6 6	24 26	0 17	15 21	0 57	1 35	0 37	10 26	0 27	24 42	2 37	1 25	7 49	2 6	1 46	1 35		n.a.
W29	11 19	18 1	5 10	14 51	2 53	6 21	6 4	24 24	0 16	15 18	0 57	1 32	0 37	10 25	0 27	24 42	2 37	1 26	7 49	2 5	1 45	1 33		n.a.
T 30	11 40	16 18	4 50	14 50	3 4	6 17	6 2	24 23	0 15	15 15	0 57	1 29	0 37	10 24	0 27	24 42	2 37	1 26	7 49	2 5	1 44	1 31		n.a.
F 31	12s 1	13s53	4n16	14s49	3n14	6n12	6n 0	24s21	0s14	15n12	0n57	1n26	0n37	10n23	0n27	24n43	2n37	1s26	7n48	2s 5	1s42	1s29		n.a.

Julian Day Number = -1886547.5, Delta T = 123h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'34, Lahiri = -138°55'34 Julian Calendar 1 Dec. 9879 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9879 BCE

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 56	1♑32'29	23♒ 4	19♑ 6	28♍21	3♉59	23♌ 2	28♍ 0	24°R58	23♋ 1	8°R25	5♎ 7	4♎ 7	24♓31	n.a.	S 1
S 2	2 2 52	2°30'14	4♓57	19°23	28°33	4°33	23°10	28° 8	24♈55	23° 1	8♓24	5° 8	4° 4	24°37	n.a.	S 2
M 3	2 6 49	3°27'57	16°45	19°33	28°47	5° 7	23°19	28°15	24°53	23° 1	8°24	5°10	4° 1	24°44	n.a.	M 3
T 4	2 10 45	4°25'38	28°32	19°R38	29° 3	5°41	23°27	28°21	24°50	23°R 1	8°23	5°11	3°58	24°51	n.a.	T 4
W 5	2 14 42	5°23'17	10♈23	19°37	29°21	6°16	23°36	28°28	24°48	23° 1	8°22	5°R11	3°55	24°57	n.a.	W 5
T 6	2 18 38	6°20'54	22°19	19°31	29°40	6°50	23°44	28°35	24°45	23° 1	8°22	5°10	3°51	25° 4	n.a.	T 6
F 7	2 22 35	7°18'29	4♉25	19°20	0♎ 1	7°24	23°52	28°42	24°43	23° 1	8°21	5° 7	3°48	25°11	n.a.	F 7
S 8	2 26 31	8°16'03	16°41	19° 3	0°25	7°59	24° 0	28°49	24°40	23° 1	8°20	5° 3	3°45	25°17	n.a.	S 8
S 9	2 30 28	9°13'35	29° 9	18°42	0°49	8°33	24° 8	28°56	24°38	23° 1	8°20	4°57	3°42	25°24	n.a.	S 9
M10	2 34 24	10°11'06	11♊49	18°17	1°16	9° 8	24°16	29° 2	24°35	23° 0	8°19	4°52	3°39	25°31	n.a.	M10
T 11	2 38 20	11° 8'35	24°43	17°48	1°44	9°42	24°23	29° 9	24°33	23° 0	8°19	4°46	3°36	25°37	n.a.	T 11
W12	2 42 17	12° 6'03	7♋50	17°17	2°13	10°17	24°31	29°15	24°31	23° 0	8°18	4°41	3°32	25°44	n.a.	W12
T 13	2 46 13	13° 3'29	21°11	16°42	2°44	10°52	24°38	29°22	24°28	23° 0	8°18	4°37	3°29	25°51	n.a.	T 13
F 14	2 50 10	14° 0'55	4♌47	16° 6	3°16	11°27	24°45	29°28	24°26	22°59	8°17	4°35	3°26	25°57	n.a.	F 14
S 15	2 54 6	14°58'19	18°38	15°28	3°50	12° 1	24°53	29°35	24°23	22°59	8°17	4°D35	3°23	26° 4	n.a.	S 15
S 16	2 58 3	15°55'42	2♍43	14°50	4°25	12°36	24°59	29°41	24°21	22°59	8°17	4°36	3°20	26°11	n.a.	S 16
M17	3 1 59	16°53'03	17° 3	14°12	5° 1	13°11	25° 6	29°48	24°19	22°58	8°16	4°37	3°17	26°17	n.a.	M17
T 18	3 5 56	17°50'24	1♎34	13°35	5°38	13°46	25°13	29°54	24°16	22°58	8°16	4°R38	3°13	26°24	n.a.	T 18
W19	3 9 52	18°47'43	16°14	12°59	6°17	14°22	25°19	29°59	24°14	22°57	8°15	4°38	3°10	26°30	n.a.	W19
T 20	3 13 49	19°45'02	0♑56	12°25	6°56	14°57	25°26	0♎ 6	24°12	22°57	8°15	4°35	3° 7	26°37	n.a.	T 20
F 21	3 17 45	20°42'19	15°34	11°54	7°37	15°32	25°32	0°12	24°10	22°56	8°15	4°31	3° 4	26°44	n.a.	F 21
S 22	3 21 42	21°39'35	0♐ 1	11°25	8°18	16° 7	25°38	0°18	24° 8	22°56	8°15	4°25	3° 1	26°50	n.a.	S 22
S 23	3 25 38	22°36'49	14°12	11° 0	9° 1	16°43	25°44	0°24	24° 5	22°55	8°15	4°17	2°57	26°57	n.a.	S 23
M24	3 29 34	23°34'03	28° 0	10°39	9°44	17°18	25°49	0°30	24° 3	22°55	8°14	4° 9	2°54	27° 4	n.a.	M24
T 25	3 33 31	24°31'15	11♉24	10°21	10°28	17°54	25°55	0°36	24° 1	22°54	8°14	4° 2	2°51	27°10	n.a.	T 25
W26	3 37 27	25°28'26	24°23	10° 8	11°13	18°29	26° 0	0°41	23°59	22°53	8°14	3°56	2°48	27°17	n.a.	W26
T 27	3 41 24	26°25'35	7♒ 0	9°59	11°59	19° 5	26° 6	0°47	23°57	22°53	8°14	3°52	2°45	27°24	n.a.	T 27
F 28	3 45 20	27°22'43	19°17	9°D54	12°46	19°40	26°11	0°53	23°55	22°52	8°14	3°50	2°42	27°30	n.a.	F 28
S 29	3 49 17	28°19'50	1♓19	9°55	13°34	20°16	26°15	0°58	23°53	22°51	8°14	3°D50	2°38	27°37	n.a.	S 29
S 30	3 53 13	29°16'55	13°12	9°59	14°22	20°52	26°20	1° 4	23°51	22°51	8°D14	3°51	2°35	27°44	n.a.	S 30
M31	3 57 10	0♐13'59	25♓ 0	10♑ 9	15♎11	21♉27	26♌25	1♎ 9	23♈49	22♋50	8♓14	3♎52	2♎32	27♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s22	10s55	3n32	14s46	3n23	6n 6	5n57	24s19	0s13	15n 9	0n57	1n23	0n37	10n22	0n27	24n43	2n37	1s27	7n48	2s 5	1s41	1s27		n.a.
S 2	12 42	7 31	2 39	14 42	3 32	5 58	5 54	24 17	0 12	15 6	0 57	1 20	0 37	10 21	0 27	24 43	2 37	1 27	7 48	2 6	1 40	1 25		n.a.
M 3	13 2	3 52	1 40	14 38	3 40	5 50	5 51	24 15	0 11	15 3	0 57	1 17	0 37	10 20	0 27	24 43	2 37	1 28	7 48	2 7	1 39	1 24		n.a.
T 4	13 23	0 3	0 37	14 33	3 46	5 40	5 47	24 13	0 11	15 0	0 57	1 14	0 37	10 19	0 27	24 43	2 37	1 28	7 48	2 7	1 37	1 22		n.a.
W 5	13 42	3n48	0s29	14 27	3 52	5 29	5 43	24 10	0 10	14 57	0 57	1 11	0 37	10 18	0 27	24 43	2 37	1 28	7 48	2 7	1 36	1 20		n.a.
T 6	14 2	7 31	1 33	14 22	3 56	5 18	5 39	24 8	0 9	14 54	0 57	1 8	0 37	10 17	0 27	24 43	2 37	1 29	7 48	2 7	1 35	1 18		n.a.
F 7	14 22	10 58	2 34	14 15	3 59	5 5	5 35	24 5	0 8	14 52	0 57	1 5	0 37	10 16	0 27	24 43	2 38	1 29	7 48	2 6	1 33	1 16		n.a.
S 8	14 41	14 1	3 28	14 9	4 1	4 52	5 31	24 2	0 7	14 49	0 57	1 3	0 37	10 15	0 27	24 43	2 38	1 29	7 48	2 4	1 32	1 14		n.a.
S 9	15 0	16 27	4 13	14 3	4 1	4 37	5 26	23 59	0 6	14 46	0 57	1 0	0 37	10 15	0 27	24 43	2 38	1 30	7 47	2 2	1 31	1 12		n.a.
M10	15 19	18 9	4 47	13 57	4 0	4 22	5 22	23 56	0 5	14 44	0 57	0 57	0 37	10 14	0 27	24 43	2 38	1 30	7 47	1 59	1 29	1 10		n.a.
T 11	15 37	18 56	5 7	13 51	3 58	4 6	5 17	23 52	0 5	14 41	0 57	0 54	0 37	10 13	0 27	24 43	2 38	1 30	7 47	1 57	1 28	1 8		n.a.
W12	15 55	18 45	5 11	13 46	3 54	3 50	5 12	23 49	0 4	14 38	0 57	0 52	0 37	10 12	0 27	24 44	2 38	1 31	7 47	1 55	1 27	1 6		n.a.
T 13	16 13	17 31	4 59	13 41	3 49	3 33	5 7	23 45	0 3	14 36	0 57	0 49	0 36	10 11	0 27	24 44	2 38	1 31	7 47	1 53	1 26	1 4		n.a.
F 14	16 31	15 17	4 30	13 37	3 42	3 15	5 1	23 41	0 2	14 34	0 57	0 46	0 36	10 10	0 27	24 44	2 38	1 31	7 47	1 53	1 24	1 3		n.a.
S 15	16 49	12 9	3 45	13 34	3 34	2 56	4 56	23 37	0 1	14 31	0 57	0 43	0 36	10 9	0 27	24 44	2 38	1 31	7 47	1 53	1 23	1 1		n.a.
S 16	17 6	8 15	2 45	13 31	3 25	2 37	4 51	23 33	0 0	14 29	0 57	0 41	0 36	10 8	0 27	24 44	2 38	1 32	7 47	1 53	1 22	0 59		n.a.
M17	17 23	3 49	1 34	13 30	3 14	2 17	4 45	23 29	0n 0	14 26	0 57	0 38	0 36	10 7	0 27	24 44	2 38	1 32	7 46	1 53	1 20	0 57		n.a.
T 18	17 39	0s54	0 17	13 30	3 3	1 57	4 40	23 24	0 1	14 24	0 57	0 36	0 36	10 7	0 27	24 44	2 38	1 32	7 46	1 54	1 19	0 55		n.a.
W19	17 56	5 37	1n 3	13 31	2 50	1 36	4 34	23 20	0 2	14 22	0 57	0 33	0 36	10 6	0 27	24 45	2 38	1 32	7 46	1 54	1 18	0 53		n.a.
T 20	18 12	10 0	2 18	13 33	2 37	1 15	4 28	23 15	0 3	14 20	0 57	0 30	0 36	10 5	0 27	24 45	2 39	1 33	7 46	1 53	1 17	0 51		n.a.
F 21	18 28	13 45	3 24	13 36	2 23	0 53	4 23	23 10	0 4	14 18	0 57	0 28	0 36	10 4	0 27	24 45	2 39	1 33	7 46	1 51	1 15	0 49		n.a.
S 22	18 43	16 37	4 15	13 41	2 9	0 31	4 17	23 5	0 4	14 16	0 57	0 25	0 36	10 3	0 27	24 45	2 39	1 33	7 46	1 48	1 14	0 47		n.a.
S 23	18 58	18 24	4 50	13 47	1 54	0 9	4 11	23 0	0 5	14 13	0 57	0 23	0 36	10 2	0 27	24 45	2 39	1 33	7 46	1 45	1 13	0 45		n.a.
M24	19 13	19 2	5 7	13 54	1 39	0s14	4 5	22 55	0 6	14 12	0 57	0 21	0 36	10 2	0 27	24 45	2 39	1 33	7 46	1 42	1 11	0 43		n.a.
T 25	19 28	18 35	5 6	14 3	1 24	0 37	3 59	22 49	0 7	14 10	0 58	0 18	0 36	10 1	0 27	24 46	2 39	1 34	7 45	1 39	1 10	0 41		n.a.
W26	19 42	17 9	4 49	14 13	1 9	1 1	3 53	22 43	0 7	14 8	0 58	0 16	0 36	10 0	0 27	24 46	2 39	1 34	7 45	1 37	1 9	0 40		n.a.
T 27	19 56	14 55	4 19	14 24	0 54	1 25	3 47	22 38	0 8	14 6	0 58	0 13	0 36	9 59	0 27	24 46	2 39	1 34	7 45	1 35	1 7	0 38		n.a.
F 28	20 10	12 4	3 37	14 37	0 39	1 49	3 41	22 32	0 9	14 4	0 58	0 11	0 36	9 58	0 27	24 46	2 39	1 34	7 45	1 34	1 6	0 36		n.a.
S 29	20 23	8 45	2 46	14 50	0 24	2 13	3 35	22 25	0 10	14 2	0 58	0 9	0 36	9 58	0 27	24 46	2 39	1 34	7 45	1 34	1 5	0 34		n.a.
S 30	20 36	5 7	1 49	15 5	0 10	2 38	3 29	22 19	0 10	14 1	0 58	0 6	0 36	9 57	0 27	24 47	2 39	1 34	7 45	1 34	1 4	0 32		n.a.
M31	20s48	1s19	0n48	15s21	0s 3	3s 3	3n23	22s13	0n11	13n59	0n58	0n 4	0n36	9n56	0n27	24n47	2n39	1s35	7n45	1s35	1s 2	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1886516.5, Delta T = 123h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'30, Lahiri = -138°55'30 Julian Calendar 1 Jan. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9879 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 6	1♐11'02	6♈49	10♏23	16♎ 0	22♑ 3	26♌29	1♎14	23°R47	22°R49	8♓14	3°R52	2♎29	27♓57	n.a.	T 1
W 2	4 5 3	2° 8'04	18°43	10°41	16°50	22°39	26°33	1°20	23♈46	22♋48	8°14	3♎51	2°26	28° 4	n.a.	W 2
T 3	4 8 59	3° 5'05	0♉46	11° 4	17°41	23°15	26°37	1°25	23°44	22°47	8°14	3°48	2°23	28°10	n.a.	T 3
F 4	4 12 56	4° 2'05	13° 2	11°31	18°33	23°51	26°41	1°30	23°42	22°46	8°14	3°42	2°19	28°17	n.a.	F 4
S 5	4 16 52	4°59'04	25°33	12° 2	19°25	24°27	26°45	1°35	23°40	22°45	8°14	3°34	2°16	28°23	n.a.	S 5
S 6	4 20 49	5°56'03	8♊19	12°38	20°17	25° 3	26°49	1°40	23°39	22°44	8°15	3°24	2°13	28°30	n.a.	S 6
M 7	4 24 45	6°53'00	21°20	13°17	21°11	25°39	26°52	1°45	23°37	22°43	8°15	3°14	2°10	28°37	n.a.	M 7
T 8	4 28 42	7°49'57	4♋35	14° 0	22° 4	26°16	26°55	1°49	23°35	22°42	8°15	3° 4	2° 7	28°43	n.a.	T 8
W 9	4 32 38	8°46'54	18° 3	14°48	22°59	26°52	26°58	1°54	23°34	22°41	8°15	2°54	2° 3	28°50	n.a.	W 9
T 10	4 36 35	9°43'50	1♌41	15°39	23°53	27°28	27° 1	1°59	23°32	22°40	8°16	2°47	2° 0	28°57	n.a.	T 10
F 11	4 40 31	10°40'46	15°29	16°33	24°49	28° 4	27° 4	2° 3	23°31	22°39	8°16	2°42	1°57	29° 3	n.a.	F 11
S 12	4 44 28	11°37'41	29°25	17°31	25°44	28°41	27° 6	2° 8	23°29	22°38	8°16	2°40	1°54	29°10	n.a.	S 12
S 13	4 48 24	12°34'37	13♍28	18°33	26°40	29°17	27° 9	2°12	23°28	22°37	8°17	2°D40	1°51	29°17	n.a.	S 13
M14	4 52 21	13°31'32	27°37	19°37	27°37	29°54	27°11	2°16	23°27	22°36	8°17	2°R40	1°48	29°23	n.a.	M14
T 15	4 56 17	14°28'27	11♎51	20°46	28°34	0♒30	27°13	2°20	23°25	22°35	8°17	2°40	1°44	29°30	n.a.	T 15
W16	5 0 14	15°25'22	26° 8	21°57	29°31	1° 7	27°14	2°25	23°24	22°34	8°18	2°38	1°41	29°37	n.a.	W16
T 17	5 4 10	16°22'16	10♏26	23°11	0♏29	1°44	27°16	2°29	23°23	22°32	8°18	2°34	1°38	29°43	n.a.	T 17
F 18	5 8 7	17°19'11	24°41	24°29	1°27	2°20	27°17	2°32	23°22	22°31	8°19	2°27	1°35	29°50	n.a.	F 18
S 19	5 12 3	18°16'06	8♐47	25°50	2°26	2°57	27°19	2°36	23°21	22°30	8°19	2°18	1°32	29°57	n.a.	S 19
S 20	5 16 0	19°13'00	22°40	27°13	3°25	3°34	27°20	2°40	23°20	22°29	8°20	2° 7	1°28	0♈ 3	n.a.	S 20
M21	5 19 56	20° 9'54	6♑15	28°40	4°24	4°11	27°21	2°44	23°18	22°27	8°20	1°55	1°25	0°10	n.a.	M21
T 22	5 23 53	21° 6'48	19°31	0♐10	5°23	4°48	27°21	2°47	23°18	22°26	8°21	1°44	1°22	0°16	n.a.	T 22
W23	5 27 49	22° 3'42	2♒25	1°42	6°23	5°24	27°22	2°51	23°17	22°25	8°22	1°34	1°19	0°23	n.a.	W23
T 24	5 31 46	23° 0'36	14°59	3°18	7°24	6° 1	27°22	2°54	23°16	22°23	8°22	1°27	1°16	0°30	n.a.	T 24
F 25	5 35 43	23°57'29	27°15	4°56	8°24	6°38	27°R22	2°57	23°15	22°22	8°23	1°23	1°13	0°36	n.a.	F 25
S 26	5 39 39	24°54'21	9♓17	6°37	9°25	7°16	27°22	3° 1	23°14	22°21	8°24	1°20	1° 9	0°43	n.a.	S 26
S 27	5 43 36	25°51'14	21°10	8°21	10°26	7°53	27°22	3° 4	23°13	22°19	8°25	1°20	1° 6	0°50	n.a.	S 27
M28	5 47 32	26♐48'06	2♈58	10♐ 8	11♏27	8♒30	27♌21	3♎ 7	23♈13	22♋18	8♓25	1♎20	1♎ 3	0♈56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	2n33	0s16	15s38	0s16	3s28	3n17	22s 6	0n12	13n58	0n58	0n 2	0n36	9n56	0n27	24n47	2n39	1s35	7n44	1s35	1s 1	0s28		n.a.
W 2	21 12	6 20	1 19	15 56	0 29	3 53	3 11	21 59	0 12	13 56	0 58	0s 0	0 36	9 55	0 27	24 47	2 39	1 35	7 44	1 34	1 0	0 26		n.a.
T 3	21 24	9 55	2 19	16 14	0 41	4 18	3 5	21 53	0 13	13 55	0 58	0 2	0 35	9 54	0 27	24 47	2 40	1 35	7 44	1 33	0 58	0 24		n.a.
F 4	21 35	13 9	3 14	16 34	0 52	4 44	2 59	21 46	0 14	13 53	0 58	0 4	0 35	9 53	0 27	24 48	2 40	1 35	7 44	1 31	0 57	0 22		n.a.
S 5	21 46	15 50	4 1	16 54	1 3	5 10	2 53	21 38	0 15	13 52	0 58	0 7	0 35	9 53	0 27	24 48	2 40	1 35	7 44	1 28	0 56	0 20		n.a.
S 6	21 56	17 49	4 36	17 14	1 12	5 35	2 47	21 31	0 15	13 51	0 58	0 9	0 35	9 52	0 27	24 48	2 40	1 35	7 44	1 24	0 54	0 18		n.a.
M 7	22 6	18 55	4 58	17 36	1 22	6 1	2 41	21 24	0 16	13 50	0 58	0 11	0 35	9 52	0 27	24 48	2 40	1 35	7 44	1 19	0 53	0 17		n.a.
T 8	22 16	19 1	5 4	17 57	1 30	6 27	2 35	21 16	0 17	13 49	0 58	0 13	0 35	9 51	0 27	24 49	2 40	1 35	7 43	1 15	0 52	0 15		n.a.
W 9	22 25	18 3	4 54	18 19	1 38	6 53	2 30	21 8	0 17	13 48	0 58	0 15	0 35	9 50	0 27	24 49	2 40	1 35	7 43	1 11	0 51	0 13		n.a.
T 10	22 34	16 3	4 27	18 41	1 45	7 20	2 24	21 0	0 18	13 47	0 58	0 16	0 35	9 50	0 27	24 49	2 40	1 35	7 43	1 8	0 49	0 11		n.a.
F 11	22 43	13 7	3 44	19 4	1 52	7 46	2 18	20 52	0 19	13 46	0 58	0 18	0 35	9 49	0 27	24 49	2 40	1 35	7 43	1 6	0 48	0 9		n.a.
S 12	22 51	9 25	2 48	19 26	1 57	8 12	2 12	20 44	0 19	13 45	0 58	0 20	0 35	9 49	0 27	24 49	2 40	1 35	7 43	1 6	0 47	0 7		n.a.
S 13	22 59	5 9	1 41	19 49	2 2	8 38	2 6	20 36	0 20	13 44	0 58	0 22	0 35	9 48	0 27	24 50	2 40	1 35	7 43	1 5	0 45	0 5		n.a.
M14	23 6	0 34	0 27	20 12	2 6	9 4	2 0	20 27	0 21	13 43	0 58	0 24	0 35	9 48	0 27	24 50	2 40	1 35	7 43	1 5	0 44	0 3		n.a.
T 15	23 13	4s 5	0n49	20 34	2 10	9 30	1 55	20 18	0 21	13 43	0 58	0 26	0 35	9 47	0 27	24 50	2 40	1 35	7 42	1 5	0 43	0 1		n.a.
W16	23 20	8 31	2 2	20 56	2 13	9 57	1 49	20 10	0 22	13 42	0 58	0 27	0 35	9 47	0 27	24 50	2 40	1 35	7 42	1 5	0 41	0n 1		n.a.
T 17	23 26	12 27	3 7	21 18	2 15	10 23	1 43	20 1	0 23	13 41	0 58	0 29	0 35	9 46	0 27	24 51	2 40	1 35	7 42	1 3	0 40	0 3		n.a.
F 18	23 32	15 38	4 0	21 39	2 16	10 49	1 38	19 51	0 23	13 41	0 58	0 31	0 35	9 46	0 27	24 51	2 40	1 35	7 42	1 0	0 39	0 4		n.a.
S 19	23 37	17 52	4 37	22 0	2 17	11 14	1 32	19 42	0 24	13 40	0 58	0 32	0 35	9 45	0 27	24 51	2 40	1 35	7 42	0 56	0 38	0 6		n.a.
S 20	23 42	19 0	4 58	22 21	2 17	11 40	1 27	19 33	0 24	13 40	0 58	0 34	0 35	9 45	0 27	24 52	2 40	1 35	7 42	0 52	0 36	0 8		n.a.
M21	23 47	19 0	5 1	22 40	2 16	12 6	1 21	19 23	0 25	13 40	0 58	0 35	0 35	9 44	0 27	24 52	2 41	1 35	7 42	0 47	0 35	0 10		n.a.
T 22	23 51	17 57	4 48	22 59	2 15	12 31	1 16	19 14	0 26	13 40	0 58	0 37	0 35	9 44	0 27	24 52	2 41	1 35	7 41	0 42	0 34	0 12		n.a.
W23	23 54	16 0	4 20	23 17	2 12	12 57	1 11	19 4	0 26	13 39	0 58	0 38	0 35	9 44	0 27	24 52	2 41	1 35	7 41	0 39	0 32	0 14		n.a.
T 24	23 58	13 20	3 40	23 34	2 10	13 22	1 5	18 54	0 27	13 39	0 58	0 40	0 35	9 43	0 27	24 53	2 41	1 34	7 41	0 36	0 31	0 16		n.a.
F 25	24 1	10 8	2 51	23 50	2 6	13 47	1 0	18 44	0 27	13 39	0 58	0 41	0 35	9 43	0 27	24 53	2 41	1 34	7 41	0 34	0 30	0 18		n.a.
S 26	24 3	6 34	1 54	24 4	2 2	14 12	0 55	18 34	0 28	13 39	0 58	0 42	0 34	9 43	0 27	24 53	2 41	1 34	7 41	0 33	0 28	0 20		n.a.
S 27	24 5	2 47	0 54	24 17	1 57	14 37	0 50	18 23	0 29	13 39	0 58	0 44	0 34	9 43	0 27	24 53	2 41	1 34	7 41	0 33	0 27	0 22		n.a.
M28	24s 7	1n 5	0s 9	24s29	1s52	15s 1	0n45	18s13	0n29	13n40	0n58	0s45	0n34	9n42	0n27	24n54	2n41	1s34	7n41	0s33	0s26	0n24		n.a.

Julian Day Number = -1886485.5, Delta T = 123h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'26, Lahiri = -138°55'26 Julian Calendar 1 Feb. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 29	27♐44'58	14♈49	11♐57	12♏29	9♒ 7	27°R20	3♎10	23°R12	22°R16	8♓26	1°R19	1♎ 0	1♈ 3	n.a.	T 1
W 2	5 55 25	28°41'50	26°45	13°49	13°31	9°44	27♌20	3°12	23♈11	22♋15	8°27	1♎17	0°57	1°10	n.a.	W 2
T 3	5 59 22	29°38'43	8♉54	15°43	14°33	10°22	27°19	3°15	23°11	22°13	8°28	1°13	0°54	1°16	n.a.	T 3
F 4	6 3 18	0♑35'35	21°18	17°40	15°35	10°59	27°17	3°18	23°10	22°12	8°29	1° 7	0°50	1°23	n.a.	F 4
S 5	6 7 15	1°32'27	4♊ 0	19°39	16°38	11°37	27°16	3°20	23°10	22°11	8°30	0°58	0°47	1°30	n.a.	S 5
S 6	6 11 12	2°29'19	17° 2	21°41	17°41	12°14	27°14	3°23	23°10	22° 9	8°30	0°47	0°44	1°36	n.a.	S 6
M 7	6 15 8	3°26'12	0♋23	23°44	18°44	12°51	27°12	3°25	23° 9	22° 8	8°31	0°35	0°41	1°43	n.a.	M 7
T 8	6 19 5	4°23'05	14° 1	25°48	19°48	13°29	27°10	3°27	23° 9	22° 6	8°32	0°23	0°38	1°50	n.a.	T 8
W 9	6 23 1	5°19'58	27°54	27°55	20°51	14° 7	27° 8	3°29	23° 9	22° 5	8°33	0°13	0°34	1°56	n.a.	W 9
T 10	6 26 58	6°16'52	11♌57	0♑ 2	21°55	14°44	27° 6	3°31	23° 9	22° 3	8°34	0° 4	0°31	2° 3	n.a.	T 10
F 11	6 30 55	7°13'47	26° 5	2°11	22°59	15°22	27° 3	3°33	23° 9	22° 1	8°35	29♍59	0°28	2° 9	n.a.	F 11
S 12	6 34 51	8°10'42	10♍16	4°20	24° 4	16° 0	27° 1	3°35	23° 9	22° 0	8°37	29°56	0°25	2°16	n.a.	S 12
S 13	6 38 48	9° 7'38	24°27	6°29	25° 8	16°38	26°58	3°37	23°D 9	21°58	8°38	29°55	0°22	2°23	n.a.	S 13
M14	6 42 44	10° 4'35	8♎36	8°39	26°13	17°15	26°55	3°38	23° 9	21°57	8°39	29°55	0°19	2°29	n.a.	M14
T 15	6 46 41	11° 1'33	22°42	10°48	27°18	17°53	26°52	3°40	23° 9	21°55	8°40	29°55	0°15	2°36	n.a.	T 15
W16	6 50 37	11°58'32	6♏44	12°57	28°23	18°31	26°48	3°41	23° 9	21°54	8°41	29°53	0°12	2°43	n.a.	W16
T 17	6 54 34	12°55'32	20°41	15° 6	29°28	19° 9	26°45	3°42	23° 9	21°52	8°42	29°49	0° 9	2°49	n.a.	T 17
F 18	6 58 31	13°52'33	4♐31	17°13	0♐34	19°47	26°41	3°44	23° 9	21°50	8°43	29°42	0° 6	2°56	n.a.	F 18
S 19	7 2 27	14°49'35	18°12	19°20	1°40	20°25	26°37	3°45	23°10	21°49	8°45	29°32	0° 3	3° 3	n.a.	S 19
S 20	7 6 24	15°46'38	1♑42	21°25	2°46	21° 3	26°33	3°46	23°10	21°47	8°46	29°21	29♍59	3° 9	n.a.	S 20
M21	7 10 21	16°43'41	14°57	23°30	3°52	21°42	26°28	3°46	23°10	21°46	8°47	29°10	29°56	3°16	n.a.	M21
T 22	7 14 17	17°40'46	27°56	25°32	4°58	22°20	26°24	3°47	23°11	21°44	8°48	28°59	29°53	3°23	n.a.	T 22
W23	7 18 14	18°37'51	10♒39	27°33	6° 4	22°58	26°19	3°48	23°11	21°42	8°50	28°49	29°50	3°29	n.a.	W23
T 24	7 22 10	19°34'58	23° 4	29°33	7°11	23°37	26°15	3°48	23°12	21°41	8°51	28°42	29°47	3°36	n.a.	T 24
F 25	7 26 7	20°32'05	5♓15	1♒31	8°18	24°15	26°10	3°49	23°13	21°39	8°52	28°37	29°44	3°43	n.a.	F 25
S 26	7 30 4	21°29'12	17°15	3°27	9°25	24°53	26° 5	3°49	23°13	21°38	8°54	28°34	29°40	3°49	n.a.	S 26
S 27	7 34 0	22°26'21	29° 6	5°22	10°32	25°32	25°59	3°49	23°14	21°36	8°55	28°D34	29°37	3°56	n.a.	S 27
M28	7 37 57	23°23'30	10♈54	7°14	11°39	26°10	25°54	3°R49	23°15	21°34	8°57	28°34	29°34	4° 2	n.a.	M28
T 29	7 41 54	24°20'41	22°44	9° 5	12°46	26°49	25°48	3°49	23°16	21°33	8°58	28°R34	29°31	4° 9	n.a.	T 29
W30	7 45 50	25°17'52	4♉41	10°55	13°54	27°28	25°43	3°49	23°16	21°31	8°59	28°34	29°28	4°16	n.a.	W30
T 31	7 49 47	26♑15'04	16♉51	12♒42	15♐ 1	28♒ 6	25♌37	3♎49	23♈17	21♋29	9♓ 1	28♍32	29♍25	4♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	4n55	1s11	24s39	1s46	15s25	0n40	18s 2	0n30	13n40	0n58	0s46	0n34	9n42	0n27	24n54	2n41	1s34	7n41	0s32	0s25	0n26		n.a.
W 2	24 9	8 36	2 11	24 47	1 39	15 49	0 35	17 51	0 30	13 40	0 58	0 47	0 34	9 42	0 27	24 54	2 41	1 33	7 40	0 32	0 23	0 27		n.a.
T 3	24 9	11 58	3 5	24 54	1 32	16 13	0 30	17 41	0 31	13 40	0 58	0 49	0 34	9 42	0 27	24 55	2 41	1 33	7 40	0 30	0 22	0 29		n.a.
F 4	24 9	14 54	3 52	24 58	1 24	16 36	0 25	17 30	0 32	13 41	0 58	0 50	0 34	9 41	0 27	24 55	2 41	1 33	7 40	0 27	0 21	0 31		n.a.
S 5	24 9	17 11	4 29	25 1	1 16	16 59	0 20	17 18	0 32	13 41	0 58	0 51	0 34	9 41	0 27	24 55	2 41	1 33	7 40	0 24	0 19	0 33		n.a.
S 6	24 8	18 39	4 53	25 1	1 8	17 22	0 16	17 7	0 33	13 42	0 58	0 52	0 34	9 41	0 27	24 55	2 41	1 33	7 40	0 19	0 18	0 35		n.a.
M 7	24 6	19 8	5 1	24 59	0 59	17 45	0 11	16 56	0 33	13 43	0 58	0 53	0 34	9 41	0 27	24 56	2 41	1 32	7 40	0 14	0 17	0 37		n.a.
T 8	24 5	18 33	4 53	24 55	0 50	18 7	0 7	16 44	0 34	13 43	0 58	0 54	0 34	9 41	0 27	24 56	2 41	1 32	7 40	0 10	0 15	0 39		n.a.
W 9	24 2	16 51	4 27	24 49	0 40	18 29	0 2	16 33	0 34	13 44	0 58	0 55	0 34	9 41	0 27	24 56	2 41	1 32	7 40	0 5	0 14	0 41		n.a.
T 10	24 0	14 7	3 45	24 40	0 30	18 50	0s 2	16 21	0 35	13 45	0 58	0 55	0 34	9 41	0 27	24 56	2 41	1 32	7 39	0 2	0 13	0 43		n.a.
F 11	23 57	10 33	2 49	24 29	0 20	19 11	0 7	16 9	0 36	13 46	0 58	0 56	0 34	9 41	0 27	24 57	2 41	1 31	7 39	0n 1	0 12	0 45		n.a.
S 12	23 53	6 22	1 42	24 16	0 11	19 32	0 11	15 57	0 36	13 47	0 58	0 57	0 34	9 41	0 27	24 57	2 41	1 31	7 39	0 2	0 10	0 47		n.a.
S 13	23 50	1 50	0 29	24 1	0 1	19 52	0 15	15 45	0 37	13 48	0 58	0 58	0 34	9 41	0 27	24 57	2 41	1 31	7 39	0 2	0 9	0 48		n.a.
M14	23 45	2s48	0n46	23 43	0n 9	20 12	0 19	15 32	0 37	13 49	0 58	0 58	0 34	9 41	0 27	24 58	2 41	1 30	7 39	0 2	0 8	0 50		n.a.
T 15	23 41	7 16	1 58	23 24	0 19	20 31	0 23	15 20	0 38	13 50	0 58	0 59	0 34	9 41	0 27	24 58	2 41	1 30	7 39	0 2	0 6	0 52		n.a.
W16	23 36	11 19	3 2	23 2	0 28	20 50	0 27	15 8	0 38	13 51	0 58	1 0	0 34	9 41	0 27	24 58	2 41	1 30	7 39	0 3	0 5	0 54		n.a.
T 17	23 30	14 41	3 55	22 39	0 38	21 9	0 31	14 55	0 39	13 52	0 57	1 0	0 34	9 41	0 27	24 58	2 41	1 29	7 39	0 5	0 4	0 56		n.a.
F 18	23 24	17 12	4 34	22 15	0 47	21 27	0 35	14 42	0 39	13 53	0 57	1 1	0 34	9 41	0 27	24 59	2 41	1 29	7 39	0 7	0 2	0 58		n.a.
S 19	23 18	18 42	4 57	21 49	0 55	21 44	0 38	14 29	0 40	13 55	0 57	1 1	0 34	9 41	0 27	24 59	2 41	1 29	7 38	0 11	0 1	1 0		n.a.
S 20	23 11	19 7	5 2	21 21	1 3	22 1	0 42	14 16	0 40	13 56	0 57	1 2	0 33	9 41	0 27	24 59	2 41	1 28	7 38	0 16	0n 0	1 2		n.a.
M21	23 4	18 28	4 51	20 53	1 11	22 18	0 45	14 3	0 41	13 58	0 57	1 2	0 33	9 41	0 27	25 0	2 41	1 28	7 38	0 21	0 1	1 4		n.a.
T 22	22 57	16 52	4 25	20 23	1 19	22 34	0 49	13 50	0 41	13 59	0 57	1 2	0 33	9 41	0 27	25 0	2 41	1 27	7 38	0 25	0 3	1 6		n.a.
W23	22 49	14 28	3 46	19 53	1 26	22 50	0 52	13 37	0 42	14 1	0 57	1 3	0 33	9 42	0 27	25 0	2 41	1 27	7 38	0 29	0 4	1 8		n.a.
T 24	22 40	11 27	2 58	19 22	1 32	23 4	0 55	13 23	0 42	14 2	0 57	1 3	0 33	9 42	0 27	25 0	2 41	1 27	7 38	0 32	0 5	1 10		n.a.
F 25	22 32	8 0	2 1	18 50	1 38	23 19	0 58	13 10	0 43	14 4	0 57	1 3	0 33	9 42	0 27	25 1	2 41	1 26	7 38	0 34	0 7	1 11		n.a.
S 26	22 23	4 16	1 0	18 18	1 43	23 33	1 2	12 56	0 43	14 6	0 57	1 3	0 33	9 42	0 27	25 1	2 41	1 26	7 38	0 35	0 8	1 13		n.a.
S 27	22 13	0 25	0s 3	17 45	1 48	23 46	1 5	12 43	0 44	14 7	0 57	1 4	0 33	9 42	0 27	25 1	2 41	1 25	7 38	0 35	0 9	1 15		n.a.
M28	22 3	3n26	1 6	17 12	1 53	23 58	1 7	12 29	0 44	14 9	0 57	1 4	0 33	9 43	0 27	25 1	2 41	1 25	7 38	0 35	0 11	1 17		n.a.
T 29	21 53	7 10	2 6	16 39	1 57	24 10	1 10	12 15	0 45	14 11	0 57	1 4	0 33	9 43	0 27	25 2	2 41	1 24	7 38	0 35	0 12	1 19		n.a.
W30	21 43	10 38	3 1	16 6	2 0	24 22	1 13	12 1	0 45	14 13	0 57	1 4	0 33	9 43	0 27	25 2	2 41	1 24	7 38	0 35	0 13	1 21		n.a.
T 31	21s32	13n43	3s49	15s33	2n 3	24s33	1s16	11s47	0n46	14n15	0n56	1s 4	0n33	9n44	0n27	25n 2	2n41	1s23	7n37	0n36	0n15	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1886457.5, Delta T = 123h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'22, Lahiri = -138°55'22 Julian Calendar 1 March 9878 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9879 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 43	27♉12'17	29♉18	14♒28	16♐ 9	28♒45	25°R31	3°R49	23♈18	21°R28	9♓ 2	28°R28	29♍21	4♈29	n.a.	F 1
S 2	7 57 40	28° 9'31	12♊ 6	16°12	17°17	29°24	25♌25	3♎48	23°19	21♋26	9° 4	28♍21	29°18	4°36	n.a.	S 2
S 3	8 1 37	29° 6'46	25°17	17°54	18°25	0♓ 3	25°19	3°48	23°21	21°25	9° 5	28°13	29°15	4°42	n.a.	S 3
M 4	8 5 33	0♒ 4'03	8♋52	19°35	19°33	0°41	25°13	3°47	23°22	21°23	9° 7	28° 4	29°12	4°49	n.a.	M 4
T 5	8 9 30	1° 1'20	22°49	21°14	20°42	1°20	25° 6	3°46	23°23	21°21	9° 8	27°55	29° 9	4°56	n.a.	T 5
W 6	8 13 27	1°58'39	7♌ 4	22°51	21°50	1°59	25° 0	3°45	23°24	21°20	9°10	27°47	29° 6	5° 2	n.a.	W 6
T 7	8 17 23	2°56'00	21°31	24°26	22°59	2°38	24°53	3°44	23°25	21°18	9°11	27°40	29° 2	5° 9	n.a.	T 7
F 8	8 21 20	3°53'21	6♍ 5	26° 0	24° 8	3°17	24°46	3°43	23°27	21°17	9°13	27°36	28°59	5°16	n.a.	F 8
S 9	8 25 17	4°50'45	20°38	27°32	25°17	3°56	24°39	3°42	23°28	21°15	9°15	27°34	28°56	5°22	n.a.	S 9
S 10	8 29 13	5°48'10	5♎ 7	29° 2	26°26	4°36	24°32	3°41	23°30	21°14	9°16	27°D34	28°53	5°29	n.a.	S 10
M11	8 33 10	6°45'37	19°27	0♓30	27°35	5°15	24°25	3°39	23°31	21°12	9°18	27°35	28°50	5°36	n.a.	M11
T 12	8 37 7	7°43'05	3♏36	1°57	28°44	5°54	24°18	3°38	23°33	21°10	9°20	27°R36	28°46	5°42	n.a.	T 12
W13	8 41 3	8°40'36	17°33	3°22	29°54	6°33	24°11	3°36	23°34	21° 9	9°21	27°36	28°43	5°49	n.a.	W13
T 14	8 45 0	9°38'09	1♐18	4°45	1♉ 3	7°13	24° 4	3°35	23°36	21° 7	9°23	27°34	28°40	5°56	n.a.	T 14
F 15	8 48 57	10°35'43	14°50	6° 6	2°13	7°52	23°56	3°33	23°38	21° 6	9°25	27°30	28°37	6° 2	n.a.	F 15
S 16	8 52 53	11°33'20	28° 9	7°25	3°23	8°32	23°49	3°31	23°39	21° 4	9°26	27°24	28°34	6° 9	n.a.	S 16
S 17	8 56 50	12°30'58	11♉15	8°42	4°33	9°11	23°41	3°29	23°41	21° 3	9°28	27°17	28°31	6°15	n.a.	S 17
M18	9 0 46	13°28'39	24° 8	9°57	5°43	9°51	23°34	3°27	23°43	21° 1	9°30	27° 9	28°27	6°22	n.a.	M18
T 19	9 4 43	14°26'21	6♒48	11°10	6°53	10°30	23°26	3°25	23°45	21° 0	9°31	27° 2	28°24	6°29	n.a.	T 19
W20	9 8 40	15°24'05	19°14	12°21	8° 3	11°10	23°19	3°22	23°47	20°59	9°33	26°55	28°21	6°35	n.a.	W20
T 21	9 12 36	16°21'50	1♓28	13°29	9°14	11°50	23°11	3°20	23°49	20°57	9°35	26°51	28°18	6°42	n.a.	T 21
F 22	9 16 33	17°19'37	13°32	14°35	10°24	12°30	23° 3	3°17	23°51	20°56	9°37	26°48	28°15	6°49	n.a.	F 22
S 23	9 20 30	18°17'26	25°26	15°39	11°35	13° 9	22°55	3°15	23°53	20°54	9°39	26°D47	28°11	6°55	n.a.	S 23
S 24	9 24 26	19°15'17	7♈15	16°40	12°45	13°49	22°48	3°12	23°55	20°53	9°40	26°48	28° 8	7° 2	n.a.	S 24
M25	9 28 23	20°13'10	19° 1	17°39	13°56	14°29	22°40	3° 9	23°57	20°52	9°42	26°49	28° 5	7° 9	n.a.	M25
T 26	9 32 20	21°11'04	0♉50	18°34	15° 7	15° 9	22°32	3° 7	23°59	20°50	9°44	26°51	28° 2	7°15	n.a.	T 26
W27	9 36 16	22° 9'00	12°47	19°27	16°18	15°49	22°24	3° 4	24° 2	20°49	9°46	26°52	27°59	7°22	n.a.	W27
T 28	9 40 13	23° 6'57	24°55	20°16	17°29	16°29	22°16	3° 1	24° 4	20°48	9°48	26°R52	27°56	7°29	n.a.	T 28
F 29	9 44 10	24° 4'57	7♊21	21° 2	18°40	17° 9	22° 9	2°57	24° 6	20°46	9°49	26°51	27°52	7°35	n.a.	F 29
S 30	9 48 6	25♒ 2'58	20♊ 8	21♓44	19♉52	17♓50	22♌ 1	2♎54	24♈ 9	20♋45	9♓51	26♍49	27♍49	7♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s20	16n15	4s28	15s 0	2n 5	24s43	1s18	11s32	0n46	14n17	0n56	1s 4	0n33	9n44	0n27	25n 2	2n41	1s23	7n37	0n38	0n16	1n25		n.a.
S 2	21 9	18 4	4 54	14 27	2 7	24 52	1 21	11 18	0 47	14 19	0 56	1 3	0 33	9 45	0 27	25 3	2 41	1 22	7 37	0 40	0 17	1 27		n.a.
S 3	20 57	18 59	5 5	13 54	2 8	25 1	1 23	11 4	0 47	14 21	0 56	1 3	0 33	9 45	0 27	25 3	2 41	1 22	7 37	0 44	0 18	1 29		n.a.
M 4	20 44	18 51	5 1	13 21	2 9	25 9	1 25	10 49	0 48	14 23	0 56	1 3	0 33	9 45	0 27	25 3	2 41	1 21	7 37	0 48	0 20	1 31		n.a.
T 5	20 32	17 36	4 38	12 49	2 9	25 17	1 27	10 35	0 48	14 25	0 56	1 3	0 33	9 46	0 27	25 3	2 41	1 21	7 37	0 51	0 21	1 32		n.a.
W 6	20 19	15 14	3 58	12 17	2 9	25 23	1 29	10 20	0 49	14 27	0 56	1 2	0 33	9 46	0 27	25 4	2 41	1 20	7 37	0 55	0 22	1 34		n.a.
T 7	20 5	11 54	3 2	11 46	2 8	25 29	1 31	10 5	0 49	14 29	0 56	1 2	0 33	9 47	0 27	25 4	2 41	1 20	7 37	0 57	0 24	1 36		n.a.
F 8	19 51	7 48	1 53	11 15	2 7	25 35	1 33	9 50	0 49	14 32	0 56	1 2	0 32	9 47	0 27	25 4	2 41	1 19	7 37	0 59	0 25	1 38		n.a.
S 9	19 37	3 15	0 37	10 44	2 5	25 40	1 35	9 35	0 50	14 34	0 55	1 1	0 32	9 48	0 27	25 4	2 41	1 19	7 37	1 0	0 26	1 40		n.a.
S 10	19 23	1s28	0n41	10 14	2 3	25 43	1 37	9 20	0 50	14 36	0 55	1 1	0 32	9 48	0 27	25 5	2 41	1 18	7 37	1 0	0 28	1 42		n.a.
M11	19 8	6 4	1 55	9 45	2 1	25 47	1 38	9 5	0 51	14 38	0 55	1 0	0 32	9 49	0 27	25 5	2 41	1 17	7 37	0 59	0 29	1 44		n.a.
T 12	18 53	10 15	3 2	9 17	1 57	25 49	1 40	8 50	0 51	14 41	0 55	1 0	0 32	9 49	0 27	25 5	2 41	1 17	7 37	0 59	0 30	1 46		n.a.
W13	18 38	13 48	3 57	8 49	1 54	25 51	1 41	8 35	0 52	14 43	0 55	0 59	0 32	9 50	0 27	25 5	2 41	1 16	7 37	0 59	0 31	1 48		n.a.
T 14	18 22	16 31	4 38	8 22	1 50	25 52	1 43	8 19	0 52	14 45	0 55	0 59	0 32	9 51	0 27	25 5	2 41	1 16	7 37	1 0	0 33	1 50		n.a.
F 15	18 6	18 16	5 2	7 55	1 45	25 52	1 44	8 4	0 52	14 48	0 55	0 58	0 32	9 51	0 27	25 6	2 41	1 15	7 37	1 1	0 34	1 52		n.a.
S 16	17 50	19 0	5 9	7 30	1 40	25 52	1 45	7 48	0 53	14 50	0 54	0 57	0 32	9 52	0 27	25 6	2 41	1 14	7 37	1 4	0 35	1 53		n.a.
S 17	17 33	18 41	5 0	7 5	1 35	25 51	1 46	7 33	0 53	14 53	0 54	0 56	0 32	9 53	0 27	25 6	2 41	1 14	7 37	1 7	0 37	1 55		n.a.
M18	17 16	17 24	4 36	6 42	1 29	25 49	1 47	7 17	0 54	14 55	0 54	0 56	0 32	9 53	0 27	25 6	2 41	1 13	7 37	1 10	0 38	1 57		n.a.
T 19	16 59	15 18	3 58	6 19	1 23	25 46	1 48	7 1	0 54	14 57	0 54	0 55	0 32	9 54	0 27	25 6	2 41	1 12	7 37	1 13	0 39	1 59		n.a.
W20	16 42	12 30	3 10	5 58	1 16	25 43	1 49	6 45	0 54	15 0	0 54	0 54	0 32	9 55	0 27	25 7	2 41	1 12	7 37	1 16	0 41	2 1		n.a.
T 21	16 24	9 12	2 14	5 37	1 9	25 39	1 49	6 30	0 55	15 2	0 54	0 53	0 32	9 56	0 27	25 7	2 40	1 11	7 37	1 17	0 42	2 3		n.a.
F 22	16 6	5 34	1 12	5 18	1 2	25 34	1 50	6 14	0 55	15 5	0 53	0 52	0 32	9 56	0 27	25 7	2 40	1 11	7 37	1 19	0 43	2 5		n.a.
S 23	15 48	1 45	0 7	5 0	0 54	25 29	1 51	5 58	0 56	15 7	0 53	0 51	0 32	9 57	0 27	25 7	2 40	1 10	7 37	1 19	0 44	2 7		n.a.
S 24	15 29	2n 5	0s57	4 44	0 45	25 22	1 51	5 42	0 56	15 10	0 53	0 50	0 31	9 58	0 27	25 7	2 40	1 9	7 37	1 19	0 46	2 9		n.a.
M25	15 11	5 51	1 59	4 28	0 36	25 15	1 51	5 25	0 56	15 12	0 53	0 49	0 31	9 59	0 27	25 8	2 40	1 8	7 37	1 18	0 47	2 11		n.a.
T 26	14 52	9 23	2 56	4 14	0 27	25 7	1 52	5 9	0 57	15 15	0 53	0 48	0 31	9 59	0 27	25 8	2 40	1 8	7 37	1 17	0 48	2 12		n.a.
W27	14 32	12 34	3 46	4 2	0 17	24 59	1 52	4 53	0 57	15 17	0 52	0 47	0 31	10 0	0 27	25 8	2 40	1 7	7 37	1 17	0 50	2 14		n.a.
T 28	14 13	15 16	4 27	3 51	0 7	24 50	1 52	4 37	0 57	15 19	0 52	0 45	0 31	10 1	0 27	25 8	2 40	1 6	7 37	1 17	0 51	2 16		n.a.
F 29	13 53	17 20	4 56	3 42	0s 3	24 40	1 52	4 20	0 58	15 22	0 52	0 44	0 31	10 2	0 27	25 8	2 40	1 6	7 37	1 17	0 52	2 18		n.a.
S 30	13s33	18n36	5s12	3s35	0s14	24s29	1s52	4s 4	0n58	15n24	0n52	0s43	0n31	10n 3	0n27	25n 8	2n40	1s 5	7n37	1n18	0n54	2n20		n.a.

Julian Day Number = -1886426.5, Delta T = 123h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'18, Lahiri = -138°55'18 Julian Calendar 1 Apr. 9878 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 3	26♒ 1'00	3♋20	22♓23	21♉ 3	18♓30	21°R53	2°R51	24♈11	20°R44	9♓53	26°R46	27♍46	7♈49	n.a.	S 1
M 2	9 55 59	26°59'05	16°58	22°57	22°15	19°10	21♌45	2♎48	24°13	20♋43	9°55	26♍42	27°43	7°55	n.a.	M 2
T 3	9 59 56	27°57'12	1♌ 3	23°28	23°26	19°50	21°37	2°44	24°16	20°41	9°57	26°37	27°40	8° 2	n.a.	T 3
W 4	10 3 53	28°55'20	15°30	23°53	24°38	20°31	21°30	2°41	24°19	20°40	9°59	26°33	27°37	8° 8	n.a.	W 4
T 5	10 7 49	29°53'31	0♍15	24°14	25°50	21°11	21°22	2°37	24°21	20°39	10° 0	26°31	27°33	8°15	n.a.	T 5
F 6	10 11 46	0♓51'43	15°10	24°31	27° 1	21°52	21°14	2°33	24°24	20°38	10° 2	26°29	27°30	8°22	n.a.	F 6
S 7	10 15 43	1°49'58	0♎ 7	24°41	28°13	22°32	21° 7	2°30	24°26	20°37	10° 4	26°D29	27°27	8°28	n.a.	S 7
S 8	10 19 39	2°48'15	14°58	24°R47	29°25	23°13	20°59	2°26	24°29	20°36	10° 6	26°29	27°24	8°35	n.a.	S 8
M 9	10 23 36	3°46'35	29°37	24°46	0♒38	23°54	20°52	2°22	24°32	20°34	10° 8	26°31	27°21	8°42	n.a.	M 9
T 10	10 27 32	4°44'57	14♏ 0	24°40	1°50	24°34	20°45	2°18	24°35	20°33	10°10	26°32	27°17	8°48	n.a.	T 10
W11	10 31 29	5°43'21	28° 3	24°27	3° 2	25°15	20°37	2°14	24°37	20°32	10°12	26°33	27°14	8°55	n.a.	W11
T 12	10 35 26	6°41'48	11♐45	24° 8	4°15	25°56	20°30	2°10	24°40	20°31	10°14	26°R33	27°11	9° 2	n.a.	T 12
F 13	10 39 22	7°40'18	25° 9	23°43	5°27	26°37	20°23	2° 6	24°43	20°30	10°16	26°32	27° 8	9° 8	n.a.	F 13
S 14	10 43 19	8°38'50	8♑14	23°12	6°40	27°18	20°16	2° 1	24°46	20°29	10°17	26°31	27° 5	9°15	n.a.	S 14
S 15	10 47 15	9°37'25	21° 3	22°35	7°52	27°59	20° 9	1°57	24°49	20°29	10°19	26°28	27° 2	9°22	n.a.	S 15
M16	10 51 12	10°36'02	3♒37	21°52	9° 5	28°40	20° 2	1°53	24°52	20°28	10°21	26°26	26°58	9°28	n.a.	M16
T 17	10 55 9	11°34'42	15°59	21° 4	10°18	29°21	19°55	1°48	24°55	20°27	10°23	26°24	26°55	9°35	n.a.	T 17
W18	10 59 5	12°33'24	28°10	20°11	11°31	0♈ 2	19°48	1°44	24°58	20°26	10°25	26°22	26°52	9°42	n.a.	W18
T 19	11 3 2	13°32'08	10♓12	19°15	12°44	0°43	19°42	1°40	25° 1	20°25	10°27	26°21	26°49	9°48	n.a.	T 19
F 20	11 6 58	14°30'55	22° 7	18°16	13°57	1°24	19°35	1°35	25° 4	20°24	10°29	26°D20	26°46	9°55	n.a.	F 20
S 21	11 10 55	15°29'44	3♈57	17°15	15°10	2° 6	19°29	1°30	25° 7	20°24	10°31	26°20	26°42	10° 2	n.a.	S 21
S 22	11 14 52	16°28'35	15°44	16°15	16°23	2°47	19°23	1°26	25°11	20°23	10°33	26°21	26°39	10° 8	n.a.	S 22
M23	11 18 48	17°27'29	27°31	15°15	17°36	3°28	19°17	1°21	25°14	20°22	10°34	26°22	26°36	10°15	n.a.	M23
T 24	11 22 45	18°26'24	9♉21	14°19	18°50	4°10	19°11	1°17	25°17	20°21	10°36	26°22	26°33	10°21	n.a.	T 24
W25	11 26 41	19°25'22	21°18	13°26	20° 3	4°51	19° 5	1°12	25°20	20°21	10°38	26°23	26°30	10°28	n.a.	W25
T 26	11 30 38	20°24'22	3♊26	12°38	21°17	5°33	18°59	1° 7	25°24	20°20	10°40	26°24	26°27	10°35	n.a.	T 26
F 27	11 34 34	21°23'25	15°49	11°57	22°30	6°14	18°54	1° 2	25°27	20°20	10°42	26°24	26°23	10°41	n.a.	F 27
S 28	11 38 31	22°22'29	28°31	11°24	23°44	6°56	18°48	0°58	25°30	20°19	10°44	26°R24	26°20	10°48	n.a.	S 28
S 29	11 42 27	23°21'35	11♋37	10°59	24°58	7°38	18°43	0°53	25°34	20°19	10°46	26°24	26°17	10°55	n.a.	S 29
M30	11 46 24	24°20'44	25° 9	10°43	26°11	8°20	18°38	0°48	25°37	20°18	10°48	26°24	26°14	11° 1	n.a.	M30
T 31	11 50 21	25♓19'55	9♌ 8	10°D36	27♒25	9♈ 1	18♌33	0♎43	25♈40	20♋18	10♓49	26♍23	26♍11	11♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	18n55	5s12	3s29	0s25	24s18	1s52	3s47	0n59	15n27	0n51	0s42	0n31	10n 4	0n27	25n 8	2n40	1s 4	7n37	1n19	0n55	2n22		n.a.
M 2	12 53	18 11	4 55	3 26	0 36	24 6	1 51	3 31	0 59	15 29	0 51	0 40	0 31	10 5	0 27	25 9	2 40	1 3	7 37	1 21	0 56	2 24		n.a.
T 3	12 32	16 19	4 20	3 24	0 48	23 53	1 51	3 14	0 59	15 31	0 51	0 39	0 31	10 6	0 27	25 9	2 40	1 3	7 37	1 23	0 57	2 26		n.a.
W 4	12 12	13 23	3 27	3 24	1 0	23 39	1 51	2 58	1 0	15 34	0 51	0 38	0 31	10 7	0 27	25 9	2 40	1 2	7 37	1 24	0 59	2 28		n.a.
T 5	11 51	9 33	2 20	3 27	1 12	23 25	1 50	2 41	1 0	15 36	0 51	0 36	0 31	10 8	0 27	25 9	2 40	1 1	7 37	1 26	1 0	2 30		n.a.
F 6	11 29	5 4	1 2	3 32	1 24	23 10	1 49	2 24	1 0	15 38	0 50	0 35	0 30	10 9	0 27	25 9	2 40	1 1	7 37	1 26	1 1	2 31		n.a.
S 7	11 8	0 15	0n20	3 39	1 37	22 55	1 49	2 7	1 1	15 41	0 50	0 33	0 30	10 10	0 27	25 9	2 40	1 0	7 37	1 26	1 3	2 33		n.a.
S 8	10 47	4s32	1 40	3 48	1 49	22 39	1 48	1 51	1 1	15 43	0 50	0 32	0 30	10 11	0 27	25 9	2 39	0 59	7 37	1 26	1 4	2 35		n.a.
M 9	10 25	8 59	2 53	4 0	2 2	22 22	1 47	1 34	1 1	15 45	0 50	0 30	0 30	10 12	0 27	25 9	2 39	0 58	7 37	1 26	1 5	2 37		n.a.
T 10	10 3	12 49	3 54	4 13	2 14	22 5	1 46	1 17	1 2	15 47	0 49	0 29	0 30	10 13	0 27	25 10	2 39	0 57	7 37	1 25	1 7	2 39		n.a.
W11	9 41	15 48	4 38	4 30	2 26	21 47	1 45	1 0	1 2	15 49	0 49	0 27	0 30	10 14	0 27	25 10	2 39	0 57	7 37	1 25	1 8	2 41		n.a.
T 12	9 19	17 49	5 6	4 48	2 38	21 28	1 44	0 43	1 2	15 52	0 49	0 26	0 30	10 15	0 27	25 10	2 39	0 56	7 37	1 25	1 9	2 43		n.a.
F 13	8 57	18 48	5 17	5 9	2 49	21 9	1 43	0 26	1 3	15 54	0 49	0 24	0 30	10 16	0 27	25 10	2 39	0 55	7 37	1 25	1 10	2 45		n.a.
S 14	8 34	18 44	5 10	5 31	3 0	20 49	1 42	0 9	1 3	15 56	0 48	0 23	0 30	10 17	0 27	25 10	2 39	0 54	7 37	1 26	1 12	2 47		n.a.
S 15	8 11	17 43	4 48	5 55	3 10	20 28	1 41	0n 8	1 3	15 58	0 48	0 21	0 30	10 18	0 27	25 10	2 39	0 54	7 37	1 27	1 13	2 49		n.a.
M16	7 49	15 50	4 13	6 21	3 19	20 7	1 40	0 25	1 3	16 0	0 48	0 19	0 30	10 19	0 27	25 10	2 39	0 53	7 37	1 28	1 14	2 50		n.a.
T 17	7 26	13 15	3 26	6 47	3 26	19 46	1 38	0 42	1 4	16 2	0 47	0 18	0 29	10 20	0 27	25 10	2 39	0 52	7 38	1 29	1 16	2 52		n.a.
W18	7 3	10 7	2 30	7 14	3 32	19 24	1 37	0 59	1 4	16 4	0 47	0 16	0 29	10 22	0 27	25 10	2 39	0 51	7 38	1 29	1 17	2 54		n.a.
T 19	6 40	6 36	1 28	7 41	3 37	19 1	1 35	1 16	1 4	16 6	0 47	0 14	0 29	10 23	0 27	25 10	2 39	0 50	7 38	1 30	1 18	2 56		n.a.
F 20	6 16	2 52	0 23	8 7	3 40	18 38	1 34	1 33	1 5	16 7	0 47	0 12	0 29	10 24	0 27	25 10	2 39	0 50	7 38	1 30	1 20	2 58		n.a.
S 21	5 53	0n58	0s42	8 33	3 41	18 14	1 32	1 51	1 5	16 9	0 46	0 11	0 29	10 25	0 27	25 10	2 39	0 49	7 38	1 30	1 21	3 0		n.a.
S 22	5 29	4 45	1 46	8 56	3 40	17 50	1 30	2 8	1 5	16 11	0 46	0 9	0 29	10 26	0 27	25 10	2 38	0 48	7 38	1 30	1 22	3 2		n.a.
M23	5 6	8 21	2 45	9 17	3 37	17 25	1 29	2 25	1 5	16 13	0 46	0 7	0 29	10 28	0 27	25 10	2 38	0 47	7 38	1 29	1 23	3 4		n.a.
T 24	4 42	11 37	3 38	9 36	3 32	17 0	1 27	2 42	1 6	16 14	0 45	0 5	0 29	10 29	0 27	25 10	2 38	0 46	7 38	1 29	1 25	3 6		n.a.
W25	4 18	14 26	4 21	9 51	3 25	16 35	1 25	2 59	1 6	16 16	0 45	0 3	0 29	10 30	0 27	25 10	2 38	0 45	7 38	1 29	1 26	3 8		n.a.
T 26	3 55	16 41	4 54	10 2	3 17	16 9	1 23	3 16	1 6	16 17	0 45	0 1	0 29	10 31	0 27	25 10	2 38	0 45	7 38	1 28	1 27	3 9		n.a.
F 27	3 31	18 11	5 13	10 9	3 7	15 42	1 21	3 34	1 6	16 19	0 45	0n 0	0 28	10 32	0 27	25 10	2 38	0 44	7 39	1 28	1 29	3 11		n.a.
S 28	3 7	18 51	5 18	10 11	2 55	15 15	1 19	3 51	1 7	16 20	0 44	0 2	0 28	10 34	0 27	25 10	2 38	0 43	7 39	1 28	1 30	3 13		n.a.
S 29	2 43	18 32	5 8	10 9	2 42	14 48	1 17	4 8	1 7	16 22	0 44	0 4	0 28	10 35	0 27	25 10	2 38	0 42	7 39	1 28	1 31	3 15		n.a.
M30	2 19	17 10	4 40	10 3	2 29	14 20	1 15	4 25	1 7	16 23	0 44	0 6	0 28	10 36	0 27	25 10	2 38	0 41	7 39	1 29	1 33	3 17		n.a.
T 31	1s54	14n45	3s54	9s52	2s14	13s52	1s13	4n42	1n 7	16n24	0n43	0n 8	0n28	10n38	0n27	25n10	2n38	0s41	7n39	1n29	1n34	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1886396.5, Delta T = 123h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'14, Lahiri = -138°55'14 Julian Calendar 1 May 9878 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 17	26♓19'07	23♌33	10♓39	28♒39	9♈43	18°R29	0°R38	25♈44	20°R17	10♓51	26°D23	26♍ 8	11♈15	n.a.	W 1
T 2	11 58 14	27°18'22	8♍21	10°52	29°53	10°25	18♌24	0♎33	25°47	20♋17	10°53	26♍23	26° 4	11°21	n.a.	T 2
F 3	12 2 10	28°17'39	23°25	11°15	1♓ 7	11° 7	18°20	0°28	25°51	20°16	10°55	26°R23	26° 1	11°28	n.a.	F 3
S 4	12 6 7	29°16'59	8♎37	11°47	2°21	11°49	18°15	0°24	25°54	20°16	10°57	26°23	25°58	11°35	n.a.	S 4
S 5	12 10 3	0♈16'21	23°47	12°28	3°35	12°31	18°11	0°19	25°58	20°16	10°59	26°23	25°55	11°41	n.a.	S 5
M 6	12 14 0	1°15'46	8♏46	13°17	4°49	13°13	18° 7	0°14	26° 1	20°15	11° 0	26°23	25°52	11°48	n.a.	M 6
T 7	12 17 56	2°15'13	23°27	14°14	6° 4	13°56	18° 4	0° 9	26° 5	20°15	11° 2	26°22	25°48	11°55	n.a.	T 7
W 8	12 21 53	3°14'43	7♐44	15°19	7°18	14°38	18° 0	0° 4	26° 9	20°15	11° 4	26°22	25°45	12° 1	n.a.	W 8
T 9	12 25 49	4°14'16	21°34	16°30	8°32	15°20	17°57	29♍59	26°12	20°15	11° 6	26°21	25°42	12° 8	n.a.	T 9
F 10	12 29 46	5°13'51	4♑59	17°47	9°47	16° 3	17°54	29°54	26°16	20°15	11° 8	26°D21	25°39	12°15	n.a.	F 10
S 11	12 33 42	6°13'29	18° 1	19°10	11° 1	16°45	17°51	29°49	26°19	20°15	11° 9	26°21	25°36	12°21	n.a.	S 11
S 12	12 37 39	7°13'09	0♒41	20°36	12°16	17°27	17°48	29°45	26°23	20°15	11°11	26°22	25°33	12°28	n.a.	S 12
M13	12 41 35	8°12'53	13° 4	22° 7	13°30	18°10	17°45	29°40	26°27	20°14	11°13	26°23	25°29	12°35	n.a.	M13
T 14	12 45 32	9°12'38	25°14	23°42	14°45	18°53	17°43	29°35	26°30	20°D14	11°14	26°24	25°26	12°41	n.a.	T 14
W15	12 49 28	10°12'27	7♓13	25°19	16° 0	19°35	17°41	29°30	26°34	20°15	11°16	26°25	25°23	12°48	n.a.	W15
T 16	12 53 25	11°12'17	19° 6	26°58	17°15	20°18	17°39	29°25	26°38	20°15	11°18	26°26	25°20	12°54	n.a.	T 16
F 17	12 57 21	12°12'10	0♈55	28°39	18°29	21° 1	17°37	29°21	26°42	20°15	11°20	26°R26	25°17	13° 1	n.a.	F 17
S 18	13 1 18	13°12'06	12°43	0♈22	19°44	21°43	17°35	29°16	26°45	20°15	11°21	26°25	25°13	13° 8	n.a.	S 18
S 19	13 5 14	14°12'04	24°31	2° 6	20°59	22°26	17°34	29°11	26°49	20°15	11°23	26°23	25°10	13°14	n.a.	S 19
M20	13 9 11	15°12'04	6♉21	3°50	22°14	23° 9	17°33	29° 7	26°53	20°15	11°25	26°21	25° 7	13°21	n.a.	M20
T 21	13 13 7	16°12'06	18°17	5°36	23°29	23°52	17°32	29° 2	26°57	20°15	11°26	26°18	25° 4	13°28	n.a.	T 21
W22	13 17 4	17°12'11	0♊19	7°21	24°44	24°35	17°31	28°58	27° 0	20°16	11°28	26°14	25° 1	13°34	n.a.	W22
T 23	13 21 0	18°12'17	12°32	9° 7	25°59	25°18	17°30	28°53	27° 4	20°16	11°29	26°11	24°58	13°41	n.a.	T 23
F 24	13 24 57	19°12'26	24°56	10°53	27°14	26° 1	17°30	28°49	27° 8	20°16	11°31	26° 8	24°54	13°48	n.a.	F 24
S 25	13 28 53	20°12'37	7♋37	12°39	28°29	26°45	17°29	28°44	27°12	20°17	11°33	26° 6	24°51	13°54	n.a.	S 25
S 26	13 32 50	21°12'49	20°36	14°24	29°45	27°28	17°D29	28°40	27°16	20°17	11°34	26°D 6	24°48	14° 1	n.a.	S 26
M27	13 36 46	22°13'04	3♌58	16° 9	1♈ 0	28°11	17°30	28°36	27°19	20°17	11°36	26° 6	24°45	14° 8	n.a.	M27
T 28	13 40 43	23°13'20	17°44	17°54	2°15	28°54	17°30	28°32	27°23	20°18	11°37	26° 8	24°42	14°14	n.a.	T 28
W29	13 44 39	24°13'38	1♍55	19°38	3°30	29°38	17°31	28°28	27°27	20°18	11°39	26° 9	24°39	14°21	n.a.	W29
T 30	13 48 36	25♈13'58	16♍31	21♈22	4♈46	0♉21	17♌31	28♍24	27♈31	20♋19	11♓40	26♍10	24♍35	14♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s30	11n21	2s53	9s37	1s59	13s24	1s11	5n 0	1n 8	16n26	0n43	0n10	0n28	10n39	0n27	25n10	2n38	0s40	7n39	1n29	1n35	3n21		n.a.
T 2	1 6	7 10	1 39	9 18	1 44	12 55	1 9	5 17	1 8	16 27	0 43	0 12	0 28	10 40	0 27	25 10	2 37	0 39	7 39	1 29	1 36	3 23		n.a.
F 3	0 42	2 26	0 17	8 55	1 28	12 26	1 6	5 34	1 8	16 28	0 43	0 14	0 28	10 41	0 27	25 10	2 37	0 38	7 39	1 29	1 38	3 25		n.a.
S 4	0 18	2s29	1n 8	8 28	1 13	11 56	1 4	5 51	1 8	16 29	0 42	0 15	0 27	10 43	0 27	25 10	2 37	0 37	7 40	1 29	1 39	3 26		n.a.
S 5	0n 7	7 14	2 27	7 58	0 58	11 27	1 2	6 8	1 8	16 30	0 42	0 17	0 27	10 44	0 27	25 10	2 37	0 36	7 40	1 29	1 40	3 28		n.a.
M 6	0 31	11 28	3 35	7 25	0 43	10 57	0 59	6 25	1 9	16 31	0 42	0 19	0 27	10 45	0 27	25 10	2 37	0 36	7 40	1 29	1 42	3 30		n.a.
T 7	0 55	14 53	4 28	6 49	0 28	10 26	0 57	6 42	1 9	16 32	0 41	0 21	0 27	10 47	0 27	25 10	2 37	0 35	7 40	1 29	1 43	3 32		n.a.
W 8	1 20	17 18	5 2	6 10	0 14	9 56	0 54	6 59	1 9	16 33	0 41	0 23	0 27	10 48	0 27	25 10	2 37	0 34	7 40	1 29	1 44	3 34		n.a.
T 9	1 44	18 36	5 17	5 30	0 1	9 25	0 52	7 16	1 9	16 33	0 41	0 25	0 27	10 49	0 27	25 10	2 37	0 33	7 40	1 30	1 45	3 36		n.a.
F 10	2 8	18 49	5 15	4 47	0n12	8 54	0 50	7 33	1 9	16 34	0 40	0 27	0 27	10 51	0 27	25 10	2 37	0 32	7 40	1 30	1 47	3 38		n.a.
S 11	2 33	18 1	4 56	4 3	0 23	8 22	0 47	7 50	1 10	16 35	0 40	0 29	0 27	10 52	0 27	25 10	2 37	0 31	7 41	1 30	1 48	3 40		n.a.
S 12	2 57	16 20	4 23	3 18	0 35	7 51	0 45	8 7	1 10	16 35	0 40	0 30	0 26	10 54	0 27	25 10	2 37	0 31	7 41	1 29	1 49	3 42		n.a.
M13	3 21	13 55	3 39	2 32	0 45	7 19	0 42	8 24	1 10	16 36	0 39	0 32	0 26	10 55	0 27	25 10	2 36	0 30	7 41	1 29	1 51	3 43		n.a.
T 14	3 45	10 55	2 45	1 45	0 54	6 47	0 39	8 41	1 10	16 36	0 39	0 34	0 26	10 56	0 27	25 10	2 36	0 29	7 41	1 28	1 52	3 45		n.a.
W15	4 10	7 30	1 45	0 58	1 3	6 15	0 37	8 58	1 10	16 37	0 39	0 36	0 26	10 58	0 27	25 9	2 36	0 28	7 41	1 28	1 53	3 47		n.a.
T 16	4 34	3 49	0 41	0 10	1 11	5 43	0 34	9 15	1 10	16 37	0 39	0 38	0 26	10 59	0 27	25 9	2 36	0 27	7 42	1 28	1 55	3 49		n.a.
F 17	4 58	0 0	0s25	0n38	1 18	5 10	0 32	9 31	1 11	16 37	0 38	0 40	0 26	11 1	0 27	25 9	2 36	0 26	7 42	1 28	1 56	3 51		n.a.
S 18	5 22	3n48	1 29	1 26	1 24	4 38	0 29	9 48	1 11	16 38	0 38	0 41	0 26	11 2	0 27	25 9	2 36	0 26	7 42	1 28	1 57	3 53		n.a.
S 19	5 46	7 28	2 30	2 13	1 30	4 5	0 26	10 5	1 11	16 38	0 38	0 43	0 26	11 3	0 27	25 9	2 36	0 25	7 42	1 29	1 58	3 55		n.a.
M20	6 10	10 51	3 24	3 1	1 35	3 32	0 24	10 21	1 11	16 38	0 37	0 45	0 25	11 5	0 27	25 9	2 36	0 24	7 42	1 30	2 0	3 57		n.a.
T 21	6 33	13 48	4 9	3 47	1 39	2 59	0 21	10 38	1 11	16 38	0 37	0 47	0 25	11 6	0 27	25 9	2 36	0 23	7 42	1 31	2 1	3 59		n.a.
W22	6 57	16 12	4 44	4 34	1 42	2 26	0 19	10 54	1 11	16 38	0 37	0 48	0 25	11 8	0 27	25 9	2 36	0 22	7 43	1 32	2 2	4 0		n.a.
T 23	7 21	17 55	5 7	5 19	1 45	1 53	0 16	11 11	1 11	16 38	0 36	0 50	0 25	11 9	0 27	25 9	2 36	0 22	7 43	1 34	2 4	4 2		n.a.
F 24	7 44	18 48	5 16	6 4	1 47	1 20	0 13	11 27	1 12	16 38	0 36	0 52	0 25	11 10	0 27	25 8	2 35	0 21	7 43	1 35	2 5	4 4		n.a.
S 25	8 8	18 47	5 9	6 48	1 49	0 47	0 11	11 43	1 12	16 37	0 36	0 53	0 25	11 12	0 27	25 8	2 35	0 20	7 43	1 36	2 6	4 6		n.a.
S 26	8 31	17 48	4 47	7 32	1 50	0 14	0 8	12 0	1 12	16 37	0 35	0 55	0 25	11 13	0 27	25 8	2 35	0 19	7 44	1 36	2 8	4 8		n.a.
M27	8 54	15 49	4 9	8 14	1 51	0n20	0 5	12 16	1 12	16 37	0 35	0 57	0 24	11 15	0 27	25 8	2 35	0 18	7 44	1 36	2 9	4 10		n.a.
T 28	9 17	12 52	3 16	8 56	1 51	0 53	0 3	12 32	1 12	16 36	0 35	0 58	0 24	11 16	0 27	25 8	2 35	0 18	7 44	1 35	2 10	4 12		n.a.
W29	9 40	9 6	2 10	9 37	1 51	1 26	0 0	12 48	1 12	16 36	0 35	1 0	0 24	11 18	0 27	25 8	2 35	0 17	7 44	1 34	2 11	4 14		n.a.
T 30	10n 3	4n40	0s53	10n16	1n50	1n59	0n 2	13n 3	1n12	16n35	0n34	1n 1	0n24	11n19	0n27	25n 7	2n35	0s16	7n44	1n34	2n13	4n16		n.a.

Julian Day Number = -1886365.5, Delta T = 123h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'10, Lahiri = -138°55'10 Julian Calendar 1 June 9878 BCE == Greg. Calendar 17 March 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 32	26♈14'19	1♎27	23♈ 5	6♈ 1	1♉ 5	17♌32	28°R19	27♈35	20♋20	11♓42	26°R10	24♍32	14♈34	n.a.	F 1
S 2	13 56 29	27°14'43	16°36	24°48	7°16	1°48	17°33	28♍16	27°39	20°20	11°43	26♍ 9	24°29	14°41	n.a.	S 2
S 3	14 0 25	28°15'09	1♏51	26°31	8°32	2°32	17°35	28°12	27°42	20°21	11°44	26° 6	24°26	14°48	n.a.	S 3
M 4	14 4 22	29°15'37	16°59	28°12	9°47	3°15	17°36	28° 8	27°46	20°21	11°46	26° 2	24°23	14°54	n.a.	M 4
T 5	14 8 18	0♉16'07	1♐53	29°53	11° 3	3°59	17°38	28° 4	27°50	20°22	11°47	25°57	24°19	15° 1	n.a.	T 5
W 6	14 12 14	1°16'40	16°23	1♉34	12°18	4°43	17°40	28° 1	27°54	20°23	11°49	25°51	24°16	15° 8	n.a.	W 6
T 7	14 16 11	2°17'14	0♑26	3°14	13°34	5°26	17°42	27°57	27°58	20°24	11°50	25°47	24°13	15°14	n.a.	T 7
F 8	14 20 7	3°17'51	14° 0	4°54	14°50	6°10	17°44	27°53	28° 2	20°24	11°51	25°43	24°10	15°21	n.a.	F 8
S 9	14 24 4	4°18'30	27° 5	6°33	16° 5	6°54	17°47	27°50	28° 5	20°25	11°52	25°42	24° 7	15°28	n.a.	S 9
S 10	14 28 0	5°19'11	9♒46	8°11	17°21	7°38	17°50	27°47	28° 9	20°26	11°54	25°D41	24° 4	15°34	n.a.	S 10
M11	14 31 57	6°19'54	22° 6	9°49	18°37	8°22	17°53	27°43	28°13	20°27	11°55	25°43	24° 0	15°41	n.a.	M11
T 12	14 35 53	7°20'40	4♓11	11°26	19°52	9° 6	17°56	27°40	28°17	20°28	11°56	25°44	23°57	15°48	n.a.	T 12
W13	14 39 50	8°21'27	16° 5	13° 3	21° 8	9°50	17°59	27°37	28°21	20°29	11°57	25°46	23°54	15°54	n.a.	W13
T 14	14 43 46	9°22'16	27°53	14°40	22°24	10°34	18° 2	27°34	28°24	20°30	11°59	25°R46	23°51	16° 1	n.a.	T 14
F 15	14 47 43	10°23'08	9♈39	16°16	23°39	11°18	18° 6	27°31	28°28	20°31	12° 0	25°45	23°48	16° 7	n.a.	F 15
S 16	14 51 39	11°24'01	21°27	17°52	24°55	12° 3	18°10	27°29	28°32	20°32	12° 1	25°41	23°44	16°14	n.a.	S 16
S 17	14 55 36	12°24'56	3♉19	19°27	26°11	12°47	18°14	27°26	28°36	20°33	12° 2	25°36	23°41	16°21	n.a.	S 17
M18	14 59 32	13°25'53	15°17	21° 2	27°27	13°31	18°18	27°23	28°39	20°34	12° 3	25°28	23°38	16°27	n.a.	M18
T 19	15 3 28	14°26'51	27°23	22°36	28°43	14°16	18°23	27°21	28°43	20°35	12° 4	25°19	23°35	16°34	n.a.	T 19
W20	15 7 25	15°27'51	9♊37	24°10	29°59	15° 0	18°27	27°18	28°47	20°37	12° 5	25° 9	23°32	16°41	n.a.	W20
T 21	15 11 21	16°28'53	22° 1	25°44	1♉14	15°44	18°32	27°16	28°51	20°38	12° 6	24°59	23°29	16°47	n.a.	T 21
F 22	15 15 18	17°29'55	4♋36	27°17	2°30	16°29	18°37	27°14	28°54	20°39	12° 7	24°50	23°25	16°54	n.a.	F 22
S 23	15 19 14	18°31'00	17°24	28°50	3°46	17°14	18°42	27°12	28°58	20°40	12° 8	24°44	23°22	17° 1	n.a.	S 23
S 24	15 23 11	19°32'05	0♌25	0♊23	5° 2	17°58	18°47	27°10	29° 2	20°42	12° 9	24°39	23°19	17° 7	n.a.	S 24
M25	15 27 7	20°33'12	13°43	1°55	6°18	18°43	18°53	27° 8	29° 5	20°43	12°10	24°37	23°16	17°14	n.a.	M25
T 26	15 31 4	21°34'19	27°19	3°27	7°34	19°27	18°59	27° 6	29° 9	20°44	12°11	24°D37	23°13	17°21	n.a.	T 26
W27	15 35 0	22°35'28	11♍14	4°59	8°50	20°12	19° 4	27° 5	29°13	20°46	12°12	24°38	23°10	17°27	n.a.	W27
T 28	15 38 57	23°36'37	25°30	6°30	10° 6	20°57	19°10	27° 3	29°16	20°47	12°12	24°R39	23° 6	17°34	n.a.	T 28
F 29	15 42 53	24°37'48	10♎ 6	8° 1	11°22	21°42	19°16	27° 2	29°20	20°49	12°13	24°38	23° 3	17°41	n.a.	F 29
S 30	15 46 50	25°39'00	24°56	9°32	12°38	22°27	19°23	27° 0	29°23	20°50	12°14	24°34	23° 0	17°47	n.a.	S 30
S 31	15 50 46	26♉40'12	9♏56	11♊ 2	13♉54	23♉12	19♌29	26♍59	29♈27	20♋51	12♓15	24♍28	22♍57	17♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n25	0s 9	0n29	10n55	1n49	2n32	0n 5	13n19	1n12	16n35	0n34	1n 3	0n24	11n20	0n27	25n 7	2n35	0s15	7n45	1n34	2n14	4n17		n.a.
S 2	10 48	5 2	1 50	11 33	1 48	3 5	0 7	13 35	1 12	16 34	0 34	1 4	0 24	11 22	0 27	25 7	2 35	0 15	7 45	1 34	2 15	4 19		n.a.
S 3	11 10	9 37	3 3	12 10	1 46	3 38	0 10	13 51	1 12	16 33	0 33	1 6	0 24	11 23	0 27	25 7	2 35	0 14	7 45	1 36	2 17	4 21		n.a.
M 4	11 32	13 32	4 3	12 46	1 44	4 11	0 13	14 6	1 12	16 33	0 33	1 7	0 23	11 25	0 27	25 7	2 35	0 13	7 45	1 37	2 18	4 23		n.a.
T 5	11 54	16 30	4 46	13 20	1 41	4 44	0 15	14 21	1 13	16 32	0 33	1 9	0 23	11 26	0 27	25 6	2 34	0 12	7 46	1 39	2 19	4 25		n.a.
W 6	12 16	18 20	5 8	13 54	1 38	5 16	0 18	14 37	1 13	16 31	0 33	1 10	0 23	11 28	0 27	25 6	2 34	0 12	7 46	1 42	2 21	4 27		n.a.
T 7	12 38	18 58	5 12	14 27	1 35	5 49	0 20	14 52	1 13	16 30	0 32	1 11	0 23	11 29	0 27	25 6	2 34	0 11	7 46	1 44	2 22	4 29		n.a.
F 8	12 59	18 29	4 57	14 59	1 32	6 21	0 22	15 7	1 13	16 29	0 32	1 13	0 23	11 30	0 27	25 6	2 34	0 10	7 46	1 45	2 23	4 31		n.a.
S 9	13 20	17 1	4 27	15 29	1 28	6 53	0 25	15 22	1 13	16 28	0 32	1 14	0 23	11 32	0 27	25 6	2 34	0 9	7 47	1 46	2 24	4 32		n.a.
S 10	13 41	14 44	3 45	15 59	1 24	7 26	0 27	15 37	1 13	16 27	0 31	1 15	0 23	11 33	0 27	25 5	2 34	0 9	7 47	1 46	2 26	4 34		n.a.
M11	14 2	11 50	2 53	16 27	1 20	7 57	0 29	15 52	1 13	16 26	0 31	1 16	0 22	11 35	0 27	25 5	2 34	0 8	7 47	1 45	2 27	4 36		n.a.
T 12	14 22	8 30	1 55	16 55	1 16	8 29	0 32	16 6	1 13	16 24	0 31	1 17	0 22	11 36	0 27	25 5	2 34	0 7	7 47	1 45	2 28	4 38		n.a.
W13	14 43	4 51	0 53	17 21	1 11	9 1	0 34	16 21	1 13	16 23	0 31	1 19	0 22	11 37	0 27	25 5	2 34	0 6	7 48	1 44	2 30	4 40		n.a.
T 14	15 3	1 3	0s12	17 47	1 6	9 32	0 36	16 35	1 13	16 22	0 30	1 20	0 22	11 39	0 27	25 4	2 34	0 6	7 48	1 44	2 31	4 42		n.a.
F 15	15 22	2n48	1 15	18 11	1 1	10 3	0 38	16 50	1 13	16 20	0 30	1 21	0 22	11 40	0 27	25 4	2 34	0 5	7 48	1 44	2 32	4 44		n.a.
S 16	15 42	6 32	2 15	18 34	0 56	10 34	0 41	17 4	1 13	16 19	0 30	1 22	0 22	11 42	0 27	25 4	2 33	0 4	7 48	1 46	2 33	4 46		n.a.
S 17	16 1	10 2	3 9	18 56	0 51	11 4	0 43	17 18	1 13	16 17	0 29	1 23	0 22	11 43	0 27	25 4	2 33	0 4	7 49	1 48	2 35	4 47		n.a.
M18	16 20	13 10	3 56	19 17	0 46	11 34	0 45	17 32	1 13	16 16	0 29	1 24	0 21	11 44	0 27	25 3	2 33	0 3	7 49	1 51	2 36	4 49		n.a.
T 19	16 39	15 46	4 32	19 37	0 40	12 4	0 47	17 45	1 13	16 14	0 29	1 24	0 21	11 46	0 27	25 3	2 33	0 2	7 49	1 55	2 37	4 51		n.a.
W20	16 57	17 41	4 56	19 56	0 34	12 34	0 49	17 59	1 13	16 12	0 29	1 25	0 21	11 47	0 27	25 3	2 33	0 2	7 49	1 59	2 39	4 53		n.a.
T 21	17 16	18 49	5 7	20 14	0 28	13 3	0 51	18 12	1 13	16 10	0 28	1 26	0 21	11 49	0 27	25 3	2 33	0 1	7 50	2 3	2 40	4 55		n.a.
F 22	17 33	19 2	5 3	20 30	0 22	13 32	0 53	18 26	1 13	16 9	0 28	1 27	0 21	11 50	0 27	25 2	2 33	0 0	7 50	2 7	2 41	4 57		n.a.
S 23	17 51	18 18	4 44	20 46	0 16	14 0	0 55	18 39	1 13	16 7	0 28	1 28	0 21	11 51	0 27	25 2	2 33	0n 0	7 50	2 9	2 43	4 59		n.a.
S 24	18 8	16 37	4 10	21 1	0 10	14 28	0 56	18 52	1 13	16 5	0 28	1 28	0 20	11 53	0 27	25 2	2 33	0 1	7 51	2 11	2 44	5 0		n.a.
M25	18 25	14 0	3 22	21 14	0 4	14 56	0 58	19 4	1 13	16 3	0 27	1 29	0 20	11 54	0 27	25 1	2 33	0 1	7 51	2 12	2 45	5 2		n.a.
T 26	18 42	10 34	2 21	21 26	0s 3	15 23	1 0	19 17	1 13	16 1	0 27	1 29	0 20	11 55	0 27	25 1	2 33	0 2	7 51	2 12	2 46	5 4		n.a.
W27	18 58	6 28	1 11	21 38	0 9	15 50	1 1	19 29	1 12	15 59	0 27	1 30	0 20	11 57	0 27	25 1	2 33	0 3	7 51	2 12	2 48	5 6		n.a.
T 28	19 14	1 54	0n 5	21 48	0 15	16 17	1 3	19 42	1 12	15 56	0 26	1 31	0 20	11 58	0 27	25 1	2 32	0 3	7 52	2 11	2 49	5 8		n.a.
F 29	19 29	2s52	1 22	21 57	0 22	16 43	1 5	19 54	1 12	15 54	0 26	1 31	0 20	11 59	0 27	25 0	2 32	0 4	7 52	2 12	2 50	5 10		n.a.
S 30	19 45	7 33	2 35	22 5	0 28	17 8	1 6	20 6	1 12	15 52	0 26	1 31	0 20	12 1	0 27	25 0	2 32	0 4	7 52	2 13	2 52	5 12		n.a.
S 31	19n59	11s48	3n38	22n12	0s35	17n33	1n 8	20n18	1n12	15n50	0n26	1n32	0n19	12n 2	0n27	25n 0	2n32	0n 5	7n53	2n16	2n53	5n14		n.a.

Julian Day Number = -1886335.5, Delta T = 123h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'06, Lahiri = -138°55'06 Julian Calendar 1 July 9878 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 43	27♌41'26	24♏55	12♊32	15♌10	23♌57	19♌36	26°R58	29♈30	20♋53	12♓16	24°R20	22♍54	18♈ 1	n.a.	M 1
T 2	15 58 39	28°42'41	9♐46	14° 1	16°25	24°42	19°43	26♍57	29°34	20°55	12°16	24♍10	22°50	18° 7	n.a.	T 2
W 3	16 2 36	29°43'57	24°19	15°30	17°41	25°27	19°50	26°56	29°37	20°56	12°17	23°59	22°47	18°14	n.a.	W 3
T 4	16 6 32	0♊45'14	8♑28	16°59	18°57	26°12	19°57	26°55	29°41	20°58	12°17	23°49	22°44	18°21	n.a.	T 4
F 5	16 10 29	1°46'33	22° 9	18°27	20°13	26°57	20° 4	26°55	29°44	20°59	12°18	23°41	22°41	18°27	n.a.	F 5
S 6	16 14 25	2°47'53	5♒21	19°54	21°29	27°42	20°11	26°54	29°48	21° 1	12°19	23°35	22°38	18°34	n.a.	S 6
S 7	16 18 21	3°49'14	18° 6	21°21	22°45	28°27	20°19	26°54	29°51	21° 3	12°19	23°31	22°35	18°41	n.a.	S 7
M 8	16 22 18	4°50'36	0♓29	22°47	24° 1	29°12	20°27	26°54	29°54	21° 4	12°20	23°D30	22°31	18°47	n.a.	M 8
T 9	16 26 14	5°51'59	12°35	24°12	25°17	29°58	20°35	26°53	29°58	21° 6	12°20	23°30	22°28	18°54	n.a.	T 9
W10	16 30 11	6°53'23	24°29	25°36	26°33	0♊43	20°43	26°D53	0♉ 1	21° 8	12°21	23°R30	22°25	19° 1	n.a.	W10
T 11	16 34 7	7°54'48	6♈17	26°59	27°49	1°28	20°51	26°53	0° 4	21°10	12°21	23°30	22°22	19° 7	n.a.	T 11
F 12	16 38 4	8°56'14	18° 3	28°20	29° 5	2°14	20°59	26°53	0° 7	21°11	12°21	23°27	22°19	19°14	n.a.	F 12
S 13	16 42 0	9°57'41	29°53	29°40	0♊21	2°59	21° 7	26°54	0°10	21°13	12°22	23°21	22°16	19°21	n.a.	S 13
S 14	16 45 57	10°59'09	11♉50	0♋59	1°37	3°45	21°16	26°54	0°14	21°15	12°22	23°13	22°12	19°27	n.a.	S 14
M15	16 49 53	12° 0'38	23°57	2°15	2°53	4°30	21°25	26°55	0°17	21°17	12°22	23° 2	22° 9	19°34	n.a.	M15
T 16	16 53 50	13° 2'07	6♊15	3°30	4° 9	5°16	21°34	26°55	0°20	21°19	12°23	22°48	22° 6	19°41	n.a.	T 16
W17	16 57 47	14° 3'37	18°45	4°41	5°25	6° 1	21°43	26°56	0°23	21°21	12°23	22°34	22° 3	19°47	n.a.	W17
T 18	17 1 43	15° 5'07	1♋28	5°50	6°41	6°47	21°52	26°57	0°26	21°22	12°23	22°20	22° 0	19°54	n.a.	T 18
F 19	17 5 40	16° 6'38	14°22	6°55	7°56	7°33	22° 1	26°58	0°29	21°24	12°23	22° 7	21°56	20° 1	n.a.	F 19
S 20	17 9 36	17° 8'09	27°27	7°55	9°12	8°18	22°10	26°59	0°32	21°26	12°24	21°57	21°53	20° 7	n.a.	S 20
S 21	17 13 33	18° 9'40	10♌43	8°52	10°28	9° 4	22°20	27° 0	0°35	21°28	12°24	21°50	21°50	20°14	n.a.	S 21
M22	17 17 29	19°11'11	24° 9	9°43	11°44	9°50	22°29	27° 1	0°38	21°30	12°24	21°46	21°47	20°21	n.a.	M22
T 23	17 21 26	20°12'41	7♍47	10°28	13° 0	10°36	22°39	27° 3	0°40	21°32	12°24	21°44	21°44	20°27	n.a.	T 23
W24	17 25 22	21°14'12	21°36	11° 6	14°16	11°22	22°49	27° 4	0°43	21°34	12°24	21°44	21°41	20°34	n.a.	W24
T 25	17 29 19	22°15'43	5♎39	11°36	15°31	12° 8	22°59	27° 6	0°46	21°36	12°R24	21°44	21°37	20°41	n.a.	T 25
F 26	17 33 15	23°17'13	19°54	11°58	16°47	12°53	23° 9	27° 8	0°49	21°38	12°24	21°42	21°34	20°47	n.a.	F 26
S 27	17 37 12	24°18'43	4♏20	12°10	18° 3	13°39	23°19	27°10	0°51	21°40	12°24	21°38	21°31	20°54	n.a.	S 27
S 28	17 41 8	25°20'13	18°53	12°R13	19°19	14°25	23°30	27°12	0°54	21°43	12°24	21°31	21°28	21° 1	n.a.	S 28
M29	17 45 5	26°21'43	3♐28	12° 4	20°34	15°11	23°40	27°14	0°57	21°45	12°24	21°21	21°25	21° 7	n.a.	M29
T 30	17 49 2	27°23'12	17°58	11°43	21°50	15°57	23°50	27°16	0°59	21°47	12°23	21° 9	21°22	21°14	n.a.	T 30
W31	17 52 58	28♊24'42	2♑16	11♋12	23♊ 6	16♊43	24♌ 1	27♍18	1♉ 2	21♋49	12♓23	20♍57	21♍18	21♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	15s17	4n25	22n18	0s42	17n58	1n 9	20n29	1n12	15n47	0n25	1n32	0n19	12n 3	0n27	24n59	2n32	0n 5	7n53	2n19	2n54	5n15		n.a.
T 2	20 28	17 44	4 55	22 23	0 48	18 22	1 10	20 40	1 12	15 45	0 25	1 32	0 19	12 5	0 27	24 59	2 32	0 6	7 53	2 23	2 55	5 17		n.a.
W 3	20 42	18 59	5 4	22 27	0 55	18 46	1 12	20 52	1 12	15 42	0 25	1 33	0 19	12 6	0 27	24 59	2 32	0 6	7 54	2 28	2 57	5 19		n.a.
T 4	20 55	18 59	4 54	22 29	1 1	19 9	1 13	21 3	1 12	15 40	0 25	1 33	0 19	12 7	0 27	24 58	2 32	0 7	7 54	2 32	2 58	5 21		n.a.
F 5	21 8	17 53	4 28	22 31	1 8	19 31	1 14	21 13	1 12	15 37	0 24	1 33	0 19	12 8	0 28	24 58	2 32	0 8	7 54	2 35	2 59	5 23		n.a.
S 6	21 20	15 50	3 47	22 32	1 14	19 53	1 15	21 24	1 12	15 34	0 24	1 33	0 19	12 10	0 28	24 58	2 32	0 8	7 54	2 37	3 1	5 25		n.a.
S 7	21 33	13 4	2 57	22 32	1 20	20 14	1 16	21 34	1 11	15 32	0 24	1 33	0 18	12 11	0 28	24 57	2 32	0 9	7 55	2 39	3 2	5 27		n.a.
M 8	21 44	9 47	2 0	22 31	1 26	20 35	1 17	21 45	1 11	15 29	0 24	1 33	0 18	12 12	0 28	24 57	2 32	0 9	7 55	2 39	3 3	5 28		n.a.
T 9	21 56	6 9	0 58	22 29	1 33	20 55	1 18	21 55	1 11	15 26	0 24	1 33	0 18	12 13	0 28	24 57	2 32	0 9	7 55	2 39	3 4	5 30		n.a.
W10	22 6	2 20	0s 5	22 27	1 38	21 15	1 19	22 4	1 11	15 23	0 23	1 33	0 18	12 15	0 28	24 56	2 32	0 10	7 56	2 39	3 6	5 32		n.a.
T 11	22 17	1n32	1 8	22 23	1 44	21 34	1 20	22 14	1 11	15 20	0 23	1 33	0 18	12 16	0 28	24 56	2 31	0 10	7 56	2 40	3 7	5 34		n.a.
F 12	22 27	5 21	2 7	22 19	1 50	21 52	1 20	22 23	1 11	15 18	0 23	1 32	0 18	12 17	0 28	24 56	2 31	0 11	7 56	2 41	3 8	5 36		n.a.
S 13	22 36	8 58	3 1	22 15	1 55	22 9	1 21	22 32	1 10	15 15	0 23	1 32	0 18	12 18	0 28	24 55	2 31	0 11	7 57	2 43	3 10	5 38		n.a.
S 14	22 46	12 15	3 47	22 10	2 0	22 26	1 22	22 41	1 10	15 11	0 22	1 32	0 17	12 19	0 28	24 55	2 31	0 12	7 57	2 46	3 11	5 40		n.a.
M15	22 54	15 4	4 24	22 4	2 4	22 42	1 22	22 50	1 10	15 8	0 22	1 32	0 17	12 21	0 28	24 54	2 31	0 12	7 57	2 51	3 12	5 41		n.a.
T 16	23 2	17 16	4 48	21 58	2 9	22 58	1 23	22 58	1 10	15 5	0 22	1 31	0 17	12 22	0 28	24 54	2 31	0 12	7 58	2 56	3 14	5 43		n.a.
W17	23 10	18 41	5 0	21 52	2 12	23 13	1 23	23 6	1 10	15 2	0 22	1 31	0 17	12 23	0 28	24 54	2 31	0 13	7 58	3 2	3 15	5 45		n.a.
T 18	23 17	19 12	4 57	21 46	2 16	23 27	1 23	23 14	1 10	14 59	0 21	1 30	0 17	12 24	0 28	24 53	2 31	0 13	7 58	3 8	3 16	5 47		n.a.
F 19	23 24	18 45	4 39	21 41	2 18	23 40	1 24	23 22	1 9	14 55	0 21	1 30	0 17	12 25	0 28	24 53	2 31	0 14	7 58	3 13	3 17	5 49		n.a.
S 20	23 31	17 17	4 6	21 35	2 20	23 53	1 24	23 29	1 9	14 52	0 21	1 29	0 16	12 26	0 28	24 53	2 31	0 14	7 59	3 17	3 19	5 51		n.a.
S 21	23 36	14 53	3 19	21 30	2 21	24 5	1 24	23 37	1 9	14 49	0 21	1 29	0 16	12 27	0 28	24 52	2 31	0 14	7 59	3 20	3 20	5 53		n.a.
M22	23 42	11 40	2 21	21 26	2 22	24 16	1 24	23 44	1 9	14 45	0 21	1 28	0 16	12 28	0 28	24 52	2 31	0 15	7 59	3 22	3 21	5 54		n.a.
T 23	23 47	7 47	1 13	21 24	2 21	24 26	1 24	23 50	1 8	14 42	0 20	1 27	0 16	12 29	0 28	24 52	2 31	0 15	8 0	3 22	3 23	5 56		n.a.
W24	23 51	3 25	0 1	21 22	2 19	24 36	1 24	23 57	1 8	14 38	0 20	1 26	0 16	12 30	0 28	24 51	2 31	0 15	8 0	3 22	3 24	5 58		n.a.
T 25	23 55	1s12	1n13	21 22	2 16	24 44	1 24	24 3	1 8	14 35	0 20	1 26	0 16	12 31	0 28	24 51	2 31	0 15	8 0	3 23	3 25	6 0		n.a.
F 26	23 59	5 48	2 23	21 25	2 12	24 52	1 24	24 9	1 8	14 31	0 20	1 25	0 16	12 32	0 28	24 50	2 31	0 16	8 1	3 23	3 26	6 2		n.a.
S 27	24 2	10 8	3 25	21 29	2 7	25 0	1 24	24 15	1 7	14 27	0 19	1 24	0 16	12 33	0 28	24 50	2 31	0 16	8 1	3 25	3 28	6 4		n.a.
S 28	24 4	13 54	4 14	21 36	1 59	25 6	1 23	24 20	1 7	14 24	0 19	1 23	0 15	12 34	0 28	24 50	2 31	0 16	8 1	3 28	3 29	6 6		n.a.
M29	24 6	16 48	4 47	21 46	1 50	25 12	1 23	24 25	1 7	14 20	0 19	1 22	0 15	12 35	0 28	24 49	2 30	0 16	8 2	3 32	3 30	6 7		n.a.
T 30	24 8	18 37	5 0	21 59	1 39	25 17	1 23	24 30	1 7	14 16	0 19	1 21	0 15	12 36	0 28	24 49	2 30	0 17	8 2	3 37	3 32	6 9		n.a.
W31	24n 9	19s13	4n55	22n14	1s27	25n21	1n22	24n35	1n 6	14n12	0n19	1n20	0n15	12n37	0n28	24n48	2n30	0n17	8n 2	3n42	3n33	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1886304.5, Delta T = 123h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°02'02, Lahiri = -138°55'02 Julian Calendar 1 Aug. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 May 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 55	29♊26'11	16♉16	10°R28	24♊21	17♊29	24♌12	27♍21	1♉ 4	21♋51	12°R23	20°R44	21♍15	21♈27	n.a.	T 1
F 2	18 0 51	0♋27'40	29°53	9♋34	25°37	18°16	24°23	27°23	1° 7	21°53	12♓23	20♍34	21°12	21°34	n.a.	F 2
S 3	18 4 48	1°29'08	13♒ 5	8°30	26°53	19° 2	24°34	27°26	1° 9	21°55	12°23	20°26	21° 9	21°41	n.a.	S 3
S 4	18 8 44	2°30'37	25°53	7°18	28° 8	19°48	24°45	27°29	1°11	21°57	12°22	20°21	21° 6	21°47	n.a.	S 4
M 5	18 12 41	3°32'06	8♓19	6° 0	29°24	20°34	24°56	27°32	1°14	22° 0	12°22	20°19	21° 2	21°54	n.a.	M 5
T 6	18 16 38	4°33'34	20°28	4°39	0♋39	21°20	25° 7	27°35	1°16	22° 2	12°22	20°D19	20°59	22° 1	n.a.	T 6
W 7	18 20 34	5°35'02	2♈25	3°18	1°55	22° 7	25°18	27°38	1°18	22° 4	12°21	20°R19	20°56	22° 7	n.a.	W 7
T 8	18 24 31	6°36'30	14°14	1°58	3°10	22°53	25°30	27°41	1°20	22° 6	12°21	20°19	20°53	22°14	n.a.	T 8
F 9	18 28 27	7°37'58	26° 2	0°43	4°26	23°39	25°41	27°44	1°22	22° 8	12°20	20°17	20°50	22°21	n.a.	F 9
S 10	18 32 24	8°39'25	7♉54	29♊35	5°41	24°25	25°53	27°48	1°24	22°11	12°20	20°13	20°47	22°27	n.a.	S 10
S 11	18 36 20	9°40'53	19°55	28°36	6°57	25°12	26° 5	27°51	1°26	22°13	12°20	20° 6	20°43	22°34	n.a.	S 11
M12	18 40 17	10°42'19	2♊ 8	27°45	8°12	25°58	26°16	27°55	1°28	22°15	12°19	19°57	20°40	22°41	n.a.	M12
T 13	18 44 14	11°43'45	14°36	27° 5	9°28	26°45	26°28	27°59	1°30	22°17	12°18	19°46	20°37	22°47	n.a.	T 13
W14	18 48 10	12°45'11	27°21	26°35	10°43	27°31	26°40	28° 2	1°32	22°20	12°18	19°33	20°34	22°54	n.a.	W14
T 15	18 52 7	13°46'36	10♋22	26°15	11°59	28°17	26°52	28° 6	1°34	22°22	12°17	19°21	20°31	23° 1	n.a.	T 15
F 16	18 56 3	14°48'00	23°38	26° 5	13°14	29° 4	27° 4	28°10	1°36	22°24	12°17	19°10	20°27	23° 7	n.a.	F 16
S 17	19 0 0	15°49'23	7♌ 8	26°D 5	14°29	29°50	27°16	28°14	1°37	22°26	12°16	19° 1	20°24	23°14	n.a.	S 17
S 18	19 3 57	16°50'45	20°48	26°12	15°44	0♋37	27°29	28°19	1°39	22°29	12°15	18°55	20°21	23°21	n.a.	S 18
M19	19 7 53	17°52'05	4♍36	26°28	17° 0	1°23	27°41	28°23	1°40	22°31	12°15	18°51	20°18	23°27	n.a.	M19
T 20	19 11 50	18°53'25	18°31	26°51	18°15	2°10	27°53	28°27	1°42	22°33	12°14	18°D50	20°15	23°34	n.a.	T 20
W21	19 15 47	19°54'43	2♎30	27°21	19°30	2°56	28° 6	28°32	1°43	22°35	12°13	18°51	20°12	23°41	n.a.	W21
T 22	19 19 43	20°56'00	16°33	27°56	20°45	3°43	28°18	28°36	1°45	22°38	12°12	18°R52	20° 8	23°47	n.a.	T 22
F 23	19 23 40	21°57'15	0♏40	28°37	22° 0	4°30	28°31	28°41	1°46	22°40	12°12	18°51	20° 5	23°54	n.a.	F 23
S 24	19 27 36	22°58'29	14°49	29°23	23°16	5°16	28°44	28°46	1°48	22°42	12°11	18°49	20° 2	24° 1	n.a.	S 24
S 25	19 31 33	23°59'41	28°58	0♋13	24°31	6° 3	28°56	28°50	1°49	22°45	12°10	18°45	19°59	24° 7	n.a.	S 25
M26	19 35 30	25° 0'52	13♐ 5	1° 7	25°46	6°49	29° 9	28°55	1°50	22°47	12° 9	18°38	19°56	24°14	n.a.	M26
T 27	19 39 26	26° 2'02	27° 5	2° 5	27° 1	7°36	29°22	29° 0	1°51	22°49	12° 8	18°29	19°53	24°21	n.a.	T 27
W28	19 43 23	27° 3'10	10♉56	3° 5	28°16	8°23	29°35	29° 5	1°52	22°51	12° 7	18°20	19°49	24°27	n.a.	W28
T 29	19 47 20	28° 4'17	24°33	4° 9	29°31	9° 9	29°48	29°11	1°53	22°54	12° 6	18°11	19°46	24°34	n.a.	T 29
F 30	19 51 16	29♋ 5'22	7♒53	5♋15	0♌46	9♋56	0♍ 1	29♍16	1♉54	22♋56	12♓ 5	18♍ 4	19♍43	24♈41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18s38	4n32	22n32	1s13	25n24	1n22	24n39	1n 6	14n 9	0n18	1n19	0n15	12n38	0n28	24n48	2n30	0n17	8n 2	3n47	3n34	6n13		n.a.
F 2	24 9	16 59	3 54	22 52	0 57	25 26	1 21	24 43	1 6	14 5	0 18	1 17	0 15	12 39	0 28	24 48	2 30	0 17	8 3	3 51	3 35	6 15		n.a.
S 3	24 9	14 28	3 4	23 14	0 39	25 28	1 20	24 47	1 5	14 1	0 18	1 16	0 15	12 40	0 28	24 47	2 30	0 17	8 3	3 54	3 37	6 17		n.a.
S 4	24 8	11 18	2 6	23 36	0 21	25 29	1 20	24 50	1 5	13 57	0 18	1 15	0 14	12 41	0 28	24 47	2 30	0 18	8 3	3 56	3 38	6 19		n.a.
M 5	24 6	7 43	1 3	24 0	0 2	25 28	1 19	24 54	1 5	13 53	0 18	1 14	0 14	12 42	0 29	24 46	2 30	0 18	8 4	3 57	3 39	6 20		n.a.
T 6	24 4	3 54	0s 1	24 22	0n18	25 28	1 18	24 56	1 4	13 49	0 17	1 12	0 14	12 43	0 29	24 46	2 30	0 18	8 4	3 57	3 41	6 22		n.a.
W 7	24 2	0n 1	1 4	24 44	0 37	25 26	1 17	24 59	1 4	13 45	0 17	1 11	0 14	12 43	0 29	24 46	2 30	0 18	8 4	3 57	3 42	6 24		n.a.
T 8	23 59	3 53	2 4	25 5	0 56	25 24	1 16	25 2	1 4	13 40	0 17	1 10	0 14	12 44	0 29	24 45	2 30	0 18	8 5	3 57	3 43	6 26		n.a.
F 9	23 55	7 36	2 58	25 23	1 14	25 20	1 15	25 4	1 3	13 36	0 17	1 8	0 14	12 45	0 29	24 45	2 30	0 18	8 5	3 58	3 44	6 28		n.a.
S 10	23 52	11 2	3 45	25 40	1 30	25 16	1 14	25 5	1 3	13 32	0 17	1 7	0 14	12 46	0 29	24 44	2 30	0 18	8 5	3 59	3 46	6 30		n.a.
S 11	23 47	14 3	4 23	25 54	1 45	25 11	1 13	25 7	1 3	13 28	0 17	1 5	0 13	12 46	0 29	24 44	2 30	0 18	8 5	4 2	3 47	6 31		n.a.
M12	23 42	16 30	4 49	26 7	1 58	25 6	1 12	25 8	1 2	13 23	0 16	1 3	0 13	12 47	0 29	24 44	2 30	0 19	8 6	4 6	3 48	6 33		n.a.
T 13	23 37	18 15	5 2	26 17	2 9	24 59	1 11	25 9	1 2	13 19	0 16	1 2	0 13	12 48	0 29	24 43	2 30	0 19	8 6	4 10	3 50	6 35		n.a.
W14	23 31	19 8	5 0	26 26	2 19	24 52	1 9	25 10	1 2	13 15	0 16	1 0	0 13	12 49	0 29	24 43	2 30	0 19	8 6	4 15	3 51	6 37		n.a.
T 15	23 25	19 2	4 43	26 34	2 27	24 44	1 8	25 10	1 1	13 10	0 16	0 58	0 13	12 49	0 29	24 42	2 30	0 19	8 7	4 20	3 52	6 39		n.a.
F 16	23 18	17 55	4 11	26 40	2 34	24 35	1 7	25 10	1 1	13 6	0 16	0 57	0 13	12 50	0 29	24 42	2 30	0 19	8 7	4 25	3 53	6 41		n.a.
S 17	23 11	15 46	3 24	26 45	2 39	24 26	1 5	25 10	1 0	13 1	0 15	0 55	0 13	12 51	0 29	24 42	2 30	0 19	8 7	4 29	3 55	6 42		n.a.
S 18	23 3	12 43	2 24	26 49	2 42	24 16	1 4	25 10	1 0	12 57	0 15	0 53	0 13	12 51	0 29	24 41	2 30	0 19	8 7	4 31	3 56	6 44		n.a.
M19	22 55	8 57	1 16	26 51	2 45	24 5	1 2	25 9	1 0	12 52	0 15	0 51	0 12	12 52	0 29	24 41	2 30	0 19	8 8	4 32	3 57	6 46		n.a.
T 20	22 47	4 39	0 2	26 53	2 46	23 53	1 1	25 8	0 59	12 48	0 15	0 49	0 12	12 52	0 29	24 40	2 30	0 19	8 8	4 33	3 59	6 48		n.a.
W21	22 38	0 5	1n13	26 54	2 46	23 40	0 59	25 6	0 59	12 43	0 15	0 47	0 12	12 53	0 29	24 40	2 30	0 19	8 8	4 32	4 0	6 50		n.a.
T 22	22 28	4s30	2 23	26 55	2 46	23 27	0 58	25 5	0 58	12 39	0 14	0 45	0 12	12 54	0 29	24 40	2 30	0 19	8 9	4 32	4 1	6 52		n.a.
F 23	22 18	8 52	3 25	26 54	2 44	23 13	0 56	25 3	0 58	12 34	0 14	0 43	0 12	12 54	0 29	24 39	2 30	0 19	8 9	4 32	4 2	6 53		n.a.
S 24	22 8	12 43	4 15	26 52	2 42	22 59	0 54	25 1	0 57	12 29	0 14	0 41	0 12	12 55	0 29	24 39	2 30	0 18	8 9	4 33	4 4	6 55		n.a.
S 25	21 57	15 50	4 49	26 49	2 40	22 44	0 52	24 58	0 57	12 25	0 14	0 39	0 12	12 55	0 29	24 38	2 30	0 18	8 9	4 35	4 5	6 57		n.a.
M26	21 46	18 1	5 5	26 46	2 37	22 28	0 51	24 55	0 56	12 20	0 14	0 37	0 12	12 56	0 29	24 38	2 30	0 18	8 10	4 38	4 6	6 59		n.a.
T 27	21 34	19 5	5 3	26 42	2 33	22 11	0 49	24 52	0 56	12 15	0 14	0 35	0 11	12 56	0 29	24 38	2 30	0 18	8 10	4 41	4 8	7 1		n.a.
W28	21 22	18 59	4 43	26 36	2 29	21 54	0 47	24 49	0 56	12 10	0 13	0 33	0 11	12 56	0 29	24 37	2 30	0 18	8 10	4 45	4 9	7 3		n.a.
T 29	21 10	17 48	4 8	26 30	2 24	21 36	0 45	24 45	0 55	12 5	0 13	0 30	0 11	12 57	0 29	24 37	2 30	0 18	8 10	4 48	4 10	7 4		n.a.
F 30	20n57	15s39	3n19	26n22	2n19	21n18	0n43	24n41	0n55	12n 0	0n13	0n28	0n11	12n57	0n30	24n36	2n30	0n18	8n11	4n51	4n11	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -1886273.5, Delta T = 123h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'57, Lahiri = -138°54'58 Julian Calendar 1 Sept. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 June 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 13	0♌ 6'25	20♒55	6♋23	2♌ 1	10♋43	0♍14	29♍21	1♉55	22♋58	12°R 4	17°R58	19♍40	24♈47	n.a.	S 1
S 2	19 59 10	1° 7'27	3♓37	7°33	3°16	11°29	0°27	29°27	1°56	23° 0	12♓ 3	17♍55	19°37	24°54	n.a.	S 2
M 3	20 3 6	2° 8'28	16° 1	8°45	4°30	12°16	0°40	29°32	1°57	23° 3	12° 2	17°D54	19°33	25° 1	n.a.	M 3
T 4	20 7 3	3° 9'28	28°10	9°59	5°45	13° 3	0°54	29°38	1°58	23° 5	12° 1	17°54	19°30	25° 7	n.a.	T 4
W 5	20 10 59	4°10'26	10♈ 8	11°15	7° 0	13°49	1° 7	29°43	1°59	23° 7	12° 0	17°56	19°27	25°14	n.a.	W 5
T 6	20 14 56	5°11'23	21°59	12°32	8°15	14°36	1°20	29°49	1°59	23° 9	11°59	17°57	19°24	25°21	n.a.	T 6
F 7	20 18 53	6°12'19	3♉48	13°50	9°30	15°23	1°34	29°55	2° 0	23°12	11°58	17°R58	19°21	25°27	n.a.	F 7
S 8	20 22 49	7°13'13	15°41	15°10	10°45	16° 9	1°47	0♎ 1	2° 0	23°14	11°57	17°58	19°18	25°34	n.a.	S 8
S 9	20 26 46	8°14'05	27°43	16°31	11°59	16°56	2° 1	0° 7	2° 1	23°16	11°56	17°55	19°14	25°41	n.a.	S 9
M10	20 30 43	9°14'57	9♊58	17°52	13°14	17°43	2°14	0°13	2° 1	23°18	11°55	17°52	19°11	25°48	n.a.	M10
T 11	20 34 39	10°15'46	22°30	19°15	14°29	18°30	2°28	0°19	2° 2	23°20	11°53	17°46	19° 8	25°54	n.a.	T 11
W12	20 38 36	11°16'35	5♋22	20°39	15°43	19°16	2°41	0°25	2° 2	23°23	11°52	17°40	19° 5	26° 1	n.a.	W12
T 13	20 42 33	12°17'21	18°35	22° 4	16°58	20° 3	2°55	0°31	2° 2	23°25	11°51	17°34	19° 2	26° 8	n.a.	T 13
F 14	20 46 29	13°18'06	2♌ 8	23°30	18°13	20°50	3° 8	0°37	2° 3	23°27	11°50	17°28	18°59	26°14	n.a.	F 14
S 15	20 50 26	14°18'49	15°59	24°57	19°27	21°37	3°22	0°44	2° 3	23°29	11°49	17°24	18°55	26°21	n.a.	S 15
S 16	20 54 23	15°19'30	0♍ 6	26°24	20°42	22°23	3°36	0°50	2° 3	23°31	11°47	17°21	18°52	26°28	n.a.	S 16
M17	20 58 19	16°20'09	14°22	27°53	21°56	23°10	3°50	0°57	2°R 3	23°33	11°46	17°D20	18°49	26°34	n.a.	M17
T 18	21 2 16	17°20'46	28°44	29°22	23°11	23°57	4° 3	1° 3	2° 3	23°36	11°45	17°20	18°46	26°41	n.a.	T 18
W19	21 6 12	18°21'20	13♎ 6	0♌52	24°25	24°44	4°17	1°10	2° 3	23°38	11°43	17°21	18°43	26°48	n.a.	W19
T 20	21 10 9	19°21'53	27°26	2°23	25°40	25°30	4°31	1°16	2° 3	23°40	11°42	17°23	18°39	26°54	n.a.	T 20
F 21	21 14 6	20°22'23	11♏39	3°55	26°54	26°17	4°45	1°23	2° 3	23°42	11°41	17°24	18°36	27° 1	n.a.	F 21
S 22	21 18 2	21°22'51	25°46	5°28	28° 9	27° 4	4°59	1°30	2° 2	23°44	11°39	17°R24	18°33	27° 8	n.a.	S 22
S 23	21 21 59	22°23'16	9♐43	7° 1	29°23	27°51	5°13	1°37	2° 2	23°46	11°38	17°23	18°30	27°14	n.a.	S 23
M24	21 25 56	23°23'39	23°29	8°35	0♍38	28°37	5°27	1°43	2° 2	23°48	11°37	17°21	18°27	27°21	n.a.	M24
T 25	21 29 52	24°24'00	7♑ 5	10°10	1°52	29°24	5°41	1°50	2° 1	23°50	11°35	17°18	18°24	27°28	n.a.	T 25
W26	21 33 49	25°24'18	20°28	11°46	3° 6	0♌11	5°54	1°57	2° 1	23°52	11°34	17°15	18°20	27°34	n.a.	W26
T 27	21 37 46	26°24'34	3♒38	13°23	4°21	0°57	6° 8	2° 4	2° 0	23°54	11°33	17°11	18°17	27°41	n.a.	T 27
F 28	21 41 42	27°24'48	16°35	15° 1	5°35	1°44	6°22	2°11	2° 0	23°56	11°31	17° 9	18°14	27°48	n.a.	F 28
S 29	21 45 39	28°24'59	29°17	16°39	6°49	2°31	6°36	2°18	1°59	23°58	11°30	17° 7	18°11	27°54	n.a.	S 29
S 30	21 49 36	29°25'08	11♓45	18°19	8° 3	3°17	6°50	2°26	1°58	24° 0	11°28	17°D 6	18° 8	28° 1	n.a.	S 30
M31	21 53 32	0♍25'15	24♓ 1	19♌59	9♍18	4♌ 4	7♍ 5	2♎33	1♉58	24♋ 2	11♓27	17♍ 6	18♍ 4	28♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	12s44	2n21	26n14	2n14	20n59	0n41	24n37	0n54	11n56	0n13	0n26	0n11	12n58	0n30	24n36	2n30	0n18	8n11	4n54	4n13	7n 8		n.a.
S 2	20 30	9 18	1 17	26 5	2 9	20 39	0 39	24 32	0 54	11 51	0 13	0 24	0 11	12 58	0 30	24 36	2 30	0 17	8 11	4 55	4 14	7 10		n.a.
M 3	20 16	5 31	0 10	25 54	2 3	20 19	0 37	24 27	0 53	11 46	0 13	0 21	0 11	12 58	0 30	24 35	2 30	0 17	8 11	4 55	4 15	7 12		n.a.
T 4	20 2	1 36	0s56	25 43	1 57	19 58	0 35	24 22	0 53	11 41	0 12	0 19	0 11	12 59	0 30	24 35	2 30	0 17	8 12	4 55	4 17	7 14		n.a.
W 5	19 47	2n20	1 58	25 31	1 51	19 37	0 33	24 17	0 52	11 36	0 12	0 16	0 11	12 59	0 30	24 34	2 30	0 17	8 12	4 55	4 18	7 15		n.a.
T 6	19 32	6 7	2 55	25 17	1 45	19 15	0 31	24 11	0 52	11 31	0 12	0 14	0 10	12 59	0 30	24 34	2 30	0 17	8 12	4 54	4 19	7 17		n.a.
F 7	19 17	9 40	3 44	25 3	1 38	18 53	0 29	24 5	0 51	11 26	0 12	0 12	0 10	12 59	0 30	24 34	2 30	0 16	8 12	4 54	4 20	7 19		n.a.
S 8	19 1	12 50	4 24	24 48	1 32	18 30	0 27	23 59	0 50	11 20	0 12	0 9	0 10	13 0	0 30	24 33	2 30	0 16	8 12	4 54	4 22	7 21		n.a.
S 9	18 45	15 30	4 52	24 31	1 25	18 6	0 25	23 53	0 50	11 15	0 12	0 6	0 10	13 0	0 30	24 33	2 30	0 16	8 13	4 55	4 23	7 23		n.a.
M10	18 28	17 32	5 9	24 14	1 19	17 42	0 22	23 46	0 49	11 10	0 11	0 4	0 10	13 0	0 30	24 33	2 30	0 16	8 13	4 56	4 24	7 24		n.a.
T 11	18 12	18 47	5 10	23 55	1 12	17 18	0 20	23 39	0 49	11 5	0 11	0 1	0 10	13 0	0 30	24 32	2 30	0 15	8 13	4 58	4 26	7 26		n.a.
W12	17 54	19 6	4 57	23 36	1 5	16 53	0 18	23 31	0 48	11 0	0 11	0s 1	0 10	13 0	0 30	24 32	2 30	0 15	8 13	5 1	4 27	7 28		n.a.
T 13	17 37	18 25	4 27	23 15	0 58	16 28	0 16	23 24	0 48	10 55	0 11	0 4	0 10	13 1	0 30	24 31	2 30	0 15	8 14	5 3	4 28	7 30		n.a.
F 14	17 19	16 40	3 42	22 53	0 51	16 3	0 13	23 16	0 47	10 49	0 11	0 7	0 9	13 1	0 30	24 31	2 30	0 15	8 14	5 6	4 29	7 32		n.a.
S 15	17 1	13 56	2 43	22 31	0 45	15 36	0 11	23 8	0 46	10 44	0 11	0 9	0 9	13 1	0 30	24 31	2 30	0 14	8 14	5 8	4 31	7 34		n.a.
S 16	16 43	10 20	1 33	22 7	0 38	15 10	0 9	23 0	0 46	10 39	0 10	0 12	0 9	13 1	0 30	24 30	2 30	0 14	8 14	5 9	4 32	7 35		n.a.
M17	16 25	6 5	0 16	21 43	0 31	14 43	0 7	22 51	0 45	10 34	0 10	0 15	0 9	13 1	0 30	24 30	2 30	0 14	8 14	5 9	4 33	7 37		n.a.
T 18	16 6	1 28	1n 2	21 17	0 24	14 16	0 4	22 42	0 45	10 28	0 10	0 18	0 9	13 1	0 30	24 30	2 30	0 13	8 14	5 9	4 34	7 39		n.a.
W19	15 47	3s14	2 17	20 51	0 17	13 49	0 2	22 33	0 44	10 23	0 10	0 20	0 9	13 1	0 30	24 29	2 30	0 13	8 15	5 8	4 36	7 41		n.a.
T 20	15 27	7 43	3 23	20 24	0 10	13 21	0s 0	22 23	0 43	10 18	0 10	0 23	0 9	13 1	0 30	24 29	2 30	0 13	8 15	5 8	4 37	7 43		n.a.
F 21	15 8	11 44	4 16	19 55	0 4	12 53	0 2	22 14	0 43	10 12	0 10	0 26	0 9	13 1	0 30	24 29	2 30	0 12	8 15	5 7	4 38	7 44		n.a.
S 22	14 48	15 2	4 53	19 26	0s 3	12 24	0 5	22 4	0 42	10 7	0 10	0 29	0 9	13 1	0 30	24 28	2 30	0 12	8 15	5 7	4 40	7 46		n.a.
S 23	14 28	17 26	5 12	18 56	0 9	11 55	0 7	21 54	0 42	10 2	0 9	0 32	0 8	13 1	0 31	24 28	2 30	0 12	8 15	5 8	4 41	7 48		n.a.
M24	14 7	18 47	5 13	18 24	0 16	11 26	0 9	21 43	0 41	9 56	0 9	0 35	0 8	13 1	0 31	24 28	2 30	0 11	8 16	5 9	4 42	7 50		n.a.
T 25	13 47	19 2	4 57	17 52	0 22	10 57	0 12	21 33	0 40	9 51	0 9	0 38	0 8	13 1	0 31	24 27	2 30	0 11	8 16	5 10	4 43	7 52		n.a.
W26	13 26	18 12	4 24	17 19	0 28	10 27	0 14	21 22	0 40	9 45	0 9	0 41	0 8	13 1	0 31	24 27	2 30	0 11	8 16	5 11	4 45	7 53		n.a.
T 27	13 5	16 24	3 38	16 46	0 34	9 57	0 16	21 11	0 39	9 40	0 9	0 44	0 8	13 0	0 31	24 27	2 30	0 10	8 16	5 12	4 46	7 55		n.a.
F 28	12 44	13 47	2 41	16 11	0 40	9 27	0 18	21 0	0 38	9 34	0 9	0 47	0 8	13 0	0 31	24 26	2 30	0 10	8 16	5 14	4 47	7 57		n.a.
S 29	12 22	10 34	1 37	15 35	0 46	8 57	0 21	20 48	0 38	9 29	0 8	0 50	0 8	13 0	0 31	24 26	2 31	0 9	8 16	5 14	4 49	7 59		n.a.
S 30	12 1	6 55	0 30	14 59	0 52	8 27	0 23	20 36	0 37	9 24	0 8	0 53	0 8	13 0	0 31	24 26	2 31	0 9	8 16	5 15	4 50	8 1		n.a.
M31	11n39	3s 2	0s38	14n22	0s57	7n56	0s25	20n24	0n36	9n18	0n 8	0s56	0n 8	13n 0	0n31	24n25	2n31	0n 8	8n17	5n15	4n51	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -1886243.5, Delta T = 123h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'53, Lahiri = -138°54'54 Julian Calendar 1 Oct. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 July 9878 BCE

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 29	1♍25'19	6♈ 6	21♌40	10♍32	4♌50	7♍19	2♎40	1°R57	24♋ 4	11°R26	17♍ 7	18♍ 1	28♈14	n.a.	T 1
W 2	22 1 25	2°25'22	18° 2	23°22	11°46	5°37	7°33	2°47	1♉56	24° 6	11♓24	17° 8	17°58	28°21	n.a.	W 2
T 3	22 5 22	3°25'23	29°54	25° 6	13° 0	6°24	7°47	2°55	1°55	24° 8	11°23	17° 9	17°55	28°28	n.a.	T 3
F 4	22 9 19	4°25'21	11♉44	26°50	14°14	7°10	8° 1	3° 2	1°54	24°10	11°21	17°10	17°52	28°34	n.a.	F 4
S 5	22 13 15	5°25'18	23°37	28°35	15°28	7°57	8°15	3° 9	1°53	24°11	11°20	17°11	17°49	28°41	n.a.	S 5
S 6	22 17 12	6°25'12	5♊37	0♍21	16°42	8°43	8°29	3°17	1°52	24°13	11°18	17°R12	17°45	28°48	n.a.	S 6
M 7	22 21 9	7°25'05	17°51	2° 9	17°57	9°30	8°43	3°24	1°51	24°15	11°17	17°11	17°42	28°54	n.a.	M 7
T 8	22 25 5	8°24'55	0♋21	3°57	19°11	10°16	8°57	3°32	1°50	24°17	11°16	17°11	17°39	29° 1	n.a.	T 8
W 9	22 29 2	9°24'44	13°12	5°46	20°25	11° 3	9°11	3°39	1°49	24°18	11°14	17°10	17°36	29° 8	n.a.	W 9
T 10	22 32 58	10°24'30	26°26	7°36	21°39	11°49	9°25	3°47	1°48	24°20	11°13	17° 9	17°33	29°15	n.a.	T 10
F 11	22 36 55	11°24'14	10♌ 5	9°28	22°53	12°36	9°39	3°55	1°46	24°22	11°11	17° 8	17°30	29°21	n.a.	F 11
S 12	22 40 52	12°23'56	24° 8	11°20	24° 7	13°22	9°53	4° 2	1°45	24°24	11°10	17° 8	17°26	29°28	n.a.	S 12
S 13	22 44 48	13°23'35	8♍32	13°13	25°21	14° 9	10° 7	4°10	1°44	24°25	11° 8	17° 7	17°23	29°35	n.a.	S 13
M14	22 48 45	14°23'12	23°11	15° 8	26°35	14°55	10°22	4°18	1°42	24°27	11° 7	17°D 7	17°20	29°41	n.a.	M14
T 15	22 52 41	15°22'47	8♎ 0	17° 3	27°49	15°42	10°36	4°25	1°41	24°28	11° 5	17° 8	17°17	29°48	n.a.	T 15
W16	22 56 38	16°22'19	22°50	18°58	29° 3	16°28	10°50	4°33	1°39	24°30	11° 4	17° 8	17°14	29°55	n.a.	W16
T 17	23 0 35	17°21'49	7♏34	20°55	0♎17	17°14	11° 4	4°41	1°38	24°32	11° 2	17°R 8	17°10	0♉ 1	n.a.	T 17
F 18	23 4 31	18°21'16	22° 7	22°52	1°31	18° 1	11°18	4°49	1°36	24°33	11° 1	17° 8	17° 7	0° 8	n.a.	F 18
S 19	23 8 28	19°20'40	6♐24	24°50	2°44	18°47	11°32	4°57	1°35	24°35	11° 0	17° 8	17° 4	0°15	n.a.	S 19
S 20	23 12 24	20°20'02	20°22	26°48	3°58	19°33	11°46	5° 4	1°33	24°36	10°58	17°D 7	17° 1	0°21	n.a.	S 20
M21	23 16 21	21°19'21	4♑ 2	28°45	5°12	20°19	12° 0	5°12	1°31	24°38	10°57	17° 8	16°58	0°28	n.a.	M21
T 22	23 20 17	22°18'37	17°23	0♎43	6°26	21° 6	12°14	5°20	1°30	24°39	10°55	17° 8	16°55	0°35	n.a.	T 22
W23	23 24 14	23°17'51	0♒27	2°40	7°40	21°52	12°28	5°28	1°28	24°40	10°54	17° 8	16°51	0°41	n.a.	W23
T 24	23 28 11	24°17'02	13°16	4°37	8°54	22°38	12°42	5°36	1°26	24°42	10°52	17° 9	16°48	0°48	n.a.	T 24
F 25	23 32 7	25°16'10	25°51	6°33	10° 7	23°24	12°55	5°44	1°24	24°43	10°51	17°10	16°45	0°55	n.a.	F 25
S 26	23 36 4	26°15'16	8♓14	8°27	11°21	24°10	13° 9	5°52	1°22	24°44	10°50	17°10	16°42	1° 1	n.a.	S 26
S 27	23 40 0	27°14'19	20°27	10°19	12°35	24°56	13°23	6° 0	1°20	24°46	10°48	17°R10	16°39	1° 8	n.a.	S 27
M28	23 43 57	28°13'20	2♈31	12° 9	13°48	25°42	13°37	6° 8	1°18	24°47	10°47	17°10	16°35	1°15	n.a.	M28
T 29	23 47 53	29°12'18	14°29	13°56	15° 2	26°28	13°51	6°16	1°16	24°48	10°45	17° 9	16°32	1°22	n.a.	T 29
W30	23 51 50	0♎11'14	26♈22	15♎41	16♎16	27♌14	14♍ 5	6♎24	1♉14	24♋50	10♓44	17♍ 7	16♍29	1♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n17	0n55	1s43	13n43	1s 2	7n25	0s27	20n12	0n36	9n13	0n 8	0s59	0n 8	12n59	0n31	24n25	2n31	0n 8	8n17	5n14	4n52	8n 4		n.a.
W 2	10 55	4 47	2 43	13 5	1 7	6 54	0 30	20 0	0 35	9 7	0 8	1 2	0 7	12 59	0 31	24 25	2 31	0 8	8 17	5 14	4 54	8 6		n.a.
T 3	10 33	8 25	3 36	12 25	1 12	6 23	0 32	19 47	0 34	9 1	0 8	1 5	0 7	12 59	0 31	24 24	2 31	0 7	8 17	5 13	4 55	8 8		n.a.
F 4	10 10	11 43	4 19	11 45	1 17	5 52	0 34	19 34	0 33	8 56	0 8	1 8	0 7	12 59	0 31	24 24	2 31	0 7	8 17	5 13	4 56	8 10		n.a.
S 5	9 48	14 32	4 51	11 4	1 21	5 20	0 36	19 21	0 33	8 50	0 7	1 11	0 7	12 58	0 31	24 24	2 31	0 6	8 17	5 12	4 58	8 11		n.a.
S 6	9 25	16 47	5 11	10 22	1 25	4 49	0 38	19 8	0 32	8 45	0 7	1 14	0 7	12 58	0 31	24 23	2 31	0 6	8 17	5 12	4 59	8 13		n.a.
M 7	9 2	18 19	5 18	9 39	1 28	4 17	0 40	18 55	0 31	8 39	0 7	1 17	0 7	12 58	0 31	24 23	2 31	0 5	8 17	5 12	5 0	8 15		n.a.
T 8	8 39	19 0	5 10	8 56	1 32	3 46	0 42	18 41	0 31	8 34	0 7	1 20	0 7	12 57	0 31	24 23	2 31	0 5	8 17	5 13	5 1	8 17		n.a.
W 9	8 16	18 45	4 46	8 13	1 35	3 14	0 44	18 27	0 30	8 28	0 7	1 24	0 7	12 57	0 31	24 23	2 31	0 4	8 18	5 13	5 3	8 19		n.a.
T 10	7 53	17 28	4 6	7 29	1 37	2 42	0 46	18 14	0 29	8 23	0 7	1 27	0 7	12 56	0 31	24 22	2 31	0 4	8 18	5 13	5 4	8 20		n.a.
F 11	7 30	15 10	3 12	6 44	1 39	2 10	0 48	17 59	0 28	8 17	0 7	1 30	0 6	12 56	0 31	24 22	2 31	0 3	8 18	5 14	5 5	8 22		n.a.
S 12	7 6	11 55	2 5	5 59	1 41	1 38	0 50	17 45	0 28	8 11	0 6	1 33	0 6	12 56	0 31	24 22	2 31	0 3	8 18	5 14	5 6	8 24		n.a.
S 13	6 43	7 53	0 48	5 13	1 42	1 6	0 52	17 31	0 27	8 6	0 6	1 37	0 6	12 55	0 31	24 22	2 31	0 2	8 18	5 14	5 8	8 26		n.a.
M14	6 19	3 18	0n34	4 28	1 43	0 34	0 54	17 16	0 26	8 0	0 6	1 40	0 6	12 55	0 31	24 21	2 31	0 2	8 18	5 14	5 9	8 28		n.a.
T 15	5 56	1s32	1 54	3 42	1 43	0 3	0 56	17 1	0 25	7 55	0 6	1 43	0 6	12 54	0 31	24 21	2 31	0 1	8 18	5 14	5 10	8 29		n.a.
W16	5 32	6 16	3 6	2 56	1 43	0s29	0 58	16 46	0 25	7 49	0 6	1 46	0 6	12 54	0 31	24 21	2 31	0 1	8 18	5 14	5 12	8 31		n.a.
T 17	5 8	10 35	4 6	2 9	1 42	1 1	1 0	16 31	0 24	7 43	0 6	1 50	0 6	12 53	0 32	24 21	2 31	0 0	8 18	5 14	5 13	8 33		n.a.
F 18	4 44	14 12	4 49	1 23	1 40	1 33	1 1	16 15	0 23	7 38	0 6	1 53	0 6	12 53	0 32	24 20	2 32	0s 0	8 18	5 14	5 14	8 35		n.a.
S 19	4 20	16 54	5 13	0 38	1 38	2 5	1 3	16 0	0 22	7 32	0 5	1 56	0 6	12 52	0 32	24 20	2 32	0 1	8 18	5 14	5 15	8 36		n.a.
S 20	3 56	18 31	5 18	0s 8	1 35	2 37	1 5	15 44	0 22	7 26	0 5	1 59	0 6	12 52	0 32	24 20	2 32	0 1	8 18	5 14	5 17	8 38		n.a.
M21	3 32	19 2	5 5	0 53	1 31	3 8	1 6	15 29	0 21	7 21	0 5	2 3	0 5	12 51	0 32	24 20	2 32	0 2	8 18	5 14	5 18	8 40		n.a.
T 22	3 8	18 27	4 35	1 37	1 27	3 40	1 8	15 13	0 20	7 15	0 5	2 6	0 5	12 50	0 32	24 20	2 32	0 2	8 18	5 14	5 19	8 42		n.a.
W23	2 44	16 54	3 52	2 20	1 22	4 11	1 9	14 57	0 19	7 10	0 5	2 9	0 5	12 50	0 32	24 19	2 32	0 3	8 18	5 14	5 20	8 44		n.a.
T 24	2 20	14 31	2 58	3 2	1 16	4 43	1 11	14 40	0 18	7 4	0 5	2 13	0 5	12 49	0 32	24 19	2 32	0 3	8 18	5 13	5 22	8 45		n.a.
F 25	1 56	11 28	1 56	3 43	1 9	5 14	1 12	14 24	0 18	6 58	0 4	2 16	0 5	12 49	0 32	24 19	2 32	0 4	8 18	5 13	5 23	8 47		n.a.
S 26	1 32	7 58	0 50	4 23	1 1	5 45	1 14	14 8	0 17	6 53	0 4	2 19	0 5	12 48	0 32	24 19	2 32	0 4	8 18	5 13	5 24	8 49		n.a.
S 27	1 8	4 10	0s18	5 1	0 53	6 16	1 15	13 51	0 16	6 47	0 4	2 23	0 5	12 47	0 32	24 19	2 32	0 5	8 18	5 13	5 26	8 51		n.a.
M28	0 44	0 15	1 24	5 37	0 44	6 46	1 16	13 34	0 15	6 41	0 4	2 26	0 5	12 47	0 32	24 18	2 32	0 5	8 18	5 13	5 27	8 53		n.a.
T 29	0 19	3n39	2 26	6 11	0 34	7 17	1 18	13 17	0 14	6 36	0 4	2 29	0 5	12 46	0 32	24 18	2 32	0 6	8 18	5 13	5 28	8 54		n.a.
W30	0s 5	7n22	3s21	6s43	0s23	7s47	1s19	13n 1	0n13	6n30	0n 4	2s33	0n 5	12n45	0n32	24n18	2n32	0s 6	8n18	5n14	5n29	8n56		n.a.

Julian Day Number = -1886212.5, Delta T = 123h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'49, Lahiri = -138°54'49 Julian Calendar 1 Nov. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9878 BCE (-9877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 46	1♎10'08	8♉13	17♎21	17♎30	28♌ 0	14♍18	6♎32	1°R12	24♋51	10°R43	17°R 5	16♍26	1♉35	n.a.	T 1
F 2	23 59 43	2° 9'00	20° 4	18°58	18°43	28°46	14°32	6°40	1♉10	24°52	10♓41	17♍ 3	16°23	1°42	n.a.	F 2
S 3	0 3 40	3° 7'49	1♊58	20°30	19°57	29°32	14°46	6°48	1° 8	24°53	10°40	17° 1	16°20	1°48	n.a.	S 3
S 4	0 7 36	4° 6'37	13°59	21°57	21°10	0♍18	15° 0	6°56	1° 6	24°54	10°39	16°59	16°16	1°55	n.a.	S 4
M 5	0 11 33	5° 5'22	26°10	23°19	22°24	1° 3	15°13	7° 4	1° 4	24°55	10°37	16°58	16°13	2° 2	n.a.	M 5
T 6	0 15 29	6° 4'06	8♋37	24°36	23°38	1°49	15°27	7°12	1° 1	24°56	10°36	16°D58	16°10	2° 8	n.a.	T 6
W 7	0 19 26	7° 2'47	21°23	25°46	24°51	2°35	15°40	7°20	0°59	24°57	10°35	16°58	16° 7	2°15	n.a.	W 7
T 8	0 23 22	8° 1'26	4♌32	26°50	26° 5	3°21	15°54	7°28	0°57	24°58	10°34	17° 0	16° 4	2°22	n.a.	T 8
F 9	0 27 19	9° 0'04	18° 7	27°48	27°18	4° 6	16° 8	7°36	0°55	24°59	10°32	17° 1	16° 1	2°28	n.a.	F 9
S 10	0 31 15	9°58'39	2♍ 8	28°39	28°32	4°52	16°21	7°44	0°52	25° 0	10°31	17° 2	15°57	2°35	n.a.	S 10
S 11	0 35 12	10°57'12	16°36	29°24	29°45	5°37	16°34	7°52	0°50	25° 1	10°30	17°R 3	15°54	2°42	n.a.	S 11
M12	0 39 8	11°55'43	1♎24	0♏ 1	0♏59	6°23	16°48	8° 0	0°48	25° 2	10°29	17° 2	15°51	2°48	n.a.	M12
T 13	0 43 5	12°54'11	16°29	0°32	2°12	7° 8	17° 1	8° 8	0°45	25° 3	10°28	17° 0	15°48	2°55	n.a.	T 13
W14	0 47 1	13°52'38	1♏39	0°55	3°26	7°54	17°15	8°16	0°43	25° 3	10°26	16°57	15°45	3° 2	n.a.	W14
T 15	0 50 58	14°51'02	16°45	1°11	4°39	8°39	17°28	8°24	0°40	25° 4	10°25	16°54	15°41	3° 9	n.a.	T 15
F 16	0 54 54	15°49'24	1♐39	1°21	5°52	9°25	17°41	8°32	0°38	25° 5	10°24	16°50	15°38	3°15	n.a.	F 16
S 17	0 58 51	16°47'44	16°12	1°R23	7° 6	10°10	17°54	8°40	0°35	25° 5	10°23	16°46	15°35	3°22	n.a.	S 17
S 18	1 2 47	17°46'01	0♑22	1°19	8°19	10°55	18° 7	8°48	0°33	25° 6	10°22	16°44	15°32	3°29	n.a.	S 18
M19	1 6 44	18°44'15	14° 5	1° 8	9°32	11°41	18°20	8°56	0°31	25° 7	10°21	16°D43	15°29	3°35	n.a.	M19
T 20	1 10 40	19°42'28	27°23	0°52	10°46	12°26	18°33	9° 4	0°28	25° 7	10°20	16°43	15°26	3°42	n.a.	T 20
W21	1 14 37	20°40'37	10♒19	0°30	11°59	13°11	18°46	9°11	0°26	25° 8	10°19	16°44	15°22	3°49	n.a.	W21
T 22	1 18 33	21°38'45	22°56	0° 2	13°12	13°56	18°59	9°19	0°23	25° 8	10°18	16°46	15°19	3°55	n.a.	T 22
F 23	1 22 30	22°36'50	5♓17	29♎30	14°25	14°41	19°12	9°27	0°21	25° 9	10°17	16°47	15°16	4° 2	n.a.	F 23
S 24	1 26 26	23°34'52	17°27	28°54	15°39	15°26	19°25	9°35	0°18	25° 9	10°16	16°R48	15°13	4° 9	n.a.	S 24
S 25	1 30 23	24°32'53	29°28	28°16	16°52	16°11	19°38	9°43	0°15	25°10	10°15	16°47	15°10	4°15	n.a.	S 25
M26	1 34 19	25°30'51	11♈23	27°34	18° 5	16°56	19°50	9°51	0°13	25°10	10°14	16°44	15° 6	4°22	n.a.	M26
T 27	1 38 16	26°28'48	23°15	26°51	19°18	17°41	20° 3	9°59	0°10	25°11	10°13	16°40	15° 3	4°29	n.a.	T 27
W28	1 42 12	27°26'42	5♉ 6	26° 7	20°31	18°25	20°16	10° 6	0° 8	25°11	10°12	16°33	15° 0	4°36	n.a.	W28
T 29	1 46 9	28°24'34	16°57	25°24	21°44	19°10	20°28	10°14	0° 5	25°11	10°11	16°26	14°57	4°42	n.a.	T 29
F 30	1 50 5	29°22'25	28°51	24°41	22°57	19°55	20°41	10°22	0° 3	25°12	10°10	16°18	14°54	4°49	n.a.	F 30
S 31	1 54 1	0♏20'14	10♊48	23♎59	24♏10	20♍40	20♍53	10♎30	0♉ 0	25♋12	10♓ 9	16♍10	14♍51	4♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s29	10n47	4s 7	7s12	0s12	8s17	1s20	12n43	0n13	6n25	0n 4	2s36	0n 4	12n44	0n32	24n18	2n32	0s 7	8n18	5n15	5n31	8n58		n.a.
F 2	0 53	13 46	4 42	7 39	0 0	8 47	1 21	12 26	0 12	6 19	0 3	2 39	0 4	12 44	0 32	24 18	2 32	0 7	8 18	5 16	5 32	9 0		n.a.
S 3	1 17	16 11	5 6	8 3	0n12	9 17	1 22	12 9	0 11	6 14	0 3	2 43	0 4	12 43	0 32	24 18	2 33	0 8	8 18	5 17	5 33	9 1		n.a.
S 4	1 41	17 56	5 16	8 25	0 25	9 47	1 23	11 52	0 10	6 8	0 3	2 46	0 4	12 42	0 32	24 18	2 33	0 8	8 18	5 17	5 34	9 3		n.a.
M 5	2 5	18 54	5 12	8 44	0 39	10 16	1 24	11 34	0 9	6 2	0 3	2 49	0 4	12 41	0 32	24 17	2 33	0 9	8 18	5 18	5 36	9 5		n.a.
T 6	2 29	18 59	4 54	9 0	0 53	10 45	1 25	11 17	0 8	5 57	0 3	2 53	0 4	12 41	0 32	24 17	2 33	0 9	8 18	5 18	5 37	9 7		n.a.
W 7	2 53	18 6	4 21	9 13	1 7	11 13	1 25	10 59	0 8	5 51	0 3	2 56	0 4	12 40	0 32	24 17	2 33	0 10	8 18	5 18	5 38	9 8		n.a.
T 8	3 17	16 15	3 34	9 23	1 21	11 42	1 26	10 41	0 7	5 46	0 3	2 59	0 4	12 39	0 32	24 17	2 33	0 10	8 18	5 17	5 40	9 10		n.a.
F 9	3 40	13 26	2 33	9 31	1 36	12 10	1 27	10 23	0 6	5 40	0 2	3 3	0 4	12 38	0 32	24 17	2 33	0 11	8 18	5 17	5 41	9 12		n.a.
S 10	4 4	9 46	1 21	9 37	1 50	12 38	1 27	10 5	0 5	5 35	0 2	3 6	0 4	12 38	0 32	24 17	2 33	0 11	8 18	5 16	5 42	9 14		n.a.
S 11	4 28	5 24	0 3	9 39	2 5	13 5	1 28	9 47	0 4	5 29	0 2	3 9	0 4	12 37	0 32	24 17	2 33	0 12	8 18	5 16	5 43	9 15		n.a.
M12	4 51	0 37	1n18	9 39	2 19	13 32	1 28	9 29	0 3	5 24	0 2	3 13	0 3	12 36	0 32	24 17	2 33	0 12	8 18	5 16	5 45	9 17		n.a.
T 13	5 15	4s17	2 35	9 37	2 33	13 59	1 29	9 11	0 2	5 18	0 2	3 16	0 3	12 35	0 32	24 17	2 33	0 13	8 18	5 17	5 46	9 19		n.a.
W14	5 38	8 57	3 41	9 33	2 47	14 25	1 29	8 53	0 2	5 13	0 2	3 19	0 3	12 34	0 32	24 17	2 33	0 13	8 18	5 18	5 47	9 21		n.a.
T 15	6 1	13 1	4 32	9 27	3 0	14 51	1 29	8 35	0 1	5 7	0 2	3 23	0 3	12 33	0 32	24 17	2 33	0 14	8 18	5 20	5 48	9 23		n.a.
F 16	6 24	16 10	5 3	9 18	3 12	15 17	1 30	8 16	0s 0	5 2	0 1	3 26	0 3	12 33	0 32	24 16	2 34	0 14	8 18	5 21	5 50	9 24		n.a.
S 17	6 47	18 13	5 14	9 8	3 23	15 42	1 30	7 58	0 1	4 56	0 1	3 29	0 3	12 32	0 32	24 16	2 34	0 15	8 18	5 22	5 51	9 26		n.a.
S 18	7 10	19 5	5 5	8 57	3 34	16 7	1 30	7 40	0 2	4 51	0 1	3 33	0 3	12 31	0 32	24 16	2 34	0 15	8 18	5 23	5 52	9 28		n.a.
M19	7 33	18 46	4 39	8 44	3 44	16 31	1 30	7 21	0 3	4 46	0 1	3 36	0 3	12 30	0 32	24 16	2 34	0 16	8 18	5 24	5 53	9 30		n.a.
T 20	7 56	17 25	3 58	8 30	3 52	16 55	1 30	7 2	0 4	4 40	0 1	3 39	0 3	12 29	0 32	24 16	2 34	0 16	8 18	5 24	5 55	9 31		n.a.
W21	8 18	15 12	3 7	8 16	3 59	17 18	1 30	6 44	0 5	4 35	0 1	3 43	0 3	12 28	0 33	24 16	2 34	0 17	8 18	5 23	5 56	9 33		n.a.
T 22	8 41	12 17	2 7	8 1	4 5	17 41	1 29	6 25	0 5	4 30	0 1	3 46	0 2	12 27	0 33	24 16	2 34	0 17	8 18	5 23	5 57	9 35		n.a.
F 23	9 3	8 53	1 3	7 45	4 9	18 4	1 29	6 7	0 6	4 24	0 0	3 49	0 2	12 26	0 33	24 16	2 34	0 18	8 17	5 22	5 59	9 37		n.a.
S 24	9 25	5 10	0s 4	7 30	4 12	18 26	1 29	5 48	0 7	4 19	0 0	3 52	0 2	12 25	0 33	24 16	2 34	0 18	8 17	5 22	6 0	9 38		n.a.
S 25	9 47	1 16	1 9	7 15	4 13	18 47	1 28	5 29	0 8	4 14	0 0	3 56	0 2	12 25	0 33	24 16	2 34	0 19	8 17	5 22	6 1	9 40		n.a.
M26	10 9	2n39	2 10	7 0	4 13	19 8	1 28	5 10	0 9	4 8	0s 0	3 59	0 2	12 24	0 33	24 16	2 34	0 19	8 17	5 23	6 2	9 42		n.a.
T 27	10 31	6 26	3 5	6 46	4 11	19 28	1 27	4 52	0 10	4 3	0 0	4 2	0 2	12 23	0 33	24 16	2 34	0 19	8 17	5 25	6 4	9 44		n.a.
W28	10 52	9 58	3 53	6 34	4 7	19 48	1 27	4 33	0 11	3 58	0 0	4 5	0 2	12 22	0 33	24 16	2 35	0 20	8 17	5 28	6 5	9 45		n.a.
T 29	11 14	13 6	4 30	6 23	4 2	20 7	1 26	4 14	0 12	3 53	0 1	4 9	0 2	12 21	0 33	24 16	2 35	0 20	8 17	5 31	6 6	9 47		n.a.
F 30	11 35	15 43	4 55	6 13	3 55	20 26	1 25	3 55	0 13	3 47	0 1	4 12	0 2	12 20	0 33	24 16	2 35	0 21	8 17	5 34	6 7	9 49		n.a.
S 31	11s56	17n40	5s 8	6s 5	3n47	20s44	1s24	3n36	0s14	3n42	0s 1	4s15	0n 2	12n19	0n33	24n16	2n35	0s21	8n17	5n37	6n 9	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1886182.5, Delta T = 123h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'45, Lahiri = -138°54'45 Julian Calendar 1 Dec. 9878 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 58	1♑18'01	22♊53	23°R20	25♑23	21♍24	21♍ 5	10♎37	29°R58	25♋12	10°R 8	16°R 3	14♍47	5♉ 2	n.a.	S 1
M 2	2 1 54	2°15'47	5♋ 7	22♎43	26°36	22° 9	21°18	10°45	29♈55	25°12	10♓ 8	15♍58	14°44	5° 9	n.a.	M 2
T 3	2 5 51	3°13'31	17°33	22°10	27°49	22°53	21°30	10°53	29°52	25°12	10° 7	15°55	14°41	5°16	n.a.	T 3
W 4	2 9 47	4°11'13	0♌16	21°41	29° 2	23°38	21°42	11° 0	29°50	25°12	10° 6	15°D54	14°38	5°22	n.a.	W 4
T 5	2 13 44	5° 8'54	13°19	21°16	0♐14	24°22	21°54	11° 8	29°47	25°12	10° 5	15°54	14°35	5°29	n.a.	T 5
F 6	2 17 40	6° 6'34	26°46	20°55	1°27	25° 7	22° 6	11°15	29°45	25°13	10° 5	15°55	14°32	5°36	n.a.	F 6
S 7	2 21 37	7° 4'12	10♍39	20°39	2°40	25°51	22°18	11°23	29°42	25°R13	10° 4	15°R56	14°28	5°42	n.a.	S 7
S 8	2 25 33	8° 1'48	24°58	20°27	3°53	26°35	22°30	11°30	29°40	25°13	10° 3	15°55	14°25	5°49	n.a.	S 8
M 9	2 29 30	8°59'23	9♎42	20°21	5° 5	27°19	22°41	11°38	29°37	25°12	10° 3	15°53	14°22	5°56	n.a.	M 9
T 10	2 33 26	9°56'57	24°46	20°D19	6°18	28° 3	22°53	11°45	29°35	25°12	10° 2	15°49	14°19	6° 3	n.a.	T 10
W11	2 37 23	10°54'29	10♏ 1	20°23	7°31	28°48	23° 5	11°53	29°32	25°12	10° 2	15°43	14°16	6° 9	n.a.	W11
T 12	2 41 19	11°52'00	25°17	20°31	8°43	29°32	23°16	12° 0	29°30	25°12	10° 1	15°35	14°12	6°16	n.a.	T 12
F 13	2 45 15	12°49'29	10♐23	20°43	9°56	0♎16	23°27	12° 7	29°27	25°12	10° 0	15°26	14° 9	6°23	n.a.	F 13
S 14	2 49 12	13°46'56	25° 9	21° 1	11° 8	0°59	23°39	12°15	29°25	25°12	10° 0	15°18	14° 6	6°29	n.a.	S 14
S 15	2 53 8	14°44'22	9♑30	21°23	12°21	1°43	23°50	12°22	29°22	25°11	9°59	15°12	14° 3	6°36	n.a.	S 15
M16	2 57 5	15°41'46	23°21	21°49	13°33	2°27	24° 1	12°29	29°20	25°11	9°59	15° 8	14° 0	6°43	n.a.	M16
T 17	3 1 1	16°39'08	6♒43	22°19	14°46	3°11	24°12	12°36	29°17	25°11	9°59	15° 6	13°57	6°49	n.a.	T 17
W18	3 4 58	17°36'29	19°39	22°54	15°58	3°54	24°23	12°43	29°15	25°11	9°58	15°D 5	13°53	6°56	n.a.	W18
T 19	3 8 54	18°33'48	2♓13	23°32	17°10	4°38	24°34	12°50	29°13	25°10	9°58	15° 6	13°50	7° 3	n.a.	T 19
F 20	3 12 51	19°31'05	14°29	24°14	18°22	5°22	24°45	12°57	29°10	25°10	9°57	15°R 6	13°47	7° 9	n.a.	F 20
S 21	3 16 47	20°28'21	26°32	25° 0	19°35	6° 5	24°56	13° 4	29° 8	25° 9	9°57	15° 5	13°44	7°16	n.a.	S 21
S 22	3 20 44	21°25'35	8♈27	25°50	20°47	6°48	25° 6	13°11	29° 6	25° 9	9°57	15° 3	13°41	7°23	n.a.	S 22
M23	3 24 40	22°22'47	20°18	26°42	21°59	7°32	25°17	13°18	29° 3	25° 8	9°57	14°58	13°38	7°30	n.a.	M23
T 24	3 28 37	23°19'59	2♉ 8	27°38	23°11	8°15	25°27	13°25	29° 1	25° 8	9°56	14°50	13°34	7°36	n.a.	T 24
W25	3 32 33	24°17'09	13°59	28°38	24°23	8°58	25°38	13°32	28°59	25° 7	9°56	14°40	13°31	7°43	n.a.	W25
T 26	3 36 30	25°14'18	25°53	29°40	25°35	9°41	25°48	13°39	28°57	25° 7	9°56	14°28	13°28	7°50	n.a.	T 26
F 27	3 40 26	26°11'26	7♊52	0♑46	26°47	10°25	25°58	13°45	28°55	25° 6	9°56	14°16	13°25	7°56	n.a.	F 27
S 28	3 44 22	27° 8'33	19°58	1°54	27°59	11° 8	26° 8	13°52	28°52	25° 5	9°56	14° 3	13°22	8° 3	n.a.	S 28
S 29	3 48 19	28° 5'39	2♋10	3° 5	29°10	11°51	26°18	13°58	28°50	25° 5	9°56	13°52	13°18	8°10	n.a.	S 29
M30	3 52 15	29° 2'44	14°32	4°19	0♑22	12°34	26°28	14° 5	28°48	25° 4	9°56	13°43	13°15	8°16	n.a.	M30
T 31	3 56 12	29♑59'48	27♋ 5	5♑36	1♑34	13♎16	26♍37	14♎11	28♈46	25♋ 3	9♓56	13♍37	13♍12	8♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	18n51	5s 7	5s59	3n37	21s 2	1s23	3n17	0s15	3n37	0s 1	4s18	0n 1	12n18	0n33	24n16	2n35	0s22	8n17	5n40	6n10	9n52		n.a.
M 2	12 37	19 12	4 52	5 54	3 27	21 19	1 22	2 58	0 15	3 32	0 1	4 21	0 1	12 17	0 33	24 16	2 35	0 22	8 17	5 42	6 11	9 54		n.a.
T 3	12 57	18 37	4 23	5 52	3 16	21 35	1 21	2 39	0 16	3 27	0 1	4 25	0 1	12 16	0 33	24 16	2 35	0 22	8 16	5 43	6 12	9 56		n.a.
W 4	13 18	17 6	3 41	5 52	3 4	21 51	1 20	2 20	0 17	3 22	0 2	4 28	0 1	12 15	0 33	24 17	2 35	0 23	8 16	5 44	6 14	9 57		n.a.
T 5	13 38	14 40	2 47	5 55	2 51	22 6	1 19	2 2	0 18	3 17	0 2	4 31	0 1	12 15	0 33	24 17	2 35	0 23	8 16	5 43	6 15	9 59		n.a.
F 6	13 57	11 23	1 42	5 59	2 37	22 20	1 18	1 43	0 19	3 12	0 2	4 34	0 1	12 14	0 33	24 17	2 35	0 23	8 16	5 43	6 16	10 1		n.a.
S 7	14 17	7 22	0 28	6 5	2 24	22 34	1 16	1 24	0 20	3 7	0 2	4 37	0 1	12 13	0 33	24 17	2 35	0 24	8 16	5 43	6 17	10 3		n.a.
S 8	14 36	2 48	0n49	6 14	2 10	22 47	1 15	1 5	0 21	3 2	0 2	4 40	0 1	12 12	0 33	24 17	2 35	0 24	8 16	5 43	6 19	10 4		n.a.
M 9	14 55	2s 4	2 4	6 24	1 56	23 0	1 14	0 46	0 22	2 57	0 2	4 43	0 1	12 11	0 33	24 17	2 35	0 25	8 16	5 44	6 20	10 6		n.a.
T 10	15 14	6 53	3 13	6 37	1 41	23 12	1 12	0 27	0 23	2 52	0 2	4 46	0 1	12 10	0 33	24 17	2 36	0 25	8 16	5 45	6 21	10 8		n.a.
W11	15 33	11 20	4 9	6 51	1 27	23 23	1 10	0 8	0 24	2 47	0 3	4 50	0 1	12 9	0 33	24 17	2 36	0 25	8 15	5 48	6 22	10 10		n.a.
T 12	15 51	15 1	4 47	7 7	1 13	23 33	1 9	0s11	0 25	2 42	0 3	4 53	0 0	12 8	0 33	24 17	2 36	0 26	8 15	5 51	6 24	10 11		n.a.
F 13	16 9	17 39	5 5	7 25	1 0	23 43	1 7	0 30	0 26	2 38	0 3	4 56	0 0	12 7	0 33	24 17	2 36	0 26	8 15	5 54	6 25	10 13		n.a.
S 14	16 27	19 3	5 1	7 44	0 46	23 52	1 5	0 48	0 26	2 33	0 3	4 59	0 0	12 6	0 33	24 17	2 36	0 26	8 15	5 58	6 26	10 15		n.a.
S 15	16 44	19 10	4 39	8 5	0 33	24 0	1 3	1 7	0 27	2 28	0 3	5 2	0 0	12 6	0 33	24 18	2 36	0 27	8 15	6 0	6 28	10 16		n.a.
M16	17 2	18 7	4 1	8 26	0 20	24 8	1 1	1 26	0 28	2 23	0 3	5 5	0 0	12 5	0 33	24 18	2 36	0 27	8 15	6 2	6 29	10 18		n.a.
T 17	17 19	16 5	3 11	8 50	0 8	24 15	0 59	1 45	0 29	2 19	0 4	5 8	0s 0	12 4	0 33	24 18	2 36	0 27	8 15	6 3	6 30	10 20		n.a.
W18	17 35	13 17	2 12	9 14	0s 4	24 21	0 57	2 3	0 30	2 14	0 4	5 11	0 0	12 3	0 33	24 18	2 36	0 27	8 14	6 3	6 31	10 22		n.a.
T 19	17 52	9 56	1 8	9 39	0 16	24 26	0 55	2 22	0 31	2 10	0 4	5 13	0 0	12 2	0 33	24 18	2 36	0 28	8 14	6 3	6 33	10 23		n.a.
F 20	18 8	6 14	0 3	10 5	0 27	24 31	0 53	2 41	0 32	2 5	0 4	5 16	0 0	12 1	0 33	24 18	2 36	0 28	8 14	6 2	6 34	10 25		n.a.
S 21	18 24	2 20	1s 1	10 32	0 37	24 35	0 51	2 59	0 33	2 0	0 4	5 19	0 0	12 0	0 33	24 18	2 36	0 28	8 14	6 3	6 35	10 27		n.a.
S 22	18 39	1n36	2 1	11 0	0 47	24 38	0 49	3 18	0 34	1 56	0 4	5 22	0 1	11 59	0 33	24 19	2 36	0 28	8 14	6 4	6 36	10 29		n.a.
M23	18 55	5 27	2 56	11 29	0 57	24 41	0 46	3 36	0 35	1 52	0 5	5 25	0 1	11 59	0 33	24 19	2 37	0 29	8 14	6 6	6 38	10 30		n.a.
T 24	19 10	9 6	3 43	11 58	1 6	24 43	0 44	3 55	0 36	1 47	0 5	5 28	0 1	11 58	0 33	24 19	2 37	0 29	8 14	6 9	6 39	10 32		n.a.
W25	19 24	12 23	4 20	12 27	1 14	24 44	0 41	4 13	0 37	1 43	0 5	5 31	0 1	11 57	0 33	24 19	2 37	0 29	8 13	6 13	6 40	10 34		n.a.
T 26	19 39	15 11	4 46	12 57	1 22	24 44	0 39	4 31	0 38	1 38	0 5	5 33	0 1	11 56	0 33	24 19	2 37	0 29	8 13	6 17	6 41	10 35		n.a.
F 27	19 53	17 21	5 0	13 28	1 29	24 44	0 36	4 50	0 39	1 34	0 5	5 36	0 1	11 55	0 33	24 19	2 37	0 30	8 13	6 22	6 43	10 37		n.a.
S 28	20 6	18 47	5 0	13 58	1 35	24 42	0 34	5 8	0 39	1 30	0 6	5 39	0 1	11 55	0 33	24 20	2 37	0 30	8 13	6 27	6 44	10 39		n.a.
S 29	20 20	19 22	4 47	14 29	1 41	24 41	0 31	5 26	0 40	1 26	0 6	5 42	0 1	11 54	0 33	24 20	2 37	0 30	8 13	6 32	6 45	10 41		n.a.
M30	20 33	19 2	4 20	15 0	1 46	24 38	0 28	5 44	0 41	1 22	0 6	5 44	0 1	11 53	0 33	24 20	2 37	0 30	8 13	6 35	6 46	10 42		n.a.
T 31	20s45	17n47	3s40	15s31	1s51	24s35	0s26	6s 2	0s42	1n17	0s 6	5s47	0s 2	11n52	0n33	24n20	2n37	0s30	8n13	6n38	6n48	10n44		n.a.

Julian Day Number = -1886151.5, Delta T = 123h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'41, Lahiri = -138°54'41 Julian Calendar 1 Jan. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9878 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 8	0♐56'52	9♌52	6♏55	2♑45	13♎59	26♍47	14♎18	28°R44	25°R 3	9°D56	13°R33	13♍ 9	8♉30	n.a.	W 1
T 2	4 4 5	1°53'55	22°55	8°17	3°57	14°42	26°56	14°24	28♈42	25♋ 2	9♓56	13♍32	13° 6	8°37	n.a.	T 2
F 3	4 8 1	2°50'57	6♍17	9°42	5° 8	15°25	27° 6	14°30	28°40	25° 1	9°56	13°31	13° 3	8°43	n.a.	F 3
S 4	4 11 58	3°47'59	20° 1	11° 9	6°20	16° 7	27°15	14°37	28°38	25° 0	9°56	13°31	12°59	8°50	n.a.	S 4
S 5	4 15 54	4°45'00	4♎ 9	12°38	7°31	16°50	27°24	14°43	28°36	24°59	9°56	13°30	12°56	8°57	n.a.	S 5
M 6	4 19 51	5°42'01	18°40	14°10	8°43	17°32	27°33	14°49	28°34	24°58	9°56	13°27	12°53	9° 3	n.a.	M 6
T 7	4 23 47	6°39'01	3♏31	15°45	9°54	18°15	27°42	14°55	28°32	24°57	9°56	13°21	12°50	9°10	n.a.	T 7
W 8	4 27 44	7°36'01	18°35	17°22	11° 5	18°57	27°51	15° 1	28°31	24°57	9°56	13°13	12°47	9°17	n.a.	W 8
T 9	4 31 40	8°33'00	3♐44	19° 2	12°16	19°39	27°59	15° 7	28°29	24°56	9°56	13° 3	12°43	9°24	n.a.	T 9
F 10	4 35 37	9°29'59	18°47	20°44	13°27	20°21	28° 8	15°13	28°27	24°55	9°57	12°52	12°40	9°30	n.a.	F 10
S 11	4 39 33	10°26'57	3♑34	22°28	14°38	21° 3	28°16	15°18	28°26	24°54	9°57	12°42	12°37	9°37	n.a.	S 11
S 12	4 43 30	11°23'55	17°58	24°15	15°49	21°45	28°25	15°24	28°24	24°53	9°57	12°33	12°34	9°44	n.a.	S 12
M13	4 47 26	12°20'52	1♒54	26° 4	17° 0	22°27	28°33	15°30	28°22	24°51	9°58	12°27	12°31	9°50	n.a.	M13
T 14	4 51 23	13°17'48	15°21	27°55	18°11	23° 9	28°41	15°35	28°21	24°50	9°58	12°23	12°28	9°57	n.a.	T 14
W15	4 55 19	14°14'43	28°20	29°49	19°22	23°51	28°49	15°41	28°19	24°49	9°58	12°21	12°24	10° 4	n.a.	W15
T 16	4 59 16	15°11'38	10♓56	1♐45	20°32	24°33	28°56	15°46	28°18	24°48	9°59	12°21	12°21	10°10	n.a.	T 16
F 17	5 3 12	16° 8'32	23°12	3°43	21°43	25°14	29° 4	15°51	28°16	24°47	9°59	12°21	12°18	10°17	n.a.	F 17
S 18	5 7 9	17° 5'25	5♈15	5°43	22°54	25°56	29°11	15°57	28°15	24°46	10° 0	12°20	12°15	10°24	n.a.	S 18
S 19	5 11 5	18° 2'18	17° 9	7°46	24° 4	26°37	29°19	16° 2	28°14	24°45	10° 0	12°17	12°12	10°31	n.a.	S 19
M20	5 15 2	18°59'10	28°59	9°49	25°14	27°19	29°26	16° 7	28°12	24°43	10° 1	12°12	12° 9	10°37	n.a.	M20
T 21	5 18 58	19°56'02	10♉49	11°55	26°25	28° 0	29°33	16°12	28°11	24°42	10° 1	12° 4	12° 5	10°44	n.a.	T 21
W22	5 22 55	20°52'54	22°43	14° 2	27°35	28°41	29°40	16°17	28°10	24°41	10° 2	11°54	12° 2	10°51	n.a.	W22
T 23	5 26 52	21°49'45	4♊43	16°10	28°45	29°23	29°46	16°22	28° 9	24°40	10° 2	11°42	11°59	10°57	n.a.	T 23
F 24	5 30 48	22°46'37	16°51	18°20	29°55	0♏ 4	29°53	16°27	28° 7	24°38	10° 3	11°29	11°56	11° 4	n.a.	F 24
S 25	5 34 45	23°43'28	29° 7	20°30	1♒ 5	0°45	29°59	16°31	28° 6	24°37	10° 4	11°16	11°53	11°11	n.a.	S 25
S 26	5 38 41	24°40'19	11♋33	22°40	2°15	1°26	0♎ 6	16°36	28° 5	24°36	10° 4	11° 5	11°49	11°17	n.a.	S 26
M27	5 42 38	25°37'10	24° 9	24°51	3°25	2° 7	0°12	16°40	28° 4	24°34	10° 5	10°55	11°46	11°24	n.a.	M27
T 28	5 46 34	26°34'02	6♌55	27° 2	4°34	2°48	0°18	16°45	28° 3	24°33	10° 6	10°49	11°43	11°31	n.a.	T 28
W29	5 50 31	27♐30'54	19♌54	29♐12	5♒44	3♏28	0♎24	16♎49	28♈ 3	24♋32	10♓ 6	10♍45	11♍40	11♉38	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	15n37	2s49	16s 2	1s55	24s31	0s23	6s20	0s43	1n13	0s 6	5s50	0s 2	11n52	0n33	24n20	2n37	0s30	8n12	6n39	6n49	10n46		n.a.
T 2	21 9	12 37	1 47	16 33	1 59	24 26	0 20	6 38	0 44	1 9	0 6	5 52	0 2	11 51	0 33	24 21	2 37	0 30	8 12	6 40	6 50	10 47		n.a.
F 3	21 21	8 53	0 38	17 4	2 1	24 21	0 17	6 56	0 45	1 5	0 7	5 55	0 2	11 50	0 33	24 21	2 37	0 31	8 12	6 40	6 51	10 49		n.a.
S 4	21 32	4 36	0n34	17 34	2 4	24 14	0 14	7 14	0 46	1 1	0 7	5 57	0 2	11 49	0 33	24 21	2 37	0 31	8 12	6 40	6 53	10 51		n.a.
S 5	21 43	0s 4	1 47	18 5	2 5	24 8	0 11	7 31	0 47	0 57	0 7	6 0	0 2	11 49	0 33	24 21	2 37	0 31	8 12	6 40	6 54	10 52		n.a.
M 6	21 54	4 51	2 55	18 34	2 6	24 0	0 8	7 49	0 48	0 54	0 7	6 2	0 2	11 48	0 33	24 22	2 38	0 31	8 12	6 42	6 55	10 54		n.a.
T 7	22 4	9 26	3 52	19 4	2 6	23 52	0 5	8 7	0 49	0 50	0 7	6 5	0 2	11 47	0 33	24 22	2 38	0 31	8 11	6 44	6 56	10 56		n.a.
W 8	22 14	13 30	4 34	19 32	2 6	23 43	0 2	8 24	0 50	0 46	0 8	6 7	0 2	11 47	0 33	24 22	2 38	0 31	8 11	6 47	6 58	10 58		n.a.
T 9	22 23	16 40	4 57	20 0	2 5	23 33	0n 1	8 41	0 51	0 42	0 8	6 10	0 2	11 46	0 33	24 22	2 38	0 31	8 11	6 51	6 59	10 59		n.a.
F 10	22 32	18 42	5 0	20 27	2 3	23 23	0 4	8 59	0 52	0 39	0 8	6 12	0 3	11 45	0 33	24 23	2 38	0 31	8 11	6 55	7 0	11 1		n.a.
S 11	22 41	19 25	4 42	20 53	2 1	23 12	0 8	9 16	0 53	0 35	0 8	6 15	0 3	11 45	0 33	24 23	2 38	0 31	8 11	7 0	7 1	11 3		n.a.
S 12	22 49	18 51	4 6	21 18	1 58	23 1	0 11	9 33	0 53	0 32	0 8	6 17	0 3	11 44	0 33	24 23	2 38	0 31	8 11	7 3	7 3	11 4		n.a.
M13	22 57	17 9	3 17	21 42	1 55	22 49	0 14	9 50	0 54	0 28	0 8	6 19	0 3	11 44	0 33	24 23	2 38	0 31	8 10	7 6	7 4	11 6		n.a.
T 14	23 4	14 32	2 18	22 5	1 50	22 36	0 17	10 7	0 55	0 25	0 9	6 22	0 3	11 43	0 33	24 24	2 38	0 31	8 10	7 7	7 5	11 8		n.a.
W15	23 11	11 16	1 14	22 26	1 46	22 23	0 21	10 24	0 56	0 21	0 9	6 24	0 3	11 42	0 33	24 24	2 38	0 31	8 10	7 8	7 6	11 9		n.a.
T 16	23 18	7 34	0 8	22 46	1 40	22 9	0 24	10 40	0 57	0 18	0 9	6 26	0 3	11 42	0 33	24 24	2 38	0 31	8 10	7 8	7 8	11 11		n.a.
F 17	23 24	3 39	0s57	23 4	1 34	21 54	0 27	10 57	0 58	0 15	0 9	6 28	0 3	11 41	0 33	24 24	2 38	0 31	8 10	7 8	7 9	11 13		n.a.
S 18	23 30	0n21	1 58	23 21	1 28	21 39	0 31	11 13	0 59	0 11	0 9	6 31	0 3	11 41	0 33	24 25	2 38	0 31	8 10	7 8	7 10	11 14		n.a.
S 19	23 36	4 17	2 53	23 35	1 20	21 23	0 34	11 30	1 0	0 8	0 10	6 33	0 4	11 40	0 33	24 25	2 38	0 31	8 10	7 9	7 11	11 16		n.a.
M20	23 41	8 1	3 40	23 48	1 13	21 7	0 37	11 46	1 1	0 5	0 10	6 35	0 4	11 40	0 33	24 25	2 38	0 31	8 9	7 11	7 13	11 18		n.a.
T 21	23 45	11 27	4 18	23 58	1 5	20 50	0 41	12 2	1 2	0 2	0 10	6 37	0 4	11 39	0 33	24 25	2 38	0 31	8 9	7 14	7 14	11 19		n.a.
W22	23 50	14 26	4 45	24 6	0 56	20 33	0 44	12 18	1 3	0s 1	0 10	6 39	0 4	11 39	0 33	24 26	2 38	0 31	8 9	7 18	7 15	11 21		n.a.
T 23	23 54	16 50	4 59	24 12	0 47	20 15	0 47	12 34	1 4	0 4	0 11	6 41	0 4	11 38	0 33	24 26	2 38	0 31	8 9	7 23	7 16	11 23		n.a.
F 24	23 57	18 31	5 0	24 16	0 38	19 57	0 51	12 50	1 5	0 7	0 11	6 43	0 4	11 38	0 33	24 26	2 38	0 31	8 9	7 28	7 18	11 24		n.a.
S 25	24 0	19 23	4 47	24 17	0 29	19 38	0 54	13 6	1 5	0 10	0 11	6 45	0 4	11 38	0 33	24 27	2 39	0 31	8 9	7 33	7 19	11 26		n.a.
S 26	24 3	19 19	4 20	24 16	0 19	19 19	0 58	13 21	1 6	0 12	0 11	6 47	0 4	11 37	0 33	24 27	2 39	0 31	8 8	7 38	7 20	11 28		n.a.
M27	24 5	18 19	3 41	24 13	0 9	18 59	1 1	13 37	1 7	0 15	0 11	6 49	0 4	11 37	0 33	24 27	2 39	0 30	8 8	7 41	7 21	11 29		n.a.
T 28	24 6	16 23	2 49	24 7	0n 1	18 39	1 5	13 52	1 8	0 18	0 12	6 51	0 5	11 36	0 33	24 27	2 39	0 30	8 8	7 44	7 23	11 31		n.a.
W29	24s 8	13n35	1s48	23s59	0n10	18s19	1n 8	14s 8	1s 9	0s20	0s12	6s52	0s 5	11n36	0n33	24n28	2n39	0s30	8n 8	7n45	7n24	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1886120.5, Delta T = 123h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'37, Lahiri = -138°54'37 Julian Calendar 1 Feb. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 27	28♐27'45	3♍ 5	1♑22	6♒53	4♏ 9	0♎29	16♎54	28°R 2	24°R30	10♓ 7	10°R43	11♍37	11♉44	n.a.	T 1
F 2	5 58 24	29°24'38	16°32	3°31	8° 3	4°49	0°35	16°58	28♈ 1	24♋29	10° 8	10°D43	11°34	11°51	n.a.	F 2
S 3	6 2 21	0♑21'31	0♎15	5°39	9°12	5°30	0°40	17° 2	28° 0	24°27	10° 9	10°R44	11°30	11°58	n.a.	S 3
S 4	6 6 17	1°18'24	14°15	7°46	10°21	6°10	0°45	17° 6	27°59	24°26	10°10	10♍43	11°27	12° 4	n.a.	S 4
M 5	6 10 14	2°15'18	28°33	9°51	11°31	6°51	0°50	17°10	27°59	24°24	10°11	10°41	11°24	12°11	n.a.	M 5
T 6	6 14 10	3°12'13	13♏ 6	11°55	12°40	7°31	0°55	17°14	27°58	24°23	10°11	10°36	11°21	12°18	n.a.	T 6
W 7	6 18 7	4° 9'08	27°50	13°58	13°49	8°11	1° 0	17°18	27°58	24°21	10°12	10°29	11°18	12°25	n.a.	W 7
T 8	6 22 3	5° 6'04	12♐39	15°58	14°57	8°51	1° 5	17°21	27°57	24°20	10°13	10°20	11°15	12°31	n.a.	T 8
F 9	6 26 0	6° 3'01	27°24	17°57	16° 6	9°31	1° 9	17°25	27°57	24°18	10°14	10°11	11°11	12°38	n.a.	F 9
S 10	6 29 57	6°59'58	11♑58	19°54	17°15	10°11	1°13	17°28	27°56	24°17	10°15	10° 1	11° 8	12°45	n.a.	S 10
S 11	6 33 53	7°56'55	26°13	21°49	18°24	10°51	1°17	17°32	27°56	24°15	10°16	9°54	11° 5	12°51	n.a.	S 11
M12	6 37 50	8°53'53	10♒ 4	23°42	19°32	11°31	1°21	17°35	27°56	24°14	10°17	9°48	11° 2	12°58	n.a.	M12
T 13	6 41 46	9°50'51	23°30	25°34	20°40	12°10	1°25	17°38	27°56	24°12	10°19	9°45	10°59	13° 5	n.a.	T 13
W14	6 45 43	10°47'50	6♓30	27°23	21°49	12°50	1°28	17°41	27°55	24°11	10°20	9°D43	10°55	13°12	n.a.	W14
T 15	6 49 40	11°44'49	19° 7	29°10	22°57	13°29	1°31	17°44	27°55	24° 9	10°21	9°44	10°52	13°18	n.a.	T 15
F 16	6 53 36	12°41'48	1♈26	0♒55	24° 5	14° 9	1°35	17°47	27°55	24° 8	10°22	9°44	10°49	13°25	n.a.	F 16
S 17	6 57 33	13°38'48	13°30	2°39	25°13	14°48	1°37	17°50	27°D55	24° 6	10°23	9°R45	10°46	13°32	n.a.	S 17
S 18	7 1 29	14°35'48	25°26	4°20	26°20	15°27	1°40	17°53	27°55	24° 4	10°24	9°44	10°43	13°38	n.a.	S 18
M19	7 5 26	15°32'49	7♉17	5°59	27°28	16° 6	1°43	17°55	27°55	24° 3	10°25	9°42	10°40	13°45	n.a.	M19
T 20	7 9 23	16°29'51	19°10	7°36	28°36	16°45	1°45	17°58	27°55	24° 1	10°27	9°37	10°36	13°52	n.a.	T 20
W21	7 13 19	17°26'53	1♊ 7	9°12	29°43	17°24	1°47	18° 0	27°56	24° 0	10°28	9°31	10°33	13°58	n.a.	W21
T 22	7 17 16	18°23'56	13°13	10°45	0♓50	18° 3	1°49	18° 2	27°56	23°58	10°29	9°23	10°30	14° 5	n.a.	T 22
F 23	7 21 13	19°20'59	25°29	12°16	1°57	18°41	1°51	18° 5	27°56	23°56	10°30	9°14	10°27	14°12	n.a.	F 23
S 24	7 25 9	20°18'04	7♋57	13°46	3° 4	19°20	1°53	18° 7	27°56	23°55	10°32	9° 5	10°24	14°19	n.a.	S 24
S 25	7 29 6	21°15'09	20°38	15°13	4°11	19°58	1°54	18° 9	27°57	23°53	10°33	8°57	10°21	14°25	n.a.	S 25
M26	7 33 2	22°12'16	3♌33	16°38	5°18	20°37	1°56	18°10	27°57	23°52	10°35	8°51	10°17	14°32	n.a.	M26
T 27	7 36 59	23° 9'23	16°39	18° 1	6°24	21°15	1°57	18°12	27°58	23°50	10°36	8°47	10°14	14°39	n.a.	T 27
W28	7 40 56	24° 6'32	29°58	19°22	7°31	21°53	1°58	18°14	27°58	23°48	10°37	8°45	10°11	14°45	n.a.	W28
T 29	7 44 52	25° 3'42	13♍28	20°40	8°37	22°31	1°58	18°15	27°59	23°47	10°39	8°D44	10° 8	14°52	n.a.	T 29
F 30	7 48 49	26° 0'54	27° 9	21°57	9°43	23° 9	1°59	18°17	28° 0	23°45	10°40	8°45	10° 5	14°59	n.a.	F 30
S 31	7 52 46	26♑58'06	11♎ 0	23♒11	10♓49	23♏47	1♎59	18♎18	28♈ 0	23♋43	10♓42	8♍47	10♍ 1	15♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	10n 3	0s41	23s49	0n20	17s58	1n11	14s23	1s10	0s23	0s12	6s54	0s 5	11n36	0n33	24n28	2n39	0s30	8n 8	7n46	7n25	11n35		n.a.
F 2	24 9	5 57	0n31	23 37	0 30	17 36	1 15	14 38	1 11	0 25	0 12	6 56	0 5	11 35	0 33	24 28	2 39	0 30	8 8	7 46	7 26	11 36		n.a.
S 3	24 9	1 27	1 42	23 23	0 39	17 14	1 18	14 53	1 12	0 28	0 12	6 58	0 5	11 35	0 33	24 29	2 39	0 30	8 8	7 46	7 28	11 38		n.a.
S 4	24 9	3s12	2 49	23 7	0 48	16 52	1 21	15 7	1 13	0 30	0 13	6 59	0 5	11 35	0 33	24 29	2 39	0 29	8 7	7 46	7 29	11 39		n.a.
M 5	24 8	7 46	3 46	22 50	0 57	16 30	1 25	15 22	1 14	0 32	0 13	7 1	0 5	11 35	0 33	24 29	2 39	0 29	8 7	7 47	7 30	11 41		n.a.
T 6	24 7	11 58	4 30	22 31	1 6	16 7	1 28	15 36	1 15	0 35	0 13	7 3	0 5	11 34	0 33	24 30	2 39	0 29	8 7	7 49	7 31	11 43		n.a.
W 7	24 5	15 28	4 56	22 11	1 14	15 44	1 31	15 51	1 16	0 37	0 13	7 4	0 5	11 34	0 33	24 30	2 39	0 29	8 7	7 52	7 33	11 44		n.a.
T 8	24 3	17 59	5 3	21 49	1 22	15 20	1 35	16 5	1 17	0 39	0 14	7 6	0 6	11 34	0 33	24 30	2 39	0 29	8 7	7 55	7 34	11 46		n.a.
F 9	24 1	19 18	4 50	21 27	1 29	14 56	1 38	16 19	1 17	0 41	0 14	7 7	0 6	11 34	0 33	24 30	2 39	0 28	8 7	7 59	7 35	11 48		n.a.
S 10	23 58	19 19	4 18	21 3	1 36	14 32	1 41	16 33	1 18	0 43	0 14	7 9	0 6	11 34	0 33	24 31	2 39	0 28	8 7	8 2	7 36	11 49		n.a.
S 11	23 54	18 6	3 31	20 39	1 42	14 7	1 44	16 47	1 19	0 45	0 14	7 10	0 6	11 34	0 33	24 31	2 39	0 28	8 7	8 5	7 38	11 51		n.a.
M12	23 51	15 49	2 32	20 14	1 48	13 43	1 47	17 0	1 20	0 46	0 14	7 12	0 6	11 33	0 33	24 31	2 39	0 27	8 6	8 8	7 39	11 53		n.a.
T 13	23 46	12 45	1 26	19 49	1 54	13 18	1 51	17 14	1 21	0 48	0 15	7 13	0 6	11 33	0 33	24 32	2 39	0 27	8 6	8 9	7 40	11 54		n.a.
W14	23 42	9 8	0 17	19 23	1 59	12 52	1 54	17 27	1 22	0 50	0 15	7 14	0 6	11 33	0 33	24 32	2 39	0 27	8 6	8 9	7 41	11 56		n.a.
T 15	23 37	5 12	0s50	18 56	2 3	12 27	1 57	17 40	1 23	0 51	0 15	7 16	0 6	11 33	0 33	24 32	2 39	0 27	8 6	8 9	7 43	11 58		n.a.
F 16	23 32	1 9	1 54	18 30	2 7	12 1	2 0	17 54	1 24	0 53	0 15	7 17	0 7	11 33	0 33	24 33	2 39	0 26	8 6	8 9	7 44	11 59		n.a.
S 17	23 26	2n52	2 51	18 3	2 10	11 35	2 2	18 6	1 25	0 54	0 16	7 18	0 7	11 33	0 32	24 33	2 39	0 26	8 6	8 9	7 45	12 1		n.a.
S 18	23 20	6 43	3 40	17 36	2 13	11 9	2 5	18 19	1 26	0 56	0 16	7 19	0 7	11 33	0 32	24 33	2 39	0 26	8 6	8 9	7 46	12 3		n.a.
M19	23 13	10 17	4 20	17 10	2 15	10 43	2 8	18 32	1 27	0 57	0 16	7 20	0 7	11 33	0 32	24 33	2 39	0 25	8 6	8 10	7 47	12 4		n.a.
T 20	23 6	13 26	4 48	16 43	2 17	10 17	2 11	18 44	1 27	0 58	0 16	7 22	0 7	11 33	0 32	24 34	2 39	0 25	8 5	8 12	7 49	12 6		n.a.
W21	22 59	16 3	5 4	16 17	2 18	9 50	2 14	18 57	1 28	0 59	0 17	7 23	0 7	11 33	0 32	24 34	2 39	0 24	8 5	8 14	7 50	12 8		n.a.
T 22	22 51	18 0	5 6	15 51	2 19	9 23	2 16	19 9	1 29	1 0	0 17	7 24	0 7	11 33	0 32	24 34	2 39	0 24	8 5	8 17	7 51	12 9		n.a.
F 23	22 43	19 10	4 55	15 25	2 19	8 56	2 19	19 21	1 30	1 1	0 17	7 25	0 7	11 33	0 32	24 35	2 39	0 24	8 5	8 21	7 52	12 11		n.a.
S 24	22 34	19 26	4 29	15 0	2 18	8 29	2 21	19 33	1 31	1 2	0 17	7 25	0 7	11 34	0 32	24 35	2 39	0 23	8 5	8 24	7 54	12 12		n.a.
S 25	22 25	18 44	3 50	14 35	2 17	8 2	2 24	19 44	1 32	1 3	0 18	7 26	0 8	11 34	0 32	24 35	2 39	0 23	8 5	8 27	7 55	12 14		n.a.
M26	22 16	17 3	2 59	14 10	2 16	7 35	2 26	19 56	1 33	1 4	0 18	7 27	0 8	11 34	0 32	24 36	2 39	0 22	8 5	8 30	7 56	12 16		n.a.
T 27	22 6	14 28	1 57	13 46	2 14	7 8	2 29	20 7	1 34	1 4	0 18	7 28	0 8	11 34	0 32	24 36	2 39	0 22	8 5	8 31	7 57	12 17		n.a.
W28	21 56	11 5	0 47	13 23	2 11	6 41	2 31	20 18	1 35	1 5	0 18	7 29	0 8	11 34	0 32	24 36	2 39	0 22	8 5	8 32	7 59	12 19		n.a.
T 29	21 45	7 5	0n26	13 1	2 8	6 14	2 33	20 30	1 36	1 5	0 19	7 30	0 8	11 34	0 32	24 36	2 39	0 21	8 5	8 32	8 0	12 21		n.a.
F 30	21 34	2 40	1 38	12 39	2 5	5 46	2 35	20 40	1 36	1 6	0 19	7 30	0 8	11 35	0 32	24 37	2 39	0 21	8 5	8 32	8 1	12 22		n.a.
S 31	21s23	1s57	2n46	12s19	2n 0	5s19	2n37	20s51	1s37	1s 6	0s19	7s31	0s 8	11n35	0n32	24n37	2n39	0s20	8n 4	8n31	8n 2	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1886091.5, Delta T = 123h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'33, Lahiri = -138°54'33 Julian Calendar 1 March 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9878 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 42	27♉55'20	25♎ 2	24♒23	11♓55	24♏25	1°R59	18♎20	28♈ 1	23°R42	10♓43	8°R47	9♍58	15♉12	n.a.	S 1
M 2	8 0 39	28°52'36	9♏13	25°32	13° 1	25° 3	1♎59	18°21	28° 2	23♋40	10°45	8♍47	9°55	15°19	n.a.	M 2
T 3	8 4 35	29°49'54	23°32	26°39	14° 6	25°40	1°59	18°22	28° 3	23°39	10°46	8°45	9°52	15°26	n.a.	T 3
W 4	8 8 32	0♒47'13	7♐55	27°43	15°11	26°18	1°59	18°23	28° 4	23°37	10°48	8°41	9°49	15°32	n.a.	W 4
T 5	8 12 29	1°44'34	22°19	28°45	16°16	26°55	1°58	18°23	28° 5	23°35	10°49	8°37	9°46	15°39	n.a.	T 5
F 6	8 16 25	2°41'57	6♉38	29°43	17°21	27°33	1°57	18°24	28° 6	23°34	10°51	8°31	9°42	15°46	n.a.	F 6
S 7	8 20 22	3°39'21	20°47	0♓39	18°26	28°10	1°56	18°25	28° 7	23°32	10°52	8°26	9°39	15°53	n.a.	S 7
S 8	8 24 19	4°36'46	4♒42	1°32	19°31	28°47	1°55	18°25	28° 8	23°31	10°54	8°22	9°36	15°59	n.a.	S 8
M 9	8 28 15	5°34'13	18°18	2°21	20°35	29°24	1°54	18°26	28° 9	23°29	10°55	8°19	9°33	16° 6	n.a.	M 9
T 10	8 32 12	6°31'42	1♓33	3° 7	21°39	0♐ 0	1°52	18°26	28°10	23°27	10°57	8°17	9°30	16°13	n.a.	T 10
W11	8 36 9	7°29'12	14°28	3°50	22°43	0°37	1°50	18°26	28°12	23°26	10°59	8°D17	9°26	16°19	n.a.	W11
T 12	8 40 5	8°26'43	27° 3	4°29	23°47	1°14	1°48	18°R26	28°13	23°24	11° 0	8°18	9°23	16°26	n.a.	T 12
F 13	8 44 2	9°24'15	9♈22	5° 4	24°50	1°50	1°46	18°26	28°14	23°23	11° 2	8°20	9°20	16°33	n.a.	F 13
S 14	8 47 59	10°21'49	21°27	5°34	25°54	2°26	1°44	18°26	28°16	23°21	11° 4	8°21	9°17	16°40	n.a.	S 14
S 15	8 51 55	11°19'25	3♉24	6° 1	26°57	3° 3	1°41	18°25	28°17	23°20	11° 5	8°23	9°14	16°46	n.a.	S 15
M16	8 55 52	12°17'02	15°17	6°23	27°59	3°39	1°38	18°25	28°19	23°18	11° 7	8°R23	9°11	16°53	n.a.	M16
T 17	8 59 49	13°14'40	27°11	6°40	29° 2	4°14	1°35	18°25	28°21	23°17	11° 9	8°22	9° 7	17° 0	n.a.	T 17
W18	9 3 45	14°12'20	9♊10	6°53	0♈ 4	4°50	1°32	18°24	28°22	23°15	11°11	8°20	9° 4	17° 6	n.a.	W18
T 19	9 7 42	15°10'01	21°18	7° 0	1° 6	5°26	1°29	18°23	28°24	23°14	11°12	8°17	9° 1	17°13	n.a.	T 19
F 20	9 11 38	16° 7'44	3♋40	7°R 2	2° 8	6° 1	1°26	18°22	28°26	23°12	11°14	8°14	8°58	17°20	n.a.	F 20
S 21	9 15 35	17° 5'29	16°18	6°59	3° 9	6°37	1°22	18°21	28°27	23°11	11°16	8°11	8°55	17°27	n.a.	S 21
S 22	9 19 32	18° 3'15	29°12	6°50	4°11	7°12	1°18	18°20	28°29	23° 9	11°18	8° 8	8°52	17°33	n.a.	S 22
M23	9 23 28	19° 1'03	12♌24	6°35	5°11	7°47	1°14	18°19	28°31	23° 8	11°19	8° 6	8°48	17°40	n.a.	M23
T 24	9 27 25	19°58'53	25°52	6°15	6°12	8°22	1°10	18°18	28°33	23° 7	11°21	8° 4	8°45	17°47	n.a.	T 24
W25	9 31 22	20°56'44	9♍36	5°50	7°12	8°57	1° 6	18°17	28°35	23° 5	11°23	8°D 4	8°42	17°53	n.a.	W25
T 26	9 35 18	21°54'38	23°31	5°19	8°12	9°32	1° 1	18°15	28°37	23° 4	11°25	8° 4	8°39	18° 0	n.a.	T 26
F 27	9 39 15	22°52'34	7♎36	4°43	9°12	10° 6	0°56	18°14	28°39	23° 2	11°27	8° 5	8°36	18° 7	n.a.	F 27
S 28	9 43 12	23°50'32	21°47	4° 2	10°11	10°41	0°52	18°12	28°41	23° 1	11°28	8° 6	8°32	18°14	n.a.	S 28
S 29	9 47 8	24°48'32	6♏ 2	3°18	11° 9	11°15	0°46	18°10	28°43	23° 0	11°30	8° 7	8°29	18°20	n.a.	S 29
M30	9 51 5	25♒46'35	20♏17	2♓30	12♈ 8	11♐49	0♎41	18♎ 8	28♈45	22♋58	11♓32	8°R 8	8♍26	18♉27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	6s30	3n45	11s59	1n56	4s52	2n39	21s 2	1s38	1s 7	0s19	7s31	0s 9	11n35	0n32	24n37	2n39	0s20	8n 4	8n31	8n 4	12n25		n.a.
M 2	21 0	10 44	4 31	11 40	1 50	4 24	2 41	21 12	1 39	1 7	0 20	7 32	0 9	11 35	0 32	24 38	2 39	0 19	8 4	8 31	8 5	12 27		n.a.
T 3	20 47	14 23	5 0	11 22	1 45	3 57	2 43	21 22	1 40	1 7	0 20	7 33	0 9	11 36	0 32	24 38	2 39	0 19	8 4	8 32	8 6	12 29		n.a.
W 4	20 35	17 11	5 11	11 6	1 38	3 30	2 44	21 33	1 41	1 7	0 20	7 33	0 9	11 36	0 32	24 38	2 39	0 18	8 4	8 33	8 7	12 30		n.a.
T 5	20 22	18 54	5 2	10 50	1 32	3 2	2 46	21 42	1 42	1 7	0 20	7 33	0 9	11 36	0 32	24 38	2 39	0 18	8 4	8 35	8 8	12 32		n.a.
F 6	20 8	19 25	4 35	10 36	1 24	2 35	2 47	21 52	1 43	1 7	0 21	7 34	0 9	11 37	0 32	24 39	2 39	0 17	8 4	8 37	8 10	12 34		n.a.
S 7	19 55	18 42	3 51	10 23	1 16	2 8	2 49	22 2	1 44	1 7	0 21	7 34	0 9	11 37	0 32	24 39	2 39	0 16	8 4	8 39	8 11	12 35		n.a.
S 8	19 41	16 52	2 53	10 12	1 8	1 41	2 50	22 11	1 45	1 6	0 21	7 35	0 9	11 38	0 32	24 39	2 39	0 16	8 4	8 41	8 12	12 37		n.a.
M 9	19 26	14 6	1 47	10 2	0 59	1 14	2 51	22 20	1 45	1 6	0 21	7 35	0 10	11 38	0 32	24 39	2 39	0 15	8 4	8 42	8 13	12 38		n.a.
T 10	19 12	10 40	0 37	9 54	0 50	0 47	2 52	22 30	1 46	1 6	0 22	7 35	0 10	11 38	0 32	24 40	2 39	0 15	8 4	8 43	8 15	12 40		n.a.
W11	18 57	6 49	0s34	9 47	0 40	0 20	2 53	22 38	1 47	1 5	0 22	7 35	0 10	11 39	0 32	24 40	2 39	0 14	8 4	8 43	8 16	12 42		n.a.
T 12	18 41	2 45	1 41	9 42	0 29	0n 6	2 54	22 47	1 48	1 5	0 22	7 35	0 10	11 39	0 32	24 40	2 39	0 14	8 4	8 42	8 17	12 43		n.a.
F 13	18 26	1n21	2 42	9 39	0 18	0 33	2 54	22 56	1 49	1 4	0 23	7 35	0 10	11 40	0 32	24 40	2 39	0 13	8 4	8 42	8 18	12 45		n.a.
S 14	18 10	5 18	3 35	9 38	0 7	0 59	2 55	23 4	1 50	1 3	0 23	7 35	0 10	11 40	0 32	24 41	2 39	0 12	8 4	8 41	8 20	12 46		n.a.
S 15	17 54	8 59	4 18	9 39	0s 5	1 25	2 55	23 13	1 51	1 2	0 23	7 36	0 10	11 41	0 32	24 41	2 39	0 12	8 4	8 41	8 21	12 48		n.a.
M16	17 37	12 18	4 50	9 42	0 17	1 51	2 56	23 21	1 52	1 2	0 23	7 35	0 10	11 42	0 32	24 41	2 39	0 11	8 3	8 40	8 22	12 50		n.a.
T 17	17 20	15 7	5 9	9 47	0 29	2 17	2 56	23 29	1 53	1 1	0 24	7 35	0 11	11 42	0 32	24 41	2 39	0 11	8 3	8 41	8 23	12 51		n.a.
W18	17 3	17 19	5 15	9 54	0 42	2 42	2 56	23 36	1 54	1 0	0 24	7 35	0 11	11 43	0 32	24 42	2 39	0 10	8 3	8 42	8 24	12 53		n.a.
T 19	16 46	18 46	5 7	10 4	0 56	3 8	2 56	23 44	1 54	0 58	0 24	7 35	0 11	11 43	0 32	24 42	2 39	0 9	8 3	8 43	8 26	12 54		n.a.
F 20	16 28	19 22	4 44	10 15	1 9	3 33	2 56	23 51	1 55	0 57	0 24	7 35	0 11	11 44	0 32	24 42	2 39	0 9	8 3	8 44	8 27	12 56		n.a.
S 21	16 10	19 2	4 8	10 29	1 23	3 57	2 55	23 59	1 56	0 56	0 25	7 35	0 11	11 45	0 32	24 42	2 38	0 8	8 3	8 45	8 28	12 58		n.a.
S 22	15 52	17 42	3 18	10 45	1 36	4 22	2 55	24 6	1 57	0 55	0 25	7 34	0 11	11 45	0 32	24 42	2 38	0 7	8 3	8 46	8 29	12 59		n.a.
M23	15 34	15 24	2 17	11 3	1 50	4 46	2 54	24 13	1 58	0 53	0 25	7 34	0 11	11 46	0 32	24 43	2 38	0 7	8 3	8 47	8 31	13 1		n.a.
T 24	15 15	12 14	1 7	11 23	2 3	5 10	2 53	24 19	1 59	0 52	0 25	7 34	0 12	11 47	0 32	24 43	2 38	0 6	8 3	8 48	8 32	13 2		n.a.
W25	14 56	8 20	0n 8	11 45	2 16	5 34	2 52	24 26	2 0	0 50	0 26	7 33	0 12	11 47	0 32	24 43	2 38	0 5	8 3	8 48	8 33	13 4		n.a.
T 26	14 37	3 56	1 25	12 9	2 29	5 57	2 51	24 32	2 1	0 49	0 26	7 33	0 12	11 48	0 32	24 43	2 38	0 5	8 3	8 48	8 34	13 6		n.a.
F 27	14 18	0s43	2 36	12 33	2 41	6 20	2 50	24 39	2 2	0 47	0 26	7 32	0 12	11 49	0 32	24 43	2 38	0 4	8 3	8 47	8 36	13 7		n.a.
S 28	13 58	5 22	3 39	12 59	2 53	6 43	2 49	24 45	2 3	0 45	0 27	7 32	0 12	11 50	0 32	24 44	2 38	0 3	8 3	8 47	8 37	13 9		n.a.
S 29	13 38	9 43	4 29	13 26	3 3	7 5	2 47	24 51	2 4	0 44	0 27	7 31	0 12	11 50	0 32	24 44	2 38	0 2	8 3	8 46	8 38	13 10		n.a.
M30	13s18	13s31	5n 2	13s52	3s12	7n27	2n45	24s56	2s 4	0s42	0s27	7s31	0s12	11n51	0n32	24n44	2n38	0s 2	8n 3	8n46	8n39	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1886060.5, Delta T = 123h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'29, Lahiri = -138°54'29 Julian Calendar 1 Apr. 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 2	26♒44'40	4♐29	1°R39	13♈ 6	12♐23	0°R36	18°R 6	28♈48	22°R57	11♓34	8°R 8	8♍23	18♉34	n.a.	T 1
W 2	9 58 58	27°42'48	18°37	0♓46	14° 4	12°57	0♎30	18♎ 4	28°50	22♋56	11°36	8♍ 7	8°20	18°40	n.a.	W 2
T 3	10 2 55	28°40'58	2♑39	29♒53	15° 1	13°31	0°25	18° 2	28°52	22°55	11°38	8° 6	8°17	18°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 51	29°39'10	16°32	29° 0	15°58	14° 4	0°19	18° 0	28°55	22°53	11°40	8° 5	8°13	18°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 48	0♓37'25	0♒13	28° 8	16°54	14°38	0°13	17°57	28°57	22°52	11°41	8° 4	8°10	19° 1	n.a.	S 5
S 6	10 14 45	1°35'41	13°42	27°18	17°50	15°11	0° 7	17°55	29° 0	22°51	11°43	8° 4	8° 7	19° 7	n.a.	S 6
M 7	10 18 41	2°34'01	26°55	26°32	18°45	15°44	0° 1	17°52	29° 2	22°50	11°45	8° 3	8° 4	19°14	n.a.	M 7
T 8	10 22 38	3°32'22	9♓54	25°51	19°40	16°17	29♍55	17°49	29° 5	22°49	11°47	8°D 3	8° 1	19°21	n.a.	T 8
W 9	10 26 34	4°30'45	22°37	25°15	20°34	16°49	29°48	17°47	29° 7	22°48	11°49	8° 3	7°57	19°28	n.a.	W 9
T 10	10 30 31	5°29'11	5♈ 5	24°45	21°28	17°22	29°41	17°44	29°10	22°47	11°51	8° 4	7°54	19°34	n.a.	T 10
F 11	10 34 28	6°27'38	17°19	24°23	22°22	17°54	29°35	17°41	29°12	22°46	11°53	8° 4	7°51	19°41	n.a.	F 11
S 12	10 38 24	7°26'08	29°23	24° 8	23°14	18°26	29°28	17°38	29°15	22°44	11°55	8° 4	7°48	19°48	n.a.	S 12
S 13	10 42 21	8°24'40	11♉19	24°D 1	24° 6	18°58	29°21	17°35	29°18	22°43	11°57	8°R 4	7°45	19°54	n.a.	S 13
M14	10 46 17	9°23'13	23°12	24° 3	24°58	19°30	29°14	17°31	29°21	22°42	11°59	8° 4	7°42	20° 1	n.a.	M14
T 15	10 50 14	10°21'49	5♊ 5	24°13	25°49	20° 2	29° 7	17°28	29°23	22°41	12° 0	8°D 4	7°38	20° 8	n.a.	T 15
W16	10 54 11	11°20'27	17° 3	24°32	26°39	20°33	29° 0	17°25	29°26	22°41	12° 2	8° 4	7°35	20°15	n.a.	W16
T 17	10 58 7	12°19'07	29°11	25° 0	27°28	21° 4	28°52	17°21	29°29	22°40	12° 4	8° 4	7°32	20°21	n.a.	T 17
F 18	11 2 4	13°17'49	11♋33	25°36	28°17	21°35	28°45	17°18	29°32	22°39	12° 6	8° 4	7°29	20°28	n.a.	F 18
S 19	11 6 0	14°16'33	24°12	26°20	29° 5	22° 6	28°37	17°14	29°35	22°38	12° 8	8° 5	7°26	20°35	n.a.	S 19
S 20	11 9 57	15°15'20	7♌13	27°12	29°52	22°36	28°30	17°10	29°38	22°37	12°10	8° 6	7°23	20°41	n.a.	S 20
M21	11 13 54	16°14'08	20°36	28°11	0♉38	23° 7	28°22	17° 6	29°41	22°36	12°12	8° 6	7°19	20°48	n.a.	M21
T 22	11 17 50	17°12'58	4♍21	29°18	1°23	23°37	28°14	17° 2	29°44	22°35	12°14	8°R 7	7°16	20°55	n.a.	T 22
W23	11 21 47	18°11'51	18°27	0♓31	2° 8	24° 7	28° 7	16°59	29°47	22°35	12°16	8° 6	7°13	21° 2	n.a.	W23
T 24	11 25 43	19°10'46	2♎50	1°50	2°51	24°36	27°59	16°55	29°50	22°34	12°18	8° 6	7°10	21° 8	n.a.	T 24
F 25	11 29 40	20° 9'44	17°23	3°14	3°34	25° 6	27°51	16°50	29°53	22°33	12°20	8° 5	7° 7	21°15	n.a.	F 25
S 26	11 33 36	21° 8'44	2♏ 2	4°43	4°15	25°35	27°43	16°46	29°56	22°33	12°21	8° 3	7° 3	21°22	n.a.	S 26
S 27	11 37 33	22° 7'47	16°38	6°17	4°56	26° 4	27°35	16°42	29°59	22°32	12°23	8° 1	7° 0	21°28	n.a.	S 27
M28	11 41 30	23° 6'52	1♐ 8	7°54	5°35	26°33	27°27	16°38	0♉ 3	22°31	12°25	8° 0	6°57	21°35	n.a.	M28
T 29	11 45 26	24° 6'00	15°26	9°34	6°14	27° 1	27°19	16°34	0° 6	22°31	12°27	7°59	6°54	21°42	n.a.	T 29
W30	11 49 23	25° 5'11	29°31	11°17	6°51	27°30	27°11	16°29	0° 9	22°30	12°29	7°D59	6°51	21°49	n.a.	W30
T 31	11 53 19	26♓ 4'25	13♑19	13♓ 2	7♉26	27♐58	27♍ 3	16♎25	0♉13	22♋30	12♓31	8♍ 0	6♍48	21♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	16s30	5n16	14s19	3s21	7n49	2n43	25s 2	2s 5	0s40	0s27	7s30	0s13	11n52	0n32	24n44	2n38	0s 1	8n 3	8n46	8n40	13n13		n.a.
W 2	12 37	18 29	5 12	14 45	3 27	8 10	2 41	25 7	2 6	0 38	0 28	7 29	0 13	11 53	0 32	24 44	2 38	0 0	8 3	8 46	8 42	13 15		n.a.
T 3	12 17	19 20	4 49	15 9	3 32	8 31	2 39	25 13	2 7	0 36	0 28	7 29	0 13	11 54	0 32	24 44	2 38	0n 0	8 3	8 47	8 43	13 17		n.a.
F 4	11 56	19 0	4 9	15 32	3 36	8 51	2 36	25 18	2 8	0 34	0 28	7 28	0 13	11 54	0 32	24 45	2 38	0 1	8 3	8 47	8 44	13 18		n.a.
S 5	11 35	17 33	3 15	15 52	3 38	9 11	2 34	25 23	2 9	0 31	0 28	7 27	0 13	11 55	0 32	24 45	2 38	0 2	8 3	8 48	8 45	13 20		n.a.
S 6	11 13	15 8	2 11	16 10	3 37	9 31	2 31	25 28	2 10	0 29	0 29	7 26	0 13	11 56	0 32	24 45	2 38	0 3	8 4	8 48	8 47	13 21		n.a.
M 7	10 52	11 57	1 1	16 24	3 36	9 50	2 28	25 32	2 11	0 27	0 29	7 25	0 13	11 57	0 32	24 45	2 38	0 3	8 4	8 48	8 48	13 23		n.a.
T 8	10 30	8 15	0s10	16 36	3 32	10 8	2 24	25 37	2 12	0 24	0 29	7 24	0 14	11 58	0 32	24 45	2 38	0 4	8 4	8 48	8 49	13 24		n.a.
W 9	10 8	4 14	1 20	16 44	3 27	10 26	2 21	25 41	2 13	0 22	0 30	7 23	0 14	11 59	0 32	24 45	2 37	0 5	8 4	8 48	8 50	13 26		n.a.
T 10	9 46	0 7	2 25	16 48	3 20	10 44	2 17	25 45	2 14	0 20	0 30	7 22	0 14	12 0	0 32	24 45	2 37	0 6	8 4	8 48	8 51	13 28		n.a.
F 11	9 24	3n55	3 21	16 48	3 12	11 1	2 13	25 50	2 15	0 17	0 30	7 21	0 14	12 1	0 32	24 46	2 37	0 7	8 4	8 48	8 53	13 29		n.a.
S 12	9 2	7 44	4 8	16 44	3 3	11 17	2 9	25 53	2 15	0 15	0 30	7 20	0 14	12 2	0 32	24 46	2 37	0 7	8 4	8 48	8 54	13 31		n.a.
S 13	8 39	11 12	4 44	16 36	2 52	11 33	2 5	25 57	2 16	0 12	0 31	7 19	0 14	12 3	0 32	24 46	2 37	0 8	8 4	8 48	8 55	13 32		n.a.
M14	8 17	14 11	5 7	16 25	2 40	11 49	2 1	26 1	2 17	0 9	0 31	7 18	0 14	12 4	0 32	24 46	2 37	0 9	8 4	8 48	8 56	13 34		n.a.
T 15	7 54	16 36	5 17	16 10	2 28	12 3	1 56	26 4	2 18	0 7	0 31	7 17	0 14	12 5	0 32	24 46	2 37	0 10	8 4	8 48	8 58	13 35		n.a.
W16	7 31	18 18	5 14	15 51	2 15	12 18	1 51	26 8	2 19	0 4	0 31	7 16	0 15	12 6	0 32	24 46	2 37	0 11	8 4	8 48	8 59	13 37		n.a.
T 17	7 8	19 13	4 56	15 29	2 1	12 31	1 46	26 11	2 20	0 1	0 32	7 14	0 15	12 7	0 32	24 46	2 37	0 11	8 4	8 48	9 0	13 38		n.a.
F 18	6 45	19 14	4 25	15 3	1 48	12 44	1 40	26 14	2 21	0n 2	0 32	7 13	0 15	12 8	0 32	24 46	2 37	0 12	8 4	8 48	9 1	13 40		n.a.
S 19	6 22	18 18	3 40	14 35	1 34	12 57	1 35	26 17	2 22	0 5	0 32	7 12	0 15	12 9	0 32	24 46	2 37	0 13	8 4	8 47	9 2	13 42		n.a.
S 20	5 59	16 24	2 43	14 3	1 19	13 8	1 29	26 20	2 23	0 7	0 32	7 10	0 15	12 10	0 32	24 46	2 37	0 14	8 4	8 47	9 4	13 43		n.a.
M21	5 35	13 33	1 36	13 29	1 5	13 19	1 23	26 22	2 24	0 10	0 33	7 9	0 15	12 11	0 32	24 46	2 37	0 15	8 4	8 47	9 5	13 45		n.a.
T 22	5 12	9 53	0 21	12 52	0 51	13 30	1 16	26 25	2 25	0 13	0 33	7 8	0 15	12 12	0 32	24 46	2 36	0 15	8 5	8 47	9 6	13 46		n.a.
W23	4 48	5 34	0n57	12 13	0 38	13 39	1 10	26 27	2 26	0 16	0 33	7 6	0 16	12 13	0 32	24 47	2 36	0 16	8 5	8 47	9 7	13 48		n.a.
T 24	4 24	0 52	2 13	11 31	0 24	13 48	1 3	26 30	2 27	0 19	0 33	7 5	0 16	12 14	0 32	24 47	2 36	0 17	8 5	8 47	9 8	13 49		n.a.
F 25	4 0	3s57	3 21	10 48	0 12	13 57	0 56	26 32	2 28	0 22	0 34	7 3	0 16	12 16	0 32	24 47	2 36	0 18	8 5	8 47	9 10	13 51		n.a.
S 26	3 37	8 32	4 16	10 3	0n 1	14 4	0 48	26 34	2 29	0 25	0 34	7 2	0 16	12 17	0 32	24 47	2 36	0 19	8 5	8 48	9 11	13 52		n.a.
S 27	3 13	12 37	4 55	9 17	0 12	14 11	0 40	26 36	2 30	0 28	0 34	7 0	0 16	12 18	0 32	24 47	2 36	0 20	8 5	8 49	9 12	13 54		n.a.
M28	2 49	15 53	5 14	8 30	0 23	14 17	0 32	26 38	2 31	0 31	0 34	6 59	0 16	12 19	0 32	24 47	2 36	0 20	8 5	8 49	9 13	13 55		n.a.
T 29	2 25	18 9	5 14	7 42	0 34	14 23	0 24	26 39	2 32	0 34	0 34	6 57	0 16	12 20	0 32	24 47	2 36	0 21	8 5	8 50	9 15	13 57		n.a.
W30	2 0	19 15	4 54	6 53	0 44	14 27	0 16	26 41	2 33	0 37	0 35	6 55	0 17	12 21	0 32	24 47	2 36	0 22	8 5	8 50	9 16	13 58		n.a.
T 31	1s36	19s11	4n18	6s 3	0n53	14n31	0n 7	26s42	2s34	0n40	0s35	6s54	0s17	12n23	0n32	24n47	2n36	0n23	8n 6	8n49	9n17	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1886030.5, Delta T = 123h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'25, Lahiri = -138°54'25 Julian Calendar 1 May 9877 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 16	27♓ 3'41	26♉52	14♓49	8♉ 1	28♐25	26°R55	16°R20	0♉16	22°R29	12♓33	8♍ 1	6♍44	22♉ 2	n.a.	F 1
S 2	12 1 12	28° 3'00	10♒10	16°37	8°34	28°53	26♍47	16♎16	0°19	22♋29	12°35	8° 2	6°41	22° 9	n.a.	S 2
S 3	12 5 9	29° 2'21	23°14	18°27	9° 6	29°20	26°39	16°11	0°23	22°28	12°36	8° 4	6°38	22°16	n.a.	S 3
M 4	12 9 5	0♈ 1'45	6♓ 5	20°17	9°37	29°47	26°31	16° 7	0°26	22°28	12°38	8°R 4	6°35	22°22	n.a.	M 4
T 5	12 13 2	1° 1'12	18°43	22° 7	10° 5	0♉14	26°23	16° 2	0°30	22°28	12°40	8° 4	6°32	22°29	n.a.	T 5
W 6	12 16 58	2° 0'41	1♈10	23°58	10°33	0°40	26°16	15°57	0°33	22°27	12°42	8° 2	6°28	22°36	n.a.	W 6
T 7	12 20 55	3° 0'12	13°27	25°48	10°59	1° 6	26° 8	15°52	0°37	22°27	12°44	7°59	6°25	22°42	n.a.	T 7
F 8	12 24 51	3°59'46	25°35	27°39	11°23	1°32	26° 0	15°48	0°40	22°27	12°46	7°55	6°22	22°49	n.a.	F 8
S 9	12 28 48	4°59'22	7♉34	29°29	11°45	1°57	25°52	15°43	0°44	22°27	12°47	7°50	6°19	22°56	n.a.	S 9
S 10	12 32 45	5°59'00	19°29	1♈18	12° 6	2°22	25°44	15°38	0°47	22°26	12°49	7°46	6°16	23° 3	n.a.	S 10
M11	12 36 41	6°58'41	1♊20	3° 8	12°24	2°47	25°36	15°33	0°51	22°26	12°51	7°41	6°13	23° 9	n.a.	M11
T 12	12 40 38	7°58'23	13°11	4°56	12°41	3°11	25°29	15°28	0°54	22°26	12°53	7°37	6° 9	23°16	n.a.	T 12
W13	12 44 34	8°58'08	25° 7	6°44	12°56	3°35	25°21	15°23	0°58	22°26	12°55	7°35	6° 6	23°23	n.a.	W13
T 14	12 48 31	9°57'55	7♋11	8°32	13° 9	3°59	25°14	15°18	1° 2	22°26	12°56	7°D34	6° 3	23°29	n.a.	T 14
F 15	12 52 27	10°57'44	19°29	10°18	13°19	4°23	25° 6	15°13	1° 5	22°D26	12°58	7°34	6° 0	23°36	n.a.	F 15
S 16	12 56 24	11°57'35	2♌ 4	12° 4	13°28	4°46	24°59	15° 9	1° 9	22°26	13° 0	7°35	5°57	23°43	n.a.	S 16
S 17	13 0 20	12°57'28	15° 2	13°50	13°34	5° 8	24°52	15° 4	1°13	22°26	13° 1	7°37	5°54	23°50	n.a.	S 17
M18	13 4 17	13°57'23	28°25	15°34	13°38	5°31	24°44	14°59	1°16	22°26	13° 3	7°38	5°50	23°56	n.a.	M18
T 19	13 8 13	14°57'20	12♍16	17°18	13°R40	5°53	24°37	14°54	1°20	22°26	13° 5	7°R38	5°47	24° 3	n.a.	T 19
W20	13 12 10	15°57'20	26°33	19° 1	13°39	6°14	24°30	14°49	1°24	22°26	13° 7	7°37	5°44	24°10	n.a.	W20
T 21	13 16 6	16°57'21	11♎14	20°43	13°36	6°35	24°24	14°44	1°27	22°27	13° 8	7°34	5°41	24°16	n.a.	T 21
F 22	13 20 2	17°57'25	26°11	22°24	13°30	6°56	24°17	14°39	1°31	22°27	13°10	7°29	5°38	24°23	n.a.	F 22
S 23	13 23 59	18°57'31	11♏16	24° 5	13°22	7°17	24°10	14°34	1°35	22°27	13°11	7°23	5°34	24°30	n.a.	S 23
S 24	13 27 55	19°57'39	26°19	25°45	13°12	7°37	24° 4	14°29	1°39	22°27	13°13	7°16	5°31	24°37	n.a.	S 24
M25	13 31 52	20°57'50	11♐11	27°25	12°59	7°56	23°57	14°24	1°42	22°28	13°15	7°10	5°28	24°43	n.a.	M25
T 26	13 35 48	21°58'03	25°45	29° 3	12°44	8°15	23°51	14°19	1°46	22°28	13°16	7° 6	5°25	24°50	n.a.	T 26
W27	13 39 45	22°58'19	9♑57	0♉41	12°27	8°34	23°45	14°14	1°50	22°28	13°18	7° 3	5°22	24°57	n.a.	W27
T 28	13 43 41	23°58'37	23°45	2°19	12° 7	8°52	23°39	14° 9	1°54	22°29	13°19	7°D 2	5°19	25° 4	n.a.	T 28
F 29	13 47 38	24°58'58	7♒11	3°55	11°45	9°10	23°33	14° 5	1°58	22°29	13°21	7° 3	5°15	25°10	n.a.	F 29
S 30	13 51 34	25♈59'21	20♒15	5♉32	11♉21	9♑27	23♍28	14♎ 0	2♉ 1	22♋30	13♓22	7♍ 4	5♍12	25♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s12	18s 1	3n28	5s13	1n 1	14n34	0s 2	26s44	2s35	0n43	0s35	6s52	0s17	12n24	0n32	24n47	2n36	0n24	8n 6	8n49	9n18	14n 1		n.a.
S 2	0 48	15 51	2 28	4 23	1 9	14 36	0 12	26 45	2 36	0 47	0 35	6 51	0 17	12 25	0 32	24 47	2 36	0 25	8 6	8 48	9 19	14 3		n.a.
S 3	0 24	12 55	1 21	3 33	1 16	14 37	0 22	26 46	2 37	0 50	0 36	6 49	0 17	12 26	0 32	24 47	2 35	0 25	8 6	8 48	9 21	14 4		n.a.
M 4	0n 1	9 23	0 11	2 43	1 22	14 38	0 32	26 47	2 38	0 53	0 36	6 47	0 17	12 28	0 32	24 47	2 35	0 26	8 6	8 48	9 22	14 6		n.a.
T 5	0 25	5 29	0s58	1 53	1 27	14 37	0 42	26 48	2 39	0 56	0 36	6 45	0 17	12 29	0 32	24 47	2 35	0 27	8 6	8 48	9 23	14 8		n.a.
W 6	0 49	1 24	2 4	1 4	1 32	14 36	0 52	26 49	2 40	0 59	0 36	6 44	0 18	12 30	0 32	24 47	2 35	0 28	8 6	8 48	9 24	14 9		n.a.
T 7	1 14	2n40	3 3	0 15	1 36	14 34	1 3	26 50	2 41	1 2	0 36	6 42	0 18	12 31	0 32	24 47	2 35	0 29	8 7	8 50	9 25	14 11		n.a.
F 8	1 38	6 35	3 52	0n33	1 40	14 31	1 15	26 51	2 42	1 5	0 37	6 40	0 18	12 33	0 32	24 47	2 35	0 30	8 7	8 51	9 27	14 12		n.a.
S 9	2 2	10 12	4 31	1 21	1 43	14 27	1 26	26 51	2 43	1 8	0 37	6 38	0 18	12 34	0 32	24 46	2 35	0 31	8 7	8 53	9 28	14 14		n.a.
S 10	2 27	13 22	4 57	2 8	1 45	14 23	1 38	26 52	2 44	1 11	0 37	6 37	0 18	12 35	0 32	24 46	2 35	0 31	8 7	8 55	9 29	14 15		n.a.
M11	2 51	15 59	5 11	2 55	1 47	14 17	1 50	26 52	2 45	1 14	0 37	6 35	0 18	12 36	0 32	24 46	2 35	0 32	8 7	8 57	9 30	14 17		n.a.
T 12	3 15	17 55	5 12	3 40	1 49	14 11	2 2	26 53	2 46	1 17	0 37	6 33	0 18	12 38	0 32	24 46	2 35	0 33	8 7	8 58	9 31	14 18		n.a.
W13	3 40	19 6	4 59	4 25	1 50	14 3	2 15	26 53	2 47	1 20	0 38	6 31	0 18	12 39	0 32	24 46	2 35	0 34	8 8	8 59	9 33	14 20		n.a.
T 14	4 4	19 26	4 32	5 9	1 50	13 55	2 28	26 54	2 48	1 23	0 38	6 29	0 19	12 40	0 32	24 46	2 34	0 35	8 8	8 59	9 34	14 21		n.a.
F 15	4 28	18 51	3 53	5 53	1 50	13 46	2 41	26 54	2 49	1 26	0 38	6 27	0 19	12 42	0 32	24 46	2 34	0 36	8 8	8 59	9 35	14 23		n.a.
S 16	4 52	17 20	3 2	6 35	1 49	13 36	2 54	26 54	2 50	1 28	0 38	6 26	0 19	12 43	0 32	24 46	2 34	0 36	8 8	8 59	9 36	14 24		n.a.
S 17	5 16	14 54	2 0	7 16	1 49	13 24	3 8	26 54	2 51	1 31	0 38	6 24	0 19	12 44	0 32	24 46	2 34	0 37	8 8	8 58	9 37	14 26		n.a.
M18	5 40	11 36	0 50	7 57	1 47	13 13	3 22	26 54	2 52	1 34	0 38	6 22	0 19	12 46	0 32	24 46	2 34	0 38	8 8	8 58	9 39	14 27		n.a.
T 19	6 4	7 33	0n25	8 36	1 46	13 0	3 36	26 54	2 53	1 37	0 39	6 20	0 19	12 47	0 32	24 46	2 34	0 39	8 9	8 57	9 40	14 29		n.a.
W20	6 28	2 57	1 41	9 15	1 44	12 46	3 50	26 54	2 54	1 39	0 39	6 18	0 19	12 48	0 32	24 45	2 34	0 40	8 9	8 58	9 41	14 30		n.a.
T 21	6 51	1s56	2 52	9 53	1 41	12 32	4 4	26 54	2 55	1 42	0 39	6 16	0 19	12 50	0 32	24 45	2 34	0 41	8 9	8 59	9 42	14 31		n.a.
F 22	7 15	6 48	3 53	10 30	1 39	12 16	4 18	26 54	2 56	1 45	0 39	6 14	0 20	12 51	0 32	24 45	2 34	0 41	8 9	9 1	9 44	14 33		n.a.
S 23	7 38	11 16	4 38	11 5	1 36	12 0	4 33	26 54	2 57	1 47	0 39	6 13	0 20	12 52	0 32	24 45	2 34	0 42	8 10	9 4	9 45	14 34		n.a.
S 24	8 2	15 0	5 4	11 40	1 32	11 43	4 47	26 54	2 58	1 50	0 39	6 11	0 20	12 54	0 32	24 45	2 34	0 43	8 10	9 6	9 46	14 36		n.a.
M25	8 25	17 42	5 9	12 14	1 29	11 26	5 1	26 54	2 59	1 52	0 39	6 9	0 20	12 55	0 32	24 45	2 33	0 44	8 10	9 8	9 47	14 37		n.a.
T 26	8 48	19 12	4 53	12 47	1 25	11 7	5 16	26 54	3 0	1 55	0 40	6 7	0 20	12 56	0 32	24 45	2 33	0 45	8 10	9 10	9 48	14 39		n.a.
W27	9 11	19 27	4 20	13 19	1 21	10 49	5 30	26 53	3 1	1 57	0 40	6 5	0 20	12 58	0 32	24 44	2 33	0 46	8 10	9 11	9 50	14 40		n.a.
T 28	9 34	18 31	3 33	13 50	1 16	10 29	5 44	26 53	3 2	1 59	0 40	6 3	0 20	12 59	0 32	24 44	2 33	0 46	8 11	9 11	9 51	14 42		n.a.
F 29	9 57	16 33	2 34	14 20	1 12	10 10	5 58	26 53	3 3	2 1	0 40	6 2	0 20	13 0	0 32	24 44	2 33	0 47	8 11	9 11	9 52	14 43		n.a.
S 30	10n20	13s46	1n30	14n49	1n 7	9n49	6s11	26s53	3s 4	2n 4	0s40	6s 0	0s20	13n 2	0n32	24n44	2n33	0n48	8n11	9n11	9n53	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1885999.5, Delta T = 123h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'21, Lahiri = -138°54'21 Julian Calendar 1 June 9877 BCE == Greg. Calendar 17 March 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 31	26♈59'46	3♓ 2	7♉ 7	10°R55	9♌44	23°R22	13°R55	2♉ 5	22♋30	13♓24	7°R 5	5♍ 9	25♉24	n.a.	S 1
M 2	13 59 27	28° 0'13	15°35	8°42	10♉27	10° 0	23♍17	13♎50	2° 9	22°31	13°25	7♍ 4	5° 6	25°30	n.a.	M 2
T 3	14 3 24	29° 0'43	27°56	10°16	9°58	10°15	23°12	13°46	2°13	22°31	13°27	7° 2	5° 3	25°37	n.a.	T 3
W 4	14 7 20	0♉ 1'15	10♈ 9	11°50	9°27	10°31	23° 7	13°41	2°17	22°32	13°28	6°57	4°59	25°44	n.a.	W 4
T 5	14 11 17	1° 1'49	22°14	13°23	8°55	10°45	23° 2	13°36	2°20	22°33	13°30	6°50	4°56	25°51	n.a.	T 5
F 6	14 15 13	2° 2'26	4♉14	14°56	8°21	10°59	22°57	13°32	2°24	22°33	13°31	6°40	4°53	25°57	n.a.	F 6
S 7	14 19 10	3° 3'04	16° 9	16°28	7°47	11°13	22°53	13°27	2°28	22°34	13°32	6°29	4°50	26° 4	n.a.	S 7
S 8	14 23 6	4° 3'44	28° 1	18° 0	7°12	11°26	22°48	13°23	2°32	22°35	13°34	6°17	4°47	26°11	n.a.	S 8
M 9	14 27 2	5° 4'26	9♊52	19°31	6°36	11°38	22°44	13°18	2°36	22°36	13°35	6° 6	4°44	26°18	n.a.	M 9
T 10	14 30 59	6° 5'09	21°44	21° 1	6° 0	11°50	22°40	13°14	2°40	22°36	13°36	5°56	4°40	26°24	n.a.	T 10
W11	14 34 55	7° 5'55	3♋39	22°31	5°24	12° 1	22°36	13°10	2°43	22°37	13°38	5°48	4°37	26°31	n.a.	W11
T 12	14 38 52	8° 6'42	15°42	24° 1	4°49	12°11	22°33	13° 5	2°47	22°38	13°39	5°43	4°34	26°38	n.a.	T 12
F 13	14 42 48	9° 7'30	27°55	25°29	4°14	12°21	22°29	13° 1	2°51	22°39	13°40	5°40	4°31	26°44	n.a.	F 13
S 14	14 46 45	10° 8'20	10♌24	26°58	3°39	12°31	22°26	12°57	2°55	22°40	13°41	5°D39	4°28	26°51	n.a.	S 14
S 15	14 50 41	11° 9'12	23°14	28°25	3° 6	12°39	22°23	12°53	2°59	22°41	13°43	5°40	4°25	26°58	n.a.	S 15
M16	14 54 38	12°10'05	6♍29	29°52	2°34	12°47	22°20	12°49	3° 2	22°42	13°44	5°R40	4°21	27° 5	n.a.	M16
T 17	14 58 34	13°10'59	20°13	1♊18	2° 3	12°54	22°18	12°45	3° 6	22°43	13°45	5°39	4°18	27°11	n.a.	T 17
W18	15 2 31	14°11'54	4♎26	2°44	1°34	13° 1	22°15	12°41	3°10	22°44	13°46	5°36	4°15	27°18	n.a.	W18
T 19	15 6 27	15°12'51	19° 8	4° 9	1° 6	13° 7	22°13	12°38	3°14	22°45	13°47	5°31	4°12	27°25	n.a.	T 19
F 20	15 10 24	16°13'50	4♏12	5°33	0°41	13°12	22°11	12°34	3°18	22°46	13°48	5°22	4° 9	27°31	n.a.	F 20
S 21	15 14 20	17°14'50	19°31	6°56	0°17	13°16	22° 9	12°30	3°21	22°48	13°49	5°12	4° 5	27°38	n.a.	S 21
S 22	15 18 16	18°15'51	4♐52	8°18	29♈56	13°20	22° 8	12°27	3°25	22°49	13°50	5° 1	4° 2	27°45	n.a.	S 22
M23	15 22 13	19°16'54	20° 5	9°39	29°37	13°23	22° 6	12°24	3°29	22°50	13°51	4°51	3°59	27°52	n.a.	M23
T 24	15 26 9	20°17'59	4♑58	10°59	29°20	13°25	22° 5	12°20	3°33	22°51	13°52	4°42	3°56	27°58	n.a.	T 24
W25	15 30 6	21°19'06	19°25	12°17	29° 6	13°27	22° 4	12°17	3°36	22°53	13°53	4°36	3°53	28° 5	n.a.	W25
T 26	15 34 2	22°20'14	3♒23	13°34	28°54	13°R28	22° 3	12°14	3°40	22°54	13°54	4°33	3°50	28°12	n.a.	T 26
F 27	15 37 59	23°21'23	16°53	14°49	28°45	13°27	22° 3	12°11	3°44	22°55	13°55	4°31	3°46	28°19	n.a.	F 27
S 28	15 41 55	24°22'35	29°57	16° 3	28°38	13°27	22° 2	12° 8	3°47	22°57	13°56	4°31	3°43	28°25	n.a.	S 28
S 29	15 45 52	25°23'47	12♓38	17°14	28°33	13°25	22°D 2	12° 5	3°51	22°58	13°57	4°31	3°40	28°32	n.a.	S 29
M30	15 49 48	26°25'02	25° 3	18°23	28°D31	13°22	22° 2	12° 2	3°55	22°59	13°57	4°30	3°37	28°39	n.a.	M30
T 31	15 53 45	27♉26'17	7♈14	19♊29	28♈32	13♎19	22♍ 2	11♎59	3♉58	23♋ 1	13♓58	4♍26	3♍34	28♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	10s21	0n22	15n17	1n 2	9n29	6s24	26s52	3s 5	2n 6	0s40	5s58	0s21	13n 3	0n32	24n44	2n33	0n49	8n11	9n10	9n54	14n46		n.a.
M 2	11 5	6 33	0s46	15 43	0 57	9 8	6 37	26 52	3 6	2 8	0 40	5 56	0 21	13 5	0 32	24 44	2 33	0 50	8 12	9 11	9 55	14 48		n.a.
T 3	11 27	2 31	1 50	16 9	0 52	8 47	6 49	26 52	3 8	2 10	0 41	5 54	0 21	13 6	0 32	24 43	2 33	0 50	8 12	9 11	9 57	14 49		n.a.
W 4	11 49	1n34	2 48	16 34	0 46	8 27	7 0	26 52	3 9	2 12	0 41	5 53	0 21	13 7	0 32	24 43	2 33	0 51	8 12	9 13	9 58	14 51		n.a.
T 5	12 11	5 33	3 38	16 58	0 40	8 6	7 11	26 52	3 10	2 14	0 41	5 51	0 21	13 9	0 32	24 43	2 32	0 52	8 12	9 16	9 59	14 52		n.a.
F 6	12 32	9 17	4 18	17 21	0 35	7 45	7 22	26 52	3 11	2 15	0 41	5 49	0 21	13 10	0 32	24 43	2 32	0 53	8 13	9 20	10 0	14 54		n.a.
S 7	12 54	12 37	4 46	17 43	0 29	7 25	7 31	26 51	3 12	2 17	0 41	5 47	0 21	13 11	0 32	24 43	2 32	0 53	8 13	9 24	10 1	14 55		n.a.
S 8	13 15	15 26	5 1	18 4	0 22	7 6	7 40	26 51	3 13	2 19	0 41	5 46	0 21	13 13	0 32	24 42	2 32	0 54	8 13	9 29	10 3	14 56		n.a.
M 9	13 36	17 36	5 4	18 24	0 16	6 46	7 48	26 51	3 14	2 20	0 41	5 44	0 21	13 14	0 32	24 42	2 32	0 55	8 13	9 33	10 4	14 58		n.a.
T 10	13 57	19 1	4 53	18 43	0 10	6 28	7 55	26 51	3 15	2 22	0 41	5 42	0 22	13 15	0 32	24 42	2 32	0 56	8 14	9 37	10 5	14 59		n.a.
W11	14 17	19 37	4 30	19 0	0 3	6 10	8 2	26 51	3 16	2 23	0 41	5 41	0 22	13 17	0 32	24 42	2 32	0 56	8 14	9 40	10 6	15 1		n.a.
T 12	14 38	19 20	3 54	19 17	0s 3	5 53	8 7	26 51	3 17	2 25	0 41	5 39	0 22	13 18	0 32	24 41	2 32	0 57	8 14	9 42	10 7	15 2		n.a.
F 13	14 58	18 9	3 7	19 33	0 10	5 37	8 11	26 51	3 18	2 26	0 42	5 38	0 22	13 20	0 32	24 41	2 32	0 58	8 14	9 43	10 9	15 4		n.a.
S 14	15 18	16 4	2 11	19 48	0 17	5 22	8 15	26 51	3 19	2 27	0 42	5 36	0 22	13 21	0 32	24 41	2 32	0 59	8 15	9 43	10 10	15 5		n.a.
S 15	15 37	13 9	1 6	20 1	0 24	5 9	8 17	26 51	3 20	2 28	0 42	5 34	0 22	13 22	0 32	24 41	2 32	0 59	8 15	9 43	10 11	15 7		n.a.
M16	15 57	9 28	0n 4	20 14	0 31	4 56	8 19	26 52	3 21	2 29	0 42	5 33	0 22	13 24	0 32	24 40	2 32	1 0	8 15	9 43	10 12	15 8		n.a.
T 17	16 16	5 10	1 17	20 26	0 37	4 45	8 20	26 52	3 22	2 30	0 42	5 32	0 22	13 25	0 32	24 40	2 31	1 1	8 15	9 43	10 13	15 9		n.a.
W18	16 35	0 25	2 27	20 37	0 44	4 35	8 20	26 52	3 23	2 31	0 42	5 30	0 22	13 26	0 32	24 40	2 31	1 1	8 16	9 44	10 15	15 11		n.a.
T 19	16 53	4s30	3 29	20 46	0 51	4 26	8 19	26 52	3 24	2 32	0 42	5 29	0 22	13 28	0 32	24 40	2 31	1 2	8 16	9 46	10 16	15 12		n.a.
F 20	17 11	9 15	4 19	20 55	0 58	4 19	8 17	26 53	3 25	2 33	0 42	5 27	0 23	13 29	0 32	24 39	2 31	1 3	8 16	9 49	10 17	15 14		n.a.
S 21	17 29	13 29	4 51	21 3	1 5	4 13	8 15	26 53	3 26	2 34	0 42	5 26	0 23	13 30	0 32	24 39	2 31	1 4	8 17	9 53	10 18	15 15		n.a.
S 22	17 47	16 48	5 2	21 10	1 12	4 9	8 11	26 54	3 27	2 34	0 42	5 25	0 23	13 32	0 32	24 39	2 31	1 4	8 17	9 57	10 19	15 17		n.a.
M23	18 4	18 56	4 51	21 16	1 19	4 6	8 7	26 54	3 27	2 35	0 42	5 23	0 23	13 33	0 32	24 38	2 31	1 5	8 17	10 1	10 21	15 18		n.a.
T 24	18 21	19 43	4 21	21 21	1 26	4 4	8 3	26 55	3 28	2 35	0 42	5 22	0 23	13 34	0 32	24 38	2 31	1 5	8 18	10 4	10 22	15 19		n.a.
W25	18 38	19 10	3 35	21 25	1 33	4 4	7 57	26 56	3 29	2 35	0 42	5 21	0 23	13 36	0 32	24 38	2 31	1 6	8 18	10 7	10 23	15 21		n.a.
T 26	18 54	17 27	2 37	21 28	1 40	4 5	7 52	26 56	3 30	2 36	0 43	5 20	0 23	13 37	0 32	24 38	2 31	1 7	8 18	10 8	10 24	15 22		n.a.
F 27	19 10	14 47	1 32	21 31	1 46	4 7	7 45	26 57	3 31	2 36	0 43	5 19	0 23	13 38	0 32	24 37	2 31	1 7	8 18	10 9	10 25	15 24		n.a.
S 28	19 26	11 27	0 24	21 33	1 52	4 11	7 39	26 58	3 32	2 36	0 43	5 17	0 23	13 40	0 32	24 37	2 31	1 8	8 19	10 9	10 26	15 25		n.a.
S 29	19 41	7 40	0s43	21 34	1 59	4 17	7 31	26 59	3 32	2 36	0 43	5 16	0 23	13 41	0 32	24 37	2 30	1 9	8 19	10 9	10 28	15 26		n.a.
M30	19 56	3 39	1 46	21 34	2 4	4 23	7 24	27 0	3 33	2 36	0 43	5 15	0 23	13 42	0 32	24 36	2 30	1 9	8 19	10 9	10 29	15 28		n.a.
T 31	20n10	0n28	2s44	21n34	2s10	4n30	7s16	27s 1	3s34	2n36	0s43	5s14	0s24	13n43	0n32	24n36	2n30	1n10	8n20	10n11	10n30	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1885969.5, Delta T = 123h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'17, Lahiri = -138°54'17 Julian Calendar 1 July 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9877 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 41	28♉27'34	19♈17	20♊32	28♈35	13°R15	22♍ 3	11°R57	4♉ 2	23♋ 2	13♓59	4°R19	3♍31	28♉52	n.a.	W 1
T 2	16 1 38	29°28'52	1♉13	21°32	28°40	13♊10	22° 4	11♎54	4° 5	23° 4	14° 0	4♍ 9	3°27	28°59	n.a.	T 2
F 3	16 5 34	0♊30'12	13° 7	22°27	28°48	13° 4	22° 4	11°52	4° 9	23° 5	14° 0	3°56	3°24	29° 6	n.a.	F 3
S 4	16 9 31	1°31'32	24°59	23°19	28°57	12°57	22° 5	11°50	4°12	23° 7	14° 1	3°42	3°21	29°12	n.a.	S 4
S 5	16 13 27	2°32'54	6♊51	24° 5	29°10	12°50	22° 7	11°48	4°16	23° 9	14° 2	3°26	3°18	29°19	n.a.	S 5
M 6	16 17 24	3°34'17	18°45	24°45	29°24	12°41	22° 8	11°45	4°19	23°10	14° 2	3°11	3°15	29°26	n.a.	M 6
T 7	16 21 20	4°35'40	0♋40	25°19	29°40	12°32	22°10	11°44	4°23	23°12	14° 3	2°57	3°11	29°33	n.a.	T 7
W 8	16 25 17	5°37'04	12°40	25°45	29°58	12°22	22°12	11°42	4°26	23°13	14° 3	2°47	3° 8	29°39	n.a.	W 8
T 9	16 29 13	6°38'29	24°47	26° 4	0♉19	12°11	22°14	11°40	4°30	23°15	14° 4	2°39	3° 5	29°46	n.a.	T 9
F 10	16 33 10	7°39'54	7♌ 2	26°13	0°41	12° 0	22°16	11°38	4°33	23°17	14° 4	2°34	3° 2	29°53	n.a.	F 10
S 11	16 37 6	8°41'20	19°31	26°R13	1° 5	11°47	22°19	11°37	4°36	23°19	14° 5	2°32	2°59	29°59	n.a.	S 11
S 12	16 41 3	9°42'47	2♍16	26° 3	1°31	11°34	22°21	11°35	4°40	23°20	14° 5	2°32	2°56	0♊ 6	n.a.	S 12
M13	16 44 59	10°44'13	15°23	25°42	1°58	11°20	22°24	11°34	4°43	23°22	14° 6	2°31	2°52	0°13	n.a.	M13
T 14	16 48 56	11°45'40	28°55	25° 9	2°28	11° 5	22°27	11°33	4°46	23°24	14° 6	2°31	2°49	0°20	n.a.	T 14
W15	16 52 52	12°47'07	12♎55	24°26	2°58	10°50	22°30	11°32	4°49	23°26	14° 6	2°28	2°46	0°26	n.a.	W15
T 16	16 56 49	13°48'34	27°23	23°31	3°31	10°33	22°34	11°31	4°53	23°28	14° 7	2°22	2°43	0°33	n.a.	T 16
F 17	17 0 45	14°50'02	12♏16	22°27	4° 5	10°16	22°37	11°30	4°56	23°29	14° 7	2°14	2°40	0°40	n.a.	F 17
S 18	17 4 42	15°51'30	27°27	21°15	4°40	9°59	22°41	11°29	4°59	23°31	14° 7	2° 4	2°36	0°47	n.a.	S 18
S 19	17 8 38	16°52'58	12♐47	19°57	5°17	9°40	22°45	11°29	5° 2	23°33	14° 7	1°52	2°33	0°53	n.a.	S 19
M20	17 12 35	17°54'27	28° 4	18°35	5°55	9°21	22°50	11°28	5° 5	23°35	14° 8	1°41	2°30	1° 0	n.a.	M20
T 21	17 16 31	18°55'56	13♑ 7	17°12	6°34	9° 2	22°54	11°28	5° 8	23°37	14° 8	1°32	2°27	1° 7	n.a.	T 21
W22	17 20 28	19°57'25	27°46	15°51	7°14	8°41	22°58	11°28	5°11	23°39	14° 8	1°25	2°24	1°13	n.a.	W22
T 23	17 24 24	20°58'55	11♒57	14°35	7°56	8°21	23° 3	11°28	5°14	23°41	14° 8	1°21	2°21	1°20	n.a.	T 23
F 24	17 28 21	22° 0'25	25°37	13°26	8°39	7°59	23° 8	11°D28	5°17	23°43	14° 8	1°D20	2°17	1°27	n.a.	F 24
S 25	17 32 17	23° 1'55	8♓49	12°25	9°23	7°38	23°13	11°28	5°20	23°45	14° 8	1°20	2°14	1°34	n.a.	S 25
S 26	17 36 14	24° 3'26	21°35	11°34	10° 8	7°15	23°19	11°28	5°23	23°47	14°R 8	1°R20	2°11	1°40	n.a.	S 26
M27	17 40 11	25° 4'57	4♈ 1	10°54	10°54	6°53	23°24	11°28	5°26	23°49	14° 8	1°20	2° 8	1°47	n.a.	M27
T 28	17 44 7	26° 6'28	16°11	10°25	11°41	6°30	23°30	11°29	5°29	23°51	14° 8	1°18	2° 5	1°54	n.a.	T 28
W29	17 48 4	27° 7'59	28°10	10° 8	12°29	6° 7	23°36	11°29	5°31	23°53	14° 8	1°13	2° 2	2° 1	n.a.	W29
T 30	17 52 0	28° 9'31	10♉ 3	10°D 0	13°18	5°43	23°42	11°30	5°34	23°55	14° 8	1° 6	1°58	2° 7	n.a.	T 30
F 31	17 55 57	29♊11'02	21♉54	10♊ 3	14♉ 8	5♑19	23♍48	11♎31	5♉37	23♋57	14♓ 8	0♍56	1♍55	2♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	4n30	3s33	21n34	2s15	4n39	7s 8	27s 2	3s34	2n36	0s43	5s13	0s24	13n45	0n32	24n36	2n30	1n10	8n20	10n13	10n31	15n31		n.a.
T 2	20 38	8 19	4 12	21 33	2 20	4 49	6 59	27 3	3 35	2 35	0 43	5 12	0 24	13 46	0 32	24 35	2 30	1 11	8 20	10 17	10 32	15 32		n.a.
F 3	20 52	11 48	4 40	21 32	2 24	5 0	6 50	27 4	3 35	2 35	0 43	5 12	0 24	13 47	0 32	24 35	2 30	1 11	8 21	10 22	10 34	15 33		n.a.
S 4	21 5	14 48	4 56	21 32	2 28	5 12	6 41	27 5	3 36	2 34	0 43	5 11	0 24	13 49	0 32	24 35	2 30	1 12	8 21	10 27	10 35	15 35		n.a.
S 5	21 17	17 12	4 59	21 31	2 31	5 25	6 32	27 7	3 36	2 34	0 43	5 10	0 24	13 50	0 32	24 34	2 30	1 13	8 21	10 33	10 36	15 36		n.a.
M 6	21 30	18 52	4 49	21 30	2 33	5 38	6 23	27 8	3 37	2 33	0 43	5 9	0 24	13 51	0 32	24 34	2 30	1 13	8 22	10 39	10 37	15 38		n.a.
T 7	21 41	19 44	4 26	21 30	2 35	5 53	6 13	27 9	3 37	2 32	0 43	5 8	0 24	13 52	0 32	24 33	2 30	1 14	8 22	10 44	10 38	15 39		n.a.
W 8	21 53	19 42	3 51	21 31	2 35	6 8	6 4	27 11	3 38	2 32	0 43	5 8	0 24	13 53	0 32	24 33	2 30	1 14	8 22	10 48	10 40	15 40		n.a.
T 9	22 4	18 47	3 5	21 32	2 34	6 24	5 54	27 12	3 38	2 31	0 43	5 7	0 24	13 55	0 32	24 33	2 30	1 15	8 22	10 50	10 41	15 42		n.a.
F 10	22 14	16 58	2 10	21 34	2 32	6 41	5 45	27 13	3 38	2 30	0 43	5 7	0 24	13 56	0 32	24 32	2 30	1 15	8 23	10 52	10 42	15 43		n.a.
S 11	22 24	14 20	1 8	21 38	2 29	6 59	5 35	27 15	3 38	2 29	0 43	5 6	0 24	13 57	0 33	24 32	2 30	1 16	8 23	10 53	10 43	15 45		n.a.
S 12	22 34	10 57	0 1	21 43	2 24	7 17	5 25	27 16	3 38	2 28	0 43	5 5	0 25	13 58	0 33	24 32	2 29	1 16	8 23	10 53	10 44	15 46		n.a.
M13	22 43	6 58	1n 8	21 49	2 17	7 36	5 15	27 17	3 38	2 27	0 43	5 5	0 25	13 59	0 33	24 31	2 29	1 16	8 24	10 53	10 45	15 47		n.a.
T 14	22 52	2 30	2 15	21 56	2 8	7 55	5 6	27 18	3 38	2 25	0 43	5 5	0 25	14 1	0 33	24 31	2 29	1 17	8 24	10 53	10 47	15 49		n.a.
W15	23 0	2s15	3 17	22 5	1 57	8 15	4 56	27 20	3 38	2 24	0 43	5 4	0 25	14 2	0 33	24 31	2 29	1 17	8 24	10 55	10 48	15 50		n.a.
T 16	23 8	7 1	4 8	22 15	1 45	8 35	4 46	27 21	3 38	2 22	0 44	5 4	0 25	14 3	0 33	24 30	2 29	1 18	8 25	10 57	10 49	15 51		n.a.
F 17	23 16	11 29	4 44	22 26	1 30	8 56	4 37	27 22	3 38	2 21	0 44	5 4	0 25	14 4	0 33	24 30	2 29	1 18	8 25	11 0	10 50	15 53		n.a.
S 18	23 23	15 19	5 0	22 38	1 14	9 17	4 27	27 23	3 37	2 19	0 44	5 3	0 25	14 5	0 33	24 29	2 29	1 19	8 25	11 3	10 51	15 54		n.a.
S 19	23 29	18 7	4 56	22 50	0 57	9 39	4 17	27 24	3 37	2 18	0 44	5 3	0 25	14 6	0 33	24 29	2 29	1 19	8 26	11 8	10 52	15 56		n.a.
M20	23 35	19 38	4 30	23 1	0 38	10 0	4 8	27 25	3 36	2 16	0 44	5 3	0 25	14 7	0 33	24 29	2 29	1 19	8 26	11 12	10 54	15 57		n.a.
T 21	23 41	19 44	3 46	23 13	0 19	10 22	3 58	27 26	3 36	2 14	0 44	5 3	0 25	14 8	0 33	24 28	2 29	1 20	8 26	11 15	10 55	15 58		n.a.
W22	23 46	18 29	2 48	23 24	0n 1	10 45	3 49	27 27	3 35	2 12	0 44	5 3	0 25	14 9	0 33	24 28	2 29	1 20	8 27	11 17	10 56	16 0		n.a.
T 23	23 50	16 7	1 41	23 34	0 20	11 7	3 40	27 27	3 34	2 10	0 44	5 3	0 25	14 11	0 33	24 27	2 29	1 20	8 27	11 19	10 57	16 1		n.a.
F 24	23 54	12 53	0 30	23 44	0 38	11 30	3 30	27 28	3 33	2 8	0 44	5 3	0 25	14 12	0 33	24 27	2 29	1 21	8 27	11 19	10 58	16 2		n.a.
S 25	23 58	9 7	0s40	23 53	0 55	11 53	3 21	27 28	3 32	2 6	0 44	5 3	0 25	14 13	0 33	24 27	2 29	1 21	8 28	11 19	11 0	16 4		n.a.
S 26	24 1	5 3	1 46	24 2	1 11	12 16	3 12	27 28	3 31	2 4	0 44	5 3	0 26	14 14	0 33	24 26	2 29	1 21	8 28	11 19	11 1	16 5		n.a.
M27	24 4	0 52	2 45	24 10	1 26	12 39	3 3	27 29	3 30	2 2	0 44	5 4	0 26	14 15	0 33	24 26	2 29	1 22	8 28	11 19	11 2	16 6		n.a.
T 28	24 6	3n15	3 35	24 19	1 39	13 2	2 54	27 29	3 29	1 59	0 44	5 4	0 26	14 16	0 33	24 25	2 29	1 22	8 29	11 20	11 3	16 8		n.a.
W29	24 7	7 11	4 15	24 27	1 50	13 26	2 46	27 29	3 28	1 57	0 44	5 4	0 26	14 17	0 33	24 25	2 29	1 22	8 29	11 22	11 4	16 9		n.a.
T 30	24 8	10 48	4 44	24 36	2 0	13 49	2 37	27 28	3 26	1 55	0 44	5 4	0 26	14 18	0 33	24 24	2 28	1 22	8 29	11 25	11 5	16 10		n.a.
F 31	24n 9	13n58	5s 0	24n44	2n 8	14n12	2s28	27s28	3s25	1n52	0s44	5s 5	0s26	14n19	0n33	24n24	2n28	1n23	8n30	11n28	11n 7	16n12		n.a.

Julian Day Number = -1885938.5, Delta T = 123h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'13, Lahiri = -138°54'13 Julian Calendar 1 Aug. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 May 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 53	0♋12'34	3♊45	10♊15	14♉59	4°R55	23♍54	11♎32	5♉39	23♋59	14°R 8	0°R44	1♍52	2♊21	n.a.	S 1
S 2	18 3 50	1°14'05	15°39	10°35	15°50	4♈31	24° 0	11°33	5°42	24° 2	14♓ 7	0♍32	1°49	2°27	n.a.	S 2
M 3	18 7 46	2°15'36	27°37	11° 3	16°42	4° 7	24° 7	11°34	5°44	24° 4	14° 7	0°20	1°46	2°34	n.a.	M 3
T 4	18 11 43	3°17'07	9♋41	11°38	17°35	3°43	24°14	11°35	5°47	24° 6	14° 7	0° 9	1°42	2°41	n.a.	T 4
W 5	18 15 40	4°18'38	21°51	12°19	18°29	3°18	24°21	11°37	5°49	24° 8	14° 7	0° 0	1°39	2°48	n.a.	W 5
T 6	18 19 36	5°20'08	4♌ 9	13° 5	19°23	2°54	24°28	11°38	5°52	24°10	14° 6	29♌54	1°36	2°54	n.a.	T 6
F 7	18 23 33	6°21'37	16°36	13°57	20°18	2°30	24°35	11°40	5°54	24°12	14° 6	29°51	1°33	3° 1	n.a.	F 7
S 8	18 27 29	7°23'06	29°15	14°52	21°13	2° 6	24°43	11°41	5°56	24°15	14° 6	29°D50	1°30	3° 8	n.a.	S 8
S 9	18 31 26	8°24'34	12♍ 7	15°52	22° 9	1°43	24°50	11°43	5°59	24°17	14° 5	29°50	1°27	3°15	n.a.	S 9
M10	18 35 23	9°26'00	25°15	16°54	23° 6	1°19	24°58	11°45	6° 1	24°19	14° 5	29°52	1°23	3°21	n.a.	M10
T 11	18 39 19	10°27'26	8♎43	18° 0	24° 3	0°56	25° 6	11°47	6° 3	24°21	14° 4	29°R52	1°20	3°28	n.a.	T 11
W12	18 43 16	11°28'51	22°32	19° 9	25° 1	0°34	25°14	11°50	6° 5	24°23	14° 4	29°52	1°17	3°35	n.a.	W12
T 13	18 47 12	12°30'15	6♏43	20°20	26° 0	0°11	25°22	11°52	6° 7	24°26	14° 3	29°49	1°14	3°41	n.a.	T 13
F 14	18 51 9	13°31'38	21°15	21°32	26°58	29♐49	25°31	11°54	6° 9	24°28	14° 3	29°45	1°11	3°48	n.a.	F 14
S 15	18 55 6	14°33'00	6♐ 4	22°47	27°58	29°28	25°39	11°57	6°11	24°30	14° 2	29°38	1° 8	3°55	n.a.	S 15
S 16	18 59 2	15°34'21	21° 3	24° 4	28°57	29° 7	25°48	11°59	6°13	24°32	14° 2	29°31	1° 4	4° 2	n.a.	S 16
M17	19 2 59	16°35'40	6♑ 3	25°22	29°58	28°47	25°57	12° 2	6°15	24°35	14° 1	29°24	1° 1	4° 8	n.a.	M17
T 18	19 6 55	17°36'59	20°56	26°41	0♊58	28°27	26° 5	12° 5	6°17	24°37	14° 0	29°19	0°58	4°15	n.a.	T 18
W19	19 10 52	18°38'17	5♒32	28° 1	1°59	28° 7	26°14	12° 8	6°19	24°39	14° 0	29°14	0°55	4°22	n.a.	W19
T 20	19 14 49	19°39'34	19°44	29°23	3° 1	27°49	26°24	12°11	6°21	24°41	13°59	29°12	0°52	4°29	n.a.	T 20
F 21	19 18 45	20°40'49	3♓31	0♋46	4° 3	27°31	26°33	12°14	6°22	24°44	13°58	29°D12	0°48	4°35	n.a.	F 21
S 22	19 22 42	21°42'04	16°50	2° 9	5° 5	27°13	26°42	12°17	6°24	24°46	13°57	29°13	0°45	4°42	n.a.	S 22
S 23	19 26 39	22°43'18	29°44	3°34	6° 8	26°57	26°52	12°21	6°26	24°48	13°57	29°15	0°42	4°49	n.a.	S 23
M24	19 30 35	23°44'31	12♈16	4°59	7°11	26°41	27° 1	12°24	6°27	24°51	13°56	29°16	0°39	4°55	n.a.	M24
T 25	19 34 32	24°45'43	24°31	6°25	8°14	26°26	27°11	12°28	6°29	24°53	13°55	29°R17	0°36	5° 2	n.a.	T 25
W26	19 38 28	25°46'54	6♉33	7°52	9°18	26°11	27°21	12°32	6°30	24°55	13°54	29°16	0°33	5° 9	n.a.	W26
T 27	19 42 25	26°48'04	18°27	9°19	10°22	25°58	27°31	12°35	6°31	24°57	13°53	29°14	0°29	5°16	n.a.	T 27
F 28	19 46 22	27°49'13	0♊18	10°47	11°26	25°45	27°41	12°39	6°33	25° 0	13°52	29°10	0°26	5°22	n.a.	F 28
S 29	19 50 18	28°50'21	12°10	12°16	12°31	25°33	27°51	12°43	6°34	25° 2	13°51	29° 5	0°23	5°29	n.a.	S 29
S 30	19 54 15	29♋51'27	24♊ 7	13♋46	13♊35	25♐21	28♍ 2	12♎47	6♉35	25♋ 4	13♓51	29♌ 0	0♍20	5♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n35	5s 3	24n53	2n15	14n35	2s20	27s27	3s23	1n49	0s44	5s 5	0s26	14n19	0n33	24n24	2n28	1n23	8n30	11n33	11n 8	16n13		n.a.
S 2	24 9	18 30	4 53	25 1	2 20	14 59	2 12	27 27	3 22	1 47	0 44	5 6	0 26	14 20	0 33	24 23	2 28	1 23	8 30	11 37	11 9	16 14		n.a.
M 3	24 8	19 38	4 30	25 9	2 24	15 22	2 4	27 26	3 20	1 44	0 44	5 6	0 26	14 21	0 33	24 23	2 28	1 23	8 31	11 41	11 10	16 16		n.a.
T 4	24 7	19 53	3 55	25 18	2 27	15 45	1 55	27 25	3 18	1 41	0 44	5 7	0 26	14 22	0 33	24 22	2 28	1 23	8 31	11 45	11 11	16 17		n.a.
W 5	24 5	19 13	3 9	25 25	2 30	16 8	1 47	27 23	3 16	1 38	0 44	5 7	0 26	14 23	0 33	24 22	2 28	1 24	8 31	11 49	11 12	16 18		n.a.
T 6	24 2	17 39	2 13	25 33	2 31	16 30	1 40	27 22	3 14	1 35	0 44	5 8	0 26	14 24	0 33	24 21	2 28	1 24	8 31	11 51	11 14	16 20		n.a.
F 7	24 0	15 13	1 11	25 40	2 31	16 53	1 32	27 20	3 12	1 32	0 44	5 9	0 26	14 25	0 33	24 21	2 28	1 24	8 32	11 52	11 15	16 21		n.a.
S 8	23 56	12 2	0 3	25 46	2 31	17 15	1 24	27 19	3 10	1 29	0 44	5 10	0 26	14 26	0 34	24 21	2 28	1 24	8 32	11 52	11 16	16 22		n.a.
S 9	23 53	8 14	1n 6	25 52	2 30	17 37	1 17	27 17	3 8	1 26	0 44	5 10	0 26	14 26	0 34	24 20	2 28	1 24	8 32	11 52	11 17	16 24		n.a.
M10	23 48	3 58	2 13	25 57	2 28	17 59	1 10	27 15	3 6	1 23	0 44	5 11	0 26	14 27	0 34	24 20	2 28	1 24	8 33	11 52	11 18	16 25		n.a.
T 11	23 44	0s36	3 14	26 1	2 26	18 21	1 2	27 13	3 3	1 20	0 44	5 12	0 27	14 28	0 34	24 19	2 28	1 24	8 33	11 51	11 19	16 26		n.a.
W12	23 38	5 14	4 6	26 5	2 23	18 42	0 55	27 11	3 1	1 16	0 44	5 13	0 27	14 29	0 34	24 19	2 28	1 25	8 33	11 52	11 21	16 28		n.a.
T 13	23 33	9 42	4 44	26 7	2 20	19 3	0 48	27 8	2 58	1 13	0 44	5 14	0 27	14 30	0 34	24 18	2 28	1 25	8 34	11 52	11 22	16 29		n.a.
F 14	23 27	13 43	5 5	26 9	2 16	19 24	0 42	27 6	2 56	1 10	0 44	5 15	0 27	14 30	0 34	24 18	2 28	1 25	8 34	11 54	11 23	16 30		n.a.
S 15	23 20	16 56	5 7	26 9	2 12	19 44	0 35	27 3	2 53	1 6	0 44	5 16	0 27	14 31	0 34	24 17	2 28	1 25	8 34	11 56	11 24	16 31		n.a.
S 16	23 13	19 4	4 47	26 9	2 8	20 4	0 28	27 0	2 51	1 3	0 44	5 17	0 27	14 32	0 34	24 17	2 28	1 25	8 35	11 59	11 25	16 33		n.a.
M17	23 5	19 53	4 8	26 8	2 3	20 24	0 22	26 58	2 48	0 59	0 45	5 18	0 27	14 32	0 34	24 17	2 28	1 25	8 35	12 1	11 26	16 34		n.a.
T 18	22 57	19 18	3 13	26 6	1 58	20 43	0 16	26 55	2 45	0 55	0 45	5 20	0 27	14 33	0 34	24 16	2 28	1 25	8 35	12 4	11 27	16 35		n.a.
W19	22 49	17 26	2 5	26 2	1 53	21 2	0 9	26 52	2 43	0 52	0 45	5 21	0 27	14 34	0 34	24 16	2 28	1 25	8 35	12 5	11 29	16 37		n.a.
T 20	22 40	14 32	0 51	25 58	1 48	21 20	0 3	26 49	2 40	0 48	0 45	5 22	0 27	14 34	0 34	24 15	2 28	1 25	8 36	12 6	11 30	16 38		n.a.
F 21	22 30	10 53	0s24	25 52	1 43	21 38	0n 2	26 46	2 37	0 44	0 45	5 23	0 27	14 35	0 34	24 15	2 28	1 25	8 36	12 6	11 31	16 39		n.a.
S 22	22 21	6 48	1 35	25 46	1 37	21 56	0 8	26 42	2 35	0 40	0 45	5 25	0 27	14 36	0 34	24 14	2 28	1 25	8 36	12 6	11 32	16 41		n.a.
S 23	22 10	2 31	2 39	25 38	1 31	22 13	0 14	26 39	2 32	0 36	0 45	5 26	0 27	14 36	0 34	24 14	2 28	1 25	8 37	12 5	11 33	16 42		n.a.
M24	22 0	1n44	3 34	25 29	1 25	22 29	0 19	26 36	2 29	0 32	0 45	5 28	0 27	14 37	0 34	24 14	2 28	1 25	8 37	12 4	11 34	16 43		n.a.
T 25	21 49	5 49	4 17	25 19	1 19	22 45	0 25	26 33	2 26	0 28	0 45	5 29	0 27	14 37	0 34	24 13	2 28	1 25	8 37	12 4	11 36	16 44		n.a.
W26	21 37	9 35	4 48	25 8	1 13	23 0	0 30	26 30	2 23	0 24	0 45	5 31	0 27	14 38	0 34	24 13	2 28	1 25	8 37	12 4	11 37	16 46		n.a.
T 27	21 25	12 56	5 7	24 56	1 7	23 15	0 35	26 26	2 20	0 20	0 45	5 32	0 27	14 38	0 34	24 12	2 28	1 24	8 38	12 5	11 38	16 47		n.a.
F 28	21 13	15 44	5 12	24 43	1 1	23 29	0 40	26 23	2 18	0 16	0 45	5 34	0 27	14 39	0 34	24 12	2 28	1 24	8 38	12 7	11 39	16 48		n.a.
S 29	21 0	17 54	5 5	24 29	0 54	23 43	0 45	26 20	2 15	0 12	0 45	5 36	0 28	14 39	0 34	24 11	2 28	1 24	8 38	12 8	11 40	16 49		n.a.
S 30	20n47	19n19	4s43	24n13	0n48	23n56	0n49	26s16	2s12	0n 7	0s45	5s37	0s28	14n40	0n34	24n11	2n28	1n24	8n38	12n10	11n41	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1885907.5, Delta T = 123h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'08, Lahiri = -138°54'09 Julian Calendar 1 Sept. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 June 9877 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 12	0♌52'32	6♋10	15♋16	14♊40	25°R11	28♍12	12♎51	6♉36	25♋ 6	13°R50	28°R55	0♍17	5♊43	n.a.	M 1
T 2	20 2 8	1°53'36	18°23	16°46	15°46	25♐ 1	28°23	12°56	6°37	25° 9	13♓49	28♌50	0°14	5°49	n.a.	T 2
W 3	20 6 5	2°54'39	0♌46	18°18	16°51	24°52	28°33	13° 0	6°39	25°11	13°48	28°46	0°10	5°56	n.a.	W 3
T 4	20 10 2	3°55'40	13°20	19°49	17°57	24°44	28°44	13° 5	6°40	25°13	13°47	28°44	0° 7	6° 3	n.a.	T 4
F 5	20 13 58	4°56'39	26° 6	21°22	19° 3	24°37	28°55	13° 9	6°40	25°15	13°45	28°D43	0° 4	6° 9	n.a.	F 5
S 6	20 17 55	5°57'36	9♍ 4	22°55	20°10	24°30	29° 6	13°14	6°41	25°18	13°44	28°43	0° 1	6°16	n.a.	S 6
S 7	20 21 51	6°58'32	22°15	24°29	21°16	24°24	29°17	13°19	6°42	25°20	13°43	28°45	29♌58	6°23	n.a.	S 7
M 8	20 25 48	7°59'25	5♎39	26° 3	22°23	24°20	29°28	13°23	6°43	25°22	13°42	28°46	29°54	6°30	n.a.	M 8
T 9	20 29 45	9° 0'17	19°16	27°38	23°29	24°16	29°40	13°28	6°44	25°24	13°41	28°47	29°51	6°36	n.a.	T 9
W10	20 33 41	10° 1'07	3♏ 6	29°14	24°37	24°12	29°51	13°33	6°44	25°27	13°40	28°48	29°48	6°43	n.a.	W10
T 11	20 37 38	11° 1'54	17°10	0♌50	25°44	24°10	0♎ 2	13°38	6°45	25°29	13°39	28°R48	29°45	6°50	n.a.	T 11
F 12	20 41 35	12° 2'40	1♐26	2°27	26°51	24° 8	0°14	13°43	6°45	25°31	13°38	28°47	29°42	6°57	n.a.	F 12
S 13	20 45 31	13° 3'23	15°51	4° 5	27°59	24° 7	0°26	13°49	6°46	25°33	13°36	28°46	29°39	7° 3	n.a.	S 13
S 14	20 49 28	14° 4'05	0♉22	5°43	29° 6	24°D 7	0°37	13°54	6°46	25°35	13°35	28°44	29°35	7°10	n.a.	S 14
M15	20 53 25	15° 4'44	14°54	7°22	0♋14	24° 8	0°49	13°59	6°47	25°38	13°34	28°42	29°32	7°17	n.a.	M15
T 16	20 57 21	16° 5'21	29°20	9° 2	1°22	24° 9	1° 1	14° 5	6°47	25°40	13°33	28°41	29°29	7°23	n.a.	T 16
W17	21 1 18	17° 5'56	13♒35	10°43	2°30	24°11	1°13	14°11	6°47	25°42	13°31	28°40	29°26	7°30	n.a.	W17
T 18	21 5 15	18° 6'29	27°34	12°24	3°39	24°14	1°25	14°16	6°48	25°44	13°30	28°D39	29°23	7°37	n.a.	T 18
F 19	21 9 11	19° 7'00	11♓13	14° 6	4°47	24°17	1°37	14°22	6°48	25°46	13°29	28°40	29°20	7°44	n.a.	F 19
S 20	21 13 8	20° 7'29	24°31	15°49	5°56	24°22	1°49	14°28	6°48	25°48	13°27	28°40	29°16	7°50	n.a.	S 20
S 21	21 17 5	21° 7'56	7♈27	17°33	7° 4	24°27	2° 2	14°34	6°R48	25°50	13°26	28°41	29°13	7°57	n.a.	S 21
M22	21 21 1	22° 8'21	20° 3	19°18	8°13	24°32	2°14	14°39	6°48	25°53	13°25	28°42	29°10	8° 4	n.a.	M22
T 23	21 24 58	23° 8'45	2♉22	21° 3	9°22	24°38	2°26	14°45	6°48	25°55	13°24	28°42	29° 7	8°11	n.a.	T 23
W24	21 28 54	24° 9'06	14°28	22°50	10°31	24°45	2°39	14°52	6°48	25°57	13°22	28°43	29° 4	8°17	n.a.	W24
T 25	21 32 51	25° 9'26	26°25	24°37	11°40	24°53	2°51	14°58	6°47	25°59	13°21	28°R43	29° 0	8°24	n.a.	T 25
F 26	21 36 48	26° 9'44	8♊18	26°25	12°50	25° 1	3° 4	15° 4	6°47	26° 1	13°19	28°43	28°57	8°31	n.a.	F 26
S 27	21 40 44	27°10'00	20°11	28°14	13°59	25°10	3°17	15°10	6°47	26° 3	13°18	28°43	28°54	8°37	n.a.	S 27
S 28	21 44 41	28°10'14	2♋ 9	0♍ 3	15° 9	25°19	3°29	15°17	6°47	26° 5	13°17	28°D42	28°51	8°44	n.a.	S 28
M29	21 48 38	29°10'26	14°16	1°54	16°18	25°29	3°42	15°23	6°46	26° 7	13°15	28°42	28°48	8°51	n.a.	M29
T 30	21 52 34	0♍10'37	26°35	3°45	17°28	25°39	3°55	15°29	6°46	26° 9	13°14	28°43	28°45	8°58	n.a.	T 30
W31	21 56 31	1♍10'45	9♌ 8	5♍36	18♋37	25♐50	4♎ 8	15♎36	6♉45	26♋11	13♓12	28♌43	28♌41	9♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n34	19n52	4s 9	23n57	0n41	24n 9	0n54	26s13	2s 9	0n 3	0s45	5s39	0s28	14n40	0n35	24n11	2n28	1n24	8n39	12n12	11n43	16n52		n.a.
T 2	20 20	19 30	3 24	23 39	0 35	24 20	0 58	26 10	2 6	0s 1	0 45	5 41	0 28	14 41	0 35	24 10	2 28	1 24	8 39	12 14	11 44	16 53		n.a.
W 3	20 5	18 12	2 28	23 20	0 29	24 32	1 3	26 7	2 3	0 6	0 45	5 42	0 28	14 41	0 35	24 10	2 28	1 24	8 39	12 15	11 45	16 55		n.a.
T 4	19 51	15 59	1 24	23 1	0 22	24 42	1 7	26 4	2 1	0 10	0 45	5 44	0 28	14 41	0 35	24 9	2 28	1 23	8 39	12 16	11 46	16 56		n.a.
F 5	19 36	12 58	0 14	22 40	0 16	24 52	1 11	26 1	1 58	0 15	0 45	5 46	0 28	14 42	0 35	24 9	2 28	1 23	8 40	12 16	11 47	16 57		n.a.
S 6	19 20	9 17	0n57	22 18	0 9	25 1	1 15	25 58	1 55	0 19	0 45	5 48	0 28	14 42	0 35	24 8	2 28	1 23	8 40	12 16	11 48	16 58		n.a.
S 7	19 5	5 5	2 6	21 55	0 3	25 10	1 18	25 55	1 52	0 24	0 45	5 50	0 28	14 42	0 35	24 8	2 28	1 23	8 40	12 16	11 49	17 0		n.a.
M 8	18 49	0 35	3 10	21 31	0s 4	25 18	1 22	25 52	1 49	0 28	0 45	5 52	0 28	14 43	0 35	24 8	2 28	1 23	8 40	12 15	11 51	17 1		n.a.
T 9	18 32	4s 1	4 4	21 6	0 10	25 25	1 25	25 49	1 47	0 33	0 45	5 54	0 28	14 43	0 35	24 7	2 28	1 22	8 41	12 15	11 52	17 2		n.a.
W10	18 16	8 28	4 45	20 40	0 16	25 32	1 29	25 46	1 44	0 38	0 45	5 56	0 28	14 43	0 35	24 7	2 28	1 22	8 41	12 14	11 53	17 3		n.a.
T 11	17 59	12 32	5 10	20 13	0 22	25 37	1 32	25 43	1 41	0 42	0 45	5 58	0 28	14 43	0 35	24 6	2 28	1 22	8 41	12 14	11 54	17 4		n.a.
F 12	17 41	15 55	5 16	19 45	0 28	25 42	1 35	25 40	1 39	0 47	0 45	6 0	0 28	14 44	0 35	24 6	2 28	1 22	8 41	12 15	11 55	17 6		n.a.
S 13	17 24	18 23	5 2	19 16	0 34	25 47	1 38	25 38	1 36	0 52	0 46	6 2	0 28	14 44	0 35	24 5	2 28	1 21	8 42	12 15	11 56	17 7		n.a.
S 14	17 6	19 40	4 30	18 46	0 40	25 50	1 41	25 35	1 34	0 57	0 46	6 5	0 28	14 44	0 35	24 5	2 28	1 21	8 42	12 16	11 57	17 8		n.a.
M15	16 48	19 40	3 39	18 15	0 46	25 53	1 43	25 33	1 31	1 2	0 46	6 7	0 28	14 44	0 35	24 5	2 28	1 21	8 42	12 17	11 59	17 9		n.a.
T 16	16 29	18 23	2 36	17 43	0 51	25 55	1 46	25 30	1 28	1 7	0 46	6 9	0 29	14 44	0 35	24 4	2 28	1 21	8 42	12 17	12 0	17 11		n.a.
W17	16 10	15 56	1 23	17 10	0 57	25 57	1 48	25 28	1 26	1 12	0 46	6 11	0 29	14 45	0 35	24 4	2 28	1 20	8 42	12 17	12 1	17 12		n.a.
T 18	15 51	12 35	0 6	16 36	1 2	25 57	1 51	25 25	1 24	1 17	0 46	6 14	0 29	14 45	0 35	24 3	2 28	1 20	8 43	12 18	12 2	17 13		n.a.
F 19	15 32	8 38	1s 9	16 2	1 7	25 57	1 53	25 23	1 21	1 22	0 46	6 16	0 29	14 45	0 35	24 3	2 28	1 20	8 43	12 18	12 3	17 14		n.a.
S 20	15 12	4 21	2 19	15 26	1 12	25 56	1 55	25 21	1 19	1 27	0 46	6 18	0 29	14 45	0 35	24 3	2 28	1 19	8 43	12 17	12 4	17 16		n.a.
S 21	14 53	0n 0	3 19	14 50	1 16	25 55	1 57	25 19	1 16	1 32	0 46	6 21	0 29	14 45	0 35	24 2	2 28	1 19	8 43	12 17	12 6	17 17		n.a.
M22	14 33	4 15	4 8	14 13	1 21	25 52	1 59	25 17	1 14	1 37	0 46	6 23	0 29	14 45	0 35	24 2	2 28	1 19	8 43	12 17	12 7	17 18		n.a.
T 23	14 12	8 13	4 45	13 35	1 25	25 49	2 0	25 15	1 12	1 42	0 46	6 26	0 29	14 45	0 36	24 2	2 28	1 18	8 43	12 17	12 8	17 19		n.a.
W24	13 52	11 46	5 8	12 56	1 28	25 45	2 2	25 13	1 9	1 47	0 46	6 28	0 29	14 45	0 36	24 1	2 28	1 18	8 44	12 16	12 9	17 20		n.a.
T 25	13 31	14 48	5 17	12 16	1 32	25 41	2 3	25 11	1 7	1 52	0 46	6 31	0 29	14 45	0 36	24 1	2 28	1 17	8 44	12 16	12 10	17 22		n.a.
F 26	13 10	17 12	5 13	11 36	1 35	25 35	2 5	25 9	1 5	1 57	0 46	6 33	0 29	14 45	0 36	24 0	2 28	1 17	8 44	12 16	12 11	17 23		n.a.
S 27	12 49	18 52	4 56	10 56	1 38	25 29	2 6	25 7	1 3	2 3	0 46	6 36	0 29	14 45	0 36	24 0	2 28	1 17	8 44	12 17	12 12	17 24		n.a.
S 28	12 28	19 43	4 25	10 14	1 40	25 23	2 7	25 5	1 1	2 8	0 46	6 38	0 29	14 45	0 36	24 0	2 28	1 16	8 44	12 17	12 13	17 25		n.a.
M29	12 6	19 41	3 43	9 32	1 42	25 15	2 8	25 3	0 58	2 13	0 46	6 41	0 29	14 45	0 36	23 59	2 28	1 16	8 44	12 17	12 15	17 26		n.a.
T 30	11 44	18 42	2 49	8 50	1 43	25 7	2 9	25 2	0 56	2 19	0 47	6 44	0 29	14 45	0 36	23 59	2 28	1 15	8 45	12 16	12 16	17 28		n.a.
W31	11n23	16n48	1s47	8n 8	1s44	24n58	2n10	25s 0	0s54	2s24	0s47	6s46	0s29	14n44	0n36	23n59	2n28	1n15	8n45	12n16	12n17	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1885877.5, Delta T = 123h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'04, Lahiri = -138°54'04 Julian Calendar 1 Oct. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 July 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 28	2♍10'50	21♌58	7♍29	19♋47	26♐ 2	4♎21	15♎43	6°R45	26♋13	13°R11	28♌43	28♌38	9♊11	n.a.	T 1
F 2	22 4 24	3°10'54	5♍ 5	9°21	20°57	26°14	4°34	15°49	6♉44	26°15	13♓10	28°R43	28°35	9°18	n.a.	F 2
S 3	22 8 21	4°10'55	18°27	11°14	22° 7	26°27	4°47	15°56	6°43	26°17	13° 8	28°43	28°32	9°24	n.a.	S 3
S 4	22 12 17	5°10'54	2♎ 5	13° 8	23°17	26°40	5° 0	16° 3	6°43	26°18	13° 7	28°42	28°29	9°31	n.a.	S 4
M 5	22 16 14	6°10'50	15°55	15° 1	24°27	26°54	5°13	16° 9	6°42	26°20	13° 5	28°41	28°25	9°38	n.a.	M 5
T 6	22 20 11	7°10'44	29°54	16°54	25°37	27° 8	5°27	16°16	6°41	26°22	13° 4	28°40	28°22	9°45	n.a.	T 6
W 7	22 24 7	8°10'35	14♏ 1	18°46	26°47	27°23	5°40	16°23	6°40	26°24	13° 2	28°39	28°19	9°51	n.a.	W 7
T 8	22 28 4	9°10'24	28°11	20°38	27°57	27°38	5°53	16°30	6°39	26°26	13° 1	28°39	28°16	9°58	n.a.	T 8
F 9	22 32 0	10°10'10	12♐24	22°29	29° 8	27°54	6° 7	16°37	6°38	26°27	12°59	28°D38	28°13	10° 5	n.a.	F 9
S 10	22 35 57	11° 9'54	26°35	24°18	0♌18	28°10	6°20	16°44	6°37	26°29	12°58	28°39	28°10	10°12	n.a.	S 10
S 11	22 39 54	12° 9'35	10♑44	26° 5	1°28	28°27	6°33	16°52	6°36	26°31	12°56	28°40	28° 6	10°18	n.a.	S 11
M12	22 43 50	13° 9'13	24°47	27°50	2°39	28°44	6°47	16°59	6°35	26°33	12°55	28°41	28° 3	10°25	n.a.	M12
T 13	22 47 47	14° 8'48	8♒44	29°32	3°49	29° 2	7° 0	17° 6	6°34	26°34	12°54	28°42	28° 0	10°32	n.a.	T 13
W14	22 51 43	15° 8'21	22°30	1♎11	5° 0	29°20	7°14	17°13	6°33	26°36	12°52	28°R43	27°57	10°38	n.a.	W14
T 15	22 55 40	16° 7'52	6♓ 4	2°45	6°10	29°38	7°28	17°20	6°32	26°38	12°51	28°43	27°54	10°45	n.a.	T 15
F 16	22 59 37	17° 7'20	19°25	4°16	7°21	29°57	7°41	17°28	6°30	26°39	12°49	28°42	27°51	10°52	n.a.	F 16
S 17	23 3 33	18° 6'45	2♈29	5°41	8°31	0♑16	7°55	17°35	6°29	26°41	12°48	28°40	27°47	10°59	n.a.	S 17
S 18	23 7 30	19° 6'08	15°18	7° 1	9°42	0°35	8° 9	17°43	6°27	26°42	12°46	28°37	27°44	11° 5	n.a.	S 18
M19	23 11 26	20° 5'29	27°51	8°15	10°53	0°55	8°22	17°50	6°26	26°44	12°45	28°33	27°41	11°12	n.a.	M19
T 20	23 15 23	21° 4'48	10♉10	9°23	12° 3	1°16	8°36	17°58	6°24	26°46	12°43	28°30	27°38	11°19	n.a.	T 20
W21	23 19 20	22° 4'04	22°17	10°23	13°14	1°36	8°50	18° 5	6°23	26°47	12°42	28°27	27°35	11°25	n.a.	W21
T 22	23 23 16	23° 3'19	4♊15	11°17	14°25	1°57	9° 4	18°13	6°21	26°49	12°40	28°24	27°31	11°32	n.a.	T 22
F 23	23 27 13	24° 2'31	16° 8	12° 2	15°36	2°18	9°18	18°20	6°20	26°50	12°39	28°23	27°28	11°39	n.a.	F 23
S 24	23 31 9	25° 1'41	28° 1	12°40	16°47	2°40	9°31	18°28	6°18	26°51	12°38	28°D23	27°25	11°46	n.a.	S 24
S 25	23 35 6	26° 0'49	9♋58	13°10	17°58	3° 2	9°45	18°36	6°16	26°53	12°36	28°23	27°22	11°52	n.a.	S 25
M26	23 39 2	26°59'55	22° 5	13°31	19° 8	3°24	9°59	18°43	6°15	26°54	12°35	28°25	27°19	11°59	n.a.	M26
T 27	23 42 59	27°58'59	4♌26	13°45	20°19	3°47	10°13	18°51	6°13	26°55	12°33	28°27	27°16	12° 6	n.a.	T 27
W28	23 46 56	28°58'01	17° 5	13°R50	21°30	4°10	10°27	18°59	6°11	26°57	12°32	28°28	27°12	12°13	n.a.	W28
T 29	23 50 52	29°57'00	0♍ 5	13°47	22°41	4°33	10°41	19° 7	6° 9	26°58	12°31	28°R28	27° 9	12°19	n.a.	T 29
F 30	23 54 49	0♎55'57	13♍27	13♎36	23♌52	4♑56	10♎55	19♎14	6♉ 7	26♋59	12♓29	28♌28	27♌ 6	12♊26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	14n 1	0s37	7n25	1s44	24n48	2n10	24s58	0s52	2s29	0s47	6s49	0s29	14n44	0n36	23n58	2n28	1n15	8n45	12n16	12n18	17n30		n.a.
F 2	10 38	10 29	0n35	6 42	1 44	24 38	2 11	24 57	0 50	2 35	0 47	6 52	0 30	14 44	0 36	23 58	2 29	1 14	8 45	12 16	12 19	17 31		n.a.
S 3	10 16	6 20	1 48	5 59	1 44	24 27	2 11	24 55	0 48	2 40	0 47	6 54	0 30	14 44	0 36	23 58	2 29	1 14	8 45	12 16	12 20	17 32		n.a.
S 4	9 53	1 49	2 55	5 16	1 42	24 15	2 12	24 53	0 46	2 46	0 47	6 57	0 30	14 44	0 36	23 57	2 29	1 13	8 45	12 17	12 21	17 33		n.a.
M 5	9 31	2s52	3 53	4 33	1 40	24 2	2 12	24 52	0 44	2 51	0 47	7 0	0 30	14 44	0 36	23 57	2 29	1 13	8 45	12 17	12 23	17 35		n.a.
T 6	9 8	7 27	4 38	3 50	1 37	23 49	2 12	24 50	0 43	2 56	0 47	7 3	0 30	14 43	0 36	23 57	2 29	1 12	8 45	12 17	12 24	17 36		n.a.
W 7	8 45	11 39	5 7	3 9	1 34	23 35	2 12	24 49	0 41	3 2	0 47	7 5	0 30	14 43	0 36	23 56	2 29	1 12	8 46	12 18	12 25	17 37		n.a.
T 8	8 22	15 13	5 17	2 27	1 29	23 21	2 12	24 47	0 39	3 7	0 47	7 8	0 30	14 43	0 36	23 56	2 29	1 11	8 46	12 18	12 26	17 38		n.a.
F 9	7 59	17 53	5 8	1 47	1 24	23 6	2 12	24 46	0 37	3 13	0 47	7 11	0 30	14 43	0 36	23 56	2 29	1 11	8 46	12 18	12 27	17 39		n.a.
S 10	7 35	19 27	4 40	1 9	1 18	22 50	2 12	24 44	0 35	3 18	0 47	7 14	0 30	14 42	0 36	23 55	2 29	1 11	8 46	12 18	12 28	17 40		n.a.
S 11	7 12	19 48	3 56	0 31	1 11	22 34	2 11	24 43	0 33	3 24	0 47	7 17	0 30	14 42	0 36	23 55	2 29	1 10	8 46	12 18	12 29	17 42		n.a.
M12	6 49	18 55	2 57	0s 5	1 4	22 17	2 11	24 41	0 32	3 30	0 47	7 20	0 30	14 42	0 36	23 55	2 29	1 10	8 46	12 17	12 31	17 43		n.a.
T 13	6 25	16 53	1 48	0 39	0 55	21 59	2 10	24 40	0 30	3 35	0 48	7 23	0 30	14 41	0 36	23 55	2 29	1 9	8 46	12 17	12 32	17 44		n.a.
W14	6 1	13 53	0 34	1 10	0 45	21 41	2 10	24 38	0 28	3 41	0 48	7 25	0 30	14 41	0 37	23 54	2 29	1 9	8 46	12 16	12 33	17 45		n.a.
T 15	5 38	10 11	0s41	1 40	0 35	21 22	2 9	24 37	0 27	3 46	0 48	7 28	0 30	14 40	0 37	23 54	2 29	1 8	8 46	12 16	12 34	17 46		n.a.
F 16	5 14	6 1	1 52	2 6	0 24	21 3	2 8	24 35	0 25	3 52	0 48	7 31	0 30	14 40	0 37	23 54	2 29	1 8	8 46	12 17	12 35	17 47		n.a.
S 17	4 50	1 39	2 56	2 30	0 12	20 43	2 7	24 33	0 24	3 58	0 48	7 34	0 31	14 40	0 37	23 54	2 29	1 7	8 46	12 18	12 36	17 48		n.a.
S 18	4 26	2n41	3 50	2 51	0n 1	20 23	2 6	24 32	0 22	4 3	0 48	7 37	0 31	14 39	0 37	23 53	2 29	1 7	8 46	12 19	12 37	17 50		n.a.
M19	4 2	6 50	4 31	3 9	0 15	20 2	2 5	24 30	0 20	4 9	0 48	7 40	0 31	14 39	0 37	23 53	2 29	1 6	8 47	12 20	12 38	17 51		n.a.
T 20	3 38	10 36	4 59	3 23	0 29	19 40	2 4	24 28	0 19	4 15	0 48	7 43	0 31	14 38	0 37	23 53	2 29	1 6	8 47	12 21	12 40	17 52		n.a.
W21	3 14	13 52	5 13	3 34	0 44	19 18	2 3	24 27	0 17	4 20	0 48	7 46	0 31	14 38	0 37	23 53	2 30	1 5	8 47	12 22	12 41	17 53		n.a.
T 22	2 50	16 31	5 13	3 41	0 59	18 56	2 1	24 25	0 16	4 26	0 48	7 49	0 31	14 37	0 37	23 52	2 30	1 4	8 47	12 23	12 42	17 54		n.a.
F 23	2 26	18 27	5 0	3 45	1 15	18 33	2 0	24 23	0 14	4 32	0 48	7 52	0 31	14 37	0 37	23 52	2 30	1 4	8 47	12 24	12 43	17 55		n.a.
S 24	2 2	19 35	4 34	3 46	1 31	18 9	1 59	24 21	0 13	4 37	0 49	7 56	0 31	14 36	0 37	23 52	2 30	1 3	8 47	12 24	12 44	17 56		n.a.
S 25	1 38	19 52	3 56	3 43	1 47	17 46	1 57	24 19	0 12	4 43	0 49	7 59	0 31	14 36	0 37	23 52	2 30	1 3	8 47	12 23	12 45	17 57		n.a.
M26	1 14	19 13	3 7	3 37	2 3	17 21	1 55	24 17	0 10	4 49	0 49	8 2	0 31	14 35	0 37	23 51	2 30	1 2	8 47	12 23	12 46	17 59		n.a.
T 27	0 49	17 40	2 8	3 28	2 18	16 57	1 54	24 15	0 9	4 55	0 49	8 5	0 31	14 35	0 37	23 51	2 30	1 2	8 47	12 22	12 47	18 0		n.a.
W28	0 25	15 12	1 2	3 16	2 34	16 31	1 52	24 13	0 7	5 0	0 49	8 8	0 31	14 34	0 37	23 51	2 30	1 1	8 47	12 22	12 49	18 1		n.a.
T 29	0 1	11 55	0n 9	3 1	2 49	16 6	1 50	24 11	0 6	5 6	0 49	8 11	0 31	14 33	0 37	23 51	2 30	1 1	8 47	12 22	12 50	18 2		n.a.
F 30	0s23	7n56	1n21	2s43	3n 3	15n40	1n49	24s 9	0s 5	5s12	0s49	8s14	0s32	14n33	0n37	23n51	2n30	1n 0	8n47	12n22	12n51	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1885846.5, Delta T = 123h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°01'00, Lahiri = -138°54'00 Julian Calendar 1 Nov. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9877 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9877 BCE (-9876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 45	1♎54'51	27♍10	13°R18	25♌ 3	5♑20	11♎ 9	19♎22	6°R 5	27♋ 1	12°R28	28°R25	27♌ 3	12♊33	n.a.	S 1
S 2	0 2 42	2°53'44	11♎14	12♎53	26°14	5°44	11°23	19°30	6♉ 3	27° 2	12♓26	28♌21	27° 0	12°39	n.a.	S 2
M 3	0 6 38	3°52'34	25°32	12°21	27°26	6° 9	11°37	19°38	6° 1	27° 3	12°25	28°16	26°56	12°46	n.a.	M 3
T 4	0 10 35	4°51'22	10♏ 0	11°45	28°37	6°33	11°51	19°46	5°59	27° 4	12°24	28°10	26°53	12°53	n.a.	T 4
W 5	0 14 31	5°50'07	24°32	11° 3	29°48	6°58	12° 5	19°54	5°57	27° 5	12°22	28° 5	26°50	13° 0	n.a.	W 5
T 6	0 18 28	6°48'49	9♐ 1	10°18	0♍59	7°23	12°19	20° 2	5°55	27° 6	12°21	28° 1	26°47	13° 6	n.a.	T 6
F 7	0 22 24	7°47'29	23°23	9°30	2°10	7°49	12°33	20°10	5°53	27° 7	12°20	27°58	26°44	13°13	n.a.	F 7
S 8	0 26 21	8°46'07	7♑34	8°40	3°21	8°14	12°48	20°18	5°51	27° 8	12°19	27°D57	26°41	13°20	n.a.	S 8
S 9	0 30 17	9°44'42	21°33	7°49	4°32	8°40	13° 2	20°26	5°49	27° 9	12°17	27°58	26°37	13°26	n.a.	S 9
M10	0 34 14	10°43'14	5♒19	6°58	5°43	9° 6	13°16	20°34	5°47	27°10	12°16	27°59	26°34	13°33	n.a.	M10
T 11	0 38 10	11°41'44	18°53	6° 9	6°55	9°33	13°30	20°42	5°44	27°11	12°15	28° 0	26°31	13°40	n.a.	T 11
W12	0 42 7	12°40'11	2♓14	5°22	8° 6	9°59	13°44	20°50	5°42	27°12	12°13	28°R 1	26°28	13°47	n.a.	W12
T 13	0 46 3	13°38'35	15°23	4°37	9°17	10°26	13°58	20°58	5°40	27°13	12°12	27°59	26°25	13°53	n.a.	T 13
F 14	0 50 0	14°36'58	28°21	3°56	10°28	10°53	14°12	21° 6	5°38	27°14	12°11	27°55	26°22	14° 0	n.a.	F 14
S 15	0 53 56	15°35'18	11♈ 7	3°19	11°39	11°20	14°26	21°14	5°35	27°15	12°10	27°50	26°18	14° 7	n.a.	S 15
S 16	0 57 53	16°33'35	23°42	2°47	12°51	11°48	14°40	21°22	5°33	27°15	12° 9	27°42	26°15	14°13	n.a.	S 16
M17	1 1 49	17°31'51	6♉ 5	2°20	14° 2	12°15	14°54	21°30	5°30	27°16	12° 8	27°33	26°12	14°20	n.a.	M17
T 18	1 5 46	18°30'05	18°17	1°57	15°13	12°43	15° 8	21°38	5°28	27°17	12° 6	27°24	26° 9	14°27	n.a.	T 18
W19	1 9 42	19°28'16	0♊21	1°40	16°25	13°11	15°22	21°46	5°26	27°17	12° 5	27°15	26° 6	14°34	n.a.	W19
T 20	1 13 39	20°26'26	12°17	1°29	17°36	13°39	15°36	21°54	5°23	27°18	12° 4	27° 7	26° 2	14°40	n.a.	T 20
F 21	1 17 35	21°24'34	24° 9	1°22	18°47	14° 8	15°51	22° 2	5°21	27°19	12° 3	27° 1	25°59	14°47	n.a.	F 21
S 22	1 21 32	22°22'40	6♋ 1	1°D21	19°59	14°36	16° 5	22°10	5°18	27°19	12° 2	26°57	25°56	14°54	n.a.	S 22
S 23	1 25 28	23°20'44	17°57	1°26	21°10	15° 5	16°19	22°18	5°16	27°20	12° 1	26°56	25°53	15° 0	n.a.	S 23
M24	1 29 25	24°18'47	0♌ 2	1°35	22°21	15°34	16°33	22°26	5°13	27°20	12° 0	26°D56	25°50	15° 7	n.a.	M24
T 25	1 33 21	25°16'47	12°21	1°49	23°33	16° 3	16°47	22°34	5°11	27°21	11°59	26°57	25°47	15°14	n.a.	T 25
W26	1 37 18	26°14'46	25° 0	2° 8	24°44	16°33	17° 1	22°42	5° 8	27°21	11°58	26°R57	25°43	15°21	n.a.	W26
T 27	1 41 14	27°12'43	8♍ 2	2°32	25°56	17° 2	17°15	22°51	5° 6	27°22	11°57	26°57	25°40	15°27	n.a.	T 27
F 28	1 45 11	28°10'39	21°30	3° 0	27° 7	17°32	17°29	22°59	5° 3	27°22	11°56	26°54	25°37	15°34	n.a.	F 28
S 29	1 49 7	29° 8'32	5♎25	3°32	28°19	18° 2	17°42	23° 7	5° 1	27°22	11°55	26°49	25°34	15°41	n.a.	S 29
S 30	1 53 4	0♏ 6'24	19°45	4° 8	29°30	18°32	17°56	23°15	4°58	27°23	11°54	26°42	25°31	15°48	n.a.	S 30
M31	1 57 0	1♏ 4'14	4♏25	4♎48	0♎42	19♑ 2	18♎10	23♎23	4♉56	27♋23	11♓54	26♌33	25♌27	15♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s47	3n27	2n30	2s24	3n17	15n14	1n47	24s 7	0s 3	5s18	0s49	8s17	0s32	14n32	0n37	23n50	2n30	1n 0	8n47	12n23	12n52	18n 4		n.a.
S 2	1 11	1s20	3 32	2 2	3 29	14 47	1 45	24 4	0 2	5 23	0 49	8 20	0 32	14 31	0 37	23 50	2 30	0 59	8 47	12 24	12 53	18 5		n.a.
M 3	1 35	6 7	4 22	1 40	3 40	14 20	1 43	24 2	0 1	5 29	0 49	8 24	0 32	14 31	0 37	23 50	2 30	0 59	8 47	12 26	12 54	18 6		n.a.
T 4	1 59	10 36	4 56	1 16	3 50	13 53	1 41	23 59	0n 0	5 35	0 50	8 27	0 32	14 30	0 37	23 50	2 30	0 58	8 47	12 28	12 55	18 7		n.a.
W 5	2 23	14 28	5 10	0 51	3 59	13 25	1 38	23 57	0 2	5 41	0 50	8 30	0 32	14 30	0 37	23 50	2 30	0 58	8 47	12 30	12 56	18 8		n.a.
T 6	2 47	17 27	5 5	0 27	4 5	12 57	1 36	23 54	0 3	5 46	0 50	8 33	0 32	14 29	0 37	23 50	2 31	0 57	8 47	12 31	12 58	18 10		n.a.
F 7	3 11	19 19	4 41	0 3	4 11	12 29	1 34	23 52	0 4	5 52	0 50	8 36	0 32	14 28	0 37	23 49	2 31	0 57	8 47	12 32	12 59	18 11		n.a.
S 8	3 35	19 57	4 0	0n20	4 14	12 0	1 32	23 49	0 5	5 58	0 50	8 39	0 32	14 27	0 37	23 49	2 31	0 56	8 47	12 33	13 0	18 12		n.a.
S 9	3 58	19 20	3 5	0 42	4 15	11 31	1 30	23 46	0 6	6 4	0 50	8 43	0 32	14 27	0 37	23 49	2 31	0 55	8 47	12 32	13 1	18 13		n.a.
M10	4 22	17 34	2 0	1 2	4 15	11 2	1 27	23 43	0 7	6 9	0 50	8 46	0 32	14 26	0 37	23 49	2 31	0 55	8 47	12 32	13 2	18 14		n.a.
T 11	4 46	14 50	0 49	1 20	4 13	10 33	1 25	23 40	0 9	6 15	0 50	8 49	0 32	14 25	0 38	23 49	2 31	0 54	8 47	12 32	13 3	18 15		n.a.
W12	5 9	11 21	0s23	1 36	4 9	10 3	1 22	23 37	0 10	6 21	0 51	8 52	0 33	14 24	0 38	23 49	2 31	0 54	8 46	12 31	13 4	18 16		n.a.
T 13	5 32	7 21	1 33	1 50	4 4	9 33	1 20	23 34	0 11	6 27	0 51	8 55	0 33	14 24	0 38	23 49	2 31	0 53	8 46	12 32	13 5	18 17		n.a.
F 14	5 56	3 3	2 37	2 0	3 58	9 3	1 17	23 30	0 12	6 32	0 51	8 58	0 33	14 23	0 38	23 49	2 31	0 53	8 46	12 33	13 6	18 18		n.a.
S 15	6 19	1n18	3 31	2 8	3 50	8 33	1 15	23 27	0 13	6 38	0 51	9 2	0 33	14 22	0 38	23 49	2 31	0 52	8 46	12 35	13 8	18 19		n.a.
S 16	6 42	5 32	4 15	2 13	3 41	8 3	1 12	23 23	0 14	6 44	0 51	9 5	0 33	14 21	0 38	23 48	2 31	0 52	8 46	12 38	13 9	18 20		n.a.
M17	7 5	9 28	4 46	2 15	3 31	7 32	1 10	23 20	0 15	6 50	0 51	9 8	0 33	14 21	0 38	23 48	2 31	0 51	8 46	12 41	13 10	18 21		n.a.
T 18	7 28	12 57	5 3	2 15	3 20	7 1	1 7	23 16	0 16	6 55	0 51	9 11	0 33	14 20	0 38	23 48	2 31	0 51	8 46	12 45	13 11	18 22		n.a.
W19	7 50	15 51	5 6	2 11	3 9	6 30	1 5	23 12	0 17	7 1	0 51	9 14	0 33	14 19	0 38	23 48	2 32	0 50	8 46	12 48	13 12	18 23		n.a.
T 20	8 13	18 4	4 56	2 5	2 57	5 59	1 2	23 8	0 18	7 7	0 52	9 18	0 33	14 18	0 38	23 48	2 32	0 50	8 46	12 50	13 13	18 24		n.a.
F 21	8 35	19 29	4 33	1 57	2 45	5 28	0 59	23 4	0 19	7 12	0 52	9 21	0 33	14 17	0 38	23 48	2 32	0 49	8 46	12 53	13 14	18 26		n.a.
S 22	8 58	20 3	3 59	1 45	2 32	4 57	0 56	23 0	0 20	7 18	0 52	9 24	0 33	14 17	0 38	23 48	2 32	0 49	8 46	12 54	13 15	18 27		n.a.
S 23	9 20	19 43	3 14	1 32	2 19	4 25	0 54	22 56	0 21	7 24	0 52	9 27	0 34	14 16	0 38	23 48	2 32	0 48	8 46	12 54	13 16	18 28		n.a.
M24	9 42	18 29	2 19	1 17	2 7	3 54	0 51	22 52	0 22	7 29	0 52	9 30	0 34	14 15	0 38	23 48	2 32	0 48	8 46	12 54	13 18	18 29		n.a.
T 25	10 4	16 22	1 17	0 59	1 54	3 22	0 48	22 47	0 23	7 35	0 52	9 34	0 34	14 14	0 38	23 48	2 32	0 47	8 46	12 54	13 19	18 30		n.a.
W26	10 26	13 25	0 10	0 39	1 41	2 51	0 46	22 43	0 24	7 41	0 52	9 37	0 34	14 13	0 38	23 48	2 32	0 47	8 45	12 54	13 20	18 31		n.a.
T 27	10 47	9 43	0n59	0 18	1 28	2 19	0 43	22 38	0 25	7 46	0 53	9 40	0 34	14 12	0 38	23 48	2 32	0 47	8 45	12 54	13 21	18 32		n.a.
F 28	11 8	5 25	2 7	0s 5	1 15	1 47	0 40	22 33	0 26	7 52	0 53	9 43	0 34	14 12	0 38	23 48	2 32	0 46	8 45	12 55	13 22	18 33		n.a.
S 29	11 30	0 41	3 10	0 29	1 3	1 15	0 37	22 28	0 27	7 58	0 53	9 46	0 34	14 11	0 38	23 48	2 32	0 46	8 45	12 57	13 23	18 34		n.a.
S 30	11 51	4s13	4 3	0 55	0 51	0 44	0 34	22 23	0 27	8 3	0 53	9 49	0 34	14 10	0 38	23 48	2 32	0 45	8 45	12 59	13 24	18 35		n.a.
M31	12s12	8s59	4n41	1s22	0n39	0n12	0n32	22s18	0n28	8s 9	0s53	9s53	0s34	14n 9	0n38	23n48	2n32	0n45	8n45	13n 2	13n25	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1885816.5, Delta T = 123h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'56, Lahiri = -138°53'56 Julian Calendar 1 Dec. 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9877 BCE

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 57	2♏ 2'02	19♏19	5♎32	1♎53	19♍32	18♎24	23♎31	4°R53	27♋23	11°R53	26°R23	25♌24	16♊ 1	n.a.	T 1
W 2	2 4 53	2°59'49	4♐16	6°19	3° 5	20° 3	18°38	23°39	4♉51	27°23	11♓52	26♌14	25°21	16° 8	n.a.	W 2
T 3	2 8 49	3°57'33	19° 8	7°10	4°16	20°33	18°52	23°47	4°48	27°24	11°51	26° 6	25°18	16°14	n.a.	T 3
F 4	2 12 46	4°55'15	3♑47	8° 4	5°28	21° 4	19° 6	23°55	4°46	27°24	11°50	26° 0	25°15	16°21	n.a.	F 4
S 5	2 16 42	5°52'56	18° 9	9° 1	6°39	21°35	19°20	24° 3	4°43	27°24	11°50	25°57	25°12	16°28	n.a.	S 5
S 6	2 20 39	6°50'34	2♒10	10° 1	7°51	22° 6	19°33	24°11	4°40	27°24	11°49	25°D56	25° 8	16°35	n.a.	S 6
M 7	2 24 35	7°48'10	15°51	11° 3	9° 3	22°37	19°47	24°19	4°38	27°24	11°48	25°56	25° 5	16°41	n.a.	M 7
T 8	2 28 32	8°45'44	29°13	12° 9	10°14	23° 8	20° 1	24°27	4°35	27°R24	11°47	25°R56	25° 2	16°48	n.a.	T 8
W 9	2 32 28	9°43'17	12♓18	13°17	11°26	23°40	20°14	24°34	4°33	27°24	11°47	25°55	24°59	16°55	n.a.	W 9
T 10	2 36 25	10°40'47	25°10	14°28	12°38	24°12	20°28	24°42	4°30	27°24	11°46	25°52	24°56	17° 1	n.a.	T 10
F 11	2 40 21	11°38'16	7♈49	15°41	13°49	24°43	20°42	24°50	4°28	27°24	11°46	25°47	24°53	17° 8	n.a.	F 11
S 12	2 44 18	12°35'43	20°17	16°57	15° 1	25°15	20°55	24°58	4°25	27°24	11°45	25°38	24°49	17°15	n.a.	S 12
S 13	2 48 14	13°33'08	2♉37	18°15	16°13	25°47	21° 9	25° 6	4°23	27°24	11°44	25°27	24°46	17°22	n.a.	S 13
M14	2 52 11	14°30'32	14°49	19°36	17°25	26°19	21°22	25°14	4°20	27°24	11°44	25°14	24°43	17°28	n.a.	M14
T 15	2 56 7	15°27'54	26°53	20°58	18°36	26°51	21°36	25°21	4°18	27°23	11°43	25° 1	24°40	17°35	n.a.	T 15
W16	3 0 3	16°25'15	8♊51	22°23	19°48	27°24	21°49	25°29	4°15	27°23	11°43	24°48	24°37	17°42	n.a.	W16
T 17	3 4 0	17°22'34	20°44	23°50	21° 0	27°56	22° 2	25°37	4°13	27°23	11°42	24°36	24°33	17°48	n.a.	T 17
F 18	3 7 56	18°19'53	2♋35	25°20	22°12	28°29	22°16	25°45	4°10	27°23	11°42	24°27	24°30	17°55	n.a.	F 18
S 19	3 11 53	19°17'10	14°26	26°51	23°24	29° 2	22°29	25°52	4° 8	27°22	11°42	24°21	24°27	18° 2	n.a.	S 19
S 20	3 15 49	20°14'26	26°21	28°25	24°36	29°34	22°42	26° 0	4° 5	27°22	11°41	24°17	24°24	18° 9	n.a.	S 20
M21	3 19 46	21°11'41	8♌25	0♏ 1	25°48	0♒ 7	22°55	26° 7	4° 3	27°22	11°41	24°15	24°21	18°15	n.a.	M21
T 22	3 23 42	22° 8'55	20°42	1°39	27° 0	0°40	23° 9	26°15	4° 1	27°21	11°41	24°15	24°18	18°22	n.a.	T 22
W23	3 27 39	23° 6'08	3♍17	3°19	28°12	1°14	23°22	26°23	3°58	27°21	11°40	24°15	24°14	18°29	n.a.	W23
T 24	3 31 35	24° 3'21	16°16	5° 1	29°24	1°47	23°35	26°30	3°56	27°20	11°40	24°14	24°11	18°35	n.a.	T 24
F 25	3 35 32	25° 0'32	29°43	6°45	0♏36	2°20	23°48	26°38	3°54	27°20	11°40	24°11	24° 8	18°42	n.a.	F 25
S 26	3 39 28	25°57'42	13♎38	8°32	1°48	2°54	24° 1	26°45	3°51	27°19	11°40	24° 6	24° 5	18°49	n.a.	S 26
S 27	3 43 25	26°54'52	28° 3	10°20	3° 0	3°27	24°14	26°52	3°49	27°19	11°39	23°58	24° 2	18°56	n.a.	S 27
M28	3 47 21	27°52'00	12♏52	12°11	4°12	4° 1	24°27	27° 0	3°47	27°18	11°39	23°48	23°58	19° 2	n.a.	M28
T 29	3 51 18	28°49'08	27°58	14° 3	5°24	4°35	24°39	27° 7	3°44	27°17	11°39	23°37	23°55	19° 9	n.a.	T 29
W30	3 55 14	29°46'15	13♐12	15°58	6°36	5° 9	24°52	27°14	3°42	27°17	11°39	23°27	23°52	19°16	n.a.	W30
T 31	3 59 11	0♐43'21	28♐22	17♏54	7♏49	5♒43	25♎ 5	27♎22	3♉40	27♋16	11♓39	23♌18	23♌49	19♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	13s16	5n 1	1s51	0n27	0s20	0n29	22s13	0n29	8s15	0s53	9s56	0s34	14n 8	0n38	23n48	2n33	0n44	8n45	13n 6	13n26	18n37		n.a.
W 2	12 53	16 43	5 0	2 20	0 16	0 52	0 26	22 7	0 30	8 20	0 53	9 59	0 35	14 7	0 38	23 48	2 33	0 44	8 45	13 9	13 27	18 38		n.a.
T 3	13 13	19 4	4 39	2 51	0 5	1 24	0 23	22 2	0 31	8 26	0 54	10 2	0 35	14 6	0 38	23 48	2 33	0 43	8 45	13 12	13 29	18 39		n.a.
F 4	13 33	20 6	4 0	3 22	0s 5	1 55	0 21	21 56	0 32	8 31	0 54	10 5	0 35	14 5	0 38	23 48	2 33	0 43	8 44	13 14	13 30	18 40		n.a.
S 5	13 53	19 48	3 7	3 55	0 15	2 27	0 18	21 50	0 32	8 37	0 54	10 8	0 35	14 5	0 38	23 48	2 33	0 43	8 44	13 15	13 31	18 41		n.a.
S 6	14 12	18 17	2 3	4 28	0 25	2 59	0 15	21 44	0 33	8 42	0 54	10 11	0 35	14 4	0 38	23 48	2 33	0 42	8 44	13 15	13 32	18 42		n.a.
M 7	14 32	15 43	0 53	5 2	0 34	3 30	0 12	21 38	0 34	8 48	0 54	10 15	0 35	14 3	0 38	23 48	2 33	0 42	8 44	13 15	13 33	18 43		n.a.
T 8	14 51	12 22	0s17	5 36	0 43	4 2	0 9	21 32	0 35	8 53	0 54	10 18	0 35	14 2	0 38	23 48	2 33	0 42	8 44	13 15	13 34	18 44		n.a.
W 9	15 10	8 28	1 26	6 11	0 52	4 33	0 7	21 26	0 36	8 59	0 55	10 21	0 35	14 1	0 38	23 49	2 33	0 41	8 44	13 16	13 35	18 45		n.a.
T 10	15 28	4 14	2 28	6 47	1 0	5 4	0 4	21 20	0 36	9 4	0 55	10 24	0 35	14 0	0 38	23 49	2 33	0 41	8 44	13 17	13 36	18 46		n.a.
F 11	15 47	0n 6	3 23	7 23	1 7	5 36	0 1	21 13	0 37	9 10	0 55	10 27	0 36	13 59	0 38	23 49	2 33	0 40	8 43	13 19	13 37	18 47		n.a.
S 12	16 5	4 23	4 6	8 0	1 14	6 7	0s 1	21 7	0 38	9 15	0 55	10 30	0 36	13 58	0 38	23 49	2 33	0 40	8 43	13 22	13 38	18 48		n.a.
S 13	16 23	8 25	4 38	8 36	1 21	6 37	0 4	21 0	0 39	9 20	0 55	10 33	0 36	13 58	0 38	23 49	2 33	0 40	8 43	13 25	13 40	18 49		n.a.
M14	16 40	12 4	4 56	9 13	1 27	7 8	0 7	20 53	0 39	9 26	0 55	10 36	0 36	13 57	0 38	23 49	2 34	0 39	8 43	13 30	13 41	18 50		n.a.
T 15	16 58	15 11	5 0	9 51	1 32	7 39	0 9	20 46	0 40	9 31	0 56	10 39	0 36	13 56	0 38	23 49	2 34	0 39	8 43	13 34	13 42	18 51		n.a.
W16	17 15	17 38	4 52	10 28	1 38	8 9	0 12	20 39	0 41	9 37	0 56	10 42	0 36	13 55	0 38	23 49	2 34	0 39	8 43	13 39	13 43	18 52		n.a.
T 17	17 31	19 20	4 30	11 6	1 42	8 39	0 14	20 31	0 41	9 42	0 56	10 45	0 36	13 54	0 38	23 49	2 34	0 38	8 43	13 43	13 44	18 53		n.a.
F 18	17 48	20 11	3 57	11 43	1 46	9 9	0 17	20 24	0 42	9 47	0 56	10 48	0 36	13 53	0 38	23 50	2 34	0 38	8 42	13 46	13 45	18 53		n.a.
S 19	18 4	20 8	3 14	12 21	1 49	9 39	0 19	20 16	0 43	9 52	0 56	10 51	0 36	13 52	0 38	23 50	2 34	0 38	8 42	13 48	13 46	18 54		n.a.
S 20	18 20	19 12	2 22	12 58	1 52	10 9	0 22	20 9	0 44	9 58	0 57	10 54	0 37	13 52	0 38	23 50	2 34	0 38	8 42	13 50	13 47	18 55		n.a.
M21	18 36	17 23	1 23	13 36	1 55	10 38	0 24	20 1	0 44	10 3	0 57	10 57	0 37	13 51	0 38	23 50	2 34	0 37	8 42	13 50	13 48	18 56		n.a.
T 22	18 51	14 44	0 19	14 13	1 56	11 7	0 27	19 53	0 45	10 8	0 57	11 0	0 37	13 50	0 38	23 50	2 34	0 37	8 42	13 50	13 49	18 57		n.a.
W23	19 6	11 20	0n48	14 50	1 58	11 36	0 29	19 45	0 46	10 13	0 57	11 3	0 37	13 49	0 38	23 50	2 34	0 37	8 42	13 50	13 50	18 58		n.a.
T 24	19 21	7 19	1 54	15 26	1 58	12 5	0 32	19 37	0 46	10 19	0 57	11 6	0 37	13 48	0 38	23 50	2 34	0 36	8 41	13 51	13 51	18 59		n.a.
F 25	19 35	2 48	2 56	16 2	1 58	12 33	0 34	19 29	0 47	10 24	0 58	11 9	0 37	13 48	0 38	23 51	2 34	0 36	8 41	13 52	13 53	19 0		n.a.
S 26	19 49	2s 1	3 50	16 37	1 58	13 1	0 36	19 20	0 47	10 29	0 58	11 12	0 37	13 47	0 38	23 51	2 34	0 36	8 41	13 53	13 54	19 1		n.a.
S 27	20 3	6 53	4 31	17 12	1 56	13 29	0 38	19 12	0 48	10 34	0 58	11 15	0 37	13 46	0 38	23 51	2 35	0 36	8 41	13 56	13 55	19 2		n.a.
M28	20 16	11 29	4 56	17 46	1 54	13 56	0 41	19 3	0 49	10 39	0 58	11 17	0 38	13 45	0 38	23 51	2 35	0 36	8 41	13 59	13 56	19 3		n.a.
T 29	20 30	15 26	5 0	18 19	1 52	14 23	0 43	18 54	0 49	10 44	0 58	11 20	0 38	13 44	0 38	23 51	2 35	0 35	8 41	14 3	13 57	19 4		n.a.
W30	20 42	18 23	4 44	18 51	1 49	14 50	0 45	18 45	0 50	10 49	0 59	11 23	0 38	13 44	0 38	23 52	2 35	0 35	8 40	14 7	13 58	19 5		n.a.
T 31	20s55	20s 2	4n 7	19s22	1s45	15s16	0s47	18s36	0n50	10s54	0s59	11s26	0s38	13n43	0n38	23n52	2n35	0n35	8n40	14n10	13n59	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1885785.5, Delta T = 123h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'52, Lahiri = -138°53'52 Julian Calendar 1 Jan. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9877 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 7	1♐40'25	13♉19	19♏53	9♏ 1	6♒17	25♎17	27♎29	3°R38	27°R15	11°R39	23°R11	23♌46	19♊29	n.a.	F 1
S 2	4 7 4	2°37'29	27°54	21°53	10°13	6°51	25°30	27°36	3♉36	27♋15	11°D39	23♌ 7	23°43	19°36	n.a.	S 2
S 3	4 11 0	3°34'32	12♒ 5	23°56	11°25	7°25	25°43	27°43	3°34	27°14	11♓39	23° 6	23°39	19°43	n.a.	S 3
M 4	4 14 56	4°31'33	25°51	26° 0	12°38	8° 0	25°55	27°50	3°32	27°13	11°39	23°D 5	23°36	19°49	n.a.	M 4
T 5	4 18 53	5°28'33	9♓12	28° 5	13°50	8°34	26° 7	27°57	3°30	27°12	11°39	23°R 5	23°33	19°56	n.a.	T 5
W 6	4 22 49	6°25'32	22°12	0♐12	15° 2	9° 9	26°20	28° 4	3°28	27°11	11°39	23° 4	23°30	20° 3	n.a.	W 6
T 7	4 26 46	7°22'30	4♈55	2°20	16°15	9°44	26°32	28°11	3°26	27°10	11°39	23° 2	23°27	20° 9	n.a.	T 7
F 8	4 30 42	8°19'28	17°23	4°30	17°27	10°19	26°44	28°18	3°24	27°10	11°39	22°56	23°24	20°16	n.a.	F 8
S 9	4 34 39	9°16'24	29°40	6°40	18°40	10°53	26°56	28°25	3°22	27° 9	11°40	22°49	23°20	20°23	n.a.	S 9
S 10	4 38 35	10°13'20	11♉48	8°50	19°52	11°28	27° 8	28°31	3°20	27° 8	11°40	22°38	23°17	20°29	n.a.	S 10
M11	4 42 32	11°10'15	23°50	11° 1	21° 5	12° 3	27°20	28°38	3°18	27° 7	11°40	22°26	23°14	20°36	n.a.	M11
T 12	4 46 28	12° 7'10	5♊47	13°12	22°17	12°39	27°32	28°45	3°16	27° 6	11°40	22°14	23°11	20°43	n.a.	T 12
W13	4 50 25	13° 4'04	17°40	15°23	23°30	13°14	27°44	28°51	3°15	27° 5	11°41	22° 2	23° 8	20°50	n.a.	W13
T 14	4 54 21	14° 0'57	29°31	17°34	24°43	13°49	27°56	28°58	3°13	27° 4	11°41	21°51	23° 4	20°56	n.a.	T 14
F 15	4 58 18	14°57'50	11♋23	19°44	25°55	14°25	28° 7	29° 4	3°11	27° 3	11°41	21°42	23° 1	21° 3	n.a.	F 15
S 16	5 2 15	15°54'43	23°16	21°52	27° 8	15° 0	28°19	29°11	3° 9	27° 1	11°42	21°36	22°58	21°10	n.a.	S 16
S 17	5 6 11	16°51'36	5♌13	24° 0	28°21	15°36	28°30	29°17	3° 8	27° 0	11°42	21°33	22°55	21°16	n.a.	S 17
M18	5 10 8	17°48'29	17°19	26° 6	29°33	16°11	28°42	29°24	3° 6	26°59	11°43	21°D32	22°52	21°23	n.a.	M18
T 19	5 14 4	18°45'21	29°38	28°11	0♐46	16°47	28°53	29°30	3° 5	26°58	11°43	21°32	22°49	21°30	n.a.	T 19
W20	5 18 1	19°42'14	12♍13	0♉14	1°59	17°23	29° 5	29°36	3° 3	26°57	11°44	21°32	22°45	21°37	n.a.	W20
T 21	5 21 57	20°39'07	25° 9	2°15	3°12	17°59	29°16	29°42	3° 2	26°56	11°44	21°R32	22°42	21°43	n.a.	T 21
F 22	5 25 54	21°36'00	8♎31	4°14	4°25	18°35	29°27	29°48	3° 0	26°54	11°45	21°31	22°39	21°50	n.a.	F 22
S 23	5 29 50	22°32'53	22°21	6°11	5°38	19°11	29°38	29°54	2°59	26°53	11°45	21°28	22°36	21°57	n.a.	S 23
S 24	5 33 47	23°29'46	6♏39	8° 6	6°51	19°47	29°49	0♏ 0	2°58	26°52	11°46	21°23	22°33	22° 3	n.a.	S 24
M25	5 37 43	24°26'39	21°23	9°59	8° 4	20°23	29°59	0° 6	2°56	26°51	11°46	21°15	22°30	22°10	n.a.	M25
T 26	5 41 40	25°23'33	6♐27	11°49	9°17	21° 0	0♏10	0°12	2°55	26°49	11°47	21° 7	22°26	22°17	n.a.	T 26
W27	5 45 36	26°20'27	21°42	13°37	10°30	21°36	0°21	0°17	2°54	26°48	11°48	20°59	22°23	22°24	n.a.	W27
T 28	5 49 33	27♐17'21	6♉58	15♉23	11♐43	22♒13	0♏31	0♏23	2♉53	26♋47	11♓48	20♌53	22♌20	22♊30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 7	20s15	3n14	19s51	1s41	15s42	0s49	18s27	0n51	10s59	0s59	11s29	0s38	13n42	0n38	23n52	2n35	0n35	8n40	14n12	14n 0	19n 7		n.a.
S 2	21 18	19 6	2 9	20 20	1 36	16 8	0 51	18 17	0 52	11 4	0 59	11 31	0 38	13 41	0 38	23 52	2 35	0 35	8 40	14 13	14 1	19 7		n.a.
S 3	21 30	16 45	0 58	20 47	1 30	16 33	0 53	18 8	0 52	11 9	1 0	11 34	0 38	13 41	0 38	23 52	2 35	0 35	8 40	14 14	14 2	19 8		n.a.
M 4	21 41	13 31	0s15	21 12	1 24	16 58	0 55	17 58	0 53	11 14	1 0	11 37	0 39	13 40	0 38	23 53	2 35	0 34	8 40	14 14	14 3	19 9		n.a.
T 5	21 51	9 39	1 24	21 35	1 18	17 22	0 56	17 48	0 53	11 19	1 0	11 40	0 39	13 39	0 38	23 53	2 35	0 34	8 39	14 14	14 4	19 10		n.a.
W 6	22 2	5 26	2 28	21 57	1 10	17 46	0 58	17 39	0 54	11 23	1 0	11 42	0 39	13 38	0 38	23 53	2 35	0 34	8 39	14 14	14 6	19 11		n.a.
T 7	22 11	1 4	3 23	22 17	1 3	18 9	1 0	17 29	0 54	11 28	1 0	11 45	0 39	13 38	0 38	23 53	2 35	0 34	8 39	14 15	14 7	19 12		n.a.
F 8	22 21	3n15	4 6	22 34	0 54	18 32	1 2	17 19	0 55	11 33	1 1	11 48	0 39	13 37	0 38	23 54	2 35	0 34	8 39	14 17	14 8	19 13		n.a.
S 9	22 30	7 22	4 38	22 50	0 46	18 55	1 3	17 8	0 55	11 38	1 1	11 50	0 39	13 36	0 38	23 54	2 35	0 34	8 39	14 20	14 9	19 14		n.a.
S 10	22 39	11 8	4 57	23 3	0 37	19 17	1 5	16 58	0 56	11 42	1 1	11 53	0 39	13 36	0 38	23 54	2 35	0 34	8 39	14 23	14 10	19 15		n.a.
M11	22 47	14 26	5 2	23 14	0 27	19 38	1 6	16 47	0 56	11 47	1 1	11 56	0 39	13 35	0 38	23 54	2 35	0 34	8 38	14 27	14 11	19 15		n.a.
T 12	22 55	17 6	4 54	23 22	0 18	19 59	1 8	16 37	0 57	11 52	1 2	11 58	0 40	13 34	0 38	23 55	2 36	0 34	8 38	14 31	14 12	19 16		n.a.
W13	23 3	19 3	4 33	23 28	0 8	20 19	1 9	16 26	0 58	11 56	1 2	12 1	0 40	13 34	0 38	23 55	2 36	0 34	8 38	14 35	14 13	19 17		n.a.
T 14	23 10	20 10	4 0	23 32	0n 2	20 39	1 10	16 15	0 58	12 1	1 2	12 3	0 40	13 33	0 38	23 55	2 36	0 34	8 38	14 39	14 14	19 18		n.a.
F 15	23 17	20 23	3 17	23 33	0 12	20 59	1 12	16 4	0 59	12 5	1 2	12 6	0 40	13 33	0 38	23 55	2 36	0 34	8 38	14 42	14 15	19 19		n.a.
S 16	23 23	19 43	2 25	23 33	0 22	21 17	1 13	15 53	0 59	12 10	1 3	12 8	0 40	13 32	0 38	23 56	2 36	0 34	8 38	14 44	14 16	19 20		n.a.
S 17	23 29	18 9	1 26	23 30	0 31	21 36	1 14	15 42	0 59	12 14	1 3	12 11	0 40	13 31	0 38	23 56	2 36	0 34	8 37	14 45	14 17	19 21		n.a.
M18	23 35	15 45	0 22	23 25	0 41	21 53	1 15	15 31	1 0	12 19	1 3	12 13	0 41	13 31	0 38	23 56	2 36	0 34	8 37	14 45	14 18	19 22		n.a.
T 19	23 40	12 37	0n43	23 18	0 51	22 10	1 16	15 19	1 0	12 23	1 3	12 16	0 41	13 30	0 38	23 57	2 36	0 34	8 37	14 45	14 20	19 22		n.a.
W20	23 44	8 51	1 48	23 10	1 0	22 27	1 17	15 8	1 1	12 28	1 4	12 18	0 41	13 30	0 38	23 57	2 36	0 34	8 37	14 45	14 21	19 23		n.a.
T 21	23 49	4 34	2 50	23 0	1 9	22 42	1 18	14 56	1 1	12 32	1 4	12 20	0 41	13 29	0 38	23 57	2 36	0 34	8 37	14 45	14 22	19 24		n.a.
F 22	23 53	0s 3	3 44	22 48	1 18	22 57	1 19	14 44	1 2	12 36	1 4	12 23	0 41	13 29	0 38	23 57	2 36	0 34	8 37	14 45	14 23	19 25		n.a.
S 23	23 56	4 50	4 28	22 35	1 26	23 12	1 20	14 32	1 2	12 41	1 4	12 25	0 41	13 28	0 38	23 58	2 36	0 34	8 36	14 46	14 24	19 26		n.a.
S 24	23 59	9 30	4 56	22 21	1 34	23 26	1 20	14 20	1 3	12 45	1 5	12 27	0 41	13 28	0 38	23 58	2 36	0 34	8 36	14 48	14 25	19 27		n.a.
M25	24 2	13 44	5 6	22 6	1 41	23 39	1 21	14 8	1 3	12 49	1 5	12 30	0 42	13 27	0 38	23 58	2 36	0 34	8 36	14 51	14 26	19 27		n.a.
T 26	24 4	17 12	4 55	21 49	1 48	23 51	1 22	13 56	1 3	12 53	1 5	12 32	0 42	13 27	0 38	23 59	2 36	0 34	8 36	14 53	14 27	19 28		n.a.
W27	24 6	19 31	4 23	21 32	1 55	24 3	1 22	13 43	1 4	12 57	1 6	12 34	0 42	13 26	0 38	23 59	2 36	0 34	8 36	14 56	14 28	19 29		n.a.
T 28	24s 7	20s26	3n33	21s15	2n 1	24s14	1s23	13s31	1n 4	13s 1	1s 6	12s36	0s42	13n26	0n38	23n59	2n36	0n34	8n36	14n58	14n29	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1885754.5, Delta T = 123h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'48, Lahiri = -138°53'48 Julian Calendar 1 Feb. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 30	28♐14'15	22♑ 3	17♑ 7	12♐56	22♒49	0♏42	0♏29	2°R52	26°R45	11♓49	20°R48	22♌17	22♊37	n.a.	F 1
S 2	5 57 26	29°11'09	6♒49	18°49	14° 9	23°26	0°52	0°34	2♉51	26♋44	11°50	20♌45	22°14	22°44	n.a.	S 2
S 3	6 1 23	0♑ 8'03	21°10	20°28	15°22	24° 3	1° 2	0°40	2°50	26°42	11°51	20°D44	22°10	22°50	n.a.	S 3
M 4	6 5 19	1° 4'56	5♓ 4	22° 5	16°36	24°40	1°13	0°45	2°49	26°41	11°52	20°45	22° 7	22°57	n.a.	M 4
T 5	6 9 16	2° 1'50	18°31	23°39	17°49	25°17	1°23	0°50	2°48	26°40	11°52	20°46	22° 4	23° 4	n.a.	T 5
W 6	6 13 12	2°58'44	1♈34	25°11	19° 2	25°54	1°33	0°56	2°47	26°38	11°53	20°R46	22° 1	23°10	n.a.	W 6
T 7	6 17 9	3°55'38	14°15	26°41	20°16	26°31	1°42	1° 1	2°46	26°37	11°54	20°46	21°58	23°17	n.a.	T 7
F 8	6 21 6	4°52'32	26°40	28° 9	21°29	27° 8	1°52	1° 6	2°46	26°35	11°55	20°44	21°55	23°24	n.a.	F 8
S 9	6 25 2	5°49'26	8♉52	29°34	22°42	27°45	2° 2	1°11	2°45	26°34	11°56	20°39	21°51	23°31	n.a.	S 9
S 10	6 28 59	6°46'21	20°54	0♒57	23°56	28°22	2°11	1°16	2°44	26°32	11°57	20°33	21°48	23°37	n.a.	S 10
M11	6 32 55	7°43'15	2♊50	2°17	25° 9	29° 0	2°20	1°20	2°44	26°31	11°58	20°26	21°45	23°44	n.a.	M11
T 12	6 36 52	8°40'10	14°42	3°34	26°23	29°37	2°30	1°25	2°43	26°29	11°59	20°19	21°42	23°51	n.a.	T 12
W13	6 40 49	9°37'06	26°34	4°50	27°36	0♓15	2°39	1°30	2°43	26°28	12° 0	20°11	21°39	23°57	n.a.	W13
T 14	6 44 45	10°34'02	8♋26	6° 2	28°50	0°52	2°48	1°34	2°42	26°26	12° 1	20° 5	21°36	24° 4	n.a.	T 14
F 15	6 48 42	11°30'59	20°21	7°12	0♑ 3	1°30	2°57	1°39	2°42	26°25	12° 2	20° 0	21°32	24°11	n.a.	F 15
S 16	6 52 38	12°27'56	2♌20	8°19	1°17	2° 7	3° 6	1°43	2°41	26°23	12° 3	19°57	21°29	24°18	n.a.	S 16
S 17	6 56 35	13°24'55	14°25	9°24	2°31	2°45	3°14	1°48	2°41	26°22	12° 4	19°D55	21°26	24°24	n.a.	S 17
M18	7 0 32	14°21'54	26°40	10°25	3°44	3°23	3°23	1°52	2°41	26°20	12° 6	19°55	21°23	24°31	n.a.	M18
T 19	7 4 28	15°18'54	9♍ 6	11°24	4°58	4° 1	3°31	1°56	2°41	26°18	12° 7	19°56	21°20	24°38	n.a.	T 19
W20	7 8 25	16°15'55	21°47	12°19	6°12	4°39	3°39	2° 0	2°41	26°17	12° 8	19°58	21°16	24°44	n.a.	W20
T 21	7 12 21	17°12'57	4♎46	13°11	7°26	5°17	3°48	2° 4	2°40	26°15	12° 9	19°59	21°13	24°51	n.a.	T 21
F 22	7 16 18	18°10'00	18° 6	14° 0	8°39	5°55	3°56	2° 8	2°D40	26°14	12°10	20°R 0	21°10	24°58	n.a.	F 22
S 23	7 20 15	19° 7'04	1♏50	14°45	9°53	6°34	4° 3	2°11	2°40	26°12	12°12	19°59	21° 7	25° 4	n.a.	S 23
S 24	7 24 11	20° 4'10	15°57	15°27	11° 7	7°12	4°11	2°15	2°41	26°10	12°13	19°57	21° 4	25°11	n.a.	S 24
M25	7 28 8	21° 1'17	0♐28	16° 4	12°21	7°50	4°19	2°19	2°41	26° 9	12°14	19°54	21° 1	25°18	n.a.	M25
T 26	7 32 5	21°58'26	15°18	16°38	13°35	8°29	4°26	2°22	2°41	26° 7	12°16	19°51	20°57	25°25	n.a.	T 26
W27	7 36 1	22°55'35	0♑19	17° 8	14°49	9° 7	4°34	2°26	2°41	26° 6	12°17	19°47	20°54	25°31	n.a.	W27
T 28	7 39 58	23°52'46	15°25	17°34	16° 3	9°46	4°41	2°29	2°41	26° 4	12°18	19°44	20°51	25°38	n.a.	T 28
F 29	7 43 54	24°49'58	0♒24	17°55	17°17	10°25	4°48	2°32	2°42	26° 2	12°20	19°42	20°48	25°45	n.a.	F 29
S 30	7 47 51	25°47'11	15°10	18°12	18°31	11° 3	4°55	2°35	2°42	26° 1	12°21	19°D41	20°45	25°51	n.a.	S 30
S 31	7 51 48	26♑44'25	29♒34	18♒24	19♑45	11♓42	5♏ 1	2♏38	2♉43	25♋59	12♓23	19♌41	20♌42	25♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	19s52	2n28	20s57	2n 6	24s25	1s23	13s18	1n 5	13s 5	1s 6	12s38	0s42	13n26	0n38	24n 0	2n36	0n34	8n35	15n 0	14n30	19n31		n.a.
S 2	24 9	17 56	1 14	20 38	2 11	24 34	1 23	13 6	1 5	13 9	1 6	12 41	0 42	13 25	0 38	24 0	2 36	0 35	8 35	15 1	14 31	19 32		n.a.
S 3	24 9	14 55	0s 2	20 19	2 16	24 43	1 24	12 53	1 6	13 13	1 7	12 43	0 43	13 25	0 38	24 0	2 36	0 35	8 35	15 1	14 32	19 32		n.a.
M 4	24 9	11 7	1 17	20 0	2 20	24 51	1 24	12 40	1 6	13 17	1 7	12 45	0 43	13 24	0 38	24 0	2 36	0 35	8 35	15 1	14 33	19 33		n.a.
T 5	24 8	6 52	2 24	19 40	2 23	24 59	1 24	12 27	1 6	13 21	1 7	12 47	0 43	13 24	0 38	24 1	2 36	0 35	8 35	15 0	14 34	19 34		n.a.
W 6	24 7	2 26	3 22	19 21	2 26	25 6	1 24	12 14	1 7	13 25	1 8	12 49	0 43	13 24	0 38	24 1	2 37	0 35	8 35	15 0	14 35	19 35		n.a.
T 7	24 6	1n59	4 9	19 2	2 28	25 12	1 24	12 0	1 7	13 29	1 8	12 51	0 43	13 24	0 38	24 1	2 37	0 35	8 34	15 0	14 37	19 36		n.a.
F 8	24 4	6 13	4 42	18 43	2 30	25 17	1 24	11 47	1 7	13 32	1 8	12 53	0 43	13 23	0 38	24 2	2 37	0 36	8 34	15 1	14 38	19 36		n.a.
S 9	24 1	10 7	5 3	18 24	2 31	25 21	1 24	11 34	1 8	13 36	1 8	12 55	0 44	13 23	0 38	24 2	2 37	0 36	8 34	15 2	14 39	19 37		n.a.
S 10	23 58	13 34	5 9	18 6	2 31	25 25	1 24	11 20	1 8	13 40	1 9	12 57	0 44	13 23	0 38	24 2	2 37	0 36	8 34	15 4	14 40	19 38		n.a.
M11	23 55	16 25	5 2	17 48	2 31	25 28	1 24	11 6	1 8	13 44	1 9	12 59	0 44	13 22	0 38	24 3	2 37	0 36	8 34	15 7	14 41	19 39		n.a.
T 12	23 52	18 35	4 42	17 30	2 31	25 30	1 23	10 53	1 9	13 47	1 9	13 0	0 44	13 22	0 38	24 3	2 37	0 37	8 34	15 9	14 42	19 40		n.a.
W13	23 48	19 58	4 10	17 13	2 29	25 31	1 23	10 39	1 9	13 51	1 10	13 2	0 44	13 22	0 38	24 3	2 37	0 37	8 34	15 12	14 43	19 40		n.a.
T 14	23 43	20 27	3 26	16 57	2 27	25 32	1 23	10 25	1 9	13 54	1 10	13 4	0 44	13 22	0 38	24 4	2 37	0 37	8 33	15 14	14 44	19 41		n.a.
F 15	23 38	20 2	2 34	16 42	2 25	25 32	1 22	10 11	1 10	13 58	1 10	13 6	0 45	13 22	0 38	24 4	2 37	0 37	8 33	15 15	14 45	19 42		n.a.
S 16	23 33	18 42	1 34	16 27	2 22	25 31	1 22	9 57	1 10	14 1	1 11	13 8	0 45	13 22	0 38	24 4	2 37	0 38	8 33	15 16	14 46	19 43		n.a.
S 17	23 27	16 31	0 30	16 14	2 18	25 29	1 21	9 43	1 10	14 4	1 11	13 9	0 45	13 22	0 38	24 5	2 37	0 38	8 33	15 17	14 47	19 43		n.a.
M18	23 21	13 35	0n37	16 1	2 14	25 27	1 20	9 28	1 11	14 8	1 11	13 11	0 45	13 21	0 38	24 5	2 37	0 38	8 33	15 17	14 48	19 44		n.a.
T 19	23 15	9 59	1 43	15 50	2 9	25 23	1 20	9 14	1 11	14 11	1 12	13 13	0 45	13 21	0 38	24 5	2 37	0 39	8 33	15 17	14 49	19 45		n.a.
W20	23 8	5 53	2 46	15 39	2 3	25 19	1 19	8 59	1 11	14 14	1 12	13 14	0 46	13 21	0 38	24 6	2 37	0 39	8 33	15 16	14 50	19 46		n.a.
T 21	23 0	1 25	3 41	15 30	1 57	25 15	1 18	8 45	1 12	14 17	1 12	13 16	0 46	13 21	0 38	24 6	2 37	0 39	8 33	15 16	14 51	19 46		n.a.
F 22	22 53	3s13	4 27	15 23	1 50	25 9	1 17	8 30	1 12	14 20	1 13	13 17	0 46	13 21	0 38	24 6	2 37	0 40	8 32	15 15	14 52	19 47		n.a.
S 23	22 45	7 49	4 58	15 16	1 42	25 3	1 16	8 15	1 12	14 24	1 13	13 19	0 46	13 21	0 38	24 7	2 37	0 40	8 32	15 16	14 53	19 48		n.a.
S 24	22 36	12 8	5 13	15 12	1 34	24 56	1 15	8 1	1 12	14 27	1 13	13 20	0 46	13 21	0 38	24 7	2 37	0 41	8 32	15 16	14 54	19 49		n.a.
M25	22 27	15 51	5 8	15 9	1 25	24 48	1 14	7 46	1 13	14 30	1 14	13 22	0 46	13 21	0 38	24 7	2 37	0 41	8 32	15 17	14 55	19 49		n.a.
T 26	22 18	18 38	4 43	15 7	1 16	24 39	1 13	7 31	1 13	14 32	1 14	13 23	0 47	13 21	0 38	24 8	2 37	0 41	8 32	15 18	14 57	19 50		n.a.
W27	22 8	20 11	3 59	15 8	1 6	24 30	1 12	7 16	1 13	14 35	1 14	13 25	0 47	13 21	0 37	24 8	2 37	0 42	8 32	15 20	14 58	19 51		n.a.
T 28	21 58	20 18	2 58	15 10	0 55	24 20	1 10	7 1	1 14	14 38	1 15	13 26	0 47	13 21	0 37	24 8	2 37	0 42	8 32	15 21	14 59	19 52		n.a.
F 29	21 48	18 59	1 44	15 14	0 44	24 9	1 9	6 45	1 14	14 41	1 15	13 27	0 47	13 21	0 37	24 9	2 37	0 43	8 32	15 21	15 0	19 52		n.a.
S 30	21 37	16 23	0 25	15 20	0 32	23 57	1 8	6 30	1 14	14 44	1 15	13 29	0 47	13 22	0 37	24 9	2 37	0 43	8 32	15 22	15 1	19 53		n.a.
S 31	21s26	12s49	0s54	15s28	0n19	23s45	1s 6	6s15	1n14	14s46	1s16	13s30	0s48	13n22	0n37	24n 9	2n37	0n44	8n31	15n22	15n 2	19n54		n.a.

Julian Day Number = -1885726.5, Delta T = 123h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'44, Lahiri = -138°53'44 Julian Calendar 1 March 9876 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9877 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 44	27♉41'40	13♓34	18♒31	20♉59	12♓21	5♏ 8	2♏41	2♉43	25°R57	12♓24	19♌42	20♌38	26♊ 5	n.a.	M 1
T 2	7 59 41	28°38'56	27° 7	18°R34	22°14	13° 0	5°14	2°44	2°44	25♋56	12°25	19°43	20°35	26°11	n.a.	T 2
W 3	8 3 38	29°36'14	10♈15	18°31	23°28	13°39	5°21	2°47	2°44	25°54	12°27	19°45	20°32	26°18	n.a.	W 3
T 4	8 7 34	0♒33'32	23° 0	18°23	24°42	14°18	5°27	2°49	2°45	25°53	12°28	19°45	20°29	26°25	n.a.	T 4
F 5	8 11 31	1°30'51	5♉26	18°10	25°56	14°57	5°33	2°52	2°46	25°51	12°30	19°R46	20°26	26°32	n.a.	F 5
S 6	8 15 28	2°28'11	17°37	17°53	27°10	15°37	5°39	2°54	2°46	25°49	12°32	19°45	20°22	26°38	n.a.	S 6
S 7	8 19 24	3°25'33	29°37	17°30	28°25	16°16	5°44	2°56	2°47	25°48	12°33	19°43	20°19	26°45	n.a.	S 7
M 8	8 23 21	4°22'56	11♊31	17° 3	29°39	16°55	5°50	2°59	2°48	25°46	12°35	19°42	20°16	26°52	n.a.	M 8
T 9	8 27 17	5°20'20	23°23	16°32	0♒53	17°35	5°55	3° 1	2°49	25°45	12°36	19°39	20°13	26°58	n.a.	T 9
W10	8 31 14	6°17'46	5♋15	15°56	2° 8	18°14	6° 0	3° 3	2°50	25°43	12°38	19°37	20°10	27° 5	n.a.	W10
T 11	8 35 11	7°15'12	17°10	15°17	3°22	18°54	6° 5	3° 4	2°51	25°41	12°39	19°36	20° 7	27°12	n.a.	T 11
F 12	8 39 7	8°12'41	29°11	14°36	4°36	19°33	6°10	3° 6	2°52	25°40	12°41	19°34	20° 3	27°18	n.a.	F 12
S 13	8 43 4	9°10'11	11♌20	13°52	5°51	20°13	6°15	3° 8	2°53	25°38	12°43	19°34	20° 0	27°25	n.a.	S 13
S 14	8 47 1	10° 7'42	23°39	13° 6	7° 5	20°53	6°19	3° 9	2°54	25°37	12°44	19°D34	19°57	27°32	n.a.	S 14
M15	8 50 57	11° 5'15	6♍ 8	12°20	8°20	21°33	6°24	3°11	2°56	25°35	12°46	19°34	19°54	27°39	n.a.	M15
T 16	8 54 54	12° 2'50	18°50	11°33	9°34	22°13	6°28	3°12	2°57	25°34	12°48	19°35	19°51	27°45	n.a.	T 16
W17	8 58 51	13° 0'27	1♎46	10°48	10°49	22°53	6°32	3°13	2°58	25°32	12°50	19°35	19°47	27°52	n.a.	W17
T 18	9 2 47	13°58'06	14°56	10° 5	12° 3	23°33	6°35	3°14	2°59	25°31	12°51	19°36	19°44	27°59	n.a.	T 18
F 19	9 6 44	14°55'46	28°23	9°24	13°18	24°13	6°39	3°15	3° 1	25°29	12°53	19°36	19°41	28° 5	n.a.	F 19
S 20	9 10 41	15°53'29	12♏ 6	8°47	14°33	24°53	6°42	3°16	3° 2	25°28	12°55	19°R36	19°38	28°12	n.a.	S 20
S 21	9 14 37	16°51'14	26° 7	8°14	15°47	25°33	6°46	3°17	3° 4	25°26	12°56	19°36	19°35	28°19	n.a.	S 21
M22	9 18 34	17°49'01	10♐23	7°46	17° 2	26°13	6°49	3°18	3° 5	25°25	12°58	19°36	19°32	28°25	n.a.	M22
T 23	9 22 31	18°46'51	24°53	7°24	18°17	26°54	6°52	3°18	3° 7	25°23	13° 0	19°36	19°28	28°32	n.a.	T 23
W24	9 26 27	19°44'42	9♑32	7° 8	19°31	27°34	6°54	3°19	3° 9	25°22	13° 2	19°D36	19°25	28°39	n.a.	W24
T 25	9 30 24	20°42'36	24°15	6°59	20°46	28°15	6°57	3°19	3°10	25°20	13° 4	19°36	19°22	28°45	n.a.	T 25
F 26	9 34 20	21°40'32	8♒55	6°D56	22° 1	28°55	6°59	3°19	3°12	25°19	13° 5	19°36	19°19	28°52	n.a.	F 26
S 27	9 38 17	22°38'29	23°27	7° 1	23°16	29°36	7° 1	3°R19	3°14	25°17	13° 7	19°R36	19°16	28°59	n.a.	S 27
S 28	9 42 14	23°36'29	7♓43	7°13	24°30	0♈17	7° 3	3°19	3°16	25°16	13° 9	19°36	19°13	29° 6	n.a.	S 28
M29	9 46 10	24°34'30	21°39	7°32	25°45	0°58	7° 5	3°19	3°18	25°15	13°11	19°36	19° 9	29°12	n.a.	M29
T 30	9 50 7	25♒32'34	5♈13	7♒59	27♒ 0	1♈39	7♏ 7	3♏19	3♉20	25♋13	13♓13	19♌35	19♌ 6	29♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s14	8s37	2s 8	15s38	0n 7	23s32	1s 5	5s59	1n14	14s49	1s16	13s31	0s48	13n22	0n37	24n 9	2n37	0n44	8n31	15n21	15n 3	19n55		n.a.
T 2	21 3	4 6	3 12	15 50	0s 7	23 19	1 3	5 44	1 15	14 52	1 17	13 32	0 48	13 22	0 37	24 10	2 37	0 45	8 31	15 21	15 4	19 55		n.a.
W 3	20 50	0n27	4 4	16 4	0 21	23 4	1 2	5 28	1 15	14 54	1 17	13 33	0 48	13 22	0 37	24 10	2 37	0 45	8 31	15 20	15 5	19 56		n.a.
T 4	20 38	4 51	4 42	16 19	0 35	22 49	1 0	5 13	1 15	14 57	1 17	13 34	0 48	13 22	0 37	24 10	2 37	0 46	8 31	15 20	15 6	19 57		n.a.
F 5	20 25	8 56	5 6	16 37	0 49	22 34	0 59	4 57	1 15	14 59	1 18	13 35	0 49	13 23	0 37	24 11	2 37	0 46	8 31	15 20	15 7	19 57		n.a.
S 6	20 12	12 33	5 16	16 56	1 4	22 17	0 57	4 41	1 16	15 1	1 18	13 36	0 49	13 23	0 37	24 11	2 37	0 47	8 31	15 20	15 8	19 58		n.a.
S 7	19 58	15 37	5 11	17 17	1 18	22 0	0 55	4 25	1 16	15 4	1 18	13 37	0 49	13 23	0 37	24 11	2 37	0 47	8 31	15 21	15 9	19 59		n.a.
M 8	19 44	18 0	4 54	17 40	1 33	21 43	0 54	4 9	1 16	15 6	1 19	13 38	0 49	13 24	0 37	24 12	2 37	0 48	8 31	15 21	15 10	19 59		n.a.
T 9	19 30	19 37	4 23	18 3	1 47	21 24	0 52	3 53	1 16	15 8	1 19	13 39	0 49	13 24	0 37	24 12	2 37	0 48	8 31	15 22	15 11	20 0		n.a.
W10	19 15	20 22	3 42	18 27	2 1	21 5	0 50	3 37	1 16	15 10	1 20	13 40	0 50	13 24	0 37	24 12	2 37	0 49	8 31	15 23	15 12	20 1		n.a.
T 11	19 0	20 13	2 50	18 52	2 14	20 46	0 48	3 21	1 17	15 12	1 20	13 41	0 50	13 24	0 37	24 12	2 37	0 49	8 31	15 23	15 13	20 1		n.a.
F 12	18 45	19 8	1 51	19 17	2 27	20 26	0 46	3 5	1 17	15 14	1 20	13 42	0 50	13 25	0 37	24 13	2 37	0 50	8 30	15 24	15 14	20 2		n.a.
S 13	18 30	17 10	0 45	19 42	2 39	20 5	0 44	2 49	1 17	15 16	1 21	13 43	0 50	13 25	0 37	24 13	2 37	0 50	8 30	15 24	15 15	20 3		n.a.
S 14	18 14	14 24	0n23	20 6	2 50	19 44	0 42	2 33	1 17	15 18	1 21	13 43	0 50	13 26	0 37	24 13	2 37	0 51	8 30	15 24	15 16	20 3		n.a.
M15	17 58	10 56	1 31	20 29	2 59	19 22	0 40	2 16	1 17	15 20	1 22	13 44	0 51	13 26	0 37	24 14	2 36	0 52	8 30	15 24	15 17	20 4		n.a.
T 16	17 41	6 55	2 36	20 50	3 8	19 0	0 38	2 0	1 17	15 22	1 22	13 45	0 51	13 26	0 37	24 14	2 36	0 52	8 30	15 24	15 18	20 5		n.a.
W17	17 25	2 32	3 34	21 10	3 15	18 37	0 36	1 44	1 18	15 24	1 22	13 45	0 51	13 27	0 37	24 14	2 36	0 53	8 30	15 23	15 19	20 5		n.a.
T 18	17 8	2s 3	4 22	21 28	3 21	18 14	0 34	1 27	1 18	15 25	1 23	13 46	0 51	13 27	0 37	24 14	2 36	0 53	8 30	15 23	15 20	20 6		n.a.
F 19	16 50	6 37	4 56	21 43	3 25	17 50	0 32	1 11	1 18	15 27	1 23	13 46	0 51	13 28	0 37	24 15	2 36	0 54	8 30	15 23	15 21	20 7		n.a.
S 20	16 33	10 57	5 15	21 56	3 27	17 26	0 30	0 54	1 18	15 28	1 24	13 47	0 52	13 28	0 37	24 15	2 36	0 55	8 30	15 23	15 22	20 7		n.a.
S 21	16 15	14 45	5 16	22 6	3 28	17 1	0 27	0 38	1 18	15 30	1 24	13 47	0 52	13 29	0 37	24 15	2 36	0 55	8 30	15 23	15 23	20 8		n.a.
M22	15 57	17 47	4 57	22 13	3 28	16 36	0 25	0 21	1 18	15 31	1 24	13 48	0 52	13 29	0 37	24 15	2 36	0 56	8 30	15 23	15 25	20 9		n.a.
T 23	15 38	19 44	4 20	22 17	3 26	16 10	0 23	0 5	1 18	15 33	1 25	13 48	0 52	13 30	0 37	24 16	2 36	0 57	8 30	15 23	15 26	20 9		n.a.
W24	15 20	20 24	3 25	22 18	3 22	15 44	0 21	0n12	1 18	15 34	1 25	13 49	0 52	13 31	0 37	24 16	2 36	0 57	8 30	15 23	15 27	20 10		n.a.
T 25	15 1	19 41	2 16	22 16	3 17	15 18	0 19	0 29	1 18	15 35	1 26	13 49	0 53	13 31	0 37	24 16	2 36	0 58	8 30	15 23	15 28	20 11		n.a.
F 26	14 42	17 37	0 59	22 10	3 11	14 51	0 16	0 45	1 19	15 36	1 26	13 49	0 53	13 32	0 37	24 16	2 36	0 59	8 30	15 23	15 29	20 11		n.a.
S 27	14 23	14 27	0s21	22 2	3 4	14 24	0 14	1 2	1 19	15 38	1 26	13 49	0 53	13 32	0 37	24 16	2 36	0 59	8 30	15 23	15 30	20 12		n.a.
S 28	14 3	10 27	1 39	21 51	2 56	13 56	0 12	1 19	1 19	15 39	1 27	13 50	0 53	13 33	0 37	24 17	2 36	1 0	8 30	15 23	15 31	20 12		n.a.
M29	13 43	5 59	2 49	21 37	2 46	13 28	0 9	1 36	1 19	15 40	1 27	13 50	0 54	13 34	0 37	24 17	2 36	1 1	8 30	15 23	15 32	20 13		n.a.
T 30	13s23	1s20	3s47	21s20	2s36	13s 0	0s 7	1n52	1n19	15s40	1s28	13s50	0s54	13n34	0n37	24n17	2n36	1n 2	8n30	15n23	15n33	20n14		n.a.

Julian Day Number = -1885695.5, Delta T = 123h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'40, Lahiri = -138°53'40 Julian Calendar 1 Apr. 9876 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 4	26♒30'39	18♈23	8♒33	28♒15	2♈20	7♏ 8	3°R19	3♉22	25°R12	13♓15	19°R34	19♌ 3	29♊26	n.a.	W 1
T 2	9 58 0	27°28'46	1♉11	9°15	29°30	3° 1	7° 9	3♏18	3°24	25♋11	13°17	19♌34	19° 0	29°32	n.a.	T 2
F 3	10 1 57	28°26'54	13°40	10° 4	0♓45	3°42	7°10	3°18	3°26	25° 9	13°18	19°33	18°57	29°39	n.a.	F 3
S 4	10 5 54	29°25'05	25°53	11° 0	1°59	4°23	7°11	3°17	3°28	25° 8	13°20	19°D33	18°53	29°46	n.a.	S 4
S 5	10 9 50	0♓23'18	7♊53	12° 2	3°14	5° 4	7°11	3°16	3°30	25° 7	13°22	19°33	18°50	29°52	n.a.	S 5
M 6	10 13 47	1°21'33	19°47	13°11	4°29	5°45	7°12	3°15	3°33	25° 6	13°24	19°33	18°47	29°59	n.a.	M 6
T 7	10 17 43	2°19'49	1♋38	14°26	5°44	6°27	7°R12	3°14	3°35	25° 4	13°26	19°34	18°44	0♋ 6	n.a.	T 7
W 8	10 21 40	3°18'07	13°31	15°47	6°59	7° 8	7°12	3°13	3°37	25° 3	13°28	19°36	18°41	0°12	n.a.	W 8
T 9	10 25 37	4°16'28	25°30	17°13	8°14	7°49	7°12	3°12	3°39	25° 2	13°30	19°37	18°38	0°19	n.a.	T 9
F 10	10 29 33	5°14'50	7♌39	18°44	9°29	8°31	7°11	3°11	3°42	25° 1	13°32	19°38	18°34	0°26	n.a.	F 10
S 11	10 33 30	6°13'15	19°59	20°19	10°44	9°13	7°11	3° 9	3°44	25° 0	13°34	19°R38	18°31	0°33	n.a.	S 11
S 12	10 37 26	7°11'41	2♍33	21°59	11°59	9°54	7°10	3° 8	3°47	24°59	13°35	19°38	18°28	0°39	n.a.	S 12
M13	10 41 23	8°10'10	15°22	23°41	13°14	10°36	7° 9	3° 6	3°49	24°58	13°37	19°36	18°25	0°46	n.a.	M13
T 14	10 45 20	9° 8'41	28°26	25°27	14°29	11°18	7° 8	3° 4	3°52	24°56	13°39	19°34	18°22	0°53	n.a.	T 14
W15	10 49 16	10° 7'15	11♎44	27°15	15°44	12° 0	7° 6	3° 2	3°54	24°55	13°41	19°31	18°18	0°59	n.a.	W15
T 16	10 53 13	11° 5'51	25°16	29° 5	16°59	12°41	7° 5	3° 0	3°57	24°54	13°43	19°28	18°15	1° 6	n.a.	T 16
F 17	10 57 9	12° 4'29	9♏ 0	0♓57	18°14	13°23	7° 3	2°58	4° 0	24°53	13°45	19°25	18°12	1°13	n.a.	F 17
S 18	11 1 6	13° 3'10	22°53	2°51	19°29	14° 5	7° 1	2°56	4° 2	24°52	13°47	19°23	18° 9	1°19	n.a.	S 18
S 19	11 5 3	14° 1'54	6♐56	4°45	20°45	14°48	6°59	2°54	4° 5	24°52	13°49	19°22	18° 6	1°26	n.a.	S 19
M20	11 8 59	15° 0'41	21° 5	6°40	22° 0	15°30	6°56	2°52	4° 8	24°51	13°51	19°D22	18° 3	1°33	n.a.	M20
T 21	11 12 56	15°59'30	5♑18	8°35	23°15	16°12	6°54	2°49	4°11	24°50	13°53	19°23	17°59	1°39	n.a.	T 21
W22	11 16 52	16°58'22	19°35	10°30	24°30	16°54	6°51	2°46	4°14	24°49	13°55	19°24	17°56	1°46	n.a.	W22
T 23	11 20 49	17°57'16	3♒51	12°25	25°45	17°37	6°48	2°44	4°17	24°48	13°57	19°26	17°53	1°53	n.a.	T 23
F 24	11 24 46	18°56'13	18° 5	14°20	27° 0	18°19	6°45	2°41	4°20	24°47	13°59	19°R26	17°50	2° 0	n.a.	F 24
S 25	11 28 42	19°55'12	2♓11	16°14	28°16	19° 2	6°41	2°38	4°23	24°47	14° 1	19°26	17°47	2° 6	n.a.	S 25
S 26	11 32 39	20°54'14	16° 8	18° 8	29°31	19°44	6°38	2°35	4°26	24°46	14° 3	19°23	17°44	2°13	n.a.	S 26
M27	11 36 35	21°53'19	29°50	20° 1	0♈46	20°27	6°34	2°32	4°29	24°45	14° 4	19°20	17°40	2°20	n.a.	M27
T 28	11 40 32	22°52'25	13♈14	21°54	2° 1	21° 9	6°30	2°29	4°32	24°44	14° 6	19°15	17°37	2°26	n.a.	T 28
W29	11 44 28	23°51'34	26°20	23°45	3°16	21°52	6°26	2°26	4°35	24°44	14° 8	19° 9	17°34	2°33	n.a.	W29
T 30	11 48 25	24°50'45	9♉ 7	25°36	4°32	22°35	6°22	2°22	4°38	24°43	14°10	19° 3	17°31	2°40	n.a.	T 30
F 31	11 52 21	25♓49'59	21♉35	27♓26	5♈47	23♈18	6♏17	2♏19	4♉41	24♋43	14♓12	18♌58	17♌28	2♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 3	3n15	4s32	21s 0	2s26	12s31	0s 5	2n 9	1n19	15s41	1s28	13s50	0s54	13n35	0n37	24n17	2n36	1n 2	8n30	15n24	15n34	20n14		n.a.
T 2	12 42	7 33	5 1	20 38	2 14	12 2	0 2	2 26	1 19	15 42	1 29	13 50	0 54	13 36	0 37	24 18	2 36	1 3	8 30	15 24	15 35	20 15		n.a.
F 3	12 22	11 24	5 16	20 13	2 2	11 33	0 0	2 43	1 19	15 43	1 29	13 50	0 54	13 36	0 37	24 18	2 36	1 4	8 30	15 24	15 36	20 15		n.a.
S 4	12 1	14 42	5 15	19 45	1 50	11 3	0n 2	3 0	1 19	15 44	1 29	13 50	0 55	13 37	0 37	24 18	2 36	1 5	8 30	15 24	15 37	20 16		n.a.
S 5	11 40	17 20	5 1	19 15	1 37	10 33	0 5	3 17	1 19	15 44	1 30	13 50	0 55	13 38	0 37	24 18	2 36	1 5	8 30	15 24	15 38	20 17		n.a.
M 6	11 19	19 12	4 34	18 43	1 25	10 3	0 7	3 33	1 19	15 45	1 30	13 50	0 55	13 39	0 37	24 18	2 35	1 6	8 30	15 24	15 39	20 17		n.a.
T 7	10 57	20 13	3 56	18 8	1 12	9 33	0 9	3 50	1 19	15 45	1 31	13 50	0 55	13 39	0 37	24 18	2 35	1 7	8 30	15 24	15 40	20 18		n.a.
W 8	10 36	20 21	3 7	17 31	0 59	9 2	0 12	4 7	1 19	15 45	1 31	13 49	0 55	13 40	0 37	24 19	2 35	1 8	8 30	15 23	15 41	20 18		n.a.
T 9	10 14	19 33	2 10	16 52	0 46	8 31	0 14	4 24	1 19	15 46	1 32	13 49	0 56	13 41	0 37	24 19	2 35	1 8	8 30	15 23	15 42	20 19		n.a.
F 10	9 52	17 51	1 6	16 12	0 34	8 0	0 16	4 41	1 19	15 46	1 32	13 49	0 56	13 42	0 37	24 19	2 35	1 9	8 30	15 23	15 43	20 20		n.a.
S 11	9 30	15 17	0n 2	15 29	0 21	7 29	0 18	4 58	1 19	15 46	1 32	13 49	0 56	13 43	0 37	24 19	2 35	1 10	8 30	15 22	15 44	20 20		n.a.
S 12	9 7	11 58	1 11	14 45	0 9	6 57	0 21	5 15	1 19	15 46	1 33	13 48	0 56	13 44	0 37	24 19	2 35	1 11	8 30	15 23	15 45	20 21		n.a.
M13	8 45	8 2	2 17	14 0	0n 2	6 26	0 23	5 32	1 19	15 46	1 33	13 48	0 56	13 44	0 37	24 19	2 35	1 12	8 30	15 23	15 46	20 21		n.a.
T 14	8 23	3 39	3 18	13 13	0 13	5 54	0 25	5 49	1 19	15 46	1 34	13 47	0 57	13 45	0 37	24 19	2 35	1 12	8 30	15 24	15 47	20 22		n.a.
W15	8 0	0s58	4 9	12 25	0 24	5 22	0 28	6 5	1 19	15 46	1 34	13 47	0 57	13 46	0 37	24 20	2 35	1 13	8 30	15 25	15 48	20 22		n.a.
T 16	7 37	5 37	4 47	11 37	0 34	4 50	0 30	6 22	1 19	15 46	1 35	13 46	0 57	13 47	0 37	24 20	2 35	1 14	8 30	15 26	15 49	20 23		n.a.
F 17	7 14	10 3	5 10	10 48	0 43	4 18	0 32	6 39	1 19	15 46	1 35	13 46	0 57	13 48	0 37	24 20	2 35	1 15	8 31	15 27	15 50	20 23		n.a.
S 18	6 51	14 0	5 14	9 58	0 52	3 46	0 34	6 56	1 19	15 46	1 35	13 45	0 57	13 49	0 37	24 20	2 35	1 16	8 31	15 27	15 51	20 24		n.a.
S 19	6 28	17 12	5 0	9 8	1 0	3 13	0 36	7 13	1 19	15 45	1 36	13 45	0 58	13 50	0 37	24 20	2 35	1 16	8 31	15 28	15 52	20 25		n.a.
M20	6 4	19 24	4 28	8 18	1 7	2 41	0 38	7 29	1 19	15 45	1 36	13 44	0 58	13 51	0 36	24 20	2 35	1 17	8 31	15 28	15 53	20 25		n.a.
T 21	5 41	20 24	3 39	7 28	1 14	2 8	0 41	7 46	1 19	15 44	1 37	13 43	0 58	13 52	0 36	24 20	2 34	1 18	8 31	15 27	15 54	20 26		n.a.
W22	5 17	20 6	2 37	6 37	1 20	1 36	0 43	8 3	1 19	15 44	1 37	13 43	0 58	13 53	0 36	24 20	2 34	1 19	8 31	15 27	15 55	20 26		n.a.
T 23	4 54	18 30	1 25	5 47	1 26	1 3	0 45	8 20	1 19	15 43	1 37	13 42	0 58	13 54	0 36	24 20	2 34	1 20	8 31	15 26	15 56	20 27		n.a.
F 24	4 30	15 45	0 7	4 58	1 31	0 31	0 47	8 36	1 19	15 43	1 38	13 41	0 59	13 55	0 36	24 20	2 34	1 21	8 31	15 26	15 57	20 27		n.a.
S 25	4 6	12 5	1s 9	4 8	1 35	0n 2	0 49	8 53	1 19	15 42	1 38	13 40	0 59	13 56	0 36	24 21	2 34	1 21	8 31	15 26	15 58	20 28		n.a.
S 26	3 42	7 47	2 21	3 19	1 39	0 34	0 51	9 9	1 19	15 41	1 39	13 39	0 59	13 57	0 36	24 21	2 34	1 22	8 31	15 27	15 59	20 28		n.a.
M27	3 19	3 10	3 23	2 31	1 42	1 7	0 53	9 26	1 19	15 40	1 39	13 38	0 59	13 58	0 36	24 21	2 34	1 23	8 31	15 28	16 0	20 29		n.a.
T 28	2 55	1n31	4 13	1 43	1 45	1 39	0 54	9 42	1 19	15 39	1 39	13 38	0 59	13 59	0 36	24 21	2 34	1 24	8 32	15 30	16 1	20 29		n.a.
W29	2 30	6 1	4 47	0 56	1 47	2 12	0 56	9 59	1 19	15 38	1 40	13 37	1 0	14 0	0 36	24 21	2 34	1 25	8 32	15 32	16 2	20 30		n.a.
T 30	2 6	10 8	5 7	0 9	1 48	2 44	0 58	10 15	1 19	15 37	1 40	13 36	1 0	14 1	0 36	24 21	2 34	1 26	8 32	15 34	16 3	20 30		n.a.
F 31	1s42	13n43	5s11	0n37	1n49	3n16	1n 0	10n32	1n18	15s36	1s41	13s35	1s 0	14n 2	0n36	24n21	2n34	1n26	8n32	15n35	16n 4	20n31		n.a.

Julian Day Number = -1885665.5, Delta T = 123h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'36, Lahiri = -138°53'36 Julian Calendar 1 May 9876 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 18	26♓49'14	3♊48	29♓15	7♈ 2	24♈ 1	6°R13	2°R15	4♉44	24°R42	14♓14	18°R53	17♌24	2♋53	n.a.	S 1
S 2	12 0 14	27°48'32	15°49	1♈ 3	8°17	24°44	6♏ 8	2♏12	4°47	24♋42	14°16	18♌51	17°21	3° 0	n.a.	S 2
M 3	12 4 11	28°47'52	27°42	2°50	9°33	25°27	6° 3	2° 8	4°51	24°41	14°18	18°D50	17°18	3° 6	n.a.	M 3
T 4	12 8 8	29°47'14	9♋33	4°37	10°48	26°10	5°58	2° 4	4°54	24°41	14°20	18°51	17°15	3°13	n.a.	T 4
W 5	12 12 4	0♈46'39	21°25	6°22	12° 3	26°53	5°53	2° 1	4°57	24°40	14°22	18°52	17°12	3°20	n.a.	W 5
T 6	12 16 1	1°46'05	3♌26	8° 6	13°18	27°36	5°47	1°57	5° 1	24°40	14°23	18°53	17° 9	3°26	n.a.	T 6
F 7	12 19 57	2°45'34	15°38	9°50	14°34	28°20	5°41	1°53	5° 4	24°39	14°25	18°R54	17° 5	3°33	n.a.	F 7
S 8	12 23 54	3°45'04	28° 6	11°32	15°49	29° 3	5°36	1°49	5° 7	24°39	14°27	18°54	17° 2	3°40	n.a.	S 8
S 9	12 27 50	4°44'37	10♍53	13°14	17° 4	29°46	5°30	1°45	5°11	24°39	14°29	18°52	16°59	3°46	n.a.	S 9
M10	12 31 47	5°44'12	24° 1	14°55	18°19	0♉30	5°24	1°41	5°14	24°38	14°31	18°47	16°56	3°53	n.a.	M10
T 11	12 35 43	6°43'50	7♎28	16°35	19°35	1°13	5°17	1°36	5°18	24°38	14°33	18°41	16°53	4° 0	n.a.	T 11
W12	12 39 40	7°43'30	21°13	18°14	20°50	1°57	5°11	1°32	5°21	24°38	14°34	18°33	16°49	4° 7	n.a.	W12
T 13	12 43 36	8°43'12	5♏13	19°52	22° 5	2°41	5° 5	1°28	5°25	24°38	14°36	18°25	16°46	4°13	n.a.	T 13
F 14	12 47 33	9°42'57	19°23	21°29	23°20	3°24	4°58	1°23	5°28	24°38	14°38	18°17	16°43	4°20	n.a.	F 14
S 15	12 51 29	10°42'44	3♐38	23° 6	24°36	4° 8	4°51	1°19	5°32	24°38	14°40	18°10	16°40	4°27	n.a.	S 15
S 16	12 55 26	11°42'35	17°53	24°42	25°51	4°52	4°44	1°14	5°35	24°38	14°42	18° 5	16°37	4°33	n.a.	S 16
M17	12 59 22	12°42'27	2♑ 7	26°17	27° 6	5°36	4°37	1°10	5°39	24°38	14°43	18° 3	16°34	4°40	n.a.	M17
T 18	13 3 19	13°42'23	16°15	27°51	28°21	6°20	4°30	1° 5	5°42	24°D38	14°45	18°D 2	16°30	4°47	n.a.	T 18
W19	13 7 15	14°42'21	0♒18	29°25	29°37	7° 4	4°23	1° 0	5°46	24°38	14°47	18° 3	16°27	4°53	n.a.	W19
T 20	13 11 12	15°42'21	14°13	0♉57	0♉52	7°48	4°16	0°56	5°50	24°38	14°48	18°R 4	16°24	5° 0	n.a.	T 20
F 21	13 15 8	16°42'24	28° 1	2°29	2° 7	8°32	4° 8	0°51	5°53	24°38	14°50	18° 3	16°21	5° 7	n.a.	F 21
S 22	13 19 5	17°42'30	11♓41	4° 1	3°22	9°16	4° 1	0°46	5°57	24°38	14°52	18° 1	16°18	5°13	n.a.	S 22
S 23	13 23 1	18°42'38	25°12	5°31	4°38	10° 0	3°53	0°41	6° 1	24°38	14°54	17°56	16°15	5°20	n.a.	S 23
M24	13 26 58	19°42'48	8♈32	7° 1	5°53	10°45	3°46	0°36	6° 4	24°38	14°55	17°48	16°11	5°27	n.a.	M24
T 25	13 30 54	20°43'01	21°39	8°30	7° 8	11°29	3°38	0°32	6° 8	24°38	14°57	17°38	16° 8	5°33	n.a.	T 25
W26	13 34 51	21°43'16	4♉32	9°58	8°23	12°14	3°30	0°27	6°12	24°39	14°58	17°26	16° 5	5°40	n.a.	W26
T 27	13 38 47	22°43'33	17°10	11°26	9°39	12°58	3°22	0°22	6°16	24°39	15° 0	17°14	16° 2	5°47	n.a.	T 27
F 28	13 42 44	23°43'52	29°33	12°52	10°54	13°43	3°14	0°17	6°19	24°39	15° 2	17° 2	15°59	5°53	n.a.	F 28
S 29	13 46 40	24°44'13	11♊43	14°18	12° 9	14°27	3° 6	0°12	6°23	24°40	15° 3	16°53	15°55	6° 0	n.a.	S 29
S 30	13 50 36	25♈44'36	23♊42	15♉43	13♉24	15♉12	2♏58	0♏ 7	6♉27	24♋40	15♓ 5	16♌45	15♌52	6♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	16n37	5s 1	1n22	1n50	3n49	1n 2	10n48	1n18	15s35	1s41	13s33	1s 0	14n 3	0n36	24n21	2n34	1n27	8n32	15n37	16n 5	20n31		n.a.
S 2	0 54	18 47	4 38	2 6	1 50	4 21	1 3	11 4	1 18	15 33	1 41	13 32	1 0	14 5	0 36	24 21	2 33	1 28	8 32	15 38	16 6	20 32		n.a.
M 3	0 29	20 6	4 3	2 50	1 50	4 53	1 5	11 20	1 18	15 32	1 42	13 31	1 1	14 6	0 36	24 21	2 33	1 29	8 32	15 38	16 7	20 32		n.a.
T 4	0 5	20 31	3 18	3 33	1 49	5 25	1 7	11 36	1 18	15 31	1 42	13 30	1 1	14 7	0 36	24 21	2 33	1 30	8 32	15 38	16 8	20 33		n.a.
W 5	0n19	20 2	2 24	4 15	1 48	5 57	1 8	11 52	1 18	15 29	1 43	13 29	1 1	14 8	0 36	24 21	2 33	1 31	8 33	15 37	16 9	20 33		n.a.
T 6	0 43	18 38	1 23	4 56	1 46	6 28	1 10	12 8	1 18	15 28	1 43	13 28	1 1	14 9	0 36	24 21	2 33	1 32	8 33	15 37	16 10	20 34		n.a.
F 7	1 8	16 21	0 18	5 36	1 45	7 0	1 11	12 24	1 18	15 26	1 43	13 26	1 1	14 10	0 36	24 21	2 33	1 32	8 33	15 36	16 11	20 34		n.a.
S 8	1 32	13 16	0n50	6 15	1 42	7 31	1 12	12 40	1 18	15 24	1 44	13 25	1 1	14 11	0 36	24 21	2 33	1 33	8 33	15 37	16 12	20 34		n.a.
S 9	1 56	9 29	1 56	6 54	1 40	8 2	1 14	12 56	1 17	15 23	1 44	13 24	1 2	14 13	0 36	24 21	2 33	1 34	8 33	15 37	16 13	20 35		n.a.
M10	2 21	5 10	2 58	7 32	1 37	8 33	1 15	13 11	1 17	15 21	1 44	13 22	1 2	14 14	0 36	24 21	2 33	1 35	8 33	15 39	16 14	20 35		n.a.
T 11	2 45	0 29	3 52	8 9	1 34	9 3	1 16	13 27	1 17	15 19	1 45	13 21	1 2	14 15	0 36	24 21	2 33	1 36	8 34	15 41	16 15	20 36		n.a.
W12	3 9	4s19	4 33	8 44	1 30	9 34	1 18	13 42	1 17	15 17	1 45	13 20	1 2	14 16	0 36	24 21	2 33	1 37	8 34	15 43	16 16	20 36		n.a.
T 13	3 33	8 58	4 59	9 19	1 26	10 4	1 19	13 58	1 17	15 15	1 45	13 18	1 2	14 17	0 36	24 21	2 32	1 38	8 34	15 46	16 17	20 37		n.a.
F 14	3 58	13 11	5 7	9 54	1 22	10 34	1 20	14 13	1 17	15 13	1 46	13 17	1 3	14 19	0 36	24 20	2 32	1 39	8 34	15 49	16 18	20 37		n.a.
S 15	4 22	16 41	4 56	10 27	1 18	11 3	1 21	14 28	1 16	15 11	1 46	13 15	1 3	14 20	0 36	24 20	2 32	1 39	8 34	15 51	16 19	20 38		n.a.
S 16	4 46	19 10	4 27	10 59	1 14	11 33	1 22	14 43	1 16	15 9	1 46	13 14	1 3	14 21	0 36	24 20	2 32	1 40	8 34	15 52	16 20	20 38		n.a.
M17	5 10	20 28	3 41	11 30	1 9	12 2	1 23	14 58	1 16	15 7	1 47	13 12	1 3	14 22	0 36	24 20	2 32	1 41	8 35	15 53	16 21	20 38		n.a.
T 18	5 34	20 27	2 42	12 1	1 4	12 30	1 23	15 13	1 16	15 5	1 47	13 11	1 3	14 23	0 36	24 20	2 32	1 42	8 35	15 53	16 22	20 39		n.a.
W19	5 58	19 10	1 34	12 30	0 58	12 59	1 24	15 28	1 16	15 2	1 47	13 9	1 3	14 25	0 36	24 20	2 32	1 43	8 35	15 53	16 23	20 39		n.a.
T 20	6 22	16 44	0 21	12 59	0 53	13 27	1 25	15 43	1 15	15 0	1 47	13 8	1 3	14 26	0 36	24 20	2 32	1 44	8 35	15 53	16 24	20 40		n.a.
F 21	6 45	13 21	0s53	13 26	0 47	13 54	1 26	15 57	1 15	14 58	1 48	13 6	1 4	14 27	0 36	24 20	2 32	1 45	8 35	15 53	16 25	20 40		n.a.
S 22	7 9	9 16	2 3	13 53	0 41	14 21	1 26	16 12	1 15	14 55	1 48	13 5	1 4	14 28	0 36	24 20	2 32	1 45	8 36	15 54	16 26	20 40		n.a.
S 23	7 33	4 47	3 5	14 19	0 35	14 48	1 27	16 26	1 15	14 53	1 48	13 3	1 4	14 30	0 36	24 20	2 32	1 46	8 36	15 55	16 27	20 41		n.a.
M24	7 56	0 7	3 56	14 43	0 29	15 15	1 27	16 40	1 14	14 51	1 48	13 2	1 4	14 31	0 36	24 19	2 31	1 47	8 36	15 58	16 28	20 41		n.a.
T 25	8 19	4n29	4 33	15 7	0 23	15 41	1 28	16 54	1 14	14 48	1 49	13 0	1 4	14 32	0 36	24 19	2 31	1 48	8 36	16 1	16 29	20 42		n.a.
W26	8 43	8 48	4 56	15 30	0 16	16 7	1 28	17 8	1 14	14 46	1 49	12 58	1 4	14 34	0 36	24 19	2 31	1 49	8 36	16 5	16 30	20 42		n.a.
T 27	9 6	12 38	5 3	15 52	0 9	16 32	1 28	17 22	1 14	14 43	1 49	12 57	1 4	14 35	0 36	24 19	2 31	1 50	8 37	16 8	16 31	20 42		n.a.
F 28	9 29	15 51	4 56	16 13	0 3	16 56	1 28	17 36	1 13	14 40	1 49	12 55	1 5	14 36	0 36	24 19	2 31	1 50	8 37	16 12	16 32	20 43		n.a.
S 29	9 52	18 19	4 35	16 33	0s 4	17 21	1 29	17 49	1 13	14 38	1 50	12 53	1 5	14 37	0 36	24 19	2 31	1 51	8 37	16 15	16 33	20 43		n.a.
S 30	10n14	19n58	4s 3	16n52	0s11	17n44	1n29	18n 2	1n13	14s35	1s50	12s52	1s 5	14n39	0n36	24n19	2n31	1n52	8n37	16n17	16n34	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1885634.5, Delta T = 123h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'32, Lahiri = -138°53'32 Julian Calendar 1 June 9876 BCE == Greg. Calendar 17 March 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	13 54 33	26♈45'01	5♋33	17♉ 7	14♉39	15♉56	2°R50	0°R 2	6♉31	24♋41	15♓ 6	16°R41	15♌49	6♋13	n.a.	M 1
T 2	13 58 29	27°45'28	17°22	18°30	15°55	16°41	2♏42	29♎57	6°34	24°41	15° 8	16♌38	15°46	6°20	n.a.	T 2
W 3	14 2 26	28°45'56	29°12	19°52	17°10	17°26	2°34	29°52	6°38	24°42	15° 9	16°D38	15°43	6°27	n.a.	W 3
T 4	14 6 22	29°46'27	11♌11	21°13	18°25	18°11	2°26	29°47	6°42	24°42	15°11	16°R38	15°40	6°34	n.a.	T 4
F 5	14 10 19	0♉46'59	23°22	22°33	19°40	18°56	2°18	29°42	6°46	24°43	15°12	16°38	15°36	6°40	n.a.	F 5
S 6	14 14 15	1°47'32	5♍51	23°51	20°55	19°41	2°10	29°37	6°50	24°43	15°14	16°37	15°33	6°47	n.a.	S 6
S 7	14 18 12	2°48'08	18°43	25° 9	22°10	20°25	2° 1	29°32	6°53	24°44	15°15	16°33	15°30	6°54	n.a.	S 7
M 8	14 22 8	3°48'45	2♎ 1	26°24	23°26	21°11	1°53	29°27	6°57	24°45	15°17	16°26	15°27	7° 0	n.a.	M 8
T 9	14 26 5	4°49'24	15°44	27°39	24°41	21°56	1°45	29°22	7° 1	24°45	15°18	16°17	15°24	7° 7	n.a.	T 9
W10	14 30 1	5°50'05	29°51	28°51	25°56	22°41	1°37	29°17	7° 5	24°46	15°19	16° 6	15°20	7°14	n.a.	W10
T 11	14 33 58	6°50'48	14♏17	0♊ 2	27°11	23°26	1°29	29°12	7° 9	24°47	15°21	15°54	15°17	7°20	n.a.	T 11
F 12	14 37 54	7°51'32	28°55	1°11	28°26	24°11	1°21	29° 7	7°12	24°48	15°22	15°42	15°14	7°27	n.a.	F 12
S 13	14 41 50	8°52'19	13♐38	2°17	29°41	24°56	1°13	29° 2	7°16	24°48	15°23	15°32	15°11	7°34	n.a.	S 13
S 14	14 45 47	9°53'08	28°18	3°21	0♊56	25°42	1° 5	28°57	7°20	24°49	15°25	15°24	15° 8	7°40	n.a.	S 14
M15	14 49 43	10°53'58	12♑48	4°22	2°11	26°27	0°57	28°52	7°24	24°50	15°26	15°20	15° 5	7°47	n.a.	M15
T 16	14 53 40	11°54'51	27° 5	5°19	3°26	27°12	0°49	28°48	7°28	24°51	15°27	15°18	15° 1	7°54	n.a.	T 16
W17	14 57 36	12°55'46	11♒ 8	6°13	4°41	27°58	0°41	28°43	7°32	24°52	15°28	15°17	14°58	8° 0	n.a.	W17
T 18	15 1 33	13°56'42	24°55	7° 3	5°56	28°43	0°33	28°38	7°35	24°53	15°29	15°17	14°55	8° 7	n.a.	T 18
F 19	15 5 29	14°57'41	8♓28	7°49	7°11	29°29	0°26	28°33	7°39	24°54	15°31	15°16	14°52	8°14	n.a.	F 19
S 20	15 9 26	15°58'41	21°47	8°30	8°26	0♊15	0°18	28°29	7°43	24°55	15°32	15°13	14°49	8°20	n.a.	S 20
S 21	15 13 22	16°59'43	4♈56	9° 5	9°41	1° 0	0°11	28°24	7°47	24°56	15°33	15° 6	14°46	8°27	n.a.	S 21
M22	15 17 19	18° 0'47	17°53	9°34	10°55	1°46	0° 3	28°19	7°51	24°57	15°34	14°57	14°42	8°34	n.a.	M22
T 23	15 21 15	19° 1'52	0♉39	9°56	12°10	2°32	29♎56	28°15	7°54	24°59	15°35	14°44	14°39	8°40	n.a.	T 23
W24	15 25 12	20° 2'59	13°14	10°10	13°25	3°17	29°49	28°10	7°58	25° 0	15°36	14°30	14°36	8°47	n.a.	W24
T 25	15 29 8	21° 4'08	25°39	10°R16	14°40	4° 3	29°42	28° 6	8° 2	25° 1	15°37	14°16	14°33	8°54	n.a.	T 25
F 26	15 33 5	22° 5'17	7♊52	10°13	15°55	4°49	29°35	28° 2	8° 6	25° 2	15°38	14° 2	14°30	9° 0	n.a.	F 26
S 27	15 37 1	23° 6'29	19°56	10° 1	17°10	5°35	29°28	27°57	8° 9	25° 3	15°39	13°50	14°26	9° 7	n.a.	S 27
S 28	15 40 57	24° 7'41	1♋51	9°38	18°24	6°21	29°21	27°53	8°13	25° 5	15°40	13°40	14°23	9°14	n.a.	S 28
M29	15 44 54	25° 8'55	13°39	9° 5	19°39	7° 7	29°14	27°49	8°17	25° 6	15°41	13°34	14°20	9°20	n.a.	M29
T 30	15 48 50	26°10'09	25°26	8°21	20°54	7°53	29° 8	27°45	8°20	25° 7	15°42	13°30	14°17	9°27	n.a.	T 30
W31	15 52 47	27♉11'25	7♌14	7♊27	22♊ 9	8♊39	29♎ 1	27♎41	8♉24	25♋ 9	15♓43	13♌28	14♌14	9♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n37	20n42	3s20	17n 9	0s19	18n 8	1n29	18n16	1n13	14s32	1s50	12s50	1s 5	14n40	0n36	24n18	2n31	1n53	8n38	16n19	16n35	20n44		n.a.
T 2	10 59	20 32	2 29	17 26	0 26	18 30	1 29	18 29	1 12	14 30	1 50	12 48	1 5	14 41	0 36	24 18	2 31	1 54	8 38	16 19	16 36	20 44		n.a.
W 3	11 21	19 27	1 31	17 42	0 33	18 53	1 28	18 42	1 12	14 27	1 50	12 46	1 5	14 43	0 36	24 18	2 31	1 55	8 38	16 19	16 36	20 45		n.a.
T 4	11 43	17 29	0 29	17 57	0 41	19 14	1 28	18 54	1 12	14 24	1 51	12 45	1 5	14 44	0 36	24 18	2 31	1 55	8 38	16 19	16 37	20 45		n.a.
F 5	12 5	14 42	0n36	18 11	0 48	19 35	1 28	19 7	1 11	14 21	1 51	12 43	1 5	14 45	0 36	24 18	2 30	1 56	8 39	16 19	16 38	20 45		n.a.
S 6	12 27	11 11	1 40	18 24	0 56	19 56	1 28	19 19	1 11	14 19	1 51	12 41	1 6	14 46	0 36	24 17	2 30	1 57	8 39	16 20	16 39	20 46		n.a.
S 7	12 49	7 3	2 42	18 36	1 3	20 16	1 27	19 31	1 11	14 16	1 51	12 40	1 6	14 48	0 36	24 17	2 30	1 58	8 39	16 21	16 40	20 46		n.a.
M 8	13 10	2 28	3 36	18 47	1 11	20 35	1 27	19 44	1 10	14 13	1 51	12 38	1 6	14 49	0 36	24 17	2 30	1 59	8 39	16 23	16 41	20 46		n.a.
T 9	13 31	2s24	4 20	18 57	1 19	20 54	1 26	19 55	1 10	14 10	1 51	12 36	1 6	14 50	0 36	24 17	2 30	1 59	8 40	16 26	16 42	20 47		n.a.
W10	13 52	7 16	4 49	19 7	1 26	21 12	1 26	20 7	1 10	14 7	1 51	12 34	1 6	14 52	0 36	24 17	2 30	2 0	8 40	16 29	16 43	20 47		n.a.
T 11	14 12	11 50	5 1	19 15	1 34	21 30	1 25	20 19	1 9	14 5	1 51	12 33	1 6	14 53	0 36	24 16	2 30	2 1	8 40	16 33	16 44	20 47		n.a.
F 12	14 33	15 46	4 53	19 22	1 41	21 47	1 24	20 30	1 9	14 2	1 52	12 31	1 6	14 54	0 36	24 16	2 30	2 2	8 40	16 37	16 45	20 48		n.a.
S 13	14 53	18 44	4 26	19 28	1 49	22 3	1 24	20 41	1 9	13 59	1 52	12 29	1 6	14 56	0 36	24 16	2 30	2 2	8 41	16 40	16 46	20 48		n.a.
S 14	15 13	20 28	3 41	19 34	1 56	22 19	1 23	20 52	1 8	13 56	1 52	12 28	1 6	14 57	0 36	24 16	2 30	2 3	8 41	16 42	16 47	20 48		n.a.
M15	15 32	20 50	2 43	19 39	2 3	22 33	1 22	21 3	1 8	13 53	1 52	12 26	1 6	14 58	0 37	24 15	2 30	2 4	8 41	16 43	16 48	20 49		n.a.
T 16	15 52	19 49	1 35	19 43	2 10	22 48	1 21	21 13	1 8	13 51	1 52	12 24	1 7	14 59	0 37	24 15	2 29	2 5	8 42	16 44	16 49	20 49		n.a.
W17	16 11	17 36	0 22	19 46	2 16	23 1	1 20	21 24	1 7	13 48	1 52	12 22	1 7	15 1	0 37	24 15	2 29	2 5	8 42	16 44	16 50	20 49		n.a.
T 18	16 30	14 24	0s51	19 48	2 23	23 14	1 19	21 34	1 7	13 45	1 52	12 21	1 7	15 2	0 37	24 15	2 29	2 6	8 42	16 44	16 51	20 49		n.a.
F 19	16 48	10 29	1 59	19 50	2 28	23 26	1 17	21 44	1 6	13 42	1 52	12 19	1 7	15 3	0 37	24 14	2 29	2 7	8 42	16 45	16 52	20 50		n.a.
S 20	17 7	6 6	3 0	19 51	2 34	23 38	1 16	21 53	1 6	13 40	1 52	12 18	1 7	15 5	0 37	24 14	2 29	2 8	8 43	16 46	16 53	20 50		n.a.
S 21	17 25	1 30	3 50	19 52	2 39	23 48	1 15	22 3	1 6	13 37	1 52	12 16	1 7	15 6	0 37	24 14	2 29	2 8	8 43	16 48	16 54	20 50		n.a.
M22	17 42	3n 7	4 28	19 52	2 43	23 58	1 13	22 12	1 5	13 34	1 52	12 14	1 7	15 7	0 37	24 13	2 29	2 9	8 43	16 50	16 55	20 51		n.a.
T 23	18 0	7 31	4 51	19 52	2 46	24 7	1 12	22 21	1 5	13 32	1 52	12 13	1 7	15 8	0 37	24 13	2 29	2 10	8 44	16 54	16 56	20 51		n.a.
W24	18 17	11 32	5 0	19 52	2 48	24 16	1 11	22 30	1 4	13 29	1 52	12 11	1 7	15 10	0 37	24 13	2 29	2 10	8 44	16 58	16 57	20 51		n.a.
T 25	18 34	14 59	4 54	19 52	2 50	24 24	1 9	22 39	1 4	13 26	1 52	12 9	1 7	15 11	0 37	24 12	2 29	2 11	8 44	17 3	16 58	20 51		n.a.
F 26	18 50	17 46	4 35	19 51	2 50	24 31	1 7	22 47	1 4	13 24	1 52	12 8	1 7	15 12	0 37	24 12	2 29	2 12	8 45	17 7	16 59	20 52		n.a.
S 27	19 6	19 43	4 4	19 51	2 48	24 37	1 6	22 55	1 3	13 21	1 52	12 6	1 7	15 14	0 37	24 12	2 29	2 12	8 45	17 11	17 0	20 52		n.a.
S 28	19 22	20 47	3 22	19 50	2 45	24 42	1 4	23 3	1 3	13 19	1 52	12 5	1 7	15 15	0 37	24 11	2 28	2 13	8 45	17 13	17 1	20 52		n.a.
M29	19 37	20 56	2 31	19 50	2 41	24 47	1 2	23 11	1 2	13 16	1 52	12 3	1 7	15 16	0 37	24 11	2 28	2 14	8 46	17 15	17 1	20 52		n.a.
T 30	19 52	20 9	1 34	19 50	2 34	24 51	1 0	23 18	1 2	13 14	1 52	12 2	1 7	15 17	0 37	24 11	2 28	2 14	8 46	17 16	17 2	20 53		n.a.
W31	20n 7	18n29	0s33	19n50	2s25	24n54	0n58	23n25	1n 1	13s11	1s52	12s 1	1s 8	15n19	0n37	24n10	2n28	2n15	8n46	17n17	17n 3	20n53		n.a.

Julian Day Number = -1885604.5, Delta T = 123h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'28, Lahiri = -138°53'28 Julian Calendar 1 July 9876 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 43	28♉12'41	19♌ 9	6°R24	23♊23	9♊25	28°R55	27°R37	8♉28	25♋10	15♓43	13°D28	14♌11	9♋40	n.a.	T 1
F 2	16 0 40	29°13'58	1♍17	5♊13	24°38	10°11	28♎49	27♎33	8°31	25°12	15°44	13°R28	14° 7	9°47	n.a.	F 2
S 3	16 4 36	0♊15'16	13°43	3°56	25°52	10°57	28°43	27°29	8°35	25°13	15°45	13♌28	14° 4	9°54	n.a.	S 3
S 4	16 8 33	1°16'34	26°31	2°35	27° 7	11°44	28°37	27°26	8°39	25°15	15°46	13°25	14° 1	10° 0	n.a.	S 4
M 5	16 12 29	2°17'54	9♎47	1°12	28°22	12°30	28°32	27°22	8°42	25°16	15°46	13°20	13°58	10° 7	n.a.	M 5
T 6	16 16 26	3°19'14	23°32	29♉52	29°36	13°16	28°26	27°19	8°46	25°18	15°47	13°12	13°55	10°14	n.a.	T 6
W 7	16 20 22	4°20'35	7♏46	28°35	0♋51	14° 2	28°21	27°15	8°49	25°19	15°48	13° 2	13°52	10°20	n.a.	W 7
T 8	16 24 19	5°21'56	22°25	27°25	2° 5	14°49	28°16	27°12	8°53	25°21	15°48	12°51	13°48	10°27	n.a.	T 8
F 9	16 28 15	6°23'19	7♐23	26°24	3°19	15°35	28°11	27° 9	8°56	25°23	15°49	12°41	13°45	10°34	n.a.	F 9
S 10	16 32 12	7°24'42	22°29	25°33	4°34	16°21	28° 6	27° 5	9° 0	25°24	15°49	12°31	13°42	10°40	n.a.	S 10
S 11	16 36 8	8°26'06	7♑34	24°53	5°48	17° 8	28° 2	27° 2	9° 3	25°26	15°50	12°24	13°39	10°47	n.a.	S 11
M12	16 40 5	9°27'31	22°28	24°24	7° 2	17°54	27°57	26°59	9° 7	25°28	15°50	12°20	13°36	10°54	n.a.	M12
T 13	16 44 1	10°28'57	7♒ 5	24° 8	8°17	18°41	27°53	26°56	9°10	25°29	15°51	12°D19	13°32	11° 0	n.a.	T 13
W14	16 47 58	11°30'23	21°21	24°D 2	9°31	19°27	27°49	26°54	9°14	25°31	15°51	12°19	13°29	11° 7	n.a.	W14
T 15	16 51 54	12°31'51	5♓14	24° 7	10°45	20°14	27°45	26°51	9°17	25°33	15°52	12°20	13°26	11°14	n.a.	T 15
F 16	16 55 51	13°33'19	18°46	24°22	11°59	21° 0	27°41	26°48	9°20	25°35	15°52	12°R20	13°23	11°20	n.a.	F 16
S 17	16 59 47	14°34'48	1♈59	24°45	13°14	21°47	27°38	26°46	9°24	25°36	15°52	12°18	13°20	11°27	n.a.	S 17
S 18	17 3 44	15°36'18	14°54	25°17	14°28	22°34	27°35	26°43	9°27	25°38	15°53	12°14	13°17	11°34	n.a.	S 18
M19	17 7 40	16°37'48	27°35	25°57	15°42	23°20	27°32	26°41	9°30	25°40	15°53	12° 8	13°13	11°40	n.a.	M19
T 20	17 11 37	17°39'19	10♉ 4	26°42	16°56	24° 7	27°29	26°39	9°34	25°42	15°53	11°59	13°10	11°47	n.a.	T 20
W21	17 15 33	18°40'51	22°23	27°34	18°10	24°54	27°26	26°37	9°37	25°44	15°54	11°49	13° 7	11°54	n.a.	W21
T 22	17 19 30	19°42'22	4♊33	28°30	19°24	25°40	27°24	26°35	9°40	25°46	15°54	11°38	13° 4	12° 1	n.a.	T 22
F 23	17 23 27	20°43'54	16°36	29°31	20°38	26°27	27°21	26°33	9°43	25°48	15°54	11°27	13° 1	12° 7	n.a.	F 23
S 24	17 27 23	21°45'27	28°31	0♊36	21°52	27°14	27°19	26°31	9°46	25°50	15°54	11°18	12°58	12°14	n.a.	S 24
S 25	17 31 20	22°46'59	10♋22	1°44	23° 6	28° 1	27°17	26°30	9°49	25°52	15°54	11°12	12°54	12°21	n.a.	S 25
M26	17 35 16	23°48'32	22°10	2°55	24°20	28°48	27°16	26°28	9°52	25°54	15°54	11° 7	12°51	12°27	n.a.	M26
T 27	17 39 13	24°50'04	3♌56	4° 8	25°34	29°34	27°14	26°27	9°55	25°56	15°54	11° 5	12°48	12°34	n.a.	T 27
W28	17 43 9	25°51'36	15°46	5°24	26°47	0♋21	27°13	26°26	9°58	25°58	15°R54	11°D 5	12°45	12°41	n.a.	W28
T 29	17 47 6	26°53'08	27°41	6°42	28° 1	1° 8	27°12	26°24	10° 1	26° 0	15°54	11° 6	12°42	12°47	n.a.	T 29
F 30	17 51 2	27°54'39	9♍48	8° 1	29°15	1°55	27°11	26°23	10° 4	26° 2	15°54	11° 7	12°38	12°54	n.a.	F 30
S 31	17 54 59	28♊56'10	22♍10	9♊22	0♌28	2♋42	27♎11	26♎22	10♉ 7	26♋ 4	15♓54	11♌ 9	12♌35	13♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	16n 0	0n30	19n49	2s15	24n56	0n57	23n32	1n 1	13s 9	1s52	11s59	1s 8	15n20	0n37	24n10	2n28	2n16	8n46	17n17	17n 4	20n53		n.a.
F 2	20 35	12 47	1 33	19 49	2 2	24 57	0 55	23 39	1 0	13 7	1 52	11 58	1 8	15 21	0 37	24 10	2 28	2 16	8 47	17 17	17 5	20 53		n.a.
S 3	20 49	8 57	2 34	19 49	1 47	24 58	0 52	23 45	1 0	13 4	1 52	11 56	1 8	15 22	0 37	24 9	2 28	2 17	8 47	17 17	17 6	20 54		n.a.
S 4	21 2	4 35	3 28	19 50	1 31	24 58	0 50	23 51	0 59	13 2	1 51	11 55	1 8	15 23	0 37	24 9	2 28	2 17	8 47	17 18	17 7	20 54		n.a.
M 5	21 14	0s 8	4 13	19 50	1 13	24 57	0 48	23 57	0 59	13 0	1 51	11 54	1 8	15 25	0 37	24 9	2 28	2 18	8 48	17 19	17 8	20 54		n.a.
T 6	21 27	5 0	4 46	19 51	0 54	24 56	0 46	24 3	0 59	12 58	1 51	11 52	1 8	15 26	0 37	24 8	2 28	2 18	8 48	17 22	17 9	20 54		n.a.
W 7	21 39	9 46	5 2	19 53	0 35	24 53	0 44	24 8	0 58	12 56	1 51	11 51	1 8	15 27	0 37	24 8	2 28	2 19	8 48	17 25	17 10	20 55		n.a.
T 8	21 50	14 7	4 59	19 55	0 16	24 50	0 41	24 13	0 58	12 54	1 51	11 50	1 8	15 28	0 37	24 8	2 28	2 20	8 49	17 28	17 11	20 55		n.a.
F 9	22 1	17 40	4 36	19 59	0n 3	24 46	0 39	24 18	0 57	12 52	1 51	11 49	1 8	15 29	0 37	24 7	2 28	2 20	8 49	17 31	17 12	20 55		n.a.
S 10	22 12	20 4	3 53	20 4	0 21	24 42	0 37	24 23	0 57	12 50	1 51	11 48	1 8	15 31	0 37	24 7	2 27	2 21	8 49	17 34	17 13	20 55		n.a.
S 11	22 22	21 2	2 54	20 10	0 38	24 36	0 34	24 27	0 56	12 48	1 51	11 46	1 8	15 32	0 37	24 6	2 27	2 21	8 50	17 36	17 14	20 55		n.a.
M12	22 32	20 31	1 44	20 18	0 54	24 30	0 32	24 31	0 55	12 46	1 50	11 45	1 8	15 33	0 37	24 6	2 27	2 22	8 50	17 37	17 15	20 56		n.a.
T 13	22 41	18 37	0 28	20 28	1 8	24 23	0 29	24 35	0 55	12 45	1 50	11 44	1 8	15 34	0 37	24 6	2 27	2 22	8 50	17 37	17 16	20 56		n.a.
W14	22 50	15 34	0s48	20 39	1 21	24 15	0 27	24 38	0 54	12 43	1 50	11 43	1 8	15 35	0 37	24 5	2 27	2 23	8 51	17 37	17 17	20 56		n.a.
T 15	22 58	11 43	2 0	20 51	1 32	24 7	0 24	24 41	0 54	12 42	1 50	11 42	1 8	15 36	0 37	24 5	2 27	2 23	8 51	17 37	17 18	20 56		n.a.
F 16	23 6	7 21	3 2	21 4	1 42	23 58	0 22	24 44	0 53	12 40	1 50	11 41	1 8	15 38	0 37	24 4	2 27	2 24	8 51	17 37	17 18	20 56		n.a.
S 17	23 14	2 45	3 54	21 19	1 50	23 48	0 19	24 47	0 53	12 39	1 50	11 40	1 8	15 39	0 37	24 4	2 27	2 24	8 52	17 37	17 19	20 56		n.a.
S 18	23 21	1n53	4 32	21 34	1 57	23 37	0 16	24 49	0 52	12 37	1 50	11 40	1 8	15 40	0 37	24 4	2 27	2 24	8 52	17 39	17 20	20 57		n.a.
M19	23 28	6 20	4 56	21 49	2 3	23 26	0 14	24 51	0 52	12 36	1 49	11 39	1 8	15 41	0 37	24 3	2 27	2 25	8 52	17 40	17 21	20 57		n.a.
T 20	23 34	10 27	5 6	22 5	2 8	23 14	0 11	24 53	0 51	12 35	1 49	11 38	1 8	15 42	0 37	24 3	2 27	2 25	8 53	17 43	17 22	20 57		n.a.
W21	23 39	14 5	5 1	22 21	2 12	23 1	0 8	24 54	0 51	12 33	1 49	11 37	1 8	15 43	0 37	24 2	2 27	2 26	8 53	17 46	17 23	20 57		n.a.
T 22	23 44	17 4	4 42	22 37	2 15	22 48	0 6	24 55	0 50	12 32	1 49	11 36	1 8	15 44	0 37	24 2	2 27	2 26	8 53	17 49	17 24	20 57		n.a.
F 23	23 49	19 18	4 11	22 53	2 17	22 34	0 3	24 56	0 49	12 31	1 49	11 36	1 8	15 45	0 37	24 1	2 27	2 26	8 54	17 52	17 25	20 57		n.a.
S 24	23 53	20 40	3 29	23 8	2 18	22 20	0s 0	24 57	0 49	12 30	1 48	11 35	1 8	15 46	0 38	24 1	2 27	2 27	8 54	17 54	17 26	20 58		n.a.
S 25	23 57	21 7	2 38	23 23	2 19	22 4	0 3	24 57	0 48	12 30	1 48	11 34	1 8	15 47	0 38	24 1	2 27	2 27	8 55	17 56	17 27	20 58		n.a.
M26	24 0	20 37	1 41	23 38	2 18	21 48	0 6	24 57	0 48	12 29	1 48	11 34	1 8	15 48	0 38	24 0	2 27	2 27	8 55	17 58	17 28	20 58		n.a.
T 27	24 3	19 14	0 39	23 52	2 18	21 32	0 9	24 57	0 47	12 28	1 48	11 33	1 8	15 49	0 38	24 0	2 26	2 28	8 55	17 58	17 29	20 58		n.a.
W28	24 5	17 0	0n25	24 5	2 16	21 15	0 11	24 56	0 46	12 27	1 48	11 33	1 8	15 50	0 38	23 59	2 26	2 28	8 56	17 58	17 30	20 58		n.a.
T 29	24 7	14 2	1 29	24 17	2 14	20 57	0 14	24 55	0 46	12 27	1 47	11 32	1 8	15 51	0 38	23 59	2 26	2 28	8 56	17 58	17 31	20 58		n.a.
F 30	24 8	10 26	2 30	24 29	2 12	20 39	0 17	24 54	0 45	12 26	1 47	11 32	1 8	15 52	0 38	23 58	2 26	2 29	8 56	17 58	17 31	20 58		n.a.
S 31	24n 9	6n19	3n25	24n39	2n 9	20n20	0s20	24n53	0n45	12s26	1s47	11s32	1s 8	15n53	0n38	23n58	2n26	2n29	8n57	17n57	17n32	20n58		n.a.

Julian Day Number = -1885573.5, Delta T = 123h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'24, Lahiri = -138°53'24 Julian Calendar 1 Aug. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 May 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 55	29♊57'40	4♎52	10♊44	1♌42	3♋29	27°R10	26°R22	10♉10	26♋ 6	15°R54	11°R 9	12♌32	13♋ 7	n.a.	S 1
M 2	18 2 52	0♋59'10	18° 0	12° 8	2°56	4°16	27°D10	26♎21	10°12	26° 8	15♓54	11♌ 7	12°29	13°14	n.a.	M 2
T 3	18 6 49	2° 0'40	1♏36	13°32	4° 9	5° 3	27♎10	26°20	10°15	26°10	15°54	11° 4	12°26	13°21	n.a.	T 3
W 4	18 10 45	3° 2'08	15°42	14°57	5°23	5°50	27°10	26°20	10°18	26°12	15°53	10°59	12°23	13°27	n.a.	W 4
T 5	18 14 42	4° 3'36	0♐16	16°23	6°36	6°37	27°11	26°20	10°21	26°14	15°53	10°53	12°19	13°34	n.a.	T 5
F 6	18 18 38	5° 5'04	15°13	17°50	7°49	7°24	27°11	26°19	10°23	26°16	15°53	10°48	12°16	13°41	n.a.	F 6
S 7	18 22 35	6° 6'31	0♑26	19°17	9° 3	8°11	27°12	26°D19	10°26	26°19	15°53	10°43	12°13	13°47	n.a.	S 7
S 8	18 26 32	7° 7'58	15°43	20°45	10°16	8°58	27°13	26°19	10°28	26°21	15°52	10°39	12°10	13°54	n.a.	S 8
M 9	18 30 28	8° 9'24	0♒55	22°14	11°29	9°45	27°14	26°19	10°31	26°23	15°52	10°37	12° 7	14° 1	n.a.	M 9
T 10	18 34 25	9°10'49	15°52	23°43	12°43	10°32	27°16	26°20	10°33	26°25	15°52	10°D37	12° 3	14° 7	n.a.	T 10
W11	18 38 21	10°12'14	0♓26	25°12	13°56	11°19	27°18	26°20	10°36	26°27	15°51	10°38	12° 0	14°14	n.a.	W11
T 12	18 42 18	11°13'39	14°36	26°42	15° 9	12° 6	27°19	26°20	10°38	26°30	15°51	10°40	11°57	14°21	n.a.	T 12
F 13	18 46 15	12°15'03	28°19	28°12	16°22	12°53	27°21	26°21	10°40	26°32	15°50	10°41	11°54	14°27	n.a.	F 13
S 14	18 50 11	13°16'26	11♈36	29°43	17°35	13°40	27°24	26°22	10°43	26°34	15°50	10°R42	11°51	14°34	n.a.	S 14
S 15	18 54 8	14°17'49	24°32	1♋14	18°48	14°27	27°26	26°23	10°45	26°36	15°49	10°41	11°48	14°41	n.a.	S 15
M16	18 58 4	15°19'12	7♉ 8	2°46	20° 1	15°14	27°29	26°24	10°47	26°38	15°49	10°40	11°44	14°47	n.a.	M16
T 17	19 2 1	16°20'34	19°28	4°18	21°13	16° 1	27°32	26°25	10°49	26°41	15°48	10°37	11°41	14°54	n.a.	T 17
W18	19 5 58	17°21'55	1♊37	5°50	22°26	16°48	27°35	26°26	10°51	26°43	15°48	10°33	11°38	15° 0	n.a.	W18
T 19	19 9 54	18°23'15	13°36	7°23	23°39	17°35	27°38	26°27	10°53	26°45	15°47	10°29	11°35	15° 7	n.a.	T 19
F 20	19 13 51	19°24'35	25°30	8°56	24°52	18°22	27°41	26°28	10°55	26°47	15°46	10°25	11°32	15°14	n.a.	F 20
S 21	19 17 47	20°25'53	7♋19	10°30	26° 4	19° 9	27°45	26°30	10°57	26°50	15°46	10°22	11°29	15°20	n.a.	S 21
S 22	19 21 44	21°27'11	19° 7	12° 4	27°17	19°57	27°49	26°32	10°59	26°52	15°45	10°20	11°25	15°27	n.a.	S 22
M23	19 25 41	22°28'27	0♌56	13°38	28°29	20°44	27°53	26°33	11° 1	26°54	15°44	10°18	11°22	15°34	n.a.	M23
T 24	19 29 37	23°29'42	12°47	15°13	29°42	21°31	27°57	26°35	11° 3	26°57	15°44	10°D18	11°19	15°40	n.a.	T 24
W25	19 33 34	24°30'56	24°42	16°48	0♍54	22°18	28° 1	26°37	11° 4	26°59	15°43	10°19	11°16	15°47	n.a.	W25
T 26	19 37 31	25°32'08	6♍44	18°24	2° 6	23° 5	28° 6	26°39	11° 6	27° 1	15°42	10°20	11°13	15°54	n.a.	T 26
F 27	19 41 27	26°33'19	18°57	20° 1	3°19	23°52	28°11	26°42	11° 8	27° 3	15°41	10°21	11° 9	16° 0	n.a.	F 27
S 28	19 45 24	27°34'28	1♎23	21°37	4°31	24°39	28°16	26°44	11° 9	27° 6	15°40	10°22	11° 6	16° 7	n.a.	S 28
S 29	19 49 20	28°35'36	14° 6	23°15	5°43	25°26	28°21	26°46	11°11	27° 8	15°39	10°23	11° 3	16°14	n.a.	S 29
M30	19 53 17	29♋36'42	27♎ 9	24♋52	6♍55	26♋13	28♎26	26♎49	11♉12	27♋10	15♓38	10°R24	11♌ 0	16♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1n50	4n12	24n49	2n 6	20n 0	0s23	24n51	0n44	12s26	1s47	11s31	1s 8	15n54	0n38	23n58	2n26	2n29	8n57	17n57	17n33	20n58		n.a.
M 2	24 9	2s52	4 47	24 57	2 3	19 40	0 26	24 49	0 43	12 25	1 47	11 31	1 8	15 55	0 38	23 57	2 26	2 29	8 57	17 58	17 34	20 59		n.a.
T 3	24 8	7 36	5 7	25 5	1 59	19 20	0 29	24 47	0 43	12 25	1 46	11 31	1 8	15 56	0 38	23 57	2 26	2 30	8 58	17 59	17 35	20 59		n.a.
W 4	24 7	12 5	5 11	25 11	1 55	18 59	0 32	24 44	0 42	12 25	1 46	11 31	1 8	15 57	0 38	23 56	2 26	2 30	8 58	18 0	17 36	20 59		n.a.
T 5	24 5	16 2	4 54	25 17	1 51	18 38	0 35	24 41	0 42	12 25	1 46	11 30	1 8	15 58	0 38	23 56	2 26	2 30	8 58	18 2	17 37	20 59		n.a.
F 6	24 3	19 3	4 18	25 21	1 46	18 16	0 38	24 38	0 41	12 25	1 46	11 30	1 8	15 59	0 38	23 55	2 26	2 30	8 59	18 3	17 38	20 59		n.a.
S 7	24 0	20 47	3 22	25 24	1 41	17 53	0 41	24 34	0 40	12 25	1 45	11 30	1 8	16 0	0 38	23 55	2 26	2 31	8 59	18 5	17 39	20 59		n.a.
S 8	23 57	21 1	2 12	25 26	1 36	17 30	0 43	24 31	0 40	12 25	1 45	11 30	1 8	16 0	0 38	23 54	2 26	2 31	8 59	18 6	17 40	20 59		n.a.
M 9	23 54	19 42	0 53	25 27	1 31	17 7	0 46	24 26	0 39	12 25	1 45	11 30	1 8	16 1	0 38	23 54	2 26	2 31	9 0	18 6	17 41	20 59		n.a.
T 10	23 49	17 1	0s29	25 26	1 26	16 43	0 49	24 22	0 38	12 26	1 45	11 30	1 8	16 2	0 38	23 53	2 26	2 31	9 0	18 6	17 42	20 59		n.a.
W11	23 45	13 18	1 47	25 25	1 20	16 19	0 52	24 17	0 38	12 26	1 45	11 30	1 8	16 3	0 38	23 53	2 26	2 31	9 0	18 6	17 43	20 59		n.a.
T 12	23 40	8 56	2 56	25 22	1 15	15 54	0 55	24 12	0 37	12 27	1 44	11 31	1 8	16 4	0 38	23 52	2 26	2 31	9 1	18 5	17 43	20 59		n.a.
F 13	23 34	4 14	3 53	25 18	1 9	15 29	0 58	24 7	0 36	12 27	1 44	11 31	1 8	16 5	0 38	23 52	2 26	2 31	9 1	18 5	17 44	20 59		n.a.
S 14	23 28	0n31	4 35	25 13	1 3	15 4	1 1	24 2	0 36	12 28	1 44	11 31	1 8	16 5	0 38	23 51	2 26	2 32	9 1	18 5	17 45	20 59		n.a.
S 15	23 22	5 7	5 2	25 7	0 57	14 38	1 3	23 56	0 35	12 29	1 44	11 31	1 8	16 6	0 38	23 51	2 26	2 32	9 1	18 5	17 46	21 0		n.a.
M16	23 15	9 22	5 14	24 59	0 51	14 12	1 6	23 50	0 34	12 29	1 43	11 32	1 8	16 7	0 38	23 51	2 26	2 32	9 2	18 5	17 47	21 0		n.a.
T 17	23 7	13 9	5 11	24 51	0 45	13 46	1 9	23 44	0 34	12 30	1 43	11 32	1 8	16 8	0 38	23 50	2 26	2 32	9 2	18 6	17 48	21 0		n.a.
W18	22 59	16 19	4 54	24 41	0 39	13 19	1 12	23 37	0 33	12 31	1 43	11 32	1 8	16 8	0 39	23 50	2 26	2 32	9 2	18 7	17 49	21 0		n.a.
T 19	22 51	18 45	4 24	24 30	0 33	12 52	1 14	23 30	0 32	12 32	1 43	11 33	1 7	16 9	0 39	23 49	2 26	2 32	9 3	18 8	17 50	21 0		n.a.
F 20	22 42	20 22	3 43	24 18	0 27	12 25	1 17	23 23	0 32	12 33	1 42	11 33	1 7	16 10	0 39	23 49	2 26	2 32	9 3	18 9	17 51	21 0		n.a.
S 21	22 33	21 5	2 53	24 5	0 21	11 58	1 20	23 15	0 31	12 34	1 42	11 34	1 7	16 10	0 39	23 48	2 26	2 32	9 3	18 10	17 52	21 0		n.a.
S 22	22 23	20 52	1 55	23 50	0 14	11 30	1 22	23 8	0 30	12 35	1 42	11 35	1 7	16 11	0 39	23 48	2 26	2 32	9 4	18 11	17 53	21 0		n.a.
M23	22 13	19 43	0 52	23 35	0 8	11 2	1 25	23 0	0 29	12 37	1 42	11 35	1 7	16 12	0 39	23 47	2 26	2 32	9 4	18 11	17 53	21 0		n.a.
T 24	22 2	17 42	0n14	23 18	0 2	10 34	1 27	22 51	0 29	12 38	1 42	11 36	1 7	16 12	0 39	23 47	2 26	2 32	9 4	18 11	17 54	21 0		n.a.
W25	21 51	14 55	1 19	23 0	0s 4	10 5	1 30	22 43	0 28	12 39	1 41	11 37	1 7	16 13	0 39	23 46	2 26	2 32	9 5	18 11	17 55	21 0		n.a.
T 26	21 40	11 29	2 22	22 41	0 10	9 37	1 32	22 34	0 27	12 41	1 41	11 37	1 7	16 13	0 39	23 46	2 26	2 32	9 5	18 11	17 56	21 0		n.a.
F 27	21 28	7 32	3 19	22 21	0 16	9 8	1 35	22 25	0 27	12 43	1 41	11 38	1 7	16 14	0 39	23 45	2 26	2 32	9 5	18 11	17 57	21 0		n.a.
S 28	21 16	3 12	4 7	22 0	0 23	8 39	1 37	22 16	0 26	12 44	1 41	11 39	1 7	16 15	0 39	23 45	2 26	2 32	9 5	18 10	17 58	21 0		n.a.
S 29	21 3	1s22	4 45	21 38	0 28	8 10	1 39	22 6	0 25	12 46	1 40	11 40	1 7	16 15	0 39	23 44	2 26	2 32	9 6	18 10	17 59	21 0		n.a.
M30	20n50	5s58	5n10	21n14	0s34	7n40	1s42	21n57	0n24	12s48	1s40	11s41	1s 7	16n16	0n39	23n44	2n26	2n31	9n 6	18n10	18n 0	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -1885542.5, Delta T = 123h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'19, Lahiri = -138°53'20 Julian Calendar 1 Sept. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 June 9876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 14	0♌37'45	10♏36	26♋31	8♍ 7	27♋ 0	28♎32	26♎52	11♉14	27♋12	15°R37	10°R23	10♌57	16♋27	n.a.	T 1
W 2	20 1 10	1°38'48	24°28	28°10	9°19	27°47	28°37	26°54	11°15	27°15	15♓37	10♌23	10°54	16°34	n.a.	W 2
T 3	20 5 7	2°39'49	8♐45	29°49	10°30	28°34	28°43	26°57	11°16	27°17	15°36	10°22	10°50	16°40	n.a.	T 3
F 4	20 9 4	3°40'47	23°25	1♌30	11°42	29°21	28°49	27° 0	11°18	27°19	15°35	10°21	10°47	16°47	n.a.	F 4
S 5	20 13 0	4°41'45	8♑24	3°10	12°54	0♌ 9	28°55	27° 3	11°19	27°21	15°34	10°21	10°44	16°54	n.a.	S 5
S 6	20 16 57	5°42'40	23°33	4°52	14° 5	0°56	29° 1	27° 7	11°20	27°24	15°33	10°20	10°41	17° 0	n.a.	S 6
M 7	20 20 54	6°43'33	8♒44	6°34	15°17	1°43	29° 8	27°10	11°21	27°26	15°31	10°D20	10°38	17° 7	n.a.	M 7
T 8	20 24 50	7°44'25	23°46	8°17	16°28	2°30	29°15	27°13	11°22	27°28	15°30	10°20	10°35	17°14	n.a.	T 8
W 9	20 28 47	8°45'15	8♓32	10° 0	17°39	3°16	29°21	27°17	11°23	27°31	15°29	10°20	10°31	17°20	n.a.	W 9
T 10	20 32 44	9°46'04	22°55	11°44	18°51	4° 3	29°28	27°20	11°24	27°33	15°28	10°R20	10°28	17°27	n.a.	T 10
F 11	20 36 40	10°46'51	6♈51	13°28	20° 2	4°50	29°35	27°24	11°25	27°35	15°27	10°20	10°25	17°34	n.a.	F 11
S 12	20 40 37	11°47'36	20°20	15°14	21°13	5°37	29°43	27°28	11°26	27°37	15°26	10°20	10°22	17°40	n.a.	S 12
S 13	20 44 34	12°48'20	3♉23	16°59	22°23	6°24	29°50	27°32	11°26	27°39	15°25	10°20	10°19	17°47	n.a.	S 13
M14	20 48 30	13°49'02	16° 3	18°46	23°34	7°11	29°58	27°36	11°27	27°42	15°24	10°D20	10°15	17°54	n.a.	M14
T 15	20 52 27	14°49'43	28°23	20°33	24°45	7°58	0♏ 5	27°40	11°28	27°44	15°22	10°20	10°12	18° 0	n.a.	T 15
W16	20 56 23	15°50'22	10♊29	22°20	25°56	8°45	0°13	27°44	11°28	27°46	15°21	10°21	10° 9	18° 7	n.a.	W16
T 17	21 0 20	16°51'00	22°24	24° 8	27° 6	9°32	0°21	27°48	11°29	27°48	15°20	10°21	10° 6	18°14	n.a.	T 17
F 18	21 4 17	17°51'35	4♋13	25°56	28°16	10°19	0°29	27°53	11°29	27°50	15°19	10°22	10° 3	18°20	n.a.	F 18
S 19	21 8 13	18°52'09	16° 0	27°44	29°27	11° 5	0°38	27°57	11°30	27°53	15°17	10°23	10° 0	18°27	n.a.	S 19
S 20	21 12 10	19°52'41	27°48	29°32	0♎37	11°52	0°46	28° 2	11°30	27°55	15°16	10°24	9°56	18°34	n.a.	S 20
M21	21 16 7	20°53'11	9♌40	1♍20	1°47	12°39	0°55	28° 7	11°31	27°57	15°15	10°R24	9°53	18°40	n.a.	M21
T 22	21 20 3	21°53'39	21°38	3° 8	2°57	13°26	1° 3	28°11	11°31	27°59	15°13	10°24	9°50	18°47	n.a.	T 22
W23	21 24 0	22°54'05	3♍44	4°55	4° 7	14°13	1°12	28°16	11°31	28° 1	15°12	10°23	9°47	18°54	n.a.	W23
T 24	21 27 57	23°54'29	16° 0	6°41	5°16	14°59	1°21	28°21	11°31	28° 3	15°11	10°21	9°44	19° 0	n.a.	T 24
F 25	21 31 53	24°54'50	28°27	8°26	6°26	15°46	1°30	28°26	11°31	28° 5	15° 9	10°19	9°41	19° 7	n.a.	F 25
S 26	21 35 50	25°55'09	11♎ 7	10° 9	7°35	16°33	1°39	28°31	11°R31	28° 7	15° 8	10°17	9°37	19°14	n.a.	S 26
S 27	21 39 47	26°55'26	24° 0	11°50	8°44	17°19	1°49	28°36	11°31	28° 9	15° 7	10°14	9°34	19°20	n.a.	S 27
M28	21 43 43	27°55'40	7♏ 9	13°29	9°53	18° 6	1°58	28°42	11°31	28°11	15° 5	10°13	9°31	19°27	n.a.	M28
T 29	21 47 40	28°55'52	20°36	15° 5	11° 2	18°53	2° 8	28°47	11°31	28°13	15° 4	10°12	9°28	19°34	n.a.	T 29
W30	21 51 36	29°56'01	4♐20	16°37	12°11	19°39	2°17	28°52	11°31	28°15	15° 2	10°D11	9°25	19°40	n.a.	W30
T 31	21 55 33	0♍56'08	18♐22	18♍ 5	13♎20	20♌26	2♏27	28♎58	11♉31	28♋17	15♓ 1	10♌12	9♌21	19♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	10s25	5n18	20n50	0s40	7n11	1s44	21n47	0n24	12s49	1s40	11s42	1s 7	16n16	0n39	23n43	2n26	2n31	9n 6	18n10	18n 1	21n 0		n.a.
W 2	20 23	14 29	5 9	20 24	0 46	6 41	1 46	21 36	0 23	12 51	1 40	11 43	1 7	16 17	0 39	23 43	2 26	2 31	9 6	18 10	18 2	21 0		n.a.
T 3	20 9	17 49	4 40	19 58	0 51	6 12	1 48	21 26	0 22	12 53	1 40	11 44	1 7	16 17	0 39	23 43	2 26	2 31	9 7	18 10	18 2	21 0		n.a.
F 4	19 54	20 7	3 53	19 30	0 57	5 42	1 50	21 15	0 22	12 55	1 39	11 45	1 7	16 18	0 39	23 42	2 26	2 31	9 7	18 11	18 3	21 0		n.a.
S 5	19 40	21 5	2 49	19 2	1 2	5 12	1 52	21 4	0 21	12 57	1 39	11 46	1 7	16 18	0 39	23 42	2 26	2 31	9 7	18 11	18 4	20 59		n.a.
S 6	19 24	20 32	1 32	18 32	1 7	4 42	1 54	20 53	0 20	12 59	1 39	11 47	1 7	16 18	0 39	23 41	2 26	2 31	9 8	18 11	18 5	20 59		n.a.
M 7	19 9	18 29	0 9	18 2	1 12	4 12	1 56	20 42	0 19	13 2	1 39	11 48	1 7	16 19	0 39	23 41	2 26	2 30	9 8	18 11	18 6	20 59		n.a.
T 8	18 53	15 10	1s14	17 31	1 17	3 42	1 58	20 30	0 19	13 4	1 39	11 50	1 7	16 19	0 39	23 40	2 26	2 30	9 8	18 11	18 7	20 59		n.a.
W 9	18 36	10 56	2 31	16 59	1 21	3 12	1 59	20 18	0 18	13 6	1 38	11 51	1 7	16 20	0 40	23 40	2 26	2 30	9 8	18 11	18 8	20 59		n.a.
T 10	18 20	6 11	3 36	16 25	1 25	2 42	2 1	20 6	0 17	13 8	1 38	11 52	1 7	16 20	0 40	23 39	2 26	2 30	9 9	18 11	18 9	20 59		n.a.
F 11	18 3	1 15	4 26	15 52	1 29	2 12	2 2	19 54	0 16	13 11	1 38	11 54	1 7	16 20	0 40	23 39	2 26	2 30	9 9	18 11	18 10	20 59		n.a.
S 12	17 46	3n35	4 59	15 17	1 33	1 42	2 4	19 41	0 16	13 13	1 38	11 55	1 7	16 20	0 40	23 38	2 26	2 29	9 9	18 11	18 10	20 59		n.a.
S 13	17 28	8 5	5 16	14 41	1 36	1 12	2 5	19 29	0 15	13 16	1 37	11 56	1 7	16 21	0 40	23 38	2 26	2 29	9 9	18 11	18 11	20 59		n.a.
M14	17 10	12 5	5 17	14 5	1 39	0 42	2 7	19 16	0 14	13 18	1 37	11 58	1 7	16 21	0 40	23 38	2 26	2 29	9 9	18 11	18 12	20 59		n.a.
T 15	16 52	15 29	5 3	13 29	1 42	0 12	2 8	19 3	0 13	13 21	1 37	11 59	1 7	16 21	0 40	23 37	2 26	2 29	9 10	18 11	18 13	20 59		n.a.
W16	16 34	18 9	4 36	12 51	1 44	0s18	2 9	18 49	0 13	13 24	1 37	12 1	1 7	16 22	0 40	23 37	2 26	2 28	9 10	18 11	18 14	20 59		n.a.
T 17	16 15	20 0	3 57	12 14	1 45	0 48	2 10	18 36	0 12	13 26	1 37	12 3	1 7	16 22	0 40	23 36	2 26	2 28	9 10	18 11	18 15	20 59		n.a.
F 18	15 56	20 58	3 8	11 36	1 47	1 17	2 11	18 22	0 11	13 29	1 37	12 4	1 7	16 22	0 40	23 36	2 26	2 28	9 10	18 10	18 16	20 59		n.a.
S 19	15 37	21 0	2 12	10 57	1 47	1 47	2 12	18 8	0 10	13 32	1 36	12 6	1 7	16 22	0 40	23 35	2 26	2 27	9 11	18 10	18 17	20 58		n.a.
S 20	15 17	20 6	1 9	10 19	1 47	2 16	2 13	17 54	0 10	13 35	1 36	12 7	1 7	16 22	0 40	23 35	2 26	2 27	9 11	18 10	18 17	20 58		n.a.
M21	14 58	18 18	0 4	9 40	1 47	2 46	2 14	17 40	0 9	13 38	1 36	12 9	1 7	16 23	0 40	23 35	2 26	2 27	9 11	18 10	18 18	20 58		n.a.
T 22	14 38	15 42	1n 2	9 2	1 45	3 15	2 14	17 25	0 8	13 41	1 36	12 11	1 7	16 23	0 40	23 34	2 26	2 26	9 11	18 10	18 19	20 58		n.a.
W23	14 17	12 23	2 6	8 24	1 44	3 44	2 15	17 11	0 7	13 44	1 36	12 13	1 7	16 23	0 40	23 34	2 26	2 26	9 11	18 10	18 20	20 58		n.a.
T 24	13 57	8 31	3 5	7 46	1 41	4 13	2 15	16 56	0 7	13 47	1 35	12 15	1 7	16 23	0 40	23 33	2 26	2 26	9 12	18 11	18 21	20 58		n.a.
F 25	13 36	4 13	3 56	7 9	1 37	4 41	2 16	16 41	0 6	13 50	1 35	12 16	1 7	16 23	0 40	23 33	2 26	2 25	9 12	18 11	18 22	20 58		n.a.
S 26	13 15	0s18	4 37	6 34	1 33	5 10	2 16	16 26	0 5	13 53	1 35	12 18	1 7	16 23	0 40	23 32	2 26	2 25	9 12	18 12	18 23	20 58		n.a.
S 27	12 54	4 54	5 4	5 59	1 28	5 38	2 16	16 11	0 4	13 56	1 35	12 20	1 7	16 23	0 40	23 32	2 26	2 25	9 12	18 12	18 24	20 57		n.a.
M28	12 33	9 21	5 16	5 26	1 22	6 6	2 16	15 55	0 3	14 0	1 35	12 22	1 7	16 23	0 40	23 32	2 26	2 24	9 12	18 13	18 24	20 57		n.a.
T 29	12 11	13 27	5 11	4 54	1 15	6 34	2 16	15 40	0 3	14 3	1 35	12 24	1 7	16 23	0 41	23 31	2 26	2 24	9 12	18 13	18 25	20 57		n.a.
W30	11 50	16 55	4 49	4 25	1 7	7 2	2 16	15 24	0 2	14 6	1 34	12 26	1 7	16 23	0 41	23 31	2 26	2 23	9 13	18 13	18 26	20 57		n.a.
T 31	11n28	19s30	4n 9	3n58	0s57	7s29	2s16	15n 8	0n 1	14s 9	1s34	12s28	1s 7	16n23	0n41	23n30	2n26	2n23	9n13	18n13	18n27	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1885512.5, Delta T = 123h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'15, Lahiri = -138°53'16 Julian Calendar 1 Oct. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 July 9876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 30	1♍56'12	2♑42	19♍29	14♎28	21♌12	2♏37	29♎ 3	11°R30	28♋19	15°R 0	10♌13	9♌18	19♋54	n.a.	F 1
S 2	22 3 26	2°56'14	17°17	20°47	15°37	21°59	2°47	29° 9	11♉30	28°21	14♓58	10°15	9°15	20° 0	n.a.	S 2
S 3	22 7 23	3°56'14	2♒ 3	21°59	16°45	22°45	2°57	29°15	11°30	28°23	14°57	10°16	9°12	20° 7	n.a.	S 3
M 4	22 11 20	4°56'10	16°54	23° 4	17°53	23°31	3° 8	29°21	11°29	28°25	14°55	10°R16	9° 9	20°13	n.a.	M 4
T 5	22 15 16	5°56'05	1♓44	24° 1	19° 0	24°18	3°18	29°27	11°29	28°27	14°54	10°15	9° 6	20°20	n.a.	T 5
W 6	22 19 13	6°55'57	16°23	24°51	20° 8	25° 4	3°28	29°32	11°28	28°29	14°52	10°12	9° 2	20°27	n.a.	W 6
T 7	22 23 9	7°55'46	0♈46	25°33	21°15	25°51	3°39	29°39	11°28	28°31	14°51	10° 8	8°59	20°33	n.a.	T 7
F 8	22 27 6	8°55'34	14°46	26° 5	22°23	26°37	3°50	29°45	11°27	28°33	14°50	10° 4	8°56	20°40	n.a.	F 8
S 9	22 31 3	9°55'19	28°22	26°29	23°29	27°23	4° 0	29°51	11°26	28°35	14°48	10° 0	8°53	20°47	n.a.	S 9
S 10	22 34 59	10°55'02	11♉32	26°43	24°36	28° 9	4°11	29°57	11°25	28°36	14°47	9°56	8°50	20°53	n.a.	S 10
M11	22 38 56	11°54'43	24°17	26°R48	25°43	28°55	4°22	0♏ 3	11°25	28°38	14°45	9°53	8°46	21° 0	n.a.	M11
T 12	22 42 52	12°54'22	6♊41	26°43	26°49	29°42	4°33	0°10	11°24	28°40	14°44	9°51	8°43	21° 7	n.a.	T 12
W13	22 46 49	13°53'59	18°49	26°30	27°55	0♍28	4°44	0°16	11°23	28°42	14°42	9°D51	8°40	21°13	n.a.	W13
T 14	22 50 46	14°53'34	0♋45	26° 7	29° 1	1°14	4°56	0°23	11°22	28°43	14°41	9°52	8°37	21°20	n.a.	T 14
F 15	22 54 42	15°53'07	12°34	25°37	0♏ 7	2° 0	5° 7	0°29	11°21	28°45	14°39	9°54	8°34	21°27	n.a.	F 15
S 16	22 58 39	16°52'37	24°21	24°59	1°12	2°46	5°18	0°36	11°20	28°47	14°38	9°56	8°31	21°33	n.a.	S 16
S 17	23 2 35	17°52'05	6♌10	24°15	2°17	3°32	5°30	0°42	11°19	28°48	14°36	9°R57	8°27	21°40	n.a.	S 17
M18	23 6 32	18°51'31	18° 7	23°26	3°22	4°18	5°41	0°49	11°18	28°50	14°35	9°56	8°24	21°47	n.a.	M18
T 19	23 10 29	19°50'55	0♍14	22°32	4°27	5° 4	5°53	0°56	11°16	28°52	14°33	9°54	8°21	21°53	n.a.	T 19
W20	23 14 25	20°50'17	12°32	21°36	5°31	5°50	6° 5	1° 3	11°15	28°53	14°32	9°50	8°18	22° 0	n.a.	W20
T 21	23 18 22	21°49'36	25° 5	20°38	6°35	6°36	6°17	1°10	11°14	28°55	14°30	9°44	8°15	22° 7	n.a.	T 21
F 22	23 22 18	22°48'52	7♎51	19°40	7°39	7°21	6°29	1°16	11°12	28°56	14°29	9°37	8°12	22°13	n.a.	F 22
S 23	23 26 15	23°48'06	20°52	18°44	8°42	8° 7	6°41	1°23	11°11	28°58	14°28	9°29	8° 8	22°20	n.a.	S 23
S 24	23 30 11	24°47'18	4♏ 6	17°49	9°45	8°53	6°53	1°30	11°10	28°59	14°26	9°22	8° 5	22°27	n.a.	S 24
M25	23 34 8	25°46'27	17°32	16°57	10°48	9°38	7° 5	1°38	11° 8	29° 1	14°25	9°15	8° 2	22°33	n.a.	M25
T 26	23 38 5	26°45'34	1♐10	16°10	11°50	10°24	7°17	1°45	11° 7	29° 2	14°23	9°10	7°59	22°40	n.a.	T 26
W27	23 42 1	27°44'38	14°58	15°27	12°52	11°10	7°29	1°52	11° 5	29° 4	14°22	9° 8	7°56	22°46	n.a.	W27
T 28	23 45 58	28°43'39	28°57	14°49	13°54	11°55	7°42	1°59	11° 3	29° 5	14°20	9°D 7	7°52	22°53	n.a.	T 28
F 29	23 49 54	29°42'37	13♑ 4	14°17	14°56	12°41	7°54	2° 6	11° 2	29° 6	14°19	9° 7	7°49	23° 0	n.a.	F 29
S 30	23 53 51	0♎41'33	27♑19	13♍51	15♏57	13♍26	8♏ 6	2♏14	11♉ 0	29♋ 8	14♓18	9♌ 8	7♌46	23♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 6	20s55	3n13	3n34	0s47	7s56	2s15	14n52	0n 0	14s13	1s34	12s30	1s 7	16n23	0n41	23n30	2n26	2n23	9n13	18n13	18n28	20n57		n.a.
S 2	10 44	20 58	2 4	3 13	0 36	8 23	2 15	14 36	0s 0	14 16	1 34	12 32	1 7	16 23	0 41	23 30	2 26	2 22	9 13	18 12	18 29	20 56		n.a.
S 3	10 21	19 34	0 45	2 55	0 24	8 50	2 14	14 20	0 1	14 20	1 34	12 34	1 7	16 23	0 41	23 29	2 26	2 22	9 13	18 12	18 30	20 56		n.a.
M 4	9 59	16 49	0s37	2 40	0 11	9 16	2 13	14 3	0 2	14 23	1 34	12 36	1 7	16 23	0 41	23 29	2 26	2 21	9 13	18 12	18 31	20 56		n.a.
T 5	9 36	12 58	1 56	2 29	0n 3	9 42	2 13	13 47	0 3	14 27	1 34	12 38	1 7	16 23	0 41	23 29	2 26	2 21	9 13	18 12	18 31	20 56		n.a.
W 6	9 13	8 22	3 6	2 22	0 18	10 7	2 12	13 30	0 3	14 30	1 33	12 41	1 7	16 23	0 41	23 28	2 26	2 20	9 14	18 13	18 32	20 56		n.a.
T 7	8 51	3 23	4 3	2 20	0 33	10 32	2 11	13 13	0 4	14 34	1 33	12 43	1 7	16 22	0 41	23 28	2 26	2 20	9 14	18 14	18 33	20 56		n.a.
F 8	8 28	1n39	4 44	2 21	0 50	10 57	2 9	12 56	0 5	14 37	1 33	12 45	1 7	16 22	0 41	23 28	2 26	2 20	9 14	18 15	18 34	20 55		n.a.
S 9	8 4	6 27	5 7	2 27	1 6	11 22	2 8	12 39	0 6	14 41	1 33	12 47	1 7	16 22	0 41	23 27	2 26	2 19	9 14	18 17	18 35	20 55		n.a.
S 10	7 41	10 47	5 14	2 37	1 24	11 46	2 7	12 22	0 7	14 45	1 33	12 50	1 7	16 22	0 41	23 27	2 26	2 19	9 14	18 18	18 36	20 55		n.a.
M11	7 18	14 30	5 4	2 51	1 41	12 10	2 5	12 5	0 7	14 49	1 33	12 52	1 7	16 22	0 41	23 27	2 27	2 18	9 14	18 19	18 37	20 55		n.a.
T 12	6 54	17 29	4 40	3 8	1 58	12 33	2 4	11 48	0 8	14 52	1 33	12 54	1 7	16 21	0 41	23 26	2 27	2 18	9 14	18 19	18 37	20 55		n.a.
W13	6 31	19 37	4 4	3 29	2 15	12 56	2 2	11 30	0 9	14 56	1 32	12 56	1 7	16 21	0 41	23 26	2 27	2 17	9 14	18 19	18 38	20 54		n.a.
T 14	6 7	20 51	3 18	3 54	2 32	13 19	2 0	11 13	0 10	15 0	1 32	12 59	1 7	16 21	0 41	23 26	2 27	2 17	9 14	18 19	18 39	20 54		n.a.
F 15	5 44	21 9	2 24	4 21	2 48	13 41	1 58	10 55	0 10	15 4	1 32	13 1	1 7	16 21	0 41	23 25	2 27	2 16	9 14	18 18	18 40	20 54		n.a.
S 16	5 20	20 31	1 24	4 50	3 3	14 2	1 56	10 37	0 11	15 7	1 32	13 4	1 7	16 20	0 41	23 25	2 27	2 16	9 15	18 18	18 41	20 54		n.a.
S 17	4 56	18 58	0 21	5 21	3 17	14 24	1 53	10 20	0 12	15 11	1 32	13 6	1 7	16 20	0 41	23 25	2 27	2 15	9 15	18 17	18 42	20 53		n.a.
M18	4 32	16 34	0n44	5 52	3 29	14 44	1 51	10 2	0 13	15 15	1 32	13 8	1 7	16 20	0 41	23 24	2 27	2 15	9 15	18 18	18 43	20 53		n.a.
T 19	4 8	13 25	1 48	6 24	3 40	15 5	1 48	9 44	0 13	15 19	1 32	13 11	1 7	16 19	0 42	23 24	2 27	2 14	9 15	18 18	18 43	20 53		n.a.
W20	3 44	9 38	2 48	6 55	3 50	15 25	1 46	9 26	0 14	15 23	1 32	13 13	1 7	16 19	0 42	23 24	2 27	2 14	9 15	18 19	18 44	20 53		n.a.
T 21	3 20	5 22	3 41	7 26	3 57	15 44	1 43	9 8	0 15	15 27	1 32	13 16	1 7	16 19	0 42	23 23	2 27	2 13	9 15	18 21	18 45	20 52		n.a.
F 22	2 56	0 48	4 23	7 54	4 3	16 3	1 40	8 49	0 16	15 31	1 31	13 18	1 7	16 18	0 42	23 23	2 27	2 12	9 15	18 23	18 46	20 52		n.a.
S 23	2 32	3s53	4 53	8 21	4 6	16 21	1 37	8 31	0 17	15 35	1 31	13 21	1 7	16 18	0 42	23 23	2 27	2 12	9 15	18 25	18 47	20 52		n.a.
S 24	2 8	8 28	5 7	8 44	4 8	16 39	1 34	8 13	0 17	15 39	1 31	13 23	1 7	16 17	0 42	23 23	2 27	2 11	9 15	18 27	18 48	20 52		n.a.
M25	1 44	12 42	5 6	9 5	4 8	16 56	1 30	7 55	0 18	15 43	1 31	13 26	1 7	16 17	0 42	23 22	2 27	2 11	9 15	18 29	18 49	20 51		n.a.
T 26	1 19	16 21	4 47	9 23	4 6	17 13	1 27	7 36	0 19	15 47	1 31	13 29	1 7	16 16	0 42	23 22	2 27	2 10	9 15	18 30	18 49	20 51		n.a.
W27	0 55	19 8	4 11	9 37	4 3	17 29	1 23	7 18	0 20	15 51	1 31	13 31	1 7	16 16	0 42	23 22	2 27	2 10	9 15	18 31	18 50	20 51		n.a.
T 28	0 31	20 50	3 20	9 48	3 58	17 45	1 19	6 59	0 20	15 55	1 31	13 34	1 7	16 15	0 42	23 22	2 27	2 9	9 15	18 31	18 51	20 50		n.a.
F 29	0 7	21 15	2 16	9 55	3 52	18 0	1 15	6 41	0 21	15 59	1 31	13 36	1 7	16 15	0 42	23 21	2 28	2 9	9 15	18 31	18 52	20 50		n.a.
S 30	0s17	20s17	1n 3	9n59	3n45	18s15	1s11	6n22	0s22	16s 3	1s31	13s39	1s 7	16n14	0n42	23n21	2n28	2n 8	9n15	18n31	18n53	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1885481.5, Delta T = 123h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'11, Lahiri = -138°53'11 Julian Calendar 1 Nov. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9876 BCE (-9875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 47	1♎40'26	11♒41	13°R30	16♏57	14♍12	8♏19	2♏21	10°R58	29♋ 9	14°R16	9°R 9	7♌43	23♋13	n.a.	S 1
M 2	0 1 44	2°39'17	26° 6	13♍16	17°57	14°57	8°31	2°28	10♉57	29°10	14♓15	9♌ 8	7°40	23°20	n.a.	M 2
T 3	0 5 40	3°38'05	10♓30	13° 8	18°57	15°42	8°44	2°36	10°55	29°11	14°13	9° 4	7°37	23°26	n.a.	T 3
W 4	0 9 37	4°36'50	24°48	13°D 5	19°56	16°28	8°57	2°43	10°53	29°13	14°12	8°58	7°33	23°33	n.a.	W 4
T 5	0 13 33	5°35'33	8♈55	13° 8	20°55	17°13	9°10	2°51	10°51	29°14	14°11	8°50	7°30	23°40	n.a.	T 5
F 6	0 17 30	6°34'14	22°46	13°17	21°53	17°58	9°22	2°58	10°49	29°15	14° 9	8°41	7°27	23°46	n.a.	F 6
S 7	0 21 27	7°32'52	6♉16	13°31	22°51	18°43	9°35	3° 6	10°47	29°16	14° 8	8°31	7°24	23°53	n.a.	S 7
S 8	0 25 23	8°31'29	19°24	13°50	23°49	19°28	9°48	3°14	10°45	29°17	14° 7	8°22	7°21	24° 0	n.a.	S 8
M 9	0 29 20	9°30'03	2♊10	14°14	24°45	20°13	10° 1	3°21	10°43	29°18	14° 5	8°14	7°17	24° 6	n.a.	M 9
T 10	0 33 16	10°28'35	14°36	14°42	25°42	20°58	10°14	3°29	10°41	29°19	14° 4	8° 8	7°14	24°13	n.a.	T 10
W11	0 37 13	11°27'05	26°46	15°14	26°37	21°43	10°27	3°37	10°39	29°20	14° 3	8° 5	7°11	24°20	n.a.	W11
T 12	0 41 9	12°25'34	8♋43	15°51	27°33	22°28	10°40	3°44	10°37	29°21	14° 1	8°D 4	7° 8	24°26	n.a.	T 12
F 13	0 45 6	13°24'00	20°32	16°32	28°27	23°13	10°54	3°52	10°35	29°22	14° 0	8° 4	7° 5	24°33	n.a.	F 13
S 14	0 49 2	14°22'24	2♌21	17°16	29°21	23°58	11° 7	4° 0	10°33	29°23	13°59	8°R 5	7° 2	24°40	n.a.	S 14
S 15	0 52 59	15°20'47	14°12	18° 4	0♐15	24°43	11°20	4° 8	10°30	29°24	13°58	8° 5	6°58	24°46	n.a.	S 15
M16	0 56 55	16°19'07	26°13	18°55	1° 7	25°27	11°33	4°16	10°28	29°25	13°57	8° 3	6°55	24°53	n.a.	M16
T 17	1 0 52	17°17'25	8♍26	19°49	1°59	26°12	11°47	4°23	10°26	29°26	13°55	7°59	6°52	25° 0	n.a.	T 17
W18	1 4 48	18°15'42	20°56	20°46	2°51	26°57	12° 0	4°31	10°24	29°26	13°54	7°53	6°49	25° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 45	19°13'56	3♎44	21°46	3°41	27°41	12°13	4°39	10°21	29°27	13°53	7°44	6°46	25°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 41	20°12'08	16°50	22°48	4°31	28°26	12°27	4°47	10°19	29°28	13°52	7°33	6°43	25°19	n.a.	F 20
S 21	1 16 38	21°10'19	0♏14	23°53	5°20	29°10	12°40	4°55	10°17	29°29	13°51	7°21	6°39	25°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 34	22° 8'27	13°53	25° 1	6° 9	29°55	12°54	5° 3	10°14	29°29	13°50	7°10	6°36	25°33	n.a.	S 22
M23	1 24 31	23° 6'33	27°44	26°11	6°56	0♎39	13° 7	5°11	10°12	29°30	13°49	6°59	6°33	25°39	n.a.	M23
T 24	1 28 27	24° 4'37	11♐43	27°24	7°43	1°23	13°21	5°19	10°10	29°31	13°47	6°51	6°30	25°46	n.a.	T 24
W25	1 32 23	25° 2'38	25°47	28°38	8°29	2° 7	13°35	5°27	10° 7	29°31	13°46	6°46	6°27	25°53	n.a.	W25
T 26	1 36 20	26° 0'37	9♑54	29°55	9°13	2°52	13°48	5°35	10° 5	29°32	13°45	6°44	6°23	25°59	n.a.	T 26
F 27	1 40 16	26°58'35	24° 1	1♎14	9°57	3°36	14° 2	5°43	10° 2	29°32	13°44	6°D43	6°20	26° 6	n.a.	F 27
S 28	1 44 13	27°56'29	8♒ 8	2°35	10°40	4°20	14°16	5°51	10° 0	29°33	13°43	6°R43	6°17	26°13	n.a.	S 28
S 29	1 48 9	28°54'22	22°13	3°58	11°22	5° 4	14°29	5°59	9°57	29°33	13°42	6°43	6°14	26°19	n.a.	S 29
M30	1 52 6	29°52'12	6♓16	5°23	12° 2	5°48	14°43	6° 7	9°55	29°33	13°42	6°40	6°11	26°26	n.a.	M30
T 31	1 56 2	0♏50'00	20♓15	6♎50	12♐42	6♎32	14♏57	6♏15	9♉52	29♋34	13♓41	6♌35	6♌ 8	26♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s41	18s 1	0s14	10n 0	3n37	18s29	1s 7	6n 3	0s23	16s 8	1s31	13s42	1s 7	16n14	0n42	23n21	2n28	2n 8	9n15	18n31	18n54	20n50		n.a.
M 2	1 5	14 36	1 30	9 57	3 28	18 42	1 3	5 45	0 23	16 12	1 31	13 44	1 7	16 13	0 42	23 21	2 28	2 7	9 15	18 31	18 54	20 49		n.a.
T 3	1 29	10 19	2 40	9 52	3 19	18 55	0 58	5 26	0 24	16 16	1 30	13 47	1 7	16 13	0 42	23 21	2 28	2 7	9 15	18 32	18 55	20 49		n.a.
W 4	1 53	5 28	3 40	9 43	3 8	19 7	0 54	5 7	0 25	16 20	1 30	13 50	1 7	16 12	0 42	23 20	2 28	2 6	9 15	18 33	18 56	20 49		n.a.
T 5	2 17	0 24	4 25	9 32	2 58	19 19	0 49	4 48	0 26	16 24	1 30	13 52	1 7	16 12	0 42	23 20	2 28	2 5	9 15	18 36	18 57	20 48		n.a.
F 6	2 41	4n35	4 54	9 19	2 47	19 30	0 44	4 30	0 26	16 28	1 30	13 55	1 7	16 11	0 42	23 20	2 28	2 5	9 15	18 38	18 58	20 48		n.a.
S 7	3 5	9 14	5 5	9 3	2 36	19 40	0 39	4 11	0 27	16 32	1 30	13 58	1 7	16 11	0 42	23 20	2 28	2 4	9 15	18 41	18 59	20 48		n.a.
S 8	3 29	13 19	5 0	8 45	2 24	19 50	0 34	3 52	0 28	16 37	1 30	14 1	1 7	16 10	0 42	23 20	2 28	2 4	9 15	18 43	19 0	20 47		n.a.
M 9	3 52	16 40	4 39	8 25	2 13	19 59	0 28	3 33	0 29	16 41	1 30	14 3	1 7	16 9	0 42	23 20	2 28	2 3	9 15	18 45	19 0	20 47		n.a.
T 10	4 16	19 10	4 6	8 4	2 2	20 8	0 23	3 14	0 29	16 45	1 30	14 6	1 7	16 9	0 42	23 19	2 28	2 3	9 15	18 47	19 1	20 47		n.a.
W11	4 40	20 45	3 22	7 40	1 50	20 16	0 17	2 55	0 30	16 49	1 30	14 9	1 7	16 8	0 42	23 19	2 28	2 2	9 15	18 48	19 2	20 46		n.a.
T 12	5 3	21 22	2 30	7 15	1 39	20 23	0 11	2 36	0 31	16 53	1 30	14 12	1 7	16 7	0 42	23 19	2 28	2 2	9 15	18 48	19 3	20 46		n.a.
F 13	5 27	21 1	1 32	6 48	1 27	20 30	0 5	2 17	0 32	16 58	1 30	14 14	1 7	16 7	0 42	23 19	2 29	2 1	9 15	18 48	19 4	20 46		n.a.
S 14	5 50	19 44	0 31	6 20	1 16	20 36	0n 1	1 59	0 32	17 2	1 30	14 17	1 7	16 6	0 43	23 19	2 29	2 1	9 15	18 48	19 4	20 45		n.a.
S 15	6 13	17 35	0n33	5 51	1 5	20 42	0 7	1 40	0 33	17 6	1 30	14 20	1 7	16 5	0 43	23 19	2 29	2 0	9 15	18 48	19 5	20 45		n.a.
M16	6 36	14 39	1 35	5 21	0 54	20 47	0 14	1 21	0 34	17 10	1 30	14 23	1 8	16 5	0 43	23 19	2 29	2 0	9 15	18 48	19 6	20 44		n.a.
T 17	6 59	11 2	2 34	4 49	0 44	20 51	0 21	1 2	0 34	17 15	1 30	14 25	1 8	16 4	0 43	23 18	2 29	1 59	9 14	18 49	19 7	20 44		n.a.
W18	7 22	6 51	3 27	4 16	0 33	20 55	0 27	0 43	0 35	17 19	1 30	14 28	1 8	16 3	0 43	23 18	2 29	1 59	9 14	18 51	19 8	20 44		n.a.
T 19	7 45	2 18	4 11	3 43	0 23	20 58	0 34	0 24	0 36	17 23	1 30	14 31	1 8	16 3	0 43	23 18	2 29	1 58	9 14	18 53	19 9	20 43		n.a.
F 20	8 7	2s28	4 43	3 8	0 13	21 1	0 41	0 5	0 37	17 27	1 30	14 34	1 8	16 2	0 43	23 18	2 29	1 58	9 14	18 56	19 9	20 43		n.a.
S 21	8 30	7 14	5 0	2 33	0 3	21 3	0 49	0s14	0 37	17 32	1 30	14 37	1 8	16 1	0 43	23 18	2 29	1 57	9 14	18 59	19 10	20 43		n.a.
S 22	8 52	11 43	5 0	1 57	0s 6	21 4	0 56	0 32	0 38	17 36	1 30	14 39	1 8	16 0	0 43	23 18	2 29	1 56	9 14	19 2	19 11	20 42		n.a.
M23	9 15	15 40	4 43	1 20	0 15	21 5	1 4	0 51	0 39	17 40	1 30	14 42	1 8	16 0	0 43	23 18	2 29	1 56	9 14	19 5	19 12	20 42		n.a.
T 24	9 37	18 46	4 8	0 42	0 24	21 5	1 11	1 10	0 39	17 44	1 30	14 45	1 8	15 59	0 43	23 18	2 29	1 55	9 14	19 7	19 13	20 41		n.a.
W25	9 59	20 47	3 19	0 4	0 32	21 5	1 19	1 29	0 40	17 49	1 30	14 48	1 8	15 58	0 43	23 18	2 29	1 55	9 14	19 8	19 14	20 41		n.a.
T 26	10 20	21 30	2 17	0s35	0 40	21 4	1 27	1 48	0 41	17 53	1 30	14 51	1 8	15 57	0 43	23 18	2 29	1 54	9 14	19 9	19 14	20 41		n.a.
F 27	10 42	20 52	1 7	1 14	0 48	21 3	1 35	2 6	0 42	17 57	1 30	14 54	1 8	15 57	0 43	23 18	2 30	1 54	9 14	19 9	19 15	20 40		n.a.
S 28	11 3	18 54	0s 8	1 54	0 55	21 1	1 44	2 25	0 42	18 1	1 30	14 56	1 8	15 56	0 43	23 18	2 30	1 54	9 13	19 9	19 16	20 40		n.a.
S 29	11 25	15 48	1 21	2 34	1 2	20 58	1 52	2 43	0 43	18 5	1 30	14 59	1 8	15 55	0 43	23 18	2 30	1 53	9 13	19 9	19 17	20 39		n.a.
M30	11 46	11 47	2 30	3 15	1 9	20 55	2 1	3 2	0 44	18 10	1 30	15 2	1 8	15 54	0 43	23 18	2 30	1 53	9 13	19 10	19 18	20 39		n.a.
T 31	12s 6	7s 9	3s29	3s56	1s15	20s52	2n10	3s21	0s44	18s14	1s30	15s 5	1s 8	15n53	0n43	23n18	2n30	1n52	9n13	19n11	19n18	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1885451.5, Delta T = 123h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'07, Lahiri = -138°53'07 Julian Calendar 1 Dec. 9876 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9876 BCE

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 59	1♏47'46	4♈ 7	8♎18	13♐20	7♎16	15♏11	6♏23	9°R50	29♋34	13°R40	6°R28	6♌ 4	26♋39	n.a.	W 1
T 2	2 3 55	2°45'30	17°50	9°49	13°57	8° 0	15°24	6°31	9♉47	29°34	13♓39	6♌17	6° 1	26°46	n.a.	T 2
F 3	2 7 52	3°43'12	1♉20	11°22	14°33	8°43	15°38	6°40	9°45	29°35	13°38	6° 5	5°58	26°53	n.a.	F 3
S 4	2 11 48	4°40'52	14°34	12°56	15° 7	9°27	15°52	6°48	9°42	29°35	13°37	5°53	5°55	26°59	n.a.	S 4
S 5	2 15 45	5°38'31	27°31	14°32	15°40	10°11	16° 6	6°56	9°40	29°35	13°36	5°41	5°52	27° 6	n.a.	S 5
M 6	2 19 41	6°36'08	10♊ 9	16°10	16°12	10°54	16°20	7° 4	9°37	29°35	13°36	5°31	5°48	27°12	n.a.	M 6
T 7	2 23 38	7°33'43	22°31	17°50	16°42	11°38	16°34	7°12	9°35	29°35	13°35	5°23	5°45	27°19	n.a.	T 7
W 8	2 27 34	8°31'17	4♋39	19°32	17°11	12°21	16°48	7°20	9°32	29°36	13°34	5°17	5°42	27°26	n.a.	W 8
T 9	2 31 31	9°28'50	16°35	21°15	17°38	13° 5	17° 1	7°28	9°30	29°36	13°33	5°15	5°39	27°32	n.a.	T 9
F 10	2 35 27	10°26'21	28°25	23° 1	18° 3	13°48	17°15	7°36	9°27	29°36	13°33	5°14	5°36	27°39	n.a.	F 10
S 11	2 39 23	11°23'51	10♌13	24°48	18°27	14°32	17°29	7°44	9°25	29°R36	13°32	5°14	5°33	27°46	n.a.	S 11
S 12	2 43 20	12°21'20	22° 6	26°37	18°49	15°15	17°43	7°52	9°22	29°36	13°31	5°13	5°29	27°52	n.a.	S 12
M13	2 47 16	13°18'47	4♍ 8	28°28	19°10	15°58	17°57	8° 0	9°19	29°36	13°31	5°12	5°26	27°59	n.a.	M13
T 14	2 51 13	14°16'13	16°25	0♏21	19°28	16°41	18°11	8° 9	9°17	29°35	13°30	5° 8	5°23	28° 6	n.a.	T 14
W15	2 55 9	15°13'37	29° 1	2°15	19°45	17°24	18°25	8°17	9°14	29°35	13°30	5° 3	5°20	28°12	n.a.	W15
T 16	2 59 6	16°11'01	11♎58	4°12	19°59	18° 7	18°39	8°25	9°12	29°35	13°29	4°54	5°17	28°19	n.a.	T 16
F 17	3 3 2	17° 8'23	25°19	6°10	20°12	18°50	18°53	8°33	9° 9	29°35	13°29	4°44	5°14	28°26	n.a.	F 17
S 18	3 6 59	18° 5'44	9♏ 1	8°10	20°22	19°33	19° 7	8°41	9° 7	29°35	13°28	4°32	5°10	28°32	n.a.	S 18
S 19	3 10 55	19° 3'04	23° 3	10°12	20°30	20°16	19°21	8°49	9° 4	29°35	13°28	4°21	5° 7	28°39	n.a.	S 19
M20	3 14 52	20° 0'22	7♐19	12°15	20°36	20°59	19°35	8°57	9° 2	29°34	13°27	4°11	5° 4	28°46	n.a.	M20
T 21	3 18 48	20°57'39	21°43	14°19	20°40	21°42	19°49	9° 5	8°59	29°34	13°27	4° 3	5° 1	28°52	n.a.	T 21
W22	3 22 44	21°54'55	6♑11	16°25	20°R42	22°25	20° 3	9°13	8°57	29°34	13°27	3°58	4°58	28°59	n.a.	W22
T 23	3 26 41	22°52'09	20°36	18°33	20°41	23° 7	20°17	9°21	8°54	29°33	13°26	3°56	4°54	29° 6	n.a.	T 23
F 24	3 30 37	23°49'22	4♒54	20°41	20°38	23°50	20°31	9°29	8°52	29°33	13°26	3°D55	4°51	29°12	n.a.	F 24
S 25	3 34 34	24°46'33	19° 5	22°50	20°32	24°32	20°45	9°37	8°50	29°32	13°26	3°R56	4°48	29°19	n.a.	S 25
S 26	3 38 30	25°43'43	3♓ 6	25° 0	20°24	25°15	20°59	9°45	8°47	29°32	13°25	3°56	4°45	29°25	n.a.	S 26
M27	3 42 27	26°40'51	16°57	27°11	20°13	25°57	21°13	9°52	8°45	29°31	13°25	3°54	4°42	29°32	n.a.	M27
T 28	3 46 23	27°37'58	0♈38	29°21	20° 0	26°40	21°27	10° 0	8°42	29°31	13°25	3°50	4°39	29°39	n.a.	T 28
W29	3 50 20	28°35'03	14° 8	1♐32	19°45	27°22	21°40	10° 8	8°40	29°30	13°25	3°44	4°35	29°45	n.a.	W29
T 30	3 54 16	29°32'08	27°26	3°42	19°27	28° 4	21°54	10°16	8°38	29°30	13°25	3°35	4°32	29°52	n.a.	T 30
F 31	3 58 13	0♐29'11	10♉33	5♐52	19♐ 7	28♎46	22♏ 8	10♏24	8♉35	29♋29	13♓24	3♌25	4♌29	29♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s27	2s11	4s15	4s37	1s20	20s48	2n19	3s39	0s45	18s18	1s30	15s 8	1s 9	15n53	0n43	23n18	2n30	1n52	9n13	19n13	19n19	20n38		n.a.
T 2	12 48	2n49	4 46	5 19	1 26	20 43	2 28	3 58	0 46	18 22	1 30	15 11	1 9	15 52	0 43	23 18	2 30	1 51	9 13	19 16	19 20	20 37		n.a.
F 3	13 8	7 37	5 0	6 0	1 31	20 38	2 37	4 16	0 46	18 26	1 30	15 13	1 9	15 51	0 43	23 18	2 30	1 51	9 13	19 19	19 21	20 37		n.a.
S 4	13 28	11 58	4 57	6 42	1 35	20 33	2 46	4 34	0 47	18 31	1 30	15 16	1 9	15 50	0 43	23 18	2 30	1 50	9 13	19 22	19 22	20 37		n.a.
S 5	13 48	15 40	4 40	7 24	1 39	20 27	2 56	4 53	0 48	18 35	1 30	15 19	1 9	15 49	0 43	23 18	2 30	1 50	9 12	19 25	19 23	20 36		n.a.
M 6	14 7	18 33	4 8	8 7	1 42	20 21	3 6	5 11	0 48	18 39	1 30	15 22	1 9	15 49	0 43	23 18	2 30	1 49	9 12	19 28	19 23	20 36		n.a.
T 7	14 27	20 31	3 26	8 49	1 45	20 14	3 15	5 29	0 49	18 43	1 30	15 25	1 9	15 48	0 43	23 18	2 30	1 49	9 12	19 30	19 24	20 35		n.a.
W 8	14 46	21 30	2 35	9 31	1 48	20 7	3 25	5 47	0 50	18 47	1 30	15 28	1 9	15 47	0 43	23 18	2 31	1 49	9 12	19 31	19 25	20 35		n.a.
T 9	15 5	21 29	1 37	10 13	1 50	20 0	3 35	6 5	0 50	18 51	1 30	15 30	1 9	15 46	0 43	23 18	2 31	1 48	9 12	19 32	19 26	20 34		n.a.
F 10	15 24	20 31	0 36	10 55	1 51	19 52	3 45	6 23	0 51	18 55	1 30	15 33	1 9	15 45	0 43	23 18	2 31	1 48	9 12	19 32	19 27	20 34		n.a.
S 11	15 42	18 38	0n27	11 37	1 52	19 44	3 56	6 41	0 52	19 0	1 30	15 36	1 9	15 45	0 43	23 18	2 31	1 47	9 12	19 32	19 27	20 33		n.a.
S 12	16 0	15 57	1 28	12 18	1 52	19 35	4 6	6 59	0 52	19 4	1 30	15 39	1 9	15 44	0 43	23 18	2 31	1 47	9 11	19 32	19 28	20 33		n.a.
M13	16 18	12 34	2 27	12 59	1 52	19 27	4 16	7 17	0 53	19 8	1 30	15 42	1 10	15 43	0 43	23 18	2 31	1 47	9 11	19 33	19 29	20 32		n.a.
T 14	16 36	8 34	3 20	13 40	1 51	19 18	4 27	7 34	0 54	19 12	1 30	15 44	1 10	15 42	0 43	23 18	2 31	1 46	9 11	19 33	19 30	20 32		n.a.
W15	16 53	4 8	4 5	14 20	1 49	19 9	4 38	7 52	0 54	19 16	1 30	15 47	1 10	15 41	0 43	23 19	2 31	1 46	9 11	19 35	19 31	20 31		n.a.
T 16	17 10	0s37	4 38	14 59	1 47	18 59	4 48	8 9	0 55	19 20	1 30	15 50	1 10	15 40	0 43	23 19	2 31	1 46	9 11	19 37	19 31	20 31		n.a.
F 17	17 27	5 28	4 58	15 37	1 45	18 49	4 59	8 27	0 56	19 24	1 30	15 53	1 10	15 40	0 43	23 19	2 31	1 45	9 11	19 40	19 32	20 30		n.a.
S 18	17 44	10 12	5 1	16 15	1 41	18 40	5 9	8 44	0 56	19 28	1 30	15 55	1 10	15 39	0 43	23 19	2 31	1 45	9 11	19 42	19 33	20 30		n.a.
S 19	18 0	14 29	4 46	16 51	1 37	18 30	5 20	9 2	0 57	19 32	1 30	15 58	1 10	15 38	0 43	23 19	2 31	1 45	9 10	19 45	19 34	20 29		n.a.
M20	18 16	18 2	4 13	17 27	1 33	18 19	5 31	9 19	0 57	19 36	1 30	16 1	1 10	15 37	0 43	23 19	2 31	1 44	9 10	19 48	19 35	20 29		n.a.
T 21	18 32	20 30	3 24	18 1	1 28	18 9	5 41	9 36	0 58	19 40	1 30	16 4	1 10	15 36	0 43	23 19	2 31	1 44	9 10	19 49	19 35	20 28		n.a.
W22	18 47	21 39	2 22	18 33	1 22	17 59	5 52	9 53	0 59	19 44	1 30	16 6	1 11	15 36	0 43	23 19	2 32	1 44	9 10	19 51	19 36	20 27		n.a.
T 23	19 2	21 22	1 10	19 4	1 16	17 48	6 2	10 10	0 59	19 48	1 30	16 9	1 11	15 35	0 43	23 20	2 32	1 43	9 10	19 51	19 37	20 27		n.a.
F 24	19 17	19 42	0s 5	19 34	1 9	17 38	6 12	10 27	1 0	19 52	1 30	16 12	1 11	15 34	0 43	23 20	2 32	1 43	9 10	19 51	19 38	20 26		n.a.
S 25	19 32	16 49	1 20	20 1	1 1	17 28	6 22	10 43	1 0	19 56	1 30	16 15	1 11	15 33	0 43	23 20	2 32	1 43	9 9	19 51	19 38	20 26		n.a.
S 26	19 46	12 59	2 29	20 27	0 53	17 17	6 32	11 0	1 1	20 0	1 31	16 17	1 11	15 32	0 43	23 20	2 32	1 43	9 9	19 51	19 39	20 25		n.a.
M27	20 0	8 29	3 28	20 51	0 45	17 7	6 41	11 16	1 2	20 4	1 31	16 20	1 11	15 32	0 43	23 20	2 32	1 42	9 9	19 52	19 40	20 25		n.a.
T 28	20 13	3 37	4 15	21 12	0 36	16 57	6 51	11 33	1 2	20 7	1 31	16 23	1 11	15 31	0 43	23 20	2 32	1 42	9 9	19 53	19 41	20 24		n.a.
W29	20 26	1n21	4 47	21 31	0 26	16 47	6 59	11 49	1 3	20 11	1 31	16 25	1 11	15 30	0 43	23 21	2 32	1 42	9 9	19 54	19 42	20 24		n.a.
T 30	20 39	6 11	5 2	21 48	0 17	16 37	7 8	12 5	1 3	20 15	1 31	16 28	1 11	15 29	0 43	23 21	2 32	1 42	9 8	19 56	19 42	20 23		n.a.
F 31	20s52	10n40	5s 2	22s 3	0s 7	16s28	7n16	12s21	1s 4	20s19	1s31	16s31	1s12	15n28	0n43	23n21	2n32	1n41	9n 8	19n59	19n43	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1885420.5, Delta T = 123h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°00'03, Lahiri = -138°53'03 Julian Calendar 1 Jan. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9876 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE

FEBRUARY 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 9	1♐26'13	23♉26	8♐ 0	18°R45	29♎29	22♏22	10♏31	8°R33	29°R29	13°R24	3°R15	4♌26	0♌ 5	n.a.	S 1
S 2	4 6 6	2°23'15	6♊ 6	10° 8	18♐21	0♏11	22°36	10°39	8♉31	29♋28	13♓24	3♌ 4	4°23	0°12	n.a.	S 2
M 3	4 10 2	3°20'15	18°31	12°14	17°54	0°53	22°50	10°47	8°29	29°27	13°24	2°56	4°20	0°19	n.a.	M 3
T 4	4 13 59	4°17'15	0♋44	14°19	17°26	1°35	23° 4	10°55	8°26	29°26	13°D24	2°49	4°16	0°25	n.a.	T 4
W 5	4 17 55	5°14'15	12°46	16°21	16°55	2°17	23°17	11° 2	8°24	29°26	13°24	2°45	4°13	0°32	n.a.	W 5
T 6	4 21 52	6°11'13	24°39	18°22	16°23	2°58	23°31	11°10	8°22	29°25	13°24	2°43	4°10	0°39	n.a.	T 6
F 7	4 25 48	7° 8'12	6♌27	20°21	15°50	3°40	23°45	11°17	8°20	29°24	13°24	2°D42	4° 7	0°45	n.a.	F 7
S 8	4 29 45	8° 5'09	18°16	22°17	15°15	4°22	23°59	11°25	8°18	29°23	13°24	2°43	4° 4	0°52	n.a.	S 8
S 9	4 33 41	9° 2'06	0♍ 8	24°11	14°40	5° 4	24°12	11°33	8°16	29°22	13°25	2°44	4° 0	0°59	n.a.	S 9
M10	4 37 38	9°59'03	12°10	26° 2	14° 3	5°45	24°26	11°40	8°14	29°22	13°25	2°R44	3°57	1° 5	n.a.	M10
T 11	4 41 34	10°56'00	24°27	27°51	13°26	6°27	24°40	11°47	8°12	29°21	13°25	2°43	3°54	1°12	n.a.	T 11
W12	4 45 31	11°52'56	7♎ 4	29°38	12°48	7° 8	24°53	11°55	8°10	29°20	13°25	2°41	3°51	1°18	n.a.	W12
T 13	4 49 27	12°49'52	20° 4	1♑22	12°10	7°50	25° 7	12° 2	8° 8	29°19	13°25	2°36	3°48	1°25	n.a.	T 13
F 14	4 53 24	13°46'48	3♏30	3° 3	11°32	8°31	25°21	12°10	8° 6	29°18	13°26	2°30	3°45	1°32	n.a.	F 14
S 15	4 57 20	14°43'44	17°22	4°41	10°55	9°12	25°34	12°17	8° 4	29°17	13°26	2°22	3°41	1°38	n.a.	S 15
S 16	5 1 17	15°40'39	1♐37	6°17	10°18	9°54	25°48	12°24	8° 2	29°16	13°26	2°15	3°38	1°45	n.a.	S 16
M17	5 5 13	16°37'35	16°11	7°50	9°42	10°35	26° 1	12°31	8° 0	29°15	13°27	2° 8	3°35	1°52	n.a.	M17
T 18	5 9 10	17°34'30	0♑57	9°20	9° 7	11°16	26°15	12°39	7°59	29°14	13°27	2° 4	3°32	1°58	n.a.	T 18
W19	5 13 6	18°31'24	15°48	10°48	8°33	11°57	26°28	12°46	7°57	29°12	13°28	2° 1	3°29	2° 5	n.a.	W19
T 20	5 17 3	19°28'19	0♒35	12°12	8° 0	12°38	26°41	12°53	7°55	29°11	13°28	2°D 0	3°25	2°12	n.a.	T 20
F 21	5 20 59	20°25'12	15°12	13°34	7°29	13°19	26°55	13° 0	7°54	29°10	13°28	2° 0	3°22	2°18	n.a.	F 21
S 22	5 24 56	21°22'06	29°36	14°53	6°59	14° 0	27° 8	13° 7	7°52	29° 9	13°29	2° 1	3°19	2°25	n.a.	S 22
S 23	5 28 52	22°18'59	13♓43	16° 9	6°32	14°41	27°21	13°14	7°50	29° 8	13°29	2° 2	3°16	2°32	n.a.	S 23
M24	5 32 49	23°15'51	27°33	17°22	6° 6	15°21	27°35	13°21	7°49	29° 7	13°30	2°R 3	3°13	2°38	n.a.	M24
T 25	5 36 46	24°12'43	11♈ 5	18°33	5°43	16° 2	27°48	13°27	7°47	29° 5	13°31	2° 1	3°10	2°45	n.a.	T 25
W26	5 40 42	25° 9'35	24°22	19°40	5°21	16°43	28° 1	13°34	7°46	29° 4	13°31	1°59	3° 6	2°52	n.a.	W26
T 27	5 44 39	26° 6'27	7♉23	20°44	5° 2	17°23	28°14	13°41	7°45	29° 3	13°32	1°54	3° 3	2°58	n.a.	T 27
F 28	5 48 35	27♐ 3'18	20♉10	21♑45	4♐45	18♏ 4	28♏27	13♏48	7♉43	29♋ 1	13♓32	1♌49	3♌ 0	3♌ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	14n36	4s46	22s15	0n 3	16s18	7n24	12s37	1s 5	20s23	1s31	16s33	1s12	15n28	0n43	23n21	2n32	1n41	9n 8	20n 1	19n44	20n22		n.a.
S 2	21 16	17 47	4 16	22 26	0 13	16 9	7 31	12 53	1 5	20 26	1 31	16 36	1 12	15 27	0 43	23 21	2 32	1 41	9 8	20 4	19 45	20 21		n.a.
M 3	21 27	20 6	3 34	22 34	0 23	16 1	7 37	13 9	1 6	20 30	1 31	16 39	1 12	15 26	0 43	23 22	2 32	1 41	9 8	20 6	19 46	20 21		n.a.
T 4	21 38	21 27	2 43	22 39	0 33	15 52	7 43	13 25	1 6	20 34	1 31	16 41	1 12	15 25	0 43	23 22	2 32	1 41	9 8	20 7	19 46	20 20		n.a.
W 5	21 49	21 47	1 45	22 43	0 44	15 44	7 48	13 40	1 7	20 38	1 31	16 44	1 12	15 25	0 43	23 22	2 33	1 40	9 7	20 8	19 47	20 19		n.a.
T 6	21 59	21 8	0 43	22 45	0 54	15 37	7 52	13 55	1 7	20 41	1 32	16 46	1 12	15 24	0 43	23 22	2 33	1 40	9 7	20 9	19 48	20 19		n.a.
F 7	22 9	19 33	0n20	22 45	1 3	15 30	7 56	14 11	1 8	20 45	1 32	16 49	1 13	15 23	0 43	23 23	2 33	1 40	9 7	20 9	19 49	20 18		n.a.
S 8	22 19	17 7	1 23	22 43	1 13	15 23	7 59	14 26	1 9	20 49	1 32	16 52	1 13	15 23	0 43	23 23	2 33	1 40	9 7	20 9	19 49	20 17		n.a.
S 9	22 28	13 58	2 22	22 40	1 22	15 17	8 1	14 41	1 9	20 52	1 32	16 54	1 13	15 22	0 43	23 23	2 33	1 40	9 7	20 8	19 50	20 17		n.a.
M10	22 37	10 13	3 16	22 35	1 31	15 12	8 2	14 56	1 10	20 56	1 32	16 57	1 13	15 21	0 43	23 23	2 33	1 40	9 6	20 8	19 51	20 16		n.a.
T 11	22 45	5 57	4 3	22 29	1 40	15 7	8 3	15 10	1 10	21 0	1 32	16 59	1 13	15 21	0 43	23 24	2 33	1 40	9 6	20 9	19 52	20 16		n.a.
W12	22 53	1 21	4 38	22 22	1 48	15 3	8 2	15 25	1 11	21 3	1 32	17 2	1 13	15 20	0 43	23 24	2 33	1 40	9 6	20 9	19 52	20 15		n.a.
T 13	23 1	3s27	5 1	22 14	1 56	15 0	8 1	15 40	1 11	21 7	1 32	17 4	1 13	15 19	0 43	23 24	2 33	1 40	9 6	20 10	19 53	20 14		n.a.
F 14	23 8	8 14	5 8	22 5	2 3	14 57	7 59	15 54	1 12	21 10	1 32	17 7	1 14	15 19	0 43	23 24	2 33	1 39	9 6	20 12	19 54	20 14		n.a.
S 15	23 15	12 46	4 58	21 55	2 10	14 55	7 55	16 8	1 12	21 14	1 33	17 9	1 14	15 18	0 43	23 25	2 33	1 39	9 5	20 14	19 55	20 13		n.a.
S 16	23 21	16 43	4 29	21 45	2 16	14 54	7 52	16 22	1 13	21 17	1 33	17 12	1 14	15 17	0 43	23 25	2 33	1 39	9 5	20 15	19 56	20 12		n.a.
M17	23 28	19 44	3 42	21 34	2 22	14 53	7 47	16 36	1 13	21 21	1 33	17 14	1 14	15 17	0 43	23 25	2 33	1 39	9 5	20 17	19 56	20 12		n.a.
T 18	23 33	21 29	2 40	21 23	2 27	14 53	7 41	16 50	1 14	21 24	1 33	17 16	1 14	15 16	0 43	23 25	2 33	1 39	9 5	20 18	19 57	20 11		n.a.
W19	23 38	21 46	1 27	21 11	2 32	14 54	7 35	17 3	1 14	21 27	1 33	17 19	1 14	15 15	0 43	23 26	2 33	1 39	9 5	20 19	19 58	20 10		n.a.
T 20	23 43	20 31	0 8	21 0	2 36	14 56	7 28	17 17	1 15	21 31	1 33	17 21	1 14	15 15	0 43	23 26	2 33	1 39	9 5	20 19	19 59	20 10		n.a.
F 21	23 48	17 54	1s11	20 48	2 39	14 59	7 21	17 30	1 15	21 34	1 33	17 24	1 15	15 14	0 43	23 26	2 33	1 39	9 4	20 19	19 59	20 9		n.a.
S 22	23 52	14 12	2 25	20 37	2 42	15 2	7 12	17 43	1 16	21 38	1 34	17 26	1 15	15 14	0 43	23 27	2 33	1 39	9 4	20 18	20 0	20 8		n.a.
S 23	23 55	9 46	3 28	20 26	2 44	15 6	7 4	17 56	1 16	21 41	1 34	17 28	1 15	15 13	0 43	23 27	2 34	1 39	9 4	20 18	20 1	20 8		n.a.
M24	23 59	4 55	4 17	20 15	2 46	15 11	6 54	18 9	1 17	21 44	1 34	17 30	1 15	15 13	0 43	23 27	2 34	1 39	9 4	20 18	20 2	20 7		n.a.
T 25	24 1	0n 4	4 51	20 5	2 47	15 16	6 45	18 22	1 17	21 47	1 34	17 33	1 15	15 12	0 43	23 28	2 34	1 39	9 4	20 18	20 2	20 6		n.a.
W26	24 4	4 57	5 9	19 55	2 47	15 23	6 34	18 35	1 18	21 51	1 34	17 35	1 16	15 12	0 43	23 28	2 34	1 40	9 3	20 19	20 3	20 5		n.a.
T 27	24 6	9 31	5 10	19 46	2 47	15 29	6 24	18 47	1 18	21 54	1 34	17 37	1 16	15 11	0 43	23 28	2 34	1 40	9 3	20 20	20 4	20 5		n.a.
F 28	24s 7	13n34	4s56	19s37	2n46	15s37	6n13	18s59	1s19	21s57	1s35	17s40	1s16	15n11	0n43	23n29	2n34	1n40	9n 3	20n21	20n 5	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1885389.5, Delta T = 123h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'59, Lahiri = -138°52'59 Julian Calendar 1 Feb. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 32	28♐ 0'10	2♊44	22♑42	4°R31	18♏44	28♏40	13♏54	7°R42	29°R 0	13♓33	1°R43	2♌57	3♌11	n.a.	S 1
S 2	5 56 28	28°57'01	15° 6	23°36	4♐19	19°25	28°53	14° 1	7♉41	28♋59	13°34	1♌38	2°54	3°18	n.a.	S 2
M 3	6 0 25	29°53'53	27°17	24°27	4° 9	20° 5	29° 6	14° 7	7°39	28°57	13°35	1°33	2°51	3°25	n.a.	M 3
T 4	6 4 21	0♑50'45	9♋20	25°14	4° 2	20°45	29°19	14°14	7°38	28°56	13°35	1°30	2°47	3°31	n.a.	T 4
W 5	6 8 18	1°47'37	21°14	25°57	3°57	21°25	29°32	14°20	7°37	28°55	13°36	1°28	2°44	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 12 15	2°44'29	3♌ 4	26°37	3°54	22° 5	29°44	14°26	7°36	28°53	13°37	1°D28	2°41	3°45	n.a.	T 6
F 7	6 16 11	3°41'22	14°51	27°12	3°D54	22°46	29°57	14°33	7°35	28°52	13°38	1°28	2°38	3°51	n.a.	F 7
S 8	6 20 8	4°38'16	26°39	27°44	3°56	23°26	0♐10	14°39	7°34	28°50	13°39	1°30	2°35	3°58	n.a.	S 8
S 9	6 24 4	5°35'10	8♍33	28°11	4° 0	24° 5	0°22	14°45	7°33	28°49	13°40	1°32	2°31	4° 5	n.a.	S 9
M10	6 28 1	6°32'05	20°35	28°34	4° 7	24°45	0°35	14°51	7°32	28°48	13°41	1°33	2°28	4°11	n.a.	M10
T 11	6 31 58	7°29'00	2♎52	28°53	4°16	25°25	0°47	14°57	7°31	28°46	13°42	1°R34	2°25	4°18	n.a.	T 11
W12	6 35 54	8°25'56	15°27	29° 7	4°27	26° 5	1° 0	15° 3	7°30	28°45	13°42	1°34	2°22	4°25	n.a.	W12
T 13	6 39 51	9°22'53	28°24	29°17	4°39	26°45	1°12	15° 9	7°30	28°43	13°43	1°33	2°19	4°31	n.a.	T 13
F 14	6 43 47	10°19'51	11♏47	29°22	4°54	27°24	1°24	15°15	7°29	28°42	13°44	1°31	2°16	4°38	n.a.	F 14
S 15	6 47 44	11°16'50	25°38	29°R22	5°11	28° 4	1°37	15°21	7°28	28°40	13°46	1°28	2°12	4°45	n.a.	S 15
S 16	6 51 41	12°13'50	9♐55	29°18	5°30	28°43	1°49	15°26	7°28	28°39	13°47	1°26	2° 9	4°51	n.a.	S 16
M17	6 55 37	13°10'51	24°34	29° 9	5°50	29°23	2° 1	15°32	7°27	28°37	13°48	1°23	2° 6	4°58	n.a.	M17
T 18	6 59 34	14° 7'52	9♑31	28°56	6°12	0♐ 2	2°13	15°37	7°27	28°35	13°49	1°22	2° 3	5° 4	n.a.	T 18
W19	7 3 30	15° 4'55	24°37	28°38	6°36	0°42	2°25	15°43	7°26	28°34	13°50	1°D21	2° 0	5°11	n.a.	W19
T 20	7 7 27	16° 1'58	9♒42	28°16	7° 2	1°21	2°37	15°48	7°26	28°32	13°51	1°21	1°57	5°18	n.a.	T 20
F 21	7 11 24	16°59'02	24°38	27°50	7°29	2° 0	2°49	15°54	7°25	28°31	13°52	1°22	1°53	5°24	n.a.	F 21
S 22	7 15 20	17°56'06	9♓19	27°21	7°58	2°39	3° 0	15°59	7°25	28°29	13°54	1°23	1°50	5°31	n.a.	S 22
S 23	7 19 17	18°53'11	23°39	26°48	8°28	3°18	3°12	16° 4	7°25	28°28	13°55	1°24	1°47	5°38	n.a.	S 23
M24	7 23 13	19°50'16	7♈36	26°13	8°59	3°57	3°24	16° 9	7°25	28°26	13°56	1°24	1°44	5°44	n.a.	M24
T 25	7 27 10	20°47'23	21°10	25°36	9°32	4°36	3°35	16°14	7°25	28°24	13°57	1°R25	1°41	5°51	n.a.	T 25
W26	7 31 7	21°44'30	4♉21	24°57	10° 6	5°15	3°47	16°19	7°24	28°23	13°59	1°24	1°37	5°58	n.a.	W26
T 27	7 35 3	22°41'37	17°13	24°17	10°41	5°54	3°58	16°24	7°D24	28°21	14° 0	1°24	1°34	6° 4	n.a.	T 27
F 28	7 39 0	23°38'46	29°48	23°37	11°18	6°32	4° 9	16°28	7°24	28°19	14° 1	1°23	1°31	6°11	n.a.	F 28
S 29	7 42 57	24°35'56	12♊ 8	22°57	11°56	7°11	4°20	16°33	7°24	28°18	14° 3	1°22	1°28	6°18	n.a.	S 29
S 30	7 46 53	25°33'06	24°17	22°19	12°34	7°50	4°32	16°38	7°25	28°16	14° 4	1°21	1°25	6°24	n.a.	S 30
M31	7 50 50	26♑30'18	6♋17	21♑42	13♐14	8♐28	4♐43	16♏42	7♉25	28♋15	14♓ 5	1♌21	1♌22	6♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	16n58	4s28	19s29	2n44	15s45	6n 2	19s11	1s19	22s 0	1s35	17s42	1s16	15n10	0n43	23n29	2n34	1n40	9n 3	20n23	20n 5	20n 3		n.a.
S 2	24 9	19 33	3 47	19 23	2 42	15 54	5 51	19 23	1 20	22 3	1 35	17 44	1 16	15 10	0 43	23 29	2 34	1 40	9 3	20 24	20 6	20 3		n.a.
M 3	24 9	21 12	2 56	19 17	2 38	16 4	5 39	19 35	1 20	22 6	1 35	17 46	1 16	15 9	0 43	23 30	2 34	1 40	9 3	20 25	20 7	20 2		n.a.
T 4	24 9	21 51	1 59	19 12	2 35	16 14	5 28	19 47	1 21	22 10	1 35	17 48	1 17	15 9	0 43	23 30	2 34	1 40	9 2	20 26	20 8	20 1		n.a.
W 5	24 8	21 31	0 56	19 9	2 30	16 24	5 16	19 58	1 21	22 13	1 35	17 50	1 17	15 9	0 43	23 30	2 34	1 40	9 2	20 26	20 8	20 0		n.a.
T 6	24 7	20 12	0n 9	19 7	2 24	16 35	5 5	20 9	1 22	22 16	1 36	17 53	1 17	15 8	0 43	23 31	2 34	1 41	9 2	20 26	20 9	20 0		n.a.
F 7	24 6	18 2	1 13	19 6	2 18	16 47	4 53	20 20	1 22	22 19	1 36	17 55	1 17	15 8	0 43	23 31	2 34	1 41	9 2	20 26	20 10	19 59		n.a.
S 8	24 4	15 6	2 14	19 6	2 11	16 59	4 41	20 31	1 23	22 22	1 36	17 57	1 17	15 7	0 43	23 31	2 34	1 41	9 2	20 26	20 11	19 58		n.a.
S 9	24 2	11 32	3 10	19 8	2 3	17 11	4 29	20 42	1 23	22 25	1 36	17 59	1 18	15 7	0 43	23 32	2 34	1 41	9 2	20 25	20 11	19 57		n.a.
M10	23 59	7 29	3 59	19 12	1 55	17 24	4 18	20 53	1 23	22 27	1 36	18 1	1 18	15 7	0 43	23 32	2 34	1 41	9 1	20 25	20 12	19 57		n.a.
T 11	23 56	3 3	4 37	19 17	1 45	17 37	4 6	21 3	1 24	22 30	1 37	18 3	1 18	15 7	0 43	23 32	2 34	1 42	9 1	20 25	20 13	19 56		n.a.
W12	23 53	1s37	5 3	19 24	1 35	17 50	3 54	21 13	1 24	22 33	1 37	18 5	1 18	15 6	0 43	23 33	2 34	1 42	9 1	20 25	20 14	19 55		n.a.
T 13	23 49	6 20	5 15	19 33	1 24	18 4	3 43	21 23	1 25	22 36	1 37	18 7	1 18	15 6	0 43	23 33	2 34	1 42	9 1	20 25	20 14	19 54		n.a.
F 14	23 44	10 55	5 11	19 43	1 13	18 17	3 32	21 33	1 25	22 39	1 37	18 9	1 19	15 6	0 43	23 33	2 34	1 42	9 1	20 25	20 15	19 53		n.a.
S 15	23 40	15 5	4 48	19 55	1 1	18 32	3 21	21 43	1 26	22 42	1 37	18 11	1 19	15 5	0 43	23 34	2 34	1 42	9 1	20 26	20 16	19 53		n.a.
S 16	23 34	18 32	4 8	20 8	0 48	18 46	3 9	21 53	1 26	22 45	1 38	18 13	1 19	15 5	0 43	23 34	2 34	1 43	9 0	20 27	20 17	19 52		n.a.
M17	23 29	20 53	3 10	20 23	0 34	19 0	2 59	22 2	1 27	22 47	1 38	18 15	1 19	15 5	0 43	23 34	2 34	1 43	9 0	20 27	20 17	19 51		n.a.
T 18	23 23	21 51	1 58	20 40	0 20	19 15	2 48	22 11	1 27	22 50	1 38	18 16	1 19	15 5	0 43	23 35	2 34	1 43	9 0	20 28	20 18	19 50		n.a.
W19	23 16	21 14	0 37	20 58	0 6	19 29	2 37	22 20	1 27	22 53	1 38	18 18	1 20	15 5	0 43	23 35	2 34	1 44	9 0	20 28	20 19	19 49		n.a.
T 20	23 9	19 6	0s46	21 17	0s 9	19 44	2 27	22 29	1 28	22 55	1 39	18 20	1 20	15 4	0 43	23 35	2 34	1 44	9 0	20 28	20 20	19 49		n.a.
F 21	23 2	15 40	2 6	21 37	0 24	19 58	2 17	22 38	1 28	22 58	1 39	18 22	1 20	15 4	0 43	23 36	2 34	1 44	9 0	20 28	20 20	19 48		n.a.
S 22	22 55	11 19	3 15	21 58	0 40	20 13	2 7	22 46	1 29	23 1	1 39	18 24	1 20	15 4	0 43	23 36	2 34	1 45	9 0	20 27	20 21	19 47		n.a.
S 23	22 47	6 25	4 11	22 20	0 55	20 27	1 57	22 54	1 29	23 3	1 39	18 25	1 20	15 4	0 43	23 36	2 34	1 45	8 59	20 27	20 22	19 46		n.a.
M24	22 38	1 19	4 51	22 41	1 10	20 42	1 47	23 2	1 29	23 6	1 40	18 27	1 21	15 4	0 42	23 37	2 34	1 45	8 59	20 27	20 22	19 45		n.a.
T 25	22 29	3n41	5 13	23 3	1 25	20 56	1 38	23 10	1 30	23 8	1 40	18 29	1 21	15 4	0 42	23 37	2 34	1 46	8 59	20 27	20 23	19 44		n.a.
W26	22 20	8 24	5 17	23 25	1 39	21 11	1 29	23 18	1 30	23 11	1 40	18 31	1 21	15 4	0 42	23 37	2 34	1 46	8 59	20 27	20 24	19 44		n.a.
T 27	22 11	12 36	5 6	23 46	1 53	21 25	1 20	23 25	1 31	23 13	1 40	18 32	1 21	15 4	0 42	23 38	2 34	1 47	8 59	20 27	20 25	19 43		n.a.
F 28	22 1	16 10	4 40	24 6	2 6	21 39	1 11	23 33	1 31	23 16	1 41	18 34	1 22	15 4	0 42	23 38	2 34	1 47	8 59	20 27	20 25	19 42		n.a.
S 29	21 51	18 57	4 1	24 25	2 18	21 53	1 2	23 40	1 31	23 18	1 41	18 35	1 22	15 4	0 42	23 38	2 34	1 47	8 59	20 27	20 26	19 41		n.a.
S 30	21 40	20 50	3 12	24 42	2 29	22 6	0 54	23 47	1 32	23 20	1 41	18 37	1 22	15 4	0 42	23 39	2 34	1 48	8 59	20 28	20 27	19 40		n.a.
M31	21s29	21n46	2s15	24s58	2s39	22s20	0n45	23s54	1s32	23s23	1s41	18s39	1s22	15n 4	0n42	23n39	2n34	1n48	8n58	20n28	20n28	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1885361.5, Delta T = 123h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'55, Lahiri = -138°52'55 Julian Calendar 1 March 9875 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9876 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 47	27♉27'30	18♋10	21°R 8	13♐56	9♐ 6	4♐53	16♏47	7♉25	28°R13	14♓ 7	1°R20	1♌18	6♌38	n.a.	T 1
W 2	7 58 43	28°24'44	29°59	20♉38	14°38	9°45	5° 4	16°51	7°25	28♋11	14° 8	1°D20	1°15	6°44	n.a.	W 2
T 3	8 2 40	29°22'00	11♌47	20°11	15°21	10°23	5°15	16°55	7°26	28°10	14°10	1♌20	1°12	6°51	n.a.	T 3
F 4	8 6 36	0♒19'16	23°36	19°48	16° 5	11° 1	5°26	16°59	7°26	28° 8	14°11	1°20	1° 9	6°57	n.a.	F 4
S 5	8 10 33	1°16'34	5♍27	19°31	16°50	11°39	5°36	17° 3	7°26	28° 7	14°13	1°R20	1° 6	7° 4	n.a.	S 5
S 6	8 14 30	2°13'53	17°24	19°18	17°35	12°18	5°47	17° 7	7°27	28° 5	14°14	1°20	1° 3	7°11	n.a.	S 6
M 7	8 18 26	3°11'14	29°30	19°11	18°22	12°56	5°57	17°11	7°27	28° 3	14°16	1°20	0°59	7°17	n.a.	M 7
T 8	8 22 23	4° 8'37	11♎49	19°D10	19° 9	13°34	6° 7	17°15	7°28	28° 2	14°17	1°20	0°56	7°24	n.a.	T 8
W 9	8 26 20	5° 6'01	24°24	19°15	19°58	14°11	6°17	17°19	7°29	28° 0	14°19	1°20	0°53	7°31	n.a.	W 9
T 10	8 30 16	6° 3'28	7♏18	19°26	20°47	14°49	6°27	17°22	7°29	27°58	14°20	1°D20	0°50	7°37	n.a.	T 10
F 11	8 34 13	7° 0'56	20°35	19°43	21°36	15°27	6°37	17°26	7°30	27°57	14°22	1°20	0°47	7°44	n.a.	F 11
S 12	8 38 10	7°58'26	4♐18	20° 7	22°27	16° 5	6°47	17°29	7°31	27°55	14°24	1°20	0°43	7°51	n.a.	S 12
S 13	8 42 6	8°55'57	18°26	20°37	23°18	16°42	6°57	17°32	7°32	27°54	14°25	1°21	0°40	7°57	n.a.	S 13
M14	8 46 3	9°53'31	2♉58	21°13	24°10	17°20	7° 7	17°35	7°33	27°52	14°27	1°21	0°37	8° 4	n.a.	M14
T 15	8 50 0	10°51'07	17°51	21°56	25° 2	17°57	7°16	17°39	7°34	27°50	14°29	1°22	0°34	8°11	n.a.	T 15
W16	8 53 56	11°48'44	2♒57	22°45	25°55	18°35	7°25	17°42	7°35	27°49	14°30	1°R22	0°31	8°17	n.a.	W16
T 17	8 57 53	12°46'23	18° 9	23°40	26°49	19°12	7°35	17°44	7°36	27°47	14°32	1°22	0°28	8°24	n.a.	T 17
F 18	9 1 50	13°44'04	3♓16	24°41	27°43	19°49	7°44	17°47	7°37	27°46	14°34	1°21	0°24	8°31	n.a.	F 18
S 19	9 5 46	14°41'46	18°10	25°47	28°38	20°26	7°53	17°50	7°38	27°44	14°35	1°19	0°21	8°37	n.a.	S 19
S 20	9 9 43	15°39'30	2♈43	27° 0	29°33	21° 3	8° 2	17°53	7°39	27°43	14°37	1°18	0°18	8°44	n.a.	S 20
M21	9 13 39	16°37'15	16°51	28°17	0♉29	21°40	8°11	17°55	7°40	27°41	14°39	1°16	0°15	8°51	n.a.	M21
T 22	9 17 36	17°35'02	0♉31	29°40	1°26	22°17	8°19	17°57	7°42	27°40	14°41	1°15	0°12	8°57	n.a.	T 22
W23	9 21 33	18°32'51	13°45	1♒ 8	2°22	22°54	8°28	18° 0	7°43	27°38	14°43	1°D14	0° 8	9° 4	n.a.	W23
T 24	9 25 29	19°30'41	26°35	2°41	3°20	23°31	8°36	18° 2	7°45	27°37	14°44	1°14	0° 5	9°10	n.a.	T 24
F 25	9 29 26	20°28'33	9♊ 5	4°17	4°18	24° 7	8°45	18° 4	7°46	27°35	14°46	1°15	0° 2	9°17	n.a.	F 25
S 26	9 33 23	21°26'26	21°18	5°58	5°16	24°44	8°53	18° 6	7°48	27°34	14°48	1°16	29♋59	9°24	n.a.	S 26
S 27	9 37 19	22°24'22	3♋19	7°42	6°14	25°20	9° 1	18° 8	7°49	27°32	14°50	1°18	29°56	9°30	n.a.	S 27
M28	9 41 16	23°22'19	15°12	9°30	7°13	25°57	9° 9	18° 9	7°51	27°31	14°52	1°19	29°53	9°37	n.a.	M28
T 29	9 45 13	24°20'18	27° 1	11°20	8°13	26°33	9°16	18°11	7°52	27°30	14°53	1°R20	29°49	9°44	n.a.	T 29
W30	9 49 9	25♒18'18	8♌48	13♒13	9♉13	27♐ 9	9♐24	18♏12	7♉54	27♋28	14♓55	1♌20	29♋46	9♌50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	21n41	1s13	25s13	2s48	22s33	0n37	24s 0	1s32	23s25	1s42	18s40	1s22	15n 4	0n42	23n39	2n34	1n49	8n58	20n28	20n28	19n38		n.a.
W 2	21 6	20 39	0 7	25 25	2 56	22 46	0 29	24 7	1 33	23 27	1 42	18 42	1 23	15 4	0 42	23 40	2 34	1 49	8 58	20 28	20 29	19 38		n.a.
T 3	20 54	18 42	0n58	25 35	3 2	22 58	0 22	24 13	1 33	23 30	1 42	18 43	1 23	15 4	0 42	23 40	2 34	1 50	8 58	20 28	20 30	19 37		n.a.
F 4	20 41	15 57	2 1	25 44	3 7	23 11	0 14	24 19	1 33	23 32	1 42	18 44	1 23	15 4	0 42	23 40	2 34	1 50	8 58	20 28	20 30	19 36		n.a.
S 5	20 28	12 33	2 59	25 50	3 10	23 23	0 7	24 25	1 34	23 34	1 43	18 46	1 23	15 4	0 42	23 41	2 34	1 51	8 58	20 28	20 31	19 35		n.a.
S 6	20 15	8 37	3 49	25 54	3 13	23 34	0s 0	24 30	1 34	23 36	1 43	18 47	1 24	15 4	0 42	23 41	2 34	1 51	8 58	20 28	20 32	19 34		n.a.
M 7	20 2	4 19	4 30	25 56	3 13	23 46	0 7	24 36	1 34	23 39	1 43	18 49	1 24	15 5	0 42	23 41	2 34	1 52	8 58	20 28	20 33	19 33		n.a.
T 8	19 48	0s14	5 0	25 56	3 13	23 56	0 14	24 41	1 35	23 41	1 44	18 50	1 24	15 5	0 42	23 42	2 34	1 52	8 58	20 28	20 33	19 32		n.a.
W 9	19 34	4 51	5 16	25 53	3 11	24 7	0 21	24 46	1 35	23 43	1 44	18 51	1 24	15 5	0 42	23 42	2 34	1 53	8 58	20 28	20 34	19 31		n.a.
T 10	19 19	9 24	5 16	25 49	3 9	24 17	0 27	24 51	1 35	23 45	1 44	18 53	1 25	15 5	0 42	23 42	2 34	1 53	8 57	20 28	20 35	19 30		n.a.
F 11	19 4	13 37	5 0	25 42	3 5	24 27	0 33	24 56	1 36	23 47	1 44	18 54	1 25	15 5	0 42	23 43	2 34	1 54	8 57	20 28	20 35	19 29		n.a.
S 12	18 49	17 16	4 27	25 34	3 0	24 36	0 39	25 0	1 36	23 49	1 45	18 55	1 25	15 6	0 42	23 43	2 34	1 54	8 57	20 28	20 36	19 29		n.a.
S 13	18 34	20 3	3 37	25 23	2 54	24 44	0 45	25 5	1 36	23 51	1 45	18 56	1 25	15 6	0 42	23 43	2 34	1 55	8 57	20 28	20 37	19 28		n.a.
M14	18 18	21 36	2 31	25 11	2 47	24 53	0 51	25 9	1 37	23 53	1 45	18 57	1 26	15 6	0 42	23 44	2 34	1 55	8 57	20 28	20 38	19 27		n.a.
T 15	18 2	21 42	1 14	24 56	2 39	25 0	0 56	25 13	1 37	23 55	1 46	18 59	1 26	15 6	0 42	23 44	2 34	1 56	8 57	20 27	20 38	19 26		n.a.
W16	17 45	20 14	0s 9	24 39	2 31	25 8	1 2	25 16	1 37	23 57	1 46	19 0	1 26	15 7	0 42	23 44	2 34	1 57	8 57	20 27	20 39	19 25		n.a.
T 17	17 29	17 18	1 32	24 21	2 22	25 14	1 7	25 20	1 38	23 59	1 46	19 1	1 26	15 7	0 42	23 45	2 34	1 57	8 57	20 28	20 40	19 24		n.a.
F 18	17 12	13 13	2 48	24 0	2 12	25 20	1 12	25 23	1 38	24 1	1 47	19 2	1 27	15 7	0 42	23 45	2 34	1 58	8 57	20 28	20 40	19 23		n.a.
S 19	16 55	8 21	3 52	23 37	2 2	25 26	1 17	25 27	1 38	24 3	1 47	19 3	1 27	15 8	0 42	23 45	2 34	1 58	8 57	20 28	20 41	19 22		n.a.
S 20	16 37	3 8	4 38	23 12	1 51	25 31	1 21	25 30	1 39	24 4	1 47	19 4	1 27	15 8	0 42	23 45	2 34	1 59	8 57	20 28	20 42	19 21		n.a.
M21	16 19	2n 6	5 7	22 46	1 40	25 35	1 26	25 32	1 39	24 6	1 48	19 5	1 27	15 9	0 42	23 46	2 34	2 0	8 57	20 29	20 43	19 20		n.a.
T 22	16 1	7 4	5 17	22 17	1 29	25 39	1 30	25 35	1 39	24 8	1 48	19 6	1 28	15 9	0 42	23 46	2 34	2 0	8 57	20 29	20 43	19 19		n.a.
W23	15 43	11 32	5 9	21 46	1 17	25 43	1 34	25 37	1 40	24 10	1 48	19 7	1 28	15 9	0 42	23 46	2 34	2 1	8 57	20 29	20 44	19 18		n.a.
T 24	15 24	15 21	4 46	21 13	1 5	25 45	1 38	25 40	1 40	24 12	1 49	19 8	1 28	15 10	0 42	23 47	2 34	2 2	8 57	20 29	20 45	19 17		n.a.
F 25	15 6	18 21	4 10	20 38	0 54	25 47	1 42	25 42	1 40	24 13	1 49	19 8	1 28	15 10	0 42	23 47	2 34	2 2	8 57	20 29	20 45	19 16		n.a.
S 26	14 47	20 29	3 24	20 1	0 42	25 49	1 46	25 44	1 40	24 15	1 49	19 9	1 29	15 11	0 42	23 47	2 34	2 3	8 57	20 29	20 46	19 15		n.a.
S 27	14 27	21 38	2 29	19 23	0 30	25 50	1 49	25 45	1 41	24 17	1 50	19 10	1 29	15 11	0 42	23 47	2 34	2 4	8 57	20 28	20 47	19 14		n.a.
M28	14 8	21 49	1 28	18 43	0 19	25 50	1 52	25 47	1 41	24 18	1 50	19 11	1 29	15 12	0 42	23 48	2 34	2 4	8 57	20 28	20 47	19 13		n.a.
T 29	13 48	21 0	0 24	18 1	0 7	25 49	1 56	25 48	1 41	24 20	1 51	19 12	1 30	15 12	0 42	23 48	2 33	2 5	8 56	20 28	20 48	19 12		n.a.
W30	13s28	19n16	0n41	17s18	0n 3	25s48	1s59	25s49	1s42	24s21	1s51	19s12	1s30	15n13	0n42	23n48	2n33	2n 6	8n56	20n28	20n49	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1885330.5, Delta T = 123h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'51, Lahiri = -138°52'51 Julian Calendar 1 Apr. 9875 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 6	26♒16'21	20♌37	15♒ 8	10♉13	27♐45	9♐31	18♏14	7♉56	27°R27	14♓57	1°R19	29♋43	9♌57	n.a.	T 1
F 2	9 57 2	27°14'25	2♍30	17° 4	11°14	28°21	9°39	18°15	7°58	27♋25	14°59	1♌16	29°40	10° 4	n.a.	F 2
S 3	10 0 59	28°12'32	14°29	19° 2	12°15	28°57	9°46	18°16	8° 0	27°24	15° 1	1°12	29°37	10°10	n.a.	S 3
S 4	10 4 56	29°10'41	26°35	21° 0	13°16	29°33	9°53	18°17	8° 1	27°23	15° 3	1° 8	29°34	10°17	n.a.	S 4
M 5	10 8 52	0♓ 8'52	8♎51	22°59	14°18	0♉ 9	10° 0	18°18	8° 3	27°21	15° 5	1° 3	29°30	10°24	n.a.	M 5
T 6	10 12 49	1° 7'06	21°18	24°59	15°20	0°45	10° 7	18°19	8° 5	27°20	15° 7	0°58	29°27	10°30	n.a.	T 6
W 7	10 16 46	2° 5'21	3♏58	26°58	16°23	1°20	10°13	18°20	8° 7	27°19	15° 8	0°54	29°24	10°37	n.a.	W 7
T 8	10 20 42	3° 3'40	16°55	28°57	17°25	1°56	10°20	18°21	8° 9	27°18	15°10	0°52	29°21	10°44	n.a.	T 8
F 9	10 24 39	4° 2'00	0♐ 9	0♓56	18°28	2°31	10°26	18°21	8°12	27°16	15°12	0°D51	29°18	10°50	n.a.	F 9
S 10	10 28 35	5° 0'24	13°43	2°55	19°32	3° 7	10°32	18°22	8°14	27°15	15°14	0°51	29°14	10°57	n.a.	S 10
S 11	10 32 32	5°58'50	27°38	4°52	20°35	3°42	10°38	18°22	8°16	27°14	15°16	0°52	29°11	11° 3	n.a.	S 11
M12	10 36 29	6°57'18	11♉55	6°49	21°39	4°17	10°44	18°22	8°18	27°13	15°18	0°54	29° 8	11°10	n.a.	M12
T 13	10 40 25	7°55'49	26°32	8°45	22°44	4°52	10°49	18°R22	8°21	27°12	15°20	0°R54	29° 5	11°17	n.a.	T 13
W14	10 44 22	8°54'22	11♒25	10°40	23°48	5°27	10°55	18°22	8°23	27°11	15°22	0°54	29° 2	11°23	n.a.	W14
T 15	10 48 18	9°52'58	26°27	12°34	24°53	6° 2	11° 0	18°22	8°25	27° 9	15°24	0°52	28°59	11°30	n.a.	T 15
F 16	10 52 15	10°51'36	11♓30	14°27	25°58	6°37	11° 5	18°22	8°28	27° 8	15°26	0°48	28°55	11°37	n.a.	F 16
S 17	10 56 12	11°50'17	26°25	16°19	27° 3	7°11	11°10	18°21	8°30	27° 7	15°28	0°42	28°52	11°43	n.a.	S 17
S 18	11 0 8	12°48'59	11♈ 3	18°10	28° 9	7°46	11°15	18°21	8°33	27° 6	15°30	0°36	28°49	11°50	n.a.	S 18
M19	11 4 5	13°47'44	25°18	20° 0	29°15	8°20	11°20	18°20	8°35	27° 5	15°32	0°29	28°46	11°57	n.a.	M19
T 20	11 8 1	14°46'31	9♉ 5	21°49	0♒21	8°54	11°24	18°19	8°38	27° 4	15°34	0°24	28°43	12° 3	n.a.	T 20
W21	11 11 58	15°45'20	22°25	23°36	1°27	9°29	11°28	18°18	8°41	27° 3	15°36	0°19	28°39	12°10	n.a.	W21
T 22	11 15 55	16°44'11	5♊18	25°23	2°34	10° 3	11°32	18°17	8°43	27° 3	15°38	0°17	28°36	12°17	n.a.	T 22
F 23	11 19 51	17°43'04	17°48	27° 8	3°40	10°37	11°36	18°16	8°46	27° 2	15°39	0°D16	28°33	12°23	n.a.	F 23
S 24	11 23 48	18°42'00	29°59	28°52	4°47	11°11	11°40	18°15	8°49	27° 1	15°41	0°17	28°30	12°30	n.a.	S 24
S 25	11 27 44	19°40'57	11♋58	0♈36	5°54	11°44	11°44	18°14	8°51	27° 0	15°43	0°18	28°27	12°37	n.a.	S 25
M26	11 31 41	20°39'57	23°48	2°18	7° 2	12°18	11°47	18°13	8°54	26°59	15°45	0°19	28°24	12°43	n.a.	M26
T 27	11 35 37	21°38'59	5♌35	3°59	8° 9	12°51	11°50	18°11	8°57	26°58	15°47	0°R19	28°20	12°50	n.a.	T 27
W28	11 39 34	22°38'02	17°24	5°39	9°17	13°25	11°53	18° 9	9° 0	26°58	15°49	0°17	28°17	12°57	n.a.	W28
T 29	11 43 31	23°37'09	29°16	7°18	10°25	13°58	11°56	18° 8	9° 3	26°57	15°51	0°13	28°14	13° 3	n.a.	T 29
F 30	11 47 27	24°36'17	11♍17	8°56	11°33	14°31	11°58	18° 6	9° 6	26°56	15°53	0° 7	28°11	13°10	n.a.	F 30
S 31	11 51 24	25♓35'28	23♍26	10♈33	12♒42	15♉ 4	12♐ 1	18♏ 4	9♉ 9	26♋56	15♓55	29♋58	28♋ 8	13♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	16n42	1n44	16s34	0n14	25s47	2s 2	25s50	1s42	24s23	1s51	19s13	1s30	15n14	0n42	23n48	2n33	2n 7	8n56	20n28	20n49	19n10		n.a.
F 2	12 48	13 25	2 43	15 49	0 24	25 44	2 4	25 51	1 42	24 24	1 52	19 13	1 30	15 14	0 41	23 48	2 33	2 7	8 56	20 29	20 50	19 9		n.a.
S 3	12 27	9 35	3 35	15 2	0 34	25 41	2 7	25 52	1 42	24 26	1 52	19 14	1 31	15 15	0 41	23 49	2 33	2 8	8 56	20 30	20 51	19 8		n.a.
S 4	12 6	5 20	4 18	14 15	0 43	25 37	2 9	25 52	1 43	24 27	1 52	19 15	1 31	15 15	0 41	23 49	2 33	2 9	8 56	20 31	20 52	19 7		n.a.
M 5	11 45	0 49	4 50	13 28	0 51	25 33	2 12	25 53	1 43	24 29	1 53	19 15	1 31	15 16	0 41	23 49	2 33	2 10	8 56	20 32	20 52	19 6		n.a.
T 6	11 24	3s48	5 9	12 40	0 59	25 28	2 14	25 53	1 43	24 30	1 53	19 16	1 31	15 17	0 41	23 49	2 33	2 10	8 57	20 33	20 53	19 5		n.a.
W 7	11 3	8 20	5 13	11 51	1 7	25 22	2 16	25 53	1 43	24 32	1 54	19 16	1 32	15 17	0 41	23 50	2 33	2 11	8 57	20 34	20 54	19 4		n.a.
T 8	10 41	12 36	5 1	11 3	1 13	25 16	2 18	25 53	1 44	24 33	1 54	19 17	1 32	15 18	0 41	23 50	2 33	2 12	8 57	20 34	20 54	19 3		n.a.
F 9	10 19	16 21	4 33	10 14	1 20	25 9	2 19	25 52	1 44	24 34	1 54	19 17	1 32	15 19	0 41	23 50	2 33	2 13	8 57	20 35	20 55	19 2		n.a.
S 10	9 57	19 20	3 50	9 25	1 25	25 1	2 21	25 52	1 44	24 36	1 55	19 17	1 32	15 19	0 41	23 50	2 33	2 13	8 57	20 35	20 56	19 1		n.a.
S 11	9 35	21 17	2 52	8 37	1 30	24 53	2 23	25 51	1 44	24 37	1 55	19 18	1 33	15 20	0 41	23 50	2 33	2 14	8 57	20 34	20 56	19 0		n.a.
M12	9 13	21 55	1 42	7 49	1 35	24 44	2 24	25 50	1 45	24 38	1 55	19 18	1 33	15 21	0 41	23 50	2 33	2 15	8 57	20 34	20 57	18 59		n.a.
T 13	8 51	21 6	0 24	7 1	1 39	24 34	2 25	25 49	1 45	24 39	1 56	19 18	1 33	15 22	0 41	23 51	2 33	2 16	8 57	20 34	20 58	18 58		n.a.
W14	8 28	18 47	0s57	6 13	1 42	24 23	2 26	25 48	1 45	24 41	1 56	19 19	1 34	15 22	0 41	23 51	2 33	2 17	8 57	20 34	20 58	18 57		n.a.
T 15	8 5	15 11	2 15	5 26	1 45	24 12	2 27	25 46	1 45	24 42	1 57	19 19	1 34	15 23	0 41	23 51	2 33	2 17	8 57	20 34	20 59	18 56		n.a.
F 16	7 43	10 34	3 23	4 39	1 47	24 1	2 28	25 45	1 45	24 43	1 57	19 19	1 34	15 24	0 41	23 51	2 32	2 18	8 57	20 35	21 0	18 54		n.a.
S 17	7 20	5 22	4 16	3 53	1 49	23 48	2 29	25 43	1 46	24 44	1 58	19 19	1 34	15 25	0 41	23 51	2 32	2 19	8 57	20 36	21 0	18 53		n.a.
S 18	6 57	0n 3	4 52	3 8	1 50	23 35	2 29	25 41	1 46	24 45	1 58	19 19	1 35	15 26	0 41	23 51	2 32	2 20	8 57	20 38	21 1	18 52		n.a.
M19	6 33	5 18	5 8	2 23	1 51	23 22	2 30	25 39	1 46	24 46	1 58	19 19	1 35	15 26	0 41	23 52	2 32	2 21	8 57	20 39	21 2	18 51		n.a.
T 20	6 10	10 8	5 6	1 39	1 51	23 7	2 30	25 37	1 46	24 47	1 59	19 19	1 35	15 27	0 41	23 52	2 32	2 21	8 57	20 41	21 2	18 50		n.a.
W21	5 47	14 18	4 47	0 55	1 51	22 52	2 30	25 35	1 46	24 48	1 59	19 19	1 35	15 28	0 41	23 52	2 32	2 22	8 57	20 42	21 3	18 49		n.a.
T 22	5 23	17 40	4 14	0 12	1 51	22 37	2 30	25 33	1 47	24 49	2 0	19 19	1 36	15 29	0 41	23 52	2 32	2 23	8 57	20 42	21 4	18 48		n.a.
F 23	5 0	20 6	3 30	0n30	1 50	22 21	2 30	25 30	1 47	24 50	2 0	19 19	1 36	15 30	0 41	23 52	2 32	2 24	8 57	20 42	21 4	18 47		n.a.
S 24	4 36	21 33	2 37	1 11	1 49	22 4	2 30	25 27	1 47	24 51	2 0	19 19	1 36	15 31	0 41	23 52	2 32	2 25	8 57	20 42	21 5	18 46		n.a.
S 25	4 12	21 59	1 38	1 52	1 47	21 47	2 30	25 24	1 47	24 52	2 1	19 19	1 37	15 32	0 41	23 52	2 32	2 26	8 58	20 42	21 6	18 44		n.a.
M26	3 48	21 25	0 35	2 32	1 45	21 29	2 29	25 22	1 47	24 53	2 1	19 19	1 37	15 33	0 41	23 52	2 32	2 27	8 58	20 42	21 6	18 43		n.a.
T 27	3 24	19 54	0n28	3 11	1 42	21 10	2 29	25 18	1 48	24 54	2 2	19 19	1 37	15 33	0 41	23 52	2 32	2 27	8 58	20 42	21 7	18 42		n.a.
W28	3 0	17 31	1 31	3 49	1 40	20 51	2 28	25 15	1 48	24 55	2 2	19 19	1 37	15 34	0 41	23 52	2 32	2 28	8 58	20 42	21 8	18 41		n.a.
T 29	2 36	14 24	2 29	4 27	1 36	20 31	2 28	25 12	1 48	24 56	2 3	19 18	1 38	15 35	0 41	23 53	2 31	2 29	8 58	20 43	21 8	18 40		n.a.
F 30	2 12	10 39	3 22	5 4	1 33	20 11	2 27	25 8	1 48	24 56	2 3	19 18	1 38	15 36	0 41	23 53	2 31	2 30	8 58	20 44	21 9	18 39		n.a.
S 31	1s48	6n25	4n 6	5n40	1n29	19s50	2s26	25s 5	1s48	24s57	2s 4	19s18	1s38	15n37	0n41	23n53	2n31	2n31	8n58	20n46	21n10	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1885300.5, Delta T = 123h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'47, Lahiri = -138°52'47 Julian Calendar 1 May 9875 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 20	26♓34'40	5♎46	12♈ 9	13♒50	15♑37	12♐ 3	18°R 2	9♉12	26°R55	15♓57	29°R48	28♋ 5	13♌23	n.a.	S 1
M 2	11 59 17	27°33'56	18°18	13°44	14°59	16°10	12° 5	18♏ 0	9°15	26♋54	15°59	29♋37	28° 1	13°30	n.a.	M 2
T 3	12 3 13	28°33'14	1♏ 1	15°19	16° 8	16°43	12° 7	17°57	9°18	26°54	16° 1	29°27	27°58	13°36	n.a.	T 3
W 4	12 7 10	29°32'35	13°56	16°52	17°17	17°15	12° 9	17°55	9°21	26°53	16° 3	29°18	27°55	13°43	n.a.	W 4
T 5	12 11 6	0♈31'58	27° 3	18°24	18°26	17°47	12°10	17°53	9°24	26°53	16° 5	29°11	27°52	13°50	n.a.	T 5
F 6	12 15 3	1°31'24	10♐23	19°55	19°35	18°20	12°11	17°50	9°28	26°52	16° 7	29° 7	27°49	13°56	n.a.	F 6
S 7	12 18 59	2°30'53	23°57	21°25	20°45	18°52	12°12	17°47	9°31	26°52	16° 8	29° 5	27°45	14° 3	n.a.	S 7
S 8	12 22 56	3°30'24	7♑45	22°55	21°55	19°24	12°13	17°45	9°34	26°51	16°10	29°D 4	27°42	14°10	n.a.	S 8
M 9	12 26 52	4°29'58	21°48	24°23	23° 5	19°55	12°14	17°42	9°37	26°51	16°12	29°R 5	27°39	14°16	n.a.	M 9
T 10	12 30 49	5°29'35	6♒ 6	25°50	24°15	20°27	12°14	17°39	9°41	26°51	16°14	29° 5	27°36	14°23	n.a.	T 10
W11	12 34 45	6°29'14	20°37	27°17	25°25	20°59	12°15	17°36	9°44	26°50	16°16	29° 3	27°33	14°30	n.a.	W11
T 12	12 38 42	7°28'56	5♓17	28°42	26°35	21°30	12°R15	17°33	9°47	26°50	16°18	28°59	27°30	14°36	n.a.	T 12
F 13	12 42 38	8°28'41	20° 1	0♉ 6	27°46	22° 1	12°14	17°29	9°51	26°50	16°20	28°52	27°26	14°43	n.a.	F 13
S 14	12 46 35	9°28'28	4♈41	1°29	28°56	22°32	12°14	17°26	9°54	26°50	16°21	28°42	27°23	14°50	n.a.	S 14
S 15	12 50 31	10°28'17	19°10	2°52	0♓ 7	23° 3	12°14	17°23	9°57	26°49	16°23	28°31	27°20	14°56	n.a.	S 15
M16	12 54 28	11°28'09	3♉20	4°12	1°18	23°34	12°13	17°19	10° 1	26°49	16°25	28°20	27°17	15° 3	n.a.	M16
T 17	12 58 24	12°28'03	17° 7	5°32	2°29	24° 4	12°12	17°16	10° 4	26°49	16°27	28° 9	27°14	15°10	n.a.	T 17
W18	13 2 21	13°27'59	0♊28	6°50	3°40	24°35	12°11	17°12	10° 8	26°49	16°29	28° 0	27°10	15°16	n.a.	W18
T 19	13 6 17	14°27'57	13°23	8° 7	4°51	25° 5	12° 9	17° 8	10°11	26°49	16°30	27°54	27° 7	15°23	n.a.	T 19
F 20	13 10 14	15°27'57	25°55	9°23	6° 3	25°35	12° 8	17° 4	10°15	26°D49	16°32	27°50	27° 4	15°30	n.a.	F 20
S 21	13 14 10	16°28'00	8♋ 9	10°36	7°14	26° 4	12° 6	17° 0	10°19	26°49	16°34	27°49	27° 1	15°36	n.a.	S 21
S 22	13 18 7	17°28'04	20° 8	11°49	8°26	26°34	12° 4	16°56	10°22	26°49	16°36	27°D48	26°58	15°43	n.a.	S 22
M23	13 22 3	18°28'10	1♌58	12°59	9°38	27° 4	12° 2	16°52	10°26	26°49	16°37	27°R48	26°55	15°50	n.a.	M23
T 24	13 26 0	19°28'19	13°46	14° 7	10°50	27°33	11°59	16°48	10°29	26°49	16°39	27°48	26°51	15°56	n.a.	T 24
W25	13 29 56	20°28'29	25°35	15°14	12° 2	28° 2	11°57	16°44	10°33	26°49	16°41	27°45	26°48	16° 3	n.a.	W25
T 26	13 33 53	21°28'41	7♍32	16°18	13°14	28°31	11°54	16°40	10°37	26°50	16°42	27°39	26°45	16° 9	n.a.	T 26
F 27	13 37 49	22°28'55	19°39	17°19	14°26	28°59	11°51	16°36	10°40	26°50	16°44	27°31	26°42	16°16	n.a.	F 27
S 28	13 41 46	23°29'11	2♎ 0	18°18	15°38	29°28	11°48	16°31	10°44	26°50	16°46	27°20	26°39	16°23	n.a.	S 28
S 29	13 45 42	24°29'29	14°35	19°13	16°51	29°56	11°45	16°27	10°48	26°50	16°47	27° 7	26°36	16°29	n.a.	S 29
M30	13 49 39	25♈29'50	27♎26	20♉ 6	18♓ 3	0♒24	11♐41	16♏22	10♉51	26♋51	16♓49	26♋53	26♋32	16♌36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s24	1n53	4n39	6n15	1n25	19s29	2s25	25s 1	1s49	24s58	2s 4	19s17	1s38	15n38	0n41	23n53	2n31	2n32	8n58	20n48	21n10	18n37		n.a.
M 2	1 0	2s48	4 59	6 49	1 21	19 7	2 24	24 57	1 49	24 59	2 4	19 17	1 39	15 39	0 41	23 53	2 31	2 33	8 58	20 51	21 11	18 35		n.a.
T 3	0 35	7 26	5 4	7 22	1 16	18 45	2 23	24 53	1 49	24 59	2 5	19 17	1 39	15 40	0 41	23 53	2 31	2 33	8 59	20 53	21 12	18 34		n.a.
W 4	0 11	11 49	4 55	7 55	1 11	18 22	2 21	24 49	1 49	25 0	2 5	19 16	1 39	15 41	0 41	23 53	2 31	2 34	8 59	20 55	21 12	18 33		n.a.
T 5	0n13	15 43	4 30	8 26	1 6	17 58	2 20	24 45	1 49	25 1	2 6	19 16	1 39	15 42	0 41	23 53	2 31	2 35	8 59	20 56	21 13	18 32		n.a.
F 6	0 37	18 54	3 50	8 57	1 1	17 34	2 19	24 40	1 49	25 1	2 6	19 15	1 40	15 43	0 41	23 53	2 31	2 36	8 59	20 57	21 14	18 31		n.a.
S 7	1 2	21 5	2 56	9 27	0 55	17 10	2 17	24 36	1 49	25 2	2 7	19 15	1 40	15 44	0 41	23 53	2 31	2 37	8 59	20 58	21 14	18 29		n.a.
S 8	1 26	22 5	1 51	9 56	0 49	16 45	2 15	24 31	1 50	25 2	2 7	19 14	1 40	15 45	0 41	23 53	2 31	2 38	8 59	20 58	21 15	18 28		n.a.
M 9	1 50	21 42	0 39	10 24	0 43	16 20	2 14	24 27	1 50	25 3	2 7	19 13	1 40	15 47	0 41	23 53	2 31	2 39	8 59	20 58	21 16	18 27		n.a.
T 10	2 15	19 55	0s37	10 51	0 37	15 54	2 12	24 22	1 50	25 3	2 8	19 13	1 41	15 48	0 41	23 53	2 30	2 40	9 0	20 58	21 16	18 26		n.a.
W11	2 39	16 49	1 52	11 17	0 30	15 28	2 10	24 17	1 50	25 4	2 8	19 12	1 41	15 49	0 41	23 53	2 30	2 40	9 0	20 58	21 17	18 25		n.a.
T 12	3 3	12 38	3 0	11 42	0 23	15 2	2 8	24 12	1 50	25 4	2 9	19 11	1 41	15 50	0 41	23 53	2 30	2 41	9 0	20 59	21 18	18 23		n.a.
F 13	3 28	7 40	3 56	12 6	0 16	14 35	2 6	24 7	1 50	25 5	2 9	19 11	1 41	15 51	0 41	23 53	2 30	2 42	9 0	21 0	21 18	18 22		n.a.
S 14	3 52	2 17	4 36	12 30	0 9	14 7	2 4	24 2	1 50	25 5	2 10	19 10	1 42	15 52	0 41	23 53	2 30	2 43	9 0	21 2	21 19	18 21		n.a.
S 15	4 16	3n 9	4 58	12 52	0 2	13 40	2 2	23 57	1 51	25 5	2 10	19 9	1 42	15 53	0 41	23 53	2 30	2 44	9 0	21 5	21 19	18 20		n.a.
M16	4 40	8 18	5 1	13 13	0s 5	13 12	2 0	23 51	1 51	25 6	2 11	19 8	1 42	15 54	0 41	23 53	2 30	2 45	9 1	21 7	21 20	18 19		n.a.
T 17	5 4	12 53	4 46	13 34	0 13	12 43	1 57	23 46	1 51	25 6	2 11	19 8	1 42	15 55	0 41	23 52	2 30	2 46	9 1	21 9	21 21	18 17		n.a.
W18	5 28	16 42	4 16	13 53	0 21	12 14	1 55	23 40	1 51	25 6	2 11	19 7	1 42	15 56	0 41	23 52	2 30	2 47	9 1	21 11	21 21	18 16		n.a.
T 19	5 52	19 35	3 33	14 11	0 29	11 45	1 53	23 35	1 51	25 7	2 12	19 6	1 43	15 58	0 41	23 52	2 30	2 47	9 1	21 13	21 22	18 15		n.a.
F 20	6 16	21 25	2 41	14 29	0 37	11 16	1 50	23 29	1 51	25 7	2 12	19 5	1 43	15 59	0 41	23 52	2 30	2 48	9 1	21 13	21 23	18 14		n.a.
S 21	6 40	22 12	1 42	14 45	0 45	10 46	1 48	23 23	1 51	25 7	2 13	19 4	1 43	16 0	0 41	23 52	2 29	2 49	9 2	21 14	21 23	18 12		n.a.
S 22	7 3	21 56	0 41	15 0	0 53	10 16	1 45	23 18	1 51	25 7	2 13	19 3	1 43	16 1	0 41	23 52	2 29	2 50	9 2	21 14	21 24	18 11		n.a.
M23	7 27	20 41	0n22	15 14	1 1	9 46	1 42	23 12	1 51	25 7	2 14	19 2	1 43	16 2	0 41	23 52	2 29	2 51	9 2	21 14	21 25	18 10		n.a.
T 24	7 50	18 32	1 24	15 27	1 10	9 15	1 40	23 6	1 51	25 7	2 14	19 1	1 44	16 3	0 41	23 52	2 29	2 52	9 2	21 14	21 25	18 9		n.a.
W25	8 14	15 35	2 22	15 39	1 18	8 45	1 37	23 0	1 52	25 7	2 14	19 0	1 44	16 5	0 41	23 52	2 29	2 53	9 2	21 14	21 26	18 7		n.a.
T 26	8 37	11 59	3 14	15 50	1 26	8 14	1 34	22 54	1 52	25 7	2 15	18 59	1 44	16 6	0 41	23 52	2 29	2 54	9 3	21 16	21 26	18 6		n.a.
F 27	9 0	7 51	3 58	16 0	1 35	7 42	1 32	22 48	1 52	25 7	2 15	18 58	1 44	16 7	0 41	23 51	2 29	2 54	9 3	21 17	21 27	18 5		n.a.
S 28	9 23	3 19	4 32	16 9	1 43	7 11	1 29	22 42	1 52	25 7	2 16	18 57	1 44	16 8	0 41	23 51	2 29	2 55	9 3	21 19	21 28	18 4		n.a.
S 29	9 46	1s26	4 53	16 16	1 52	6 39	1 26	22 36	1 52	25 7	2 16	18 55	1 45	16 9	0 41	23 51	2 29	2 56	9 3	21 22	21 28	18 2		n.a.
M30	10n 9	6s13	5n 0	16n23	2s 0	6s 8	1s23	22s30	1s52	25s 7	2s16	18s54	1s45	16n11	0n41	23n51	2n29	2n57	9n 4	21n25	21n29	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1885269.5, Delta T = 123h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'43, Lahiri = -138°52'43 Julian Calendar 1 June 9875 BCE == Greg. Calendar 17 March 9875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 35	26♈30'12	10♏30	20♉54	19♓16	0♒52	11°R37	16°R18	10♉55	26♋51	16♓51	26°R40	26♋29	16♌43	n.a.	T 1
W 2	13 57 32	27°30'37	23°47	21°39	20°28	1°19	11♐33	16♏13	10°59	26°51	16°52	26♋28	26°26	16°49	n.a.	W 2
T 3	14 1 28	28°31'04	7♐16	22°19	21°41	1°47	11°29	16° 8	11° 2	26°52	16°54	26°19	26°23	16°56	n.a.	T 3
F 4	14 5 25	29°31'33	20°53	22°53	22°54	2°14	11°25	16° 4	11° 6	26°52	16°55	26°13	26°20	17° 3	n.a.	F 4
S 5	14 9 21	0♉32'04	4♑38	23°23	24° 7	2°41	11°20	15°59	11°10	26°53	16°57	26° 9	26°16	17° 9	n.a.	S 5
S 6	14 13 18	1°32'38	18°30	23°46	25°20	3° 7	11°16	15°54	11°14	26°53	16°58	26° 8	26°13	17°16	n.a.	S 6
M 7	14 17 14	2°33'14	2♒30	24° 3	26°34	3°34	11°11	15°49	11°18	26°54	17° 0	26° 8	26°10	17°23	n.a.	M 7
T 8	14 21 10	3°33'53	16°36	24°13	27°47	4° 0	11° 6	15°45	11°21	26°54	17° 1	26° 8	26° 7	17°29	n.a.	T 8
W 9	14 25 7	4°34'33	0♓47	24°R14	29° 0	4°26	11° 1	15°40	11°25	26°55	17° 3	26° 6	26° 4	17°36	n.a.	W 9
T 10	14 29 3	5°35'16	15° 4	24° 8	0♈14	4°51	10°55	15°35	11°29	26°56	17° 4	26° 1	26° 1	17°43	n.a.	T 10
F 11	14 33 0	6°36'01	29°21	23°52	1°27	5°16	10°50	15°30	11°33	26°56	17° 6	25°54	25°57	17°49	n.a.	F 11
S 12	14 36 56	7°36'47	13♈35	23°27	2°41	5°41	10°44	15°25	11°37	26°57	17° 7	25°43	25°54	17°56	n.a.	S 12
S 13	14 40 53	8°37'36	27°41	22°52	3°54	6° 6	10°38	15°20	11°40	26°58	17° 8	25°31	25°51	18° 3	n.a.	S 13
M14	14 44 49	9°38'27	11♉33	22° 8	5° 8	6°31	10°32	15°15	11°44	26°59	17°10	25°19	25°48	18° 9	n.a.	M14
T 15	14 48 46	10°39'19	25° 7	21°15	6°22	6°55	10°26	15°10	11°48	26°59	17°11	25° 7	25°45	18°16	n.a.	T 15
W16	14 52 42	11°40'14	8♊20	20°13	7°36	7°19	10°20	15° 5	11°52	27° 0	17°12	24°57	25°42	18°23	n.a.	W16
T 17	14 56 39	12°41'09	21°12	19° 3	8°50	7°42	10°14	15° 0	11°56	27° 1	17°13	24°50	25°38	18°29	n.a.	T 17
F 18	15 0 35	13°42'07	3♋43	17°48	10° 4	8° 5	10° 7	14°55	11°59	27° 2	17°15	24°45	25°35	18°36	n.a.	F 18
S 19	15 4 32	14°43'05	15°56	16°30	11°18	8°28	10° 0	14°50	12° 3	27° 3	17°16	24°43	25°32	18°43	n.a.	S 19
S 20	15 8 28	15°44'05	27°56	15°10	12°32	8°51	9°53	14°45	12° 7	27° 4	17°17	24°D43	25°29	18°49	n.a.	S 20
M21	15 12 24	16°45'07	9♌47	13°51	13°47	9°13	9°47	14°40	12°11	27° 5	17°18	24°43	25°26	18°56	n.a.	M21
T 22	15 16 21	17°46'09	21°35	12°36	15° 1	9°35	9°39	14°35	12°15	27° 6	17°19	24°R43	25°22	19° 3	n.a.	T 22
W23	15 20 17	18°47'13	3♍26	11°27	16°15	9°56	9°32	14°30	12°18	27° 7	17°21	24°42	25°19	19° 9	n.a.	W23
T 24	15 24 14	19°48'18	15°24	10°26	17°30	10°18	9°25	14°25	12°22	27° 8	17°22	24°39	25°16	19°16	n.a.	T 24
F 25	15 28 10	20°49'24	27°34	9°35	18°44	10°38	9°18	14°20	12°26	27° 9	17°23	24°33	25°13	19°23	n.a.	F 25
S 26	15 32 7	21°50'31	10♎ 1	8°56	19°58	10°59	9°10	14°15	12°30	27°11	17°24	24°24	25°10	19°29	n.a.	S 26
S 27	15 36 3	22°51'40	22°47	8°28	21°13	11°19	9° 3	14°10	12°34	27°12	17°25	24°14	25° 7	19°36	n.a.	S 27
M28	15 40 0	23°52'49	5♏52	8°11	22°28	11°38	8°55	14° 5	12°37	27°13	17°26	24° 3	25° 3	19°43	n.a.	M28
T 29	15 43 56	24°54'00	19°17	8°D 7	23°42	11°58	8°47	14° 0	12°41	27°14	17°27	23°52	25° 0	19°49	n.a.	T 29
W30	15 47 53	25°55'12	2♐58	8°13	24°57	12°17	8°39	13°55	12°45	27°16	17°28	23°43	24°57	19°56	n.a.	W30
T 31	15 51 49	26♉56'26	16♐53	8♉30	26♈12	12♒35	8♐32	13♏50	12♉49	27♋17	17♓29	23♋35	24♋54	20♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	10s49	4n52	16n28	2s 8	5s36	1s20	22s23	1s52	25s 7	2s17	18s53	1s45	16n12	0n41	23n51	2n29	2n58	9n 4	21n27	21n30	18n 0		n.a.
W 2	10 54	14 59	4 27	16 32	2 16	5 3	1 17	22 17	1 52	25 7	2 17	18 52	1 45	16 13	0 41	23 51	2 28	2 59	9 4	21 30	21 30	17 58		n.a.
T 3	11 16	18 26	3 48	16 35	2 24	4 31	1 14	22 11	1 52	25 7	2 17	18 51	1 45	16 14	0 41	23 50	2 28	3 0	9 4	21 32	21 31	17 57		n.a.
F 4	11 38	20 56	2 55	16 37	2 31	3 59	1 11	22 5	1 52	25 6	2 18	18 49	1 46	16 15	0 41	23 50	2 28	3 0	9 5	21 33	21 31	17 56		n.a.
S 5	12 0	22 14	1 51	16 38	2 38	3 26	1 8	21 58	1 52	25 6	2 18	18 48	1 46	16 17	0 41	23 50	2 28	3 1	9 5	21 33	21 32	17 54		n.a.
S 6	12 22	22 11	0 40	16 38	2 45	2 53	1 5	21 52	1 52	25 6	2 19	18 47	1 46	16 18	0 41	23 50	2 28	3 2	9 5	21 34	21 33	17 53		n.a.
M 7	12 43	20 45	0s34	16 36	2 50	2 21	1 2	21 45	1 52	25 5	2 19	18 46	1 46	16 19	0 41	23 50	2 28	3 3	9 5	21 34	21 33	17 52		n.a.
T 8	13 5	18 1	1 46	16 34	2 56	1 48	0 58	21 39	1 52	25 5	2 19	18 44	1 46	16 20	0 41	23 49	2 28	3 4	9 6	21 34	21 34	17 50		n.a.
W 9	13 26	14 12	2 52	16 30	3 0	1 15	0 55	21 33	1 52	25 5	2 20	18 43	1 46	16 21	0 41	23 49	2 28	3 5	9 6	21 34	21 35	17 49		n.a.
T 10	13 47	9 33	3 48	16 25	3 3	0 42	0 52	21 26	1 52	25 4	2 20	18 42	1 46	16 23	0 41	23 49	2 28	3 5	9 6	21 35	21 35	17 48		n.a.
F 11	14 7	4 22	4 30	16 19	3 5	0 9	0 49	21 20	1 52	25 4	2 20	18 40	1 47	16 24	0 41	23 49	2 28	3 6	9 6	21 36	21 36	17 46		n.a.
S 12	14 28	1n 1	4 55	16 13	3 6	0n24	0 46	21 13	1 52	25 3	2 21	18 39	1 47	16 25	0 41	23 49	2 28	3 7	9 7	21 38	21 36	17 45		n.a.
S 13	14 48	6 18	5 1	16 5	3 4	0 57	0 43	21 7	1 52	25 2	2 21	18 37	1 47	16 26	0 41	23 48	2 27	3 8	9 7	21 41	21 37	17 44		n.a.
M14	15 8	11 11	4 49	15 56	3 2	1 30	0 40	21 1	1 52	25 2	2 21	18 36	1 47	16 28	0 41	23 48	2 27	3 9	9 7	21 43	21 38	17 42		n.a.
T 15	15 28	15 24	4 22	15 47	2 57	2 3	0 36	20 54	1 52	25 1	2 22	18 35	1 47	16 29	0 41	23 48	2 27	3 9	9 8	21 45	21 38	17 41		n.a.
W16	15 47	18 44	3 40	15 37	2 50	2 36	0 33	20 48	1 52	25 1	2 22	18 33	1 47	16 30	0 41	23 48	2 27	3 10	9 8	21 47	21 39	17 40		n.a.
T 17	16 6	21 4	2 48	15 26	2 41	3 9	0 30	20 42	1 52	25 0	2 22	18 32	1 47	16 31	0 41	23 47	2 27	3 11	9 8	21 49	21 39	17 38		n.a.
F 18	16 25	22 17	1 49	15 16	2 30	3 42	0 27	20 35	1 52	24 59	2 22	18 30	1 47	16 32	0 41	23 47	2 27	3 12	9 8	21 49	21 40	17 37		n.a.
S 19	16 44	22 25	0 47	15 6	2 16	4 14	0 24	20 29	1 52	24 58	2 23	18 29	1 48	16 34	0 41	23 47	2 27	3 12	9 9	21 50	21 41	17 36		n.a.
S 20	17 2	21 29	0n17	14 57	2 1	4 47	0 21	20 23	1 52	24 58	2 23	18 27	1 48	16 35	0 41	23 46	2 27	3 13	9 9	21 50	21 41	17 34		n.a.
M21	17 21	19 37	1 20	14 49	1 45	5 20	0 17	20 17	1 52	24 57	2 23	18 26	1 48	16 36	0 41	23 46	2 27	3 14	9 9	21 50	21 42	17 33		n.a.
T 22	17 38	16 54	2 18	14 43	1 27	5 52	0 14	20 11	1 52	24 56	2 23	18 24	1 48	16 37	0 41	23 46	2 27	3 15	9 10	21 50	21 42	17 31		n.a.
W23	17 56	13 30	3 11	14 38	1 8	6 24	0 11	20 5	1 51	24 55	2 24	18 23	1 48	16 39	0 41	23 46	2 27	3 15	9 10	21 50	21 43	17 30		n.a.
T 24	18 13	9 32	3 56	14 37	0 49	6 57	0 8	19 58	1 51	24 54	2 24	18 22	1 48	16 40	0 41	23 45	2 27	3 16	9 10	21 51	21 44	17 29		n.a.
F 25	18 30	5 7	4 32	14 38	0 31	7 29	0 5	19 52	1 51	24 53	2 24	18 20	1 48	16 41	0 41	23 45	2 26	3 17	9 11	21 52	21 44	17 27		n.a.
S 26	18 46	0 25	4 55	14 43	0 13	8 1	0 2	19 47	1 51	24 52	2 24	18 19	1 48	16 42	0 41	23 45	2 26	3 17	9 11	21 53	21 45	17 26		n.a.
S 27	19 2	4s26	5 4	14 50	0n 5	8 32	0n 1	19 41	1 51	24 51	2 24	18 17	1 48	16 43	0 41	23 44	2 26	3 18	9 11	21 55	21 45	17 24		n.a.
M28	19 18	9 12	4 58	15 0	0 21	9 4	0 4	19 35	1 51	24 50	2 25	18 16	1 48	16 45	0 41	23 44	2 26	3 19	9 12	21 57	21 46	17 23		n.a.
T 29	19 34	13 40	4 35	15 13	0 37	9 35	0 7	19 29	1 51	24 49	2 25	18 14	1 48	16 46	0 41	23 44	2 26	3 20	9 12	21 59	21 47	17 22		n.a.
W30	19 49	17 31	3 57	15 28	0 51	10 6	0 10	19 24	1 50	24 48	2 25	18 13	1 48	16 47	0 41	23 43	2 26	3 20	9 12	22 1	21 47	17 20		n.a.
T 31	20n 3	20s27	3n 3	15n46	1n 4	10n37	0n13	19s18	1s50	24s47	2s25	18s11	1s48	16n48	0n41	23n43	2n26	3n21	9n13	22n 2	21n48	17n19		n.a.

Julian Day Number = -1885239.5, Delta T = 123h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'39, Lahiri = -138°52'39 Julian Calendar 1 July 9875 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 46	27♌57'40	0♍56	8♌56	27♈26	12♒53	8°R24	13°R45	12♌52	27♋18	17♓29	23°R31	24♋51	20♎ 9	n.a.	F 1
S 2	15 59 42	28°58'56	15° 6	9°31	28°41	13°11	8♐16	13♏41	12°56	27°20	17°30	23♋29	24°47	20°16	n.a.	S 2
S 3	16 3 39	0♊ 0'13	29°17	10°14	29°56	13°28	8° 8	13°36	13° 0	27°21	17°31	23°D28	24°44	20°23	n.a.	S 3
M 4	16 7 35	1° 1'32	13♒27	11° 4	1♌11	13°44	7°59	13°31	13° 3	27°22	17°32	23°29	24°41	20°29	n.a.	M 4
T 5	16 11 32	2° 2'52	27°35	11°59	2°26	14° 0	7°51	13°26	13° 7	27°24	17°33	23°R30	24°38	20°36	n.a.	T 5
W 6	16 15 28	3° 4'13	11♓40	13° 0	3°41	14°16	7°43	13°22	13°11	27°25	17°33	23°30	24°35	20°43	n.a.	W 6
T 7	16 19 25	4° 5'35	25°40	14° 6	4°56	14°31	7°35	13°17	13°14	27°27	17°34	23°28	24°32	20°49	n.a.	T 7
F 8	16 23 21	5° 6'58	9♈35	15°16	6°11	14°46	7°27	13°13	13°18	27°28	17°35	23°23	24°28	20°56	n.a.	F 8
S 9	16 27 18	6° 8'23	23°22	16°29	7°26	15° 0	7°19	13° 8	13°22	27°30	17°35	23°17	24°25	21° 2	n.a.	S 9
S 10	16 31 14	7° 9'49	6♌59	17°45	8°41	15°14	7°10	13° 4	13°25	27°32	17°36	23° 9	24°22	21° 9	n.a.	S 10
M11	16 35 11	8°11'15	20°25	19° 4	9°57	15°27	7° 2	13° 0	13°29	27°33	17°37	23° 1	24°19	21°16	n.a.	M11
T 12	16 39 7	9°12'42	3♊36	20°24	11°12	15°40	6°54	12°55	13°32	27°35	17°37	22°53	24°16	21°22	n.a.	T 12
W13	16 43 4	10°14'11	16°32	21°47	12°27	15°52	6°46	12°51	13°36	27°37	17°38	22°46	24°13	21°29	n.a.	W13
T 14	16 47 0	11°15'39	29°11	23°11	13°42	16° 3	6°38	12°47	13°39	27°38	17°38	22°41	24° 9	21°36	n.a.	T 14
F 15	16 50 57	12°17'08	11♋35	24°37	14°58	16°14	6°29	12°43	13°43	27°40	17°39	22°39	24° 6	21°42	n.a.	F 15
S 16	16 54 53	13°18'38	23°45	26° 4	16°13	16°24	6°21	12°39	13°46	27°42	17°39	22°D38	24° 3	21°49	n.a.	S 16
S 17	16 58 50	14°20'08	5♎43	27°31	17°28	16°34	6°13	12°35	13°50	27°43	17°40	22°39	24° 0	21°56	n.a.	S 17
M18	17 2 46	15°21'38	17°34	29° 0	18°44	16°43	6° 5	12°31	13°53	27°45	17°40	22°40	23°57	22° 2	n.a.	M18
T 19	17 6 43	16°23'08	29°22	0♊29	19°59	16°51	5°57	12°28	13°56	27°47	17°40	22°42	23°53	22° 9	n.a.	T 19
W20	17 10 39	17°24'38	11♍12	1°59	21°14	16°59	5°49	12°24	14° 0	27°49	17°41	22°43	23°50	22°16	n.a.	W20
T 21	17 14 36	18°26'08	23° 9	3°29	22°30	17° 6	5°41	12°21	14° 3	27°51	17°41	22°R44	23°47	22°22	n.a.	T 21
F 22	17 18 32	19°27'39	5♎19	4°59	23°45	17°13	5°34	12°17	14° 6	27°53	17°41	22°42	23°44	22°29	n.a.	F 22
S 23	17 22 29	20°29'09	17°45	6°31	25° 0	17°18	5°26	12°14	14°10	27°54	17°41	22°39	23°41	22°36	n.a.	S 23
S 24	17 26 25	21°30'39	0♏32	8° 2	26°16	17°23	5°18	12°10	14°13	27°56	17°42	22°35	23°38	22°42	n.a.	S 24
M25	17 30 22	22°32'09	13°42	9°34	27°31	17°28	5°11	12° 7	14°16	27°58	17°42	22°30	23°34	22°49	n.a.	M25
T 26	17 34 18	23°33'39	27°16	11° 5	28°46	17°32	5° 3	12° 4	14°19	28° 0	17°42	22°25	23°31	22°56	n.a.	T 26
W27	17 38 15	24°35'09	11♐13	12°38	0♊ 2	17°35	4°56	12° 1	14°23	28° 2	17°42	22°21	23°28	23° 2	n.a.	W27
T 28	17 42 11	25°36'38	25°30	14°10	1°17	17°37	4°49	11°58	14°26	28° 4	17°42	22°18	23°25	23° 9	n.a.	T 28
F 29	17 46 8	26°38'08	10♍ 0	15°42	2°33	17°38	4°42	11°55	14°29	28° 6	17°42	22°16	23°22	23°16	n.a.	F 29
S 30	17 50 5	27°39'38	24°38	17°15	3°48	17°39	4°35	11°53	14°32	28° 8	17°R42	22°D15	23°19	23°22	n.a.	S 30
S 31	17 54 1	28♊41'08	9♒17	18♊48	5♊ 4	17°R39	4♐28	11♏50	14♌35	28♋10	17♓42	22♋16	23♋15	23♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	22s12	1n58	16n 5	1n15	11n 7	0n16	19s12	1s50	24s45	2s25	18s10	1s48	16n49	0n41	23n43	2n26	3n21	9n13	22n 3	21n48	17n17		n.a.
S 2	20 32	22 32	0 45	16 26	1 25	11 37	0 19	19 7	1 50	24 44	2 25	18 8	1 49	16 51	0 41	23 42	2 26	3 22	9 13	22 3	21 49	17 16		n.a.
S 3	20 45	21 26	0s31	16 49	1 34	12 7	0 21	19 2	1 50	24 43	2 25	18 7	1 49	16 52	0 41	23 42	2 26	3 23	9 14	22 3	21 50	17 14		n.a.
M 4	20 59	18 58	1 45	17 12	1 42	12 37	0 24	18 57	1 49	24 42	2 25	18 6	1 49	16 53	0 41	23 42	2 26	3 23	9 14	22 3	21 50	17 13		n.a.
T 5	21 11	15 22	2 53	17 36	1 48	13 6	0 27	18 51	1 49	24 40	2 26	18 4	1 49	16 54	0 41	23 41	2 26	3 24	9 14	22 3	21 51	17 12		n.a.
W 6	21 24	10 55	3 50	18 1	1 54	13 35	0 30	18 46	1 49	24 39	2 26	18 3	1 49	16 55	0 41	23 41	2 25	3 25	9 15	22 3	21 51	17 10		n.a.
T 7	21 36	5 55	4 33	18 26	1 58	14 4	0 32	18 42	1 49	24 38	2 26	18 1	1 49	16 56	0 41	23 40	2 25	3 25	9 15	22 3	21 52	17 9		n.a.
F 8	21 47	0 39	4 59	18 51	2 2	14 32	0 35	18 37	1 48	24 36	2 26	18 0	1 49	16 57	0 41	23 40	2 25	3 26	9 15	22 4	21 52	17 7		n.a.
S 9	21 59	4n35	5 8	19 15	2 5	15 0	0 37	18 32	1 48	24 35	2 26	17 59	1 49	16 59	0 41	23 40	2 25	3 26	9 16	22 5	21 53	17 6		n.a.
S 10	22 9	9 33	4 59	19 40	2 7	15 27	0 40	18 28	1 48	24 34	2 26	17 57	1 49	17 0	0 41	23 39	2 25	3 27	9 16	22 7	21 54	17 4		n.a.
M11	22 20	14 0	4 34	20 4	2 8	15 54	0 42	18 23	1 47	24 32	2 26	17 56	1 49	17 1	0 41	23 39	2 25	3 27	9 16	22 8	21 54	17 3		n.a.
T 12	22 30	17 41	3 54	20 27	2 9	16 21	0 45	18 19	1 47	24 31	2 26	17 54	1 49	17 2	0 41	23 38	2 25	3 28	9 17	22 9	21 55	17 1		n.a.
W13	22 39	20 25	3 3	20 50	2 9	16 47	0 47	18 15	1 46	24 29	2 26	17 53	1 49	17 3	0 41	23 38	2 25	3 29	9 17	22 11	21 55	17 0		n.a.
T 14	22 48	22 6	2 4	21 12	2 8	17 13	0 49	18 11	1 46	24 28	2 26	17 52	1 49	17 4	0 41	23 38	2 25	3 29	9 17	22 11	21 56	16 58		n.a.
F 15	22 57	22 39	1 0	21 33	2 7	17 38	0 52	18 7	1 46	24 26	2 26	17 51	1 49	17 5	0 41	23 37	2 25	3 30	9 18	22 12	21 56	16 57		n.a.
S 16	23 5	22 6	0n 6	21 53	2 6	18 3	0 54	18 4	1 45	24 25	2 26	17 49	1 49	17 6	0 42	23 37	2 25	3 30	9 18	22 12	21 57	16 55		n.a.
S 17	23 12	20 33	1 11	22 12	2 4	18 27	0 56	18 0	1 45	24 23	2 26	17 48	1 49	17 8	0 42	23 36	2 25	3 31	9 18	22 12	21 58	16 54		n.a.
M18	23 19	18 7	2 12	22 31	2 2	18 51	0 58	17 57	1 44	24 22	2 26	17 47	1 49	17 9	0 42	23 36	2 25	3 31	9 19	22 12	21 58	16 52		n.a.
T 19	23 26	14 57	3 7	22 48	1 59	19 14	1 0	17 54	1 44	24 20	2 25	17 46	1 49	17 10	0 42	23 35	2 25	3 32	9 19	22 11	21 59	16 51		n.a.
W20	23 32	11 11	3 55	23 4	1 56	19 36	1 2	17 51	1 43	24 19	2 25	17 44	1 49	17 11	0 42	23 35	2 25	3 32	9 19	22 11	21 59	16 49		n.a.
T 21	23 38	6 57	4 33	23 19	1 52	19 59	1 4	17 48	1 43	24 17	2 25	17 43	1 49	17 12	0 42	23 35	2 24	3 32	9 20	22 11	22 0	16 48		n.a.
F 22	23 43	2 23	4 59	23 33	1 49	20 20	1 6	17 46	1 42	24 16	2 25	17 42	1 48	17 13	0 42	23 34	2 24	3 33	9 20	22 11	22 0	16 46		n.a.
S 23	23 48	2s23	5 12	23 46	1 45	20 41	1 7	17 43	1 41	24 14	2 25	17 41	1 48	17 14	0 42	23 34	2 24	3 33	9 20	22 12	22 1	16 45		n.a.
S 24	23 52	7 11	5 10	23 58	1 41	21 1	1 9	17 41	1 41	24 12	2 25	17 40	1 48	17 15	0 42	23 33	2 24	3 34	9 21	22 12	22 2	16 43		n.a.
M25	23 56	11 48	4 52	24 8	1 36	21 21	1 11	17 39	1 40	24 11	2 25	17 39	1 48	17 16	0 42	23 33	2 24	3 34	9 21	22 13	22 2	16 42		n.a.
T 26	24 0	15 58	4 17	24 18	1 32	21 40	1 12	17 37	1 39	24 9	2 25	17 38	1 48	17 17	0 42	23 32	2 24	3 34	9 22	22 14	22 3	16 40		n.a.
W27	24 2	19 23	3 27	24 26	1 27	21 58	1 14	17 35	1 39	24 8	2 24	17 37	1 48	17 18	0 42	23 32	2 24	3 35	9 22	22 15	22 3	16 38		n.a.
T 28	24 5	21 43	2 22	24 33	1 22	22 16	1 15	17 34	1 38	24 6	2 24	17 36	1 48	17 19	0 42	23 31	2 24	3 35	9 22	22 15	22 4	16 37		n.a.
F 29	24 7	22 40	1 7	24 38	1 17	22 33	1 17	17 33	1 37	24 5	2 24	17 35	1 48	17 20	0 42	23 31	2 24	3 35	9 23	22 16	22 4	16 35		n.a.
S 30	24 8	22 4	0s13	24 43	1 11	22 50	1 18	17 32	1 36	24 3	2 24	17 34	1 48	17 21	0 42	23 30	2 24	3 36	9 23	22 16	22 5	16 34		n.a.
S 31	24n 9	19s57	1s33	24n46	1n 6	23n 5	1n19	17s31	1s35	24s 2	2s24	17s33	1s48	17n22	0n42	23n30	2n24	3n36	9n23	22n16	22n 6	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1885208.5, Delta T = 123h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'35, Lahiri = -138°52'35 Julian Calendar 1 Aug. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 May 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 58	29♊42'37	23♒52	20♊21	6♊19	17°R39	4°R21	11°R48	14♉38	28♋12	17°R42	22♋18	23♋12	23♌36	n.a.	M 1
T 2	18 1 54	0♋44'07	8♓17	21°54	7°34	17♒37	4♐14	11♏45	14°41	28°14	17♓42	22°19	23° 9	23°42	n.a.	T 2
W 3	18 5 51	1°45'37	22°30	23°28	8°50	17°35	4° 8	11°43	14°44	28°16	17°42	22°20	23° 6	23°49	n.a.	W 3
T 4	18 9 47	2°47'06	6♈29	25° 2	10° 5	17°32	4° 1	11°41	14°47	28°18	17°42	22°R20	23° 3	23°56	n.a.	T 4
F 5	18 13 44	3°48'36	20°13	26°35	11°21	17°28	3°55	11°39	14°49	28°21	17°42	22°19	22°59	24° 2	n.a.	F 5
S 6	18 17 41	4°50'05	3♉42	28°10	12°36	17°23	3°49	11°37	14°52	28°23	17°42	22°18	22°56	24° 9	n.a.	S 6
S 7	18 21 37	5°51'34	16°57	29°44	13°51	17°18	3°43	11°35	14°55	28°25	17°41	22°16	22°53	24°16	n.a.	S 7
M 8	18 25 34	6°53'03	29°57	1♋18	15° 7	17°11	3°37	11°33	14°58	28°27	17°41	22°13	22°50	24°22	n.a.	M 8
T 9	18 29 30	7°54'32	12♊44	2°53	16°22	17° 4	3°32	11°31	15° 0	28°29	17°41	22°11	22°47	24°29	n.a.	T 9
W10	18 33 27	8°56'00	25°19	4°28	17°38	16°56	3°26	11°30	15° 3	28°31	17°40	22° 9	22°44	24°36	n.a.	W10
T 11	18 37 24	9°57'28	7♋42	6° 4	18°53	16°48	3°21	11°29	15° 6	28°33	17°40	22° 8	22°40	24°43	n.a.	T 11
F 12	18 41 20	10°58'55	19°53	7°39	20° 9	16°38	3°16	11°27	15° 8	28°36	17°40	22°D 8	22°37	24°49	n.a.	F 12
S 13	18 45 17	12° 0'21	1♌55	9°15	21°24	16°28	3°11	11°26	15°11	28°38	17°39	22° 8	22°34	24°56	n.a.	S 13
S 14	18 49 13	13° 1'46	13°50	10°52	22°39	16°16	3° 6	11°25	15°13	28°40	17°39	22° 8	22°31	25° 3	n.a.	S 14
M15	18 53 10	14° 3'11	25°40	12°28	23°55	16° 5	3° 1	11°24	15°16	28°42	17°38	22° 9	22°28	25° 9	n.a.	M15
T 16	18 57 7	15° 4'34	7♍28	14° 5	25°10	15°52	2°57	11°23	15°18	28°44	17°38	22°10	22°25	25°16	n.a.	T 16
W17	19 1 3	16° 5'56	19°18	15°43	26°25	15°38	2°53	11°23	15°20	28°47	17°37	22°11	22°21	25°23	n.a.	W17
T 18	19 5 0	17° 7'17	1♎14	17°21	27°40	15°24	2°49	11°22	15°23	28°49	17°37	22°11	22°18	25°29	n.a.	T 18
F 19	19 8 56	18° 8'37	13°21	18°59	28°56	15° 9	2°45	11°21	15°25	28°51	17°36	22°R12	22°15	25°36	n.a.	F 19
S 20	19 12 53	19° 9'55	25°42	20°37	0♋11	14°53	2°41	11°21	15°27	28°53	17°36	22°12	22°12	25°43	n.a.	S 20
S 21	19 16 50	20°11'12	8♏24	22°16	1°26	14°37	2°38	11°21	15°29	28°56	17°35	22°11	22° 9	25°49	n.a.	S 21
M22	19 20 46	21°12'28	21°29	23°56	2°41	14°20	2°35	11°21	15°31	28°58	17°34	22°11	22° 5	25°56	n.a.	M22
T 23	19 24 43	22°13'42	5♐ 0	25°36	3°57	14° 2	2°32	11°D21	15°33	29° 0	17°34	22°D11	22° 2	26° 3	n.a.	T 23
W24	19 28 40	23°14'55	18°57	27°16	5°12	13°43	2°29	11°21	15°35	29° 2	17°33	22°11	21°59	26° 9	n.a.	W24
T 25	19 32 36	24°16'07	3♑21	28°57	6°27	13°24	2°26	11°21	15°37	29° 5	17°32	22°12	21°56	26°16	n.a.	T 25
F 26	19 36 33	25°17'17	18° 5	0♌38	7°42	13° 5	2°24	11°21	15°39	29° 7	17°32	22°R12	21°53	26°23	n.a.	F 26
S 27	19 40 29	26°18'26	3♒ 3	2°19	8°57	12°45	2°21	11°22	15°41	29° 9	17°31	22°12	21°50	26°29	n.a.	S 27
S 28	19 44 26	27°19'33	18° 8	4° 1	10°12	12°24	2°19	11°23	15°43	29°12	17°30	22°11	21°46	26°36	n.a.	S 28
M29	19 48 23	28°20'39	3♓10	5°44	11°27	12° 3	2°17	11°23	15°45	29°14	17°29	22°11	21°43	26°43	n.a.	M29
T 30	19 52 19	29♋21'44	18♓ 0	7♌26	12♋42	11♒41	2♐16	11♏24	15♉47	29♋16	17♓28	22♋10	21♋40	26♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	16s34	2s46	24n48	1n 0	23n20	1n21	17s30	1s35	24s 0	2s23	17s32	1s48	17n23	0n42	23n29	2n24	3n36	9n24	22n15	22n 6	16n31		n.a.
T 2	24 9	12 12	3 48	24 49	0 55	23 34	1 22	17 30	1 34	23 59	2 23	17 31	1 48	17 24	0 42	23 29	2 24	3 37	9 24	22 15	22 7	16 29		n.a.
W 3	24 9	7 14	4 34	24 49	0 49	23 48	1 23	17 30	1 33	23 57	2 23	17 31	1 48	17 25	0 42	23 29	2 24	3 37	9 24	22 15	22 7	16 28		n.a.
T 4	24 7	1 59	5 4	24 47	0 43	24 1	1 24	17 30	1 32	23 56	2 23	17 30	1 48	17 26	0 42	23 28	2 24	3 37	9 25	22 15	22 8	16 26		n.a.
F 5	24 6	3n17	5 16	24 44	0 37	24 13	1 25	17 30	1 31	23 54	2 23	17 29	1 48	17 27	0 42	23 28	2 24	3 38	9 25	22 15	22 8	16 24		n.a.
S 6	24 4	8 17	5 10	24 40	0 31	24 24	1 25	17 30	1 30	23 53	2 22	17 28	1 48	17 27	0 42	23 27	2 24	3 38	9 25	22 15	22 9	16 23		n.a.
S 7	24 1	12 49	4 47	24 35	0 25	24 35	1 26	17 31	1 28	23 51	2 22	17 28	1 47	17 28	0 42	23 27	2 24	3 38	9 26	22 16	22 9	16 21		n.a.
M 8	23 58	16 41	4 10	24 29	0 19	24 45	1 27	17 32	1 27	23 50	2 22	17 27	1 47	17 29	0 42	23 26	2 24	3 38	9 26	22 16	22 10	16 20		n.a.
T 9	23 55	19 41	3 21	24 21	0 13	24 54	1 27	17 33	1 26	23 48	2 21	17 26	1 47	17 30	0 42	23 26	2 24	3 38	9 26	22 16	22 10	16 18		n.a.
W10	23 51	21 41	2 23	24 12	0 7	25 2	1 28	17 34	1 25	23 47	2 21	17 26	1 47	17 31	0 42	23 25	2 24	3 39	9 27	22 17	22 11	16 16		n.a.
T 11	23 46	22 37	1 19	24 2	0 1	25 9	1 29	17 36	1 24	23 46	2 21	17 25	1 47	17 32	0 42	23 25	2 24	3 39	9 27	22 17	22 12	16 15		n.a.
F 12	23 41	22 26	0 12	23 51	0s 5	25 16	1 29	17 38	1 22	23 44	2 21	17 25	1 47	17 33	0 43	23 24	2 23	3 39	9 27	22 17	22 12	16 13		n.a.
S 13	23 36	21 13	0n54	23 39	0 11	25 22	1 29	17 40	1 21	23 43	2 20	17 24	1 47	17 33	0 43	23 24	2 23	3 39	9 28	22 17	22 13	16 12		n.a.
S 14	23 30	19 3	1 58	23 25	0 17	25 27	1 30	17 42	1 19	23 42	2 20	17 24	1 47	17 34	0 43	23 23	2 23	3 39	9 28	22 17	22 13	16 10		n.a.
M15	23 23	16 6	2 56	23 11	0 23	25 31	1 30	17 44	1 18	23 41	2 20	17 23	1 47	17 35	0 43	23 23	2 23	3 39	9 29	22 17	22 14	16 8		n.a.
T 16	23 16	12 30	3 46	22 55	0 29	25 34	1 30	17 47	1 16	23 39	2 19	17 23	1 47	17 36	0 43	23 22	2 23	3 39	9 29	22 17	22 14	16 7		n.a.
W17	23 9	8 26	4 27	22 38	0 35	25 37	1 30	17 49	1 15	23 38	2 19	17 23	1 47	17 36	0 43	23 22	2 23	3 40	9 29	22 17	22 15	16 5		n.a.
T 18	23 1	4 1	4 57	22 20	0 41	25 39	1 30	17 52	1 13	23 37	2 19	17 23	1 46	17 37	0 43	23 21	2 23	3 40	9 29	22 16	22 15	16 3		n.a.
F 19	22 53	0s37	5 14	22 0	0 46	25 40	1 30	17 55	1 12	23 36	2 18	17 22	1 46	17 38	0 43	23 21	2 23	3 40	9 30	22 16	22 16	16 2		n.a.
S 20	22 44	5 19	5 18	21 40	0 52	25 40	1 30	17 58	1 10	23 35	2 18	17 22	1 46	17 39	0 43	23 20	2 23	3 40	9 30	22 16	22 16	16 0		n.a.
S 21	22 35	9 55	5 6	21 19	0 58	25 39	1 30	18 2	1 8	23 34	2 18	17 22	1 46	17 39	0 43	23 20	2 23	3 40	9 30	22 16	22 17	15 58		n.a.
M22	22 26	14 13	4 38	20 56	1 3	25 38	1 29	18 5	1 7	23 33	2 17	17 22	1 46	17 40	0 43	23 19	2 23	3 40	9 31	22 16	22 17	15 57		n.a.
T 23	22 16	17 57	3 54	20 33	1 8	25 35	1 29	18 9	1 5	23 32	2 17	17 22	1 46	17 41	0 43	23 19	2 23	3 40	9 31	22 16	22 18	15 55		n.a.
W24	22 5	20 47	2 55	20 9	1 13	25 32	1 29	18 12	1 3	23 31	2 16	17 22	1 46	17 41	0 43	23 18	2 23	3 40	9 31	22 16	22 18	15 53		n.a.
T 25	21 54	22 24	1 43	19 43	1 18	25 28	1 28	18 16	1 1	23 30	2 16	17 22	1 46	17 42	0 43	23 18	2 23	3 40	9 32	22 16	22 19	15 52		n.a.
F 26	21 43	22 31	0 23	19 17	1 23	25 23	1 28	18 20	0 59	23 29	2 16	17 22	1 46	17 43	0 43	23 17	2 23	3 40	9 32	22 16	22 20	15 50		n.a.
S 27	21 31	21 2	1s 0	18 50	1 27	25 18	1 27	18 24	0 57	23 28	2 15	17 22	1 45	17 43	0 43	23 17	2 23	3 40	9 32	22 16	22 20	15 48		n.a.
S 28	21 19	18 3	2 19	18 21	1 31	25 12	1 26	18 28	0 55	23 27	2 15	17 22	1 45	17 44	0 43	23 16	2 23	3 40	9 33	22 16	22 21	15 47		n.a.
M29	21 7	13 53	3 29	17 53	1 35	25 5	1 26	18 33	0 53	23 27	2 15	17 22	1 45	17 44	0 43	23 16	2 23	3 40	9 33	22 17	22 21	15 45		n.a.
T 30	20n54	8s54	4s23	17n23	1s39	24n57	1n25	18s37	0s51	23s26	2s14	17s22	1s45	17n45	0n43	23n15	2n23	3n40	9n33	22n17	22n22	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1885177.5, Delta T = 123h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'30, Lahiri = -138°52'31 Julian Calendar 1 Sept. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 June 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 16	0♌22'48	2♈33	9♌ 9	13♋57	11°R19	2°R14	11♏25	15♉48	29♋18	17°R27	22°R 9	21♋37	26♌56	n.a.	W 1
T 2	20 0 13	1°23'50	16°44	10°52	15°12	10♒57	2♐13	11°26	15°50	29°21	17♓26	22♋ 8	21°34	27° 3	n.a.	T 2
F 3	20 4 9	2°24'51	0♉32	12°35	16°27	10°34	2°12	11°27	15°51	29°23	17°26	22°D 8	21°31	27° 9	n.a.	F 3
S 4	20 8 6	3°25'51	13°57	14°18	17°42	10°11	2°11	11°28	15°53	29°25	17°25	22° 8	21°27	27°16	n.a.	S 4
S 5	20 12 3	4°26'50	27° 0	16° 1	18°57	9°47	2°10	11°30	15°54	29°27	17°24	22° 9	21°24	27°23	n.a.	S 5
M 6	20 15 59	5°27'48	9♊45	17°43	20°12	9°24	2°10	11°31	15°56	29°30	17°23	22°10	21°21	27°29	n.a.	M 6
T 7	20 19 56	6°28'44	22°15	19°25	21°27	9° 0	2°10	11°33	15°57	29°32	17°22	22°11	21°18	27°36	n.a.	T 7
W 8	20 23 53	7°29'38	4♋32	21° 6	22°42	8°36	2°D10	11°35	15°58	29°34	17°21	22°13	21°15	27°43	n.a.	W 8
T 9	20 27 49	8°30'32	16°39	22°46	23°57	8°12	2°10	11°37	16° 0	29°36	17°19	22°R13	21°11	27°49	n.a.	T 9
F 10	20 31 46	9°31'23	28°38	24°25	25°12	7°48	2°10	11°39	16° 1	29°39	17°18	22°13	21° 8	27°56	n.a.	F 10
S 11	20 35 42	10°32'13	10♌32	26° 2	26°26	7°24	2°11	11°41	16° 2	29°41	17°17	22°12	21° 5	28° 3	n.a.	S 11
S 12	20 39 39	11°33'00	22°23	27°36	27°41	7° 0	2°12	11°43	16° 3	29°43	17°16	22°10	21° 2	28° 9	n.a.	S 12
M13	20 43 36	12°33'46	4♍12	29° 8	28°56	6°36	2°13	11°45	16° 4	29°45	17°15	22° 7	20°59	28°16	n.a.	M13
T 14	20 47 32	13°34'30	16° 2	0♍37	0♌11	6°13	2°14	11°48	16° 5	29°48	17°14	22° 4	20°56	28°23	n.a.	T 14
W15	20 51 29	14°35'12	27°54	2° 2	1°25	5°49	2°15	11°50	16° 6	29°50	17°13	22° 0	20°52	28°29	n.a.	W15
T 16	20 55 26	15°35'52	9♎52	3°23	2°40	5°26	2°17	11°53	16° 7	29°52	17°11	21°56	20°49	28°36	n.a.	T 16
F 17	20 59 22	16°36'29	21°59	4°38	3°55	5° 3	2°19	11°56	16° 8	29°54	17°10	21°53	20°46	28°43	n.a.	F 17
S 18	21 3 19	17°37'05	4♏19	5°48	5° 9	4°41	2°21	11°58	16° 9	29°56	17° 9	21°51	20°43	28°49	n.a.	S 18
S 19	21 7 16	18°37'38	16°55	6°50	6°24	4°19	2°23	12° 1	16° 9	29°59	17° 8	21°D50	20°40	28°56	n.a.	S 19
M20	21 11 12	19°38'09	29°52	7°46	7°38	3°57	2°25	12° 5	16°10	0♌ 1	17° 6	21°50	20°36	29° 3	n.a.	M20
T 21	21 15 9	20°38'37	13♐13	8°33	8°53	3°36	2°28	12° 8	16°11	0° 3	17° 5	21°52	20°33	29° 9	n.a.	T 21
W22	21 19 6	21°39'03	27° 0	9°12	10° 7	3°15	2°31	12°11	16°11	0° 5	17° 4	21°53	20°30	29°16	n.a.	W22
T 23	21 23 2	22°39'27	11♑15	9°41	11°22	2°55	2°34	12°14	16°12	0° 7	17° 3	21°55	20°27	29°23	n.a.	T 23
F 24	21 26 59	23°39'49	25°55	10° 0	12°36	2°36	2°37	12°18	16°12	0° 9	17° 1	21°R55	20°24	29°29	n.a.	F 24
S 25	21 30 56	24°40'08	10♒57	10°R 9	13°51	2°17	2°40	12°21	16°12	0°12	17° 0	21°54	20°21	29°36	n.a.	S 25
S 26	21 34 52	25°40'25	26°11	10° 8	15° 5	1°58	2°44	12°25	16°13	0°14	16°59	21°51	20°17	29°43	n.a.	S 26
M27	21 38 49	26°40'40	11♓28	9°56	16°20	1°40	2°48	12°29	16°13	0°16	16°57	21°46	20°14	29°50	n.a.	M27
T 28	21 42 45	27°40'53	26°38	9°34	17°34	1°23	2°51	12°33	16°13	0°18	16°56	21°41	20°11	29°56	n.a.	T 28
W29	21 46 42	28°41'03	11♈30	9° 2	18°48	1° 7	2°56	12°37	16°13	0°20	16°55	21°36	20° 8	0♍ 3	n.a.	W29
T 30	21 50 39	29°41'12	25°59	8°22	20° 3	0°51	3° 0	12°41	16°13	0°22	16°53	21°31	20° 5	0°10	n.a.	T 30
F 31	21 54 35	0♍41'19	9♉58	7♍33	21♌17	0♒36	3♐ 4	12♏45	16°R13	0♌24	16♓52	21♋27	20♋ 2	0♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	3s30	4s59	16n53	1s42	24n48	1n24	18s41	0s49	23s25	2s14	17s22	1s45	17n45	0n43	23n15	2n23	3n40	9n34	22n17	22n22	15n42		n.a.
T 2	20 27	1n55	5 16	16 22	1 45	24 39	1 23	18 45	0 47	23 24	2 13	17 22	1 45	17 46	0 43	23 14	2 23	3 40	9 34	22 17	22 23	15 40		n.a.
F 3	20 12	7 7	5 14	15 50	1 47	24 29	1 22	18 50	0 44	23 24	2 13	17 23	1 45	17 47	0 44	23 14	2 23	3 39	9 34	22 17	22 23	15 38		n.a.
S 4	19 58	11 49	4 55	15 18	1 49	24 18	1 21	18 54	0 42	23 23	2 13	17 23	1 45	17 47	0 44	23 13	2 23	3 39	9 34	22 17	22 24	15 36		n.a.
S 5	19 43	15 51	4 21	14 46	1 50	24 6	1 20	18 58	0 40	23 23	2 12	17 23	1 45	17 47	0 44	23 13	2 23	3 39	9 35	22 17	22 24	15 35		n.a.
M 6	19 28	19 3	3 34	14 14	1 51	23 54	1 19	19 3	0 38	23 22	2 12	17 24	1 44	17 48	0 44	23 12	2 23	3 39	9 35	22 17	22 25	15 33		n.a.
T 7	19 13	21 17	2 39	13 41	1 52	23 41	1 18	19 7	0 35	23 22	2 11	17 24	1 44	17 48	0 44	23 12	2 23	3 39	9 35	22 16	22 25	15 31		n.a.
W 8	18 57	22 29	1 37	13 9	1 51	23 27	1 17	19 11	0 33	23 21	2 11	17 25	1 44	17 49	0 44	23 11	2 23	3 39	9 36	22 16	22 26	15 30		n.a.
T 9	18 40	22 35	0 31	12 37	1 50	23 12	1 16	19 16	0 31	23 21	2 10	17 25	1 44	17 49	0 44	23 11	2 23	3 39	9 36	22 16	22 26	15 28		n.a.
F 10	18 24	21 38	0n35	12 5	1 48	22 57	1 14	19 20	0 28	23 21	2 10	17 26	1 44	17 50	0 44	23 10	2 23	3 38	9 36	22 16	22 27	15 26		n.a.
S 11	18 7	19 43	1 40	11 34	1 46	22 42	1 13	19 24	0 26	23 20	2 10	17 26	1 44	17 50	0 44	23 10	2 23	3 38	9 36	22 16	22 27	15 24		n.a.
S 12	17 50	16 58	2 39	11 4	1 42	22 25	1 11	19 28	0 24	23 20	2 9	17 27	1 44	17 50	0 44	23 9	2 23	3 38	9 37	22 17	22 28	15 23		n.a.
M13	17 32	13 32	3 32	10 36	1 38	22 8	1 10	19 32	0 21	23 20	2 9	17 27	1 44	17 51	0 44	23 9	2 23	3 38	9 37	22 17	22 28	15 21		n.a.
T 14	17 15	9 34	4 15	10 9	1 33	21 50	1 8	19 35	0 19	23 20	2 8	17 28	1 44	17 51	0 44	23 8	2 23	3 37	9 37	22 18	22 29	15 19		n.a.
W15	16 57	5 14	4 47	9 44	1 26	21 32	1 7	19 39	0 16	23 20	2 8	17 29	1 43	17 51	0 44	23 8	2 23	3 37	9 37	22 18	22 29	15 17		n.a.
T 16	16 38	0 40	5 8	9 21	1 19	21 13	1 5	19 43	0 14	23 20	2 8	17 29	1 43	17 52	0 44	23 7	2 23	3 37	9 38	22 19	22 30	15 16		n.a.
F 17	16 20	3s58	5 15	9 1	1 10	20 53	1 4	19 46	0 12	23 20	2 7	17 30	1 43	17 52	0 44	23 7	2 23	3 37	9 38	22 20	22 30	15 14		n.a.
S 18	16 1	8 32	5 7	8 44	1 1	20 33	1 2	19 49	0 9	23 20	2 7	17 31	1 43	17 52	0 44	23 6	2 23	3 36	9 38	22 20	22 31	15 12		n.a.
S 19	15 41	12 51	4 45	8 30	0 50	20 12	1 0	19 52	0 7	23 20	2 6	17 32	1 43	17 53	0 44	23 6	2 23	3 36	9 38	22 20	22 31	15 10		n.a.
M20	15 22	16 42	4 8	8 20	0 38	19 51	0 58	19 55	0 5	23 20	2 6	17 33	1 43	17 53	0 44	23 5	2 23	3 36	9 38	22 20	22 32	15 9		n.a.
T 21	15 2	19 49	3 17	8 14	0 25	19 29	0 57	19 58	0 2	23 20	2 6	17 34	1 43	17 53	0 44	23 5	2 23	3 36	9 39	22 20	22 32	15 7		n.a.
W22	14 42	21 55	2 13	8 12	0 10	19 7	0 55	20 1	0n 0	23 20	2 5	17 35	1 43	17 53	0 45	23 4	2 23	3 35	9 39	22 19	22 33	15 5		n.a.
T 23	14 22	22 42	0 58	8 15	0n 5	18 44	0 53	20 4	0 2	23 20	2 5	17 36	1 43	17 54	0 45	23 4	2 23	3 35	9 39	22 19	22 33	15 3		n.a.
F 24	14 2	21 58	0s22	8 22	0 21	18 21	0 51	20 6	0 5	23 21	2 4	17 37	1 42	17 54	0 45	23 3	2 23	3 35	9 39	22 19	22 34	15 1		n.a.
S 25	13 41	19 39	1 42	8 35	0 38	17 57	0 49	20 8	0 7	23 21	2 4	17 38	1 42	17 54	0 45	23 3	2 23	3 34	9 39	22 19	22 34	15 0		n.a.
S 26	13 20	15 55	2 56	8 52	0 56	17 33	0 47	20 10	0 9	23 21	2 4	17 39	1 42	17 54	0 45	23 3	2 23	3 34	9 40	22 20	22 35	14 58		n.a.
M27	12 59	11 7	3 58	9 13	1 14	17 8	0 45	20 12	0 12	23 22	2 3	17 40	1 42	17 54	0 45	23 2	2 23	3 34	9 40	22 21	22 35	14 56		n.a.
T 28	12 38	5 40	4 42	9 38	1 33	16 43	0 43	20 14	0 14	23 22	2 3	17 41	1 42	17 54	0 45	23 2	2 23	3 33	9 40	22 21	22 36	14 54		n.a.
W29	12 17	0n 0	5 7	10 8	1 51	16 17	0 41	20 15	0 16	23 22	2 2	17 42	1 42	17 54	0 45	23 1	2 23	3 33	9 40	22 22	22 36	14 52		n.a.
T 30	11 55	5 32	5 10	10 40	2 9	15 51	0 39	20 17	0 18	23 23	2 2	17 43	1 42	17 54	0 45	23 1	2 23	3 32	9 40	22 23	22 37	14 51		n.a.
F 31	11n33	10n35	4s55	11n14	2n26	15n25	0n37	20s18	0n20	23s23	2s 2	17s45	1s42	17n54	0n45	23n 0	2n23	3n32	9n41	22n24	22n37	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1885147.5, Delta T = 123h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'26, Lahiri = -138°52'27 Julian Calendar 1 Oct. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 July 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 32	1♍41'23	23♉30	6°R39	22♌31	0°R22	3♐ 9	12♏49	16°R13	0♌26	16°R50	21°R25	19♋58	0♍23	n.a.	S 1
S 2	22 2 29	2°41'26	6♊34	5♍39	23°45	0♒ 8	3°14	12°54	16♉13	0°28	16♓49	21°D25	19°55	0°30	n.a.	S 2
M 3	22 6 25	3°41'27	19°15	4°36	25° 0	29♉56	3°19	12°58	16°13	0°30	16°47	21♋26	19°52	0°36	n.a.	M 3
T 4	22 10 22	4°41'26	1♋37	3°32	26°14	29°44	3°24	13° 3	16°13	0°32	16°46	21°27	19°49	0°43	n.a.	T 4
W 5	22 14 18	5°41'22	13°45	2°27	27°28	29°33	3°29	13° 7	16°13	0°34	16°45	21°29	19°46	0°50	n.a.	W 5
T 6	22 18 15	6°41'17	25°43	1°23	28°42	29°22	3°35	13°12	16°12	0°36	16°43	21°R29	19°42	0°56	n.a.	T 6
F 7	22 22 12	7°41'10	7♌34	0°23	29°56	29°13	3°40	13°17	16°12	0°38	16°42	21°27	19°39	1° 3	n.a.	F 7
S 8	22 26 8	8°41'00	19°23	29♌26	1♍11	29° 4	3°46	13°22	16°12	0°40	16°40	21°24	19°36	1°10	n.a.	S 8
S 9	22 30 5	9°40'48	1♍11	28°34	2°25	28°56	3°52	13°27	16°11	0°42	16°39	21°18	19°33	1°16	n.a.	S 9
M10	22 34 2	10°40'33	13° 1	27°48	3°39	28°49	3°58	13°32	16°11	0°43	16°37	21° 9	19°30	1°23	n.a.	M10
T 11	22 37 58	11°40'17	24°55	27° 8	4°53	28°42	4° 5	13°37	16°10	0°45	16°36	21° 0	19°27	1°30	n.a.	T 11
W12	22 41 55	12°39'57	6♎54	26°35	6° 7	28°37	4°11	13°42	16°10	0°47	16°34	20°49	19°23	1°36	n.a.	W12
T 13	22 45 51	13°39'36	18°59	26° 9	7°21	28°32	4°18	13°47	16° 9	0°49	16°33	20°39	19°20	1°43	n.a.	T 13
F 14	22 49 48	14°39'11	1♏13	25°49	8°35	28°28	4°24	13°53	16° 8	0°51	16°31	20°31	19°17	1°50	n.a.	F 14
S 15	22 53 44	15°38'45	13°37	25°36	9°49	28°25	4°31	13°58	16° 7	0°52	16°30	20°24	19°14	1°56	n.a.	S 15
S 16	22 57 41	16°38'15	26°15	25°D30	11° 3	28°23	4°38	14° 4	16° 7	0°54	16°28	20°19	19°11	2° 3	n.a.	S 16
M17	23 1 38	17°37'43	9♐ 9	25°30	12°17	28°21	4°46	14° 9	16° 6	0°56	16°27	20°17	19° 7	2°10	n.a.	M17
T 18	23 5 34	18°37'08	22°22	25°36	13°31	28°20	4°53	14°15	16° 5	0°58	16°25	20°D17	19° 4	2°17	n.a.	T 18
W19	23 9 31	19°36'31	5♑59	25°48	14°45	28°D20	5° 1	14°21	16° 4	0°59	16°24	20°18	19° 1	2°23	n.a.	W19
T 20	23 13 27	20°35'51	20° 0	26° 5	15°59	28°21	5° 8	14°27	16° 3	1° 1	16°22	20°R18	18°58	2°30	n.a.	T 20
F 21	23 17 24	21°35'08	4♒25	26°28	17°13	28°23	5°16	14°33	16° 2	1° 2	16°21	20°17	18°55	2°37	n.a.	F 21
S 22	23 21 21	22°34'23	19°13	26°55	18°27	28°25	5°24	14°39	16° 1	1° 4	16°20	20°14	18°52	2°43	n.a.	S 22
S 23	23 25 17	23°33'35	4♓19	27°27	19°40	28°28	5°32	14°45	16° 0	1° 6	16°18	20° 9	18°48	2°50	n.a.	S 23
M24	23 29 14	24°32'44	19°32	28° 3	20°54	28°32	5°40	14°51	15°58	1° 7	16°17	20° 1	18°45	2°57	n.a.	M24
T 25	23 33 10	25°31'51	4♈44	28°43	22° 8	28°36	5°49	14°57	15°57	1° 9	16°15	19°52	18°42	3° 3	n.a.	T 25
W26	23 37 7	26°30'56	19°43	29°27	23°22	28°41	5°57	15° 3	15°56	1°10	16°14	19°42	18°39	3°10	n.a.	W26
T 27	23 41 3	27°29'58	4♉21	0♍14	24°36	28°47	6° 6	15°10	15°54	1°12	16°12	19°32	18°36	3°17	n.a.	T 27
F 28	23 45 0	28°28'58	18°31	1° 5	25°50	28°53	6°14	15°16	15°53	1°13	16°11	19°24	18°33	3°23	n.a.	F 28
S 29	23 48 57	29°27'56	2♊11	1°59	27° 3	29° 0	6°23	15°22	15°52	1°14	16° 9	19°19	18°29	3°30	n.a.	S 29
S 30	23 52 53	0♎26'53	15♊21	2♍55	28♍17	29♉ 8	6♐32	15♏29	15♉50	1♌16	16♓ 8	19♋16	18♋26	3♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	14n57	4s24	11n50	2n42	14n58	0n35	20s19	0n22	23s24	2s 1	17s46	1s42	17n55	0n45	23n 0	2n24	3n32	9n41	22n24	22n38	14n47		n.a.
S 2	10 49	18 27	3 40	12 27	2 57	14 31	0 32	20 20	0 24	23 25	2 1	17 47	1 42	17 55	0 45	23 0	2 24	3 31	9 41	22 24	22 38	14 45		n.a.
M 3	10 27	20 57	2 46	13 4	3 11	14 3	0 30	20 21	0 26	23 25	2 0	17 48	1 41	17 55	0 45	22 59	2 24	3 31	9 41	22 24	22 39	14 43		n.a.
T 4	10 4	22 23	1 46	13 39	3 23	13 35	0 28	20 22	0 28	23 26	2 0	17 50	1 41	17 55	0 45	22 59	2 24	3 30	9 41	22 24	22 39	14 41		n.a.
W 5	9 42	22 44	0 42	14 13	3 33	13 7	0 26	20 22	0 30	23 27	2 0	17 51	1 41	17 55	0 45	22 58	2 24	3 30	9 41	22 23	22 40	14 40		n.a.
T 6	9 19	22 1	0n23	14 44	3 41	12 39	0 24	20 22	0 32	23 27	1 59	17 53	1 41	17 55	0 45	22 58	2 24	3 29	9 41	22 23	22 40	14 38		n.a.
F 7	8 56	20 19	1 26	15 12	3 47	12 10	0 21	20 23	0 34	23 28	1 59	17 54	1 41	17 54	0 45	22 58	2 24	3 29	9 42	22 24	22 41	14 36		n.a.
S 8	8 33	17 45	2 25	15 36	3 51	11 41	0 19	20 23	0 36	23 29	1 58	17 55	1 41	17 54	0 45	22 57	2 24	3 29	9 42	22 24	22 41	14 34		n.a.
S 9	8 10	14 26	3 18	15 57	3 54	11 11	0 17	20 23	0 38	23 30	1 58	17 57	1 41	17 54	0 45	22 57	2 24	3 28	9 42	22 25	22 41	14 32		n.a.
M10	7 47	10 34	4 2	16 14	3 54	10 42	0 15	20 22	0 40	23 30	1 58	17 58	1 41	17 54	0 46	22 56	2 24	3 28	9 42	22 27	22 42	14 30		n.a.
T 11	7 24	6 16	4 35	16 28	3 53	10 12	0 12	20 22	0 41	23 31	1 57	18 0	1 41	17 54	0 46	22 56	2 24	3 27	9 42	22 28	22 42	14 28		n.a.
W12	7 0	1 42	4 57	16 37	3 50	9 42	0 10	20 21	0 43	23 32	1 57	18 1	1 41	17 54	0 46	22 56	2 24	3 27	9 42	22 30	22 43	14 27		n.a.
T 13	6 37	2s58	5 6	16 43	3 47	9 12	0 8	20 21	0 45	23 33	1 57	18 3	1 41	17 54	0 46	22 55	2 24	3 26	9 42	22 31	22 43	14 25		n.a.
F 14	6 13	7 34	5 1	16 45	3 42	8 41	0 6	20 20	0 46	23 34	1 56	18 5	1 40	17 54	0 46	22 55	2 24	3 26	9 42	22 33	22 44	14 23		n.a.
S 15	5 49	11 56	4 41	16 44	3 36	8 10	0 3	20 19	0 48	23 35	1 56	18 6	1 40	17 53	0 46	22 55	2 24	3 25	9 42	22 34	22 44	14 21		n.a.
S 16	5 26	15 53	4 8	16 40	3 29	7 39	0 1	20 18	0 50	23 36	1 56	18 8	1 40	17 53	0 46	22 54	2 24	3 25	9 43	22 34	22 45	14 19		n.a.
M17	5 2	19 10	3 22	16 33	3 21	7 8	0s 1	20 17	0 51	23 37	1 55	18 10	1 40	17 53	0 46	22 54	2 24	3 24	9 43	22 35	22 45	14 17		n.a.
T 18	4 38	21 33	2 24	16 23	3 13	6 37	0 3	20 16	0 53	23 38	1 55	18 11	1 40	17 53	0 46	22 54	2 24	3 24	9 43	22 35	22 46	14 15		n.a.
W19	4 14	22 46	1 16	16 11	3 4	6 6	0 6	20 14	0 54	23 39	1 55	18 13	1 40	17 53	0 46	22 53	2 24	3 23	9 43	22 35	22 46	14 13		n.a.
T 20	3 50	22 36	0 2	15 56	2 55	5 34	0 8	20 13	0 56	23 40	1 54	18 15	1 40	17 52	0 46	22 53	2 24	3 23	9 43	22 35	22 47	14 11		n.a.
F 21	3 26	20 57	1s15	15 40	2 46	5 3	0 10	20 11	0 57	23 41	1 54	18 16	1 40	17 52	0 46	22 53	2 24	3 22	9 43	22 35	22 47	14 10		n.a.
S 22	3 2	17 50	2 28	15 21	2 36	4 31	0 13	20 9	0 58	23 43	1 54	18 18	1 40	17 52	0 46	22 52	2 24	3 22	9 43	22 35	22 47	14 8		n.a.
S 23	2 38	13 30	3 32	15 0	2 26	3 59	0 15	20 7	1 0	23 44	1 53	18 20	1 40	17 52	0 46	22 52	2 25	3 21	9 43	22 36	22 48	14 6		n.a.
M24	2 14	8 15	4 22	14 38	2 16	3 27	0 17	20 5	1 1	23 45	1 53	18 22	1 40	17 51	0 46	22 52	2 25	3 20	9 43	22 37	22 48	14 4		n.a.
T 25	1 50	2 31	4 53	14 14	2 6	2 55	0 19	20 3	1 2	23 46	1 53	18 24	1 40	17 51	0 46	22 51	2 25	3 20	9 43	22 39	22 49	14 2		n.a.
W26	1 25	3n17	5 3	13 49	1 56	2 23	0 21	20 1	1 4	23 47	1 52	18 26	1 40	17 51	0 46	22 51	2 25	3 19	9 43	22 40	22 49	14 0		n.a.
T 27	1 1	8 46	4 53	13 22	1 46	1 51	0 24	19 58	1 5	23 49	1 52	18 27	1 40	17 50	0 46	22 51	2 25	3 19	9 43	22 42	22 50	13 58		n.a.
F 28	0 37	13 37	4 25	12 55	1 36	1 19	0 26	19 56	1 6	23 50	1 52	18 29	1 40	17 50	0 46	22 51	2 25	3 18	9 43	22 43	22 50	13 56		n.a.
S 29	0 13	17 35	3 43	12 25	1 26	0 47	0 28	19 53	1 7	23 51	1 51	18 31	1 40	17 49	0 46	22 50	2 25	3 18	9 43	22 43	22 51	13 54		n.a.
S 30	0s11	20n31	2s50	11n55	1n16	0n15	0s30	19s50	1n 8	23s53	1s51	18s33	1s39	17n49	0n47	22n50	2n25	3n17	9n43	22n44	22n51	13n52		n.a.

Julian Day Number = -1885116.5, Delta T = 123h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'22, Lahiri = -138°52'22 Julian Calendar 1 Nov. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE

DECEMBER 9875 BCE (-9874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 50	1♎25'46	28♊ 6	3♍55	29♍31	29♉16	6♐41	15♏35	15°R49	1♑17	16°R 6	19°D15	18♋23	3♍43	n.a.	M 1
T 2	0 0 46	2°24'38	10♋29	4°57	0♎45	29°25	6°50	15°42	15♉47	1°19	16♓ 5	19♋15	18°20	3°50	n.a.	T 2
W 3	0 4 43	3°23'28	22°35	6° 2	1°58	29°35	7° 0	15°49	15°46	1°20	16° 4	19°R15	18°17	3°57	n.a.	W 3
T 4	0 8 39	4°22'16	4♌30	7° 9	3°12	29°45	7° 9	15°55	15°44	1°21	16° 2	19°14	18°13	4° 3	n.a.	T 4
F 5	0 12 36	5°21'01	16°20	8°18	4°26	29°55	7°19	16° 2	15°42	1°22	16° 1	19°11	18°10	4°10	n.a.	F 5
S 6	0 16 32	6°19'45	28° 7	9°29	5°40	0♒ 7	7°28	16° 9	15°40	1°24	16° 0	19° 6	18° 7	4°17	n.a.	S 6
S 7	0 20 29	7°18'26	9♍56	10°43	6°53	0°19	7°38	16°16	15°39	1°25	15°58	18°57	18° 4	4°24	n.a.	S 7
M 8	0 24 25	8°17'05	21°50	11°58	8° 7	0°31	7°48	16°23	15°37	1°26	15°57	18°46	18° 1	4°30	n.a.	M 8
T 9	0 28 22	9°15'41	3♎50	13°15	9°21	0°44	7°58	16°30	15°35	1°27	15°55	18°33	17°58	4°37	n.a.	T 9
W10	0 32 18	10°14'16	15°59	14°35	10°35	0°58	8° 8	16°37	15°33	1°28	15°54	18°19	17°54	4°44	n.a.	W10
T 11	0 36 15	11°12'48	28°16	15°56	11°48	1°12	8°18	16°44	15°31	1°29	15°53	18° 6	17°51	4°50	n.a.	T 11
F 12	0 40 11	12°11'18	10♏42	17°18	13° 2	1°26	8°29	16°51	15°29	1°30	15°51	17°53	17°48	4°57	n.a.	F 12
S 13	0 44 8	13° 9'46	23°19	18°43	14°16	1°42	8°39	16°58	15°27	1°31	15°50	17°44	17°45	5° 4	n.a.	S 13
S 14	0 48 4	14° 8'11	6♐ 7	20° 9	15°29	1°57	8°50	17° 6	15°25	1°32	15°49	17°37	17°42	5°10	n.a.	S 14
M15	0 52 1	15° 6'34	19° 9	21°37	16°43	2°13	9° 0	17°13	15°23	1°33	15°48	17°33	17°38	5°17	n.a.	M15
T 16	0 55 57	16° 4'54	2♑24	23° 7	17°57	2°30	9°11	17°20	15°21	1°34	15°46	17°31	17°35	5°24	n.a.	T 16
W17	0 59 54	17° 3'12	15°57	24°38	19°11	2°47	9°22	17°28	15°19	1°35	15°45	17°31	17°32	5°30	n.a.	W17
T 18	1 3 50	18° 1'28	29°49	26°11	20°24	3° 4	9°33	17°35	15°17	1°36	15°44	17°31	17°29	5°37	n.a.	T 18
F 19	1 7 47	18°59'41	14♒ 1	27°45	21°38	3°22	9°43	17°42	15°15	1°37	15°43	17°29	17°26	5°44	n.a.	F 19
S 20	1 11 43	19°57'51	28°31	29°21	22°52	3°41	9°55	17°50	15°13	1°38	15°42	17°26	17°23	5°51	n.a.	S 20
S 21	1 15 40	20°55'59	13♓16	0♎58	24° 5	3°59	10° 6	17°57	15°10	1°38	15°40	17°20	17°19	5°57	n.a.	S 21
M22	1 19 36	21°54'05	28°11	2°38	25°19	4°19	10°17	18° 5	15° 8	1°39	15°39	17°11	17°16	6° 4	n.a.	M22
T 23	1 23 33	22°52'08	13♈ 7	4°18	26°32	4°38	10°28	18°12	15° 6	1°40	15°38	17° 0	17°13	6°11	n.a.	T 23
W24	1 27 29	23°50'10	27°56	6° 1	27°46	4°58	10°40	18°20	15° 4	1°40	15°37	16°49	17°10	6°17	n.a.	W24
T 25	1 31 26	24°48'09	12♉27	7°45	29° 0	5°19	10°51	18°28	15° 1	1°41	15°36	16°39	17° 7	6°24	n.a.	T 25
F 26	1 35 22	25°46'07	26°36	9°30	0♏13	5°39	11° 3	18°35	14°59	1°42	15°35	16°30	17° 4	6°31	n.a.	F 26
S 27	1 39 19	26°44'03	10♊17	11°18	1°27	6° 1	11°14	18°43	14°57	1°42	15°34	16°23	17° 0	6°37	n.a.	S 27
S 28	1 43 15	27°41'57	23°31	13° 7	2°41	6°22	11°26	18°51	14°54	1°43	15°33	16°19	16°57	6°44	n.a.	S 28
M29	1 47 12	28°39'50	6♋19	14°57	3°54	6°44	11°38	18°59	14°52	1°43	15°32	16°17	16°54	6°51	n.a.	M29
T 30	1 51 8	29°37'40	18°45	16°49	5° 8	7° 6	11°49	19° 6	14°50	1°44	15°31	16°D17	16°51	6°57	n.a.	T 30
W31	1 55 5	0♏35'30	0♌55	18♎43	6♏22	7♒29	12♐ 1	19♏14	14♉47	1♑44	15♓30	16°R17	16♋48	7♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s35	22n19	1s50	11n24	1n 6	0s17	0s32	19s47	1n 9	23s54	1s51	18s35	1s39	17n49	0n47	22n50	2n25	3n17	9n43	22n44	22n52	13n50		n.a.
T 2	0 59	22 58	0 47	10 51	0 57	0 49	0 34	19 45	1 11	23 55	1 50	18 37	1 39	17 48	0 47	22 50	2 25	3 16	9 43	22 44	22 52	13 48		n.a.
W 3	1 23	22 30	0n18	10 18	0 47	1 21	0 36	19 41	1 12	23 57	1 50	18 39	1 39	17 48	0 47	22 49	2 25	3 16	9 43	22 44	22 52	13 46		n.a.
T 4	1 47	21 1	1 20	9 44	0 38	1 53	0 38	19 38	1 13	23 58	1 50	18 41	1 39	17 47	0 47	22 49	2 25	3 15	9 43	22 44	22 53	13 44		n.a.
F 5	2 11	18 37	2 18	9 9	0 28	2 25	0 40	19 35	1 14	23 59	1 49	18 43	1 39	17 47	0 47	22 49	2 25	3 14	9 43	22 45	22 53	13 42		n.a.
S 6	2 35	15 27	3 10	8 33	0 19	2 57	0 42	19 32	1 15	24 1	1 49	18 45	1 39	17 46	0 47	22 49	2 25	3 14	9 43	22 45	22 54	13 40		n.a.
S 7	2 59	11 40	3 54	7 56	0 11	3 29	0 44	19 28	1 16	24 2	1 49	18 47	1 39	17 46	0 47	22 48	2 25	3 13	9 43	22 47	22 54	13 39		n.a.
M 8	3 23	7 25	4 28	7 19	0 2	4 1	0 46	19 24	1 17	24 3	1 49	18 49	1 39	17 45	0 47	22 48	2 25	3 13	9 43	22 48	22 55	13 37		n.a.
T 9	3 47	2 51	4 50	6 40	0s 7	4 32	0 48	19 21	1 17	24 5	1 48	18 51	1 39	17 45	0 47	22 48	2 26	3 12	9 43	22 50	22 55	13 35		n.a.
W10	4 10	1s53	5 0	6 2	0 15	5 4	0 49	19 17	1 18	24 6	1 48	18 53	1 39	17 44	0 47	22 48	2 26	3 12	9 43	22 52	22 56	13 33		n.a.
T 11	4 34	6 36	4 55	5 22	0 23	5 35	0 51	19 13	1 19	24 8	1 48	18 55	1 39	17 44	0 47	22 48	2 26	3 11	9 43	22 54	22 56	13 31		n.a.
F 12	4 57	11 6	4 37	4 42	0 30	6 6	0 53	19 9	1 20	24 9	1 47	18 57	1 39	17 43	0 47	22 47	2 26	3 11	9 43	22 56	22 56	13 29		n.a.
S 13	5 21	15 13	4 5	4 1	0 38	6 37	0 55	19 4	1 21	24 11	1 47	18 59	1 39	17 43	0 47	22 47	2 26	3 10	9 43	22 57	22 57	13 27		n.a.
S 14	5 44	18 42	3 20	3 20	0 45	7 8	0 56	19 0	1 22	24 12	1 47	19 2	1 39	17 42	0 47	22 47	2 26	3 9	9 43	22 58	22 57	13 25		n.a.
M15	6 7	21 19	2 24	2 38	0 52	7 39	0 58	18 56	1 22	24 13	1 47	19 4	1 39	17 42	0 47	22 47	2 26	3 9	9 43	22 58	22 58	13 23		n.a.
T 16	6 31	22 50	1 19	1 56	0 58	8 10	1 0	18 51	1 23	24 15	1 46	19 6	1 39	17 41	0 47	22 47	2 26	3 8	9 43	22 59	22 58	13 21		n.a.
W17	6 54	23 2	0 8	1 13	1 4	8 40	1 1	18 46	1 24	24 16	1 46	19 8	1 39	17 40	0 47	22 47	2 26	3 8	9 43	22 59	22 59	13 19		n.a.
T 18	7 17	21 51	1s 5	0 30	1 10	9 10	1 3	18 41	1 25	24 18	1 46	19 10	1 39	17 40	0 47	22 47	2 26	3 7	9 43	22 59	22 59	13 17		n.a.
F 19	7 39	19 16	2 15	0s14	1 15	9 40	1 4	18 36	1 25	24 19	1 46	19 12	1 39	17 39	0 47	22 46	2 26	3 7	9 43	22 59	22 59	13 15		n.a.
S 20	8 2	15 26	3 19	0 57	1 21	10 9	1 5	18 31	1 26	24 21	1 45	19 14	1 39	17 38	0 47	22 46	2 26	3 6	9 42	22 59	23 0	13 13		n.a.
S 21	8 24	10 35	4 10	1 42	1 25	10 39	1 7	18 26	1 27	24 22	1 45	19 17	1 39	17 38	0 47	22 46	2 26	3 6	9 42	23 0	23 0	13 11		n.a.
M22	8 47	5 4	4 44	2 26	1 30	11 8	1 8	18 21	1 27	24 24	1 45	19 19	1 39	17 37	0 47	22 46	2 26	3 5	9 42	23 1	23 1	13 9		n.a.
T 23	9 9	0n45	5 0	3 11	1 33	11 37	1 9	18 16	1 28	24 25	1 45	19 21	1 39	17 37	0 47	22 46	2 26	3 5	9 42	23 3	23 1	13 6		n.a.
W24	9 31	6 29	4 55	3 56	1 37	12 5	1 11	18 10	1 29	24 27	1 45	19 23	1 39	17 36	0 47	22 46	2 27	3 4	9 42	23 4	23 1	13 4		n.a.
T 25	9 53	11 45	4 31	4 41	1 40	12 33	1 12	18 4	1 29	24 28	1 44	19 25	1 39	17 35	0 47	22 46	2 27	3 4	9 42	23 6	23 2	13 2		n.a.
F 26	10 15	16 15	3 51	5 26	1 42	13 1	1 13	17 59	1 30	24 30	1 44	19 28	1 39	17 35	0 48	22 46	2 27	3 3	9 42	23 7	23 2	13 0		n.a.
S 27	10 37	19 44	2 58	6 12	1 45	13 29	1 14	17 53	1 31	24 31	1 44	19 30	1 39	17 34	0 48	22 46	2 27	3 3	9 42	23 7	23 3	12 58		n.a.
S 28	10 58	22 3	1 58	6 57	1 46	13 56	1 15	17 47	1 31	24 33	1 44	19 32	1 39	17 33	0 48	22 46	2 27	3 2	9 42	23 8	23 3	12 56		n.a.
M29	11 19	23 8	0 53	7 42	1 47	14 23	1 16	17 41	1 32	24 34	1 43	19 34	1 39	17 32	0 48	22 46	2 27	3 2	9 42	23 8	23 4	12 54		n.a.
T 30	11 40	23 1	0n13	8 27	1 48	14 49	1 17	17 34	1 32	24 36	1 43	19 36	1 39	17 32	0 48	22 46	2 27	3 1	9 41	23 8	23 4	12 52		n.a.
W31	12s 1	21n49	1n17	9s12	1s48	15s16	1s17	17s28	1n33	24s37	1s43	19s39	1s39	17n31	0n48	22n46	2n27	3n 1	9n41	23n 8	23n 4	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1885086.5, Delta T = 123h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'18, Lahiri = -138°52'18 Julian Calendar 1 Dec. 9875 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9875 BCE

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 1	1♏33'17	12♌52	20♎38	7♏35	7♒52	12♐13	19♏22	14°R45	1♌45	15°R29	16°R17	16♋44	7♍11	n.a.	T 1
F 2	2 2 58	2°31'03	24°42	22°36	8°49	8°15	12°25	19°30	14♉42	1°45	15♓28	16♋14	16°41	7°18	n.a.	F 2
S 3	2 6 54	3°28'47	6♍31	24°34	10° 2	8°38	12°37	19°38	14°40	1°45	15°27	16°10	16°38	7°24	n.a.	S 3
S 4	2 10 51	4°26'30	18°24	26°34	11°16	9° 2	12°50	19°46	14°37	1°46	15°26	16° 3	16°35	7°31	n.a.	S 4
M 5	2 14 47	5°24'11	0♎22	28°36	12°30	9°26	13° 2	19°53	14°35	1°46	15°25	15°54	16°32	7°38	n.a.	M 5
T 6	2 18 43	6°21'51	12°30	0♏39	13°43	9°51	13°14	20° 1	14°32	1°46	15°24	15°42	16°29	7°44	n.a.	T 6
W 7	2 22 40	7°19'29	24°49	2°44	14°57	10°16	13°26	20° 9	14°30	1°46	15°24	15°30	16°25	7°51	n.a.	W 7
T 8	2 26 36	8°17'05	7♏20	4°49	16°11	10°41	13°39	20°17	14°27	1°47	15°23	15°18	16°22	7°58	n.a.	T 8
F 9	2 30 33	9°14'40	20° 4	6°56	17°24	11° 6	13°51	20°25	14°25	1°47	15°22	15° 8	16°19	8° 4	n.a.	F 9
S 10	2 34 29	10°12'13	2♐59	9° 4	18°38	11°32	14° 4	20°33	14°22	1°47	15°21	14°59	16°16	8°11	n.a.	S 10
S 11	2 38 26	11° 9'44	16° 6	11°12	19°52	11°58	14°16	20°41	14°20	1°47	15°21	14°54	16°13	8°18	n.a.	S 11
M12	2 42 22	12° 7'14	29°24	13°21	21° 5	12°24	14°29	20°49	14°17	1°47	15°20	14°50	16°10	8°24	n.a.	M12
T 13	2 46 19	13° 4'42	12♑53	15°30	22°19	12°51	14°42	20°57	14°15	1°R47	15°19	14°D49	16° 6	8°31	n.a.	T 13
W14	2 50 15	14° 2'08	26°34	17°39	23°32	13°17	14°55	21° 5	14°12	1°47	15°19	14°50	16° 3	8°38	n.a.	W14
T 15	2 54 12	14°59'33	10♒28	19°49	24°46	13°44	15° 7	21°13	14°10	1°47	15°18	14°R50	16° 0	8°45	n.a.	T 15
F 16	2 58 8	15°56'55	24°33	21°57	26° 0	14°12	15°20	21°22	14° 7	1°47	15°18	14°50	15°57	8°51	n.a.	F 16
S 17	3 2 5	16°54'16	8♓50	24° 5	27°13	14°39	15°33	21°30	14° 5	1°47	15°17	14°48	15°54	8°58	n.a.	S 17
S 18	3 6 1	17°51'35	23°16	26°11	28°27	15° 7	15°46	21°38	14° 2	1°47	15°16	14°44	15°50	9° 5	n.a.	S 18
M19	3 9 57	18°48'53	7♈47	28°17	29°40	15°35	15°59	21°46	13°59	1°47	15°16	14°38	15°47	9°11	n.a.	M19
T 20	3 13 54	19°46'09	22°18	0♐20	0♐54	16° 3	16°12	21°54	13°57	1°46	15°15	14°30	15°44	9°18	n.a.	T 20
W21	3 17 50	20°43'23	6♉42	2°22	2° 8	16°32	16°25	22° 2	13°54	1°46	15°15	14°22	15°41	9°25	n.a.	W21
T 22	3 21 47	21°40'37	20°53	4°22	3°21	17° 0	16°38	22°10	13°52	1°46	15°15	14°14	15°38	9°31	n.a.	T 22
F 23	3 25 43	22°37'49	4♊47	6°19	4°35	17°29	16°51	22°18	13°49	1°46	15°14	14° 7	15°35	9°38	n.a.	F 23
S 24	3 29 40	23°35'00	18°19	8°14	5°48	17°58	17° 4	22°26	13°47	1°45	15°14	14° 2	15°31	9°45	n.a.	S 24
S 25	3 33 36	24°32'10	1♋28	10° 6	7° 2	18°28	17°18	22°34	13°44	1°45	15°13	13°59	15°28	9°52	n.a.	S 25
M26	3 37 33	25°29'19	14°15	11°55	8°15	18°57	17°31	22°42	13°42	1°45	15°13	13°D59	15°25	9°58	n.a.	M26
T 27	3 41 29	26°26'27	26°42	13°41	9°29	19°27	17°44	22°50	13°40	1°44	15°13	13°59	15°22	10° 5	n.a.	T 27
W28	3 45 26	27°23'34	8♌52	15°25	10°42	19°57	17°57	22°58	13°37	1°44	15°13	14° 1	15°19	10°12	n.a.	W28
T 29	3 49 22	28°20'41	20°52	17° 5	11°56	20°27	18°11	23° 6	13°35	1°43	15°12	14° 2	15°15	10°18	n.a.	T 29
F 30	3 53 19	29°17'46	2♍45	18°42	13°10	20°57	18°24	23°15	13°32	1°43	15°12	14°R 2	15°12	10°25	n.a.	F 30
S 31	3 57 15	0♐14'51	14♍36	20♐16	14♐23	21♒28	18♐37	23♏23	13♉30	1♌42	15♓12	14♋ 1	15♋ 9	10♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s22	19n38	2n16	9s56	1s47	15s41	1s18	17s21	1n33	24s38	1s43	19s41	1s39	17n30	0n48	22n46	2n27	3n 0	9n41	23n 8	23n 5	12n48		n.a.
F 2	12 42	16 38	3 9	10 41	1 46	16 7	1 19	17 15	1 34	24 40	1 43	19 43	1 39	17 30	0 48	22 45	2 27	3 0	9 41	23 9	23 5	12 46		n.a.
S 3	13 3	12 59	3 53	11 24	1 44	16 31	1 20	17 8	1 34	24 41	1 42	19 45	1 39	17 29	0 48	22 45	2 27	2 59	9 41	23 9	23 6	12 44		n.a.
S 4	13 23	8 49	4 28	12 7	1 42	16 56	1 20	17 1	1 35	24 43	1 42	19 48	1 39	17 28	0 48	22 45	2 27	2 59	9 41	23 10	23 6	12 42		n.a.
M 5	13 43	4 17	4 51	12 50	1 39	17 20	1 21	16 54	1 35	24 44	1 42	19 50	1 39	17 27	0 48	22 45	2 27	2 58	9 41	23 11	23 6	12 40		n.a.
T 6	14 3	0s29	5 2	13 31	1 35	17 43	1 21	16 47	1 36	24 46	1 42	19 52	1 39	17 27	0 48	22 46	2 28	2 58	9 40	23 12	23 7	12 38		n.a.
W 7	14 22	5 17	4 58	14 12	1 31	18 6	1 22	16 40	1 36	24 47	1 42	19 54	1 39	17 26	0 48	22 46	2 28	2 57	9 40	23 14	23 7	12 36		n.a.
T 8	14 41	9 58	4 40	14 52	1 26	18 29	1 22	16 33	1 36	24 48	1 41	19 57	1 39	17 25	0 48	22 46	2 28	2 57	9 40	23 15	23 8	12 34		n.a.
F 9	15 0	14 19	4 8	15 30	1 21	18 51	1 22	16 25	1 37	24 50	1 41	19 59	1 39	17 24	0 48	22 46	2 28	2 56	9 40	23 17	23 8	12 31		n.a.
S 10	15 19	18 4	3 23	16 7	1 14	19 13	1 22	16 17	1 37	24 51	1 41	20 1	1 39	17 24	0 48	22 46	2 28	2 56	9 40	23 18	23 8	12 29		n.a.
S 11	15 38	20 59	2 27	16 43	1 8	19 34	1 23	16 10	1 38	24 53	1 41	20 3	1 39	17 23	0 48	22 46	2 28	2 56	9 40	23 18	23 9	12 27		n.a.
M12	15 56	22 48	1 21	17 17	1 0	19 54	1 23	16 2	1 38	24 54	1 41	20 6	1 39	17 22	0 48	22 46	2 28	2 55	9 40	23 19	23 9	12 25		n.a.
T 13	16 14	23 21	0 10	17 49	0 52	20 14	1 23	15 54	1 38	24 55	1 41	20 8	1 39	17 21	0 48	22 46	2 28	2 55	9 39	23 19	23 10	12 23		n.a.
W14	16 32	22 30	1s 2	18 19	0 44	20 33	1 23	15 46	1 39	24 57	1 40	20 10	1 39	17 21	0 48	22 46	2 28	2 54	9 39	23 19	23 10	12 21		n.a.
T 15	16 49	20 16	2 13	18 47	0 35	20 52	1 23	15 37	1 39	24 58	1 40	20 12	1 40	17 20	0 48	22 46	2 28	2 54	9 39	23 19	23 10	12 19		n.a.
F 16	17 6	16 48	3 16	19 13	0 26	21 10	1 23	15 29	1 39	24 59	1 40	20 15	1 40	17 19	0 48	22 46	2 28	2 54	9 39	23 19	23 11	12 17		n.a.
S 17	17 23	12 18	4 8	19 37	0 16	21 28	1 22	15 21	1 40	25 1	1 40	20 17	1 40	17 18	0 48	22 46	2 28	2 53	9 39	23 19	23 11	12 15		n.a.
S 18	17 40	7 5	4 45	19 59	0 6	21 45	1 22	15 12	1 40	25 2	1 40	20 19	1 40	17 17	0 48	22 46	2 28	2 53	9 39	23 19	23 12	12 12		n.a.
M19	17 56	1 27	5 3	20 19	0n 4	22 1	1 22	15 3	1 40	25 3	1 40	20 21	1 40	17 17	0 48	22 46	2 29	2 52	9 38	23 20	23 12	12 10		n.a.
T 20	18 12	4n16	5 3	20 36	0 15	22 17	1 21	14 54	1 41	25 5	1 40	20 24	1 40	17 16	0 48	22 46	2 29	2 52	9 38	23 21	23 12	12 8		n.a.
W21	18 28	9 43	4 43	20 51	0 25	22 32	1 21	14 45	1 41	25 6	1 39	20 26	1 40	17 15	0 48	22 47	2 29	2 52	9 38	23 22	23 13	12 6		n.a.
T 22	18 44	14 35	4 6	21 4	0 36	22 46	1 20	14 36	1 41	25 7	1 39	20 28	1 40	17 14	0 48	22 47	2 29	2 51	9 38	23 23	23 13	12 4		n.a.
F 23	18 59	18 33	3 15	21 15	0 47	23 0	1 20	14 27	1 42	25 8	1 39	20 30	1 40	17 14	0 48	22 47	2 29	2 51	9 38	23 23	23 13	12 2		n.a.
S 24	19 14	21 25	2 14	21 24	0 57	23 13	1 19	14 18	1 42	25 9	1 39	20 33	1 40	17 13	0 48	22 47	2 29	2 51	9 37	23 24	23 14	12 0		n.a.
S 25	19 28	23 2	1 7	21 31	1 8	23 26	1 18	14 8	1 42	25 11	1 39	20 35	1 40	17 12	0 48	22 47	2 29	2 50	9 37	23 24	23 14	11 57		n.a.
M26	19 42	23 24	0n 1	21 37	1 18	23 37	1 18	13 59	1 42	25 12	1 39	20 37	1 40	17 11	0 48	22 47	2 29	2 50	9 37	23 24	23 15	11 55		n.a.
T 27	19 56	22 34	1 8	21 41	1 28	23 48	1 17	13 49	1 43	25 13	1 39	20 39	1 40	17 11	0 48	22 47	2 29	2 50	9 37	23 24	23 15	11 53		n.a.
W28	20 10	20 41	2 10	21 43	1 38	23 59	1 16	13 39	1 43	25 14	1 39	20 41	1 40	17 10	0 48	22 48	2 29	2 50	9 37	23 24	23 15	11 51		n.a.
T 29	20 23	17 54	3 6	21 44	1 47	24 8	1 15	13 29	1 43	25 15	1 38	20 44	1 41	17 9	0 48	22 48	2 29	2 49	9 37	23 24	23 16	11 49		n.a.
F 30	20 36	14 24	3 53	21 44	1 56	24 17	1 14	13 19	1 43	25 16	1 38	20 46	1 41	17 8	0 48	22 48	2 29	2 49	9 36	23 24	23 16	11 47		n.a.
S 31	20s49	10n22	4n30	21s43	2n 5	24s25	1s13	13s 9	1n43	25s18	1s38	20s48	1s41	17n 8	0n48	22n48	2n29	2n49	9n36	23n24	23n16	11n44		n.a.

Julian Day Number = -1885055.5, Delta T = 123h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'14, Lahiri = -138°52'14 Julian Calendar 1 Jan. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9875 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 12	1♐11'55	26♍31	21♐47	15♐37	21♒58	18♐51	23♏31	13°R27	1°R42	15°R12	13°R58	15♋ 6	10♍38	n.a.	S 1
M 2	4 5 8	2° 8'59	8♎34	23°14	16°50	22°29	19° 4	23°39	13♑25	1♌41	15♓12	13♋53	15° 3	10°45	n.a.	M 2
T 3	4 9 4	3° 6'02	20°47	24°38	18° 4	23° 0	19°18	23°47	13°23	1°40	15°12	13°47	15° 0	10°52	n.a.	T 3
W 4	4 13 1	4° 3'04	3♏15	25°59	19°17	23°32	19°31	23°55	13°20	1°40	15°12	13°40	14°56	10°59	n.a.	W 4
T 5	4 16 57	5° 0'06	15°59	27°17	20°31	24° 3	19°45	24° 3	13°18	1°39	15°11	13°34	14°53	11° 5	n.a.	T 5
F 6	4 20 54	5°57'07	28°58	28°31	21°44	24°35	19°58	24°11	13°16	1°38	15°D11	13°28	14°50	11°12	n.a.	F 6
S 7	4 24 50	6°54'08	12♐14	29°41	22°58	25° 7	20°12	24°19	13°14	1°38	15°11	13°23	14°47	11°19	n.a.	S 7
S 8	4 28 47	7°51'07	25°43	0♑48	24°11	25°39	20°26	24°27	13°11	1°37	15°12	13°20	14°44	11°25	n.a.	S 8
M 9	4 32 43	8°48'06	9♑25	1°52	25°25	26°11	20°39	24°34	13° 9	1°36	15°12	13°D19	14°41	11°32	n.a.	M 9
T 10	4 36 40	9°45'05	23°17	2°52	26°38	26°43	20°53	24°42	13° 7	1°35	15°12	13°19	14°37	11°39	n.a.	T 10
W11	4 40 36	10°42'02	7♒17	3°48	27°52	27°16	21° 6	24°50	13° 5	1°34	15°12	13°21	14°34	11°45	n.a.	W11
T 12	4 44 33	11°38'59	21°23	4°40	29° 5	27°48	21°20	24°58	13° 3	1°33	15°12	13°22	14°31	11°52	n.a.	T 12
F 13	4 48 29	12°35'55	5♓34	5°28	0♑18	28°21	21°34	25° 6	13° 1	1°33	15°12	13°23	14°28	11°59	n.a.	F 13
S 14	4 52 26	13°32'50	19°47	6°13	1°32	28°54	21°47	25°14	12°59	1°32	15°12	13°R23	14°25	12° 6	n.a.	S 14
S 15	4 56 23	14°29'44	4♈ 0	6°53	2°45	29°27	22° 1	25°22	12°57	1°31	15°13	13°22	14°21	12°12	n.a.	S 15
M16	5 0 19	15°26'38	18°11	7°29	3°59	0♓ 1	22°15	25°29	12°55	1°30	15°13	13°19	14°18	12°19	n.a.	M16
T 17	5 4 16	16°23'31	2♉16	8° 1	5°12	0°34	22°29	25°37	12°53	1°29	15°13	13°16	14°15	12°26	n.a.	T 17
W18	5 8 12	17°20'24	16°13	8°29	6°25	1° 8	22°42	25°45	12°51	1°28	15°14	13°12	14°12	12°32	n.a.	W18
T 19	5 12 9	18°17'16	29°58	8°52	7°39	1°41	22°56	25°53	12°49	1°27	15°14	13° 9	14° 9	12°39	n.a.	T 19
F 20	5 16 5	19°14'08	13♊28	9°11	8°52	2°15	23°10	26° 0	12°47	1°26	15°14	13° 6	14° 6	12°46	n.a.	F 20
S 21	5 20 2	20°10'59	26°41	9°26	10° 5	2°49	23°24	26° 8	12°45	1°24	15°15	13° 4	14° 2	12°53	n.a.	S 21
S 22	5 23 58	21° 7'51	9♋37	9°36	11°19	3°23	23°37	26°15	12°43	1°23	15°15	13°D 3	13°59	12°59	n.a.	S 22
M23	5 27 55	22° 4'42	22°15	9°41	12°32	3°58	23°51	26°23	12°41	1°22	15°16	13° 4	13°56	13° 6	n.a.	M23
T 24	5 31 51	23° 1'34	4♌38	9°R42	13°45	4°32	24° 5	26°31	12°40	1°21	15°16	13° 5	13°53	13°13	n.a.	T 24
W25	5 35 48	23°58'26	16°47	9°38	14°58	5° 7	24°19	26°38	12°38	1°20	15°17	13° 6	13°50	13°19	n.a.	W25
T 26	5 39 44	24°55'17	28°47	9°30	16°12	5°41	24°32	26°46	12°36	1°19	15°17	13° 7	13°47	13°26	n.a.	T 26
F 27	5 43 41	25°52'09	10♍40	9°18	17°25	6°16	24°46	26°53	12°35	1°17	15°18	13° 9	13°43	13°33	n.a.	F 27
S 28	5 47 38	26♐49'02	22♍33	9♑ 1	18♑38	6♓51	25♐ 0	27♏ 0	12♑33	1♌16	15♓18	13°R 9	13♋40	13♍39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	5n55	4n55	21s41	2n13	24s33	1s12	12s59	1n44	25s19	1s38	20s50	1s41	17n 7	0n48	22n48	2n29	2n49	9n36	23n24	23n17	11n42		n.a.
M 2	21 13	1 12	5 8	21 38	2 21	24 39	1 10	12 48	1 44	25 20	1 38	20 52	1 41	17 6	0 48	22 49	2 29	2 48	9 36	23 25	23 17	11 40		n.a.
T 3	21 24	3s38	5 7	21 35	2 28	24 45	1 9	12 38	1 44	25 21	1 38	20 55	1 41	17 5	0 48	22 49	2 30	2 48	9 36	23 26	23 18	11 38		n.a.
W 4	21 35	8 25	4 52	21 31	2 35	24 51	1 8	12 27	1 44	25 22	1 38	20 57	1 41	17 5	0 48	22 49	2 30	2 48	9 35	23 26	23 18	11 36		n.a.
T 5	21 46	12 57	4 22	21 27	2 41	24 55	1 6	12 16	1 44	25 23	1 38	20 59	1 41	17 4	0 48	22 49	2 30	2 48	9 35	23 27	23 18	11 34		n.a.
F 6	21 57	17 0	3 38	21 23	2 47	24 59	1 5	12 5	1 44	25 24	1 38	21 1	1 41	17 3	0 48	22 49	2 30	2 48	9 35	23 28	23 19	11 31		n.a.
S 7	22 7	20 17	2 41	21 18	2 52	25 2	1 4	11 54	1 45	25 25	1 38	21 3	1 41	17 3	0 48	22 50	2 30	2 47	9 35	23 28	23 19	11 29		n.a.
S 8	22 16	22 31	1 35	21 14	2 56	25 4	1 2	11 43	1 45	25 26	1 38	21 5	1 41	17 2	0 48	22 50	2 30	2 47	9 35	23 28	23 19	11 27		n.a.
M 9	22 26	23 28	0 21	21 9	3 0	25 5	1 0	11 32	1 45	25 27	1 37	21 7	1 42	17 1	0 48	22 50	2 30	2 47	9 34	23 28	23 20	11 25		n.a.
T 10	22 35	22 59	0s54	21 5	3 3	25 6	0 59	11 20	1 45	25 28	1 37	21 10	1 42	17 0	0 48	22 50	2 30	2 47	9 34	23 28	23 20	11 23		n.a.
W11	22 43	21 3	2 7	21 2	3 5	25 6	0 57	11 9	1 45	25 28	1 37	21 12	1 42	17 0	0 48	22 51	2 30	2 47	9 34	23 28	23 20	11 20		n.a.
T 12	22 51	17 50	3 13	20 59	3 6	25 5	0 55	10 57	1 45	25 29	1 37	21 14	1 42	16 59	0 48	22 51	2 30	2 47	9 34	23 28	23 21	11 18		n.a.
F 13	22 59	13 34	4 8	20 56	3 7	25 3	0 53	10 46	1 45	25 30	1 37	21 16	1 42	16 58	0 48	22 51	2 30	2 47	9 34	23 28	23 21	11 16		n.a.
S 14	23 6	8 32	4 47	20 54	3 7	25 1	0 52	10 34	1 45	25 31	1 37	21 18	1 42	16 58	0 48	22 52	2 30	2 46	9 33	23 28	23 21	11 14		n.a.
S 15	23 13	3 4	5 9	20 53	3 6	24 58	0 50	10 22	1 46	25 32	1 37	21 20	1 42	16 57	0 48	22 52	2 30	2 46	9 33	23 28	23 22	11 12		n.a.
M16	23 20	2n33	5 12	20 53	3 4	24 54	0 48	10 10	1 46	25 33	1 37	21 22	1 42	16 56	0 48	22 52	2 30	2 46	9 33	23 28	23 22	11 9		n.a.
T 17	23 26	8 0	4 56	20 54	3 1	24 49	0 46	9 58	1 46	25 33	1 37	21 24	1 43	16 56	0 48	22 52	2 30	2 46	9 33	23 29	23 23	11 7		n.a.
W18	23 32	13 0	4 23	20 55	2 58	24 44	0 44	9 46	1 46	25 34	1 37	21 26	1 43	16 55	0 48	22 53	2 30	2 46	9 33	23 29	23 23	11 5		n.a.
T 19	23 37	17 16	3 35	20 58	2 54	24 38	0 41	9 33	1 46	25 35	1 37	21 28	1 43	16 55	0 48	22 53	2 31	2 46	9 32	23 30	23 23	11 3		n.a.
F 20	23 42	20 32	2 36	21 2	2 48	24 31	0 39	9 21	1 46	25 36	1 37	21 30	1 43	16 54	0 48	22 53	2 31	2 46	9 32	23 30	23 24	11 0		n.a.
S 21	23 47	22 38	1 29	21 8	2 42	24 23	0 37	9 8	1 46	25 36	1 37	21 32	1 43	16 53	0 48	22 54	2 31	2 46	9 32	23 30	23 24	10 58		n.a.
S 22	23 51	23 29	0 19	21 14	2 35	24 15	0 35	8 55	1 46	25 37	1 37	21 34	1 43	16 53	0 48	22 54	2 31	2 46	9 32	23 30	23 24	10 56		n.a.
M23	23 55	23 6	0n50	21 22	2 26	24 6	0 33	8 43	1 46	25 38	1 37	21 36	1 43	16 52	0 48	22 54	2 31	2 46	9 32	23 30	23 25	10 54		n.a.
T 24	23 58	21 34	1 56	21 31	2 17	23 56	0 30	8 30	1 46	25 38	1 37	21 38	1 44	16 52	0 48	22 54	2 31	2 46	9 31	23 30	23 25	10 51		n.a.
W25	24 1	19 3	2 55	21 41	2 7	23 46	0 28	8 17	1 46	25 39	1 37	21 40	1 44	16 51	0 48	22 55	2 31	2 46	9 31	23 30	23 25	10 49		n.a.
T 26	24 3	15 46	3 46	21 53	1 56	23 34	0 26	8 4	1 46	25 39	1 37	21 42	1 44	16 51	0 48	22 55	2 31	2 46	9 31	23 30	23 26	10 47		n.a.
F 27	24 5	11 53	4 27	22 5	1 45	23 23	0 23	7 51	1 46	25 40	1 37	21 44	1 44	16 50	0 48	22 55	2 31	2 46	9 31	23 30	23 26	10 45		n.a.
S 28	24s 7	7n33	4n56	22s19	1n32	23s10	0s21	7s37	1n46	25s40	1s37	21s46	1s44	16n50	0n48	22n56	2n31	2n46	9n31	23n30	23n26	10n42		n.a.

Julian Day Number = -1885024.5, Delta T = 123h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'10, Lahiri = -138°52'10 Julian Calendar 1 Feb. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 34	27♐45'54	4♎29	8°R41	19♑51	7♓26	25♐13	27♏ 8	12°R32	1°R15	15♓19	13°R 9	13♋37	13♍46	n.a.	S 1
M 2	5 55 31	28°42'47	16°32	8♑17	21° 4	8° 2	25°27	27°15	12♉30	1♌14	15°20	13♋ 8	13°34	13°53	n.a.	M 2
T 3	5 59 27	29°39'41	28°48	7°50	22°17	8°37	25°41	27°22	12°29	1°12	15°20	13° 7	13°31	14° 0	n.a.	T 3
W 4	6 3 24	0♑36'34	11♏20	7°21	23°31	9°12	25°55	27°30	12°27	1°11	15°21	13° 6	13°27	14° 6	n.a.	W 4
T 5	6 7 20	1°33'29	24°11	6°49	24°44	9°48	26° 8	27°37	12°26	1°10	15°22	13° 4	13°24	14°13	n.a.	T 5
F 6	6 11 17	2°30'24	7♐22	6°15	25°57	10°24	26°22	27°44	12°25	1° 8	15°23	13° 3	13°21	14°20	n.a.	F 6
S 7	6 15 13	3°27'19	20°53	5°41	27°10	11° 0	26°36	27°51	12°23	1° 7	15°24	13° 2	13°18	14°26	n.a.	S 7
S 8	6 19 10	4°24'15	4♑44	5° 5	28°23	11°36	26°50	27°58	12°22	1° 5	15°24	13° 1	13°15	14°33	n.a.	S 8
M 9	6 23 7	5°21'12	18°50	4°29	29°36	12°12	27° 3	28° 5	12°21	1° 4	15°25	13°D 1	13°12	14°40	n.a.	M 9
T 10	6 27 3	6°18'08	3♒ 9	3°55	0♒49	12°48	27°17	28°12	12°20	1° 3	15°26	13° 1	13° 8	14°47	n.a.	T 10
W11	6 31 0	7°15'05	17°35	3°21	2° 2	13°25	27°31	28°19	12°19	1° 1	15°27	13° 2	13° 5	14°53	n.a.	W11
T 12	6 34 56	8°12'02	2♓ 3	2°49	3°15	14° 1	27°44	28°26	12°18	1° 0	15°28	13° 2	13° 2	15° 0	n.a.	T 12
F 13	6 38 53	9° 9'00	16°29	2°19	4°28	14°38	27°58	28°33	12°17	0°58	15°29	13° 3	12°59	15° 7	n.a.	F 13
S 14	6 42 50	10° 5'57	0♈48	1°52	5°41	15°14	28°11	28°40	12°16	0°57	15°30	13° 3	12°56	15°13	n.a.	S 14
S 15	6 46 46	11° 2'55	14°59	1°29	6°54	15°51	28°25	28°46	12°15	0°55	15°31	13°R 3	12°53	15°20	n.a.	S 15
M16	6 50 43	11°59'54	28°58	1° 9	8° 7	16°28	28°39	28°53	12°14	0°54	15°32	13° 3	12°49	15°27	n.a.	M16
T 17	6 54 39	12°56'52	12♉44	0°54	9°20	17° 5	28°52	29° 0	12°13	0°52	15°33	13°D 3	12°46	15°34	n.a.	T 17
W18	6 58 36	13°53'52	26°18	0°42	10°33	17°42	29° 6	29° 6	12°12	0°51	15°34	13° 3	12°43	15°40	n.a.	W18
T 19	7 2 33	14°50'52	9♊37	0°36	11°45	18°20	29°19	29°13	12°12	0°49	15°35	13° 3	12°40	15°47	n.a.	T 19
F 20	7 6 29	15°47'52	22°42	0°D35	12°58	18°57	29°33	29°19	12°11	0°48	15°36	13° 3	12°37	15°54	n.a.	F 20
S 21	7 10 26	16°44'53	5♋34	0°38	14°11	19°34	29°46	29°25	12°10	0°46	15°37	13° 3	12°33	16° 0	n.a.	S 21
S 22	7 14 23	17°41'55	18°12	0°47	15°24	20°12	29°59	29°32	12°10	0°45	15°39	13°R 3	12°30	16° 7	n.a.	S 22
M23	7 18 19	18°38'58	0♌37	1° 1	16°36	20°50	0♑13	29°38	12° 9	0°43	15°40	13° 3	12°27	16°14	n.a.	M23
T 24	7 22 16	19°36'02	12°51	1°21	17°49	21°28	0°26	29°44	12° 9	0°41	15°41	13° 3	12°24	16°21	n.a.	T 24
W25	7 26 12	20°33'07	24°56	1°46	19° 2	22° 5	0°39	29°50	12° 8	0°40	15°42	13° 2	12°21	16°27	n.a.	W25
T 26	7 30 9	21°30'13	6♍53	2°16	20°14	22°43	0°53	29°56	12° 8	0°38	15°44	13° 1	12°18	16°34	n.a.	T 26
F 27	7 34 6	22°27'20	18°46	2°52	21°27	23°22	1° 6	0♐ 2	12° 8	0°37	15°45	12°59	12°14	16°41	n.a.	F 27
S 28	7 38 2	23°24'29	0♎38	3°33	22°40	24° 0	1°19	0° 8	12° 7	0°35	15°46	12°58	12°11	16°47	n.a.	S 28
S 29	7 41 59	24°21'38	12°33	4°19	23°52	24°38	1°32	0°14	12° 7	0°33	15°47	12°58	12° 8	16°54	n.a.	S 29
M30	7 45 56	25°18'50	24°35	5°11	25° 5	25°17	1°46	0°20	12° 7	0°32	15°49	12°D57	12° 5	17° 1	n.a.	M30
T 31	7 49 52	26♑16'02	6♏50	6♑ 7	26♒17	25♓55	1♑59	0♐26	12♉ 7	0♌30	15♓50	12♋58	12♋ 2	17♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	2n55	5n12	22s34	1n19	22s57	0s18	7s24	1n46	25s41	1s36	21s48	1s44	16n49	0n48	22n56	2n31	2n46	9n30	23n30	23n27	10n40		n.a.
M 2	24 9	1s51	5 15	22 49	1 5	22 43	0 16	7 11	1 46	25 41	1 36	21 50	1 44	16 49	0 48	22 56	2 31	2 46	9 30	23 30	23 27	10 38		n.a.
T 3	24 9	6 39	5 4	23 6	0 50	22 29	0 13	6 57	1 46	25 42	1 36	21 52	1 45	16 48	0 48	22 57	2 31	2 46	9 30	23 30	23 27	10 36		n.a.
W 4	24 9	11 17	4 39	23 22	0 35	22 13	0 11	6 43	1 46	25 42	1 36	21 54	1 45	16 48	0 48	22 57	2 31	2 47	9 30	23 30	23 28	10 33		n.a.
T 5	24 9	15 32	3 59	23 39	0 20	21 58	0 8	6 30	1 46	25 43	1 36	21 55	1 45	16 47	0 48	22 57	2 31	2 47	9 30	23 30	23 28	10 31		n.a.
F 6	24 8	19 10	3 5	23 57	0 4	21 41	0 6	6 16	1 46	25 43	1 36	21 57	1 45	16 47	0 48	22 58	2 31	2 47	9 29	23 30	23 28	10 29		n.a.
S 7	24 6	21 51	2 0	24 14	0s12	21 24	0 3	6 2	1 46	25 44	1 36	21 59	1 45	16 46	0 48	22 58	2 31	2 47	9 29	23 30	23 29	10 26		n.a.
S 8	24 5	23 19	0 46	24 31	0 27	21 7	0 0	5 48	1 46	25 44	1 36	22 1	1 46	16 46	0 48	22 59	2 31	2 47	9 29	23 30	23 29	10 24		n.a.
M 9	24 3	23 20	0s32	24 48	0 43	20 49	0n 2	5 34	1 46	25 44	1 36	22 3	1 46	16 46	0 48	22 59	2 31	2 47	9 29	23 30	23 29	10 22		n.a.
T 10	24 0	21 49	1 49	25 4	0 58	20 30	0 5	5 20	1 46	25 45	1 36	22 5	1 46	16 45	0 48	22 59	2 31	2 47	9 29	23 30	23 30	10 19		n.a.
W11	23 57	18 53	3 0	25 19	1 12	20 11	0 8	5 6	1 46	25 45	1 36	22 6	1 46	16 45	0 47	23 0	2 31	2 48	9 28	23 30	23 30	10 17		n.a.
T 12	23 54	14 46	4 0	25 34	1 26	19 51	0 10	4 51	1 46	25 45	1 36	22 8	1 46	16 44	0 47	23 0	2 31	2 48	9 28	23 30	23 30	10 15		n.a.
F 13	23 50	9 49	4 44	25 48	1 39	19 31	0 13	4 37	1 46	25 45	1 36	22 10	1 46	16 44	0 47	23 0	2 31	2 48	9 28	23 30	23 31	10 13		n.a.
S 14	23 45	4 23	5 10	26 1	1 51	19 10	0 16	4 22	1 46	25 46	1 36	22 12	1 47	16 44	0 47	23 1	2 31	2 48	9 28	23 30	23 31	10 10		n.a.
S 15	23 41	1n13	5 17	26 12	2 3	18 49	0 19	4 8	1 45	25 46	1 37	22 13	1 47	16 43	0 47	23 1	2 31	2 49	9 28	23 30	23 31	10 8		n.a.
M16	23 36	6 42	5 5	26 23	2 13	18 27	0 21	3 53	1 45	25 46	1 37	22 15	1 47	16 43	0 47	23 1	2 31	2 49	9 28	23 30	23 32	10 6		n.a.
T 17	23 30	11 46	4 36	26 32	2 22	18 4	0 24	3 38	1 45	25 46	1 37	22 17	1 47	16 43	0 47	23 2	2 31	2 49	9 27	23 30	23 32	10 3		n.a.
W18	23 24	16 10	3 51	26 40	2 31	17 42	0 27	3 24	1 45	25 46	1 37	22 19	1 47	16 43	0 47	23 2	2 31	2 49	9 27	23 30	23 32	10 1		n.a.
T 19	23 18	19 41	2 55	26 47	2 38	17 18	0 30	3 9	1 45	25 46	1 37	22 20	1 48	16 42	0 47	23 2	2 31	2 50	9 27	23 30	23 32	9 59		n.a.
F 20	23 11	22 7	1 51	26 53	2 44	16 55	0 32	2 54	1 45	25 46	1 37	22 22	1 48	16 42	0 47	23 3	2 31	2 50	9 27	23 30	23 33	9 56		n.a.
S 21	23 4	23 21	0 41	26 58	2 48	16 31	0 35	2 39	1 45	25 47	1 37	22 24	1 48	16 42	0 47	23 3	2 31	2 50	9 27	23 30	23 33	9 54		n.a.
S 22	22 57	23 21	0n28	27 2	2 52	16 6	0 38	2 24	1 45	25 47	1 37	22 25	1 48	16 42	0 47	23 4	2 32	2 50	9 27	23 30	23 33	9 52		n.a.
M23	22 49	22 11	1 36	27 4	2 54	15 41	0 41	2 9	1 45	25 47	1 37	22 27	1 48	16 42	0 47	23 4	2 32	2 51	9 26	23 30	23 34	9 49		n.a.
T 24	22 40	19 59	2 38	27 5	2 56	15 16	0 43	1 54	1 44	25 47	1 37	22 28	1 49	16 41	0 47	23 4	2 32	2 51	9 26	23 30	23 34	9 47		n.a.
W25	22 32	16 55	3 32	27 5	2 56	14 51	0 46	1 38	1 44	25 47	1 37	22 30	1 49	16 41	0 47	23 5	2 32	2 52	9 26	23 30	23 34	9 45		n.a.
T 26	22 23	13 11	4 16	27 4	2 55	14 25	0 49	1 23	1 44	25 47	1 37	22 31	1 49	16 41	0 47	23 5	2 32	2 52	9 26	23 30	23 35	9 42		n.a.
F 27	22 13	8 59	4 49	27 2	2 54	13 58	0 51	1 8	1 44	25 47	1 37	22 33	1 49	16 41	0 47	23 5	2 32	2 52	9 26	23 30	23 35	9 40		n.a.
S 28	22 3	4 27	5 9	26 58	2 51	13 32	0 54	0 52	1 44	25 47	1 37	22 35	1 50	16 41	0 47	23 6	2 32	2 53	9 26	23 31	23 35	9 38		n.a.
S 29	21 53	0s16	5 16	26 53	2 47	13 5	0 57	0 37	1 44	25 46	1 37	22 36	1 50	16 41	0 47	23 6	2 32	2 53	9 26	23 31	23 35	9 35		n.a.
M30	21 43	5 1	5 10	26 46	2 43	12 38	0 59	0 22	1 43	25 46	1 37	22 38	1 50	16 41	0 47	23 7	2 32	2 53	9 25	23 31	23 36	9 33		n.a.
T 31	21s32	9s40	4n49	26s39	2s38	12s10	1n 2	0s 6	1n43	25s46	1s37	22s39	1s50	16n41	0n47	23n 7	2n32	2n54	9n25	23n31	23n36	9n30		n.a.

Julian Day Number = -1884996.5, Delta T = 123h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'06, Lahiri = -138°52'06 Julian Calendar 1 March 9874 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9875 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 49	27♉13'16	19♏20	7♉ 9	27♒30	26♓34	2♉12	0♐31	12°D 7	0°R29	15♓52	12♋58	11♋58	17♍14	n.a.	W 1
T 2	7 57 45	28°10'32	2♐11	8°16	28°42	27°12	2°25	0°37	12♉ 7	0♌27	15°53	12°59	11°55	17°21	n.a.	T 2
F 3	8 1 42	29° 7'49	15°25	9°27	29°55	27°51	2°38	0°42	12° 7	0°25	15°54	13° 1	11°52	17°28	n.a.	F 3
S 4	8 5 39	0♒ 5'08	29° 4	10°44	1♓ 7	28°30	2°51	0°48	12° 7	0°24	15°56	13° 2	11°49	17°34	n.a.	S 4
S 5	8 9 35	1° 2'29	13♉ 8	12° 5	2°19	29° 9	3° 4	0°53	12° 7	0°22	15°57	13°R 2	11°46	17°41	n.a.	S 5
M 6	8 13 32	1°59'50	27°33	13°30	3°32	29°48	3°17	0°59	12° 7	0°20	15°59	13° 2	11°43	17°48	n.a.	M 6
T 7	8 17 29	2°57'14	12♒15	15° 0	4°44	0♈28	3°29	1° 4	12° 8	0°19	16° 0	13° 0	11°39	17°54	n.a.	T 7
W 8	8 21 25	3°54'38	27° 6	16°35	5°56	1° 7	3°42	1° 9	12° 8	0°17	16° 2	12°58	11°36	18° 1	n.a.	W 8
T 9	8 25 22	4°52'04	12♓ 0	18°13	7° 9	1°46	3°55	1°14	12° 8	0°16	16° 3	12°55	11°33	18° 8	n.a.	T 9
F 10	8 29 19	5°49'31	26°47	19°55	8°21	2°26	4° 7	1°19	12° 9	0°14	16° 5	12°52	11°30	18°15	n.a.	F 10
S 11	8 33 15	6°46'59	11♈22	21°40	9°33	3° 5	4°20	1°24	12° 9	0°12	16° 7	12°50	11°27	18°21	n.a.	S 11
S 12	8 37 12	7°44'29	25°40	23°29	10°45	3°45	4°33	1°29	12°10	0°11	16° 8	12°48	11°24	18°28	n.a.	S 12
M13	8 41 9	8°41'59	9♉37	25°20	11°57	4°25	4°45	1°33	12°10	0° 9	16°10	12°D48	11°20	18°35	n.a.	M13
T 14	8 45 5	9°39'32	23°15	27°15	13° 9	5° 5	4°58	1°38	12°11	0° 7	16°12	12°48	11°17	18°41	n.a.	T 14
W15	8 49 2	10°37'05	6♊33	29°11	14°22	5°45	5°10	1°43	12°12	0° 6	16°13	12°50	11°14	18°48	n.a.	W15
T 16	8 52 59	11°34'40	19°33	1♒10	15°34	6°25	5°22	1°47	12°13	0° 4	16°15	12°51	11°11	18°55	n.a.	T 16
F 17	8 56 55	12°32'17	2♋18	3°10	16°46	7° 5	5°35	1°51	12°13	0° 3	16°17	12°53	11° 8	19° 2	n.a.	F 17
S 18	9 0 52	13°29'55	14°50	5°11	17°57	7°45	5°47	1°56	12°14	0° 1	16°18	12°R53	11° 4	19° 8	n.a.	S 18
S 19	9 4 48	14°27'34	27°11	7°13	19° 9	8°25	5°59	2° 0	12°15	29♋59	16°20	12°52	11° 1	19°15	n.a.	S 19
M20	9 8 45	15°25'16	9♌23	9°16	20°21	9° 6	6°11	2° 4	12°16	29°58	16°22	12°50	10°58	19°22	n.a.	M20
T 21	9 12 42	16°22'59	21°28	11°19	21°33	9°46	6°23	2° 8	12°17	29°56	16°23	12°46	10°55	19°28	n.a.	T 21
W22	9 16 38	17°20'43	3♍26	13°22	22°45	10°27	6°35	2°12	12°18	29°55	16°25	12°40	10°52	19°35	n.a.	W22
T 23	9 20 35	18°18'30	15°20	15°25	23°57	11° 8	6°47	2°16	12°19	29°53	16°27	12°34	10°49	19°42	n.a.	T 23
F 24	9 24 32	19°16'19	27°12	17°28	25° 8	11°48	6°59	2°19	12°20	29°52	16°29	12°27	10°45	19°49	n.a.	F 24
S 25	9 28 28	20°14'09	9♎ 4	19°30	26°20	12°29	7°10	2°23	12°22	29°50	16°30	12°21	10°42	19°55	n.a.	S 25
S 26	9 32 25	21°12'02	20°58	21°31	27°32	13°10	7°22	2°27	12°23	29°49	16°32	12°16	10°39	20° 2	n.a.	S 26
M27	9 36 22	22° 9'57	3♏ 0	23°31	28°43	13°51	7°34	2°30	12°24	29°47	16°34	12°12	10°36	20° 9	n.a.	M27
T 28	9 40 18	23° 7'54	15°11	25°30	29°55	14°32	7°45	2°33	12°25	29°46	16°36	12°10	10°33	20°16	n.a.	T 28
W29	9 44 15	24° 5'54	27°38	27°29	1♈ 6	15°13	7°57	2°37	12°27	29°44	16°38	12°D10	10°30	20°22	n.a.	W29
T 30	9 48 12	25♒ 3'56	10♐25	29♒26	2♈18	15♈55	8♉ 8	2♐40	12♉28	29♋43	16♓40	12♋11	10♋26	20♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s20	14s 1	4n15	26s29	2s32	11s42	1n 4	0n10	1n43	25s46	1s37	22s41	1s51	16n41	0n47	23n 7	2n32	2n54	9n25	23n31	23n36	9n28		n.a.
T 2	21 9	17 51	3 27	26 19	2 25	11 14	1 7	0 25	1 43	25 46	1 37	22 42	1 51	16 41	0 47	23 8	2 32	2 55	9 25	23 31	23 37	9 26		n.a.
F 3	20 57	20 55	2 27	26 6	2 17	10 46	1 9	0 41	1 43	25 46	1 37	22 43	1 51	16 41	0 47	23 8	2 32	2 55	9 25	23 30	23 37	9 23		n.a.
S 4	20 44	22 53	1 16	25 52	2 9	10 17	1 12	0 57	1 42	25 45	1 38	22 45	1 51	16 41	0 47	23 8	2 32	2 56	9 25	23 30	23 37	9 21		n.a.
S 5	20 31	23 30	0s 1	25 36	2 1	9 49	1 14	1 12	1 42	25 45	1 38	22 46	1 51	16 41	0 47	23 9	2 32	2 56	9 25	23 30	23 38	9 19		n.a.
M 6	20 18	22 34	1 19	25 18	1 52	9 20	1 17	1 28	1 42	25 45	1 38	22 48	1 52	16 41	0 47	23 9	2 32	2 57	9 25	23 30	23 38	9 16		n.a.
T 7	20 5	20 6	2 34	24 59	1 42	8 50	1 19	1 44	1 42	25 45	1 38	22 49	1 52	16 41	0 47	23 9	2 31	2 57	9 24	23 30	23 38	9 14		n.a.
W 8	19 51	16 16	3 39	24 37	1 32	8 21	1 22	2 0	1 42	25 45	1 38	22 50	1 52	16 41	0 47	23 10	2 31	2 58	9 24	23 31	23 38	9 11		n.a.
T 9	19 37	11 24	4 30	24 14	1 22	7 51	1 24	2 16	1 41	25 44	1 38	22 52	1 52	16 41	0 47	23 10	2 31	2 58	9 24	23 31	23 39	9 9		n.a.
F 10	19 23	5 54	5 2	23 48	1 11	7 22	1 26	2 32	1 41	25 44	1 38	22 53	1 53	16 41	0 47	23 10	2 31	2 59	9 24	23 31	23 39	9 7		n.a.
S 11	19 8	0 10	5 14	23 21	1 0	6 52	1 28	2 48	1 41	25 44	1 38	22 54	1 53	16 41	0 47	23 11	2 31	2 59	9 24	23 31	23 39	9 4		n.a.
S 12	18 53	5n28	5 6	22 52	0 49	6 22	1 30	3 4	1 41	25 43	1 38	22 56	1 53	16 41	0 47	23 11	2 31	3 0	9 24	23 32	23 40	9 2		n.a.
M13	18 37	10 42	4 41	22 20	0 38	5 52	1 33	3 20	1 40	25 43	1 38	22 57	1 54	16 41	0 47	23 11	2 31	3 0	9 24	23 32	23 40	8 59		n.a.
T 14	18 22	15 17	3 59	21 47	0 27	5 22	1 35	3 36	1 40	25 43	1 39	22 58	1 54	16 41	0 47	23 12	2 31	3 1	9 24	23 32	23 40	8 57		n.a.
W15	18 6	19 0	3 6	21 12	0 16	4 51	1 37	3 52	1 40	25 42	1 39	22 59	1 54	16 42	0 46	23 12	2 31	3 1	9 24	23 31	23 40	8 55		n.a.
T 16	17 49	21 40	2 4	20 36	0 6	4 21	1 39	4 8	1 39	25 42	1 39	23 0	1 54	16 42	0 46	23 12	2 31	3 2	9 24	23 31	23 41	8 52		n.a.
F 17	17 33	23 11	0 58	19 58	0n 5	3 51	1 40	4 24	1 39	25 41	1 39	23 2	1 55	16 42	0 46	23 13	2 31	3 3	9 24	23 31	23 41	8 50		n.a.
S 18	17 16	23 29	0n11	19 19	0 15	3 20	1 42	4 40	1 39	25 41	1 39	23 3	1 55	16 42	0 46	23 13	2 31	3 3	9 23	23 31	23 41	8 47		n.a.
S 19	16 59	22 37	1 17	18 38	0 25	2 50	1 44	4 56	1 39	25 40	1 39	23 4	1 55	16 43	0 46	23 13	2 31	3 4	9 23	23 31	23 41	8 45		n.a.
M20	16 41	20 41	2 20	17 56	0 34	2 19	1 46	5 13	1 38	25 40	1 39	23 5	1 55	16 43	0 46	23 14	2 31	3 4	9 23	23 31	23 42	8 43		n.a.
T 21	16 24	17 50	3 15	17 13	0 43	1 49	1 47	5 29	1 38	25 40	1 39	23 6	1 56	16 43	0 46	23 14	2 31	3 5	9 23	23 32	23 42	8 40		n.a.
W22	16 6	14 16	4 1	16 30	0 51	1 18	1 49	5 45	1 38	25 39	1 39	23 7	1 56	16 43	0 46	23 14	2 31	3 6	9 23	23 32	23 42	8 38		n.a.
T 23	15 48	10 10	4 36	15 45	0 59	0 48	1 51	6 1	1 37	25 39	1 40	23 8	1 56	16 44	0 46	23 15	2 31	3 6	9 23	23 33	23 43	8 35		n.a.
F 24	15 29	5 42	4 59	15 1	1 7	0 17	1 52	6 17	1 37	25 38	1 40	23 9	1 57	16 44	0 46	23 15	2 31	3 7	9 23	23 34	23 43	8 33		n.a.
S 25	15 10	1 1	5 9	14 16	1 14	0n14	1 53	6 33	1 37	25 38	1 40	23 10	1 57	16 44	0 46	23 15	2 31	3 8	9 23	23 34	23 43	8 30		n.a.
S 26	14 51	3s43	5 6	13 30	1 20	0 44	1 55	6 49	1 36	25 37	1 40	23 11	1 57	16 45	0 46	23 16	2 31	3 8	9 23	23 35	23 43	8 28		n.a.
M27	14 32	8 21	4 50	12 45	1 26	1 14	1 56	7 6	1 36	25 37	1 40	23 12	1 57	16 45	0 46	23 16	2 31	3 9	9 23	23 35	23 44	8 25		n.a.
T 28	14 13	12 45	4 20	11 59	1 31	1 45	1 57	7 22	1 36	25 36	1 40	23 13	1 58	16 46	0 46	23 16	2 31	3 10	9 23	23 35	23 44	8 23		n.a.
W29	13 53	16 42	3 38	11 13	1 36	2 15	1 58	7 38	1 35	25 35	1 40	23 14	1 58	16 46	0 46	23 16	2 31	3 10	9 23	23 35	23 44	8 21		n.a.
T 30	13s33	19s59	2n44	10s28	1n40	2n45	1n59	7n54	1n35	25s35	1s41	23s15	1s58	16n46	0n46	23n17	2n31	3n11	9n23	23n35	23n44	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1884965.5, Delta T = 123h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°59'02, Lahiri = -138°52'02 Julian Calendar 1 Apr. 9874 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9874 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 8	26♒ 2'00	23♐34	1♓22	3♈29	16♈36	8♉19	2♐43	12♉30	29°R42	16♓41	12♋12	10♋23	20♍36	n.a.	F 1
S 2	9 56 5	27° 0'06	7♉11	3°16	4°41	17°17	8°30	2°46	12°31	29♋40	16°43	12°R13	10°20	20°42	n.a.	S 2
S 3	10 0 1	27°58'15	21°15	5°10	5°52	17°59	8°42	2°49	12°33	29°39	16°45	12°13	10°17	20°49	n.a.	S 3
M 4	10 3 58	28°56'26	5♒46	7° 2	7° 3	18°41	8°53	2°52	12°35	29°37	16°47	12°11	10°14	20°56	n.a.	M 4
T 5	10 7 55	29°54'40	20°40	8°53	8°15	19°22	9° 4	2°54	12°36	29°36	16°49	12° 7	10°10	21° 3	n.a.	T 5
W 6	10 11 51	0♓52'55	5♓48	10°42	9°26	20° 4	9°14	2°57	12°38	29°35	16°51	12° 1	10° 7	21° 9	n.a.	W 6
T 7	10 15 48	1°51'13	21° 2	12°31	10°37	20°46	9°25	2°59	12°40	29°33	16°53	11°53	10° 4	21°16	n.a.	T 7
F 8	10 19 45	2°49'32	6♈10	14°18	11°48	21°28	9°36	3° 1	12°42	29°32	16°55	11°46	10° 1	21°23	n.a.	F 8
S 9	10 23 41	3°47'54	21° 4	16° 4	12°59	22°10	9°46	3° 4	12°44	29°31	16°57	11°39	9°58	21°29	n.a.	S 9
S 10	10 27 38	4°46'17	5♉35	17°48	14°10	22°52	9°57	3° 6	12°46	29°30	16°59	11°34	9°55	21°36	n.a.	S 10
M11	10 31 34	5°44'43	19°39	19°32	15°21	23°34	10° 7	3° 8	12°48	29°28	17° 1	11°30	9°51	21°43	n.a.	M11
T 12	10 35 31	6°43'10	3♊18	21°14	16°32	24°16	10°18	3°10	12°50	29°27	17° 2	11°D29	9°48	21°50	n.a.	T 12
W13	10 39 28	7°41'40	16°31	22°55	17°43	24°59	10°28	3°11	12°52	29°26	17° 4	11°29	9°45	21°56	n.a.	W13
T 14	10 43 24	8°40'11	29°22	24°35	18°54	25°41	10°38	3°13	12°54	29°25	17° 6	11°30	9°42	22° 3	n.a.	T 14
F 15	10 47 21	9°38'45	11♋55	26°13	20° 5	26°23	10°48	3°15	12°56	29°24	17° 8	11°R31	9°39	22°10	n.a.	F 15
S 16	10 51 17	10°37'20	24°14	27°50	21°15	27° 6	10°58	3°16	12°58	29°22	17°10	11°30	9°35	22°16	n.a.	S 16
S 17	10 55 14	11°35'58	6♌23	29°27	22°26	27°49	11° 7	3°18	13° 0	29°21	17°12	11°27	9°32	22°23	n.a.	S 17
M18	10 59 11	12°34'37	18°24	1♈ 2	23°36	28°31	11°17	3°19	13° 3	29°20	17°14	11°21	9°29	22°30	n.a.	M18
T 19	11 3 7	13°33'19	0♍21	2°35	24°47	29°14	11°27	3°20	13° 5	29°19	17°16	11°13	9°26	22°37	n.a.	T 19
W20	11 7 4	14°32'03	12°15	4° 8	25°57	29°57	11°36	3°21	13° 7	29°18	17°18	11° 2	9°23	22°43	n.a.	W20
T 21	11 11 0	15°30'50	24° 7	5°39	27° 7	0♉40	11°45	3°22	13°10	29°17	17°20	10°50	9°20	22°50	n.a.	T 21
F 22	11 14 57	16°29'39	5♎59	7°10	28°18	1°23	11°54	3°23	13°12	29°16	17°22	10°38	9°16	22°57	n.a.	F 22
S 23	11 18 53	17°28'30	17°53	8°39	29°28	2° 6	12° 4	3°23	13°15	29°15	17°24	10°26	9°13	23° 3	n.a.	S 23
S 24	11 22 50	18°27'23	29°51	10° 7	0♉38	2°49	12°12	3°24	13°17	29°14	17°26	10°15	9°10	23°10	n.a.	S 24
M25	11 26 47	19°26'20	11♏54	11°33	1°48	3°32	12°21	3°24	13°20	29°13	17°28	10° 7	9° 7	23°17	n.a.	M25
T 26	11 30 43	20°25'19	24° 7	12°59	2°58	4°15	12°30	3°25	13°23	29°13	17°30	10° 2	9° 4	23°24	n.a.	T 26
W27	11 34 40	21°24'20	6♐32	14°23	4° 8	4°59	12°39	3°25	13°25	29°12	17°32	9°58	9° 1	23°30	n.a.	W27
T 28	11 38 36	22°23'24	19°14	15°46	5°17	5°42	12°47	3°R25	13°28	29°11	17°34	9°D58	8°57	23°37	n.a.	T 28
F 29	11 42 33	23°22'31	2♉16	17° 8	6°27	6°26	12°55	3°25	13°31	29°10	17°36	9°58	8°54	23°44	n.a.	F 29
S 30	11 46 29	24°21'41	15°44	18°28	7°37	7° 9	13° 4	3°25	13°34	29° 9	17°38	9°R58	8°51	23°51	n.a.	S 30
S 31	11 50 26	25♓20'53	29♉40	19♈47	8♉46	7♉53	13♉12	3♐25	13♉36	29♋ 9	17♓40	9♋56	8♋48	23♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s13	22s21	1n39	9s43	1n43	3n15	2n 0	8n10	1n35	25s34	1s41	23s16	1s59	16n47	0n46	23n17	2n31	3n12	9n23	23n35	23n45	8n16		n.a.
S 2	12 53	23 31	0 27	8 58	1 46	3 45	2 1	8 26	1 34	25 34	1 41	23 17	1 59	16 47	0 46	23 17	2 31	3 12	9 23	23 35	23 45	8 13		n.a.
S 3	12 32	23 14	0s49	8 13	1 49	4 15	2 2	8 42	1 34	25 33	1 41	23 18	1 59	16 48	0 46	23 17	2 31	3 13	9 23	23 35	23 45	8 11		n.a.
M 4	12 11	21 23	2 4	7 29	1 51	4 45	2 2	8 58	1 33	25 33	1 41	23 19	1 59	16 48	0 46	23 18	2 31	3 14	9 23	23 35	23 45	8 8		n.a.
T 5	11 50	18 4	3 12	6 45	1 52	5 14	2 3	9 14	1 33	25 32	1 41	23 20	2 0	16 49	0 46	23 18	2 31	3 15	9 23	23 36	23 46	8 6		n.a.
W 6	11 29	13 29	4 8	6 2	1 54	5 44	2 4	9 30	1 33	25 31	1 42	23 20	2 0	16 49	0 46	23 18	2 31	3 15	9 23	23 36	23 46	8 3		n.a.
T 7	11 8	8 1	4 47	5 19	1 54	6 13	2 4	9 46	1 32	25 31	1 42	23 21	2 0	16 50	0 46	23 18	2 30	3 16	9 23	23 37	23 46	8 1		n.a.
F 8	10 46	2 7	5 5	4 37	1 54	6 42	2 4	10 2	1 32	25 30	1 42	23 22	2 1	16 50	0 46	23 19	2 30	3 17	9 23	23 38	23 46	7 58		n.a.
S 9	10 25	3n48	5 2	3 55	1 54	7 11	2 5	10 17	1 31	25 29	1 42	23 23	2 1	16 51	0 46	23 19	2 30	3 18	9 23	23 38	23 47	7 56		n.a.
S 10	10 3	9 23	4 40	3 14	1 53	7 39	2 5	10 33	1 31	25 29	1 42	23 23	2 1	16 52	0 46	23 19	2 30	3 18	9 23	23 39	23 47	7 53		n.a.
M11	9 41	14 19	4 2	2 33	1 52	8 8	2 5	10 49	1 31	25 28	1 43	23 24	2 2	16 52	0 46	23 19	2 30	3 19	9 23	23 39	23 47	7 51		n.a.
T 12	9 18	18 21	3 10	1 54	1 50	8 36	2 5	11 5	1 30	25 28	1 43	23 25	2 2	16 53	0 46	23 20	2 30	3 20	9 23	23 39	23 47	7 48		n.a.
W13	8 56	21 18	2 10	1 15	1 49	9 4	2 5	11 20	1 30	25 27	1 43	23 26	2 2	16 53	0 46	23 20	2 30	3 21	9 23	23 39	23 48	7 46		n.a.
T 14	8 34	23 5	1 5	0 36	1 46	9 32	2 4	11 36	1 29	25 26	1 43	23 26	2 3	16 54	0 46	23 20	2 30	3 22	9 23	23 39	23 48	7 43		n.a.
F 15	8 11	23 39	0n 2	0n 2	1 43	9 59	2 4	11 51	1 29	25 26	1 43	23 27	2 3	16 55	0 46	23 20	2 30	3 22	9 23	23 39	23 48	7 41		n.a.
S 16	7 48	23 2	1 8	0 39	1 40	10 26	2 4	12 7	1 28	25 25	1 44	23 27	2 3	16 55	0 46	23 20	2 30	3 23	9 23	23 39	23 48	7 38		n.a.
S 17	7 25	21 19	2 9	1 15	1 37	10 53	2 3	12 22	1 28	25 24	1 44	23 28	2 3	16 56	0 46	23 20	2 30	3 24	9 23	23 39	23 49	7 36		n.a.
M18	7 2	18 40	3 3	1 50	1 33	11 19	2 3	12 38	1 28	25 24	1 44	23 29	2 4	16 57	0 46	23 21	2 30	3 25	9 23	23 40	23 49	7 33		n.a.
T 19	6 39	15 15	3 50	2 25	1 29	11 46	2 2	12 53	1 27	25 23	1 44	23 29	2 4	16 58	0 46	23 21	2 30	3 26	9 23	23 40	23 49	7 31		n.a.
W20	6 16	11 14	4 25	2 59	1 25	12 11	2 1	13 8	1 27	25 22	1 44	23 30	2 4	16 58	0 45	23 21	2 30	3 27	9 23	23 41	23 49	7 28		n.a.
T 21	5 52	6 49	4 49	3 32	1 20	12 37	2 0	13 23	1 26	25 22	1 45	23 30	2 5	16 59	0 45	23 21	2 30	3 27	9 23	23 42	23 50	7 26		n.a.
F 22	5 29	2 8	5 1	4 4	1 15	13 2	1 59	13 38	1 26	25 21	1 45	23 31	2 5	17 0	0 45	23 21	2 29	3 28	9 23	23 43	23 50	7 23		n.a.
S 23	5 5	2s38	4 59	4 35	1 9	13 27	1 58	13 53	1 25	25 21	1 45	23 31	2 5	17 1	0 45	23 21	2 29	3 29	9 24	23 44	23 50	7 21		n.a.
S 24	4 42	7 20	4 45	5 6	1 4	13 51	1 57	14 8	1 25	25 20	1 45	23 31	2 6	17 1	0 45	23 22	2 29	3 30	9 24	23 45	23 50	7 18		n.a.
M25	4 18	11 48	4 17	5 35	0 58	14 15	1 55	14 23	1 24	25 19	1 46	23 32	2 6	17 2	0 45	23 22	2 29	3 31	9 24	23 46	23 50	7 16		n.a.
T 26	3 54	15 51	3 38	6 4	0 52	14 39	1 54	14 38	1 24	25 19	1 46	23 32	2 6	17 3	0 45	23 22	2 29	3 32	9 24	23 46	23 51	7 13		n.a.
W27	3 30	19 18	2 47	6 32	0 45	15 2	1 52	14 52	1 23	25 18	1 46	23 32	2 7	17 4	0 45	23 22	2 29	3 33	9 24	23 47	23 51	7 11		n.a.
T 28	3 6	21 55	1 48	6 59	0 38	15 25	1 51	15 7	1 23	25 17	1 46	23 33	2 7	17 4	0 45	23 22	2 29	3 33	9 24	23 47	23 51	7 8		n.a.
F 29	2 42	23 28	0 41	7 24	0 32	15 47	1 49	15 21	1 22	25 17	1 46	23 33	2 7	17 5	0 45	23 22	2 29	3 34	9 24	23 47	23 51	7 6		n.a.
S 30	2 18	23 43	0s31	7 49	0 24	16 9	1 47	15 36	1 22	25 16	1 47	23 33	2 8	17 6	0 45	23 22	2 29	3 35	9 24	23 47	23 52	7 3		n.a.
S 31	1s54	22s30	1s42	8n13	0n17	16n30	1n45	15n50	1n21	25s16	1s47	23s34	2s 8	17n 7	0n45	23n22	2n29	3n36	9n24	23n47	23n52	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -1884935.5, Delta T = 123h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'58, Lahiri = -138°51'58 Julian Calendar 1 May 9874 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9874 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 23	26♓20'08	14♒ 4	21♈ 4	9♉56	8♉36	13♊20	3°R24	13♉39	29°R 8	17♓42	9°R53	8♋45	24♍ 4	n.a.	M 1
T 2	11 58 19	27°19'26	28°53	22°20	11° 5	9°20	13°27	3♐24	13°42	29♋ 7	17°44	9♋47	8°41	24°11	n.a.	T 2
W 3	12 2 16	28°18'46	14♓ 2	23°34	12°14	10° 4	13°35	3°23	13°45	29° 7	17°46	9°38	8°38	24°17	n.a.	W 3
T 4	12 6 12	29°18'08	29°22	24°46	13°23	10°48	13°43	3°22	13°48	29° 6	17°48	9°27	8°35	24°24	n.a.	T 4
F 5	12 10 9	0♈17'33	14♈40	25°57	14°32	11°32	13°50	3°22	13°51	29° 5	17°50	9°16	8°32	24°31	n.a.	F 5
S 6	12 14 5	1°17'00	29°46	27° 5	15°41	12°16	13°57	3°21	13°54	29° 5	17°51	9° 5	8°29	24°38	n.a.	S 6
S 7	12 18 2	2°16'30	14♉30	28°12	16°50	13° 0	14° 4	3°20	13°57	29° 4	17°53	8°57	8°26	24°44	n.a.	S 7
M 8	12 21 58	3°16'02	28°45	29°16	17°59	13°44	14°11	3°18	14° 0	29° 4	17°55	8°51	8°22	24°51	n.a.	M 8
T 9	12 25 55	4°15'36	12♊31	0♉18	19° 7	14°28	14°18	3°17	14° 3	29° 3	17°57	8°48	8°19	24°58	n.a.	T 9
W10	12 29 51	5°15'12	25°48	1°17	20°16	15°13	14°24	3°16	14° 6	29° 3	17°59	8°46	8°16	25° 4	n.a.	W10
T 11	12 33 48	6°14'50	8♋40	2°14	21°24	15°57	14°31	3°14	14°10	29° 3	18° 1	8°46	8°13	25°11	n.a.	T 11
F 12	12 37 44	7°14'30	21°10	3° 7	22°32	16°41	14°37	3°13	14°13	29° 2	18° 3	8°46	8°10	25°18	n.a.	F 12
S 13	12 41 41	8°14'12	3♌24	3°58	23°40	17°26	14°43	3°11	14°16	29° 2	18° 5	8°44	8° 7	25°25	n.a.	S 13
S 14	12 45 37	9°13'57	15°27	4°44	24°48	18°10	14°49	3° 9	14°19	29° 2	18° 7	8°41	8° 3	25°31	n.a.	S 14
M15	12 49 34	10°13'43	27°22	5°27	25°56	18°55	14°55	3° 7	14°23	29° 1	18° 9	8°34	8° 0	25°38	n.a.	M15
T 16	12 53 30	11°13'32	9♍15	6° 6	27° 3	19°40	15° 1	3° 5	14°26	29° 1	18°10	8°24	7°57	25°45	n.a.	T 16
W17	12 57 27	12°13'23	21° 6	6°40	28°11	20°24	15° 6	3° 3	14°29	29° 1	18°12	8°12	7°54	25°51	n.a.	W17
T 18	13 1 23	13°13'15	2♎59	7° 8	29°18	21° 9	15°12	3° 1	14°33	29° 1	18°14	7°58	7°51	25°58	n.a.	T 18
F 19	13 5 20	14°13'11	14°55	7°32	0♊25	21°54	15°17	2°59	14°36	29° 0	18°16	7°43	7°47	26° 5	n.a.	F 19
S 20	13 9 16	15°13'08	26°55	7°49	1°32	22°39	15°22	2°56	14°39	29° 0	18°18	7°29	7°44	26°12	n.a.	S 20
S 21	13 13 13	16°13'08	9♏ 0	8° 0	2°39	23°24	15°27	2°54	14°43	29° 0	18°19	7°16	7°41	26°18	n.a.	S 21
M22	13 17 9	17°13'11	21°12	8°R 4	3°45	24° 8	15°31	2°51	14°46	29° 0	18°21	7° 6	7°38	26°25	n.a.	M22
T 23	13 21 6	18°13'15	3♐32	8° 0	4°52	24°54	15°36	2°48	14°50	29°D 0	18°23	6°59	7°35	26°32	n.a.	T 23
W24	13 25 2	19°13'23	16° 3	7°49	5°58	25°39	15°40	2°45	14°53	29° 0	18°25	6°55	7°32	26°39	n.a.	W24
T 25	13 28 59	20°13'32	28°47	7°29	7° 4	26°24	15°44	2°42	14°57	29° 0	18°27	6°54	7°28	26°45	n.a.	T 25
F 26	13 32 55	21°13'45	11♑48	7° 1	8°10	27° 9	15°48	2°39	15° 0	29° 0	18°28	6°D54	7°25	26°52	n.a.	F 26
S 27	13 36 52	22°13'59	25°10	6°24	9°15	27°54	15°52	2°36	15° 4	29° 1	18°30	6°R54	7°22	26°59	n.a.	S 27
S 28	13 40 48	23°14'17	8♒55	5°39	10°21	28°39	15°55	2°33	15° 8	29° 1	18°32	6°53	7°19	27° 5	n.a.	S 28
M29	13 44 45	24°14'36	23° 4	4°46	11°26	29°25	15°59	2°30	15°11	29° 1	18°33	6°50	7°16	27°12	n.a.	M29
T 30	13 48 41	25♈14'58	7♓38	3♉45	12♊31	0♊10	16♑ 2	2♐26	15♉15	29♋ 1	18♓35	6♋44	7♋12	27♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s30	19s49	2s50	8n36	0n 9	16n51	1n43	16n 4	1n20	25s15	1s47	23s34	2s 8	17n 8	0n45	23n22	2n29	3n37	9n24	23n47	23n52	6n58		n.a.
T 2	1 6	15 45	3 48	8 58	0 1	17 12	1 41	16 18	1 20	25 15	1 47	23 34	2 8	17 9	0 45	23 22	2 29	3 38	9 24	23 48	23 52	6 56		n.a.
W 3	0 41	10 37	4 31	9 19	0s 7	17 32	1 39	16 32	1 19	25 14	1 48	23 34	2 9	17 10	0 45	23 22	2 29	3 39	9 25	23 48	23 52	6 53		n.a.
T 4	0 17	4 45	4 56	9 39	0 15	17 51	1 36	16 45	1 19	25 13	1 48	23 34	2 9	17 11	0 45	23 23	2 28	3 40	9 25	23 49	23 53	6 51		n.a.
F 5	0n 7	1n23	4 59	9 57	0 24	18 10	1 34	16 59	1 18	25 13	1 48	23 35	2 9	17 11	0 45	23 23	2 28	3 40	9 25	23 50	23 53	6 48		n.a.
S 6	0 32	7 21	4 41	10 15	0 32	18 29	1 31	17 13	1 18	25 12	1 48	23 35	2 10	17 12	0 45	23 23	2 28	3 41	9 25	23 51	23 53	6 45		n.a.
S 7	0 56	12 47	4 5	10 31	0 41	18 47	1 28	17 26	1 17	25 12	1 49	23 35	2 10	17 13	0 45	23 23	2 28	3 42	9 25	23 51	23 53	6 43		n.a.
M 8	1 20	17 20	3 15	10 46	0 50	19 4	1 25	17 39	1 17	25 11	1 49	23 35	2 10	17 14	0 45	23 23	2 28	3 43	9 25	23 52	23 53	6 40		n.a.
T 9	1 45	20 46	2 14	11 0	0 59	19 21	1 22	17 52	1 16	25 11	1 49	23 35	2 11	17 15	0 45	23 23	2 28	3 44	9 25	23 52	23 54	6 38		n.a.
W10	2 9	22 58	1 8	11 13	1 8	19 37	1 19	18 5	1 15	25 10	1 50	23 35	2 11	17 16	0 45	23 23	2 28	3 45	9 26	23 52	23 54	6 35		n.a.
T 11	2 33	23 52	0 1	11 24	1 18	19 53	1 16	18 18	1 15	25 10	1 50	23 35	2 11	17 17	0 45	23 23	2 28	3 46	9 26	23 52	23 54	6 33		n.a.
F 12	2 57	23 31	1n 5	11 34	1 27	20 8	1 13	18 31	1 14	25 10	1 50	23 35	2 11	17 18	0 45	23 23	2 28	3 47	9 26	23 52	23 54	6 30		n.a.
S 13	3 22	22 2	2 6	11 43	1 36	20 22	1 9	18 43	1 14	25 9	1 50	23 35	2 12	17 19	0 45	23 23	2 28	3 48	9 26	23 52	23 54	6 27		n.a.
S 14	3 46	19 33	3 1	11 50	1 46	20 36	1 6	18 56	1 13	25 9	1 51	23 35	2 12	17 20	0 45	23 23	2 28	3 48	9 26	23 52	23 55	6 25		n.a.
M15	4 10	16 17	3 46	11 56	1 55	20 50	1 2	19 8	1 12	25 8	1 51	23 35	2 12	17 21	0 45	23 23	2 28	3 49	9 26	23 53	23 55	6 22		n.a.
T 16	4 34	12 22	4 22	12 0	2 5	21 3	0 59	19 20	1 12	25 8	1 51	23 35	2 13	17 22	0 45	23 23	2 27	3 50	9 27	23 53	23 55	6 20		n.a.
W17	4 58	7 59	4 46	12 3	2 14	21 15	0 55	19 32	1 11	25 8	1 52	23 34	2 13	17 23	0 45	23 23	2 27	3 51	9 27	23 54	23 55	6 17		n.a.
T 18	5 22	3 19	4 58	12 4	2 23	21 26	0 51	19 43	1 11	25 7	1 52	23 34	2 13	17 24	0 45	23 22	2 27	3 52	9 27	23 55	23 55	6 15		n.a.
F 19	5 46	1s30	4 57	12 3	2 32	21 37	0 47	19 55	1 10	25 7	1 52	23 34	2 14	17 25	0 45	23 22	2 27	3 53	9 27	23 56	23 56	6 12		n.a.
S 20	6 10	6 18	4 43	12 1	2 40	21 47	0 43	20 6	1 9	25 7	1 52	23 34	2 14	17 26	0 45	23 22	2 27	3 54	9 27	23 57	23 56	6 9		n.a.
S 21	6 34	10 54	4 16	11 57	2 48	21 57	0 38	20 17	1 9	25 6	1 53	23 34	2 14	17 27	0 45	23 22	2 27	3 55	9 28	23 57	23 56	6 7		n.a.
M22	6 58	15 8	3 36	11 51	2 56	22 6	0 34	20 28	1 8	25 6	1 53	23 33	2 14	17 28	0 45	23 22	2 27	3 56	9 28	23 58	23 56	6 4		n.a.
T 23	7 21	18 46	2 47	11 44	3 3	22 14	0 30	20 39	1 7	25 6	1 53	23 33	2 15	17 29	0 45	23 22	2 27	3 57	9 28	23 58	23 56	6 2		n.a.
W24	7 45	21 37	1 48	11 34	3 9	22 22	0 25	20 50	1 7	25 6	1 54	23 33	2 15	17 30	0 45	23 22	2 27	3 57	9 28	23 59	23 57	5 59		n.a.
T 25	8 8	23 27	0 43	11 23	3 14	22 29	0 20	21 0	1 6	25 5	1 54	23 32	2 15	17 31	0 45	23 22	2 27	3 58	9 28	23 59	23 57	5 56		n.a.
F 26	8 31	24 3	0s26	11 10	3 17	22 35	0 16	21 10	1 5	25 5	1 54	23 32	2 15	17 33	0 45	23 22	2 27	3 59	9 29	23 59	23 57	5 54		n.a.
S 27	8 54	23 18	1 35	10 56	3 19	22 41	0 11	21 20	1 5	25 5	1 54	23 32	2 16	17 34	0 45	23 22	2 26	4 0	9 29	23 59	23 57	5 51		n.a.
S 28	9 18	21 9	2 41	10 40	3 20	22 46	0 6	21 30	1 4	25 5	1 55	23 31	2 16	17 35	0 45	23 22	2 26	4 1	9 29	23 59	23 57	5 49		n.a.
M29	9 40	17 40	3 39	10 23	3 19	22 51	0 1	21 40	1 3	25 5	1 55	23 31	2 16	17 36	0 45	23 21	2 26	4 2	9 29	23 59	23 58	5 46		n.a.
T 30	10n 3	13s 2	4s24	10n 5	3s16	22n55	0s 4	21n49	1n 3	25s 5	1s55	23s30	2s16	17n37	0n45	23n21	2n26	4n 3	9n30	23n59	23n58	5n43		n.a.

Julian Day Number = -1884904.5, Delta T = 123h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'54, Lahiri = -138°51'54 Julian Calendar 1 June 9874 BCE == Greg. Calendar 17 March 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 38	26♈15'22	22♓31	2°R38	13♊35	0♊56	16♌ 5	2°R23	15♉18	29♋ 2	18♓37	6°R36	7♋ 9	27♍26	n.a.	W 1
T 2	13 56 34	27°15'49	7♈38	1♉26	14°40	1°41	16° 8	2♐19	15°22	29° 2	18°38	6♋26	7° 6	27°32	n.a.	T 2
F 3	14 0 30	28°16'18	22°48	0°10	15°44	2°27	16°10	2°16	15°26	29° 2	18°40	6°16	7° 3	27°39	n.a.	F 3
S 4	14 4 27	29°16'49	7♉51	28♈54	16°48	3°12	16°13	2°12	15°29	29° 3	18°42	6° 6	7° 0	27°46	n.a.	S 4
S 5	14 8 23	0♉17'22	22°36	27°39	17°52	3°58	16°15	2° 8	15°33	29° 3	18°43	5°57	6°57	27°53	n.a.	S 5
M 6	14 12 20	1°17'57	6♊57	26°28	18°55	4°44	16°17	2° 4	15°37	29° 3	18°45	5°51	6°53	27°59	n.a.	M 6
T 7	14 16 16	2°18'33	20°50	25°22	19°58	5°29	16°19	2° 0	15°41	29° 4	18°46	5°48	6°50	28° 6	n.a.	T 7
W 8	14 20 13	3°19'12	4♋14	24°24	21° 1	6°15	16°20	1°56	15°44	29° 4	18°48	5°D47	6°47	28°13	n.a.	W 8
T 9	14 24 9	4°19'52	17°11	23°35	22° 4	7° 1	16°22	1°52	15°48	29° 5	18°49	5°47	6°44	28°19	n.a.	T 9
F 10	14 28 6	5°20'34	29°45	22°57	23° 6	7°47	16°23	1°48	15°52	29° 5	18°51	5°R48	6°41	28°26	n.a.	F 10
S 11	14 32 2	6°21'17	12♌ 1	22°30	24° 8	8°33	16°24	1°44	15°56	29° 6	18°52	5°48	6°38	28°33	n.a.	S 11
S 12	14 35 59	7°22'02	24° 4	22°15	25° 9	9°19	16°25	1°39	15°59	29° 7	18°54	5°46	6°34	28°40	n.a.	S 12
M13	14 39 55	8°22'48	5♍59	22°D11	26°10	10° 5	16°26	1°35	16° 3	29° 7	18°55	5°42	6°31	28°46	n.a.	M13
T 14	14 43 52	9°23'36	17°50	22°19	27°11	10°51	16°26	1°30	16° 7	29° 8	18°56	5°36	6°28	28°53	n.a.	T 14
W15	14 47 48	10°24'26	29°42	22°37	28°11	11°37	16°26	1°26	16°11	29° 9	18°58	5°27	6°25	29° 0	n.a.	W15
T 16	14 51 45	11°25'17	11♎37	23° 5	29°11	12°23	16°R26	1°21	16°14	29°10	18°59	5°17	6°22	29° 6	n.a.	T 16
F 17	14 55 41	12°26'10	23°38	23°42	0♋11	13° 9	16°26	1°17	16°18	29°10	19° 0	5° 7	6°18	29°13	n.a.	F 17
S 18	14 59 37	13°27'04	5♏46	24°27	1°10	13°55	16°26	1°12	16°22	29°11	19° 2	4°56	6°15	29°20	n.a.	S 18
S 19	15 3 34	14°28'00	18° 3	25°20	2° 9	14°41	16°25	1° 7	16°26	29°12	19° 3	4°47	6°12	29°27	n.a.	S 19
M20	15 7 30	15°28'57	0♐29	26°20	3° 7	15°28	16°24	1° 3	16°30	29°13	19° 4	4°40	6° 9	29°33	n.a.	M20
T 21	15 11 27	16°29'57	13° 5	27°25	4° 5	16°14	16°23	0°58	16°33	29°14	19° 6	4°35	6° 6	29°40	n.a.	T 21
W22	15 15 23	17°30'57	25°51	28°35	5° 2	17° 0	16°22	0°53	16°37	29°15	19° 7	4°33	6° 3	29°47	n.a.	W22
T 23	15 19 20	18°32'00	8♑49	29°49	5°58	17°47	16°21	0°48	16°41	29°16	19° 8	4°D33	5°59	29°54	n.a.	T 23
F 24	15 23 16	19°33'04	22° 0	1♉ 7	6°55	18°33	16°19	0°43	16°45	29°17	19° 9	4°34	5°56	0♎ 0	n.a.	F 24
S 25	15 27 13	20°34'11	5♒26	2°28	7°50	19°19	16°17	0°38	16°49	29°18	19°10	4°35	5°53	0° 7	n.a.	S 25
S 26	15 31 9	21°35'18	19° 8	3°51	8°45	20° 6	16°15	0°33	16°52	29°19	19°11	4°R36	5°50	0°14	n.a.	S 26
M27	15 35 6	22°36'28	3♓ 8	5°17	9°40	20°52	16°13	0°28	16°56	29°20	19°12	4°35	5°47	0°20	n.a.	M27
T 28	15 39 2	23°37'38	17°24	6°45	10°33	21°39	16°11	0°23	17° 0	29°21	19°13	4°33	5°43	0°27	n.a.	T 28
W29	15 42 59	24°38'51	1♈55	8°14	11°27	22°25	16° 8	0°18	17° 4	29°23	19°14	4°29	5°40	0°34	n.a.	W29
T 30	15 46 55	25°40'05	16°36	9°44	12°19	23°12	16° 5	0°13	17° 8	29°24	19°15	4°24	5°37	0°41	n.a.	T 30
F 31	15 50 52	26♉41'20	1♉22	11♉16	13♋11	23♊59	16♌ 2	0♐ 8	17♉11	29♋25	19♓16	4♋17	5♋34	0♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n26	7s31	4s53	9n47	3s10	22n58	0s10	21n58	1n 2	25s 5	1s56	23s30	2s17	17n38	0n45	23n21	2n26	4n 4	9n30	24n 0	23n58	5n41		n.a.
T 2	10 48	1 29	5 2	9 29	3 3	23 0	0 15	22 7	1 1	25 4	1 56	23 29	2 17	17 39	0 45	23 21	2 26	4 4	9 30	24 0	23 58	5 38		n.a.
F 3	11 11	4n40	4 50	9 11	2 53	23 2	0 20	22 16	1 1	25 4	1 56	23 29	2 17	17 40	0 45	23 21	2 26	4 5	9 30	24 1	23 58	5 36		n.a.
S 4	11 33	10 30	4 17	8 54	2 41	23 4	0 26	22 25	1 0	25 4	1 57	23 28	2 17	17 41	0 45	23 21	2 26	4 6	9 31	24 1	23 58	5 33		n.a.
S 5	11 55	15 38	3 28	8 40	2 28	23 4	0 32	22 33	0 59	25 4	1 57	23 28	2 18	17 42	0 45	23 20	2 26	4 7	9 31	24 2	23 59	5 30		n.a.
M 6	12 16	19 43	2 27	8 28	2 12	23 4	0 37	22 41	0 59	25 5	1 57	23 27	2 18	17 43	0 45	23 20	2 26	4 8	9 31	24 2	23 59	5 28		n.a.
T 7	12 38	22 32	1 19	8 19	1 56	23 3	0 43	22 49	0 58	25 5	1 57	23 27	2 18	17 45	0 45	23 20	2 26	4 9	9 31	24 2	23 59	5 25		n.a.
W 8	12 59	23 57	0 8	8 13	1 38	23 2	0 49	22 57	0 57	25 5	1 58	23 26	2 18	17 46	0 45	23 20	2 25	4 10	9 32	24 2	23 59	5 22		n.a.
T 9	13 21	24 1	1n 1	8 12	1 20	23 0	0 55	23 4	0 56	25 5	1 58	23 25	2 19	17 47	0 45	23 20	2 25	4 11	9 32	24 2	23 59	5 20		n.a.
F 10	13 42	22 50	2 4	8 14	1 2	22 58	1 1	23 11	0 56	25 5	1 58	23 25	2 19	17 48	0 45	23 19	2 25	4 11	9 32	24 2	23 59	5 17		n.a.
S 11	14 2	20 36	3 1	8 20	0 44	22 55	1 7	23 18	0 55	25 5	1 59	23 24	2 19	17 49	0 45	23 19	2 25	4 12	9 32	24 2	24 0	5 14		n.a.
S 12	14 23	17 28	3 48	8 31	0 26	22 51	1 13	23 25	0 54	25 5	1 59	23 23	2 19	17 50	0 45	23 19	2 25	4 13	9 33	24 2	24 0	5 12		n.a.
M13	14 43	13 41	4 25	8 45	0 9	22 47	1 20	23 31	0 54	25 6	1 59	23 22	2 19	17 51	0 45	23 19	2 25	4 14	9 33	24 2	24 0	5 9		n.a.
T 14	15 3	9 23	4 51	9 3	0n 7	22 42	1 26	23 37	0 53	25 6	2 0	23 22	2 20	17 53	0 45	23 19	2 25	4 15	9 33	24 3	24 0	5 7		n.a.
W15	15 23	4 44	5 3	9 23	0 22	22 37	1 32	23 43	0 52	25 6	2 0	23 21	2 20	17 54	0 45	23 18	2 25	4 15	9 34	24 3	24 0	5 4		n.a.
T 16	15 43	0s 6	5 3	9 47	0 35	22 31	1 39	23 49	0 51	25 6	2 0	23 20	2 20	17 55	0 45	23 18	2 25	4 16	9 34	24 3	24 0	5 1		n.a.
F 17	16 2	4 59	4 49	10 13	0 48	22 24	1 45	23 54	0 51	25 7	2 0	23 19	2 20	17 56	0 45	23 18	2 25	4 17	9 34	24 4	24 1	4 59		n.a.
S 18	16 21	9 44	4 23	10 41	1 0	22 17	1 52	23 59	0 50	25 7	2 1	23 18	2 20	17 57	0 45	23 18	2 25	4 18	9 35	24 4	24 1	4 56		n.a.
S 19	16 40	14 9	3 43	11 10	1 10	22 10	1 59	24 4	0 49	25 7	2 1	23 18	2 20	17 58	0 45	23 17	2 24	4 19	9 35	24 5	24 1	4 53		n.a.
M20	16 58	18 3	2 53	11 41	1 19	22 2	2 6	24 9	0 48	25 8	2 1	23 17	2 21	17 59	0 45	23 17	2 24	4 19	9 35	24 5	24 1	4 51		n.a.
T 21	17 16	21 11	1 53	12 13	1 28	21 54	2 12	24 13	0 48	25 8	2 2	23 16	2 21	18 0	0 45	23 17	2 24	4 20	9 35	24 5	24 1	4 48		n.a.
W22	17 34	23 19	0 47	12 46	1 35	21 45	2 19	24 17	0 47	25 9	2 2	23 15	2 21	18 2	0 45	23 16	2 24	4 21	9 36	24 5	24 1	4 45		n.a.
T 23	17 51	24 15	0s23	13 19	1 41	21 35	2 26	24 21	0 46	25 9	2 2	23 14	2 21	18 3	0 45	23 16	2 24	4 22	9 36	24 5	24 1	4 43		n.a.
F 24	18 9	23 50	1 33	13 52	1 46	21 26	2 33	24 25	0 45	25 10	2 2	23 13	2 21	18 4	0 45	23 16	2 24	4 23	9 36	24 5	24 2	4 40		n.a.
S 25	18 26	22 3	2 39	14 25	1 51	21 15	2 40	24 28	0 45	25 10	2 3	23 12	2 21	18 5	0 45	23 15	2 24	4 23	9 37	24 5	24 2	4 37		n.a.
S 26	18 42	18 58	3 38	14 58	1 54	21 5	2 48	24 31	0 44	25 11	2 3	23 11	2 21	18 6	0 45	23 15	2 24	4 24	9 37	24 5	24 2	4 35		n.a.
M27	18 58	14 45	4 25	15 30	1 57	20 54	2 55	24 33	0 43	25 11	2 3	23 10	2 22	18 7	0 45	23 15	2 24	4 25	9 37	24 5	24 2	4 32		n.a.
T 28	19 14	9 39	4 56	16 3	1 59	20 42	3 2	24 36	0 42	25 12	2 4	23 9	2 22	18 8	0 45	23 14	2 24	4 25	9 38	24 5	24 2	4 29		n.a.
W29	19 30	3 55	5 10	16 34	2 1	20 31	3 9	24 38	0 42	25 12	2 4	23 8	2 22	18 10	0 45	23 14	2 24	4 26	9 38	24 5	24 2	4 27		n.a.
T 30	19 45	2n 5	5 3	17 5	2 1	20 19	3 16	24 40	0 41	25 13	2 4	23 7	2 22	18 11	0 45	23 14	2 24	4 27	9 38	24 5	24 2	4 24		n.a.
F 31	20n 0	8n 0	4s36	17n35	2n 2	20n 7	3s24	24n41	0n40	25s13	2s 4	23s 6	2s22	18n12	0n45	23n13	2n23	4n28	9n39	24n 6	24n 3	4n21		n.a.

Julian Day Number = -1884874.5, Delta T = 123h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'50, Lahiri = -138°51'50 Julian Calendar 1 July 9874 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 48	27♌42'37	16♌ 3	12♌48	14♋ 2	24♊45	15°R59	0°R 3	17♌15	29♋26	19♓17	4°R12	5♋31	0♎54	n.a.	S 1
S 2	15 58 44	28°43'55	0♊34	14°21	14°52	25°32	15♑56	29♏58	17°19	29°28	19°18	4♋ 7	5°28	1° 1	n.a.	S 2
M 3	16 2 41	29°45'14	14°46	15°54	15°42	26°19	15°52	29°53	17°23	29°29	19°19	4° 3	5°24	1° 8	n.a.	M 3
T 4	16 6 37	0♊46'34	28°37	17°28	16°30	27° 5	15°49	29°48	17°26	29°30	19°20	4°D 2	5°21	1°14	n.a.	T 4
W 5	16 10 34	1°47'55	12♋ 2	19° 2	17°18	27°52	15°45	29°43	17°30	29°32	19°21	4° 2	5°18	1°21	n.a.	W 5
T 6	16 14 30	2°49'17	25° 3	20°37	18° 5	28°39	15°40	29°38	17°34	29°33	19°22	4° 3	5°15	1°28	n.a.	T 6
F 7	16 18 27	3°50'40	7♌42	22°11	18°51	29°26	15°36	29°33	17°38	29°35	19°23	4° 5	5°12	1°34	n.a.	F 7
S 8	16 22 23	4°52'03	20° 3	23°46	19°36	0♋12	15°32	29°28	17°41	29°36	19°23	4° 7	5° 9	1°41	n.a.	S 8
S 9	16 26 20	5°53'26	2♍ 9	25°21	20°20	0°59	15°27	29°23	17°45	29°38	19°24	4°R 8	5° 5	1°48	n.a.	S 9
M10	16 30 16	6°54'51	14° 6	26°56	21° 3	1°46	15°22	29°18	17°49	29°39	19°25	4° 7	5° 2	1°55	n.a.	M10
T 11	16 34 13	7°56'15	25°58	28°30	21°45	2°33	15°17	29°13	17°52	29°41	19°25	4° 6	4°59	2° 1	n.a.	T 11
W12	16 38 9	8°57'40	7♎50	0♊ 5	22°26	3°20	15°12	29° 8	17°56	29°42	19°26	4° 3	4°56	2° 8	n.a.	W12
T 13	16 42 6	9°59'06	19°47	1°40	23° 5	4° 7	15° 6	29° 3	17°59	29°44	19°27	4° 0	4°53	2°15	n.a.	T 13
F 14	16 46 2	11° 0'32	1♏52	3°15	23°43	4°53	15° 1	28°58	18° 3	29°46	19°27	3°56	4°49	2°22	n.a.	F 14
S 15	16 49 59	12° 1'58	14° 8	4°50	24°20	5°40	14°55	28°53	18° 7	29°47	19°28	3°52	4°46	2°28	n.a.	S 15
S 16	16 53 55	13° 3'25	26°36	6°24	24°56	6°27	14°49	28°49	18°10	29°49	19°28	3°49	4°43	2°35	n.a.	S 16
M17	16 57 52	14° 4'52	9♐17	7°59	25°30	7°14	14°43	28°44	18°14	29°51	19°29	3°46	4°40	2°42	n.a.	M17
T 18	17 1 48	15° 6'20	22°13	9°34	26° 3	8° 1	14°37	28°39	18°17	29°52	19°29	3°45	4°37	2°48	n.a.	T 18
W19	17 5 45	16° 7'48	5♑22	11° 8	26°34	8°48	14°31	28°34	18°21	29°54	19°30	3°D44	4°34	2°55	n.a.	W19
T 20	17 9 42	17° 9'17	18°44	12°43	27° 3	9°35	14°25	28°30	18°24	29°56	19°30	3°45	4°30	3° 2	n.a.	T 20
F 21	17 13 38	18°10'46	2♒18	14°18	27°31	10°22	14°18	28°25	18°28	29°58	19°30	3°46	4°27	3° 9	n.a.	F 21
S 22	17 17 35	19°12'16	16° 3	15°52	27°58	11° 9	14°11	28°21	18°31	29°59	19°31	3°47	4°24	3°15	n.a.	S 22
S 23	17 21 31	20°13'46	29°57	17°27	28°22	11°56	14° 5	28°16	18°34	0♌ 1	19°31	3°48	4°21	3°22	n.a.	S 23
M24	17 25 28	21°15'16	13♓59	19° 2	28°45	12°43	13°58	28°12	18°38	0° 3	19°31	3°49	4°18	3°29	n.a.	M24
T 25	17 29 24	22°16'47	28° 8	20°37	29° 5	13°30	13°51	28° 7	18°41	0° 5	19°31	3°R49	4°15	3°36	n.a.	T 25
W26	17 33 21	23°18'18	12♈22	22°11	29°24	14°17	13°43	28° 3	18°44	0° 7	19°32	3°48	4°11	3°42	n.a.	W26
T 27	17 37 17	24°19'50	26°39	23°46	29°41	15° 4	13°36	27°59	18°48	0° 9	19°32	3°47	4° 8	3°49	n.a.	T 27
F 28	17 41 14	25°21'22	10♉55	25°22	29°55	15°51	13°29	27°54	18°51	0°11	19°32	3°46	4° 5	3°56	n.a.	F 28
S 29	17 45 10	26°22'54	25° 6	26°57	0♌ 8	16°38	13°21	27°50	18°54	0°13	19°32	3°45	4° 2	4° 2	n.a.	S 29
S 30	17 49 7	27°24'27	9♊ 8	28°32	0°18	17°25	13°14	27°46	18°57	0°15	19°32	3°45	3°59	4° 9	n.a.	S 30
M31	17 53 4	28♊25'59	22♊58	0♋ 8	0♌26	18♋12	13♑ 6	27♏42	19♌ 1	0♌17	19♓32	3♋44	3♋55	4♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	13n27	3s51	18n 4	2n 1	19n54	3s31	24n43	0n39	25s14	2s 5	23s 5	2s22	18n13	0n45	23n13	2n23	4n28	9n39	24n 6	24n 3	4n19		n.a.
S 2	20 28	18 5	2 52	18 32	2 1	19 41	3 39	24 44	0 39	25 15	2 5	23 4	2 22	18 14	0 45	23 13	2 23	4 29	9 39	24 6	24 3	4 16		n.a.
M 3	20 42	21 33	1 43	19 0	1 59	19 28	3 46	24 44	0 38	25 15	2 5	23 3	2 22	18 15	0 45	23 12	2 23	4 30	9 40	24 6	24 3	4 13		n.a.
T 4	20 55	23 40	0 30	19 26	1 58	19 15	3 53	24 45	0 37	25 16	2 5	23 2	2 22	18 16	0 45	23 12	2 23	4 30	9 40	24 6	24 3	4 11		n.a.
W 5	21 8	24 20	0n44	19 51	1 56	19 2	4 1	24 45	0 36	25 17	2 6	23 1	2 22	18 17	0 45	23 12	2 23	4 31	9 40	24 6	24 3	4 8		n.a.
T 6	21 21	23 37	1 53	20 16	1 53	18 48	4 8	24 45	0 35	25 18	2 6	23 0	2 22	18 18	0 45	23 11	2 23	4 32	9 41	24 6	24 3	4 5		n.a.
F 7	21 33	21 41	2 54	20 39	1 51	18 35	4 16	24 44	0 35	25 18	2 6	22 59	2 23	18 20	0 45	23 11	2 23	4 32	9 41	24 6	24 4	4 2		n.a.
S 8	21 45	18 48	3 46	21 1	1 48	18 21	4 23	24 44	0 34	25 19	2 6	22 58	2 23	18 21	0 45	23 10	2 23	4 33	9 41	24 6	24 4	4 0		n.a.
S 9	21 56	15 9	4 26	21 22	1 44	18 7	4 30	24 43	0 33	25 20	2 6	22 57	2 23	18 22	0 45	23 10	2 23	4 33	9 42	24 6	24 4	3 57		n.a.
M10	22 7	10 57	4 55	21 41	1 41	17 53	4 38	24 41	0 32	25 21	2 7	22 56	2 23	18 23	0 45	23 10	2 23	4 34	9 42	24 6	24 4	3 54		n.a.
T 11	22 17	6 22	5 11	22 0	1 37	17 39	4 45	24 40	0 31	25 21	2 7	22 54	2 23	18 24	0 45	23 9	2 23	4 35	9 43	24 6	24 4	3 52		n.a.
W12	22 27	1 34	5 13	22 17	1 33	17 26	4 53	24 38	0 31	25 22	2 7	22 53	2 23	18 25	0 45	23 9	2 23	4 35	9 43	24 6	24 4	3 49		n.a.
T 13	22 37	3s20	5 2	22 34	1 28	17 12	5 0	24 36	0 30	25 23	2 7	22 52	2 23	18 26	0 45	23 8	2 22	4 36	9 43	24 6	24 4	3 46		n.a.
F 14	22 46	8 9	4 37	22 49	1 24	16 58	5 7	24 33	0 29	25 24	2 7	22 51	2 23	18 27	0 45	23 8	2 22	4 36	9 44	24 6	24 4	3 43		n.a.
S 15	22 55	12 45	4 0	23 2	1 19	16 45	5 14	24 31	0 28	25 25	2 8	22 50	2 23	18 28	0 45	23 7	2 22	4 37	9 44	24 6	24 5	3 41		n.a.
S 16	23 3	16 54	3 11	23 15	1 14	16 31	5 22	24 28	0 27	25 26	2 8	22 49	2 23	18 29	0 46	23 7	2 22	4 37	9 44	24 6	24 5	3 38		n.a.
M17	23 10	20 22	2 11	23 26	1 9	16 18	5 29	24 24	0 27	25 26	2 8	22 48	2 23	18 30	0 46	23 7	2 22	4 38	9 45	24 7	24 5	3 35		n.a.
T 18	23 18	22 53	1 3	23 36	1 4	16 5	5 36	24 21	0 26	25 27	2 8	22 47	2 23	18 31	0 46	23 6	2 22	4 38	9 45	24 7	24 5	3 33		n.a.
W19	23 25	24 12	0s 9	23 45	0 59	15 53	5 43	24 17	0 25	25 28	2 8	22 46	2 23	18 32	0 46	23 6	2 22	4 39	9 45	24 7	24 5	3 30		n.a.
T 20	23 31	24 10	1 22	23 53	0 53	15 40	5 49	24 13	0 24	25 29	2 8	22 45	2 23	18 33	0 46	23 5	2 22	4 39	9 46	24 7	24 5	3 27		n.a.
F 21	23 37	22 42	2 31	24 0	0 48	15 28	5 56	24 8	0 23	25 30	2 8	22 43	2 23	18 34	0 46	23 5	2 22	4 40	9 46	24 7	24 5	3 24		n.a.
S 22	23 42	19 53	3 33	24 5	0 42	15 17	6 3	24 3	0 23	25 31	2 9	22 42	2 23	18 35	0 46	23 4	2 22	4 40	9 47	24 7	24 5	3 22		n.a.
S 23	23 47	15 55	4 23	24 9	0 36	15 6	6 9	23 58	0 22	25 32	2 9	22 41	2 23	18 36	0 46	23 4	2 22	4 41	9 47	24 7	24 5	3 19		n.a.
M24	23 51	11 2	4 58	24 12	0 30	14 55	6 15	23 53	0 21	25 32	2 9	22 40	2 23	18 37	0 46	23 3	2 22	4 41	9 47	24 6	24 6	3 16		n.a.
T 25	23 55	5 33	5 15	24 14	0 24	14 45	6 21	23 48	0 20	25 33	2 9	22 39	2 23	18 38	0 46	23 3	2 22	4 42	9 48	24 6	24 6	3 14		n.a.
W26	23 59	0n15	5 13	24 14	0 18	14 35	6 27	23 42	0 19	25 34	2 9	22 38	2 23	18 39	0 46	23 2	2 22	4 42	9 48	24 6	24 6	3 11		n.a.
T 27	24 2	6 4	4 52	24 13	0 12	14 26	6 33	23 36	0 19	25 35	2 9	22 37	2 22	18 40	0 46	23 2	2 22	4 43	9 48	24 7	24 6	3 8		n.a.
F 28	24 4	11 34	4 13	24 11	0 6	14 18	6 38	23 29	0 18	25 36	2 9	22 36	2 22	18 41	0 46	23 2	2 22	4 43	9 49	24 7	24 6	3 5		n.a.
S 29	24 6	16 25	3 18	24 8	0 0	14 10	6 43	23 23	0 17	25 37	2 9	22 35	2 22	18 42	0 46	23 1	2 21	4 43	9 49	24 7	24 6	3 3		n.a.
S 30	24 8	20 19	2 12	24 4	0s 6	14 4	6 48	23 16	0 16	25 38	2 9	22 34	2 22	18 43	0 46	23 1	2 21	4 44	9 50	24 7	24 6	3 0		n.a.
M31	24n 9	22n59	0s59	23n58	0s12	13n58	6s52	23n 8	0n15	25s38	2s 9	22s33	2s22	18n44	0n46	23n 0	2n21	4n44	9n50	24n 7	24n 6	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1884843.5, Delta T = 123h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'46, Lahiri = -138°51'46 Julian Calendar 1 Aug. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 May 9874 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 0	29♊27'31	6♋32	1♋43	0♌32	18♋59	12°R58	27°R38	19♉ 4	0♌19	19°R32	3°D44	3♋52	4♎23	n.a.	T 1
W 2	18 0 57	0♋29'03	19°48	3°19	0°35	19°46	12♑51	27♏35	19° 7	0°21	19♓32	3♋44	3°49	4°29	n.a.	W 2
T 3	18 4 53	1°30'34	2♌45	4°55	0°R36	20°34	12°43	27°31	19°10	0°23	19°32	3°44	3°46	4°36	n.a.	T 3
F 4	18 8 50	2°32'05	15°23	6°32	0°34	21°21	12°35	27°27	19°13	0°25	19°32	3°45	3°43	4°43	n.a.	F 4
S 5	18 12 46	3°33'36	27°46	8° 8	0°30	22° 8	12°27	27°24	19°16	0°27	19°32	3°R45	3°40	4°50	n.a.	S 5
S 6	18 16 43	4°35'06	9♍54	9°45	0°23	22°55	12°19	27°20	19°19	0°29	19°32	3°45	3°36	4°56	n.a.	S 6
M 7	18 20 40	5°36'35	21°53	11°22	0°14	23°42	12°11	27°17	19°22	0°31	19°32	3°45	3°33	5° 3	n.a.	M 7
T 8	18 24 36	6°38'03	3♎46	12°59	0° 2	24°29	12° 3	27°13	19°25	0°33	19°32	3°D44	3°30	5°10	n.a.	T 8
W 9	18 28 33	7°39'30	15°39	14°36	29♋48	25°16	11°55	27°10	19°28	0°35	19°31	3°45	3°27	5°16	n.a.	W 9
T 10	18 32 29	8°40'57	27°35	16°14	29°31	26° 3	11°47	27° 7	19°30	0°37	19°31	3°45	3°24	5°23	n.a.	T 10
F 11	18 36 26	9°42'23	9♏40	17°52	29°11	26°50	11°38	27° 4	19°33	0°40	19°31	3°45	3°21	5°30	n.a.	F 11
S 12	18 40 23	10°43'48	21°58	19°30	28°49	27°37	11°30	27° 1	19°36	0°42	19°30	3°46	3°17	5°37	n.a.	S 12
S 13	18 44 19	11°45'12	4♐32	21° 8	28°25	28°24	11°22	26°58	19°39	0°44	19°30	3°47	3°14	5°43	n.a.	S 13
M14	18 48 16	12°46'35	17°25	22°46	27°59	29°11	11°14	26°56	19°41	0°46	19°30	3°48	3°11	5°50	n.a.	M14
T 15	18 52 12	13°47'57	0♑37	24°24	27°31	29°58	11° 6	26°53	19°44	0°48	19°29	3°R48	3° 8	5°57	n.a.	T 15
W16	18 56 9	14°49'18	14° 9	26° 2	27° 0	0♌45	10°58	26°51	19°47	0°50	19°29	3°48	3° 5	6° 4	n.a.	W16
T 17	19 0 6	15°50'39	27°58	27°40	26°28	1°32	10°49	26°48	19°49	0°53	19°28	3°47	3° 1	6°10	n.a.	T 17
F 18	19 4 2	16°51'58	12♒ 1	29°18	25°55	2°19	10°41	26°46	19°52	0°55	19°28	3°46	2°58	6°17	n.a.	F 18
S 19	19 7 59	17°53'17	26°15	0♌56	25°20	3° 5	10°33	26°44	19°54	0°57	19°27	3°44	2°55	6°24	n.a.	S 19
S 20	19 11 55	18°54'34	10♓34	2°33	24°44	3°52	10°25	26°42	19°57	0°59	19°27	3°42	2°52	6°30	n.a.	S 20
M21	19 15 52	19°55'51	24°55	4°10	24° 7	4°39	10°17	26°40	19°59	1° 2	19°26	3°40	2°49	6°37	n.a.	M21
T 22	19 19 49	20°57'07	9♈12	5°45	23°30	5°26	10° 9	26°38	20° 1	1° 4	19°26	3°39	2°46	6°44	n.a.	T 22
W23	19 23 45	21°58'23	23°23	7°20	22°52	6°13	10° 2	26°36	20° 4	1° 6	19°25	3°D39	2°42	6°51	n.a.	W23
T 24	19 27 42	22°59'37	7♉27	8°54	22°14	7° 0	9°54	26°34	20° 6	1° 8	19°24	3°39	2°39	6°57	n.a.	T 24
F 25	19 31 39	24° 0'51	21°21	10°25	21°36	7°47	9°46	26°33	20° 8	1°11	19°24	3°40	2°36	7° 4	n.a.	F 25
S 26	19 35 35	25° 2'04	5♊ 5	11°55	20°59	8°34	9°38	26°31	20°10	1°13	19°23	3°42	2°33	7°11	n.a.	S 26
S 27	19 39 32	26° 3'15	18°39	13°23	20°23	9°20	9°31	26°30	20°12	1°15	19°22	3°43	2°30	7°18	n.a.	S 27
M28	19 43 28	27° 4'26	2♋ 0	14°47	19°48	10° 7	9°23	26°29	20°14	1°17	19°22	3°R44	2°27	7°24	n.a.	M28
T 29	19 47 25	28° 5'35	15°10	16° 8	19°13	10°54	9°16	26°28	20°16	1°20	19°21	3°43	2°23	7°31	n.a.	T 29
W30	19 51 22	29♋ 6'43	28♋ 6	17♌25	18♋41	11♌41	9♑ 9	26♏27	20♉18	1♌22	19♓20	3♋41	2♋20	7♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	24n15	0n16	23n51	0s18	13n52	6s56	23n 1	0n15	25s39	2s 9	22s32	2s22	18n45	0n46	23n 0	2n21	4n44	9n50	24n 7	24n 6	2n54		n.a.
W 2	24 9	24 6	1 28	23 43	0 24	13 48	7 0	22 53	0 14	25 40	2 9	22 31	2 22	18 46	0 46	22 59	2 21	4 45	9 51	24 7	24 6	2 52		n.a.
T 3	24 9	22 38	2 34	23 34	0 30	13 45	7 3	22 45	0 13	25 41	2 9	22 30	2 22	18 47	0 46	22 59	2 21	4 45	9 51	24 7	24 7	2 49		n.a.
F 4	24 8	20 3	3 31	23 24	0 36	13 42	7 6	22 37	0 12	25 42	2 9	22 29	2 22	18 48	0 46	22 58	2 21	4 45	9 51	24 7	24 7	2 46		n.a.
S 5	24 6	16 37	4 17	23 13	0 42	13 41	7 9	22 28	0 11	25 42	2 9	22 28	2 22	18 49	0 46	22 58	2 21	4 46	9 52	24 7	24 7	2 43		n.a.
S 6	24 4	12 32	4 50	23 0	0 48	13 41	7 10	22 20	0 11	25 43	2 9	22 27	2 22	18 49	0 46	22 57	2 21	4 46	9 52	24 7	24 7	2 41		n.a.
M 7	24 2	8 2	5 10	22 47	0 53	13 41	7 12	22 11	0 10	25 44	2 9	22 26	2 22	18 50	0 46	22 56	2 21	4 46	9 52	24 7	24 7	2 38		n.a.
T 8	23 59	3 17	5 17	22 32	0 59	13 43	7 12	22 1	0 9	25 45	2 9	22 25	2 21	18 51	0 46	22 56	2 21	4 46	9 53	24 7	24 7	2 35		n.a.
W 9	23 56	1s35	5 10	22 16	1 5	13 46	7 13	21 52	0 8	25 45	2 9	22 24	2 21	18 52	0 46	22 55	2 21	4 47	9 53	24 7	24 7	2 32		n.a.
T 10	23 52	6 26	4 50	21 59	1 10	13 50	7 12	21 42	0 7	25 46	2 9	22 24	2 21	18 53	0 46	22 55	2 21	4 47	9 54	24 7	24 7	2 30		n.a.
F 11	23 47	11 6	4 17	21 41	1 15	13 55	7 11	21 32	0 7	25 47	2 9	22 23	2 21	18 54	0 46	22 54	2 21	4 47	9 54	24 7	24 7	2 27		n.a.
S 12	23 42	15 25	3 32	21 23	1 20	14 2	7 9	21 22	0 6	25 47	2 9	22 22	2 21	18 54	0 46	22 54	2 21	4 47	9 54	24 7	24 7	2 24		n.a.
S 13	23 37	19 9	2 35	21 3	1 25	14 9	7 6	21 11	0 5	25 48	2 9	22 21	2 21	18 55	0 47	22 53	2 21	4 48	9 55	24 7	24 7	2 21		n.a.
M14	23 31	22 4	1 30	20 42	1 30	14 18	7 2	21 1	0 4	25 48	2 9	22 20	2 21	18 56	0 47	22 53	2 21	4 48	9 55	24 7	24 8	2 19		n.a.
T 15	23 25	23 52	0 18	20 21	1 34	14 28	6 58	20 50	0 3	25 49	2 8	22 20	2 21	18 57	0 47	22 52	2 21	4 48	9 55	24 7	24 8	2 16		n.a.
W16	23 18	24 20	0s57	19 58	1 38	14 38	6 53	20 39	0 3	25 50	2 8	22 19	2 20	18 58	0 47	22 52	2 21	4 48	9 56	24 7	24 8	2 13		n.a.
T 17	23 11	23 19	2 10	19 35	1 42	14 50	6 47	20 27	0 2	25 50	2 8	22 18	2 20	18 58	0 47	22 51	2 21	4 48	9 56	24 7	24 8	2 10		n.a.
F 18	23 3	20 50	3 16	19 12	1 46	15 3	6 40	20 16	0 1	25 51	2 8	22 17	2 20	18 59	0 47	22 51	2 21	4 48	9 56	24 7	24 8	2 7		n.a.
S 19	22 55	17 3	4 11	18 47	1 49	15 17	6 33	20 4	0 0	25 51	2 8	22 17	2 20	19 0	0 47	22 50	2 21	4 48	9 57	24 7	24 8	2 5		n.a.
S 20	22 47	12 17	4 50	18 23	1 52	15 32	6 24	19 52	0s 1	25 52	2 8	22 16	2 20	19 1	0 47	22 50	2 21	4 49	9 57	24 7	24 8	2 2		n.a.
M21	22 37	6 50	5 12	17 58	1 54	15 47	6 15	19 39	0 1	25 52	2 8	22 15	2 20	19 1	0 47	22 49	2 21	4 49	9 57	24 7	24 8	1 59		n.a.
T 22	22 28	1 2	5 14	17 32	1 56	16 3	6 5	19 27	0 2	25 53	2 7	22 15	2 20	19 2	0 47	22 49	2 21	4 49	9 58	24 7	24 8	1 56		n.a.
W23	22 18	4n46	4 57	17 7	1 57	16 20	5 54	19 14	0 3	25 53	2 7	22 14	2 19	19 3	0 47	22 48	2 21	4 49	9 58	24 7	24 8	1 54		n.a.
T 24	22 8	10 17	4 22	16 42	1 57	16 38	5 43	19 1	0 4	25 54	2 7	22 14	2 19	19 3	0 47	22 48	2 21	4 49	9 58	24 7	24 8	1 51		n.a.
F 25	21 57	15 14	3 33	16 17	1 57	16 56	5 31	18 48	0 4	25 54	2 7	22 13	2 19	19 4	0 47	22 47	2 21	4 49	9 59	24 7	24 8	1 48		n.a.
S 26	21 46	19 19	2 31	15 52	1 56	17 14	5 18	18 35	0 5	25 54	2 7	22 13	2 19	19 5	0 47	22 46	2 21	4 49	9 59	24 7	24 8	1 45		n.a.
S 27	21 34	22 18	1 22	15 29	1 55	17 32	5 5	18 22	0 6	25 55	2 6	22 12	2 19	19 5	0 47	22 46	2 21	4 49	9 59	24 7	24 8	1 42		n.a.
M28	21 22	23 59	0 10	15 6	1 52	17 51	4 52	18 8	0 7	25 55	2 6	22 12	2 19	19 6	0 47	22 45	2 20	4 49	10 0	24 7	24 9	1 40		n.a.
T 29	21 10	24 18	1n 2	14 45	1 49	18 10	4 38	17 54	0 8	25 55	2 6	22 11	2 18	19 7	0 47	22 45	2 20	4 49	10 0	24 7	24 9	1 37		n.a.
W30	20n57	23n17	2n10	14n26	1s44	18n28	4s23	17n40	0s 8	25s56	2s 6	22s11	2s18	19n 7	0n47	22n44	2n20	4n49	10n 0	24n 7	24n 9	1n34		n.a.

Julian Day Number = -1884812.5, Delta T = 123h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'41, Lahiri = -138°51'42 Julian Calendar 1 Sept. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 June 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 18	0♌ 7'49	10♌50	18♌37	18°R 9	12♌27	9°R 1	26°R26	20♉20	1♌24	19°R19	3°R38	2♋17	7♎44	n.a.	T 1
F 2	19 59 15	1° 8'54	23°20	19°44	17♋40	13°14	8♉54	26♏25	20°22	1°26	19♓18	3♋34	2°14	7°51	n.a.	F 2
S 3	20 3 12	2° 9'57	5♍38	20°44	17°13	14° 1	8°47	26°25	20°24	1°29	19°17	3°29	2°11	7°58	n.a.	S 3
S 4	20 7 8	3°10'59	17°45	21°37	16°47	14°47	8°41	26°24	20°26	1°31	19°16	3°23	2° 7	8° 5	n.a.	S 4
M 5	20 11 5	4°11'59	29°44	22°22	16°24	15°34	8°34	26°24	20°27	1°33	19°16	3°18	2° 4	8°11	n.a.	M 5
T 6	20 15 2	5°12'57	11♎37	22°58	16° 3	16°21	8°27	26°24	20°29	1°36	19°15	3°14	2° 1	8°18	n.a.	T 6
W 7	20 18 58	6°13'53	23°28	23°25	15°45	17° 7	8°21	26°23	20°31	1°38	19°14	3°12	1°58	8°25	n.a.	W 7
T 8	20 22 55	7°14'47	5♏23	23°41	15°29	17°54	8°14	26°D23	20°32	1°40	19°13	3°D11	1°55	8°32	n.a.	T 8
F 9	20 26 51	8°15'39	17°25	23°R47	15°15	18°40	8° 8	26°23	20°34	1°42	19°12	3°11	1°52	8°38	n.a.	F 9
S 10	20 30 48	9°16'29	29°40	23°41	15° 4	19°27	8° 2	26°24	20°35	1°45	19°11	3°13	1°48	8°45	n.a.	S 10
S 11	20 34 45	10°17'18	12♐13	23°25	14°56	20°13	7°56	26°24	20°36	1°47	19° 9	3°15	1°45	8°52	n.a.	S 11
M12	20 38 41	11°18'04	25° 8	22°57	14°50	21° 0	7°51	26°24	20°38	1°49	19° 8	3°16	1°42	8°58	n.a.	M12
T 13	20 42 38	12°18'48	8♑27	22°19	14°46	21°46	7°45	26°25	20°39	1°51	19° 7	3°R16	1°39	9° 5	n.a.	T 13
W14	20 46 35	13°19'30	22°11	21°31	14°D45	22°32	7°40	26°26	20°40	1°54	19° 6	3°14	1°36	9°12	n.a.	W14
T 15	20 50 31	14°20'11	6♒20	20°35	14°47	23°19	7°34	26°26	20°42	1°56	19° 5	3°11	1°32	9°19	n.a.	T 15
F 16	20 54 28	15°20'49	20°49	19°32	14°51	24° 5	7°29	26°27	20°43	1°58	19° 4	3° 6	1°29	9°25	n.a.	F 16
S 17	20 58 25	16°21'25	5♓32	18°25	14°57	24°51	7°24	26°28	20°44	2° 0	19° 3	2°59	1°26	9°32	n.a.	S 17
S 18	21 2 21	17°21'59	20°21	17°14	15° 6	25°38	7°19	26°29	20°45	2° 3	19° 1	2°52	1°23	9°39	n.a.	S 18
M19	21 6 18	18°22'32	5♈ 8	16° 3	15°17	26°24	7°15	26°31	20°46	2° 5	19° 0	2°45	1°20	9°46	n.a.	M19
T 20	21 10 15	19°23'02	19°46	14°53	15°30	27°10	7°11	26°32	20°47	2° 7	18°59	2°40	1°17	9°52	n.a.	T 20
W21	21 14 11	20°23'31	4♉ 9	13°46	15°45	27°56	7° 6	26°34	20°48	2° 9	18°58	2°37	1°13	9°59	n.a.	W21
T 22	21 18 8	21°23'59	18°15	12°42	16° 3	28°42	7° 2	26°35	20°48	2°11	18°56	2°D35	1°10	10° 6	n.a.	T 22
F 23	21 22 5	22°24'24	2♊ 2	11°45	16°22	29°28	6°58	26°37	20°49	2°13	18°55	2°36	1° 7	10°12	n.a.	F 23
S 24	21 26 1	23°24'48	15°31	10°54	16°43	0♍14	6°55	26°39	20°50	2°16	18°54	2°37	1° 4	10°19	n.a.	S 24
S 25	21 29 58	24°25'10	28°45	10°10	17° 7	1° 0	6°51	26°41	20°50	2°18	18°53	2°R38	1° 1	10°26	n.a.	S 25
M26	21 33 55	25°25'30	11♋44	9°34	17°32	1°46	6°48	26°43	20°51	2°20	18°51	2°37	0°58	10°33	n.a.	M26
T 27	21 37 51	26°25'49	24°31	9° 6	17°58	2°32	6°45	26°45	20°52	2°22	18°50	2°35	0°54	10°39	n.a.	T 27
W28	21 41 48	27°26'05	7♌ 7	8°45	18°27	3°18	6°42	26°47	20°52	2°24	18°49	2°30	0°51	10°46	n.a.	W28
T 29	21 45 44	28°26'19	19°34	8°32	18°57	4° 4	6°39	26°49	20°52	2°26	18°47	2°22	0°48	10°53	n.a.	T 29
F 30	21 49 41	29°26'30	1♍51	8°D26	19°28	4°50	6°37	26°52	20°53	2°28	18°46	2°13	0°45	10°59	n.a.	F 30
S 31	21 53 38	0♍26'40	14♍ 0	8♌27	20♋ 1	5♍36	6♉34	26♏55	20♉53	2♌30	18♓44	2♋ 1	0♋42	11♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	21n 4	3n10	14n 8	1s39	18n47	4s 9	17n26	0s 9	25s56	2s 5	22s11	2s18	19n 8	0n47	22n44	2n20	4n49	10n 1	24n 7	24n 9	1n31		n.a.
F 2	20 30	17 53	3 59	13 53	1 32	19 6	3 54	17 12	0 10	25 56	2 5	22 10	2 18	19 8	0 47	22 43	2 20	4 49	10 1	24 7	24 9	1 28		n.a.
S 3	20 16	13 59	4 36	13 41	1 24	19 24	3 39	16 57	0 11	25 56	2 5	22 10	2 18	19 9	0 47	22 43	2 20	4 49	10 1	24 7	24 9	1 26		n.a.
S 4	20 2	9 34	5 1	13 33	1 15	19 42	3 24	16 43	0 11	25 56	2 4	22 10	2 17	19 9	0 48	22 42	2 20	4 49	10 2	24 7	24 9	1 23		n.a.
M 5	19 47	4 51	5 11	13 28	1 5	20 0	3 9	16 28	0 12	25 57	2 4	22 9	2 17	19 10	0 48	22 42	2 20	4 48	10 2	24 7	24 9	1 20		n.a.
T 6	19 32	0s 1	5 9	13 27	0 53	20 17	2 54	16 13	0 13	25 57	2 4	22 9	2 17	19 10	0 48	22 41	2 20	4 48	10 2	24 7	24 9	1 17		n.a.
W 7	19 16	4 52	4 53	13 30	0 40	20 34	2 39	15 58	0 14	25 57	2 3	22 9	2 17	19 11	0 48	22 41	2 20	4 48	10 2	24 8	24 9	1 14		n.a.
T 8	19 1	9 34	4 24	13 38	0 25	20 51	2 25	15 42	0 14	25 57	2 3	22 9	2 17	19 11	0 48	22 40	2 20	4 48	10 3	24 8	24 9	1 12		n.a.
F 9	18 45	13 58	3 44	13 51	0 9	21 7	2 10	15 27	0 15	25 57	2 3	22 8	2 17	19 12	0 48	22 40	2 20	4 48	10 3	24 8	24 9	1 9		n.a.
S 10	18 28	17 53	2 53	14 9	0n 7	21 22	1 56	15 11	0 16	25 57	2 2	22 8	2 16	19 12	0 48	22 39	2 20	4 48	10 3	24 7	24 9	1 6		n.a.
S 11	18 11	21 6	1 52	14 31	0 25	21 37	1 42	14 55	0 17	25 57	2 2	22 8	2 16	19 13	0 48	22 38	2 20	4 48	10 4	24 7	24 9	1 3		n.a.
M12	17 54	23 20	0 44	14 58	0 44	21 52	1 28	14 40	0 17	25 57	2 2	22 8	2 16	19 13	0 48	22 38	2 20	4 47	10 4	24 7	24 9	1 0		n.a.
T 13	17 37	24 21	0s28	15 29	1 3	22 5	1 14	14 24	0 18	25 57	2 1	22 8	2 16	19 14	0 48	22 37	2 20	4 47	10 4	24 7	24 9	0 58		n.a.
W14	17 19	23 56	1 41	16 2	1 22	22 19	1 1	14 7	0 19	25 57	2 1	22 8	2 16	19 14	0 48	22 37	2 20	4 47	10 4	24 7	24 9	0 55		n.a.
T 15	17 1	21 59	2 49	16 39	1 40	22 31	0 48	13 51	0 19	25 57	2 1	22 8	2 15	19 14	0 48	22 36	2 20	4 47	10 5	24 8	24 9	0 52		n.a.
F 16	16 43	18 35	3 49	17 17	1 59	22 43	0 36	13 35	0 20	25 57	2 0	22 8	2 15	19 15	0 48	22 36	2 20	4 47	10 5	24 8	24 9	0 49		n.a.
S 17	16 24	13 59	4 34	17 55	2 16	22 54	0 24	13 18	0 21	25 57	2 0	22 8	2 15	19 15	0 48	22 35	2 20	4 46	10 5	24 8	24 9	0 46		n.a.
S 18	16 5	8 31	5 1	18 32	2 32	23 5	0 12	13 1	0 22	25 57	2 0	22 8	2 15	19 15	0 48	22 35	2 20	4 46	10 5	24 8	24 9	0 43		n.a.
M19	15 46	2 35	5 8	19 9	2 46	23 15	0 0	12 45	0 22	25 57	1 59	22 8	2 15	19 16	0 48	22 34	2 20	4 46	10 6	24 8	24 10	0 41		n.a.
T 20	15 27	3n26	4 55	19 42	2 59	23 25	0n11	12 28	0 23	25 56	1 59	22 9	2 14	19 16	0 48	22 34	2 20	4 45	10 6	24 8	24 10	0 38		n.a.
W21	15 7	9 11	4 23	20 13	3 10	23 33	0 21	12 11	0 24	25 56	1 58	22 9	2 14	19 16	0 48	22 33	2 21	4 45	10 6	24 8	24 10	0 35		n.a.
T 22	14 47	14 20	3 36	20 40	3 19	23 41	0 31	11 54	0 24	25 56	1 58	22 9	2 14	19 17	0 49	22 33	2 21	4 45	10 6	24 8	24 10	0 32		n.a.
F 23	14 27	18 38	2 37	21 4	3 26	23 49	0 41	11 37	0 25	25 56	1 58	22 9	2 14	19 17	0 49	22 32	2 21	4 45	10 7	24 8	24 10	0 29		n.a.
S 24	14 7	21 51	1 31	21 23	3 31	23 55	0 51	11 19	0 26	25 56	1 57	22 9	2 14	19 17	0 49	22 32	2 21	4 44	10 7	24 8	24 10	0 27		n.a.
S 25	13 46	23 49	0 21	21 39	3 34	24 1	1 0	11 2	0 27	25 56	1 57	22 10	2 13	19 17	0 49	22 31	2 21	4 44	10 7	24 8	24 10	0 24		n.a.
M26	13 26	24 26	0n49	21 51	3 35	24 7	1 9	10 44	0 27	25 55	1 56	22 10	2 13	19 18	0 49	22 31	2 21	4 44	10 7	24 8	24 10	0 21		n.a.
T 27	13 5	23 45	1 55	21 59	3 35	24 11	1 17	10 27	0 28	25 55	1 56	22 10	2 13	19 18	0 49	22 30	2 21	4 43	10 7	24 8	24 10	0 18		n.a.
W28	12 43	21 51	2 54	22 3	3 34	24 15	1 25	10 9	0 29	25 55	1 56	22 11	2 13	19 18	0 49	22 30	2 21	4 43	10 8	24 8	24 10	0 15		n.a.
T 29	12 22	18 55	3 44	22 4	3 31	24 19	1 33	9 52	0 29	25 55	1 55	22 11	2 13	19 18	0 49	22 29	2 21	4 43	10 8	24 9	24 10	0 12		n.a.
F 30	12 0	15 12	4 22	22 2	3 28	24 21	1 40	9 34	0 30	25 54	1 55	22 12	2 13	19 18	0 49	22 29	2 21	4 42	10 8	24 9	24 10	0 10		n.a.
S 31	11n39	10n53	4n49	21n58	3n23	24n23	1n47	9n16	0s31	25s54	1s54	22s12	2s12	19n18	0n49	22n29	2n21	4n42	10n 8	24n 9	24n10	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -1884782.5, Delta T = 123h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'37, Lahiri = -138°51'38 Julian Calendar 1 Oct. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 July 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 34	1♍26'47	26♍ 2	8♌35	20♋36	6♍21	6°R32	26♏57	20♉53	2♌32	18°R43	1°R49	0♋38	11♎13	n.a.	S 1
M 2	22 1 31	2°26'51	7♎58	8°49	21°11	7° 7	6♌30	27° 0	20°54	2°34	18♓42	1♋38	0°35	11°20	n.a.	M 2
T 3	22 5 28	3°26'54	19°49	9° 8	21°48	7°53	6°28	27° 3	20°54	2°37	18°40	1°28	0°32	11°26	n.a.	T 3
W 4	22 9 24	4°26'53	1♏40	9°33	22°27	8°38	6°27	27° 6	20°54	2°39	18°39	1°21	0°29	11°33	n.a.	W 4
T 5	22 13 21	5°26'51	13°33	10° 3	23° 6	9°24	6°25	27° 9	20°R54	2°41	18°37	1°16	0°26	11°40	n.a.	T 5
F 6	22 17 17	6°26'46	25°32	10°38	23°47	10°10	6°24	27°12	20°54	2°42	18°36	1°13	0°23	11°47	n.a.	F 6
S 7	22 21 14	7°26'38	7♐44	11°17	24°28	10°55	6°23	27°16	20°54	2°44	18°34	1°D13	0°19	11°53	n.a.	S 7
S 8	22 25 11	8°26'28	20°12	12° 0	25°11	11°41	6°23	27°19	20°54	2°46	18°33	1°13	0°16	12° 0	n.a.	S 8
M 9	22 29 7	9°26'15	3♑ 2	12°46	25°55	12°26	6°22	27°23	20°53	2°48	18°32	1°R13	0°13	12° 7	n.a.	M 9
T 10	22 33 4	10°25'59	16°18	13°36	26°40	13°11	6°22	27°26	20°53	2°50	18°30	1°12	0°10	12°13	n.a.	T 10
W11	22 37 0	11°25'41	0♒ 3	14°30	27°25	13°57	6°D22	27°30	20°53	2°52	18°29	1° 9	0° 7	12°20	n.a.	W11
T 12	22 40 57	12°25'21	14°17	15°26	28°12	14°42	6°22	27°34	20°53	2°54	18°27	1° 4	0° 4	12°27	n.a.	T 12
F 13	22 44 54	13°24'57	28°57	16°25	28°59	15°27	6°22	27°38	20°52	2°56	18°26	0°55	0° 0	12°34	n.a.	F 13
S 14	22 48 50	14°24'31	13♓58	17°26	29°47	16°12	6°22	27°42	20°52	2°58	18°24	0°45	29♊57	12°40	n.a.	S 14
S 15	22 52 47	15°24'03	29° 9	18°30	0♌36	16°58	6°23	27°46	20°51	2°59	18°23	0°34	29°54	12°47	n.a.	S 15
M16	22 56 43	16°23'33	14♈20	19°37	1°26	17°43	6°24	27°50	20°51	3° 1	18°21	0°24	29°51	12°54	n.a.	M16
T 17	23 0 40	17°23'00	29°20	20°45	2°17	18°28	6°25	27°54	20°50	3° 3	18°20	0°15	29°48	13° 1	n.a.	T 17
W18	23 4 37	18°22'25	14♉ 2	21°56	3° 8	19°13	6°26	27°59	20°49	3° 5	18°18	0° 9	29°44	13° 7	n.a.	W18
T 19	23 8 33	19°21'48	28°21	23° 8	4° 0	19°58	6°27	28° 3	20°49	3° 6	18°17	0° 6	29°41	13°14	n.a.	T 19
F 20	23 12 30	20°21'09	12♊14	24°22	4°52	20°43	6°29	28° 8	20°48	3° 8	18°15	0° 4	29°38	13°21	n.a.	F 20
S 21	23 16 26	21°20'28	25°42	25°38	5°45	21°28	6°31	28°12	20°47	3°10	18°14	0° 4	29°35	13°27	n.a.	S 21
S 22	23 20 23	22°19'44	8♋49	26°56	6°39	22°12	6°33	28°17	20°46	3°11	18°12	0° 4	29°32	13°34	n.a.	S 22
M23	23 24 20	23°18'59	21°37	28°16	7°34	22°57	6°35	28°22	20°45	3°13	18°11	0° 3	29°29	13°41	n.a.	M23
T 24	23 28 16	24°18'12	4♌10	29°37	8°28	23°42	6°37	28°27	20°44	3°15	18° 9	29♊59	29°25	13°48	n.a.	T 24
W25	23 32 13	25°17'22	16°32	0♍59	9°24	24°27	6°40	28°32	20°43	3°16	18° 8	29°52	29°22	13°54	n.a.	W25
T 26	23 36 9	26°16'30	28°45	2°23	10°20	25°11	6°43	28°37	20°42	3°18	18° 6	29°43	29°19	14° 1	n.a.	T 26
F 27	23 40 6	27°15'35	10♍50	3°49	11°16	25°56	6°46	28°42	20°41	3°19	18° 5	29°31	29°16	14° 8	n.a.	F 27
S 28	23 44 2	28°14'39	22°50	5°16	12°13	26°40	6°49	28°47	20°40	3°21	18° 3	29°17	29°13	14°14	n.a.	S 28
S 29	23 47 59	29°13'40	4♎45	6°44	13°10	27°25	6°52	28°53	20°39	3°22	18° 2	29° 2	29° 9	14°21	n.a.	S 29
M30	23 51 55	0♎12'38	16♎38	8♍14	14♌ 8	28♍ 9	6♌55	28♏58	20♉38	3♌24	18♓ 0	28♊48	29♊ 6	14♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n17	6n13	5n 2	21n50	3n18	24n24	1n54	8n58	0s31	25s54	1s54	22s12	2s12	19n18	0n49	22n28	2n21	4n41	10n 8	24n 9	24n10	0n 4		n.a.
M 2	10 55	1 21	5 1	21 41	3 12	24 25	2 0	8 40	0 32	25 53	1 53	22 13	2 12	19 19	0 49	22 28	2 21	4 41	10 9	24 9	24 10	0 1		n.a.
T 3	10 32	3s33	4 48	21 29	3 5	24 25	2 6	8 22	0 33	25 53	1 53	22 13	2 12	19 19	0 49	22 27	2 21	4 41	10 9	24 9	24 10	0s 2		n.a.
W 4	10 10	8 19	4 22	21 15	2 58	24 24	2 12	8 4	0 33	25 53	1 53	22 14	2 12	19 19	0 49	22 27	2 21	4 40	10 9	24 9	24 10	0 5		n.a.
T 5	9 47	12 48	3 45	20 59	2 51	24 22	2 17	7 46	0 34	25 52	1 52	22 15	2 11	19 19	0 49	22 26	2 21	4 40	10 9	24 10	24 10	0 7		n.a.
F 6	9 25	16 51	2 58	20 42	2 43	24 20	2 22	7 27	0 35	25 52	1 52	22 15	2 11	19 19	0 49	22 26	2 21	4 39	10 9	24 10	24 10	0 10		n.a.
S 7	9 2	20 16	2 2	20 23	2 35	24 17	2 27	7 9	0 35	25 51	1 51	22 16	2 11	19 19	0 49	22 25	2 21	4 39	10 9	24 10	24 10	0 13		n.a.
S 8	8 39	22 49	0 58	20 3	2 26	24 14	2 32	6 51	0 36	25 51	1 51	22 16	2 11	19 19	0 50	22 25	2 21	4 38	10 9	24 10	24 10	0 16		n.a.
M 9	8 16	24 17	0s10	19 41	2 18	24 9	2 36	6 32	0 37	25 51	1 50	22 17	2 11	19 19	0 50	22 25	2 21	4 38	10 10	24 10	24 10	0 19		n.a.
T 10	7 53	24 27	1 19	19 18	2 9	24 5	2 40	6 14	0 37	25 50	1 50	22 18	2 11	19 19	0 50	22 24	2 21	4 38	10 10	24 10	24 10	0 22		n.a.
W11	7 29	23 8	2 27	18 54	2 0	23 59	2 44	5 55	0 38	25 50	1 49	22 19	2 10	19 19	0 50	22 24	2 21	4 37	10 10	24 10	24 10	0 25		n.a.
T 12	7 6	20 20	3 27	18 28	1 52	23 53	2 47	5 37	0 38	25 49	1 49	22 19	2 10	19 19	0 50	22 23	2 21	4 37	10 10	24 10	24 10	0 27		n.a.
F 13	6 42	16 10	4 16	18 1	1 43	23 46	2 51	5 18	0 39	25 49	1 49	22 20	2 10	19 19	0 50	22 23	2 21	4 36	10 10	24 10	24 10	0 30		n.a.
S 14	6 19	10 54	4 48	17 34	1 34	23 38	2 54	5 0	0 40	25 48	1 48	22 21	2 10	19 19	0 50	22 22	2 21	4 36	10 10	24 10	24 10	0 33		n.a.
S 15	5 55	4 55	5 1	17 5	1 25	23 30	2 57	4 41	0 40	25 48	1 48	22 22	2 10	19 19	0 50	22 22	2 21	4 35	10 10	24 10	24 10	0 36		n.a.
M16	5 31	1n21	4 52	16 35	1 16	23 21	2 59	4 23	0 41	25 47	1 47	22 22	2 9	19 19	0 50	22 22	2 21	4 35	10 10	24 10	24 10	0 39		n.a.
T 17	5 8	7 29	4 24	16 4	1 7	23 11	3 2	4 4	0 41	25 47	1 47	22 23	2 9	19 18	0 50	22 21	2 21	4 34	10 10	24 10	24 10	0 42		n.a.
W18	4 44	13 5	3 38	15 33	0 59	23 1	3 4	3 45	0 42	25 46	1 46	22 24	2 9	19 18	0 50	22 21	2 21	4 34	10 11	24 10	24 10	0 45		n.a.
T 19	4 20	17 48	2 39	15 0	0 50	22 50	3 6	3 27	0 43	25 46	1 46	22 25	2 9	19 18	0 50	22 21	2 21	4 33	10 11	24 10	24 10	0 47		n.a.
F 20	3 56	21 25	1 33	14 27	0 42	22 39	3 7	3 8	0 43	25 45	1 46	22 26	2 9	19 18	0 50	22 20	2 22	4 33	10 11	24 10	24 10	0 50		n.a.
S 21	3 32	23 43	0 23	13 53	0 33	22 27	3 9	2 49	0 44	25 45	1 45	22 27	2 9	19 18	0 50	22 20	2 22	4 32	10 11	24 10	24 10	0 53		n.a.
S 22	3 8	24 38	0n46	13 17	0 25	22 14	3 10	2 30	0 44	25 44	1 45	22 28	2 9	19 18	0 50	22 20	2 22	4 31	10 11	24 10	24 10	0 56		n.a.
M23	2 44	24 12	1 51	12 42	0 17	22 1	3 11	2 12	0 45	25 44	1 44	22 29	2 8	19 17	0 50	22 19	2 22	4 31	10 11	24 10	24 10	0 59		n.a.
T 24	2 20	22 32	2 50	12 5	0 9	21 47	3 12	1 53	0 46	25 43	1 44	22 30	2 8	19 17	0 50	22 19	2 22	4 30	10 11	24 10	24 10	1 2		n.a.
W25	1 56	19 49	3 39	11 28	0 1	21 32	3 13	1 34	0 46	25 43	1 43	22 31	2 8	19 17	0 50	22 18	2 22	4 30	10 11	24 10	24 10	1 5		n.a.
T 26	1 31	16 16	4 17	10 50	0s 7	21 17	3 14	1 15	0 47	25 42	1 43	22 32	2 8	19 17	0 50	22 18	2 22	4 29	10 11	24 10	24 10	1 7		n.a.
F 27	1 7	12 4	4 44	10 11	0 15	21 2	3 14	0 57	0 47	25 42	1 42	22 33	2 8	19 17	0 51	22 18	2 22	4 29	10 11	24 10	24 10	1 10		n.a.
S 28	0 43	7 27	4 57	9 32	0 22	20 45	3 15	0 38	0 48	25 41	1 42	22 34	2 8	19 16	0 51	22 18	2 22	4 28	10 11	24 10	24 10	1 13		n.a.
S 29	0 19	2 35	4 58	8 51	0 29	20 28	3 15	0 19	0 48	25 40	1 42	22 35	2 8	19 16	0 51	22 17	2 22	4 28	10 11	24 10	24 10	1 16		n.a.
M30	0s 5	2s22	4n45	8n11	0s36	20n11	3n15	0n 1	0s49	25s40	1s41	22s36	2s 7	19n16	0n51	22n17	2n22	4n27	10n11	24n10	24n10	1s19		n.a.

Julian Day Number = -1884751.5, Delta T = 123h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'33, Lahiri = -138°51'33 Julian Calendar 1 Nov. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9874 BCE (-9873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 52	1♎11'34	28♎29	9♍45	15♌ 6	28♍54	6♑59	29♏ 3	20°R36	3♌25	17°R59	28°R36	29♊ 3	14♎35	n.a.	T 1
W 2	23 59 49	2°10'28	10♏20	11°18	16° 4	29°38	7° 3	29° 9	20♉35	3°27	17♓58	28♊26	29° 0	14°41	n.a.	W 2
T 3	0 3 45	3° 9'19	22°14	12°52	17° 3	0♎23	7° 7	29°15	20°34	3°28	17°56	28°18	28°57	14°48	n.a.	T 3
F 4	0 7 42	4° 8'08	4♐14	14°27	18° 2	1° 7	7°11	29°20	20°32	3°29	17°55	28°14	28°54	14°55	n.a.	F 4
S 5	0 11 38	5° 6'54	16°25	16° 4	19° 2	1°51	7°15	29°26	20°31	3°31	17°53	28°12	28°50	15° 1	n.a.	S 5
S 6	0 15 35	6° 5'37	28°51	17°42	20° 2	2°35	7°20	29°32	20°29	3°32	17°52	28°12	28°47	15° 8	n.a.	S 6
M 7	0 19 31	7° 4'18	11♑36	19°22	21° 2	3°19	7°25	29°38	20°28	3°33	17°50	28°12	28°44	15°15	n.a.	M 7
T 8	0 23 28	8° 2'57	24°46	21° 3	22° 3	4° 3	7°30	29°44	20°26	3°34	17°49	28°11	28°41	15°22	n.a.	T 8
W 9	0 27 24	9° 1'33	8♒24	22°45	23° 3	4°47	7°35	29°50	20°24	3°36	17°48	28° 9	28°38	15°28	n.a.	W 9
T 10	0 31 21	10° 0'06	22°32	24°29	24° 4	5°31	7°40	29°56	20°23	3°37	17°46	28° 3	28°35	15°35	n.a.	T 10
F 11	0 35 17	10°58'36	7♓ 8	26°14	25° 6	6°15	7°45	0♐ 2	20°21	3°38	17°45	27°56	28°31	15°42	n.a.	F 11
S 12	0 39 14	11°57'05	22° 9	28° 0	26° 8	6°59	7°51	0° 8	20°19	3°39	17°44	27°46	28°28	15°49	n.a.	S 12
S 13	0 43 10	12°55'30	7♈25	29°48	27° 9	7°43	7°56	0°15	20°17	3°40	17°42	27°36	28°25	15°55	n.a.	S 13
M14	0 47 7	13°53'54	22°46	1♎38	28°12	8°27	8° 2	0°21	20°16	3°41	17°41	27°25	28°22	16° 2	n.a.	M14
T 15	0 51 3	14°52'15	8♉ 0	3°29	29°14	9°10	8° 8	0°27	20°14	3°42	17°40	27°17	28°19	16° 9	n.a.	T 15
W16	0 55 0	15°50'35	22°56	5°21	0♍17	9°54	8°14	0°34	20°12	3°43	17°38	27°11	28°15	16°15	n.a.	W16
T 17	0 58 56	16°48'52	7♊28	7°15	1°20	10°38	8°21	0°40	20°10	3°44	17°37	27° 7	28°12	16°22	n.a.	T 17
F 18	1 2 53	17°47'08	21°33	9°10	2°23	11°21	8°27	0°47	20° 8	3°45	17°36	27°D 6	28° 9	16°29	n.a.	F 18
S 19	1 6 49	18°45'21	5♋ 9	11° 7	3°26	12° 5	8°34	0°54	20° 6	3°46	17°35	27° 6	28° 6	16°36	n.a.	S 19
S 20	1 10 46	19°43'33	18°19	13° 5	4°30	12°48	8°40	1° 0	20° 4	3°47	17°33	27°R 6	28° 3	16°42	n.a.	S 20
M21	1 14 42	20°41'43	1♌ 7	15° 5	5°34	13°32	8°47	1° 7	20° 2	3°48	17°32	27° 6	28° 0	16°49	n.a.	M21
T 22	1 18 39	21°39'51	13°36	17° 6	6°38	14°15	8°54	1°14	20° 0	3°49	17°31	27° 3	27°56	16°56	n.a.	T 22
W23	1 22 35	22°37'58	25°52	19° 8	7°42	14°58	9° 1	1°21	19°58	3°49	17°30	26°59	27°53	17° 2	n.a.	W23
T 24	1 26 32	23°36'02	7♍57	21°11	8°46	15°42	9° 9	1°28	19°56	3°50	17°29	26°51	27°50	17° 9	n.a.	T 24
F 25	1 30 28	24°34'05	19°55	23°15	9°51	16°25	9°16	1°35	19°53	3°51	17°28	26°42	27°47	17°16	n.a.	F 25
S 26	1 34 25	25°32'05	1♎49	25°21	10°55	17° 8	9°24	1°42	19°51	3°52	17°26	26°31	27°44	17°23	n.a.	S 26
S 27	1 38 21	26°30'04	13°40	27°27	12° 0	17°51	9°31	1°49	19°49	3°52	17°25	26°20	27°40	17°29	n.a.	S 27
M28	1 42 18	27°28'01	25°32	29°33	13° 5	18°34	9°39	1°56	19°47	3°53	17°24	26° 8	27°37	17°36	n.a.	M28
T 29	1 46 14	28°25'56	7♏24	1♏40	14°10	19°17	9°47	2° 3	19°44	3°53	17°23	25°58	27°34	17°43	n.a.	T 29
W30	1 50 11	29°23'49	19°19	3°47	15°16	20° 0	9°55	2°10	19°42	3°54	17°22	25°51	27°31	17°49	n.a.	W30
T 31	1 54 7	0♏21'40	1♐19	5♏54	16♍21	20♎43	10♑ 4	2♐17	19♉40	3♌55	17♓21	25♊45	27♊28	17♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s29	7s13	4n20	7n29	0s43	19n53	3n15	0s18	0s49	25s39	1s41	22s37	2s 7	19n15	0n51	22n17	2n22	4n27	10n11	24n 9	24n10	1s22		n.a.
W 2	0 53	11 50	3 44	6 48	0 49	19 35	3 14	0 37	0 50	25 38	1 40	22 38	2 7	19 15	0 51	22 16	2 22	4 26	10 11	24 9	24 10	1 25		n.a.
T 3	1 17	16 1	2 58	6 5	0 55	19 16	3 14	0 55	0 50	25 38	1 40	22 40	2 7	19 15	0 51	22 16	2 22	4 25	10 11	24 9	24 10	1 28		n.a.
F 4	1 42	19 37	2 3	5 22	1 1	18 56	3 13	1 14	0 51	25 37	1 40	22 41	2 7	19 14	0 51	22 16	2 22	4 25	10 11	24 9	24 10	1 30		n.a.
S 5	2 6	22 25	1 2	4 38	1 6	18 36	3 13	1 32	0 51	25 37	1 39	22 42	2 7	19 14	0 51	22 16	2 22	4 24	10 11	24 9	24 10	1 33		n.a.
S 6	2 29	24 13	0s 3	3 54	1 12	18 16	3 12	1 51	0 52	25 36	1 39	22 43	2 7	19 14	0 51	22 15	2 22	4 24	10 11	24 9	24 10	1 36		n.a.
M 7	2 53	24 48	1 10	3 10	1 17	17 55	3 11	2 9	0 52	25 35	1 38	22 44	2 6	19 13	0 51	22 15	2 22	4 23	10 11	24 9	24 10	1 39		n.a.
T 8	3 17	24 3	2 16	2 25	1 21	17 34	3 10	2 28	0 53	25 34	1 38	22 45	2 6	19 13	0 51	22 15	2 23	4 23	10 11	24 9	24 10	1 42		n.a.
W 9	3 41	21 51	3 15	1 40	1 26	17 12	3 8	2 46	0 53	25 34	1 37	22 47	2 6	19 12	0 51	22 15	2 23	4 22	10 11	24 9	24 9	1 45		n.a.
T 10	4 5	18 16	4 6	0 54	1 29	16 50	3 7	3 5	0 54	25 33	1 37	22 48	2 6	19 12	0 51	22 14	2 23	4 21	10 11	24 9	24 9	1 48		n.a.
F 11	4 28	13 29	4 42	0 8	1 33	16 27	3 6	3 23	0 54	25 32	1 37	22 49	2 6	19 12	0 51	22 14	2 23	4 21	10 11	24 9	24 9	1 51		n.a.
S 12	4 52	7 46	5 0	0s39	1 36	16 4	3 4	3 41	0 55	25 32	1 36	22 51	2 6	19 11	0 51	22 14	2 23	4 20	10 11	24 9	24 9	1 53		n.a.
S 13	5 15	1 29	4 57	1 25	1 39	15 40	3 2	4 0	0 55	25 31	1 36	22 52	2 6	19 11	0 51	22 14	2 23	4 20	10 11	24 9	24 9	1 56		n.a.
M14	5 39	4n55	4 33	2 12	1 41	15 16	3 1	4 18	0 56	25 30	1 36	22 53	2 6	19 10	0 51	22 14	2 23	4 19	10 11	24 8	24 9	1 59		n.a.
T 15	6 2	11 0	3 49	2 59	1 43	14 52	2 59	4 36	0 56	25 29	1 35	22 54	2 6	19 10	0 51	22 13	2 23	4 19	10 11	24 8	24 9	2 2		n.a.
W16	6 25	16 19	2 51	3 46	1 44	14 27	2 57	4 54	0 57	25 29	1 35	22 56	2 5	19 9	0 51	22 13	2 23	4 18	10 11	24 8	24 9	2 5		n.a.
T 17	6 48	20 32	1 42	4 33	1 45	14 2	2 55	5 12	0 57	25 28	1 34	22 57	2 5	19 9	0 51	22 13	2 23	4 18	10 11	24 8	24 9	2 8		n.a.
F 18	7 11	23 24	0 29	5 20	1 45	13 37	2 53	5 30	0 58	25 27	1 34	22 58	2 5	19 8	0 51	22 13	2 23	4 17	10 11	24 8	24 9	2 11		n.a.
S 19	7 34	24 46	0n43	6 7	1 44	13 11	2 50	5 48	0 58	25 26	1 34	23 0	2 5	19 8	0 52	22 13	2 23	4 16	10 11	24 8	24 9	2 14		n.a.
S 20	7 56	24 41	1 50	6 54	1 44	12 45	2 48	6 6	0 59	25 25	1 33	23 1	2 5	19 7	0 52	22 13	2 23	4 16	10 10	24 8	24 9	2 16		n.a.
M21	8 19	23 17	2 50	7 40	1 42	12 18	2 46	6 24	0 59	25 24	1 33	23 2	2 5	19 7	0 52	22 12	2 23	4 15	10 10	24 8	24 9	2 19		n.a.
T 22	8 41	20 45	3 41	8 26	1 40	11 52	2 43	6 42	1 0	25 24	1 32	23 4	2 5	19 6	0 52	22 12	2 23	4 15	10 10	24 8	24 9	2 22		n.a.
W23	9 4	17 20	4 20	9 12	1 37	11 25	2 41	6 59	1 0	25 23	1 32	23 5	2 5	19 6	0 52	22 12	2 24	4 14	10 10	24 8	24 9	2 25		n.a.
T 24	9 26	13 15	4 47	9 57	1 34	10 57	2 38	7 17	1 0	25 22	1 32	23 7	2 5	19 5	0 52	22 12	2 24	4 14	10 10	24 8	24 9	2 28		n.a.
F 25	9 48	8 42	5 1	10 41	1 30	10 30	2 35	7 34	1 1	25 21	1 31	23 8	2 5	19 4	0 52	22 12	2 24	4 13	10 10	24 7	24 9	2 31		n.a.
S 26	10 10	3 51	5 2	11 24	1 25	10 2	2 33	7 52	1 1	25 20	1 31	23 9	2 5	19 4	0 52	22 12	2 24	4 13	10 10	24 7	24 9	2 34		n.a.
S 27	10 31	1s 8	4 50	12 7	1 20	9 34	2 30	8 9	1 2	25 19	1 31	23 11	2 5	19 3	0 52	22 12	2 24	4 12	10 10	24 7	24 9	2 37		n.a.
M28	10 53	6 4	4 25	12 48	1 14	9 5	2 27	8 26	1 2	25 18	1 30	23 12	2 4	19 3	0 52	22 12	2 24	4 12	10 10	24 6	24 9	2 40		n.a.
T 29	11 14	10 48	3 48	13 28	1 7	8 37	2 24	8 44	1 2	25 17	1 30	23 14	2 4	19 2	0 52	22 12	2 24	4 11	10 10	24 6	24 9	2 42		n.a.
W30	11 35	15 10	3 2	14 6	1 0	8 8	2 21	9 1	1 3	25 16	1 30	23 15	2 4	19 1	0 52	22 11	2 24	4 10	10 9	24 6	24 8	2 45		n.a.
T 31	11s56	18s59	2n 7	14s43	0s52	7n39	2n18	9s18	1s 3	25s15	1s29	23s17	2s 4	19n 1	0n52	22n11	2n24	4n10	10n 9	24n 6	24n 8	2s48		n.a.

Julian Day Number = -1884721.5, Delta T = 123h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'29, Lahiri = -138°51'29 Julian Calendar 1 Dec. 9874 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9874 BCE

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 3	1♑19'29	13♐25	8♑ 1	17♍27	21♎26	10♑12	2♐25	19°R37	3♌55	17°R20	25°R42	27♊25	18♎ 3	n.a.	F 1
S 2	2 2 0	2°17'16	25°42	10° 7	18°32	22° 9	10°20	2°32	19♉35	3°56	17♓19	25°D42	27°21	18°10	n.a.	S 2
S 3	2 5 56	3°15'02	8♑12	12°12	19°38	22°51	10°29	2°39	19°33	3°56	17°18	25♊42	27°18	18°16	n.a.	S 3
M 4	2 9 53	4°12'45	20°59	14°15	20°44	23°34	10°38	2°47	19°30	3°56	17°17	25°43	27°15	18°23	n.a.	M 4
T 5	2 13 49	5°10'26	4♒ 6	16°17	21°50	24°17	10°47	2°54	19°28	3°57	17°16	25°R44	27°12	18°30	n.a.	T 5
W 6	2 17 46	6° 8'05	17°39	18°17	22°56	24°59	10°56	3° 2	19°26	3°57	17°16	25°43	27° 9	18°36	n.a.	W 6
T 7	2 21 42	7° 5'42	1♓37	20°14	24° 3	25°42	11° 5	3° 9	19°23	3°57	17°15	25°41	27° 6	18°43	n.a.	T 7
F 8	2 25 39	8° 3'16	16° 1	22° 9	25° 9	26°24	11°14	3°17	19°21	3°58	17°14	25°36	27° 2	18°50	n.a.	F 8
S 9	2 29 35	9° 0'49	0♈49	24° 2	26°16	27° 7	11°23	3°24	19°18	3°58	17°13	25°31	26°59	18°57	n.a.	S 9
S 10	2 33 32	9°58'20	15°53	25°51	27°23	27°49	11°33	3°32	19°16	3°58	17°12	25°24	26°56	19° 3	n.a.	S 10
M11	2 37 28	10°55'50	1♉ 6	27°37	28°29	28°31	11°42	3°39	19°13	3°58	17°11	25°18	26°53	19°10	n.a.	M11
T 12	2 41 25	11°53'18	16°16	29°20	29°36	29°14	11°52	3°47	19°11	3°58	17°11	25°12	26°50	19°17	n.a.	T 12
W13	2 45 21	12°50'44	1♊14	0♐59	0♎43	29°56	12° 1	3°55	19° 8	3°58	17°10	25° 8	26°46	19°23	n.a.	W13
T 14	2 49 18	13°48'09	15°52	2°35	1°50	0♑38	12°11	4° 2	19° 6	3°59	17° 9	25° 6	26°43	19°30	n.a.	T 14
F 15	2 53 14	14°45'32	0♋ 3	4° 7	2°58	1°20	12°21	4°10	19° 3	3°59	17° 9	25°D 6	26°40	19°37	n.a.	F 15
S 16	2 57 10	15°42'55	13°48	5°35	4° 5	2° 2	12°31	4°18	19° 1	3°R59	17° 8	25° 7	26°37	19°44	n.a.	S 16
S 17	3 1 7	16°40'16	27° 5	6°59	5°12	2°44	12°41	4°26	18°58	3°59	17° 7	25° 8	26°34	19°50	n.a.	S 17
M18	3 5 3	17°37'36	9♌58	8°19	6°20	3°26	12°51	4°33	18°56	3°59	17° 7	25°10	26°31	19°57	n.a.	M18
T 19	3 9 0	18°34'55	22°30	9°35	7°28	4° 8	13° 2	4°41	18°53	3°58	17° 6	25°R10	26°27	20° 4	n.a.	T 19
W20	3 12 56	19°32'13	4♍45	10°47	8°35	4°50	13°12	4°49	18°51	3°58	17° 6	25° 9	26°24	20°10	n.a.	W20
T 21	3 16 53	20°29'30	16°49	11°55	9°43	5°32	13°23	4°57	18°48	3°58	17° 5	25° 6	26°21	20°17	n.a.	T 21
F 22	3 20 49	21°26'45	28°45	12°59	10°51	6°14	13°33	5° 5	18°46	3°58	17° 5	25° 2	26°18	20°24	n.a.	F 22
S 23	3 24 46	22°24'00	10♎37	13°58	11°59	6°55	13°44	5°13	18°43	3°58	17° 4	24°57	26°15	20°31	n.a.	S 23
S 24	3 28 42	23°21'14	22°27	14°53	13° 7	7°37	13°55	5°21	18°40	3°58	17° 4	24°51	26°11	20°37	n.a.	S 24
M25	3 32 39	24°18'26	4♑20	15°44	14°15	8°19	14° 5	5°28	18°38	3°57	17° 3	24°46	26° 8	20°44	n.a.	M25
T 26	3 36 35	25°15'38	16°17	16°30	15°24	9° 0	14°16	5°36	18°35	3°57	17° 3	24°41	26° 5	20°51	n.a.	T 26
W27	3 40 32	26°12'48	28°19	17°12	16°32	9°42	14°27	5°44	18°33	3°57	17° 3	24°37	26° 2	20°57	n.a.	W27
T 28	3 44 28	27° 9'58	10♐29	17°49	17°40	10°23	14°38	5°52	18°30	3°56	17° 2	24°35	25°59	21° 4	n.a.	T 28
F 29	3 48 25	28° 7'06	22°48	18°21	18°49	11° 5	14°50	6° 0	18°28	3°56	17° 2	24°D34	25°56	21°11	n.a.	F 29
S 30	3 52 21	29° 4'14	5♑17	18°49	19°58	11°46	15° 1	6° 8	18°26	3°55	17° 2	24°35	25°52	21°18	n.a.	S 30
S 31	3 56 17	0♐ 1'20	18♑ 0	19♐12	21♎ 6	12♑27	15♑12	6♐16	18♉23	3♌55	17♓ 2	24♊36	25♊49	21♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s17	22s 1	1n 5	15s17	0s44	7n10	2n15	9s35	1s 4	25s14	1s29	23s18	2s 4	19n 0	0n52	22n11	2n24	4n 9	10n 9	24n 6	24n 8	2s51		n.a.
S 2	12 38	24 6	0s 0	15 51	0 35	6 40	2 12	9 52	1 4	25 13	1 29	23 19	2 4	19 0	0 52	22 11	2 24	4 9	10 9	24 6	24 8	2 54		n.a.
S 3	12 58	25 1	1 7	16 22	0 25	6 11	2 8	10 8	1 4	25 12	1 28	23 21	2 4	18 59	0 52	22 11	2 24	4 8	10 9	24 6	24 8	2 57		n.a.
M 4	13 18	24 38	2 12	16 51	0 15	5 41	2 5	10 25	1 5	25 11	1 28	23 22	2 4	18 58	0 52	22 11	2 24	4 8	10 9	24 6	24 8	3 0		n.a.
T 5	13 38	22 54	3 12	17 17	0 5	5 11	2 2	10 42	1 5	25 10	1 28	23 24	2 4	18 58	0 52	22 11	2 24	4 7	10 9	24 6	24 8	3 3		n.a.
W 6	13 58	19 51	4 3	17 42	0n 6	4 41	1 58	10 58	1 5	25 9	1 27	23 25	2 4	18 57	0 52	22 11	2 25	4 7	10 8	24 6	24 8	3 6		n.a.
T 7	14 17	15 35	4 41	18 5	0 17	4 11	1 55	11 14	1 6	25 8	1 27	23 27	2 4	18 56	0 52	22 11	2 25	4 6	10 8	24 6	24 8	3 9		n.a.
F 8	14 37	10 19	5 4	18 25	0 28	3 41	1 52	11 31	1 6	25 7	1 27	23 28	2 4	18 56	0 52	22 11	2 25	4 6	10 8	24 5	24 8	3 11		n.a.
S 9	14 56	4 20	5 7	18 43	0 39	3 11	1 48	11 47	1 7	25 6	1 26	23 30	2 4	18 55	0 52	22 11	2 25	4 6	10 8	24 5	24 8	3 14		n.a.
S 10	15 15	2n 1	4 49	18 59	0 50	2 40	1 45	12 3	1 7	25 4	1 26	23 31	2 4	18 54	0 52	22 11	2 25	4 5	10 8	24 5	24 8	3 17		n.a.
M11	15 33	8 19	4 10	19 13	1 2	2 10	1 41	12 19	1 7	25 3	1 26	23 33	2 4	18 54	0 52	22 11	2 25	4 5	10 8	24 5	24 8	3 20		n.a.
T 12	15 51	14 7	3 14	19 26	1 13	1 39	1 38	12 35	1 8	25 2	1 25	23 34	2 4	18 53	0 52	22 11	2 25	4 4	10 8	24 5	24 8	3 23		n.a.
W13	16 9	18 59	2 6	19 36	1 24	1 8	1 34	12 50	1 8	25 1	1 25	23 36	2 4	18 52	0 52	22 11	2 25	4 4	10 7	24 4	24 7	3 26		n.a.
T 14	16 27	22 34	0 50	19 45	1 35	0 38	1 31	13 6	1 8	25 0	1 25	23 37	2 4	18 52	0 52	22 11	2 25	4 3	10 7	24 4	24 7	3 29		n.a.
F 15	16 45	24 37	0n27	19 52	1 46	0 7	1 27	13 21	1 9	24 58	1 24	23 39	2 4	18 51	0 52	22 11	2 25	4 3	10 7	24 4	24 7	3 32		n.a.
S 16	17 2	25 5	1 40	19 58	1 57	0s24	1 24	13 37	1 9	24 57	1 24	23 40	2 4	18 50	0 52	22 12	2 25	4 2	10 7	24 4	24 7	3 35		n.a.
S 17	17 19	24 4	2 45	20 3	2 7	0 54	1 20	13 52	1 9	24 56	1 24	23 42	2 4	18 49	0 52	22 12	2 25	4 2	10 7	24 4	24 7	3 38		n.a.
M18	17 36	21 48	3 40	20 7	2 17	1 25	1 17	14 7	1 9	24 55	1 24	23 43	2 4	18 49	0 52	22 12	2 25	4 2	10 6	24 4	24 7	3 40		n.a.
T 19	17 52	18 33	4 22	20 9	2 26	1 56	1 13	14 22	1 10	24 53	1 23	23 45	2 4	18 48	0 52	22 12	2 25	4 1	10 6	24 4	24 7	3 43		n.a.
W20	18 8	14 33	4 52	20 11	2 35	2 27	1 10	14 37	1 10	24 52	1 23	23 46	2 4	18 47	0 52	22 12	2 26	4 1	10 6	24 4	24 7	3 46		n.a.
T 21	18 24	10 3	5 8	20 12	2 43	2 57	1 6	14 52	1 10	24 50	1 23	23 48	2 4	18 47	0 52	22 12	2 26	4 1	10 6	24 4	24 7	3 49		n.a.
F 22	18 40	5 14	5 10	20 13	2 51	3 28	1 2	15 6	1 11	24 49	1 22	23 49	2 4	18 46	0 52	22 12	2 26	4 0	10 6	24 4	24 7	3 52		n.a.
S 23	18 55	0 15	5 0	20 13	2 58	3 59	0 59	15 21	1 11	24 48	1 22	23 51	2 4	18 45	0 52	22 12	2 26	4 0	10 6	24 4	24 7	3 55		n.a.
S 24	19 10	4s45	4 36	20 13	3 5	4 29	0 55	15 35	1 11	24 46	1 22	23 52	2 4	18 44	0 52	22 12	2 26	3 59	10 5	24 4	24 7	3 58		n.a.
M25	19 25	9 35	4 1	20 13	3 11	5 0	0 52	15 49	1 11	24 45	1 22	23 54	2 4	18 44	0 52	22 13	2 26	3 59	10 5	24 3	24 6	4 1		n.a.
T 26	19 39	14 7	3 14	20 12	3 16	5 30	0 48	16 4	1 12	24 43	1 21	23 55	2 4	18 43	0 52	22 13	2 26	3 59	10 5	24 3	24 6	4 4		n.a.
W27	19 53	18 8	2 19	20 12	3 20	6 0	0 45	16 17	1 12	24 42	1 21	23 56	2 4	18 42	0 52	22 13	2 26	3 58	10 5	24 3	24 6	4 7		n.a.
T 28	20 7	21 26	1 17	20 12	3 24	6 31	0 41	16 31	1 12	24 40	1 21	23 58	2 4	18 42	0 52	22 13	2 26	3 58	10 5	24 3	24 6	4 10		n.a.
F 29	20 20	23 48	0 10	20 13	3 27	7 1	0 37	16 45	1 12	24 39	1 21	23 59	2 4	18 41	0 52	22 13	2 26	3 58	10 4	24 3	24 6	4 12		n.a.
S 30	20 33	25 2	0s59	20 13	3 28	7 31	0 34	16 58	1 13	24 37	1 20	24 1	2 4	18 40	0 52	22 13	2 26	3 58	10 4	24 3	24 6	4 15		n.a.
S 31	20s46	24s59	2s 5	20s14	3n29	8s 0	0n30	17s12	1s13	24s36	1s20	24s 2	2s 4	18n40	0n52	22n13	2n26	3n57	10n 4	24n 3	24n 6	4s18		n.a.

Julian Day Number = -1884690.5, Delta T = 123h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'25, Lahiri = -138°51'25 Julian Calendar 1 Jan. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9874 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 14	0♐58'25	0♒57	19♐30	22♎15	13♏ 9	15♑24	6♐24	18°R21	3°R54	17°R 1	24♊38	25♊46	21♎31	n.a.	M 1
T 2	4 4 10	1°55'29	14°12	19°44	23°24	13°50	15°35	6°32	18♉18	3♌54	17♓ 1	24°39	25°43	21°38	n.a.	T 2
W 3	4 8 7	2°52'31	27°45	19°52	24°33	14°31	15°47	6°40	18°16	3°53	17° 1	24°R40	25°40	21°44	n.a.	W 3
T 4	4 12 3	3°49'33	11♓38	19°R56	25°42	15°12	15°58	6°48	18°13	3°53	17° 1	24°40	25°37	21°51	n.a.	T 4
F 5	4 16 0	4°46'33	25°51	19°56	26°51	15°53	16°10	6°56	18°11	3°52	17° 1	24°39	25°33	21°58	n.a.	F 5
S 6	4 19 56	5°43'33	10♈21	19°50	28° 0	16°34	16°22	7° 4	18° 9	3°52	17° 1	24°37	25°30	22° 5	n.a.	S 6
S 7	4 23 53	6°40'31	25° 5	19°41	29° 9	17°15	16°33	7°12	18° 6	3°51	17° 1	24°35	25°27	22°11	n.a.	S 7
M 8	4 27 49	7°37'29	9♉57	19°27	0♏18	17°56	16°45	7°20	18° 4	3°50	17°D 1	24°33	25°24	22°18	n.a.	M 8
T 9	4 31 46	8°34'25	24°49	19° 9	1°27	18°37	16°57	7°28	18° 2	3°49	17° 1	24°31	25°21	22°25	n.a.	T 9
W10	4 35 42	9°31'21	9♊33	18°48	2°37	19°18	17° 9	7°36	17°59	3°49	17° 1	24°30	25°17	22°31	n.a.	W10
T 11	4 39 39	10°28'17	24° 2	18°23	3°46	19°59	17°21	7°44	17°57	3°48	17° 1	24°D29	25°14	22°38	n.a.	T 11
F 12	4 43 35	11°25'12	8♋11	17°56	4°56	20°39	17°33	7°52	17°55	3°47	17° 1	24°30	25°11	22°45	n.a.	F 12
S 13	4 47 32	12°22'07	21°56	17°26	6° 6	21°20	17°46	8° 1	17°53	3°46	17° 1	24°30	25° 8	22°52	n.a.	S 13
S 14	4 51 28	13°19'01	5♌17	16°54	7°15	22° 1	17°58	8° 9	17°50	3°45	17° 1	24°31	25° 5	22°58	n.a.	S 14
M15	4 55 25	14°15'55	18°14	16°21	8°25	22°41	18°10	8°17	17°48	3°44	17° 1	24°32	25° 2	23° 5	n.a.	M15
T 16	4 59 21	15°12'49	0♍50	15°48	9°35	23°22	18°22	8°24	17°46	3°44	17° 2	24°33	24°58	23°12	n.a.	T 16
W17	5 3 18	16° 9'43	13° 9	15°13	10°45	24° 2	18°35	8°32	17°44	3°43	17° 2	24°R33	24°55	23°18	n.a.	W17
T 18	5 7 14	17° 6'37	25°14	14°40	11°55	24°43	18°47	8°40	17°42	3°42	17° 2	24°33	24°52	23°25	n.a.	T 18
F 19	5 11 11	18° 3'31	7♎10	14° 7	13° 5	25°23	19° 0	8°48	17°40	3°41	17° 3	24°33	24°49	23°32	n.a.	F 19
S 20	5 15 8	19° 0'25	19° 2	13°36	14°15	26° 4	19°12	8°56	17°38	3°40	17° 3	24°32	24°46	23°39	n.a.	S 20
S 21	5 19 4	19°57'18	0♏54	13° 6	15°25	26°44	19°25	9° 4	17°36	3°39	17° 3	24°32	24°43	23°45	n.a.	S 21
M22	5 23 1	20°54'12	12°49	12°40	16°35	27°24	19°38	9°12	17°34	3°38	17° 4	24°31	24°39	23°52	n.a.	M22
T 23	5 26 57	21°51'06	24°51	12°16	17°46	28° 4	19°50	9°20	17°32	3°36	17° 4	24°31	24°36	23°59	n.a.	T 23
W24	5 30 54	22°48'00	7♐ 3	11°56	18°56	28°45	20° 3	9°28	17°30	3°35	17° 4	24°31	24°33	24° 5	n.a.	W24
T 25	5 34 50	23°44'54	19°25	11°39	20° 7	29°25	20°16	9°36	17°28	3°34	17° 5	24°D31	24°30	24°12	n.a.	T 25
F 26	5 38 47	24°41'48	2♑ 1	11°26	21°17	0♐ 5	20°29	9°44	17°26	3°33	17° 5	24°R31	24°27	24°19	n.a.	F 26
S 27	5 42 43	25°38'42	14°50	11°18	22°28	0°45	20°41	9°52	17°24	3°32	17° 6	24°30	24°23	24°25	n.a.	S 27
S 28	5 46 40	26°35'36	27°52	11°D13	23°38	1°25	20°54	9°59	17°23	3°31	17° 7	24°30	24°20	24°32	n.a.	S 28
M29	5 50 36	27♐32'30	11♒ 9	11♐14	24♏49	2♐ 5	21♑ 7	10♐ 7	17♉21	3♌29	17♓ 7	24♊30	24♊17	24♎39	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	23s35	3s 7	20s16	3n29	8s30	0n27	17s25	1s13	24s34	1s20	24s 4	2s 4	18n39	0n52	22n14	2n26	3n57	10n 4	24n 3	24n 6	4s21		n.a.
T 2	21 10	20 53	4 0	20 18	3 28	9 0	0 24	17 38	1 13	24 32	1 20	24 5	2 4	18 38	0 52	22 14	2 26	3 57	10 3	24 3	24 6	4 24		n.a.
W 3	21 22	16 59	4 41	20 21	3 26	9 29	0 20	17 51	1 14	24 31	1 19	24 7	2 4	18 37	0 52	22 14	2 27	3 56	10 3	24 3	24 6	4 27		n.a.
T 4	21 33	12 7	5 7	20 25	3 22	9 58	0 17	18 4	1 14	24 29	1 19	24 8	2 4	18 37	0 52	22 14	2 27	3 56	10 3	24 3	24 5	4 30		n.a.
F 5	21 44	6 29	5 15	20 29	3 18	10 27	0 13	18 16	1 14	24 27	1 19	24 10	2 4	18 36	0 52	22 14	2 27	3 56	10 3	24 3	24 5	4 33		n.a.
S 6	21 54	0 24	5 3	20 34	3 12	10 55	0 10	18 29	1 14	24 26	1 19	24 11	2 4	18 35	0 52	22 15	2 27	3 56	10 3	24 3	24 5	4 36		n.a.
S 7	22 4	5n48	4 32	20 40	3 6	11 24	0 7	18 41	1 15	24 24	1 18	24 13	2 4	18 35	0 52	22 15	2 27	3 56	10 2	24 3	24 5	4 39		n.a.
M 8	22 14	11 45	3 42	20 47	2 58	11 52	0 3	18 53	1 15	24 22	1 18	24 14	2 4	18 34	0 52	22 15	2 27	3 55	10 2	24 3	24 5	4 42		n.a.
T 9	22 24	17 1	2 37	20 54	2 49	12 20	0 0	19 5	1 15	24 20	1 18	24 15	2 4	18 33	0 52	22 15	2 27	3 55	10 2	24 3	24 5	4 44		n.a.
W10	22 33	21 13	1 22	21 2	2 39	12 48	0s 3	19 17	1 15	24 19	1 18	24 17	2 4	18 33	0 52	22 16	2 27	3 55	10 2	24 3	24 5	4 47		n.a.
T 11	22 41	23 59	0 3	21 11	2 28	13 15	0 6	19 29	1 15	24 17	1 18	24 18	2 4	18 32	0 52	22 16	2 27	3 55	10 2	24 3	24 5	4 50		n.a.
F 12	22 49	25 9	1n15	21 21	2 16	13 42	0 9	19 40	1 16	24 15	1 17	24 20	2 4	18 31	0 52	22 16	2 27	3 55	10 1	24 3	24 4	4 53		n.a.
S 13	22 57	24 43	2 26	21 31	2 3	14 9	0 12	19 51	1 16	24 13	1 17	24 21	2 4	18 31	0 52	22 16	2 27	3 55	10 1	24 3	24 4	4 56		n.a.
S 14	23 5	22 52	3 27	21 41	1 49	14 36	0 16	20 3	1 16	24 11	1 17	24 23	2 4	18 30	0 52	22 17	2 27	3 54	10 1	24 3	24 4	4 59		n.a.
M15	23 12	19 51	4 15	21 52	1 35	15 2	0 19	20 13	1 16	24 9	1 17	24 24	2 5	18 29	0 52	22 17	2 27	3 54	10 1	24 3	24 4	5 2		n.a.
T 16	23 18	16 0	4 50	22 3	1 20	15 28	0 22	20 24	1 16	24 7	1 16	24 25	2 5	18 29	0 52	22 17	2 27	3 54	10 0	24 3	24 4	5 5		n.a.
W17	23 25	11 34	5 10	22 15	1 5	15 53	0 24	20 35	1 16	24 5	1 16	24 27	2 5	18 28	0 52	22 17	2 27	3 54	10 0	24 3	24 4	5 8		n.a.
T 18	23 31	6 46	5 17	22 26	0 49	16 18	0 27	20 45	1 17	24 3	1 16	24 28	2 5	18 28	0 52	22 18	2 27	3 54	10 0	24 3	24 4	5 11		n.a.
F 19	23 36	1 47	5 9	22 38	0 33	16 43	0 30	20 56	1 17	24 1	1 16	24 30	2 5	18 27	0 52	22 18	2 27	3 54	10 0	24 3	24 4	5 14		n.a.
S 20	23 41	3s15	4 48	22 50	0 18	17 7	0 33	21 6	1 17	23 59	1 16	24 31	2 5	18 26	0 52	22 18	2 28	3 54	10 0	24 3	24 3	5 17		n.a.
S 21	23 46	8 10	4 15	23 2	0 2	17 31	0 36	21 16	1 17	23 57	1 15	24 32	2 5	18 26	0 52	22 19	2 28	3 54	9 59	24 3	24 3	5 19		n.a.
M22	23 50	12 49	3 31	23 13	0s13	17 55	0 38	21 25	1 17	23 55	1 15	24 34	2 5	18 25	0 52	22 19	2 28	3 54	9 59	24 3	24 3	5 22		n.a.
T 23	23 54	17 1	2 37	23 25	0 28	18 18	0 41	21 35	1 17	23 53	1 15	24 35	2 5	18 25	0 52	22 19	2 28	3 54	9 59	24 3	24 3	5 25		n.a.
W24	23 57	20 35	1 35	23 36	0 43	18 40	0 44	21 44	1 17	23 51	1 15	24 36	2 5	18 24	0 52	22 20	2 28	3 54	9 59	24 3	24 3	5 28		n.a.
T 25	24 0	23 16	0 28	23 48	0 57	19 3	0 46	21 54	1 18	23 49	1 15	24 38	2 5	18 23	0 52	22 20	2 28	3 54	9 59	24 3	24 3	5 31		n.a.
F 26	24 3	24 50	0s41	23 59	1 10	19 24	0 49	22 3	1 18	23 47	1 15	24 39	2 6	18 23	0 52	22 20	2 28	3 54	9 58	24 3	24 3	5 34		n.a.
S 27	24 5	25 8	1 50	24 10	1 22	19 46	0 51	22 12	1 18	23 44	1 14	24 40	2 6	18 22	0 52	22 21	2 28	3 54	9 58	24 3	24 3	5 37		n.a.
S 28	24 7	24 4	2 55	24 21	1 34	20 6	0 53	22 20	1 18	23 42	1 14	24 42	2 6	18 22	0 52	22 21	2 28	3 54	9 58	24 3	24 2	5 40		n.a.
M29	24s 8	21s38	3s51	24s31	1s44	20s27	0s56	22s29	1s18	23s40	1s14	24s43	2s 6	18n21	0n52	22n21	2n28	3n54	9n58	24n 3	24n 2	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1884659.5, Delta T = 123h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'21, Lahiri = -138°51'21 Julian Calendar 1 Feb. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 33	28♐29'23	24♒40	11♐19	26♏ 0	2♐45	21♑20	10♐15	17°R19	3°R28	17♓ 8	24°R30	24♊14	24♎46	n.a.	T 1
W 2	5 58 30	29°26'17	8♓24	11°29	27°11	3°24	21°33	10°23	17♉18	3♌27	17° 8	24♊29	24°11	24°52	n.a.	W 2
T 3	6 2 26	0♑23'10	22°21	11°43	28°22	4° 4	21°46	10°30	17°16	3°26	17° 9	24°29	24° 8	24°59	n.a.	T 3
F 4	6 6 23	1°20'04	6♈29	12° 2	29°33	4°44	21°59	10°38	17°14	3°24	17°10	24°D29	24° 4	25° 6	n.a.	F 4
S 5	6 10 19	2°16'57	20°46	12°26	0♐44	5°24	22°12	10°46	17°13	3°23	17°11	24°29	24° 1	25°12	n.a.	S 5
S 6	6 14 16	3°13'50	5♉10	12°55	1°55	6° 3	22°26	10°53	17°11	3°22	17°11	24°30	23°58	25°19	n.a.	S 6
M 7	6 18 12	4°10'44	19°37	13°28	3° 6	6°43	22°39	11° 1	17°10	3°20	17°12	24°31	23°55	25°26	n.a.	M 7
T 8	6 22 9	5° 7'38	4♊ 2	14° 6	4°17	7°22	22°52	11° 9	17° 8	3°19	17°13	24°31	23°52	25°33	n.a.	T 8
W 9	6 26 6	6° 4'32	18°22	14°49	5°28	8° 2	23° 5	11°16	17° 7	3°18	17°14	24°R32	23°49	25°39	n.a.	W 9
T 10	6 30 2	7° 1'26	2♋31	15°36	6°40	8°41	23°18	11°24	17° 6	3°16	17°15	24°32	23°45	25°46	n.a.	T 10
F 11	6 33 59	7°58'21	16°26	16°27	7°51	9°21	23°32	11°31	17° 5	3°15	17°15	24°31	23°42	25°53	n.a.	F 11
S 12	6 37 55	8°55'17	0♌ 2	17°23	9° 3	10° 0	23°45	11°39	17° 3	3°13	17°16	24°30	23°39	25°59	n.a.	S 12
S 13	6 41 52	9°52'13	13°18	18°24	10°14	10°39	23°58	11°46	17° 2	3°12	17°17	24°28	23°36	26° 6	n.a.	S 13
M14	6 45 49	10°49'09	26°14	19°28	11°26	11°19	24°12	11°53	17° 1	3°10	17°18	24°26	23°33	26°13	n.a.	M14
T 15	6 49 45	11°46'07	8♍51	20°37	12°37	11°58	24°25	12° 1	17° 0	3° 9	17°19	24°23	23°29	26°19	n.a.	T 15
W16	6 53 42	12°43'05	21°10	21°49	13°49	12°37	24°38	12° 8	16°59	3° 8	17°20	24°21	23°26	26°26	n.a.	W16
T 17	6 57 38	13°40'05	3♎17	23° 6	15° 1	13°16	24°52	12°15	16°58	3° 6	17°21	24°20	23°23	26°33	n.a.	T 17
F 18	7 1 35	14°37'05	15°14	24°27	16°13	13°55	25° 5	12°23	16°57	3° 4	17°22	24°D20	23°20	26°40	n.a.	F 18
S 19	7 5 32	15°34'07	27° 6	25°51	17°25	14°34	25°19	12°30	16°56	3° 3	17°23	24°20	23°17	26°46	n.a.	S 19
S 20	7 9 28	16°31'09	8♏59	27°20	18°37	15°13	25°32	12°37	16°55	3° 1	17°25	24°22	23°14	26°53	n.a.	S 20
M21	7 13 25	17°28'13	20°56	28°52	19°49	15°52	25°46	12°44	16°54	3° 0	17°26	24°23	23°10	27° 0	n.a.	M21
T 22	7 17 22	18°25'18	3♐ 2	0♑28	21° 1	16°31	25°59	12°51	16°53	2°58	17°27	24°25	23° 7	27° 6	n.a.	T 22
W23	7 21 18	19°22'24	15°21	2° 8	22°13	17°10	26°12	12°58	16°53	2°57	17°28	24°26	23° 4	27°13	n.a.	W23
T 24	7 25 15	20°19'31	27°56	3°51	23°25	17°49	26°26	13° 5	16°52	2°55	17°29	24°R26	23° 1	27°20	n.a.	T 24
F 25	7 29 11	21°16'39	10♑48	5°37	24°38	18°28	26°39	13°12	16°51	2°54	17°31	24°25	22°58	27°26	n.a.	F 25
S 26	7 33 8	22°13'48	23°58	7°26	25°50	19° 7	26°53	13°19	16°51	2°52	17°32	24°23	22°55	27°33	n.a.	S 26
S 27	7 37 5	23°10'59	7♒25	9°19	27° 2	19°45	27° 7	13°26	16°50	2°50	17°33	24°19	22°51	27°40	n.a.	S 27
M28	7 41 1	24° 8'10	21° 8	11°14	28°15	20°24	27°20	13°32	16°50	2°49	17°34	24°15	22°48	27°47	n.a.	M28
T 29	7 44 58	25° 5'22	5♓ 3	13°11	29°27	21° 3	27°34	13°39	16°50	2°47	17°36	24°11	22°45	27°53	n.a.	T 29
W30	7 48 55	26° 2'36	19° 8	15°10	0♑40	21°41	27°47	13°46	16°49	2°46	17°37	24° 6	22°42	28° 0	n.a.	W30
T 31	7 52 51	26♑59'50	3♈18	17♑12	1♑53	22♐20	28♑ 1	13♐52	16♉49	2♌44	17♓38	24♊ 3	22♊39	28♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	17s59	4s35	24s42	1s54	20s46	0s58	22s37	1s18	23s38	1s14	24s44	2s 6	18n21	0n52	22n22	2n28	3n54	9n57	24n 3	24n 2	5s46		n.a.
W 2	24 9	13 20	5 4	24 52	2 3	21 6	1 0	22 45	1 18	23 35	1 14	24 46	2 6	18 20	0 52	22 22	2 28	3 54	9 57	24 3	24 2	5 49		n.a.
T 3	24 9	7 56	5 16	25 2	2 11	21 24	1 2	22 53	1 18	23 33	1 14	24 47	2 6	18 20	0 52	22 22	2 28	3 54	9 57	24 3	24 2	5 52		n.a.
F 4	24 9	2 4	5 10	25 11	2 17	21 42	1 4	23 1	1 19	23 31	1 13	24 48	2 6	18 19	0 52	22 23	2 28	3 54	9 57	24 3	24 2	5 54		n.a.
S 5	24 8	3n59	4 44	25 20	2 23	22 0	1 6	23 8	1 19	23 28	1 13	24 49	2 6	18 19	0 52	22 23	2 28	3 54	9 57	24 3	24 2	5 57		n.a.
S 6	24 7	9 52	4 0	25 29	2 28	22 17	1 8	23 16	1 19	23 26	1 13	24 51	2 7	18 18	0 52	22 23	2 28	3 54	9 56	24 3	24 1	6 0		n.a.
M 7	24 5	15 16	3 1	25 37	2 32	22 33	1 10	23 23	1 19	23 24	1 13	24 52	2 7	18 18	0 52	22 24	2 28	3 54	9 56	24 3	24 1	6 3		n.a.
T 8	24 3	19 47	1 51	25 45	2 35	22 49	1 12	23 30	1 19	23 21	1 13	24 53	2 7	18 17	0 52	22 24	2 28	3 54	9 56	24 3	24 1	6 6		n.a.
W 9	24 1	23 4	0 34	25 53	2 37	23 4	1 13	23 37	1 19	23 19	1 13	24 54	2 7	18 17	0 52	22 24	2 28	3 55	9 56	24 3	24 1	6 9		n.a.
T 10	23 58	24 52	0n44	25 59	2 39	23 18	1 15	23 43	1 19	23 16	1 12	24 56	2 7	18 17	0 52	22 25	2 28	3 55	9 56	24 3	24 1	6 12		n.a.
F 11	23 54	25 4	1 58	26 5	2 39	23 32	1 16	23 49	1 19	23 14	1 12	24 57	2 7	18 16	0 52	22 25	2 28	3 55	9 55	24 3	24 1	6 15		n.a.
S 12	23 51	23 45	3 4	26 11	2 39	23 46	1 18	23 56	1 19	23 11	1 12	24 58	2 7	18 16	0 52	22 26	2 28	3 55	9 55	24 3	24 0	6 18		n.a.
S 13	23 47	21 7	3 58	26 15	2 37	23 58	1 19	24 2	1 19	23 9	1 12	24 59	2 8	18 15	0 52	22 26	2 28	3 55	9 55	24 3	24 0	6 21		n.a.
M14	23 42	17 29	4 38	26 18	2 35	24 10	1 21	24 7	1 19	23 6	1 12	25 0	2 8	18 15	0 52	22 26	2 28	3 56	9 55	24 3	24 0	6 24		n.a.
T 15	23 37	13 10	5 4	26 21	2 32	24 21	1 22	24 13	1 19	23 4	1 12	25 2	2 8	18 15	0 52	22 27	2 28	3 56	9 55	24 3	24 0	6 26		n.a.
W16	23 32	8 23	5 15	26 22	2 28	24 32	1 23	24 18	1 19	23 1	1 12	25 3	2 8	18 14	0 52	22 27	2 28	3 56	9 54	24 2	24 0	6 29		n.a.
T 17	23 26	3 24	5 11	26 22	2 24	24 42	1 24	24 24	1 19	22 58	1 11	25 4	2 8	18 14	0 52	22 27	2 28	3 56	9 54	24 2	24 0	6 32		n.a.
F 18	23 20	1s40	4 54	26 21	2 19	24 51	1 26	24 29	1 19	22 56	1 11	25 5	2 8	18 14	0 52	22 28	2 28	3 56	9 54	24 2	24 0	6 35		n.a.
S 19	23 13	6 39	4 25	26 19	2 13	24 59	1 27	24 33	1 19	22 53	1 11	25 6	2 9	18 13	0 52	22 28	2 28	3 57	9 54	24 2	23 59	6 38		n.a.
S 20	23 6	11 23	3 45	26 14	2 6	25 7	1 27	24 38	1 19	22 50	1 11	25 7	2 9	18 13	0 52	22 29	2 29	3 57	9 54	24 2	23 59	6 41		n.a.
M21	22 59	15 45	2 54	26 9	1 59	25 14	1 28	24 42	1 20	22 48	1 11	25 8	2 9	18 13	0 52	22 29	2 29	3 57	9 54	24 3	23 59	6 44		n.a.
T 22	22 51	19 31	1 55	26 1	1 51	25 20	1 29	24 47	1 20	22 45	1 11	25 10	2 9	18 13	0 52	22 29	2 29	3 58	9 53	24 3	23 59	6 47		n.a.
W23	22 43	22 31	0 50	25 52	1 43	25 25	1 30	24 51	1 20	22 42	1 11	25 11	2 9	18 12	0 52	22 30	2 29	3 58	9 53	24 3	23 59	6 50		n.a.
T 24	22 34	24 28	0s19	25 41	1 34	25 30	1 30	24 54	1 20	22 39	1 11	25 12	2 9	18 12	0 52	22 30	2 29	3 58	9 53	24 3	23 58	6 53		n.a.
F 25	22 25	25 11	1 29	25 28	1 25	25 34	1 31	24 58	1 20	22 37	1 10	25 13	2 10	18 12	0 51	22 31	2 29	3 59	9 53	24 3	23 58	6 56		n.a.
S 26	22 16	24 30	2 35	25 13	1 16	25 37	1 32	25 2	1 20	22 34	1 10	25 14	2 10	18 12	0 51	22 31	2 29	3 59	9 53	24 3	23 58	6 59		n.a.
S 27	22 6	22 24	3 34	24 56	1 6	25 40	1 32	25 5	1 20	22 31	1 10	25 15	2 10	18 12	0 51	22 31	2 29	3 59	9 53	24 2	23 58	7 1		n.a.
M28	21 56	19 0	4 22	24 36	0 56	25 42	1 32	25 8	1 20	22 28	1 10	25 16	2 10	18 11	0 51	22 32	2 29	4 0	9 52	24 2	23 58	7 4		n.a.
T 29	21 45	14 29	4 55	24 15	0 46	25 42	1 33	25 11	1 20	22 25	1 10	25 17	2 10	18 11	0 51	22 32	2 29	4 0	9 52	24 2	23 58	7 7		n.a.
W30	21 34	9 10	5 11	23 51	0 35	25 43	1 33	25 13	1 20	22 22	1 10	25 18	2 11	18 11	0 51	22 33	2 29	4 0	9 52	24 2	23 57	7 10		n.a.
T 31	21s23	3s20	5s 8	23s26	0s25	25s42	1s33	25s16	1s20	22s20	1s10	25s19	2s11	18n11	0n51	22n33	2n29	4n 1	9n52	24n 2	23n57	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1884630.5, Delta T = 123h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'17, Lahiri = -138°51'17 Julian Calendar 1 March 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9874 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 48	27♉57'05	17♈31	19♉15	3♉ 5	22♐58	28♉14	13♐59	16°R49	2°R42	17♓40	24°R 1	22♊35	28♎13	n.a.	F 1
S 2	8 0 44	28°54'21	1♉44	21°19	4°18	23°37	28°28	14° 5	16♉48	2♌41	17°41	24°D 1	22°32	28°20	n.a.	S 2
S 3	8 4 41	29°51'38	15°54	23°24	5°31	24°15	28°41	14°12	16°48	2°39	17°43	24♊ 2	22°29	28°27	n.a.	S 3
M 4	8 8 38	0♒48'56	0♊ 1	25°30	6°44	24°53	28°55	14°18	16°48	2°37	17°44	24° 3	22°26	28°33	n.a.	M 4
T 5	8 12 34	1°46'15	14° 1	27°36	7°57	25°32	29° 8	14°25	16°D48	2°36	17°46	24° 4	22°23	28°40	n.a.	T 5
W 6	8 16 31	2°43'35	27°54	29°42	9°10	26°10	29°22	14°31	16°48	2°34	17°47	24°R 5	22°20	28°47	n.a.	W 6
T 7	8 20 28	3°40'57	11♋38	1♒48	10°23	26°48	29°35	14°37	16°48	2°33	17°49	24° 3	22°16	28°54	n.a.	T 7
F 8	8 24 24	4°38'20	25°10	3°54	11°36	27°26	29°49	14°43	16°48	2°31	17°50	24° 0	22°13	29° 0	n.a.	F 8
S 9	8 28 21	5°35'45	8♌29	5°59	12°49	28° 4	0♒ 2	14°49	16°48	2°29	17°52	23°55	22°10	29° 7	n.a.	S 9
S 10	8 32 18	6°33'10	21°32	8° 3	14° 2	28°42	0°16	14°55	16°49	2°28	17°53	23°49	22° 7	29°14	n.a.	S 10
M11	8 36 14	7°30'38	4♍20	10° 6	15°15	29°20	0°29	15° 1	16°49	2°26	17°55	23°41	22° 4	29°20	n.a.	M11
T 12	8 40 11	8°28'07	16°52	12° 9	16°28	29°58	0°43	15° 7	16°49	2°25	17°56	23°33	22° 1	29°27	n.a.	T 12
W13	8 44 8	9°25'38	29° 9	14°10	17°42	0♉36	0°56	15°13	16°50	2°23	17°58	23°27	21°57	29°34	n.a.	W13
T 14	8 48 4	10°23'10	11♎14	16° 9	18°55	1°14	1°10	15°19	16°50	2°21	18° 0	23°21	21°54	29°40	n.a.	T 14
F 15	8 52 1	11°20'45	23°10	18° 8	20° 9	1°52	1°23	15°24	16°50	2°20	18° 1	23°17	21°51	29°47	n.a.	F 15
S 16	8 55 58	12°18'21	5♏ 1	20° 5	21°22	2°30	1°37	15°30	16°51	2°18	18° 3	23°15	21°48	29°54	n.a.	S 16
S 17	8 59 54	13°16'00	16°53	22° 1	22°36	3° 8	1°50	15°35	16°51	2°16	18° 5	23°D15	21°45	0♏ 1	n.a.	S 17
M18	9 3 51	14°13'40	28°50	23°55	23°49	3°45	2° 3	15°41	16°52	2°15	18° 6	23°16	21°41	0° 7	n.a.	M18
T 19	9 7 47	15°11'23	10♐57	25°48	25° 3	4°23	2°17	15°46	16°53	2°13	18° 8	23°17	21°38	0°14	n.a.	T 19
W20	9 11 44	16° 9'08	23°19	27°39	26°17	5° 1	2°30	15°52	16°54	2°12	18°10	23°R17	21°35	0°21	n.a.	W20
T 21	9 15 41	17° 6'54	6♑ 1	29°29	27°30	5°38	2°43	15°57	16°54	2°10	18°11	23°17	21°32	0°27	n.a.	T 21
F 22	9 19 37	18° 4'43	19° 4	1♓18	28°44	6°16	2°57	16° 2	16°55	2° 9	18°13	23°14	21°29	0°34	n.a.	F 22
S 23	9 23 34	19° 2'34	2♒31	3° 5	29°58	6°53	3°10	16° 7	16°56	2° 7	18°15	23° 9	21°26	0°41	n.a.	S 23
S 24	9 27 31	20° 0'26	16°21	4°51	1♒12	7°31	3°23	16°12	16°57	2° 6	18°17	23° 1	21°22	0°47	n.a.	S 24
M25	9 31 27	20°58'21	0♓30	6°35	2°26	8° 8	3°37	16°17	16°58	2° 4	18°19	22°53	21°19	0°54	n.a.	M25
T 26	9 35 24	21°56'17	14°53	8°18	3°40	8°45	3°50	16°22	16°59	2° 3	18°20	22°43	21°16	1° 1	n.a.	T 26
W27	9 39 21	22°54'15	29°24	9°59	4°54	9°23	4° 3	16°26	17° 0	2° 1	18°22	22°34	21°13	1° 8	n.a.	W27
T 28	9 43 17	23°52'15	13♈56	11°39	6° 8	10° 0	4°16	16°31	17° 1	2° 0	18°24	22°27	21°10	1°14	n.a.	T 28
F 29	9 47 14	24°50'17	28°24	13°18	7°22	10°37	4°29	16°36	17° 2	1°58	18°26	22°22	21° 6	1°21	n.a.	F 29
S 30	9 51 11	25♒48'20	12♉43	14♓55	8♒37	11♉14	4♒42	16♐40	17♉ 4	1♌57	18♓28	22♊20	21♊ 3	1♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s11	2n42	4s46	22s59	0s15	25s41	1s33	25s18	1s20	22s17	1s10	25s20	2s11	18n11	0n51	22n33	2n29	4n 1	9n52	24n 2	23n57	7s16		n.a.
S 2	21 0	8 35	4 7	22 29	0 4	25 39	1 33	25 20	1 20	22 14	1 10	25 21	2 11	18 11	0 51	22 34	2 29	4 2	9 52	24 2	23 57	7 19		n.a.
S 3	20 47	14 2	3 13	21 58	0n 6	25 36	1 33	25 22	1 19	22 11	1 9	25 22	2 11	18 11	0 51	22 34	2 29	4 2	9 52	24 2	23 57	7 22		n.a.
M 4	20 35	18 42	2 7	21 26	0 16	25 32	1 33	25 23	1 19	22 8	1 9	25 23	2 12	18 11	0 51	22 34	2 29	4 3	9 51	24 2	23 57	7 25		n.a.
T 5	20 22	22 17	0 54	20 52	0 25	25 28	1 33	25 25	1 19	22 5	1 9	25 24	2 12	18 11	0 51	22 35	2 29	4 3	9 51	24 2	23 56	7 28		n.a.
W 6	20 8	24 30	0n21	20 16	0 35	25 22	1 32	25 26	1 19	22 2	1 9	25 25	2 12	18 11	0 51	22 35	2 29	4 3	9 51	24 2	23 56	7 31		n.a.
T 7	19 54	25 12	1 34	19 39	0 43	25 16	1 32	25 27	1 19	21 59	1 9	25 26	2 12	18 11	0 51	22 36	2 29	4 4	9 51	24 2	23 56	7 33		n.a.
F 8	19 40	24 22	2 40	19 2	0 52	25 10	1 32	25 28	1 19	21 56	1 9	25 27	2 13	18 11	0 51	22 36	2 29	4 4	9 51	24 2	23 56	7 36		n.a.
S 9	19 26	22 10	3 37	18 23	1 0	25 2	1 31	25 28	1 19	21 53	1 9	25 28	2 13	18 11	0 51	22 36	2 29	4 5	9 51	24 1	23 56	7 39		n.a.
S 10	19 11	18 51	4 21	17 43	1 7	24 54	1 31	25 29	1 19	21 50	1 9	25 29	2 13	18 11	0 51	22 37	2 29	4 5	9 51	24 1	23 55	7 42		n.a.
M11	18 56	14 42	4 51	17 3	1 14	24 45	1 30	25 29	1 19	21 46	1 9	25 30	2 13	18 11	0 51	22 37	2 28	4 6	9 51	24 1	23 55	7 45		n.a.
T 12	18 41	10 0	5 6	16 23	1 21	24 35	1 29	25 29	1 19	21 43	1 9	25 31	2 13	18 11	0 51	22 37	2 28	4 7	9 50	24 0	23 55	7 48		n.a.
W13	18 26	5 0	5 6	15 42	1 27	24 25	1 28	25 29	1 19	21 40	1 9	25 32	2 14	18 11	0 51	22 38	2 28	4 7	9 50	24 0	23 55	7 51		n.a.
T 14	18 10	0s 6	4 53	15 0	1 32	24 14	1 28	25 29	1 19	21 37	1 9	25 33	2 14	18 11	0 51	22 38	2 28	4 8	9 50	24 0	23 55	7 54		n.a.
F 15	17 53	5 9	4 27	14 19	1 37	24 2	1 27	25 28	1 19	21 34	1 8	25 34	2 14	18 11	0 51	22 39	2 28	4 8	9 50	23 59	23 54	7 57		n.a.
S 16	17 37	9 59	3 50	13 37	1 42	23 49	1 26	25 27	1 19	21 31	1 8	25 35	2 14	18 11	0 51	22 39	2 28	4 9	9 50	23 59	23 54	8 0		n.a.
S 17	17 20	14 28	3 3	12 56	1 46	23 36	1 25	25 26	1 19	21 28	1 8	25 35	2 15	18 11	0 51	22 39	2 28	4 9	9 50	23 59	23 54	8 3		n.a.
M18	17 3	18 26	2 8	12 15	1 49	23 22	1 24	25 25	1 19	21 24	1 8	25 36	2 15	18 11	0 51	22 40	2 28	4 10	9 50	23 59	23 54	8 5		n.a.
T 19	16 46	21 41	1 6	11 33	1 52	23 7	1 23	25 24	1 19	21 21	1 8	25 37	2 15	18 12	0 51	22 40	2 28	4 11	9 50	23 59	23 54	8 8		n.a.
W20	16 28	24 0	0s 0	10 52	1 54	22 52	1 22	25 22	1 18	21 18	1 8	25 38	2 15	18 12	0 51	22 40	2 28	4 11	9 50	23 59	23 53	8 11		n.a.
T 21	16 10	25 9	1 8	10 12	1 56	22 36	1 20	25 21	1 18	21 15	1 8	25 39	2 16	18 12	0 51	22 41	2 28	4 12	9 50	23 59	23 53	8 14		n.a.
F 22	15 52	24 58	2 14	9 31	1 57	22 19	1 19	25 19	1 18	21 12	1 8	25 40	2 16	18 12	0 50	22 41	2 28	4 12	9 50	23 59	23 53	8 17		n.a.
S 23	15 34	23 20	3 14	8 51	1 58	22 2	1 18	25 17	1 18	21 8	1 8	25 40	2 16	18 12	0 50	22 41	2 28	4 13	9 50	23 59	23 53	8 20		n.a.
S 24	15 15	20 17	4 5	8 11	1 59	21 44	1 16	25 15	1 18	21 5	1 8	25 41	2 17	18 13	0 50	22 42	2 28	4 14	9 49	23 59	23 53	8 23		n.a.
M25	14 56	16 0	4 41	7 32	1 59	21 25	1 15	25 12	1 18	21 2	1 8	25 42	2 17	18 13	0 50	22 42	2 28	4 14	9 49	23 58	23 52	8 26		n.a.
T 26	14 37	10 44	5 1	6 54	1 58	21 6	1 13	25 10	1 18	20 59	1 8	25 43	2 17	18 13	0 50	22 42	2 28	4 15	9 49	23 58	23 52	8 29		n.a.
W27	14 17	4 50	5 2	6 15	1 57	20 47	1 12	25 7	1 18	20 55	1 8	25 44	2 17	18 13	0 50	22 43	2 28	4 16	9 49	23 57	23 52	8 32		n.a.
T 28	13 58	1n20	4 43	5 38	1 56	20 26	1 10	25 4	1 18	20 52	1 8	25 44	2 18	18 14	0 50	22 43	2 28	4 16	9 49	23 57	23 52	8 34		n.a.
F 29	13 38	7 24	4 6	5 1	1 54	20 5	1 8	25 1	1 17	20 49	1 8	25 45	2 18	18 14	0 50	22 43	2 28	4 17	9 49	23 56	23 51	8 37		n.a.
S 30	13s18	13n 3	3s14	4s25	1n51	19s44	1s 7	24s57	1s17	20s46	1s 8	25s46	2s18	18n14	0n50	22n43	2n28	4n18	9n49	23n56	23n51	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1884599.5, Delta T = 123h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'13, Lahiri = -138°51'13 Julian Calendar 1 Apr. 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 7	26♒46'25	26♉51	16♓31	9♒51	11♊51	4♒55	16♐45	17♉ 5	1°R55	18♓30	22°D19	21♊ 0	1♏34	n.a.	S 1
M 2	9 59 4	27°44'33	10♊47	18° 6	11° 5	12°28	5° 8	16°49	17° 6	1♌54	18°31	22♊19	20°57	1°41	n.a.	M 2
T 3	10 3 0	28°42'41	24°30	19°39	12°19	13° 5	5°21	16°53	17° 8	1°52	18°33	22°R20	20°54	1°48	n.a.	T 3
W 4	10 6 57	29°40'52	8♋ 1	21°10	13°34	13°42	5°34	16°57	17° 9	1°51	18°35	22°19	20°51	1°54	n.a.	W 4
T 5	10 10 54	0♓39'05	21°21	22°41	14°48	14°19	5°47	17° 1	17°11	1°50	18°37	22°15	20°47	2° 1	n.a.	T 5
F 6	10 14 50	1°37'19	4♌30	24°10	16° 2	14°56	6° 0	17° 5	17°12	1°48	18°39	22°10	20°44	2° 8	n.a.	F 6
S 7	10 18 47	2°35'36	17°28	25°37	17°17	15°33	6°13	17° 9	17°14	1°47	18°41	22° 1	20°41	2°14	n.a.	S 7
S 8	10 22 44	3°33'54	0♍14	27° 3	18°31	16° 9	6°25	17°13	17°16	1°45	18°43	21°50	20°38	2°21	n.a.	S 8
M 9	10 26 40	4°32'15	12°48	28°28	19°46	16°46	6°38	17°16	17°17	1°44	18°45	21°37	20°35	2°28	n.a.	M 9
T 10	10 30 37	5°30'38	25°10	29°51	21° 1	17°23	6°51	17°20	17°19	1°43	18°47	21°25	20°32	2°35	n.a.	T 10
W11	10 34 33	6°29'03	7♎20	1♈13	22°15	17°59	7° 4	17°23	17°21	1°42	18°49	21°13	20°28	2°41	n.a.	W11
T 12	10 38 30	7°27'31	19°21	2°33	23°30	18°36	7°16	17°27	17°23	1°40	18°51	21° 2	20°25	2°48	n.a.	T 12
F 13	10 42 27	8°26'01	1♏14	3°51	24°45	19°12	7°29	17°30	17°24	1°39	18°53	20°54	20°22	2°55	n.a.	F 13
S 14	10 46 23	9°24'33	13° 4	5° 8	25°59	19°49	7°41	17°33	17°26	1°38	18°55	20°49	20°19	3° 1	n.a.	S 14
S 15	10 50 20	10°23'08	24°53	6°23	27°14	20°25	7°54	17°36	17°28	1°37	18°57	20°46	20°16	3° 8	n.a.	S 15
M16	10 54 16	11°21'46	6♐48	7°36	28°29	21° 1	8° 6	17°39	17°30	1°36	18°59	20°46	20°12	3°15	n.a.	M16
T 17	10 58 13	12°20'26	18°53	8°47	29°44	21°38	8°18	17°42	17°32	1°34	19° 1	20°46	20° 9	3°21	n.a.	T 17
W18	11 2 10	13°19'09	1♑13	9°56	0♓59	22°14	8°30	17°45	17°35	1°33	19° 3	20°45	20° 6	3°28	n.a.	W18
T 19	11 6 6	14°17'54	13°55	11° 3	2°14	22°50	8°43	17°48	17°37	1°32	19° 5	20°44	20° 3	3°35	n.a.	T 19
F 20	11 10 3	15°16'42	27° 2	12° 8	3°29	23°26	8°55	17°50	17°39	1°31	19° 7	20°40	20° 0	3°41	n.a.	F 20
S 21	11 13 59	16°15'33	10♒36	13°11	4°44	24° 2	9° 7	17°53	17°41	1°30	19° 9	20°33	19°57	3°48	n.a.	S 21
S 22	11 17 56	17°14'26	24°38	14°11	5°59	24°38	9°19	17°55	17°44	1°29	19°11	20°24	19°53	3°55	n.a.	S 22
M23	11 21 52	18°13'21	9♓ 5	15° 8	7°14	25°14	9°31	17°57	17°46	1°28	19°12	20°13	19°50	4° 1	n.a.	M23
T 24	11 25 49	19°12'19	23°51	16° 3	8°29	25°50	9°43	17°59	17°48	1°27	19°14	20° 2	19°47	4° 8	n.a.	T 24
W25	11 29 46	20°11'19	8♈47	16°54	9°44	26°26	9°55	18° 1	17°51	1°26	19°16	19°50	19°44	4°15	n.a.	W25
T 26	11 33 42	21°10'22	23°44	17°42	10°59	27° 2	10° 6	18° 3	17°53	1°25	19°18	19°41	19°41	4°22	n.a.	T 26
F 27	11 37 39	22° 9'27	8♉34	18°27	12°14	27°37	10°18	18° 5	17°56	1°24	19°20	19°34	19°37	4°28	n.a.	F 27
S 28	11 41 35	23° 8'34	23° 9	19° 7	13°30	28°13	10°30	18° 7	17°58	1°23	19°22	19°30	19°34	4°35	n.a.	S 28
S 29	11 45 32	24° 7'43	7♊25	19°44	14°45	28°48	10°41	18° 8	18° 1	1°23	19°24	19°29	19°31	4°42	n.a.	S 29
M30	11 49 28	25° 6'54	21°22	20°16	16° 0	29°24	10°53	18°10	18° 3	1°22	19°26	19°28	19°28	4°48	n.a.	M30
T 31	11 53 25	26♓ 6'07	5♋ 0	20♈44	17♓15	29♉59	11♒ 4	18♐11	18♉ 6	1♌21	19♓28	19♊28	19♊25	4♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s57	17n55	2s11	3s49	1n49	19s22	1s 5	24s54	1s17	20s42	1s 8	25s47	2s18	18n15	0n50	22n44	2n28	4n19	9n49	23n56	23n51	8s43		n.a.
M 2	12 37	21 44	1 1	3 14	1 46	18 59	1 3	24 50	1 17	20 39	1 8	25 47	2 19	18 15	0 50	22 44	2 28	4 19	9 49	23 56	23 51	8 46		n.a.
T 3	12 16	24 14	0n12	2 40	1 42	18 36	1 1	24 46	1 17	20 36	1 8	25 48	2 19	18 15	0 50	22 44	2 28	4 20	9 49	23 56	23 51	8 49		n.a.
W 4	11 55	25 17	1 22	2 6	1 38	18 12	1 0	24 42	1 17	20 32	1 8	25 49	2 19	18 16	0 50	22 45	2 28	4 21	9 49	23 56	23 50	8 52		n.a.
T 5	11 34	24 50	2 28	1 33	1 34	17 48	0 58	24 38	1 17	20 29	1 7	25 50	2 20	18 16	0 50	22 45	2 28	4 21	9 49	23 56	23 50	8 55		n.a.
F 6	11 13	23 0	3 24	1 1	1 30	17 23	0 56	24 34	1 16	20 26	1 7	25 50	2 20	18 17	0 50	22 45	2 28	4 22	9 49	23 56	23 50	8 58		n.a.
S 7	10 51	20 0	4 9	0 30	1 25	16 58	0 54	24 29	1 16	20 22	1 7	25 51	2 20	18 17	0 50	22 45	2 28	4 23	9 49	23 55	23 50	9 0		n.a.
S 8	10 30	16 4	4 40	0n 0	1 20	16 33	0 52	24 25	1 16	20 19	1 7	25 52	2 21	18 18	0 50	22 46	2 28	4 24	9 49	23 54	23 49	9 3		n.a.
M 9	10 8	11 30	4 57	0 30	1 14	16 7	0 50	24 20	1 16	20 16	1 7	25 52	2 21	18 18	0 50	22 46	2 27	4 24	9 49	23 54	23 49	9 6		n.a.
T 10	9 46	6 33	5 0	0 58	1 8	15 40	0 47	24 15	1 16	20 12	1 7	25 53	2 21	18 19	0 50	22 46	2 27	4 25	9 49	23 53	23 49	9 9		n.a.
W11	9 24	1 24	4 49	1 26	1 2	15 14	0 45	24 10	1 16	20 9	1 7	25 54	2 21	18 19	0 50	22 46	2 27	4 26	9 49	23 52	23 49	9 12		n.a.
T 12	9 1	3s43	4 25	1 53	0 55	14 46	0 43	24 4	1 15	20 6	1 7	25 54	2 22	18 20	0 50	22 47	2 27	4 27	9 49	23 51	23 48	9 15		n.a.
F 13	8 39	8 40	3 50	2 19	0 48	14 19	0 41	23 59	1 15	20 2	1 7	25 55	2 22	18 20	0 50	22 47	2 27	4 28	9 49	23 51	23 48	9 18		n.a.
S 14	8 16	13 18	3 5	2 43	0 41	13 51	0 39	23 53	1 15	19 59	1 7	25 55	2 22	18 21	0 50	22 47	2 27	4 28	9 49	23 50	23 48	9 21		n.a.
S 15	7 54	17 26	2 12	3 7	0 33	13 22	0 37	23 47	1 15	19 56	1 7	25 56	2 23	18 21	0 50	22 47	2 27	4 29	9 49	23 50	23 48	9 24		n.a.
M16	7 31	20 54	1 13	3 30	0 26	12 54	0 34	23 42	1 15	19 52	1 7	25 57	2 23	18 22	0 50	22 48	2 27	4 30	9 49	23 50	23 48	9 26		n.a.
T 17	7 8	23 31	0 10	3 51	0 18	12 24	0 32	23 35	1 14	19 49	1 7	25 57	2 23	18 22	0 50	22 48	2 27	4 31	9 49	23 50	23 47	9 29		n.a.
W18	6 45	25 5	0s55	4 11	0 9	11 55	0 30	23 29	1 14	19 46	1 7	25 58	2 24	18 23	0 50	22 48	2 27	4 32	9 49	23 50	23 47	9 32		n.a.
T 19	6 21	25 23	1 59	4 31	0 1	11 25	0 27	23 23	1 14	19 42	1 7	25 58	2 24	18 23	0 50	22 48	2 27	4 33	9 49	23 50	23 47	9 35		n.a.
F 20	5 58	24 19	2 59	4 49	0s 8	10 55	0 25	23 16	1 14	19 39	1 7	25 59	2 24	18 24	0 50	22 48	2 27	4 33	9 49	23 50	23 47	9 38		n.a.
S 21	5 35	21 48	3 51	5 5	0 18	10 25	0 23	23 10	1 14	19 36	1 7	26 0	2 25	18 25	0 50	22 49	2 27	4 34	9 49	23 49	23 46	9 41		n.a.
S 22	5 11	17 56	4 31	5 21	0 27	9 55	0 20	23 3	1 13	19 33	1 7	26 0	2 25	18 25	0 50	22 49	2 27	4 35	9 50	23 48	23 46	9 44		n.a.
M23	4 47	12 55	4 54	5 35	0 37	9 24	0 18	22 56	1 13	19 29	1 7	26 1	2 25	18 26	0 49	22 49	2 27	4 36	9 50	23 48	23 46	9 47		n.a.
T 24	4 24	7 4	4 59	5 47	0 46	8 53	0 16	22 49	1 13	19 26	1 7	26 1	2 26	18 27	0 49	22 49	2 26	4 37	9 50	23 47	23 46	9 49		n.a.
W25	4 0	0 45	4 44	5 58	0 56	8 21	0 13	22 41	1 13	19 23	1 7	26 2	2 26	18 27	0 49	22 49	2 26	4 38	9 50	23 46	23 45	9 52		n.a.
T 26	3 36	5n38	4 9	6 8	1 7	7 50	0 11	22 34	1 12	19 19	1 7	26 2	2 26	18 28	0 49	22 49	2 26	4 39	9 50	23 45	23 45	9 55		n.a.
F 27	3 12	11 40	3 18	6 16	1 17	7 18	0 9	22 27	1 12	19 16	1 7	26 3	2 27	18 29	0 49	22 49	2 26	4 39	9 50	23 45	23 45	9 58		n.a.
S 28	2 48	16 58	2 14	6 22	1 28	6 47	0 6	22 19	1 12	19 13	1 7	26 3	2 27	18 29	0 49	22 50	2 26	4 40	9 50	23 44	23 45	10 1		n.a.
S 29	2 24	21 10	1 3	6 26	1 38	6 14	0 4	22 11	1 12	19 10	1 7	26 4	2 27	18 30	0 49	22 50	2 26	4 41	9 50	23 44	23 44	10 4		n.a.
M30	2 0	24 3	0n10	6 29	1 49	5 42	0 1	22 3	1 11	19 6	1 7	26 4	2 28	18 31	0 49	22 50	2 26	4 42	9 50	23 44	23 44	10 7		n.a.
T 31	1s36	25n25	1n21	6n30	1s59	5s10	0n 1	21s55	1s11	19s 3	1s 7	26s 5	2s28	18n32	0n49	22n50	2n26	4n43	9n50	23n44	23n44	10s10		n.a.

Julian Day Number = -1884569.5, Delta T = 123h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'09, Lahiri = -138°51'09 Julian Calendar 1 May 9873 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 21	27♓ 5'22	18♋19	21♈ 6	18♓31	0♒35	11♒15	18♐12	18♉ 9	1°R20	19♓30	19°R27	19♊22	5♏ 2	n.a.	W 1
T 2	12 1 18	28° 4'40	1♌23	21°23	19°46	1°10	11°26	18°13	18°11	1♌20	19°32	19♊23	19°18	5° 8	n.a.	T 2
F 3	12 5 15	29° 3'59	14°14	21°33	21° 1	1°45	11°38	18°14	18°14	1°19	19°34	19°17	19°15	5°15	n.a.	F 3
S 4	12 9 11	0♈ 3'21	26°53	21°R38	22°17	2°20	11°49	18°15	18°17	1°18	19°36	19° 8	19°12	5°22	n.a.	S 4
S 5	12 13 8	1° 2'45	9♍22	21°36	23°32	2°55	12° 0	18°16	18°20	1°18	19°38	18°56	19° 9	5°28	n.a.	S 5
M 6	12 17 4	2° 2'11	21°41	21°26	24°48	3°31	12°10	18°17	18°23	1°17	19°40	18°43	19° 6	5°35	n.a.	M 6
T 7	12 21 1	3° 1'40	3♎51	21°10	26° 3	4° 5	12°21	18°17	18°26	1°16	19°42	18°29	19° 3	5°42	n.a.	T 7
W 8	12 24 57	4° 1'11	15°53	20°45	27°19	4°40	12°32	18°18	18°29	1°16	19°44	18°16	18°59	5°48	n.a.	W 8
T 9	12 28 54	5° 0'44	27°49	20°14	28°34	5°15	12°43	18°18	18°32	1°15	19°46	18° 5	18°56	5°55	n.a.	T 9
F 10	12 32 50	6° 0'20	9♏39	19°34	29°50	5°50	12°53	18°18	18°35	1°15	19°48	17°56	18°53	6° 2	n.a.	F 10
S 11	12 36 47	6°59'58	21°27	18°47	1♈ 5	6°25	13° 4	18°R18	18°38	1°14	19°50	17°50	18°50	6° 8	n.a.	S 11
S 12	12 40 43	7°59'39	3♐15	17°54	2°21	6°59	13°14	18°18	18°41	1°14	19°52	17°47	18°47	6°15	n.a.	S 12
M13	12 44 40	8°59'23	15° 8	16°54	3°36	7°34	13°24	18°18	18°44	1°14	19°54	17°D46	18°43	6°22	n.a.	M13
T 14	12 48 36	9°59'09	27°11	15°49	4°52	8° 8	13°34	18°18	18°47	1°13	19°56	17°46	18°40	6°29	n.a.	T 14
W15	12 52 33	10°58'58	9♑29	14°41	6° 8	8°43	13°44	18°18	18°50	1°13	19°58	17°R46	18°37	6°35	n.a.	W15
T 16	12 56 29	11°58'50	22° 6	13°30	7°23	9°17	13°54	18°17	18°53	1°13	19°59	17°46	18°34	6°42	n.a.	T 16
F 17	13 0 26	12°58'44	5♒ 9	12°19	8°39	9°51	14° 4	18°17	18°57	1°13	20° 1	17°44	18°31	6°49	n.a.	F 17
S 18	13 4 22	13°58'40	18°39	11°10	9°55	10°25	14°14	18°16	19° 0	1°12	20° 3	17°39	18°28	6°55	n.a.	S 18
S 19	13 8 19	14°58'40	2♓40	10° 4	11°10	10°59	14°23	18°15	19° 3	1°12	20° 5	17°32	18°24	7° 2	n.a.	S 19
M20	13 12 15	15°58'41	17°10	9° 4	12°26	11°33	14°33	18°14	19° 6	1°12	20° 7	17°23	18°21	7° 9	n.a.	M20
T 21	13 16 12	16°58'45	2♈ 3	8°11	13°42	12° 7	14°42	18°13	19°10	1°12	20° 9	17°14	18°18	7°15	n.a.	T 21
W22	13 20 8	17°58'52	17°13	7°26	14°58	12°41	14°51	18°12	19°13	1°12	20°11	17° 4	18°15	7°22	n.a.	W22
T 23	13 24 5	18°59'00	2♉27	6°52	16°13	13°15	15° 0	18°11	19°17	1°12	20°12	16°57	18°12	7°29	n.a.	T 23
F 24	13 28 1	19°59'11	17°37	6°28	17°29	13°48	15° 9	18° 9	19°20	1°D12	20°14	16°51	18° 8	7°35	n.a.	F 24
S 25	13 31 58	20°59'24	2♊31	6°14	18°45	14°22	15°18	18° 8	19°23	1°12	20°16	16°48	18° 5	7°42	n.a.	S 25
S 26	13 35 54	21°59'39	17° 4	6°D12	20° 1	14°55	15°27	18° 6	19°27	1°12	20°18	16°D47	18° 2	7°49	n.a.	S 26
M27	13 39 51	22°59'56	1♋13	6°21	21°17	15°28	15°36	18° 5	19°30	1°12	20°19	16°48	17°59	7°55	n.a.	M27
T 28	13 43 47	24° 0'15	14°57	6°41	22°32	16° 2	15°44	18° 3	19°34	1°12	20°21	16°49	17°56	8° 2	n.a.	T 28
W29	13 47 44	25° 0'36	28°17	7°10	23°48	16°35	15°53	18° 1	19°37	1°12	20°23	16°R49	17°53	8° 9	n.a.	W29
T 30	13 51 40	26♈ 0'58	11♌16	7♈49	25♈ 4	17♒ 8	16♒ 1	17♐59	19♉41	1♌12	20♓25	16♊48	17♊49	8♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s11	25n17	2n26	6n29	2s10	4s38	0n 3	21s47	1s11	19s 0	1s 7	26s 5	2s28	18n32	0n49	22n50	2n26	4n44	9n50	23n44	23n43	10s12		n.a.
T 2	0 47	23 44	3 22	6 25	2 20	4 5	0 6	21 39	1 10	18 57	1 7	26 5	2 29	18 33	0 49	22 50	2 26	4 45	9 51	23 44	23 43	10 15		n.a.
F 3	0 23	20 59	4 7	6 20	2 31	3 32	0 8	21 31	1 10	18 54	1 7	26 6	2 29	18 34	0 49	22 50	2 26	4 46	9 51	23 43	23 43	10 18		n.a.
S 4	0n 1	17 16	4 38	6 13	2 41	3 0	0 10	21 22	1 10	18 50	1 7	26 6	2 29	18 35	0 49	22 50	2 26	4 46	9 51	23 42	23 43	10 21		n.a.
S 5	0 26	12 50	4 56	6 3	2 50	2 27	0 13	21 13	1 10	18 47	1 7	26 7	2 30	18 36	0 49	22 50	2 26	4 47	9 51	23 41	23 42	10 24		n.a.
M 6	0 50	7 58	5 0	5 51	2 59	1 54	0 15	21 5	1 9	18 44	1 7	26 7	2 30	18 36	0 49	22 50	2 25	4 48	9 51	23 40	23 42	10 27		n.a.
T 7	1 14	2 50	4 50	5 37	3 7	1 21	0 17	20 56	1 9	18 41	1 7	26 8	2 30	18 37	0 49	22 50	2 25	4 49	9 51	23 39	23 42	10 30		n.a.
W 8	1 39	2s21	4 27	5 21	3 15	0 48	0 20	20 47	1 9	18 38	1 7	26 8	2 31	18 38	0 49	22 50	2 25	4 50	9 51	23 38	23 42	10 32		n.a.
T 9	2 3	7 25	3 52	5 3	3 21	0 15	0 22	20 38	1 8	18 35	1 8	26 8	2 31	18 39	0 49	22 50	2 25	4 51	9 51	23 37	23 41	10 35		n.a.
F 10	2 27	12 11	3 8	4 43	3 26	0n18	0 24	20 29	1 8	18 32	1 8	26 9	2 31	18 40	0 49	22 50	2 25	4 52	9 52	23 36	23 41	10 38		n.a.
S 11	2 52	16 30	2 15	4 22	3 30	0 51	0 26	20 20	1 8	18 29	1 8	26 9	2 32	18 40	0 49	22 51	2 25	4 53	9 52	23 35	23 41	10 41		n.a.
S 12	3 16	20 12	1 16	3 59	3 32	1 24	0 29	20 10	1 7	18 26	1 8	26 9	2 32	18 41	0 49	22 51	2 25	4 54	9 52	23 35	23 41	10 44		n.a.
M13	3 40	23 5	0 14	3 35	3 32	1 57	0 31	20 1	1 7	18 23	1 8	26 10	2 32	18 42	0 49	22 51	2 25	4 55	9 52	23 35	23 40	10 47		n.a.
T 14	4 4	24 58	0s50	3 12	3 30	2 30	0 33	19 51	1 7	18 20	1 8	26 10	2 33	18 43	0 49	22 51	2 25	4 56	9 52	23 35	23 40	10 50		n.a.
W15	4 28	25 42	1 53	2 48	3 26	3 2	0 35	19 42	1 6	18 17	1 8	26 10	2 33	18 44	0 49	22 51	2 25	4 56	9 52	23 35	23 40	10 52		n.a.
T 16	4 52	25 7	2 52	2 26	3 20	3 35	0 37	19 32	1 6	18 14	1 8	26 10	2 33	18 45	0 49	22 50	2 25	4 57	9 53	23 35	23 39	10 55		n.a.
F 17	5 16	23 11	3 45	2 5	3 11	4 8	0 39	19 22	1 6	18 11	1 8	26 11	2 34	18 46	0 49	22 50	2 25	4 58	9 53	23 35	23 39	10 58		n.a.
S 18	5 40	19 54	4 26	1 47	3 1	4 40	0 41	19 12	1 5	18 8	1 8	26 11	2 34	18 47	0 49	22 50	2 24	4 59	9 53	23 34	23 39	11 1		n.a.
S 19	6 4	15 23	4 54	1 32	2 49	5 13	0 43	19 2	1 5	18 5	1 8	26 11	2 34	18 48	0 49	22 50	2 24	5 0	9 53	23 34	23 39	11 4		n.a.
M20	6 28	9 51	5 4	1 20	2 35	5 45	0 45	18 52	1 4	18 3	1 8	26 12	2 35	18 49	0 49	22 50	2 24	5 1	9 53	23 33	23 38	11 7		n.a.
T 21	6 52	3 38	4 54	1 12	2 20	6 17	0 47	18 42	1 4	18 0	1 8	26 12	2 35	18 49	0 49	22 50	2 24	5 2	9 54	23 32	23 38	11 10		n.a.
W22	7 15	2n55	4 24	1 9	2 4	6 49	0 49	18 32	1 4	17 57	1 8	26 12	2 35	18 50	0 49	22 50	2 24	5 3	9 54	23 31	23 38	11 12		n.a.
T 23	7 39	9 21	3 34	1 11	1 47	7 21	0 51	18 21	1 3	17 54	1 8	26 12	2 35	18 51	0 49	22 50	2 24	5 4	9 54	23 30	23 37	11 15		n.a.
F 24	8 2	15 13	2 30	1 17	1 30	7 53	0 53	18 11	1 3	17 52	1 8	26 12	2 36	18 52	0 49	22 50	2 24	5 5	9 54	23 30	23 37	11 18		n.a.
S 25	8 26	20 4	1 16	1 27	1 12	8 24	0 55	18 1	1 2	17 49	1 8	26 13	2 36	18 53	0 49	22 50	2 24	5 6	9 54	23 29	23 37	11 21		n.a.
S 26	8 49	23 32	0n 2	1 42	0 55	8 55	0 56	17 50	1 2	17 46	1 8	26 13	2 36	18 54	0 49	22 50	2 24	5 7	9 55	23 29	23 37	11 24		n.a.
M27	9 12	25 26	1 17	2 1	0 38	9 26	0 58	17 40	1 2	17 44	1 8	26 13	2 37	18 55	0 49	22 50	2 24	5 7	9 55	23 29	23 36	11 27		n.a.
T 28	9 35	25 42	2 25	2 24	0 22	9 57	1 0	17 29	1 1	17 41	1 8	26 13	2 37	18 56	0 49	22 50	2 24	5 8	9 55	23 29	23 36	11 29		n.a.
W29	9 58	24 27	3 24	2 50	0 7	10 27	1 1	17 18	1 1	17 39	1 8	26 13	2 37	18 57	0 49	22 50	2 23	5 9	9 55	23 29	23 36	11 32		n.a.
T 30	10n20	21n55	4n11	3n19	0n 8	10n57	1n 3	17s 8	1s 0	17s36	1s 9	26s13	2s38	18n58	0n49	22n49	2n23	5n10	9n56	23n29	23n35	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1884538.5, Delta T = 123h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'05, Lahiri = -138°51'05 Julian Calendar 1 June 9873 BCE == Greg. Calendar 17 March 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 37	27♈ 1'22	23♌57	8♈37	26♈20	17♒41	16♒ 9	17°R57	19♉44	1♌13	20♓26	16°R44	17♊46	8♏22	n.a.	F 1
S 2	13 59 33	28° 1'48	6♍24	9°32	27°36	18°14	16°17	17♐55	19°48	1°13	20°28	16♊38	17°43	8°29	n.a.	S 2
S 3	14 3 29	29° 2'16	18°40	10°34	28°52	18°46	16°25	17°52	19°52	1°13	20°30	16°31	17°40	8°35	n.a.	S 3
M 4	14 7 26	0♉ 2'45	0♎47	11°42	0♉ 7	19°19	16°33	17°50	19°55	1°13	20°31	16°22	17°37	8°42	n.a.	M 4
T 5	14 11 22	1° 3'17	12°47	12°56	1°23	19°51	16°40	17°47	19°59	1°14	20°33	16°13	17°34	8°49	n.a.	T 5
W 6	14 15 19	2° 3'50	24°42	14°14	2°39	20°24	16°48	17°45	20° 3	1°14	20°34	16° 4	17°30	8°55	n.a.	W 6
T 7	14 19 15	3° 4'26	6♏33	15°36	3°55	20°56	16°55	17°42	20° 6	1°15	20°36	15°57	17°27	9° 2	n.a.	T 7
F 8	14 23 12	4° 5'03	18°22	17° 1	5°11	21°28	17° 2	17°39	20°10	1°15	20°38	15°51	17°24	9° 9	n.a.	F 8
S 9	14 27 8	5° 5'42	0♐11	18°30	6°27	22° 0	17° 9	17°36	20°14	1°16	20°39	15°48	17°21	9°16	n.a.	S 9
S 10	14 31 5	6° 6'24	12° 3	20° 0	7°42	22°32	17°16	17°33	20°17	1°16	20°41	15°D46	17°18	9°22	n.a.	S 10
M11	14 35 1	7° 7'07	23°59	21°33	8°58	23° 4	17°23	17°30	20°21	1°17	20°42	15°47	17°14	9°29	n.a.	M11
T 12	14 38 58	8° 7'53	6♑ 5	23° 7	10°14	23°36	17°29	17°27	20°25	1°17	20°44	15°48	17°11	9°36	n.a.	T 12
W13	14 42 54	9° 8'41	18°23	24°42	11°30	24° 7	17°35	17°23	20°28	1°18	20°45	15°50	17° 8	9°42	n.a.	W13
T 14	14 46 51	10° 9'30	0♒58	26°18	12°46	24°39	17°42	17°20	20°32	1°19	20°46	15°51	17° 5	9°49	n.a.	T 14
F 15	14 50 47	11°10'22	13°55	27°56	14° 2	25°10	17°48	17°16	20°36	1°19	20°48	15°R51	17° 2	9°56	n.a.	F 15
S 16	14 54 43	12°11'15	27°17	29°33	15°18	25°41	17°54	17°13	20°40	1°20	20°49	15°50	16°59	10° 2	n.a.	S 16
S 17	14 58 40	13°12'11	11♓ 7	1♉11	16°33	26°12	17°59	17° 9	20°43	1°21	20°51	15°48	16°55	10° 9	n.a.	S 17
M18	15 2 36	14°13'08	25°25	2°50	17°49	26°43	18° 5	17° 5	20°47	1°21	20°52	15°44	16°52	10°16	n.a.	M18
T 19	15 6 33	15°14'07	10♈ 9	4°28	19° 5	27°14	18°10	17° 2	20°51	1°22	20°53	15°39	16°49	10°22	n.a.	T 19
W20	15 10 29	16°15'09	25°12	6° 7	20°21	27°45	18°16	16°58	20°55	1°23	20°55	15°35	16°46	10°29	n.a.	W20
T 21	15 14 26	17°16'11	10♉27	7°45	21°37	28°15	18°21	16°54	20°59	1°24	20°56	15°31	16°43	10°36	n.a.	T 21
F 22	15 18 22	18°17'16	25°42	9°24	22°53	28°45	18°26	16°50	21° 2	1°25	20°57	15°29	16°40	10°42	n.a.	F 22
S 23	15 22 19	19°18'22	10♊48	11° 2	24° 8	29°16	18°30	16°46	21° 6	1°26	20°58	15°D27	16°36	10°49	n.a.	S 23
S 24	15 26 15	20°19'29	25°35	12°40	25°24	29°46	18°35	16°41	21°10	1°27	21° 0	15°28	16°33	10°56	n.a.	S 24
M25	15 30 12	21°20'37	9♋59	14°18	26°40	0♓15	18°39	16°37	21°14	1°28	21° 1	15°29	16°30	11° 2	n.a.	M25
T 26	15 34 8	22°21'47	23°56	15°56	27°56	0°45	18°44	16°33	21°18	1°29	21° 2	15°30	16°27	11° 9	n.a.	T 26
W27	15 38 5	23°22'58	7♌25	17°33	29°12	1°15	18°48	16°28	21°21	1°30	21° 3	15°32	16°24	11°16	n.a.	W27
T 28	15 42 1	24°24'09	20°29	19°11	0♊27	1°44	18°51	16°24	21°25	1°31	21° 4	15°R32	16°20	11°22	n.a.	T 28
F 29	15 45 58	25°25'22	3♍12	20°48	1°43	2°13	18°55	16°19	21°29	1°32	21° 5	15°32	16°17	11°29	n.a.	F 29
S 30	15 49 54	26°26'35	15°36	22°25	2°59	2°42	18°58	16°15	21°33	1°34	21° 6	15°31	16°14	11°36	n.a.	S 30
S 31	15 53 50	27♉27'49	27♍46	24♉ 1	4♊14	3♓11	19♒ 2	16♐10	21♉37	1♌35	21♓ 7	15♊29	16♊11	11♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n43	18n23	4n44	3n51	0n22	11n27	1n 4	16s57	1s 0	17s34	1s 9	26s13	2s38	18n59	0n49	22n49	2n23	5n11	9n56	23n29	23n35	11s38		n.a.
S 2	11 5	14 5	5 2	4 25	0 34	11 57	1 6	16 46	0 59	17 31	1 9	26 13	2 38	19 0	0 49	22 49	2 23	5 12	9 56	23 28	23 35	11 41		n.a.
S 3	11 27	9 18	5 7	5 0	0 46	12 26	1 7	16 35	0 59	17 29	1 9	26 13	2 39	19 1	0 49	22 49	2 23	5 13	9 56	23 28	23 34	11 44		n.a.
M 4	11 49	4 12	4 58	5 38	0 57	12 55	1 9	16 24	0 58	17 27	1 9	26 14	2 39	19 2	0 49	22 49	2 23	5 14	9 57	23 27	23 34	11 46		n.a.
T 5	12 11	1s 0	4 35	6 16	1 6	13 24	1 10	16 13	0 58	17 24	1 9	26 14	2 39	19 3	0 49	22 49	2 23	5 15	9 57	23 26	23 34	11 49		n.a.
W 6	12 33	6 8	4 1	6 55	1 15	13 52	1 11	16 2	0 57	17 22	1 9	26 14	2 39	19 4	0 49	22 48	2 23	5 15	9 57	23 25	23 34	11 52		n.a.
T 7	12 54	11 2	3 16	7 35	1 22	14 20	1 12	15 51	0 57	17 20	1 9	26 14	2 40	19 5	0 49	22 48	2 23	5 16	9 57	23 24	23 33	11 55		n.a.
F 8	13 16	15 32	2 23	8 15	1 29	14 47	1 13	15 40	0 56	17 18	1 9	26 14	2 40	19 6	0 49	22 48	2 23	5 17	9 58	23 23	23 33	11 58		n.a.
S 9	13 37	19 27	1 24	8 55	1 35	15 14	1 14	15 28	0 56	17 16	1 9	26 14	2 40	19 7	0 49	22 48	2 23	5 18	9 58	23 23	23 33	12 1		n.a.
S 10	13 57	22 35	0 20	9 35	1 40	15 41	1 15	15 17	0 55	17 13	1 9	26 14	2 41	19 8	0 49	22 48	2 22	5 19	9 58	23 23	23 32	12 3		n.a.
M11	14 18	24 46	0s45	10 15	1 45	16 7	1 16	15 6	0 55	17 11	1 9	26 14	2 41	19 9	0 49	22 47	2 22	5 20	9 59	23 23	23 32	12 6		n.a.
T 12	14 38	25 50	1 48	10 55	1 48	16 33	1 17	14 55	0 54	17 9	1 9	26 13	2 41	19 10	0 49	22 47	2 22	5 21	9 59	23 23	23 32	12 9		n.a.
W13	14 58	25 38	2 49	11 34	1 51	16 58	1 18	14 43	0 54	17 7	1 9	26 13	2 41	19 11	0 49	22 47	2 22	5 22	9 59	23 23	23 31	12 12		n.a.
T 14	15 18	24 9	3 42	12 12	1 53	17 23	1 19	14 32	0 53	17 6	1 9	26 13	2 42	19 12	0 49	22 47	2 22	5 22	9 59	23 23	23 31	12 15		n.a.
F 15	15 38	21 22	4 26	12 50	1 55	17 48	1 20	14 21	0 53	17 4	1 10	26 13	2 42	19 13	0 49	22 46	2 22	5 23	10 0	23 23	23 31	12 17		n.a.
S 16	15 57	17 24	4 57	13 27	1 56	18 12	1 20	14 9	0 52	17 2	1 10	26 13	2 42	19 14	0 49	22 46	2 22	5 24	10 0	23 23	23 30	12 20		n.a.
S 17	16 16	12 23	5 12	14 3	1 56	18 35	1 21	13 58	0 51	17 0	1 10	26 13	2 42	19 15	0 49	22 46	2 22	5 25	10 0	23 23	23 30	12 23		n.a.
M18	16 35	6 33	5 8	14 38	1 56	18 58	1 22	13 46	0 51	16 58	1 10	26 13	2 43	19 16	0 49	22 46	2 22	5 26	10 1	23 23	23 30	12 26		n.a.
T 19	16 53	0 12	4 45	15 12	1 56	19 20	1 22	13 35	0 50	16 57	1 10	26 13	2 43	19 18	0 49	22 45	2 22	5 27	10 1	23 22	23 29	12 29		n.a.
W20	17 12	6n19	4 1	15 45	1 55	19 42	1 22	13 24	0 50	16 55	1 10	26 12	2 43	19 19	0 49	22 45	2 22	5 27	10 1	23 22	23 29	12 31		n.a.
T 21	17 30	12 33	3 0	16 18	1 53	20 3	1 23	13 12	0 49	16 54	1 10	26 12	2 43	19 20	0 49	22 45	2 21	5 28	10 2	23 21	23 29	12 34		n.a.
F 22	17 47	18 3	1 46	16 49	1 52	20 23	1 23	13 1	0 48	16 52	1 10	26 12	2 43	19 21	0 49	22 45	2 21	5 29	10 2	23 21	23 28	12 37		n.a.
S 23	18 5	22 19	0 26	17 19	1 49	20 43	1 23	12 49	0 48	16 51	1 10	26 12	2 44	19 22	0 49	22 44	2 21	5 30	10 2	23 21	23 28	12 40		n.a.
S 24	18 22	25 1	0n56	17 48	1 47	21 3	1 24	12 38	0 47	16 49	1 10	26 12	2 44	19 23	0 49	22 44	2 21	5 31	10 3	23 21	23 28	12 43		n.a.
M25	18 38	25 57	2 11	18 16	1 44	21 21	1 24	12 26	0 46	16 48	1 10	26 11	2 44	19 24	0 49	22 44	2 21	5 31	10 3	23 21	23 27	12 45		n.a.
T 26	18 55	25 12	3 16	18 43	1 41	21 39	1 24	12 15	0 46	16 47	1 10	26 11	2 44	19 25	0 49	22 43	2 21	5 32	10 3	23 21	23 27	12 48		n.a.
W27	19 11	22 58	4 8	19 9	1 38	21 57	1 24	12 3	0 45	16 46	1 11	26 11	2 44	19 26	0 49	22 43	2 21	5 33	10 4	23 21	23 27	12 51		n.a.
T 28	19 26	19 36	4 46	19 33	1 34	22 13	1 24	11 52	0 44	16 44	1 11	26 11	2 45	19 27	0 49	22 43	2 21	5 34	10 4	23 21	23 26	12 54		n.a.
F 29	19 41	15 24	5 8	19 56	1 30	22 30	1 23	11 40	0 44	16 43	1 11	26 10	2 45	19 28	0 49	22 42	2 21	5 34	10 4	23 21	23 26	12 57		n.a.
S 30	19 56	10 40	5 15	20 19	1 26	22 45	1 23	11 29	0 43	16 42	1 11	26 10	2 45	19 29	0 49	22 42	2 21	5 35	10 5	23 21	23 26	12 59		n.a.
S 31	20n11	5n36	5n 8	20n40	1n22	23n 0	1n23	11s18	0s42	16s41	1s11	26s10	2s45	19n30	0n49	22n42	2n21	5n36	10n 5	23n21	23n25	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1884508.5, Delta T = 123h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°58'01, Lahiri = -138°51'01 Julian Calendar 1 July 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 47	28♉29'04	9♎46	25♉37	5♊30	3♓40	19♒ 5	16°R 6	21♉40	1♌36	21♓ 8	15°R27	16♊ 8	11♏49	n.a.	M 1
T 2	16 1 43	29°30'21	21°39	27°14	6°46	4° 8	19° 8	16♐ 1	21°44	1°37	21° 9	15♊24	16° 5	11°56	n.a.	T 2
W 3	16 5 40	0♊31'38	3♏29	28°50	8° 2	4°36	19°10	15°56	21°48	1°39	21°10	15°21	16° 1	12° 2	n.a.	W 3
T 4	16 9 36	1°32'56	15°18	0♊25	9°17	5° 4	19°13	15°51	21°52	1°40	21°11	15°19	15°58	12° 9	n.a.	T 4
F 5	16 13 33	2°34'15	27° 9	2° 1	10°33	5°32	19°15	15°47	21°55	1°41	21°12	15°18	15°55	12°16	n.a.	F 5
S 6	16 17 29	3°35'35	9♐ 3	3°36	11°48	6° 0	19°17	15°42	21°59	1°43	21°13	15°17	15°52	12°22	n.a.	S 6
S 7	16 21 26	4°36'55	21° 2	5°11	13° 4	6°27	19°19	15°37	22° 3	1°44	21°14	15°D17	15°49	12°29	n.a.	S 7
M 8	16 25 22	5°38'17	3♑ 9	6°46	14°20	6°54	19°21	15°32	22° 7	1°45	21°14	15°18	15°45	12°36	n.a.	M 8
T 9	16 29 19	6°39'40	15°25	8°21	15°35	7°22	19°23	15°27	22°10	1°47	21°15	15°18	15°42	12°42	n.a.	T 9
W10	16 33 15	7°41'04	27°53	9°56	16°51	7°48	19°24	15°22	22°14	1°48	21°16	15°19	15°39	12°49	n.a.	W10
T 11	16 37 12	8°42'28	10♒35	11°31	18° 6	8°15	19°25	15°17	22°18	1°50	21°17	15°20	15°36	12°56	n.a.	T 11
F 12	16 41 8	9°43'54	23°34	13° 6	19°22	8°41	19°26	15°12	22°21	1°52	21°17	15°21	15°33	13° 2	n.a.	F 12
S 13	16 45 5	10°45'20	6♓53	14°40	20°37	9° 7	19°27	15° 7	22°25	1°53	21°18	15°R21	15°30	13° 9	n.a.	S 13
S 14	16 49 1	11°46'48	20°33	16°15	21°53	9°33	19°27	15° 2	22°29	1°55	21°18	15°21	15°26	13°16	n.a.	S 14
M15	16 52 58	12°48'16	4♈35	17°49	23° 8	9°59	19°28	14°57	22°32	1°56	21°19	15°21	15°23	13°22	n.a.	M15
T 16	16 56 54	13°49'45	18°58	19°24	24°24	10°24	19°R28	14°52	22°36	1°58	21°20	15°20	15°20	13°29	n.a.	T 16
W17	17 0 51	14°51'15	3♉40	20°58	25°39	10°49	19°28	14°47	22°39	2° 0	21°20	15°D20	15°17	13°36	n.a.	W17
T 18	17 4 47	15°52'45	18°36	22°33	26°55	11°14	19°28	14°42	22°43	2° 1	21°21	15°20	15°14	13°42	n.a.	T 18
F 19	17 8 44	16°54'16	3♊37	24° 7	28°10	11°39	19°27	14°37	22°47	2° 3	21°21	15°20	15°11	13°49	n.a.	F 19
S 20	17 12 41	17°55'48	18°36	25°41	29°25	12° 3	19°27	14°32	22°50	2° 5	21°22	15°R20	15° 7	13°56	n.a.	S 20
S 21	17 16 37	18°57'19	3♋24	27°16	0♋41	12°27	19°26	14°27	22°54	2° 7	21°22	15°20	15° 4	14° 2	n.a.	S 21
M22	17 20 34	19°58'51	17°53	28°50	1°56	12°51	19°25	14°22	22°57	2° 8	21°22	15°20	15° 1	14° 9	n.a.	M22
T 23	17 24 30	21° 0'23	1♌59	0♋25	3°11	13°14	19°23	14°17	23° 1	2°10	21°23	15°19	14°58	14°16	n.a.	T 23
W24	17 28 27	22° 1'55	15°39	1°59	4°27	13°37	19°22	14°12	23° 4	2°12	21°23	15°19	14°55	14°22	n.a.	W24
T 25	17 32 23	23° 3'27	28°52	3°34	5°42	14° 0	19°20	14° 7	23° 8	2°14	21°23	15°18	14°51	14°29	n.a.	T 25
F 26	17 36 20	24° 4'58	11♍41	5° 8	6°57	14°22	19°18	14° 2	23°11	2°16	21°23	15°17	14°48	14°36	n.a.	F 26
S 27	17 40 16	25° 6'30	24° 8	6°43	8°12	14°44	19°16	13°57	23°14	2°18	21°24	15°D17	14°45	14°42	n.a.	S 27
S 28	17 44 13	26° 8'00	6♎19	8°17	9°27	15° 6	19°14	13°52	23°18	2°19	21°24	15°17	14°42	14°49	n.a.	S 28
M29	17 48 9	27° 9'31	18°18	9°51	10°43	15°28	19°12	13°47	23°21	2°21	21°24	15°18	14°39	14°56	n.a.	M29
T 30	17 52 6	28°11'01	0♍ 9	11°25	11°58	15°49	19° 9	13°42	23°24	2°23	21°24	15°19	14°36	15° 2	n.a.	T 30
W31	17 56 3	29♊12'31	11♍57	12♋58	13♋13	16♓ 9	19♒ 6	13♐38	23♉28	2♌25	21♓24	15♊20	14♊32	15♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n25	0n24	4n48	21n 0	1n17	23n14	1n23	11s 6	0s41	16s40	1s11	26s 9	2s45	19n31	0n49	22n41	2n21	5n36	10n 5	23n21	23n25	13s 5		n.a.
T 2	20 39	4s46	4 15	21 19	1 13	23 27	1 22	10 55	0 41	16 40	1 11	26 9	2 45	19 32	0 49	22 41	2 21	5 37	10 6	23 20	23 25	13 8		n.a.
W 3	20 52	9 45	3 31	21 36	1 8	23 39	1 22	10 44	0 40	16 39	1 11	26 8	2 46	19 33	0 49	22 40	2 20	5 38	10 6	23 20	23 24	13 11		n.a.
T 4	21 5	14 24	2 39	21 53	1 3	23 51	1 21	10 32	0 39	16 38	1 11	26 8	2 46	19 34	0 49	22 40	2 20	5 39	10 6	23 20	23 24	13 13		n.a.
F 5	21 18	18 31	1 39	22 8	0 57	24 2	1 21	10 21	0 38	16 37	1 11	26 8	2 46	19 35	0 49	22 40	2 20	5 39	10 7	23 20	23 24	13 16		n.a.
S 6	21 30	21 55	0 35	22 22	0 52	24 13	1 20	10 10	0 37	16 37	1 11	26 7	2 46	19 36	0 49	22 39	2 20	5 40	10 7	23 20	23 23	13 19		n.a.
S 7	21 42	24 23	0s32	22 35	0 47	24 22	1 19	9 58	0 36	16 36	1 11	26 7	2 46	19 37	0 49	22 39	2 20	5 41	10 7	23 20	23 23	13 22		n.a.
M 8	21 53	25 45	1 38	22 46	0 41	24 31	1 19	9 47	0 36	16 36	1 11	26 6	2 46	19 38	0 49	22 38	2 20	5 41	10 8	23 20	23 23	13 24		n.a.
T 9	22 4	25 53	2 40	22 57	0 35	24 39	1 18	9 36	0 35	16 35	1 12	26 6	2 46	19 39	0 49	22 38	2 20	5 42	10 8	23 20	23 22	13 27		n.a.
W10	22 15	24 43	3 35	23 6	0 30	24 46	1 17	9 25	0 34	16 35	1 12	26 5	2 46	19 40	0 49	22 38	2 20	5 43	10 9	23 20	23 22	13 30		n.a.
T 11	22 25	22 17	4 21	23 14	0 24	24 53	1 16	9 14	0 33	16 35	1 12	26 5	2 47	19 41	0 49	22 37	2 20	5 43	10 9	23 20	23 22	13 33		n.a.
F 12	22 34	18 41	4 55	23 21	0 18	24 58	1 15	9 3	0 32	16 34	1 12	26 4	2 47	19 42	0 49	22 37	2 20	5 44	10 9	23 20	23 21	13 35		n.a.
S 13	22 44	14 5	5 14	23 27	0 12	25 3	1 14	8 52	0 31	16 34	1 12	26 4	2 47	19 43	0 49	22 36	2 20	5 44	10 10	23 20	23 21	13 38		n.a.
S 14	22 52	8 40	5 16	23 32	0 6	25 7	1 13	8 41	0 30	16 34	1 12	26 3	2 47	19 44	0 49	22 36	2 20	5 45	10 10	23 20	23 21	13 41		n.a.
M15	23 1	2 41	5 0	23 35	0s 0	25 11	1 12	8 30	0 29	16 34	1 12	26 3	2 47	19 45	0 49	22 35	2 20	5 46	10 10	23 20	23 20	13 44		n.a.
T 16	23 9	3n35	4 25	23 37	0 6	25 13	1 11	8 20	0 28	16 34	1 12	26 2	2 47	19 46	0 49	22 35	2 19	5 46	10 11	23 20	23 20	13 46		n.a.
W17	23 16	9 49	3 31	23 38	0 13	25 15	1 9	8 9	0 27	16 34	1 12	26 2	2 47	19 47	0 49	22 35	2 19	5 47	10 11	23 20	23 19	13 49		n.a.
T 18	23 23	15 36	2 23	23 38	0 19	25 16	1 8	7 58	0 26	16 34	1 12	26 1	2 47	19 48	0 49	22 34	2 19	5 47	10 12	23 20	23 19	13 52		n.a.
F 19	23 29	20 27	1 5	23 37	0 25	25 16	1 7	7 48	0 25	16 34	1 12	26 1	2 47	19 49	0 49	22 34	2 19	5 48	10 12	23 20	23 19	13 55		n.a.
S 20	23 35	23 58	0n18	23 34	0 31	25 15	1 5	7 37	0 24	16 35	1 12	26 0	2 47	19 50	0 49	22 33	2 19	5 48	10 12	23 20	23 18	13 57		n.a.
S 21	23 41	25 46	1 39	23 31	0 37	25 13	1 4	7 27	0 23	16 35	1 12	26 0	2 47	19 51	0 49	22 33	2 19	5 49	10 13	23 20	23 18	14 0		n.a.
M22	23 46	25 45	2 51	23 26	0 43	25 11	1 2	7 16	0 22	16 35	1 12	25 59	2 47	19 52	0 49	22 32	2 19	5 49	10 13	23 20	23 18	14 3		n.a.
T 23	23 50	24 4	3 51	23 21	0 49	25 8	1 1	7 6	0 21	16 36	1 12	25 58	2 47	19 53	0 49	22 32	2 19	5 50	10 13	23 20	23 17	14 6		n.a.
W24	23 55	21 0	4 36	23 14	0 55	25 4	0 59	6 56	0 20	16 36	1 13	25 58	2 47	19 54	0 49	22 31	2 19	5 50	10 14	23 20	23 17	14 8		n.a.
T 25	23 58	16 57	5 4	23 6	1 1	24 59	0 57	6 46	0 19	16 37	1 13	25 57	2 47	19 55	0 49	22 31	2 19	5 51	10 14	23 20	23 17	14 11		n.a.
F 26	24 1	12 15	5 17	22 57	1 7	24 54	0 55	6 36	0 17	16 38	1 13	25 57	2 47	19 56	0 50	22 30	2 19	5 51	10 15	23 20	23 16	14 14		n.a.
S 27	24 4	7 10	5 14	22 47	1 13	24 48	0 54	6 26	0 16	16 38	1 13	25 56	2 47	19 57	0 50	22 30	2 19	5 52	10 15	23 19	23 16	14 17		n.a.
S 28	24 6	1 56	4 56	22 36	1 18	24 41	0 52	6 16	0 15	16 39	1 13	25 55	2 47	19 57	0 50	22 29	2 19	5 52	10 15	23 20	23 15	14 19		n.a.
M29	24 7	3s18	4 26	22 24	1 24	24 33	0 50	6 7	0 14	16 40	1 13	25 55	2 47	19 58	0 50	22 29	2 19	5 52	10 16	23 20	23 15	14 22		n.a.
T 30	24 9	8 22	3 45	22 11	1 29	24 24	0 48	5 57	0 12	16 41	1 13	25 54	2 47	19 59	0 50	22 28	2 19	5 53	10 16	23 20	23 15	14 25		n.a.
W31	24n 9	13s 7	2n55	21n57	1s34	24n15	0n46	5s48	0s11	16s42	1s13	25s53	2s47	20n 0	0n50	22n28	2n19	5n53	10n17	23n20	23n14	14s28		n.a.

Julian Day Number = -1884477.5, Delta T = 123h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'57, Lahiri = -138°50'57 Julian Calendar 1 Aug. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 May 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 59	0♋14'00	23♏46	14♋31	14♋28	16♓30	19°R 3	13°R33	23♉31	2♌27	21♓24	15♊22	14♊29	15♏16	n.a.	T 1
F 2	18 3 56	1°15'29	5♐40	16° 4	15°43	16°50	19♒ 0	13♐28	23°34	2°29	21°R24	15°23	14°26	15°22	n.a.	F 2
S 3	18 7 52	2°16'58	17°41	17°36	16°58	17° 9	18°56	13°24	23°37	2°31	21°24	15°R23	14°23	15°29	n.a.	S 3
S 4	18 11 49	3°18'26	29°52	19° 8	18°13	17°29	18°53	13°19	23°40	2°33	21°24	15°22	14°20	15°36	n.a.	S 4
M 5	18 15 45	4°19'54	12♑14	20°38	19°28	17°47	18°49	13°14	23°43	2°35	21°24	15°21	14°17	15°42	n.a.	M 5
T 6	18 19 42	5°21'22	24°48	22° 8	20°43	18° 6	18°45	13°10	23°47	2°37	21°24	15°18	14°13	15°49	n.a.	T 6
W 7	18 23 39	6°22'49	7♒35	23°36	21°58	18°24	18°41	13° 6	23°50	2°40	21°24	15°15	14°10	15°56	n.a.	W 7
T 8	18 27 35	7°24'15	20°35	25° 2	23°13	18°42	18°37	13° 1	23°53	2°42	21°24	15°11	14° 7	16° 2	n.a.	T 8
F 9	18 31 32	8°25'41	3♓48	26°27	24°27	18°59	18°32	12°57	23°56	2°44	21°24	15° 8	14° 4	16° 9	n.a.	F 9
S 10	18 35 28	9°27'07	17°15	27°49	25°42	19°15	18°27	12°53	23°59	2°46	21°23	15° 5	14° 1	16°16	n.a.	S 10
S 11	18 39 25	10°28'33	0♈56	29° 9	26°57	19°32	18°23	12°48	24° 2	2°48	21°23	15° 3	13°57	16°22	n.a.	S 11
M12	18 43 22	11°29'58	14°50	0♌25	28°12	19°48	18°18	12°44	24° 4	2°50	21°23	15°D 3	13°54	16°29	n.a.	M12
T 13	18 47 18	12°31'22	28°57	1°37	29°27	20° 3	18°12	12°40	24° 7	2°52	21°23	15° 4	13°51	16°36	n.a.	T 13
W14	18 51 15	13°32'47	13♉16	2°45	0♌41	20°18	18° 7	12°36	24°10	2°54	21°22	15° 5	13°48	16°42	n.a.	W14
T 15	18 55 11	14°34'10	27°45	3°48	1°56	20°32	18° 2	12°33	24°13	2°57	21°22	15° 7	13°45	16°49	n.a.	T 15
F 16	18 59 8	15°35'34	12♊19	4°45	3°11	20°46	17°56	12°29	24°16	2°59	21°22	15°R 8	13°42	16°56	n.a.	F 16
S 17	19 3 5	16°36'56	26°54	5°36	4°25	20°59	17°50	12°25	24°18	3° 1	21°21	15° 7	13°38	17° 2	n.a.	S 17
S 18	19 7 1	17°38'18	11♋24	6°18	5°40	21°12	17°44	12°21	24°21	3° 3	21°21	15° 5	13°35	17° 9	n.a.	S 18
M19	19 10 58	18°39'38	25°42	6°52	6°55	21°24	17°38	12°18	24°24	3° 5	21°20	15° 1	13°32	17°16	n.a.	M19
T 20	19 14 54	19°40'58	9♌44	7°17	8° 9	21°36	17°32	12°14	24°26	3° 8	21°20	14°56	13°29	17°22	n.a.	T 20
W21	19 18 51	20°42'16	23°24	7°31	9°24	21°47	17°25	12°11	24°29	3°10	21°19	14°50	13°26	17°29	n.a.	W21
T 22	19 22 48	21°43'33	6♍41	7°R35	10°38	21°57	17°19	12° 8	24°31	3°12	21°19	14°44	13°23	17°36	n.a.	T 22
F 23	19 26 44	22°44'49	19°34	7°27	11°53	22° 7	17°12	12° 5	24°34	3°14	21°18	14°38	13°19	17°42	n.a.	F 23
S 24	19 30 41	23°46'03	2♎ 6	7° 7	13° 7	22°17	17° 6	12° 1	24°36	3°17	21°17	14°34	13°16	17°49	n.a.	S 24
S 25	19 34 38	24°47'15	14°20	6°36	14°22	22°25	16°59	11°58	24°38	3°19	21°17	14°31	13°13	17°56	n.a.	S 25
M26	19 38 34	25°48'27	26°20	5°54	15°36	22°33	16°52	11°56	24°41	3°21	21°16	14°D31	13°10	18° 2	n.a.	M26
T 27	19 42 31	26°49'36	8♏11	5° 2	16°50	22°41	16°45	11°53	24°43	3°23	21°15	14°31	13° 7	18° 9	n.a.	T 27
W28	19 46 28	27°50'44	19°59	4° 0	18° 5	22°48	16°37	11°50	24°45	3°26	21°14	14°33	13° 3	18°16	n.a.	W28
T 29	19 50 24	28°51'50	1♐49	2°52	19°19	22°54	16°30	11°47	24°47	3°28	21°14	14°35	13° 0	18°22	n.a.	T 29
F 30	19 54 21	29♋52'55	13♐46	1♌39	20♌33	22♓59	16♒23	11♐45	24♉49	3♌30	21♓13	14°R35	12♊57	18♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17s24	1n57	21n43	1s39	24n 5	0n44	5s38	0s10	16s43	1s13	25s53	2s47	20n 1	0n50	22n27	2n19	5n54	10n17	23n20	23n14	14s30		n.a.
F 2	24 9	21 1	0 54	21 27	1 43	23 54	0 42	5 29	0 9	16 44	1 13	25 52	2 47	20 2	0 50	22 27	2 18	5 54	10 17	23 20	23 14	14 33		n.a.
S 3	24 8	23 47	0s13	21 12	1 47	23 43	0 40	5 20	0 7	16 45	1 13	25 51	2 47	20 3	0 50	22 26	2 18	5 54	10 18	23 20	23 13	14 36		n.a.
S 4	24 7	25 29	1 19	20 55	1 51	23 31	0 38	5 11	0 6	16 46	1 13	25 51	2 47	20 4	0 50	22 26	2 18	5 55	10 18	23 20	23 13	14 38		n.a.
M 5	24 5	25 57	2 23	20 38	1 55	23 18	0 36	5 2	0 4	16 47	1 13	25 50	2 47	20 4	0 50	22 25	2 18	5 55	10 18	23 20	23 12	14 41		n.a.
T 6	24 3	25 6	3 21	20 21	1 58	23 4	0 34	4 53	0 3	16 49	1 13	25 49	2 47	20 5	0 50	22 25	2 18	5 55	10 19	23 20	23 12	14 44		n.a.
W 7	24 0	22 56	4 9	20 3	2 1	22 50	0 32	4 45	0 2	16 50	1 13	25 49	2 47	20 6	0 50	22 24	2 18	5 56	10 19	23 19	23 12	14 47		n.a.
T 8	23 57	19 34	4 46	19 46	2 3	22 35	0 29	4 36	0 0	16 51	1 13	25 48	2 46	20 7	0 50	22 23	2 18	5 56	10 20	23 19	23 11	14 49		n.a.
F 9	23 53	15 10	5 8	19 28	2 4	22 19	0 27	4 28	0n 2	16 53	1 13	25 47	2 46	20 8	0 50	22 23	2 18	5 56	10 20	23 18	23 11	14 52		n.a.
S 10	23 48	9 58	5 14	19 11	2 5	22 3	0 25	4 20	0 3	16 54	1 13	25 47	2 46	20 9	0 50	22 22	2 18	5 56	10 20	23 18	23 11	14 55		n.a.
S 11	23 44	4 13	5 2	18 55	2 5	21 46	0 23	4 12	0 5	16 56	1 13	25 46	2 46	20 9	0 50	22 22	2 18	5 57	10 21	23 18	23 10	14 57		n.a.
M12	23 38	1n50	4 33	18 39	2 5	21 29	0 20	4 4	0 6	16 57	1 13	25 45	2 46	20 10	0 50	22 21	2 18	5 57	10 21	23 18	23 10	15 0		n.a.
T 13	23 33	7 55	3 47	18 24	2 3	21 11	0 18	3 56	0 8	16 59	1 13	25 45	2 46	20 11	0 50	22 21	2 18	5 57	10 22	23 18	23 9	15 3		n.a.
W14	23 27	13 40	2 46	18 11	2 1	20 52	0 16	3 49	0 10	17 1	1 13	25 44	2 46	20 12	0 50	22 20	2 18	5 57	10 22	23 18	23 9	15 5		n.a.
T 15	23 20	18 44	1 34	18 0	1 57	20 33	0 13	3 41	0 11	17 3	1 13	25 43	2 46	20 12	0 50	22 20	2 18	5 57	10 22	23 18	23 9	15 8		n.a.
F 16	23 13	22 42	0 15	17 50	1 52	20 13	0 11	3 34	0 13	17 4	1 13	25 43	2 45	20 13	0 50	22 19	2 18	5 58	10 23	23 18	23 8	15 11		n.a.
S 17	23 5	25 12	1n 4	17 44	1 46	19 52	0 8	3 27	0 15	17 6	1 13	25 42	2 45	20 14	0 50	22 18	2 18	5 58	10 23	23 18	23 8	15 13		n.a.
S 18	22 57	25 58	2 19	17 40	1 39	19 31	0 6	3 20	0 17	17 8	1 13	25 41	2 45	20 15	0 50	22 18	2 18	5 58	10 23	23 18	23 7	15 16		n.a.
M19	22 49	24 58	3 24	17 40	1 31	19 10	0 4	3 14	0 18	17 10	1 13	25 41	2 45	20 15	0 50	22 17	2 18	5 58	10 24	23 18	23 7	15 19		n.a.
T 20	22 40	22 26	4 15	17 43	1 20	18 48	0 1	3 7	0 20	17 12	1 13	25 40	2 45	20 16	0 51	22 17	2 18	5 58	10 24	23 17	23 7	15 22		n.a.
W21	22 30	18 40	4 50	17 50	1 9	18 25	0s 1	3 1	0 22	17 14	1 13	25 39	2 45	20 17	0 51	22 16	2 18	5 58	10 24	23 16	23 6	15 24		n.a.
T 22	22 21	14 4	5 8	18 2	0 56	18 2	0 4	2 55	0 24	17 16	1 13	25 39	2 45	20 17	0 51	22 16	2 18	5 58	10 25	23 16	23 6	15 27		n.a.
F 23	22 10	8 58	5 10	18 18	0 41	17 39	0 6	2 49	0 26	17 18	1 13	25 38	2 44	20 18	0 51	22 15	2 18	5 58	10 25	23 15	23 5	15 30		n.a.
S 24	22 0	3 39	4 57	18 39	0 25	17 15	0 9	2 44	0 28	17 20	1 13	25 38	2 44	20 19	0 51	22 15	2 18	5 59	10 25	23 15	23 5	15 32		n.a.
S 25	21 49	1s41	4 30	19 3	0 8	16 50	0 11	2 38	0 30	17 22	1 12	25 37	2 44	20 19	0 51	22 14	2 18	5 59	10 26	23 14	23 5	15 35		n.a.
M26	21 37	6 52	3 52	19 32	0n10	16 26	0 14	2 33	0 32	17 24	1 12	25 36	2 44	20 20	0 51	22 13	2 18	5 59	10 26	23 14	23 4	15 38		n.a.
T 27	21 25	11 45	3 5	20 3	0 29	16 0	0 16	2 28	0 34	17 26	1 12	25 36	2 44	20 21	0 51	22 13	2 18	5 59	10 27	23 14	23 4	15 40		n.a.
W28	21 13	16 12	2 9	20 37	0 49	15 35	0 19	2 23	0 36	17 28	1 12	25 35	2 43	20 21	0 51	22 12	2 18	5 59	10 27	23 14	23 3	15 43		n.a.
T 29	21 0	20 2	1 9	21 13	1 8	15 9	0 21	2 19	0 39	17 31	1 12	25 35	2 43	20 22	0 51	22 12	2 18	5 59	10 27	23 15	23 3	15 45		n.a.
F 30	20n47	23s 4	0n 4	21n48	1n27	14n42	0s24	2s15	0n41	17s33	1s12	25s34	2s43	20n22	0n51	22n11	2n18	5n59	10n28	23n15	23n 2	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1884446.5, Delta T = 123h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'52, Lahiri = -138°50'53 Julian Calendar 1 Sept. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 June 9873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 17	0♌53'58	25♐53	0°R23	21♌47	23♓ 4	16°R15	11°R43	24♉52	3♌32	21°R12	14°R35	12♊54	18♏36	n.a.	S 1
S 2	20 2 14	1°54'59	8♑14	29♋ 7	23° 2	23° 8	16♒ 8	11♐40	24°54	3°35	21♓11	14♊32	12°51	18°42	n.a.	S 2
M 3	20 6 11	2°55'59	20°51	27°52	24°16	23°12	16° 0	11°38	24°56	3°37	21°10	14°27	12°48	18°49	n.a.	M 3
T 4	20 10 7	3°56'58	3♒45	26°42	25°30	23°14	15°53	11°36	24°58	3°39	21°10	14°19	12°44	18°56	n.a.	T 4
W 5	20 14 4	4°57'54	16°55	25°37	26°44	23°17	15°45	11°34	24°59	3°41	21° 9	14°11	12°41	19° 2	n.a.	W 5
T 6	20 18 1	5°58'49	0♓21	24°39	27°58	23°18	15°37	11°32	25° 1	3°44	21° 8	14° 1	12°38	19° 9	n.a.	T 6
F 7	20 21 57	6°59'42	13°59	23°49	29°12	23°R18	15°29	11°30	25° 3	3°46	21° 7	13°52	12°35	19°16	n.a.	F 7
S 8	20 25 54	8° 0'34	27°47	23° 8	0♍26	23°18	15°21	11°29	25° 5	3°48	21° 6	13°45	12°32	19°22	n.a.	S 8
S 9	20 29 51	9° 1'25	11♈42	22°35	1°40	23°17	15°13	11°27	25° 7	3°51	21° 5	13°39	12°29	19°29	n.a.	S 9
M10	20 33 47	10° 2'13	25°43	22°11	2°54	23°16	15° 6	11°26	25° 8	3°53	21° 4	13°36	12°25	19°36	n.a.	M10
T 11	20 37 44	11° 3'01	9♉47	21°55	4° 8	23°13	14°58	11°24	25°10	3°55	21° 3	13°D35	12°22	19°42	n.a.	T 11
W12	20 41 41	12° 3'47	23°54	21°D48	5°22	23°10	14°50	11°23	25°11	3°57	21° 2	13°35	12°19	19°49	n.a.	W12
T 13	20 45 37	13° 4'31	8♊ 2	21°48	6°36	23° 6	14°42	11°22	25°13	4° 0	21° 0	13°R36	12°16	19°56	n.a.	T 13
F 14	20 49 34	14° 5'14	22°11	21°56	7°50	23° 1	14°33	11°21	25°14	4° 2	20°59	13°36	12°13	20° 2	n.a.	F 14
S 15	20 53 31	15° 5'56	6♋17	22°11	9° 4	22°55	14°25	11°20	25°16	4° 4	20°58	13°34	12° 9	20° 9	n.a.	S 15
S 16	20 57 27	16° 6'35	20°20	22°32	10°17	22°49	14°17	11°20	25°17	4° 6	20°57	13°29	12° 6	20°16	n.a.	S 16
M17	21 1 24	17° 7'13	4♌14	22°58	11°31	22°42	14° 9	11°19	25°18	4° 9	20°56	13°21	12° 3	20°22	n.a.	M17
T 18	21 5 20	18° 7'49	17°56	23°30	12°45	22°33	14° 1	11°18	25°19	4°11	20°55	13°11	12° 0	20°29	n.a.	T 18
W19	21 9 17	19° 8'23	1♍23	24° 7	13°59	22°25	13°53	11°18	25°21	4°13	20°54	12°59	11°57	20°36	n.a.	W19
T 20	21 13 14	20° 8'54	14°32	24°48	15°12	22°15	13°45	11°18	25°22	4°15	20°52	12°47	11°54	20°42	n.a.	T 20
F 21	21 17 10	21° 9'24	27°21	25°33	16°26	22° 5	13°38	11°17	25°23	4°17	20°51	12°36	11°50	20°49	n.a.	F 21
S 22	21 21 7	22° 9'51	9♎52	26°22	17°40	21°53	13°30	11°D17	25°24	4°20	20°50	12°27	11°47	20°56	n.a.	S 22
S 23	21 25 4	23°10'16	22° 6	27°15	18°53	21°41	13°22	11°17	25°25	4°22	20°49	12°20	11°44	21° 2	n.a.	S 23
M24	21 29 0	24°10'38	4♏ 7	28°10	20° 7	21°29	13°14	11°18	25°26	4°24	20°47	12°16	11°41	21° 9	n.a.	M24
T 25	21 32 57	25°10'58	15°59	29° 9	21°20	21°15	13° 6	11°18	25°27	4°26	20°46	12°14	11°38	21°16	n.a.	T 25
W26	21 36 54	26°11'16	27°47	0♌10	22°34	21° 1	12°59	11°18	25°27	4°28	20°45	12°D13	11°35	21°22	n.a.	W26
T 27	21 40 50	27°11'32	9♐36	1°14	23°47	20°46	12°51	11°19	25°28	4°30	20°43	12°R14	11°31	21°29	n.a.	T 27
F 28	21 44 47	28°11'45	21°34	2°20	25° 1	20°30	12°44	11°20	25°29	4°33	20°42	12°13	11°28	21°36	n.a.	F 28
S 29	21 48 43	29°11'55	3♑43	3°28	26°14	20°14	12°36	11°20	25°29	4°35	20°41	12°11	11°25	21°42	n.a.	S 29
S 30	21 52 40	0♍12'03	16°10	4°38	27°27	19°57	12°29	11°21	25°30	4°37	20°39	12° 7	11°22	21°49	n.a.	S 30
M31	21 56 37	1♍12'09	28♑57	5♌49	28♍40	19♓40	12♒21	11♐22	25♉31	4♌39	20♓38	12♊ 0	11♊19	21♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	25s 7	1s 1	22n23	1n45	14n15	0s26	2s11	0n43	17s35	1s12	25s34	2s43	20n23	0n51	22n11	2n18	5n59	10n28	23n15	23n 2	15s51		n.a.
S 2	20 20	25 58	2 4	22 56	2 2	13 48	0 29	2 7	0 45	17 37	1 12	25 33	2 43	20 23	0 51	22 10	2 18	5 59	10 28	23 14	23 2	15 53		n.a.
M 3	20 5	25 30	3 3	23 27	2 17	13 21	0 31	2 3	0 48	17 39	1 12	25 33	2 42	20 24	0 51	22 9	2 18	5 59	10 28	23 14	23 1	15 56		n.a.
T 4	19 51	23 40	3 53	23 55	2 31	12 53	0 33	2 0	0 50	17 42	1 12	25 32	2 42	20 25	0 51	22 9	2 18	5 58	10 29	23 13	23 1	15 59		n.a.
W 5	19 36	20 33	4 32	24 19	2 43	12 25	0 36	1 57	0 52	17 44	1 11	25 32	2 42	20 25	0 51	22 8	2 18	5 58	10 29	23 12	23 0	16 1		n.a.
T 6	19 20	16 18	4 57	24 40	2 53	11 57	0 38	1 54	0 55	17 46	1 11	25 31	2 42	20 26	0 51	22 8	2 18	5 58	10 29	23 11	23 0	16 4		n.a.
F 7	19 5	11 10	5 6	24 57	3 1	11 28	0 41	1 52	0 57	17 48	1 11	25 31	2 42	20 26	0 51	22 7	2 18	5 58	10 30	23 9	23 0	16 7		n.a.
S 8	18 49	5 25	4 57	25 11	3 7	10 59	0 43	1 49	1 0	17 51	1 11	25 30	2 41	20 27	0 51	22 7	2 18	5 58	10 30	23 9	22 59	16 9		n.a.
S 9	18 32	0n38	4 30	25 21	3 11	10 30	0 45	1 48	1 2	17 53	1 11	25 30	2 41	20 27	0 51	22 6	2 18	5 58	10 30	23 8	22 59	16 12		n.a.
M10	18 16	6 43	3 47	25 28	3 14	10 1	0 48	1 46	1 5	17 55	1 11	25 29	2 41	20 28	0 52	22 5	2 18	5 58	10 31	23 7	22 58	16 15		n.a.
T 11	17 58	12 30	2 51	25 32	3 15	9 31	0 50	1 44	1 8	17 58	1 11	25 29	2 41	20 28	0 52	22 5	2 18	5 58	10 31	23 7	22 58	16 17		n.a.
W12	17 41	17 39	1 43	25 33	3 16	9 1	0 52	1 43	1 10	18 0	1 10	25 28	2 40	20 28	0 52	22 4	2 18	5 57	10 31	23 7	22 57	16 20		n.a.
T 13	17 24	21 49	0 30	25 32	3 14	8 31	0 55	1 43	1 13	18 2	1 10	25 28	2 40	20 29	0 52	22 4	2 18	5 57	10 31	23 7	22 57	16 22		n.a.
F 14	17 6	24 41	0n46	25 29	3 12	8 1	0 57	1 42	1 16	18 4	1 10	25 28	2 40	20 29	0 52	22 3	2 18	5 57	10 32	23 7	22 57	16 25		n.a.
S 15	16 47	25 59	1 58	25 23	3 9	7 30	0 59	1 42	1 19	18 7	1 10	25 27	2 40	20 30	0 52	22 3	2 18	5 57	10 32	23 7	22 56	16 28		n.a.
S 16	16 29	25 35	3 3	25 16	3 6	7 0	1 1	1 42	1 21	18 9	1 10	25 27	2 39	20 30	0 52	22 2	2 18	5 57	10 32	23 7	22 56	16 30		n.a.
M17	16 10	23 35	3 56	25 7	3 1	6 29	1 3	1 42	1 24	18 11	1 9	25 27	2 39	20 30	0 52	22 2	2 18	5 56	10 33	23 6	22 55	16 33		n.a.
T 18	15 51	20 15	4 34	24 56	2 56	5 58	1 5	1 43	1 27	18 13	1 9	25 26	2 39	20 31	0 52	22 1	2 18	5 56	10 33	23 4	22 55	16 35		n.a.
W19	15 32	15 54	4 56	24 44	2 51	5 27	1 7	1 44	1 30	18 16	1 9	25 26	2 39	20 31	0 52	22 1	2 18	5 56	10 33	23 3	22 54	16 38		n.a.
T 20	15 12	10 53	5 2	24 31	2 45	4 56	1 9	1 45	1 33	18 18	1 9	25 26	2 38	20 32	0 52	22 0	2 18	5 56	10 33	23 1	22 54	16 41		n.a.
F 21	14 52	5 32	4 53	24 16	2 38	4 25	1 11	1 47	1 36	18 20	1 9	25 25	2 38	20 32	0 52	21 59	2 18	5 55	10 34	23 0	22 54	16 43		n.a.
S 22	14 32	0 5	4 29	24 0	2 32	3 54	1 13	1 49	1 39	18 22	1 8	25 25	2 38	20 32	0 52	21 59	2 18	5 55	10 34	22 58	22 53	16 46		n.a.
S 23	14 12	5s16	3 53	23 43	2 25	3 23	1 15	1 51	1 42	18 24	1 8	25 25	2 38	20 32	0 52	21 58	2 18	5 55	10 34	22 58	22 53	16 48		n.a.
M24	13 51	10 20	3 8	23 24	2 18	2 51	1 17	1 53	1 45	18 26	1 8	25 25	2 37	20 33	0 52	21 58	2 18	5 55	10 34	22 57	22 52	16 51		n.a.
T 25	13 31	14 59	2 15	23 4	2 10	2 20	1 19	1 56	1 48	18 28	1 8	25 25	2 37	20 33	0 52	21 57	2 18	5 54	10 35	22 57	22 52	16 54		n.a.
W26	13 10	19 2	1 16	22 44	2 3	1 49	1 21	1 59	1 51	18 30	1 8	25 24	2 37	20 33	0 52	21 57	2 18	5 54	10 35	22 57	22 51	16 56		n.a.
T 27	12 49	22 20	0 14	22 22	1 55	1 17	1 22	2 2	1 54	18 32	1 7	25 24	2 37	20 33	0 53	21 56	2 18	5 54	10 35	22 57	22 51	16 59		n.a.
F 28	12 27	24 43	0s49	21 59	1 48	0 46	1 24	2 6	1 57	18 34	1 7	25 24	2 36	20 34	0 53	21 56	2 18	5 53	10 35	22 57	22 50	17 1		n.a.
S 29	12 6	25 58	1 51	21 35	1 40	0 14	1 26	2 10	2 0	18 36	1 7	25 24	2 36	20 34	0 53	21 55	2 18	5 53	10 35	22 56	22 50	17 4		n.a.
S 30	11 44	25 57	2 49	21 10	1 32	0s17	1 27	2 14	2 3	18 38	1 7	25 24	2 36	20 34	0 53	21 55	2 18	5 53	10 36	22 56	22 50	17 6		n.a.
M31	11n22	24s35	3s40	20n45	1n24	0s48	1s29	2s18	2n 6	18s40	1s 6	25s24	2s36	20n34	0n53	21n54	2n18	5n52	10n36	22n55	22n49	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1884416.5, Delta T = 123h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'48, Lahiri = -138°50'49 Julian Calendar 1 Oct. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 July 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 33	2♍12'12	12♒ 6	7♌ 3	29♍54	19°R22	12°R14	11♐23	25♉31	4♌41	20°R36	11°R51	11♊15	22♏ 2	n.a.	T 1
W 2	22 4 30	3°12'13	25°36	8°18	1♎ 7	19♓ 3	12♒ 7	11°24	25°31	4°43	20♓35	11♊39	11°12	22° 9	n.a.	W 2
T 3	22 8 27	4°12'11	9♓26	9°35	2°20	18°43	12° 0	11°26	25°32	4°45	20°34	11°26	11° 9	22°15	n.a.	T 3
F 4	22 12 23	5°12'07	23°32	10°54	3°33	18°24	11°53	11°27	25°32	4°47	20°32	11°14	11° 6	22°22	n.a.	F 4
S 5	22 16 20	6°12'01	7♈48	12°13	4°46	18° 3	11°47	11°29	25°32	4°49	20°31	11° 4	11° 3	22°29	n.a.	S 5
S 6	22 20 16	7°11'53	22° 8	13°35	5°59	17°43	11°40	11°30	25°33	4°51	20°29	10°56	11° 0	22°35	n.a.	S 6
M 7	22 24 13	8°11'43	6♉28	14°57	7°12	17°21	11°33	11°32	25°33	4°53	20°28	10°51	10°56	22°42	n.a.	M 7
T 8	22 28 10	9°11'30	20°44	16°21	8°25	17° 0	11°27	11°34	25°33	4°55	20°26	10°48	10°53	22°49	n.a.	T 8
W 9	22 32 6	10°11'16	4♊53	17°46	9°38	16°38	11°21	11°36	25°R33	4°57	20°25	10°47	10°50	22°55	n.a.	W 9
T 10	22 36 3	11°11'00	18°55	19°12	10°51	16°16	11°15	11°38	25°33	4°59	20°23	10°47	10°47	23° 2	n.a.	T 10
F 11	22 40 0	12°10'41	2♋49	20°40	12° 4	15°53	11° 9	11°40	25°33	5° 1	20°22	10°47	10°44	23° 9	n.a.	F 11
S 12	22 43 56	13°10'21	16°35	22° 9	13°16	15°30	11° 3	11°43	25°33	5° 3	20°20	10°44	10°40	23°15	n.a.	S 12
S 13	22 47 53	14° 9'58	0♌13	23°39	14°29	15° 7	10°57	11°45	25°32	5° 5	20°19	10°38	10°37	23°22	n.a.	S 13
M14	22 51 49	15° 9'33	13°41	25°10	15°42	14°44	10°52	11°48	25°32	5° 6	20°18	10°29	10°34	23°29	n.a.	M14
T 15	22 55 46	16° 9'06	26°58	26°42	16°54	14°21	10°46	11°50	25°32	5° 8	20°16	10°18	10°31	23°35	n.a.	T 15
W16	22 59 43	17° 8'37	10♍ 3	28°15	18° 7	13°58	10°41	11°53	25°32	5°10	20°15	10° 5	10°28	23°42	n.a.	W16
T 17	23 3 39	18° 8'05	22°55	29°50	19°19	13°35	10°36	11°56	25°31	5°12	20°13	9°52	10°25	23°49	n.a.	T 17
F 18	23 7 36	19° 7'31	5♎32	1♍26	20°32	13°12	10°31	11°59	25°31	5°14	20°12	9°39	10°21	23°55	n.a.	F 18
S 19	23 11 32	20° 6'54	17°54	3° 3	21°44	12°49	10°26	12° 2	25°30	5°15	20°10	9°28	10°18	24° 2	n.a.	S 19
S 20	23 15 29	21° 6'14	0♏ 3	4°41	22°57	12°26	10°22	12° 5	25°30	5°17	20° 9	9°19	10°15	24° 9	n.a.	S 20
M21	23 19 25	22° 5'33	12° 1	6°20	24° 9	12° 3	10°17	12° 8	25°29	5°19	20° 7	9°14	10°12	24°15	n.a.	M21
T 22	23 23 22	23° 4'48	23°52	8° 1	25°21	11°41	10°13	12°12	25°28	5°21	20° 6	9°11	10° 9	24°22	n.a.	T 22
W23	23 27 19	24° 4'01	5♐39	9°42	26°33	11°19	10° 9	12°15	25°28	5°22	20° 4	9°D10	10° 6	24°29	n.a.	W23
T 24	23 31 15	25° 3'12	17°28	11°25	27°45	10°57	10° 5	12°19	25°27	5°24	20° 3	9°10	10° 2	24°35	n.a.	T 24
F 25	23 35 12	26° 2'19	29°24	13° 9	28°58	10°36	10° 1	12°22	25°26	5°25	20° 1	9°R10	9°59	24°42	n.a.	F 25
S 26	23 39 8	27° 1'24	11♑33	14°55	0♏10	10°15	9°58	12°26	25°25	5°27	20° 0	9° 9	9°56	24°48	n.a.	S 26
S 27	23 43 5	28° 0'27	24° 1	16°41	1°21	9°55	9°54	12°30	25°24	5°29	19°58	9° 6	9°53	24°55	n.a.	S 27
M28	23 47 1	28°59'26	6♒50	18°29	2°33	9°35	9°51	12°34	25°23	5°30	19°57	9° 1	9°50	25° 2	n.a.	M28
T 29	23 50 58	29°58'24	20° 5	20°18	3°45	9°15	9°48	12°38	25°22	5°32	19°55	8°53	9°46	25° 8	n.a.	T 29
W30	23 54 54	0♎57'18	3♓46	22♍ 9	4♏57	8♓56	9♒45	12♐42	25♉21	5♌33	19♓54	8♊44	9♊43	25♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	21s51	4s21	20n18	1n16	1s20	1s30	2s23	2n 8	18s42	1s 6	25s24	2s35	20n35	0n53	21n54	2n18	5n52	10n36	22n54	22n49	17s12		n.a.
W 2	10 38	17 53	4 49	19 50	1 8	1 51	1 32	2 27	2 11	18 44	1 6	25 23	2 35	20 35	0 53	21 53	2 18	5 51	10 36	22 52	22 48	17 14		n.a.
T 3	10 15	12 52	5 0	19 22	1 1	2 22	1 33	2 32	2 14	18 45	1 6	25 23	2 35	20 35	0 53	21 53	2 18	5 51	10 36	22 50	22 48	17 17		n.a.
F 4	9 53	7 6	4 53	18 52	0 53	2 53	1 34	2 38	2 17	18 47	1 5	25 23	2 35	20 35	0 53	21 52	2 18	5 51	10 36	22 48	22 47	17 19		n.a.
S 5	9 30	0 54	4 29	18 22	0 45	3 24	1 35	2 43	2 20	18 49	1 5	25 23	2 34	20 35	0 53	21 52	2 18	5 50	10 37	22 47	22 47	17 22		n.a.
S 6	9 7	5n23	3 47	17 51	0 37	3 55	1 36	2 49	2 23	18 50	1 5	25 23	2 34	20 35	0 53	21 51	2 18	5 50	10 37	22 46	22 46	17 24		n.a.
M 7	8 45	11 24	2 51	17 18	0 29	4 26	1 38	2 55	2 26	18 52	1 4	25 23	2 34	20 35	0 53	21 51	2 18	5 49	10 37	22 45	22 46	17 27		n.a.
T 8	8 21	16 49	1 44	16 46	0 22	4 56	1 39	3 1	2 29	18 54	1 4	25 23	2 34	20 35	0 53	21 50	2 18	5 49	10 37	22 45	22 45	17 29		n.a.
W 9	7 58	21 15	0 31	16 12	0 14	5 27	1 39	3 7	2 32	18 55	1 4	25 23	2 33	20 35	0 53	21 50	2 18	5 48	10 37	22 45	22 45	17 32		n.a.
T 10	7 35	24 24	0n43	15 37	0 7	5 57	1 40	3 13	2 34	18 57	1 4	25 23	2 33	20 35	0 53	21 50	2 18	5 48	10 37	22 45	22 44	17 34		n.a.
F 11	7 12	26 2	1 54	15 2	0s 0	6 27	1 41	3 20	2 37	18 58	1 3	25 23	2 33	20 35	0 53	21 49	2 18	5 47	10 38	22 44	22 44	17 37		n.a.
S 12	6 48	26 1	2 57	14 26	0 8	6 57	1 42	3 26	2 40	18 59	1 3	25 24	2 33	20 36	0 53	21 49	2 18	5 47	10 38	22 44	22 44	17 40		n.a.
S 13	6 25	24 27	3 49	13 49	0 15	7 27	1 43	3 33	2 42	19 1	1 3	25 24	2 32	20 36	0 54	21 48	2 18	5 46	10 38	22 43	22 43	17 42		n.a.
M14	6 1	21 29	4 28	13 11	0 21	7 56	1 43	3 40	2 45	19 2	1 2	25 24	2 32	20 36	0 54	21 48	2 18	5 46	10 38	22 42	22 43	17 45		n.a.
T 15	5 37	17 27	4 52	12 33	0 28	8 25	1 44	3 47	2 47	19 3	1 2	25 24	2 32	20 36	0 54	21 47	2 18	5 45	10 38	22 40	22 42	17 47		n.a.
W16	5 13	12 38	5 0	11 54	0 35	8 55	1 44	3 54	2 50	19 4	1 2	25 24	2 32	20 35	0 54	21 47	2 18	5 45	10 38	22 38	22 42	17 50		n.a.
T 17	4 50	7 21	4 52	11 14	0 41	9 23	1 44	4 1	2 52	19 6	1 1	25 24	2 31	20 35	0 54	21 47	2 18	5 44	10 38	22 36	22 41	17 52		n.a.
F 18	4 26	1 51	4 30	10 34	0 47	9 52	1 45	4 8	2 54	19 7	1 1	25 24	2 31	20 35	0 54	21 46	2 18	5 44	10 38	22 34	22 41	17 55		n.a.
S 19	4 2	3s37	3 56	9 53	0 53	10 20	1 45	4 15	2 57	19 8	1 1	25 25	2 31	20 35	0 54	21 46	2 18	5 43	10 38	22 33	22 40	17 57		n.a.
S 20	3 38	8 51	3 11	9 11	0 59	10 48	1 45	4 21	2 59	19 9	1 0	25 25	2 31	20 35	0 54	21 45	2 18	5 43	10 38	22 31	22 40	18 0		n.a.
M21	3 14	13 43	2 19	8 28	1 4	11 16	1 45	4 28	3 1	19 10	1 0	25 25	2 30	20 35	0 54	21 45	2 19	5 42	10 39	22 30	22 39	18 2		n.a.
T 22	2 50	18 1	1 20	7 45	1 9	11 43	1 45	4 35	3 3	19 10	1 0	25 25	2 30	20 35	0 54	21 45	2 19	5 42	10 39	22 30	22 39	18 5		n.a.
W23	2 25	21 36	0 19	7 2	1 14	12 10	1 45	4 42	3 5	19 11	0 59	25 25	2 30	20 35	0 54	21 44	2 19	5 41	10 39	22 30	22 38	18 7		n.a.
T 24	2 1	24 17	0s44	6 18	1 18	12 37	1 45	4 49	3 6	19 12	0 59	25 26	2 30	20 35	0 54	21 44	2 19	5 41	10 39	22 30	22 38	18 10		n.a.
F 25	1 37	25 55	1 45	5 33	1 23	13 3	1 45	4 56	3 8	19 13	0 59	25 26	2 30	20 35	0 54	21 43	2 19	5 40	10 39	22 30	22 37	18 12		n.a.
S 26	1 13	26 21	2 43	4 48	1 27	13 29	1 44	5 2	3 10	19 13	0 59	25 26	2 29	20 34	0 54	21 43	2 19	5 40	10 39	22 30	22 37	18 15		n.a.
S 27	0 49	25 29	3 35	4 2	1 30	13 55	1 44	5 9	3 11	19 14	0 58	25 27	2 29	20 34	0 54	21 43	2 19	5 39	10 39	22 29	22 36	18 17		n.a.
M28	0 25	23 15	4 17	3 16	1 33	14 20	1 43	5 15	3 13	19 15	0 58	25 27	2 29	20 34	0 54	21 42	2 19	5 39	10 39	22 28	22 36	18 19		n.a.
T 29	0 1	19 45	4 47	2 29	1 36	14 45	1 43	5 21	3 14	19 15	0 58	25 27	2 29	20 34	0 54	21 42	2 19	5 38	10 39	22 27	22 35	18 22		n.a.
W30	0s24	15s 5	5s 2	1n42	1s38	15s10	1s42	5s27	3n16	19s16	0s57	25s28	2s28	20n34	0n54	21n42	2n19	5n37	10n39	22n26	22n35	18s24		n.a.

Julian Day Number = -1884385.5, Delta T = 123h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'44, Lahiri = -138°50'44 Julian Calendar 1 Nov. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9873 BCE (-9872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 51	1♎56'10	17♓51	24♍ 1	6♏ 8	8°R38	9°R43	12♐46	25°R20	5♌35	19°R52	8°R33	9♊40	25♏22	n.a.	T 1
F 2	0 2 48	2°54'59	2♈17	25°54	7°20	8♓20	9♒40	12°50	25♉19	5°36	19♓51	8♊23	9°37	25°28	n.a.	F 2
S 3	0 6 44	3°53'46	16°57	27°48	8°31	8° 3	9°38	12°55	25°18	5°37	19°49	8°14	9°34	25°35	n.a.	S 3
S 4	0 10 41	4°52'31	1♉43	29°44	9°43	7°47	9°36	12°59	25°17	5°39	19°48	8° 7	9°31	25°42	n.a.	S 4
M 5	0 14 37	5°51'14	16°28	1♎41	10°54	7°31	9°34	13° 4	25°15	5°40	19°46	8° 3	9°27	25°48	n.a.	M 5
T 6	0 18 34	6°49'55	1♊ 5	3°39	12° 5	7°16	9°32	13° 8	25°14	5°42	19°45	8° 1	9°24	25°55	n.a.	T 6
W 7	0 22 30	7°48'33	15°29	5°38	13°16	7° 2	9°31	13°13	25°13	5°43	19°44	8°D 1	9°21	26° 2	n.a.	W 7
T 8	0 26 27	8°47'10	29°38	7°38	14°28	6°49	9°30	13°18	25°11	5°44	19°42	8° 2	9°18	26° 8	n.a.	T 8
F 9	0 30 23	9°45'45	13♋32	9°40	15°39	6°36	9°29	13°23	25°10	5°45	19°41	8°R 2	9°15	26°15	n.a.	F 9
S 10	0 34 20	10°44'17	27° 9	11°42	16°49	6°24	9°28	13°28	25° 8	5°47	19°39	8° 0	9°11	26°22	n.a.	S 10
S 11	0 38 16	11°42'48	10♌32	13°45	18° 0	6°13	9°27	13°33	25° 7	5°48	19°38	7°57	9° 8	26°28	n.a.	S 11
M12	0 42 13	12°41'17	23°42	15°48	19°11	6° 2	9°26	13°38	25° 5	5°49	19°37	7°51	9° 5	26°35	n.a.	M12
T 13	0 46 9	13°39'43	6♍38	17°52	20°22	5°53	9°26	13°43	25° 3	5°50	19°35	7°43	9° 2	26°42	n.a.	T 13
W14	0 50 6	14°38'08	19°22	19°56	21°32	5°44	9°D26	13°48	25° 2	5°51	19°34	7°34	8°59	26°48	n.a.	W14
T 15	0 54 2	15°36'30	1♎54	22° 0	22°43	5°36	9°26	13°54	25° 0	5°52	19°33	7°24	8°56	26°55	n.a.	T 15
F 16	0 57 59	16°34'51	14°15	24° 4	23°53	5°29	9°26	13°59	24°58	5°53	19°31	7°15	8°52	27° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 55	17°33'09	26°25	26° 7	25° 3	5°22	9°27	14° 5	24°56	5°54	19°30	7° 7	8°49	27° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 52	18°31'25	8♏25	28° 9	26°13	5°17	9°27	14°10	24°55	5°55	19°29	7° 1	8°46	27°15	n.a.	S 18
M19	1 9 48	19°29'38	20°18	0♏10	27°23	5°12	9°28	14°16	24°53	5°56	19°27	6°58	8°43	27°21	n.a.	M19
T 20	1 13 45	20°27'50	2♐ 6	2° 9	28°33	5° 8	9°29	14°22	24°51	5°57	19°26	6°D56	8°40	27°28	n.a.	T 20
W21	1 17 41	21°25'59	13°53	4° 6	29°43	5° 5	9°30	14°27	24°49	5°58	19°25	6°56	8°37	27°35	n.a.	W21
T 22	1 21 38	22°24'06	25°42	6° 1	0♐53	5° 3	9°32	14°33	24°47	5°59	19°24	6°57	8°33	27°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 34	23°22'11	7♑38	7°53	2° 2	5° 2	9°33	14°39	24°45	6° 0	19°23	6°59	8°30	27°48	n.a.	F 23
S 24	1 29 31	24°20'13	19°46	9°42	3°12	5°D 1	9°35	14°45	24°43	6° 1	19°21	7°R 0	8°27	27°55	n.a.	S 24
S 25	1 33 27	25°18'14	2♒11	11°28	4°21	5° 1	9°37	14°51	24°41	6° 1	19°20	7° 0	8°24	28° 1	n.a.	S 25
M26	1 37 24	26°16'11	14°58	13°10	5°30	5° 2	9°39	14°57	24°39	6° 2	19°19	6°58	8°21	28° 8	n.a.	M26
T 27	1 41 20	27°14'07	28°11	14°48	6°39	5° 4	9°41	15° 4	24°37	6° 3	19°18	6°55	8°17	28°15	n.a.	T 27
W28	1 45 17	28°12'00	11♓51	16°22	7°48	5° 6	9°44	15°10	24°35	6° 3	19°17	6°50	8°14	28°21	n.a.	W28
T 29	1 49 13	29° 9'51	26° 0	17°52	8°57	5° 9	9°46	15°16	24°32	6° 4	19°16	6°44	8°11	28°28	n.a.	T 29
F 30	1 53 10	0♏ 7'40	10♈33	19°17	10° 6	5°13	9°49	15°22	24°30	6° 5	19°15	6°39	8° 8	28°35	n.a.	F 30
S 31	1 57 6	1♏ 5'28	25♈25	20♏38	11♐14	5♓18	9♒52	15♐29	24♉28	6♌ 5	19♓14	6♊34	8♊ 5	28♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s48	9s30	4s59	0n55	1s40	15s34	1s41	5s33	3n17	19s16	0s57	25s28	2s28	20n33	0n55	21n41	2n19	5n37	10n39	22n24	22n34	18s27		n.a.
F 2	1 12	3 17	4 37	0 8	1 42	15 57	1 40	5 38	3 18	19 16	0 57	25 28	2 28	20 33	0 55	21 41	2 19	5 36	10 39	22 22	22 34	18 29		n.a.
S 3	1 36	3n13	3 57	0s40	1 43	16 20	1 40	5 44	3 19	19 17	0 56	25 29	2 28	20 33	0 55	21 41	2 19	5 36	10 39	22 21	22 33	18 32		n.a.
S 4	2 0	9 37	3 1	1 27	1 43	16 43	1 39	5 49	3 20	19 17	0 56	25 29	2 28	20 33	0 55	21 41	2 19	5 35	10 39	22 20	22 33	18 34		n.a.
M 5	2 24	15 29	1 52	2 15	1 43	17 5	1 37	5 54	3 21	19 17	0 56	25 29	2 27	20 32	0 55	21 40	2 19	5 35	10 39	22 19	22 32	18 37		n.a.
T 6	2 47	20 24	0 37	3 3	1 42	17 27	1 36	5 59	3 22	19 17	0 55	25 30	2 27	20 32	0 55	21 40	2 19	5 34	10 39	22 19	22 32	18 39		n.a.
W 7	3 11	24 1	0n40	3 50	1 41	17 48	1 35	6 4	3 23	19 17	0 55	25 30	2 27	20 32	0 55	21 40	2 19	5 33	10 39	22 19	22 31	18 42		n.a.
T 8	3 35	26 3	1 53	4 38	1 39	18 9	1 34	6 8	3 24	19 17	0 55	25 31	2 27	20 32	0 55	21 39	2 19	5 33	10 39	22 19	22 31	18 44		n.a.
F 9	3 59	26 24	2 58	5 25	1 37	18 29	1 32	6 12	3 24	19 17	0 54	25 31	2 26	20 31	0 55	21 39	2 20	5 32	10 39	22 19	22 31	18 46		n.a.
S 10	4 22	25 9	3 52	6 11	1 34	18 49	1 31	6 16	3 25	19 17	0 54	25 32	2 26	20 31	0 55	21 39	2 20	5 32	10 39	22 19	22 30	18 49		n.a.
S 11	4 46	22 28	4 32	6 57	1 30	19 8	1 29	6 20	3 26	19 17	0 54	25 32	2 26	20 31	0 55	21 39	2 20	5 31	10 39	22 18	22 30	18 51		n.a.
M12	5 9	18 40	4 56	7 43	1 25	19 27	1 27	6 23	3 26	19 17	0 53	25 32	2 26	20 30	0 55	21 38	2 20	5 31	10 39	22 17	22 29	18 54		n.a.
T 13	5 33	14 3	5 5	8 27	1 20	19 45	1 25	6 27	3 26	19 17	0 53	25 33	2 26	20 30	0 55	21 38	2 20	5 30	10 39	22 16	22 28	18 56		n.a.
W14	5 56	8 53	4 59	9 10	1 14	20 2	1 23	6 30	3 27	19 17	0 53	25 33	2 26	20 30	0 55	21 38	2 20	5 29	10 39	22 14	22 28	18 59		n.a.
T 15	6 19	3 27	4 38	9 52	1 8	20 19	1 22	6 32	3 27	19 16	0 52	25 34	2 25	20 29	0 55	21 38	2 20	5 29	10 39	22 12	22 27	19 1		n.a.
F 16	6 42	2s 2	4 5	10 33	1 1	20 35	1 19	6 35	3 27	19 16	0 52	25 34	2 25	20 29	0 55	21 38	2 20	5 28	10 39	22 11	22 27	19 3		n.a.
S 17	7 5	7 23	3 21	11 12	0 53	20 51	1 17	6 37	3 28	19 15	0 52	25 35	2 25	20 28	0 55	21 37	2 20	5 28	10 39	22 10	22 26	19 6		n.a.
S 18	7 28	12 25	2 28	11 49	0 44	21 6	1 15	6 39	3 28	19 15	0 51	25 35	2 25	20 28	0 55	21 37	2 20	5 27	10 38	22 9	22 26	19 8		n.a.
M19	7 51	16 56	1 29	12 25	0 35	21 21	1 13	6 41	3 28	19 14	0 51	25 36	2 25	20 27	0 55	21 37	2 20	5 27	10 38	22 8	22 25	19 11		n.a.
T 20	8 14	20 47	0 26	12 59	0 25	21 35	1 10	6 42	3 28	19 14	0 51	25 36	2 24	20 27	0 55	21 37	2 20	5 26	10 38	22 8	22 25	19 13		n.a.
W21	8 36	23 47	0s38	13 30	0 15	21 48	1 8	6 43	3 28	19 13	0 50	25 37	2 24	20 27	0 55	21 37	2 20	5 25	10 38	22 8	22 24	19 15		n.a.
T 22	8 58	25 46	1 40	14 0	0 4	22 1	1 5	6 44	3 28	19 13	0 50	25 38	2 24	20 26	0 56	21 36	2 20	5 25	10 38	22 8	22 24	19 18		n.a.
F 23	9 21	26 35	2 39	14 27	0n 7	22 13	1 3	6 45	3 28	19 12	0 50	25 38	2 24	20 26	0 56	21 36	2 20	5 24	10 38	22 8	22 23	19 20		n.a.
S 24	9 43	26 9	3 31	14 52	0 19	22 25	1 0	6 45	3 27	19 11	0 49	25 39	2 24	20 25	0 56	21 36	2 20	5 24	10 38	22 8	22 23	19 23		n.a.
S 25	10 4	24 25	4 15	15 15	0 31	22 35	0 57	6 45	3 27	19 10	0 49	25 39	2 24	20 25	0 56	21 36	2 21	5 23	10 38	22 8	22 22	19 25		n.a.
M26	10 26	21 24	4 48	15 35	0 43	22 46	0 54	6 45	3 27	19 9	0 49	25 40	2 23	20 24	0 56	21 36	2 21	5 23	10 38	22 8	22 22	19 27		n.a.
T 27	10 48	17 14	5 7	15 53	0 55	22 55	0 51	6 45	3 27	19 8	0 48	25 40	2 23	20 24	0 56	21 36	2 21	5 22	10 38	22 7	22 21	19 30		n.a.
W28	11 9	12 4	5 9	16 10	1 7	23 4	0 48	6 44	3 27	19 7	0 48	25 41	2 23	20 23	0 56	21 36	2 21	5 21	10 37	22 7	22 21	19 32		n.a.
T 29	11 30	6 6	4 53	16 24	1 20	23 12	0 45	6 43	3 26	19 6	0 48	25 42	2 23	20 23	0 56	21 36	2 21	5 21	10 37	22 6	22 20	19 34		n.a.
F 30	11 51	0n21	4 18	16 36	1 32	23 20	0 42	6 42	3 26	19 5	0 47	25 42	2 23	20 22	0 56	21 35	2 21	5 20	10 37	22 5	22 20	19 37		n.a.
S 31	12s12	6n57	3s25	16s46	1n44	23s26	0s38	6s41	3n25	19s 4	0s47	25s43	2s23	20n22	0n56	21n35	2n21	5n20	10n37	22n 4	22n19	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1884355.5, Delta T = 123h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'40, Lahiri = -138°50'40 Julian Calendar 1 Dec. 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9873 BCE

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 2	2♏ 3'12	10♉27	21♏53	12♐23	5♓24	9♒55	15♐35	24°R26	6♌ 6	19°R13	6°R31	8♊ 2	28♏48	n.a.	S 1
M 2	2 4 59	3° 0'56	25°32	23° 4	13°31	5°30	9°59	15°42	24♉24	6° 6	19♓12	6♊29	7°58	28°55	n.a.	M 2
T 3	2 8 55	3°58'38	10♊30	24°11	14°39	5°37	10° 2	15°48	24°21	6° 7	19°11	6°D28	7°55	29° 1	n.a.	T 3
W 4	2 12 52	4°56'18	25°14	25°12	15°47	5°44	10° 6	15°55	24°19	6° 7	19°10	6°29	7°52	29° 8	n.a.	W 4
T 5	2 16 48	5°53'57	9♋38	26° 7	16°55	5°52	10°10	16° 2	24°17	6° 8	19° 9	6°31	7°49	29°14	n.a.	T 5
F 6	2 20 45	6°51'34	23°41	26°58	18° 2	6° 1	10°14	16° 9	24°14	6° 8	19° 8	6°32	7°46	29°21	n.a.	F 6
S 7	2 24 41	7°49'10	7♌22	27°44	19° 9	6°11	10°18	16°15	24°12	6° 8	19° 7	6°R32	7°43	29°28	n.a.	S 7
S 8	2 28 38	8°46'45	20°42	28°24	20°17	6°21	10°22	16°22	24°10	6° 9	19° 6	6°32	7°39	29°34	n.a.	S 8
M 9	2 32 34	9°44'18	3♍42	28°58	21°24	6°32	10°27	16°29	24° 7	6° 9	19° 5	6°30	7°36	29°41	n.a.	M 9
T 10	2 36 31	10°41'50	16°26	29°28	22°31	6°43	10°31	16°36	24° 5	6° 9	19° 4	6°27	7°33	29°48	n.a.	T 10
W11	2 40 27	11°39'20	28°55	29°51	23°37	6°55	10°36	16°43	24° 2	6° 9	19° 4	6°24	7°30	29°54	n.a.	W11
T 12	2 44 24	12°36'49	11♎11	0♐10	24°44	7° 8	10°41	16°50	24° 0	6°10	19° 3	6°20	7°27	0♐ 1	n.a.	T 12
F 13	2 48 20	13°34'16	23°18	0°23	25°50	7°21	10°46	16°57	23°57	6°10	19° 2	6°16	7°23	0° 8	n.a.	F 13
S 14	2 52 16	14°31'43	5♏17	0°31	26°56	7°35	10°52	17° 4	23°55	6°10	19° 1	6°13	7°20	0°14	n.a.	S 14
S 15	2 56 13	15°29'07	17° 9	0°R33	28° 2	7°49	10°57	17°11	23°52	6°10	19° 1	6°11	7°17	0°21	n.a.	S 15
M16	3 0 9	16°26'31	28°58	0°31	29° 8	8° 4	11° 3	17°19	23°50	6°10	19° 0	6°10	7°14	0°28	n.a.	M16
T 17	3 4 6	17°23'53	10♐45	0°23	0♑14	8°20	11° 9	17°26	23°48	6°R10	18°59	6°D10	7°11	0°34	n.a.	T 17
W18	3 8 2	18°21'13	22°32	0°11	1°19	8°36	11°15	17°33	23°45	6°10	18°59	6°10	7° 8	0°41	n.a.	W18
T 19	3 11 59	19°18'32	4♑24	29♏55	2°24	8°52	11°21	17°40	23°43	6°10	18°58	6°11	7° 4	0°48	n.a.	T 19
F 20	3 15 55	20°15'50	16°22	29°34	3°29	9°10	11°27	17°48	23°40	6°10	18°58	6°13	7° 1	0°54	n.a.	F 20
S 21	3 19 52	21°13'06	28°32	29°10	4°34	9°27	11°33	17°55	23°37	6°10	18°57	6°14	6°58	1° 1	n.a.	S 21
S 22	3 23 48	22°10'20	10♒58	28°42	5°38	9°45	11°40	18° 2	23°35	6°10	18°56	6°15	6°55	1° 8	n.a.	S 22
M23	3 27 45	23° 7'33	23°43	28°12	6°42	10° 4	11°47	18°10	23°32	6°10	18°56	6°R15	6°52	1°14	n.a.	M23
T 24	3 31 41	24° 4'44	6♓51	27°39	7°46	10°23	11°53	18°17	23°30	6° 9	18°56	6°15	6°48	1°21	n.a.	T 24
W25	3 35 38	25° 1'54	20°25	27° 5	8°50	10°43	12° 0	18°25	23°27	6° 9	18°55	6°14	6°45	1°27	n.a.	W25
T 26	3 39 34	25°59'03	4♈26	26°29	9°53	11° 3	12° 7	18°32	23°25	6° 9	18°55	6°13	6°42	1°34	n.a.	T 26
F 27	3 43 31	26°56'10	18°53	25°54	10°56	11°23	12°15	18°40	23°22	6° 9	18°54	6°12	6°39	1°41	n.a.	F 27
S 28	3 47 27	27°53'16	3♉42	25°18	11°59	11°44	12°22	18°48	23°20	6° 8	18°54	6°11	6°36	1°47	n.a.	S 28
S 29	3 51 24	28°50'21	18°47	24°43	13° 2	12° 5	12°29	18°55	23°17	6° 8	18°54	6°10	6°33	1°54	n.a.	S 29
M30	3 55 20	29°47'25	3♊59	24°10	14° 4	12°27	12°37	19° 3	23°15	6° 8	18°53	6°D10	6°29	2° 1	n.a.	M30
T 31	3 59 16	0♐44'28	19♊ 8	23♏38	15♑ 6	12♓49	12♒45	19♐10	23♉12	6♌ 7	18♓53	6♊10	6♊26	2♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s33	13n14	2s17	16s55	1n56	23s32	0s35	6s39	3n25	19s 3	0s47	25s43	2s23	20n21	0n56	21n35	2n21	5n19	10n37	22n 3	22n19	19s41		n.a.
M 2	12 53	18 46	0 59	17 2	2 8	23 38	0 31	6 37	3 25	19 2	0 47	25 44	2 22	20 21	0 56	21 35	2 21	5 19	10 37	22 3	22 18	19 44		n.a.
T 3	13 13	23 4	0n22	17 8	2 20	23 43	0 28	6 35	3 24	19 0	0 46	25 44	2 22	20 20	0 56	21 35	2 21	5 18	10 37	22 3	22 18	19 46		n.a.
W 4	13 33	25 45	1 41	17 12	2 31	23 47	0 24	6 32	3 24	18 59	0 46	25 45	2 22	20 19	0 56	21 35	2 21	5 18	10 36	22 3	22 17	19 49		n.a.
T 5	13 53	26 39	2 52	17 15	2 42	23 50	0 21	6 30	3 23	18 58	0 46	25 46	2 22	20 19	0 56	21 35	2 21	5 17	10 36	22 3	22 17	19 51		n.a.
F 6	14 13	25 48	3 50	17 18	2 52	23 53	0 17	6 27	3 23	18 56	0 45	25 46	2 22	20 18	0 56	21 35	2 21	5 17	10 36	22 3	22 16	19 53		n.a.
S 7	14 32	23 23	4 34	17 19	3 1	23 55	0 13	6 24	3 22	18 55	0 45	25 47	2 22	20 18	0 56	21 35	2 21	5 16	10 36	22 3	22 16	19 56		n.a.
S 8	14 51	19 46	5 2	17 19	3 10	23 57	0 9	6 21	3 22	18 53	0 45	25 48	2 22	20 17	0 56	21 35	2 22	5 16	10 36	22 3	22 15	19 58		n.a.
M 9	15 10	15 17	5 13	17 19	3 18	23 58	0 5	6 17	3 21	18 52	0 44	25 48	2 22	20 17	0 56	21 35	2 22	5 15	10 36	22 3	22 14	20 0		n.a.
T 10	15 29	10 14	5 9	17 18	3 26	23 58	0 1	6 13	3 21	18 50	0 44	25 49	2 21	20 16	0 56	21 35	2 22	5 15	10 36	22 3	22 14	20 2		n.a.
W11	15 47	4 51	4 50	17 17	3 32	23 57	0n 3	6 9	3 20	18 49	0 44	25 49	2 21	20 15	0 56	21 35	2 22	5 14	10 35	22 2	22 13	20 5		n.a.
T 12	16 5	0s37	4 18	17 15	3 38	23 56	0 7	6 5	3 19	18 47	0 44	25 50	2 21	20 15	0 56	21 35	2 22	5 14	10 35	22 1	22 13	20 7		n.a.
F 13	16 23	6 1	3 34	17 13	3 43	23 54	0 12	6 1	3 19	18 45	0 43	25 51	2 21	20 14	0 56	21 35	2 22	5 13	10 35	22 1	22 12	20 9		n.a.
S 14	16 41	11 8	2 42	17 11	3 47	23 52	0 16	5 56	3 18	18 43	0 43	25 51	2 21	20 14	0 56	21 35	2 22	5 13	10 35	22 0	22 12	20 12		n.a.
S 15	16 58	15 50	1 43	17 9	3 49	23 49	0 20	5 51	3 17	18 42	0 43	25 52	2 21	20 13	0 56	21 35	2 22	5 12	10 35	22 0	22 11	20 14		n.a.
M16	17 15	19 54	0 40	17 7	3 51	23 45	0 25	5 46	3 17	18 40	0 42	25 53	2 21	20 12	0 56	21 35	2 22	5 12	10 34	21 59	22 11	20 16		n.a.
T 17	17 32	23 9	0s25	17 6	3 51	23 41	0 29	5 41	3 16	18 38	0 42	25 53	2 21	20 12	0 56	21 35	2 22	5 12	10 34	21 59	22 10	20 19		n.a.
W18	17 48	25 26	1 29	17 4	3 50	23 36	0 34	5 35	3 15	18 36	0 42	25 54	2 21	20 11	0 56	21 35	2 22	5 11	10 34	22 0	22 10	20 21		n.a.
T 19	18 5	26 35	2 30	17 3	3 47	23 30	0 38	5 30	3 15	18 34	0 42	25 54	2 21	20 10	0 56	21 35	2 22	5 11	10 34	22 0	22 9	20 23		n.a.
F 20	18 21	26 31	3 25	17 2	3 44	23 24	0 43	5 24	3 14	18 32	0 41	25 55	2 21	20 10	0 56	21 36	2 22	5 10	10 34	22 0	22 8	20 25		n.a.
S 21	18 36	25 10	4 11	17 2	3 39	23 18	0 47	5 18	3 13	18 30	0 41	25 56	2 20	20 9	0 56	21 36	2 22	5 10	10 33	22 0	22 8	20 28		n.a.
S 22	18 52	22 35	4 47	17 2	3 32	23 10	0 52	5 11	3 12	18 28	0 41	25 56	2 20	20 9	0 56	21 36	2 23	5 10	10 33	22 0	22 7	20 30		n.a.
M23	19 7	18 52	5 9	17 2	3 25	23 3	0 57	5 5	3 12	18 25	0 40	25 57	2 20	20 8	0 56	21 36	2 23	5 9	10 33	22 0	22 7	20 32		n.a.
T 24	19 21	14 8	5 17	17 4	3 16	22 54	1 2	4 58	3 11	18 23	0 40	25 58	2 20	20 7	0 56	21 36	2 23	5 9	10 33	22 0	22 6	20 34		n.a.
W25	19 36	8 35	5 7	17 5	3 6	22 45	1 7	4 51	3 10	18 21	0 40	25 58	2 20	20 7	0 56	21 36	2 23	5 8	10 33	22 0	22 6	20 37		n.a.
T 26	19 50	2 26	4 39	17 8	2 55	22 36	1 12	4 44	3 9	18 19	0 40	25 59	2 20	20 6	0 56	21 36	2 23	5 8	10 32	22 0	22 5	20 39		n.a.
F 27	20 3	4n 2	3 53	17 11	2 42	22 26	1 17	4 37	3 9	18 16	0 39	25 59	2 20	20 5	0 56	21 36	2 23	5 8	10 32	22 0	22 5	20 41		n.a.
S 28	20 17	10 28	2 51	17 15	2 29	22 15	1 21	4 29	3 8	18 14	0 39	26 0	2 20	20 5	0 56	21 36	2 23	5 7	10 32	22 0	22 4	20 43		n.a.
S 29	20 30	16 25	1 35	17 20	2 16	22 4	1 27	4 22	3 7	18 11	0 39	26 1	2 20	20 4	0 56	21 37	2 23	5 7	10 32	22 0	22 4	20 46		n.a.
M30	20 43	21 23	0 12	17 26	2 1	21 53	1 32	4 14	3 6	18 9	0 39	26 1	2 20	20 3	0 56	21 37	2 23	5 7	10 32	22 0	22 3	20 48		n.a.
T 31	20s55	24n54	1n11	17s32	1n46	21s41	1n37	4s 6	3n 6	18s 6	0s38	26s 2	2s20	20n 3	0n56	21n37	2n23	5n 6	10n31	22n 0	22n 2	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1884324.5, Delta T = 123h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'36, Lahiri = -138°50'36 Julian Calendar 1 Jan. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9873 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 13	1♐41'30	4♋ 7	23°R 9	16♑ 8	13♓12	12♒53	19♐18	23°R10	6°R 7	18°R53	6♊11	6♊23	2♐14	n.a.	W 1
T 2	4 7 9	2°38'32	18°46	22♏42	17° 9	13°35	13° 1	19°26	23♉ 7	6♌ 6	18♓53	6°11	6°20	2°21	n.a.	T 2
F 3	4 11 6	3°35'33	3♌ 2	22°19	18°10	13°58	13° 9	19°34	23° 5	6° 6	18°52	6°11	6°17	2°27	n.a.	F 3
S 4	4 15 2	4°32'33	16°52	22° 0	19°11	14°22	13°17	19°41	23° 3	6° 5	18°52	6°11	6°14	2°34	n.a.	S 4
S 5	4 18 59	5°29'33	0♍16	21°44	20°11	14°46	13°25	19°49	23° 0	6° 5	18°52	6°11	6°10	2°41	n.a.	S 5
M 6	4 22 55	6°26'32	13°16	21°33	21°11	15°11	13°34	19°57	22°58	6° 4	18°52	6°11	6° 7	2°47	n.a.	M 6
T 7	4 26 52	7°23'31	25°55	21°26	22°11	15°35	13°42	20° 5	22°55	6° 3	18°52	6°11	6° 4	2°54	n.a.	T 7
W 8	4 30 48	8°20'29	8♎17	21°D23	23°10	16° 1	13°51	20°13	22°53	6° 3	18°52	6°12	6° 1	3° 1	n.a.	W 8
T 9	4 34 45	9°17'28	20°24	21°25	24° 9	16°26	14° 0	20°20	22°50	6° 2	18°D52	6°12	5°58	3° 7	n.a.	T 9
F 10	4 38 41	10°14'25	2♏22	21°32	25° 7	16°52	14° 9	20°28	22°48	6° 1	18°52	6°12	5°54	3°14	n.a.	F 10
S 11	4 42 38	11°11'23	14°14	21°43	26° 5	17°18	14°18	20°36	22°46	6° 1	18°52	6°13	5°51	3°20	n.a.	S 11
S 12	4 46 34	12° 8'20	26° 1	21°58	27° 3	17°45	14°27	20°44	22°43	6° 0	18°52	6°13	5°48	3°27	n.a.	S 12
M13	4 50 31	13° 5'16	7♐48	22°18	28° 0	18°12	14°36	20°52	22°41	5°59	18°52	6°R13	5°45	3°34	n.a.	M13
T 14	4 54 27	14° 2'12	19°36	22°43	28°57	18°39	14°45	21° 0	22°39	5°58	18°52	6°13	5°42	3°40	n.a.	T 14
W15	4 58 24	14°59'08	1♑29	23°11	29°53	19° 6	14°55	21° 8	22°37	5°57	18°52	6°12	5°39	3°47	n.a.	W15
T 16	5 2 20	15°56'04	13°27	23°45	0♒49	19°34	15° 5	21°16	22°34	5°56	18°53	6°11	5°35	3°54	n.a.	T 16
F 17	5 6 17	16°52'58	25°33	24°22	1°45	20° 2	15°14	21°23	22°32	5°56	18°53	6°10	5°32	4° 0	n.a.	F 17
S 18	5 10 14	17°49'53	7♒51	25° 3	2°39	20°31	15°24	21°31	22°30	5°55	18°53	6° 8	5°29	4° 7	n.a.	S 18
S 19	5 14 10	18°46'47	20°22	25°49	3°34	20°59	15°34	21°39	22°28	5°54	18°53	6° 7	5°26	4°14	n.a.	S 19
M20	5 18 7	19°43'40	3♓10	26°38	4°28	21°28	15°44	21°47	22°26	5°53	18°54	6° 6	5°23	4°20	n.a.	M20
T 21	5 22 3	20°40'33	16°16	27°31	5°21	21°58	15°54	21°55	22°23	5°52	18°54	6°D 5	5°20	4°27	n.a.	T 21
W22	5 26 0	21°37'25	29°44	28°28	6°14	22°27	16° 4	22° 3	22°21	5°51	18°54	6° 5	5°16	4°34	n.a.	W22
T 23	5 29 56	22°34'17	13♈35	29°29	7° 6	22°57	16°14	22°11	22°19	5°50	18°55	6° 6	5°13	4°40	n.a.	T 23
F 24	5 33 53	23°31'09	27°49	0♐33	7°57	23°27	16°25	22°19	22°17	5°49	18°55	6° 7	5°10	4°47	n.a.	F 24
S 25	5 37 49	24°28'01	12♉25	1°41	8°48	23°57	16°35	22°27	22°15	5°47	18°56	6° 8	5° 7	4°54	n.a.	S 25
S 26	5 41 46	25°24'52	27°18	2°53	9°38	24°28	16°45	22°35	22°13	5°46	18°56	6° 9	5° 4	5° 0	n.a.	S 26
M27	5 45 42	26°21'43	12♊22	4° 7	10°28	24°59	16°56	22°43	22°11	5°45	18°57	6°R 9	5° 0	5° 7	n.a.	M27
T 28	5 49 39	27♐18'34	27♊29	5♐26	11♒16	25♓30	17♒ 7	22♐51	22♉10	5♌44	18♓57	6♊ 8	4♊57	5♐13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	26n35	2n29	17s39	1n31	21s29	1n42	3s58	3n 5	18s 4	0s38	26s 2	2s20	20n 2	0n56	21n37	2n23	5n 6	10n31	22n 0	22n 2	20s52		n.a.
T 2	21 19	26 21	3 35	17 47	1 16	21 16	1 47	3 50	3 4	18 1	0 38	26 3	2 20	20 1	0 56	21 37	2 23	5 6	10 31	22 0	22 1	20 55		n.a.
F 3	21 30	24 23	4 26	17 56	1 0	21 3	1 52	3 41	3 3	17 59	0 38	26 4	2 20	20 1	0 56	21 38	2 23	5 6	10 31	22 0	22 1	20 57		n.a.
S 4	21 41	21 0	5 0	18 6	0 45	20 49	1 57	3 33	3 2	17 56	0 37	26 4	2 20	20 0	0 56	21 38	2 23	5 5	10 30	22 0	22 0	20 59		n.a.
S 5	21 52	16 37	5 16	18 17	0 29	20 35	2 2	3 24	3 1	17 53	0 37	26 5	2 20	20 0	0 56	21 38	2 23	5 5	10 30	22 0	22 0	21 1		n.a.
M 6	22 2	11 35	5 15	18 28	0 15	20 20	2 8	3 15	3 1	17 51	0 37	26 6	2 20	19 59	0 56	21 38	2 24	5 5	10 30	22 0	21 59	21 3		n.a.
T 7	22 12	6 13	4 59	18 40	0s 0	20 6	2 13	3 6	3 0	17 48	0 37	26 6	2 20	19 58	0 56	21 38	2 24	5 5	10 30	22 0	21 58	21 6		n.a.
W 8	22 21	0 43	4 29	18 53	0 14	19 51	2 18	2 57	2 59	17 45	0 36	26 7	2 20	19 58	0 56	21 39	2 24	5 4	10 30	22 0	21 58	21 8		n.a.
T 9	22 30	4s42	3 48	19 6	0 28	19 35	2 23	2 47	2 58	17 42	0 36	26 7	2 20	19 57	0 56	21 39	2 24	5 4	10 29	22 0	21 57	21 10		n.a.
F 10	22 39	9 54	2 57	19 21	0 40	19 20	2 28	2 38	2 57	17 39	0 36	26 8	2 20	19 56	0 56	21 39	2 24	5 4	10 29	22 0	21 57	21 12		n.a.
S 11	22 47	14 42	1 59	19 35	0 53	19 4	2 34	2 28	2 56	17 36	0 36	26 8	2 20	19 56	0 56	21 39	2 24	5 4	10 29	22 0	21 56	21 14		n.a.
S 12	22 55	18 56	0 56	19 51	1 4	18 47	2 39	2 18	2 56	17 33	0 35	26 9	2 20	19 55	0 56	21 40	2 24	5 4	10 29	22 0	21 56	21 17		n.a.
M13	23 3	22 25	0s 9	20 6	1 15	18 31	2 44	2 8	2 55	17 30	0 35	26 10	2 20	19 55	0 56	21 40	2 24	5 3	10 28	22 0	21 55	21 19		n.a.
T 14	23 10	24 58	1 14	20 23	1 25	18 14	2 49	1 58	2 54	17 27	0 35	26 10	2 20	19 54	0 56	21 40	2 24	5 3	10 28	22 0	21 54	21 21		n.a.
W15	23 17	26 25	2 16	20 39	1 34	17 57	2 55	1 48	2 53	17 24	0 35	26 11	2 20	19 53	0 56	21 40	2 24	5 3	10 28	22 0	21 54	21 23		n.a.
T 16	23 23	26 39	3 12	20 56	1 43	17 40	3 0	1 37	2 52	17 21	0 35	26 11	2 20	19 53	0 56	21 41	2 24	5 3	10 28	22 0	21 53	21 25		n.a.
F 17	23 29	25 36	4 1	21 13	1 51	17 22	3 5	1 27	2 51	17 18	0 34	26 12	2 20	19 52	0 56	21 41	2 24	5 3	10 27	21 59	21 53	21 27		n.a.
S 18	23 35	23 20	4 39	21 30	1 58	17 5	3 10	1 16	2 51	17 15	0 34	26 12	2 20	19 52	0 56	21 41	2 24	5 3	10 27	21 59	21 52	21 29		n.a.
S 19	23 40	19 56	5 4	21 48	2 4	16 47	3 15	1 5	2 50	17 12	0 34	26 13	2 20	19 51	0 56	21 42	2 24	5 3	10 27	21 59	21 52	21 32		n.a.
M20	23 45	15 32	5 16	22 5	2 9	16 29	3 20	0 54	2 49	17 8	0 34	26 13	2 20	19 50	0 56	21 42	2 24	5 2	10 27	21 59	21 51	21 34		n.a.
T 21	23 49	10 20	5 11	22 22	2 13	16 12	3 25	0 43	2 48	17 5	0 33	26 14	2 20	19 50	0 56	21 42	2 24	5 2	10 26	21 59	21 50	21 36		n.a.
W22	23 53	4 31	4 50	22 39	2 17	15 54	3 30	0 32	2 47	17 2	0 33	26 15	2 20	19 49	0 56	21 42	2 24	5 2	10 26	21 59	21 50	21 38		n.a.
T 23	23 56	1n41	4 11	22 56	2 20	15 36	3 35	0 21	2 46	16 58	0 33	26 15	2 20	19 49	0 56	21 43	2 24	5 2	10 26	21 59	21 49	21 40		n.a.
F 24	24 0	7 58	3 16	23 12	2 22	15 17	3 40	0 10	2 45	16 55	0 33	26 16	2 20	19 48	0 56	21 43	2 25	5 2	10 26	21 59	21 49	21 42		n.a.
S 25	24 2	14 1	2 7	23 28	2 24	14 59	3 45	0n 2	2 44	16 51	0 33	26 16	2 20	19 48	0 56	21 43	2 25	5 2	10 26	21 59	21 48	21 44		n.a.
S 26	24 4	19 22	0 49	23 43	2 24	14 41	3 50	0 14	2 44	16 48	0 32	26 17	2 20	19 47	0 56	21 44	2 25	5 2	10 25	21 59	21 47	21 46		n.a.
M27	24 6	23 32	0n34	23 58	2 24	14 23	3 55	0 25	2 43	16 45	0 32	26 17	2 20	19 46	0 56	21 44	2 25	5 2	10 25	21 59	21 47	21 49		n.a.
T 28	24s 8	26n 3	1n55	24s12	2s23	14s 5	4n 0	0n37	2n42	16s41	0s32	26s18	2s20	19n46	0n56	21n44	2n25	5n 2	10n25	21n59	21n46	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1884293.5, Delta T = 123h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'32, Lahiri = -138°50'32 Julian Calendar 1 Feb. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 36	28♐15'26	12♋29	6♐47	12♒ 4	26♓ 1	17♒17	22♐59	22°R 8	5°R43	18♓58	6°R 6	4♊54	5♐20	n.a.	W 1
T 2	5 57 32	29°12'17	27°15	8°12	12°51	26°33	17°28	23° 6	22♉ 6	5♌42	18°58	6♊ 4	4°51	5°27	n.a.	T 2
F 3	6 1 29	0♑ 9'09	11♌39	9°40	13°38	27° 5	17°39	23°14	22° 4	5°40	18°59	6° 0	4°48	5°33	n.a.	F 3
S 4	6 5 25	1° 6'01	25°37	11°12	14°23	27°37	17°50	23°22	22° 2	5°39	19° 0	5°57	4°45	5°40	n.a.	S 4
S 5	6 9 22	2° 2'54	9♍ 7	12°46	15° 8	28° 9	18° 1	23°30	22° 1	5°38	19° 0	5°55	4°41	5°47	n.a.	S 5
M 6	6 13 18	2°59'47	22°11	14°24	15°52	28°41	18°12	23°38	21°59	5°37	19° 1	5°53	4°38	5°53	n.a.	M 6
T 7	6 17 15	3°56'41	4♎51	16° 5	16°35	29°14	18°24	23°46	21°57	5°35	19° 2	5°D53	4°35	6° 0	n.a.	T 7
W 8	6 21 12	4°53'36	17°11	17°49	17°17	29°47	18°35	23°54	21°56	5°34	19° 3	5°53	4°32	6° 7	n.a.	W 8
T 9	6 25 8	5°50'31	29°16	19°35	17°58	0♈20	18°46	24° 1	21°54	5°33	19° 3	5°55	4°29	6°13	n.a.	T 9
F 10	6 29 5	6°47'27	11♏10	21°25	18°38	0°53	18°58	24° 9	21°52	5°31	19° 4	5°56	4°26	6°20	n.a.	F 10
S 11	6 33 1	7°44'23	22°58	23°17	19°17	1°27	19° 9	24°17	21°51	5°30	19° 5	5°58	4°22	6°27	n.a.	S 11
S 12	6 36 58	8°41'21	4♐45	25°12	19°55	2° 1	19°21	24°25	21°50	5°28	19° 6	5°R58	4°19	6°33	n.a.	S 12
M13	6 40 55	9°38'19	16°33	27°10	20°32	2°34	19°32	24°33	21°48	5°27	19° 7	5°58	4°16	6°40	n.a.	M13
T 14	6 44 51	10°35'18	28°26	29° 9	21° 7	3° 9	19°44	24°40	21°47	5°26	19° 8	5°56	4°13	6°47	n.a.	T 14
W15	6 48 48	11°32'17	10♑26	1♑11	21°42	3°43	19°56	24°48	21°45	5°24	19° 9	5°52	4°10	6°53	n.a.	W15
T 16	6 52 44	12°29'18	22°36	3°14	22°15	4°17	20° 8	24°56	21°44	5°23	19°10	5°47	4° 6	7° 0	n.a.	T 16
F 17	6 56 41	13°26'18	4♒56	5°19	22°47	4°52	20°20	25° 3	21°43	5°21	19°11	5°40	4° 3	7° 6	n.a.	F 17
S 18	7 0 38	14°23'20	17°27	7°26	23°17	5°27	20°32	25°11	21°42	5°20	19°12	5°34	4° 0	7°13	n.a.	S 18
S 19	7 4 34	15°20'22	0♓11	9°33	23°46	6° 2	20°44	25°19	21°41	5°18	19°13	5°28	3°57	7°20	n.a.	S 19
M20	7 8 31	16°17'25	13° 9	11°41	24°13	6°37	20°56	25°26	21°39	5°17	19°14	5°22	3°54	7°26	n.a.	M20
T 21	7 12 27	17°14'28	26°22	13°50	24°39	7°13	21° 8	25°34	21°38	5°15	19°15	5°19	3°51	7°33	n.a.	T 21
W22	7 16 24	18°11'32	9♈50	15°58	25° 4	7°49	21°20	25°41	21°37	5°14	19°16	5°17	3°47	7°40	n.a.	W22
T 23	7 20 21	19° 8'36	23°35	18° 7	25°26	8°24	21°32	25°49	21°36	5°12	19°17	5°D17	3°44	7°46	n.a.	T 23
F 24	7 24 17	20° 5'41	7♉37	20°15	25°47	9° 0	21°44	25°56	21°36	5°11	19°18	5°17	3°41	7°53	n.a.	F 24
S 25	7 28 14	21° 2'47	21°56	22°22	26° 7	9°37	21°57	26° 4	21°35	5° 9	19°19	5°19	3°38	8° 0	n.a.	S 25
S 26	7 32 11	21°59'54	6♊30	24°29	26°24	10°13	22° 9	26°11	21°34	5° 8	19°21	5°R19	3°35	8° 6	n.a.	S 26
M27	7 36 7	22°57'01	21°15	26°35	26°39	10°49	22°22	26°19	21°33	5° 6	19°22	5°18	3°31	8°13	n.a.	M27
T 28	7 40 4	23°54'10	6♋ 6	28°39	26°53	11°26	22°34	26°26	21°32	5° 4	19°23	5°15	3°28	8°20	n.a.	T 28
W29	7 44 0	24°51'19	20°54	0♒43	27° 5	12° 3	22°47	26°33	21°32	5° 3	19°25	5°10	3°25	8°26	n.a.	W29
T 30	7 47 57	25°48'30	5♌32	2°45	27°14	12°40	22°59	26°41	21°31	5° 1	19°26	5° 3	3°22	8°33	n.a.	T 30
F 31	7 51 54	26♑45'41	19♌53	4♒45	27♒21	13♈17	23♒12	26♐48	21♉31	5♌ 0	19♓27	4♊55	3♊19	8♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	26n40	3n 7	24s25	2s22	13s47	4n 4	0n49	2n41	16s37	0s32	26s18	2s20	19n45	0n56	21n45	2n25	5n 2	10n25	21n59	21n46	21s53		n.a.
T 2	24 9	25 21	4 5	24 38	2 19	13 30	4 9	1 1	2 40	16 34	0 32	26 19	2 20	19 45	0 56	21 45	2 25	5 2	10 24	21 58	21 45	21 55		n.a.
F 3	24 9	22 23	4 46	24 49	2 16	13 12	4 13	1 13	2 39	16 30	0 31	26 19	2 20	19 44	0 56	21 45	2 25	5 2	10 24	21 58	21 44	21 57		n.a.
S 4	24 9	18 12	5 9	24 59	2 12	12 54	4 18	1 26	2 38	16 27	0 31	26 20	2 20	19 44	0 56	21 46	2 25	5 2	10 24	21 57	21 44	21 59		n.a.
S 5	24 8	13 12	5 14	25 8	2 8	12 37	4 22	1 38	2 37	16 23	0 31	26 20	2 20	19 43	0 56	21 46	2 25	5 2	10 24	21 57	21 43	22 1		n.a.
M 6	24 7	7 47	5 2	25 15	2 3	12 20	4 26	1 50	2 36	16 19	0 31	26 20	2 20	19 43	0 56	21 47	2 25	5 2	10 24	21 56	21 43	22 3		n.a.
T 7	24 6	2 12	4 35	25 21	1 57	12 3	4 31	2 3	2 36	16 15	0 31	26 21	2 20	19 42	0 56	21 47	2 25	5 3	10 23	21 56	21 42	22 5		n.a.
W 8	24 4	3s19	3 56	25 26	1 51	11 46	4 35	2 16	2 35	16 12	0 30	26 21	2 20	19 42	0 56	21 47	2 25	5 3	10 23	21 56	21 41	22 7		n.a.
T 9	24 1	8 38	3 8	25 28	1 44	11 30	4 38	2 28	2 34	16 8	0 30	26 22	2 20	19 42	0 56	21 48	2 25	5 3	10 23	21 57	21 41	22 9		n.a.
F 10	23 59	13 33	2 12	25 29	1 36	11 14	4 42	2 41	2 33	16 4	0 30	26 22	2 20	19 41	0 56	21 48	2 25	5 3	10 23	21 57	21 40	22 11		n.a.
S 11	23 55	17 56	1 11	25 28	1 29	10 58	4 46	2 54	2 32	16 0	0 30	26 23	2 21	19 41	0 56	21 48	2 25	5 3	10 22	21 57	21 40	22 13		n.a.
S 12	23 52	21 37	0 7	25 25	1 20	10 43	4 49	3 7	2 31	15 56	0 30	26 23	2 21	19 40	0 56	21 49	2 25	5 3	10 22	21 57	21 39	22 16		n.a.
M13	23 48	24 25	0s57	25 19	1 11	10 28	4 53	3 20	2 30	15 52	0 29	26 24	2 21	19 40	0 56	21 49	2 25	5 3	10 22	21 57	21 38	22 18		n.a.
T 14	23 43	26 9	2 0	25 12	1 2	10 14	4 56	3 33	2 29	15 48	0 29	26 24	2 21	19 39	0 56	21 50	2 25	5 3	10 22	21 57	21 38	22 20		n.a.
W15	23 38	26 41	2 57	25 2	0 53	10 0	4 59	3 46	2 28	15 44	0 29	26 24	2 21	19 39	0 56	21 50	2 25	5 4	10 22	21 56	21 37	22 22		n.a.
T 16	23 33	25 56	3 47	24 50	0 43	9 46	5 2	4 0	2 27	15 40	0 29	26 25	2 21	19 39	0 56	21 50	2 25	5 4	10 21	21 55	21 37	22 24		n.a.
F 17	23 27	23 55	4 27	24 36	0 33	9 33	5 5	4 13	2 26	15 36	0 29	26 25	2 21	19 38	0 56	21 51	2 25	5 4	10 21	21 54	21 36	22 26		n.a.
S 18	23 21	20 43	4 54	24 20	0 23	9 21	5 7	4 26	2 25	15 32	0 28	26 26	2 21	19 38	0 56	21 51	2 25	5 4	10 21	21 53	21 35	22 28		n.a.
S 19	23 15	16 31	5 8	24 2	0 13	9 9	5 9	4 40	2 24	15 28	0 28	26 26	2 21	19 38	0 56	21 52	2 25	5 5	10 21	21 52	21 35	22 30		n.a.
M20	23 8	11 30	5 7	23 41	0 3	8 58	5 12	4 53	2 24	15 24	0 28	26 26	2 21	19 37	0 56	21 52	2 25	5 5	10 21	21 51	21 34	22 32		n.a.
T 21	23 0	5 53	4 49	23 19	0n 7	8 47	5 13	5 7	2 23	15 20	0 28	26 27	2 22	19 37	0 56	21 52	2 25	5 5	10 20	21 50	21 34	22 34		n.a.
W22	22 53	0n 7	4 15	22 54	0 17	8 38	5 15	5 21	2 22	15 15	0 28	26 27	2 22	19 37	0 56	21 53	2 25	5 5	10 20	21 50	21 33	22 36		n.a.
T 23	22 45	6 15	3 26	22 28	0 26	8 29	5 16	5 34	2 21	15 11	0 28	26 28	2 22	19 36	0 56	21 53	2 25	5 6	10 20	21 50	21 32	22 38		n.a.
F 24	22 36	12 12	2 24	22 0	0 35	8 21	5 17	5 48	2 20	15 7	0 27	26 28	2 22	19 36	0 56	21 54	2 25	5 6	10 20	21 50	21 32	22 40		n.a.
S 25	22 27	17 39	1 12	21 31	0 44	8 13	5 18	6 2	2 19	15 3	0 27	26 28	2 22	19 36	0 56	21 54	2 25	5 6	10 20	21 50	21 31	22 42		n.a.
S 26	22 18	22 9	0n 6	21 0	0 53	8 7	5 19	6 16	2 18	14 58	0 27	26 29	2 22	19 36	0 55	21 54	2 25	5 7	10 19	21 50	21 30	22 44		n.a.
M27	22 8	25 17	1 25	20 29	1 1	8 1	5 19	6 30	2 17	14 54	0 27	26 29	2 22	19 35	0 55	21 55	2 25	5 7	10 19	21 50	21 30	22 46		n.a.
T 28	21 58	26 39	2 38	19 56	1 9	7 57	5 19	6 44	2 16	14 50	0 27	26 29	2 22	19 35	0 55	21 55	2 25	5 7	10 19	21 50	21 29	22 48		n.a.
W29	21 48	26 7	3 40	19 22	1 16	7 53	5 18	6 58	2 15	14 45	0 27	26 30	2 23	19 35	0 55	21 56	2 25	5 8	10 19	21 49	21 29	22 49		n.a.
T 30	21 37	23 46	4 27	18 48	1 23	7 51	5 17	7 12	2 14	14 41	0 26	26 30	2 23	19 35	0 55	21 56	2 25	5 8	10 19	21 47	21 28	22 51		n.a.
F 31	21s26	19n57	4n56	18s13	1n29	7s50	5n16	7n26	2n13	14s36	0s26	26s30	2s23	19n35	0n55	21n56	2n25	5n 8	10n19	21n46	21n27	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1884265.5, Delta T = 123h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'28, Lahiri = -138°50'28 Julian Calendar 1 March 9872 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9873 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 50	27♉42'54	3♍51	6♒45	27♒27	13♈54	23♒24	26♐55	21°R30	4°R58	19♓29	4°R47	3♊16	8♐46	n.a.	S 1
S 2	7 59 47	28°40'08	17°24	8°42	27°30	14°31	23°37	27° 2	21♉30	4♌56	19°30	4♊40	3°12	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 3 44	29°37'24	0♎30	10°38	27°R30	15° 9	23°50	27° 9	21°29	4°55	19°31	4°34	3° 9	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 7 40	0♒34'42	13°12	12°33	27°29	15°47	24° 3	27°17	21°29	4°53	19°33	4°31	3° 6	9° 6	n.a.	T 4
W 5	8 11 37	1°32'01	25°33	14°25	27°25	16°24	24°15	27°24	21°28	4°51	19°34	4°29	3° 3	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 15 34	2°29'22	7♏38	16°16	27°19	17° 2	24°28	27°31	21°28	4°50	19°36	4°D29	3° 0	9°19	n.a.	T 6
F 7	8 19 30	3°26'44	19°32	18° 6	27°11	17°40	24°41	27°38	21°28	4°48	19°37	4°30	2°57	9°26	n.a.	F 7
S 8	8 23 27	4°24'08	1♐20	19°54	27° 0	18°19	24°54	27°44	21°28	4°47	19°39	4°R30	2°53	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 27 24	5°21'34	13° 8	21°40	26°47	18°57	25° 7	27°51	21°28	4°45	19°40	4°30	2°50	9°39	n.a.	S 9
M10	8 31 20	6°19'02	24°59	23°25	26°32	19°36	25°20	27°58	21°28	4°43	19°42	4°28	2°47	9°46	n.a.	M10
T 11	8 35 17	7°16'31	6♉59	25° 8	26°15	20°14	25°33	28° 5	21°D28	4°42	19°43	4°23	2°44	9°53	n.a.	T 11
W12	8 39 13	8°14'02	19° 9	26°49	25°55	20°53	25°46	28°12	21°28	4°40	19°45	4°16	2°41	9°59	n.a.	W12
T 13	8 43 10	9°11'35	1♒32	28°29	25°33	21°32	25°59	28°18	21°28	4°38	19°46	4° 7	2°37	10° 6	n.a.	T 13
F 14	8 47 7	10° 9'09	14° 9	0♓ 7	25°10	22°11	26°12	28°25	21°28	4°37	19°48	3°56	2°34	10°13	n.a.	F 14
S 15	8 51 3	11° 6'45	27° 0	1°44	24°44	22°50	26°25	28°31	21°28	4°35	19°50	3°44	2°31	10°19	n.a.	S 15
S 16	8 55 0	12° 4'23	10♓ 4	3°19	24°16	23°30	26°38	28°38	21°28	4°34	19°51	3°33	2°28	10°26	n.a.	S 16
M17	8 58 57	13° 2'02	23°20	4°53	23°47	24° 9	26°52	28°44	21°29	4°32	19°53	3°24	2°25	10°33	n.a.	M17
T 18	9 2 53	13°59'42	6♈48	6°25	23°16	24°49	27° 5	28°51	21°29	4°30	19°55	3°16	2°22	10°39	n.a.	T 18
W19	9 6 50	14°57'24	20°26	7°55	22°44	25°29	27°18	28°57	21°29	4°29	19°56	3°12	2°18	10°46	n.a.	W19
T 20	9 10 47	15°55'08	4♉14	9°23	22°11	26° 8	27°31	29° 3	21°30	4°27	19°58	3°10	2°15	10°53	n.a.	T 20
F 21	9 14 43	16°52'53	18°12	10°50	21°36	26°48	27°44	29°10	21°30	4°26	20° 0	3°D 9	2°12	10°59	n.a.	F 21
S 22	9 18 40	17°50'40	2♊19	12°16	21° 1	27°28	27°58	29°16	21°31	4°24	20° 2	3°R 9	2° 9	11° 6	n.a.	S 22
S 23	9 22 37	18°48'28	16°35	13°39	20°26	28° 9	28°11	29°22	21°32	4°22	20° 3	3° 9	2° 6	11°12	n.a.	S 23
M24	9 26 33	19°46'18	0♋58	15° 1	19°50	28°49	28°24	29°28	21°32	4°21	20° 5	3° 7	2° 3	11°19	n.a.	M24
T 25	9 30 30	20°44'10	15°25	16°21	19°14	29°29	28°38	29°34	21°33	4°19	20° 7	3° 2	1°59	11°26	n.a.	T 25
W26	9 34 27	21°42'03	29°50	17°39	18°38	0♉10	28°51	29°40	21°34	4°18	20° 9	2°54	1°56	11°32	n.a.	W26
T 27	9 38 23	22°39'59	14♌ 9	18°56	18° 2	0°51	29° 4	29°46	21°35	4°16	20°10	2°44	1°53	11°39	n.a.	T 27
F 28	9 42 20	23°37'56	28°14	20°10	17°27	1°31	29°18	29°51	21°36	4°15	20°12	2°33	1°50	11°46	n.a.	F 28
S 29	9 46 16	24°35'55	12♍ 2	21°22	16°53	2°12	29°31	29°57	21°36	4°13	20°14	2°21	1°47	11°52	n.a.	S 29
S 30	9 50 13	25♒33'56	25♍28	22♓32	16♒20	2♉53	29♒44	0♉ 3	21♉37	4♌12	20♓16	2♊10	1♊43	11♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	15n 7	5n 6	17s37	1n35	7s49	5n14	7n40	2n12	14s32	0s26	26s31	2s23	19n34	0n55	21n57	2n25	5n 9	10n18	21n44	21n27	22s55		n.a.
S 2	21 3	9 41	4 59	17 1	1 40	7 50	5 12	7 54	2 11	14 28	0 26	26 31	2 23	19 34	0 55	21 57	2 25	5 9	10 18	21 43	21 26	22 57		n.a.
M 3	20 50	3 59	4 36	16 25	1 45	7 53	5 9	8 8	2 10	14 23	0 26	26 31	2 23	19 34	0 55	21 58	2 25	5 10	10 18	21 42	21 25	22 59		n.a.
T 4	20 38	1s42	4 0	15 49	1 49	7 56	5 6	8 22	2 9	14 19	0 26	26 32	2 23	19 34	0 55	21 58	2 25	5 10	10 18	21 41	21 25	23 1		n.a.
W 5	20 25	7 11	3 13	15 12	1 53	8 1	5 3	8 36	2 8	14 14	0 25	26 32	2 24	19 34	0 55	21 59	2 25	5 10	10 18	21 41	21 24	23 3		n.a.
T 6	20 12	12 18	2 19	14 36	1 56	8 7	4 59	8 50	2 7	14 9	0 25	26 32	2 24	19 34	0 55	21 59	2 25	5 11	10 18	21 41	21 24	23 5		n.a.
F 7	19 58	16 53	1 19	13 59	1 59	8 14	4 54	9 4	2 6	14 5	0 25	26 33	2 24	19 34	0 55	21 59	2 25	5 11	10 18	21 41	21 23	23 7		n.a.
S 8	19 44	20 47	0 17	13 23	2 1	8 22	4 49	9 19	2 5	14 0	0 25	26 33	2 24	19 34	0 55	22 0	2 25	5 12	10 17	21 41	21 22	23 9		n.a.
S 9	19 30	23 50	0s46	12 47	2 3	8 32	4 43	9 33	2 4	13 56	0 25	26 33	2 24	19 33	0 55	22 0	2 25	5 12	10 17	21 41	21 22	23 11		n.a.
M10	19 15	25 51	1 47	12 11	2 4	8 43	4 37	9 47	2 3	13 51	0 25	26 33	2 24	19 33	0 55	22 1	2 25	5 13	10 17	21 41	21 21	23 13		n.a.
T 11	19 0	26 42	2 44	11 35	2 5	8 56	4 30	10 1	2 2	13 46	0 24	26 34	2 25	19 33	0 55	22 1	2 25	5 13	10 17	21 40	21 20	23 14		n.a.
W12	18 45	26 17	3 34	11 0	2 5	9 9	4 22	10 15	2 1	13 42	0 24	26 34	2 25	19 33	0 55	22 1	2 25	5 14	10 17	21 38	21 20	23 16		n.a.
T 13	18 29	24 34	4 15	10 25	2 4	9 24	4 14	10 30	2 0	13 37	0 24	26 34	2 25	19 33	0 55	22 2	2 25	5 14	10 17	21 37	21 19	23 18		n.a.
F 14	18 14	21 36	4 45	9 51	2 4	9 41	4 6	10 44	1 59	13 32	0 24	26 35	2 25	19 33	0 55	22 2	2 25	5 15	10 17	21 35	21 18	23 20		n.a.
S 15	17 57	17 34	5 0	9 17	2 2	9 58	3 57	10 58	1 58	13 28	0 24	26 35	2 25	19 33	0 55	22 3	2 25	5 15	10 17	21 32	21 18	23 22		n.a.
S 16	17 41	12 38	5 0	8 43	2 1	10 16	3 47	11 12	1 57	13 23	0 24	26 35	2 26	19 33	0 55	22 3	2 25	5 16	10 16	21 30	21 17	23 24		n.a.
M17	17 24	7 3	4 44	8 11	1 59	10 36	3 37	11 26	1 56	13 18	0 24	26 35	2 26	19 33	0 55	22 3	2 25	5 16	10 16	21 28	21 17	23 26		n.a.
T 18	17 7	1 4	4 12	7 38	1 56	10 57	3 26	11 40	1 55	13 13	0 23	26 36	2 26	19 34	0 55	22 4	2 25	5 17	10 16	21 27	21 16	23 28		n.a.
W19	16 50	5n 3	3 26	7 7	1 53	11 18	3 14	11 54	1 54	13 8	0 23	26 36	2 26	19 34	0 55	22 4	2 25	5 18	10 16	21 26	21 15	23 29		n.a.
T 20	16 32	11 1	2 27	6 36	1 49	11 40	3 3	12 8	1 53	13 4	0 23	26 36	2 26	19 34	0 55	22 4	2 25	5 18	10 16	21 26	21 15	23 31		n.a.
F 21	16 15	16 31	1 18	6 6	1 46	12 3	2 50	12 22	1 52	12 59	0 23	26 36	2 27	19 34	0 54	22 5	2 25	5 19	10 16	21 25	21 14	23 33		n.a.
S 22	15 56	21 11	0 4	5 37	1 41	12 26	2 38	12 36	1 51	12 54	0 23	26 37	2 27	19 34	0 54	22 5	2 25	5 19	10 16	21 25	21 13	23 35		n.a.
S 23	15 38	24 38	1n11	5 8	1 37	12 50	2 25	12 50	1 50	12 49	0 23	26 37	2 27	19 34	0 54	22 5	2 25	5 20	10 16	21 25	21 13	23 37		n.a.
M24	15 19	26 31	2 22	4 41	1 31	13 15	2 11	13 4	1 49	12 44	0 22	26 37	2 27	19 34	0 54	22 6	2 25	5 21	10 16	21 25	21 12	23 39		n.a.
T 25	15 1	26 37	3 24	4 14	1 26	13 39	1 58	13 18	1 48	12 39	0 22	26 37	2 28	19 34	0 54	22 6	2 25	5 21	10 16	21 24	21 11	23 40		n.a.
W26	14 41	24 54	4 13	3 48	1 20	14 4	1 44	13 32	1 47	12 34	0 22	26 38	2 28	19 35	0 54	22 7	2 25	5 22	10 16	21 22	21 11	23 42		n.a.
T 27	14 22	21 37	4 45	3 23	1 14	14 28	1 30	13 46	1 46	12 29	0 22	26 38	2 28	19 35	0 54	22 7	2 25	5 23	10 15	21 20	21 10	23 44		n.a.
F 28	14 3	17 6	5 0	3 0	1 7	14 52	1 16	14 0	1 45	12 24	0 22	26 38	2 28	19 35	0 54	22 7	2 25	5 23	10 15	21 18	21 9	23 46		n.a.
S 29	13 43	11 48	4 56	2 37	1 0	15 17	1 1	14 13	1 44	12 20	0 22	26 38	2 28	19 35	0 54	22 8	2 25	5 24	10 15	21 16	21 9	23 48		n.a.
S 30	13s23	6n 4	4n36	2s15	0n52	15s40	0n47	14n27	1n43	12s15	0s22	26s39	2s29	19n35	0n54	22n 8	2n25	5n25	10n15	21n13	21n 8	23s49		n.a.

Julian Day Number = -1884234.5, Delta T = 123h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'24, Lahiri = -138°50'24 Julian Calendar 1 Apr. 9872 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9872 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 10	26♒31'59	8♎31	23♓40	15°R48	3♉34	29♒58	0♊ 8	21♉38	4°R10	20♓18	2°R 1	1♊40	12♐ 6	n.a.	M 1
T 2	9 58 6	27°30'04	21°12	24°46	15♒18	4°15	0♓11	0°14	21°40	4♌ 9	20°20	1♊54	1°37	12°12	n.a.	T 2
W 3	10 2 3	28°28'12	3♏33	25°49	14°49	4°57	0°24	0°19	21°41	4° 7	20°22	1°50	1°34	12°19	n.a.	W 3
T 4	10 6 0	29°26'22	15°38	26°50	14°22	5°38	0°38	0°24	21°42	4° 6	20°23	1°48	1°31	12°26	n.a.	T 4
F 5	10 9 56	0♓24'35	27°32	27°48	13°57	6°20	0°51	0°30	21°43	4° 4	20°25	1°48	1°28	12°32	n.a.	F 5
S 6	10 13 53	1°22'50	9♐21	28°43	13°34	7° 1	1° 5	0°35	21°44	4° 3	20°27	1°48	1°24	12°39	n.a.	S 6
S 7	10 17 49	2°21'08	21°10	29°36	13°13	7°43	1°18	0°40	21°46	4° 2	20°29	1°47	1°21	12°46	n.a.	S 7
M 8	10 21 46	3°19'28	3♊ 4	0♈25	12°54	8°25	1°31	0°45	21°47	4° 0	20°31	1°44	1°18	12°52	n.a.	M 8
T 9	10 25 43	4°17'50	15° 8	1°10	12°38	9° 7	1°45	0°50	21°49	3°59	20°33	1°39	1°15	12°59	n.a.	T 9
W10	10 29 39	5°16'15	27°26	1°52	12°24	9°49	1°58	0°55	21°50	3°58	20°35	1°32	1°12	13° 6	n.a.	W10
T 11	10 33 36	6°14'42	10♒ 1	2°31	12°12	10°31	2°12	0°59	21°52	3°56	20°37	1°22	1° 9	13°12	n.a.	T 11
F 12	10 37 33	7°13'11	22°53	3° 5	12° 3	11°13	2°25	1° 4	21°53	3°55	20°39	1° 9	1° 5	13°19	n.a.	F 12
S 13	10 41 29	8°11'43	6♓ 4	3°34	11°56	11°55	2°38	1° 9	21°55	3°54	20°41	0°57	1° 2	13°25	n.a.	S 13
S 14	10 45 26	9°10'17	19°31	4° 0	11°51	12°37	2°52	1°13	21°57	3°52	20°43	0°44	0°59	13°32	n.a.	S 14
M15	10 49 22	10° 8'54	3♈12	4°20	11°D49	13°20	3° 5	1°18	21°58	3°51	20°45	0°33	0°56	13°39	n.a.	M15
T 16	10 53 19	11° 7'32	17° 3	4°35	11°49	14° 2	3°18	1°22	22° 0	3°50	20°47	0°25	0°53	13°45	n.a.	T 16
W17	10 57 15	12° 6'12	1♉ 1	4°44	11°51	14°45	3°32	1°26	22° 2	3°49	20°49	0°20	0°49	13°52	n.a.	W17
T 18	11 1 12	13° 4'55	15° 4	4°R48	11°56	15°28	3°45	1°31	22° 4	3°48	20°51	0°17	0°46	13°59	n.a.	T 18
F 19	11 5 9	14° 3'40	29° 9	4°45	12° 3	16°11	3°58	1°35	22° 6	3°46	20°53	0°D17	0°43	14° 5	n.a.	F 19
S 20	11 9 5	15° 2'27	13♊15	4°36	12°12	16°54	4°12	1°39	22° 8	3°45	20°55	0°R17	0°40	14°12	n.a.	S 20
S 21	11 13 2	16° 1'16	27°22	4°20	12°23	17°37	4°25	1°42	22°10	3°44	20°57	0°16	0°37	14°19	n.a.	S 21
M22	11 16 58	17° 0'07	11♋28	3°58	12°36	18°20	4°38	1°46	22°12	3°43	20°59	0°14	0°34	14°25	n.a.	M22
T 23	11 20 55	17°59'00	25°32	3°29	12°51	19° 3	4°51	1°50	22°14	3°42	21° 1	0°10	0°30	14°32	n.a.	T 23
W24	11 24 52	18°57'55	9♌32	2°53	13° 8	19°46	5° 5	1°54	22°16	3°41	21° 3	0° 2	0°27	14°39	n.a.	W24
T 25	11 28 48	19°56'52	23°24	2°11	13°28	20°29	5°18	1°57	22°18	3°40	21° 5	29♉53	0°24	14°45	n.a.	T 25
F 26	11 32 45	20°55'52	7♍ 5	1°23	13°49	21°13	5°31	2° 1	22°21	3°39	21° 7	29°42	0°21	14°52	n.a.	F 26
S 27	11 36 41	21°54'53	20°32	0°29	14°11	21°56	5°44	2° 4	22°23	3°38	21° 9	29°30	0°18	14°59	n.a.	S 27
S 28	11 40 38	22°53'57	3♎43	29♓31	14°36	22°40	5°57	2° 7	22°25	3°37	21°11	29°20	0°14	15° 5	n.a.	S 28
M29	11 44 34	23°53'04	16°35	28°29	15° 2	23°23	6°10	2°10	22°28	3°36	21°13	29°11	0°11	15°12	n.a.	M29
T 30	11 48 31	24°52'13	29° 8	27°25	15°30	24° 7	6°23	2°13	22°30	3°35	21°15	29° 4	0° 8	15°19	n.a.	T 30
W31	11 52 27	25♓51'25	11♏26	26♓21	16♒ 0	24♉51	6♓36	2♊16	22♉32	3♌35	21♓17	29♉ 0	0♊ 5	15♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 3	0n13	4n 2	1s55	0n44	16s 3	0n33	14n40	1n42	12s10	0s22	26s39	2s29	19n36	0n54	22n 8	2n25	5n25	10n15	21n12	21n 7	23s51		n.a.
T 2	12 42	5s29	3 17	1 35	0 36	16 26	0 19	14 54	1 41	12 5	0 21	26 39	2 29	19 36	0 54	22 9	2 25	5 26	10 15	21 10	21 7	23 53		n.a.
W 3	12 21	10 50	2 24	1 18	0 27	16 48	0 5	15 7	1 40	12 0	0 21	26 39	2 29	19 36	0 54	22 9	2 25	5 27	10 15	21 9	21 6	23 55		n.a.
T 4	12 1	15 40	1 25	1 1	0 18	17 9	0s 8	15 21	1 39	11 55	0 21	26 40	2 30	19 36	0 54	22 9	2 25	5 28	10 15	21 9	21 5	23 56		n.a.
F 5	11 39	19 50	0 23	0 46	0 9	17 29	0 22	15 34	1 38	11 50	0 21	26 40	2 30	19 37	0 54	22 9	2 25	5 28	10 15	21 9	21 5	23 58		n.a.
S 6	11 18	23 11	0s40	0 32	0s 1	17 48	0 35	15 47	1 37	11 45	0 21	26 40	2 30	19 37	0 54	22 10	2 25	5 29	10 15	21 9	21 4	24 0		n.a.
S 7	10 57	25 32	1 41	0 20	0 10	18 7	0 47	16 0	1 36	11 40	0 21	26 40	2 30	19 37	0 54	22 10	2 25	5 30	10 15	21 9	21 3	24 2		n.a.
M 8	10 35	26 45	2 37	0 9	0 21	18 24	1 0	16 13	1 35	11 35	0 21	26 41	2 31	19 38	0 54	22 10	2 24	5 31	10 15	21 8	21 3	24 3		n.a.
T 9	10 13	26 43	3 28	0n 0	0 31	18 41	1 12	16 26	1 34	11 29	0 20	26 41	2 31	19 38	0 54	22 11	2 24	5 31	10 15	21 7	21 2	24 5		n.a.
W10	9 51	25 22	4 9	0 8	0 42	18 56	1 24	16 39	1 32	11 24	0 20	26 41	2 31	19 38	0 54	22 11	2 24	5 32	10 15	21 6	21 1	24 7		n.a.
T 11	9 29	22 45	4 40	0 13	0 53	19 10	1 35	16 52	1 31	11 19	0 20	26 41	2 32	19 39	0 54	22 11	2 24	5 33	10 15	21 3	21 1	24 9		n.a.
F 12	9 7	18 57	4 57	0 17	1 5	19 23	1 46	17 4	1 30	11 14	0 20	26 42	2 32	19 39	0 54	22 11	2 24	5 34	10 15	21 1	21 0	24 10		n.a.
S 13	8 45	14 10	4 59	0 18	1 16	19 35	1 56	17 17	1 29	11 9	0 20	26 42	2 32	19 40	0 54	22 12	2 24	5 34	10 15	20 58	20 59	24 12		n.a.
S 14	8 22	8 36	4 44	0 18	1 28	19 46	2 6	17 29	1 28	11 4	0 20	26 42	2 32	19 40	0 54	22 12	2 24	5 35	10 15	20 56	20 59	24 14		n.a.
M15	7 59	2 33	4 13	0 15	1 40	19 56	2 16	17 42	1 27	10 59	0 20	26 42	2 33	19 40	0 54	22 12	2 24	5 36	10 15	20 53	20 58	24 15		n.a.
T 16	7 36	3n43	3 27	0 11	1 51	20 4	2 25	17 54	1 26	10 54	0 20	26 42	2 33	19 41	0 54	22 13	2 24	5 37	10 15	20 51	20 57	24 17		n.a.
W17	7 13	9 52	2 28	0 4	2 3	20 12	2 33	18 6	1 25	10 49	0 19	26 43	2 33	19 41	0 53	22 13	2 24	5 38	10 15	20 50	20 57	24 19		n.a.
T 18	6 50	15 35	1 20	0s 6	2 15	20 19	2 42	18 18	1 24	10 44	0 19	26 43	2 33	19 42	0 53	22 13	2 24	5 38	10 15	20 50	20 56	24 20		n.a.
F 19	6 27	20 29	0 6	0 17	2 27	20 24	2 49	18 30	1 23	10 39	0 19	26 43	2 34	19 42	0 53	22 13	2 24	5 39	10 15	20 50	20 55	24 22		n.a.
S 20	6 4	24 13	1n 8	0 31	2 38	20 28	2 57	18 42	1 22	10 34	0 19	26 43	2 34	19 43	0 53	22 13	2 24	5 40	10 15	20 50	20 55	24 24		n.a.
S 21	5 40	26 27	2 18	0 47	2 49	20 32	3 4	18 53	1 21	10 29	0 19	26 44	2 34	19 43	0 53	22 14	2 24	5 41	10 15	20 49	20 54	24 26		n.a.
M22	5 17	26 58	3 20	1 6	2 59	20 34	3 10	19 5	1 20	10 23	0 19	26 44	2 35	19 44	0 53	22 14	2 24	5 42	10 15	20 49	20 53	24 27		n.a.
T 23	4 53	25 45	4 9	1 26	3 8	20 36	3 16	19 16	1 19	10 18	0 19	26 44	2 35	19 44	0 53	22 14	2 24	5 43	10 15	20 48	20 53	24 29		n.a.
W24	4 29	22 56	4 43	1 49	3 17	20 36	3 22	19 27	1 18	10 13	0 19	26 44	2 35	19 45	0 53	22 14	2 23	5 44	10 15	20 46	20 52	24 30		n.a.
T 25	4 6	18 49	5 0	2 13	3 24	20 35	3 27	19 38	1 16	10 8	0 18	26 45	2 36	19 45	0 53	22 14	2 23	5 44	10 15	20 44	20 51	24 32		n.a.
F 26	3 42	13 47	4 59	2 38	3 30	20 34	3 32	19 49	1 15	10 3	0 18	26 45	2 36	19 46	0 53	22 15	2 23	5 45	10 16	20 42	20 50	24 34		n.a.
S 27	3 18	8 9	4 42	3 4	3 35	20 31	3 37	20 0	1 14	9 58	0 18	26 45	2 36	19 47	0 53	22 15	2 23	5 46	10 16	20 39	20 50	24 35		n.a.
S 28	2 54	2 17	4 10	3 31	3 38	20 28	3 41	20 10	1 13	9 53	0 18	26 45	2 36	19 47	0 53	22 15	2 23	5 47	10 16	20 37	20 49	24 37		n.a.
M29	2 30	3s33	3 26	3 57	3 39	20 23	3 45	20 21	1 12	9 48	0 18	26 46	2 37	19 48	0 53	22 15	2 23	5 48	10 16	20 35	20 48	24 39		n.a.
T 30	2 6	9 8	2 32	4 22	3 38	20 18	3 49	20 31	1 11	9 43	0 18	26 46	2 37	19 48	0 53	22 15	2 23	5 49	10 16	20 34	20 48	24 40		n.a.
W31	1s42	14s15	1n32	4s46	3s35	20s12	3s52	20n41	1n10	9s38	0s18	26s46	2s37	19n49	0n53	22n15	2n23	5n50	10n16	20n33	20n47	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1884204.5, Delta T = 123h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'20, Lahiri = -138°50'20 Julian Calendar 1 May 9872 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9872 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 24	26♓50'39	23♏29	25°R17	16♒31	25♉34	6♓49	2♑19	22♉35	3°R34	21♓19	28°D59	0♊ 2	15♐32	n.a.	T 1
F 2	12 0 21	27°49'56	5♐23	24♓15	17° 3	26°18	7° 2	2°22	22°37	3♌33	21°21	28♉59	29♉59	15°38	n.a.	F 2
S 3	12 4 17	28°49'15	17°11	23°17	17°37	27° 2	7°15	2°24	22°40	3°32	21°23	28°59	29°55	15°45	n.a.	S 3
S 4	12 8 14	29°48'37	29° 0	22°24	18°13	27°46	7°28	2°27	22°43	3°31	21°25	29°R 0	29°52	15°52	n.a.	S 4
M 5	12 12 10	0♈48'02	10♑54	21°39	18°49	28°30	7°41	2°29	22°45	3°31	21°27	28°59	29°49	15°58	n.a.	M 5
T 6	12 16 7	1°47'30	22°59	21° 1	19°27	29°15	7°54	2°31	22°48	3°30	21°29	28°57	29°46	16° 5	n.a.	T 6
W 7	12 20 3	2°47'00	5♒20	20°33	20° 6	29°59	8° 7	2°34	22°51	3°29	21°31	28°52	29°43	16°12	n.a.	W 7
T 8	12 24 0	3°46'33	18° 1	20°13	20°46	0♊43	8°19	2°36	22°53	3°29	21°33	28°45	29°40	16°18	n.a.	T 8
F 9	12 27 56	4°46'09	1♓ 3	20°D 5	21°28	1°27	8°32	2°38	22°56	3°28	21°35	28°37	29°36	16°25	n.a.	F 9
S 10	12 31 53	5°45'46	14°28	20° 6	22°10	2°12	8°45	2°40	22°59	3°28	21°37	28°28	29°33	16°32	n.a.	S 10
S 11	12 35 49	6°45'27	28°14	20°18	22°54	2°56	8°57	2°41	23° 2	3°27	21°39	28°19	29°30	16°38	n.a.	S 11
M12	12 39 46	7°45'10	12♈18	20°39	23°39	3°41	9°10	2°43	23° 5	3°27	21°41	28°11	29°27	16°45	n.a.	M12
T 13	12 43 42	8°44'55	26°35	21°11	24°24	4°26	9°22	2°45	23° 8	3°26	21°43	28° 5	29°24	16°52	n.a.	T 13
W14	12 47 39	9°44'42	10♉59	21°51	25°11	5°10	9°35	2°46	23°11	3°26	21°45	28° 1	29°20	16°58	n.a.	W14
T 15	12 51 35	10°44'32	25°26	22°41	25°58	5°55	9°47	2°47	23°14	3°25	21°47	28°D 0	29°17	17° 5	n.a.	T 15
F 16	12 55 32	11°44'24	9♊51	23°38	26°46	6°40	10° 0	2°48	23°17	3°25	21°49	28° 1	29°14	17°12	n.a.	F 16
S 17	12 59 28	12°44'18	24° 9	24°42	27°35	7°25	10°12	2°50	23°20	3°25	21°50	28° 2	29°11	17°18	n.a.	S 17
S 18	13 3 25	13°44'14	8♋20	25°53	28°25	8°10	10°24	2°50	23°23	3°24	21°52	28°R 3	29° 8	17°25	n.a.	S 18
M19	13 7 21	14°44'12	22°20	27° 9	29°16	8°55	10°36	2°51	23°26	3°24	21°54	28° 3	29° 5	17°32	n.a.	M19
T 20	13 11 18	15°44'12	6♌10	28°30	0♓ 7	9°40	10°48	2°52	23°29	3°24	21°56	28° 1	29° 1	17°38	n.a.	T 20
W21	13 15 14	16°44'14	19°50	29°56	1° 0	10°25	11° 1	2°53	23°33	3°24	21°58	27°57	28°58	17°45	n.a.	W21
T 22	13 19 11	17°44'18	3♍18	1♈25	1°52	11°10	11°13	2°53	23°36	3°24	22° 0	27°51	28°55	17°52	n.a.	T 22
F 23	13 23 7	18°44'23	16°33	2°58	2°46	11°55	11°24	2°54	23°39	3°23	22° 2	27°45	28°52	17°58	n.a.	F 23
S 24	13 27 4	19°44'31	29°36	4°33	3°40	12°40	11°36	2°54	23°42	3°23	22° 4	27°38	28°49	18° 5	n.a.	S 24
S 25	13 31 0	20°44'41	12♎25	6°10	4°35	13°25	11°48	2°54	23°46	3°23	22° 5	27°32	28°45	18°12	n.a.	S 25
M26	13 34 57	21°44'53	25° 0	7°49	5°31	14°11	12° 0	2°R54	23°49	3°D23	22° 7	27°26	28°42	18°18	n.a.	M26
T 27	13 38 53	22°45'08	7♏22	9°29	6°27	14°56	12°12	2°54	23°52	3°23	22° 9	27°23	28°39	18°25	n.a.	T 27
W28	13 42 50	23°45'25	19°31	11°10	7°23	15°41	12°23	2°54	23°56	3°23	22°11	27°21	28°36	18°31	n.a.	W28
T 29	13 46 46	24°45'44	1♐30	12°52	8°21	16°27	12°35	2°54	23°59	3°23	22°13	27°D21	28°33	18°38	n.a.	T 29
F 30	13 50 43	25♈46'05	13♐22	14♈35	9♓18	17♊12	12♓46	2♑53	24♉ 3	3♌23	22♓14	27♉22	28♉30	18♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	18s44	0n29	5s 8	3s30	20s 5	3s55	20n51	1n 9	9s33	0s18	26s46	2s38	19n50	0n53	22n15	2n23	5n51	10n16	20n32	20n46	24s43		n.a.
F 2	0 53	22 25	0s34	5 27	3 24	19 57	3 58	21 1	1 8	9 28	0 17	26 47	2 38	19 50	0 53	22 16	2 23	5 52	10 16	20 32	20 46	24 45		n.a.
S 3	0 29	25 7	1 36	5 43	3 15	19 49	4 0	21 10	1 7	9 22	0 17	26 47	2 38	19 51	0 53	22 16	2 23	5 52	10 16	20 32	20 45	24 47		n.a.
S 4	0 5	26 43	2 34	5 54	3 4	19 39	4 2	21 20	1 6	9 17	0 17	26 47	2 39	19 52	0 53	22 16	2 23	5 53	10 16	20 33	20 44	24 48		n.a.
M 5	0n20	27 6	3 25	6 2	2 52	19 29	4 4	21 29	1 5	9 12	0 17	26 48	2 39	19 52	0 53	22 16	2 23	5 54	10 17	20 32	20 44	24 50		n.a.
T 6	0 44	26 13	4 8	6 5	2 39	19 18	4 6	21 38	1 3	9 7	0 17	26 48	2 39	19 53	0 53	22 16	2 23	5 55	10 17	20 32	20 43	24 51		n.a.
W 7	1 8	24 2	4 41	6 3	2 24	19 7	4 7	21 47	1 2	9 2	0 17	26 48	2 40	19 54	0 53	22 16	2 22	5 56	10 17	20 31	20 42	24 53		n.a.
T 8	1 33	20 38	5 1	5 57	2 9	18 54	4 8	21 55	1 1	8 57	0 17	26 48	2 40	19 54	0 53	22 16	2 22	5 57	10 17	20 29	20 41	24 54		n.a.
F 9	1 57	16 10	5 6	5 46	1 53	18 41	4 9	22 4	1 0	8 52	0 17	26 49	2 40	19 55	0 53	22 16	2 22	5 58	10 17	20 27	20 41	24 56		n.a.
S 10	2 21	10 48	4 54	5 31	1 37	18 27	4 9	22 12	0 59	8 47	0 16	26 49	2 41	19 56	0 53	22 16	2 22	5 59	10 17	20 25	20 40	24 58		n.a.
S 11	2 46	4 46	4 26	5 11	1 20	18 12	4 10	22 20	0 58	8 42	0 16	26 49	2 41	19 56	0 53	22 16	2 22	6 0	10 17	20 23	20 39	24 59		n.a.
M12	3 10	1n38	3 41	4 48	1 4	17 57	4 10	22 28	0 57	8 37	0 16	26 50	2 41	19 57	0 53	22 16	2 22	6 1	10 18	20 21	20 39	25 1		n.a.
T 13	3 34	8 4	2 41	4 20	0 49	17 41	4 10	22 35	0 56	8 32	0 16	26 50	2 42	19 58	0 53	22 16	2 22	6 2	10 18	20 20	20 38	25 2		n.a.
W14	3 58	14 9	1 30	3 50	0 33	17 25	4 9	22 43	0 55	8 27	0 16	26 50	2 42	19 59	0 53	22 16	2 22	6 3	10 18	20 19	20 37	25 4		n.a.
T 15	4 23	19 29	0 14	3 16	0 18	17 8	4 9	22 50	0 54	8 23	0 16	26 50	2 42	19 59	0 53	22 16	2 22	6 3	10 18	20 19	20 36	25 5		n.a.
F 16	4 47	23 39	1n 4	2 40	0 4	16 50	4 8	22 57	0 53	8 18	0 16	26 51	2 43	20 0	0 53	22 16	2 22	6 4	10 18	20 19	20 36	25 7		n.a.
S 17	5 11	26 18	2 17	2 2	0n 9	16 31	4 7	23 3	0 52	8 13	0 16	26 51	2 43	20 1	0 53	22 16	2 22	6 5	10 18	20 19	20 35	25 8		n.a.
S 18	5 35	27 14	3 21	1 22	0 22	16 12	4 6	23 10	0 51	8 8	0 16	26 51	2 43	20 2	0 53	22 16	2 22	6 6	10 19	20 20	20 34	25 10		n.a.
M19	5 59	26 23	4 12	0 40	0 33	15 53	4 5	23 16	0 49	8 3	0 15	26 52	2 44	20 3	0 53	22 16	2 21	6 7	10 19	20 20	20 34	25 11		n.a.
T 20	6 22	23 55	4 48	0n 3	0 44	15 33	4 4	23 22	0 48	7 58	0 15	26 52	2 44	20 3	0 53	22 16	2 21	6 8	10 19	20 19	20 33	25 13		n.a.
W21	6 46	20 8	5 6	0 48	0 54	15 12	4 2	23 28	0 47	7 53	0 15	26 52	2 44	20 4	0 53	22 16	2 21	6 9	10 19	20 18	20 32	25 14		n.a.
T 22	7 10	15 22	5 8	1 32	1 3	14 51	4 0	23 34	0 46	7 49	0 15	26 53	2 45	20 5	0 52	22 16	2 21	6 10	10 19	20 17	20 31	25 16		n.a.
F 23	7 33	9 56	4 53	2 18	1 11	14 29	3 58	23 39	0 45	7 44	0 15	26 53	2 45	20 6	0 52	22 16	2 21	6 11	10 20	20 15	20 31	25 17		n.a.
S 24	7 57	4 10	4 23	3 3	1 19	14 7	3 56	23 44	0 44	7 39	0 15	26 53	2 45	20 7	0 52	22 16	2 21	6 12	10 20	20 14	20 30	25 19		n.a.
S 25	8 20	1s41	3 40	3 49	1 25	13 44	3 54	23 49	0 43	7 34	0 15	26 54	2 46	20 8	0 52	22 16	2 21	6 13	10 20	20 12	20 29	25 20		n.a.
M26	8 43	7 23	2 47	4 34	1 31	13 21	3 52	23 53	0 42	7 30	0 15	26 54	2 46	20 8	0 52	22 16	2 21	6 14	10 20	20 11	20 29	25 21		n.a.
T 27	9 6	12 42	1 47	5 20	1 36	12 57	3 50	23 58	0 41	7 25	0 14	26 54	2 46	20 9	0 52	22 16	2 21	6 15	10 20	20 10	20 28	25 23		n.a.
W28	9 29	17 28	0 43	6 4	1 40	12 33	3 47	24 2	0 40	7 20	0 14	26 55	2 47	20 10	0 52	22 16	2 21	6 16	10 21	20 10	20 27	25 24		n.a.
T 29	9 52	21 28	0s23	6 49	1 44	12 8	3 44	24 6	0 39	7 15	0 14	26 55	2 47	20 11	0 52	22 16	2 21	6 16	10 21	20 10	20 26	25 26		n.a.
F 30	10n15	24s32	1s27	7n33	1n47	11s43	3s42	24n 9	0n38	7s11	0s14	26s55	2s47	20n12	0n52	22n16	2n20	6n17	10n21	20n10	20n26	25s27		n.a.

Julian Day Number = -1884173.5, Delta T = 123h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'16, Lahiri = -138°50'16 Julian Calendar 1 June 9872 BCE == Greg. Calendar 17 March 9872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 39	26♈46'28	25♐10	16♈17	10♓17	17♊58	12♓58	2°R53	24♉ 6	3♌24	22♓16	27♉24	28♉26	18♐51	n.a.	S 1
S 2	13 58 36	27°46'54	6♑58	18° 0	11°15	18°43	13° 9	2♑52	24° 9	3°24	22°18	27°25	28°23	18°58	n.a.	S 2
M 3	14 2 32	28°47'23	18°51	19°43	12°15	19°29	13°20	2°51	24°13	3°24	22°19	27°27	28°20	19° 5	n.a.	M 3
T 4	14 6 28	29°47'53	0♒54	21°26	13°15	20°15	13°31	2°51	24°16	3°24	22°21	27°R27	28°17	19°11	n.a.	T 4
W 5	14 10 25	0♉48'26	13°13	23° 9	14°15	21° 0	13°42	2°50	24°20	3°24	22°23	27°26	28°14	19°18	n.a.	W 5
T 6	14 14 21	1°49'01	25°51	24°52	15°16	21°46	13°53	2°48	24°24	3°25	22°24	27°25	28°11	19°25	n.a.	T 6
F 7	14 18 18	2°49'39	8♓53	26°34	16°17	22°32	14° 4	2°47	24°27	3°25	22°26	27°22	28° 7	19°31	n.a.	F 7
S 8	14 22 14	3°50'18	22°20	28°16	17°18	23°17	14°15	2°46	24°31	3°25	22°28	27°18	28° 4	19°38	n.a.	S 8
S 9	14 26 11	4°51'00	6♈13	29°58	18°20	24° 3	14°26	2°45	24°34	3°26	22°29	27°15	28° 1	19°45	n.a.	S 9
M10	14 30 7	5°51'43	20°30	1♉39	19°23	24°49	14°36	2°43	24°38	3°26	22°31	27°12	27°58	19°51	n.a.	M10
T 11	14 34 4	6°52'29	5♉ 6	3°20	20°25	25°35	14°47	2°41	24°42	3°27	22°32	27° 9	27°55	19°58	n.a.	T 11
W12	14 38 0	7°53'16	19°54	5° 0	21°28	26°21	14°57	2°40	24°45	3°27	22°34	27°D 8	27°51	20° 5	n.a.	W12
T 13	14 41 57	8°54'06	4♊48	6°40	22°32	27° 7	15° 8	2°38	24°49	3°28	22°35	27° 8	27°48	20°11	n.a.	T 13
F 14	14 45 53	9°54'57	19°39	8°19	23°36	27°53	15°18	2°36	24°53	3°28	22°37	27° 9	27°45	20°18	n.a.	F 14
S 15	14 49 50	10°55'49	4♋20	9°58	24°40	28°39	15°28	2°34	24°56	3°29	22°38	27°10	27°42	20°25	n.a.	S 15
S 16	14 53 46	11°56'44	18°46	11°37	25°44	29°25	15°38	2°32	25° 0	3°30	22°40	27°12	27°39	20°31	n.a.	S 16
M17	14 57 42	12°57'39	2♌55	13°15	26°49	0♋11	15°48	2°29	25° 4	3°30	22°41	27°12	27°36	20°38	n.a.	M17
T 18	15 1 39	13°58'36	16°45	14°53	27°54	0°57	15°58	2°27	25° 7	3°31	22°43	27°R13	27°32	20°45	n.a.	T 18
W19	15 5 35	14°59'34	0♍15	16°30	28°59	1°43	16° 8	2°24	25°11	3°32	22°44	27°12	27°29	20°51	n.a.	W19
T 20	15 9 32	16° 0'33	13°28	18° 7	0♈ 5	2°29	16°17	2°22	25°15	3°33	22°45	27°11	27°26	20°58	n.a.	T 20
F 21	15 13 28	17° 1'33	26°24	19°43	1°11	3°16	16°27	2°19	25°19	3°33	22°47	27°10	27°23	21° 5	n.a.	F 21
S 22	15 17 25	18° 2'35	9♎ 6	21°20	2°17	4° 2	16°36	2°16	25°22	3°34	22°48	27° 8	27°20	21°11	n.a.	S 22
S 23	15 21 21	19° 3'38	21°35	22°55	3°23	4°48	16°46	2°13	25°26	3°35	22°49	27° 7	27°17	21°18	n.a.	S 23
M24	15 25 18	20° 4'43	3♏52	24°31	4°30	5°34	16°55	2°10	25°30	3°36	22°51	27° 6	27°13	21°25	n.a.	M24
T 25	15 29 14	21° 5'49	16° 0	26° 6	5°37	6°20	17° 4	2° 7	25°34	3°37	22°52	27° 6	27°10	21°31	n.a.	T 25
W26	15 33 11	22° 6'56	28° 0	27°41	6°44	7° 7	17°13	2° 4	25°37	3°38	22°53	27°D 6	27° 7	21°38	n.a.	W26
T 27	15 37 7	23° 8'04	9♐53	29°15	7°52	7°53	17°21	2° 1	25°41	3°39	22°54	27° 6	27° 4	21°45	n.a.	T 27
F 28	15 41 4	24° 9'15	21°43	0♊50	8°59	8°39	17°30	1°58	25°45	3°40	22°56	27° 6	27° 1	21°51	n.a.	F 28
S 29	15 45 0	25°10'26	3♑30	2°24	10° 7	9°26	17°39	1°54	25°49	3°41	22°57	27° 6	26°57	21°58	n.a.	S 29
S 30	15 48 57	26°11'39	15°20	3°58	11°15	10°12	17°47	1°51	25°53	3°42	22°58	27° 7	26°54	22° 5	n.a.	S 30
M31	15 52 53	27♉12'53	27♑13	5♊31	12♈24	10♋58	17♓55	1♑47	25♉56	3♌43	22♓59	27°R 7	26♉51	22♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	26s31	2s27	8n16	1n49	11s18	3s39	24n13	0n37	7s 6	0s14	26s56	2s48	20n13	0n52	22n15	2n20	6n18	10n21	20n10	20n25	25s29		n.a.
S 2	11 0	27 19	3 20	8 58	1 51	10 52	3 36	24 16	0 36	7 2	0 14	26 56	2 48	20 14	0 52	22 15	2 20	6 19	10 22	20 11	20 24	25 30		n.a.
M 3	11 22	26 51	4 6	9 39	1 52	10 26	3 33	24 18	0 34	6 57	0 14	26 56	2 48	20 14	0 52	22 15	2 20	6 20	10 22	20 11	20 24	25 31		n.a.
T 4	11 44	25 8	4 41	10 20	1 53	9 59	3 29	24 21	0 33	6 53	0 14	26 57	2 49	20 15	0 52	22 15	2 20	6 21	10 22	20 11	20 23	25 33		n.a.
W 5	12 6	22 12	5 5	11 0	1 53	9 32	3 26	24 23	0 32	6 48	0 14	26 57	2 49	20 16	0 52	22 15	2 20	6 22	10 22	20 11	20 22	25 34		n.a.
T 6	12 28	18 11	5 14	11 39	1 52	9 5	3 23	24 25	0 31	6 44	0 13	26 57	2 49	20 17	0 52	22 15	2 20	6 23	10 23	20 11	20 21	25 35		n.a.
F 7	12 49	13 13	5 8	12 17	1 52	8 37	3 19	24 27	0 30	6 39	0 13	26 58	2 49	20 18	0 52	22 15	2 20	6 24	10 23	20 10	20 21	25 37		n.a.
S 8	13 10	7 28	4 45	12 53	1 50	8 9	3 16	24 29	0 29	6 35	0 13	26 58	2 50	20 19	0 52	22 14	2 20	6 25	10 23	20 9	20 20	25 38		n.a.
S 9	13 31	1 11	4 5	13 29	1 49	7 41	3 12	24 30	0 28	6 31	0 13	26 58	2 50	20 20	0 52	22 14	2 20	6 26	10 24	20 8	20 19	25 40		n.a.
M10	13 52	5n21	3 8	14 4	1 47	7 12	3 8	24 31	0 27	6 26	0 13	26 59	2 50	20 21	0 52	22 14	2 20	6 26	10 24	20 8	20 18	25 41		n.a.
T 11	14 13	11 45	1 59	14 38	1 45	6 43	3 5	24 32	0 26	6 22	0 13	26 59	2 51	20 22	0 52	22 14	2 19	6 27	10 24	20 7	20 18	25 42		n.a.
W12	14 33	17 37	0 40	15 11	1 42	6 14	3 1	24 32	0 25	6 18	0 13	26 59	2 51	20 23	0 52	22 14	2 19	6 28	10 24	20 7	20 17	25 44		n.a.
T 13	14 54	22 26	0n42	15 42	1 39	5 45	2 57	24 32	0 24	6 13	0 13	27 0	2 51	20 23	0 52	22 13	2 19	6 29	10 25	20 7	20 16	25 45		n.a.
F 14	15 13	25 46	2 1	16 13	1 36	5 15	2 53	24 32	0 23	6 9	0 12	27 0	2 52	20 24	0 52	22 13	2 19	6 30	10 25	20 7	20 15	25 46		n.a.
S 15	15 33	27 17	3 11	16 42	1 33	4 45	2 49	24 32	0 22	6 5	0 12	27 0	2 52	20 25	0 52	22 13	2 19	6 31	10 25	20 7	20 15	25 48		n.a.
S 16	15 53	26 54	4 8	17 11	1 29	4 15	2 45	24 31	0 21	6 1	0 12	27 1	2 52	20 26	0 52	22 13	2 19	6 32	10 26	20 8	20 14	25 49		n.a.
M17	16 12	24 46	4 49	17 38	1 25	3 45	2 41	24 30	0 20	5 57	0 12	27 1	2 52	20 27	0 52	22 12	2 19	6 33	10 26	20 8	20 13	25 50		n.a.
T 18	16 31	21 13	5 11	18 4	1 21	3 14	2 37	24 29	0 19	5 53	0 12	27 1	2 53	20 28	0 52	22 12	2 19	6 33	10 26	20 8	20 12	25 52		n.a.
W19	16 49	16 37	5 16	18 30	1 16	2 44	2 32	24 27	0 18	5 49	0 12	27 2	2 53	20 29	0 52	22 12	2 19	6 34	10 27	20 8	20 12	25 53		n.a.
T 20	17 7	11 20	5 4	18 54	1 12	2 13	2 28	24 25	0 17	5 45	0 12	27 2	2 53	20 30	0 52	22 12	2 19	6 35	10 27	20 7	20 11	25 54		n.a.
F 21	17 25	5 40	4 36	19 16	1 7	1 42	2 24	24 23	0 16	5 41	0 12	27 2	2 54	20 31	0 52	22 11	2 19	6 36	10 27	20 7	20 10	25 55		n.a.
S 22	17 43	0s 7	3 56	19 38	1 2	1 11	2 19	24 21	0 15	5 37	0 11	27 3	2 54	20 32	0 52	22 11	2 19	6 37	10 28	20 7	20 10	25 57		n.a.
S 23	18 0	5 49	3 5	19 59	0 57	0 40	2 15	24 19	0 14	5 33	0 11	27 3	2 54	20 33	0 52	22 11	2 18	6 38	10 28	20 7	20 9	25 58		n.a.
M24	18 18	11 14	2 5	20 18	0 52	0 9	2 11	24 16	0 13	5 29	0 11	27 3	2 54	20 34	0 52	22 10	2 18	6 38	10 28	20 6	20 8	25 59		n.a.
T 25	18 34	16 9	1 1	20 37	0 46	0n22	2 6	24 12	0 12	5 26	0 11	27 4	2 55	20 35	0 52	22 10	2 18	6 39	10 29	20 6	20 7	26 0		n.a.
W26	18 51	20 24	0s 5	20 54	0 41	0 54	2 2	24 9	0 11	5 22	0 11	27 4	2 55	20 36	0 52	22 10	2 18	6 40	10 29	20 6	20 7	26 2		n.a.
T 27	19 7	23 46	1 10	21 10	0 35	1 25	1 57	24 5	0 10	5 18	0 11	27 4	2 55	20 37	0 52	22 9	2 18	6 41	10 29	20 6	20 6	26 3		n.a.
F 28	19 22	26 6	2 12	21 25	0 29	1 57	1 53	24 1	0 9	5 15	0 11	27 4	2 55	20 37	0 52	22 9	2 18	6 42	10 30	20 6	20 5	26 4		n.a.
S 29	19 38	27 16	3 9	21 39	0 23	2 28	1 48	23 57	0 8	5 11	0 11	27 5	2 56	20 38	0 52	22 9	2 18	6 42	10 30	20 6	20 4	26 5		n.a.
S 30	19 53	27 11	3 57	21 52	0 17	3 0	1 44	23 53	0 7	5 8	0 10	27 5	2 56	20 39	0 52	22 8	2 18	6 43	10 30	20 6	20 3	26 7		n.a.
M31	20n 7	25s51	4s35	22n 4	0n11	3n31	1s39	23n48	0n 6	5s 4	0s10	27s 5	2s56	20n40	0n52	22n 8	2n18	6n44	10n31	20n 6	20n 3	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -1884143.5, Delta T = 123h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'12, Lahiri = -138°50'12 Julian Calendar 1 July 9872 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9872 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 50	28♉14'08	9♒16	7♊ 5	13♈32	11♋44	18♓ 4	1°R43	26♉ 0	3♌45	23♓ 0	27°R 7	26♉48	22♐18	n.a.	T 1
W 2	16 0 46	29°15'25	21°32	8°38	14°41	12°31	18°12	1♑40	26° 4	3°46	23° 1	27♉ 6	26°45	22°25	n.a.	W 2
T 3	16 4 42	0♊16'44	4♓ 4	10°11	15°50	13°17	18°20	1°36	26° 8	3°47	23° 2	27°D 6	26°42	22°31	n.a.	T 3
F 4	16 8 39	1°18'03	16°59	11°43	16°59	14° 4	18°27	1°32	26°11	3°48	23° 3	27° 7	26°38	22°38	n.a.	F 4
S 5	16 12 35	2°19'24	0♈18	13°16	18° 9	14°50	18°35	1°28	26°15	3°50	23° 4	27° 7	26°35	22°45	n.a.	S 5
S 6	16 16 32	3°20'46	14° 4	14°48	19°18	15°36	18°42	1°24	26°19	3°51	23° 5	27° 8	26°32	22°51	n.a.	S 6
M 7	16 20 28	4°22'09	28°17	16°20	20°28	16°23	18°50	1°20	26°23	3°52	23° 6	27° 8	26°29	22°58	n.a.	M 7
T 8	16 24 25	5°23'34	12♉56	17°52	21°38	17° 9	18°57	1°16	26°27	3°54	23° 7	27° 9	26°26	23° 5	n.a.	T 8
W 9	16 28 21	6°24'59	27°54	19°24	22°48	17°56	19° 4	1°11	26°30	3°55	23° 7	27°R 9	26°22	23°11	n.a.	W 9
T 10	16 32 18	7°26'25	13♊ 3	20°55	23°58	18°42	19°11	1° 7	26°34	3°56	23° 8	27° 9	26°19	23°18	n.a.	T 10
F 11	16 36 14	8°27'52	28°15	22°26	25° 8	19°28	19°18	1° 3	26°38	3°58	23° 9	27° 8	26°16	23°25	n.a.	F 11
S 12	16 40 11	9°29'20	13♋20	23°57	26°19	20°15	19°24	0°58	26°41	3°59	23°10	27° 6	26°13	23°31	n.a.	S 12
S 13	16 44 7	10°30'48	28° 9	25°27	27°29	21° 1	19°31	0°54	26°45	4° 1	23°10	27° 5	26°10	23°38	n.a.	S 13
M14	16 48 4	11°32'16	12♌35	26°57	28°40	21°48	19°37	0°49	26°49	4° 2	23°11	27° 3	26° 7	23°45	n.a.	M14
T 15	16 52 0	12°33'45	26°36	28°27	29°51	22°34	19°43	0°44	26°53	4° 4	23°12	27° 2	26° 3	23°51	n.a.	T 15
W16	16 55 57	13°35'13	10♍11	29°56	1♉ 2	23°21	19°49	0°40	26°56	4° 6	23°12	27°D 1	26° 0	23°58	n.a.	W16
T 17	16 59 54	14°36'42	23°20	1♋24	2°13	24° 7	19°55	0°35	27° 0	4° 7	23°13	27° 1	25°57	24° 5	n.a.	T 17
F 18	17 3 50	15°38'11	6♎ 8	2°51	3°24	24°53	20° 0	0°30	27° 4	4° 9	23°14	27° 2	25°54	24°11	n.a.	F 18
S 19	17 7 47	16°39'40	18°38	4°18	4°36	25°40	20° 6	0°26	27° 7	4°10	23°14	27° 4	25°51	24°18	n.a.	S 19
S 20	17 11 43	17°41'09	0♏53	5°43	5°47	26°26	20°11	0°21	27°11	4°12	23°15	27° 5	25°48	24°25	n.a.	S 20
M21	17 15 40	18°42'39	12°57	7° 8	6°59	27°13	20°16	0°16	27°14	4°14	23°15	27° 7	25°44	24°31	n.a.	M21
T 22	17 19 36	19°44'08	24°54	8°31	8°10	27°59	20°21	0°11	27°18	4°16	23°16	27°R 8	25°41	24°38	n.a.	T 22
W23	17 23 33	20°45'38	6♐45	9°52	9°22	28°45	20°26	0° 6	27°22	4°17	23°16	27° 7	25°38	24°45	n.a.	W23
T 24	17 27 29	21°47'08	18°35	11°11	10°34	29°32	20°31	0° 1	27°25	4°19	23°16	27° 5	25°35	24°51	n.a.	T 24
F 25	17 31 26	22°48'38	0♑23	12°28	11°46	0♌18	20°35	29♐56	27°29	4°21	23°17	27° 2	25°32	24°58	n.a.	F 25
S 26	17 35 22	23°50'08	12°14	13°42	12°58	1° 5	20°39	29°51	27°32	4°23	23°17	26°58	25°28	25° 5	n.a.	S 26
S 27	17 39 19	24°51'38	24° 8	14°54	14°11	1°51	20°44	29°46	27°36	4°25	23°17	26°53	25°25	25°11	n.a.	S 27
M28	17 43 15	25°53'08	6♒ 7	16° 1	15°23	2°37	20°47	29°41	27°39	4°26	23°18	26°48	25°22	25°18	n.a.	M28
T 29	17 47 12	26°54'38	18°14	17° 4	16°35	3°24	20°51	29°36	27°42	4°28	23°18	26°43	25°19	25°25	n.a.	T 29
W30	17 51 9	27°56'08	0♓31	18° 3	17°48	4°10	20°55	29°31	27°46	4°30	23°18	26°38	25°16	25°31	n.a.	W30
T 31	17 55 5	28♊57'39	13♓ 3	18♋56	19♉ 0	4♌56	20♓58	29♐26	27♉49	4♌32	23♓18	26♉35	25♉13	25♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	23s19	5s 2	22n14	0n 5	4n 3	1s35	23n43	0n 5	5s 1	0s10	27s 6	2s56	20n41	0n52	22n 8	2n18	6n45	10n31	20n 6	20n 2	26s 9		n.a.
W 2	20 36	19 43	5 16	22 24	0s 1	4 34	1 30	23 38	0 4	4 58	0 10	27 6	2 57	20 42	0 52	22 7	2 18	6 45	10 31	20 6	20 1	26 10		n.a.
T 3	20 49	15 11	5 15	22 32	0 7	5 6	1 26	23 32	0 3	4 54	0 10	27 6	2 57	20 43	0 52	22 7	2 18	6 46	10 32	20 6	20 0	26 11		n.a.
F 4	21 2	9 51	4 59	22 39	0 14	5 37	1 22	23 26	0 2	4 51	0 10	27 6	2 57	20 44	0 52	22 7	2 17	6 47	10 32	20 6	20 0	26 13		n.a.
S 5	21 15	3 55	4 26	22 45	0 20	6 9	1 17	23 20	0 1	4 48	0 10	27 7	2 57	20 45	0 52	22 6	2 17	6 48	10 32	20 7	19 59	26 14		n.a.
S 6	21 27	2n24	3 37	22 50	0 26	6 40	1 13	23 14	0 0	4 45	0 10	27 7	2 57	20 46	0 52	22 6	2 17	6 48	10 33	20 7	19 58	26 15		n.a.
M 7	21 39	8 48	2 33	22 54	0 33	7 11	1 8	23 7	0s 1	4 42	0 9	27 7	2 58	20 47	0 52	22 5	2 17	6 49	10 33	20 7	19 57	26 16		n.a.
T 8	21 51	14 57	1 18	22 57	0 39	7 42	1 4	23 0	0 1	4 39	0 9	27 7	2 58	20 48	0 52	22 5	2 17	6 50	10 34	20 7	19 57	26 17		n.a.
W 9	22 2	20 21	0n 4	22 58	0 45	8 13	0 59	22 53	0 2	4 36	0 9	27 8	2 58	20 49	0 52	22 5	2 17	6 50	10 34	20 7	19 56	26 18		n.a.
T 10	22 12	24 30	1 27	22 59	0 52	8 44	0 55	22 46	0 3	4 33	0 9	27 8	2 58	20 50	0 52	22 4	2 17	6 51	10 34	20 7	19 55	26 20		n.a.
F 11	22 23	26 53	2 44	22 59	0 58	9 14	0 50	22 38	0 4	4 30	0 9	27 8	2 58	20 50	0 52	22 4	2 17	6 52	10 35	20 7	19 54	26 21		n.a.
S 12	22 32	27 16	3 49	22 57	1 4	9 44	0 46	22 30	0 5	4 27	0 9	27 8	2 58	20 51	0 52	22 3	2 17	6 52	10 35	20 6	19 54	26 22		n.a.
S 13	22 42	25 41	4 37	22 55	1 10	10 15	0 42	22 22	0 6	4 24	0 9	27 8	2 59	20 52	0 53	22 3	2 17	6 53	10 35	20 6	19 53	26 23		n.a.
M14	22 50	22 25	5 6	22 51	1 17	10 45	0 38	22 14	0 7	4 22	0 9	27 9	2 59	20 53	0 53	22 2	2 17	6 54	10 36	20 6	19 52	26 24		n.a.
T 15	22 59	17 57	5 16	22 47	1 22	11 14	0 33	22 5	0 8	4 19	0 8	27 9	2 59	20 54	0 53	22 2	2 17	6 54	10 36	20 5	19 51	26 25		n.a.
W16	23 7	12 42	5 8	22 42	1 28	11 44	0 29	21 56	0 9	4 17	0 8	27 9	2 59	20 55	0 53	22 1	2 17	6 55	10 37	20 5	19 50	26 26		n.a.
T 17	23 14	7 2	4 44	22 36	1 34	12 13	0 25	21 47	0 10	4 14	0 8	27 9	2 59	20 56	0 53	22 1	2 16	6 55	10 37	20 5	19 50	26 27		n.a.
F 18	23 21	1 14	4 6	22 29	1 39	12 42	0 21	21 38	0 11	4 12	0 8	27 9	2 59	20 57	0 53	22 1	2 16	6 56	10 37	20 5	19 49	26 29		n.a.
S 19	23 28	4s30	3 17	22 21	1 45	13 11	0 17	21 28	0 11	4 9	0 8	27 9	2 59	20 58	0 53	22 0	2 16	6 57	10 38	20 6	19 48	26 30		n.a.
S 20	23 34	9 57	2 20	22 13	1 50	13 39	0 13	21 18	0 12	4 7	0 8	27 9	2 59	20 59	0 53	22 0	2 16	6 57	10 38	20 6	19 47	26 31		n.a.
M21	23 40	14 58	1 17	22 4	1 54	14 7	0 9	21 8	0 13	4 5	0 8	27 10	3 0	20 59	0 53	21 59	2 16	6 58	10 39	20 6	19 47	26 32		n.a.
T 22	23 45	19 22	0 12	21 55	1 59	14 35	0 5	20 58	0 14	4 3	0 7	27 10	3 0	21 0	0 53	21 59	2 16	6 58	10 39	20 7	19 46	26 33		n.a.
W23	23 49	22 58	0s53	21 45	2 3	15 2	0 1	20 47	0 15	4 1	0 7	27 10	3 0	21 1	0 53	21 58	2 16	6 59	10 39	20 7	19 45	26 34		n.a.
T 24	23 54	25 34	1 55	21 35	2 6	15 30	0n 3	20 37	0 16	3 59	0 7	27 10	3 0	21 2	0 53	21 58	2 16	6 59	10 40	20 6	19 44	26 35		n.a.
F 25	23 57	27 3	2 53	21 25	2 9	15 56	0 7	20 26	0 17	3 57	0 7	27 10	3 0	21 3	0 53	21 57	2 16	7 0	10 40	20 5	19 43	26 36		n.a.
S 26	24 1	27 17	3 43	21 15	2 12	16 22	0 11	20 15	0 17	3 55	0 7	27 10	3 0	21 4	0 53	21 57	2 16	7 0	10 41	20 4	19 43	26 37		n.a.
S 27	24 3	26 15	4 23	21 6	2 14	16 48	0 14	20 3	0 18	3 53	0 7	27 10	3 0	21 5	0 53	21 56	2 16	7 1	10 41	20 3	19 42	26 38		n.a.
M28	24 5	24 1	4 52	20 57	2 15	17 14	0 18	19 52	0 19	3 51	0 7	27 10	3 0	21 5	0 53	21 56	2 16	7 1	10 41	20 2	19 41	26 39		n.a.
T 29	24 7	20 42	5 9	20 48	2 15	17 39	0 22	19 40	0 20	3 50	0 6	27 10	3 0	21 6	0 53	21 55	2 16	7 2	10 42	20 1	19 40	26 40		n.a.
W30	24 8	16 27	5 11	20 41	2 15	18 3	0 25	19 28	0 21	3 48	0 6	27 10	3 0	21 7	0 53	21 54	2 16	7 2	10 42	20 0	19 40	26 41		n.a.
T 31	24n 9	11s26	5s 0	20n35	2s13	18n27	0n29	19n16	0s21	3s47	0s 6	27s10	3s 0	21n 8	0n53	21n54	2n16	7n 3	10n43	19n59	19n39	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1884112.5, Delta T = 123h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'08, Lahiri = -138°50'08 Julian Calendar 1 Aug. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 May 9872 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 2	29♊59'09	25♓52	19♋42	20♉13	5♌43	21♓ 1	29°R21	27♉53	4♌34	23♓18	26°D34	25♉ 9	25♐45	n.a.	F 1
S 2	18 2 58	1♋ 0'39	9♈ 1	20°22	21°26	6°29	21° 4	29♐16	27°56	4°36	23°18	26♉34	25° 6	25°51	n.a.	S 2
S 3	18 6 55	2° 2'10	22°34	20°53	22°39	7°15	21° 7	29°11	27°59	4°38	23°18	26°36	25° 3	25°58	n.a.	S 3
M 4	18 10 51	3° 3'40	6♉33	21°16	23°51	8° 1	21°10	29° 6	28° 3	4°40	23°18	26°37	25° 0	26° 5	n.a.	M 4
T 5	18 14 48	4° 5'11	20°58	21°28	25° 4	8°48	21°12	29° 1	28° 6	4°42	23°R18	26°R38	24°57	26°11	n.a.	T 5
W 6	18 18 45	5° 6'41	5♊46	21°R30	26°17	9°34	21°14	28°56	28° 9	4°44	23°18	26°38	24°54	26°18	n.a.	W 6
T 7	18 22 41	6° 8'11	20°53	21°21	27°31	10°20	21°16	28°51	28°12	4°46	23°18	26°36	24°50	26°25	n.a.	T 7
F 8	18 26 38	7° 9'40	6♋ 8	21° 0	28°44	11° 6	21°18	28°46	28°15	4°48	23°18	26°32	24°47	26°31	n.a.	F 8
S 9	18 30 34	8°11'10	21°23	20°27	29°57	11°52	21°20	28°42	28°19	4°50	23°18	26°26	24°44	26°38	n.a.	S 9
S 10	18 34 31	9°12'38	6♌26	19°43	1♊10	12°39	21°21	28°37	28°22	4°52	23°18	26°19	24°41	26°45	n.a.	S 10
M11	18 38 28	10°14'05	21° 8	18°48	2°23	13°25	21°23	28°32	28°25	4°54	23°18	26°12	24°38	26°51	n.a.	M11
T 12	18 42 24	11°15'32	5♍24	17°44	3°37	14°11	21°24	28°27	28°28	4°56	23°18	26° 6	24°34	26°58	n.a.	T 12
W13	18 46 21	12°16'57	19°10	16°33	4°50	14°57	21°25	28°22	28°31	4°59	23°17	26° 1	24°31	27° 5	n.a.	W13
T 14	18 50 17	13°18'22	2♎26	15°16	6° 3	15°43	21°25	28°17	28°34	5° 1	23°17	25°59	24°28	27°11	n.a.	T 14
F 15	18 54 14	14°19'45	15°16	13°56	7°17	16°29	21°26	28°13	28°37	5° 3	23°17	25°D58	24°25	27°18	n.a.	F 15
S 16	18 58 11	15°21'07	27°44	12°36	8°30	17°15	21°26	28° 8	28°40	5° 5	23°16	25°59	24°22	27°25	n.a.	S 16
S 17	19 2 7	16°22'28	9♏54	11°18	9°44	18° 1	21°R26	28° 3	28°43	5° 7	23°16	26° 0	24°19	27°31	n.a.	S 17
M18	19 6 4	17°23'48	21°53	10° 5	10°57	18°47	21°26	27°59	28°45	5° 9	23°16	26°R 1	24°15	27°38	n.a.	M18
T 19	19 10 0	18°25'06	3♐43	8°59	12°11	19°33	21°26	27°54	28°48	5°12	23°15	26° 1	24°12	27°45	n.a.	T 19
W20	19 13 57	19°26'24	15°31	8° 1	13°25	20°19	21°25	27°50	28°51	5°14	23°15	25°59	24° 9	27°51	n.a.	W20
T 21	19 17 54	20°27'40	27°18	7°11	14°38	21° 5	21°25	27°45	28°54	5°16	23°14	25°54	24° 6	27°58	n.a.	T 21
F 22	19 21 50	21°28'55	9♑ 9	6°31	15°52	21°50	21°24	27°41	28°56	5°18	23°14	25°47	24° 3	28° 5	n.a.	F 22
S 23	19 25 47	22°30'09	21° 5	6° 1	17° 6	22°36	21°23	27°37	28°59	5°20	23°13	25°37	24° 0	28°11	n.a.	S 23
S 24	19 29 44	23°31'22	3♒ 7	5°41	18°19	23°22	21°21	27°32	29° 2	5°23	23°13	25°26	23°56	28°18	n.a.	S 24
M25	19 33 40	24°32'33	15°17	5°30	19°33	24° 8	21°20	27°28	29° 4	5°25	23°12	25°14	23°53	28°25	n.a.	M25
T 26	19 37 37	25°33'43	27°35	5°D27	20°47	24°54	21°18	27°24	29° 7	5°27	23°11	25° 2	23°50	28°31	n.a.	T 26
W27	19 41 33	26°34'52	10♓ 3	5°33	22° 1	25°39	21°16	27°20	29° 9	5°29	23°11	24°52	23°47	28°38	n.a.	W27
T 28	19 45 30	27°36'00	22°43	5°47	23°14	26°25	21°14	27°16	29°11	5°32	23°10	24°44	23°44	28°45	n.a.	T 28
F 29	19 49 27	28°37'06	5♈35	6° 8	24°28	27°11	21°12	27°12	29°14	5°34	23° 9	24°39	23°40	28°51	n.a.	F 29
S 30	19 53 23	29♋38'12	18♈43	6♋35	25♊42	27♌56	21♓10	27♐ 8	29♉16	5♌36	23♓ 9	24♉37	23♉37	28♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	5s50	4s33	20n31	2s11	18n51	0n32	19n 3	0s22	3s45	0s 6	27s10	3s 0	21n 9	0n53	21n53	2n16	7n 3	10n43	19n59	19n38	26s43		n.a.
S 2	24 9	0n10	3 51	20 29	2 7	19 14	0 35	18 51	0 23	3 44	0 6	27 10	3 0	21 10	0 53	21 53	2 16	7 3	10 43	19 59	19 37	26 44		n.a.
S 3	24 8	6 21	2 55	20 29	2 2	19 37	0 38	18 38	0 24	3 43	0 6	27 10	3 0	21 10	0 53	21 52	2 15	7 4	10 44	19 59	19 36	26 45		n.a.
M 4	24 7	12 26	1 47	20 32	1 55	19 59	0 42	18 25	0 25	3 41	0 5	27 10	3 0	21 11	0 53	21 52	2 15	7 4	10 44	19 59	19 36	26 46		n.a.
T 5	24 5	18 3	0 31	20 38	1 47	20 20	0 45	18 12	0 25	3 40	0 5	27 10	3 0	21 12	0 53	21 51	2 15	7 5	10 45	20 0	19 35	26 47		n.a.
W 6	24 3	22 44	0n50	20 47	1 37	20 41	0 48	17 59	0 26	3 39	0 5	27 10	3 0	21 13	0 53	21 51	2 15	7 5	10 45	20 0	19 34	26 48		n.a.
T 7	24 1	25 58	2 8	21 0	1 26	21 1	0 51	17 45	0 27	3 38	0 5	27 10	3 0	21 14	0 53	21 50	2 15	7 5	10 45	19 59	19 33	26 49		n.a.
F 8	23 57	27 19	3 18	21 16	1 13	21 21	0 54	17 32	0 28	3 37	0 5	27 10	3 0	21 14	0 53	21 50	2 15	7 6	10 46	19 58	19 32	26 50		n.a.
S 9	23 54	26 34	4 13	21 36	0 58	21 40	0 56	17 18	0 28	3 36	0 5	27 10	3 0	21 15	0 53	21 49	2 15	7 6	10 46	19 57	19 32	26 51		n.a.
S 10	23 50	23 54	4 51	21 58	0 42	21 59	0 59	17 4	0 29	3 36	0 4	27 10	3 0	21 16	0 53	21 48	2 15	7 6	10 47	19 55	19 31	26 52		n.a.
M11	23 45	19 43	5 8	22 24	0 25	22 17	1 2	16 50	0 30	3 35	0 4	27 9	3 0	21 17	0 53	21 48	2 15	7 7	10 47	19 53	19 30	26 53		n.a.
T 12	23 40	14 31	5 5	22 51	0 6	22 34	1 4	16 35	0 31	3 34	0 4	27 9	3 0	21 17	0 53	21 47	2 15	7 7	10 47	19 52	19 29	26 53		n.a.
W13	23 34	8 45	4 44	23 19	0n13	22 51	1 7	16 21	0 31	3 34	0 4	27 9	3 0	21 18	0 53	21 47	2 15	7 7	10 48	19 51	19 28	26 54		n.a.
T 14	23 28	2 47	4 9	23 48	0 33	23 7	1 9	16 6	0 32	3 33	0 4	27 9	3 0	21 19	0 54	21 46	2 15	7 7	10 48	19 50	19 28	26 55		n.a.
F 15	23 22	3s 6	3 22	24 16	0 52	23 22	1 12	15 51	0 33	3 33	0 4	27 9	3 0	21 19	0 54	21 46	2 15	7 8	10 49	19 50	19 27	26 56		n.a.
S 16	23 15	8 43	2 27	24 43	1 11	23 36	1 14	15 36	0 34	3 33	0 3	27 9	3 0	21 20	0 54	21 45	2 15	7 8	10 49	19 50	19 26	26 57		n.a.
S 17	23 7	13 52	1 26	25 8	1 28	23 50	1 16	15 21	0 34	3 33	0 3	27 9	3 0	21 21	0 54	21 44	2 15	7 8	10 49	19 50	19 25	26 58		n.a.
M18	22 59	18 26	0 22	25 30	1 45	24 3	1 18	15 6	0 35	3 33	0 3	27 8	2 59	21 22	0 54	21 44	2 15	7 8	10 50	19 51	19 24	26 59		n.a.
T 19	22 51	22 13	0s41	25 50	1 59	24 16	1 20	14 51	0 36	3 33	0 3	27 8	2 59	21 22	0 54	21 43	2 15	7 8	10 50	19 51	19 24	27 0		n.a.
W20	22 42	25 3	1 43	26 7	2 12	24 28	1 22	14 35	0 36	3 33	0 3	27 8	2 59	21 23	0 54	21 43	2 15	7 8	10 50	19 50	19 23	27 1		n.a.
T 21	22 33	26 48	2 40	26 21	2 24	24 38	1 24	14 19	0 37	3 33	0 3	27 8	2 59	21 24	0 54	21 42	2 15	7 9	10 51	19 49	19 22	27 1		n.a.
F 22	22 23	27 20	3 30	26 33	2 33	24 49	1 26	14 4	0 38	3 33	0 2	27 8	2 59	21 24	0 54	21 41	2 15	7 9	10 51	19 47	19 21	27 2		n.a.
S 23	22 13	26 35	4 11	26 42	2 41	24 58	1 27	13 48	0 38	3 33	0 2	27 7	2 59	21 25	0 54	21 41	2 15	7 9	10 52	19 45	19 20	27 3		n.a.
S 24	22 2	24 36	4 41	26 49	2 47	25 7	1 29	13 32	0 39	3 34	0 2	27 7	2 59	21 26	0 54	21 40	2 15	7 9	10 52	19 42	19 20	27 4		n.a.
M25	21 51	21 29	4 59	26 54	2 51	25 15	1 31	13 16	0 40	3 34	0 2	27 7	2 59	21 26	0 54	21 40	2 15	7 9	10 52	19 39	19 19	27 5		n.a.
T 26	21 40	17 23	5 3	26 57	2 54	25 22	1 32	12 59	0 40	3 34	0 2	27 7	2 58	21 27	0 54	21 39	2 15	7 9	10 53	19 36	19 18	27 5		n.a.
W27	21 28	12 31	4 53	26 58	2 56	25 28	1 33	12 43	0 41	3 35	0 2	27 7	2 58	21 27	0 54	21 38	2 15	7 9	10 53	19 34	19 17	27 6		n.a.
T 28	21 16	7 4	4 28	26 58	2 56	25 34	1 35	12 26	0 42	3 36	0 1	27 6	2 58	21 28	0 54	21 38	2 15	7 9	10 53	19 32	19 16	27 7		n.a.
F 29	21 3	1 13	3 50	26 57	2 56	25 39	1 36	12 10	0 42	3 36	0 1	27 6	2 58	21 29	0 54	21 37	2 15	7 9	10 54	19 30	19 16	27 8		n.a.
S 30	20n50	4n48	2s59	26n54	2n55	25n42	1n37	11n53	0s43	3s37	0s 1	27s 6	2s58	21n29	0n54	21n37	2n15	7n 9	10n54	19n30	19n15	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1884081.5, Delta T = 123h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°57'03, Lahiri = -138°50'04 Julian Calendar 1 Sept. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 June 9872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 20	0♌39'16	2♉ 9	7♋ 7	26♊56	28♌42	21°R 7	27°R 5	29♉19	5♌38	23°R 8	24°D36	23♉34	29♐ 5	n.a.	S 1
M 2	20 1 17	1°40'19	15°55	7°46	28°10	29°27	21♓ 4	27♐ 1	29°21	5°41	23♓ 7	24♉37	23°31	29°11	n.a.	M 2
T 3	20 5 13	2°41'21	0♊ 2	8°29	29°24	0♍13	21° 1	26°57	29°23	5°43	23° 6	24°R37	23°28	29°18	n.a.	T 3
W 4	20 9 10	3°42'22	14°31	9°16	0♋37	0°58	20°58	26°54	29°25	5°45	23° 5	24°35	23°25	29°25	n.a.	W 4
T 5	20 13 7	4°43'22	29°18	10° 7	1°51	1°44	20°55	26°51	29°27	5°48	23° 5	24°31	23°21	29°31	n.a.	T 5
F 6	20 17 3	5°44'20	14♋17	11° 2	3° 5	2°29	20°51	26°47	29°29	5°50	23° 4	24°24	23°18	29°38	n.a.	F 6
S 7	20 21 0	6°45'17	29°21	12° 0	4°19	3°14	20°47	26°44	29°31	5°52	23° 3	24°15	23°15	29°45	n.a.	S 7
S 8	20 24 57	7°46'11	14♌20	13° 0	5°33	4° 0	20°43	26°41	29°33	5°54	23° 2	24° 4	23°12	29°51	n.a.	S 8
M 9	20 28 53	8°47'05	29° 3	14° 4	6°47	4°45	20°39	26°38	29°35	5°57	23° 1	23°52	23° 9	29°58	n.a.	M 9
T 10	20 32 50	9°47'56	13♍24	15°10	8° 1	5°30	20°35	26°35	29°37	5°59	23° 0	23°41	23° 6	0♑ 5	n.a.	T 10
W11	20 36 46	10°48'45	27°17	16°18	9°15	6°16	20°31	26°32	29°39	6° 1	22°59	23°33	23° 2	0°11	n.a.	W11
T 12	20 40 43	11°49'32	10♎41	17°28	10°28	7° 1	20°26	26°29	29°41	6° 3	22°58	23°27	22°59	0°18	n.a.	T 12
F 13	20 44 40	12°50'17	23°37	18°40	11°42	7°46	20°21	26°26	29°42	6° 6	22°57	23°23	22°56	0°25	n.a.	F 13
S 14	20 48 36	13°51'00	6♏ 9	19°53	12°56	8°31	20°16	26°24	29°44	6° 8	22°56	23°22	22°53	0°31	n.a.	S 14
S 15	20 52 33	14°51'41	18°22	21° 8	14°10	9°16	20°11	26°21	29°46	6°10	22°55	23°22	22°50	0°38	n.a.	S 15
M16	20 56 30	15°52'19	0♐20	22°25	15°24	10° 1	20° 6	26°19	29°47	6°12	22°54	23°21	22°46	0°45	n.a.	M16
T 17	21 0 26	16°52'56	12°11	23°43	16°38	10°46	20° 1	26°17	29°49	6°15	22°52	23°20	22°43	0°51	n.a.	T 17
W18	21 4 23	17°53'30	23°58	25° 3	17°52	11°31	19°55	26°15	29°50	6°17	22°51	23°17	22°40	0°58	n.a.	W18
T 19	21 8 20	18°54'02	5♑47	26°23	19° 5	12°16	19°49	26°13	29°52	6°19	22°50	23°11	22°37	1° 5	n.a.	T 19
F 20	21 12 16	19°54'32	17°41	27°45	20°19	13° 1	19°43	26°11	29°53	6°21	22°49	23° 2	22°34	1°12	n.a.	F 20
S 21	21 16 13	20°54'59	29°43	29° 8	21°33	13°46	19°37	26° 9	29°54	6°24	22°48	22°50	22°31	1°18	n.a.	S 21
S 22	21 20 10	21°55'25	11♒55	0♌32	22°47	14°31	19°31	26° 7	29°56	6°26	22°46	22°37	22°27	1°25	n.a.	S 22
M23	21 24 6	22°55'48	24°19	1°57	24° 0	15°15	19°25	26° 5	29°57	6°28	22°45	22°22	22°24	1°32	n.a.	M23
T 24	21 28 3	23°56'09	6♓53	3°23	25°14	16° 0	19°19	26° 4	29°58	6°30	22°44	22° 8	22°21	1°38	n.a.	T 24
W25	21 31 59	24°56'28	19°39	4°50	26°28	16°45	19°12	26° 3	29°59	6°32	22°43	21°56	22°18	1°45	n.a.	W25
T 26	21 35 56	25°56'45	2♈36	6°18	27°42	17°29	19° 6	26° 1	0♊ 0	6°35	22°41	21°46	22°15	1°52	n.a.	T 26
F 27	21 39 53	26°57'00	15°44	7°48	28°55	18°14	18°59	26° 0	0° 1	6°37	22°40	21°39	22°11	1°58	n.a.	F 27
S 28	21 43 49	27°57'13	29° 3	9°18	0♌ 9	18°58	18°52	25°59	0° 2	6°39	22°39	21°36	22° 8	2° 5	n.a.	S 28
S 29	21 47 46	28°57'24	12♉34	10°49	1°23	19°43	18°45	25°58	0° 3	6°41	22°37	21°34	22° 5	2°12	n.a.	S 29
M30	21 51 43	29°57'34	26°18	12°20	2°37	20°27	18°38	25°57	0° 4	6°43	22°36	21°34	22° 2	2°18	n.a.	M30
T 31	21 55 39	0♍57'41	10♊16	13♌53	3♌50	21♍12	18♓31	25♐56	0♊ 5	6♌45	22♓35	21♉34	21♉59	2♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	10n46	1s56	26n51	2n53	25n46	1n38	11n36	0s43	3s38	0s 1	27s 6	2s58	21n30	0n54	21n36	2n15	7n 9	10n54	19n30	19n14	27s 9		n.a.
M 2	20 23	16 22	0 46	26 45	2 50	25 48	1 39	11 20	0 44	3 39	0 1	27 5	2 57	21 30	0 54	21 36	2 15	7 9	10 55	19 30	19 13	27 10		n.a.
T 3	20 9	21 14	0n29	26 39	2 47	25 50	1 40	11 3	0 45	3 40	0 0	27 5	2 57	21 31	0 54	21 35	2 15	7 9	10 55	19 30	19 12	27 11		n.a.
W 4	19 54	24 57	1 44	26 32	2 43	25 50	1 40	10 45	0 45	3 41	0 0	27 5	2 57	21 31	0 54	21 34	2 15	7 9	10 55	19 29	19 11	27 12		n.a.
T 5	19 39	27 3	2 53	26 24	2 38	25 50	1 41	10 28	0 46	3 42	0 0	27 4	2 57	21 32	0 55	21 34	2 14	7 9	10 56	19 28	19 11	27 12		n.a.
F 6	19 24	27 12	3 51	26 14	2 33	25 49	1 42	10 11	0 46	3 44	0n 0	27 4	2 57	21 32	0 55	21 33	2 14	7 9	10 56	19 27	19 10	27 13		n.a.
S 7	19 8	25 21	4 33	26 4	2 28	25 48	1 42	9 54	0 47	3 45	0 0	27 4	2 56	21 33	0 55	21 33	2 14	7 9	10 56	19 24	19 9	27 14		n.a.
S 8	18 52	21 44	4 57	25 52	2 23	25 45	1 43	9 36	0 47	3 47	0 1	27 3	2 56	21 33	0 55	21 32	2 14	7 9	10 57	19 21	19 8	27 15		n.a.
M 9	18 36	16 48	5 0	25 40	2 17	25 42	1 43	9 19	0 48	3 48	0 1	27 3	2 56	21 34	0 55	21 31	2 14	7 9	10 57	19 19	19 7	27 15		n.a.
T 10	18 20	11 3	4 44	25 26	2 11	25 38	1 43	9 1	0 49	3 50	0 1	27 3	2 56	21 34	0 55	21 31	2 14	7 9	10 57	19 16	19 6	27 16		n.a.
W11	18 3	4 56	4 11	25 12	2 4	25 33	1 43	8 44	0 49	3 51	0 1	27 3	2 55	21 35	0 55	21 30	2 14	7 9	10 58	19 14	19 6	27 17		n.a.
T 12	17 45	1s13	3 25	24 56	1 58	25 28	1 43	8 26	0 50	3 53	0 1	27 2	2 55	21 35	0 55	21 30	2 14	7 9	10 58	19 12	19 5	27 17		n.a.
F 13	17 28	7 7	2 30	24 39	1 51	25 21	1 44	8 8	0 50	3 55	0 2	27 2	2 55	21 36	0 55	21 29	2 14	7 8	10 58	19 11	19 4	27 18		n.a.
S 14	17 10	12 34	1 30	24 22	1 45	25 14	1 43	7 51	0 51	3 56	0 2	27 2	2 55	21 36	0 55	21 28	2 14	7 8	10 59	19 11	19 3	27 19		n.a.
S 15	16 52	17 24	0 26	24 3	1 38	25 6	1 43	7 33	0 51	3 58	0 2	27 1	2 55	21 37	0 55	21 28	2 14	7 8	10 59	19 11	19 2	27 19		n.a.
M16	16 33	21 26	0s37	23 44	1 31	24 57	1 43	7 15	0 52	4 0	0 2	27 1	2 54	21 37	0 55	21 27	2 14	7 8	10 59	19 11	19 2	27 20		n.a.
T 17	16 15	24 33	1 38	23 23	1 24	24 48	1 43	6 57	0 52	4 2	0 2	27 1	2 54	21 37	0 55	21 27	2 14	7 8	10 59	19 10	19 1	27 21		n.a.
W18	15 56	26 35	2 34	23 2	1 17	24 38	1 43	6 39	0 53	4 4	0 3	27 0	2 54	21 38	0 55	21 26	2 14	7 7	11 0	19 9	19 0	27 21		n.a.
T 19	15 36	27 26	3 24	22 39	1 9	24 27	1 42	6 21	0 53	4 6	0 3	27 0	2 53	21 38	0 55	21 26	2 14	7 7	11 0	19 8	18 59	27 22		n.a.
F 20	15 17	27 0	4 5	22 15	1 2	24 15	1 42	6 3	0 54	4 9	0 3	27 0	2 53	21 38	0 55	21 25	2 14	7 7	11 0	19 6	18 58	27 23		n.a.
S 21	14 57	25 18	4 36	21 51	0 55	24 3	1 41	5 45	0 54	4 11	0 3	26 59	2 53	21 39	0 55	21 24	2 14	7 7	11 1	19 3	18 57	27 23		n.a.
S 22	14 37	22 25	4 54	21 26	0 48	23 49	1 40	5 26	0 55	4 13	0 3	26 59	2 53	21 39	0 56	21 24	2 14	7 7	11 1	18 59	18 57	27 24		n.a.
M23	14 17	18 30	4 59	20 59	0 41	23 36	1 40	5 8	0 55	4 15	0 4	26 59	2 52	21 39	0 56	21 23	2 14	7 6	11 1	18 55	18 56	27 25		n.a.
T 24	13 56	13 42	4 49	20 32	0 34	23 21	1 39	4 50	0 56	4 18	0 4	26 58	2 52	21 40	0 56	21 23	2 15	7 6	11 1	18 51	18 55	27 25		n.a.
W25	13 36	8 16	4 25	20 4	0 27	23 6	1 38	4 32	0 56	4 20	0 4	26 58	2 52	21 40	0 56	21 22	2 15	7 6	11 2	18 48	18 54	27 26		n.a.
T 26	13 15	2 24	3 47	19 35	0 19	22 50	1 37	4 13	0 57	4 23	0 4	26 58	2 52	21 40	0 56	21 22	2 15	7 5	11 2	18 46	18 53	27 26		n.a.
F 27	12 54	3n40	2 57	19 5	0 12	22 34	1 36	3 55	0 57	4 25	0 4	26 58	2 51	21 41	0 56	21 21	2 15	7 5	11 2	18 44	18 52	27 27		n.a.
S 28	12 32	9 40	1 56	18 34	0 6	22 17	1 35	3 37	0 57	4 28	0 5	26 57	2 51	21 41	0 56	21 20	2 15	7 5	11 2	18 43	18 51	27 27		n.a.
S 29	12 11	15 19	0 47	18 2	0s 1	21 59	1 34	3 19	0 58	4 30	0 5	26 57	2 51	21 41	0 56	21 20	2 15	7 4	11 2	18 42	18 51	27 28		n.a.
M30	11 49	20 19	0n25	17 29	0 8	21 41	1 33	3 0	0 58	4 33	0 5	26 57	2 50	21 41	0 56	21 19	2 15	7 4	11 3	18 42	18 50	27 29		n.a.
T 31	11n27	24n16	1n37	16n56	0s15	21n22	1n32	2n42	0s59	4s36	0n 5	26s56	2s50	21n42	0n56	21n19	2n15	7n 4	11n 3	18n42	18n49	27s29		n.a.

Julian Day Number = -1884051.5, Delta T = 123h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'59, Lahiri = -138°50'00 Julian Calendar 1 Oct. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 July 9872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 36	1♍57'46	24♊28	15♌27	5♌ 4	21♍56	18°R24	25°R56	0♊ 6	6♌47	22°R33	21°R32	21♉56	2♋32	n.a.	W 1
T 2	22 3 33	2°57'50	8♋54	17° 2	6°17	22°41	18♓17	25♐55	0° 6	6°50	22♓32	21♉29	21°52	2°38	n.a.	T 2
F 3	22 7 29	3°57'51	23°29	18°38	7°31	23°25	18° 9	25°55	0° 7	6°52	22°30	21°22	21°49	2°45	n.a.	F 3
S 4	22 11 26	4°57'51	8♌ 8	20°14	8°45	24° 9	18° 2	25°55	0° 7	6°54	22°29	21°13	21°46	2°52	n.a.	S 4
S 5	22 15 22	5°57'48	22°45	21°52	9°58	24°53	17°54	25°54	0° 8	6°56	22°28	21° 2	21°43	2°58	n.a.	S 5
M 6	22 19 19	6°57'43	7♍11	23°31	11°12	25°37	17°47	25°D54	0° 8	6°58	22°26	20°50	21°40	3° 5	n.a.	M 6
T 7	22 23 16	7°57'35	21°20	25°11	12°26	26°22	17°39	25°54	0° 9	7° 0	22°25	20°39	21°37	3°12	n.a.	T 7
W 8	22 27 12	8°57'25	5♎ 8	26°51	13°39	27° 6	17°32	25°55	0° 9	7° 2	22°23	20°30	21°33	3°18	n.a.	W 8
T 9	22 31 9	9°57'12	18°30	28°33	14°53	27°50	17°24	25°55	0° 9	7° 4	22°22	20°23	21°30	3°25	n.a.	T 9
F 10	22 35 5	10°56'57	1♏28	0♍16	16° 6	28°34	17°16	25°55	0°10	7° 6	22°20	20°19	21°27	3°32	n.a.	F 10
S 11	22 39 2	11°56'40	14° 3	2° 0	17°20	29°18	17° 8	25°56	0°10	7° 8	22°19	20°18	21°24	3°38	n.a.	S 11
S 12	22 42 59	12°56'20	26°19	3°45	18°33	0♎ 1	17° 0	25°56	0°10	7°10	22°17	20°D17	21°21	3°45	n.a.	S 12
M13	22 46 55	13°55'57	8♐20	5°31	19°47	0°45	16°53	25°57	0°10	7°12	22°16	20°R18	21°17	3°52	n.a.	M13
T 14	22 50 52	14°55'32	20°13	7°18	21° 0	1°29	16°45	25°58	0°R10	7°13	22°14	20°18	21°14	3°59	n.a.	T 14
W15	22 54 49	15°55'04	2♑ 2	9° 6	22°13	2°13	16°37	25°59	0°10	7°15	22°13	20°16	21°11	4° 5	n.a.	W15
T 16	22 58 45	16°54'33	13°53	10°56	23°27	2°57	16°29	26° 0	0°10	7°17	22°11	20°13	21° 8	4°12	n.a.	T 16
F 17	23 2 42	17°54'00	25°51	12°46	24°40	3°40	16°21	26° 1	0°10	7°19	22°10	20° 7	21° 5	4°19	n.a.	F 17
S 18	23 6 38	18°53'24	7♒58	14°38	25°54	4°24	16°13	26° 2	0°10	7°21	22° 8	19°58	21° 2	4°25	n.a.	S 18
S 19	23 10 35	19°52'45	20°19	16°31	27° 7	5° 7	16° 6	26° 4	0° 9	7°23	22° 7	19°48	20°58	4°32	n.a.	S 19
M20	23 14 31	20°52'04	2♓54	18°25	28°20	5°51	15°58	26° 5	0° 9	7°24	22° 5	19°38	20°55	4°39	n.a.	M20
T 21	23 18 28	21°51'20	15°45	20°19	29°34	6°34	15°50	26° 7	0° 9	7°26	22° 4	19°27	20°52	4°45	n.a.	T 21
W22	23 22 25	22°50'34	28°51	22°15	0♍47	7°18	15°42	26° 9	0° 8	7°28	22° 2	19°18	20°49	4°52	n.a.	W22
T 23	23 26 21	23°49'46	12♈10	24°12	2° 0	8° 1	15°34	26°10	0° 8	7°30	22° 1	19°10	20°46	4°59	n.a.	T 23
F 24	23 30 18	24°48'55	25°41	26°10	3°13	8°44	15°27	26°12	0° 7	7°31	21°59	19° 5	20°43	5° 5	n.a.	F 24
S 25	23 34 14	25°48'02	9♉21	28° 9	4°27	9°28	15°19	26°14	0° 7	7°33	21°58	19° 3	20°39	5°12	n.a.	S 25
S 26	23 38 11	26°47'07	23°11	0♎ 8	5°40	10°11	15°12	26°17	0° 6	7°35	21°56	19°D 3	20°36	5°19	n.a.	S 26
M27	23 42 7	27°46'10	7♊ 7	2° 8	6°53	10°54	15° 4	26°19	0° 6	7°36	21°55	19° 4	20°33	5°25	n.a.	M27
T 28	23 46 4	28°45'10	21°10	4° 8	8° 7	11°37	14°57	26°21	0° 5	7°38	21°53	19° 5	20°30	5°32	n.a.	T 28
W29	23 50 1	29°44'09	5♋19	6° 8	9°20	12°20	14°49	26°24	0° 4	7°39	21°52	19°R 5	20°27	5°39	n.a.	W29
T 30	23 53 57	0♎43'06	19♋31	8♎ 8	10♍33	13♎ 3	14♓42	26♐26	0♊ 3	7♌41	21♓50	19♉ 3	20♉23	5♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 5	26n47	2n44	16n21	0s21	21n 2	1n30	2n24	0s59	4s38	0n 5	26s56	2s50	21n42	0n56	21n18	2n15	7n 3	11n 3	18n42	18n48	27s30		n.a.
T 2	10 43	27 33	3 42	15 46	0 28	20 42	1 29	2 5	0 59	4 41	0 6	26 56	2 50	21 42	0 56	21 18	2 15	7 3	11 3	18 41	18 47	27 30		n.a.
F 3	10 21	26 25	4 26	15 10	0 34	20 21	1 28	1 47	1 0	4 44	0 6	26 55	2 49	21 42	0 56	21 17	2 15	7 3	11 3	18 39	18 46	27 31		n.a.
S 4	9 58	23 29	4 53	14 33	0 40	20 0	1 26	1 28	1 0	4 47	0 6	26 55	2 49	21 42	0 56	21 17	2 15	7 2	11 4	18 37	18 46	27 31		n.a.
S 5	9 36	19 4	5 0	13 55	0 46	19 38	1 25	1 10	1 1	4 49	0 6	26 55	2 49	21 43	0 56	21 16	2 15	7 2	11 4	18 34	18 45	27 32		n.a.
M 6	9 13	13 34	4 49	13 17	0 51	19 16	1 23	0 52	1 1	4 52	0 6	26 54	2 48	21 43	0 56	21 16	2 15	7 1	11 4	18 30	18 44	27 32		n.a.
T 7	8 50	7 29	4 19	12 38	0 57	18 53	1 21	0 33	1 1	4 55	0 7	26 54	2 48	21 43	0 56	21 15	2 15	7 1	11 4	18 27	18 43	27 33		n.a.
W 8	8 27	1 10	3 35	11 58	1 2	18 30	1 20	0 15	1 2	4 58	0 7	26 54	2 48	21 43	0 57	21 15	2 15	7 0	11 4	18 25	18 42	27 33		n.a.
T 9	8 4	5s 1	2 40	11 17	1 7	18 6	1 18	0s 3	1 2	5 1	0 7	26 54	2 48	21 43	0 57	21 14	2 15	7 0	11 5	18 23	18 41	27 34		n.a.
F 10	7 41	10 49	1 38	10 36	1 12	17 42	1 16	0 22	1 2	5 4	0 7	26 53	2 47	21 43	0 57	21 14	2 15	7 0	11 5	18 22	18 40	27 34		n.a.
S 11	7 17	16 1	0 33	9 54	1 17	17 17	1 14	0 40	1 3	5 7	0 8	26 53	2 47	21 43	0 57	21 13	2 15	6 59	11 5	18 21	18 40	27 35		n.a.
S 12	6 54	20 26	0s32	9 11	1 21	16 52	1 13	0 58	1 3	5 10	0 8	26 53	2 47	21 44	0 57	21 13	2 15	6 59	11 5	18 21	18 39	27 35		n.a.
M13	6 30	23 55	1 35	8 28	1 25	16 27	1 11	1 16	1 3	5 13	0 8	26 52	2 46	21 44	0 57	21 12	2 15	6 58	11 5	18 22	18 38	27 36		n.a.
T 14	6 7	26 19	2 32	7 44	1 28	16 1	1 9	1 35	1 4	5 16	0 8	26 52	2 46	21 44	0 57	21 12	2 15	6 58	11 5	18 22	18 37	27 36		n.a.
W15	5 43	27 32	3 23	6 59	1 32	15 34	1 7	1 53	1 4	5 19	0 8	26 52	2 46	21 44	0 57	21 11	2 15	6 57	11 5	18 21	18 36	27 36		n.a.
T 16	5 19	27 29	4 5	6 14	1 35	15 8	1 5	2 11	1 4	5 22	0 9	26 52	2 45	21 44	0 57	21 11	2 15	6 57	11 5	18 20	18 35	27 37		n.a.
F 17	4 55	26 9	4 37	5 29	1 37	14 41	1 3	2 29	1 5	5 25	0 9	26 51	2 45	21 44	0 57	21 10	2 15	6 56	11 6	18 19	18 34	27 37		n.a.
S 18	4 31	23 36	4 57	4 43	1 39	14 13	1 1	2 47	1 5	5 28	0 9	26 51	2 45	21 44	0 57	21 10	2 15	6 56	11 6	18 16	18 34	27 38		n.a.
S 19	4 7	19 56	5 3	3 56	1 41	13 45	0 59	3 5	1 5	5 30	0 9	26 51	2 45	21 44	0 57	21 10	2 15	6 55	11 6	18 13	18 33	27 38		n.a.
M20	3 43	15 19	4 55	3 10	1 42	13 17	0 56	3 23	1 6	5 33	0 9	26 51	2 44	21 44	0 57	21 9	2 15	6 55	11 6	18 10	18 32	27 39		n.a.
T 21	3 19	9 57	4 33	2 23	1 43	12 49	0 54	3 41	1 6	5 36	0 10	26 50	2 44	21 44	0 57	21 9	2 15	6 54	11 6	18 7	18 31	27 39		n.a.
W22	2 55	4 3	3 55	1 36	1 43	12 20	0 52	3 59	1 6	5 39	0 10	26 50	2 44	21 44	0 57	21 8	2 15	6 54	11 6	18 5	18 30	27 39		n.a.
T 23	2 31	2n 8	3 4	0 49	1 42	11 51	0 50	4 17	1 7	5 42	0 10	26 50	2 43	21 44	0 57	21 8	2 15	6 53	11 6	18 3	18 29	27 40		n.a.
F 24	2 7	8 20	2 2	0 2	1 41	11 22	0 48	4 35	1 7	5 45	0 10	26 50	2 43	21 44	0 58	21 7	2 15	6 53	11 6	18 1	18 28	27 40		n.a.
S 25	1 43	14 14	0 52	0s45	1 40	10 52	0 45	4 53	1 7	5 48	0 10	26 49	2 43	21 44	0 58	21 7	2 15	6 52	11 6	18 1	18 27	27 40		n.a.
S 26	1 19	19 29	0n22	1 32	1 37	10 23	0 43	5 11	1 7	5 51	0 11	26 49	2 43	21 44	0 58	21 7	2 16	6 51	11 6	18 1	18 27	27 41		n.a.
M27	0 55	23 44	1 36	2 18	1 34	9 53	0 41	5 28	1 8	5 54	0 11	26 49	2 42	21 43	0 58	21 6	2 16	6 51	11 6	18 1	18 26	27 41		n.a.
T 28	0 31	26 35	2 44	3 4	1 31	9 22	0 38	5 46	1 8	5 56	0 11	26 49	2 42	21 43	0 58	21 6	2 16	6 50	11 6	18 1	18 25	27 41		n.a.
W29	0 6	27 46	3 42	3 49	1 26	8 52	0 36	6 3	1 8	5 59	0 11	26 49	2 42	21 43	0 58	21 5	2 16	6 50	11 6	18 1	18 24	27 42		n.a.
T 30	0s18	27n 7	4n28	4s34	1s21	8n21	0n34	6s21	1s 8	6s 2	0n11	26s48	2s41	21n43	0n58	21n 5	2n16	6n49	11n 7	18n 1	18n23	27s42		n.a.

Julian Day Number = -1884020.5, Delta T = 123h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'55, Lahiri = -138°49'55 Julian Calendar 1 Nov. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9872 BCE (-9871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 54	1♎42'00	3♌45	10♎ 8	11♍46	13♎46	14°R35	26♐29	0°R 2	7♌43	21°R49	18°R59	20♉20	5♑52	n.a.	F 1
S 2	0 1 50	2°40'52	17°58	12° 8	12°59	14°29	14♓27	26°32	0♊ 2	7°44	21♓47	18♉54	20°17	5°59	n.a.	S 2
S 3	0 5 47	3°39'42	2♍ 7	14° 6	14°13	15°12	14°20	26°35	0° 1	7°46	21°46	18°47	20°14	6° 6	n.a.	S 3
M 4	0 9 43	4°38'30	16° 6	16° 3	15°26	15°55	14°13	26°37	29♉59	7°47	21°45	18°40	20°11	6°12	n.a.	M 4
T 5	0 13 40	5°37'16	29°51	17°59	16°39	16°38	14° 6	26°41	29°59	7°48	21°43	18°33	20° 8	6°19	n.a.	T 5
W 6	0 17 36	6°35'59	13♎20	19°52	17°52	17°21	14° 0	26°44	29°57	7°50	21°42	18°27	20° 4	6°26	n.a.	W 6
T 7	0 21 33	7°34'40	26°30	21°43	19° 5	18° 3	13°53	26°47	29°56	7°51	21°40	18°23	20° 1	6°32	n.a.	T 7
F 8	0 25 29	8°33'19	9♏20	23°31	20°19	18°46	13°46	26°50	29°55	7°53	21°39	18°21	19°58	6°39	n.a.	F 8
S 9	0 29 26	9°31'55	21°51	25°16	21°32	19°29	13°40	26°54	29°54	7°54	21°37	18°D20	19°55	6°46	n.a.	S 9
S 10	0 33 22	10°30'29	4♐ 6	26°57	22°45	20°11	13°33	26°57	29°53	7°55	21°36	18°21	19°52	6°52	n.a.	S 10
M11	0 37 19	11°29'00	16° 9	28°34	23°58	20°54	13°27	27° 1	29°51	7°56	21°34	18°23	19°48	6°59	n.a.	M11
T 12	0 41 15	12°27'29	28° 3	0♏ 6	25°11	21°36	13°21	27° 5	29°50	7°58	21°33	18°25	19°45	7° 6	n.a.	T 12
W13	0 45 12	13°25'55	9♑54	1°34	26°24	22°19	13°15	27° 9	29°48	7°59	21°32	18°R26	19°42	7°12	n.a.	W13
T 14	0 49 8	14°24'19	21°47	2°57	27°37	23° 1	13° 9	27°13	29°47	8° 0	21°30	18°25	19°39	7°19	n.a.	T 14
F 15	0 53 5	15°22'41	3♒46	4°14	28°50	23°43	13° 4	27°17	29°45	8° 1	21°29	18°24	19°36	7°26	n.a.	F 15
S 16	0 57 1	16°20'59	15°56	5°26	0♎ 4	24°26	12°58	27°21	29°44	8° 2	21°28	18°21	19°33	7°33	n.a.	S 16
S 17	1 0 58	17°19'16	28°20	6°32	1°17	25° 8	12°53	27°25	29°42	8° 3	21°26	18°17	19°29	7°39	n.a.	S 17
M18	1 4 54	18°17'30	11♓ 3	7°33	2°30	25°50	12°47	27°29	29°41	8° 4	21°25	18°12	19°26	7°46	n.a.	M18
T 19	1 8 51	19°15'42	24° 5	8°27	3°43	26°32	12°42	27°33	29°39	8° 5	21°24	18° 7	19°23	7°53	n.a.	T 19
W20	1 12 47	20°13'51	7♈26	9°15	4°56	27°14	12°37	27°38	29°37	8° 6	21°22	18° 3	19°20	7°59	n.a.	W20
T 21	1 16 44	21°11'58	21° 5	9°56	6° 9	27°57	12°33	27°42	29°36	8° 7	21°21	18° 0	19°17	8° 6	n.a.	T 21
F 22	1 20 40	22°10'03	5♉ 1	10°32	7°22	28°39	12°28	27°47	29°34	8° 8	21°20	17°58	19°14	8°13	n.a.	F 22
S 23	1 24 37	23° 8'07	19° 8	11° 0	8°35	29°21	12°24	27°52	29°32	8° 9	21°19	17°D57	19°10	8°19	n.a.	S 23
S 24	1 28 33	24° 6'08	3♊24	11°23	9°48	0♏ 2	12°19	27°57	29°30	8°10	21°17	17°58	19° 7	8°26	n.a.	S 24
M25	1 32 30	25° 4'08	17°43	11°39	11° 1	0°44	12°15	28° 1	29°28	8°11	21°16	17°59	19° 4	8°33	n.a.	M25
T 26	1 36 26	26° 2'06	2♋ 3	11°49	12°14	1°26	12°11	28° 6	29°26	8°12	21°15	18° 1	19° 1	8°39	n.a.	T 26
W27	1 40 23	27° 0'02	16°20	11°R52	13°28	2° 8	12° 7	28°11	29°24	8°13	21°14	18° 2	18°58	8°46	n.a.	W27
T 28	1 44 19	27°57'56	0♌32	11°50	14°41	2°50	12° 4	28°16	29°22	8°13	21°13	18°R 2	18°54	8°53	n.a.	T 28
F 29	1 48 16	28°55'49	14°36	11°42	15°54	3°31	12° 0	28°22	29°20	8°14	21°12	18° 1	18°51	9° 0	n.a.	F 29
S 30	1 52 12	29°53'40	28°31	11°28	17° 7	4°13	11°57	28°27	29°18	8°15	21°10	18° 0	18°48	9° 6	n.a.	S 30
S 31	1 56 9	0♏51'30	12♍16	11♏ 9	18♎20	4♏55	11♓54	28♐32	29♉16	8♌15	21♓ 9	17♉58	18♉45	9♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s42	24n42	4n57	5s17	1s16	7n50	0n31	6s38	1s 8	6s 5	0n12	26s48	2s41	21n43	0n58	21n 5	2n16	6n49	11n 7	18n 0	18n22	27s42		n.a.
S 2	1 6	20 46	5 7	5 59	1 9	7 19	0 29	6 56	1 9	6 7	0 12	26 48	2 41	21 43	0 58	21 4	2 16	6 48	11 7	17 58	18 21	27 43		n.a.
S 3	1 30	15 40	4 59	6 40	1 2	6 48	0 27	7 13	1 9	6 10	0 12	26 48	2 41	21 43	0 58	21 4	2 16	6 48	11 7	17 56	18 20	27 43		n.a.
M 4	1 54	9 49	4 33	7 19	0 54	6 17	0 24	7 30	1 9	6 12	0 12	26 48	2 40	21 43	0 58	21 4	2 16	6 47	11 7	17 54	18 20	27 43		n.a.
T 5	2 18	3 35	3 52	7 57	0 45	5 45	0 22	7 47	1 9	6 15	0 12	26 47	2 40	21 42	0 58	21 3	2 16	6 46	11 7	17 52	18 19	27 43		n.a.
W 6	2 42	2s42	2 58	8 32	0 35	5 14	0 19	8 5	1 10	6 18	0 12	26 47	2 40	21 42	0 58	21 3	2 16	6 46	11 7	17 50	18 18	27 44		n.a.
T 7	3 6	8 44	1 56	9 6	0 25	4 42	0 17	8 22	1 10	6 20	0 13	26 47	2 39	21 42	0 58	21 3	2 16	6 45	11 7	17 49	18 17	27 44		n.a.
F 8	3 29	14 16	0 49	9 37	0 14	4 10	0 15	8 38	1 10	6 22	0 13	26 47	2 39	21 42	0 58	21 2	2 16	6 45	11 7	17 49	18 16	27 44		n.a.
S 9	3 53	19 5	0s19	10 6	0 3	3 39	0 12	8 55	1 10	6 25	0 13	26 47	2 39	21 42	0 58	21 2	2 16	6 44	11 7	17 49	18 15	27 44		n.a.
S 10	4 17	23 0	1 25	10 33	0n 9	3 7	0 10	9 12	1 10	6 27	0 13	26 46	2 39	21 41	0 58	21 2	2 16	6 43	11 7	17 49	18 14	27 45		n.a.
M11	4 40	25 50	2 25	10 57	0 21	2 35	0 7	9 29	1 10	6 29	0 13	26 46	2 38	21 41	0 58	21 2	2 16	6 43	11 6	17 49	18 13	27 45		n.a.
T 12	5 4	27 28	3 19	11 19	0 34	2 3	0 5	9 45	1 11	6 32	0 14	26 46	2 38	21 41	0 59	21 1	2 16	6 42	11 6	17 50	18 13	27 45		n.a.
W13	5 27	27 51	4 4	11 38	0 47	1 31	0 2	10 2	1 11	6 34	0 14	26 46	2 38	21 41	0 59	21 1	2 16	6 42	11 6	17 50	18 12	27 45		n.a.
T 14	5 51	26 56	4 39	11 55	1 1	0 58	0 0	10 18	1 11	6 36	0 14	26 46	2 38	21 40	0 59	21 1	2 16	6 41	11 6	17 50	18 11	27 46		n.a.
F 15	6 14	24 46	5 2	12 9	1 14	0 26	0s 2	10 35	1 11	6 38	0 14	26 46	2 37	21 40	0 59	21 1	2 17	6 40	11 6	17 50	18 10	27 46		n.a.
S 16	6 37	21 29	5 11	12 21	1 28	0s 6	0 5	10 51	1 11	6 40	0 14	26 45	2 37	21 40	0 59	21 0	2 17	6 40	11 6	17 49	18 9	27 46		n.a.
S 17	7 0	17 11	5 7	12 31	1 42	0 38	0 7	11 7	1 11	6 42	0 14	26 45	2 37	21 39	0 59	21 0	2 17	6 39	11 6	17 48	18 8	27 46		n.a.
M18	7 23	12 3	4 48	12 38	1 55	1 10	0 9	11 23	1 12	6 44	0 15	26 45	2 37	21 39	0 59	21 0	2 17	6 39	11 6	17 46	18 7	27 46		n.a.
T 19	7 46	6 16	4 13	12 43	2 9	1 42	0 12	11 39	1 12	6 46	0 15	26 45	2 36	21 39	0 59	21 0	2 17	6 38	11 6	17 45	18 6	27 47		n.a.
W20	8 8	0 4	3 24	12 46	2 22	2 14	0 14	11 55	1 12	6 48	0 15	26 45	2 36	21 38	0 59	20 59	2 17	6 38	11 6	17 44	18 5	27 47		n.a.
T 21	8 31	6n17	2 22	12 48	2 35	2 46	0 16	12 10	1 12	6 49	0 15	26 45	2 36	21 38	0 59	20 59	2 17	6 37	11 6	17 43	18 5	27 47		n.a.
F 22	8 53	12 29	1 10	12 47	2 47	3 18	0 19	12 26	1 12	6 51	0 15	26 44	2 36	21 38	0 59	20 59	2 17	6 36	11 6	17 42	18 4	27 47		n.a.
S 23	9 15	18 8	0n 6	12 45	2 59	3 49	0 21	12 42	1 12	6 53	0 15	26 44	2 35	21 37	0 59	20 59	2 17	6 36	11 6	17 42	18 3	27 47		n.a.
S 24	9 37	22 50	1 24	12 41	3 11	4 21	0 23	12 57	1 12	6 54	0 16	26 44	2 35	21 37	0 59	20 59	2 17	6 35	11 6	17 42	18 2	27 47		n.a.
M25	9 59	26 10	2 36	12 36	3 21	4 53	0 25	13 12	1 12	6 56	0 16	26 44	2 35	21 37	0 59	20 58	2 17	6 35	11 5	17 43	18 1	27 47		n.a.
T 26	10 21	27 48	3 39	12 30	3 31	5 24	0 27	13 27	1 12	6 57	0 16	26 44	2 35	21 36	0 59	20 58	2 17	6 34	11 5	17 43	18 0	27 47		n.a.
W27	10 42	27 34	4 28	12 23	3 40	5 55	0 30	13 42	1 13	6 58	0 16	26 44	2 34	21 36	0 59	20 58	2 17	6 33	11 5	17 43	17 59	27 48		n.a.
T 28	11 4	25 31	5 0	12 15	3 47	6 26	0 32	13 57	1 13	7 0	0 16	26 43	2 34	21 35	0 59	20 58	2 17	6 33	11 5	17 43	17 58	27 48		n.a.
F 29	11 25	21 56	5 14	12 6	3 54	6 57	0 34	14 12	1 13	7 1	0 16	26 43	2 34	21 35	0 59	20 58	2 17	6 32	11 5	17 43	17 57	27 48		n.a.
S 30	11 46	17 9	5 9	11 57	3 59	7 28	0 36	14 27	1 13	7 2	0 16	26 43	2 34	21 35	0 59	20 58	2 18	6 32	11 5	17 43	17 56	27 48		n.a.
S 31	12s 7	11n34	4n47	11s47	4n 3	7s59	0s38	14s41	1s13	7s 3	0n17	26s43	2s33	21n34	0n59	20n58	2n18	6n31	11n 5	17n42	17n56	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1883990.5, Delta T = 123h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'51, Lahiri = -138°49'51 Julian Calendar 1 Dec. 9872 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9872 BCE

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 5	1♏49'17	25♍48	10°R46	19♎33	5♏36	11°R51	28♐38	29°R14	8♑16	21°R 8	17°R56	18♉42	9♋20	n.a.	M 1
T 2	2 4 2	2°47'03	9♎ 7	10♏18	20°46	6°18	11♓48	28°43	29♉12	8°17	21♓ 7	17♉53	18°39	9°26	n.a.	T 2
W 3	2 7 58	3°44'48	22°11	9°46	22° 0	6°59	11°45	28°49	29°10	8°17	21° 6	17°52	18°35	9°33	n.a.	W 3
T 4	2 11 54	4°42'31	5♏ 1	9°11	23°13	7°41	11°43	28°54	29° 8	8°18	21° 5	17°51	18°32	9°40	n.a.	T 4
F 5	2 15 51	5°40'12	17°36	8°34	24°26	8°22	11°41	29° 0	29° 6	8°18	21° 4	17°D50	18°29	9°46	n.a.	F 5
S 6	2 19 47	6°37'51	29°58	7°55	25°39	9° 3	11°39	29° 6	29° 3	8°19	21° 3	17°51	18°26	9°53	n.a.	S 6
S 7	2 23 44	7°35'28	12♐ 7	7°15	26°52	9°45	11°37	29°11	29° 1	8°19	21° 2	17°51	18°23	10° 0	n.a.	S 7
M 8	2 27 40	8°33'04	24° 8	6°35	28° 6	10°26	11°35	29°17	28°59	8°20	21° 1	17°52	18°19	10° 6	n.a.	M 8
T 9	2 31 37	9°30'38	6♑ 1	5°55	29°19	11° 7	11°34	29°23	28°56	8°20	21° 0	17°53	18°16	10°13	n.a.	T 9
W10	2 35 33	10°28'10	17°52	5°16	0♏32	11°48	11°32	29°29	28°54	8°20	21° 0	17°54	18°13	10°20	n.a.	W10
T 11	2 39 30	11°25'40	29°45	4°39	1°45	12°30	11°31	29°35	28°52	8°21	20°59	17°54	18°10	10°27	n.a.	T 11
F 12	2 43 26	12°23'08	11♒44	4° 4	2°58	13°11	11°30	29°41	28°49	8°21	20°58	17°R55	18° 7	10°33	n.a.	F 12
S 13	2 47 23	13°20'35	23°53	3°32	4°12	13°52	11°30	29°48	28°47	8°21	20°57	17°54	18° 4	10°40	n.a.	S 13
S 14	2 51 19	14°17'59	6♓17	3° 3	5°25	14°33	11°29	29°54	28°45	8°21	20°56	17°54	18° 0	10°47	n.a.	S 14
M15	2 55 16	15°15'22	19° 1	2°38	6°38	15°14	11°29	0♑ 0	28°42	8°21	20°55	17°54	17°57	10°53	n.a.	M15
T 16	2 59 12	16°12'44	2♈ 6	2°17	7°51	15°55	11°28	0° 6	28°40	8°22	20°55	17°54	17°54	11° 0	n.a.	T 16
W17	3 3 8	17°10'03	15°34	2° 0	9° 5	16°36	11°D28	0°13	28°37	8°22	20°54	17°54	17°51	11° 7	n.a.	W17
T 18	3 7 5	18° 7'21	29°26	1°47	10°18	17°16	11°29	0°19	28°35	8°22	20°53	17°D54	17°48	11°13	n.a.	T 18
F 19	3 11 1	19° 4'38	13♉40	1°39	11°31	17°57	11°29	0°26	28°33	8°22	20°53	17°R54	17°45	11°20	n.a.	F 19
S 20	3 14 58	20° 1'53	28°10	1°D36	12°44	18°38	11°30	0°32	28°30	8°R22	20°52	17°54	17°41	11°27	n.a.	S 20
S 21	3 18 54	20°59'07	12♊52	1°38	13°58	19°19	11°30	0°39	28°28	8°22	20°51	17°53	17°38	11°34	n.a.	S 21
M22	3 22 51	21°56'20	27°38	1°44	15°11	19°59	11°31	0°46	28°25	8°22	20°51	17°53	17°35	11°40	n.a.	M22
T 23	3 26 47	22°53'32	12♋21	1°55	16°24	20°40	11°32	0°52	28°23	8°22	20°50	17°53	17°32	11°47	n.a.	T 23
W24	3 30 44	23°50'43	26°56	2°10	17°38	21°21	11°34	0°59	28°20	8°21	20°50	17°52	17°29	11°54	n.a.	W24
T 25	3 34 40	24°47'53	11♌18	2°30	18°51	22° 1	11°35	1° 6	28°18	8°21	20°49	17°52	17°25	12° 0	n.a.	T 25
F 26	3 38 37	25°45'03	25°24	2°54	20° 5	22°42	11°37	1°13	28°15	8°21	20°49	17°D51	17°22	12° 7	n.a.	F 26
S 27	3 42 33	26°42'11	9♍11	3°23	21°18	23°22	11°38	1°20	28°13	8°21	20°48	17°52	17°19	12°14	n.a.	S 27
S 28	3 46 30	27°39'19	22°41	3°55	22°31	24° 3	11°40	1°27	28°10	8°21	20°48	17°52	17°16	12°20	n.a.	S 28
M29	3 50 26	28°36'25	5♎54	4°32	23°45	24°43	11°43	1°34	28° 8	8°20	20°48	17°53	17°13	12°27	n.a.	M29
T 30	3 54 23	29°33'32	18°51	5°13	24°58	25°23	11°45	1°41	28° 5	8°20	20°47	17°54	17°10	12°34	n.a.	T 30
W31	3 58 19	0♐30'37	1♏33	5♏57	26♏12	26♏ 4	11♓47	1♑48	28♉ 3	8♑20	20♓47	17♉55	17♉ 6	12♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s28	5n30	4n 9	11s37	4n 6	8s29	0s40	14s56	1s13	7s 4	0n17	26s43	2s33	21n34	0n59	20n58	2n18	6n31	11n 5	17n41	17n55	27s48		n.a.
T 2	12 48	0s42	3 18	11 27	4 7	9 0	0 42	15 10	1 13	7 5	0 17	26 43	2 33	21 33	0 59	20 57	2 18	6 30	11 4	17 41	17 54	27 48		n.a.
W 3	13 8	6 47	2 17	11 17	4 7	9 30	0 44	15 24	1 13	7 6	0 17	26 43	2 33	21 33	0 59	20 57	2 18	6 30	11 4	17 40	17 53	27 48		n.a.
T 4	13 29	12 29	1 10	11 8	4 5	9 59	0 46	15 38	1 13	7 7	0 17	26 42	2 33	21 32	1 0	20 57	2 18	6 29	11 4	17 40	17 52	27 48		n.a.
F 5	13 48	17 35	0 1	10 59	4 2	10 29	0 48	15 52	1 13	7 8	0 17	26 42	2 32	21 32	1 0	20 57	2 18	6 28	11 4	17 40	17 51	27 48		n.a.
S 6	14 8	21 50	1s 7	10 51	3 57	10 58	0 49	16 6	1 13	7 8	0 17	26 42	2 32	21 31	1 0	20 57	2 18	6 28	11 4	17 40	17 50	27 48		n.a.
S 7	14 27	25 5	2 10	10 43	3 51	11 27	0 51	16 20	1 13	7 9	0 18	26 42	2 32	21 31	1 0	20 57	2 18	6 27	11 4	17 40	17 49	27 48		n.a.
M 8	14 47	27 9	3 7	10 37	3 43	11 56	0 53	16 33	1 13	7 9	0 18	26 42	2 32	21 30	1 0	20 57	2 18	6 27	11 4	17 41	17 48	27 48		n.a.
T 9	15 6	27 57	3 56	10 32	3 34	12 25	0 55	16 47	1 13	7 10	0 18	26 42	2 32	21 30	1 0	20 57	2 18	6 26	11 3	17 41	17 47	27 48		n.a.
W10	15 24	27 28	4 34	10 29	3 24	12 53	0 56	17 0	1 13	7 10	0 18	26 41	2 31	21 29	1 0	20 57	2 18	6 26	11 3	17 41	17 47	27 48		n.a.
T 11	15 43	25 43	5 1	10 26	3 13	13 21	0 58	17 13	1 13	7 11	0 18	26 41	2 31	21 29	1 0	20 57	2 18	6 25	11 3	17 41	17 46	27 48		n.a.
F 12	16 1	22 49	5 15	10 26	3 1	13 48	0 59	17 26	1 13	7 11	0 18	26 41	2 31	21 28	1 0	20 57	2 18	6 25	11 3	17 41	17 45	27 48		n.a.
S 13	16 19	18 53	5 15	10 27	2 48	14 15	1 1	17 39	1 13	7 11	0 18	26 41	2 31	21 28	1 0	20 57	2 18	6 24	11 3	17 41	17 44	27 48		n.a.
S 14	16 37	14 6	5 0	10 29	2 34	14 42	1 2	17 51	1 13	7 11	0 19	26 41	2 31	21 27	1 0	20 57	2 19	6 24	11 2	17 41	17 43	27 48		n.a.
M15	16 54	8 37	4 31	10 34	2 20	15 8	1 4	18 4	1 13	7 11	0 19	26 41	2 31	21 27	1 0	20 57	2 19	6 23	11 2	17 41	17 42	27 48		n.a.
T 16	17 11	2 36	3 47	10 40	2 6	15 34	1 5	18 16	1 13	7 11	0 19	26 40	2 30	21 26	1 0	20 57	2 19	6 23	11 2	17 41	17 41	27 48		n.a.
W17	17 28	3n43	2 50	10 48	1 51	16 0	1 6	18 28	1 13	7 11	0 19	26 40	2 30	21 26	1 0	20 57	2 19	6 22	11 2	17 41	17 40	27 48		n.a.
T 18	17 44	10 3	1 40	10 57	1 37	16 25	1 8	18 40	1 13	7 11	0 19	26 40	2 30	21 25	1 0	20 57	2 19	6 22	11 2	17 41	17 39	27 48		n.a.
F 19	18 1	16 3	0 23	11 8	1 22	16 50	1 9	18 52	1 13	7 11	0 19	26 40	2 30	21 25	1 0	20 57	2 19	6 22	11 1	17 41	17 38	27 48		n.a.
S 20	18 17	21 16	0n57	11 21	1 7	17 14	1 10	19 4	1 13	7 10	0 19	26 40	2 30	21 24	1 0	20 57	2 19	6 21	11 1	17 41	17 37	27 48		n.a.
S 21	18 32	25 15	2 14	11 35	0 53	17 38	1 11	19 15	1 13	7 10	0 19	26 39	2 30	21 24	1 0	20 57	2 19	6 21	11 1	17 41	17 36	27 48		n.a.
M22	18 48	27 31	3 23	11 50	0 39	18 2	1 12	19 27	1 13	7 9	0 20	26 39	2 29	21 23	1 0	20 57	2 19	6 20	11 1	17 41	17 36	27 47		n.a.
T 23	19 3	27 51	4 18	12 7	0 25	18 25	1 13	19 38	1 13	7 9	0 20	26 39	2 29	21 23	1 0	20 57	2 19	6 20	11 1	17 41	17 35	27 47		n.a.
W24	19 18	26 14	4 56	12 25	0 11	18 47	1 14	19 49	1 13	7 8	0 20	26 39	2 29	21 22	1 0	20 58	2 19	6 19	11 0	17 40	17 34	27 47		n.a.
T 25	19 32	22 56	5 14	12 44	0s 2	19 9	1 15	20 0	1 13	7 8	0 20	26 39	2 29	21 21	1 0	20 58	2 19	6 19	11 0	17 40	17 33	27 47		n.a.
F 26	19 46	18 20	5 14	13 4	0 14	19 31	1 16	20 11	1 13	7 7	0 20	26 39	2 29	21 21	1 0	20 58	2 19	6 19	11 0	17 40	17 32	27 47		n.a.
S 27	20 0	12 53	4 55	13 25	0 26	19 52	1 17	20 21	1 13	7 6	0 20	26 38	2 29	21 20	1 0	20 58	2 19	6 18	11 0	17 40	17 31	27 47		n.a.
S 28	20 14	6 57	4 20	13 48	0 37	20 12	1 17	20 32	1 13	7 5	0 20	26 38	2 29	21 20	1 0	20 58	2 19	6 18	10 59	17 41	17 30	27 47		n.a.
M29	20 27	0 49	3 32	14 10	0 48	20 32	1 18	20 42	1 13	7 4	0 20	26 38	2 28	21 19	1 0	20 58	2 20	6 18	10 59	17 41	17 29	27 46		n.a.
T 30	20 40	5s14	2 34	14 34	0 58	20 51	1 19	20 52	1 13	7 3	0 20	26 38	2 28	21 19	1 0	20 58	2 20	6 17	10 59	17 41	17 28	27 46		n.a.
W31	20s52	10s59	1n29	14s58	1s 8	21s10	1s19	21s 2	1s13	7s 2	0n21	26s37	2s28	21n18	1n 0	20n58	2n20	6n17	10n59	17n41	17n27	27s46		n.a.

Julian Day Number = -1883959.5, Delta T = 123h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'47, Lahiri = -138°49'47 Julian Calendar 1 Jan. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9872 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE

FEBRUARY 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 16	1♐27'41	14♏ 4	6♏46	27♏25	26♏44	11♓50	1♑55	28°R 0	8°R19	20°R47	17°R55	17♉ 3	12♑47	n.a.	T 1
F 2	4 6 12	2°24'45	26°23	7°37	28°39	27°24	11°53	2° 2	27♉58	8♌19	20♓46	17♉55	17° 0	12°54	n.a.	F 2
S 3	4 10 9	3°21'48	8♐32	8°32	29°52	28° 4	11°56	2° 9	27°55	8°19	20°46	17°54	16°57	13° 1	n.a.	S 3
S 4	4 14 5	4°18'50	20°34	9°31	1♐ 6	28°45	11°59	2°16	27°53	8°18	20°46	17°53	16°54	13° 7	n.a.	S 4
M 5	4 18 2	5°15'52	2♑29	10°33	2°19	29°25	12° 3	2°23	27°50	8°18	20°46	17°50	16°51	13°14	n.a.	M 5
T 6	4 21 58	6°12'52	14°21	11°38	3°33	0♐ 5	12° 6	2°31	27°48	8°17	20°46	17°48	16°47	13°21	n.a.	T 6
W 7	4 25 55	7° 9'52	26°11	12°46	4°47	0°45	12°10	2°38	27°45	8°17	20°45	17°45	16°44	13°27	n.a.	W 7
T 8	4 29 51	8° 6'50	8♒ 4	13°57	6° 0	1°25	12°14	2°45	27°43	8°16	20°45	17°42	16°41	13°34	n.a.	T 8
F 9	4 33 48	9° 3'48	20° 2	15°11	7°14	2° 5	12°18	2°53	27°40	8°15	20°45	17°40	16°38	13°41	n.a.	F 9
S 10	4 37 44	10° 0'45	2♓10	16°28	8°27	2°45	12°22	3° 0	27°38	8°15	20°45	17°39	16°35	13°48	n.a.	S 10
S 11	4 41 41	10°57'41	14°32	17°48	9°41	3°25	12°26	3° 8	27°35	8°14	20°D45	17°D39	16°31	13°54	n.a.	S 11
M12	4 45 37	11°54'37	27°12	19°11	10°55	4° 5	12°31	3°15	27°33	8°13	20°45	17°39	16°28	14° 1	n.a.	M12
T 13	4 49 34	12°51'31	10♈14	20°36	12° 8	4°44	12°36	3°23	27°31	8°13	20°45	17°41	16°25	14° 8	n.a.	T 13
W14	4 53 30	13°48'25	23°41	22° 5	13°22	5°24	12°41	3°30	27°28	8°12	20°45	17°42	16°22	14°14	n.a.	W14
T 15	4 57 27	14°45'18	7♉35	23°36	14°36	6° 4	12°46	3°38	27°26	8°11	20°45	17°43	16°19	14°21	n.a.	T 15
F 16	5 1 23	15°42'11	21°55	25° 9	15°49	6°44	12°51	3°45	27°24	8°10	20°46	17°R43	16°16	14°28	n.a.	F 16
S 17	5 5 20	16°39'03	6♊37	26°46	17° 3	7°23	12°56	3°53	27°21	8° 9	20°46	17°42	16°12	14°34	n.a.	S 17
S 18	5 9 16	17°35'55	21°36	28°25	18°17	8° 3	13° 1	4° 0	27°19	8° 9	20°46	17°40	16° 9	14°41	n.a.	S 18
M19	5 13 13	18°32'47	6♋44	0♐ 7	19°31	8°43	13° 7	4° 8	27°17	8° 8	20°46	17°36	16° 6	14°48	n.a.	M19
T 20	5 17 9	19°29'38	21°50	1°51	20°44	9°22	13°13	4°16	27°14	8° 7	20°46	17°32	16° 3	14°55	n.a.	T 20
W21	5 21 6	20°26'30	6♌45	3°38	21°58	10° 2	13°19	4°23	27°12	8° 6	20°47	17°28	16° 0	15° 1	n.a.	W21
T 22	5 25 2	21°23'21	21°22	5°28	23°12	10°41	13°25	4°31	27°10	8° 5	20°47	17°24	15°57	15° 8	n.a.	T 22
F 23	5 28 59	22°20'13	5♍37	7°20	24°26	11°21	13°31	4°39	27° 8	8° 4	20°47	17°22	15°53	15°15	n.a.	F 23
S 24	5 32 55	23°17'05	19°27	9°14	25°39	12° 0	13°37	4°46	27° 6	8° 3	20°48	17°D20	15°50	15°21	n.a.	S 24
S 25	5 36 52	24°13'57	2♎52	11°11	26°53	12°40	13°44	4°54	27° 4	8° 2	20°48	17°21	15°47	15°28	n.a.	S 25
M26	5 40 48	25°10'49	15°55	13°10	28° 7	13°19	13°50	5° 2	27° 1	8° 1	20°49	17°22	15°44	15°35	n.a.	M26
T 27	5 44 45	26° 7'42	28°39	15°11	29°21	13°59	13°57	5°10	26°59	8° 0	20°49	17°23	15°41	15°42	n.a.	T 27
W28	5 48 42	27♐ 4'35	11♏ 6	17♐14	0♑35	14♐38	14♓ 4	5♑17	26♉57	7♌59	20♓49	17°R24	15♉37	15♑48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	16s12	0n21	15s23	1s17	21s28	1s20	21s12	1s13	7s 1	0n21	26s37	2s28	21n17	1n 0	20n59	2n20	6n16	10n59	17n41	17n26	27s46		n.a.
F 2	21 16	20 41	0s47	15 48	1 25	21 46	1 20	21 21	1 13	7 0	0 21	26 37	2 28	21 17	1 0	20 59	2 20	6 16	10 58	17 41	17 25	27 46		n.a.
S 3	21 27	24 14	1 51	16 14	1 33	22 3	1 20	21 31	1 13	6 58	0 21	26 37	2 28	21 16	1 0	20 59	2 20	6 16	10 58	17 41	17 24	27 46		n.a.
S 4	21 39	26 39	2 50	16 40	1 40	22 19	1 21	21 40	1 12	6 57	0 21	26 37	2 28	21 16	1 0	20 59	2 20	6 16	10 58	17 41	17 24	27 45		n.a.
M 5	21 49	27 50	3 41	17 6	1 46	22 35	1 21	21 49	1 12	6 56	0 21	26 36	2 28	21 15	1 0	20 59	2 20	6 15	10 58	17 40	17 23	27 45		n.a.
T 6	22 0	27 43	4 23	17 33	1 52	22 50	1 21	21 58	1 12	6 54	0 21	26 36	2 28	21 15	1 0	21 0	2 20	6 15	10 57	17 39	17 22	27 45		n.a.
W 7	22 10	26 20	4 52	17 59	1 56	23 4	1 21	22 6	1 12	6 53	0 21	26 36	2 27	21 14	1 0	21 0	2 20	6 15	10 57	17 38	17 21	27 45		n.a.
T 8	22 19	23 46	5 10	18 25	2 1	23 18	1 21	22 15	1 12	6 51	0 21	26 36	2 27	21 13	1 0	21 0	2 20	6 14	10 57	17 38	17 20	27 44		n.a.
F 9	22 28	20 11	5 14	18 51	2 4	23 31	1 21	22 23	1 12	6 49	0 22	26 35	2 27	21 13	1 0	21 0	2 20	6 14	10 57	17 37	17 19	27 44		n.a.
S 10	22 37	15 43	5 4	19 17	2 7	23 43	1 21	22 31	1 12	6 48	0 22	26 35	2 27	21 12	1 0	21 0	2 20	6 14	10 56	17 37	17 18	27 44		n.a.
S 11	22 46	10 33	4 40	19 43	2 10	23 54	1 21	22 39	1 12	6 46	0 22	26 35	2 27	21 12	1 0	21 1	2 20	6 14	10 56	17 37	17 17	27 44		n.a.
M12	22 54	4 50	4 2	20 9	2 11	24 5	1 21	22 47	1 12	6 44	0 22	26 34	2 27	21 11	1 0	21 1	2 20	6 13	10 56	17 37	17 16	27 43		n.a.
T 13	23 1	1n15	3 11	20 33	2 12	24 16	1 20	22 54	1 12	6 42	0 22	26 34	2 27	21 11	1 0	21 1	2 20	6 13	10 56	17 37	17 15	27 43		n.a.
W14	23 9	7 29	2 8	20 58	2 12	24 25	1 20	23 1	1 11	6 40	0 22	26 34	2 27	21 10	1 0	21 1	2 21	6 13	10 55	17 38	17 14	27 43		n.a.
T 15	23 15	13 35	0 55	21 21	2 12	24 34	1 20	23 9	1 11	6 38	0 22	26 34	2 27	21 9	1 0	21 2	2 21	6 13	10 55	17 38	17 13	27 42		n.a.
F 16	23 22	19 10	0n23	21 44	2 11	24 42	1 19	23 16	1 11	6 36	0 22	26 33	2 27	21 9	1 0	21 2	2 21	6 13	10 55	17 38	17 12	27 42		n.a.
S 17	23 28	23 44	1 42	22 6	2 9	24 49	1 19	23 22	1 11	6 34	0 22	26 33	2 27	21 8	1 0	21 2	2 21	6 13	10 55	17 38	17 11	27 42		n.a.
S 18	23 34	26 48	2 55	22 28	2 6	24 56	1 18	23 29	1 11	6 31	0 22	26 33	2 27	21 8	1 0	21 3	2 21	6 12	10 54	17 37	17 10	27 42		n.a.
M19	23 39	27 55	3 56	22 48	2 3	25 1	1 17	23 35	1 11	6 29	0 23	26 32	2 26	21 7	1 0	21 3	2 21	6 12	10 54	17 36	17 9	27 41		n.a.
T 20	23 44	26 57	4 41	23 6	1 59	25 6	1 17	23 41	1 11	6 27	0 23	26 32	2 26	21 7	1 0	21 3	2 21	6 12	10 54	17 35	17 8	27 41		n.a.
W21	23 48	24 4	5 6	23 24	1 55	25 11	1 16	23 47	1 10	6 24	0 23	26 32	2 26	21 6	1 0	21 3	2 21	6 12	10 54	17 33	17 8	27 41		n.a.
T 22	23 52	19 41	5 11	23 40	1 50	25 14	1 15	23 53	1 10	6 22	0 23	26 31	2 26	21 6	1 0	21 4	2 21	6 12	10 53	17 32	17 7	27 40		n.a.
F 23	23 56	14 17	4 56	23 54	1 44	25 17	1 14	23 59	1 10	6 19	0 23	26 31	2 26	21 5	1 0	21 4	2 21	6 12	10 53	17 32	17 6	27 40		n.a.
S 24	23 59	8 19	4 24	24 7	1 38	25 19	1 13	24 4	1 10	6 17	0 23	26 31	2 26	21 4	1 0	21 4	2 21	6 12	10 53	17 31	17 5	27 39		n.a.
S 25	24 2	2 9	3 38	24 18	1 31	25 20	1 12	24 9	1 10	6 14	0 23	26 30	2 26	21 4	1 0	21 5	2 21	6 12	10 53	17 31	17 4	27 39		n.a.
M26	24 4	3s57	2 43	24 27	1 24	25 20	1 11	24 14	1 10	6 11	0 23	26 30	2 26	21 3	1 0	21 5	2 21	6 12	10 52	17 32	17 3	27 39		n.a.
T 27	24 6	9 46	1 40	24 34	1 16	25 20	1 10	24 19	1 9	6 8	0 23	26 30	2 26	21 3	1 0	21 5	2 21	6 12	10 52	17 32	17 2	27 38		n.a.
W28	24s 7	15s 5	0n34	24s39	1s 8	25s19	1s 9	24s24	1s 9	6s 6	0n23	26s29	2s26	21n 2	1n 0	21n 6	2n21	6n12	10n52	17n32	17n 1	27s38		n.a.

Julian Day Number = -1883928.5, Delta T = 123h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'43, Lahiri = -138°49'43 Julian Calendar 1 Feb. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 38	28♐ 1'28	23♏22	19♐19	1♑49	15♐17	14♓11	5♑25	26°R55	7°R57	20♓50	17°R24	15♉34	15♑55	n.a.	T 1
F 2	5 56 35	28°58'22	5♐28	21°25	3° 3	15°57	14°18	5°33	26♉53	7♌56	20°51	17♉23	15°31	16° 2	n.a.	F 2
S 3	6 0 31	29°55'16	17°27	23°33	4°16	16°36	14°26	5°41	26°51	7°55	20°51	17°19	15°28	16° 8	n.a.	S 3
S 4	6 4 28	0♑52'10	29°22	25°41	5°30	17°15	14°33	5°48	26°49	7°54	20°52	17°14	15°25	16°15	n.a.	S 4
M 5	6 8 24	1°49'05	11♑13	27°51	6°44	17°54	14°41	5°56	26°47	7°53	20°52	17° 6	15°22	16°22	n.a.	M 5
T 6	6 12 21	2°45'59	23° 4	0♑ 1	7°58	18°33	14°48	6° 4	26°46	7°51	20°53	16°58	15°18	16°29	n.a.	T 6
W 7	6 16 18	3°42'54	4♒55	2°11	9°12	19°13	14°56	6°12	26°44	7°50	20°54	16°49	15°15	16°35	n.a.	W 7
T 8	6 20 14	4°39'50	16°50	4°21	10°26	19°52	15° 4	6°20	26°42	7°49	20°54	16°41	15°12	16°42	n.a.	T 8
F 9	6 24 11	5°36'45	28°50	6°31	11°40	20°31	15°12	6°27	26°40	7°48	20°55	16°34	15° 9	16°49	n.a.	F 9
S 10	6 28 7	6°33'41	10♓58	8°40	12°54	21°10	15°20	6°35	26°38	7°46	20°56	16°29	15° 6	16°55	n.a.	S 10
S 11	6 32 4	7°30'36	23°19	10°49	14° 8	21°49	15°28	6°43	26°37	7°45	20°57	16°26	15° 3	17° 2	n.a.	S 11
M12	6 36 1	8°27'32	5♈55	12°57	15°22	22°28	15°37	6°51	26°35	7°44	20°57	16°D25	14°59	17° 9	n.a.	M12
T 13	6 39 57	9°24'29	18°52	15° 3	16°36	23° 7	15°45	6°59	26°34	7°42	20°58	16°25	14°56	17°15	n.a.	T 13
W14	6 43 54	10°21'25	2♉13	17° 8	17°50	23°46	15°54	7° 6	26°32	7°41	20°59	16°26	14°53	17°22	n.a.	W14
T 15	6 47 50	11°18'22	16° 1	19°12	19° 4	24°24	16° 3	7°14	26°30	7°39	21° 0	16°R27	14°50	17°29	n.a.	T 15
F 16	6 51 47	12°15'20	0♊16	21°14	20°18	25° 3	16°12	7°22	26°29	7°38	21° 1	16°26	14°47	17°36	n.a.	F 16
S 17	6 55 44	13°12'18	14°57	23°15	21°32	25°42	16°21	7°30	26°28	7°37	21° 2	16°23	14°43	17°42	n.a.	S 17
S 18	6 59 40	14° 9'17	0♋ 0	25°14	22°46	26°21	16°30	7°38	26°26	7°35	21° 3	16°18	14°40	17°49	n.a.	S 18
M19	7 3 37	15° 6'16	15°16	27°11	24° 0	27° 0	16°39	7°45	26°25	7°34	21° 4	16°11	14°37	17°56	n.a.	M19
T 20	7 7 33	16° 3'16	0♌34	29° 6	25°14	27°38	16°48	7°53	26°23	7°32	21° 5	16° 3	14°34	18° 2	n.a.	T 20
W21	7 11 30	17° 0'17	15°44	1♒ 0	26°28	28°17	16°58	8° 1	26°22	7°31	21° 6	15°54	14°31	18° 9	n.a.	W21
T 22	7 15 27	17°57'19	0♍35	2°52	27°42	28°56	17° 7	8° 9	26°21	7°29	21° 7	15°46	14°28	18°16	n.a.	T 22
F 23	7 19 23	18°54'22	15° 1	4°42	28°57	29°34	17°17	8°16	26°20	7°28	21° 8	15°40	14°24	18°23	n.a.	F 23
S 24	7 23 20	19°51'27	28°58	6°30	0♒11	0♑13	17°26	8°24	26°19	7°26	21° 9	15°36	14°21	18°29	n.a.	S 24
S 25	7 27 16	20°48'32	12♎26	8°16	1°25	0°52	17°36	8°32	26°17	7°25	21°10	15°34	14°18	18°36	n.a.	S 25
M26	7 31 13	21°45'39	25°27	10° 0	2°39	1°30	17°46	8°39	26°16	7°23	21°12	15°D34	14°15	18°43	n.a.	M26
T 27	7 35 10	22°42'47	8♏ 7	11°43	3°53	2° 9	17°56	8°47	26°15	7°22	21°13	15°34	14°12	18°49	n.a.	T 27
W28	7 39 6	23°39'57	20°28	13°24	5° 7	2°47	18° 6	8°55	26°14	7°20	21°14	15°R34	14° 9	18°56	n.a.	W28
T 29	7 43 3	24°37'08	2♐35	15° 3	6°21	3°26	18°16	9° 2	26°14	7°18	21°15	15°33	14° 5	19° 3	n.a.	T 29
F 30	7 47 0	25°34'20	14°34	16°40	7°35	4° 4	18°27	9°10	26°13	7°17	21°17	15°30	14° 2	19°10	n.a.	F 30
S 31	7 50 56	26♑31'34	26♐27	18♒15	8♒49	4♑43	18♓37	9♑18	26♉12	7♌15	21♓18	15♉23	13♉59	19♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	19s42	0s32	24s42	0s59	25s17	1s 8	24s28	1s 9	6s 3	0n23	26s29	2s26	21n 2	1n 0	21n 6	2n21	6n12	10n52	17n32	17n 0	27s37		n.a.
F 2	24 9	23 27	1 36	24 43	0 50	25 14	1 7	24 32	1 9	6 0	0 24	26 29	2 26	21 1	1 0	21 6	2 21	6 12	10 51	17 32	16 59	27 37		n.a.
S 3	24 9	26 8	2 35	24 41	0 41	25 11	1 5	24 36	1 9	5 57	0 24	26 28	2 26	21 1	1 0	21 7	2 21	6 12	10 51	17 31	16 58	27 37		n.a.
S 4	24 9	27 37	3 27	24 37	0 31	25 7	1 4	24 40	1 9	5 54	0 24	26 28	2 26	21 0	1 0	21 7	2 21	6 12	10 51	17 29	16 57	27 36		n.a.
M 5	24 9	27 49	4 9	24 30	0 21	25 2	1 2	24 44	1 8	5 51	0 24	26 28	2 26	21 0	1 0	21 7	2 21	6 12	10 51	17 27	16 56	27 36		n.a.
T 6	24 8	26 44	4 41	24 22	0 12	24 56	1 1	24 47	1 8	5 48	0 24	26 27	2 26	20 59	1 0	21 8	2 21	6 12	10 50	17 25	16 55	27 35		n.a.
W 7	24 6	24 27	5 0	24 11	0 2	24 49	0 59	24 51	1 8	5 44	0 24	26 27	2 26	20 59	1 0	21 8	2 22	6 12	10 50	17 22	16 54	27 35		n.a.
T 8	24 4	21 7	5 6	23 58	0n 8	24 42	0 58	24 54	1 8	5 41	0 24	26 26	2 26	20 59	1 0	21 9	2 22	6 12	10 50	17 20	16 53	27 34		n.a.
F 9	24 2	16 53	5 0	23 42	0 18	24 34	0 56	24 56	1 8	5 38	0 24	26 26	2 26	20 58	1 0	21 9	2 22	6 12	10 50	17 18	16 52	27 34		n.a.
S 10	23 59	11 57	4 39	23 25	0 27	24 26	0 55	24 59	1 7	5 35	0 24	26 26	2 26	20 58	1 0	21 9	2 22	6 12	10 50	17 16	16 51	27 33		n.a.
S 11	23 56	6 28	4 6	23 6	0 37	24 16	0 53	25 1	1 7	5 31	0 24	26 25	2 26	20 57	1 0	21 10	2 22	6 12	10 49	17 15	16 50	27 33		n.a.
M12	23 53	0 37	3 20	22 45	0 46	24 6	0 51	25 4	1 7	5 28	0 24	26 25	2 26	20 57	1 0	21 10	2 22	6 12	10 49	17 15	16 49	27 32		n.a.
T 13	23 49	5n26	2 22	22 23	0 55	23 55	0 49	25 5	1 7	5 24	0 25	26 24	2 26	20 56	1 0	21 11	2 22	6 12	10 49	17 15	16 48	27 32		n.a.
W14	23 44	11 26	1 16	21 59	1 3	23 43	0 48	25 7	1 6	5 21	0 25	26 24	2 26	20 56	1 0	21 11	2 22	6 12	10 49	17 15	16 48	27 31		n.a.
T 15	23 40	17 6	0 2	21 34	1 11	23 31	0 46	25 9	1 6	5 17	0 25	26 24	2 26	20 56	1 0	21 11	2 22	6 13	10 48	17 16	16 47	27 31		n.a.
F 16	23 34	22 1	1n13	21 8	1 19	23 18	0 44	25 10	1 6	5 14	0 25	26 23	2 26	20 55	1 0	21 12	2 22	6 13	10 48	17 15	16 46	27 30		n.a.
S 17	23 29	25 43	2 26	20 41	1 26	23 4	0 42	25 11	1 6	5 10	0 25	26 23	2 26	20 55	0 59	21 12	2 22	6 13	10 48	17 15	16 45	27 30		n.a.
S 18	23 23	27 41	3 31	20 13	1 32	22 50	0 40	25 12	1 6	5 6	0 25	26 22	2 26	20 54	0 59	21 13	2 22	6 13	10 48	17 13	16 44	27 29		n.a.
M19	23 16	27 35	4 21	19 45	1 39	22 35	0 38	25 13	1 5	5 2	0 25	26 22	2 26	20 54	0 59	21 13	2 22	6 13	10 47	17 11	16 43	27 29		n.a.
T 20	23 10	25 24	4 53	19 16	1 44	22 19	0 36	25 14	1 5	4 59	0 25	26 21	2 26	20 54	0 59	21 13	2 22	6 13	10 47	17 8	16 42	27 28		n.a.
W21	23 2	21 25	5 4	18 46	1 50	22 3	0 34	25 14	1 5	4 55	0 25	26 21	2 26	20 53	0 59	21 14	2 22	6 14	10 47	17 6	16 41	27 28		n.a.
T 22	22 55	16 9	4 54	18 16	1 54	21 46	0 31	25 14	1 5	4 51	0 25	26 20	2 26	20 53	0 59	21 14	2 22	6 14	10 47	17 4	16 40	27 27		n.a.
F 23	22 47	10 8	4 25	17 45	1 58	21 28	0 29	25 14	1 4	4 47	0 25	26 20	2 26	20 53	0 59	21 15	2 22	6 14	10 47	17 2	16 39	27 26		n.a.
S 24	22 38	3 48	3 41	17 15	2 2	21 10	0 27	25 14	1 4	4 43	0 26	26 20	2 26	20 52	0 59	21 15	2 22	6 14	10 46	17 1	16 38	27 26		n.a.
S 25	22 29	2s31	2 47	16 44	2 5	20 51	0 25	25 14	1 4	4 39	0 26	26 19	2 26	20 52	0 59	21 15	2 22	6 15	10 46	17 0	16 37	27 25		n.a.
M26	22 20	8 31	1 45	16 14	2 8	20 32	0 23	25 13	1 4	4 35	0 26	26 19	2 26	20 52	0 59	21 16	2 22	6 15	10 46	17 0	16 36	27 25		n.a.
T 27	22 11	14 1	0 40	15 43	2 10	20 12	0 20	25 12	1 3	4 31	0 26	26 18	2 27	20 52	0 59	21 16	2 22	6 15	10 46	17 0	16 35	27 24		n.a.
W28	22 1	18 49	0s26	15 13	2 11	19 51	0 18	25 11	1 3	4 27	0 26	26 18	2 27	20 51	0 59	21 17	2 22	6 16	10 46	17 0	16 34	27 23		n.a.
T 29	21 50	22 46	1 29	14 43	2 12	19 30	0 16	25 10	1 3	4 23	0 26	26 17	2 27	20 51	0 59	21 17	2 22	6 16	10 45	17 0	16 33	27 23		n.a.
F 30	21 40	25 41	2 27	14 13	2 13	19 9	0 13	25 9	1 2	4 18	0 26	26 17	2 27	20 51	0 59	21 18	2 22	6 16	10 45	16 59	16 32	27 22		n.a.
S 31	21s29	27s25	3s18	13s43	2n13	18s47	0s11	25s 7	1s 2	4s14	0n26	26s16	2s27	20n51	0n59	21n18	2n22	6n17	10n45	16n57	16n31	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1883900.5, Delta T = 123h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'39, Lahiri = -138°49'39 Julian Calendar 1 March 9871 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9872 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 53	27♉28'49	8♉18	19♒48	10♒ 4	5♉21	18♓47	9♉25	26°R11	7°R14	21♓19	15°R14	13♉56	19♉23	n.a.	S 1
M 2	7 58 50	28°26'05	20° 8	21°20	11°18	6° 0	18°58	9°33	26♉10	7♌12	21°21	15♉ 3	13°53	19°30	n.a.	M 2
T 3	8 2 46	29°23'23	2♒ 0	22°50	12°32	6°38	19° 9	9°40	26°10	7°10	21°22	14°50	13°49	19°36	n.a.	T 3
W 4	8 6 43	0♒20'42	13°56	24°17	13°46	7°16	19°19	9°48	26° 9	7° 9	21°23	14°37	13°46	19°43	n.a.	W 4
T 5	8 10 40	1°18'02	25°56	25°43	15° 0	7°55	19°30	9°55	26° 8	7° 7	21°25	14°24	13°43	19°50	n.a.	T 5
F 6	8 14 36	2°15'23	8♓ 2	27° 7	16°14	8°33	19°41	10° 3	26° 8	7° 6	21°26	14°13	13°40	19°57	n.a.	F 6
S 7	8 18 33	3°12'46	20°16	28°29	17°29	9°11	19°52	10°10	26° 7	7° 4	21°28	14° 4	13°37	20° 3	n.a.	S 7
S 8	8 22 29	4°10'10	2♈41	29°49	18°43	9°49	20° 3	10°17	26° 7	7° 2	21°29	13°59	13°34	20°10	n.a.	S 8
M 9	8 26 26	5° 7'35	15°19	1♓ 7	19°57	10°28	20°14	10°25	26° 7	7° 1	21°31	13°55	13°30	20°17	n.a.	M 9
T 10	8 30 23	6° 5'01	28°14	2°23	21°11	11° 6	20°25	10°32	26° 6	6°59	21°32	13°54	13°27	20°23	n.a.	T 10
W11	8 34 19	7° 2'29	11♉29	3°36	22°25	11°44	20°36	10°39	26° 6	6°57	21°34	13°54	13°24	20°30	n.a.	W11
T 12	8 38 16	7°59'58	25° 8	4°48	23°39	12°22	20°48	10°47	26° 6	6°56	21°35	13°54	13°21	20°37	n.a.	T 12
F 13	8 42 13	8°57'28	9♊13	5°57	24°54	13° 0	20°59	10°54	26° 6	6°54	21°37	13°52	13°18	20°44	n.a.	F 13
S 14	8 46 9	9°55'00	23°43	7° 3	26° 8	13°38	21°10	11° 1	26° 6	6°53	21°38	13°48	13°14	20°50	n.a.	S 14
S 15	8 50 6	10°52'33	8♋36	8° 7	27°22	14°17	21°22	11° 8	26° 6	6°51	21°40	13°42	13°11	20°57	n.a.	S 15
M16	8 54 3	11°50'08	23°44	9° 9	28°36	14°55	21°34	11°15	26°D 6	6°49	21°42	13°33	13° 8	21° 4	n.a.	M16
T 17	8 57 59	12°47'44	8♌59	10° 7	29°50	15°33	21°45	11°22	26° 6	6°48	21°43	13°23	13° 5	21°10	n.a.	T 17
W18	9 1 56	13°45'22	24° 9	11° 3	1♓ 4	16°11	21°57	11°29	26° 6	6°46	21°45	13°12	13° 2	21°17	n.a.	W18
T 19	9 5 53	14°43'02	9♍ 4	11°56	2°18	16°49	22° 9	11°36	26° 6	6°44	21°47	13° 2	12°59	21°24	n.a.	T 19
F 20	9 9 49	15°40'43	23°36	12°45	3°33	17°27	22°21	11°43	26° 6	6°43	21°48	12°53	12°55	21°31	n.a.	F 20
S 21	9 13 46	16°38'26	7♎39	13°31	4°47	18° 4	22°32	11°50	26° 6	6°41	21°50	12°48	12°52	21°37	n.a.	S 21
S 22	9 17 43	17°36'12	21°13	14°14	6° 1	18°42	22°44	11°57	26° 7	6°40	21°52	12°44	12°49	21°44	n.a.	S 22
M23	9 21 39	18°34'00	4♏19	14°53	7°15	19°20	22°56	12° 4	26° 7	6°38	21°53	12°43	12°46	21°51	n.a.	M23
T 24	9 25 36	19°31'50	16°59	15°28	8°29	19°58	23° 9	12°11	26° 7	6°36	21°55	12°43	12°43	21°57	n.a.	T 24
W25	9 29 32	20°29'42	29°20	15°59	9°43	20°36	23°21	12°17	26° 8	6°35	21°57	12°43	12°40	22° 4	n.a.	W25
T 26	9 33 29	21°27'36	11♐26	16°25	10°58	21°14	23°33	12°24	26° 8	6°33	21°59	12°42	12°36	22°11	n.a.	T 26
F 27	9 37 26	22°25'33	23°23	16°47	12°12	21°52	23°45	12°31	26° 9	6°32	22° 1	12°38	12°33	22°18	n.a.	F 27
S 28	9 41 22	23°23'31	5♉14	17° 4	13°26	22°29	23°57	12°37	26°10	6°30	22° 2	12°32	12°30	22°24	n.a.	S 28
S 29	9 45 19	24°21'32	17° 4	17°16	14°40	23° 7	24°10	12°44	26°10	6°29	22° 4	12°23	12°27	22°31	n.a.	S 29
M30	9 49 16	25♒19'35	28♉56	17♓23	15♓54	23♉45	24♓22	12♉50	26♉11	6♌27	22♓ 6	12♉12	12♉24	22♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	27s54	4s 1	13s14	2n12	18s24	0s 9	25s 5	1s 2	4s10	0n26	26s16	2s27	20n50	0n59	21n18	2n22	6n17	10n45	16n54	16n30	27s21		n.a.
M 2	21 6	27 6	4 33	12 45	2 11	18 1	0 6	25 3	1 2	4 6	0 26	26 15	2 27	20 50	0 59	21 19	2 22	6 17	10 45	16 51	16 29	27 20		n.a.
T 3	20 53	25 3	4 53	12 17	2 10	17 37	0 4	25 1	1 1	4 1	0 26	26 15	2 27	20 50	0 59	21 19	2 22	6 18	10 45	16 47	16 28	27 20		n.a.
W 4	20 41	21 55	5 0	11 49	2 8	17 13	0 1	24 58	1 1	3 57	0 26	26 14	2 27	20 50	0 59	21 20	2 22	6 18	10 44	16 43	16 27	27 19		n.a.
T 5	20 28	17 51	4 54	11 22	2 5	16 49	0n 1	24 56	1 1	3 52	0 27	26 14	2 27	20 50	0 59	21 20	2 22	6 19	10 44	16 39	16 26	27 18		n.a.
F 6	20 15	13 2	4 35	10 56	2 2	16 24	0 3	24 53	1 0	3 48	0 27	26 13	2 27	20 49	0 59	21 21	2 22	6 19	10 44	16 35	16 25	27 17		n.a.
S 7	20 1	7 40	4 3	10 30	1 59	15 58	0 6	24 50	1 0	3 43	0 27	26 13	2 27	20 49	0 59	21 21	2 22	6 19	10 44	16 33	16 24	27 17		n.a.
S 8	19 47	1 56	3 19	10 6	1 55	15 33	0 8	24 47	1 0	3 39	0 27	26 12	2 28	20 49	0 59	21 21	2 22	6 20	10 44	16 31	16 23	27 16		n.a.
M 9	19 33	4n 0	2 25	9 42	1 50	15 6	0 11	24 44	0 59	3 34	0 27	26 12	2 28	20 49	0 59	21 22	2 22	6 20	10 44	16 30	16 22	27 15		n.a.
T 10	19 19	9 54	1 22	9 19	1 45	14 40	0 13	24 40	0 59	3 30	0 27	26 11	2 28	20 49	0 59	21 22	2 22	6 21	10 43	16 30	16 21	27 15		n.a.
W11	19 4	15 32	0 13	8 56	1 40	14 13	0 16	24 36	0 59	3 25	0 27	26 11	2 28	20 49	0 59	21 23	2 22	6 21	10 43	16 29	16 20	27 14		n.a.
T 12	18 49	20 35	0n59	8 35	1 34	13 46	0 18	24 32	0 58	3 20	0 27	26 10	2 28	20 49	0 58	21 23	2 22	6 22	10 43	16 29	16 19	27 13		n.a.
F 13	18 33	24 38	2 9	8 15	1 27	13 18	0 20	24 28	0 58	3 16	0 27	26 10	2 28	20 49	0 58	21 24	2 22	6 22	10 43	16 29	16 18	27 12		n.a.
S 14	18 18	27 14	3 13	7 57	1 21	12 50	0 23	24 24	0 58	3 11	0 27	26 9	2 28	20 48	0 58	21 24	2 22	6 23	10 43	16 28	16 17	27 12		n.a.
S 15	18 1	27 58	4 6	7 39	1 13	12 22	0 25	24 20	0 57	3 6	0 27	26 9	2 28	20 48	0 58	21 24	2 22	6 23	10 43	16 26	16 16	27 11		n.a.
M16	17 45	26 38	4 42	7 22	1 5	11 53	0 28	24 15	0 57	3 1	0 28	26 8	2 28	20 48	0 58	21 25	2 22	6 24	10 43	16 23	16 15	27 10		n.a.
T 17	17 28	23 21	4 59	7 7	0 57	11 24	0 30	24 10	0 57	2 57	0 28	26 8	2 29	20 48	0 58	21 25	2 22	6 24	10 42	16 20	16 14	27 9		n.a.
W18	17 12	18 28	4 54	6 54	0 48	10 55	0 33	24 5	0 56	2 52	0 28	26 7	2 29	20 48	0 58	21 26	2 22	6 25	10 42	16 16	16 13	27 8		n.a.
T 19	16 54	12 33	4 30	6 42	0 39	10 26	0 35	24 0	0 56	2 47	0 28	26 7	2 29	20 48	0 58	21 26	2 22	6 25	10 42	16 13	16 12	27 8		n.a.
F 20	16 37	6 5	3 48	6 31	0 30	9 56	0 37	23 55	0 56	2 42	0 28	26 6	2 29	20 48	0 58	21 26	2 22	6 26	10 42	16 11	16 11	27 7		n.a.
S 21	16 19	0s29	2 54	6 22	0 20	9 26	0 40	23 49	0 55	2 37	0 28	26 6	2 29	20 48	0 58	21 27	2 22	6 27	10 42	16 9	16 10	27 6		n.a.
S 22	16 1	6 49	1 51	6 15	0 9	8 56	0 42	23 43	0 55	2 32	0 28	26 5	2 29	20 48	0 58	21 27	2 22	6 27	10 42	16 8	16 9	27 5		n.a.
M23	15 43	12 39	0 44	6 9	0s 2	8 26	0 44	23 38	0 55	2 27	0 28	26 5	2 29	20 48	0 58	21 28	2 22	6 28	10 42	16 8	16 8	27 4		n.a.
T 24	15 24	17 47	0s23	6 6	0 13	7 55	0 46	23 32	0 54	2 22	0 28	26 4	2 30	20 48	0 58	21 28	2 22	6 28	10 42	16 8	16 7	27 4		n.a.
W25	15 5	22 2	1 27	6 4	0 25	7 24	0 49	23 25	0 54	2 17	0 28	26 4	2 30	20 49	0 58	21 28	2 22	6 29	10 42	16 7	16 6	27 3		n.a.
T 26	14 46	25 14	2 25	6 5	0 37	6 54	0 51	23 19	0 54	2 12	0 29	26 3	2 30	20 49	0 58	21 29	2 22	6 30	10 41	16 7	16 5	27 2		n.a.
F 27	14 27	27 16	3 17	6 7	0 49	6 23	0 53	23 12	0 53	2 7	0 29	26 3	2 30	20 49	0 58	21 29	2 22	6 30	10 41	16 6	16 4	27 1		n.a.
S 28	14 7	28 3	4 0	6 12	1 2	5 51	0 55	23 6	0 53	2 2	0 29	26 2	2 30	20 49	0 58	21 30	2 22	6 31	10 41	16 4	16 3	27 0		n.a.
S 29	13 48	27 32	4 32	6 19	1 14	5 20	0 57	22 59	0 52	1 57	0 29	26 2	2 30	20 49	0 58	21 30	2 22	6 32	10 41	16 1	16 2	26 59		n.a.
M30	13s28	25s45	4s52	6s28	1s27	4s49	1n 0	22s52	0s52	1s52	0n29	26s 1	2s31	20n49	0n58	21n30	2n22	6n32	10n41	15n58	16n 1	26s58		n.a.

Julian Day Number = -1883869.5, Delta T = 123h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'35, Lahiri = -138°49'35 Julian Calendar 1 Apr. 9871 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 12	26♒17'40	10♒52	17°R24	17♓ 8	24♑23	24♓35	12♑56	26♉12	6°R26	22♓ 8	11°R59	12♉20	22♑44	n.a.	T 1
W 2	9 57 9	27°15'48	22°55	17♓19	18°23	25° 0	24°47	13° 3	26°13	6♌24	22°10	11♉46	12°17	22°51	n.a.	W 2
T 3	10 1 6	28°13'57	5♓ 4	17° 9	19°37	25°38	25° 0	13° 9	26°13	6°23	22°12	11°33	12°14	22°58	n.a.	T 3
F 4	10 5 2	29°12'09	17°22	16°53	20°51	26°16	25°12	13°15	26°14	6°21	22°14	11°21	12°11	23° 5	n.a.	F 4
S 5	10 8 59	0♓10'22	29°48	16°30	22° 5	26°53	25°25	13°22	26°15	6°20	22°15	11°13	12° 8	23°11	n.a.	S 5
S 6	10 12 55	1° 8'38	12♈25	16° 2	23°19	27°31	25°38	13°28	26°16	6°18	22°17	11° 7	12° 5	23°18	n.a.	S 6
M 7	10 16 52	2° 6'55	25°13	15°28	24°33	28° 9	25°50	13°34	26°17	6°17	22°19	11° 3	12° 1	23°25	n.a.	M 7
T 8	10 20 49	3° 5'14	8♉14	14°49	25°47	28°46	26° 3	13°40	26°19	6°15	22°21	11°D 2	11°58	23°32	n.a.	T 8
W 9	10 24 45	4° 3'36	21°32	14° 5	27° 2	29°24	26°16	13°46	26°20	6°14	22°23	11° 2	11°55	23°38	n.a.	W 9
T 10	10 28 42	5° 1'59	5♊ 8	13°16	28°16	0♒ 1	26°29	13°51	26°21	6°13	22°25	11°R 3	11°52	23°45	n.a.	T 10
F 11	10 32 38	6° 0'25	19° 3	12°23	29°30	0°39	26°41	13°57	26°22	6°11	22°27	11° 2	11°49	23°52	n.a.	F 11
S 12	10 36 35	6°58'52	3♋19	11°28	0♈44	1°16	26°54	14° 3	26°24	6°10	22°29	10°59	11°46	23°58	n.a.	S 12
S 13	10 40 32	7°57'21	17°54	10°31	1°58	1°53	27° 7	14° 9	26°25	6° 9	22°31	10°54	11°42	24° 5	n.a.	S 13
M14	10 44 28	8°55'52	2♌43	9°33	3°12	2°31	27°20	14°14	26°26	6° 7	22°33	10°47	11°39	24°12	n.a.	M14
T 15	10 48 25	9°54'26	17°39	8°36	4°26	3° 8	27°33	14°20	26°28	6° 6	22°35	10°39	11°36	24°19	n.a.	T 15
W16	10 52 22	10°53'01	2♍33	7°41	5°40	3°46	27°46	14°25	26°30	6° 5	22°37	10°29	11°33	24°25	n.a.	W16
T 17	10 56 18	11°51'39	17°18	6°49	6°54	4°23	27°59	14°31	26°31	6° 3	22°39	10°21	11°30	24°32	n.a.	T 17
F 18	11 0 15	12°50'19	1♎44	6° 1	8° 8	5° 0	28°12	14°36	26°33	6° 2	22°41	10°14	11°26	24°39	n.a.	F 18
S 19	11 4 11	13°49'01	15°46	5°19	9°22	5°38	28°25	14°41	26°34	6° 1	22°43	10° 9	11°23	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 8 8	14°47'46	29°21	4°43	10°36	6°15	28°38	14°46	26°36	6° 0	22°45	10° 6	11°20	24°52	n.a.	S 20
M21	11 12 4	15°46'33	12♏30	4°15	11°50	6°52	28°52	14°51	26°38	5°59	22°47	10°D 6	11°17	24°59	n.a.	M21
T 22	11 16 1	16°45'23	25°14	3°55	13° 4	7°29	29° 5	14°56	26°40	5°58	22°49	10° 6	11°14	25° 6	n.a.	T 22
W23	11 19 58	17°44'16	7♐38	3°43	14°18	8° 7	29°18	15° 1	26°42	5°56	22°51	10° 7	11°11	25°12	n.a.	W23
T 24	11 23 54	18°43'11	19°46	3°D41	15°32	8°44	29°31	15° 6	26°44	5°55	22°53	10°R 8	11° 7	25°19	n.a.	T 24
F 25	11 27 51	19°42'10	1♑44	3°48	16°46	9°21	29°44	15°11	26°46	5°54	22°55	10° 7	11° 4	25°26	n.a.	F 25
S 26	11 31 47	20°41'10	13°36	4° 4	18° 0	9°58	29°58	15°15	26°48	5°53	22°57	10° 4	11° 1	25°32	n.a.	S 26
S 27	11 35 44	21°40'14	25°28	4°30	19°14	10°35	0♈11	15°20	26°50	5°52	22°59	9°59	10°58	25°39	n.a.	S 27
M28	11 39 40	22°39'20	7♒22	5° 4	20°28	11°12	0°24	15°25	26°52	5°51	23° 1	9°52	10°55	25°46	n.a.	M28
T 29	11 43 37	23°38'28	19°23	5°47	21°42	11°49	0°37	15°29	26°54	5°50	23° 3	9°44	10°51	25°53	n.a.	T 29
W30	11 47 34	24°37'39	1♓33	6°39	22°56	12°26	0°51	15°33	26°56	5°49	23° 5	9°36	10°48	25°59	n.a.	W30
T 31	11 51 30	25♓36'52	13♓53	7♓38	24♈10	13♒ 3	1♈ 4	15♑37	26♉58	5♌48	23♓ 7	9♉27	10♉45	26♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	22s49	5s 0	6s39	1s40	4s17	1n 2	22s44	0s52	1s47	0n29	26s 1	2s31	20n49	0n58	21n31	2n21	6n33	10n41	15n54	16n 0	26s57		n.a.
W 2	12 47	18 54	4 54	6 53	1 53	3 46	1 4	22 37	0 51	1 41	0 29	26 1	2 31	20 49	0 58	21 31	2 21	6 34	10 41	15 49	15 59	26 57		n.a.
T 3	12 26	14 11	4 35	7 9	2 6	3 14	1 6	22 30	0 51	1 36	0 29	26 0	2 31	20 50	0 58	21 31	2 21	6 34	10 41	15 45	15 58	26 56		n.a.
F 4	12 6	8 51	4 4	7 27	2 19	2 42	1 8	22 22	0 50	1 31	0 29	26 0	2 31	20 50	0 58	21 32	2 21	6 35	10 41	15 42	15 57	26 55		n.a.
S 5	11 45	3 7	3 20	7 47	2 31	2 10	1 9	22 14	0 50	1 26	0 29	25 59	2 32	20 50	0 57	21 32	2 21	6 36	10 41	15 39	15 56	26 54		n.a.
S 6	11 23	2n50	2 25	8 10	2 43	1 39	1 11	22 6	0 50	1 20	0 30	25 59	2 32	20 50	0 57	21 32	2 21	6 37	10 41	15 37	15 55	26 53		n.a.
M 7	11 2	8 46	1 23	8 33	2 54	1 7	1 13	21 58	0 49	1 15	0 30	25 58	2 32	20 50	0 57	21 33	2 21	6 37	10 41	15 36	15 54	26 52		n.a.
T 8	10 40	14 27	0 15	8 59	3 5	0 35	1 15	21 50	0 49	1 10	0 30	25 58	2 32	20 51	0 57	21 33	2 21	6 38	10 41	15 36	15 53	26 51		n.a.
W 9	10 19	19 35	0n55	9 25	3 14	0 3	1 17	21 41	0 48	1 5	0 30	25 57	2 32	20 51	0 57	21 33	2 21	6 39	10 41	15 36	15 52	26 50		n.a.
T 10	9 57	23 50	2 4	9 52	3 22	0n29	1 18	21 33	0 48	0 59	0 30	25 57	2 33	20 51	0 57	21 34	2 21	6 40	10 41	15 36	15 51	26 49		n.a.
F 11	9 35	26 49	3 7	10 19	3 29	1 1	1 20	21 24	0 48	0 54	0 30	25 56	2 33	20 51	0 57	21 34	2 21	6 40	10 41	15 35	15 50	26 48		n.a.
S 12	9 12	28 8	4 1	10 46	3 34	1 32	1 22	21 15	0 47	0 48	0 30	25 56	2 33	20 52	0 57	21 34	2 21	6 41	10 41	15 35	15 49	26 47		n.a.
S 13	8 50	27 32	4 39	11 12	3 38	2 4	1 23	21 6	0 47	0 43	0 30	25 56	2 33	20 52	0 57	21 35	2 21	6 42	10 41	15 33	15 48	26 46		n.a.
M14	8 28	25 0	5 0	11 36	3 40	2 36	1 25	20 57	0 46	0 38	0 30	25 55	2 33	20 52	0 57	21 35	2 21	6 43	10 41	15 31	15 47	26 45		n.a.
T 15	8 5	20 46	5 1	11 58	3 40	3 7	1 26	20 47	0 46	0 32	0 30	25 55	2 34	20 53	0 57	21 35	2 21	6 44	10 41	15 28	15 46	26 44		n.a.
W16	7 42	15 14	4 41	12 18	3 38	3 39	1 27	20 38	0 45	0 27	0 31	25 54	2 34	20 53	0 57	21 35	2 21	6 44	10 41	15 25	15 45	26 43		n.a.
T 17	7 19	8 52	4 3	12 35	3 34	4 10	1 29	20 28	0 45	0 21	0 31	25 54	2 34	20 53	0 57	21 36	2 21	6 45	10 41	15 22	15 44	26 42		n.a.
F 18	6 56	2 11	3 10	12 48	3 29	4 42	1 30	20 19	0 44	0 16	0 31	25 54	2 34	20 54	0 57	21 36	2 21	6 46	10 41	15 20	15 43	26 41		n.a.
S 19	6 33	4s27	2 6	12 57	3 22	5 13	1 31	20 9	0 44	0 11	0 31	25 53	2 35	20 54	0 57	21 36	2 21	6 47	10 41	15 18	15 42	26 40		n.a.
S 20	6 10	10 41	0 57	13 3	3 13	5 44	1 32	19 59	0 44	0 5	0 31	25 53	2 35	20 54	0 57	21 36	2 21	6 48	10 41	15 17	15 41	26 39		n.a.
M21	5 46	16 16	0s13	13 4	3 3	6 15	1 33	19 49	0 43	0n 0	0 31	25 53	2 35	20 55	0 57	21 37	2 20	6 49	10 41	15 17	15 40	26 38		n.a.
T 22	5 23	20 57	1 20	13 1	2 51	6 45	1 34	19 38	0 43	0 6	0 31	25 52	2 35	20 55	0 57	21 37	2 20	6 49	10 41	15 18	15 39	26 37		n.a.
W23	4 59	24 35	2 22	12 54	2 39	7 16	1 35	19 28	0 42	0 11	0 31	25 52	2 35	20 56	0 57	21 37	2 20	6 50	10 41	15 18	15 38	26 36		n.a.
T 24	4 35	27 1	3 16	12 42	2 25	7 46	1 36	19 18	0 42	0 17	0 31	25 52	2 36	20 56	0 57	21 37	2 20	6 51	10 41	15 18	15 37	26 35		n.a.
F 25	4 12	28 10	4 1	12 26	2 11	8 16	1 37	19 7	0 41	0 22	0 32	25 51	2 36	20 56	0 57	21 38	2 20	6 52	10 41	15 18	15 36	26 34		n.a.
S 26	3 48	28 0	4 35	12 7	1 57	8 46	1 38	18 56	0 41	0 28	0 32	25 51	2 36	20 57	0 57	21 38	2 20	6 53	10 41	15 17	15 35	26 33		n.a.
S 27	3 24	26 33	4 57	11 43	1 42	9 16	1 38	18 45	0 40	0 34	0 32	25 51	2 36	20 57	0 57	21 38	2 20	6 54	10 41	15 15	15 34	26 32		n.a.
M28	3 0	23 55	5 6	11 17	1 27	9 45	1 39	18 34	0 40	0 39	0 32	25 50	2 37	20 58	0 57	21 38	2 20	6 55	10 41	15 13	15 33	26 30		n.a.
T 29	2 36	20 13	5 2	10 47	1 12	10 14	1 39	18 23	0 39	0 45	0 32	25 50	2 37	20 58	0 57	21 38	2 20	6 55	10 41	15 10	15 32	26 29		n.a.
W30	2 12	15 39	4 45	10 13	0 57	10 43	1 40	18 12	0 39	0 50	0 32	25 50	2 37	20 59	0 56	21 38	2 20	6 56	10 41	15 8	15 31	26 28		n.a.
T 31	1s48	10s24	4s14	9s37	0s43	11n12	1n40	18s 1	0s38	0n56	0n32	25s50	2s38	20n59	0n56	21n39	2n20	6n57	10n41	15n 5	15n30	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1883839.5, Delta T = 123h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'31, Lahiri = -138°49'31 Julian Calendar 1 May 9871 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9871 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 27	26♓36'08	26♓25	8♓44	25♈24	13♒40	1♈17	15♑42	27♉ 1	5°R47	23♓ 9	9°R20	10♉42	26♑13	n.a.	F 1
S 2	11 59 23	27°35'26	9♈ 9	9°56	26°38	14°17	1°31	15°46	27° 3	5♌47	23°11	9♉15	10°39	26°20	n.a.	S 2
S 3	12 3 20	28°34'47	22° 5	11°15	27°52	14°54	1°44	15°50	27° 5	5°46	23°13	9°11	10°36	26°26	n.a.	S 3
M 4	12 7 16	29°34'10	5♉12	12°39	29° 6	15°31	1°57	15°54	27° 8	5°45	23°15	9°D10	10°32	26°33	n.a.	M 4
T 5	12 11 13	0♈33'35	18°31	14° 7	0♉20	16° 8	2°11	15°57	27°10	5°44	23°17	9°10	10°29	26°40	n.a.	T 5
W 6	12 15 9	1°33'03	2♊ 3	15°40	1°33	16°45	2°24	16° 1	27°13	5°43	23°19	9°11	10°26	26°46	n.a.	W 6
T 7	12 19 6	2°32'32	15°46	17°15	2°47	17°22	2°38	16° 5	27°15	5°43	23°22	9°13	10°23	26°53	n.a.	T 7
F 8	12 23 2	3°32'04	29°42	18°54	4° 1	17°58	2°51	16° 8	27°18	5°42	23°24	9°R14	10°20	27° 0	n.a.	F 8
S 9	12 26 59	4°31'38	13♋49	20°35	5°15	18°35	3° 4	16°12	27°20	5°41	23°26	9°13	10°17	27° 7	n.a.	S 9
S 10	12 30 55	5°31'14	28° 8	22°19	6°29	19°12	3°18	16°15	27°23	5°41	23°28	9°12	10°13	27°13	n.a.	S 10
M11	12 34 52	6°30'52	12♌34	24° 3	7°42	19°49	3°31	16°18	27°26	5°40	23°30	9° 8	10°10	27°20	n.a.	M11
T 12	12 38 48	7°30'32	27° 3	25°49	8°56	20°25	3°44	16°21	27°28	5°40	23°32	9° 4	10° 7	27°27	n.a.	T 12
W13	12 42 45	8°30'14	11♍31	27°36	10°10	21° 2	3°58	16°24	27°31	5°39	23°34	8°59	10° 4	27°33	n.a.	W13
T 14	12 46 41	9°29'58	25°51	29°23	11°23	21°39	4°11	16°27	27°34	5°39	23°35	8°55	10° 1	27°40	n.a.	T 14
F 15	12 50 38	10°29'45	9♎57	1♈11	12°37	22°15	4°24	16°30	27°37	5°38	23°37	8°51	9°57	27°47	n.a.	F 15
S 16	12 54 34	11°29'34	23°46	2°59	13°50	22°52	4°38	16°33	27°40	5°38	23°39	8°49	9°54	27°54	n.a.	S 16
S 17	12 58 31	12°29'25	7♏13	4°47	15° 4	23°28	4°51	16°35	27°43	5°37	23°41	8°D48	9°51	28° 0	n.a.	S 17
M18	13 2 27	13°29'19	20°19	6°34	16°18	24° 5	5° 4	16°38	27°45	5°37	23°43	8°49	9°48	28° 7	n.a.	M18
T 19	13 6 24	14°29'16	3♐ 4	8°22	17°31	24°41	5°17	16°40	27°48	5°36	23°45	8°50	9°45	28°14	n.a.	T 19
W20	13 10 20	15°29'15	15°30	10° 9	18°45	25°18	5°31	16°42	27°51	5°36	23°47	8°52	9°42	28°21	n.a.	W20
T 21	13 14 17	16°29'16	27°41	11°55	19°58	25°54	5°44	16°45	27°55	5°36	23°49	8°53	9°38	28°27	n.a.	T 21
F 22	13 18 13	17°29'20	9♑40	13°41	21°11	26°31	5°57	16°47	27°58	5°36	23°51	8°54	9°35	28°34	n.a.	F 22
S 23	13 22 10	18°29'27	21°34	15°27	22°25	27° 7	6°10	16°49	28° 1	5°35	23°53	8°R55	9°32	28°41	n.a.	S 23
S 24	13 26 6	19°29'36	3♒27	17°12	23°38	27°43	6°24	16°50	28° 4	5°35	23°55	8°54	9°29	28°47	n.a.	S 24
M25	13 30 3	20°29'47	15°22	18°56	24°52	28°19	6°37	16°52	28° 7	5°35	23°57	8°52	9°26	28°54	n.a.	M25
T 26	13 33 59	21°30'01	27°25	20°40	26° 5	28°56	6°50	16°54	28°10	5°35	23°58	8°50	9°22	29° 1	n.a.	T 26
W27	13 37 56	22°30'17	9♓40	22°23	27°18	29°32	7° 3	16°55	28°13	5°35	24° 0	8°47	9°19	29° 8	n.a.	W27
T 28	13 41 52	23°30'36	22° 9	24° 6	28°32	0♓ 8	7°16	16°57	28°17	5°35	24° 2	8°45	9°16	29°14	n.a.	T 28
F 29	13 45 49	24°30'57	4♈53	25°48	29°45	0°44	7°29	16°58	28°20	5°D35	24° 4	8°43	9°13	29°21	n.a.	F 29
S 30	13 49 45	25♈31'20	17♈54	27♈29	0♊58	1♓20	7♈42	16♑59	28♉23	5♌35	24♓ 6	8♉41	9♉10	29♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s23	4s39	3s30	8s59	0s29	11n40	1n40	17s49	0s38	1n 1	0n32	25s49	2s38	21n 0	0n56	21n39	2n20	6n58	10n42	15n 2	15n29	26s26		n.a.
S 2	0 59	1n22	2 35	8 18	0 15	12 8	1 41	17 38	0 37	1 7	0 33	25 49	2 38	21 0	0 56	21 39	2 20	6 59	10 42	15 1	15 28	26 25		n.a.
S 3	0 35	7 27	1 31	7 36	0 2	12 36	1 41	17 26	0 37	1 12	0 33	25 49	2 38	21 1	0 56	21 39	2 20	7 0	10 42	14 59	15 27	26 24		n.a.
M 4	0 11	13 19	0 21	6 52	0n10	13 3	1 41	17 15	0 36	1 18	0 33	25 49	2 39	21 1	0 56	21 39	2 19	7 1	10 42	14 59	15 26	26 23		n.a.
T 5	0n14	18 40	0n51	6 6	0 22	13 30	1 41	17 3	0 36	1 24	0 33	25 48	2 39	21 2	0 56	21 39	2 19	7 2	10 42	14 59	15 25	26 21		n.a.
W 6	0 38	23 10	2 1	5 19	0 32	13 56	1 41	16 51	0 35	1 29	0 33	25 48	2 39	21 3	0 56	21 39	2 19	7 3	10 42	15 0	15 24	26 20		n.a.
T 7	1 2	26 27	3 6	4 32	0 43	14 23	1 41	16 39	0 34	1 35	0 33	25 48	2 39	21 3	0 56	21 40	2 19	7 4	10 42	15 0	15 23	26 19		n.a.
F 8	1 27	28 10	4 0	3 43	0 52	14 49	1 40	16 27	0 34	1 40	0 33	25 48	2 40	21 4	0 56	21 40	2 19	7 5	10 42	15 0	15 22	26 18		n.a.
S 9	1 51	28 5	4 41	2 55	1 1	15 14	1 40	16 14	0 33	1 46	0 33	25 48	2 40	21 4	0 56	21 40	2 19	7 5	10 42	15 0	15 21	26 17		n.a.
S 10	2 15	26 9	5 5	2 6	1 9	15 39	1 40	16 2	0 33	1 52	0 34	25 48	2 40	21 5	0 56	21 40	2 19	7 6	10 43	15 0	15 20	26 15		n.a.
M11	2 40	22 30	5 11	1 17	1 16	16 4	1 39	15 50	0 32	1 57	0 34	25 48	2 41	21 5	0 56	21 40	2 19	7 7	10 43	14 59	15 19	26 14		n.a.
T 12	3 4	17 29	4 56	0 28	1 22	16 28	1 39	15 37	0 32	2 3	0 34	25 47	2 41	21 6	0 56	21 40	2 19	7 8	10 43	14 57	15 18	26 13		n.a.
W13	3 28	11 29	4 23	0n21	1 28	16 51	1 38	15 25	0 31	2 8	0 34	25 47	2 41	21 7	0 56	21 40	2 19	7 9	10 43	14 56	15 17	26 12		n.a.
T 14	3 52	4 57	3 33	1 10	1 33	17 15	1 37	15 12	0 31	2 14	0 34	25 47	2 41	21 7	0 56	21 40	2 19	7 10	10 43	14 54	15 16	26 11		n.a.
F 15	4 17	1s45	2 31	1 58	1 37	17 37	1 37	14 59	0 30	2 19	0 34	25 47	2 42	21 8	0 56	21 40	2 19	7 11	10 43	14 53	15 15	26 9		n.a.
S 16	4 41	8 14	1 21	2 45	1 41	18 0	1 36	14 46	0 29	2 25	0 34	25 47	2 42	21 9	0 56	21 40	2 19	7 12	10 44	14 52	15 14	26 8		n.a.
S 17	5 5	14 12	0 9	3 32	1 44	18 21	1 35	14 33	0 29	2 31	0 35	25 47	2 42	21 9	0 56	21 40	2 18	7 13	10 44	14 52	15 13	26 7		n.a.
M18	5 29	19 22	1s 3	4 18	1 46	18 43	1 34	14 20	0 28	2 36	0 35	25 47	2 43	21 10	0 56	21 40	2 18	7 14	10 44	14 52	15 12	26 6		n.a.
T 19	5 53	23 31	2 9	5 3	1 48	19 3	1 33	14 7	0 28	2 42	0 35	25 47	2 43	21 11	0 56	21 40	2 18	7 15	10 44	14 53	15 10	26 4		n.a.
W20	6 16	26 28	3 8	5 48	1 49	19 23	1 32	13 54	0 27	2 47	0 35	25 47	2 43	21 11	0 56	21 40	2 18	7 16	10 44	14 53	15 9	26 3		n.a.
T 21	6 40	28 6	3 57	6 32	1 50	19 43	1 30	13 41	0 26	2 53	0 35	25 47	2 44	21 12	0 56	21 40	2 18	7 17	10 44	14 54	15 8	26 2		n.a.
F 22	7 4	28 22	4 35	7 15	1 51	20 2	1 29	13 27	0 26	2 58	0 35	25 47	2 44	21 13	0 56	21 40	2 18	7 18	10 45	14 54	15 7	26 0		n.a.
S 23	7 28	27 19	5 0	7 57	1 50	20 20	1 28	13 14	0 25	3 4	0 35	25 47	2 44	21 13	0 56	21 40	2 18	7 19	10 45	14 54	15 6	25 59		n.a.
S 24	7 51	25 2	5 13	8 38	1 50	20 38	1 26	13 1	0 24	3 9	0 36	25 47	2 44	21 14	0 56	21 40	2 18	7 20	10 45	14 54	15 5	25 58		n.a.
M25	8 14	21 40	5 13	9 18	1 49	20 55	1 25	12 47	0 24	3 15	0 36	25 47	2 45	21 15	0 56	21 40	2 18	7 21	10 45	14 53	15 4	25 57		n.a.
T 26	8 38	17 23	4 58	9 58	1 48	21 12	1 23	12 34	0 23	3 20	0 36	25 47	2 45	21 15	0 56	21 40	2 18	7 22	10 45	14 53	15 3	25 55		n.a.
W27	9 1	12 20	4 30	10 36	1 46	21 28	1 21	12 20	0 23	3 26	0 36	25 47	2 45	21 16	0 56	21 40	2 18	7 22	10 46	14 52	15 2	25 54		n.a.
T 28	9 24	6 42	3 49	11 13	1 44	21 44	1 19	12 6	0 22	3 31	0 36	25 48	2 46	21 17	0 56	21 40	2 17	7 23	10 46	14 51	15 1	25 53		n.a.
F 29	9 47	0 41	2 56	11 50	1 41	21 58	1 18	11 52	0 21	3 37	0 36	25 48	2 46	21 18	0 56	21 40	2 17	7 24	10 46	14 50	15 0	25 51		n.a.
S 30	10n 9	5n31	1s52	12n25	1n39	22n12	1n16	11s39	0s21	3n42	0n36	25s48	2s46	21n18	0n56	21n40	2n17	7n25	10n46	14n50	14n59	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1883808.5, Delta T = 123h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'27, Lahiri = -138°49'27 Julian Calendar 1 June 9871 BCE == Greg. Calendar 17 March 9871 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 42	26♈31'45	1♉12	29♈ 9	2♊11	1♓56	7♈55	17♑ 0	28♉27	5♌35	24♓ 8	8°R41	9♉ 7	29♑34	n.a.	S 1
M 2	13 57 38	27°32'13	14°45	0♉49	3°24	2°32	8° 8	17° 1	28°30	5°35	24° 9	8°D41	9° 3	29°41	n.a.	M 2
T 3	14 1 35	28°32'42	28°30	2°29	4°37	3° 8	8°21	17° 2	28°33	5°35	24°11	8♉41	9° 0	29°48	n.a.	T 3
W 4	14 5 31	29°33'14	12♊26	4° 7	5°50	3°44	8°34	17° 3	28°37	5°35	24°13	8°42	8°57	29°55	n.a.	W 4
T 5	14 9 28	0♉33'47	26°30	5°46	7° 3	4°20	8°47	17° 4	28°40	5°35	24°15	8°43	8°54	0♒ 1	n.a.	T 5
F 6	14 13 24	1°34'22	10♋39	7°23	8°16	4°56	9° 0	17° 4	28°44	5°36	24°16	8°43	8°51	0° 8	n.a.	F 6
S 7	14 17 21	2°34'59	24°51	9° 0	9°29	5°32	9°13	17° 5	28°47	5°36	24°18	8°44	8°48	0°15	n.a.	S 7
S 8	14 21 17	3°35'37	9♌ 3	10°37	10°42	6° 8	9°26	17° 5	28°50	5°36	24°20	8°R44	8°44	0°22	n.a.	S 8
M 9	14 25 13	4°36'17	23°13	12°13	11°55	6°44	9°38	17° 5	28°54	5°37	24°21	8°43	8°41	0°28	n.a.	M 9
T 10	14 29 10	5°36'58	7♍19	13°48	13° 8	7°19	9°51	17°R 5	28°58	5°37	24°23	8°43	8°38	0°35	n.a.	T 10
W11	14 33 6	6°37'41	21°18	15°23	14°20	7°55	10° 4	17° 5	29° 1	5°37	24°25	8°43	8°35	0°42	n.a.	W11
T 12	14 37 3	7°38'26	5♎ 8	16°58	15°33	8°30	10°16	17° 5	29° 5	5°38	24°26	8°43	8°32	0°48	n.a.	T 12
F 13	14 40 59	8°39'12	18°46	18°32	16°46	9° 6	10°29	17° 5	29° 8	5°38	24°28	8°D43	8°28	0°55	n.a.	F 13
S 14	14 44 56	9°40'00	2♏11	20° 6	17°58	9°41	10°41	17° 4	29°12	5°39	24°29	8°R43	8°25	1° 2	n.a.	S 14
S 15	14 48 52	10°40'50	15°21	21°39	19°11	10°17	10°54	17° 4	29°15	5°39	24°31	8°43	8°22	1° 9	n.a.	S 15
M16	14 52 49	11°41'41	28°16	23°11	20°23	10°52	11° 6	17° 3	29°19	5°40	24°32	8°43	8°19	1°15	n.a.	M16
T 17	14 56 45	12°42'35	10♐54	24°44	21°36	11°28	11°19	17° 2	29°23	5°40	24°34	8°42	8°16	1°22	n.a.	T 17
W18	15 0 42	13°43'30	23°17	26°16	22°48	12° 3	11°31	17° 1	29°26	5°41	24°35	8°42	8°13	1°29	n.a.	W18
T 19	15 4 38	14°44'27	5♑28	27°47	24° 0	12°38	11°43	17° 1	29°30	5°42	24°37	8°41	8° 9	1°36	n.a.	T 19
F 20	15 8 35	15°45'26	17°28	29°18	25°12	13°14	11°55	16°59	29°34	5°42	24°38	8°40	8° 6	1°42	n.a.	F 20
S 21	15 12 31	16°46'26	29°22	0♊49	26°25	13°49	12° 8	16°58	29°37	5°43	24°40	8°39	8° 3	1°49	n.a.	S 21
S 22	15 16 27	17°47'29	11♒14	2°19	27°37	14°24	12°20	16°57	29°41	5°44	24°41	8°39	8° 0	1°56	n.a.	S 22
M23	15 20 24	18°48'33	23° 9	3°49	28°49	14°59	12°32	16°56	29°45	5°45	24°42	8°D39	7°57	2° 2	n.a.	M23
T 24	15 24 20	19°49'38	5♓11	5°18	0♋ 1	15°34	12°44	16°54	29°49	5°46	24°44	8°39	7°54	2° 9	n.a.	T 24
W25	15 28 17	20°50'46	17°25	6°47	1°13	16° 9	12°56	16°52	29°52	5°46	24°45	8°40	7°50	2°16	n.a.	W25
T 26	15 32 13	21°51'55	29°55	8°15	2°24	16°44	13° 7	16°51	29°56	5°47	24°46	8°41	7°47	2°23	n.a.	T 26
F 27	15 36 10	22°53'06	12♈44	9°43	3°36	17°19	13°19	16°49	29°59	5°48	24°48	8°42	7°44	2°29	n.a.	F 27
S 28	15 40 6	23°54'18	25°56	11°10	4°48	17°53	13°31	16°47	0♊ 4	5°49	24°49	8°43	7°41	2°36	n.a.	S 28
S 29	15 44 3	24°55'31	9♉30	12°36	5°59	18°28	13°42	16°45	0° 7	5°50	24°50	8°R44	7°38	2°43	n.a.	S 29
M30	15 47 59	25°56'46	23°25	14° 2	7°11	19° 3	13°54	16°43	0°11	5°51	24°51	8°43	7°34	2°50	n.a.	M30
T 31	15 51 56	26♉58'03	7♊38	15♊27	8♋23	19♓37	14♈ 5	16♑41	0♊15	5♌52	24♓52	8♉42	7♉31	2♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	11n36	0s41	12n59	1n36	22n26	1n14	11s25	0s20	3n48	0n37	25s48	2s47	21n19	0n56	21n40	2n17	7n26	10n47	14n49	14n58	25s49		n.a.
M 2	10 54	17 17	0n33	13 33	1 32	22 39	1 12	11 11	0 19	3 53	0 37	25 48	2 47	21 20	0 56	21 40	2 17	7 27	10 47	14 49	14 57	25 47		n.a.
T 3	11 17	22 10	1 47	14 5	1 29	22 51	1 9	10 57	0 19	3 58	0 37	25 48	2 47	21 21	0 56	21 39	2 17	7 28	10 47	14 50	14 56	25 46		n.a.
W 4	11 39	25 53	2 56	14 36	1 25	23 2	1 7	10 43	0 18	4 4	0 37	25 49	2 47	21 21	0 56	21 39	2 17	7 29	10 47	14 50	14 55	25 44		n.a.
T 5	12 1	28 2	3 55	15 7	1 21	23 13	1 5	10 29	0 17	4 9	0 37	25 49	2 48	21 22	0 56	21 39	2 17	7 30	10 48	14 50	14 54	25 43		n.a.
F 6	12 22	28 22	4 39	15 36	1 17	23 23	1 3	10 14	0 16	4 15	0 37	25 49	2 48	21 23	0 56	21 39	2 17	7 31	10 48	14 50	14 53	25 42		n.a.
S 7	12 44	26 50	5 7	16 4	1 12	23 32	1 0	10 0	0 16	4 20	0 38	25 49	2 48	21 24	0 55	21 39	2 17	7 32	10 48	14 50	14 52	25 40		n.a.
S 8	13 5	23 36	5 16	16 31	1 7	23 41	0 58	9 46	0 15	4 25	0 38	25 50	2 49	21 25	0 55	21 39	2 17	7 33	10 48	14 50	14 51	25 39		n.a.
M 9	13 26	18 59	5 6	16 57	1 2	23 49	0 55	9 32	0 14	4 31	0 38	25 50	2 49	21 25	0 55	21 39	2 17	7 34	10 49	14 50	14 50	25 37		n.a.
T 10	13 47	13 22	4 38	17 22	0 57	23 56	0 52	9 17	0 14	4 36	0 38	25 50	2 49	21 26	0 55	21 38	2 16	7 35	10 49	14 50	14 49	25 36		n.a.
W11	14 8	7 6	3 53	17 46	0 52	24 2	0 50	9 3	0 13	4 41	0 38	25 50	2 50	21 27	0 55	21 38	2 16	7 36	10 49	14 50	14 48	25 35		n.a.
T 12	14 28	0 34	2 55	18 9	0 47	24 8	0 47	8 49	0 12	4 46	0 38	25 51	2 50	21 28	0 55	21 38	2 16	7 36	10 50	14 50	14 46	25 33		n.a.
F 13	14 49	5s55	1 48	18 31	0 41	24 13	0 44	8 34	0 11	4 52	0 39	25 51	2 50	21 28	0 55	21 38	2 16	7 37	10 50	14 50	14 45	25 32		n.a.
S 14	15 9	12 2	0 36	18 52	0 35	24 17	0 41	8 20	0 11	4 57	0 39	25 51	2 51	21 29	0 55	21 38	2 16	7 38	10 50	14 50	14 44	25 30		n.a.
S 15	15 28	17 31	0s37	19 12	0 29	24 21	0 38	8 5	0 10	5 2	0 39	25 52	2 51	21 30	0 55	21 37	2 16	7 39	10 51	14 50	14 43	25 29		n.a.
M16	15 48	22 6	1 46	19 31	0 23	24 23	0 35	7 51	0 9	5 7	0 39	25 52	2 51	21 31	0 55	21 37	2 16	7 40	10 51	14 50	14 42	25 27		n.a.
T 17	16 7	25 33	2 49	19 48	0 17	24 26	0 32	7 36	0 8	5 12	0 39	25 53	2 51	21 32	0 55	21 37	2 16	7 41	10 51	14 50	14 41	25 26		n.a.
W18	16 26	27 41	3 42	20 5	0 11	24 27	0 29	7 22	0 7	5 18	0 40	25 53	2 52	21 33	0 55	21 37	2 16	7 42	10 51	14 50	14 40	25 24		n.a.
T 19	16 45	28 27	4 25	20 20	0 5	24 27	0 26	7 7	0 7	5 23	0 40	25 53	2 52	21 33	0 55	21 36	2 16	7 43	10 52	14 49	14 39	25 23		n.a.
F 20	17 3	27 51	4 55	20 35	0s 2	24 27	0 23	6 52	0 6	5 28	0 40	25 54	2 52	21 34	0 55	21 36	2 16	7 44	10 52	14 49	14 38	25 21		n.a.
S 21	17 21	25 59	5 12	20 48	0 8	24 26	0 19	6 38	0 5	5 33	0 40	25 54	2 53	21 35	0 55	21 36	2 15	7 44	10 52	14 49	14 37	25 20		n.a.
S 22	17 39	22 58	5 16	21 1	0 15	24 25	0 16	6 23	0 4	5 38	0 40	25 55	2 53	21 36	0 55	21 36	2 15	7 45	10 53	14 49	14 36	25 18		n.a.
M23	17 56	19 0	5 6	21 12	0 22	24 22	0 13	6 8	0 3	5 43	0 41	25 55	2 53	21 37	0 55	21 35	2 15	7 46	10 53	14 49	14 35	25 17		n.a.
T 24	18 13	14 15	4 43	21 22	0 28	24 19	0 9	5 54	0 2	5 48	0 41	25 56	2 53	21 37	0 55	21 35	2 15	7 47	10 53	14 49	14 34	25 15		n.a.
W25	18 30	8 53	4 7	21 32	0 35	24 15	0 6	5 39	0 2	5 53	0 41	25 56	2 54	21 38	0 55	21 35	2 15	7 48	10 54	14 49	14 33	25 14		n.a.
T 26	18 47	3 3	3 18	21 40	0 42	24 11	0 2	5 24	0 1	5 58	0 41	25 57	2 54	21 39	0 55	21 34	2 15	7 49	10 54	14 50	14 32	25 12		n.a.
F 27	19 3	3n 4	2 19	21 47	0 48	24 6	0s 1	5 9	0n 0	6 3	0 41	25 57	2 54	21 40	0 55	21 34	2 15	7 50	10 55	14 50	14 31	25 11		n.a.
S 28	19 19	9 14	1 10	21 53	0 55	24 0	0 5	4 55	0 1	6 7	0 42	25 58	2 55	21 41	0 55	21 34	2 15	7 50	10 55	14 50	14 30	25 9		n.a.
S 29	19 34	15 10	0n 4	21 59	1 2	23 53	0 9	4 40	0 2	6 12	0 42	25 58	2 55	21 42	0 55	21 33	2 15	7 51	10 55	14 50	14 28	25 8		n.a.
M30	19 49	20 29	1 20	22 3	1 8	23 46	0 12	4 25	0 3	6 17	0 42	25 59	2 55	21 42	0 55	21 33	2 15	7 52	10 56	14 50	14 27	25 6		n.a.
T 31	20n 4	24n45	2n32	22n 6	1s15	23n38	0s16	4s10	0n 4	6n22	0n42	25s59	2s55	21n43	0n55	21n33	2n15	7n53	10n56	14n50	14n26	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1883778.5, Delta T = 123h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'23, Lahiri = -138°49'23 Julian Calendar 1 July 9871 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9871 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 52	27♌59'20	22♊ 5	16♊51	9♋34	20♓12	14♈17	16°R38	0♊19	5♌53	24♓53	8°R39	7♌28	3♒ 3	n.a.	W 1
T 2	15 59 49	29° 0'38	6♋38	18°15	10°45	20°46	14°28	16♑36	0°22	5°55	24°55	8♌37	7°25	3°10	n.a.	T 2
F 3	16 3 45	0♊ 1'58	21°13	19°37	11°56	21°21	14°39	16°33	0°26	5°56	24°56	8°34	7°22	3°16	n.a.	F 3
S 4	16 7 42	1° 3'18	5♌42	20°58	13° 8	21°55	14°51	16°30	0°30	5°57	24°57	8°31	7°19	3°23	n.a.	S 4
S 5	16 11 38	2° 4'38	20° 2	22°17	14°19	22°29	15° 2	16°28	0°34	5°58	24°58	8°30	7°15	3°30	n.a.	S 5
M 6	16 15 35	3° 6'00	4♍ 9	23°35	15°30	23° 3	15°13	16°25	0°37	5°59	24°59	8°D29	7°12	3°37	n.a.	M 6
T 7	16 19 31	4° 7'21	18° 3	24°51	16°40	23°37	15°24	16°22	0°41	6° 1	25° 0	8°30	7° 9	3°43	n.a.	T 7
W 8	16 23 28	5° 8'44	1♎42	26° 5	17°51	24°11	15°34	16°19	0°45	6° 2	25° 1	8°31	7° 6	3°50	n.a.	W 8
T 9	16 27 24	6°10'07	15° 7	27°17	19° 2	24°45	15°45	16°16	0°49	6° 3	25° 1	8°33	7° 3	3°57	n.a.	T 9
F 10	16 31 21	7°11'30	28°19	28°26	20°12	25°19	15°56	16°13	0°52	6° 5	25° 2	8°34	7° 0	4° 4	n.a.	F 10
S 11	16 35 17	8°12'54	11♏19	29°31	21°23	25°53	16° 6	16° 9	0°56	6° 6	25° 3	8°R35	6°56	4°10	n.a.	S 11
S 12	16 39 14	9°14'19	24° 7	0♋34	22°33	26°27	16°17	16° 6	1° 0	6° 7	25° 4	8°33	6°53	4°17	n.a.	S 12
M13	16 43 10	10°15'45	6♐43	1°32	23°43	27° 0	16°27	16° 2	1° 4	6° 9	25° 5	8°31	6°50	4°24	n.a.	M13
T 14	16 47 7	11°17'11	19° 9	2°26	24°53	27°34	16°37	15°59	1° 7	6°10	25° 6	8°26	6°47	4°30	n.a.	T 14
W15	16 51 3	12°18'37	1♑24	3°14	26° 3	28° 7	16°47	15°55	1°11	6°12	25° 6	8°20	6°44	4°37	n.a.	W15
T 16	16 55 0	13°20'05	13°31	3°56	27°13	28°41	16°57	15°51	1°15	6°13	25° 7	8°14	6°40	4°44	n.a.	T 16
F 17	16 58 56	14°21'32	25°29	4°32	28°23	29°14	17° 7	15°48	1°19	6°15	25° 8	8° 7	6°37	4°51	n.a.	F 17
S 18	17 2 53	15°23'01	7♒23	5° 0	29°33	29°47	17°17	15°44	1°22	6°17	25° 8	8° 0	6°34	4°57	n.a.	S 18
S 19	17 6 49	16°24'30	19°14	5°19	0♌42	0♈20	17°27	15°40	1°26	6°18	25° 9	7°55	6°31	5° 4	n.a.	S 19
M20	17 10 46	17°25'59	1♓ 7	5°30	1°51	0°53	17°36	15°36	1°30	6°20	25°10	7°52	6°28	5°11	n.a.	M20
T 21	17 14 42	18°27'30	13° 5	5°R30	3° 1	1°26	17°46	15°32	1°33	6°21	25°10	7°50	6°25	5°18	n.a.	T 21
W22	17 18 39	19°29'00	25°15	5°19	4°10	1°59	17°55	15°28	1°37	6°23	25°11	7°D50	6°21	5°24	n.a.	W22
T 23	17 22 35	20°30'31	7♈40	4°57	5°19	2°31	18° 5	15°23	1°41	6°25	25°11	7°51	6°18	5°31	n.a.	T 23
F 24	17 26 32	21°32'03	20°26	4°24	6°27	3° 4	18°14	15°19	1°44	6°26	25°12	7°53	6°15	5°38	n.a.	F 24
S 25	17 30 28	22°33'35	3♉36	3°39	7°36	3°37	18°23	15°15	1°48	6°28	25°12	7°R54	6°12	5°44	n.a.	S 25
S 26	17 34 25	23°35'07	17°14	2°44	8°44	4° 9	18°32	15°10	1°51	6°30	25°12	7°53	6° 9	5°51	n.a.	S 26
M27	17 38 21	24°36'40	1♊19	1°39	9°53	4°41	18°41	15° 6	1°55	6°32	25°13	7°51	6° 5	5°58	n.a.	M27
T 28	17 42 18	25°38'12	15°49	0°26	11° 1	5°13	18°49	15° 1	1°58	6°34	25°13	7°46	6° 2	6° 5	n.a.	T 28
W29	17 46 15	26°39'45	0♋39	29♊ 7	12° 9	5°45	18°58	14°57	2° 2	6°35	25°13	7°40	5°59	6°11	n.a.	W29
T 30	17 50 11	27°41'18	15°40	27°45	13°17	6°17	19° 6	14°52	2° 6	6°37	25°14	7°32	5°56	6°18	n.a.	T 30
F 31	17 54 8	28♊42'50	0♌43	26♊23	14♌24	6♈49	19♈14	14♑48	2♊ 9	6♌39	25♓14	7♌23	5♌53	6♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	27n31	3n36	22n 9	1s22	23n29	0s20	3s56	0n 5	6n27	0n42	26s 0	2s56	21n44	0n55	21n32	2n15	7n54	10n56	14n49	14n25	25s 3		n.a.
T 2	20 32	28 26	4 27	22 10	1 28	23 20	0 24	3 41	0 6	6 31	0 43	26 0	2 56	21 45	0 55	21 32	2 14	7 54	10 57	14 48	14 24	25 1		n.a.
F 3	20 46	27 22	5 0	22 11	1 34	23 9	0 27	3 26	0 6	6 36	0 43	26 1	2 56	21 46	0 55	21 32	2 14	7 55	10 57	14 47	14 23	25 0		n.a.
S 4	20 59	24 28	5 13	22 11	1 40	22 59	0 31	3 11	0 7	6 41	0 43	26 2	2 56	21 47	0 55	21 31	2 14	7 56	10 57	14 46	14 22	24 58		n.a.
S 5	21 12	20 5	5 7	22 10	1 46	22 47	0 35	2 56	0 8	6 45	0 43	26 2	2 57	21 47	0 55	21 31	2 14	7 57	10 58	14 46	14 21	24 56		n.a.
M 6	21 24	14 39	4 43	22 8	1 52	22 36	0 39	2 42	0 9	6 50	0 43	26 3	2 57	21 48	0 55	21 30	2 14	7 57	10 58	14 46	14 20	24 55		n.a.
T 7	21 36	8 33	4 2	22 6	1 58	22 23	0 43	2 27	0 10	6 54	0 44	26 3	2 57	21 49	0 55	21 30	2 14	7 58	10 59	14 46	14 19	24 53		n.a.
W 8	21 48	2 10	3 8	22 4	2 3	22 10	0 47	2 12	0 11	6 59	0 44	26 4	2 57	21 50	0 55	21 30	2 14	7 59	10 59	14 46	14 18	24 52		n.a.
T 9	21 59	4s13	2 5	22 0	2 8	21 56	0 51	1 57	0 12	7 3	0 44	26 5	2 58	21 51	0 55	21 29	2 14	8 0	10 59	14 47	14 17	24 50		n.a.
F 10	22 10	10 20	0 56	21 57	2 12	21 42	0 55	1 43	0 13	7 8	0 44	26 5	2 58	21 52	0 55	21 29	2 14	8 0	11 0	14 47	14 16	24 48		n.a.
S 11	22 20	15 55	0s15	21 54	2 16	21 27	0 59	1 28	0 14	7 12	0 45	26 6	2 58	21 52	0 55	21 28	2 14	8 1	11 0	14 47	14 15	24 47		n.a.
S 12	22 30	20 43	1 24	21 50	2 20	21 11	1 2	1 13	0 15	7 16	0 45	26 7	2 58	21 53	0 56	21 28	2 14	8 2	11 1	14 47	14 14	24 45		n.a.
M13	22 39	24 31	2 27	21 47	2 23	20 55	1 6	0 59	0 16	7 21	0 45	26 7	2 58	21 54	0 56	21 27	2 14	8 2	11 1	14 46	14 12	24 43		n.a.
T 14	22 48	27 5	3 23	21 44	2 25	20 39	1 10	0 44	0 17	7 25	0 45	26 8	2 59	21 55	0 56	21 27	2 14	8 3	11 1	14 45	14 11	24 42		n.a.
W15	22 57	28 18	4 8	21 41	2 27	20 22	1 14	0 29	0 19	7 29	0 45	26 9	2 59	21 56	0 56	21 26	2 13	8 4	11 2	14 43	14 10	24 40		n.a.
T 16	23 5	28 7	4 42	21 39	2 27	20 4	1 18	0 15	0 20	7 33	0 46	26 9	2 59	21 56	0 56	21 26	2 13	8 4	11 2	14 40	14 9	24 38		n.a.
F 17	23 13	26 38	5 2	21 39	2 27	19 46	1 22	0n 0	0 21	7 38	0 46	26 10	2 59	21 57	0 56	21 26	2 13	8 5	11 3	14 38	14 8	24 37		n.a.
S 18	23 20	23 57	5 9	21 39	2 25	19 28	1 26	0 15	0 22	7 42	0 46	26 11	2 59	21 58	0 56	21 25	2 13	8 6	11 3	14 36	14 7	24 35		n.a.
S 19	23 26	20 17	5 4	21 41	2 22	19 9	1 30	0 29	0 23	7 46	0 46	26 11	3 0	21 59	0 56	21 25	2 13	8 6	11 3	14 34	14 6	24 33		n.a.
M20	23 33	15 49	4 45	21 45	2 18	18 49	1 34	0 44	0 24	7 50	0 47	26 12	3 0	22 0	0 56	21 24	2 13	8 7	11 4	14 33	14 5	24 31		n.a.
T 21	23 38	10 43	4 13	21 51	2 12	18 29	1 38	0 58	0 25	7 54	0 47	26 13	3 0	22 0	0 56	21 24	2 13	8 7	11 4	14 33	14 4	24 30		n.a.
W22	23 44	5 8	3 30	21 59	2 5	18 9	1 42	1 13	0 26	7 58	0 47	26 13	3 0	22 1	0 56	21 23	2 13	8 8	11 5	14 33	14 3	24 28		n.a.
T 23	23 48	0n45	2 36	22 9	1 55	17 49	1 46	1 27	0 28	8 2	0 47	26 14	3 0	22 2	0 56	21 23	2 13	8 9	11 5	14 33	14 2	24 26		n.a.
F 24	23 53	6 47	1 33	22 22	1 44	17 27	1 50	1 42	0 29	8 5	0 48	26 14	3 0	22 3	0 56	21 22	2 13	8 9	11 5	14 33	14 1	24 25		n.a.
S 25	23 56	12 44	0 23	22 36	1 31	17 6	1 54	1 56	0 30	8 9	0 48	26 15	3 0	22 3	0 56	21 22	2 13	8 10	11 6	14 34	13 59	24 23		n.a.
S 26	24 0	18 17	0n50	22 52	1 16	16 44	1 57	2 10	0 31	8 13	0 48	26 16	3 1	22 4	0 56	21 21	2 13	8 10	11 6	14 34	13 58	24 21		n.a.
M27	24 3	23 3	2 3	23 10	1 0	16 22	2 1	2 25	0 32	8 17	0 48	26 16	3 1	22 5	0 56	21 21	2 13	8 11	11 7	14 33	13 57	24 19		n.a.
T 28	24 5	26 31	3 9	23 28	0 42	16 0	2 5	2 39	0 34	8 20	0 49	26 17	3 1	22 6	0 56	21 20	2 13	8 11	11 7	14 31	13 56	24 17		n.a.
W29	24 7	28 15	4 5	23 47	0 23	15 37	2 9	2 53	0 35	8 24	0 49	26 18	3 1	22 7	0 56	21 19	2 13	8 12	11 7	14 29	13 55	24 16		n.a.
T 30	24 8	27 55	4 44	24 5	0 4	15 14	2 12	3 7	0 36	8 27	0 49	26 18	3 1	22 7	0 56	21 19	2 13	8 12	11 8	14 26	13 54	24 14		n.a.
F 31	24n 9	25n32	5n 3	24n22	0n16	14n51	2s16	3n21	0n38	8n31	0n50	26s19	3s 1	22n 8	0n56	21n18	2n12	8n13	11n 8	14n24	13n53	24s12		n.a.

Julian Day Number = -1883747.5, Delta T = 123h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'19, Lahiri = -138°49'19 Julian Calendar 1 Aug. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 May 9871 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE

SEPTEMBER 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 4	29♊44'22	15♌38	25°R 3	15♌32	7♈21	19♈23	14°R43	2♊12	6♌41	25♓14	7°R16	5♉50	6♒32	n.a.	S 1
S 2	18 2 1	0♋45'53	0♍18	23♊48	16°39	7°52	19°31	14♑38	2°16	6°43	25°14	7♉10	5°46	6°38	n.a.	S 2
M 3	18 5 57	1°47'24	14°37	22°41	17°46	8°24	19°39	14°33	2°19	6°45	25°14	7° 6	5°43	6°45	n.a.	M 3
T 4	18 9 54	2°48'54	28°33	21°41	18°53	8°55	19°46	14°29	2°23	6°47	25°14	7°D 5	5°40	6°52	n.a.	T 4
W 5	18 13 51	3°50'24	12♎ 7	20°52	19°59	9°26	19°54	14°24	2°26	6°49	25°15	7° 5	5°37	6°58	n.a.	W 5
T 6	18 17 47	4°51'53	25°20	20°13	21° 6	9°57	20° 1	14°19	2°29	6°51	25°15	7° 6	5°34	7° 5	n.a.	T 6
F 7	18 21 44	5°53'21	8♏15	19°45	22°12	10°28	20° 9	14°14	2°33	6°53	25°R15	7°R 6	5°31	7°12	n.a.	F 7
S 8	18 25 40	6°54'48	20°56	19°27	23°18	10°59	20°16	14° 9	2°36	6°55	25°15	7° 5	5°27	7°19	n.a.	S 8
S 9	18 29 37	7°56'14	3♐25	19°D19	24°23	11°29	20°23	14° 4	2°39	6°57	25°14	7° 2	5°24	7°25	n.a.	S 9
M10	18 33 34	8°57'40	15°45	19°21	25°29	12° 0	20°30	13°59	2°43	6°59	25°14	6°55	5°21	7°32	n.a.	M10
T 11	18 37 30	9°59'06	27°56	19°32	26°34	12°30	20°36	13°54	2°46	7° 1	25°14	6°46	5°18	7°39	n.a.	T 11
W12	18 41 27	11° 0'30	10♑ 1	19°50	27°39	13° 0	20°43	13°49	2°49	7° 3	25°14	6°35	5°15	7°46	n.a.	W12
T 13	18 45 23	12° 1'54	22° 1	20°16	28°43	13°30	20°50	13°45	2°52	7° 5	25°14	6°22	5°11	7°52	n.a.	T 13
F 14	18 49 20	13° 3'17	3♒57	20°49	29°48	14° 0	20°56	13°40	2°55	7° 7	25°14	6° 9	5° 8	7°59	n.a.	F 14
S 15	18 53 17	14° 4'39	15°49	21°27	0♍52	14°30	21° 2	13°35	2°58	7° 9	25°14	5°56	5° 5	8° 6	n.a.	S 15
S 16	18 57 13	15° 6'00	27°40	22°11	1°55	14°59	21° 8	13°30	3° 1	7°11	25°13	5°45	5° 2	8°12	n.a.	S 16
M17	19 1 10	16° 7'21	9♓33	23° 0	2°59	15°28	21°14	13°25	3° 4	7°14	25°13	5°36	4°59	8°19	n.a.	M17
T 18	19 5 6	17° 8'41	21°30	23°53	4° 2	15°58	21°19	13°20	3° 7	7°16	25°13	5°30	4°56	8°26	n.a.	T 18
W19	19 9 3	18°10'00	3♈37	24°50	5° 4	16°26	21°25	13°15	3°10	7°18	25°12	5°27	4°52	8°33	n.a.	W19
T 20	19 13 0	19°11'18	15°57	25°50	6° 7	16°55	21°30	13°10	3°13	7°20	25°12	5°D26	4°49	8°39	n.a.	T 20
F 21	19 16 56	20°12'36	28°36	26°53	7° 9	17°24	21°35	13° 5	3°16	7°22	25°11	5°R26	4°46	8°46	n.a.	F 21
S 22	19 20 53	21°13'53	11♉39	27°59	8°10	17°52	21°40	13° 0	3°19	7°25	25°11	5°26	4°43	8°53	n.a.	S 22
S 23	19 24 49	22°15'09	25° 9	29° 7	9°11	18°20	21°45	12°55	3°22	7°27	25°11	5°25	4°40	9° 0	n.a.	S 23
M24	19 28 46	23°16'24	9♊ 9	0♋17	10°12	18°48	21°50	12°50	3°25	7°29	25°10	5°21	4°37	9° 6	n.a.	M24
T 25	19 32 43	24°17'38	23°39	1°30	11°13	19°16	21°54	12°46	3°27	7°31	25° 9	5°15	4°33	9°13	n.a.	T 25
W26	19 36 39	25°18'51	8♋35	2°44	12°13	19°44	21°59	12°41	3°30	7°33	25° 9	5° 5	4°30	9°20	n.a.	W26
T 27	19 40 36	26°20'03	23°48	4° 0	13°12	20°11	22° 3	12°36	3°33	7°36	25° 8	4°54	4°27	9°26	n.a.	T 27
F 28	19 44 33	27°21'14	9♌ 9	5°17	14°11	20°38	22° 7	12°31	3°35	7°38	25° 8	4°42	4°24	9°33	n.a.	F 28
S 29	19 48 29	28°22'23	24°24	6°36	15°10	21° 5	22°10	12°27	3°38	7°40	25° 7	4°31	4°21	9°40	n.a.	S 29
S 30	19 52 26	29♋23'30	9♍24	7♋56	16♍ 8	21♈32	22♈14	12♑22	3♊40	7♌42	25♓ 6	4♉22	4♉17	9♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	21n25	5n 2	24n39	0n35	14n27	2s20	3n36	0n39	8n34	0n50	26s20	3s 1	22n 9	0n56	21n18	2n12	8n13	11n 9	14n21	13n52	24s10		n.a.
S 2	24 9	16 4	4 41	24 54	0 53	14 3	2 23	3 50	0 40	8 38	0 50	26 20	3 1	22 10	0 56	21 17	2 12	8 14	11 9	14 19	13 51	24 9		n.a.
M 3	24 9	9 57	4 3	25 8	1 10	13 39	2 27	4 4	0 41	8 41	0 50	26 21	3 1	22 10	0 56	21 17	2 12	8 14	11 10	14 18	13 50	24 7		n.a.
T 4	24 8	3 30	3 11	25 20	1 26	13 15	2 30	4 17	0 43	8 44	0 51	26 22	3 2	22 11	0 56	21 16	2 12	8 14	11 10	14 17	13 49	24 5		n.a.
W 5	24 6	2s57	2 9	25 31	1 40	12 50	2 34	4 31	0 44	8 48	0 51	26 22	3 2	22 12	0 56	21 16	2 12	8 15	11 10	14 17	13 48	24 3		n.a.
T 6	24 4	9 7	1 2	25 40	1 53	12 26	2 37	4 45	0 46	8 51	0 51	26 23	3 2	22 12	0 56	21 15	2 12	8 15	11 11	14 18	13 46	24 1		n.a.
F 7	24 1	14 47	0s 6	25 49	2 4	12 1	2 40	4 59	0 47	8 54	0 52	26 23	3 2	22 13	0 56	21 14	2 12	8 16	11 11	14 18	13 45	23 59		n.a.
S 8	23 58	19 42	1 13	25 57	2 13	11 36	2 43	5 13	0 48	8 57	0 52	26 24	3 2	22 14	0 56	21 14	2 12	8 16	11 12	14 18	13 44	23 58		n.a.
S 9	23 55	23 41	2 15	26 4	2 21	11 11	2 46	5 26	0 50	9 0	0 52	26 25	3 2	22 15	0 56	21 13	2 12	8 16	11 12	14 16	13 43	23 56		n.a.
M10	23 51	26 32	3 10	26 10	2 27	10 46	2 50	5 40	0 51	9 3	0 52	26 25	3 2	22 15	0 56	21 13	2 12	8 17	11 12	14 14	13 42	23 54		n.a.
T 11	23 46	28 5	3 56	26 16	2 32	10 20	2 53	5 53	0 53	9 6	0 53	26 26	3 2	22 16	0 56	21 12	2 12	8 17	11 13	14 11	13 41	23 52		n.a.
W12	23 41	28 15	4 30	26 21	2 35	9 55	2 56	6 7	0 54	9 9	0 53	26 26	3 2	22 17	0 56	21 12	2 12	8 17	11 13	14 7	13 40	23 50		n.a.
T 13	23 36	27 6	4 52	26 25	2 38	9 30	2 58	6 20	0 56	9 11	0 53	26 27	3 2	22 17	0 56	21 11	2 12	8 18	11 14	14 3	13 39	23 48		n.a.
F 14	23 30	24 43	5 1	26 29	2 39	9 4	3 1	6 34	0 57	9 14	0 54	26 27	3 2	22 18	0 56	21 10	2 12	8 18	11 14	13 58	13 38	23 46		n.a.
S 15	23 23	21 17	4 56	26 32	2 40	8 39	3 4	6 47	0 59	9 17	0 54	26 28	3 2	22 19	0 56	21 10	2 12	8 18	11 14	13 54	13 37	23 44		n.a.
S 16	23 16	17 0	4 40	26 35	2 39	8 13	3 6	7 0	1 1	9 19	0 54	26 28	3 2	22 19	0 57	21 9	2 12	8 18	11 15	13 50	13 36	23 43		n.a.
M17	23 9	12 4	4 10	26 36	2 38	7 48	3 9	7 13	1 2	9 22	0 55	26 29	3 2	22 20	0 57	21 9	2 12	8 19	11 15	13 47	13 34	23 41		n.a.
T 18	23 1	6 40	3 30	26 37	2 36	7 22	3 11	7 26	1 4	9 24	0 55	26 29	3 2	22 21	0 57	21 8	2 12	8 19	11 16	13 45	13 33	23 39		n.a.
W19	22 53	0 57	2 40	26 37	2 34	6 57	3 14	7 39	1 5	9 27	0 55	26 30	3 2	22 21	0 57	21 7	2 12	8 19	11 16	13 44	13 32	23 37		n.a.
T 20	22 44	4n55	1 41	26 37	2 31	6 31	3 16	7 52	1 7	9 29	0 55	26 30	3 2	22 22	0 57	21 7	2 12	8 19	11 16	13 44	13 31	23 35		n.a.
F 21	22 35	10 45	0 36	26 35	2 27	6 6	3 18	8 5	1 9	9 31	0 56	26 31	3 2	22 22	0 57	21 6	2 12	8 20	11 17	13 44	13 30	23 33		n.a.
S 22	22 25	16 18	0n33	26 33	2 24	5 41	3 20	8 18	1 11	9 33	0 56	26 31	3 2	22 23	0 57	21 5	2 12	8 20	11 17	13 44	13 29	23 31		n.a.
S 23	22 15	21 17	1 42	26 29	2 19	5 16	3 22	8 31	1 12	9 36	0 56	26 32	3 2	22 24	0 57	21 5	2 12	8 20	11 18	13 43	13 28	23 29		n.a.
M24	22 5	25 15	2 48	26 25	2 15	4 51	3 23	8 43	1 14	9 38	0 57	26 32	3 1	22 24	0 57	21 4	2 11	8 20	11 18	13 42	13 27	23 27		n.a.
T 25	21 54	27 45	3 45	26 19	2 10	4 26	3 25	8 56	1 16	9 40	0 57	26 32	3 1	22 25	0 57	21 4	2 11	8 20	11 18	13 40	13 26	23 25		n.a.
W26	21 43	28 21	4 28	26 13	2 5	4 1	3 27	9 8	1 18	9 42	0 57	26 33	3 1	22 25	0 57	21 3	2 11	8 20	11 19	13 37	13 25	23 23		n.a.
T 27	21 31	26 49	4 54	26 6	1 59	3 36	3 28	9 20	1 19	9 44	0 58	26 33	3 1	22 26	0 57	21 2	2 11	8 20	11 19	13 33	13 23	23 21		n.a.
F 28	21 19	23 18	4 59	25 57	1 54	3 12	3 29	9 33	1 21	9 45	0 58	26 34	3 1	22 27	0 57	21 2	2 11	8 21	11 20	13 29	13 22	23 19		n.a.
S 29	21 6	18 12	4 42	25 48	1 48	2 48	3 30	9 45	1 23	9 47	0 58	26 34	3 1	22 27	0 57	21 1	2 11	8 21	11 20	13 25	13 21	23 17		n.a.
S 30	20n53	12n 3	4n 6	25n37	1n42	2n24	3s31	9n57	1n25	9n49	0n59	26s34	3s 1	22n28	0n57	21n 1	2n11	8n21	11n20	13n22	13n20	23s15		n.a.

Julian Day Number = -1883716.5, Delta T = 123h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'14, Lahiri = -138°49'15 Julian Calendar 1 Sept. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 June 9871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 23	0♌24'36	24♍ 1	9♋17	17♍ 6	21♈58	22♈17	12°R17	3♊43	7♌45	25°R 6	4°R16	4♉14	9♒53	n.a.	M 1
T 2	20 0 19	1°25'40	8♎10	10°39	18° 3	22°24	22°21	12♉13	3°45	7°47	25♓ 5	4♉12	4°11	10° 0	n.a.	T 2
W 3	20 4 16	2°26'42	21°51	12° 2	18°59	22°50	22°24	12° 8	3°48	7°49	25° 4	4°11	4° 8	10° 7	n.a.	W 3
T 4	20 8 13	3°27'42	5♏ 6	13°26	19°55	23°16	22°27	12° 4	3°50	7°51	25° 3	4°11	4° 5	10°14	n.a.	T 4
F 5	20 12 9	4°28'41	17°58	14°51	20°50	23°41	22°29	11°59	3°52	7°54	25° 3	4°11	4° 2	10°20	n.a.	F 5
S 6	20 16 6	5°29'37	0♐31	16°16	21°45	24° 6	22°32	11°55	3°55	7°56	25° 2	4° 9	3°58	10°27	n.a.	S 6
S 7	20 20 2	6°30'32	12°50	17°43	22°39	24°31	22°34	11°51	3°57	7°58	25° 1	4° 5	3°55	10°34	n.a.	S 7
M 8	20 23 59	7°31'25	24°59	19°10	23°32	24°56	22°36	11°47	3°59	8° 1	25° 0	3°58	3°52	10°40	n.a.	M 8
T 9	20 27 56	8°32'16	7♑ 0	20°38	24°25	25°20	22°38	11°42	4° 1	8° 3	24°59	3°48	3°49	10°47	n.a.	T 9
W10	20 31 52	9°33'05	18°57	22° 7	25°17	25°44	22°40	11°38	4° 3	8° 5	24°58	3°35	3°46	10°54	n.a.	W10
T 11	20 35 49	10°33'52	0♒51	23°37	26° 8	26° 8	22°41	11°34	4° 5	8° 7	24°57	3°20	3°43	11° 1	n.a.	T 11
F 12	20 39 46	11°34'38	12°44	25° 7	26°58	26°31	22°43	11°30	4° 7	8°10	24°56	3° 5	3°39	11° 7	n.a.	F 12
S 13	20 43 42	12°35'21	24°37	26°38	27°48	26°55	22°44	11°27	4° 9	8°12	24°55	2°51	3°36	11°14	n.a.	S 13
S 14	20 47 39	13°36'03	6♓30	28°10	28°36	27°17	22°45	11°23	4°11	8°14	24°54	2°38	3°33	11°21	n.a.	S 14
M15	20 51 36	14°36'43	18°27	29°43	29°24	27°40	22°46	11°19	4°13	8°16	24°53	2°28	3°30	11°27	n.a.	M15
T 16	20 55 32	15°37'21	0♈29	1♌16	0♎11	28° 2	22°46	11°15	4°15	8°19	24°52	2°21	3°27	11°34	n.a.	T 16
W17	20 59 29	16°37'57	12°39	2°50	0°57	28°24	22°47	11°12	4°17	8°21	24°51	2°17	3°23	11°41	n.a.	W17
T 18	21 3 26	17°38'32	25° 0	4°25	1°41	28°45	22°47	11° 8	4°18	8°23	24°50	2°16	3°20	11°48	n.a.	T 18
F 19	21 7 22	18°39'04	7♉37	6° 0	2°25	29° 6	22°R47	11° 5	4°20	8°25	24°49	2°D16	3°17	11°54	n.a.	F 19
S 20	21 11 19	19°39'36	20°35	7°37	3° 8	29°27	22°47	11° 2	4°22	8°28	24°47	2°R16	3°14	12° 1	n.a.	S 20
S 21	21 15 16	20°40'05	3♊57	9°14	3°50	29°47	22°46	10°58	4°23	8°30	24°46	2°15	3°11	12° 8	n.a.	S 21
M22	21 19 12	21°40'33	17°46	10°52	4°30	0♉ 7	22°46	10°55	4°25	8°32	24°45	2°13	3° 8	12°15	n.a.	M22
T 23	21 23 9	22°40'59	2♋ 3	12°30	5° 9	0°27	22°45	10°52	4°26	8°34	24°44	2° 7	3° 4	12°21	n.a.	T 23
W24	21 27 5	23°41'23	16°47	14°10	5°47	0°46	22°44	10°49	4°28	8°37	24°43	2° 0	3° 1	12°28	n.a.	W24
T 25	21 31 2	24°41'45	1♌52	15°51	6°24	1° 5	22°43	10°46	4°29	8°39	24°41	1°50	2°58	12°35	n.a.	T 25
F 26	21 34 59	25°42'05	17°10	17°32	6°59	1°23	22°42	10°43	4°30	8°41	24°40	1°40	2°55	12°41	n.a.	F 26
S 27	21 38 55	26°42'23	2♍28	19°14	7°33	1°41	22°40	10°41	4°32	8°43	24°39	1°30	2°52	12°48	n.a.	S 27
S 28	21 42 52	27°42'39	17°36	20°57	8° 5	1°58	22°38	10°38	4°33	8°45	24°38	1°22	2°49	12°55	n.a.	S 28
M29	21 46 49	28°42'52	2♎24	22°41	8°36	2°15	22°36	10°36	4°34	8°48	24°36	1°16	2°45	13° 2	n.a.	M29
T 30	21 50 45	29°43'03	16°45	24°26	9° 5	2°32	22°34	10°33	4°35	8°50	24°35	1°13	2°42	13° 8	n.a.	T 30
W31	21 54 42	0♍43'12	0♏37	26♌12	9♎33	2♉48	22♈32	10♉31	4♊36	8♌52	24♓34	1°D12	2♉39	13♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	5n24	3n15	25n26	1n36	2n 0	3s32	10n 9	1n27	9n50	0n59	26s35	3s 1	22n28	0n57	21n 0	2n11	8n21	11n21	13n20	13n19	23s13		n.a.
T 2	20 26	1s19	2 12	25 13	1 30	1 37	3 33	10 21	1 29	9 52	0 59	26 35	3 1	22 29	0 57	20 59	2 11	8 21	11 21	13 18	13 18	23 11		n.a.
W 3	20 12	7 46	1 5	24 59	1 24	1 14	3 33	10 33	1 31	9 54	1 0	26 35	3 0	22 29	0 57	20 59	2 11	8 21	11 21	13 18	13 17	23 9		n.a.
T 4	19 58	13 41	0s 5	24 45	1 17	0 51	3 34	10 44	1 33	9 55	1 0	26 36	3 0	22 30	0 57	20 58	2 11	8 21	11 22	13 18	13 16	23 7		n.a.
F 5	19 43	18 51	1 12	24 29	1 11	0 29	3 34	10 56	1 35	9 56	1 0	26 36	3 0	22 30	0 57	20 57	2 11	8 21	11 22	13 18	13 15	23 5		n.a.
S 6	19 28	23 3	2 14	24 12	1 4	0 7	3 34	11 7	1 37	9 58	1 1	26 36	3 0	22 31	0 57	20 57	2 11	8 21	11 22	13 17	13 14	23 3		n.a.
S 7	19 12	26 8	3 8	23 54	0 58	0s15	3 34	11 19	1 39	9 59	1 1	26 36	3 0	22 31	0 58	20 56	2 11	8 21	11 23	13 16	13 12	23 1		n.a.
M 8	18 56	27 57	3 53	23 35	0 51	0 37	3 33	11 30	1 41	10 0	1 1	26 37	3 0	22 32	0 58	20 56	2 11	8 21	11 23	13 13	13 11	22 59		n.a.
T 9	18 40	28 25	4 27	23 15	0 44	0 57	3 33	11 41	1 44	10 1	1 2	26 37	3 0	22 32	0 58	20 55	2 11	8 21	11 23	13 10	13 10	22 57		n.a.
W10	18 24	27 33	4 49	22 54	0 38	1 18	3 32	11 52	1 46	10 2	1 2	26 37	2 59	22 33	0 58	20 54	2 11	8 20	11 24	13 5	13 9	22 55		n.a.
T 11	18 7	25 25	4 58	22 32	0 31	1 38	3 31	12 3	1 48	10 3	1 2	26 37	2 59	22 33	0 58	20 54	2 11	8 20	11 24	13 0	13 8	22 53		n.a.
F 12	17 50	22 11	4 54	22 9	0 24	1 57	3 30	12 14	1 50	10 4	1 3	26 37	2 59	22 34	0 58	20 53	2 11	8 20	11 24	12 55	13 7	22 51		n.a.
S 13	17 32	18 4	4 38	21 45	0 18	2 16	3 29	12 25	1 53	10 4	1 3	26 38	2 59	22 34	0 58	20 52	2 11	8 20	11 25	12 50	13 6	22 49		n.a.
S 14	17 14	13 14	4 9	21 20	0 11	2 35	3 27	12 36	1 55	10 5	1 3	26 38	2 59	22 34	0 58	20 52	2 11	8 20	11 25	12 45	13 5	22 47		n.a.
M15	16 56	7 53	3 29	20 54	0 4	2 53	3 26	12 46	1 57	10 6	1 4	26 38	2 58	22 35	0 58	20 51	2 11	8 20	11 25	12 42	13 4	22 45		n.a.
T 16	16 38	2 13	2 39	20 27	0s 2	3 10	3 24	12 57	2 0	10 6	1 4	26 38	2 58	22 35	0 58	20 51	2 11	8 20	11 26	12 39	13 2	22 43		n.a.
W17	16 19	3n35	1 42	19 59	0 9	3 27	3 22	13 7	2 2	10 7	1 5	26 38	2 58	22 36	0 58	20 50	2 11	8 20	11 26	12 38	13 1	22 41		n.a.
T 18	16 0	9 22	0 38	19 30	0 15	3 43	3 19	13 17	2 4	10 7	1 5	26 38	2 58	22 36	0 58	20 49	2 11	8 19	11 26	12 37	13 0	22 38		n.a.
F 19	15 41	14 55	0n28	19 0	0 21	3 59	3 16	13 27	2 7	10 8	1 5	26 38	2 58	22 36	0 58	20 49	2 11	8 19	11 27	12 37	12 59	22 36		n.a.
S 20	15 22	19 58	1 35	18 29	0 27	4 13	3 14	13 37	2 9	10 8	1 6	26 38	2 57	22 37	0 58	20 48	2 11	8 19	11 27	12 37	12 58	22 34		n.a.
S 21	15 2	24 11	2 39	17 57	0 33	4 28	3 10	13 47	2 12	10 8	1 6	26 38	2 57	22 37	0 58	20 48	2 11	8 19	11 27	12 37	12 57	22 32		n.a.
M22	14 42	27 10	3 36	17 25	0 39	4 41	3 7	13 57	2 15	10 8	1 6	26 38	2 57	22 37	0 58	20 47	2 11	8 19	11 27	12 36	12 56	22 30		n.a.
T 23	14 22	28 31	4 22	16 51	0 45	4 54	3 3	14 6	2 17	10 8	1 7	26 38	2 57	22 38	0 58	20 46	2 11	8 18	11 28	12 34	12 55	22 28		n.a.
W24	14 1	27 53	4 51	16 16	0 51	5 5	2 59	14 16	2 20	10 8	1 7	26 38	2 56	22 38	0 58	20 46	2 11	8 18	11 28	12 32	12 53	22 26		n.a.
T 25	13 41	25 14	5 2	15 41	0 56	5 17	2 55	14 25	2 23	10 8	1 7	26 38	2 56	22 38	0 59	20 45	2 11	8 18	11 28	12 28	12 52	22 24		n.a.
F 26	13 20	20 46	4 51	15 5	1 1	5 27	2 50	14 34	2 25	10 8	1 8	26 38	2 56	22 39	0 59	20 45	2 11	8 18	11 28	12 25	12 51	22 21		n.a.
S 27	12 59	14 55	4 19	14 28	1 6	5 36	2 45	14 43	2 28	10 8	1 8	26 38	2 56	22 39	0 59	20 44	2 11	8 17	11 29	12 21	12 50	22 19		n.a.
S 28	12 38	8 15	3 30	13 50	1 11	5 44	2 40	14 52	2 31	10 7	1 8	26 38	2 55	22 39	0 59	20 43	2 11	8 17	11 29	12 18	12 49	22 17		n.a.
M29	12 16	1 15	2 27	13 11	1 16	5 52	2 35	15 1	2 34	10 7	1 9	26 38	2 55	22 40	0 59	20 43	2 11	8 17	11 29	12 16	12 48	22 15		n.a.
T 30	11 55	5s37	1 16	12 31	1 20	5 59	2 29	15 10	2 37	10 6	1 9	26 38	2 55	22 40	0 59	20 42	2 11	8 16	11 29	12 15	12 47	22 13		n.a.
W31	11n33	11s59	0n 3	11n51	1s24	6s 4	2s23	15n18	2n40	10n 6	1n 9	26s38	2s54	22n40	0n59	20n42	2n11	8n16	11n30	12n15	12n46	22s11		n.a.

Julian Day Number = -1883686.5, Delta T = 123h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'10, Lahiri = -138°49'11 Julian Calendar 1 Oct. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 July 9871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 39	1♏43'17	14♏ 1	27♌59	9♎58	3♉ 4	22°R30	10°R29	4♊37	8♌54	24°R32	1♉13	2♉36	13♒22	n.a.	T 1
F 2	22 2 35	2°43'21	26°58	29°46	10°22	3°19	22♈27	10♉27	4°38	8°56	24♓31	1°R13	2°33	13°29	n.a.	F 2
S 3	22 6 32	3°43'22	9♐34	1♏35	10°44	3°33	22°24	10°25	4°39	8°58	24°29	1°13	2°29	13°35	n.a.	S 3
S 4	22 10 28	4°43'20	21°52	3°25	11° 5	3°47	22°21	10°23	4°40	9° 0	24°28	1°12	2°26	13°42	n.a.	S 4
M 5	22 14 25	5°43'16	3♑58	5°15	11°23	4° 1	22°18	10°21	4°40	9° 2	24°27	1° 8	2°23	13°49	n.a.	M 5
T 6	22 18 22	6°43'09	15°56	7° 7	11°39	4°14	22°15	10°19	4°41	9° 4	24°25	1° 1	2°20	13°55	n.a.	T 6
W 7	22 22 18	7°43'00	27°49	8°59	11°53	4°26	22°11	10°18	4°42	9° 7	24°24	0°53	2°17	14° 2	n.a.	W 7
T 8	22 26 15	8°42'48	9♒40	10°52	12° 4	4°38	22° 7	10°16	4°42	9° 9	24°22	0°43	2°14	14° 9	n.a.	T 8
F 9	22 30 12	9°42'34	21°32	12°46	12°14	4°50	22° 3	10°15	4°43	9°11	24°21	0°33	2°10	14°16	n.a.	F 9
S 10	22 34 8	10°42'17	3♓27	14°41	12°21	5° 0	21°59	10°14	4°44	9°13	24°19	0°23	2° 7	14°22	n.a.	S 10
S 11	22 38 5	11°41'58	15°27	16°36	12°26	5°11	21°55	10°13	4°44	9°15	24°18	0°15	2° 4	14°29	n.a.	S 11
M12	22 42 1	12°41'36	27°32	18°31	12°R28	5°20	21°51	10°12	4°44	9°17	24°16	0° 8	2° 1	14°36	n.a.	M12
T 13	22 45 58	13°41'12	9♈44	20°27	12°28	5°29	21°46	10°11	4°45	9°19	24°15	0° 3	1°58	14°42	n.a.	T 13
W14	22 49 55	14°40'46	22° 5	22°23	12°25	5°37	21°42	10°10	4°45	9°21	24°14	0° 1	1°54	14°49	n.a.	W14
T 15	22 53 51	15°40'18	4♉36	24°19	12°20	5°45	21°37	10° 9	4°45	9°22	24°12	0°D 1	1°51	14°56	n.a.	T 15
F 16	22 57 48	16°39'47	17°22	26°14	12°12	5°52	21°32	10° 8	4°45	9°24	24°11	0° 2	1°48	15° 3	n.a.	F 16
S 17	23 1 44	17°39'15	0♊24	28° 9	12° 2	5°59	21°26	10° 8	4°46	9°26	24° 9	0° 4	1°45	15° 9	n.a.	S 17
S 18	23 5 41	18°38'40	13°44	0♎ 3	11°49	6° 4	21°21	10° 8	4°46	9°28	24° 8	0°R 5	1°42	15°16	n.a.	S 18
M19	23 9 37	19°38'03	27°27	1°56	11°34	6° 9	21°16	10° 7	4°R46	9°30	24° 6	0° 4	1°39	15°23	n.a.	M19
T 20	23 13 34	20°37'24	11♋32	3°47	11°16	6°14	21°10	10° 7	4°46	9°32	24° 5	0° 3	1°35	15°30	n.a.	T 20
W21	23 17 31	21°36'44	25°59	5°35	10°56	6°17	21° 4	10°D 7	4°46	9°34	24° 3	29♈59	1°32	15°36	n.a.	W21
T 22	23 21 27	22°36'00	10♌44	7°21	10°33	6°20	20°59	10° 7	4°45	9°35	24° 1	29°54	1°29	15°43	n.a.	T 22
F 23	23 25 24	23°35'15	25°42	9° 5	10° 8	6°23	20°53	10° 7	4°45	9°37	24° 0	29°49	1°26	15°50	n.a.	F 23
S 24	23 29 20	24°34'27	10♍43	10°44	9°41	6°24	20°46	10° 8	4°45	9°39	23°58	29°44	1°23	15°56	n.a.	S 24
S 25	23 33 17	25°33'37	25°40	12°20	9°12	6°R25	20°40	10° 8	4°45	9°41	23°57	29°39	1°20	16° 3	n.a.	S 25
M26	23 37 13	26°32'45	10♎22	13°51	8°41	6°25	20°34	10° 9	4°44	9°42	23°55	29°36	1°16	16°10	n.a.	M26
T 27	23 41 10	27°31'50	24°44	15°17	8° 9	6°24	20°27	10° 9	4°44	9°44	23°54	29°D35	1°13	16°17	n.a.	T 27
W28	23 45 7	28°30'53	8♏41	16°37	7°34	6°22	20°21	10°10	4°43	9°46	23°52	29°35	1°10	16°23	n.a.	W28
T 29	23 49 3	29°29'53	22°11	17°52	6°59	6°20	20°14	10°11	4°43	9°47	23°51	29°36	1° 7	16°30	n.a.	T 29
F 30	23 53 0	0♎28'50	5♐15	19♎ 0	6♎22	6♉17	20♈ 7	10♉12	4♊42	9♌49	23♓49	29♈38	1♉ 4	16♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n11	17s36	1s 8	11n10	1s28	6s 9	2s16	15n26	2n43	10n 5	1n10	26s38	2s54	22n40	0n59	20n41	2n11	8n16	11n30	12n15	12n45	22s 8		n.a.
F 2	10 49	22 14	2 13	10 29	1 31	6 12	2 9	15 35	2 46	10 4	1 10	26 38	2 54	22 41	0 59	20 41	2 11	8 15	11 30	12 15	12 43	22 6		n.a.
S 3	10 26	25 41	3 10	9 46	1 34	6 14	2 2	15 43	2 49	10 4	1 11	26 38	2 54	22 41	0 59	20 40	2 11	8 15	11 30	12 15	12 42	22 4		n.a.
S 4	10 4	27 50	3 56	9 4	1 37	6 16	1 55	15 50	2 52	10 3	1 11	26 38	2 53	22 41	0 59	20 39	2 11	8 15	11 31	12 15	12 41	22 2		n.a.
M 5	9 41	28 38	4 31	8 20	1 39	6 16	1 47	15 58	2 55	10 2	1 11	26 38	2 53	22 41	0 59	20 39	2 11	8 14	11 31	12 13	12 40	22 0		n.a.
T 6	9 18	28 3	4 54	7 36	1 41	6 14	1 38	16 6	2 58	10 1	1 12	26 37	2 53	22 42	0 59	20 38	2 11	8 14	11 31	12 11	12 39	21 57		n.a.
W 7	8 56	26 11	5 4	6 52	1 42	6 12	1 30	16 13	3 1	10 0	1 12	26 37	2 52	22 42	0 59	20 38	2 11	8 13	11 31	12 8	12 38	21 55		n.a.
T 8	8 33	23 11	5 1	6 8	1 43	6 8	1 21	16 20	3 4	9 59	1 12	26 37	2 52	22 42	0 59	20 37	2 11	8 13	11 31	12 4	12 37	21 53		n.a.
F 9	8 9	19 13	4 45	5 23	1 43	6 4	1 11	16 27	3 8	9 58	1 13	26 37	2 52	22 42	0 59	20 37	2 11	8 13	11 31	12 1	12 36	21 51		n.a.
S 10	7 46	14 30	4 16	4 38	1 43	5 57	1 1	16 34	3 11	9 56	1 13	26 37	2 52	22 42	1 0	20 36	2 11	8 12	11 32	11 57	12 34	21 48		n.a.
S 11	7 23	9 12	3 36	3 53	1 42	5 50	0 51	16 41	3 14	9 55	1 13	26 36	2 51	22 42	1 0	20 36	2 12	8 12	11 32	11 54	12 33	21 46		n.a.
M12	7 0	3 32	2 46	3 8	1 41	5 41	0 40	16 47	3 18	9 54	1 14	26 36	2 51	22 43	1 0	20 35	2 12	8 11	11 32	11 52	12 32	21 44		n.a.
T 13	6 36	2n20	1 47	2 23	1 39	5 31	0 29	16 54	3 21	9 52	1 14	26 36	2 51	22 43	1 0	20 35	2 12	8 11	11 32	11 50	12 31	21 42		n.a.
W14	6 12	8 12	0 43	1 39	1 36	5 19	0 18	17 0	3 25	9 51	1 14	26 36	2 50	22 43	1 0	20 34	2 12	8 10	11 32	11 49	12 30	21 39		n.a.
T 15	5 49	13 50	0n25	0 55	1 33	5 6	0 6	17 6	3 28	9 49	1 15	26 35	2 50	22 43	1 0	20 34	2 12	8 10	11 32	11 49	12 29	21 37		n.a.
F 16	5 25	19 0	1 32	0 12	1 28	4 52	0n 6	17 11	3 32	9 48	1 15	26 35	2 50	22 43	1 0	20 33	2 12	8 9	11 33	11 49	12 28	21 35		n.a.
S 17	5 1	23 24	2 37	0s31	1 23	4 37	0 19	17 17	3 35	9 46	1 15	26 35	2 49	22 43	1 0	20 33	2 12	8 9	11 33	11 50	12 26	21 33		n.a.
S 18	4 37	26 41	3 34	1 12	1 18	4 20	0 32	17 22	3 39	9 44	1 16	26 35	2 49	22 43	1 0	20 32	2 12	8 8	11 33	11 50	12 25	21 30		n.a.
M19	4 13	28 30	4 21	1 52	1 11	4 2	0 45	17 28	3 42	9 42	1 16	26 34	2 49	22 43	1 0	20 32	2 12	8 8	11 33	11 50	12 24	21 28		n.a.
T 20	3 49	28 32	4 54	2 31	1 4	3 42	0 58	17 32	3 46	9 40	1 16	26 34	2 49	22 43	1 0	20 31	2 12	8 7	11 33	11 50	12 23	21 26		n.a.
W21	3 25	26 39	5 9	3 8	0 55	3 22	1 12	17 37	3 50	9 38	1 16	26 34	2 48	22 43	1 0	20 31	2 12	8 7	11 33	11 48	12 22	21 23		n.a.
T 22	3 1	22 56	5 4	3 42	0 46	3 0	1 26	17 42	3 53	9 36	1 17	26 33	2 48	22 43	1 0	20 30	2 12	8 6	11 33	11 47	12 21	21 21		n.a.
F 23	2 37	17 42	4 39	4 15	0 36	2 37	1 39	17 46	3 57	9 34	1 17	26 33	2 48	22 43	1 0	20 30	2 12	8 6	11 33	11 45	12 20	21 19		n.a.
S 24	2 13	11 22	3 54	4 46	0 25	2 13	1 54	17 50	4 1	9 32	1 17	26 33	2 47	22 43	1 0	20 29	2 12	8 5	11 33	11 43	12 19	21 16		n.a.
S 25	1 49	4 25	2 54	5 14	0 14	1 49	2 8	17 54	4 5	9 30	1 18	26 32	2 47	22 43	1 0	20 29	2 12	8 5	11 33	11 41	12 17	21 14		n.a.
M26	1 25	2s40	1 43	5 39	0 2	1 23	2 22	17 57	4 8	9 28	1 18	26 32	2 47	22 43	1 1	20 28	2 12	8 4	11 34	11 40	12 16	21 12		n.a.
T 27	1 1	9 27	0 26	6 1	0n11	0 57	2 36	18 0	4 12	9 26	1 18	26 32	2 46	22 43	1 1	20 28	2 12	8 4	11 34	11 40	12 15	21 9		n.a.
W28	0 36	15 36	0s49	6 21	0 25	0 30	2 50	18 3	4 16	9 23	1 18	26 31	2 46	22 43	1 1	20 28	2 12	8 3	11 34	11 40	12 14	21 7		n.a.
T 29	0 12	20 48	2 0	6 37	0 38	0 3	3 4	18 6	4 20	9 21	1 19	26 31	2 46	22 43	1 1	20 27	2 12	8 2	11 34	11 40	12 13	21 5		n.a.
F 30	0s12	24s49	3s 3	6s51	0n53	0n24	3n17	18n 9	4n24	9n19	1n19	26s31	2s45	22n43	1n 1	20n27	2n12	8n 2	11n34	11n41	12n12	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1883655.5, Delta T = 123h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'06, Lahiri = -138°49'06 Julian Calendar 1 Nov. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9871 BCE (-9870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 56	1♎27'45	17♐57	20♎ 2	5°R45	6°R13	20°R 0	10♑13	4°R42	9♌51	23°R48	29♈39	1♉ 0	16♒43	n.a.	S 1
S 2	0 0 53	2°26'37	0♑20	20°57	5♎ 6	6♉ 9	19♈53	10°14	4♊41	9°52	23♓46	29°R40	0°57	16°50	n.a.	S 2
M 3	0 4 49	3°25'27	12°28	21°45	4°28	6° 3	19°46	10°15	4°40	9°54	23°45	29°40	0°54	16°57	n.a.	M 3
T 4	0 8 46	4°24'14	24°26	22°26	3°49	5°57	19°39	10°17	4°40	9°55	23°43	29°38	0°51	17° 4	n.a.	T 4
W 5	0 12 42	5°22'58	6♒19	22°59	3°10	5°50	19°32	10°18	4°39	9°57	23°42	29°36	0°48	17°10	n.a.	W 5
T 6	0 16 39	6°21'40	18°10	23°25	2°32	5°42	19°25	10°20	4°38	9°58	23°40	29°32	0°45	17°17	n.a.	T 6
F 7	0 20 35	7°20'20	0♓ 4	23°43	1°54	5°34	19°17	10°21	4°37	10° 0	23°39	29°29	0°41	17°24	n.a.	F 7
S 8	0 24 32	8°18'56	12° 3	23°53	1°17	5°25	19°10	10°23	4°36	10° 1	23°37	29°25	0°38	17°31	n.a.	S 8
S 9	0 28 29	9°17'31	24° 9	23°R56	0°42	5°15	19° 2	10°25	4°35	10° 2	23°36	29°22	0°35	17°37	n.a.	S 9
M10	0 32 25	10°16'03	6♈25	23°52	0° 7	5° 4	18°55	10°27	4°34	10° 4	23°35	29°20	0°32	17°44	n.a.	M10
T 11	0 36 22	11°14'32	18°51	23°41	29♍34	4°53	18°47	10°29	4°33	10° 5	23°33	29°18	0°29	17°51	n.a.	T 11
W12	0 40 18	12°13'00	1♉29	23°23	29° 3	4°41	18°40	10°31	4°32	10° 6	23°32	29°D18	0°25	17°57	n.a.	W12
T 13	0 44 15	13°11'25	14°20	23° 0	28°34	4°28	18°32	10°34	4°31	10° 8	23°30	29°19	0°22	18° 4	n.a.	T 13
F 14	0 48 11	14° 9'49	27°23	22°30	28° 7	4°14	18°25	10°36	4°29	10° 9	23°29	29°20	0°19	18°11	n.a.	F 14
S 15	0 52 8	15° 8'10	10♊41	21°56	27°42	4° 0	18°17	10°39	4°28	10°10	23°27	29°21	0°16	18°18	n.a.	S 15
S 16	0 56 4	16° 6'30	24°12	21°18	27°19	3°45	18° 9	10°41	4°27	10°11	23°26	29°22	0°13	18°24	n.a.	S 16
M17	1 0 1	17° 4'47	7♋59	20°36	26°59	3°30	18° 1	10°44	4°25	10°12	23°25	29°23	0°10	18°31	n.a.	M17
T 18	1 3 57	18° 3'03	22° 1	19°52	26°41	3°14	17°54	10°47	4°24	10°14	23°23	29°R23	0° 6	18°38	n.a.	T 18
W19	1 7 54	19° 1'17	6♌15	19° 6	26°25	2°57	17°46	10°50	4°22	10°15	23°22	29°22	0° 3	18°44	n.a.	W19
T 20	1 11 50	19°59'29	20°41	18°19	26°12	2°40	17°38	10°53	4°21	10°16	23°21	29°21	0° 0	18°51	n.a.	T 20
F 21	1 15 47	20°57'39	5♍14	17°33	26° 2	2°22	17°31	10°56	4°19	10°17	23°19	29°21	29♈57	18°58	n.a.	F 21
S 22	1 19 43	21°55'47	19°49	16°47	25°54	2° 4	17°23	10°59	4°18	10°18	23°18	29°20	29°54	19° 5	n.a.	S 22
S 23	1 23 40	22°53'54	4♎20	16° 3	25°48	1°46	17°15	11° 2	4°16	10°19	23°17	29°19	29°51	19°11	n.a.	S 23
M24	1 27 36	23°51'58	18°42	15°22	25°45	1°26	17° 8	11° 6	4°15	10°20	23°16	29°19	29°47	19°18	n.a.	M24
T 25	1 31 32	24°50'00	2♏50	14°44	25°D44	1° 7	17° 0	11° 9	4°13	10°21	23°14	29°D18	29°44	19°25	n.a.	T 25
W26	1 35 29	25°48'01	16°38	14° 9	25°45	0°47	16°52	11°13	4°11	10°22	23°13	29°19	29°41	19°31	n.a.	W26
T 27	1 39 25	26°45'59	0♐ 5	13°39	25°49	0°27	16°45	11°17	4° 9	10°22	23°12	29°19	29°38	19°38	n.a.	T 27
F 28	1 43 22	27°43'55	13°10	13°13	25°55	0° 7	16°37	11°20	4° 8	10°23	23°11	29°19	29°35	19°45	n.a.	F 28
S 29	1 47 18	28°41'50	25°54	12°52	26° 4	29♈46	16°30	11°24	4° 6	10°24	23° 9	29°19	29°31	19°52	n.a.	S 29
S 30	1 51 15	29°39'42	8♑20	12°35	26°14	29°26	16°23	11°28	4° 4	10°25	23° 8	29°R19	29°28	19°58	n.a.	S 30
M31	1 55 11	0♏37'31	20♑31	12♎24	26♍27	29♈ 5	16♈15	11♑32	4♊ 2	10♌26	23♓ 7	29♈19	29♈25	20♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	27s29	3s54	7s 1	1n 8	0n51	3n30	18n11	4n27	9n16	1n19	26s30	2s45	22n43	1n 1	20n26	2n12	8n 1	11n34	11n41	12n11	21s 0		n.a.
S 2	1 0	28 43	4 33	7 9	1 23	1 19	3 43	18 13	4 31	9 14	1 20	26 30	2 45	22 43	1 1	20 26	2 12	8 1	11 34	11 42	12 9	20 58		n.a.
M 3	1 24	28 31	4 59	7 13	1 38	1 46	3 56	18 15	4 35	9 11	1 20	26 29	2 44	22 43	1 1	20 26	2 12	8 0	11 34	11 41	12 8	20 55		n.a.
T 4	1 48	26 59	5 12	7 15	1 53	2 13	4 8	18 16	4 39	9 9	1 20	26 29	2 44	22 43	1 1	20 25	2 12	8 0	11 34	11 41	12 7	20 53		n.a.
W 5	2 12	24 16	5 11	7 14	2 8	2 39	4 20	18 17	4 43	9 6	1 20	26 28	2 44	22 43	1 1	20 25	2 12	7 59	11 34	11 40	12 6	20 51		n.a.
T 6	2 36	20 32	4 57	7 9	2 23	3 5	4 31	18 18	4 46	9 3	1 21	26 28	2 43	22 43	1 1	20 24	2 13	7 58	11 34	11 39	12 5	20 48		n.a.
F 7	3 0	15 58	4 30	7 3	2 37	3 30	4 41	18 19	4 50	9 1	1 21	26 28	2 43	22 43	1 1	20 24	2 13	7 58	11 34	11 37	12 4	20 46		n.a.
S 8	3 24	10 47	3 51	6 54	2 51	3 54	4 51	18 19	4 54	8 58	1 21	26 27	2 43	22 42	1 1	20 24	2 13	7 57	11 34	11 36	12 3	20 43		n.a.
S 9	3 47	5 9	3 1	6 42	3 5	4 17	5 0	18 19	4 57	8 55	1 21	26 27	2 43	22 42	1 1	20 23	2 13	7 57	11 34	11 35	12 1	20 41		n.a.
M10	4 11	0n45	2 3	6 29	3 18	4 39	5 9	18 18	5 1	8 53	1 21	26 26	2 42	22 42	1 1	20 23	2 13	7 56	11 34	11 34	12 0	20 39		n.a.
T 11	4 35	6 43	0 57	6 14	3 29	4 59	5 17	18 18	5 5	8 50	1 22	26 26	2 42	22 42	1 1	20 23	2 13	7 55	11 34	11 34	11 59	20 36		n.a.
W12	4 58	12 32	0n12	5 58	3 40	5 19	5 24	18 17	5 8	8 47	1 22	26 25	2 42	22 42	1 1	20 22	2 13	7 55	11 34	11 34	11 58	20 34		n.a.
T 13	5 22	17 55	1 22	5 40	3 50	5 37	5 31	18 16	5 12	8 44	1 22	26 25	2 41	22 42	1 2	20 22	2 13	7 54	11 34	11 34	11 57	20 31		n.a.
F 14	5 45	22 35	2 29	5 21	3 58	5 53	5 36	18 14	5 15	8 41	1 22	26 24	2 41	22 42	1 2	20 22	2 13	7 54	11 34	11 34	11 56	20 29		n.a.
S 15	6 8	26 10	3 29	5 2	4 5	6 8	5 41	18 12	5 18	8 39	1 22	26 24	2 41	22 41	1 2	20 22	2 13	7 53	11 34	11 35	11 55	20 26		n.a.
S 16	6 31	28 20	4 18	4 43	4 10	6 21	5 46	18 10	5 22	8 36	1 23	26 23	2 40	22 41	1 2	20 21	2 13	7 52	11 34	11 35	11 53	20 24		n.a.
M17	6 54	28 49	4 54	4 23	4 13	6 33	5 50	18 7	5 25	8 33	1 23	26 23	2 40	22 41	1 2	20 21	2 13	7 52	11 34	11 35	11 52	20 22		n.a.
T 18	7 17	27 27	5 13	4 5	4 15	6 44	5 53	18 5	5 28	8 30	1 23	26 22	2 40	22 41	1 2	20 21	2 13	7 51	11 33	11 35	11 51	20 19		n.a.
W19	7 40	24 19	5 13	3 47	4 15	6 52	5 56	18 1	5 31	8 27	1 23	26 22	2 39	22 40	1 2	20 21	2 13	7 51	11 33	11 35	11 50	20 17		n.a.
T 20	8 3	19 40	4 54	3 30	4 14	6 59	5 58	17 58	5 34	8 24	1 23	26 21	2 39	22 40	1 2	20 20	2 13	7 50	11 33	11 35	11 49	20 14		n.a.
F 21	8 25	13 50	4 16	3 15	4 10	7 5	5 59	17 54	5 37	8 21	1 24	26 20	2 39	22 40	1 2	20 20	2 13	7 49	11 33	11 34	11 48	20 12		n.a.
S 22	8 48	7 13	3 21	3 2	4 6	7 9	6 0	17 50	5 40	8 18	1 24	26 20	2 39	22 40	1 2	20 20	2 13	7 49	11 33	11 34	11 46	20 9		n.a.
S 23	9 10	0 16	2 14	2 50	3 59	7 12	6 1	17 46	5 42	8 16	1 24	26 19	2 38	22 39	1 2	20 20	2 14	7 48	11 33	11 34	11 45	20 7		n.a.
M24	9 32	6s39	0 58	2 41	3 52	7 13	6 1	17 41	5 45	8 13	1 24	26 19	2 38	22 39	1 2	20 19	2 14	7 48	11 33	11 34	11 44	20 4		n.a.
T 25	9 54	13 8	0s19	2 34	3 43	7 13	6 0	17 36	5 47	8 10	1 24	26 18	2 38	22 39	1 2	20 19	2 14	7 47	11 33	11 34	11 43	20 2		n.a.
W26	10 16	18 49	1 34	2 29	3 33	7 12	5 59	17 31	5 49	8 7	1 24	26 17	2 37	22 39	1 2	20 19	2 14	7 46	11 33	11 34	11 42	19 59		n.a.
T 27	10 37	23 25	2 42	2 27	3 22	7 9	5 58	17 26	5 51	8 4	1 24	26 17	2 37	22 38	1 2	20 19	2 14	7 46	11 33	11 34	11 41	19 57		n.a.
F 28	10 59	26 42	3 39	2 28	3 10	7 5	5 56	17 20	5 53	8 1	1 24	26 16	2 37	22 38	1 2	20 19	2 14	7 45	11 33	11 34	11 40	19 54		n.a.
S 29	11 20	28 30	4 24	2 30	2 58	7 0	5 54	17 14	5 55	7 58	1 25	26 16	2 37	22 38	1 2	20 18	2 14	7 45	11 32	11 34	11 38	19 52		n.a.
S 30	11 41	28 49	4 55	2 36	2 45	6 53	5 52	17 8	5 57	7 55	1 25	26 15	2 36	22 37	1 2	20 18	2 14	7 44	11 32	11 34	11 37	19 49		n.a.
M31	12s 2	27s41	5s13	2s43	2n32	6n46	5n49	17n 2	5n58	7n53	1n25	26s14	2s36	22n37	1n 2	20n18	2n14	7n43	11n32	11n34	11n36	19s47		n.a.

Julian Day Number = -1883625.5, Delta T = 123h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°56'02, Lahiri = -138°49'02 Julian Calendar 1 Dec. 9871 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9871 BCE

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 8	1♏35'19	2♒32	12°R17	26♍41	28°R44	16°R 8	11♑36	4°R 0	10♌26	23°R 6	29°D19	29♈22	20♒12	n.a.	T 1
W 2	2 3 4	2°33'04	14°26	12°D16	26°58	28♈24	16♈ 1	11°40	3♊58	10°27	23♓ 5	29♈19	29°19	20°18	n.a.	W 2
T 3	2 7 1	3°30'48	26°18	12♎20	27°16	28° 3	15°54	11°45	3°56	10°28	23° 4	29°19	29°16	20°25	n.a.	T 3
F 4	2 10 57	4°28'29	8♓14	12°28	27°36	27°42	15°47	11°49	3°54	10°28	23° 3	29°20	29°12	20°32	n.a.	F 4
S 5	2 14 54	5°26'08	20°16	12°42	27°58	27°22	15°40	11°54	3°52	10°29	23° 2	29°21	29° 9	20°39	n.a.	S 5
S 6	2 18 50	6°23'46	2♈28	13° 0	28°22	27° 1	15°33	11°58	3°50	10°29	23° 1	29°21	29° 6	20°45	n.a.	S 6
M 7	2 22 47	7°21'21	14°54	13°22	28°47	26°41	15°27	12° 3	3°48	10°30	23° 0	29°22	29° 3	20°52	n.a.	M 7
T 8	2 26 43	8°18'55	27°35	13°49	29°14	26°21	15°20	12° 7	3°46	10°30	22°59	29°R22	29° 0	20°59	n.a.	T 8
W 9	2 30 39	9°16'27	10♉32	14°20	29°43	26° 2	15°13	12°12	3°43	10°31	22°58	29°22	28°57	21° 5	n.a.	W 9
T 10	2 34 36	10°13'58	23°45	14°55	0♎12	25°42	15° 7	12°17	3°41	10°31	22°57	29°21	28°53	21°12	n.a.	T 10
F 11	2 38 32	11°11'27	7♊13	15°34	0°44	25°23	15° 1	12°22	3°39	10°31	22°56	29°20	28°50	21°19	n.a.	F 11
S 12	2 42 29	12° 8'55	20°55	16°17	1°17	25° 5	14°55	12°27	3°37	10°32	22°55	29°18	28°47	21°26	n.a.	S 12
S 13	2 46 25	13° 6'21	4♋48	17° 4	1°51	24°47	14°49	12°32	3°34	10°32	22°54	29°17	28°44	21°32	n.a.	S 13
M14	2 50 22	14° 3'46	18°50	17°54	2°26	24°30	14°43	12°37	3°32	10°32	22°53	29°15	28°41	21°39	n.a.	M14
T 15	2 54 18	15° 1'10	2♌59	18°47	3° 3	24°13	14°37	12°42	3°30	10°33	22°52	29°14	28°37	21°46	n.a.	T 15
W16	2 58 15	15°58'32	17°12	19°43	3°40	23°56	14°31	12°48	3°28	10°33	22°52	29°D14	28°34	21°52	n.a.	W16
T 17	3 2 11	16°55'54	1♍26	20°43	4°19	23°40	14°26	12°53	3°25	10°33	22°51	29°14	28°31	21°59	n.a.	T 17
F 18	3 6 8	17°53'14	15°39	21°46	4°59	23°25	14°20	12°58	3°23	10°33	22°50	29°15	28°28	22° 6	n.a.	F 18
S 19	3 10 4	18°50'33	29°49	22°51	5°40	23°11	14°15	13° 4	3°20	10°33	22°49	29°17	28°25	22°13	n.a.	S 19
S 20	3 14 1	19°47'51	13♎53	23°59	6°22	22°57	14°10	13° 9	3°18	10°34	22°49	29°18	28°22	22°19	n.a.	S 20
M21	3 17 57	20°45'08	27°48	25°10	7° 5	22°44	14° 5	13°15	3°16	10°34	22°48	29°R18	28°18	22°26	n.a.	M21
T 22	3 21 53	21°42'24	11♏32	26°24	7°48	22°31	14° 0	13°21	3°13	10°R34	22°47	29°18	28°15	22°33	n.a.	T 22
W23	3 25 50	22°39'39	25° 1	27°40	8°33	22°19	13°55	13°26	3°11	10°34	22°47	29°16	28°12	22°39	n.a.	W23
T 24	3 29 46	23°36'53	8♐15	28°59	9°18	22° 8	13°51	13°32	3° 8	10°34	22°46	29°14	28° 9	22°46	n.a.	T 24
F 25	3 33 43	24°34'05	21°12	0♏20	10° 5	21°58	13°46	13°38	3° 6	10°33	22°46	29°10	28° 6	22°53	n.a.	F 25
S 26	3 37 39	25°31'16	3♑52	1°44	10°52	21°49	13°42	13°44	3° 3	10°33	22°45	29° 6	28° 3	23° 0	n.a.	S 26
S 27	3 41 36	26°28'26	16°16	3°10	11°40	21°40	13°38	13°50	3° 1	10°33	22°45	29° 2	27°59	23° 6	n.a.	S 27
M28	3 45 32	27°25'35	28°27	4°38	12°28	21°33	13°34	13°56	2°59	10°33	22°44	28°58	27°56	23°13	n.a.	M28
T 29	3 49 29	28°22'42	10♒27	6° 9	13°17	21°26	13°31	14° 2	2°56	10°33	22°44	28°56	27°53	23°20	n.a.	T 29
W30	3 53 25	29°19'48	22°22	7°42	14° 7	21°20	13°27	14° 8	2°54	10°33	22°43	28°54	27°50	23°26	n.a.	W30
T 31	3 57 22	0♐16'53	4♓14	9♏18	14♎58	21♈15	13♈24	14♑15	2♊51	10♌32	22♓43	28°D54	27♈47	23♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s23	25s18	5s16	2s53	2n19	6n37	5n46	16n55	6n 0	7n50	1n25	26s14	2s36	22n37	1n 2	20n18	2n14	7n43	11n32	11n34	11n35	19s44		n.a.
W 2	12 43	21 51	5 5	3 5	2 5	6 28	5 43	16 49	6 1	7 47	1 25	26 13	2 35	22 36	1 2	20 18	2 14	7 42	11 32	11 34	11 34	19 42		n.a.
T 3	13 4	17 32	4 42	3 19	1 51	6 17	5 40	16 42	6 2	7 44	1 25	26 12	2 35	22 36	1 3	20 18	2 14	7 42	11 32	11 34	11 33	19 39		n.a.
F 4	13 24	12 31	4 6	3 35	1 38	6 5	5 36	16 35	6 3	7 42	1 25	26 12	2 35	22 36	1 3	20 18	2 14	7 41	11 32	11 34	11 31	19 37		n.a.
S 5	13 44	7 1	3 20	3 52	1 24	5 53	5 32	16 28	6 4	7 39	1 25	26 11	2 35	22 35	1 3	20 18	2 14	7 41	11 31	11 34	11 30	19 34		n.a.
S 6	14 3	1 10	2 23	4 12	1 11	5 40	5 28	16 21	6 4	7 36	1 25	26 10	2 34	22 35	1 3	20 17	2 14	7 40	11 31	11 35	11 29	19 31		n.a.
M 7	14 23	4n50	1 19	4 33	0 58	5 25	5 24	16 13	6 5	7 34	1 25	26 10	2 34	22 35	1 3	20 17	2 14	7 39	11 31	11 35	11 28	19 29		n.a.
T 8	14 42	10 46	0 10	4 56	0 45	5 10	5 20	16 6	6 5	7 31	1 25	26 9	2 34	22 34	1 3	20 17	2 15	7 39	11 31	11 35	11 27	19 26		n.a.
W 9	15 1	16 24	1n 1	5 19	0 32	4 55	5 15	15 59	6 5	7 29	1 25	26 8	2 34	22 34	1 3	20 17	2 15	7 38	11 31	11 35	11 26	19 24		n.a.
T 10	15 20	21 23	2 11	5 45	0 20	4 38	5 10	15 51	6 5	7 26	1 25	26 8	2 33	22 33	1 3	20 17	2 15	7 38	11 31	11 35	11 24	19 21		n.a.
F 11	15 38	25 22	3 14	6 11	0 8	4 21	5 6	15 44	6 5	7 24	1 25	26 7	2 33	22 33	1 3	20 17	2 15	7 37	11 30	11 34	11 23	19 19		n.a.
S 12	15 56	27 57	4 7	6 38	0s 3	4 3	5 1	15 37	6 4	7 21	1 25	26 6	2 33	22 33	1 3	20 17	2 15	7 37	11 30	11 34	11 22	19 16		n.a.
S 13	16 14	28 51	4 47	7 7	0 14	3 44	4 56	15 29	6 4	7 19	1 25	26 5	2 33	22 32	1 3	20 17	2 15	7 36	11 30	11 33	11 21	19 13		n.a.
M14	16 32	27 54	5 10	7 36	0 24	3 25	4 50	15 22	6 3	7 16	1 25	26 5	2 32	22 32	1 3	20 17	2 15	7 36	11 30	11 32	11 20	19 11		n.a.
T 15	16 50	25 10	5 14	8 6	0 34	3 6	4 45	15 15	6 3	7 14	1 25	26 4	2 32	22 31	1 3	20 17	2 15	7 35	11 30	11 32	11 19	19 8		n.a.
W16	17 7	20 53	5 0	8 37	0 44	2 45	4 40	15 8	6 2	7 12	1 26	26 3	2 32	22 31	1 3	20 17	2 15	7 35	11 29	11 32	11 17	19 6		n.a.
T 17	17 24	15 25	4 27	9 9	0 53	2 25	4 34	15 1	6 1	7 10	1 26	26 2	2 32	22 30	1 3	20 17	2 15	7 34	11 29	11 32	11 16	19 3		n.a.
F 18	17 40	9 9	3 37	9 41	1 2	2 3	4 29	14 54	6 0	7 7	1 26	26 2	2 32	22 30	1 3	20 17	2 15	7 34	11 29	11 33	11 15	19 0		n.a.
S 19	17 57	2 26	2 35	10 13	1 10	1 42	4 23	14 47	5 58	7 5	1 25	26 1	2 31	22 30	1 3	20 17	2 15	7 33	11 29	11 33	11 14	18 58		n.a.
S 20	18 13	4s21	1 24	10 46	1 17	1 19	4 18	14 40	5 57	7 3	1 25	26 0	2 31	22 29	1 3	20 17	2 15	7 33	11 29	11 33	11 13	18 55		n.a.
M21	18 29	10 53	0 8	11 19	1 24	0 57	4 12	14 34	5 55	7 1	1 25	25 59	2 31	22 29	1 3	20 17	2 15	7 32	11 28	11 34	11 12	18 52		n.a.
T 22	18 44	16 48	1s 7	11 53	1 30	0 34	4 7	14 27	5 54	6 59	1 25	25 58	2 31	22 28	1 3	20 17	2 15	7 32	11 28	11 33	11 10	18 50		n.a.
W23	18 59	21 48	2 16	12 27	1 36	0 11	4 1	14 21	5 52	6 57	1 25	25 58	2 30	22 28	1 3	20 17	2 16	7 31	11 28	11 33	11 9	18 47		n.a.
T 24	19 14	25 36	3 17	13 1	1 42	0s13	3 55	14 15	5 50	6 56	1 25	25 57	2 30	22 27	1 3	20 17	2 16	7 31	11 28	11 32	11 8	18 45		n.a.
F 25	19 29	27 58	4 7	13 35	1 46	0 37	3 49	14 10	5 48	6 54	1 25	25 56	2 30	22 27	1 3	20 17	2 16	7 31	11 27	11 31	11 7	18 42		n.a.
S 26	19 43	28 49	4 43	14 9	1 50	1 1	3 43	14 4	5 46	6 52	1 25	25 55	2 30	22 26	1 3	20 18	2 16	7 30	11 27	11 29	11 6	18 39		n.a.
S 27	19 57	28 11	5 5	14 43	1 54	1 25	3 38	13 59	5 44	6 51	1 25	25 54	2 30	22 26	1 3	20 18	2 16	7 30	11 27	11 28	11 5	18 37		n.a.
M28	20 11	26 11	5 12	15 17	1 57	1 50	3 32	13 54	5 42	6 49	1 25	25 53	2 29	22 25	1 3	20 18	2 16	7 29	11 27	11 26	11 3	18 34		n.a.
T 29	20 24	23 2	5 6	15 51	1 59	2 15	3 26	13 49	5 39	6 47	1 25	25 52	2 29	22 25	1 3	20 18	2 16	7 29	11 27	11 25	11 2	18 31		n.a.
W30	20 37	18 58	4 47	16 24	2 1	2 40	3 20	13 44	5 37	6 46	1 25	25 52	2 29	22 24	1 3	20 18	2 16	7 28	11 26	11 25	11 1	18 29		n.a.
T 31	20s49	14s11	4s15	16s57	2s 2	3s 6	3n14	13n40	5n35	6n45	1n25	25s51	2s29	22n24	1n 3	20n18	2n16	7n28	11n26	11n25	11n 0	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1883594.5, Delta T = 123h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'58, Lahiri = -138°48'58 Julian Calendar 1 Jan. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9871 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 18	1♐13'56	16♓ 9	10♏55	15♎49	21°R10	13°R21	14♑21	2°R49	10°R32	22°R43	28♈55	27♈43	23♒40	n.a.	F 1
S 2	4 5 15	2°10'58	28°12	12°36	16°40	21♈ 7	13♈18	14°27	2♊46	10♌32	22♓42	28°56	27°40	23°47	n.a.	S 2
S 3	4 9 11	3° 8'00	10♈28	14°18	17°33	21° 4	13°15	14°34	2°44	10°31	22°42	28°58	27°37	23°53	n.a.	S 3
M 4	4 13 8	4° 5'00	23° 0	16° 2	18°25	21° 2	13°12	14°40	2°41	10°31	22°42	28°R59	27°34	24° 0	n.a.	M 4
T 5	4 17 4	5° 1'59	5♉51	17°49	19°19	21° 1	13°10	14°46	2°39	10°31	22°41	28°59	27°31	24° 7	n.a.	T 5
W 6	4 21 1	5°58'58	19° 4	19°38	20°13	21°D 1	13° 7	14°53	2°36	10°30	22°41	28°57	27°28	24°13	n.a.	W 6
T 7	4 24 57	6°55'55	2♊38	21°30	21° 7	21° 2	13° 5	15° 0	2°34	10°30	22°41	28°54	27°24	24°20	n.a.	T 7
F 8	4 28 54	7°52'52	16°31	23°23	22° 2	21° 3	13° 3	15° 6	2°31	10°29	22°41	28°49	27°21	24°27	n.a.	F 8
S 9	4 32 50	8°49'49	0♋40	25°19	22°57	21° 6	13° 1	15°13	2°29	10°29	22°41	28°44	27°18	24°34	n.a.	S 9
S 10	4 36 47	9°46'45	15° 1	27°17	23°53	21° 9	13° 0	15°20	2°26	10°28	22°41	28°37	27°15	24°40	n.a.	S 10
M11	4 40 43	10°43'40	29°27	29°16	24°49	21°13	12°58	15°26	2°24	10°28	22°41	28°32	27°12	24°47	n.a.	M11
T 12	4 44 40	11°40'36	13♌53	1♐18	25°46	21°17	12°57	15°33	2°21	10°27	22°40	28°27	27° 8	24°54	n.a.	T 12
W13	4 48 36	12°37'30	28°14	3°22	26°43	21°23	12°56	15°40	2°19	10°26	22°D40	28°25	27° 5	25° 0	n.a.	W13
T 14	4 52 33	13°34'25	12♍28	5°27	27°41	21°29	12°55	15°47	2°16	10°26	22°40	28°D24	27° 2	25° 7	n.a.	T 14
F 15	4 56 29	14°31'20	26°31	7°33	28°39	21°36	12°54	15°54	2°14	10°25	22°41	28°24	26°59	25°14	n.a.	F 15
S 16	5 0 26	15°28'14	10♎24	9°41	29°37	21°43	12°54	16° 1	2°12	10°24	22°41	28°26	26°56	25°21	n.a.	S 16
S 17	5 4 22	16°25'09	24° 6	11°50	0♏36	21°52	12°54	16° 8	2° 9	10°23	22°41	28°R26	26°53	25°27	n.a.	S 17
M18	5 8 19	17°22'03	7♏36	14° 0	1°35	22° 1	12°D53	16°15	2° 7	10°23	22°41	28°26	26°49	25°34	n.a.	M18
T 19	5 12 15	18°18'57	20°55	16°11	2°34	22°11	12°53	16°22	2° 4	10°22	22°41	28°24	26°46	25°41	n.a.	T 19
W20	5 16 12	19°15'52	4♐ 2	18°22	3°34	22°22	12°54	16°29	2° 2	10°21	22°41	28°19	26°43	25°47	n.a.	W20
T 21	5 20 8	20°12'46	16°57	20°33	4°34	22°33	12°54	16°36	2° 0	10°20	22°41	28°13	26°40	25°54	n.a.	T 21
F 22	5 24 5	21° 9'40	29°40	22°44	5°34	22°45	12°55	16°43	1°57	10°19	22°42	28° 4	26°37	26° 1	n.a.	F 22
S 23	5 28 1	22° 6'34	12♑ 9	24°54	6°35	22°58	12°55	16°51	1°55	10°18	22°42	27°55	26°34	26° 8	n.a.	S 23
S 24	5 31 58	23° 3'28	24°27	27° 4	7°36	23°11	12°56	16°58	1°53	10°17	22°42	27°45	26°30	26°14	n.a.	S 24
M25	5 35 55	24° 0'21	6♒33	29°13	8°37	23°25	12°57	17° 5	1°51	10°16	22°43	27°36	26°27	26°21	n.a.	M25
T 26	5 39 51	24°57'14	18°31	1♑21	9°38	23°40	12°59	17°12	1°48	10°15	22°43	27°29	26°24	26°28	n.a.	T 26
W27	5 43 48	25°54'07	0♓23	3°27	10°40	23°55	13° 0	17°20	1°46	10°14	22°43	27°23	26°21	26°34	n.a.	W27
T 28	5 47 44	26♐51'00	12♓14	5♑32	11♏42	24♈11	13♈ 2	17♑27	1♊44	10♌13	22♓44	27♈20	26♈18	26♒41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 1	8s52	3s32	17s30	2s 3	3s31	3n 8	13n36	5n32	6n43	1n25	25s50	2s29	22n23	1n 3	20n18	2n16	7n28	11n26	11n25	10n59	18s23		n.a.
S 2	21 13	3 10	2 40	18 1	2 3	3 57	3 3	13 32	5 30	6 42	1 25	25 49	2 28	22 23	1 3	20 18	2 16	7 27	11 26	11 26	10 58	18 20		n.a.
S 3	21 25	2n45	1 39	18 33	2 2	4 23	2 57	13 29	5 27	6 41	1 25	25 48	2 28	22 22	1 3	20 19	2 16	7 27	11 25	11 26	10 56	18 18		n.a.
M 4	21 36	8 42	0 33	19 3	2 0	4 49	2 51	13 26	5 24	6 40	1 25	25 47	2 28	22 22	1 3	20 19	2 16	7 27	11 25	11 27	10 55	18 15		n.a.
T 5	21 47	14 27	0n37	19 33	1 59	5 15	2 45	13 23	5 22	6 39	1 25	25 46	2 28	22 21	1 3	20 19	2 16	7 26	11 25	11 27	10 54	18 12		n.a.
W 6	21 57	19 43	1 47	20 2	1 56	5 41	2 39	13 20	5 19	6 38	1 25	25 45	2 28	22 21	1 3	20 19	2 16	7 26	11 25	11 26	10 53	18 10		n.a.
T 7	22 7	24 8	2 52	20 30	1 53	6 7	2 33	13 18	5 16	6 37	1 25	25 44	2 28	22 20	1 3	20 19	2 16	7 26	11 24	11 25	10 52	18 7		n.a.
F 8	22 17	27 15	3 49	20 56	1 49	6 34	2 28	13 16	5 13	6 36	1 25	25 43	2 27	22 20	1 3	20 20	2 17	7 25	11 24	11 23	10 51	18 4		n.a.
S 9	22 26	28 42	4 33	21 21	1 44	7 0	2 22	13 14	5 10	6 35	1 24	25 42	2 27	22 19	1 3	20 20	2 17	7 25	11 24	11 21	10 49	18 2		n.a.
S 10	22 35	28 15	5 0	21 45	1 39	7 27	2 16	13 13	5 8	6 34	1 24	25 41	2 27	22 19	1 3	20 20	2 17	7 25	11 23	11 19	10 48	17 59		n.a.
M11	22 44	25 54	5 8	22 7	1 33	7 53	2 10	13 12	5 5	6 34	1 24	25 40	2 27	22 18	1 3	20 20	2 17	7 25	11 23	11 17	10 47	17 56		n.a.
T 12	22 52	21 53	4 57	22 28	1 27	8 19	2 5	13 11	5 2	6 33	1 24	25 39	2 27	22 18	1 3	20 20	2 17	7 24	11 23	11 15	10 46	17 53		n.a.
W13	22 59	16 37	4 28	22 47	1 20	8 46	1 59	13 10	4 59	6 32	1 24	25 38	2 27	22 17	1 3	20 21	2 17	7 24	11 23	11 14	10 45	17 51		n.a.
T 14	23 7	10 29	3 42	23 3	1 13	9 12	1 53	13 10	4 56	6 32	1 24	25 38	2 26	22 17	1 3	20 21	2 17	7 24	11 22	11 14	10 43	17 48		n.a.
F 15	23 14	3 54	2 43	23 18	1 5	9 39	1 48	13 10	4 53	6 32	1 24	25 37	2 26	22 16	1 3	20 21	2 17	7 24	11 22	11 14	10 42	17 45		n.a.
S 16	23 20	2s47	1 36	23 31	0 57	10 5	1 42	13 10	4 50	6 31	1 24	25 36	2 26	22 16	1 3	20 21	2 17	7 23	11 22	11 14	10 41	17 42		n.a.
S 17	23 26	9 16	0 23	23 41	0 48	10 31	1 37	13 11	4 47	6 31	1 24	25 34	2 26	22 15	1 3	20 22	2 17	7 23	11 22	11 15	10 40	17 40		n.a.
M18	23 32	15 14	0s49	23 49	0 39	10 57	1 31	13 12	4 44	6 31	1 24	25 33	2 26	22 15	1 3	20 22	2 17	7 23	11 21	11 14	10 39	17 37		n.a.
T 19	23 38	20 25	1 58	23 55	0 30	11 23	1 26	13 13	4 41	6 31	1 23	25 32	2 26	22 14	1 3	20 22	2 17	7 23	11 21	11 14	10 38	17 34		n.a.
W20	23 43	24 31	2 59	23 58	0 20	11 49	1 21	13 14	4 38	6 31	1 23	25 31	2 26	22 14	1 3	20 23	2 17	7 23	11 21	11 12	10 36	17 31		n.a.
T 21	23 47	27 19	3 50	24 0	0 10	12 15	1 15	13 16	4 35	6 31	1 23	25 30	2 26	22 13	1 3	20 23	2 17	7 23	11 21	11 10	10 35	17 28		n.a.
F 22	23 51	28 38	4 28	23 58	0 1	12 41	1 10	13 17	4 32	6 31	1 23	25 29	2 25	22 13	1 3	20 23	2 17	7 22	11 20	11 6	10 34	17 26		n.a.
S 23	23 55	28 27	4 53	23 55	0n 9	13 6	1 5	13 20	4 29	6 31	1 23	25 28	2 25	22 12	1 3	20 23	2 17	7 22	11 20	11 3	10 33	17 23		n.a.
S 24	23 58	26 51	5 4	23 49	0 19	13 32	1 0	13 22	4 26	6 32	1 23	25 27	2 25	22 12	1 3	20 24	2 17	7 22	11 20	10 59	10 32	17 20		n.a.
M25	24 1	24 2	5 1	23 41	0 29	13 57	0 55	13 25	4 23	6 32	1 23	25 26	2 25	22 11	1 3	20 24	2 17	7 22	11 20	10 56	10 30	17 17		n.a.
T 26	24 4	20 13	4 44	23 31	0 38	14 22	0 50	13 27	4 20	6 32	1 23	25 25	2 25	22 11	1 3	20 24	2 17	7 22	11 19	10 53	10 29	17 15		n.a.
W27	24 6	15 38	4 16	23 20	0 48	14 46	0 45	13 31	4 17	6 33	1 23	25 24	2 25	22 10	1 3	20 25	2 18	7 22	11 19	10 51	10 28	17 12		n.a.
T 28	24s 7	10s29	3s36	23s 6	0n57	15s11	0n40	13n34	4n14	6n33	1n22	25s23	2s25	22n10	1n 3	20n25	2n18	7n22	11n19	10n50	10n27	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1883563.5, Delta T = 123h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'54, Lahiri = -138°48'54 Julian Calendar 1 Feb. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 41	27♐47'52	24♓ 8	7♑35	12♏44	24♈28	13♈ 4	17♑34	1°R42	10°R12	22♓44	27°D19	26♈14	26♒48	n.a.	F 1
S 2	5 55 37	28°44'45	6♈ 9	9°36	13°47	24°45	13° 6	17°42	1♊40	10♌11	22°45	27♈19	26°11	26°54	n.a.	S 2
S 3	5 59 34	29°41'37	18°24	11°36	14°50	25° 3	13° 8	17°49	1°38	10°10	22°45	27°19	26° 8	27° 1	n.a.	S 3
M 4	6 3 30	0♑38'30	0♉57	13°34	15°53	25°21	13°10	17°57	1°35	10° 9	22°46	27°R20	26° 5	27° 8	n.a.	M 4
T 5	6 7 27	1°35'22	13°53	15°30	16°56	25°40	13°13	18° 4	1°33	10° 8	22°46	27°18	26° 2	27°15	n.a.	T 5
W 6	6 11 24	2°32'15	27°14	17°23	17°59	25°59	13°16	18°12	1°31	10° 6	22°47	27°15	25°59	27°21	n.a.	W 6
T 7	6 15 20	3°29'07	11♊ 1	19°15	19° 3	26°19	13°18	18°19	1°29	10° 5	22°48	27° 9	25°55	27°28	n.a.	T 7
F 8	6 19 17	4°26'00	25°13	21° 4	20° 7	26°40	13°21	18°27	1°27	10° 4	22°48	27° 2	25°52	27°35	n.a.	F 8
S 9	6 23 13	5°22'54	9♋46	22°52	21°11	27° 1	13°25	18°34	1°26	10° 3	22°49	26°52	25°49	27°41	n.a.	S 9
S 10	6 27 10	6°19'48	24°32	24°37	22°15	27°22	13°28	18°42	1°24	10° 1	22°50	26°42	25°46	27°48	n.a.	S 10
M11	6 31 7	7°16'42	9♌23	26°21	23°20	27°44	13°32	18°49	1°22	10° 0	22°50	26°33	25°43	27°55	n.a.	M11
T 12	6 35 3	8°13'37	24°11	28° 2	24°25	28° 7	13°35	18°57	1°20	9°59	22°51	26°25	25°40	28° 2	n.a.	T 12
W13	6 39 0	9°10'33	8♍49	29°41	25°30	28°30	13°39	19° 4	1°18	9°57	22°52	26°20	25°36	28° 8	n.a.	W13
T 14	6 42 56	10° 7'29	23°12	1♒18	26°35	28°53	13°43	19°12	1°16	9°56	22°53	26°17	25°33	28°15	n.a.	T 14
F 15	6 46 53	11° 4'26	7♎16	2°53	27°40	29°17	13°47	19°20	1°15	9°55	22°54	26°D16	25°30	28°22	n.a.	F 15
S 16	6 50 50	12° 1'25	21° 3	4°25	28°46	29°41	13°52	19°27	1°13	9°53	22°54	26°R16	25°27	28°28	n.a.	S 16
S 17	6 54 46	12°58'24	4♏32	5°56	29°51	0♉ 6	13°56	19°35	1°11	9°52	22°55	26°16	25°24	28°35	n.a.	S 17
M18	6 58 43	13°55'25	17°46	7°24	0♐57	0°31	14° 1	19°43	1°10	9°51	22°56	26°14	25°20	28°42	n.a.	M18
T 19	7 2 39	14°52'26	0♐45	8°50	2° 3	0°57	14° 6	19°50	1° 8	9°49	22°57	26°10	25°17	28°48	n.a.	T 19
W20	7 6 36	15°49'29	13°33	10°14	3°10	1°23	14°11	19°58	1° 7	9°48	22°58	26° 4	25°14	28°55	n.a.	W20
T 21	7 10 33	16°46'32	26°10	11°36	4°16	1°49	14°16	20° 6	1° 5	9°46	22°59	25°54	25°11	29° 2	n.a.	T 21
F 22	7 14 29	17°43'36	8♑36	12°56	5°23	2°16	14°21	20°13	1° 4	9°45	23° 0	25°43	25° 8	29° 9	n.a.	F 22
S 23	7 18 26	18°40'42	20°53	14°13	6°29	2°44	14°27	20°21	1° 2	9°43	23° 1	25°30	25° 5	29°15	n.a.	S 23
S 24	7 22 23	19°37'48	3♒ 1	15°28	7°36	3°11	14°32	20°29	1° 1	9°42	23° 2	25°16	25° 1	29°22	n.a.	S 24
M25	7 26 19	20°34'55	15° 1	16°40	8°43	3°39	14°38	20°36	1° 0	9°40	23° 4	25° 3	24°58	29°29	n.a.	M25
T 26	7 30 16	21°32'03	26°54	17°50	9°51	4° 8	14°44	20°44	0°58	9°39	23° 5	24°52	24°55	29°35	n.a.	T 26
W27	7 34 12	22°29'12	8♓44	18°57	10°58	4°36	14°50	20°52	0°57	9°37	23° 6	24°44	24°52	29°42	n.a.	W27
T 28	7 38 9	23°26'22	20°33	20° 1	12° 6	5° 6	14°56	20°59	0°56	9°36	23° 7	24°38	24°49	29°49	n.a.	T 28
F 29	7 42 6	24°23'32	2♈25	21° 3	13°13	5°35	15° 3	21° 7	0°55	9°34	23° 8	24°35	24°46	29°55	n.a.	F 29
S 30	7 46 2	25°20'44	14°24	22° 2	14°21	6° 5	15° 9	21°15	0°54	9°33	23° 9	24°34	24°42	0♓ 2	n.a.	S 30
S 31	7 49 59	26♑17'56	26♈37	22♒58	15♐29	6♉35	15♈16	21♑22	0♊53	9♌31	23♓11	24♈34	24♈39	0♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	4s57	2s47	22s51	1n 6	15s35	0n35	13n37	4n11	6n34	1n22	25s22	2s25	22n 9	1n 3	20n25	2n18	7n22	11n18	10n50	10n26	17s 6		n.a.
S 2	24 9	0n50	1 50	22 35	1 14	15 59	0 30	13 41	4 8	6 35	1 22	25 21	2 25	22 9	1 3	20 26	2 18	7 22	11 18	10 50	10 25	17 3		n.a.
S 3	24 9	6 42	0 47	22 17	1 22	16 23	0 25	13 45	4 5	6 35	1 22	25 20	2 25	22 9	1 3	20 26	2 18	7 22	11 18	10 50	10 23	17 0		n.a.
M 4	24 9	12 27	0n19	21 58	1 30	16 46	0 20	13 50	4 2	6 36	1 22	25 18	2 24	22 8	1 3	20 26	2 18	7 22	11 18	10 50	10 22	16 58		n.a.
T 5	24 9	17 52	1 27	21 38	1 37	17 9	0 16	13 54	3 59	6 37	1 22	25 17	2 24	22 8	1 3	20 27	2 18	7 22	11 17	10 50	10 21	16 55		n.a.
W 6	24 8	22 36	2 32	21 17	1 44	17 32	0 11	13 59	3 56	6 38	1 22	25 16	2 24	22 7	1 3	20 27	2 18	7 22	11 17	10 48	10 20	16 52		n.a.
T 7	24 7	26 14	3 30	20 56	1 50	17 54	0 7	14 3	3 53	6 39	1 22	25 15	2 24	22 7	1 3	20 28	2 18	7 22	11 17	10 46	10 19	16 49		n.a.
F 8	24 5	28 21	4 17	20 33	1 56	18 16	0 2	14 9	3 50	6 40	1 22	25 14	2 24	22 6	1 3	20 28	2 18	7 22	11 17	10 43	10 17	16 46		n.a.
S 9	24 3	28 35	4 48	20 11	2 1	18 38	0s 2	14 14	3 47	6 42	1 21	25 13	2 24	22 6	1 3	20 28	2 18	7 22	11 16	10 40	10 16	16 43		n.a.
S 10	24 0	26 48	5 1	19 48	2 6	18 59	0 6	14 19	3 44	6 43	1 21	25 12	2 24	22 5	1 3	20 29	2 18	7 22	11 16	10 36	10 15	16 41		n.a.
M11	23 57	23 9	4 54	19 24	2 10	19 20	0 10	14 25	3 41	6 44	1 21	25 10	2 24	22 5	1 3	20 29	2 18	7 22	11 16	10 33	10 14	16 38		n.a.
T 12	23 54	18 2	4 27	19 1	2 13	19 41	0 14	14 30	3 39	6 46	1 21	25 9	2 24	22 5	1 3	20 30	2 18	7 22	11 16	10 30	10 13	16 35		n.a.
W13	23 50	11 56	3 43	18 37	2 16	20 1	0 18	14 36	3 36	6 47	1 21	25 8	2 24	22 4	1 3	20 30	2 18	7 22	11 15	10 28	10 11	16 32		n.a.
T 14	23 45	5 18	2 45	18 13	2 19	20 21	0 22	14 42	3 33	6 48	1 21	25 7	2 24	22 4	1 3	20 30	2 18	7 22	11 15	10 27	10 10	16 29		n.a.
F 15	23 41	1s28	1 39	17 50	2 21	20 40	0 26	14 49	3 30	6 50	1 21	25 6	2 24	22 3	1 3	20 31	2 18	7 22	11 15	10 26	10 9	16 26		n.a.
S 16	23 36	8 2	0 28	17 26	2 23	20 59	0 30	14 55	3 27	6 52	1 21	25 4	2 24	22 3	1 3	20 31	2 18	7 22	11 15	10 26	10 8	16 23		n.a.
S 17	23 30	14 6	0s44	17 3	2 23	21 17	0 34	15 1	3 24	6 53	1 21	25 3	2 24	22 3	1 3	20 32	2 18	7 22	11 14	10 26	10 7	16 20		n.a.
M18	23 24	19 25	1 51	16 40	2 24	21 35	0 38	15 8	3 22	6 55	1 20	25 2	2 24	22 2	1 3	20 32	2 18	7 23	11 14	10 26	10 6	16 18		n.a.
T 19	23 18	23 43	2 51	16 17	2 24	21 52	0 41	15 15	3 19	6 57	1 20	25 1	2 24	22 2	1 3	20 32	2 18	7 23	11 14	10 24	10 4	16 15		n.a.
W20	23 11	26 47	3 42	15 55	2 23	22 9	0 45	15 22	3 16	6 59	1 20	25 0	2 23	22 2	1 3	20 33	2 18	7 23	11 14	10 22	10 3	16 12		n.a.
T 21	23 4	28 27	4 20	15 34	2 21	22 26	0 48	15 29	3 13	7 1	1 20	24 58	2 23	22 1	1 3	20 33	2 18	7 23	11 13	10 18	10 2	16 9		n.a.
F 22	22 57	28 38	4 46	15 13	2 20	22 41	0 51	15 36	3 11	7 3	1 20	24 57	2 23	22 1	1 3	20 34	2 18	7 23	11 13	10 14	10 1	16 6		n.a.
S 23	22 49	27 24	4 58	14 53	2 17	22 57	0 54	15 43	3 8	7 5	1 20	24 56	2 23	22 1	1 3	20 34	2 18	7 24	11 13	10 9	10 0	16 3		n.a.
S 24	22 40	24 52	4 57	14 33	2 14	23 11	0 58	15 50	3 5	7 7	1 20	24 55	2 23	22 0	1 3	20 35	2 18	7 24	11 13	10 4	9 58	16 0		n.a.
M25	22 32	21 17	4 42	14 15	2 11	23 25	1 1	15 58	3 3	7 9	1 20	24 54	2 23	22 0	1 3	20 35	2 18	7 24	11 13	9 59	9 57	15 57		n.a.
T 26	22 23	16 53	4 14	13 57	2 6	23 39	1 4	16 5	3 0	7 12	1 20	24 52	2 23	22 0	1 2	20 35	2 18	7 24	11 12	9 55	9 56	15 54		n.a.
W27	22 13	11 52	3 36	13 41	2 2	23 52	1 7	16 13	2 57	7 14	1 19	24 51	2 23	21 59	1 2	20 36	2 18	7 25	11 12	9 52	9 55	15 51		n.a.
T 28	22 3	6 26	2 49	13 25	1 56	24 4	1 9	16 21	2 55	7 16	1 19	24 50	2 23	21 59	1 2	20 36	2 18	7 25	11 12	9 50	9 54	15 48		n.a.
F 29	21 53	0 45	1 54	13 10	1 51	24 16	1 12	16 29	2 52	7 19	1 19	24 49	2 23	21 59	1 2	20 37	2 18	7 25	11 12	9 49	9 52	15 46		n.a.
S 30	21 42	5n 2	0 53	12 57	1 44	24 27	1 15	16 36	2 50	7 21	1 19	24 47	2 23	21 58	1 2	20 37	2 18	7 25	11 11	9 48	9 51	15 43		n.a.
S 31	21s31	10n44	0n11	12s45	1n37	24s38	1s17	16n44	2n47	7n24	1n19	24s46	2s23	21n58	1n 2	20n38	2n18	7n26	11n11	9n48	9n50	15s40		n.a.

Julian Day Number = -1883535.5, Delta T = 123h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'50, Lahiri = -138°48'50 Julian Calendar 1 March 9870 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9871 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 56	27♉15'09	9♉ 7	23♒50	16♐37	7♉ 5	15♈23	21♉30	0°R52	9°R29	23♓12	24°R34	24♈36	0♓16	n.a.	M 1
T 2	7 57 52	28°12'24	22° 1	24°40	17°45	7°36	15°29	21°38	0♊51	9♌28	23°13	24♈32	24°33	0°22	n.a.	T 2
W 3	8 1 49	29° 9'39	5♊22	25°26	18°54	8° 7	15°36	21°45	0°50	9°26	23°15	24°29	24°30	0°29	n.a.	W 3
T 4	8 5 46	0♒ 6'56	19°12	26° 8	20° 2	8°39	15°44	21°53	0°49	9°25	23°16	24°23	24°26	0°36	n.a.	T 4
F 5	8 9 42	1° 4'14	3♋31	26°47	21°11	9°10	15°51	22° 0	0°48	9°23	23°17	24°14	24°23	0°42	n.a.	F 5
S 6	8 13 39	2° 1'33	18°15	27°22	22°20	9°42	15°58	22° 8	0°47	9°21	23°19	24° 4	24°20	0°49	n.a.	S 6
S 7	8 17 35	2°58'53	3♌18	27°52	23°28	10°15	16° 6	22°16	0°47	9°20	23°20	23°54	24°17	0°56	n.a.	S 7
M 8	8 21 32	3°56'14	18°28	28°19	24°37	10°47	16°14	22°23	0°46	9°18	23°22	23°43	24°14	1° 2	n.a.	M 8
T 9	8 25 29	4°53'37	3♍37	28°41	25°47	11°20	16°21	22°31	0°45	9°17	23°23	23°35	24°11	1° 9	n.a.	T 9
W10	8 29 25	5°51'02	18°33	28°58	26°56	11°53	16°29	22°38	0°45	9°15	23°25	23°29	24° 7	1°16	n.a.	W10
T 11	8 33 22	6°48'28	3♎10	29°11	28° 5	12°27	16°37	22°46	0°44	9°13	23°26	23°25	24° 4	1°23	n.a.	T 11
F 12	8 37 19	7°45'57	17°25	29°18	29°15	13° 0	16°46	22°53	0°44	9°12	23°28	23°24	24° 1	1°29	n.a.	F 12
S 13	8 41 15	8°43'27	1♏15	29°R21	0♑24	13°34	16°54	23° 1	0°43	9°10	23°29	23°D24	23°58	1°36	n.a.	S 13
S 14	8 45 12	9°40'59	14°43	29°18	1°34	14° 8	17° 2	23° 8	0°43	9° 8	23°31	23°R24	23°55	1°43	n.a.	S 14
M15	8 49 9	10°38'33	27°49	29°11	2°44	14°42	17°11	23°16	0°43	9° 7	23°32	23°23	23°52	1°49	n.a.	M15
T 16	8 53 5	11°36'09	10♐38	28°57	3°54	15°17	17°20	23°23	0°42	9° 5	23°34	23°20	23°48	1°56	n.a.	T 16
W17	8 57 2	12°33'47	23°13	28°39	5° 4	15°52	17°28	23°31	0°42	9° 4	23°35	23°14	23°45	2° 3	n.a.	W17
T 18	9 0 59	13°31'27	5♑36	28°15	6°15	16°27	17°37	23°38	0°42	9° 2	23°37	23° 6	23°42	2° 9	n.a.	T 18
F 19	9 4 55	14°29'09	17°49	27°47	7°25	17° 2	17°46	23°45	0°42	9° 0	23°39	22°55	23°39	2°16	n.a.	F 19
S 20	9 8 52	15°26'52	29°54	27°13	8°35	17°38	17°55	23°53	0°42	8°59	23°40	22°43	23°36	2°23	n.a.	S 20
S 21	9 12 49	16°24'38	11♒53	26°35	9°46	18°13	18° 5	24° 0	0°D42	8°57	23°42	22°30	23°32	2°30	n.a.	S 21
M22	9 16 45	17°22'25	23°47	25°54	10°57	18°49	18°14	24° 7	0°42	8°55	23°44	22°19	23°29	2°36	n.a.	M22
T 23	9 20 42	18°20'14	5♓38	25° 9	12° 7	19°26	18°23	24°14	0°42	8°54	23°46	22° 9	23°26	2°43	n.a.	T 23
W24	9 24 38	19°18'05	17°26	24°21	13°18	20° 2	18°33	24°22	0°42	8°52	23°47	22° 1	23°23	2°50	n.a.	W24
T 25	9 28 35	20°15'58	29°16	23°32	14°29	20°39	18°43	24°29	0°42	8°51	23°49	21°56	23°20	2°56	n.a.	T 25
F 26	9 32 32	21°13'52	11♈ 9	22°41	15°40	21°15	18°52	24°36	0°42	8°49	23°51	21°53	23°17	3° 3	n.a.	F 26
S 27	9 36 28	22°11'48	23° 9	21°51	16°51	21°52	19° 2	24°43	0°43	8°48	23°53	21°D53	23°13	3°10	n.a.	S 27
S 28	9 40 25	23° 9'46	5♉21	21° 2	18° 3	22°29	19°12	24°50	0°43	8°46	23°54	21°53	23°10	3°16	n.a.	S 28
M29	9 44 22	24° 7'46	17°50	20°15	19°14	23° 7	19°22	24°57	0°44	8°44	23°56	21°54	23° 7	3°23	n.a.	M29
T 30	9 48 18	25♒ 5'47	0♊40	19♒30	20♑26	23♉44	19♈32	25♑ 4	0♊44	8♌43	23♓58	21°R54	23♈ 4	3♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s20	16n10	1n16	12s35	1n30	24s47	1s20	16n52	2n44	7n26	1n19	24s45	2s23	21n58	1n 2	20n38	2n18	7n26	11n11	9n48	9n49	15s37		n.a.
T 2	21 8	21 4	2 19	12 25	1 21	24 57	1 22	17 0	2 42	7 29	1 19	24 44	2 23	21 58	1 2	20 39	2 18	7 26	11 11	9 47	9 48	15 34		n.a.
W 3	20 56	25 5	3 17	12 18	1 13	25 5	1 24	17 9	2 39	7 32	1 19	24 42	2 23	21 57	1 2	20 39	2 18	7 27	11 11	9 46	9 46	15 31		n.a.
T 4	20 44	27 48	4 6	12 12	1 3	25 13	1 26	17 17	2 37	7 34	1 19	24 41	2 23	21 57	1 2	20 39	2 18	7 27	11 10	9 44	9 45	15 28		n.a.
F 5	20 31	28 48	4 41	12 8	0 54	25 20	1 28	17 25	2 34	7 37	1 18	24 40	2 23	21 57	1 2	20 40	2 18	7 28	11 10	9 41	9 44	15 25		n.a.
S 6	20 18	27 48	4 59	12 5	0 43	25 26	1 30	17 33	2 32	7 40	1 18	24 39	2 23	21 57	1 2	20 40	2 18	7 28	11 10	9 37	9 43	15 22		n.a.
S 7	20 5	24 48	4 56	12 4	0 32	25 32	1 32	17 42	2 29	7 43	1 18	24 37	2 23	21 57	1 2	20 41	2 18	7 28	11 10	9 33	9 42	15 19		n.a.
M 8	19 51	20 3	4 33	12 6	0 21	25 37	1 34	17 50	2 27	7 46	1 18	24 36	2 23	21 56	1 2	20 41	2 18	7 29	11 10	9 29	9 40	15 16		n.a.
T 9	19 37	14 3	3 51	12 9	0 9	25 42	1 36	17 58	2 25	7 49	1 18	24 35	2 23	21 56	1 2	20 42	2 18	7 29	11 10	9 26	9 39	15 13		n.a.
W10	19 22	7 18	2 53	12 14	0s 3	25 45	1 37	18 7	2 22	7 52	1 18	24 33	2 24	21 56	1 2	20 42	2 18	7 30	11 9	9 23	9 38	15 10		n.a.
T 11	19 8	0 18	1 45	12 22	0 16	25 48	1 39	18 15	2 20	7 55	1 18	24 32	2 24	21 56	1 2	20 43	2 18	7 30	11 9	9 22	9 37	15 7		n.a.
F 12	18 53	6s33	0 32	12 31	0 29	25 50	1 40	18 23	2 17	7 58	1 18	24 31	2 24	21 56	1 2	20 43	2 18	7 31	11 9	9 22	9 36	15 4		n.a.
S 13	18 37	12 55	0s41	12 43	0 43	25 52	1 42	18 32	2 15	8 2	1 18	24 30	2 24	21 56	1 2	20 43	2 18	7 31	11 9	9 22	9 34	15 1		n.a.
S 14	18 21	18 29	1 50	12 57	0 57	25 52	1 43	18 40	2 13	8 5	1 18	24 28	2 24	21 56	1 2	20 44	2 18	7 32	11 9	9 22	9 33	14 58		n.a.
M15	18 5	23 3	2 51	13 13	1 11	25 52	1 44	18 48	2 10	8 8	1 18	24 27	2 24	21 55	1 2	20 44	2 18	7 32	11 9	9 21	9 32	14 55		n.a.
T 16	17 49	26 23	3 42	13 30	1 25	25 52	1 45	18 57	2 8	8 11	1 17	24 26	2 24	21 55	1 2	20 45	2 18	7 33	11 8	9 20	9 31	14 52		n.a.
W17	17 33	28 20	4 21	13 50	1 39	25 50	1 46	19 5	2 6	8 15	1 17	24 25	2 24	21 55	1 2	20 45	2 18	7 33	11 8	9 18	9 30	14 49		n.a.
T 18	17 16	28 50	4 48	14 12	1 53	25 48	1 47	19 13	2 3	8 18	1 17	24 23	2 24	21 55	1 1	20 46	2 18	7 34	11 8	9 14	9 28	14 46		n.a.
F 19	16 59	27 54	5 0	14 35	2 6	25 45	1 48	19 22	2 1	8 22	1 17	24 22	2 24	21 55	1 1	20 46	2 18	7 34	11 8	9 10	9 27	14 43		n.a.
S 20	16 41	25 39	4 59	14 59	2 20	25 41	1 49	19 30	1 59	8 25	1 17	24 21	2 24	21 55	1 1	20 46	2 18	7 35	11 8	9 6	9 26	14 40		n.a.
S 21	16 23	22 17	4 45	15 24	2 32	25 37	1 49	19 38	1 57	8 29	1 17	24 20	2 24	21 55	1 1	20 47	2 18	7 35	11 8	9 1	9 25	14 37		n.a.
M22	16 5	18 2	4 18	15 50	2 44	25 31	1 50	19 46	1 54	8 32	1 17	24 18	2 24	21 55	1 1	20 47	2 18	7 36	11 8	8 56	9 23	14 34		n.a.
T 23	15 47	13 7	3 40	16 16	2 55	25 25	1 50	19 55	1 52	8 36	1 17	24 17	2 24	21 55	1 1	20 48	2 18	7 36	11 8	8 53	9 22	14 31		n.a.
W24	15 29	7 44	2 53	16 42	3 5	25 19	1 50	20 3	1 50	8 40	1 17	24 16	2 24	21 55	1 1	20 48	2 18	7 37	11 7	8 50	9 21	14 28		n.a.
T 25	15 10	2 5	1 58	17 7	3 14	25 11	1 51	20 11	1 48	8 43	1 17	24 15	2 24	21 55	1 1	20 49	2 18	7 38	11 7	8 48	9 20	14 25		n.a.
F 26	14 51	3n40	0 57	17 31	3 21	25 3	1 51	20 19	1 45	8 47	1 17	24 13	2 25	21 55	1 1	20 49	2 18	7 38	11 7	8 47	9 19	14 22		n.a.
S 27	14 32	9 22	0n 7	17 54	3 27	24 54	1 51	20 27	1 43	8 51	1 17	24 12	2 25	21 55	1 1	20 49	2 18	7 39	11 7	8 46	9 17	14 19		n.a.
S 28	14 12	14 49	1 11	18 14	3 31	24 44	1 51	20 35	1 41	8 55	1 17	24 11	2 25	21 55	1 1	20 50	2 18	7 40	11 7	8 47	9 16	14 16		n.a.
M29	13 52	19 48	2 14	18 32	3 34	24 34	1 51	20 42	1 39	8 59	1 17	24 10	2 25	21 55	1 1	20 50	2 18	7 40	11 7	8 47	9 15	14 13		n.a.
T 30	13s33	24n 2	3n12	18s48	3s35	24s23	1s51	20n50	1n37	9n 3	1n16	24s 8	2s25	21n55	1n 1	20n51	2n18	7n41	11n 7	8n47	9n14	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1883504.5, Delta T = 123h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'46, Lahiri = -138°48'46 Julian Calendar 1 Apr. 9870 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 15	26♒ 3'50	13♊55	18°R50	21♉37	24♉22	19♈42	25♉11	0♊44	8°R41	24♓ 0	21°R52	23♈ 1	3♓36	n.a.	W 1
T 2	9 56 12	27° 1'55	27°40	18♒15	22°49	25° 0	19°53	25°18	0°45	8♌40	24° 2	21♈49	22°57	3°43	n.a.	T 2
F 3	10 0 8	28° 0'02	11♋53	17°45	24° 0	25°38	20° 3	25°25	0°46	8°38	24° 4	21°43	22°54	3°50	n.a.	F 3
S 4	10 4 5	28°58'11	26°35	17°22	25°12	26°16	20°14	25°32	0°46	8°37	24° 6	21°36	22°51	3°57	n.a.	S 4
S 5	10 8 1	29°56'22	11♌37	17° 6	26°24	26°55	20°24	25°39	0°47	8°35	24° 7	21°28	22°48	4° 3	n.a.	S 5
M 6	10 11 58	0♓54'34	26°53	16°56	27°36	27°33	20°35	25°45	0°48	8°34	24° 9	21°21	22°45	4°10	n.a.	M 6
T 7	10 15 55	1°52'49	12♍10	16°D55	28°48	28°12	20°46	25°52	0°49	8°32	24°11	21°15	22°42	4°17	n.a.	T 7
W 8	10 19 51	2°51'05	27°19	17° 2	0♒ 0	28°51	20°57	25°59	0°50	8°31	24°13	21°10	22°38	4°23	n.a.	W 8
T 9	10 23 48	3°49'25	12♎11	17°17	1°13	29°30	21° 7	26° 5	0°50	8°29	24°15	21° 8	22°35	4°30	n.a.	T 9
F 10	10 27 45	4°47'46	26°38	17°40	2°25	0♊ 9	21°18	26°12	0°51	8°28	24°17	21°D 8	22°32	4°37	n.a.	F 10
S 11	10 31 41	5°46'10	10♏39	18°11	3°37	0°48	21°30	26°18	0°52	8°27	24°19	21° 9	22°29	4°43	n.a.	S 11
S 12	10 35 38	6°44'37	24°12	18°50	4°50	1°28	21°41	26°25	0°54	8°25	24°21	21°10	22°26	4°50	n.a.	S 12
M13	10 39 34	7°43'06	7♐21	19°37	6° 3	2° 7	21°52	26°31	0°55	8°24	24°23	21°R11	22°23	4°57	n.a.	M13
T 14	10 43 31	8°41'38	20° 9	20°31	7°15	2°47	22° 3	26°38	0°56	8°22	24°25	21°10	22°19	5° 3	n.a.	T 14
W15	10 47 28	9°40'12	2♑38	21°32	8°28	3°27	22°15	26°44	0°57	8°21	24°27	21° 8	22°16	5°10	n.a.	W15
T 16	10 51 24	10°38'49	14°54	22°40	9°41	4° 7	22°26	26°50	0°58	8°20	24°29	21° 3	22°13	5°17	n.a.	T 16
F 17	10 55 21	11°37'29	26°59	23°55	10°54	4°47	22°38	26°56	1° 0	8°18	24°31	20°58	22°10	5°24	n.a.	F 17
S 18	10 59 17	12°36'10	8♒57	25°15	12° 7	5°27	22°49	27° 2	1° 1	8°17	24°33	20°51	22° 7	5°30	n.a.	S 18
S 19	11 3 14	13°34'55	20°50	26°41	13°20	6° 8	23° 1	27° 9	1° 3	8°16	24°35	20°44	22° 3	5°37	n.a.	S 19
M20	11 7 11	14°33'41	2♓40	28°11	14°33	6°48	23°13	27°15	1° 4	8°15	24°37	20°37	22° 0	5°44	n.a.	M20
T 21	11 11 7	15°32'30	14°30	29°46	15°46	7°29	23°24	27°21	1° 6	8°13	24°39	20°31	21°57	5°50	n.a.	T 21
W22	11 15 4	16°31'22	26°21	1♓25	17° 0	8°10	23°36	27°26	1° 7	8°12	24°41	20°27	21°54	5°57	n.a.	W22
T 23	11 19 0	17°30'15	8♈15	3° 6	18°13	8°50	23°48	27°32	1° 9	8°11	24°43	20°25	21°51	6° 4	n.a.	T 23
F 24	11 22 57	18°29'11	20°14	4°51	19°27	9°31	24° 0	27°38	1°11	8°10	24°45	20°D24	21°48	6°10	n.a.	F 24
S 25	11 26 53	19°28'10	2♉21	6°38	20°40	10°12	24°12	27°44	1°12	8° 9	24°47	20°24	21°44	6°17	n.a.	S 25
S 26	11 30 50	20°27'10	14°40	8°26	21°54	10°54	24°24	27°49	1°14	8° 8	24°49	20°26	21°41	6°24	n.a.	S 26
M27	11 34 47	21°26'13	27°12	10°17	23° 7	11°35	24°37	27°55	1°16	8° 7	24°51	20°28	21°38	6°30	n.a.	M27
T 28	11 38 43	22°25'18	10♊ 3	12° 8	24°21	12°16	24°49	28° 0	1°18	8° 6	24°53	20°29	21°35	6°37	n.a.	T 28
W29	11 42 40	23°24'25	23°14	14° 0	25°35	12°58	25° 1	28° 6	1°20	8° 4	24°55	20°R29	21°32	6°44	n.a.	W29
T 30	11 46 36	24°23'34	6♋51	15°52	26°49	13°40	25°13	28°11	1°22	8° 3	24°57	20°29	21°29	6°50	n.a.	T 30
F 31	11 50 33	25♓22'45	20♋52	17♓45	28♒ 3	14♊21	25♈26	28♉16	1♊24	8♌ 2	25♓ 0	20♈27	21♈25	6♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s12	27n10	4n 2	19s 0	3s34	24s11	1s51	20n58	1n35	9n 6	1n16	24s 7	2s25	21n55	1n 1	20n51	2n18	7n42	11n 7	8n46	9n13	14s 7		n.a.
T 2	12 52	28 48	4 39	19 9	3 31	23 59	1 50	21 5	1 33	9 10	1 16	24 6	2 25	21 55	1 1	20 51	2 18	7 42	11 7	8 45	9 11	14 4		n.a.
F 3	12 31	28 37	5 1	19 15	3 27	23 46	1 50	21 13	1 31	9 14	1 16	24 5	2 25	21 55	1 1	20 52	2 18	7 43	11 7	8 43	9 10	14 1		n.a.
S 4	12 11	26 27	5 5	19 17	3 22	23 32	1 49	21 20	1 28	9 19	1 16	24 4	2 25	21 55	1 1	20 52	2 18	7 44	11 7	8 40	9 9	13 57		n.a.
S 5	11 50	22 24	4 47	19 16	3 15	23 17	1 49	21 28	1 26	9 23	1 16	24 2	2 25	21 55	1 1	20 52	2 18	7 44	11 6	8 37	9 8	13 54		n.a.
M 6	11 29	16 49	4 10	19 11	3 7	23 2	1 48	21 35	1 24	9 27	1 16	24 1	2 26	21 56	1 1	20 53	2 18	7 45	11 6	8 34	9 6	13 51		n.a.
T 7	11 7	10 10	3 14	19 3	2 57	22 46	1 47	21 42	1 22	9 31	1 16	24 0	2 26	21 56	1 1	20 53	2 18	7 46	11 6	8 32	9 5	13 48		n.a.
W 8	10 46	2 59	2 5	18 51	2 47	22 30	1 47	21 49	1 20	9 35	1 16	23 59	2 26	21 56	1 1	20 54	2 18	7 46	11 6	8 30	9 4	13 45		n.a.
T 9	10 24	4s13	0 48	18 36	2 36	22 13	1 46	21 56	1 18	9 39	1 16	23 58	2 26	21 56	1 0	20 54	2 18	7 47	11 6	8 29	9 3	13 42		n.a.
F 10	10 2	11 2	0s30	18 17	2 24	21 55	1 45	22 2	1 16	9 43	1 16	23 56	2 26	21 56	1 0	20 54	2 18	7 48	11 6	8 29	9 2	13 39		n.a.
S 11	9 40	17 6	1 43	17 55	2 12	21 37	1 44	22 9	1 14	9 48	1 16	23 55	2 26	21 56	1 0	20 55	2 18	7 49	11 6	8 30	9 0	13 36		n.a.
S 12	9 18	22 7	2 49	17 30	1 59	21 18	1 43	22 16	1 12	9 52	1 16	23 54	2 26	21 57	1 0	20 55	2 17	7 49	11 6	8 30	8 59	13 33		n.a.
M13	8 56	25 52	3 43	17 3	1 45	20 58	1 42	22 22	1 10	9 56	1 16	23 53	2 27	21 57	1 0	20 55	2 17	7 50	11 6	8 30	8 58	13 30		n.a.
T 14	8 33	28 12	4 25	16 32	1 32	20 38	1 40	22 28	1 9	10 1	1 16	23 52	2 27	21 57	1 0	20 56	2 17	7 51	11 6	8 30	8 57	13 27		n.a.
W15	8 10	29 2	4 53	15 59	1 18	20 17	1 39	22 34	1 7	10 5	1 16	23 51	2 27	21 57	1 0	20 56	2 17	7 52	11 6	8 29	8 56	13 24		n.a.
T 16	7 48	28 24	5 7	15 23	1 5	19 56	1 38	22 40	1 5	10 9	1 16	23 50	2 27	21 57	1 0	20 56	2 17	7 53	11 6	8 28	8 54	13 20		n.a.
F 17	7 25	26 25	5 7	14 45	0 51	19 34	1 36	22 46	1 3	10 14	1 16	23 49	2 27	21 58	1 0	20 56	2 17	7 53	11 6	8 25	8 53	13 17		n.a.
S 18	7 2	23 17	4 54	14 5	0 38	19 12	1 35	22 52	1 1	10 18	1 16	23 47	2 27	21 58	1 0	20 57	2 17	7 54	11 6	8 23	8 52	13 14		n.a.
S 19	6 38	19 12	4 28	13 23	0 25	18 49	1 33	22 57	0 59	10 23	1 16	23 46	2 27	21 58	1 0	20 57	2 17	7 55	11 6	8 20	8 51	13 11		n.a.
M20	6 15	14 24	3 50	12 40	0 13	18 25	1 32	23 3	0 57	10 27	1 16	23 45	2 28	21 58	1 0	20 57	2 17	7 56	11 6	8 17	8 49	13 8		n.a.
T 21	5 52	9 5	3 3	11 54	0 1	18 1	1 30	23 8	0 55	10 32	1 16	23 44	2 28	21 59	1 0	20 58	2 17	7 57	11 6	8 15	8 48	13 5		n.a.
W22	5 28	3 26	2 7	11 8	0n11	17 37	1 28	23 13	0 54	10 36	1 16	23 43	2 28	21 59	1 0	20 58	2 17	7 58	11 6	8 13	8 47	13 2		n.a.
T 23	5 5	2n22	1 6	10 20	0 22	17 12	1 27	23 18	0 52	10 41	1 16	23 42	2 28	21 59	1 0	20 58	2 17	7 58	11 6	8 12	8 46	12 59		n.a.
F 24	4 41	8 8	0 1	9 31	0 32	16 46	1 25	23 22	0 50	10 45	1 16	23 41	2 28	22 0	1 0	20 58	2 17	7 59	11 6	8 12	8 45	12 55		n.a.
S 25	4 17	13 40	1n 5	8 42	0 42	16 21	1 23	23 27	0 48	10 50	1 16	23 40	2 28	22 0	1 0	20 59	2 17	8 0	11 6	8 12	8 43	12 52		n.a.
S 26	3 53	18 46	2 9	7 52	0 51	15 54	1 21	23 31	0 46	10 54	1 16	23 39	2 29	22 0	1 0	20 59	2 17	8 1	11 6	8 13	8 42	12 49		n.a.
M27	3 30	23 10	3 8	7 2	0 59	15 28	1 19	23 36	0 45	10 59	1 15	23 38	2 29	22 1	1 0	20 59	2 17	8 2	11 6	8 14	8 41	12 46		n.a.
T 28	3 6	26 34	3 59	6 12	1 7	15 0	1 17	23 40	0 43	11 4	1 15	23 37	2 29	22 1	1 0	20 59	2 17	8 3	11 6	8 14	8 40	12 43		n.a.
W29	2 42	28 38	4 39	5 21	1 14	14 33	1 15	23 43	0 41	11 8	1 15	23 36	2 29	22 1	1 0	21 0	2 16	8 4	11 6	8 14	8 38	12 40		n.a.
T 30	2 17	29 4	5 5	4 31	1 20	14 5	1 13	23 47	0 39	11 13	1 15	23 35	2 29	22 2	1 0	21 0	2 16	8 5	11 7	8 14	8 37	12 37		n.a.
F 31	1s53	27n39	5n14	3s41	1n26	13s37	1s11	23n51	0n38	11n17	1n15	23s34	2s30	22n 2	1n 0	21n 0	2n16	8n 5	11n 7	8n13	8n36	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1883474.5, Delta T = 123h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'42, Lahiri = -138°48'42 Julian Calendar 1 May 9870 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 29	26♓21'58	5♌19	19♓37	29♒17	15♊ 3	25♈38	28♉22	1♊26	8°R 2	25♓ 2	20°R25	21♈22	7♓ 4	n.a.	S 1
S 2	11 58 26	27°21'13	20° 7	21°30	0♓31	15°45	25°51	28°27	1°28	8♌ 1	25° 4	20♈21	21°19	7°11	n.a.	S 2
M 3	12 2 22	28°20'31	5♍10	23°22	1°45	16°27	26° 3	28°32	1°30	8° 0	25° 6	20°18	21°16	7°17	n.a.	M 3
T 4	12 6 19	29°19'51	20°20	25°13	2°59	17° 9	26°16	28°37	1°32	7°59	25° 8	20°16	21°13	7°24	n.a.	T 4
W 5	12 10 15	0♈19'13	5♎27	27° 4	4°13	17°51	26°29	28°42	1°34	7°58	25°10	20°14	21° 9	7°31	n.a.	W 5
T 6	12 14 12	1°18'37	20°22	28°55	5°27	18°34	26°41	28°47	1°37	7°57	25°12	20°D14	21° 6	7°37	n.a.	T 6
F 7	12 18 9	2°18'04	4♏57	0♈45	6°42	19°16	26°54	28°51	1°39	7°56	25°14	20°14	21° 3	7°44	n.a.	F 7
S 8	12 22 5	3°17'34	19° 7	2°34	7°56	19°58	27° 7	28°56	1°41	7°56	25°16	20°15	21° 0	7°51	n.a.	S 8
S 9	12 26 2	4°17'06	2♐50	4°22	9°10	20°41	27°20	29° 1	1°44	7°55	25°18	20°17	20°57	7°57	n.a.	S 9
M10	12 29 58	5°16'41	16° 7	6°10	10°25	21°23	27°32	29° 5	1°46	7°54	25°20	20°18	20°54	8° 4	n.a.	M10
T 11	12 33 55	6°16'19	28°59	7°56	11°39	22° 6	27°45	29°10	1°49	7°53	25°22	20°18	20°50	8°11	n.a.	T 11
W12	12 37 51	7°15'59	11♑31	9°42	12°54	22°49	27°58	29°14	1°51	7°53	25°24	20°R19	20°47	8°17	n.a.	W12
T 13	12 41 48	8°15'42	23°45	11°27	14° 9	23°31	28°11	29°18	1°54	7°52	25°26	20°18	20°44	8°24	n.a.	T 13
F 14	12 45 44	9°15'28	5♒48	13°11	15°23	24°14	28°24	29°22	1°56	7°52	25°28	20°17	20°41	8°31	n.a.	F 14
S 15	12 49 41	10°15'16	17°42	14°55	16°38	24°57	28°37	29°26	1°59	7°51	25°30	20°16	20°38	8°37	n.a.	S 15
S 16	12 53 37	11°15'07	29°32	16°38	17°53	25°40	28°50	29°30	2° 2	7°51	25°32	20°14	20°34	8°44	n.a.	S 16
M17	12 57 34	12°15'00	11♓22	18°19	19° 8	26°23	29° 3	29°34	2° 4	7°50	25°34	20°13	20°31	8°51	n.a.	M17
T 18	13 1 30	13°14'55	23°13	20° 0	20°23	27° 6	29°16	29°38	2° 7	7°50	25°36	20°12	20°28	8°57	n.a.	T 18
W19	13 5 27	14°14'53	5♈ 9	21°41	21°38	27°50	29°30	29°42	2°10	7°49	25°38	20°11	20°25	9° 4	n.a.	W19
T 20	13 9 23	15°14'54	17°12	23°20	22°53	28°33	29°43	29°45	2°13	7°49	25°40	20°D11	20°22	9°11	n.a.	T 20
F 21	13 13 20	16°14'56	29°23	24°59	24° 8	29°16	29°56	29°49	2°16	7°48	25°42	20°11	20°19	9°17	n.a.	F 21
S 22	13 17 16	17°15'01	11♉45	26°37	25°23	29°59	0♉ 9	29°52	2°19	7°48	25°44	20°12	20°15	9°24	n.a.	S 22
S 23	13 21 13	18°15'08	24°17	28°14	26°38	0♋43	0°22	29°56	2°21	7°48	25°46	20°12	20°12	9°31	n.a.	S 23
M24	13 25 9	19°15'17	7♊ 3	29°51	27°53	1°27	0°36	29°59	2°24	7°48	25°48	20°12	20° 9	9°38	n.a.	M24
T 25	13 29 6	20°15'29	20° 4	1♉27	29° 8	2°10	0°49	0♒ 2	2°27	7°47	25°50	20°R12	20° 6	9°44	n.a.	T 25
W26	13 33 2	21°15'42	3♋21	3° 2	0♈24	2°54	1° 2	0° 5	2°31	7°47	25°52	20°12	20° 3	9°51	n.a.	W26
T 27	13 36 59	22°15'57	16°55	4°36	1°39	3°37	1°16	0° 8	2°34	7°47	25°54	20°D12	20° 0	9°58	n.a.	T 27
F 28	13 40 55	23°16'14	0♌47	6°10	2°54	4°21	1°29	0°11	2°37	7°47	25°55	20°12	19°56	10° 4	n.a.	F 28
S 29	13 44 51	24°16'33	14°58	7°43	4°10	5° 5	1°42	0°13	2°40	7°47	25°57	20°12	19°53	10°11	n.a.	S 29
S 30	13 48 48	25♈16'54	29♌24	9♉16	5♈25	5♋49	1♉56	0♒16	2♊43	7♌47	25♓59	20♈12	19♈50	10♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s29	24n24	5n 3	2s51	1n31	13s 8	1s 8	23n54	0n36	11n22	1n15	23s33	2s30	22n 3	0n59	21n 0	2n16	8n 6	11n 7	8n12	8n35	12s30		n.a.
S 2	1 5	19 31	4 33	2 1	1 35	12 39	1 6	23 57	0 34	11 27	1 15	23 33	2 30	22 3	0 59	21 0	2 16	8 7	11 7	8 11	8 34	12 27		n.a.
M 3	0 41	13 20	3 43	1 13	1 39	12 10	1 4	24 0	0 33	11 32	1 15	23 32	2 30	22 3	0 59	21 1	2 16	8 8	11 7	8 10	8 32	12 24		n.a.
T 4	0 16	6 20	2 37	0 24	1 42	11 40	1 2	24 2	0 31	11 36	1 15	23 31	2 30	22 4	0 59	21 1	2 16	8 9	11 7	8 9	8 31	12 21		n.a.
W 5	0n 8	1s 0	1 21	0n24	1 45	11 10	0 59	24 5	0 29	11 41	1 15	23 30	2 31	22 4	0 59	21 1	2 16	8 10	11 7	8 9	8 30	12 18		n.a.
T 6	0 32	8 12	0s 1	1 11	1 47	10 40	0 57	24 7	0 28	11 46	1 16	23 29	2 31	22 5	0 59	21 1	2 16	8 11	11 7	8 8	8 29	12 14		n.a.
F 7	0 57	14 49	1 20	1 57	1 48	10 10	0 54	24 9	0 26	11 51	1 16	23 28	2 31	22 5	0 59	21 1	2 16	8 12	11 7	8 9	8 27	12 11		n.a.
S 8	1 21	20 28	2 33	2 43	1 49	9 39	0 52	24 11	0 25	11 55	1 16	23 28	2 31	22 6	0 59	21 1	2 16	8 13	11 7	8 9	8 26	12 8		n.a.
S 9	1 45	24 51	3 34	3 27	1 50	9 8	0 50	24 13	0 23	12 0	1 16	23 27	2 31	22 6	0 59	21 1	2 16	8 14	11 8	8 9	8 25	12 5		n.a.
M10	2 10	27 45	4 22	4 11	1 50	8 37	0 47	24 14	0 21	12 5	1 16	23 26	2 32	22 6	0 59	21 2	2 16	8 15	11 8	8 10	8 24	12 2		n.a.
T 11	2 34	29 4	4 54	4 55	1 50	8 5	0 45	24 15	0 20	12 10	1 16	23 25	2 32	22 7	0 59	21 2	2 16	8 16	11 8	8 10	8 22	11 58		n.a.
W12	2 58	28 50	5 12	5 37	1 49	7 33	0 42	24 16	0 18	12 15	1 16	23 25	2 32	22 7	0 59	21 2	2 15	8 17	11 8	8 10	8 21	11 55		n.a.
T 13	3 22	27 11	5 15	6 18	1 48	7 2	0 39	24 17	0 17	12 19	1 16	23 24	2 32	22 8	0 59	21 2	2 15	8 18	11 8	8 10	8 20	11 52		n.a.
F 14	3 47	24 18	5 5	6 59	1 46	6 29	0 37	24 17	0 15	12 24	1 16	23 23	2 33	22 8	0 59	21 2	2 15	8 18	11 8	8 10	8 19	11 49		n.a.
S 15	4 11	20 26	4 41	7 38	1 44	5 57	0 34	24 18	0 14	12 29	1 16	23 22	2 33	22 9	0 59	21 2	2 15	8 19	11 8	8 9	8 18	11 46		n.a.
S 16	4 35	15 47	4 5	8 17	1 42	5 25	0 32	24 18	0 12	12 34	1 16	23 22	2 33	22 9	0 59	21 2	2 15	8 20	11 9	8 9	8 16	11 42		n.a.
M17	4 59	10 34	3 19	8 55	1 39	4 52	0 29	24 18	0 11	12 39	1 16	23 21	2 33	22 10	0 59	21 2	2 15	8 21	11 9	8 8	8 15	11 39		n.a.
T 18	5 23	4 58	2 24	9 32	1 36	4 20	0 27	24 17	0 9	12 43	1 16	23 21	2 33	22 11	0 59	21 2	2 15	8 22	11 9	8 8	8 14	11 36		n.a.
W19	5 47	0n51	1 22	10 8	1 33	3 47	0 24	24 17	0 8	12 48	1 16	23 20	2 34	22 11	0 59	21 2	2 15	8 23	11 9	8 7	8 13	11 33		n.a.
T 20	6 11	6 42	0 17	10 43	1 30	3 14	0 21	24 16	0 6	12 53	1 16	23 19	2 34	22 12	0 59	21 2	2 15	8 24	11 9	8 7	8 11	11 30		n.a.
F 21	6 35	12 23	0n51	11 17	1 26	2 41	0 19	24 15	0 5	12 58	1 16	23 19	2 34	22 12	0 59	21 2	2 15	8 25	11 9	8 7	8 10	11 26		n.a.
S 22	6 58	17 40	1 57	11 50	1 22	2 8	0 16	24 14	0 4	13 3	1 16	23 18	2 34	22 13	0 59	21 2	2 15	8 26	11 10	8 7	8 9	11 23		n.a.
S 23	7 22	22 17	2 58	12 22	1 18	1 35	0 13	24 12	0 2	13 8	1 16	23 18	2 35	22 13	0 59	21 2	2 15	8 27	11 10	8 8	8 8	11 20		n.a.
M24	7 45	25 57	3 52	12 54	1 13	1 2	0 11	24 10	0 1	13 13	1 16	23 17	2 35	22 14	0 59	21 2	2 14	8 28	11 10	8 8	8 6	11 17		n.a.
T 25	8 9	28 20	4 34	13 24	1 8	0 29	0 8	24 8	0s 1	13 17	1 16	23 17	2 35	22 15	0 59	21 2	2 14	8 29	11 10	8 8	8 5	11 14		n.a.
W26	8 32	29 11	5 3	13 53	1 4	0n 5	0 6	24 6	0 2	13 22	1 16	23 17	2 35	22 15	0 59	21 2	2 14	8 30	11 10	8 8	8 4	11 10		n.a.
T 27	8 55	28 17	5 16	14 21	0 58	0 38	0 3	24 4	0 3	13 27	1 16	23 16	2 36	22 16	0 59	21 2	2 14	8 31	11 11	8 8	8 3	11 7		n.a.
F 28	9 18	25 39	5 12	14 49	0 53	1 11	0 0	24 1	0 5	13 32	1 16	23 16	2 36	22 16	0 59	21 2	2 14	8 32	11 11	8 8	8 2	11 4		n.a.
S 29	9 41	21 24	4 48	15 15	0 47	1 44	0n 2	23 58	0 6	13 37	1 16	23 15	2 36	22 17	0 59	21 2	2 14	8 33	11 11	8 8	8 0	11 1		n.a.
S 30	10n 4	15n51	4n 6	15n40	0n42	2n17	0n 5	23n55	0s 7	13n42	1n16	23s15	2s36	22n18	0n59	21n 2	2n14	8n34	11n11	8n 8	7n59	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1883443.5, Delta T = 123h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'38, Lahiri = -138°48'38 Julian Calendar 1 June 9870 BCE == Greg. Calendar 17 March 9870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 44	26♈17'16	14♍ 4	10♉48	6♈40	6♋32	2♉ 9	0♒19	2♊46	7°D47	26♓ 1	20♈13	19♈47	10♓24	n.a.	M 1
T 2	13 56 41	27°17'40	28°51	12°19	7°56	7°16	2°22	0°21	2°49	7♌47	26° 3	20°14	19°44	10°31	n.a.	T 2
W 3	14 0 37	28°18'06	13♎39	13°50	9°11	8° 0	2°36	0°23	2°53	7°47	26° 5	20°R14	19°40	10°38	n.a.	W 3
T 4	14 4 34	29°18'34	28°21	15°20	10°27	8°44	2°49	0°26	2°56	7°47	26° 6	20°14	19°37	10°44	n.a.	T 4
F 5	14 8 30	0♉19'05	12♏50	16°49	11°42	9°28	3° 3	0°28	2°59	7°47	26° 8	20°13	19°34	10°51	n.a.	F 5
S 6	14 12 27	1°19'37	27° 0	18°18	12°58	10°12	3°16	0°30	3° 2	7°47	26°10	20°12	19°31	10°58	n.a.	S 6
S 7	14 16 23	2°20'12	10♐47	19°46	14°13	10°56	3°30	0°32	3° 6	7°47	26°12	20°11	19°28	11° 4	n.a.	S 7
M 8	14 20 20	3°20'48	24° 9	21°14	15°29	11°40	3°43	0°33	3° 9	7°47	26°13	20° 9	19°25	11°11	n.a.	M 8
T 9	14 24 16	4°21'27	7♑ 7	22°40	16°45	12°24	3°56	0°35	3°13	7°48	26°15	20° 7	19°21	11°18	n.a.	T 9
W10	14 28 13	5°22'08	19°44	24° 6	18° 0	13° 8	4°10	0°37	3°16	7°48	26°17	20° 6	19°18	11°24	n.a.	W10
T 11	14 32 9	6°22'51	2♒ 1	25°31	19°16	13°53	4°23	0°38	3°19	7°48	26°18	20°D 5	19°15	11°31	n.a.	T 11
F 12	14 36 6	7°23'37	14° 5	26°56	20°32	14°37	4°37	0°39	3°23	7°49	26°20	20° 5	19°12	11°38	n.a.	F 12
S 13	14 40 2	8°24'24	25°59	28°19	21°48	15°21	4°50	0°41	3°26	7°49	26°22	20° 6	19° 9	11°44	n.a.	S 13
S 14	14 43 58	9°25'13	7♓48	29°42	23° 3	16° 5	5° 4	0°42	3°30	7°49	26°23	20° 8	19° 5	11°51	n.a.	S 14
M15	14 47 55	10°26'05	19°38	1♊ 3	24°19	16°49	5°17	0°43	3°33	7°50	26°25	20° 9	19° 2	11°58	n.a.	M15
T 16	14 51 51	11°26'58	1♈31	2°24	25°35	17°34	5°30	0°44	3°37	7°50	26°27	20°11	18°59	12° 4	n.a.	T 16
W17	14 55 48	12°27'53	13°33	3°43	26°51	18°18	5°44	0°45	3°40	7°51	26°28	20°12	18°56	12°11	n.a.	W17
T 18	14 59 44	13°28'50	25°46	5° 1	28° 7	19° 2	5°57	0°45	3°44	7°51	26°30	20°R12	18°53	12°18	n.a.	T 18
F 19	15 3 41	14°29'48	8♉12	6°17	29°23	19°47	6°11	0°46	3°48	7°52	26°31	20°11	18°50	12°24	n.a.	F 19
S 20	15 7 37	15°30'49	20°52	7°32	0♉38	20°31	6°24	0°46	3°51	7°53	26°33	20° 8	18°46	12°31	n.a.	S 20
S 21	15 11 34	16°31'51	3♊47	8°45	1°54	21°16	6°37	0°47	3°55	7°53	26°34	20° 4	18°43	12°38	n.a.	S 21
M22	15 15 30	17°32'54	16°55	9°57	3°10	22° 0	6°51	0°47	3°59	7°54	26°36	20° 0	18°40	12°45	n.a.	M22
T 23	15 19 27	18°33'59	0♋17	11° 6	4°26	22°45	7° 4	0°47	4° 2	7°55	26°37	19°55	18°37	12°51	n.a.	T 23
W24	15 23 23	19°35'05	13°51	12°12	5°42	23°29	7°17	0°R47	4° 6	7°55	26°38	19°51	18°34	12°58	n.a.	W24
T 25	15 27 20	20°36'13	27°36	13°16	6°58	24°14	7°31	0°47	4° 9	7°56	26°40	19°48	18°31	13° 5	n.a.	T 25
F 26	15 31 16	21°37'21	11♌30	14°16	8°14	24°58	7°44	0°47	4°13	7°57	26°41	19°46	18°27	13°11	n.a.	F 26
S 27	15 35 13	22°38'30	25°33	15°13	9°30	25°43	7°57	0°46	4°17	7°58	26°42	19°D45	18°24	13°18	n.a.	S 27
S 28	15 39 9	23°39'41	9♍43	16° 6	10°46	26°27	8°10	0°46	4°21	7°59	26°44	19°46	18°21	13°25	n.a.	S 28
M29	15 43 5	24°40'52	23°59	16°54	12° 2	27°12	8°23	0°45	4°24	8° 0	26°45	19°48	18°18	13°31	n.a.	M29
T 30	15 47 2	25°42'04	8♎18	17°37	13°18	27°56	8°37	0°45	4°28	8° 1	26°46	19°49	18°15	13°38	n.a.	T 30
W31	15 50 58	26♉43'18	22♎37	18♊15	14♉34	28♋41	8♉50	0♒44	4♊32	8♌ 2	26♓48	19°R49	18♈11	13♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n27	9n19	3n 7	16n 5	0n36	2n50	0n 7	23n51	0s 9	13n47	1n17	23s15	2s37	22n18	0n58	21n 2	2n14	8n35	11n12	8n 8	7n58	10s54		n.a.
T 2	10 49	2 14	1 56	16 28	0 30	3 23	0 10	23 48	0 10	13 51	1 17	23 14	2 37	22 19	0 58	21 2	2 14	8 36	11 12	8 8	7 57	10 51		n.a.
W 3	11 11	4s59	0 36	16 51	0 24	3 56	0 12	23 44	0 11	13 56	1 17	23 14	2 37	22 19	0 58	21 2	2 14	8 37	11 12	8 8	7 55	10 48		n.a.
T 4	11 33	11 54	0s45	17 12	0 17	4 29	0 15	23 40	0 12	14 1	1 17	23 14	2 38	22 20	0 58	21 2	2 14	8 38	11 12	8 8	7 54	10 44		n.a.
F 5	11 55	18 5	2 2	17 32	0 11	5 2	0 17	23 36	0 14	14 6	1 17	23 14	2 38	22 21	0 58	21 1	2 14	8 39	11 13	8 8	7 53	10 41		n.a.
S 6	12 17	23 9	3 10	17 52	0 4	5 34	0 20	23 31	0 15	14 11	1 17	23 13	2 38	22 21	0 58	21 1	2 13	8 40	11 13	8 8	7 52	10 38		n.a.
S 7	12 39	26 46	4 4	18 10	0s 3	6 7	0 22	23 26	0 16	14 16	1 17	23 13	2 38	22 22	0 58	21 1	2 13	8 41	11 13	8 7	7 50	10 35		n.a.
M 8	13 0	28 46	4 44	18 28	0 9	6 39	0 24	23 21	0 17	14 20	1 17	23 13	2 39	22 23	0 58	21 1	2 13	8 42	11 13	8 6	7 49	10 31		n.a.
T 9	13 21	29 5	5 8	18 44	0 16	7 11	0 27	23 16	0 18	14 25	1 17	23 13	2 39	22 23	0 58	21 1	2 13	8 42	11 14	8 6	7 48	10 28		n.a.
W10	13 42	27 52	5 16	19 0	0 23	7 43	0 29	23 10	0 20	14 30	1 17	23 13	2 39	22 24	0 58	21 1	2 13	8 43	11 14	8 5	7 47	10 25		n.a.
T 11	14 3	25 19	5 9	19 14	0 30	8 15	0 31	23 5	0 21	14 35	1 17	23 13	2 39	22 25	0 58	21 1	2 13	8 44	11 14	8 5	7 45	10 21		n.a.
F 12	14 23	21 41	4 49	19 27	0 38	8 46	0 34	22 59	0 22	14 39	1 17	23 13	2 40	22 25	0 58	21 0	2 13	8 45	11 15	8 5	7 44	10 18		n.a.
S 13	14 44	17 14	4 16	19 40	0 45	9 18	0 36	22 52	0 23	14 44	1 18	23 13	2 40	22 26	0 58	21 0	2 13	8 46	11 15	8 5	7 43	10 15		n.a.
S 14	15 4	12 10	3 33	19 51	0 52	9 49	0 38	22 46	0 24	14 49	1 18	23 13	2 40	22 27	0 58	21 0	2 13	8 47	11 15	8 6	7 42	10 12		n.a.
M15	15 24	6 40	2 41	20 2	0 59	10 20	0 40	22 39	0 25	14 54	1 18	23 13	2 40	22 27	0 58	21 0	2 13	8 48	11 15	8 7	7 40	10 8		n.a.
T 16	15 43	0 55	1 41	20 11	1 6	10 50	0 42	22 32	0 26	14 58	1 18	23 13	2 41	22 28	0 58	21 0	2 13	8 49	11 16	8 7	7 39	10 5		n.a.
W17	16 2	4n57	0 36	20 20	1 14	11 21	0 45	22 25	0 27	15 3	1 18	23 13	2 41	22 29	0 58	20 59	2 12	8 50	11 16	8 8	7 38	10 2		n.a.
T 18	16 21	10 44	0n31	20 28	1 21	11 51	0 47	22 18	0 29	15 8	1 18	23 13	2 41	22 29	0 58	20 59	2 12	8 51	11 16	8 8	7 37	9 58		n.a.
F 19	16 40	16 12	1 37	20 34	1 28	12 20	0 49	22 10	0 30	15 13	1 18	23 13	2 42	22 30	0 58	20 59	2 12	8 52	11 17	8 7	7 36	9 55		n.a.
S 20	16 59	21 5	2 40	20 40	1 35	12 50	0 51	22 3	0 31	15 17	1 18	23 13	2 42	22 31	0 58	20 59	2 12	8 53	11 17	8 6	7 34	9 52		n.a.
S 21	17 17	25 5	3 36	20 45	1 42	13 19	0 52	21 55	0 32	15 22	1 18	23 14	2 42	22 32	0 58	20 58	2 12	8 54	11 17	8 5	7 33	9 49		n.a.
M22	17 35	27 51	4 22	20 49	1 49	13 47	0 54	21 46	0 33	15 27	1 19	23 14	2 42	22 32	0 58	20 58	2 12	8 54	11 18	8 3	7 32	9 45		n.a.
T 23	17 52	29 4	4 54	20 53	1 56	14 16	0 56	21 38	0 34	15 31	1 19	23 14	2 43	22 33	0 58	20 58	2 12	8 55	11 18	8 1	7 31	9 42		n.a.
W24	18 9	28 34	5 10	20 56	2 2	14 44	0 58	21 29	0 35	15 36	1 19	23 14	2 43	22 34	0 58	20 58	2 12	8 56	11 18	7 59	7 29	9 39		n.a.
T 25	18 26	26 19	5 9	20 58	2 8	15 11	1 0	21 20	0 36	15 40	1 19	23 15	2 43	22 34	0 58	20 57	2 12	8 57	11 19	7 58	7 28	9 35		n.a.
F 26	18 43	22 29	4 50	20 59	2 14	15 38	1 1	21 11	0 37	15 45	1 19	23 15	2 43	22 35	0 58	20 57	2 12	8 58	11 19	7 57	7 27	9 32		n.a.
S 27	18 59	17 21	4 13	21 0	2 20	16 5	1 3	21 2	0 38	15 50	1 19	23 15	2 44	22 36	0 58	20 57	2 12	8 59	11 19	7 57	7 26	9 29		n.a.
S 28	19 15	11 15	3 21	21 1	2 25	16 31	1 4	20 52	0 39	15 54	1 19	23 16	2 44	22 36	0 58	20 56	2 12	9 0	11 20	7 58	7 24	9 25		n.a.
M29	19 31	4 32	2 16	21 1	2 29	16 57	1 6	20 43	0 39	15 59	1 19	23 16	2 44	22 37	0 58	20 56	2 11	9 0	11 20	7 58	7 23	9 22		n.a.
T 30	19 46	2s26	1 2	21 2	2 33	17 22	1 7	20 33	0 40	16 3	1 20	23 16	2 44	22 38	0 58	20 56	2 11	9 1	11 21	7 59	7 22	9 19		n.a.
W31	20n 0	9s18	0s15	21n 2	2s37	17n47	1n 9	20n23	0s41	16n 8	1n20	23s17	2s45	22n39	0n58	20n55	2n11	9n 2	11n21	7n59	7n21	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1883413.5, Delta T = 123h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'34, Lahiri = -138°48'34 Julian Calendar 1 July 9870 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9870 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 55	27♌44'31	6♏53	18♊46	15♌50	29♋25	9♌ 3	0°R43	4♊35	8♌ 3	26♓49	19°R48	18♈ 8	13♓51	n.a.	T 1
F 2	15 58 51	28°45'47	21° 2	19°10	17° 6	0♌10	9°16	0♒42	4°39	8° 4	26°50	19♈45	18° 5	13°58	n.a.	F 2
S 3	16 2 48	29°47'03	4♐57	19°26	18°22	0°54	9°29	0°41	4°43	8° 5	26°51	19°40	18° 2	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 6 44	0♊48'21	18°36	19°R33	19°37	1°39	9°42	0°40	4°47	8° 6	26°52	19°33	17°59	14°11	n.a.	S 4
M 5	16 10 41	1°49'40	1♋55	19°31	20°53	2°23	9°55	0°38	4°50	8° 7	26°53	19°25	17°56	14°18	n.a.	M 5
T 6	16 14 37	2°50'59	14°53	19°18	22° 9	3° 8	10° 8	0°37	4°54	8° 8	26°54	19°18	17°52	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 18 34	3°52'20	27°31	18°55	23°25	3°53	10°21	0°35	4°58	8° 9	26°55	19°11	17°49	14°31	n.a.	W 7
T 8	16 22 30	4°53'42	9♒51	18°21	24°41	4°37	10°34	0°34	5° 2	8°11	26°56	19° 6	17°46	14°38	n.a.	T 8
F 9	16 26 27	5°55'05	21°56	17°37	25°57	5°22	10°46	0°32	5° 5	8°12	26°57	19° 2	17°43	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 30 23	6°56'29	3♓50	16°41	27°13	6° 6	10°59	0°30	5° 9	8°13	26°58	19°D 1	17°40	14°51	n.a.	S 10
S 11	16 34 20	7°57'54	15°40	15°37	28°29	6°51	11°12	0°28	5°13	8°15	26°59	19° 1	17°37	14°58	n.a.	S 11
M12	16 38 16	8°59'20	27°29	14°24	29°45	7°35	11°25	0°26	5°17	8°16	27° 0	19° 3	17°33	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 42 13	10° 0'47	9♈24	13° 6	1♊ 1	8°20	11°37	0°24	5°20	8°17	27° 1	19° 4	17°30	15°11	n.a.	T 13
W14	16 46 9	11° 2'15	21°29	11°44	2°17	9° 4	11°50	0°22	5°24	8°19	27° 2	19°R 4	17°27	15°18	n.a.	W14
T 15	16 50 6	12° 3'43	3♉48	10°21	3°33	9°49	12° 2	0°19	5°28	8°20	27° 3	19° 3	17°24	15°25	n.a.	T 15
F 16	16 54 2	13° 5'13	16°26	9° 0	4°49	10°33	12°15	0°17	5°32	8°22	27° 3	18°59	17°21	15°31	n.a.	F 16
S 17	16 57 59	14° 6'43	29°22	7°44	6° 5	11°18	12°27	0°14	5°35	8°23	27° 4	18°53	17°17	15°38	n.a.	S 17
S 18	17 1 55	15° 8'13	12♊39	6°35	7°21	12° 2	12°40	0°12	5°39	8°25	27° 5	18°45	17°14	15°45	n.a.	S 18
M19	17 5 52	16° 9'45	26°14	5°36	8°37	12°47	12°52	0° 9	5°43	8°26	27° 6	18°35	17°11	15°51	n.a.	M19
T 20	17 9 48	17°11'16	10♋ 4	4°46	9°52	13°32	13° 4	0° 6	5°47	8°28	27° 6	18°24	17° 8	15°58	n.a.	T 20
W21	17 13 45	18°12'48	24° 5	4° 7	11° 8	14°16	13°16	0° 3	5°50	8°29	27° 7	18°14	17° 5	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 17 41	19°14'19	8♌13	3°40	12°24	15° 1	13°29	29♋59	5°54	8°31	27° 7	18° 6	17° 2	16°11	n.a.	T 22
F 23	17 21 38	20°15'51	22°23	3°24	13°40	15°45	13°41	29°57	5°58	8°33	27° 8	18° 0	16°58	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 25 35	21°17'22	6♍33	3°D18	14°56	16°30	13°53	29°54	6° 1	8°34	27° 9	17°57	16°55	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 29 31	22°18'53	20°40	3°23	16°12	17°14	14° 5	29°50	6° 5	8°36	27° 9	17°D56	16°52	16°31	n.a.	S 25
M26	17 33 28	23°20'24	4♎44	3°37	17°27	17°58	14°16	29°47	6° 9	8°38	27° 9	17°56	16°49	16°38	n.a.	M26
T 27	17 37 24	24°21'55	18°43	4° 0	18°43	18°43	14°28	29°43	6°12	8°39	27°10	17°R57	16°46	16°45	n.a.	T 27
W28	17 41 21	25°23'25	2♏37	4°30	19°59	19°27	14°40	29°40	6°16	8°41	27°10	17°56	16°43	16°51	n.a.	W28
T 29	17 45 17	26°24'56	16°25	5° 8	21°15	20°12	14°52	29°36	6°19	8°43	27°11	17°53	16°39	16°58	n.a.	T 29
F 30	17 49 14	27°26'25	0♐ 5	5°52	22°30	20°56	15° 3	29°32	6°23	8°45	27°11	17°47	16°36	17° 5	n.a.	F 30
S 31	17 53 10	28♊27'55	13♐36	6♊41	23♊46	21♌40	15♌15	29♋29	6♊27	8♌47	27♓11	17♈37	16♈33	17♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	15s40	1s31	21n 2	2s39	18n11	1n10	20n12	0s42	16n12	1n20	23s17	2s45	22n39	0n58	20n55	2n11	9n 3	11n21	7n58	7n19	9s12		n.a.
F 2	20 29	21 8	2 41	21 2	2 41	18 35	1 11	20 2	0 43	16 17	1 20	23 18	2 45	22 40	0 58	20 55	2 11	9 4	11 22	7 57	7 18	9 9		n.a.
S 3	20 43	25 22	3 40	21 3	2 41	18 58	1 13	19 51	0 44	16 21	1 20	23 18	2 45	22 41	0 58	20 54	2 11	9 5	11 22	7 55	7 17	9 5		n.a.
S 4	20 56	28 3	4 25	21 5	2 41	19 21	1 14	19 40	0 45	16 26	1 20	23 19	2 46	22 41	0 58	20 54	2 11	9 5	11 22	7 52	7 16	9 2		n.a.
M 5	21 9	29 3	4 54	21 6	2 38	19 43	1 15	19 29	0 46	16 30	1 21	23 19	2 46	22 42	0 58	20 53	2 11	9 6	11 23	7 50	7 14	8 59		n.a.
T 6	21 21	28 24	5 7	21 9	2 35	20 5	1 16	19 18	0 46	16 34	1 21	23 20	2 46	22 43	0 58	20 53	2 11	9 7	11 23	7 47	7 13	8 55		n.a.
W 7	21 33	26 16	5 5	21 13	2 29	20 26	1 17	19 6	0 47	16 39	1 21	23 20	2 46	22 44	0 58	20 53	2 11	9 8	11 24	7 44	7 12	8 52		n.a.
T 8	21 45	22 56	4 48	21 17	2 22	20 46	1 18	18 55	0 48	16 43	1 21	23 21	2 47	22 44	0 58	20 52	2 11	9 9	11 24	7 42	7 11	8 49		n.a.
F 9	21 56	18 41	4 19	21 22	2 13	21 6	1 19	18 43	0 49	16 47	1 21	23 22	2 47	22 45	0 58	20 52	2 11	9 9	11 24	7 41	7 9	8 45		n.a.
S 10	22 7	13 47	3 39	21 28	2 2	21 25	1 19	18 31	0 50	16 52	1 21	23 22	2 47	22 46	0 58	20 51	2 11	9 10	11 25	7 40	7 8	8 42		n.a.
S 11	22 18	8 25	2 50	21 34	1 49	21 44	1 20	18 19	0 50	16 56	1 22	23 23	2 47	22 46	0 58	20 51	2 10	9 11	11 25	7 40	7 7	8 39		n.a.
M12	22 28	2 45	1 54	21 41	1 34	22 1	1 21	18 6	0 51	17 0	1 22	23 24	2 48	22 47	0 58	20 51	2 10	9 12	11 26	7 41	7 6	8 35		n.a.
T 13	22 37	3n 3	0 52	21 47	1 17	22 19	1 21	17 54	0 52	17 4	1 22	23 24	2 48	22 48	0 58	20 50	2 10	9 12	11 26	7 41	7 4	8 32		n.a.
W14	22 46	8 49	0n13	21 54	0 59	22 35	1 22	17 41	0 53	17 9	1 22	23 25	2 48	22 49	0 58	20 50	2 10	9 13	11 26	7 41	7 3	8 29		n.a.
T 15	22 55	14 23	1 18	22 1	0 40	22 51	1 22	17 28	0 53	17 13	1 22	23 26	2 48	22 49	0 58	20 49	2 10	9 14	11 27	7 41	7 2	8 25		n.a.
F 16	23 3	19 30	2 21	22 8	0 21	23 6	1 23	17 15	0 54	17 17	1 23	23 27	2 48	22 50	0 58	20 49	2 10	9 14	11 27	7 39	7 1	8 22		n.a.
S 17	23 11	23 51	3 18	22 14	0 1	23 20	1 23	17 2	0 55	17 21	1 23	23 27	2 49	22 51	0 58	20 48	2 10	9 15	11 28	7 37	6 59	8 19		n.a.
S 18	23 18	27 4	4 6	22 21	0n17	23 34	1 23	16 49	0 56	17 25	1 23	23 28	2 49	22 51	0 58	20 48	2 10	9 16	11 28	7 34	6 58	8 15		n.a.
M19	23 25	28 48	4 41	22 28	0 35	23 47	1 24	16 35	0 56	17 29	1 23	23 29	2 49	22 52	0 58	20 47	2 10	9 16	11 28	7 30	6 57	8 12		n.a.
T 20	23 31	28 46	5 0	22 35	0 52	23 59	1 24	16 22	0 57	17 33	1 23	23 30	2 49	22 53	0 58	20 47	2 10	9 17	11 29	7 26	6 56	8 9		n.a.
W21	23 37	26 54	5 2	22 43	1 8	24 11	1 24	16 8	0 58	17 37	1 24	23 31	2 49	22 53	0 58	20 46	2 10	9 18	11 29	7 22	6 54	8 5		n.a.
T 22	23 42	23 20	4 45	22 52	1 22	24 21	1 24	15 54	0 58	17 41	1 24	23 31	2 50	22 54	0 58	20 46	2 10	9 18	11 30	7 18	6 53	8 2		n.a.
F 23	23 47	18 24	4 11	23 1	1 34	24 31	1 24	15 40	0 59	17 45	1 24	23 32	2 50	22 55	0 58	20 45	2 10	9 19	11 30	7 16	6 52	7 58		n.a.
S 24	23 52	12 29	3 21	23 10	1 45	24 41	1 24	15 26	0 59	17 49	1 24	23 33	2 50	22 55	0 58	20 45	2 10	9 19	11 31	7 15	6 51	7 55		n.a.
S 25	23 56	5 56	2 20	23 20	1 54	24 49	1 24	15 11	1 0	17 53	1 24	23 34	2 50	22 56	0 58	20 44	2 10	9 20	11 31	7 15	6 49	7 52		n.a.
M26	23 59	0s53	1 10	23 31	2 2	24 56	1 24	14 57	1 1	17 57	1 25	23 35	2 50	22 57	0 58	20 44	2 9	9 21	11 31	7 15	6 48	7 48		n.a.
T 27	24 2	7 37	0s 4	23 42	2 9	25 3	1 23	14 42	1 1	18 1	1 25	23 36	2 51	22 57	0 58	20 43	2 9	9 21	11 32	7 15	6 47	7 45		n.a.
W28	24 4	13 57	1 17	23 53	2 14	25 9	1 23	14 28	1 2	18 5	1 25	23 37	2 51	22 58	0 58	20 43	2 9	9 22	11 32	7 14	6 46	7 42		n.a.
T 29	24 6	19 33	2 25	24 4	2 18	25 14	1 23	14 13	1 2	18 8	1 25	23 38	2 51	22 59	0 58	20 42	2 9	9 22	11 33	7 13	6 44	7 38		n.a.
F 30	24 8	24 6	3 23	24 15	2 21	25 19	1 22	13 58	1 3	18 12	1 26	23 39	2 51	22 59	0 59	20 42	2 9	9 23	11 33	7 11	6 43	7 35		n.a.
S 31	24n 9	27s15	4s10	24n26	2n24	25n22	1n22	13n43	1s 4	18n16	1n26	23s40	2s51	23n 0	0n59	20n41	2n 9	9n23	11n34	7n 7	6n42	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1883382.5, Delta T = 123h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'30, Lahiri = -138°48'30 Julian Calendar 1 Aug. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 May 9870 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 7	29♊29'24	26♐55	7♊35	25♊ 2	22♌25	15♉26	29°R25	6♊30	8♌48	27♓12	17°R26	16♈30	17♓18	n.a.	S 1
M 2	18 1 4	0♋30'54	10♑ 0	8°33	26°17	23° 9	15°38	29♑21	6°34	8°50	27°12	17♈13	16°27	17°25	n.a.	M 2
T 3	18 5 0	1°32'23	22°49	9°35	27°33	23°53	15°49	29°17	6°37	8°52	27°12	17° 0	16°23	17°31	n.a.	T 3
W 4	18 8 57	2°33'51	5♒21	10°41	28°48	24°38	16° 0	29°13	6°41	8°54	27°12	16°47	16°20	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 12 53	3°35'20	17°38	11°49	0♋ 4	25°22	16°11	29° 9	6°44	8°56	27°12	16°37	16°17	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 16 50	4°36'48	29°42	13° 0	1°20	26° 6	16°22	29° 5	6°48	8°58	27°13	16°29	16°14	17°51	n.a.	F 6
S 7	18 20 46	5°38'16	11♓36	14°13	2°35	26°50	16°33	29° 0	6°51	9° 0	27°13	16°24	16°11	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 24 43	6°39'44	23°25	15°28	3°51	27°34	16°44	28°56	6°54	9° 2	27°13	16°22	16° 8	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 28 40	7°41'11	5♈13	16°45	5° 6	28°19	16°55	28°52	6°58	9° 4	27°R13	16°D21	16° 4	18°11	n.a.	M 9
T 10	18 32 36	8°42'38	17° 7	18° 3	6°21	29° 3	17° 5	28°47	7° 1	9° 6	27°13	16°R21	16° 1	18°18	n.a.	T 10
W11	18 36 33	9°44'05	29°11	19°23	7°37	29°47	17°16	28°43	7° 4	9° 8	27°13	16°21	15°58	18°25	n.a.	W11
T 12	18 40 29	10°45'31	11♉31	20°44	8°52	0♍31	17°26	28°38	7° 8	9°10	27°13	16°19	15°55	18°31	n.a.	T 12
F 13	18 44 26	11°46'57	24°12	22° 7	10° 8	1°15	17°37	28°34	7°11	9°12	27°12	16°14	15°52	18°38	n.a.	F 13
S 14	18 48 23	12°48'22	7♊17	23°30	11°23	1°59	17°47	28°29	7°14	9°14	27°12	16° 7	15°49	18°45	n.a.	S 14
S 15	18 52 19	13°49'47	20°47	24°54	12°38	2°43	17°57	28°24	7°17	9°16	27°12	15°56	15°45	18°51	n.a.	S 15
M16	18 56 16	14°51'11	4♋42	26°19	13°54	3°27	18° 7	28°20	7°21	9°18	27°12	15°44	15°42	18°58	n.a.	M16
T 17	19 0 12	15°52'35	18°56	27°45	15° 9	4°11	18°17	28°15	7°24	9°20	27°12	15°31	15°39	19° 5	n.a.	T 17
W18	19 4 9	16°53'57	3♌26	29°11	16°24	4°55	18°27	28°10	7°27	9°22	27°11	15°19	15°36	19°11	n.a.	W18
T 19	19 8 6	17°55'18	18° 2	0♋38	17°40	5°39	18°37	28° 6	7°30	9°25	27°11	15° 8	15°33	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 12 2	18°56'38	2♍39	2° 6	18°55	6°23	18°47	28° 1	7°33	9°27	27°11	15° 1	15°29	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 15 59	19°57'57	17° 9	3°34	20°10	7° 7	18°56	27°56	7°36	9°29	27°10	14°56	15°26	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 19 56	20°59'14	1♎29	5° 3	21°25	7°51	19° 6	27°51	7°39	9°31	27°10	14°54	15°23	19°38	n.a.	S 22
M23	19 23 52	22° 0'30	15°37	6°33	22°40	8°34	19°15	27°46	7°42	9°33	27°10	14°54	15°20	19°45	n.a.	M23
T 24	19 27 49	23° 1'44	29°30	8° 3	23°56	9°18	19°24	27°41	7°45	9°35	27° 9	14°54	15°17	19°51	n.a.	T 24
W25	19 31 45	24° 2'57	13♏11	9°33	25°11	10° 2	19°33	27°37	7°48	9°38	27° 9	14°52	15°14	19°58	n.a.	W25
T 26	19 35 42	25° 4'08	26°40	11° 4	26°26	10°46	19°42	27°32	7°51	9°40	27° 8	14°49	15°10	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 39 39	26° 5'18	9♐58	12°36	27°41	11°29	19°51	27°27	7°54	9°42	27° 8	14°43	15° 7	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 43 35	27° 6'27	23° 4	14° 8	28°56	12°13	20° 0	27°22	7°56	9°44	27° 7	14°34	15° 4	20°18	n.a.	S 28
S 29	19 47 32	28° 7'33	6♑ 0	15°41	0♌11	12°57	20° 8	27°17	7°59	9°47	27° 7	14°22	15° 1	20°25	n.a.	S 29
M30	19 51 29	29♋ 8'39	18♑44	17♋14	1♌26	13♍40	20♉17	27♑12	8♊ 2	9♌49	27♓ 6	14♈ 9	14♈58	20♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	28s49	4s42	24n37	2n25	25n25	1n21	13n27	1s 4	18n20	1n26	23s41	2s51	23n 1	0n59	20n40	2n 9	9n24	11n34	7n 3	6n41	7s28		n.a.
M 2	24 9	28 44	4 58	24 47	2 25	25 27	1 20	13 12	1 5	18 23	1 26	23 42	2 51	23 1	0 59	20 40	2 9	9 24	11 34	6 58	6 39	7 25		n.a.
T 3	24 9	27 5	4 59	24 57	2 25	25 28	1 20	12 56	1 5	18 27	1 26	23 43	2 52	23 2	0 59	20 39	2 9	9 25	11 35	6 52	6 38	7 21		n.a.
W 4	24 8	24 6	4 45	25 6	2 24	25 29	1 19	12 41	1 6	18 30	1 27	23 44	2 52	23 3	0 59	20 39	2 9	9 25	11 35	6 47	6 37	7 18		n.a.
T 5	24 6	20 5	4 18	25 15	2 23	25 28	1 18	12 25	1 6	18 34	1 27	23 45	2 52	23 3	0 59	20 38	2 9	9 26	11 36	6 43	6 36	7 14		n.a.
F 6	24 4	15 20	3 40	25 23	2 21	25 27	1 17	12 9	1 7	18 38	1 27	23 46	2 52	23 4	0 59	20 38	2 9	9 26	11 36	6 40	6 34	7 11		n.a.
S 7	24 2	10 4	2 53	25 29	2 18	25 25	1 16	11 54	1 7	18 41	1 28	23 47	2 52	23 5	0 59	20 37	2 9	9 27	11 37	6 38	6 33	7 8		n.a.
S 8	23 59	4 29	1 58	25 35	2 15	25 22	1 15	11 38	1 8	18 45	1 28	23 48	2 52	23 5	0 59	20 36	2 9	9 27	11 37	6 37	6 32	7 4		n.a.
M 9	23 56	1n15	0 59	25 41	2 12	25 18	1 14	11 22	1 8	18 48	1 28	23 49	2 52	23 6	0 59	20 36	2 9	9 27	11 37	6 37	6 31	7 1		n.a.
T 10	23 52	6 59	0n 4	25 45	2 9	25 14	1 13	11 5	1 9	18 51	1 28	23 50	2 52	23 7	0 59	20 35	2 9	9 28	11 38	6 37	6 29	6 57		n.a.
W11	23 47	12 33	1 7	25 48	2 5	25 8	1 12	10 49	1 9	18 55	1 29	23 51	2 52	23 7	0 59	20 35	2 9	9 28	11 38	6 37	6 28	6 54		n.a.
T 12	23 42	17 47	2 9	25 50	2 0	25 2	1 11	10 33	1 9	18 58	1 29	23 52	2 53	23 8	0 59	20 34	2 9	9 29	11 39	6 36	6 27	6 51		n.a.
F 13	23 37	22 23	3 5	25 51	1 56	24 55	1 10	10 16	1 10	19 1	1 29	23 53	2 53	23 8	0 59	20 33	2 8	9 29	11 39	6 34	6 25	6 47		n.a.
S 14	23 31	26 2	3 54	25 51	1 51	24 48	1 8	10 0	1 10	19 5	1 29	23 54	2 53	23 9	0 59	20 33	2 8	9 29	11 40	6 31	6 24	6 44		n.a.
S 15	23 25	28 21	4 31	25 50	1 46	24 39	1 7	9 43	1 11	19 8	1 30	23 55	2 53	23 10	0 59	20 32	2 8	9 30	11 40	6 27	6 23	6 40		n.a.
M16	23 18	28 59	4 54	25 47	1 41	24 30	1 5	9 27	1 11	19 11	1 30	23 56	2 53	23 10	0 59	20 32	2 8	9 30	11 40	6 23	6 22	6 37		n.a.
T 17	23 11	27 43	4 59	25 44	1 35	24 20	1 4	9 10	1 11	19 14	1 30	23 57	2 53	23 11	0 59	20 31	2 8	9 30	11 41	6 17	6 20	6 34		n.a.
W18	23 3	24 35	4 45	25 40	1 30	24 10	1 3	8 53	1 12	19 17	1 31	23 58	2 53	23 11	0 59	20 30	2 8	9 30	11 41	6 12	6 19	6 30		n.a.
T 19	22 55	19 52	4 12	25 34	1 24	23 58	1 1	8 36	1 12	19 20	1 31	23 59	2 53	23 12	0 59	20 30	2 8	9 31	11 42	6 8	6 18	6 27		n.a.
F 20	22 46	13 59	3 23	25 27	1 18	23 46	0 59	8 19	1 13	19 24	1 31	24 0	2 53	23 12	0 59	20 29	2 8	9 31	11 42	6 5	6 17	6 23		n.a.
S 21	22 37	7 22	2 21	25 19	1 12	23 33	0 58	8 2	1 13	19 27	1 32	24 1	2 53	23 13	0 59	20 28	2 8	9 31	11 42	6 3	6 15	6 20		n.a.
S 22	22 28	0 27	1 10	25 10	1 6	23 20	0 56	7 45	1 13	19 30	1 32	24 2	2 53	23 13	0 59	20 28	2 8	9 31	11 43	6 3	6 14	6 16		n.a.
M23	22 18	6s23	0s 4	25 0	1 0	23 5	0 54	7 28	1 14	19 32	1 32	24 4	2 53	23 14	0 59	20 27	2 8	9 32	11 43	6 2	6 13	6 13		n.a.
T 24	22 8	12 49	1 16	24 49	0 54	22 50	0 53	7 11	1 14	19 35	1 32	24 5	2 53	23 15	0 59	20 27	2 8	9 32	11 44	6 2	6 12	6 10		n.a.
W25	21 57	18 32	2 23	24 36	0 48	22 35	0 51	6 54	1 14	19 38	1 33	24 6	2 53	23 15	0 59	20 26	2 8	9 32	11 44	6 2	6 10	6 6		n.a.
T 26	21 46	23 15	3 21	24 23	0 41	22 19	0 49	6 37	1 14	19 41	1 33	24 7	2 53	23 16	0 59	20 25	2 8	9 32	11 44	6 1	6 9	6 3		n.a.
F 27	21 34	26 42	4 7	24 8	0 35	22 2	0 47	6 19	1 15	19 44	1 33	24 8	2 53	23 16	1 0	20 25	2 8	9 32	11 45	5 58	6 8	5 59		n.a.
S 28	21 22	28 38	4 40	23 52	0 29	21 44	0 45	6 2	1 15	19 47	1 34	24 8	2 53	23 17	1 0	20 24	2 8	9 32	11 45	5 54	6 7	5 56		n.a.
S 29	21 9	28 58	4 57	23 35	0 22	21 26	0 43	5 45	1 15	19 49	1 34	24 9	2 53	23 17	1 0	20 23	2 8	9 32	11 46	5 50	6 5	5 52		n.a.
M30	20n57	27s45	4s59	23n17	0n16	21n 7	0n41	5n27	1s16	19n52	1n34	24s10	2s53	23n18	1n 0	20n23	2n 8	9n33	11n46	5n44	6n 4	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1883351.5, Delta T = 123h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'25, Lahiri = -138°48'26 Julian Calendar 1 Sept. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 June 9870 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 25	0♌ 9'42	1♒17	18♋47	2♌41	14♍24	20♉25	27°R 7	8♊ 5	9♌51	27°R 5	13°R55	14♈55	20♓38	n.a.	T 1
W 2	19 59 22	1°10'44	13°37	20°21	3°55	15° 7	20°33	27♑ 2	8° 7	9°53	27♓ 5	13♈42	14°51	20°45	n.a.	W 2
T 3	20 3 19	2°11'45	25°47	21°56	5°10	15°51	20°41	26°57	8°10	9°56	27° 4	13°31	14°48	20°51	n.a.	T 3
F 4	20 7 15	3°12'45	7♓46	23°31	6°25	16°34	20°49	26°53	8°12	9°58	27° 3	13°23	14°45	20°58	n.a.	F 4
S 5	20 11 12	4°13'42	19°38	25° 7	7°40	17°18	20°57	26°48	8°15	10° 0	27° 2	13°17	14°42	21° 5	n.a.	S 5
S 6	20 15 8	5°14'39	1♈25	26°44	8°55	18° 1	21° 5	26°43	8°17	10° 2	27° 2	13°14	14°39	21°11	n.a.	S 6
M 7	20 19 5	6°15'34	13°13	28°21	10°10	18°45	21°12	26°38	8°20	10° 5	27° 1	13°D14	14°35	21°18	n.a.	M 7
T 8	20 23 2	7°16'27	25° 5	29°59	11°24	19°28	21°20	26°33	8°22	10° 7	27° 0	13°14	14°32	21°25	n.a.	T 8
W 9	20 26 58	8°17'20	7♉ 7	1♌37	12°39	20°11	21°27	26°29	8°25	10° 9	26°59	13°R15	14°29	21°31	n.a.	W 9
T 10	20 30 55	9°18'10	19°24	3°16	13°54	20°54	21°34	26°24	8°27	10°11	26°58	13°14	14°26	21°38	n.a.	T 10
F 11	20 34 52	10°19'00	2♊ 2	4°56	15° 8	21°38	21°41	26°19	8°29	10°14	26°57	13°12	14°23	21°45	n.a.	F 11
S 12	20 38 48	11°19'48	15° 6	6°36	16°23	22°21	21°48	26°15	8°31	10°16	26°56	13° 7	14°20	21°51	n.a.	S 12
S 13	20 42 45	12°20'34	28°37	8°17	17°38	23° 4	21°55	26°10	8°33	10°18	26°55	13° 0	14°16	21°58	n.a.	S 13
M14	20 46 42	13°21'18	12♋37	9°59	18°52	23°47	22° 1	26° 5	8°36	10°21	26°54	12°51	14°13	22° 5	n.a.	M14
T 15	20 50 38	14°22'01	27° 3	11°42	20° 7	24°30	22° 7	26° 1	8°38	10°23	26°53	12°41	14°10	22°11	n.a.	T 15
W16	20 54 35	15°22'43	11♌49	13°25	21°21	25°13	22°14	25°56	8°40	10°25	26°52	12°32	14° 7	22°18	n.a.	W16
T 17	20 58 32	16°23'22	26°47	15° 9	22°36	25°56	22°20	25°52	8°42	10°27	26°51	12°24	14° 4	22°24	n.a.	T 17
F 18	21 2 28	17°23'59	11♍48	16°54	23°51	26°39	22°26	25°48	8°44	10°30	26°50	12°18	14° 1	22°31	n.a.	F 18
S 19	21 6 25	18°24'33	26°44	18°40	25° 5	27°22	22°31	25°43	8°46	10°32	26°49	12°14	13°57	22°38	n.a.	S 19
S 20	21 10 22	19°25'06	11♎25	20°26	26°19	28° 5	22°37	25°39	8°47	10°34	26°48	12°D13	13°54	22°44	n.a.	S 20
M21	21 14 18	20°25'36	25°49	22°13	27°34	28°48	22°42	25°35	8°49	10°36	26°47	12°14	13°51	22°51	n.a.	M21
T 22	21 18 15	21°26'04	9♏53	24° 1	28°48	29°31	22°48	25°31	8°51	10°39	26°46	12°15	13°48	22°58	n.a.	T 22
W23	21 22 11	22°26'30	23°35	25°49	0♍ 3	0♎14	22°53	25°26	8°53	10°41	26°45	12°R15	13°45	23° 4	n.a.	W23
T 24	21 26 8	23°26'54	6♐59	27°38	1°17	0°57	22°58	25°22	8°54	10°43	26°43	12°14	13°41	23°11	n.a.	T 24
F 25	21 30 5	24°27'15	20° 5	29°28	2°31	1°39	23° 2	25°18	8°56	10°45	26°42	12°11	13°38	23°18	n.a.	F 25
S 26	21 34 1	25°27'33	2♑56	1♍18	3°46	2°22	23° 7	25°15	8°57	10°48	26°41	12° 6	13°35	23°24	n.a.	S 26
S 27	21 37 58	26°27'49	15°34	3° 9	5° 0	3° 5	23°11	25°11	8°59	10°50	26°40	11°59	13°32	23°31	n.a.	S 27
M28	21 41 55	27°28'03	28° 0	5° 0	6°14	3°47	23°16	25° 7	9° 0	10°52	26°38	11°51	13°29	23°38	n.a.	M28
T 29	21 45 51	28°28'14	10♒16	6°51	7°29	4°30	23°20	25° 3	9° 2	10°54	26°37	11°42	13°26	23°44	n.a.	T 29
W30	21 49 48	29°28'24	22°23	8°42	8°43	5°12	23°23	25° 0	9° 3	10°56	26°36	11°34	13°22	23°51	n.a.	W30
T 31	21 53 45	0♍28'30	4♓22	10♍33	9♍57	5♎55	23♉27	24♑56	9♊ 4	10♌58	26♓34	11♈28	13♈19	23♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	25s 8	4s47	22n58	0n10	20n48	0n39	5n10	1s16	19n55	1n35	24s11	2s53	23n18	1n 0	20n22	2n 8	9n33	11n46	5n39	6n 3	5s46		n.a.
W 2	20 30	21 23	4 21	22 38	0 3	20 28	0 37	4 52	1 16	19 57	1 35	24 12	2 53	23 19	1 0	20 21	2 8	9 33	11 47	5 34	6 2	5 42		n.a.
T 3	20 16	16 48	3 43	22 16	0s 3	20 7	0 35	4 35	1 16	20 0	1 35	24 13	2 53	23 19	1 0	20 21	2 8	9 33	11 47	5 29	6 0	5 39		n.a.
F 4	20 1	11 37	2 56	21 54	0 9	19 46	0 33	4 17	1 17	20 2	1 36	24 14	2 53	23 20	1 0	20 20	2 8	9 33	11 48	5 26	5 59	5 35		n.a.
S 5	19 47	6 5	2 2	21 30	0 15	19 25	0 31	3 59	1 17	20 5	1 36	24 15	2 52	23 20	1 0	20 19	2 8	9 33	11 48	5 24	5 58	5 32		n.a.
S 6	19 32	0 22	1 2	21 6	0 21	19 3	0 29	3 42	1 17	20 7	1 36	24 16	2 52	23 21	1 0	20 19	2 8	9 33	11 48	5 23	5 56	5 28		n.a.
M 7	19 16	5n22	0 0	20 40	0 27	18 40	0 27	3 24	1 17	20 10	1 37	24 17	2 52	23 21	1 0	20 18	2 8	9 33	11 49	5 23	5 55	5 25		n.a.
T 8	19 0	10 58	1n 3	20 14	0 33	18 17	0 25	3 7	1 18	20 12	1 37	24 18	2 52	23 21	1 0	20 17	2 8	9 33	11 49	5 23	5 54	5 21		n.a.
W 9	18 44	16 14	2 4	19 46	0 39	17 53	0 23	2 49	1 18	20 14	1 38	24 19	2 52	23 22	1 0	20 17	2 8	9 33	11 49	5 23	5 53	5 18		n.a.
T 10	18 28	21 0	3 0	19 18	0 45	17 29	0 20	2 31	1 18	20 17	1 38	24 19	2 52	23 22	1 0	20 16	2 8	9 33	11 50	5 23	5 51	5 15		n.a.
F 11	18 11	24 57	3 50	18 48	0 50	17 4	0 18	2 14	1 18	20 19	1 38	24 20	2 52	23 23	1 0	20 15	2 8	9 33	11 50	5 22	5 50	5 11		n.a.
S 12	17 54	27 45	4 29	18 17	0 56	16 39	0 16	1 56	1 18	20 21	1 39	24 21	2 52	23 23	1 0	20 15	2 8	9 33	11 50	5 20	5 49	5 8		n.a.
S 13	17 36	29 4	4 55	17 46	1 1	16 14	0 14	1 38	1 18	20 23	1 39	24 22	2 52	23 24	1 0	20 14	2 8	9 33	11 51	5 17	5 48	5 4		n.a.
M14	17 19	28 35	5 4	17 13	1 6	15 48	0 11	1 21	1 19	20 25	1 39	24 23	2 52	23 24	1 0	20 14	2 8	9 32	11 51	5 13	5 46	5 1		n.a.
T 15	17 1	26 12	4 55	16 40	1 11	15 22	0 9	1 3	1 19	20 27	1 40	24 23	2 51	23 24	1 0	20 13	2 8	9 32	11 51	5 9	5 45	4 57		n.a.
W16	16 42	22 0	4 26	16 6	1 16	14 55	0 7	0 45	1 19	20 29	1 40	24 24	2 51	23 25	1 0	20 12	2 8	9 32	11 52	5 6	5 44	4 54		n.a.
T 17	16 24	16 22	3 38	15 31	1 20	14 28	0 5	0 28	1 19	20 31	1 41	24 25	2 51	23 25	1 1	20 12	2 8	9 32	11 52	5 2	5 43	4 50		n.a.
F 18	16 5	9 43	2 35	14 55	1 24	14 1	0 2	0 10	1 19	20 33	1 41	24 26	2 51	23 25	1 1	20 11	2 8	9 32	11 52	5 0	5 41	4 47		n.a.
S 19	15 46	2 35	1 22	14 18	1 28	13 33	0 0	0s 8	1 19	20 35	1 41	24 26	2 51	23 26	1 1	20 10	2 8	9 32	11 53	4 59	5 40	4 43		n.a.
S 20	15 26	4s35	0 4	13 40	1 32	13 5	0s 2	0 26	1 19	20 37	1 42	24 27	2 51	23 26	1 1	20 10	2 8	9 32	11 53	4 58	5 39	4 40		n.a.
M21	15 7	11 23	1s12	13 2	1 35	12 37	0 5	0 43	1 20	20 39	1 42	24 28	2 50	23 27	1 1	20 9	2 8	9 31	11 53	4 59	5 37	4 36		n.a.
T 22	14 47	17 28	2 23	12 23	1 38	12 8	0 7	1 1	1 20	20 41	1 42	24 28	2 50	23 27	1 1	20 8	2 8	9 31	11 54	4 59	5 36	4 33		n.a.
W23	14 27	22 31	3 24	11 44	1 40	11 39	0 9	1 18	1 20	20 42	1 43	24 29	2 50	23 27	1 1	20 8	2 8	9 31	11 54	4 59	5 35	4 30		n.a.
T 24	14 6	26 16	4 11	11 4	1 42	11 10	0 11	1 36	1 20	20 44	1 43	24 29	2 50	23 28	1 1	20 7	2 8	9 31	11 54	4 59	5 34	4 26		n.a.
F 25	13 46	28 31	4 45	10 23	1 44	10 40	0 14	1 54	1 20	20 46	1 44	24 30	2 50	23 28	1 1	20 7	2 8	9 31	11 55	4 58	5 32	4 23		n.a.
S 26	13 25	29 11	5 3	9 43	1 45	10 11	0 16	2 11	1 20	20 47	1 44	24 30	2 49	23 28	1 1	20 6	2 8	9 30	11 55	4 55	5 31	4 19		n.a.
S 27	13 4	28 18	5 7	9 1	1 45	9 41	0 18	2 29	1 20	20 49	1 44	24 31	2 49	23 28	1 1	20 5	2 8	9 30	11 55	4 53	5 30	4 16		n.a.
M28	12 43	26 0	4 55	8 20	1 45	9 11	0 21	2 46	1 20	20 50	1 45	24 32	2 49	23 29	1 1	20 5	2 8	9 30	11 55	4 49	5 29	4 12		n.a.
T 29	12 21	22 32	4 31	7 39	1 45	8 40	0 23	3 4	1 20	20 52	1 45	24 32	2 49	23 29	1 1	20 4	2 8	9 30	11 56	4 46	5 27	4 9		n.a.
W30	12 0	18 8	3 54	6 58	1 44	8 10	0 25	3 21	1 20	20 53	1 46	24 32	2 49	23 29	1 1	20 3	2 8	9 29	11 56	4 43	5 26	4 5		n.a.
T 31	11n38	13s 5	3s 7	6n16	1s42	7n39	0s27	3s38	1s20	20n55	1n46	24s33	2s48	23n30	1n 1	20n 3	2n 8	9n29	11n56	4n40	5n25	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -1883321.5, Delta T = 123h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'21, Lahiri = -138°48'22 Julian Calendar 1 Oct. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 July 9870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 41	1♍28'35	16♓16	12♍23	11♍11	6♎37	23♉31	24°R53	9♊ 6	11♌ 1	26°R33	11°R23	13♈16	24♓ 4	n.a.	F 1
S 2	22 1 38	2°28'37	28° 5	14°13	12°25	7°20	23°34	24♉49	9° 7	11° 3	26♓32	11♈20	13°13	24°11	n.a.	S 2
S 3	22 5 34	3°28'37	9♈52	16° 1	13°40	8° 2	23°37	24°46	9° 8	11° 5	26°30	11°D19	13°10	24°18	n.a.	S 3
M 4	22 9 31	4°28'35	21°40	17°49	14°54	8°45	23°40	24°43	9° 9	11° 7	26°29	11°19	13° 6	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 13 28	5°28'31	3♉33	19°34	16° 8	9°27	23°43	24°40	9°10	11° 9	26°28	11°21	13° 3	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 17 24	6°28'25	15°36	21°17	17°22	10° 9	23°46	24°37	9°11	11°11	26°26	11°23	13° 0	24°38	n.a.	W 6
T 7	22 21 21	7°28'17	27°52	22°58	18°36	10°51	23°48	24°34	9°12	11°13	26°25	11°24	12°57	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 25 18	8°28'07	10♊27	24°35	19°50	11°34	23°51	24°31	9°13	11°15	26°23	11°R24	12°54	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 29 14	9°27'55	23°26	26° 8	21° 4	12°16	23°53	24°28	9°14	11°18	26°22	11°23	12°51	24°58	n.a.	S 9
S 10	22 33 11	10°27'40	6♋50	27°37	22°18	12°58	23°55	24°26	9°14	11°20	26°20	11°21	12°47	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 37 7	11°27'24	20°44	29° 1	23°32	13°40	23°56	24°23	9°15	11°22	26°19	11°18	12°44	25°11	n.a.	M11
T 12	22 41 4	12°27'06	5♌ 5	0♎20	24°46	14°22	23°58	24°20	9°16	11°24	26°18	11°13	12°41	25°18	n.a.	T 12
W13	22 45 1	13°26'45	19°50	1°32	26° 0	15° 4	23°59	24°18	9°16	11°26	26°16	11° 9	12°38	25°24	n.a.	W13
T 14	22 48 57	14°26'22	4♍53	2°38	27°14	15°46	24° 0	24°16	9°17	11°28	26°15	11° 6	12°35	25°31	n.a.	T 14
F 15	22 52 54	15°25'57	20° 5	3°37	28°28	16°28	24° 1	24°14	9°17	11°30	26°13	11° 3	12°32	25°38	n.a.	F 15
S 16	22 56 50	16°25'29	5♎16	4°28	29°42	17°10	24° 2	24°12	9°18	11°32	26°12	11°D 2	12°28	25°44	n.a.	S 16
S 17	23 0 47	17°24'58	20°17	5°10	0♎56	17°52	24° 3	24°10	9°18	11°33	26°10	11° 2	12°25	25°51	n.a.	S 17
M18	23 4 44	18°24'26	4♏59	5°45	2°10	18°33	24° 3	24° 8	9°19	11°35	26° 9	11° 3	12°22	25°57	n.a.	M18
T 19	23 8 40	19°23'50	19°19	6°11	3°24	19°15	24° 3	24° 6	9°19	11°37	26° 7	11° 5	12°19	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 12 37	20°23'12	3♐14	6°28	4°37	19°57	24°R 3	24° 4	9°19	11°39	26° 6	11° 6	12°16	26°11	n.a.	W20
T 21	23 16 33	21°22'32	16°43	6°R37	5°51	20°39	24° 3	24° 3	9°19	11°41	26° 4	11°R 7	12°12	26°17	n.a.	T 21
F 22	23 20 30	22°21'48	29°50	6°36	7° 5	21°20	24° 3	24° 1	9°19	11°43	26° 3	11° 7	12° 9	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 24 27	23°21'02	12♑36	6°28	8°19	22° 2	24° 2	24° 0	9°19	11°45	26° 1	11° 6	12° 6	26°31	n.a.	S 23
S 24	23 28 23	24°20'13	25° 5	6°11	9°33	22°44	24° 2	23°59	9°R19	11°47	26° 0	11° 4	12° 3	26°37	n.a.	S 24
M25	23 32 20	25°19'22	7♒20	5°47	10°46	23°25	24° 1	23°57	9°19	11°48	25°58	11° 2	12° 0	26°44	n.a.	M25
T 26	23 36 16	26°18'28	19°24	5°15	12° 0	24° 7	24° 0	23°56	9°19	11°50	25°56	10°59	11°57	26°51	n.a.	T 26
W27	23 40 13	27°17'31	1♓21	4°37	13°14	24°48	23°58	23°55	9°19	11°52	25°55	10°57	11°53	26°57	n.a.	W27
T 28	23 44 9	28°16'32	13°13	3°54	14°28	25°30	23°57	23°55	9°19	11°54	25°53	10°55	11°50	27° 4	n.a.	T 28
F 29	23 48 6	29°15'30	25° 1	3° 7	15°41	26°11	23°55	23°54	9°19	11°55	25°52	10°54	11°47	27°11	n.a.	F 29
S 30	23 52 2	0♎14'26	6♈49	2♎16	16♎55	26♎52	23♉53	23♑53	9♊18	11♌57	25♓50	10°D54	11♈44	27♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n16	7s36	2s12	5n36	1s39	7n 8	0s29	3s56	1s20	20n56	1n47	24s33	2s48	23n30	1n 1	20n 2	2n 8	9n29	11n56	4n38	5n23	3s58		n.a.
S 2	10 54	1 52	1 11	4 56	1 36	6 37	0 32	4 13	1 20	20 57	1 47	24 34	2 48	23 30	1 2	20 2	2 8	9 28	11 57	4 37	5 22	3 55		n.a.
S 3	10 32	3n54	0 8	4 17	1 32	6 6	0 34	4 30	1 20	20 59	1 47	24 34	2 48	23 30	1 2	20 1	2 8	9 28	11 57	4 36	5 21	3 51		n.a.
M 4	10 9	9 33	0n56	3 38	1 27	5 34	0 36	4 48	1 20	21 0	1 48	24 35	2 47	23 31	1 2	20 0	2 8	9 28	11 57	4 37	5 20	3 48		n.a.
T 5	9 47	14 56	1 58	3 1	1 21	5 3	0 38	5 5	1 21	21 1	1 48	24 35	2 47	23 31	1 2	20 0	2 8	9 27	11 57	4 37	5 18	3 44		n.a.
W 6	9 24	19 48	2 56	2 26	1 14	4 31	0 40	5 22	1 21	21 2	1 49	24 35	2 47	23 31	1 2	19 59	2 8	9 27	11 57	4 38	5 17	3 41		n.a.
T 7	9 1	23 58	3 47	1 52	1 6	4 0	0 42	5 39	1 21	21 3	1 49	24 35	2 47	23 31	1 2	19 59	2 8	9 26	11 58	4 38	5 16	3 37		n.a.
F 8	8 38	27 7	4 28	1 20	0 57	3 28	0 44	5 56	1 21	21 4	1 50	24 36	2 46	23 31	1 2	19 58	2 8	9 26	11 58	4 39	5 15	3 34		n.a.
S 9	8 15	28 57	4 58	0 51	0 48	2 56	0 46	6 13	1 21	21 5	1 50	24 36	2 46	23 32	1 2	19 58	2 8	9 26	11 58	4 38	5 13	3 30		n.a.
S 10	7 52	29 10	5 12	0 24	0 37	2 24	0 48	6 30	1 21	21 6	1 50	24 36	2 46	23 32	1 2	19 57	2 8	9 25	11 58	4 37	5 12	3 27		n.a.
M11	7 29	27 35	5 8	0 0	0 26	1 53	0 50	6 47	1 20	21 7	1 51	24 36	2 46	23 32	1 2	19 56	2 8	9 25	11 58	4 36	5 11	3 23		n.a.
T 12	7 5	24 11	4 46	0s21	0 14	1 21	0 52	7 4	1 20	21 8	1 51	24 37	2 45	23 32	1 2	19 56	2 8	9 24	11 59	4 34	5 9	3 20		n.a.
W13	6 42	19 10	4 5	0 38	0 0	0 49	0 54	7 20	1 20	21 8	1 52	24 37	2 45	23 32	1 2	19 55	2 8	9 24	11 59	4 33	5 8	3 16		n.a.
T 14	6 18	12 52	3 5	0 52	0n14	0 17	0 56	7 37	1 20	21 9	1 52	24 37	2 45	23 32	1 2	19 55	2 8	9 23	11 59	4 31	5 7	3 13		n.a.
F 15	5 54	5 45	1 53	1 3	0 28	0s15	0 58	7 54	1 20	21 10	1 53	24 37	2 45	23 33	1 2	19 54	2 8	9 23	11 59	4 30	5 6	3 9		n.a.
S 16	5 31	1s41	0 32	1 10	0 44	0 47	1 0	8 10	1 20	21 10	1 53	24 37	2 44	23 33	1 2	19 54	2 8	9 23	11 59	4 30	5 4	3 6		n.a.
S 17	5 7	8 56	0s51	1 13	0 59	1 19	1 1	8 27	1 20	21 11	1 53	24 37	2 44	23 33	1 2	19 53	2 8	9 22	11 59	4 30	5 3	3 3		n.a.
M18	4 43	15 35	2 8	1 12	1 16	1 51	1 3	8 43	1 20	21 11	1 54	24 37	2 44	23 33	1 3	19 53	2 8	9 22	11 59	4 30	5 2	2 59		n.a.
T 19	4 19	21 13	3 15	1 7	1 32	2 22	1 5	8 59	1 20	21 12	1 54	24 37	2 43	23 33	1 3	19 52	2 8	9 21	12 0	4 31	5 1	2 56		n.a.
W20	3 55	25 30	4 9	0 59	1 49	2 54	1 6	9 16	1 20	21 12	1 55	24 37	2 43	23 33	1 3	19 52	2 8	9 21	12 0	4 31	4 59	2 52		n.a.
T 21	3 31	28 15	4 47	0 48	2 5	3 26	1 8	9 32	1 20	21 13	1 55	24 37	2 43	23 33	1 3	19 51	2 8	9 20	12 0	4 32	4 58	2 49		n.a.
F 22	3 7	29 19	5 9	0 33	2 22	3 57	1 10	9 48	1 20	21 13	1 56	24 37	2 42	23 33	1 3	19 51	2 8	9 20	12 0	4 31	4 57	2 45		n.a.
S 23	2 43	28 47	5 15	0 15	2 38	4 29	1 11	10 4	1 20	21 13	1 56	24 37	2 42	23 33	1 3	19 50	2 8	9 19	12 0	4 31	4 55	2 42		n.a.
S 24	2 19	26 46	5 6	0n 6	2 53	5 0	1 12	10 20	1 20	21 14	1 56	24 37	2 42	23 33	1 3	19 50	2 8	9 18	12 0	4 30	4 54	2 38		n.a.
M25	1 55	23 33	4 43	0 29	3 7	5 31	1 14	10 36	1 20	21 14	1 57	24 37	2 42	23 34	1 3	19 49	2 8	9 18	12 0	4 29	4 53	2 35		n.a.
T 26	1 31	19 21	4 7	0 55	3 21	6 2	1 15	10 51	1 20	21 14	1 57	24 37	2 41	23 34	1 3	19 49	2 8	9 17	12 0	4 29	4 52	2 31		n.a.
W27	1 6	14 27	3 22	1 21	3 33	6 33	1 17	11 7	1 20	21 14	1 58	24 37	2 41	23 34	1 3	19 48	2 8	9 17	12 0	4 28	4 50	2 28		n.a.
T 28	0 42	9 3	2 27	1 49	3 44	7 3	1 18	11 23	1 19	21 14	1 58	24 37	2 41	23 34	1 3	19 48	2 9	9 16	12 0	4 27	4 49	2 24		n.a.
F 29	0 18	3 21	1 27	2 16	3 53	7 34	1 19	11 38	1 19	21 14	1 59	24 37	2 40	23 34	1 3	19 47	2 9	9 16	12 1	4 27	4 48	2 21		n.a.
S 30	0s 6	2n27	0s23	2n44	4n 1	8s 4	1s20	11s53	1s19	21n14	1n59	24s36	2s40	23n34	1n 3	19n47	2n 9	9n15	12n 1	4n26	4n46	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1883290.5, Delta T = 123h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'17, Lahiri = -138°48'17 Julian Calendar 1 Nov. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9870 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9870 BCE (-9869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 59	1♎13'20	18♈39	1°R23	18♎ 9	27♎34	23°R51	23°R53	9°R18	11♌59	25°R49	10♈54	11♈41	27♓24	n.a.	S 1
M 2	23 59 55	2°12'11	0♉32	0♎30	19°22	28°15	23♉49	23♉52	9♊18	12° 0	25♓47	10°54	11°37	27°31	n.a.	M 2
T 3	0 3 52	3°11'00	12°31	29♍36	20°36	28°56	23°47	23°52	9°17	12° 2	25°46	10°55	11°34	27°37	n.a.	T 3
W 4	0 7 49	4° 9'47	24°40	28°43	21°49	29°37	23°44	23°52	9°17	12° 3	25°44	10°56	11°31	27°44	n.a.	W 4
T 5	0 11 45	5° 8'32	7♊ 1	27°53	23° 3	0♏19	23°41	23°D52	9°16	12° 5	25°43	10°57	11°28	27°51	n.a.	T 5
F 6	0 15 42	6° 7'15	19°39	27° 6	24°16	1° 0	23°39	23°52	9°15	12° 6	25°41	10°57	11°25	27°57	n.a.	F 6
S 7	0 19 38	7° 5'56	2♋35	26°22	25°30	1°41	23°35	23°52	9°15	12° 8	25°40	10°R57	11°22	28° 4	n.a.	S 7
S 8	0 23 35	8° 4'35	15°54	25°43	26°43	2°22	23°32	23°52	9°14	12° 9	25°38	10°57	11°18	28°10	n.a.	S 8
M 9	0 27 31	9° 3'11	29°37	25° 8	27°57	3° 3	23°29	23°52	9°13	12°11	25°37	10°57	11°15	28°17	n.a.	M 9
T 10	0 31 28	10° 1'46	13♌46	24°39	29°10	3°44	23°25	23°53	9°12	12°12	25°35	10°57	11°12	28°24	n.a.	T 10
W11	0 35 24	11° 0'19	28°18	24°15	0♏24	4°25	23°21	23°53	9°12	12°14	25°34	10°D57	11° 9	28°30	n.a.	W11
T 12	0 39 21	11°58'50	13♍ 9	23°57	1°37	5° 6	23°17	23°54	9°11	12°15	25°32	10°57	11° 6	28°37	n.a.	T 12
F 13	0 43 17	12°57'18	28°14	23°44	2°51	5°47	23°13	23°55	9°10	12°16	25°31	10°57	11° 3	28°44	n.a.	F 13
S 14	0 47 14	13°55'44	13♎24	23°37	4° 4	6°27	23° 9	23°56	9° 9	12°18	25°30	10°R57	10°59	28°50	n.a.	S 14
S 15	0 51 10	14°54'09	28°30	23°D36	5°18	7° 8	23° 5	23°57	9° 8	12°19	25°28	10°57	10°56	28°57	n.a.	S 15
M16	0 55 7	15°52'31	13♏21	23°40	6°31	7°49	23° 0	23°58	9° 7	12°20	25°27	10°57	10°53	29° 4	n.a.	M16
T 17	0 59 3	16°50'50	27°53	23°49	7°44	8°30	22°55	23°59	9° 5	12°21	25°25	10°56	10°50	29°10	n.a.	T 17
W18	1 3 0	17°49'08	11♐59	24° 3	8°58	9°11	22°50	24° 0	9° 4	12°23	25°24	10°55	10°47	29°17	n.a.	W18
T 19	1 6 56	18°47'23	25°38	24°22	10°11	9°51	22°45	24° 2	9° 3	12°24	25°22	10°54	10°43	29°24	n.a.	T 19
F 20	1 10 53	19°45'35	8♑51	24°45	11°24	10°32	22°40	24° 3	9° 2	12°25	25°21	10°54	10°40	29°30	n.a.	F 20
S 21	1 14 49	20°43'46	21°40	25°13	12°37	11°12	22°35	24° 5	9° 0	12°26	25°20	10°D54	10°37	29°37	n.a.	S 21
S 22	1 18 46	21°41'53	4♒ 8	25°46	13°50	11°53	22°29	24° 6	8°59	12°27	25°18	10°54	10°34	29°44	n.a.	S 22
M23	1 22 42	22°39'59	16°20	26°22	15° 4	12°34	22°24	24° 8	8°58	12°28	25°17	10°55	10°31	29°50	n.a.	M23
T 24	1 26 39	23°38'02	28°19	27° 2	16°17	13°14	22°18	24°10	8°56	12°29	25°16	10°56	10°28	29°57	n.a.	T 24
W25	1 30 35	24°36'02	10♓11	27°46	17°30	13°55	22°12	24°12	8°55	12°30	25°15	10°57	10°24	0♈ 4	n.a.	W25
T 26	1 34 32	25°34'01	21°59	28°33	18°43	14°35	22° 6	24°14	8°53	12°31	25°13	10°58	10°21	0°10	n.a.	T 26
F 27	1 38 28	26°31'57	3♈46	29°24	19°56	15°15	22° 0	24°16	8°52	12°32	25°12	10°59	10°18	0°17	n.a.	F 27
S 28	1 42 25	27°29'52	15°36	0♎18	21° 9	15°56	21°54	24°19	8°50	12°33	25°11	10°R59	10°15	0°23	n.a.	S 28
S 29	1 46 21	28°27'44	27°31	1°15	22°22	16°36	21°47	24°21	8°48	12°34	25° 9	10°58	10°12	0°30	n.a.	S 29
M30	1 50 18	29°25'35	9♉33	2°15	23°35	17°16	21°41	24°24	8°47	12°35	25° 8	10°57	10° 9	0°37	n.a.	M30
T 31	1 54 14	0♏23'23	21♉44	3♎17	24♏48	17♏57	21♉34	24♑26	8♊45	12♌36	25♓ 7	10♈54	10♈ 5	0♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s30	8n11	0n43	3n11	4n 7	8s34	1s21	12s 9	1s19	21n14	1n59	24s36	2s40	23n34	1n 3	19n46	2n 9	9n15	12n 1	4n26	4n45	2s14		n.a.
M 2	0 54	13 40	1 47	3 37	4 11	9 4	1 22	12 24	1 19	21 14	2 0	24 36	2 39	23 34	1 3	19 46	2 9	9 14	12 1	4 27	4 44	2 10		n.a.
T 3	1 18	18 42	2 46	4 1	4 13	9 33	1 23	12 39	1 19	21 13	2 0	24 36	2 39	23 34	1 3	19 46	2 9	9 13	12 1	4 27	4 43	2 7		n.a.
W 4	1 42	23 3	3 40	4 22	4 13	10 3	1 24	12 54	1 19	21 13	2 1	24 35	2 39	23 34	1 4	19 45	2 9	9 13	12 1	4 27	4 41	2 3		n.a.
T 5	2 6	26 28	4 23	4 42	4 12	10 32	1 25	13 9	1 19	21 13	2 1	24 35	2 38	23 34	1 4	19 45	2 9	9 12	12 1	4 27	4 40	2 0		n.a.
F 6	2 30	28 40	4 56	4 58	4 9	11 1	1 26	13 23	1 18	21 12	2 1	24 35	2 38	23 34	1 4	19 44	2 9	9 12	12 1	4 28	4 39	1 56		n.a.
S 7	2 54	29 22	5 14	5 12	4 4	11 29	1 26	13 38	1 18	21 12	2 2	24 35	2 38	23 34	1 4	19 44	2 9	9 11	12 1	4 28	4 38	1 52		n.a.
S 8	3 18	28 25	5 16	5 23	3 58	11 57	1 27	13 53	1 18	21 11	2 2	24 34	2 38	23 33	1 4	19 44	2 9	9 10	12 1	4 28	4 36	1 49		n.a.
M 9	3 42	25 44	5 1	5 30	3 51	12 25	1 28	14 7	1 18	21 11	2 3	24 34	2 37	23 33	1 4	19 43	2 9	9 10	12 1	4 28	4 35	1 45		n.a.
T 10	4 5	21 26	4 27	5 35	3 43	12 53	1 28	14 21	1 18	21 10	2 3	24 33	2 37	23 33	1 4	19 43	2 9	9 9	12 1	4 28	4 34	1 42		n.a.
W11	4 29	15 46	3 35	5 36	3 34	13 20	1 29	14 36	1 18	21 10	2 3	24 33	2 37	23 33	1 4	19 42	2 9	9 9	12 1	4 28	4 32	1 38		n.a.
T 12	4 52	9 5	2 28	5 34	3 23	13 47	1 29	14 50	1 18	21 9	2 4	24 33	2 36	23 33	1 4	19 42	2 9	9 8	12 1	4 28	4 31	1 35		n.a.
F 13	5 16	1 47	1 10	5 30	3 13	14 13	1 29	15 4	1 17	21 8	2 4	24 32	2 36	23 33	1 4	19 42	2 9	9 7	12 1	4 28	4 30	1 31		n.a.
S 14	5 39	5s39	0s14	5 22	3 2	14 40	1 30	15 17	1 17	21 8	2 4	24 32	2 36	23 33	1 4	19 41	2 9	9 7	12 1	4 28	4 29	1 28		n.a.
S 15	6 3	12 45	1 36	5 12	2 50	15 5	1 30	15 31	1 17	21 7	2 5	24 31	2 35	23 33	1 4	19 41	2 9	9 6	12 1	4 28	4 27	1 24		n.a.
M16	6 26	19 1	2 50	5 0	2 38	15 31	1 30	15 45	1 17	21 6	2 5	24 31	2 35	23 33	1 4	19 41	2 9	9 6	12 1	4 27	4 26	1 21		n.a.
T 17	6 49	24 3	3 52	4 45	2 26	15 56	1 30	15 58	1 17	21 5	2 6	24 30	2 35	23 33	1 4	19 40	2 9	9 5	12 1	4 27	4 25	1 17		n.a.
W18	7 12	27 30	4 37	4 28	2 14	16 20	1 30	16 12	1 17	21 4	2 6	24 30	2 34	23 32	1 4	19 40	2 9	9 4	12 1	4 27	4 23	1 14		n.a.
T 19	7 35	29 11	5 6	4 9	2 1	16 44	1 30	16 25	1 16	21 3	2 6	24 29	2 34	23 32	1 4	19 40	2 10	9 4	12 0	4 27	4 22	1 10		n.a.
F 20	7 57	29 8	5 17	3 48	1 49	17 8	1 30	16 38	1 16	21 2	2 7	24 28	2 34	23 32	1 4	19 40	2 10	9 3	12 0	4 26	4 21	1 7		n.a.
S 21	8 20	27 29	5 11	3 26	1 37	17 31	1 30	16 51	1 16	21 1	2 7	24 28	2 33	23 32	1 5	19 39	2 10	9 3	12 0	4 26	4 20	1 3		n.a.
S 22	8 42	24 31	4 51	3 1	1 25	17 54	1 29	17 4	1 16	21 0	2 7	24 27	2 33	23 32	1 5	19 39	2 10	9 2	12 0	4 26	4 18	1 0		n.a.
M23	9 5	20 31	4 18	2 35	1 13	18 16	1 29	17 16	1 16	20 59	2 8	24 27	2 33	23 32	1 5	19 39	2 10	9 1	12 0	4 27	4 17	0 56		n.a.
T 24	9 27	15 45	3 35	2 8	1 1	18 37	1 29	17 29	1 15	20 57	2 8	24 26	2 33	23 32	1 5	19 39	2 10	9 1	12 0	4 27	4 16	0 53		n.a.
W25	9 49	10 28	2 42	1 40	0 49	18 58	1 28	17 41	1 15	20 56	2 8	24 25	2 32	23 31	1 5	19 38	2 10	9 0	12 0	4 28	4 14	0 49		n.a.
T 26	10 10	4 51	1 43	1 10	0 38	19 19	1 28	17 53	1 15	20 55	2 9	24 25	2 32	23 31	1 5	19 38	2 10	8 59	12 0	4 28	4 13	0 46		n.a.
F 27	10 32	0n56	0 40	0 39	0 27	19 39	1 27	18 5	1 15	20 53	2 9	24 24	2 32	23 31	1 5	19 38	2 10	8 59	12 0	4 28	4 12	0 42		n.a.
S 28	10 54	6 43	0n25	0 8	0 16	19 59	1 26	18 17	1 14	20 52	2 9	24 23	2 31	23 31	1 5	19 38	2 10	8 58	12 0	4 28	4 11	0 39		n.a.
S 29	11 15	12 18	1 30	0s25	0 6	20 18	1 26	18 29	1 14	20 51	2 9	24 22	2 31	23 30	1 5	19 37	2 10	8 58	11 59	4 28	4 9	0 35		n.a.
M30	11 36	17 29	2 31	0 59	0s 4	20 36	1 25	18 41	1 14	20 49	2 10	24 22	2 31	23 30	1 5	19 37	2 10	8 57	11 59	4 27	4 8	0 32		n.a.
T 31	11s57	22n 3	3n26	1s33	0s14	20s54	1s24	18s52	1s14	20n48	2n10	24s21	2s30	23n30	1n 5	19n37	2n10	8n56	11n59	4n26	4n 7	0s28		n.a.

Julian Day Number = -1883260.5, Delta T = 123h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'13, Lahiri = -138°48'13 Julian Calendar 1 Dec. 9870 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9870 BCE

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 10	1♏21'10	4♊ 5	4♎23	26♏ 1	18♏37	21°R28	24♑29	8°R43	12♌36	25°R 6	10°R51	10♈ 2	0♈50	n.a.	W 1
T 2	2 2 7	2°18'55	16°39	5°31	27°14	19°17	21♉21	24°32	8♊41	12°37	25♓ 5	10♈48	9°59	0°57	n.a.	T 2
F 3	2 6 3	3°16'39	29°26	6°41	28°26	19°57	21°14	24°35	8°39	12°38	25° 4	10°45	9°56	1° 3	n.a.	F 3
S 4	2 10 0	4°14'21	12♋29	7°54	29°39	20°37	21° 7	24°38	8°38	12°39	25° 2	10°43	9°53	1°10	n.a.	S 4
S 5	2 13 56	5°12'02	25°49	9° 9	0♐52	21°17	21° 0	24°41	8°36	12°39	25° 1	10°41	9°49	1°17	n.a.	S 5
M 6	2 17 53	6° 9'41	9♌27	10°27	2° 5	21°57	20°53	24°44	8°34	12°40	25° 0	10°D41	9°46	1°23	n.a.	M 6
T 7	2 21 49	7° 7'18	23°25	11°47	3°17	22°37	20°46	24°47	8°32	12°40	24°59	10°42	9°43	1°30	n.a.	T 7
W 8	2 25 46	8° 4'55	7♍41	13° 8	4°30	23°17	20°39	24°51	8°30	12°41	24°58	10°43	9°40	1°37	n.a.	W 8
T 9	2 29 42	9° 2'29	22°14	14°32	5°43	23°57	20°31	24°54	8°28	12°42	24°57	10°44	9°37	1°43	n.a.	T 9
F 10	2 33 39	10° 0'03	7♎ 0	15°59	6°55	24°37	20°24	24°58	8°26	12°42	24°56	10°R45	9°34	1°50	n.a.	F 10
S 11	2 37 35	10°57'35	21°53	17°27	8° 8	25°17	20°17	25° 1	8°24	12°42	24°55	10°45	9°30	1°57	n.a.	S 11
S 12	2 41 32	11°55'05	6♏47	18°57	9°20	25°57	20° 9	25° 5	8°21	12°43	24°54	10°43	9°27	2° 3	n.a.	S 12
M13	2 45 28	12°52'34	21°33	20°29	10°33	26°37	20° 2	25° 9	8°19	12°43	24°53	10°40	9°24	2°10	n.a.	M13
T 14	2 49 25	13°50'02	6♐ 4	22° 4	11°45	27°17	19°54	25°13	8°17	12°44	24°52	10°35	9°21	2°17	n.a.	T 14
W15	2 53 21	14°47'28	20°13	23°40	12°58	27°57	19°47	25°17	8°15	12°44	24°52	10°30	9°18	2°23	n.a.	W15
T 16	2 57 17	15°44'52	3♑57	25°18	14°10	28°36	19°39	25°21	8°13	12°44	24°51	10°25	9°14	2°30	n.a.	T 16
F 17	3 1 14	16°42'15	17°14	26°59	15°22	29°16	19°32	25°25	8°11	12°45	24°50	10°21	9°11	2°36	n.a.	F 17
S 18	3 5 10	17°39'36	0♒ 7	28°41	16°34	29°56	19°24	25°29	8° 8	12°45	24°49	10°18	9° 8	2°43	n.a.	S 18
S 19	3 9 7	18°36'55	12°37	0♏25	17°47	0♐36	19°16	25°33	8° 6	12°45	24°48	10°16	9° 5	2°50	n.a.	S 19
M20	3 13 3	19°34'13	24°50	2°11	18°59	1°15	19° 9	25°38	8° 4	12°45	24°48	10°D16	9° 2	2°56	n.a.	M20
T 21	3 17 0	20°31'29	6♓49	4° 0	20°11	1°55	19° 1	25°42	8° 1	12°45	24°47	10°17	8°59	3° 3	n.a.	T 21
W22	3 20 56	21°28'44	18°39	5°50	21°23	2°35	18°53	25°47	7°59	12°45	24°46	10°19	8°55	3°10	n.a.	W22
T 23	3 24 53	22°25'57	0♈27	7°42	22°35	3°14	18°46	25°51	7°57	12°46	24°46	10°20	8°52	3°16	n.a.	T 23
F 24	3 28 49	23°23'08	12°15	9°36	23°47	3°54	18°38	25°56	7°54	12°46	24°45	10°R21	8°49	3°23	n.a.	F 24
S 25	3 32 46	24°20'19	24° 9	11°32	24°59	4°33	18°31	26° 1	7°52	12°R46	24°44	10°20	8°46	3°30	n.a.	S 25
S 26	3 36 42	25°17'28	6♉12	13°30	26°11	5°13	18°23	26° 6	7°50	12°46	24°44	10°17	8°43	3°36	n.a.	S 26
M27	3 40 39	26°14'35	18°25	15°29	27°22	5°52	18°16	26°10	7°47	12°46	24°43	10°12	8°40	3°43	n.a.	M27
T 28	3 44 35	27°11'42	0♊51	17°31	28°34	6°32	18° 8	26°15	7°45	12°45	24°43	10° 5	8°36	3°50	n.a.	T 28
W29	3 48 32	28° 8'48	13°30	19°34	29°46	7°11	18° 1	26°20	7°42	12°45	24°42	9°57	8°33	3°56	n.a.	W29
T 30	3 52 28	29° 5'53	26°22	21°39	0♑57	7°50	17°53	26°26	7°40	12°45	24°42	9°48	8°30	4° 3	n.a.	T 30
F 31	3 56 24	0♐ 2'57	9♋28	23♏45	2♑ 9	8♐30	17♉46	26♑31	7♊37	12♌45	24♓41	9♈40	8♈27	4♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s18	25n44	4n12	2s 9	0s23	21s11	1s23	19s 4	1s14	20n46	2n10	24s20	2s30	23n30	1n 5	19n37	2n10	8n56	11n59	4n25	4n 5	0s25		n.a.
T 2	12 38	28 14	4 47	2 44	0 32	21 28	1 22	19 15	1 13	20 44	2 10	24 19	2 30	23 30	1 5	19 37	2 10	8 55	11 59	4 24	4 4	0 21		n.a.
F 3	12 59	29 18	5 8	3 21	0 41	21 44	1 21	19 26	1 13	20 43	2 11	24 18	2 29	23 29	1 5	19 37	2 10	8 55	11 59	4 23	4 3	0 18		n.a.
S 4	13 19	28 46	5 14	3 58	0 49	21 59	1 19	19 37	1 13	20 41	2 11	24 18	2 29	23 29	1 5	19 36	2 10	8 54	11 59	4 22	4 2	0 14		n.a.
S 5	13 39	26 35	5 3	4 36	0 56	22 14	1 18	19 48	1 13	20 39	2 11	24 17	2 29	23 29	1 5	19 36	2 11	8 53	11 58	4 21	4 0	0 11		n.a.
M 6	13 59	22 50	4 35	5 14	1 4	22 28	1 17	19 58	1 12	20 38	2 11	24 16	2 29	23 28	1 5	19 36	2 11	8 53	11 58	4 21	3 59	0 7		n.a.
T 7	14 18	17 45	3 51	5 52	1 11	22 41	1 16	20 9	1 12	20 36	2 12	24 15	2 28	23 28	1 5	19 36	2 11	8 52	11 58	4 21	3 58	0 4		n.a.
W 8	14 37	11 35	2 51	6 31	1 17	22 54	1 14	20 19	1 12	20 34	2 12	24 14	2 28	23 28	1 5	19 36	2 11	8 52	11 58	4 22	3 56	0 0		n.a.
T 9	14 56	4 42	1 40	7 10	1 23	23 6	1 13	20 29	1 11	20 32	2 12	24 13	2 28	23 28	1 5	19 36	2 11	8 51	11 58	4 23	3 55	0n 4		n.a.
F 10	15 15	2s33	0 21	7 50	1 29	23 17	1 11	20 39	1 11	20 30	2 12	24 12	2 27	23 27	1 5	19 36	2 11	8 51	11 58	4 23	3 54	0 7		n.a.
S 11	15 34	9 43	1s 1	8 29	1 34	23 28	1 9	20 49	1 11	20 28	2 12	24 11	2 27	23 27	1 5	19 36	2 11	8 50	11 57	4 23	3 53	0 11		n.a.
S 12	15 52	16 21	2 18	9 9	1 38	23 38	1 8	20 58	1 11	20 26	2 12	24 10	2 27	23 27	1 6	19 36	2 11	8 49	11 57	4 22	3 51	0 14		n.a.
M13	16 10	21 59	3 24	9 49	1 42	23 48	1 6	21 8	1 10	20 25	2 13	24 9	2 27	23 26	1 6	19 36	2 11	8 49	11 57	4 21	3 50	0 18		n.a.
T 14	16 28	26 11	4 17	10 28	1 46	23 56	1 4	21 17	1 10	20 23	2 13	24 8	2 26	23 26	1 6	19 35	2 11	8 48	11 57	4 19	3 49	0 21		n.a.
W15	16 46	28 39	4 52	11 8	1 49	24 4	1 2	21 26	1 10	20 21	2 13	24 7	2 26	23 26	1 6	19 35	2 11	8 48	11 57	4 17	3 47	0 25		n.a.
T 16	17 3	29 15	5 9	11 48	1 51	24 11	1 0	21 35	1 10	20 19	2 13	24 6	2 26	23 25	1 6	19 35	2 11	8 47	11 56	4 15	3 46	0 28		n.a.
F 17	17 20	28 7	5 9	12 27	1 53	24 18	0 58	21 44	1 9	20 17	2 13	24 5	2 26	23 25	1 6	19 35	2 11	8 47	11 56	4 13	3 45	0 32		n.a.
S 18	17 37	25 30	4 53	13 6	1 54	24 24	0 56	21 52	1 9	20 14	2 13	24 4	2 25	23 25	1 6	19 35	2 11	8 46	11 56	4 12	3 44	0 35		n.a.
S 19	17 53	21 43	4 23	13 45	1 55	24 29	0 54	22 1	1 9	20 12	2 13	24 3	2 25	23 24	1 6	19 35	2 11	8 46	11 56	4 11	3 42	0 39		n.a.
M20	18 9	17 7	3 42	14 24	1 55	24 33	0 51	22 9	1 8	20 10	2 13	24 2	2 25	23 24	1 6	19 35	2 11	8 45	11 56	4 11	3 41	0 42		n.a.
T 21	18 25	11 56	2 52	15 2	1 55	24 36	0 49	22 17	1 8	20 8	2 14	24 1	2 24	23 24	1 6	19 35	2 12	8 45	11 55	4 12	3 40	0 46		n.a.
W22	18 41	6 22	1 55	15 39	1 54	24 39	0 47	22 25	1 8	20 6	2 14	24 0	2 24	23 23	1 6	19 35	2 12	8 44	11 55	4 12	3 38	0 49		n.a.
T 23	18 56	0 38	0 53	16 16	1 53	24 41	0 44	22 33	1 7	20 4	2 14	23 58	2 24	23 23	1 6	19 35	2 12	8 44	11 55	4 13	3 37	0 53		n.a.
F 24	19 11	5n 9	0n10	16 52	1 50	24 43	0 42	22 40	1 7	20 2	2 14	23 57	2 24	23 23	1 6	19 36	2 12	8 43	11 55	4 13	3 36	0 56		n.a.
S 25	19 25	10 47	1 14	17 27	1 48	24 43	0 39	22 47	1 7	20 0	2 14	23 56	2 23	23 22	1 6	19 36	2 12	8 43	11 54	4 13	3 35	1 0		n.a.
S 26	19 40	16 6	2 15	18 1	1 44	24 43	0 37	22 55	1 7	19 58	2 14	23 55	2 23	23 22	1 6	19 36	2 12	8 42	11 54	4 11	3 33	1 3		n.a.
M27	19 54	20 53	3 11	18 34	1 40	24 43	0 34	23 2	1 6	19 55	2 14	23 54	2 23	23 21	1 6	19 36	2 12	8 42	11 54	4 9	3 32	1 7		n.a.
T 28	20 7	24 49	3 58	19 6	1 35	24 41	0 31	23 8	1 6	19 53	2 14	23 52	2 23	23 21	1 6	19 36	2 12	8 41	11 54	4 7	3 31	1 10		n.a.
W29	20 21	27 39	4 35	19 36	1 30	24 39	0 29	23 15	1 6	19 51	2 14	23 51	2 22	23 21	1 6	19 36	2 12	8 41	11 53	4 3	3 29	1 14		n.a.
T 30	20 34	29 5	4 58	20 5	1 24	24 36	0 26	23 21	1 5	19 49	2 14	23 50	2 22	23 20	1 6	19 36	2 12	8 41	11 53	4 0	3 28	1 17		n.a.
F 31	20s46	28n55	5n 6	20s32	1s18	24s32	0s23	23s27	1s 5	19n47	2n14	23s49	2s22	23n20	1n 6	19n36	2n12	8n40	11n53	3n57	3n27	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1883229.5, Delta T = 123h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'09, Lahiri = -138°48'09 Julian Calendar 1 Jan. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9870 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 21	1♐ 0'00	22♋46	25♏53	3♑20	9♐ 9	17°R39	26♑36	7°R35	12°R45	24°R41	9°R34	8♈24	4♈16	n.a.	S 1
S 2	4 4 17	1°57'03	6♌17	28° 1	4°32	9°48	17♉32	26°41	7♊32	12♌45	24♓40	9♈29	8°20	4°23	n.a.	S 2
M 3	4 8 14	2°54'05	20° 0	0♐11	5°43	10°28	17°25	26°47	7°30	12°44	24°40	9°26	8°17	4°29	n.a.	M 3
T 4	4 12 10	3°51'06	3♍54	2°21	6°54	11° 7	17°17	26°52	7°27	12°44	24°40	9°D26	8°14	4°36	n.a.	T 4
W 5	4 16 7	4°48'07	18° 0	4°32	8° 6	11°46	17°11	26°58	7°25	12°44	24°39	9°26	8°11	4°43	n.a.	W 5
T 6	4 20 3	5°45'08	2♎16	6°43	9°17	12°25	17° 4	27° 3	7°23	12°43	24°39	9°R27	8° 8	4°49	n.a.	T 6
F 7	4 24 0	6°42'07	16°41	8°54	10°28	13° 5	16°57	27° 9	7°20	12°43	24°39	9°27	8° 5	4°56	n.a.	F 7
S 8	4 27 56	7°39'07	1♏12	11° 5	11°39	13°44	16°50	27°15	7°18	12°42	24°38	9°25	8° 1	5° 3	n.a.	S 8
S 9	4 31 53	8°36'06	15°44	13°15	12°50	14°23	16°43	27°21	7°15	12°42	24°38	9°21	7°58	5° 9	n.a.	S 9
M10	4 35 49	9°33'05	0♐10	15°24	14° 1	15° 2	16°37	27°26	7°13	12°42	24°38	9°14	7°55	5°16	n.a.	M10
T 11	4 39 46	10°30'03	14°26	17°32	15°12	15°41	16°30	27°32	7°10	12°41	24°38	9° 6	7°52	5°23	n.a.	T 11
W12	4 43 42	11°27'01	28°26	19°39	16°23	16°20	16°24	27°38	7° 8	12°40	24°38	8°56	7°49	5°29	n.a.	W12
T 13	4 47 39	12°23'58	12♑ 4	21°44	17°33	16°59	16°18	27°44	7° 5	12°40	24°38	8°46	7°46	5°36	n.a.	T 13
F 14	4 51 35	13°20'54	25°20	23°48	18°44	17°38	16°12	27°50	7° 3	12°39	24°38	8°37	7°42	5°43	n.a.	F 14
S 15	4 55 32	14°17'50	8♒12	25°49	19°55	18°17	16° 6	27°56	7° 0	12°39	24°D38	8°30	7°39	5°49	n.a.	S 15
S 16	4 59 28	15°14'45	20°42	27°49	21° 5	18°56	16° 0	28° 3	6°58	12°38	24°38	8°25	7°36	5°56	n.a.	S 16
M17	5 3 25	16°11'40	2♓55	29°46	22°16	19°35	15°54	28° 9	6°55	12°37	24°38	8°22	7°33	6° 3	n.a.	M17
T 18	5 7 22	17° 8'33	14°55	1♑42	23°26	20°14	15°49	28°15	6°53	12°37	24°38	8°D21	7°30	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 11 18	18° 5'27	26°46	3°35	24°36	20°53	15°43	28°21	6°50	12°36	24°38	8°21	7°26	6°16	n.a.	W19
T 20	5 15 15	19° 2'19	8♈34	5°25	25°46	21°32	15°38	28°28	6°48	12°35	24°38	8°R22	7°23	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 19 11	19°59'12	20°25	7°14	26°56	22°11	15°33	28°34	6°46	12°34	24°38	8°21	7°20	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 23 8	20°56'04	2♉23	9° 0	28° 6	22°50	15°28	28°41	6°43	12°33	24°38	8°19	7°17	6°36	n.a.	S 22
S 23	5 27 4	21°52'55	14°32	10°43	29°16	23°29	15°23	28°47	6°41	12°32	24°39	8°14	7°14	6°42	n.a.	S 23
M24	5 31 1	22°49'46	26°56	12°24	0♒26	24° 8	15°18	28°54	6°38	12°32	24°39	8° 7	7°11	6°49	n.a.	M24
T 25	5 34 57	23°46'38	9♊37	14° 3	1°36	24°46	15°14	29° 0	6°36	12°31	24°39	7°57	7° 7	6°56	n.a.	T 25
W26	5 38 54	24°43'29	22°34	15°39	2°46	25°25	15° 9	29° 7	6°34	12°30	24°39	7°46	7° 4	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 42 50	25°40'20	5♋49	17°13	3°55	26° 4	15° 5	29°14	6°32	12°29	24°40	7°34	7° 1	7° 9	n.a.	T 27
F 28	5 46 47	26°37'11	19°18	18°44	5° 5	26°43	15° 1	29°20	6°29	12°28	24°40	7°22	6°58	7°16	n.a.	F 28
S 29	5 50 44	27♐34'03	2♌59	20♑13	6♒14	27♐22	14♉57	29♑27	6♊27	12♌27	24♓40	7♈13	6♈55	7♈22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	27n 5	4n58	20s57	1s11	24s28	0s20	23s34	1s 5	19n45	2n14	23s47	2s22	23n19	1n 6	19n36	2n12	8n40	11n53	3n54	3n26	1n24		n.a.
S 2	21 10	23 41	4 34	21 21	1 3	24 23	0 17	23 39	1 4	19 43	2 14	23 46	2 22	23 19	1 6	19 36	2 12	8 39	11 52	3 52	3 24	1 28		n.a.
M 3	21 22	18 56	3 53	21 42	0 55	24 17	0 14	23 45	1 4	19 40	2 14	23 45	2 21	23 19	1 6	19 37	2 12	8 39	11 52	3 51	3 23	1 32		n.a.
T 4	21 33	13 8	2 59	22 2	0 47	24 10	0 11	23 50	1 4	19 38	2 14	23 43	2 21	23 18	1 6	19 37	2 12	8 39	11 52	3 51	3 22	1 35		n.a.
W 5	21 44	6 36	1 52	22 19	0 38	24 3	0 8	23 56	1 3	19 36	2 14	23 42	2 21	23 18	1 6	19 37	2 12	8 38	11 52	3 51	3 20	1 39		n.a.
T 6	21 55	0s21	0 38	22 34	0 29	23 55	0 5	24 1	1 3	19 34	2 14	23 41	2 21	23 17	1 6	19 37	2 13	8 38	11 51	3 51	3 19	1 42		n.a.
F 7	22 5	7 21	0s39	22 46	0 19	23 47	0 2	24 6	1 3	19 32	2 14	23 39	2 20	23 17	1 6	19 37	2 13	8 38	11 51	3 51	3 18	1 46		n.a.
S 8	22 15	14 1	1 54	22 56	0 9	23 37	0n 1	24 10	1 2	19 30	2 13	23 38	2 20	23 17	1 6	19 37	2 13	8 37	11 51	3 50	3 17	1 49		n.a.
S 9	22 24	19 55	3 1	23 4	0n 1	23 28	0 4	24 15	1 2	19 28	2 13	23 37	2 20	23 16	1 6	19 38	2 13	8 37	11 51	3 49	3 15	1 53		n.a.
M10	22 33	24 39	3 56	23 10	0 11	23 17	0 7	24 19	1 2	19 26	2 13	23 35	2 20	23 16	1 6	19 38	2 13	8 37	11 50	3 46	3 14	1 56		n.a.
T 11	22 42	27 48	4 36	23 13	0 21	23 6	0 11	24 23	1 1	19 24	2 13	23 34	2 20	23 15	1 6	19 38	2 13	8 36	11 50	3 43	3 13	2 0		n.a.
W12	22 50	29 8	4 58	23 14	0 31	22 54	0 14	24 27	1 1	19 22	2 13	23 32	2 19	23 15	1 6	19 38	2 13	8 36	11 50	3 39	3 11	2 3		n.a.
T 13	22 58	28 37	5 3	23 14	0 40	22 42	0 17	24 31	1 0	19 20	2 13	23 31	2 19	23 14	1 6	19 38	2 13	8 36	11 49	3 35	3 10	2 7		n.a.
F 14	23 5	26 28	4 51	23 11	0 50	22 29	0 20	24 34	1 0	19 18	2 13	23 29	2 19	23 14	1 6	19 39	2 13	8 35	11 49	3 31	3 9	2 10		n.a.
S 15	23 12	23 0	4 24	23 6	1 0	22 15	0 24	24 38	1 0	19 16	2 13	23 28	2 19	23 14	1 6	19 39	2 13	8 35	11 49	3 28	3 8	2 14		n.a.
S 16	23 19	18 34	3 45	23 0	1 9	22 1	0 27	24 41	0 59	19 14	2 12	23 27	2 19	23 13	1 6	19 39	2 13	8 35	11 49	3 26	3 6	2 17		n.a.
M17	23 25	13 28	2 57	22 52	1 18	21 46	0 30	24 44	0 59	19 12	2 12	23 25	2 18	23 13	1 6	19 39	2 13	8 35	11 48	3 25	3 5	2 21		n.a.
T 18	23 31	7 58	2 1	22 43	1 27	21 31	0 34	24 46	0 59	19 10	2 12	23 24	2 18	23 12	1 6	19 40	2 13	8 34	11 48	3 25	3 4	2 24		n.a.
W19	23 36	2 15	1 1	22 32	1 35	21 15	0 37	24 49	0 58	19 9	2 12	23 22	2 18	23 12	1 6	19 40	2 13	8 34	11 48	3 25	3 2	2 28		n.a.
T 20	23 41	3n31	0n 1	22 21	1 43	20 58	0 41	24 51	0 58	19 7	2 12	23 21	2 18	23 11	1 6	19 40	2 13	8 34	11 48	3 25	3 1	2 31		n.a.
F 21	23 46	9 11	1 4	22 8	1 50	20 41	0 44	24 53	0 58	19 5	2 12	23 19	2 18	23 11	1 6	19 40	2 13	8 34	11 47	3 25	3 0	2 35		n.a.
S 22	23 50	14 36	2 4	21 55	1 57	20 24	0 48	24 55	0 57	19 3	2 11	23 17	2 18	23 11	1 6	19 41	2 13	8 34	11 47	3 24	2 58	2 38		n.a.
S 23	23 54	19 32	2 59	21 40	2 3	20 6	0 51	24 57	0 57	19 2	2 11	23 16	2 17	23 10	1 6	19 41	2 13	8 33	11 47	3 22	2 57	2 42		n.a.
M24	23 57	23 44	3 47	21 25	2 9	19 47	0 54	24 58	0 56	19 0	2 11	23 14	2 17	23 10	1 6	19 41	2 14	8 33	11 46	3 19	2 56	2 45		n.a.
T 25	24 0	26 56	4 25	21 10	2 15	19 28	0 58	25 0	0 56	18 58	2 11	23 13	2 17	23 9	1 6	19 42	2 14	8 33	11 46	3 15	2 55	2 49		n.a.
W26	24 3	28 47	4 50	20 55	2 20	19 9	1 1	25 1	0 56	18 57	2 11	23 11	2 17	23 9	1 6	19 42	2 14	8 33	11 46	3 10	2 53	2 52		n.a.
T 27	24 5	29 2	5 0	20 39	2 24	18 49	1 5	25 2	0 55	18 55	2 10	23 9	2 17	23 8	1 6	19 42	2 14	8 33	11 46	3 5	2 52	2 56		n.a.
F 28	24 7	27 35	4 54	20 23	2 28	18 28	1 8	25 2	0 55	18 54	2 10	23 8	2 17	23 8	1 6	19 43	2 14	8 33	11 45	3 1	2 51	2 59		n.a.
S 29	24s 8	24n28	4n31	20s 7	2n31	18s 8	1n12	25s 3	0s54	18n52	2n10	23s 6	2s16	23n 8	1n 6	19n43	2n14	8n33	11n45	2n57	2n49	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1883198.5, Delta T = 123h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'05, Lahiri = -138°48'05 Julian Calendar 1 Feb. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9870 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 40	28♐30'54	16♌49	21♑39	7♒23	28♐ 0	14°R53	29♑34	6°R25	12°R26	24♓41	7°R 5	6♈52	7♈29	n.a.	S 1
M 2	5 58 37	29°27'46	0♍46	23° 2	8°32	28°39	14♉49	29°41	6♊22	12♌25	24°41	7♈ 1	6°48	7°36	n.a.	M 2
T 3	6 2 33	0♑24'39	14°48	24°23	9°42	29°18	14°46	29°48	6°20	12°24	24°42	6°58	6°45	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 6 30	1°21'32	28°54	25°42	10°51	29°56	14°43	29°55	6°18	12°22	24°42	6°58	6°42	7°49	n.a.	W 4
T 5	6 10 26	2°18'25	13♎ 2	26°57	11°59	0♑35	14°39	0♒ 1	6°16	12°21	24°43	6°58	6°39	7°56	n.a.	T 5
F 6	6 14 23	3°15'19	27°12	28°10	13° 8	1°14	14°36	0° 8	6°14	12°20	24°43	6°57	6°36	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 18 19	4°12'14	11♏21	29°20	14°17	1°52	14°34	0°15	6°12	12°19	24°44	6°54	6°32	8° 9	n.a.	S 7
S 8	6 22 16	5° 9'10	25°29	0♒28	15°26	2°31	14°31	0°23	6°10	12°18	24°45	6°49	6°29	8°16	n.a.	S 8
M 9	6 26 13	6° 6'06	9♐31	1°32	16°34	3°10	14°29	0°30	6° 8	12°17	24°45	6°41	6°26	8°22	n.a.	M 9
T 10	6 30 9	7° 3'03	23°23	2°34	17°42	3°48	14°26	0°37	6° 6	12°15	24°46	6°30	6°23	8°29	n.a.	T 10
W11	6 34 6	8° 0'00	7♑ 3	3°32	18°51	4°27	14°24	0°44	6° 4	12°14	24°47	6°18	6°20	8°35	n.a.	W11
T 12	6 38 2	8°56'58	20°26	4°27	19°59	5° 5	14°22	0°51	6° 2	12°13	24°47	6° 6	6°17	8°42	n.a.	T 12
F 13	6 41 59	9°53'57	3♒30	5°19	21° 7	5°44	14°21	0°58	6° 0	12°12	24°48	5°55	6°13	8°49	n.a.	F 13
S 14	6 45 56	10°50'56	16°15	6° 7	22°15	6°23	14°19	1° 5	5°58	12°10	24°49	5°45	6°10	8°55	n.a.	S 14
S 15	6 49 52	11°47'55	28°41	6°52	23°23	7° 1	14°18	1°13	5°56	12° 9	24°50	5°39	6° 7	9° 2	n.a.	S 15
M16	6 53 49	12°44'55	10♓52	7°33	24°30	7°40	14°17	1°20	5°54	12° 8	24°51	5°34	6° 4	9° 9	n.a.	M16
T 17	6 57 45	13°41'55	22°50	8°10	25°38	8°18	14°16	1°27	5°52	12° 6	24°52	5°32	6° 1	9°15	n.a.	T 17
W18	7 1 42	14°38'55	4♈41	8°43	26°45	8°57	14°15	1°35	5°51	12° 5	24°53	5°D32	5°58	9°22	n.a.	W18
T 19	7 5 39	15°35'57	16°29	9°13	27°53	9°35	14°14	1°42	5°49	12° 3	24°53	5°R32	5°54	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 9 35	16°32'58	28°21	9°38	29° 0	10°14	14°14	1°49	5°47	12° 2	24°54	5°31	5°51	9°35	n.a.	F 20
S 21	7 13 32	17°30'01	10♉21	9°58	0♓ 7	10°52	14°13	1°57	5°46	12° 1	24°55	5°29	5°48	9°42	n.a.	S 21
S 22	7 17 29	18°27'04	22°34	10°14	1°14	11°31	14°D13	2° 4	5°44	11°59	24°56	5°25	5°45	9°49	n.a.	S 22
M23	7 21 25	19°24'08	5♊ 5	10°26	2°21	12° 9	14°13	2°11	5°42	11°58	24°57	5°19	5°42	9°55	n.a.	M23
T 24	7 25 22	20°21'12	17°56	10°32	3°27	12°47	14°14	2°19	5°41	11°56	24°59	5°10	5°38	10° 2	n.a.	T 24
W25	7 29 18	21°18'18	1♋ 9	10°R34	4°34	13°26	14°14	2°26	5°39	11°55	25° 0	4°59	5°35	10° 9	n.a.	W25
T 26	7 33 15	22°15'24	14°42	10°31	5°40	14° 4	14°15	2°34	5°38	11°53	25° 1	4°48	5°32	10°15	n.a.	T 26
F 27	7 37 12	23°12'32	28°34	10°24	6°46	14°43	14°16	2°41	5°37	11°52	25° 2	4°37	5°29	10°22	n.a.	F 27
S 28	7 41 8	24° 9'40	12♌40	10°11	7°52	15°21	14°17	2°49	5°35	11°50	25° 3	4°28	5°26	10°28	n.a.	S 28
S 29	7 45 5	25° 6'50	26°55	9°54	8°58	15°59	14°18	2°56	5°34	11°49	25° 4	4°21	5°23	10°35	n.a.	S 29
M30	7 49 2	26° 4'01	11♍15	9°32	10° 4	16°38	14°19	3° 4	5°33	11°47	25° 5	4°17	5°19	10°42	n.a.	M30
T 31	7 52 58	27♑ 1'13	25♍35	9♒ 6	11♓ 9	17♑16	14♉21	3♒11	5♊31	11♌45	25♓ 7	4♈15	5♈16	10♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	19n56	3n52	19s51	2n33	17s47	1n15	25s 3	0s54	18n51	2n10	23s 5	2s16	23n 7	1n 6	19n43	2n14	8n33	11n45	2n54	2n48	3n 6		n.a.
M 2	24 9	14 18	2 59	19 35	2 35	17 25	1 18	25 3	0 54	18 50	2 9	23 3	2 16	23 7	1 6	19 44	2 14	8 33	11 44	2 52	2 47	3 10		n.a.
T 3	24 9	7 54	1 54	19 19	2 37	17 3	1 22	25 3	0 53	18 48	2 9	23 1	2 16	23 6	1 6	19 44	2 14	8 32	11 44	2 51	2 46	3 13		n.a.
W 4	24 9	1 6	0 42	19 4	2 38	16 41	1 25	25 3	0 53	18 47	2 9	23 0	2 16	23 6	1 6	19 44	2 14	8 32	11 44	2 51	2 44	3 17		n.a.
T 5	24 8	5s47	0s32	18 50	2 38	16 18	1 29	25 2	0 52	18 46	2 9	22 58	2 16	23 6	1 6	19 45	2 14	8 32	11 44	2 51	2 43	3 20		n.a.
F 6	24 7	12 24	1 45	18 35	2 37	15 55	1 32	25 2	0 52	18 45	2 8	22 56	2 16	23 5	1 6	19 45	2 14	8 32	11 43	2 50	2 42	3 24		n.a.
S 7	24 5	18 23	2 51	18 22	2 36	15 32	1 35	25 1	0 52	18 44	2 8	22 55	2 15	23 5	1 6	19 46	2 14	8 32	11 43	2 49	2 40	3 28		n.a.
S 8	24 3	23 22	3 46	18 9	2 34	15 8	1 38	25 0	0 51	18 43	2 8	22 53	2 15	23 4	1 6	19 46	2 14	8 32	11 43	2 47	2 39	3 31		n.a.
M 9	24 1	26 57	4 27	17 57	2 32	14 44	1 42	24 58	0 51	18 42	2 8	22 51	2 15	23 4	1 6	19 46	2 14	8 32	11 42	2 44	2 38	3 35		n.a.
T 10	23 58	28 52	4 52	17 46	2 29	14 20	1 45	24 57	0 50	18 41	2 7	22 49	2 15	23 4	1 6	19 47	2 14	8 32	11 42	2 39	2 37	3 38		n.a.
W11	23 54	28 58	5 0	17 36	2 25	13 55	1 48	24 55	0 50	18 40	2 7	22 48	2 15	23 3	1 6	19 47	2 14	8 32	11 42	2 35	2 35	3 42		n.a.
T 12	23 51	27 21	4 51	17 27	2 21	13 31	1 51	24 53	0 49	18 39	2 7	22 46	2 15	23 3	1 6	19 47	2 14	8 33	11 42	2 30	2 34	3 45		n.a.
F 13	23 47	24 16	4 26	17 19	2 16	13 6	1 54	24 51	0 49	18 38	2 7	22 44	2 15	23 2	1 6	19 48	2 14	8 33	11 41	2 25	2 33	3 49		n.a.
S 14	23 42	20 4	3 49	17 13	2 10	12 40	1 57	24 49	0 49	18 37	2 6	22 42	2 15	23 2	1 6	19 48	2 14	8 33	11 41	2 21	2 31	3 52		n.a.
S 15	23 37	15 6	3 2	17 8	2 4	12 15	2 0	24 47	0 48	18 37	2 6	22 41	2 14	23 2	1 6	19 49	2 14	8 33	11 41	2 18	2 30	3 56		n.a.
M16	23 32	9 39	2 7	17 4	1 57	11 49	2 3	24 44	0 48	18 36	2 6	22 39	2 14	23 1	1 6	19 49	2 14	8 33	11 41	2 17	2 29	3 59		n.a.
T 17	23 26	3 57	1 7	17 2	1 49	11 23	2 6	24 41	0 47	18 36	2 5	22 37	2 14	23 1	1 6	19 50	2 14	8 33	11 40	2 16	2 27	4 3		n.a.
W18	23 20	1n51	0 5	17 1	1 40	10 57	2 9	24 38	0 47	18 35	2 5	22 35	2 14	23 1	1 6	19 50	2 14	8 33	11 40	2 16	2 26	4 6		n.a.
T 19	23 13	7 33	0n58	17 2	1 31	10 31	2 12	24 35	0 46	18 35	2 5	22 34	2 14	23 0	1 6	19 50	2 14	8 33	11 40	2 16	2 25	4 10		n.a.
F 20	23 6	13 2	1 58	17 5	1 21	10 4	2 15	24 31	0 46	18 34	2 5	22 32	2 14	23 0	1 6	19 51	2 14	8 33	11 40	2 16	2 24	4 13		n.a.
S 21	22 58	18 6	2 53	17 9	1 11	9 38	2 18	24 28	0 45	18 34	2 4	22 30	2 14	23 0	1 6	19 51	2 14	8 34	11 39	2 15	2 22	4 17		n.a.
S 22	22 51	22 32	3 42	17 16	0 59	9 11	2 20	24 24	0 45	18 33	2 4	22 28	2 14	22 59	1 5	19 52	2 14	8 34	11 39	2 13	2 21	4 20		n.a.
M23	22 42	26 4	4 21	17 24	0 47	8 44	2 23	24 20	0 45	18 33	2 4	22 26	2 14	22 59	1 5	19 52	2 14	8 34	11 39	2 10	2 20	4 24		n.a.
T 24	22 34	28 23	4 48	17 34	0 35	8 18	2 25	24 16	0 44	18 33	2 3	22 24	2 14	22 59	1 5	19 53	2 14	8 34	11 39	2 7	2 18	4 27		n.a.
W25	22 25	29 10	5 1	17 46	0 22	7 51	2 28	24 11	0 44	18 33	2 3	22 23	2 14	22 58	1 5	19 53	2 14	8 34	11 38	2 2	2 17	4 31		n.a.
T 26	22 15	28 15	4 57	18 0	0 8	7 24	2 30	24 7	0 43	18 33	2 3	22 21	2 13	22 58	1 5	19 54	2 15	8 35	11 38	1 58	2 16	4 34		n.a.
F 27	22 6	25 34	4 36	18 15	0s 6	6 57	2 32	24 2	0 43	18 33	2 2	22 19	2 13	22 58	1 5	19 54	2 15	8 35	11 38	1 53	2 14	4 38		n.a.
S 28	21 56	21 18	3 58	18 33	0 20	6 29	2 35	23 57	0 42	18 33	2 2	22 17	2 13	22 57	1 5	19 54	2 15	8 35	11 38	1 50	2 13	4 41		n.a.
S 29	21 45	15 47	3 4	18 52	0 35	6 2	2 37	23 52	0 42	18 33	2 2	22 15	2 13	22 57	1 5	19 55	2 15	8 35	11 37	1 47	2 12	4 45		n.a.
M30	21 34	9 23	1 59	19 12	0 49	5 35	2 39	23 47	0 41	18 33	2 2	22 13	2 13	22 57	1 5	19 55	2 15	8 36	11 37	1 45	2 11	4 48		n.a.
T 31	21s23	2n30	0n46	19s33	1s 4	5s 8	2n41	23s41	0s41	18n33	2n 1	22s12	2s13	22n57	1n 5	19n56	2n15	8n36	11n37	1n44	2n 9	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1883169.5, Delta T = 123h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°55'01, Lahiri = -138°48'01 Julian Calendar 1 March 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9870 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 55	27♉58'26	9♎51	8°R36	12♓14	17♉55	14♉22	3♒19	5°R30	11°R44	25♓ 8	4°D15	5♈13	10♈55	n.a.	W 1
T 2	8 0 52	28°55'42	24° 2	8♒ 2	13°19	18°33	14°24	3°26	5♊29	11♌42	25° 9	4°R15	5°10	11° 2	n.a.	T 2
F 3	8 4 48	29°52'59	8♏ 6	7°25	14°24	19°11	14°26	3°34	5°28	11°41	25°11	4♈15	5° 7	11° 8	n.a.	F 3
S 4	8 8 45	0♒50'18	22° 3	6°45	15°29	19°50	14°29	3°41	5°27	11°39	25°12	4°13	5° 3	11°15	n.a.	S 4
S 5	8 12 41	1°47'38	5♐51	6° 4	16°34	20°28	14°31	3°49	5°26	11°38	25°13	4° 9	5° 0	11°22	n.a.	S 5
M 6	8 16 38	2°45'00	19°30	5°21	17°38	21° 6	14°34	3°56	5°25	11°36	25°15	4° 2	4°57	11°28	n.a.	M 6
T 7	8 20 35	3°42'24	2♉58	4°37	18°42	21°45	14°36	4° 4	5°24	11°34	25°16	3°54	4°54	11°35	n.a.	T 7
W 8	8 24 31	4°39'49	16°14	3°54	19°46	22°23	14°39	4°11	5°23	11°33	25°17	3°44	4°51	11°42	n.a.	W 8
T 9	8 28 28	5°37'16	29°15	3°12	20°50	23° 1	14°43	4°19	5°22	11°31	25°19	3°34	4°48	11°48	n.a.	T 9
F 10	8 32 25	6°34'44	12♒ 2	2°31	21°54	23°39	14°46	4°26	5°22	11°29	25°20	3°24	4°44	11°55	n.a.	F 10
S 11	8 36 21	7°32'14	24°34	1°53	22°57	24°18	14°49	4°34	5°21	11°28	25°22	3°17	4°41	12° 2	n.a.	S 11
S 12	8 40 18	8°29'45	6♓51	1°19	24° 0	24°56	14°53	4°41	5°20	11°26	25°23	3°11	4°38	12° 8	n.a.	S 12
M13	8 44 15	9°27'18	18°56	0°48	25° 3	25°34	14°57	4°49	5°20	11°25	25°25	3° 8	4°35	12°15	n.a.	M13
T 14	8 48 11	10°24'52	0♈51	0°22	26° 5	26°13	15° 1	4°56	5°19	11°23	25°26	3°D 7	4°32	12°21	n.a.	T 14
W15	8 52 8	11°22'28	12°40	0° 1	27° 8	26°51	15° 5	5° 4	5°18	11°21	25°28	3° 7	4°29	12°28	n.a.	W15
T 16	8 56 5	12°20'05	24°28	29♉46	28°10	27°29	15° 9	5°11	5°18	11°20	25°30	3° 8	4°25	12°35	n.a.	T 16
F 17	9 0 1	13°17'43	6♉19	29°37	29°12	28° 7	15°14	5°19	5°18	11°18	25°31	3° 9	4°22	12°41	n.a.	F 17
S 18	9 3 58	14°15'23	18°18	29°D34	0♈13	28°46	15°18	5°26	5°17	11°16	25°33	3°R 9	4°19	12°48	n.a.	S 18
S 19	9 7 55	15°13'05	0♊32	29°38	1°15	29°24	15°23	5°34	5°17	11°15	25°35	3° 8	4°16	12°55	n.a.	S 19
M20	9 11 51	16°10'48	13° 4	29°49	2°15	0♒ 2	15°28	5°41	5°17	11°13	25°36	3° 5	4°13	13° 1	n.a.	M20
T 21	9 15 48	17° 8'33	25°58	0♒ 6	3°16	0°40	15°33	5°49	5°16	11°12	25°38	3° 0	4° 9	13° 8	n.a.	T 21
W22	9 19 45	18° 6'19	9♋17	0°31	4°16	1°19	15°39	5°56	5°16	11°10	25°40	2°54	4° 6	13°15	n.a.	W22
T 23	9 23 41	19° 4'07	23° 1	1° 2	5°16	1°57	15°44	6° 3	5°16	11° 8	25°41	2°47	4° 3	13°21	n.a.	T 23
F 24	9 27 38	20° 1'57	7♌ 8	1°41	6°16	2°35	15°50	6°11	5°16	11° 7	25°43	2°40	4° 0	13°28	n.a.	F 24
S 25	9 31 34	20°59'48	21°35	2°26	7°15	3°13	15°55	6°18	5°D16	11° 5	25°45	2°34	3°57	13°35	n.a.	S 25
S 26	9 35 31	21°57'42	6♍13	3°18	8°14	3°51	16° 1	6°26	5°16	11° 4	25°47	2°30	3°54	13°41	n.a.	S 26
M27	9 39 28	22°55'37	20°58	4°16	9°13	4°30	16° 7	6°33	5°16	11° 2	25°48	2°28	3°50	13°48	n.a.	M27
T 28	9 43 24	23°53'35	5♎41	5°21	10°11	5° 8	16°13	6°40	5°16	11° 0	25°50	2°D27	3°47	13°55	n.a.	T 28
W29	9 47 21	24°51'34	20°17	6°32	11° 9	5°46	16°20	6°47	5°17	10°59	25°52	2°28	3°44	14° 1	n.a.	W29
T 30	9 51 18	25♒49'37	4♏42	7♒49	12♈ 6	6♒24	16♉26	6♒55	5♊17	10♌57	25♓54	2♈29	3♈41	14♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s11	4s28	0s30	19s56	1s19	4s41	2n43	23s36	0s40	18n33	2n 1	22s10	2s13	22n56	1n 5	19n56	2n15	8n36	11n37	1n44	2n 8	4n55		n.a.
T 2	20 59	11 11	1 43	20 19	1 34	4 14	2 45	23 30	0 40	18 34	2 1	22 8	2 13	22 56	1 5	19 57	2 15	8 37	11 37	1 44	2 7	4 58		n.a.
F 3	20 47	17 18	2 50	20 43	1 48	3 46	2 46	23 24	0 40	18 34	2 0	22 6	2 13	22 56	1 5	19 57	2 15	8 37	11 36	1 44	2 5	5 2		n.a.
S 4	20 34	22 27	3 46	21 6	2 2	3 19	2 48	23 18	0 39	18 34	2 0	22 4	2 13	22 56	1 5	19 58	2 15	8 37	11 36	1 44	2 4	5 5		n.a.
S 5	20 21	26 19	4 28	21 30	2 15	2 52	2 49	23 11	0 39	18 35	2 0	22 2	2 13	22 55	1 5	19 58	2 15	8 38	11 36	1 42	2 3	5 9		n.a.
M 6	20 8	28 37	4 54	21 53	2 27	2 25	2 51	23 5	0 38	18 35	1 59	22 0	2 13	22 55	1 5	19 59	2 15	8 38	11 36	1 39	2 2	5 12		n.a.
T 7	19 54	29 12	5 4	22 15	2 38	1 58	2 52	22 58	0 38	18 36	1 59	21 58	2 13	22 55	1 5	19 59	2 15	8 38	11 36	1 36	2 0	5 16		n.a.
W 8	19 40	28 3	4 57	22 36	2 49	1 32	2 53	22 51	0 37	18 36	1 59	21 56	2 13	22 55	1 5	20 0	2 15	8 39	11 35	1 32	1 59	5 19		n.a.
T 9	19 26	25 23	4 34	22 55	2 58	1 5	2 54	22 44	0 37	18 37	1 58	21 55	2 13	22 55	1 5	20 0	2 15	8 39	11 35	1 27	1 58	5 23		n.a.
F 10	19 11	21 30	3 58	23 12	3 5	0 38	2 55	22 37	0 36	18 38	1 58	21 53	2 13	22 54	1 5	20 0	2 15	8 40	11 35	1 24	1 56	5 26		n.a.
S 11	18 56	16 43	3 11	23 27	3 12	0 12	2 56	22 30	0 36	18 39	1 58	21 51	2 13	22 54	1 5	20 1	2 15	8 40	11 35	1 21	1 55	5 30		n.a.
S 12	18 41	11 21	2 16	23 40	3 17	0n14	2 57	22 22	0 35	18 39	1 57	21 49	2 13	22 54	1 5	20 1	2 15	8 41	11 35	1 18	1 54	5 33		n.a.
M13	18 25	5 39	1 15	23 50	3 20	0 41	2 57	22 14	0 35	18 40	1 57	21 47	2 13	22 54	1 5	20 2	2 15	8 41	11 34	1 17	1 52	5 37		n.a.
T 14	18 9	0n10	0 12	23 58	3 22	1 6	2 58	22 7	0 34	18 41	1 57	21 45	2 13	22 54	1 5	20 2	2 15	8 41	11 34	1 16	1 51	5 40		n.a.
W15	17 53	5 56	0n51	24 3	3 23	1 32	2 58	21 58	0 34	18 42	1 57	21 43	2 13	22 54	1 4	20 3	2 15	8 42	11 34	1 17	1 50	5 44		n.a.
T 16	17 37	11 30	1 52	24 6	3 22	1 58	2 59	21 50	0 33	18 43	1 56	21 41	2 13	22 53	1 4	20 3	2 15	8 42	11 34	1 17	1 49	5 47		n.a.
F 17	17 20	16 41	2 49	24 6	3 19	2 23	2 59	21 42	0 33	18 44	1 56	21 39	2 13	22 53	1 4	20 4	2 15	8 43	11 34	1 17	1 47	5 51		n.a.
S 18	17 3	21 18	3 39	24 3	3 16	2 48	2 59	21 33	0 32	18 45	1 56	21 37	2 13	22 53	1 4	20 4	2 15	8 43	11 34	1 18	1 46	5 54		n.a.
S 19	16 45	25 7	4 20	23 57	3 11	3 13	2 58	21 25	0 32	18 47	1 55	21 35	2 13	22 53	1 4	20 5	2 14	8 44	11 33	1 17	1 45	5 58		n.a.
M20	16 28	27 51	4 50	23 49	3 5	3 38	2 58	21 16	0 31	18 48	1 55	21 34	2 13	22 53	1 4	20 5	2 14	8 45	11 33	1 16	1 43	6 1		n.a.
T 21	16 10	29 12	5 6	23 38	2 58	4 2	2 58	21 7	0 31	18 49	1 55	21 32	2 13	22 53	1 4	20 5	2 14	8 45	11 33	1 14	1 42	6 5		n.a.
W22	15 52	28 55	5 6	23 25	2 50	4 26	2 57	20 58	0 30	18 50	1 54	21 30	2 13	22 53	1 4	20 6	2 14	8 46	11 33	1 11	1 41	6 8		n.a.
T 23	15 33	26 53	4 50	23 9	2 41	4 50	2 56	20 48	0 30	18 52	1 54	21 28	2 13	22 53	1 4	20 6	2 14	8 46	11 33	1 8	1 39	6 11		n.a.
F 24	15 14	23 9	4 15	22 51	2 32	5 14	2 55	20 39	0 29	18 53	1 54	21 26	2 13	22 53	1 4	20 7	2 14	8 47	11 33	1 5	1 38	6 15		n.a.
S 25	14 56	17 56	3 23	22 30	2 21	5 37	2 54	20 29	0 29	18 55	1 54	21 24	2 13	22 53	1 4	20 7	2 14	8 47	11 33	1 3	1 37	6 18		n.a.
S 26	14 36	11 37	2 17	22 7	2 11	6 0	2 53	20 20	0 28	18 56	1 53	21 22	2 13	22 53	1 4	20 8	2 14	8 48	11 32	1 1	1 36	6 22		n.a.
M27	14 17	4 38	1 2	21 42	1 59	6 22	2 52	20 10	0 27	18 58	1 53	21 20	2 13	22 53	1 4	20 8	2 14	8 49	11 32	1 0	1 34	6 25		n.a.
T 28	13 57	2s36	0s18	21 14	1 48	6 44	2 50	20 0	0 27	18 59	1 53	21 18	2 13	22 53	1 4	20 9	2 14	8 49	11 32	1 0	1 33	6 29		n.a.
W29	13 37	9 38	1 36	20 45	1 35	7 6	2 48	19 50	0 26	19 1	1 52	21 17	2 13	22 53	1 4	20 9	2 14	8 50	11 32	1 1	1 32	6 32		n.a.
T 30	13s17	16s 5	2s46	20s13	1s23	7n28	2n46	19s39	0s26	19n 3	1n52	21s15	2s13	22n53	1n 4	20n 9	2n14	8n51	11n32	1n 1	1n30	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1883138.5, Delta T = 123h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'57, Lahiri = -138°47'57 Julian Calendar 1 Apr. 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 14	26♒47'41	18♏52	9♒11	13♈ 3	7♒ 3	16♉33	7♒ 2	5♊17	10°R56	25♓56	2♈30	3♈38	14♈15	n.a.	F 1
S 2	9 59 11	27°45'48	2♐46	10°38	13°59	7°41	16°40	7° 9	5°17	10♌54	25°58	2°R31	3°35	14°21	n.a.	S 2
S 3	10 3 8	28°43'57	16°25	12°10	14°55	8°19	16°46	7°16	5°18	10°53	25°59	2°29	3°31	14°28	n.a.	S 3
M 4	10 7 4	29°42'09	29°48	13°47	15°51	8°57	16°53	7°24	5°18	10°51	26° 1	2°26	3°28	14°34	n.a.	M 4
T 5	10 11 1	0♓40'23	12♑56	15°27	16°46	9°35	17° 1	7°31	5°19	10°50	26° 3	2°22	3°25	14°41	n.a.	T 5
W 6	10 14 57	1°38'40	25°50	17°11	17°40	10°14	17° 8	7°38	5°19	10°48	26° 5	2°17	3°22	14°48	n.a.	W 6
T 7	10 18 54	2°36'58	8♒31	18°58	18°34	10°52	17°15	7°45	5°20	10°47	26° 7	2°12	3°19	14°54	n.a.	T 7
F 8	10 22 51	3°35'19	20°59	20°48	19°28	11°30	17°23	7°52	5°21	10°45	26° 9	2° 8	3°15	15° 1	n.a.	F 8
S 9	10 26 47	4°33'42	3♓16	22°39	20°21	12° 8	17°31	7°59	5°21	10°44	26°11	2° 4	3°12	15° 8	n.a.	S 9
S 10	10 30 44	5°32'08	15°22	24°33	21°13	12°46	17°39	8° 6	5°22	10°42	26°13	2° 1	3° 9	15°14	n.a.	S 10
M11	10 34 40	6°30'35	27°19	26°28	22° 5	13°25	17°47	8°13	5°23	10°41	26°15	2°D 0	3° 6	15°21	n.a.	M11
T 12	10 38 37	7°29'05	9♈10	28°23	22°56	14° 3	17°55	8°20	5°24	10°39	26°17	2° 0	3° 3	15°28	n.a.	T 12
W13	10 42 34	8°27'37	20°57	0♓20	23°46	14°41	18° 3	8°27	5°25	10°38	26°19	2° 2	3° 0	15°34	n.a.	W13
T 14	10 46 30	9°26'11	2♉44	2°17	24°36	15°19	18°11	8°33	5°26	10°36	26°21	2° 3	2°56	15°41	n.a.	T 14
F 15	10 50 27	10°24'47	14°34	4°14	25°25	15°57	18°20	8°40	5°27	10°35	26°23	2° 5	2°53	15°48	n.a.	F 15
S 16	10 54 23	11°23'25	26°33	6°11	26°13	16°36	18°28	8°47	5°28	10°34	26°25	2° 6	2°50	15°54	n.a.	S 16
S 17	10 58 20	12°22'05	8♊44	8° 8	27° 0	17°14	18°37	8°54	5°29	10°32	26°27	2°R 7	2°47	16° 1	n.a.	S 17
M18	11 2 17	13°20'48	21°13	10° 4	27°47	17°52	18°46	9° 0	5°30	10°31	26°29	2° 7	2°44	16° 8	n.a.	M18
T 19	11 6 13	14°19'32	4♋ 4	12° 0	28°33	18°30	18°55	9° 7	5°31	10°30	26°31	2° 6	2°41	16°14	n.a.	T 19
W20	11 10 10	15°18'18	17°20	13°55	29°18	19° 8	19° 4	9°14	5°33	10°29	26°33	2° 4	2°37	16°21	n.a.	W20
T 21	11 14 6	16°17'07	1♌ 3	15°49	0♉ 2	19°47	19°13	9°20	5°34	10°27	26°35	2° 2	2°34	16°28	n.a.	T 21
F 22	11 18 3	17°15'58	15°13	17°42	0°45	20°25	19°22	9°27	5°35	10°26	26°37	2° 0	2°31	16°34	n.a.	F 22
S 23	11 22 0	18°14'50	29°47	19°35	1°27	21° 3	19°32	9°33	5°37	10°25	26°39	1°58	2°28	16°41	n.a.	S 23
S 24	11 25 56	19°13'45	14♍39	21°26	2° 7	21°41	19°41	9°39	5°38	10°24	26°41	1°57	2°25	16°47	n.a.	S 24
M25	11 29 53	20°12'43	29°42	23°17	2°47	22°19	19°51	9°46	5°40	10°22	26°43	1°D57	2°21	16°54	n.a.	M25
T 26	11 33 49	21°11'42	14♎48	25° 7	3°26	22°58	20° 1	9°52	5°41	10°21	26°45	1°57	2°18	17° 1	n.a.	T 26
W27	11 37 46	22°10'45	29°46	26°55	4° 4	23°36	20°11	9°58	5°43	10°20	26°47	1°58	2°15	17° 7	n.a.	W27
T 28	11 41 42	23° 9'50	14♏31	28°43	4°40	24°14	20°20	10° 4	5°45	10°19	26°49	1°58	2°12	17°14	n.a.	T 28
F 29	11 45 39	24° 8'57	28°56	0♈29	5°15	24°52	20°31	10°10	5°47	10°18	26°51	1°59	2° 9	17°21	n.a.	F 29
S 30	11 49 35	25° 8'08	12♐59	2°15	5°49	25°30	20°41	10°17	5°48	10°17	26°54	2° 0	2° 6	17°27	n.a.	S 30
S 31	11 53 32	26♓ 7'21	26♐38	4♈ 0	6♉21	26♒ 9	20♉51	10♒23	5♊50	10♌16	26♓56	2°R 0	2♈ 2	17♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s57	21s34	3s46	19s38	1s11	7n48	2n44	19s29	0s25	19n 4	1n52	21s13	2s13	22n53	1n 4	20n10	2n14	8n51	11n32	1n 2	1n29	6n39		n.a.
S 2	12 37	25 46	4 31	19 2	0 59	8 9	2 42	19 18	0 25	19 6	1 52	21 11	2 13	22 53	1 4	20 10	2 14	8 52	11 32	1 2	1 28	6 43		n.a.
S 3	12 16	28 25	5 0	18 24	0 46	8 29	2 39	19 8	0 24	19 8	1 51	21 9	2 13	22 53	1 4	20 11	2 14	8 53	11 32	1 1	1 26	6 46		n.a.
M 4	11 55	29 21	5 11	17 44	0 34	8 49	2 37	18 57	0 24	19 10	1 51	21 7	2 13	22 53	1 4	20 11	2 14	8 53	11 32	1 0	1 25	6 49		n.a.
T 5	11 34	28 36	5 6	17 2	0 22	9 8	2 34	18 46	0 23	19 12	1 51	21 5	2 13	22 53	1 3	20 11	2 14	8 54	11 32	0 58	1 24	6 53		n.a.
W 6	11 12	26 18	4 46	16 19	0 10	9 27	2 31	18 35	0 23	19 13	1 51	21 3	2 13	22 53	1 3	20 12	2 14	8 55	11 32	0 56	1 23	6 56		n.a.
T 7	10 51	22 43	4 12	15 35	0n 1	9 45	2 27	18 23	0 22	19 15	1 50	21 2	2 13	22 53	1 3	20 12	2 14	8 55	11 31	0 54	1 21	7 0		n.a.
F 8	10 29	18 10	3 26	14 49	0 12	10 3	2 24	18 12	0 22	19 17	1 50	21 0	2 13	22 53	1 3	20 13	2 14	8 56	11 31	0 52	1 20	7 3		n.a.
S 9	10 7	12 57	2 31	14 2	0 22	10 20	2 20	18 0	0 21	19 19	1 50	20 58	2 13	22 53	1 3	20 13	2 14	8 57	11 31	0 51	1 19	7 7		n.a.
S 10	9 45	7 19	1 30	13 14	0 32	10 37	2 16	17 49	0 20	19 21	1 50	20 56	2 13	22 53	1 3	20 13	2 14	8 58	11 31	0 50	1 17	7 10		n.a.
M11	9 23	1 29	0 26	12 26	0 41	10 53	2 12	17 37	0 20	19 24	1 49	20 54	2 13	22 53	1 3	20 14	2 14	8 58	11 31	0 49	1 16	7 14		n.a.
T 12	9 1	4n20	0n39	11 37	0 50	11 9	2 8	17 25	0 19	19 26	1 49	20 53	2 13	22 53	1 3	20 14	2 14	8 59	11 31	0 49	1 15	7 17		n.a.
W13	8 38	9 59	1 42	10 47	0 58	11 24	2 4	17 13	0 19	19 28	1 49	20 51	2 14	22 53	1 3	20 14	2 14	9 0	11 31	0 50	1 13	7 20		n.a.
T 14	8 16	15 18	2 41	9 58	1 6	11 39	1 59	17 1	0 18	19 30	1 49	20 49	2 14	22 54	1 3	20 15	2 14	9 1	11 31	0 50	1 12	7 24		n.a.
F 15	7 53	20 5	3 33	9 8	1 13	11 52	1 54	16 49	0 18	19 32	1 48	20 47	2 14	22 54	1 3	20 15	2 14	9 1	11 31	0 51	1 11	7 27		n.a.
S 16	7 30	24 8	4 17	8 18	1 19	12 6	1 48	16 37	0 17	19 34	1 48	20 45	2 14	22 54	1 3	20 15	2 14	9 2	11 31	0 52	1 10	7 31		n.a.
S 17	7 7	27 12	4 50	7 28	1 25	12 18	1 43	16 24	0 16	19 37	1 48	20 44	2 14	22 54	1 3	20 16	2 13	9 3	11 31	0 52	1 8	7 34		n.a.
M18	6 44	29 1	5 10	6 39	1 30	12 30	1 37	16 11	0 16	19 39	1 48	20 42	2 14	22 54	1 3	20 16	2 13	9 4	11 31	0 52	1 7	7 38		n.a.
T 19	6 21	29 21	5 15	5 50	1 34	12 42	1 31	15 59	0 15	19 41	1 47	20 40	2 14	22 54	1 3	20 16	2 13	9 5	11 31	0 51	1 6	7 41		n.a.
W20	5 57	28 2	5 5	5 1	1 38	12 53	1 25	15 46	0 15	19 44	1 47	20 38	2 14	22 55	1 3	20 17	2 13	9 6	11 31	0 51	1 4	7 44		n.a.
T 21	5 34	25 1	4 36	4 12	1 41	13 3	1 19	15 33	0 14	19 46	1 47	20 37	2 14	22 55	1 3	20 17	2 13	9 6	11 31	0 50	1 3	7 48		n.a.
F 22	5 10	20 25	3 50	3 25	1 44	13 12	1 12	15 20	0 13	19 49	1 47	20 35	2 14	22 55	1 3	20 17	2 13	9 7	11 31	0 49	1 2	7 51		n.a.
S 23	4 47	14 31	2 49	2 37	1 46	13 20	1 5	15 7	0 13	19 51	1 46	20 33	2 14	22 55	1 3	20 18	2 13	9 8	11 31	0 48	1 0	7 55		n.a.
S 24	4 23	7 40	1 34	1 51	1 48	13 28	0 57	14 54	0 12	19 54	1 46	20 32	2 14	22 55	1 3	20 18	2 13	9 9	11 31	0 48	0 59	7 58		n.a.
M25	3 59	0 19	0 12	1 5	1 49	13 35	0 50	14 40	0 12	19 56	1 46	20 30	2 15	22 56	1 2	20 18	2 13	9 10	11 31	0 48	0 58	8 2		n.a.
T 26	3 35	7s 5	1s11	0 19	1 50	13 42	0 42	14 27	0 11	19 59	1 46	20 28	2 15	22 56	1 2	20 18	2 13	9 11	11 31	0 48	0 57	8 5		n.a.
W27	3 11	14 2	2 28	0n25	1 50	13 47	0 34	14 14	0 10	20 1	1 46	20 27	2 15	22 56	1 2	20 19	2 13	9 12	11 31	0 48	0 55	8 8		n.a.
T 28	2 47	20 5	3 35	1 9	1 50	13 52	0 25	14 0	0 10	20 4	1 45	20 25	2 15	22 56	1 2	20 19	2 13	9 12	11 31	0 48	0 54	8 12		n.a.
F 29	2 23	24 51	4 26	1 52	1 50	13 56	0 17	13 46	0 9	20 6	1 45	20 23	2 15	22 57	1 2	20 19	2 13	9 13	11 31	0 49	0 53	8 15		n.a.
S 30	1 59	28 0	5 0	2 35	1 49	13 59	0 8	13 32	0 9	20 9	1 45	20 22	2 15	22 57	1 2	20 19	2 13	9 14	11 31	0 49	0 51	8 19		n.a.
S 31	1s35	29s23	5s16	3n16	1n47	14n 1	0s 2	13s19	0s 8	20n12	1n45	20s20	2s15	22n57	1n 2	20n20	2n13	9n15	11n32	0n49	0n50	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1883108.5, Delta T = 123h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'53, Lahiri = -138°47'53 Julian Calendar 1 May 9869 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 29	27♓ 6'36	9♉56	5♈43	6♉52	26♒47	21♉ 1	10♒28	5♊52	10°R15	26♓58	2°R 0	1♈59	17♈41	n.a.	M 1
T 2	12 1 25	28° 5'55	22°53	7°26	7°22	27°25	21°12	10°34	5°54	10♌14	27° 0	1♈59	1°56	17°47	n.a.	T 2
W 3	12 5 22	29° 5'16	5♒33	9° 8	7°50	28° 3	21°22	10°40	5°56	10°13	27° 2	1°59	1°53	17°54	n.a.	W 3
T 4	12 9 18	0♈ 4'39	17°57	10°48	8°16	28°41	21°33	10°46	5°58	10°12	27° 4	1°59	1°50	18° 1	n.a.	T 4
F 5	12 13 15	1° 4'06	0♓10	12°28	8°41	29°20	21°44	10°52	6° 0	10°11	27° 6	1°58	1°46	18° 7	n.a.	F 5
S 6	12 17 11	2° 3'34	12°13	14° 7	9° 4	29°58	21°54	10°57	6° 2	10°10	27° 8	1°D58	1°43	18°14	n.a.	S 6
S 7	12 21 8	3° 3'05	24° 9	15°45	9°26	0♓36	22° 5	11° 3	6° 4	10°10	27°10	1°58	1°40	18°21	n.a.	S 7
M 8	12 25 4	4° 2'39	6♈ 0	17°22	9°45	1°14	22°16	11° 8	6° 6	10° 9	27°12	1°R58	1°37	18°27	n.a.	M 8
T 9	12 29 1	5° 2'15	17°48	18°58	10° 3	1°53	22°27	11°14	6° 9	10° 8	27°14	1°58	1°34	18°34	n.a.	T 9
W10	12 32 57	6° 1'53	29°35	20°34	10°19	2°31	22°38	11°19	6°11	10° 7	27°16	1°58	1°31	18°41	n.a.	W10
T 11	12 36 54	7° 1'34	11♉24	22° 8	10°32	3° 9	22°50	11°24	6°13	10° 7	27°18	1°57	1°27	18°47	n.a.	T 11
F 12	12 40 50	8° 1'17	23°17	23°42	10°44	3°47	23° 1	11°30	6°16	10° 6	27°20	1°57	1°24	18°54	n.a.	F 12
S 13	12 44 47	9° 1'02	5♊18	25°15	10°54	4°26	23°12	11°35	6°18	10° 5	27°22	1°56	1°21	19° 1	n.a.	S 13
S 14	12 48 43	10° 0'49	17°30	26°47	11° 1	5° 4	23°24	11°40	6°20	10° 5	27°25	1°55	1°18	19° 7	n.a.	S 14
M15	12 52 40	11° 0'39	29°57	28°18	11° 6	5°42	23°35	11°45	6°23	10° 4	27°27	1°54	1°15	19°14	n.a.	M15
T 16	12 56 36	12° 0'30	12♋42	29°48	11° 9	6°20	23°47	11°50	6°25	10° 3	27°29	1°D54	1°12	19°21	n.a.	T 16
W17	13 0 33	13° 0'24	25°50	1♉18	11°R 9	6°58	23°59	11°55	6°28	10° 3	27°31	1°54	1° 8	19°27	n.a.	W17
T 18	13 4 29	14° 0'20	9♌23	2°46	11° 7	7°37	24°10	11°59	6°31	10° 2	27°33	1°55	1° 5	19°34	n.a.	T 18
F 19	13 8 26	15° 0'17	23°23	4°14	11° 3	8°15	24°22	12° 4	6°33	10° 2	27°35	1°56	1° 2	19°40	n.a.	F 19
S 20	13 12 22	16° 0'17	7♍49	5°41	10°56	8°53	24°34	12° 9	6°36	10° 1	27°37	1°57	0°59	19°47	n.a.	S 20
S 21	13 16 19	17° 0'18	22°39	7° 7	10°47	9°31	24°46	12°13	6°39	10° 1	27°39	1°58	0°56	19°54	n.a.	S 21
M22	13 20 15	18° 0'22	7♎45	8°32	10°36	10° 9	24°58	12°18	6°41	10° 1	27°41	1°R58	0°52	20° 0	n.a.	M22
T 23	13 24 12	19° 0'28	23° 0	9°56	10°22	10°48	25°10	12°22	6°44	10° 0	27°43	1°57	0°49	20° 7	n.a.	T 23
W24	13 28 8	20° 0'36	8♏13	11°19	10° 5	11°26	25°22	12°26	6°47	10° 0	27°45	1°55	0°46	20°14	n.a.	W24
T 25	13 32 5	21° 0'46	23°15	12°40	9°47	12° 4	25°35	12°30	6°50	10° 0	27°46	1°53	0°43	20°20	n.a.	T 25
F 26	13 36 1	22° 0'59	7♐58	14° 1	9°26	12°42	25°47	12°35	6°53	9°59	27°48	1°50	0°40	20°27	n.a.	F 26
S 27	13 39 58	23° 1'15	22°15	15°21	9° 3	13°21	25°59	12°39	6°56	9°59	27°50	1°48	0°37	20°34	n.a.	S 27
S 28	13 43 54	24° 1'33	6♑ 4	16°39	8°38	13°59	26°12	12°43	6°59	9°59	27°52	1°46	0°33	20°40	n.a.	S 28
M29	13 47 51	25° 1'53	19°26	17°56	8°11	14°37	26°24	12°46	7° 2	9°59	27°54	1°D45	0°30	20°47	n.a.	M29
T 30	13 51 47	26♈ 2'16	2♒22	19♉12	7♉42	15♓15	26♉37	12♒50	7♊ 5	9♌59	27♓56	1♈45	0♈27	20♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s11	29s 0	5s14	3n57	1n46	14n 3	0s11	13s 5	0s 7	20n14	1n45	20s19	2s15	22n57	1n 2	20n20	2n13	9n16	11n32	0n49	0n49	8n25		n.a.
T 2	0 47	27 1	4 56	4 37	1 44	14 3	0 21	12 51	0 7	20 17	1 44	20 17	2 16	22 58	1 2	20 20	2 13	9 17	11 32	0 49	0 47	8 29		n.a.
W 3	0 22	23 43	4 24	5 16	1 41	14 3	0 31	12 36	0 6	20 20	1 44	20 16	2 16	22 58	1 2	20 20	2 12	9 18	11 32	0 49	0 46	8 32		n.a.
T 4	0n 2	19 24	3 41	5 54	1 38	14 2	0 42	12 22	0 6	20 22	1 44	20 14	2 16	22 58	1 2	20 20	2 12	9 19	11 32	0 49	0 45	8 36		n.a.
F 5	0 26	14 21	2 47	6 31	1 35	14 0	0 53	12 8	0 5	20 25	1 44	20 13	2 16	22 59	1 2	20 21	2 12	9 20	11 32	0 48	0 44	8 39		n.a.
S 6	0 51	8 50	1 47	7 8	1 32	13 57	1 4	11 53	0 4	20 28	1 44	20 11	2 16	22 59	1 2	20 21	2 12	9 21	11 32	0 48	0 42	8 42		n.a.
S 7	1 15	3 3	0 43	7 44	1 28	13 53	1 15	11 39	0 4	20 30	1 44	20 10	2 16	22 59	1 2	20 21	2 12	9 22	11 32	0 48	0 41	8 46		n.a.
M 8	1 39	2n48	0n22	8 19	1 24	13 48	1 27	11 24	0 3	20 33	1 43	20 8	2 16	23 0	1 2	20 21	2 12	9 23	11 32	0 48	0 40	8 49		n.a.
T 9	2 4	8 31	1 27	8 52	1 20	13 43	1 39	11 10	0 2	20 36	1 43	20 7	2 16	23 0	1 2	20 21	2 12	9 23	11 32	0 48	0 38	8 53		n.a.
W10	2 28	13 57	2 27	9 25	1 15	13 36	1 51	10 55	0 2	20 39	1 43	20 5	2 17	23 1	1 2	20 21	2 12	9 24	11 32	0 48	0 37	8 56		n.a.
T 11	2 52	18 53	3 22	9 58	1 10	13 29	2 4	10 40	0 1	20 42	1 43	20 4	2 17	23 1	1 2	20 21	2 12	9 25	11 33	0 48	0 36	8 59		n.a.
F 12	3 17	23 9	4 8	10 29	1 5	13 20	2 17	10 25	0 0	20 44	1 43	20 3	2 17	23 1	1 2	20 22	2 12	9 26	11 33	0 48	0 34	9 3		n.a.
S 13	3 41	26 28	4 43	10 59	1 0	13 11	2 30	10 11	0n 0	20 47	1 43	20 1	2 17	23 2	1 2	20 22	2 12	9 27	11 33	0 47	0 33	9 6		n.a.
S 14	4 5	28 39	5 7	11 28	0 55	13 0	2 43	9 56	0 1	20 50	1 42	20 0	2 17	23 2	1 2	20 22	2 12	9 28	11 33	0 47	0 32	9 10		n.a.
M15	4 29	29 27	5 16	11 57	0 49	12 49	2 57	9 40	0 2	20 53	1 42	19 59	2 17	23 2	1 2	20 22	2 12	9 29	11 33	0 47	0 31	9 13		n.a.
T 16	4 53	28 42	5 11	12 25	0 43	12 37	3 11	9 25	0 2	20 56	1 42	19 57	2 18	23 3	1 2	20 22	2 11	9 30	11 33	0 47	0 29	9 16		n.a.
W17	5 17	26 21	4 50	12 51	0 37	12 23	3 25	9 10	0 3	20 59	1 42	19 56	2 18	23 3	1 1	20 22	2 11	9 31	11 33	0 47	0 28	9 20		n.a.
T 18	5 41	22 28	4 12	13 17	0 31	12 9	3 39	8 55	0 4	21 2	1 42	19 55	2 18	23 4	1 1	20 22	2 11	9 32	11 34	0 47	0 27	9 23		n.a.
F 19	6 5	17 14	3 18	13 41	0 24	11 54	3 54	8 40	0 4	21 5	1 42	19 54	2 18	23 4	1 1	20 22	2 11	9 33	11 34	0 47	0 25	9 26		n.a.
S 20	6 29	10 53	2 10	14 5	0 17	11 39	4 8	8 24	0 5	21 7	1 42	19 53	2 18	23 5	1 1	20 22	2 11	9 34	11 34	0 48	0 24	9 30		n.a.
S 21	6 53	3 47	0 51	14 28	0 11	11 22	4 22	8 9	0 6	21 10	1 41	19 51	2 18	23 5	1 1	20 22	2 11	9 35	11 34	0 48	0 23	9 33		n.a.
M22	7 16	3s39	0s32	14 50	0 4	11 5	4 37	7 53	0 6	21 13	1 41	19 50	2 19	23 6	1 1	20 22	2 11	9 36	11 34	0 48	0 21	9 37		n.a.
T 23	7 40	10 57	1 54	15 11	0s 4	10 46	4 51	7 38	0 7	21 16	1 41	19 49	2 19	23 6	1 1	20 22	2 11	9 37	11 35	0 48	0 20	9 40		n.a.
W24	8 3	17 36	3 7	15 31	0 11	10 28	5 6	7 22	0 8	21 19	1 41	19 48	2 19	23 6	1 1	20 22	2 11	9 38	11 35	0 47	0 19	9 43		n.a.
T 25	8 26	23 7	4 6	15 49	0 18	10 8	5 20	7 7	0 8	21 22	1 41	19 47	2 19	23 7	1 1	20 22	2 11	9 39	11 35	0 46	0 18	9 47		n.a.
F 26	8 50	27 2	4 48	16 7	0 26	9 48	5 34	6 51	0 9	21 25	1 41	19 46	2 19	23 7	1 1	20 22	2 11	9 40	11 35	0 45	0 16	9 50		n.a.
S 27	9 13	29 6	5 11	16 24	0 33	9 28	5 48	6 35	0 10	21 28	1 41	19 45	2 20	23 8	1 1	20 22	2 11	9 41	11 35	0 44	0 15	9 53		n.a.
S 28	9 36	29 15	5 14	16 40	0 41	9 7	6 2	6 20	0 11	21 31	1 41	19 44	2 20	23 8	1 1	20 22	2 10	9 42	11 36	0 43	0 14	9 57		n.a.
M29	9 58	27 39	5 0	16 55	0 49	8 46	6 15	6 4	0 11	21 34	1 40	19 43	2 20	23 9	1 1	20 22	2 10	9 43	11 36	0 43	0 12	10 0		n.a.
T 30	10n21	24s37	4s31	17n 9	0s57	8n24	6s28	5s48	0n12	21n37	1n40	19s42	2s20	23n 9	1n 1	20n22	2n10	9n44	11n36	0n43	0n11	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1883077.5, Delta T = 123h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'49, Lahiri = -138°47'49 Julian Calendar 1 June 9869 BCE == Greg. Calendar 17 March 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 44	27♈ 2'41	14♒56	20♉26	7°R12	15♓54	26♉49	12♒54	7♊ 8	9°R59	27♓58	1♈46	0♈24	21♈ 0	n.a.	W 1
T 2	13 59 40	28° 3'08	27°13	21°39	6♉40	16°32	27° 2	12°57	7°11	9♌59	28° 0	1°47	0°21	21° 7	n.a.	T 2
F 3	14 3 37	29° 3'38	9♓17	22°49	6° 7	17°10	27°15	13° 1	7°14	9°D59	28° 2	1°49	0°17	21°14	n.a.	F 3
S 4	14 7 33	0♉ 4'10	21°11	23°58	5°33	17°48	27°27	13° 4	7°17	9°59	28° 3	1°51	0°14	21°20	n.a.	S 4
S 5	14 11 29	1° 4'44	3♈ 0	25° 4	4°59	18°27	27°40	13° 7	7°20	9°59	28° 5	1°R51	0°11	21°27	n.a.	S 5
M 6	14 15 26	2° 5'20	14°48	26° 8	4°23	19° 5	27°53	13°11	7°23	9°59	28° 7	1°50	0° 8	21°34	n.a.	M 6
T 7	14 19 22	3° 5'58	26°35	27° 9	3°47	19°43	28° 6	13°14	7°27	9°59	28° 9	1°48	0° 5	21°40	n.a.	T 7
W 8	14 23 19	4° 6'38	8♉26	28° 8	3°12	20°21	28°19	13°17	7°30	9°59	28°11	1°44	0° 2	21°47	n.a.	W 8
T 9	14 27 15	5° 7'21	20°21	29° 3	2°36	21° 0	28°32	13°20	7°33	9°59	28°12	1°38	29♓58	21°54	n.a.	T 9
F 10	14 31 12	6° 8'05	2♊22	29°54	2° 1	21°38	28°45	13°22	7°37	10° 0	28°14	1°32	29°55	22° 0	n.a.	F 10
S 11	14 35 8	7° 8'51	14°31	0♊41	1°26	22°16	28°58	13°25	7°40	10° 0	28°16	1°25	29°52	22° 7	n.a.	S 11
S 12	14 39 5	8° 9'38	26°50	1°24	0°52	22°54	29°11	13°28	7°43	10° 0	28°18	1°19	29°49	22°14	n.a.	S 12
M13	14 43 1	9°10'27	9♋21	2° 2	0°20	23°32	29°24	13°30	7°47	10° 1	28°19	1°13	29°46	22°20	n.a.	M13
T 14	14 46 58	10°11'18	22° 7	2°34	29♈48	24°11	29°37	13°33	7°50	10° 1	28°21	1°10	29°43	22°27	n.a.	T 14
W15	14 50 54	11°12'10	5♌10	3° 0	29°18	24°49	29°50	13°35	7°54	10° 1	28°22	1° 8	29°39	22°34	n.a.	W15
T 16	14 54 51	12°13'04	18°34	3°19	28°50	25°27	0♊ 3	13°37	7°57	10° 2	28°24	1°D 8	29°36	22°40	n.a.	T 16
F 17	14 58 47	13°13'59	2♍19	3°31	28°24	26° 5	0°17	13°39	8° 0	10° 2	28°26	1° 9	29°33	22°47	n.a.	F 17
S 18	15 2 44	14°14'55	16°28	3°R34	27°59	26°43	0°30	13°41	8° 4	10° 3	28°27	1°11	29°30	22°54	n.a.	S 18
S 19	15 6 40	15°15'52	1♎ 0	3°29	27°37	27°22	0°43	13°43	8° 7	10° 3	28°29	1°R11	29°27	23° 0	n.a.	S 19
M20	15 10 36	16°16'51	15°52	3°14	27°17	28° 0	0°57	13°45	8°11	10° 4	28°30	1°10	29°23	23° 7	n.a.	M20
T 21	15 14 33	17°17'52	0♏58	2°49	26°59	28°38	1°10	13°46	8°15	10° 4	28°32	1° 7	29°20	23°14	n.a.	T 21
W22	15 18 29	18°18'53	16° 8	2°14	26°43	29°16	1°23	13°48	8°18	10° 5	28°33	1° 2	29°17	23°20	n.a.	W22
T 23	15 22 26	19°19'57	1♐14	1°29	26°30	29°54	1°37	13°49	8°22	10° 6	28°35	0°55	29°14	23°27	n.a.	T 23
F 24	15 26 22	20°21'02	16° 4	0°34	26°19	0♈33	1°50	13°51	8°25	10° 6	28°36	0°47	29°11	23°33	n.a.	F 24
S 25	15 30 19	21°22'08	0♑32	29♉31	26°11	1°11	2° 4	13°52	8°29	10° 7	28°38	0°39	29° 8	23°40	n.a.	S 25
S 26	15 34 15	22°23'16	14°32	28°20	26° 5	1°49	2°17	13°53	8°33	10° 8	28°39	0°32	29° 4	23°47	n.a.	S 26
M27	15 38 12	23°24'26	28° 3	27° 3	26° 2	2°27	2°31	13°54	8°36	10° 9	28°40	0°27	29° 1	23°53	n.a.	M27
T 28	15 42 8	24°25'37	11♒ 5	25°42	26°D 1	3° 5	2°44	13°55	8°40	10°10	28°42	0°23	28°58	24° 0	n.a.	T 28
W29	15 46 5	25°26'50	23°42	24°21	26° 3	3°43	2°58	13°56	8°43	10°11	28°43	0°D22	28°55	24° 7	n.a.	W29
T 30	15 50 1	26°28'04	5♓58	23° 1	26° 7	4°22	3°11	13°56	8°47	10°11	28°44	0°23	28°52	24°13	n.a.	T 30
F 31	15 53 58	27♉29'19	17♓59	21♉45	26♈13	5♈ 0	3♊25	13♒57	8♊51	10♌12	28♓46	0♈24	28♓49	24♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n44	20s30	3s50	17n22	1s 5	8n 3	6s40	5s32	0n13	21n40	1n40	19s41	2s20	23n10	1n 1	20n22	2n10	9n45	11n36	0n43	0n10	10n 7		n.a.
T 2	11 6	15 36	2 59	17 34	1 12	7 41	6 52	5 16	0 13	21 43	1 40	19 40	2 20	23 10	1 1	20 22	2 10	9 46	11 37	0 44	0 8	10 10		n.a.
F 3	11 28	10 11	2 1	17 45	1 20	7 20	7 3	5 0	0 14	21 46	1 40	19 40	2 21	23 11	1 1	20 22	2 10	9 47	11 37	0 45	0 7	10 13		n.a.
S 4	11 50	4 29	0 58	17 55	1 28	6 59	7 13	4 44	0 15	21 48	1 40	19 39	2 21	23 11	1 1	20 22	2 10	9 48	11 37	0 45	0 6	10 17		n.a.
S 5	12 12	1n20	0n 6	18 3	1 36	6 38	7 23	4 28	0 16	21 51	1 40	19 38	2 21	23 12	1 1	20 22	2 10	9 49	11 37	0 46	0 5	10 20		n.a.
M 6	12 33	7 4	1 10	18 11	1 44	6 18	7 32	4 12	0 16	21 54	1 40	19 37	2 21	23 12	1 1	20 22	2 10	9 50	11 38	0 45	0 3	10 23		n.a.
T 7	12 55	12 35	2 11	18 18	1 52	5 58	7 40	3 56	0 17	21 57	1 40	19 36	2 21	23 13	1 1	20 22	2 10	9 51	11 38	0 44	0 2	10 27		n.a.
W 8	13 16	17 40	3 6	18 24	2 0	5 39	7 47	3 40	0 18	22 0	1 40	19 36	2 22	23 13	1 1	20 21	2 10	9 52	11 38	0 42	0 1	10 30		n.a.
T 9	13 37	22 7	3 54	18 30	2 7	5 21	7 54	3 23	0 19	22 3	1 40	19 35	2 22	23 14	1 1	20 21	2 10	9 53	11 38	0 40	0s 1	10 33		n.a.
F 10	13 58	25 41	4 31	18 34	2 14	5 4	7 59	3 7	0 19	22 6	1 39	19 34	2 22	23 15	1 1	20 21	2 9	9 54	11 39	0 37	0 2	10 37		n.a.
S 11	14 19	28 9	4 57	18 37	2 21	4 47	8 4	2 51	0 20	22 9	1 39	19 34	2 22	23 15	1 1	20 21	2 9	9 55	11 39	0 35	0 3	10 40		n.a.
S 12	14 39	29 17	5 9	18 40	2 28	4 32	8 7	2 35	0 21	22 12	1 39	19 33	2 22	23 16	1 1	20 21	2 9	9 56	11 39	0 32	0 5	10 43		n.a.
M13	14 59	28 56	5 7	18 41	2 34	4 18	8 10	2 19	0 22	22 15	1 39	19 33	2 23	23 16	1 1	20 21	2 9	9 56	11 40	0 30	0 6	10 47		n.a.
T 14	15 19	27 3	4 50	18 42	2 40	4 5	8 12	2 2	0 23	22 18	1 39	19 32	2 23	23 17	1 1	20 20	2 9	9 57	11 40	0 29	0 7	10 50		n.a.
W15	15 38	23 42	4 17	18 42	2 45	3 54	8 13	1 46	0 23	22 21	1 39	19 32	2 23	23 17	1 1	20 20	2 9	9 58	11 40	0 28	0 8	10 53		n.a.
T 16	15 58	19 2	3 30	18 42	2 49	3 43	8 13	1 30	0 24	22 23	1 39	19 31	2 23	23 18	1 1	20 20	2 9	9 59	11 41	0 28	0 10	10 57		n.a.
F 17	16 17	13 17	2 30	18 40	2 53	3 35	8 13	1 13	0 25	22 26	1 39	19 31	2 24	23 18	1 1	20 20	2 9	10 0	11 41	0 28	0 11	11 0		n.a.
S 18	16 36	6 42	1 19	18 39	2 55	3 27	8 11	0 57	0 26	22 29	1 39	19 31	2 24	23 19	1 1	20 20	2 9	10 1	11 41	0 29	0 12	11 3		n.a.
S 19	16 54	0s24	0 1	18 36	2 56	3 21	8 9	0 41	0 26	22 32	1 39	19 30	2 24	23 20	1 1	20 19	2 9	10 2	11 42	0 29	0 14	11 7		n.a.
M20	17 12	7 38	1s18	18 33	2 56	3 17	8 6	0 24	0 27	22 35	1 39	19 30	2 24	23 20	1 1	20 19	2 9	10 3	11 42	0 29	0 15	11 10		n.a.
T 21	17 30	14 33	2 34	18 30	2 55	3 14	8 2	0 8	0 28	22 38	1 39	19 30	2 24	23 21	1 1	20 19	2 9	10 4	11 42	0 28	0 16	11 13		n.a.
W22	17 48	20 38	3 38	18 26	2 51	3 12	7 58	0n 8	0 29	22 40	1 39	19 29	2 25	23 21	1 1	20 19	2 8	10 5	11 43	0 25	0 18	11 17		n.a.
T 23	18 5	25 22	4 27	18 22	2 46	3 12	7 53	0 25	0 30	22 43	1 39	19 29	2 25	23 22	1 1	20 18	2 8	10 6	11 43	0 23	0 19	11 20		n.a.
F 24	18 22	28 20	4 57	18 18	2 39	3 13	7 48	0 41	0 31	22 46	1 39	19 29	2 25	23 22	1 1	20 18	2 8	10 7	11 43	0 19	0 20	11 23		n.a.
S 25	18 39	29 17	5 7	18 14	2 30	3 16	7 42	0 58	0 31	22 49	1 39	19 29	2 25	23 23	1 1	20 18	2 8	10 8	11 44	0 16	0 21	11 26		n.a.
S 26	18 55	28 16	4 58	18 9	2 18	3 19	7 35	1 14	0 32	22 52	1 39	19 29	2 25	23 24	1 1	20 17	2 8	10 8	11 44	0 13	0 23	11 30		n.a.
M27	19 11	25 37	4 32	18 4	2 5	3 25	7 29	1 30	0 33	22 54	1 39	19 28	2 26	23 24	1 1	20 17	2 8	10 9	11 44	0 11	0 24	11 33		n.a.
T 28	19 27	21 42	3 53	18 0	1 49	3 31	7 21	1 47	0 34	22 57	1 39	19 28	2 26	23 25	1 1	20 17	2 8	10 10	11 45	0 10	0 25	11 36		n.a.
W29	19 42	16 54	3 4	17 56	1 32	3 39	7 14	2 3	0 35	23 0	1 39	19 28	2 26	23 25	1 1	20 17	2 8	10 11	11 45	0 9	0 27	11 40		n.a.
T 30	19 57	11 33	2 7	17 54	1 14	3 47	7 6	2 19	0 36	23 3	1 39	19 28	2 26	23 26	1 1	20 16	2 8	10 12	11 45	0 9	0 28	11 43		n.a.
F 31	20n11	5s54	1s 6	17n52	0s55	3n57	6s58	2n36	0n36	23n 5	1n39	19s28	2s27	23n27	1n 1	20n16	2n 8	10n13	11n46	0n10	0s29	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1883047.5, Delta T = 123h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'45, Lahiri = -138°47'45 Julian Calendar 1 July 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 54	28♉30'36	29♓51	20°R36	26♈22	5♈38	3♊38	13♒57	8♊54	10♌13	28♓47	0°R24	28♓45	24♈27	n.a.	S 1
S 2	16 1 51	29°31'54	11♈38	19♉36	26°33	6°16	3°52	13°58	8°58	10°14	28°48	0♈24	28°42	24°33	n.a.	S 2
M 3	16 5 47	0♊33'14	23°24	18°46	26°46	6°54	4° 5	13°58	9° 2	10°15	28°49	0°21	28°39	24°40	n.a.	M 3
T 4	16 9 44	1°34'35	5♉14	18° 8	27° 1	7°32	4°19	13°58	9° 6	10°16	28°51	0°15	28°36	24°47	n.a.	T 4
W 5	16 13 40	2°35'57	17°10	17°41	27°19	8°10	4°33	13°R58	9° 9	10°18	28°52	0° 7	28°33	24°53	n.a.	W 5
T 6	16 17 37	3°37'20	29°14	17°26	27°38	8°48	4°46	13°58	9°13	10°19	28°53	29♓56	28°29	25° 0	n.a.	T 6
F 7	16 21 33	4°38'44	11♊28	17°D22	27°59	9°27	5° 0	13°58	9°17	10°20	28°54	29°43	28°26	25° 7	n.a.	F 7
S 8	16 25 30	5°40'08	23°52	17°28	28°23	10° 5	5°13	13°58	9°21	10°21	28°55	29°30	28°23	25°13	n.a.	S 8
S 9	16 29 26	6°41'34	6♋26	17°45	28°47	10°43	5°27	13°57	9°24	10°22	28°56	29°18	28°20	25°20	n.a.	S 9
M10	16 33 23	7°43'00	19°11	18°11	29°14	11°21	5°41	13°57	9°28	10°23	28°57	29° 7	28°17	25°27	n.a.	M10
T 11	16 37 19	8°44'27	2♌ 8	18°45	29°43	11°59	5°54	13°56	9°32	10°25	28°58	28°59	28°14	25°33	n.a.	T 11
W12	16 41 16	9°45'54	15°17	19°27	0♉13	12°37	6° 8	13°55	9°36	10°26	28°59	28°54	28°10	25°40	n.a.	W12
T 13	16 45 12	10°47'21	28°40	20°15	0°44	13°15	6°21	13°54	9°39	10°27	29° 0	28°51	28° 7	25°47	n.a.	T 13
F 14	16 49 9	11°48'49	12♍18	21° 9	1°17	13°53	6°35	13°53	9°43	10°29	29° 1	28°D51	28° 4	25°53	n.a.	F 14
S 15	16 53 5	12°50'17	26°13	22° 8	1°52	14°31	6°49	13°52	9°47	10°30	29° 2	28°R51	28° 1	26° 0	n.a.	S 15
S 16	16 57 2	13°51'45	10♎26	23°11	2°28	15° 9	7° 2	13°51	9°50	10°32	29° 2	28°51	27°58	26° 7	n.a.	S 16
M17	17 0 58	14°53'14	24°55	24°19	3° 5	15°47	7°16	13°50	9°54	10°33	29° 3	28°48	27°55	26°13	n.a.	M17
T 18	17 4 55	15°54'42	9♏37	25°29	3°44	16°25	7°29	13°48	9°58	10°34	29° 4	28°43	27°51	26°20	n.a.	T 18
W19	17 8 51	16°56'11	24°27	26°43	4°24	17° 3	7°43	13°47	10° 2	10°36	29° 5	28°36	27°48	26°27	n.a.	W19
T 20	17 12 48	17°57'40	9♐16	27°59	5° 5	17°41	7°56	13°45	10° 5	10°38	29° 5	28°25	27°45	26°33	n.a.	T 20
F 21	17 16 44	18°59'09	23°57	29°17	5°47	18°18	8°10	13°43	10° 9	10°39	29° 6	28°13	27°42	26°40	n.a.	F 21
S 22	17 20 41	20° 0'39	8♑21	0♊37	6°30	18°56	8°23	13°41	10°13	10°41	29° 7	28° 1	27°39	26°47	n.a.	S 22
S 23	17 24 37	21° 2'09	22°22	1°58	7°15	19°34	8°37	13°40	10°17	10°42	29° 7	27°49	27°35	26°53	n.a.	S 23
M24	17 28 34	22° 3'39	5♒56	3°21	8° 0	20°12	8°50	13°38	10°20	10°44	29° 8	27°40	27°32	27° 0	n.a.	M24
T 25	17 32 30	23° 5'10	19° 3	4°45	8°47	20°50	9° 4	13°35	10°24	10°46	29° 8	27°34	27°29	27° 7	n.a.	T 25
W26	17 36 27	24° 6'40	1♓45	6°11	9°34	21°28	9°17	13°33	10°28	10°47	29° 9	27°30	27°26	27°13	n.a.	W26
T 27	17 40 23	25° 8'11	14° 5	7°37	10°23	22° 6	9°30	13°31	10°31	10°49	29° 9	27°29	27°23	27°20	n.a.	T 27
F 28	17 44 20	26° 9'42	26° 9	9° 4	11°12	22°43	9°44	13°28	10°35	10°51	29°10	27°28	27°20	27°27	n.a.	F 28
S 29	17 48 17	27°11'14	8♈ 2	10°31	12° 2	23°21	9°57	13°26	10°38	10°52	29°10	27°28	27°16	27°33	n.a.	S 29
S 30	17 52 13	28°12'45	19°49	12° 0	12°53	23°59	10°10	13°23	10°42	10°54	29°11	27°27	27°13	27°40	n.a.	S 30
M31	17 56 10	29♊14'17	1♉37	13♊28	13♉45	24♈37	10♊24	13♒20	10♊46	10♌56	29♓11	27♓23	27♓10	27♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	0s 6	0s 3	17n52	0s36	4n 8	6s49	2n52	0n37	23n 8	1n39	19s28	2s27	23n27	1n 0	20n16	2n 8	10n14	11n46	0n10	0s31	11n49		n.a.
S 2	20 39	5n39	1n 0	17 53	0 17	4 20	6 41	3 9	0 38	23 11	1 39	19 29	2 27	23 28	1 0	20 15	2 8	10 15	11 47	0 10	0 32	11 53		n.a.
M 3	20 53	11 12	2 0	17 57	0n 1	4 33	6 32	3 25	0 39	23 13	1 39	19 29	2 27	23 28	1 0	20 15	2 7	10 15	11 47	0 8	0 33	11 56		n.a.
T 4	21 6	16 23	2 54	18 3	0 18	4 47	6 23	3 41	0 40	23 16	1 39	19 29	2 27	23 29	1 0	20 14	2 7	10 16	11 47	0 6	0 34	11 59		n.a.
W 5	21 18	21 0	3 42	18 11	0 35	5 2	6 14	3 57	0 41	23 19	1 39	19 29	2 28	23 29	1 0	20 14	2 7	10 17	11 48	0 3	0 36	12 2		n.a.
T 6	21 31	24 49	4 20	18 21	0 50	5 17	6 5	4 14	0 42	23 21	1 39	19 29	2 28	23 30	1 0	20 14	2 7	10 18	11 48	0s 2	0 37	12 6		n.a.
F 7	21 42	27 34	4 47	18 33	1 4	5 34	5 55	4 30	0 43	23 24	1 39	19 30	2 28	23 31	1 0	20 13	2 7	10 19	11 48	0 7	0 38	12 9		n.a.
S 8	21 54	29 1	5 0	18 47	1 16	5 51	5 46	4 46	0 44	23 26	1 39	19 30	2 28	23 31	1 0	20 13	2 7	10 19	11 49	0 12	0 40	12 12		n.a.
S 9	22 5	28 59	4 59	19 2	1 27	6 9	5 37	5 2	0 44	23 29	1 39	19 30	2 28	23 32	1 0	20 12	2 7	10 20	11 49	0 17	0 41	12 15		n.a.
M10	22 15	27 25	4 43	19 19	1 37	6 27	5 27	5 19	0 45	23 31	1 39	19 31	2 29	23 32	1 1	20 12	2 7	10 21	11 50	0 22	0 42	12 19		n.a.
T 11	22 25	24 23	4 13	19 37	1 45	6 46	5 18	5 35	0 46	23 34	1 39	19 31	2 29	23 33	1 1	20 12	2 7	10 22	11 50	0 25	0 44	12 22		n.a.
W12	22 35	20 3	3 29	19 55	1 52	7 5	5 8	5 51	0 47	23 36	1 39	19 31	2 29	23 34	1 1	20 11	2 7	10 23	11 51	0 27	0 45	12 25		n.a.
T 13	22 44	14 40	2 33	20 15	1 58	7 25	4 59	6 7	0 48	23 39	1 39	19 32	2 29	23 34	1 1	20 11	2 7	10 23	11 51	0 28	0 46	12 28		n.a.
F 14	22 53	8 28	1 26	20 34	2 3	7 46	4 49	6 23	0 49	23 41	1 39	19 32	2 29	23 35	1 1	20 10	2 7	10 24	11 51	0 28	0 47	12 32		n.a.
S 15	23 1	1 45	0 14	20 54	2 7	8 7	4 40	6 39	0 50	23 44	1 39	19 33	2 30	23 35	1 1	20 10	2 7	10 25	11 52	0 28	0 49	12 35		n.a.
S 16	23 9	5s11	1s 1	21 14	2 10	8 28	4 31	6 55	0 51	23 46	1 39	19 33	2 30	23 36	1 1	20 9	2 7	10 25	11 52	0 28	0 50	12 38		n.a.
M17	23 16	11 59	2 13	21 33	2 12	8 50	4 21	7 11	0 52	23 49	1 39	19 34	2 30	23 37	1 1	20 9	2 6	10 26	11 53	0 29	0 51	12 41		n.a.
T 18	23 23	18 14	3 17	21 52	2 14	9 12	4 12	7 27	0 53	23 51	1 39	19 35	2 30	23 37	1 1	20 8	2 6	10 27	11 53	0 31	0 53	12 45		n.a.
W19	23 30	23 28	4 9	22 11	2 14	9 34	4 3	7 43	0 54	23 53	1 39	19 35	2 30	23 38	1 1	20 8	2 6	10 28	11 53	0 35	0 54	12 48		n.a.
T 20	23 36	27 11	4 44	22 29	2 14	9 57	3 54	7 59	0 55	23 56	1 39	19 36	2 31	23 38	1 1	20 7	2 6	10 28	11 54	0 39	0 55	12 51		n.a.
F 21	23 41	29 0	4 59	22 47	2 14	10 20	3 44	8 15	0 56	23 58	1 39	19 37	2 31	23 39	1 1	20 7	2 6	10 29	11 54	0 44	0 57	12 54		n.a.
S 22	23 46	28 48	4 55	23 3	2 12	10 43	3 35	8 30	0 57	24 0	1 39	19 37	2 31	23 39	1 1	20 6	2 6	10 30	11 55	0 49	0 58	12 58		n.a.
S 23	23 51	26 44	4 33	23 19	2 11	11 6	3 26	8 46	0 58	24 3	1 39	19 38	2 31	23 40	1 1	20 6	2 6	10 30	11 55	0 53	0 59	13 1		n.a.
M24	23 55	23 10	3 56	23 34	2 9	11 30	3 17	9 2	0 59	24 5	1 39	19 39	2 31	23 41	1 1	20 5	2 6	10 31	11 56	0 57	1 0	13 4		n.a.
T 25	23 58	18 32	3 8	23 48	2 6	11 53	3 9	9 17	1 0	24 7	1 40	19 40	2 32	23 41	1 1	20 5	2 6	10 31	11 56	1 0	1 2	13 7		n.a.
W26	24 1	13 13	2 11	24 1	2 3	12 17	3 0	9 33	1 1	24 9	1 40	19 41	2 32	23 42	1 1	20 4	2 6	10 32	11 57	1 1	1 3	13 10		n.a.
T 27	24 4	7 31	1 10	24 13	2 0	12 41	2 51	9 49	1 2	24 12	1 40	19 41	2 32	23 42	1 1	20 4	2 6	10 33	11 57	1 2	1 4	13 14		n.a.
F 28	24 6	1 41	0 7	24 24	1 57	13 4	2 43	10 4	1 3	24 14	1 40	19 42	2 32	23 43	1 1	20 3	2 6	10 33	11 57	1 2	1 6	13 17		n.a.
S 29	24 8	4n 7	0n55	24 34	1 53	13 28	2 34	10 19	1 4	24 16	1 40	19 43	2 32	23 43	1 1	20 3	2 6	10 34	11 58	1 2	1 7	13 20		n.a.
S 30	24 9	9 45	1 55	24 42	1 49	13 52	2 26	10 35	1 5	24 18	1 40	19 44	2 32	23 44	1 1	20 2	2 6	10 34	11 58	1 3	1 8	13 23		n.a.
M31	24n 9	15n 2	2n50	24n50	1n44	14n16	2s18	10n50	1n 6	24n20	1n40	19s45	2s33	23n45	1n 1	20n 1	2n 6	10n35	11n59	1s 4	1s10	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1883016.5, Delta T = 123h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'41, Lahiri = -138°47'41 Julian Calendar 1 Aug. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 May 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 6	0♋15'48	13♉29	14♊58	14♉37	25♈14	10♊37	13°R18	10♊49	10♌58	29♓11	27°R17	27♓ 7	27♈53	n.a.	T 1
W 2	18 4 3	1°17'20	25°31	16°27	15°31	25°52	10°50	13♒15	10°53	11° 0	29°12	27♓ 8	27° 4	28° 0	n.a.	W 2
T 3	18 7 59	2°18'52	7♊44	17°58	16°25	26°30	11° 3	13°12	10°56	11° 1	29°12	26°56	27° 1	28° 7	n.a.	T 3
F 4	18 11 56	3°20'23	20°11	19°28	17°19	27° 7	11°16	13° 9	11° 0	11° 3	29°12	26°43	26°57	28°13	n.a.	F 4
S 5	18 15 53	4°21'54	2♋51	20°59	18°14	27°45	11°29	13° 6	11° 4	11° 5	29°12	26°28	26°54	28°20	n.a.	S 5
S 6	18 19 49	5°23'25	15°45	22°30	19°10	28°23	11°42	13° 2	11° 7	11° 7	29°12	26°14	26°51	28°27	n.a.	S 6
M 7	18 23 46	6°24'55	28°52	24° 2	20° 7	29° 0	11°55	12°59	11°11	11° 9	29°13	26° 2	26°48	28°33	n.a.	M 7
T 8	18 27 42	7°26'24	12♌10	25°34	21° 4	29°38	12° 8	12°56	11°14	11°11	29°13	25°53	26°45	28°40	n.a.	T 8
W 9	18 31 39	8°27'53	25°38	27° 6	22° 1	0♉15	12°21	12°52	11°17	11°13	29°13	25°47	26°41	28°47	n.a.	W 9
T 10	18 35 36	9°29'20	9♍15	28°38	23° 0	0°53	12°34	12°48	11°21	11°15	29°R13	25°44	26°38	28°53	n.a.	T 10
F 11	18 39 32	10°30'47	23° 0	0♋11	23°58	1°30	12°47	12°45	11°24	11°17	29°13	25°D43	26°35	29° 0	n.a.	F 11
S 12	18 43 29	11°32'13	6♎54	1°44	24°57	2° 7	13° 0	12°41	11°28	11°19	29°13	25°R43	26°32	29° 7	n.a.	S 12
S 13	18 47 25	12°33'38	20°57	3°17	25°57	2°45	13°12	12°37	11°31	11°21	29°13	25°43	26°29	29°13	n.a.	S 13
M14	18 51 22	13°35'01	5♏ 9	4°51	26°57	3°22	13°25	12°33	11°34	11°23	29°13	25°41	26°26	29°20	n.a.	M14
T 15	18 55 19	14°36'24	19°27	6°25	27°57	3°59	13°38	12°29	11°38	11°25	29°12	25°37	26°22	29°27	n.a.	T 15
W16	18 59 15	15°37'45	3♐49	7°59	28°58	4°37	13°50	12°25	11°41	11°27	29°12	25°30	26°19	29°33	n.a.	W16
T 17	19 3 12	16°39'06	18°11	9°34	29°59	5°14	14° 3	12°21	11°44	11°29	29°12	25°20	26°16	29°40	n.a.	T 17
F 18	19 7 8	17°40'25	2♑26	11° 9	1♊ 1	5°51	14°15	12°17	11°47	11°32	29°12	25° 9	26°13	29°47	n.a.	F 18
S 19	19 11 5	18°41'43	16°29	12°44	2° 3	6°28	14°28	12°13	11°51	11°34	29°12	24°58	26°10	29°54	n.a.	S 19
S 20	19 15 2	19°43'00	0♒16	14°20	3° 6	7° 6	14°40	12° 9	11°54	11°36	29°11	24°47	26° 7	0♉ 0	n.a.	S 20
M21	19 18 58	20°44'16	13°41	15°57	4° 9	7°43	14°52	12° 5	11°57	11°38	29°11	24°38	26° 3	0° 7	n.a.	M21
T 22	19 22 55	21°45'31	26°45	17°33	5°12	8°20	15° 5	12° 0	12° 0	11°40	29°11	24°32	26° 0	0°14	n.a.	T 22
W23	19 26 52	22°46'45	9♓26	19°10	6°15	8°57	15°17	11°56	12° 3	11°42	29°10	24°28	25°57	0°20	n.a.	W23
T 24	19 30 48	23°47'58	21°48	20°48	7°19	9°34	15°29	11°51	12° 6	11°44	29°10	24°D27	25°54	0°27	n.a.	T 24
F 25	19 34 45	24°49'10	3♈54	22°26	8°23	10°11	15°41	11°47	12° 9	11°47	29° 9	24°28	25°51	0°34	n.a.	F 25
S 26	19 38 41	25°50'21	15°50	24° 5	9°28	10°48	15°53	11°42	12°12	11°49	29° 9	24°28	25°47	0°40	n.a.	S 26
S 27	19 42 38	26°51'31	27°39	25°44	10°32	11°25	16° 5	11°38	12°15	11°51	29° 8	24°R29	25°44	0°47	n.a.	S 27
M28	19 46 35	27°52'39	9♉29	27°24	11°37	12° 1	16°16	11°33	12°18	11°53	29° 8	24°28	25°41	0°54	n.a.	M28
T 29	19 50 31	28°53'47	21°23	29° 4	12°43	12°38	16°28	11°29	12°21	11°55	29° 7	24°25	25°38	1° 0	n.a.	T 29
W30	19 54 28	29♋54'54	3♊27	0♌45	13♊48	13♉15	16♊40	11♒24	12♊24	11♌58	29♓ 7	24♓20	25♓35	1♉ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19n48	3n37	24n56	1n40	14n39	2s10	11n 5	1n 7	24n22	1n40	19s46	2s33	23n45	1n 1	20n 1	2n 5	10n35	11n59	1s 7	1s11	13n30		n.a.
W 2	24 9	23 51	4 16	25 2	1 35	15 3	2 2	11 21	1 8	24 24	1 40	19 47	2 33	23 46	1 1	20 0	2 5	10 36	12 0	1 10	1 12	13 33		n.a.
T 3	24 8	26 55	4 43	25 6	1 30	15 26	1 54	11 36	1 9	24 26	1 40	19 48	2 33	23 46	1 1	20 0	2 5	10 37	12 0	1 15	1 13	13 36		n.a.
F 4	24 7	28 44	4 57	25 9	1 25	15 50	1 46	11 51	1 10	24 28	1 41	19 49	2 33	23 47	1 1	19 59	2 5	10 37	12 1	1 21	1 15	13 39		n.a.
S 5	24 5	29 5	4 57	25 10	1 20	16 13	1 38	12 6	1 11	24 30	1 41	19 50	2 33	23 47	1 1	19 58	2 5	10 37	12 1	1 27	1 16	13 42		n.a.
S 6	24 3	27 52	4 42	25 11	1 14	16 36	1 31	12 21	1 12	24 32	1 41	19 51	2 33	23 48	1 1	19 58	2 5	10 38	12 1	1 32	1 17	13 45		n.a.
M 7	24 0	25 7	4 12	25 10	1 9	16 58	1 23	12 35	1 14	24 34	1 41	19 52	2 34	23 48	1 1	19 57	2 5	10 38	12 2	1 37	1 19	13 49		n.a.
T 8	23 57	20 59	3 28	25 8	1 3	17 21	1 16	12 50	1 15	24 36	1 41	19 54	2 34	23 49	1 1	19 57	2 5	10 39	12 2	1 41	1 20	13 52		n.a.
W 9	23 53	15 44	2 32	25 5	0 57	17 43	1 9	13 5	1 16	24 38	1 41	19 55	2 34	23 49	1 1	19 56	2 5	10 39	12 3	1 44	1 21	13 55		n.a.
T 10	23 48	9 40	1 26	25 1	0 51	18 5	1 2	13 19	1 17	24 40	1 41	19 56	2 34	23 50	1 1	19 55	2 5	10 40	12 3	1 45	1 23	13 58		n.a.
F 11	23 44	3 5	0 14	24 55	0 45	18 27	0 55	13 34	1 18	24 42	1 41	19 57	2 34	23 50	1 1	19 55	2 5	10 40	12 4	1 45	1 24	14 1		n.a.
S 12	23 38	3s43	0s59	24 49	0 39	18 48	0 48	13 48	1 19	24 44	1 42	19 58	2 34	23 51	1 1	19 54	2 5	10 40	12 4	1 45	1 25	14 4		n.a.
S 13	23 33	10 24	2 9	24 41	0 33	19 10	0 41	14 3	1 20	24 45	1 42	19 59	2 34	23 51	1 1	19 54	2 5	10 41	12 4	1 45	1 26	14 7		n.a.
M14	23 26	16 38	3 12	24 32	0 27	19 30	0 35	14 17	1 21	24 47	1 42	20 1	2 34	23 52	1 1	19 53	2 5	10 41	12 5	1 46	1 28	14 11		n.a.
T 15	23 20	22 1	4 4	24 21	0 21	19 51	0 28	14 31	1 23	24 49	1 42	20 2	2 34	23 52	1 1	19 52	2 5	10 42	12 5	1 48	1 29	14 14		n.a.
W16	23 13	26 8	4 40	24 10	0 15	20 11	0 22	14 45	1 24	24 51	1 42	20 3	2 35	23 53	1 1	19 52	2 5	10 42	12 6	1 51	1 30	14 17		n.a.
T 17	23 5	28 35	4 59	23 57	0 9	20 30	0 16	14 59	1 25	24 52	1 42	20 4	2 35	23 53	1 1	19 51	2 5	10 42	12 6	1 54	1 32	14 20		n.a.
F 18	22 57	29 8	4 59	23 44	0 3	20 50	0 10	15 13	1 26	24 54	1 42	20 6	2 35	23 54	1 1	19 50	2 5	10 43	12 7	1 59	1 33	14 23		n.a.
S 19	22 49	27 45	4 41	23 29	0s 4	21 8	0 4	15 27	1 27	24 56	1 43	20 7	2 35	23 54	1 1	19 50	2 5	10 43	12 7	2 4	1 34	14 26		n.a.
S 20	22 40	24 43	4 6	23 13	0 10	21 27	0n 2	15 41	1 29	24 57	1 43	20 8	2 35	23 55	1 1	19 49	2 5	10 43	12 8	2 8	1 36	14 29		n.a.
M21	22 30	20 23	3 19	22 55	0 16	21 45	0 8	15 55	1 30	24 59	1 43	20 10	2 35	23 55	1 1	19 48	2 5	10 43	12 8	2 12	1 37	14 33		n.a.
T 22	22 20	15 11	2 22	22 37	0 22	22 2	0 13	16 8	1 31	25 1	1 43	20 11	2 35	23 56	1 1	19 48	2 5	10 44	12 8	2 14	1 38	14 36		n.a.
W23	22 10	9 29	1 19	22 18	0 28	22 19	0 19	16 22	1 32	25 2	1 43	20 12	2 35	23 56	1 2	19 47	2 4	10 44	12 9	2 16	1 39	14 39		n.a.
T 24	21 59	3 34	0 14	21 57	0 34	22 35	0 24	16 35	1 33	25 4	1 43	20 14	2 35	23 57	1 2	19 46	2 4	10 44	12 9	2 16	1 41	14 42		n.a.
F 25	21 48	2n22	0n50	21 35	0 39	22 51	0 29	16 49	1 35	25 5	1 44	20 15	2 35	23 57	1 2	19 46	2 4	10 44	12 10	2 16	1 42	14 45		n.a.
S 26	21 37	8 7	1 52	21 13	0 45	23 6	0 34	17 2	1 36	25 7	1 44	20 16	2 35	23 58	1 2	19 45	2 4	10 44	12 10	2 16	1 43	14 48		n.a.
S 27	21 25	13 33	2 48	20 49	0 51	23 21	0 39	17 15	1 37	25 8	1 44	20 18	2 35	23 58	1 2	19 44	2 4	10 45	12 10	2 15	1 45	14 51		n.a.
M28	21 12	18 30	3 37	20 24	0 56	23 35	0 44	17 28	1 39	25 10	1 44	20 19	2 35	23 59	1 2	19 44	2 4	10 45	12 11	2 16	1 46	14 54		n.a.
T 29	21 0	22 46	4 17	19 58	1 2	23 48	0 48	17 41	1 40	25 11	1 44	20 20	2 35	23 59	1 2	19 43	2 4	10 45	12 11	2 17	1 47	14 57		n.a.
W30	20n47	26n 9	4n46	19n31	1s 7	24n 1	0n53	17n54	1n41	25n13	1n45	20s22	2s35	23n59	1n 2	19n42	2n 4	10n45	12n12	2s19	1s49	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1882985.5, Delta T = 123h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'36, Lahiri = -138°47'37 Julian Calendar 1 Sept. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 June 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 25	0♌55'59	15♊45	2♌26	14♊54	13♉52	16♊52	11°R19	12♊26	12♌ 0	29°R 6	24°R12	25♓32	1♉14	n.a.	T 1
F 2	20 2 21	1°57'03	28°20	4° 8	16° 0	14°28	17° 3	11♒15	12°29	12° 2	29♓ 6	24♓ 4	25°28	1°20	n.a.	F 2
S 3	20 6 18	2°58'05	11♋13	5°51	17° 6	15° 5	17°14	11°10	12°32	12° 4	29° 5	23°54	25°25	1°27	n.a.	S 3
S 4	20 10 15	3°59'07	24°25	7°34	18°13	15°42	17°26	11° 5	12°35	12° 7	29° 4	23°44	25°22	1°34	n.a.	S 4
M 5	20 14 11	5° 0'06	7♌53	9°17	19°19	16°18	17°37	11° 0	12°37	12° 9	29° 3	23°36	25°19	1°40	n.a.	M 5
T 6	20 18 8	6° 1'04	21°37	11° 1	20°26	16°54	17°48	10°56	12°40	12°11	29° 3	23°30	25°16	1°47	n.a.	T 6
W 7	20 22 4	7° 2'00	5♍31	12°46	21°33	17°31	17°59	10°51	12°42	12°13	29° 2	23°26	25°12	1°54	n.a.	W 7
T 8	20 26 1	8° 2'55	19°33	14°31	22°40	18° 7	18°10	10°46	12°45	12°16	29° 1	23°D25	25° 9	2° 0	n.a.	T 8
F 9	20 29 58	9° 3'47	3♎40	16°16	23°48	18°43	18°21	10°41	12°48	12°18	29° 0	23°25	25° 6	2° 7	n.a.	F 9
S 10	20 33 54	10° 4'37	17°48	18° 2	24°55	19°20	18°32	10°36	12°50	12°20	28°59	23°26	25° 3	2°14	n.a.	S 10
S 11	20 37 51	11° 5'26	1♏58	19°47	26° 3	19°56	18°43	10°31	12°52	12°23	28°58	23°28	25° 0	2°20	n.a.	S 11
M12	20 41 48	12° 6'12	16° 6	21°33	27°11	20°32	18°53	10°27	12°55	12°25	28°58	23°R28	24°57	2°27	n.a.	M12
T 13	20 45 44	13° 6'56	0♐11	23°19	28°19	21° 8	19° 4	10°22	12°57	12°27	28°57	23°26	24°53	2°34	n.a.	T 13
W14	20 49 41	14° 7'38	14°12	25° 5	29°27	21°44	19°14	10°17	12°59	12°29	28°56	23°23	24°50	2°40	n.a.	W14
T 15	20 53 38	15° 8'17	28° 7	26°50	0♋35	22°20	19°25	10°12	13° 2	12°32	28°55	23°18	24°47	2°47	n.a.	T 15
F 16	20 57 34	16° 8'55	11♑53	28°35	1°44	22°56	19°35	10° 7	13° 4	12°34	28°54	23°12	24°44	2°54	n.a.	F 16
S 17	21 1 31	17° 9'31	25°28	0♍19	2°52	23°31	19°45	10° 3	13° 6	12°36	28°53	23° 6	24°41	3° 0	n.a.	S 17
S 18	21 5 28	18°10'04	8♒49	2° 2	4° 1	24° 7	19°55	9°58	13° 8	12°38	28°52	23° 0	24°38	3° 7	n.a.	S 18
M19	21 9 24	19°10'35	21°55	3°43	5°10	24°43	20° 5	9°53	13°10	12°41	28°50	22°56	24°34	3°14	n.a.	M19
T 20	21 13 21	20°11'04	4♓44	5°22	6°19	25°18	20°15	9°49	13°12	12°43	28°49	22°52	24°31	3°20	n.a.	T 20
W21	21 17 18	21°11'31	17°17	6°59	7°28	25°54	20°25	9°44	13°14	12°45	28°48	22°D51	24°28	3°27	n.a.	W21
T 22	21 21 14	22°11'56	29°35	8°33	8°37	26°29	20°34	9°39	13°16	12°47	28°47	22°51	24°25	3°34	n.a.	T 22
F 23	21 25 11	23°12'20	11♈40	10° 4	9°46	27° 4	20°44	9°35	13°18	12°50	28°46	22°52	24°22	3°40	n.a.	F 23
S 24	21 29 7	24°12'41	23°36	11°30	10°56	27°40	20°53	9°30	13°20	12°52	28°45	22°54	24°18	3°47	n.a.	S 24
S 25	21 33 4	25°13'00	5♉27	12°52	12° 5	28°15	21° 2	9°25	13°21	12°54	28°44	22°56	24°15	3°54	n.a.	S 25
M26	21 37 1	26°13'18	17°17	14° 8	13°15	28°50	21°12	9°21	13°23	12°56	28°42	22°57	24°12	4° 1	n.a.	M26
T 27	21 40 57	27°13'34	29°12	15°18	14°25	29°25	21°21	9°16	13°25	12°59	28°41	22°R57	24° 9	4° 7	n.a.	T 27
W28	21 44 54	28°13'47	11♊16	16°22	15°34	29°59	21°30	9°12	13°26	13° 1	28°40	22°57	24° 6	4°14	n.a.	W28
T 29	21 48 51	29°13'59	23°34	17°17	16°44	0♊34	21°38	9° 8	13°28	13° 3	28°39	22°55	24° 3	4°21	n.a.	T 29
F 30	21 52 47	0♍14'09	6♋10	18° 5	17°54	1° 9	21°47	9° 3	13°30	13° 5	28°37	22°52	23°59	4°27	n.a.	F 30
S 31	21 56 44	1♍14'17	19♋ 8	18♍45	19♋ 4	1♊44	21♊56	8♒59	13♊31	13♌ 7	28♓36	22♓49	23♓56	4♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	28n23	5n 2	19n 3	1s12	24n14	0n57	18n 6	1n42	25n14	1n45	20s23	2s35	24n 0	1n 2	19n42	2n 4	10n45	12n12	2s22	1s50	15n 4		n.a.
F 2	20 19	29 14	5 5	18 34	1 16	24 25	1 1	18 19	1 44	25 15	1 45	20 24	2 35	24 0	1 2	19 41	2 4	10 45	12 13	2 26	1 51	15 7		n.a.
S 3	20 5	28 31	4 52	18 5	1 21	24 36	1 5	18 31	1 45	25 17	1 45	20 26	2 35	24 1	1 2	19 40	2 4	10 45	12 13	2 30	1 52	15 10		n.a.
S 4	19 50	26 12	4 23	17 34	1 25	24 47	1 9	18 44	1 46	25 18	1 45	20 27	2 35	24 1	1 2	19 40	2 4	10 45	12 13	2 34	1 54	15 13		n.a.
M 5	19 35	22 23	3 40	17 3	1 29	24 56	1 13	18 56	1 48	25 19	1 46	20 29	2 35	24 1	1 2	19 39	2 4	10 45	12 14	2 37	1 55	15 16		n.a.
T 6	19 20	17 17	2 43	16 30	1 33	25 5	1 17	19 8	1 49	25 21	1 46	20 30	2 35	24 2	1 2	19 38	2 4	10 46	12 14	2 39	1 56	15 19		n.a.
W 7	19 4	11 14	1 35	15 57	1 37	25 14	1 20	19 20	1 50	25 22	1 46	20 31	2 35	24 2	1 2	19 38	2 4	10 46	12 14	2 41	1 58	15 22		n.a.
T 8	18 48	4 35	0 21	15 23	1 40	25 21	1 24	19 32	1 52	25 23	1 46	20 33	2 35	24 3	1 2	19 37	2 4	10 46	12 15	2 42	1 59	15 25		n.a.
F 9	18 32	2s20	0s55	14 49	1 42	25 28	1 27	19 44	1 53	25 24	1 47	20 34	2 35	24 3	1 2	19 36	2 4	10 46	12 15	2 41	2 0	15 28		n.a.
S 10	18 15	9 9	2 8	14 14	1 45	25 34	1 30	19 55	1 55	25 26	1 47	20 35	2 35	24 3	1 2	19 36	2 4	10 46	12 16	2 41	2 1	15 31		n.a.
S 11	17 58	15 31	3 13	13 39	1 46	25 40	1 33	20 7	1 56	25 27	1 47	20 37	2 35	24 4	1 2	19 35	2 4	10 46	12 16	2 40	2 3	15 34		n.a.
M12	17 41	21 4	4 6	13 3	1 48	25 45	1 36	20 18	1 57	25 28	1 47	20 38	2 35	24 4	1 2	19 34	2 4	10 45	12 16	2 40	2 4	15 37		n.a.
T 13	17 23	25 26	4 45	12 27	1 49	25 49	1 39	20 30	1 59	25 29	1 47	20 39	2 35	24 5	1 2	19 34	2 4	10 45	12 17	2 41	2 5	15 40		n.a.
W14	17 5	28 15	5 6	11 51	1 49	25 52	1 42	20 41	2 0	25 30	1 48	20 40	2 35	24 5	1 3	19 33	2 4	10 45	12 17	2 42	2 7	15 43		n.a.
T 15	16 47	29 18	5 8	11 15	1 49	25 54	1 44	20 52	2 2	25 31	1 48	20 42	2 35	24 5	1 3	19 32	2 4	10 45	12 17	2 44	2 8	15 46		n.a.
F 16	16 28	28 29	4 53	10 39	1 48	25 56	1 47	21 3	2 3	25 33	1 48	20 43	2 35	24 6	1 3	19 32	2 4	10 45	12 18	2 47	2 9	15 49		n.a.
S 17	16 9	25 59	4 22	10 3	1 46	25 57	1 49	21 13	2 4	25 34	1 48	20 44	2 34	24 6	1 3	19 31	2 4	10 45	12 18	2 49	2 11	15 53		n.a.
S 18	15 50	22 4	3 37	9 28	1 43	25 58	1 51	21 24	2 6	25 35	1 49	20 45	2 34	24 6	1 3	19 30	2 4	10 45	12 18	2 51	2 12	15 56		n.a.
M19	15 31	17 9	2 40	8 54	1 40	25 57	1 53	21 35	2 7	25 36	1 49	20 47	2 34	24 7	1 3	19 30	2 4	10 45	12 19	2 53	2 13	15 59		n.a.
T 20	15 11	11 34	1 37	8 21	1 36	25 56	1 55	21 45	2 9	25 37	1 49	20 48	2 34	24 7	1 3	19 29	2 4	10 45	12 19	2 55	2 14	16 2		n.a.
W21	14 52	5 38	0 30	7 49	1 31	25 54	1 57	21 55	2 10	25 38	1 50	20 49	2 34	24 7	1 3	19 28	2 4	10 44	12 19	2 55	2 16	16 5		n.a.
T 22	14 32	0n23	0n37	7 18	1 25	25 51	1 59	22 5	2 12	25 39	1 50	20 50	2 34	24 7	1 3	19 28	2 4	10 44	12 20	2 55	2 17	16 8		n.a.
F 23	14 11	6 17	1 41	6 50	1 18	25 48	2 0	22 16	2 13	25 40	1 50	20 52	2 34	24 8	1 3	19 27	2 4	10 44	12 20	2 55	2 18	16 11		n.a.
S 24	13 51	11 54	2 40	6 24	1 10	25 44	2 2	22 25	2 15	25 41	1 50	20 53	2 34	24 8	1 3	19 26	2 4	10 44	12 20	2 54	2 20	16 14		n.a.
S 25	13 30	17 3	3 32	6 0	1 0	25 39	2 3	22 35	2 17	25 42	1 51	20 54	2 34	24 8	1 3	19 26	2 4	10 44	12 21	2 53	2 21	16 17		n.a.
M26	13 9	21 34	4 15	5 40	0 50	25 33	2 4	22 45	2 18	25 43	1 51	20 55	2 33	24 9	1 3	19 25	2 4	10 43	12 21	2 53	2 22	16 20		n.a.
T 27	12 48	25 15	4 47	5 22	0 39	25 26	2 6	22 54	2 20	25 43	1 51	20 56	2 33	24 9	1 3	19 24	2 4	10 43	12 21	2 53	2 24	16 23		n.a.
W28	12 27	27 53	5 7	5 8	0 26	25 19	2 7	23 4	2 21	25 44	1 52	20 57	2 33	24 9	1 3	19 24	2 4	10 43	12 21	2 53	2 25	16 26		n.a.
T 29	12 5	29 14	5 14	4 58	0 13	25 11	2 7	23 13	2 23	25 45	1 52	20 58	2 33	24 9	1 3	19 23	2 4	10 43	12 22	2 54	2 26	16 29		n.a.
F 30	11 43	29 6	5 6	4 52	0n 1	25 3	2 8	23 22	2 24	25 46	1 52	20 59	2 33	24 10	1 3	19 22	2 4	10 42	12 22	2 55	2 27	16 32		n.a.
S 31	11n21	27n24	4n42	4n50	0n17	24n53	2n 9	23n31	2n26	25n47	1n52	21s 0	2s33	24n10	1n 4	19n22	2n 4	10n42	12n22	2s56	2s29	16n35		n.a.

Julian Day Number = -1882955.5, Delta T = 123h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'32, Lahiri = -138°47'33 Julian Calendar 1 Oct. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 July 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 41	2♍14'23	2♌27	19♍15	20♋14	2♊18	22♊ 4	8°R55	13♊32	13♌10	28°R35	22°R45	23♓53	4♉41	n.a.	S 1
M 2	22 4 37	3°14'26	16°10	19°35	21°24	2°53	22°12	8♒51	13°34	13°12	28♓33	22♓43	23°50	4°47	n.a.	M 2
T 3	22 8 34	4°14'28	0♍12	19°46	22°34	3°27	22°20	8°46	13°35	13°14	28°32	22°41	23°47	4°54	n.a.	T 3
W 4	22 12 30	5°14'27	14°31	19°R47	23°45	4° 1	22°28	8°42	13°36	13°16	28°31	22°40	23°44	5° 1	n.a.	W 4
T 5	22 16 27	6°14'23	29° 1	19°38	24°55	4°35	22°36	8°38	13°38	13°18	28°29	22°D40	23°40	5° 7	n.a.	T 5
F 6	22 20 24	7°14'18	13♎36	19°19	26° 5	5° 9	22°44	8°34	13°39	13°20	28°28	22°40	23°37	5°14	n.a.	F 6
S 7	22 24 20	8°14'09	28°10	18°52	27°16	5°43	22°52	8°30	13°40	13°22	28°26	22°41	23°34	5°21	n.a.	S 7
S 8	22 28 17	9°13'58	12♏39	18°16	28°26	6°17	22°59	8°27	13°41	13°25	28°25	22°42	23°31	5°27	n.a.	S 8
M 9	22 32 14	10°13'45	26°58	17°33	29°37	6°51	23° 6	8°23	13°42	13°27	28°24	22°43	23°28	5°34	n.a.	M 9
T 10	22 36 10	11°13'29	11♐ 4	16°43	0♌47	7°24	23°14	8°19	13°43	13°29	28°22	22°R43	23°24	5°41	n.a.	T 10
W11	22 40 7	12°13'10	24°58	15°49	1°58	7°57	23°21	8°16	13°44	13°31	28°21	22°43	23°21	5°47	n.a.	W11
T 12	22 44 3	13°12'49	8♑36	14°51	3° 8	8°31	23°28	8°12	13°45	13°33	28°19	22°42	23°18	5°54	n.a.	T 12
F 13	22 48 0	14°12'25	22° 0	13°50	4°19	9° 4	23°34	8° 9	13°46	13°35	28°18	22°42	23°15	6° 1	n.a.	F 13
S 14	22 51 57	15°11'58	5♒10	12°49	5°30	9°37	23°41	8° 5	13°46	13°37	28°16	22°40	23°12	6° 7	n.a.	S 14
S 15	22 55 53	16°11'29	18° 6	11°49	6°40	10°10	23°47	8° 2	13°47	13°39	28°15	22°40	23° 9	6°14	n.a.	S 15
M16	22 59 50	17°10'57	0♓49	10°50	7°51	10°42	23°54	7°59	13°48	13°41	28°13	22°39	23° 5	6°21	n.a.	M16
T 17	23 3 46	18°10'22	13°20	9°55	9° 2	11°15	24° 0	7°56	13°48	13°43	28°12	22°39	23° 2	6°28	n.a.	T 17
W18	23 7 43	19° 9'45	25°38	9° 3	10°13	11°47	24° 6	7°53	13°49	13°45	28°10	22°D39	22°59	6°34	n.a.	W18
T 19	23 11 39	20° 9'06	7♈47	8°17	11°24	12°20	24°12	7°50	13°49	13°47	28° 9	22°39	22°56	6°41	n.a.	T 19
F 20	23 15 36	21° 8'25	19°47	7°36	12°34	12°52	24°17	7°47	13°50	13°49	28° 7	22°39	22°53	6°48	n.a.	F 20
S 21	23 19 33	22° 7'41	1♉41	7° 0	13°45	13°24	24°23	7°44	13°50	13°50	28° 6	22°39	22°49	6°54	n.a.	S 21
S 22	23 23 29	23° 6'55	13°32	6°31	14°56	13°55	24°28	7°41	13°50	13°52	28° 4	22°R39	22°46	7° 1	n.a.	S 22
M23	23 27 26	24° 6'06	25°23	6° 8	16° 7	14°27	24°34	7°39	13°51	13°54	28° 3	22°39	22°43	7° 8	n.a.	M23
T 24	23 31 22	25° 5'16	7♊17	5°52	17°18	14°59	24°39	7°36	13°51	13°56	28° 1	22°39	22°40	7°14	n.a.	T 24
W25	23 35 19	26° 4'24	19°21	5°42	18°29	15°30	24°44	7°34	13°51	13°58	28° 0	22°39	22°37	7°21	n.a.	W25
T 26	23 39 15	27° 3'29	1♋36	5°D38	19°40	16° 1	24°48	7°32	13°51	14° 0	27°58	22°D38	22°34	7°28	n.a.	T 26
F 27	23 43 12	28° 2'32	14°10	5°40	20°52	16°32	24°53	7°29	13°51	14° 1	27°56	22°39	22°30	7°34	n.a.	F 27
S 28	23 47 9	29° 1'33	27° 4	5°47	22° 3	17° 3	24°57	7°27	13°R51	14° 3	27°55	22°39	22°27	7°41	n.a.	S 28
S 29	23 51 5	0♎ 0'32	10♌22	6° 0	23°14	17°33	25° 1	7°25	13°51	14° 5	27°53	22°40	22°24	7°48	n.a.	S 29
M30	23 55 2	0♎59'29	24♌ 6	6♍19	24♌25	18♊ 4	25♊ 5	7♒23	13♊51	14♌ 7	27♓52	22♓41	22♓21	7♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	24n 8	4n 2	4n53	0n33	24n43	2n 9	23n40	2n28	25n48	1n53	21s 1	2s32	24n10	1n 4	19n21	2n 4	10n42	12n23	2s58	2s30	16n38		n.a.
M 2	10 37	19 27	3 8	5 0	0 50	24 33	2 10	23 48	2 29	25 49	1 53	21 2	2 32	24 10	1 4	19 20	2 4	10 41	12 23	2 59	2 31	16 40		n.a.
T 3	10 15	13 37	2 1	5 11	1 7	24 21	2 10	23 57	2 31	25 49	1 53	21 3	2 32	24 11	1 4	19 20	2 4	10 41	12 23	2 59	2 33	16 43		n.a.
W 4	9 52	6 58	0 45	5 27	1 25	24 9	2 11	24 5	2 32	25 50	1 54	21 4	2 32	24 11	1 4	19 19	2 4	10 41	12 23	3 0	2 34	16 46		n.a.
T 5	9 29	0s 8	0s35	5 47	1 42	23 56	2 11	24 14	2 34	25 51	1 54	21 5	2 32	24 11	1 4	19 19	2 4	10 40	12 23	3 0	2 35	16 49		n.a.
F 6	9 7	7 15	1 53	6 11	2 0	23 43	2 11	24 22	2 36	25 52	1 54	21 6	2 32	24 11	1 4	19 18	2 4	10 40	12 24	3 0	2 36	16 52		n.a.
S 7	8 44	13 59	3 4	6 38	2 17	23 28	2 11	24 30	2 37	25 53	1 55	21 7	2 31	24 12	1 4	19 17	2 4	10 40	12 24	2 59	2 38	16 55		n.a.
S 8	8 21	19 56	4 2	7 8	2 34	23 14	2 11	24 37	2 39	25 53	1 55	21 8	2 31	24 12	1 4	19 17	2 4	10 39	12 24	2 59	2 39	16 58		n.a.
M 9	7 57	24 41	4 45	7 40	2 50	22 58	2 10	24 45	2 41	25 54	1 55	21 8	2 31	24 12	1 4	19 16	2 4	10 39	12 24	2 58	2 40	17 1		n.a.
T 10	7 34	27 53	5 10	8 13	3 5	22 42	2 10	24 53	2 43	25 55	1 56	21 9	2 31	24 12	1 4	19 16	2 4	10 38	12 25	2 58	2 42	17 4		n.a.
W11	7 11	29 20	5 16	8 47	3 19	22 25	2 10	25 0	2 44	25 55	1 56	21 10	2 30	24 12	1 4	19 15	2 4	10 38	12 25	2 58	2 43	17 7		n.a.
T 12	6 47	28 56	5 4	9 22	3 30	22 8	2 9	25 7	2 46	25 56	1 56	21 11	2 30	24 12	1 4	19 14	2 4	10 38	12 25	2 59	2 44	17 10		n.a.
F 13	6 24	26 50	4 36	9 55	3 41	21 50	2 8	25 14	2 48	25 57	1 57	21 12	2 30	24 13	1 4	19 14	2 4	10 37	12 25	2 59	2 46	17 13		n.a.
S 14	6 0	23 19	3 53	10 27	3 49	21 32	2 8	25 21	2 50	25 58	1 57	21 12	2 30	24 13	1 4	19 13	2 4	10 37	12 25	3 0	2 47	17 16		n.a.
S 15	5 36	18 42	3 0	10 57	3 55	21 13	2 7	25 28	2 51	25 58	1 57	21 13	2 30	24 13	1 4	19 13	2 4	10 36	12 25	3 0	2 48	17 19		n.a.
M16	5 12	13 21	1 58	11 24	4 0	20 53	2 6	25 35	2 53	25 59	1 58	21 14	2 29	24 13	1 5	19 12	2 4	10 36	12 26	3 0	2 49	17 22		n.a.
T 17	4 49	7 32	0 51	11 48	4 2	20 33	2 5	25 42	2 55	25 59	1 58	21 14	2 29	24 13	1 5	19 12	2 4	10 35	12 26	3 0	2 51	17 25		n.a.
W18	4 25	1 32	0n17	12 9	4 3	20 12	2 4	25 48	2 57	26 0	1 58	21 15	2 29	24 13	1 5	19 11	2 4	10 35	12 26	3 0	2 52	17 27		n.a.
T 19	4 1	4n26	1 23	12 26	4 2	19 51	2 3	25 54	2 58	26 1	1 59	21 15	2 29	24 13	1 5	19 10	2 4	10 34	12 26	3 0	2 53	17 30		n.a.
F 20	3 37	10 11	2 25	12 40	3 59	19 29	2 2	26 1	3 0	26 1	1 59	21 16	2 28	24 14	1 5	19 10	2 4	10 34	12 26	3 0	2 55	17 33		n.a.
S 21	3 13	15 32	3 20	12 50	3 55	19 7	2 0	26 7	3 2	26 2	1 59	21 16	2 28	24 14	1 5	19 9	2 4	10 33	12 26	3 0	2 56	17 36		n.a.
S 22	2 49	20 16	4 6	12 56	3 50	18 44	1 59	26 13	3 4	26 3	2 0	21 17	2 28	24 14	1 5	19 9	2 5	10 33	12 26	3 0	2 57	17 39		n.a.
M23	2 25	24 14	4 42	12 59	3 44	18 21	1 58	26 18	3 6	26 3	2 0	21 17	2 28	24 14	1 5	19 8	2 5	10 32	12 27	3 0	2 58	17 42		n.a.
T 24	2 0	27 12	5 5	12 58	3 36	17 57	1 56	26 24	3 8	26 4	2 1	21 18	2 27	24 14	1 5	19 8	2 5	10 32	12 27	3 0	3 0	17 45		n.a.
W25	1 36	28 59	5 16	12 55	3 28	17 33	1 55	26 29	3 10	26 4	2 1	21 18	2 27	24 14	1 5	19 7	2 5	10 31	12 27	3 0	3 1	17 48		n.a.
T 26	1 12	29 22	5 13	12 48	3 20	17 9	1 53	26 35	3 11	26 5	2 1	21 18	2 27	24 14	1 5	19 7	2 5	10 31	12 27	3 0	3 2	17 51		n.a.
F 27	0 48	28 16	4 55	12 39	3 10	16 44	1 51	26 40	3 13	26 5	2 2	21 19	2 27	24 14	1 5	19 6	2 5	10 30	12 27	3 0	3 4	17 53		n.a.
S 28	0 24	25 39	4 21	12 27	3 0	16 18	1 50	26 45	3 15	26 6	2 2	21 19	2 26	24 14	1 5	19 6	2 5	10 30	12 27	3 0	3 5	17 56		n.a.
S 29	0s 0	21 35	3 33	12 12	2 50	15 53	1 48	26 50	3 17	26 7	2 2	21 19	2 26	24 14	1 5	19 5	2 5	10 29	12 27	3 0	3 6	17 59		n.a.
M30	0s24	16n16	2n32	11n56	2n40	15n26	1n46	26n55	3n19	26n 7	2n 3	21s20	2s26	24n14	1n 5	19n 5	2n 5	10n29	12n27	3s 0	3s 8	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1882924.5, Delta T = 123h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'28, Lahiri = -138°47'28 Julian Calendar 1 Nov. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9869 BCE (-9868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 58	1♎58'24	8♍16	6♍42	25♌36	18♊34	25♊ 9	7°R21	13°R51	14♌ 8	27°R50	22♓41	22♓18	8♉ 1	n.a.	T 1
W 2	0 2 55	2°57'16	22°48	7°10	26°47	19° 4	25°13	7♒20	13♊51	14°10	27♓49	22°R41	22°15	8° 8	n.a.	W 2
T 3	0 6 51	3°56'06	7♎37	7°42	27°58	19°34	25°17	7°18	13°50	14°12	27°47	22°41	22°11	8°14	n.a.	T 3
F 4	0 10 48	4°54'53	22°35	8°18	29°10	20° 3	25°20	7°16	13°50	14°13	27°46	22°40	22° 8	8°21	n.a.	F 4
S 5	0 14 44	5°53'39	7♏35	8°59	0♍21	20°32	25°23	7°15	13°50	14°15	27°44	22°39	22° 5	8°28	n.a.	S 5
S 6	0 18 41	6°52'22	22°28	9°43	1°32	21° 1	25°26	7°14	13°49	14°16	27°43	22°37	22° 2	8°35	n.a.	S 6
M 7	0 22 37	7°51'02	7♐ 6	10°30	2°43	21°30	25°29	7°12	13°49	14°18	27°41	22°35	21°59	8°41	n.a.	M 7
T 8	0 26 34	8°49'40	21°26	11°21	3°55	21°59	25°32	7°11	13°48	14°19	27°40	22°34	21°55	8°48	n.a.	T 8
W 9	0 30 30	9°48'15	5♑23	12°15	5° 6	22°27	25°34	7°10	13°48	14°21	27°38	22°D33	21°52	8°55	n.a.	W 9
T 10	0 34 27	10°46'47	18°58	13°12	6°17	22°55	25°36	7° 9	13°47	14°22	27°37	22°34	21°49	9° 1	n.a.	T 10
F 11	0 38 24	11°45'17	2♒12	14°11	7°28	23°23	25°38	7° 9	13°46	14°24	27°35	22°34	21°46	9° 8	n.a.	F 11
S 12	0 42 20	12°43'45	15° 6	15°14	8°40	23°51	25°40	7° 8	13°46	14°25	27°34	22°36	21°43	9°15	n.a.	S 12
S 13	0 46 17	13°42'10	27°45	16°18	9°51	24°18	25°42	7° 7	13°45	14°27	27°32	22°37	21°40	9°21	n.a.	S 13
M14	0 50 13	14°40'32	10♓ 9	17°26	11° 2	24°45	25°44	7° 7	13°44	14°28	27°31	22°39	21°36	9°28	n.a.	M14
T 15	0 54 10	15°38'52	22°23	18°35	12°14	25°12	25°45	7° 6	13°43	14°29	27°29	22°R39	21°33	9°35	n.a.	T 15
W16	0 58 6	16°37'10	4♈29	19°47	13°25	25°38	25°46	7° 6	13°42	14°31	27°28	22°38	21°30	9°41	n.a.	W16
T 17	1 2 3	17°35'25	16°27	21° 1	14°36	26° 4	25°47	7° 6	13°41	14°32	27°26	22°37	21°27	9°48	n.a.	T 17
F 18	1 5 59	18°33'39	28°21	22°17	15°48	26°30	25°48	7°D 6	13°40	14°33	27°25	22°34	21°24	9°55	n.a.	F 18
S 19	1 9 55	19°31'50	10♉13	23°35	16°59	26°56	25°49	7° 6	13°39	14°34	27°24	22°30	21°20	10° 2	n.a.	S 19
S 20	1 13 52	20°29'59	22° 4	24°55	18°11	27°21	25°49	7° 6	13°38	14°35	27°22	22°25	21°17	10° 8	n.a.	S 20
M21	1 17 48	21°28'07	3♊56	26°17	19°22	27°46	25°49	7° 6	13°37	14°37	27°21	22°20	21°14	10°15	n.a.	M21
T 22	1 21 45	22°26'12	15°53	27°41	20°34	28°11	25°R49	7° 6	13°36	14°38	27°20	22°15	21°11	10°22	n.a.	T 22
W23	1 25 41	23°24'16	27°57	29° 7	21°45	28°35	25°49	7° 7	13°35	14°39	27°18	22°11	21° 8	10°28	n.a.	W23
T 24	1 29 38	24°22'18	10♋12	0♎35	22°56	28°59	25°49	7° 7	13°33	14°40	27°17	22° 9	21° 5	10°35	n.a.	T 24
F 25	1 33 34	25°20'18	22°42	2° 4	24° 8	29°22	25°48	7° 8	13°32	14°41	27°15	22°D 8	21° 1	10°42	n.a.	F 25
S 26	1 37 31	26°18'16	5♌31	3°35	25°20	29°45	25°48	7° 9	13°31	14°42	27°14	22° 8	20°58	10°48	n.a.	S 26
S 27	1 41 27	27°16'13	18°43	5° 8	26°31	0♋ 8	25°47	7°10	13°29	14°43	27°13	22°10	20°55	10°55	n.a.	S 27
M28	1 45 24	28°14'08	2♍21	6°43	27°43	0°31	25°46	7°11	13°28	14°44	27°12	22°11	20°52	11° 2	n.a.	M28
T 29	1 49 20	29°12'01	16°26	8°19	28°54	0°53	25°45	7°12	13°26	14°45	27°10	22°R12	20°49	11° 8	n.a.	T 29
W30	1 53 17	0♏ 9'52	0♎57	9°57	0♎ 6	1°14	25°43	7°13	13°25	14°46	27° 9	22°12	20°46	11°15	n.a.	W30
T 31	1 57 13	1♏ 7'42	15♎50	11♎37	1♎17	1♋35	25♊42	7♒14	13♊23	14♌47	27♓ 8	22♓10	20♓42	11♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	9n56	1n19	11n37	2n29	15n 0	1n44	27n 0	3n21	26n 8	2n 3	21s20	2s25	24n14	1n 6	19n 4	2n 5	10n28	12n27	2s59	3s 9	18n 5		n.a.
W 2	1 13	2 56	0s 1	11 16	2 18	14 33	1 42	27 4	3 23	26 8	2 3	21 20	2 25	24 14	1 6	19 4	2 5	10 27	12 27	2 59	3 10	18 8		n.a.
T 3	1 37	4s21	1 22	10 54	2 7	14 6	1 40	27 9	3 25	26 9	2 4	21 20	2 25	24 14	1 6	19 3	2 5	10 27	12 27	2 59	3 11	18 10		n.a.
F 4	2 1	11 29	2 38	10 30	1 56	13 38	1 38	27 13	3 27	26 9	2 4	21 20	2 25	24 15	1 6	19 3	2 5	10 26	12 27	3 0	3 13	18 13		n.a.
S 5	2 25	17 58	3 43	10 4	1 46	13 10	1 36	27 17	3 29	26 10	2 5	21 20	2 24	24 15	1 6	19 3	2 5	10 26	12 27	3 0	3 14	18 16		n.a.
S 6	2 48	23 20	4 33	9 37	1 35	12 42	1 34	27 22	3 31	26 10	2 5	21 21	2 24	24 15	1 6	19 2	2 5	10 25	12 27	3 1	3 15	18 19		n.a.
M 7	3 12	27 9	5 4	9 9	1 24	12 14	1 31	27 26	3 33	26 11	2 5	21 21	2 24	24 15	1 6	19 2	2 5	10 24	12 27	3 2	3 17	18 22		n.a.
T 8	3 36	29 8	5 15	8 39	1 13	11 45	1 29	27 29	3 35	26 11	2 6	21 21	2 23	24 15	1 6	19 1	2 5	10 24	12 27	3 2	3 18	18 25		n.a.
W 9	4 0	29 11	5 8	8 8	1 3	11 16	1 27	27 33	3 37	26 12	2 6	21 21	2 23	24 15	1 6	19 1	2 5	10 23	12 27	3 2	3 19	18 27		n.a.
T 10	4 23	27 26	4 43	7 36	0 53	10 47	1 24	27 37	3 39	26 12	2 7	21 21	2 23	24 15	1 6	19 0	2 5	10 23	12 27	3 2	3 20	18 30		n.a.
F 11	4 47	24 13	4 3	7 3	0 43	10 17	1 22	27 40	3 41	26 12	2 7	21 20	2 23	24 14	1 6	19 0	2 5	10 22	12 27	3 2	3 22	18 33		n.a.
S 12	5 10	19 51	3 12	6 29	0 33	9 47	1 20	27 44	3 43	26 13	2 7	21 20	2 22	24 14	1 6	19 0	2 5	10 21	12 27	3 1	3 23	18 36		n.a.
S 13	5 34	14 41	2 13	5 55	0 23	9 18	1 17	27 47	3 45	26 13	2 8	21 20	2 22	24 14	1 6	18 59	2 5	10 21	12 27	3 1	3 24	18 39		n.a.
M14	5 57	9 2	1 8	5 19	0 13	8 47	1 15	27 51	3 47	26 14	2 8	21 20	2 22	24 14	1 6	18 59	2 5	10 20	12 27	3 0	3 26	18 41		n.a.
T 15	6 20	3 8	0 1	4 43	0 4	8 17	1 12	27 54	3 49	26 14	2 8	21 20	2 21	24 14	1 6	18 59	2 5	10 20	12 27	3 0	3 27	18 44		n.a.
W16	6 43	2n49	1n 5	4 5	0s 5	7 46	1 10	27 57	3 51	26 15	2 9	21 20	2 21	24 14	1 6	18 58	2 6	10 19	12 27	3 0	3 28	18 47		n.a.
T 17	7 6	8 36	2 7	3 28	0 13	7 16	1 7	28 0	3 53	26 15	2 9	21 19	2 21	24 14	1 6	18 58	2 6	10 18	12 27	3 1	3 29	18 50		n.a.
F 18	7 29	14 3	3 3	2 49	0 22	6 45	1 4	28 3	3 55	26 16	2 10	21 19	2 21	24 14	1 7	18 58	2 6	10 18	12 27	3 2	3 31	18 53		n.a.
S 19	7 52	18 58	3 51	2 10	0 30	6 14	1 2	28 5	3 57	26 16	2 10	21 19	2 20	24 14	1 7	18 57	2 6	10 17	12 27	3 4	3 32	18 55		n.a.
S 20	8 14	23 10	4 29	1 30	0 38	5 43	0 59	28 8	4 0	26 16	2 10	21 19	2 20	24 14	1 7	18 57	2 6	10 16	12 27	3 6	3 33	18 58		n.a.
M21	8 37	26 25	4 56	0 50	0 45	5 12	0 56	28 11	4 2	26 17	2 11	21 18	2 20	24 14	1 7	18 57	2 6	10 16	12 27	3 8	3 35	19 1		n.a.
T 22	8 59	28 32	5 10	0 9	0 52	4 40	0 54	28 13	4 4	26 17	2 11	21 18	2 19	24 14	1 7	18 56	2 6	10 15	12 27	3 10	3 36	19 4		n.a.
W23	9 21	29 19	5 10	0s32	0 59	4 9	0 51	28 15	4 6	26 17	2 12	21 17	2 19	24 14	1 7	18 56	2 6	10 14	12 27	3 11	3 37	19 6		n.a.
T 24	9 43	28 41	4 57	1 14	1 6	3 37	0 48	28 18	4 8	26 18	2 12	21 17	2 19	24 14	1 7	18 56	2 6	10 14	12 27	3 12	3 38	19 9		n.a.
F 25	10 5	26 36	4 29	1 56	1 12	3 5	0 46	28 20	4 10	26 18	2 12	21 17	2 18	24 13	1 7	18 56	2 6	10 13	12 26	3 13	3 40	19 12		n.a.
S 26	10 27	23 7	3 47	2 39	1 17	2 34	0 43	28 22	4 12	26 19	2 13	21 16	2 18	24 13	1 7	18 55	2 6	10 13	12 26	3 13	3 41	19 15		n.a.
S 27	10 49	18 23	2 52	3 21	1 23	2 2	0 40	28 24	4 14	26 19	2 13	21 16	2 18	24 13	1 7	18 55	2 6	10 12	12 26	3 12	3 42	19 17		n.a.
M28	11 10	12 36	1 46	4 4	1 27	1 30	0 37	28 26	4 16	26 19	2 13	21 15	2 18	24 13	1 7	18 55	2 6	10 11	12 26	3 11	3 44	19 20		n.a.
T 29	11 31	6 0	0 31	4 48	1 32	0 58	0 35	28 28	4 19	26 20	2 14	21 15	2 17	24 13	1 7	18 55	2 6	10 11	12 26	3 11	3 45	19 23		n.a.
W30	11 52	1s 6	0s47	5 31	1 36	0 27	0 32	28 30	4 21	26 20	2 14	21 14	2 17	24 13	1 7	18 54	2 6	10 10	12 26	3 11	3 46	19 25		n.a.
T 31	12s13	8s19	2s 5	6s15	1s39	0s 5	0n29	28n32	4n23	26n20	2n15	21s13	2s17	24n13	1n 7	18n54	2n 6	10n 9	12n26	3s12	3s47	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1882894.5, Delta T = 123h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'24, Lahiri = -138°47'24 Julian Calendar 1 Dec. 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9869 BCE

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 10	2♏ 5'30	0♏59	13♎19	2♎29	1♋56	25°R40	7♒15	13°R22	14♌47	27°R 7	22°R 6	20♓39	11♉29	n.a.	F 1
S 2	2 5 6	3° 3'16	16°14	15° 2	3°41	2°16	25♊38	7°17	13♊20	14°48	27♓ 5	22♓ 1	20°36	11°35	n.a.	S 2
S 3	2 9 3	4° 1'01	1♐24	16°47	4°52	2°36	25°36	7°18	13°18	14°49	27° 4	21°55	20°33	11°42	n.a.	S 3
M 4	2 12 59	4°58'43	16°21	18°34	6° 4	2°55	25°33	7°20	13°16	14°50	27° 3	21°49	20°30	11°49	n.a.	M 4
T 5	2 16 56	5°56'24	0♑55	20°23	7°16	3°14	25°31	7°22	13°15	14°50	27° 2	21°44	20°26	11°55	n.a.	T 5
W 6	2 20 52	6°54'02	15° 2	22°13	8°27	3°32	25°28	7°24	13°13	14°51	27° 1	21°40	20°23	12° 2	n.a.	W 6
T 7	2 24 49	7°51'39	28°42	24° 5	9°39	3°50	25°25	7°26	13°11	14°52	27° 0	21°38	20°20	12° 9	n.a.	T 7
F 8	2 28 45	8°49'13	11♒55	25°59	10°51	4° 8	25°22	7°28	13° 9	14°52	26°59	21°D38	20°17	12°15	n.a.	F 8
S 9	2 32 41	9°46'46	24°45	27°54	12° 2	4°24	25°19	7°30	13° 7	14°53	26°58	21°38	20°14	12°22	n.a.	S 9
S 10	2 36 38	10°44'17	7♓15	29°51	13°14	4°41	25°16	7°32	13° 5	14°53	26°57	21°40	20°11	12°29	n.a.	S 10
M11	2 40 34	11°41'45	19°30	1♏50	14°26	4°57	25°12	7°34	13° 3	14°54	26°56	21°R40	20° 7	12°36	n.a.	M11
T 12	2 44 31	12°39'12	1♈33	3°51	15°38	5°12	25° 8	7°37	13° 1	14°54	26°55	21°40	20° 4	12°42	n.a.	T 12
W13	2 48 27	13°36'38	13°30	5°53	16°50	5°27	25° 5	7°39	12°59	14°55	26°54	21°37	20° 1	12°49	n.a.	W13
T 14	2 52 24	14°34'01	25°22	7°57	18° 1	5°41	25° 1	7°42	12°57	14°55	26°53	21°33	19°58	12°56	n.a.	T 14
F 15	2 56 20	15°31'23	7♉12	10° 2	19°13	5°54	24°56	7°45	12°55	14°56	26°52	21°26	19°55	13° 2	n.a.	F 15
S 16	3 0 17	16°28'44	19° 3	12° 8	20°25	6° 7	24°52	7°48	12°53	14°56	26°51	21°17	19°52	13° 9	n.a.	S 16
S 17	3 4 13	17°26'03	0♊56	14°15	21°37	6°20	24°47	7°50	12°51	14°56	26°50	21° 6	19°48	13°16	n.a.	S 17
M18	3 8 10	18°23'22	12°53	16°24	22°49	6°31	24°43	7°53	12°49	14°57	26°49	20°56	19°45	13°22	n.a.	M18
T 19	3 12 6	19°20'38	24°55	18°33	24° 1	6°43	24°38	7°57	12°47	14°57	26°49	20°46	19°42	13°29	n.a.	T 19
W20	3 16 3	20°17'54	7♋ 5	20°43	25°13	6°53	24°33	8° 0	12°44	14°57	26°48	20°37	19°39	13°36	n.a.	W20
T 21	3 19 59	21°15'09	19°24	22°53	26°25	7° 3	24°28	8° 3	12°42	14°57	26°47	20°30	19°36	13°42	n.a.	T 21
F 22	3 23 55	22°12'22	1♌55	25° 3	27°37	7°12	24°23	8° 6	12°40	14°58	26°46	20°26	19°32	13°49	n.a.	F 22
S 23	3 27 52	23° 9'35	14°43	27°13	28°49	7°21	24°17	8°10	12°38	14°58	26°46	20°24	19°29	13°56	n.a.	S 23
S 24	3 31 48	24° 6'46	27°51	29°22	0♏ 1	7°28	24°12	8°13	12°35	14°58	26°45	20°D24	19°26	14° 3	n.a.	S 24
M25	3 35 45	25° 3'57	11♍21	1♐31	1°13	7°36	24° 6	8°17	12°33	14°58	26°44	20°24	19°23	14° 9	n.a.	M25
T 26	3 39 41	26° 1'07	25°16	3°39	2°25	7°42	24° 0	8°21	12°31	14°R58	26°44	20°R24	19°20	14°16	n.a.	T 26
W27	3 43 38	26°58'16	9♎37	5°45	3°38	7°48	23°54	8°24	12°28	14°58	26°43	20°23	19°17	14°23	n.a.	W27
T 28	3 47 34	27°55'24	24°21	7°50	4°50	7°53	23°48	8°28	12°26	14°58	26°42	20°20	19°13	14°29	n.a.	T 28
F 29	3 51 31	28°52'32	9♏25	9°53	6° 2	7°57	23°42	8°32	12°24	14°58	26°42	20°14	19°10	14°36	n.a.	F 29
S 30	3 55 27	29°49'38	24°39	11°54	7°14	8° 0	23°36	8°36	12°21	14°58	26°41	20° 5	19° 7	14°43	n.a.	S 30
S 31	3 59 24	0♐46'44	9♐52	13♐53	8♏27	8♋ 3	23♊29	8♒40	12♊19	14♌58	26♓41	19♓55	19♓ 4	14♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	15s11	3s15	6s58	1s42	0s37	0n26	28n34	4n25	26n21	2n15	21s13	2s16	24n12	1n 7	18n54	2n 6	10n 9	12n26	3s13	3s49	19n31		n.a.
S 2	12 54	21 11	4 11	7 42	1 45	1 9	0 23	28 36	4 27	26 21	2 15	21 12	2 16	24 12	1 7	18 54	2 6	10 8	12 25	3 15	3 50	19 34		n.a.
S 3	13 14	25 47	4 49	8 26	1 47	1 41	0 21	28 38	4 29	26 21	2 16	21 11	2 16	24 12	1 7	18 54	2 7	10 8	12 25	3 18	3 51	19 36		n.a.
M 4	13 34	28 32	5 7	9 9	1 49	2 12	0 18	28 39	4 31	26 21	2 16	21 11	2 16	24 12	1 7	18 53	2 7	10 7	12 25	3 20	3 53	19 39		n.a.
T 5	13 54	29 14	5 5	9 53	1 50	2 44	0 15	28 41	4 33	26 22	2 16	21 10	2 15	24 12	1 7	18 53	2 7	10 6	12 25	3 23	3 54	19 42		n.a.
W 6	14 14	27 59	4 43	10 36	1 50	3 16	0 12	28 42	4 35	26 22	2 17	21 9	2 15	24 12	1 8	18 53	2 7	10 6	12 25	3 24	3 55	19 44		n.a.
T 7	14 33	25 4	4 7	11 19	1 50	3 47	0 10	28 44	4 37	26 22	2 17	21 8	2 15	24 11	1 8	18 53	2 7	10 5	12 25	3 25	3 56	19 47		n.a.
F 8	14 52	20 53	3 18	12 1	1 49	4 19	0 7	28 45	4 40	26 22	2 17	21 7	2 14	24 11	1 8	18 53	2 7	10 5	12 24	3 25	3 58	19 50		n.a.
S 9	15 11	15 51	2 20	12 43	1 48	4 50	0 4	28 47	4 42	26 23	2 18	21 7	2 14	24 11	1 8	18 53	2 7	10 4	12 24	3 25	3 59	19 52		n.a.
S 10	15 30	10 18	1 17	13 25	1 46	5 21	0 2	28 48	4 44	26 23	2 18	21 6	2 14	24 11	1 8	18 53	2 7	10 3	12 24	3 24	4 0	19 55		n.a.
M11	15 48	4 28	0 12	14 5	1 44	5 52	0s 1	28 50	4 46	26 23	2 18	21 5	2 13	24 11	1 8	18 52	2 7	10 3	12 24	3 24	4 2	19 58		n.a.
T 12	16 6	1n27	0n53	14 45	1 41	6 23	0 4	28 51	4 48	26 23	2 19	21 4	2 13	24 10	1 8	18 52	2 7	10 2	12 24	3 24	4 3	20 0		n.a.
W13	16 24	7 14	1 54	15 24	1 37	6 54	0 6	28 52	4 50	26 23	2 19	21 3	2 13	24 10	1 8	18 52	2 7	10 2	12 24	3 25	4 4	20 3		n.a.
T 14	16 41	12 44	2 50	16 2	1 33	7 25	0 9	28 54	4 52	26 23	2 19	21 2	2 13	24 10	1 8	18 52	2 7	10 1	12 23	3 27	4 5	20 6		n.a.
F 15	16 59	17 46	3 39	16 39	1 28	7 55	0 12	28 55	4 53	26 24	2 20	21 1	2 12	24 10	1 8	18 52	2 7	10 1	12 23	3 30	4 7	20 8		n.a.
S 16	17 16	22 8	4 18	17 14	1 22	8 26	0 14	28 56	4 55	26 24	2 20	21 0	2 12	24 9	1 8	18 52	2 7	10 0	12 23	3 34	4 8	20 11		n.a.
S 17	17 33	25 37	4 45	17 48	1 16	8 56	0 17	28 58	4 57	26 24	2 20	20 59	2 12	24 9	1 8	18 52	2 7	9 59	12 23	3 38	4 9	20 13		n.a.
M18	17 49	28 0	5 1	18 21	1 9	9 26	0 19	28 59	4 59	26 24	2 20	20 58	2 12	24 9	1 8	18 52	2 7	9 59	12 22	3 42	4 11	20 16		n.a.
T 19	18 5	29 7	5 3	18 52	1 2	9 56	0 22	29 0	5 1	26 24	2 21	20 57	2 11	24 9	1 8	18 52	2 7	9 58	12 22	3 46	4 12	20 19		n.a.
W20	18 21	28 49	4 51	19 20	0 54	10 25	0 24	29 1	5 3	26 24	2 21	20 56	2 11	24 8	1 8	18 52	2 8	9 58	12 22	3 50	4 13	20 21		n.a.
T 21	18 37	27 6	4 26	19 47	0 46	10 54	0 26	29 2	5 4	26 24	2 21	20 54	2 11	24 8	1 8	18 52	2 8	9 57	12 22	3 52	4 14	20 24		n.a.
F 22	18 52	24 2	3 48	20 12	0 37	11 23	0 29	29 4	5 6	26 24	2 22	20 53	2 10	24 8	1 8	18 52	2 8	9 57	12 22	3 54	4 16	20 26		n.a.
S 23	19 7	19 44	2 58	20 35	0 28	11 52	0 31	29 5	5 8	26 24	2 22	20 52	2 10	24 8	1 8	18 52	2 8	9 56	12 21	3 55	4 17	20 29		n.a.
S 24	19 22	14 25	1 57	20 55	0 18	12 20	0 34	29 6	5 9	26 24	2 22	20 51	2 10	24 7	1 8	18 52	2 8	9 56	12 21	3 55	4 18	20 32		n.a.
M25	19 36	8 16	0 48	21 14	0 8	12 49	0 36	29 7	5 11	26 24	2 22	20 50	2 10	24 7	1 8	18 52	2 8	9 55	12 21	3 55	4 20	20 34		n.a.
T 26	19 50	1 33	0s26	21 30	0n 2	13 16	0 38	29 8	5 13	26 24	2 22	20 48	2 9	24 7	1 8	18 52	2 8	9 55	12 21	3 55	4 21	20 37		n.a.
W27	20 4	5s27	1 40	21 43	0 12	13 44	0 40	29 9	5 14	26 24	2 23	20 47	2 9	24 6	1 8	18 52	2 8	9 54	12 20	3 55	4 22	20 39		n.a.
T 28	20 17	12 20	2 50	21 55	0 22	14 11	0 42	29 10	5 15	26 24	2 23	20 46	2 9	24 6	1 8	18 52	2 8	9 54	12 20	3 57	4 23	20 42		n.a.
F 29	20 31	18 40	3 49	22 4	0 33	14 38	0 44	29 11	5 17	26 24	2 23	20 44	2 9	24 6	1 8	18 52	2 8	9 53	12 20	3 59	4 25	20 44		n.a.
S 30	20 43	23 54	4 33	22 11	0 43	15 4	0 47	29 12	5 18	26 24	2 23	20 43	2 8	24 6	1 8	18 52	2 8	9 53	12 20	4 3	4 26	20 47		n.a.
S 31	20s56	27s30	4s57	22s17	0n53	15s31	0s49	29n13	5n19	26n23	2n23	20s42	2s 8	24n 5	1n 8	18n53	2n 8	9n53	12n19	4s 6	4s27	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1882863.5, Delta T = 123h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'20, Lahiri = -138°47'20 Julian Calendar 1 Jan. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9869 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 20	1♐43'49	24♐55	15♐49	9♏39	8♋ 5	23°R23	8♒45	12°R16	14°R57	26°R40	19°R45	19♓ 1	14♉56	n.a.	M 1
T 2	4 7 17	2°40'53	9♑38	17°43	10°51	8° 6	23♊16	8°49	12♊14	14♌57	26♓40	19♓36	18°58	15° 3	n.a.	T 2
W 3	4 11 13	3°37'55	23°54	19°35	12° 4	8°R 7	23°10	8°53	12°12	14°57	26°39	19°29	18°54	15°10	n.a.	W 3
T 4	4 15 10	4°34'57	7♒40	21°24	13°16	8° 7	23° 3	8°58	12° 9	14°57	26°39	19°24	18°51	15°16	n.a.	T 4
F 5	4 19 6	5°31'58	20°57	23°10	14°28	8° 5	22°56	9° 2	12° 7	14°56	26°39	19°22	18°48	15°23	n.a.	F 5
S 6	4 23 3	6°28'57	3♓48	24°53	15°41	8° 4	22°49	9° 7	12° 4	14°56	26°38	19°D21	18°45	15°30	n.a.	S 6
S 7	4 26 59	7°25'56	16°17	26°34	16°53	8° 1	22°42	9°11	12° 2	14°56	26°38	19°R21	18°42	15°36	n.a.	S 7
M 8	4 30 56	8°22'53	28°29	28°11	18° 6	7°58	22°35	9°16	11°59	14°55	26°38	19°21	18°38	15°43	n.a.	M 8
T 9	4 34 52	9°19'50	10♈30	29°46	19°18	7°54	22°28	9°21	11°57	14°55	26°38	19°19	18°35	15°50	n.a.	T 9
W10	4 38 49	10°16'46	22°23	1♑18	20°31	7°49	22°20	9°26	11°54	14°54	26°37	19°16	18°32	15°57	n.a.	W10
T 11	4 42 45	11°13'41	4♉12	2°47	21°43	7°44	22°13	9°31	11°52	14°54	26°37	19° 9	18°29	16° 3	n.a.	T 11
F 12	4 46 42	12°10'36	16° 2	4°12	22°56	7°37	22° 6	9°36	11°49	14°53	26°37	19° 0	18°26	16°10	n.a.	F 12
S 13	4 50 38	13° 7'29	27°56	5°35	24° 9	7°30	21°58	9°41	11°47	14°53	26°37	18°49	18°23	16°17	n.a.	S 13
S 14	4 54 35	14° 4'23	9♊54	6°55	25°21	7°23	21°51	9°46	11°44	14°52	26°37	18°36	18°19	16°23	n.a.	S 14
M15	4 58 31	15° 1'16	21°58	8°12	26°34	7°15	21°43	9°51	11°42	14°52	26°37	18°22	18°16	16°30	n.a.	M15
T 16	5 2 28	15°58'09	4♋10	9°25	27°47	7° 6	21°36	9°56	11°40	14°51	26°D37	18° 9	18°13	16°37	n.a.	T 16
W17	5 6 24	16°55'01	16°30	10°36	29° 0	6°56	21°28	10° 2	11°37	14°51	26°37	17°58	18°10	16°43	n.a.	W17
T 18	5 10 21	17°51'54	28°59	11°43	0♐12	6°46	21°21	10° 7	11°35	14°50	26°37	17°49	18° 7	16°50	n.a.	T 18
F 19	5 14 17	18°48'46	11♌40	12°47	1°25	6°35	21°13	10°13	11°32	14°49	26°37	17°43	18° 4	16°57	n.a.	F 19
S 20	5 18 14	19°45'38	24°34	13°47	2°38	6°23	21° 6	10°18	11°30	14°48	26°37	17°40	18° 0	17° 4	n.a.	S 20
S 21	5 22 10	20°42'30	7♍44	14°44	3°51	6°11	20°58	10°24	11°27	14°48	26°37	17°39	17°57	17°10	n.a.	S 21
M22	5 26 7	21°39'22	21°11	15°38	5° 4	5°59	20°50	10°29	11°25	14°47	26°37	17°38	17°54	17°17	n.a.	M22
T 23	5 30 3	22°36'15	4♎59	16°28	6°17	5°45	20°43	10°35	11°22	14°46	26°37	17°38	17°51	17°24	n.a.	T 23
W24	5 34 0	23°33'07	19° 9	17°14	7°30	5°32	20°35	10°41	11°20	14°45	26°38	17°37	17°48	17°30	n.a.	W24
T 25	5 37 57	24°30'00	3♏39	17°56	8°43	5°18	20°28	10°47	11°18	14°44	26°38	17°33	17°44	17°37	n.a.	T 25
F 26	5 41 53	25°26'54	18°26	18°34	9°56	5° 3	20°20	10°53	11°15	14°43	26°38	17°26	17°41	17°44	n.a.	F 26
S 27	5 45 50	26°23'47	3♐25	19° 9	11° 9	4°48	20°12	10°58	11°13	14°42	26°38	17°18	17°38	17°51	n.a.	S 27
S 28	5 49 46	27♐20'41	18♐26	19♑39	12♐22	4♋33	20♊ 5	11♒ 4	11♊11	14♌42	26♓39	17♓ 7	17♓35	17♉57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 8	29s 4	5s 0	22s20	1n 3	15s56	0s50	29n14	5n20	26n23	2n24	20s40	2s 8	24n 5	1n 8	18n53	2n 8	9n52	12n19	4s11	4s29	20n52		n.a.
T 2	21 19	28 31	4 43	22 22	1 13	16 22	0 52	29 15	5 21	26 23	2 24	20 39	2 8	24 5	1 8	18 53	2 8	9 52	12 19	4 14	4 30	20 55		n.a.
W 3	21 31	26 4	4 9	22 22	1 23	16 47	0 54	29 16	5 22	26 23	2 24	20 37	2 7	24 4	1 8	18 53	2 8	9 51	12 18	4 17	4 31	20 57		n.a.
T 4	21 42	22 9	3 22	22 21	1 32	17 11	0 56	29 17	5 23	26 23	2 24	20 36	2 7	24 4	1 8	18 53	2 8	9 51	12 18	4 19	4 32	21 0		n.a.
F 5	21 52	17 13	2 24	22 18	1 41	17 35	0 58	29 18	5 24	26 22	2 24	20 35	2 7	24 4	1 8	18 53	2 8	9 51	12 18	4 20	4 34	21 2		n.a.
S 6	22 2	11 40	1 21	22 14	1 50	17 59	1 0	29 19	5 25	26 22	2 24	20 33	2 7	24 3	1 8	18 53	2 9	9 50	12 18	4 20	4 35	21 5		n.a.
S 7	22 12	5 49	0 16	22 9	1 58	18 22	1 1	29 20	5 25	26 22	2 25	20 32	2 6	24 3	1 8	18 53	2 9	9 50	12 17	4 20	4 36	21 7		n.a.
M 8	22 22	0n 7	0n48	22 3	2 6	18 45	1 3	29 20	5 26	26 22	2 25	20 30	2 6	24 3	1 8	18 54	2 9	9 49	12 17	4 20	4 38	21 10		n.a.
T 9	22 31	5 56	1 49	21 57	2 13	19 7	1 4	29 21	5 26	26 21	2 25	20 28	2 6	24 2	1 8	18 54	2 9	9 49	12 17	4 21	4 39	21 12		n.a.
W10	22 40	11 30	2 45	21 50	2 20	19 29	1 6	29 22	5 26	26 21	2 25	20 27	2 6	24 2	1 8	18 54	2 9	9 49	12 16	4 23	4 40	21 15		n.a.
T 11	22 48	16 38	3 33	21 42	2 26	19 50	1 7	29 22	5 27	26 21	2 25	20 25	2 5	24 2	1 8	18 54	2 9	9 48	12 16	4 25	4 41	21 17		n.a.
F 12	22 56	21 9	4 12	21 34	2 32	20 10	1 9	29 23	5 27	26 20	2 25	20 24	2 5	24 1	1 8	18 54	2 9	9 48	12 16	4 29	4 43	21 20		n.a.
S 13	23 3	24 50	4 40	21 26	2 37	20 31	1 10	29 23	5 27	26 20	2 25	20 22	2 5	24 1	1 9	18 55	2 9	9 48	12 16	4 33	4 44	21 22		n.a.
S 14	23 11	27 29	4 56	21 18	2 41	20 50	1 11	29 23	5 26	26 19	2 25	20 20	2 5	24 1	1 9	18 55	2 9	9 47	12 15	4 39	4 45	21 25		n.a.
M15	23 17	28 53	4 58	21 9	2 45	21 9	1 13	29 23	5 26	26 19	2 25	20 19	2 5	24 0	1 9	18 55	2 9	9 47	12 15	4 44	4 46	21 27		n.a.
T 16	23 24	28 54	4 48	21 1	2 49	21 28	1 14	29 23	5 26	26 18	2 25	20 17	2 4	24 0	1 9	18 55	2 9	9 47	12 15	4 49	4 48	21 30		n.a.
W17	23 30	27 28	4 23	20 53	2 51	21 45	1 15	29 23	5 25	26 18	2 25	20 15	2 4	24 0	1 9	18 56	2 9	9 47	12 14	4 54	4 49	21 32		n.a.
T 18	23 35	24 40	3 46	20 45	2 53	22 3	1 16	29 23	5 24	26 17	2 25	20 14	2 4	23 59	1 9	18 56	2 9	9 46	12 14	4 57	4 50	21 35		n.a.
F 19	23 40	20 38	2 57	20 38	2 55	22 19	1 17	29 23	5 23	26 17	2 25	20 12	2 4	23 59	1 9	18 56	2 9	9 46	12 14	5 0	4 52	21 37		n.a.
S 20	23 45	15 35	1 58	20 31	2 55	22 35	1 18	29 22	5 22	26 16	2 25	20 10	2 3	23 59	1 9	18 56	2 9	9 46	12 14	5 1	4 53	21 40		n.a.
S 21	23 49	9 44	0 52	20 25	2 55	22 51	1 19	29 22	5 21	26 16	2 25	20 8	2 3	23 58	1 9	18 57	2 9	9 46	12 13	5 2	4 54	21 42		n.a.
M22	23 53	3 19	0s19	20 20	2 54	23 6	1 19	29 21	5 20	26 15	2 25	20 7	2 3	23 58	1 8	18 57	2 9	9 45	12 13	5 2	4 55	21 44		n.a.
T 23	23 57	3s25	1 30	20 16	2 53	23 20	1 20	29 20	5 18	26 15	2 25	20 5	2 3	23 57	1 8	18 57	2 9	9 45	12 13	5 2	4 57	21 47		n.a.
W24	24 0	10 8	2 38	20 12	2 50	23 33	1 21	29 19	5 16	26 14	2 25	20 3	2 3	23 57	1 8	18 58	2 9	9 45	12 12	5 2	4 58	21 49		n.a.
T 25	24 2	16 30	3 37	20 10	2 47	23 46	1 21	29 18	5 15	26 13	2 25	20 1	2 2	23 57	1 8	18 58	2 10	9 45	12 12	5 4	4 59	21 52		n.a.
F 26	24 5	22 2	4 23	20 9	2 43	23 58	1 22	29 16	5 13	26 13	2 25	19 59	2 2	23 56	1 8	18 58	2 10	9 45	12 12	5 6	5 1	21 54		n.a.
S 27	24 6	26 14	4 51	20 9	2 38	24 9	1 22	29 15	5 10	26 12	2 25	19 57	2 2	23 56	1 8	18 58	2 10	9 45	12 11	5 10	5 2	21 56		n.a.
S 28	24s 8	28s38	5s 0	20s10	2n33	24s20	1s23	29n13	5n 8	26n11	2n25	19s55	2s 2	23n56	1n 8	18n59	2n10	9n44	12n11	5s14	5s 3	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1882832.5, Delta T = 123h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'16, Lahiri = -138°47'16 Julian Calendar 1 Feb. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9869 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 43	28♐17'35	3♑20	20♑ 5	13♐36	4°R17	19°R57	11♒11	11°R 8	14°R41	26♓39	16°R57	17♓32	18♉ 4	n.a.	M 1
T 2	5 57 39	29°14'29	17°58	20°27	14°49	4♋ 2	19♊50	11°17	11♊ 6	14♌40	26°40	16♓47	17°29	18°11	n.a.	T 2
W 3	6 1 36	0♑11'23	2♒13	20°44	16° 2	3°46	19°43	11°23	11° 4	14°39	26°40	16°39	17°25	18°17	n.a.	W 3
T 4	6 5 33	1° 8'17	16° 1	20°57	17°15	3°29	19°35	11°29	11° 1	14°37	26°40	16°33	17°22	18°24	n.a.	T 4
F 5	6 9 29	2° 5'11	29°21	21° 5	18°29	3°13	19°28	11°35	10°59	14°36	26°41	16°30	17°19	18°31	n.a.	F 5
S 6	6 13 26	3° 2'06	12♓15	21°R 9	19°42	2°57	19°21	11°41	10°57	14°35	26°41	16°D29	17°16	18°37	n.a.	S 6
S 7	6 17 22	3°59'00	24°46	21° 8	20°55	2°40	19°14	11°48	10°55	14°34	26°42	16°29	17°13	18°44	n.a.	S 7
M 8	6 21 19	4°55'54	7♈ 0	21° 3	22° 9	2°24	19° 7	11°54	10°52	14°33	26°43	16°R29	17° 9	18°51	n.a.	M 8
T 9	6 25 15	5°52'49	19° 0	20°53	23°22	2° 8	19° 0	12° 1	10°50	14°32	26°43	16°28	17° 6	18°58	n.a.	T 9
W10	6 29 12	6°49'43	0♉54	20°39	24°36	1°52	18°53	12° 7	10°48	14°31	26°44	16°26	17° 3	19° 4	n.a.	W10
T 11	6 33 9	7°46'38	12°44	20°20	25°49	1°36	18°46	12°14	10°46	14°29	26°44	16°21	17° 0	19°11	n.a.	T 11
F 12	6 37 5	8°43'33	24°36	19°58	27° 3	1°20	18°39	12°20	10°44	14°28	26°45	16°13	16°57	19°18	n.a.	F 12
S 13	6 41 2	9°40'29	6♊33	19°32	28°16	1° 4	18°32	12°27	10°42	14°27	26°46	16° 4	16°54	19°24	n.a.	S 13
S 14	6 44 58	10°37'25	18°38	19° 3	29°30	0°49	18°26	12°33	10°40	14°26	26°47	15°53	16°50	19°31	n.a.	S 14
M15	6 48 55	11°34'22	0♋52	18°31	0♑43	0°34	18°19	12°40	10°38	14°24	26°47	15°41	16°47	19°38	n.a.	M15
T 16	6 52 52	12°31'19	13°16	17°57	1°57	0°20	18°13	12°47	10°36	14°23	26°48	15°30	16°44	19°45	n.a.	T 16
W17	6 56 48	13°28'17	25°51	17°21	3°11	0° 6	18° 7	12°53	10°34	14°22	26°49	15°21	16°41	19°51	n.a.	W17
T 18	7 0 45	14°25'16	8♌37	16°43	4°24	29♊52	18° 1	13° 0	10°32	14°20	26°50	15°14	16°38	19°58	n.a.	T 18
F 19	7 4 41	15°22'16	21°35	16° 5	5°38	29°39	17°55	13° 7	10°30	14°19	26°51	15° 9	16°35	20° 5	n.a.	F 19
S 20	7 8 38	16°19'16	4♍44	15°28	6°52	29°26	17°49	13°14	10°28	14°18	26°52	15° 6	16°31	20°11	n.a.	S 20
S 21	7 12 35	17°16'18	18° 5	14°50	8° 6	29°14	17°43	13°21	10°26	14°16	26°53	15°D 6	16°28	20°18	n.a.	S 21
M22	7 16 31	18°13'20	1♎40	14°15	9°20	29° 2	17°37	13°28	10°25	14°15	26°53	15° 7	16°25	20°25	n.a.	M22
T 23	7 20 28	19°10'24	15°29	13°41	10°34	28°51	17°32	13°35	10°23	14°13	26°54	15°R 7	16°22	20°32	n.a.	T 23
W24	7 24 25	20° 7'29	29°33	13°10	11°47	28°40	17°26	13°42	10°21	14°12	26°55	15° 7	16°19	20°38	n.a.	W24
T 25	7 28 21	21° 4'36	13♏50	12°43	13° 1	28°30	17°21	13°49	10°19	14°11	26°57	15° 5	16°15	20°45	n.a.	T 25
F 26	7 32 18	22° 1'44	28°19	12°19	14°15	28°21	17°16	13°56	10°18	14° 9	26°58	15° 1	16°12	20°52	n.a.	F 26
S 27	7 36 14	22°58'53	12♐55	11°59	15°29	28°13	17°11	14° 3	10°16	14° 8	26°59	14°55	16° 9	20°58	n.a.	S 27
S 28	7 40 11	23°56'04	27°33	11°44	16°43	28° 5	17° 6	14°10	10°15	14° 6	27° 0	14°47	16° 6	21° 5	n.a.	S 28
M29	7 44 8	24°53'16	12♑ 6	11°34	17°57	27°58	17° 2	14°17	10°13	14° 5	27° 1	14°39	16° 3	21°12	n.a.	M29
T 30	7 48 4	25°50'29	26°26	11°D29	19°12	27°52	16°57	14°24	10°12	14° 3	27° 2	14°32	16° 0	21°19	n.a.	T 30
W31	7 52 1	26♑47'43	10♒28	11♑29	20♑26	27♊46	16♊53	14♒31	10♊10	14♌ 2	27♓ 3	14♓26	15♓56	21♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	28s55	4s48	20s12	2n26	24s30	1s23	29n11	5n 6	26n11	2n25	19s54	2s 2	23n55	1n 8	18n59	2n10	9n44	12n11	5s18	5s 4	22n 1		n.a.
T 2	24 9	27 10	4 17	20 16	2 19	24 39	1 24	29 9	5 3	26 10	2 25	19 52	2 2	23 55	1 8	19 0	2 10	9 44	12 11	5 22	5 6	22 4		n.a.
W 3	24 9	23 41	3 31	20 22	2 11	24 48	1 24	29 7	5 0	26 9	2 25	19 50	2 1	23 55	1 8	19 0	2 10	9 44	12 10	5 26	5 7	22 6		n.a.
T 4	24 9	18 57	2 34	20 29	2 2	24 56	1 24	29 4	4 57	26 9	2 24	19 48	2 1	23 54	1 8	19 0	2 10	9 44	12 10	5 28	5 8	22 8		n.a.
F 5	24 8	13 26	1 29	20 37	1 52	25 3	1 24	29 2	4 54	26 8	2 24	19 46	2 1	23 54	1 8	19 1	2 10	9 44	12 10	5 29	5 9	22 11		n.a.
S 6	24 7	7 31	0 22	20 47	1 41	25 9	1 24	28 59	4 51	26 7	2 24	19 44	2 1	23 54	1 8	19 1	2 10	9 44	12 9	5 29	5 11	22 13		n.a.
S 7	24 6	1 28	0n44	20 58	1 30	25 15	1 24	28 56	4 48	26 6	2 24	19 42	2 1	23 53	1 8	19 1	2 10	9 44	12 9	5 29	5 12	22 15		n.a.
M 8	24 4	4n29	1 46	21 11	1 18	25 19	1 24	28 53	4 44	26 6	2 24	19 40	2 0	23 53	1 8	19 2	2 10	9 44	12 9	5 29	5 13	22 18		n.a.
T 9	24 1	10 10	2 43	21 25	1 5	25 23	1 24	28 49	4 40	26 5	2 24	19 38	2 0	23 53	1 8	19 2	2 10	9 44	12 8	5 30	5 15	22 20		n.a.
W10	23 59	15 26	3 32	21 41	0 51	25 27	1 24	28 46	4 37	26 4	2 23	19 36	2 0	23 52	1 8	19 2	2 10	9 44	12 8	5 31	5 16	22 23		n.a.
T 11	23 55	20 7	4 12	21 58	0 37	25 29	1 23	28 42	4 33	26 3	2 23	19 34	2 0	23 52	1 8	19 3	2 10	9 44	12 8	5 33	5 17	22 25		n.a.
F 12	23 52	24 1	4 41	22 16	0 22	25 31	1 23	28 38	4 29	26 2	2 23	19 32	2 0	23 52	1 8	19 3	2 10	9 44	12 8	5 36	5 18	22 27		n.a.
S 13	23 48	26 57	4 58	22 34	0 7	25 32	1 22	28 34	4 24	26 2	2 23	19 30	2 0	23 51	1 8	19 4	2 10	9 44	12 7	5 40	5 20	22 30		n.a.
S 14	23 43	28 40	5 1	22 54	0s 8	25 32	1 22	28 30	4 20	26 1	2 23	19 27	2 0	23 51	1 8	19 4	2 10	9 44	12 7	5 44	5 21	22 32		n.a.
M15	23 38	29 1	4 51	23 14	0 23	25 31	1 21	28 26	4 16	26 0	2 22	19 25	1 59	23 51	1 8	19 5	2 10	9 44	12 7	5 48	5 22	22 34		n.a.
T 16	23 33	27 55	4 28	23 34	0 39	25 30	1 21	28 21	4 11	25 59	2 22	19 23	1 59	23 50	1 8	19 5	2 10	9 44	12 6	5 53	5 23	22 36		n.a.
W17	23 27	25 23	3 51	23 54	0 54	25 28	1 20	28 17	4 7	25 58	2 22	19 21	1 59	23 50	1 8	19 5	2 10	9 44	12 6	5 57	5 25	22 39		n.a.
T 18	23 21	21 34	3 1	24 14	1 9	25 25	1 19	28 12	4 2	25 57	2 22	19 19	1 59	23 50	1 8	19 6	2 10	9 44	12 6	6 0	5 26	22 41		n.a.
F 19	23 15	16 39	2 2	24 33	1 24	25 21	1 19	28 7	3 57	25 57	2 21	19 17	1 59	23 49	1 8	19 6	2 10	9 44	12 6	6 1	5 27	22 43		n.a.
S 20	23 8	10 55	0 55	24 52	1 38	25 17	1 18	28 2	3 52	25 56	2 21	19 15	1 59	23 49	1 8	19 7	2 10	9 44	12 5	6 2	5 29	22 46		n.a.
S 21	23 0	4 36	0s16	25 9	1 51	25 12	1 17	27 58	3 48	25 55	2 21	19 13	1 59	23 49	1 8	19 7	2 10	9 44	12 5	6 3	5 30	22 48		n.a.
M22	22 53	2s 1	1 27	25 26	2 4	25 6	1 16	27 53	3 43	25 54	2 20	19 10	1 58	23 48	1 8	19 8	2 10	9 45	12 5	6 2	5 31	22 50		n.a.
T 23	22 44	8 39	2 35	25 41	2 15	24 59	1 15	27 47	3 38	25 53	2 20	19 8	1 58	23 48	1 8	19 8	2 10	9 45	12 5	6 2	5 32	22 52		n.a.
W24	22 36	14 58	3 34	25 54	2 26	24 51	1 14	27 42	3 33	25 52	2 20	19 6	1 58	23 48	1 8	19 8	2 10	9 45	12 4	6 2	5 34	22 55		n.a.
T 25	22 27	20 37	4 22	26 7	2 35	24 43	1 13	27 37	3 28	25 52	2 20	19 4	1 58	23 48	1 8	19 9	2 10	9 45	12 4	6 3	5 35	22 57		n.a.
F 26	22 18	25 8	4 53	26 17	2 43	24 34	1 12	27 32	3 22	25 51	2 19	19 2	1 58	23 47	1 8	19 9	2 10	9 45	12 4	6 5	5 36	22 59		n.a.
S 27	22 8	28 5	5 5	26 26	2 50	24 24	1 10	27 27	3 17	25 50	2 19	18 59	1 58	23 47	1 8	19 10	2 10	9 46	12 4	6 7	5 37	23 1		n.a.
S 28	21 58	29 7	4 58	26 33	2 56	24 14	1 9	27 21	3 12	25 49	2 19	18 57	1 58	23 47	1 8	19 10	2 10	9 46	12 3	6 10	5 39	23 4		n.a.
M29	21 48	28 6	4 32	26 38	3 0	24 2	1 8	27 16	3 7	25 48	2 18	18 55	1 58	23 46	1 8	19 11	2 11	9 46	12 3	6 13	5 40	23 6		n.a.
T 30	21 37	25 14	3 48	26 42	3 4	23 50	1 6	27 11	3 2	25 48	2 18	18 53	1 57	23 46	1 8	19 11	2 11	9 46	12 3	6 16	5 41	23 8		n.a.
W31	21s26	20s54	2s52	26s44	3s 5	23s38	1s 5	27n 6	2n57	25n47	2n18	18s50	1s57	23n46	1n 8	19n12	2n11	9n47	12n 3	6s18	5s42	23n10		n.a.

Julian Day Number = -1882804.5, Delta T = 123h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'12, Lahiri = -138°47'12 Julian Calendar 1 March 9868 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 58	27♉44'58	24♒ 8	11♉35	21♉40	27°R41	16°R49	14♒38	10°R 9	14°R 0	27♓ 5	14°R23	15♓53	21♉32	n.a.	T 1
F 2	7 59 54	28°42'14	7♓24	11°47	22°54	27♊37	16♊45	14°45	10♊ 7	13♌58	27° 6	14♓21	15°50	21°39	n.a.	F 2
S 3	8 3 51	29°39'31	20°17	12° 4	24° 8	27°34	16°41	14°53	10° 6	13°57	27° 7	14°D21	15°47	21°45	n.a.	S 3
S 4	8 7 48	0♒36'50	2♈49	12°28	25°22	27°32	16°37	15° 0	10° 5	13°55	27° 8	14°22	15°44	21°52	n.a.	S 4
M 5	8 11 44	1°34'09	15° 4	12°57	26°37	27°30	16°34	15° 7	10° 4	13°54	27°10	14°23	15°41	21°59	n.a.	M 5
T 6	8 15 41	2°31'30	27° 7	13°33	27°51	27°D30	16°30	15°14	10° 2	13°52	27°11	14°R24	15°37	22° 6	n.a.	T 6
W 7	8 19 37	3°28'52	9♉ 2	14°14	29° 5	27°30	16°27	15°22	10° 1	13°51	27°12	14°24	15°34	22°12	n.a.	W 7
T 8	8 23 34	4°26'15	20°54	15° 1	0♒20	27°31	16°24	15°29	10° 0	13°49	27°14	14°23	15°31	22°19	n.a.	T 8
F 9	8 27 31	5°23'39	2♊48	15°53	1°34	27°32	16°21	15°36	9°59	13°47	27°15	14°20	15°28	22°26	n.a.	F 9
S 10	8 31 27	6°21'05	14°48	16°52	2°48	27°35	16°19	15°44	9°58	13°46	27°17	14°15	15°25	22°32	n.a.	S 10
S 11	8 35 24	7°18'32	26°58	17°56	4° 3	27°38	16°16	15°51	9°57	13°44	27°18	14° 9	15°21	22°39	n.a.	S 11
M12	8 39 21	8°16'00	9♋21	19° 5	5°17	27°42	16°14	15°58	9°56	13°43	27°20	14° 3	15°18	22°46	n.a.	M12
T 13	8 43 17	9°13'30	21°57	20°19	6°32	27°47	16°12	16° 6	9°55	13°41	27°21	13°57	15°15	22°53	n.a.	T 13
W14	8 47 14	10°11'01	4♌48	21°39	7°46	27°53	16°10	16°13	9°55	13°39	27°23	13°52	15°12	22°59	n.a.	W14
T 15	8 51 11	11° 8'34	17°54	23° 3	9° 1	27°59	16° 8	16°20	9°54	13°38	27°24	13°48	15° 9	23° 6	n.a.	T 15
F 16	8 55 7	12° 6'09	1♍14	24°32	10°15	28° 6	16° 7	16°28	9°53	13°36	27°26	13°46	15° 6	23°13	n.a.	F 16
S 17	8 59 4	13° 3'45	14°46	26° 6	11°30	28°14	16° 5	16°35	9°52	13°34	27°27	13°D45	15° 2	23°19	n.a.	S 17
S 18	9 3 1	14° 1'23	28°29	27°44	12°44	28°23	16° 4	16°42	9°52	13°33	27°29	13°46	14°59	23°26	n.a.	S 18
M19	9 6 57	14°59'03	12♎21	29°26	13°59	28°32	16° 3	16°50	9°51	13°31	27°31	13°47	14°56	23°33	n.a.	M19
T 20	9 10 54	15°56'46	26°22	1♒11	15°13	28°42	16° 2	16°57	9°51	13°29	27°32	13°49	14°53	23°40	n.a.	T 20
W21	9 14 51	16°54'30	10♏29	2°59	16°28	28°53	16° 2	17° 5	9°50	13°28	27°34	13°R50	14°50	23°46	n.a.	W21
T 22	9 18 47	17°52'16	24°42	4°51	17°43	29° 4	16° 1	17°12	9°50	13°26	27°36	13°50	14°47	23°53	n.a.	T 22
F 23	9 22 44	18°50'05	8♐57	6°44	18°57	29°16	16° 1	17°19	9°49	13°25	27°37	13°49	14°43	24° 0	n.a.	F 23
S 24	9 26 40	19°47'56	23°12	8°40	20°12	29°29	16°D 1	17°27	9°49	13°23	27°39	13°46	14°40	24° 6	n.a.	S 24
S 25	9 30 37	20°45'49	7♉24	10°38	21°27	29°43	16° 1	17°34	9°49	13°21	27°41	13°43	14°37	24°13	n.a.	S 25
M26	9 34 34	21°43'45	21°29	12°37	22°41	29°57	16° 1	17°41	9°49	13°20	27°42	13°40	14°34	24°20	n.a.	M26
T 27	9 38 30	22°41'42	5♒23	14°37	23°56	0♋12	16° 2	17°49	9°49	13°18	27°44	13°37	14°31	24°27	n.a.	T 27
W28	9 42 27	23°39'41	19° 2	16°37	25°11	0°27	16° 2	17°56	9°48	13°17	27°46	13°35	14°27	24°33	n.a.	W28
T 29	9 46 24	24°37'43	2♓25	18°38	26°26	0°43	16° 3	18° 4	9°48	13°15	27°48	13°34	14°24	24°40	n.a.	T 29
F 30	9 50 20	25♒35'46	15♓29	20♒39	27♒41	1♋ 0	16♊ 4	18♒11	9°D48	13♌13	27♓50	13°D33	14♓21	24♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	15s33	1s47	26s44	3s 6	23s24	1s 4	27n 0	2n52	25n46	2n17	18s48	1s57	23n46	1n 8	19n12	2n11	9n47	12n 2	6s20	5s44	23n13		n.a.
F 2	21 2	9 38	0 37	26 43	3 6	23 10	1 2	26 55	2 46	25 45	2 17	18 46	1 57	23 45	1 8	19 13	2 11	9 47	12 2	6 21	5 45	23 15		n.a.
S 3	20 50	3 29	0n32	26 39	3 4	22 56	1 0	26 50	2 41	25 44	2 17	18 43	1 57	23 45	1 7	19 13	2 11	9 47	12 2	6 21	5 46	23 17		n.a.
S 4	20 37	2n39	1 38	26 35	3 2	22 40	0 59	26 45	2 36	25 44	2 16	18 41	1 57	23 45	1 7	19 14	2 11	9 48	12 2	6 20	5 48	23 19		n.a.
M 5	20 24	8 32	2 38	26 28	2 58	22 24	0 57	26 40	2 31	25 43	2 16	18 39	1 57	23 45	1 7	19 14	2 11	9 48	12 1	6 20	5 49	23 21		n.a.
T 6	20 11	14 0	3 30	26 20	2 53	22 8	0 55	26 35	2 26	25 42	2 15	18 37	1 57	23 45	1 7	19 15	2 11	9 48	12 1	6 19	5 50	23 23		n.a.
W 7	19 58	18 55	4 13	26 10	2 48	21 50	0 54	26 30	2 21	25 42	2 15	18 34	1 57	23 44	1 7	19 15	2 11	9 49	12 1	6 19	5 51	23 26		n.a.
T 8	19 44	23 5	4 44	25 58	2 41	21 32	0 52	26 25	2 16	25 41	2 15	18 32	1 57	23 44	1 7	19 16	2 11	9 49	12 1	6 20	5 53	23 28		n.a.
F 9	19 29	26 18	5 3	25 44	2 34	21 14	0 50	26 20	2 11	25 40	2 14	18 30	1 57	23 44	1 7	19 16	2 11	9 49	12 1	6 21	5 54	23 30		n.a.
S 10	19 15	28 24	5 10	25 29	2 26	20 54	0 48	26 15	2 6	25 40	2 14	18 27	1 56	23 44	1 7	19 17	2 11	9 50	12 0	6 23	5 55	23 32		n.a.
S 11	19 0	29 10	5 2	25 12	2 18	20 35	0 46	26 10	2 1	25 39	2 13	18 25	1 56	23 44	1 7	19 17	2 11	9 50	12 0	6 25	5 56	23 34		n.a.
M12	18 45	28 29	4 40	24 53	2 9	20 14	0 44	26 5	1 56	25 38	2 13	18 23	1 56	23 43	1 7	19 18	2 11	9 51	12 0	6 28	5 58	23 36		n.a.
T 13	18 29	26 20	4 5	24 32	1 59	19 53	0 42	26 1	1 52	25 38	2 13	18 20	1 56	23 43	1 7	19 18	2 11	9 51	12 0	6 30	5 59	23 39		n.a.
W14	18 13	22 48	3 16	24 9	1 49	19 32	0 40	25 56	1 47	25 37	2 12	18 18	1 56	23 43	1 7	19 18	2 11	9 52	11 59	6 32	6 0	23 41		n.a.
T 15	17 57	18 5	2 16	23 45	1 38	19 10	0 38	25 51	1 42	25 36	2 12	18 15	1 56	23 43	1 7	19 19	2 11	9 52	11 59	6 34	6 1	23 43		n.a.
F 16	17 41	12 25	1 8	23 18	1 27	18 47	0 36	25 47	1 38	25 36	2 11	18 13	1 56	23 43	1 7	19 19	2 11	9 52	11 59	6 34	6 3	23 45		n.a.
S 17	17 24	6 6	0s 5	22 49	1 16	18 24	0 34	25 42	1 33	25 35	2 11	18 11	1 56	23 42	1 7	19 20	2 11	9 53	11 59	6 35	6 4	23 47		n.a.
S 18	17 7	0s35	1 20	22 18	1 5	18 1	0 32	25 38	1 29	25 35	2 11	18 8	1 56	23 42	1 7	19 20	2 11	9 53	11 59	6 34	6 5	23 49		n.a.
M19	16 50	7 19	2 30	21 46	0 54	17 37	0 30	25 34	1 24	25 34	2 10	18 6	1 56	23 42	1 7	19 21	2 11	9 54	11 59	6 34	6 7	23 51		n.a.
T 20	16 32	13 45	3 32	21 11	0 42	17 12	0 28	25 29	1 20	25 34	2 10	18 4	1 56	23 42	1 7	19 21	2 10	9 54	11 58	6 33	6 8	23 53		n.a.
W21	16 14	19 33	4 22	20 35	0 31	16 47	0 25	25 25	1 15	25 33	2 9	18 1	1 56	23 42	1 7	19 22	2 10	9 55	11 58	6 33	6 9	23 55		n.a.
T 22	15 56	24 17	4 56	19 57	0 20	16 22	0 23	25 21	1 11	25 33	2 9	17 59	1 56	23 42	1 7	19 22	2 10	9 56	11 58	6 33	6 10	23 57		n.a.
F 23	15 38	27 36	5 12	19 17	0 9	15 56	0 21	25 17	1 7	25 32	2 9	17 57	1 56	23 42	1 7	19 23	2 10	9 56	11 58	6 33	6 12	23 59		n.a.
S 24	15 19	29 8	5 9	18 36	0n 2	15 29	0 19	25 13	1 3	25 32	2 8	17 54	1 56	23 42	1 6	19 23	2 10	9 57	11 58	6 34	6 13	24 2		n.a.
S 25	15 0	28 44	4 47	17 54	0 13	15 3	0 17	25 9	0 59	25 31	2 8	17 52	1 56	23 42	1 6	19 24	2 10	9 57	11 58	6 35	6 14	24 4		n.a.
M26	14 41	26 28	4 8	17 11	0 23	14 35	0 14	25 5	0 55	25 31	2 7	17 49	1 56	23 41	1 6	19 24	2 10	9 58	11 58	6 37	6 15	24 6		n.a.
T 27	14 22	22 38	3 14	16 26	0 32	14 8	0 12	25 1	0 51	25 31	2 7	17 47	1 55	23 41	1 6	19 25	2 10	9 58	11 57	6 38	6 17	24 8		n.a.
W28	14 2	17 38	2 11	15 41	0 41	13 40	0 10	24 57	0 47	25 30	2 6	17 45	1 55	23 41	1 6	19 25	2 10	9 59	11 57	6 39	6 18	24 10		n.a.
T 29	13 42	11 52	1 1	14 55	0 50	13 12	0 7	24 53	0 43	25 30	2 6	17 42	1 55	23 41	1 6	19 25	2 10	10 0	11 57	6 39	6 19	24 12		n.a.
F 30	13s22	5s44	0n11	14s 8	0n58	12s43	0s 5	24n49	0n39	25n30	2n 6	17s40	1s55	23n41	1n 6	19n26	2n10	10n 0	11n57	6s39	6s20	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1882773.5, Delta T = 123h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'08, Lahiri = -138°47'08 Julian Calendar 1 Apr. 9868 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 17	26♒33'51	28♓15	22♒40	28♒56	1♋17	16♊ 5	18♒18	9♊48	13°R12	27♓51	13♓34	14♓18	24♉53	n.a.	S 1
S 2	9 58 14	27°31'58	10♈44	24°41	0♓10	1°35	16° 7	18°26	9°48	13♌10	27°53	13°35	14°15	25° 0	n.a.	S 2
M 3	10 2 10	28°30'07	22°58	26°41	1°25	1°54	16° 8	18°33	9°49	13° 9	27°55	13°36	14°12	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 6 7	29°28'18	5♉ 1	28°40	2°40	2°13	16°10	18°40	9°49	13° 7	27°57	13°38	14° 8	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 10 3	0♓26'31	16°56	0♓39	3°55	2°32	16°12	18°47	9°49	13° 6	27°59	13°39	14° 5	25°20	n.a.	W 5
T 6	10 14 0	1°24'45	28°49	2°37	5°10	2°52	16°14	18°55	9°49	13° 4	28° 1	13°R39	14° 2	25°27	n.a.	T 6
F 7	10 17 57	2°23'02	10♊43	4°34	6°25	3°13	16°17	19° 2	9°50	13° 2	28° 3	13°39	13°59	25°34	n.a.	F 7
S 8	10 21 53	3°21'21	22°44	6°29	7°40	3°34	16°19	19° 9	9°50	13° 1	28° 5	13°38	13°56	25°40	n.a.	S 8
S 9	10 25 50	4°19'41	4♋56	8°24	8°55	3°56	16°22	19°16	9°51	12°59	28° 7	13°37	13°52	25°47	n.a.	S 9
M10	10 29 47	5°18'04	17°22	10°18	10°10	4°18	16°25	19°24	9°51	12°58	28° 9	13°36	13°49	25°54	n.a.	M10
T 11	10 33 43	6°16'28	0♌ 6	12°10	11°25	4°41	16°28	19°31	9°52	12°57	28°11	13°35	13°46	26° 1	n.a.	T 11
W12	10 37 40	7°14'55	13° 9	14° 1	12°40	5° 4	16°31	19°38	9°52	12°55	28°13	13°34	13°43	26° 7	n.a.	W12
T 13	10 41 36	8°13'24	26°32	15°51	13°55	5°27	16°35	19°45	9°53	12°54	28°14	13°34	13°40	26°14	n.a.	T 13
F 14	10 45 33	9°11'54	10♍13	17°40	15°10	5°51	16°38	19°52	9°54	12°52	28°16	13°D34	13°37	26°21	n.a.	F 14
S 15	10 49 30	10°10'28	24°11	19°28	16°25	6°16	16°42	19°59	9°54	12°51	28°18	13°34	13°33	26°28	n.a.	S 15
S 16	10 53 26	11° 9'03	8♎22	21°14	17°40	6°41	16°46	20° 6	9°55	12°49	28°20	13°34	13°30	26°34	n.a.	S 16
M17	10 57 23	12° 7'41	22°41	22°59	18°55	7° 6	16°50	20°13	9°56	12°48	28°23	13°34	13°27	26°41	n.a.	M17
T 18	11 1 19	13° 6'21	7♏ 4	24°44	20°10	7°32	16°54	20°20	9°57	12°47	28°25	13°34	13°24	26°48	n.a.	T 18
W19	11 5 16	14° 5'04	21°27	26°27	21°25	7°58	16°59	20°27	9°58	12°45	28°27	13°R34	13°21	26°54	n.a.	W19
T 20	11 9 13	15° 3'50	5♐45	28° 8	22°40	8°24	17° 3	20°34	9°59	12°44	28°29	13°34	13°18	27° 1	n.a.	T 20
F 21	11 13 9	16° 2'39	19°57	29°49	23°55	8°51	17° 8	20°41	10° 0	12°43	28°31	13°D34	13°14	27° 8	n.a.	F 21
S 22	11 17 6	17° 1'30	3♑59	1♈29	25°10	9°18	17°13	20°48	10° 1	12°41	28°33	13°34	13°11	27°15	n.a.	S 22
S 23	11 21 2	18° 0'24	17°51	3° 8	26°26	9°46	17°18	20°55	10° 3	12°40	28°35	13°34	13° 8	27°21	n.a.	S 23
M24	11 24 59	18°59'20	1♒30	4°45	27°41	10°14	17°23	21° 2	10° 4	12°39	28°37	13°35	13° 5	27°28	n.a.	M24
T 25	11 28 55	19°58'19	14°57	6°22	28°56	10°42	17°29	21° 9	10° 5	12°38	28°39	13°36	13° 2	27°35	n.a.	T 25
W26	11 32 52	20°57'21	28°10	7°57	0♈11	11°11	17°34	21°15	10° 6	12°36	28°41	13°36	12°58	27°41	n.a.	W26
T 27	11 36 49	21°56'24	11♓10	9°31	1°26	11°39	17°40	21°22	10° 8	12°35	28°43	13°R36	12°55	27°48	n.a.	T 27
F 28	11 40 45	22°55'31	23°57	11° 5	2°41	12° 9	17°46	21°29	10° 9	12°34	28°45	13°36	12°52	27°55	n.a.	F 28
S 29	11 44 42	23°54'39	6♈30	12°37	3°57	12°38	17°52	21°35	10°11	12°33	28°47	13°35	12°49	28° 2	n.a.	S 29
S 30	11 48 38	24°53'51	18°50	14° 8	5°12	13° 8	17°58	21°42	10°12	12°32	28°49	13°34	12°46	28° 8	n.a.	S 30
M31	11 52 35	25♓53'04	1♉ 0	15♈38	6♈27	13♋38	18♊ 5	21♒49	10♊14	12♌31	28♓51	13♓33	12♓43	28♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 2	0n30	1n20	13s21	1n 5	12s14	0s 3	24n45	0n36	25n29	2n 5	17s38	1s55	23n41	1n 6	19n26	2n10	10n 1	11n57	6s39	6s22	24n16		n.a.
S 2	12 41	6 34	2 24	12 34	1 12	11 45	0 0	24 41	0 32	25 29	2 5	17 35	1 55	23 41	1 6	19 27	2 10	10 2	11 57	6 39	6 23	24 18		n.a.
M 3	12 21	12 17	3 20	11 46	1 19	11 16	0n 2	24 38	0 28	25 29	2 4	17 33	1 55	23 41	1 6	19 27	2 10	10 2	11 57	6 38	6 24	24 20		n.a.
T 4	12 0	17 27	4 7	10 59	1 24	10 46	0 4	24 34	0 25	25 29	2 4	17 30	1 55	23 41	1 6	19 28	2 10	10 3	11 57	6 38	6 25	24 22		n.a.
W 5	11 39	21 54	4 42	10 11	1 30	10 16	0 7	24 30	0 22	25 28	2 3	17 28	1 55	23 41	1 6	19 28	2 10	10 4	11 56	6 37	6 27	24 24		n.a.
T 6	11 18	25 27	5 5	9 24	1 34	9 46	0 9	24 26	0 18	25 28	2 3	17 26	1 55	23 41	1 6	19 29	2 10	10 4	11 56	6 37	6 28	24 26		n.a.
F 7	10 56	27 56	5 15	8 37	1 38	9 15	0 11	24 22	0 15	25 28	2 3	17 23	1 55	23 41	1 6	19 29	2 10	10 5	11 56	6 37	6 29	24 28		n.a.
S 8	10 34	29 9	5 12	7 50	1 42	8 44	0 14	24 19	0 12	25 28	2 2	17 21	1 55	23 41	1 6	19 29	2 10	10 6	11 56	6 37	6 30	24 30		n.a.
S 9	10 13	28 58	4 54	7 3	1 45	8 13	0 16	24 15	0 8	25 28	2 2	17 19	1 55	23 41	1 6	19 30	2 10	10 6	11 56	6 38	6 32	24 32		n.a.
M10	9 51	27 20	4 23	6 17	1 47	7 42	0 18	24 11	0 5	25 28	2 1	17 16	1 55	23 41	1 6	19 30	2 10	10 7	11 56	6 38	6 33	24 34		n.a.
T 11	9 29	24 17	3 38	5 32	1 49	7 11	0 21	24 7	0 2	25 28	2 1	17 14	1 55	23 41	1 6	19 31	2 10	10 8	11 56	6 39	6 34	24 36		n.a.
W12	9 6	19 56	2 40	4 47	1 51	6 39	0 23	24 3	0s 1	25 28	2 1	17 12	1 55	23 41	1 6	19 31	2 10	10 9	11 56	6 39	6 36	24 38		n.a.
T 13	8 44	14 30	1 33	4 2	1 52	6 8	0 25	23 59	0 4	25 28	2 0	17 9	1 55	23 41	1 5	19 31	2 10	10 9	11 56	6 39	6 37	24 39		n.a.
F 14	8 21	8 15	0 18	3 18	1 52	5 36	0 27	23 55	0 7	25 27	2 0	17 7	1 55	23 41	1 5	19 32	2 10	10 10	11 56	6 39	6 38	24 41		n.a.
S 15	7 59	1 29	0s58	2 35	1 52	5 4	0 30	23 51	0 10	25 27	1 59	17 5	1 55	23 41	1 5	19 32	2 10	10 11	11 56	6 39	6 39	24 43		n.a.
S 16	7 36	5s26	2 13	1 52	1 52	4 32	0 32	23 47	0 12	25 27	1 59	17 2	1 55	23 41	1 5	19 32	2 10	10 12	11 56	6 39	6 41	24 45		n.a.
M17	7 13	12 10	3 20	1 10	1 51	4 0	0 34	23 43	0 15	25 27	1 58	17 0	1 55	23 42	1 5	19 33	2 10	10 12	11 56	6 39	6 42	24 47		n.a.
T 18	6 50	18 17	4 15	0 29	1 50	3 28	0 36	23 39	0 18	25 27	1 58	16 58	1 55	23 42	1 5	19 33	2 10	10 13	11 56	6 39	6 43	24 49		n.a.
W19	6 27	23 22	4 53	0n12	1 49	2 55	0 38	23 35	0 20	25 28	1 58	16 55	1 55	23 42	1 5	19 33	2 9	10 14	11 56	6 39	6 44	24 51		n.a.
T 20	6 3	27 3	5 13	0 52	1 47	2 23	0 40	23 31	0 23	25 28	1 57	16 53	1 55	23 42	1 5	19 34	2 9	10 15	11 56	6 39	6 46	24 53		n.a.
F 21	5 40	29 0	5 14	1 31	1 44	1 50	0 42	23 26	0 25	25 28	1 57	16 51	1 55	23 42	1 5	19 34	2 9	10 16	11 56	6 39	6 47	24 55		n.a.
S 22	5 16	29 3	4 57	2 9	1 41	1 18	0 45	23 22	0 28	25 28	1 56	16 49	1 55	23 42	1 5	19 34	2 9	10 17	11 56	6 39	6 48	24 57		n.a.
S 23	4 53	27 15	4 22	2 47	1 38	0 45	0 47	23 18	0 30	25 28	1 56	16 46	1 55	23 42	1 5	19 35	2 9	10 17	11 56	6 39	6 49	24 58		n.a.
M24	4 29	23 52	3 32	3 23	1 35	0 13	0 49	23 13	0 33	25 28	1 56	16 44	1 56	23 42	1 5	19 35	2 9	10 18	11 56	6 39	6 51	25 0		n.a.
T 25	4 5	19 15	2 32	3 59	1 31	0n20	0 51	23 8	0 35	25 28	1 55	16 42	1 56	23 42	1 5	19 35	2 9	10 19	11 56	6 38	6 52	25 2		n.a.
W26	3 41	13 47	1 24	4 35	1 27	0 52	0 52	23 4	0 37	25 28	1 55	16 40	1 56	23 43	1 5	19 36	2 9	10 20	11 56	6 38	6 53	25 4		n.a.
T 27	3 17	7 48	0 13	5 9	1 23	1 25	0 54	22 59	0 39	25 28	1 54	16 38	1 56	23 43	1 5	19 36	2 9	10 21	11 56	6 38	6 54	25 6		n.a.
F 28	2 53	1 37	0n57	5 42	1 18	1 57	0 56	22 54	0 42	25 29	1 54	16 35	1 56	23 43	1 5	19 36	2 9	10 22	11 56	6 38	6 56	25 8		n.a.
S 29	2 29	4n32	2 3	6 15	1 13	2 30	0 58	22 49	0 44	25 29	1 54	16 33	1 56	23 43	1 5	19 37	2 9	10 23	11 56	6 38	6 57	25 10		n.a.
S 30	2 5	10 24	3 2	6 47	1 8	3 2	1 0	22 44	0 46	25 29	1 53	16 31	1 56	23 43	1 5	19 37	2 9	10 24	11 56	6 39	6 58	25 11		n.a.
M31	1s41	15n47	3n52	7n18	1n 3	3n34	1n 2	22n39	0s48	25n29	1n53	16s29	1s56	23n43	1n 5	19n37	2n 9	10n24	11n56	6s40	6s59	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1882743.5, Delta T = 123h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'04, Lahiri = -138°47'04 Julian Calendar 1 May 9868 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 31	26♓52'19	13♉ 0	17♈ 8	7♈42	14♋ 9	18♊11	21♒55	10♊15	12°R30	28♓54	13°R31	12♓39	28♉22	n.a.	T 1
W 2	12 0 28	27°51'37	24°55	18°36	8°58	14°40	18°18	22° 2	10°17	12♌29	28°56	13♓29	12°36	28°28	n.a.	W 2
T 3	12 4 24	28°50'57	6♊46	20° 3	10°13	15°11	18°25	22° 8	10°19	12°28	28°58	13°27	12°33	28°35	n.a.	T 3
F 4	12 8 21	29°50'20	18°39	21°28	11°28	15°42	18°31	22°14	10°21	12°27	29° 0	13°26	12°30	28°42	n.a.	F 4
S 5	12 12 17	0♈49'44	0♋38	22°53	12°43	16°14	18°39	22°21	10°22	12°26	29° 2	13°D25	12°27	28°49	n.a.	S 5
S 6	12 16 14	1°49'11	12°47	24°17	13°58	16°45	18°46	22°27	10°24	12°25	29° 4	13°26	12°24	28°55	n.a.	S 6
M 7	12 20 11	2°48'40	25°11	25°39	15°14	17°18	18°53	22°33	10°26	12°24	29° 6	13°27	12°20	29° 2	n.a.	M 7
T 8	12 24 7	3°48'11	7♌55	27° 0	16°29	17°50	19° 1	22°39	10°28	12°23	29° 8	13°28	12°17	29° 9	n.a.	T 8
W 9	12 28 4	4°47'44	21° 1	28°20	17°44	18°22	19° 8	22°45	10°30	12°22	29°10	13°30	12°14	29°16	n.a.	W 9
T 10	12 32 0	5°47'19	4♍31	29°38	18°59	18°55	19°16	22°51	10°32	12°21	29°12	13°31	12°11	29°22	n.a.	T 10
F 11	12 35 57	6°46'56	18°27	0♉55	20°15	19°28	19°24	22°57	10°34	12°21	29°14	13°R31	12° 8	29°29	n.a.	F 11
S 12	12 39 53	7°46'36	2♎45	2°11	21°30	20° 2	19°32	23° 3	10°37	12°20	29°17	13°30	12° 4	29°36	n.a.	S 12
S 13	12 43 50	8°46'18	17°21	3°25	22°45	20°35	19°41	23° 9	10°39	12°19	29°19	13°28	12° 1	29°42	n.a.	S 13
M14	12 47 46	9°46'02	2♏ 9	4°37	24° 0	21° 9	19°49	23°15	10°41	12°18	29°21	13°24	11°58	29°49	n.a.	M14
T 15	12 51 43	10°45'49	17° 0	5°47	25°15	21°42	19°57	23°21	10°43	12°18	29°23	13°20	11°55	29°56	n.a.	T 15
W16	12 55 39	11°45'39	1♐47	6°56	26°31	22°16	20° 6	23°27	10°46	12°17	29°25	13°17	11°52	0♊ 3	n.a.	W16
T 17	12 59 36	12°45'31	16°23	8° 2	27°46	22°51	20°15	23°32	10°48	12°16	29°27	13°13	11°49	0° 9	n.a.	T 17
F 18	13 3 32	13°45'26	0♑43	9° 6	29° 1	23°25	20°24	23°38	10°50	12°16	29°29	13°11	11°45	0°16	n.a.	F 18
S 19	13 7 29	14°45'23	14°44	10° 8	0♉16	24° 0	20°32	23°43	10°53	12°15	29°31	13°D11	11°42	0°23	n.a.	S 19
S 20	13 11 25	15°45'23	28°26	11° 7	1°32	24°34	20°42	23°49	10°55	12°15	29°33	13°11	11°39	0°30	n.a.	S 20
M21	13 15 22	16°45'26	11♒49	12° 3	2°47	25° 9	20°51	23°54	10°58	12°14	29°35	13°13	11°36	0°36	n.a.	M21
T 22	13 19 18	17°45'31	24°55	12°56	4° 2	25°44	21° 0	24° 0	11° 0	12°14	29°37	13°14	11°33	0°43	n.a.	T 22
W23	13 23 15	18°45'38	7♓47	13°46	5°17	26°20	21°10	24° 5	11° 3	12°13	29°39	13°R15	11°29	0°50	n.a.	W23
T 24	13 27 11	19°45'48	20°26	14°32	6°32	26°55	21°19	24°10	11° 6	12°13	29°41	13°15	11°26	0°56	n.a.	T 24
F 25	13 31 8	20°46'00	2♈54	15°13	7°48	27°31	21°29	24°15	11° 8	12°13	29°43	13°13	11°23	1° 3	n.a.	F 25
S 26	13 35 4	21°46'15	15°12	15°50	9° 3	28° 7	21°39	24°20	11°11	12°12	29°45	13°10	11°20	1°10	n.a.	S 26
S 27	13 39 0	22°46'32	27°22	16°22	10°18	28°42	21°49	24°25	11°14	12°12	29°47	13° 4	11°17	1°17	n.a.	S 27
M28	13 42 57	23°46'51	9♉24	16°48	11°33	29°19	21°59	24°30	11°16	12°12	29°49	12°56	11°14	1°23	n.a.	M28
T 29	13 46 53	24°47'12	21°21	17° 8	12°48	29°55	22° 9	24°35	11°19	12°12	29°51	12°48	11°10	1°30	n.a.	T 29
W30	13 50 50	25♈47'35	3♊13	17♉22	14♉ 4	0♌31	22♊19	24♒40	11♊22	12♌11	29♓53	12♓40	11♓ 7	1♊37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	20n31	4n32	7n48	0n57	4n 7	1n 3	22n34	0s50	25n30	1n53	16s27	1s56	23n44	1n 4	19n37	2n 9	10n25	11n56	6s40	7s 1	25n15		n.a.
W 2	0 52	24 23	4 59	8 17	0 51	4 39	1 5	22 29	0 52	25 30	1 52	16 25	1 56	23 44	1 4	19 38	2 9	10 26	11 56	6 41	7 2	25 17		n.a.
T 3	0 28	27 14	5 13	8 45	0 45	5 11	1 7	22 23	0 54	25 30	1 52	16 23	1 56	23 44	1 4	19 38	2 9	10 27	11 56	6 42	7 3	25 19		n.a.
F 4	0 4	28 52	5 14	9 13	0 38	5 42	1 8	22 18	0 55	25 30	1 51	16 20	1 56	23 44	1 4	19 38	2 9	10 28	11 56	6 42	7 4	25 20		n.a.
S 5	0n20	29 11	5 1	9 39	0 32	6 14	1 10	22 12	0 57	25 31	1 51	16 18	1 56	23 45	1 4	19 38	2 8	10 29	11 56	6 42	7 6	25 22		n.a.
S 6	0 45	28 5	4 35	10 4	0 25	6 46	1 11	22 6	0 59	25 31	1 51	16 16	1 56	23 45	1 4	19 38	2 8	10 30	11 56	6 42	7 7	25 24		n.a.
M 7	1 9	25 36	3 55	10 29	0 18	7 17	1 12	22 0	1 1	25 31	1 50	16 14	1 56	23 45	1 4	19 39	2 8	10 31	11 56	6 42	7 8	25 26		n.a.
T 8	1 33	21 47	3 3	10 52	0 10	7 48	1 14	21 54	1 3	25 31	1 50	16 12	1 56	23 45	1 4	19 39	2 8	10 32	11 57	6 41	7 9	25 27		n.a.
W 9	1 58	16 49	2 1	11 15	0 3	8 19	1 15	21 48	1 4	25 32	1 50	16 10	1 56	23 46	1 4	19 39	2 8	10 33	11 57	6 41	7 11	25 29		n.a.
T 10	2 22	10 54	0 49	11 37	0s 5	8 50	1 16	21 42	1 6	25 32	1 49	16 8	1 56	23 46	1 4	19 39	2 8	10 34	11 57	6 40	7 12	25 31		n.a.
F 11	2 46	4 18	0s27	11 57	0 13	9 20	1 18	21 36	1 7	25 32	1 49	16 6	1 57	23 46	1 4	19 39	2 8	10 35	11 57	6 40	7 13	25 33		n.a.
S 12	3 11	2s42	1 44	12 16	0 21	9 50	1 19	21 29	1 9	25 33	1 49	16 4	1 57	23 46	1 4	19 40	2 8	10 36	11 57	6 41	7 14	25 34		n.a.
S 13	3 35	9 41	2 55	12 35	0 29	10 20	1 20	21 23	1 10	25 33	1 48	16 2	1 57	23 47	1 4	19 40	2 8	10 37	11 57	6 42	7 16	25 36		n.a.
M14	3 59	16 15	3 55	12 52	0 37	10 50	1 21	21 16	1 12	25 33	1 48	16 1	1 57	23 47	1 4	19 40	2 8	10 38	11 57	6 43	7 17	25 38		n.a.
T 15	4 23	21 53	4 40	13 8	0 45	11 19	1 22	21 9	1 13	25 34	1 48	15 59	1 57	23 47	1 4	19 40	2 8	10 38	11 57	6 44	7 18	25 40		n.a.
W16	4 47	26 8	5 6	13 24	0 54	11 49	1 23	21 2	1 15	25 34	1 47	15 57	1 57	23 47	1 4	19 40	2 8	10 39	11 58	6 46	7 19	25 41		n.a.
T 17	5 11	28 37	5 12	13 38	1 3	12 17	1 24	20 55	1 16	25 34	1 47	15 55	1 57	23 48	1 4	19 40	2 8	10 40	11 58	6 47	7 21	25 43		n.a.
F 18	5 35	29 8	4 58	13 51	1 11	12 46	1 24	20 48	1 17	25 35	1 47	15 53	1 57	23 48	1 4	19 40	2 8	10 41	11 58	6 48	7 22	25 45		n.a.
S 19	5 59	27 44	4 26	14 2	1 20	13 14	1 25	20 40	1 19	25 35	1 46	15 51	1 57	23 48	1 4	19 40	2 7	10 42	11 58	6 48	7 23	25 46		n.a.
S 20	6 23	24 41	3 40	14 13	1 29	13 42	1 26	20 33	1 20	25 35	1 46	15 50	1 57	23 49	1 4	19 40	2 7	10 43	11 58	6 48	7 24	25 48		n.a.
M21	6 47	20 22	2 43	14 22	1 38	14 9	1 26	20 25	1 21	25 36	1 46	15 48	1 57	23 49	1 4	19 40	2 7	10 44	11 58	6 48	7 26	25 50		n.a.
T 22	7 10	15 9	1 38	14 30	1 47	14 36	1 27	20 18	1 22	25 36	1 45	15 46	1 58	23 49	1 4	19 41	2 7	10 45	11 59	6 47	7 27	25 51		n.a.
W23	7 34	9 22	0 30	14 37	1 56	15 3	1 27	20 10	1 24	25 37	1 45	15 44	1 58	23 50	1 3	19 41	2 7	10 46	11 59	6 46	7 28	25 53		n.a.
T 24	7 57	3 19	0n39	14 43	2 4	15 29	1 28	20 2	1 25	25 37	1 45	15 43	1 58	23 50	1 3	19 41	2 7	10 47	11 59	6 46	7 29	25 55		n.a.
F 25	8 21	2n46	1 45	14 47	2 13	15 55	1 28	19 53	1 26	25 37	1 44	15 41	1 58	23 50	1 3	19 41	2 7	10 48	11 59	6 47	7 31	25 56		n.a.
S 26	8 44	8 40	2 44	14 50	2 21	16 20	1 28	19 45	1 27	25 38	1 44	15 39	1 58	23 51	1 3	19 41	2 7	10 49	11 59	6 49	7 32	25 58		n.a.
S 27	9 7	14 11	3 36	14 52	2 29	16 45	1 29	19 37	1 28	25 38	1 44	15 38	1 58	23 51	1 3	19 41	2 7	10 50	11 59	6 51	7 33	25 59		n.a.
M28	9 30	19 6	4 17	14 52	2 37	17 10	1 29	19 28	1 29	25 38	1 43	15 36	1 58	23 51	1 3	19 41	2 7	10 51	12 0	6 54	7 34	26 1		n.a.
T 29	9 53	23 14	4 46	14 51	2 44	17 34	1 29	19 19	1 30	25 39	1 43	15 35	1 58	23 52	1 3	19 41	2 7	10 52	12 0	6 57	7 36	26 3		n.a.
W30	10n16	26n23	5n 3	14n48	2s51	17n57	1n29	19n11	1s31	25n39	1n43	15s33	1s58	23n52	1n 3	19n41	2n 7	10n53	12n 0	7s 0	7s37	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1882712.5, Delta T = 123h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°54'00, Lahiri = -138°47'00 Julian Calendar 1 June 9868 BCE == Greg. Calendar 17 March 9868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 46	26♈48'00	15♊ 4	17°R29	15♉19	1♌ 8	22♊29	24♒44	11♊25	12°R11	29♓55	12°R32	11♓ 4	1♊43	n.a.	T 1
F 2	13 58 43	27°48'27	26°56	17♉27	16°34	1°44	22°40	24°49	11°28	12♌11	29°57	12♓26	11° 1	1°50	n.a.	F 2
S 3	14 2 39	28°48'56	8♋52	17°18	17°49	2°21	22°50	24°53	11°31	12°11	29°59	12°21	10°58	1°57	n.a.	S 3
S 4	14 6 36	29°49'27	20°57	17° 0	19° 4	2°58	23° 1	24°58	11°34	12°11	0♈ 0	12°19	10°55	2° 4	n.a.	S 4
M 5	14 10 32	0♉49'59	3♌16	16°32	20°19	3°35	23°12	25° 2	11°37	12°D11	0° 2	12°D19	10°51	2°10	n.a.	M 5
T 6	14 14 29	1°50'34	15°53	15°56	21°34	4°12	23°22	25° 6	11°40	12°11	0° 4	12°19	10°48	2°17	n.a.	T 6
W 7	14 18 25	2°51'09	28°53	15°10	22°50	4°49	23°33	25°11	11°43	12°11	0° 6	12°21	10°45	2°24	n.a.	W 7
T 8	14 22 22	3°51'47	12♍20	14°16	24° 5	5°26	23°44	25°15	11°46	12°11	0° 8	12°R21	10°42	2°31	n.a.	T 8
F 9	14 26 18	4°52'26	26°16	13°13	25°20	6° 4	23°55	25°19	11°49	12°11	0°10	12°20	10°39	2°37	n.a.	F 9
S 10	14 30 15	5°53'07	10♎40	12° 4	26°35	6°41	24° 7	25°23	11°53	12°11	0°11	12°17	10°35	2°44	n.a.	S 10
S 11	14 34 11	6°53'50	25°29	10°50	27°50	7°19	24°18	25°26	11°56	12°12	0°13	12°12	10°32	2°51	n.a.	S 11
M12	14 38 7	7°54'34	10♏35	9°32	29° 5	7°57	24°29	25°30	11°59	12°12	0°15	12° 4	10°29	2°57	n.a.	M12
T 13	14 42 4	8°55'20	25°50	8°14	0♊20	8°35	24°41	25°34	12° 2	12°12	0°17	11°55	10°26	3° 4	n.a.	T 13
W14	14 46 0	9°56'09	11♐ 2	6°56	1°35	9°12	24°52	25°37	12° 6	12°12	0°18	11°46	10°23	3°11	n.a.	W14
T 15	14 49 57	10°56'59	26° 0	5°43	2°50	9°50	25° 4	25°41	12° 9	12°13	0°20	11°38	10°20	3°18	n.a.	T 15
F 16	14 53 53	11°57'51	10♑37	4°36	4° 5	10°28	25°15	25°44	12°12	12°13	0°22	11°32	10°16	3°24	n.a.	F 16
S 17	14 57 50	12°58'46	24°49	3°37	5°20	11° 7	25°27	25°47	12°16	12°13	0°23	11°28	10°13	3°31	n.a.	S 17
S 18	15 1 46	13°59'42	8♒34	2°48	6°34	11°45	25°39	25°51	12°19	12°14	0°25	11°D27	10°10	3°38	n.a.	S 18
M19	15 5 43	15° 0'40	21°54	2°10	7°49	12°23	25°51	25°54	12°22	12°14	0°27	11°27	10° 7	3°45	n.a.	M19
T 20	15 9 39	16° 1'40	4♓51	1°44	9° 4	13° 2	26° 3	25°57	12°26	12°15	0°28	11°R27	10° 4	3°51	n.a.	T 20
W21	15 13 36	17° 2'41	17°31	1°29	10°19	13°40	26°15	26° 0	12°29	12°15	0°30	11°27	10° 1	3°58	n.a.	W21
T 22	15 17 32	18° 3'45	29°55	1°D26	11°34	14°19	26°27	26° 2	12°33	12°16	0°31	11°25	9°57	4° 5	n.a.	T 22
F 23	15 21 29	19° 4'50	12♈ 9	1°34	12°49	14°57	26°39	26° 5	12°36	12°16	0°33	11°21	9°54	4°11	n.a.	F 23
S 24	15 25 25	20° 5'57	24°14	1°53	14° 3	15°36	26°52	26° 8	12°40	12°17	0°35	11°14	9°51	4°18	n.a.	S 24
S 25	15 29 21	21° 7'05	6♉14	2°21	15°18	16°15	27° 4	26°10	12°43	12°18	0°36	11° 4	9°48	4°25	n.a.	S 25
M26	15 33 18	22° 8'15	18°10	2°58	16°33	16°53	27°16	26°13	12°47	12°18	0°37	10°51	9°45	4°32	n.a.	M26
T 27	15 37 14	23° 9'27	0♊ 3	3°43	17°48	17°32	27°29	26°15	12°50	12°19	0°39	10°37	9°41	4°38	n.a.	T 27
W28	15 41 11	24°10'39	11°55	4°35	19° 2	18°11	27°41	26°17	12°54	12°20	0°40	10°22	9°38	4°45	n.a.	W28
T 29	15 45 7	25°11'53	23°47	5°33	20°17	18°50	27°54	26°19	12°57	12°21	0°42	10° 9	9°35	4°52	n.a.	T 29
F 30	15 49 4	26°13'08	5♋41	6°36	21°32	19°29	28° 7	26°21	13° 1	12°21	0°43	9°57	9°32	4°59	n.a.	F 30
S 31	15 53 0	27♉14'24	17♋38	7♉44	22♊47	20♌ 9	28♊19	26♒23	13♊ 5	12♌22	0♈44	9♓48	9♓29	5♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	28n23	5n 7	14n44	2s57	18n20	1n29	19n 2	1s32	25n39	1n43	15s32	1s59	23n53	1n 3	19n41	2n 6	10n54	12n 0	7s 4	7s38	26n 6		n.a.
F 2	11 0	29 5	4 58	14 39	3 2	18 43	1 29	18 52	1 33	25 40	1 42	15 30	1 59	23 53	1 3	19 41	2 6	10 55	12 1	7 6	7 39	26 7		n.a.
S 3	11 23	28 26	4 35	14 32	3 7	19 4	1 29	18 43	1 34	25 40	1 42	15 29	1 59	23 53	1 3	19 40	2 6	10 56	12 1	7 8	7 40	26 9		n.a.
S 4	11 45	26 26	4 1	14 24	3 10	19 26	1 28	18 34	1 34	25 40	1 42	15 27	1 59	23 54	1 3	19 40	2 6	10 57	12 1	7 9	7 42	26 11		n.a.
M 5	12 7	23 9	3 14	14 14	3 12	19 47	1 28	18 24	1 35	25 41	1 42	15 26	1 59	23 54	1 3	19 40	2 6	10 58	12 1	7 9	7 43	26 12		n.a.
T 6	12 28	18 44	2 17	14 3	3 12	20 7	1 28	18 14	1 36	25 41	1 41	15 24	1 59	23 55	1 3	19 40	2 6	10 59	12 2	7 8	7 44	26 14		n.a.
W 7	12 50	13 20	1 12	13 51	3 10	20 26	1 27	18 5	1 37	25 41	1 41	15 23	1 59	23 55	1 3	19 40	2 6	11 0	12 2	7 8	7 45	26 15		n.a.
T 8	13 11	7 8	0 0	13 38	3 7	20 46	1 27	17 55	1 38	25 41	1 41	15 22	1 59	23 55	1 3	19 40	2 6	11 1	12 2	7 8	7 47	26 17		n.a.
F 9	13 32	0 24	1s14	13 24	3 1	21 4	1 26	17 44	1 38	25 42	1 40	15 21	2 0	23 56	1 3	19 40	2 6	11 2	12 2	7 8	7 48	26 18		n.a.
S 10	13 53	6s34	2 25	13 10	2 54	21 22	1 25	17 34	1 39	25 42	1 40	15 19	2 0	23 56	1 3	19 40	2 6	11 3	12 3	7 9	7 49	26 20		n.a.
S 11	14 13	13 22	3 29	12 56	2 44	21 39	1 25	17 24	1 40	25 42	1 40	15 18	2 0	23 57	1 3	19 40	2 6	11 4	12 3	7 11	7 50	26 21		n.a.
M12	14 34	19 32	4 20	12 43	2 32	21 55	1 24	17 13	1 40	25 43	1 40	15 17	2 0	23 57	1 3	19 40	2 6	11 5	12 3	7 14	7 52	26 23		n.a.
T 13	14 54	24 31	4 52	12 30	2 18	22 11	1 23	17 3	1 41	25 43	1 39	15 16	2 0	23 57	1 3	19 39	2 5	11 6	12 4	7 18	7 53	26 24		n.a.
W14	15 14	27 47	5 4	12 19	2 2	22 27	1 22	16 52	1 42	25 43	1 39	15 15	2 0	23 58	1 3	19 39	2 5	11 7	12 4	7 22	7 54	26 26		n.a.
T 15	15 34	29 1	4 54	12 11	1 45	22 41	1 21	16 41	1 42	25 43	1 39	15 14	2 0	23 58	1 3	19 39	2 5	11 8	12 4	7 25	7 55	26 27		n.a.
F 16	15 53	28 9	4 26	12 5	1 27	22 55	1 20	16 30	1 43	25 43	1 39	15 13	2 1	23 59	1 3	19 39	2 5	11 9	12 5	7 27	7 57	26 29		n.a.
S 17	16 12	25 26	3 42	12 2	1 9	23 8	1 19	16 19	1 43	25 44	1 39	15 12	2 1	23 59	1 3	19 39	2 5	11 10	12 5	7 29	7 58	26 30		n.a.
S 18	16 31	21 19	2 46	12 2	0 50	23 20	1 18	16 7	1 44	25 44	1 38	15 11	2 1	24 0	1 3	19 39	2 5	11 11	12 5	7 29	7 59	26 32		n.a.
M19	16 50	16 14	1 42	12 6	0 32	23 32	1 17	15 56	1 44	25 44	1 38	15 10	2 1	24 0	1 3	19 38	2 5	11 12	12 5	7 29	8 0	26 33		n.a.
T 20	17 8	10 33	0 35	12 13	0 14	23 43	1 15	15 45	1 45	25 44	1 38	15 9	2 1	24 1	1 3	19 38	2 5	11 13	12 6	7 29	8 2	26 35		n.a.
W21	17 26	4 35	0n32	12 24	0n 3	23 54	1 14	15 33	1 45	25 44	1 38	15 8	2 1	24 1	1 3	19 38	2 5	11 14	12 6	7 29	8 3	26 36		n.a.
T 22	17 44	1n26	1 36	12 38	0 19	24 3	1 12	15 21	1 46	25 45	1 37	15 7	2 1	24 1	1 3	19 38	2 5	11 15	12 6	7 30	8 4	26 38		n.a.
F 23	18 1	7 18	2 35	12 54	0 34	24 12	1 11	15 9	1 46	25 45	1 37	15 6	2 2	24 2	1 3	19 37	2 5	11 16	12 7	7 31	8 5	26 39		n.a.
S 24	18 18	12 51	3 26	13 14	0 48	24 20	1 9	14 57	1 47	25 45	1 37	15 5	2 2	24 2	1 3	19 37	2 5	11 17	12 7	7 34	8 6	26 40		n.a.
S 25	18 35	17 52	4 7	13 35	1 0	24 27	1 8	14 45	1 47	25 45	1 37	15 5	2 2	24 3	1 3	19 37	2 4	11 18	12 8	7 38	8 8	26 42		n.a.
M26	18 51	22 11	4 37	13 59	1 11	24 34	1 6	14 33	1 48	25 45	1 37	15 4	2 2	24 3	1 3	19 37	2 4	11 19	12 8	7 43	8 9	26 43		n.a.
T 27	19 7	25 34	4 55	14 24	1 21	24 39	1 4	14 20	1 48	25 45	1 36	15 3	2 2	24 4	1 3	19 36	2 4	11 19	12 8	7 49	8 10	26 45		n.a.
W28	19 23	27 51	4 59	14 50	1 30	24 44	1 3	14 8	1 48	25 45	1 36	15 3	2 2	24 4	1 3	19 36	2 4	11 20	12 9	7 54	8 11	26 46		n.a.
T 29	19 38	28 52	4 51	15 18	1 38	24 49	1 1	13 55	1 49	25 45	1 36	15 2	2 3	24 5	1 3	19 36	2 4	11 21	12 9	8 0	8 13	26 47		n.a.
F 30	19 53	28 33	4 30	15 46	1 44	24 52	0 59	13 42	1 49	25 45	1 36	15 1	2 3	24 5	1 3	19 35	2 4	11 22	12 9	8 4	8 14	26 49		n.a.
S 31	20n 8	26n53	3n58	16n14	1n50	24n55	0n57	13n29	1s49	25n45	1n36	15s 1	2s 3	24n 6	1n 3	19n35	2n 4	11n23	12n10	8s 8	8s15	26n50		n.a.

Julian Day Number = -1882682.5, Delta T = 123h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'56, Lahiri = -138°46'56 Julian Calendar 1 July 9868 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 57	28♉15'41	29♋43	8♉56	24♊ 1	20♌48	28♊32	26♒25	13♊ 8	12♌23	0♈46	9°R42	9♓26	5♊12	n.a.	S 1
M 2	16 0 53	29°16'59	11♌59	10°12	25°16	21°27	28°45	26°27	13°12	12°24	0°47	9♓39	9°22	5°19	n.a.	M 2
T 3	16 4 50	0♊18'17	24°31	11°30	26°30	22° 6	28°58	26°28	13°16	12°25	0°48	9°37	9°19	5°25	n.a.	T 3
W 4	16 8 46	1°19'36	7♍23	12°51	27°45	22°46	29°11	26°30	13°19	12°26	0°50	9°37	9°16	5°32	n.a.	W 4
T 5	16 12 43	2°20'56	20°40	14°14	28°59	23°25	29°24	26°31	13°23	12°27	0°51	9°37	9°13	5°39	n.a.	T 5
F 6	16 16 39	3°22'17	4♎25	15°39	0♋14	24° 5	29°37	26°32	13°27	12°28	0°52	9°35	9°10	5°46	n.a.	F 6
S 7	16 20 36	4°23'38	18°40	17° 6	1°28	24°44	29°50	26°33	13°30	12°29	0°53	9°31	9° 6	5°52	n.a.	S 7
S 8	16 24 32	5°25'00	3♏23	18°34	2°43	25°24	0♋ 3	26°34	13°34	12°30	0°54	9°24	9° 3	5°59	n.a.	S 8
M 9	16 28 29	6°26'23	18°30	20° 2	3°57	26° 3	0°16	26°35	13°38	12°32	0°55	9°14	9° 0	6° 6	n.a.	M 9
T 10	16 32 25	7°27'47	3♐50	21°32	5°11	26°43	0°29	26°36	13°41	12°33	0°56	9° 3	8°57	6°12	n.a.	T 10
W11	16 36 22	8°29'11	19°14	23° 2	6°26	27°22	0°42	26°37	13°45	12°34	0°57	8°51	8°54	6°19	n.a.	W11
T 12	16 40 18	9°30'36	4♑27	24°33	7°40	28° 2	0°56	26°38	13°49	12°35	0°59	8°40	8°51	6°26	n.a.	T 12
F 13	16 44 15	10°32'02	19°21	26° 5	8°54	28°42	1° 9	26°38	13°52	12°36	0°59	8°31	8°47	6°33	n.a.	F 13
S 14	16 48 11	11°33'28	3♒48	27°37	10° 8	29°21	1°22	26°38	13°56	12°38	1° 0	8°25	8°44	6°39	n.a.	S 14
S 15	16 52 8	12°34'56	17°45	29° 9	11°22	0♍ 1	1°36	26°39	14° 0	12°39	1° 1	8°22	8°41	6°46	n.a.	S 15
M16	16 56 4	13°36'24	1♓12	0♊42	12°37	0°41	1°49	26°39	14° 4	12°40	1° 2	8°21	8°38	6°53	n.a.	M16
T 17	17 0 1	14°37'53	14°13	2°14	13°51	1°21	2° 3	26°R39	14° 7	12°42	1° 3	8°21	8°35	7° 0	n.a.	T 17
W18	17 3 57	15°39'22	26°51	3°47	15° 5	2° 1	2°16	26°39	14°11	12°43	1° 4	8°21	8°32	7° 6	n.a.	W18
T 19	17 7 54	16°40'52	9♈11	5°20	16°19	2°41	2°30	26°39	14°15	12°45	1° 5	8°19	8°28	7°13	n.a.	T 19
F 20	17 11 50	17°42'23	21°19	6°54	17°33	3°20	2°43	26°38	14°19	12°46	1° 6	8°15	8°25	7°20	n.a.	F 20
S 21	17 15 47	18°43'55	3♉17	8°27	18°47	4° 0	2°57	26°38	14°22	12°48	1° 6	8° 7	8°22	7°27	n.a.	S 21
S 22	17 19 43	19°45'27	15°11	10° 1	20° 1	4°40	3°10	26°38	14°26	12°49	1° 7	7°57	8°19	7°33	n.a.	S 22
M23	17 23 40	20°46'59	27° 3	11°34	21°15	5°20	3°24	26°37	14°30	12°51	1° 8	7°44	8°16	7°40	n.a.	M23
T 24	17 27 37	21°48'32	8♊54	13° 8	22°29	6° 0	3°37	26°36	14°33	12°52	1° 8	7°30	8°12	7°47	n.a.	T 24
W25	17 31 33	22°50'04	20°47	14°42	23°42	6°40	3°51	26°36	14°37	12°54	1° 9	7°15	8° 9	7°53	n.a.	W25
T 26	17 35 30	23°51'37	2♋43	16°15	24°56	7°20	4° 5	26°35	14°41	12°55	1°10	7° 1	8° 6	8° 0	n.a.	T 26
F 27	17 39 26	24°53'10	14°43	17°49	26°10	8° 1	4°19	26°34	14°45	12°57	1°10	6°49	8° 3	8° 7	n.a.	F 27
S 28	17 43 23	25°54'43	26°49	19°23	27°24	8°41	4°32	26°32	14°48	12°59	1°11	6°39	8° 0	8°14	n.a.	S 28
S 29	17 47 19	26°56'16	9♌ 1	20°58	28°37	9°21	4°46	26°31	14°52	13° 0	1°11	6°33	7°57	8°20	n.a.	S 29
M30	17 51 16	27°57'48	21°23	22°32	29°51	10° 1	5° 0	26°30	14°56	13° 2	1°12	6°29	7°53	8°27	n.a.	M30
T 31	17 55 12	28♊59'20	3♍58	24♊ 6	1♌ 5	10♍41	5♋13	26♒28	14♊59	13♌ 4	1♈12	6°D28	7♓50	8♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	23n59	3n14	16n42	1n54	24n57	0n55	13n16	1s50	25n45	1n35	15s 0	2s 3	24n 6	1n 3	19n35	2n 4	11n24	12n10	8s10	8s16	26n51		n.a.
M 2	20 36	19 57	2 20	17 11	1 58	24 58	0 53	13 3	1 50	25 45	1 35	15 0	2 3	24 6	1 2	19 34	2 4	11 25	12 11	8 11	8 18	26 53		n.a.
T 3	20 50	14 59	1 19	17 39	2 1	24 58	0 51	12 50	1 50	25 45	1 35	15 0	2 3	24 7	1 2	19 34	2 4	11 26	12 11	8 12	8 19	26 54		n.a.
W 4	21 3	9 14	0 12	18 7	2 3	24 58	0 49	12 37	1 50	25 45	1 35	14 59	2 3	24 7	1 2	19 34	2 4	11 27	12 11	8 12	8 20	26 55		n.a.
T 5	21 15	2 55	0s58	18 34	2 5	24 56	0 46	12 23	1 51	25 45	1 35	14 59	2 4	24 8	1 2	19 33	2 4	11 27	12 12	8 12	8 21	26 57		n.a.
F 6	21 28	3s44	2 7	19 1	2 5	24 54	0 44	12 10	1 51	25 45	1 35	14 59	2 4	24 8	1 2	19 33	2 4	11 28	12 12	8 13	8 22	26 58		n.a.
S 7	21 39	10 26	3 10	19 27	2 6	24 51	0 42	11 56	1 51	25 45	1 34	14 58	2 4	24 9	1 2	19 32	2 3	11 29	12 13	8 14	8 24	26 59		n.a.
S 8	21 51	16 48	4 3	19 52	2 5	24 48	0 40	11 42	1 51	25 44	1 34	14 58	2 4	24 9	1 2	19 32	2 3	11 30	12 13	8 17	8 25	27 1		n.a.
M 9	22 2	22 19	4 40	20 17	2 4	24 44	0 37	11 29	1 51	25 44	1 34	14 58	2 4	24 10	1 2	19 32	2 3	11 31	12 13	8 21	8 26	27 2		n.a.
T 10	22 13	26 26	4 58	20 40	2 3	24 38	0 35	11 15	1 51	25 44	1 34	14 58	2 4	24 10	1 2	19 31	2 3	11 32	12 14	8 25	8 27	27 3		n.a.
W11	22 23	28 36	4 54	21 3	2 1	24 33	0 32	11 1	1 52	25 44	1 34	14 58	2 5	24 11	1 2	19 31	2 3	11 32	12 14	8 30	8 29	27 5		n.a.
T 12	22 33	28 35	4 30	21 24	1 59	24 26	0 30	10 47	1 52	25 44	1 34	14 58	2 5	24 11	1 2	19 30	2 3	11 33	12 15	8 34	8 30	27 6		n.a.
F 13	22 42	26 28	3 47	21 45	1 57	24 19	0 27	10 32	1 52	25 43	1 34	14 58	2 5	24 12	1 2	19 30	2 3	11 34	12 15	8 37	8 31	27 7		n.a.
S 14	22 51	22 39	2 51	22 4	1 54	24 11	0 25	10 18	1 52	25 43	1 33	14 58	2 5	24 12	1 2	19 29	2 3	11 35	12 15	8 40	8 32	27 8		n.a.
S 15	22 59	17 40	1 46	22 23	1 51	24 2	0 22	10 4	1 52	25 43	1 33	14 58	2 5	24 13	1 2	19 29	2 3	11 36	12 16	8 41	8 34	27 10		n.a.
M16	23 7	11 57	0 38	22 40	1 47	23 52	0 19	9 49	1 52	25 42	1 33	14 58	2 5	24 13	1 2	19 29	2 3	11 36	12 16	8 41	8 35	27 11		n.a.
T 17	23 15	5 55	0n31	22 56	1 43	23 42	0 17	9 35	1 52	25 42	1 33	14 58	2 6	24 13	1 2	19 28	2 3	11 37	12 17	8 41	8 36	27 12		n.a.
W18	23 22	0n10	1 36	23 11	1 39	23 31	0 14	9 20	1 52	25 42	1 33	14 58	2 6	24 14	1 2	19 28	2 3	11 38	12 17	8 41	8 37	27 13		n.a.
T 19	23 28	6 6	2 35	23 24	1 35	23 19	0 11	9 6	1 52	25 41	1 33	14 58	2 6	24 14	1 2	19 27	2 3	11 39	12 18	8 42	8 38	27 15		n.a.
F 20	23 34	11 43	3 26	23 37	1 31	23 7	0 9	8 51	1 52	25 41	1 33	14 58	2 6	24 15	1 2	19 27	2 3	11 39	12 18	8 44	8 40	27 16		n.a.
S 21	23 40	16 50	4 7	23 48	1 26	22 54	0 6	8 36	1 52	25 41	1 33	14 59	2 6	24 15	1 3	19 26	2 2	11 40	12 18	8 47	8 41	27 17		n.a.
S 22	23 45	21 16	4 36	23 58	1 21	22 40	0 3	8 21	1 52	25 40	1 32	14 59	2 6	24 16	1 3	19 26	2 2	11 41	12 19	8 50	8 42	27 18		n.a.
M23	23 50	24 51	4 54	24 7	1 16	22 26	0 0	8 6	1 52	25 40	1 32	14 59	2 6	24 16	1 3	19 25	2 2	11 41	12 19	8 55	8 43	27 19		n.a.
T 24	23 54	27 22	4 59	24 14	1 11	22 11	0s 3	7 51	1 52	25 39	1 32	15 0	2 7	24 17	1 3	19 25	2 2	11 42	12 20	9 1	8 45	27 20		n.a.
W25	23 57	28 41	4 51	24 21	1 6	21 56	0 6	7 36	1 52	25 39	1 32	15 0	2 7	24 17	1 3	19 24	2 2	11 43	12 20	9 7	8 46	27 22		n.a.
T 26	24 1	28 39	4 30	24 26	1 0	21 39	0 8	7 21	1 52	25 38	1 32	15 1	2 7	24 18	1 3	19 23	2 2	11 43	12 21	9 12	8 47	27 23		n.a.
F 27	24 3	27 15	3 57	24 30	0 55	21 22	0 11	7 6	1 52	25 38	1 32	15 1	2 7	24 18	1 3	19 23	2 2	11 44	12 21	9 17	8 48	27 24		n.a.
S 28	24 6	24 35	3 13	24 33	0 49	21 5	0 14	6 50	1 52	25 37	1 32	15 2	2 7	24 18	1 3	19 22	2 2	11 45	12 22	9 20	8 49	27 25		n.a.
S 29	24 7	20 47	2 20	24 34	0 44	20 47	0 17	6 35	1 52	25 36	1 32	15 2	2 7	24 19	1 3	19 22	2 2	11 45	12 22	9 23	8 51	27 26		n.a.
M30	24 9	16 3	1 19	24 35	0 38	20 28	0 20	6 19	1 52	25 36	1 32	15 3	2 7	24 19	1 3	19 21	2 2	11 46	12 23	9 24	8 52	27 27		n.a.
T 31	24n 9	10n34	0n13	24n34	0n32	20n 9	0s23	6n 4	1s52	25n35	1n32	15s 4	2s 8	24n20	1n 3	19n21	2n 2	11n46	12n23	9s24	8s53	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1882651.5, Delta T = 123h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'52, Lahiri = -138°46'52 Julian Calendar 1 Aug. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 May 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 9	0♋ 0'51	16♍49	25♊41	2♌18	11♍21	5♋27	26°R27	15♊ 3	13♌ 6	1♈12	6♓28	7♓47	8♊41	n.a.	W 1
T 2	18 3 6	1° 2'22	29°59	27°16	3°32	12° 1	5°41	26♒25	15° 6	13° 7	1°13	6°R29	7°44	8°47	n.a.	T 2
F 3	18 7 2	2° 3'52	13♎34	28°51	4°45	12°42	5°55	26°23	15°10	13° 9	1°13	6°28	7°41	8°54	n.a.	F 3
S 4	18 10 59	3° 5'21	27°34	0♋26	5°58	13°22	6° 9	26°22	15°14	13°11	1°13	6°26	7°38	9° 1	n.a.	S 4
S 5	18 14 55	4° 6'50	12♏ 0	2° 1	7°12	14° 2	6°22	26°20	15°17	13°13	1°14	6°21	7°34	9° 7	n.a.	S 5
M 6	18 18 52	5° 8'19	26°49	3°37	8°25	14°42	6°36	26°18	15°21	13°15	1°14	6°13	7°31	9°14	n.a.	M 6
T 7	18 22 48	6° 9'47	11♐55	5°12	9°38	15°22	6°50	26°15	15°24	13°17	1°14	6° 4	7°28	9°21	n.a.	T 7
W 8	18 26 45	7°11'14	27° 8	6°48	10°52	16° 3	7° 4	26°13	15°28	13°19	1°14	5°54	7°25	9°28	n.a.	W 8
T 9	18 30 42	8°12'40	12♑18	8°25	12° 5	16°43	7°18	26°11	15°31	13°21	1°15	5°45	7°22	9°34	n.a.	T 9
F 10	18 34 38	9°14'06	27°14	10° 1	13°18	17°23	7°31	26° 8	15°35	13°22	1°15	5°38	7°18	9°41	n.a.	F 10
S 11	18 38 35	10°15'31	11♒48	11°38	14°31	18° 3	7°45	26° 6	15°38	13°24	1°15	5°33	7°15	9°48	n.a.	S 11
S 12	18 42 31	11°16'56	25°55	13°16	15°44	18°43	7°59	26° 3	15°42	13°26	1°15	5°31	7°12	9°55	n.a.	S 12
M13	18 46 28	12°18'20	9♓33	14°53	16°57	19°24	8°13	26° 1	15°45	13°28	1°R15	5°D30	7° 9	10° 1	n.a.	M13
T 14	18 50 25	13°19'44	22°42	16°31	18°10	20° 4	8°27	25°58	15°49	13°30	1°15	5°31	7° 6	10° 8	n.a.	T 14
W15	18 54 21	14°21'07	5♈27	18° 9	19°23	20°44	8°40	25°55	15°52	13°32	1°15	5°32	7° 3	10°15	n.a.	W15
T 16	18 58 18	15°22'29	17°51	19°48	20°35	21°24	8°54	25°52	15°56	13°35	1°15	5°R33	6°59	10°21	n.a.	T 16
F 17	19 2 14	16°23'51	29°59	21°27	21°48	22° 5	9° 8	25°49	15°59	13°37	1°14	5°32	6°56	10°28	n.a.	F 17
S 18	19 6 11	17°25'12	11♉58	23° 6	23° 1	22°45	9°22	25°46	16° 2	13°39	1°14	5°28	6°53	10°35	n.a.	S 18
S 19	19 10 8	18°26'33	23°50	24°46	24°13	23°25	9°35	25°42	16° 6	13°41	1°14	5°23	6°50	10°42	n.a.	S 19
M20	19 14 4	19°27'53	5♊41	26°26	25°26	24° 5	9°49	25°39	16° 9	13°43	1°14	5°15	6°47	10°48	n.a.	M20
T 21	19 18 1	20°29'12	17°33	28° 6	26°38	24°46	10° 3	25°36	16°12	13°45	1°14	5° 7	6°44	10°55	n.a.	T 21
W22	19 21 58	21°30'30	29°29	29°47	27°51	25°26	10°17	25°32	16°15	13°47	1°13	4°58	6°40	11° 2	n.a.	W22
T 23	19 25 54	22°31'47	11♋31	1♌27	29° 3	26° 6	10°30	25°29	16°19	13°49	1°13	4°49	6°37	11° 9	n.a.	T 23
F 24	19 29 51	23°33'02	23°40	3° 8	0♍15	26°46	10°44	25°25	16°22	13°51	1°13	4°42	6°34	11°15	n.a.	F 24
S 25	19 33 47	24°34'17	5♌58	4°49	1°28	27°27	10°58	25°21	16°25	13°54	1°12	4°36	6°31	11°22	n.a.	S 25
S 26	19 37 44	25°35'30	18°25	6°30	2°40	28° 7	11°11	25°18	16°28	13°56	1°12	4°33	6°28	11°29	n.a.	S 26
M27	19 41 41	26°36'42	1♍ 2	8°11	3°52	28°47	11°25	25°14	16°31	13°58	1°12	4°D31	6°24	11°35	n.a.	M27
T 28	19 45 37	27°37'52	13°52	9°51	5° 4	29°27	11°38	25°10	16°34	14° 0	1°11	4°32	6°21	11°42	n.a.	T 28
W29	19 49 34	28°39'00	26°54	11°32	6°16	0♎ 8	11°52	25° 6	16°37	14° 2	1°11	4°33	6°18	11°49	n.a.	W29
T 30	19 53 31	29♋40'07	10♎12	13♌11	7♍28	0♎48	12♋ 5	25♒ 2	16♊40	14♌ 5	1♈10	4♓35	6♓15	11♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	4n32	0s55	24n32	0n26	19n50	0s26	5n48	1s52	25n35	1n32	15s 4	2s 8	24n20	1n 3	19n20	2n 2	11n47	12n23	9s24	8s54	27n30		n.a.
T 2	24 9	1s51	2 2	24 28	0 20	19 29	0 29	5 33	1 52	25 34	1 31	15 5	2 8	24 21	1 3	19 19	2 2	11 48	12 24	9 24	8 56	27 31		n.a.
F 3	24 8	8 19	3 4	24 24	0 14	19 9	0 32	5 17	1 52	25 33	1 31	15 6	2 8	24 21	1 3	19 19	2 2	11 48	12 24	9 24	8 57	27 32		n.a.
S 4	24 7	14 35	3 57	24 18	0 8	18 47	0 35	5 1	1 51	25 32	1 31	15 6	2 8	24 22	1 3	19 18	2 2	11 49	12 25	9 25	8 58	27 33		n.a.
S 5	24 6	20 16	4 37	24 11	0 2	18 26	0 38	4 46	1 51	25 32	1 31	15 7	2 8	24 22	1 3	19 18	2 2	11 49	12 25	9 27	8 59	27 34		n.a.
M 6	24 3	24 53	4 59	24 3	0s 4	18 3	0 41	4 30	1 51	25 31	1 31	15 8	2 8	24 22	1 3	19 17	2 1	11 50	12 26	9 30	9 0	27 35		n.a.
T 7	24 1	27 53	5 2	23 53	0 10	17 41	0 44	4 14	1 51	25 30	1 31	15 9	2 8	24 23	1 3	19 16	2 1	11 50	12 26	9 34	9 2	27 36		n.a.
W 8	23 57	28 51	4 43	23 43	0 16	17 18	0 46	3 58	1 51	25 29	1 31	15 10	2 9	24 23	1 3	19 16	2 1	11 51	12 27	9 37	9 3	27 37		n.a.
T 9	23 54	27 38	4 4	23 31	0 22	16 54	0 49	3 42	1 51	25 28	1 31	15 11	2 9	24 24	1 3	19 15	2 1	11 51	12 27	9 41	9 4	27 38		n.a.
F 10	23 50	24 26	3 9	23 18	0 28	16 30	0 52	3 26	1 51	25 28	1 31	15 12	2 9	24 24	1 3	19 15	2 1	11 52	12 28	9 43	9 5	27 39		n.a.
S 11	23 45	19 44	2 3	23 4	0 34	16 6	0 55	3 11	1 50	25 27	1 31	15 13	2 9	24 25	1 3	19 14	2 1	11 52	12 28	9 45	9 6	27 40		n.a.
S 12	23 40	14 4	0 51	22 49	0 40	15 41	0 58	2 55	1 50	25 26	1 31	15 14	2 9	24 25	1 3	19 13	2 1	11 52	12 28	9 46	9 8	27 41		n.a.
M13	23 34	7 54	0n22	22 33	0 46	15 16	1 1	2 39	1 50	25 25	1 31	15 15	2 9	24 25	1 3	19 13	2 1	11 53	12 29	9 46	9 9	27 42		n.a.
T 14	23 28	1 36	1 31	22 15	0 52	14 50	1 4	2 23	1 50	25 24	1 31	15 16	2 9	24 26	1 3	19 12	2 1	11 53	12 29	9 46	9 10	27 43		n.a.
W15	23 22	4n34	2 33	21 57	0 57	14 25	1 6	2 6	1 50	25 23	1 31	15 17	2 9	24 26	1 3	19 11	2 1	11 54	12 30	9 46	9 11	27 44		n.a.
T 16	23 14	10 23	3 27	21 37	1 3	13 58	1 9	1 50	1 49	25 22	1 31	15 18	2 9	24 27	1 3	19 11	2 1	11 54	12 30	9 45	9 13	27 45		n.a.
F 17	23 7	15 41	4 10	21 17	1 8	13 32	1 12	1 34	1 49	25 21	1 31	15 19	2 10	24 27	1 3	19 10	2 1	11 54	12 31	9 46	9 14	27 46		n.a.
S 18	22 59	20 20	4 42	20 55	1 13	13 5	1 15	1 18	1 49	25 20	1 31	15 21	2 10	24 27	1 3	19 9	2 1	11 55	12 31	9 47	9 15	27 47		n.a.
S 19	22 51	24 8	5 1	20 33	1 18	12 38	1 17	1 2	1 49	25 19	1 31	15 22	2 10	24 28	1 3	19 9	2 1	11 55	12 32	9 49	9 16	27 48		n.a.
M20	22 42	26 56	5 7	20 9	1 23	12 11	1 20	0 46	1 49	25 18	1 31	15 23	2 10	24 28	1 3	19 8	2 1	11 55	12 32	9 52	9 17	27 49		n.a.
T 21	22 33	28 32	5 0	19 45	1 27	11 43	1 23	0 30	1 48	25 17	1 31	15 24	2 10	24 29	1 3	19 7	2 1	11 56	12 33	9 55	9 19	27 50		n.a.
W22	22 23	28 50	4 40	19 19	1 32	11 15	1 25	0 13	1 48	25 16	1 30	15 25	2 10	24 29	1 3	19 7	2 1	11 56	12 33	9 59	9 20	27 51		n.a.
T 23	22 13	27 45	4 7	18 53	1 36	10 47	1 28	0s 3	1 48	25 14	1 30	15 27	2 10	24 29	1 3	19 6	2 1	11 56	12 33	10 2	9 21	27 52		n.a.
F 24	22 2	25 21	3 23	18 26	1 39	10 19	1 30	0 19	1 48	25 13	1 30	15 28	2 10	24 30	1 3	19 5	2 1	11 57	12 34	10 5	9 22	27 53		n.a.
S 25	21 51	21 44	2 28	17 59	1 43	9 50	1 33	0 35	1 47	25 12	1 30	15 29	2 10	24 30	1 3	19 5	2 1	11 57	12 34	10 7	9 23	27 54		n.a.
S 26	21 40	17 8	1 26	17 31	1 46	9 22	1 35	0 51	1 47	25 11	1 30	15 31	2 10	24 30	1 3	19 4	2 1	11 57	12 35	10 8	9 25	27 55		n.a.
M27	21 28	11 44	0 19	17 2	1 48	8 53	1 38	1 8	1 47	25 10	1 30	15 32	2 10	24 31	1 3	19 3	2 1	11 57	12 35	10 9	9 26	27 56		n.a.
T 28	21 16	5 46	0s51	16 33	1 51	8 24	1 40	1 24	1 46	25 8	1 30	15 34	2 10	24 31	1 3	19 3	2 1	11 57	12 36	10 8	9 27	27 57		n.a.
W29	21 3	0s32	1 59	16 3	1 52	7 54	1 42	1 40	1 46	25 7	1 30	15 35	2 10	24 31	1 4	19 2	2 1	11 58	12 36	10 8	9 28	27 58		n.a.
T 30	20n50	6s56	3s 2	15n34	1s53	7n25	1s44	1s56	1s46	25n 6	1n30	15s36	2s10	24n32	1n 4	19n 1	2n 0	11n58	12n36	10s 7	9s29	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1882620.5, Delta T = 123h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'47, Lahiri = -138°46'48 Julian Calendar 1 Sept. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 June 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 27	0♌41'12	23♎46	14♌50	8♍40	1♎28	12♋19	24°R58	16♊43	14♌ 7	1°R10	4♓36	6♓12	12♊ 2	n.a.	F 1
S 2	20 1 24	1°42'15	7♏39	16°28	9°51	2° 8	12°32	24♒54	16°46	14° 9	1♈ 9	4°R36	6° 9	12° 9	n.a.	S 2
S 3	20 5 21	2°43'17	21°49	18° 4	11° 3	2°48	12°46	24°50	16°49	14°11	1° 8	4°34	6° 5	12°16	n.a.	S 3
M 4	20 9 17	3°44'17	6♐17	19°38	12°15	3°29	12°59	24°45	16°52	14°13	1° 8	4°32	6° 2	12°23	n.a.	M 4
T 5	20 13 14	4°45'15	20°57	21°11	13°26	4° 9	13°12	24°41	16°55	14°16	1° 7	4°28	5°59	12°29	n.a.	T 5
W 6	20 17 11	5°46'11	5♑44	22°41	14°37	4°49	13°26	24°37	16°57	14°18	1° 6	4°23	5°56	12°36	n.a.	W 6
T 7	20 21 7	6°47'05	20°31	24° 7	15°49	5°29	13°39	24°32	17° 0	14°20	1° 6	4°19	5°53	12°43	n.a.	T 7
F 8	20 25 4	7°47'57	5♒10	25°30	17° 0	6° 9	13°52	24°28	17° 3	14°22	1° 5	4°16	5°50	12°49	n.a.	F 8
S 9	20 29 0	8°48'48	19°34	26°49	18°11	6°49	14° 5	24°23	17° 5	14°25	1° 4	4°14	5°46	12°56	n.a.	S 9
S 10	20 32 57	9°49'37	3♓37	28° 2	19°22	7°29	14°18	24°19	17° 8	14°27	1° 3	4°D13	5°43	13° 3	n.a.	S 10
M11	20 36 54	10°50'24	17°16	29°10	20°33	8° 9	14°32	24°14	17°11	14°29	1° 2	4°14	5°40	13°10	n.a.	M11
T 12	20 40 50	11°51'10	0♈31	0♍11	21°44	8°50	14°45	24°10	17°13	14°32	1° 2	4°15	5°37	13°16	n.a.	T 12
W13	20 44 47	12°51'54	13°22	1° 4	22°54	9°30	14°58	24° 5	17°16	14°34	1° 1	4°17	5°34	13°23	n.a.	W13
T 14	20 48 44	13°52'36	25°52	1°50	24° 5	10°10	15°11	24° 1	17°18	14°36	1° 0	4°18	5°30	13°30	n.a.	T 14
F 15	20 52 40	14°53'17	8♉ 6	2°26	25°15	10°50	15°23	23°56	17°21	14°38	0°59	4°19	5°27	13°36	n.a.	F 15
S 16	20 56 37	15°53'56	20° 8	2°53	26°26	11°30	15°36	23°51	17°23	14°41	0°58	4°R19	5°24	13°43	n.a.	S 16
S 17	21 0 34	16°54'33	2♊ 2	3°10	27°36	12°10	15°49	23°47	17°25	14°43	0°57	4°18	5°21	13°50	n.a.	S 17
M18	21 4 30	17°55'09	13°53	3°R16	28°46	12°50	16° 2	23°42	17°28	14°45	0°56	4°17	5°18	13°57	n.a.	M18
T 19	21 8 27	18°55'43	25°47	3°12	29°56	13°30	16°15	23°37	17°30	14°47	0°55	4°15	5°15	14° 3	n.a.	T 19
W20	21 12 24	19°56'15	7♋45	2°56	1♎ 6	14°10	16°27	23°33	17°32	14°50	0°54	4°12	5°11	14°10	n.a.	W20
T 21	21 16 20	20°56'46	19°53	2°30	2°16	14°50	16°40	23°28	17°34	14°52	0°53	4°10	5° 8	14°17	n.a.	T 21
F 22	21 20 17	21°57'14	2♌11	1°55	3°25	15°30	16°52	23°23	17°36	14°54	0°52	4° 8	5° 5	14°24	n.a.	F 22
S 23	21 24 14	22°57'41	14°43	1°10	4°35	16°10	17° 5	23°18	17°38	14°57	0°50	4° 7	5° 2	14°30	n.a.	S 23
S 24	21 28 10	23°58'05	27°27	0°18	5°44	16°50	17°17	23°14	17°40	14°59	0°49	4° 7	4°59	14°37	n.a.	S 24
M25	21 32 7	24°58'27	10♍26	29♌19	6°54	17°30	17°30	23° 9	17°42	15° 1	0°48	4°D 7	4°56	14°44	n.a.	M25
T 26	21 36 3	25°58'47	23°38	28°15	8° 3	18°10	17°42	23° 4	17°44	15° 3	0°47	4° 7	4°52	14°50	n.a.	T 26
W27	21 40 0	26°59'04	7♎ 4	27° 9	9°12	18°49	17°54	22°59	17°46	15° 5	0°46	4° 8	4°49	14°57	n.a.	W27
T 28	21 43 57	27°59'19	20°41	26° 1	10°20	19°29	18° 6	22°55	17°48	15° 8	0°45	4° 8	4°46	15° 4	n.a.	T 28
F 29	21 47 53	28°59'32	4♏30	24°54	11°29	20° 9	18°18	22°50	17°50	15°10	0°43	4° 9	4°43	15°11	n.a.	F 29
S 30	21 51 50	29°59'42	18°28	23°49	12°38	20°49	18°30	22°45	17°52	15°12	0°42	4° 9	4°40	15°17	n.a.	S 30
S 31	21 55 47	0♍59'50	2♐36	22♌47	13♎46	21♎29	18♋42	22♒41	17♊53	15♌14	0♈41	4°R 9	4♓36	15♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n36	13s 8	3s56	15n 4	1s54	6n56	1s47	2s12	1s46	25n 5	1n30	15s38	2s10	24n32	1n 4	19n 1	2n 0	11n58	12n37	10s 7	9s31	27n59		n.a.
S 2	20 23	18 50	4 38	14 35	1 54	6 26	1 49	2 29	1 45	25 3	1 30	15 39	2 10	24 33	1 4	19 0	2 0	11 58	12 37	10 7	9 32	28 0		n.a.
S 3	20 8	23 39	5 4	14 6	1 53	5 56	1 51	2 45	1 45	25 2	1 30	15 41	2 10	24 33	1 4	18 59	2 0	11 58	12 38	10 7	9 33	28 1		n.a.
M 4	19 54	27 7	5 12	13 37	1 51	5 27	1 53	3 1	1 45	25 1	1 30	15 42	2 10	24 33	1 4	18 58	2 0	11 58	12 38	10 8	9 34	28 2		n.a.
T 5	19 39	28 49	4 59	13 9	1 49	4 57	1 55	3 17	1 44	24 59	1 31	15 44	2 10	24 34	1 4	18 58	2 0	11 58	12 39	10 10	9 35	28 3		n.a.
W 6	19 24	28 29	4 27	12 43	1 46	4 27	1 57	3 33	1 44	24 58	1 31	15 45	2 11	24 34	1 4	18 57	2 0	11 59	12 39	10 12	9 37	28 4		n.a.
T 7	19 8	26 7	3 36	12 18	1 41	3 57	1 58	3 49	1 44	24 57	1 31	15 47	2 11	24 34	1 4	18 56	2 0	11 59	12 39	10 13	9 38	28 4		n.a.
F 8	18 52	22 1	2 32	11 54	1 36	3 27	2 0	4 5	1 43	24 55	1 31	15 48	2 11	24 34	1 4	18 56	2 0	11 59	12 40	10 14	9 39	28 5		n.a.
S 9	18 36	16 39	1 19	11 33	1 30	2 57	2 2	4 21	1 43	24 54	1 31	15 50	2 11	24 35	1 4	18 55	2 0	11 59	12 40	10 15	9 40	28 6		n.a.
S 10	18 19	10 32	0 3	11 14	1 22	2 27	2 3	4 37	1 43	24 52	1 31	15 52	2 11	24 35	1 4	18 54	2 0	11 59	12 41	10 15	9 42	28 7		n.a.
M11	18 2	4 5	1n11	10 58	1 14	1 57	2 5	4 53	1 42	24 51	1 31	15 53	2 11	24 35	1 4	18 54	2 0	11 59	12 41	10 15	9 43	28 8		n.a.
T 12	17 45	2n20	2 19	10 45	1 4	1 27	2 6	5 9	1 42	24 50	1 31	15 55	2 11	24 36	1 4	18 53	2 0	11 59	12 41	10 15	9 44	28 8		n.a.
W13	17 27	8 28	3 19	10 36	0 53	0 57	2 8	5 25	1 42	24 48	1 31	15 56	2 10	24 36	1 4	18 52	2 0	11 59	12 42	10 14	9 45	28 9		n.a.
T 14	17 9	14 6	4 7	10 31	0 41	0 27	2 9	5 41	1 41	24 47	1 31	15 58	2 10	24 36	1 4	18 51	2 0	11 59	12 42	10 14	9 46	28 10		n.a.
F 15	16 51	19 4	4 43	10 30	0 27	0s 2	2 10	5 57	1 41	24 45	1 31	15 59	2 10	24 37	1 4	18 51	2 0	11 59	12 42	10 13	9 48	28 11		n.a.
S 16	16 33	23 12	5 5	10 34	0 12	0 32	2 11	6 13	1 41	24 44	1 31	16 1	2 10	24 37	1 4	18 50	2 0	11 59	12 43	10 13	9 49	28 11		n.a.
S 17	16 14	26 19	5 15	10 42	0n 3	1 2	2 12	6 29	1 40	24 42	1 31	16 3	2 10	24 37	1 4	18 49	2 0	11 58	12 43	10 13	9 50	28 12		n.a.
M18	15 55	28 18	5 10	10 55	0 20	1 31	2 13	6 45	1 40	24 41	1 31	16 4	2 10	24 37	1 4	18 49	2 0	11 58	12 44	10 14	9 51	28 13		n.a.
T 19	15 36	28 59	4 53	11 13	0 38	2 1	2 14	7 0	1 40	24 39	1 31	16 6	2 10	24 38	1 4	18 48	2 0	11 58	12 44	10 15	9 52	28 14		n.a.
W20	15 16	28 18	4 23	11 36	0 56	2 30	2 15	7 16	1 39	24 38	1 31	16 7	2 10	24 38	1 5	18 47	2 0	11 58	12 44	10 16	9 54	28 14		n.a.
T 21	14 57	26 16	3 40	12 3	1 14	2 59	2 16	7 32	1 39	24 36	1 31	16 9	2 10	24 38	1 5	18 47	2 0	11 58	12 45	10 17	9 55	28 15		n.a.
F 22	14 37	22 59	2 47	12 33	1 33	3 28	2 16	7 47	1 38	24 34	1 31	16 10	2 10	24 39	1 5	18 46	2 0	11 58	12 45	10 17	9 56	28 16		n.a.
S 23	14 16	18 35	1 45	13 7	1 52	3 57	2 17	8 3	1 38	24 33	1 31	16 12	2 10	24 39	1 5	18 45	2 0	11 58	12 45	10 18	9 57	28 16		n.a.
S 24	13 56	13 18	0 37	13 43	2 10	4 26	2 17	8 18	1 38	24 31	1 31	16 13	2 10	24 39	1 5	18 45	2 0	11 58	12 46	10 18	9 58	28 17		n.a.
M25	13 35	7 21	0s35	14 20	2 27	4 54	2 17	8 34	1 37	24 30	1 31	16 15	2 10	24 39	1 5	18 44	2 0	11 57	12 46	10 18	10 0	28 18		n.a.
T 26	13 14	0 59	1 46	14 58	2 43	5 23	2 17	8 49	1 37	24 28	1 32	16 17	2 10	24 40	1 5	18 43	2 0	11 57	12 46	10 18	10 1	28 19		n.a.
W27	12 53	5s30	2 52	15 36	2 57	5 51	2 18	9 4	1 36	24 27	1 32	16 18	2 10	24 40	1 5	18 42	2 0	11 57	12 46	10 18	10 2	28 19		n.a.
T 28	12 32	11 51	3 50	16 12	3 10	6 19	2 17	9 19	1 36	24 25	1 32	16 20	2 10	24 40	1 5	18 42	2 0	11 57	12 47	10 17	10 3	28 20		n.a.
F 29	12 10	17 42	4 35	16 45	3 21	6 46	2 17	9 35	1 36	24 23	1 32	16 21	2 10	24 40	1 5	18 41	2 0	11 56	12 47	10 17	10 4	28 20		n.a.
S 30	11 49	22 43	5 5	17 16	3 30	7 14	2 17	9 50	1 35	24 22	1 32	16 23	2 9	24 40	1 5	18 40	2 0	11 56	12 47	10 17	10 5	28 21		n.a.
S 31	11n27	26s28	5s16	17n44	3n37	7s41	2s17	10s 5	1s35	24n20	1n32	16s24	2s 9	24n41	1n 5	18n40	2n 0	11n56	12n48	10s17	10s 7	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1882590.5, Delta T = 123h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'43, Lahiri = -138°46'44 Julian Calendar 1 Oct. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 July 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 43	1♍59'55	16♐50	21°R51	14♎54	22♎ 9	18♋54	22°R36	17♊55	15♌17	0°R39	4°R 9	4♓33	15♊31	n.a.	M 1
T 2	22 3 40	2°59'57	1♑ 8	21♌ 0	16° 2	22°49	19° 6	22♒31	17°57	15°19	0♈38	4♓ 9	4°30	15°38	n.a.	T 2
W 3	22 7 37	3°59'58	15°28	20°15	17°10	23°28	19°18	22°27	17°58	15°21	0°37	4°D 9	4°27	15°44	n.a.	W 3
T 4	22 11 33	4°59'55	29°45	19°38	18°17	24° 8	19°29	22°22	18° 0	15°23	0°35	4° 9	4°24	15°51	n.a.	T 4
F 5	22 15 30	5°59'50	13♒55	19° 7	19°25	24°48	19°41	22°18	18° 1	15°25	0°34	4° 9	4°21	15°58	n.a.	F 5
S 6	22 19 26	6°59'42	27°54	18°44	20°32	25°28	19°52	22°13	18° 3	15°27	0°33	4°R 9	4°17	16° 4	n.a.	S 6
S 7	22 23 23	7°59'32	11♓39	18°28	21°39	26° 7	20° 3	22° 9	18° 4	15°30	0°31	4° 9	4°14	16°11	n.a.	S 7
M 8	22 27 20	8°59'20	25° 7	18°19	22°46	26°47	20°15	22° 4	18° 5	15°32	0°30	4° 9	4°11	16°18	n.a.	M 8
T 9	22 31 16	9°59'05	8♈16	18°D17	23°52	27°27	20°26	22° 0	18° 6	15°34	0°29	4° 8	4° 8	16°25	n.a.	T 9
W10	22 35 13	10°58'48	21° 5	18°21	24°58	28° 6	20°37	21°55	18° 8	15°36	0°27	4° 8	4° 5	16°31	n.a.	W10
T 11	22 39 9	11°58'29	3♉37	18°31	26° 5	28°46	20°48	21°51	18° 9	15°38	0°26	4° 7	4° 1	16°38	n.a.	T 11
F 12	22 43 6	12°58'08	15°54	18°47	27°10	29°25	20°59	21°47	18°10	15°40	0°24	4° 6	3°58	16°45	n.a.	F 12
S 13	22 47 3	13°57'45	27°58	19° 8	28°16	0♏ 5	21°10	21°43	18°11	15°42	0°23	4° 5	3°55	16°51	n.a.	S 13
S 14	22 50 59	14°57'20	9♊54	19°34	29°21	0°45	21°21	21°38	18°12	15°44	0°21	4°D 4	3°52	16°58	n.a.	S 14
M15	22 54 56	15°56'52	21°47	20° 5	0♏26	1°24	21°31	21°34	18°13	15°46	0°20	4° 4	3°49	17° 5	n.a.	M15
T 16	22 58 52	16°56'23	3♋41	20°41	1°31	2° 4	21°42	21°30	18°14	15°48	0°18	4° 5	3°46	17°12	n.a.	T 16
W17	23 2 49	17°55'51	15°41	21°20	2°36	2°43	21°52	21°26	18°15	15°50	0°17	4° 6	3°42	17°18	n.a.	W17
T 18	23 6 46	18°55'17	27°51	22° 4	3°40	3°23	22° 3	21°22	18°15	15°52	0°15	4° 7	3°39	17°25	n.a.	T 18
F 19	23 10 42	19°54'41	10♌14	22°51	4°44	4° 2	22°13	21°18	18°16	15°54	0°14	4° 8	3°36	17°32	n.a.	F 19
S 20	23 14 39	20°54'02	22°55	23°41	5°48	4°42	22°23	21°14	18°17	15°56	0°12	4° 9	3°33	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 18 35	21°53'22	5♍55	24°35	6°51	5°21	22°33	21°11	18°17	15°58	0°11	4°R10	3°30	17°45	n.a.	S 21
M22	23 22 32	22°52'39	19°14	25°31	7°54	6° 1	22°43	21° 7	18°18	16° 0	0° 9	4° 9	3°27	17°52	n.a.	M22
T 23	23 26 28	23°51'53	2♎51	26°30	8°57	6°40	22°53	21° 3	18°19	16° 2	0° 8	4° 8	3°23	17°59	n.a.	T 23
W24	23 30 25	24°51'05	16°44	27°32	9°59	7°19	23° 3	21° 0	18°19	16° 4	0° 6	4° 5	3°20	18° 5	n.a.	W24
T 25	23 34 22	25°50'15	0♏50	28°36	11° 1	7°59	23°13	20°56	18°19	16° 6	0° 5	4° 2	3°17	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 38 18	26°49'22	15° 3	29°43	12° 3	8°38	23°22	20°53	18°20	16° 8	0° 3	3°59	3°14	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 42 15	27°48'26	29°21	0♍52	13° 4	9°18	23°31	20°50	18°20	16° 9	0° 2	3°56	3°11	18°26	n.a.	S 27
S 28	23 46 11	28°47'28	13♐38	2° 2	14° 5	9°57	23°41	20°46	18°20	16°11	0° 0	3°54	3° 7	18°32	n.a.	S 28
M29	23 50 8	29°46'27	27°53	3°15	15° 6	10°36	23°50	20°43	18°21	16°13	29♓58	3°D54	3° 4	18°39	n.a.	M29
T 30	23 54 4	0♎45'24	12♑ 1	4♍30	16♏ 6	11♏16	23♋59	20♒40	18♊21	16♌15	29♓57	3♓54	3♓ 1	18♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 5	28s37	5s 9	18n 8	3n42	8s 8	2s16	10s20	1s34	24n18	1n32	16s26	2s 9	24n41	1n 5	18n39	2n 0	11n56	12n48	10s17	10s 8	28n22		n.a.
T 2	10 42	28 52	4 42	18 28	3 45	8 34	2 16	10 35	1 34	24 17	1 32	16 27	2 9	24 41	1 5	18 38	2 0	11 55	12 48	10 17	10 9	28 23		n.a.
W 3	10 20	27 11	3 58	18 44	3 47	9 0	2 15	10 50	1 34	24 15	1 32	16 29	2 9	24 41	1 5	18 38	2 0	11 55	12 48	10 17	10 10	28 24		n.a.
T 4	9 58	23 44	2 59	18 57	3 46	9 26	2 14	11 4	1 33	24 14	1 32	16 30	2 9	24 42	1 5	18 37	2 0	11 55	12 49	10 17	10 11	28 24		n.a.
F 5	9 35	18 54	1 50	19 5	3 45	9 52	2 13	11 19	1 33	24 12	1 33	16 31	2 9	24 42	1 5	18 36	2 0	11 54	12 49	10 17	10 13	28 25		n.a.
S 6	9 12	13 6	0 35	19 10	3 42	10 17	2 12	11 34	1 32	24 10	1 33	16 33	2 9	24 42	1 6	18 36	2 0	11 54	12 49	10 17	10 14	28 25		n.a.
S 7	8 49	6 46	0n41	19 11	3 38	10 42	2 11	11 48	1 32	24 9	1 33	16 34	2 8	24 42	1 6	18 35	2 0	11 54	12 49	10 17	10 15	28 26		n.a.
M 8	8 26	0 16	1 53	19 9	3 32	11 7	2 10	12 3	1 31	24 7	1 33	16 36	2 8	24 42	1 6	18 34	2 0	11 53	12 50	10 17	10 16	28 26		n.a.
T 9	8 3	6n 5	2 58	19 4	3 26	11 31	2 8	12 17	1 31	24 5	1 33	16 37	2 8	24 42	1 6	18 34	2 0	11 53	12 50	10 17	10 17	28 27		n.a.
W10	7 40	12 1	3 51	18 57	3 20	11 55	2 7	12 31	1 31	24 4	1 33	16 38	2 8	24 43	1 6	18 33	2 0	11 53	12 50	10 18	10 19	28 28		n.a.
T 11	7 16	17 21	4 32	18 46	3 12	12 18	2 5	12 46	1 30	24 2	1 33	16 39	2 8	24 43	1 6	18 33	2 0	11 52	12 50	10 18	10 20	28 28		n.a.
F 12	6 53	21 52	5 0	18 34	3 5	12 41	2 3	13 0	1 30	24 1	1 33	16 41	2 8	24 43	1 6	18 32	2 0	11 52	12 51	10 18	10 21	28 29		n.a.
S 13	6 29	25 24	5 14	18 19	2 56	13 4	2 2	13 14	1 29	23 59	1 33	16 42	2 8	24 43	1 6	18 31	2 0	11 51	12 51	10 19	10 22	28 29		n.a.
S 14	6 6	27 47	5 14	18 2	2 48	13 26	2 0	13 28	1 29	23 57	1 34	16 43	2 7	24 43	1 6	18 31	2 0	11 51	12 51	10 19	10 23	28 30		n.a.
M15	5 42	28 55	5 1	17 44	2 39	13 48	1 57	13 42	1 28	23 56	1 34	16 45	2 7	24 43	1 6	18 30	2 0	11 51	12 51	10 19	10 25	28 30		n.a.
T 16	5 18	28 42	4 35	17 23	2 30	14 9	1 55	13 55	1 28	23 54	1 34	16 46	2 7	24 44	1 6	18 30	2 0	11 50	12 51	10 19	10 26	28 31		n.a.
W17	4 54	27 8	3 57	17 1	2 20	14 30	1 53	14 9	1 28	23 52	1 34	16 47	2 7	24 44	1 6	18 29	2 0	11 50	12 51	10 18	10 27	28 31		n.a.
T 18	4 31	24 17	3 7	16 38	2 11	14 50	1 50	14 23	1 27	23 51	1 34	16 48	2 7	24 44	1 6	18 28	2 0	11 49	12 52	10 18	10 28	28 32		n.a.
F 19	4 7	20 16	2 8	16 13	2 1	15 10	1 47	14 36	1 27	23 49	1 34	16 49	2 7	24 44	1 6	18 28	2 0	11 49	12 52	10 17	10 29	28 32		n.a.
S 20	3 43	15 15	1 2	15 47	1 52	15 30	1 45	14 49	1 26	23 48	1 34	16 50	2 6	24 44	1 6	18 27	2 0	11 48	12 52	10 17	10 30	28 32		n.a.
S 21	3 19	9 28	0s10	15 20	1 42	15 48	1 42	15 3	1 26	23 46	1 35	16 51	2 6	24 44	1 7	18 27	2 1	11 48	12 52	10 17	10 32	28 33		n.a.
M22	2 54	3 8	1 22	14 51	1 33	16 7	1 39	15 16	1 25	23 45	1 35	16 52	2 6	24 44	1 7	18 26	2 1	11 47	12 52	10 17	10 33	28 33		n.a.
T 23	2 30	3s28	2 31	14 21	1 23	16 25	1 35	15 29	1 25	23 43	1 35	16 53	2 6	24 45	1 7	18 25	2 1	11 47	12 52	10 18	10 34	28 34		n.a.
W24	2 6	10 2	3 33	13 51	1 14	16 42	1 32	15 42	1 24	23 41	1 35	16 54	2 6	24 45	1 7	18 25	2 1	11 46	12 52	10 18	10 35	28 34		n.a.
T 25	1 42	16 11	4 23	13 19	1 4	16 59	1 28	15 55	1 24	23 40	1 35	16 55	2 5	24 45	1 7	18 24	2 1	11 46	12 53	10 20	10 36	28 35		n.a.
F 26	1 18	21 33	4 57	12 46	0 55	17 15	1 25	16 7	1 23	23 38	1 35	16 56	2 5	24 45	1 7	18 24	2 1	11 45	12 53	10 21	10 38	28 35		n.a.
S 27	0 54	25 42	5 12	12 13	0 46	17 31	1 21	16 20	1 23	23 37	1 35	16 57	2 5	24 45	1 7	18 23	2 1	11 45	12 53	10 22	10 39	28 35		n.a.
S 28	0 30	28 14	5 9	11 38	0 37	17 46	1 17	16 32	1 22	23 35	1 36	16 58	2 5	24 45	1 7	18 23	2 1	11 44	12 53	10 22	10 40	28 36		n.a.
M29	0 5	28 55	4 46	11 3	0 28	18 1	1 13	16 45	1 22	23 34	1 36	16 59	2 5	24 45	1 7	18 22	2 1	11 44	12 53	10 23	10 41	28 36		n.a.
T 30	0s19	27s42	4s 7	10n27	0n19	18s15	1s 9	16s57	1s22	23n32	1n36	17s 0	2s 4	24n45	1n 7	18n22	2n 1	11n43	12n53	10s23	10s42	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1882559.5, Delta T = 123h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'39, Lahiri = -138°46'39 Julian Calendar 1 Nov. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9868 BCE (-9867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 1	1♎44'17	26♉ 2	5♍47	17♏ 6	11♏55	24♋ 8	20°R37	18♊21	16♌16	29°R55	3♓55	2♓58	18♊52	n.a.	W 1
T 2	0 1 57	2°43'08	9♒54	7° 5	18° 5	12°34	24°17	20♒34	18°R21	16°18	29♓54	3°57	2°55	18°59	n.a.	T 2
F 3	0 5 54	3°41'57	23°36	8°25	19° 4	13°13	24°25	20°31	18°21	16°20	29°52	3°58	2°52	19° 6	n.a.	F 3
S 4	0 9 51	4°40'42	7♓ 8	9°47	20° 2	13°53	24°34	20°29	18°21	16°21	29°51	3°R58	2°48	19°13	n.a.	S 4
S 5	0 13 47	5°39'26	20°28	11°11	21° 0	14°32	24°42	20°26	18°21	16°23	29°49	3°57	2°45	19°19	n.a.	S 5
M 6	0 17 44	6°38'06	3♈35	12°36	21°57	15°11	24°51	20°23	18°20	16°25	29°48	3°55	2°42	19°26	n.a.	M 6
T 7	0 21 40	7°36'45	16°29	14° 3	22°54	15°50	24°59	20°21	18°20	16°26	29°46	3°50	2°39	19°33	n.a.	T 7
W 8	0 25 37	8°35'21	29° 8	15°31	23°50	16°29	25° 7	20°18	18°20	16°28	29°45	3°45	2°36	19°39	n.a.	W 8
T 9	0 29 33	9°33'55	11♉35	17° 1	24°46	17° 8	25°15	20°16	18°20	16°29	29°43	3°38	2°32	19°46	n.a.	T 9
F 10	0 33 30	10°32'27	23°48	18°32	25°41	17°47	25°23	20°14	18°19	16°31	29°42	3°32	2°29	19°53	n.a.	F 10
S 11	0 37 26	11°30'57	5♊52	20° 5	26°35	18°27	25°30	20°12	18°19	16°32	29°40	3°26	2°26	20° 0	n.a.	S 11
S 12	0 41 23	12°29'25	17°48	21°40	27°29	19° 6	25°38	20°10	18°18	16°34	29°39	3°22	2°23	20° 6	n.a.	S 12
M13	0 45 19	13°27'51	29°40	23°16	28°23	19°45	25°45	20° 8	18°18	16°35	29°37	3°19	2°20	20°13	n.a.	M13
T 14	0 49 16	14°26'15	11♋33	24°53	29°15	20°24	25°52	20° 6	18°17	16°37	29°36	3°D18	2°17	20°20	n.a.	T 14
W15	0 53 12	15°24'37	23°32	26°32	0♐ 7	21° 3	26° 0	20° 4	18°17	16°38	29°34	3°18	2°13	20°27	n.a.	W15
T 16	0 57 9	16°22'57	5♌41	28°12	0°58	21°42	26° 7	20° 3	18°16	16°40	29°33	3°19	2°10	20°33	n.a.	T 16
F 17	1 1 5	17°21'15	18° 6	29°54	1°49	22°21	26°13	20° 1	18°15	16°41	29°31	3°21	2° 7	20°40	n.a.	F 17
S 18	1 5 2	18°19'31	0♍50	1♎38	2°38	23° 0	26°20	19°59	18°14	16°42	29°30	3°R22	2° 4	20°47	n.a.	S 18
S 19	1 8 58	19°17'45	13°58	3°23	3°27	23°39	26°26	19°58	18°14	16°44	29°28	3°21	2° 1	20°53	n.a.	S 19
M20	1 12 55	20°15'57	27°29	5° 9	4°16	24°18	26°33	19°57	18°13	16°45	29°27	3°19	1°58	21° 0	n.a.	M20
T 21	1 16 51	21°14'08	11♎25	6°58	5° 3	24°56	26°39	19°56	18°12	16°46	29°25	3°14	1°54	21° 7	n.a.	T 21
W22	1 20 48	22°12'16	25°42	8°47	5°49	25°35	26°45	19°55	18°11	16°47	29°24	3° 8	1°51	21°14	n.a.	W22
T 23	1 24 44	23°10'22	10♏15	10°38	6°35	26°14	26°51	19°54	18°10	16°48	29°23	3° 0	1°48	21°20	n.a.	T 23
F 24	1 28 41	24° 8'26	24°57	12°31	7°19	26°53	26°57	19°53	18° 9	16°50	29°21	2°52	1°45	21°27	n.a.	F 24
S 25	1 32 37	25° 6'28	9♐40	14°26	8° 3	27°32	27° 2	19°52	18° 8	16°51	29°20	2°45	1°42	21°34	n.a.	S 25
S 26	1 36 34	26° 4'27	24°17	16°22	8°45	28°11	27° 8	19°51	18° 7	16°52	29°18	2°40	1°38	21°40	n.a.	S 26
M27	1 40 30	27° 2'25	8♑42	18°19	9°27	28°50	27°13	19°51	18° 5	16°53	29°17	2°36	1°35	21°47	n.a.	M27
T 28	1 44 27	28° 0'20	22°53	20°18	10° 7	29°29	27°18	19°50	18° 4	16°54	29°16	2°D35	1°32	21°54	n.a.	T 28
W29	1 48 23	28°58'13	6♒48	22°18	10°47	0♐ 7	27°23	19°50	18° 3	16°55	29°15	2°35	1°29	22° 1	n.a.	W29
T 30	1 52 20	29°56'03	20°26	24°20	11°25	0°46	27°28	19°50	18° 1	16°56	29°13	2°36	1°26	22° 7	n.a.	T 30
F 31	1 56 16	0♏53'52	3♓50	26♎23	12♐ 1	1♐25	27♋33	19♒50	18♊ 0	16♌57	29♓12	2°R36	1♓23	22♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s43	24s44	3s13	9n50	0n11	18s28	1s 4	17s 9	1s21	23n31	1n36	17s 1	2s 4	24n45	1n 7	18n21	2n 1	11n42	12n53	10s22	10s43	28n37		n.a.
T 2	1 7	20 21	2 8	9 13	0 3	18 41	1 0	17 21	1 21	23 29	1 36	17 1	2 4	24 45	1 7	18 21	2 1	11 42	12 53	10 22	10 45	28 37		n.a.
F 3	1 31	14 57	0 56	8 35	0s 5	18 54	0 55	17 33	1 20	23 28	1 36	17 2	2 4	24 45	1 7	18 20	2 1	11 41	12 53	10 21	10 46	28 38		n.a.
S 4	1 55	8 53	0n17	7 56	0 13	19 5	0 50	17 45	1 20	23 27	1 37	17 3	2 3	24 45	1 7	18 20	2 1	11 41	12 53	10 21	10 47	28 38		n.a.
S 5	2 19	2 32	1 29	7 16	0 21	19 16	0 45	17 56	1 19	23 25	1 37	17 3	2 3	24 45	1 7	18 19	2 1	11 40	12 53	10 21	10 48	28 38		n.a.
M 6	2 43	3n49	2 34	6 36	0 29	19 27	0 40	18 8	1 19	23 24	1 37	17 4	2 3	24 46	1 7	18 19	2 1	11 40	12 53	10 22	10 49	28 39		n.a.
T 7	3 7	9 53	3 31	5 55	0 36	19 37	0 35	18 19	1 18	23 23	1 37	17 5	2 3	24 46	1 8	18 18	2 1	11 39	12 53	10 24	10 51	28 39		n.a.
W 8	3 30	15 28	4 15	5 13	0 43	19 46	0 29	18 31	1 18	23 21	1 37	17 5	2 2	24 46	1 8	18 18	2 1	11 38	12 53	10 26	10 52	28 39		n.a.
T 9	3 54	20 18	4 47	4 32	0 49	19 55	0 23	18 42	1 17	23 20	1 38	17 6	2 2	24 46	1 8	18 17	2 1	11 38	12 53	10 28	10 53	28 40		n.a.
F 10	4 18	24 12	5 5	3 49	0 56	20 3	0 18	18 53	1 17	23 19	1 38	17 6	2 2	24 46	1 8	18 17	2 1	11 37	12 53	10 31	10 54	28 40		n.a.
S 11	4 41	27 0	5 9	3 6	1 2	20 10	0 12	19 3	1 16	23 17	1 38	17 7	2 2	24 46	1 8	18 17	2 1	11 36	12 53	10 33	10 55	28 40		n.a.
S 12	5 5	28 34	5 0	2 23	1 7	20 17	0 6	19 14	1 16	23 16	1 38	17 7	2 1	24 46	1 8	18 16	2 1	11 36	12 53	10 35	10 56	28 40		n.a.
M13	5 28	28 48	4 38	1 39	1 13	20 24	0n 1	19 25	1 15	23 15	1 38	17 7	2 1	24 46	1 8	18 16	2 1	11 35	12 53	10 36	10 58	28 41		n.a.
T 14	5 51	27 41	4 4	0 54	1 18	20 29	0 7	19 35	1 15	23 14	1 39	17 8	2 1	24 46	1 8	18 15	2 1	11 35	12 53	10 36	10 59	28 41		n.a.
W15	6 15	25 18	3 18	0 10	1 23	20 34	0 14	19 45	1 14	23 12	1 39	17 8	2 1	24 46	1 8	18 15	2 1	11 34	12 53	10 36	11 0	28 41		n.a.
T 16	6 38	21 44	2 24	0s35	1 27	20 39	0 20	19 55	1 14	23 11	1 39	17 9	2 0	24 46	1 8	18 15	2 1	11 33	12 53	10 36	11 1	28 41		n.a.
F 17	7 1	17 9	1 22	1 21	1 31	20 43	0 27	20 5	1 13	23 10	1 39	17 9	2 0	24 46	1 8	18 14	2 2	11 33	12 53	10 35	11 2	28 42		n.a.
S 18	7 24	11 43	0 14	2 6	1 34	20 46	0 34	20 15	1 13	23 9	1 39	17 9	2 0	24 46	1 8	18 14	2 2	11 32	12 53	10 35	11 3	28 42		n.a.
S 19	7 46	5 37	0s57	2 52	1 38	20 48	0 41	20 25	1 12	23 8	1 40	17 9	2 0	24 46	1 8	18 13	2 2	11 31	12 53	10 35	11 5	28 42		n.a.
M20	8 9	0s54	2 6	3 38	1 40	20 51	0 49	20 34	1 12	23 7	1 40	17 9	1 59	24 46	1 8	18 13	2 2	11 31	12 53	10 36	11 6	28 42		n.a.
T 21	8 32	7 33	3 10	4 24	1 42	20 52	0 56	20 44	1 11	23 6	1 40	17 10	1 59	24 46	1 8	18 13	2 2	11 30	12 53	10 37	11 7	28 42		n.a.
W22	8 54	13 59	4 3	5 10	1 44	20 53	1 4	20 53	1 11	23 5	1 40	17 10	1 59	24 46	1 8	18 12	2 2	11 29	12 53	10 40	11 8	28 43		n.a.
T 23	9 16	19 47	4 42	5 57	1 45	20 53	1 12	21 2	1 10	23 4	1 40	17 10	1 59	24 46	1 9	18 12	2 2	11 29	12 53	10 43	11 9	28 43		n.a.
F 24	9 38	24 28	5 3	6 43	1 46	20 53	1 20	21 11	1 10	23 3	1 41	17 10	1 58	24 46	1 9	18 12	2 2	11 28	12 53	10 46	11 10	28 43		n.a.
S 25	10 0	27 34	5 3	7 29	1 46	20 52	1 28	21 20	1 9	23 2	1 41	17 10	1 58	24 45	1 9	18 12	2 2	11 28	12 53	10 48	11 12	28 43		n.a.
S 26	10 22	28 46	4 44	8 15	1 46	20 51	1 36	21 28	1 9	23 1	1 41	17 10	1 58	24 45	1 9	18 11	2 2	11 27	12 53	10 50	11 13	28 43		n.a.
M27	10 43	27 59	4 7	9 0	1 45	20 49	1 45	21 37	1 8	23 0	1 41	17 10	1 58	24 45	1 9	18 11	2 2	11 26	12 52	10 52	11 14	28 43		n.a.
T 28	11 5	25 22	3 16	9 45	1 43	20 46	1 54	21 45	1 8	22 59	1 41	17 10	1 57	24 45	1 9	18 11	2 2	11 26	12 52	10 52	11 15	28 44		n.a.
W29	11 26	21 17	2 13	10 30	1 41	20 43	2 3	21 53	1 7	22 59	1 42	17 9	1 57	24 45	1 9	18 10	2 2	11 25	12 52	10 52	11 16	28 44		n.a.
T 30	11 47	16 8	1 5	11 14	1 39	20 40	2 12	22 1	1 7	22 58	1 42	17 9	1 57	24 45	1 9	18 10	2 2	11 24	12 52	10 52	11 17	28 44		n.a.
F 31	12s 8	10s18	0n 7	11s57	1s35	20s36	2n21	22s 9	1s 6	22n57	1n42	17s 9	1s57	24n45	1n 9	18n10	2n 2	11n24	12n52	10s52	11s19	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1882529.5, Delta T = 123h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'35, Lahiri = -138°46'35 Julian Calendar 1 Dec. 9868 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9868 BCE

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 12	1♏51'38	17♓ 0	28♎27	12♐37	2♐ 4	27♋37	19°D50	17°R59	16♌58	29°R11	2°R35	1♓19	22♊21	n.a.	S 1
S 2	2 4 9	2°49'22	29°57	0♏33	13°11	2°42	27°41	19♒50	17♊57	16°59	29♓ 9	2♓32	1°16	22°27	n.a.	S 2
M 3	2 8 5	3°47'04	12♈44	2°39	13°44	3°21	27°45	19°50	17°56	16°59	29° 8	2°26	1°13	22°34	n.a.	M 3
T 4	2 12 2	4°44'44	25°19	4°46	14°15	4° 0	27°49	19°50	17°54	17° 0	29° 7	2°18	1°10	22°41	n.a.	T 4
W 5	2 15 58	5°42'23	7♉45	6°54	14°45	4°38	27°53	19°50	17°53	17° 1	29° 6	2° 8	1° 7	22°48	n.a.	W 5
T 6	2 19 55	6°39'59	20° 1	9° 3	15°13	5°17	27°57	19°51	17°51	17° 2	29° 5	1°56	1° 4	22°54	n.a.	T 6
F 7	2 23 51	7°37'35	2♊ 7	11°11	15°40	5°56	28° 0	19°51	17°49	17° 2	29° 4	1°44	1° 0	23° 1	n.a.	F 7
S 8	2 27 48	8°35'08	14° 7	13°19	16° 5	6°34	28° 3	19°52	17°48	17° 3	29° 2	1°33	0°57	23° 8	n.a.	S 8
S 9	2 31 44	9°32'40	26° 0	15°27	16°29	7°13	28° 7	19°53	17°46	17° 4	29° 1	1°24	0°54	23°14	n.a.	S 9
M10	2 35 41	10°30'11	7♋51	17°35	16°50	7°52	28° 9	19°54	17°44	17° 4	29° 0	1°17	0°51	23°21	n.a.	M10
T 11	2 39 37	11°27'40	19°43	19°41	17°10	8°30	28°12	19°55	17°42	17° 5	28°59	1°13	0°48	23°28	n.a.	T 11
W12	2 43 34	12°25'08	1♌40	21°46	17°28	9° 9	28°15	19°56	17°41	17° 6	28°58	1°10	0°44	23°35	n.a.	W12
T 13	2 47 30	13°22'35	13°48	23°50	17°44	9°47	28°17	19°57	17°39	17° 6	28°57	1°D10	0°41	23°41	n.a.	T 13
F 14	2 51 26	14°20'00	26°10	25°51	17°58	10°26	28°19	19°58	17°37	17° 7	28°56	1°R10	0°38	23°48	n.a.	F 14
S 15	2 55 23	15°17'25	8♍53	27°51	18° 9	11° 5	28°21	20° 0	17°35	17° 7	28°55	1°10	0°35	23°55	n.a.	S 15
S 16	2 59 19	16°14'47	22° 0	29°48	18°19	11°43	28°23	20° 1	17°33	17° 8	28°54	1° 8	0°32	24° 1	n.a.	S 16
M17	3 3 16	17°12'09	5♎36	1♐43	18°27	12°22	28°25	20° 3	17°31	17° 8	28°53	1° 5	0°29	24° 8	n.a.	M17
T 18	3 7 12	18° 9'30	19°39	3°35	18°32	13° 0	28°26	20° 4	17°29	17° 8	28°52	0°58	0°25	24°15	n.a.	T 18
W19	3 11 9	19° 6'49	4♏ 9	5°24	18°35	13°39	28°28	20° 6	17°27	17° 9	28°52	0°50	0°22	24°22	n.a.	W19
T 20	3 15 5	20° 4'07	19° 0	7°10	18°R36	14°17	28°29	20° 8	17°25	17° 9	28°51	0°39	0°19	24°28	n.a.	T 20
F 21	3 19 2	21° 1'24	4♐ 3	8°53	18°35	14°56	28°30	20°10	17°23	17° 9	28°50	0°29	0°16	24°35	n.a.	F 21
S 22	3 22 58	21°58'40	19° 8	10°32	18°31	15°34	28°30	20°12	17°21	17° 9	28°49	0°19	0°13	24°42	n.a.	S 22
S 23	3 26 55	22°55'55	4♑ 6	12° 8	18°25	16°13	28°31	20°14	17°18	17°10	28°48	0°10	0° 9	24°48	n.a.	S 23
M24	3 30 51	23°53'07	18°49	13°41	18°16	16°51	28°31	20°16	17°16	17°10	28°48	0° 5	0° 6	24°55	n.a.	M24
T 25	3 34 48	24°50'19	3♒11	15°10	18° 5	17°30	28°R31	20°19	17°14	17°10	28°47	0° 2	0° 3	25° 2	n.a.	T 25
W26	3 38 44	25°47'29	17°10	16°36	17°51	18° 8	28°31	20°21	17°12	17°10	28°46	0° 1	29♒59	25° 9	n.a.	W26
T 27	3 42 41	26°44'37	0♓46	17°58	17°35	18°46	28°31	20°23	17°10	17°10	28°45	0° 0	29°57	25°15	n.a.	T 27
F 28	3 46 37	27°41'44	14° 2	19°17	17°17	19°25	28°31	20°26	17° 7	17°10	28°45	0° 0	29°54	25°22	n.a.	F 28
S 29	3 50 33	28°38'50	27° 0	20°32	16°56	20° 3	28°30	20°29	17° 5	17°R10	28°44	29♒58	29°50	25°29	n.a.	S 29
S 30	3 54 30	29°35'55	9♈43	21°43	16°33	20°42	28°29	20°32	17° 3	17°10	28°44	29°54	29°47	25°35	n.a.	S 30
M31	3 58 26	0♐32'58	22♈14	22♐50	16♐ 8	21♐20	28♋28	20♒34	17♊ 0	17♌10	28♓43	29♒47	29♒44	25♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s29	4s 8	1n16	12s40	1s31	20s31	2n30	22s17	1s 6	22n56	1n42	17s 9	1s56	24n45	1n 9	18n10	2n 2	11n23	12n52	10s52	11s20	28n44		n.a.
S 2	12 49	2n 7	2 20	13 21	1 26	20 26	2 39	22 24	1 5	22 56	1 43	17 9	1 56	24 45	1 9	18 9	2 2	11 22	12 52	10 53	11 21	28 44		n.a.
M 3	13 9	8 10	3 16	14 2	1 21	20 21	2 49	22 31	1 5	22 55	1 43	17 8	1 56	24 45	1 9	18 9	2 2	11 22	12 52	10 55	11 22	28 44		n.a.
T 4	13 29	13 49	4 2	14 41	1 15	20 15	2 59	22 38	1 4	22 54	1 43	17 8	1 55	24 45	1 9	18 9	2 2	11 21	12 51	10 58	11 23	28 44		n.a.
W 5	13 49	18 50	4 35	15 18	1 9	20 9	3 9	22 45	1 4	22 54	1 43	17 8	1 55	24 45	1 9	18 9	2 2	11 21	12 51	11 2	11 24	28 44		n.a.
T 6	14 9	23 0	4 55	15 55	1 1	20 2	3 19	22 52	1 3	22 53	1 43	17 7	1 55	24 45	1 9	18 9	2 3	11 20	12 51	11 6	11 26	28 44		n.a.
F 7	14 28	26 8	5 2	16 29	0 54	19 55	3 29	22 59	1 3	22 53	1 44	17 7	1 55	24 44	1 9	18 8	2 3	11 19	12 51	11 11	11 27	28 45		n.a.
S 8	14 47	28 4	4 55	17 2	0 45	19 47	3 39	23 5	1 2	22 52	1 44	17 6	1 54	24 44	1 9	18 8	2 3	11 19	12 51	11 15	11 28	28 45		n.a.
S 9	15 6	28 41	4 35	17 33	0 36	19 39	3 50	23 11	1 2	22 52	1 44	17 6	1 54	24 44	1 9	18 8	2 3	11 18	12 51	11 18	11 29	28 45		n.a.
M10	15 25	27 58	4 3	18 1	0 27	19 31	4 0	23 17	1 1	22 52	1 44	17 5	1 54	24 44	1 9	18 8	2 3	11 17	12 50	11 21	11 30	28 45		n.a.
T 11	15 43	25 59	3 21	18 28	0 17	19 22	4 11	23 23	1 1	22 51	1 45	17 5	1 54	24 44	1 9	18 8	2 3	11 17	12 50	11 22	11 31	28 45		n.a.
W12	16 2	22 49	2 30	18 53	0 7	19 13	4 21	23 29	1 0	22 51	1 45	17 4	1 53	24 44	1 10	18 8	2 3	11 16	12 50	11 23	11 33	28 45		n.a.
T 13	16 20	18 38	1 31	19 15	0n 3	19 4	4 32	23 35	1 0	22 51	1 45	17 3	1 53	24 44	1 10	18 8	2 3	11 16	12 50	11 23	11 34	28 45		n.a.
F 14	16 37	13 35	0 26	19 35	0 14	18 55	4 43	23 40	0 59	22 50	1 45	17 3	1 53	24 44	1 10	18 8	2 3	11 15	12 50	11 23	11 35	28 45		n.a.
S 15	16 55	7 51	0s41	19 53	0 25	18 45	4 54	23 45	0 59	22 50	1 45	17 2	1 53	24 43	1 10	18 7	2 3	11 14	12 49	11 23	11 36	28 45		n.a.
S 16	17 12	1 37	1 48	20 9	0 35	18 35	5 4	23 50	0 58	22 50	1 46	17 1	1 52	24 43	1 10	18 7	2 3	11 14	12 49	11 24	11 37	28 45		n.a.
M17	17 29	4s53	2 51	20 23	0 46	18 25	5 15	23 55	0 57	22 50	1 46	17 1	1 52	24 43	1 10	18 7	2 3	11 13	12 49	11 25	11 38	28 45		n.a.
T 18	17 45	11 23	3 46	20 34	0 57	18 15	5 26	23 59	0 57	22 50	1 46	17 0	1 52	24 43	1 10	18 7	2 3	11 13	12 49	11 27	11 40	28 45		n.a.
W19	18 1	17 29	4 29	20 44	1 8	18 4	5 37	24 4	0 56	22 50	1 46	16 59	1 52	24 43	1 10	18 7	2 3	11 12	12 48	11 31	11 41	28 44		n.a.
T 20	18 17	22 42	4 54	20 52	1 19	17 54	5 47	24 8	0 56	22 50	1 46	16 58	1 51	24 43	1 10	18 7	2 3	11 12	12 48	11 34	11 42	28 44		n.a.
F 21	18 33	26 30	5 0	20 59	1 29	17 43	5 58	24 12	0 55	22 50	1 47	16 57	1 51	24 42	1 10	18 7	2 3	11 11	12 48	11 38	11 43	28 44		n.a.
S 22	18 49	28 26	4 44	21 4	1 40	17 32	6 8	24 16	0 55	22 50	1 47	16 56	1 51	24 42	1 10	18 7	2 3	11 11	12 48	11 42	11 44	28 44		n.a.
S 23	19 4	28 16	4 10	21 8	1 49	17 21	6 19	24 20	0 54	22 50	1 47	16 55	1 50	24 42	1 10	18 7	2 4	11 10	12 47	11 45	11 45	28 44		n.a.
M24	19 18	26 5	3 19	21 10	1 59	17 11	6 29	24 23	0 54	22 50	1 47	16 54	1 50	24 42	1 10	18 7	2 4	11 9	12 47	11 47	11 46	28 44		n.a.
T 25	19 33	22 15	2 16	21 11	2 8	17 0	6 38	24 27	0 53	22 50	1 48	16 53	1 50	24 42	1 10	18 7	2 4	11 9	12 47	11 48	11 48	28 44		n.a.
W26	19 47	17 14	1 7	21 12	2 17	16 49	6 48	24 30	0 53	22 50	1 48	16 52	1 50	24 42	1 10	18 7	2 4	11 8	12 47	11 49	11 49	28 44		n.a.
T 27	20 1	11 28	0n 4	21 12	2 25	16 39	6 57	24 33	0 52	22 51	1 48	16 51	1 49	24 41	1 10	18 7	2 4	11 8	12 46	11 49	11 50	28 44		n.a.
F 28	20 14	5 21	1 13	21 11	2 33	16 28	7 6	24 35	0 52	22 51	1 48	16 50	1 49	24 41	1 10	18 7	2 4	11 7	12 46	11 49	11 51	28 44		n.a.
S 29	20 27	0n52	2 17	21 9	2 40	16 18	7 14	24 38	0 51	22 51	1 48	16 49	1 49	24 41	1 10	18 7	2 4	11 7	12 46	11 49	11 52	28 44		n.a.
S 30	20 40	6 54	3 13	21 7	2 47	16 8	7 22	24 40	0 51	22 52	1 49	16 48	1 49	24 41	1 10	18 7	2 4	11 6	12 46	11 51	11 53	28 43		n.a.
M31	20s53	12n34	3n58	21s 5	2n53	15s58	7n29	24s42	0s50	22n52	1n49	16s47	1s48	24n40	1n10	18n 7	2n 4	11n 6	12n45	11s53	11s54	28n43		n.a.

Julian Day Number = -1882498.5, Delta T = 123h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'31, Lahiri = -138°46'31 Julian Calendar 1 Jan. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9868 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 23	1♐30'00	4♉35	23♐54	15°R41	21♐58	28°R27	20♒37	16°R58	17°R10	28°R43	29°R38	29♒41	25♊49	n.a.	T 1
W 2	4 6 19	2°27'02	16°47	24°53	15♐12	22°37	28♋26	20°40	16♊56	17♌10	28♓42	29♒26	29°38	25°56	n.a.	W 2
T 3	4 10 16	3°24'02	28°52	25°49	14°41	23°15	28°24	20°44	16°53	17°10	28°42	29°13	29°35	26° 2	n.a.	T 3
F 4	4 14 12	4°21'02	10♊51	26°40	14° 9	23°53	28°23	20°47	16°51	17°10	28°41	28°59	29°31	26° 9	n.a.	F 4
S 5	4 18 9	5°18'01	22°46	27°28	13°35	24°32	28°21	20°50	16°49	17° 9	28°41	28°46	29°28	26°16	n.a.	S 5
S 6	4 22 5	6°14'59	4♋37	28°11	13° 0	25°10	28°19	20°54	16°46	17° 9	28°40	28°35	29°25	26°22	n.a.	S 6
M 7	4 26 2	7°11'57	16°28	28°50	12°24	25°49	28°17	20°57	16°44	17° 9	28°40	28°27	29°22	26°29	n.a.	M 7
T 8	4 29 58	8° 8'54	28°20	29°25	11°47	26°27	28°14	21° 1	16°41	17° 9	28°40	28°21	29°19	26°36	n.a.	T 8
W 9	4 33 55	9° 5'51	10♌17	29°55	11° 9	27° 5	28°12	21° 4	16°39	17° 8	28°39	28°18	29°15	26°43	n.a.	W 9
T 10	4 37 51	10° 2'47	22°24	0♍21	10°31	27°43	28° 9	21° 8	16°36	17° 8	28°39	28°17	29°12	26°49	n.a.	T 10
F 11	4 41 48	10°59'43	4♍45	0°43	9°53	28°22	28° 6	21°12	16°34	17° 8	28°39	28°17	29° 9	26°56	n.a.	F 11
S 12	4 45 44	11°56'38	17°25	1° 0	9°16	29° 0	28° 3	21°16	16°32	17° 7	28°39	28°17	29° 6	27° 3	n.a.	S 12
S 13	4 49 41	12°53'34	0♎29	1°12	8°38	29°38	27°59	21°20	16°29	17° 7	28°38	28°16	29° 3	27° 9	n.a.	S 13
M14	4 53 37	13°50'29	14° 1	1°20	8° 1	0♍17	27°56	21°24	16°27	17° 6	28°38	28°13	29° 0	27°16	n.a.	M14
T 15	4 57 34	14°47'24	28° 2	1°R23	7°25	0°55	27°52	21°28	16°24	17° 6	28°38	28° 7	28°56	27°23	n.a.	T 15
W16	5 1 30	15°44'19	12♏32	1°21	6°50	1°33	27°49	21°32	16°22	17° 5	28°38	28° 0	28°53	27°30	n.a.	W16
T 17	5 5 27	16°41'14	27°26	1°16	6°17	2°12	27°45	21°36	16°19	17° 5	28°38	27°50	28°50	27°36	n.a.	T 17
F 18	5 9 23	17°38'09	12♐37	1° 6	5°44	2°50	27°40	21°41	16°17	17° 4	28°38	27°40	28°47	27°43	n.a.	F 18
S 19	5 13 20	18°35'04	27°54	0°51	5°14	3°28	27°36	21°45	16°14	17° 3	28°D38	27°31	28°44	27°50	n.a.	S 19
S 20	5 17 17	19°31'58	13♍ 5	0°33	4°45	4° 6	27°32	21°50	16°12	17° 3	28°38	27°23	28°41	27°56	n.a.	S 20
M21	5 21 13	20°28'52	28° 2	0°12	4°18	4°45	27°27	21°54	16° 9	17° 2	28°38	27°18	28°37	28° 3	n.a.	M21
T 22	5 25 10	21°25'46	12♒37	29♐47	3°53	5°23	27°22	21°59	16° 7	17° 1	28°38	27°15	28°34	28°10	n.a.	T 22
W23	5 29 6	22°22'39	26°46	29°19	3°30	6° 1	27°17	22° 4	16° 4	17° 0	28°38	27°D14	28°31	28°16	n.a.	W23
T 24	5 33 3	23°19'31	10♓28	28°49	3° 9	6°40	27°12	22° 8	16° 2	17° 0	28°38	27°15	28°28	28°23	n.a.	T 24
F 25	5 36 59	24°16'24	23°46	28°17	2°51	7°18	27° 7	22°13	15°59	16°59	28°38	27°R15	28°25	28°30	n.a.	F 25
S 26	5 40 56	25°13'16	6♈41	27°43	2°35	7°56	27° 2	22°18	15°57	16°58	28°39	27°15	28°21	28°37	n.a.	S 26
S 27	5 44 52	26°10'07	19°18	27° 9	2°21	8°34	26°56	22°23	15°55	16°57	28°39	27°12	28°18	28°43	n.a.	S 27
M28	5 48 49	27♐ 6'59	1♉41	26♐35	2♐10	9♍13	26♋50	22♒28	15♊52	16♌56	28♓39	27♒ 7	28♒15	28♊50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	17n40	4n31	21s 3	2n59	15s49	7n36	24s44	0s50	22n52	1n49	16s45	1s48	24n40	1n10	18n 7	2n 4	11n 5	12n45	11s57	11s56	28n43		n.a.
W 2	21 17	22 0	4 52	21 1	3 3	15 40	7 42	24 46	0 49	22 53	1 49	16 44	1 48	24 40	1 10	18 7	2 4	11 5	12 45	12 1	11 57	28 43		n.a.
T 3	21 28	25 22	4 59	20 59	3 7	15 31	7 47	24 48	0 48	22 53	1 49	16 43	1 48	24 40	1 10	18 8	2 4	11 5	12 45	12 6	11 58	28 43		n.a.
F 4	21 39	27 35	4 53	20 57	3 11	15 23	7 52	24 49	0 48	22 54	1 50	16 42	1 47	24 40	1 10	18 8	2 4	11 4	12 44	12 11	11 59	28 43		n.a.
S 5	21 50	28 31	4 34	20 55	3 13	15 15	7 56	24 50	0 47	22 54	1 50	16 40	1 47	24 39	1 10	18 8	2 4	11 4	12 44	12 15	12 0	28 42		n.a.
S 6	22 0	28 8	4 3	20 54	3 15	15 8	7 59	24 51	0 47	22 55	1 50	16 39	1 47	24 39	1 10	18 8	2 4	11 3	12 44	12 19	12 1	28 42		n.a.
M 7	22 10	26 27	3 21	20 54	3 16	15 1	8 2	24 52	0 46	22 56	1 50	16 38	1 47	24 39	1 10	18 8	2 4	11 3	12 43	12 22	12 3	28 42		n.a.
T 8	22 19	23 35	2 31	20 54	3 16	14 55	8 3	24 53	0 46	22 56	1 50	16 36	1 47	24 39	1 10	18 8	2 4	11 2	12 43	12 24	12 4	28 42		n.a.
W 9	22 29	19 42	1 34	20 55	3 15	14 49	8 4	24 53	0 45	22 57	1 50	16 35	1 46	24 38	1 10	18 8	2 4	11 2	12 43	12 25	12 5	28 42		n.a.
T 10	22 37	14 57	0 31	20 56	3 14	14 44	8 3	24 54	0 45	22 58	1 51	16 33	1 46	24 38	1 10	18 9	2 5	11 2	12 42	12 26	12 6	28 41		n.a.
F 11	22 46	9 32	0s34	20 59	3 11	14 40	8 2	24 54	0 44	22 59	1 51	16 32	1 46	24 38	1 10	18 9	2 5	11 1	12 42	12 26	12 7	28 41		n.a.
S 12	22 54	3 36	1 40	21 3	3 7	14 36	8 0	24 53	0 44	22 59	1 51	16 30	1 46	24 38	1 10	18 9	2 5	11 1	12 42	12 26	12 8	28 41		n.a.
S 13	23 2	2s40	2 42	21 7	3 3	14 33	7 57	24 53	0 43	23 0	1 51	16 29	1 45	24 37	1 10	18 9	2 5	11 1	12 42	12 26	12 9	28 41		n.a.
M14	23 9	9 0	3 37	21 13	2 57	14 31	7 54	24 53	0 43	23 1	1 51	16 27	1 45	24 37	1 10	18 9	2 5	11 0	12 41	12 27	12 11	28 40		n.a.
T 15	23 16	15 8	4 21	21 19	2 50	14 30	7 49	24 52	0 42	23 2	1 51	16 26	1 45	24 37	1 10	18 10	2 5	11 0	12 41	12 29	12 12	28 40		n.a.
W16	23 22	20 40	4 51	21 27	2 43	14 29	7 44	24 51	0 41	23 3	1 52	16 24	1 45	24 37	1 10	18 10	2 5	11 0	12 41	12 32	12 13	28 40		n.a.
T 17	23 28	25 4	5 1	21 36	2 34	14 30	7 38	24 50	0 41	23 4	1 52	16 22	1 44	24 36	1 10	18 10	2 5	10 59	12 40	12 35	12 14	28 39		n.a.
F 18	23 34	27 49	4 51	21 46	2 24	14 31	7 31	24 49	0 40	23 5	1 52	16 21	1 44	24 36	1 10	18 10	2 5	10 59	12 40	12 39	12 15	28 39		n.a.
S 19	23 39	28 30	4 21	21 56	2 13	14 33	7 24	24 47	0 40	23 6	1 52	16 19	1 44	24 36	1 10	18 10	2 5	10 59	12 40	12 42	12 16	28 39		n.a.
S 20	23 44	27 0	3 32	22 8	2 2	14 35	7 16	24 45	0 39	23 7	1 52	16 17	1 44	24 36	1 10	18 11	2 5	10 58	12 39	12 45	12 17	28 39		n.a.
M21	23 48	23 36	2 28	22 21	1 49	14 39	7 7	24 43	0 39	23 8	1 52	16 16	1 44	24 35	1 10	18 11	2 5	10 58	12 39	12 47	12 18	28 38		n.a.
T 22	23 52	18 46	1 17	22 34	1 36	14 43	6 58	24 41	0 38	23 9	1 52	16 14	1 43	24 35	1 10	18 11	2 5	10 58	12 39	12 48	12 20	28 38		n.a.
W23	23 56	13 0	0 3	22 48	1 22	14 48	6 49	24 39	0 38	23 10	1 52	16 12	1 43	24 35	1 10	18 12	2 5	10 58	12 38	12 48	12 21	28 38		n.a.
T 24	23 59	6 48	1n10	23 2	1 8	14 54	6 39	24 37	0 37	23 11	1 53	16 10	1 43	24 35	1 10	18 12	2 5	10 57	12 38	12 48	12 22	28 37		n.a.
F 25	24 2	0 29	2 16	23 17	0 52	15 1	6 29	24 34	0 37	23 13	1 53	16 8	1 43	24 34	1 10	18 12	2 5	10 57	12 38	12 48	12 23	28 37		n.a.
S 26	24 4	5n41	3 14	23 32	0 37	15 8	6 18	24 31	0 36	23 14	1 53	16 6	1 43	24 34	1 10	18 12	2 5	10 57	12 38	12 48	12 24	28 36		n.a.
S 27	24 6	11 28	4 0	23 47	0 21	15 16	6 7	24 28	0 35	23 15	1 53	16 5	1 42	24 34	1 10	18 13	2 5	10 57	12 37	12 49	12 25	28 36		n.a.
M28	24s 8	16n41	4n35	24s 2	0n 6	15s24	5n56	24s25	0s35	23n16	1n53	16s 3	1s42	24n34	1n10	18n13	2n 5	10n57	12n37	12s50	12s26	28n36		n.a.

Julian Day Number = -1882467.5, Delta T = 123h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'27, Lahiri = -138°46'27 Julian Calendar 1 Feb. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 45	28♐ 3'50	13♉52	26°R 0	2°R 1	9♉51	26°R45	22♒33	15°R50	16°R55	28♓39	27°R 0	28♒12	28♊57	n.a.	T 1
W 2	5 56 42	29° 0'42	25°56	25♐27	1♐54	10°29	26♋39	22°39	15♊47	16♌54	28°40	26♒51	28° 9	29° 3	n.a.	W 2
T 3	6 0 39	29°57'34	7♊53	24°55	1°50	11° 7	26°33	22°44	15°45	16°53	28°40	26°41	28° 6	29°10	n.a.	T 3
F 4	6 4 35	0♑54'25	19°47	24°25	1°D48	11°46	26°27	22°49	15°43	16°52	28°41	26°31	28° 2	29°17	n.a.	F 4
S 5	6 8 32	1°51'17	1♋39	23°58	1°48	12°24	26°20	22°55	15°40	16°51	28°41	26°21	27°59	29°24	n.a.	S 5
S 6	6 12 28	2°48'10	13°30	23°34	1°51	13° 2	26°14	23° 0	15°38	16°50	28°41	26°12	27°56	29°30	n.a.	S 6
M 7	6 16 25	3°45'02	25°23	23°13	1°56	13°40	26° 8	23° 6	15°36	16°49	28°42	26° 6	27°53	29°37	n.a.	M 7
T 8	6 20 22	4°41'55	7♌19	22°56	2° 3	14°19	26° 1	23°11	15°33	16°48	28°42	26° 2	27°50	29°44	n.a.	T 8
W 9	6 24 18	5°38'49	19°21	22°44	2°12	14°57	25°54	23°17	15°31	16°47	28°43	26° 0	27°47	29°50	n.a.	W 9
T 10	6 28 15	6°35'43	1♍32	22°35	2°24	15°35	25°47	23°22	15°29	16°46	28°44	26°D 0	27°43	29°57	n.a.	T 10
F 11	6 32 11	7°32'38	13°57	22°D32	2°37	16°13	25°41	23°28	15°27	16°45	28°44	26° 1	27°40	0♋ 4	n.a.	F 11
S 12	6 36 8	8°29'33	26°38	22°33	2°52	16°52	25°34	23°34	15°24	16°44	28°45	26° 2	27°37	0°10	n.a.	S 12
S 13	6 40 4	9°26'30	9♎41	22°39	3°10	17°30	25°27	23°40	15°22	16°43	28°45	26°R 3	27°34	0°17	n.a.	S 13
M14	6 44 1	10°23'27	23° 8	22°50	3°29	18° 8	25°19	23°46	15°20	16°41	28°46	26° 2	27°31	0°24	n.a.	M14
T 15	6 47 58	11°20'25	7♏ 1	23° 6	3°50	18°47	25°12	23°51	15°18	16°40	28°47	25°59	27°27	0°31	n.a.	T 15
W16	6 51 54	12°17'25	21°22	23°27	4°12	19°25	25° 5	23°57	15°16	16°39	28°48	25°55	27°24	0°37	n.a.	W16
T 17	6 55 51	13°14'25	6♐ 6	23°53	4°37	20° 3	24°58	24° 4	15°14	16°38	28°48	25°50	27°21	0°44	n.a.	T 17
F 18	6 59 47	14°11'26	21° 9	24°24	5° 3	20°41	24°50	24°10	15°12	16°36	28°49	25°44	27°18	0°51	n.a.	F 18
S 19	7 3 44	15° 8'28	6♑22	25° 1	5°30	21°20	24°43	24°16	15°10	16°35	28°50	25°38	27°15	0°57	n.a.	S 19
S 20	7 7 41	16° 5'31	21°33	25°42	5°59	21°58	24°35	24°22	15° 8	16°34	28°51	25°33	27°12	1° 4	n.a.	S 20
M21	7 11 37	17° 2'35	6♒34	26°28	6°30	22°36	24°28	24°28	15° 6	16°32	28°52	25°30	27° 8	1°11	n.a.	M21
T 22	7 15 34	17°59'40	21°16	27°19	7° 2	23°15	24°20	24°34	15° 4	16°31	28°53	25°D29	27° 5	1°18	n.a.	T 22
W23	7 19 31	18°56'45	5♓33	28°15	7°35	23°53	24°12	24°41	15° 2	16°29	28°53	25°29	27° 2	1°24	n.a.	W23
T 24	7 23 27	19°53'51	19°23	29°15	8° 9	24°31	24° 5	24°47	15° 0	16°28	28°54	25°30	26°59	1°31	n.a.	T 24
F 25	7 27 24	20°50'57	2♈47	0♑21	8°45	25°10	23°57	24°54	14°58	16°27	28°55	25°32	26°56	1°38	n.a.	F 25
S 26	7 31 20	21°48'04	15°46	1°30	9°22	25°48	23°49	25° 0	14°56	16°25	28°56	25°R33	26°53	1°44	n.a.	S 26
S 27	7 35 17	22°45'12	28°24	2°45	10° 0	26°26	23°42	25° 6	14°55	16°24	28°58	25°33	26°49	1°51	n.a.	S 27
M28	7 39 14	23°42'21	10♉45	4° 3	10°39	27° 5	23°34	25°13	14°53	16°22	28°59	25°32	26°46	1°58	n.a.	M28
T 29	7 43 10	24°39'31	22°53	5°26	11°20	27°43	23°26	25°20	14°51	16°21	29° 0	25°29	26°43	2° 4	n.a.	T 29
W30	7 47 7	25°36'42	4♊52	6°54	12° 1	28°21	23°19	25°26	14°49	16°19	29° 1	25°25	26°40	2°11	n.a.	W30
T 31	7 51 4	26♑33'53	16♊46	8♑25	12♐43	29♑ 0	23♋11	25♒33	14♊48	16♌18	29♓ 2	25♒20	26♒37	2♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	21n10	4n56	24s16	0s10	15s34	5n45	24s22	0s34	23n17	1n53	16s 1	1s42	24n33	1n10	18n13	2n 5	10n57	12n37	12s53	12s28	28n35		n.a.
W 2	24 9	24 44	5 4	24 31	0 26	15 43	5 34	24 18	0 34	23 19	1 53	15 59	1 42	24 33	1 10	18 14	2 5	10 56	12 36	12 56	12 29	28 35		n.a.
T 3	24 9	27 11	4 58	24 45	0 41	15 54	5 22	24 14	0 33	23 20	1 53	15 57	1 42	24 33	1 10	18 14	2 6	10 56	12 36	13 0	12 30	28 34		n.a.
F 4	24 9	28 24	4 39	24 58	0 55	16 5	5 11	24 10	0 33	23 21	1 53	15 55	1 41	24 32	1 10	18 14	2 6	10 56	12 36	13 3	12 31	28 34		n.a.
S 5	24 9	28 18	4 9	25 11	1 9	16 16	4 59	24 6	0 32	23 22	1 53	15 53	1 41	24 32	1 10	18 15	2 6	10 56	12 35	13 7	12 32	28 34		n.a.
S 6	24 8	26 54	3 27	25 23	1 23	16 28	4 47	24 2	0 32	23 24	1 53	15 51	1 41	24 32	1 10	18 15	2 6	10 56	12 35	13 10	12 33	28 33		n.a.
M 7	24 6	24 16	2 37	25 35	1 35	16 40	4 36	23 57	0 31	23 25	1 53	15 49	1 41	24 32	1 10	18 15	2 6	10 56	12 35	13 12	12 34	28 33		n.a.
T 8	24 4	20 35	1 39	25 45	1 47	16 53	4 24	23 53	0 30	23 26	1 53	15 47	1 41	24 31	1 10	18 16	2 6	10 56	12 34	13 13	12 35	28 32		n.a.
W 9	24 2	16 2	0 36	25 55	1 58	17 6	4 13	23 48	0 30	23 28	1 53	15 45	1 40	24 31	1 10	18 16	2 6	10 56	12 34	13 14	12 37	28 32		n.a.
T 10	23 59	10 47	0s30	26 5	2 8	17 20	4 1	23 43	0 29	23 29	1 53	15 43	1 40	24 31	1 10	18 17	2 6	10 56	12 34	13 14	12 38	28 31		n.a.
F 11	23 56	5 3	1 35	26 13	2 16	17 34	3 50	23 37	0 29	23 30	1 53	15 40	1 40	24 31	1 10	18 17	2 6	10 56	12 33	13 14	12 39	28 31		n.a.
S 12	23 53	1s 1	2 37	26 21	2 24	17 48	3 39	23 32	0 28	23 32	1 53	15 38	1 40	24 30	1 10	18 17	2 6	10 56	12 33	13 13	12 40	28 30		n.a.
S 13	23 49	7 12	3 33	26 28	2 31	18 2	3 28	23 26	0 28	23 33	1 53	15 36	1 40	24 30	1 10	18 18	2 6	10 56	12 33	13 13	12 41	28 30		n.a.
M14	23 44	13 15	4 19	26 34	2 36	18 16	3 17	23 21	0 27	23 34	1 53	15 34	1 40	24 30	1 10	18 18	2 6	10 56	12 33	13 13	12 42	28 29		n.a.
T 15	23 39	18 51	4 52	26 40	2 41	18 31	3 6	23 15	0 27	23 36	1 53	15 32	1 39	24 29	1 10	18 19	2 6	10 56	12 32	13 14	12 43	28 29		n.a.
W16	23 34	23 35	5 8	26 44	2 44	18 46	2 56	23 9	0 26	23 37	1 53	15 30	1 39	24 29	1 10	18 19	2 6	10 56	12 32	13 16	12 44	28 28		n.a.
T 17	23 29	26 58	5 4	26 48	2 47	19 0	2 45	23 2	0 25	23 38	1 53	15 27	1 39	24 29	1 10	18 20	2 6	10 56	12 32	13 18	12 46	28 28		n.a.
F 18	23 23	28 30	4 39	26 51	2 48	19 15	2 35	22 56	0 25	23 40	1 53	15 25	1 39	24 29	1 10	18 20	2 6	10 56	12 31	13 20	12 47	28 27		n.a.
S 19	23 16	27 55	3 55	26 53	2 49	19 30	2 25	22 49	0 24	23 41	1 53	15 23	1 39	24 28	1 10	18 20	2 6	10 56	12 31	13 22	12 48	28 27		n.a.
S 20	23 9	25 14	2 53	26 54	2 48	19 45	2 15	22 42	0 24	23 42	1 53	15 21	1 39	24 28	1 10	18 21	2 6	10 56	12 31	13 23	12 49	28 26		n.a.
M21	23 2	20 49	1 41	26 54	2 47	20 0	2 5	22 35	0 23	23 44	1 53	15 18	1 38	24 28	1 10	18 21	2 6	10 56	12 30	13 24	12 50	28 26		n.a.
T 22	22 54	15 12	0 23	26 53	2 44	20 15	1 55	22 28	0 23	23 45	1 53	15 16	1 38	24 28	1 10	18 22	2 6	10 56	12 30	13 25	12 51	28 25		n.a.
W23	22 46	8 55	0n55	26 51	2 41	20 30	1 46	22 21	0 22	23 46	1 53	15 14	1 38	24 27	1 10	18 22	2 6	10 56	12 30	13 25	12 52	28 25		n.a.
T 24	22 38	2 24	2 6	26 47	2 37	20 45	1 37	22 13	0 22	23 48	1 53	15 11	1 38	24 27	1 10	18 23	2 6	10 56	12 30	13 24	12 53	28 24		n.a.
F 25	22 29	4n 1	3 9	26 42	2 32	20 59	1 28	22 6	0 21	23 49	1 52	15 9	1 38	24 27	1 10	18 23	2 6	10 56	12 29	13 24	12 55	28 23		n.a.
S 26	22 20	10 3	4 0	26 36	2 27	21 14	1 19	21 58	0 20	23 50	1 52	15 7	1 38	24 27	1 10	18 24	2 6	10 57	12 29	13 23	12 56	28 23		n.a.
S 27	22 10	15 32	4 38	26 29	2 21	21 28	1 10	21 50	0 20	23 51	1 52	15 4	1 38	24 26	1 10	18 24	2 6	10 57	12 29	13 24	12 57	28 22		n.a.
M28	22 0	20 15	5 2	26 20	2 14	21 43	1 1	21 42	0 19	23 53	1 52	15 2	1 37	24 26	1 10	18 25	2 6	10 57	12 28	13 24	12 58	28 22		n.a.
T 29	21 50	24 4	5 11	26 9	2 6	21 57	0 53	21 33	0 19	23 54	1 52	14 59	1 37	24 26	1 10	18 25	2 6	10 57	12 28	13 25	12 59	28 21		n.a.
W30	21 39	26 47	5 8	25 57	1 58	22 10	0 45	21 25	0 18	23 55	1 52	14 57	1 37	24 26	1 10	18 25	2 6	10 57	12 28	13 26	13 0	28 20		n.a.
T 31	21s28	28n18	4n50	25s43	1s49	22s24	0n37	21s16	0s18	23n56	1n52	14s54	1s37	24n25	1n10	18n26	2n 6	10n58	12n28	13s28	13s 1	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1882439.5, Delta T = 123h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'23, Lahiri = -138°46'23 Julian Calendar 1 March 9867 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9868 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 0	27♉31'06	28♊37	10♉ 0	13♐26	29♉38	23°R 3	25♒39	14°R46	16°R16	29♓ 3	25°R15	26♒33	2♋25	n.a.	F 1
S 2	7 58 57	28°28'20	10♋29	11°39	14°11	0♒16	22♋56	25°46	14♊45	16♌15	29° 4	25♒11	26°30	2°31	n.a.	S 2
S 3	8 2 54	29°25'35	22°23	13°22	14°56	0°55	22°48	25°53	14°43	16°13	29° 6	25° 7	26°27	2°38	n.a.	S 3
M 4	8 6 50	0♒22'51	4♌21	15° 8	15°42	1°33	22°41	26° 0	14°42	16°12	29° 7	25° 5	26°24	2°45	n.a.	M 4
T 5	8 10 47	1°20'09	16°26	16°57	16°28	2°12	22°33	26° 6	14°40	16°10	29° 8	25° 3	26°21	2°51	n.a.	T 5
W 6	8 14 44	2°17'28	28°39	18°50	17°16	2°50	22°26	26°13	14°39	16° 9	29° 9	25°D 3	26°18	2°58	n.a.	W 6
T 7	8 18 40	3°14'48	11♍ 2	20°45	18° 4	3°28	22°18	26°20	14°38	16° 7	29°11	25° 4	26°14	3° 5	n.a.	T 7
F 8	8 22 37	4°12'10	23°37	22°42	18°54	4° 7	22°11	26°27	14°36	16° 5	29°12	25° 5	26°11	3°11	n.a.	F 8
S 9	8 26 33	5° 9'34	6♎27	24°41	19°44	4°45	22° 3	26°34	14°35	16° 4	29°13	25° 6	26° 8	3°18	n.a.	S 9
S 10	8 30 30	6° 7'00	19°35	26°42	20°34	5°24	21°56	26°41	14°34	16° 2	29°15	25° 8	26° 5	3°25	n.a.	S 10
M11	8 34 27	7° 4'27	3♏ 2	28°44	21°25	6° 2	21°49	26°48	14°33	16° 1	29°16	25°R 8	26° 2	3°32	n.a.	M11
T 12	8 38 23	8° 1'56	16°49	0♒47	22°17	6°41	21°42	26°55	14°31	15°59	29°18	25° 8	25°58	3°38	n.a.	T 12
W13	8 42 20	8°59'28	0♐58	2°51	23°10	7°19	21°35	27° 2	14°30	15°57	29°19	25° 7	25°55	3°45	n.a.	W13
T 14	8 46 17	9°57'01	15°27	4°56	24° 3	7°58	21°28	27° 9	14°29	15°56	29°21	25° 6	25°52	3°52	n.a.	T 14
F 15	8 50 13	10°54'36	0♑11	7° 0	24°57	8°36	21°21	27°16	14°28	15°54	29°22	25° 4	25°49	3°58	n.a.	F 15
S 16	8 54 10	11°52'13	15° 5	9° 5	25°51	9°15	21°14	27°23	14°27	15°53	29°24	25° 2	25°46	4° 5	n.a.	S 16
S 17	8 58 7	12°49'52	0♒ 2	11° 9	26°46	9°53	21° 8	27°30	14°26	15°51	29°25	25° 1	25°43	4°12	n.a.	S 17
M18	9 2 3	13°47'32	14°52	13°12	27°42	10°32	21° 1	27°37	14°26	15°49	29°27	25° 0	25°39	4°18	n.a.	M18
T 19	9 6 0	14°45'14	29°29	15°15	28°38	11°10	20°54	27°44	14°25	15°48	29°28	25°D 0	25°36	4°25	n.a.	T 19
W20	9 9 57	15°42'58	13♓46	17°17	29°34	11°49	20°48	27°51	14°24	15°46	29°30	25° 1	25°33	4°32	n.a.	W20
T 21	9 13 53	16°40'44	27°40	19°18	0♑31	12°28	20°42	27°59	14°23	15°44	29°32	25° 1	25°30	4°38	n.a.	T 21
F 22	9 17 50	17°38'31	11♈ 8	21°18	1°28	13° 6	20°36	28° 6	14°23	15°43	29°33	25° 2	25°27	4°45	n.a.	F 22
S 23	9 21 47	18°36'20	24°12	23°17	2°26	13°45	20°30	28°13	14°22	15°41	29°35	25° 3	25°24	4°52	n.a.	S 23
S 24	9 25 43	19°34'10	6♉54	25°14	3°25	14°24	20°24	28°20	14°21	15°39	29°37	25° 3	25°20	4°59	n.a.	S 24
M25	9 29 40	20°32'02	19°17	27°10	4°23	15° 2	20°18	28°27	14°21	15°38	29°38	25°R 3	25°17	5° 5	n.a.	M25
T 26	9 33 36	21°29'56	1♊25	29° 5	5°22	15°41	20°13	28°35	14°20	15°36	29°40	25° 3	25°14	5°12	n.a.	T 26
W27	9 37 33	22°27'51	13°23	0♓59	6°22	16°19	20° 7	28°42	14°20	15°35	29°42	25° 3	25°11	5°19	n.a.	W27
T 28	9 41 30	23°25'49	25°16	2°51	7°22	16°58	20° 2	28°49	14°20	15°33	29°44	25° 3	25° 8	5°25	n.a.	T 28
F 29	9 45 26	24°23'48	7♋ 7	4°42	8°22	17°37	19°57	28°56	14°19	15°31	29°45	25° 3	25° 4	5°32	n.a.	F 29
S 30	9 49 23	25♒21'49	19♋ 0	6♓31	9♉23	18♒16	19♋52	29♒ 3	14♊19	15♌30	29♓47	25°D 3	25♒ 1	5♋39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s17	28n31	4n21	25s26	1s40	22s37	0n29	21s 7	0s17	23n58	1n51	14s52	1s37	24n25	1n10	18n26	2n 6	10n58	12n27	13s30	13s 2	28n19		n.a.
S 2	21 5	27 24	3 40	25 9	1 31	22 50	0 22	20 58	0 16	23 59	1 51	14 50	1 37	24 25	1 10	18 27	2 6	10 58	12 27	13 31	13 3	28 18		n.a.
S 3	20 53	25 2	2 50	24 49	1 21	23 3	0 14	20 49	0 16	24 0	1 51	14 47	1 37	24 25	1 10	18 27	2 6	10 58	12 27	13 32	13 5	28 18		n.a.
M 4	20 40	21 33	1 51	24 27	1 10	23 15	0 7	20 40	0 15	24 1	1 51	14 45	1 36	24 25	1 9	18 28	2 6	10 59	12 27	13 33	13 6	28 17		n.a.
T 5	20 28	17 8	0 47	24 3	1 0	23 27	0 0	20 31	0 15	24 2	1 51	14 42	1 36	24 24	1 9	18 28	2 6	10 59	12 26	13 34	13 7	28 16		n.a.
W 6	20 14	12 0	0s20	23 37	0 49	23 39	0s 7	20 21	0 14	24 3	1 50	14 40	1 36	24 24	1 9	18 29	2 6	10 59	12 26	13 34	13 8	28 16		n.a.
T 7	20 1	6 19	1 27	23 9	0 39	23 50	0 13	20 11	0 14	24 4	1 50	14 37	1 36	24 24	1 9	18 29	2 6	11 0	12 26	13 34	13 9	28 15		n.a.
F 8	19 47	0 19	2 31	22 39	0 28	24 1	0 20	20 1	0 13	24 5	1 50	14 34	1 36	24 24	1 9	18 30	2 6	11 0	12 26	13 33	13 10	28 14		n.a.
S 9	19 33	5s49	3 29	22 7	0 17	24 11	0 26	19 51	0 12	24 6	1 50	14 32	1 36	24 24	1 9	18 30	2 6	11 0	12 25	13 33	13 11	28 14		n.a.
S 10	19 18	11 49	4 17	21 34	0 7	24 21	0 32	19 41	0 12	24 7	1 50	14 29	1 36	24 23	1 9	18 31	2 6	11 1	12 25	13 32	13 12	28 13		n.a.
M11	19 3	17 27	4 52	20 59	0n 3	24 31	0 38	19 31	0 11	24 8	1 49	14 27	1 36	24 23	1 9	18 31	2 6	11 1	12 25	13 32	13 13	28 12		n.a.
T 12	18 48	22 20	5 12	20 22	0 13	24 40	0 44	19 20	0 11	24 9	1 49	14 24	1 36	24 23	1 9	18 32	2 6	11 1	12 25	13 32	13 15	28 11		n.a.
W13	18 33	26 5	5 14	19 44	0 23	24 48	0 49	19 10	0 10	24 10	1 49	14 22	1 35	24 23	1 9	18 32	2 6	11 2	12 25	13 32	13 16	28 11		n.a.
T 14	18 17	28 15	4 56	19 5	0 33	24 57	0 55	18 59	0 10	24 11	1 49	14 19	1 35	24 23	1 9	18 33	2 6	11 2	12 24	13 33	13 17	28 10		n.a.
F 15	18 1	28 28	4 18	18 25	0 42	25 4	1 0	18 48	0 9	24 12	1 48	14 16	1 35	24 22	1 9	18 33	2 6	11 3	12 24	13 33	13 18	28 9		n.a.
S 16	17 45	26 39	3 23	17 44	0 50	25 11	1 5	18 37	0 8	24 13	1 48	14 14	1 35	24 22	1 9	18 34	2 6	11 3	12 24	13 34	13 19	28 8		n.a.
S 17	17 28	22 56	2 14	17 2	0 58	25 18	1 10	18 26	0 8	24 13	1 48	14 11	1 35	24 22	1 9	18 34	2 6	11 3	12 24	13 34	13 20	28 8		n.a.
M18	17 11	17 45	0 56	16 19	1 6	25 24	1 15	18 15	0 7	24 14	1 47	14 9	1 35	24 22	1 9	18 35	2 6	11 4	12 24	13 35	13 21	28 7		n.a.
T 19	16 54	11 37	0n25	15 36	1 13	25 29	1 19	18 3	0 7	24 15	1 47	14 6	1 35	24 22	1 9	18 35	2 6	11 4	12 23	13 35	13 22	28 6		n.a.
W20	16 36	5 1	1 42	14 52	1 19	25 34	1 24	17 52	0 6	24 16	1 47	14 3	1 35	24 22	1 9	18 36	2 6	11 5	12 23	13 35	13 23	28 5		n.a.
T 21	16 18	1n39	2 51	14 8	1 25	25 38	1 28	17 40	0 5	24 16	1 46	14 1	1 35	24 22	1 9	18 36	2 6	11 5	12 23	13 34	13 25	28 5		n.a.
F 22	16 0	8 1	3 48	13 24	1 31	25 42	1 32	17 28	0 5	24 17	1 46	13 58	1 35	24 21	1 9	18 37	2 6	11 6	12 23	13 34	13 26	28 4		n.a.
S 23	15 42	13 51	4 32	12 40	1 35	25 45	1 36	17 16	0 4	24 18	1 46	13 55	1 34	24 21	1 9	18 37	2 6	11 6	12 23	13 34	13 27	28 3		n.a.
S 24	15 23	18 56	5 1	11 56	1 40	25 47	1 40	17 4	0 4	24 18	1 45	13 53	1 34	24 21	1 9	18 38	2 6	11 7	12 22	13 34	13 28	28 2		n.a.
M25	15 5	23 6	5 15	11 12	1 44	25 49	1 44	16 52	0 3	24 19	1 45	13 50	1 34	24 21	1 8	18 38	2 6	11 7	12 22	13 34	13 29	28 1		n.a.
T 26	14 46	26 12	5 15	10 29	1 47	25 50	1 47	16 40	0 3	24 19	1 45	13 47	1 34	24 21	1 8	18 39	2 6	11 8	12 22	13 34	13 30	28 0		n.a.
W27	14 26	28 4	5 1	9 45	1 50	25 51	1 50	16 27	0 2	24 20	1 44	13 45	1 34	24 21	1 8	18 39	2 6	11 9	12 22	13 34	13 31	28 0		n.a.
T 28	14 7	28 38	4 34	9 2	1 52	25 51	1 54	16 15	0 1	24 20	1 44	13 42	1 34	24 21	1 8	18 40	2 6	11 9	12 22	13 34	13 32	27 59		n.a.
F 29	13 47	27 53	3 55	8 19	1 54	25 50	1 57	16 2	0 1	24 21	1 44	13 39	1 34	24 21	1 8	18 40	2 6	11 10	12 22	13 34	13 33	27 58		n.a.
S 30	13s27	25n51	3n 7	7s37	1n55	25s49	2s 0	15s49	0s 0	24n21	1n43	13s37	1s34	24n21	1n 8	18n41	2n 6	11n10	12n21	13s34	13s34	27n57		n.a.

Julian Day Number = -1882408.5, Delta T = 123h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'19, Lahiri = -138°46'19 Julian Calendar 1 Apr. 9867 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 20	26♒19'51	0♌59	8♓19	10♑24	18♒54	19°R47	29♒11	14°R19	15°R28	29♓49	25♒ 3	24♒58	5♋45	n.a.	S 1
M 2	9 57 16	27°17'56	13° 5	10° 6	11°25	19°33	19♋42	29°18	14♊19	15♌27	29°51	25° 3	24°55	5°52	n.a.	M 2
T 3	10 1 13	28°16'02	25°22	11°52	12°27	20°12	19°38	29°25	14°19	15°25	29°53	25°R 3	24°52	5°59	n.a.	T 3
W 4	10 5 10	29°14'11	7♍50	13°36	13°29	20°51	19°33	29°32	14°19	15°23	29°55	25° 3	24°49	6° 6	n.a.	W 4
T 5	10 9 6	0♓12'21	20°31	15°19	14°32	21°29	19°29	29°40	14°D19	15°22	29°56	25° 2	24°45	6°12	n.a.	T 5
F 6	10 13 3	1°10'34	3♎26	17° 0	15°34	22° 8	19°25	29°47	14°19	15°20	29°58	25° 2	24°42	6°19	n.a.	F 6
S 7	10 16 59	2° 8'50	16°34	18°41	16°38	22°47	19°21	29°54	14°19	15°19	0♈ 0	25° 1	24°39	6°26	n.a.	S 7
S 8	10 20 56	3° 7'07	29°56	20°20	17°41	23°26	19°17	0♓ 1	14°19	15°17	0° 2	25° 0	24°36	6°32	n.a.	S 8
M 9	10 24 53	4° 5'27	13♏32	21°57	18°45	24° 5	19°14	0° 9	14°19	15°16	0° 4	24°59	24°33	6°39	n.a.	M 9
T 10	10 28 49	5° 3'50	27°22	23°34	19°49	24°44	19°11	0°16	14°19	15°14	0° 6	24°59	24°30	6°46	n.a.	T 10
W11	10 32 46	6° 2'15	11♐25	25° 9	20°53	25°22	19° 7	0°23	14°20	15°13	0° 8	24°D59	24°26	6°52	n.a.	W11
T 12	10 36 42	7° 0'43	25°39	26°43	21°57	26° 1	19° 4	0°30	14°20	15°11	0°10	24°59	24°23	6°59	n.a.	T 12
F 13	10 40 39	7°59'13	10♑ 2	28°16	23° 2	26°40	19° 2	0°38	14°20	15°10	0°12	25° 0	24°20	7° 6	n.a.	F 13
S 14	10 44 36	8°57'46	24°32	29°47	24° 7	27°19	18°59	0°45	14°21	15° 8	0°14	25° 1	24°17	7°12	n.a.	S 14
S 15	10 48 32	9°56'22	9♒ 3	1♈18	25°13	27°58	18°56	0°52	14°21	15° 7	0°16	25° 2	24°14	7°19	n.a.	S 15
M16	10 52 29	10°54'59	23°30	2°46	26°18	28°37	18°54	0°59	14°22	15° 5	0°18	25°R 2	24°10	7°26	n.a.	M16
T 17	10 56 25	11°53'40	7♓49	4°14	27°24	29°16	18°52	1° 6	14°23	15° 4	0°20	25° 2	24° 7	7°32	n.a.	T 17
W18	11 0 22	12°52'22	21°54	5°40	28°30	29°55	18°50	1°14	14°23	15° 2	0°22	25° 1	24° 4	7°39	n.a.	W18
T 19	11 4 19	13°51'07	5♈41	7° 5	29°36	0♓34	18°48	1°21	14°24	15° 1	0°24	24°59	24° 1	7°46	n.a.	T 19
F 20	11 8 15	14°49'53	19° 7	8°29	0♒43	1°13	18°47	1°28	14°25	15° 0	0°26	24°56	23°58	7°53	n.a.	F 20
S 21	11 12 12	15°48'43	2♉12	9°51	1°50	1°53	18°46	1°35	14°26	14°58	0°28	24°53	23°55	7°59	n.a.	S 21
S 22	11 16 8	16°47'34	14°55	11°12	2°57	2°32	18°45	1°42	14°26	14°57	0°30	24°50	23°51	8° 6	n.a.	S 22
M23	11 20 5	17°46'27	27°20	12°31	4° 4	3°11	18°44	1°49	14°27	14°56	0°32	24°48	23°48	8°13	n.a.	M23
T 24	11 24 2	18°45'23	9♊30	13°49	5°11	3°50	18°43	1°56	14°28	14°54	0°34	24°46	23°45	8°19	n.a.	T 24
W25	11 27 58	19°44'21	21°28	15° 5	6°19	4°29	18°42	2° 3	14°29	14°53	0°36	24°D46	23°42	8°26	n.a.	W25
T 26	11 31 55	20°43'20	3♋20	16°20	7°26	5° 8	18°42	2°10	14°30	14°52	0°39	24°47	23°39	8°33	n.a.	T 26
F 27	11 35 51	21°42'22	15°11	17°33	8°34	5°47	18°D42	2°17	14°32	14°51	0°41	24°48	23°36	8°39	n.a.	F 27
S 28	11 39 48	22°41'26	27° 6	18°43	9°42	6°27	18°42	2°24	14°33	14°49	0°43	24°50	23°32	8°46	n.a.	S 28
S 29	11 43 44	23°40'33	9♌ 8	19°52	10°51	7° 6	18°42	2°31	14°34	14°48	0°45	24°51	23°29	8°53	n.a.	S 29
M30	11 47 41	24°39'41	21°21	20°59	11°59	7°45	18°42	2°38	14°35	14°47	0°47	24°R52	23°26	8°59	n.a.	M30
T 31	11 51 37	25♓38'52	3♍50	22♈ 4	13♒ 8	8♓24	18♋43	2♓45	14♊37	14♌46	0♈49	24♒52	23♒23	9♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	22n39	2n 9	6s55	1n56	25s47	2s 2	15s36	0n 0	24n21	1n43	13s34	1s34	24n20	1n 8	18n41	2n 6	11n11	12n21	13s34	13s36	27n56		n.a.
M 2	12 46	18 27	1 6	6 14	1 56	25 44	2 5	15 23	0 1	24 22	1 43	13 31	1 34	24 20	1 8	18 42	2 6	11 12	12 21	13 34	13 37	27 55		n.a.
T 3	12 26	13 26	0s 2	5 33	1 56	25 41	2 7	15 10	0 2	24 22	1 42	13 29	1 34	24 20	1 8	18 42	2 6	11 12	12 21	13 34	13 38	27 54		n.a.
W 4	12 5	7 48	1 10	4 52	1 55	25 37	2 10	14 57	0 2	24 22	1 42	13 26	1 34	24 20	1 8	18 43	2 6	11 13	12 21	13 34	13 39	27 53		n.a.
T 5	11 44	1 47	2 16	4 13	1 54	25 32	2 12	14 44	0 3	24 23	1 42	13 23	1 34	24 20	1 8	18 43	2 6	11 14	12 21	13 34	13 40	27 52		n.a.
F 6	11 23	4s24	3 17	3 34	1 53	25 26	2 14	14 30	0 3	24 23	1 41	13 21	1 34	24 20	1 8	18 43	2 6	11 14	12 21	13 34	13 41	27 52		n.a.
S 7	11 1	10 30	4 8	2 55	1 51	25 20	2 16	14 16	0 4	24 23	1 41	13 18	1 33	24 20	1 8	18 44	2 6	11 15	12 21	13 35	13 42	27 51		n.a.
S 8	10 40	16 14	4 47	2 17	1 49	25 14	2 17	14 3	0 5	24 23	1 40	13 15	1 33	24 20	1 8	18 44	2 6	11 16	12 21	13 35	13 43	27 50		n.a.
M 9	10 18	21 17	5 10	1 40	1 46	25 6	2 19	13 49	0 5	24 23	1 40	13 13	1 33	24 20	1 8	18 45	2 6	11 16	12 20	13 35	13 44	27 49		n.a.
T 10	9 56	25 17	5 16	1 4	1 43	24 58	2 20	13 35	0 6	24 23	1 40	13 10	1 33	24 20	1 8	18 45	2 6	11 17	12 20	13 35	13 45	27 48		n.a.
W11	9 34	27 50	5 3	0 28	1 40	24 49	2 22	13 21	0 6	24 24	1 39	13 7	1 33	24 20	1 8	18 46	2 6	11 18	12 20	13 35	13 46	27 47		n.a.
T 12	9 12	28 38	4 32	0n 7	1 36	24 40	2 23	13 7	0 7	24 24	1 39	13 4	1 33	24 20	1 8	18 46	2 6	11 18	12 20	13 35	13 48	27 46		n.a.
F 13	8 49	27 29	3 44	0 41	1 32	24 30	2 24	12 53	0 8	24 24	1 38	13 2	1 33	24 20	1 7	18 46	2 6	11 19	12 20	13 35	13 49	27 45		n.a.
S 14	8 27	24 30	2 41	1 14	1 27	24 19	2 25	12 39	0 8	24 24	1 38	12 59	1 33	24 20	1 7	18 47	2 6	11 20	12 20	13 34	13 50	27 44		n.a.
S 15	8 4	19 56	1 27	1 47	1 23	24 8	2 26	12 24	0 9	24 24	1 38	12 56	1 33	24 20	1 7	18 47	2 6	11 21	12 20	13 34	13 51	27 43		n.a.
M16	7 41	14 13	0 8	2 19	1 17	23 56	2 27	12 10	0 9	24 23	1 37	12 54	1 33	24 20	1 7	18 48	2 6	11 22	12 20	13 34	13 52	27 42		n.a.
T 17	7 18	7 49	1n10	2 50	1 12	23 43	2 27	11 55	0 10	24 23	1 37	12 51	1 33	24 20	1 7	18 48	2 5	11 22	12 20	13 34	13 53	27 41		n.a.
W18	6 55	1 8	2 23	3 20	1 6	23 30	2 28	11 41	0 11	24 23	1 36	12 48	1 33	24 20	1 7	18 48	2 5	11 23	12 20	13 35	13 54	27 40		n.a.
T 19	6 32	5n27	3 25	3 49	1 0	23 16	2 28	11 26	0 11	24 23	1 36	12 46	1 33	24 20	1 7	18 49	2 5	11 24	12 20	13 35	13 55	27 39		n.a.
F 20	6 9	11 37	4 15	4 17	0 54	23 1	2 28	11 11	0 12	24 23	1 36	12 43	1 33	24 20	1 7	18 49	2 5	11 25	12 20	13 36	13 56	27 38		n.a.
S 21	5 45	17 7	4 50	4 44	0 47	22 46	2 28	10 56	0 12	24 23	1 35	12 40	1 33	24 20	1 7	18 50	2 5	11 25	12 20	13 37	13 57	27 37		n.a.
S 22	5 22	21 43	5 9	5 11	0 41	22 30	2 28	10 41	0 13	24 22	1 35	12 38	1 33	24 20	1 7	18 50	2 5	11 26	12 20	13 38	13 58	27 36		n.a.
M23	4 58	25 14	5 14	5 36	0 33	22 13	2 28	10 26	0 14	24 22	1 34	12 35	1 33	24 20	1 7	18 50	2 5	11 27	12 20	13 39	13 59	27 35		n.a.
T 24	4 35	27 33	5 4	6 1	0 26	21 56	2 28	10 11	0 14	24 22	1 34	12 33	1 33	24 20	1 7	18 51	2 5	11 28	12 20	13 40	14 1	27 34		n.a.
W25	4 11	28 33	4 41	6 24	0 18	21 38	2 28	9 56	0 15	24 21	1 33	12 30	1 33	24 20	1 7	18 51	2 5	11 29	12 20	13 40	14 2	27 33		n.a.
T 26	3 47	28 13	4 6	6 46	0 10	21 20	2 27	9 40	0 15	24 21	1 33	12 27	1 33	24 20	1 7	18 51	2 5	11 30	12 20	13 40	14 3	27 31		n.a.
F 27	3 23	26 35	3 20	7 7	0 2	21 1	2 27	9 25	0 16	24 21	1 33	12 25	1 33	24 21	1 7	18 52	2 5	11 31	12 20	13 39	14 4	27 30		n.a.
S 28	2 59	23 46	2 26	7 28	0s 6	20 42	2 26	9 10	0 17	24 20	1 32	12 22	1 33	24 21	1 7	18 52	2 5	11 31	12 20	13 38	14 5	27 29		n.a.
S 29	2 35	19 53	1 25	7 46	0 15	20 22	2 25	8 54	0 17	24 20	1 32	12 20	1 33	24 21	1 7	18 52	2 5	11 32	12 20	13 38	14 6	27 28		n.a.
M30	2 11	15 7	0 19	8 4	0 23	20 1	2 24	8 39	0 18	24 19	1 31	12 17	1 33	24 21	1 7	18 53	2 5	11 33	12 20	13 38	14 7	27 27		n.a.
T 31	1s47	9n39	0s49	8n21	0s32	19s40	2s23	8s23	0n19	24n19	1n31	12s14	1s33	24n21	1n 6	18n53	2n 5	11n34	12n20	13s38	14s 8	27n26		n.a.

Julian Day Number = -1882378.5, Delta T = 123h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'15, Lahiri = -138°46'15 Julian Calendar 1 May 9867 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 34	26♓38'04	16♍34	23♈ 6	14♒17	9♓ 4	18♋44	2♓52	14♊38	14°R45	0♈51	24°R50	23♒20	9♋13	n.a.	W 1
T 2	11 59 31	27°37'19	29°36	24° 6	15°26	9°43	18°45	2°59	14°39	14♌44	0°53	24♒47	23°16	9°19	n.a.	T 2
F 3	12 3 27	28°36'37	12♎55	25° 3	16°35	10°22	18°46	3° 5	14°41	14°43	0°55	24°42	23°13	9°26	n.a.	F 3
S 4	12 7 24	29°35'57	26°29	25°57	17°44	11° 2	18°47	3°12	14°43	14°42	0°57	24°37	23°10	9°33	n.a.	S 4
S 5	12 11 20	0♈35'20	10♏16	26°47	18°54	11°41	18°49	3°19	14°44	14°41	1° 0	24°31	23° 7	9°40	n.a.	S 5
M 6	12 15 17	1°34'45	24°12	27°35	20° 3	12°21	18°51	3°25	14°46	14°40	1° 2	24°26	23° 4	9°46	n.a.	M 6
T 7	12 19 13	2°34'13	8♐15	28°19	21°13	13° 0	18°53	3°32	14°47	14°39	1° 4	24°22	23° 1	9°53	n.a.	T 7
W 8	12 23 10	3°33'44	22°22	28°58	22°23	13°39	18°55	3°39	14°49	14°38	1° 6	24°20	22°57	10° 0	n.a.	W 8
T 9	12 27 6	4°33'17	6♑31	29°34	23°34	14°19	18°57	3°45	14°51	14°37	1° 8	24°D19	22°54	10° 6	n.a.	T 9
F 10	12 31 3	5°32'54	20°40	0♉ 4	24°44	14°58	19° 0	3°52	14°53	14°36	1°10	24°20	22°51	10°13	n.a.	F 10
S 11	12 34 59	6°32'32	4♒48	0°30	25°54	15°38	19° 2	3°58	14°55	14°35	1°12	24°21	22°48	10°20	n.a.	S 11
S 12	12 38 56	7°32'14	18°53	0°50	27° 5	16°18	19° 5	4° 5	14°57	14°34	1°14	24°R22	22°45	10°26	n.a.	S 12
M13	12 42 52	8°31'58	2♓53	1° 4	28°16	16°57	19° 8	4°11	14°59	14°33	1°17	24°22	22°41	10°33	n.a.	M13
T 14	12 46 49	9°31'44	16°46	1°11	29°27	17°37	19°11	4°18	15° 1	14°33	1°19	24°20	22°38	10°40	n.a.	T 14
W15	12 50 45	10°31'33	0♈29	1°R12	0♓38	18°16	19°15	4°24	15° 3	14°32	1°21	24°15	22°35	10°46	n.a.	W15
T 16	12 54 42	11°31'25	13°58	1° 5	1°49	18°56	19°19	4°30	15° 5	14°31	1°23	24° 9	22°32	10°53	n.a.	T 16
F 17	12 58 38	12°31'18	27°13	0°51	3° 0	19°36	19°22	4°36	15° 7	14°30	1°25	24° 1	22°29	11° 0	n.a.	F 17
S 18	13 2 35	13°31'14	10♉10	0°29	4°11	20°15	19°26	4°43	15° 9	14°30	1°27	23°51	22°26	11° 6	n.a.	S 18
S 19	13 6 31	14°31'12	22°49	29♈58	5°23	20°55	19°30	4°49	15°11	14°29	1°29	23°42	22°22	11°13	n.a.	S 19
M20	13 10 28	15°31'13	5♊13	29°20	6°34	21°35	19°35	4°55	15°14	14°29	1°31	23°34	22°19	11°20	n.a.	M20
T 21	13 14 24	16°31'15	17°21	28°33	7°46	22°15	19°39	5° 1	15°16	14°28	1°33	23°28	22°16	11°26	n.a.	T 21
W22	13 18 21	17°31'20	29°19	27°39	8°58	22°54	19°44	5° 7	15°18	14°27	1°35	23°24	22°13	11°33	n.a.	W22
T 23	13 22 17	18°31'26	11♋10	26°38	10°10	23°34	19°49	5°13	15°21	14°27	1°37	23°22	22°10	11°40	n.a.	T 23
F 24	13 26 14	19°31'35	23° 0	25°31	11°22	24°14	19°54	5°19	15°23	14°26	1°39	23°D21	22° 7	11°46	n.a.	F 24
S 25	13 30 10	20°31'45	4♌53	24°20	12°34	24°54	19°59	5°24	15°26	14°26	1°41	23°22	22° 3	11°53	n.a.	S 25
S 26	13 34 7	21°31'58	16°55	23° 6	13°46	25°34	20° 5	5°30	15°28	14°26	1°43	23°23	22° 0	12° 0	n.a.	S 26
M27	13 38 3	22°32'12	29°11	21°52	14°59	26°14	20°10	5°36	15°31	14°25	1°45	23°R23	21°57	12° 7	n.a.	M27
T 28	13 42 0	23°32'28	11♍46	20°40	16°11	26°53	20°16	5°42	15°33	14°25	1°47	23°21	21°54	12°13	n.a.	T 28
W29	13 45 56	24°32'46	24°42	19°31	17°24	27°33	20°22	5°47	15°36	14°25	1°49	23°17	21°51	12°20	n.a.	W29
T 30	13 49 53	25♈33'06	8♎ 1	18♈28	18♓37	28♓13	20♋28	5♓53	15♊39	14♌24	1♈51	23♒11	21♒47	12♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s23	3n41	1s56	8n36	0s42	19s19	2s22	8s 7	0n19	24n18	1n30	12s12	1s33	24n21	1n 6	18n53	2n 5	11n35	12n20	13s38	14s 9	27n25		n.a.
T 2	0 58	2s33	2 58	8 50	0 51	18 56	2 21	7 51	0 20	24 18	1 30	12 9	1 33	24 21	1 6	18 53	2 5	11 36	12 20	13 39	14 10	27 24		n.a.
F 3	0 34	8 48	3 52	9 3	1 1	18 34	2 20	7 36	0 20	24 17	1 30	12 7	1 33	24 21	1 6	18 54	2 5	11 37	12 20	13 41	14 11	27 23		n.a.
S 4	0 10	14 45	4 34	9 14	1 10	18 11	2 19	7 20	0 21	24 17	1 29	12 4	1 33	24 21	1 6	18 54	2 5	11 38	12 20	13 43	14 12	27 21		n.a.
S 5	0n15	20 5	5 1	9 24	1 20	17 47	2 17	7 4	0 22	24 16	1 29	12 2	1 33	24 22	1 6	18 54	2 4	11 39	12 20	13 45	14 14	27 20		n.a.
M 6	0 39	24 23	5 10	9 32	1 30	17 23	2 16	6 48	0 22	24 15	1 28	11 59	1 33	24 22	1 6	18 54	2 4	11 40	12 20	13 47	14 15	27 19		n.a.
T 7	1 3	27 18	5 1	9 39	1 40	16 58	2 14	6 32	0 23	24 15	1 28	11 57	1 33	24 22	1 6	18 55	2 4	11 40	12 20	13 48	14 16	27 18		n.a.
W 8	1 27	28 30	4 34	9 44	1 50	16 33	2 13	6 15	0 23	24 14	1 28	11 54	1 33	24 22	1 6	18 55	2 4	11 41	12 20	13 49	14 17	27 17		n.a.
T 9	1 52	27 50	3 50	9 48	2 0	16 7	2 11	5 59	0 24	24 13	1 27	11 52	1 33	24 22	1 6	18 55	2 4	11 42	12 20	13 49	14 18	27 16		n.a.
F 10	2 16	25 21	2 52	9 50	2 10	15 41	2 9	5 43	0 25	24 12	1 27	11 49	1 33	24 22	1 6	18 55	2 4	11 43	12 20	13 49	14 19	27 14		n.a.
S 11	2 40	21 19	1 44	9 50	2 19	15 15	2 7	5 27	0 25	24 12	1 26	11 47	1 33	24 23	1 6	18 55	2 4	11 44	12 21	13 48	14 20	27 13		n.a.
S 12	3 5	16 5	0 30	9 48	2 29	14 48	2 5	5 10	0 26	24 11	1 26	11 45	1 33	24 23	1 6	18 56	2 4	11 45	12 21	13 48	14 21	27 12		n.a.
M13	3 29	10 3	0n46	9 44	2 38	14 21	2 3	4 54	0 27	24 10	1 26	11 42	1 33	24 23	1 6	18 56	2 4	11 46	12 21	13 48	14 22	27 11		n.a.
T 14	3 53	3 35	1 58	9 39	2 47	13 54	2 1	4 37	0 27	24 9	1 25	11 40	1 33	24 23	1 6	18 56	2 4	11 47	12 21	13 49	14 23	27 10		n.a.
W15	4 17	2n58	3 2	9 31	2 55	13 26	1 59	4 21	0 28	24 8	1 25	11 37	1 33	24 23	1 6	18 56	2 4	11 48	12 21	13 50	14 24	27 8		n.a.
T 16	4 41	9 15	3 55	9 22	3 3	12 57	1 57	4 4	0 28	24 7	1 24	11 35	1 33	24 23	1 6	18 56	2 4	11 49	12 21	13 52	14 25	27 7		n.a.
F 17	5 5	15 1	4 34	9 10	3 10	12 29	1 54	3 48	0 29	24 6	1 24	11 33	1 33	24 24	1 6	18 56	2 4	11 50	12 21	13 55	14 26	27 6		n.a.
S 18	5 29	20 0	4 57	8 57	3 16	12 0	1 52	3 31	0 30	24 5	1 24	11 30	1 33	24 24	1 6	18 57	2 4	11 51	12 21	13 58	14 27	27 5		n.a.
S 19	5 53	23 57	5 6	8 41	3 20	11 30	1 49	3 15	0 30	24 4	1 23	11 28	1 33	24 24	1 6	18 57	2 3	11 52	12 22	14 1	14 28	27 3		n.a.
M20	6 17	26 44	5 0	8 24	3 24	11 1	1 47	2 58	0 31	24 3	1 23	11 26	1 33	24 24	1 5	18 57	2 3	11 53	12 22	14 4	14 30	27 2		n.a.
T 21	6 41	28 11	4 40	8 6	3 25	10 31	1 44	2 41	0 32	24 2	1 22	11 24	1 33	24 24	1 5	18 57	2 3	11 54	12 22	14 6	14 31	27 1		n.a.
W22	7 5	28 18	4 8	7 46	3 25	10 1	1 42	2 24	0 32	24 1	1 22	11 21	1 33	24 25	1 5	18 57	2 3	11 55	12 22	14 8	14 32	27 0		n.a.
T 23	7 28	27 6	3 26	7 25	3 23	9 30	1 39	2 8	0 33	24 0	1 22	11 19	1 33	24 25	1 5	18 57	2 3	11 56	12 22	14 8	14 33	26 58		n.a.
F 24	7 52	24 41	2 35	7 4	3 19	9 0	1 36	1 51	0 34	23 59	1 21	11 17	1 33	24 25	1 5	18 57	2 3	11 57	12 22	14 9	14 34	26 57		n.a.
S 25	8 15	21 12	1 37	6 44	3 13	8 29	1 34	1 34	0 34	23 58	1 21	11 15	1 33	24 25	1 5	18 57	2 3	11 58	12 23	14 8	14 35	26 56		n.a.
S 26	8 38	16 47	0 35	6 24	3 5	7 58	1 31	1 17	0 35	23 56	1 20	11 13	1 33	24 26	1 5	18 57	2 3	11 59	12 23	14 8	14 36	26 54		n.a.
M27	9 2	11 37	0s31	6 5	2 54	7 26	1 28	1 0	0 35	23 55	1 20	11 11	1 33	24 26	1 5	18 57	2 3	12 0	12 23	14 8	14 37	26 53		n.a.
T 28	9 25	5 53	1 36	5 49	2 42	6 55	1 25	0 43	0 36	23 54	1 20	11 9	1 33	24 26	1 5	18 57	2 3	12 1	12 23	14 9	14 38	26 52		n.a.
W29	9 47	0s15	2 39	5 36	2 28	6 23	1 22	0 26	0 37	23 53	1 19	11 6	1 33	24 26	1 5	18 57	2 3	12 2	12 23	14 10	14 39	26 50		n.a.
T 30	10n10	6s32	3s34	5n25	2s12	5s51	1s19	0s10	0n37	23n51	1n19	11s 4	1s33	24n27	1n 5	18n57	2n 3	12n 3	12n24	14s12	14s40	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1882347.5, Delta T = 123h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'11, Lahiri = -138°46'11 Julian Calendar 1 June 9867 BCE == Greg. Calendar 17 March 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 49	26♈33'28	21♎42	17°R32	19♓49	28♓53	20♋34	5♓58	15♊41	14°R24	1♈53	23°R 2	21♒44	12♋33	n.a.	F 1
S 2	13 57 46	27°33'53	5♏42	16♈46	21° 2	29°33	20°40	6° 3	15°44	14♌24	1°55	22♒51	21°41	12°40	n.a.	S 2
S 3	14 1 42	28°34'19	19°58	16°10	22°15	0♈13	20°47	6° 9	15°47	14°24	1°57	22°40	21°38	12°47	n.a.	S 3
M 4	14 5 38	29°34'48	4♐22	15°45	23°28	0°53	20°53	6°14	15°50	14°24	1°59	22°30	21°35	12°53	n.a.	M 4
T 5	14 9 35	0♉35'19	18°49	15°32	24°41	1°33	21° 0	6°19	15°52	14°23	2° 1	22°22	21°32	13° 0	n.a.	T 5
W 6	14 13 31	1°35'52	3♑13	15°D30	25°55	2°14	21° 7	6°24	15°55	14°23	2° 3	22°16	21°28	13° 7	n.a.	W 6
T 7	14 17 28	2°36'28	17°31	15°39	27° 8	2°54	21°14	6°29	15°58	14°23	2° 5	22°13	21°25	13°13	n.a.	T 7
F 8	14 21 24	3°37'05	1♒39	15°59	28°21	3°34	21°22	6°34	16° 1	14°D23	2° 7	22°D13	21°22	13°20	n.a.	F 8
S 9	14 25 21	4°37'45	15°36	16°29	29°35	4°14	21°29	6°39	16° 4	14°23	2° 9	22°R13	21°19	13°27	n.a.	S 9
S 10	14 29 17	5°38'27	29°23	17° 8	0♈49	4°54	21°37	6°44	16° 7	14°23	2°11	22°13	21°16	13°33	n.a.	S 10
M11	14 33 14	6°39'11	13♓ 1	17°55	2° 2	5°35	21°44	6°49	16°10	14°24	2°12	22°11	21°12	13°40	n.a.	M11
T 12	14 37 10	7°39'58	26°28	18°50	3°16	6°15	21°52	6°54	16°13	14°24	2°14	22° 7	21° 9	13°47	n.a.	T 12
W13	14 41 7	8°40'46	9♈46	19°51	4°30	6°55	22° 0	6°58	16°16	14°24	2°16	22° 0	21° 6	13°53	n.a.	W13
T 14	14 45 3	9°41'36	22°53	20°58	5°44	7°35	22° 8	7° 3	16°20	14°24	2°18	21°49	21° 3	14° 0	n.a.	T 14
F 15	14 49 0	10°42'29	5♉48	22°10	6°58	8°16	22°17	7° 7	16°23	14°24	2°20	21°37	21° 0	14° 7	n.a.	F 15
S 16	14 52 56	11°43'22	18°30	23°27	8°12	8°56	22°25	7°12	16°26	14°25	2°21	21°23	20°57	14°13	n.a.	S 16
S 17	14 56 52	12°44'18	1♊ 0	24°47	9°26	9°37	22°34	7°16	16°29	14°25	2°23	21° 9	20°53	14°20	n.a.	S 17
M18	15 0 49	13°45'15	13°16	26°10	10°40	10°17	22°42	7°20	16°32	14°25	2°25	20°56	20°50	14°27	n.a.	M18
T 19	15 4 45	14°46'14	25°21	27°36	11°54	10°57	22°51	7°24	16°36	14°26	2°26	20°45	20°47	14°33	n.a.	T 19
W20	15 8 42	15°47'15	7♋16	29° 4	13° 8	11°38	23° 0	7°28	16°39	14°26	2°28	20°37	20°44	14°40	n.a.	W20
T 21	15 12 38	16°48'16	19° 5	0♉34	14°23	12°18	23° 9	7°32	16°42	14°26	2°30	20°32	20°41	14°47	n.a.	T 21
F 22	15 16 35	17°49'19	0♌52	2° 5	15°37	12°59	23°18	7°36	16°46	14°27	2°31	20°29	20°38	14°53	n.a.	F 22
S 23	15 20 31	18°50'23	12°43	3°38	16°52	13°39	23°28	7°40	16°49	14°27	2°33	20°28	20°34	15° 0	n.a.	S 23
S 24	15 24 28	19°51'28	24°42	5°12	18° 6	14°20	23°37	7°43	16°52	14°28	2°34	20°28	20°31	15° 7	n.a.	S 24
M25	15 28 24	20°52'35	6♍56	6°46	19°21	15° 0	23°47	7°47	16°56	14°29	2°36	20°28	20°28	15°13	n.a.	M25
T 26	15 32 21	21°53'42	19°29	8°21	20°35	15°41	23°56	7°51	16°59	14°29	2°38	20°26	20°25	15°20	n.a.	T 26
W27	15 36 17	22°54'51	2♎26	9°56	21°50	16°22	24° 6	7°54	17° 3	14°30	2°39	20°21	20°22	15°27	n.a.	W27
T 28	15 40 14	23°56'01	15°51	11°32	23° 5	17° 2	24°16	7°57	17° 6	14°30	2°41	20°14	20°18	15°33	n.a.	T 28
F 29	15 44 10	24°57'11	29°43	13° 8	24°19	17°43	24°26	8° 1	17°10	14°31	2°42	20° 4	20°15	15°40	n.a.	F 29
S 30	15 48 7	25°58'23	14♏ 1	14°44	25°34	18°24	24°36	8° 4	17°13	14°32	2°43	19°52	20°12	15°47	n.a.	S 30
S 31	15 52 3	26♉59'37	28♏40	16♉20	26♈49	19♈ 4	24♋47	8♓ 7	17♊17	14♌33	2♈45	19♒40	20♒ 9	15♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n33	12s41	4s19	5n19	1s55	5s19	1s17	0n 7	0n38	23n50	1n19	11s 2	1s34	24n27	1n 5	18n57	2n 3	12n 4	12n24	14s15	14s41	26n48		n.a.
S 2	10 55	18 20	4 49	5 17	1 38	4 47	1 14	0 24	0 39	23 49	1 18	11 0	1 34	24 27	1 5	18 57	2 2	12 5	12 24	14 19	14 42	26 46		n.a.
S 3	11 17	23 6	5 2	5 19	1 20	4 14	1 11	0 41	0 39	23 47	1 18	10 58	1 34	24 27	1 5	18 57	2 2	12 6	12 24	14 23	14 43	26 45		n.a.
M 4	11 39	26 30	4 56	5 26	1 2	3 42	1 8	0 58	0 40	23 46	1 17	10 56	1 34	24 28	1 5	18 57	2 2	12 7	12 25	14 26	14 44	26 44		n.a.
T 5	12 1	28 11	4 31	5 37	0 44	3 9	1 4	1 15	0 41	23 44	1 17	10 54	1 34	24 28	1 5	18 57	2 2	12 8	12 25	14 29	14 45	26 42		n.a.
W 6	12 23	27 56	3 49	5 52	0 27	2 36	1 1	1 32	0 41	23 43	1 17	10 53	1 34	24 28	1 5	18 57	2 2	12 9	12 25	14 30	14 46	26 41		n.a.
T 7	12 44	25 50	2 53	6 11	0 11	2 4	0 58	1 49	0 42	23 41	1 16	10 51	1 34	24 29	1 5	18 57	2 2	12 10	12 25	14 31	14 48	26 39		n.a.
F 8	13 6	22 8	1 47	6 33	0n 5	1 31	0 55	2 6	0 43	23 40	1 16	10 49	1 34	24 29	1 5	18 57	2 2	12 11	12 26	14 32	14 49	26 38		n.a.
S 9	13 27	17 12	0 35	6 58	0 19	0 58	0 52	2 23	0 43	23 38	1 16	10 47	1 34	24 29	1 5	18 57	2 2	12 12	12 26	14 32	14 50	26 37		n.a.
S 10	13 48	11 27	0n38	7 26	0 33	0 25	0 49	2 40	0 44	23 37	1 15	10 45	1 34	24 29	1 5	18 57	2 2	12 13	12 26	14 32	14 51	26 35		n.a.
M11	14 9	5 13	1 48	7 56	0 45	0n 8	0 46	2 57	0 45	23 35	1 15	10 44	1 34	24 30	1 5	18 57	2 2	12 14	12 26	14 32	14 52	26 34		n.a.
T 12	14 29	1n 9	2 50	8 28	0 57	0 41	0 43	3 14	0 45	23 33	1 15	10 42	1 34	24 30	1 5	18 57	2 2	12 15	12 27	14 34	14 53	26 32		n.a.
W13	14 49	7 23	3 43	9 1	1 7	1 14	0 39	3 32	0 46	23 32	1 14	10 40	1 34	24 30	1 5	18 56	2 2	12 16	12 27	14 36	14 54	26 31		n.a.
T 14	15 9	13 12	4 23	9 35	1 16	1 47	0 36	3 49	0 47	23 30	1 14	10 38	1 34	24 31	1 5	18 56	2 1	12 17	12 27	14 39	14 55	26 30		n.a.
F 15	15 29	18 22	4 48	10 11	1 24	2 20	0 33	4 6	0 47	23 28	1 14	10 37	1 34	24 31	1 5	18 56	2 1	12 18	12 28	14 44	14 56	26 28		n.a.
S 16	15 48	22 38	4 59	10 47	1 31	2 53	0 30	4 22	0 48	23 27	1 13	10 35	1 34	24 31	1 4	18 56	2 1	12 19	12 28	14 48	14 57	26 27		n.a.
S 17	16 8	25 47	4 55	11 23	1 37	3 26	0 27	4 39	0 49	23 25	1 13	10 34	1 35	24 32	1 4	18 56	2 1	12 20	12 28	14 53	14 58	26 25		n.a.
M18	16 27	27 40	4 37	11 59	1 43	3 59	0 24	4 56	0 49	23 23	1 13	10 32	1 35	24 32	1 4	18 56	2 1	12 21	12 29	14 57	14 59	26 24		n.a.
T 19	16 45	28 12	4 7	12 36	1 47	4 32	0 21	5 13	0 50	23 21	1 12	10 31	1 35	24 32	1 4	18 55	2 1	12 22	12 29	15 1	15 0	26 22		n.a.
W20	17 4	27 24	3 27	13 12	1 51	5 4	0 18	5 30	0 50	23 19	1 12	10 29	1 35	24 33	1 4	18 55	2 1	12 23	12 29	15 3	15 1	26 21		n.a.
T 21	17 22	25 22	2 38	13 47	1 54	5 37	0 14	5 47	0 51	23 17	1 12	10 28	1 35	24 33	1 4	18 55	2 1	12 24	12 30	15 5	15 2	26 19		n.a.
F 22	17 39	22 13	1 42	14 22	1 56	6 9	0 11	6 4	0 52	23 15	1 11	10 26	1 35	24 33	1 4	18 55	2 1	12 25	12 30	15 6	15 3	26 18		n.a.
S 23	17 57	18 10	0 41	14 57	1 58	6 42	0 8	6 21	0 52	23 13	1 11	10 25	1 35	24 33	1 4	18 55	2 1	12 26	12 30	15 6	15 4	26 16		n.a.
S 24	18 14	13 20	0s22	15 30	1 59	7 14	0 5	6 38	0 53	23 11	1 11	10 23	1 35	24 34	1 4	18 54	2 1	12 27	12 31	15 6	15 5	26 15		n.a.
M25	18 31	7 55	1 26	16 3	1 59	7 46	0 2	6 54	0 54	23 9	1 10	10 22	1 35	24 34	1 4	18 54	2 1	12 28	12 31	15 6	15 6	26 13		n.a.
T 26	18 47	2 3	2 27	16 35	1 59	8 17	0n 1	7 11	0 54	23 7	1 10	10 21	1 35	24 34	1 4	18 54	2 0	12 29	12 31	15 7	15 7	26 12		n.a.
W27	19 3	4s 4	3 22	17 6	1 58	8 49	0 4	7 28	0 55	23 5	1 10	10 20	1 35	24 35	1 4	18 54	2 0	12 30	12 32	15 9	15 8	26 10		n.a.
T 28	19 19	10 13	4 8	17 36	1 57	9 20	0 7	7 45	0 56	23 3	1 9	10 18	1 35	24 35	1 4	18 53	2 0	12 31	12 32	15 11	15 9	26 9		n.a.
F 29	19 35	16 5	4 41	18 5	1 56	9 51	0 10	8 1	0 56	23 1	1 9	10 17	1 36	24 35	1 4	18 53	2 0	12 32	12 32	15 14	15 10	26 7		n.a.
S 30	19 50	21 15	4 58	18 34	1 54	10 22	0 13	8 18	0 57	22 59	1 9	10 16	1 36	24 36	1 4	18 53	2 0	12 33	12 33	15 18	15 12	26 6		n.a.
S 31	20n 4	25s16	4s56	19n 1	1n52	10n53	0n15	8n34	0n58	22n57	1n 9	10s15	1s36	24n36	1n 4	18n52	2n 0	12n34	12n33	15s22	15s13	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1882317.5, Delta T = 123h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'07, Lahiri = -138°46'07 Julian Calendar 1 July 9867 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 0	28♌ 0'51	13♐31	17♌57	28♈ 4	19♈45	24♋57	8♓10	17♊20	14♌34	2♈46	19°R28	20♒ 6	16♋ 0	n.a.	M 1
T 2	15 59 56	29° 2'07	28°25	19°33	29°19	20°26	25° 7	8°13	17°24	14°34	2°48	19♒19	20° 3	16° 7	n.a.	T 2
W 3	16 3 52	0♊ 3'24	13♑15	21° 9	0♌34	21° 7	25°18	8°15	17°28	14°35	2°49	19°12	19°59	16°14	n.a.	W 3
T 4	16 7 49	1° 4'42	27°52	22°45	1°49	21°47	25°29	8°18	17°31	14°36	2°50	19° 8	19°56	16°20	n.a.	T 4
F 5	16 11 45	2° 6'01	12♒13	24°21	3° 4	22°28	25°39	8°21	17°35	14°37	2°52	19° 7	19°53	16°27	n.a.	F 5
S 6	16 15 42	3° 7'22	26°15	25°57	4°19	23° 9	25°50	8°23	17°38	14°38	2°53	19° 6	19°50	16°34	n.a.	S 6
S 7	16 19 38	4° 8'44	9♓59	27°33	5°34	23°50	26° 1	8°25	17°42	14°39	2°54	19° 6	19°47	16°40	n.a.	S 7
M 8	16 23 35	5°10'07	23°26	29° 8	6°49	24°31	26°12	8°28	17°46	14°40	2°55	19° 5	19°44	16°47	n.a.	M 8
T 9	16 27 31	6°11'31	6♈38	0♊44	8° 4	25°12	26°23	8°30	17°49	14°41	2°56	19° 1	19°40	16°54	n.a.	T 9
W10	16 31 28	7°12'56	19°36	2°19	9°19	25°53	26°35	8°32	17°53	14°42	2°58	18°55	19°37	17° 0	n.a.	W10
T 11	16 35 24	8°14'22	2♉22	3°55	10°35	26°34	26°46	8°34	17°57	14°43	2°59	18°45	19°34	17° 7	n.a.	T 11
F 12	16 39 21	9°15'49	14°57	5°30	11°50	27°15	26°58	8°36	18° 0	14°45	3° 0	18°34	19°31	17°14	n.a.	F 12
S 13	16 43 17	10°17'17	27°23	7° 5	13° 5	27°56	27° 9	8°38	18° 4	14°46	3° 1	18°20	19°28	17°20	n.a.	S 13
S 14	16 47 14	11°18'46	9♊38	8°40	14°20	28°37	27°21	8°39	18° 8	14°47	3° 2	18° 7	19°24	17°27	n.a.	S 14
M15	16 51 10	12°20'15	21°44	10°15	15°36	29°18	27°32	8°41	18°11	14°48	3° 3	17°55	19°21	17°34	n.a.	M15
T 16	16 55 7	13°21'45	3♋42	11°50	16°51	29°59	27°44	8°42	18°15	14°50	3° 4	17°44	19°18	17°40	n.a.	T 16
W17	16 59 4	14°23'15	15°34	13°25	18° 6	0♉40	27°56	8°44	18°19	14°51	3° 5	17°36	19°15	17°47	n.a.	W17
T 18	17 3 0	15°24'45	27°21	15° 0	19°22	1°21	28° 8	8°45	18°22	14°52	3° 6	17°31	19°12	17°54	n.a.	T 18
F 19	17 6 57	16°26'16	9♌ 7	16°35	20°37	2° 2	28°20	8°46	18°26	14°54	3° 7	17°29	19° 9	18° 0	n.a.	F 19
S 20	17 10 53	17°27'47	20°57	18°10	21°53	2°43	28°32	8°47	18°30	14°55	3° 8	17°D29	19° 5	18° 7	n.a.	S 20
S 21	17 14 50	18°29'18	2♍54	19°45	23° 8	3°25	28°44	8°48	18°34	14°56	3° 8	17°29	19° 2	18°14	n.a.	S 21
M22	17 18 46	19°30'48	15° 4	21°19	24°23	4° 6	28°57	8°49	18°37	14°58	3° 9	17°R30	18°59	18°20	n.a.	M22
T 23	17 22 43	20°32'19	27°32	22°54	25°39	4°47	29° 9	8°49	18°41	14°59	3°10	17°30	18°56	18°27	n.a.	T 23
W24	17 26 39	21°33'50	10♎24	24°30	26°54	5°28	29°21	8°50	18°45	15° 1	3°11	17°28	18°53	18°34	n.a.	W24
T 25	17 30 36	22°35'20	23°43	26° 5	28°10	6°10	29°34	8°50	18°48	15° 2	3°11	17°24	18°50	18°40	n.a.	T 25
F 26	17 34 32	23°36'51	7♏32	27°40	29°25	6°51	29°46	8°51	18°52	15° 4	3°12	17°18	18°46	18°47	n.a.	F 26
S 27	17 38 29	24°38'21	21°51	29°15	0♊41	7°32	29°59	8°51	18°56	15° 6	3°13	17°10	18°43	18°54	n.a.	S 27
S 28	17 42 25	25°39'51	6♐35	0♋51	1°56	8°13	0♌12	8°51	18°59	15° 7	3°13	17° 1	18°40	19° 0	n.a.	S 28
M29	17 46 22	26°41'21	21°38	2°26	3°11	8°55	0°24	8°R51	19° 3	15° 9	3°14	16°53	18°37	19° 7	n.a.	M29
T 30	17 50 19	27°42'51	6♑51	4° 2	4°27	9°36	0°37	8°51	19° 7	15°10	3°14	16°46	18°34	19°14	n.a.	T 30
W31	17 54 15	28♊44'21	22♑ 2	5♋38	5♊42	10♉17	0♌50	8♓51	19♊11	15♌12	3♈15	16♒41	18♒30	19♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	27s39	4s34	19n26	1n49	11n23	0n18	8n51	0n58	22n55	1n 8	10s14	1s36	24n36	1n 4	18n52	2n 0	12n34	12n34	15s26	15s14	26n 3		n.a.
T 2	20 33	28 3	3 54	19 51	1 46	11 53	0 21	9 7	0 59	22 52	1 8	10 13	1 36	24 37	1 4	18 52	2 0	12 35	12 34	15 29	15 15	26 1		n.a.
W 3	20 46	26 25	2 57	20 15	1 43	12 23	0 24	9 24	1 0	22 50	1 8	10 12	1 36	24 37	1 4	18 51	2 0	12 36	12 34	15 31	15 16	25 59		n.a.
T 4	20 59	23 0	1 50	20 37	1 40	12 53	0 26	9 40	1 1	22 48	1 7	10 11	1 36	24 37	1 4	18 51	2 0	12 37	12 35	15 32	15 17	25 58		n.a.
F 5	21 12	18 14	0 36	20 59	1 36	13 22	0 29	9 57	1 1	22 45	1 7	10 10	1 36	24 38	1 4	18 51	2 0	12 38	12 35	15 33	15 18	25 56		n.a.
S 6	21 25	12 33	0n38	21 19	1 32	13 50	0 32	10 13	1 2	22 43	1 7	10 9	1 36	24 38	1 4	18 50	2 0	12 39	12 36	15 33	15 19	25 55		n.a.
S 7	21 37	6 24	1 48	21 38	1 28	14 19	0 34	10 29	1 3	22 41	1 7	10 8	1 36	24 38	1 4	18 50	2 0	12 40	12 36	15 33	15 20	25 53		n.a.
M 8	21 48	0 5	2 51	21 56	1 24	14 47	0 37	10 45	1 3	22 38	1 6	10 8	1 36	24 39	1 4	18 50	1 59	12 41	12 36	15 33	15 21	25 51		n.a.
T 9	21 59	6n 6	3 43	22 13	1 19	15 14	0 39	11 1	1 4	22 36	1 6	10 7	1 37	24 39	1 4	18 49	1 59	12 42	12 37	15 34	15 22	25 50		n.a.
W10	22 10	11 56	4 23	22 28	1 14	15 42	0 42	11 17	1 5	22 33	1 6	10 6	1 37	24 40	1 4	18 49	1 59	12 42	12 37	15 36	15 23	25 48		n.a.
T 11	22 20	17 10	4 49	22 42	1 9	16 9	0 44	11 33	1 5	22 31	1 6	10 6	1 37	24 40	1 4	18 48	1 59	12 43	12 38	15 39	15 24	25 47		n.a.
F 12	22 30	21 35	5 1	22 55	1 4	16 35	0 47	11 49	1 6	22 28	1 5	10 5	1 37	24 40	1 4	18 48	1 59	12 44	12 38	15 43	15 25	25 45		n.a.
S 13	22 40	24 59	4 57	23 7	0 59	17 1	0 49	12 5	1 7	22 26	1 5	10 4	1 37	24 41	1 4	18 47	1 59	12 45	12 38	15 47	15 26	25 43		n.a.
S 14	22 49	27 11	4 41	23 18	0 53	17 26	0 51	12 21	1 7	22 23	1 5	10 4	1 37	24 41	1 4	18 47	1 59	12 46	12 39	15 52	15 27	25 42		n.a.
M15	22 57	28 5	4 11	23 27	0 48	17 51	0 53	12 37	1 8	22 20	1 5	10 3	1 37	24 41	1 4	18 47	1 59	12 47	12 39	15 56	15 28	25 40		n.a.
T 16	23 5	27 38	3 31	23 36	0 42	18 16	0 55	12 52	1 9	22 18	1 4	10 3	1 37	24 42	1 4	18 46	1 59	12 47	12 40	15 59	15 29	25 38		n.a.
W17	23 13	25 54	2 41	23 43	0 37	18 40	0 58	13 8	1 9	22 15	1 4	10 2	1 37	24 42	1 4	18 46	1 59	12 48	12 40	16 1	15 30	25 37		n.a.
T 18	23 20	23 3	1 45	23 48	0 31	19 3	1 0	13 23	1 10	22 12	1 4	10 2	1 37	24 42	1 4	18 45	1 59	12 49	12 41	16 3	15 31	25 35		n.a.
F 19	23 27	19 14	0 45	23 53	0 25	19 26	1 2	13 39	1 11	22 10	1 4	10 2	1 38	24 43	1 4	18 45	1 59	12 50	12 41	16 4	15 32	25 33		n.a.
S 20	23 33	14 39	0s19	23 56	0 19	19 48	1 3	13 54	1 11	22 7	1 3	10 1	1 38	24 43	1 4	18 44	1 59	12 50	12 42	16 4	15 33	25 32		n.a.
S 21	23 39	9 29	1 22	23 59	0 13	20 10	1 5	14 9	1 12	22 4	1 3	10 1	1 38	24 43	1 4	18 44	1 59	12 51	12 42	16 4	15 34	25 30		n.a.
M22	23 44	3 53	2 22	24 0	0 7	20 31	1 7	14 24	1 13	22 1	1 3	10 1	1 38	24 44	1 4	18 43	1 58	12 52	12 42	16 3	15 35	25 28		n.a.
T 23	23 49	2s 0	3 18	23 59	0 1	20 52	1 9	14 39	1 13	21 58	1 3	10 1	1 38	24 44	1 4	18 43	1 58	12 53	12 43	16 3	15 36	25 26		n.a.
W24	23 53	7 58	4 5	23 58	0s 5	21 12	1 10	14 54	1 14	21 55	1 2	10 0	1 38	24 44	1 4	18 42	1 58	12 53	12 43	16 4	15 37	25 25		n.a.
T 25	23 57	13 48	4 41	23 55	0 11	21 31	1 12	15 9	1 15	21 52	1 2	10 0	1 38	24 45	1 4	18 42	1 58	12 54	12 44	16 5	15 38	25 23		n.a.
F 26	24 0	19 10	5 2	23 52	0 17	21 50	1 13	15 24	1 15	21 49	1 2	10 0	1 38	24 45	1 4	18 41	1 58	12 55	12 44	16 7	15 39	25 21		n.a.
S 27	24 3	23 40	5 5	23 47	0 23	22 8	1 15	15 38	1 16	21 46	1 2	10 0	1 38	24 45	1 4	18 41	1 58	12 55	12 45	16 10	15 40	25 20		n.a.
S 28	24 5	26 48	4 49	23 40	0 29	22 25	1 16	15 53	1 17	21 43	1 2	10 0	1 38	24 46	1 4	18 40	1 58	12 56	12 45	16 12	15 41	25 18		n.a.
M29	24 7	28 5	4 12	23 33	0 35	22 42	1 18	16 7	1 17	21 40	1 1	10 0	1 38	24 46	1 4	18 39	1 58	12 57	12 46	16 15	15 42	25 16		n.a.
T 30	24 8	27 16	3 17	23 25	0 41	22 58	1 19	16 22	1 18	21 37	1 1	10 0	1 39	24 46	1 4	18 39	1 58	12 57	12 46	16 17	15 43	25 14		n.a.
W31	24n 9	24s25	2s 9	23n15	0s47	23n13	1n20	16n36	1n19	21n34	1n 1	10s 1	1s39	24n47	1n 4	18n38	1n58	12n58	12n47	16s19	15s44	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1882286.5, Delta T = 123h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°53'03, Lahiri = -138°46'03 Julian Calendar 1 Aug. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 May 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 12	29♊45'50	7♒ 2	7♋14	6♊58	10♉59	1♌ 3	8°R51	19♊14	15♌14	3♈15	16°R39	18♒27	19♋27	n.a.	T 1
F 2	18 2 8	0♋47'20	21°44	8°50	8°13	11°40	1°16	8♓51	19°18	15°16	3°16	16°D39	18°24	19°34	n.a.	F 2
S 3	18 6 5	1°48'49	6♓ 3	10°26	9°29	12°22	1°29	8°50	19°22	15°17	3°16	16♒40	18°21	19°40	n.a.	S 3
S 4	18 10 1	2°50'19	19°58	12° 2	10°44	13° 3	1°42	8°50	19°25	15°19	3°17	16°41	18°18	19°47	n.a.	S 4
M 5	18 13 58	3°51'48	3♈28	13°39	12° 0	13°45	1°55	8°49	19°29	15°21	3°17	16°R42	18°15	19°54	n.a.	M 5
T 6	18 17 55	4°53'17	16°37	15°15	13°15	14°26	2° 8	8°48	19°32	15°23	3°17	16°41	18°11	20° 0	n.a.	T 6
W 7	18 21 51	5°54'46	29°27	16°51	14°31	15° 8	2°21	8°47	19°36	15°25	3°18	16°38	18° 8	20° 7	n.a.	W 7
T 8	18 25 48	6°56'15	12♉ 1	18°28	15°46	15°49	2°35	8°46	19°40	15°26	3°18	16°34	18° 5	20°14	n.a.	T 8
F 9	18 29 44	7°57'44	24°23	20° 4	17° 1	16°31	2°48	8°45	19°43	15°28	3°18	16°28	18° 2	20°20	n.a.	F 9
S 10	18 33 41	8°59'12	6♊34	21°40	18°17	17°13	3° 1	8°44	19°47	15°30	3°18	16°20	17°59	20°27	n.a.	S 10
S 11	18 37 37	10° 0'40	18°36	23°16	19°32	17°54	3°15	8°43	19°50	15°32	3°18	16°13	17°56	20°34	n.a.	S 11
M12	18 41 34	11° 2'07	0♋33	24°52	20°48	18°36	3°28	8°41	19°54	15°34	3°19	16° 6	17°52	20°40	n.a.	M12
T 13	18 45 31	12° 3'34	12°24	26°27	22° 3	19°17	3°41	8°40	19°57	15°36	3°19	16° 1	17°49	20°47	n.a.	T 13
W14	18 49 27	13° 5'00	24°13	28° 1	23°18	19°59	3°55	8°38	20° 1	15°38	3°19	15°57	17°46	20°54	n.a.	W14
T 15	18 53 24	14° 6'25	6♌ 0	29°34	24°34	20°41	4° 9	8°36	20° 4	15°40	3°R19	15°54	17°43	21° 0	n.a.	T 15
F 16	18 57 21	15° 7'48	17°49	1♌ 7	25°49	21°22	4°22	8°34	20° 8	15°42	3°19	15°D54	17°40	21° 7	n.a.	F 16
S 17	19 1 17	16° 9'11	29°42	2°38	27° 4	22° 4	4°36	8°33	20°11	15°44	3°19	15°55	17°36	21°14	n.a.	S 17
S 18	19 5 14	17°10'33	11♍42	4° 7	28°20	22°46	4°49	8°31	20°15	15°46	3°19	15°56	17°33	21°20	n.a.	S 18
M19	19 9 10	18°11'53	23°53	5°35	29°35	23°27	5° 3	8°28	20°18	15°48	3°18	15°58	17°30	21°27	n.a.	M19
T 20	19 13 7	19°13'13	6♎20	7° 0	0♋50	24° 9	5°17	8°26	20°21	15°50	3°18	16° 0	17°27	21°34	n.a.	T 20
W21	19 17 4	20°14'30	19° 7	8°22	2° 6	24°51	5°31	8°24	20°25	15°52	3°18	16°R 0	17°24	21°40	n.a.	W21
T 22	19 21 0	21°15'47	2♏18	9°40	3°21	25°33	5°44	8°22	20°28	15°54	3°18	16° 0	17°21	21°47	n.a.	T 22
F 23	19 24 57	22°17'02	15°56	10°55	4°36	26°14	5°58	8°19	20°31	15°56	3°18	15°58	17°17	21°54	n.a.	F 23
S 24	19 28 53	23°18'16	0♐ 2	12° 5	5°51	26°56	6°12	8°16	20°35	15°59	3°17	15°56	17°14	22° 0	n.a.	S 24
S 25	19 32 50	24°19'28	14°35	13° 9	7° 6	27°38	6°26	8°14	20°38	16° 1	3°17	15°53	17°11	22° 7	n.a.	S 25
M26	19 36 47	25°20'39	29°30	14° 8	8°21	28°20	6°40	8°11	20°41	16° 3	3°17	15°50	17° 8	22°14	n.a.	M26
T 27	19 40 43	26°21'48	14♑41	14°59	9°37	29° 2	6°53	8° 8	20°44	16° 5	3°16	15°47	17° 5	22°20	n.a.	T 27
W28	19 44 40	27°22'56	29°57	15°42	10°52	29°44	7° 7	8° 5	20°48	16° 7	3°16	15°46	17° 2	22°27	n.a.	W28
T 29	19 48 37	28°24'03	15♒ 9	16°16	12° 7	0♊25	7°21	8° 2	20°51	16° 9	3°16	15°D45	16°58	22°34	n.a.	T 29
F 30	19 52 33	29♋25'08	0♓ 6	16♌41	13♋22	1♊ 7	7♌35	7♓59	20♊54	16♌12	3♈15	15♒45	16♒55	22♋40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19s54	0s52	23n 5	0s53	23n28	1n21	16n50	1n20	21n31	1n 1	10s 1	1s39	24n47	1n 4	18n38	1n58	12n59	12n47	16s19	15s45	25n11		n.a.
F 2	24 9	14 15	0n28	22 53	0 59	23 42	1 22	17 4	1 20	21 28	1 1	10 1	1 39	24 47	1 4	18 37	1 58	12 59	12 48	16 19	15 46	25 9		n.a.
S 3	24 9	7 59	1 43	22 40	1 5	23 55	1 23	17 18	1 21	21 25	1 0	10 1	1 39	24 47	1 4	18 37	1 58	13 0	12 48	16 19	15 47	25 7		n.a.
S 4	24 8	1 30	2 50	22 26	1 10	24 7	1 24	17 31	1 22	21 22	1 0	10 2	1 39	24 48	1 4	18 36	1 58	13 0	12 48	16 19	15 48	25 6		n.a.
M 5	24 6	4n51	3 46	22 11	1 16	24 19	1 25	17 45	1 22	21 18	1 0	10 2	1 39	24 48	1 4	18 35	1 58	13 1	12 49	16 18	15 49	25 4		n.a.
T 6	24 4	10 50	4 28	21 56	1 21	24 30	1 26	17 58	1 23	21 15	1 0	10 2	1 39	24 48	1 4	18 35	1 58	13 2	12 49	16 19	15 50	25 2		n.a.
W 7	24 1	16 12	4 56	21 39	1 26	24 40	1 26	18 12	1 24	21 12	1 0	10 3	1 39	24 49	1 4	18 34	1 58	13 2	12 50	16 20	15 51	25 0		n.a.
T 8	23 58	20 47	5 9	21 21	1 31	24 49	1 27	18 25	1 24	21 9	0 59	10 3	1 39	24 49	1 4	18 33	1 57	13 3	12 50	16 21	15 52	24 58		n.a.
F 9	23 55	24 23	5 7	21 3	1 35	24 58	1 28	18 38	1 25	21 5	0 59	10 4	1 39	24 49	1 4	18 33	1 57	13 3	12 51	16 23	15 53	24 56		n.a.
S 10	23 51	26 50	4 51	20 43	1 40	25 6	1 28	18 51	1 26	21 2	0 59	10 4	1 40	24 50	1 4	18 32	1 57	13 4	12 51	16 25	15 54	24 55		n.a.
S 11	23 46	28 1	4 22	20 23	1 44	25 13	1 29	19 4	1 26	20 58	0 59	10 5	1 40	24 50	1 4	18 32	1 57	13 4	12 52	16 27	15 55	24 53		n.a.
M12	23 41	27 52	3 42	20 3	1 47	25 19	1 29	19 16	1 27	20 55	0 59	10 5	1 40	24 50	1 4	18 31	1 57	13 5	12 52	16 29	15 56	24 51		n.a.
T 13	23 36	26 26	2 53	19 42	1 51	25 24	1 29	19 29	1 28	20 52	0 58	10 6	1 40	24 51	1 4	18 30	1 57	13 5	12 53	16 31	15 57	24 49		n.a.
W14	23 30	23 49	1 56	19 20	1 54	25 29	1 29	19 41	1 28	20 48	0 58	10 7	1 40	24 51	1 4	18 30	1 57	13 6	12 53	16 32	15 58	24 47		n.a.
T 15	23 23	20 13	0 54	18 58	1 56	25 33	1 30	19 53	1 29	20 45	0 58	10 8	1 40	24 51	1 4	18 29	1 57	13 6	12 54	16 33	15 59	24 45		n.a.
F 16	23 16	15 47	0s11	18 36	1 58	25 36	1 30	20 5	1 30	20 41	0 58	10 8	1 40	24 51	1 4	18 28	1 57	13 6	12 54	16 33	16 0	24 44		n.a.
S 17	23 9	10 45	1 15	18 14	2 0	25 38	1 30	20 17	1 30	20 38	0 58	10 9	1 40	24 52	1 4	18 28	1 57	13 7	12 55	16 33	16 1	24 42		n.a.
S 18	23 1	5 17	2 17	17 52	2 0	25 39	1 30	20 29	1 31	20 34	0 58	10 10	1 40	24 52	1 4	18 27	1 57	13 7	12 55	16 33	16 2	24 40		n.a.
M19	22 53	0s27	3 14	17 30	2 0	25 40	1 30	20 41	1 32	20 30	0 57	10 11	1 40	24 52	1 5	18 26	1 57	13 8	12 56	16 32	16 3	24 38		n.a.
T 20	22 44	6 17	4 3	17 9	2 0	25 39	1 29	20 52	1 32	20 27	0 57	10 12	1 40	24 53	1 5	18 26	1 57	13 8	12 56	16 31	16 4	24 36		n.a.
W21	22 35	12 1	4 41	16 49	1 58	25 38	1 29	21 3	1 33	20 23	0 57	10 13	1 40	24 53	1 5	18 25	1 57	13 8	12 56	16 31	16 5	24 34		n.a.
T 22	22 25	17 24	5 6	16 30	1 56	25 36	1 29	21 15	1 34	20 20	0 57	10 14	1 40	24 53	1 5	18 24	1 57	13 9	12 57	16 31	16 6	24 32		n.a.
F 23	22 15	22 6	5 15	16 13	1 53	25 33	1 28	21 25	1 34	20 16	0 57	10 15	1 40	24 53	1 5	18 24	1 57	13 9	12 57	16 32	16 7	24 30		n.a.
S 24	22 5	25 44	5 5	15 57	1 48	25 30	1 28	21 36	1 35	20 12	0 57	10 16	1 40	24 54	1 5	18 23	1 57	13 9	12 58	16 33	16 8	24 29		n.a.
S 25	21 54	27 49	4 36	15 44	1 43	25 26	1 27	21 47	1 36	20 8	0 56	10 17	1 41	24 54	1 5	18 22	1 57	13 10	12 58	16 34	16 9	24 27		n.a.
M26	21 42	27 58	3 48	15 33	1 36	25 20	1 27	21 57	1 36	20 5	0 56	10 18	1 41	24 54	1 5	18 21	1 57	13 10	12 59	16 35	16 10	24 25		n.a.
T 27	21 31	26 2	2 43	15 26	1 28	25 14	1 26	22 7	1 37	20 1	0 56	10 19	1 41	24 55	1 5	18 21	1 57	13 10	12 59	16 35	16 11	24 23		n.a.
W28	21 19	22 11	1 26	15 22	1 19	25 8	1 26	22 18	1 38	19 57	0 56	10 20	1 41	24 55	1 5	18 20	1 57	13 10	13 0	16 36	16 12	24 21		n.a.
T 29	21 6	16 50	0 3	15 21	1 8	25 0	1 25	22 27	1 38	19 53	0 56	10 21	1 41	24 55	1 5	18 19	1 57	13 11	13 0	16 36	16 13	24 19		n.a.
F 30	20n53	10s33	1n19	15n25	0s56	24n52	1n24	22n37	1n39	19n50	0n56	10s23	1s41	24n55	1n 5	18n19	1n57	13n11	13n 1	16s36	16s14	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1882255.5, Delta T = 123h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'58, Lahiri = -138°45'59 Julian Calendar 1 Sept. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 June 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 30	0♌26'12	14♓42	16♌55	14♋37	1♊49	7♌49	7°R56	20♊57	16♌14	3°R15	15♒46	16♒52	22♋47	n.a.	S 1
S 2	20 0 27	1°27'14	28°53	16°R59	15°52	2°31	8° 3	7♓53	21° 0	16°16	3♈14	15°48	16°49	22°54	n.a.	S 2
M 3	20 4 23	2°28'16	12♈36	16°51	17° 7	3°13	8°17	7°49	21° 3	16°18	3°14	15°49	16°46	23° 0	n.a.	M 3
T 4	20 8 20	3°29'16	25°53	16°31	18°22	3°55	8°31	7°46	21° 6	16°20	3°13	15°49	16°42	23° 7	n.a.	T 4
W 5	20 12 17	4°30'15	8♉46	16° 1	19°37	4°37	8°45	7°43	21° 9	16°23	3°12	15°R49	16°39	23°13	n.a.	W 5
T 6	20 16 13	5°31'12	21°18	15°19	20°52	5°19	8°59	7°39	21°12	16°25	3°12	15°49	16°36	23°20	n.a.	T 6
F 7	20 20 10	6°32'08	3♊35	14°28	22° 7	6° 1	9°13	7°35	21°15	16°27	3°11	15°48	16°33	23°27	n.a.	F 7
S 8	20 24 6	7°33'03	15°38	13°29	23°22	6°43	9°27	7°32	21°18	16°29	3°10	15°47	16°30	23°33	n.a.	S 8
S 9	20 28 3	8°33'57	27°33	12°23	24°36	7°25	9°41	7°28	21°21	16°32	3°10	15°46	16°27	23°40	n.a.	S 9
M10	20 32 0	9°34'48	9♋23	11°12	25°51	8° 7	9°55	7°24	21°23	16°34	3° 9	15°45	16°23	23°47	n.a.	M10
T 11	20 35 56	10°35'38	21°11	9°59	27° 6	8°49	10° 9	7°20	21°26	16°36	3° 8	15°44	16°20	23°53	n.a.	T 11
W12	20 39 53	11°36'27	2♌59	8°46	28°21	9°31	10°23	7°16	21°29	16°38	3° 7	15°44	16°17	24° 0	n.a.	W12
T 13	20 43 50	12°37'13	14°49	7°34	29°36	10°13	10°37	7°12	21°31	16°41	3° 7	15°D44	16°14	24° 7	n.a.	T 13
F 14	20 47 46	13°37'58	26°44	6°26	0♌50	10°55	10°51	7° 8	21°34	16°43	3° 6	15°44	16°11	24°13	n.a.	F 14
S 15	20 51 43	14°38'40	8♍46	5°23	2° 5	11°37	11° 5	7° 4	21°37	16°45	3° 5	15°44	16° 7	24°20	n.a.	S 15
S 16	20 55 40	15°39'21	20°56	4°26	3°20	12°19	11°19	7° 0	21°39	16°48	3° 4	15°R44	16° 4	24°27	n.a.	S 16
M17	20 59 36	16°39'59	3♎17	3°36	4°34	13° 1	11°33	6°56	21°42	16°50	3° 3	15°44	16° 1	24°33	n.a.	M17
T 18	21 3 33	17°40'36	15°52	2°54	5°49	13°43	11°47	6°52	21°44	16°52	3° 2	15°44	15°58	24°40	n.a.	T 18
W19	21 7 30	18°41'10	28°42	2°20	7° 4	14°25	12° 1	6°47	21°47	16°54	3° 1	15°43	15°55	24°47	n.a.	W19
T 20	21 11 26	19°41'42	11♏51	1°55	8°18	15° 7	12°15	6°43	21°49	16°57	3° 0	15°43	15°52	24°53	n.a.	T 20
F 21	21 15 23	20°42'11	25°22	1°37	9°33	15°49	12°29	6°39	21°51	16°59	2°59	15°D43	15°48	25° 0	n.a.	F 21
S 22	21 19 20	21°42'39	9♐14	1°27	10°47	16°31	12°42	6°34	21°54	17° 1	2°58	15°43	15°45	25° 7	n.a.	S 22
S 23	21 23 16	22°43'04	23°29	1°D25	12° 2	17°13	12°56	6°30	21°56	17° 3	2°57	15°44	15°42	25°13	n.a.	S 23
M24	21 27 13	23°43'26	8♑ 4	1°30	13°16	17°55	13°10	6°25	21°58	17° 6	2°56	15°45	15°39	25°20	n.a.	M24
T 25	21 31 9	24°43'46	22°56	1°41	14°31	18°37	13°24	6°21	22° 0	17° 8	2°55	15°45	15°36	25°27	n.a.	T 25
W26	21 35 6	25°44'04	7♒57	1°59	15°45	19°19	13°38	6°16	22° 3	17°10	2°54	15°46	15°33	25°33	n.a.	W26
T 27	21 39 3	26°44'19	23° 0	2°22	16°59	20° 1	13°52	6°12	22° 5	17°12	2°52	15°R46	15°29	25°40	n.a.	T 27
F 28	21 42 59	27°44'33	7♓57	2°50	18°14	20°43	14° 6	6° 7	22° 7	17°15	2°51	15°45	15°26	25°47	n.a.	F 28
S 29	21 46 56	28°44'44	22°38	3°24	19°28	21°25	14°19	6° 3	22° 9	17°17	2°50	15°44	15°23	25°53	n.a.	S 29
S 30	21 50 53	29°44'52	6♈57	4° 2	20°42	22° 7	14°33	5°58	22°11	17°19	2°49	15°42	15°20	26° 0	n.a.	S 30
M31	21 54 49	0♍44'59	20♈51	4♌44	21♌57	22♊49	14♌47	5♓53	22♊13	17♌21	2♈47	15♒40	15♒17	26♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	3s51	2n33	15n34	0s43	24n43	1n23	22n47	1n40	19n46	0n56	10s24	1s41	24n56	1n 5	18n18	1n57	13n11	13n 1	16s36	16s15	24n15		n.a.
S 2	20 26	2n50	3 37	15 47	0 28	24 33	1 22	22 56	1 40	19 42	0 55	10 25	1 41	24 56	1 5	18 17	1 56	13 11	13 1	16 35	16 16	24 13		n.a.
M 3	20 12	9 10	4 25	16 5	0 12	24 23	1 21	23 5	1 41	19 38	0 55	10 26	1 41	24 56	1 5	18 16	1 56	13 11	13 2	16 35	16 17	24 11		n.a.
T 4	19 57	14 54	4 58	16 27	0n 6	24 11	1 20	23 14	1 41	19 34	0 55	10 28	1 41	24 56	1 5	18 16	1 56	13 12	13 2	16 35	16 18	24 9		n.a.
W 5	19 43	19 47	5 14	16 54	0 24	23 59	1 19	23 23	1 42	19 30	0 55	10 29	1 41	24 57	1 5	18 15	1 56	13 12	13 3	16 35	16 19	24 7		n.a.
T 6	19 27	23 41	5 15	17 25	0 43	23 47	1 18	23 31	1 43	19 26	0 55	10 31	1 41	24 57	1 5	18 14	1 56	13 12	13 3	16 35	16 20	24 5		n.a.
F 7	19 12	26 26	5 2	17 58	1 2	23 33	1 17	23 40	1 43	19 22	0 55	10 32	1 41	24 57	1 5	18 14	1 56	13 12	13 4	16 35	16 21	24 3		n.a.
S 8	18 56	27 55	4 35	18 34	1 21	23 19	1 15	23 48	1 44	19 18	0 55	10 33	1 41	24 57	1 5	18 13	1 56	13 12	13 4	16 35	16 22	24 1		n.a.
S 9	18 40	28 5	3 57	19 12	1 40	23 4	1 14	23 56	1 45	19 14	0 54	10 35	1 41	24 58	1 5	18 12	1 56	13 12	13 4	16 36	16 23	23 59		n.a.
M10	18 23	26 57	3 8	19 49	1 58	22 49	1 13	24 3	1 45	19 10	0 54	10 36	1 41	24 58	1 5	18 11	1 56	13 12	13 5	16 36	16 24	23 57		n.a.
T 11	18 6	24 37	2 12	20 26	2 15	22 32	1 11	24 11	1 46	19 6	0 54	10 38	1 41	24 58	1 5	18 11	1 56	13 12	13 5	16 36	16 25	23 55		n.a.
W12	17 49	21 13	1 10	21 1	2 30	22 16	1 10	24 18	1 46	19 2	0 54	10 39	1 41	24 58	1 5	18 10	1 56	13 12	13 6	16 36	16 26	23 53		n.a.
T 13	17 32	16 58	0 5	21 34	2 44	21 58	1 8	24 25	1 47	18 58	0 54	10 41	1 41	24 59	1 5	18 9	1 56	13 12	13 6	16 36	16 27	23 51		n.a.
F 14	17 14	12 2	1s 1	22 3	2 55	21 40	1 7	24 32	1 48	18 54	0 54	10 42	1 41	24 59	1 6	18 9	1 56	13 12	13 6	16 36	16 28	23 49		n.a.
S 15	16 56	6 37	2 4	22 29	3 5	21 21	1 5	24 39	1 48	18 50	0 54	10 44	1 41	24 59	1 6	18 8	1 56	13 12	13 7	16 36	16 29	23 47		n.a.
S 16	16 37	0 54	3 3	22 51	3 13	21 2	1 4	24 45	1 49	18 46	0 54	10 46	1 41	24 59	1 6	18 7	1 56	13 12	13 7	16 36	16 30	23 45		n.a.
M17	16 19	4s55	3 55	23 10	3 19	20 42	1 2	24 52	1 49	18 42	0 54	10 47	1 41	24 59	1 6	18 6	1 56	13 12	13 8	16 36	16 31	23 43		n.a.
T 18	16 0	10 38	4 35	23 24	3 24	20 22	1 0	24 58	1 50	18 38	0 53	10 49	1 41	25 0	1 6	18 6	1 56	13 12	13 8	16 36	16 32	23 41		n.a.
W19	15 40	16 2	5 4	23 35	3 26	20 1	0 58	25 3	1 51	18 34	0 53	10 50	1 41	25 0	1 6	18 5	1 56	13 12	13 8	16 36	16 33	23 39		n.a.
T 20	15 21	20 51	5 17	23 42	3 27	19 39	0 57	25 9	1 51	18 29	0 53	10 52	1 41	25 0	1 6	18 4	1 56	13 12	13 9	16 37	16 34	23 37		n.a.
F 21	15 1	24 44	5 13	23 45	3 27	19 17	0 55	25 14	1 52	18 25	0 53	10 54	1 41	25 0	1 6	18 3	1 56	13 12	13 9	16 37	16 35	23 35		n.a.
S 22	14 41	27 18	4 51	23 46	3 25	18 54	0 53	25 19	1 52	18 21	0 53	10 55	1 41	25 0	1 6	18 3	1 56	13 12	13 9	16 36	16 36	23 33		n.a.
S 23	14 21	28 11	4 11	23 44	3 22	18 31	0 51	25 24	1 53	18 17	0 53	10 57	1 41	25 1	1 6	18 2	1 56	13 12	13 10	16 36	16 37	23 31		n.a.
M24	14 1	27 9	3 14	23 39	3 19	18 8	0 49	25 29	1 53	18 13	0 53	10 59	1 41	25 1	1 6	18 1	1 56	13 12	13 10	16 36	16 38	23 29		n.a.
T 25	13 40	24 11	2 3	23 32	3 14	17 43	0 47	25 33	1 54	18 9	0 53	11 0	1 41	25 1	1 6	18 1	1 56	13 11	13 10	16 36	16 39	23 26		n.a.
W26	13 19	19 32	0 43	23 23	3 9	17 19	0 45	25 38	1 55	18 4	0 53	11 2	1 41	25 1	1 6	18 0	1 56	13 11	13 11	16 36	16 40	23 24		n.a.
T 27	12 58	13 38	0n40	23 12	3 3	16 54	0 43	25 41	1 55	18 0	0 52	11 4	1 41	25 1	1 6	17 59	1 56	13 11	13 11	16 36	16 41	23 22		n.a.
F 28	12 37	7 0	2 0	22 59	2 57	16 29	0 41	25 45	1 56	17 56	0 52	11 5	1 41	25 2	1 6	17 58	1 56	13 11	13 11	16 36	16 42	23 20		n.a.
S 29	12 16	0 7	3 10	22 45	2 51	16 3	0 39	25 49	1 56	17 52	0 52	11 7	1 41	25 2	1 6	17 58	1 56	13 11	13 12	16 36	16 43	23 18		n.a.
S 30	11 54	6n36	4 7	22 28	2 43	15 36	0 37	25 52	1 57	17 48	0 52	11 9	1 41	25 2	1 6	17 57	1 56	13 10	13 12	16 37	16 44	23 16		n.a.
M31	11n32	12n47	4n47	22n11	2n36	15n10	0n35	25n55	1n57	17n43	0n52	11s11	1s40	25n 2	1n 6	17n56	1n56	13n10	13n12	16s37	16s45	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1882225.5, Delta T = 123h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'54, Lahiri = -138°45'55 Julian Calendar 1 Oct. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 July 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 46	1♍45'04	4♉18	5♌30	23♌11	23♊31	15♌ 1	5°R49	22♊15	17♌24	2°R46	15°R38	15♒13	26♋13	n.a.	T 1
W 2	22 2 43	2°45'07	17°18	6°19	24°25	24°13	15°14	5♓44	22°16	17°26	2♈45	15♒37	15°10	26°20	n.a.	W 2
T 3	22 6 39	3°45'08	29°55	7°12	25°40	24°56	15°28	5°39	22°18	17°28	2°44	15°D36	15° 7	26°27	n.a.	T 3
F 4	22 10 36	4°45'07	12♊13	8° 8	26°54	25°38	15°41	5°35	22°20	17°30	2°42	15°36	15° 4	26°33	n.a.	F 4
S 5	22 14 32	5°45'04	24°16	9° 7	28° 8	26°20	15°55	5°30	22°22	17°32	2°41	15°37	15° 1	26°40	n.a.	S 5
S 6	22 18 29	6°44'59	6♋ 9	10° 8	29°22	27° 2	16° 9	5°25	22°23	17°35	2°40	15°39	14°58	26°47	n.a.	S 6
M 7	22 22 26	7°44'51	17°57	11°12	0♍36	27°44	16°22	5°21	22°25	17°37	2°38	15°41	14°54	26°53	n.a.	M 7
T 8	22 26 22	8°44'42	29°44	12°18	1°50	28°26	16°36	5°16	22°26	17°39	2°37	15°42	14°51	27° 0	n.a.	T 8
W 9	22 30 19	9°44'30	11♌34	13°26	3° 5	29° 8	16°49	5°11	22°28	17°41	2°36	15°R43	14°48	27° 6	n.a.	W 9
T 10	22 34 15	10°44'16	23°29	14°36	4°19	29°50	17° 2	5° 7	22°29	17°43	2°34	15°43	14°45	27°13	n.a.	T 10
F 11	22 38 12	11°44'00	5♍33	15°48	5°33	0♋32	17°16	5° 2	22°31	17°45	2°33	15°41	14°42	27°20	n.a.	F 11
S 12	22 42 9	12°43'42	17°48	17° 2	6°47	1°14	17°29	4°58	22°32	17°47	2°31	15°38	14°39	27°26	n.a.	S 12
S 13	22 46 5	13°43'20	0♎14	18°18	8° 1	1°56	17°42	4°53	22°33	17°50	2°30	15°34	14°35	27°33	n.a.	S 13
M14	22 50 2	14°42'57	12°52	19°35	9°15	2°38	17°56	4°48	22°34	17°52	2°28	15°30	14°32	27°40	n.a.	M14
T 15	22 53 58	15°42'31	25°44	20°54	10°29	3°19	18° 9	4°44	22°36	17°54	2°27	15°25	14°29	27°46	n.a.	T 15
W16	22 57 55	16°42'02	8♏49	22°14	11°43	4° 1	18°22	4°39	22°37	17°56	2°25	15°20	14°26	27°53	n.a.	W16
T 17	23 1 52	17°41'31	22° 8	23°36	12°57	4°43	18°35	4°35	22°38	17°58	2°24	15°16	14°23	28° 0	n.a.	T 17
F 18	23 5 48	18°40'58	5♐41	24°59	14°11	5°25	18°48	4°30	22°39	18° 0	2°22	15°14	14°19	28° 6	n.a.	F 18
S 19	23 9 45	19°40'21	19°29	26°24	15°25	6° 7	19° 1	4°26	22°40	18° 2	2°21	15°D13	14°16	28°13	n.a.	S 19
S 20	23 13 41	20°39'42	3♑31	27°50	16°39	6°49	19°14	4°22	22°41	18° 4	2°19	15°14	14°13	28°20	n.a.	S 20
M21	23 17 38	21°39'00	17°48	29°17	17°53	7°31	19°27	4°17	22°42	18° 6	2°18	15°15	14°10	28°26	n.a.	M21
T 22	23 21 35	22°38'16	2♒16	0♍46	19° 7	8°13	19°40	4°13	22°42	18° 8	2°16	15°16	14° 7	28°33	n.a.	T 22
W23	23 25 31	23°37'29	16°52	2°16	20°21	8°54	19°53	4° 9	22°43	18°10	2°15	15°R17	14° 4	28°40	n.a.	W23
T 24	23 29 28	24°36'39	1♓32	3°47	21°34	9°36	20° 5	4° 4	22°44	18°12	2°13	15°16	14° 0	28°46	n.a.	T 24
F 25	23 33 24	25°35'46	16°10	5°20	22°48	10°18	20°18	4° 0	22°45	18°13	2°12	15°13	13°57	28°53	n.a.	F 25
S 26	23 37 21	26°34'51	0♈39	6°54	24° 2	11° 0	20°31	3°56	22°45	18°15	2°10	15° 8	13°54	29° 0	n.a.	S 26
S 27	23 41 17	27°33'54	14°52	8°29	25°16	11°41	20°43	3°52	22°46	18°17	2° 9	15° 2	13°51	29° 6	n.a.	S 27
M28	23 45 14	28°32'54	28°44	10° 5	26°30	12°23	20°56	3°48	22°46	18°19	2° 7	14°55	13°48	29°13	n.a.	M28
T 29	23 49 10	29°31'52	12♉13	11°43	27°44	13° 5	21° 8	3°44	22°47	18°21	2° 6	14°48	13°44	29°20	n.a.	T 29
W30	23 53 7	0♎30'48	25♉18	13♍22	28♍57	13♋46	21♌20	3♓40	22♊47	18♌23	2♈ 4	14♒41	13♒41	29♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	18n10	5n10	21n52	2n28	14n43	0n33	25n58	1n58	17n39	0n52	11s12	1s40	25n 2	1n 6	17n56	1n56	13n10	13n13	16s38	16s46	23n12		n.a.
W 2	10 48	22 33	5 16	21 31	2 21	14 15	0 30	26 0	1 58	17 35	0 52	11 14	1 40	25 2	1 7	17 55	1 56	13 10	13 13	16 38	16 47	23 10		n.a.
T 3	10 26	25 44	5 6	21 10	2 12	13 48	0 28	26 3	1 59	17 31	0 52	11 16	1 40	25 3	1 7	17 54	1 56	13 9	13 13	16 39	16 48	23 7		n.a.
F 4	10 3	27 37	4 43	20 47	2 4	13 20	0 26	26 5	1 59	17 26	0 52	11 17	1 40	25 3	1 7	17 54	1 56	13 9	13 14	16 39	16 48	23 5		n.a.
S 5	9 41	28 9	4 7	20 23	1 56	12 51	0 24	26 7	2 0	17 22	0 52	11 19	1 40	25 3	1 7	17 53	1 56	13 9	13 14	16 38	16 49	23 3		n.a.
S 6	9 18	27 22	3 21	19 58	1 48	12 23	0 22	26 8	2 0	17 18	0 52	11 21	1 40	25 3	1 7	17 52	1 56	13 9	13 14	16 38	16 50	23 1		n.a.
M 7	8 55	25 21	2 27	19 32	1 39	11 54	0 19	26 10	2 1	17 14	0 52	11 22	1 40	25 3	1 7	17 51	1 56	13 8	13 14	16 37	16 51	22 59		n.a.
T 8	8 32	22 14	1 27	19 5	1 31	11 24	0 17	26 11	2 1	17 9	0 51	11 24	1 40	25 3	1 7	17 51	1 56	13 8	13 15	16 37	16 52	22 57		n.a.
W 9	8 9	18 12	0 23	18 36	1 22	10 55	0 15	26 12	2 2	17 5	0 51	11 26	1 40	25 4	1 7	17 50	1 56	13 8	13 15	16 37	16 53	22 54		n.a.
T 10	7 45	13 26	0s43	18 7	1 14	10 25	0 13	26 12	2 2	17 1	0 51	11 27	1 40	25 4	1 7	17 49	1 56	13 7	13 15	16 37	16 54	22 52		n.a.
F 11	7 22	8 6	1 47	17 37	1 6	9 55	0 10	26 13	2 3	16 56	0 51	11 29	1 40	25 4	1 7	17 49	1 56	13 7	13 15	16 37	16 55	22 50		n.a.
S 12	6 59	2 25	2 47	17 7	0 57	9 25	0 8	26 13	2 3	16 52	0 51	11 31	1 39	25 4	1 7	17 48	1 56	13 6	13 15	16 38	16 56	22 48		n.a.
S 13	6 35	3s26	3 40	16 35	0 49	8 54	0 6	26 13	2 3	16 48	0 51	11 32	1 39	25 4	1 7	17 47	1 56	13 6	13 16	16 39	16 57	22 46		n.a.
M14	6 12	9 15	4 23	16 2	0 41	8 24	0 4	26 12	2 4	16 44	0 51	11 34	1 39	25 4	1 7	17 47	1 56	13 6	13 16	16 41	16 58	22 44		n.a.
T 15	5 48	14 47	4 54	15 29	0 33	7 53	0 1	26 12	2 4	16 39	0 51	11 36	1 39	25 4	1 7	17 46	1 56	13 5	13 16	16 42	16 59	22 41		n.a.
W16	5 24	19 44	5 10	14 54	0 25	7 22	0s 1	26 11	2 5	16 35	0 51	11 37	1 39	25 5	1 7	17 46	1 56	13 5	13 16	16 44	17 0	22 39		n.a.
T 17	5 0	23 50	5 10	14 19	0 17	6 51	0 3	26 10	2 5	16 31	0 51	11 39	1 39	25 5	1 7	17 45	1 56	13 4	13 17	16 45	17 1	22 37		n.a.
F 18	4 36	26 42	4 53	13 44	0 9	6 19	0 6	26 8	2 5	16 27	0 51	11 40	1 39	25 5	1 8	17 44	1 56	13 4	13 17	16 45	17 2	22 35		n.a.
S 19	4 12	28 2	4 18	13 7	0 1	5 48	0 8	26 7	2 6	16 22	0 51	11 42	1 39	25 5	1 8	17 44	1 56	13 3	13 17	16 46	17 3	22 32		n.a.
S 20	3 48	27 35	3 28	12 30	0s 6	5 16	0 10	26 5	2 6	16 18	0 51	11 44	1 38	25 5	1 8	17 43	1 56	13 3	13 17	16 45	17 4	22 30		n.a.
M21	3 24	25 19	2 24	11 52	0 13	4 45	0 12	26 3	2 7	16 14	0 51	11 45	1 38	25 5	1 8	17 42	1 56	13 3	13 17	16 45	17 5	22 28		n.a.
T 22	3 0	21 24	1 10	11 13	0 21	4 13	0 15	26 1	2 7	16 10	0 50	11 47	1 38	25 5	1 8	17 42	1 56	13 2	13 17	16 45	17 6	22 26		n.a.
W23	2 36	16 7	0n 9	10 33	0 27	3 41	0 17	25 58	2 7	16 6	0 50	11 48	1 38	25 5	1 8	17 41	1 56	13 2	13 17	16 45	17 7	22 24		n.a.
T 24	2 12	9 54	1 27	9 53	0 34	3 9	0 19	25 56	2 8	16 1	0 50	11 49	1 38	25 5	1 8	17 41	1 56	13 1	13 18	16 45	17 8	22 21		n.a.
F 25	1 48	3 10	2 40	9 13	0 41	2 37	0 21	25 53	2 8	15 57	0 50	11 51	1 38	25 6	1 8	17 40	1 56	13 1	13 18	16 46	17 8	22 19		n.a.
S 26	1 24	3n38	3 41	8 31	0 47	2 5	0 23	25 50	2 8	15 53	0 50	11 52	1 38	25 6	1 8	17 40	1 57	13 0	13 18	16 47	17 9	22 17		n.a.
S 27	1 0	10 7	4 27	7 49	0 53	1 33	0 25	25 46	2 9	15 49	0 50	11 54	1 37	25 6	1 8	17 39	1 57	12 59	13 18	16 49	17 10	22 15		n.a.
M28	0 36	15 57	4 57	7 7	0 59	1 1	0 28	25 42	2 9	15 45	0 50	11 55	1 37	25 6	1 8	17 38	1 57	12 59	13 18	16 51	17 11	22 12		n.a.
T 29	0 11	20 50	5 8	6 23	1 4	0 29	0 30	25 39	2 9	15 40	0 50	11 56	1 37	25 6	1 8	17 38	1 57	12 58	13 18	16 53	17 12	22 10		n.a.
W30	0s13	24n34	5n 3	5n40	1s10	0s 3	0s32	25n34	2n 9	15n36	0n50	11s58	1s37	25n 6	1n 8	17n37	1n57	12n58	13n18	16s55	17s13	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -1882194.5, Delta T = 123h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'50, Lahiri = -138°45'50 Julian Calendar 1 Nov. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9867 BCE (-9866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 4	1♎29'42	7♊59	15♍ 3	0♎11	14♋28	21♌33	3°R36	22♊47	18♌25	2°R 2	14°R37	13♒38	29♋33	n.a.	T 1
F 2	0 1 0	2°28'34	20°20	16°44	1°25	15° 9	21°45	3♓32	22°48	18°26	2♈ 1	14♒34	13°35	29°39	n.a.	F 2
S 3	0 4 57	3°27'24	2♋25	18°27	2°39	15°51	21°57	3°29	22°48	18°28	1°59	14°D33	13°32	29°46	n.a.	S 3
S 4	0 8 53	4°26'11	14°19	20°12	3°52	16°33	22° 9	3°25	22°48	18°30	1°58	14°33	13°29	29°53	n.a.	S 4
M 5	0 12 50	5°24'57	26° 7	21°57	5° 6	17°14	22°21	3°21	22°48	18°31	1°56	14°35	13°25	29°59	n.a.	M 5
T 6	0 16 46	6°23'40	7♌55	23°44	6°20	17°55	22°33	3°18	22°48	18°33	1°55	14°36	13°22	0♌ 6	n.a.	T 6
W 7	0 20 43	7°22'22	19°48	25°33	7°34	18°37	22°45	3°14	22°R48	18°35	1°53	14°R36	13°19	0°13	n.a.	W 7
T 8	0 24 39	8°21'01	1♍49	27°23	8°47	19°18	22°57	3°11	22°48	18°36	1°52	14°34	13°16	0°19	n.a.	T 8
F 9	0 28 36	9°19'38	14° 2	29°14	10° 1	20° 0	23° 8	3° 8	22°48	18°38	1°50	14°30	13°13	0°26	n.a.	F 9
S 10	0 32 32	10°18'12	26°30	1♎ 6	11°15	20°41	23°20	3° 4	22°48	18°40	1°49	14°24	13°10	0°33	n.a.	S 10
S 11	0 36 29	11°16'45	9♎13	3° 0	12°29	21°22	23°32	3° 1	22°48	18°41	1°47	14°16	13° 6	0°39	n.a.	S 11
M12	0 40 25	12°15'15	22°13	4°56	13°42	22° 3	23°43	2°58	22°48	18°43	1°45	14° 6	13° 3	0°46	n.a.	M12
T 13	0 44 22	13°13'43	5♏27	6°53	14°56	22°44	23°54	2°55	22°47	18°44	1°44	13°55	13° 0	0°53	n.a.	T 13
W14	0 48 18	14°12'09	18°55	8°51	16°10	23°26	24° 6	2°52	22°47	18°46	1°42	13°46	12°57	0°59	n.a.	W14
T 15	0 52 15	15°10'33	2♐34	10°50	17°24	24° 7	24°17	2°49	22°47	18°47	1°41	13°38	12°54	1° 6	n.a.	T 15
F 16	0 56 11	16° 8'54	16°23	12°51	18°37	24°48	24°28	2°46	22°46	18°49	1°39	13°32	12°50	1°13	n.a.	F 16
S 17	1 0 8	17° 7'12	0♑18	14°52	19°51	25°29	24°39	2°44	22°46	18°50	1°38	13°28	12°47	1°19	n.a.	S 17
S 18	1 4 4	18° 5'29	14°20	16°55	21° 5	26° 9	24°50	2°41	22°45	18°51	1°36	13°D27	12°44	1°26	n.a.	S 18
M19	1 8 1	19° 3'42	28°27	18°59	22°18	26°50	25° 1	2°38	22°45	18°53	1°35	13°27	12°41	1°33	n.a.	M19
T 20	1 11 57	20° 1'53	12♒38	21° 3	23°32	27°31	25°12	2°36	22°44	18°54	1°33	13°R28	12°38	1°39	n.a.	T 20
W21	1 15 54	21° 0'02	26°52	23° 9	24°46	28°12	25°22	2°34	22°43	18°55	1°32	13°27	12°35	1°46	n.a.	W21
T 22	1 19 50	21°58'08	11♓ 7	25°14	25°59	28°52	25°33	2°31	22°43	18°57	1°31	13°25	12°31	1°52	n.a.	T 22
F 23	1 23 47	22°56'12	25°18	27°20	27°13	29°33	25°43	2°29	22°42	18°58	1°29	13°19	12°28	1°59	n.a.	F 23
S 24	1 27 43	23°54'14	9♈23	29°26	28°27	0♌14	25°54	2°27	22°41	18°59	1°28	13°11	12°25	2° 6	n.a.	S 24
S 25	1 31 40	24°52'14	23°17	1♏32	29°40	0°54	26° 4	2°25	22°40	19° 0	1°26	13° 1	12°22	2°12	n.a.	S 25
M26	1 35 36	25°50'12	6♉55	3°37	0♏54	1°35	26°14	2°23	22°39	19° 1	1°25	12°50	12°19	2°19	n.a.	M26
T 27	1 39 33	26°48'08	20°14	5°41	2° 8	2°15	26°24	2°21	22°38	19° 3	1°24	12°38	12°15	2°26	n.a.	T 27
W28	1 43 29	27°46'02	3♊13	7°44	3°21	2°55	26°34	2°20	22°37	19° 4	1°22	12°28	12°12	2°32	n.a.	W28
T 29	1 47 26	28°43'54	15°52	9°45	4°35	3°35	26°44	2°18	22°36	19° 5	1°21	12°19	12° 9	2°39	n.a.	T 29
F 30	1 51 22	29°41'44	28°13	11°44	5°48	4°16	26°54	2°16	22°35	19° 6	1°20	12°13	12° 6	2°46	n.a.	F 30
S 31	1 55 19	0♏39'33	10♋18	13♏42	7♏ 2	4♌56	27♌ 3	2♓15	22♊34	19♌ 7	1♈18	12♒ 9	12♒ 3	2♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	26n58	4n44	4n56	1s15	0s35	0s34	25n30	2n10	15n32	0n50	11s59	1s37	25n 6	1n 8	17n37	1n57	12n57	13n18	16s57	17s14	22n 5		n.a.
F 2	1 1	27 58	4 11	4 11	1 19	1 7	0 36	25 26	2 10	15 28	0 50	12 0	1 37	25 6	1 8	17 36	1 57	12 57	13 18	16 58	17 15	22 3		n.a.
S 3	1 25	27 36	3 28	3 26	1 23	1 40	0 38	25 21	2 10	15 24	0 50	12 2	1 36	25 6	1 9	17 36	1 57	12 56	13 19	16 58	17 16	22 1		n.a.
S 4	1 49	25 57	2 36	2 40	1 27	2 12	0 40	25 16	2 10	15 20	0 50	12 3	1 36	25 6	1 9	17 35	1 57	12 56	13 19	16 58	17 17	21 59		n.a.
M 5	2 13	23 10	1 38	1 54	1 31	2 43	0 42	25 10	2 11	15 16	0 50	12 4	1 36	25 6	1 9	17 35	1 57	12 55	13 19	16 57	17 18	21 56		n.a.
T 6	2 37	19 25	0 36	1 8	1 34	3 15	0 44	25 5	2 11	15 12	0 50	12 5	1 36	25 7	1 9	17 34	1 57	12 54	13 19	16 57	17 19	21 54		n.a.
W 7	3 1	14 53	0s28	0 21	1 37	3 47	0 46	24 59	2 11	15 8	0 50	12 6	1 36	25 7	1 9	17 34	1 57	12 54	13 19	16 57	17 20	21 52		n.a.
T 8	3 24	9 44	1 31	0s26	1 39	4 19	0 47	24 53	2 11	15 4	0 50	12 7	1 36	25 7	1 9	17 33	1 57	12 53	13 19	16 57	17 21	21 49		n.a.
F 9	3 48	4 9	2 31	1 13	1 41	4 50	0 49	24 47	2 11	15 0	0 50	12 8	1 35	25 7	1 9	17 33	1 57	12 53	13 19	16 59	17 22	21 47		n.a.
S 10	4 12	1s41	3 25	2 1	1 43	5 22	0 51	24 41	2 11	14 56	0 50	12 9	1 35	25 7	1 9	17 32	1 57	12 52	13 19	17 1	17 23	21 45		n.a.
S 11	4 36	7 34	4 10	2 48	1 43	5 53	0 53	24 34	2 11	14 52	0 50	12 10	1 35	25 7	1 9	17 32	1 57	12 51	13 19	17 3	17 24	21 42		n.a.
M12	4 59	13 15	4 42	3 36	1 44	6 24	0 55	24 28	2 12	14 48	0 50	12 11	1 35	25 7	1 9	17 31	1 57	12 51	13 19	17 6	17 24	21 40		n.a.
T 13	5 22	18 26	5 1	4 23	1 44	6 55	0 56	24 21	2 12	14 44	0 49	12 12	1 35	25 7	1 9	17 31	1 57	12 50	13 19	17 9	17 25	21 38		n.a.
W14	5 46	22 48	5 3	5 11	1 43	7 26	0 58	24 14	2 12	14 40	0 49	12 13	1 34	25 7	1 9	17 30	1 57	12 49	13 19	17 12	17 26	21 35		n.a.
T 15	6 9	26 0	4 48	5 58	1 42	7 56	0 59	24 6	2 12	14 36	0 49	12 14	1 34	25 7	1 9	17 30	1 57	12 49	13 19	17 14	17 27	21 33		n.a.
F 16	6 32	27 41	4 16	6 45	1 40	8 27	1 1	23 59	2 12	14 32	0 49	12 15	1 34	25 7	1 9	17 29	1 57	12 48	13 19	17 16	17 28	21 31		n.a.
S 17	6 55	27 39	3 29	7 31	1 37	8 57	1 2	23 51	2 12	14 28	0 49	12 16	1 34	25 7	1 9	17 29	1 57	12 48	13 19	17 17	17 29	21 28		n.a.
S 18	7 18	25 50	2 29	8 17	1 34	9 27	1 4	23 43	2 12	14 25	0 49	12 17	1 34	25 7	1 9	17 29	1 57	12 47	13 19	17 17	17 30	21 26		n.a.
M19	7 41	22 23	1 19	9 2	1 30	9 57	1 5	23 35	2 12	14 21	0 49	12 17	1 33	25 7	1 10	17 28	1 57	12 46	13 19	17 17	17 31	21 23		n.a.
T 20	8 4	17 36	0 4	9 47	1 26	10 26	1 7	23 27	2 12	14 17	0 49	12 18	1 33	25 7	1 10	17 28	1 57	12 46	13 19	17 17	17 32	21 21		n.a.
W21	8 26	11 50	1n11	10 30	1 21	10 55	1 8	23 18	2 12	14 13	0 49	12 19	1 33	25 7	1 10	17 27	1 57	12 45	13 19	17 17	17 33	21 19		n.a.
T 22	8 48	5 27	2 21	11 13	1 15	11 24	1 9	23 9	2 12	14 10	0 49	12 20	1 33	25 7	1 10	17 27	1 57	12 44	13 19	17 18	17 34	21 16		n.a.
F 23	9 11	1n10	3 23	11 54	1 9	11 53	1 10	23 1	2 12	14 6	0 49	12 20	1 33	25 7	1 10	17 27	1 58	12 44	13 18	17 20	17 35	21 14		n.a.
S 24	9 33	7 39	4 11	12 34	1 1	12 21	1 12	22 52	2 12	14 2	0 49	12 21	1 32	25 7	1 10	17 26	1 58	12 43	13 18	17 22	17 36	21 12		n.a.
S 25	9 55	13 41	4 44	13 12	0 54	12 49	1 13	22 42	2 12	13 59	0 49	12 21	1 32	25 7	1 10	17 26	1 58	12 42	13 18	17 25	17 36	21 9		n.a.
M26	10 16	18 56	5 0	13 48	0 45	13 17	1 14	22 33	2 12	13 55	0 49	12 22	1 32	25 7	1 10	17 26	1 58	12 42	13 18	17 28	17 37	21 7		n.a.
T 27	10 38	23 7	4 59	14 23	0 36	13 44	1 15	22 23	2 12	13 52	0 49	12 22	1 32	25 7	1 10	17 25	1 58	12 41	13 18	17 32	17 38	21 4		n.a.
W28	11 0	26 3	4 42	14 56	0 27	14 11	1 16	22 14	2 11	13 48	0 49	12 23	1 32	25 7	1 10	17 25	1 58	12 40	13 18	17 35	17 39	21 2		n.a.
T 29	11 21	27 34	4 12	15 26	0 17	14 38	1 17	22 4	2 11	13 45	0 49	12 23	1 31	25 7	1 10	17 25	1 58	12 40	13 18	17 37	17 40	20 59		n.a.
F 30	11 42	27 40	3 30	15 55	0 6	15 4	1 17	21 54	2 11	13 41	0 49	12 23	1 31	25 7	1 10	17 25	1 58	12 39	13 18	17 39	17 41	20 57		n.a.
S 31	12s 3	26n25	2n40	16s21	0n 4	15s30	1s18	21n43	2n11	13n38	0n49	12s24	1s31	25n 7	1n10	17n24	1n58	12n38	13n18	17s40	17s42	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1882164.5, Delta T = 123h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'46, Lahiri = -138°45'46 Julian Calendar 1 Dec. 9867 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9867 BCE

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 15	1♏37'20	22♋13	15♏36	8♏16	5♌36	27♌13	2°R14	22°R33	19♌ 8	1°R17	12°R 7	12♒ 0	2♌59	n.a.	S 1
M 2	2 3 12	2°35'06	4♌ 2	17°28	9°29	6°16	27°22	2♓12	22♊31	19° 9	1♈16	12°D 7	11°56	3° 6	n.a.	M 2
T 3	2 7 8	3°32'50	15°51	19°17	10°43	6°55	27°31	2°11	22°30	19°10	1°14	12°R 7	11°53	3°12	n.a.	T 3
W 4	2 11 5	4°30'32	27°45	21° 3	11°57	7°35	27°41	2°10	22°29	19°11	1°13	12♒ 6	11°50	3°19	n.a.	W 4
T 5	2 15 1	5°28'13	9♍50	22°45	13°10	8°15	27°50	2° 9	22°27	19°11	1°12	12° 4	11°47	3°26	n.a.	T 5
F 6	2 18 57	6°25'53	22°10	24°23	14°24	8°54	27°58	2° 8	22°26	19°12	1°11	11°59	11°44	3°32	n.a.	F 6
S 7	2 22 54	7°23'31	4♎47	25°58	15°37	9°34	28° 7	2° 8	22°24	19°13	1° 9	11°51	11°41	3°39	n.a.	S 7
S 8	2 26 50	8°21'07	17°45	27°28	16°51	10°13	28°16	2° 7	22°23	19°14	1° 8	11°41	11°37	3°46	n.a.	S 8
M 9	2 30 47	9°18'42	1♏ 4	28°55	18° 5	10°52	28°25	2° 6	22°21	19°15	1° 7	11°30	11°34	3°52	n.a.	M 9
T 10	2 34 43	10°16'15	14°41	0♐17	19°18	11°32	28°33	2° 6	22°20	19°15	1° 6	11°18	11°31	3°59	n.a.	T 10
W11	2 38 40	11°13'47	28°34	1°35	20°32	12°11	28°41	2° 6	22°18	19°16	1° 5	11° 6	11°28	4° 5	n.a.	W11
T 12	2 42 36	12°11'17	12♐39	2°48	21°46	12°50	28°49	2° 5	22°17	19°17	1° 4	10°56	11°25	4°12	n.a.	T 12
F 13	2 46 33	13° 8'45	26°50	3°58	22°59	13°28	28°58	2° 5	22°15	19°17	1° 3	10°49	11°21	4°19	n.a.	F 13
S 14	2 50 29	14° 6'12	11♑ 4	5° 2	24°13	14° 7	29° 5	2°D 5	22°13	19°18	1° 2	10°44	11°18	4°25	n.a.	S 14
S 15	2 54 26	15° 3'36	25°17	6° 2	25°26	14°46	29°13	2° 5	22°11	19°18	1° 1	10°42	11°15	4°32	n.a.	S 15
M16	2 58 22	16° 1'00	9♒27	6°57	26°40	15°24	29°21	2° 5	22°10	19°19	1° 0	10°42	11°12	4°39	n.a.	M16
T 17	3 2 19	16°58'21	23°33	7°48	27°54	16° 3	29°28	2° 6	22° 8	19°19	0°59	10°42	11° 9	4°45	n.a.	T 17
W18	3 6 15	17°55'40	7♓34	8°34	29° 7	16°41	29°36	2° 6	22° 6	19°20	0°58	10°41	11° 6	4°52	n.a.	W18
T 19	3 10 11	18°52'58	21°29	9°15	0♐21	17°19	29°43	2° 6	22° 4	19°20	0°57	10°38	11° 2	4°59	n.a.	T 19
F 20	3 14 8	19°50'14	5♈18	9°51	1°34	17°57	29°50	2° 7	22° 2	19°21	0°56	10°32	10°59	5° 5	n.a.	F 20
S 21	3 18 4	20°47'29	18°57	10°22	2°48	18°35	29°57	2° 8	22° 0	19°21	0°55	10°24	10°56	5°12	n.a.	S 21
S 22	3 22 1	21°44'42	2♉26	10°48	4° 1	19°12	0♍ 4	2° 8	21°58	19°21	0°54	10°13	10°53	5°19	n.a.	S 22
M23	3 25 57	22°41'54	15°42	11° 9	5°15	19°50	0°10	2° 9	21°56	19°22	0°53	10° 1	10°50	5°25	n.a.	M23
T 24	3 29 54	23°39'05	28°44	11°25	6°29	20°27	0°17	2°10	21°54	19°22	0°52	9°49	10°47	5°32	n.a.	T 24
W25	3 33 50	24°36'15	11♊29	11°36	7°42	21° 5	0°23	2°11	21°52	19°22	0°52	9°38	10°43	5°39	n.a.	W25
T 26	3 37 47	25°33'24	23°59	11°42	8°56	21°42	0°29	2°12	21°50	19°22	0°51	9°29	10°40	5°45	n.a.	T 26
F 27	3 41 43	26°30'31	6♋13	11°R44	10° 9	22°19	0°36	2°13	21°48	19°22	0°50	9°22	10°37	5°52	n.a.	F 27
S 28	3 45 40	27°27'38	18°15	11°40	11°23	22°55	0°41	2°15	21°46	19°23	0°49	9°18	10°34	5°58	n.a.	S 28
S 29	3 49 36	28°24'44	0♌ 9	11°32	12°36	23°32	0°47	2°16	21°44	19°23	0°49	9°16	10°31	6° 5	n.a.	S 29
M30	3 53 33	29°21'49	11°57	11°20	13°50	24° 9	0°53	2°18	21°41	19°23	0°48	9°D16	10°27	6°12	n.a.	M30
T 31	3 57 29	0♐18'54	23♌46	11♐ 4	15♐ 3	24♌45	0♍58	2♓19	21♊39	19°R23	0♈47	9♒16	10♒24	6♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	23n58	1n43	16s46	0n16	15s56	1s19	21n33	2n11	13n34	0n49	12s24	1s31	25n 7	1n10	17n24	1n58	12n38	13n17	17s41	17s43	20n52		n.a.
M 2	12 44	20 31	0 43	17 8	0 27	16 21	1 20	21 23	2 10	13 31	0 49	12 24	1 30	25 7	1 10	17 24	1 58	12 37	13 17	17 41	17 44	20 50		n.a.
T 3	13 4	16 15	0s20	17 28	0 39	16 45	1 20	21 12	2 10	13 28	0 49	12 25	1 30	25 7	1 10	17 23	1 58	12 37	13 17	17 41	17 45	20 47		n.a.
W 4	13 24	11 21	1 22	17 45	0 50	17 9	1 21	21 1	2 10	13 24	0 49	12 25	1 30	25 7	1 10	17 23	1 58	12 36	13 17	17 41	17 46	20 45		n.a.
T 5	13 44	5 57	2 21	18 1	1 2	17 33	1 21	20 50	2 10	13 21	0 49	12 25	1 30	25 7	1 10	17 23	1 58	12 35	13 17	17 42	17 47	20 42		n.a.
F 6	14 4	0 14	3 15	18 15	1 14	17 56	1 22	20 39	2 9	13 18	0 49	12 25	1 30	25 7	1 11	17 23	1 58	12 35	13 17	17 43	17 47	20 40		n.a.
S 7	14 23	5s37	4 0	18 27	1 26	18 19	1 22	20 28	2 9	13 15	0 49	12 25	1 29	25 7	1 11	17 23	1 58	12 34	13 17	17 45	17 48	20 38		n.a.
S 8	14 43	11 23	4 35	18 37	1 37	18 41	1 22	20 17	2 9	13 12	0 49	12 25	1 29	25 7	1 11	17 22	1 58	12 33	13 16	17 48	17 49	20 35		n.a.
M 9	15 2	16 47	4 55	18 46	1 48	19 3	1 23	20 5	2 8	13 9	0 49	12 25	1 29	25 7	1 11	17 22	1 58	12 33	13 16	17 51	17 50	20 33		n.a.
T 10	15 20	21 29	5 0	18 53	2 0	19 24	1 23	19 53	2 8	13 6	0 49	12 25	1 29	25 7	1 11	17 22	1 58	12 32	13 16	17 55	17 51	20 30		n.a.
W11	15 39	25 5	4 46	18 59	2 10	19 45	1 23	19 42	2 8	13 3	0 49	12 25	1 28	25 7	1 11	17 22	1 58	12 31	13 16	17 58	17 52	20 28		n.a.
T 12	15 57	27 14	4 16	19 3	2 21	20 5	1 23	19 30	2 7	13 0	0 49	12 25	1 28	25 7	1 11	17 22	1 59	12 31	13 16	18 1	17 53	20 25		n.a.
F 13	16 15	27 37	3 29	19 7	2 31	20 25	1 23	19 18	2 7	12 57	0 49	12 25	1 28	25 7	1 11	17 22	1 59	12 30	13 15	18 3	17 54	20 23		n.a.
S 14	16 33	26 10	2 30	19 10	2 40	20 44	1 23	19 6	2 6	12 54	0 49	12 25	1 28	25 7	1 11	17 21	1 59	12 30	13 15	18 4	17 55	20 20		n.a.
S 15	16 50	23 3	1 21	19 12	2 49	21 2	1 23	18 54	2 6	12 51	0 49	12 24	1 28	25 7	1 11	17 21	1 59	12 29	13 15	18 5	17 56	20 18		n.a.
M16	17 8	18 32	0 7	19 13	2 58	21 20	1 22	18 41	2 5	12 48	0 49	12 24	1 27	25 7	1 11	17 21	1 59	12 28	13 15	18 5	17 56	20 15		n.a.
T 17	17 25	13 1	1n 7	19 14	3 5	21 37	1 22	18 29	2 5	12 46	0 49	12 24	1 27	25 6	1 11	17 21	1 59	12 28	13 15	18 5	17 57	20 13		n.a.
W18	17 41	6 53	2 17	19 14	3 12	21 54	1 22	18 17	2 4	12 43	0 49	12 23	1 27	25 6	1 11	17 21	1 59	12 27	13 14	18 5	17 58	20 10		n.a.
T 19	17 57	0 28	3 18	19 14	3 19	22 10	1 22	18 4	2 3	12 40	0 49	12 23	1 27	25 6	1 11	17 21	1 59	12 27	13 14	18 6	17 59	20 8		n.a.
F 20	18 14	5n55	4 6	19 14	3 24	22 25	1 21	17 51	2 3	12 38	0 49	12 23	1 26	25 6	1 11	17 21	1 59	12 26	13 14	18 8	18 0	20 5		n.a.
S 21	18 29	11 56	4 40	19 14	3 29	22 40	1 21	17 39	2 2	12 35	0 49	12 22	1 26	25 6	1 11	17 21	1 59	12 25	13 14	18 10	18 1	20 3		n.a.
S 22	18 45	17 19	4 58	19 14	3 33	22 54	1 20	17 26	2 2	12 33	0 49	12 22	1 26	25 6	1 11	17 21	1 59	12 25	13 13	18 13	18 2	20 0		n.a.
M23	19 0	21 47	4 59	19 14	3 36	23 8	1 19	17 13	2 1	12 30	0 49	12 21	1 26	25 6	1 11	17 21	1 59	12 24	13 13	18 16	18 3	19 58		n.a.
T 24	19 15	25 6	4 45	19 14	3 38	23 20	1 19	17 0	2 0	12 28	0 49	12 21	1 26	25 6	1 11	17 21	1 59	12 24	13 13	18 20	18 4	19 55		n.a.
W25	19 29	27 4	4 16	19 15	3 39	23 32	1 18	16 47	1 59	12 25	0 49	12 20	1 25	25 6	1 11	17 21	1 59	12 23	13 13	18 23	18 5	19 53		n.a.
T 26	19 44	27 37	3 36	19 16	3 38	23 44	1 17	16 34	1 59	12 23	0 49	12 19	1 25	25 6	1 11	17 21	1 59	12 23	13 12	18 25	18 5	19 50		n.a.
F 27	19 57	26 47	2 46	19 18	3 37	23 54	1 16	16 21	1 58	12 21	0 48	12 19	1 25	25 6	1 11	17 21	1 59	12 22	13 12	18 27	18 6	19 47		n.a.
S 28	20 11	24 41	1 49	19 20	3 35	24 4	1 15	16 7	1 57	12 19	0 48	12 18	1 25	25 5	1 11	17 21	1 59	12 21	13 12	18 28	18 7	19 45		n.a.
S 29	20 24	21 31	0 48	19 22	3 31	24 13	1 14	15 54	1 56	12 17	0 48	12 17	1 24	25 5	1 12	17 21	1 59	12 21	13 12	18 29	18 8	19 42		n.a.
M30	20 37	17 30	0s14	19 25	3 26	24 22	1 13	15 41	1 55	12 15	0 48	12 17	1 24	25 5	1 12	17 21	2 0	12 20	13 11	18 29	18 9	19 40		n.a.
T 31	20s50	12n48	1s16	19s29	3n20	24s29	1s12	15n27	1n54	12n13	0n48	12s16	1s24	25n 5	1n12	17n21	2n 0	12n20	13n11	18s29	18s10	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1882133.5, Delta T = 123h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'42, Lahiri = -138°45'42 Julian Calendar 1 Jan. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9867 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 26	1♐15'57	5♍41	10°R43	16♐17	25♌21	1♍ 3	2♓21	21°R37	19°R23	0°R47	9°R16	10♒21	6♌25	n.a.	W 1
T 2	4 5 22	2°13'00	17°47	10♐20	17°30	25°57	1° 9	2°23	21♊35	19♌23	0♈46	9♒15	10°18	6°32	n.a.	T 2
F 3	4 9 19	3°10'03	0♎ 9	9°53	18°44	26°33	1°14	2°25	21°32	19°23	0°46	9°12	10°15	6°38	n.a.	F 3
S 4	4 13 15	4° 7'04	12°51	9°24	19°57	27° 8	1°18	2°27	21°30	19°23	0°45	9° 6	10°12	6°45	n.a.	S 4
S 5	4 17 12	5° 4'06	25°57	8°52	21°11	27°44	1°23	2°29	21°28	19°22	0°45	8°59	10° 8	6°52	n.a.	S 5
M 6	4 21 8	6° 1'06	9♏27	8°19	22°24	28°19	1°27	2°31	21°25	19°22	0°44	8°50	10° 5	6°58	n.a.	M 6
T 7	4 25 4	6°58'07	23°20	7°45	23°38	28°54	1°32	2°33	21°23	19°22	0°44	8°40	10° 2	7° 5	n.a.	T 7
W 8	4 29 1	7°55'06	7♐34	7°11	24°51	29°28	1°36	2°35	21°21	19°22	0°43	8°30	9°59	7°12	n.a.	W 8
T 9	4 32 58	8°52'06	22° 2	6°37	26° 4	0♍ 3	1°40	2°38	21°18	19°22	0°43	8°22	9°56	7°18	n.a.	T 9
F 10	4 36 54	9°49'04	6♑38	6° 3	27°18	0°37	1°43	2°40	21°16	19°21	0°43	8°17	9°52	7°25	n.a.	F 10
S 11	4 40 51	10°46'02	21°15	5°31	28°31	1°11	1°47	2°43	21°14	19°21	0°42	8°13	9°49	7°32	n.a.	S 11
S 12	4 44 47	11°42'59	5♒47	5° 1	29°45	1°45	1°50	2°46	21°11	19°21	0°42	8°D12	9°46	7°38	n.a.	S 12
M13	4 48 44	12°39'55	20°11	4°33	0♑58	2°19	1°54	2°49	21° 9	19°20	0°42	8°13	9°43	7°45	n.a.	M13
T 14	4 52 40	13°36'50	4♓24	4° 8	2°11	2°52	1°57	2°52	21° 6	19°20	0°42	8°13	9°40	7°52	n.a.	T 14
W15	4 56 37	14°33'44	18°23	3°46	3°25	3°25	2° 0	2°54	21° 4	19°19	0°41	8°R14	9°37	7°58	n.a.	W15
T 16	5 0 33	15°30'38	2♈ 9	3°28	4°38	3°58	2° 2	2°58	21° 1	19°19	0°41	8°12	9°33	8° 5	n.a.	T 16
F 17	5 4 30	16°27'31	15°42	3°13	5°52	4°30	2° 5	3° 1	20°59	19°18	0°41	8° 9	9°30	8°11	n.a.	F 17
S 18	5 8 26	17°24'24	29° 2	3° 3	7° 5	5° 3	2° 7	3° 4	20°56	19°18	0°41	8° 4	9°27	8°18	n.a.	S 18
S 19	5 12 23	18°21'16	12♉ 9	2°57	8°18	5°35	2° 9	3° 7	20°54	19°17	0°41	7°57	9°24	8°25	n.a.	S 19
M20	5 16 19	19°18'08	25° 3	2°D55	9°31	6° 6	2°11	3°11	20°52	19°17	0°41	7°48	9°21	8°31	n.a.	M20
T 21	5 20 16	20°14'59	7♊44	2°58	10°45	6°38	2°13	3°14	20°49	19°16	0°D41	7°40	9°18	8°38	n.a.	T 21
W22	5 24 12	21°11'51	20°13	3° 5	11°58	7° 9	2°15	3°18	20°47	19°16	0°41	7°32	9°14	8°45	n.a.	W22
T 23	5 28 9	22° 8'42	2♋29	3°17	13°11	7°40	2°16	3°21	20°44	19°15	0°41	7°26	9°11	8°51	n.a.	T 23
F 24	5 32 5	23° 5'33	14°34	3°34	14°24	8°11	2°17	3°25	20°42	19°14	0°41	7°22	9° 8	8°58	n.a.	F 24
S 25	5 36 2	24° 2'24	26°31	3°55	15°38	8°41	2°18	3°29	20°39	19°13	0°41	7°19	9° 5	9° 5	n.a.	S 25
S 26	5 39 58	24°59'15	8♌21	4°21	16°51	9°11	2°19	3°33	20°37	19°13	0°41	7°D19	9° 2	9°11	n.a.	S 26
M27	5 43 55	25°56'07	20° 8	4°52	18° 4	9°40	2°20	3°37	20°34	19°12	0°41	7°19	8°58	9°18	n.a.	M27
T 28	5 47 52	26♐52'58	1♍57	5♐27	19♑17	10♍10	2♍21	3♓41	20♊32	19♌11	0♈42	7♒21	8♒55	9♌25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 2	7n37	2s16	19s34	3n12	24s36	1s11	15n14	1n53	12n11	0n48	12s15	1s24	25n 5	1n12	17n21	2n 0	12n19	13n11	18s29	18s11	19n35		n.a.
T 2	21 14	2 4	3 10	19 39	3 4	24 43	1 9	15 0	1 52	12 9	0 48	12 14	1 24	25 5	1 12	17 21	2 0	12 19	13 10	18 29	18 12	19 32		n.a.
F 3	21 25	3s39	3 57	19 44	2 54	24 48	1 8	14 47	1 51	12 7	0 48	12 13	1 23	25 5	1 12	17 21	2 0	12 18	13 10	18 30	18 13	19 29		n.a.
S 4	21 36	9 23	4 33	19 50	2 43	24 53	1 7	14 33	1 50	12 5	0 48	12 12	1 23	25 5	1 12	17 21	2 0	12 18	13 10	18 31	18 13	19 27		n.a.
S 5	21 47	14 53	4 56	19 57	2 32	24 57	1 5	14 20	1 49	12 3	0 48	12 11	1 23	25 4	1 12	17 21	2 0	12 17	13 10	18 33	18 14	19 24		n.a.
M 6	21 57	19 51	5 4	20 4	2 19	25 0	1 4	14 6	1 48	12 2	0 48	12 10	1 23	25 4	1 12	17 21	2 0	12 17	13 9	18 36	18 15	19 22		n.a.
T 7	22 8	23 54	4 54	20 12	2 5	25 3	1 2	13 53	1 47	12 0	0 48	12 9	1 22	25 4	1 12	17 21	2 0	12 17	13 9	18 39	18 16	19 19		n.a.
W 8	22 17	26 36	4 26	20 21	1 51	25 4	1 1	13 39	1 46	11 59	0 48	12 8	1 22	25 4	1 12	17 21	2 0	12 16	13 9	18 41	18 17	19 17		n.a.
T 9	22 26	27 35	3 41	20 29	1 36	25 5	0 59	13 25	1 45	11 57	0 48	12 7	1 22	25 4	1 12	17 21	2 0	12 16	13 8	18 43	18 18	19 14		n.a.
F 10	22 35	26 40	2 40	20 38	1 21	25 6	0 57	13 12	1 44	11 56	0 48	12 6	1 22	25 4	1 12	17 22	2 0	12 15	13 8	18 45	18 19	19 11		n.a.
S 11	22 44	23 54	1 30	20 48	1 6	25 5	0 56	12 58	1 43	11 54	0 48	12 5	1 22	25 4	1 12	17 22	2 0	12 15	13 8	18 46	18 20	19 9		n.a.
S 12	22 52	19 36	0 13	20 58	0 50	25 4	0 54	12 44	1 41	11 53	0 48	12 4	1 21	25 3	1 12	17 22	2 0	12 14	13 7	18 46	18 20	19 6		n.a.
M13	23 0	14 11	1n 4	21 8	0 34	25 2	0 52	12 31	1 40	11 52	0 48	12 2	1 21	25 3	1 12	17 22	2 0	12 14	13 7	18 46	18 21	19 4		n.a.
T 14	23 7	8 6	2 16	21 18	0 19	24 59	0 50	12 17	1 39	11 51	0 48	12 1	1 21	25 3	1 12	17 22	2 0	12 14	13 7	18 46	18 22	19 1		n.a.
W15	23 14	1 42	3 18	21 29	0 4	24 55	0 48	12 4	1 37	11 50	0 48	12 0	1 21	25 3	1 12	17 22	2 0	12 13	13 6	18 46	18 23	18 58		n.a.
T 16	23 21	4n40	4 8	21 40	0s11	24 51	0 46	11 50	1 36	11 49	0 48	11 58	1 21	25 3	1 12	17 23	2 0	12 13	13 6	18 46	18 24	18 56		n.a.
F 17	23 27	10 42	4 44	21 52	0 26	24 46	0 44	11 36	1 34	11 48	0 48	11 57	1 20	25 3	1 12	17 23	2 0	12 13	13 6	18 47	18 25	18 53		n.a.
S 18	23 32	16 9	5 3	22 3	0 40	24 40	0 42	11 23	1 33	11 47	0 48	11 56	1 20	25 3	1 12	17 23	2 1	12 12	13 5	18 48	18 26	18 50		n.a.
S 19	23 38	20 47	5 6	22 15	0 53	24 33	0 40	11 9	1 31	11 46	0 48	11 54	1 20	25 2	1 12	17 23	2 1	12 12	13 5	18 50	18 27	18 48		n.a.
M20	23 43	24 20	4 53	22 27	1 6	24 26	0 37	10 56	1 30	11 45	0 48	11 53	1 20	25 2	1 12	17 24	2 1	12 12	13 5	18 52	18 27	18 45		n.a.
T 21	23 47	26 38	4 26	22 39	1 17	24 18	0 35	10 42	1 28	11 45	0 48	11 51	1 20	25 2	1 12	17 24	2 1	12 11	13 4	18 55	18 28	18 42		n.a.
W22	23 51	27 33	3 47	22 51	1 28	24 9	0 33	10 29	1 27	11 44	0 48	11 50	1 19	25 2	1 12	17 24	2 1	12 11	13 4	18 57	18 29	18 40		n.a.
T 23	23 55	27 6	2 57	23 4	1 39	24 0	0 31	10 16	1 25	11 43	0 48	11 48	1 19	25 2	1 12	17 24	2 1	12 11	13 4	18 58	18 30	18 37		n.a.
F 24	23 58	25 20	2 0	23 16	1 48	23 50	0 28	10 2	1 23	11 43	0 48	11 47	1 19	25 1	1 12	17 25	2 1	12 10	13 3	18 59	18 31	18 35		n.a.
S 25	24 1	22 27	0 58	23 29	1 56	23 39	0 26	9 49	1 22	11 43	0 48	11 45	1 19	25 1	1 12	17 25	2 1	12 10	13 3	19 0	18 32	18 32		n.a.
S 26	24 4	18 38	0s 6	23 41	2 4	23 27	0 24	9 36	1 20	11 42	0 48	11 43	1 19	25 1	1 12	17 25	2 1	12 10	13 3	19 0	18 33	18 29		n.a.
M27	24 6	14 7	1 9	23 53	2 10	23 15	0 21	9 23	1 18	11 42	0 48	11 42	1 18	25 1	1 12	17 25	2 1	12 10	13 2	19 0	18 34	18 27		n.a.
T 28	24s 7	9n 5	2s10	24s 6	2s16	23s 2	0s19	9n 9	1n16	11n42	0n48	11s40	1s18	25n 1	1n12	17n26	2n 1	12n10	13n 2	19s 0	18s34	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1882102.5, Delta T = 123h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'38, Lahiri = -138°45'38 Julian Calendar 1 Feb. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 48	27♐49'50	13♍52	6♐ 6	20♑30	10♍38	2♍21	3♓45	20°R29	19°R10	0♈42	7♒22	8♒52	9♌31	n.a.	W 1
T 2	5 55 45	28°46'42	25°57	6°49	21°43	11° 7	2°R21	3°49	20♊27	19♌ 9	0°42	7°R23	8°49	9°38	n.a.	T 2
F 3	5 59 41	29°43'35	8♎18	7°37	22°56	11°35	2°21	3°53	20°25	19° 8	0°42	7°23	8°46	9°45	n.a.	F 3
S 4	6 3 38	0♑40'28	21° 0	8°29	24° 9	12° 3	2°21	3°58	20°22	19° 7	0°43	7°21	8°43	9°51	n.a.	S 4
S 5	6 7 34	1°37'22	4♏ 6	9°25	25°22	12°30	2°20	4° 2	20°20	19° 7	0°43	7°18	8°39	9°58	n.a.	S 5
M 6	6 11 31	2°34'17	17°38	10°25	26°35	12°57	2°20	4° 7	20°17	19° 6	0°43	7°13	8°36	10° 4	n.a.	M 6
T 7	6 15 28	3°31'12	1♐37	11°29	27°48	13°24	2°19	4°11	20°15	19° 5	0°44	7° 8	8°33	10°11	n.a.	T 7
W 8	6 19 24	4°28'07	16° 0	12°37	29° 1	13°50	2°18	4°16	20°13	19° 4	0°44	7° 4	8°30	10°18	n.a.	W 8
T 9	6 23 21	5°25'03	0♑43	13°49	0♒14	14°16	2°16	4°20	20°10	19° 2	0°45	7° 0	8°27	10°24	n.a.	T 9
F 10	6 27 17	6°22'00	15°37	15° 5	1°27	14°41	2°15	4°25	20° 8	19° 1	0°45	6°57	8°24	10°31	n.a.	F 10
S 11	6 31 14	7°18'57	0♒36	16°24	2°40	15° 6	2°14	4°30	20° 6	19° 0	0°46	6°D55	8°20	10°38	n.a.	S 11
S 12	6 35 11	8°15'54	15°30	17°47	3°53	15°30	2°12	4°35	20° 3	18°59	0°46	6°56	8°17	10°44	n.a.	S 12
M13	6 39 7	9°12'51	0♓13	19°14	5° 6	15°54	2°10	4°40	20° 1	18°58	0°47	6°57	8°14	10°51	n.a.	M13
T 14	6 43 4	10° 9'49	14°39	20°44	6°19	16°18	2° 8	4°45	19°59	18°57	0°48	6°58	8°11	10°58	n.a.	T 14
W15	6 47 0	11° 6'47	28°47	22°18	7°32	16°41	2° 5	4°50	19°56	18°56	0°48	6°59	8° 8	11° 4	n.a.	W15
T 16	6 50 57	12° 3'46	12♈34	23°55	8°45	17° 3	2° 3	4°55	19°54	18°54	0°49	7°R 0	8° 4	11°11	n.a.	T 16
F 17	6 54 54	13° 0'44	26° 1	25°35	9°58	17°25	2° 0	5° 0	19°52	18°53	0°50	6°59	8° 1	11°18	n.a.	F 17
S 18	6 58 50	13°57'44	9♉10	27°19	11°10	17°46	1°57	5° 6	19°50	18°52	0°50	6°57	7°58	11°24	n.a.	S 18
S 19	7 2 47	14°54'44	22° 2	29° 5	12°23	18° 7	1°54	5°11	19°48	18°51	0°51	6°55	7°55	11°31	n.a.	S 19
M20	7 6 43	15°51'44	4♊39	0♑55	13°36	18°28	1°51	5°16	19°46	18°49	0°52	6°52	7°52	11°38	n.a.	M20
T 21	7 10 40	16°48'45	17° 3	2°48	14°48	18°48	1°47	5°22	19°43	18°48	0°53	6°49	7°49	11°44	n.a.	T 21
W22	7 14 37	17°45'47	29°16	4°43	16° 1	19° 7	1°44	5°27	19°41	18°47	0°54	6°46	7°45	11°51	n.a.	W22
T 23	7 18 33	18°42'50	11♋19	6°41	17°14	19°25	1°40	5°33	19°39	18°45	0°55	6°44	7°42	11°57	n.a.	T 23
F 24	7 22 30	19°39'53	23°16	8°41	18°26	19°44	1°36	5°39	19°37	18°44	0°55	6°42	7°39	12° 4	n.a.	F 24
S 25	7 26 26	20°36'58	5♌ 7	10°42	19°39	20° 1	1°32	5°44	19°35	18°43	0°56	6°D42	7°36	12°11	n.a.	S 25
S 26	7 30 23	21°34'03	16°54	12°46	20°51	20°18	1°28	5°50	19°33	18°41	0°57	6°42	7°33	12°17	n.a.	S 26
M27	7 34 20	22°31'10	28°42	14°51	22° 4	20°34	1°23	5°56	19°31	18°40	0°58	6°43	7°30	12°24	n.a.	M27
T 28	7 38 16	23°28'18	10♍32	16°57	23°16	20°50	1°19	6° 2	19°30	18°38	0°59	6°44	7°26	12°31	n.a.	T 28
W29	7 42 13	24°25'27	22°28	19° 3	24°29	21° 5	1°14	6° 7	19°28	18°37	1° 0	6°45	7°23	12°37	n.a.	W29
T 30	7 46 10	25°22'37	4♎35	21°10	25°41	21°19	1° 9	6°13	19°26	18°36	1° 1	6°46	7°20	12°44	n.a.	T 30
F 31	7 50 6	26♑19'49	16♎56	23♑18	26♒54	21♍33	1♍ 4	6♓19	19♊24	18♌34	1♈ 3	6♒47	7♒17	12♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	3n42	3s 6	24s18	2s21	22s49	0s16	8n56	1n14	11n42	0n48	11s38	1s18	25n 1	1n12	17n26	2n 1	12n 9	13n 2	18s59	18s35	18n21		n.a.
T 2	24 9	1s54	3 54	24 29	2 25	22 35	0 14	8 44	1 12	11 41	0 48	11 37	1 18	25 0	1 12	17 26	2 1	12 9	13 1	18 59	18 36	18 19		n.a.
F 3	24 9	7 32	4 33	24 41	2 28	22 20	0 11	8 31	1 10	11 41	0 48	11 35	1 18	25 0	1 12	17 27	2 1	12 9	13 1	18 59	18 37	18 16		n.a.
S 4	24 9	13 2	4 59	24 52	2 30	22 4	0 8	8 18	1 8	11 42	0 48	11 33	1 17	25 0	1 12	17 27	2 1	12 9	13 1	19 0	18 38	18 13		n.a.
S 5	24 9	18 7	5 11	25 2	2 32	21 48	0 6	8 5	1 6	11 42	0 48	11 31	1 17	25 0	1 12	17 27	2 1	12 9	13 0	19 0	18 39	18 10		n.a.
M 6	24 8	22 29	5 6	25 12	2 32	21 32	0 3	7 53	1 4	11 42	0 48	11 29	1 17	25 0	1 12	17 28	2 1	12 8	13 0	19 2	18 40	18 8		n.a.
T 7	24 7	25 44	4 44	25 21	2 32	21 14	0 1	7 40	1 2	11 42	0 47	11 27	1 17	24 59	1 12	17 28	2 1	12 8	13 0	19 3	18 40	18 5		n.a.
W 8	24 5	27 26	4 3	25 30	2 31	20 56	0n 2	7 28	1 0	11 42	0 47	11 26	1 17	24 59	1 12	17 29	2 1	12 8	13 0	19 4	18 41	18 2		n.a.
T 9	24 3	27 15	3 5	25 37	2 29	20 38	0 5	7 16	0 58	11 43	0 47	11 24	1 17	24 59	1 12	17 29	2 1	12 8	12 59	19 5	18 42	18 0		n.a.
F 10	24 0	25 6	1 54	25 44	2 27	20 19	0 8	7 3	0 56	11 43	0 47	11 22	1 16	24 59	1 12	17 29	2 1	12 8	12 59	19 6	18 43	17 57		n.a.
S 11	23 57	21 12	0 35	25 50	2 23	20 0	0 10	6 51	0 53	11 44	0 47	11 20	1 16	24 59	1 12	17 30	2 1	12 8	12 59	19 6	18 44	17 54		n.a.
S 12	23 53	15 56	0n47	25 54	2 19	19 39	0 13	6 39	0 51	11 44	0 47	11 18	1 16	24 58	1 12	17 30	2 1	12 8	12 58	19 6	18 45	17 52		n.a.
M13	23 50	9 48	2 4	25 57	2 15	19 19	0 16	6 28	0 48	11 45	0 47	11 16	1 16	24 58	1 12	17 30	2 1	12 8	12 58	19 6	18 46	17 49		n.a.
T 14	23 45	3 17	3 12	25 59	2 9	18 58	0 19	6 16	0 46	11 46	0 47	11 14	1 16	24 58	1 12	17 31	2 2	12 8	12 58	19 6	18 46	17 46		n.a.
W15	23 41	3n16	4 7	25 59	2 3	18 36	0 21	6 5	0 43	11 47	0 47	11 11	1 15	24 58	1 12	17 31	2 2	12 8	12 57	19 5	18 47	17 43		n.a.
T 16	23 35	9 29	4 46	25 58	1 57	18 14	0 24	5 53	0 41	11 48	0 47	11 9	1 15	24 58	1 12	17 32	2 2	12 8	12 57	19 5	18 48	17 41		n.a.
F 17	23 30	15 7	5 9	25 55	1 49	17 52	0 27	5 42	0 38	11 48	0 47	11 7	1 15	24 57	1 12	17 32	2 2	12 8	12 57	19 5	18 49	17 38		n.a.
S 18	23 24	19 55	5 14	25 50	1 41	17 29	0 30	5 31	0 36	11 49	0 47	11 5	1 15	24 57	1 12	17 33	2 2	12 8	12 56	19 6	18 50	17 35		n.a.
S 19	23 18	23 42	5 4	25 43	1 33	17 5	0 32	5 20	0 33	11 50	0 47	11 3	1 15	24 57	1 12	17 33	2 2	12 8	12 56	19 6	18 51	17 32		n.a.
M20	23 11	26 16	4 38	25 34	1 24	16 41	0 35	5 9	0 30	11 52	0 47	11 1	1 15	24 57	1 12	17 33	2 2	12 8	12 56	19 7	18 51	17 30		n.a.
T 21	23 4	27 30	4 1	25 24	1 15	16 17	0 38	4 59	0 27	11 53	0 47	10 59	1 14	24 57	1 12	17 34	2 2	12 8	12 55	19 8	18 52	17 27		n.a.
W22	22 56	27 22	3 12	25 11	1 6	15 52	0 41	4 48	0 24	11 54	0 47	10 56	1 14	24 56	1 12	17 34	2 2	12 8	12 55	19 9	18 53	17 24		n.a.
T 23	22 48	25 55	2 16	24 56	0 56	15 27	0 43	4 38	0 22	11 55	0 46	10 54	1 14	24 56	1 12	17 35	2 2	12 8	12 55	19 9	18 54	17 21		n.a.
F 24	22 40	23 18	1 14	24 38	0 46	15 2	0 46	4 28	0 19	11 57	0 46	10 52	1 14	24 56	1 11	17 35	2 2	12 8	12 54	19 10	18 55	17 19		n.a.
S 25	22 31	19 43	0 9	24 19	0 36	14 36	0 49	4 18	0 16	11 58	0 46	10 49	1 14	24 56	1 11	17 36	2 2	12 8	12 54	19 10	18 56	17 16		n.a.
S 26	22 22	15 21	0s56	23 58	0 26	14 10	0 51	4 9	0 12	12 0	0 46	10 47	1 14	24 56	1 11	17 36	2 2	12 8	12 54	19 10	18 56	17 13		n.a.
M27	22 13	10 26	1 59	23 34	0 16	13 44	0 54	3 59	0 9	12 1	0 46	10 45	1 14	24 56	1 11	17 37	2 2	12 8	12 53	19 10	18 57	17 10		n.a.
T 28	22 3	5 8	2 57	23 9	0 5	13 17	0 57	3 50	0 6	12 3	0 46	10 42	1 13	24 55	1 11	17 37	2 2	12 9	12 53	19 9	18 58	17 8		n.a.
W29	21 53	0s23	3 47	22 41	0n 5	12 50	0 59	3 41	0 3	12 4	0 46	10 40	1 13	24 55	1 11	17 38	2 2	12 9	12 53	19 9	18 59	17 5		n.a.
T 30	21 42	5 58	4 29	22 12	0 14	12 22	1 2	3 32	0s 0	12 6	0 46	10 38	1 13	24 55	1 11	17 38	2 2	12 9	12 53	19 9	19 0	17 2		n.a.
F 31	21s31	11s25	4s58	21s42	0n24	11s55	1n 5	3n24	0s 4	12n 8	0n46	10s35	1s13	24n55	1n11	17n39	2n 2	12n 9	12n52	19s 9	19s 1	16n59		n.a.

Julian Day Number = -1882074.5, Delta T = 123h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'34, Lahiri = -138°45'34 Julian Calendar 1 March 9866 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9867 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 3	27♉17'03	29♎35	25♉25	28♒ 6	21♍46	0°R59	6♓25	19°R22	18°R33	1♈ 4	6°R47	7♒14	12♌57	n.a.	S 1
S 2	7 58 0	28°14'18	12♏37	27°32	29°18	21°58	0♍54	6°31	19♊21	18♌31	1° 5	6♒47	7°10	13° 4	n.a.	S 2
M 3	8 1 56	29°11'34	26° 4	29°38	0♓31	22° 9	0°48	6°38	19°19	18°30	1° 6	6°46	7° 7	13°11	n.a.	M 3
T 4	8 5 53	0♒ 8'52	9♐58	1♒44	1°43	22°20	0°42	6°44	19°17	18°28	1° 7	6°45	7° 4	13°17	n.a.	T 4
W 5	8 9 49	1° 6'12	24°19	3°49	2°55	22°30	0°37	6°50	19°16	18°27	1° 8	6°45	7° 1	13°24	n.a.	W 5
T 6	8 13 46	2° 3'34	9♉ 2	5°52	4° 8	22°39	0°31	6°56	19°14	18°25	1°10	6°44	6°58	13°31	n.a.	T 6
F 7	8 17 43	3° 0'57	24° 2	7°55	5°20	22°48	0°25	7° 3	19°12	18°23	1°11	6°44	6°55	13°37	n.a.	F 7
S 8	8 21 39	3°58'21	9♒11	9°56	6°32	22°55	0°18	7° 9	19°11	18°22	1°12	6°D44	6°51	13°44	n.a.	S 8
S 9	8 25 36	4°55'47	24°20	11°56	7°44	23° 2	0°12	7°15	19° 9	18°20	1°14	6°44	6°48	13°50	n.a.	S 9
M10	8 29 33	5°53'14	9♓20	13°54	8°56	23° 8	0° 6	7°22	19° 8	18°19	1°15	6°44	6°45	13°57	n.a.	M10
T 11	8 33 29	6°50'42	24° 3	15°52	10° 8	23°13	29♌59	7°28	19° 7	18°17	1°16	6°R44	6°42	14° 4	n.a.	T 11
W12	8 37 26	7°48'12	8♈23	17°47	11°20	23°18	29°52	7°35	19° 5	18°16	1°18	6°44	6°39	14°10	n.a.	W12
T 13	8 41 23	8°45'43	22°19	19°41	12°32	23°21	29°46	7°41	19° 4	18°14	1°19	6°44	6°36	14°17	n.a.	T 13
F 14	8 45 19	9°43'15	5♉49	21°34	13°44	23°24	29°39	7°48	19° 3	18°12	1°21	6°D44	6°32	14°24	n.a.	F 14
S 15	8 49 16	10°40'49	18°55	23°25	14°56	23°26	29°32	7°54	19° 1	18°11	1°22	6°44	6°29	14°30	n.a.	S 15
S 16	8 53 13	11°38'24	1♊40	25°14	16° 8	23°27	29°25	8° 1	19° 0	18° 9	1°24	6°44	6°26	14°37	n.a.	S 16
M17	8 57 9	12°36'00	14° 7	27° 2	17°20	23°R27	29°17	8° 8	18°59	18° 7	1°25	6°44	6°23	14°44	n.a.	M17
T 18	9 1 6	13°33'38	26°20	28°49	18°32	23°27	29°10	8°14	18°58	18° 6	1°27	6°45	6°20	14°50	n.a.	T 18
W19	9 5 3	14°31'18	8♋22	0♓34	19°44	23°25	29° 3	8°21	18°57	18° 4	1°28	6°46	6°16	14°57	n.a.	W19
T 20	9 8 59	15°28'59	20°17	2°17	20°55	23°23	28°56	8°28	18°56	18° 3	1°30	6°47	6°13	15° 4	n.a.	T 20
F 21	9 12 56	16°26'42	2♌ 6	3°59	22° 7	23°20	28°48	8°34	18°55	18° 1	1°31	6°R47	6°10	15°10	n.a.	F 21
S 22	9 16 53	17°24'27	13°54	5°39	23°19	23°16	28°41	8°41	18°54	17°59	1°33	6°47	6° 7	15°17	n.a.	S 22
S 23	9 20 49	18°22'13	25°43	7°19	24°30	23°11	28°33	8°48	18°53	17°58	1°35	6°46	6° 4	15°24	n.a.	S 23
M24	9 24 46	19°20'01	7♍33	8°56	25°42	23° 5	28°25	8°55	18°53	17°56	1°36	6°45	6° 1	15°30	n.a.	M24
T 25	9 28 42	20°17'51	19°29	10°32	26°54	22°58	28°18	9° 2	18°52	17°54	1°38	6°43	5°57	15°37	n.a.	T 25
W26	9 32 39	21°15'44	1♎32	12° 7	28° 5	22°51	28°10	9° 9	18°51	17°53	1°40	6°41	5°54	15°44	n.a.	W26
T 27	9 36 36	22°13'38	13°44	13°40	29°16	22°43	28° 2	9°16	18°50	17°51	1°42	6°39	5°51	15°50	n.a.	T 27
F 28	9 40 32	23°11'35	26° 9	15°11	0♈28	22°34	27°54	9°23	18°50	17°50	1°43	6°37	5°48	15°57	n.a.	F 28
S 29	9 44 29	24° 9'33	8♏49	16°42	1°39	22°24	27°47	9°29	18°49	17°48	1°45	6°36	5°45	16° 3	n.a.	S 29
S 30	9 48 26	25♒ 7'35	21♏48	18♓10	2♈51	22♍14	27♌39	9♓36	18♊49	17♌46	1♈47	6°D35	5♒41	16♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	16s32	5s15	21s 9	0n33	11s27	1n 7	3n15	0s 7	12n10	0n46	10s33	1s13	24n55	1n11	17n39	2n 2	12n 9	12n52	19s 8	19s 1	16n57		n.a.
S 2	21 8	21 5	5 15	20 36	0 42	10 59	1 10	3 7	0 11	12 12	0 45	10 30	1 13	24 54	1 11	17 40	2 2	12 10	12 52	19 9	19 2	16 54		n.a.
M 3	20 56	24 42	4 59	20 1	0 51	10 30	1 12	2 59	0 14	12 13	0 45	10 28	1 13	24 54	1 11	17 40	2 2	12 10	12 51	19 9	19 3	16 51		n.a.
T 4	20 43	27 0	4 26	19 25	0 59	10 2	1 15	2 52	0 18	12 15	0 45	10 25	1 12	24 54	1 11	17 41	2 2	12 10	12 51	19 9	19 4	16 48		n.a.
W 5	20 31	27 37	3 34	18 48	1 7	9 33	1 17	2 44	0 21	12 17	0 45	10 23	1 12	24 54	1 11	17 41	2 2	12 10	12 51	19 9	19 5	16 45		n.a.
T 6	20 18	26 18	2 28	18 11	1 14	9 4	1 19	2 37	0 25	12 19	0 45	10 20	1 12	24 54	1 11	17 42	2 2	12 11	12 51	19 9	19 6	16 43		n.a.
F 7	20 4	23 6	1 10	17 33	1 21	8 35	1 22	2 30	0 29	12 22	0 45	10 18	1 12	24 54	1 11	17 42	2 2	12 11	12 50	19 9	19 6	16 40		n.a.
S 8	19 50	18 17	0n14	16 54	1 27	8 5	1 24	2 24	0 33	12 24	0 45	10 15	1 12	24 53	1 11	17 43	2 2	12 11	12 50	19 9	19 7	16 37		n.a.
S 9	19 36	12 18	1 36	16 15	1 32	7 36	1 26	2 17	0 36	12 26	0 45	10 13	1 12	24 53	1 11	17 43	2 2	12 11	12 50	19 9	19 8	16 34		n.a.
M10	19 22	5 40	2 51	15 36	1 38	7 6	1 29	2 11	0 40	12 28	0 44	10 10	1 12	24 53	1 11	17 44	2 2	12 12	12 50	19 9	19 9	16 31		n.a.
T 11	19 7	1n 7	3 54	14 57	1 42	6 36	1 31	2 6	0 44	12 30	0 44	10 8	1 12	24 53	1 11	17 44	2 2	12 12	12 49	19 9	19 10	16 29		n.a.
W12	18 52	7 41	4 40	14 17	1 46	6 6	1 33	2 0	0 48	12 33	0 44	10 5	1 11	24 53	1 11	17 45	2 2	12 12	12 49	19 9	19 11	16 26		n.a.
T 13	18 37	13 40	5 7	13 37	1 50	5 36	1 35	1 55	0 52	12 35	0 44	10 2	1 11	24 53	1 11	17 45	2 2	12 13	12 49	19 9	19 11	16 23		n.a.
F 14	18 21	18 49	5 17	12 58	1 53	5 6	1 37	1 50	0 56	12 37	0 44	10 0	1 11	24 52	1 11	17 46	2 2	12 13	12 49	19 9	19 12	16 20		n.a.
S 15	18 5	22 56	5 10	12 19	1 56	4 35	1 39	1 46	1 1	12 40	0 44	9 57	1 11	24 52	1 11	17 46	2 2	12 14	12 48	19 9	19 13	16 17		n.a.
S 16	17 48	25 49	4 48	11 39	1 58	4 5	1 41	1 41	1 5	12 42	0 43	9 54	1 11	24 52	1 11	17 47	2 2	12 14	12 48	19 9	19 14	16 15		n.a.
M17	17 32	27 22	4 12	11 1	1 59	3 35	1 43	1 37	1 9	12 44	0 43	9 52	1 11	24 52	1 11	17 47	2 2	12 14	12 48	19 9	19 15	16 12		n.a.
T 18	17 15	27 33	3 26	10 22	2 0	3 4	1 45	1 34	1 13	12 47	0 43	9 49	1 11	24 52	1 10	17 48	2 2	12 15	12 48	19 9	19 16	16 9		n.a.
W19	16 58	26 25	2 31	9 44	2 1	2 34	1 46	1 30	1 18	12 49	0 43	9 46	1 11	24 52	1 10	17 48	2 2	12 15	12 48	19 9	19 16	16 6		n.a.
T 20	16 40	24 4	1 30	9 6	2 1	2 3	1 48	1 27	1 22	12 52	0 43	9 44	1 10	24 52	1 10	17 49	2 2	12 16	12 47	19 9	19 17	16 3		n.a.
F 21	16 23	20 43	0 26	8 29	2 1	1 33	1 50	1 25	1 26	12 54	0 43	9 41	1 10	24 51	1 10	17 49	2 2	12 16	12 47	19 8	19 18	16 0		n.a.
S 22	16 5	16 32	0s39	7 52	2 0	1 2	1 51	1 22	1 31	12 57	0 42	9 38	1 10	24 51	1 10	17 50	2 2	12 17	12 47	19 8	19 19	15 58		n.a.
S 23	15 46	11 44	1 43	7 16	1 59	0 32	1 53	1 20	1 35	13 0	0 42	9 35	1 10	24 51	1 10	17 50	2 2	12 17	12 47	19 9	19 20	15 55		n.a.
M24	15 28	6 30	2 42	6 40	1 57	0 1	1 54	1 18	1 40	13 2	0 42	9 33	1 10	24 51	1 10	17 51	2 2	12 18	12 47	19 9	19 20	15 52		n.a.
T 25	15 9	1 1	3 35	6 5	1 55	0n29	1 55	1 17	1 44	13 5	0 42	9 30	1 10	24 51	1 10	17 51	2 2	12 18	12 46	19 9	19 21	15 49		n.a.
W26	14 50	4s33	4 18	5 30	1 52	0 59	1 57	1 16	1 49	13 7	0 42	9 27	1 10	24 51	1 10	17 52	2 2	12 19	12 46	19 10	19 22	15 46		n.a.
T 27	14 31	10 1	4 51	4 57	1 49	1 30	1 58	1 15	1 53	13 10	0 42	9 24	1 10	24 51	1 10	17 52	2 2	12 19	12 46	19 11	19 23	15 43		n.a.
F 28	14 12	15 11	5 10	4 23	1 46	2 0	1 59	1 15	1 58	13 12	0 41	9 22	1 10	24 51	1 10	17 53	2 2	12 20	12 46	19 11	19 24	15 40		n.a.
S 29	13 52	19 49	5 15	3 51	1 42	2 30	2 0	1 14	2 2	13 15	0 41	9 19	1 9	24 50	1 10	17 53	2 2	12 20	12 46	19 11	19 24	15 38		n.a.
S 30	13s32	23s39	5s 5	3s19	1n38	3n 0	2n 1	1n15	2s 7	13n18	0n41	9s16	1s 9	24n50	1n10	17n54	2n 2	12n21	12n45	19s12	19s25	15n35		n.a.

Julian Day Number = -1882043.5, Delta T = 123h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'30, Lahiri = -138°45'30 Julian Calendar 1 Apr. 9866 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 22	26♒ 5'38	5♐ 8	19♓37	4♈ 2	22°R 2	27°R31	9♓43	18°R48	17°R45	1♈49	6♒35	5♒38	16♌17	n.a.	M 1
T 2	9 56 19	27° 3'44	18°52	21° 3	5°13	21♍50	27♌23	9°50	18♊48	17♌43	1°50	6°36	5°35	16°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 16	28° 1'52	3♑ 0	22°27	6°24	21°37	27°15	9°57	18°48	17°41	1°52	6°37	5°32	16°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 12	29° 0'03	17°32	23°50	7°35	21°24	27° 7	10° 5	18°47	17°40	1°54	6°39	5°29	16°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 9	29°58'16	2♒23	25°10	8°46	21°10	27° 0	10°12	18°47	17°38	1°56	6°R39	5°26	16°43	n.a.	F 5
S 6	10 12 5	0♓56'31	17°28	26°30	9°58	20°55	26°52	10°19	18°47	17°37	1°58	6°39	5°22	16°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 2	1°54'48	2♓38	27°47	11° 8	20°39	26°44	10°26	18°47	17°35	2° 0	6°38	5°19	16°57	n.a.	S 7
M 8	10 19 59	2°53'08	17°44	29° 3	12°19	20°23	26°36	10°33	18°47	17°34	2° 2	6°35	5°16	17° 3	n.a.	M 8
T 9	10 23 55	3°51'29	2♈36	0♈16	13°30	20° 7	26°28	10°40	18°46	17°32	2° 4	6°31	5°13	17°10	n.a.	T 9
W10	10 27 52	4°49'53	17° 8	1°28	14°41	19°50	26°21	10°47	18°D46	17°30	2° 5	6°27	5°10	17°17	n.a.	W10
T 11	10 31 48	5°48'18	1♉13	2°38	15°52	19°32	26°13	10°54	18°47	17°29	2° 7	6°24	5° 7	17°23	n.a.	T 11
F 12	10 35 45	6°46'46	14°50	3°45	17° 3	19°15	26° 5	11° 1	18°47	17°27	2° 9	6°21	5° 3	17°30	n.a.	F 12
S 13	10 39 42	7°45'16	28° 0	4°51	18°13	18°56	25°58	11° 8	18°47	17°26	2°11	6°19	5° 0	17°37	n.a.	S 13
S 14	10 43 38	8°43'47	10♊45	5°54	19°24	18°38	25°50	11°16	18°47	17°24	2°13	6°D19	4°57	17°43	n.a.	S 14
M15	10 47 35	9°42'21	23° 9	6°54	20°34	18°19	25°43	11°23	18°47	17°23	2°15	6°19	4°54	17°50	n.a.	M15
T 16	10 51 31	10°40'57	5♋17	7°52	21°45	18° 0	25°36	11°30	18°48	17°21	2°17	6°21	4°51	17°57	n.a.	T 16
W17	10 55 28	11°39'34	17°14	8°47	22°55	17°41	25°28	11°37	18°48	17°20	2°19	6°23	4°47	18° 3	n.a.	W17
T 18	10 59 25	12°38'14	29° 4	9°39	24° 5	17°22	25°21	11°44	18°48	17°18	2°21	6°24	4°44	18°10	n.a.	T 18
F 19	11 3 21	13°36'56	10♌51	10°27	25°16	17° 3	25°14	11°51	18°49	17°17	2°23	6°R24	4°41	18°16	n.a.	F 19
S 20	11 7 18	14°35'40	22°39	11°13	26°26	16°43	25° 7	11°58	18°49	17°16	2°25	6°23	4°38	18°23	n.a.	S 20
S 21	11 11 14	15°34'26	4♍31	11°54	27°36	16°24	25° 0	12° 5	18°50	17°14	2°27	6°19	4°35	18°30	n.a.	S 21
M22	11 15 11	16°33'15	16°29	12°32	28°46	16° 5	24°53	12°13	18°51	17°13	2°30	6°14	4°32	18°36	n.a.	M22
T 23	11 19 8	17°32'06	28°34	13° 5	29°56	15°46	24°47	12°20	18°51	17°12	2°32	6° 7	4°28	18°43	n.a.	T 23
W24	11 23 4	18°30'59	10♎48	13°34	1♉ 6	15°27	24°40	12°27	18°52	17°10	2°34	6° 0	4°25	18°50	n.a.	W24
T 25	11 27 1	19°29'55	23°13	13°57	2°15	15° 8	24°34	12°34	18°53	17° 9	2°36	5°52	4°22	18°56	n.a.	T 25
F 26	11 30 57	20°28'53	5♏49	14°16	3°25	14°50	24°27	12°41	18°54	17° 8	2°38	5°44	4°19	19° 3	n.a.	F 26
S 27	11 34 54	21°27'54	18°38	14°29	4°35	14°32	24°21	12°48	18°54	17° 6	2°40	5°38	4°16	19°10	n.a.	S 27
S 28	11 38 50	22°26'57	1♐41	14°36	5°44	14°14	24°15	12°55	18°55	17° 5	2°42	5°34	4°13	19°16	n.a.	S 28
M29	11 42 47	23°26'04	15° 0	14°R37	6°53	13°56	24° 9	13° 2	18°56	17° 4	2°44	5°32	4° 9	19°23	n.a.	M29
T 30	11 46 44	24°25'13	28°37	14°31	8° 3	13°39	24° 3	13° 9	18°57	17° 3	2°46	5°D32	4° 6	19°30	n.a.	T 30
W31	11 50 40	25♓24'25	12♑32	14♈18	9♉12	13♍23	23♌58	13♓16	18♊59	17♌ 1	2♈48	5♒33	4♒ 3	19♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s12	26s21	4s37	2s48	1n33	3n30	2n 2	1n15	2s11	13n20	0n41	9s13	1s 9	24n50	1n10	17n54	2n 2	12n22	12n45	19s12	19s26	15n32		n.a.
T 2	12 51	27 34	3 54	2 18	1 28	4 0	2 3	1 16	2 16	13 23	0 40	9 10	1 9	24 50	1 10	17 55	2 2	12 22	12 45	19 11	19 27	15 29		n.a.
W 3	12 31	27 3	2 55	1 49	1 23	4 30	2 3	1 17	2 20	13 25	0 40	9 8	1 9	24 50	1 10	17 55	2 2	12 23	12 45	19 11	19 28	15 26		n.a.
T 4	12 10	24 41	1 43	1 21	1 17	4 59	2 4	1 18	2 25	13 28	0 40	9 5	1 9	24 50	1 10	17 56	2 2	12 23	12 45	19 11	19 28	15 23		n.a.
F 5	11 49	20 36	0 24	0 53	1 11	5 29	2 5	1 20	2 29	13 30	0 40	9 2	1 9	24 50	1 10	17 56	2 2	12 24	12 45	19 10	19 29	15 20		n.a.
S 6	11 28	15 8	0n59	0 27	1 5	5 58	2 5	1 22	2 34	13 33	0 40	8 59	1 9	24 50	1 10	17 57	2 2	12 25	12 45	19 10	19 30	15 17		n.a.
S 7	11 6	8 43	2 18	0 2	0 58	6 27	2 5	1 24	2 38	13 36	0 39	8 56	1 9	24 50	1 9	17 57	2 2	12 25	12 44	19 11	19 31	15 15		n.a.
M 8	10 45	1 50	3 27	0n23	0 51	6 56	2 6	1 27	2 42	13 38	0 39	8 53	1 9	24 50	1 9	17 58	2 2	12 26	12 44	19 12	19 32	15 12		n.a.
T 9	10 23	5n 1	4 20	0 46	0 43	7 24	2 6	1 30	2 46	13 41	0 39	8 51	1 9	24 50	1 9	17 58	2 2	12 27	12 44	19 12	19 32	15 9		n.a.
W10	10 1	11 27	4 56	1 9	0 36	7 53	2 6	1 33	2 51	13 43	0 39	8 48	1 9	24 50	1 9	17 59	2 1	12 27	12 44	19 14	19 33	15 6		n.a.
T 11	9 39	17 6	5 12	1 30	0 28	8 21	2 6	1 36	2 55	13 45	0 38	8 45	1 8	24 50	1 9	17 59	2 1	12 28	12 44	19 14	19 34	15 3		n.a.
F 12	9 17	21 41	5 10	1 50	0 19	8 49	2 6	1 39	2 59	13 48	0 38	8 42	1 8	24 49	1 9	17 59	2 1	12 29	12 44	19 15	19 35	15 0		n.a.
S 13	8 55	25 2	4 51	2 9	0 11	9 17	2 6	1 43	3 3	13 50	0 38	8 39	1 8	24 49	1 9	18 0	2 1	12 29	12 44	19 16	19 36	14 57		n.a.
S 14	8 32	27 0	4 19	2 26	0 2	9 44	2 5	1 47	3 7	13 53	0 38	8 36	1 8	24 49	1 9	18 0	2 1	12 30	12 44	19 16	19 36	14 54		n.a.
M15	8 10	27 33	3 35	2 42	0s 8	10 11	2 5	1 51	3 10	13 55	0 37	8 33	1 8	24 49	1 9	18 1	2 1	12 31	12 44	19 16	19 37	14 51		n.a.
T 16	7 47	26 45	2 42	2 57	0 17	10 38	2 4	1 55	3 14	13 57	0 37	8 31	1 8	24 49	1 9	18 1	2 1	12 32	12 44	19 15	19 38	14 48		n.a.
W17	7 24	24 43	1 43	3 10	0 27	11 5	2 4	1 59	3 18	14 0	0 37	8 28	1 8	24 49	1 9	18 2	2 1	12 32	12 43	19 15	19 39	14 46		n.a.
T 18	7 1	21 37	0 40	3 22	0 37	11 31	2 3	2 4	3 21	14 2	0 37	8 25	1 8	24 49	1 9	18 2	2 1	12 33	12 43	19 14	19 40	14 43		n.a.
F 19	6 38	17 39	0s24	3 32	0 47	11 57	2 2	2 8	3 25	14 4	0 36	8 22	1 8	24 49	1 9	18 2	2 1	12 34	12 43	19 14	19 40	14 40		n.a.
S 20	6 14	13 1	1 27	3 41	0 58	12 23	2 1	2 13	3 28	14 6	0 36	8 19	1 8	24 49	1 9	18 3	2 1	12 35	12 43	19 15	19 41	14 37		n.a.
S 21	5 51	7 53	2 27	3 48	1 9	12 48	2 0	2 18	3 31	14 8	0 36	8 16	1 8	24 49	1 9	18 3	2 1	12 36	12 43	19 16	19 42	14 34		n.a.
M22	5 28	2 26	3 20	3 53	1 20	13 13	1 59	2 23	3 34	14 11	0 36	8 13	1 8	24 49	1 9	18 4	2 1	12 36	12 43	19 17	19 43	14 31		n.a.
T 23	5 4	3s 8	4 5	3 56	1 31	13 37	1 58	2 27	3 37	14 13	0 35	8 11	1 8	24 49	1 9	18 4	2 1	12 37	12 43	19 19	19 44	14 28		n.a.
W24	4 40	8 40	4 39	3 57	1 42	14 1	1 57	2 32	3 40	14 15	0 35	8 8	1 8	24 49	1 8	18 4	2 1	12 38	12 43	19 21	19 44	14 25		n.a.
T 25	4 17	13 55	5 1	3 56	1 53	14 25	1 55	2 37	3 43	14 17	0 35	8 5	1 8	24 49	1 8	18 5	2 1	12 39	12 43	19 23	19 45	14 22		n.a.
F 26	3 53	18 41	5 8	3 54	2 4	14 48	1 54	2 42	3 45	14 19	0 35	8 2	1 7	24 49	1 8	18 5	2 1	12 40	12 43	19 25	19 46	14 19		n.a.
S 27	3 29	22 41	5 0	3 49	2 15	15 11	1 52	2 47	3 48	14 20	0 34	7 59	1 7	24 49	1 8	18 5	2 1	12 41	12 43	19 26	19 47	14 16		n.a.
S 28	3 5	25 38	4 37	3 42	2 26	15 34	1 50	2 52	3 50	14 22	0 34	7 56	1 7	24 49	1 8	18 6	2 1	12 41	12 43	19 27	19 47	14 13		n.a.
M29	2 41	27 14	3 58	3 32	2 37	15 56	1 48	2 57	3 52	14 24	0 34	7 53	1 7	24 49	1 8	18 6	2 1	12 42	12 43	19 28	19 48	14 10		n.a.
T 30	2 17	27 15	3 6	3 20	2 47	16 17	1 46	3 1	3 54	14 26	0 33	7 51	1 7	24 49	1 8	18 6	2 1	12 43	12 43	19 28	19 49	14 8		n.a.
W31	1s53	25s34	2s 1	3n 6	2s56	16n38	1n44	3n 6	3s56	14n27	0n33	7s48	1s 7	24n49	1n 8	18n 7	2n 1	12n44	12n43	19s27	19s50	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1882013.5, Delta T = 123h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'26, Lahiri = -138°45'26 Julian Calendar 1 May 9866 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 37	26♓23'39	26♉46	13°R59	10♉21	13°R 7	23°R52	13♓23	19♊ 0	17°R 0	2♈51	5♒34	4♒ 0	19♌43	n.a.	T 1
F 2	11 58 33	27°22'56	11♒19	13♈32	11°30	12♍51	23♌47	13°30	19° 1	16♌59	2°53	5°R34	3°57	19°50	n.a.	F 2
S 3	12 2 30	28°22'15	26° 6	12°57	12°39	12°37	23°42	13°37	19° 2	16°58	2°55	5°32	3°53	19°56	n.a.	S 3
S 4	12 6 26	29°21'38	11♓ 1	12°16	13°48	12°22	23°36	13°44	19° 3	16°57	2°57	5°28	3°50	20° 3	n.a.	S 4
M 5	12 10 23	0♈21'02	25°57	11°28	14°56	12° 9	23°32	13°51	19° 5	16°56	2°59	5°22	3°47	20°10	n.a.	M 5
T 6	12 14 19	1°20'29	10♈45	10°34	16° 5	11°56	23°27	13°58	19° 6	16°55	3° 1	5°13	3°44	20°16	n.a.	T 6
W 7	12 18 16	2°19'59	25°17	9°34	17°13	11°43	23°22	14° 5	19° 8	16°54	3° 3	5° 4	3°41	20°23	n.a.	W 7
T 8	12 22 12	3°19'30	9♉25	8°30	18°22	11°32	23°18	14°12	19° 9	16°53	3° 5	4°55	3°38	20°30	n.a.	T 8
F 9	12 26 9	4°19'04	23° 7	7°23	19°30	11°21	23°14	14°19	19°11	16°52	3° 8	4°47	3°34	20°36	n.a.	F 9
S 10	12 30 5	5°18'41	6♊21	6°15	20°38	11°11	23°10	14°26	19°12	16°51	3°10	4°41	3°31	20°43	n.a.	S 10
S 11	12 34 2	6°18'19	19° 9	5° 7	21°46	11° 1	23° 6	14°32	19°14	16°50	3°12	4°37	3°28	20°49	n.a.	S 11
M12	12 37 58	7°17'59	1♋35	4° 1	22°54	10°53	23° 2	14°39	19°16	16°49	3°14	4°36	3°25	20°56	n.a.	M12
T 13	12 41 55	8°17'42	13°43	2°59	24° 1	10°45	22°58	14°46	19°17	16°48	3°16	4°D36	3°22	21° 3	n.a.	T 13
W14	12 45 51	9°17'27	25°39	2° 2	25° 9	10°38	22°55	14°53	19°19	16°47	3°18	4°36	3°18	21° 9	n.a.	W14
T 15	12 49 48	10°17'13	7♌28	1°13	26°16	10°32	22°52	14°59	19°21	16°46	3°20	4°R36	3°15	21°16	n.a.	T 15
F 16	12 53 44	11°17'02	19°15	0°32	27°23	10°26	22°49	15° 6	19°23	16°45	3°23	4°35	3°12	21°23	n.a.	F 16
S 17	12 57 41	12°16'53	1♍ 5	0° 0	28°30	10°22	22°46	15°13	19°25	16°45	3°25	4°32	3° 9	21°29	n.a.	S 17
S 18	13 1 37	13°16'46	13° 2	29♓39	29°37	10°18	22°44	15°19	19°27	16°44	3°27	4°26	3° 6	21°36	n.a.	S 18
M19	13 5 34	14°16'41	25° 8	29°D29	0♊44	10°15	22°41	15°26	19°29	16°43	3°29	4°17	3° 3	21°43	n.a.	M19
T 20	13 9 30	15°16'38	7♎26	29°29	1°50	10°13	22°39	15°32	19°31	16°43	3°31	4° 6	2°59	21°49	n.a.	T 20
W21	13 13 27	16°16'38	19°56	29°40	2°56	10°11	22°37	15°39	19°33	16°42	3°33	3°53	2°56	21°56	n.a.	W21
T 22	13 17 23	17°16'40	2♏39	0♈ 1	4° 2	10°D11	22°35	15°45	19°35	16°41	3°35	3°40	2°53	22° 3	n.a.	T 22
F 23	13 21 20	18°16'44	15°35	0°33	5° 8	10°11	22°34	15°52	19°37	16°41	3°37	3°28	2°50	22° 9	n.a.	F 23
S 24	13 25 16	19°16'51	28°41	1°13	6°14	10°12	22°32	15°58	19°39	16°40	3°39	3°18	2°47	22°16	n.a.	S 24
S 25	13 29 13	20°17'00	11♐59	2° 2	7°19	10°14	22°31	16° 4	19°42	16°40	3°41	3°10	2°44	22°23	n.a.	S 25
M26	13 33 9	21°17'11	25°27	2°59	8°24	10°16	22°30	16°11	19°44	16°39	3°44	3° 5	2°40	22°29	n.a.	M26
T 27	13 37 6	22°17'25	9♑ 6	4° 3	9°29	10°19	22°29	16°17	19°46	16°39	3°46	3° 3	2°37	22°36	n.a.	T 27
W28	13 41 2	23°17'42	22°57	5°13	10°34	10°23	22°29	16°23	19°49	16°38	3°48	3°D 2	2°34	22°43	n.a.	W28
T 29	13 44 59	24°18'01	6♒59	6°28	11°39	10°28	22°28	16°29	19°51	16°38	3°50	3°R 2	2°31	22°49	n.a.	T 29
F 30	13 48 55	25♈18'22	21♒13	7♈48	12♊43	10♍34	22♌28	16♓35	19♊54	16♌38	3♈52	3♒ 1	2♒28	22♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s28	22s13	0s47	2n50	3s 6	16n59	1n42	3n11	3s58	14n29	0n33	7s45	1s 7	24n49	1n 8	18n 7	2n 0	12n45	12n43	19s27	19s51	14n 2		n.a.
F 2	1 4	17 25	0n31	2 32	3 14	17 19	1 40	3 15	4 0	14 31	0 33	7 42	1 7	24 49	1 8	18 7	2 0	12 46	12 43	19 27	19 51	13 59		n.a.
S 3	0 40	11 31	1 48	2 12	3 21	17 39	1 37	3 20	4 1	14 32	0 32	7 39	1 7	24 50	1 8	18 8	2 0	12 47	12 43	19 28	19 52	13 56		n.a.
S 4	0 16	4 55	2 58	1 50	3 27	17 58	1 35	3 24	4 3	14 34	0 32	7 37	1 7	24 50	1 8	18 8	2 0	12 48	12 43	19 29	19 53	13 53		n.a.
M 5	0n 9	1n56	3 56	1 26	3 31	18 16	1 32	3 28	4 4	14 35	0 32	7 34	1 7	24 50	1 8	18 8	2 0	12 49	12 43	19 30	19 54	13 50		n.a.
T 6	0 33	8 37	4 38	1 2	3 34	18 35	1 30	3 32	4 5	14 36	0 32	7 31	1 7	24 50	1 8	18 9	2 0	12 49	12 43	19 32	19 54	13 47		n.a.
W 7	0 57	14 42	5 0	0 37	3 36	18 52	1 27	3 36	4 6	14 38	0 31	7 28	1 7	24 50	1 8	18 9	2 0	12 50	12 43	19 35	19 55	13 44		n.a.
T 8	1 22	19 51	5 4	0 12	3 35	19 9	1 24	3 40	4 7	14 39	0 31	7 25	1 7	24 50	1 8	18 9	2 0	12 51	12 43	19 37	19 56	13 41		n.a.
F 9	1 46	23 46	4 50	0s13	3 32	19 26	1 21	3 43	4 8	14 40	0 31	7 23	1 7	24 50	1 8	18 9	2 0	12 52	12 44	19 39	19 57	13 38		n.a.
S 10	2 10	26 17	4 20	0 36	3 27	19 42	1 17	3 46	4 9	14 41	0 30	7 20	1 7	24 50	1 7	18 10	2 0	12 53	12 44	19 40	19 57	13 35		n.a.
S 11	2 35	27 20	3 38	0 57	3 20	19 57	1 14	3 49	4 9	14 42	0 30	7 17	1 7	24 50	1 7	18 10	2 0	12 54	12 44	19 41	19 58	13 32		n.a.
M12	2 59	26 56	2 47	1 16	3 11	20 12	1 11	3 52	4 10	14 43	0 30	7 14	1 7	24 50	1 7	18 10	2 0	12 55	12 44	19 42	19 59	13 29		n.a.
T 13	3 23	25 15	1 49	1 31	3 0	20 26	1 7	3 55	4 10	14 44	0 30	7 12	1 7	24 50	1 7	18 10	2 0	12 56	12 44	19 42	20 0	13 26		n.a.
W14	3 47	22 26	0 48	1 43	2 47	20 39	1 4	3 57	4 11	14 45	0 29	7 9	1 7	24 50	1 7	18 10	2 0	12 57	12 44	19 42	20 0	13 23		n.a.
T 15	4 12	18 43	0s15	1 50	2 33	20 52	1 0	3 59	4 11	14 46	0 29	7 6	1 7	24 50	1 7	18 11	2 0	12 58	12 44	19 42	20 1	13 20		n.a.
F 16	4 36	14 17	1 17	1 53	2 18	21 5	0 56	4 1	4 11	14 47	0 29	7 4	1 7	24 51	1 7	18 11	1 59	12 59	12 44	19 42	20 2	13 17		n.a.
S 17	5 0	9 18	2 16	1 51	2 2	21 16	0 52	4 3	4 11	14 47	0 28	7 1	1 7	24 51	1 7	18 11	1 59	13 0	12 44	19 43	20 3	13 14		n.a.
S 18	5 24	3 58	3 9	1 45	1 45	21 28	0 48	4 5	4 11	14 48	0 28	6 58	1 7	24 51	1 7	18 11	1 59	13 1	12 45	19 44	20 4	13 11		n.a.
M19	5 48	1s35	3 54	1 34	1 29	21 38	0 44	4 6	4 11	14 48	0 28	6 56	1 7	24 51	1 7	18 11	1 59	13 2	12 45	19 46	20 4	13 8		n.a.
T 20	6 11	7 8	4 29	1 18	1 12	21 48	0 39	4 7	4 11	14 49	0 28	6 53	1 7	24 51	1 7	18 11	1 59	13 3	12 45	19 49	20 5	13 5		n.a.
W21	6 35	12 30	4 52	0 58	0 55	21 57	0 35	4 8	4 10	14 49	0 27	6 51	1 7	24 51	1 7	18 12	1 59	13 4	12 45	19 52	20 6	13 2		n.a.
T 22	6 59	17 27	5 1	0 35	0 39	22 6	0 31	4 8	4 10	14 50	0 27	6 48	1 7	24 51	1 7	18 12	1 59	13 5	12 45	19 55	20 7	12 59		n.a.
F 23	7 23	21 40	4 54	0 8	0 23	22 14	0 26	4 9	4 10	14 50	0 27	6 45	1 7	24 51	1 7	18 12	1 59	13 6	12 45	19 58	20 7	12 56		n.a.
S 24	7 46	24 53	4 32	0n23	0 8	22 21	0 21	4 9	4 9	14 50	0 26	6 43	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 7	12 45	20 1	20 8	12 53		n.a.
S 25	8 9	26 48	3 55	0 56	0n 6	22 28	0 16	4 8	4 9	14 50	0 26	6 40	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 8	12 46	20 3	20 9	12 50		n.a.
M26	8 33	27 10	3 5	1 31	0 19	22 34	0 11	4 8	4 8	14 50	0 26	6 38	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 9	12 46	20 4	20 10	12 47		n.a.
T 27	8 56	25 53	2 3	2 8	0 32	22 39	0 6	4 7	4 7	14 50	0 26	6 35	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 10	12 46	20 4	20 10	12 44		n.a.
W28	9 19	23 1	0 53	2 47	0 43	22 44	0 1	4 7	4 7	14 50	0 25	6 33	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 11	12 46	20 4	20 11	12 41		n.a.
T 29	9 42	18 45	0n21	3 28	0 54	22 48	0s 4	4 5	4 6	14 50	0 25	6 30	1 6	24 52	1 7	18 12	1 59	13 12	12 46	20 4	20 12	12 38		n.a.
F 30	10n 5	13s22	1n35	4n 9	1n 3	22n52	0s 9	4n 4	4s 5	14n50	0n25	6s28	1s 6	24n52	1n 6	18n12	1n58	13n13	12n47	20s 5	20s13	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1881982.5, Delta T = 123h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'22, Lahiri = -138°45'22 Julian Calendar 1 June 9866 BCE == Greg. Calendar 17 March 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 52	26♈18'46	5♓37	9♈12	13♊47	10♍40	22°D28	16♓41	19♊56	16°R37	3♈54	2°R59	2♒24	23♌ 3	n.a.	S 1
S 2	13 56 48	27°19'12	20° 8	10°40	14°51	10°47	22♌28	16°47	19°59	16♌37	3°56	2♒53	2°21	23° 9	n.a.	S 2
M 3	14 0 45	28°19'40	4♈40	12°10	15°54	10°54	22°28	16°53	20° 1	16°37	3°58	2°44	2°18	23°16	n.a.	M 3
T 4	14 4 41	29°20'11	19° 8	13°43	16°58	11° 3	22°29	16°59	20° 4	16°36	4° 0	2°33	2°15	23°23	n.a.	T 4
W 5	14 8 38	0♉20'44	3♉25	15°18	18° 0	11°12	22°30	17° 5	20° 7	16°36	4° 2	2°20	2°12	23°29	n.a.	W 5
T 6	14 12 34	1°21'18	17°24	16°54	19° 3	11°21	22°31	17°11	20° 9	16°36	4° 4	2° 8	2° 9	23°36	n.a.	T 6
F 7	14 16 31	2°21'55	1♊ 1	18°32	20° 5	11°32	22°32	17°16	20°12	16°36	4° 6	1°56	2° 5	23°43	n.a.	F 7
S 8	14 20 27	3°22'34	14°14	20°10	21° 7	11°43	22°33	17°22	20°15	16°36	4° 8	1°47	2° 2	23°49	n.a.	S 8
S 9	14 24 23	4°23'14	27° 3	21°50	22° 9	11°54	22°35	17°28	20°18	16°36	4° 9	1°41	1°59	23°56	n.a.	S 9
M10	14 28 20	5°23'56	9♋31	23°29	23°10	12° 6	22°37	17°33	20°21	16°D36	4°11	1°37	1°56	24° 2	n.a.	M10
T 11	14 32 16	6°24'40	21°40	25° 9	24°11	12°19	22°39	17°39	20°23	16°36	4°13	1°36	1°53	24° 9	n.a.	T 11
W12	14 36 13	7°25'25	3♌37	26°50	25°12	12°33	22°41	17°44	20°26	16°36	4°15	1°35	1°49	24°16	n.a.	W12
T 13	14 40 9	8°26'11	15°27	28°30	26°12	12°47	22°43	17°49	20°29	16°36	4°17	1°35	1°46	24°22	n.a.	T 13
F 14	14 44 6	9°27'00	27°15	0♉11	27°12	13° 1	22°46	17°55	20°32	16°36	4°19	1°34	1°43	24°29	n.a.	F 14
S 15	14 48 2	10°27'49	9♍ 6	1°51	28°11	13°17	22°49	18° 0	20°35	16°36	4°21	1°31	1°40	24°36	n.a.	S 15
S 16	14 51 59	11°28'40	21° 7	3°31	29°10	13°32	22°52	18° 5	20°38	16°36	4°22	1°25	1°37	24°42	n.a.	S 16
M17	14 55 55	12°29'33	3♎19	5°11	0♋ 8	13°49	22°55	18°10	20°42	16°37	4°24	1°17	1°34	24°49	n.a.	M17
T 18	14 59 52	13°30'27	15°48	6°51	1° 6	14° 5	22°58	18°15	20°45	16°37	4°26	1° 5	1°30	24°56	n.a.	T 18
W19	15 3 48	14°31'23	28°33	8°30	2° 4	14°23	23° 2	18°20	20°48	16°37	4°28	0°53	1°27	25° 2	n.a.	W19
T 20	15 7 44	15°32'20	11♏34	10° 9	3° 1	14°40	23° 5	18°25	20°51	16°37	4°29	0°39	1°24	25° 9	n.a.	T 20
F 21	15 11 41	16°33'19	24°52	11°48	3°57	14°59	23° 9	18°30	20°54	16°38	4°31	0°27	1°21	25°16	n.a.	F 21
S 22	15 15 37	17°34'19	8♐23	13°26	4°53	15°17	23°13	18°35	20°57	16°38	4°33	0°16	1°18	25°22	n.a.	S 22
S 23	15 19 34	18°35'22	22° 5	15° 4	5°48	15°37	23°18	18°39	21° 1	16°39	4°34	0° 8	1°15	25°29	n.a.	S 23
M24	15 23 30	19°36'25	5♑55	16°42	6°43	15°56	23°22	18°44	21° 4	16°39	4°36	0° 3	1°11	25°36	n.a.	M24
T 25	15 27 27	20°37'31	19°50	18°20	7°37	16°16	23°27	18°48	21° 7	16°40	4°38	0° 1	1° 8	25°42	n.a.	T 25
W26	15 31 23	21°38'38	3♒50	19°57	8°30	16°37	23°31	18°53	21°10	16°40	4°39	0°D 1	1° 5	25°49	n.a.	W26
T 27	15 35 20	22°39'47	17°53	21°34	9°23	16°58	23°36	18°57	21°14	16°41	4°41	0°R 1	1° 2	25°56	n.a.	T 27
F 28	15 39 16	23°40'57	1♓59	23°11	10°15	17°19	23°42	19° 2	21°17	16°41	4°42	0° 1	0°59	26° 2	n.a.	F 28
S 29	15 43 13	24°42'09	16° 6	24°47	11° 7	17°41	23°47	19° 6	21°21	16°42	4°44	29♑59	0°55	26° 9	n.a.	S 29
S 30	15 47 9	25°43'22	0♈13	26°23	11°57	18° 3	23°53	19°10	21°24	16°43	4°46	29°55	0°52	26°16	n.a.	S 30
M31	15 51 6	26♉44'37	14♈19	27♉59	12♋47	18♍25	23♌58	19♓14	21♊27	16♌43	4♈47	29♑47	0♒49	26♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	7s13	2n43	4n51	1n12	22n54	0s15	4n 2	4s 4	14n50	0n25	6s25	1s 6	24n53	1n 6	18n12	1n58	13n14	12n47	20s 5	20s13	12n32		n.a.
S 2	10 50	0 39	3 41	5 33	1 19	22 57	0 20	4 1	4 3	14 49	0 24	6 23	1 6	24 53	1 6	18 12	1 58	13 15	12 47	20 7	20 14	12 29		n.a.
M 3	11 12	5n57	4 25	6 16	1 26	22 58	0 26	3 59	4 2	14 49	0 24	6 21	1 6	24 53	1 6	18 12	1 58	13 16	12 47	20 9	20 15	12 26		n.a.
T 4	11 34	12 11	4 52	6 59	1 32	22 59	0 31	3 56	4 1	14 49	0 24	6 18	1 6	24 53	1 6	18 12	1 58	13 17	12 47	20 11	20 15	12 23		n.a.
W 5	11 56	17 42	5 0	7 41	1 37	22 59	0 37	3 54	4 0	14 48	0 23	6 16	1 6	24 53	1 6	18 12	1 58	13 18	12 48	20 14	20 16	12 20		n.a.
T 6	12 18	22 9	4 49	8 24	1 42	22 59	0 43	3 51	3 59	14 47	0 23	6 14	1 6	24 53	1 6	18 12	1 58	13 19	12 48	20 17	20 17	12 17		n.a.
F 7	12 39	25 16	4 23	9 6	1 46	22 58	0 49	3 48	3 58	14 47	0 23	6 11	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 20	12 48	20 20	20 18	12 14		n.a.
S 8	13 1	26 53	3 42	9 47	1 49	22 56	0 55	3 45	3 57	14 46	0 23	6 9	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 21	12 48	20 22	20 18	12 11		n.a.
S 9	13 22	27 0	2 52	10 28	1 51	22 54	1 1	3 41	3 56	14 45	0 22	6 7	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 22	12 49	20 23	20 19	12 8		n.a.
M10	13 43	25 43	1 54	11 8	1 53	22 52	1 8	3 37	3 55	14 44	0 22	6 5	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 23	12 49	20 24	20 20	12 5		n.a.
T 11	14 4	23 13	0 52	11 47	1 54	22 48	1 14	3 33	3 54	14 44	0 22	6 2	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 24	12 49	20 25	20 21	12 2		n.a.
W12	14 24	19 46	0s11	12 25	1 54	22 44	1 20	3 29	3 53	14 43	0 22	6 0	1 6	24 54	1 6	18 12	1 58	13 25	12 50	20 25	20 21	11 59		n.a.
T 13	14 44	15 32	1 13	13 2	1 55	22 40	1 27	3 25	3 51	14 42	0 21	5 58	1 6	24 55	1 6	18 12	1 57	13 26	12 50	20 25	20 22	11 56		n.a.
F 14	15 4	10 45	2 11	13 39	1 54	22 35	1 33	3 20	3 50	14 40	0 21	5 56	1 6	24 55	1 6	18 12	1 57	13 27	12 50	20 25	20 23	11 53		n.a.
S 15	15 24	5 33	3 5	14 14	1 53	22 29	1 40	3 15	3 49	14 39	0 21	5 54	1 6	24 55	1 6	18 12	1 57	13 28	12 50	20 26	20 24	11 50		n.a.
S 16	15 44	0 7	3 50	14 49	1 52	22 23	1 47	3 10	3 48	14 38	0 21	5 52	1 6	24 55	1 6	18 11	1 57	13 29	12 51	20 27	20 24	11 47		n.a.
M17	16 3	5s24	4 26	15 22	1 51	22 16	1 54	3 5	3 46	14 37	0 20	5 50	1 7	24 55	1 6	18 11	1 57	13 30	12 51	20 29	20 25	11 44		n.a.
T 18	16 22	10 50	4 50	15 55	1 49	22 9	2 1	3 0	3 45	14 35	0 20	5 48	1 7	24 56	1 6	18 11	1 57	13 31	12 51	20 31	20 26	11 41		n.a.
W19	16 41	15 56	5 0	16 26	1 46	22 2	2 7	2 54	3 44	14 34	0 20	5 46	1 7	24 56	1 6	18 11	1 57	13 32	12 52	20 34	20 26	11 38		n.a.
T 20	16 59	20 25	4 55	16 56	1 44	21 53	2 14	2 48	3 43	14 32	0 20	5 44	1 7	24 56	1 6	18 11	1 57	13 33	12 52	20 37	20 27	11 35		n.a.
F 21	17 17	23 59	4 34	17 26	1 41	21 45	2 22	2 42	3 41	14 31	0 19	5 42	1 7	24 56	1 6	18 11	1 57	13 34	12 52	20 40	20 28	11 32		n.a.
S 22	17 35	26 16	3 57	17 54	1 37	21 36	2 29	2 36	3 40	14 29	0 19	5 40	1 7	24 56	1 6	18 10	1 57	13 35	12 53	20 42	20 29	11 29		n.a.
S 23	17 52	27 2	3 7	18 21	1 34	21 26	2 36	2 30	3 39	14 28	0 19	5 38	1 7	24 57	1 6	18 10	1 57	13 36	12 53	20 44	20 29	11 26		n.a.
M24	18 10	26 6	2 4	18 46	1 30	21 17	2 43	2 23	3 37	14 26	0 19	5 36	1 7	24 57	1 6	18 10	1 57	13 37	12 53	20 45	20 30	11 23		n.a.
T 25	18 27	23 32	0 54	19 11	1 26	21 6	2 50	2 16	3 36	14 24	0 18	5 34	1 7	24 57	1 6	18 10	1 56	13 38	12 54	20 46	20 31	11 19		n.a.
W26	18 43	19 33	0n20	19 35	1 22	20 56	2 58	2 10	3 35	14 22	0 18	5 33	1 7	24 57	1 6	18 10	1 56	13 39	12 54	20 46	20 31	11 16		n.a.
T 27	18 59	14 27	1 34	19 57	1 18	20 45	3 5	2 3	3 33	14 20	0 18	5 31	1 7	24 57	1 6	18 9	1 56	13 40	12 54	20 46	20 32	11 13		n.a.
F 28	19 15	8 35	2 41	20 18	1 13	20 33	3 13	1 55	3 32	14 18	0 18	5 29	1 7	24 58	1 6	18 9	1 56	13 41	12 55	20 46	20 33	11 10		n.a.
S 29	19 31	2 17	3 39	20 38	1 8	20 22	3 20	1 48	3 31	14 16	0 17	5 28	1 7	24 58	1 5	18 9	1 56	13 42	12 55	20 46	20 34	11 7		n.a.
S 30	19 46	4n 6	4 24	20 57	1 3	20 10	3 28	1 40	3 29	14 14	0 17	5 26	1 7	24 58	1 5	18 8	1 56	13 43	12 56	20 47	20 34	11 4		n.a.
M31	20n 1	10n17	4n52	21n15	0n58	19n58	3s35	1n33	3s28	14n12	0n17	5s24	1s 7	24n58	1n 5	18n 8	1n56	13n44	12n56	20s49	20s35	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1881952.5, Delta T = 123h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'18, Lahiri = -138°45'18 Julian Calendar 1 July 9866 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 2	27♉45'53	28♈19	29♉34	13♋36	18♍48	24♌ 4	19♓18	21♊31	16♌44	4♈48	29°R38	0♒46	26♌29	n.a.	T 1
W 2	15 58 59	28°47'11	12♉ 9	1♊10	14°25	19°11	24°10	19°22	21°34	16°45	4°50	29♑27	0°43	26°36	n.a.	W 2
T 3	16 2 55	29°48'30	25°46	2°45	15°12	19°35	24°16	19°25	21°38	16°46	4°51	29°16	0°40	26°42	n.a.	T 3
F 4	16 6 52	0♊49'50	9♊ 7	4°20	15°59	19°59	24°23	19°29	21°41	16°46	4°53	29° 7	0°36	26°49	n.a.	F 4
S 5	16 10 48	1°51'11	22° 9	5°54	16°44	20°23	24°29	19°33	21°45	16°47	4°54	28°59	0°33	26°56	n.a.	S 5
S 6	16 14 45	2°52'33	4♋51	7°29	17°29	20°48	24°36	19°36	21°48	16°48	4°55	28°53	0°30	27° 2	n.a.	S 6
M 7	16 18 41	3°53'55	17°16	9° 3	18°12	21°13	24°43	19°40	21°52	16°49	4°57	28°50	0°27	27° 9	n.a.	M 7
T 8	16 22 38	4°55'19	29°25	10°38	18°55	21°38	24°50	19°43	21°56	16°50	4°58	28°D49	0°24	27°16	n.a.	T 8
W 9	16 26 34	5°56'43	11♌22	12°12	19°36	22° 3	24°57	19°46	21°59	16°51	4°59	28°50	0°21	27°22	n.a.	W 9
T 10	16 30 31	6°58'07	23°12	13°46	20°16	22°29	25° 4	19°50	22° 3	16°52	5° 1	28°51	0°17	27°29	n.a.	T 10
F 11	16 34 27	7°59'32	5♍ 0	15°20	20°55	22°55	25°12	19°53	22° 6	16°53	5° 2	28°R52	0°14	27°36	n.a.	F 11
S 12	16 38 24	9° 0'57	16°52	16°53	21°33	23°22	25°19	19°56	22°10	16°54	5° 3	28°52	0°11	27°42	n.a.	S 12
S 13	16 42 20	10° 2'23	28°53	18°27	22° 9	23°48	25°27	19°58	22°14	16°55	5° 4	28°49	0° 8	27°49	n.a.	S 13
M14	16 46 17	11° 3'49	11♎ 7	20° 1	22°44	24°15	25°35	20° 1	22°17	16°57	5° 5	28°45	0° 5	27°56	n.a.	M14
T 15	16 50 13	12° 5'16	23°39	21°34	23°18	24°43	25°43	20° 4	22°21	16°58	5° 6	28°39	0° 1	28° 2	n.a.	T 15
W16	16 54 10	13° 6'43	6♏31	23° 8	23°50	25°10	25°51	20° 7	22°24	16°59	5° 7	28°31	29♑58	28° 9	n.a.	W16
T 17	16 58 6	14° 8'10	19°45	24°41	24°20	25°38	26° 0	20° 9	22°28	17° 0	5° 8	28°23	29°55	28°16	n.a.	T 17
F 18	17 2 3	15° 9'38	3♐20	26°14	24°49	26° 6	26° 8	20°11	22°32	17° 1	5° 9	28°15	29°52	28°22	n.a.	F 18
S 19	17 5 59	16°11'06	17°14	27°48	25°16	26°34	26°17	20°14	22°35	17° 3	5°10	28° 9	29°49	28°29	n.a.	S 19
S 20	17 9 56	17°12'34	1♑22	29°21	25°42	27° 3	26°25	20°16	22°39	17° 4	5°11	28° 4	29°46	28°36	n.a.	S 20
M21	17 13 52	18°14'03	15°40	0♋53	26° 5	27°31	26°34	20°18	22°43	17° 5	5°12	28° 1	29°42	28°42	n.a.	M21
T 22	17 17 49	19°15'32	0♒ 3	2°26	26°27	28° 0	26°43	20°20	22°47	17° 7	5°13	28°D 1	29°39	28°49	n.a.	T 22
W23	17 21 45	20°17'02	14°26	3°58	26°47	28°29	26°53	20°22	22°50	17° 8	5°14	28° 2	29°36	28°56	n.a.	W23
T 24	17 25 42	21°18'32	28°45	5°30	27° 5	28°58	27° 2	20°24	22°54	17°10	5°15	28° 3	29°33	29° 2	n.a.	T 24
F 25	17 29 38	22°20'02	12♓58	7° 2	27°21	29°28	27°11	20°25	22°58	17°11	5°15	28° 4	29°30	29° 9	n.a.	F 25
S 26	17 33 35	23°21'33	27° 2	8°33	27°34	29°58	27°21	20°27	23° 1	17°13	5°16	28°R 5	29°27	29°16	n.a.	S 26
S 27	17 37 31	24°23'04	10♈58	10° 4	27°46	0♎27	27°30	20°29	23° 5	17°14	5°17	28° 3	29°23	29°22	n.a.	S 27
M28	17 41 28	25°24'36	24°44	11°34	27°55	0°57	27°40	20°30	23° 9	17°16	5°18	28° 1	29°20	29°29	n.a.	M28
T 29	17 45 25	26°26'08	8♉18	13° 3	28° 2	1°28	27°50	20°31	23°12	17°17	5°18	27°56	29°17	29°36	n.a.	T 29
W30	17 49 21	27°27'40	21°42	14°32	28° 6	1°58	28° 0	20°32	23°16	17°19	5°19	27°51	29°14	29°42	n.a.	W30
T 31	17 53 18	28♊29'12	4♊52	15♋59	28°R 9	2♎29	28♌10	20♓34	23♊20	17♌21	5♈20	27♑46	29♑11	29♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	15n53	5n 3	21n32	0n53	19n45	3s43	1n25	3s26	14n10	0n17	5s23	1s 7	24n58	1n 5	18n 8	1n56	13n45	12n56	20s51	20s36	10n58		n.a.
W 2	20 29	20 37	4 56	21 47	0 47	19 33	3 50	1 17	3 25	14 7	0 16	5 21	1 7	24 59	1 5	18 8	1 56	13 46	12 57	20 53	20 36	10 55		n.a.
T 3	20 43	24 11	4 32	22 1	0 42	19 20	3 58	1 8	3 24	14 5	0 16	5 20	1 7	24 59	1 5	18 7	1 56	13 47	12 57	20 55	20 37	10 52		n.a.
F 4	20 56	26 20	3 53	22 15	0 36	19 7	4 6	1 0	3 22	14 3	0 16	5 18	1 7	24 59	1 5	18 7	1 56	13 48	12 57	20 57	20 38	10 49		n.a.
S 5	21 9	26 58	3 3	22 27	0 30	18 54	4 13	0 51	3 21	14 0	0 16	5 17	1 7	24 59	1 5	18 7	1 56	13 49	12 58	20 59	20 39	10 46		n.a.
S 6	21 22	26 9	2 5	22 37	0 25	18 40	4 21	0 43	3 20	13 58	0 16	5 15	1 7	24 59	1 5	18 6	1 56	13 50	12 58	21 0	20 39	10 43		n.a.
M 7	21 34	24 2	1 2	22 47	0 19	18 27	4 29	0 34	3 18	13 55	0 15	5 14	1 7	25 0	1 5	18 6	1 55	13 51	12 59	21 1	20 40	10 40		n.a.
T 8	21 45	20 50	0s 3	22 56	0 13	18 14	4 36	0 25	3 17	13 53	0 15	5 13	1 7	25 0	1 5	18 5	1 55	13 52	12 59	21 1	20 41	10 37		n.a.
W 9	21 57	16 49	1 7	23 3	0 6	18 0	4 44	0 16	3 16	13 50	0 15	5 11	1 7	25 0	1 5	18 5	1 55	13 52	13 0	21 1	20 41	10 34		n.a.
T 10	22 7	12 12	2 7	23 9	0 0	17 47	4 52	0 7	3 14	13 47	0 15	5 10	1 7	25 0	1 5	18 5	1 55	13 53	13 0	21 1	20 42	10 30		n.a.
F 11	22 18	7 9	3 2	23 14	0s 6	17 33	4 59	0s 3	3 13	13 44	0 14	5 9	1 7	25 1	1 5	18 4	1 55	13 54	13 0	21 1	20 43	10 27		n.a.
S 12	22 28	1 50	3 50	23 18	0 12	17 20	5 7	0 12	3 12	13 42	0 14	5 8	1 7	25 1	1 5	18 4	1 55	13 55	13 1	21 1	20 44	10 24		n.a.
S 13	22 37	3s36	4 27	23 21	0 18	17 7	5 14	0 22	3 10	13 39	0 14	5 7	1 7	25 1	1 5	18 3	1 55	13 56	13 1	21 1	20 44	10 21		n.a.
M14	22 46	9 0	4 54	23 22	0 25	16 54	5 22	0 32	3 9	13 36	0 14	5 6	1 7	25 1	1 5	18 3	1 55	13 57	13 2	21 2	20 45	10 18		n.a.
T 15	22 55	14 10	5 7	23 23	0 31	16 41	5 29	0 42	3 8	13 33	0 14	5 5	1 7	25 1	1 5	18 3	1 55	13 58	13 2	21 3	20 46	10 15		n.a.
W16	23 3	18 52	5 5	23 22	0 37	16 28	5 37	0 52	3 6	13 30	0 13	5 4	1 7	25 2	1 5	18 2	1 55	13 58	13 3	21 5	20 46	10 12		n.a.
T 17	23 11	22 48	4 47	23 20	0 43	16 16	5 44	1 2	3 5	13 27	0 13	5 3	1 7	25 2	1 5	18 2	1 55	13 59	13 3	21 7	20 47	10 9		n.a.
F 18	23 18	25 35	4 13	23 17	0 49	16 4	5 51	1 12	3 4	13 23	0 13	5 2	1 7	25 2	1 5	18 1	1 55	14 0	13 3	21 8	20 48	10 6		n.a.
S 19	23 25	26 54	3 23	23 13	0 55	15 52	5 58	1 22	3 2	13 20	0 13	5 1	1 7	25 2	1 5	18 1	1 55	14 1	13 4	21 10	20 48	10 3		n.a.
S 20	23 31	26 29	2 20	23 8	1 2	15 40	6 5	1 33	3 1	13 17	0 13	5 0	1 7	25 2	1 5	18 0	1 55	14 2	13 4	21 11	20 49	10 0		n.a.
M21	23 37	24 19	1 7	23 2	1 7	15 29	6 12	1 43	3 0	13 14	0 12	4 59	1 7	25 3	1 5	18 0	1 54	14 3	13 5	21 11	20 50	9 57		n.a.
T 22	23 42	20 35	0n11	22 55	1 13	15 19	6 18	1 54	2 58	13 10	0 12	4 58	1 8	25 3	1 5	17 59	1 54	14 3	13 5	21 11	20 50	9 53		n.a.
W23	23 47	15 36	1 28	22 47	1 19	15 9	6 25	2 4	2 57	13 7	0 12	4 57	1 8	25 3	1 5	17 59	1 54	14 4	13 6	21 11	20 51	9 50		n.a.
T 24	23 52	9 47	2 40	22 38	1 25	14 59	6 31	2 15	2 56	13 3	0 12	4 57	1 8	25 3	1 5	17 58	1 54	14 5	13 6	21 11	20 52	9 47		n.a.
F 25	23 56	3 31	3 40	22 29	1 30	14 50	6 37	2 26	2 55	13 0	0 12	4 56	1 8	25 3	1 5	17 58	1 54	14 6	13 7	21 11	20 53	9 44		n.a.
S 26	23 59	2n51	4 28	22 18	1 35	14 42	6 43	2 37	2 53	12 56	0 11	4 56	1 8	25 4	1 5	17 57	1 54	14 6	13 7	21 10	20 53	9 41		n.a.
S 27	24 2	9 1	4 58	22 6	1 40	14 35	6 48	2 48	2 52	12 53	0 11	4 55	1 8	25 4	1 5	17 57	1 54	14 7	13 8	21 11	20 54	9 38		n.a.
M28	24 4	14 40	5 11	21 54	1 45	14 28	6 53	2 59	2 51	12 49	0 11	4 54	1 8	25 4	1 5	17 56	1 54	14 8	13 8	21 11	20 55	9 35		n.a.
T 29	24 6	19 31	5 7	21 41	1 49	14 22	6 58	3 10	2 49	12 45	0 11	4 54	1 8	25 4	1 5	17 56	1 54	14 8	13 9	21 12	20 55	9 32		n.a.
W30	24 8	23 19	4 46	21 28	1 54	14 16	7 3	3 22	2 48	12 42	0 11	4 53	1 8	25 4	1 5	17 55	1 54	14 9	13 9	21 13	20 56	9 29		n.a.
T 31	24n 9	25n50	4n 9	21n14	1s57	14n12	7s 7	3s33	2s47	12n38	0n10	4s53	1s 8	25n 5	1n 5	17n54	1n54	14n10	13n10	21s14	20s57	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1881921.5, Delta T = 123h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'14, Lahiri = -138°45'14 Julian Calendar 1 Aug. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 May 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 14	29♊30'43	17♊49	17♋25	28°R 8	2♎59	28♌21	20♓35	23♊23	17♌22	5♈20	27°R41	29♑ 7	29♌56	n.a.	F 1
S 2	18 1 11	0♋32'15	0♋31	18°49	28♋ 6	3°30	28°31	20°35	23°27	17°24	5°21	27♑38	29° 4	0♍ 2	n.a.	S 2
S 3	18 5 7	1°33'47	13° 0	20°11	28° 0	4° 2	28°41	20°36	23°31	17°26	5°21	27°35	29° 1	0° 9	n.a.	S 3
M 4	18 9 4	2°35'18	25°16	21°31	27°52	4°33	28°52	20°37	23°34	17°27	5°22	27°D34	28°58	0°16	n.a.	M 4
T 5	18 13 1	3°36'49	7♌20	22°48	27°42	5° 4	29° 3	20°37	23°38	17°29	5°22	27°35	28°55	0°22	n.a.	T 5
W 6	18 16 57	4°38'19	19°16	24° 1	27°29	5°36	29°13	20°38	23°42	17°31	5°22	27°36	28°52	0°29	n.a.	W 6
T 7	18 20 54	5°39'49	1♍ 5	25°11	27°14	6° 8	29°24	20°38	23°45	17°33	5°23	27°38	28°48	0°36	n.a.	T 7
F 8	18 24 50	6°41'17	12°54	26°17	26°56	6°39	29°35	20°38	23°49	17°34	5°23	27°39	28°45	0°42	n.a.	F 8
S 9	18 28 47	7°42'45	24°45	27°18	26°35	7°11	29°46	20°39	23°53	17°36	5°23	27°41	28°42	0°49	n.a.	S 9
S 10	18 32 43	8°44'12	6♎43	28°12	26°13	7°44	29°58	20°R39	23°56	17°38	5°24	27°R41	28°39	0°56	n.a.	S 10
M11	18 36 40	9°45'39	18°55	29° 0	25°48	8°16	0♍ 9	20°38	24° 0	17°40	5°24	27°41	28°36	1° 2	n.a.	M11
T 12	18 40 37	10°47'04	1♏24	29°41	25°21	8°48	0°20	20°38	24° 3	17°42	5°24	27°40	28°33	1° 9	n.a.	T 12
W13	18 44 33	11°48'28	14°14	0♌13	24°52	9°21	0°32	20°38	24° 7	17°44	5°24	27°38	28°29	1°16	n.a.	W13
T 14	18 48 30	12°49'52	27°28	0°35	24°21	9°53	0°43	20°38	24°11	17°46	5°24	27°36	28°26	1°22	n.a.	T 14
F 15	18 52 26	13°51'14	11♐ 8	0°48	23°48	10°26	0°55	20°37	24°14	17°48	5°24	27°34	28°23	1°29	n.a.	F 15
S 16	18 56 23	14°52'36	25°13	0°R50	23°14	10°59	1° 7	20°37	24°18	17°50	5°25	27°32	28°20	1°36	n.a.	S 16
S 17	19 0 20	15°53'56	9♑38	0°40	22°38	11°32	1°18	20°36	24°21	17°52	5°25	27°31	28°17	1°42	n.a.	S 17
M18	19 4 16	16°55'16	24°20	0°18	22° 2	12° 5	1°30	20°35	24°25	17°54	5°R25	27°D31	28°13	1°49	n.a.	M18
T 19	19 8 13	17°56'35	9♒10	29♋45	21°25	12°38	1°42	20°34	24°28	17°56	5°25	27°31	28°10	1°56	n.a.	T 19
W20	19 12 10	18°57'52	24° 2	29° 0	20°47	13°12	1°54	20°33	24°32	17°58	5°25	27°31	28° 7	2° 2	n.a.	W20
T 21	19 16 6	19°59'09	8♓47	28° 6	20°10	13°45	2° 7	20°32	24°35	18° 0	5°24	27°32	28° 4	2° 9	n.a.	T 21
F 22	19 20 3	21° 0'25	23°21	27° 2	19°32	14°19	2°19	20°31	24°38	18° 2	5°24	27°33	28° 1	2°16	n.a.	F 22
S 23	19 23 59	22° 1'40	7♈38	25°51	18°54	14°52	2°31	20°29	24°42	18° 4	5°24	27°33	27°58	2°22	n.a.	S 23
S 24	19 27 56	23° 2'54	21°37	24°36	18°18	15°26	2°43	20°28	24°45	18° 6	5°24	27°R33	27°54	2°29	n.a.	S 24
M25	19 31 53	24° 4'07	5♉17	23°18	17°42	16° 0	2°56	20°27	24°49	18° 8	5°24	27°33	27°51	2°36	n.a.	M25
T 26	19 35 49	25° 5'20	18°38	22° 0	17° 7	16°34	3° 8	20°25	24°52	18°10	5°23	27°33	27°48	2°42	n.a.	T 26
W27	19 39 46	26° 6'31	1♊42	20°44	16°33	17° 7	3°21	20°23	24°55	18°12	5°23	27°33	27°45	2°49	n.a.	W27
T 28	19 43 43	27° 7'42	14°31	19°34	16° 1	17°42	3°34	20°21	24°59	18°14	5°23	27°D33	27°42	2°56	n.a.	T 28
F 29	19 47 39	28° 8'51	27° 5	18°29	15°31	18°16	3°46	20°20	25° 2	18°17	5°22	27°33	27°39	3° 2	n.a.	F 29
S 30	19 51 36	29♋ 9'59	9♋28	17♋32	15♋ 2	18♎50	3♍59	20♓18	25♊ 5	18♌19	5♈22	27♑33	27♑35	3♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	26n55	3n21	21n 0	2s 1	14n 8	7s10	3s45	2s46	12n34	0n10	4s53	1s 8	25n 5	1n 5	17n54	1n54	14n10	13n10	21s15	20s57	9n23		n.a.
S 2	24 9	26 33	2 23	20 46	2 4	14 6	7 14	3 56	2 44	12 30	0 10	4 52	1 8	25 5	1 5	17 53	1 54	14 11	13 10	21 16	20 58	9 19		n.a.
S 3	24 9	24 49	1 19	20 31	2 6	14 4	7 16	4 8	2 43	12 26	0 10	4 52	1 8	25 5	1 5	17 53	1 54	14 12	13 11	21 17	20 59	9 16		n.a.
M 4	24 8	21 56	0 13	20 17	2 8	14 3	7 19	4 19	2 42	12 22	0 10	4 52	1 8	25 5	1 5	17 52	1 54	14 12	13 11	21 17	20 59	9 13		n.a.
T 5	24 6	18 8	0s54	20 4	2 9	14 4	7 20	4 31	2 41	12 18	0 9	4 52	1 8	25 6	1 5	17 51	1 54	14 13	13 12	21 17	21 0	9 10		n.a.
W 6	24 4	13 39	1 57	19 50	2 9	14 5	7 21	4 43	2 40	12 14	0 9	4 52	1 8	25 6	1 5	17 51	1 53	14 14	13 12	21 16	21 1	9 7		n.a.
T 7	24 2	8 42	2 54	19 38	2 9	14 8	7 22	4 55	2 38	12 10	0 9	4 51	1 8	25 6	1 5	17 50	1 53	14 14	13 13	21 16	21 1	9 4		n.a.
F 8	23 59	3 28	3 45	19 27	2 7	14 11	7 21	5 7	2 37	12 6	0 9	4 51	1 8	25 6	1 5	17 50	1 53	14 15	13 13	21 16	21 2	9 1		n.a.
S 9	23 55	1s53	4 25	19 18	2 5	14 16	7 21	5 19	2 36	12 2	0 9	4 51	1 8	25 6	1 5	17 49	1 53	14 15	13 14	21 15	21 3	8 58		n.a.
S 10	23 52	7 14	4 55	19 10	2 2	14 22	7 19	5 31	2 35	11 58	0 9	4 51	1 8	25 7	1 5	17 48	1 53	14 16	13 14	21 15	21 3	8 55		n.a.
M11	23 47	12 25	5 12	19 4	1 57	14 29	7 16	5 43	2 34	11 53	0 8	4 51	1 8	25 7	1 5	17 48	1 53	14 16	13 15	21 15	21 4	8 51		n.a.
T 12	23 42	17 13	5 15	19 2	1 51	14 37	7 13	5 55	2 32	11 49	0 8	4 51	1 8	25 7	1 5	17 47	1 53	14 17	13 15	21 16	21 5	8 48		n.a.
W13	23 37	21 24	5 3	19 2	1 44	14 46	7 9	6 7	2 31	11 45	0 8	4 52	1 8	25 7	1 5	17 46	1 53	14 17	13 16	21 16	21 5	8 45		n.a.
T 14	23 31	24 38	4 34	19 5	1 35	14 57	7 4	6 19	2 30	11 40	0 8	4 52	1 8	25 7	1 5	17 46	1 53	14 18	13 16	21 16	21 6	8 42		n.a.
F 15	23 25	26 35	3 49	19 13	1 25	15 8	6 58	6 31	2 29	11 36	0 8	4 52	1 8	25 8	1 5	17 45	1 53	14 18	13 17	21 17	21 7	8 39		n.a.
S 16	23 18	26 54	2 50	19 24	1 13	15 20	6 52	6 44	2 28	11 31	0 7	4 52	1 8	25 8	1 5	17 44	1 53	14 19	13 17	21 17	21 7	8 36		n.a.
S 17	23 11	25 25	1 37	19 39	0 59	15 33	6 44	6 56	2 27	11 27	0 7	4 53	1 8	25 8	1 5	17 44	1 53	14 19	13 18	21 17	21 8	8 33		n.a.
M18	23 3	22 12	0 18	19 59	0 44	15 47	6 36	7 8	2 25	11 22	0 7	4 53	1 8	25 8	1 6	17 43	1 53	14 20	13 18	21 17	21 9	8 30		n.a.
T 19	22 55	17 29	1n 4	20 22	0 28	16 2	6 27	7 20	2 24	11 18	0 7	4 53	1 8	25 8	1 6	17 42	1 53	14 20	13 19	21 17	21 9	8 27		n.a.
W20	22 46	11 41	2 22	20 49	0 10	16 17	6 17	7 33	2 23	11 13	0 7	4 54	1 8	25 8	1 6	17 42	1 53	14 21	13 19	21 17	21 10	8 23		n.a.
T 21	22 37	5 18	3 30	21 18	0n 8	16 33	6 7	7 45	2 22	11 9	0 7	4 54	1 8	25 9	1 6	17 41	1 53	14 21	13 20	21 17	21 11	8 20		n.a.
F 22	22 28	1n17	4 23	21 50	0 28	16 50	5 56	7 58	2 21	11 4	0 6	4 55	1 9	25 9	1 6	17 40	1 53	14 21	13 20	21 17	21 11	8 17		n.a.
S 23	22 18	7 40	4 59	22 23	0 47	17 7	5 44	8 10	2 20	10 59	0 6	4 55	1 9	25 9	1 6	17 40	1 53	14 22	13 21	21 17	21 12	8 14		n.a.
S 24	22 7	13 31	5 16	22 56	1 6	17 24	5 31	8 22	2 19	10 55	0 6	4 56	1 9	25 9	1 6	17 39	1 53	14 22	13 21	21 17	21 13	8 11		n.a.
M25	21 56	18 35	5 15	23 29	1 25	17 42	5 18	8 35	2 17	10 50	0 6	4 57	1 9	25 9	1 6	17 38	1 53	14 22	13 22	21 17	21 13	8 8		n.a.
T 26	21 45	22 37	4 56	24 0	1 43	18 0	5 5	8 47	2 16	10 45	0 6	4 57	1 9	25 9	1 6	17 37	1 53	14 23	13 22	21 17	21 14	8 5		n.a.
W27	21 34	25 25	4 23	24 28	1 59	18 18	4 51	9 0	2 15	10 40	0 6	4 58	1 9	25 10	1 6	17 37	1 53	14 23	13 23	21 17	21 15	8 2		n.a.
T 28	21 22	26 50	3 37	24 53	2 13	18 36	4 36	9 12	2 14	10 35	0 5	4 59	1 9	25 10	1 6	17 36	1 52	14 23	13 23	21 17	21 15	7 58		n.a.
F 29	21 9	26 49	2 41	25 16	2 26	18 54	4 22	9 25	2 13	10 30	0 5	4 59	1 9	25 10	1 6	17 35	1 52	14 24	13 23	21 17	21 16	7 55		n.a.
S 30	20n56	25n27	1n39	25n35	2n37	19n12	4s 7	9s37	2s12	10n25	0n 5	5s 0	1s 9	25n10	1n 6	17n35	1n52	14n24	13n24	21s17	21s16	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1881890.5, Delta T = 123h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'10, Lahiri = -138°45'10 Julian Calendar 1 Sept. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 June 9866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 33	0♌11'06	21♋41	16°R43	14°R36	19♎24	4♍12	20°R15	25♊ 8	18♌21	5°R22	27°R33	27♑32	3♍16	n.a.	S 1
M 2	19 59 29	1°12'11	3♌45	16♋ 3	14♋11	19°59	4°25	20♓13	25°11	18°23	5♈21	27♑33	27°29	3°22	n.a.	M 2
T 3	20 3 26	2°13'15	15°42	15°33	13°49	20°33	4°38	20°11	25°15	18°25	5°21	27°33	27°26	3°29	n.a.	T 3
W 4	20 7 22	3°14'17	27°34	15°12	13°30	21° 8	4°51	20° 9	25°18	18°27	5°20	27°32	27°23	3°36	n.a.	W 4
T 5	20 11 19	4°15'17	9♍23	14°59	13°12	21°42	5° 4	20° 6	25°21	18°30	5°20	27°31	27°19	3°43	n.a.	T 5
F 6	20 15 16	5°16'16	21°12	14°D55	12°57	22°17	5°17	20° 4	25°24	18°32	5°19	27°30	27°16	3°49	n.a.	F 6
S 7	20 19 12	6°17'12	3♎ 4	14°59	12°45	22°52	5°30	20° 1	25°27	18°34	5°19	27°29	27°13	3°56	n.a.	S 7
S 8	20 23 9	7°18'07	15° 2	15°10	12°35	23°26	5°43	19°58	25°30	18°36	5°18	27°28	27°10	4° 3	n.a.	S 8
M 9	20 27 6	8°19'00	27°11	15°28	12°28	24° 1	5°57	19°55	25°33	18°39	5°17	27°27	27° 7	4° 9	n.a.	M 9
T 10	20 31 2	9°19'51	9♏36	15°52	12°23	24°36	6°10	19°52	25°36	18°41	5°17	27°D27	27° 4	4°16	n.a.	T 10
W11	20 34 59	10°20'40	22°19	16°22	12°D21	25°11	6°23	19°49	25°39	18°43	5°16	27°27	27° 0	4°23	n.a.	W11
T 12	20 38 56	11°21'27	5♐26	16°57	12°21	25°46	6°37	19°46	25°41	18°45	5°15	27°28	26°57	4°29	n.a.	T 12
F 13	20 42 52	12°22'12	18°59	17°37	12°24	26°21	6°50	19°43	25°44	18°48	5°14	27°29	26°54	4°36	n.a.	F 13
S 14	20 46 49	13°22'55	2♑59	18°21	12°29	26°57	7° 4	19°40	25°47	18°50	5°14	27°31	26°51	4°43	n.a.	S 14
S 15	20 50 46	14°23'36	17°26	19° 9	12°36	27°32	7°17	19°37	25°50	18°52	5°13	27°31	26°48	4°49	n.a.	S 15
M16	20 54 42	15°24'14	2♒15	20° 1	12°46	28° 7	7°31	19°33	25°53	18°54	5°12	27°R32	26°44	4°56	n.a.	M16
T 17	20 58 39	16°24'51	17°20	20°56	12°58	28°42	7°44	19°30	25°55	18°57	5°11	27°31	26°41	5° 3	n.a.	T 17
W18	21 2 36	17°25'26	2♓32	21°54	13°12	29°18	7°58	19°27	25°58	18°59	5°10	27°29	26°38	5° 9	n.a.	W18
T 19	21 6 32	18°25'58	17°42	22°55	13°28	29°53	8°12	19°23	26° 1	19° 1	5° 9	27°26	26°35	5°16	n.a.	T 19
F 20	21 10 29	19°26'29	2♈39	23°58	13°46	0♏29	8°25	19°19	26° 3	19° 4	5° 8	27°23	26°32	5°23	n.a.	F 20
S 21	21 14 25	20°26'58	17°16	25° 4	14° 7	1° 4	8°39	19°16	26° 6	19° 6	5° 7	27°21	26°29	5°29	n.a.	S 21
S 22	21 18 22	21°27'26	1♉29	26°12	14°29	1°40	8°53	19°12	26° 8	19° 8	5° 6	27°18	26°25	5°36	n.a.	S 22
M23	21 22 19	22°27'51	15°15	27°22	14°53	2°15	9° 7	19° 8	26°11	19°10	5° 5	27°17	26°22	5°43	n.a.	M23
T 24	21 26 15	23°28'15	28°36	28°34	15°19	2°51	9°20	19° 4	26°13	19°13	5° 4	27°D17	26°19	5°49	n.a.	T 24
W25	21 30 12	24°28'37	11♊34	29°47	15°46	3°27	9°34	19° 0	26°15	19°15	5° 3	27°18	26°16	5°56	n.a.	W25
T 26	21 34 9	25°28'57	24°11	1♌ 2	16°15	4° 2	9°48	18°56	26°18	19°17	5° 2	27°20	26°13	6° 3	n.a.	T 26
F 27	21 38 5	26°29'16	6♋33	2°19	16°46	4°38	10° 2	18°52	26°20	19°19	5° 1	27°21	26°10	6° 9	n.a.	F 27
S 28	21 42 2	27°29'32	18°42	3°37	17°18	5°14	10°16	18°48	26°22	19°22	5° 0	27°23	26° 6	6°16	n.a.	S 28
S 29	21 45 59	28°29'46	0♌42	4°57	17°52	5°50	10°30	18°44	26°24	19°24	4°59	27°R23	26° 3	6°23	n.a.	S 29
M30	21 49 55	29°29'58	12°36	6°18	18°27	6°26	10°44	18°40	26°27	19°26	4°57	27°22	26° 0	6°29	n.a.	M30
T 31	21 53 52	0♍30'08	24♌27	7♌40	19♋ 3	7♏ 2	10♍58	18♓36	26♊29	19♌28	4♈56	27♑19	25♑57	6♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	22n54	0n33	25n50	2n47	19n30	3s52	9s50	2s11	10n21	0n 5	5s 1	1s 9	25n10	1n 6	17n34	1n52	14n24	13n24	21s17	21s17	7n49		n.a.
M 2	20 29	19 21	0s34	26 3	2 54	19 47	3 37	10 2	2 10	10 16	0 5	5 2	1 9	25 10	1 6	17 33	1 52	14 24	13 25	21 17	21 18	7 46		n.a.
T 3	20 15	15 2	1 39	26 12	2 59	20 4	3 22	10 14	2 9	10 11	0 5	5 3	1 9	25 11	1 6	17 32	1 52	14 25	13 25	21 17	21 18	7 43		n.a.
W 4	20 1	10 12	2 39	26 18	3 3	20 21	3 7	10 27	2 8	10 5	0 5	5 4	1 9	25 11	1 6	17 32	1 52	14 25	13 26	21 17	21 19	7 40		n.a.
T 5	19 46	5 2	3 32	26 22	3 6	20 38	2 52	10 39	2 7	10 0	0 4	5 5	1 9	25 11	1 6	17 31	1 52	14 25	13 26	21 17	21 20	7 37		n.a.
F 6	19 31	0s18	4 16	26 24	3 7	20 54	2 38	10 52	2 6	9 55	0 4	5 6	1 9	25 11	1 6	17 30	1 52	14 25	13 27	21 18	21 20	7 33		n.a.
S 7	19 16	5 39	4 49	26 24	3 7	21 10	2 23	11 4	2 5	9 50	0 4	5 7	1 9	25 11	1 6	17 29	1 52	14 25	13 27	21 18	21 21	7 30		n.a.
S 8	19 0	10 49	5 9	26 21	3 6	21 25	2 9	11 17	2 4	9 45	0 4	5 8	1 9	25 11	1 6	17 29	1 52	14 25	13 28	21 18	21 22	7 27		n.a.
M 9	18 44	15 41	5 17	26 17	3 4	21 40	1 55	11 29	2 3	9 40	0 4	5 9	1 9	25 12	1 6	17 28	1 52	14 26	13 28	21 18	21 22	7 24		n.a.
T 10	18 27	20 0	5 10	26 11	3 1	21 54	1 41	11 41	2 2	9 35	0 4	5 10	1 9	25 12	1 6	17 27	1 52	14 26	13 28	21 18	21 23	7 21		n.a.
W11	18 10	23 31	4 48	26 4	2 58	22 8	1 27	11 54	2 1	9 29	0 3	5 12	1 9	25 12	1 6	17 26	1 52	14 26	13 29	21 18	21 24	7 18		n.a.
T 12	17 53	25 57	4 10	25 55	2 54	22 21	1 14	12 6	1 59	9 24	0 3	5 13	1 9	25 12	1 6	17 26	1 52	14 26	13 29	21 18	21 24	7 15		n.a.
F 13	17 36	26 58	3 18	25 45	2 49	22 34	1 1	12 18	1 58	9 19	0 3	5 14	1 9	25 12	1 6	17 25	1 52	14 26	13 30	21 18	21 25	7 11		n.a.
S 14	17 18	26 20	2 12	25 34	2 44	22 46	0 48	12 30	1 57	9 14	0 3	5 15	1 9	25 12	1 6	17 24	1 52	14 26	13 30	21 17	21 25	7 8		n.a.
S 15	17 0	23 55	0 56	25 22	2 38	22 57	0 36	12 43	1 56	9 8	0 3	5 17	1 9	25 12	1 6	17 23	1 52	14 26	13 30	21 17	21 26	7 5		n.a.
M16	16 42	19 50	0n26	25 8	2 32	23 8	0 24	12 55	1 55	9 3	0 3	5 18	1 9	25 12	1 7	17 23	1 52	14 26	13 31	21 17	21 27	7 2		n.a.
T 17	16 23	14 25	1 47	24 53	2 26	23 18	0 13	13 7	1 54	8 58	0 2	5 19	1 9	25 13	1 7	17 22	1 52	14 26	13 31	21 17	21 27	6 59		n.a.
W18	16 4	8 4	3 1	24 37	2 20	23 28	0 1	13 19	1 53	8 52	0 2	5 21	1 9	25 13	1 7	17 21	1 52	14 26	13 32	21 18	21 28	6 56		n.a.
T 19	15 45	1 18	4 2	24 20	2 13	23 37	0n 9	13 31	1 53	8 47	0 2	5 22	1 9	25 13	1 7	17 20	1 52	14 26	13 32	21 18	21 29	6 53		n.a.
F 20	15 26	5n26	4 46	24 2	2 6	23 45	0 20	13 43	1 52	8 41	0 2	5 24	1 9	25 13	1 7	17 20	1 52	14 26	13 32	21 19	21 29	6 50		n.a.
S 21	15 6	11 43	5 10	23 43	1 59	23 53	0 30	13 55	1 51	8 36	0 2	5 25	1 9	25 13	1 7	17 19	1 52	14 26	13 33	21 19	21 30	6 46		n.a.
S 22	14 46	17 13	5 14	23 23	1 52	24 0	0 39	14 7	1 50	8 31	0 2	5 27	1 8	25 13	1 7	17 18	1 52	14 26	13 33	21 20	21 30	6 43		n.a.
M23	14 26	21 39	4 59	23 1	1 44	24 7	0 49	14 19	1 49	8 25	0 2	5 28	1 8	25 13	1 7	17 17	1 52	14 26	13 34	21 20	21 31	6 40		n.a.
T 24	14 6	24 49	4 29	22 39	1 37	24 13	0 58	14 31	1 48	8 20	0 1	5 30	1 8	25 14	1 7	17 17	1 52	14 26	13 34	21 20	21 32	6 37		n.a.
W25	13 45	26 35	3 46	22 16	1 29	24 18	1 6	14 42	1 47	8 14	0 1	5 31	1 8	25 14	1 7	17 16	1 52	14 26	13 34	21 20	21 32	6 34		n.a.
T 26	13 24	26 54	2 52	21 52	1 22	24 22	1 14	14 54	1 46	8 9	0 1	5 33	1 8	25 14	1 7	17 15	1 52	14 25	13 35	21 20	21 33	6 31		n.a.
F 27	13 3	25 52	1 52	21 27	1 14	24 26	1 22	15 6	1 45	8 3	0 1	5 34	1 8	25 14	1 7	17 14	1 52	14 25	13 35	21 19	21 34	6 28		n.a.
S 28	12 42	23 36	0 47	21 1	1 7	24 30	1 30	15 17	1 44	7 57	0 1	5 36	1 8	25 14	1 7	17 14	1 52	14 25	13 35	21 19	21 34	6 24		n.a.
S 29	12 21	20 19	0s18	20 34	0 59	24 32	1 37	15 29	1 43	7 52	0 1	5 38	1 8	25 14	1 7	17 13	1 52	14 25	13 36	21 19	21 35	6 21		n.a.
M30	11 59	16 13	1 22	20 6	0 52	24 34	1 44	15 40	1 42	7 46	0 1	5 39	1 8	25 14	1 7	17 12	1 52	14 25	13 36	21 19	21 35	6 18		n.a.
T 31	11n37	11n32	2s23	19n37	0n44	24n35	1n51	15s51	1s41	7n41	0n 0	5s41	1s 8	25n14	1n 7	17n12	1n52	14n25	13n36	21s20	21s36	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1881860.5, Delta T = 123h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'05, Lahiri = -138°45'06 Julian Calendar 1 Oct. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 July 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 48	1♍30'16	6♍16	9♌ 3	19♋41	7♏38	11♍12	18°R31	26♊31	19♌31	4°R55	27°R14	25♉54	6♍43	n.a.	W 1
T 2	22 1 45	2°30'21	18° 6	10°27	20°20	8°14	11°26	18♓27	26°33	19°33	4♈54	27♉ 8	25°50	6°49	n.a.	T 2
F 3	22 5 42	3°30'24	29°58	11°53	21° 0	8°50	11°40	18°23	26°35	19°35	4°52	27° 1	25°47	6°56	n.a.	F 3
S 4	22 9 38	4°30'25	11♎54	13°20	21°41	9°26	11°54	18°18	26°37	19°37	4°51	26°54	25°44	7° 3	n.a.	S 4
S 5	22 13 35	5°30'23	23°56	14°48	22°24	10° 2	12° 8	18°14	26°39	19°40	4°50	26°48	25°41	7°10	n.a.	S 5
M 6	22 17 32	6°30'19	6♏ 8	16°17	23° 7	10°38	12°22	18°10	26°40	19°42	4°49	26°42	25°38	7°16	n.a.	M 6
T 7	22 21 28	7°30'12	18°32	17°47	23°51	11°14	12°36	18° 5	26°42	19°44	4°47	26°38	25°35	7°23	n.a.	T 7
W 8	22 25 25	8°30'03	1♐12	19°18	24°36	11°50	12°50	18° 1	26°44	19°46	4°46	26°37	25°31	7°30	n.a.	W 8
T 9	22 29 21	9°29'51	14°11	20°50	25°22	12°27	13° 4	17°56	26°46	19°48	4°44	26°D36	25°28	7°36	n.a.	T 9
F 10	22 33 18	10°29'36	27°34	22°23	26°10	13° 3	13°19	17°52	26°47	19°50	4°43	26°37	25°25	7°43	n.a.	F 10
S 11	22 37 15	11°29'19	11♑22	23°58	26°57	13°39	13°33	17°47	26°49	19°53	4°42	26°39	25°22	7°50	n.a.	S 11
S 12	22 41 11	12°28'59	25°37	25°33	27°46	14°15	13°47	17°42	26°51	19°55	4°40	26°R39	25°19	7°56	n.a.	S 12
M13	22 45 8	13°28'37	10♒17	27°10	28°35	14°52	14° 1	17°38	26°52	19°57	4°39	26°39	25°16	8° 3	n.a.	M13
T 14	22 49 4	14°28'12	25°19	28°47	29°26	15°28	14°15	17°33	26°54	19°59	4°37	26°36	25°12	8°10	n.a.	T 14
W15	22 53 1	15°27'44	10♓34	0♍26	0♌17	16° 4	14°29	17°29	26°55	20° 1	4°36	26°31	25° 9	8°16	n.a.	W15
T 16	22 56 58	16°27'14	25°52	2° 6	1° 8	16°41	14°43	17°24	26°56	20° 3	4°35	26°24	25° 6	8°23	n.a.	T 16
F 17	23 0 54	17°26'41	11♈ 2	3°47	2° 0	17°17	14°57	17°20	26°58	20° 5	4°33	26°16	25° 3	8°30	n.a.	F 17
S 18	23 4 51	18°26'07	25°54	5°29	2°53	17°54	15°11	17°15	26°59	20° 7	4°32	26° 8	25° 0	8°36	n.a.	S 18
S 19	23 8 47	19°25'30	10♉21	7°12	3°47	18°30	15°25	17°10	27° 0	20° 9	4°30	26° 1	24°56	8°43	n.a.	S 19
M20	23 12 44	20°24'51	24°19	8°56	4°41	19° 7	15°39	17° 6	27° 1	20°11	4°29	25°56	24°53	8°50	n.a.	M20
T 21	23 16 41	21°24'10	7♊47	10°42	5°35	19°43	15°54	17° 1	27° 2	20°13	4°27	25°53	24°50	8°56	n.a.	T 21
W22	23 20 37	22°23'27	20°48	12°29	6°31	20°20	16° 8	16°57	27° 3	20°15	4°26	25°D52	24°47	9° 3	n.a.	W22
T 23	23 24 34	23°22'42	3♋25	14°17	7°26	20°56	16°22	16°52	27° 4	20°17	4°24	25°53	24°44	9°10	n.a.	T 23
F 24	23 28 30	24°21'54	15°42	16° 6	8°23	21°33	16°36	16°48	27° 5	20°19	4°23	25°54	24°41	9°17	n.a.	F 24
S 25	23 32 27	25°21'05	27°46	17°57	9°19	22° 9	16°50	16°43	27° 6	20°21	4°21	25°R54	24°37	9°23	n.a.	S 25
S 26	23 36 23	26°20'13	9♌40	19°48	10°16	22°46	17° 4	16°39	27° 7	20°23	4°19	25°53	24°34	9°30	n.a.	S 26
M27	23 40 20	27°19'19	21°29	21°41	11°14	23°23	17°18	16°34	27° 8	20°25	4°18	25°50	24°31	9°37	n.a.	M27
T 28	23 44 17	28°18'23	3♍17	23°35	12°12	23°59	17°32	16°30	27° 9	20°27	4°16	25°44	24°28	9°43	n.a.	T 28
W29	23 48 13	29°17'24	15° 6	25°31	13°10	24°36	17°46	16°25	27° 9	20°29	4°15	25°35	24°25	9°50	n.a.	W29
T 30	23 52 10	0♎16'23	26♍59	27♍27	14♌ 9	25♏12	18♍ 0	16♓21	27♊10	20♌31	4♈13	25♉24	24♉21	9♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n15	6n27	3s16	19n 8	0n37	24n36	1n57	16s 3	1s40	7n35	0n 0	5s43	1s 8	25n14	1n 7	17n11	1n52	14n24	13n37	21s21	21s37	6n12		n.a.
T 2	10 53	1 9	4 2	18 37	0 29	24 36	2 3	16 14	1 39	7 29	0 0	5 44	1 8	25 15	1 7	17 10	1 52	14 24	13 37	21 22	21 37	6 9		n.a.
F 3	10 31	4s11	4 36	18 6	0 22	24 35	2 8	16 25	1 38	7 24	0s 0	5 46	1 8	25 15	1 7	17 9	1 52	14 24	13 37	21 23	21 38	6 6		n.a.
S 4	10 9	9 24	4 59	17 33	0 15	24 33	2 14	16 36	1 37	7 18	0 0	5 48	1 8	25 15	1 7	17 9	1 52	14 24	13 38	21 25	21 38	6 2		n.a.
S 5	9 46	14 20	5 10	17 0	0 7	24 31	2 19	16 47	1 37	7 13	0 0	5 49	1 8	25 15	1 8	17 8	1 52	14 23	13 38	21 26	21 39	5 59		n.a.
M 6	9 23	18 45	5 6	16 27	0 0	24 29	2 24	16 58	1 36	7 7	0 1	5 51	1 8	25 15	1 8	17 7	1 52	14 23	13 38	21 27	21 40	5 56		n.a.
T 7	9 0	22 27	4 48	15 52	0s 7	24 25	2 28	17 9	1 35	7 1	0 1	5 53	1 8	25 15	1 8	17 6	1 52	14 23	13 38	21 28	21 40	5 53		n.a.
W 8	8 37	25 11	4 16	15 16	0 13	24 21	2 32	17 20	1 34	6 56	0 1	5 55	1 8	25 15	1 8	17 6	1 52	14 23	13 39	21 28	21 41	5 50		n.a.
T 9	8 14	26 40	3 29	14 40	0 20	24 16	2 36	17 30	1 33	6 50	0 1	5 56	1 8	25 15	1 8	17 5	1 52	14 22	13 39	21 28	21 41	5 47		n.a.
F 10	7 51	26 39	2 31	14 3	0 27	24 11	2 40	17 41	1 32	6 44	0 1	5 58	1 8	25 15	1 8	17 4	1 52	14 22	13 39	21 28	21 42	5 44		n.a.
S 11	7 28	25 1	1 22	13 25	0 33	24 5	2 44	17 52	1 31	6 38	0 1	6 0	1 7	25 16	1 8	17 4	1 52	14 22	13 39	21 28	21 43	5 40		n.a.
S 12	7 4	21 45	0 6	12 46	0 39	23 58	2 47	18 2	1 30	6 33	0 1	6 2	1 7	25 16	1 8	17 3	1 52	14 21	13 40	21 28	21 43	5 37		n.a.
M13	6 41	17 2	1n13	12 7	0 45	23 50	2 50	18 12	1 29	6 27	0 2	6 3	1 7	25 16	1 8	17 2	1 52	14 21	13 40	21 28	21 44	5 34		n.a.
T 14	6 17	11 9	2 28	11 27	0 51	23 42	2 53	18 22	1 29	6 21	0 2	6 5	1 7	25 16	1 8	17 2	1 52	14 20	13 40	21 28	21 44	5 31		n.a.
W15	5 54	4 33	3 34	10 46	0 57	23 33	2 56	18 33	1 28	6 16	0 2	6 7	1 7	25 16	1 8	17 1	1 52	14 20	13 40	21 29	21 45	5 28		n.a.
T 16	5 30	2n20	4 25	10 5	1 2	23 24	2 58	18 43	1 27	6 10	0 2	6 9	1 7	25 16	1 8	17 0	1 52	14 20	13 41	21 31	21 46	5 25		n.a.
F 17	5 6	9 0	4 56	9 23	1 7	23 14	3 0	18 53	1 26	6 4	0 2	6 11	1 7	25 16	1 8	17 0	1 52	14 19	13 41	21 32	21 46	5 22		n.a.
S 18	4 42	15 2	5 7	8 40	1 12	23 3	3 2	19 2	1 25	5 58	0 2	6 12	1 7	25 16	1 8	16 59	1 52	14 19	13 41	21 34	21 47	5 18		n.a.
S 19	4 18	20 3	4 57	7 57	1 17	22 52	3 4	19 12	1 24	5 53	0 2	6 14	1 7	25 16	1 8	16 58	1 52	14 18	13 41	21 35	21 47	5 15		n.a.
M20	3 54	23 46	4 30	7 13	1 21	22 40	3 5	19 22	1 23	5 47	0 3	6 16	1 7	25 16	1 8	16 58	1 52	14 18	13 41	21 36	21 48	5 12		n.a.
T 21	3 30	26 2	3 49	6 28	1 25	22 27	3 7	19 31	1 23	5 41	0 3	6 18	1 7	25 16	1 9	16 57	1 52	14 17	13 42	21 37	21 49	5 9		n.a.
W22	3 6	26 46	2 57	5 43	1 29	22 14	3 8	19 41	1 22	5 35	0 3	6 19	1 6	25 17	1 9	16 56	1 52	14 17	13 42	21 37	21 49	5 6		n.a.
T 23	2 42	26 5	1 58	4 58	1 32	22 0	3 9	19 50	1 21	5 30	0 3	6 21	1 6	25 17	1 9	16 56	1 52	14 17	13 42	21 37	21 50	5 3		n.a.
F 24	2 18	24 7	0 54	4 12	1 35	21 46	3 10	19 59	1 20	5 24	0 3	6 23	1 6	25 17	1 9	16 55	1 52	14 16	13 42	21 37	21 50	5 0		n.a.
S 25	1 54	21 5	0s10	3 25	1 37	21 31	3 11	20 8	1 19	5 18	0 3	6 24	1 6	25 17	1 9	16 54	1 52	14 16	13 42	21 37	21 51	4 56		n.a.
S 26	1 30	17 12	1 13	2 38	1 39	21 15	3 11	20 17	1 18	5 12	0 3	6 26	1 6	25 17	1 9	16 54	1 52	14 15	13 42	21 37	21 52	4 53		n.a.
M27	1 6	12 41	2 12	1 51	1 41	20 59	3 11	20 26	1 18	5 7	0 4	6 28	1 6	25 17	1 9	16 53	1 52	14 15	13 43	21 37	21 52	4 50		n.a.
T 28	0 42	7 44	3 5	1 4	1 42	20 43	3 12	20 34	1 17	5 1	0 4	6 30	1 6	25 17	1 9	16 53	1 52	14 14	13 43	21 39	21 53	4 47		n.a.
W29	0 17	2 31	3 51	0 17	1 43	20 25	3 12	20 43	1 16	4 55	0 4	6 31	1 6	25 17	1 9	16 52	1 52	14 14	13 43	21 40	21 53	4 44		n.a.
T 30	0s 7	2s49	4s26	0s31	1s43	20n 8	3n12	20s51	1s15	4n49	0s 4	6s33	1s 6	25n17	1n 9	16n51	1n52	14n13	13n43	21s42	21s54	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1881829.5, Delta T = 123h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°52'01, Lahiri = -138°45'01 Julian Calendar 1 Nov. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9866 BCE (-9865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 6	1♎15'20	8♎56	29♍25	15♌ 8	25♏49	18♍13	16°R16	27♊11	20♌33	4°R12	25°R12	24♑18	10♍ 3	n.a.	F 1
S 2	0 0 3	2°14'14	21° 1	1♎23	16° 8	26°26	18°27	16♓12	27°11	20°34	4♈10	24♑59	24°15	10°10	n.a.	S 2
S 3	0 3 59	3°13'06	3♏13	3°23	17° 7	27° 3	18°41	16° 8	27°12	20°36	4° 9	24°47	24°12	10°17	n.a.	S 3
M 4	0 7 56	4°11'56	15°34	5°23	18° 8	27°39	18°55	16° 3	27°12	20°38	4° 7	24°37	24° 9	10°23	n.a.	M 4
T 5	0 11 52	5°10'43	28° 5	7°24	19° 8	28°16	19° 9	15°59	27°12	20°40	4° 5	24°29	24° 6	10°30	n.a.	T 5
W 6	0 15 49	6° 9'27	10♐50	9°26	20° 9	28°53	19°23	15°55	27°13	20°41	4° 4	24°24	24° 2	10°37	n.a.	W 6
T 7	0 19 45	7° 8'09	23°50	11°29	21°10	29°30	19°36	15°51	27°13	20°43	4° 2	24°22	23°59	10°43	n.a.	T 7
F 8	0 23 42	8° 6'49	7♑ 8	13°31	22°11	0♐ 7	19°50	15°47	27°13	20°45	4° 1	24°D21	23°56	10°50	n.a.	F 8
S 9	0 27 38	9° 5'25	20°47	15°34	23°13	0°43	20° 4	15°43	27°13	20°47	3°59	24°R21	23°53	10°57	n.a.	S 9
S 10	0 31 35	10° 3'59	4♒48	17°36	24°15	1°20	20°18	15°39	27°13	20°48	3°58	24°21	23°50	11° 4	n.a.	S 10
M11	0 35 31	11° 2'31	19°13	19°38	25°17	1°57	20°31	15°35	27°14	20°50	3°56	24°19	23°47	11°10	n.a.	M11
T 12	0 39 28	12° 1'00	3♓58	21°39	26°19	2°34	20°45	15°31	27°R14	20°51	3°54	24°15	23°43	11°17	n.a.	T 12
W13	0 43 24	12°59'26	18°58	23°39	27°22	3°11	20°58	15°27	27°13	20°53	3°53	24° 8	23°40	11°24	n.a.	W13
T 14	0 47 21	13°57'50	4♈ 6	25°37	28°25	3°48	21°12	15°23	27°13	20°55	3°51	23°58	23°37	11°30	n.a.	T 14
F 15	0 51 17	14°56'12	19°11	27°33	29°28	4°25	21°25	15°20	27°13	20°56	3°50	23°47	23°34	11°37	n.a.	F 15
S 16	0 55 14	15°54'32	4♉ 4	29°27	0♍31	5° 1	21°39	15°16	27°13	20°58	3°48	23°36	23°31	11°44	n.a.	S 16
S 17	0 59 10	16°52'50	18°34	1♏19	1°35	5°38	21°52	15°12	27°13	20°59	3°47	23°26	23°27	11°50	n.a.	S 17
M18	1 3 7	17°51'05	2♊38	3° 7	2°38	6°15	22° 6	15° 9	27°13	21° 0	3°45	23°18	23°24	11°57	n.a.	M18
T 19	1 7 3	18°49'19	16°12	4°52	3°42	6°52	22°19	15° 5	27°12	21° 2	3°44	23°13	23°21	12° 4	n.a.	T 19
W20	1 11 0	19°47'31	29°18	6°33	4°47	7°29	22°32	15° 2	27°12	21° 3	3°42	23°10	23°18	12°10	n.a.	W20
T 21	1 14 56	20°45'41	11♋59	8°10	5°51	8° 6	22°46	14°59	27°11	21° 5	3°41	23° 9	23°15	12°17	n.a.	T 21
F 22	1 18 53	21°43'49	24°18	9°43	6°55	8°43	22°59	14°56	27°11	21° 6	3°39	23° 9	23°12	12°24	n.a.	F 22
S 23	1 22 49	22°41'56	6♌23	11°11	8° 0	9°20	23°12	14°52	27°10	21° 7	3°38	23° 8	23° 8	12°31	n.a.	S 23
S 24	1 26 46	23°40'00	18°17	12°35	9° 5	9°57	23°25	14°49	27°10	21° 9	3°36	23° 7	23° 5	12°37	n.a.	S 24
M25	1 30 42	24°38'03	0♍ 6	13°54	10°10	10°34	23°38	14°46	27° 9	21°10	3°35	23° 3	23° 2	12°44	n.a.	M25
T 26	1 34 39	25°36'04	11°54	15° 7	11°15	11°11	23°51	14°43	27° 8	21°11	3°34	22°57	22°59	12°51	n.a.	T 26
W27	1 38 35	26°34'03	23°46	16°16	12°20	11°48	24° 4	14°40	27° 8	21°12	3°32	22°47	22°56	12°57	n.a.	W27
T 28	1 42 32	27°32'00	5♎43	17°19	13°26	12°25	24°17	14°38	27° 7	21°13	3°31	22°36	22°52	13° 4	n.a.	T 28
F 29	1 46 28	28°29'55	17°49	18°16	14°31	13° 2	24°30	14°35	27° 6	21°15	3°29	22°23	22°49	13°11	n.a.	F 29
S 30	1 50 25	29°27'49	0♏ 5	19° 8	15°37	13°39	24°43	14°32	27° 5	21°16	3°28	22° 9	22°46	13°17	n.a.	S 30
S 31	1 54 21	0♏25'40	12♏30	19♏55	16♍43	14♐16	24♍55	14♓30	27♊ 4	21♌17	3♈27	21♑56	22♑43	13♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s31	8s 4	4s50	1s19	1s42	19n49	3n11	21s 0	1s14	4n44	0s 4	6s35	1s 5	25n17	1n 9	16n51	1n52	14n12	13n43	21s45	21s54	4n37		n.a.
S 2	0 55	13 4	5 1	2 6	1 41	19 30	3 11	21 8	1 13	4 38	0 4	6 36	1 5	25 17	1 9	16 50	1 52	14 12	13 43	21 47	21 55	4 34		n.a.
S 3	1 19	17 37	4 59	2 54	1 40	19 11	3 10	21 16	1 13	4 32	0 5	6 38	1 5	25 17	1 9	16 50	1 52	14 11	13 43	21 49	21 56	4 31		n.a.
M 4	1 43	21 29	4 42	3 41	1 37	18 51	3 10	21 24	1 12	4 26	0 5	6 39	1 5	25 18	1 9	16 49	1 52	14 11	13 43	21 51	21 56	4 28		n.a.
T 5	2 7	24 25	4 12	4 28	1 34	18 31	3 9	21 32	1 11	4 21	0 5	6 41	1 5	25 18	1 9	16 49	1 52	14 10	13 43	21 52	21 57	4 25		n.a.
W 6	2 31	26 12	3 29	5 14	1 31	18 10	3 8	21 39	1 10	4 15	0 5	6 42	1 5	25 18	1 10	16 48	1 52	14 10	13 43	21 53	21 57	4 22		n.a.
T 7	2 55	26 35	2 34	6 0	1 27	17 49	3 7	21 47	1 9	4 9	0 5	6 44	1 5	25 18	1 10	16 48	1 53	14 9	13 43	21 54	21 58	4 19		n.a.
F 8	3 19	25 28	1 30	6 44	1 22	17 27	3 6	21 54	1 9	4 4	0 5	6 46	1 5	25 18	1 10	16 47	1 53	14 8	13 44	21 54	21 58	4 15		n.a.
S 9	3 42	22 49	0 19	7 28	1 16	17 5	3 5	22 2	1 8	3 58	0 5	6 47	1 4	25 18	1 10	16 47	1 53	14 8	13 44	21 54	21 59	4 12		n.a.
S 10	4 6	18 45	0n55	8 10	1 9	16 42	3 3	22 9	1 7	3 52	0 6	6 48	1 4	25 18	1 10	16 46	1 53	14 7	13 44	21 54	22 0	4 9		n.a.
M11	4 30	13 30	2 8	8 52	1 2	16 19	3 2	22 16	1 6	3 47	0 6	6 50	1 4	25 18	1 10	16 45	1 53	14 7	13 44	21 54	22 0	4 6		n.a.
T 12	4 53	7 22	3 13	9 31	0 54	15 56	3 0	22 22	1 5	3 41	0 6	6 51	1 4	25 18	1 10	16 45	1 53	14 6	13 44	21 55	22 1	4 3		n.a.
W13	5 17	0 44	4 6	10 9	0 46	15 32	2 58	22 29	1 5	3 35	0 6	6 53	1 4	25 18	1 10	16 45	1 53	14 5	13 44	21 56	22 1	4 0		n.a.
T 14	5 40	5n59	4 43	10 46	0 37	15 8	2 57	22 36	1 4	3 30	0 6	6 54	1 4	25 18	1 10	16 44	1 53	14 5	13 44	21 58	22 2	3 57		n.a.
F 15	6 3	12 19	5 0	11 20	0 27	14 43	2 55	22 42	1 3	3 24	0 6	6 55	1 4	25 18	1 10	16 44	1 53	14 4	13 44	22 0	22 2	3 53		n.a.
S 16	6 26	17 52	4 56	11 52	0 16	14 18	2 53	22 48	1 2	3 19	0 7	6 57	1 3	25 18	1 10	16 43	1 53	14 3	13 44	22 2	22 3	3 50		n.a.
S 17	6 50	22 13	4 32	12 22	0 5	13 53	2 51	22 54	1 2	3 13	0 7	6 58	1 3	25 18	1 10	16 43	1 53	14 3	13 44	22 4	22 4	3 47		n.a.
M18	7 12	25 8	3 53	12 50	0n 6	13 27	2 48	23 0	1 1	3 7	0 7	6 59	1 3	25 18	1 10	16 42	1 53	14 2	13 44	22 5	22 4	3 44		n.a.
T 19	7 35	26 27	3 2	13 15	0 18	13 1	2 46	23 6	1 0	3 2	0 7	7 1	1 3	25 18	1 10	16 42	1 53	14 2	13 44	22 6	22 5	3 41		n.a.
W20	7 58	26 12	2 3	13 38	0 30	12 34	2 44	23 12	0 59	2 56	0 7	7 2	1 3	25 19	1 10	16 41	1 53	14 1	13 44	22 7	22 5	3 38		n.a.
T 21	8 21	24 35	0 59	13 59	0 43	12 8	2 41	23 17	0 59	2 51	0 7	7 3	1 3	25 19	1 10	16 41	1 53	14 0	13 43	22 7	22 6	3 35		n.a.
F 22	8 43	21 48	0s 6	14 18	0 55	11 41	2 39	23 23	0 58	2 45	0 7	7 4	1 3	25 19	1 11	16 41	1 53	14 0	13 43	22 7	22 6	3 31		n.a.
S 23	9 5	18 8	1 9	14 34	1 8	11 13	2 36	23 28	0 57	2 40	0 8	7 5	1 2	25 19	1 11	16 40	1 53	13 59	13 43	22 7	22 7	3 28		n.a.
S 24	9 27	13 47	2 9	14 48	1 21	10 46	2 34	23 33	0 56	2 34	0 8	7 6	1 2	25 19	1 11	16 40	1 53	13 58	13 43	22 7	22 7	3 25		n.a.
M25	9 49	8 57	3 2	15 0	1 34	10 18	2 31	23 38	0 56	2 29	0 8	7 7	1 2	25 19	1 11	16 39	1 53	13 58	13 43	22 8	22 8	3 22		n.a.
T 26	10 11	3 49	3 47	15 10	1 47	9 50	2 28	23 42	0 55	2 23	0 8	7 8	1 2	25 19	1 11	16 39	1 53	13 57	13 43	22 9	22 9	3 19		n.a.
W27	10 33	1s27	4 23	15 18	1 59	9 22	2 25	23 47	0 54	2 18	0 8	7 9	1 2	25 19	1 11	16 39	1 53	13 56	13 43	22 10	22 9	3 16		n.a.
T 28	10 54	6 42	4 47	15 25	2 12	8 53	2 22	23 51	0 53	2 13	0 8	7 10	1 2	25 19	1 11	16 38	1 53	13 56	13 43	22 12	22 10	3 13		n.a.
F 29	11 16	11 46	4 59	15 29	2 24	8 24	2 19	23 55	0 53	2 7	0 9	7 11	1 1	25 19	1 11	16 38	1 53	13 55	13 43	22 15	22 10	3 9		n.a.
S 30	11 37	16 27	4 57	15 33	2 36	7 55	2 16	23 59	0 52	2 2	0 9	7 12	1 1	25 19	1 11	16 38	1 53	13 54	13 43	22 17	22 11	3 6		n.a.
S 31	11s58	20s30	4s41	15s35	2n47	7n26	2n13	24s 3	0s51	1n56	0s 9	7s13	1s 1	25n19	1n11	16n37	1n53	13n54	13n43	22s19	22s11	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1881799.5, Delta T = 123h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'57, Lahiri = -138°44'57 Julian Calendar 1 Dec. 9866 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9866 BCE

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 18	1♑23'30	25♑ 6	20♑35	17♍49	14♐53	25♍ 8	14°R27	27°R 3	21♌18	3°R25	21°R45	22♑40	13♍31	n.a.	M 1
T 2	2 2 14	2°21'17	7♐53	21°10	18°55	15°31	25°21	14♓25	27♊ 2	21°19	3♈24	21♑36	22°37	13°37	n.a.	T 2
W 3	2 6 11	3°19'03	20°51	21°39	20° 1	16° 8	25°33	14°23	27° 1	21°20	3°23	21°30	22°33	13°44	n.a.	W 3
T 4	2 10 7	4°16'47	4♑ 2	22° 2	21° 8	16°45	25°46	14°20	27° 0	21°21	3°21	21°27	22°30	13°51	n.a.	T 4
F 5	2 14 4	5°14'29	17°26	22°19	22°14	17°22	25°58	14°18	26°59	21°22	3°20	21°D26	22°27	13°58	n.a.	F 5
S 6	2 18 0	6°12'09	1♒ 5	22°31	23°21	17°59	26°10	14°16	26°58	21°23	3°19	21°R26	22°24	14° 4	n.a.	S 6
S 7	2 21 57	7° 9'46	15° 1	22°37	24°27	18°36	26°23	14°14	26°56	21°24	3°17	21°26	22°21	14°11	n.a.	S 7
M 8	2 25 53	8° 7'22	29°13	22°R37	25°34	19°13	26°35	14°12	26°55	21°24	3°16	21°25	22°18	14°18	n.a.	M 8
T 9	2 29 49	9° 4'55	13♓40	22°32	26°41	19°51	26°47	14°11	26°54	21°25	3°15	21°21	22°14	14°24	n.a.	T 9
W10	2 33 46	10° 2'27	28°19	22°22	27°48	20°28	26°59	14° 9	26°52	21°26	3°14	21°15	22°11	14°31	n.a.	W10
T 11	2 37 42	10°59'57	13♈ 5	22° 7	28°55	21° 5	27°11	14° 8	26°51	21°27	3°13	21° 6	22° 8	14°38	n.a.	T 11
F 12	2 41 39	11°57'25	27°50	21°48	0♎ 2	21°42	27°23	14° 6	26°49	21°28	3°11	20°56	22° 5	14°44	n.a.	F 12
S 13	2 45 35	12°54'52	12♉25	21°24	1°10	22°19	27°35	14° 5	26°48	21°28	3°10	20°46	22° 2	14°51	n.a.	S 13
S 14	2 49 32	13°52'17	26°45	20°57	2°17	22°56	27°47	14° 3	26°46	21°29	3° 9	20°37	21°58	14°58	n.a.	S 14
M15	2 53 28	14°49'40	10♊42	20°26	3°25	23°34	27°58	14° 2	26°45	21°30	3° 8	20°29	21°55	15° 5	n.a.	M15
T 16	2 57 25	15°47'03	24°14	19°53	4°32	24°11	28°10	14° 1	26°43	21°30	3° 7	20°24	21°52	15°11	n.a.	T 16
W17	3 1 21	16°44'24	7♋20	19°18	5°40	24°48	28°21	14° 0	26°42	21°31	3° 6	20°22	21°49	15°18	n.a.	W17
T 18	3 5 18	17°41'44	20° 3	18°41	6°48	25°25	28°33	13°59	26°40	21°31	3° 5	20°D21	21°46	15°25	n.a.	T 18
F 19	3 9 14	18°39'02	2♌25	18° 4	7°56	26° 3	28°44	13°58	26°38	21°32	3° 4	20°21	21°43	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 13 11	19°36'20	14°32	17°27	9° 4	26°40	28°56	13°58	26°36	21°32	3° 3	20°R22	21°39	15°38	n.a.	S 20
S 21	3 17 7	20°33'36	26°28	16°50	10°12	27°17	29° 7	13°57	26°35	21°33	3° 2	20°22	21°36	15°45	n.a.	S 21
M22	3 21 3	21°30'52	8♍19	16°14	11°20	27°55	29°18	13°57	26°33	21°33	3° 1	20°20	21°33	15°51	n.a.	M22
T 23	3 25 0	22°28'06	20°10	15°40	12°28	28°32	29°29	13°56	26°31	21°33	3° 0	20°17	21°30	15°58	n.a.	T 23
W24	3 28 56	23°25'20	2♎ 5	15° 8	13°37	29° 9	29°40	13°56	26°29	21°34	2°59	20°11	21°27	16° 5	n.a.	W24
T 25	3 32 53	24°22'32	14° 8	14°40	14°45	29°47	29°51	13°56	26°27	21°34	2°59	20° 3	21°24	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 36 49	25°19'44	26°22	14°14	15°54	0♑24	0♎ 1	13°55	26°25	21°34	2°58	19°54	21°20	16°18	n.a.	F 26
S 27	3 40 46	26°16'54	8♑49	13°52	17° 2	1° 1	0°12	13°D55	26°23	21°35	2°57	19°44	21°17	16°25	n.a.	S 27
S 28	3 44 42	27°14'04	21°29	13°34	18°11	1°39	0°23	13°55	26°21	21°35	2°56	19°35	21°14	16°32	n.a.	S 28
M29	3 48 39	28°11'13	4♐23	13°20	19°19	2°16	0°33	13°56	26°19	21°35	2°55	19°27	21°11	16°38	n.a.	M29
T 30	3 52 35	29° 8'20	17°30	13°10	20°28	2°53	0°43	13°56	26°17	21°35	2°55	19°21	21° 8	16°45	n.a.	T 30
W31	3 56 32	0♐ 5'27	0♑49	13♑ 4	21♎37	3♑31	0♎54	13♓56	26♊15	21♌35	2♈54	19♑17	21♑ 4	16♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s19	23s40	4s11	15s35	2n58	6n57	2n10	24s 7	0s50	1n51	0s 9	7s14	1s 1	25n19	1n11	16n37	1n54	13n53	13n42	22s21	22s12	3n 0		n.a.
T 2	12 39	25 43	3 28	15 35	3 8	6 27	2 7	24 10	0 50	1 46	0 9	7 15	1 1	25 19	1 11	16 37	1 54	13 52	13 42	22 22	22 12	2 57		n.a.
W 3	12 59	26 24	2 34	15 33	3 17	5 57	2 4	24 14	0 49	1 41	0 9	7 15	1 1	25 19	1 11	16 36	1 54	13 52	13 42	22 23	22 13	2 54		n.a.
T 4	13 20	25 37	1 31	15 31	3 26	5 28	2 1	24 17	0 48	1 35	0 10	7 16	1 0	25 19	1 11	16 36	1 54	13 51	13 42	22 24	22 13	2 51		n.a.
F 5	13 40	23 20	0 21	15 28	3 34	4 58	1 58	24 20	0 47	1 30	0 10	7 17	1 0	25 19	1 11	16 36	1 54	13 50	13 42	22 24	22 14	2 47		n.a.
S 6	13 59	19 42	0n51	15 24	3 41	4 27	1 54	24 23	0 47	1 25	0 10	7 17	1 0	25 19	1 11	16 36	1 54	13 50	13 42	22 24	22 14	2 44		n.a.
S 7	14 19	14 54	2 1	15 20	3 47	3 57	1 51	24 26	0 46	1 20	0 10	7 18	1 0	25 19	1 11	16 35	1 54	13 49	13 42	22 24	22 15	2 41		n.a.
M 8	14 38	9 12	3 6	15 16	3 52	3 27	1 48	24 28	0 45	1 15	0 10	7 19	1 0	25 19	1 11	16 35	1 54	13 48	13 41	22 24	22 16	2 38		n.a.
T 9	14 57	2 57	4 0	15 11	3 55	2 56	1 44	24 30	0 45	1 9	0 10	7 19	1 0	25 19	1 12	16 35	1 54	13 48	13 41	22 25	22 16	2 35		n.a.
W10	15 16	3n33	4 38	15 6	3 58	2 26	1 41	24 32	0 44	1 4	0 11	7 20	0 59	25 19	1 12	16 35	1 54	13 47	13 41	22 26	22 17	2 32		n.a.
T 11	15 34	9 53	4 59	15 1	3 59	1 55	1 37	24 34	0 43	0 59	0 11	7 20	0 59	25 19	1 12	16 34	1 54	13 46	13 41	22 27	22 17	2 29		n.a.
F 12	15 53	15 39	5 0	14 56	3 59	1 25	1 34	24 36	0 42	0 54	0 11	7 21	0 59	25 19	1 12	16 34	1 54	13 46	13 41	22 29	22 18	2 26		n.a.
S 13	16 11	20 28	4 41	14 51	3 57	0 54	1 30	24 38	0 42	0 49	0 11	7 21	0 59	25 19	1 12	16 34	1 54	13 45	13 40	22 30	22 18	2 22		n.a.
S 14	16 29	23 59	4 5	14 47	3 54	0 23	1 27	24 39	0 41	0 44	0 11	7 21	0 59	25 19	1 12	16 34	1 54	13 44	13 40	22 32	22 19	2 19		n.a.
M15	16 46	25 56	3 14	14 43	3 49	0s 8	1 23	24 41	0 40	0 39	0 12	7 22	0 59	25 19	1 12	16 34	1 54	13 44	13 40	22 33	22 19	2 16		n.a.
T 16	17 3	26 16	2 14	14 40	3 44	0 39	1 20	24 42	0 40	0 34	0 12	7 22	0 58	25 19	1 12	16 34	1 54	13 43	13 40	22 34	22 20	2 13		n.a.
W17	17 20	25 6	1 9	14 37	3 36	1 9	1 16	24 43	0 39	0 29	0 12	7 22	0 58	25 19	1 12	16 33	1 54	13 42	13 40	22 34	22 20	2 10		n.a.
T 18	17 37	22 39	0 2	14 35	3 28	1 40	1 13	24 43	0 38	0 25	0 12	7 22	0 58	25 19	1 12	16 33	1 54	13 42	13 39	22 34	22 21	2 7		n.a.
F 19	17 54	19 11	1s 4	14 34	3 18	2 11	1 9	24 44	0 38	0 20	0 12	7 22	0 58	25 19	1 12	16 33	1 54	13 41	13 39	22 34	22 21	2 4		n.a.
S 20	18 10	14 58	2 5	14 34	3 7	2 42	1 6	24 44	0 37	0 15	0 12	7 23	0 58	25 19	1 12	16 33	1 54	13 41	13 39	22 34	22 22	2 0		n.a.
S 21	18 25	10 15	3 0	14 35	2 55	3 13	1 2	24 44	0 36	0 10	0 13	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 40	13 39	22 34	22 22	1 57		n.a.
M22	18 41	5 12	3 47	14 37	2 42	3 43	0 59	24 44	0 36	0 6	0 13	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 39	13 38	22 34	22 23	1 54		n.a.
T 23	18 56	0s 1	4 24	14 40	2 29	4 14	0 55	24 44	0 35	0 1	0 13	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 39	13 38	22 35	22 23	1 51		n.a.
W24	19 11	5 16	4 50	14 44	2 15	4 44	0 52	24 44	0 34	0s 4	0 13	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 38	13 38	22 36	22 24	1 48		n.a.
T 25	19 26	10 22	5 3	14 49	2 0	5 15	0 48	24 43	0 33	0 8	0 13	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 38	13 38	22 37	22 24	1 45		n.a.
F 26	19 40	15 9	5 3	14 55	1 45	5 45	0 44	24 43	0 33	0 13	0 14	7 23	0 57	25 19	1 12	16 33	1 55	13 37	13 37	22 38	22 25	1 42		n.a.
S 27	19 54	19 24	4 48	15 3	1 30	6 16	0 41	24 42	0 32	0 18	0 14	7 22	0 56	25 19	1 12	16 33	1 55	13 36	13 37	22 40	22 25	1 39		n.a.
S 28	20 8	22 51	4 20	15 12	1 15	6 46	0 37	24 41	0 31	0 22	0 14	7 22	0 56	25 19	1 12	16 33	1 55	13 36	13 37	22 41	22 26	1 35		n.a.
M29	20 21	25 13	3 37	15 22	1 0	7 16	0 34	24 40	0 31	0 26	0 14	7 22	0 56	25 19	1 12	16 33	1 55	13 35	13 36	22 42	22 26	1 32		n.a.
T 30	20 34	26 15	2 42	15 33	0 45	7 46	0 31	24 38	0 30	0 31	0 14	7 22	0 56	25 19	1 12	16 33	1 55	13 35	13 36	22 43	22 27	1 29		n.a.
W31	20s47	25s47	1s38	15s46	0n30	8s16	0n27	24s36	0s29	0s35	0s15	7s21	0s56	25n19	1n12	16n33	1n55	13n34	13n36	22s44	22s27	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1881768.5, Delta T = 123h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'53, Lahiri = -138°44'53 Julian Calendar 1 Jan. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9866 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 28	1♐ 2'32	14♑19	13°D 4	22♎46	4♑ 8	1♎ 4	13♓57	26°R13	21♌35	2°R53	19°D16	21♑ 1	16♍58	n.a.	T 1
F 2	4 4 25	1°59'36	28° 0	13♏ 7	23°55	4°46	1°14	13°57	26♊11	21°35	2♈53	19♑16	20°58	17° 5	n.a.	F 2
S 3	4 8 21	2°56'40	11♒51	13°16	25° 4	5°23	1°24	13°58	26° 8	21°R35	2°52	19°17	20°55	17°12	n.a.	S 3
S 4	4 12 18	3°53'42	25°51	13°29	26°13	6° 1	1°34	13°59	26° 6	21°35	2°51	19°18	20°52	17°19	n.a.	S 4
M 5	4 16 14	4°50'42	10♓ 0	13°46	27°23	6°38	1°43	13°59	26° 4	21°35	2°51	19°R18	20°49	17°25	n.a.	M 5
T 6	4 20 11	5°47'42	24°16	14° 8	28°32	7°16	1°53	14° 0	26° 2	21°35	2°50	19°16	20°45	17°32	n.a.	T 6
W 7	4 24 7	6°44'41	8♈36	14°34	29°41	7°53	2° 3	14° 1	26° 0	21°35	2°50	19°13	20°42	17°39	n.a.	W 7
T 8	4 28 4	7°41'39	22°58	15° 4	0♏51	8°31	2°12	14° 3	25°57	21°35	2°49	19° 8	20°39	17°45	n.a.	T 8
F 9	4 32 0	8°38'35	7♉16	15°39	2° 0	9° 8	2°21	14° 4	25°55	21°35	2°49	19° 3	20°36	17°52	n.a.	F 9
S 10	4 35 57	9°35'32	21°25	16°17	3°10	9°46	2°30	14° 5	25°53	21°35	2°49	18°57	20°33	17°59	n.a.	S 10
S 11	4 39 53	10°32'27	5♊21	17° 0	4°19	10°23	2°39	14° 7	25°50	21°34	2°48	18°51	20°29	18° 5	n.a.	S 11
M12	4 43 50	11°29'22	19° 0	17°46	5°29	11° 1	2°48	14° 8	25°48	21°34	2°48	18°47	20°26	18°12	n.a.	M12
T 13	4 47 46	12°26'17	2♋20	18°37	6°39	11°38	2°57	14°10	25°46	21°34	2°48	18°44	20°23	18°19	n.a.	T 13
W14	4 51 43	13°23'11	15°19	19°31	7°49	12°16	3° 6	14°11	25°43	21°33	2°47	18°D43	20°20	18°26	n.a.	W14
T 15	4 55 39	14°20'05	27°58	20°28	8°59	12°54	3°14	14°13	25°41	21°33	2°47	18°43	20°17	18°32	n.a.	T 15
F 16	4 59 36	15°16'58	10♌19	21°29	10° 9	13°31	3°23	14°15	25°38	21°33	2°47	18°44	20°14	18°39	n.a.	F 16
S 17	5 3 32	16°13'52	22°27	22°34	11°19	14° 9	3°31	14°17	25°36	21°32	2°47	18°46	20°10	18°46	n.a.	S 17
S 18	5 7 29	17°10'45	4♍25	23°41	12°29	14°46	3°39	14°19	25°34	21°32	2°46	18°47	20° 7	18°52	n.a.	S 18
M19	5 11 25	18° 7'38	16°18	24°52	13°39	15°24	3°47	14°21	25°31	21°31	2°46	18°R48	20° 4	18°59	n.a.	M19
T 20	5 15 22	19° 4'31	28°10	26° 7	14°49	16° 2	3°55	14°23	25°29	21°31	2°46	18°48	20° 1	19° 6	n.a.	T 20
W21	5 19 18	20° 1'24	10♎ 8	27°24	16° 0	16°39	4° 3	14°26	25°26	21°30	2°46	18°46	19°58	19°12	n.a.	W21
T 22	5 23 15	20°58'18	22°14	28°45	17°10	17°17	4°11	14°28	25°24	21°30	2°46	18°43	19°55	19°19	n.a.	T 22
F 23	5 27 11	21°55'11	4♏32	0♐ 9	18°20	17°55	4°18	14°31	25°21	21°29	2°D46	18°40	19°51	19°26	n.a.	F 23
S 24	5 31 8	22°52'05	17° 7	1°35	19°31	18°33	4°26	14°33	25°19	21°28	2°46	18°36	19°48	19°33	n.a.	S 24
S 25	5 35 4	23°48'58	29°59	3° 5	20°42	19°10	4°33	14°36	25°17	21°28	2°46	18°32	19°45	19°39	n.a.	S 25
M26	5 39 1	24°45'52	13♐ 8	4°38	21°52	19°48	4°40	14°39	25°14	21°27	2°46	18°28	19°42	19°46	n.a.	M26
T 27	5 42 58	25°42'46	26°35	6°14	23° 3	20°26	4°47	14°42	25°12	21°26	2°46	18°26	19°39	19°53	n.a.	T 27
W28	5 46 54	26°39'40	10♑18	7°53	24°14	21° 4	4°54	14°45	25° 9	21°26	2°46	18°25	19°35	19°59	n.a.	W28
T 29	5 50 51	27♐36'34	24♑14	9♐34	25♏25	21♑42	5♎ 0	14♓48	25♊ 7	21♌25	2♈46	18°D25	19♑32	20♍ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	23s49	0s27	15s59	0n15	8s45	0n24	24s35	0s29	0s40	0s15	7s21	0s56	25n19	1n13	16n33	1n55	13n34	13n36	22s44	22s28	1n23		n.a.
F 2	21 11	20 25	0n47	16 14	0 1	9 15	0 20	24 33	0 28	0 44	0 15	7 21	0 55	25 19	1 13	16 33	1 55	13 33	13 35	22 44	22 28	1 20		n.a.
S 3	21 22	15 51	1 59	16 29	0s12	9 44	0 17	24 31	0 27	0 48	0 15	7 20	0 55	25 19	1 13	16 33	1 55	13 33	13 35	22 44	22 29	1 17		n.a.
S 4	21 34	10 24	3 4	16 45	0 25	10 13	0 14	24 28	0 27	0 52	0 15	7 20	0 55	25 19	1 13	16 33	1 55	13 32	13 35	22 44	22 30	1 14		n.a.
M 5	21 45	4 22	4 0	17 2	0 37	10 42	0 10	24 26	0 26	0 57	0 16	7 19	0 55	25 19	1 13	16 33	1 55	13 32	13 34	22 44	22 30	1 11		n.a.
T 6	21 55	1n55	4 40	17 20	0 49	11 10	0 7	24 23	0 25	1 1	0 16	7 19	0 55	25 19	1 13	16 33	1 55	13 31	13 34	22 44	22 31	1 7		n.a.
W 7	22 5	8 8	5 4	17 39	1 0	11 38	0 4	24 20	0 25	1 5	0 16	7 18	0 54	25 19	1 13	16 33	1 55	13 31	13 34	22 44	22 31	1 4		n.a.
T 8	22 15	13 56	5 8	17 58	1 10	12 7	0 0	24 17	0 24	1 9	0 16	7 18	0 54	25 19	1 13	16 33	1 55	13 30	13 34	22 45	22 31	1 1		n.a.
F 9	22 24	18 57	4 54	18 18	1 20	12 34	0s 3	24 14	0 23	1 13	0 16	7 17	0 54	25 19	1 13	16 33	1 56	13 30	13 33	22 46	22 32	0 58		n.a.
S 10	22 33	22 51	4 21	18 38	1 29	13 2	0 6	24 10	0 23	1 17	0 17	7 16	0 54	25 19	1 13	16 33	1 56	13 29	13 33	22 47	22 32	0 55		n.a.
S 11	22 42	25 20	3 33	18 58	1 37	13 29	0 9	24 7	0 22	1 21	0 17	7 16	0 54	25 19	1 13	16 33	1 56	13 29	13 33	22 48	22 33	0 52		n.a.
M12	22 50	26 16	2 34	19 19	1 45	13 56	0 12	24 3	0 21	1 24	0 17	7 15	0 54	25 19	1 13	16 34	1 56	13 28	13 32	22 48	22 33	0 49		n.a.
T 13	22 58	25 37	1 28	19 40	1 51	14 23	0 15	23 59	0 21	1 28	0 17	7 14	0 53	25 19	1 13	16 34	1 56	13 28	13 32	22 49	22 34	0 46		n.a.
W14	23 5	23 34	0 19	20 1	1 57	14 49	0 18	23 55	0 20	1 32	0 17	7 13	0 53	25 18	1 13	16 34	1 56	13 28	13 32	22 49	22 34	0 42		n.a.
T 15	23 12	20 23	0s50	20 22	2 3	15 15	0 21	23 51	0 20	1 36	0 18	7 12	0 53	25 18	1 13	16 34	1 56	13 27	13 31	22 49	22 35	0 39		n.a.
F 16	23 19	16 21	1 55	20 43	2 7	15 41	0 24	23 46	0 19	1 39	0 18	7 11	0 53	25 18	1 13	16 34	1 56	13 27	13 31	22 49	22 35	0 36		n.a.
S 17	23 25	11 43	2 54	21 4	2 11	16 6	0 27	23 41	0 18	1 43	0 18	7 10	0 53	25 18	1 13	16 34	1 56	13 26	13 31	22 48	22 36	0 33		n.a.
S 18	23 31	6 43	3 44	21 25	2 14	16 31	0 30	23 37	0 18	1 46	0 18	7 9	0 53	25 18	1 13	16 35	1 56	13 26	13 30	22 48	22 36	0 30		n.a.
M19	23 37	1 32	4 24	21 46	2 16	16 56	0 32	23 32	0 17	1 50	0 19	7 8	0 52	25 18	1 13	16 35	1 56	13 26	13 30	22 48	22 37	0 27		n.a.
T 20	23 42	3s42	4 53	22 6	2 18	17 20	0 35	23 26	0 16	1 53	0 19	7 7	0 52	25 18	1 13	16 35	1 56	13 25	13 30	22 48	22 37	0 24		n.a.
W21	23 46	8 50	5 9	22 25	2 19	17 44	0 38	23 21	0 16	1 57	0 19	7 6	0 52	25 18	1 13	16 35	1 56	13 25	13 29	22 48	22 38	0 21		n.a.
T 22	23 50	13 43	5 12	22 44	2 19	18 7	0 41	23 16	0 15	2 0	0 19	7 5	0 52	25 18	1 13	16 35	1 56	13 25	13 29	22 49	22 38	0 18		n.a.
F 23	23 54	18 7	5 1	23 3	2 18	18 30	0 43	23 10	0 14	2 3	0 19	7 4	0 52	25 18	1 13	16 36	1 56	13 24	13 29	22 49	22 39	0 15		n.a.
S 24	23 57	21 50	4 35	23 20	2 17	18 52	0 46	23 4	0 14	2 7	0 20	7 3	0 52	25 18	1 13	16 36	1 56	13 24	13 28	22 50	22 39	0 11		n.a.
S 25	24 0	24 35	3 55	23 37	2 15	19 14	0 48	22 58	0 13	2 10	0 20	7 2	0 51	25 18	1 13	16 36	1 56	13 24	13 28	22 50	22 40	0 8		n.a.
M26	24 3	26 4	3 2	23 52	2 12	19 36	0 50	22 52	0 12	2 13	0 20	7 0	0 51	25 18	1 13	16 37	1 56	13 23	13 27	22 51	22 40	0 5		n.a.
T 27	24 5	26 4	1 57	24 7	2 9	19 57	0 53	22 45	0 12	2 16	0 20	6 59	0 51	25 17	1 13	16 37	1 56	13 23	13 27	22 51	22 41	0 2		n.a.
W28	24 7	24 30	0 44	24 20	2 5	20 17	0 55	22 39	0 11	2 19	0 21	6 58	0 51	25 17	1 13	16 37	1 56	13 23	13 27	22 51	22 41	0s 1		n.a.
T 29	24s 8	21s24	0n32	24s32	2s 0	20s37	0s57	22s32	0s11	2s22	0s21	6s56	0s51	25n17	1n13	16n37	1n56	13n23	13n26	22s51	22s42	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -1881737.5, Delta T = 123h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'49, Lahiri = -138°44'49 Julian Calendar 1 Feb. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9866 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 47	28♐33'27	8♒19	11♐19	26♏36	22♑20	5♎ 7	14♓51	25°R 4	21°R24	2♈47	18♑26	19♑29	20♍13	n.a.	F 1
S 2	5 58 44	29°30'21	22°32	13° 6	27°47	22°57	5°13	14°54	25♊ 2	21♌23	2°47	18°27	19°26	20°20	n.a.	S 2
S 3	6 2 40	0♑27'15	6♓47	14°56	28°58	23°35	5°19	14°57	24°59	21°22	2°47	18°28	19°23	20°26	n.a.	S 3
M 4	6 6 37	1°24'08	21° 3	16°48	0♐ 9	24°13	5°25	15° 1	24°57	21°21	2°47	18°29	19°20	20°33	n.a.	M 4
T 5	6 10 34	2°21'02	5♈17	18°43	1°20	24°51	5°31	15° 4	24°54	21°21	2°48	18°R29	19°16	20°40	n.a.	T 5
W 6	6 14 30	3°17'55	19°27	20°41	2°31	25°29	5°37	15° 8	24°52	21°20	2°48	18°28	19°13	20°46	n.a.	W 6
T 7	6 18 27	4°14'49	3♉30	22°41	3°42	26° 7	5°43	15°11	24°50	21°19	2°48	18°27	19°10	20°53	n.a.	T 7
F 8	6 22 23	5°11'43	17°23	24°42	4°54	26°45	5°48	15°15	24°47	21°18	2°49	18°26	19° 7	21° 0	n.a.	F 8
S 9	6 26 20	6° 8'37	1♊ 6	26°46	6° 5	27°23	5°53	15°19	24°45	21°17	2°49	18°24	19° 4	21° 7	n.a.	S 9
S 10	6 30 16	7° 5'31	14°35	28°51	7°16	28° 1	5°58	15°23	24°42	21°16	2°50	18°23	19° 1	21°13	n.a.	S 10
M11	6 34 13	8° 2'26	27°50	0♑57	8°28	28°39	6° 3	15°26	24°40	21°15	2°50	18°22	18°57	21°20	n.a.	M11
T 12	6 38 10	8°59'21	10♋50	3° 5	9°40	29°17	6° 8	15°30	24°38	21°13	2°51	18°21	18°54	21°27	n.a.	T 12
W13	6 42 6	9°56'17	23°35	5°14	10°51	29°55	6°12	15°35	24°35	21°12	2°51	18°D21	18°51	21°33	n.a.	W13
T 14	6 46 3	10°53'13	6♌ 4	7°23	12° 3	0♒33	6°17	15°39	24°33	21°11	2°52	18°22	18°48	21°40	n.a.	T 14
F 15	6 49 59	11°50'10	18°20	9°32	13°15	1°11	6°21	15°43	24°31	21°10	2°52	18°22	18°45	21°47	n.a.	F 15
S 16	6 53 56	12°47'08	0♍25	11°41	14°26	1°49	6°25	15°47	24°28	21° 9	2°53	18°23	18°41	21°54	n.a.	S 16
S 17	6 57 53	13°44'07	12°23	13°50	15°38	2°28	6°29	15°52	24°26	21° 8	2°54	18°23	18°38	22° 0	n.a.	S 17
M18	7 1 49	14°41'06	24°16	15°59	16°50	3° 6	6°33	15°56	24°24	21° 6	2°55	18°24	18°35	22° 7	n.a.	M18
T 19	7 5 46	15°38'07	6♎ 8	18° 7	18° 2	3°44	6°36	16° 0	24°22	21° 5	2°55	18°24	18°32	22°14	n.a.	T 19
W20	7 9 43	16°35'09	18° 6	20°14	19°14	4°22	6°40	16° 5	24°19	21° 4	2°56	18°R24	18°29	22°20	n.a.	W20
T 21	7 13 39	17°32'12	0♏12	22°20	20°27	5° 0	6°43	16°10	24°17	21° 3	2°57	18°24	18°26	22°27	n.a.	T 21
F 22	7 17 36	18°29'16	12°31	24°24	21°39	5°39	6°46	16°14	24°15	21° 1	2°58	18°D24	18°22	22°34	n.a.	F 22
S 23	7 21 32	19°26'21	25° 7	26°28	22°51	6°17	6°49	16°19	24°13	21° 0	2°58	18°24	18°19	22°40	n.a.	S 23
S 24	7 25 29	20°23'27	8♐ 4	28°30	24° 3	6°55	6°51	16°24	24°11	20°59	2°59	18°24	18°16	22°47	n.a.	S 24
M25	7 29 26	21°20'35	21°23	0♒30	25°16	7°33	6°54	16°29	24° 9	20°57	3° 0	18°24	18°13	22°54	n.a.	M25
T 26	7 33 22	22°17'44	5♑ 5	2°29	26°28	8°12	6°56	16°34	24° 7	20°56	3° 1	18°25	18°10	23° 1	n.a.	T 26
W27	7 37 19	23°14'54	19° 7	4°26	27°41	8°50	6°58	16°39	24° 5	20°55	3° 2	18°R25	18° 7	23° 7	n.a.	W27
T 28	7 41 16	24°12'05	3♒27	6°21	28°53	9°29	7° 0	16°44	24° 3	20°53	3° 3	18°24	18° 3	23°14	n.a.	T 28
F 29	7 45 12	25° 9'18	17°59	8°15	0♑ 6	10° 7	7° 2	16°49	24° 1	20°52	3° 4	18°24	18° 0	23°21	n.a.	F 29
S 30	7 49 9	26° 6'31	2♓38	10° 7	1°18	10°46	7° 3	16°54	23°59	20°50	3° 5	18°23	17°57	23°27	n.a.	S 30
S 31	7 53 5	27♑ 3'45	17♓17	11♒57	2♑31	11♒24	7♎ 5	17♓ 0	23♊57	20♌49	3♈ 6	18♑22	17♑54	23♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	17s 0	1n48	24s43	1s55	20s57	0s59	22s25	0s10	2s25	0s21	6s55	0s51	25n17	1n13	16n38	1n56	13n22	13n26	22s51	22s42	0s 7		n.a.
S 2	24 9	11 38	2 57	24 52	1 49	21 16	1 1	22 18	0 9	2 28	0 21	6 54	0 50	25 17	1 13	16 38	1 57	13 22	13 26	22 51	22 43	0 10		n.a.
S 3	24 9	5 39	3 56	24 59	1 42	21 34	1 4	22 11	0 9	2 30	0 22	6 52	0 50	25 17	1 13	16 38	1 57	13 22	13 25	22 51	22 43	0 13		n.a.
M 4	24 9	0n37	4 40	25 4	1 35	21 52	1 5	22 3	0 8	2 33	0 22	6 51	0 50	25 17	1 13	16 39	1 57	13 22	13 25	22 51	22 44	0 16		n.a.
T 5	24 8	6 50	5 7	25 8	1 28	22 9	1 7	21 56	0 7	2 36	0 22	6 49	0 50	25 17	1 13	16 39	1 57	13 21	13 25	22 51	22 44	0 20		n.a.
W 6	24 7	12 40	5 15	25 9	1 20	22 26	1 9	21 48	0 7	2 38	0 22	6 48	0 50	25 17	1 13	16 39	1 57	13 21	13 24	22 51	22 44	0 23		n.a.
T 7	24 5	17 48	5 5	25 8	1 11	22 42	1 11	21 40	0 6	2 41	0 23	6 46	0 50	25 17	1 13	16 40	1 57	13 21	13 24	22 51	22 45	0 26		n.a.
F 8	24 3	21 56	4 36	25 6	1 2	22 57	1 13	21 32	0 6	2 43	0 23	6 44	0 49	25 16	1 13	16 40	1 57	13 21	13 24	22 51	22 45	0 29		n.a.
S 9	24 1	24 47	3 52	25 1	0 53	23 12	1 14	21 24	0 5	2 45	0 23	6 43	0 49	25 16	1 13	16 40	1 57	13 21	13 23	22 51	22 46	0 32		n.a.
S 10	23 58	26 9	2 56	24 53	0 44	23 26	1 16	21 15	0 4	2 48	0 23	6 41	0 49	25 16	1 13	16 41	1 57	13 21	13 23	22 52	22 46	0 35		n.a.
M11	23 54	26 0	1 51	24 44	0 34	23 39	1 17	21 7	0 4	2 50	0 24	6 39	0 49	25 16	1 13	16 41	1 57	13 21	13 23	22 52	22 47	0 38		n.a.
T 12	23 50	24 24	0 41	24 32	0 24	23 52	1 19	20 58	0 3	2 52	0 24	6 38	0 49	25 16	1 13	16 42	1 57	13 21	13 22	22 52	22 47	0 41		n.a.
W13	23 46	21 34	0s29	24 18	0 14	24 4	1 20	20 49	0 3	2 54	0 24	6 36	0 49	25 16	1 13	16 42	1 57	13 20	13 22	22 52	22 48	0 44		n.a.
T 14	23 42	17 46	1 37	24 1	0 4	24 16	1 22	20 40	0 2	2 56	0 24	6 34	0 49	25 16	1 13	16 42	1 57	13 20	13 22	22 52	22 48	0 47		n.a.
F 15	23 37	13 17	2 39	23 43	0n 6	24 27	1 23	20 31	0 1	2 58	0 25	6 32	0 48	25 16	1 13	16 43	1 57	13 20	13 21	22 52	22 49	0 50		n.a.
S 16	23 31	8 21	3 32	23 23	0 16	24 37	1 24	20 22	0 1	3 0	0 25	6 30	0 48	25 16	1 13	16 43	1 57	13 20	13 21	22 52	22 49	0 53		n.a.
S 17	23 25	3 11	4 17	23 0	0 25	24 46	1 25	20 13	0 0	3 2	0 25	6 29	0 48	25 15	1 13	16 44	1 57	13 20	13 21	22 52	22 49	0 56		n.a.
M18	23 19	2s 3	4 49	22 36	0 34	24 55	1 26	20 3	0n 1	3 4	0 25	6 27	0 48	25 15	1 13	16 44	1 57	13 20	13 20	22 52	22 50	1 0		n.a.
T 19	23 13	7 13	5 10	22 11	0 43	25 3	1 27	19 53	0 1	3 5	0 26	6 25	0 48	25 15	1 13	16 45	1 57	13 20	13 20	22 52	22 50	1 3		n.a.
W20	23 6	12 9	5 17	21 44	0 52	25 10	1 28	19 43	0 2	3 7	0 26	6 23	0 48	25 15	1 13	16 45	1 57	13 20	13 20	22 52	22 51	1 6		n.a.
T 21	22 58	16 42	5 10	21 16	1 0	25 17	1 29	19 33	0 2	3 9	0 26	6 21	0 48	25 15	1 13	16 45	1 57	13 20	13 19	22 52	22 51	1 9		n.a.
F 22	22 50	20 38	4 49	20 46	1 8	25 23	1 29	19 23	0 3	3 10	0 26	6 19	0 47	25 15	1 13	16 46	1 57	13 20	13 19	22 52	22 52	1 12		n.a.
S 23	22 42	23 43	4 14	20 16	1 16	25 28	1 30	19 13	0 4	3 11	0 27	6 17	0 47	25 15	1 13	16 46	1 57	13 20	13 19	22 52	22 52	1 15		n.a.
S 24	22 33	25 42	3 25	19 44	1 23	25 32	1 31	19 2	0 4	3 13	0 27	6 15	0 47	25 15	1 13	16 47	1 57	13 20	13 18	22 52	22 53	1 18		n.a.
M25	22 24	26 17	2 24	19 12	1 29	25 36	1 31	18 52	0 5	3 14	0 27	6 13	0 47	25 14	1 13	16 47	1 57	13 21	13 18	22 51	22 53	1 21		n.a.
T 26	22 15	25 17	1 13	18 39	1 35	25 39	1 32	18 41	0 5	3 15	0 28	6 10	0 47	25 14	1 13	16 48	1 57	13 21	13 18	22 51	22 54	1 24		n.a.
W27	22 5	22 42	0n 4	18 6	1 41	25 41	1 32	18 30	0 6	3 16	0 28	6 8	0 47	25 14	1 13	16 48	1 57	13 21	13 17	22 51	22 54	1 27		n.a.
T 28	21 55	18 38	1 22	17 33	1 46	25 42	1 32	18 19	0 7	3 17	0 28	6 6	0 47	25 14	1 12	16 49	1 57	13 21	13 17	22 51	22 54	1 30		n.a.
F 29	21 44	13 26	2 37	16 59	1 51	25 42	1 32	18 8	0 7	3 18	0 28	6 4	0 46	25 14	1 12	16 49	1 57	13 21	13 17	22 52	22 55	1 33		n.a.
S 30	21 34	7 25	3 41	16 25	1 54	25 42	1 33	17 56	0 8	3 19	0 29	6 2	0 46	25 14	1 12	16 50	1 57	13 21	13 16	22 52	22 55	1 36		n.a.
S 31	21s22	1s 2	4n31	15s50	1n58	25s41	1s33	17s45	0n 8	3s20	0s29	6s 0	0s46	25n14	1n12	16n50	1n57	13n21	13n16	22s52	22s56	1s39		n.a.

Julian Day Number = -1881708.5, Delta T = 123h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'45, Lahiri = -138°44'45 Julian Calendar 1 March 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9866 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 2	28♉ 1'00	1♈50	13♒46	3♉44	12♒ 2	7♎ 6	17♓ 5	23°R55	20°R47	3♈ 7	18°R22	17♉51	23♍41	n.a.	M 1
T 2	8 0 59	28°58'16	16°12	15°33	4°57	12°41	7° 7	17°10	23♊53	20♌46	3° 9	18♉21	17°47	23°48	n.a.	T 2
W 3	8 4 55	29°55'33	0♉21	17°18	6°10	13°20	7° 8	17°16	23°51	20°44	3°10	18°D21	17°44	23°54	n.a.	W 3
T 4	8 8 52	0♒52'51	14°14	19° 2	7°22	13°58	7° 8	17°21	23°49	20°43	3°11	18°21	17°41	24° 1	n.a.	T 4
F 5	8 12 49	1°50'10	27°51	20°43	8°35	14°37	7° 8	17°27	23°48	20°41	3°12	18°22	17°38	24° 8	n.a.	F 5
S 6	8 16 45	2°47'30	11♊12	22°23	9°49	15°15	7°R 9	17°32	23°46	20°40	3°13	18°23	17°35	24°14	n.a.	S 6
S 7	8 20 42	3°44'52	24°18	24° 2	11° 2	15°54	7° 9	17°38	23°44	20°38	3°15	18°24	17°32	24°21	n.a.	S 7
M 8	8 24 39	4°42'15	7♋10	25°39	12°15	16°33	7° 8	17°44	23°43	20°37	3°16	18°25	17°28	24°28	n.a.	M 8
T 9	8 28 35	5°39'39	19°50	27°14	13°28	17°11	7° 8	17°50	23°41	20°35	3°17	18°R25	17°25	24°35	n.a.	T 9
W10	8 32 32	6°37'05	2♌17	28°47	14°41	17°50	7° 7	17°55	23°39	20°34	3°19	18°25	17°22	24°41	n.a.	W10
T 11	8 36 29	7°34'32	14°34	0♓18	15°54	18°29	7° 7	18° 1	23°38	20°32	3°20	18°23	17°19	24°48	n.a.	T 11
F 12	8 40 25	8°32'00	26°42	1°48	17° 8	19° 8	7° 6	18° 7	23°36	20°31	3°21	18°21	17°16	24°55	n.a.	F 12
S 13	8 44 22	9°29'30	8♍42	3°16	18°21	19°46	7° 5	18°13	23°35	20°29	3°23	18°18	17°13	25° 1	n.a.	S 13
S 14	8 48 18	10°27'02	20°37	4°43	19°35	20°25	7° 3	18°19	23°33	20°27	3°24	18°14	17° 9	25° 8	n.a.	S 14
M15	8 52 15	11°24'36	2♎29	6° 7	20°48	21° 4	7° 2	18°25	23°32	20°26	3°26	18°11	17° 6	25°15	n.a.	M15
T 16	8 56 12	12°22'12	14°21	7°30	22° 2	21°43	7° 0	18°31	23°31	20°24	3°27	18° 7	17° 3	25°22	n.a.	T 16
W17	9 0 8	13°19'49	26°17	8°51	23°15	22°22	6°58	18°37	23°29	20°22	3°29	18° 5	17° 0	25°28	n.a.	W17
T 18	9 4 5	14°17'29	8♏21	10°10	24°29	23° 1	6°56	18°44	23°28	20°21	3°30	18° 4	16°57	25°35	n.a.	T 18
F 19	9 8 2	15°15'11	20°37	11°27	25°43	23°40	6°53	18°50	23°27	20°19	3°32	18°D 4	16°53	25°42	n.a.	F 19
S 20	9 11 58	16°12'54	3♐11	12°42	26°56	24°19	6°51	18°56	23°26	20°18	3°33	18° 5	16°50	25°48	n.a.	S 20
S 21	9 15 55	17°10'40	16° 6	13°55	28°10	24°58	6°48	19° 2	23°25	20°16	3°35	18° 6	16°47	25°55	n.a.	S 21
M22	9 19 52	18° 8'28	29°25	15° 6	29°24	25°37	6°45	19° 9	23°24	20°14	3°36	18° 8	16°44	26° 2	n.a.	M22
T 23	9 23 48	19° 6'19	13♑10	16°14	0♒38	26°16	6°42	19°15	23°23	20°13	3°38	18°R 9	16°41	26° 9	n.a.	T 23
W24	9 27 45	20° 4'11	27°22	17°21	1°52	26°55	6°39	19°22	23°22	20°11	3°40	18° 9	16°38	26°15	n.a.	W24
T 25	9 31 42	21° 2'05	11♒57	18°24	3° 6	27°34	6°36	19°28	23°21	20° 9	3°41	18° 7	16°34	26°22	n.a.	T 25
F 26	9 35 38	22° 0'01	26°50	19°25	4°20	28°13	6°32	19°34	23°20	20° 8	3°43	18° 4	16°31	26°29	n.a.	F 26
S 27	9 39 35	22°57'59	11♓53	20°24	5°34	28°53	6°28	19°41	23°19	20° 6	3°45	17°59	16°28	26°36	n.a.	S 27
S 28	9 43 32	23°55'59	26°56	21°20	6°48	29°32	6°24	19°48	23°18	20° 5	3°47	17°54	16°25	26°42	n.a.	S 28
M29	9 47 28	24°54'00	11♈50	22°12	8° 2	0♓11	6°20	19°54	23°17	20° 3	3°48	17°49	16°22	26°49	n.a.	M29
T 30	9 51 25	25♒52'04	26♈29	23♓ 2	9♒17	0♓50	6♎16	20♓ 1	23♊17	20♌ 1	3♈50	17♉45	16♉18	26♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s11	5n22	5n 3	15s16	2n 1	25s39	1s33	17s33	0n 9	3s21	0s29	5s57	0s46	25n14	1n12	16n51	1n57	13n21	13n16	22s52	22s56	1s42		n.a.
T 2	20 59	11 23	5 16	14 42	2 3	25 37	1 33	17 22	0 10	3 21	0 30	5 55	0 46	25 13	1 12	16 51	1 57	13 22	13 15	22 52	22 57	1 46		n.a.
W 3	20 46	16 44	5 9	14 8	2 5	25 33	1 32	17 10	0 10	3 22	0 30	5 53	0 46	25 13	1 12	16 52	1 57	13 22	13 15	22 52	22 57	1 49		n.a.
T 4	20 34	21 6	4 45	13 34	2 7	25 29	1 32	16 58	0 11	3 22	0 30	5 50	0 46	25 13	1 12	16 52	1 57	13 22	13 15	22 52	22 57	1 52		n.a.
F 5	20 21	24 14	4 4	13 1	2 8	25 24	1 32	16 46	0 11	3 23	0 30	5 48	0 46	25 13	1 12	16 53	1 57	13 22	13 15	22 52	22 58	1 55		n.a.
S 6	20 7	25 57	3 11	12 27	2 8	25 19	1 32	16 34	0 12	3 23	0 31	5 46	0 45	25 13	1 12	16 53	1 57	13 23	13 14	22 52	22 58	1 58		n.a.
S 7	19 54	26 12	2 9	11 55	2 8	25 12	1 31	16 21	0 12	3 23	0 31	5 43	0 45	25 13	1 12	16 54	1 57	13 23	13 14	22 52	22 59	2 1		n.a.
M 8	19 40	25 0	1 2	11 22	2 7	25 5	1 31	16 9	0 13	3 24	0 31	5 41	0 45	25 13	1 12	16 54	1 57	13 23	13 14	22 51	22 59	2 4		n.a.
T 9	19 25	22 31	0s 8	10 50	2 6	24 57	1 30	15 56	0 14	3 24	0 32	5 38	0 45	25 13	1 12	16 55	1 57	13 23	13 13	22 51	23 0	2 7		n.a.
W10	19 10	19 1	1 16	10 19	2 5	24 49	1 30	15 44	0 14	3 24	0 32	5 36	0 45	25 12	1 12	16 55	1 57	13 24	13 13	22 51	23 0	2 10		n.a.
T 11	18 55	14 45	2 19	9 48	2 3	24 39	1 29	15 31	0 15	3 24	0 32	5 33	0 45	25 12	1 12	16 56	1 57	13 24	13 13	22 52	23 0	2 13		n.a.
F 12	18 40	9 56	3 15	9 17	2 0	24 29	1 28	15 18	0 15	3 24	0 32	5 31	0 45	25 12	1 12	16 56	1 57	13 24	13 13	22 52	23 1	2 16		n.a.
S 13	18 25	4 49	4 2	8 48	1 57	24 18	1 27	15 5	0 16	3 23	0 33	5 28	0 45	25 12	1 12	16 57	1 57	13 25	13 12	22 52	23 1	2 19		n.a.
S 14	18 9	0s25	4 38	8 19	1 54	24 7	1 27	14 52	0 16	3 23	0 33	5 26	0 44	25 12	1 12	16 57	1 57	13 25	13 12	22 53	23 2	2 22		n.a.
M15	17 52	5 36	5 2	7 51	1 50	23 55	1 26	14 38	0 17	3 23	0 33	5 23	0 44	25 12	1 12	16 58	1 57	13 25	13 12	22 53	23 2	2 25		n.a.
T 16	17 36	10 36	5 13	7 23	1 46	23 42	1 25	14 25	0 18	3 22	0 34	5 21	0 44	25 12	1 12	16 58	1 57	13 26	13 12	22 54	23 2	2 28		n.a.
W17	17 19	15 14	5 10	6 57	1 41	23 28	1 24	14 11	0 18	3 22	0 34	5 18	0 44	25 12	1 12	16 59	1 57	13 26	13 11	22 54	23 3	2 31		n.a.
T 18	17 2	19 20	4 54	6 31	1 36	23 14	1 22	13 58	0 19	3 21	0 34	5 16	0 44	25 12	1 12	17 0	1 57	13 27	13 11	22 54	23 3	2 34		n.a.
F 19	16 45	22 41	4 25	6 6	1 30	22 59	1 21	13 44	0 19	3 20	0 34	5 13	0 44	25 11	1 12	17 0	1 57	13 27	13 11	22 54	23 4	2 37		n.a.
S 20	16 27	25 3	3 42	5 42	1 24	22 43	1 20	13 30	0 20	3 20	0 35	5 10	0 44	25 11	1 12	17 1	1 57	13 27	13 11	22 54	23 4	2 40		n.a.
S 21	16 9	26 10	2 46	5 20	1 17	22 26	1 19	13 16	0 20	3 19	0 35	5 8	0 44	25 11	1 11	17 1	1 57	13 28	13 10	22 54	23 5	2 43		n.a.
M22	15 51	25 51	1 41	4 58	1 10	22 9	1 17	13 2	0 21	3 18	0 35	5 5	0 44	25 11	1 11	17 2	1 57	13 28	13 10	22 54	23 5	2 46		n.a.
T 23	15 32	23 57	0 27	4 37	1 3	21 52	1 16	12 48	0 22	3 17	0 36	5 2	0 43	25 11	1 11	17 2	1 57	13 29	13 10	22 54	23 5	2 49		n.a.
W24	15 14	20 30	0n50	4 18	0 55	21 33	1 15	12 34	0 22	3 16	0 36	5 0	0 43	25 11	1 11	17 3	1 57	13 29	13 10	22 54	23 6	2 52		n.a.
T 25	14 55	15 43	2 6	4 0	0 47	21 14	1 13	12 20	0 23	3 15	0 36	4 57	0 43	25 11	1 11	17 3	1 57	13 30	13 10	22 54	23 6	2 55		n.a.
F 26	14 36	9 54	3 15	3 43	0 39	20 55	1 12	12 5	0 23	3 14	0 37	4 54	0 43	25 11	1 11	17 4	1 57	13 30	13 9	22 54	23 7	2 58		n.a.
S 27	14 16	3 27	4 11	3 28	0 30	20 35	1 10	11 51	0 24	3 12	0 37	4 52	0 43	25 11	1 11	17 4	1 57	13 31	13 9	22 55	23 7	3 1		n.a.
S 28	13 56	3n 9	4 50	3 14	0 20	20 14	1 8	11 36	0 24	3 11	0 37	4 49	0 43	25 10	1 11	17 5	1 57	13 31	13 9	22 56	23 7	3 4		n.a.
M29	13 37	9 32	5 9	3 1	0 11	19 53	1 7	11 21	0 25	3 9	0 37	4 46	0 43	25 10	1 11	17 5	1 57	13 32	13 9	22 56	23 8	3 7		n.a.
T 30	13s16	15n15	5n 7	2s50	0n 1	19s31	1s 5	11s 7	0n26	3s 8	0s38	4s43	0s43	25n10	1n11	17n 6	1n57	13n32	13n 9	22s57	23s 8	3s10		n.a.

Julian Day Number = -1881677.5, Delta T = 123h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'41, Lahiri = -138°44'41 Julian Calendar 1 Apr. 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 21	26♒50'09	10♉46	23♓48	10♒31	1♓30	6°R11	20♓ 7	23°R16	20°R 0	3♈52	17°R42	16♑15	27♍ 2	n.a.	W 1
T 2	9 59 18	27°48'16	24°40	24°30	11°45	2° 9	6♎ 6	20°14	23♊15	19♌58	3°54	17°D41	16°12	27° 9	n.a.	T 2
F 3	10 3 15	28°46'25	8♊10	25° 9	13° 0	2°49	6° 2	20°21	23°15	19°56	3°55	17♑41	16° 9	27°16	n.a.	F 3
S 4	10 7 11	29°44'36	21°19	25°44	14°14	3°28	5°56	20°27	23°14	19°55	3°57	17°43	16° 6	27°23	n.a.	S 4
S 5	10 11 8	0♓42'48	4♋10	26°15	15°28	4° 7	5°51	20°34	23°14	19°53	3°59	17°44	16° 3	27°29	n.a.	S 5
M 6	10 15 5	1°41'03	16°45	26°41	16°43	4°47	5°46	20°41	23°14	19°52	4° 1	17°R45	15°59	27°36	n.a.	M 6
T 7	10 19 1	2°39'19	29° 8	27° 2	17°57	5°26	5°41	20°48	23°13	19°50	4° 3	17°44	15°56	27°43	n.a.	T 7
W 8	10 22 58	3°37'38	11♌21	27°18	19°12	6° 6	5°35	20°55	23°13	19°48	4° 5	17°41	15°53	27°49	n.a.	W 8
T 9	10 26 54	4°35'58	23°26	27°29	20°26	6°46	5°29	21° 1	23°13	19°47	4° 7	17°36	15°50	27°56	n.a.	T 9
F 10	10 30 51	5°34'21	5♍25	27°R34	21°41	7°25	5°23	21° 8	23°12	19°45	4° 9	17°29	15°47	28° 3	n.a.	F 10
S 11	10 34 48	6°32'45	17°21	27°34	22°56	8° 5	5°17	21°15	23°12	19°44	4°11	17°21	15°44	28°10	n.a.	S 11
S 12	10 38 44	7°31'12	29°13	27°27	24°10	8°45	5°11	21°22	23°12	19°42	4°13	17°11	15°40	28°16	n.a.	S 12
M13	10 42 41	8°29'42	11♎ 5	27°14	25°25	9°24	5° 5	21°29	23°D12	19°41	4°15	17° 2	15°37	28°23	n.a.	M13
T 14	10 46 37	9°28'14	22°58	26°55	26°40	10° 4	4°58	21°36	23°12	19°39	4°17	16°53	15°34	28°30	n.a.	T 14
W15	10 50 34	10°26'48	4♏54	26°30	27°55	10°44	4°52	21°43	23°12	19°38	4°19	16°45	15°31	28°36	n.a.	W15
T 16	10 54 31	11°25'25	16°58	25°58	29°10	11°24	4°45	21°50	23°12	19°36	4°21	16°40	15°28	28°43	n.a.	T 16
F 17	10 58 27	12°24'04	29°12	25°20	0♓24	12° 3	4°38	21°57	23°12	19°35	4°23	16°37	15°24	28°50	n.a.	F 17
S 18	11 2 24	13°22'46	11♐41	24°36	1°39	12°43	4°31	22° 4	23°13	19°33	4°25	16°D36	15°21	28°57	n.a.	S 18
S 19	11 6 20	14°21'31	24°30	23°47	2°54	13°23	4°24	22°11	23°13	19°32	4°27	16°36	15°18	29° 3	n.a.	S 19
M20	11 10 17	15°20'18	7♑42	22°53	4° 9	14° 3	4°17	22°18	23°13	19°30	4°29	16°37	15°15	29°10	n.a.	M20
T 21	11 14 14	16°19'08	21°22	21°56	5°24	14°43	4°10	22°25	23°14	19°29	4°31	16°R37	15°12	29°17	n.a.	T 21
W22	11 18 10	17°18'01	5♒31	20°56	6°39	15°23	4° 2	22°32	23°14	19°27	4°33	16°36	15° 9	29°23	n.a.	W22
T 23	11 22 7	18°16'56	20° 7	19°54	7°55	16° 3	3°55	22°39	23°15	19°26	4°35	16°32	15° 5	29°30	n.a.	T 23
F 24	11 26 3	19°15'53	5♓ 6	18°52	9°10	16°44	3°47	22°46	23°15	19°25	4°37	16°26	15° 2	29°37	n.a.	F 24
S 25	11 30 0	20°14'53	20°20	17°52	10°25	17°24	3°40	22°53	23°16	19°23	4°39	16°17	14°59	29°44	n.a.	S 25
S 26	11 33 56	21°13'56	5♈39	16°55	11°40	18° 4	3°32	23° 0	23°16	19°22	4°41	16° 7	14°56	29°50	n.a.	S 26
M27	11 37 53	22°13'00	20°52	16° 1	12°55	18°44	3°24	23° 7	23°17	19°21	4°43	15°58	14°53	29°57	n.a.	M27
T 28	11 41 50	23°12'07	5♉47	15°14	14°10	19°24	3°17	23°14	23°18	19°19	4°45	15°49	14°49	0♎ 4	n.a.	T 28
W29	11 45 46	24°11'16	20°17	14°33	15°26	20° 5	3° 9	23°21	23°18	19°18	4°48	15°43	14°46	0°11	n.a.	W29
T 30	11 49 43	25°10'28	4♊20	14° 0	16°41	20°45	3° 1	23°28	23°19	19°17	4°50	15°39	14°43	0°17	n.a.	T 30
F 31	11 53 39	26♓ 9'41	17♊53	13♓35	17♓56	21♓25	2♎53	23♓35	23♊20	19♌16	4♈52	15♑37	14♑40	0♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s56	20n 0	4n46	2s41	0s10	19s 9	1s 3	10s52	0n26	3s 6	0s38	4s41	0s43	25n10	1n11	17n 6	1n57	13n33	13n 8	22s57	23s 9	3s13		n.a.
T 2	12 36	23 31	4 8	2 33	0 21	18 46	1 1	10 37	0 27	3 5	0 38	4 38	0 43	25 10	1 11	17 7	1 57	13 34	13 8	22 57	23 9	3 16		n.a.
F 3	12 15	25 35	3 18	2 28	0 32	18 22	1 0	10 22	0 27	3 3	0 39	4 35	0 42	25 10	1 11	17 7	1 57	13 34	13 8	22 57	23 9	3 19		n.a.
S 4	11 54	26 10	2 18	2 24	0 43	17 58	0 58	10 6	0 28	3 1	0 39	4 32	0 42	25 10	1 11	17 8	1 57	13 35	13 8	22 57	23 10	3 22		n.a.
S 5	11 33	25 19	1 13	2 22	0 55	17 34	0 56	9 51	0 28	2 59	0 39	4 29	0 42	25 10	1 11	17 8	1 57	13 35	13 8	22 57	23 10	3 25		n.a.
M 6	11 12	23 10	0 5	2 22	1 7	17 9	0 54	9 36	0 29	2 58	0 40	4 27	0 42	25 10	1 11	17 9	1 57	13 36	13 8	22 57	23 11	3 28		n.a.
T 7	10 50	19 57	1s 1	2 25	1 19	16 44	0 52	9 21	0 29	2 56	0 40	4 24	0 42	25 10	1 11	17 9	1 57	13 37	13 8	22 57	23 11	3 31		n.a.
W 8	10 28	15 55	2 4	2 29	1 31	16 18	0 50	9 5	0 30	2 54	0 40	4 21	0 42	25 10	1 11	17 10	1 57	13 37	13 7	22 57	23 11	3 34		n.a.
T 9	10 7	11 17	3 0	2 36	1 43	15 52	0 48	8 50	0 31	2 51	0 40	4 18	0 42	25 10	1 10	17 10	1 57	13 38	13 7	22 58	23 12	3 37		n.a.
F 10	9 45	6 17	3 48	2 45	1 56	15 25	0 45	8 34	0 31	2 49	0 41	4 15	0 42	25 9	1 10	17 11	1 57	13 39	13 7	22 59	23 12	3 40		n.a.
S 11	9 22	1 6	4 25	2 57	2 8	14 58	0 43	8 18	0 32	2 47	0 41	4 12	0 42	25 9	1 10	17 11	1 57	13 39	13 7	23 0	23 12	3 43		n.a.
S 12	9 0	4s 6	4 51	3 10	2 20	14 31	0 41	8 2	0 32	2 45	0 41	4 9	0 42	25 9	1 10	17 12	1 57	13 40	13 7	23 1	23 13	3 46		n.a.
M13	8 38	9 9	5 4	3 26	2 32	14 3	0 39	7 47	0 33	2 42	0 42	4 7	0 42	25 9	1 10	17 12	1 57	13 41	13 7	23 3	23 13	3 49		n.a.
T 14	8 15	13 52	5 4	3 45	2 43	13 34	0 37	7 31	0 33	2 40	0 42	4 4	0 41	25 9	1 10	17 13	1 57	13 41	13 7	23 4	23 14	3 52		n.a.
W15	7 52	18 5	4 51	4 5	2 54	13 6	0 34	7 15	0 34	2 38	0 42	4 1	0 41	25 9	1 10	17 13	1 57	13 42	13 7	23 5	23 14	3 55		n.a.
T 16	7 29	21 37	4 24	4 27	3 4	12 37	0 32	6 59	0 34	2 35	0 42	3 58	0 41	25 9	1 10	17 14	1 57	13 43	13 6	23 5	23 14	3 58		n.a.
F 17	7 6	24 15	3 46	4 51	3 14	12 8	0 30	6 43	0 35	2 33	0 43	3 55	0 41	25 9	1 10	17 14	1 57	13 44	13 6	23 6	23 15	4 1		n.a.
S 18	6 43	25 46	2 56	5 17	3 22	11 38	0 28	6 26	0 35	2 30	0 43	3 52	0 41	25 9	1 10	17 14	1 57	13 44	13 6	23 6	23 15	4 4		n.a.
S 19	6 20	25 58	1 55	5 43	3 29	11 8	0 25	6 10	0 36	2 27	0 43	3 49	0 41	25 9	1 10	17 15	1 57	13 45	13 6	23 6	23 15	4 7		n.a.
M20	5 57	24 43	0 48	6 10	3 34	10 38	0 23	5 54	0 36	2 25	0 43	3 46	0 41	25 9	1 10	17 15	1 57	13 46	13 6	23 6	23 16	4 10		n.a.
T 21	5 33	22 0	0n25	6 37	3 38	10 8	0 21	5 38	0 37	2 22	0 44	3 43	0 41	25 9	1 10	17 16	1 57	13 47	13 6	23 6	23 16	4 13		n.a.
W22	5 10	17 52	1 39	7 3	3 40	9 37	0 18	5 21	0 38	2 19	0 44	3 40	0 41	25 9	1 10	17 16	1 56	13 48	13 6	23 6	23 17	4 16		n.a.
T 23	4 46	12 34	2 48	7 28	3 40	9 6	0 16	5 5	0 38	2 16	0 44	3 37	0 41	25 9	1 10	17 17	1 56	13 48	13 6	23 6	23 17	4 19		n.a.
F 24	4 22	6 24	3 48	7 52	3 38	8 35	0 14	4 48	0 39	2 14	0 44	3 35	0 41	25 9	1 10	17 17	1 56	13 49	13 6	23 7	23 17	4 22		n.a.
S 25	3 58	0n13	4 33	8 13	3 35	8 4	0 11	4 32	0 39	2 11	0 45	3 32	0 41	25 9	1 10	17 17	1 56	13 50	13 6	23 8	23 18	4 25		n.a.
S 26	3 35	6 50	4 58	8 31	3 29	7 32	0 9	4 15	0 40	2 8	0 45	3 29	0 40	25 9	1 9	17 18	1 56	13 51	13 6	23 10	23 18	4 28		n.a.
M27	3 11	13 1	5 2	8 45	3 21	7 0	0 6	3 58	0 40	2 5	0 45	3 26	0 40	25 9	1 9	17 18	1 56	13 52	13 6	23 11	23 18	4 31		n.a.
T 28	2 47	18 18	4 45	8 56	3 12	6 28	0 4	3 42	0 41	2 2	0 45	3 23	0 40	25 9	1 9	17 19	1 56	13 53	13 6	23 12	23 19	4 34		n.a.
W29	2 22	22 21	4 10	9 2	3 1	5 56	0 2	3 25	0 41	1 59	0 46	3 20	0 40	25 9	1 9	17 19	1 56	13 53	13 6	23 13	23 19	4 37		n.a.
T 30	1 58	24 56	3 21	9 4	2 49	5 24	0n 1	3 8	0 42	1 56	0 46	3 17	0 40	25 9	1 9	17 19	1 56	13 54	13 6	23 13	23 20	4 40		n.a.
F 31	1s34	25n57	2n22	9s 1	2s35	4s52	0n 3	2s51	0n42	1s53	0s46	3s14	0s40	25n 9	1n 9	17n20	1n56	13n55	13n 6	23s13	23s20	4s43		n.a.

Julian Day Number = -1881647.5, Delta T = 123h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'37, Lahiri = -138°44'37 Julian Calendar 1 May 9865 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 36	27♓ 8'56	1♋ 1	13°R20	19♓12	22♓ 6	2°R45	23♓42	23♊21	19°R14	4♈54	15°D37	14♑37	0♎31	n.a.	S 1
S 2	12 1 32	28° 8'14	13°46	13°D15	20°27	22°46	2♎37	23°49	23°22	19♌13	4°56	15°R37	14°34	0°37	n.a.	S 2
M 3	12 5 29	29° 7'34	26°13	13♓19	21°42	23°27	2°29	23°56	23°23	19°12	4°58	15♑37	14°30	0°44	n.a.	M 3
T 4	12 9 25	0♈ 6'56	8♌26	13°34	22°58	24° 7	2°21	24° 3	23°24	19°11	5° 0	15°35	14°27	0°51	n.a.	T 4
W 5	12 13 22	1° 6'20	20°29	13°58	24°13	24°48	2°13	24°10	23°25	19°10	5° 3	15°30	14°24	0°58	n.a.	W 5
T 6	12 17 18	2° 5'46	2♍26	14°31	25°29	25°28	2° 5	24°17	23°27	19° 9	5° 5	15°22	14°21	1° 4	n.a.	T 6
F 7	12 21 15	3° 5'14	14°20	15°13	26°44	26° 9	1°57	24°24	23°28	19° 8	5° 7	15°12	14°18	1°11	n.a.	F 7
S 8	12 25 11	4° 4'45	26°12	16° 4	28° 0	26°50	1°49	24°31	23°29	19° 7	5° 9	14°59	14°15	1°18	n.a.	S 8
S 9	12 29 8	5° 4'18	8♎ 5	17° 3	29°15	27°30	1°41	24°38	23°31	19° 6	5°11	14°45	14°11	1°24	n.a.	S 9
M10	12 33 4	6° 3'53	19°59	18° 9	0♈31	28°11	1°33	24°45	23°32	19° 5	5°13	14°30	14° 8	1°31	n.a.	M10
T 11	12 37 1	7° 3'31	1♏56	19°21	1°46	28°52	1°25	24°52	23°33	19° 4	5°15	14°17	14° 5	1°38	n.a.	T 11
W12	12 40 57	8° 3'12	13°57	20°39	3° 2	29°33	1°17	24°59	23°35	19° 3	5°18	14° 5	14° 2	1°45	n.a.	W12
T 13	12 44 54	9° 2'55	26° 5	22° 2	4°18	0♈13	1° 9	25° 6	23°36	19° 2	5°20	13°57	13°59	1°51	n.a.	T 13
F 14	12 48 50	10° 2'41	8♐22	23°29	5°33	0°54	1° 1	25°12	23°38	19° 1	5°22	13°51	13°55	1°58	n.a.	F 14
S 15	12 52 47	11° 2'29	20°51	25° 0	6°49	1°35	0°54	25°19	23°40	19° 0	5°24	13°48	13°52	2° 5	n.a.	S 15
S 16	12 56 44	12° 2'20	3♑37	26°35	8° 4	2°16	0°46	25°26	23°41	18°59	5°26	13°47	13°49	2°12	n.a.	S 16
M17	13 0 40	13° 2'13	16°43	28°12	9°20	2°57	0°38	25°33	23°43	18°58	5°28	13°47	13°46	2°18	n.a.	M17
T 18	13 4 37	14° 2'09	0♒13	29°51	10°36	3°38	0°31	25°40	23°45	18°58	5°31	13°46	13°43	2°25	n.a.	T 18
W19	13 8 33	15° 2'08	14°10	1♈32	11°51	4°19	0°23	25°47	23°47	18°57	5°33	13°44	13°40	2°32	n.a.	W19
T 20	13 12 29	16° 2'09	28°35	3°14	13° 7	5° 1	0°16	25°53	23°49	18°56	5°35	13°40	13°36	2°38	n.a.	T 20
F 21	13 16 26	17° 2'12	13♓24	4°57	14°23	5°42	0° 8	26° 0	23°51	18°55	5°37	13°32	13°33	2°45	n.a.	F 21
S 22	13 20 22	18° 2'18	28°32	6°41	15°39	6°23	0° 1	26° 7	23°53	18°55	5°39	13°23	13°30	2°52	n.a.	S 22
S 23	13 24 19	19° 2'27	13♈50	8°26	16°54	7° 4	29♍54	26°14	23°55	18°54	5°41	13°11	13°27	2°59	n.a.	S 23
M24	13 28 15	20° 2'38	29° 5	10°11	18°10	7°46	29°47	26°20	23°57	18°53	5°43	13° 0	13°24	3° 5	n.a.	M24
T 25	13 32 12	21° 2'50	14♉ 8	11°56	19°26	8°27	29°40	26°27	23°59	18°53	5°45	12°49	13°21	3°12	n.a.	T 25
W26	13 36 8	22° 3'06	28°48	13°41	20°42	9° 8	29°33	26°33	24° 1	18°52	5°48	12°41	13°17	3°19	n.a.	W26
T 27	13 40 5	23° 3'23	13♊ 1	15°26	21°58	9°50	29°26	26°40	24° 3	18°52	5°50	12°36	13°14	3°25	n.a.	T 27
F 28	13 44 1	24° 3'42	26°43	17°11	23°13	10°31	29°19	26°46	24° 5	18°51	5°52	12°33	13°11	3°32	n.a.	F 28
S 29	13 47 58	25° 4'03	9♋56	18°55	24°29	11°13	29°13	26°53	24° 8	18°51	5°54	12°D32	13° 8	3°39	n.a.	S 29
S 30	13 51 54	26♈ 4'25	22♋44	20♈39	25♈45	11♈54	29♍ 6	26♓59	24♊10	18♌51	5♈56	12°R32	13♑ 5	3♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	25n26	1n17	8s54	2s21	4s19	0n 5	2s35	0n43	1s50	0s46	3s11	0s40	25n 9	1n 9	17n20	1n56	13n56	13n 6	23s13	23s20	4s46		n.a.
S 2	0 46	23 36	0 10	8 42	2 6	3 47	0 8	2 18	0 43	1 47	0 47	3 8	0 40	25 9	1 9	17 20	1 56	13 57	13 6	23 13	23 21	4 49		n.a.
M 3	0 21	20 38	0s56	8 27	1 51	3 14	0 10	2 1	0 44	1 44	0 47	3 5	0 40	25 9	1 9	17 21	1 56	13 58	13 6	23 13	23 21	4 52		n.a.
T 4	0n 3	16 49	1 58	8 6	1 35	2 41	0 12	1 44	0 44	1 41	0 47	3 2	0 40	25 9	1 9	17 21	1 56	13 59	13 6	23 14	23 21	4 55		n.a.
W 5	0 27	12 22	2 53	7 43	1 19	2 8	0 15	1 27	0 45	1 38	0 47	2 59	0 40	25 9	1 9	17 21	1 56	14 0	13 6	23 14	23 22	4 57		n.a.
T 6	0 52	7 30	3 41	7 15	1 4	1 35	0 17	1 10	0 45	1 35	0 48	2 56	0 40	25 9	1 9	17 22	1 56	14 1	13 6	23 15	23 22	5 0		n.a.
F 7	1 16	2 24	4 18	6 44	0 49	1 2	0 19	0 53	0 46	1 31	0 48	2 54	0 40	25 9	1 9	17 22	1 56	14 2	13 6	23 16	23 22	5 3		n.a.
S 8	1 40	2s46	4 44	6 10	0 34	0 29	0 22	0 36	0 46	1 28	0 48	2 51	0 40	25 9	1 9	17 22	1 56	14 2	13 6	23 18	23 23	5 6		n.a.
S 9	2 4	7 49	4 57	5 34	0 19	0n 4	0 24	0 18	0 47	1 25	0 48	2 48	0 39	25 9	1 9	17 22	1 55	14 3	13 6	23 19	23 23	5 9		n.a.
M10	2 29	12 37	4 58	4 55	0 6	0 36	0 26	0 1	0 47	1 22	0 48	2 45	0 39	25 9	1 9	17 23	1 55	14 4	13 6	23 21	23 23	5 12		n.a.
T 11	2 53	16 57	4 46	4 14	0n 7	1 9	0 28	0n16	0 48	1 19	0 49	2 42	0 39	25 9	1 9	17 23	1 55	14 5	13 6	23 22	23 24	5 15		n.a.
W12	3 17	20 38	4 20	3 31	0 20	1 42	0 31	0 33	0 48	1 16	0 49	2 39	0 39	25 9	1 8	17 23	1 55	14 6	13 6	23 24	23 24	5 18		n.a.
T 13	3 41	23 28	3 43	2 47	0 31	2 15	0 33	0 50	0 49	1 13	0 49	2 36	0 39	25 9	1 8	17 23	1 55	14 7	13 6	23 25	23 24	5 21		n.a.
F 14	4 6	25 15	2 55	2 2	0 42	2 48	0 35	1 7	0 49	1 10	0 49	2 33	0 39	25 9	1 8	17 24	1 55	14 8	13 7	23 25	23 25	5 24		n.a.
S 15	4 30	25 48	1 58	1 16	0 52	3 21	0 37	1 25	0 50	1 7	0 49	2 31	0 39	25 9	1 8	17 24	1 55	14 9	13 7	23 26	23 25	5 27		n.a.
S 16	4 54	25 0	0 53	0 29	1 0	3 53	0 39	1 42	0 50	1 4	0 49	2 28	0 39	25 9	1 8	17 24	1 55	14 10	13 7	23 26	23 25	5 30		n.a.
M17	5 18	22 50	0n16	0n18	1 9	4 26	0 41	1 59	0 51	1 1	0 50	2 25	0 39	25 9	1 8	17 24	1 55	14 11	13 7	23 26	23 26	5 33		n.a.
T 18	5 42	19 19	1 26	1 6	1 16	4 58	0 43	2 16	0 51	0 58	0 50	2 22	0 39	25 9	1 8	17 24	1 55	14 12	13 7	23 26	23 26	5 36		n.a.
W19	6 6	14 38	2 33	1 53	1 23	5 31	0 45	2 33	0 52	0 55	0 50	2 19	0 39	25 9	1 8	17 25	1 55	14 13	13 7	23 26	23 26	5 38		n.a.
T 20	6 30	9 1	3 33	2 40	1 28	6 3	0 47	2 51	0 52	0 52	0 50	2 16	0 39	25 9	1 8	17 25	1 55	14 14	13 7	23 26	23 27	5 41		n.a.
F 21	6 53	2 44	4 20	3 27	1 34	6 35	0 49	3 8	0 53	0 49	0 50	2 14	0 39	25 9	1 8	17 25	1 55	14 15	13 7	23 27	23 27	5 44		n.a.
S 22	7 17	3n49	4 50	4 13	1 38	7 7	0 51	3 25	0 53	0 46	0 50	2 11	0 39	25 9	1 8	17 25	1 55	14 16	13 8	23 28	23 27	5 47		n.a.
S 23	7 40	10 12	5 0	4 59	1 42	7 39	0 53	3 42	0 54	0 44	0 51	2 8	0 39	25 9	1 8	17 25	1 55	14 17	13 8	23 29	23 28	5 50		n.a.
M24	8 4	15 57	4 48	5 45	1 45	8 10	0 54	4 0	0 54	0 41	0 51	2 5	0 39	25 9	1 8	17 25	1 54	14 18	13 8	23 31	23 28	5 53		n.a.
T 25	8 27	20 38	4 17	6 30	1 47	8 41	0 56	4 17	0 55	0 38	0 51	2 2	0 39	25 9	1 8	17 25	1 54	14 19	13 8	23 32	23 28	5 56		n.a.
W26	8 50	23 53	3 29	7 14	1 49	9 12	0 58	4 34	0 55	0 35	0 51	2 0	0 39	25 9	1 8	17 26	1 54	14 20	13 8	23 32	23 29	5 59		n.a.
T 27	9 13	25 31	2 29	7 57	1 50	9 43	0 59	4 51	0 56	0 33	0 51	1 57	0 38	25 9	1 8	17 26	1 54	14 21	13 8	23 33	23 29	6 2		n.a.
F 28	9 36	25 30	1 23	8 39	1 51	10 14	1 1	5 9	0 56	0 30	0 51	1 54	0 38	25 9	1 8	17 26	1 54	14 22	13 9	23 33	23 29	6 5		n.a.
S 29	9 59	24 1	0 14	9 20	1 52	10 44	1 3	5 26	0 57	0 27	0 51	1 52	0 38	25 9	1 8	17 26	1 54	14 23	13 9	23 33	23 30	6 7		n.a.
S 30	10n22	21n18	0s54	10n 1	1n51	11n14	1n 4	5n43	0n57	0s25	0s51	1s49	0s38	25n 9	1n 7	17n26	1n54	14n24	13n 9	23s33	23s30	6s10		n.a.

Julian Day Number = -1881616.5, Delta T = 123h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'33, Lahiri = -138°44'33 Julian Calendar 1 June 9865 BCE == Greg. Calendar 17 March 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 51	27♈ 4'49	5♌11	22♈23	27♈ 1	12♈36	29°R 0	27♓ 6	24♊12	18°R50	5♈58	12°R32	13♑ 1	3♎52	n.a.	M 1
T 2	13 59 47	28° 5'16	17°22	24° 6	28°17	13°17	28♍54	27°12	24°15	18♌50	6° 0	12♑30	12°58	3°59	n.a.	T 2
W 3	14 3 44	29° 5'44	29°22	25°49	29°33	13°59	28°48	27°19	24°17	18°50	6° 2	12°26	12°55	4° 6	n.a.	W 3
T 4	14 7 40	0♉ 6'14	11♍15	27°31	0♉48	14°41	28°42	27°25	24°20	18°49	6° 4	12°20	12°52	4°13	n.a.	T 4
F 5	14 11 37	1° 6'45	23° 7	29°13	2° 4	15°22	28°37	27°31	24°22	18°49	6° 6	12°10	12°49	4°19	n.a.	F 5
S 6	14 15 33	2° 7'19	4♎58	0♉54	3°20	16° 4	28°31	27°37	24°25	18°49	6° 8	11°58	12°46	4°26	n.a.	S 6
S 7	14 19 30	3° 7'54	16°53	2°34	4°36	16°46	28°26	27°43	24°27	18°49	6°10	11°45	12°42	4°33	n.a.	S 7
M 8	14 23 26	4° 8'31	28°52	4°14	5°52	17°28	28°20	27°50	24°30	18°49	6°12	11°32	12°39	4°39	n.a.	M 8
T 9	14 27 22	5° 9'10	10♏57	5°54	7° 8	18°10	28°15	27°56	24°33	18°48	6°14	11°19	12°36	4°46	n.a.	T 9
W10	14 31 19	6° 9'51	23° 9	7°33	8°23	18°52	28°11	28° 2	24°35	18°48	6°16	11° 8	12°33	4°53	n.a.	W10
T 11	14 35 15	7°10'34	5♐28	9°11	9°39	19°33	28° 6	28° 8	24°38	18°48	6°18	11° 0	12°30	5° 0	n.a.	T 11
F 12	14 39 12	8°11'19	17°56	10°49	10°55	20°15	28° 1	28°14	24°41	18°D48	6°20	10°55	12°26	5° 6	n.a.	F 12
S 13	14 43 8	9°12'06	0♑35	12°27	12°11	20°58	27°57	28°20	24°44	18°48	6°22	10°52	12°23	5°13	n.a.	S 13
S 14	14 47 5	10°12'56	13°27	14° 4	13°27	21°40	27°53	28°25	24°47	18°48	6°23	10°D52	12°20	5°20	n.a.	S 14
M15	14 51 1	11°13'47	26°35	15°41	14°43	22°22	27°49	28°31	24°49	18°48	6°25	10°53	12°17	5°27	n.a.	M15
T 16	14 54 58	12°14'40	10♒ 2	17°17	15°58	23° 4	27°45	28°37	24°52	18°49	6°27	10°R53	12°14	5°33	n.a.	T 16
W17	14 58 54	13°15'35	23°49	18°53	17°14	23°46	27°42	28°43	24°55	18°49	6°29	10°53	12°11	5°40	n.a.	W17
T 18	15 2 51	14°16'31	7♓58	20°28	18°30	24°28	27°38	28°48	24°58	18°49	6°31	10°50	12° 7	5°47	n.a.	T 18
F 19	15 6 47	15°17'30	22°28	22° 3	19°46	25°11	27°35	28°54	25° 1	18°49	6°33	10°46	12° 4	5°53	n.a.	F 19
S 20	15 10 44	16°18'31	7♈16	23°38	21° 2	25°53	27°32	28°59	25° 4	18°50	6°34	10°39	12° 1	6° 0	n.a.	S 20
S 21	15 14 40	17°19'33	22°14	25°12	22°17	26°35	27°29	29° 5	25° 7	18°50	6°36	10°30	11°58	6° 7	n.a.	S 21
M22	15 18 36	18°20'37	7♉14	26°46	23°33	27°18	27°26	29°10	25°11	18°50	6°38	10°22	11°55	6°14	n.a.	M22
T 23	15 22 33	19°21'43	22° 6	28°20	24°49	28° 0	27°24	29°15	25°14	18°51	6°40	10°14	11°52	6°20	n.a.	T 23
W24	15 26 29	20°22'50	6♊43	29°53	26° 5	28°43	27°22	29°21	25°17	18°51	6°41	10° 7	11°48	6°27	n.a.	W24
T 25	15 30 26	21°23'59	20°56	1♊26	27°21	29°25	27°20	29°26	25°20	18°51	6°43	10° 3	11°45	6°34	n.a.	T 25
F 26	15 34 22	22°25'09	4♋43	2°59	28°36	0♉ 8	27°18	29°31	25°23	18°52	6°45	10°D 2	11°42	6°41	n.a.	F 26
S 27	15 38 19	23°26'20	18° 3	4°31	29°52	0°50	27°16	29°36	25°27	18°52	6°46	10° 2	11°39	6°47	n.a.	S 27
S 28	15 42 15	24°27'31	0♌57	6° 4	1♊ 8	1°33	27°15	29°41	25°30	18°53	6°48	10° 3	11°36	6°54	n.a.	S 28
M29	15 46 12	25°28'44	13°28	7°35	2°24	2°16	27°14	29°46	25°33	18°54	6°49	10° 4	11°32	7° 1	n.a.	M29
T 30	15 50 8	26°29'58	25°43	9° 7	3°39	2°58	27°13	29°51	25°36	18°54	6°51	10°R 5	11°29	7° 7	n.a.	T 30
W31	15 54 5	27♉31'13	7♍44	10♊38	4♊55	3♉41	27♍12	29♓56	25♊40	18♌55	6♈52	10♑ 4	11♑26	7♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n44	17n40	1s57	10n40	1n51	11n44	1n 6	6n 0	0n58	0s23	0s52	1s46	0s38	25n 9	1n 7	17n26	1n54	14n25	13n 9	23s33	23s30	6s13		n.a.
T 2	11 7	13 21	2 53	11 19	1 50	12 13	1 7	6 17	0 58	0 20	0 52	1 44	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 26	13 9	23 33	23 31	6 16		n.a.
W 3	11 29	8 36	3 41	11 57	1 49	12 42	1 8	6 34	0 59	0 18	0 52	1 41	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 27	13 10	23 34	23 31	6 19		n.a.
T 4	11 51	3 35	4 19	12 33	1 47	13 11	1 10	6 51	0 59	0 15	0 52	1 38	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 28	13 10	23 35	23 31	6 22		n.a.
F 5	12 13	1s31	4 45	13 9	1 45	13 40	1 11	7 8	0 59	0 13	0 52	1 36	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 29	13 10	23 35	23 32	6 25		n.a.
S 6	12 34	6 35	4 59	13 43	1 42	14 8	1 12	7 25	1 0	0 11	0 52	1 33	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 30	13 10	23 36	23 32	6 28		n.a.
S 7	12 56	11 25	5 0	14 17	1 39	14 35	1 13	7 42	1 0	0 9	0 52	1 31	0 38	25 10	1 7	17 26	1 54	14 31	13 11	23 38	23 32	6 30		n.a.
M 8	13 17	15 51	4 48	14 49	1 36	15 2	1 14	7 59	1 1	0 7	0 52	1 28	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 33	13 11	23 39	23 33	6 33		n.a.
T 9	13 38	19 42	4 23	15 21	1 33	15 29	1 15	8 16	1 1	0 5	0 52	1 26	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 34	13 11	23 40	23 33	6 36		n.a.
W10	13 59	22 44	3 45	15 51	1 29	15 56	1 16	8 33	1 2	0 3	0 52	1 23	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 35	13 11	23 41	23 33	6 39		n.a.
T 11	14 19	24 45	2 57	16 20	1 26	16 22	1 17	8 50	1 2	0 1	0 52	1 21	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 36	13 12	23 42	23 34	6 42		n.a.
F 12	14 39	25 34	1 59	16 49	1 21	16 47	1 18	9 7	1 3	0n 1	0 53	1 18	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 37	13 12	23 42	23 34	6 45		n.a.
S 13	14 59	25 4	0 55	17 16	1 17	17 12	1 19	9 23	1 3	0 2	0 53	1 16	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 38	13 12	23 42	23 34	6 48		n.a.
S 14	15 19	23 14	0n14	17 42	1 13	17 37	1 20	9 40	1 3	0 4	0 53	1 13	0 38	25 10	1 7	17 26	1 53	14 39	13 13	23 42	23 34	6 50		n.a.
M15	15 39	20 7	1 23	18 7	1 8	18 1	1 20	9 57	1 4	0 6	0 53	1 11	0 38	25 10	1 7	17 25	1 53	14 40	13 13	23 42	23 35	6 53		n.a.
T 16	15 58	15 53	2 29	18 31	1 3	18 24	1 21	10 13	1 4	0 7	0 53	1 8	0 38	25 11	1 7	17 25	1 53	14 41	13 13	23 42	23 35	6 56		n.a.
W17	16 17	10 43	3 29	18 53	0 58	18 47	1 22	10 30	1 5	0 8	0 53	1 6	0 38	25 11	1 7	17 25	1 53	14 42	13 13	23 42	23 35	6 59		n.a.
T 18	16 36	4 53	4 17	19 15	0 53	19 10	1 22	10 46	1 5	0 10	0 53	1 4	0 38	25 11	1 7	17 25	1 53	14 43	13 14	23 43	23 36	7 2		n.a.
F 19	16 55	1n21	4 50	19 36	0 47	19 32	1 22	11 3	1 6	0 11	0 53	1 1	0 38	25 11	1 7	17 25	1 53	14 44	13 14	23 43	23 36	7 5		n.a.
S 20	17 13	7 36	5 5	19 55	0 42	19 53	1 23	11 19	1 6	0 12	0 53	0 59	0 38	25 11	1 7	17 25	1 53	14 45	13 14	23 43	23 36	7 7		n.a.
S 21	17 31	13 30	4 59	20 14	0 36	20 14	1 23	11 35	1 6	0 13	0 53	0 57	0 38	25 11	1 7	17 25	1 52	14 46	13 15	23 44	23 37	7 10		n.a.
M22	17 48	18 37	4 33	20 31	0 30	20 34	1 23	11 51	1 7	0 14	0 53	0 55	0 38	25 11	1 7	17 24	1 52	14 47	13 15	23 45	23 37	7 13		n.a.
T 23	18 6	22 31	3 48	20 47	0 24	20 54	1 24	12 7	1 7	0 15	0 53	0 52	0 37	25 11	1 7	17 24	1 52	14 48	13 15	23 46	23 37	7 16		n.a.
W24	18 23	24 52	2 49	21 2	0 18	21 13	1 24	12 24	1 8	0 16	0 53	0 50	0 37	25 11	1 7	17 24	1 52	14 49	13 16	23 46	23 37	7 19		n.a.
T 25	18 39	25 31	1 41	21 16	0 12	21 31	1 24	12 39	1 8	0 17	0 53	0 48	0 37	25 11	1 6	17 24	1 52	14 50	13 16	23 46	23 38	7 22		n.a.
F 26	18 55	24 33	0 29	21 29	0 6	21 49	1 24	12 55	1 9	0 18	0 53	0 46	0 37	25 11	1 6	17 23	1 52	14 51	13 16	23 46	23 38	7 24		n.a.
S 27	19 11	22 12	0s43	21 41	0s 0	22 6	1 24	13 11	1 9	0 18	0 53	0 44	0 37	25 11	1 6	17 23	1 52	14 52	13 17	23 46	23 38	7 27		n.a.
S 28	19 27	18 46	1 51	21 52	0 7	22 22	1 24	13 27	1 9	0 19	0 53	0 42	0 37	25 12	1 6	17 23	1 52	14 53	13 17	23 46	23 39	7 30		n.a.
M29	19 42	14 34	2 51	22 1	0 13	22 38	1 23	13 43	1 10	0 19	0 53	0 40	0 37	25 12	1 6	17 23	1 52	14 54	13 18	23 46	23 39	7 33		n.a.
T 30	19 57	9 52	3 42	22 10	0 20	22 53	1 23	13 58	1 10	0 20	0 53	0 38	0 37	25 12	1 6	17 22	1 52	14 55	13 18	23 46	23 39	7 36		n.a.
W31	20n12	4n53	4s22	22n17	0s26	23n 7	1n23	14n13	1n10	0n20	0s53	0s36	0s37	25n12	1n 6	17n22	1n52	14n56	13n18	23s46	23s39	7s38		n.a.

Julian Day Number = -1881586.5, Delta T = 123h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'29, Lahiri = -138°44'29 Julian Calendar 1 July 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 1	28♉32'28	19♍39	12♊ 9	6♊11	4♉24	27°R11	0♈ 0	25♊43	18♌55	6♈54	10°R 2	11♐23	7♎21	n.a.	T 1
F 2	16 1 58	29°33'44	1♎30	13°39	7°26	5° 7	27♍11	0° 5	25°46	18°56	6°55	9♐58	11°20	7°28	n.a.	F 2
S 3	16 5 54	0♊35'02	13°23	15°10	8°42	5°50	27°D11	0° 9	25°50	18°57	6°57	9°51	11°17	7°34	n.a.	S 3
S 4	16 9 51	1°36'20	25°20	16°39	9°58	6°33	27°11	0°14	25°53	18°58	6°58	9°44	11°13	7°41	n.a.	S 4
M 5	16 13 47	2°37'39	7♏25	18° 9	11°13	7°15	27°11	0°18	25°57	18°59	7° 0	9°37	11°10	7°48	n.a.	M 5
T 6	16 17 44	3°38'58	19°39	19°37	12°29	7°58	27°11	0°23	26° 0	18°59	7° 1	9°30	11° 7	7°55	n.a.	T 6
W 7	16 21 40	4°40'19	2♐ 3	21° 6	13°44	8°41	27°12	0°27	26° 4	19° 0	7° 2	9°24	11° 4	8° 1	n.a.	W 7
T 8	16 25 37	5°41'41	14°39	22°34	15° 0	9°25	27°13	0°31	26° 7	19° 1	7° 4	9°20	11° 1	8° 8	n.a.	T 8
F 9	16 29 33	6°43'03	27°26	24° 1	16°16	10° 8	27°14	0°35	26°11	19° 2	7° 5	9°18	10°58	8°15	n.a.	F 9
S 10	16 33 30	7°44'27	10♑25	25°27	17°31	10°51	27°15	0°39	26°14	19° 3	7° 6	9°D17	10°54	8°21	n.a.	S 10
S 11	16 37 26	8°45'51	23°35	26°53	18°47	11°34	27°17	0°43	26°18	19° 4	7° 8	9°18	10°51	8°28	n.a.	S 11
M12	16 41 23	9°47'16	6♒58	28°17	20° 2	12°17	27°18	0°47	26°21	19° 5	7° 9	9°19	10°48	8°35	n.a.	M12
T 13	16 45 19	10°48'42	20°34	29°40	21°18	13° 0	27°20	0°51	26°25	19° 6	7°10	9°21	10°45	8°42	n.a.	T 13
W14	16 49 16	11°50'09	4♓23	1♋ 2	22°33	13°44	27°22	0°54	26°28	19° 7	7°11	9°22	10°42	8°48	n.a.	W14
T 15	16 53 12	12°51'36	18°25	2°23	23°48	14°27	27°25	0°58	26°32	19° 9	7°12	9°R22	10°38	8°55	n.a.	T 15
F 16	16 57 9	13°53'05	2♈39	3°42	25° 4	15°10	27°27	1° 2	26°36	19°10	7°13	9°21	10°35	9° 2	n.a.	F 16
S 17	17 1 5	14°54'34	17° 3	4°59	26°19	15°54	27°30	1° 5	26°39	19°11	7°15	9°19	10°32	9° 9	n.a.	S 17
S 18	17 5 2	15°56'04	1♉33	6°13	27°35	16°37	27°33	1° 8	26°43	19°12	7°16	9°15	10°29	9°15	n.a.	S 18
M19	17 8 58	16°57'35	16° 5	7°25	28°50	17°21	27°36	1°12	26°47	19°13	7°17	9°12	10°26	9°22	n.a.	M19
T 20	17 12 55	17°59'06	0♊31	8°33	0♋ 5	18° 4	27°39	1°15	26°50	19°15	7°18	9° 9	10°23	9°29	n.a.	T 20
W21	17 16 51	19° 0'38	14°47	9°38	1°21	18°48	27°42	1°18	26°54	19°16	7°19	9° 7	10°19	9°35	n.a.	W21
T 22	17 20 48	20° 2'09	28°46	10°39	2°36	19°31	27°46	1°21	26°58	19°17	7°20	9° 5	10°16	9°42	n.a.	T 22
F 23	17 24 44	21° 3'42	12♋26	11°35	3°51	20°15	27°50	1°24	27° 1	19°19	7°20	9°D 5	10°13	9°49	n.a.	F 23
S 24	17 28 41	22° 5'14	25°44	12°25	5° 7	20°59	27°54	1°26	27° 5	19°20	7°21	9° 6	10°10	9°56	n.a.	S 24
S 25	17 32 37	23° 6'46	8♌39	13° 9	6°22	21°42	27°58	1°29	27° 9	19°22	7°22	9° 7	10° 7	10° 2	n.a.	S 25
M26	17 36 34	24° 8'17	21°15	13°47	7°37	22°26	28° 2	1°32	27°12	19°23	7°23	9° 8	10° 4	10° 9	n.a.	M26
T 27	17 40 31	25° 9'49	3♍33	14°16	8°52	23°10	28° 7	1°34	27°16	19°24	7°24	9°10	10° 0	10°16	n.a.	T 27
W28	17 44 27	26°11'20	15°38	14°36	10° 7	23°53	28°12	1°37	27°20	19°26	7°24	9°11	9°57	10°23	n.a.	W28
T 29	17 48 24	27°12'51	27°35	14°47	11°22	24°37	28°17	1°39	27°23	19°28	7°25	9°R11	9°54	10°29	n.a.	T 29
F 30	17 52 20	28°14'22	9♎27	14°R47	12°37	25°21	28°22	1°41	27°27	19°29	7°26	9°10	9°51	10°36	n.a.	F 30
S 31	17 56 17	29♊15'52	21♎20	14♋36	13♋53	26♉ 5	28♍27	1♈43	27♊31	19♌31	7♈26	9♐10	9♐48	10♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	0s12	4s50	22n24	0s33	23n21	1n22	14n29	1n11	0n20	0s53	0s34	0s37	25n12	1n 6	17n22	1n52	14n57	13n19	23s46	23s40	7s41		n.a.
F 2	20 40	5 16	5 6	22 29	0 39	23 34	1 22	14 44	1 11	0 20	0 53	0 32	0 37	25 12	1 6	17 22	1 52	14 58	13 19	23 47	23 40	7 44		n.a.
S 3	20 53	10 9	5 9	22 33	0 46	23 46	1 21	14 59	1 12	0 20	0 53	0 30	0 37	25 12	1 6	17 21	1 51	14 59	13 19	23 47	23 40	7 47		n.a.
S 4	21 6	14 41	4 58	22 37	0 52	23 57	1 21	15 14	1 12	0 20	0 54	0 28	0 37	25 12	1 6	17 21	1 51	15 0	13 20	23 48	23 41	7 50		n.a.
M 5	21 19	18 42	4 34	22 39	0 59	24 8	1 20	15 29	1 12	0 20	0 54	0 26	0 37	25 12	1 6	17 21	1 51	15 1	13 20	23 48	23 41	7 52		n.a.
T 6	21 31	21 58	3 57	22 40	1 5	24 18	1 20	15 44	1 13	0 20	0 54	0 25	0 37	25 12	1 6	17 20	1 51	15 2	13 21	23 49	23 41	7 55		n.a.
W 7	21 43	24 17	3 9	22 40	1 11	24 27	1 19	15 59	1 13	0 20	0 54	0 23	0 37	25 12	1 6	17 20	1 51	15 3	13 21	23 49	23 41	7 58		n.a.
T 8	21 54	25 25	2 10	22 40	1 18	24 35	1 18	16 13	1 14	0 20	0 54	0 21	0 37	25 13	1 6	17 20	1 51	15 3	13 22	23 50	23 42	8 1		n.a.
F 9	22 5	25 13	1 4	22 38	1 24	24 43	1 17	16 28	1 14	0 19	0 54	0 19	0 37	25 13	1 6	17 19	1 51	15 4	13 22	23 50	23 42	8 4		n.a.
S 10	22 15	23 38	0n 6	22 35	1 30	24 49	1 16	16 42	1 14	0 19	0 54	0 18	0 37	25 13	1 6	17 19	1 51	15 5	13 22	23 50	23 42	8 6		n.a.
S 11	22 25	20 46	1 18	22 32	1 36	24 55	1 15	16 56	1 15	0 18	0 54	0 16	0 37	25 13	1 6	17 18	1 51	15 6	13 23	23 50	23 42	8 9		n.a.
M12	22 35	16 45	2 26	22 28	1 41	25 1	1 14	17 10	1 15	0 17	0 54	0 14	0 37	25 13	1 6	17 18	1 51	15 7	13 23	23 50	23 43	8 12		n.a.
T 13	22 44	11 49	3 27	22 23	1 47	25 5	1 13	17 24	1 15	0 17	0 54	0 13	0 37	25 13	1 6	17 18	1 51	15 8	13 24	23 50	23 43	8 15		n.a.
W14	22 53	6 13	4 17	22 18	1 52	25 9	1 12	17 38	1 16	0 16	0 54	0 11	0 37	25 13	1 6	17 17	1 51	15 9	13 24	23 49	23 43	8 17		n.a.
T 15	23 1	0 14	4 53	22 12	1 57	25 12	1 11	17 52	1 16	0 15	0 54	0 10	0 37	25 13	1 6	17 17	1 51	15 10	13 25	23 49	23 43	8 20		n.a.
F 16	23 9	5n49	5 12	22 5	2 2	25 14	1 9	18 5	1 16	0 14	0 54	0 8	0 37	25 13	1 6	17 16	1 51	15 11	13 25	23 50	23 44	8 23		n.a.
S 17	23 16	11 39	5 11	21 58	2 6	25 15	1 8	18 19	1 17	0 13	0 54	0 7	0 37	25 13	1 6	17 16	1 50	15 11	13 25	23 50	23 44	8 26		n.a.
S 18	23 23	16 53	4 51	21 51	2 10	25 15	1 7	18 32	1 17	0 11	0 54	0 6	0 37	25 13	1 6	17 15	1 50	15 12	13 26	23 50	23 44	8 28		n.a.
M19	23 30	21 9	4 11	21 44	2 13	25 15	1 5	18 45	1 17	0 10	0 54	0 4	0 37	25 14	1 6	17 15	1 50	15 13	13 26	23 50	23 45	8 31		n.a.
T 20	23 36	24 5	3 17	21 37	2 16	25 14	1 4	18 58	1 18	0 9	0 54	0 3	0 37	25 14	1 6	17 14	1 50	15 14	13 27	23 50	23 45	8 34		n.a.
W21	23 41	25 25	2 10	21 31	2 18	25 12	1 2	19 11	1 18	0 7	0 54	0 2	0 37	25 14	1 6	17 14	1 50	15 15	13 27	23 51	23 45	8 37		n.a.
T 22	23 46	25 6	0 57	21 25	2 19	25 9	1 1	19 24	1 18	0 6	0 54	0 0	0 37	25 14	1 6	17 13	1 50	15 16	13 28	23 51	23 45	8 39		n.a.
F 23	23 51	23 15	0s18	21 19	2 20	25 6	0 59	19 36	1 18	0 4	0 54	0n 1	0 37	25 14	1 6	17 13	1 50	15 16	13 28	23 51	23 46	8 42		n.a.
S 24	23 55	20 10	1 31	21 15	2 20	25 1	0 57	19 48	1 19	0 3	0 54	0 2	0 37	25 14	1 6	17 12	1 50	15 17	13 29	23 51	23 46	8 45		n.a.
S 25	23 58	16 8	2 36	21 12	2 18	24 56	0 56	20 1	1 19	0 1	0 54	0 3	0 37	25 14	1 6	17 12	1 50	15 18	13 29	23 51	23 46	8 48		n.a.
M26	24 1	11 30	3 32	21 11	2 16	24 50	0 54	20 13	1 19	0s 1	0 54	0 4	0 37	25 14	1 6	17 11	1 50	15 19	13 30	23 50	23 46	8 50		n.a.
T 27	24 4	6 31	4 17	21 11	2 12	24 44	0 52	20 24	1 20	0 3	0 54	0 5	0 37	25 14	1 6	17 11	1 50	15 19	13 30	23 50	23 47	8 53		n.a.
W28	24 6	1 23	4 50	21 14	2 7	24 36	0 50	20 36	1 20	0 5	0 54	0 6	0 37	25 14	1 6	17 10	1 50	15 20	13 31	23 50	23 47	8 56		n.a.
T 29	24 8	3s43	5 10	21 19	2 0	24 28	0 48	20 48	1 20	0 7	0 54	0 7	0 37	25 14	1 6	17 10	1 50	15 21	13 31	23 50	23 47	8 59		n.a.
F 30	24 9	8 40	5 16	21 28	1 52	24 19	0 47	20 59	1 20	0 9	0 54	0 8	0 37	25 14	1 6	17 9	1 50	15 22	13 32	23 50	23 47	9 1		n.a.
S 31	24n 9	13s19	5s 9	21n39	1s42	24n 9	0n45	21n10	1n21	0s11	0s54	0n 9	0s37	25n14	1n 6	17n 9	1n50	15n22	13n32	23s50	23s48	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -1881555.5, Delta T = 123h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'25, Lahiri = -138°44'25 Julian Calendar 1 Aug. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 May 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 13	0♋17'21	3♏19	14°R13	15♋ 8	26♉49	28♍33	1♈45	27♊34	19♌32	7♈27	9°R 9	9♑44	10♎49	n.a.	S 1
M 2	18 4 10	1°18'51	15°26	13♋39	16°23	27°33	28°38	1°47	27°38	19°34	7°28	9♑ 7	9°41	10°56	n.a.	M 2
T 3	18 8 6	2°20'19	27°47	12°53	17°38	28°17	28°44	1°49	27°42	19°36	7°28	9° 6	9°38	11° 3	n.a.	T 3
W 4	18 12 3	3°21'48	10♐22	11°57	18°53	29° 1	28°50	1°51	27°45	19°37	7°29	9° 5	9°35	11°10	n.a.	W 4
T 5	18 16 0	4°23'16	23°13	10°51	20° 7	29°45	28°56	1°52	27°49	19°39	7°29	9° 5	9°32	11°16	n.a.	T 5
F 6	18 19 56	5°24'43	6♑21	9°38	21°22	0♊29	29° 3	1°54	27°53	19°41	7°30	9°D 5	9°29	11°23	n.a.	F 6
S 7	18 23 53	6°26'10	19°44	8°19	22°37	1°13	29° 9	1°55	27°56	19°43	7°30	9° 5	9°25	11°30	n.a.	S 7
S 8	18 27 49	7°27'36	3♒22	6°58	23°52	1°57	29°16	1°57	28° 0	19°44	7°30	9° 5	9°22	11°37	n.a.	S 8
M 9	18 31 46	8°29'02	17°11	5°37	25° 7	2°41	29°23	1°58	28° 4	19°46	7°31	9° 5	9°19	11°43	n.a.	M 9
T 10	18 35 43	9°30'28	1♓10	4°19	26°22	3°25	29°30	1°59	28° 7	19°48	7°31	9°R 5	9°16	11°50	n.a.	T 10
W11	18 39 39	10°31'53	15°16	3° 6	27°36	4°10	29°37	2° 0	28°11	19°50	7°31	9° 5	9°13	11°57	n.a.	W11
T 12	18 43 36	11°33'17	29°25	2° 0	28°51	4°54	29°44	2° 1	28°14	19°52	7°32	9° 5	9° 9	12° 3	n.a.	T 12
F 13	18 47 32	12°34'42	13♈37	1° 2	0♌ 6	5°38	29°51	2° 2	28°18	19°53	7°32	9°D 5	9° 6	12°10	n.a.	F 13
S 14	18 51 29	13°36'05	27°47	0°14	1°21	6°22	29°59	2° 2	28°22	19°55	7°32	9° 5	9° 3	12°17	n.a.	S 14
S 15	18 55 26	14°37'29	11♉55	29♊35	2°35	7° 7	0♎ 7	2° 3	28°25	19°57	7°32	9° 5	9° 0	12°24	n.a.	S 15
M16	18 59 22	15°38'52	25°58	29° 7	3°50	7°51	0°15	2° 3	28°29	19°59	7°32	9° 6	8°57	12°30	n.a.	M16
T 17	19 3 19	16°40'14	9♊54	28°49	5° 5	8°36	0°23	2° 4	28°32	20° 1	7°32	9° 7	8°54	12°37	n.a.	T 17
W18	19 7 15	17°41'35	23°40	28°D41	6°19	9°20	0°31	2° 4	28°36	20° 3	7°32	9° 7	8°50	12°44	n.a.	W18
T 19	19 11 12	18°42'56	7♋14	28°41	7°34	10° 4	0°39	2° 4	28°39	20° 5	7°R33	9°R 8	8°47	12°51	n.a.	T 19
F 20	19 15 9	19°44'15	20°34	28°50	8°48	10°49	0°48	2°R 4	28°43	20° 7	7°33	9° 7	8°44	12°57	n.a.	F 20
S 21	19 19 5	20°45'34	3♌38	29° 7	10° 3	11°33	0°56	2° 4	28°46	20° 9	7°32	9° 7	8°41	13° 4	n.a.	S 21
S 22	19 23 2	21°46'51	16°27	29°31	11°17	12°18	1° 5	2° 4	28°50	20°11	7°32	9° 5	8°38	13°11	n.a.	S 22
M23	19 26 59	22°48'07	28°59	0♋ 1	12°32	13° 3	1°14	2° 4	28°53	20°13	7°32	9° 3	8°35	13°17	n.a.	M23
T 24	19 30 55	23°49'21	11♍17	0°37	13°46	13°47	1°23	2° 4	28°57	20°15	7°32	9° 1	8°31	13°24	n.a.	T 24
W25	19 34 52	24°50'35	23°23	1°18	15° 1	14°32	1°32	2° 3	29° 0	20°17	7°32	8°59	8°28	13°31	n.a.	W25
T 26	19 38 48	25°51'46	5♎21	2° 4	16°15	15°16	1°42	2° 3	29° 3	20°20	7°32	8°57	8°25	13°38	n.a.	T 26
F 27	19 42 45	26°52'56	17°13	2°54	17°29	16° 1	1°51	2° 2	29° 7	20°22	7°31	8°56	8°22	13°44	n.a.	F 27
S 28	19 46 42	27°54'05	29° 6	3°48	18°44	16°46	2° 0	2° 1	29°10	20°24	7°31	8°D55	8°19	13°51	n.a.	S 28
S 29	19 50 38	28°55'11	11♏ 3	4°45	19°58	17°30	2°10	2° 0	29°14	20°26	7°31	8°56	8°15	13°58	n.a.	S 29
M30	19 54 35	29♋56'17	23♏10	5♋46	21♌12	18♊15	2♎20	1♈59	29♊17	20♌28	7♈31	8♑57	8♑12	14♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17s30	4s49	21n53	1s31	23n59	0n43	21n21	1n21	0s13	0s53	0n10	0s36	25n15	1n 6	17n 8	1n49	15n23	13n33	23s50	23s48	9s 7		n.a.
M 2	24 9	21 1	4 15	22 10	1 17	23 48	0 40	21 32	1 21	0 15	0 53	0 11	0 36	25 15	1 6	17 7	1 49	15 24	13 33	23 50	23 48	9 9		n.a.
T 3	24 8	23 39	3 29	22 30	1 2	23 36	0 38	21 42	1 22	0 18	0 53	0 11	0 36	25 15	1 6	17 7	1 49	15 24	13 34	23 51	23 48	9 12		n.a.
W 4	24 7	25 12	2 33	22 52	0 45	23 23	0 36	21 52	1 22	0 20	0 53	0 12	0 36	25 15	1 6	17 6	1 49	15 25	13 34	23 51	23 48	9 15		n.a.
T 5	24 5	25 26	1 27	23 15	0 27	23 10	0 34	22 3	1 22	0 23	0 53	0 13	0 36	25 15	1 6	17 6	1 49	15 26	13 35	23 51	23 49	9 18		n.a.
F 6	24 2	24 16	0 15	23 40	0 8	22 56	0 32	22 12	1 22	0 25	0 53	0 13	0 36	25 15	1 6	17 5	1 49	15 26	13 35	23 51	23 49	9 20		n.a.
S 7	24 0	21 42	0n59	24 5	0n11	22 41	0 30	22 22	1 22	0 28	0 53	0 14	0 36	25 15	1 6	17 4	1 49	15 27	13 36	23 51	23 49	9 23		n.a.
S 8	23 56	17 53	2 11	24 29	0 30	22 26	0 27	22 32	1 23	0 31	0 53	0 15	0 36	25 15	1 6	17 4	1 49	15 28	13 36	23 51	23 49	9 26		n.a.
M 9	23 53	13 3	3 16	24 52	0 50	22 10	0 25	22 41	1 23	0 33	0 53	0 15	0 36	25 15	1 6	17 3	1 49	15 28	13 37	23 51	23 50	9 28		n.a.
T 10	23 48	7 30	4 10	25 13	1 8	21 54	0 23	22 50	1 23	0 36	0 53	0 16	0 36	25 15	1 6	17 2	1 49	15 29	13 37	23 51	23 50	9 31		n.a.
W11	23 43	1 32	4 50	25 33	1 25	21 36	0 21	22 59	1 23	0 39	0 53	0 16	0 36	25 15	1 6	17 2	1 49	15 29	13 38	23 51	23 50	9 34		n.a.
T 12	23 38	4n31	5 13	25 50	1 41	21 19	0 18	23 8	1 24	0 42	0 53	0 16	0 36	25 15	1 6	17 1	1 49	15 30	13 38	23 51	23 50	9 36		n.a.
F 13	23 32	10 21	5 16	26 5	1 55	21 0	0 16	23 16	1 24	0 45	0 53	0 17	0 36	25 15	1 6	17 0	1 49	15 30	13 39	23 51	23 51	9 39		n.a.
S 14	23 26	15 39	5 0	26 17	2 7	20 41	0 14	23 24	1 24	0 48	0 53	0 17	0 36	25 15	1 6	17 0	1 49	15 31	13 39	23 51	23 51	9 42		n.a.
S 15	23 20	20 5	4 27	26 28	2 18	20 21	0 11	23 32	1 24	0 52	0 53	0 17	0 36	25 15	1 6	16 59	1 49	15 31	13 40	23 51	23 51	9 44		n.a.
M16	23 12	23 20	3 37	26 36	2 27	20 1	0 9	23 40	1 24	0 55	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 58	1 49	15 32	13 40	23 51	23 51	9 47		n.a.
T 17	23 5	25 10	2 35	26 43	2 34	19 41	0 6	23 48	1 24	0 58	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 58	1 49	15 32	13 41	23 51	23 51	9 50		n.a.
W18	22 57	25 25	1 25	26 49	2 39	19 19	0 4	23 55	1 25	1 1	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 57	1 49	15 33	13 41	23 50	23 52	9 52		n.a.
T 19	22 48	24 8	0 10	26 53	2 44	18 58	0 1	24 2	1 25	1 5	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 56	1 49	15 33	13 42	23 50	23 52	9 55		n.a.
F 20	22 39	21 30	1s 3	26 56	2 47	18 35	0s 1	24 9	1 25	1 8	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 56	1 48	15 34	13 42	23 50	23 52	9 58		n.a.
S 21	22 30	17 48	2 12	26 58	2 48	18 12	0 4	24 15	1 25	1 12	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 55	1 48	15 34	13 43	23 51	23 52	10 0		n.a.
S 22	22 20	13 20	3 12	26 59	2 49	17 49	0 6	24 22	1 25	1 15	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 54	1 48	15 35	13 43	23 51	23 53	10 3		n.a.
M23	22 10	8 25	4 2	26 59	2 49	17 25	0 9	24 28	1 25	1 19	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 53	1 48	15 35	13 44	23 51	23 53	10 6		n.a.
T 24	21 59	3 15	4 40	26 57	2 47	17 1	0 11	24 34	1 25	1 23	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 53	1 48	15 35	13 44	23 51	23 53	10 8		n.a.
W25	21 48	1s56	5 4	26 55	2 46	16 37	0 14	24 39	1 26	1 26	0 53	0 18	0 36	25 16	1 6	16 52	1 48	15 36	13 45	23 51	23 53	10 11		n.a.
T 26	21 36	6 58	5 15	26 52	2 43	16 11	0 16	24 45	1 26	1 30	0 53	0 17	0 36	25 16	1 6	16 51	1 48	15 36	13 45	23 51	23 53	10 14		n.a.
F 27	21 24	11 44	5 12	26 48	2 40	15 46	0 19	24 50	1 26	1 34	0 53	0 17	0 36	25 16	1 6	16 51	1 48	15 36	13 45	23 51	23 54	10 16		n.a.
S 28	21 12	16 4	4 56	26 43	2 36	15 20	0 21	24 54	1 26	1 38	0 53	0 17	0 36	25 16	1 6	16 50	1 48	15 37	13 46	23 51	23 54	10 19		n.a.
S 29	20 59	19 49	4 27	26 37	2 32	14 54	0 23	24 59	1 26	1 42	0 53	0 17	0 36	25 16	1 6	16 49	1 48	15 37	13 46	23 51	23 54	10 22		n.a.
M30	20n46	22s46	3s46	26n30	2n28	14n27	0s26	25n 3	1n26	1s46	0s53	0n16	0s36	25n16	1n 6	16n48	1n48	15n37	13n47	23s51	23s54	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1881524.5, Delta T = 123h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'20, Lahiri = -138°44'21 Julian Calendar 1 Sept. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 June 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 32	0♌57'20	5♐30	6♋49	22♌26	19♊ 0	2♎30	1°R58	29♊20	20♌30	7°R30	8♑59	8♑ 9	14♎11	n.a.	T 1
W 2	20 2 28	1°58'22	18° 9	7°55	23°40	19°44	2°40	1♈57	29°23	20°32	7♈30	9° 0	8° 6	14°18	n.a.	W 2
T 3	20 6 25	2°59'22	1♑ 8	9° 3	24°55	20°29	2°50	1°56	29°27	20°35	7°29	9° 1	8° 3	14°25	n.a.	T 3
F 4	20 10 22	4° 0'20	14°30	10°13	26° 9	21°14	3° 0	1°55	29°30	20°37	7°29	9°R 1	8° 0	14°31	n.a.	F 4
S 5	20 14 18	5° 1'17	28°14	11°25	27°23	21°59	3°11	1°53	29°33	20°39	7°28	9° 0	7°56	14°38	n.a.	S 5
S 6	20 18 15	6° 2'12	12♒18	12°38	28°37	22°44	3°21	1°52	29°36	20°41	7°28	8°58	7°53	14°45	n.a.	S 6
M 7	20 22 12	7° 3'05	26°38	13°54	29°51	23°29	3°32	1°50	29°39	20°43	7°27	8°54	7°50	14°52	n.a.	M 7
T 8	20 26 8	8° 3'57	11♓ 7	15°11	1♍ 5	24°13	3°42	1°48	29°42	20°46	7°27	8°50	7°47	14°58	n.a.	T 8
W 9	20 30 5	9° 4'47	25°40	16°29	2°19	24°58	3°53	1°46	29°45	20°48	7°26	8°45	7°44	15° 5	n.a.	W 9
T 10	20 34 1	10° 5'36	10♈11	17°48	3°33	25°43	4° 4	1°44	29°48	20°50	7°25	8°41	7°41	15°12	n.a.	T 10
F 11	20 37 58	11° 6'23	24°34	19° 9	4°47	26°28	4°15	1°42	29°51	20°52	7°25	8°39	7°37	15°18	n.a.	F 11
S 12	20 41 55	12° 7'09	8♉47	20°30	6° 0	27°13	4°26	1°40	29°54	20°55	7°24	8°D38	7°34	15°25	n.a.	S 12
S 13	20 45 51	13° 7'53	22°46	21°53	7°14	27°58	4°37	1°38	29°57	20°57	7°23	8°38	7°31	15°32	n.a.	S 13
M14	20 49 48	14° 8'36	6♊32	23°17	8°28	28°43	4°48	1°36	0♋ 0	20°59	7°23	8°39	7°28	15°39	n.a.	M14
T 15	20 53 45	15° 9'17	20° 5	24°42	9°42	29°28	5° 0	1°33	0° 3	21° 1	7°22	8°41	7°25	15°45	n.a.	T 15
W16	20 57 41	16° 9'56	3♋25	26° 8	10°56	0♋13	5°11	1°31	0° 6	21° 4	7°21	8°R42	7°21	15°52	n.a.	W16
T 17	21 1 38	17°10'34	16°33	27°35	12° 9	0°58	5°23	1°28	0° 9	21° 6	7°20	8°42	7°18	15°59	n.a.	T 17
F 18	21 5 35	18°11'10	29°29	29° 2	13°23	1°43	5°34	1°26	0°12	21° 8	7°19	8°40	7°15	16° 6	n.a.	F 18
S 19	21 9 31	19°11'44	12♌13	0♌31	14°37	2°28	5°46	1°23	0°14	21°10	7°18	8°36	7°12	16°12	n.a.	S 19
S 20	21 13 28	20°12'16	24°47	2° 0	15°50	3°13	5°58	1°20	0°17	21°13	7°17	8°30	7° 9	16°19	n.a.	S 20
M21	21 17 25	21°12'46	7♍ 9	3°30	17° 4	3°59	6°10	1°17	0°20	21°15	7°16	8°22	7° 6	16°26	n.a.	M21
T 22	21 21 21	22°13'13	19°21	5° 2	18°17	4°44	6°22	1°14	0°22	21°17	7°15	8°13	7° 2	16°32	n.a.	T 22
W23	21 25 18	23°13'39	1♎24	6°34	19°31	5°29	6°34	1°11	0°25	21°20	7°14	8° 5	6°59	16°39	n.a.	W23
T 24	21 29 15	24°14'02	13°20	8° 6	20°45	6°14	6°46	1° 8	0°27	21°22	7°13	7°57	6°56	16°46	n.a.	T 24
F 25	21 33 11	25°14'23	25°12	9°40	21°58	6°59	6°58	1° 5	0°30	21°24	7°12	7°51	6°53	16°53	n.a.	F 25
S 26	21 37 8	26°14'41	7♏ 3	11°15	23°11	7°44	7°10	1° 2	0°32	21°26	7°11	7°46	6°50	16°59	n.a.	S 26
S 27	21 41 4	27°14'57	18°58	12°50	24°25	8°29	7°23	0°58	0°35	21°29	7°10	7°44	6°47	17° 6	n.a.	S 27
M28	21 45 1	28°15'11	1♐ 2	14°26	25°38	9°14	7°35	0°55	0°37	21°31	7° 9	7°D44	6°43	17°13	n.a.	M28
T 29	21 48 58	29°15'22	13°18	16° 3	26°51	9°59	7°47	0°52	0°39	21°33	7° 8	7°45	6°40	17°20	n.a.	T 29
W30	21 52 54	0♍15'31	25°54	17°41	28° 5	10°45	8° 0	0°48	0°42	21°35	7° 7	7°46	6°37	17°26	n.a.	W30
T 31	21 56 51	1♍15'37	8♑53	19♌20	29♍18	11♋30	8♎13	0♈44	0♋44	21♌38	7♈ 6	7°R46	6♑34	17♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	24s44	2s54	26n22	2n23	14n 0	0s28	25n 7	1n26	1s50	0s53	0n16	0s36	25n16	1n 7	16n48	1n48	15n38	13n47	23s51	23s54	10s27		n.a.
W 2	20 19	25 29	1 52	26 13	2 18	13 33	0 31	25 11	1 26	1 54	0 53	0 15	0 36	25 16	1 7	16 47	1 48	15 38	13 48	23 51	23 55	10 29		n.a.
T 3	20 4	24 53	0 43	26 3	2 12	13 5	0 33	25 15	1 26	1 58	0 53	0 15	0 36	25 16	1 7	16 46	1 48	15 38	13 48	23 51	23 55	10 32		n.a.
F 4	19 50	22 51	0n30	25 52	2 7	12 37	0 36	25 18	1 26	2 3	0 53	0 14	0 36	25 17	1 7	16 45	1 48	15 38	13 49	23 51	23 55	10 35		n.a.
S 5	19 35	19 27	1 44	25 40	2 1	12 9	0 38	25 21	1 26	2 7	0 53	0 14	0 36	25 17	1 7	16 45	1 48	15 39	13 49	23 51	23 55	10 37		n.a.
S 6	19 19	14 52	2 52	25 27	1 54	11 41	0 41	25 24	1 26	2 11	0 53	0 13	0 36	25 17	1 7	16 44	1 48	15 39	13 50	23 51	23 55	10 40		n.a.
M 7	19 4	9 24	3 52	25 13	1 48	11 12	0 43	25 26	1 26	2 15	0 53	0 13	0 36	25 17	1 7	16 43	1 48	15 39	13 50	23 51	23 56	10 42		n.a.
T 8	18 48	3 22	4 37	24 57	1 42	10 43	0 45	25 28	1 26	2 20	0 54	0 12	0 35	25 17	1 7	16 42	1 48	15 39	13 51	23 52	23 56	10 45		n.a.
W 9	18 31	2n51	5 4	24 41	1 35	10 14	0 48	25 30	1 26	2 24	0 54	0 11	0 35	25 17	1 7	16 42	1 48	15 39	13 51	23 52	23 56	10 48		n.a.
T 10	18 15	8 54	5 12	24 24	1 29	9 44	0 50	25 32	1 26	2 29	0 54	0 10	0 35	25 17	1 7	16 41	1 48	15 39	13 52	23 52	23 56	10 50		n.a.
F 11	17 58	14 26	5 0	24 6	1 22	9 14	0 52	25 33	1 26	2 33	0 54	0 10	0 35	25 17	1 7	16 40	1 48	15 40	13 52	23 52	23 56	10 53		n.a.
S 12	17 40	19 6	4 30	23 47	1 15	8 44	0 55	25 35	1 26	2 38	0 54	0 9	0 35	25 17	1 7	16 39	1 48	15 40	13 52	23 53	23 57	10 55		n.a.
S 13	17 23	22 38	3 44	23 27	1 8	8 14	0 57	25 35	1 26	2 42	0 54	0 8	0 35	25 17	1 7	16 38	1 48	15 40	13 53	23 53	23 57	10 58		n.a.
M14	17 5	24 47	2 46	23 6	1 1	7 44	0 59	25 36	1 26	2 47	0 54	0 7	0 35	25 17	1 7	16 38	1 48	15 40	13 53	23 52	23 57	11 1		n.a.
T 15	16 46	25 26	1 40	22 43	0 54	7 14	1 1	25 36	1 26	2 52	0 54	0 6	0 35	25 17	1 7	16 37	1 48	15 40	13 54	23 52	23 57	11 3		n.a.
W16	16 28	24 36	0 29	22 20	0 47	6 43	1 3	25 36	1 26	2 56	0 54	0 5	0 35	25 17	1 7	16 36	1 48	15 40	13 54	23 52	23 57	11 6		n.a.
T 17	16 9	22 24	0s43	21 56	0 40	6 12	1 5	25 36	1 26	3 1	0 54	0 4	0 35	25 17	1 7	16 35	1 48	15 40	13 55	23 52	23 57	11 8		n.a.
F 18	15 50	19 5	1 50	21 31	0 33	5 41	1 8	25 35	1 26	3 6	0 54	0 3	0 35	25 17	1 7	16 35	1 48	15 40	13 55	23 52	23 58	11 11		n.a.
S 19	15 31	14 54	2 52	21 5	0 27	5 10	1 10	25 35	1 26	3 10	0 54	0 2	0 35	25 17	1 7	16 34	1 48	15 40	13 55	23 53	23 58	11 13		n.a.
S 20	15 11	10 9	3 43	20 38	0 20	4 39	1 12	25 34	1 26	3 15	0 54	0 1	0 35	25 17	1 7	16 33	1 48	15 40	13 56	23 53	23 58	11 16		n.a.
M21	14 51	5 5	4 24	20 10	0 13	4 8	1 14	25 32	1 26	3 20	0 54	0s 0	0 35	25 17	1 7	16 32	1 48	15 40	13 56	23 54	23 58	11 18		n.a.
T 22	14 31	0s 6	4 51	19 41	0 6	3 37	1 15	25 30	1 26	3 25	0 54	0 1	0 35	25 17	1 7	16 32	1 48	15 40	13 57	23 54	23 58	11 21		n.a.
W23	14 11	5 13	5 6	19 11	0s 1	3 6	1 17	25 29	1 26	3 30	0 54	0 3	0 35	25 17	1 7	16 31	1 48	15 40	13 57	23 55	23 59	11 24		n.a.
T 24	13 50	10 6	5 6	18 41	0 7	2 34	1 19	25 26	1 26	3 35	0 54	0 4	0 35	25 17	1 7	16 30	1 48	15 40	13 57	23 55	23 59	11 26		n.a.
F 25	13 29	14 34	4 54	18 9	0 14	2 3	1 21	25 24	1 25	3 40	0 54	0 5	0 35	25 17	1 7	16 29	1 48	15 40	13 58	23 56	23 59	11 29		n.a.
S 26	13 9	18 30	4 29	17 36	0 20	1 31	1 23	25 21	1 25	3 45	0 54	0 6	0 35	25 17	1 8	16 29	1 48	15 40	13 58	23 56	23 59	11 31		n.a.
S 27	12 47	21 42	3 52	17 3	0 26	1 0	1 24	25 18	1 25	3 50	0 54	0 8	0 35	25 17	1 8	16 28	1 48	15 40	13 58	23 56	23 59	11 34		n.a.
M28	12 26	23 59	3 4	16 29	0 33	0 29	1 26	25 15	1 25	3 55	0 54	0 9	0 35	25 18	1 8	16 27	1 48	15 39	13 59	23 56	23 59	11 36		n.a.
T 29	12 4	25 12	2 8	15 54	0 39	0s 3	1 28	25 11	1 25	4 0	0 54	0 10	0 34	25 18	1 8	16 26	1 48	15 39	13 59	23 56	24 0	11 39		n.a.
W30	11 43	25 9	1 3	15 18	0 44	0 34	1 29	25 7	1 25	4 5	0 54	0 12	0 34	25 18	1 8	16 25	1 48	15 39	14 0	23 56	24 0	11 41		n.a.
T 31	11n21	23s46	0n 6	14n41	0s50	1s 5	1s30	25n 3	1n25	4s11	0s54	0s13	0s34	25n18	1n 8	16n25	1n48	15n39	14n 0	23s56	24s 0	11s44		n.a.

Julian Day Number = -1881494.5, Delta T = 123h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'16, Lahiri = -138°44'17 Julian Calendar 1 Oct. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 July 9865 BCE

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 48	2♍15'41	22♑18	21♌ 0	0♎31	12♋15	8♎25	0°R41	0♋46	21♌40	7°R 4	7°R45	6♑31	17♎40	n.a.	F 1
S 2	22 4 44	3°15'42	6♒11	22°41	1°44	13° 0	8°38	0♈37	0°48	21°42	7♈ 3	7♑42	6°27	17°46	n.a.	S 2
S 3	22 8 41	4°15'41	20°30	24°23	2°57	13°45	8°51	0°33	0°51	21°44	7° 2	7°36	6°24	17°53	n.a.	S 3
M 4	22 12 37	5°15'37	5♓10	26° 6	4°10	14°30	9° 4	0°29	0°53	21°47	7° 1	7°29	6°21	18° 0	n.a.	M 4
T 5	22 16 34	6°15'32	20° 6	27°50	5°23	15°16	9°16	0°25	0°55	21°49	6°59	7°20	6°18	18° 7	n.a.	T 5
W 6	22 20 31	7°15'23	5♈ 7	29°35	6°36	16° 1	9°29	0°22	0°57	21°51	6°58	7°10	6°15	18°13	n.a.	W 6
T 7	22 24 27	8°15'13	20° 4	1♍21	7°49	16°46	9°42	0°18	0°59	21°53	6°57	7° 2	6°12	18°20	n.a.	T 7
F 8	22 28 24	9°15'01	4♉49	3° 8	9° 2	17°31	9°56	0°14	1° 1	21°55	6°55	6°55	6° 8	18°27	n.a.	F 8
S 9	22 32 21	10°14'46	19°15	4°56	10°15	18°16	10° 9	0° 9	1° 2	21°58	6°54	6°51	6° 5	18°33	n.a.	S 9
S 10	22 36 17	11°14'30	3♊20	6°45	11°27	19° 2	10°22	0° 5	1° 4	22° 0	6°53	6°49	6° 2	18°40	n.a.	S 10
M11	22 40 14	12°14'11	17° 3	8°35	12°40	19°47	10°35	0° 1	1° 6	22° 2	6°51	6°D49	5°59	18°47	n.a.	M11
T 12	22 44 10	13°13'51	0♋26	10°26	13°53	20°32	10°48	29♓57	1° 8	22° 4	6°50	6°R50	5°56	18°54	n.a.	T 12
W13	22 48 7	14°13'28	13°31	12°18	15° 5	21°17	11° 2	29°53	1° 9	22° 6	6°49	6°50	5°52	19° 0	n.a.	W13
T 14	22 52 4	15°13'04	26°21	14°11	16°18	22° 2	11°15	29°48	1°11	22° 8	6°47	6°48	5°49	19° 7	n.a.	T 14
F 15	22 56 0	16°12'37	8♌58	16° 5	17°31	22°48	11°28	29°44	1°13	22°10	6°46	6°44	5°46	19°14	n.a.	F 15
S 16	22 59 57	17°12'07	21°25	18° 0	18°43	23°33	11°42	29°40	1°14	22°13	6°44	6°37	5°43	19°21	n.a.	S 16
S 17	23 3 53	18°11'36	3♍42	19°56	19°55	24°18	11°55	29°35	1°16	22°15	6°43	6°27	5°40	19°27	n.a.	S 17
M18	23 7 50	19°11'02	15°53	21°53	21° 8	25° 3	12° 9	29°31	1°17	22°17	6°41	6°14	5°37	19°34	n.a.	M18
T 19	23 11 47	20°10'25	27°56	23°50	22°20	25°48	12°22	29°26	1°18	22°19	6°40	6° 1	5°33	19°41	n.a.	T 19
W20	23 15 43	21° 9'47	9♎54	25°48	23°32	26°34	12°36	29°22	1°20	22°21	6°38	5°47	5°30	19°47	n.a.	W20
T 21	23 19 40	22° 9'06	21°47	27°47	24°45	27°19	12°50	29°18	1°21	22°23	6°37	5°34	5°27	19°54	n.a.	T 21
F 22	23 23 36	23° 8'22	3♏37	29°45	25°57	28° 4	13° 3	29°13	1°22	22°25	6°35	5°23	5°24	20° 1	n.a.	F 22
S 23	23 27 33	24° 7'36	15°28	1♎44	27° 9	28°49	13°17	29° 9	1°23	22°27	6°34	5°15	5°21	20° 8	n.a.	S 23
S 24	23 31 29	25° 6'47	27°22	3°42	28°21	29°34	13°31	29° 4	1°25	22°29	6°32	5° 9	5°18	20°14	n.a.	S 24
M25	23 35 26	26° 5'55	9♐24	5°40	29°33	0♌19	13°44	29° 0	1°26	22°31	6°31	5° 6	5°14	20°21	n.a.	M25
T 26	23 39 22	27° 5'01	21°37	7°37	0♏45	1° 4	13°58	28°55	1°27	22°33	6°29	5° 5	5°11	20°28	n.a.	T 26
W27	23 43 19	28° 4'05	4♑ 9	9°33	1°56	1°49	14°12	28°51	1°28	22°35	6°28	5° 5	5° 8	20°34	n.a.	W27
T 28	23 47 16	29° 3'05	17° 2	11°27	3° 8	2°34	14°26	28°46	1°29	22°37	6°26	5° 5	5° 5	20°41	n.a.	T 28
F 29	23 51 12	0♎ 2'03	0♒22	13°19	4°20	3°19	14°40	28°41	1°29	22°39	6°24	5° 3	5° 2	20°48	n.a.	F 29
S 30	23 55 9	1♎ 0'59	14♒12	15♎ 9	5♏31	4♌ 4	14♎54	28♓37	1♋30	22♌41	6♈23	4♑59	4♑58	20♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n59	20s59	1n17	14n 3	0s56	1s37	1s32	24n59	1n24	4s16	0s54	0s15	0s34	25n18	1n 8	16n24	1n48	15n39	14n 0	23s56	24s 0	11s46		n.a.
S 2	10 37	16 57	2 26	13 25	1 1	2 8	1 33	24 54	1 24	4 21	0 54	0 16	0 34	25 18	1 8	16 23	1 48	15 39	14 1	23 56	24 0	11 49		n.a.
S 3	10 14	11 49	3 28	12 46	1 6	2 39	1 35	24 49	1 24	4 26	0 54	0 18	0 34	25 18	1 8	16 22	1 48	15 38	14 1	23 56	24 0	11 51		n.a.
M 4	9 52	5 55	4 18	12 6	1 11	3 10	1 36	24 44	1 24	4 31	0 54	0 19	0 34	25 18	1 8	16 22	1 48	15 38	14 1	23 57	24 1	11 54		n.a.
T 5	9 29	0n24	4 51	11 25	1 15	3 41	1 37	24 39	1 23	4 37	0 54	0 21	0 34	25 18	1 8	16 21	1 48	15 38	14 1	23 57	24 1	11 56		n.a.
W 6	9 6	6 43	5 4	10 43	1 20	4 11	1 38	24 33	1 23	4 42	0 54	0 22	0 34	25 18	1 8	16 20	1 48	15 38	14 2	23 58	24 1	11 59		n.a.
T 7	8 43	12 37	4 56	10 1	1 24	4 42	1 39	24 27	1 23	4 47	0 54	0 24	0 34	25 18	1 8	16 20	1 48	15 37	14 2	23 58	24 1	12 1		n.a.
F 8	8 20	17 43	4 29	9 19	1 27	5 12	1 40	24 21	1 23	4 53	0 55	0 25	0 34	25 18	1 8	16 19	1 48	15 37	14 2	23 59	24 1	12 4		n.a.
S 9	7 57	21 40	3 45	8 35	1 31	5 43	1 41	24 14	1 22	4 58	0 55	0 27	0 34	25 18	1 8	16 18	1 48	15 37	14 3	23 59	24 1	12 6		n.a.
S 10	7 34	24 13	2 48	7 51	1 34	6 13	1 42	24 7	1 22	5 3	0 55	0 29	0 34	25 18	1 8	16 17	1 48	15 36	14 3	23 59	24 1	12 9		n.a.
M11	7 10	25 14	1 43	7 7	1 36	6 43	1 42	24 0	1 22	5 9	0 55	0 30	0 34	25 18	1 8	16 17	1 48	15 36	14 3	23 59	24 2	12 11		n.a.
T 12	6 47	24 44	0 34	6 22	1 39	7 13	1 43	23 53	1 22	5 14	0 55	0 32	0 34	25 18	1 8	16 16	1 48	15 36	14 3	23 59	24 2	12 14		n.a.
W13	6 23	22 52	0s36	5 37	1 40	7 42	1 44	23 46	1 21	5 20	0 55	0 34	0 33	25 18	1 9	16 15	1 48	15 35	14 4	23 59	24 2	12 16		n.a.
T 14	6 0	19 51	1 42	4 51	1 42	8 12	1 44	23 38	1 21	5 25	0 55	0 35	0 33	25 18	1 9	16 14	1 48	15 35	14 4	23 59	24 2	12 19		n.a.
F 15	5 36	15 58	2 42	4 5	1 43	8 41	1 45	23 30	1 21	5 31	0 55	0 37	0 33	25 18	1 9	16 14	1 48	15 35	14 4	23 59	24 2	12 21		n.a.
S 16	5 12	11 26	3 33	3 19	1 43	9 10	1 45	23 21	1 20	5 36	0 55	0 39	0 33	25 18	1 9	16 13	1 48	15 34	14 4	24 0	24 2	12 24		n.a.
S 17	4 48	6 31	4 14	2 32	1 43	9 38	1 45	23 13	1 20	5 41	0 55	0 40	0 33	25 18	1 9	16 12	1 48	15 34	14 5	24 0	24 2	12 26		n.a.
M18	4 24	1 25	4 42	1 46	1 42	10 7	1 46	23 4	1 19	5 47	0 55	0 42	0 33	25 18	1 9	16 12	1 48	15 33	14 5	24 1	24 3	12 28		n.a.
T 19	4 0	3s41	4 57	0 59	1 40	10 35	1 46	22 55	1 19	5 52	0 55	0 44	0 33	25 18	1 9	16 11	1 48	15 33	14 5	24 1	24 3	12 31		n.a.
W20	3 36	8 36	5 0	0 13	1 38	11 3	1 46	22 46	1 19	5 58	0 55	0 46	0 33	25 18	1 9	16 10	1 48	15 33	14 5	24 2	24 3	12 33		n.a.
T 21	3 12	13 10	4 49	0s33	1 36	11 30	1 46	22 36	1 18	6 4	0 55	0 47	0 33	25 19	1 9	16 10	1 48	15 32	14 5	24 3	24 3	12 36		n.a.
F 22	2 48	17 14	4 25	1 18	1 32	11 57	1 46	22 27	1 18	6 9	0 55	0 49	0 33	25 19	1 9	16 9	1 48	15 32	14 6	24 3	24 3	12 38		n.a.
S 23	2 24	20 38	3 50	2 3	1 28	12 24	1 46	22 17	1 17	6 15	0 55	0 51	0 33	25 19	1 9	16 8	1 48	15 31	14 6	24 4	24 3	12 41		n.a.
S 24	2 0	23 10	3 5	2 47	1 23	12 51	1 45	22 7	1 17	6 20	0 56	0 53	0 33	25 19	1 9	16 8	1 48	15 31	14 6	24 4	24 3	12 43		n.a.
M25	1 36	24 42	2 11	3 30	1 17	13 17	1 45	21 56	1 17	6 26	0 56	0 54	0 32	25 19	1 9	16 7	1 48	15 30	14 6	24 4	24 4	12 46		n.a.
T 26	1 12	25 4	1 11	4 11	1 11	13 42	1 45	21 46	1 16	6 31	0 56	0 56	0 32	25 19	1 9	16 6	1 48	15 30	14 6	24 4	24 4	12 48		n.a.
W27	0 47	24 11	0 5	4 52	1 4	14 8	1 44	21 35	1 16	6 37	0 56	0 58	0 32	25 19	1 9	16 6	1 48	15 29	14 6	24 4	24 4	12 50		n.a.
T 28	0 23	22 0	1n 3	5 31	0 56	14 33	1 44	21 24	1 15	6 43	0 56	1 0	0 32	25 19	1 9	16 5	1 48	15 29	14 7	24 4	24 4	12 53		n.a.
F 29	0s 1	18 35	2 9	6 8	0 47	14 57	1 43	21 13	1 15	6 48	0 56	1 1	0 32	25 19	1 10	16 4	1 48	15 28	14 7	24 4	24 4	12 55		n.a.
S 30	0s25	14s 2	3n11	6s43	0s37	15s22	1s42	21n 1	1n14	6s54	0s56	1s 3	0s32	25n19	1n10	16n 4	1n48	15n28	14n 7	24s 4	24s 4	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1881463.5, Delta T = 123h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'12, Lahiri = -138°44'12 Julian Calendar 1 Nov. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9865 BCE (-9864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 5	1♎59'51	28♒32	16♎56	6♏43	4♌49	15♎ 8	28°R32	1♋31	22♌42	6°R21	4°R53	4♑55	21♎ 1	n.a.	S 1
M 2	0 3 2	2°58'41	13♓18	18°40	7°54	5°34	15°21	28♓28	1°32	22°44	6♈20	4♑44	4°52	21° 8	n.a.	M 2
T 3	0 6 58	3°57'29	28°25	20°20	9° 6	6°19	15°35	28°23	1°32	22°46	6°18	4°33	4°49	21°15	n.a.	T 3
W 4	0 10 55	4°56'14	13♈42	21°55	10°17	7° 4	15°49	28°19	1°33	22°48	6°17	4°22	4°46	21°22	n.a.	W 4
T 5	0 14 51	5°54'57	28°58	23°27	11°28	7°49	16° 3	28°14	1°34	22°50	6°15	4°11	4°43	21°28	n.a.	T 5
F 6	0 18 48	6°53'38	14♉ 2	24°53	12°39	8°34	16°17	28°10	1°34	22°51	6°13	4° 3	4°39	21°35	n.a.	F 6
S 7	0 22 44	7°52'16	28°45	26°14	13°50	9°19	16°31	28° 6	1°35	22°53	6°12	3°57	4°36	21°42	n.a.	S 7
S 8	0 26 41	8°50'53	13♊ 4	27°30	15° 1	10° 4	16°45	28° 1	1°35	22°55	6°10	3°54	4°33	21°48	n.a.	S 8
M 9	0 30 37	9°49'28	26°55	28°40	16°12	10°49	16°59	27°57	1°35	22°57	6° 9	3°53	4°30	21°55	n.a.	M 9
T 10	0 34 34	10°48'01	10♋20	29°43	17°23	11°33	17°13	27°52	1°36	22°58	6° 7	3°53	4°27	22° 2	n.a.	T 10
W11	0 38 31	11°46'32	23°22	0♏40	18°33	12°18	17°27	27°48	1°36	23° 0	6° 6	3°53	4°23	22° 9	n.a.	W11
T 12	0 42 27	12°45'00	6♌ 5	1°31	19°44	13° 3	17°42	27°44	1°36	23° 2	6° 4	3°51	4°20	22°15	n.a.	T 12
F 13	0 46 24	13°43'27	18°32	2°15	20°54	13°48	17°56	27°40	1°36	23° 3	6° 3	3°47	4°17	22°22	n.a.	F 13
S 14	0 50 20	14°41'52	0♍48	2°52	22° 5	14°32	18°10	27°35	1°36	23° 5	6° 1	3°40	4°14	22°29	n.a.	S 14
S 15	0 54 17	15°40'14	12°55	3°23	23°15	15°17	18°24	27°31	1°R36	23° 6	5°59	3°30	4°11	22°35	n.a.	S 15
M16	0 58 13	16°38'35	24°55	3°46	24°25	16° 2	18°38	27°27	1°36	23° 8	5°58	3°18	4° 8	22°42	n.a.	M16
T 17	1 2 10	17°36'54	6♎51	4° 3	25°35	16°46	18°52	27°23	1°36	23° 9	5°56	3° 5	4° 4	22°49	n.a.	T 17
W18	1 6 6	18°35'10	18°44	4°13	26°45	17°31	19° 6	27°19	1°36	23°11	5°55	2°51	4° 1	22°56	n.a.	W18
T 19	1 10 2	19°33'24	0♏35	4°R16	27°55	18°16	19°20	27°15	1°36	23°12	5°53	2°38	3°58	23° 2	n.a.	T 19
F 20	1 13 59	20°31'36	12°26	4°12	29° 4	19° 0	19°34	27°11	1°36	23°14	5°52	2°27	3°55	23° 9	n.a.	F 20
S 21	1 17 55	21°29'46	24°19	4° 3	0♐14	19°45	19°48	27° 7	1°36	23°15	5°50	2°19	3°52	23°16	n.a.	S 21
S 22	1 21 52	22°27'54	6♐16	3°47	1°24	20°29	20° 2	27° 3	1°35	23°17	5°49	2°13	3°49	23°22	n.a.	S 22
M23	1 25 48	23°26'00	18°21	3°26	2°33	21°13	20°16	26°59	1°35	23°18	5°47	2°10	3°45	23°29	n.a.	M23
T 24	1 29 45	24°24'03	0♑36	3° 0	3°42	21°58	20°30	26°55	1°35	23°19	5°46	2°D10	3°42	23°36	n.a.	T 24
W25	1 33 41	25°22'04	13° 7	2°30	4°51	22°42	20°44	26°52	1°34	23°21	5°44	2°10	3°39	23°43	n.a.	W25
T 26	1 37 38	26°20'03	25°58	1°55	6° 0	23°26	20°59	26°48	1°34	23°22	5°43	2°R10	3°36	23°49	n.a.	T 26
F 27	1 41 34	27°18'00	9♒12	1°17	7° 9	24°11	21°13	26°44	1°33	23°23	5°41	2°10	3°33	23°56	n.a.	F 27
S 28	1 45 31	28°15'54	22°55	0°37	8°18	24°55	21°27	26°41	1°32	23°24	5°40	2° 7	3°29	24° 3	n.a.	S 28
S 29	1 49 27	29°13'46	7♓ 6	29♎56	9°26	25°39	21°41	26°37	1°32	23°25	5°39	2° 2	3°26	24° 9	n.a.	S 29
M30	1 53 24	0♏11'36	21°44	29°13	10°34	26°23	21°55	26°34	1°31	23°27	5°37	1°56	3°23	24°16	n.a.	M30
T 31	1 57 20	1♏ 9'23	6♈45	28♎30	11♐43	27♌ 7	22♎ 9	26♓30	1♋30	23♌28	5♈36	1♑47	3♑20	24♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	8s34	4n 2	7s16	0s27	15s45	1s41	20n50	1n14	6s59	0s56	1s 5	0s32	25n19	1n10	16n 3	1n48	15n27	14n 7	24s 4	24s 4	13s 0		n.a.
M 2	1 13	2 28	4 40	7 46	0 16	16 9	1 40	20 38	1 13	7 5	0 56	1 7	0 32	25 19	1 10	16 3	1 48	15 27	14 7	24 5	24 4	13 2		n.a.
T 3	1 37	3n53	4 58	8 15	0 4	16 31	1 39	20 26	1 13	7 11	0 56	1 8	0 32	25 19	1 10	16 2	1 48	15 26	14 7	24 5	24 5	13 5		n.a.
W 4	2 1	10 5	4 56	8 40	0n 8	16 54	1 38	20 13	1 12	7 16	0 56	1 10	0 32	25 19	1 10	16 1	1 48	15 26	14 7	24 6	24 5	13 7		n.a.
T 5	2 25	15 40	4 33	9 4	0 21	17 16	1 37	20 1	1 11	7 22	0 56	1 12	0 32	25 19	1 10	16 1	1 48	15 25	14 7	24 6	24 5	13 10		n.a.
F 6	2 49	20 11	3 51	9 24	0 34	17 37	1 36	19 48	1 11	7 28	0 57	1 14	0 31	25 19	1 10	16 0	1 48	15 24	14 7	24 6	24 5	13 12		n.a.
S 7	3 13	23 19	2 54	9 42	0 47	17 58	1 34	19 35	1 10	7 33	0 57	1 15	0 31	25 19	1 10	16 0	1 48	15 24	14 7	24 6	24 5	13 14		n.a.
S 8	3 37	24 50	1 48	9 57	1 1	18 19	1 33	19 22	1 10	7 39	0 57	1 17	0 31	25 19	1 10	15 59	1 48	15 23	14 7	24 6	24 5	13 17		n.a.
M 9	4 0	24 45	0 37	10 9	1 15	18 38	1 31	19 9	1 9	7 44	0 57	1 19	0 31	25 20	1 10	15 59	1 48	15 23	14 8	24 6	24 5	13 19		n.a.
T 10	4 24	23 11	0s34	10 19	1 30	18 58	1 30	18 56	1 8	7 50	0 57	1 21	0 31	25 20	1 10	15 58	1 48	15 22	14 8	24 6	24 5	13 21		n.a.
W11	4 47	20 25	1 41	10 26	1 44	19 17	1 28	18 42	1 8	7 56	0 57	1 22	0 31	25 20	1 10	15 58	1 48	15 21	14 8	24 6	24 5	13 24		n.a.
T 12	5 11	16 43	2 41	10 31	1 58	19 35	1 26	18 29	1 7	8 1	0 57	1 24	0 31	25 20	1 10	15 57	1 48	15 21	14 8	24 6	24 6	13 26		n.a.
F 13	5 34	12 22	3 33	10 33	2 12	19 53	1 24	18 15	1 6	8 7	0 57	1 26	0 31	25 20	1 10	15 57	1 48	15 20	14 8	24 7	24 6	13 29		n.a.
S 14	5 58	7 35	4 13	10 33	2 26	20 10	1 22	18 1	1 6	8 13	0 57	1 27	0 31	25 20	1 10	15 56	1 48	15 20	14 8	24 7	24 6	13 31		n.a.
S 15	6 21	2 36	4 41	10 31	2 40	20 26	1 20	17 46	1 5	8 18	0 58	1 29	0 30	25 20	1 11	15 56	1 48	15 19	14 8	24 7	24 6	13 33		n.a.
M16	6 44	2s27	4 57	10 27	2 53	20 42	1 18	17 32	1 4	8 24	0 58	1 30	0 30	25 20	1 11	15 55	1 48	15 18	14 8	24 7	24 6	13 36		n.a.
T 17	7 7	7 21	5 0	10 21	3 5	20 58	1 16	17 17	1 4	8 30	0 58	1 32	0 30	25 20	1 11	15 55	1 48	15 18	14 8	24 8	24 6	13 38		n.a.
W18	7 30	11 59	4 49	10 14	3 17	21 13	1 14	17 3	1 3	8 35	0 58	1 34	0 30	25 20	1 11	15 54	1 48	15 17	14 8	24 8	24 6	13 40		n.a.
T 19	7 52	16 9	4 26	10 5	3 28	21 27	1 11	16 48	1 2	8 41	0 58	1 35	0 30	25 20	1 11	15 54	1 48	15 16	14 8	24 8	24 6	13 43		n.a.
F 20	8 15	19 42	3 51	9 54	3 38	21 40	1 9	16 33	1 1	8 46	0 58	1 37	0 30	25 20	1 11	15 53	1 48	15 16	14 8	24 9	24 6	13 45		n.a.
S 21	8 38	22 26	3 6	9 42	3 47	21 53	1 6	16 18	1 1	8 52	0 58	1 38	0 30	25 20	1 11	15 53	1 49	15 15	14 8	24 9	24 6	13 47		n.a.
S 22	9 0	24 11	2 13	9 30	3 54	22 6	1 3	16 3	1 0	8 58	0 58	1 40	0 30	25 20	1 11	15 52	1 49	15 14	14 7	24 9	24 7	13 50		n.a.
M23	9 22	24 51	1 13	9 16	4 1	22 18	1 1	15 47	0 59	9 3	0 58	1 41	0 30	25 20	1 11	15 52	1 49	15 14	14 7	24 9	24 7	13 52		n.a.
T 24	9 44	24 18	0 8	9 3	4 6	22 29	0 58	15 32	0 58	9 9	0 59	1 42	0 29	25 20	1 11	15 51	1 49	15 13	14 7	24 9	24 7	13 54		n.a.
W25	10 6	22 32	0n58	8 49	4 9	22 39	0 55	15 16	0 58	9 14	0 59	1 44	0 29	25 21	1 11	15 51	1 49	15 12	14 7	24 9	24 7	13 56		n.a.
T 26	10 28	19 35	2 3	8 35	4 11	22 49	0 52	15 0	0 57	9 20	0 59	1 45	0 29	25 21	1 11	15 51	1 49	15 12	14 7	24 9	24 7	13 59		n.a.
F 27	10 49	15 33	3 4	8 21	4 12	22 58	0 49	14 44	0 56	9 25	0 59	1 47	0 29	25 21	1 11	15 50	1 49	15 11	14 7	24 9	24 7	14 1		n.a.
S 28	11 10	10 35	3 56	8 8	4 11	23 6	0 46	14 28	0 55	9 31	0 59	1 48	0 29	25 21	1 11	15 50	1 49	15 10	14 7	24 9	24 7	14 3		n.a.
S 29	11 32	4 55	4 36	7 56	4 8	23 14	0 42	14 12	0 54	9 37	0 59	1 49	0 29	25 21	1 11	15 50	1 49	15 10	14 7	24 9	24 7	14 6		n.a.
M30	11 53	1n11	4 59	7 44	4 4	23 21	0 39	13 56	0 53	9 42	0 59	1 51	0 29	25 21	1 11	15 49	1 49	15 9	14 7	24 9	24 7	14 8		n.a.
T 31	12s13	7n22	5n 3	7s34	3n58	23s28	0s36	13n40	0n52	9s48	1s 0	1s52	0s29	25n21	1n12	15n49	1n49	15n 8	14n 7	24s 9	24s 7	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1881433.5, Delta T = 123h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'08, Lahiri = -138°44'08 Julian Calendar 1 Dec. 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 17	2♏ 7'09	22♈ 0	27°R48	12♐51	27♌51	22♎23	26°R27	1°R29	23♌29	5°R34	1°R38	3♑17	24♎30	n.a.	W 1
T 2	2 5 13	3° 4'52	7♉19	27♎ 7	13°59	28°35	22°36	26♓24	1♋29	23°30	5♈33	1♑30	3°14	24°36	n.a.	T 2
F 3	2 9 10	4° 2'35	22°30	26°28	15° 6	29°19	22°50	26°21	1°28	23°31	5°32	1°24	3°10	24°43	n.a.	F 3
S 4	2 13 6	5° 0'15	7♊23	25°52	16°14	0♍ 3	23° 4	26°18	1°27	23°32	5°30	1°19	3° 7	24°50	n.a.	S 4
S 5	2 17 3	5°57'54	21°53	25°18	17°21	0°47	23°18	26°15	1°26	23°33	5°29	1°17	3° 4	24°56	n.a.	S 5
M 6	2 20 59	6°55'31	5♋54	24°49	18°29	1°30	23°32	26°12	1°25	23°34	5°28	1°D17	3° 1	25° 3	n.a.	M 6
T 7	2 24 56	7°53'07	19°27	24°24	19°36	2°14	23°46	26° 9	1°24	23°35	5°26	1°18	2°58	25°10	n.a.	T 7
W 8	2 28 52	8°50'42	2♌34	24° 2	20°42	2°58	24° 0	26° 6	1°23	23°36	5°25	1°18	2°55	25°17	n.a.	W 8
T 9	2 32 48	9°48'15	15°19	23°46	21°49	3°41	24°14	26° 4	1°21	23°37	5°24	1°R18	2°51	25°23	n.a.	T 9
F 10	2 36 45	10°45'47	27°45	23°34	22°56	4°25	24°27	26° 1	1°20	23°37	5°23	1°17	2°48	25°30	n.a.	F 10
S 11	2 40 41	11°43'17	9♍57	23°27	24° 2	5° 8	24°41	25°58	1°19	23°38	5°21	1°13	2°45	25°37	n.a.	S 11
S 12	2 44 38	12°40'46	21°59	23°D25	25° 8	5°52	24°55	25°56	1°18	23°39	5°20	1° 8	2°42	25°43	n.a.	S 12
M13	2 48 34	13°38'14	3♎55	23°27	26°14	6°35	25° 9	25°54	1°16	23°40	5°19	1° 0	2°39	25°50	n.a.	M13
T 14	2 52 31	14°35'40	15°46	23°34	27°20	7°18	25°22	25°51	1°15	23°40	5°18	0°52	2°35	25°57	n.a.	T 14
W15	2 56 27	15°33'05	27°37	23°46	28°25	8° 2	25°36	25°49	1°13	23°41	5°17	0°43	2°32	26° 4	n.a.	W15
T 16	3 0 24	16°30'29	9♏29	24° 3	29°30	8°45	25°49	25°47	1°12	23°42	5°16	0°35	2°29	26°10	n.a.	T 16
F 17	3 4 20	17°27'51	21°24	24°24	0♑36	9°28	26° 3	25°45	1°10	23°42	5°15	0°28	2°26	26°17	n.a.	F 17
S 18	3 8 17	18°25'12	3♐23	24°50	1°40	10°11	26°17	25°43	1° 9	23°43	5°14	0°23	2°23	26°24	n.a.	S 18
S 19	3 12 13	19°22'32	15°28	25°19	2°45	10°54	26°30	25°41	1° 7	23°43	5°13	0°20	2°20	26°30	n.a.	S 19
M20	3 16 9	20°19'50	27°42	25°53	3°49	11°37	26°44	25°40	1° 6	23°44	5°12	0°D19	2°16	26°37	n.a.	M20
T 21	3 20 6	21°17'07	10♑ 6	26°31	4°54	12°20	26°57	25°38	1° 4	23°45	5°11	0°19	2°13	26°44	n.a.	T 21
W22	3 24 2	22°14'22	22°44	27°12	5°57	13° 2	27°10	25°36	1° 2	23°45	5°10	0°21	2°10	26°51	n.a.	W22
T 23	3 27 59	23°11'36	5♒39	27°58	7° 1	13°45	27°24	25°35	1° 1	23°45	5° 9	0°22	2° 7	26°57	n.a.	T 23
F 24	3 31 55	24° 8'48	18°54	28°46	8° 4	14°28	27°37	25°33	0°59	23°46	5° 8	0°R23	2° 4	27° 4	n.a.	F 24
S 25	3 35 52	25° 5'58	2♓32	29°39	9° 8	15°10	27°50	25°32	0°57	23°46	5° 7	0°23	2° 0	27°11	n.a.	S 25
S 26	3 39 48	26° 3'08	16°33	0♏34	10°10	15°53	28° 3	25°31	0°55	23°46	5° 6	0°21	1°57	27°17	n.a.	S 26
M27	3 43 45	27° 0'16	0♈58	1°33	11°13	16°35	28°17	25°30	0°53	23°47	5° 5	0°18	1°54	27°24	n.a.	M27
T 28	3 47 41	27°57'22	15°43	2°35	12°15	17°17	28°30	25°29	0°52	23°47	5° 4	0°14	1°51	27°31	n.a.	T 28
W29	3 51 38	28°54'27	0♉42	3°40	13°17	17°59	28°43	25°28	0°50	23°47	5° 4	0°10	1°48	27°38	n.a.	W29
T 30	3 55 34	29°51'32	15°47	4°48	14°18	18°42	28°56	25°27	0°48	23°47	5° 3	0° 6	1°45	27°44	n.a.	T 30
F 31	3 59 31	0♐48'35	0♊48	5♏59	15♑20	19♍24	29♎ 9	25♓26	0♋46	23♌48	5♈ 2	0♑ 3	1♑41	27♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s34	13n12	4n45	7s26	3n51	23s33	0s32	13n23	0n52	9s53	1s 0	1s53	0s28	25n21	1n12	15n48	1n49	15n 8	14n 7	24s 9	24s 7	14s13		n.a.
T 2	12 54	18 15	4 7	7 19	3 42	23 39	0 28	13 7	0 51	9 59	1 0	1 54	0 28	25 21	1 12	15 48	1 49	15 7	14 6	24 9	24 8	14 15		n.a.
F 3	13 15	22 2	3 12	7 13	3 32	23 43	0 25	12 50	0 50	10 4	1 0	1 55	0 28	25 21	1 12	15 48	1 49	15 6	14 6	24 10	24 8	14 17		n.a.
S 4	13 35	24 15	2 4	7 10	3 22	23 47	0 21	12 33	0 49	10 9	1 0	1 57	0 28	25 21	1 12	15 48	1 49	15 6	14 6	24 10	24 8	14 19		n.a.
S 5	13 54	24 45	0 50	7 9	3 10	23 50	0 17	12 16	0 48	10 15	1 0	1 58	0 28	25 21	1 12	15 47	1 49	15 5	14 6	24 10	24 8	14 22		n.a.
M 6	14 14	23 37	0s25	7 9	2 57	23 52	0 13	11 59	0 47	10 20	1 0	1 59	0 28	25 21	1 12	15 47	1 49	15 4	14 6	24 10	24 8	14 24		n.a.
T 7	14 33	21 7	1 36	7 12	2 44	23 54	0 10	11 42	0 46	10 26	1 1	2 0	0 28	25 21	1 12	15 47	1 49	15 4	14 6	24 10	24 8	14 26		n.a.
W 8	14 52	17 35	2 40	7 17	2 31	23 55	0 6	11 25	0 45	10 31	1 1	2 1	0 28	25 21	1 12	15 46	1 49	15 3	14 5	24 10	24 8	14 28		n.a.
T 9	15 11	13 20	3 34	7 23	2 17	23 56	0 1	11 8	0 44	10 37	1 1	2 2	0 28	25 22	1 12	15 46	1 49	15 2	14 5	24 10	24 8	14 31		n.a.
F 10	15 30	8 37	4 16	7 32	2 2	23 56	0n 3	10 51	0 43	10 42	1 1	2 3	0 27	25 22	1 12	15 46	1 49	15 2	14 5	24 10	24 8	14 33		n.a.
S 11	15 48	3 40	4 46	7 43	1 48	23 55	0 7	10 33	0 42	10 47	1 1	2 4	0 27	25 22	1 12	15 46	1 49	15 1	14 5	24 10	24 8	14 35		n.a.
S 12	16 6	1s21	5 3	7 55	1 34	23 53	0 11	10 16	0 41	10 53	1 1	2 5	0 27	25 22	1 12	15 45	1 49	15 0	14 5	24 10	24 8	14 37		n.a.
M13	16 24	6 16	5 7	8 9	1 19	23 51	0 16	9 59	0 40	10 58	1 2	2 5	0 27	25 22	1 12	15 45	1 50	15 0	14 5	24 10	24 8	14 40		n.a.
T 14	16 42	10 56	4 57	8 25	1 5	23 48	0 20	9 41	0 39	11 3	1 2	2 6	0 27	25 22	1 12	15 45	1 50	14 59	14 4	24 10	24 8	14 42		n.a.
W15	16 59	15 11	4 34	8 42	0 52	23 45	0 24	9 23	0 38	11 9	1 2	2 7	0 27	25 22	1 12	15 45	1 50	14 58	14 4	24 10	24 8	14 44		n.a.
T 16	17 16	18 52	4 0	9 1	0 38	23 41	0 29	9 6	0 37	11 14	1 2	2 8	0 27	25 22	1 12	15 45	1 50	14 58	14 4	24 10	24 9	14 46		n.a.
F 17	17 33	21 47	3 15	9 21	0 25	23 36	0 34	8 48	0 35	11 19	1 2	2 8	0 27	25 22	1 12	15 45	1 50	14 57	14 4	24 10	24 9	14 48		n.a.
S 18	17 50	23 46	2 21	9 43	0 12	23 31	0 38	8 30	0 34	11 24	1 2	2 9	0 26	25 22	1 12	15 44	1 50	14 56	14 3	24 10	24 9	14 51		n.a.
S 19	18 6	24 40	1 20	10 5	0s 0	23 25	0 43	8 12	0 33	11 30	1 3	2 10	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 56	14 3	24 10	24 9	14 53		n.a.
M20	18 22	24 23	0 14	10 29	0 12	23 19	0 48	7 55	0 32	11 35	1 3	2 10	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 55	14 3	24 10	24 9	14 55		n.a.
T 21	18 37	22 53	0n53	10 54	0 24	23 12	0 52	7 37	0 31	11 40	1 3	2 11	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 54	14 3	24 10	24 9	14 57		n.a.
W22	18 53	20 14	1 59	11 19	0 34	23 4	0 57	7 19	0 30	11 45	1 3	2 11	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 54	14 2	24 10	24 9	14 59		n.a.
T 23	19 8	16 31	3 0	11 46	0 45	22 56	1 2	7 1	0 29	11 50	1 3	2 12	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 53	14 2	24 10	24 9	15 2		n.a.
F 24	19 22	11 55	3 54	12 13	0 54	22 48	1 7	6 43	0 27	11 55	1 3	2 12	0 26	25 22	1 13	15 44	1 50	14 53	14 2	24 10	24 9	15 4		n.a.
S 25	19 37	6 36	4 36	12 40	1 4	22 39	1 12	6 25	0 26	12 0	1 4	2 13	0 25	25 23	1 13	15 44	1 50	14 52	14 2	24 10	24 9	15 6		n.a.
S 26	19 51	0 50	5 3	13 9	1 12	22 29	1 17	6 7	0 25	12 5	1 4	2 13	0 25	25 23	1 13	15 44	1 50	14 51	14 1	24 10	24 9	15 8		n.a.
M27	20 4	5n 8	5 12	13 37	1 20	22 19	1 22	5 49	0 24	12 11	1 4	2 14	0 25	25 23	1 13	15 43	1 50	14 51	14 1	24 10	24 9	15 10		n.a.
T 28	20 18	10 58	5 1	14 6	1 28	22 8	1 27	5 31	0 23	12 16	1 4	2 14	0 25	25 23	1 13	15 43	1 50	14 50	14 1	24 10	24 9	15 12		n.a.
W29	20 31	16 14	4 29	14 36	1 34	21 57	1 32	5 13	0 21	12 21	1 4	2 14	0 25	25 23	1 13	15 43	1 50	14 50	14 0	24 10	24 9	15 15		n.a.
T 30	20 44	20 32	3 39	15 5	1 41	21 45	1 37	4 55	0 20	12 25	1 5	2 14	0 25	25 23	1 13	15 43	1 50	14 49	14 0	24 10	24 9	15 17		n.a.
F 31	20s56	23n26	2n33	15s35	1s46	21s33	1n43	4n37	0n19	12s30	1s 5	2s15	0s25	25n23	1n13	15n43	1n50	14n48	14n 0	24s10	24s 9	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1881402.5, Delta T = 123h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'04, Lahiri = -138°44'04 Julian Calendar 1 Jan. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9865 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 27	1♐45'37	15♊38	7♏13	16♑21	20♍ 5	29♎22	25°R26	0°R44	23♌48	5°R 1	0°R 1	1♑38	27♎58	n.a.	S 1
S 2	4 7 24	2°42'39	0♋ 8	8°30	17°21	20°47	29°35	25♓25	0♋42	23°48	5♈ 1	0°D 0	1°35	28° 4	n.a.	S 2
M 3	4 11 20	3°39'40	14°13	9°49	18°21	21°29	29°47	25°25	0°40	23°48	5° 0	0♑ 1	1°32	28°11	n.a.	M 3
T 4	4 15 17	4°36'40	27°52	11°11	19°21	22°11	0♏ 0	25°24	0°37	23°48	4°59	0° 2	1°29	28°18	n.a.	T 4
W 5	4 19 13	5°33'40	11♌ 6	12°36	20°21	22°52	0°13	25°24	0°35	23°R48	4°59	0° 4	1°26	28°25	n.a.	W 5
T 6	4 23 10	6°30'39	23°55	14° 3	21°20	23°34	0°25	25°24	0°33	23°48	4°58	0° 5	1°22	28°31	n.a.	T 6
F 7	4 27 6	7°27'37	6♍25	15°33	22°19	24°15	0°38	25°D24	0°31	23°48	4°58	0°R 5	1°19	28°38	n.a.	F 7
S 8	4 31 3	8°24'36	18°38	17° 5	23°17	24°57	0°51	25°24	0°29	23°48	4°57	0° 5	1°16	28°45	n.a.	S 8
S 9	4 34 59	9°21'33	0♎40	18°40	24°15	25°38	1° 3	25°24	0°27	23°48	4°57	0° 4	1°13	28°51	n.a.	S 9
M10	4 38 56	10°18'31	12°34	20°17	25°12	26°19	1°15	25°24	0°24	23°47	4°56	0° 1	1°10	28°58	n.a.	M10
T 11	4 42 52	11°15'28	24°25	21°57	26°10	27° 0	1°28	25°25	0°22	23°47	4°56	29♐59	1° 6	29° 5	n.a.	T 11
W12	4 46 49	12°12'25	6♏17	23°40	27° 6	27°41	1°40	25°25	0°20	23°47	4°55	29°56	1° 3	29°12	n.a.	W12
T 13	4 50 45	13° 9'21	18°12	25°25	28° 2	28°22	1°52	25°25	0°18	23°47	4°55	29°53	1° 0	29°18	n.a.	T 13
F 14	4 54 42	14° 6'18	0♐12	27°12	28°58	29° 2	2° 4	25°26	0°15	23°46	4°55	29°51	0°57	29°25	n.a.	F 14
S 15	4 58 38	15° 3'14	12°20	29° 2	29°53	29°43	2°16	25°27	0°13	23°46	4°54	29°50	0°54	29°32	n.a.	S 15
S 16	5 2 35	16° 0'09	24°38	0♐54	0♒48	0♎23	2°28	25°28	0°11	23°46	4°54	29°D49	0°51	29°38	n.a.	S 16
M17	5 6 31	16°57'04	7♑ 6	2°48	1°42	1° 4	2°40	25°28	0° 8	23°45	4°54	29°49	0°47	29°45	n.a.	M17
T 18	5 10 28	17°53'59	19°47	4°45	2°36	1°44	2°52	25°29	0° 6	23°45	4°54	29°50	0°44	29°52	n.a.	T 18
W19	5 14 24	18°50'54	2♒41	6°43	3°29	2°24	3° 4	25°31	0° 3	23°45	4°53	29°51	0°41	29°59	n.a.	W19
T 20	5 18 21	19°47'47	15°50	8°44	4°21	3° 4	3°16	25°32	0° 1	23°44	4°53	29°52	0°38	0♏ 5	n.a.	T 20
F 21	5 22 17	20°44'41	29°15	10°47	5°13	3°44	3°27	25°33	29♊59	23°44	4°53	29°52	0°35	0°12	n.a.	F 21
S 22	5 26 14	21°41'34	12♓56	12°51	6° 4	4°23	3°39	25°34	29°56	23°43	4°53	29°53	0°32	0°19	n.a.	S 22
S 23	5 30 10	22°38'26	26°54	14°57	6°55	5° 3	3°50	25°36	29°54	23°43	4°53	29°R53	0°28	0°25	n.a.	S 23
M24	5 34 7	23°35'18	11♈ 7	17° 5	7°45	5°42	4° 2	25°37	29°51	23°42	4°53	29°53	0°25	0°32	n.a.	M24
T 25	5 38 3	24°32'10	25°34	19°13	8°34	6°22	4°13	25°39	29°49	23°41	4°D53	29°52	0°22	0°39	n.a.	T 25
W26	5 42 0	25°29'02	10♉11	21°23	9°22	7° 1	4°24	25°41	29°47	23°41	4°53	29°52	0°19	0°45	n.a.	W26
T 27	5 45 57	26°25'53	24°52	23°33	10°10	7°40	4°35	25°43	29°44	23°40	4°53	29°51	0°16	0°52	n.a.	T 27
F 28	5 49 53	27♐22'44	9♊31	25♐44	10♒57	8♎19	4♏46	25♓44	29♊42	23♌39	4♈53	29♐51	0♑12	0♏59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	24n39	1n18	16s 5	1s51	21s21	1n48	4n18	0n18	12s35	1s 5	2s15	0s25	25n23	1n13	15n43	1n50	14n48	14n 0	24s10	24s 9	15s21		n.a.
S 2	21 20	24 9	0s 1	16 35	1 55	21 8	1 53	4 0	0 16	12 40	1 5	2 15	0 24	25 23	1 13	15 43	1 50	14 47	13 59	24 10	24 9	15 23		n.a.
M 3	21 31	22 6	1 17	17 4	1 59	20 55	1 58	3 42	0 15	12 45	1 5	2 15	0 24	25 23	1 13	15 43	1 51	14 47	13 59	24 10	24 9	15 25		n.a.
T 4	21 42	18 49	2 27	17 34	2 2	20 41	2 4	3 24	0 14	12 50	1 6	2 15	0 24	25 23	1 13	15 43	1 51	14 46	13 59	24 10	24 9	15 27		n.a.
W 5	21 52	14 40	3 27	18 3	2 5	20 27	2 9	3 6	0 12	12 55	1 6	2 15	0 24	25 23	1 13	15 43	1 51	14 46	13 58	24 10	24 9	15 30		n.a.
T 6	22 3	9 58	4 14	18 32	2 6	20 12	2 14	2 48	0 11	13 0	1 6	2 15	0 24	25 23	1 13	15 44	1 51	14 45	13 58	24 10	24 10	15 32		n.a.
F 7	22 12	4 59	4 48	19 1	2 7	19 58	2 20	2 30	0 10	13 4	1 6	2 15	0 24	25 23	1 13	15 44	1 51	14 45	13 58	24 10	24 10	15 34		n.a.
S 8	22 22	0s 5	5 8	19 29	2 8	19 43	2 25	2 12	0 8	13 9	1 7	2 15	0 24	25 23	1 13	15 44	1 51	14 44	13 57	24 10	24 10	15 36		n.a.
S 9	22 31	5 3	5 15	19 56	2 8	19 27	2 30	1 53	0 7	13 14	1 7	2 14	0 24	25 23	1 13	15 44	1 51	14 44	13 57	24 10	24 10	15 38		n.a.
M10	22 40	9 48	5 7	20 23	2 7	19 12	2 36	1 35	0 5	13 18	1 7	2 14	0 23	25 23	1 13	15 44	1 51	14 43	13 57	24 10	24 10	15 40		n.a.
T 11	22 48	14 10	4 47	20 49	2 5	18 56	2 41	1 17	0 4	13 23	1 7	2 14	0 23	25 23	1 13	15 44	1 51	14 43	13 56	24 10	24 10	15 42		n.a.
W12	22 56	18 0	4 14	21 14	2 3	18 39	2 46	0 59	0 3	13 28	1 8	2 14	0 23	25 23	1 13	15 44	1 51	14 42	13 56	24 10	24 10	15 44		n.a.
T 13	23 4	21 7	3 30	21 38	2 0	18 23	2 52	0 41	0 1	13 32	1 8	2 13	0 23	25 23	1 13	15 44	1 51	14 42	13 56	24 10	24 10	15 46		n.a.
F 14	23 11	23 21	2 36	22 1	1 57	18 6	2 57	0 23	0s 0	13 37	1 8	2 13	0 23	25 23	1 13	15 44	1 51	14 41	13 55	24 10	24 10	15 49		n.a.
S 15	23 17	24 32	1 35	22 23	1 53	17 50	3 2	0 5	0 2	13 41	1 8	2 13	0 23	25 23	1 13	15 45	1 51	14 41	13 55	24 10	24 10	15 51		n.a.
S 16	23 24	24 32	0 29	22 43	1 48	17 32	3 7	0s12	0 3	13 46	1 8	2 12	0 23	25 23	1 13	15 45	1 51	14 40	13 55	24 10	24 10	15 53		n.a.
M17	23 30	23 18	0n40	23 2	1 43	17 15	3 13	0 30	0 5	13 50	1 9	2 12	0 23	25 23	1 13	15 45	1 51	14 40	13 54	24 10	24 10	15 55		n.a.
T 18	23 35	20 52	1 48	23 19	1 37	16 58	3 18	0 48	0 6	13 55	1 9	2 11	0 22	25 23	1 13	15 45	1 51	14 40	13 54	24 10	24 10	15 57		n.a.
W19	23 40	17 22	2 52	23 34	1 30	16 41	3 23	1 6	0 8	13 59	1 9	2 11	0 22	25 23	1 13	15 45	1 51	14 39	13 54	24 10	24 10	15 59		n.a.
T 20	23 45	12 57	3 48	23 48	1 23	16 23	3 28	1 24	0 9	14 3	1 9	2 10	0 22	25 23	1 14	15 45	1 51	14 39	13 53	24 10	24 10	16 1		n.a.
F 21	23 49	7 50	4 33	24 0	1 16	16 5	3 34	1 41	0 11	14 8	1 10	2 9	0 22	25 23	1 14	15 46	1 51	14 38	13 53	24 10	24 10	16 3		n.a.
S 22	23 53	2 15	5 3	24 9	1 8	15 48	3 39	1 59	0 12	14 12	1 10	2 9	0 22	25 23	1 14	15 46	1 51	14 38	13 53	24 10	24 10	16 5		n.a.
S 23	23 57	3n33	5 16	24 16	0 59	15 30	3 44	2 17	0 14	14 16	1 10	2 8	0 22	25 23	1 14	15 46	1 51	14 38	13 52	24 10	24 10	16 7		n.a.
M24	24 0	9 16	5 11	24 21	0 51	15 12	3 49	2 34	0 15	14 21	1 10	2 7	0 22	25 23	1 14	15 46	1 52	14 37	13 52	24 10	24 10	16 9		n.a.
T 25	24 2	14 35	4 46	24 24	0 41	14 55	3 54	2 52	0 17	14 25	1 11	2 7	0 22	25 23	1 14	15 47	1 52	14 37	13 52	24 10	24 10	16 11		n.a.
W26	24 5	19 7	4 2	24 25	0 32	14 37	3 59	3 9	0 19	14 29	1 11	2 6	0 22	25 23	1 14	15 47	1 52	14 37	13 51	24 10	24 10	16 13		n.a.
T 27	24 6	22 30	3 2	24 23	0 22	14 20	4 4	3 26	0 20	14 33	1 11	2 5	0 21	25 23	1 14	15 47	1 52	14 36	13 51	24 10	24 10	16 15		n.a.
F 28	24s 8	24n22	1n50	24s18	0s13	14s 2	4n 8	3s44	0s22	14s37	1s12	2s 4	0s21	25n23	1n14	15n47	1n52	14n36	13n50	24s10	24s10	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1881371.5, Delta T = 123h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°51'00, Lahiri = -138°44'00 Julian Calendar 1 Feb. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 50	28♐19'36	24♊ 3	27♐54	11♒43	8♎58	4♏57	25♓46	29°R39	23°R39	4♈53	29°D51	0♑ 9	1♏ 6	n.a.	S 1
S 2	5 57 46	29°16'27	8♋21	0♑ 5	12°28	9°36	5° 8	25°49	29♊37	23♌38	4°53	29♐51	0° 6	1°12	n.a.	S 2
M 3	6 1 43	0♑13'19	22°19	2°15	13°13	10°15	5°19	25°51	29°34	23°37	4°54	29°R51	0° 3	1°19	n.a.	M 3
T 4	6 5 39	1°10'11	5♌56	4°24	13°56	10°53	5°29	25°53	29°32	23°36	4°54	29°51	29♐59	1°26	n.a.	T 4
W 5	6 9 36	2° 7'03	19°11	6°33	14°39	11°32	5°40	25°55	29°29	23°35	4°54	29°51	29°57	1°32	n.a.	W 5
T 6	6 13 33	3° 3'56	2♍ 3	8°40	15°21	12°10	5°50	25°58	29°27	23°34	4°54	29°50	29°53	1°39	n.a.	T 6
F 7	6 17 29	4° 0'49	14°35	10°47	16° 1	12°48	6° 1	26° 0	29°24	23°34	4°55	29°50	29°50	1°46	n.a.	F 7
S 8	6 21 26	4°57'43	26°51	12°51	16°41	13°25	6°11	26° 3	29°22	23°33	4°55	29°50	29°47	1°53	n.a.	S 8
S 9	6 25 22	5°54'38	8♎54	14°55	17°19	14° 3	6°21	26° 6	29°20	23°32	4°55	29°D50	29°44	1°59	n.a.	S 9
M10	6 29 19	6°51'33	20°49	16°56	17°57	14°40	6°31	26° 8	29°17	23°31	4°56	29°50	29°41	2° 6	n.a.	M10
T 11	6 33 16	7°48'29	2♏41	18°56	18°33	15°18	6°41	26°11	29°15	23°30	4°56	29°51	29°38	2°13	n.a.	T 11
W12	6 37 12	8°45'26	14°34	20°54	19° 8	15°55	6°51	26°14	29°12	23°29	4°57	29°51	29°34	2°19	n.a.	W12
T 13	6 41 9	9°42'24	26°32	22°50	19°42	16°32	7° 1	26°17	29°10	23°28	4°57	29°52	29°31	2°26	n.a.	T 13
F 14	6 45 5	10°39'22	8♐38	24°45	20°14	17° 8	7°10	26°21	29° 8	23°27	4°58	29°53	29°28	2°33	n.a.	F 14
S 15	6 49 2	11°36'22	20°56	26°37	20°45	17°45	7°20	26°24	29° 5	23°25	4°58	29°54	29°25	2°39	n.a.	S 15
S 16	6 52 59	12°33'22	3♑28	28°28	21°15	18°21	7°29	26°27	29° 3	23°24	4°59	29°R54	29°22	2°46	n.a.	S 16
M17	6 56 55	13°30'23	16°15	0♒16	21°43	18°58	7°39	26°30	29° 0	23°23	4°59	29°53	29°18	2°53	n.a.	M17
T 18	7 0 52	14°27'24	29°17	2° 3	22°10	19°34	7°48	26°34	28°58	23°22	5° 0	29°52	29°15	3° 0	n.a.	T 18
W19	7 4 48	15°24'26	12♒34	3°48	22°36	20°10	7°57	26°37	28°56	23°21	5° 1	29°50	29°12	3° 6	n.a.	W19
T 20	7 8 45	16°21'29	26° 5	5°30	22°59	20°45	8° 6	26°41	28°54	23°20	5° 1	29°48	29° 9	3°13	n.a.	T 20
F 21	7 12 42	17°18'32	9♓49	7°11	23°21	21°21	8°15	26°45	28°51	23°18	5° 2	29°46	29° 6	3°20	n.a.	F 21
S 22	7 16 38	18°15'36	23°44	8°50	23°42	21°56	8°23	26°48	28°49	23°17	5° 3	29°44	29° 3	3°26	n.a.	S 22
S 23	7 20 35	19°12'41	7♈47	10°27	24° 0	22°31	8°32	26°52	28°47	23°16	5° 4	29°43	28°59	3°33	n.a.	S 23
M24	7 24 31	20° 9'46	21°57	12° 2	24°17	23° 6	8°40	26°56	28°44	23°15	5° 4	29°D43	28°56	3°40	n.a.	M24
T 25	7 28 28	21° 6'52	6♉12	13°35	24°31	23°40	8°49	27° 0	28°42	23°13	5° 5	29°43	28°53	3°46	n.a.	T 25
W26	7 32 25	22° 3'59	20°29	15° 6	24°44	24°15	8°57	27° 4	28°40	23°12	5° 6	29°44	28°50	3°53	n.a.	W26
T 27	7 36 21	23° 1'06	4♊45	16°35	24°55	24°49	9° 5	27° 8	28°38	23°11	5° 7	29°46	28°47	4° 0	n.a.	T 27
F 28	7 40 18	23°58'15	18°58	18° 2	25° 4	25°23	9°13	27°13	28°36	23° 9	5° 8	29°47	28°43	4° 7	n.a.	F 28
S 29	7 44 15	24°55'24	3♋ 4	19°27	25°10	25°56	9°20	27°17	28°34	23° 8	5° 9	29°R47	28°40	4°13	n.a.	S 29
S 30	7 48 11	25°52'34	16°59	20°50	25°14	26°30	9°28	27°21	28°32	23° 6	5°10	29°46	28°37	4°20	n.a.	S 30
M31	7 52 8	26♑49'46	0♌41	22♒10	25°R17	27♎ 3	9♏36	27♓26	28♊30	23♌ 5	5♈11	29♐44	28♐34	4♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	24n34	0n32	24s12	0s 3	13s45	4n13	4s 1	0s23	14s41	1s12	2s 3	0s21	25n23	1n14	15n48	1n52	14n36	13n50	24s10	24s10	16s19		n.a.
S 2	24 9	23 7	0s47	24 3	0n 7	13 28	4 18	4 18	0 25	14 45	1 12	2 2	0 21	25 23	1 14	15 48	1 52	14 36	13 50	24 10	24 10	16 21		n.a.
M 3	24 9	20 15	2 2	23 52	0 17	13 10	4 22	4 35	0 27	14 49	1 12	2 1	0 21	25 23	1 14	15 48	1 52	14 35	13 49	24 10	24 10	16 23		n.a.
T 4	24 9	16 20	3 7	23 39	0 26	12 54	4 27	4 52	0 28	14 53	1 13	2 0	0 21	25 23	1 14	15 49	1 52	14 35	13 49	24 10	24 10	16 25		n.a.
W 5	24 8	11 43	4 1	23 24	0 36	12 37	4 31	5 9	0 30	14 57	1 13	1 59	0 21	25 23	1 14	15 49	1 52	14 35	13 49	24 10	24 10	16 27		n.a.
T 6	24 7	6 43	4 41	23 7	0 45	12 21	4 36	5 26	0 32	15 1	1 13	1 58	0 21	25 23	1 14	15 49	1 52	14 35	13 48	24 10	24 10	16 29		n.a.
F 7	24 6	1 34	5 6	22 49	0 54	12 4	4 40	5 43	0 34	15 5	1 14	1 57	0 20	25 23	1 14	15 50	1 52	14 34	13 48	24 10	24 10	16 31		n.a.
S 8	24 4	3s32	5 17	22 29	1 3	11 49	4 44	5 59	0 35	15 9	1 14	1 56	0 20	25 23	1 14	15 50	1 52	14 34	13 48	24 10	24 10	16 33		n.a.
S 9	24 1	8 24	5 13	22 8	1 11	11 33	4 48	6 16	0 37	15 12	1 14	1 54	0 20	25 23	1 14	15 50	1 52	14 34	13 47	24 10	24 10	16 35		n.a.
M10	23 58	12 55	4 56	21 45	1 19	11 18	4 51	6 33	0 39	15 16	1 14	1 53	0 20	25 23	1 14	15 51	1 52	14 34	13 47	24 10	24 10	16 37		n.a.
T 11	23 55	16 55	4 27	21 22	1 26	11 3	4 55	6 49	0 41	15 20	1 15	1 52	0 20	25 23	1 14	15 51	1 52	14 34	13 46	24 10	24 10	16 39		n.a.
W12	23 51	20 16	3 46	20 57	1 33	10 49	4 59	7 6	0 42	15 23	1 15	1 50	0 20	25 23	1 14	15 51	1 52	14 34	13 46	24 10	24 10	16 41		n.a.
T 13	23 47	22 47	2 54	20 32	1 40	10 35	5 2	7 22	0 44	15 27	1 15	1 49	0 20	25 23	1 14	15 52	1 52	14 33	13 46	24 10	24 10	16 43		n.a.
F 14	23 43	24 18	1 55	20 6	1 46	10 22	5 5	7 38	0 46	15 31	1 16	1 48	0 20	25 23	1 14	15 52	1 52	14 33	13 45	24 10	24 10	16 45		n.a.
S 15	23 38	24 40	0 49	19 39	1 51	10 9	5 8	7 54	0 48	15 34	1 16	1 46	0 20	25 23	1 13	15 53	1 52	14 33	13 45	24 10	24 10	16 47		n.a.
S 16	23 33	23 47	0n20	19 12	1 56	9 57	5 11	8 10	0 50	15 38	1 16	1 45	0 19	25 23	1 13	15 53	1 52	14 33	13 45	24 10	24 10	16 49		n.a.
M17	23 27	21 40	1 29	18 45	2 1	9 45	5 14	8 26	0 51	15 41	1 17	1 43	0 19	25 23	1 13	15 53	1 52	14 33	13 44	24 10	24 10	16 51		n.a.
T 18	23 21	18 23	2 35	18 17	2 4	9 34	5 16	8 42	0 53	15 44	1 17	1 42	0 19	25 23	1 13	15 54	1 52	14 33	13 44	24 10	24 10	16 53		n.a.
W19	23 14	14 7	3 34	17 49	2 8	9 24	5 18	8 58	0 55	15 48	1 17	1 40	0 19	25 23	1 13	15 54	1 52	14 33	13 44	24 10	24 10	16 55		n.a.
T 20	23 7	9 6	4 23	17 21	2 11	9 14	5 20	9 13	0 57	15 51	1 18	1 39	0 19	25 23	1 13	15 55	1 52	14 33	13 43	24 10	24 10	16 57		n.a.
F 21	23 0	3 34	4 56	16 54	2 13	9 5	5 22	9 29	0 59	15 54	1 18	1 37	0 19	25 23	1 13	15 55	1 52	14 33	13 43	24 10	24 10	16 59		n.a.
S 22	22 52	2n13	5 13	16 26	2 15	8 57	5 23	9 44	1 1	15 57	1 18	1 36	0 19	25 23	1 13	15 56	1 52	14 33	13 42	24 10	24 10	17 1		n.a.
S 23	22 44	7 56	5 12	15 58	2 16	8 50	5 24	9 59	1 3	16 1	1 19	1 34	0 19	25 23	1 13	15 56	1 52	14 33	13 42	24 10	24 10	17 3		n.a.
M24	22 35	13 17	4 52	15 31	2 17	8 44	5 25	10 14	1 5	16 4	1 19	1 32	0 19	25 23	1 13	15 57	1 52	14 33	13 42	24 10	24 10	17 5		n.a.
T 25	22 26	17 58	4 14	15 4	2 17	8 38	5 26	10 29	1 7	16 7	1 19	1 30	0 18	25 23	1 13	15 57	1 52	14 33	13 41	24 10	24 10	17 6		n.a.
W26	22 17	21 36	3 20	14 37	2 17	8 34	5 26	10 44	1 9	16 10	1 20	1 29	0 18	25 23	1 13	15 58	1 52	14 33	13 41	24 10	24 10	17 8		n.a.
T 27	22 8	23 55	2 13	14 11	2 16	8 31	5 26	10 59	1 11	16 13	1 20	1 27	0 18	25 23	1 13	15 58	1 52	14 33	13 41	24 10	24 10	17 10		n.a.
F 28	21 57	24 40	0 59	13 45	2 15	8 28	5 25	11 14	1 13	16 16	1 20	1 25	0 18	25 23	1 13	15 58	1 53	14 33	13 40	24 10	24 10	17 12		n.a.
S 29	21 47	23 50	0s18	13 20	2 13	8 27	5 24	11 29	1 15	16 19	1 21	1 23	0 18	25 23	1 13	15 59	1 53	14 33	13 40	24 10	24 10	17 14		n.a.
S 30	21 36	21 31	1 33	12 56	2 10	8 27	5 23	11 43	1 17	16 22	1 21	1 21	0 18	25 23	1 13	15 59	1 53	14 33	13 40	24 10	24 9	17 16		n.a.
M31	21s25	17n59	2s41	12s32	2n 7	8s28	5n21	11s57	1s19	16s24	1s21	1s19	0s18	25n23	1n13	16n 0	1n53	14n34	13n39	24s10	24s 9	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1881343.5, Delta T = 123h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'56, Lahiri = -138°43'56 Julian Calendar 1 March 9864 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9865 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 5	27♉46'58	14♌ 6	23♒29	25°R16	27♎36	9♏43	27♐30	28°R27	23°R 4	5♈12	29°R41	28♐31	4♏33	n.a.	T 1
W 2	8 0 1	28°44'12	27°13	24°45	25♒14	28° 9	9°50	27°35	28♊25	23♌ 2	5°13	29♐36	28°28	4°40	n.a.	W 2
T 3	8 3 58	29°41'27	10♍ 2	26° 0	25° 9	28°42	9°57	27°39	28°24	23° 1	5°14	29°32	28°24	4°47	n.a.	T 3
F 4	8 7 54	0♒38'44	22°33	27°11	25° 2	29°14	10° 4	27°44	28°22	22°59	5°15	29°27	28°21	4°53	n.a.	F 4
S 5	8 11 51	1°36'02	4♎49	28°21	24°53	29°46	10°11	27°49	28°20	22°58	5°17	29°23	28°18	5° 0	n.a.	S 5
S 6	8 15 48	2°33'22	16°52	29°28	24°41	0♏18	10°17	27°54	28°18	22°56	5°18	29°21	28°15	5° 7	n.a.	S 6
M 7	8 19 44	3°30'44	28°47	0♓32	24°27	0°49	10°24	27°59	28°16	22°55	5°19	29°D19	28°12	5°14	n.a.	M 7
T 8	8 23 41	4°28'07	10♏39	1°34	24°11	1°20	10°30	28° 4	28°14	22°53	5°20	29°19	28° 9	5°20	n.a.	T 8
W 9	8 27 38	5°25'32	22°32	2°33	23°53	1°51	10°36	28° 9	28°12	22°52	5°21	29°21	28° 5	5°27	n.a.	W 9
T 10	8 31 34	6°22'59	4♐31	3°29	23°32	2°22	10°42	28°14	28°11	22°50	5°23	29°22	28° 2	5°34	n.a.	T 10
F 11	8 35 31	7°20'28	16°41	4°22	23° 9	2°52	10°48	28°19	28° 9	22°49	5°24	29°24	27°59	5°40	n.a.	F 11
S 12	8 39 28	8°17'58	29° 6	5°11	22°45	3°22	10°54	28°24	28° 7	22°47	5°25	29°R24	27°56	5°47	n.a.	S 12
S 13	8 43 24	9°15'30	11♉50	5°58	22°18	3°52	11° 0	28°29	28° 5	22°45	5°27	29°23	27°53	5°54	n.a.	S 13
M14	8 47 21	10°13'04	24°53	6°41	21°50	4°22	11° 5	28°35	28° 4	22°44	5°28	29°21	27°49	6° 0	n.a.	M14
T 15	8 51 18	11°10'40	8♒16	7°20	21°20	4°51	11°10	28°40	28° 2	22°42	5°30	29°17	27°46	6° 7	n.a.	T 15
W16	8 55 14	12° 8'17	21°59	7°55	20°48	5°19	11°15	28°45	28° 1	22°41	5°31	29°11	27°43	6°14	n.a.	W16
T 17	8 59 11	13° 5'56	5♓57	8°26	20°16	5°48	11°20	28°51	27°59	22°39	5°32	29° 4	27°40	6°21	n.a.	T 17
F 18	9 3 8	14° 3'37	20° 7	8°53	19°42	6°16	11°25	28°56	27°58	22°37	5°34	28°57	27°37	6°27	n.a.	F 18
S 19	9 7 4	15° 1'19	4♈24	9°15	19° 7	6°44	11°29	29° 2	27°56	22°36	5°35	28°51	27°34	6°34	n.a.	S 19
S 20	9 11 1	15°59'02	18°43	9°33	18°32	7°11	11°34	29° 8	27°55	22°34	5°37	28°46	27°30	6°41	n.a.	S 20
M21	9 14 57	16°56'47	3♉ 1	9°46	17°56	7°38	11°38	29°13	27°54	22°33	5°39	28°43	27°27	6°47	n.a.	M21
T 22	9 18 54	17°54'34	17°13	9°53	17°20	8° 5	11°42	29°19	27°52	22°31	5°40	28°D42	27°24	6°54	n.a.	T 22
W23	9 22 51	18°52'22	1♊19	9°R56	16°44	8°31	11°46	29°25	27°51	22°29	5°42	28°43	27°21	7° 1	n.a.	W23
T 24	9 26 47	19°50'12	15°17	9°52	16° 8	8°57	11°49	29°31	27°50	22°28	5°43	28°44	27°18	7° 7	n.a.	T 24
F 25	9 30 44	20°48'04	29° 6	9°44	15°33	9°22	11°53	29°37	27°49	22°26	5°45	28°R45	27°15	7°14	n.a.	F 25
S 26	9 34 41	21°45'57	12♋46	9°29	14°58	9°47	11°56	29°42	27°48	22°24	5°47	28°44	27°11	7°21	n.a.	S 26
S 27	9 38 37	22°43'52	26°16	9° 9	14°24	10°12	11°59	29°48	27°47	22°23	5°48	28°41	27° 8	7°27	n.a.	S 27
M28	9 42 34	23°41'49	9♌35	8°43	13°52	10°36	12° 2	29°54	27°46	22°21	5°50	28°35	27° 5	7°34	n.a.	M28
T 29	9 46 31	24°39'47	22°42	8°12	13°20	11° 0	12° 5	0♈ 0	27°45	22°19	5°52	28°27	27° 2	7°41	n.a.	T 29
W30	9 50 27	25♒37'48	5♍35	7♓36	12♒50	11♏24	12♏ 7	0♈ 7	27♊44	22♌18	5♈54	28♐18	26♐59	7♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	13n36	3s39	12s 9	2n 4	8s30	5n19	12s12	1s21	16s27	1s22	1s17	0s18	25n22	1n13	16n 0	1n53	14n34	13n39	24s10	24s 9	17s20		n.a.
W 2	21 2	8 41	4 24	11 47	2 0	8 33	5 16	12 26	1 23	16 30	1 22	1 15	0 18	25 22	1 13	16 1	1 53	14 34	13 39	24 10	24 9	17 22		n.a.
T 3	20 49	3 30	4 55	11 26	1 56	8 38	5 13	12 40	1 25	16 33	1 23	1 14	0 18	25 22	1 13	16 1	1 53	14 34	13 38	24 10	24 9	17 23		n.a.
F 4	20 37	1s41	5 10	11 5	1 51	8 44	5 9	12 53	1 28	16 35	1 23	1 11	0 17	25 22	1 13	16 2	1 53	14 34	13 38	24 10	24 9	17 25		n.a.
S 5	20 24	6 42	5 11	10 46	1 45	8 51	5 5	13 7	1 30	16 38	1 23	1 9	0 17	25 22	1 13	16 2	1 53	14 34	13 38	24 10	24 9	17 27		n.a.
S 6	20 11	11 23	4 58	10 28	1 39	9 0	5 0	13 21	1 32	16 40	1 24	1 7	0 17	25 22	1 13	16 3	1 53	14 35	13 38	24 10	24 9	17 29		n.a.
M 7	19 57	15 35	4 32	10 11	1 32	9 9	4 54	13 34	1 34	16 43	1 24	1 5	0 17	25 22	1 13	16 4	1 53	14 35	13 37	24 10	24 9	17 31		n.a.
T 8	19 43	19 10	3 55	9 55	1 25	9 20	4 48	13 48	1 36	16 45	1 24	1 3	0 17	25 22	1 13	16 4	1 53	14 35	13 37	24 10	24 9	17 33		n.a.
W 9	19 29	21 58	3 7	9 40	1 18	9 33	4 42	14 1	1 39	16 47	1 25	1 1	0 17	25 22	1 13	16 5	1 53	14 35	13 37	24 10	24 9	17 35		n.a.
T 10	19 14	23 50	2 11	9 27	1 10	9 46	4 35	14 14	1 41	16 50	1 25	0 59	0 17	25 22	1 13	16 5	1 53	14 35	13 36	24 10	24 9	17 36		n.a.
F 11	18 59	24 37	1 9	9 16	1 1	10 1	4 27	14 27	1 43	16 52	1 26	0 57	0 17	25 22	1 13	16 6	1 53	14 36	13 36	24 10	24 9	17 38		n.a.
S 12	18 44	24 11	0 2	9 5	0 52	10 17	4 19	14 40	1 45	16 54	1 26	0 54	0 17	25 22	1 13	16 6	1 53	14 36	13 36	24 10	24 9	17 40		n.a.
S 13	18 28	22 31	1n 7	8 57	0 42	10 34	4 10	14 52	1 48	16 56	1 26	0 52	0 17	25 22	1 13	16 7	1 53	14 36	13 35	24 10	24 9	17 42		n.a.
M14	18 12	19 37	2 14	8 50	0 32	10 53	4 0	15 5	1 50	16 59	1 27	0 50	0 16	25 22	1 13	16 7	1 53	14 37	13 35	24 10	24 9	17 44		n.a.
T 15	17 56	15 37	3 15	8 45	0 22	11 12	3 50	15 17	1 52	17 1	1 27	0 48	0 16	25 22	1 13	16 8	1 53	14 37	13 35	24 10	24 9	17 45		n.a.
W16	17 40	10 44	4 6	8 41	0 11	11 32	3 39	15 29	1 55	17 3	1 28	0 45	0 16	25 22	1 13	16 8	1 53	14 37	13 35	24 10	24 9	17 47		n.a.
T 17	17 23	5 13	4 44	8 40	0s 1	11 53	3 28	15 41	1 57	17 5	1 28	0 43	0 16	25 21	1 12	16 9	1 53	14 38	13 34	24 10	24 9	17 49		n.a.
F 18	17 6	0n37	5 4	8 40	0 12	12 15	3 17	15 53	2 0	17 6	1 28	0 41	0 16	25 21	1 12	16 9	1 53	14 38	13 34	24 10	24 9	17 51		n.a.
S 19	16 49	6 28	5 7	8 43	0 25	12 38	3 5	16 5	2 2	17 8	1 29	0 38	0 16	25 21	1 12	16 10	1 53	14 38	13 34	24 10	24 9	17 53		n.a.
S 20	16 31	11 59	4 50	8 48	0 37	13 1	2 52	16 17	2 5	17 10	1 29	0 36	0 16	25 21	1 12	16 10	1 53	14 39	13 34	24 10	24 8	17 54		n.a.
M21	16 13	16 52	4 15	8 55	0 50	13 24	2 39	16 28	2 7	17 12	1 30	0 33	0 16	25 21	1 12	16 11	1 53	14 39	13 33	24 10	24 8	17 56		n.a.
T 22	15 55	20 45	3 25	9 4	1 3	13 48	2 26	16 39	2 9	17 13	1 30	0 31	0 16	25 21	1 12	16 12	1 53	14 40	13 33	24 10	24 8	17 58		n.a.
W23	15 37	23 22	2 22	9 15	1 17	14 12	2 12	16 51	2 12	17 15	1 30	0 29	0 16	25 21	1 12	16 12	1 53	14 40	13 33	24 10	24 8	18 0		n.a.
T 24	15 18	24 31	1 12	9 29	1 30	14 36	1 58	17 2	2 15	17 17	1 31	0 26	0 15	25 21	1 12	16 13	1 53	14 41	13 33	24 10	24 8	18 1		n.a.
F 25	14 59	24 8	0s 2	9 45	1 44	15 0	1 44	17 13	2 17	17 18	1 31	0 24	0 15	25 21	1 12	16 13	1 53	14 41	13 32	24 10	24 8	18 3		n.a.
S 26	14 40	22 18	1 15	10 3	1 57	15 24	1 30	17 23	2 20	17 20	1 32	0 21	0 15	25 21	1 12	16 14	1 53	14 41	13 32	24 10	24 8	18 5		n.a.
S 27	14 21	19 13	2 22	10 23	2 10	15 48	1 16	17 34	2 22	17 21	1 32	0 19	0 15	25 21	1 12	16 14	1 53	14 42	13 32	24 10	24 8	18 7		n.a.
M28	14 1	15 10	3 21	10 45	2 23	16 11	1 2	17 44	2 25	17 22	1 33	0 16	0 15	25 21	1 12	16 15	1 53	14 42	13 32	24 9	24 8	18 8		n.a.
T 29	13 41	10 28	4 8	11 8	2 35	16 33	0 48	17 55	2 28	17 24	1 33	0 14	0 15	25 21	1 12	16 15	1 53	14 43	13 32	24 9	24 8	18 10		n.a.
W30	13s21	5n24	4s41	11s33	2s47	16s56	0n34	18s 5	2s30	17s25	1s33	0s11	0s15	25n21	1n12	16n16	1n53	14n44	13n31	24s 9	24s 8	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1881312.5, Delta T = 123h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'52, Lahiri = -138°43'52 Julian Calendar 1 Apr. 9864 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 24	26♒35'50	18♍14	6°R55	12°R22	11♏47	12♏ 9	0♈13	27°R43	22°R16	5♈55	28°R 8	26♐55	7♏54	n.a.	T 1
F 2	9 58 20	27°33'55	0♎38	6♓ 9	11♒56	12° 9	12°12	0°19	27♊42	22♌15	5°57	27♐57	26°52	8° 1	n.a.	F 2
S 3	10 2 17	28°32'02	12°50	5°20	11°32	12°31	12°14	0°25	27°41	22°13	5°59	27°48	26°49	8° 8	n.a.	S 3
S 4	10 6 14	29°30'12	24°51	4°29	11° 9	12°53	12°15	0°31	27°41	22°11	6° 1	27°40	26°46	8°14	n.a.	S 4
M 5	10 10 10	0♓28'23	6♏44	3°35	10°49	13°14	12°17	0°38	27°40	22°10	6° 2	27°35	26°43	8°21	n.a.	M 5
T 6	10 14 7	1°26'37	18°34	2°40	10°31	13°35	12°18	0°44	27°39	22° 8	6° 4	27°32	26°40	8°28	n.a.	T 6
W 7	10 18 4	2°24'54	0♐25	1°46	10°16	13°55	12°20	0°50	27°39	22° 6	6° 6	27°D31	26°36	8°34	n.a.	W 7
T 8	10 22 0	3°23'13	12°23	0°53	10° 2	14°14	12°21	0°57	27°38	22° 5	6° 8	27°32	26°33	8°41	n.a.	T 8
F 9	10 25 57	4°21'35	24°33	0° 2	9°51	14°33	12°21	1° 3	27°38	22° 3	6°10	27°R32	26°30	8°48	n.a.	F 9
S 10	10 29 53	5°19'59	7♑ 0	29♒16	9°43	14°52	12°22	1°10	27°37	22° 2	6°12	27°32	26°27	8°54	n.a.	S 10
S 11	10 33 50	6°18'25	19°48	28°33	9°37	15°10	12°22	1°16	27°37	22° 0	6°14	27°30	26°24	9° 1	n.a.	S 11
M12	10 37 47	7°16'54	3♒ 0	27°57	9°33	15°27	12°23	1°23	27°36	21°59	6°16	27°25	26°21	9° 8	n.a.	M12
T 13	10 41 43	8°15'25	16°39	27°27	9°D32	15°44	12°R23	1°29	27°36	21°57	6°18	27°18	26°17	9°15	n.a.	T 13
W14	10 45 40	9°13'59	0♓41	27° 5	9°33	16° 0	12°22	1°36	27°36	21°55	6°20	27° 9	26°14	9°21	n.a.	W14
T 15	10 49 36	10°12'35	15° 5	26°50	9°36	16°16	12°22	1°42	27°36	21°54	6°22	26°58	26°11	9°28	n.a.	T 15
F 16	10 53 33	11°11'13	29°42	26°D43	9°41	16°31	12°21	1°49	27°36	21°52	6°24	26°47	26° 8	9°35	n.a.	F 16
S 17	10 57 30	12° 9'53	14♈25	26°46	9°49	16°45	12°21	1°56	27°35	21°51	6°26	26°37	26° 5	9°41	n.a.	S 17
S 18	11 1 26	13° 8'36	29° 8	26°57	9°59	16°59	12°20	2° 2	27°D35	21°49	6°28	26°29	26° 1	9°48	n.a.	S 18
M19	11 5 23	14° 7'20	13♉42	27°16	10°11	17°12	12°18	2° 9	27°35	21°48	6°30	26°23	25°58	9°55	n.a.	M19
T 20	11 9 19	15° 6'07	28° 3	27°45	10°25	17°25	12°17	2°16	27°36	21°46	6°32	26°21	25°55	10° 1	n.a.	T 20
W21	11 13 16	16° 4'56	12♊ 9	28°22	10°41	17°36	12°15	2°23	27°36	21°45	6°34	26°D20	25°52	10° 8	n.a.	W21
T 22	11 17 13	17° 3'47	26° 0	29° 7	10°59	17°47	12°14	2°29	27°36	21°43	6°36	26°R20	25°49	10°15	n.a.	T 22
F 23	11 21 9	18° 2'40	9♋35	0♓ 0	11°19	17°58	12°12	2°36	27°36	21°42	6°38	26°19	25°46	10°21	n.a.	F 23
S 24	11 25 6	19° 1'35	22°56	1° 1	11°40	18° 7	12°10	2°43	27°36	21°41	6°40	26°17	25°42	10°28	n.a.	S 24
S 25	11 29 2	20° 0'32	6♌ 5	2° 9	12° 4	18°16	12° 7	2°50	27°37	21°39	6°42	26°13	25°39	10°35	n.a.	S 25
M26	11 32 59	20°59'32	19° 3	3°23	12°29	18°25	12° 5	2°57	27°37	21°38	6°44	26° 5	25°36	10°41	n.a.	M26
T 27	11 36 55	21°58'33	1♍49	4°43	12°56	18°32	12° 2	3° 4	27°37	21°36	6°46	25°55	25°33	10°48	n.a.	T 27
W28	11 40 52	22°57'37	14°25	6° 8	13°24	18°39	11°59	3°10	27°38	21°35	6°49	25°42	25°30	10°55	n.a.	W28
T 29	11 44 49	23°56'43	26°50	7°38	13°54	18°45	11°56	3°17	27°38	21°34	6°51	25°28	25°26	11° 2	n.a.	T 29
F 30	11 48 45	24°55'51	9♎ 4	9°11	14°25	18°50	11°52	3°24	27°39	21°32	6°53	25°14	25°23	11° 8	n.a.	F 30
S 31	11 52 42	25♓55'02	21♎ 9	10♓49	14♒58	18♏54	11♏49	3♈31	27♊40	21♌31	6♈55	25♐ 1	25♐20	11♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	0n13	5s 0	11s59	2s58	17s17	0n20	18s15	2s33	17s26	1s34	0s 8	0s15	25n20	1n12	16n16	1n52	14n44	13n31	24s 9	24s 8	18s14		n.a.
F 2	12 41	4s53	5 4	12 26	3 8	17 38	0 7	18 24	2 36	17 27	1 34	0 6	0 15	25 20	1 12	16 17	1 52	14 45	13 31	24 9	24 8	18 15		n.a.
S 3	12 20	9 42	4 54	12 52	3 17	17 57	0s 7	18 34	2 38	17 28	1 35	0 3	0 15	25 20	1 12	16 17	1 52	14 45	13 31	24 9	24 8	18 17		n.a.
S 4	11 59	14 5	4 31	13 19	3 25	18 16	0 20	18 44	2 41	17 29	1 35	0 0	0 15	25 20	1 12	16 18	1 52	14 46	13 31	24 9	24 7	18 19		n.a.
M 5	11 38	17 53	3 57	13 45	3 31	18 34	0 33	18 53	2 44	17 30	1 36	0n 2	0 14	25 20	1 12	16 19	1 52	14 46	13 30	24 9	24 7	18 21		n.a.
T 6	11 17	20 57	3 12	14 10	3 35	18 51	0 45	19 2	2 47	17 31	1 36	0 5	0 14	25 20	1 11	16 19	1 52	14 47	13 30	24 9	24 7	18 22		n.a.
W 7	10 55	23 7	2 19	14 32	3 38	19 8	0 58	19 11	2 50	17 32	1 36	0 8	0 14	25 20	1 11	16 20	1 52	14 48	13 30	24 9	24 7	18 24		n.a.
T 8	10 34	24 17	1 20	14 53	3 39	19 23	1 9	19 20	2 53	17 32	1 37	0 10	0 14	25 20	1 11	16 20	1 52	14 48	13 30	24 9	24 7	18 26		n.a.
F 9	10 12	24 19	0 16	15 11	3 38	19 37	1 21	19 28	2 55	17 33	1 37	0 13	0 14	25 20	1 11	16 21	1 52	14 49	13 30	24 9	24 7	18 27		n.a.
S 10	9 50	23 8	0n50	15 25	3 35	19 49	1 32	19 37	2 58	17 34	1 38	0 16	0 14	25 20	1 11	16 21	1 52	14 49	13 30	24 9	24 7	18 29		n.a.
S 11	9 28	20 45	1 56	15 37	3 31	20 1	1 42	19 45	3 1	17 34	1 38	0 18	0 14	25 20	1 11	16 22	1 52	14 50	13 29	24 8	24 7	18 31		n.a.
M12	9 6	17 13	2 57	15 44	3 25	20 12	1 52	19 53	3 4	17 35	1 39	0 21	0 14	25 20	1 11	16 22	1 52	14 51	13 29	24 8	24 7	18 32		n.a.
T 13	8 43	12 41	3 50	15 48	3 17	20 22	2 2	20 1	3 7	17 35	1 39	0 24	0 14	25 20	1 11	16 23	1 52	14 51	13 29	24 8	24 7	18 34		n.a.
W14	8 21	7 22	4 30	15 47	3 8	20 31	2 11	20 9	3 10	17 35	1 40	0 27	0 14	25 20	1 11	16 23	1 52	14 52	13 29	24 8	24 7	18 36		n.a.
T 15	7 58	1 32	4 55	15 43	2 58	20 38	2 20	20 17	3 13	17 36	1 40	0 30	0 14	25 19	1 11	16 24	1 52	14 53	13 29	24 8	24 7	18 37		n.a.
F 16	7 35	4n27	5 1	15 35	2 47	20 45	2 29	20 24	3 16	17 36	1 40	0 32	0 14	25 19	1 11	16 24	1 52	14 54	13 29	24 8	24 6	18 39		n.a.
S 17	7 12	10 14	4 47	15 23	2 34	20 50	2 37	20 31	3 19	17 36	1 41	0 35	0 13	25 19	1 11	16 25	1 52	14 54	13 29	24 7	24 6	18 41		n.a.
S 18	6 49	15 26	4 14	15 7	2 21	20 55	2 44	20 38	3 22	17 36	1 41	0 38	0 13	25 19	1 11	16 25	1 52	14 55	13 29	24 7	24 6	18 42		n.a.
M19	6 26	19 41	3 25	14 47	2 8	20 58	2 52	20 45	3 25	17 36	1 42	0 41	0 13	25 19	1 11	16 25	1 52	14 56	13 28	24 7	24 6	18 44		n.a.
T 20	6 2	22 39	2 24	14 24	1 54	21 1	2 58	20 52	3 29	17 36	1 42	0 44	0 13	25 19	1 11	16 26	1 52	14 57	13 28	24 7	24 6	18 46		n.a.
W21	5 39	24 10	1 14	13 57	1 40	21 3	3 5	20 58	3 32	17 36	1 43	0 46	0 13	25 19	1 11	16 26	1 52	14 57	13 28	24 7	24 6	18 47		n.a.
T 22	5 15	24 8	0 2	13 27	1 25	21 3	3 11	21 5	3 35	17 36	1 43	0 49	0 13	25 19	1 10	16 27	1 52	14 58	13 28	24 7	24 6	18 49		n.a.
F 23	4 52	22 39	1s10	12 55	1 11	21 3	3 17	21 11	3 38	17 36	1 43	0 52	0 13	25 19	1 10	16 27	1 52	14 59	13 28	24 7	24 6	18 50		n.a.
S 24	4 28	19 55	2 16	12 19	0 57	21 2	3 22	21 17	3 41	17 35	1 44	0 55	0 13	25 19	1 10	16 28	1 52	15 0	13 28	24 7	24 6	18 52		n.a.
S 25	4 4	16 12	3 14	11 42	0 43	20 59	3 27	21 22	3 44	17 35	1 44	0 58	0 13	25 19	1 10	16 28	1 52	15 0	13 28	24 7	24 6	18 54		n.a.
M26	3 40	11 46	4 0	11 1	0 29	20 56	3 31	21 28	3 48	17 35	1 45	1 1	0 13	25 19	1 10	16 29	1 52	15 1	13 28	24 6	24 5	18 55		n.a.
T 27	3 16	6 54	4 34	10 19	0 16	20 52	3 36	21 33	3 51	17 34	1 45	1 4	0 13	25 19	1 10	16 29	1 52	15 2	13 28	24 6	24 5	18 57		n.a.
W28	2 52	1 49	4 54	9 36	0 4	20 48	3 39	21 38	3 54	17 34	1 46	1 6	0 13	25 19	1 10	16 29	1 52	15 3	13 28	24 6	24 5	18 58		n.a.
T 29	2 28	3s16	5 0	8 50	0n 8	20 42	3 43	21 43	3 57	17 33	1 46	1 9	0 13	25 19	1 10	16 30	1 52	15 4	13 28	24 5	24 5	19 0		n.a.
F 30	2 4	8 8	4 51	8 3	0 20	20 36	3 46	21 48	4 1	17 32	1 46	1 12	0 12	25 19	1 10	16 30	1 51	15 5	13 28	24 5	24 5	19 2		n.a.
S 31	1s40	12s38	4s30	7s16	0n31	20s28	3s49	21s52	4s 4	17s32	1s47	1n15	0s12	25n19	1n10	16n31	1n51	15n 6	13n28	24s 4	24s 5	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1881282.5, Delta T = 123h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'48, Lahiri = -138°43'48 Julian Calendar 1 May 9864 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 38	26♓54'16	3♏ 5	12♓29	15♒33	18♏58	11°R45	3♈38	27♊40	21°R30	6♈57	24°R51	25♐17	11♏22	n.a.	S 1
M 2	12 0 35	27°53'32	14°56	14°12	16° 9	19° 1	11♏41	3°45	27°41	21♌29	6°59	24♐43	25°14	11°28	n.a.	M 2
T 3	12 4 31	28°52'51	26°43	15°57	16°46	19° 3	11°37	3°52	27°42	21°27	7° 1	24°38	25°11	11°35	n.a.	T 3
W 4	12 8 28	29°52'12	8♐33	17°44	17°24	19° 4	11°33	3°59	27°43	21°26	7° 4	24°35	25° 7	11°42	n.a.	W 4
T 5	12 12 24	0♈51'36	20°28	19°32	18° 3	19°R 4	11°28	4° 6	27°44	21°25	7° 6	24°35	25° 4	11°48	n.a.	T 5
F 6	12 16 21	1°51'03	2♑35	21°21	18°44	19° 4	11°24	4°13	27°45	21°24	7° 8	24°35	25° 1	11°55	n.a.	F 6
S 7	12 20 17	2°50'32	14°59	23°10	19°26	19° 2	11°19	4°20	27°46	21°23	7°10	24°34	24°58	12° 2	n.a.	S 7
S 8	12 24 14	3°50'04	27°45	25° 0	20° 9	19° 0	11°14	4°27	27°47	21°22	7°12	24°32	24°55	12° 8	n.a.	S 8
M 9	12 28 10	4°49'39	10♒57	26°50	20°53	18°57	11° 9	4°34	27°48	21°21	7°14	24°28	24°52	12°15	n.a.	M 9
T 10	12 32 7	5°49'17	24°38	28°40	21°37	18°53	11° 4	4°41	27°49	21°19	7°17	24°21	24°48	12°22	n.a.	T 10
W11	12 36 3	6°48'56	8♓49	0♈29	22°23	18°48	10°58	4°48	27°50	21°18	7°19	24°12	24°45	12°28	n.a.	W11
T 12	12 40 0	7°48'39	23°25	2°19	23°10	18°42	10°53	4°55	27°51	21°17	7°21	24° 1	24°42	12°35	n.a.	T 12
F 13	12 43 56	8°48'24	8♈20	4° 8	23°58	18°35	10°47	5° 1	27°53	21°16	7°23	23°50	24°39	12°42	n.a.	F 13
S 14	12 47 53	9°48'11	23°26	5°56	24°46	18°27	10°41	5° 8	27°54	21°15	7°25	23°39	24°36	12°48	n.a.	S 14
S 15	12 51 49	10°48'00	8♉31	7°44	25°36	18°19	10°35	5°15	27°56	21°15	7°28	23°31	24°32	12°55	n.a.	S 15
M16	12 55 46	11°47'52	23°27	9°31	26°26	18°10	10°29	5°22	27°57	21°14	7°30	23°25	24°29	13° 2	n.a.	M16
T 17	12 59 42	12°47'46	8♊ 6	11°18	27°17	17°59	10°22	5°29	27°59	21°13	7°32	23°22	24°26	13° 9	n.a.	T 17
W18	13 3 39	13°47'42	22°24	13° 4	28° 8	17°48	10°16	5°36	28° 0	21°12	7°34	23°D21	24°23	13°15	n.a.	W18
T 19	13 7 35	14°47'40	6♋20	14°49	29° 1	17°37	10° 9	5°43	28° 2	21°11	7°36	23°22	24°20	13°22	n.a.	T 19
F 20	13 11 32	15°47'40	19°53	16°33	29°54	17°24	10° 2	5°50	28° 3	21°10	7°38	23°R22	24°17	13°29	n.a.	F 20
S 21	13 15 28	16°47'42	3♌ 7	18°17	0♓48	17°10	9°55	5°57	28° 5	21°10	7°41	23°21	24°13	13°35	n.a.	S 21
S 22	13 19 25	17°47'46	16° 4	20° 0	1°42	16°56	9°48	6° 4	28° 7	21° 9	7°43	23°17	24°10	13°42	n.a.	S 22
M23	13 23 21	18°47'52	28°46	21°43	2°37	16°41	9°41	6°11	28° 9	21° 8	7°45	23°11	24° 7	13°49	n.a.	M23
T 24	13 27 18	19°48'00	11♍16	23°24	3°33	16°25	9°34	6°17	28°10	21° 7	7°47	23° 2	24° 4	13°55	n.a.	T 24
W25	13 31 14	20°48'10	23°36	25° 5	4°29	16° 9	9°27	6°24	28°12	21° 7	7°49	22°51	24° 1	14° 2	n.a.	W25
T 26	13 35 11	21°48'22	5♎47	26°45	5°26	15°52	9°19	6°31	28°14	21° 6	7°51	22°40	23°57	14° 9	n.a.	T 26
F 27	13 39 7	22°48'36	17°51	28°25	6°23	15°34	9°12	6°38	28°16	21° 6	7°53	22°28	23°54	14°15	n.a.	F 27
S 28	13 43 4	23°48'53	29°48	0♉ 4	7°21	15°15	9° 4	6°45	28°18	21° 5	7°56	22°17	23°51	14°22	n.a.	S 28
S 29	13 47 0	24°49'11	11♏40	1°42	8°19	14°56	8°57	6°51	28°20	21° 5	7°58	22° 8	23°48	14°29	n.a.	S 29
M30	13 50 57	25♈49'32	23♏29	3♉20	9♓18	14♏37	8♏49	6♈58	28♊22	21♌ 4	8♈ 0	22♐ 1	23♐45	14♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s16	16s36	3s57	6s27	0n41	20s20	3s52	21s56	4s 7	17s31	1s47	1n18	0s12	25n19	1n10	16n31	1n51	15n 6	13n28	24s 4	24s 5	19s 5		n.a.
M 2	0 52	19 52	3 13	5 38	0 50	20 11	3 54	22 0	4 10	17 30	1 48	1 21	0 12	25 18	1 10	16 31	1 51	15 7	13 28	24 3	24 5	19 6		n.a.
T 3	0 27	22 18	2 22	4 48	0 59	20 2	3 56	22 4	4 14	17 29	1 48	1 24	0 12	25 18	1 10	16 32	1 51	15 8	13 28	24 3	24 4	19 8		n.a.
W 4	0 3	23 47	1 24	3 59	1 6	19 51	3 58	22 7	4 17	17 28	1 48	1 27	0 12	25 18	1 10	16 32	1 51	15 9	13 28	24 3	24 4	19 9		n.a.
T 5	0n21	24 10	0 22	3 9	1 14	19 40	4 0	22 10	4 20	17 27	1 49	1 30	0 12	25 18	1 10	16 32	1 51	15 10	13 28	24 3	24 4	19 11		n.a.
F 6	0 45	23 26	0n42	2 19	1 20	19 28	4 1	22 13	4 23	17 26	1 49	1 33	0 12	25 18	1 10	16 33	1 51	15 11	13 28	24 3	24 4	19 12		n.a.
S 7	1 10	21 32	1 46	1 29	1 26	19 15	4 2	22 16	4 27	17 25	1 50	1 35	0 12	25 18	1 9	16 33	1 51	15 12	13 28	24 3	24 4	19 14		n.a.
S 8	1 34	18 32	2 46	0 40	1 31	19 2	4 3	22 18	4 30	17 23	1 50	1 38	0 12	25 18	1 9	16 33	1 51	15 13	13 28	24 3	24 4	19 16		n.a.
M 9	1 58	14 30	3 39	0n 9	1 35	18 48	4 3	22 20	4 33	17 22	1 50	1 41	0 12	25 18	1 9	16 34	1 51	15 14	13 28	24 3	24 4	19 17		n.a.
T 10	2 23	9 36	4 22	0 57	1 39	18 33	4 4	22 22	4 36	17 21	1 51	1 44	0 12	25 18	1 9	16 34	1 51	15 15	13 28	24 2	24 4	19 19		n.a.
W11	2 47	4 2	4 51	1 45	1 42	18 18	4 4	22 24	4 39	17 19	1 51	1 47	0 12	25 18	1 9	16 34	1 51	15 16	13 28	24 2	24 3	19 20		n.a.
T 12	3 11	1n54	5 1	2 32	1 45	18 2	4 4	22 25	4 42	17 18	1 51	1 50	0 11	25 18	1 9	16 34	1 51	15 16	13 28	24 2	24 3	19 22		n.a.
F 13	3 36	7 51	4 52	3 19	1 47	17 45	4 4	22 26	4 46	17 16	1 52	1 53	0 11	25 18	1 9	16 35	1 51	15 17	13 28	24 1	24 3	19 23		n.a.
S 14	4 0	13 24	4 22	4 5	1 48	17 28	4 3	22 27	4 49	17 15	1 52	1 56	0 11	25 18	1 9	16 35	1 51	15 18	13 28	24 0	24 3	19 25		n.a.
S 15	4 24	18 8	3 34	4 49	1 50	17 10	4 3	22 27	4 52	17 13	1 53	1 59	0 11	25 18	1 9	16 35	1 51	15 19	13 28	24 0	24 3	19 26		n.a.
M16	4 48	21 38	2 32	5 34	1 50	16 51	4 2	22 27	4 54	17 11	1 53	2 2	0 11	25 18	1 9	16 36	1 50	15 20	13 28	24 0	24 3	19 28		n.a.
T 17	5 12	23 38	1 20	6 17	1 50	16 32	4 1	22 27	4 57	17 10	1 53	2 5	0 11	25 18	1 9	16 36	1 50	15 21	13 29	24 0	24 3	19 29		n.a.
W18	5 36	24 1	0 5	6 59	1 50	16 13	4 0	22 26	5 0	17 8	1 54	2 7	0 11	25 18	1 9	16 36	1 50	15 22	13 29	24 0	24 3	19 31		n.a.
T 19	6 0	22 52	1s 8	7 40	1 49	15 53	3 59	22 25	5 3	17 6	1 54	2 10	0 11	25 18	1 9	16 36	1 50	15 23	13 29	24 0	24 2	19 32		n.a.
F 20	6 24	20 24	2 16	8 21	1 48	15 32	3 57	22 24	5 6	17 4	1 54	2 13	0 11	25 18	1 9	16 36	1 50	15 24	13 29	24 0	24 2	19 34		n.a.
S 21	6 48	16 54	3 15	9 0	1 46	15 10	3 56	22 23	5 8	17 2	1 54	2 16	0 11	25 18	1 9	16 37	1 50	15 25	13 29	24 0	24 2	19 35		n.a.
S 22	7 11	12 39	4 2	9 39	1 44	14 49	3 54	22 21	5 11	17 0	1 55	2 19	0 11	25 18	1 9	16 37	1 50	15 26	13 29	23 59	24 2	19 36		n.a.
M23	7 35	7 57	4 37	10 17	1 42	14 26	3 52	22 19	5 13	16 58	1 55	2 22	0 11	25 18	1 9	16 37	1 50	15 27	13 29	23 59	24 2	19 38		n.a.
T 24	7 58	3 0	4 57	10 53	1 39	14 4	3 50	22 16	5 16	16 56	1 55	2 25	0 11	25 18	1 9	16 37	1 50	15 28	13 29	23 59	24 2	19 39		n.a.
W25	8 21	2s 0	5 3	11 29	1 36	13 40	3 48	22 13	5 18	16 54	1 56	2 27	0 10	25 18	1 8	16 37	1 50	15 29	13 30	23 58	24 2	19 41		n.a.
T 26	8 45	6 52	4 56	12 4	1 33	13 17	3 45	22 10	5 20	16 52	1 56	2 30	0 10	25 18	1 8	16 37	1 50	15 30	13 30	23 57	24 1	19 42		n.a.
F 27	9 8	11 25	4 35	12 37	1 30	12 52	3 43	22 6	5 22	16 49	1 56	2 33	0 10	25 18	1 8	16 37	1 50	15 31	13 30	23 57	24 1	19 44		n.a.
S 28	9 31	15 29	4 2	13 10	1 26	12 28	3 40	22 3	5 24	16 47	1 56	2 36	0 10	25 18	1 8	16 38	1 50	15 32	13 30	23 56	24 1	19 45		n.a.
S 29	9 54	18 55	3 18	13 42	1 22	12 3	3 38	21 58	5 26	16 45	1 57	2 39	0 10	25 18	1 8	16 38	1 50	15 33	13 30	23 55	24 1	19 47		n.a.
M30	10n16	21s34	2s27	14n13	1n18	11s37	3s35	21s54	5s27	16s42	1s57	2n42	0s10	25n17	1n 8	16n38	1n50	15n34	13n31	23s55	24s 1	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1881251.5, Delta T = 123h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'44, Lahiri = -138°43'44 Julian Calendar 1 June 9864 BCE == Greg. Calendar 17 March 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 53	26♈49'55	5♐16	4♉57	10♓18	14°R16	8°R41	7♈ 5	28♊25	21°R 4	8♈ 2	21°R57	23♐42	14♏42	n.a.	T 1
W 2	13 58 50	27°50'20	17° 6	6°33	11°18	13♏56	8♏33	7°11	28°27	21♌ 3	8° 4	21°D55	23°38	14°49	n.a.	W 2
T 3	14 2 46	28°50'48	29° 2	8° 9	12°18	13°35	8°25	7°18	28°29	21° 3	8° 6	21♐55	23°35	14°55	n.a.	T 3
F 4	14 6 43	29°51'18	11♉ 8	9°44	13°19	13°13	8°17	7°25	28°31	21° 2	8° 8	21°56	23°32	15° 2	n.a.	F 4
S 5	14 10 39	0♉51'50	23°29	11°19	14°20	12°51	8° 9	7°31	28°34	21° 2	8°10	21°57	23°29	15° 9	n.a.	S 5
S 6	14 14 36	1°52'25	6♒10	12°53	15°22	12°29	8° 1	7°38	28°36	21° 2	8°12	21°R58	23°26	15°15	n.a.	S 6
M 7	14 18 32	2°53'01	19°16	14°27	16°24	12° 6	7°53	7°44	28°38	21° 2	8°14	21°56	23°23	15°22	n.a.	M 7
T 8	14 22 28	3°53'40	2♓50	16° 0	17°26	11°43	7°45	7°51	28°41	21° 1	8°16	21°53	23°19	15°29	n.a.	T 8
W 9	14 26 25	4°54'21	16°54	17°33	18°29	11°20	7°37	7°57	28°43	21° 1	8°18	21°47	23°16	15°35	n.a.	W 9
T 10	14 30 21	5°55'04	1♈26	19° 5	19°32	10°57	7°29	8° 4	28°46	21° 1	8°20	21°41	23°13	15°42	n.a.	T 10
F 11	14 34 18	6°55'50	16°22	20°36	20°36	10°34	7°20	8°10	28°48	21° 1	8°22	21°33	23°10	15°49	n.a.	F 11
S 12	14 38 14	7°56'37	1♉34	22° 7	21°39	10°11	7°12	8°16	28°51	21° 1	8°24	21°26	23° 7	15°55	n.a.	S 12
S 13	14 42 11	8°57'26	16°51	23°38	22°44	9°48	7° 4	8°23	28°54	21° 1	8°26	21°21	23° 3	16° 2	n.a.	S 13
M14	14 46 7	9°58'17	2♊ 3	25° 8	23°48	9°25	6°56	8°29	28°56	21°D 1	8°28	21°17	23° 0	16° 9	n.a.	M14
T 15	14 50 4	10°59'10	17° 0	26°37	24°53	9° 2	6°48	8°35	28°59	21° 1	8°30	21°D16	22°57	16°15	n.a.	T 15
W16	14 54 0	12° 0'04	1♋35	28° 6	25°58	8°39	6°40	8°42	29° 2	21° 1	8°32	21°16	22°54	16°22	n.a.	W16
T 17	14 57 57	13° 1'00	15°45	29°35	27° 3	8°17	6°32	8°48	29° 5	21° 1	8°34	21°18	22°51	16°29	n.a.	T 17
F 18	15 1 53	14° 1'57	29°28	1♊ 2	28° 9	7°54	6°23	8°54	29° 7	21° 1	8°36	21°19	22°48	16°36	n.a.	F 18
S 19	15 5 50	15° 2'55	12♌45	2°29	29°15	7°33	6°15	9° 0	29°10	21° 1	8°38	21°R20	22°44	16°42	n.a.	S 19
S 20	15 9 46	16° 3'55	25°41	3°56	0♈21	7°11	6° 8	9° 6	29°13	21° 1	8°39	21°19	22°41	16°49	n.a.	S 20
M21	15 13 42	17° 4'55	8♍18	5°22	1°28	6°50	6° 0	9°12	29°16	21° 2	8°41	21°17	22°38	16°56	n.a.	M21
T 22	15 17 39	18° 5'57	20°39	6°47	2°35	6°29	5°52	9°18	29°19	21° 2	8°43	21°14	22°35	17° 2	n.a.	T 22
W23	15 21 35	19° 7'01	2♎49	8°11	3°42	6° 9	5°44	9°24	29°22	21° 2	8°45	21° 9	22°32	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 25 32	20° 8'05	14°50	9°35	4°49	5°50	5°36	9°30	29°25	21° 2	8°46	21° 3	22°28	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 29 28	21° 9'11	26°45	10°57	5°56	5°31	5°29	9°35	29°28	21° 3	8°48	20°57	22°25	17°22	n.a.	F 25
S 26	15 33 25	22°10'18	8♏37	12°18	7° 4	5°12	5°21	9°41	29°31	21° 3	8°50	20°52	22°22	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 37 21	23°11'27	20°26	13°38	8°12	4°55	5°14	9°47	29°34	21° 4	8°52	20°48	22°19	17°36	n.a.	S 27
M28	15 41 18	24°12'37	2♐16	14°57	9°20	4°37	5° 6	9°52	29°37	21° 4	8°53	20°45	22°16	17°42	n.a.	M28
T 29	15 45 14	25°13'48	14° 7	16°15	10°28	4°21	4°59	9°58	29°41	21° 5	8°55	20°43	22°13	17°49	n.a.	T 29
W30	15 49 11	26°15'00	26° 3	17°30	11°37	4° 5	4°52	10° 3	29°44	21° 5	8°57	20°D43	22° 9	17°56	n.a.	W30
T 31	15 53 7	27♉16'14	8♑ 5	18♊44	12♈46	3♏50	4♏45	10♈ 9	29♊47	21♌ 6	8♈58	20♐44	22♐ 6	18♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	23s17	1s28	14n42	1n13	11s11	3s32	21s49	5s29	16s40	1s57	2n44	0s10	25n17	1n 8	16n38	1n49	15n35	13n31	23s55	24s 1	19s49		n.a.
W 2	11 1	23 57	0 26	15 11	1 9	10 45	3 29	21 44	5 30	16 38	1 57	2 47	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 37	13 31	23 55	24 0	19 51		n.a.
T 3	11 23	23 31	0n38	15 39	1 4	10 18	3 26	21 38	5 32	16 35	1 58	2 50	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 38	13 31	23 55	24 0	19 52		n.a.
F 4	11 45	22 0	1 42	16 6	0 59	9 51	3 23	21 33	5 33	16 33	1 58	2 53	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 39	13 31	23 55	24 0	19 54		n.a.
S 5	12 7	19 24	2 42	16 31	0 53	9 24	3 20	21 27	5 34	16 30	1 58	2 55	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 40	13 32	23 55	24 0	19 55		n.a.
S 6	12 29	15 49	3 36	16 56	0 48	8 56	3 16	21 20	5 35	16 28	1 58	2 58	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 41	13 32	23 55	24 0	19 56		n.a.
M 7	12 50	11 23	4 20	17 20	0 42	8 28	3 13	21 14	5 36	16 25	1 58	3 1	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 42	13 32	23 55	24 0	19 58		n.a.
T 8	13 12	6 15	4 52	17 42	0 36	8 0	3 9	21 7	5 36	16 22	1 58	3 3	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 43	13 32	23 54	23 59	19 59		n.a.
W 9	13 33	0 38	5 8	18 4	0 30	7 31	3 6	21 0	5 37	16 20	1 59	3 6	0 10	25 17	1 8	16 38	1 49	15 44	13 33	23 54	23 59	20 0		n.a.
T 10	13 53	5n13	5 4	18 24	0 24	7 2	3 2	20 53	5 37	16 17	1 59	3 9	0 9	25 17	1 8	16 38	1 49	15 45	13 33	23 54	23 59	20 2		n.a.
F 11	14 14	10 55	4 41	18 44	0 18	6 33	2 58	20 45	5 37	16 15	1 59	3 12	0 9	25 17	1 8	16 38	1 49	15 46	13 33	23 53	23 59	20 3		n.a.
S 12	14 34	16 3	3 57	19 3	0 12	6 4	2 54	20 37	5 37	16 12	1 59	3 14	0 9	25 17	1 8	16 38	1 49	15 47	13 33	23 53	23 59	20 5		n.a.
S 13	14 55	20 11	2 56	19 20	0 5	5 34	2 51	20 29	5 37	16 9	1 59	3 17	0 9	25 17	1 8	16 38	1 49	15 48	13 34	23 52	23 59	20 6		n.a.
M14	15 15	22 52	1 43	19 36	0s 1	5 4	2 47	20 21	5 37	16 7	1 59	3 19	0 9	25 17	1 8	16 38	1 49	15 49	13 34	23 52	23 58	20 7		n.a.
T 15	15 34	23 54	0 23	19 52	0 8	4 34	2 43	20 13	5 36	16 4	1 59	3 22	0 9	25 17	1 7	16 38	1 48	15 50	13 34	23 52	23 58	20 9		n.a.
W16	15 54	23 13	0s56	20 6	0 14	4 4	2 39	20 5	5 36	16 1	1 59	3 25	0 9	25 17	1 7	16 38	1 48	15 51	13 34	23 52	23 58	20 10		n.a.
T 17	16 13	21 4	2 9	20 20	0 21	3 33	2 35	19 57	5 35	15 58	1 59	3 27	0 9	25 17	1 7	16 38	1 48	15 52	13 35	23 52	23 58	20 11		n.a.
F 18	16 32	17 44	3 13	20 32	0 28	3 3	2 30	19 48	5 34	15 56	2 0	3 30	0 9	25 17	1 7	16 38	1 48	15 53	13 35	23 52	23 58	20 13		n.a.
S 19	16 50	13 36	4 4	20 43	0 35	2 32	2 26	19 40	5 33	15 53	2 0	3 32	0 9	25 17	1 7	16 37	1 48	15 54	13 35	23 52	23 58	20 14		n.a.
S 20	17 8	8 56	4 42	20 54	0 42	2 1	2 22	19 31	5 32	15 50	2 0	3 35	0 9	25 17	1 7	16 37	1 48	15 55	13 36	23 52	23 57	20 15		n.a.
M21	17 26	4 1	5 4	21 3	0 49	1 30	2 18	19 23	5 30	15 48	2 0	3 37	0 9	25 17	1 7	16 37	1 48	15 56	13 36	23 52	23 57	20 16		n.a.
T 22	17 44	0s57	5 12	21 11	0 56	0 59	2 14	19 14	5 29	15 45	2 0	3 40	0 9	25 17	1 7	16 37	1 48	15 57	13 36	23 52	23 57	20 18		n.a.
W23	18 1	5 48	5 6	21 19	1 2	0 27	2 9	19 6	5 27	15 42	2 0	3 42	0 9	25 17	1 7	16 37	1 48	15 58	13 37	23 52	23 57	20 19		n.a.
T 24	18 18	10 23	4 46	21 25	1 9	0n 4	2 5	18 58	5 26	15 40	2 0	3 45	0 8	25 17	1 7	16 37	1 48	15 59	13 37	23 51	23 57	20 20		n.a.
F 25	18 35	14 33	4 14	21 30	1 16	0 36	2 1	18 49	5 24	15 37	2 0	3 47	0 8	25 17	1 7	16 36	1 48	16 0	13 37	23 51	23 56	20 22		n.a.
S 26	18 52	18 7	3 31	21 35	1 23	1 7	1 56	18 41	5 22	15 35	2 0	3 49	0 8	25 17	1 7	16 36	1 48	16 1	13 38	23 50	23 56	20 23		n.a.
S 27	19 8	20 56	2 39	21 39	1 30	1 39	1 52	18 33	5 20	15 32	2 0	3 52	0 8	25 17	1 7	16 36	1 48	16 3	13 38	23 50	23 56	20 24		n.a.
M28	19 23	22 52	1 40	21 42	1 36	2 10	1 47	18 25	5 18	15 29	2 0	3 54	0 8	25 17	1 7	16 36	1 47	16 4	13 38	23 50	23 56	20 25		n.a.
T 29	19 39	23 47	0 36	21 44	1 43	2 42	1 43	18 17	5 16	15 27	2 0	3 56	0 8	25 17	1 7	16 36	1 47	16 5	13 39	23 50	23 56	20 27		n.a.
W30	19 54	23 37	0n29	21 45	1 49	3 13	1 39	18 9	5 14	15 24	2 0	3 59	0 8	25 17	1 7	16 35	1 47	16 6	13 39	23 50	23 56	20 28		n.a.
T 31	20n 8	22s20	1n34	21n46	1s55	3n45	1s34	18s 2	5s11	15s22	2s 0	4n 1	0s 8	25n17	1n 7	16n35	1n47	16n 7	13n40	23s50	23s55	20s29		n.a.

Julian Day Number = -1881221.5, Delta T = 123h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'40, Lahiri = -138°43'40 Julian Calendar 1 July 9864 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 4	28♌17'29	20♑17	19♊55	13♈55	3°R36	4°R38	10♈14	29♊50	21♌ 6	9♈ 0	20♐46	22♐ 3	18♏ 9	n.a.	F 1
S 2	16 1 0	29°18'46	2♒41	21° 5	15° 4	3♏22	4♏31	10°20	29°54	21° 7	9° 1	20°47	22° 0	18°16	n.a.	S 2
S 3	16 4 57	0♊20'03	15°23	22°11	16°13	3°10	4°25	10°25	29°57	21° 8	9° 3	20°49	21°57	18°22	n.a.	S 3
M 4	16 8 53	1°21'22	28°24	23°14	17°23	2°58	4°18	10°30	0♋ 0	21° 8	9° 4	20°R49	21°54	18°29	n.a.	M 4
T 5	16 12 50	2°22'43	11♓50	24°14	18°33	2°46	4°12	10°35	0° 3	21° 9	9° 6	20°49	21°50	18°36	n.a.	T 5
W 6	16 16 46	3°24'04	25°40	25° 9	19°43	2°36	4° 6	10°40	0° 7	21°10	9° 7	20°48	21°47	18°42	n.a.	W 6
T 7	16 20 43	4°25'27	9♈57	26° 0	20°53	2°27	3°59	10°45	0°10	21°11	9° 9	20°46	21°44	18°49	n.a.	T 7
F 8	16 24 39	5°26'51	24°37	26°46	22° 3	2°18	3°54	10°50	0°14	21°11	9°10	20°44	21°41	18°56	n.a.	F 8
S 9	16 28 36	6°28'16	9♉35	27°25	23°13	2°10	3°48	10°55	0°17	21°12	9°12	20°42	21°38	19° 2	n.a.	S 9
S 10	16 32 32	7°29'42	24°45	27°58	24°24	2° 3	3°42	11° 0	0°20	21°13	9°13	20°41	21°34	19° 9	n.a.	S 10
M11	16 36 29	8°31'09	9♊55	28°24	25°34	1°56	3°37	11° 5	0°24	21°14	9°14	20°40	21°31	19°16	n.a.	M11
T 12	16 40 25	9°32'37	24°58	28°41	26°45	1°51	3°31	11° 9	0°27	21°15	9°16	20°D40	21°28	19°22	n.a.	T 12
W13	16 44 22	10°34'05	9♋43	28°R49	27°56	1°46	3°26	11°14	0°31	21°16	9°17	20°40	21°25	19°29	n.a.	W13
T 14	16 48 18	11°35'34	24° 6	28°47	29° 7	1°43	3°21	11°19	0°34	21°17	9°18	20°41	21°22	19°36	n.a.	T 14
F 15	16 52 15	12°37'02	8♌ 2	28°35	0♍18	1°40	3°16	11°23	0°38	21°18	9°19	20°42	21°19	19°42	n.a.	F 15
S 16	16 56 11	13°38'32	21°30	28°11	1°30	1°38	3°12	11°27	0°41	21°19	9°20	20°43	21°15	19°49	n.a.	S 16
S 17	17 0 8	14°40'01	4♍33	27°37	2°41	1°36	3° 7	11°32	0°45	21°20	9°22	20°43	21°12	19°56	n.a.	S 17
M18	17 4 4	15°41'30	17°13	26°51	3°53	1°D36	3° 3	11°36	0°49	21°22	9°23	20°R43	21° 9	20° 2	n.a.	M18
T 19	17 8 1	16°43'00	29°34	25°54	5° 4	1°36	2°59	11°40	0°52	21°23	9°24	20°43	21° 6	20° 9	n.a.	T 19
W20	17 11 57	17°44'29	11♎41	24°48	6°16	1°37	2°55	11°44	0°56	21°24	9°25	20°43	21° 3	20°16	n.a.	W20
T 21	17 15 54	18°45'59	23°37	23°34	7°28	1°39	2°52	11°48	0°59	21°25	9°26	20°42	21° 0	20°22	n.a.	T 21
F 22	17 19 50	19°47'29	5♏28	22°15	8°40	1°41	2°48	11°52	1° 3	21°27	9°27	20°42	20°56	20°29	n.a.	F 22
S 23	17 23 47	20°48'58	17°16	20°53	9°52	1°45	2°45	11°56	1° 7	21°28	9°28	20°D42	20°53	20°36	n.a.	S 23
S 24	17 27 43	21°50'28	29° 6	19°30	11° 4	1°49	2°42	11°59	1°10	21°29	9°29	20°42	20°50	20°42	n.a.	S 24
M25	17 31 40	22°51'58	10♐58	18°10	12°16	1°53	2°39	12° 3	1°14	21°31	9°30	20°42	20°47	20°49	n.a.	M25
T 26	17 35 36	23°53'28	22°57	16°55	13°29	1°59	2°36	12° 7	1°17	21°32	9°31	20°R42	20°44	20°56	n.a.	T 26
W27	17 39 33	24°54'58	5♑ 3	15°48	14°41	2° 5	2°34	12°10	1°21	21°33	9°32	20°42	20°40	21° 2	n.a.	W27
T 28	17 43 30	25°56'28	17°19	14°49	15°54	2°12	2°31	12°14	1°25	21°35	9°32	20°42	20°37	21° 9	n.a.	T 28
F 29	17 47 26	26°57'58	29°45	14° 1	17° 6	2°19	2°29	12°17	1°28	21°36	9°33	20°41	20°34	21°16	n.a.	F 29
S 30	17 51 23	27°59'28	12♒24	13°23	18°19	2°27	2°28	12°20	1°32	21°38	9°34	20°40	20°31	21°22	n.a.	S 30
S 31	17 55 19	29♊ 0'58	25♒16	12♊57	19♌32	2♏36	2♏26	12♈23	1♋36	21♌39	9♈35	20♐39	20♐28	21♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	20s 1	2n36	21n46	2s 1	4n17	1s30	17s54	5s 9	15s19	2s 0	4n 3	0s 8	25n17	1n 7	16n35	1n47	16n 8	13n40	23s50	23s55	20s30		n.a.
S 2	20 36	16 43	3 32	21 45	2 7	4 48	1 25	17 47	5 6	15 17	1 59	4 5	0 8	25 17	1 7	16 35	1 47	16 9	13 40	23 50	23 55	20 32		n.a.
S 3	20 50	12 37	4 18	21 44	2 12	5 20	1 21	17 40	5 4	15 15	1 59	4 8	0 8	25 17	1 7	16 34	1 47	16 10	13 41	23 50	23 55	20 33		n.a.
M 4	21 3	7 49	4 53	21 43	2 17	5 51	1 16	17 33	5 1	15 12	1 59	4 10	0 8	25 17	1 7	16 34	1 47	16 10	13 41	23 50	23 55	20 34		n.a.
T 5	21 16	2 32	5 13	21 41	2 21	6 23	1 12	17 27	4 58	15 10	1 59	4 12	0 8	25 17	1 7	16 34	1 47	16 11	13 41	23 50	23 54	20 35		n.a.
W 6	21 28	3n 2	5 15	21 40	2 25	6 54	1 8	17 21	4 56	15 8	1 59	4 14	0 8	25 17	1 7	16 33	1 47	16 12	13 42	23 50	23 54	20 37		n.a.
T 7	21 40	8 37	4 59	21 38	2 28	7 25	1 3	17 15	4 53	15 5	1 59	4 16	0 8	25 17	1 7	16 33	1 47	16 13	13 42	23 50	23 54	20 38		n.a.
F 8	21 51	13 52	4 23	21 37	2 30	7 56	0 59	17 9	4 50	15 3	1 59	4 18	0 7	25 17	1 7	16 33	1 47	16 14	13 43	23 50	23 54	20 39		n.a.
S 9	22 2	18 24	3 29	21 36	2 32	8 27	0 55	17 3	4 47	15 1	1 59	4 20	0 7	25 17	1 7	16 32	1 47	16 15	13 43	23 50	23 53	20 40		n.a.
S 10	22 13	21 46	2 19	21 36	2 33	8 58	0 50	16 58	4 44	14 59	1 59	4 22	0 7	25 17	1 7	16 32	1 47	16 16	13 44	23 50	23 53	20 41		n.a.
M11	22 23	23 35	0 59	21 37	2 33	9 28	0 46	16 53	4 41	14 57	1 59	4 24	0 7	25 16	1 7	16 31	1 46	16 17	13 44	23 50	23 53	20 43		n.a.
T 12	22 33	23 40	0s24	21 38	2 31	9 58	0 42	16 48	4 39	14 55	1 58	4 26	0 7	25 16	1 7	16 31	1 46	16 18	13 44	23 50	23 53	20 44		n.a.
W13	22 42	22 4	1 44	21 41	2 28	10 29	0 37	16 44	4 36	14 53	1 58	4 28	0 7	25 16	1 7	16 31	1 46	16 19	13 45	23 50	23 53	20 45		n.a.
T 14	22 51	19 4	2 55	21 46	2 24	10 58	0 33	16 40	4 33	14 51	1 58	4 30	0 7	25 16	1 7	16 30	1 46	16 20	13 45	23 50	23 52	20 46		n.a.
F 15	22 59	15 3	3 54	21 52	2 18	11 28	0 29	16 36	4 30	14 49	1 58	4 32	0 7	25 16	1 7	16 30	1 46	16 21	13 46	23 50	23 52	20 47		n.a.
S 16	23 7	10 24	4 38	21 59	2 10	11 58	0 25	16 32	4 27	14 47	1 58	4 34	0 7	25 16	1 6	16 29	1 46	16 22	13 46	23 50	23 52	20 48		n.a.
S 17	23 15	5 25	5 5	22 9	2 0	12 27	0 21	16 29	4 24	14 46	1 58	4 35	0 7	25 16	1 6	16 29	1 46	16 23	13 47	23 50	23 52	20 50		n.a.
M18	23 22	0 21	5 17	22 19	1 48	12 56	0 17	16 26	4 21	14 44	1 57	4 37	0 7	25 16	1 6	16 29	1 46	16 24	13 47	23 50	23 52	20 51		n.a.
T 19	23 28	4s36	5 14	22 31	1 35	13 24	0 13	16 23	4 18	14 42	1 57	4 39	0 7	25 16	1 6	16 28	1 46	16 24	13 48	23 50	23 51	20 52		n.a.
W20	23 34	9 17	4 57	22 44	1 20	13 53	0 9	16 21	4 15	14 41	1 57	4 40	0 7	25 16	1 6	16 28	1 46	16 25	13 48	23 50	23 51	20 53		n.a.
T 21	23 40	13 33	4 27	22 58	1 3	14 20	0 5	16 19	4 12	14 39	1 57	4 42	0 7	25 16	1 6	16 27	1 46	16 26	13 49	23 50	23 51	20 54		n.a.
F 22	23 45	17 17	3 46	23 11	0 45	14 48	0 1	16 17	4 9	14 38	1 57	4 44	0 6	25 16	1 6	16 27	1 46	16 27	13 49	23 50	23 51	20 55		n.a.
S 23	23 50	20 18	2 56	23 25	0 26	15 15	0n 3	16 15	4 6	14 36	1 56	4 45	0 6	25 16	1 6	16 26	1 46	16 28	13 49	23 50	23 50	20 56		n.a.
S 24	23 54	22 28	1 57	23 38	0 6	15 42	0 7	16 14	4 3	14 35	1 56	4 47	0 6	25 16	1 6	16 26	1 46	16 29	13 50	23 50	23 50	20 57		n.a.
M25	23 57	23 39	0 54	23 50	0n13	16 9	0 10	16 13	4 0	14 34	1 56	4 48	0 6	25 16	1 6	16 25	1 45	16 29	13 50	23 50	23 50	20 59		n.a.
T 26	24 1	23 46	0n12	24 2	0 32	16 35	0 14	16 12	3 57	14 33	1 56	4 50	0 6	25 16	1 6	16 25	1 45	16 30	13 51	23 50	23 50	21 0		n.a.
W27	24 3	22 45	1 19	24 13	0 50	17 1	0 18	16 12	3 54	14 32	1 56	4 51	0 6	25 16	1 6	16 24	1 45	16 31	13 51	23 50	23 50	21 1		n.a.
T 28	24 5	20 39	2 23	24 23	1 7	17 26	0 21	16 12	3 51	14 31	1 55	4 53	0 6	25 16	1 6	16 24	1 45	16 32	13 52	23 50	23 49	21 2		n.a.
F 29	24 7	17 33	3 21	24 32	1 22	17 51	0 25	16 12	3 48	14 30	1 55	4 54	0 6	25 16	1 6	16 23	1 45	16 33	13 52	23 50	23 49	21 3		n.a.
S 30	24 8	13 37	4 10	24 41	1 36	18 15	0 28	16 12	3 45	14 29	1 55	4 56	0 6	25 16	1 6	16 22	1 45	16 33	13 53	23 50	23 49	21 4		n.a.
S 31	24n 9	9s 0	4n47	24n49	1n48	18n39	0n31	16s12	3s42	14s28	1s55	4n57	0s 6	25n16	1n 6	16n22	1n45	16n34	13n53	23s49	23s49	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1881190.5, Delta T = 123h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'36, Lahiri = -138°43'36 Julian Calendar 1 Aug. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 May 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 16	0♋ 2'28	8♓24	12°R41	20♉45	2♏45	2°R24	12♈26	1♋39	21♌41	9♈35	20°R38	20♐25	21♏36	n.a.	M 1
T 2	18 3 12	1° 3'58	21°49	12°D35	21°57	2°55	2♏23	12°29	1°43	21°42	9°36	20♐38	20°21	21°42	n.a.	T 2
W 3	18 7 9	2° 5'28	5♈31	12♊40	23°10	3° 6	2°22	12°32	1°47	21°44	9°37	20°D37	20°18	21°49	n.a.	W 3
T 4	18 11 5	3° 6'58	19°32	12°53	24°24	3°17	2°21	12°35	1°50	21°46	9°37	20°38	20°15	21°56	n.a.	T 4
F 5	18 15 2	4° 8'28	3♉51	13°14	25°37	3°29	2°21	12°38	1°54	21°47	9°38	20°39	20°12	22° 2	n.a.	F 5
S 6	18 18 59	5° 9'58	18°25	13°43	26°50	3°41	2°20	12°40	1°58	21°49	9°38	20°40	20° 9	22° 9	n.a.	S 6
S 7	18 22 55	6°11'27	3♊11	14°18	28° 3	3°54	2°20	12°43	2° 1	21°51	9°39	20°41	20° 6	22°16	n.a.	S 7
M 8	18 26 52	7°12'57	18° 1	15° 0	29°16	4° 8	2°D20	12°45	2° 5	21°52	9°39	20°R41	20° 2	22°22	n.a.	M 8
T 9	18 30 48	8°14'26	2♋50	15°47	0♊30	4°22	2°20	12°47	2° 9	21°54	9°40	20°41	19°59	22°29	n.a.	T 9
W10	18 34 45	9°15'54	17°29	16°38	1°43	4°36	2°21	12°49	2°12	21°56	9°40	20°40	19°56	22°36	n.a.	W10
T 11	18 38 42	10°17'22	1♌51	17°34	2°57	4°51	2°21	12°52	2°16	21°58	9°41	20°38	19°53	22°42	n.a.	T 11
F 12	18 42 38	11°18'49	15°52	18°33	4°10	5° 7	2°22	12°54	2°20	22° 0	9°41	20°35	19°50	22°49	n.a.	F 12
S 13	18 46 35	12°20'15	29°28	19°36	5°24	5°23	2°23	12°56	2°23	22° 1	9°41	20°31	19°46	22°56	n.a.	S 13
S 14	18 50 31	13°21'39	12♍38	20°42	6°37	5°39	2°24	12°57	2°27	22° 3	9°42	20°28	19°43	23° 2	n.a.	S 14
M15	18 54 28	14°23'03	25°24	21°50	7°51	5°56	2°26	12°59	2°30	22° 5	9°42	20°26	19°40	23° 9	n.a.	M15
T 16	18 58 25	15°24'26	7♎50	23° 1	9° 4	6°14	2°27	13° 1	2°34	22° 7	9°42	20°25	19°37	23°16	n.a.	T 16
W17	19 2 21	16°25'47	19°58	24°13	10°18	6°31	2°29	13° 2	2°38	22° 9	9°42	20°D24	19°34	23°22	n.a.	W17
T 18	19 6 18	17°27'07	1♏55	25°28	11°32	6°50	2°31	13° 4	2°41	22°11	9°42	20°25	19°31	23°29	n.a.	T 18
F 19	19 10 14	18°28'26	13°45	26°44	12°45	7° 8	2°34	13° 5	2°45	22°13	9°42	20°27	19°27	23°36	n.a.	F 19
S 20	19 14 11	19°29'44	25°32	28° 1	13°59	7°28	2°36	13° 6	2°48	22°15	9°42	20°29	19°24	23°42	n.a.	S 20
S 21	19 18 8	20°31'01	7♐23	29°20	15°13	7°47	2°39	13° 7	2°52	22°17	9°42	20°30	19°21	23°49	n.a.	S 21
M22	19 22 4	21°32'16	19°20	0♋41	16°26	8° 7	2°41	13° 8	2°55	22°19	9°R42	20°R31	19°18	23°56	n.a.	M22
T 23	19 26 1	22°33'30	1♑26	2° 2	17°40	8°27	2°45	13° 9	2°59	22°21	9°42	20°31	19°15	24° 2	n.a.	T 23
W24	19 29 58	23°34'43	13°45	3°24	18°54	8°48	2°48	13°10	3° 2	22°23	9°42	20°28	19°12	24° 9	n.a.	W24
T 25	19 33 54	24°35'54	26°18	4°48	20° 8	9° 9	2°51	13°11	3° 6	22°25	9°42	20°24	19° 8	24°16	n.a.	T 25
F 26	19 37 51	25°37'04	9♒ 4	6°12	21°22	9°30	2°55	13°11	3° 9	22°27	9°42	20°19	19° 5	24°22	n.a.	F 26
S 27	19 41 48	26°38'13	22° 5	7°37	22°36	9°52	2°59	13°12	3°13	22°29	9°42	20°13	19° 2	24°29	n.a.	S 27
S 28	19 45 44	27°39'20	5♓19	9° 3	23°50	10°14	3° 3	13°12	3°16	22°31	9°42	20° 6	18°59	24°36	n.a.	S 28
M29	19 49 41	28°40'27	18°46	10°29	25° 3	10°36	3° 7	13°12	3°20	22°33	9°42	20° 0	18°56	24°42	n.a.	M29
T 30	19 53 37	29♋41'32	2♈23	11♋57	26♊17	10♏59	3♏11	13♈13	3♋23	22♌35	9♈41	19♐55	18♐52	24♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	3s53	5n10	24n58	1n58	19n 2	0n35	16s13	3s40	14s27	1s54	4n58	0s 6	25n16	1n 6	16n21	1n45	16n35	13n54	23s49	23s48	21s 6		n.a.
T 2	24 9	1n30	5 17	25 6	2 7	19 25	0 38	16 14	3 37	14 27	1 54	5 0	0 6	25 16	1 6	16 21	1 45	16 36	13 54	23 49	23 48	21 7		n.a.
W 3	24 8	6 55	5 7	25 13	2 15	19 47	0 41	16 15	3 34	14 26	1 54	5 1	0 6	25 16	1 6	16 20	1 45	16 36	13 55	23 49	23 48	21 8		n.a.
T 4	24 7	12 8	4 38	25 21	2 21	20 9	0 44	16 17	3 31	14 26	1 54	5 2	0 6	25 15	1 6	16 20	1 45	16 37	13 55	23 49	23 48	21 9		n.a.
F 5	24 5	16 48	3 52	25 29	2 25	20 30	0 47	16 18	3 29	14 25	1 53	5 3	0 5	25 15	1 6	16 19	1 45	16 38	13 56	23 49	23 47	21 10		n.a.
S 6	24 3	20 32	2 50	25 36	2 29	20 51	0 50	16 20	3 26	14 25	1 53	5 4	0 5	25 15	1 6	16 18	1 45	16 38	13 56	23 50	23 47	21 11		n.a.
S 7	24 0	22 59	1 36	25 43	2 31	21 11	0 53	16 22	3 23	14 24	1 53	5 5	0 5	25 15	1 6	16 18	1 45	16 39	13 57	23 50	23 47	21 13		n.a.
M 8	23 57	23 51	0 15	25 49	2 33	21 31	0 56	16 24	3 21	14 24	1 53	5 6	0 5	25 15	1 6	16 17	1 45	16 40	13 57	23 50	23 47	21 14		n.a.
T 9	23 53	23 1	1s 7	25 55	2 33	21 49	0 58	16 27	3 18	14 24	1 52	5 7	0 5	25 15	1 6	16 16	1 45	16 40	13 58	23 50	23 46	21 15		n.a.
W10	23 49	20 37	2 23	26 0	2 33	22 8	1 1	16 30	3 15	14 24	1 52	5 8	0 5	25 15	1 6	16 16	1 45	16 41	13 58	23 50	23 46	21 16		n.a.
T 11	23 45	16 58	3 28	26 5	2 32	22 25	1 4	16 32	3 13	14 24	1 52	5 9	0 5	25 15	1 6	16 15	1 44	16 42	13 59	23 49	23 46	21 17		n.a.
F 12	23 39	12 26	4 20	26 9	2 30	22 42	1 6	16 35	3 10	14 24	1 52	5 10	0 5	25 15	1 6	16 14	1 44	16 42	13 59	23 49	23 46	21 18		n.a.
S 13	23 34	7 25	4 54	26 12	2 28	22 58	1 9	16 39	3 8	14 24	1 51	5 11	0 5	25 15	1 6	16 14	1 44	16 43	14 0	23 49	23 45	21 19		n.a.
S 14	23 28	2 14	5 12	26 15	2 26	23 14	1 11	16 42	3 5	14 24	1 51	5 12	0 5	25 15	1 6	16 13	1 44	16 43	14 0	23 49	23 45	21 20		n.a.
M15	23 21	2s54	5 14	26 17	2 23	23 29	1 13	16 46	3 3	14 24	1 51	5 12	0 5	25 15	1 6	16 12	1 44	16 44	14 1	23 48	23 45	21 21		n.a.
T 16	23 14	7 47	5 1	26 17	2 19	23 43	1 15	16 49	3 0	14 25	1 51	5 13	0 5	25 15	1 6	16 12	1 44	16 44	14 2	23 48	23 45	21 22		n.a.
W17	23 7	12 15	4 34	26 17	2 15	23 57	1 17	16 53	2 58	14 25	1 50	5 14	0 5	25 15	1 6	16 11	1 44	16 45	14 2	23 48	23 44	21 23		n.a.
T 18	22 59	16 11	3 56	26 16	2 11	24 9	1 19	16 57	2 56	14 26	1 50	5 14	0 4	25 15	1 6	16 10	1 44	16 45	14 3	23 48	23 44	21 24		n.a.
F 19	22 50	19 26	3 9	26 14	2 6	24 22	1 21	17 1	2 53	14 26	1 50	5 15	0 4	25 15	1 6	16 10	1 44	16 46	14 3	23 49	23 44	21 25		n.a.
S 20	22 41	21 53	2 13	26 10	2 1	24 33	1 23	17 6	2 51	14 27	1 50	5 16	0 4	25 15	1 6	16 9	1 44	16 46	14 4	23 49	23 44	21 26		n.a.
S 21	22 32	23 23	1 12	26 6	1 56	24 43	1 25	17 10	2 49	14 28	1 49	5 16	0 4	25 14	1 7	16 8	1 44	16 47	14 4	23 49	23 43	21 26		n.a.
M22	22 22	23 50	0 7	26 1	1 51	24 53	1 27	17 15	2 46	14 28	1 49	5 17	0 4	25 14	1 7	16 8	1 44	16 47	14 5	23 49	23 43	21 27		n.a.
T 23	22 12	23 10	1n 0	25 55	1 46	25 2	1 28	17 20	2 44	14 29	1 49	5 17	0 4	25 14	1 7	16 7	1 44	16 48	14 5	23 49	23 43	21 28		n.a.
W24	22 2	21 23	2 4	25 47	1 40	25 11	1 30	17 24	2 42	14 30	1 48	5 17	0 4	25 14	1 7	16 6	1 44	16 48	14 6	23 49	23 43	21 29		n.a.
T 25	21 51	18 32	3 3	25 39	1 34	25 18	1 31	17 29	2 40	14 31	1 48	5 18	0 4	25 14	1 7	16 5	1 44	16 49	14 6	23 48	23 42	21 30		n.a.
F 26	21 39	14 46	3 54	25 29	1 28	25 25	1 33	17 34	2 37	14 32	1 48	5 18	0 4	25 14	1 7	16 5	1 44	16 49	14 7	23 48	23 42	21 31		n.a.
S 27	21 27	10 15	4 34	25 18	1 22	25 31	1 34	17 39	2 35	14 33	1 48	5 18	0 4	25 14	1 7	16 4	1 44	16 49	14 7	23 47	23 42	21 32		n.a.
S 28	21 15	5 12	5 0	25 6	1 16	25 36	1 35	17 45	2 33	14 34	1 47	5 19	0 4	25 14	1 7	16 3	1 44	16 50	14 8	23 47	23 42	21 33		n.a.
M29	21 2	0n10	5 11	24 54	1 10	25 40	1 36	17 50	2 31	14 36	1 47	5 19	0 4	25 14	1 7	16 2	1 44	16 50	14 8	23 47	23 41	21 34		n.a.
T 30	20n49	5n35	5n 3	24n40	1n 3	25n44	1n37	17s55	2s29	14s37	1s47	5n19	0s 4	25n14	1n 7	16n 2	1n44	16n51	14n 9	23s46	23s41	21s35		n.a.

Julian Day Number = -1881159.5, Delta T = 123h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'31, Lahiri = -138°43'32 Julian Calendar 1 Sept. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 June 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 34	0♌42'36	16♈11	13♋25	27♊31	11♏22	3♏16	13°R13	3♋26	22♌37	9°R41	19°R53	18♐49	24♏56	n.a.	W 1
T 2	20 1 31	1°43'38	0♉ 8	14°54	28°45	11°45	3°20	13♈13	3°30	22°40	9♈41	19°D51	18°46	25° 2	n.a.	T 2
F 3	20 5 27	2°44'40	14°14	16°23	29°59	12° 9	3°25	13°13	3°33	22°42	9°40	19♐52	18°43	25° 9	n.a.	F 3
S 4	20 9 24	3°45'41	28°27	17°53	1♋13	12°33	3°30	13°12	3°36	22°44	9°40	19°53	18°40	25°16	n.a.	S 4
S 5	20 13 21	4°46'40	12♊46	19°24	2°27	12°57	3°36	13°12	3°40	22°46	9°39	19°R54	18°37	25°22	n.a.	S 5
M 6	20 17 17	5°47'38	27° 9	20°55	3°41	13°22	3°41	13°12	3°43	22°48	9°39	19°54	18°33	25°29	n.a.	M 6
T 7	20 21 14	6°48'34	11♋30	22°27	4°55	13°46	3°47	13°11	3°46	22°50	9°39	19°52	18°30	25°36	n.a.	T 7
W 8	20 25 11	7°49'29	25°47	24° 0	6° 9	14°11	3°52	13°10	3°49	22°53	9°38	19°48	18°27	25°42	n.a.	W 8
T 9	20 29 7	8°50'22	9♌52	25°33	7°23	14°37	3°58	13°10	3°52	22°55	9°38	19°41	18°24	25°49	n.a.	T 9
F 10	20 33 4	9°51'14	23°43	27° 7	8°37	15° 2	4° 5	13° 9	3°56	22°57	9°37	19°33	18°21	25°56	n.a.	F 10
S 11	20 37 1	10°52'03	7♍14	28°41	9°51	15°28	4°11	13° 8	3°59	22°59	9°36	19°24	18°17	26° 2	n.a.	S 11
S 12	20 40 57	11°52'51	20°24	0♌17	11° 5	15°54	4°17	13° 7	4° 2	23° 2	9°36	19°15	18°14	26° 9	n.a.	S 12
M13	20 44 54	12°53'36	3♎11	1°53	12°19	16°20	4°24	13° 6	4° 5	23° 4	9°35	19° 7	18°11	26°16	n.a.	M13
T 14	20 48 50	13°54'19	15°39	3°29	13°33	16°47	4°31	13° 5	4° 8	23° 6	9°34	19° 0	18° 8	26°22	n.a.	T 14
W15	20 52 47	14°55'01	27°50	5° 7	14°47	17°13	4°38	13° 3	4°11	23° 8	9°34	18°56	18° 5	26°29	n.a.	W15
T 16	20 56 44	15°55'40	9♏48	6°45	16° 0	17°40	4°45	13° 2	4°14	23°11	9°33	18°55	18° 2	26°35	n.a.	T 16
F 17	21 0 40	16°56'17	21°38	8°24	17°14	18° 8	4°52	13° 0	4°17	23°13	9°32	18°D55	17°58	26°42	n.a.	F 17
S 18	21 4 37	17°56'51	3♐26	10° 3	18°28	18°35	4°59	12°59	4°20	23°15	9°31	18°55	17°55	26°49	n.a.	S 18
S 19	21 8 34	18°57'24	15°17	11°43	19°42	19° 2	5° 7	12°57	4°23	23°17	9°30	18°R56	17°52	26°55	n.a.	S 19
M20	21 12 30	19°57'54	27°17	13°25	20°56	19°30	5°15	12°55	4°25	23°20	9°30	18°56	17°49	27° 2	n.a.	M20
T 21	21 16 27	20°58'22	9♑29	15° 7	22°10	19°58	5°22	12°54	4°28	23°22	9°29	18°54	17°46	27° 9	n.a.	T 21
W22	21 20 24	21°58'48	21°57	16°49	23°24	20°26	5°30	12°52	4°31	23°24	9°28	18°49	17°43	27°15	n.a.	W22
T 23	21 24 20	22°59'12	4♒44	18°33	24°37	20°55	5°38	12°49	4°34	23°26	9°27	18°42	17°39	27°22	n.a.	T 23
F 24	21 28 17	23°59'33	17°51	20°18	25°51	21°23	5°47	12°47	4°36	23°29	9°26	18°32	17°36	27°29	n.a.	F 24
S 25	21 32 14	24°59'52	1♓15	22° 3	27° 5	21°52	5°55	12°45	4°39	23°31	9°25	18°21	17°33	27°35	n.a.	S 25
S 26	21 36 10	26° 0'09	14°56	23°49	28°19	22°21	6° 4	12°43	4°42	23°33	9°24	18° 9	17°30	27°42	n.a.	S 26
M27	21 40 7	27° 0'24	28°49	25°36	29°33	22°50	6°12	12°40	4°44	23°35	9°23	17°59	17°27	27°49	n.a.	M27
T 28	21 44 3	28° 0'36	12♈51	27°24	0♌46	23°19	6°21	12°38	4°47	23°38	9°22	17°50	17°23	27°55	n.a.	T 28
W29	21 48 0	29° 0'47	26°57	29°13	2° 0	23°48	6°30	12°35	4°49	23°40	9°21	17°43	17°20	28° 2	n.a.	W29
T 30	21 51 57	0♍ 0'56	11♉ 5	1♍ 3	3°14	24°18	6°39	12°33	4°52	23°42	9°19	17°40	17°17	28° 9	n.a.	T 30
F 31	21 55 53	1♍ 1'03	25♉13	2♍53	4♌28	24♏47	6♏48	12♈30	4♋54	23♌45	9♈18	17♐38	17♐14	28♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	10n49	4n39	24n25	0n57	25n47	1n38	18s 1	2s27	14s38	1s47	5n19	0s 3	25n14	1n 7	16n 1	1n44	16n51	14n 9	23s46	23s41	21s36		n.a.
T 2	20 22	15 33	3 57	24 8	0 50	25 48	1 39	18 7	2 25	14 40	1 46	5 19	0 3	25 14	1 7	16 0	1 44	16 51	14 10	23 46	23 40	21 37		n.a.
F 3	20 8	19 28	3 1	23 51	0 44	25 50	1 40	18 12	2 23	14 41	1 46	5 19	0 3	25 14	1 7	15 59	1 44	16 51	14 10	23 46	23 40	21 38		n.a.
S 4	19 53	22 16	1 54	23 33	0 37	25 50	1 40	18 18	2 21	14 43	1 46	5 19	0 3	25 14	1 7	15 59	1 44	16 52	14 11	23 46	23 40	21 38		n.a.
S 5	19 38	23 39	0 39	23 13	0 31	25 49	1 41	18 24	2 19	14 44	1 46	5 19	0 3	25 14	1 7	15 58	1 43	16 52	14 11	23 46	23 40	21 39		n.a.
M 6	19 23	23 29	0s39	22 53	0 24	25 48	1 41	18 30	2 17	14 46	1 45	5 19	0 3	25 14	1 7	15 57	1 43	16 52	14 11	23 46	23 39	21 40		n.a.
T 7	19 7	21 45	1 54	22 32	0 18	25 46	1 42	18 36	2 15	14 48	1 45	5 19	0 3	25 13	1 7	15 56	1 43	16 52	14 12	23 46	23 39	21 41		n.a.
W 8	18 51	18 40	3 1	22 9	0 11	25 43	1 42	18 41	2 13	14 50	1 45	5 19	0 3	25 13	1 7	15 56	1 43	16 53	14 12	23 46	23 39	21 42		n.a.
T 9	18 35	14 31	3 57	21 45	0 5	25 40	1 43	18 47	2 11	14 51	1 45	5 18	0 3	25 13	1 7	15 55	1 43	16 53	14 13	23 45	23 38	21 43		n.a.
F 10	18 19	9 41	4 37	21 21	0s 1	25 35	1 43	18 54	2 9	14 53	1 44	5 18	0 3	25 13	1 7	15 54	1 43	16 53	14 13	23 44	23 38	21 44		n.a.
S 11	18 2	4 30	5 0	20 55	0 8	25 30	1 43	19 0	2 8	14 55	1 44	5 18	0 3	25 13	1 7	15 53	1 43	16 53	14 14	23 44	23 38	21 45		n.a.
S 12	17 44	0s45	5 7	20 29	0 14	25 24	1 43	19 6	2 6	14 57	1 44	5 18	0 3	25 13	1 7	15 52	1 43	16 53	14 14	23 43	23 38	21 45		n.a.
M13	17 27	5 50	4 58	20 1	0 20	25 17	1 43	19 12	2 4	14 59	1 44	5 17	0 2	25 13	1 7	15 52	1 43	16 54	14 15	23 42	23 37	21 46		n.a.
T 14	17 9	10 32	4 35	19 32	0 26	25 9	1 43	19 18	2 2	15 2	1 43	5 17	0 2	25 13	1 7	15 51	1 43	16 54	14 15	23 42	23 37	21 47		n.a.
W15	16 51	14 43	3 59	19 3	0 32	25 1	1 43	19 24	2 1	15 4	1 43	5 16	0 2	25 13	1 7	15 50	1 43	16 54	14 16	23 41	23 37	21 48		n.a.
T 16	16 32	18 15	3 14	18 32	0 38	24 52	1 42	19 31	1 59	15 6	1 43	5 16	0 2	25 13	1 7	15 49	1 43	16 54	14 16	23 41	23 36	21 49		n.a.
F 17	16 13	20 59	2 21	18 1	0 44	24 42	1 42	19 37	1 57	15 8	1 43	5 15	0 2	25 13	1 7	15 48	1 43	16 54	14 17	23 41	23 36	21 49		n.a.
S 18	15 54	22 49	1 22	17 28	0 50	24 31	1 42	19 43	1 55	15 11	1 43	5 15	0 2	25 13	1 7	15 48	1 43	16 54	14 17	23 41	23 36	21 50		n.a.
S 19	15 35	23 39	0 20	16 55	0 55	24 20	1 41	19 50	1 54	15 13	1 42	5 14	0 2	25 13	1 7	15 47	1 43	16 54	14 17	23 41	23 36	21 51		n.a.
M20	15 16	23 24	0n45	16 20	1 0	24 8	1 41	19 56	1 52	15 16	1 42	5 14	0 2	25 13	1 7	15 46	1 43	16 54	14 18	23 41	23 35	21 52		n.a.
T 21	14 56	22 1	1 48	15 45	1 5	23 55	1 40	20 2	1 50	15 18	1 42	5 13	0 2	25 13	1 7	15 45	1 43	16 54	14 18	23 41	23 35	21 53		n.a.
W22	14 36	19 34	2 47	15 9	1 10	23 42	1 39	20 8	1 49	15 21	1 42	5 12	0 2	25 13	1 7	15 45	1 43	16 54	14 19	23 41	23 35	21 53		n.a.
T 23	14 16	16 7	3 39	14 32	1 15	23 28	1 38	20 15	1 47	15 23	1 41	5 11	0 2	25 13	1 8	15 44	1 43	16 54	14 19	23 40	23 34	21 54		n.a.
F 24	13 55	11 49	4 21	13 55	1 19	23 13	1 38	20 21	1 46	15 26	1 41	5 11	0 1	25 12	1 8	15 43	1 43	16 54	14 19	23 39	23 34	21 55		n.a.
S 25	13 35	6 52	4 49	13 16	1 23	22 57	1 37	20 27	1 44	15 29	1 41	5 10	0 1	25 12	1 8	15 42	1 43	16 54	14 20	23 38	23 34	21 56		n.a.
S 26	13 14	1 29	5 2	12 37	1 27	22 41	1 36	20 33	1 42	15 31	1 41	5 9	0 1	25 12	1 8	15 41	1 43	16 54	14 20	23 37	23 33	21 57		n.a.
M27	12 52	4n 2	4 57	11 57	1 31	22 24	1 35	20 40	1 41	15 34	1 41	5 8	0 1	25 12	1 8	15 41	1 43	16 54	14 21	23 36	23 33	21 57		n.a.
T 28	12 31	9 25	4 35	11 17	1 34	22 7	1 34	20 46	1 39	15 37	1 40	5 7	0 1	25 12	1 8	15 40	1 43	16 54	14 21	23 35	23 33	21 58		n.a.
W29	12 10	14 20	3 55	10 35	1 37	21 49	1 32	20 52	1 38	15 40	1 40	5 6	0 1	25 12	1 8	15 39	1 43	16 54	14 21	23 35	23 32	21 59		n.a.
T 30	11 48	18 28	3 1	9 54	1 39	21 30	1 31	20 58	1 36	15 43	1 40	5 5	0 1	25 12	1 8	15 38	1 43	16 54	14 22	23 34	23 32	22 0		n.a.
F 31	11n26	21n31	1n56	9n11	1s41	21n11	1n30	21s 4	1s35	15s46	1s40	5n 4	0s 1	25n12	1n 8	15n37	1n43	16n53	14n22	23s34	23s32	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1881129.5, Delta T = 123h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'27, Lahiri = -138°43'28 Julian Calendar 1 Oct. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 July 9864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 50	2♍ 1'08	9♊18	4♍44	5♌41	25♏17	6♏57	12°R27	4♋57	23♌47	9°R17	17°D38	17♐11	28♏22	n.a.	S 1
S 2	22 3 47	3° 1'11	23°21	6°36	6°55	25°47	7° 7	12♈24	4°59	23°49	9♈16	17°R38	17° 8	28°29	n.a.	S 2
M 3	22 7 43	4° 1'13	7♋21	8°29	8° 9	26°17	7°16	12°21	5° 1	23°51	9°15	17♐37	17° 4	28°35	n.a.	M 3
T 4	22 11 40	5° 1'12	21°16	10°22	9°22	26°47	7°26	12°18	5° 4	23°54	9°14	17°34	17° 1	28°42	n.a.	T 4
W 5	22 15 37	6° 1'09	5♌ 5	12°15	10°36	27°17	7°36	12°15	5° 6	23°56	9°12	17°27	16°58	28°49	n.a.	W 5
T 6	22 19 33	7° 1'04	18°45	14° 9	11°50	27°48	7°46	12°12	5° 8	23°58	9°11	17°17	16°55	28°55	n.a.	T 6
F 7	22 23 30	8° 0'56	2♍13	16° 3	13° 3	28°19	7°56	12° 9	5°10	24° 0	9°10	17° 6	16°52	29° 2	n.a.	F 7
S 8	22 27 26	9° 0'47	15°27	17°57	14°17	28°49	8° 6	12° 5	5°12	24° 2	9° 9	16°52	16°49	29° 9	n.a.	S 8
S 9	22 31 23	10° 0'34	28°25	19°51	15°30	29°20	8°16	12° 2	5°14	24° 5	9° 7	16°39	16°45	29°15	n.a.	S 9
M10	22 35 20	11° 0'20	11♎ 6	21°44	16°44	29°51	8°26	11°58	5°16	24° 7	9° 6	16°27	16°42	29°22	n.a.	M10
T 11	22 39 16	12° 0'03	23°30	23°36	17°57	0♐22	8°37	11°55	5°18	24° 9	9° 4	16°17	16°39	29°29	n.a.	T 11
W12	22 43 13	12°59'43	5♏39	25°27	19°11	0°54	8°47	11°51	5°20	24°11	9° 3	16°10	16°36	29°35	n.a.	W12
T 13	22 47 9	13°59'21	17°36	27°16	20°24	1°25	8°58	11°48	5°22	24°13	9° 2	16° 6	16°33	29°42	n.a.	T 13
F 14	22 51 6	14°58'56	29°26	29° 3	21°38	1°56	9° 9	11°44	5°24	24°16	9° 0	16° 4	16°29	29°48	n.a.	F 14
S 15	22 55 3	15°58'29	11♐14	0♎48	22°51	2°28	9°19	11°40	5°26	24°18	8°59	16° 3	16°26	29°55	n.a.	S 15
S 16	22 58 59	16°57'59	23° 5	2°30	24° 5	3° 0	9°30	11°36	5°27	24°20	8°58	16° 3	16°23	0♐ 2	n.a.	S 16
M17	23 2 56	17°57'26	5♑ 4	4° 8	25°18	3°32	9°41	11°32	5°29	24°22	8°56	16° 2	16°20	0° 8	n.a.	M17
T 18	23 6 52	18°56'51	17°18	5°42	26°32	4° 4	9°53	11°29	5°31	24°24	8°55	16° 0	16°17	0°15	n.a.	T 18
W19	23 10 49	19°56'13	29°50	7°12	27°45	4°36	10° 4	11°25	5°32	24°26	8°53	15°55	16°14	0°22	n.a.	W19
T 20	23 14 45	20°55'32	12♒45	8°36	28°58	5° 8	10°15	11°21	5°34	24°28	8°52	15°48	16°10	0°28	n.a.	T 20
F 21	23 18 42	21°54'49	26° 3	9°56	0♍12	5°40	10°26	11°17	5°35	24°30	8°50	15°38	16° 7	0°35	n.a.	F 21
S 22	23 22 39	22°54'03	9♓46	11° 8	1°25	6°12	10°38	11°12	5°37	24°32	8°49	15°26	16° 4	0°42	n.a.	S 22
S 23	23 26 35	23°53'15	23°49	12°15	2°38	6°44	10°49	11° 8	5°38	24°34	8°47	15°14	16° 1	0°48	n.a.	S 23
M24	23 30 32	24°52'24	8♈ 8	13°15	3°52	7°17	11° 1	11° 4	5°40	24°36	8°46	15° 3	15°58	0°55	n.a.	M24
T 25	23 34 28	25°51'31	22°37	14° 7	5° 5	7°50	11°13	11° 0	5°41	24°38	8°44	14°53	15°54	1° 2	n.a.	T 25
W26	23 38 25	26°50'36	7♉ 9	14°52	6°18	8°22	11°25	10°56	5°42	24°40	8°43	14°46	15°51	1° 8	n.a.	W26
T 27	23 42 21	27°49'38	21°38	15°29	7°32	8°55	11°36	10°51	5°43	24°42	8°41	14°42	15°48	1°15	n.a.	T 27
F 28	23 46 18	28°48'39	6♊ 0	15°58	8°45	9°28	11°48	10°47	5°45	24°44	8°40	14°40	15°45	1°22	n.a.	F 28
S 29	23 50 15	29°47'38	20°13	16°19	9°58	10° 1	12° 0	10°43	5°46	24°46	8°38	14°D40	15°42	1°28	n.a.	S 29
S 30	23 54 11	0♎46'34	4♋14	16♎31	11♍12	10♐34	12♏12	10♈38	5♋47	24♌48	8♈36	14°R40	15♐39	1♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	23n15	0n44	8n29	1s43	20n51	1n29	21s10	1s34	15s49	1s40	5n 3	0s 1	25n12	1n 8	15n37	1n43	16n53	14n22	23s34	23s32	22s 1		n.a.
S 2	10 42	23 29	0s30	7 45	1 44	20 31	1 27	21 16	1 32	15 52	1 39	5 2	0 1	25 12	1 8	15 36	1 43	16 53	14 23	23 34	23 31	22 2		n.a.
M 3	10 20	22 15	1 43	7 2	1 44	20 10	1 26	21 22	1 31	15 55	1 39	5 1	0 1	25 12	1 8	15 35	1 43	16 53	14 23	23 34	23 31	22 2		n.a.
T 4	9 57	19 40	2 48	6 18	1 44	19 48	1 24	21 28	1 29	15 58	1 39	5 0	0 0	25 12	1 8	15 34	1 43	16 53	14 24	23 34	23 31	22 3		n.a.
W 5	9 34	15 58	3 43	5 35	1 44	19 26	1 23	21 34	1 28	16 1	1 39	4 59	0 0	25 12	1 8	15 34	1 43	16 53	14 24	23 33	23 30	22 4		n.a.
T 6	9 12	11 29	4 25	4 51	1 42	19 3	1 21	21 40	1 26	16 4	1 39	4 57	0 0	25 12	1 8	15 33	1 43	16 52	14 24	23 32	23 30	22 5		n.a.
F 7	8 49	6 29	4 51	4 8	1 40	18 40	1 20	21 46	1 25	16 7	1 38	4 56	0 0	25 12	1 8	15 32	1 43	16 52	14 24	23 31	23 30	22 5		n.a.
S 8	8 26	1 18	5 1	3 25	1 38	18 17	1 18	21 52	1 24	16 10	1 38	4 55	0 0	25 12	1 8	15 31	1 43	16 52	14 25	23 30	23 29	22 6		n.a.
S 9	8 2	3s50	4 54	2 42	1 34	17 53	1 16	21 57	1 22	16 14	1 38	4 54	0 0	25 12	1 8	15 31	1 43	16 52	14 25	23 28	23 29	22 7		n.a.
M10	7 39	8 41	4 34	2 0	1 30	17 28	1 14	22 3	1 21	16 17	1 38	4 52	0n 0	25 12	1 8	15 30	1 43	16 51	14 25	23 27	23 29	22 7		n.a.
T 11	7 16	13 6	4 0	1 19	1 26	17 3	1 12	22 9	1 20	16 20	1 38	4 51	0 0	25 12	1 8	15 29	1 43	16 51	14 26	23 26	23 28	22 8		n.a.
W12	6 52	16 53	3 17	0 39	1 20	16 38	1 11	22 14	1 18	16 24	1 38	4 50	0 0	25 12	1 9	15 28	1 43	16 51	14 26	23 25	23 28	22 9		n.a.
T 13	6 29	19 54	2 25	0 0	1 13	16 12	1 9	22 19	1 17	16 27	1 37	4 48	0 0	25 12	1 9	15 28	1 43	16 50	14 26	23 25	23 28	22 9		n.a.
F 14	6 5	22 3	1 27	0s37	1 6	15 46	1 7	22 25	1 16	16 30	1 37	4 47	0 0	25 12	1 9	15 27	1 43	16 50	14 27	23 25	23 27	22 10		n.a.
S 15	5 41	23 14	0 26	1 12	0 58	15 20	1 5	22 30	1 15	16 34	1 37	4 45	0 1	25 12	1 9	15 26	1 43	16 50	14 27	23 25	23 27	22 11		n.a.
S 16	5 18	23 22	0n37	1 45	0 48	14 53	1 3	22 35	1 13	16 37	1 37	4 44	0 1	25 12	1 9	15 25	1 43	16 49	14 27	23 25	23 27	22 11		n.a.
M17	4 54	22 25	1 39	2 16	0 38	14 25	1 1	22 40	1 12	16 41	1 37	4 43	0 1	25 12	1 9	15 25	1 43	16 49	14 27	23 24	23 26	22 12		n.a.
T 18	4 30	20 24	2 38	2 45	0 27	13 58	0 59	22 45	1 11	16 44	1 37	4 41	0 1	25 12	1 9	15 24	1 43	16 49	14 28	23 24	23 26	22 13		n.a.
W19	4 6	17 23	3 30	3 11	0 16	13 30	0 56	22 50	1 10	16 48	1 37	4 40	0 1	25 12	1 9	15 23	1 43	16 48	14 28	23 24	23 26	22 13		n.a.
T 20	3 42	13 27	4 13	3 34	0 3	13 1	0 54	22 55	1 8	16 51	1 36	4 38	0 1	25 12	1 9	15 23	1 43	16 48	14 28	23 23	23 25	22 14		n.a.
F 21	3 18	8 46	4 44	3 54	0n10	12 33	0 52	23 0	1 7	16 55	1 36	4 36	0 1	25 12	1 9	15 22	1 43	16 47	14 28	23 22	23 25	22 14		n.a.
S 22	2 54	3 32	4 59	4 11	0 24	12 4	0 50	23 5	1 6	16 59	1 36	4 35	0 1	25 12	1 9	15 21	1 43	16 47	14 28	23 21	23 25	22 15		n.a.
S 23	2 30	2n 0	4 58	4 24	0 38	11 35	0 48	23 9	1 5	17 2	1 36	4 33	0 1	25 12	1 9	15 20	1 43	16 47	14 29	23 19	23 24	22 16		n.a.
M24	2 6	7 32	4 37	4 34	0 53	11 5	0 45	23 14	1 4	17 6	1 36	4 32	0 1	25 12	1 9	15 20	1 43	16 46	14 29	23 18	23 24	22 16		n.a.
T 25	1 42	12 44	3 59	4 41	1 8	10 36	0 43	23 18	1 2	17 9	1 36	4 30	0 1	25 12	1 9	15 19	1 43	16 46	14 29	23 17	23 24	22 17		n.a.
W26	1 17	17 13	3 5	4 45	1 24	10 6	0 41	23 23	1 1	17 13	1 36	4 28	0 2	25 12	1 9	15 18	1 43	16 45	14 29	23 16	23 23	22 17		n.a.
T 27	0 53	20 38	1 59	4 45	1 40	9 36	0 39	23 27	1 0	17 17	1 35	4 27	0 2	25 12	1 9	15 18	1 43	16 45	14 29	23 15	23 23	22 18		n.a.
F 28	0 29	22 43	0 46	4 42	1 55	9 5	0 36	23 31	0 59	17 21	1 35	4 25	0 2	25 12	1 9	15 17	1 43	16 44	14 29	23 15	23 23	22 19		n.a.
S 29	0 5	23 18	0s29	4 36	2 11	8 35	0 34	23 35	0 58	17 24	1 35	4 24	0 2	25 12	1 10	15 16	1 43	16 44	14 30	23 15	23 22	22 19		n.a.
S 30	0s19	22n24	1s42	4s26	2n27	8n 4	0n31	23s39	0s57	17s28	1s35	4n22	0n 2	25n12	1n10	15n16	1n43	16n43	14n30	23s15	23s22	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1881098.5, Delta T = 122h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'23, Lahiri = -138°43'23 Julian Calendar 1 Nov. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9864 BCE (-9863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 8	1♎45'28	18♋ 3	16°R36	12♍25	11♐ 7	12♏25	10°R34	5♋48	24♌50	8°R35	14°R39	15♐35	1♐42	n.a.	M 1
T 2	0 2 4	2°44'20	1♌42	16♎33	13°38	11°40	12°37	10♈30	5°49	24°52	8♈33	14♐36	15°32	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 6 1	3°43'10	15° 9	16°23	14°51	12°13	12°49	10°25	5°50	24°54	8°32	14°31	15°29	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 9 57	4°41'58	28°26	16° 5	16° 4	12°46	13° 1	10°21	5°50	24°56	8°30	14°22	15°26	2° 2	n.a.	T 4
F 5	0 13 54	5°40'44	11♍30	15°41	17°18	13°20	13°14	10°16	5°51	24°58	8°29	14°12	15°23	2° 8	n.a.	F 5
S 6	0 17 50	6°39'28	24°23	15°10	18°31	13°53	13°26	10°12	5°52	24°59	8°27	14° 0	15°20	2°15	n.a.	S 6
S 7	0 21 47	7°38'09	7♎ 2	14°34	19°44	14°27	13°39	10° 7	5°53	25° 1	8°25	13°48	15°16	2°21	n.a.	S 7
M 8	0 25 43	8°36'48	19°29	13°54	20°57	15° 0	13°51	10° 3	5°53	25° 3	8°24	13°37	15°13	2°28	n.a.	M 8
T 9	0 29 40	9°35'25	1♏43	13°10	22°10	15°34	14° 4	9°58	5°54	25° 5	8°22	13°28	15°10	2°35	n.a.	T 9
W10	0 33 36	10°33'59	13°45	12°23	23°24	16° 8	14°17	9°54	5°54	25° 7	8°21	13°21	15° 7	2°41	n.a.	W10
T 11	0 37 33	11°32'31	25°39	11°34	24°37	16°42	14°30	9°50	5°55	25° 8	8°19	13°17	15° 4	2°48	n.a.	T 11
F 12	0 41 29	12°31'00	7♐28	10°44	25°50	17°15	14°42	9°45	5°55	25°10	8°17	13°16	15° 0	2°55	n.a.	F 12
S 13	0 45 26	13°29'28	19°15	9°55	27° 3	17°49	14°55	9°41	5°56	25°12	8°16	13°D16	14°57	3° 1	n.a.	S 13
S 14	0 49 22	14°27'52	1♑ 5	9° 6	28°16	18°23	15° 8	9°36	5°56	25°13	8°14	13°16	14°54	3° 8	n.a.	S 14
M15	0 53 19	15°26'14	13° 4	8°20	29°29	18°57	15°21	9°32	5°56	25°15	8°13	13°R17	14°51	3°15	n.a.	M15
T 16	0 57 15	16°24'34	25°16	7°36	0♎43	19°32	15°34	9°27	5°57	25°16	8°11	13°17	14°48	3°21	n.a.	T 16
W17	1 1 12	17°22'51	7♒48	6°56	1°56	20° 6	15°47	9°23	5°57	25°18	8°10	13°14	14°45	3°28	n.a.	W17
T 18	1 5 8	18°21'06	20°43	6°19	3° 9	20°40	16° 1	9°19	5°57	25°20	8° 8	13°10	14°41	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 9 5	19°19'18	4♓ 4	5°47	4°22	21°14	16°14	9°14	5°57	25°21	8° 6	13° 4	14°38	3°41	n.a.	F 19
S 20	1 13 1	20°17'28	17°53	5°20	5°35	21°49	16°27	9°10	5°R57	25°23	8° 5	12°56	14°35	3°48	n.a.	S 20
S 21	1 16 58	21°15'36	2♈ 7	4°57	6°48	22°23	16°40	9° 5	5°57	25°24	8° 3	12°48	14°32	3°55	n.a.	S 21
M22	1 20 54	22°13'41	16°42	4°40	8° 1	22°58	16°53	9° 1	5°57	25°26	8° 2	12°40	14°29	4° 1	n.a.	M22
T 23	1 24 51	23°11'45	1♉31	4°28	9°15	23°32	17° 7	8°57	5°57	25°27	8° 0	12°34	14°25	4° 8	n.a.	T 23
W24	1 28 47	24° 9'46	16°27	4°22	10°28	24° 7	17°20	8°53	5°57	25°28	7°59	12°29	14°22	4°15	n.a.	W24
T 25	1 32 44	25° 7'46	1♊20	4°D20	11°41	24°41	17°34	8°48	5°56	25°30	7°57	12°27	14°19	4°21	n.a.	T 25
F 26	1 36 40	26° 5'44	16° 3	4°24	12°54	25°16	17°47	8°44	5°56	25°31	7°56	12°D26	14°16	4°28	n.a.	F 26
S 27	1 40 37	27° 3'40	0♋32	4°33	14° 7	25°51	18° 0	8°40	5°56	25°32	7°54	12°27	14°13	4°34	n.a.	S 27
S 28	1 44 33	28° 1'35	14°43	4°47	15°20	26°25	18°14	8°36	5°55	25°34	7°53	12°28	14°10	4°41	n.a.	S 28
M29	1 48 30	28°59'27	28°35	5° 5	16°33	27° 0	18°27	8°32	5°55	25°35	7°51	12°R29	14° 6	4°48	n.a.	M29
T 30	1 52 26	29°57'19	12♌ 9	5°28	17°47	27°35	18°41	8°28	5°55	25°36	7°50	12°28	14° 3	4°54	n.a.	T 30
W31	1 56 23	0♏55'08	25♌26	5♎56	19♎ 0	28♐10	18♏55	8♈24	5♋54	25♌37	7♈49	12♐26	14♐ 0	5♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s43	20n 8	2s47	4s14	2n42	7n33	0n29	23s42	0s56	17s32	1s35	4n20	0n 2	25n12	1n10	15n15	1n43	16n43	14n30	23s15	23s22	22s20		n.a.
T 2	1 7	16 46	3 42	4 0	2 56	7 2	0 27	23 46	0 55	17 36	1 35	4 18	0 2	25 12	1 10	15 14	1 43	16 42	14 30	23 15	23 21	22 21		n.a.
W 3	1 31	12 35	4 24	3 43	3 10	6 31	0 24	23 50	0 54	17 39	1 35	4 17	0 2	25 12	1 10	15 14	1 43	16 42	14 30	23 14	23 21	22 21		n.a.
T 4	1 55	7 50	4 51	3 24	3 23	5 59	0 22	23 53	0 52	17 43	1 35	4 15	0 2	25 12	1 10	15 13	1 43	16 41	14 30	23 13	23 20	22 22		n.a.
F 5	2 19	2 49	5 2	3 4	3 35	5 28	0 20	23 56	0 51	17 47	1 35	4 13	0 2	25 12	1 10	15 13	1 43	16 40	14 30	23 12	23 20	22 22		n.a.
S 6	2 43	2s14	4 58	2 42	3 45	4 56	0 17	23 59	0 50	17 51	1 34	4 12	0 2	25 12	1 10	15 12	1 43	16 40	14 30	23 10	23 20	22 23		n.a.
S 7	3 7	7 7	4 38	2 20	3 54	4 24	0 15	24 3	0 49	17 55	1 34	4 10	0 3	25 12	1 10	15 11	1 43	16 39	14 30	23 9	23 19	22 23		n.a.
M 8	3 31	11 37	4 6	1 57	4 2	3 53	0 12	24 5	0 48	17 58	1 34	4 8	0 3	25 12	1 10	15 11	1 43	16 39	14 31	23 8	23 19	22 24		n.a.
T 9	3 55	15 35	3 23	1 34	4 8	3 21	0 10	24 8	0 47	18 2	1 34	4 7	0 3	25 12	1 10	15 10	1 43	16 38	14 31	23 6	23 19	22 25		n.a.
W10	4 18	18 50	2 31	1 11	4 12	2 49	0 7	24 11	0 46	18 6	1 34	4 5	0 3	25 12	1 10	15 10	1 43	16 38	14 31	23 6	23 18	22 25		n.a.
T 11	4 42	21 15	1 33	0 49	4 15	2 17	0 5	24 14	0 45	18 10	1 34	4 3	0 3	25 12	1 10	15 9	1 43	16 37	14 31	23 5	23 18	22 26		n.a.
F 12	5 5	22 44	0 31	0 29	4 16	1 45	0 3	24 16	0 44	18 14	1 34	4 1	0 3	25 12	1 10	15 8	1 44	16 36	14 31	23 5	23 18	22 26		n.a.
S 13	5 29	23 11	0n32	0 10	4 15	1 13	0 0	24 18	0 43	18 18	1 34	4 0	0 3	25 12	1 10	15 8	1 44	16 36	14 31	23 5	23 17	22 27		n.a.
S 14	5 52	22 35	1 34	0n 8	4 12	0 41	0s 2	24 20	0 42	18 21	1 34	3 58	0 3	25 12	1 10	15 7	1 44	16 35	14 31	23 5	23 17	22 27		n.a.
M15	6 15	20 58	2 33	0 22	4 8	0 8	0 4	24 22	0 41	18 25	1 34	3 56	0 3	25 12	1 11	15 7	1 44	16 34	14 31	23 5	23 16	22 27		n.a.
T 16	6 38	18 21	3 26	0 35	4 2	0s24	0 7	24 24	0 40	18 29	1 34	3 54	0 3	25 12	1 11	15 6	1 44	16 34	14 31	23 5	23 16	22 28		n.a.
W17	7 1	14 51	4 11	0 45	3 55	0 56	0 9	24 26	0 39	18 33	1 34	3 53	0 4	25 12	1 11	15 6	1 44	16 33	14 31	23 5	23 16	22 28		n.a.
T 18	7 24	10 33	4 44	0 52	3 47	1 28	0 11	24 28	0 38	18 37	1 34	3 51	0 4	25 12	1 11	15 5	1 44	16 33	14 31	23 4	23 15	22 29		n.a.
F 19	7 47	5 37	5 3	0 56	3 37	2 0	0 14	24 29	0 37	18 41	1 33	3 49	0 4	25 12	1 11	15 5	1 44	16 32	14 31	23 3	23 15	22 29		n.a.
S 20	8 10	0 16	5 6	0 58	3 27	2 32	0 16	24 30	0 36	18 45	1 33	3 48	0 4	25 12	1 11	15 4	1 44	16 31	14 31	23 2	23 15	22 30		n.a.
S 21	8 32	5n16	4 50	0 57	3 16	3 4	0 18	24 32	0 35	18 49	1 33	3 46	0 4	25 12	1 11	15 4	1 44	16 31	14 31	23 1	23 14	22 30		n.a.
M22	8 54	10 39	4 15	0 53	3 4	3 35	0 21	24 33	0 34	18 53	1 33	3 44	0 4	25 12	1 11	15 3	1 44	16 30	14 31	23 0	23 14	22 31		n.a.
T 23	9 17	15 31	3 23	0 47	2 52	4 7	0 23	24 34	0 33	18 56	1 33	3 43	0 4	25 13	1 11	15 3	1 44	16 29	14 31	22 59	23 13	22 31		n.a.
W24	9 39	19 25	2 16	0 38	2 39	4 39	0 25	24 34	0 33	19 0	1 33	3 41	0 4	25 13	1 11	15 2	1 44	16 29	14 31	22 59	23 13	22 32		n.a.
T 25	10 1	22 1	1 0	0 27	2 26	5 10	0 27	24 35	0 32	19 4	1 33	3 40	0 4	25 13	1 11	15 2	1 44	16 28	14 31	22 58	23 13	22 32		n.a.
F 26	10 22	23 5	0s20	0 14	2 13	5 42	0 29	24 35	0 31	19 8	1 33	3 38	0 4	25 13	1 11	15 2	1 44	16 27	14 31	22 58	23 12	22 32		n.a.
S 27	10 44	22 33	1 36	0s 2	2 0	6 13	0 32	24 36	0 30	19 12	1 33	3 36	0 4	25 13	1 11	15 1	1 44	16 27	14 30	22 58	23 12	22 33		n.a.
S 28	11 5	20 35	2 46	0 19	1 47	6 44	0 34	24 36	0 29	19 16	1 33	3 35	0 5	25 13	1 11	15 1	1 44	16 26	14 30	22 59	23 12	22 33		n.a.
M29	11 26	17 25	3 44	0 39	1 34	7 15	0 36	24 36	0 28	19 20	1 33	3 33	0 5	25 13	1 11	15 0	1 44	16 25	14 30	22 59	23 11	22 34		n.a.
T 30	11 47	13 23	4 28	1 0	1 21	7 45	0 38	24 36	0 27	19 24	1 33	3 32	0 5	25 13	1 11	15 0	1 44	16 25	14 30	22 59	23 11	22 34		n.a.
W31	12s 8	8n47	4s57	1s23	1n 9	8s16	0s40	24s35	0s26	19s27	1s33	3n30	0n 5	25n13	1n11	15n 0	1n44	16n24	14n30	22s58	23s10	22s34		n.a.

Julian Day Number = -1881068.5, Delta T = 122h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'19, Lahiri = -138°43'19 Julian Calendar 1 Dec. 9864 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9864 BCE

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 19	1♏52'56	8♍26	6♎27	20♎13	28♐45	19♏ 8	8°R20	5°R53	25♌39	7°R47	12°R22	13♐57	5♐ 8	n.a.	T 1
F 2	2 4 16	2°50'42	21°13	7° 3	21°26	29°20	19°22	8♈16	5♋53	25°40	7♈46	12♐16	13°54	5°14	n.a.	F 2
S 3	2 8 12	3°48'27	3♎46	7°43	22°39	29°55	19°36	8°12	5°52	25°41	7°44	12° 9	13°51	5°21	n.a.	S 3
S 4	2 12 9	4°46'10	16° 8	8°26	23°52	0♑30	19°49	8° 9	5°51	25°42	7°43	12° 3	13°47	5°28	n.a.	S 4
M 5	2 16 5	5°43'51	28°20	9°13	25° 6	1° 6	20° 3	8° 5	5°51	25°43	7°42	11°56	13°44	5°34	n.a.	M 5
T 6	2 20 1	6°41'31	10♏22	10° 3	26°19	1°41	20°17	8° 1	5°50	25°44	7°40	11°51	13°41	5°41	n.a.	T 6
W 7	2 23 58	7°39'08	22°17	10°56	27°32	2°16	20°31	7°58	5°49	25°45	7°39	11°48	13°38	5°48	n.a.	W 7
T 8	2 27 54	8°36'45	4♐ 7	11°53	28°45	2°52	20°44	7°54	5°48	25°46	7°38	11°46	13°35	5°54	n.a.	T 8
F 9	2 31 51	9°34'19	15°53	12°53	29°59	3°27	20°58	7°51	5°47	25°47	7°36	11°D46	13°31	6° 1	n.a.	F 9
S 10	2 35 47	10°31'52	27°40	13°55	1♏12	4° 2	21°12	7°47	5°46	25°48	7°35	11°47	13°28	6° 8	n.a.	S 10
S 11	2 39 44	11°29'23	9♑31	15° 1	2°25	4°38	21°26	7°44	5°45	25°49	7°34	11°49	13°25	6°14	n.a.	S 11
M12	2 43 40	12°26'52	21°31	16° 9	3°38	5°13	21°40	7°40	5°44	25°49	7°33	11°50	13°22	6°21	n.a.	M12
T 13	2 47 37	13°24'19	3♒43	17°19	4°52	5°49	21°53	7°37	5°43	25°50	7°31	11°52	13°19	6°27	n.a.	T 13
W14	2 51 33	14°21'45	16°13	18°33	6° 5	6°25	22° 7	7°34	5°42	25°51	7°30	11°R52	13°16	6°34	n.a.	W14
T 15	2 55 30	15°19'09	29° 5	19°48	7°18	7° 0	22°21	7°31	5°40	25°52	7°29	11°51	13°12	6°41	n.a.	T 15
F 16	2 59 26	16°16'30	12♓22	21° 6	8°31	7°36	22°35	7°28	5°39	25°53	7°28	11°49	13° 9	6°47	n.a.	F 16
S 17	3 3 23	17°13'51	26° 7	22°27	9°45	8°12	22°49	7°25	5°38	25°53	7°27	11°47	13° 6	6°54	n.a.	S 17
S 18	3 7 19	18°11'09	10♈20	23°50	10°58	8°47	23° 3	7°22	5°37	25°54	7°25	11°43	13° 3	7° 1	n.a.	S 18
M19	3 11 15	19° 8'26	24°57	25°15	12°11	9°23	23°17	7°19	5°35	25°55	7°24	11°40	13° 0	7° 7	n.a.	M19
T 20	3 15 12	20° 5'42	9♉53	26°42	13°25	9°59	23°31	7°17	5°34	25°55	7°23	11°38	12°56	7°14	n.a.	T 20
W21	3 19 8	21° 2'57	25° 1	28°12	14°38	10°35	23°45	7°14	5°32	25°56	7°22	11°36	12°53	7°21	n.a.	W21
T 22	3 23 5	22° 0'10	10♊10	29°43	15°51	11°11	23°59	7°11	5°31	25°56	7°21	11°D36	12°50	7°27	n.a.	T 22
F 23	3 27 1	22°57'22	25°12	1♏17	17° 5	11°47	24°13	7° 9	5°29	25°57	7°20	11°36	12°47	7°34	n.a.	F 23
S 24	3 30 58	23°54'33	9♋58	2°54	18°18	12°23	24°26	7° 7	5°28	25°57	7°19	11°37	12°44	7°41	n.a.	S 24
S 25	3 34 54	24°51'43	24°25	4°32	19°32	12°59	24°40	7° 4	5°26	25°58	7°18	11°38	12°41	7°47	n.a.	S 25
M26	3 38 51	25°48'52	8♌27	6°12	20°45	13°35	24°54	7° 2	5°24	25°58	7°17	11°39	12°37	7°54	n.a.	M26
T 27	3 42 47	26°46'01	22° 6	7°55	21°58	14°11	25° 8	7° 0	5°23	25°58	7°16	11°R40	12°34	8° 1	n.a.	T 27
W28	3 46 44	27°43'08	5♍22	9°40	23°12	14°47	25°22	6°58	5°21	25°59	7°16	11°40	12°31	8° 7	n.a.	W28
T 29	3 50 40	28°40'15	18°16	11°27	24°25	15°24	25°36	6°56	5°19	25°59	7°15	11°39	12°28	8°14	n.a.	T 29
F 30	3 54 37	29°37'21	0♎53	13°16	25°39	16° 0	25°50	6°54	5°17	25°59	7°14	11°38	12°25	8°20	n.a.	F 30
S 31	3 58 33	0♐34'26	13♎14	15♏ 7	26♏52	16♑36	26♏ 4	6♈52	5♋15	26♌ 0	7♈13	11♐36	12♐22	8♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	3n53	5s10	1s47	0n56	8s46	0s42	24s35	0s25	19s31	1s33	3n29	0n 5	25n13	1n12	14n59	1n44	16n23	14n30	22s58	23s10	22s35		n.a.
F 2	12 49	1s 5	5 7	2 13	0 44	9 16	0 44	24 34	0 25	19 35	1 33	3 27	0 5	25 13	1 12	14 59	1 44	16 22	14 30	22 57	23 10	22 35		n.a.
S 3	13 10	5 56	4 49	2 40	0 32	9 46	0 46	24 34	0 24	19 39	1 33	3 26	0 5	25 13	1 12	14 58	1 44	16 22	14 30	22 56	23 9	22 36		n.a.
S 4	13 30	10 28	4 18	3 8	0 20	10 16	0 47	24 33	0 23	19 43	1 33	3 24	0 5	25 14	1 12	14 58	1 44	16 21	14 30	22 55	23 9	22 36		n.a.
M 5	13 50	14 32	3 35	3 37	0 9	10 45	0 49	24 32	0 22	19 47	1 33	3 23	0 5	25 14	1 12	14 58	1 44	16 20	14 29	22 54	23 8	22 36		n.a.
T 6	14 9	17 57	2 43	4 7	0s 2	11 15	0 51	24 30	0 21	19 50	1 33	3 21	0 5	25 14	1 12	14 57	1 44	16 20	14 29	22 54	23 8	22 37		n.a.
W 7	14 29	20 35	1 45	4 39	0 12	11 44	0 53	24 29	0 20	19 54	1 33	3 20	0 5	25 14	1 12	14 57	1 44	16 19	14 29	22 53	23 8	22 37		n.a.
T 8	14 48	22 18	0 42	5 11	0 22	12 12	0 54	24 27	0 19	19 58	1 33	3 19	0 5	25 14	1 12	14 57	1 45	16 18	14 29	22 53	23 7	22 37		n.a.
F 9	15 7	23 1	0n23	5 43	0 32	12 40	0 56	24 26	0 19	20 2	1 33	3 17	0 6	25 14	1 12	14 57	1 45	16 18	14 29	22 53	23 7	22 38		n.a.
S 10	15 25	22 42	1 26	6 17	0 41	13 8	0 58	24 24	0 18	20 6	1 33	3 16	0 6	25 14	1 12	14 56	1 45	16 17	14 29	22 53	23 6	22 38		n.a.
S 11	15 44	21 22	2 27	6 51	0 50	13 36	0 59	24 22	0 17	20 9	1 33	3 15	0 6	25 14	1 12	14 56	1 45	16 16	14 28	22 53	23 6	22 38		n.a.
M12	16 2	19 4	3 21	7 25	0 58	14 3	1 1	24 20	0 16	20 13	1 33	3 13	0 6	25 14	1 12	14 56	1 45	16 16	14 28	22 53	23 6	22 39		n.a.
T 13	16 20	15 54	4 8	8 1	1 6	14 30	1 2	24 17	0 15	20 17	1 33	3 12	0 6	25 14	1 12	14 55	1 45	16 15	14 28	22 54	23 5	22 39		n.a.
W14	16 38	11 57	4 44	8 36	1 13	14 57	1 4	24 15	0 15	20 21	1 33	3 11	0 6	25 15	1 12	14 55	1 45	16 14	14 28	22 54	23 5	22 39		n.a.
T 15	16 55	7 22	5 7	9 12	1 20	15 23	1 5	24 12	0 14	20 24	1 33	3 10	0 6	25 15	1 12	14 55	1 45	16 14	14 28	22 54	23 4	22 40		n.a.
F 16	17 12	2 18	5 15	9 48	1 26	15 49	1 6	24 9	0 13	20 28	1 33	3 9	0 6	25 15	1 12	14 55	1 45	16 13	14 27	22 53	23 4	22 40		n.a.
S 17	17 29	3n 3	5 5	10 24	1 32	16 14	1 8	24 6	0 12	20 32	1 33	3 7	0 6	25 15	1 12	14 55	1 45	16 12	14 27	22 53	23 4	22 40		n.a.
S 18	17 45	8 26	4 37	11 1	1 37	16 39	1 9	24 3	0 11	20 35	1 33	3 6	0 6	25 15	1 12	14 54	1 45	16 12	14 27	22 52	23 3	22 40		n.a.
M19	18 2	13 29	3 50	11 38	1 42	17 4	1 10	24 0	0 11	20 39	1 33	3 5	0 6	25 15	1 13	14 54	1 45	16 11	14 27	22 52	23 3	22 41		n.a.
T 20	18 18	17 50	2 46	12 14	1 46	17 28	1 11	23 56	0 10	20 43	1 33	3 4	0 7	25 15	1 13	14 54	1 45	16 10	14 26	22 52	23 2	22 41		n.a.
W21	18 33	21 3	1 30	12 51	1 50	17 52	1 12	23 53	0 9	20 46	1 33	3 3	0 7	25 15	1 13	14 54	1 45	16 10	14 26	22 51	23 2	22 41		n.a.
T 22	18 49	22 47	0 8	13 28	1 53	18 15	1 13	23 49	0 8	20 50	1 33	3 2	0 7	25 15	1 13	14 54	1 45	16 9	14 26	22 51	23 2	22 42		n.a.
F 23	19 4	22 50	1s15	14 4	1 55	18 37	1 14	23 45	0 7	20 54	1 33	3 1	0 7	25 15	1 13	14 54	1 45	16 8	14 26	22 51	23 1	22 42		n.a.
S 24	19 19	21 16	2 31	14 40	1 57	19 0	1 15	23 41	0 7	20 57	1 33	3 0	0 7	25 16	1 13	14 54	1 45	16 8	14 25	22 52	23 1	22 42		n.a.
S 25	19 33	18 21	3 36	15 16	1 59	19 21	1 16	23 37	0 6	21 1	1 33	3 0	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 7	14 25	22 52	23 0	22 42		n.a.
M26	19 47	14 26	4 25	15 52	1 59	19 43	1 17	23 32	0 5	21 4	1 33	2 59	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 6	14 25	22 52	23 0	22 43		n.a.
T 27	20 1	9 52	4 59	16 27	1 59	20 3	1 17	23 27	0 4	21 8	1 33	2 58	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 6	14 25	22 52	22 59	22 43		n.a.
W28	20 14	4 58	5 15	17 1	1 59	20 23	1 18	23 23	0 4	21 12	1 33	2 57	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 5	14 24	22 52	22 59	22 43		n.a.
T 29	20 28	0s 2	5 15	17 35	1 58	20 43	1 18	23 18	0 3	21 15	1 33	2 56	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 5	14 24	22 52	22 59	22 43		n.a.
F 30	20 40	4 55	4 59	18 8	1 56	21 2	1 19	23 13	0 2	21 19	1 33	2 56	0 7	25 16	1 13	14 53	1 45	16 4	14 24	22 52	22 58	22 43		n.a.
S 31	20s53	9s30	4s30	18s40	1s54	21s20	1s19	23s 7	0s 2	21s22	1s34	2n55	0n 7	25n16	1n13	14n53	1n46	16n 3	14n23	22s51	22s58	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1881037.5, Delta T = 122h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'15, Lahiri = -138°43'15 Julian Calendar 1 Jan. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 30	1♐31'31	25♎23	17♏ 0	28♏ 6	17♑12	26♏18	6°R50	5°R14	26♌ 0	7°R12	11°R35	12♐18	8♐34	n.a.	S 1
M 2	4 6 26	2°28'35	7♏23	18°55	29°19	17°49	26°32	6♈49	5♋12	26° 0	7♈12	11♐34	12°15	8°40	n.a.	M 2
T 3	4 10 23	3°25'38	19°16	20°53	0♐33	18°25	26°46	6°47	5°10	26° 0	7°11	11°33	12°12	8°47	n.a.	T 3
W 4	4 14 19	4°22'40	1♐ 5	22°52	1°46	19° 2	26°59	6°46	5° 8	26° 0	7°10	11°32	12° 9	8°54	n.a.	W 4
T 5	4 18 16	5°19'42	12°52	24°53	3° 0	19°38	27°13	6°44	5° 6	26° 0	7° 9	11°D32	12° 6	9° 0	n.a.	T 5
F 6	4 22 12	6°16'43	24°40	26°56	4°14	20°15	27°27	6°43	5° 4	26° 0	7° 9	11°32	12° 2	9° 7	n.a.	F 6
S 7	4 26 8	7°13'43	6♑30	29° 1	5°27	20°51	27°41	6°42	5° 2	26°R 0	7° 8	11°33	11°59	9°14	n.a.	S 7
S 8	4 30 5	8°10'43	18°25	1♐ 7	6°41	21°28	27°55	6°41	5° 0	26° 0	7° 8	11°33	11°56	9°20	n.a.	S 8
M 9	4 34 2	9° 7'41	0♒30	3°14	7°54	22° 5	28° 9	6°40	4°58	26° 0	7° 7	11°33	11°53	9°27	n.a.	M 9
T 10	4 37 58	10° 4'39	12°46	5°23	9° 8	22°41	28°22	6°39	4°55	26° 0	7° 7	11°33	11°50	9°34	n.a.	T 10
W11	4 41 55	11° 1'36	25°17	7°33	10°22	23°18	28°36	6°38	4°53	26° 0	7° 6	11°34	11°47	9°40	n.a.	W11
T 12	4 45 51	11°58'32	8♓ 7	9°43	11°35	23°55	28°50	6°37	4°51	26° 0	7° 6	11°34	11°43	9°47	n.a.	T 12
F 13	4 49 48	12°55'27	21°20	11°54	12°49	24°32	29° 4	6°37	4°49	26° 0	7° 5	11°34	11°40	9°54	n.a.	F 13
S 14	4 53 44	13°52'21	4♈57	14° 5	14° 3	25° 8	29°17	6°36	4°47	26° 0	7° 5	11°34	11°37	10° 0	n.a.	S 14
S 15	4 57 41	14°49'15	19° 0	16°16	15°16	25°45	29°31	6°36	4°45	25°59	7° 4	11°34	11°34	10° 7	n.a.	S 15
M16	5 1 37	15°46'08	3♉28	18°27	16°30	26°22	29°45	6°35	4°42	25°59	7° 4	11°34	11°31	10°13	n.a.	M16
T 17	5 5 34	16°43'01	18°17	20°37	17°44	26°59	29°58	6°35	4°40	25°59	7° 4	11°35	11°28	10°20	n.a.	T 17
W18	5 9 30	17°39'53	3♊21	22°46	18°58	27°36	0♐12	6°35	4°38	25°58	7° 3	11°35	11°24	10°27	n.a.	W18
T 19	5 13 27	18°36'45	18°32	24°55	20°11	28°13	0°25	6°D35	4°35	25°58	7° 3	11°R35	11°21	10°33	n.a.	T 19
F 20	5 17 23	19°33'37	3♋41	27° 2	21°25	28°50	0°39	6°35	4°33	25°58	7° 3	11°35	11°18	10°40	n.a.	F 20
S 21	5 21 20	20°30'29	18°38	29° 7	22°39	29°27	0°52	6°35	4°31	25°57	7° 3	11°34	11°15	10°47	n.a.	S 21
S 22	5 25 16	21°27'20	3♌17	1♑11	23°53	0♒ 5	1° 6	6°35	4°28	25°57	7° 3	11°33	11°12	10°53	n.a.	S 22
M23	5 29 13	22°24'12	17°31	3°13	25° 6	0°42	1°19	6°35	4°26	25°56	7° 2	11°32	11° 8	11° 0	n.a.	M23
T 24	5 33 9	23°21'03	1♍18	5°14	26°20	1°19	1°33	6°36	4°24	25°56	7° 2	11°31	11° 5	11° 7	n.a.	T 24
W25	5 37 6	24°17'55	14°38	7°12	27°34	1°56	1°46	6°36	4°21	25°55	7° 2	11°30	11° 2	11°13	n.a.	W25
T 26	5 41 2	25°14'47	27°34	9° 8	28°48	2°33	1°59	6°37	4°19	25°55	7° 2	11°D30	10°59	11°20	n.a.	T 26
F 27	5 44 59	26°11'40	10♎ 8	11° 3	0♑ 2	3°11	2°13	6°38	4°16	25°54	7°D 2	11°30	10°56	11°27	n.a.	F 27
S 28	5 48 56	27♐ 8'33	22♎24	12♑55	1♑16	3♒48	2♐26	6♈38	4♋14	25♌54	7♈ 2	11♐31	10♐53	11♐33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	13s39	3s49	19s11	1s51	21s38	1s20	23s 2	0s 1	21s25	1s34	2n54	0n 7	25n17	1n13	14n53	1n46	16n 3	14n23	22s51	22s57	22s44		n.a.
M 2	21 17	17 12	2 59	19 41	1 47	21 55	1 20	22 56	0 0	21 29	1 34	2 54	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	16 2	14 23	22 51	22 57	22 44		n.a.
T 3	21 28	20 0	2 1	20 10	1 43	22 12	1 21	22 51	0n 1	21 32	1 34	2 53	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	16 2	14 22	22 51	22 56	22 44		n.a.
W 4	21 39	21 56	0 58	20 38	1 38	22 28	1 21	22 45	0 1	21 36	1 34	2 53	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	16 1	14 22	22 51	22 56	22 44		n.a.
T 5	21 50	22 54	0n 7	21 4	1 33	22 43	1 21	22 39	0 2	21 39	1 34	2 52	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	16 0	14 22	22 51	22 56	22 45		n.a.
F 6	22 0	22 51	1 12	21 28	1 27	22 57	1 21	22 32	0 3	21 42	1 34	2 52	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	16 0	14 21	22 51	22 55	22 45		n.a.
S 7	22 10	21 46	2 14	21 51	1 20	23 11	1 21	22 26	0 3	21 46	1 34	2 51	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	15 59	14 21	22 51	22 55	22 45		n.a.
S 8	22 20	19 42	3 11	22 12	1 13	23 25	1 21	22 20	0 4	21 49	1 34	2 51	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	15 59	14 21	22 51	22 54	22 45		n.a.
M 9	22 29	16 45	4 0	22 31	1 6	23 37	1 21	22 13	0 5	21 52	1 34	2 51	0 8	25 17	1 13	14 53	1 46	15 58	14 21	22 51	22 54	22 45		n.a.
T 10	22 38	13 2	4 39	22 47	0 57	23 49	1 21	22 6	0 6	21 56	1 34	2 50	0 8	25 18	1 13	14 53	1 46	15 58	14 20	22 51	22 53	22 45		n.a.
W11	22 46	8 42	5 5	23 2	0 49	24 0	1 21	21 59	0 6	21 59	1 34	2 50	0 8	25 18	1 13	14 53	1 46	15 57	14 20	22 51	22 53	22 46		n.a.
T 12	22 54	3 53	5 18	23 14	0 40	24 11	1 20	21 52	0 7	22 2	1 34	2 50	0 8	25 18	1 13	14 53	1 46	15 57	14 19	22 51	22 52	22 46		n.a.
F 13	23 2	1n15	5 14	23 24	0 31	24 21	1 20	21 44	0 8	22 5	1 35	2 50	0 8	25 18	1 13	14 53	1 46	15 56	14 19	22 51	22 52	22 46		n.a.
S 14	23 9	6 28	4 52	23 32	0 21	24 30	1 20	21 37	0 8	22 9	1 35	2 50	0 8	25 18	1 14	14 54	1 46	15 56	14 19	22 51	22 52	22 46		n.a.
S 15	23 16	11 32	4 13	23 37	0 12	24 38	1 19	21 29	0 9	22 12	1 35	2 49	0 9	25 18	1 14	14 54	1 46	15 55	14 18	22 51	22 51	22 46		n.a.
M16	23 22	16 7	3 17	23 40	0 2	24 46	1 19	21 22	0 10	22 15	1 35	2 49	0 9	25 18	1 14	14 54	1 46	15 55	14 18	22 51	22 51	22 46		n.a.
T 17	23 28	19 48	2 6	23 41	0n 8	24 53	1 18	21 14	0 10	22 18	1 35	2 49	0 9	25 18	1 14	14 54	1 46	15 54	14 18	22 51	22 50	22 46		n.a.
W18	23 34	22 12	0 46	23 40	0 18	24 59	1 17	21 6	0 11	22 21	1 35	2 49	0 9	25 18	1 14	14 54	1 46	15 54	14 17	22 51	22 50	22 47		n.a.
T 19	23 39	23 1	0s39	23 36	0 28	25 4	1 17	20 57	0 12	22 24	1 35	2 49	0 9	25 19	1 14	14 54	1 46	15 53	14 17	22 51	22 49	22 47		n.a.
F 20	23 44	22 7	2 0	23 30	0 38	25 9	1 16	20 49	0 12	22 27	1 35	2 49	0 9	25 19	1 14	14 54	1 46	15 53	14 17	22 51	22 49	22 47		n.a.
S 21	23 48	19 40	3 12	23 23	0 47	25 12	1 15	20 40	0 13	22 30	1 35	2 50	0 9	25 19	1 14	14 55	1 46	15 53	14 16	22 51	22 48	22 47		n.a.
S 22	23 52	15 58	4 10	23 13	0 56	25 15	1 14	20 32	0 13	22 33	1 36	2 50	0 9	25 19	1 14	14 55	1 47	15 52	14 16	22 51	22 48	22 47		n.a.
M23	23 56	11 27	4 50	23 2	1 5	25 18	1 13	20 23	0 14	22 36	1 36	2 50	0 9	25 19	1 14	14 55	1 47	15 52	14 16	22 51	22 48	22 47		n.a.
T 24	23 59	6 29	5 12	22 49	1 14	25 19	1 12	20 14	0 15	22 39	1 36	2 50	0 9	25 19	1 14	14 55	1 47	15 51	14 15	22 51	22 47	22 47		n.a.
W25	24 2	1 22	5 17	22 35	1 22	25 20	1 11	20 5	0 15	22 42	1 36	2 50	0 9	25 19	1 14	14 56	1 47	15 51	14 15	22 51	22 47	22 47		n.a.
T 26	24 4	3s38	5 5	22 20	1 30	25 20	1 10	19 55	0 16	22 45	1 36	2 51	0 9	25 19	1 14	14 56	1 47	15 51	14 14	22 51	22 46	22 47		n.a.
F 27	24 6	8 22	4 39	22 4	1 38	25 19	1 9	19 46	0 17	22 48	1 36	2 51	0 9	25 19	1 14	14 56	1 47	15 50	14 14	22 51	22 46	22 47		n.a.
S 28	24s 7	12s40	4s 0	21s47	1n45	25s18	1s 8	19s36	0n17	22s51	1s36	2n51	0n 9	25n19	1n14	14n56	1n47	15n50	14n14	22s51	22s45	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1881006.5, Delta T = 122h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'11, Lahiri = -138°43'11 Julian Calendar 1 Feb. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 52	28♐ 5'25	4♏27	14♑45	2♑30	4♒26	2♐39	6♈39	4°R12	25°R53	7♈ 2	11♐32	10♐49	11♐40	n.a.	S 1
M 2	5 56 49	29° 2'19	16°20	16°32	3°43	5° 3	2°52	6°40	4♋ 9	25♌52	7° 2	11°34	10°46	11°47	n.a.	M 2
T 3	6 0 45	29°59'13	28° 9	18°18	4°57	5°41	3° 5	6°41	4° 7	25°51	7° 2	11°35	10°43	11°53	n.a.	T 3
W 4	6 4 42	0♑56'07	9♐55	20° 1	6°11	6°18	3°19	6°42	4° 4	25°51	7° 3	11°R35	10°40	12° 0	n.a.	W 4
T 5	6 8 38	1°53'02	21°43	21°42	7°25	6°56	3°32	6°44	4° 2	25°50	7° 3	11°35	10°37	12° 7	n.a.	T 5
F 6	6 12 35	2°49'57	3♑34	23°21	8°39	7°33	3°45	6°45	3°59	25°49	7° 3	11°34	10°34	12°13	n.a.	F 6
S 7	6 16 32	3°46'52	15°31	24°57	9°53	8°11	3°58	6°47	3°57	25°48	7° 3	11°31	10°30	12°20	n.a.	S 7
S 8	6 20 28	4°43'48	27°36	26°31	11° 7	8°49	4°10	6°48	3°55	25°47	7° 3	11°28	10°27	12°26	n.a.	S 8
M 9	6 24 25	5°40'43	9♒51	28° 3	12°21	9°26	4°23	6°50	3°52	25°47	7° 4	11°24	10°24	12°33	n.a.	M 9
T 10	6 28 21	6°37'39	22°17	29°33	13°35	10° 4	4°36	6°51	3°50	25°46	7° 4	11°21	10°21	12°40	n.a.	T 10
W11	6 32 18	7°34'36	4♓56	1♒ 0	14°49	10°42	4°49	6°53	3°47	25°45	7° 4	11°17	10°18	12°46	n.a.	W11
T 12	6 36 14	8°31'32	17°51	2°25	16° 3	11°20	5° 2	6°55	3°45	25°44	7° 5	11°15	10°14	12°53	n.a.	T 12
F 13	6 40 11	9°28'29	1♈ 4	3°48	17°17	11°58	5°14	6°57	3°42	25°43	7° 5	11°13	10°11	13° 0	n.a.	F 13
S 14	6 44 8	10°25'26	14°36	5° 8	18°31	12°36	5°27	6°59	3°40	25°42	7° 6	11°D13	10° 8	13° 6	n.a.	S 14
S 15	6 48 4	11°22'24	28°28	6°26	19°45	13°13	5°39	7° 1	3°37	25°41	7° 6	11°14	10° 5	13°13	n.a.	S 15
M16	6 52 1	12°19'22	12♉42	7°41	20°59	13°51	5°52	7° 4	3°35	25°40	7° 7	11°15	10° 2	13°20	n.a.	M16
T 17	6 55 57	13°16'20	27°14	8°54	22°13	14°30	6° 4	7° 6	3°33	25°39	7° 7	11°16	9°59	13°26	n.a.	T 17
W18	6 59 54	14°13'19	12♊ 3	10° 4	23°27	15° 8	6°17	7° 8	3°30	25°37	7° 8	11°R17	9°55	13°33	n.a.	W18
T 19	7 3 51	15°10'19	27° 2	11°11	24°41	15°46	6°29	7°11	3°28	25°36	7° 8	11°16	9°52	13°40	n.a.	T 19
F 20	7 7 47	16° 7'19	12♋ 3	12°16	25°55	16°24	6°41	7°13	3°26	25°35	7° 9	11°14	9°49	13°46	n.a.	F 20
S 21	7 11 44	17° 4'20	26°57	13°18	27° 9	17° 2	6°53	7°16	3°23	25°34	7°10	11°10	9°46	13°53	n.a.	S 21
S 22	7 15 41	18° 1'22	11♌37	14°16	28°23	17°40	7° 5	7°19	3°21	25°33	7°10	11° 5	9°43	14° 0	n.a.	S 22
M23	7 19 37	18°58'24	25°56	15°12	29°37	18°19	7°17	7°22	3°19	25°32	7°11	10°59	9°40	14° 6	n.a.	M23
T 24	7 23 34	19°55'28	9♍49	16° 5	0♒51	18°57	7°29	7°25	3°16	25°30	7°12	10°54	9°36	14°13	n.a.	T 24
W25	7 27 30	20°52'33	23°14	16°54	2° 5	19°35	7°41	7°28	3°14	25°29	7°13	10°50	9°33	14°19	n.a.	W25
T 26	7 31 27	21°49'40	6♎13	17°39	3°19	20°14	7°53	7°31	3°12	25°28	7°13	10°47	9°30	14°26	n.a.	T 26
F 27	7 35 24	22°46'47	18°48	18°22	4°34	20°52	8° 5	7°34	3° 9	25°26	7°14	10°D45	9°27	14°33	n.a.	F 27
S 28	7 39 20	23°43'56	1♏ 4	19° 0	5°48	21°30	8°16	7°37	3° 7	25°25	7°15	10°46	9°24	14°39	n.a.	S 28
S 29	7 43 17	24°41'07	13° 5	19°34	7° 2	22° 9	8°28	7°41	3° 5	25°24	7°16	10°47	9°20	14°46	n.a.	S 29
M30	7 47 14	25°38'18	24°57	20° 5	8°16	22°48	8°39	7°44	3° 3	25°22	7°17	10°48	9°17	14°53	n.a.	M30
T 31	7 51 10	26♑35'32	6♐44	20♒31	9♒30	23♒26	8♐51	7♈47	3♋ 1	25♌21	7♈18	10°R49	9♐14	14♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	16s23	3s12	21s28	1n52	25s15	1s 7	19s27	0n18	22s54	1s37	2n52	0n10	25n19	1n14	14n57	1n47	15n50	14n13	22s51	22s45	22s47		n.a.
M 2	24 9	19 23	2 15	21 10	1 58	25 12	1 5	19 17	0 19	22 57	1 37	2 52	0 10	25 20	1 14	14 57	1 47	15 49	14 13	22 51	22 44	22 48		n.a.
T 3	24 9	21 33	1 14	20 50	2 3	25 8	1 4	19 7	0 19	23 0	1 37	2 53	0 10	25 20	1 14	14 57	1 47	15 49	14 13	22 51	22 44	22 48		n.a.
W 4	24 9	22 46	0 9	20 30	2 8	25 3	1 3	18 57	0 20	23 2	1 37	2 53	0 10	25 20	1 14	14 57	1 47	15 49	14 12	22 51	22 43	22 48		n.a.
T 5	24 8	22 58	0n56	20 10	2 13	24 58	1 1	18 46	0 20	23 5	1 37	2 54	0 10	25 20	1 14	14 58	1 47	15 48	14 12	22 51	22 43	22 48		n.a.
F 6	24 7	22 8	1 58	19 50	2 17	24 52	1 0	18 36	0 21	23 8	1 37	2 55	0 10	25 20	1 14	14 58	1 47	15 48	14 11	22 51	22 42	22 48		n.a.
S 7	24 6	20 19	2 57	19 29	2 20	24 45	0 58	18 25	0 22	23 10	1 38	2 55	0 10	25 20	1 14	14 58	1 47	15 48	14 11	22 51	22 42	22 48		n.a.
S 8	24 4	17 34	3 47	19 9	2 23	24 37	0 56	18 15	0 22	23 13	1 38	2 56	0 10	25 20	1 14	14 59	1 47	15 48	14 11	22 50	22 41	22 48		n.a.
M 9	24 2	14 1	4 28	18 48	2 26	24 29	0 55	18 4	0 23	23 16	1 38	2 57	0 10	25 20	1 14	14 59	1 47	15 48	14 10	22 50	22 41	22 48		n.a.
T 10	23 59	9 50	4 57	18 28	2 27	24 20	0 53	17 53	0 23	23 18	1 38	2 57	0 10	25 20	1 14	14 59	1 47	15 47	14 10	22 49	22 41	22 48		n.a.
W11	23 56	5 10	5 12	18 8	2 29	24 10	0 51	17 42	0 24	23 21	1 38	2 58	0 10	25 20	1 14	15 0	1 47	15 47	14 9	22 49	22 40	22 48		n.a.
T 12	23 52	0 11	5 12	17 48	2 29	23 59	0 50	17 31	0 25	23 24	1 38	2 59	0 10	25 20	1 14	15 0	1 47	15 47	14 9	22 48	22 40	22 48		n.a.
F 13	23 48	4n56	4 56	17 28	2 29	23 48	0 48	17 19	0 25	23 26	1 39	3 0	0 10	25 20	1 14	15 0	1 47	15 47	14 9	22 48	22 39	22 48		n.a.
S 14	23 44	9 56	4 23	17 9	2 29	23 36	0 46	17 8	0 26	23 29	1 39	3 1	0 10	25 20	1 14	15 1	1 47	15 47	14 8	22 48	22 39	22 48		n.a.
S 15	23 39	14 34	3 34	16 51	2 28	23 23	0 44	16 56	0 26	23 31	1 39	3 2	0 10	25 21	1 14	15 1	1 47	15 46	14 8	22 48	22 38	22 48		n.a.
M16	23 34	18 30	2 30	16 33	2 26	23 10	0 42	16 44	0 27	23 34	1 39	3 3	0 11	25 21	1 14	15 2	1 47	15 46	14 8	22 48	22 38	22 48		n.a.
T 17	23 28	21 22	1 16	16 16	2 24	22 56	0 40	16 33	0 27	23 36	1 39	3 4	0 11	25 21	1 14	15 2	1 47	15 46	14 7	22 49	22 37	22 48		n.a.
W18	23 22	22 51	0s 4	16 0	2 21	22 41	0 38	16 21	0 28	23 39	1 40	3 5	0 11	25 21	1 14	15 2	1 47	15 46	14 7	22 49	22 37	22 48		n.a.
T 19	23 16	22 43	1 25	15 45	2 17	22 25	0 36	16 8	0 29	23 41	1 40	3 6	0 11	25 21	1 14	15 3	1 47	15 46	14 6	22 49	22 36	22 48		n.a.
F 20	23 9	20 56	2 40	15 31	2 13	22 9	0 34	15 56	0 29	23 43	1 40	3 7	0 11	25 21	1 14	15 3	1 47	15 46	14 6	22 48	22 36	22 47		n.a.
S 21	23 2	17 45	3 44	15 17	2 8	21 53	0 32	15 44	0 30	23 46	1 40	3 8	0 11	25 21	1 14	15 4	1 47	15 46	14 6	22 48	22 35	22 47		n.a.
S 22	22 54	13 29	4 31	15 5	2 3	21 35	0 29	15 31	0 30	23 48	1 40	3 9	0 11	25 21	1 14	15 4	1 47	15 46	14 5	22 47	22 35	22 47		n.a.
M23	22 46	8 33	5 1	14 54	1 57	21 17	0 27	15 19	0 31	23 50	1 41	3 10	0 11	25 21	1 14	15 5	1 47	15 46	14 5	22 46	22 34	22 47		n.a.
T 24	22 38	3 20	5 11	14 45	1 50	20 59	0 25	15 6	0 31	23 53	1 41	3 12	0 11	25 21	1 14	15 5	1 47	15 46	14 5	22 45	22 34	22 47		n.a.
W25	22 29	1s52	5 4	14 37	1 43	20 40	0 23	14 53	0 32	23 55	1 41	3 13	0 11	25 21	1 14	15 6	1 48	15 46	14 4	22 45	22 33	22 47		n.a.
T 26	22 20	6 49	4 41	14 30	1 35	20 20	0 21	14 40	0 32	23 57	1 41	3 14	0 11	25 21	1 14	15 6	1 48	15 46	14 4	22 44	22 33	22 47		n.a.
F 27	22 10	11 21	4 6	14 25	1 27	20 0	0 18	14 27	0 33	23 59	1 41	3 16	0 11	25 21	1 14	15 6	1 48	15 46	14 4	22 44	22 32	22 47		n.a.
S 28	22 0	15 17	3 19	14 21	1 18	19 39	0 16	14 14	0 33	24 1	1 42	3 17	0 11	25 21	1 14	15 7	1 48	15 46	14 3	22 44	22 32	22 47		n.a.
S 29	21 50	18 32	2 25	14 19	1 8	19 18	0 14	14 1	0 34	24 4	1 42	3 18	0 11	25 21	1 13	15 7	1 48	15 46	14 3	22 44	22 31	22 47		n.a.
M30	21 39	20 57	1 25	14 19	0 58	18 56	0 11	13 47	0 35	24 6	1 42	3 20	0 11	25 21	1 13	15 8	1 48	15 46	14 2	22 45	22 31	22 47		n.a.
T 31	21s28	22s27	0s22	14s21	0n47	18s33	0s 9	13s34	0n35	24s 8	1s42	3n21	0n12	25n21	1n13	15n 8	1n48	15n46	14n 2	22s45	22s30	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1880978.5, Delta T = 122h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'07, Lahiri = -138°43'07 Julian Calendar 1 March 9863 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 7	27♉32'46	18♐31	20♒53	10♒44	24♒ 5	9♐ 2	7♈51	2°R58	25°R20	7♈19	10°R49	9♐11	15♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 59 4	28°30'02	0♉22	21°10	11°58	24°43	9°13	7°55	2♋56	25♌18	7°20	10♐47	9° 8	15°13	n.a.	T 2
F 3	8 3 0	29°27'20	12°20	21°23	13°12	25°22	9°25	7°58	2°54	25°17	7°21	10°43	9° 5	15°19	n.a.	F 3
S 4	8 6 57	0♒24'39	24°27	21°31	14°26	26° 1	9°36	8° 2	2°52	25°15	7°22	10°36	9° 1	15°26	n.a.	S 4
S 5	8 10 53	1°21'59	6♒46	21°R33	15°41	26°40	9°47	8° 6	2°50	25°14	7°23	10°28	8°58	15°33	n.a.	S 5
M 6	8 14 50	2°19'20	19°16	21°31	16°55	27°19	9°58	8°10	2°48	25°12	7°24	10°19	8°55	15°39	n.a.	M 6
T 7	8 18 47	3°16'43	1♓59	21°24	18° 9	27°58	10° 9	8°14	2°46	25°11	7°25	10°10	8°52	15°46	n.a.	T 7
W 8	8 22 43	4°14'07	14°54	21°12	19°23	28°37	10°19	8°18	2°44	25°10	7°27	10° 1	8°49	15°53	n.a.	W 8
T 9	8 26 40	5°11'33	28° 2	20°54	20°37	29°16	10°30	8°22	2°42	25° 8	7°28	9°54	8°45	15°59	n.a.	T 9
F 10	8 30 37	6° 8'59	11♈23	20°32	21°51	29°55	10°40	8°27	2°40	25° 6	7°29	9°50	8°42	16° 6	n.a.	F 10
S 11	8 34 33	7° 6'27	24°57	20° 5	23° 5	0♓34	10°51	8°31	2°38	25° 5	7°30	9°47	8°39	16°12	n.a.	S 11
S 12	8 38 30	8° 3'56	8♉45	19°33	24°19	1°13	11° 1	8°35	2°36	25° 3	7°32	9°D46	8°36	16°19	n.a.	S 12
M13	8 42 27	9° 1'27	22°48	18°57	25°34	1°52	11°11	8°40	2°35	25° 2	7°33	9°47	8°33	16°26	n.a.	M13
T 14	8 46 23	9°58'58	7♊ 4	18°18	26°48	2°31	11°22	8°44	2°33	25° 0	7°34	9°R47	8°30	16°32	n.a.	T 14
W15	8 50 20	10°56'32	21°32	17°36	28° 2	3°10	11°32	8°49	2°31	24°59	7°36	9°47	8°26	16°39	n.a.	W15
T 16	8 54 17	11°54'06	6♋ 9	16°51	29°16	3°50	11°42	8°54	2°29	24°57	7°37	9°45	8°23	16°46	n.a.	T 16
F 17	8 58 13	12°51'42	20°50	16° 5	0♓30	4°29	11°51	8°58	2°28	24°56	7°39	9°40	8°20	16°52	n.a.	F 17
S 18	9 2 10	13°49'20	5♌28	15°17	1°44	5° 8	12° 1	9° 3	2°26	24°54	7°40	9°32	8°17	16°59	n.a.	S 18
S 19	9 6 7	14°46'59	19°56	14°30	2°58	5°48	12°11	9° 8	2°25	24°52	7°41	9°23	8°14	17° 6	n.a.	S 19
M20	9 10 3	15°44'41	4♍ 8	13°43	4°12	6°27	12°20	9°13	2°23	24°51	7°43	9°13	8°11	17°12	n.a.	M20
T 21	9 14 0	16°42'23	17°57	12°59	5°27	7° 7	12°30	9°18	2°21	24°49	7°44	9° 3	8° 7	17°19	n.a.	T 21
W22	9 17 56	17°40'08	1♎22	12°17	6°41	7°46	12°39	9°23	2°20	24°47	7°46	8°54	8° 4	17°26	n.a.	W22
T 23	9 21 53	18°37'55	14°21	11°39	7°55	8°26	12°48	9°28	2°19	24°46	7°48	8°47	8° 1	17°32	n.a.	T 23
F 24	9 25 50	19°35'44	26°58	11° 5	9° 9	9° 6	12°57	9°33	2°17	24°44	7°49	8°42	7°58	17°39	n.a.	F 24
S 25	9 29 46	20°33'36	9♏14	10°36	10°23	9°45	13° 6	9°38	2°16	24°43	7°51	8°40	7°55	17°46	n.a.	S 25
S 26	9 33 43	21°31'29	21°16	10°13	11°37	10°25	13°15	9°44	2°14	24°41	7°52	8°D40	7°51	17°52	n.a.	S 26
M27	9 37 40	22°29'25	3♐ 8	9°56	12°51	11° 5	13°23	9°49	2°13	24°39	7°54	8°R40	7°48	17°59	n.a.	M27
T 28	9 41 36	23°27'23	14°56	9°46	14° 5	11°45	13°32	9°54	2°12	24°38	7°56	8°40	7°45	18° 6	n.a.	T 28
W29	9 45 33	24°25'23	26°45	9°D43	15°19	12°24	13°40	10° 0	2°11	24°36	7°57	8°38	7°42	18°12	n.a.	W29
T 30	9 49 30	25♒23'26	8♑40	9♒48	16♓34	13♓ 4	13♐49	10♈ 5	2♋10	24♌34	7♈59	8♐35	7♐39	18♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	22s58	0n42	14s25	0n35	18s10	0s 7	13s20	0n36	24s10	1s43	3n23	0n12	25n21	1n13	15n 9	1n48	15n46	14n 2	22s45	22s30	22s46		n.a.
T 2	21 5	22 26	1 44	14 30	0 23	17 47	0 4	13 7	0 36	24 12	1 43	3 24	0 12	25 21	1 13	15 9	1 48	15 46	14 1	22 44	22 29	22 46		n.a.
F 3	20 52	20 53	2 42	14 38	0 11	17 23	0 2	12 53	0 37	24 14	1 43	3 26	0 12	25 21	1 13	15 10	1 48	15 46	14 1	22 44	22 29	22 46		n.a.
S 4	20 40	18 23	3 33	14 48	0s 2	16 59	0n 1	12 39	0 37	24 16	1 43	3 28	0 12	25 21	1 13	15 10	1 48	15 46	14 1	22 43	22 28	22 46		n.a.
S 5	20 27	15 2	4 16	14 59	0 16	16 34	0 3	12 25	0 38	24 18	1 44	3 29	0 12	25 21	1 13	15 11	1 48	15 47	14 0	22 42	22 28	22 46		n.a.
M 6	20 14	10 58	4 46	15 13	0 29	16 9	0 6	12 11	0 38	24 20	1 44	3 31	0 12	25 21	1 13	15 11	1 48	15 47	14 0	22 40	22 27	22 46		n.a.
T 7	20 0	6 23	5 3	15 29	0 43	15 43	0 8	11 56	0 39	24 22	1 44	3 33	0 12	25 21	1 13	15 12	1 48	15 47	14 0	22 39	22 27	22 46		n.a.
W 8	19 46	1 27	5 5	15 46	0 58	15 17	0 10	11 42	0 39	24 24	1 44	3 34	0 12	25 21	1 13	15 13	1 48	15 47	13 59	22 38	22 26	22 46		n.a.
T 9	19 32	3n37	4 51	16 6	1 12	14 51	0 13	11 28	0 40	24 25	1 45	3 36	0 12	25 21	1 13	15 13	1 48	15 47	13 59	22 37	22 26	22 45		n.a.
F 10	19 18	8 37	4 21	16 27	1 27	14 24	0 15	11 13	0 40	24 27	1 45	3 38	0 12	25 21	1 13	15 14	1 48	15 48	13 59	22 36	22 25	22 45		n.a.
S 11	19 3	13 17	3 37	16 49	1 41	13 57	0 18	10 59	0 41	24 29	1 45	3 40	0 12	25 21	1 13	15 14	1 48	15 48	13 58	22 35	22 25	22 45		n.a.
S 12	18 48	17 20	2 38	17 13	1 55	13 30	0 20	10 44	0 41	24 31	1 46	3 42	0 12	25 21	1 13	15 15	1 48	15 48	13 58	22 35	22 24	22 45		n.a.
M13	18 32	20 28	1 30	17 37	2 9	13 2	0 23	10 29	0 42	24 33	1 46	3 43	0 12	25 21	1 13	15 15	1 48	15 48	13 58	22 35	22 24	22 45		n.a.
T 14	18 16	22 23	0 15	18 2	2 22	12 34	0 25	10 14	0 42	24 34	1 46	3 45	0 12	25 21	1 13	15 16	1 48	15 49	13 58	22 36	22 23	22 45		n.a.
W15	18 0	22 51	1s 2	18 28	2 34	12 5	0 28	9 59	0 43	24 36	1 46	3 47	0 12	25 21	1 13	15 16	1 48	15 49	13 57	22 35	22 23	22 44		n.a.
T 16	17 44	21 45	2 16	18 53	2 46	11 37	0 30	9 44	0 43	24 38	1 47	3 49	0 13	25 21	1 13	15 17	1 48	15 49	13 57	22 35	22 22	22 44		n.a.
F 17	17 27	19 11	3 21	19 17	2 56	11 8	0 32	9 29	0 44	24 40	1 47	3 51	0 13	25 21	1 13	15 17	1 48	15 49	13 57	22 34	22 22	22 44		n.a.
S 18	17 10	15 24	4 12	19 41	3 5	10 38	0 35	9 14	0 44	24 41	1 47	3 53	0 13	25 21	1 13	15 18	1 48	15 50	13 56	22 33	22 21	22 44		n.a.
S 19	16 53	10 45	4 46	20 3	3 13	10 9	0 37	8 59	0 44	24 43	1 48	3 55	0 13	25 21	1 13	15 19	1 48	15 50	13 56	22 32	22 21	22 44		n.a.
M20	16 36	5 37	5 2	20 23	3 20	9 39	0 39	8 43	0 45	24 44	1 48	3 57	0 13	25 21	1 13	15 19	1 48	15 50	13 56	22 30	22 20	22 43		n.a.
T 21	16 18	0 19	5 0	20 41	3 25	9 9	0 42	8 28	0 45	24 46	1 48	3 59	0 13	25 21	1 13	15 20	1 48	15 51	13 55	22 29	22 20	22 43		n.a.
W22	16 0	4s50	4 41	20 57	3 28	8 39	0 44	8 12	0 46	24 48	1 49	4 1	0 13	25 21	1 13	15 20	1 48	15 51	13 55	22 27	22 19	22 43		n.a.
T 23	15 41	9 36	4 8	21 10	3 30	8 8	0 46	7 57	0 46	24 49	1 49	4 3	0 13	25 21	1 13	15 21	1 48	15 52	13 55	22 26	22 19	22 43		n.a.
F 24	15 23	13 50	3 23	21 20	3 30	7 38	0 49	7 41	0 47	24 51	1 49	4 6	0 13	25 21	1 12	15 21	1 48	15 52	13 55	22 25	22 18	22 42		n.a.
S 25	15 4	17 22	2 30	21 27	3 29	7 7	0 51	7 25	0 47	24 52	1 50	4 8	0 13	25 21	1 12	15 22	1 48	15 52	13 54	22 25	22 17	22 42		n.a.
S 26	14 45	20 5	1 31	21 31	3 26	6 36	0 53	7 9	0 48	24 54	1 50	4 10	0 13	25 21	1 12	15 22	1 48	15 53	13 54	22 25	22 17	22 42		n.a.
M27	14 26	21 54	0 29	21 31	3 22	6 5	0 55	6 53	0 48	24 55	1 50	4 12	0 13	25 21	1 12	15 23	1 48	15 53	13 54	22 25	22 16	22 42		n.a.
T 28	14 6	22 44	0n33	21 29	3 16	5 34	0 57	6 37	0 49	24 57	1 51	4 14	0 13	25 21	1 12	15 24	1 48	15 54	13 54	22 25	22 16	22 41		n.a.
W29	13 46	22 33	1 35	21 23	3 9	5 3	1 0	6 21	0 49	24 58	1 51	4 17	0 13	25 21	1 12	15 24	1 48	15 54	13 53	22 25	22 15	22 41		n.a.
T 30	13s26	21s20	2n32	21s14	3s 1	4s31	1n 2	6s 5	0n49	24s59	1s51	4n19	0n13	25n21	1n12	15n25	1n48	15n55	13n53	22s24	22s15	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1880947.5, Delta T = 122h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°50'03, Lahiri = -138°43'03 Julian Calendar 1 Apr. 9863 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 26	26♒21'30	20♉44	10♒ 0	17♓48	13♓44	13♐57	10♈11	2°R 9	24°R33	8♈ 1	8°R29	7♐36	18♐25	n.a.	F 1
S 2	9 57 23	27°19'37	3♒ 2	10°19	19° 2	14°24	14° 5	10°16	2♋ 7	24♌31	8° 3	8♐20	7°32	18°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 19	28°17'46	15°35	10°47	20°16	15° 4	14°13	10°22	2° 6	24°29	8° 4	8° 9	7°29	18°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 16	29°15'57	28°23	11°21	21°30	15°45	14°20	10°28	2° 6	24°28	8° 6	7°56	7°26	18°45	n.a.	M 4
T 5	10 9 13	0♓14'10	11♓27	12° 4	22°44	16°25	14°28	10°34	2° 5	24°26	8° 8	7°44	7°23	18°52	n.a.	T 5
W 6	10 13 9	1°12'26	24°44	12°53	23°58	17° 5	14°35	10°39	2° 4	24°25	8°10	7°32	7°20	18°59	n.a.	W 6
T 7	10 17 6	2°10'43	8♈13	13°50	25°12	17°45	14°43	10°45	2° 3	24°23	8°12	7°22	7°17	19° 5	n.a.	T 7
F 8	10 21 3	3° 9'02	21°52	14°53	26°26	18°26	14°50	10°51	2° 2	24°21	8°13	7°14	7°13	19°12	n.a.	F 8
S 9	10 24 59	4° 7'24	5♉39	16° 3	27°40	19° 6	14°57	10°57	2° 1	24°20	8°15	7°10	7°10	19°19	n.a.	S 9
S 10	10 28 56	5° 5'47	19°34	17°19	28°55	19°46	15° 4	11° 3	2° 1	24°18	8°17	7° 8	7° 7	19°25	n.a.	S 10
M11	10 32 52	6° 4'12	3♊34	18°41	0♈ 9	20°27	15°11	11° 9	2° 0	24°16	8°19	7° 7	7° 4	19°32	n.a.	M11
T 12	10 36 49	7° 2'39	17°41	20° 8	1°23	21° 7	15°17	11°15	2° 0	24°15	8°21	7° 7	7° 1	19°39	n.a.	T 12
W13	10 40 46	8° 1'09	1♋53	21°40	2°37	21°48	15°24	11°21	1°59	24°13	8°23	7° 6	6°57	19°45	n.a.	W13
T 14	10 44 42	8°59'40	16° 8	23°16	3°51	22°28	15°30	11°27	1°59	24°12	8°25	7° 3	6°54	19°52	n.a.	T 14
F 15	10 48 39	9°58'13	0♌24	24°55	5° 5	23° 9	15°36	11°33	1°58	24°10	8°27	6°57	6°51	19°59	n.a.	F 15
S 16	10 52 35	10°56'48	14°37	26°38	6°19	23°50	15°42	11°40	1°58	24° 9	8°29	6°48	6°48	20° 5	n.a.	S 16
S 17	10 56 32	11°55'25	28°42	28°24	7°33	24°30	15°48	11°46	1°57	24° 7	8°31	6°37	6°45	20°12	n.a.	S 17
M18	11 0 29	12°54'05	12♍34	0♓13	8°47	25°11	15°53	11°52	1°57	24° 6	8°33	6°25	6°42	20°19	n.a.	M18
T 19	11 4 25	13°52'46	26° 9	2° 3	10° 1	25°52	15°59	11°59	1°57	24° 4	8°35	6°13	6°38	20°25	n.a.	T 19
W20	11 8 22	14°51'31	9♎24	3°55	11°15	26°33	16° 4	12° 5	1°57	24° 2	8°37	6° 2	6°35	20°32	n.a.	W20
T 21	11 12 18	15°50'17	22°18	5°47	12°29	27°14	16° 9	12°11	1°57	24° 1	8°39	5°53	6°32	20°38	n.a.	T 21
F 22	11 16 15	16°49'06	4♏52	7°41	13°42	27°55	16°14	12°18	1°56	23°59	8°41	5°47	6°29	20°45	n.a.	F 22
S 23	11 20 11	17°47'58	17° 7	9°35	14°56	28°36	16°19	12°24	1°D56	23°58	8°43	5°44	6°26	20°52	n.a.	S 23
S 24	11 24 8	18°46'53	29° 9	11°30	16°10	29°17	16°24	12°31	1°57	23°57	8°45	5°42	6°22	20°58	n.a.	S 24
M25	11 28 5	19°45'50	11♐ 1	13°24	17°24	29°58	16°28	12°37	1°57	23°55	8°47	5°D42	6°19	21° 5	n.a.	M25
T 26	11 32 1	20°44'50	22°49	15°19	18°38	0♈39	16°32	12°44	1°57	23°54	8°49	5°R42	6°16	21°12	n.a.	T 26
W27	11 35 58	21°43'52	4♑39	17°13	19°52	1°20	16°36	12°50	1°57	23°52	8°52	5°42	6°13	21°18	n.a.	W27
T 28	11 39 54	22°42'57	16°36	19° 6	21° 6	2° 2	16°40	12°57	1°57	23°51	8°54	5°39	6°10	21°25	n.a.	T 28
F 29	11 43 51	23°42'05	28°44	20°59	22°20	2°43	16°44	13° 4	1°57	23°50	8°56	5°34	6° 7	21°32	n.a.	F 29
S 30	11 47 47	24°41'15	11♒ 9	22°52	23°34	3°24	16°47	13°10	1°58	23°48	8°58	5°27	6° 3	21°38	n.a.	S 30
S 31	11 51 44	25♓40'28	23♒52	24♓43	24♈47	4♈ 6	16♐51	13♈17	1♋58	23♌47	9♈ 0	5♐17	6♐ 0	21♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 6	19s 9	3n24	21s 2	2s52	4s 0	1n 4	5s49	0n50	25s 1	1s52	4n21	0n13	25n21	1n12	15n25	1n48	15n55	13n53	22s23	22s14	22s41		n.a.
S 2	12 46	16 5	4 6	20 47	2 42	3 28	1 6	5 33	0 50	25 2	1 52	4 24	0 14	25 21	1 12	15 26	1 48	15 56	13 53	22 22	22 14	22 40		n.a.
S 3	12 25	12 14	4 38	20 29	2 31	2 56	1 8	5 17	0 51	25 3	1 52	4 26	0 14	25 21	1 12	15 26	1 48	15 56	13 53	22 20	22 13	22 40		n.a.
M 4	12 4	7 46	4 57	20 8	2 20	2 25	1 10	5 0	0 51	25 5	1 53	4 28	0 14	25 21	1 12	15 27	1 48	15 57	13 52	22 18	22 13	22 40		n.a.
T 5	11 43	2 53	5 0	19 44	2 8	1 53	1 11	4 44	0 52	25 6	1 53	4 31	0 14	25 21	1 12	15 27	1 48	15 57	13 52	22 16	22 12	22 40		n.a.
W 6	11 22	2n13	4 48	19 18	1 56	1 21	1 13	4 27	0 52	25 7	1 53	4 33	0 14	25 21	1 12	15 28	1 48	15 58	13 52	22 14	22 12	22 39		n.a.
T 7	11 1	7 18	4 19	18 49	1 43	0 49	1 15	4 11	0 52	25 8	1 54	4 35	0 14	25 21	1 12	15 28	1 48	15 59	13 52	22 12	22 11	22 39		n.a.
F 8	10 39	12 5	3 35	18 17	1 30	0 17	1 17	3 54	0 53	25 10	1 54	4 38	0 14	25 21	1 12	15 29	1 47	15 59	13 52	22 11	22 11	22 39		n.a.
S 9	10 17	16 17	2 38	17 44	1 17	0n15	1 19	3 38	0 53	25 11	1 54	4 40	0 14	25 21	1 12	15 30	1 47	16 0	13 51	22 10	22 10	22 38		n.a.
S 10	9 55	19 37	1 32	17 7	1 4	0 46	1 20	3 21	0 54	25 12	1 55	4 43	0 14	25 21	1 12	15 30	1 47	16 0	13 51	22 10	22 9	22 38		n.a.
M11	9 33	21 49	0 19	16 29	0 51	1 18	1 22	3 4	0 54	25 13	1 55	4 45	0 14	25 20	1 12	15 31	1 47	16 1	13 51	22 9	22 9	22 38		n.a.
T 12	9 11	22 39	0s56	15 49	0 38	1 50	1 23	2 48	0 54	25 14	1 56	4 48	0 14	25 20	1 11	15 31	1 47	16 2	13 51	22 9	22 8	22 37		n.a.
W13	8 49	22 2	2 7	15 7	0 26	2 22	1 25	2 31	0 55	25 15	1 56	4 50	0 14	25 20	1 11	15 32	1 47	16 2	13 51	22 9	22 8	22 37		n.a.
T 14	8 26	20 0	3 11	14 23	0 14	2 53	1 26	2 14	0 55	25 16	1 56	4 53	0 14	25 20	1 11	15 32	1 47	16 3	13 51	22 9	22 7	22 37		n.a.
F 15	8 3	16 44	4 3	13 38	0 2	3 25	1 28	1 57	0 56	25 18	1 57	4 55	0 14	25 20	1 11	15 33	1 47	16 4	13 50	22 8	22 7	22 36		n.a.
S 16	7 41	12 30	4 39	12 52	0n 9	3 56	1 29	1 40	0 56	25 19	1 57	4 58	0 14	25 20	1 11	15 33	1 47	16 4	13 50	22 6	22 6	22 36		n.a.
S 17	7 18	7 38	4 58	12 4	0 20	4 27	1 30	1 23	0 56	25 20	1 57	5 1	0 14	25 20	1 11	15 34	1 47	16 5	13 50	22 4	22 6	22 36		n.a.
M18	6 55	2 27	4 59	11 16	0 30	4 58	1 31	1 6	0 57	25 21	1 58	5 3	0 15	25 20	1 11	15 34	1 47	16 6	13 50	22 2	22 5	22 35		n.a.
T 19	6 31	2s44	4 43	10 27	0 40	5 29	1 33	0 49	0 57	25 22	1 58	5 6	0 15	25 20	1 11	15 35	1 47	16 6	13 50	22 0	22 4	22 35		n.a.
W20	6 8	7 40	4 12	9 37	0 49	6 0	1 34	0 32	0 57	25 23	1 59	5 8	0 15	25 20	1 11	15 35	1 47	16 7	13 50	21 58	22 4	22 35		n.a.
T 21	5 45	12 9	3 29	8 47	0 57	6 31	1 35	0 15	0 58	25 24	1 59	5 11	0 15	25 20	1 11	15 36	1 47	16 8	13 50	21 56	22 3	22 34		n.a.
F 22	5 21	15 58	2 36	7 56	1 5	7 2	1 36	0n 2	0 58	25 24	1 59	5 14	0 15	25 20	1 11	15 36	1 47	16 9	13 50	21 55	22 3	22 34		n.a.
S 23	4 58	19 0	1 37	7 6	1 12	7 32	1 36	0 19	0 59	25 25	2 0	5 16	0 15	25 20	1 11	15 37	1 47	16 9	13 50	21 55	22 2	22 33		n.a.
S 24	4 34	21 8	0 35	6 16	1 18	8 2	1 37	0 36	0 59	25 26	2 0	5 19	0 15	25 20	1 11	15 37	1 47	16 10	13 49	21 54	22 2	22 33		n.a.
M25	4 10	22 19	0n28	5 25	1 24	8 32	1 38	0 53	0 59	25 27	2 1	5 22	0 15	25 20	1 11	15 38	1 47	16 11	13 49	21 54	22 1	22 33		n.a.
T 26	3 46	22 28	1 30	4 35	1 29	9 2	1 39	1 10	1 0	25 28	2 1	5 24	0 15	25 20	1 11	15 38	1 47	16 12	13 49	21 54	22 1	22 32		n.a.
W27	3 22	21 37	2 28	3 46	1 34	9 31	1 39	1 28	1 0	25 29	2 1	5 27	0 15	25 20	1 11	15 38	1 47	16 13	13 49	21 54	22 0	22 32		n.a.
T 28	2 58	19 48	3 20	2 57	1 38	10 0	1 40	1 45	1 0	25 30	2 2	5 30	0 15	25 20	1 11	15 39	1 47	16 13	13 49	21 54	21 59	22 31		n.a.
F 29	2 34	17 4	4 3	2 8	1 41	10 29	1 40	2 2	1 1	25 31	2 2	5 32	0 15	25 19	1 10	15 39	1 47	16 14	13 49	21 53	21 59	22 31		n.a.
S 30	2 10	13 32	4 36	1 20	1 44	10 58	1 41	2 19	1 1	25 31	2 3	5 35	0 15	25 19	1 10	15 40	1 47	16 15	13 49	21 52	21 58	22 31		n.a.
S 31	1s46	9s19	4n57	0s33	1n46	11n27	1n41	2n36	1n 1	25s32	2s 3	5n38	0n15	25n19	1n10	15n40	1n47	16n16	13n49	21s50	21s58	22s30		n.a.

Julian Day Number = -1880917.5, Delta T = 122h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'59, Lahiri = -138°42'59 Julian Calendar 1 May 9863 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 41	26♓39'43	6♓55	26♓34	26♈ 1	4♈47	16♐54	13♈24	1♋59	23°R45	9♈ 2	5°R 6	5♐57	21♐52	n.a.	M 1
T 2	11 59 37	27°39'00	20°18	28°24	27°15	5°29	16°57	13°30	1°59	23♌44	9° 4	4♐54	5°54	21°58	n.a.	T 2
W 3	12 3 34	28°38'21	3♈58	0♈13	28°29	6°10	17° 0	13°37	2° 0	23°43	9° 7	4°43	5°51	22° 5	n.a.	W 3
T 4	12 7 30	29°37'43	17°53	2° 2	29°43	6°52	17° 2	13°44	2° 0	23°42	9° 9	4°34	5°48	22°12	n.a.	T 4
F 5	12 11 27	0♈37'08	1♉57	3°49	0♉56	7°34	17° 5	13°50	2° 1	23°40	9°11	4°27	5°44	22°18	n.a.	F 5
S 6	12 15 23	1°36'36	16° 8	5°35	2°10	8°15	17° 7	13°57	2° 2	23°39	9°13	4°24	5°41	22°25	n.a.	S 6
S 7	12 19 20	2°36'05	0♊20	7°21	3°24	8°57	17° 9	14° 4	2° 2	23°38	9°15	4°D22	5°38	22°32	n.a.	S 7
M 8	12 23 16	3°35'37	14°32	9° 6	4°38	9°39	17°11	14°11	2° 3	23°37	9°18	4°23	5°35	22°38	n.a.	M 8
T 9	12 27 13	4°35'11	28°41	10°49	5°51	10°21	17°12	14°18	2° 4	23°36	9°20	4°R23	5°32	22°45	n.a.	T 9
W10	12 31 9	5°34'46	12♋47	12°32	7° 5	11° 3	17°14	14°25	2° 5	23°35	9°22	4°23	5°28	22°52	n.a.	W10
T 11	12 35 6	6°34'24	26°47	14°14	8°19	11°45	17°15	14°31	2° 6	23°33	9°24	4°21	5°25	22°58	n.a.	T 11
F 12	12 39 2	7°34'04	10♌42	15°55	9°32	12°27	17°16	14°38	2° 7	23°32	9°26	4°17	5°22	23° 5	n.a.	F 12
S 13	12 42 59	8°33'46	24°30	17°36	10°46	13° 9	17°17	14°45	2° 8	23°31	9°28	4°11	5°19	23°11	n.a.	S 13
S 14	12 46 55	9°33'30	8♍ 8	19°15	11°59	13°51	17°18	14°52	2° 9	23°30	9°31	4° 2	5°16	23°18	n.a.	S 14
M15	12 50 52	10°33'17	21°35	20°54	13°13	14°33	17°18	14°59	2°10	23°29	9°33	3°53	5°13	23°25	n.a.	M15
T 16	12 54 48	11°33'05	4♎48	22°32	14°26	15°15	17°18	15° 6	2°12	23°28	9°35	3°43	5° 9	23°31	n.a.	T 16
W17	12 58 45	12°32'56	17°45	24° 9	15°40	15°57	17°R18	15°13	2°13	23°27	9°37	3°35	5° 6	23°38	n.a.	W17
T 18	13 2 41	13°32'49	0♏26	25°45	16°53	16°40	17°18	15°20	2°14	23°26	9°39	3°28	5° 3	23°45	n.a.	T 18
F 19	13 6 38	14°32'45	12°51	27°20	18° 7	17°22	17°18	15°26	2°16	23°26	9°42	3°24	5° 0	23°51	n.a.	F 19
S 20	13 10 34	15°32'43	25° 2	28°55	19°20	18° 4	17°17	15°33	2°17	23°25	9°44	3°21	4°57	23°58	n.a.	S 20
S 21	13 14 31	16°32'43	7♐ 1	0♉29	20°34	18°47	17°16	15°40	2°18	23°24	9°46	3°D21	4°53	24° 5	n.a.	S 21
M22	13 18 27	17°32'47	18°52	2° 2	21°47	19°29	17°15	15°47	2°20	23°23	9°48	3°22	4°50	24°11	n.a.	M22
T 23	13 22 24	18°32'52	0♑40	3°35	23° 0	20°12	17°14	15°54	2°21	23°22	9°50	3°24	4°47	24°18	n.a.	T 23
W24	13 26 20	19°33'00	12°30	5° 7	24°13	20°55	17°13	16° 1	2°23	23°22	9°53	3°25	4°44	24°25	n.a.	W24
T 25	13 30 17	20°33'11	24°26	6°38	25°27	21°37	17°11	16° 8	2°25	23°21	9°55	3°R25	4°41	24°31	n.a.	T 25
F 26	13 34 13	21°33'24	6♒34	8° 8	26°40	22°20	17° 9	16°15	2°26	23°20	9°57	3°24	4°38	24°38	n.a.	F 26
S 27	13 38 10	22°33'39	18°59	9°38	27°53	23° 3	17° 7	16°22	2°28	23°19	9°59	3°21	4°34	24°45	n.a.	S 27
S 28	13 42 6	23°33'57	1♓44	11° 7	29° 6	23°46	17° 5	16°28	2°30	23°19	10° 1	3°16	4°31	24°51	n.a.	S 28
M29	13 46 3	24°34'18	14°53	12°35	0♊19	24°28	17° 3	16°35	2°32	23°18	10° 3	3°10	4°28	24°58	n.a.	M29
T 30	13 49 59	25♈34'40	28♓26	14♉ 2	1♊32	25♈11	17♐ 0	16♈42	2♋34	23♌18	10♈ 6	3♐ 3	4♐25	25♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s22	4s34	5n 3	0n14	1n48	11n55	1n41	2n54	1n 2	25s33	2s 4	5n41	0n15	25n19	1n10	15n41	1n47	16n17	13n49	21s48	21s57	22s30		n.a.
T 2	0 58	0n30	4 52	1 0	1 49	12 22	1 41	3 11	1 2	25 34	2 4	5 43	0 16	25 19	1 10	15 41	1 47	16 18	13 49	21 46	21 57	22 29		n.a.
W 3	0 33	5 39	4 25	1 46	1 50	12 50	1 41	3 28	1 2	25 34	2 4	5 46	0 16	25 19	1 10	15 41	1 46	16 19	13 49	21 44	21 56	22 29		n.a.
T 4	0 9	10 37	3 41	2 30	1 50	13 17	1 42	3 45	1 3	25 35	2 5	5 49	0 16	25 19	1 10	15 42	1 46	16 19	13 49	21 42	21 55	22 28		n.a.
F 5	0n15	15 4	2 44	3 14	1 50	13 44	1 41	4 3	1 3	25 36	2 5	5 52	0 16	25 19	1 10	15 42	1 46	16 20	13 49	21 41	21 55	22 28		n.a.
S 6	0 40	18 41	1 36	3 57	1 49	14 10	1 41	4 20	1 3	25 36	2 6	5 54	0 16	25 19	1 10	15 42	1 46	16 21	13 49	21 40	21 54	22 27		n.a.
S 7	1 4	21 11	0 22	4 39	1 48	14 36	1 41	4 37	1 4	25 37	2 6	5 57	0 16	25 19	1 10	15 43	1 46	16 22	13 49	21 40	21 54	22 27		n.a.
M 8	1 28	22 20	0s54	5 20	1 47	15 2	1 41	4 54	1 4	25 37	2 7	6 0	0 16	25 19	1 10	15 43	1 46	16 23	13 49	21 40	21 53	22 27		n.a.
T 9	1 53	22 3	2 6	6 1	1 45	15 27	1 40	5 12	1 4	25 38	2 7	6 3	0 16	25 19	1 10	15 43	1 46	16 24	13 49	21 40	21 53	22 26		n.a.
W10	2 17	20 22	3 11	6 40	1 43	15 52	1 40	5 29	1 4	25 39	2 7	6 6	0 16	25 19	1 10	15 44	1 46	16 25	13 49	21 40	21 52	22 26		n.a.
T 11	2 41	17 28	4 3	7 19	1 40	16 16	1 39	5 46	1 5	25 39	2 8	6 8	0 16	25 18	1 10	15 44	1 46	16 26	13 49	21 39	21 51	22 25		n.a.
F 12	3 5	13 35	4 41	7 57	1 38	16 40	1 39	6 3	1 5	25 40	2 8	6 11	0 16	25 18	1 10	15 44	1 46	16 27	13 49	21 39	21 51	22 25		n.a.
S 13	3 30	9 1	5 2	8 33	1 35	17 3	1 38	6 20	1 5	25 40	2 9	6 14	0 16	25 18	1 10	15 45	1 46	16 28	13 49	21 37	21 50	22 24		n.a.
S 14	3 54	4 4	5 5	9 9	1 31	17 26	1 37	6 37	1 6	25 41	2 9	6 17	0 16	25 18	1 9	15 45	1 46	16 29	13 49	21 36	21 50	22 24		n.a.
M15	4 18	1s 1	4 52	9 44	1 27	17 48	1 37	6 55	1 6	25 41	2 10	6 20	0 16	25 18	1 9	15 45	1 46	16 30	13 49	21 34	21 49	22 23		n.a.
T 16	4 42	5 57	4 23	10 18	1 23	18 10	1 36	7 12	1 6	25 42	2 10	6 22	0 17	25 18	1 9	15 46	1 46	16 31	13 49	21 32	21 48	22 23		n.a.
W17	5 6	10 33	3 41	10 52	1 19	18 32	1 35	7 29	1 6	25 42	2 10	6 25	0 17	25 18	1 9	15 46	1 46	16 32	13 49	21 30	21 48	22 22		n.a.
T 18	5 30	14 35	2 48	11 24	1 15	18 53	1 34	7 46	1 7	25 42	2 11	6 28	0 17	25 18	1 9	15 46	1 46	16 33	13 50	21 29	21 47	22 22		n.a.
F 19	5 54	17 53	1 49	11 55	1 10	19 13	1 32	8 3	1 7	25 43	2 11	6 31	0 17	25 18	1 9	15 46	1 46	16 34	13 50	21 28	21 47	22 21		n.a.
S 20	6 18	20 20	0 45	12 26	1 5	19 33	1 31	8 20	1 7	25 43	2 12	6 34	0 17	25 18	1 9	15 47	1 46	16 34	13 50	21 28	21 46	22 21		n.a.
S 21	6 42	21 49	0n20	12 55	1 0	19 52	1 30	8 36	1 7	25 44	2 12	6 36	0 17	25 18	1 9	15 47	1 45	16 35	13 50	21 28	21 45	22 20		n.a.
M22	7 5	22 18	1 23	13 23	0 54	20 11	1 28	8 53	1 8	25 44	2 13	6 39	0 17	25 18	1 9	15 47	1 45	16 36	13 50	21 28	21 45	22 20		n.a.
T 23	7 29	21 47	2 23	13 51	0 49	20 29	1 27	9 10	1 8	25 44	2 13	6 42	0 17	25 17	1 9	15 47	1 45	16 37	13 50	21 28	21 44	22 19		n.a.
W24	7 52	20 18	3 17	14 18	0 43	20 46	1 25	9 27	1 8	25 44	2 13	6 45	0 17	25 17	1 9	15 47	1 45	16 39	13 50	21 28	21 44	22 18		n.a.
T 25	8 16	17 55	4 2	14 43	0 37	21 3	1 24	9 44	1 8	25 45	2 14	6 48	0 17	25 17	1 9	15 48	1 45	16 40	13 50	21 28	21 43	22 18		n.a.
F 26	8 39	14 43	4 38	15 8	0 31	21 20	1 22	10 0	1 9	25 45	2 14	6 50	0 17	25 17	1 9	15 48	1 45	16 41	13 51	21 28	21 42	22 17		n.a.
S 27	9 2	10 49	5 1	15 32	0 25	21 35	1 20	10 17	1 9	25 45	2 15	6 53	0 17	25 17	1 9	15 48	1 45	16 42	13 51	21 28	21 42	22 17		n.a.
S 28	9 25	6 21	5 11	15 54	0 18	21 50	1 18	10 33	1 9	25 45	2 15	6 56	0 17	25 17	1 9	15 48	1 45	16 43	13 51	21 27	21 41	22 16		n.a.
M29	9 48	1 28	5 5	16 16	0 12	22 5	1 16	10 50	1 9	25 45	2 15	6 59	0 17	25 17	1 9	15 48	1 45	16 44	13 51	21 25	21 41	22 16		n.a.
T 30	10n11	3n38	4n41	16n37	0n 5	22n18	1n14	11n 6	1n 9	25s46	2s16	7n 2	0n18	25n17	1n 8	15n48	1n45	16n45	13n51	21s24	21s40	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1880886.5, Delta T = 122h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'55, Lahiri = -138°42'55 Julian Calendar 1 June 9863 BCE == Greg. Calendar 17 March 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 56	26♈35'05	12♈22	15♉29	2♊45	25♈54	16°R57	16♈49	2♋36	23°R17	10♈ 8	2°R57	4♐22	25♐11	n.a.	W 1
T 2	13 57 52	27°35'32	26°38	16°55	3°58	26°37	16♐54	16°56	2°38	23♑17	10°10	2♐52	4°19	25°18	n.a.	T 2
F 3	14 1 48	28°36'01	11♉ 8	18°20	5°11	27°20	16°51	17° 3	2°40	23°16	10°12	2°49	4°15	25°25	n.a.	F 3
S 4	14 5 45	29°36'32	25°45	19°44	6°24	28° 4	16°48	17° 9	2°42	23°16	10°14	2°D47	4°12	25°31	n.a.	S 4
S 5	14 9 41	0♉37'05	10♊24	21° 7	7°37	28°47	16°44	17°16	2°44	23°15	10°16	2°47	4° 9	25°38	n.a.	S 5
M 6	14 13 38	1°37'40	24°58	22°29	8°50	29°30	16°40	17°23	2°46	23°15	10°18	2°48	4° 6	25°45	n.a.	M 6
T 7	14 17 34	2°38'17	9♋24	23°51	10° 3	0♉13	16°37	17°30	2°48	23°15	10°20	2°50	4° 3	25°51	n.a.	T 7
W 8	14 21 31	3°38'55	23°37	25°11	11°16	0°57	16°32	17°36	2°51	23°14	10°22	2°51	3°59	25°58	n.a.	W 8
T 9	14 25 27	4°39'35	7♌36	26°30	12°28	1°40	16°28	17°43	2°53	23°14	10°25	2°R51	3°56	26° 5	n.a.	T 9
F 10	14 29 24	5°40'17	21°21	27°47	13°41	2°23	16°24	17°50	2°55	23°14	10°27	2°50	3°53	26°11	n.a.	F 10
S 11	14 33 20	6°41'00	4♍51	29° 3	14°54	3° 7	16°19	17°57	2°58	23°14	10°29	2°48	3°50	26°18	n.a.	S 11
S 12	14 37 17	7°41'45	18° 7	0♊18	16° 6	3°50	16°14	18° 3	3° 0	23°13	10°31	2°45	3°47	26°25	n.a.	S 12
M13	14 41 13	8°42'31	1♎10	1°31	17°19	4°34	16° 9	18°10	3° 2	23°13	10°33	2°41	3°44	26°31	n.a.	M13
T 14	14 45 10	9°43'19	13°59	2°42	18°31	5°17	16° 4	18°16	3° 5	23°13	10°35	2°37	3°40	26°38	n.a.	T 14
W15	14 49 6	10°44'08	26°35	3°50	19°43	6° 1	15°58	18°23	3° 7	23°13	10°37	2°33	3°37	26°44	n.a.	W15
T 16	14 53 2	11°44'59	8♏59	4°57	20°56	6°45	15°53	18°30	3°10	23°D13	10°39	2°31	3°34	26°51	n.a.	T 16
F 17	14 56 59	12°45'52	21°12	6° 1	22° 8	7°28	15°47	18°36	3°13	23°13	10°40	2°29	3°31	26°58	n.a.	F 17
S 18	15 0 55	13°46'47	3♐15	7° 2	23°20	8°12	15°41	18°43	3°15	23°13	10°42	2°D29	3°28	27° 4	n.a.	S 18
S 19	15 4 52	14°47'43	15°10	8° 0	24°32	8°56	15°35	18°49	3°18	23°13	10°44	2°29	3°24	27°11	n.a.	S 19
M20	15 8 48	15°48'41	27° 0	8°54	25°44	9°40	15°29	18°55	3°21	23°13	10°46	2°31	3°21	27°18	n.a.	M20
T 21	15 12 45	16°49'41	8♑47	9°44	26°56	10°24	15°23	19° 2	3°23	23°13	10°48	2°32	3°18	27°24	n.a.	T 21
W22	15 16 41	17°50'43	20°36	10°29	28° 8	11° 8	15°17	19° 8	3°26	23°14	10°50	2°34	3°15	27°31	n.a.	W22
T 23	15 20 38	18°51'46	2♒31	11° 9	29°20	11°52	15°10	19°14	3°29	23°14	10°52	2°35	3°12	27°38	n.a.	T 23
F 24	15 24 34	19°52'51	14°37	11°44	0♋32	12°36	15° 3	19°21	3°32	23°14	10°54	2°R35	3° 9	27°44	n.a.	F 24
S 25	15 28 31	20°53'58	26°58	12°12	1°43	13°20	14°56	19°27	3°35	23°14	10°55	2°35	3° 5	27°51	n.a.	S 25
S 26	15 32 27	21°55'07	9♓39	12°33	2°55	14° 4	14°49	19°33	3°38	23°15	10°57	2°35	3° 2	27°58	n.a.	S 26
M27	15 36 24	22°56'17	22°43	12°47	4° 7	14°48	14°42	19°39	3°41	23°15	10°59	2°34	2°59	28° 4	n.a.	M27
T 28	15 40 20	23°57'28	6♈14	12°R51	5°18	15°33	14°35	19°45	3°44	23°15	11° 1	2°33	2°56	28°11	n.a.	T 28
W29	15 44 17	24°58'41	20°11	12°47	6°30	16°17	14°28	19°51	3°47	23°16	11° 2	2°32	2°53	28°18	n.a.	W29
T 30	15 48 13	25°59'56	4♉34	12°32	7°41	17° 1	14°21	19°57	3°50	23°16	11° 4	2°31	2°50	28°24	n.a.	T 30
F 31	15 52 9	27♉ 1'12	19♉18	12♊ 8	8♋52	17♉46	14♐13	20♈ 3	3♋53	23♑17	11♈ 6	2♐30	2♐46	28♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n33	8n42	4n 1	16n56	0s 2	22n31	1n12	11n23	1n10	25s46	2s16	7n 4	0n18	25n17	1n 8	15n49	1n45	16n46	13n51	21s23	21s39	22s15		n.a.
T 2	10 56	13 26	3 5	17 15	0 9	22 44	1 10	11 39	1 10	25 46	2 17	7 7	0 18	25 17	1 8	15 49	1 45	16 47	13 52	21 22	21 39	22 14		n.a.
F 3	11 18	17 27	1 56	17 33	0 16	22 56	1 8	11 55	1 10	25 46	2 17	7 10	0 18	25 17	1 8	15 49	1 45	16 48	13 52	21 21	21 38	22 13		n.a.
S 4	11 40	20 24	0 38	17 50	0 23	23 7	1 6	12 11	1 10	25 46	2 17	7 13	0 18	25 16	1 8	15 49	1 45	16 49	13 52	21 21	21 38	22 13		n.a.
S 5	12 2	22 0	0s42	18 6	0 30	23 17	1 3	12 27	1 10	25 46	2 18	7 15	0 18	25 16	1 8	15 49	1 45	16 50	13 52	21 21	21 37	22 12		n.a.
M 6	12 24	22 5	1 59	18 21	0 38	23 27	1 1	12 43	1 11	25 46	2 18	7 18	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 51	13 52	21 21	21 36	22 12		n.a.
T 7	12 45	20 42	3 8	18 34	0 45	23 35	0 58	12 59	1 11	25 46	2 18	7 21	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 52	13 53	21 21	21 36	22 11		n.a.
W 8	13 6	18 2	4 4	18 47	0 53	23 44	0 56	13 15	1 11	25 46	2 19	7 24	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 53	13 53	21 22	21 35	22 10		n.a.
T 9	13 27	14 21	4 45	18 59	1 0	23 51	0 53	13 31	1 11	25 46	2 19	7 26	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 54	13 53	21 22	21 35	22 10		n.a.
F 10	13 48	9 58	5 8	19 10	1 8	23 58	0 50	13 47	1 11	25 45	2 20	7 29	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 55	13 53	21 22	21 34	22 9		n.a.
S 11	14 9	5 10	5 14	19 20	1 15	24 4	0 48	14 2	1 11	25 45	2 20	7 32	0 18	25 16	1 8	15 49	1 44	16 56	13 54	21 21	21 33	22 8		n.a.
S 12	14 29	0 12	5 3	19 29	1 23	24 9	0 45	14 18	1 12	25 45	2 20	7 34	0 19	25 16	1 8	15 49	1 44	16 57	13 54	21 20	21 33	22 8		n.a.
M13	14 50	4s41	4 37	19 37	1 30	24 14	0 42	14 33	1 12	25 45	2 21	7 37	0 19	25 16	1 8	15 49	1 44	16 58	13 54	21 20	21 32	22 7		n.a.
T 14	15 10	9 17	3 57	19 44	1 37	24 18	0 39	14 48	1 12	25 45	2 21	7 40	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	16 59	13 54	21 19	21 31	22 7		n.a.
W15	15 29	13 25	3 6	19 51	1 45	24 21	0 36	15 3	1 12	25 44	2 21	7 42	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	17 0	13 55	21 18	21 31	22 6		n.a.
T 16	15 49	16 55	2 6	19 56	1 52	24 23	0 33	15 18	1 12	25 44	2 22	7 45	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	17 1	13 55	21 18	21 30	22 5		n.a.
F 17	16 8	19 36	1 2	20 1	1 59	24 25	0 30	15 33	1 12	25 44	2 22	7 48	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	17 3	13 55	21 17	21 30	22 5		n.a.
S 18	16 27	21 22	0n 4	20 5	2 6	24 26	0 26	15 48	1 12	25 43	2 22	7 50	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	17 4	13 55	21 17	21 29	22 4		n.a.
S 19	16 45	22 9	1 10	20 8	2 12	24 26	0 23	16 3	1 13	25 43	2 22	7 53	0 19	25 15	1 8	15 49	1 44	17 5	13 56	21 17	21 28	22 3		n.a.
M20	17 4	21 56	2 12	20 10	2 19	24 25	0 20	16 17	1 13	25 43	2 23	7 55	0 19	25 15	1 7	15 49	1 43	17 6	13 56	21 18	21 28	22 3		n.a.
T 21	17 22	20 44	3 8	20 12	2 24	24 24	0 16	16 32	1 13	25 42	2 23	7 58	0 19	25 15	1 7	15 48	1 43	17 7	13 56	21 18	21 27	22 2		n.a.
W22	17 40	18 38	3 57	20 13	2 30	24 22	0 13	16 46	1 13	25 42	2 23	8 1	0 19	25 14	1 7	15 48	1 43	17 8	13 57	21 18	21 26	22 1		n.a.
T 23	17 57	15 44	4 35	20 14	2 35	24 19	0 10	17 0	1 13	25 41	2 23	8 3	0 19	25 14	1 7	15 48	1 43	17 9	13 57	21 18	21 26	22 1		n.a.
F 24	18 14	12 8	5 2	20 15	2 39	24 16	0 6	17 14	1 13	25 41	2 24	8 6	0 20	25 14	1 7	15 48	1 43	17 10	13 57	21 19	21 25	22 0		n.a.
S 25	18 31	7 57	5 16	20 15	2 43	24 12	0 2	17 28	1 13	25 40	2 24	8 8	0 20	25 14	1 7	15 48	1 43	17 11	13 58	21 19	21 25	21 59		n.a.
S 26	18 47	3 20	5 15	20 15	2 45	24 7	0s 1	17 42	1 13	25 39	2 24	8 11	0 20	25 14	1 7	15 48	1 43	17 12	13 58	21 18	21 24	21 59		n.a.
M27	19 4	1n34	4 58	20 15	2 47	24 1	0 5	17 56	1 13	25 39	2 24	8 13	0 20	25 14	1 7	15 47	1 43	17 13	13 58	21 18	21 23	21 58		n.a.
T 28	19 19	6 34	4 25	20 15	2 48	23 55	0 8	18 9	1 13	25 38	2 25	8 16	0 20	25 14	1 7	15 47	1 43	17 14	13 59	21 18	21 23	21 57		n.a.
W29	19 35	11 25	3 34	20 16	2 47	23 48	0 12	18 23	1 13	25 37	2 25	8 18	0 20	25 14	1 7	15 47	1 43	17 15	13 59	21 18	21 22	21 56		n.a.
T 30	19 50	15 46	2 29	20 16	2 45	23 40	0 16	18 36	1 13	25 37	2 25	8 20	0 20	25 14	1 7	15 47	1 43	17 16	13 59	21 18	21 21	21 56		n.a.
F 31	20n 5	19n15	1n13	20n17	2s41	23n32	0s20	18n49	1n14	25s36	2s25	8n23	0n20	25n13	1n 7	15n47	1n43	17n17	14n 0	21s18	21s21	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1880856.5, Delta T = 122h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'51, Lahiri = -138°42'51 Julian Calendar 1 July 9863 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 6	28♌ 2'29	4♊15	11°R32	10♋ 3	18♌30	14°R 5	20♈ 9	3♋56	23♌17	11♈ 7	2°D30	2♐43	28♐38	n.a.	S 1
S 2	16 0 2	29° 3'47	19°19	10♊46	11°15	19°15	13♐58	20°15	3°59	23°18	11° 9	2♐30	2°40	28°44	n.a.	S 2
M 3	16 3 59	0♊ 5'07	4♋19	9°50	12°26	19°59	13°50	20°21	4° 2	23°18	11°11	2°31	2°37	28°51	n.a.	M 3
T 4	16 7 55	1° 6'27	19° 9	8°45	13°36	20°44	13°42	20°27	4° 5	23°19	11°12	2°31	2°34	28°58	n.a.	T 4
W 5	16 11 52	2° 7'48	3♌41	7°33	14°47	21°28	13°34	20°33	4° 9	23°20	11°14	2°31	2°30	29° 4	n.a.	W 5
T 6	16 15 48	3° 9'10	17°52	6°14	15°58	22°13	13°26	20°38	4°12	23°20	11°15	2°R31	2°27	29°11	n.a.	T 6
F 7	16 19 45	4°10'32	1♍40	4°52	17° 9	22°58	13°18	20°44	4°15	23°21	11°17	2°D31	2°24	29°18	n.a.	F 7
S 8	16 23 41	5°11'54	15° 6	3°30	18°19	23°42	13°10	20°50	4°18	23°22	11°18	2°31	2°21	29°24	n.a.	S 8
S 9	16 27 38	6°13'18	28°11	2°10	19°30	24°27	13° 2	20°55	4°22	23°23	11°20	2°31	2°18	29°31	n.a.	S 9
M10	16 31 34	7°14'41	10♎58	0°54	20°40	25°12	12°54	21° 1	4°25	23°23	11°21	2°32	2°15	29°38	n.a.	M10
T 11	16 35 31	8°16'06	23°29	29♌46	21°50	25°57	12°46	21° 6	4°28	23°24	11°23	2°32	2°11	29°44	n.a.	T 11
W12	16 39 27	9°17'31	5♏48	28°47	23° 0	26°42	12°38	21°11	4°32	23°25	11°24	2°33	2° 8	29°51	n.a.	W12
T 13	16 43 24	10°18'56	17°56	27°58	24°10	27°26	12°30	21°17	4°35	23°26	11°25	2°33	2° 5	29°58	n.a.	T 13
F 14	16 47 20	11°20'22	29°56	27°21	25°20	28°11	12°21	21°22	4°39	23°27	11°27	2°R34	2° 2	0♑ 4	n.a.	F 14
S 15	16 51 17	12°21'49	11♐51	26°55	26°30	28°56	12°13	21°27	4°42	23°28	11°28	2°34	1°59	0°11	n.a.	S 15
S 16	16 55 13	13°23'16	23°42	26°40	27°39	29°41	12° 5	21°32	4°45	23°29	11°29	2°33	1°56	0°18	n.a.	S 16
M17	16 59 10	14°24'43	5♑30	26°D37	28°48	0♊27	11°57	21°37	4°49	23°30	11°31	2°31	1°52	0°24	n.a.	M17
T 18	17 3 6	15°26'11	17°20	26°44	29°58	1°12	11°49	21°42	4°52	23°31	11°32	2°30	1°49	0°31	n.a.	T 18
W19	17 7 3	16°27'40	29°11	27° 0	1♌ 7	1°57	11°40	21°47	4°56	23°32	11°33	2°27	1°46	0°38	n.a.	W19
T 20	17 11 0	17°29'09	11♒ 9	27°25	2°16	2°42	11°32	21°52	4°59	23°33	11°34	2°25	1°43	0°44	n.a.	T 20
F 21	17 14 56	18°30'39	23°15	27°58	3°25	3°27	11°24	21°57	5° 3	23°35	11°35	2°23	1°40	0°51	n.a.	F 21
S 22	17 18 53	19°32'09	5♓34	28°38	4°33	4°13	11°16	22° 1	5° 6	23°36	11°36	2°22	1°36	0°58	n.a.	S 22
S 23	17 22 49	20°33'40	18° 9	29°24	5°42	4°58	11° 8	22° 6	5°10	23°37	11°37	2°D21	1°33	1° 4	n.a.	S 23
M24	17 26 46	21°35'11	1♈ 5	0♊16	6°50	5°43	11° 0	22°10	5°14	23°38	11°38	2°21	1°30	1°11	n.a.	M24
T 25	17 30 42	22°36'42	14°25	1°13	7°59	6°29	10°52	22°15	5°17	23°40	11°39	2°22	1°27	1°18	n.a.	T 25
W26	17 34 39	23°38'14	28°12	2°14	9° 7	7°14	10°44	22°19	5°21	23°41	11°40	2°24	1°24	1°24	n.a.	W26
T 27	17 38 35	24°39'46	12♌26	3°19	10°15	7°59	10°36	22°24	5°24	23°42	11°41	2°25	1°21	1°31	n.a.	T 27
F 28	17 42 32	25°41'19	27° 5	4°27	11°22	8°45	10°29	22°28	5°28	23°44	11°42	2°R26	1°17	1°38	n.a.	F 28
S 29	17 46 28	26°42'52	12♊ 5	5°38	12°30	9°30	10°21	22°32	5°32	23°45	11°43	2°26	1°14	1°44	n.a.	S 29
S 30	17 50 25	27°44'24	27°18	6°51	13°37	10°16	10°14	22°36	5°35	23°46	11°44	2°24	1°11	1°51	n.a.	S 30
M31	17 54 22	28♊45'57	12♋34	8♊ 6	14♌44	11♊ 2	10♐ 6	22♈40	5♋39	23♌48	11♈45	2♐22	1♐ 8	1♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	21n29	0s10	20n17	2s35	23n23	0s23	19n 2	1n14	25s35	2s25	8n25	0n20	25n13	1n 7	15n46	1n43	17n18	14n 0	21s18	21s20	21s54		n.a.
S 2	20 33	22 11	1 32	20 19	2 27	23 13	0 27	19 14	1 14	25 34	2 25	8 28	0 20	25 13	1 7	15 46	1 42	17 19	14 1	21 18	21 19	21 54		n.a.
M 3	20 46	21 17	2 48	20 20	2 17	23 3	0 31	19 27	1 14	25 34	2 26	8 30	0 21	25 13	1 7	15 46	1 42	17 20	14 1	21 18	21 19	21 53		n.a.
T 4	21 0	18 56	3 52	20 22	2 6	22 52	0 35	19 39	1 14	25 33	2 26	8 32	0 21	25 13	1 7	15 46	1 42	17 21	14 1	21 18	21 18	21 52		n.a.
W 5	21 12	15 24	4 39	20 23	1 52	22 40	0 39	19 52	1 14	25 32	2 26	8 35	0 21	25 13	1 7	15 45	1 42	17 22	14 2	21 18	21 18	21 51		n.a.
T 6	21 25	11 4	5 8	20 25	1 36	22 28	0 43	20 4	1 14	25 31	2 26	8 37	0 21	25 13	1 7	15 45	1 42	17 23	14 2	21 18	21 17	21 51		n.a.
F 7	21 37	6 16	5 18	20 27	1 19	22 15	0 47	20 15	1 14	25 30	2 26	8 39	0 21	25 12	1 7	15 45	1 42	17 24	14 3	21 18	21 16	21 50		n.a.
S 8	21 48	1 17	5 11	20 30	1 1	22 2	0 51	20 27	1 14	25 29	2 26	8 41	0 21	25 12	1 7	15 44	1 42	17 25	14 3	21 18	21 16	21 49		n.a.
S 9	22 0	3s37	4 47	20 32	0 42	21 48	0 55	20 39	1 14	25 28	2 26	8 44	0 21	25 12	1 7	15 44	1 42	17 26	14 3	21 18	21 15	21 48		n.a.
M10	22 10	8 16	4 10	20 35	0 23	21 33	0 59	20 50	1 14	25 27	2 26	8 46	0 21	25 12	1 7	15 44	1 42	17 27	14 4	21 18	21 14	21 48		n.a.
T 11	22 20	12 29	3 21	20 39	0 4	21 18	1 3	21 1	1 14	25 26	2 26	8 48	0 21	25 12	1 7	15 43	1 42	17 28	14 4	21 18	21 14	21 47		n.a.
W12	22 30	16 6	2 24	20 44	0n15	21 2	1 7	21 12	1 14	25 25	2 26	8 50	0 21	25 12	1 7	15 43	1 42	17 29	14 5	21 18	21 13	21 46		n.a.
T 13	22 40	18 59	1 21	20 50	0 32	20 46	1 11	21 23	1 14	25 24	2 26	8 52	0 22	25 12	1 7	15 43	1 42	17 30	14 5	21 18	21 12	21 45		n.a.
F 14	22 49	20 59	0 15	20 57	0 49	20 29	1 15	21 33	1 14	25 23	2 26	8 55	0 22	25 11	1 7	15 42	1 42	17 31	14 6	21 18	21 12	21 44		n.a.
S 15	22 57	22 3	0n51	21 5	1 4	20 12	1 19	21 43	1 14	25 22	2 26	8 57	0 22	25 11	1 7	15 42	1 42	17 32	14 6	21 18	21 11	21 44		n.a.
S 16	23 5	22 6	1 55	21 15	1 17	19 54	1 23	21 53	1 14	25 20	2 26	8 59	0 22	25 11	1 7	15 41	1 42	17 33	14 7	21 18	21 10	21 43		n.a.
M17	23 13	21 10	2 53	21 26	1 29	19 36	1 27	22 3	1 14	25 19	2 26	9 1	0 22	25 11	1 7	15 41	1 41	17 34	14 7	21 18	21 10	21 42		n.a.
T 18	23 20	19 18	3 44	21 38	1 40	19 18	1 31	22 13	1 13	25 18	2 26	9 3	0 22	25 11	1 7	15 40	1 41	17 35	14 7	21 17	21 9	21 41		n.a.
W19	23 27	16 37	4 25	21 51	1 49	18 58	1 35	22 22	1 13	25 17	2 26	9 5	0 22	25 11	1 7	15 40	1 41	17 36	14 8	21 17	21 8	21 40		n.a.
T 20	23 33	13 14	4 55	22 4	1 57	18 39	1 39	22 32	1 13	25 16	2 26	9 7	0 22	25 11	1 7	15 40	1 41	17 36	14 8	21 16	21 8	21 40		n.a.
F 21	23 38	9 16	5 13	22 18	2 3	18 19	1 43	22 41	1 13	25 14	2 26	9 9	0 22	25 10	1 7	15 39	1 41	17 37	14 9	21 16	21 7	21 39		n.a.
S 22	23 44	4 52	5 16	22 33	2 9	17 59	1 47	22 49	1 13	25 13	2 26	9 10	0 22	25 10	1 6	15 39	1 41	17 38	14 9	21 16	21 6	21 38		n.a.
S 23	23 48	0 10	5 5	22 47	2 13	17 38	1 51	22 58	1 13	25 12	2 26	9 12	0 23	25 10	1 6	15 38	1 41	17 39	14 10	21 16	21 6	21 37		n.a.
M24	23 53	4n40	4 38	23 2	2 16	17 17	1 55	23 6	1 13	25 11	2 26	9 14	0 23	25 10	1 6	15 38	1 41	17 40	14 10	21 16	21 5	21 36		n.a.
T 25	23 57	9 27	3 55	23 17	2 18	16 55	1 59	23 14	1 13	25 9	2 26	9 16	0 23	25 10	1 6	15 37	1 41	17 41	14 11	21 16	21 4	21 36		n.a.
W26	24 0	13 55	2 58	23 31	2 20	16 33	2 2	23 22	1 13	25 8	2 26	9 18	0 23	25 10	1 6	15 37	1 41	17 42	14 11	21 16	21 4	21 35		n.a.
T 27	24 3	17 45	1 48	23 45	2 20	16 11	2 6	23 30	1 13	25 7	2 26	9 20	0 23	25 9	1 6	15 36	1 41	17 42	14 12	21 16	21 3	21 34		n.a.
F 28	24 5	20 35	0 30	23 58	2 20	15 49	2 10	23 37	1 13	25 6	2 25	9 21	0 23	25 9	1 6	15 36	1 41	17 43	14 12	21 17	21 2	21 33		n.a.
S 29	24 7	22 3	0s53	24 11	2 20	15 26	2 14	23 44	1 12	25 4	2 25	9 23	0 23	25 9	1 6	15 35	1 41	17 44	14 13	21 17	21 2	21 32		n.a.
S 30	24 8	21 55	2 13	24 23	2 18	15 3	2 18	23 51	1 12	25 3	2 25	9 25	0 23	25 9	1 6	15 35	1 41	17 45	14 13	21 16	21 1	21 31		n.a.
M31	24n 9	20n11	3s23	24n34	2n17	14n40	2s21	23n58	1n12	25s 2	2s25	9n26	0n23	25n 9	1n 6	15n34	1n41	17n46	14n14	21s16	21s 0	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1880825.5, Delta T = 122h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'47, Lahiri = -138°42'47 Julian Calendar 1 Aug. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 May 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 18	29♊47'29	27♋43	9♊24	15♌51	11♊47	9°R59	22♈44	5♋42	23♌49	11♈46	2°R18	1♐ 5	2♑ 4	n.a.	T 1
W 2	18 2 15	0♋49'01	12♌36	10°43	16°58	12°33	9♐52	22°48	5°46	23°51	11°46	2♐14	1° 2	2°11	n.a.	W 2
T 3	18 6 11	1°50'32	27° 5	12° 3	18° 5	13°19	9°44	22°52	5°50	23°53	11°47	2°10	0°58	2°18	n.a.	T 3
F 4	18 10 8	2°52'03	11♍ 6	13°25	19°11	14° 4	9°37	22°56	5°53	23°54	11°48	2° 6	0°55	2°24	n.a.	F 4
S 5	18 14 4	3°53'33	24°38	14°48	20°17	14°50	9°31	22°59	5°57	23°56	11°48	2° 5	0°52	2°31	n.a.	S 5
S 6	18 18 1	4°55'02	7♎44	16°12	21°23	15°36	9°24	23° 3	6° 1	23°57	11°49	2°D 4	0°49	2°38	n.a.	S 6
M 7	18 21 58	5°56'30	20°27	17°37	22°29	16°21	9°17	23° 6	6° 4	23°59	11°50	2° 5	0°46	2°44	n.a.	M 7
T 8	18 25 54	6°57'58	2♏50	19° 3	23°34	17° 7	9°11	23°10	6° 8	24° 1	11°50	2° 7	0°42	2°51	n.a.	T 8
W 9	18 29 51	7°59'25	14°59	20°29	24°39	17°53	9° 4	23°13	6°12	24° 2	11°51	2° 9	0°39	2°58	n.a.	W 9
T 10	18 33 47	9° 0'51	26°57	21°56	25°44	18°39	8°58	23°16	6°15	24° 4	11°51	2°R10	0°36	3° 4	n.a.	T 10
F 11	18 37 44	10° 2'17	8♐49	23°24	26°48	19°25	8°52	23°19	6°19	24° 6	11°52	2°10	0°33	3°11	n.a.	F 11
S 12	18 41 41	11° 3'41	20°38	24°52	27°52	20°11	8°46	23°22	6°23	24° 8	11°52	2° 8	0°30	3°18	n.a.	S 12
S 13	18 45 37	12° 5'05	2♑27	26°21	28°56	20°57	8°40	23°25	6°26	24° 9	11°53	2° 4	0°27	3°24	n.a.	S 13
M14	18 49 34	13° 6'28	14°17	27°50	29°59	21°43	8°35	23°28	6°30	24°11	11°53	1°58	0°23	3°31	n.a.	M14
T 15	18 53 30	14° 7'50	26°10	29°20	1♍ 3	22°29	8°29	23°31	6°33	24°13	11°53	1°50	0°20	3°38	n.a.	T 15
W16	18 57 27	15° 9'11	8♒ 9	0♋50	2° 6	23°15	8°24	23°33	6°37	24°15	11°53	1°42	0°17	3°44	n.a.	W16
T 17	19 1 24	16°10'32	20°14	2°20	3° 9	24° 1	8°19	23°36	6°41	24°17	11°54	1°33	0°14	3°51	n.a.	T 17
F 18	19 5 20	17°11'52	2♓28	3°51	4°11	24°47	8°14	23°38	6°44	24°19	11°54	1°25	0°11	3°58	n.a.	F 18
S 19	19 9 17	18°13'10	14°52	5°23	5°13	25°33	8° 9	23°41	6°48	24°20	11°54	1°18	0° 7	4° 4	n.a.	S 19
S 20	19 13 13	19°14'29	27°29	6°55	6°14	26°19	8° 5	23°43	6°51	24°22	11°54	1°13	0° 4	4°11	n.a.	S 20
M21	19 17 10	20°15'46	10♈21	8°27	7°15	27° 5	8° 0	23°45	6°55	24°24	11°54	1°11	0° 1	4°18	n.a.	M21
T 22	19 21 7	21°17'02	23°33	10° 0	8°16	27°51	7°56	23°47	6°59	24°26	11°55	1°D10	29♏58	4°24	n.a.	T 22
W23	19 25 3	22°18'18	7♉ 7	11°33	9°16	28°38	7°52	23°49	7° 2	24°28	11°55	1°11	29°55	4°31	n.a.	W23
T 24	19 29 0	23°19'33	21° 5	13° 7	10°16	29°24	7°48	23°51	7° 6	24°30	11°R55	1°12	29°52	4°38	n.a.	T 24
F 25	19 32 57	24°20'47	5♊27	14°41	11°16	0♋10	7°45	23°53	7° 9	24°32	11°55	1°R12	29°48	4°44	n.a.	F 25
S 26	19 36 53	25°22'00	20°12	16°16	12°15	0°56	7°41	23°55	7°13	24°34	11°55	1°11	29°45	4°51	n.a.	S 26
S 27	19 40 50	26°23'12	5♋15	17°51	13°13	1°42	7°38	23°56	7°16	24°36	11°54	1° 7	29°42	4°58	n.a.	S 27
M28	19 44 46	27°24'22	20°27	19°26	14°11	2°29	7°35	23°58	7°20	24°38	11°54	1° 0	29°39	5° 4	n.a.	M28
T 29	19 48 43	28°25'32	5♌38	21° 2	15° 9	3°15	7°32	23°59	7°23	24°40	11°54	0°52	29°36	5°11	n.a.	T 29
W30	19 52 40	29♋26'40	20♌38	22♋39	16♍ 5	4♋ 1	7♐29	24♈ 0	7♋27	24♌43	11♈54	0♐42	29♏33	5♑18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17n 1	4s19	24n45	2n14	14n16	2s25	24n 4	1n12	25s 0	2s25	9n28	0n24	25n 9	1n 6	15n33	1n40	17n46	14n14	21s15	21s 0	21s30		n.a.
W 2	24 9	12 49	4 56	24 54	2 12	13 52	2 28	24 10	1 12	24 59	2 25	9 30	0 24	25 8	1 6	15 33	1 40	17 47	14 15	21 14	20 59	21 29		n.a.
T 3	24 8	7 58	5 13	25 3	2 9	13 28	2 32	24 16	1 12	24 58	2 24	9 31	0 24	25 8	1 6	15 32	1 40	17 48	14 15	21 13	20 58	21 28		n.a.
F 4	24 7	2 52	5 10	25 10	2 5	13 4	2 35	24 22	1 12	24 56	2 24	9 33	0 24	25 8	1 6	15 32	1 40	17 49	14 16	21 13	20 58	21 27		n.a.
S 5	24 6	2s13	4 50	25 17	2 2	12 40	2 39	24 27	1 11	24 55	2 24	9 34	0 24	25 8	1 6	15 31	1 40	17 49	14 16	21 12	20 57	21 26		n.a.
S 6	24 4	7 3	4 15	25 22	1 57	12 15	2 42	24 32	1 11	24 54	2 24	9 36	0 24	25 8	1 6	15 30	1 40	17 50	14 17	21 12	20 56	21 25		n.a.
M 7	24 1	11 26	3 29	25 27	1 53	11 50	2 45	24 37	1 11	24 52	2 23	9 37	0 24	25 8	1 6	15 30	1 40	17 51	14 17	21 12	20 56	21 24		n.a.
T 8	23 58	15 13	2 34	25 30	1 49	11 25	2 49	24 42	1 11	24 51	2 23	9 38	0 24	25 7	1 6	15 29	1 40	17 52	14 18	21 13	20 55	21 23		n.a.
W 9	23 54	18 18	1 33	25 32	1 44	11 1	2 52	24 46	1 11	24 50	2 23	9 40	0 24	25 7	1 6	15 29	1 40	17 52	14 18	21 13	20 54	21 23		n.a.
T 10	23 50	20 32	0 28	25 33	1 39	10 35	2 55	24 50	1 10	24 49	2 23	9 41	0 25	25 7	1 6	15 28	1 40	17 53	14 19	21 13	20 54	21 22		n.a.
F 11	23 46	21 51	0n36	25 33	1 34	10 10	2 58	24 54	1 10	24 47	2 22	9 42	0 25	25 7	1 6	15 27	1 40	17 54	14 19	21 13	20 53	21 21		n.a.
S 12	23 41	22 11	1 39	25 32	1 28	9 45	3 1	24 57	1 10	24 46	2 22	9 44	0 25	25 7	1 6	15 27	1 40	17 54	14 20	21 13	20 52	21 20		n.a.
S 13	23 35	21 31	2 37	25 30	1 23	9 20	3 4	25 0	1 10	24 45	2 22	9 45	0 25	25 6	1 6	15 26	1 40	17 55	14 20	21 12	20 52	21 19		n.a.
M14	23 29	19 55	3 29	25 26	1 17	8 55	3 6	25 3	1 9	24 44	2 22	9 46	0 25	25 6	1 6	15 25	1 40	17 55	14 21	21 11	20 51	21 18		n.a.
T 15	23 23	17 27	4 11	25 21	1 11	8 29	3 9	25 6	1 9	24 42	2 21	9 47	0 25	25 6	1 6	15 25	1 40	17 56	14 21	21 9	20 50	21 17		n.a.
W16	23 16	14 14	4 43	25 15	1 6	8 4	3 12	25 8	1 9	24 41	2 21	9 48	0 25	25 6	1 6	15 24	1 40	17 57	14 22	21 8	20 50	21 16		n.a.
T 17	23 8	10 24	5 3	25 8	1 0	7 39	3 14	25 10	1 9	24 40	2 21	9 49	0 25	25 6	1 6	15 23	1 40	17 57	14 23	21 6	20 49	21 15		n.a.
F 18	23 1	6 8	5 8	25 0	0 54	7 14	3 17	25 12	1 8	24 39	2 20	9 50	0 26	25 6	1 6	15 23	1 40	17 58	14 23	21 4	20 48	21 14		n.a.
S 19	22 52	1 33	5 0	24 51	0 48	6 49	3 19	25 13	1 8	24 38	2 20	9 51	0 26	25 5	1 6	15 22	1 40	17 58	14 24	21 3	20 47	21 13		n.a.
S 20	22 44	3n11	4 37	24 40	0 41	6 24	3 21	25 15	1 8	24 37	2 20	9 52	0 26	25 5	1 6	15 21	1 39	17 59	14 24	21 2	20 47	21 12		n.a.
M21	22 34	7 52	4 0	24 28	0 35	5 59	3 23	25 15	1 8	24 36	2 19	9 53	0 26	25 5	1 6	15 20	1 39	17 59	14 25	21 1	20 46	21 11		n.a.
T 22	22 25	12 19	3 9	24 15	0 29	5 34	3 25	25 16	1 7	24 35	2 19	9 54	0 26	25 5	1 6	15 20	1 39	18 0	14 25	21 1	20 45	21 10		n.a.
W23	22 15	16 17	2 6	24 1	0 23	5 9	3 27	25 16	1 7	24 34	2 19	9 55	0 26	25 5	1 6	15 19	1 39	18 0	14 26	21 1	20 45	21 10		n.a.
T 24	22 4	19 27	0 54	23 46	0 17	4 44	3 29	25 16	1 7	24 33	2 18	9 56	0 26	25 4	1 6	15 18	1 39	18 1	14 26	21 1	20 44	21 9		n.a.
F 25	21 53	21 29	0s23	23 30	0 10	4 20	3 30	25 16	1 6	24 32	2 18	9 57	0 26	25 4	1 6	15 18	1 39	18 1	14 27	21 1	20 43	21 8		n.a.
S 26	21 42	22 7	1 40	23 12	0 4	3 56	3 32	25 16	1 6	24 31	2 17	9 58	0 27	25 4	1 7	15 17	1 39	18 2	14 27	21 1	20 43	21 7		n.a.
S 27	21 30	21 11	2 52	22 54	0s 2	3 31	3 33	25 15	1 6	24 30	2 17	9 58	0 27	25 4	1 7	15 16	1 39	18 2	14 28	21 0	20 42	21 6		n.a.
M28	21 18	18 43	3 53	22 34	0 8	3 8	3 34	25 14	1 5	24 29	2 17	9 59	0 27	25 4	1 7	15 15	1 39	18 3	14 28	20 59	20 41	21 5		n.a.
T 29	21 5	14 58	4 36	22 13	0 14	2 44	3 35	25 12	1 5	24 28	2 16	10 0	0 27	25 4	1 7	15 15	1 39	18 3	14 29	20 57	20 40	21 4		n.a.
W30	20n53	10n19	5s 1	21n52	0s21	2n21	3s36	25n11	1n 5	24s27	2s16	10n 0	0n27	25n 3	1n 7	15n14	1n39	18n 3	14n29	20s55	20s40	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1880794.5, Delta T = 122h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'42, Lahiri = -138°42'43 Julian Calendar 1 Sept. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 June 9863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 36	0♌27'46	5♍18	24♋16	17♍ 2	4♋48	7°R27	24♈ 2	7♋30	24♌45	11°R54	0°R33	29♏29	5♑25	n.a.	T 1
F 2	20 0 33	1°28'50	19°31	25°54	17°58	5°34	7♐25	24° 3	7°33	24°47	11♈54	0♐25	29°26	5°31	n.a.	F 2
S 3	20 4 30	2°29'53	3♎14	27°32	18°53	6°20	7°23	24° 4	7°37	24°49	11°53	0°19	29°23	5°38	n.a.	S 3
S 4	20 8 26	3°30'54	16°27	29°11	19°47	7° 7	7°21	24° 5	7°40	24°51	11°53	0°15	29°20	5°45	n.a.	S 4
M 5	20 12 23	4°31'53	29°14	0♌50	20°41	7°53	7°19	24° 5	7°44	24°53	11°53	0°D13	29°17	5°51	n.a.	M 5
T 6	20 16 20	5°32'50	11♏38	2°30	21°34	8°39	7°18	24° 6	7°47	24°55	11°52	0°13	29°13	5°58	n.a.	T 6
W 7	20 20 16	6°33'45	23°46	4°11	22°27	9°26	7°16	24° 7	7°50	24°57	11°52	0°14	29°10	6° 5	n.a.	W 7
T 8	20 24 13	7°34'39	5♐41	5°52	23°18	10°12	7°15	24° 7	7°54	25° 0	11°51	0°R14	29° 7	6°11	n.a.	T 8
F 9	20 28 10	8°35'30	17°30	7°35	24° 9	10°59	7°14	24° 8	7°57	25° 2	11°51	0°12	29° 4	6°18	n.a.	F 9
S 10	20 32 6	9°36'20	29°17	9°17	24°59	11°45	7°14	24° 8	8° 0	25° 4	11°50	0° 8	29° 1	6°25	n.a.	S 10
S 11	20 36 3	10°37'07	11♑ 6	11° 1	25°49	12°31	7°13	24° 8	8° 3	25° 6	11°50	0° 2	28°58	6°31	n.a.	S 11
M12	20 39 59	11°37'53	23° 0	12°45	26°37	13°18	7°13	24°R 8	8° 6	25° 8	11°49	29♏52	28°54	6°38	n.a.	M12
T 13	20 43 56	12°38'37	5♒ 0	14°29	27°25	14° 4	7°D13	24° 8	8°10	25°11	11°49	29°40	28°51	6°45	n.a.	T 13
W14	20 47 53	13°39'18	17° 9	16°15	28°11	14°51	7°13	24° 8	8°13	25°13	11°48	29°27	28°48	6°51	n.a.	W14
T 15	20 51 49	14°39'58	29°27	18° 1	28°57	15°37	7°14	24° 8	8°16	25°15	11°47	29°13	28°45	6°58	n.a.	T 15
F 16	20 55 46	15°40'36	11♓54	19°47	29°41	16°24	7°14	24° 8	8°19	25°17	11°47	29° 0	28°42	7° 5	n.a.	F 16
S 17	20 59 43	16°41'12	24°32	21°34	0♎25	17°10	7°15	24° 7	8°22	25°20	11°46	28°48	28°39	7°11	n.a.	S 17
S 18	21 3 39	17°41'47	7♈21	23°22	1° 7	17°57	7°16	24° 7	8°25	25°22	11°45	28°40	28°35	7°18	n.a.	S 18
M19	21 7 36	18°42'19	20°22	25°10	1°48	18°43	7°17	24° 6	8°28	25°24	11°45	28°35	28°32	7°25	n.a.	M19
T 20	21 11 33	19°42'50	3♉36	26°59	2°28	19°30	7°19	24° 5	8°31	25°26	11°44	28°32	28°29	7°31	n.a.	T 20
W21	21 15 29	20°43'19	17° 7	28°47	3° 7	20°16	7°20	24° 5	8°34	25°29	11°43	28°31	28°26	7°38	n.a.	W21
T 22	21 19 26	21°43'47	0♊55	0♍36	3°45	21° 2	7°22	24° 4	8°37	25°31	11°42	28°31	28°23	7°45	n.a.	T 22
F 23	21 23 23	22°44'12	15° 1	2°25	4°21	21°49	7°24	24° 3	8°40	25°33	11°41	28°31	28°19	7°51	n.a.	F 23
S 24	21 27 19	23°44'36	29°26	4°14	4°56	22°35	7°26	24° 2	8°43	25°35	11°40	28°28	28°16	7°58	n.a.	S 24
S 25	21 31 16	24°44'58	14♋ 6	6° 2	5°29	23°22	7°29	24° 0	8°45	25°38	11°39	28°23	28°13	8° 5	n.a.	S 25
M26	21 35 12	25°45'18	28°57	7°50	6° 1	24° 8	7°31	23°59	8°48	25°40	11°38	28°15	28°10	8°11	n.a.	M26
T 27	21 39 9	26°45'37	13♌51	9°36	6°32	24°55	7°34	23°58	8°51	25°42	11°37	28° 4	28° 7	8°18	n.a.	T 27
W28	21 43 6	27°45'52	28°39	11°22	7° 0	25°41	7°37	23°56	8°54	25°45	11°36	27°52	28° 4	8°25	n.a.	W28
T 29	21 47 2	28°46'06	13♍13	13° 5	7°27	26°28	7°40	23°55	8°56	25°47	11°35	27°40	28° 0	8°31	n.a.	T 29
F 30	21 50 59	29°46'17	27°25	14°47	7°53	27°14	7°43	23°53	8°59	25°49	11°34	27°29	27°57	8°38	n.a.	F 30
S 31	21 54 56	0♍46'26	11♎10	16♍25	8♎16	28♋ 1	7♐47	23♈51	9♋ 2	25♌51	11♈33	27♏21	27♏54	8♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	5n 9	5s 4	21n29	0s27	1n58	3s37	25n 9	1n 4	24s26	2s15	10n 1	0n27	25n 3	1n 7	15n13	1n39	18n 4	14n30	20s53	20s39	21s 2		n.a.
F 2	20 25	0s 8	4 49	21 5	0 32	1 35	3 37	25 6	1 4	24 25	2 15	10 1	0 27	25 3	1 7	15 12	1 39	18 4	14 30	20 51	20 38	21 1		n.a.
S 3	20 11	5 14	4 17	20 40	0 38	1 12	3 38	25 4	1 4	24 25	2 15	10 2	0 27	25 3	1 7	15 11	1 39	18 5	14 31	20 50	20 38	21 0		n.a.
S 4	19 57	9 54	3 32	20 13	0 44	0 50	3 38	25 1	1 3	24 24	2 14	10 2	0 28	25 3	1 7	15 11	1 39	18 5	14 31	20 49	20 37	20 59		n.a.
M 5	19 42	13 59	2 38	19 46	0 50	0 28	3 38	24 58	1 3	24 23	2 14	10 3	0 28	25 2	1 7	15 10	1 39	18 5	14 32	20 49	20 36	20 58		n.a.
T 6	19 27	17 20	1 38	19 18	0 55	0 7	3 38	24 55	1 2	24 23	2 13	10 3	0 28	25 2	1 7	15 9	1 39	18 5	14 32	20 49	20 36	20 57		n.a.
W 7	19 11	19 50	0 35	18 49	1 0	0s14	3 38	24 51	1 2	24 22	2 13	10 3	0 28	25 2	1 7	15 8	1 39	18 6	14 33	20 49	20 35	20 56		n.a.
T 8	18 55	21 26	0n29	18 19	1 5	0 34	3 37	24 47	1 2	24 21	2 13	10 4	0 28	25 2	1 7	15 8	1 39	18 6	14 33	20 49	20 34	20 55		n.a.
F 9	18 39	22 3	1 31	17 48	1 10	0 55	3 37	24 43	1 1	24 21	2 12	10 4	0 28	25 2	1 7	15 7	1 39	18 6	14 34	20 49	20 33	20 54		n.a.
S 10	18 23	21 41	2 28	17 16	1 15	1 14	3 36	24 38	1 1	24 20	2 12	10 4	0 28	25 2	1 7	15 6	1 39	18 7	14 34	20 48	20 33	20 53		n.a.
S 11	18 6	20 22	3 19	16 43	1 20	1 33	3 35	24 33	1 0	24 20	2 11	10 4	0 29	25 1	1 7	15 5	1 39	18 7	14 35	20 46	20 32	20 52		n.a.
M12	17 49	18 10	4 2	16 9	1 24	1 52	3 33	24 28	1 0	24 19	2 11	10 5	0 29	25 1	1 7	15 4	1 39	18 7	14 35	20 44	20 31	20 51		n.a.
T 13	17 31	15 10	4 34	15 35	1 28	2 10	3 32	24 23	0 59	24 19	2 11	10 5	0 29	25 1	1 7	15 4	1 39	18 7	14 36	20 41	20 31	20 50		n.a.
W14	17 13	11 30	4 54	15 0	1 32	2 27	3 30	24 17	0 59	24 19	2 10	10 5	0 29	25 1	1 7	15 3	1 39	18 7	14 36	20 38	20 30	20 49		n.a.
T 15	16 55	7 20	5 1	14 24	1 35	2 44	3 28	24 11	0 58	24 18	2 10	10 5	0 29	25 1	1 7	15 2	1 39	18 7	14 37	20 35	20 29	20 47		n.a.
F 16	16 37	2 48	4 54	13 47	1 38	3 0	3 26	24 5	0 58	24 18	2 9	10 5	0 29	25 1	1 7	15 1	1 39	18 8	14 37	20 32	20 28	20 46		n.a.
S 17	16 18	1n54	4 32	13 10	1 41	3 16	3 24	23 58	0 57	24 18	2 9	10 5	0 29	25 0	1 7	15 0	1 39	18 8	14 38	20 30	20 28	20 45		n.a.
S 18	15 59	6 36	3 56	12 32	1 43	3 31	3 21	23 52	0 57	24 17	2 8	10 5	0 29	25 0	1 7	15 0	1 39	18 8	14 38	20 28	20 27	20 44		n.a.
M19	15 40	11 4	3 7	11 53	1 45	3 45	3 18	23 45	0 56	24 17	2 8	10 5	0 30	25 0	1 7	14 59	1 39	18 8	14 38	20 27	20 26	20 43		n.a.
T 20	15 21	15 5	2 8	11 14	1 46	3 59	3 15	23 37	0 56	24 17	2 8	10 5	0 30	25 0	1 7	14 58	1 39	18 8	14 39	20 26	20 25	20 42		n.a.
W21	15 1	18 25	1 0	10 35	1 47	4 11	3 12	23 30	0 55	24 17	2 7	10 4	0 30	25 0	1 7	14 57	1 38	18 8	14 39	20 26	20 25	20 41		n.a.
T 22	14 41	20 45	0s13	9 56	1 47	4 23	3 8	23 22	0 55	24 17	2 7	10 4	0 30	25 0	1 7	14 56	1 38	18 8	14 40	20 26	20 24	20 40		n.a.
F 23	14 21	21 52	1 26	9 17	1 46	4 35	3 4	23 14	0 54	24 17	2 6	10 4	0 30	24 59	1 7	14 56	1 38	18 8	14 40	20 26	20 23	20 39		n.a.
S 24	14 0	21 34	2 36	8 37	1 45	4 45	3 0	23 5	0 54	24 17	2 6	10 4	0 30	24 59	1 7	14 55	1 38	18 8	14 41	20 25	20 23	20 38		n.a.
S 25	13 40	19 49	3 36	7 58	1 44	4 54	2 55	22 57	0 53	24 17	2 5	10 3	0 30	24 59	1 7	14 54	1 38	18 8	14 41	20 24	20 22	20 37		n.a.
M26	13 19	16 42	4 23	7 20	1 41	5 3	2 50	22 48	0 53	24 17	2 5	10 3	0 30	24 59	1 7	14 53	1 38	18 8	14 41	20 22	20 21	20 36		n.a.
T 27	12 58	12 31	4 52	6 42	1 38	5 10	2 45	22 39	0 52	24 17	2 5	10 3	0 31	24 59	1 7	14 52	1 38	18 8	14 42	20 20	20 20	20 35		n.a.
W28	12 36	7 37	5 1	6 5	1 34	5 17	2 39	22 29	0 52	24 17	2 4	10 2	0 31	24 59	1 7	14 52	1 38	18 8	14 42	20 17	20 20	20 34		n.a.
T 29	12 15	2 21	4 50	5 29	1 29	5 23	2 33	22 20	0 51	24 17	2 4	10 2	0 31	24 59	1 8	14 51	1 38	18 8	14 43	20 14	20 19	20 32		n.a.
F 30	11 53	2s55	4 21	4 54	1 23	5 27	2 27	22 10	0 50	24 17	2 3	10 1	0 31	24 58	1 8	14 50	1 38	18 8	14 43	20 12	20 18	20 31		n.a.
S 31	11n31	7s52	3s38	4n21	1s17	5s31	2s20	22n 0	0n50	24s17	2s 3	10n 1	0n31	24n58	1n 8	14n49	1n38	18n 8	14n43	20s10	20s17	20s30		n.a.

Julian Day Number = -1880764.5, Delta T = 122h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'38, Lahiri = -138°42'39 Julian Calendar 1 Oct. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 July 9863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 52	1♍46'32	24♎28	18♍ 1	8♎38	28♋47	7♐51	23°R49	9♋ 4	25♌54	11°R32	27°R15	27♏51	8♑52	n.a.	S 1
M 2	22 2 49	2°46'36	7♏20	19°33	8°57	29°34	7°55	23♈48	9° 7	25°56	11♈31	27♏12	27°48	8°58	n.a.	M 2
T 3	22 6 46	3°46'38	19°48	21° 0	9°15	0♌20	7°59	23°45	9° 9	25°58	11°30	27°11	27°44	9° 5	n.a.	T 3
W 4	22 10 42	4°46'37	1♐59	22°23	9°30	1° 7	8° 3	23°43	9°12	26° 0	11°29	27°10	27°41	9°12	n.a.	W 4
T 5	22 14 39	5°46'33	13°56	23°40	9°44	1°53	8° 7	23°41	9°14	26° 3	11°27	27°10	27°38	9°18	n.a.	T 5
F 6	22 18 35	6°46'27	25°47	24°51	9°55	2°39	8°12	23°39	9°16	26° 5	11°26	27° 9	27°35	9°25	n.a.	F 6
S 7	22 22 32	7°46'19	7♑35	25°55	10° 4	3°26	8°17	23°37	9°19	26° 7	11°25	27° 5	27°32	9°32	n.a.	S 7
S 8	22 26 29	8°46'07	19°26	26°51	10°10	4°12	8°22	23°34	9°21	26° 9	11°24	26°59	27°29	9°38	n.a.	S 8
M 9	22 30 25	9°45'53	1♒24	27°40	10°14	4°58	8°27	23°32	9°23	26°12	11°22	26°50	27°25	9°45	n.a.	M 9
T 10	22 34 22	10°45'37	13°31	28°20	10°R16	5°45	8°32	23°29	9°25	26°14	11°21	26°39	27°22	9°52	n.a.	T 10
W11	22 38 18	11°45'18	25°50	28°51	10°15	6°31	8°38	23°26	9°28	26°16	11°20	26°26	27°19	9°58	n.a.	W11
T 12	22 42 15	12°44'57	8♓22	29°14	10°12	7°17	8°43	23°23	9°30	26°18	11°18	26°13	27°16	10° 5	n.a.	T 12
F 13	22 46 12	13°44'33	21° 7	29°27	10° 6	8° 4	8°49	23°21	9°32	26°20	11°17	26° 1	27°13	10°12	n.a.	F 13
S 14	22 50 8	14°44'06	4♈ 5	29°R31	9°57	8°50	8°55	23°18	9°34	26°23	11°16	25°50	27°10	10°18	n.a.	S 14
S 15	22 54 5	15°43'38	17°14	29°25	9°46	9°36	9° 1	23°15	9°36	26°25	11°14	25°42	27° 6	10°25	n.a.	S 15
M16	22 58 1	16°43'07	0♉33	29°11	9°33	10°23	9° 7	23°12	9°38	26°27	11°13	25°37	27° 3	10°32	n.a.	M16
T 17	23 1 58	17°42'34	14° 4	28°49	9°17	11° 9	9°14	23° 9	9°40	26°29	11°12	25°34	27° 0	10°38	n.a.	T 17
W18	23 5 55	18°42'00	27°44	28°18	8°58	11°55	9°20	23° 5	9°41	26°31	11°10	25°D34	26°57	10°45	n.a.	W18
T 19	23 9 51	19°41'23	11♊35	27°41	8°37	12°41	9°27	23° 2	9°43	26°33	11° 9	25°34	26°54	10°52	n.a.	T 19
F 20	23 13 48	20°40'43	25°36	26°57	8°14	13°27	9°34	22°59	9°45	26°35	11° 7	25°R34	26°50	10°58	n.a.	F 20
S 21	23 17 44	21°40'02	9♋48	26° 9	7°48	14°14	9°41	22°55	9°47	26°38	11° 6	25°33	26°47	11° 5	n.a.	S 21
S 22	23 21 41	22°39'19	24° 8	25°16	7°21	15° 0	9°48	22°52	9°48	26°40	11° 4	25°30	26°44	11°12	n.a.	S 22
M23	23 25 38	23°38'34	8♌34	24°21	6°51	15°46	9°56	22°48	9°50	26°42	11° 3	25°23	26°41	11°19	n.a.	M23
T 24	23 29 34	24°37'46	23° 2	23°24	6°19	16°32	10° 3	22°45	9°52	26°44	11° 1	25°15	26°38	11°25	n.a.	T 24
W25	23 33 31	25°36'56	7♍24	22°27	5°46	17°18	10°11	22°41	9°53	26°46	11° 0	25° 6	26°35	11°32	n.a.	W25
T 26	23 37 27	26°36'04	21°36	21°31	5°11	18° 4	10°18	22°37	9°55	26°48	10°58	24°56	26°31	11°39	n.a.	T 26
F 27	23 41 24	27°35'09	5♎31	20°38	4°36	18°50	10°26	22°34	9°56	26°50	10°57	24°47	26°28	11°45	n.a.	F 27
S 28	23 45 20	28°34'12	19° 6	19°47	3°59	19°36	10°34	22°30	9°57	26°52	10°55	24°40	26°25	11°52	n.a.	S 28
S 29	23 49 17	29°33'12	2♏18	19° 0	3°21	20°22	10°43	22°26	9°59	26°54	10°54	24°35	26°22	11°59	n.a.	S 29
M30	23 53 13	0♎32'10	15♏ 8	18♍18	2♎42	21♌ 8	10♐51	22♈22	10♋ 0	26♌56	10♈52	24♏33	26♏19	12♑ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	12s17	2s44	3n50	1s 9	5s33	2s13	21n50	0n49	24s18	2s 2	10n 0	0n31	24n58	1n 8	14n48	1n38	18n 8	14n44	20s 8	20s17	20s29		n.a.
M 2	10 47	16 0	1 43	3 21	1 0	5 34	2 6	21 39	0 49	24 18	2 2	9 59	0 31	24 58	1 8	14 48	1 38	18 8	14 44	20 8	20 16	20 28		n.a.
T 3	10 25	18 51	0 39	2 54	0 50	5 34	1 58	21 28	0 48	24 18	2 2	9 59	0 32	24 58	1 8	14 47	1 38	18 7	14 45	20 7	20 15	20 27		n.a.
W 4	10 3	20 46	0n25	2 30	0 40	5 33	1 50	21 17	0 47	24 18	2 1	9 58	0 32	24 58	1 8	14 46	1 38	18 7	14 45	20 7	20 14	20 26		n.a.
T 5	9 40	21 43	1 28	2 10	0 28	5 31	1 42	21 6	0 47	24 19	2 1	9 57	0 32	24 58	1 8	14 45	1 38	18 7	14 45	20 7	20 14	20 25		n.a.
F 6	9 17	21 40	2 26	1 52	0 16	5 27	1 33	20 54	0 46	24 19	2 0	9 57	0 32	24 57	1 8	14 44	1 38	18 7	14 46	20 7	20 13	20 23		n.a.
S 7	8 54	20 40	3 17	1 39	0 2	5 22	1 23	20 43	0 46	24 20	2 0	9 56	0 32	24 57	1 8	14 44	1 38	18 7	14 46	20 6	20 12	20 22		n.a.
S 8	8 31	18 45	4 0	1 29	0n12	5 16	1 14	20 31	0 45	24 20	2 0	9 55	0 32	24 57	1 8	14 43	1 38	18 7	14 46	20 5	20 11	20 21		n.a.
M 9	8 8	16 2	4 33	1 23	0 28	5 8	1 4	20 19	0 44	24 20	1 59	9 54	0 32	24 57	1 8	14 42	1 38	18 6	14 47	20 2	20 11	20 20		n.a.
T 10	7 45	12 35	4 54	1 21	0 43	5 0	0 53	20 6	0 44	24 21	1 59	9 53	0 32	24 57	1 8	14 41	1 38	18 6	14 47	20 0	20 10	20 19		n.a.
W11	7 22	8 35	5 1	1 23	1 0	4 49	0 42	19 54	0 43	24 21	1 58	9 52	0 33	24 57	1 8	14 40	1 38	18 6	14 47	19 57	20 9	20 18		n.a.
T 12	6 58	4 8	4 55	1 29	1 17	4 38	0 31	19 41	0 42	24 22	1 58	9 51	0 33	24 57	1 8	14 40	1 38	18 6	14 48	19 54	20 9	20 17		n.a.
F 13	6 35	0n33	4 33	1 39	1 34	4 24	0 19	19 28	0 42	24 23	1 58	9 50	0 33	24 57	1 8	14 39	1 38	18 5	14 48	19 51	20 8	20 15		n.a.
S 14	6 11	5 17	3 58	1 53	1 51	4 10	0 7	19 15	0 41	24 23	1 57	9 49	0 33	24 57	1 8	14 38	1 38	18 5	14 48	19 48	20 7	20 14		n.a.
S 15	5 47	9 51	3 9	2 11	2 8	3 54	0n 5	19 2	0 40	24 24	1 57	9 48	0 33	24 56	1 8	14 37	1 38	18 5	14 48	19 46	20 6	20 13		n.a.
M16	5 24	14 1	2 9	2 32	2 25	3 37	0 18	18 48	0 39	24 24	1 57	9 47	0 33	24 56	1 8	14 37	1 38	18 4	14 49	19 45	20 6	20 12		n.a.
T 17	5 0	17 30	1 1	2 56	2 41	3 19	0 31	18 34	0 39	24 25	1 56	9 46	0 33	24 56	1 8	14 36	1 38	18 4	14 49	19 44	20 5	20 11		n.a.
W18	4 36	20 4	0s12	3 22	2 56	2 59	0 44	18 20	0 38	24 26	1 56	9 45	0 33	24 56	1 9	14 35	1 38	18 4	14 49	19 44	20 4	20 10		n.a.
T 19	4 12	21 28	1 24	3 51	3 11	2 38	0 58	18 6	0 37	24 26	1 55	9 44	0 34	24 56	1 9	14 34	1 38	18 3	14 49	19 44	20 3	20 8		n.a.
F 20	3 48	21 32	2 33	4 21	3 24	2 16	1 12	17 52	0 37	24 27	1 55	9 43	0 34	24 56	1 9	14 34	1 38	18 3	14 50	19 44	20 2	20 7		n.a.
S 21	3 24	20 15	3 33	4 52	3 36	1 53	1 26	17 38	0 36	24 28	1 55	9 42	0 34	24 56	1 9	14 33	1 38	18 3	14 50	19 44	20 2	20 6		n.a.
S 22	3 0	17 40	4 20	5 22	3 46	1 29	1 40	17 23	0 35	24 29	1 54	9 40	0 34	24 56	1 9	14 32	1 38	18 2	14 50	19 43	20 1	20 5		n.a.
M23	2 36	13 59	4 52	5 53	3 54	1 4	1 54	17 8	0 34	24 29	1 54	9 39	0 34	24 56	1 9	14 31	1 38	18 2	14 50	19 41	20 0	20 4		n.a.
T 24	2 12	9 29	5 4	6 22	4 1	0 38	2 8	16 53	0 34	24 30	1 54	9 38	0 34	24 56	1 9	14 31	1 38	18 1	14 51	19 39	19 59	20 2		n.a.
W25	1 47	4 28	4 57	6 49	4 6	0 12	2 22	16 38	0 33	24 31	1 53	9 37	0 34	24 56	1 9	14 30	1 38	18 1	14 51	19 37	19 59	20 1		n.a.
T 26	1 23	0s43	4 32	7 15	4 9	0n15	2 36	16 23	0 32	24 32	1 53	9 35	0 34	24 56	1 9	14 29	1 38	18 0	14 51	19 35	19 58	20 0		n.a.
F 27	0 59	5 47	3 52	7 38	4 10	0 43	2 50	16 7	0 31	24 33	1 53	9 34	0 35	24 56	1 9	14 29	1 38	18 0	14 51	19 32	19 57	19 59		n.a.
S 28	0 35	10 26	2 58	7 58	4 9	1 10	3 4	15 52	0 30	24 34	1 52	9 33	0 35	24 56	1 9	14 28	1 38	17 59	14 51	19 31	19 56	19 58		n.a.
S 29	0 11	14 27	1 57	8 14	4 7	1 38	3 17	15 36	0 30	24 34	1 52	9 31	0 35	24 56	1 9	14 27	1 38	17 59	14 52	19 29	19 56	19 56		n.a.
M30	0s13	17s40	0s50	8n28	4n 3	2n 5	3n30	15n20	0n29	24s35	1s52	9n30	0n35	24n55	1n 9	14n27	1n38	17n59	14n52	19s29	19s55	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1880733.5, Delta T = 122h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'34, Lahiri = -138°42'34 Julian Calendar 1 Nov. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9863 BCE (-9862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 10	1♎31'06	27♏37	17°R41	2°R 4	21♌54	10♐59	22°R18	10♋ 1	26♌58	10°R51	24°D33	26♏16	12♑12	n.a.	T 1
W 2	0 1 6	2°29'59	9♐50	17♍ 9	1♎25	22°40	11° 8	22♈14	10° 2	27° 0	10♈49	24♏34	26°12	12°19	n.a.	W 2
T 3	0 5 3	3°28'49	21°50	16°43	0°46	23°26	11°17	22°10	10° 4	27° 2	10°47	24°35	26° 9	12°25	n.a.	T 3
F 4	0 9 0	4°27'37	3♑42	16°23	0° 8	24°12	11°25	22° 6	10° 5	27° 4	10°46	24°R35	26° 6	12°32	n.a.	F 4
S 5	0 12 56	5°26'22	15°33	16° 9	29♍31	24°57	11°34	22° 2	10° 6	27° 5	10°44	24°35	26° 3	12°39	n.a.	S 5
S 6	0 16 53	6°25'04	27°26	16° 1	28°55	25°43	11°43	21°58	10° 7	27° 7	10°43	24°32	26° 0	12°45	n.a.	S 6
M 7	0 20 49	7°23'44	9♒27	15°D58	28°19	26°29	11°52	21°53	10° 8	27° 9	10°41	24°28	25°56	12°52	n.a.	M 7
T 8	0 24 46	8°22'21	21°39	16° 1	27°45	27°15	12° 2	21°49	10° 8	27°11	10°39	24°22	25°53	12°59	n.a.	T 8
W 9	0 28 42	9°20'56	4♓ 6	16° 9	27°13	28° 0	12°11	21°45	10° 9	27°13	10°38	24°14	25°50	13° 6	n.a.	W 9
T 10	0 32 39	10°19'28	16°49	16°23	26°43	28°46	12°21	21°41	10°10	27°15	10°36	24° 6	25°47	13°12	n.a.	T 10
F 11	0 36 35	11°17'58	29°49	16°42	26°14	29°31	12°30	21°36	10°11	27°16	10°35	23°59	25°44	13°19	n.a.	F 11
S 12	0 40 32	12°16'26	13♈ 6	17° 5	25°48	0♍17	12°40	21°32	10°11	27°18	10°33	23°53	25°41	13°26	n.a.	S 12
S 13	0 44 28	13°14'51	26°38	17°33	25°23	1° 2	12°50	21°28	10°12	27°20	10°31	23°48	25°37	13°32	n.a.	S 13
M14	0 48 25	14°13'15	10♉23	18° 5	25° 1	1°48	13° 0	21°23	10°13	27°21	10°30	23°45	25°34	13°39	n.a.	M14
T 15	0 52 21	15°11'36	24°17	18°42	24°42	2°33	13°10	21°19	10°13	27°23	10°28	23°D45	25°31	13°46	n.a.	T 15
W16	0 56 18	16° 9'55	8♊19	19°22	24°24	3°19	13°20	21°15	10°14	27°25	10°27	23°45	25°28	13°52	n.a.	W16
T 17	1 0 14	17° 8'13	22°26	20° 6	24° 9	4° 4	13°30	21°10	10°14	27°26	10°25	23°47	25°25	13°59	n.a.	T 17
F 18	1 4 11	18° 6'28	6♋36	20°53	23°57	4°50	13°41	21° 6	10°14	27°28	10°24	23°48	25°21	14° 6	n.a.	F 18
S 19	1 8 7	19° 4'42	20°47	21°44	23°47	5°35	13°51	21° 1	10°15	27°30	10°22	23°R48	25°18	14°12	n.a.	S 19
S 20	1 12 4	20° 2'54	4♌58	22°38	23°40	6°20	14° 2	20°57	10°15	27°31	10°20	23°47	25°15	14°19	n.a.	S 20
M21	1 16 0	21° 1'04	19° 6	23°34	23°35	7° 5	14°12	20°53	10°15	27°33	10°19	23°45	25°12	14°26	n.a.	M21
T 22	1 19 57	21°59'12	3♍ 9	24°34	23°33	7°50	14°23	20°48	10°15	27°34	10°17	23°41	25° 9	14°33	n.a.	T 22
W23	1 23 53	22°57'18	17° 3	25°37	23°D33	8°36	14°34	20°44	10°15	27°36	10°16	23°37	25° 6	14°39	n.a.	W23
T 24	1 27 50	23°55'23	0♎47	26°42	23°35	9°21	14°45	20°39	10°16	27°37	10°14	23°32	25° 2	14°46	n.a.	T 24
F 25	1 31 46	24°53'25	14°17	27°49	23°40	10° 6	14°56	20°35	10°R16	27°39	10°13	23°28	24°59	14°53	n.a.	F 25
S 26	1 35 43	25°51'26	27°31	28°59	23°47	10°51	15° 7	20°31	10°15	27°40	10°11	23°25	24°56	14°59	n.a.	S 26
S 27	1 39 39	26°49'25	10♏28	0♎12	23°56	11°36	15°18	20°26	10°15	27°41	10°10	23°23	24°53	15° 6	n.a.	S 27
M28	1 43 36	27°47'21	23° 7	1°26	24° 7	12°21	15°29	20°22	10°15	27°43	10° 8	23°D22	24°50	15°13	n.a.	M28
T 29	1 47 32	28°45'16	5♐31	2°43	24°20	13° 5	15°41	20°17	10°15	27°44	10° 7	23°23	24°47	15°19	n.a.	T 29
W30	1 51 28	29°43'08	17°42	4° 2	24°36	13°50	15°52	20°13	10°15	27°45	10° 5	23°24	24°43	15°26	n.a.	W30
T 31	1 55 25	0♏40'59	29♐41	5♎23	24♍53	14♍35	16♐ 3	20♈ 9	10♋14	27♌47	10♈ 4	23♏26	24♏40	15♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	19s57	0n17	8n38	3n57	2n33	3n43	15n 4	0n28	24s36	1s51	9n28	0n35	24n55	1n 9	14n26	1n38	17n58	14n52	19s29	19s54	19s54		n.a.
W 2	1 1	21 15	1 21	8 45	3 51	3 0	3 55	14 48	0 27	24 37	1 51	9 27	0 35	24 55	1 9	14 25	1 39	17 58	14 52	19 29	19 53	19 53		n.a.
T 3	1 25	21 33	2 22	8 48	3 43	3 26	4 7	14 32	0 26	24 38	1 51	9 26	0 35	24 55	1 9	14 25	1 39	17 57	14 52	19 29	19 53	19 51		n.a.
F 4	1 49	20 52	3 15	8 48	3 35	3 52	4 18	14 16	0 26	24 39	1 50	9 24	0 35	24 55	1 9	14 24	1 39	17 56	14 52	19 29	19 52	19 50		n.a.
S 5	2 13	19 15	4 0	8 46	3 25	4 17	4 29	13 59	0 25	24 40	1 50	9 23	0 35	24 55	1 10	14 23	1 39	17 56	14 52	19 29	19 51	19 49		n.a.
S 6	2 37	16 49	4 35	8 40	3 15	4 41	4 39	13 42	0 24	24 41	1 50	9 21	0 36	24 55	1 10	14 23	1 39	17 55	14 52	19 29	19 50	19 48		n.a.
M 7	3 1	13 39	4 58	8 31	3 5	5 4	4 48	13 26	0 23	24 42	1 49	9 20	0 36	24 55	1 10	14 22	1 39	17 55	14 53	19 27	19 49	19 47		n.a.
T 8	3 25	9 52	5 8	8 20	2 54	5 26	4 57	13 9	0 22	24 43	1 49	9 18	0 36	24 55	1 10	14 21	1 39	17 54	14 53	19 26	19 49	19 45		n.a.
W 9	3 49	5 36	5 4	8 6	2 43	5 47	5 5	12 52	0 21	24 44	1 49	9 17	0 36	24 55	1 10	14 21	1 39	17 54	14 53	19 24	19 48	19 44		n.a.
T 10	4 12	1 0	4 45	7 50	2 31	6 6	5 13	12 35	0 21	24 45	1 48	9 15	0 36	24 55	1 10	14 20	1 39	17 53	14 53	19 22	19 47	19 43		n.a.
F 11	4 36	3n44	4 11	7 32	2 20	6 24	5 20	12 17	0 20	24 46	1 48	9 13	0 36	24 55	1 10	14 19	1 39	17 53	14 53	19 20	19 46	19 41		n.a.
S 12	4 59	8 25	3 23	7 12	2 8	6 40	5 26	12 0	0 19	24 47	1 48	9 12	0 36	24 55	1 10	14 19	1 39	17 52	14 53	19 19	19 46	19 40		n.a.
S 13	5 23	12 46	2 22	6 50	1 56	6 55	5 31	11 43	0 18	24 48	1 47	9 10	0 36	24 55	1 10	14 18	1 39	17 51	14 53	19 17	19 45	19 39		n.a.
M14	5 46	16 31	1 12	6 27	1 45	7 9	5 36	11 25	0 17	24 49	1 47	9 9	0 36	24 55	1 10	14 18	1 39	17 51	14 53	19 17	19 44	19 38		n.a.
T 15	6 9	19 22	0s 3	6 1	1 33	7 21	5 40	11 8	0 16	24 50	1 47	9 7	0 36	24 55	1 10	14 17	1 39	17 50	14 53	19 16	19 43	19 36		n.a.
W16	6 33	21 4	1 19	5 35	1 21	7 31	5 44	10 50	0 15	24 51	1 47	9 6	0 37	24 55	1 10	14 17	1 39	17 49	14 53	19 17	19 42	19 35		n.a.
T 17	6 56	21 27	2 30	5 6	1 10	7 40	5 47	10 32	0 15	24 52	1 46	9 4	0 37	24 55	1 10	14 16	1 39	17 49	14 53	19 17	19 42	19 34		n.a.
F 18	7 18	20 27	3 33	4 37	0 59	7 47	5 49	10 14	0 14	24 53	1 46	9 2	0 37	24 55	1 10	14 15	1 39	17 48	14 53	19 17	19 41	19 33		n.a.
S 19	7 41	18 11	4 22	4 6	0 48	7 52	5 51	9 56	0 13	24 54	1 46	9 1	0 37	24 55	1 10	14 15	1 39	17 48	14 53	19 17	19 40	19 31		n.a.
S 20	8 4	14 49	4 56	3 35	0 37	7 57	5 52	9 38	0 12	24 55	1 46	8 59	0 37	24 55	1 10	14 14	1 39	17 47	14 53	19 17	19 39	19 30		n.a.
M21	8 26	10 38	5 11	3 2	0 27	7 59	5 53	9 20	0 11	24 56	1 45	8 57	0 37	24 56	1 10	14 14	1 39	17 46	14 53	19 17	19 39	19 29		n.a.
T 22	8 49	5 53	5 8	2 28	0 17	8 1	5 53	9 2	0 10	24 57	1 45	8 56	0 37	24 56	1 11	14 13	1 39	17 46	14 53	19 16	19 38	19 27		n.a.
W23	9 11	0 53	4 47	1 54	0 7	8 1	5 53	8 44	0 9	24 58	1 45	8 54	0 37	24 56	1 11	14 13	1 39	17 45	14 53	19 15	19 37	19 26		n.a.
T 24	9 33	4s 7	4 9	1 19	0s 3	7 59	5 53	8 26	0 8	24 59	1 44	8 53	0 37	24 56	1 11	14 12	1 39	17 44	14 53	19 13	19 36	19 25		n.a.
F 25	9 55	8 49	3 18	0 42	0 12	7 56	5 52	8 7	0 7	25 1	1 44	8 51	0 37	24 56	1 11	14 12	1 39	17 44	14 53	19 12	19 35	19 23		n.a.
S 26	10 17	13 2	2 17	0 6	0 21	7 52	5 50	7 49	0 6	25 2	1 44	8 49	0 37	24 56	1 11	14 11	1 39	17 43	14 53	19 11	19 35	19 22		n.a.
S 27	10 39	16 31	1 10	0s32	0 30	7 47	5 49	7 30	0 5	25 3	1 44	8 48	0 38	24 56	1 11	14 11	1 39	17 42	14 53	19 11	19 34	19 21		n.a.
M28	11 0	19 8	0 1	1 10	0 38	7 41	5 47	7 12	0 4	25 4	1 43	8 46	0 38	24 56	1 11	14 11	1 39	17 42	14 53	19 11	19 33	19 20		n.a.
T 29	11 21	20 47	1n 6	1 49	0 46	7 33	5 45	6 53	0 3	25 5	1 43	8 44	0 38	24 56	1 11	14 10	1 39	17 41	14 53	19 11	19 32	19 18		n.a.
W30	11 42	21 25	2 10	2 28	0 53	7 25	5 42	6 35	0 2	25 6	1 43	8 43	0 38	24 56	1 11	14 10	1 39	17 40	14 53	19 11	19 31	19 17		n.a.
T 31	12s 3	21s 3	3n 7	3s 7	1s 1	7n15	5n39	6n16	0n 2	25s 7	1s43	8n41	0n38	24n56	1n11	14n 9	1n39	17n39	14n53	19s12	19s31	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1880703.5, Delta T = 122h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'30, Lahiri = -138°42'30 Julian Calendar 1 Dec. 9863 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9863 BCE

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 21	1♑38'47	11♉35	6♎46	25♍12	15♍20	16♐15	20°R 4	10°R14	27♌48	10°R 2	23♑27	24♑37	15♉39	n.a.	F 1
S 2	2 3 18	2°36'33	23°26	8°11	25°33	16° 4	16°27	20♈ 0	10♋14	27°49	10♈ 1	23°28	24°34	15°46	n.a.	S 2
S 3	2 7 14	3°34'17	5♒20	9°38	25°55	16°49	16°38	19°56	10°13	27°50	9°59	23°R29	24°31	15°53	n.a.	S 3
M 4	2 11 11	4°31'59	17°21	11° 7	26°20	17°33	16°50	19°52	10°13	27°51	9°58	23°28	24°27	16° 0	n.a.	M 4
T 5	2 15 7	5°29'39	29°35	12°38	26°46	18°18	17° 2	19°48	10°12	27°53	9°57	23°27	24°24	16° 6	n.a.	T 5
W 6	2 19 4	6°27'18	12♓ 4	14°11	27°13	19° 2	17°14	19°43	10°12	27°54	9°55	23°25	24°21	16°13	n.a.	W 6
T 7	2 23 0	7°24'54	24°53	15°46	27°42	19°47	17°26	19°39	10°11	27°55	9°54	23°22	24°18	16°20	n.a.	T 7
F 8	2 26 57	8°22'28	8♈ 2	17°22	28°13	20°31	17°38	19°35	10°10	27°56	9°52	23°20	24°15	16°26	n.a.	F 8
S 9	2 30 53	9°20'00	21°33	19° 1	28°44	21°15	17°50	19°31	10°10	27°57	9°51	23°19	24°12	16°33	n.a.	S 9
S 10	2 34 50	10°17'31	5♉23	20°41	29°18	22° 0	18° 2	19°27	10° 9	27°58	9°50	23°17	24° 8	16°40	n.a.	S 10
M11	2 38 46	11°15'00	19°31	22°24	29°52	22°44	18°14	19°23	10° 8	27°59	9°48	23°D17	24° 5	16°46	n.a.	M11
T 12	2 42 43	12°12'28	3♊52	24° 8	0♎28	23°28	18°27	19°19	10° 7	28° 0	9°47	23°17	24° 2	16°53	n.a.	T 12
W13	2 46 39	13° 9'54	18°21	25°54	1° 5	24°12	18°39	19°15	10° 6	28° 1	9°46	23°18	23°59	17° 0	n.a.	W13
T 14	2 50 35	14° 7'19	2♋53	27°41	1°43	24°56	18°52	19°12	10° 5	28° 1	9°45	23°18	23°56	17° 7	n.a.	T 14
F 15	2 54 32	15° 4'43	17°22	29°31	2°22	25°40	19° 4	19° 8	10° 4	28° 2	9°43	23°19	23°52	17°13	n.a.	F 15
S 16	2 58 28	16° 2'05	1♌44	1♑23	3° 2	26°24	19°17	19° 4	10° 3	28° 3	9°42	23°20	23°49	17°20	n.a.	S 16
S 17	3 2 25	16°59'27	15°57	3°16	3°44	27° 8	19°29	19° 0	10° 2	28° 4	9°41	23°R20	23°46	17°27	n.a.	S 17
M18	3 6 21	17°56'47	29°57	5°12	4°26	27°51	19°42	18°57	10° 1	28° 5	9°40	23°20	23°43	17°33	n.a.	M18
T 19	3 10 18	18°54'06	13♍45	7° 9	5° 9	28°35	19°54	18°53	10° 0	28° 5	9°39	23°19	23°40	17°40	n.a.	T 19
W20	3 14 14	19°51'24	27°18	9° 8	5°53	29°19	20° 7	18°50	9°59	28° 6	9°37	23°19	23°37	17°47	n.a.	W20
T 21	3 18 11	20°48'41	10♎37	11° 8	6°38	0♎ 2	20°20	18°46	9°57	28° 7	9°36	23°19	23°33	17°53	n.a.	T 21
F 22	3 22 7	21°45'57	23°41	13°11	7°24	0°46	20°33	18°43	9°56	28° 7	9°35	23°18	23°30	18° 0	n.a.	F 22
S 23	3 26 4	22°43'12	6♑32	15°15	8°11	1°29	20°46	18°40	9°55	28° 8	9°34	23°18	23°27	18° 7	n.a.	S 23
S 24	3 30 0	23°40'26	19°10	17°20	8°58	2°13	20°59	18°36	9°53	28° 8	9°33	23°18	23°24	18°13	n.a.	S 24
M25	3 33 57	24°37'38	1♐35	19°27	9°46	2°56	21°12	18°33	9°52	28° 9	9°32	23°18	23°21	18°20	n.a.	M25
T 26	3 37 53	25°34'50	13°48	21°35	10°35	3°39	21°25	18°30	9°50	28° 9	9°31	23°18	23°18	18°27	n.a.	T 26
W27	3 41 49	26°32'00	25°52	23°43	11°24	4°22	21°38	18°27	9°49	28°10	9°30	23°18	23°14	18°34	n.a.	W27
T 28	3 45 46	27°29'09	7♉49	25°53	12°14	5° 6	21°51	18°24	9°47	28°10	9°29	23°18	23°11	18°40	n.a.	T 28
F 29	3 49 42	28°26'17	19°41	28° 4	13° 5	5°49	22° 4	18°21	9°46	28°11	9°28	23°17	23° 8	18°47	n.a.	F 29
S 30	3 53 39	29°23'24	1♒32	0♐14	13°56	6°32	22°17	18°18	9°44	28°11	9°27	23°16	23° 5	18°54	n.a.	S 30
S 31	3 57 35	0♐20'30	13♒26	2♐25	14♎48	7♎15	22♐30	18♈16	9♋42	28♌11	9♈27	23♑16	23♑ 2	19♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s24	19s44	3n55	3s47	1s 7	7n 4	5n36	5n58	0n 1	25s 8	1s43	8n40	0n38	24n56	1n11	14n 9	1n39	17n39	14n52	19s12	19s30	19s14		n.a.
S 2	12 44	17 34	4 34	4 28	1 14	6 53	5 33	5 39	0s 0	25 9	1 42	8 38	0 38	24 56	1 11	14 8	1 39	17 38	14 52	19 12	19 29	19 13		n.a.
S 3	13 5	14 40	5 0	5 9	1 20	6 40	5 29	5 20	0 1	25 10	1 42	8 36	0 38	24 56	1 11	14 8	1 39	17 37	14 52	19 12	19 28	19 12		n.a.
M 4	13 25	11 7	5 14	5 50	1 25	6 27	5 25	5 1	0 2	25 11	1 42	8 35	0 38	24 57	1 11	14 8	1 39	17 37	14 52	19 12	19 27	19 10		n.a.
T 5	13 45	7 4	5 14	6 31	1 30	6 13	5 22	4 43	0 3	25 12	1 42	8 33	0 38	24 57	1 11	14 7	1 39	17 36	14 52	19 12	19 27	19 9		n.a.
W 6	14 4	2 39	4 59	7 12	1 35	5 58	5 17	4 24	0 4	25 13	1 41	8 32	0 38	24 57	1 11	14 7	1 40	17 35	14 52	19 11	19 26	19 8		n.a.
T 7	14 24	2n 1	4 30	7 54	1 39	5 42	5 13	4 5	0 5	25 14	1 41	8 30	0 38	24 57	1 11	14 7	1 40	17 35	14 52	19 11	19 25	19 6		n.a.
F 8	14 43	6 42	3 45	8 35	1 42	5 26	5 9	3 46	0 6	25 15	1 41	8 29	0 38	24 57	1 12	14 6	1 40	17 34	14 51	19 10	19 24	19 5		n.a.
S 9	15 2	11 13	2 47	9 17	1 45	5 8	5 4	3 27	0 7	25 16	1 41	8 27	0 39	24 57	1 12	14 6	1 40	17 33	14 51	19 10	19 23	19 3		n.a.
S 10	15 21	15 14	1 38	9 58	1 48	4 51	5 0	3 9	0 8	25 17	1 41	8 26	0 39	24 57	1 12	14 6	1 40	17 33	14 51	19 9	19 23	19 2		n.a.
M11	15 39	18 29	0 21	10 40	1 50	4 32	4 55	2 50	0 9	25 18	1 40	8 24	0 39	24 57	1 12	14 5	1 40	17 32	14 51	19 9	19 22	19 1		n.a.
T 12	15 57	20 36	0s58	11 21	1 52	4 13	4 50	2 31	0 10	25 19	1 40	8 23	0 39	24 57	1 12	14 5	1 40	17 31	14 51	19 9	19 21	18 59		n.a.
W13	16 15	21 24	2 15	12 2	1 53	3 53	4 45	2 12	0 11	25 19	1 40	8 21	0 39	24 58	1 12	14 5	1 40	17 30	14 51	19 10	19 20	18 58		n.a.
T 14	16 33	20 45	3 22	12 43	1 53	3 33	4 40	1 53	0 12	25 20	1 40	8 20	0 39	24 58	1 12	14 4	1 40	17 30	14 50	19 10	19 19	18 57		n.a.
F 15	16 51	18 45	4 17	13 23	1 53	3 12	4 35	1 34	0 13	25 21	1 40	8 18	0 39	24 58	1 12	14 4	1 40	17 29	14 50	19 10	19 18	18 55		n.a.
S 16	17 8	15 35	4 55	14 3	1 52	2 51	4 29	1 15	0 14	25 22	1 40	8 17	0 39	24 58	1 12	14 4	1 40	17 28	14 50	19 10	19 18	18 54		n.a.
S 17	17 25	11 32	5 15	14 42	1 51	2 30	4 24	0 57	0 15	25 23	1 39	8 16	0 39	24 58	1 12	14 4	1 40	17 28	14 50	19 10	19 17	18 52		n.a.
M18	17 41	6 55	5 15	15 21	1 49	2 7	4 19	0 38	0 16	25 24	1 39	8 14	0 39	24 58	1 12	14 3	1 40	17 27	14 49	19 10	19 16	18 51		n.a.
T 19	17 58	2 1	4 58	15 59	1 46	1 45	4 13	0 19	0 17	25 25	1 39	8 13	0 39	24 58	1 12	14 3	1 40	17 26	14 49	19 10	19 15	18 50		n.a.
W20	18 14	2s54	4 23	16 36	1 43	1 22	4 8	0 0	0 18	25 26	1 39	8 12	0 39	24 59	1 12	14 3	1 40	17 26	14 49	19 10	19 14	18 48		n.a.
T 21	18 30	7 37	3 36	17 11	1 39	0 59	4 2	0s19	0 19	25 26	1 39	8 10	0 39	24 59	1 12	14 3	1 40	17 25	14 49	19 10	19 14	18 47		n.a.
F 22	18 45	11 53	2 37	17 46	1 35	0 35	3 57	0 37	0 20	25 27	1 39	8 9	0 39	24 59	1 12	14 3	1 40	17 24	14 49	19 10	19 13	18 45		n.a.
S 23	19 0	15 33	1 32	18 20	1 30	0 11	3 51	0 56	0 21	25 28	1 38	8 8	0 39	24 59	1 12	14 3	1 40	17 24	14 48	19 10	19 12	18 44		n.a.
S 24	19 15	18 25	0 23	18 52	1 24	0s13	3 46	1 15	0 22	25 29	1 38	8 7	0 39	24 59	1 12	14 2	1 40	17 23	14 48	19 10	19 11	18 43		n.a.
M25	19 30	20 21	0n46	19 22	1 18	0 38	3 40	1 33	0 24	25 30	1 38	8 5	0 39	24 59	1 12	14 2	1 40	17 22	14 48	19 10	19 10	18 41		n.a.
T 26	19 44	21 18	1 51	19 51	1 11	1 3	3 34	1 52	0 25	25 30	1 38	8 4	0 39	24 59	1 12	14 2	1 40	17 22	14 47	19 10	19 9	18 40		n.a.
W27	19 58	21 15	2 51	20 18	1 4	1 28	3 29	2 11	0 26	25 31	1 38	8 3	0 40	25 0	1 13	14 2	1 40	17 21	14 47	19 10	19 9	18 38		n.a.
T 28	20 11	20 13	3 43	20 43	0 56	1 53	3 23	2 29	0 27	25 32	1 38	8 2	0 40	25 0	1 13	14 2	1 40	17 20	14 47	19 9	19 8	18 37		n.a.
F 29	20 24	18 19	4 25	21 6	0 48	2 18	3 17	2 48	0 28	25 32	1 37	8 1	0 40	25 0	1 13	14 2	1 40	17 20	14 47	19 9	19 7	18 36		n.a.
S 30	20 37	15 38	4 55	21 27	0 39	2 44	3 11	3 6	0 29	25 33	1 37	8 0	0 40	25 0	1 13	14 2	1 41	17 19	14 46	19 9	19 6	18 34		n.a.
S 31	20s50	12s18	5n13	21s46	0s30	3s10	3n 6	3s25	0s30	25s34	1s37	7n59	0n40	25n 0	1n13	14n 2	1n41	17n18	14n46	19s 9	19s 5	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1880672.5, Delta T = 122h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'26, Lahiri = -138°42'26 Julian Calendar 1 Jan. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9863 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 32	1♐17'34	25♒27	4♐36	15♎41	7♎57	22♐43	18°R13	9°R41	28♌12	9°R26	23°R15	22♏58	19♑ 7	n.a.	M 1
T 2	4 5 28	2°14'37	7♓38	6°46	16°34	8°40	22°57	18♈10	9♋39	28°12	9♈25	23°D15	22°55	19°14	n.a.	T 2
W 3	4 9 25	3°11'39	20° 6	8°55	17°28	9°23	23°10	18° 8	9°37	28°12	9°24	23♏16	22°52	19°21	n.a.	W 3
T 4	4 13 21	4° 8'40	2♈53	11° 3	18°22	10° 5	23°23	18° 5	9°35	28°12	9°23	23°16	22°49	19°27	n.a.	T 4
F 5	4 17 18	5° 5'40	16° 4	13°11	19°16	10°48	23°37	18° 3	9°33	28°12	9°23	23°17	22°46	19°34	n.a.	F 5
S 6	4 21 14	6° 2'38	29°39	15°16	20°11	11°30	23°50	18° 1	9°32	28°13	9°22	23°18	22°43	19°41	n.a.	S 6
S 7	4 25 11	6°59'37	13♉39	17°20	21° 7	12°13	24° 3	17°59	9°30	28°13	9°21	23°19	22°39	19°47	n.a.	S 7
M 8	4 29 7	7°56'34	28° 2	19°22	22° 3	12°55	24°17	17°57	9°28	28°13	9°20	23°R19	22°36	19°54	n.a.	M 8
T 9	4 33 4	8°53'30	12♊43	21°22	22°59	13°37	24°30	17°54	9°26	28°13	9°20	23°19	22°33	20° 1	n.a.	T 9
W10	4 37 0	9°50'27	27°36	23°20	23°56	14°20	24°44	17°53	9°24	28°R13	9°19	23°17	22°30	20° 7	n.a.	W10
T 11	4 40 57	10°47'22	12♋33	25°16	24°53	15° 2	24°57	17°51	9°22	28°13	9°19	23°15	22°27	20°14	n.a.	T 11
F 12	4 44 53	11°44'17	27°25	27° 9	25°51	15°44	25°11	17°49	9°20	28°13	9°18	23°13	22°24	20°21	n.a.	F 12
S 13	4 48 50	12°41'12	12♌ 6	29° 0	26°49	16°26	25°24	17°47	9°18	28°13	9°18	23°11	22°20	20°28	n.a.	S 13
S 14	4 52 46	13°38'07	26°30	0♑48	27°47	17° 8	25°38	17°46	9°16	28°13	9°17	23° 9	22°17	20°34	n.a.	S 14
M15	4 56 43	14°35'01	10♍33	2°34	28°46	17°49	25°51	17°44	9°13	28°12	9°17	23°D 9	22°14	20°41	n.a.	M15
T 16	5 0 39	15°31'56	24°15	4°17	29°45	18°31	26° 5	17°43	9°11	28°12	9°16	23° 9	22°11	20°48	n.a.	T 16
W17	5 4 36	16°28'50	7♎37	5°58	0♏45	19°13	26°19	17°41	9° 9	28°12	9°16	23°10	22° 8	20°54	n.a.	W17
T 18	5 8 32	17°25'44	20°39	7°36	1°45	19°54	26°32	17°40	9° 7	28°12	9°15	23°11	22° 4	21° 1	n.a.	T 18
F 19	5 12 29	18°22'39	3♏25	9°11	2°45	20°36	26°46	17°39	9° 5	28°11	9°15	23°13	22° 1	21° 8	n.a.	F 19
S 20	5 16 25	19°19'33	15°57	10°44	3°45	21°17	27° 0	17°38	9° 2	28°11	9°15	23°14	21°58	21°14	n.a.	S 20
S 21	5 20 22	20°16'27	28°17	12°14	4°46	21°59	27°13	17°37	9° 0	28°11	9°15	23°R14	21°55	21°21	n.a.	S 21
M22	5 24 19	21°13'22	10♐28	13°41	5°47	22°40	27°27	17°36	8°58	28°10	9°14	23°13	21°52	21°28	n.a.	M22
T 23	5 28 15	22°10'16	22°31	15° 6	6°48	23°21	27°41	17°35	8°56	28°10	9°14	23°10	21°49	21°35	n.a.	T 23
W24	5 32 12	23° 7'10	4♑28	16°28	7°50	24° 2	27°54	17°35	8°53	28°10	9°14	23° 6	21°45	21°41	n.a.	W24
T 25	5 36 8	24° 4'04	16°21	17°47	8°52	24°43	28° 8	17°34	8°51	28° 9	9°14	23° 1	21°42	21°48	n.a.	T 25
F 26	5 40 5	25° 0'57	28°12	19° 3	9°54	25°24	28°22	17°33	8°49	28° 9	9°14	22°56	21°39	21°55	n.a.	F 26
S 27	5 44 1	25°57'51	10♒ 3	20°16	10°56	26° 5	28°35	17°33	8°46	28° 8	9°14	22°50	21°36	22° 1	n.a.	S 27
S 28	5 47 58	26♐54'45	21♒57	21♑27	11♏59	26♎45	28♐49	17♈33	8♋44	28♌ 7	9♈14	22♏45	21♏33	22♑ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 2	8s28	5n17	22s 2	0s20	3s36	3n 0	3s43	0s31	25s34	1s37	7n58	0n40	25n 0	1n13	14n 2	1n41	17n18	14n46	19s 9	19s 5	18s31		n.a.
T 2	21 14	4 13	5 7	22 16	0 10	4 2	2 54	4 1	0 32	25 35	1 37	7 57	0 40	25 1	1 13	14 1	1 41	17 17	14 45	19 9	19 4	18 30		n.a.
W 3	21 25	0n17	4 43	22 28	0 1	4 28	2 49	4 20	0 33	25 36	1 37	7 56	0 40	25 1	1 13	14 1	1 41	17 17	14 45	19 9	19 3	18 28		n.a.
T 4	21 36	4 54	4 5	22 37	0n10	4 55	2 43	4 38	0 34	25 36	1 37	7 55	0 40	25 1	1 13	14 1	1 41	17 16	14 45	19 9	19 2	18 27		n.a.
F 5	21 47	9 27	3 12	22 45	0 20	5 21	2 37	4 56	0 35	25 37	1 37	7 54	0 40	25 1	1 13	14 1	1 41	17 15	14 44	19 9	19 1	18 26		n.a.
S 6	21 58	13 40	2 8	22 50	0 30	5 48	2 31	5 14	0 36	25 37	1 36	7 53	0 40	25 1	1 13	14 1	1 41	17 15	14 44	19 10	19 0	18 24		n.a.
S 7	22 8	17 15	0 53	22 53	0 40	6 14	2 26	5 32	0 37	25 38	1 36	7 52	0 40	25 2	1 13	14 1	1 41	17 14	14 44	19 10	19 0	18 23		n.a.
M 8	22 17	19 54	0s26	22 54	0 50	6 41	2 20	5 50	0 38	25 38	1 36	7 51	0 40	25 2	1 13	14 1	1 41	17 14	14 43	19 10	18 59	18 21		n.a.
T 9	22 27	21 16	1 45	22 53	1 0	7 8	2 14	6 8	0 39	25 39	1 36	7 51	0 40	25 2	1 13	14 1	1 41	17 13	14 43	19 10	18 58	18 20		n.a.
W10	22 35	21 10	2 59	22 50	1 9	7 34	2 9	6 26	0 41	25 39	1 36	7 50	0 40	25 2	1 13	14 1	1 41	17 12	14 43	19 9	18 57	18 18		n.a.
T 11	22 44	19 34	4 0	22 46	1 18	8 1	2 3	6 44	0 42	25 40	1 36	7 49	0 40	25 2	1 13	14 1	1 41	17 12	14 42	19 9	18 56	18 17		n.a.
F 12	22 52	16 40	4 44	22 41	1 27	8 28	1 58	7 1	0 43	25 40	1 36	7 49	0 40	25 2	1 13	14 2	1 41	17 11	14 42	19 8	18 55	18 15		n.a.
S 13	23 0	12 44	5 10	22 34	1 36	8 54	1 52	7 19	0 44	25 41	1 36	7 48	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 11	14 42	19 8	18 55	18 14		n.a.
S 14	23 7	8 8	5 15	22 26	1 44	9 21	1 47	7 37	0 45	25 41	1 36	7 47	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 10	14 41	19 7	18 54	18 12		n.a.
M15	23 14	3 12	5 1	22 16	1 52	9 47	1 41	7 54	0 46	25 41	1 36	7 47	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 10	14 41	19 7	18 53	18 11		n.a.
T 16	23 21	1s46	4 30	22 6	1 59	10 14	1 36	8 12	0 47	25 42	1 36	7 46	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 9	14 41	19 7	18 52	18 9		n.a.
W17	23 27	6 33	3 46	21 56	2 6	10 40	1 31	8 29	0 48	25 42	1 35	7 46	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 9	14 40	19 7	18 51	18 8		n.a.
T 18	23 32	10 55	2 50	21 44	2 12	11 7	1 25	8 46	0 49	25 42	1 35	7 45	0 40	25 3	1 13	14 2	1 41	17 8	14 40	19 8	18 50	18 6		n.a.
F 19	23 38	14 42	1 47	21 32	2 18	11 33	1 20	9 3	0 50	25 43	1 35	7 45	0 40	25 4	1 13	14 2	1 41	17 8	14 39	19 8	18 49	18 5		n.a.
S 20	23 43	17 45	0 40	21 20	2 24	11 59	1 15	9 20	0 51	25 43	1 35	7 44	0 40	25 4	1 13	14 2	1 41	17 7	14 39	19 9	18 49	18 4		n.a.
S 21	23 47	19 56	0n28	21 7	2 28	12 25	1 10	9 37	0 52	25 43	1 35	7 44	0 40	25 4	1 13	14 3	1 41	17 7	14 39	19 9	18 48	18 2		n.a.
M22	23 51	21 9	1 33	20 55	2 32	12 50	1 4	9 54	0 54	25 43	1 35	7 44	0 40	25 4	1 13	14 3	1 41	17 6	14 38	19 8	18 47	18 1		n.a.
T 23	23 55	21 23	2 34	20 42	2 36	13 16	0 59	10 11	0 55	25 44	1 35	7 43	0 40	25 4	1 13	14 3	1 42	17 6	14 38	19 8	18 46	17 59		n.a.
W24	23 58	20 38	3 27	20 29	2 39	13 41	0 54	10 27	0 56	25 44	1 35	7 43	0 40	25 5	1 13	14 3	1 42	17 6	14 38	19 7	18 45	17 58		n.a.
T 25	24 1	18 59	4 11	20 17	2 41	14 6	0 49	10 44	0 57	25 44	1 35	7 43	0 40	25 5	1 13	14 3	1 42	17 5	14 37	19 5	18 44	17 56		n.a.
F 26	24 3	16 31	4 43	20 4	2 43	14 31	0 44	11 0	0 58	25 44	1 35	7 43	0 40	25 5	1 13	14 4	1 42	17 5	14 37	19 4	18 44	17 55		n.a.
S 27	24 5	13 23	5 4	19 53	2 44	14 56	0 40	11 17	0 59	25 44	1 35	7 43	0 40	25 5	1 13	14 4	1 42	17 4	14 36	19 2	18 43	17 53		n.a.
S 28	24s 7	9s43	5n12	19s41	2n45	15s20	0n35	11s33	1s 0	25s44	1s35	7n43	0n41	25n 5	1n13	14n 4	1n42	17n 4	14n36	19s 1	18s42	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1880641.5, Delta T = 122h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'22, Lahiri = -138°42'22 Julian Calendar 1 Feb. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 54	27♐51'38	3♓57	22♑34	13♏ 2	27♎26	29♐ 3	17°R32	8°R42	28°R 7	9°D13	22°R42	21♏29	22♑15	n.a.	M 1
T 2	5 55 51	28°48'31	16° 8	23°39	14° 5	28° 6	29°17	17♈32	8♋39	28♌ 6	9♈13	22♏39	21°26	22°22	n.a.	T 2
W 3	5 59 47	29°45'24	28°32	24°40	15° 8	28°47	29°30	17°D32	8°37	28° 6	9°14	22°D38	21°23	22°28	n.a.	W 3
T 4	6 3 44	0♑42'17	11♈15	25°38	16°11	29°27	29°44	17°32	8°34	28° 5	9°14	22°39	21°20	22°35	n.a.	T 4
F 5	6 7 41	1°39'10	24°21	26°32	17°15	0♏ 7	29°58	17°32	8°32	28° 4	9°14	22°40	21°17	22°42	n.a.	F 5
S 6	6 11 37	2°36'03	7♉52	27°24	18°19	0°48	0♑11	17°33	8°30	28° 3	9°14	22°41	21°14	22°48	n.a.	S 6
S 7	6 15 34	3°32'56	21°51	28°11	19°23	1°28	0°25	17°33	8°27	28° 3	9°14	22°R42	21°10	22°55	n.a.	S 7
M 8	6 19 30	4°29'50	6♊17	28°55	20°28	2° 8	0°39	17°33	8°25	28° 2	9°14	22°41	21° 7	23° 2	n.a.	M 8
T 9	6 23 27	5°26'43	21° 6	29°35	21°32	2°47	0°53	17°34	8°22	28° 1	9°14	22°39	21° 4	23° 9	n.a.	T 9
W10	6 27 24	6°23'37	6♋13	0♒12	22°37	3°27	1° 6	17°35	8°20	28° 0	9°15	22°35	21° 1	23°15	n.a.	W10
T 11	6 31 20	7°20'32	21°27	0°44	23°42	4° 7	1°20	17°35	8°17	27°59	9°15	22°29	20°58	23°22	n.a.	T 11
F 12	6 35 17	8°17'27	6♌38	1°12	24°47	4°46	1°34	17°36	8°15	27°59	9°15	22°22	20°55	23°29	n.a.	F 12
S 13	6 39 13	9°14'22	21°37	1°36	25°53	5°26	1°47	17°37	8°13	27°58	9°16	22°16	20°51	23°35	n.a.	S 13
S 14	6 43 10	10°11'19	6♍15	1°56	26°58	6° 5	2° 1	17°38	8°10	27°57	9°16	22°11	20°48	23°42	n.a.	S 14
M15	6 47 7	11° 8'16	20°28	2°11	28° 4	6°44	2°14	17°39	8° 8	27°56	9°16	22° 7	20°45	23°49	n.a.	M15
T 16	6 51 3	12° 5'14	4♎13	2°21	29°10	7°24	2°28	17°40	8° 5	27°55	9°17	22° 5	20°42	23°55	n.a.	T 16
W17	6 55 0	13° 2'13	17°33	2°27	0♐16	8° 3	2°42	17°42	8° 3	27°54	9°17	22°D 5	20°39	24° 2	n.a.	W17
T 18	6 58 56	13°59'13	0♏28	2°R28	1°22	8°42	2°55	17°43	8° 0	27°53	9°18	22° 6	20°35	24° 9	n.a.	T 18
F 19	7 2 53	14°56'15	13° 4	2°25	2°29	9°20	3° 9	17°44	7°58	27°51	9°18	22° 7	20°32	24°16	n.a.	F 19
S 20	7 6 50	15°53'17	25°25	2°17	3°35	9°59	3°22	17°46	7°56	27°50	9°19	22°R 7	20°29	24°22	n.a.	S 20
S 21	7 10 46	16°50'20	7♐33	2° 4	4°42	10°38	3°36	17°48	7°53	27°49	9°20	22° 6	20°26	24°29	n.a.	S 21
M22	7 14 43	17°47'25	19°34	1°47	5°49	11°16	3°49	17°49	7°51	27°48	9°20	22° 2	20°23	24°36	n.a.	M22
T 23	7 18 39	18°44'30	1♑29	1°25	6°56	11°55	4° 3	17°51	7°48	27°47	9°21	21°56	20°20	24°42	n.a.	T 23
W24	7 22 36	19°41'36	13°21	1° 0	8° 3	12°33	4°16	17°53	7°46	27°46	9°21	21°48	20°16	24°49	n.a.	W24
T 25	7 26 33	20°38'44	25°11	0°30	9°11	13°11	4°30	17°55	7°44	27°45	9°22	21°38	20°13	24°56	n.a.	T 25
F 26	7 30 29	21°35'52	7♒ 3	29♑58	10°18	13°49	4°43	17°57	7°41	27°43	9°23	21°27	20°10	25° 3	n.a.	F 26
S 27	7 34 26	22°33'01	18°56	29°22	11°26	14°27	4°57	17°59	7°39	27°42	9°24	21°16	20° 7	25° 9	n.a.	S 27
S 28	7 38 23	23°30'11	0♓54	28°45	12°34	15° 5	5°10	18° 1	7°37	27°41	9°25	21° 5	20° 4	25°16	n.a.	S 28
M29	7 42 19	24°27'23	12°57	28° 5	13°42	15°42	5°23	18° 4	7°34	27°40	9°25	20°57	20° 1	25°23	n.a.	M29
T 30	7 46 16	25°24'35	25°10	27°25	14°50	16°20	5°37	18° 6	7°32	27°38	9°26	20°50	19°57	25°29	n.a.	T 30
W31	7 50 12	26♑21'47	7♈35	26♑44	15♐58	16♏57	5♑50	18♈ 9	7♋30	27♌37	9♈27	20♏46	19♏54	25♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	5s37	5n 6	19s30	2n45	15s45	0n30	11s49	1s 1	25s44	1s35	7n42	0n41	25n 5	1n13	14n 4	1n42	17n 4	14n36	19s 0	18s41	17s50		n.a.
T 2	24 9	1 15	4 46	19 20	2 44	16 9	0 25	12 5	1 2	25 44	1 35	7 42	0 41	25 6	1 13	14 5	1 42	17 3	14 35	18 59	18 40	17 48		n.a.
W 3	24 9	3n15	4 13	19 11	2 42	16 32	0 21	12 21	1 4	25 44	1 35	7 42	0 41	25 6	1 14	14 5	1 42	17 3	14 35	18 59	18 39	17 47		n.a.
T 4	24 9	7 44	3 26	19 3	2 40	16 56	0 16	12 37	1 5	25 44	1 35	7 42	0 41	25 6	1 14	14 5	1 42	17 3	14 34	18 59	18 38	17 45		n.a.
F 5	24 9	12 0	2 28	18 55	2 37	17 19	0 12	12 53	1 6	25 44	1 35	7 43	0 41	25 6	1 14	14 5	1 42	17 2	14 34	19 0	18 38	17 44		n.a.
S 6	24 8	15 49	1 20	18 49	2 33	17 41	0 7	13 8	1 7	25 44	1 34	7 43	0 41	25 6	1 14	14 6	1 42	17 2	14 34	19 0	18 37	17 42		n.a.
S 7	24 6	18 51	0 5	18 43	2 29	18 4	0 3	13 24	1 8	25 44	1 34	7 43	0 41	25 6	1 14	14 6	1 42	17 2	14 33	19 0	18 36	17 41		n.a.
M 8	24 5	20 49	1s13	18 39	2 24	18 26	0s 2	13 39	1 9	25 44	1 34	7 43	0 41	25 7	1 14	14 6	1 42	17 1	14 33	19 0	18 35	17 39		n.a.
T 9	24 2	21 24	2 28	18 37	2 18	18 47	0 6	13 54	1 10	25 44	1 34	7 43	0 41	25 7	1 14	14 7	1 42	17 1	14 32	18 59	18 34	17 38		n.a.
W10	24 0	20 27	3 34	18 35	2 11	19 8	0 10	14 9	1 11	25 44	1 34	7 43	0 41	25 7	1 14	14 7	1 42	17 1	14 32	18 58	18 33	17 36		n.a.
T 11	23 57	18 2	4 25	18 35	2 4	19 29	0 14	14 24	1 13	25 44	1 34	7 44	0 41	25 7	1 14	14 7	1 42	17 1	14 32	18 57	18 32	17 35		n.a.
F 12	23 53	14 23	4 57	18 37	1 56	19 50	0 18	14 39	1 14	25 44	1 34	7 44	0 41	25 7	1 14	14 8	1 42	17 0	14 31	18 55	18 31	17 33		n.a.
S 13	23 49	9 52	5 8	18 40	1 47	20 10	0 22	14 54	1 15	25 43	1 34	7 44	0 41	25 7	1 14	14 8	1 42	17 0	14 31	18 53	18 31	17 32		n.a.
S 14	23 45	4 52	4 59	18 45	1 37	20 29	0 26	15 8	1 16	25 43	1 34	7 45	0 41	25 8	1 14	14 8	1 42	17 0	14 30	18 52	18 30	17 30		n.a.
M15	23 40	0s15	4 32	18 52	1 27	20 48	0 29	15 23	1 17	25 43	1 34	7 45	0 41	25 8	1 14	14 9	1 42	17 0	14 30	18 51	18 29	17 29		n.a.
T 16	23 35	5 13	3 49	19 0	1 16	21 7	0 33	15 37	1 18	25 43	1 34	7 46	0 41	25 8	1 14	14 9	1 42	17 0	14 30	18 50	18 28	17 27		n.a.
W17	23 30	9 46	2 55	19 11	1 4	21 25	0 37	15 51	1 19	25 42	1 34	7 46	0 41	25 8	1 14	14 10	1 42	16 59	14 29	18 50	18 27	17 25		n.a.
T 18	23 24	13 45	1 54	19 22	0 51	21 43	0 40	16 6	1 20	25 42	1 34	7 47	0 41	25 8	1 14	14 10	1 42	16 59	14 29	18 51	18 26	17 24		n.a.
F 19	23 17	17 0	0 49	19 36	0 38	22 0	0 44	16 19	1 22	25 42	1 34	7 47	0 41	25 8	1 13	14 10	1 42	16 59	14 29	18 51	18 25	17 22		n.a.
S 20	23 11	19 24	0n18	19 51	0 25	22 17	0 47	16 33	1 23	25 41	1 34	7 48	0 41	25 8	1 13	14 11	1 42	16 59	14 28	18 51	18 25	17 21		n.a.
S 21	23 3	20 53	1 22	20 8	0 10	22 33	0 50	16 47	1 24	25 41	1 34	7 49	0 41	25 9	1 13	14 11	1 42	16 59	14 28	18 51	18 24	17 19		n.a.
M22	22 56	21 23	2 22	20 26	0s 4	22 48	0 54	17 0	1 25	25 41	1 34	7 49	0 41	25 9	1 13	14 12	1 42	16 59	14 27	18 50	18 23	17 18		n.a.
T 23	22 48	20 55	3 15	20 45	0 19	23 3	0 57	17 14	1 26	25 40	1 34	7 50	0 41	25 9	1 13	14 12	1 42	16 59	14 27	18 48	18 22	17 16		n.a.
W24	22 40	19 31	3 59	21 6	0 34	23 18	1 0	17 27	1 27	25 40	1 34	7 51	0 41	25 9	1 13	14 12	1 42	16 59	14 27	18 46	18 21	17 14		n.a.
T 25	22 31	17 17	4 33	21 27	0 49	23 32	1 3	17 40	1 29	25 39	1 34	7 52	0 41	25 9	1 13	14 13	1 42	16 59	14 26	18 43	18 20	17 13		n.a.
F 26	22 22	14 20	4 54	21 49	1 4	23 45	1 6	17 53	1 30	25 39	1 34	7 53	0 41	25 9	1 13	14 13	1 42	16 59	14 26	18 40	18 19	17 11		n.a.
S 27	22 12	10 48	5 4	22 11	1 19	23 58	1 8	18 6	1 31	25 39	1 34	7 53	0 41	25 9	1 13	14 14	1 42	16 59	14 25	18 37	18 18	17 10		n.a.
S 28	22 2	6 50	4 59	22 34	1 34	24 10	1 11	18 19	1 32	25 38	1 35	7 54	0 41	25 10	1 13	14 14	1 43	16 59	14 25	18 34	18 18	17 8		n.a.
M29	21 52	2 34	4 42	22 56	1 48	24 21	1 14	18 31	1 33	25 37	1 35	7 55	0 41	25 10	1 13	14 15	1 43	16 59	14 25	18 32	18 17	17 7		n.a.
T 30	21 41	1n51	4 12	23 17	2 1	24 32	1 16	18 43	1 34	25 37	1 35	7 56	0 41	25 10	1 13	14 15	1 43	16 59	14 24	18 30	18 16	17 5		n.a.
W31	21s30	6n16	3n29	23s38	2s14	24s42	1s19	18s56	1s35	25s36	1s35	7n57	0n41	25n10	1n13	14n16	1n43	16n59	14n24	18s29	18s15	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1880613.5, Delta T = 122h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'18, Lahiri = -138°42'18 Julian Calendar 1 March 9862 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9863 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 9	27♉19'01	20♈15	26°R 3	17♐ 6	17♏35	6♉ 3	18♈11	7°R27	27°R36	9♈28	20°R45	19♏51	25♉43	n.a.	T 1
F 2	7 58 6	28°16'16	3♉15	25♉24	18°15	18°12	6°16	18°14	7♋25	27♌34	9°29	20°D45	19°48	25°50	n.a.	F 2
S 3	8 2 2	29°13'32	16°40	24°46	19°23	18°49	6°29	18°17	7°23	27°33	9°30	20°R45	19°45	25°56	n.a.	S 3
S 4	8 5 59	0♒10'49	0♊30	24°11	20°32	19°26	6°42	18°20	7°21	27°31	9°31	20♏45	19°41	26° 3	n.a.	S 4
M 5	8 9 56	1° 8'07	14°48	23°39	21°41	20° 2	6°56	18°23	7°19	27°30	9°32	20°43	19°38	26°10	n.a.	M 5
T 6	8 13 52	2° 5'26	29°32	23°11	22°50	20°39	7° 9	18°26	7°17	27°29	9°33	20°38	19°35	26°16	n.a.	T 6
W 7	8 17 49	3° 2'46	14♋37	22°47	23°59	21°16	7°22	18°29	7°14	27°27	9°34	20°32	19°32	26°23	n.a.	W 7
T 8	8 21 46	4° 0'08	29°53	22°28	25° 8	21°52	7°35	18°32	7°12	27°26	9°35	20°23	19°29	26°30	n.a.	T 8
F 9	8 25 42	4°57'31	15♌12	22°14	26°18	22°28	7°47	18°35	7°10	27°24	9°37	20°13	19°26	26°37	n.a.	F 9
S 10	8 29 39	5°54'56	0♍20	22° 6	27°27	23° 4	8° 0	18°39	7° 8	27°23	9°38	20° 3	19°22	26°43	n.a.	S 10
S 11	8 33 36	6°52'22	15° 9	22°D 4	28°37	23°40	8°13	18°42	7° 6	27°21	9°39	19°54	19°19	26°50	n.a.	S 11
M12	8 37 32	7°49'50	29°31	22° 8	29°47	24°16	8°26	18°45	7° 4	27°20	9°40	19°47	19°16	26°57	n.a.	M12
T 13	8 41 29	8°47'19	13♎24	22°19	0♉56	24°52	8°39	18°49	7° 2	27°18	9°41	19°43	19°13	27° 3	n.a.	T 13
W14	8 45 26	9°44'51	26°47	22°35	2° 6	25°27	8°51	18°53	7° 0	27°17	9°43	19°41	19°10	27°10	n.a.	W14
T 15	8 49 22	10°42'24	9♏43	22°59	3°17	26° 3	9° 4	18°56	6°58	27°15	9°44	19°D40	19° 7	27°17	n.a.	T 15
F 16	8 53 19	11°40'00	22°17	23°28	4°27	26°38	9°17	19° 0	6°57	27°13	9°45	19°R40	19° 3	27°24	n.a.	F 16
S 17	8 57 15	12°37'37	4♐34	24° 5	5°37	27°13	9°29	19° 4	6°55	27°12	9°47	19°40	19° 0	27°30	n.a.	S 17
S 18	9 1 12	13°35'17	16°37	24°47	6°47	27°48	9°42	19° 8	6°53	27°10	9°48	19°37	18°57	27°37	n.a.	S 18
M19	9 5 9	14°32'58	28°33	25°36	7°58	28°22	9°54	19°12	6°51	27° 9	9°50	19°32	18°54	27°44	n.a.	M19
T 20	9 9 5	15°30'42	10♉24	26°32	9° 9	28°57	10° 6	19°16	6°49	27° 7	9°51	19°25	18°51	27°50	n.a.	T 20
W21	9 13 2	16°28'27	22°14	27°33	10°19	29°31	10°19	19°20	6°48	27° 6	9°52	19°14	18°47	27°57	n.a.	W21
T 22	9 16 59	17°26'14	4♒ 6	28°40	11°30	0♐ 6	10°31	19°25	6°46	27° 4	9°54	19° 2	18°44	28° 4	n.a.	T 22
F 23	9 20 55	18°24'03	16° 1	29°53	12°41	0°40	10°43	19°29	6°45	27° 2	9°56	18°48	18°41	28°11	n.a.	F 23
S 24	9 24 52	19°21'54	28° 0	1♒12	13°52	1°14	10°55	19°33	6°43	27° 1	9°57	18°34	18°38	28°17	n.a.	S 24
S 25	9 28 49	20°19'47	10♓ 5	2°35	15° 3	1°47	11° 7	19°38	6°41	26°59	9°59	18°21	18°35	28°24	n.a.	S 25
M26	9 32 45	21°17'41	22°17	4° 4	16°15	2°21	11°19	19°42	6°40	26°57	10° 0	18°10	18°32	28°31	n.a.	M26
T 27	9 36 42	22°15'38	4♈38	5°37	17°26	2°54	11°31	19°47	6°38	26°56	10° 2	18° 1	18°28	28°37	n.a.	T 27
W28	9 40 39	23°13'36	17°10	7°15	18°37	3°27	11°43	19°52	6°37	26°54	10° 3	17°56	18°25	28°44	n.a.	W28
T 29	9 44 35	24°11'36	29°54	8°56	19°49	4° 0	11°55	19°56	6°36	26°52	10° 5	17°53	18°22	28°51	n.a.	T 29
F 30	9 48 32	25♒ 9'37	12♉55	10♒41	21♉ 0	4♐33	12♉ 7	20♈ 1	6♋34	26♌51	10♈ 7	17♏52	18♏19	28♉58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	10n31	2n35	23s58	2s26	24s52	1s21	19s 8	1s37	25s36	1s35	7n58	0n41	25n10	1n13	14n16	1n43	16n59	14n24	18s29	18s14	17s 2		n.a.
F 2	21 7	14 24	1 32	24 16	2 37	25 0	1 23	19 20	1 38	25 35	1 35	7 59	0 41	25 10	1 13	14 17	1 43	16 59	14 23	18 29	18 13	17 0		n.a.
S 3	20 55	17 40	0 22	24 32	2 46	25 9	1 25	19 31	1 39	25 35	1 35	8 0	0 41	25 10	1 13	14 17	1 43	16 59	14 23	18 29	18 12	16 59		n.a.
S 4	20 43	20 2	0s52	24 47	2 54	25 16	1 27	19 43	1 40	25 34	1 35	8 2	0 41	25 10	1 13	14 18	1 43	16 59	14 22	18 29	18 11	16 57		n.a.
M 5	20 30	21 13	2 4	25 0	3 1	25 23	1 29	19 55	1 41	25 33	1 35	8 3	0 41	25 10	1 13	14 18	1 43	16 59	14 22	18 28	18 10	16 55		n.a.
T 6	20 17	20 59	3 11	25 10	3 7	25 29	1 31	20 6	1 43	25 33	1 35	8 4	0 41	25 10	1 13	14 19	1 43	16 59	14 22	18 27	18 10	16 54		n.a.
W 7	20 4	19 16	4 5	25 19	3 11	25 34	1 33	20 17	1 44	25 32	1 35	8 5	0 41	25 11	1 13	14 19	1 43	16 59	14 21	18 25	18 9	16 52		n.a.
T 8	19 50	16 11	4 43	25 25	3 14	25 39	1 35	20 28	1 45	25 31	1 35	8 6	0 41	25 11	1 13	14 20	1 43	16 59	14 21	18 23	18 8	16 50		n.a.
F 9	19 36	11 59	5 1	25 29	3 16	25 43	1 36	20 39	1 46	25 31	1 35	8 8	0 41	25 11	1 13	14 20	1 43	17 0	14 21	18 20	18 7	16 49		n.a.
S 10	19 21	7 4	4 57	25 30	3 16	25 46	1 38	20 50	1 47	25 30	1 35	8 9	0 41	25 11	1 13	14 21	1 43	17 0	14 20	18 17	18 6	16 47		n.a.
S 11	19 6	1 50	4 33	25 30	3 15	25 49	1 39	21 0	1 48	25 29	1 35	8 10	0 41	25 11	1 13	14 21	1 43	17 0	14 20	18 15	18 5	16 46		n.a.
M12	18 51	3s21	3 53	25 27	3 13	25 51	1 41	21 10	1 50	25 28	1 35	8 12	0 41	25 11	1 13	14 22	1 43	17 0	14 20	18 13	18 4	16 44		n.a.
T 13	18 36	8 11	3 0	25 21	3 9	25 52	1 42	21 21	1 51	25 28	1 35	8 13	0 41	25 11	1 13	14 23	1 43	17 0	14 19	18 12	18 3	16 42		n.a.
W14	18 20	12 27	1 58	25 14	3 4	25 52	1 43	21 31	1 52	25 27	1 35	8 15	0 41	25 11	1 13	14 23	1 43	17 1	14 19	18 11	18 2	16 41		n.a.
T 15	18 4	16 0	0 53	25 4	2 59	25 51	1 44	21 41	1 53	25 26	1 36	8 16	0 41	25 11	1 13	14 24	1 43	17 1	14 19	18 11	18 2	16 39		n.a.
F 16	17 48	18 40	0n14	24 53	2 52	25 50	1 45	21 51	1 54	25 25	1 36	8 18	0 41	25 11	1 13	14 24	1 43	17 1	14 18	18 11	18 1	16 37		n.a.
S 17	17 31	20 25	1 18	24 39	2 45	25 48	1 46	22 0	1 56	25 24	1 36	8 19	0 41	25 11	1 13	14 25	1 43	17 1	14 18	18 11	18 0	16 36		n.a.
S 18	17 14	21 11	2 18	24 22	2 36	25 46	1 47	22 10	1 57	25 23	1 36	8 21	0 41	25 11	1 13	14 25	1 43	17 2	14 18	18 10	17 59	16 34		n.a.
M19	16 57	20 59	3 10	24 4	2 27	25 42	1 48	22 19	1 58	25 23	1 36	8 22	0 41	25 11	1 13	14 26	1 43	17 2	14 17	18 9	17 58	16 33		n.a.
T 20	16 40	19 51	3 54	23 44	2 17	25 38	1 48	22 28	1 59	25 22	1 36	8 24	0 41	25 11	1 13	14 26	1 43	17 2	14 17	18 7	17 57	16 31		n.a.
W21	16 22	17 52	4 28	23 21	2 7	25 33	1 49	22 37	2 1	25 21	1 36	8 26	0 41	25 11	1 13	14 27	1 43	17 3	14 17	18 4	17 56	16 29		n.a.
T 22	16 4	15 7	4 50	22 57	1 56	25 28	1 49	22 46	2 2	25 20	1 36	8 27	0 41	25 12	1 13	14 28	1 43	17 3	14 17	18 0	17 55	16 28		n.a.
F 23	15 46	11 46	5 0	22 30	1 45	25 21	1 50	22 55	2 3	25 19	1 36	8 29	0 41	25 12	1 12	14 28	1 43	17 3	14 16	17 56	17 54	16 26		n.a.
S 24	15 27	7 55	4 56	22 1	1 34	25 14	1 50	23 3	2 4	25 18	1 36	8 31	0 41	25 12	1 12	14 29	1 43	17 4	14 16	17 52	17 53	16 24		n.a.
S 25	15 8	3 44	4 39	21 30	1 22	25 6	1 50	23 11	2 5	25 17	1 37	8 32	0 41	25 12	1 12	14 29	1 43	17 4	14 16	17 49	17 53	16 23		n.a.
M26	14 49	0n39	4 9	20 57	1 10	24 58	1 50	23 20	2 7	25 16	1 37	8 34	0 41	25 12	1 12	14 30	1 43	17 4	14 15	17 45	17 52	16 21		n.a.
T 27	14 30	5 3	3 27	20 23	0 58	24 49	1 50	23 28	2 8	25 15	1 37	8 36	0 41	25 12	1 12	14 30	1 43	17 5	14 15	17 43	17 51	16 19		n.a.
W28	14 11	9 18	2 35	19 46	0 46	24 39	1 50	23 36	2 9	25 14	1 37	8 38	0 41	25 12	1 12	14 31	1 43	17 5	14 15	17 41	17 50	16 18		n.a.
T 29	13 51	13 14	1 34	19 7	0 34	24 28	1 50	23 43	2 10	25 13	1 37	8 40	0 41	25 12	1 12	14 32	1 43	17 6	14 15	17 41	17 49	16 16		n.a.
F 30	13s31	16n36	0n26	18s27	0s23	24s16	1s50	23s51	2s12	25s12	1s37	8n42	0n42	25n12	1n12	14n32	1n43	17n 6	14n14	17s40	17s48	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1880582.5, Delta T = 122h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'14, Lahiri = -138°42'14 Julian Calendar 1 Apr. 9862 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 28	26♒ 7'41	26♉15	12♒29	22♑12	5♐ 6	12♑18	20♈ 6	6°R33	26°R49	10♈ 8	17°R52	18♏16	29♑ 4	n.a.	S 1
S 2	9 56 25	27° 5'46	9♊57	14°20	23°24	5°38	12°30	20°11	6♋32	26♌48	10°10	17♏52	18°12	29°11	n.a.	S 2
M 3	10 0 22	28° 3'53	24° 3	16°12	24°36	6°10	12°41	20°16	6°30	26°46	10°12	17°50	18° 9	29°18	n.a.	M 3
T 4	10 4 18	29° 2'02	8♋33	18° 7	25°48	6°42	12°53	20°21	6°29	26°44	10°14	17°46	18° 6	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 8 15	0♓ 0'12	23°23	20° 3	27° 0	7°14	13° 4	20°26	6°28	26°43	10°15	17°39	18° 3	29°31	n.a.	W 5
T 6	10 12 12	0°58'25	8♌27	22° 1	28°12	7°46	13°15	20°31	6°27	26°41	10°17	17°30	18° 0	29°38	n.a.	T 6
F 7	10 16 8	1°56'39	23°35	23°59	29°24	8°17	13°26	20°36	6°26	26°39	10°19	17°19	17°57	29°45	n.a.	F 7
S 8	10 20 5	2°54'56	8♍38	25°58	0♒36	8°48	13°37	20°42	6°25	26°38	10°21	17° 9	17°53	29°51	n.a.	S 8
S 9	10 24 1	3°53'15	23°26	27°56	1°49	9°19	13°48	20°47	6°24	26°36	10°23	16°59	17°50	29°58	n.a.	S 9
M10	10 27 58	4°51'36	7♎51	29°55	3° 1	9°50	13°59	20°52	6°23	26°34	10°25	16°52	17°47	0♒ 5	n.a.	M10
T 11	10 31 55	5°49'59	21°48	1♓54	4°14	10°20	14°10	20°58	6°22	26°33	10°27	16°47	17°44	0°12	n.a.	T 11
W12	10 35 51	6°48'25	5♏16	3°52	5°26	10°50	14°21	21° 3	6°22	26°31	10°28	16°45	17°41	0°18	n.a.	W12
T 13	10 39 48	7°46'54	18°16	5°49	6°39	11°20	14°31	21° 9	6°21	26°30	10°30	16°D44	17°38	0°25	n.a.	T 13
F 14	10 43 44	8°45'25	0♐53	7°46	7°52	11°50	14°42	21°14	6°20	26°28	10°32	16°45	17°34	0°32	n.a.	F 14
S 15	10 47 41	9°43'58	13°11	9°42	9° 5	12°20	14°52	21°20	6°19	26°26	10°34	16°R45	17°31	0°38	n.a.	S 15
S 16	10 51 38	10°42'34	25°15	11°37	10°18	12°49	15° 3	21°26	6°19	26°25	10°36	16°44	17°28	0°45	n.a.	S 16
M17	10 55 34	11°41'13	7♑10	13°32	11°31	13°18	15°13	21°31	6°18	26°23	10°38	16°41	17°25	0°52	n.a.	M17
T 18	10 59 31	12°39'54	19° 1	15°25	12°44	13°47	15°23	21°37	6°18	26°22	10°40	16°35	17°22	0°59	n.a.	T 18
W19	11 3 27	13°38'38	0♒52	17°17	13°57	14°15	15°33	21°43	6°17	26°20	10°42	16°27	17°18	1° 5	n.a.	W19
T 20	11 7 24	14°37'24	12°46	19° 8	15°10	14°43	15°43	21°49	6°17	26°19	10°44	16°17	17°15	1°12	n.a.	T 20
F 21	11 11 21	15°36'13	24°46	20°58	16°24	15°11	15°53	21°55	6°16	26°17	10°46	16° 6	17°12	1°19	n.a.	F 21
S 22	11 15 17	16°35'04	6♓54	22°47	17°37	15°39	16° 3	22° 1	6°16	26°16	10°48	15°54	17° 9	1°25	n.a.	S 22
S 23	11 19 14	17°33'57	19°11	24°35	18°51	16° 6	16°12	22° 7	6°16	26°14	10°50	15°43	17° 6	1°32	n.a.	S 23
M24	11 23 10	18°32'53	1♈36	26°22	20° 4	16°33	16°22	22°13	6°16	26°13	10°52	15°34	17° 3	1°39	n.a.	M24
T 25	11 27 7	19°31'51	14°12	28° 8	21°18	17° 0	16°31	22°19	6°16	26°11	10°55	15°28	16°59	1°46	n.a.	T 25
W26	11 31 3	20°30'51	26°59	29°53	22°32	17°26	16°40	22°25	6°15	26°10	10°57	15°23	16°56	1°52	n.a.	W26
T 27	11 35 0	21°29'54	9♉57	1♈36	23°45	17°52	16°50	22°31	6°15	26° 8	10°59	15°D22	16°53	1°59	n.a.	T 27
F 28	11 38 57	22°28'58	23° 8	3°19	24°59	18°18	16°59	22°38	6°D15	26° 7	11° 1	15°22	16°50	2° 6	n.a.	F 28
S 29	11 42 53	23°28'05	6♊34	5° 1	26°13	18°43	17° 8	22°44	6°15	26° 5	11° 3	15°23	16°47	2°12	n.a.	S 29
S 30	11 46 50	24°27'14	20°15	6°41	27°27	19° 8	17°16	22°50	6°15	26° 4	11° 5	15°R24	16°43	2°19	n.a.	S 30
M31	11 50 46	25♓26'26	4♋14	8♈21	28♒41	19♐33	17♑25	22♈56	6♋16	26♌ 2	11♈ 7	15♏23	16♏40	2♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	19n11	0s44	17s45	0s11	24s 4	1s49	23s58	2s13	25s11	1s37	8n43	0n42	25n12	1n12	14n33	1n43	17n 7	14n14	17s40	17s47	16s13		n.a.
S 2	12 51	20 44	1 54	17 2	0 0	23 51	1 49	24 6	2 14	25 10	1 37	8 45	0 42	25 12	1 12	14 33	1 43	17 7	14 14	17 40	17 46	16 11		n.a.
M 3	12 30	21 3	2 59	16 18	0n10	23 38	1 49	24 13	2 16	25 9	1 38	8 47	0 42	25 12	1 12	14 34	1 43	17 8	14 14	17 40	17 45	16 9		n.a.
T 4	12 9	19 59	3 54	15 32	0 21	23 24	1 48	24 20	2 17	25 8	1 38	8 49	0 42	25 12	1 12	14 34	1 43	17 8	14 13	17 39	17 44	16 8		n.a.
W 5	11 48	17 33	4 35	14 45	0 30	23 9	1 47	24 27	2 18	25 7	1 38	8 51	0 42	25 12	1 12	14 35	1 43	17 9	14 13	17 37	17 43	16 6		n.a.
T 6	11 27	13 55	4 58	13 58	0 40	22 53	1 47	24 33	2 19	25 6	1 38	8 53	0 42	25 12	1 12	14 36	1 43	17 9	14 13	17 34	17 43	16 4		n.a.
F 7	11 6	9 21	5 0	13 10	0 48	22 37	1 46	24 40	2 21	25 5	1 38	8 55	0 42	25 12	1 12	14 36	1 42	17 10	14 13	17 31	17 42	16 3		n.a.
S 8	10 44	4 15	4 41	12 22	0 57	22 20	1 45	24 46	2 22	25 4	1 38	8 57	0 42	25 12	1 12	14 37	1 42	17 10	14 13	17 28	17 41	16 1		n.a.
S 9	10 23	1s 1	4 3	11 33	1 4	22 3	1 44	24 53	2 23	25 3	1 38	9 0	0 42	25 12	1 12	14 37	1 42	17 11	14 12	17 25	17 40	15 59		n.a.
M10	10 1	6 7	3 11	10 44	1 11	21 45	1 43	24 59	2 25	25 2	1 39	9 2	0 42	25 12	1 12	14 38	1 42	17 11	14 12	17 23	17 39	15 58		n.a.
T 11	9 39	10 43	2 9	9 55	1 18	21 26	1 42	25 5	2 26	25 1	1 39	9 4	0 42	25 12	1 12	14 38	1 42	17 12	14 12	17 21	17 38	15 56		n.a.
W12	9 16	14 37	1 1	9 6	1 24	21 7	1 41	25 11	2 27	25 0	1 39	9 6	0 42	25 12	1 11	14 39	1 42	17 13	14 12	17 21	17 37	15 54		n.a.
T 13	8 54	17 40	0n 8	8 17	1 29	20 47	1 40	25 16	2 29	24 59	1 39	9 8	0 42	25 12	1 11	14 39	1 42	17 13	14 12	17 21	17 36	15 52		n.a.
F 14	8 32	19 44	1 15	7 28	1 33	20 26	1 39	25 22	2 30	24 58	1 39	9 10	0 42	25 12	1 11	14 40	1 42	17 14	14 11	17 21	17 35	15 51		n.a.
S 15	8 9	20 49	2 16	6 40	1 37	20 5	1 37	25 27	2 31	24 57	1 39	9 13	0 42	25 12	1 11	14 41	1 42	17 15	14 11	17 21	17 34	15 49		n.a.
S 16	7 46	20 55	3 10	5 52	1 41	19 44	1 36	25 33	2 33	24 56	1 39	9 15	0 42	25 12	1 11	14 41	1 42	17 15	14 11	17 20	17 33	15 47		n.a.
M17	7 23	20 3	3 55	5 4	1 44	19 21	1 34	25 38	2 34	24 55	1 40	9 17	0 42	25 12	1 11	14 42	1 42	17 16	14 11	17 20	17 32	15 46		n.a.
T 18	7 0	18 19	4 30	4 17	1 46	18 59	1 33	25 43	2 35	24 54	1 40	9 19	0 42	25 12	1 11	14 42	1 42	17 17	14 11	17 18	17 32	15 44		n.a.
W19	6 37	15 49	4 53	3 31	1 48	18 35	1 31	25 48	2 37	24 53	1 40	9 22	0 42	25 12	1 11	14 43	1 42	17 17	14 11	17 16	17 31	15 42		n.a.
T 20	6 14	12 39	5 3	2 45	1 50	18 12	1 30	25 52	2 38	24 52	1 40	9 24	0 42	25 12	1 11	14 43	1 42	17 18	14 10	17 13	17 30	15 41		n.a.
F 21	5 50	8 57	5 0	2 0	1 51	17 48	1 28	25 57	2 39	24 51	1 40	9 26	0 42	25 11	1 11	14 44	1 42	17 19	14 10	17 9	17 29	15 39		n.a.
S 22	5 27	4 52	4 44	1 15	1 51	17 23	1 26	26 2	2 41	24 50	1 41	9 28	0 42	25 11	1 11	14 44	1 42	17 19	14 10	17 6	17 28	15 37		n.a.
S 23	5 3	0 32	4 14	0 31	1 51	16 58	1 24	26 6	2 42	24 49	1 41	9 31	0 42	25 11	1 11	14 45	1 42	17 20	14 10	17 3	17 27	15 35		n.a.
M24	4 40	3n53	3 32	0n12	1 51	16 32	1 23	26 10	2 44	24 48	1 41	9 33	0 42	25 11	1 11	14 45	1 42	17 21	14 10	17 0	17 26	15 34		n.a.
T 25	4 16	8 12	2 39	0 54	1 50	16 6	1 21	26 15	2 45	24 47	1 41	9 36	0 42	25 11	1 11	14 46	1 42	17 22	14 10	16 58	17 25	15 32		n.a.
W26	3 52	12 12	1 37	1 36	1 49	15 39	1 19	26 19	2 46	24 46	1 41	9 38	0 42	25 11	1 11	14 46	1 42	17 22	14 10	16 57	17 24	15 30		n.a.
T 27	3 28	15 42	0 29	2 17	1 47	15 12	1 17	26 23	2 48	24 45	1 42	9 40	0 42	25 11	1 11	14 47	1 42	17 23	14 10	16 56	17 23	15 28		n.a.
F 28	3 4	18 27	0s42	2 57	1 45	14 45	1 15	26 27	2 49	24 44	1 42	9 43	0 42	25 11	1 11	14 47	1 42	17 24	14 10	16 56	17 22	15 27		n.a.
S 29	2 40	20 14	1 52	3 37	1 43	14 17	1 13	26 30	2 51	24 43	1 42	9 45	0 42	25 11	1 10	14 47	1 42	17 25	14 10	16 56	17 21	15 25		n.a.
S 30	2 16	20 51	2 57	4 15	1 40	13 49	1 10	26 34	2 52	24 42	1 42	9 48	0 42	25 11	1 10	14 48	1 42	17 26	14 9	16 57	17 20	15 23		n.a.
M31	1s52	20n13	3s53	4n53	1n37	13s21	1s 8	26s37	2s54	24s41	1s42	9n50	0n43	25n11	1n10	14n48	1n42	17n26	14n 9	16s57	17s19	15s22		n.a.

Julian Day Number = -1880552.5, Delta T = 122h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'10, Lahiri = -138°42'10 Julian Calendar 1 May 9862 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 43	26♓25'39	18♋29	9♈59	29♒55	19♐58	17♑34	23♈ 3	6♋16	26°R 1	11♈ 9	15°R21	16♏37	2♒33	n.a.	T 1
W 2	11 58 39	27°24'54	2♌59	11°37	1♓ 9	20°22	17°42	23° 9	6°16	26♌ 0	11°12	15♏17	16°34	2°39	n.a.	W 2
T 3	12 2 36	28°24'11	17°39	13°14	2°23	20°45	17°50	23°15	6°16	25°58	11°14	15°11	16°31	2°46	n.a.	T 3
F 4	12 6 32	29°23'31	2♍25	14°49	3°37	21° 9	17°58	23°22	6°17	25°57	11°16	15° 4	16°28	2°53	n.a.	F 4
S 5	12 10 29	0♈22'53	17° 7	16°24	4°52	21°31	18° 6	23°28	6°17	25°56	11°18	14°57	16°24	3° 0	n.a.	S 5
S 6	12 14 25	1°22'17	1♎38	17°58	6° 6	21°54	18°14	23°35	6°18	25°55	11°20	14°51	16°21	3° 6	n.a.	S 6
M 7	12 18 22	2°21'43	15°53	19°31	7°20	22°16	18°22	23°41	6°18	25°53	11°23	14°46	16°18	3°13	n.a.	M 7
T 8	12 22 18	3°21'12	29°44	21° 3	8°35	22°38	18°30	23°48	6°19	25°52	11°25	14°43	16°15	3°20	n.a.	T 8
W 9	12 26 15	4°20'44	13♏12	22°34	9°49	22°59	18°37	23°55	6°19	25°51	11°27	14°D42	16°12	3°26	n.a.	W 9
T 10	12 30 12	5°20'18	26°14	24° 4	11° 4	23°20	18°44	24° 1	6°20	25°50	11°29	14°42	16° 9	3°33	n.a.	T 10
F 11	12 34 8	6°19'54	8♐54	25°33	12°18	23°41	18°52	24° 8	6°21	25°48	11°31	14°44	16° 5	3°40	n.a.	F 11
S 12	12 38 5	7°19'34	21°16	27° 1	13°33	24° 1	18°59	24°14	6°22	25°47	11°34	14°46	16° 2	3°47	n.a.	S 12
S 13	12 42 1	8°19'16	3♑22	28°28	14°48	24°20	19° 5	24°21	6°22	25°46	11°36	14°R47	15°59	3°53	n.a.	S 13
M14	12 45 58	9°19'01	15°19	29°55	16° 3	24°39	19°12	24°28	6°23	25°45	11°38	14°47	15°56	4° 0	n.a.	M14
T 15	12 49 54	10°18'48	27°11	1♉20	17°17	24°58	19°19	24°35	6°24	25°44	11°40	14°45	15°53	4° 7	n.a.	T 15
W16	12 53 51	11°18'38	9♒ 4	2°44	18°32	25°16	19°25	24°41	6°25	25°43	11°42	14°42	15°49	4°13	n.a.	W16
T 17	12 57 47	12°18'30	21° 0	4° 7	19°47	25°34	19°31	24°48	6°26	25°42	11°45	14°37	15°46	4°20	n.a.	T 17
F 18	13 1 44	13°18'25	3♓ 5	5°29	21° 2	25°51	19°37	24°55	6°27	25°41	11°47	14°32	15°43	4°27	n.a.	F 18
S 19	13 5 40	14°18'22	15°20	6°50	22°17	26° 8	19°43	25° 2	6°28	25°40	11°49	14°27	15°40	4°34	n.a.	S 19
S 20	13 9 37	15°18'22	27°48	8°10	23°32	26°24	19°49	25° 8	6°30	25°39	11°51	14°21	15°37	4°40	n.a.	S 20
M21	13 13 33	16°18'24	10♈29	9°28	24°47	26°40	19°55	25°15	6°31	25°38	11°54	14°17	15°34	4°47	n.a.	M21
T 22	13 17 30	17°18'28	23°24	10°45	26° 2	26°55	20° 0	25°22	6°32	25°37	11°56	14°14	15°30	4°54	n.a.	T 22
W23	13 21 26	18°18'35	6♉33	12° 1	27°18	27° 9	20° 5	25°29	6°33	25°37	11°58	14°13	15°27	5° 1	n.a.	W23
T 24	13 25 22	19°18'44	19°54	13°15	28°33	27°23	20°11	25°36	6°35	25°36	12° 0	14°D13	15°24	5° 7	n.a.	T 24
F 25	13 29 19	20°18'55	3♊27	14°27	29°48	27°36	20°16	25°42	6°36	25°35	12° 2	14°14	15°21	5°14	n.a.	F 25
S 26	13 33 15	21°19'08	17°10	15°38	1♈ 3	27°49	20°20	25°49	6°38	25°34	12° 5	14°15	15°18	5°21	n.a.	S 26
S 27	13 37 12	22°19'23	1♋ 4	16°46	2°19	28° 1	20°25	25°56	6°39	25°33	12° 7	14°17	15°14	5°27	n.a.	S 27
M28	13 41 8	23°19'40	15° 5	17°53	3°34	28°13	20°29	26° 3	6°41	25°33	12° 9	14°18	15°11	5°34	n.a.	M28
T 29	13 45 5	24°19'59	29°15	18°57	4°49	28°24	20°33	26°10	6°42	25°32	12°11	14°R18	15° 8	5°41	n.a.	T 29
W30	13 49 1	25♈20'19	13♌30	19♉59	6♈ 5	28♐34	20♑38	26♈17	6♋44	25♌31	12♈13	14♏17	15♏ 5	5♒48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s28	18n18	4s35	5n30	1n34	12s52	1s 6	26s41	2s55	24s40	1s43	9n53	0n43	25n11	1n10	14n49	1n42	17n27	14n 9	16s56	17s19	15s20		n.a.
W 2	1 3	15 12	5 1	6 6	1 30	12 23	1 4	26 44	2 57	24 39	1 43	9 55	0 43	25 11	1 10	14 49	1 42	17 28	14 9	16 55	17 18	15 18		n.a.
T 3	0 39	11 8	5 8	6 41	1 26	11 53	1 1	26 47	2 58	24 38	1 43	9 58	0 43	25 11	1 10	14 50	1 42	17 29	14 9	16 53	17 17	15 16		n.a.
F 4	0 15	6 22	4 54	7 16	1 22	11 24	0 59	26 51	3 0	24 37	1 43	10 0	0 43	25 11	1 10	14 50	1 42	17 30	14 9	16 51	17 16	15 15		n.a.
S 5	0n 9	1 15	4 21	7 49	1 17	10 53	0 57	26 54	3 1	24 36	1 43	10 3	0 43	25 11	1 10	14 51	1 41	17 31	14 9	16 49	17 15	15 13		n.a.
S 6	0 34	3s54	3 32	8 22	1 12	10 23	0 54	26 57	3 3	24 35	1 44	10 5	0 43	25 10	1 10	14 51	1 41	17 32	14 9	16 47	17 14	15 11		n.a.
M 7	0 58	8 43	2 30	8 53	1 7	9 52	0 52	27 0	3 4	24 35	1 44	10 8	0 43	25 10	1 10	14 51	1 41	17 32	14 9	16 45	17 13	15 9		n.a.
T 8	1 22	12 58	1 20	9 24	1 2	9 22	0 49	27 2	3 6	24 34	1 44	10 10	0 43	25 10	1 10	14 52	1 41	17 33	14 9	16 44	17 12	15 8		n.a.
W 9	1 47	16 24	0 8	9 54	0 56	8 50	0 47	27 5	3 7	24 33	1 44	10 13	0 43	25 10	1 10	14 52	1 41	17 34	14 9	16 44	17 11	15 6		n.a.
T 10	2 11	18 53	1n 2	10 23	0 51	8 19	0 45	27 8	3 9	24 32	1 45	10 15	0 43	25 10	1 10	14 52	1 41	17 35	14 9	16 44	17 10	15 4		n.a.
F 11	2 35	20 21	2 8	10 52	0 45	7 47	0 42	27 10	3 10	24 31	1 45	10 18	0 43	25 10	1 10	14 53	1 41	17 36	14 9	16 45	17 9	15 2		n.a.
S 12	3 0	20 46	3 6	11 19	0 38	7 16	0 40	27 13	3 12	24 30	1 45	10 20	0 43	25 10	1 10	14 53	1 41	17 37	14 9	16 45	17 8	15 1		n.a.
S 13	3 24	20 13	3 55	11 45	0 32	6 44	0 37	27 15	3 13	24 30	1 45	10 23	0 43	25 10	1 9	14 53	1 41	17 38	14 9	16 45	17 7	14 59		n.a.
M14	3 48	18 45	4 32	12 10	0 25	6 12	0 34	27 18	3 15	24 29	1 46	10 26	0 43	25 10	1 9	14 54	1 41	17 39	14 9	16 45	17 6	14 57		n.a.
T 15	4 12	16 29	4 58	12 35	0 19	5 39	0 32	27 20	3 16	24 28	1 46	10 28	0 43	25 10	1 9	14 54	1 41	17 40	14 9	16 45	17 5	14 55		n.a.
W16	4 36	13 33	5 11	12 58	0 12	5 7	0 29	27 22	3 18	24 28	1 46	10 31	0 43	25 9	1 9	14 54	1 41	17 41	14 9	16 44	17 4	14 54		n.a.
T 17	5 0	10 2	5 10	13 21	0 4	4 34	0 27	27 25	3 20	24 27	1 46	10 33	0 43	25 9	1 9	14 55	1 41	17 42	14 9	16 43	17 3	14 52		n.a.
F 18	5 24	6 5	4 56	13 42	0s 3	4 1	0 24	27 27	3 21	24 26	1 47	10 36	0 43	25 9	1 9	14 55	1 41	17 43	14 10	16 41	17 2	14 50		n.a.
S 19	5 48	1 51	4 28	14 3	0 10	3 29	0 21	27 29	3 23	24 26	1 47	10 39	0 43	25 9	1 9	14 55	1 41	17 44	14 10	16 39	17 2	14 48		n.a.
S 20	6 12	2n34	3 47	14 22	0 18	2 56	0 19	27 31	3 24	24 25	1 47	10 41	0 44	25 9	1 9	14 56	1 41	17 45	14 10	16 38	17 1	14 46		n.a.
M21	6 36	6 56	2 55	14 41	0 26	2 23	0 16	27 33	3 26	24 24	1 47	10 44	0 44	25 9	1 9	14 56	1 41	17 46	14 10	16 37	17 0	14 45		n.a.
T 22	7 0	11 5	1 52	14 58	0 34	1 50	0 14	27 35	3 27	24 24	1 48	10 46	0 44	25 9	1 9	14 56	1 41	17 47	14 10	16 36	16 59	14 43		n.a.
W23	7 23	14 46	0 42	15 15	0 41	1 17	0 11	27 37	3 29	24 23	1 48	10 49	0 44	25 9	1 9	14 56	1 40	17 48	14 10	16 35	16 58	14 41		n.a.
T 24	7 47	17 45	0s31	15 30	0 50	0 43	0 8	27 39	3 31	24 23	1 48	10 52	0 44	25 8	1 9	14 57	1 40	17 49	14 10	16 35	16 57	14 39		n.a.
F 25	8 10	19 47	1 44	15 45	0 58	0 10	0 6	27 41	3 32	24 22	1 48	10 54	0 44	25 8	1 9	14 57	1 40	17 50	14 10	16 35	16 56	14 38		n.a.
S 26	8 33	20 40	2 52	15 58	1 6	0n23	0 3	27 43	3 34	24 22	1 49	10 57	0 44	25 8	1 9	14 57	1 40	17 51	14 10	16 36	16 55	14 36		n.a.
S 27	8 57	20 19	3 50	16 10	1 14	0 56	0 1	27 44	3 36	24 21	1 49	11 0	0 44	25 8	1 9	14 57	1 40	17 52	14 10	16 36	16 54	14 34		n.a.
M28	9 20	18 43	4 36	16 22	1 23	1 29	0n 2	27 46	3 37	24 21	1 49	11 2	0 44	25 8	1 9	14 57	1 40	17 53	14 11	16 37	16 53	14 32		n.a.
T 29	9 42	15 57	5 5	16 32	1 31	2 2	0 4	27 48	3 39	24 20	1 49	11 5	0 44	25 8	1 9	14 58	1 40	17 54	14 11	16 37	16 52	14 30		n.a.
W30	10n 5	12n15	5s16	16n41	1s39	2n35	0n 7	27s50	3s40	24s20	1s50	11n 7	0n44	25n 8	1n 8	14n58	1n40	17n55	14n11	16s36	16s51	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1880521.5, Delta T = 122h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'06, Lahiri = -138°42'06 Julian Calendar 1 June 9862 BCE == Greg. Calendar 17 March 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 58	26♈20'41	27♌47	20♉57	7♈20	28♐43	20♊41	26♈24	6♋46	25°R31	12♈16	14°R15	15♏ 2	5♒54	n.a.	T 1
F 2	13 56 54	27°21'05	12♍ 5	21°53	8°36	28°52	20°45	26°30	6°48	25♌30	12°18	14♏13	14°59	6° 1	n.a.	F 2
S 3	14 0 51	28°21'31	26°17	22°45	9°51	29° 1	20°49	26°37	6°49	25°30	12°20	14°11	14°55	6° 8	n.a.	S 3
S 4	14 4 47	29°21'59	10♎21	23°34	11° 7	29° 8	20°52	26°44	6°51	25°29	12°22	14° 9	14°52	6°15	n.a.	S 4
M 5	14 8 44	0♉22'28	24°12	24°18	12°22	29°15	20°55	26°51	6°53	25°29	12°24	14° 7	14°49	6°21	n.a.	M 5
T 6	14 12 40	1°23'00	7♏47	24°58	13°38	29°21	20°58	26°58	6°55	25°28	12°26	14°D 7	14°46	6°28	n.a.	T 6
W 7	14 16 37	2°23'34	21° 4	25°33	14°53	29°27	21° 1	27° 5	6°57	25°28	12°28	14° 7	14°43	6°35	n.a.	W 7
T 8	14 20 33	3°24'10	4♐ 1	26° 2	16° 9	29°31	21° 3	27°12	6°59	25°27	12°31	14° 7	14°40	6°41	n.a.	T 8
F 9	14 24 30	4°24'48	16°40	26°25	17°25	29°35	21° 6	27°18	7° 1	25°27	12°33	14° 8	14°36	6°48	n.a.	F 9
S 10	14 28 26	5°25'28	29° 2	26°41	18°40	29°38	21° 8	27°25	7° 3	25°27	12°35	14° 9	14°33	6°55	n.a.	S 10
S 11	14 32 22	6°26'10	11♑10	26°49	19°56	29°41	21°10	27°32	7° 6	25°26	12°37	14°10	14°30	7° 2	n.a.	S 11
M12	14 36 19	7°26'55	23° 9	26°R50	21°12	29°43	21°11	27°39	7° 8	25°26	12°39	14°11	14°27	7° 8	n.a.	M12
T 13	14 40 15	8°27'41	5♒ 2	26°42	22°28	29°43	21°13	27°46	7°10	25°26	12°41	14°R11	14°24	7°15	n.a.	T 13
W14	14 44 12	9°28'29	16°55	26°25	23°44	29°R44	21°14	27°52	7°12	25°26	12°43	14°11	14°20	7°22	n.a.	W14
T 15	14 48 8	10°29'20	28°52	25°58	24°59	29°43	21°16	27°59	7°15	25°26	12°45	14°11	14°17	7°28	n.a.	T 15
F 16	14 52 5	11°30'12	10♓57	25°21	26°15	29°41	21°17	28° 6	7°17	25°25	12°47	14°10	14°14	7°35	n.a.	F 16
S 17	14 56 1	12°31'06	23°15	24°35	27°31	29°39	21°17	28°13	7°20	25°25	12°49	14°10	14°11	7°42	n.a.	S 17
S 18	14 59 58	13°32'03	5♈49	23°40	28°47	29°36	21°18	28°19	7°22	25°25	12°51	14°10	14° 8	7°49	n.a.	S 18
M19	15 3 54	14°33'01	18°41	22°36	0♉ 3	29°31	21°18	28°26	7°24	25°D25	12°53	14°D10	14° 5	7°55	n.a.	M19
T 20	15 7 51	15°34'00	1♉53	21°25	1°19	29°27	21°R18	28°33	7°27	25°25	12°55	14°10	14° 1	8° 2	n.a.	T 20
W21	15 11 47	16°35'02	15°23	20° 8	2°35	29°21	21°18	28°39	7°30	25°25	12°57	14°R10	13°58	8° 9	n.a.	W21
T 22	15 15 44	17°36'05	29°11	18°49	3°50	29°14	21°18	28°46	7°32	25°25	12°59	14°10	13°55	8°16	n.a.	T 22
F 23	15 19 40	18°37'10	13♊12	17°28	5° 6	29° 7	21°18	28°53	7°35	25°26	13° 1	14° 9	13°52	8°22	n.a.	F 23
S 24	15 23 36	19°38'16	27°24	16°10	6°22	28°58	21°17	28°59	7°38	25°26	13° 3	14° 9	13°49	8°29	n.a.	S 24
S 25	15 27 33	20°39'23	11♋42	14°56	7°38	28°49	21°16	29° 6	7°40	25°26	13° 5	14° 8	13°46	8°36	n.a.	S 25
M26	15 31 29	21°40'31	26° 1	13°48	8°54	28°39	21°15	29°12	7°43	25°26	13° 6	14° 7	13°42	8°42	n.a.	M26
T 27	15 35 26	22°41'41	10♌19	12°49	10°10	28°28	21°14	29°19	7°46	25°26	13° 8	14° 7	13°39	8°49	n.a.	T 27
W28	15 39 22	23°42'51	24°31	12° 1	11°26	28°17	21°12	29°25	7°49	25°27	13°10	14°D 7	13°36	8°56	n.a.	W28
T 29	15 43 19	24°44'02	8♍36	11°24	12°42	28° 4	21°11	29°32	7°52	25°27	13°12	14° 7	13°33	9° 3	n.a.	T 29
F 30	15 47 15	25°45'14	22°32	10°58	13°58	27°51	21° 9	29°38	7°54	25°27	13°14	14° 8	13°30	9° 9	n.a.	F 30
S 31	15 51 12	26♉46'28	6♎17	10♉44	15♉14	27♐37	21♑ 7	29♈45	7♋57	25♌28	13♈15	14♏ 9	13♏26	9♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	7n49	5s 7	16n49	1s47	3n 8	0n 9	27s51	3s42	24s20	1s50	11n10	0n44	25n 7	1n 8	14n58	1n40	17n56	14n11	16s36	16s50	14s27		n.a.
F 2	10 50	2 57	4 39	16 56	1 56	3 41	0 12	27 53	3 44	24 19	1 50	11 13	0 44	25 7	1 8	14 58	1 40	17 57	14 11	16 35	16 49	14 25		n.a.
S 3	11 13	2s 3	3 55	17 2	2 4	4 14	0 14	27 55	3 45	24 19	1 51	11 15	0 44	25 7	1 8	14 58	1 40	17 58	14 11	16 35	16 48	14 23		n.a.
S 4	11 35	6 54	2 56	17 7	2 11	4 47	0 17	27 56	3 47	24 19	1 51	11 18	0 44	25 7	1 8	14 58	1 40	17 59	14 12	16 34	16 47	14 21		n.a.
M 5	11 57	11 20	1 48	17 10	2 19	5 20	0 19	27 58	3 48	24 19	1 51	11 21	0 45	25 7	1 8	14 58	1 40	18 0	14 12	16 33	16 46	14 20		n.a.
T 6	12 18	15 5	0 35	17 13	2 26	5 52	0 22	28 0	3 50	24 18	1 51	11 23	0 45	25 7	1 8	14 58	1 40	18 1	14 12	16 33	16 45	14 18		n.a.
W 7	12 40	17 57	0n38	17 15	2 33	6 25	0 24	28 1	3 52	24 18	1 52	11 26	0 45	25 6	1 8	14 59	1 40	18 2	14 12	16 33	16 44	14 16		n.a.
T 8	13 1	19 49	1 48	17 15	2 40	6 57	0 27	28 3	3 53	24 18	1 52	11 28	0 45	25 6	1 8	14 59	1 39	18 3	14 12	16 33	16 43	14 14		n.a.
F 9	13 22	20 38	2 51	17 15	2 46	7 29	0 29	28 4	3 55	24 18	1 52	11 31	0 45	25 6	1 8	14 59	1 39	18 4	14 13	16 34	16 42	14 12		n.a.
S 10	13 43	20 25	3 44	17 14	2 51	8 1	0 31	28 6	3 56	24 18	1 52	11 34	0 45	25 6	1 8	14 59	1 39	18 5	14 13	16 34	16 41	14 11		n.a.
S 11	14 4	19 15	4 27	17 11	2 56	8 32	0 33	28 7	3 58	24 18	1 53	11 36	0 45	25 6	1 8	14 59	1 39	18 6	14 13	16 34	16 40	14 9		n.a.
M12	14 24	17 14	4 57	17 8	2 59	9 4	0 36	28 9	3 59	24 18	1 53	11 39	0 45	25 6	1 8	14 59	1 39	18 7	14 13	16 34	16 39	14 7		n.a.
T 13	14 45	14 31	5 14	17 4	3 2	9 35	0 38	28 10	4 1	24 18	1 53	11 41	0 45	25 5	1 8	14 59	1 39	18 8	14 14	16 35	16 38	14 5		n.a.
W14	15 5	11 12	5 17	16 58	3 3	10 6	0 40	28 12	4 2	24 18	1 54	11 44	0 45	25 5	1 8	14 59	1 39	18 9	14 14	16 35	16 38	14 3		n.a.
T 15	15 25	7 26	5 7	16 52	3 3	10 37	0 42	28 13	4 4	24 18	1 54	11 47	0 45	25 5	1 8	14 59	1 39	18 11	14 14	16 34	16 37	14 1		n.a.
F 16	15 44	3 19	4 44	16 45	3 1	11 7	0 44	28 15	4 5	24 18	1 54	11 49	0 45	25 5	1 8	14 59	1 39	18 12	14 14	16 34	16 36	14 0		n.a.
S 17	16 3	1n 0	4 7	16 38	2 57	11 37	0 46	28 16	4 6	24 18	1 54	11 52	0 46	25 5	1 8	14 59	1 39	18 13	14 15	16 34	16 35	13 58		n.a.
S 18	16 22	5 23	3 17	16 30	2 51	12 7	0 48	28 18	4 8	24 18	1 55	11 54	0 46	25 4	1 7	14 59	1 39	18 14	14 15	16 34	16 34	13 56		n.a.
M19	16 41	9 38	2 17	16 21	2 43	12 36	0 50	28 19	4 9	24 19	1 55	11 57	0 46	25 4	1 7	14 59	1 39	18 15	14 15	16 34	16 33	13 54		n.a.
T 20	16 59	13 32	1 8	16 12	2 33	13 6	0 52	28 20	4 10	24 19	1 55	11 59	0 46	25 4	1 7	14 59	1 39	18 16	14 16	16 34	16 32	13 52		n.a.
W21	17 18	16 50	0s 7	16 3	2 21	13 34	0 54	28 21	4 12	24 19	1 55	12 2	0 46	25 4	1 7	14 58	1 39	18 17	14 16	16 34	16 31	13 50		n.a.
T 22	17 35	19 14	1 22	15 55	2 7	14 3	0 56	28 22	4 13	24 19	1 56	12 4	0 46	25 4	1 7	14 58	1 39	18 18	14 16	16 34	16 30	13 49		n.a.
F 23	17 53	20 31	2 34	15 47	1 51	14 31	0 58	28 24	4 14	24 20	1 56	12 7	0 46	25 3	1 7	14 58	1 38	18 19	14 16	16 34	16 29	13 47		n.a.
S 24	18 10	20 30	3 38	15 41	1 34	14 59	0 59	28 25	4 15	24 20	1 56	12 9	0 46	25 3	1 7	14 58	1 38	18 20	14 17	16 34	16 28	13 45		n.a.
S 25	18 27	19 11	4 28	15 36	1 15	15 26	1 1	28 26	4 16	24 20	1 57	12 12	0 46	25 3	1 7	14 58	1 38	18 21	14 17	16 34	16 27	13 43		n.a.
M26	18 44	16 39	5 2	15 34	0 57	15 53	1 3	28 26	4 17	24 21	1 57	12 14	0 46	25 3	1 7	14 58	1 38	18 22	14 17	16 34	16 26	13 41		n.a.
T 27	19 0	13 7	5 17	15 34	0 38	16 19	1 4	28 27	4 18	24 21	1 57	12 17	0 46	25 3	1 7	14 58	1 38	18 23	14 18	16 33	16 25	13 39		n.a.
W28	19 16	8 51	5 12	15 36	0 19	16 45	1 6	28 28	4 19	24 22	1 57	12 19	0 47	25 2	1 7	14 57	1 38	18 24	14 18	16 33	16 24	13 38		n.a.
T 29	19 31	4 9	4 49	15 41	0 1	17 11	1 7	28 29	4 20	24 22	1 58	12 22	0 47	25 2	1 7	14 57	1 38	18 25	14 19	16 33	16 23	13 36		n.a.
F 30	19 46	0s44	4 9	15 49	0n16	17 36	1 8	28 29	4 20	24 23	1 58	12 24	0 47	25 2	1 7	14 57	1 38	18 26	14 19	16 34	16 22	13 34		n.a.
S 31	20n 1	5s32	3s15	16n 0	0n32	18n 0	1n10	28s30	4s21	24s23	1s58	12n27	0n47	25n 2	1n 7	14n57	1n38	18n27	14n19	16s34	16s21	13s32		n.a.

Julian Day Number = -1880491.5, Delta T = 122h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°49'02, Lahiri = -138°42'02 Julian Calendar 1 July 9862 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 8	27♌47'41	19♎52	10°D42	16♌30	27°R22	21°R 5	29♈51	8♋ 0	25♌28	13♈17	14♏10	13♏23	9♒23	n.a.	S 1
M 2	15 59 5	28°48'56	3♏15	10♌50	17°46	27♐ 7	21♑ 2	29°57	8° 3	25°29	13°19	14°11	13°20	9°30	n.a.	M 2
T 3	16 3 1	29°50'13	16°25	11° 9	19° 2	26°50	20°59	0♌ 3	8° 6	25°29	13°20	14°R11	13°17	9°36	n.a.	T 3
W 4	16 6 58	0♊51'30	29°23	11°37	20°18	26°33	20°57	0°10	8° 9	25°30	13°22	14°10	13°14	9°43	n.a.	W 4
T 5	16 10 54	1°52'48	12♐ 6	12°13	21°34	26°15	20°54	0°16	8°12	25°30	13°24	14° 9	13°11	9°50	n.a.	T 5
F 6	16 14 51	2°54'07	24°36	12°57	22°50	25°57	20°50	0°22	8°16	25°31	13°25	14° 6	13° 7	9°56	n.a.	F 6
S 7	16 18 47	3°55'27	6♑54	13°47	24° 6	25°38	20°47	0°28	8°19	25°32	13°27	14° 3	13° 4	10° 3	n.a.	S 7
S 8	16 22 44	4°56'49	19° 1	14°44	25°22	25°18	20°43	0°34	8°22	25°32	13°28	14° 0	13° 1	10°10	n.a.	S 8
M 9	16 26 40	5°58'11	1♒ 0	15°45	26°38	24°58	20°39	0°40	8°25	25°33	13°30	13°56	12°58	10°17	n.a.	M 9
T 10	16 30 37	6°59'34	12°53	16°51	27°54	24°37	20°35	0°46	8°28	25°34	13°32	13°53	12°55	10°23	n.a.	T 10
W11	16 34 33	8° 0'58	24°44	18° 1	29° 9	24°16	20°31	0°52	8°32	25°35	13°33	13°51	12°51	10°30	n.a.	W11
T 12	16 38 30	9° 2'24	6♓39	19°14	0♊25	23°54	20°27	0°58	8°35	25°35	13°34	13°D51	12°48	10°37	n.a.	T 12
F 13	16 42 26	10° 3'50	18°42	20°30	1°41	23°32	20°22	1° 4	8°38	25°36	13°36	13°51	12°45	10°44	n.a.	F 13
S 14	16 46 23	11° 5'17	0♈57	21°48	2°57	23° 9	20°18	1°10	8°41	25°37	13°37	13°52	12°42	10°50	n.a.	S 14
S 15	16 50 19	12° 6'45	13°30	23° 9	4°13	22°46	20°13	1°16	8°45	25°38	13°39	13°54	12°39	10°57	n.a.	S 15
M16	16 54 16	13° 8'14	26°23	24°31	5°29	22°23	20° 8	1°21	8°48	25°39	13°40	13°55	12°36	11° 4	n.a.	M16
T 17	16 58 12	14° 9'43	9♉41	25°55	6°45	21°59	20° 2	1°27	8°51	25°40	13°41	13°R56	12°32	11°10	n.a.	T 17
W18	17 2 9	15°11'13	23°24	27°20	8° 1	21°36	19°57	1°32	8°55	25°41	13°43	13°56	12°29	11°17	n.a.	W18
T 19	17 6 5	16°12'44	7♊31	28°46	9°17	21°12	19°51	1°38	8°58	25°42	13°44	13°54	12°26	11°24	n.a.	T 19
F 20	17 10 2	17°14'15	21°59	0♊13	10°33	20°48	19°46	1°44	9° 2	25°43	13°45	13°51	12°23	11°31	n.a.	F 20
S 21	17 13 58	18°15'47	6♋40	1°41	11°49	20°23	19°40	1°49	9° 5	25°44	13°46	13°46	12°20	11°37	n.a.	S 21
S 22	17 17 55	19°17'18	21°29	3°10	13° 4	19°59	19°34	1°54	9° 9	25°45	13°48	13°40	12°17	11°44	n.a.	S 22
M23	17 21 51	20°18'50	6♌15	4°39	14°20	19°35	19°28	2° 0	9°12	25°46	13°49	13°35	12°13	11°51	n.a.	M23
T 24	17 25 48	21°20'22	20°53	6° 9	15°36	19°11	19°21	2° 5	9°15	25°48	13°50	13°30	12°10	11°58	n.a.	T 24
W25	17 29 44	22°21'53	5♍17	7°39	16°52	18°47	19°15	2°10	9°19	25°49	13°51	13°27	12° 7	12° 4	n.a.	W25
T 26	17 33 41	23°23'24	19°24	9°10	18° 8	18°23	19° 8	2°15	9°22	25°50	13°52	13°D26	12° 4	12°11	n.a.	T 26
F 27	17 37 38	24°24'55	3♎13	10°41	19°23	18° 0	19° 2	2°20	9°26	25°51	13°53	13°26	12° 1	12°18	n.a.	F 27
S 28	17 41 34	25°26'26	16°43	12°12	20°39	17°37	18°55	2°25	9°30	25°53	13°54	13°27	11°57	12°24	n.a.	S 28
S 29	17 45 31	26°27'56	29°57	13°44	21°55	17°14	18°48	2°30	9°33	25°54	13°55	13°29	11°54	12°31	n.a.	S 29
M30	17 49 27	27°29'26	12♏57	15°16	23°10	16°51	18°41	2°35	9°37	25°55	13°56	13°R29	11°51	12°38	n.a.	M30
T 31	17 53 24	28♊30'56	25♏44	16♊48	24♊26	16♐29	18♑33	2♌40	9♋40	25♌57	13♈57	13♏29	11♏48	12♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	10s 0	2s11	16n13	0n47	18n24	1n11	28s30	4s22	24s24	1s58	12n29	0n47	25n 2	1n 7	14n57	1n38	18n29	14n20	16s34	16s20	13s30		n.a.
M 2	20 30	13 55	1 0	16 28	1 0	18 48	1 12	28 30	4 22	24 25	1 59	12 31	0 47	25 1	1 7	14 56	1 38	18 30	14 20	16 35	16 19	13 28		n.a.
T 3	20 43	17 3	0n12	16 46	1 12	19 11	1 13	28 30	4 23	24 25	1 59	12 34	0 47	25 1	1 7	14 56	1 38	18 31	14 20	16 35	16 18	13 27		n.a.
W 4	20 56	19 16	1 23	17 5	1 23	19 33	1 15	28 30	4 23	24 26	1 59	12 36	0 47	25 1	1 7	14 56	1 38	18 32	14 21	16 34	16 17	13 25		n.a.
T 5	21 9	20 29	2 28	17 26	1 32	19 55	1 16	28 30	4 23	24 27	1 59	12 39	0 47	25 1	1 7	14 56	1 38	18 33	14 21	16 34	16 16	13 23		n.a.
F 6	21 22	20 38	3 25	17 47	1 41	20 16	1 17	28 29	4 23	24 27	1 59	12 41	0 48	25 0	1 7	14 55	1 37	18 34	14 22	16 33	16 15	13 21		n.a.
S 7	21 34	19 48	4 11	18 10	1 48	20 37	1 18	28 29	4 23	24 28	2 0	12 43	0 48	25 0	1 7	14 55	1 37	18 35	14 22	16 32	16 14	13 19		n.a.
S 8	21 46	18 3	4 46	18 33	1 54	20 57	1 18	28 28	4 23	24 29	2 0	12 46	0 48	25 0	1 7	14 55	1 37	18 36	14 22	16 31	16 13	13 17		n.a.
M 9	21 57	15 33	5 7	18 56	1 58	21 16	1 19	28 27	4 23	24 30	2 0	12 48	0 48	25 0	1 7	14 55	1 37	18 37	14 23	16 30	16 12	13 15		n.a.
T 10	22 8	12 26	5 15	19 20	2 2	21 35	1 20	28 26	4 23	24 31	2 0	12 50	0 48	24 59	1 7	14 54	1 37	18 38	14 23	16 29	16 11	13 14		n.a.
W11	22 18	8 49	5 9	19 43	2 5	21 53	1 21	28 25	4 23	24 32	2 0	12 52	0 48	24 59	1 7	14 54	1 37	18 39	14 24	16 29	16 10	13 12		n.a.
T 12	22 28	4 51	4 50	20 6	2 8	22 11	1 21	28 23	4 22	24 32	2 1	12 55	0 48	24 59	1 6	14 54	1 37	18 40	14 24	16 28	16 9	13 10		n.a.
F 13	22 37	0 39	4 19	20 29	2 9	22 27	1 22	28 21	4 22	24 33	2 1	12 57	0 48	24 59	1 6	14 53	1 37	18 41	14 24	16 28	16 8	13 8		n.a.
S 14	22 47	3n39	3 35	20 51	2 10	22 44	1 22	28 20	4 21	24 34	2 1	12 59	0 48	24 58	1 6	14 53	1 37	18 42	14 25	16 29	16 7	13 6		n.a.
S 15	22 55	7 55	2 39	21 13	2 10	22 59	1 23	28 18	4 20	24 35	2 1	13 1	0 49	24 58	1 6	14 52	1 37	18 43	14 25	16 29	16 6	13 4		n.a.
M16	23 3	11 57	1 35	21 34	2 10	23 14	1 23	28 15	4 20	24 36	2 1	13 3	0 49	24 58	1 6	14 52	1 37	18 44	14 26	16 30	16 5	13 2		n.a.
T 17	23 11	15 31	0 23	21 54	2 9	23 28	1 23	28 13	4 19	24 37	2 2	13 5	0 49	24 58	1 6	14 52	1 37	18 45	14 26	16 30	16 4	13 0		n.a.
W18	23 18	18 21	0s52	22 13	2 8	23 41	1 24	28 10	4 18	24 38	2 2	13 8	0 49	24 57	1 6	14 51	1 37	18 45	14 27	16 30	16 3	12 59		n.a.
T 19	23 25	20 10	2 6	22 32	2 6	23 53	1 24	28 7	4 16	24 39	2 2	13 10	0 49	24 57	1 6	14 51	1 37	18 46	14 27	16 29	16 2	12 57		n.a.
F 20	23 31	20 42	3 13	22 49	2 3	24 5	1 24	28 4	4 15	24 40	2 2	13 12	0 49	24 57	1 6	14 50	1 37	18 47	14 28	16 28	16 1	12 55		n.a.
S 21	23 37	19 51	4 9	23 5	2 1	24 16	1 24	28 1	4 14	24 41	2 2	13 14	0 49	24 57	1 6	14 50	1 36	18 48	14 28	16 27	16 0	12 53		n.a.
S 22	23 42	17 39	4 48	23 21	1 58	24 26	1 24	27 58	4 12	24 42	2 2	13 16	0 49	24 56	1 6	14 49	1 36	18 49	14 29	16 25	15 59	12 51		n.a.
M23	23 47	14 18	5 9	23 35	1 54	24 36	1 24	27 54	4 10	24 43	2 2	13 18	0 50	24 56	1 6	14 49	1 36	18 50	14 29	16 23	15 58	12 49		n.a.
T 24	23 52	10 6	5 9	23 48	1 51	24 45	1 24	27 50	4 9	24 44	2 2	13 20	0 50	24 56	1 6	14 48	1 36	18 51	14 30	16 22	15 57	12 47		n.a.
W25	23 56	5 23	4 49	24 0	1 47	24 53	1 23	27 46	4 7	24 45	2 3	13 22	0 50	24 56	1 6	14 48	1 36	18 52	14 30	16 21	15 56	12 45		n.a.
T 26	23 59	0 28	4 12	24 11	1 43	25 0	1 23	27 42	4 5	24 46	2 3	13 24	0 50	24 55	1 6	14 48	1 36	18 53	14 31	16 21	15 55	12 44		n.a.
F 27	24 2	4s22	3 21	24 21	1 38	25 6	1 23	27 38	4 3	24 47	2 3	13 26	0 50	24 55	1 6	14 47	1 36	18 54	14 31	16 21	15 54	12 42		n.a.
S 28	24 4	8 55	2 20	24 29	1 34	25 12	1 22	27 34	4 1	24 49	2 3	13 28	0 50	24 55	1 6	14 46	1 36	18 54	14 32	16 21	15 53	12 40		n.a.
S 29	24 6	12 55	1 13	24 37	1 29	25 16	1 22	27 29	3 59	24 50	2 3	13 29	0 50	24 54	1 6	14 46	1 36	18 55	14 32	16 22	15 52	12 38		n.a.
M30	24 8	16 15	0 3	24 43	1 24	25 20	1 22	27 25	3 56	24 51	2 3	13 31	0 50	24 54	1 6	14 45	1 36	18 56	14 33	16 22	15 51	12 36		n.a.
T 31	24n 9	18s43	1n 6	24n48	1n19	25n23	1n21	27s20	3s54	24s52	2s 3	13n33	0n51	24n54	1n 6	14n45	1n36	18n57	14n33	16s22	15s50	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1880460.5, Delta T = 122h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'58, Lahiri = -138°41'58 Julian Calendar 1 Aug. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 May 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 20	29♊32'25	8♐20	18♊20	25♊42	16°R 8	18°R26	2♉45	9♋44	25♌58	13♈58	13°R26	11♏45	12♒51	n.a.	W 1
T 2	18 1 17	0♋33'54	20°47	19°52	26°57	15♐46	18♉19	2°49	9°47	26° 0	13°59	13♏20	11°42	12°58	n.a.	T 2
F 3	18 5 13	1°35'23	3♉ 4	21°25	28°13	15°26	18°11	2°54	9°51	26° 1	13°59	13°13	11°38	13° 5	n.a.	F 3
S 4	18 9 10	2°36'52	15°13	22°58	29°29	15° 6	18° 4	2°58	9°55	26° 3	14° 0	13° 3	11°35	13°12	n.a.	S 4
S 5	18 13 7	3°38'20	27°15	24°31	0♋44	14°46	17°56	3° 3	9°58	26° 4	14° 1	12°53	11°32	13°18	n.a.	S 5
M 6	18 17 3	4°39'48	9♒12	26° 5	2° 0	14°27	17°48	3° 7	10° 2	26° 6	14° 2	12°43	11°29	13°25	n.a.	M 6
T 7	18 21 0	5°41'15	21° 4	27°38	3°15	14° 9	17°41	3°11	10° 5	26° 7	14° 2	12°33	11°26	13°32	n.a.	T 7
W 8	18 24 56	6°42'43	2♓55	29°12	4°31	13°51	17°33	3°16	10° 9	26° 9	14° 3	12°25	11°23	13°38	n.a.	W 8
T 9	18 28 53	7°44'10	14°48	0♋46	5°46	13°34	17°25	3°20	10°13	26°10	14° 4	12°20	11°19	13°45	n.a.	T 9
F 10	18 32 50	8°45'36	26°47	2°20	7° 2	13°18	17°17	3°24	10°16	26°12	14° 4	12°17	11°16	13°52	n.a.	F 10
S 11	18 36 46	9°47'02	8♈58	3°55	8°17	13° 2	17° 9	3°28	10°20	26°14	14° 5	12°D16	11°13	13°59	n.a.	S 11
S 12	18 40 43	10°48'28	21°25	5°30	9°32	12°48	17° 1	3°32	10°24	26°16	14° 5	12°17	11°10	14° 5	n.a.	S 12
M13	18 44 39	11°49'54	4♉12	7° 5	10°48	12°34	16°53	3°36	10°27	26°17	14° 6	12°17	11° 7	14°12	n.a.	M13
T 14	18 48 36	12°51'19	17°26	8°41	12° 3	12°20	16°45	3°39	10°31	26°19	14° 6	12°R17	11° 3	14°19	n.a.	T 14
W15	18 52 33	13°52'43	1♊ 8	10°17	13°18	12° 8	16°37	3°43	10°34	26°21	14° 7	12°16	11° 0	14°26	n.a.	W15
T 16	18 56 29	14°54'07	15°19	11°53	14°34	11°56	16°28	3°47	10°38	26°23	14° 7	12°12	10°57	14°32	n.a.	T 16
F 17	19 0 26	15°55'30	29°57	13°29	15°49	11°45	16°20	3°50	10°42	26°24	14° 7	12° 5	10°54	14°39	n.a.	F 17
S 18	19 4 22	16°56'53	14♋57	15° 6	17° 4	11°35	16°12	3°54	10°45	26°26	14° 8	11°56	10°51	14°46	n.a.	S 18
S 19	19 8 19	17°58'14	0♌ 8	16°44	18°20	11°26	16° 4	3°57	10°49	26°28	14° 8	11°46	10°48	14°52	n.a.	S 19
M20	19 12 16	18°59'34	15°20	18°22	19°35	11°17	15°56	4° 0	10°53	26°30	14° 8	11°35	10°44	14°59	n.a.	M20
T 21	19 16 12	20° 0'53	0♍23	20° 0	20°50	11°10	15°48	4° 3	10°56	26°32	14° 8	11°26	10°41	15° 6	n.a.	T 21
W22	19 20 9	21° 2'11	15° 7	21°39	22° 5	11° 3	15°40	4° 6	11° 0	26°34	14° 8	11°19	10°38	15°13	n.a.	W22
T 23	19 24 5	22° 3'27	29°28	23°18	23°20	10°57	15°32	4° 9	11° 3	26°36	14° 9	11°14	10°35	15°19	n.a.	T 23
F 24	19 28 2	23° 4'42	13♎23	24°57	24°35	10°52	15°24	4°12	11° 7	26°38	14° 9	11°12	10°32	15°26	n.a.	F 24
S 25	19 31 59	24° 5'55	26°53	26°37	25°51	10°48	15°16	4°15	11°10	26°40	14° 9	11°D12	10°29	15°33	n.a.	S 25
S 26	19 35 55	25° 7'07	10♏ 0	28°18	27° 6	10°44	15° 8	4°18	11°14	26°42	14° 9	11°R12	10°25	15°40	n.a.	S 26
M27	19 39 52	26° 8'18	22°48	29°59	28°21	10°41	15° 0	4°20	11°18	26°44	14°R 9	11°12	10°22	15°46	n.a.	M27
T 28	19 43 49	27° 9'26	5♐21	1♌40	29°36	10°39	14°52	4°23	11°21	26°46	14° 9	11° 9	10°19	15°53	n.a.	T 28
W29	19 47 45	28°10'33	17°42	3°22	0♌51	10°38	14°44	4°25	11°25	26°48	14° 9	11° 4	10°16	16° 0	n.a.	W29
T 30	19 51 42	29♋11'39	29♐54	5♌ 4	2♌ 5	10°D38	14♉36	4♉28	11♋28	26♌50	14♈ 9	10♏56	10♏13	16♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	20s13	2n10	24n51	1n14	25n26	1n20	27s15	3s52	24s53	2s 3	13n35	0n51	24n54	1n 6	14n44	1n36	18n58	14n34	16s21	15s49	12s32		n.a.
T 2	24 9	20 43	3 7	24 54	1 8	25 27	1 20	27 10	3 49	24 54	2 3	13 37	0 51	24 53	1 6	14 44	1 36	18 59	14 34	16 19	15 48	12 30		n.a.
F 3	24 9	20 13	3 55	24 55	1 3	25 28	1 19	27 5	3 47	24 55	2 3	13 39	0 51	24 53	1 6	14 43	1 36	18 59	14 35	16 17	15 47	12 28		n.a.
S 4	24 8	18 46	4 31	24 55	0 57	25 28	1 18	27 1	3 44	24 56	2 3	13 40	0 51	24 53	1 6	14 43	1 36	19 0	14 35	16 14	15 46	12 26		n.a.
S 5	24 6	16 31	4 55	24 54	0 51	25 27	1 17	26 56	3 41	24 57	2 3	13 42	0 51	24 52	1 6	14 42	1 36	19 1	14 36	16 10	15 45	12 25		n.a.
M 6	24 4	13 36	5 6	24 52	0 45	25 25	1 16	26 51	3 39	24 58	2 3	13 44	0 51	24 52	1 6	14 41	1 35	19 2	14 36	16 7	15 44	12 23		n.a.
T 7	24 2	10 8	5 3	24 48	0 40	25 23	1 15	26 46	3 36	24 59	2 3	13 45	0 52	24 52	1 6	14 41	1 35	19 2	14 37	16 4	15 43	12 21		n.a.
W 8	23 59	6 18	4 47	24 43	0 34	25 19	1 14	26 40	3 33	25 0	2 3	13 47	0 52	24 52	1 6	14 40	1 35	19 3	14 37	16 2	15 42	12 19		n.a.
T 9	23 55	2 12	4 19	24 37	0 28	25 15	1 13	26 35	3 30	25 1	2 3	13 49	0 52	24 51	1 6	14 40	1 35	19 4	14 38	16 0	15 41	12 17		n.a.
F 10	23 51	2n 1	3 39	24 30	0 21	25 10	1 12	26 30	3 27	25 2	2 3	13 50	0 52	24 51	1 6	14 39	1 35	19 5	14 38	15 59	15 40	12 15		n.a.
S 11	23 47	6 14	2 49	24 22	0 15	25 4	1 11	26 26	3 24	25 3	2 3	13 52	0 52	24 51	1 6	14 38	1 35	19 5	14 39	15 59	15 39	12 13		n.a.
S 12	23 42	10 17	1 50	24 12	0 9	24 58	1 10	26 21	3 21	25 4	2 3	13 53	0 52	24 50	1 6	14 38	1 35	19 6	14 39	15 59	15 38	12 11		n.a.
M13	23 37	13 59	0 43	24 1	0 3	24 51	1 8	26 16	3 18	25 5	2 3	13 55	0 53	24 50	1 6	14 37	1 35	19 7	14 40	15 59	15 37	12 9		n.a.
T 14	23 31	17 6	0s27	23 49	0s 3	24 43	1 7	26 11	3 15	25 6	2 3	13 56	0 53	24 50	1 6	14 36	1 35	19 7	14 40	15 59	15 36	12 7		n.a.
W15	23 24	19 24	1 39	23 36	0 9	24 34	1 6	26 6	3 12	25 7	2 3	13 58	0 53	24 49	1 6	14 36	1 35	19 8	14 41	15 59	15 35	12 6		n.a.
T 16	23 18	20 34	2 47	23 22	0 15	24 24	1 4	26 2	3 9	25 8	2 3	13 59	0 53	24 49	1 6	14 35	1 35	19 9	14 41	15 58	15 34	12 4		n.a.
F 17	23 10	20 24	3 46	23 6	0 21	24 14	1 3	25 57	3 6	25 9	2 3	14 0	0 53	24 49	1 6	14 34	1 35	19 9	14 42	15 55	15 33	12 2		n.a.
S 18	23 3	18 49	4 30	22 50	0 27	24 3	1 1	25 53	3 3	25 10	2 2	14 2	0 53	24 49	1 6	14 34	1 35	19 10	14 43	15 53	15 32	12 0		n.a.
S 19	22 54	15 54	4 57	22 32	0 33	23 51	1 0	25 48	3 0	25 11	2 2	14 3	0 53	24 48	1 6	14 33	1 35	19 10	14 43	15 49	15 31	11 58		n.a.
M20	22 46	11 55	5 2	22 13	0 39	23 38	0 58	25 44	2 57	25 12	2 2	14 4	0 54	24 48	1 6	14 32	1 35	19 11	14 44	15 46	15 30	11 56		n.a.
T 21	22 37	7 13	4 47	21 53	0 45	23 25	0 56	25 40	2 54	25 13	2 2	14 5	0 54	24 48	1 6	14 31	1 35	19 12	14 44	15 43	15 29	11 54		n.a.
W22	22 27	2 10	4 12	21 32	0 50	23 11	0 55	25 36	2 51	25 14	2 2	14 7	0 54	24 47	1 6	14 31	1 35	19 12	14 45	15 41	15 28	11 52		n.a.
T 23	22 17	2s52	3 23	21 10	0 56	22 57	0 53	25 32	2 48	25 15	2 2	14 8	0 54	24 47	1 6	14 30	1 35	19 13	14 45	15 39	15 27	11 50		n.a.
F 24	22 7	7 36	2 22	20 47	1 1	22 41	0 51	25 28	2 45	25 15	2 2	14 9	0 54	24 47	1 6	14 29	1 35	19 13	14 46	15 39	15 26	11 48		n.a.
S 25	21 56	11 50	1 15	20 23	1 6	22 25	0 49	25 25	2 42	25 16	2 1	14 10	0 54	24 46	1 6	14 29	1 35	19 14	14 46	15 39	15 25	11 46		n.a.
S 26	21 45	15 21	0 6	19 58	1 11	22 9	0 47	25 21	2 39	25 17	2 1	14 11	0 55	24 46	1 6	14 28	1 34	19 14	14 47	15 39	15 24	11 44		n.a.
M27	21 33	18 3	1n 1	19 32	1 16	21 52	0 45	25 18	2 36	25 18	2 1	14 12	0 55	24 46	1 6	14 27	1 34	19 15	14 47	15 38	15 23	11 42		n.a.
T 28	21 21	19 48	2 4	19 5	1 21	21 34	0 44	25 15	2 33	25 18	2 1	14 13	0 55	24 46	1 6	14 26	1 34	19 15	14 48	15 38	15 21	11 41		n.a.
W29	21 9	20 35	3 1	18 37	1 25	21 15	0 42	25 12	2 30	25 19	2 1	14 14	0 55	24 45	1 6	14 26	1 34	19 16	14 48	15 36	15 20	11 39		n.a.
T 30	20n56	20s22	3n48	18n 8	1s30	20n56	0n40	25s 9	2s27	25s20	2s 0	14n15	0n55	24n45	1n 6	14n25	1n34	19n16	14n49	15s33	15s19	11s37		n.a.

Julian Day Number = -1880429.5, Delta T = 122h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'54, Lahiri = -138°41'54 Julian Calendar 1 Sept. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 June 9862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 39	0♌12'43	12♑ 0	6♌47	3♌20	10♐38	14°R29	4♉30	11♋32	26♌52	14°R 9	10°R45	10♏ 9	16♒13	n.a.	F 1
S 2	19 59 35	1°13'45	24° 0	8°30	4°35	10°39	14♑21	4°32	11°35	26°54	14♈ 8	10♏32	10° 6	16°20	n.a.	S 2
S 3	20 3 32	2°14'46	5♒56	10°13	5°50	10°41	14°14	4°34	11°39	26°56	14° 8	10°17	10° 3	16°27	n.a.	S 3
M 4	20 7 28	3°15'46	17°49	11°57	7° 5	10°44	14° 7	4°36	11°42	26°58	14° 8	10° 2	10° 0	16°33	n.a.	M 4
T 5	20 11 25	4°16'43	29°41	13°40	8°20	10°47	13°59	4°38	11°45	27° 0	14° 8	9°48	9°57	16°40	n.a.	T 5
W 6	20 15 22	5°17'40	11♓34	15°24	9°35	10°51	13°52	4°40	11°49	27° 2	14° 7	9°36	9°54	16°47	n.a.	W 6
T 7	20 19 18	6°18'35	23°28	17° 8	10°49	10°55	13°45	4°41	11°52	27° 4	14° 7	9°27	9°50	16°54	n.a.	T 7
F 8	20 23 15	7°19'28	5♈29	18°51	12° 4	11° 1	13°38	4°43	11°56	27° 7	14° 7	9°21	9°47	17° 0	n.a.	F 8
S 9	20 27 12	8°20'20	17°38	20°34	13°19	11° 7	13°31	4°45	11°59	27° 9	14° 6	9°18	9°44	17° 7	n.a.	S 9
S 10	20 31 8	9°21'10	0♉ 2	22°17	14°33	11°14	13°25	4°46	12° 2	27°11	14° 6	9°17	9°41	17°14	n.a.	S 10
M11	20 35 5	10°21'59	12°44	23°59	15°48	11°21	13°18	4°47	12° 6	27°13	14° 5	9°17	9°38	17°20	n.a.	M11
T 12	20 39 2	11°22'47	25°49	25°39	17° 3	11°29	13°12	4°48	12° 9	27°15	14° 5	9°17	9°34	17°27	n.a.	T 12
W13	20 42 58	12°23'33	9♊22	27°18	18°17	11°37	13° 5	4°50	12°12	27°18	14° 4	9°15	9°31	17°34	n.a.	W13
T 14	20 46 55	13°24'17	23°25	28°55	19°32	11°47	12°59	4°51	12°15	27°20	14° 4	9°11	9°28	17°41	n.a.	T 14
F 15	20 50 52	14°25'00	7♋57	0♍30	20°47	11°56	12°53	4°51	12°19	27°22	14° 3	9° 4	9°25	17°47	n.a.	F 15
S 16	20 54 48	15°25'41	22°54	2° 2	22° 1	12° 7	12°47	4°52	12°22	27°24	14° 3	8°54	9°22	17°54	n.a.	S 16
S 17	20 58 45	16°26'21	8♌ 9	3°30	23°16	12°18	12°42	4°53	12°25	27°26	14° 2	8°43	9°19	18° 1	n.a.	S 17
M18	21 2 42	17°26'58	23°31	4°55	24°30	12°29	12°36	4°54	12°28	27°29	14° 1	8°31	9°15	18° 8	n.a.	M18
T 19	21 6 38	18°27'33	8♍48	6°15	25°45	12°41	12°31	4°54	12°31	27°31	14° 1	8°21	9°12	18°14	n.a.	T 19
W20	21 10 35	19°28'06	23°49	7°30	26°59	12°54	12°26	4°54	12°34	27°33	14° 0	8°12	9° 9	18°21	n.a.	W20
T 21	21 14 31	20°28'37	8♎26	8°38	28°14	13° 7	12°20	4°55	12°37	27°35	13°59	8° 7	9° 6	18°28	n.a.	T 21
F 22	21 18 28	21°29'06	22°34	9°40	29°28	13°21	12°16	4°55	12°40	27°38	13°58	8° 4	9° 3	18°34	n.a.	F 22
S 23	21 22 25	22°29'32	6♏14	10°34	0♍42	13°35	12°11	4°R55	12°43	27°40	13°58	8°D 3	9° 0	18°41	n.a.	S 23
S 24	21 26 21	23°29'56	19°26	11°20	1°57	13°50	12° 6	4°55	12°46	27°42	13°57	8°R 3	8°56	18°48	n.a.	S 24
M25	21 30 18	24°30'18	2♐14	11°57	3°11	14° 5	12° 2	4°55	12°49	27°44	13°56	8° 3	8°53	18°55	n.a.	M25
T 26	21 34 15	25°30'37	14°44	12°24	4°25	14°20	11°58	4°55	12°52	27°47	13°55	8° 2	8°50	19° 1	n.a.	T 26
W27	21 38 11	26°30'53	26°59	12°42	5°40	14°36	11°54	4°54	12°55	27°49	13°54	7°58	8°47	19° 8	n.a.	W27
T 28	21 42 8	27°31'08	9♑ 3	12°R49	6°54	14°53	11°50	4°54	12°58	27°51	13°53	7°51	8°44	19°15	n.a.	T 28
F 29	21 46 5	28°31'20	21° 1	12°46	8° 8	15°10	11°46	4°53	13° 1	27°54	13°52	7°41	8°40	19°21	n.a.	F 29
S 30	21 50 1	29°31'29	2♒55	12°33	9°22	15°27	11°43	4°53	13° 4	27°56	13°51	7°30	8°37	19°28	n.a.	S 30
S 31	21 53 58	0♍31'36	14♒48	12♍10	10♍37	15♐45	11♑40	4♉52	13♋ 6	27♌58	13♈50	7♏17	8♏34	19♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n42	19s14	4n24	17n38	1s33	20n36	0n38	25s 6	2s25	25s20	2s 0	14n16	0n55	24n45	1n 6	14n24	1n34	19n17	14n49	15s30	15s18	11s35		n.a.
S 2	20 29	17 14	4 48	17 8	1 37	20 16	0 36	25 3	2 22	25 21	2 0	14 17	0 56	24 44	1 6	14 23	1 34	19 17	14 50	15 26	15 17	11 33		n.a.
S 3	20 15	14 32	4 59	16 36	1 40	19 55	0 33	25 1	2 19	25 21	2 0	14 18	0 56	24 44	1 6	14 23	1 34	19 17	14 50	15 21	15 16	11 31		n.a.
M 4	20 0	11 15	4 57	16 5	1 43	19 34	0 31	24 59	2 16	25 22	1 59	14 19	0 56	24 44	1 6	14 22	1 34	19 18	14 51	15 16	15 15	11 29		n.a.
T 5	19 46	7 32	4 42	15 32	1 46	19 12	0 29	24 56	2 13	25 23	1 59	14 20	0 56	24 43	1 6	14 21	1 34	19 18	14 51	15 11	15 14	11 27		n.a.
W 6	19 31	3 31	4 15	15 0	1 48	18 50	0 27	24 54	2 11	25 23	1 59	14 21	0 56	24 43	1 6	14 20	1 34	19 18	14 52	15 8	15 13	11 25		n.a.
T 7	19 15	0n38	3 37	14 26	1 49	18 27	0 25	24 52	2 8	25 24	1 58	14 21	0 56	24 43	1 6	14 19	1 34	19 19	14 53	15 5	15 12	11 23		n.a.
F 8	18 59	4 48	2 49	13 53	1 50	18 3	0 23	24 50	2 5	25 24	1 58	14 22	0 57	24 43	1 6	14 19	1 34	19 19	14 53	15 3	15 11	11 21		n.a.
S 9	18 43	8 50	1 52	13 19	1 51	17 39	0 21	24 49	2 3	25 24	1 58	14 23	0 57	24 42	1 6	14 18	1 34	19 19	14 54	15 2	15 10	11 19		n.a.
S 10	18 27	12 35	0 49	12 46	1 51	17 15	0 18	24 47	2 0	25 25	1 58	14 23	0 57	24 42	1 6	14 17	1 34	19 20	14 54	15 1	15 9	11 17		n.a.
M11	18 10	15 50	0s18	12 13	1 50	16 50	0 16	24 46	1 58	25 25	1 57	14 24	0 57	24 42	1 6	14 16	1 34	19 20	14 55	15 1	15 8	11 15		n.a.
T 12	17 53	18 24	1 26	11 40	1 48	16 25	0 14	24 44	1 55	25 26	1 57	14 24	0 57	24 41	1 6	14 15	1 34	19 20	14 55	15 1	15 7	11 13		n.a.
W13	17 35	20 1	2 32	11 7	1 46	15 59	0 12	24 43	1 53	25 26	1 57	14 25	0 57	24 41	1 6	14 15	1 34	19 20	14 56	15 1	15 6	11 12		n.a.
T 14	17 18	20 29	3 31	10 36	1 43	15 33	0 9	24 42	1 50	25 26	1 56	14 26	0 58	24 41	1 6	14 14	1 34	19 21	14 56	14 59	15 5	11 10		n.a.
F 15	17 0	19 37	4 18	10 6	1 39	15 7	0 7	24 41	1 48	25 26	1 56	14 26	0 58	24 41	1 6	14 13	1 34	19 21	14 56	14 57	15 4	11 8		n.a.
S 16	16 41	17 24	4 49	9 37	1 34	14 40	0 5	24 40	1 45	25 27	1 56	14 26	0 58	24 40	1 6	14 12	1 34	19 21	14 57	14 54	15 3	11 6		n.a.
S 17	16 23	13 56	5 1	9 10	1 28	14 13	0 2	24 39	1 43	25 27	1 55	14 27	0 58	24 40	1 7	14 11	1 34	19 21	14 57	14 50	15 2	11 4		n.a.
M18	16 4	9 31	4 51	8 45	1 21	13 45	0 0	24 38	1 40	25 27	1 55	14 27	0 58	24 40	1 7	14 10	1 34	19 21	14 58	14 46	15 1	11 2		n.a.
T 19	15 45	4 31	4 20	8 22	1 13	13 17	0s 2	24 37	1 38	25 27	1 55	14 28	0 58	24 40	1 7	14 10	1 34	19 21	14 58	14 43	15 0	11 0		n.a.
W20	15 25	0s42	3 31	8 2	1 3	12 49	0 4	24 37	1 36	25 27	1 54	14 28	0 59	24 39	1 7	14 9	1 34	19 22	14 59	14 40	14 59	10 58		n.a.
T 21	15 6	5 44	2 30	7 46	0 53	12 21	0 7	24 36	1 34	25 28	1 54	14 28	0 59	24 39	1 7	14 8	1 34	19 22	14 59	14 38	14 58	10 56		n.a.
F 22	14 46	10 17	1 21	7 32	0 42	11 52	0 9	24 36	1 31	25 28	1 53	14 28	0 59	24 39	1 7	14 7	1 34	19 22	15 0	14 37	14 57	10 54		n.a.
S 23	14 26	14 9	0 10	7 23	0 29	11 23	0 11	24 36	1 29	25 28	1 53	14 29	0 59	24 38	1 7	14 6	1 34	19 22	15 0	14 37	14 56	10 52		n.a.
S 24	14 5	17 9	1n 0	7 18	0 15	10 53	0 14	24 35	1 27	25 28	1 53	14 29	0 59	24 38	1 7	14 6	1 34	19 22	15 1	14 37	14 55	10 50		n.a.
M25	13 45	19 12	2 5	7 17	0 0	10 24	0 16	24 35	1 25	25 28	1 52	14 29	1 0	24 38	1 7	14 5	1 34	19 22	15 1	14 37	14 53	10 48		n.a.
T 26	13 24	20 15	3 2	7 21	0n15	9 54	0 18	24 35	1 23	25 28	1 52	14 29	1 0	24 38	1 7	14 4	1 34	19 22	15 2	14 36	14 52	10 46		n.a.
W27	13 3	20 19	3 49	7 29	0 32	9 24	0 20	24 35	1 21	25 28	1 51	14 29	1 0	24 37	1 7	14 3	1 34	19 22	15 2	14 35	14 51	10 44		n.a.
T 28	12 42	19 26	4 25	7 42	0 49	8 54	0 23	24 35	1 19	25 28	1 51	14 29	1 0	24 37	1 7	14 2	1 34	19 22	15 2	14 33	14 50	10 42		n.a.
F 29	12 20	17 42	4 50	8 0	1 7	8 23	0 25	24 35	1 17	25 28	1 51	14 29	1 0	24 37	1 7	14 1	1 34	19 22	15 3	14 30	14 49	10 40		n.a.
S 30	11 59	15 13	5 1	8 21	1 25	7 52	0 27	24 35	1 15	25 28	1 50	14 29	1 0	24 37	1 7	14 1	1 34	19 22	15 3	14 26	14 48	10 38		n.a.
S 31	11n37	12s 7	5n 0	8n47	1n44	7n22	0s29	24s35	1s13	25s27	1s50	14n29	1n 1	24n36	1n 7	14n 0	1n34	19n22	15n 4	14s21	14s47	10s36		n.a.

Julian Day Number = -1880399.5, Delta T = 122h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'50, Lahiri = -138°41'50 Julian Calendar 1 Oct. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 July 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 54	1♍31'41	26♒40	11°R38	11♍51	16♐ 3	11°R37	4°R51	13♋ 9	28♌ 0	13°R49	7°R 4	8♏31	19♒42	n.a.	M 1
T 2	22 1 51	2°31'43	8♓34	10♍57	13° 5	16°22	11♑34	4♉51	13°12	28° 3	13♈48	6♏52	8°28	19°48	n.a.	T 2
W 3	22 5 48	3°31'44	20°31	10° 9	14°19	16°41	11°31	4°50	13°14	28° 5	13°47	6°41	8°25	19°55	n.a.	W 3
T 4	22 9 44	4°31'42	2♈32	9°14	15°33	17° 1	11°29	4°49	13°17	28° 7	13°46	6°34	8°21	20° 2	n.a.	T 4
F 5	22 13 41	5°31'37	14°39	8°15	16°47	17°20	11°26	4°47	13°19	28° 9	13°45	6°29	8°18	20° 9	n.a.	F 5
S 6	22 17 38	6°31'31	26°55	7°13	18° 1	17°40	11°24	4°46	13°22	28°12	13°43	6°26	8°15	20°15	n.a.	S 6
S 7	22 21 34	7°31'23	9♉23	6° 9	19°15	18° 1	11°22	4°45	13°24	28°14	13°42	6°D26	8°12	20°22	n.a.	S 7
M 8	22 25 31	8°31'12	22° 7	5° 5	20°30	18°22	11°21	4°43	13°27	28°16	13°41	6°26	8° 9	20°29	n.a.	M 8
T 9	22 29 27	9°31'00	5♊10	4° 3	21°44	18°43	11°19	4°42	13°29	28°18	13°40	6°R27	8° 6	20°35	n.a.	T 9
W10	22 33 24	10°30'46	18°36	3° 3	22°58	19° 4	11°18	4°40	13°32	28°21	13°38	6°27	8° 2	20°42	n.a.	W10
T 11	22 37 21	11°30'29	2♋28	2° 8	24°12	19°26	11°17	4°38	13°34	28°23	13°37	6°25	7°59	20°49	n.a.	T 11
F 12	22 41 17	12°30'11	16°46	1°17	25°26	19°48	11°16	4°37	13°36	28°25	13°36	6°21	7°56	20°56	n.a.	F 12
S 13	22 45 14	13°29'50	1♌28	0°32	26°39	20°11	11°15	4°35	13°39	28°27	13°35	6°15	7°53	21° 2	n.a.	S 13
S 14	22 49 10	14°29'27	16°29	29♌53	27°53	20°34	11°14	4°33	13°41	28°29	13°33	6° 7	7°50	21° 9	n.a.	S 14
M15	22 53 7	15°29'02	1♍40	29°20	29° 7	20°57	11°14	4°31	13°43	28°32	13°32	5°59	7°46	21°16	n.a.	M15
T 16	22 57 4	16°28'34	16°52	28°55	0♎21	21°20	11°D14	4°28	13°45	28°34	13°31	5°52	7°43	21°22	n.a.	T 16
W17	23 1 0	17°28'04	1♎53	28°35	1°35	21°44	11°14	4°26	13°47	28°36	13°29	5°46	7°40	21°29	n.a.	W17
T 18	23 4 57	18°27'32	16°35	28°23	2°49	22° 8	11°14	4°24	13°49	28°38	13°28	5°42	7°37	21°36	n.a.	T 18
F 19	23 8 53	19°26'57	0♏51	28°D17	4° 3	22°32	11°15	4°21	13°51	28°40	13°26	5°D41	7°34	21°43	n.a.	F 19
S 20	23 12 50	20°26'19	14°40	28°17	5°17	22°57	11°15	4°19	13°53	28°42	13°25	5°41	7°31	21°49	n.a.	S 20
S 21	23 16 47	21°25'39	28° 1	28°23	6°31	23°21	11°16	4°16	13°55	28°45	13°24	5°42	7°27	21°56	n.a.	S 21
M22	23 20 43	22°24'57	10♐56	28°35	7°44	23°46	11°17	4°14	13°57	28°47	13°22	5°43	7°24	22° 3	n.a.	M22
T 23	23 24 40	23°24'11	23°30	28°52	8°58	24°12	11°19	4°11	13°59	28°49	13°21	5°R44	7°21	22°10	n.a.	T 23
W24	23 28 36	24°23'23	5♑46	29°15	10°12	24°37	11°20	4° 8	14° 1	28°51	13°19	5°43	7°18	22°16	n.a.	W24
T 25	23 32 33	25°22'32	17°51	29°42	11°26	25° 3	11°22	4° 5	14° 2	28°53	13°18	5°41	7°15	22°23	n.a.	T 25
F 26	23 36 29	26°21'39	29°47	0♍13	12°39	25°29	11°23	4° 2	14° 4	28°55	13°16	5°36	7°11	22°30	n.a.	F 26
S 27	23 40 26	27°20'43	11♒39	0°49	13°53	25°55	11°25	3°59	14° 6	28°57	13°15	5°31	7° 8	22°36	n.a.	S 27
S 28	23 44 23	28°19'44	23°30	1°29	15° 7	26°22	11°28	3°56	14° 7	28°59	13°13	5°24	7° 5	22°43	n.a.	S 28
M29	23 48 19	29°18'43	5♓24	2°13	16°20	26°48	11°30	3°53	14° 9	29° 1	13°12	5°17	7° 2	22°50	n.a.	M29
T 30	23 52 16	0♎17'39	17♓21	3♍ 0	17♎34	27♐15	11♑33	3♉50	14♋10	29♌ 3	13♈10	5♏11	6♏59	22♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n15	8s33	4n45	9n17	2n 2	6n51	0s32	24s35	1s11	25s27	1s49	14n29	1n 1	24n36	1n 7	13n59	1n34	19n22	15n 4	14s17	14s46	10s34		n.a.
T 2	10 53	4 38	4 18	9 49	2 19	6 19	0 34	24 35	1 9	25 27	1 49	14 29	1 1	24 36	1 7	13 58	1 34	19 22	15 4	14 13	14 45	10 32		n.a.
W 3	10 31	0 32	3 39	10 23	2 36	5 48	0 36	24 35	1 7	25 27	1 49	14 29	1 1	24 36	1 7	13 57	1 34	19 22	15 5	14 9	14 44	10 30		n.a.
T 4	10 8	3n38	2 51	10 59	2 52	5 17	0 38	24 35	1 5	25 27	1 48	14 28	1 1	24 36	1 7	13 57	1 34	19 22	15 5	14 7	14 43	10 28		n.a.
F 5	9 46	7 41	1 54	11 35	3 6	4 45	0 40	24 35	1 3	25 27	1 48	14 28	1 1	24 35	1 7	13 56	1 34	19 21	15 6	14 5	14 42	10 27		n.a.
S 6	9 23	11 28	0 51	12 11	3 19	4 14	0 42	24 35	1 1	25 26	1 47	14 28	1 2	24 35	1 7	13 55	1 34	19 21	15 6	14 4	14 41	10 25		n.a.
S 7	9 0	14 48	0s16	12 46	3 30	3 42	0 44	24 36	1 0	25 26	1 47	14 27	1 2	24 35	1 7	13 54	1 33	19 21	15 6	14 4	14 40	10 23		n.a.
M 8	8 37	17 31	1 23	13 18	3 39	3 10	0 46	24 36	0 58	25 26	1 46	14 27	1 2	24 35	1 7	13 53	1 33	19 21	15 7	14 4	14 39	10 21		n.a.
T 9	8 14	19 23	2 28	13 49	3 46	2 38	0 48	24 36	0 56	25 26	1 46	14 27	1 2	24 34	1 7	13 52	1 33	19 21	15 7	14 5	14 38	10 19		n.a.
W10	7 51	20 14	3 26	14 16	3 52	2 7	0 50	24 36	0 54	25 25	1 46	14 26	1 2	24 34	1 7	13 52	1 33	19 21	15 7	14 4	14 37	10 17		n.a.
T 11	7 27	19 54	4 15	14 40	3 55	1 35	0 52	24 36	0 53	25 25	1 45	14 26	1 2	24 34	1 7	13 51	1 33	19 20	15 8	14 4	14 36	10 15		n.a.
F 12	7 4	18 18	4 49	15 0	3 56	1 3	0 54	24 36	0 51	25 25	1 45	14 25	1 3	24 34	1 8	13 50	1 33	19 20	15 8	14 2	14 34	10 13		n.a.
S 13	6 40	15 28	5 6	15 17	3 56	0 31	0 56	24 36	0 49	25 24	1 44	14 25	1 3	24 34	1 8	13 49	1 33	19 20	15 8	14 0	14 33	10 11		n.a.
S 14	6 17	11 35	5 2	15 30	3 54	0s 1	0 58	24 37	0 48	25 24	1 44	14 24	1 3	24 33	1 8	13 48	1 33	19 20	15 9	13 58	14 32	10 9		n.a.
M15	5 53	6 54	4 37	15 38	3 51	0 33	1 0	24 37	0 46	25 23	1 43	14 24	1 3	24 33	1 8	13 48	1 33	19 19	15 9	13 55	14 31	10 7		n.a.
T 16	5 29	1 47	3 52	15 44	3 47	1 5	1 1	24 37	0 45	25 23	1 43	14 23	1 3	24 33	1 8	13 47	1 33	19 19	15 9	13 52	14 30	10 5		n.a.
W17	5 6	3s23	2 52	15 45	3 41	1 37	1 3	24 37	0 43	25 23	1 43	14 23	1 3	24 33	1 8	13 46	1 33	19 19	15 10	13 50	14 29	10 3		n.a.
T 18	4 42	8 16	1 41	15 44	3 35	2 8	1 5	24 37	0 41	25 22	1 42	14 22	1 4	24 33	1 8	13 45	1 33	19 18	15 10	13 49	14 28	10 1		n.a.
F 19	4 18	12 31	0 26	15 39	3 27	2 40	1 6	24 37	0 40	25 22	1 42	14 21	1 4	24 33	1 8	13 45	1 33	19 18	15 10	13 49	14 27	9 59		n.a.
S 20	3 54	15 57	0n49	15 32	3 19	3 12	1 8	24 37	0 38	25 21	1 41	14 21	1 4	24 32	1 8	13 44	1 33	19 18	15 10	13 49	14 26	9 57		n.a.
S 21	3 30	18 24	1 58	15 21	3 11	3 43	1 10	24 36	0 37	25 21	1 41	14 20	1 4	24 32	1 8	13 43	1 33	19 17	15 11	13 49	14 25	9 55		n.a.
M22	3 6	19 48	2 59	15 9	3 2	4 15	1 11	24 36	0 35	25 20	1 40	14 19	1 4	24 32	1 8	13 42	1 34	19 17	15 11	13 50	14 24	9 53		n.a.
T 23	2 42	20 10	3 50	14 54	2 52	4 46	1 13	24 36	0 34	25 20	1 40	14 18	1 4	24 32	1 8	13 42	1 34	19 17	15 11	13 50	14 23	9 51		n.a.
W24	2 18	19 33	4 29	14 37	2 43	5 17	1 14	24 36	0 33	25 19	1 40	14 17	1 5	24 32	1 8	13 41	1 34	19 16	15 11	13 50	14 22	9 49		n.a.
T 25	1 53	18 3	4 56	14 17	2 33	5 48	1 15	24 35	0 31	25 18	1 39	14 17	1 5	24 32	1 8	13 40	1 34	19 16	15 12	13 49	14 21	9 47		n.a.
F 26	1 29	15 47	5 9	13 56	2 23	6 19	1 17	24 35	0 30	25 18	1 39	14 16	1 5	24 32	1 8	13 39	1 34	19 16	15 12	13 47	14 20	9 45		n.a.
S 27	1 5	12 53	5 9	13 34	2 12	6 50	1 18	24 34	0 28	25 17	1 38	14 15	1 5	24 31	1 8	13 39	1 34	19 15	15 12	13 45	14 19	9 43		n.a.
S 28	0 41	9 28	4 55	13 10	2 2	7 20	1 19	24 34	0 27	25 17	1 38	14 14	1 5	24 31	1 8	13 38	1 34	19 15	15 12	13 43	14 17	9 41		n.a.
M29	0 17	5 40	4 29	12 44	1 52	7 50	1 20	24 33	0 26	25 16	1 37	14 13	1 5	24 31	1 8	13 37	1 34	19 14	15 12	13 41	14 16	9 39		n.a.
T 30	0s 7	1s37	3n51	12n17	1n41	8s21	1s21	24s33	0s24	25s15	1s37	14n12	1n 6	24n31	1n 8	13n36	1n34	19n14	15n13	13s38	14s15	9s37		n.a.

Julian Day Number = -1880368.5, Delta T = 122h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'45, Lahiri = -138°41'45 Julian Calendar 1 Nov. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9862 BCE (-9861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 12	1♎16'32	29♓25	3♍51	18♎48	27♐42	11♑35	3°R46	14♋12	29♌ 5	13°R 8	5°R 5	6♏56	23♒ 3	n.a.	W 1
T 2	0 0 9	2°15'24	11♈36	4°44	20° 1	28° 9	11°38	3♑43	14°13	29° 7	13♈ 7	5♏ 1	6°52	23°10	n.a.	T 2
F 3	0 4 5	3°14'13	23°57	5°41	21°15	28°37	11°41	3°40	14°14	29° 9	13° 5	4°59	6°49	23°17	n.a.	F 3
S 4	0 8 2	4°13'00	6♉27	6°40	22°28	29° 5	11°45	3°36	14°16	29°11	13° 4	4°D59	6°46	23°23	n.a.	S 4
S 5	0 11 58	5°11'45	19° 9	7°42	23°42	29°32	11°48	3°33	14°17	29°13	13° 2	4°59	6°43	23°30	n.a.	S 5
M 6	0 15 55	6°10'27	2♊ 5	8°46	24°55	0♑ 0	11°52	3°29	14°18	29°15	13° 1	5° 1	6°40	23°37	n.a.	M 6
T 7	0 19 51	7° 9'08	15°17	9°53	26° 9	0°29	11°56	3°25	14°19	29°17	12°59	5° 3	6°37	23°44	n.a.	T 7
W 8	0 23 48	8° 7'46	28°46	11° 2	27°22	0°57	12° 0	3°22	14°20	29°19	12°57	5° 4	6°33	23°50	n.a.	W 8
T 9	0 27 44	9° 6'23	12♋34	12°14	28°36	1°26	12° 4	3°18	14°21	29°21	12°56	5°R 4	6°30	23°57	n.a.	T 9
F 10	0 31 41	10° 4'58	26°41	13°27	29°49	1°54	12° 8	3°14	14°22	29°22	12°54	5° 3	6°27	24° 4	n.a.	F 10
S 11	0 35 37	11° 3'30	11♌ 6	14°43	1♏ 3	2°23	12°13	3°10	14°23	29°24	12°53	5° 1	6°24	24°10	n.a.	S 11
S 12	0 39 34	12° 2'01	25°45	16° 0	2°16	2°52	12°17	3° 6	14°24	29°26	12°51	4°58	6°21	24°17	n.a.	S 12
M13	0 43 30	13° 0'29	10♍33	17°20	3°29	3°22	12°22	3° 2	14°25	29°28	12°49	4°55	6°17	24°24	n.a.	M13
T 14	0 47 27	13°58'56	25°23	18°41	4°43	3°51	12°27	2°58	14°26	29°30	12°48	4°53	6°14	24°31	n.a.	T 14
W15	0 51 23	14°57'20	10♎ 7	20° 4	5°56	4°21	12°32	2°54	14°27	29°31	12°46	4°51	6°11	24°37	n.a.	W15
T 16	0 55 20	15°55'42	24°38	21°28	7° 9	4°51	12°38	2°50	14°27	29°33	12°45	4°49	6° 8	24°44	n.a.	T 16
F 17	0 59 16	16°54'02	8♏49	22°55	8°23	5°20	12°43	2°46	14°28	29°35	12°43	4°D49	6° 5	24°51	n.a.	F 17
S 18	1 3 13	17°52'20	22°38	24°23	9°36	5°50	12°49	2°42	14°29	29°36	12°41	4°50	6° 2	24°57	n.a.	S 18
S 19	1 7 9	18°50'35	6♐ 2	25°53	10°49	6°21	12°55	2°38	14°29	29°38	12°40	4°51	5°58	25° 4	n.a.	S 19
M20	1 11 6	19°48'49	19° 2	27°24	12° 2	6°51	13° 1	2°34	14°30	29°40	12°38	4°52	5°55	25°11	n.a.	M20
T 21	1 15 2	20°46'59	1♑41	28°57	13°16	7°22	13° 7	2°29	14°30	29°41	12°37	4°53	5°52	25°18	n.a.	T 21
W22	1 18 59	21°45'08	14° 2	0♎32	14°29	7°52	13°13	2°25	14°31	29°43	12°35	4°54	5°49	25°24	n.a.	W22
T 23	1 22 55	22°43'14	26° 8	2° 9	15°42	8°23	13°19	2°21	14°31	29°44	12°34	4°R54	5°46	25°31	n.a.	T 23
F 24	1 26 52	23°41'18	8♒ 6	3°47	16°55	8°54	13°26	2°17	14°31	29°46	12°32	4°54	5°42	25°38	n.a.	F 24
S 25	1 30 48	24°39'19	19°59	5°26	18° 8	9°25	13°33	2°12	14°31	29°47	12°30	4°53	5°39	25°45	n.a.	S 25
S 26	1 34 45	25°37'18	1♓51	7° 8	19°21	9°56	13°40	2° 8	14°32	29°49	12°29	4°52	5°36	25°51	n.a.	S 26
M27	1 38 41	26°35'15	13°46	8°51	20°34	10°27	13°47	2° 4	14°32	29°50	12°27	4°50	5°33	25°58	n.a.	M27
T 28	1 42 38	27°33'10	25°49	10°35	21°47	10°59	13°54	1°59	14°32	29°52	12°26	4°49	5°30	26° 5	n.a.	T 28
W29	1 46 34	28°31'02	8♈ 0	12°21	23° 0	11°30	14° 1	1°55	14°R32	29°53	12°24	4°49	5°27	26°11	n.a.	W29
T 30	1 50 31	29°28'53	20°24	14° 9	24°13	12° 2	14° 9	1°51	14°32	29°54	12°23	4°48	5°23	26°18	n.a.	T 30
F 31	1 54 27	0♏26'42	3♉ 0	15♎59	25♏26	12♑34	14♑16	1♉46	14♋32	29♌56	12♈21	4°D48	5♏20	26♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s31	2n32	3n 2	11n48	1n31	8s50	1s22	24s32	0s23	25s15	1s37	14n11	1n 6	24n31	1n 9	13n36	1n34	19n13	15n13	13s37	14s14	9s35		n.a.
T 2	0 55	6 37	2 4	11 19	1 21	9 20	1 23	24 31	0 22	25 14	1 36	14 10	1 6	24 31	1 9	13 35	1 34	19 13	15 13	13 35	14 13	9 33		n.a.
F 3	1 19	10 29	1 0	10 48	1 11	9 50	1 24	24 30	0 21	25 13	1 36	14 9	1 6	24 31	1 9	13 34	1 34	19 12	15 13	13 35	14 12	9 31		n.a.
S 4	1 44	13 57	0s 8	10 16	1 1	10 19	1 25	24 29	0 19	25 13	1 35	14 8	1 6	24 31	1 9	13 34	1 34	19 12	15 13	13 34	14 11	9 29		n.a.
S 5	2 7	16 48	1 17	9 43	0 51	10 48	1 26	24 28	0 18	25 12	1 35	14 6	1 6	24 31	1 9	13 33	1 34	19 11	15 13	13 35	14 10	9 27		n.a.
M 6	2 31	18 52	2 23	9 10	0 42	11 16	1 27	24 27	0 17	25 11	1 35	14 5	1 6	24 31	1 9	13 32	1 34	19 11	15 13	13 35	14 9	9 25		n.a.
T 7	2 55	19 57	3 24	8 35	0 32	11 45	1 27	24 26	0 16	25 10	1 34	14 4	1 7	24 31	1 9	13 32	1 34	19 10	15 14	13 36	14 8	9 23		n.a.
W 8	3 19	19 56	4 14	8 0	0 23	12 13	1 28	24 24	0 15	25 10	1 34	14 3	1 7	24 30	1 9	13 31	1 34	19 10	15 14	13 36	14 7	9 21		n.a.
T 9	3 43	18 43	4 51	7 23	0 14	12 40	1 28	24 23	0 13	25 9	1 33	14 2	1 7	24 30	1 9	13 30	1 34	19 9	15 14	13 36	14 6	9 19		n.a.
F 10	4 7	16 22	5 11	6 46	0 5	13 8	1 29	24 21	0 12	25 8	1 33	14 1	1 7	24 30	1 9	13 30	1 34	19 9	15 14	13 36	14 5	9 17		n.a.
S 11	4 30	12 58	5 13	6 8	0s 4	13 35	1 29	24 20	0 11	25 7	1 33	13 59	1 7	24 30	1 9	13 29	1 34	19 8	15 14	13 35	14 3	9 15		n.a.
S 12	4 54	8 43	4 54	5 30	0 12	14 1	1 30	24 18	0 10	25 6	1 32	13 58	1 7	24 30	1 9	13 28	1 34	19 7	15 14	13 34	14 2	9 13		n.a.
M13	5 17	3 54	4 16	4 51	0 20	14 28	1 30	24 16	0 9	25 5	1 32	13 57	1 7	24 30	1 9	13 28	1 34	19 7	15 14	13 33	14 1	9 11		n.a.
T 14	5 41	1s10	3 21	4 11	0 28	14 53	1 30	24 14	0 8	25 5	1 31	13 55	1 7	24 30	1 9	13 27	1 34	19 6	15 14	13 32	14 0	9 9		n.a.
W15	6 4	6 8	2 12	3 30	0 36	15 19	1 30	24 12	0 7	25 4	1 31	13 54	1 8	24 30	1 9	13 27	1 34	19 6	15 14	13 31	13 59	9 7		n.a.
T 16	6 27	10 41	0 56	2 50	0 43	15 44	1 30	24 10	0 6	25 3	1 31	13 53	1 8	24 30	1 9	13 26	1 34	19 5	15 14	13 31	13 58	9 5		n.a.
F 17	6 50	14 31	0n22	2 8	0 50	16 9	1 30	24 8	0 4	25 2	1 30	13 52	1 8	24 30	1 9	13 25	1 34	19 4	15 14	13 31	13 57	9 3		n.a.
S 18	7 13	17 26	1 37	1 26	0 57	16 33	1 30	24 5	0 3	25 1	1 30	13 50	1 8	24 30	1 10	13 25	1 34	19 4	15 14	13 31	13 56	9 1		n.a.
S 19	7 36	19 16	2 44	0 44	1 3	16 57	1 30	24 3	0 2	25 0	1 29	13 49	1 8	24 30	1 10	13 24	1 34	19 3	15 14	13 32	13 55	8 59		n.a.
M20	7 58	20 1	3 41	0 1	1 9	17 20	1 30	24 0	0 1	24 59	1 29	13 47	1 8	24 30	1 10	13 24	1 34	19 2	15 14	13 32	13 54	8 57		n.a.
T 21	8 21	19 44	4 25	0s42	1 14	17 43	1 30	23 57	0 0	24 58	1 29	13 46	1 8	24 30	1 10	13 23	1 34	19 2	15 14	13 32	13 53	8 55		n.a.
W22	8 43	18 29	4 56	1 26	1 20	18 5	1 29	23 55	0n 1	24 57	1 28	13 45	1 8	24 30	1 10	13 23	1 34	19 1	15 14	13 33	13 52	8 53		n.a.
T 23	9 6	16 26	5 13	2 10	1 24	18 27	1 29	23 52	0 2	24 56	1 28	13 43	1 9	24 30	1 10	13 22	1 34	19 1	15 14	13 33	13 50	8 51		n.a.
F 24	9 28	13 42	5 16	2 54	1 29	18 48	1 29	23 49	0 3	24 55	1 28	13 42	1 9	24 30	1 10	13 21	1 34	19 0	15 14	13 33	13 49	8 49		n.a.
S 25	9 50	10 26	5 6	3 38	1 33	19 9	1 28	23 45	0 4	24 54	1 27	13 40	1 9	24 30	1 10	13 21	1 34	18 59	15 14	13 32	13 48	8 47		n.a.
S 26	10 12	6 45	4 43	4 23	1 37	19 30	1 27	23 42	0 5	24 53	1 27	13 39	1 9	24 30	1 10	13 20	1 34	18 59	15 14	13 32	13 47	8 45		n.a.
M27	10 33	2 47	4 7	5 8	1 40	19 49	1 27	23 39	0 6	24 52	1 26	13 37	1 9	24 30	1 10	13 20	1 34	18 58	15 14	13 31	13 46	8 43		n.a.
T 28	10 55	1n20	3 20	5 52	1 42	20 9	1 26	23 35	0 7	24 50	1 26	13 36	1 9	24 30	1 10	13 19	1 34	18 57	15 14	13 31	13 45	8 41		n.a.
W29	11 16	5 27	2 23	6 37	1 45	20 27	1 25	23 31	0 7	24 49	1 26	13 34	1 9	24 30	1 10	13 19	1 34	18 56	15 14	13 31	13 44	8 39		n.a.
T 30	11 37	9 25	1 19	7 22	1 46	20 45	1 24	23 28	0 8	24 48	1 25	13 33	1 9	24 30	1 10	13 18	1 34	18 56	15 14	13 31	13 43	8 37		n.a.
F 31	11s58	13n 2	0n10	8s 7	1s48	21s 3	1s23	23s24	0n 9	24s47	1s25	13n31	1n 9	24n31	1n10	13n18	1n34	18n55	15n14	13s31	13s42	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1880338.5, Delta T = 122h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'41, Lahiri = -138°41'41 Julian Calendar 1 Dec. 9862 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9862 BCE

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 24	1♏24'28	15♉49	17♎50	26♏39	13♑ 6	14♑24	1°R42	14°R32	29♌57	12°R20	4♏48	5♏17	26♒32	n.a.	S 1
S 2	2 2 20	2°22'13	28°53	19°43	27°51	13°38	14°32	1♉37	14♋31	29°58	12♈18	4°48	5°14	26°38	n.a.	S 2
M 3	2 6 17	3°19'57	12♊10	21°38	29° 4	14°10	14°40	1°33	14°31	29°59	12°17	4°48	5°11	26°45	n.a.	M 3
T 4	2 10 13	4°17'39	25°41	23°34	0♐17	14°42	14°48	1°29	14°31	0♍ 1	12°15	4°48	5° 8	26°52	n.a.	T 4
W 5	2 14 10	5°15'19	9♋24	25°32	1°29	15°14	14°56	1°24	14°31	0° 2	12°14	4°R48	5° 4	26°58	n.a.	W 5
T 6	2 18 6	6°12'58	23°20	27°31	2°42	15°47	15° 4	1°20	14°30	0° 3	12°12	4°48	5° 1	27° 5	n.a.	T 6
F 7	2 22 2	7°10'36	7♌26	29°32	3°55	16°19	15°13	1°16	14°30	0° 4	12°11	4°D48	4°58	27°12	n.a.	F 7
S 8	2 25 59	8° 8'12	21°40	1♏35	5° 7	16°52	15°21	1°11	14°29	0° 5	12°10	4°48	4°55	27°19	n.a.	S 8
S 9	2 29 55	9° 5'46	6♍ 1	3°38	6°20	17°25	15°30	1° 7	14°29	0° 7	12° 8	4°49	4°52	27°25	n.a.	S 9
M10	2 33 52	10° 3'19	20°25	5°44	7°32	17°57	15°39	1° 3	14°28	0° 8	12° 7	4°49	4°48	27°32	n.a.	M10
T 11	2 37 48	11° 0'51	4♎47	7°50	8°45	18°30	15°48	0°58	14°28	0° 9	12° 5	4°50	4°45	27°39	n.a.	T 11
W12	2 41 45	11°58'22	19° 5	9°57	9°57	19° 4	15°57	0°54	14°27	0°10	12° 4	4°50	4°42	27°45	n.a.	W12
T 13	2 45 41	12°55'51	3♏12	12° 6	11°10	19°37	16° 6	0°50	14°26	0°11	12° 3	4°R50	4°39	27°52	n.a.	T 13
F 14	2 49 38	13°53'18	17° 6	14°14	12°22	20°10	16°15	0°46	14°26	0°12	12° 1	4°50	4°36	27°59	n.a.	F 14
S 15	2 53 34	14°50'45	0♐42	16°24	13°34	20°43	16°24	0°41	14°25	0°12	12° 0	4°49	4°33	28° 6	n.a.	S 15
S 16	2 57 31	15°48'09	14° 0	18°33	14°47	21°17	16°34	0°37	14°24	0°13	11°59	4°48	4°29	28°12	n.a.	S 16
M17	3 1 27	16°45'32	26°58	20°43	15°59	21°50	16°43	0°33	14°23	0°14	11°58	4°47	4°26	28°19	n.a.	M17
T 18	3 5 24	17°42'54	9♑36	22°52	17°11	22°24	16°53	0°29	14°22	0°15	11°56	4°45	4°23	28°26	n.a.	T 18
W19	3 9 20	18°40'14	21°59	25° 0	18°23	22°58	17° 3	0°25	14°21	0°16	11°55	4°44	4°20	28°32	n.a.	W19
T 20	3 13 16	19°37'32	4♒ 7	27° 8	19°35	23°32	17°13	0°21	14°20	0°17	11°54	4°42	4°17	28°39	n.a.	T 20
F 21	3 17 13	20°34'49	16° 6	29°14	20°47	24° 6	17°23	0°17	14°19	0°17	11°53	4°D42	4°13	28°46	n.a.	F 21
S 22	3 21 9	21°32'04	27°59	1♐19	21°59	24°40	17°33	0°13	14°18	0°18	11°52	4°42	4°10	28°53	n.a.	S 22
S 23	3 25 6	22°29'18	9♓52	3°22	23°11	25°14	17°43	0° 9	14°17	0°19	11°51	4°43	4° 7	28°59	n.a.	S 23
M24	3 29 2	23°26'30	21°49	5°24	24°23	25°48	17°53	0° 5	14°16	0°19	11°49	4°44	4° 4	29° 6	n.a.	M24
T 25	3 32 59	24°23'41	3♈54	7°23	25°35	26°22	18° 4	0° 1	14°14	0°20	11°48	4°45	4° 1	29°13	n.a.	T 25
W26	3 36 55	25°20'50	16°12	9°19	26°46	26°56	18°14	29♈58	14°13	0°20	11°47	4°47	3°58	29°19	n.a.	W26
T 27	3 40 52	26°17'58	28°45	11°13	27°58	27°31	18°25	29°54	14°12	0°21	11°46	4°R48	3°54	29°26	n.a.	T 27
F 28	3 44 48	27°15'05	11♉36	13° 5	29° 9	28° 5	18°35	29°50	14°10	0°21	11°45	4°47	3°51	29°33	n.a.	F 28
S 29	3 48 45	28°12'11	24°45	14°53	0♑21	28°40	18°46	29°47	14° 9	0°22	11°44	4°46	3°48	29°40	n.a.	S 29
S 30	3 52 41	29° 9'16	8♊12	16°39	1°32	29°15	18°57	29°43	14° 8	0°22	11°43	4°44	3°45	29°46	n.a.	S 30
M31	3 56 38	0♐ 6'20	21♊55	18♐22	2♑44	29♑49	19♑ 8	29♈40	14♋ 6	0♍23	11♈42	4♏41	3♏42	29♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s19	16n 6	1s 1	8s52	1s48	21s19	1s22	23s20	0n10	24s46	1s25	13n30	1n 9	24n31	1n10	13n18	1n34	18n54	15n14	13s31	13s41	8s33		n.a.
S 2	12 39	18 24	2 10	9 36	1 48	21 36	1 21	23 15	0 11	24 44	1 24	13 29	1 9	24 31	1 10	13 17	1 34	18 54	15 14	13 31	13 40	8 31		n.a.
M 3	13 0	19 45	3 13	10 20	1 48	21 51	1 20	23 11	0 12	24 43	1 24	13 27	1 10	24 31	1 10	13 17	1 34	18 53	15 14	13 31	13 38	8 29		n.a.
T 4	13 20	19 59	4 7	11 4	1 47	22 6	1 19	23 7	0 13	24 42	1 24	13 26	1 10	24 31	1 11	13 16	1 34	18 52	15 14	13 31	13 37	8 27		n.a.
W 5	13 40	19 3	4 47	11 47	1 45	22 21	1 17	23 2	0 14	24 41	1 23	13 24	1 10	24 31	1 11	13 16	1 34	18 52	15 13	13 31	13 36	8 25		n.a.
T 6	14 0	16 58	5 11	12 30	1 43	22 34	1 16	22 57	0 15	24 39	1 23	13 23	1 10	24 31	1 11	13 15	1 34	18 51	15 13	13 31	13 35	8 23		n.a.
F 7	14 19	13 52	5 17	13 12	1 40	22 47	1 15	22 53	0 15	24 38	1 23	13 21	1 10	24 31	1 11	13 15	1 35	18 50	15 13	13 31	13 34	8 21		n.a.
S 8	14 38	9 55	5 4	13 53	1 37	23 0	1 13	22 48	0 16	24 37	1 22	13 20	1 10	24 31	1 11	13 15	1 35	18 49	15 13	13 31	13 33	8 19		n.a.
S 9	14 57	5 23	4 32	14 33	1 33	23 11	1 11	22 43	0 17	24 35	1 22	13 18	1 10	24 31	1 11	13 14	1 35	18 49	15 13	13 31	13 32	8 17		n.a.
M10	15 16	0 31	3 43	15 12	1 28	23 22	1 10	22 37	0 18	24 34	1 22	13 17	1 10	24 31	1 11	13 14	1 35	18 48	15 13	13 31	13 31	8 15		n.a.
T 11	15 35	4s23	2 39	15 50	1 23	23 33	1 8	22 32	0 19	24 33	1 21	13 15	1 10	24 32	1 11	13 14	1 35	18 47	15 13	13 31	13 30	8 13		n.a.
W12	15 53	9 1	1 26	16 27	1 17	23 42	1 6	22 26	0 20	24 31	1 21	13 14	1 10	24 32	1 11	13 13	1 35	18 47	15 12	13 31	13 29	8 11		n.a.
T 13	16 11	13 6	0 9	17 2	1 10	23 51	1 4	22 21	0 20	24 30	1 21	13 12	1 10	24 32	1 11	13 13	1 35	18 46	15 12	13 31	13 27	8 9		n.a.
F 14	16 29	16 22	1n 8	17 36	1 3	24 0	1 2	22 15	0 21	24 28	1 20	13 11	1 10	24 32	1 11	13 13	1 35	18 45	15 12	13 31	13 26	8 7		n.a.
S 15	16 46	18 39	2 19	18 7	0 55	24 7	1 0	22 9	0 22	24 27	1 20	13 9	1 10	24 32	1 11	13 12	1 35	18 44	15 12	13 31	13 25	8 5		n.a.
S 16	17 4	19 51	3 21	18 37	0 47	24 14	0 58	22 3	0 23	24 25	1 20	13 8	1 10	24 32	1 11	13 12	1 35	18 44	15 12	13 31	13 24	8 3		n.a.
M17	17 21	19 57	4 10	19 5	0 38	24 20	0 56	21 57	0 24	24 24	1 19	13 6	1 10	24 32	1 11	13 12	1 35	18 43	15 11	13 30	13 23	8 1		n.a.
T 18	17 37	19 2	4 47	19 31	0 29	24 25	0 54	21 50	0 24	24 22	1 19	13 5	1 11	24 33	1 11	13 12	1 35	18 42	15 11	13 30	13 22	7 59		n.a.
W19	17 54	17 14	5 9	19 54	0 19	24 30	0 52	21 44	0 25	24 21	1 19	13 3	1 11	24 33	1 11	13 11	1 35	18 42	15 11	13 29	13 21	7 57		n.a.
T 20	18 10	14 41	5 16	20 16	0 10	24 34	0 50	21 37	0 26	24 19	1 19	13 2	1 11	24 33	1 11	13 11	1 35	18 41	15 11	13 29	13 20	7 55		n.a.
F 21	18 26	11 34	5 10	20 35	0n 1	24 37	0 47	21 31	0 27	24 17	1 18	13 1	1 11	24 33	1 11	13 11	1 35	18 40	15 10	13 28	13 19	7 53		n.a.
S 22	18 41	8 0	4 51	20 52	0 11	24 40	0 45	21 24	0 27	24 16	1 18	12 59	1 11	24 33	1 12	13 11	1 35	18 40	15 10	13 28	13 18	7 51		n.a.
S 23	18 56	4 7	4 19	21 7	0 22	24 41	0 42	21 17	0 28	24 14	1 18	12 58	1 11	24 33	1 12	13 10	1 35	18 39	15 10	13 29	13 16	7 49		n.a.
M24	19 11	0 3	3 36	21 19	0 32	24 42	0 40	21 9	0 29	24 12	1 17	12 56	1 11	24 34	1 12	13 10	1 35	18 38	15 10	13 29	13 15	7 47		n.a.
T 25	19 26	4n 4	2 42	21 30	0 43	24 42	0 37	21 2	0 29	24 11	1 17	12 55	1 11	24 34	1 12	13 10	1 35	18 38	15 9	13 30	13 14	7 45		n.a.
W26	19 40	8 6	1 41	21 39	0 53	24 42	0 35	20 55	0 30	24 9	1 17	12 54	1 11	24 34	1 12	13 10	1 35	18 37	15 9	13 30	13 13	7 43		n.a.
T 27	19 54	11 52	0 33	21 45	1 4	24 41	0 32	20 47	0 31	24 7	1 17	12 52	1 11	24 34	1 12	13 10	1 35	18 36	15 9	13 30	13 12	7 41		n.a.
F 28	20 8	15 11	0s37	21 50	1 14	24 39	0 29	20 39	0 31	24 5	1 16	12 51	1 11	24 34	1 12	13 10	1 35	18 36	15 9	13 30	13 11	7 39		n.a.
S 29	20 21	17 47	1 48	21 53	1 24	24 36	0 26	20 32	0 32	24 4	1 16	12 50	1 11	24 35	1 12	13 9	1 35	18 35	15 8	13 30	13 10	7 37		n.a.
S 30	20 34	19 29	2 54	21 55	1 34	24 33	0 24	20 24	0 33	24 2	1 16	12 49	1 11	24 35	1 12	13 9	1 35	18 34	15 8	13 29	13 9	7 35		n.a.
M31	20s47	20n 4	3s51	21s56	1n43	24s29	0s21	20s15	0n33	24s 0	1s16	12n47	1n11	24n35	1n12	13n 9	1n35	18n34	15n 8	13s28	13s 8	7s33		n.a.

Julian Day Number = -1880307.5, Delta T = 122h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'37, Lahiri = -138°41'37 Julian Calendar 1 Jan. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9862 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 34	1♐ 3'23	5♋52	20♐ 2	3♑55	0♒24	19♑19	29°R36	14°R 5	0♍23	11°R41	4°R37	3♏39	29♒59	n.a.	T 1
W 2	4 4 31	2° 0'26	19°59	21°38	5° 7	0°59	19°30	29♈33	14♋ 3	0°24	11♈41	4♏34	3°35	0♓ 6	n.a.	W 2
T 3	4 8 27	2°57'28	4♌13	23°12	6°18	1°34	19°41	29°29	14° 1	0°24	11°40	4°31	3°32	0°13	n.a.	T 3
F 4	4 12 24	3°54'29	18°28	24°42	7°29	2° 9	19°52	29°26	14° 0	0°24	11°39	4°29	3°29	0°20	n.a.	F 4
S 5	4 16 20	4°51'29	2♍43	26°10	8°40	2°44	20° 3	29°23	13°58	0°24	11°38	4°D28	3°26	0°26	n.a.	S 5
S 6	4 20 17	5°48'30	16°54	27°34	9°51	3°19	20°15	29°20	13°56	0°25	11°37	4°28	3°23	0°33	n.a.	S 6
M 7	4 24 13	6°45'29	1♎ 0	28°54	11° 2	3°55	20°26	29°17	13°55	0°25	11°36	4°29	3°19	0°40	n.a.	M 7
T 8	4 28 9	7°42'29	15° 0	0♑12	12°13	4°30	20°38	29°14	13°53	0°25	11°36	4°31	3°16	0°47	n.a.	T 8
W 9	4 32 6	8°39'28	28°51	1°26	13°24	5° 5	20°49	29°11	13°51	0°25	11°35	4°R32	3°13	0°53	n.a.	W 9
T 10	4 36 2	9°36'26	12♏32	2°37	14°35	5°41	21° 1	29° 8	13°49	0°25	11°34	4°32	3°10	1° 0	n.a.	T 10
F 11	4 39 59	10°33'25	26° 1	3°44	15°45	6°17	21°13	29° 5	13°47	0°25	11°34	4°30	3° 7	1° 7	n.a.	F 11
S 12	4 43 55	11°30'22	9♐18	4°48	16°56	6°52	21°24	29° 3	13°45	0°R25	11°33	4°26	3° 4	1°13	n.a.	S 12
S 13	4 47 52	12°27'20	22°20	5°48	18° 6	7°28	21°36	29° 0	13°44	0°25	11°33	4°21	3° 0	1°20	n.a.	S 13
M14	4 51 49	13°24'16	5♑ 8	6°45	19°17	8° 4	21°48	28°57	13°42	0°25	11°32	4°15	2°57	1°27	n.a.	M14
T 15	4 55 45	14°21'13	17°40	7°38	20°27	8°40	22° 0	28°55	13°40	0°25	11°31	4° 8	2°54	1°34	n.a.	T 15
W16	4 59 42	15°18'08	29°59	8°27	21°38	9°16	22°12	28°53	13°38	0°25	11°31	4° 1	2°51	1°40	n.a.	W16
T 17	5 3 38	16°15'03	12♒ 5	9°12	22°48	9°52	22°24	28°50	13°35	0°25	11°30	3°56	2°48	1°47	n.a.	T 17
F 18	5 7 35	17°11'58	24° 3	9°53	23°58	10°28	22°36	28°48	13°33	0°25	11°30	3°51	2°45	1°54	n.a.	F 18
S 19	5 11 31	18° 8'52	5♓55	10°30	25° 8	11° 4	22°49	28°46	13°31	0°24	11°30	3°49	2°41	2° 0	n.a.	S 19
S 20	5 15 28	19° 5'45	17°47	11° 3	26°18	11°40	23° 1	28°44	13°29	0°24	11°29	3°D48	2°38	2° 7	n.a.	S 20
M21	5 19 24	20° 2'38	29°44	11°32	27°28	12°16	23°13	28°42	13°27	0°24	11°29	3°48	2°35	2°14	n.a.	M21
T 22	5 23 21	20°59'30	11♈49	11°56	28°38	12°53	23°25	28°40	13°25	0°24	11°29	3°49	2°32	2°21	n.a.	T 22
W23	5 27 17	21°56'23	24° 9	12°16	29°48	13°29	23°38	28°38	13°23	0°23	11°28	3°51	2°29	2°27	n.a.	W23
T 24	5 31 14	22°53'14	6♉47	12°32	0♒57	14° 6	23°50	28°36	13°20	0°23	11°28	3°R51	2°25	2°34	n.a.	T 24
F 25	5 35 10	23°50'06	19°47	12°43	2° 7	14°42	24° 3	28°35	13°18	0°22	11°28	3°50	2°22	2°41	n.a.	F 25
S 26	5 39 7	24°46'57	3♊10	12°49	3°16	15°19	24°15	28°33	13°16	0°22	11°28	3°47	2°19	2°47	n.a.	S 26
S 27	5 43 3	25°43'49	16°57	12°R51	4°25	15°56	24°28	28°32	13°14	0°22	11°27	3°41	2°16	2°54	n.a.	S 27
M28	5 47 0	26°40'40	1♋ 5	12°49	5°35	16°32	24°41	28°30	13°11	0°21	11°27	3°34	2°13	3° 1	n.a.	M28
T 29	5 50 57	27♐37'32	15♋29	12♑42	6♒44	17♒ 9	24♑53	28♈29	13♋ 9	0♍21	11♈27	3♏26	2♏10	3♓ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	19n27	4s35	21s55	1n52	24s24	0s18	20s 7	0n34	23s58	1s15	12n46	1n11	24n35	1n12	13n 9	1n35	18n33	15n 7	13s27	13s 6	7s30		n.a.
W 2	21 11	17 37	5 4	21 53	2 1	24 18	0 15	19 59	0 35	23 56	1 15	12 45	1 11	24 35	1 12	13 9	1 36	18 32	15 7	13 26	13 5	7 28		n.a.
T 3	21 22	14 43	5 14	21 50	2 9	24 12	0 12	19 50	0 35	23 54	1 15	12 44	1 11	24 36	1 12	13 9	1 36	18 32	15 7	13 25	13 4	7 26		n.a.
F 4	21 34	10 56	5 4	21 47	2 17	24 5	0 9	19 42	0 36	23 52	1 15	12 42	1 11	24 36	1 12	13 9	1 36	18 31	15 6	13 24	13 3	7 24		n.a.
S 5	21 45	6 32	4 36	21 42	2 24	23 58	0 6	19 33	0 37	23 50	1 14	12 41	1 11	24 36	1 12	13 9	1 36	18 30	15 6	13 24	13 2	7 22		n.a.
S 6	21 55	1 47	3 52	21 38	2 31	23 50	0 3	19 24	0 37	23 48	1 14	12 40	1 11	24 36	1 12	13 9	1 36	18 30	15 6	13 24	13 1	7 20		n.a.
M 7	22 5	3s 3	2 53	21 33	2 37	23 41	0n 1	19 15	0 38	23 46	1 14	12 39	1 11	24 37	1 12	13 9	1 36	18 29	15 5	13 24	13 0	7 18		n.a.
T 8	22 15	7 41	1 45	21 27	2 43	23 31	0 4	19 6	0 39	23 44	1 14	12 38	1 11	24 37	1 12	13 9	1 36	18 28	15 5	13 25	12 59	7 16		n.a.
W 9	22 24	11 52	0 31	21 22	2 48	23 21	0 7	18 56	0 39	23 42	1 13	12 37	1 11	24 37	1 12	13 9	1 36	18 28	15 5	13 25	12 58	7 14		n.a.
T 10	22 33	15 22	0n44	21 16	2 52	23 10	0 10	18 47	0 40	23 40	1 13	12 36	1 11	24 37	1 12	13 9	1 36	18 27	15 4	13 25	12 56	7 12		n.a.
F 11	22 42	17 59	1 55	21 11	2 56	22 59	0 14	18 37	0 40	23 38	1 13	12 35	1 11	24 37	1 12	13 9	1 36	18 27	15 4	13 24	12 55	7 10		n.a.
S 12	22 50	19 35	2 58	21 6	2 59	22 46	0 17	18 27	0 41	23 36	1 13	12 34	1 11	24 38	1 12	13 9	1 36	18 26	15 4	13 23	12 54	7 8		n.a.
S 13	22 58	20 5	3 51	21 1	3 1	22 34	0 20	18 17	0 42	23 34	1 12	12 33	1 11	24 38	1 12	13 9	1 36	18 26	15 3	13 21	12 53	7 6		n.a.
M14	23 5	19 33	4 31	20 57	3 3	22 20	0 24	18 7	0 42	23 31	1 12	12 32	1 11	24 38	1 12	13 9	1 36	18 25	15 3	13 19	12 52	7 4		n.a.
T 15	23 12	18 3	4 57	20 53	3 4	22 6	0 27	17 57	0 43	23 29	1 12	12 31	1 11	24 38	1 12	13 9	1 36	18 24	15 3	13 17	12 51	7 2		n.a.
W16	23 19	15 44	5 9	20 50	3 4	21 52	0 30	17 47	0 43	23 27	1 12	12 30	1 11	24 39	1 13	13 9	1 36	18 24	15 2	13 14	12 50	7 0		n.a.
T 17	23 25	12 47	5 7	20 47	3 3	21 37	0 34	17 37	0 44	23 25	1 12	12 29	1 11	24 39	1 13	13 9	1 36	18 23	15 2	13 12	12 49	6 58		n.a.
F 18	23 31	9 21	4 51	20 46	3 2	21 21	0 37	17 26	0 44	23 22	1 11	12 28	1 11	24 39	1 13	13 9	1 36	18 23	15 1	13 11	12 47	6 56		n.a.
S 19	23 36	5 33	4 23	20 45	2 59	21 5	0 41	17 15	0 45	23 20	1 11	12 28	1 11	24 39	1 13	13 9	1 36	18 22	15 1	13 10	12 46	6 54		n.a.
S 20	23 41	1 33	3 43	20 46	2 56	20 48	0 44	17 5	0 46	23 18	1 11	12 27	1 11	24 40	1 13	13 9	1 36	18 22	15 1	13 10	12 45	6 52		n.a.
M21	23 46	2n32	2 54	20 47	2 52	20 31	0 48	16 54	0 46	23 15	1 11	12 26	1 11	24 40	1 13	13 10	1 36	18 21	15 0	13 10	12 44	6 50		n.a.
T 22	23 50	6 35	1 56	20 50	2 47	20 13	0 51	16 43	0 47	23 13	1 10	12 25	1 11	24 40	1 13	13 10	1 36	18 21	15 0	13 10	12 43	6 48		n.a.
W23	23 54	10 27	0 52	20 54	2 41	19 55	0 55	16 32	0 47	23 11	1 10	12 25	1 11	24 40	1 13	13 10	1 36	18 20	15 0	13 11	12 42	6 46		n.a.
T 24	23 57	13 56	0s16	20 59	2 35	19 37	0 58	16 20	0 48	23 8	1 10	12 24	1 11	24 41	1 13	13 10	1 36	18 20	14 59	13 11	12 41	6 44		n.a.
F 25	24 0	16 51	1 25	21 6	2 27	19 17	1 2	16 9	0 48	23 6	1 10	12 24	1 11	24 41	1 13	13 10	1 36	18 19	14 59	13 10	12 40	6 42		n.a.
S 26	24 3	18 57	2 31	21 14	2 18	18 58	1 5	15 57	0 49	23 3	1 10	12 23	1 11	24 41	1 13	13 10	1 36	18 19	14 58	13 9	12 38	6 40		n.a.
S 27	24 5	20 0	3 31	21 23	2 9	18 38	1 8	15 46	0 49	23 1	1 9	12 22	1 11	24 41	1 13	13 11	1 36	18 19	14 58	13 7	12 37	6 38		n.a.
M28	24 7	19 51	4 19	21 34	1 58	18 17	1 12	15 34	0 50	22 58	1 9	12 22	1 11	24 42	1 13	13 11	1 37	18 18	14 58	13 5	12 36	6 36		n.a.
T 29	24s 8	18n25	4s51	21s46	1n47	17s56	1n15	15s22	0n50	22s56	1s 9	12n21	1n11	24n42	1n13	13n11	1n37	18n18	14n57	13s 2	12s35	6s34		n.a.

Julian Day Number = -1880276.5, Delta T = 122h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'33, Lahiri = -138°41'33 Julian Calendar 1 Feb. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 53	28♐34'23	0♌ 3	12°R30	7♒53	17♒46	25♑ 6	28°R28	13°R 7	0°R20	11°R27	3°R18	2♏ 6	3♓14	n.a.	W 1
T 2	5 58 50	29°31'15	14°40	12♑15	9° 2	18°23	25°19	28♈27	13♋ 4	0♍20	11♈27	3♏11	2° 3	3°21	n.a.	T 2
F 3	6 2 46	0♑28'07	29°14	11°55	10°11	19° 0	25°32	28°26	13° 2	0°19	11°D27	3° 5	2° 0	3°28	n.a.	F 3
S 4	6 6 43	1°25'00	13♍39	11°32	11°19	19°37	25°45	28°25	13° 0	0°18	11°27	3° 2	1°57	3°34	n.a.	S 4
S 5	6 10 39	2°21'54	27°52	11° 6	12°28	20°14	25°57	28°24	12°57	0°18	11°27	3°D 1	1°54	3°41	n.a.	S 5
M 6	6 14 36	3°18'47	11♎51	10°37	13°37	20°51	26°10	28°23	12°55	0°17	11°27	3° 1	1°50	3°48	n.a.	M 6
T 7	6 18 33	4°15'42	25°36	10° 5	14°45	21°29	26°23	28°23	12°53	0°16	11°27	3° 1	1°47	3°54	n.a.	T 7
W 8	6 22 29	5°12'37	9♏ 7	9°31	15°53	22° 6	26°36	28°22	12°50	0°15	11°27	3°R 1	1°44	4° 1	n.a.	W 8
T 9	6 26 26	6° 9'34	22°26	8°56	17° 1	22°44	26°49	28°22	12°48	0°15	11°28	3° 0	1°41	4° 8	n.a.	T 9
F 10	6 30 22	7° 6'30	5♐33	8°20	18°10	23°21	27° 2	28°21	12°45	0°14	11°28	2°56	1°38	4°15	n.a.	F 10
S 11	6 34 19	8° 3'28	18°29	7°44	19°18	23°59	27°16	28°21	12°43	0°13	11°28	2°49	1°35	4°21	n.a.	S 11
S 12	6 38 16	9° 0'26	1♑13	7° 9	20°25	24°36	27°29	28°21	12°41	0°12	11°28	2°40	1°31	4°28	n.a.	S 12
M13	6 42 12	9°57'24	13°45	6°34	21°33	25°14	27°42	28°D21	12°38	0°11	11°29	2°29	1°28	4°35	n.a.	M13
T 14	6 46 9	10°54'23	26° 7	6° 1	22°41	25°52	27°55	28°21	12°36	0°10	11°29	2°17	1°25	4°41	n.a.	T 14
W15	6 50 5	11°51'23	8♒18	5°30	23°48	26°29	28° 8	28°21	12°33	0° 9	11°29	2° 5	1°22	4°48	n.a.	W15
T 16	6 54 2	12°48'23	20°19	5° 2	24°56	27° 7	28°21	28°21	12°31	0° 8	11°30	1°55	1°19	4°55	n.a.	T 16
F 17	6 57 59	13°45'24	2♓14	4°37	26° 3	27°45	28°35	28°21	12°28	0° 8	11°30	1°46	1°16	5° 1	n.a.	F 17
S 18	7 1 55	14°42'25	14° 4	4°16	27°10	28°23	28°48	28°22	12°26	0° 6	11°31	1°40	1°12	5° 8	n.a.	S 18
S 19	7 5 52	15°39'27	25°54	3°59	28°17	29° 1	29° 1	28°22	12°24	0° 5	11°31	1°36	1° 9	5°15	n.a.	S 19
M20	7 9 48	16°36'30	7♈48	3°47	29°24	29°39	29°15	28°23	12°21	0° 4	11°32	1°34	1° 6	5°22	n.a.	M20
T 21	7 13 45	17°33'33	19°51	3°39	0♓30	0♓17	29°28	28°23	12°19	0° 3	11°32	1°D34	1° 3	5°28	n.a.	T 21
W22	7 17 42	18°30'36	2♉ 9	3°D36	1°37	0°56	29°41	28°24	12°16	0° 2	11°33	1°R34	1° 0	5°35	n.a.	W22
T 23	7 21 38	19°27'41	14°47	3°39	2°43	1°34	29°55	28°25	12°14	0° 1	11°33	1°33	0°56	5°42	n.a.	T 23
F 24	7 25 35	20°24'46	27°49	3°46	3°50	2°12	0♒ 8	28°26	12°11	29♌59	11°34	1°31	0°53	5°48	n.a.	F 24
S 25	7 29 31	21°21'52	11♊18	3°59	4°56	2°51	0°22	28°27	12° 9	29°59	11°35	1°27	0°50	5°55	n.a.	S 25
S 26	7 33 28	22°18'58	25°15	4°18	6° 1	3°29	0°35	28°28	12° 7	29°58	11°35	1°20	0°47	6° 2	n.a.	S 26
M27	7 37 25	23°16'06	9♋38	4°42	7° 7	4° 8	0°48	28°29	12° 4	29°56	11°36	1°10	0°44	6° 8	n.a.	M27
T 28	7 41 21	24°13'15	24°22	5°12	8°13	4°46	1° 2	28°31	12° 2	29°55	11°37	1° 0	0°41	6°15	n.a.	T 28
W29	7 45 18	25°10'24	9♌20	5°47	9°18	5°25	1°15	28°32	12° 0	29°54	11°38	0°49	0°37	6°22	n.a.	W29
T 30	7 49 15	26° 7'35	24°21	6°27	10°23	6° 4	1°29	28°33	11°57	29°53	11°39	0°39	0°34	6°29	n.a.	T 30
F 31	7 53 11	27♑ 4'47	9♍16	7♑13	11♓28	6♓42	1♒42	28♈35	11♋55	29♌51	11♈40	0♏31	0♏31	6♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	15n47	5s 5	21s59	1n35	17s35	1n19	15s10	0n51	22s53	1s 9	12n21	1n11	24n42	1n13	13n11	1n37	18n17	14n57	12s59	12s34	6s32		n.a.
T 2	24 9	12 9	5 0	22 13	1 22	17 13	1 22	14 58	0 51	22 51	1 9	12 20	1 11	24 42	1 13	13 12	1 37	18 17	14 56	12 57	12 33	6 30		n.a.
F 3	24 9	7 48	4 35	22 28	1 9	16 51	1 26	14 46	0 52	22 48	1 9	12 20	1 11	24 43	1 13	13 12	1 37	18 17	14 56	12 55	12 32	6 28		n.a.
S 4	24 9	3 3	3 53	22 44	0 54	16 29	1 29	14 33	0 52	22 45	1 8	12 20	1 11	24 43	1 13	13 12	1 37	18 16	14 55	12 54	12 31	6 26		n.a.
S 5	24 8	1s49	2 57	23 1	0 40	16 6	1 32	14 21	0 53	22 43	1 8	12 19	1 11	24 43	1 13	13 12	1 37	18 16	14 55	12 53	12 29	6 23		n.a.
M 6	24 7	6 31	1 51	23 19	0 25	15 43	1 36	14 8	0 53	22 40	1 8	12 19	1 11	24 43	1 13	13 13	1 37	18 16	14 55	12 53	12 28	6 21		n.a.
T 7	24 5	10 48	0 40	23 37	0 9	15 19	1 39	13 56	0 54	22 37	1 8	12 19	1 11	24 44	1 13	13 13	1 37	18 15	14 54	12 53	12 27	6 19		n.a.
W 8	24 3	14 27	0n33	23 55	0s 6	14 56	1 42	13 43	0 54	22 35	1 8	12 19	1 11	24 44	1 13	13 13	1 37	18 15	14 54	12 53	12 26	6 17		n.a.
T 9	24 0	17 18	1 42	24 13	0 22	14 32	1 46	13 30	0 55	22 32	1 8	12 18	1 11	24 44	1 13	13 13	1 37	18 15	14 53	12 53	12 25	6 15		n.a.
F 10	23 57	19 11	2 44	24 31	0 37	14 7	1 49	13 17	0 55	22 29	1 7	12 18	1 11	24 44	1 13	13 14	1 37	18 14	14 53	12 51	12 24	6 13		n.a.
S 11	23 54	20 2	3 38	24 48	0 53	13 43	1 52	13 4	0 55	22 26	1 7	12 18	1 11	24 45	1 13	13 14	1 37	18 14	14 53	12 49	12 23	6 11		n.a.
S 12	23 50	19 51	4 19	25 5	1 7	13 18	1 55	12 51	0 56	22 23	1 7	12 18	1 10	24 45	1 13	13 14	1 37	18 14	14 52	12 46	12 22	6 9		n.a.
M13	23 46	18 41	4 47	25 21	1 22	12 53	1 58	12 37	0 56	22 20	1 7	12 18	1 10	24 45	1 13	13 15	1 37	18 14	14 52	12 42	12 20	6 7		n.a.
T 14	23 41	16 39	5 1	25 37	1 35	12 28	2 1	12 24	0 57	22 18	1 7	12 18	1 10	24 45	1 13	13 15	1 37	18 13	14 51	12 38	12 19	6 5		n.a.
W15	23 36	13 54	5 1	25 51	1 48	12 2	2 4	12 10	0 57	22 15	1 7	12 18	1 10	24 46	1 13	13 16	1 37	18 13	14 51	12 34	12 18	6 3		n.a.
T 16	23 31	10 37	4 47	26 4	2 0	11 37	2 7	11 57	0 58	22 12	1 6	12 18	1 10	24 46	1 13	13 16	1 37	18 13	14 51	12 30	12 17	6 1		n.a.
F 17	23 25	6 57	4 21	26 16	2 11	11 11	2 10	11 43	0 58	22 9	1 6	12 18	1 10	24 46	1 13	13 16	1 37	18 13	14 50	12 27	12 16	5 59		n.a.
S 18	23 19	3 1	3 44	26 26	2 21	10 45	2 13	11 29	0 58	22 6	1 6	12 18	1 10	24 46	1 13	13 17	1 37	18 12	14 50	12 24	12 15	5 57		n.a.
S 19	23 12	1n 1	2 58	26 36	2 30	10 18	2 16	11 15	0 59	22 3	1 6	12 18	1 10	24 47	1 13	13 17	1 37	18 12	14 49	12 23	12 14	5 55		n.a.
M20	23 5	5 3	2 3	26 44	2 37	9 52	2 19	11 1	0 59	22 0	1 6	12 18	1 10	24 47	1 13	13 18	1 37	18 12	14 49	12 22	12 12	5 53		n.a.
T 21	22 58	8 56	1 2	26 50	2 44	9 26	2 22	10 47	1 0	21 57	1 6	12 19	1 10	24 47	1 13	13 18	1 37	18 12	14 48	12 22	12 11	5 51		n.a.
W22	22 50	12 32	0s 3	26 56	2 49	8 59	2 24	10 33	1 0	21 54	1 6	12 19	1 10	24 47	1 13	13 18	1 37	18 12	14 48	12 22	12 10	5 49		n.a.
T 23	22 42	15 39	1 10	27 0	2 53	8 32	2 27	10 18	1 0	21 51	1 5	12 19	1 10	24 47	1 13	13 19	1 37	18 12	14 48	12 22	12 9	5 47		n.a.
F 24	22 33	18 5	2 15	27 3	2 56	8 6	2 29	10 4	1 1	21 48	1 5	12 19	1 10	24 48	1 13	13 19	1 37	18 12	14 47	12 21	12 8	5 45		n.a.
S 25	22 24	19 37	3 14	27 4	2 58	7 39	2 32	9 49	1 1	21 45	1 5	12 20	1 10	24 48	1 13	13 20	1 37	18 12	14 47	12 20	12 7	5 43		n.a.
S 26	22 15	20 0	4 4	27 4	2 59	7 12	2 34	9 35	1 1	21 41	1 5	12 20	1 10	24 48	1 13	13 20	1 37	18 12	14 46	12 17	12 6	5 41		n.a.
M27	22 5	19 8	4 40	27 3	2 58	6 45	2 36	9 20	1 2	21 38	1 5	12 21	1 10	24 48	1 13	13 21	1 37	18 11	14 46	12 14	12 4	5 39		n.a.
T 28	21 55	16 59	4 59	27 0	2 57	6 18	2 39	9 5	1 2	21 35	1 5	12 21	1 10	24 48	1 13	13 21	1 37	18 11	14 46	12 10	12 3	5 37		n.a.
W29	21 44	13 41	4 58	26 56	2 55	5 51	2 41	8 50	1 3	21 32	1 5	12 21	1 10	24 49	1 13	13 22	1 37	18 11	14 45	12 6	12 2	5 35		n.a.
T 30	21 33	9 29	4 36	26 51	2 51	5 24	2 43	8 35	1 3	21 29	1 5	12 22	1 10	24 49	1 13	13 22	1 37	18 11	14 45	12 3	12 1	5 33		n.a.
F 31	21s22	4n43	3s56	26s44	2s47	4s57	2n45	8s20	1n 3	21s26	1s 4	12n23	1n10	24n49	1n13	13n23	1n37	18n11	14n44	12s 0	12s 0	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1880247.5, Delta T = 122h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'29, Lahiri = -138°41'29 Julian Calendar 1 March 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9862 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE

APRIL 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 8	28♉ 2'01	23♍58	8♉ 4	12♓33	7♓21	1♒56	28♈37	11°R53	29°R50	11♈40	0°R26	0♏28	6♓42	n.a.	S 1
S 2	8 1 5	28°59'16	8♎21	9° 1	13°38	8° 0	2° 9	28°38	11♋50	29♌49	11°41	0♏24	0°25	6°49	n.a.	S 2
M 3	8 5 1	29°56'33	22°23	10° 3	14°42	8°39	2°23	28°40	11°48	29°47	11°42	0°23	0°22	6°55	n.a.	M 3
T 4	8 8 58	0♒53'51	6♏ 5	11°10	15°46	9°18	2°36	28°42	11°46	29°46	11°43	0°23	0°18	7° 2	n.a.	T 4
W 5	8 12 54	1°51'11	19°28	12°22	16°50	9°57	2°50	28°44	11°44	29°44	11°44	0°22	0°15	7° 9	n.a.	W 5
T 6	8 16 51	2°48'33	2♐33	13°38	17°54	10°36	3° 3	28°46	11°41	29°43	11°45	0°20	0°12	7°15	n.a.	T 6
F 7	8 20 48	3°45'56	15°23	15° 0	18°58	11°16	3°17	28°49	11°39	29°42	11°46	0°15	0° 9	7°22	n.a.	F 7
S 8	8 24 44	4°43'22	28° 2	16°26	20° 1	11°55	3°30	28°51	11°37	29°40	11°47	0° 8	0° 6	7°29	n.a.	S 8
S 9	8 28 41	5°40'48	10♑29	17°57	21° 4	12°34	3°44	28°53	11°35	29°39	11°49	29♎57	0° 2	7°36	n.a.	S 9
M10	8 32 38	6°38'17	22°47	19°32	22° 7	13°14	3°57	28°56	11°33	29°37	11°50	29°45	29♎59	7°42	n.a.	M10
T 11	8 36 34	7°35'47	4♒57	21°10	23°10	13°53	4°11	28°58	11°31	29°36	11°51	29°31	29°56	7°49	n.a.	T 11
W12	8 40 31	8°33'18	16°59	22°53	24°12	14°33	4°24	29° 1	11°28	29°34	11°52	29°18	29°53	7°56	n.a.	W12
T 13	8 44 28	9°30'51	28°54	24°39	25°14	15°12	4°38	29° 4	11°26	29°33	11°53	29° 6	29°50	8° 2	n.a.	T 13
F 14	8 48 24	10°28'26	10♓45	26°28	26°16	15°52	4°51	29° 6	11°24	29°31	11°55	28°55	29°47	8° 9	n.a.	F 14
S 15	8 52 21	11°26'02	22°34	28°20	27°18	16°32	5° 5	29° 9	11°22	29°30	11°56	28°48	29°43	8°16	n.a.	S 15
S 16	8 56 18	12°23'39	4♈22	0♒15	28°19	17°11	5°18	29°12	11°20	29°28	11°57	28°43	29°40	8°22	n.a.	S 16
M17	9 0 14	13°21'18	16°16	2°12	29°20	17°51	5°32	29°15	11°18	29°27	11°59	28°41	29°37	8°29	n.a.	M17
T 18	9 4 11	14°18'59	28°17	4°10	0♈21	18°31	5°45	29°18	11°17	29°25	12° 0	28°D40	29°34	8°36	n.a.	T 18
W19	9 8 8	15°16'41	10♉33	6°10	1°21	19°11	5°58	29°22	11°15	29°23	12° 1	28°R40	29°31	8°43	n.a.	W19
T 20	9 12 4	16°14'24	23° 8	8°12	2°22	19°51	6°12	29°25	11°13	29°22	12° 3	28°40	29°28	8°49	n.a.	T 20
F 21	9 16 1	17°12'10	6♊ 6	10°13	3°21	20°31	6°25	29°28	11°11	29°20	12° 4	28°39	29°24	8°56	n.a.	F 21
S 22	9 19 57	18° 9'56	19°32	12°16	4°21	21°11	6°39	29°32	11° 9	29°19	12° 6	28°35	29°21	9° 3	n.a.	S 22
S 23	9 23 54	19° 7'45	3♋28	14°19	5°20	21°51	6°52	29°35	11° 7	29°17	12° 7	28°29	29°18	9° 9	n.a.	S 23
M24	9 27 51	20° 5'35	17°54	16°21	6°18	22°32	7° 5	29°39	11° 6	29°15	12° 9	28°21	29°15	9°16	n.a.	M24
T 25	9 31 47	21° 3'27	2♌44	18°23	7°17	23°12	7°19	29°43	11° 4	29°14	12°10	28°12	29°12	9°23	n.a.	T 25
W26	9 35 44	22° 1'20	17°52	20°25	8°15	23°52	7°32	29°46	11° 2	29°12	12°12	28° 2	29° 8	9°29	n.a.	W26
T 27	9 39 41	22°59'16	3♍ 8	22°26	9°12	24°33	7°45	29°50	11° 1	29°11	12°13	27°53	29° 5	9°36	n.a.	T 27
F 28	9 43 37	23°57'13	18°20	24°27	10° 9	25°13	7°58	29°54	10°59	29° 9	12°15	27°46	29° 2	9°43	n.a.	F 28
S 29	9 47 34	24°55'12	3♎19	26°26	11° 6	25°54	8°12	29°58	10°58	29° 7	12°17	27°42	28°59	9°49	n.a.	S 29
S 30	9 51 31	25♒53'14	17♎58	28♒25	12♈ 2	26♓34	8♒25	0♉ 2	10♋56	29♌ 6	12♈18	27♎40	28♎56	9♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	0s16	3s 0	26s36	2s42	4s30	2n46	8s 5	1n 4	21s22	1s 4	12n23	1n10	24n49	1n13	13n23	1n37	18n11	14n44	11s58	11s59	5s28		n.a.
S 2	20 58	5 9	1 54	26 26	2 36	4 3	2 48	7 50	1 4	21 19	1 4	12 24	1 10	24 49	1 13	13 24	1 37	18 11	14 44	11 57	11 58	5 26		n.a.
M 3	20 46	9 37	0 42	26 15	2 29	3 36	2 50	7 35	1 4	21 16	1 4	12 24	1 10	24 50	1 13	13 24	1 37	18 11	14 43	11 57	11 56	5 24		n.a.
T 4	20 33	13 29	0n30	26 2	2 22	3 9	2 51	7 20	1 5	21 12	1 4	12 25	1 10	24 50	1 13	13 25	1 37	18 12	14 43	11 57	11 55	5 22		n.a.
W 5	20 20	16 32	1 39	25 47	2 14	2 42	2 53	7 4	1 5	21 9	1 4	12 26	1 10	24 50	1 13	13 25	1 37	18 12	14 43	11 57	11 54	5 20		n.a.
T 6	20 7	18 40	2 41	25 31	2 5	2 16	2 54	6 49	1 5	21 6	1 4	12 27	1 10	24 50	1 13	13 26	1 37	18 12	14 42	11 56	11 53	5 18		n.a.
F 7	19 53	19 47	3 34	25 13	1 56	1 49	2 55	6 33	1 6	21 2	1 4	12 27	1 10	24 50	1 13	13 26	1 37	18 12	14 42	11 54	11 52	5 16		n.a.
S 8	19 39	19 53	4 15	24 53	1 47	1 23	2 57	6 17	1 6	20 59	1 4	12 28	1 9	24 51	1 13	13 27	1 37	18 12	14 41	11 51	11 51	5 14		n.a.
S 9	19 25	19 1	4 44	24 31	1 36	0 56	2 58	6 2	1 6	20 56	1 3	12 29	1 9	24 51	1 13	13 27	1 37	18 12	14 41	11 48	11 50	5 12		n.a.
M10	19 10	17 16	4 58	24 7	1 26	0 30	2 59	5 46	1 6	20 52	1 3	12 30	1 9	24 51	1 12	13 28	1 37	18 12	14 41	11 43	11 48	5 10		n.a.
T 11	18 55	14 46	4 59	23 41	1 15	0 4	2 59	5 30	1 7	20 49	1 3	12 31	1 9	24 51	1 12	13 28	1 37	18 12	14 40	11 38	11 47	5 8		n.a.
W12	18 40	11 40	4 47	23 13	1 5	0n22	3 0	5 14	1 7	20 46	1 3	12 32	1 9	24 51	1 12	13 29	1 37	18 12	14 40	11 33	11 46	5 6		n.a.
T 13	18 24	8 8	4 22	22 43	0 53	0 48	3 0	4 58	1 7	20 42	1 3	12 33	1 9	24 51	1 12	13 29	1 37	18 13	14 40	11 29	11 45	5 4		n.a.
F 14	18 8	4 18	3 45	22 11	0 42	1 14	3 1	4 42	1 8	20 39	1 3	12 34	1 9	24 51	1 12	13 30	1 37	18 13	14 39	11 25	11 44	5 2		n.a.
S 15	17 52	0 18	2 59	21 38	0 31	1 39	3 1	4 26	1 8	20 35	1 3	12 35	1 9	24 52	1 12	13 30	1 37	18 13	14 39	11 22	11 43	5 0		n.a.
S 16	17 35	3n42	2 5	21 2	0 20	2 4	3 1	4 10	1 8	20 32	1 3	12 36	1 9	24 52	1 12	13 31	1 37	18 13	14 39	11 21	11 41	4 58		n.a.
M17	17 19	7 35	1 6	20 25	0 10	2 29	3 1	3 54	1 8	20 28	1 3	12 37	1 9	24 52	1 12	13 32	1 37	18 14	14 38	11 20	11 40	4 56		n.a.
T 18	17 1	11 13	0 2	19 47	0n 1	2 54	3 1	3 38	1 9	20 25	1 3	12 38	1 9	24 52	1 12	13 32	1 37	18 14	14 38	11 19	11 39	4 54		n.a.
W19	16 44	14 26	1s 3	19 7	0 11	3 18	3 1	3 21	1 9	20 21	1 3	12 39	1 9	24 52	1 12	13 33	1 37	18 14	14 38	11 20	11 38	4 52		n.a.
T 20	16 26	17 5	2 6	18 26	0 21	3 43	3 0	3 5	1 9	20 18	1 2	12 40	1 9	24 52	1 12	13 33	1 37	18 14	14 37	11 19	11 37	4 50		n.a.
F 21	16 8	18 56	3 5	17 43	0 31	4 6	3 0	2 49	1 9	20 14	1 2	12 41	1 9	24 52	1 12	13 34	1 37	18 15	14 37	11 19	11 36	4 48		n.a.
S 22	15 50	19 49	3 56	17 0	0 40	4 30	2 59	2 32	1 10	20 11	1 2	12 43	1 9	24 53	1 12	13 34	1 37	18 15	14 37	11 18	11 35	4 46		n.a.
S 23	15 32	19 32	4 35	16 16	0 48	4 53	2 58	2 16	1 10	20 7	1 2	12 44	1 9	24 53	1 12	13 35	1 37	18 15	14 36	11 16	11 33	4 44		n.a.
M24	15 13	18 0	4 59	15 31	0 57	5 16	2 57	1 59	1 10	20 3	1 2	12 45	1 9	24 53	1 12	13 36	1 37	18 16	14 36	11 13	11 32	4 42		n.a.
T 25	14 54	15 14	5 3	14 46	1 4	5 39	2 56	1 42	1 10	20 0	1 2	12 47	1 9	24 53	1 12	13 36	1 37	18 16	14 36	11 9	11 31	4 40		n.a.
W26	14 35	11 25	4 46	14 0	1 11	6 1	2 55	1 26	1 11	19 56	1 2	12 48	1 9	24 53	1 12	13 37	1 37	18 16	14 35	11 6	11 30	4 37		n.a.
T 27	14 16	6 49	4 9	13 14	1 18	6 23	2 53	1 9	1 11	19 53	1 2	12 49	1 9	24 53	1 12	13 37	1 37	18 17	14 35	11 2	11 29	4 35		n.a.
F 28	13 56	1 47	3 14	12 28	1 24	6 45	2 51	0 52	1 11	19 49	1 2	12 51	1 9	24 53	1 12	13 38	1 37	18 17	14 35	11 0	11 28	4 33		n.a.
S 29	13 36	3s17	2 6	11 41	1 29	7 6	2 49	0 36	1 11	19 46	1 2	12 52	1 9	24 53	1 12	13 39	1 37	18 18	14 35	10 58	11 26	4 31		n.a.
S 30	13s16	8s 3	0s52	10s55	1n34	7n27	2n47	0s19	1n11	19s42	1s 2	12n54	1n 9	24n53	1n12	13n39	1n37	18n18	14n34	10s57	11s25	4s29		n.a.

Julian Day Number = -1880216.5, Delta T = 122h56m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'25, Lahiri = -138°41'25 Julian Calendar 1 Apr. 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 27	26♒51'18	2♏11	0♓22	12♈57	27♓15	8♒38	0♉ 6	10°R55	29°R 4	12♈20	27°D39	28♎53	10♓ 3	n.a.	M 1
T 2	9 59 24	27°49'24	15°59	2°18	13°53	27°56	8°51	0°11	10♋53	29♌ 2	12°22	27♎40	28°49	10°10	n.a.	T 2
W 3	10 3 20	28°47'33	29°23	4°13	14°47	28°37	9° 4	0°15	10°52	29° 1	12°23	27°R40	28°46	10°16	n.a.	W 3
T 4	10 7 17	29°45'45	12♐24	6° 7	15°42	29°17	9°17	0°19	10°51	28°59	12°25	27°39	28°43	10°23	n.a.	T 4
F 5	10 11 14	0♓43'58	25° 7	8° 0	16°35	29°58	9°30	0°24	10°49	28°57	12°27	27°37	28°40	10°30	n.a.	F 5
S 6	10 15 10	1°42'14	7♑35	9°51	17°28	0♈39	9°43	0°28	10°48	28°56	12°29	27°32	28°37	10°36	n.a.	S 6
S 7	10 19 7	2°40'33	19°52	11°41	18°21	1°20	9°56	0°33	10°47	28°54	12°31	27°24	28°33	10°43	n.a.	S 7
M 8	10 23 4	3°38'54	1♒59	13°30	19°13	2° 1	10° 9	0°37	10°46	28°52	12°32	27°15	28°30	10°50	n.a.	M 8
T 9	10 27 0	4°37'17	13°59	15°18	20° 4	2°43	10°22	0°42	10°45	28°51	12°34	27° 5	28°27	10°56	n.a.	T 9
W10	10 30 57	5°35'42	25°53	17° 4	20°54	3°24	10°35	0°47	10°44	28°49	12°36	26°55	28°24	11° 3	n.a.	W10
T 11	10 34 53	6°34'10	7♓45	18°49	21°44	4° 5	10°48	0°52	10°43	28°48	12°38	26°46	28°21	11°10	n.a.	T 11
F 12	10 38 50	7°32'39	19°34	20°33	22°34	4°46	11° 1	0°56	10°42	28°46	12°40	26°38	28°18	11°16	n.a.	F 12
S 13	10 42 47	8°31'11	1♈23	22°16	23°22	5°28	11°13	1° 1	10°41	28°44	12°42	26°33	28°14	11°23	n.a.	S 13
S 14	10 46 43	9°29'45	13°14	23°58	24°10	6° 9	11°26	1° 6	10°40	28°43	12°44	26°30	28°11	11°30	n.a.	S 14
M15	10 50 40	10°28'22	25°11	25°38	24°57	6°51	11°39	1°11	10°39	28°41	12°46	26°D29	28° 8	11°36	n.a.	M15
T 16	10 54 36	11°27'00	7♉16	27°17	25°43	7°33	11°51	1°17	10°38	28°39	12°48	26°29	28° 5	11°43	n.a.	T 16
W17	10 58 33	12°25'41	19°33	28°55	26°28	8°14	12° 4	1°22	10°37	28°38	12°50	26°31	28° 2	11°50	n.a.	W17
T 18	11 2 30	13°24'23	2♊ 7	0♈32	27°13	8°56	12°16	1°27	10°37	28°36	12°52	26°32	27°59	11°57	n.a.	T 18
F 19	11 6 26	14°23'08	15° 1	2° 8	27°56	9°38	12°29	1°32	10°36	28°35	12°54	26°R32	27°55	12° 3	n.a.	F 19
S 20	11 10 23	15°21'55	28°21	3°43	28°38	10°19	12°41	1°38	10°35	28°33	12°56	26°32	27°52	12°10	n.a.	S 20
S 21	11 14 19	16°20'43	12♋ 9	5°16	29°20	11° 1	12°54	1°43	10°35	28°32	12°58	26°29	27°49	12°17	n.a.	S 21
M22	11 18 16	17°19'34	26°24	6°48	0♉ 0	11°43	13° 6	1°49	10°34	28°30	13° 0	26°25	27°46	12°23	n.a.	M22
T 23	11 22 12	18°18'27	11♌ 6	8°20	0°39	12°25	13°18	1°54	10°34	28°29	13° 2	26°20	27°43	12°30	n.a.	T 23
W24	11 26 9	19°17'22	26° 8	9°50	1°18	13° 7	13°30	2° 0	10°34	28°27	13° 4	26°14	27°39	12°37	n.a.	W24
T 25	11 30 6	20°16'19	11♍22	11°19	1°54	13°49	13°42	2° 5	10°33	28°26	13° 6	26° 9	27°36	12°43	n.a.	T 25
F 26	11 34 2	21°15'19	26°38	12°46	2°30	14°32	13°54	2°11	10°33	28°24	13° 8	26° 5	27°33	12°50	n.a.	F 26
S 27	11 37 59	22°14'21	11♎45	14°13	3° 4	15°14	14° 6	2°17	10°33	28°23	13°10	26° 3	27°30	12°57	n.a.	S 27
S 28	11 41 55	23°13'25	26°35	15°38	3°37	15°56	14°18	2°22	10°32	28°21	13°12	26°D 2	27°27	13° 3	n.a.	S 28
M29	11 45 52	24°12'32	11♏ 1	17° 2	4° 9	16°39	14°30	2°28	10°32	28°20	13°14	26° 3	27°24	13°10	n.a.	M29
T 30	11 49 48	25°11'42	25° 0	18°25	4°39	17°21	14°42	2°34	10°32	28°18	13°17	26° 4	27°20	13°17	n.a.	T 30
W31	11 53 45	26♓10'54	8♐31	19♈47	5♉ 8	18♈ 3	14♒53	2♉40	10°D32	28♌17	13♈19	26♎ 6	27♎17	13♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s56	12s13	0n24	10s 9	1n38	7n47	2n45	0s 2	1n12	19s38	1s 2	12n55	1n 9	24n53	1n12	13n40	1n37	18n18	14n34	10s57	11s24	4s27		n.a.
T 2	12 35	15 35	1 37	9 23	1 42	8 7	2 42	0n15	1 12	19 35	1 2	12 57	1 9	24 53	1 12	13 40	1 37	18 19	14 34	10 57	11 23	4 25		n.a.
W 3	12 14	18 0	2 42	8 38	1 45	8 26	2 40	0 32	1 12	19 31	1 2	12 58	1 9	24 53	1 12	13 41	1 37	18 19	14 34	10 58	11 22	4 23		n.a.
T 4	11 53	19 24	3 36	7 53	1 48	8 45	2 37	0 48	1 12	19 27	1 1	13 0	1 9	24 54	1 11	13 41	1 37	18 20	14 33	10 57	11 21	4 21		n.a.
F 5	11 32	19 46	4 19	7 8	1 50	9 4	2 34	1 5	1 12	19 24	1 1	13 1	1 9	24 54	1 11	13 42	1 37	18 20	14 33	10 56	11 19	4 19		n.a.
S 6	11 11	19 9	4 48	6 23	1 52	9 22	2 31	1 22	1 12	19 20	1 1	13 3	1 9	24 54	1 11	13 43	1 37	18 21	14 33	10 54	11 18	4 17		n.a.
S 7	10 50	17 38	5 4	5 40	1 53	9 39	2 27	1 39	1 13	19 16	1 1	13 4	1 9	24 54	1 11	13 43	1 37	18 21	14 33	10 52	11 17	4 15		n.a.
M 8	10 28	15 22	5 5	4 56	1 54	9 56	2 23	1 56	1 13	19 13	1 1	13 6	1 9	24 54	1 11	13 44	1 37	18 22	14 32	10 48	11 16	4 13		n.a.
T 9	10 6	12 28	4 53	4 13	1 54	10 13	2 20	2 13	1 13	19 9	1 1	13 8	1 9	24 54	1 11	13 44	1 37	18 22	14 32	10 44	11 15	4 11		n.a.
W10	9 44	9 4	4 28	3 31	1 54	10 29	2 15	2 30	1 13	19 5	1 1	13 9	1 9	24 54	1 11	13 45	1 37	18 23	14 32	10 41	11 14	4 9		n.a.
T 11	9 22	5 21	3 52	2 50	1 53	10 44	2 11	2 47	1 13	19 2	1 1	13 11	1 9	24 54	1 11	13 45	1 37	18 24	14 32	10 37	11 12	4 7		n.a.
F 12	8 59	1 25	3 6	2 9	1 52	10 59	2 6	3 4	1 13	18 58	1 1	13 13	1 9	24 54	1 11	13 46	1 37	18 24	14 31	10 35	11 11	4 5		n.a.
S 13	8 37	2n34	2 12	1 28	1 50	11 13	2 2	3 21	1 14	18 54	1 1	13 15	1 9	24 54	1 11	13 47	1 37	18 25	14 31	10 33	11 10	4 3		n.a.
S 14	8 14	6 28	1 11	0 49	1 49	11 27	1 57	3 38	1 14	18 51	1 1	13 16	1 9	24 54	1 11	13 47	1 37	18 25	14 31	10 31	11 9	4 1		n.a.
M15	7 52	10 8	0 7	0 10	1 46	11 40	1 51	3 55	1 14	18 47	1 1	13 18	1 8	24 54	1 11	13 48	1 37	18 26	14 31	10 31	11 8	3 59		n.a.
T 16	7 29	13 26	0s58	0n28	1 44	11 52	1 46	4 12	1 14	18 43	1 1	13 20	1 8	24 54	1 11	13 48	1 37	18 27	14 31	10 31	11 7	3 57		n.a.
W17	7 6	16 12	2 2	1 5	1 41	12 3	1 40	4 29	1 14	18 40	1 1	13 22	1 8	24 54	1 11	13 49	1 37	18 27	14 31	10 32	11 5	3 55		n.a.
T 18	6 43	18 15	3 2	1 42	1 37	12 14	1 34	4 46	1 14	18 36	1 1	13 24	1 8	24 54	1 11	13 49	1 37	18 28	14 30	10 32	11 4	3 53		n.a.
F 19	6 19	19 26	3 54	2 18	1 34	12 25	1 27	5 3	1 14	18 33	1 1	13 26	1 8	24 54	1 11	13 50	1 37	18 29	14 30	10 32	11 3	3 51		n.a.
S 20	5 56	19 34	4 35	2 53	1 30	12 34	1 21	5 20	1 14	18 29	1 1	13 28	1 8	24 54	1 11	13 50	1 37	18 29	14 30	10 32	11 2	3 49		n.a.
S 21	5 33	18 35	5 2	3 27	1 25	12 43	1 14	5 37	1 14	18 25	1 1	13 30	1 8	24 54	1 10	13 51	1 37	18 30	14 30	10 31	11 1	3 46		n.a.
M22	5 9	16 25	5 11	4 1	1 21	12 51	1 7	5 54	1 15	18 22	1 1	13 32	1 8	24 54	1 10	13 51	1 37	18 31	14 30	10 30	11 0	3 44		n.a.
T 23	4 45	13 9	5 1	4 33	1 16	12 58	0 59	6 11	1 15	18 18	1 1	13 33	1 8	24 54	1 10	13 52	1 37	18 31	14 30	10 28	10 58	3 42		n.a.
W24	4 22	8 57	4 30	5 5	1 11	13 5	0 52	6 28	1 15	18 14	1 1	13 35	1 8	24 54	1 10	13 52	1 37	18 32	14 30	10 26	10 57	3 40		n.a.
T 25	3 58	4 8	3 40	5 36	1 5	13 11	0 44	6 45	1 15	18 11	1 1	13 37	1 8	24 54	1 10	13 53	1 37	18 33	14 29	10 24	10 56	3 38		n.a.
F 26	3 34	0s58	2 34	6 6	0 59	13 16	0 35	7 2	1 15	18 7	1 1	13 40	1 8	24 54	1 10	13 53	1 37	18 34	14 29	10 22	10 55	3 36		n.a.
S 27	3 10	5 58	1 17	6 35	0 53	13 20	0 27	7 19	1 15	18 4	1 1	13 42	1 8	24 54	1 10	13 54	1 37	18 34	14 29	10 21	10 54	3 34		n.a.
S 28	2 46	10 31	0n 3	7 3	0 47	13 23	0 18	7 36	1 15	18 0	1 1	13 44	1 8	24 54	1 10	13 54	1 37	18 35	14 29	10 21	10 53	3 32		n.a.
M29	2 22	14 18	1 21	7 30	0 40	13 25	0 9	7 53	1 15	17 56	1 1	13 46	1 8	24 54	1 10	13 55	1 37	18 36	14 29	10 21	10 51	3 30		n.a.
T 30	1 58	17 8	2 32	7 57	0 34	13 27	0s 1	8 10	1 15	17 53	1 1	13 48	1 8	24 54	1 10	13 55	1 37	18 37	14 29	10 22	10 50	3 28		n.a.
W31	1s34	18s54	3n32	8n22	0n26	13n28	0s11	8n26	1n15	17s49	1s 1	13n50	1n 8	24n53	1n10	13n56	1n37	18n38	14n29	10s22	10s49	3s26		n.a.

Julian Day Number = -1880186.5, Delta T = 122h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'21, Lahiri = -138°41'21 Julian Calendar 1 May 9861 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 41	27♓10'09	21♐37	21♈ 7	5♉35	18♈46	15♒ 5	2♉46	10♋32	28°R15	13♈21	26°R 7	27♎14	13♓30	n.a.	T 1
F 2	12 1 38	28° 9'27	4♑21	22°25	6° 1	19°29	15°17	2°52	10°32	28♌14	13°23	26♎ 7	27°11	13°37	n.a.	F 2
S 3	12 5 35	29° 8'47	16°47	23°43	6°25	20°11	15°28	2°58	10°32	28°13	13°25	26° 5	27° 8	13°44	n.a.	S 3
S 4	12 9 31	0♈ 8'11	28°59	24°59	6°47	20°54	15°40	3° 4	10°33	28°11	13°27	26° 3	27° 4	13°50	n.a.	S 4
M 5	12 13 28	1° 7'36	11♒ 0	26°13	7° 7	21°37	15°51	3°10	10°33	28°10	13°30	25°59	27° 1	13°57	n.a.	M 5
T 6	12 17 24	2° 7'04	22°54	27°25	7°26	22°20	16° 2	3°16	10°33	28° 9	13°32	25°55	26°58	14° 4	n.a.	T 6
W 7	12 21 21	3° 6'35	4♓44	28°36	7°42	23° 2	16°13	3°22	10°33	28° 7	13°34	25°51	26°55	14°10	n.a.	W 7
T 8	12 25 17	4° 6'08	16°34	29°44	7°57	23°45	16°24	3°29	10°34	28° 6	13°36	25°48	26°52	14°17	n.a.	T 8
F 9	12 29 14	5° 5'44	28°24	0♉51	8°10	24°28	16°35	3°35	10°34	28° 5	13°38	25°45	26°49	14°24	n.a.	F 9
S 10	12 33 10	6° 5'22	10♈18	1°56	8°20	25°12	16°46	3°41	10°35	28° 4	13°41	25°43	26°45	14°30	n.a.	S 10
S 11	12 37 7	7° 5'03	22°17	2°58	8°28	25°55	16°57	3°48	10°35	28° 2	13°43	25°D42	26°42	14°37	n.a.	S 11
M12	12 41 3	8° 4'46	4♉23	3°57	8°35	26°38	17° 8	3°54	10°36	28° 1	13°45	25°42	26°39	14°44	n.a.	M12
T 13	12 45 0	9° 4'31	16°38	4°54	8°39	27°21	17°19	4° 0	10°36	28° 0	13°47	25°43	26°36	14°50	n.a.	T 13
W14	12 48 56	10° 4'18	29° 4	5°47	8°R40	28° 4	17°29	4° 7	10°37	27°59	13°50	25°44	26°33	14°57	n.a.	W14
T 15	12 52 53	11° 4'07	11♊45	6°38	8°40	28°48	17°40	4°13	10°38	27°58	13°52	25°46	26°30	15° 4	n.a.	T 15
F 16	12 56 49	12° 3'59	24°43	7°24	8°36	29°31	17°50	4°20	10°39	27°57	13°54	25°47	26°26	15°10	n.a.	F 16
S 17	13 0 46	13° 3'53	8♋ 1	8° 7	8°31	0♉15	18° 0	4°26	10°39	27°56	13°56	25°R47	26°23	15°17	n.a.	S 17
S 18	13 4 42	14° 3'48	21°40	8°46	8°23	0°58	18°10	4°33	10°40	27°55	13°59	25°47	26°20	15°24	n.a.	S 18
M19	13 8 39	15° 3'46	5♌42	9°20	8°13	1°42	18°20	4°39	10°41	27°54	14° 1	25°47	26°17	15°30	n.a.	M19
T 20	13 12 35	16° 3'45	20° 6	9°48	8° 0	2°25	18°30	4°46	10°42	27°53	14° 3	25°46	26°14	15°37	n.a.	T 20
W21	13 16 32	17° 3'47	4♍49	10°11	7°45	3° 9	18°40	4°52	10°43	27°52	14° 5	25°45	26°10	15°44	n.a.	W21
T 22	13 20 28	18° 3'50	19°44	10°28	7°28	3°53	18°50	4°59	10°44	27°51	14° 8	25°44	26° 7	15°50	n.a.	T 22
F 23	13 24 25	19° 3'56	4♎46	10°38	7° 8	4°37	19° 0	5° 6	10°46	27°50	14°10	25°43	26° 4	15°57	n.a.	F 23
S 24	13 28 21	20° 4'04	19°45	10°R42	6°46	5°21	19° 9	5°12	10°47	27°49	14°12	25°D43	26° 1	16° 4	n.a.	S 24
S 25	13 32 18	21° 4'14	4♏33	10°37	6°22	6° 4	19°19	5°19	10°48	27°48	14°14	25°43	25°58	16°11	n.a.	S 25
M26	13 36 14	22° 4'26	19° 3	10°25	5°56	6°48	19°28	5°26	10°49	27°47	14°16	25°43	25°55	16°17	n.a.	M26
T 27	13 40 11	23° 4'41	3♐ 9	10° 4	5°28	7°32	19°37	5°33	10°51	27°47	14°19	25°43	25°51	16°24	n.a.	T 27
W28	13 44 7	24° 4'58	16°49	9°35	4°58	8°16	19°46	5°39	10°52	27°46	14°21	25°44	25°48	16°31	n.a.	W28
T 29	13 48 4	25° 5'17	0♑ 3	8°56	4°27	9° 1	19°55	5°46	10°54	27°45	14°23	25°44	25°45	16°37	n.a.	T 29
F 30	13 52 0	26♈ 5'39	12♑53	8♉ 9	3♉55	9♉45	20♒ 4	5♉53	10♋55	27♌45	14♈25	25°R44	25♎42	16♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	19s34	4n20	8n46	0n19	13n27	0s21	8n43	1n15	17s46	1s 1	13n52	1n 8	24n53	1n10	13n56	1n37	18n38	14n29	10s23	10s48	3s24		n.a.
F 2	0 45	19 13	4 52	9 10	0 12	13 26	0 31	9 0	1 15	17 42	1 1	13 54	1 8	24 53	1 10	13 57	1 36	18 39	14 29	10 23	10 47	3 22		n.a.
S 3	0 21	17 56	5 10	9 32	0 4	13 24	0 42	9 17	1 15	17 39	1 1	13 56	1 8	24 53	1 10	13 57	1 36	18 40	14 29	10 22	10 45	3 20		n.a.
S 4	0n 3	15 52	5 14	9 54	0s 4	13 21	0 53	9 33	1 15	17 35	1 1	13 58	1 8	24 53	1 10	13 58	1 36	18 41	14 29	10 21	10 44	3 18		n.a.
M 5	0 28	13 8	5 4	10 14	0 12	13 17	1 4	9 50	1 15	17 32	1 1	14 1	1 8	24 53	1 10	13 58	1 36	18 42	14 29	10 20	10 43	3 16		n.a.
T 6	0 52	9 53	4 41	10 33	0 20	13 13	1 16	10 6	1 15	17 28	1 1	14 3	1 9	24 53	1 9	13 59	1 36	18 43	14 28	10 18	10 42	3 14		n.a.
W 7	1 16	6 16	4 5	10 51	0 29	13 7	1 28	10 23	1 15	17 25	1 1	14 5	1 9	24 53	1 9	13 59	1 36	18 43	14 28	10 17	10 41	3 12		n.a.
T 8	1 41	2 24	3 20	11 8	0 37	13 0	1 40	10 39	1 15	17 21	1 1	14 7	1 9	24 53	1 9	13 59	1 36	18 44	14 28	10 16	10 40	3 10		n.a.
F 9	2 5	1n33	2 25	11 24	0 46	12 52	1 53	10 55	1 15	17 18	1 1	14 9	1 9	24 53	1 9	14 0	1 36	18 45	14 28	10 14	10 38	3 8		n.a.
S 10	2 29	5 29	1 24	11 39	0 55	12 44	2 6	11 12	1 15	17 14	1 1	14 12	1 9	24 53	1 9	14 0	1 36	18 46	14 28	10 14	10 37	3 6		n.a.
S 11	2 54	9 13	0 19	11 52	1 4	12 34	2 19	11 28	1 15	17 11	1 1	14 14	1 9	24 53	1 9	14 1	1 36	18 47	14 28	10 13	10 36	3 4		n.a.
M12	3 18	12 37	0s48	12 4	1 13	12 23	2 33	11 44	1 15	17 8	1 1	14 16	1 9	24 52	1 9	14 1	1 36	18 48	14 28	10 14	10 35	3 2		n.a.
T 13	3 42	15 30	1 54	12 15	1 23	12 12	2 46	12 0	1 15	17 4	1 1	14 18	1 9	24 52	1 9	14 1	1 36	18 49	14 28	10 14	10 34	3 0		n.a.
W14	4 6	17 43	2 55	12 25	1 32	11 59	3 0	12 16	1 15	17 1	1 1	14 21	1 9	24 52	1 9	14 2	1 36	18 50	14 28	10 14	10 32	2 58		n.a.
T 15	4 30	19 6	3 49	12 33	1 41	11 46	3 14	12 32	1 15	16 58	1 1	14 23	1 9	24 52	1 9	14 2	1 36	18 51	14 29	10 15	10 31	2 56		n.a.
F 16	4 54	19 31	4 32	12 40	1 50	11 31	3 28	12 48	1 15	16 55	1 1	14 25	1 9	24 52	1 9	14 2	1 36	18 52	14 29	10 15	10 30	2 54		n.a.
S 17	5 18	18 53	5 3	12 45	2 0	11 16	3 43	13 4	1 15	16 51	1 1	14 28	1 9	24 52	1 9	14 3	1 36	18 53	14 29	10 15	10 29	2 52		n.a.
S 18	5 42	17 9	5 17	12 49	2 9	10 59	3 57	13 19	1 15	16 48	1 1	14 30	1 9	24 52	1 9	14 3	1 36	18 54	14 29	10 15	10 28	2 50		n.a.
M19	6 6	14 22	5 13	12 52	2 18	10 42	4 12	13 35	1 15	16 45	1 1	14 32	1 9	24 52	1 9	14 3	1 36	18 55	14 29	10 15	10 27	2 47		n.a.
T 20	6 30	10 39	4 50	12 53	2 27	10 24	4 26	13 51	1 15	16 42	1 1	14 34	1 9	24 51	1 9	14 4	1 36	18 56	14 29	10 15	10 25	2 45		n.a.
W21	6 54	6 13	4 7	12 52	2 35	10 6	4 41	14 6	1 15	16 39	1 1	14 37	1 9	24 51	1 9	14 4	1 35	18 57	14 29	10 14	10 24	2 43		n.a.
T 22	7 17	1 20	3 7	12 50	2 43	9 46	4 55	14 21	1 15	16 35	1 1	14 39	1 9	24 51	1 8	14 4	1 35	18 58	14 29	10 14	10 23	2 41		n.a.
F 23	7 41	3s41	1 54	12 46	2 51	9 26	5 10	14 37	1 14	16 32	1 1	14 41	1 9	24 51	1 8	14 4	1 35	18 59	14 29	10 14	10 22	2 39		n.a.
S 24	8 4	8 28	0 33	12 40	2 58	9 6	5 24	14 52	1 14	16 29	1 1	14 44	1 9	24 51	1 8	14 5	1 35	19 0	14 29	10 14	10 21	2 37		n.a.
S 25	8 28	12 39	0n49	12 33	3 4	8 44	5 38	15 7	1 14	16 26	1 1	14 46	1 9	24 51	1 8	14 5	1 35	19 1	14 29	10 14	10 19	2 35		n.a.
M26	8 51	15 59	2 6	12 24	3 9	8 23	5 52	15 22	1 14	16 23	1 1	14 49	1 9	24 50	1 8	14 5	1 35	19 2	14 29	10 14	10 18	2 33		n.a.
T 27	9 14	18 15	3 14	12 13	3 14	8 1	6 5	15 36	1 14	16 20	1 1	14 51	1 9	24 50	1 8	14 5	1 35	19 3	14 29	10 14	10 17	2 31		n.a.
W28	9 37	19 22	4 8	12 1	3 17	7 39	6 18	15 51	1 14	16 17	1 1	14 53	1 9	24 50	1 8	14 6	1 35	19 4	14 30	10 14	10 16	2 29		n.a.
T 29	10 0	19 23	4 47	11 47	3 18	7 17	6 30	16 6	1 14	16 15	1 1	14 56	1 9	24 50	1 8	14 6	1 35	19 5	14 30	10 14	10 15	2 27		n.a.
F 30	10n22	18s22	5n11	11n32	3s18	6n55	6s42	16n20	1n14	16s12	1s 1	14n58	1n 9	24n50	1n 8	14n 6	1n35	19n 6	14n30	10s14	10s13	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1880155.5, Delta T = 122h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'17, Lahiri = -138°41'17 Julian Calendar 1 June 9861 BCE == Greg. Calendar 17 March 9861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 56	27♈ 6'03	25♉22	7°R14	3°R21	10♉29	20♒13	6♉ 0	10♋57	27°R44	14♈28	25°D44	25♎39	16♓51	n.a.	S 1
S 2	13 59 53	28° 6'30	7♒34	6♉12	2♉47	11°13	20°21	6° 6	10°58	27♌43	14°30	25♎44	25°35	16°57	n.a.	S 2
M 3	14 3 49	29° 6'59	19°34	5° 3	2°12	11°58	20°30	6°13	11° 0	27°43	14°32	25°44	25°32	17° 4	n.a.	M 3
T 4	14 7 46	0♉ 7'30	1♓26	3°49	1°36	12°42	20°38	6°20	11° 2	27°42	14°34	25°44	25°29	17°11	n.a.	T 4
W 5	14 11 42	1° 8'03	13°15	2°33	1° 1	13°27	20°46	6°27	11° 3	27°42	14°36	25°45	25°26	17°17	n.a.	W 5
T 6	14 15 39	2° 8'38	25° 5	1°16	0°25	14°11	20°54	6°34	11° 5	27°41	14°38	25°46	25°23	17°24	n.a.	T 6
F 7	14 19 35	3° 9'16	6♈58	0° 1	29♈49	14°56	21° 2	6°41	11° 7	27°41	14°41	25°46	25°20	17°31	n.a.	F 7
S 8	14 23 32	4° 9'56	18°59	28♈50	29°15	15°40	21°10	6°47	11° 9	27°40	14°43	25°47	25°16	17°37	n.a.	S 8
S 9	14 27 28	5°10'38	1♉ 9	27°45	28°40	16°25	21°17	6°54	11°11	27°40	14°45	25°R47	25°13	17°44	n.a.	S 9
M10	14 31 25	6°11'21	13°29	26°49	28° 7	17°10	21°25	7° 1	11°13	27°39	14°47	25°46	25°10	17°51	n.a.	M10
T 11	14 35 21	7°12'07	26° 2	26° 2	27°35	17°54	21°32	7° 8	11°15	27°39	14°49	25°45	25° 7	17°57	n.a.	T 11
W12	14 39 18	8°12'54	8♊47	25°26	27° 5	18°39	21°40	7°15	11°17	27°39	14°51	25°43	25° 4	18° 4	n.a.	W12
T 13	14 43 14	9°13'43	21°45	25° 1	26°36	19°24	21°47	7°22	11°19	27°39	14°53	25°42	25° 1	18°11	n.a.	T 13
F 14	14 47 10	10°14'34	4♋57	24°48	26° 8	20° 9	21°54	7°29	11°21	27°38	14°55	25°40	24°57	18°17	n.a.	F 14
S 15	14 51 7	11°15'26	18°23	24°D47	25°43	20°54	22° 0	7°35	11°23	27°38	14°58	25°38	24°54	18°24	n.a.	S 15
S 16	14 55 3	12°16'19	2♌ 4	24°56	25°19	21°39	22° 7	7°42	11°25	27°38	15° 0	25°37	24°51	18°31	n.a.	S 16
M17	14 59 0	13°17'14	15°58	25°16	24°58	22°24	22°13	7°49	11°28	27°38	15° 2	25°D37	24°48	18°37	n.a.	M17
T 18	15 2 56	14°18'10	0♍ 7	25°46	24°39	23° 9	22°20	7°56	11°30	27°38	15° 4	25°37	24°45	18°44	n.a.	T 18
W19	15 6 53	15°19'08	14°27	26°25	24°22	23°54	22°26	8° 3	11°32	27°38	15° 6	25°38	24°41	18°51	n.a.	W19
T 20	15 10 49	16°20'07	28°57	27°12	24° 8	24°39	22°32	8°10	11°35	27°D38	15° 8	25°40	24°38	18°57	n.a.	T 20
F 21	15 14 46	17°21'07	13♎32	28° 6	23°56	25°25	22°38	8°16	11°37	27°38	15°10	25°41	24°35	19° 4	n.a.	F 21
S 22	15 18 42	18°22'08	28° 7	29° 6	23°47	26°10	22°43	8°23	11°40	27°38	15°12	25°R41	24°32	19°11	n.a.	S 22
S 23	15 22 39	19°23'11	12♏37	0♉11	23°39	26°55	22°49	8°30	11°42	27°38	15°14	25°40	24°29	19°17	n.a.	S 23
M24	15 26 35	20°24'15	26°55	1°22	23°35	27°41	22°54	8°37	11°45	27°38	15°16	25°38	24°26	19°24	n.a.	M24
T 25	15 30 32	21°25'21	10♐56	2°36	23°D33	28°26	22°59	8°43	11°47	27°38	15°17	25°35	24°22	19°31	n.a.	T 25
W26	15 34 28	22°26'28	24°36	3°54	23°33	29°11	23° 4	8°50	11°50	27°38	15°19	25°31	24°19	19°37	n.a.	W26
T 27	15 38 25	23°27'37	7♑53	5°15	23°36	29°57	23° 9	8°57	11°53	27°38	15°21	25°26	24°16	19°44	n.a.	T 27
F 28	15 42 21	24°28'47	20°48	6°38	23°41	0♊42	23°14	9° 4	11°55	27°39	15°23	25°22	24°13	19°51	n.a.	F 28
S 29	15 46 17	25°29'59	3♒21	8° 4	23°48	1°28	23°18	9°10	11°58	27°39	15°25	25°19	24°10	19°57	n.a.	S 29
S 30	15 50 14	26°31'12	15°36	9°31	23°58	2°14	23°22	9°17	12° 1	27°39	15°27	25°17	24° 6	20° 4	n.a.	S 30
M31	15 54 10	27♉32'27	27♒37	10♉59	24♈10	2♊59	23♒26	9♉24	12♋ 4	27♌40	15♈28	25°D16	24♎ 3	20♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n45	16s30	5n18	11n16	3s16	6n33	6s53	16n34	1n14	16s 9	1s 1	15n 0	1n 9	24n49	1n 8	14n 6	1n35	19n 7	14n30	10s14	10s12	2s23		n.a.
S 2	11 7	13 55	5 12	10 59	3 11	6 11	7 4	16 49	1 13	16 6	1 1	15 3	1 9	24 49	1 8	14 6	1 35	19 8	14 30	10 14	10 11	2 21		n.a.
M 3	11 29	10 48	4 51	10 42	3 5	5 50	7 14	17 3	1 13	16 3	1 1	15 5	1 9	24 49	1 8	14 6	1 35	19 9	14 30	10 14	10 10	2 19		n.a.
T 4	11 51	7 16	4 19	10 25	2 57	5 29	7 23	17 16	1 13	16 1	1 1	15 7	1 9	24 49	1 8	14 7	1 35	19 10	14 31	10 14	10 9	2 17		n.a.
W 5	12 13	3 28	3 35	10 8	2 46	5 9	7 31	17 30	1 13	15 58	1 1	15 10	1 10	24 49	1 8	14 7	1 35	19 11	14 31	10 15	10 7	2 15		n.a.
T 6	12 35	0n28	2 43	9 53	2 33	4 49	7 38	17 44	1 13	15 55	1 1	15 12	1 10	24 48	1 8	14 7	1 35	19 12	14 31	10 15	10 6	2 13		n.a.
F 7	12 56	4 25	1 43	9 40	2 19	4 31	7 45	17 57	1 13	15 53	1 1	15 15	1 10	24 48	1 8	14 7	1 35	19 13	14 31	10 15	10 5	2 11		n.a.
S 8	13 17	8 14	0 38	9 29	2 3	4 13	7 51	18 11	1 12	15 50	1 1	15 17	1 10	24 48	1 8	14 7	1 34	19 14	14 31	10 15	10 4	2 9		n.a.
S 9	13 38	11 46	0s30	9 21	1 45	3 56	7 56	18 24	1 12	15 48	1 1	15 19	1 10	24 48	1 7	14 7	1 34	19 15	14 32	10 15	10 3	2 7		n.a.
M10	13 59	14 50	1 37	9 17	1 27	3 41	7 59	18 37	1 12	15 45	1 1	15 22	1 10	24 48	1 7	14 7	1 34	19 16	14 32	10 15	10 2	2 5		n.a.
T 11	14 19	17 15	2 40	9 17	1 9	3 27	8 3	18 50	1 12	15 43	1 1	15 24	1 10	24 47	1 7	14 7	1 34	19 17	14 32	10 15	10 0	2 3		n.a.
W12	14 40	18 52	3 37	9 20	0 51	3 14	8 5	19 3	1 12	15 40	1 1	15 27	1 10	24 47	1 7	14 7	1 34	19 18	14 32	10 14	9 59	2 1		n.a.
T 13	15 0	19 31	4 23	9 28	0 33	3 2	8 6	19 15	1 11	15 38	1 1	15 29	1 10	24 47	1 7	14 7	1 34	19 19	14 32	10 13	9 58	1 59		n.a.
F 14	15 20	19 8	4 57	9 39	0 15	2 52	8 6	19 27	1 11	15 36	1 1	15 31	1 10	24 47	1 7	14 7	1 34	19 20	14 33	10 13	9 57	1 57		n.a.
S 15	15 39	17 40	5 14	9 54	0n 1	2 43	8 6	19 40	1 11	15 34	1 1	15 34	1 10	24 46	1 7	14 7	1 34	19 22	14 33	10 12	9 56	1 55		n.a.
S 16	15 59	15 11	5 15	10 12	0 17	2 35	8 5	19 52	1 11	15 32	1 2	15 36	1 10	24 46	1 7	14 7	1 34	19 23	14 33	10 12	9 54	1 53		n.a.
M17	16 18	11 49	4 57	10 33	0 31	2 29	8 3	20 4	1 11	15 29	1 2	15 38	1 10	24 46	1 7	14 7	1 34	19 24	14 33	10 12	9 53	1 51		n.a.
T 18	16 36	7 42	4 21	10 56	0 44	2 25	8 0	20 15	1 10	15 27	1 2	15 41	1 10	24 46	1 7	14 7	1 34	19 25	14 34	10 12	9 52	1 49		n.a.
W19	16 55	3 6	3 29	11 22	0 57	2 21	7 57	20 27	1 10	15 25	1 2	15 43	1 10	24 45	1 7	14 7	1 34	19 26	14 34	10 12	9 51	1 47		n.a.
T 20	17 13	1s44	2 23	11 50	1 7	2 20	7 53	20 38	1 10	15 23	1 2	15 45	1 11	24 45	1 7	14 7	1 34	19 27	14 34	10 13	9 50	1 45		n.a.
F 21	17 31	6 31	1 7	12 19	1 17	2 20	7 48	20 49	1 10	15 21	1 2	15 48	1 11	24 45	1 7	14 7	1 34	19 28	14 35	10 13	9 48	1 43		n.a.
S 22	17 49	10 55	0n13	12 49	1 26	2 21	7 43	21 0	1 9	15 20	1 2	15 50	1 11	24 45	1 7	14 7	1 34	19 29	14 35	10 13	9 47	1 41		n.a.
S 23	18 6	14 38	1 32	13 20	1 34	2 23	7 38	21 11	1 9	15 18	1 2	15 53	1 11	24 44	1 7	14 7	1 33	19 30	14 35	10 13	9 46	1 39		n.a.
M24	18 23	17 24	2 44	13 51	1 40	2 27	7 32	21 21	1 9	15 16	1 2	15 55	1 11	24 44	1 7	14 7	1 33	19 31	14 36	10 12	9 45	1 37		n.a.
T 25	18 39	19 4	3 44	14 23	1 46	2 32	7 25	21 31	1 9	15 14	1 2	15 57	1 11	24 44	1 7	14 7	1 33	19 32	14 36	10 11	9 44	1 35		n.a.
W26	18 56	19 33	4 30	14 55	1 50	2 39	7 18	21 42	1 8	15 13	1 2	15 59	1 11	24 43	1 7	14 7	1 33	19 33	14 36	10 9	9 42	1 33		n.a.
T 27	19 12	18 56	5 0	15 27	1 54	2 47	7 11	21 51	1 8	15 11	1 2	16 2	1 11	24 43	1 7	14 6	1 33	19 34	14 37	10 8	9 41	1 31		n.a.
F 28	19 27	17 21	5 13	15 59	1 57	2 55	7 4	22 1	1 8	15 10	1 2	16 4	1 11	24 43	1 6	14 6	1 33	19 35	14 37	10 6	9 40	1 29		n.a.
S 29	19 43	14 58	5 11	16 30	2 0	3 5	6 56	22 10	1 7	15 8	1 2	16 6	1 11	24 43	1 6	14 6	1 33	19 37	14 37	10 5	9 39	1 27		n.a.
S 30	19 57	11 58	4 55	17 0	2 1	3 16	6 48	22 20	1 7	15 7	1 2	16 9	1 11	24 42	1 6	14 6	1 33	19 38	14 38	10 4	9 38	1 24		n.a.
M31	20n12	8s31	4n26	17n30	2n 2	3n28	6s40	22n29	1n 7	15s 5	1s 2	16n11	1n12	24n42	1n 6	14n 6	1n33	19n39	14n38	10s 4	9s36	1s22		n.a.

Julian Day Number = -1880125.5, Delta T = 122h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'13, Lahiri = -138°41'13 Julian Calendar 1 July 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 7	28♉33'43	9♓30	12♉29	24♈24	3♊45	23♒30	9♉30	12♋ 6	27♌40	15♈30	25♎16	24♎ 0	20♓17	n.a.	T 1
W 2	16 2 3	29°35'00	21°18	14° 0	24°40	4°31	23°34	9°37	12° 9	27°40	15°32	25°18	23°57	20°24	n.a.	W 2
T 3	16 6 0	0♊36'19	3♈ 8	15°32	24°59	5°17	23°38	9°43	12°12	27°41	15°34	25°20	23°54	20°31	n.a.	T 3
F 4	16 9 56	1°37'39	15° 5	17° 4	25°19	6° 2	23°41	9°50	12°15	27°41	15°35	25°21	23°51	20°38	n.a.	F 4
S 5	16 13 53	2°39'00	27°11	18°37	25°41	6°48	23°44	9°56	12°18	27°42	15°37	25°R22	23°47	20°44	n.a.	S 5
S 6	16 17 49	3°40'22	9♉31	20°11	26° 5	7°34	23°47	10° 3	12°21	27°42	15°39	25°21	23°44	20°51	n.a.	S 6
M 7	16 21 46	4°41'46	22° 7	21°44	26°31	8°20	23°50	10° 9	12°24	27°43	15°40	25°18	23°41	20°58	n.a.	M 7
T 8	16 25 42	5°43'10	4♊59	23°18	26°58	9° 6	23°53	10°16	12°27	27°44	15°42	25°13	23°38	21° 4	n.a.	T 8
W 9	16 29 39	6°44'35	18° 8	24°52	27°28	9°52	23°55	10°22	12°30	27°44	15°44	25° 6	23°35	21°11	n.a.	W 9
T 10	16 33 35	7°46'01	1♋32	26°26	27°58	10°38	23°57	10°29	12°33	27°45	15°45	24°58	23°32	21°18	n.a.	T 10
F 11	16 37 32	8°47'28	15° 9	28° 1	28°31	11°24	23°59	10°35	12°36	27°46	15°47	24°51	23°28	21°24	n.a.	F 11
S 12	16 41 28	9°48'55	28°56	29°35	29° 4	12°10	24° 1	10°41	12°40	27°46	15°48	24°44	23°25	21°31	n.a.	S 12
S 13	16 45 25	10°50'22	12♌51	1♊10	29°40	12°57	24° 3	10°47	12°43	27°47	15°50	24°39	23°22	21°38	n.a.	S 13
M14	16 49 21	11°51'50	26°52	2°44	0♉16	13°43	24° 4	10°54	12°46	27°48	15°51	24°35	23°19	21°44	n.a.	M14
T 15	16 53 18	12°53'18	10♍57	4°18	0°54	14°29	24° 5	11° 0	12°49	27°49	15°53	24°D34	23°16	21°51	n.a.	T 15
W16	16 57 14	13°54'46	25° 4	5°53	1°33	15°15	24° 7	11° 6	12°52	27°50	15°54	24°35	23°12	21°58	n.a.	W16
T 17	17 1 11	14°56'15	9♎12	7°27	2°14	16° 1	24° 7	11°12	12°56	27°51	15°55	24°36	23° 9	22° 4	n.a.	T 17
F 18	17 5 7	15°57'43	23°20	9° 2	2°56	16°48	24° 8	11°18	12°59	27°52	15°57	24°R37	23° 6	22°11	n.a.	F 18
S 19	17 9 4	16°59'12	7♏27	10°36	3°38	17°34	24° 8	11°24	13° 2	27°53	15°58	24°36	23° 3	22°18	n.a.	S 19
S 20	17 13 0	18° 0'40	21°29	12°11	4°22	18°21	24° 9	11°30	13° 6	27°54	15°59	24°33	23° 0	22°24	n.a.	S 20
M21	17 16 57	19° 2'09	5♐22	13°45	5° 7	19° 7	24°R 9	11°36	13° 9	27°55	16° 1	24°27	22°57	22°31	n.a.	M21
T 22	17 20 54	20° 3'39	19° 5	15°20	5°53	19°53	24° 9	11°42	13°12	27°56	16° 2	24°19	22°53	22°38	n.a.	T 22
W23	17 24 50	21° 5'08	2♑32	16°54	6°40	20°40	24° 8	11°48	13°16	27°57	16° 3	24° 9	22°50	22°44	n.a.	W23
T 24	17 28 47	22° 6'38	15°42	18°29	7°28	21°26	24° 8	11°53	13°19	27°58	16° 4	23°58	22°47	22°51	n.a.	T 24
F 25	17 32 43	23° 8'08	28°33	20° 3	8°17	22°13	24° 7	11°59	13°23	27°59	16° 5	23°48	22°44	22°58	n.a.	F 25
S 26	17 36 40	24° 9'38	11♒ 5	21°38	9° 6	22°59	24° 6	12° 5	13°26	28° 0	16° 7	23°38	22°41	23° 4	n.a.	S 26
S 27	17 40 36	25°11'08	23°21	23°13	9°57	23°46	24° 5	12°10	13°30	28° 2	16° 8	23°31	22°38	23°11	n.a.	S 27
M28	17 44 33	26°12'38	5♓23	24°48	10°48	24°32	24° 4	12°16	13°33	28° 3	16° 9	23°26	22°34	23°18	n.a.	M28
T 29	17 48 29	27°14'09	17°16	26°23	11°40	25°19	24° 2	12°22	13°37	28° 4	16°10	23°24	22°31	23°24	n.a.	T 29
W30	17 52 26	28°15'39	29° 4	27°58	12°33	26° 6	24° 0	12°27	13°40	28° 6	16°11	23°D23	22°28	23°31	n.a.	W30
T 31	17 56 22	29♊17'10	10♈54	29♊34	13♉27	26♊52	23♒58	12♉32	13♋44	28♌ 7	16♈12	23♎24	22♎25	23♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	4s47	3n45	17n59	2n 3	3n42	6s31	22n37	1n 6	15s 4	1s 2	16n13	1n12	24n42	1n 6	14n 6	1n33	19n40	14n38	10s 4	9s35	1s20		n.a.
W 2	20 40	0 52	2 56	18 28	2 2	3 55	6 23	22 46	1 6	15 3	1 2	16 16	1 12	24 41	1 6	14 5	1 33	19 41	14 39	10 5	9 34	1 18		n.a.
T 3	20 53	3n 5	1 59	18 55	2 2	4 10	6 14	22 54	1 6	15 2	1 2	16 18	1 12	24 41	1 6	14 5	1 33	19 42	14 39	10 5	9 33	1 16		n.a.
F 4	21 6	6 58	0 56	19 22	2 1	4 26	6 5	23 2	1 5	15 0	1 2	16 20	1 12	24 41	1 6	14 5	1 33	19 43	14 39	10 6	9 31	1 14		n.a.
S 5	21 19	10 37	0s10	19 47	1 59	4 42	5 56	23 10	1 5	14 59	1 2	16 22	1 12	24 40	1 6	14 5	1 33	19 44	14 40	10 6	9 30	1 12		n.a.
S 6	21 31	13 54	1 17	20 12	1 57	5 0	5 47	23 18	1 5	14 58	1 3	16 24	1 12	24 40	1 6	14 4	1 32	19 45	14 40	10 6	9 29	1 10		n.a.
M 7	21 43	16 35	2 21	20 36	1 55	5 18	5 38	23 25	1 4	14 58	1 3	16 27	1 12	24 40	1 6	14 4	1 32	19 46	14 41	10 4	9 28	1 8		n.a.
T 8	21 54	18 31	3 19	20 58	1 52	5 36	5 29	23 32	1 4	14 57	1 3	16 29	1 12	24 39	1 6	14 4	1 32	19 47	14 41	10 3	9 27	1 6		n.a.
W 9	22 5	19 30	4 8	21 19	1 49	5 55	5 20	23 39	1 4	14 56	1 3	16 31	1 12	24 39	1 6	14 4	1 32	19 48	14 42	10 0	9 25	1 4		n.a.
T 10	22 15	19 25	4 44	21 39	1 46	6 15	5 11	23 46	1 3	14 55	1 3	16 33	1 13	24 39	1 6	14 3	1 32	19 49	14 42	9 57	9 24	1 2		n.a.
F 11	22 26	18 14	5 5	21 58	1 42	6 35	5 2	23 52	1 3	14 55	1 3	16 35	1 13	24 38	1 6	14 3	1 32	19 50	14 42	9 54	9 23	1 0		n.a.
S 12	22 35	15 58	5 8	22 16	1 38	6 56	4 52	23 58	1 2	14 54	1 3	16 38	1 13	24 38	1 6	14 3	1 32	19 51	14 43	9 52	9 22	0 58		n.a.
S 13	22 44	12 46	4 54	22 33	1 34	7 17	4 43	24 4	1 2	14 53	1 3	16 40	1 13	24 38	1 6	14 2	1 32	19 52	14 43	9 50	9 21	0 56		n.a.
M14	22 53	8 50	4 22	22 48	1 30	7 39	4 34	24 9	1 2	14 53	1 3	16 42	1 13	24 37	1 6	14 2	1 32	19 53	14 44	9 48	9 19	0 54		n.a.
T 15	23 1	4 24	3 34	23 3	1 26	8 1	4 25	24 15	1 1	14 53	1 3	16 44	1 13	24 37	1 6	14 2	1 32	19 54	14 44	9 48	9 18	0 52		n.a.
W16	23 9	0s18	2 33	23 16	1 21	8 23	4 16	24 20	1 1	14 52	1 3	16 46	1 13	24 37	1 6	14 1	1 32	19 55	14 45	9 48	9 17	0 50		n.a.
T 17	23 16	5 0	1 22	23 28	1 16	8 46	4 7	24 24	1 0	14 52	1 3	16 48	1 13	24 36	1 6	14 1	1 32	19 56	14 45	9 49	9 16	0 48		n.a.
F 18	23 23	9 26	0 7	23 38	1 11	9 9	3 58	24 29	1 0	14 52	1 3	16 50	1 14	24 36	1 6	14 0	1 32	19 57	14 45	9 49	9 15	0 46		n.a.
S 19	23 30	13 20	1n 9	23 48	1 6	9 32	3 49	24 33	1 0	14 52	1 3	16 52	1 14	24 35	1 6	14 0	1 32	19 58	14 46	9 49	9 13	0 44		n.a.
S 20	23 36	16 26	2 19	23 56	1 1	9 55	3 40	24 37	0 59	14 52	1 3	16 54	1 14	24 35	1 6	13 59	1 32	19 59	14 46	9 47	9 12	0 42		n.a.
M21	23 41	18 33	3 21	24 3	0 55	10 19	3 31	24 41	0 59	14 52	1 3	16 56	1 14	24 35	1 6	13 59	1 32	20 0	14 47	9 45	9 11	0 40		n.a.
T 22	23 46	19 33	4 10	24 9	0 50	10 43	3 22	24 44	0 58	14 52	1 3	16 58	1 14	24 34	1 6	13 59	1 31	20 1	14 47	9 42	9 10	0 38		n.a.
W23	23 51	19 24	4 44	24 13	0 44	11 6	3 14	24 47	0 58	14 52	1 3	17 0	1 14	24 34	1 6	13 58	1 31	20 2	14 48	9 39	9 8	0 36		n.a.
T 24	23 55	18 13	5 2	24 17	0 38	11 30	3 5	24 50	0 57	14 52	1 3	17 2	1 14	24 34	1 6	13 58	1 31	20 3	14 48	9 34	9 7	0 34		n.a.
F 25	23 58	16 7	5 4	24 19	0 32	11 55	2 57	24 52	0 57	14 52	1 3	17 4	1 15	24 33	1 6	13 57	1 31	20 3	14 49	9 30	9 6	0 32		n.a.
S 26	24 1	13 18	4 51	24 20	0 26	12 19	2 48	24 55	0 56	14 53	1 3	17 6	1 15	24 33	1 6	13 57	1 31	20 4	14 49	9 27	9 5	0 30		n.a.
S 27	24 4	9 59	4 25	24 20	0 21	12 43	2 40	24 57	0 56	14 53	1 3	17 8	1 15	24 32	1 6	13 56	1 31	20 5	14 50	9 24	9 4	0 28		n.a.
M28	24 6	6 18	3 48	24 18	0 15	13 7	2 32	24 58	0 55	14 54	1 3	17 10	1 15	24 32	1 5	13 56	1 31	20 6	14 50	9 22	9 2	0 26		n.a.
T 29	24 7	2 25	3 1	24 15	0 9	13 31	2 24	25 0	0 55	14 54	1 3	17 12	1 15	24 32	1 5	13 55	1 31	20 7	14 51	9 21	9 1	0 24		n.a.
W30	24 9	1n32	2 6	24 11	0 2	13 55	2 16	25 1	0 54	14 55	1 3	17 14	1 15	24 31	1 5	13 55	1 31	20 8	14 51	9 21	9 0	0 22		n.a.
T 31	24n 9	5n27	1n 6	24n 6	0s 4	14n19	2s 8	25n 1	0n54	14s55	1s 3	17n16	1n15	24n31	1n 5	13n54	1n31	20n 9	14n52	9s21	8s59	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1880094.5, Delta T = 122h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'09, Lahiri = -138°41'09 Julian Calendar 1 Aug. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 May 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE

SEPTEMBER 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 19	0♋18'41	22♈50	1♋ 9	14♉21	27♊39	23°R56	12♉38	13♋47	28♌ 8	16♈13	23°R24	22♎22	23♓44	n.a.	F 1
S 2	18 4 16	1°20'12	4♉58	2°45	15°16	28°26	23♒54	12°43	13°51	28°10	16°14	23♎23	22°18	23°51	n.a.	S 2
S 3	18 8 12	2°21'43	17°23	4°21	16°11	29°13	23°51	12°48	13°54	28°11	16°14	23°21	22°15	23°58	n.a.	S 3
M 4	18 12 9	3°23'14	0♊ 8	5°57	17° 7	29°59	23°49	12°53	13°58	28°13	16°15	23°15	22°12	24° 4	n.a.	M 4
T 5	18 16 5	4°24'44	13°15	7°33	18° 4	0♋46	23°46	12°59	14° 1	28°14	16°16	23° 7	22° 9	24°11	n.a.	T 5
W 6	18 20 2	5°26'15	26°44	9°10	19° 1	1°33	23°42	13° 4	14° 5	28°16	16°17	22°56	22° 6	24°18	n.a.	W 6
T 7	18 23 59	6°27'44	10♋34	10°47	19°59	2°20	23°39	13° 9	14° 9	28°17	16°18	22°44	22° 3	24°24	n.a.	T 7
F 8	18 27 55	7°29'14	24°39	12°24	20°58	3° 7	23°36	13°13	14°12	28°19	16°18	22°32	21°59	24°31	n.a.	F 8
S 9	18 31 52	8°30'42	8♌56	14° 2	21°57	3°53	23°32	13°18	14°16	28°20	16°19	22°21	21°56	24°38	n.a.	S 9
S 10	18 35 48	9°32'10	23°17	15°39	22°56	4°40	23°28	13°23	14°19	28°22	16°20	22°12	21°53	24°44	n.a.	S 10
M11	18 39 45	10°33'37	7♍38	17°17	23°56	5°27	23°24	13°28	14°23	28°24	16°20	22° 5	21°50	24°51	n.a.	M11
T 12	18 43 41	11°35'03	21°54	18°55	24°56	6°14	23°20	13°32	14°27	28°25	16°21	22° 2	21°47	24°58	n.a.	T 12
W13	18 47 38	12°36'28	6♎ 3	20°34	25°57	7° 1	23°15	13°37	14°30	28°27	16°21	22° 1	21°44	25° 4	n.a.	W13
T 14	18 51 35	13°37'52	20° 4	22°12	26°58	7°48	23°11	13°41	14°34	28°29	16°22	22° 1	21°40	25°11	n.a.	T 14
F 15	18 55 31	14°39'15	3♏57	23°51	27°59	8°35	23° 6	13°46	14°37	28°30	16°22	22° 0	21°37	25°18	n.a.	F 15
S 16	18 59 28	15°40'36	17°42	25°30	29° 1	9°22	23° 1	13°50	14°41	28°32	16°23	21°58	21°34	25°24	n.a.	S 16
S 17	19 3 25	16°41'57	1♐18	27° 9	0♊ 4	10° 9	22°56	13°55	14°45	28°34	16°23	21°54	21°31	25°31	n.a.	S 17
M18	19 7 21	17°43'16	14°45	28°48	1° 6	10°56	22°51	13°59	14°48	28°36	16°23	21°46	21°28	25°38	n.a.	M18
T 19	19 11 18	18°44'34	28° 2	0♌26	2° 9	11°42	22°45	14° 3	14°52	28°38	16°24	21°36	21°24	25°44	n.a.	T 19
W20	19 15 14	19°45'51	11♑ 8	2° 5	3°13	12°29	22°40	14° 7	14°55	28°39	16°24	21°23	21°21	25°51	n.a.	W20
T 21	19 19 11	20°47'07	24° 0	3°43	4°16	13°16	22°34	14°11	14°59	28°41	16°24	21° 9	21°18	25°58	n.a.	T 21
F 22	19 23 8	21°48'22	6♒39	5°21	5°20	14° 3	22°28	14°15	15° 3	28°43	16°25	20°55	21°15	26° 4	n.a.	F 22
S 23	19 27 4	22°49'35	19° 4	6°58	6°24	14°50	22°22	14°19	15° 6	28°45	16°25	20°42	21°12	26°11	n.a.	S 23
S 24	19 31 1	23°50'48	1♓15	8°35	7°29	15°37	22°16	14°22	15°10	28°47	16°25	20°31	21° 9	26°18	n.a.	S 24
M25	19 34 58	24°51'59	13°15	10°10	8°34	16°24	22°10	14°26	15°13	28°49	16°25	20°24	21° 5	26°24	n.a.	M25
T 26	19 38 54	25°53'10	25° 6	11°44	9°39	17°11	22° 4	14°29	15°17	28°51	16°25	20°19	21° 2	26°31	n.a.	T 26
W27	19 42 51	26°54'19	6♈54	13°16	10°45	17°58	21°57	14°33	15°20	28°53	16°25	20°17	20°59	26°37	n.a.	W27
T 28	19 46 47	27°55'27	18°42	14°46	11°50	18°45	21°50	14°36	15°24	28°55	16°R25	20°D16	20°56	26°44	n.a.	T 28
F 29	19 50 44	28°56'34	0♉37	16°14	12°56	19°32	21°44	14°40	15°28	28°57	16°25	20°R16	20°53	26°51	n.a.	F 29
S 30	19 54 41	29♋57'40	12♉43	17♌38	14♊ 2	20♋19	21♒37	14♉43	15♋31	28♌59	16♈25	20♎16	20♎50	26♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	9n11	0n 3	24n 0	0s10	14n43	2s 0	25n 2	0n53	14s56	1s 3	17n17	1n16	24n31	1n 5	13n54	1n31	20n10	14n52	9s21	8s58	0s18		n.a.
S 2	24 9	12 36	1s 1	23 52	0 16	15 7	1 52	25 2	0 53	14 57	1 3	17 19	1 16	24 30	1 5	13 53	1 31	20 10	14 53	9 21	8 56	0 16		n.a.
S 3	24 8	15 33	2 4	23 44	0 22	15 31	1 45	25 2	0 52	14 58	1 3	17 21	1 16	24 30	1 5	13 52	1 31	20 11	14 53	9 20	8 55	0 14		n.a.
M 4	24 7	17 49	3 3	23 34	0 28	15 54	1 37	25 2	0 52	14 59	1 3	17 23	1 16	24 29	1 5	13 52	1 31	20 12	14 54	9 18	8 54	0 12		n.a.
T 5	24 5	19 14	3 53	23 23	0 34	16 18	1 30	25 1	0 51	15 0	1 3	17 25	1 16	24 29	1 5	13 51	1 31	20 13	14 54	9 15	8 53	0 10		n.a.
W 6	24 2	19 36	4 31	23 11	0 40	16 41	1 22	25 0	0 51	15 1	1 3	17 26	1 16	24 29	1 5	13 51	1 31	20 14	14 55	9 11	8 51	0 8		n.a.
T 7	23 59	18 50	4 55	22 57	0 46	17 4	1 15	24 59	0 50	15 2	1 3	17 28	1 16	24 28	1 5	13 50	1 31	20 14	14 56	9 6	8 50	0 6		n.a.
F 8	23 56	16 54	5 2	22 43	0 51	17 27	1 8	24 57	0 50	15 3	1 3	17 30	1 17	24 28	1 5	13 49	1 30	20 15	14 56	9 2	8 49	0 4		n.a.
S 9	23 52	13 55	4 49	22 27	0 57	17 49	1 1	24 55	0 49	15 4	1 3	17 31	1 17	24 27	1 5	13 49	1 30	20 16	14 57	8 57	8 48	0 2		n.a.
S 10	23 48	10 6	4 19	22 11	1 3	18 11	0 55	24 53	0 49	15 6	1 3	17 33	1 17	24 27	1 5	13 48	1 30	20 17	14 57	8 54	8 47	0 0		n.a.
M11	23 43	5 42	3 32	21 53	1 8	18 33	0 48	24 51	0 48	15 7	1 3	17 35	1 17	24 27	1 5	13 48	1 30	20 17	14 58	8 51	8 45	0n 2		n.a.
T 12	23 38	0 59	2 32	21 34	1 13	18 55	0 41	24 48	0 48	15 9	1 3	17 36	1 17	24 26	1 5	13 47	1 30	20 18	14 58	8 50	8 44	0 4		n.a.
W13	23 32	3s45	1 24	21 15	1 18	19 16	0 35	24 45	0 47	15 10	1 3	17 38	1 17	24 26	1 5	13 46	1 30	20 19	14 59	8 49	8 43	0 6		n.a.
T 14	23 26	8 14	0 10	20 54	1 23	19 37	0 28	24 42	0 46	15 12	1 3	17 39	1 18	24 25	1 5	13 46	1 30	20 20	14 59	8 49	8 42	0 8		n.a.
F 15	23 19	12 14	1n 3	20 33	1 28	19 57	0 22	24 38	0 46	15 13	1 3	17 41	1 18	24 25	1 5	13 45	1 30	20 20	15 0	8 49	8 40	0 10		n.a.
S 16	23 12	15 31	2 12	20 10	1 32	20 17	0 16	24 34	0 45	15 15	1 3	17 42	1 18	24 24	1 5	13 44	1 30	20 21	15 0	8 49	8 39	0 12		n.a.
S 17	23 4	17 55	3 12	19 47	1 37	20 37	0 10	24 30	0 45	15 16	1 3	17 44	1 18	24 24	1 5	13 44	1 30	20 22	15 1	8 47	8 38	0 14		n.a.
M18	22 56	19 16	4 1	19 23	1 40	20 56	0 4	24 26	0 44	15 18	1 3	17 45	1 18	24 24	1 5	13 43	1 30	20 22	15 1	8 44	8 37	0 16		n.a.
T 19	22 48	19 33	4 36	18 58	1 44	21 14	0n 1	24 21	0 43	15 20	1 3	17 47	1 19	24 23	1 5	13 42	1 30	20 23	15 2	8 40	8 36	0 18		n.a.
W20	22 39	18 46	4 56	18 33	1 47	21 33	0 7	24 16	0 43	15 22	1 3	17 48	1 19	24 23	1 5	13 41	1 30	20 23	15 3	8 35	8 34	0 20		n.a.
T 21	22 30	17 2	5 0	18 8	1 50	21 50	0 12	24 11	0 42	15 24	1 3	17 50	1 19	24 22	1 5	13 41	1 30	20 24	15 3	8 29	8 33	0 22		n.a.
F 22	22 20	14 30	4 49	17 41	1 52	22 8	0 18	24 5	0 42	15 26	1 3	17 51	1 19	24 22	1 5	13 40	1 30	20 25	15 4	8 24	8 32	0 24		n.a.
S 23	22 9	11 22	4 25	17 15	1 54	22 25	0 23	23 59	0 41	15 28	1 3	17 52	1 19	24 22	1 5	13 39	1 30	20 25	15 4	8 19	8 31	0 26		n.a.
S 24	21 59	7 48	3 49	16 48	1 56	22 41	0 28	23 53	0 40	15 30	1 3	17 54	1 19	24 21	1 5	13 39	1 30	20 26	15 5	8 15	8 29	0 28		n.a.
M25	21 48	3 58	3 3	16 22	1 56	22 56	0 33	23 47	0 40	15 32	1 3	17 55	1 20	24 21	1 5	13 38	1 30	20 26	15 5	8 12	8 28	0 30		n.a.
T 26	21 36	0 2	2 9	15 56	1 56	23 11	0 38	23 40	0 39	15 34	1 3	17 56	1 20	24 20	1 5	13 37	1 30	20 27	15 6	8 10	8 27	0 32		n.a.
W27	21 24	3n53	1 10	15 30	1 56	23 26	0 42	23 33	0 38	15 36	1 3	17 57	1 20	24 20	1 5	13 36	1 30	20 27	15 6	8 9	8 26	0 34		n.a.
T 28	21 12	7 40	0 8	15 5	1 54	23 40	0 47	23 26	0 38	15 38	1 2	17 59	1 20	24 19	1 5	13 36	1 30	20 28	15 7	8 9	8 25	0 36		n.a.
F 29	20 59	11 11	0s55	14 40	1 52	23 53	0 51	23 18	0 37	15 40	1 2	18 0	1 20	24 19	1 5	13 35	1 29	20 28	15 7	8 9	8 23	0 38		n.a.
S 30	20n46	14n17	1s56	14n17	1s49	24n 6	0n56	23n10	0n37	15s42	1s 2	18n 1	1n21	24n19	1n 5	13n34	1n29	20n29	15n 8	8s 9	8s22	0n40		n.a.

Julian Day Number = -1880063.5, Delta T = 122h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'04, Lahiri = -138°41'05 Julian Calendar 1 Sept. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 June 9861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 37	0♌58'45	25♉ 7	18♌59	15♍ 9	21♋ 6	21°R30	14♉46	15♋35	29♌ 1	16°R25	20°R13	20♎46	27♓ 4	n.a.	S 1
M 2	20 2 34	1°59'49	7♍53	20°15	16°15	21°53	21♒23	14°49	15°38	29° 3	16♈25	20°43	27°11	n.a.	M 2
T 3	20 6 31	3° 0'51	21° 5	21°27	17°22	22°40	21°15	14°52	15°42	29° 5	16°25	20° 1	20°40	27°17	n.a.	T 3
W 4	20 10 27	4° 1'52	4♋43	22°32	18°29	23°27	21° 8	14°55	15°45	29° 7	16°25	19°52	20°37	27°24	n.a.	W 4
T 5	20 14 24	5° 2'52	18°48	23°32	19°36	24°14	21° 1	14°58	15°49	29° 9	16°25	19°40	20°34	27°31	n.a.	T 5
F 6	20 18 21	6° 3'50	3♌14	24°24	20°44	25° 1	20°53	15° 0	15°52	29°11	16°24	19°28	20°30	27°37	n.a.	F 6
S 7	20 22 17	7° 4'46	17°55	25° 7	21°51	25°48	20°46	15° 3	15°55	29°14	16°24	19°17	20°27	27°44	n.a.	S 7
S 8	20 26 14	8° 5'41	2♍44	25°42	22°59	26°35	20°38	15° 6	15°59	29°16	16°24	19° 8	20°24	27°51	n.a.	S 8
M 9	20 30 10	9° 6'33	17°31	26° 7	24° 7	27°22	20°30	15° 8	16° 2	29°18	16°23	19° 2	20°21	27°57	n.a.	M 9
T 10	20 34 7	10° 7'24	2♎10	26°21	25°15	28° 9	20°23	15°10	16° 6	29°20	16°23	18°59	20°18	28° 4	n.a.	T 10
W11	20 38 4	11° 8'13	16°36	26°R25	26°23	28°56	20°15	15°13	16° 9	29°22	16°23	18°D58	20°15	28°11	n.a.	W11
T 12	20 42 0	12° 8'59	0♏45	26°17	27°31	29°43	20° 7	15°15	16°12	29°24	16°22	18°58	20°11	28°17	n.a.	T 12
F 13	20 45 57	13° 9'44	14°38	25°59	28°40	0♌30	19°59	15°17	16°16	29°27	16°22	18°R58	20° 8	28°24	n.a.	F 13
S 14	20 49 54	14°10'26	28°15	25°29	29°48	1°17	19°51	15°19	16°19	29°29	16°21	18°57	20° 5	28°31	n.a.	S 14
S 15	20 53 50	15°11'06	11♐37	24°50	0♋57	2° 4	19°43	15°21	16°22	29°31	16°21	18°54	20° 2	28°37	n.a.	S 15
M16	20 57 47	16°11'44	24°45	24° 1	2° 6	2°51	19°35	15°22	16°26	29°33	16°20	18°48	19°59	28°44	n.a.	M16
T 17	21 1 44	17°12'20	7♑40	23° 5	3°15	3°38	19°27	15°24	16°29	29°35	16°19	18°40	19°55	28°51	n.a.	T 17
W18	21 5 40	18°12'54	20°25	22° 2	4°24	4°25	19°19	15°26	16°32	29°38	16°19	18°30	19°52	28°57	n.a.	W18
T 19	21 9 37	19°13'25	2♒58	20°55	5°33	5°12	19°11	15°27	16°35	29°40	16°18	18°19	19°49	29° 4	n.a.	T 19
F 20	21 13 34	20°13'55	15°20	19°45	6°42	5°59	19° 3	15°28	16°38	29°42	16°17	18° 7	19°46	29°11	n.a.	F 20
S 21	21 17 30	21°14'22	27°32	18°35	7°52	6°46	18°55	15°30	16°41	29°44	16°17	17°57	19°43	29°17	n.a.	S 21
S 22	21 21 27	22°14'47	9♓34	17°25	9° 1	7°32	18°47	15°31	16°45	29°47	16°16	17°49	19°40	29°24	n.a.	S 22
M23	21 25 24	23°15'10	21°29	16°19	10°11	8°19	18°39	15°32	16°48	29°49	16°15	17°43	19°36	29°31	n.a.	M23
T 24	21 29 20	24°15'31	3♈19	15°18	11°21	9° 6	18°31	15°33	16°51	29°51	16°14	17°39	19°33	29°37	n.a.	T 24
W25	21 33 17	25°15'50	15° 5	14°21	12°30	9°53	18°24	15°34	16°54	29°53	16°14	17°D38	19°30	29°44	n.a.	W25
T 26	21 37 13	26°16'08	26°54	13°32	13°40	10°40	18°16	15°35	16°57	29°56	16°13	17°38	19°27	29°51	n.a.	T 26
F 27	21 41 10	27°16'23	8♉48	12°49	14°50	11°26	18° 8	15°35	17° 0	29°58	16°12	17°39	19°24	29°57	n.a.	F 27
S 28	21 45 7	28°16'36	20°53	12°14	16° 0	12°13	18° 0	15°36	17° 3	0♍ 0	16°11	17°40	19°21	0♈ 4	n.a.	S 28
S 29	21 49 3	29°16'48	3♍14	11°47	17°10	13° 0	17°52	15°36	17° 6	0° 2	16°10	17°R41	19°17	0°11	n.a.	S 29
M30	21 53 0	0♍16'58	15°56	11°27	18°21	13°46	17°45	15°37	17° 8	0° 5	16° 9	17°39	19°14	0°17	n.a.	M30
T 31	21 56 57	1♍17'05	29♍ 4	11♌14	19♋31	14♌33	17♒37	15♉37	17♋11	0♍ 7	16♈ 8	17♎36	19♎11	0♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	16n49	2s54	13n56	1s45	24n18	1n 0	23n 2	0n36	15s45	1s 2	18n 2	1n21	24n18	1n 5	13n33	1n29	20n29	15n 8	8s 8	8s21	0n42		n.a.
M 2	20 18	18 36	3 45	13 36	1 40	24 29	1 4	22 54	0 35	15 47	1 2	18 3	1 21	24 18	1 5	13 32	1 29	20 30	15 9	8 6	8 20	0 44		n.a.
T 3	20 4	19 27	4 25	13 19	1 34	24 40	1 8	22 46	0 35	15 49	1 2	18 4	1 21	24 17	1 5	13 32	1 29	20 30	15 10	8 3	8 18	0 46		n.a.
W 4	19 49	19 13	4 52	13 4	1 26	24 50	1 12	22 37	0 34	15 51	1 2	18 6	1 21	24 17	1 5	13 31	1 29	20 31	15 10	8 0	8 17	0 47		n.a.
T 5	19 34	17 49	5 2	12 52	1 17	25 0	1 15	22 28	0 33	15 54	1 2	18 7	1 22	24 17	1 5	13 30	1 29	20 31	15 11	7 55	8 16	0 49		n.a.
F 6	19 19	15 16	4 54	12 44	1 8	25 8	1 19	22 18	0 33	15 56	1 2	18 8	1 22	24 16	1 5	13 29	1 29	20 31	15 11	7 51	8 15	0 51		n.a.
S 7	19 3	11 43	4 26	12 39	0 56	25 16	1 22	22 9	0 32	15 58	1 1	18 9	1 22	24 16	1 5	13 29	1 29	20 32	15 12	7 46	8 13	0 53		n.a.
S 8	18 47	7 24	3 40	12 39	0 44	25 24	1 26	21 59	0 31	16 1	1 1	18 10	1 22	24 15	1 5	13 28	1 29	20 32	15 12	7 43	8 12	0 55		n.a.
M 9	18 31	2 39	2 39	12 44	0 30	25 30	1 29	21 49	0 30	16 3	1 1	18 10	1 22	24 15	1 5	13 27	1 29	20 32	15 13	7 40	8 11	0 57		n.a.
T 10	18 14	2s14	1 28	12 53	0 15	25 36	1 32	21 38	0 30	16 6	1 1	18 11	1 23	24 15	1 5	13 26	1 29	20 33	15 13	7 39	8 10	0 59		n.a.
W11	17 57	6 54	0 13	13 7	0n 1	25 42	1 35	21 28	0 29	16 8	1 1	18 12	1 23	24 14	1 6	13 25	1 29	20 33	15 14	7 39	8 9	1 1		n.a.
T 12	17 40	11 7	1n 3	13 25	0 19	25 46	1 38	21 17	0 28	16 10	1 1	18 13	1 23	24 14	1 6	13 24	1 29	20 33	15 14	7 39	8 7	1 3		n.a.
F 13	17 22	14 36	2 13	13 49	0 37	25 50	1 40	21 6	0 28	16 13	1 1	18 14	1 23	24 13	1 6	13 24	1 29	20 34	15 15	7 39	8 6	1 5		n.a.
S 14	17 4	17 14	3 14	14 17	0 55	25 53	1 43	20 55	0 27	16 15	1 0	18 15	1 23	24 13	1 6	13 23	1 29	20 34	15 15	7 38	8 5	1 7		n.a.
S 15	16 46	18 51	4 3	14 48	1 14	25 55	1 45	20 43	0 26	16 18	1 0	18 15	1 24	24 13	1 6	13 22	1 29	20 34	15 16	7 37	8 4	1 9		n.a.
M16	16 27	19 25	4 38	15 23	1 33	25 56	1 48	20 32	0 26	16 20	1 0	18 16	1 24	24 12	1 6	13 21	1 29	20 34	15 16	7 35	8 2	1 11		n.a.
T 17	16 8	18 57	4 59	15 59	1 52	25 57	1 50	20 20	0 25	16 23	1 0	18 17	1 24	24 12	1 6	13 20	1 29	20 34	15 17	7 32	8 1	1 13		n.a.
W18	15 49	17 33	5 4	16 37	2 10	25 57	1 52	20 8	0 24	16 25	1 0	18 18	1 24	24 11	1 6	13 20	1 29	20 35	15 17	7 28	8 0	1 15		n.a.
T 19	15 30	15 19	4 55	17 16	2 26	25 56	1 54	19 55	0 23	16 27	1 0	18 18	1 24	24 11	1 6	13 19	1 29	20 35	15 18	7 23	7 59	1 17		n.a.
F 20	15 10	12 25	4 31	17 53	2 42	25 55	1 56	19 43	0 23	16 30	0 59	18 19	1 25	24 11	1 6	13 18	1 29	20 35	15 18	7 19	7 57	1 19		n.a.
S 21	14 51	9 1	3 56	18 29	2 55	25 52	1 57	19 30	0 22	16 32	0 59	18 19	1 25	24 10	1 6	13 17	1 29	20 35	15 19	7 15	7 56	1 21		n.a.
S 22	14 31	5 18	3 10	19 2	3 7	25 49	1 59	19 17	0 21	16 35	0 59	18 20	1 25	24 10	1 6	13 16	1 29	20 35	15 19	7 12	7 55	1 23		n.a.
M23	14 10	1 24	2 16	19 33	3 17	25 46	2 0	19 4	0 20	16 37	0 59	18 20	1 25	24 10	1 6	13 15	1 29	20 35	15 20	7 9	7 54	1 25		n.a.
T 24	13 50	2n31	1 17	20 0	3 25	25 41	2 2	18 50	0 20	16 39	0 59	18 21	1 26	24 9	1 6	13 15	1 29	20 35	15 20	7 8	7 52	1 27		n.a.
W25	13 29	6 20	0 14	20 23	3 31	25 36	2 3	18 37	0 19	16 42	0 58	18 21	1 26	24 9	1 6	13 14	1 29	20 36	15 21	7 7	7 51	1 29		n.a.
T 26	13 8	9 54	0s50	20 42	3 35	25 30	2 4	18 23	0 18	16 44	0 58	18 22	1 26	24 8	1 6	13 13	1 29	20 36	15 21	7 7	7 50	1 31		n.a.
F 27	12 47	13 6	1 52	20 57	3 38	25 23	2 5	18 9	0 17	16 46	0 58	18 22	1 26	24 8	1 6	13 12	1 29	20 36	15 21	7 8	7 49	1 33		n.a.
S 28	12 25	15 47	2 50	21 8	3 39	25 15	2 6	17 55	0 17	16 49	0 58	18 23	1 26	24 8	1 6	13 11	1 29	20 36	15 22	7 8	7 48	1 35		n.a.
S 29	12 4	17 49	3 42	21 15	3 38	25 7	2 7	17 40	0 16	16 51	0 57	18 23	1 27	24 7	1 6	13 10	1 29	20 36	15 22	7 8	7 46	1 37		n.a.
M30	11 42	19 1	4 24	21 19	3 36	24 58	2 7	17 26	0 15	16 53	0 57	18 23	1 27	24 7	1 6	13 9	1 29	20 36	15 23	7 8	7 45	1 39		n.a.
T 31	11n20	19n16	4s54	21n19	3n33	24n48	2n 8	17n11	0n14	16s55	0s57	18n24	1n27	24n 7	1n 6	13n 9	1n29	20n36	15n23	7s 7	7s44	1n41		n.a.

Julian Day Number = -1880033.5, Delta T = 122h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°48'00, Lahiri = -138°41'01 Julian Calendar 1 Oct. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 July 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 53	2♍17'11	12♋39	11°D 9	20♋41	15♌20	17°R29	15♉37	17♋14	0♍ 9	16°R 7	17°R31	19♎ 8	0♈30	n.a.	W 1
T 2	22 4 50	3°17'14	26°44	11♌10	21°52	16° 6	17♒22	15°37	17°17	0°12	16♈ 6	17♎24	19° 5	0°37	n.a.	T 2
F 3	22 8 46	4°17'16	11♌15	11°18	23° 2	16°53	17°15	15°R37	17°20	0°14	16° 5	17°17	19° 1	0°44	n.a.	F 3
S 4	22 12 43	5°17'15	26° 7	11°32	24°12	17°40	17° 7	15°37	17°22	0°16	16° 4	17°11	18°58	0°50	n.a.	S 4
S 5	22 16 40	6°17'12	11♍11	11°52	25°23	18°26	17° 0	15°37	17°25	0°18	16° 3	17° 5	18°55	0°57	n.a.	S 5
M 6	22 20 36	7°17'07	26°19	12°17	26°34	19°13	16°53	15°37	17°28	0°21	16° 2	17° 2	18°52	1° 4	n.a.	M 6
T 7	22 24 33	8°16'59	11♎20	12°47	27°44	19°59	16°46	15°36	17°30	0°23	16° 0	17°D 0	18°49	1°10	n.a.	T 7
W 8	22 28 30	9°16'49	26° 8	13°22	28°55	20°46	16°39	15°36	17°33	0°25	15°59	17° 0	18°46	1°17	n.a.	W 8
T 9	22 32 26	10°16'36	10♏35	14° 1	0♌ 6	21°32	16°32	15°35	17°35	0°27	15°58	17° 2	18°42	1°24	n.a.	T 9
F 10	22 36 23	11°16'20	24°40	14°43	1°16	22°19	16°25	15°35	17°38	0°30	15°57	17° 3	18°39	1°30	n.a.	F 10
S 11	22 40 19	12°16'02	8♐22	15°30	2°27	23° 5	16°19	15°34	17°40	0°32	15°55	17°R 4	18°36	1°37	n.a.	S 11
S 12	22 44 16	13°15'41	21°43	16°20	3°38	23°51	16°12	15°33	17°43	0°34	15°54	17° 4	18°33	1°44	n.a.	S 12
M13	22 48 13	14°15'18	4♑44	17°13	4°49	24°38	16° 6	15°32	17°45	0°36	15°53	17° 2	18°30	1°50	n.a.	M13
T 14	22 52 9	15°14'52	17°28	18° 9	6° 0	25°24	16° 0	15°31	17°48	0°38	15°52	16°59	18°26	1°57	n.a.	T 14
W15	22 56 6	16°14'23	29°57	19° 8	7°10	26°10	15°54	15°30	17°50	0°41	15°50	16°54	18°23	2° 4	n.a.	W15
T 16	23 0 2	17°13'52	12♒15	20° 9	8°21	26°57	15°48	15°29	17°52	0°43	15°49	16°49	18°20	2°10	n.a.	T 16
F 17	23 3 59	18°13'18	24°23	21°13	9°32	27°43	15°42	15°27	17°54	0°45	15°48	16°44	18°17	2°17	n.a.	F 17
S 18	23 7 56	19°12'41	6♓23	22°19	10°43	28°29	15°37	15°26	17°56	0°47	15°46	16°39	18°14	2°24	n.a.	S 18
S 19	23 11 52	20°12'02	18°17	23°27	11°54	29°15	15°31	15°24	17°59	0°49	15°45	16°36	18°11	2°30	n.a.	S 19
M20	23 15 49	21°11'21	0♈ 7	24°38	13° 5	0♍ 1	15°26	15°23	18° 1	0°52	15°43	16°33	18° 7	2°37	n.a.	M20
T 21	23 19 45	22°10'37	11°55	25°50	14°16	0°47	15°21	15°21	18° 3	0°54	15°42	16°D32	18° 4	2°44	n.a.	T 21
W22	23 23 42	23° 9'51	23°43	27° 5	15°28	1°33	15°16	15°19	18° 5	0°56	15°41	16°32	18° 1	2°50	n.a.	W22
T 23	23 27 38	24° 9'02	5♉34	28°21	16°39	2°19	15°11	15°17	18° 7	0°58	15°39	16°33	17°58	2°57	n.a.	T 23
F 24	23 31 35	25° 8'12	17°32	29°38	17°50	3° 5	15° 6	15°15	18° 9	1° 0	15°38	16°35	17°55	3° 4	n.a.	F 24
S 25	23 35 32	26° 7'19	29°39	0♍58	19° 1	3°51	15° 1	15°13	18°11	1° 2	15°36	16°36	17°52	3°10	n.a.	S 25
S 26	23 39 28	27° 6'24	12♊ 1	2°19	20°12	4°37	14°57	15°11	18°12	1° 4	15°35	16°38	17°48	3°17	n.a.	S 26
M27	23 43 25	28° 5'27	24°41	3°42	21°23	5°23	14°53	15° 9	18°14	1° 6	15°33	16°R38	17°45	3°23	n.a.	M27
T 28	23 47 21	29° 4'28	7♋44	5° 6	22°35	6° 9	14°49	15° 7	18°16	1° 8	15°32	16°38	17°42	3°30	n.a.	T 28
W29	23 51 18	0♎ 3'27	21°12	6°32	23°46	6°54	14°45	15° 4	18°18	1°10	15°30	16°37	17°39	3°37	n.a.	W29
T 30	23 55 14	1♎ 2'24	5♌ 7	7♍59	24♌57	7♍40	14♒41	15♉ 2	18♋19	1♍13	15♈29	16♎36	17♎36	3♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n58	18n25	5s 9	21n17	3n28	24n38	2n 9	16n56	0n14	16s57	0s57	18n24	1n27	24n 6	1n 6	13n 8	1n29	20n36	15n24	7s 5	7s43	1n43		n.a.
T 2	10 36	16 27	5 6	21 12	3 23	24 27	2 9	16 41	0 13	16 59	0 57	18 24	1 27	24 6	1 6	13 7	1 29	20 36	15 24	7 2	7 41	1 45		n.a.
F 3	10 13	13 23	4 43	21 4	3 17	24 15	2 9	16 26	0 12	17 2	0 56	18 24	1 28	24 6	1 6	13 6	1 29	20 35	15 24	6 59	7 40	1 47		n.a.
S 4	9 51	9 25	4 2	20 53	3 11	24 3	2 9	16 11	0 11	17 4	0 56	18 25	1 28	24 5	1 6	13 5	1 29	20 35	15 25	6 57	7 39	1 49		n.a.
S 5	9 28	4 47	3 3	20 41	3 4	23 49	2 9	15 55	0 11	17 6	0 56	18 25	1 28	24 5	1 6	13 4	1 29	20 35	15 25	6 55	7 38	1 50		n.a.
M 6	9 5	0s10	1 50	20 26	2 56	23 36	2 9	15 40	0 10	17 8	0 55	18 25	1 28	24 5	1 6	13 4	1 29	20 35	15 26	6 53	7 36	1 52		n.a.
T 7	8 42	5 5	0 31	20 10	2 48	23 21	2 9	15 24	0 9	17 10	0 55	18 25	1 29	24 4	1 6	13 3	1 29	20 35	15 26	6 53	7 35	1 54		n.a.
W 8	8 19	9 37	0n50	19 52	2 40	23 6	2 9	15 8	0 8	17 11	0 55	18 25	1 29	24 4	1 6	13 2	1 29	20 35	15 26	6 53	7 34	1 56		n.a.
T 9	7 56	13 28	2 5	19 32	2 32	22 50	2 9	14 52	0 7	17 13	0 55	18 25	1 29	24 4	1 6	13 1	1 29	20 35	15 27	6 53	7 33	1 58		n.a.
F 10	7 33	16 25	3 12	19 11	2 23	22 34	2 8	14 36	0 7	17 15	0 54	18 25	1 29	24 4	1 6	13 0	1 29	20 35	15 27	6 54	7 31	2 0		n.a.
S 11	7 10	18 20	4 5	18 48	2 14	22 17	2 8	14 20	0 6	17 17	0 54	18 25	1 29	24 3	1 7	12 59	1 29	20 34	15 27	6 54	7 30	2 2		n.a.
S 12	6 46	19 11	4 43	18 25	2 6	21 59	2 7	14 3	0 5	17 19	0 54	18 25	1 30	24 3	1 7	12 59	1 29	20 34	15 28	6 54	7 29	2 4		n.a.
M13	6 22	18 59	5 6	17 59	1 57	21 41	2 7	13 46	0 4	17 20	0 54	18 25	1 30	24 3	1 7	12 58	1 29	20 34	15 28	6 53	7 28	2 6		n.a.
T 14	5 59	17 49	5 13	17 33	1 48	21 22	2 6	13 30	0 3	17 22	0 53	18 25	1 30	24 2	1 7	12 57	1 29	20 34	15 28	6 52	7 26	2 8		n.a.
W15	5 35	15 48	5 5	17 6	1 39	21 3	2 5	13 13	0 3	17 24	0 53	18 25	1 30	24 2	1 7	12 56	1 29	20 34	15 29	6 50	7 25	2 10		n.a.
T 16	5 11	13 7	4 43	16 37	1 30	20 43	2 4	12 56	0 2	17 25	0 53	18 24	1 30	24 2	1 7	12 55	1 29	20 33	15 29	6 48	7 24	2 12		n.a.
F 17	4 47	9 54	4 9	16 7	1 20	20 22	2 3	12 39	0 1	17 27	0 52	18 24	1 31	24 2	1 7	12 55	1 29	20 33	15 29	6 46	7 23	2 14		n.a.
S 18	4 24	6 18	3 23	15 37	1 12	20 1	2 2	12 22	0 0	17 28	0 52	18 24	1 31	24 1	1 7	12 54	1 29	20 33	15 30	6 44	7 21	2 16		n.a.
S 19	4 0	2 29	2 29	15 5	1 3	19 40	2 1	12 4	0s 0	17 29	0 52	18 24	1 31	24 1	1 7	12 53	1 29	20 32	15 30	6 43	7 20	2 18		n.a.
M20	3 36	1n24	1 29	14 33	0 54	19 18	2 0	11 47	0 1	17 31	0 52	18 23	1 31	24 1	1 7	12 52	1 29	20 32	15 30	6 42	7 19	2 20		n.a.
T 21	3 12	5 14	0 25	14 0	0 45	18 55	1 58	11 30	0 2	17 32	0 51	18 23	1 31	24 1	1 7	12 51	1 29	20 32	15 30	6 41	7 18	2 22		n.a.
W22	2 47	8 52	0s40	13 25	0 36	18 32	1 57	11 12	0 3	17 33	0 51	18 23	1 32	24 0	1 7	12 51	1 29	20 31	15 31	6 41	7 16	2 24		n.a.
T 23	2 23	12 9	1 43	12 50	0 28	18 9	1 55	10 54	0 4	17 35	0 51	18 22	1 32	24 0	1 7	12 50	1 29	20 31	15 31	6 42	7 15	2 26		n.a.
F 24	1 59	14 58	2 43	12 15	0 20	17 45	1 54	10 37	0 4	17 36	0 50	18 22	1 32	24 0	1 7	12 49	1 29	20 31	15 31	6 42	7 14	2 27		n.a.
S 25	1 35	17 10	3 37	11 38	0 11	17 21	1 52	10 19	0 5	17 37	0 50	18 21	1 32	24 0	1 7	12 48	1 29	20 30	15 31	6 43	7 13	2 29		n.a.
S 26	1 11	18 36	4 21	11 1	0 3	16 56	1 51	10 1	0 6	17 38	0 50	18 21	1 32	24 0	1 7	12 48	1 29	20 30	15 32	6 44	7 11	2 31		n.a.
M27	0 47	19 9	4 54	10 23	0s 4	16 31	1 49	9 43	0 7	17 39	0 50	18 20	1 33	23 59	1 7	12 47	1 29	20 29	15 32	6 44	7 10	2 33		n.a.
T 28	0 23	18 43	5 13	9 44	0 12	16 5	1 47	9 25	0 8	17 40	0 49	18 20	1 33	23 59	1 7	12 46	1 29	20 29	15 32	6 44	7 9	2 35		n.a.
W29	0s 1	17 14	5 16	9 5	0 20	15 39	1 45	9 6	0 9	17 41	0 49	18 19	1 33	23 59	1 7	12 45	1 29	20 29	15 32	6 43	7 8	2 37		n.a.
T 30	0s26	14n42	5s 1	8n25	0s27	15n13	1n43	8n48	0s 9	17s41	0s49	18n19	1n33	23n59	1n 7	12n45	1n29	20n28	15n33	6s43	7s 6	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1880002.5, Delta T = 122h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'56, Lahiri = -138°40'56 Julian Calendar 1 Nov. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9861 BCE (-9860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 11	2♎ 1'18	19♌29	9♍28	26♌ 9	8♍26	14°R38	14°R59	18♋21	1♍15	15°R27	16°R34	17♎32	3♈50	n.a.	F 1
S 2	0 3 7	3° 0'11	4♍15	10°58	27°20	9°12	14♒35	14♉57	18°22	1°17	15♈25	16♎32	17°29	3°57	n.a.	S 2
S 3	0 7 4	3°59'01	19°18	12°29	28°31	9°57	14°32	14°54	18°24	1°19	15°24	16°31	17°26	4° 3	n.a.	S 3
M 4	0 11 0	4°57'49	4♎30	14° 2	29°43	10°43	14°29	14°51	18°25	1°20	15°22	16°30	17°23	4°10	n.a.	M 4
T 5	0 14 57	5°56'34	19°41	15°37	0♍54	11°28	14°26	14°48	18°27	1°22	15°21	16°D30	17°20	4°17	n.a.	T 5
W 6	0 18 53	6°55'18	4♏42	17°12	2° 5	12°14	14°23	14°45	18°28	1°24	15°19	16°30	17°17	4°23	n.a.	W 6
T 7	0 22 50	7°53'58	19°26	18°50	3°17	12°59	14°21	14°42	18°29	1°26	15°18	16°31	17°13	4°30	n.a.	T 7
F 8	0 26 47	8°52'37	3♐46	20°28	4°28	13°45	14°19	14°39	18°31	1°28	15°16	16°31	17°10	4°37	n.a.	F 8
S 9	0 30 43	9°51'12	17°40	22° 8	5°39	14°30	14°17	14°36	18°32	1°30	15°14	16°32	17° 7	4°43	n.a.	S 9
S 10	0 34 40	10°49'46	1♑ 8	23°50	6°51	15°15	14°15	14°33	18°33	1°32	15°13	16°32	17° 4	4°50	n.a.	S 10
M11	0 38 36	11°48'16	14°11	25°33	8° 2	16° 1	14°13	14°30	18°34	1°34	15°11	16°R32	17° 1	4°57	n.a.	M11
T 12	0 42 33	12°46'44	26°53	27°17	9°14	16°46	14°12	14°26	18°35	1°36	15°10	16°32	16°57	5° 3	n.a.	T 12
W13	0 46 29	13°45'10	9♒17	29° 3	10°25	17°31	14°11	14°23	18°36	1°37	15° 8	16°32	16°54	5°10	n.a.	W13
T 14	0 50 26	14°43'33	21°27	0♎50	11°36	18°16	14°10	14°20	18°37	1°39	15° 6	16°32	16°51	5°17	n.a.	T 14
F 15	0 54 22	15°41'54	3♓26	2°39	12°48	19° 1	14° 9	14°16	18°38	1°41	15° 5	16°32	16°48	5°23	n.a.	F 15
S 16	0 58 19	16°40'12	15°18	4°29	13°59	19°46	14° 8	14°13	18°39	1°43	15° 3	16°D32	16°45	5°30	n.a.	S 16
S 17	1 2 15	17°38'28	27° 7	6°21	15°11	20°31	14° 8	14° 9	18°40	1°44	15° 2	16°32	16°42	5°36	n.a.	S 17
M18	1 6 12	18°36'41	8♈55	8°14	16°22	21°16	14° 7	14° 5	18°41	1°46	15° 0	16°32	16°38	5°43	n.a.	M18
T 19	1 10 8	19°34'53	20°44	10° 8	17°34	22° 1	14°D 7	14° 1	18°41	1°48	14°58	16°R32	16°35	5°50	n.a.	T 19
W20	1 14 5	20°33'02	2♉36	12° 5	18°45	22°46	14° 7	13°58	18°42	1°49	14°57	16°32	16°32	5°56	n.a.	W20
T 21	1 18 1	21°31'09	14°34	14° 2	19°57	23°31	14° 8	13°54	18°43	1°51	14°55	16°31	16°29	6° 3	n.a.	T 21
F 22	1 21 58	22°29'15	26°41	16° 1	21° 8	24°15	14° 8	13°50	18°43	1°53	14°54	16°31	16°26	6°10	n.a.	F 22
S 23	1 25 54	23°27'18	8♊57	18° 1	22°20	25° 0	14° 9	13°46	18°44	1°54	14°52	16°30	16°23	6°16	n.a.	S 23
S 24	1 29 50	24°25'20	21°27	20° 3	23°32	25°45	14°10	13°42	18°44	1°56	14°50	16°29	16°19	6°23	n.a.	S 24
M25	1 33 47	25°23'20	4♋11	22° 6	24°43	26°29	14°11	13°38	18°45	1°57	14°49	16°28	16°16	6°30	n.a.	M25
T 26	1 37 43	26°21'18	17°15	24°10	25°55	27°14	14°12	13°34	18°45	1°59	14°47	16°27	16°13	6°36	n.a.	T 26
W27	1 41 40	27°19'14	0♌38	26°15	27° 6	27°58	14°13	13°30	18°45	2° 0	14°46	16°D27	16°10	6°43	n.a.	W27
T 28	1 45 36	28°17'09	14°24	28°21	28°18	28°43	14°15	13°26	18°46	2° 2	14°44	16°28	16° 7	6°50	n.a.	T 28
F 29	1 49 33	29°15'02	28°32	0♏28	29°30	29°27	14°17	13°22	18°46	2° 3	14°43	16°28	16° 3	6°56	n.a.	F 29
S 30	1 53 29	0♏12'53	13♍ 2	2°35	0♎41	0♎11	14°19	13°18	18°46	2° 5	14°41	16°29	16° 0	7° 3	n.a.	S 30
S 31	1 57 26	1♏10'43	27♍50	4♏42	1♎53	0♎56	14♒21	13♉13	18♋46	2♍ 6	14♈39	16♎30	15♎57	7♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s50	11n13	4s27	7n44	0s34	14n46	1n42	8n30	0s10	17s42	0s48	18n18	1n33	23n59	1n 8	12n44	1n29	20n28	15n33	6s42	7s 5	2n41		n.a.
S 2	1 14	6 56	3 34	7 3	0 41	14 19	1 39	8 12	0 11	17 43	0 48	18 18	1 34	23 58	1 8	12 43	1 29	20 27	15 33	6 41	7 4	2 43		n.a.
S 3	1 38	2 8	2 26	6 21	0 47	13 52	1 37	7 53	0 12	17 44	0 48	18 17	1 34	23 58	1 8	12 42	1 29	20 27	15 33	6 41	7 3	2 45		n.a.
M 4	2 2	2s51	1 6	5 39	0 53	13 24	1 35	7 35	0 13	17 44	0 47	18 16	1 34	23 58	1 8	12 42	1 29	20 26	15 33	6 41	7 1	2 47		n.a.
T 5	2 26	7 39	0n18	4 56	0 59	12 56	1 33	7 16	0 13	17 45	0 47	18 16	1 34	23 58	1 8	12 41	1 29	20 26	15 33	6 40	7 0	2 49		n.a.
W 6	2 50	11 55	1 40	4 12	1 5	12 27	1 31	6 58	0 14	17 45	0 47	18 15	1 34	23 58	1 8	12 40	1 29	20 25	15 34	6 41	6 59	2 51		n.a.
T 7	3 13	15 20	2 53	3 28	1 11	11 59	1 29	6 39	0 15	17 46	0 46	18 14	1 34	23 58	1 8	12 40	1 29	20 25	15 34	6 41	6 58	2 53		n.a.
F 8	3 37	17 43	3 54	2 44	1 16	11 30	1 26	6 20	0 16	17 46	0 46	18 13	1 35	23 58	1 8	12 39	1 29	20 24	15 34	6 41	6 56	2 55		n.a.
S 9	4 1	18 56	4 39	1 59	1 20	11 1	1 24	6 2	0 17	17 46	0 46	18 13	1 35	23 57	1 8	12 38	1 29	20 24	15 34	6 41	6 55	2 56		n.a.
S 10	4 25	19 2	5 7	1 14	1 25	10 31	1 22	5 43	0 17	17 47	0 46	18 12	1 35	23 57	1 8	12 38	1 29	20 23	15 34	6 41	6 54	2 58		n.a.
M11	4 48	18 7	5 18	0 28	1 29	10 2	1 19	5 24	0 18	17 47	0 45	18 11	1 35	23 57	1 8	12 37	1 29	20 23	15 34	6 42	6 53	3 0		n.a.
T 12	5 12	16 18	5 13	0s18	1 32	9 32	1 17	5 5	0 19	17 47	0 45	18 10	1 35	23 57	1 8	12 36	1 29	20 22	15 34	6 41	6 51	3 2		n.a.
W13	5 35	13 45	4 54	1 4	1 36	9 2	1 14	4 46	0 20	17 47	0 45	18 9	1 35	23 57	1 8	12 36	1 29	20 21	15 34	6 41	6 50	3 4		n.a.
T 14	5 58	10 40	4 21	1 50	1 38	8 31	1 12	4 28	0 21	17 47	0 44	18 8	1 36	23 57	1 8	12 35	1 29	20 21	15 34	6 41	6 49	3 6		n.a.
F 15	6 21	7 11	3 38	2 37	1 41	8 1	1 9	4 9	0 21	17 47	0 44	18 7	1 36	23 57	1 8	12 34	1 29	20 20	15 34	6 41	6 48	3 8		n.a.
S 16	6 45	3 26	2 45	3 24	1 42	7 30	1 7	3 50	0 22	17 47	0 44	18 6	1 36	23 57	1 8	12 34	1 29	20 20	15 35	6 41	6 46	3 10		n.a.
S 17	7 7	0n26	1 46	4 10	1 44	6 59	1 4	3 31	0 23	17 47	0 43	18 5	1 36	23 57	1 8	12 33	1 29	20 19	15 35	6 41	6 45	3 12		n.a.
M18	7 30	4 17	0 42	4 57	1 45	6 29	1 2	3 12	0 24	17 46	0 43	18 4	1 36	23 57	1 8	12 33	1 29	20 18	15 35	6 41	6 44	3 14		n.a.
T 19	7 53	7 58	0s23	5 44	1 45	5 57	0 59	2 53	0 25	17 46	0 43	18 3	1 36	23 57	1 9	12 32	1 29	20 18	15 35	6 41	6 43	3 16		n.a.
W20	8 16	11 22	1 28	6 31	1 45	5 26	0 56	2 34	0 25	17 46	0 42	18 2	1 37	23 57	1 9	12 31	1 29	20 17	15 35	6 41	6 41	3 18		n.a.
T 21	8 38	14 19	2 30	7 17	1 44	4 55	0 54	2 15	0 26	17 45	0 42	18 1	1 37	23 57	1 9	12 31	1 29	20 17	15 35	6 41	6 40	3 20		n.a.
F 22	9 0	16 40	3 26	8 4	1 43	4 23	0 51	1 56	0 27	17 45	0 42	18 0	1 37	23 57	1 9	12 30	1 29	20 16	15 35	6 41	6 39	3 21		n.a.
S 23	9 22	18 18	4 12	8 49	1 41	3 52	0 48	1 37	0 28	17 45	0 42	17 59	1 37	23 57	1 9	12 30	1 29	20 15	15 35	6 40	6 38	3 23		n.a.
S 24	9 44	19 5	4 48	9 35	1 38	3 20	0 46	1 18	0 29	17 44	0 41	17 58	1 37	23 57	1 9	12 29	1 29	20 15	15 35	6 40	6 36	3 25		n.a.
M25	10 6	18 55	5 11	10 19	1 35	2 49	0 43	0 59	0 29	17 43	0 41	17 57	1 37	23 57	1 9	12 28	1 29	20 14	15 35	6 40	6 35	3 27		n.a.
T 26	10 28	17 46	5 18	11 3	1 31	2 17	0 40	0 40	0 30	17 43	0 41	17 56	1 37	23 57	1 9	12 28	1 29	20 13	15 35	6 40	6 34	3 29		n.a.
W27	10 50	15 37	5 8	11 47	1 27	1 45	0 37	0 22	0 31	17 42	0 40	17 55	1 38	23 57	1 9	12 27	1 29	20 13	15 35	6 39	6 33	3 31		n.a.
T 28	11 11	12 32	4 41	12 29	1 22	1 13	0 35	0 3	0 32	17 41	0 40	17 54	1 38	23 57	1 9	12 27	1 29	20 12	15 34	6 40	6 31	3 33		n.a.
F 29	11 32	8 39	3 56	13 10	1 16	0 41	0 32	0s16	0 33	17 41	0 40	17 52	1 38	23 57	1 9	12 26	1 29	20 11	15 34	6 40	6 30	3 35		n.a.
S 30	11 53	4 10	2 56	13 49	1 10	0 10	0 29	0 35	0 33	17 40	0 40	17 51	1 38	23 57	1 9	12 26	1 29	20 10	15 34	6 40	6 29	3 37		n.a.
S 31	12s14	0s40	1s42	14s27	1s 3	0s22	0n26	0s54	0s34	17s39	0s39	17n50	1n38	23n57	1n 9	12n25	1n29	20n10	15n34	6s41	6s28	3n39		n.a.

Julian Day Number = -1879972.5, Delta T = 122h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'52, Lahiri = -138°40'52 Julian Calendar 1 Dec. 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9861 BCE

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 22	2♑ 8'31	12♎50	6♑50	3♎ 5	1♎40	14♒23	13°R 9	18♋46	2♍ 7	14°R38	16°R31	15♎54	7♈16	n.a.	M 1
T 2	2 5 19	3° 6'17	27°54	8°57	4°16	2°24	14°26	13♉ 5	18°R46	2° 9	14♈36	16♎31	15°51	7°23	n.a.	T 2
W 3	2 9 15	4° 4'02	12♑54	11° 4	5°28	3° 8	14°28	13° 1	18°46	2°10	14°35	16°30	15°48	7°29	n.a.	W 3
T 4	2 13 12	5° 1'45	27°41	13°10	6°40	3°52	14°31	12°56	18°46	2°11	14°33	16°28	15°44	7°36	n.a.	T 4
F 5	2 17 8	5°59'26	12♐ 9	15°14	7°52	4°36	14°34	12°52	18°46	2°13	14°32	16°25	15°41	7°43	n.a.	F 5
S 6	2 21 5	6°57'05	26°11	17°18	9° 3	5°20	14°37	12°48	18°46	2°14	14°31	16°23	15°38	7°49	n.a.	S 6
S 7	2 25 1	7°54'42	9♉47	19°19	10°15	6° 4	14°41	12°43	18°46	2°15	14°29	16°20	15°35	7°56	n.a.	S 7
M 8	2 28 58	8°52'17	22°56	21°19	11°27	6°48	14°44	12°39	18°45	2°16	14°28	16°18	15°32	8° 3	n.a.	M 8
T 9	2 32 54	9°49'50	5♒41	23°16	12°39	7°32	14°48	12°35	18°45	2°17	14°26	16°D18	15°28	8° 9	n.a.	T 9
W10	2 36 50	10°47'22	18° 5	25°10	13°51	8°16	14°52	12°30	18°45	2°18	14°25	16°18	15°25	8°16	n.a.	W10
T 11	2 40 47	11°44'51	0♓13	27° 2	15° 3	8°59	14°56	12°26	18°44	2°19	14°23	16°19	15°22	8°23	n.a.	T 11
F 12	2 44 43	12°42'18	12°10	28°51	16°14	9°43	15° 0	12°22	18°44	2°20	14°22	16°20	15°19	8°29	n.a.	F 12
S 13	2 48 40	13°39'44	23°59	0♐36	17°26	10°26	15° 5	12°17	18°43	2°21	14°21	16°22	15°16	8°36	n.a.	S 13
S 14	2 52 36	14°37'08	5♈46	2°18	18°38	11°10	15° 9	12°13	18°43	2°22	14°19	16°23	15°13	8°43	n.a.	S 14
M15	2 56 33	15°34'31	17°35	3°57	19°50	11°53	15°14	12° 9	18°42	2°23	14°18	16°R24	15° 9	8°49	n.a.	M15
T 16	3 0 29	16°31'52	29°28	5°32	21° 2	12°37	15°19	12° 4	18°41	2°24	14°17	16°23	15° 6	8°56	n.a.	T 16
W17	3 4 26	17°29'11	11♉28	7° 3	22°14	13°20	15°24	12° 0	18°41	2°25	14°15	16°21	15° 3	9° 3	n.a.	W17
T 18	3 8 22	18°26'29	23°37	8°31	23°26	14° 3	15°29	11°56	18°40	2°26	14°14	16°17	15° 0	9° 9	n.a.	T 18
F 19	3 12 19	19°23'46	5♊57	9°55	24°38	14°47	15°34	11°51	18°39	2°27	14°13	16°12	14°57	9°16	n.a.	F 19
S 20	3 16 15	20°21'01	18°29	11°15	25°50	15°30	15°40	11°47	18°38	2°28	14°12	16° 7	14°54	9°23	n.a.	S 20
S 21	3 20 12	21°18'16	1♋13	12°31	27° 2	16°13	15°45	11°43	18°37	2°28	14°10	16° 1	14°50	9°29	n.a.	S 21
M22	3 24 8	22°15'29	14°11	13°43	28°14	16°56	15°51	11°39	18°36	2°29	14° 9	15°56	14°47	9°36	n.a.	M22
T 23	3 28 4	23°12'41	27°24	14°51	29°26	17°39	15°57	11°34	18°35	2°30	14° 8	15°52	14°44	9°42	n.a.	T 23
W24	3 32 1	24° 9'53	10♌51	15°55	0♑39	18°22	16° 3	11°30	18°34	2°31	14° 7	15°49	14°41	9°49	n.a.	W24
T 25	3 35 57	25° 7'03	24°34	16°54	1°51	19° 5	16° 9	11°26	18°33	2°31	14° 6	15°D49	14°38	9°56	n.a.	T 25
F 26	3 39 54	26° 4'13	8♍33	17°50	3° 3	19°47	16°16	11°22	18°32	2°32	14° 5	15°49	14°34	10° 2	n.a.	F 26
S 27	3 43 50	27° 1'22	22°47	18°41	4°15	20°30	16°22	11°18	18°31	2°32	14° 4	15°50	14°31	10° 9	n.a.	S 27
S 28	3 47 47	27°58'30	7♎15	19°28	5°27	21°13	16°29	11°14	18°30	2°33	14° 3	15°51	14°28	10°16	n.a.	S 28
M29	3 51 43	28°55'37	21°54	20°10	6°40	21°55	16°36	11° 9	18°28	2°34	14° 2	15°R51	14°25	10°22	n.a.	M29
T 30	3 55 40	29°52'43	6♑39	20°48	7°52	22°38	16°43	11° 5	18°27	2°34	14° 1	15°50	14°22	10°29	n.a.	T 30
W31	3 59 36	0♐49'49	21♑23	21♐21	9♑ 4	23♎21	16♒50	11♉ 1	18♋26	2♍34	14♈ 0	15♎46	14♎19	10♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s34	5s32	0s20	15s 4	0s55	0s54	0n24	1s13	0s35	17s38	0s39	17n49	1n38	23n57	1n 9	12n25	1n29	20n 9	15n34	6s41	6s26	3n41		n.a.
T 2	12 55	10 4	1n 3	15 39	0 47	1 26	0 21	1 32	0 36	17 37	0 39	17 47	1 38	23 57	1 9	12 24	1 29	20 8	15 34	6 41	6 25	3 42		n.a.
W 3	13 15	13 56	2 21	16 12	0 38	1 58	0 18	1 50	0 36	17 36	0 38	17 46	1 38	23 57	1 9	12 24	1 29	20 8	15 34	6 40	6 24	3 44		n.a.
T 4	13 35	16 51	3 29	16 43	0 29	2 29	0 15	2 9	0 37	17 35	0 38	17 45	1 38	23 57	1 9	12 24	1 29	20 7	15 34	6 40	6 23	3 46		n.a.
F 5	13 55	18 37	4 22	17 12	0 19	3 1	0 13	2 28	0 38	17 33	0 38	17 44	1 39	23 57	1 9	12 23	1 29	20 6	15 34	6 39	6 21	3 48		n.a.
S 6	14 14	19 10	4 57	17 39	0 9	3 33	0 10	2 46	0 39	17 32	0 38	17 42	1 39	23 57	1 10	12 23	1 29	20 6	15 34	6 38	6 20	3 50		n.a.
S 7	14 34	18 34	5 14	18 3	0n 2	4 4	0 7	3 5	0 40	17 31	0 37	17 41	1 39	23 57	1 10	12 22	1 29	20 5	15 33	6 37	6 19	3 52		n.a.
M 8	14 53	16 59	5 14	18 26	0 13	4 36	0 4	3 24	0 40	17 29	0 37	17 40	1 39	23 57	1 10	12 22	1 29	20 4	15 33	6 36	6 17	3 54		n.a.
T 9	15 12	14 36	4 58	18 46	0 24	5 7	0 2	3 42	0 41	17 28	0 37	17 39	1 39	23 57	1 10	12 22	1 29	20 3	15 33	6 36	6 16	3 56		n.a.
W10	15 30	11 37	4 29	19 4	0 35	5 38	0s 1	4 1	0 42	17 27	0 36	17 37	1 39	23 57	1 10	12 21	1 29	20 3	15 33	6 36	6 15	3 58		n.a.
T 11	15 49	8 11	3 48	19 20	0 46	6 9	0 3	4 19	0 43	17 25	0 36	17 36	1 39	23 58	1 10	12 21	1 30	20 2	15 33	6 36	6 14	4 0		n.a.
F 12	16 7	4 29	2 58	19 34	0 57	6 40	0 6	4 37	0 43	17 24	0 36	17 35	1 39	23 58	1 10	12 20	1 30	20 1	15 33	6 37	6 12	4 1		n.a.
S 13	16 25	0 37	2 0	19 47	1 9	7 11	0 9	4 56	0 44	17 22	0 36	17 33	1 39	23 58	1 10	12 20	1 30	20 1	15 32	6 37	6 11	4 3		n.a.
S 14	16 42	3n15	0 58	19 57	1 20	7 41	0 11	5 14	0 45	17 20	0 35	17 32	1 39	23 58	1 10	12 20	1 30	20 0	15 32	6 38	6 10	4 5		n.a.
M15	17 0	7 0	0s 7	20 6	1 31	8 12	0 14	5 32	0 46	17 19	0 35	17 31	1 39	23 58	1 10	12 19	1 30	19 59	15 32	6 38	6 9	4 7		n.a.
T 16	17 17	10 30	1 11	20 13	1 41	8 42	0 16	5 50	0 46	17 17	0 35	17 29	1 39	23 58	1 10	12 19	1 30	19 58	15 32	6 38	6 7	4 9		n.a.
W17	17 33	13 37	2 13	20 19	1 52	9 12	0 19	6 8	0 47	17 15	0 34	17 28	1 39	23 58	1 10	12 19	1 30	19 58	15 32	6 37	6 6	4 11		n.a.
T 18	17 50	16 11	3 10	20 23	2 2	9 42	0 21	6 26	0 48	17 13	0 34	17 27	1 40	23 59	1 10	12 19	1 30	19 57	15 31	6 35	6 5	4 13		n.a.
F 19	18 6	18 2	3 59	20 26	2 12	10 11	0 24	6 44	0 49	17 11	0 34	17 25	1 40	23 59	1 10	12 18	1 30	19 56	15 31	6 34	6 4	4 15		n.a.
S 20	18 22	19 3	4 37	20 29	2 21	10 41	0 26	7 2	0 49	17 10	0 34	17 24	1 40	23 59	1 10	12 18	1 30	19 56	15 31	6 31	6 2	4 17		n.a.
S 21	18 38	19 8	5 2	20 30	2 30	11 10	0 29	7 20	0 50	17 8	0 33	17 23	1 40	23 59	1 10	12 18	1 30	19 55	15 31	6 29	6 1	4 18		n.a.
M22	18 53	18 13	5 12	20 31	2 38	11 39	0 31	7 38	0 51	17 6	0 33	17 22	1 40	23 59	1 10	12 17	1 30	19 54	15 31	6 27	6 0	4 20		n.a.
T 23	19 8	16 19	5 6	20 31	2 46	12 7	0 33	7 55	0 52	17 3	0 33	17 20	1 40	23 59	1 10	12 17	1 30	19 53	15 30	6 25	5 59	4 22		n.a.
W24	19 22	13 31	4 43	20 31	2 53	12 36	0 35	8 13	0 52	17 1	0 33	17 19	1 40	24 0	1 10	12 17	1 30	19 53	15 30	6 24	5 57	4 24		n.a.
T 25	19 37	9 55	4 4	20 31	3 0	13 4	0 38	8 30	0 53	16 59	0 32	17 18	1 40	24 0	1 11	12 17	1 30	19 52	15 30	6 24	5 56	4 26		n.a.
F 26	19 51	5 42	3 9	20 30	3 6	13 31	0 40	8 48	0 54	16 57	0 32	17 16	1 40	24 0	1 11	12 17	1 30	19 51	15 29	6 24	5 55	4 28		n.a.
S 27	20 5	1 5	2 2	20 29	3 11	13 59	0 42	9 5	0 55	16 55	0 32	17 15	1 40	24 0	1 11	12 16	1 30	19 51	15 29	6 25	5 53	4 30		n.a.
S 28	20 18	3s40	0 47	20 29	3 16	14 26	0 44	9 22	0 55	16 52	0 32	17 14	1 40	24 1	1 11	12 16	1 30	19 50	15 29	6 25	5 52	4 32		n.a.
M29	20 31	8 17	0n33	20 28	3 19	14 52	0 46	9 39	0 56	16 50	0 31	17 12	1 40	24 1	1 11	12 16	1 30	19 49	15 29	6 25	5 51	4 34		n.a.
T 30	20 44	12 24	1 51	20 28	3 22	15 19	0 48	9 56	0 57	16 48	0 31	17 11	1 40	24 1	1 11	12 16	1 30	19 49	15 28	6 25	5 50	4 35		n.a.
W31	20s56	15s45	3n 1	20s28	3n24	15s44	0s50	10s13	0s58	16s45	0s31	17n10	1n40	24n 1	1n11	12n16	1n30	19n48	15n28	6s23	5s48	4n37		n.a.

Julian Day Number = -1879941.5, Delta T = 122h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'48, Lahiri = -138°40'48 Julian Calendar 1 Jan. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9861 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 33	1♐46'54	5♐59	21♐50	10♏17	24♎ 3	16♒57	10°R57	18°R24	2♍35	13°R59	15°R41	14♎15	10♈42	n.a.	T 1
F 2	4 7 29	2°43'58	20°21	22°14	11°29	24°45	17° 4	10♉54	18♋23	2°35	13♈58	15♎34	14°12	10°49	n.a.	F 2
S 3	4 11 26	3°41'01	4♑22	22°34	12°42	25°28	17°12	10°50	18°21	2°36	13°57	15°26	14° 9	10°56	n.a.	S 3
S 4	4 15 22	4°38'03	17°59	22°48	13°54	26°10	17°20	10°46	18°20	2°36	13°56	15°19	14° 6	11° 2	n.a.	S 4
M 5	4 19 19	5°35'04	1♒10	22°58	15° 7	26°52	17°27	10°42	18°18	2°36	13°55	15°13	14° 3	11° 9	n.a.	M 5
T 6	4 23 15	6°32'04	13°57	23° 4	16°19	27°34	17°35	10°38	18°17	2°37	13°54	15° 9	14° 0	11°16	n.a.	T 6
W 7	4 27 12	7°29'03	26°23	23°R 4	17°32	28°16	17°43	10°35	18°15	2°37	13°53	15° 6	13°56	11°22	n.a.	W 7
T 8	4 31 8	8°26'01	8♓32	23° 1	18°44	28°58	17°51	10°31	18°14	2°37	13°53	15°D 5	13°53	11°29	n.a.	T 8
F 9	4 35 5	9°22'59	20°28	22°52	19°57	29°40	17°59	10°28	18°12	2°37	13°52	15° 6	13°50	11°35	n.a.	F 9
S 10	4 39 1	10°19'55	2♈18	22°40	21° 9	0♏22	18° 8	10°24	18°10	2°37	13°51	15° 7	13°47	11°42	n.a.	S 10
S 11	4 42 58	11°16'51	14° 6	22°23	22°22	1° 4	18°16	10°21	18° 8	2°37	13°50	15°R 8	13°44	11°49	n.a.	S 11
M12	4 46 54	12°13'45	25°56	22° 3	23°35	1°46	18°25	10°17	18° 7	2°37	13°50	15° 7	13°40	11°55	n.a.	M12
T 13	4 50 51	13°10'40	7♉54	21°40	24°47	2°27	18°34	10°14	18° 5	2°37	13°49	15° 4	13°37	12° 2	n.a.	T 13
W14	4 54 47	14° 7'33	20° 3	21°13	26° 0	3° 9	18°42	10°11	18° 3	2°R37	13°49	14°59	13°34	12° 9	n.a.	W14
T 15	4 58 44	15° 4'26	2♊25	20°44	27°13	3°50	18°51	10° 7	18° 1	2°37	13°48	14°52	13°31	12°15	n.a.	T 15
F 16	5 2 40	16° 1'19	15° 1	20°13	28°26	4°32	19° 0	10° 4	17°59	2°37	13°47	14°43	13°28	12°22	n.a.	F 16
S 17	5 6 37	16°58'12	27°52	19°40	29°38	5°13	19° 9	10° 1	17°57	2°37	13°47	14°33	13°25	12°29	n.a.	S 17
S 18	5 10 33	17°55'04	10♋58	19° 7	0♐51	5°55	19°19	9°58	17°55	2°37	13°46	14°23	13°21	12°35	n.a.	S 18
M19	5 14 30	18°51'56	24°16	18°32	2° 4	6°36	19°28	9°55	17°53	2°37	13°46	14°13	13°18	12°42	n.a.	M19
T 20	5 18 26	19°48'48	7♌47	17°59	3°17	7°17	19°38	9°52	17°51	2°37	13°46	14° 5	13°15	12°49	n.a.	T 20
W21	5 22 23	20°45'40	21°27	17°25	4°30	7°58	19°47	9°50	17°49	2°37	13°45	14° 0	13°12	12°55	n.a.	W21
T 22	5 26 19	21°42'32	5♍17	16°53	5°43	8°39	19°57	9°47	17°47	2°36	13°45	13°57	13° 9	13° 2	n.a.	T 22
F 23	5 30 16	22°39'24	19°15	16°23	6°56	9°20	20° 6	9°44	17°45	2°36	13°44	13°D55	13° 5	13° 9	n.a.	F 23
S 24	5 34 12	23°36'16	3♎22	15°56	8° 9	10° 1	20°16	9°42	17°43	2°36	13°44	13°56	13° 2	13°15	n.a.	S 24
S 25	5 38 9	24°33'09	17°35	15°31	9°22	10°42	20°26	9°39	17°41	2°35	13°44	13°R56	12°59	13°22	n.a.	S 25
M26	5 42 6	25°30'02	1♏53	15° 9	10°35	11°23	20°36	9°37	17°39	2°35	13°44	13°55	12°56	13°28	n.a.	M26
T 27	5 46 2	26°26'55	16°15	14°51	11°48	12° 4	20°46	9°34	17°36	2°35	13°43	13°51	12°53	13°35	n.a.	T 27
W28	5 49 59	27♐23'49	0♐35	14♐37	13♐ 2	12♏44	20♒57	9♉32	17♋34	2♍34	13♈43	13♎46	12♎50	13♈42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	18s 3	3n58	20s29	3n26	16s10	0s52	10s30	0s58	16s43	0s31	17n 9	1n40	24n 1	1n11	12n16	1n30	19n47	15n28	6s21	5s47	4n39		n.a.
F 2	21 20	19 9	4 40	20 30	3 26	16 35	0 54	10 47	0 59	16 40	0 30	17 7	1 40	24 2	1 11	12 16	1 30	19 47	15 27	6 18	5 46	4 41		n.a.
S 3	21 31	19 3	5 3	20 32	3 25	17 0	0 56	11 3	1 0	16 38	0 30	17 6	1 40	24 2	1 11	12 15	1 30	19 46	15 27	6 15	5 45	4 43		n.a.
S 4	21 42	17 49	5 8	20 35	3 23	17 24	0 58	11 20	1 0	16 35	0 30	17 5	1 40	24 2	1 11	12 15	1 30	19 45	15 27	6 12	5 43	4 45		n.a.
M 5	21 53	15 41	4 57	20 38	3 20	17 48	0 59	11 36	1 1	16 32	0 30	17 4	1 40	24 2	1 11	12 15	1 30	19 45	15 26	6 10	5 42	4 47		n.a.
T 6	22 3	12 50	4 31	20 42	3 16	18 11	1 1	11 53	1 2	16 30	0 30	17 2	1 40	24 3	1 11	12 15	1 30	19 44	15 26	6 8	5 41	4 49		n.a.
W 7	22 13	9 28	3 53	20 47	3 11	18 34	1 3	12 9	1 3	16 27	0 29	17 1	1 40	24 3	1 11	12 15	1 30	19 43	15 26	6 7	5 40	4 50		n.a.
T 8	22 22	5 47	3 4	20 53	3 5	18 57	1 4	12 25	1 3	16 24	0 29	17 0	1 40	24 3	1 11	12 15	1 31	19 43	15 25	6 7	5 38	4 52		n.a.
F 9	22 31	1 55	2 9	21 0	2 58	19 19	1 6	12 41	1 4	16 21	0 29	16 59	1 40	24 4	1 11	12 15	1 31	19 42	15 25	6 7	5 37	4 54		n.a.
S 10	22 40	1n59	1 9	21 8	2 50	19 40	1 7	12 57	1 5	16 18	0 29	16 58	1 40	24 4	1 11	12 15	1 31	19 41	15 25	6 8	5 36	4 56		n.a.
S 11	22 48	5 48	0 6	21 16	2 41	20 1	1 8	13 13	1 5	16 16	0 28	16 57	1 40	24 4	1 11	12 15	1 31	19 41	15 24	6 8	5 34	4 58		n.a.
M12	22 56	9 25	0s58	21 25	2 30	20 21	1 10	13 28	1 6	16 13	0 28	16 55	1 40	24 4	1 11	12 15	1 31	19 40	15 24	6 8	5 33	5 0		n.a.
T 13	23 4	12 41	1 59	21 35	2 19	20 41	1 11	13 44	1 7	16 10	0 28	16 54	1 40	24 5	1 11	12 15	1 31	19 40	15 24	6 7	5 32	5 2		n.a.
W14	23 11	15 28	2 56	21 46	2 6	21 0	1 12	13 59	1 7	16 7	0 28	16 53	1 40	24 5	1 11	12 15	1 31	19 39	15 23	6 5	5 31	5 3		n.a.
T 15	23 17	17 35	3 46	21 57	1 53	21 19	1 13	14 14	1 8	16 3	0 27	16 52	1 40	24 5	1 11	12 15	1 31	19 38	15 23	6 2	5 29	5 5		n.a.
F 16	23 24	18 54	4 25	22 8	1 39	21 37	1 15	14 29	1 9	16 0	0 27	16 51	1 40	24 6	1 11	12 15	1 31	19 38	15 22	5 58	5 28	5 7		n.a.
S 17	23 30	19 17	4 52	22 20	1 25	21 55	1 16	14 44	1 9	15 57	0 27	16 50	1 40	24 6	1 11	12 15	1 31	19 37	15 22	5 54	5 27	5 9		n.a.
S 18	23 35	18 39	5 4	22 32	1 10	22 12	1 17	14 59	1 10	15 54	0 27	16 49	1 40	24 6	1 11	12 15	1 31	19 37	15 22	5 50	5 26	5 11		n.a.
M19	23 40	17 0	5 0	22 45	0 54	22 28	1 18	15 14	1 11	15 51	0 27	16 48	1 40	24 6	1 12	12 16	1 31	19 36	15 21	5 46	5 24	5 13		n.a.
T 20	23 45	14 23	4 39	22 57	0 39	22 44	1 18	15 29	1 11	15 48	0 26	16 47	1 40	24 7	1 12	12 16	1 31	19 36	15 21	5 43	5 23	5 15		n.a.
W21	23 49	10 58	4 2	23 10	0 23	22 59	1 19	15 43	1 12	15 44	0 26	16 46	1 40	24 7	1 12	12 16	1 31	19 35	15 20	5 41	5 22	5 16		n.a.
T 22	23 53	6 54	3 11	23 22	0 7	23 13	1 20	15 57	1 13	15 41	0 26	16 45	1 40	24 7	1 12	12 16	1 31	19 35	15 20	5 40	5 20	5 18		n.a.
F 23	23 57	2 26	2 8	23 35	0s 8	23 27	1 21	16 12	1 13	15 38	0 26	16 44	1 40	24 8	1 12	12 16	1 31	19 34	15 20	5 39	5 19	5 20		n.a.
S 24	24 0	2s14	0 56	23 47	0 23	23 40	1 21	16 26	1 14	15 34	0 26	16 44	1 40	24 8	1 12	12 16	1 31	19 34	15 19	5 39	5 18	5 22		n.a.
S 25	24 2	6 48	0n19	23 59	0 38	23 52	1 22	16 40	1 15	15 31	0 25	16 43	1 40	24 8	1 12	12 16	1 31	19 33	15 19	5 39	5 17	5 24		n.a.
M26	24 4	11 1	1 34	24 11	0 52	24 4	1 22	16 53	1 15	15 27	0 25	16 42	1 40	24 9	1 12	12 16	1 31	19 33	15 18	5 39	5 15	5 26		n.a.
T 27	24 6	14 36	2 43	24 22	1 6	24 15	1 23	17 7	1 16	15 24	0 25	16 41	1 39	24 9	1 12	12 17	1 31	19 32	15 18	5 38	5 14	5 28		n.a.
W28	24s 8	17s17	3n41	24s33	1s19	24s25	1s23	17s20	1s17	15s20	0s25	16n40	1n39	24n 9	1n12	12n17	1n31	19n32	15n18	5s35	5s13	5n29		n.a.

Julian Day Number = -1879910.5, Delta T = 122h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'44, Lahiri = -138°40'44 Julian Calendar 1 Feb. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 55	28♐20'42	14♐50	14°R27	14♐15	13♏25	21♒ 7	9°R30	17°R32	2°R34	13°R43	13°R37	12♎46	13♈48	n.a.	T 1
F 2	5 57 52	29°17'36	28°53	14♐22	15°28	14° 5	21°17	9♑28	17♋30	2♍33	13♈43	13♎27	12°43	13°55	n.a.	F 2
S 3	6 1 48	0♑14'31	12♑40	14°D21	16°41	14°46	21°28	9°26	17°27	2°33	13°43	13°15	12°40	14° 2	n.a.	S 3
S 4	6 5 45	1°11'25	26° 8	14°25	17°55	15°26	21°39	9°24	17°25	2°32	13°43	13° 4	12°37	14° 8	n.a.	S 4
M 5	6 9 42	2° 8'20	9♒14	14°33	19° 8	16° 7	21°49	9°22	17°23	2°32	13°D43	12°54	12°34	14°15	n.a.	M 5
T 6	6 13 38	3° 5'14	21°58	14°46	20°22	16°47	22° 0	9°20	17°21	2°31	13°43	12°46	12°31	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 17 35	4° 2'09	4♓23	15° 4	21°35	17°27	22°11	9°19	17°18	2°30	13°43	12°41	12°27	14°28	n.a.	W 7
T 8	6 21 31	4°59'04	16°31	15°27	22°48	18° 7	22°22	9°17	17°16	2°30	13°43	12°38	12°24	14°35	n.a.	T 8
F 9	6 25 28	5°55'59	28°28	15°55	24° 2	18°47	22°33	9°16	17°14	2°29	13°43	12°37	12°21	14°42	n.a.	F 9
S 10	6 29 24	6°52'54	10♈18	16°27	25°15	19°27	22°44	9°14	17°11	2°28	13°43	12°37	12°18	14°48	n.a.	S 10
S 11	6 33 21	7°49'49	22° 6	17° 4	26°29	20° 7	22°55	9°13	17° 9	2°27	13°43	12°37	12°15	14°55	n.a.	S 11
M12	6 37 18	8°46'45	3♉59	17°46	27°42	20°47	23° 6	9°12	17° 6	2°27	13°43	12°35	12°11	15° 2	n.a.	M12
T 13	6 41 14	9°43'41	16° 1	18°33	28°56	21°27	23°17	9°11	17° 4	2°26	13°44	12°32	12° 8	15° 8	n.a.	T 13
W14	6 45 11	10°40'38	28°17	19°24	0♑10	22° 6	23°29	9°10	17° 2	2°25	13°44	12°26	12° 5	15°15	n.a.	W14
T 15	6 49 7	11°37'35	10♊49	20°19	1°23	22°46	23°40	9° 9	16°59	2°24	13°44	12°18	12° 2	15°21	n.a.	T 15
F 16	6 53 4	12°34'32	23°40	21°19	2°37	23°25	23°52	9° 8	16°57	2°23	13°45	12° 8	11°59	15°28	n.a.	F 16
S 17	6 57 1	13°31'30	6♋50	22°23	3°51	24° 5	24° 3	9° 7	16°54	2°22	13°45	11°56	11°56	15°35	n.a.	S 17
S 18	7 0 57	14°28'29	20°18	23°32	5° 4	24°44	24°15	9° 6	16°52	2°21	13°45	11°44	11°52	15°41	n.a.	S 18
M19	7 4 54	15°25'29	4♌ 0	24°44	6°18	25°24	24°27	9° 6	16°50	2°20	13°46	11°32	11°49	15°48	n.a.	M19
T 20	7 8 50	16°22'29	17°55	26° 1	7°32	26° 3	24°38	9° 5	16°47	2°19	13°46	11°23	11°46	15°55	n.a.	T 20
W21	7 12 47	17°19'30	1♍57	27°22	8°46	26°42	24°50	9° 5	16°45	2°18	13°47	11°17	11°43	16° 1	n.a.	W21
T 22	7 16 44	18°16'33	16° 4	28°47	10° 0	27°21	25° 2	9° 4	16°42	2°17	13°47	11°13	11°40	16° 8	n.a.	T 22
F 23	7 20 40	19°13'36	0♎12	0♑16	11°14	28° 0	25°14	9° 4	16°40	2°16	13°48	11°11	11°37	16°15	n.a.	F 23
S 24	7 24 37	20°10'41	14°21	1°49	12°28	28°39	25°26	9° 4	16°37	2°15	13°48	11°11	11°33	16°21	n.a.	S 24
S 25	7 28 34	21° 7'47	28°28	3°25	13°42	29°18	25°38	9°D 4	16°35	2°14	13°49	11°11	11°30	16°28	n.a.	S 25
M26	7 32 30	22° 4'55	12♏34	5° 5	14°56	29°57	25°50	9° 4	16°33	2°13	13°50	11°10	11°27	16°35	n.a.	M26
T 27	7 36 27	23° 2'04	26°36	6°49	16°10	0♐35	26° 2	9° 4	16°30	2°12	13°50	11° 6	11°24	16°41	n.a.	T 27
W28	7 40 23	23°59'14	10♐32	8°36	17°24	1°14	26°14	9° 5	16°28	2°10	13°51	11° 0	11°21	16°48	n.a.	W28
T 29	7 44 20	24°56'26	24°22	10°26	18°38	1°53	26°27	9° 5	16°25	2° 9	13°52	10°52	11°17	16°55	n.a.	T 29
F 30	7 48 17	25°53'39	8♑ 1	12°18	19°52	2°31	26°39	9° 5	16°23	2° 8	13°52	10°41	11°14	17° 1	n.a.	F 30
S 31	7 52 13	26♑50'53	21♑27	14♑14	21♑ 6	3♐10	26♒51	9♑ 6	16♋21	2♍ 7	13♈53	10♎30	11♎11	17♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 9	18 s53	4n25	24 s44	1 s31	24 s35	1 s23	17 s34	1 s17	15 s17	0 s25	16n39	1n39	24n10	1n12	12n17	1n31	19n31	15n17	5 s32	5 s12	5n31		n.a.
F 2	24 9	19 17	4 53	24 54	1 42	24 44	1 24	17 47	1 18	15 13	0 24	16 39	1 39	24 10	1 12	12 17	1 31	19 31	15 17	5 28	5 10	5 33		n.a.
S 3	24 9	18 32	5 2	25 4	1 52	24 52	1 24	18 0	1 19	15 9	0 24	16 38	1 39	24 10	1 12	12 17	1 31	19 31	15 16	5 23	5 9	5 35		n.a.
S 4	24 9	16 45	4 54	25 14	2 2	24 59	1 24	18 13	1 19	15 6	0 24	16 37	1 39	24 11	1 12	12 18	1 31	19 30	15 16	5 19	5 8	5 37		n.a.
M 5	24 8	14 8	4 31	25 23	2 10	25 6	1 24	18 26	1 20	15 2	0 24	16 37	1 39	24 11	1 12	12 18	1 31	19 30	15 16	5 15	5 6	5 39		n.a.
T 6	24 7	10 55	3 55	25 32	2 17	25 12	1 24	18 38	1 20	14 58	0 24	16 36	1 39	24 11	1 12	12 18	1 31	19 29	15 15	5 12	5 5	5 40		n.a.
W 7	24 5	7 17	3 8	25 41	2 24	25 17	1 24	18 51	1 21	14 54	0 23	16 35	1 39	24 11	1 12	12 19	1 31	19 29	15 15	5 9	5 4	5 42		n.a.
T 8	24 3	3 26	2 14	25 49	2 29	25 21	1 24	19 3	1 22	14 50	0 23	16 35	1 39	24 12	1 12	12 19	1 31	19 29	15 14	5 8	5 3	5 44		n.a.
F 9	24 1	0n30	1 15	25 56	2 33	25 25	1 23	19 15	1 22	14 47	0 23	16 34	1 39	24 12	1 12	12 19	1 31	19 28	15 14	5 8	5 1	5 46		n.a.
S 10	23 58	4 23	0 12	26 3	2 37	25 28	1 23	19 27	1 23	14 43	0 23	16 34	1 39	24 12	1 12	12 19	1 32	19 28	15 13	5 8	5 0	5 48		n.a.
S 11	23 55	8 5	0 s50	26 9	2 39	25 30	1 23	19 39	1 23	14 39	0 23	16 33	1 39	24 13	1 12	12 20	1 32	19 28	15 13	5 8	4 59	5 50		n.a.
M12	23 51	11 30	1 51	26 15	2 41	25 31	1 22	19 50	1 24	14 35	0 22	16 33	1 39	24 13	1 12	12 20	1 32	19 27	15 13	5 7	4 58	5 51		n.a.
T 13	23 47	14 28	2 48	26 20	2 42	25 31	1 22	20 2	1 25	14 31	0 22	16 32	1 39	24 13	1 12	12 20	1 32	19 27	15 12	5 6	4 56	5 53		n.a.
W14	23 43	16 51	3 37	26 24	2 41	25 31	1 21	20 13	1 25	14 27	0 22	16 32	1 39	24 14	1 12	12 21	1 32	19 27	15 12	5 4	4 55	5 55		n.a.
T 15	23 38	18 30	4 18	26 28	2 40	25 30	1 21	20 24	1 26	14 23	0 22	16 31	1 38	24 14	1 12	12 21	1 32	19 26	15 11	5 0	4 54	5 57		n.a.
F 16	23 32	19 15	4 46	26 30	2 38	25 28	1 20	20 35	1 27	14 19	0 22	16 31	1 38	24 14	1 12	12 21	1 32	19 26	15 11	4 56	4 52	5 59		n.a.
S 17	23 27	18 59	5 0	26 31	2 35	25 26	1 19	20 46	1 27	14 14	0 22	16 31	1 38	24 15	1 12	12 22	1 32	19 26	15 10	4 51	4 51	6 1		n.a.
S 18	23 20	17 40	4 58	26 32	2 32	25 22	1 19	20 56	1 28	14 10	0 21	16 30	1 38	24 15	1 12	12 22	1 32	19 26	15 10	4 46	4 50	6 2		n.a.
M19	23 14	15 20	4 39	26 31	2 27	25 18	1 18	21 7	1 28	14 6	0 21	16 30	1 38	24 15	1 12	12 22	1 32	19 26	15 10	4 42	4 49	6 4		n.a.
T 20	23 7	12 5	4 3	26 28	2 22	25 13	1 17	21 17	1 29	14 2	0 21	16 30	1 38	24 16	1 12	12 23	1 32	19 25	15 9	4 38	4 47	6 6		n.a.
W21	23 0	8 7	3 12	26 25	2 17	25 8	1 16	21 27	1 29	13 58	0 21	16 30	1 38	24 16	1 12	12 23	1 32	19 25	15 9	4 35	4 46	6 8		n.a.
T 22	22 52	3 41	2 9	26 20	2 10	25 1	1 15	21 37	1 30	13 53	0 21	16 30	1 38	24 16	1 12	12 24	1 32	19 25	15 8	4 34	4 45	6 10		n.a.
F 23	22 44	0 s58	0 58	26 13	2 3	24 54	1 14	21 47	1 31	13 49	0 21	16 29	1 38	24 17	1 12	12 24	1 32	19 25	15 8	4 33	4 43	6 12		n.a.
S 24	22 35	5 34	0n17	26 4	1 55	24 46	1 13	21 56	1 31	13 45	0 20	16 29	1 38	24 17	1 12	12 25	1 32	19 25	15 7	4 33	4 42	6 13		n.a.
S 25	22 26	9 51	1 31	25 54	1 47	24 37	1 12	22 6	1 32	13 41	0 20	16 29	1 38	24 17	1 12	12 25	1 32	19 25	15 7	4 33	4 41	6 15		n.a.
M26	22 17	13 34	2 38	25 42	1 39	24 28	1 10	22 15	1 32	13 36	0 20	16 29	1 38	24 17	1 12	12 25	1 32	19 24	15 7	4 33	4 40	6 17		n.a.
T 27	22 7	16 29	3 36	25 28	1 29	24 18	1 9	22 24	1 33	13 32	0 20	16 29	1 37	24 18	1 12	12 26	1 32	19 24	15 6	4 31	4 38	6 19		n.a.
W28	21 57	18 24	4 21	25 12	1 20	24 7	1 8	22 33	1 33	13 27	0 20	16 29	1 37	24 18	1 12	12 26	1 32	19 24	15 6	4 29	4 37	6 21		n.a.
T 29	21 47	19 13	4 50	24 54	1 10	23 55	1 6	22 42	1 34	13 23	0 19	16 29	1 37	24 18	1 12	12 27	1 32	19 24	15 5	4 25	4 36	6 22		n.a.
F 30	21 36	18 53	5 2	24 34	1 0	23 43	1 5	22 50	1 35	13 18	0 19	16 29	1 37	24 19	1 12	12 27	1 32	19 24	15 5	4 21	4 35	6 24		n.a.
S 31	21 s25	17 s31	4n57	24 s12	0 s50	23 s30	1 s 4	22 s59	1 s35	13 s14	0 s19	16n29	1n37	24n19	1n12	12n28	1n32	19n24	15n 4	4 s17	4 s33	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1879882.5, Delta T = 122h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'40, Lahiri = -138°40'40 Julian Calendar 1 March 9860 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 10	27♉48'08	4♒37	16♉12	22♉20	3♐48	27♒ 4	9♉ 6	16°R18	2°R 6	13♈54	10°R18	11♎ 8	17♈14	n.a.	S 1
M 2	8 0 7	28°45'25	17°29	18°11	23°34	4°26	27°16	9° 7	16♋16	2♍ 4	13°55	10♎ 8	11° 5	17°21	n.a.	M 2
T 3	8 4 3	29°42'42	0♓ 5	20°13	24°49	5° 4	27°29	9° 8	16°13	2° 3	13°56	10° 0	11° 2	17°28	n.a.	T 3
W 4	8 8 0	0♒40'01	12°23	22°16	26° 3	5°42	27°41	9° 9	16°11	2° 2	13°57	9°54	10°58	17°34	n.a.	W 4
T 5	8 11 57	1°37'21	24°28	24°20	27°17	6°20	27°54	9°10	16° 9	2° 0	13°58	9°51	10°55	17°41	n.a.	T 5
F 6	8 15 53	2°34'43	6♈23	26°25	28°31	6°58	28° 7	9°11	16° 7	1°59	13°59	9°D49	10°52	17°48	n.a.	F 6
S 7	8 19 50	3°32'05	18°12	28°31	29°46	7°36	28°19	9°12	16° 4	1°57	14° 0	9°50	10°49	17°54	n.a.	S 7
S 8	8 23 47	4°29'29	0♉ 1	0♒37	1♒ 0	8°14	28°32	9°13	16° 2	1°56	14° 1	9°R50	10°46	18° 1	n.a.	S 8
M 9	8 27 43	5°26'54	11°54	2°42	2°14	8°51	28°45	9°15	16° 0	1°55	14° 2	9°50	10°43	18° 8	n.a.	M 9
T 10	8 31 40	6°24'20	23°57	4°48	3°29	9°29	28°58	9°16	15°58	1°53	14° 3	9°48	10°39	18°14	n.a.	T 10
W11	8 35 36	7°21'47	6♊15	6°53	4°43	10° 6	29°10	9°18	15°55	1°52	14° 4	9°45	10°36	18°21	n.a.	W11
T 12	8 39 33	8°19'16	18°53	8°57	5°58	10°44	29°23	9°19	15°53	1°50	14° 5	9°39	10°33	18°28	n.a.	T 12
F 13	8 43 30	9°16'46	1♋52	11° 1	7°12	11°21	29°36	9°21	15°51	1°49	14° 6	9°31	10°30	18°34	n.a.	F 13
S 14	8 47 26	10°14'18	15°15	13° 3	8°27	11°58	29°49	9°23	15°49	1°47	14° 7	9°22	10°27	18°41	n.a.	S 14
S 15	8 51 23	11°11'51	28°59	15° 5	9°41	12°35	0♓ 2	9°25	15°47	1°46	14° 9	9°12	10°23	18°48	n.a.	S 15
M16	8 55 20	12° 9'25	13♌ 4	17° 5	10°56	13°12	0°15	9°27	15°45	1°44	14°10	9° 3	10°20	18°54	n.a.	M16
T 17	8 59 16	13° 7'02	27°22	19° 4	12°10	13°49	0°28	9°29	15°43	1°43	14°11	8°56	10°17	19° 1	n.a.	T 17
W18	9 3 13	14° 4'40	11♍50	21° 1	13°25	14°26	0°41	9°31	15°40	1°41	14°13	8°51	10°14	19° 8	n.a.	W18
T 19	9 7 10	15° 2'20	26°21	22°58	14°39	15° 3	0°54	9°33	15°38	1°40	14°14	8°49	10°11	19°14	n.a.	T 19
F 20	9 11 6	16° 0'02	10♎49	24°53	15°54	15°39	1° 7	9°36	15°36	1°38	14°15	8°D48	10° 8	19°21	n.a.	F 20
S 21	9 15 3	16°57'46	25°11	26°46	17° 9	16°16	1°21	9°38	15°35	1°37	14°17	8°49	10° 4	19°27	n.a.	S 21
S 22	9 19 0	17°55'32	9♏24	28°38	18°23	16°52	1°34	9°41	15°33	1°35	14°18	8°50	10° 1	19°34	n.a.	S 22
M23	9 22 56	18°53'20	23°27	0♓29	19°38	17°29	1°47	9°43	15°31	1°33	14°20	8°R50	9°58	19°41	n.a.	M23
T 24	9 26 53	19°51'11	7♐18	2°18	20°53	18° 5	2° 0	9°46	15°29	1°32	14°21	8°48	9°55	19°47	n.a.	T 24
W25	9 30 49	20°49'04	20°58	4° 6	22° 7	18°41	2°13	9°49	15°27	1°30	14°23	8°45	9°52	19°54	n.a.	W25
T 26	9 34 46	21°46'59	4♉26	5°52	23°22	19°17	2°27	9°52	15°25	1°29	14°24	8°40	9°48	20° 1	n.a.	T 26
F 27	9 38 43	22°44'56	17°42	7°37	24°37	19°53	2°40	9°55	15°23	1°27	14°26	8°33	9°45	20° 7	n.a.	F 27
S 28	9 42 39	23°42'56	0♒44	9°21	25°52	20°29	2°53	9°58	15°22	1°25	14°27	8°25	9°42	20°14	n.a.	S 28
S 29	9 46 36	24°40'57	13°33	11° 3	27° 6	21° 5	3° 6	10° 1	15°20	1°24	14°29	8°17	9°39	20°21	n.a.	S 29
M30	9 50 33	25♒39'00	26♒ 8	12♓44	28♒21	21♐40	3♓20	10♉ 4	15♋18	1♍22	14♈30	8♎10	9♎36	20♈27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	15s14	4n36	23s48	0s39	23s16	1s 2	23s 7	1s36	13s 9	0s19	16n29	1n37	24n19	1n12	12n28	1n32	19n24	15n 4	4s12	4s32	6n28		n.a.
M 2	21 1	12 14	4 1	23 22	0 29	23 2	1 0	23 15	1 36	13 5	0 19	16 30	1 37	24 20	1 12	12 29	1 32	19 24	15 4	4 8	4 31	6 30		n.a.
T 3	20 49	8 45	3 15	22 53	0 18	22 47	0 59	23 22	1 37	13 0	0 19	16 30	1 37	24 20	1 12	12 29	1 32	19 24	15 3	4 4	4 29	6 31		n.a.
W 4	20 36	4 57	2 21	22 23	0 8	22 31	0 57	23 30	1 37	12 56	0 19	16 30	1 37	24 20	1 12	12 30	1 32	19 24	15 3	4 2	4 28	6 33		n.a.
T 5	20 23	1 1	1 21	21 52	0n 2	22 14	0 56	23 37	1 38	12 51	0 18	16 30	1 37	24 20	1 12	12 30	1 32	19 24	15 2	4 1	4 27	6 35		n.a.
F 6	20 10	2n53	0 18	21 18	0 12	21 57	0 54	23 45	1 38	12 46	0 18	16 30	1 37	24 21	1 12	12 31	1 32	19 24	15 2	4 0	4 26	6 37		n.a.
S 7	19 57	6 40	0s45	20 43	0 22	21 40	0 52	23 52	1 39	12 42	0 18	16 31	1 36	24 21	1 12	12 31	1 32	19 24	15 2	4 0	4 24	6 39		n.a.
S 8	19 43	10 10	1 46	20 7	0 31	21 21	0 50	23 59	1 39	12 37	0 18	16 31	1 36	24 21	1 12	12 32	1 32	19 24	15 1	4 1	4 23	6 40		n.a.
M 9	19 28	13 17	2 43	19 30	0 40	21 2	0 48	24 5	1 40	12 32	0 18	16 31	1 36	24 21	1 12	12 32	1 32	19 24	15 1	4 1	4 22	6 42		n.a.
T 10	19 14	15 53	3 34	18 51	0 49	20 43	0 46	24 12	1 40	12 28	0 18	16 32	1 36	24 22	1 12	12 33	1 32	19 24	15 1	4 0	4 20	6 44		n.a.
W11	18 59	17 49	4 15	18 12	0 57	20 23	0 44	24 18	1 41	12 23	0 17	16 32	1 36	24 22	1 12	12 33	1 32	19 24	15 0	3 58	4 19	6 46		n.a.
T 12	18 43	18 56	4 46	17 31	1 5	20 2	0 42	24 24	1 42	12 18	0 17	16 33	1 36	24 22	1 12	12 34	1 32	19 25	15 0	3 56	4 18	6 48		n.a.
F 13	18 28	19 6	5 3	16 50	1 12	19 41	0 40	24 30	1 42	12 13	0 17	16 33	1 36	24 22	1 11	12 35	1 32	19 25	14 59	3 53	4 17	6 49		n.a.
S 14	18 12	18 14	5 4	16 9	1 19	19 19	0 38	24 36	1 43	12 8	0 17	16 34	1 36	24 23	1 11	12 35	1 32	19 25	14 59	3 49	4 15	6 51		n.a.
S 15	17 56	16 17	4 48	15 27	1 25	18 57	0 36	24 42	1 43	12 4	0 17	16 34	1 36	24 23	1 11	12 36	1 32	19 25	14 59	3 45	4 14	6 53		n.a.
M16	17 39	13 21	4 14	14 45	1 30	18 34	0 34	24 47	1 44	11 59	0 17	16 35	1 36	24 23	1 11	12 36	1 32	19 25	14 58	3 42	4 13	6 55		n.a.
T 17	17 23	9 34	3 24	14 3	1 35	18 10	0 32	24 52	1 44	11 54	0 17	16 35	1 36	24 23	1 11	12 37	1 32	19 25	14 58	3 39	4 11	6 57		n.a.
W18	17 6	5 11	2 20	13 21	1 40	17 47	0 30	24 57	1 45	11 49	0 16	16 36	1 36	24 23	1 11	12 37	1 32	19 26	14 58	3 37	4 10	6 58		n.a.
T 19	16 48	0 29	1 7	12 39	1 44	17 22	0 28	25 2	1 45	11 44	0 16	16 37	1 35	24 24	1 11	12 38	1 32	19 26	14 57	3 36	4 9	7 0		n.a.
F 20	16 31	4s14	0n11	11 56	1 48	16 58	0 26	25 7	1 46	11 39	0 16	16 37	1 35	24 24	1 11	12 38	1 32	19 26	14 57	3 35	4 8	7 2		n.a.
S 21	16 13	8 41	1 27	11 14	1 50	16 32	0 23	25 11	1 46	11 34	0 16	16 38	1 35	24 24	1 11	12 39	1 32	19 26	14 57	3 36	4 6	7 4		n.a.
S 22	15 55	12 35	2 38	10 33	1 53	16 7	0 21	25 16	1 47	11 29	0 16	16 39	1 35	24 24	1 11	12 40	1 32	19 27	14 56	3 36	4 5	7 6		n.a.
M23	15 36	15 42	3 38	9 51	1 55	15 40	0 19	25 20	1 47	11 24	0 16	16 40	1 35	24 24	1 11	12 40	1 32	19 27	14 56	3 36	4 4	7 7		n.a.
T 24	15 18	17 51	4 24	9 10	1 56	15 14	0 17	25 24	1 48	11 19	0 15	16 41	1 35	24 25	1 11	12 41	1 32	19 27	14 56	3 36	4 2	7 9		n.a.
W25	14 59	18 57	4 54	8 29	1 57	14 47	0 14	25 28	1 48	11 14	0 15	16 41	1 35	24 25	1 11	12 41	1 32	19 27	14 55	3 34	4 1	7 11		n.a.
T 26	14 40	18 57	5 8	7 49	1 58	14 20	0 12	25 31	1 49	11 9	0 15	16 42	1 35	24 25	1 11	12 42	1 32	19 28	14 55	3 32	4 0	7 13		n.a.
F 27	14 20	17 55	5 5	7 9	1 58	13 52	0 10	25 35	1 49	11 4	0 15	16 43	1 35	24 25	1 11	12 43	1 32	19 28	14 55	3 29	3 59	7 14		n.a.
S 28	14 1	15 57	4 46	6 30	1 57	13 24	0 8	25 38	1 50	10 59	0 15	16 44	1 35	24 25	1 11	12 43	1 32	19 28	14 54	3 26	3 57	7 16		n.a.
S 29	13 41	13 14	4 13	5 51	1 57	12 56	0 5	25 41	1 50	10 54	0 15	16 45	1 35	24 25	1 11	12 44	1 32	19 29	14 54	3 23	3 56	7 18		n.a.
M30	13s21	9s56	3n28	5s13	1n55	12s27	0s 3	25s44	1s51	10s49	0s15	16n46	1n35	24n26	1n11	12n44	1n32	19n29	14n54	3s20	3s55	7n20		n.a.

Julian Day Number = -1879851.5, Delta T = 122h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'36, Lahiri = -138°40'36 Julian Calendar 1 Apr. 9860 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 29	26♒37'06	8♓30	14♓24	29♒36	22♐16	3♓33	10♉ 7	15°R17	1°R20	14♈32	8°R 5	9♎33	20♈34	n.a.	T 1
W 2	9 58 26	27°35'13	20°39	16° 2	0♓51	22°51	3°46	10°11	15♋15	1♍19	14°34	8♎ 2	9°29	20°41	n.a.	W 2
T 3	10 2 23	28°33'23	2♈38	17°39	2° 6	23°27	4° 0	10°14	15°14	1°17	14°35	8°D 0	9°26	20°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 19	29°31'34	14°30	19°14	3°21	24° 2	4°13	10°17	15°12	1°15	14°37	8° 0	9°23	20°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 16	0♓29'47	26°17	20°48	4°36	24°37	4°26	10°21	15°11	1°14	14°39	8° 1	9°20	21° 1	n.a.	S 5
S 6	10 14 12	1°28'02	8♉ 5	22°21	5°51	25°12	4°40	10°25	15° 9	1°12	14°41	8° 3	9°17	21° 7	n.a.	S 6
M 7	10 18 9	2°26'20	19°57	23°52	7° 5	25°47	4°53	10°29	15° 8	1°10	14°42	8° 4	9°14	21°14	n.a.	M 7
T 8	10 22 6	3°24'39	1♊59	25°22	8°20	26°21	5° 6	10°32	15° 6	1° 9	14°44	8°R 5	9°10	21°20	n.a.	T 8
W 9	10 26 2	4°23'00	14°16	26°51	9°35	26°56	5°20	10°36	15° 5	1° 7	14°46	8° 5	9° 7	21°27	n.a.	W 9
T 10	10 29 59	5°21'23	26°52	28°18	10°50	27°30	5°33	10°40	15° 4	1° 6	14°48	8° 3	9° 4	21°34	n.a.	T 10
F 11	10 33 56	6°19'48	9♋51	29°44	12° 5	28° 5	5°47	10°44	15° 3	1° 4	14°50	7°59	9° 1	21°40	n.a.	F 11
S 12	10 37 52	7°18'15	23°17	1♈ 9	13°20	28°39	6° 0	10°48	15° 1	1° 2	14°51	7°55	8°58	21°47	n.a.	S 12
S 13	10 41 49	8°16'44	7♌ 8	2°32	14°35	29°13	6°13	10°53	15° 0	1° 1	14°53	7°51	8°54	21°54	n.a.	S 13
M14	10 45 45	9°15'15	21°24	3°53	15°50	29°47	6°27	10°57	14°59	0°59	14°55	7°47	8°51	22° 0	n.a.	M14
T 15	10 49 42	10°13'48	6♍ 0	5°13	17° 5	0♑21	6°40	11° 1	14°58	0°57	14°57	7°43	8°48	22° 7	n.a.	T 15
W16	10 53 39	11°12'24	20°49	6°32	18°20	0°55	6°53	11° 6	14°57	0°56	14°59	7°41	8°45	22°14	n.a.	W16
T 17	10 57 35	12°11'01	5♎43	7°48	19°35	1°28	7° 7	11°10	14°56	0°54	15° 1	7°D40	8°42	22°20	n.a.	T 17
F 18	11 1 32	13° 9'42	20°36	9° 3	20°51	2° 2	7°20	11°15	14°55	0°53	15° 3	7°41	8°39	22°27	n.a.	F 18
S 19	11 5 28	14° 8'24	5♏19	10°16	22° 6	2°35	7°33	11°19	14°54	0°51	15° 5	7°42	8°35	22°34	n.a.	S 19
S 20	11 9 25	15° 7'10	19°48	11°27	23°21	3° 9	7°47	11°24	14°54	0°49	15° 7	7°43	8°32	22°40	n.a.	S 20
M21	11 13 21	16° 5'58	3♐59	12°37	24°36	3°42	8° 0	11°29	14°53	0°48	15° 9	7°44	8°29	22°47	n.a.	M21
T 22	11 17 18	17° 4'49	17°52	13°44	25°51	4°15	8°13	11°33	14°52	0°46	15°11	7°R45	8°26	22°54	n.a.	T 22
W23	11 21 15	18° 3'42	1♑25	14°49	27° 6	4°47	8°27	11°38	14°51	0°45	15°13	7°44	8°23	23° 0	n.a.	W23
T 24	11 25 11	19° 2'38	14°40	15°51	28°21	5°20	8°40	11°43	14°51	0°43	15°15	7°43	8°19	23° 7	n.a.	T 24
F 25	11 29 8	20° 1'37	27°38	16°52	29°36	5°53	8°53	11°48	14°50	0°42	15°17	7°41	8°16	23°14	n.a.	F 25
S 26	11 33 4	21° 0'38	10♒21	17°49	0♈51	6°25	9° 6	11°53	14°50	0°40	15°19	7°38	8°13	23°20	n.a.	S 26
S 27	11 37 1	21°59'42	22°50	18°44	2° 7	6°57	9°20	11°58	14°49	0°39	15°21	7°36	8°10	23°27	n.a.	S 27
M28	11 40 57	22°58'49	5♓ 8	19°35	3°22	7°29	9°33	12° 4	14°49	0°37	15°24	7°34	8° 7	23°34	n.a.	M28
T 29	11 44 54	23°57'57	17°16	20°23	4°37	8° 1	9°46	12° 9	14°48	0°36	15°26	7°32	8° 4	23°40	n.a.	T 29
W30	11 48 51	24°57'09	29°15	21° 8	5°52	8°33	9°59	12°14	14°48	0°34	15°28	7°31	8° 0	23°47	n.a.	W30
T 31	11 52 47	25♓56'22	11♈ 8	21♈49	7♈ 7	9♉ 4	10♓12	12♉20	14♋48	0♍33	15♈30	7°D31	7♎57	23♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	6s16	2n34	4s35	1n53	11s58	0s 1	25s47	1s51	10s44	0s14	16n47	1n34	24n26	1n11	12n45	1n32	19n30	14n53	3s18	3s53	7n21		n.a.
W 2	12 40	2 23	1 33	3 58	1 51	11 28	0n 2	25 49	1 52	10 39	0 14	16 48	1 34	24 26	1 11	12 46	1 32	19 30	14 53	3 17	3 52	7 23		n.a.
T 3	12 19	1n31	0 29	3 22	1 49	10 59	0 4	25 52	1 52	10 34	0 14	16 49	1 34	24 26	1 11	12 46	1 32	19 30	14 53	3 16	3 51	7 25		n.a.
F 4	11 59	5 20	0s35	2 46	1 46	10 29	0 6	25 54	1 52	10 28	0 14	16 50	1 34	24 26	1 11	12 47	1 32	19 31	14 52	3 16	3 50	7 27		n.a.
S 5	11 37	8 55	1 38	2 11	1 43	9 59	0 9	25 56	1 53	10 23	0 14	16 51	1 34	24 26	1 11	12 47	1 32	19 31	14 52	3 16	3 48	7 29		n.a.
S 6	11 16	12 9	2 37	1 37	1 39	9 28	0 11	25 58	1 53	10 18	0 14	16 52	1 34	24 26	1 11	12 48	1 32	19 32	14 52	3 17	3 47	7 30		n.a.
M 7	10 55	14 54	3 30	1 4	1 35	8 58	0 13	25 59	1 54	10 13	0 14	16 53	1 34	24 27	1 10	12 49	1 32	19 32	14 52	3 18	3 46	7 32		n.a.
T 8	10 33	17 2	4 14	0 31	1 30	8 27	0 16	26 1	1 54	10 8	0 14	16 55	1 34	24 27	1 10	12 49	1 32	19 33	14 51	3 18	3 44	7 34		n.a.
W 9	10 11	18 27	4 47	0n 1	1 26	7 56	0 18	26 2	1 55	10 3	0 13	16 56	1 34	24 27	1 10	12 50	1 32	19 33	14 51	3 18	3 43	7 36		n.a.
T 10	9 49	19 0	5 8	0 32	1 20	7 25	0 20	26 4	1 55	9 57	0 13	16 57	1 34	24 27	1 10	12 50	1 32	19 34	14 51	3 17	3 42	7 37		n.a.
F 11	9 27	18 34	5 14	1 2	1 15	6 53	0 23	26 5	1 56	9 52	0 13	16 58	1 34	24 27	1 10	12 51	1 32	19 34	14 51	3 16	3 41	7 39		n.a.
S 12	9 5	17 7	5 3	1 31	1 9	6 22	0 25	26 6	1 56	9 47	0 13	17 0	1 34	24 27	1 10	12 51	1 32	19 35	14 50	3 14	3 39	7 41		n.a.
S 13	8 43	14 38	4 34	2 0	1 3	5 50	0 27	26 6	1 57	9 42	0 13	17 1	1 34	24 27	1 10	12 52	1 32	19 35	14 50	3 12	3 38	7 43		n.a.
M14	8 20	11 13	3 48	2 27	0 57	5 18	0 29	26 7	1 57	9 37	0 13	17 2	1 34	24 27	1 10	12 53	1 32	19 36	14 50	3 11	3 37	7 44		n.a.
T 15	7 57	7 2	2 46	2 54	0 50	4 46	0 32	26 7	1 58	9 31	0 13	17 4	1 33	24 27	1 10	12 53	1 32	19 37	14 50	3 9	3 35	7 46		n.a.
W16	7 34	2 21	1 32	3 19	0 43	4 14	0 34	26 8	1 58	9 26	0 12	17 5	1 33	24 27	1 10	12 54	1 32	19 37	14 50	3 8	3 34	7 48		n.a.
T 17	7 11	2s30	0 11	3 44	0 36	3 42	0 36	26 8	1 58	9 21	0 12	17 6	1 33	24 27	1 10	12 54	1 32	19 38	14 49	3 8	3 33	7 50		n.a.
F 18	6 48	7 11	1n11	4 7	0 28	3 9	0 38	26 8	1 59	9 16	0 12	17 8	1 33	24 27	1 10	12 55	1 32	19 38	14 49	3 8	3 32	7 51		n.a.
S 19	6 25	11 23	2 27	4 29	0 20	2 37	0 40	26 8	1 59	9 11	0 12	17 9	1 33	24 27	1 10	12 55	1 32	19 39	14 49	3 9	3 30	7 53		n.a.
S 20	6 2	14 49	3 32	4 51	0 12	2 4	0 42	26 7	2 0	9 5	0 12	17 11	1 33	24 27	1 10	12 56	1 32	19 40	14 49	3 9	3 29	7 55		n.a.
M21	5 38	17 17	4 23	5 11	0 3	1 32	0 44	26 7	2 0	9 0	0 12	17 12	1 33	24 28	1 10	12 57	1 32	19 40	14 49	3 10	3 28	7 57		n.a.
T 22	5 15	18 39	4 58	5 30	0s 5	0 59	0 46	26 6	2 1	8 55	0 12	17 14	1 33	24 28	1 10	12 57	1 32	19 41	14 48	3 10	3 26	7 58		n.a.
W23	4 51	18 55	5 15	5 47	0 14	0 27	0 48	26 5	2 1	8 50	0 12	17 15	1 33	24 28	1 10	12 58	1 32	19 42	14 48	3 10	3 25	8 0		n.a.
T 24	4 28	18 7	5 14	6 4	0 23	0n 6	0 50	26 5	2 2	8 44	0 11	17 17	1 33	24 28	1 10	12 58	1 32	19 42	14 48	3 9	3 24	8 2		n.a.
F 25	4 4	16 24	4 58	6 19	0 33	0 38	0 52	26 4	2 2	8 39	0 11	17 18	1 33	24 28	1 9	12 59	1 32	19 43	14 48	3 8	3 23	8 4		n.a.
S 26	3 40	13 54	4 27	6 33	0 42	1 11	0 54	26 2	2 2	8 34	0 11	17 20	1 33	24 28	1 9	12 59	1 31	19 44	14 48	3 7	3 21	8 5		n.a.
S 27	3 16	10 48	3 43	6 45	0 52	1 43	0 56	26 1	2 3	8 29	0 11	17 21	1 33	24 28	1 9	13 0	1 31	19 45	14 48	3 6	3 20	8 7		n.a.
M28	2 52	7 17	2 50	6 56	1 2	2 15	0 58	26 0	2 3	8 23	0 11	17 23	1 33	24 28	1 9	13 0	1 31	19 45	14 48	3 5	3 19	8 9		n.a.
T 29	2 28	3 30	1 50	7 5	1 12	2 48	1 0	25 58	2 4	8 18	0 11	17 25	1 33	24 28	1 9	13 1	1 31	19 46	14 48	3 5	3 17	8 10		n.a.
W30	2 4	0n23	0 46	7 13	1 23	3 20	1 2	25 57	2 4	8 13	0 11	17 26	1 33	24 28	1 9	13 1	1 31	19 47	14 47	3 4	3 16	8 12		n.a.
T 31	1s40	4n14	0s20	7n19	1s33	3n52	1n 3	25s55	2s 5	8s 8	0s10	17n28	1n33	24n27	1n 9	13n 2	1n31	19n48	14n47	3s 4	3s15	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1879821.5, Delta T = 122h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'32, Lahiri = -138°40'32 Julian Calendar 1 May 9860 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 44	26♓55'38	22♈56	22♈25	8♈22	9♉36	10♓26	12♉25	14°R48	0°R31	15♈32	7♎32	7♎54	24♈ 0	n.a.	F 1
S 2	12 0 40	27°54'56	4♉43	22°58	9°38	10° 7	10°39	12°30	14♋47	0♍30	15°34	7°32	7°51	24° 7	n.a.	S 2
S 3	12 4 37	28°54'16	16°31	23°25	10°53	10°38	10°52	12°36	14°47	0°28	15°36	7°33	7°48	24°13	n.a.	S 3
M 4	12 8 33	29°53'39	28°24	23°47	12° 8	11° 9	11° 5	12°41	14°47	0°27	15°39	7°34	7°45	24°20	n.a.	M 4
T 5	12 12 30	0♈53'04	10♊25	24° 4	13°23	11°39	11°18	12°47	14°D47	0°26	15°41	7°35	7°41	24°27	n.a.	T 5
W 6	12 16 26	1°52'31	22°40	24°14	14°39	12°10	11°31	12°53	14°47	0°24	15°43	7°35	7°38	24°33	n.a.	W 6
T 7	12 20 23	2°52'01	5♋12	24°R18	15°54	12°40	11°44	12°58	14°47	0°23	15°45	7°R35	7°35	24°40	n.a.	T 7
F 8	12 24 19	3°51'32	18° 6	24°15	17° 9	13°10	11°57	13° 4	14°47	0°22	15°48	7°35	7°32	24°47	n.a.	F 8
S 9	12 28 16	4°51'05	1♌25	24° 5	18°24	13°40	12° 9	13°10	14°48	0°20	15°50	7°35	7°29	24°53	n.a.	S 9
S 10	12 32 12	5°50'41	15°11	23°48	19°39	14°10	12°22	13°16	14°48	0°19	15°52	7°35	7°25	25° 0	n.a.	S 10
M11	12 36 9	6°50'18	29°23	23°23	20°55	14°39	12°35	13°22	14°48	0°18	15°54	7°35	7°22	25° 7	n.a.	M11
T 12	12 40 5	7°49'58	14♍ 1	22°50	22°10	15° 9	12°48	13°28	14°48	0°17	15°56	7°D35	7°19	25°13	n.a.	T 12
W13	12 44 2	8°49'40	28°58	22° 9	23°25	15°38	13° 0	13°34	14°49	0°15	15°59	7°35	7°16	25°20	n.a.	W13
T 14	12 47 58	9°49'24	14♎ 7	21°21	24°40	16° 7	13°13	13°40	14°49	0°14	16° 1	7°R35	7°13	25°27	n.a.	T 14
F 15	12 51 55	10°49'11	29°19	20°26	25°55	16°35	13°26	13°46	14°50	0°13	16° 3	7°34	7°10	25°33	n.a.	F 15
S 16	12 55 51	11°49'00	14♏23	19°25	27°11	17° 4	13°38	13°52	14°50	0°12	16° 5	7°34	7° 6	25°40	n.a.	S 16
S 17	12 59 48	12°48'52	29°12	18°19	28°26	17°32	13°51	13°58	14°51	0°11	16° 8	7°34	7° 3	25°47	n.a.	S 17
M18	13 3 44	13°48'46	13♐40	17° 9	29°41	18° 0	14° 3	14° 4	14°52	0°10	16°10	7°33	7° 0	25°53	n.a.	M18
T 19	13 7 41	14°48'43	27°43	15°57	0♑56	18°28	14°16	14°11	14°52	0° 9	16°12	7°32	6°57	26° 0	n.a.	T 19
W20	13 11 37	15°48'43	11♑20	14°46	2°11	18°55	14°28	14°17	14°53	0° 7	16°15	7°D32	6°54	26° 7	n.a.	W20
T 21	13 15 34	16°48'45	24°33	13°36	3°26	19°23	14°40	14°23	14°54	0° 6	16°17	7°32	6°50	26°13	n.a.	T 21
F 22	13 19 30	17°48'50	7♒23	12°30	4°42	19°50	14°53	14°29	14°55	0° 5	16°19	7°33	6°47	26°20	n.a.	F 22
S 23	13 23 27	18°48'57	19°55	11°31	5°57	20°16	15° 5	14°36	14°56	0° 5	16°21	7°34	6°44	26°26	n.a.	S 23
S 24	13 27 23	19°49'06	2♓12	10°38	7°12	20°43	15°17	14°42	14°57	0° 4	16°24	7°35	6°41	26°33	n.a.	S 24
M25	13 31 20	20°49'18	14°17	9°55	8°27	21° 9	15°29	14°49	14°58	0° 3	16°26	7°36	6°38	26°40	n.a.	M25
T 26	13 35 16	21°49'32	26°13	9°22	9°42	21°35	15°41	14°55	14°59	0° 2	16°28	7°37	6°35	26°46	n.a.	T 26
W27	13 39 13	22°49'49	8♈ 5	9° 0	10°58	22° 1	15°53	15° 2	15° 0	0° 1	16°30	7°R37	6°31	26°53	n.a.	W27
T 28	13 43 9	23°50'08	19°53	8°D48	12°13	22°26	16° 5	15° 8	15° 1	0° 0	16°33	7°37	6°28	27° 0	n.a.	T 28
F 29	13 47 6	24°50'29	1♉40	8°48	13°28	22°51	16°17	15°15	15° 2	29♌59	16°35	7°35	6°25	27° 6	n.a.	F 29
S 30	13 51 2	25♈50'52	13♉29	8♈59	14♉43	23♊16	16♓29	15♉21	15♋ 3	29♌59	16♈37	7♎33	6♎22	27♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s15	7n52	1s25	7n23	1s43	4n24	1n 5	25s53	2s 5	8s 2	0s10	17n30	1n33	24n27	1n 9	13n 2	1n31	19n48	14n47	3s 4	3s14	8n16		n.a.
S 2	0 51	11 12	2 26	7 26	1 54	4 56	1 7	25 51	2 5	7 57	0 10	17 31	1 33	24 27	1 9	13 3	1 31	19 49	14 47	3 5	3 12	8 17		n.a.
S 3	0 27	14 5	3 21	7 27	2 4	5 28	1 8	25 49	2 6	7 52	0 10	17 33	1 32	24 27	1 9	13 3	1 31	19 50	14 47	3 5	3 11	8 19		n.a.
M 4	0 3	16 23	4 7	7 26	2 15	6 0	1 10	25 47	2 6	7 47	0 10	17 35	1 32	24 27	1 9	13 4	1 31	19 51	14 47	3 5	3 10	8 21		n.a.
T 5	0n22	18 1	4 44	7 22	2 25	6 31	1 11	25 44	2 7	7 42	0 10	17 36	1 32	24 27	1 9	13 4	1 31	19 52	14 47	3 6	3 8	8 23		n.a.
W 6	0 46	18 50	5 8	7 17	2 35	7 3	1 12	25 42	2 7	7 36	0 10	17 38	1 32	24 27	1 9	13 5	1 31	19 53	14 47	3 6	3 7	8 24		n.a.
T 7	1 10	18 45	5 18	7 10	2 44	7 34	1 14	25 39	2 8	7 31	0 10	17 40	1 32	24 27	1 9	13 5	1 31	19 53	14 47	3 6	3 6	8 26		n.a.
F 8	1 35	17 43	5 13	7 0	2 53	8 5	1 15	25 37	2 8	7 26	0 9	17 42	1 32	24 27	1 9	13 6	1 31	19 54	14 47	3 6	3 5	8 28		n.a.
S 9	1 59	15 43	4 52	6 49	3 2	8 36	1 16	25 34	2 8	7 21	0 9	17 43	1 32	24 27	1 9	13 6	1 31	19 55	14 47	3 6	3 3	8 29		n.a.
S 10	2 23	12 45	4 13	6 35	3 10	9 6	1 18	25 31	2 9	7 16	0 9	17 45	1 32	24 27	1 8	13 6	1 31	19 56	14 47	3 6	3 2	8 31		n.a.
M11	2 48	8 58	3 17	6 19	3 16	9 37	1 19	25 28	2 9	7 11	0 9	17 47	1 32	24 27	1 8	13 7	1 31	19 57	14 47	3 6	3 1	8 33		n.a.
T 12	3 12	4 31	2 8	6 1	3 22	10 7	1 20	25 25	2 10	7 5	0 9	17 49	1 32	24 27	1 8	13 7	1 31	19 58	14 47	3 6	2 59	8 35		n.a.
W13	3 36	0s18	0 48	5 42	3 26	10 37	1 21	25 22	2 10	7 0	0 9	17 51	1 32	24 27	1 8	13 8	1 31	19 59	14 47	3 6	2 58	8 36		n.a.
T 14	4 0	5 10	0n36	5 21	3 29	11 6	1 22	25 19	2 10	6 55	0 9	17 53	1 32	24 26	1 8	13 8	1 31	20 0	14 47	3 6	2 57	8 38		n.a.
F 15	4 24	9 43	1 58	4 59	3 30	11 35	1 23	25 16	2 11	6 50	0 9	17 55	1 32	24 26	1 8	13 8	1 31	20 1	14 47	3 6	2 55	8 40		n.a.
S 16	4 48	13 36	3 11	4 36	3 30	12 4	1 24	25 12	2 11	6 45	0 8	17 56	1 32	24 26	1 8	13 9	1 31	20 1	14 47	3 5	2 54	8 41		n.a.
S 17	5 12	16 31	4 10	4 13	3 27	12 33	1 25	25 9	2 12	6 40	0 8	17 58	1 32	24 26	1 8	13 9	1 31	20 2	14 47	3 5	2 53	8 43		n.a.
M18	5 36	18 19	4 51	3 50	3 22	13 1	1 25	25 5	2 12	6 35	0 8	18 0	1 32	24 26	1 8	13 9	1 30	20 3	14 47	3 5	2 52	8 45		n.a.
T 19	6 0	18 55	5 14	3 29	3 15	13 29	1 26	25 2	2 12	6 30	0 8	18 2	1 32	24 26	1 8	13 10	1 30	20 4	14 47	3 5	2 50	8 46		n.a.
W20	6 24	18 23	5 18	3 9	3 6	13 57	1 27	24 58	2 13	6 25	0 8	18 4	1 32	24 26	1 8	13 10	1 30	20 5	14 47	3 5	2 49	8 48		n.a.
T 21	6 48	16 52	5 5	2 52	2 54	14 24	1 27	24 55	2 13	6 20	0 8	18 6	1 32	24 25	1 8	13 10	1 30	20 6	14 47	3 5	2 48	8 50		n.a.
F 22	7 12	14 32	4 36	2 37	2 41	14 51	1 28	24 51	2 14	6 15	0 8	18 8	1 32	24 25	1 8	13 11	1 30	20 7	14 47	3 5	2 46	8 52		n.a.
S 23	7 35	11 34	3 56	2 27	2 27	15 17	1 28	24 47	2 14	6 10	0 7	18 10	1 32	24 25	1 8	13 11	1 30	20 8	14 47	3 5	2 45	8 53		n.a.
S 24	7 59	8 9	3 5	2 20	2 11	15 43	1 28	24 43	2 14	6 5	0 7	18 12	1 32	24 25	1 8	13 11	1 30	20 9	14 47	3 6	2 44	8 55		n.a.
M25	8 22	4 26	2 6	2 18	1 54	16 8	1 29	24 40	2 15	6 0	0 7	18 14	1 32	24 25	1 8	13 12	1 30	20 10	14 47	3 6	2 43	8 57		n.a.
T 26	8 45	0 35	1 3	2 21	1 37	16 34	1 29	24 36	2 15	5 55	0 7	18 16	1 32	24 25	1 7	13 12	1 30	20 11	14 47	3 7	2 41	8 58		n.a.
W27	9 8	3n15	0s 3	2 28	1 19	16 58	1 29	24 32	2 15	5 50	0 7	18 18	1 32	24 24	1 7	13 12	1 30	20 12	14 47	3 7	2 40	9 0		n.a.
T 28	9 31	6 58	1 8	2 39	1 2	17 22	1 29	24 28	2 16	5 45	0 7	18 20	1 32	24 24	1 7	13 12	1 30	20 13	14 47	3 7	2 39	9 2		n.a.
F 29	9 54	10 24	2 10	2 55	0 45	17 46	1 29	24 24	2 16	5 40	0 7	18 22	1 32	24 24	1 7	13 13	1 30	20 14	14 48	3 6	2 37	9 3		n.a.
S 30	10n17	13n25	3s 6	3n14	0s28	18n 9	1n29	24s20	2s17	5s36	0s 7	18n24	1n32	24n24	1n 7	13n13	1n30	20n15	14n48	3s 5	2s36	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -1879790.5, Delta T = 122h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'28, Lahiri = -138°40'28 Julian Calendar 1 June 9860 BCE == Greg. Calendar 17 March 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 59	26♈51'17	25♉21	9♈21	15♉58	23♋41	16♓40	15♉28	15♋ 5	29°R58	16♈39	7°R30	6♎19	27♈20	n.a.	S 1
M 2	13 58 55	27°51'44	7♊19	9°52	17°13	24° 5	16°52	15°35	15° 6	29♌57	16°42	7♎27	6°16	27°26	n.a.	M 2
T 3	14 2 52	28°52'13	19°25	10°33	18°28	24°29	17° 4	15°41	15° 8	29°56	16°44	7°23	6°12	27°33	n.a.	T 3
W 4	14 6 48	29°52'44	1♋42	11°22	19°43	24°53	17°15	15°48	15° 9	29°56	16°46	7°20	6° 9	27°40	n.a.	W 4
T 5	14 10 44	0♉53'17	14°13	12°18	20°58	25°16	17°27	15°55	15°11	29°55	16°48	7°18	6° 6	27°46	n.a.	T 5
F 6	14 14 41	1°53'52	27° 2	13°21	22°14	25°39	17°38	16° 1	15°12	29°55	16°50	7°D17	6° 3	27°53	n.a.	F 6
S 7	14 18 37	2°54'28	10♌12	14°30	23°29	26° 1	17°49	16° 8	15°14	29°54	16°53	7°17	6° 0	28° 0	n.a.	S 7
S 8	14 22 34	3°55'06	23°46	15°45	24°44	26°23	18° 0	16°15	15°15	29°54	16°55	7°18	5°56	28° 6	n.a.	S 8
M 9	14 26 30	4°55'45	7♍45	17° 3	25°59	26°45	18°11	16°21	15°17	29°53	16°57	7°20	5°53	28°13	n.a.	M 9
T 10	14 30 27	5°56'26	22°10	18°25	27°14	27° 7	18°22	16°28	15°19	29°53	16°59	7°21	5°50	28°20	n.a.	T 10
W11	14 34 23	6°57'09	6♎57	19°51	28°29	27°28	18°33	16°35	15°21	29°52	17° 1	7°R22	5°47	28°26	n.a.	W11
T 12	14 38 20	7°57'53	22° 3	21°19	29°44	27°49	18°44	16°42	15°23	29°52	17° 4	7°21	5°44	28°33	n.a.	T 12
F 13	14 42 16	8°58'39	7♏17	22°49	0♊58	28° 9	18°55	16°49	15°24	29°51	17° 6	7°19	5°41	28°40	n.a.	F 13
S 14	14 46 13	9°59'27	22°31	24°21	2°13	28°29	19° 6	16°55	15°26	29°51	17° 8	7°15	5°37	28°46	n.a.	S 14
S 15	14 50 9	11° 0'17	7♐34	25°55	3°28	28°49	19°16	17° 2	15°28	29°51	17°10	7°10	5°34	28°53	n.a.	S 15
M16	14 54 6	12° 1'09	22°17	27°30	4°43	29° 8	19°27	17° 9	15°30	29°51	17°12	7° 5	5°31	29° 0	n.a.	M16
T 17	14 58 2	13° 2'02	6♑34	29° 6	5°58	29°27	19°37	17°16	15°32	29°50	17°14	7° 0	5°28	29° 6	n.a.	T 17
W18	15 1 58	14° 2'58	20°22	0♉42	7°13	29°45	19°47	17°23	15°35	29°50	17°16	6°56	5°25	29°13	n.a.	W18
T 19	15 5 55	15° 3'55	3♒40	2°19	8°28	0♒ 3	19°58	17°30	15°37	29°50	17°18	6°53	5°22	29°20	n.a.	T 19
F 20	15 9 51	16° 4'54	16°33	3°56	9°43	0°20	20° 8	17°37	15°39	29°50	17°20	6°D53	5°18	29°26	n.a.	F 20
S 21	15 13 48	17° 5'55	29° 2	5°34	10°57	0°37	20°18	17°43	15°41	29°50	17°22	6°53	5°15	29°33	n.a.	S 21
S 22	15 17 44	18° 6'58	11♓14	7°12	12°12	0°54	20°27	17°50	15°43	29°50	17°24	6°55	5°12	29°40	n.a.	S 22
M23	15 21 41	19° 8'03	23°13	8°50	13°27	1°10	20°37	17°57	15°46	29°D50	17°26	6°57	5° 9	29°46	n.a.	M23
T 24	15 25 37	20° 9'09	5♈ 4	10°28	14°42	1°25	20°47	18° 4	15°48	29°50	17°28	6°R57	5° 6	29°53	n.a.	T 24
W25	15 29 34	21°10'17	16°51	12° 6	15°56	1°40	20°56	18°11	15°51	29°50	17°30	6°57	5° 2	29°59	n.a.	W25
T 26	15 33 30	22°11'26	28°37	13°43	17°11	1°55	21° 6	18°18	15°53	29°50	17°32	6°54	4°59	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	15 37 27	23°12'37	10♉27	15°21	18°26	2° 9	21°15	18°25	15°55	29°50	17°34	6°49	4°56	0°13	n.a.	F 27
S 28	15 41 23	24°13'49	22°21	16°58	19°40	2°22	21°24	18°31	15°58	29°50	17°36	6°42	4°53	0°20	n.a.	S 28
S 29	15 45 20	25°15'03	4♊22	18°36	20°55	2°35	21°33	18°38	16° 1	29°50	17°38	6°33	4°50	0°26	n.a.	S 29
M30	15 49 16	26°16'18	16°30	20°13	22°10	2°47	21°42	18°45	16° 3	29°51	17°40	6°23	4°47	0°33	n.a.	M30
T 31	15 53 13	27♉17'34	28♊48	21♉50	23♊24	2♒59	21♓51	18♉52	16♋ 6	29♌51	17♈42	6♎13	4♎43	0♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	15n53	3s55	3n38	0s12	18n32	1n29	24s16	2s17	5s31	0s 6	18n26	1n32	24n24	1n 7	13n13	1n30	20n16	14n48	3s 4	2s35	9n 7		n.a.
M 2	11 2	17 42	4 33	4 4	0n 3	18 54	1 29	24 12	2 17	5 26	0 6	18 28	1 32	24 23	1 7	13 13	1 30	20 17	14 48	3 2	2 33	9 8		n.a.
T 3	11 24	18 44	5 0	4 34	0 17	19 16	1 29	24 8	2 18	5 21	0 6	18 30	1 32	24 23	1 7	13 13	1 30	20 18	14 48	3 1	2 32	9 10		n.a.
W 4	11 46	18 55	5 14	5 5	0 30	19 37	1 28	24 4	2 18	5 16	0 6	18 32	1 32	24 23	1 7	13 14	1 30	20 19	14 48	3 0	2 31	9 12		n.a.
T 5	12 8	18 11	5 13	5 39	0 42	19 57	1 28	23 59	2 18	5 12	0 6	18 34	1 32	24 23	1 7	13 14	1 30	20 20	14 48	2 59	2 30	9 13		n.a.
F 6	12 29	16 32	4 57	6 15	0 53	20 17	1 27	23 55	2 19	5 7	0 6	18 36	1 32	24 22	1 7	13 14	1 29	20 21	14 49	2 59	2 28	9 15		n.a.
S 7	12 51	13 58	4 25	6 51	1 4	20 36	1 27	23 51	2 19	5 2	0 6	18 38	1 32	24 22	1 7	13 14	1 29	20 22	14 49	2 59	2 27	9 17		n.a.
S 8	13 12	10 35	3 38	7 29	1 13	20 55	1 26	23 47	2 19	4 58	0 6	18 40	1 32	24 22	1 7	13 14	1 29	20 24	14 49	2 59	2 26	9 19		n.a.
M 9	13 33	6 31	2 36	8 8	1 21	21 13	1 26	23 43	2 20	4 53	0 5	18 42	1 32	24 22	1 7	13 14	1 29	20 25	14 49	3 0	2 24	9 20		n.a.
T 10	13 54	1 56	1 23	8 47	1 28	21 31	1 25	23 39	2 20	4 49	0 5	18 44	1 32	24 21	1 7	13 14	1 29	20 26	14 49	3 0	2 23	9 22		n.a.
W11	14 14	2s53	0 2	9 26	1 34	21 47	1 24	23 35	2 20	4 44	0 5	18 46	1 32	24 21	1 7	13 14	1 29	20 27	14 50	3 0	2 22	9 24		n.a.
T 12	14 35	7 37	1n20	10 5	1 40	22 4	1 23	23 31	2 21	4 40	0 5	18 48	1 32	24 21	1 6	13 15	1 29	20 28	14 50	3 0	2 21	9 25		n.a.
F 13	14 55	11 54	2 37	10 44	1 44	22 19	1 23	23 27	2 21	4 35	0 5	18 50	1 33	24 21	1 6	13 15	1 29	20 29	14 50	2 59	2 19	9 27		n.a.
S 14	15 15	15 22	3 43	11 23	1 48	22 34	1 22	23 23	2 21	4 31	0 5	18 52	1 33	24 20	1 6	13 15	1 29	20 30	14 50	2 58	2 18	9 29		n.a.
S 15	15 34	17 46	4 32	12 1	1 51	22 48	1 21	23 19	2 22	4 26	0 5	18 54	1 33	24 20	1 6	13 15	1 29	20 31	14 50	2 56	2 17	9 30		n.a.
M16	15 54	18 54	5 2	12 39	1 53	23 1	1 19	23 16	2 22	4 22	0 4	18 56	1 33	24 20	1 6	13 15	1 29	20 32	14 51	2 53	2 15	9 32		n.a.
T 17	16 13	18 48	5 13	13 16	1 55	23 14	1 18	23 12	2 22	4 18	0 4	18 59	1 33	24 19	1 6	13 15	1 29	20 33	14 51	2 51	2 14	9 34		n.a.
W18	16 32	17 33	5 4	13 52	1 56	23 26	1 17	23 8	2 22	4 13	0 4	19 1	1 33	24 19	1 6	13 15	1 29	20 34	14 51	2 50	2 13	9 35		n.a.
T 19	16 50	15 24	4 39	14 28	1 57	23 38	1 16	23 4	2 23	4 9	0 4	19 3	1 33	24 19	1 6	13 15	1 29	20 35	14 52	2 49	2 11	9 37		n.a.
F 20	17 9	12 32	4 1	15 2	1 57	23 48	1 14	23 1	2 23	4 5	0 4	19 5	1 33	24 18	1 6	13 15	1 29	20 36	14 52	2 49	2 10	9 38		n.a.
S 21	17 27	9 10	3 12	15 36	1 57	23 58	1 13	22 57	2 23	4 1	0 4	19 7	1 33	24 18	1 6	13 15	1 28	20 37	14 52	2 49	2 9	9 40		n.a.
S 22	17 44	5 29	2 16	16 9	1 56	24 7	1 11	22 54	2 24	3 57	0 4	19 9	1 33	24 18	1 6	13 15	1 28	20 39	14 52	2 50	2 8	9 42		n.a.
M23	18 2	1 39	1 14	16 40	1 54	24 15	1 10	22 50	2 24	3 53	0 3	19 11	1 33	24 17	1 6	13 15	1 28	20 40	14 53	2 50	2 6	9 43		n.a.
T 24	18 19	2n14	0 10	17 11	1 53	24 23	1 8	22 47	2 24	3 49	0 3	19 13	1 33	24 17	1 6	13 15	1 28	20 41	14 53	2 51	2 5	9 45		n.a.
W25	18 35	6 0	0s54	17 41	1 51	24 30	1 7	22 44	2 24	3 45	0 3	19 15	1 33	24 17	1 6	13 14	1 28	20 42	14 53	2 50	2 4	9 47		n.a.
T 26	18 52	9 32	1 55	18 9	1 48	24 36	1 5	22 40	2 24	3 41	0 3	19 17	1 33	24 16	1 6	13 14	1 28	20 43	14 54	2 49	2 2	9 48		n.a.
F 27	19 8	12 42	2 51	18 36	1 46	24 41	1 3	22 37	2 25	3 37	0 3	19 19	1 33	24 16	1 6	13 14	1 28	20 44	14 54	2 47	2 1	9 50		n.a.
S 28	19 23	15 22	3 41	19 3	1 43	24 46	1 1	22 34	2 25	3 33	0 3	19 21	1 33	24 16	1 6	13 14	1 28	20 45	14 54	2 44	2 0	9 52		n.a.
S 29	19 39	17 24	4 21	19 28	1 39	24 50	0 59	22 32	2 25	3 29	0 3	19 23	1 33	24 15	1 6	13 14	1 28	20 46	14 55	2 41	1 58	9 53		n.a.
M30	19 54	18 40	4 49	19 52	1 36	24 53	0 57	22 29	2 25	3 25	0 2	19 25	1 34	24 15	1 6	13 14	1 28	20 47	14 55	2 37	1 57	9 55		n.a.
T 31	20n 8	19n 5	5s 4	20n15	1n32	24n55	0n55	22s26	2s25	3s22	0s 2	19n27	1n34	24n15	1n 6	13n14	1n28	20n48	14n55	2s32	1s56	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1879760.5, Delta T = 122h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'24, Lahiri = -138°40'24 Julian Calendar 1 July 9860 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 9	28♉18'50	11♋15	23♉26	24♊39	3♒10	22♓ 0	18♉59	16♋ 8	29♌51	17♈44	6°R 4	4♎40	0♉46	n.a.	W 1
T 2	16 1 6	29°20'08	23°54	25° 3	25°53	3°20	22° 9	19° 5	16°11	29°52	17°45	5♎56	4°37	0°53	n.a.	T 2
F 3	16 5 2	0♊21'27	6♌46	26°39	27° 8	3°30	22°17	19°12	16°14	29°52	17°47	5°51	4°34	1° 0	n.a.	F 3
S 4	16 8 58	1°22'46	19°54	28°15	28°22	3°40	22°25	19°19	16°17	29°52	17°49	5°48	4°31	1° 6	n.a.	S 4
S 5	16 12 55	2°24'07	3♍20	29°51	29°37	3°48	22°34	19°26	16°19	29°53	17°51	5°D48	4°27	1°13	n.a.	S 5
M 6	16 16 51	3°25'27	17° 5	1♊27	0♋51	3°56	22°42	19°33	16°22	29°53	17°53	5°48	4°24	1°19	n.a.	M 6
T 7	16 20 48	4°26'49	1♎12	3° 2	2° 6	4° 4	22°50	19°39	16°25	29°54	17°54	5°R49	4°21	1°26	n.a.	T 7
W 8	16 24 44	5°28'11	15°39	4°37	3°20	4°10	22°57	19°46	16°28	29°54	17°56	5°49	4°18	1°33	n.a.	W 8
T 9	16 28 41	6°29'33	0♏25	6°13	4°34	4°16	23° 5	19°53	16°31	29°55	17°58	5°46	4°15	1°39	n.a.	T 9
F 10	16 32 37	7°30'56	15°23	7°48	5°48	4°22	23°13	19°59	16°34	29°56	17°59	5°41	4°12	1°46	n.a.	F 10
S 11	16 36 34	8°32'20	0♐27	9°23	7° 3	4°26	23°20	20° 6	16°37	29°56	18° 1	5°34	4° 8	1°53	n.a.	S 11
S 12	16 40 30	9°33'45	15°26	10°58	8°17	4°30	23°27	20°13	16°40	29°57	18° 2	5°24	4° 5	1°59	n.a.	S 12
M13	16 44 27	10°35'10	0♑11	12°32	9°31	4°33	23°34	20°19	16°43	29°58	18° 4	5°13	4° 2	2° 6	n.a.	M13
T 14	16 48 23	11°36'36	14°34	14° 7	10°45	4°36	23°41	20°26	16°46	29°58	18° 6	5° 3	3°59	2°13	n.a.	T 14
W15	16 52 20	12°38'03	28°29	15°42	11°59	4°38	23°48	20°32	16°49	29°59	18° 7	4°54	3°56	2°19	n.a.	W15
T 16	16 56 16	13°39'30	11♒56	17°16	13°13	4°39	23°55	20°39	16°52	29°59	18° 9	4°47	3°53	2°26	n.a.	T 16
F 17	17 0 13	14°40'58	24°54	18°51	14°27	4°R39	24° 1	20°45	16°56	0♍ 1	18°10	4°43	3°49	2°33	n.a.	F 17
S 18	17 4 10	15°42'27	7♓28	20°26	15°41	4°38	24° 8	20°52	16°59	0° 2	18°12	4°41	3°46	2°39	n.a.	S 18
S 19	17 8 6	16°43'56	19°41	22° 0	16°55	4°37	24°14	20°58	17° 2	0° 3	18°13	4°D41	3°43	2°46	n.a.	S 19
M20	17 12 3	17°45'26	1♈40	23°35	18° 9	4°35	24°20	21° 5	17° 5	0° 4	18°14	4°R41	3°40	2°53	n.a.	M20
T 21	17 15 59	18°46'57	13°31	25°10	19°23	4°32	24°26	21°11	17° 8	0° 4	18°16	4°41	3°37	2°59	n.a.	T 21
W22	17 19 56	19°48'28	25°17	26°44	20°37	4°28	24°31	21°17	17°12	0° 5	18°17	4°39	3°33	3° 6	n.a.	W22
T 23	17 23 52	20°50'00	7♉ 5	28°19	21°51	4°24	24°37	21°24	17°15	0° 7	18°18	4°34	3°30	3°13	n.a.	T 23
F 24	17 27 49	21°51'32	18°57	29°54	23° 5	4°18	24°42	21°30	17°18	0° 8	18°20	4°27	3°27	3°19	n.a.	F 24
S 25	17 31 45	22°53'04	0♊58	1♋29	24°18	4°12	24°47	21°36	17°22	0° 9	18°21	4°17	3°24	3°26	n.a.	S 25
S 26	17 35 42	23°54'36	13° 9	3° 4	25°32	4° 5	24°53	21°42	17°25	0°10	18°22	4° 4	3°21	3°33	n.a.	S 26
M27	17 39 38	24°56'09	25°32	4°39	26°46	3°57	24°57	21°48	17°28	0°11	18°23	3°50	3°18	3°39	n.a.	M27
T 28	17 43 35	25°57'41	8♋ 6	6°14	27°59	3°48	25° 2	21°54	17°32	0°12	18°24	3°35	3°14	3°46	n.a.	T 28
W29	17 47 31	26°59'14	20°52	7°48	29°13	3°39	25° 7	22° 0	17°35	0°13	18°25	3°22	3°11	3°53	n.a.	W29
T 30	17 51 28	28° 0'46	3♌48	9°23	0♌27	3°29	25°11	22° 7	17°39	0°15	18°27	3°10	3° 8	3°59	n.a.	T 30
F 31	17 55 25	29♊ 2'18	16♌56	10♋58	1♌40	3♒18	25♓15	22♉12	17♋42	0♍16	18♈28	3♎ 2	3♎ 5	4♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n23	18n36	5s 6	20n36	1n28	24n56	0n53	22s24	2s25	3s18	0s 2	19n29	1n34	24n14	1n 5	13n14	1n28	20n49	14n56	2s29	1s55	9n58		n.a.
T 2	20 36	17 11	4 52	20 57	1 23	24 57	0 51	22 21	2 26	3 14	0 2	19 31	1 34	24 14	1 5	13 13	1 28	20 50	14 56	2 26	1 53	10 0		n.a.
F 3	20 50	14 53	4 24	21 16	1 19	24 57	0 49	22 19	2 26	3 11	0 2	19 33	1 34	24 13	1 5	13 13	1 28	20 51	14 56	2 24	1 52	10 1		n.a.
S 4	21 3	11 48	3 41	21 35	1 14	24 56	0 47	22 17	2 26	3 7	0 2	19 35	1 34	24 13	1 5	13 13	1 28	20 53	14 57	2 22	1 51	10 3		n.a.
S 5	21 16	8 2	2 45	21 51	1 9	24 54	0 45	22 15	2 26	3 4	0 2	19 37	1 34	24 13	1 5	13 13	1 28	20 54	14 57	2 22	1 49	10 5		n.a.
M 6	21 28	3 44	1 39	22 7	1 4	24 52	0 42	22 13	2 26	3 0	0 1	19 39	1 34	24 12	1 5	13 13	1 27	20 55	14 58	2 22	1 48	10 6		n.a.
T 7	21 40	0s52	0 25	22 22	0 59	24 49	0 40	22 11	2 26	2 57	0 1	19 41	1 34	24 12	1 5	13 12	1 27	20 56	14 58	2 23	1 47	10 8		n.a.
W 8	21 51	5 32	0n53	22 35	0 54	24 45	0 38	22 9	2 26	2 54	0 1	19 43	1 34	24 11	1 5	13 12	1 27	20 57	14 58	2 23	1 46	10 10		n.a.
T 9	22 2	9 58	2 8	22 48	0 49	24 40	0 35	22 8	2 26	2 50	0 1	19 45	1 34	24 11	1 5	13 12	1 27	20 58	14 59	2 22	1 44	10 11		n.a.
F 10	22 13	13 50	3 15	22 59	0 43	24 35	0 33	22 6	2 26	2 47	0 1	19 47	1 34	24 11	1 5	13 11	1 27	20 59	14 59	2 20	1 43	10 13		n.a.
S 11	22 23	16 48	4 9	23 8	0 37	24 28	0 30	22 5	2 26	2 44	0 1	19 49	1 35	24 10	1 5	13 11	1 27	21 0	15 0	2 16	1 42	10 14		n.a.
S 12	22 33	18 36	4 46	23 17	0 32	24 21	0 28	22 4	2 26	2 41	0 0	19 51	1 35	24 10	1 5	13 11	1 27	21 1	15 0	2 12	1 40	10 16		n.a.
M13	22 42	19 7	5 3	23 25	0 26	24 14	0 25	22 3	2 26	2 38	0 0	19 53	1 35	24 9	1 5	13 11	1 27	21 2	15 0	2 8	1 39	10 18		n.a.
T 14	22 51	18 22	5 0	23 31	0 20	24 5	0 22	22 2	2 26	2 35	0 0	19 55	1 35	24 9	1 5	13 10	1 27	21 3	15 1	2 4	1 38	10 19		n.a.
W15	22 59	16 32	4 39	23 36	0 14	23 56	0 20	22 2	2 25	2 32	0n 0	19 57	1 35	24 8	1 5	13 10	1 27	21 4	15 1	2 0	1 36	10 21		n.a.
T 16	23 7	13 51	4 3	23 40	0 8	23 46	0 17	22 1	2 25	2 29	0 0	19 59	1 35	24 8	1 5	13 10	1 27	21 5	15 2	1 57	1 35	10 23		n.a.
F 17	23 15	10 33	3 16	23 42	0 2	23 35	0 14	22 1	2 25	2 26	0 0	20 1	1 35	24 8	1 5	13 9	1 27	21 6	15 2	1 56	1 34	10 24		n.a.
S 18	23 22	6 52	2 20	23 44	0s 4	23 24	0 12	22 1	2 25	2 24	0 1	20 2	1 35	24 7	1 5	13 9	1 27	21 7	15 3	1 55	1 33	10 26		n.a.
S 19	23 28	3 0	1 19	23 44	0 10	23 12	0 9	22 1	2 24	2 21	0 1	20 4	1 35	24 7	1 5	13 8	1 27	21 8	15 3	1 55	1 31	10 27		n.a.
M20	23 34	0n56	0 16	23 44	0 17	22 59	0 6	22 1	2 24	2 18	0 1	20 6	1 36	24 6	1 5	13 8	1 27	21 9	15 4	1 55	1 30	10 29		n.a.
T 21	23 40	4 46	0s47	23 42	0 23	22 46	0 3	22 2	2 24	2 16	0 1	20 8	1 36	24 6	1 5	13 8	1 26	21 10	15 4	1 55	1 29	10 31		n.a.
W22	23 45	8 25	1 47	23 38	0 29	22 32	0 0	22 2	2 23	2 13	0 1	20 10	1 36	24 5	1 5	13 7	1 26	21 11	15 5	1 54	1 27	10 32		n.a.
T 23	23 50	11 43	2 43	23 34	0 35	22 17	0s 2	22 3	2 23	2 11	0 1	20 12	1 36	24 5	1 5	13 7	1 26	21 12	15 5	1 52	1 26	10 34		n.a.
F 24	23 54	14 35	3 32	23 29	0 41	22 2	0 5	22 4	2 23	2 9	0 2	20 14	1 36	24 4	1 5	13 6	1 26	21 13	15 6	1 49	1 25	10 35		n.a.
S 25	23 57	16 52	4 12	23 22	0 47	21 46	0 8	22 5	2 22	2 6	0 2	20 15	1 36	24 4	1 5	13 6	1 26	21 14	15 6	1 45	1 23	10 37		n.a.
S 26	24 1	18 25	4 41	23 14	0 53	21 30	0 11	22 6	2 22	2 4	0 2	20 17	1 36	24 3	1 5	13 5	1 26	21 15	15 6	1 40	1 22	10 39		n.a.
M27	24 3	19 8	4 58	23 6	0 59	21 12	0 14	22 8	2 21	2 2	0 2	20 19	1 36	24 3	1 5	13 5	1 26	21 16	15 7	1 34	1 21	10 40		n.a.
T 28	24 5	18 55	5 0	22 56	1 5	20 55	0 17	22 9	2 20	2 0	0 2	20 21	1 37	24 2	1 5	13 4	1 26	21 16	15 7	1 28	1 20	10 42		n.a.
W29	24 7	17 46	4 47	22 45	1 10	20 36	0 20	22 11	2 20	1 58	0 2	20 22	1 37	24 2	1 4	13 4	1 26	21 17	15 8	1 22	1 18	10 43		n.a.
T 30	24 8	15 41	4 19	22 33	1 16	20 18	0 23	22 13	2 19	1 56	0 3	20 24	1 37	24 1	1 4	13 3	1 26	21 18	15 9	1 18	1 17	10 45		n.a.
F 31	24n 9	12n47	3s38	22n21	1s21	19n58	0s26	22s15	2s18	1s54	0n 3	20n26	1n37	24n 1	1n 4	13n 3	1n26	21n19	15n 9	1s14	1s16	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1879729.5, Delta T = 122h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'20, Lahiri = -138°40'20 Julian Calendar 1 Aug. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 May 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 21	0♋ 3'49	0♍14	12♋33	2♌54	3°R 6	25♓19	22♉18	17♋46	0♍17	18♈29	2°R57	3♎ 2	4♉13	n.a.	S 1
S 2	18 3 18	1° 5'20	13°44	14° 7	4° 7	2♒53	25°23	22°24	17°49	0°19	18°30	2♎54	2°59	4°19	n.a.	S 2
M 3	18 7 14	2° 6'50	27°26	15°41	5°20	2°40	25°26	22°30	17°53	0°20	18°31	2°54	2°55	4°26	n.a.	M 3
T 4	18 11 11	3° 8'20	11♎22	17°15	6°34	2°25	25°30	22°36	17°56	0°21	18°31	2°54	2°52	4°33	n.a.	T 4
W 5	18 15 7	4° 9'49	25°32	18°49	7°47	2°10	25°33	22°42	18° 0	0°23	18°32	2°53	2°49	4°39	n.a.	W 5
T 6	18 19 4	5°11'17	9♏55	20°21	9° 0	1°55	25°36	22°47	18° 3	0°24	18°33	2°50	2°46	4°46	n.a.	T 6
F 7	18 23 1	6°12'45	24°28	21°53	10°13	1°38	25°39	22°53	18° 7	0°26	18°34	2°44	2°43	4°53	n.a.	F 7
S 8	18 26 57	7°14'11	9♐ 6	23°24	11°26	1°21	25°42	22°58	18°10	0°27	18°35	2°35	2°39	5° 0	n.a.	S 8
S 9	18 30 54	8°15'38	23°43	24°54	12°39	1° 3	25°44	23° 4	18°14	0°29	18°36	2°24	2°36	5° 6	n.a.	S 9
M10	18 34 50	9°17'03	8♑11	26°23	13°52	0°45	25°47	23° 9	18°17	0°30	18°36	2°11	2°33	5°13	n.a.	M10
T 11	18 38 47	10°18'28	22°23	27°50	15° 5	0°26	25°49	23°15	18°21	0°32	18°37	1°59	2°30	5°20	n.a.	T 11
W12	18 42 44	11°19'52	6♒14	29°15	16°18	0° 6	25°51	23°20	18°24	0°34	18°38	1°48	2°27	5°26	n.a.	W12
T 13	18 46 40	12°21'16	19°40	0♌37	17°31	29♑46	25°53	23°25	18°28	0°35	18°38	1°39	2°24	5°33	n.a.	T 13
F 14	18 50 37	13°22'39	2♓41	1°57	18°44	29°25	25°54	23°31	18°32	0°37	18°39	1°34	2°20	5°40	n.a.	F 14
S 15	18 54 33	14°24'01	15°18	3°13	19°57	29° 4	25°55	23°36	18°35	0°39	18°40	1°30	2°17	5°46	n.a.	S 15
S 16	18 58 30	15°25'23	27°35	4°25	21° 9	28°42	25°57	23°41	18°39	0°40	18°40	1°D29	2°14	5°53	n.a.	S 16
M17	19 2 27	16°26'44	9♈37	5°33	22°22	28°20	25°58	23°46	18°42	0°42	18°41	1°29	2°11	6° 0	n.a.	M17
T 18	19 6 23	17°28'04	21°30	6°35	23°34	27°57	25°58	23°51	18°46	0°44	18°41	1°R29	2° 8	6° 6	n.a.	T 18
W19	19 10 20	18°29'24	3♉18	7°31	24°47	27°34	25°59	23°56	18°49	0°45	18°41	1°28	2° 5	6°13	n.a.	W19
T 20	19 14 16	19°30'43	15° 7	8°20	25°59	27°11	25°59	24° 1	18°53	0°47	18°42	1°25	2° 1	6°20	n.a.	T 20
F 21	19 18 13	20°32'01	27° 3	9° 2	27°12	26°48	26°R 0	24° 5	18°57	0°49	18°42	1°19	1°58	6°26	n.a.	F 21
S 22	19 22 10	21°33'18	9♊ 9	9°34	28°24	26°24	26° 0	24°10	19° 0	0°51	18°42	1°11	1°55	6°33	n.a.	S 22
S 23	19 26 6	22°34'35	21°28	9°57	29°36	26° 0	25°59	24°15	19° 4	0°53	18°43	1° 0	1°52	6°40	n.a.	S 23
M24	19 30 3	23°35'50	4♋ 3	10° 9	0♍48	25°36	25°59	24°19	19° 7	0°55	18°43	0°48	1°49	6°46	n.a.	M24
T 25	19 34 0	24°37'04	16°54	10°R11	2° 0	25°12	25°58	24°24	19°11	0°57	18°43	0°35	1°45	6°53	n.a.	T 25
W26	19 37 56	25°38'17	29°59	10° 1	3°12	24°48	25°57	24°28	19°15	0°59	18°43	0°24	1°42	7° 0	n.a.	W26
T 27	19 41 53	26°39'29	13♌20	9°39	4°24	24°24	25°57	24°32	19°18	1° 0	18°44	0°14	1°39	7° 6	n.a.	T 27
F 28	19 45 49	27°40'39	26°51	9° 6	5°36	23°59	25°55	24°37	19°22	1° 2	18°44	0° 7	1°36	7°13	n.a.	F 28
S 29	19 49 46	28°41'48	10♍32	8°22	6°48	23°36	25°54	24°41	19°25	1° 4	18°44	0° 2	1°33	7°20	n.a.	S 29
S 30	19 53 43	29♋42'55	24♍21	7♌28	8♍ 0	23♑12	25♓52	24♉45	19♋29	1♍ 6	18♈44	0°D 1	1♎30	7♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	9n11	2s44	22n 7	1s27	19n38	0s29	22s17	2s17	1s52	0n 3	20n28	1n37	24n 0	1n 4	13n 2	1n26	21n20	15n10	1s12	1s14	10n48		n.a.
S 2	24 9	5 3	1 40	21 52	1 32	19 18	0 32	22 19	2 16	1 51	0 3	20 29	1 37	24 0	1 4	13 2	1 26	21 21	15 10	1 11	1 13	10 50		n.a.
M 3	24 8	0 36	0 29	21 37	1 36	18 57	0 35	22 21	2 16	1 49	0 3	20 31	1 38	23 59	1 4	13 1	1 26	21 22	15 11	1 11	1 12	10 51		n.a.
T 4	24 7	3s57	0n45	21 21	1 41	18 35	0 38	22 24	2 15	1 47	0 3	20 33	1 38	23 59	1 4	13 1	1 26	21 23	15 11	1 11	1 10	10 53		n.a.
W 5	24 5	8 21	1 57	21 4	1 45	18 13	0 41	22 26	2 13	1 46	0 4	20 34	1 38	23 58	1 4	13 0	1 26	21 23	15 12	1 11	1 9	10 54		n.a.
T 6	24 3	12 21	3 3	20 46	1 49	17 51	0 44	22 29	2 12	1 44	0 4	20 36	1 38	23 58	1 4	12 59	1 26	21 24	15 12	1 9	1 8	10 56		n.a.
F 7	24 0	15 38	3 57	20 28	1 53	17 28	0 47	22 31	2 11	1 43	0 4	20 38	1 38	23 57	1 4	12 59	1 26	21 25	15 13	1 7	1 7	10 58		n.a.
S 8	23 57	17 56	4 36	20 10	1 56	17 5	0 49	22 34	2 10	1 42	0 4	20 39	1 38	23 57	1 4	12 58	1 25	21 26	15 13	1 3	1 5	10 59		n.a.
S 9	23 53	19 3	4 58	19 51	1 59	16 41	0 52	22 37	2 9	1 41	0 4	20 41	1 38	23 56	1 4	12 58	1 25	21 27	15 14	0 59	1 4	11 1		n.a.
M10	23 49	18 55	4 59	19 32	2 1	16 17	0 55	22 40	2 7	1 39	0 5	20 43	1 39	23 56	1 4	12 57	1 25	21 27	15 14	0 54	1 3	11 2		n.a.
T 11	23 44	17 36	4 42	19 13	2 3	15 52	0 58	22 43	2 6	1 38	0 5	20 44	1 39	23 55	1 4	12 56	1 25	21 28	15 15	0 49	1 1	11 4		n.a.
W12	23 39	15 16	4 9	18 55	2 4	15 27	1 1	22 46	2 5	1 37	0 5	20 46	1 39	23 55	1 4	12 56	1 25	21 29	15 15	0 44	1 0	11 5		n.a.
T 13	23 34	12 10	3 23	18 37	2 4	15 2	1 4	22 49	2 3	1 37	0 5	20 47	1 39	23 54	1 4	12 55	1 25	21 30	15 16	0 41	0 59	11 7		n.a.
F 14	23 27	8 33	2 27	18 19	2 4	14 37	1 7	22 52	2 1	1 36	0 5	20 49	1 39	23 54	1 4	12 54	1 25	21 30	15 16	0 38	0 57	11 9		n.a.
S 15	23 21	4 40	1 25	18 3	2 2	14 11	1 10	22 55	2 0	1 35	0 6	20 50	1 39	23 53	1 4	12 54	1 25	21 31	15 17	0 37	0 56	11 10		n.a.
S 16	23 14	0 40	0 21	17 48	2 0	13 44	1 12	22 58	1 58	1 34	0 6	20 52	1 40	23 53	1 4	12 53	1 25	21 32	15 18	0 37	0 55	11 12		n.a.
M17	23 6	3n16	0s43	17 34	1 57	13 18	1 15	23 1	1 56	1 34	0 6	20 53	1 40	23 52	1 4	12 52	1 25	21 33	15 18	0 37	0 54	11 13		n.a.
T 18	22 58	7 1	1 44	17 22	1 53	12 51	1 18	23 4	1 55	1 33	0 6	20 55	1 40	23 52	1 4	12 52	1 25	21 33	15 19	0 37	0 52	11 15		n.a.
W19	22 50	10 29	2 41	17 13	1 47	12 24	1 21	23 7	1 53	1 33	0 6	20 56	1 40	23 51	1 4	12 51	1 25	21 34	15 19	0 36	0 51	11 16		n.a.
T 20	22 41	13 31	3 30	17 7	1 41	11 56	1 23	23 10	1 51	1 32	0 7	20 58	1 40	23 51	1 4	12 50	1 25	21 35	15 20	0 35	0 50	11 18		n.a.
F 21	22 32	16 1	4 11	17 3	1 33	11 29	1 26	23 13	1 49	1 32	0 7	20 59	1 41	23 50	1 4	12 50	1 25	21 35	15 20	0 33	0 48	11 19		n.a.
S 22	22 22	17 52	4 41	17 4	1 23	11 1	1 28	23 15	1 47	1 32	0 7	21 0	1 41	23 50	1 4	12 49	1 25	21 36	15 21	0 29	0 47	11 21		n.a.
S 23	22 12	18 55	4 59	17 8	1 12	10 32	1 31	23 18	1 45	1 32	0 7	21 2	1 41	23 49	1 4	12 48	1 25	21 37	15 21	0 25	0 46	11 23		n.a.
M24	22 1	19 4	5 2	17 16	1 0	10 4	1 33	23 21	1 43	1 32	0 7	21 3	1 41	23 49	1 4	12 48	1 25	21 37	15 22	0 20	0 44	11 24		n.a.
T 25	21 50	18 15	4 51	17 29	0 46	9 35	1 36	23 23	1 41	1 32	0 8	21 4	1 41	23 48	1 4	12 47	1 25	21 38	15 23	0 15	0 43	11 26		n.a.
W26	21 39	16 28	4 24	17 47	0 31	9 7	1 38	23 26	1 38	1 32	0 8	21 6	1 42	23 48	1 4	12 46	1 25	21 38	15 23	0 10	0 42	11 27		n.a.
T 27	21 27	13 47	3 42	18 9	0 14	8 38	1 41	23 28	1 36	1 32	0 8	21 7	1 42	23 47	1 4	12 45	1 25	21 39	15 24	0 6	0 41	11 29		n.a.
F 28	21 15	10 19	2 48	18 35	0n 4	8 9	1 43	23 30	1 34	1 33	0 8	21 8	1 42	23 47	1 4	12 45	1 25	21 39	15 24	0 3	0 39	11 30		n.a.
S 29	21 2	6 16	1 42	19 5	0 22	7 39	1 45	23 32	1 32	1 33	0 8	21 10	1 42	23 46	1 4	12 44	1 24	21 40	15 25	0 1	0 38	11 32		n.a.
S 30	20n49	1n51	0s30	19n38	0n41	7n10	1s47	23s34	1s29	1s33	0n 9	21n11	1n42	23n46	1n 4	12n43	1n24	21n40	15n25	0s 0	0s37	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1879698.5, Delta T = 122h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'15, Lahiri = -138°40'16 Julian Calendar 1 Sept. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 June 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 39	0♌44'00	8♎16	6°R26	9♍11	22°R48	25°R51	24♉49	19♋32	1♍ 8	18°R44	0♎ 1	1♎26	7♉33	n.a.	M 1
T 2	20 1 36	1°45'03	22°16	5♌17	10°23	22♉25	25♓49	24°53	19°36	1°10	18♈44	0° 1	1°23	7°40	n.a.	T 2
W 3	20 5 33	2°46'05	6♏21	4° 3	11°34	22° 2	25°46	24°57	19°39	1°12	18°44	0°R 2	1°20	7°46	n.a.	W 3
T 4	20 9 29	3°47'05	20°30	2°48	12°46	21°39	25°44	25° 1	19°43	1°14	18°44	0° 0	1°17	7°53	n.a.	T 4
F 5	20 13 26	4°48'03	4♐41	1°33	13°57	21°17	25°42	25° 4	19°47	1°17	18°44	29♍57	1°14	8° 0	n.a.	F 5
S 6	20 17 23	5°48'59	18°53	0°19	15° 8	20°55	25°39	25° 8	19°50	1°19	18°43	29°51	1°10	8° 6	n.a.	S 6
S 7	20 21 19	6°49'53	3♑ 1	29♋10	16°19	20°34	25°36	25°12	19°53	1°21	18°43	29°43	1° 7	8°13	n.a.	S 7
M 8	20 25 16	7°50'45	17° 0	28° 7	17°30	20°13	25°33	25°15	19°57	1°23	18°43	29°34	1° 4	8°20	n.a.	M 8
T 9	20 29 13	8°51'36	0♒48	27°11	18°41	19°53	25°29	25°18	20° 0	1°25	18°43	29°25	1° 1	8°26	n.a.	T 9
W10	20 33 9	9°52'25	14°19	26°23	19°52	19°33	25°26	25°22	20° 4	1°27	18°42	29°17	0°58	8°33	n.a.	W10
T 11	20 37 6	10°53'12	27°32	25°43	21° 3	19°14	25°22	25°25	20° 7	1°29	18°42	29°11	0°55	8°40	n.a.	T 11
F 12	20 41 3	11°53'57	10♓26	25°11	22°13	18°55	25°19	25°28	20°11	1°31	18°42	29° 7	0°51	8°46	n.a.	F 12
S 13	20 44 59	12°54'40	23° 0	24°48	23°24	18°37	25°15	25°31	20°14	1°34	18°41	29° 5	0°48	8°53	n.a.	S 13
S 14	20 48 56	13°55'22	5♈17	24°34	24°34	18°20	25°10	25°34	20°17	1°36	18°41	29°D 5	0°45	9° 0	n.a.	S 14
M15	20 52 52	14°56'02	17°20	24°D27	25°44	18° 3	25° 6	25°37	20°21	1°38	18°40	29° 6	0°42	9° 6	n.a.	M15
T 16	20 56 49	15°56'41	29°15	24°28	26°55	17°47	25° 2	25°40	20°24	1°40	18°40	29° 8	0°39	9°13	n.a.	T 16
W17	21 0 46	16°57'18	11♉ 5	24°37	28° 5	17°32	24°57	25°42	20°27	1°42	18°39	29° 9	0°36	9°20	n.a.	W17
T 18	21 4 42	17°57'53	22°55	24°52	29°14	17°18	24°52	25°45	20°31	1°45	18°39	29°R 9	0°32	9°26	n.a.	T 18
F 19	21 8 39	18°58'26	4♊52	25°13	0♎24	17° 4	24°47	25°48	20°34	1°47	18°38	29° 7	0°29	9°33	n.a.	F 19
S 20	21 12 36	19°58'58	17° 0	25°40	1°34	16°51	24°42	25°50	20°37	1°49	18°38	29° 4	0°26	9°40	n.a.	S 20
S 21	21 16 32	20°59'28	29°22	26°12	2°43	16°39	24°37	25°52	20°41	1°51	18°37	28°59	0°23	9°47	n.a.	S 21
M22	21 20 29	21°59'56	12♋ 3	26°48	3°53	16°28	24°31	25°55	20°44	1°53	18°36	28°53	0°20	9°53	n.a.	M22
T 23	21 24 26	23° 0'22	25° 4	27°30	5° 2	16°17	24°25	25°57	20°47	1°56	18°36	28°47	0°16	10° 0	n.a.	T 23
W24	21 28 22	24° 0'46	8♌25	28°15	6°11	16° 7	24°20	25°59	20°50	1°58	18°35	28°41	0°13	10° 7	n.a.	W24
T 25	21 32 19	25° 1'08	22° 5	29° 4	7°20	15°58	24°14	26° 1	20°53	2° 0	18°34	28°36	0°10	10°13	n.a.	T 25
F 26	21 36 16	26° 1'28	6♍ 1	29°56	8°29	15°50	24° 8	26° 3	20°56	2° 2	18°33	28°32	0° 7	10°20	n.a.	F 26
S 27	21 40 12	27° 1'46	20° 9	0♌52	9°37	15°43	24° 2	26° 4	20°59	2° 5	18°33	28°31	0° 4	10°27	n.a.	S 27
S 28	21 44 9	28° 2'01	4♎25	1°50	10°46	15°36	23°55	26° 6	21° 2	2° 7	18°32	28°D31	0° 1	10°33	n.a.	S 28
M29	21 48 5	29° 2'14	18°45	2°51	11°54	15°31	23°49	26° 8	21° 5	2° 9	18°31	28°32	29♍57	10°40	n.a.	M29
T 30	21 52 2	0♍ 2'25	3♏ 4	3°54	13° 2	15°26	23°42	26° 9	21° 8	2°11	18°30	28°33	29°54	10°47	n.a.	T 30
W31	21 55 59	1♍ 2'33	17♏20	5♌ 0	14♎10	15♉22	23♓36	26♉10	21♋11	2♍14	18♈29	28♍34	29♍51	10♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	2s42	0n44	20n13	1n 1	6n41	1s50	23s36	1s27	1s34	0n 9	21n12	1n43	23n45	1n 4	12n42	1n24	21n41	15n26	0s 0	0s35	11n35		n.a.
T 2	20 22	7 8	1 56	20 49	1 20	6 11	1 52	23 37	1 24	1 35	0 9	21 13	1 43	23 44	1 4	12 41	1 24	21 41	15 26	0 1	0 34	11 36		n.a.
W 3	20 7	11 11	3 2	21 25	1 39	5 41	1 54	23 39	1 22	1 35	0 9	21 14	1 43	23 44	1 4	12 41	1 24	21 42	15 27	0 1	0 33	11 38		n.a.
T 4	19 53	14 37	3 57	22 0	1 56	5 12	1 56	23 40	1 20	1 36	0 9	21 16	1 43	23 43	1 4	12 40	1 24	21 42	15 27	0 0	0 31	11 40		n.a.
F 5	19 38	17 10	4 38	22 34	2 12	4 42	1 58	23 41	1 17	1 37	0 10	21 17	1 43	23 43	1 4	12 39	1 24	21 43	15 28	0n 1	0 30	11 41		n.a.
S 6	19 23	18 41	5 1	23 5	2 27	4 12	1 59	23 42	1 15	1 38	0 10	21 18	1 44	23 42	1 4	12 38	1 24	21 43	15 29	0 4	0 29	11 43		n.a.
S 7	19 7	19 2	5 6	23 33	2 40	3 42	2 1	23 43	1 12	1 39	0 10	21 19	1 44	23 42	1 4	12 37	1 24	21 44	15 29	0 7	0 28	11 44		n.a.
M 8	18 51	18 12	4 53	23 57	2 51	3 12	2 3	23 44	1 10	1 40	0 10	21 20	1 44	23 41	1 4	12 37	1 24	21 44	15 30	0 11	0 26	11 46		n.a.
T 9	18 35	16 19	4 22	24 17	3 0	2 42	2 4	23 45	1 7	1 41	0 11	21 21	1 44	23 41	1 4	12 36	1 24	21 44	15 30	0 14	0 25	11 47		n.a.
W10	18 18	13 34	3 38	24 34	3 7	2 12	2 6	23 45	1 5	1 42	0 11	21 22	1 45	23 40	1 4	12 35	1 24	21 45	15 31	0 18	0 24	11 49		n.a.
T 11	18 1	10 10	2 42	24 47	3 12	1 43	2 7	23 46	1 2	1 44	0 11	21 23	1 45	23 40	1 4	12 34	1 24	21 45	15 31	0 20	0 22	11 50		n.a.
F 12	17 44	6 21	1 39	24 57	3 16	1 13	2 9	23 46	1 0	1 45	0 11	21 24	1 45	23 39	1 4	12 33	1 24	21 46	15 32	0 22	0 21	11 52		n.a.
S 13	17 26	2 22	0 33	25 3	3 18	0 43	2 10	23 46	0 57	1 46	0 11	21 25	1 45	23 39	1 4	12 33	1 24	21 46	15 32	0 23	0 20	11 53		n.a.
S 14	17 8	1n39	0s34	25 7	3 19	0 13	2 11	23 46	0 55	1 48	0 12	21 26	1 45	23 38	1 4	12 32	1 24	21 46	15 33	0 23	0 18	11 55		n.a.
M15	16 50	5 31	1 38	25 7	3 18	0s16	2 13	23 46	0 52	1 49	0 12	21 27	1 46	23 38	1 4	12 31	1 24	21 46	15 33	0 22	0 17	11 56		n.a.
T 16	16 32	9 6	2 37	25 5	3 16	0 46	2 14	23 46	0 50	1 51	0 12	21 28	1 46	23 37	1 4	12 30	1 24	21 47	15 34	0 21	0 16	11 58		n.a.
W17	16 13	12 19	3 28	25 1	3 14	1 16	2 15	23 45	0 47	1 53	0 12	21 29	1 46	23 37	1 4	12 29	1 24	21 47	15 34	0 21	0 15	11 59		n.a.
T 18	15 54	15 1	4 12	24 55	3 10	1 45	2 15	23 45	0 45	1 55	0 12	21 30	1 46	23 36	1 4	12 28	1 24	21 47	15 35	0 21	0 13	12 1		n.a.
F 19	15 35	17 6	4 44	24 47	3 6	2 14	2 16	23 44	0 42	1 56	0 13	21 31	1 47	23 36	1 4	12 28	1 24	21 47	15 35	0 21	0 12	12 2		n.a.
S 20	15 15	18 27	5 5	24 37	3 1	2 43	2 17	23 43	0 40	1 58	0 13	21 31	1 47	23 35	1 5	12 27	1 24	21 48	15 36	0 23	0 11	12 4		n.a.
S 21	14 55	18 58	5 11	24 25	2 56	3 12	2 18	23 43	0 37	2 0	0 13	21 32	1 47	23 35	1 5	12 26	1 24	21 48	15 36	0 25	0 9	12 5		n.a.
M22	14 35	18 34	5 3	24 12	2 50	3 41	2 18	23 42	0 35	2 2	0 13	21 33	1 47	23 34	1 5	12 25	1 24	21 48	15 37	0 27	0 8	12 7		n.a.
T 23	14 15	17 11	4 40	23 57	2 43	4 10	2 18	23 41	0 33	2 4	0 14	21 34	1 47	23 34	1 5	12 24	1 24	21 48	15 37	0 30	0 7	12 8		n.a.
W24	13 55	14 51	4 0	23 41	2 37	4 38	2 19	23 40	0 30	2 6	0 14	21 34	1 48	23 33	1 5	12 23	1 24	21 48	15 38	0 32	0 5	12 10		n.a.
T 25	13 34	11 38	3 6	23 24	2 30	5 7	2 19	23 38	0 28	2 9	0 14	21 35	1 48	23 33	1 5	12 22	1 24	21 48	15 38	0 34	0 4	12 11		n.a.
F 26	13 13	7 43	2 0	23 6	2 23	5 35	2 19	23 37	0 26	2 11	0 14	21 36	1 48	23 32	1 5	12 22	1 24	21 49	15 39	0 36	0 3	12 13		n.a.
S 27	12 52	3 19	0 46	22 46	2 15	6 3	2 19	23 36	0 24	2 13	0 14	21 36	1 48	23 32	1 5	12 21	1 24	21 49	15 39	0 37	0 2	12 14		n.a.
S 28	12 31	1s19	0n32	22 25	2 8	6 30	2 19	23 34	0 21	2 16	0 15	21 37	1 49	23 32	1 5	12 20	1 24	21 49	15 40	0 37	0 0	12 16		n.a.
M29	12 9	5 53	1 49	22 3	2 0	6 58	2 19	23 33	0 19	2 18	0 15	21 38	1 49	23 31	1 5	12 19	1 24	21 49	15 40	0 36	0n 1	12 17		n.a.
T 30	11 47	10 7	2 59	21 40	1 52	7 25	2 18	23 31	0 17	2 20	0 15	21 38	1 49	23 31	1 5	12 18	1 24	21 49	15 41	0 36	0 2	12 19		n.a.
W31	11n26	13s44	3n57	21n16	1n44	7s52	2s18	23s30	0s15	2s23	0n15	21n39	1n49	23n30	1n 5	12n17	1n24	21n49	15n41	0n35	0n 4	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1879668.5, Delta T = 122h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'11, Lahiri = -138°40'12 Julian Calendar 1 Oct. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 July 9860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 55	2♍ 2'38	1♐30	6♌ 8	15♎18	15°R18	23°R29	26♉12	21♋14	2♍16	18°R28	28°R35	29♍48	11♉ 0	n.a.	T 1
F 2	22 3 52	3° 2'41	15°33	7°18	16°26	15♉16	23♓22	26°13	21°17	2°18	18♈27	28♍34	29°45	11° 7	n.a.	F 2
S 3	22 7 49	4° 2'41	29°27	8°30	17°33	15°14	23°15	26°14	21°20	2°21	18°26	28°33	29°42	11°13	n.a.	S 3
S 4	22 11 45	5° 2'39	13♉11	9°43	18°40	15°13	23° 8	26°15	21°23	2°23	18°25	28°30	29°38	11°20	n.a.	S 4
M 5	22 15 42	6° 2'34	26°43	10°59	19°47	15°D13	23° 1	26°16	21°26	2°25	18°24	28°27	29°35	11°27	n.a.	M 5
T 6	22 19 38	7° 2'27	10♒ 3	12°15	20°54	15°14	22°54	26°17	21°29	2°27	18°23	28°23	29°32	11°33	n.a.	T 6
W 7	22 23 35	8° 2'17	23° 9	13°34	22° 0	15°15	22°46	26°17	21°31	2°30	18°22	28°20	29°29	11°40	n.a.	W 7
T 8	22 27 32	9° 2'05	6♓ 1	14°53	23° 7	15°17	22°39	26°18	21°34	2°32	18°21	28°18	29°26	11°47	n.a.	T 8
F 9	22 31 28	10° 1'50	18°38	16°15	24°13	15°20	22°32	26°19	21°37	2°34	18°20	28°17	29°22	11°53	n.a.	F 9
S 10	22 35 25	11° 1'33	1♈ 2	17°37	25°19	15°23	22°24	26°19	21°39	2°36	18°18	28°D17	29°19	12° 0	n.a.	S 10
S 11	22 39 21	12° 1'14	13°13	19° 1	26°24	15°27	22°17	26°19	21°42	2°39	18°17	28°17	29°16	12° 7	n.a.	S 11
M12	22 43 18	13° 0'53	25°14	20°26	27°30	15°32	22° 9	26°19	21°45	2°41	18°16	28°18	29°13	12°13	n.a.	M12
T 13	22 47 15	14° 0'29	7♉ 8	21°53	28°35	15°38	22° 1	26°20	21°47	2°43	18°15	28°20	29°10	12°20	n.a.	T 13
W14	22 51 11	15° 0'03	18°59	23°21	29°39	15°44	21°54	26°R20	21°50	2°45	18°13	28°21	29° 7	12°27	n.a.	W14
T 15	22 55 8	15°59'35	0♊50	24°50	0♏44	15°51	21°46	26°20	21°52	2°48	18°12	28°22	29° 3	12°34	n.a.	T 15
F 16	22 59 4	16°59'05	12°47	26°20	1°48	15°58	21°38	26°19	21°55	2°50	18°11	28°R22	29° 0	12°40	n.a.	F 16
S 17	23 3 1	17°58'33	24°53	27°51	2°52	16° 6	21°30	26°19	21°57	2°52	18°10	28°22	28°57	12°47	n.a.	S 17
S 18	23 6 58	18°57'59	7♋14	29°24	3°56	16°15	21°23	26°19	21°59	2°54	18° 8	28°22	28°54	12°54	n.a.	S 18
M19	23 10 54	19°57'22	19°55	0♍57	4°59	16°24	21°15	26°18	22° 2	2°56	18° 7	28°21	28°51	13° 0	n.a.	M19
T 20	23 14 51	20°56'44	2♌57	2°32	6° 2	16°34	21° 7	26°18	22° 4	2°59	18° 5	28°20	28°47	13° 7	n.a.	T 20
W21	23 18 47	21°56'03	16°22	4° 9	7° 5	16°45	20°59	26°17	22° 6	3° 1	18° 4	28°19	28°44	13°14	n.a.	W21
T 22	23 22 44	22°55'20	0♍12	5°46	8° 7	16°56	20°51	26°16	22° 8	3° 3	18° 3	28°19	28°41	13°20	n.a.	T 22
F 23	23 26 40	23°54'35	14°24	7°25	9° 9	17° 7	20°43	26°15	22°10	3° 5	18° 1	28°18	28°38	13°27	n.a.	F 23
S 24	23 30 37	24°53'47	28°54	9° 4	10°11	17°20	20°36	26°15	22°13	3° 7	18° 0	28°D18	28°35	13°34	n.a.	S 24
S 25	23 34 34	25°52'57	13♎36	10°45	11°12	17°32	20°28	26°13	22°15	3° 9	17°58	28°18	28°32	13°40	n.a.	S 25
M26	23 38 30	26°52'04	28°23	12°28	12°13	17°46	20°20	26°12	22°17	3°11	17°57	28°18	28°28	13°47	n.a.	M26
T 27	23 42 27	27°51'09	13♏ 8	14°11	13°14	17°59	20°12	26°11	22°19	3°14	17°55	28°R18	28°25	13°54	n.a.	T 27
W28	23 46 23	28°50'11	27°46	15°56	14°14	18°14	20° 5	26°10	22°21	3°16	17°54	28°18	28°22	14° 0	n.a.	W28
T 29	23 50 20	29°49'11	12♐ 9	17°42	15°13	18°29	19°57	26° 8	22°22	3°18	17°52	28°18	28°19	14° 7	n.a.	T 29
F 30	23 54 16	0♎48'08	26♐17	19♍29	16♏12	18♉44	19♓49	26♉ 7	22♋24	3♍20	17♈51	28°D18	28♍16	14♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	16s31	4n41	20n51	1n36	8s18	2s17	23s28	0s13	2s26	0n16	21n39	1n50	23n30	1n 5	12n17	1n24	21n49	15n41	0n35	0n 5	12n22		n.a.
F 2	10 41	18 16	5 7	20 25	1 28	8 44	2 17	23 26	0 11	2 28	0 16	21 40	1 50	23 29	1 5	12 16	1 24	21 49	15 42	0 35	0 6	12 23		n.a.
S 3	10 19	18 55	5 15	19 58	1 20	9 10	2 16	23 24	0 9	2 31	0 16	21 41	1 50	23 29	1 5	12 15	1 24	21 49	15 42	0 36	0 8	12 25		n.a.
S 4	9 56	18 26	5 5	19 30	1 12	9 36	2 15	23 23	0 7	2 33	0 16	21 41	1 50	23 28	1 5	12 14	1 24	21 49	15 43	0 37	0 9	12 26		n.a.
M 5	9 34	16 55	4 38	19 2	1 4	10 1	2 14	23 21	0 5	2 36	0 16	21 41	1 51	23 28	1 5	12 13	1 23	21 49	15 43	0 38	0 10	12 28		n.a.
T 6	9 11	14 29	3 56	18 32	0 56	10 26	2 13	23 19	0 3	2 39	0 17	21 42	1 51	23 28	1 5	12 12	1 23	21 49	15 44	0 40	0 11	12 29		n.a.
W 7	8 48	11 21	3 2	18 1	0 48	10 51	2 12	23 17	0 1	2 42	0 17	21 42	1 51	23 27	1 5	12 11	1 23	21 49	15 44	0 41	0 13	12 30		n.a.
T 8	8 25	7 44	2 0	17 30	0 40	11 15	2 10	23 15	0n 1	2 44	0 17	21 43	1 51	23 27	1 5	12 11	1 23	21 49	15 44	0 42	0 14	12 32		n.a.
F 9	8 2	3 49	0 53	16 58	0 32	11 39	2 9	23 12	0 3	2 47	0 17	21 43	1 52	23 26	1 5	12 10	1 23	21 48	15 45	0 42	0 15	12 33		n.a.
S 10	7 39	0n11	0s15	16 24	0 25	12 2	2 7	23 10	0 5	2 50	0 18	21 43	1 52	23 26	1 5	12 9	1 23	21 48	15 45	0 42	0 17	12 35		n.a.
S 11	7 15	4 7	1 22	15 50	0 17	12 25	2 5	23 8	0 6	2 53	0 18	21 44	1 52	23 26	1 5	12 8	1 23	21 48	15 46	0 42	0 18	12 36		n.a.
M12	6 52	7 49	2 24	15 16	0 10	12 48	2 3	23 6	0 8	2 56	0 18	21 44	1 52	23 25	1 5	12 7	1 23	21 48	15 46	0 42	0 19	12 38		n.a.
T 13	6 28	11 11	3 19	14 40	0 2	13 10	2 1	23 3	0 10	2 59	0 18	21 44	1 53	23 25	1 5	12 6	1 23	21 48	15 46	0 41	0 21	12 39		n.a.
W14	6 5	14 3	4 6	14 4	0s 5	13 32	1 59	23 1	0 11	3 2	0 18	21 44	1 53	23 24	1 5	12 6	1 23	21 48	15 47	0 41	0 22	12 41		n.a.
T 15	5 41	16 21	4 42	13 27	0 12	13 54	1 57	22 58	0 13	3 5	0 19	21 45	1 53	23 24	1 5	12 5	1 23	21 47	15 47	0 40	0 23	12 42		n.a.
F 16	5 17	17 57	5 6	12 49	0 19	14 14	1 54	22 56	0 15	3 8	0 19	21 45	1 53	23 24	1 5	12 4	1 23	21 47	15 47	0 40	0 24	12 44		n.a.
S 17	4 53	18 47	5 17	12 10	0 26	14 35	1 52	22 53	0 16	3 11	0 19	21 45	1 54	23 23	1 5	12 3	1 23	21 47	15 48	0 40	0 26	12 45		n.a.
S 18	4 29	18 44	5 14	11 31	0 33	14 55	1 49	22 51	0 18	3 14	0 19	21 45	1 54	23 23	1 5	12 2	1 23	21 47	15 48	0 40	0 27	12 46		n.a.
M19	4 5	17 46	4 56	10 51	0 39	15 14	1 46	22 48	0 19	3 17	0 19	21 45	1 54	23 23	1 6	12 1	1 23	21 46	15 48	0 40	0 28	12 48		n.a.
T 20	3 41	15 51	4 22	10 11	0 45	15 33	1 43	22 45	0 21	3 20	0 20	21 45	1 54	23 22	1 6	12 1	1 23	21 46	15 49	0 41	0 30	12 49		n.a.
W21	3 17	13 2	3 33	9 29	0 51	15 52	1 40	22 42	0 22	3 23	0 20	21 45	1 55	23 22	1 6	12 0	1 23	21 46	15 49	0 41	0 31	12 51		n.a.
T 22	2 53	9 24	2 30	8 48	0 57	16 10	1 37	22 40	0 24	3 26	0 20	21 46	1 55	23 22	1 6	11 59	1 23	21 46	15 49	0 41	0 32	12 52		n.a.
F 23	2 29	5 9	1 17	8 5	1 3	16 27	1 34	22 37	0 25	3 28	0 20	21 46	1 55	23 21	1 6	11 58	1 23	21 45	15 49	0 42	0 34	12 54		n.a.
S 24	2 5	0 30	0n 3	7 22	1 8	16 44	1 30	22 34	0 27	3 31	0 20	21 46	1 55	23 21	1 6	11 57	1 23	21 45	15 50	0 42	0 35	12 55		n.a.
S 25	1 41	4s14	1 24	6 38	1 13	17 0	1 26	22 31	0 28	3 34	0 21	21 46	1 55	23 21	1 6	11 57	1 23	21 45	15 50	0 42	0 36	12 57		n.a.
M26	1 17	8 45	2 40	5 54	1 17	17 16	1 22	22 27	0 29	3 37	0 21	21 45	1 56	23 20	1 6	11 56	1 23	21 44	15 50	0 42	0 37	12 58		n.a.
T 27	0 53	12 42	3 45	5 9	1 22	17 31	1 18	22 24	0 31	3 40	0 21	21 45	1 56	23 20	1 6	11 55	1 23	21 44	15 50	0 42	0 39	12 59		n.a.
W28	0 29	15 49	4 34	4 24	1 26	17 46	1 14	22 21	0 32	3 43	0 21	21 45	1 56	23 20	1 6	11 54	1 23	21 43	15 51	0 42	0 40	13 1		n.a.
T 29	0 4	17 53	5 6	3 38	1 29	18 0	1 10	22 18	0 33	3 46	0 21	21 45	1 56	23 20	1 6	11 53	1 23	21 43	15 51	0 42	0 41	13 2		n.a.
F 30	0s20	18s49	5n18	2n52	1s33	18s14	1s 6	22s14	0n35	3s49	0n22	21n45	1n57	23n19	1n 6	11n53	1n23	21n43	15n51	0n42	0n43	13n 4		n.a.

Julian Day Number = -1879637.5, Delta T = 122h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'07, Lahiri = -138°40'07 Julian Calendar 1 Nov. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9860 BCE (-9859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 13	1♎47'02	10♑ 6	21♍18	17♏11	19♑ 0	19°R42	26°R 5	22♋26	3♍22	17°R49	28♍18	28♍13	14♉21	n.a.	S 1
S 2	0 2 9	2°45'53	23°38	23° 8	18° 9	19°16	19♓34	26♉ 4	22°28	3°24	17♈48	28°19	28° 9	14°27	n.a.	S 2
M 3	0 6 6	3°44'42	6♒52	24°59	19° 7	19°33	19°27	26° 2	22°30	3°26	17°46	28°19	28° 6	14°34	n.a.	M 3
T 4	0 10 3	4°43'29	19°50	26°52	20° 4	19°50	19°19	26° 0	22°31	3°28	17°45	28°20	28° 3	14°41	n.a.	T 4
W 5	0 13 59	5°42'12	2♓34	28°46	21° 1	20° 8	19°12	25°58	22°33	3°30	17°43	28°20	28° 0	14°47	n.a.	W 5
T 6	0 17 56	6°40'54	15° 5	0♎41	21°57	20°26	19° 5	25°56	22°34	3°32	17°42	28°21	27°57	14°54	n.a.	T 6
F 7	0 21 52	7°39'32	27°25	2°38	22°53	20°44	18°58	25°54	22°36	3°34	17°40	28°R21	27°53	15° 1	n.a.	F 7
S 8	0 25 49	8°38'09	9♈35	4°35	23°48	21° 3	18°51	25°52	22°37	3°36	17°38	28°21	27°50	15° 7	n.a.	S 8
S 9	0 29 45	9°36'43	21°37	6°34	24°42	21°22	18°44	25°49	22°39	3°38	17°37	28°20	27°47	15°14	n.a.	S 9
M10	0 33 42	10°35'15	3♉33	8°34	25°36	21°42	18°37	25°47	22°40	3°40	17°35	28°19	27°44	15°21	n.a.	M10
T 11	0 37 38	11°33'45	15°25	10°36	26°29	22° 2	18°30	25°45	22°42	3°42	17°34	28°17	27°41	15°27	n.a.	T 11
W12	0 41 35	12°32'12	27°16	12°38	27°22	22°22	18°24	25°42	22°43	3°43	17°32	28°15	27°38	15°34	n.a.	W12
T 13	0 45 31	13°30'38	9♊ 8	14°41	28°14	22°43	18°17	25°40	22°44	3°45	17°30	28°13	27°34	15°41	n.a.	T 13
F 14	0 49 28	14°29'02	21° 5	16°44	29° 5	23° 4	18°11	25°37	22°45	3°47	17°29	28°11	27°31	15°47	n.a.	F 14
S 15	0 53 24	15°27'23	3♋11	18°48	29°55	23°26	18° 5	25°34	22°46	3°49	17°27	28°10	27°28	15°54	n.a.	S 15
S 16	0 57 21	16°25'43	15°30	20°53	0♐45	23°47	17°58	25°31	22°47	3°51	17°26	28°D 9	27°25	16° 1	n.a.	S 16
M17	1 1 17	17°24'01	28° 6	22°58	1°33	24°10	17°52	25°28	22°49	3°52	17°24	28° 9	27°22	16° 8	n.a.	M17
T 18	1 5 14	18°22'17	11♌ 3	25° 2	2°21	24°32	17°47	25°26	22°50	3°54	17°22	28°10	27°18	16°14	n.a.	T 18
W19	1 9 10	19°20'31	24°25	27° 6	3° 8	24°55	17°41	25°22	22°50	3°56	17°21	28°12	27°15	16°21	n.a.	W19
T 20	1 13 7	20°18'43	8♍14	29° 9	3°55	25°18	17°35	25°19	22°51	3°58	17°19	28°13	27°12	16°28	n.a.	T 20
F 21	1 17 3	21°16'53	22°28	1♏11	4°40	25°41	17°30	25°16	22°52	3°59	17°17	28°R14	27° 9	16°34	n.a.	F 21
S 22	1 21 0	22°15'01	7♎ 7	3°12	5°24	26° 5	17°24	25°13	22°53	4° 1	17°16	28°14	27° 6	16°41	n.a.	S 22
S 23	1 24 56	23°13'08	22° 3	5°11	6° 7	26°29	17°19	25°10	22°54	4° 3	17°14	28°13	27° 3	16°48	n.a.	S 23
M24	1 28 53	24°11'12	7♏10	7° 8	6°50	26°54	17°14	25° 6	22°54	4° 4	17°13	28°10	26°59	16°54	n.a.	M24
T 25	1 32 49	25° 9'14	22°18	9° 2	7°31	27°18	17° 9	25° 3	22°55	4° 6	17°11	28° 7	26°56	17° 1	n.a.	T 25
W26	1 36 46	26° 7'14	7♐17	10°53	8°11	27°43	17° 4	24°59	22°56	4° 7	17° 9	28° 3	26°53	17° 8	n.a.	W26
T 27	1 40 42	27° 5'12	21°59	12°42	8°50	28° 8	17° 0	24°56	22°56	4° 9	17° 8	27°59	26°50	17°14	n.a.	T 27
F 28	1 44 39	28° 3'08	6♑19	14°27	9°28	28°34	16°56	24°52	22°57	4°10	17° 6	27°57	26°47	17°21	n.a.	F 28
S 29	1 48 35	29° 1'01	20°15	16° 8	10° 5	29° 0	16°51	24°49	22°57	4°12	17° 5	27°55	26°44	17°28	n.a.	S 29
S 30	1 52 31	29°58'52	3♒45	17°46	10°40	29°26	16°47	24°45	22°58	4°13	17° 3	27°D55	26°40	17°35	n.a.	S 30
M31	1 56 28	0♏56'41	16♒52	19♏19	11♐14	29♑52	16♓43	24♉41	22♋58	4♍15	17♈ 2	27♍56	26♍37	17♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s44	18s35	5n12	2n 6	1s35	18s27	1s 1	22s11	0n36	3s52	0n22	21n45	1n57	23n19	1n 6	11n52	1n23	21n42	15n51	0n42	0n44	13n 5		n.a.
S 2	1 8	17 18	4 48	1 19	1 38	18 39	0 56	22 7	0 37	3 55	0 22	21 45	1 57	23 19	1 6	11 51	1 23	21 42	15 52	0 42	0 45	13 7		n.a.
M 3	1 32	15 6	4 9	0 32	1 40	18 51	0 51	22 4	0 38	3 58	0 22	21 44	1 57	23 19	1 6	11 50	1 23	21 41	15 52	0 41	0 47	13 8		n.a.
T 4	1 56	12 11	3 18	0s16	1 42	19 2	0 46	22 0	0 39	4 0	0 22	21 44	1 58	23 18	1 6	11 50	1 23	21 41	15 52	0 41	0 48	13 9		n.a.
W 5	2 20	8 43	2 19	1 3	1 43	19 13	0 41	21 56	0 41	4 3	0 23	21 44	1 58	23 18	1 6	11 49	1 23	21 40	15 52	0 41	0 49	13 11		n.a.
T 6	2 44	4 56	1 13	1 51	1 43	19 23	0 36	21 52	0 42	4 6	0 23	21 44	1 58	23 18	1 6	11 48	1 23	21 40	15 52	0 41	0 51	13 12		n.a.
F 7	3 8	0 59	0 5	2 39	1 43	19 32	0 30	21 48	0 43	4 9	0 23	21 43	1 58	23 18	1 6	11 47	1 23	21 39	15 52	0 40	0 52	13 14		n.a.
S 8	3 31	2n58	1s 2	3 26	1 43	19 41	0 24	21 44	0 44	4 11	0 23	21 43	1 58	23 17	1 6	11 47	1 24	21 39	15 53	0 41	0 53	13 15		n.a.
S 9	3 55	6 44	2 6	4 14	1 42	19 49	0 19	21 40	0 45	4 14	0 23	21 43	1 59	23 17	1 6	11 46	1 24	21 38	15 53	0 41	0 54	13 16		n.a.
M10	4 19	10 13	3 3	5 1	1 40	19 57	0 13	21 36	0 46	4 17	0 23	21 42	1 59	23 17	1 7	11 45	1 24	21 38	15 53	0 41	0 56	13 18		n.a.
T 11	4 42	13 15	3 53	5 48	1 38	20 4	0 6	21 32	0 47	4 19	0 24	21 42	1 59	23 17	1 7	11 45	1 24	21 37	15 53	0 42	0 57	13 19		n.a.
W12	5 6	15 44	4 32	6 35	1 35	20 10	0 0	21 27	0 48	4 22	0 24	21 42	1 59	23 17	1 7	11 44	1 24	21 37	15 53	0 43	0 58	13 21		n.a.
T 13	5 29	17 34	4 59	7 21	1 31	20 16	0n 6	21 23	0 49	4 24	0 24	21 41	1 59	23 17	1 7	11 43	1 24	21 36	15 53	0 44	1 0	13 22		n.a.
F 14	5 53	18 38	5 14	8 6	1 27	20 21	0 13	21 18	0 50	4 27	0 24	21 41	2 0	23 16	1 7	11 43	1 24	21 36	15 53	0 45	1 1	13 23		n.a.
S 15	6 16	18 52	5 15	8 50	1 22	20 25	0 20	21 14	0 51	4 29	0 24	21 40	2 0	23 16	1 7	11 42	1 24	21 35	15 53	0 45	1 2	13 25		n.a.
S 16	6 39	18 14	5 2	9 34	1 16	20 29	0 27	21 9	0 52	4 31	0 24	21 40	2 0	23 16	1 7	11 41	1 24	21 35	15 53	0 45	1 4	13 26		n.a.
M17	7 2	16 41	4 34	10 16	1 10	20 32	0 34	21 4	0 53	4 33	0 25	21 39	2 0	23 16	1 7	11 41	1 24	21 34	15 54	0 45	1 5	13 28		n.a.
T 18	7 25	14 16	3 52	10 57	1 3	20 35	0 41	20 59	0 54	4 36	0 25	21 39	2 1	23 16	1 7	11 40	1 24	21 33	15 54	0 45	1 6	13 29		n.a.
W19	7 47	11 1	2 56	11 36	0 55	20 37	0 49	20 54	0 54	4 38	0 25	21 38	2 1	23 16	1 7	11 39	1 24	21 33	15 54	0 44	1 7	13 30		n.a.
T 20	8 10	7 4	1 48	12 14	0 47	20 39	0 57	20 49	0 55	4 40	0 25	21 37	2 1	23 16	1 7	11 39	1 24	21 32	15 54	0 44	1 9	13 32		n.a.
F 21	8 33	2 35	0 32	12 50	0 38	20 39	1 5	20 44	0 56	4 42	0 25	21 37	2 1	23 16	1 7	11 38	1 24	21 31	15 54	0 43	1 10	13 33		n.a.
S 22	8 55	2s10	0n49	13 24	0 28	20 40	1 13	20 38	0 57	4 44	0 25	21 36	2 1	23 16	1 7	11 38	1 24	21 31	15 54	0 43	1 11	13 35		n.a.
S 23	9 17	6 53	2 8	13 56	0 18	20 39	1 21	20 33	0 58	4 46	0 25	21 35	2 1	23 15	1 7	11 37	1 24	21 30	15 54	0 44	1 13	13 36		n.a.
M24	9 39	11 12	3 18	14 26	0 8	20 39	1 29	20 27	0 59	4 48	0 26	21 35	2 2	23 15	1 7	11 36	1 24	21 30	15 54	0 45	1 14	13 37		n.a.
T 25	10 1	14 48	4 15	14 53	0n 3	20 37	1 38	20 22	0 59	4 50	0 26	21 34	2 2	23 15	1 7	11 36	1 24	21 29	15 54	0 46	1 15	13 39		n.a.
W26	10 23	17 21	4 54	15 19	0 15	20 35	1 46	20 16	1 0	4 52	0 26	21 33	2 2	23 15	1 7	11 35	1 24	21 28	15 54	0 48	1 17	13 40		n.a.
T 27	10 44	18 43	5 12	15 42	0 26	20 33	1 55	20 10	1 1	4 53	0 26	21 33	2 2	23 15	1 7	11 35	1 24	21 28	15 54	0 49	1 18	13 41		n.a.
F 28	11 6	18 50	5 11	16 3	0 38	20 30	2 4	20 4	1 2	4 55	0 26	21 32	2 2	23 15	1 8	11 34	1 24	21 27	15 54	0 51	1 19	13 43		n.a.
S 29	11 27	17 48	4 51	16 22	0 50	20 26	2 13	19 58	1 2	4 56	0 26	21 31	2 2	23 15	1 8	11 34	1 24	21 26	15 54	0 51	1 20	13 44		n.a.
S 30	11 48	15 46	4 15	16 39	1 3	20 22	2 23	19 52	1 3	4 58	0 26	21 30	2 3	23 15	1 8	11 33	1 24	21 26	15 54	0 51	1 22	13 45		n.a.
M31	12s 9	12s59	3n27	16s53	1n15	20s17	2n32	19s45	1n 4	4s59	0n27	21n30	2n 3	23n15	1n 8	11n32	1n24	21n25	15n53	0n51	1n23	13n47		n.a.

Julian Day Number = -1879607.5, Delta T = 122h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°47'03, Lahiri = -138°40'03 Julian Calendar 1 Dec. 9860 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9860 BCE

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 24	1♑54'28	29♒38	20♑48	11♐46	0♒18	16°R40	24°R37	22♋58	4♍16	17°R 0	27♍57	26♍34	17♉48	n.a.	T 1
W 2	2 4 21	2°52'13	12♓ 8	22°13	12°17	0°45	16♓36	24♉34	22°58	4°18	16♈58	27°59	26°31	17°55	n.a.	W 2
T 3	2 8 17	3°49'55	24°25	23°33	12°47	1°12	16°33	24°30	22°59	4°19	16°57	28°R 0	26°28	18° 1	n.a.	T 3
F 4	2 12 14	4°47'36	6♈31	24°49	13°15	1°39	16°29	24°26	22°59	4°20	16°55	27°59	26°24	18° 8	n.a.	F 4
S 5	2 16 10	5°45'15	18°30	25°59	13°41	2° 7	16°26	24°22	22°59	4°22	16°54	27°57	26°21	18°15	n.a.	S 5
S 6	2 20 7	6°42'51	0♉25	27° 5	14° 6	2°34	16°24	24°18	22°R59	4°23	16°52	27°54	26°18	18°21	n.a.	S 6
M 7	2 24 3	7°40'27	12°17	28° 6	14°29	3° 2	16°21	24°14	22°59	4°24	16°51	27°48	26°15	18°28	n.a.	M 7
T 8	2 28 0	8°38'00	24° 8	29° 2	14°50	3°30	16°18	24°10	22°59	4°26	16°49	27°41	26°12	18°35	n.a.	T 8
W 9	2 31 56	9°35'32	6♊ 0	29°53	15° 9	3°59	16°16	24° 5	22°59	4°27	16°48	27°33	26° 9	18°42	n.a.	W 9
T 10	2 35 53	10°33'03	17°54	0♐39	15°26	4°27	16°14	24° 1	22°59	4°28	16°47	27°26	26° 5	18°48	n.a.	T 10
F 11	2 39 49	11°30'32	29°55	1°20	15°42	4°56	16°12	23°57	22°58	4°29	16°45	27°19	26° 2	18°55	n.a.	F 11
S 12	2 43 45	12°28'00	12♋ 3	1°55	15°55	5°25	16°10	23°53	22°58	4°30	16°44	27°13	25°59	19° 2	n.a.	S 12
S 13	2 47 42	13°25'26	24°22	2°25	16° 6	5°54	16° 8	23°49	22°58	4°31	16°42	27° 9	25°56	19° 8	n.a.	S 13
M14	2 51 38	14°22'51	6♌56	2°50	16°15	6°23	16° 7	23°45	22°57	4°32	16°41	27° 7	25°53	19°15	n.a.	M14
T 15	2 55 35	15°20'15	19°49	3° 9	16°22	6°53	16° 6	23°40	22°57	4°33	16°40	27°D 7	25°49	19°22	n.a.	T 15
W16	2 59 31	16°17'38	3♍ 4	3°23	16°27	7°22	16° 5	23°36	22°57	4°34	16°38	27° 8	25°46	19°28	n.a.	W16
T 17	3 3 28	17°14'59	16°45	3°32	16°30	7°52	16° 4	23°32	22°56	4°35	16°37	27° 9	25°43	19°35	n.a.	T 17
F 18	3 7 24	18°12'20	0♎52	3°R36	16°R30	8°22	16° 3	23°27	22°56	4°36	16°35	27°R 9	25°40	19°42	n.a.	F 18
S 19	3 11 21	19° 9'39	15°26	3°35	16°27	8°53	16° 3	23°23	22°55	4°37	16°34	27° 8	25°37	19°48	n.a.	S 19
S 20	3 15 17	20° 6'57	0♏22	3°29	16°23	9°23	16° 2	23°19	22°54	4°38	16°33	27° 5	25°34	19°55	n.a.	S 20
M21	3 19 14	21° 4'14	15°33	3°18	16°16	9°54	16°D 2	23°14	22°54	4°39	16°32	26°59	25°30	20° 2	n.a.	M21
T 22	3 23 10	22° 1'30	0♐50	3° 3	16° 6	10°24	16° 2	23°10	22°53	4°40	16°30	26°52	25°27	20° 9	n.a.	T 22
W23	3 27 7	22°58'45	16° 2	2°44	15°55	10°55	16° 3	23° 6	22°52	4°40	16°29	26°43	25°24	20°15	n.a.	W23
T 24	3 31 3	23°55'58	0♑58	2°21	15°40	11°26	16° 3	23° 1	22°51	4°41	16°28	26°35	25°21	20°22	n.a.	T 24
F 25	3 35 0	24°53'10	15°30	1°55	15°24	11°58	16° 4	22°57	22°50	4°42	16°27	26°29	25°18	20°29	n.a.	F 25
S 26	3 38 56	25°50'21	29°35	1°25	15° 5	12°29	16° 4	22°53	22°49	4°43	16°26	26°24	25°15	20°35	n.a.	S 26
S 27	3 42 52	26°47'30	13♒10	0°54	14°44	13° 1	16° 5	22°48	22°49	4°43	16°24	26°21	25°11	20°42	n.a.	S 27
M28	3 46 49	27°44'37	26°18	0°20	14°20	13°33	16° 7	22°44	22°48	4°44	16°23	26°D20	25° 8	20°49	n.a.	M28
T 29	3 50 45	28°41'44	9♓ 2	29♑46	13°54	14° 5	16° 8	22°40	22°46	4°45	16°22	26°20	25° 5	20°56	n.a.	T 29
W30	3 54 42	29°38'49	21°27	29°11	13°27	14°37	16° 9	22°35	22°45	4°45	16°21	26°R21	25° 2	21° 2	n.a.	W30
T 31	3 58 38	0♐35'53	3♈36	28♑35	12♐57	15♒ 9	16♓11	22♉31	22♋44	4♍46	16♈20	26♍21	24♍59	21♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	9s37	2n29	17s 6	1n27	20s12	2n42	19s39	1n 5	5s 1	0n27	21n29	2n 3	23n15	1n 8	11n32	1n24	21n24	15n53	0n50	1n24	13n48		n.a.
W 2	12 50	5 54	1 26	17 17	1 39	20 7	2 52	19 32	1 5	5 2	0 27	21 28	2 3	23 15	1 8	11 31	1 24	21 23	15 53	0 50	1 26	13 50		n.a.
T 3	13 10	1 59	0 20	17 26	1 51	20 1	3 2	19 25	1 6	5 3	0 27	21 27	2 3	23 15	1 8	11 31	1 24	21 23	15 53	0 49	1 27	13 51		n.a.
F 4	13 30	1n57	0s46	17 34	2 3	19 54	3 12	19 19	1 7	5 4	0 27	21 26	2 3	23 15	1 8	11 30	1 24	21 22	15 53	0 49	1 28	13 52		n.a.
S 5	13 50	5 47	1 50	17 40	2 14	19 47	3 22	19 12	1 7	5 6	0 27	21 25	2 4	23 15	1 8	11 30	1 24	21 21	15 53	0 50	1 29	13 54		n.a.
S 6	14 10	9 21	2 47	17 45	2 25	19 40	3 33	19 5	1 8	5 7	0 27	21 24	2 4	23 15	1 8	11 30	1 24	21 21	15 53	0 52	1 31	13 55		n.a.
M 7	14 29	12 32	3 38	17 49	2 36	19 32	3 43	18 58	1 9	5 8	0 27	21 24	2 4	23 15	1 8	11 29	1 24	21 20	15 53	0 54	1 32	13 56		n.a.
T 8	14 48	15 12	4 18	17 51	2 46	19 24	3 54	18 50	1 9	5 8	0 27	21 23	2 4	23 15	1 8	11 29	1 24	21 19	15 53	0 57	1 33	13 58		n.a.
W 9	15 7	17 14	4 48	17 53	2 55	19 16	4 4	18 43	1 10	5 9	0 28	21 22	2 4	23 16	1 8	11 28	1 24	21 18	15 53	1 0	1 35	13 59		n.a.
T 10	15 26	18 32	5 5	17 54	3 4	19 7	4 15	18 35	1 10	5 10	0 28	21 21	2 4	23 16	1 8	11 28	1 24	21 18	15 52	1 3	1 36	14 0		n.a.
F 11	15 44	19 1	5 9	17 54	3 13	18 58	4 26	18 28	1 11	5 11	0 28	21 20	2 4	23 16	1 8	11 27	1 24	21 17	15 52	1 6	1 37	14 2		n.a.
S 12	16 2	18 38	4 59	17 54	3 20	18 48	4 37	18 20	1 11	5 11	0 28	21 19	2 4	23 16	1 8	11 27	1 24	21 16	15 52	1 8	1 39	14 3		n.a.
S 13	16 20	17 23	4 35	17 54	3 27	18 38	4 48	18 12	1 12	5 12	0 28	21 18	2 5	23 16	1 8	11 27	1 24	21 16	15 52	1 10	1 40	14 4		n.a.
M14	16 38	15 16	3 58	17 53	3 33	18 28	4 59	18 4	1 13	5 12	0 28	21 17	2 5	23 16	1 8	11 26	1 24	21 15	15 52	1 11	1 41	14 6		n.a.
T 15	16 55	12 21	3 8	17 51	3 38	18 18	5 10	17 56	1 13	5 13	0 28	21 16	2 5	23 16	1 8	11 26	1 24	21 14	15 52	1 11	1 42	14 7		n.a.
W16	17 12	8 44	2 6	17 50	3 42	18 8	5 21	17 48	1 14	5 13	0 28	21 15	2 5	23 16	1 9	11 26	1 24	21 13	15 51	1 10	1 44	14 8		n.a.
T 17	17 29	4 32	0 56	17 49	3 45	17 57	5 32	17 40	1 14	5 13	0 28	21 14	2 5	23 16	1 9	11 25	1 24	21 13	15 51	1 10	1 45	14 10		n.a.
F 18	17 46	0s 3	0n20	17 48	3 47	17 46	5 43	17 31	1 15	5 14	0 29	21 13	2 5	23 17	1 9	11 25	1 24	21 12	15 51	1 10	1 46	14 11		n.a.
S 19	18 2	4 46	1 37	17 47	3 48	17 35	5 54	17 23	1 15	5 14	0 29	21 12	2 5	23 17	1 9	11 25	1 24	21 11	15 51	1 10	1 48	14 12		n.a.
S 20	18 18	9 19	2 49	17 46	3 47	17 24	6 4	17 14	1 16	5 14	0 29	21 11	2 5	23 17	1 9	11 24	1 24	21 11	15 50	1 12	1 49	14 14		n.a.
M21	18 34	13 20	3 50	17 46	3 46	17 13	6 15	17 5	1 16	5 14	0 29	21 10	2 5	23 17	1 9	11 24	1 25	21 10	15 50	1 14	1 50	14 15		n.a.
T 22	18 49	16 27	4 35	17 46	3 43	17 2	6 25	16 56	1 17	5 14	0 29	21 8	2 5	23 17	1 9	11 24	1 25	21 9	15 50	1 17	1 52	14 16		n.a.
W23	19 4	18 25	5 1	17 46	3 38	16 51	6 35	16 47	1 17	5 13	0 29	21 7	2 5	23 17	1 9	11 23	1 25	21 8	15 50	1 20	1 53	14 18		n.a.
T 24	19 19	19 4	5 5	17 47	3 33	16 39	6 45	16 38	1 18	5 13	0 29	21 6	2 5	23 18	1 9	11 23	1 25	21 8	15 50	1 24	1 54	14 19		n.a.
F 25	19 33	18 26	4 50	17 49	3 26	16 28	6 54	16 28	1 18	5 13	0 29	21 5	2 6	23 18	1 9	11 23	1 25	21 7	15 49	1 27	1 55	14 20		n.a.
S 26	19 47	16 41	4 17	17 51	3 18	16 17	7 3	16 19	1 18	5 12	0 29	21 4	2 6	23 18	1 9	11 23	1 25	21 6	15 49	1 29	1 57	14 22		n.a.
S 27	20 1	14 1	3 30	17 53	3 9	16 6	7 12	16 9	1 19	5 12	0 29	21 3	2 6	23 18	1 9	11 22	1 25	21 5	15 49	1 30	1 58	14 23		n.a.
M28	20 15	10 43	2 34	17 56	2 58	15 56	7 20	16 0	1 19	5 11	0 29	21 2	2 6	23 18	1 9	11 22	1 25	21 5	15 48	1 30	1 59	14 24		n.a.
T 29	20 28	7 1	1 31	18 0	2 47	15 45	7 28	15 50	1 20	5 11	0 30	21 1	2 6	23 19	1 9	11 22	1 25	21 4	15 48	1 30	2 1	14 25		n.a.
W30	20 41	3 5	0 26	18 5	2 34	15 35	7 35	15 40	1 20	5 10	0 30	21 0	2 6	23 19	1 9	11 22	1 25	21 3	15 48	1 30	2 2	14 27		n.a.
T 31	20s53	0n53	0s39	18s10	2n21	15s25	7n41	15s30	1n21	5s 9	0n30	20n59	2n 6	23n19	1n 9	11n22	1n25	21n 3	15n48	1n30	2n 3	14n28		n.a.

Julian Day Number = -1879576.5, Delta T = 122h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'59, Lahiri = -138°39'59 Julian Calendar 1 Jan. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9860 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 35	1♐32'55	15♈36	28°R 1	12°R26	15♒41	16♓13	22°R27	22°R43	4♍46	16°R19	26°R19	24♍55	21♉16	n.a.	F 1
S 2	4 6 31	2°29'57	27°29	27♏27	11♐53	16°14	16°15	22♉23	22♋42	4°47	16♈18	26♍15	24°52	21°22	n.a.	S 2
S 3	4 10 28	3°26'57	9♉19	26°55	11°19	16°46	16°17	22°18	22°41	4°47	16°17	26° 8	24°49	21°29	n.a.	S 3
M 4	4 14 24	4°23'57	21°10	26°26	10°43	17°19	16°20	22°14	22°39	4°47	16°16	25°59	24°46	21°36	n.a.	M 4
T 5	4 18 21	5°20'56	3♊ 2	25°59	10° 7	17°52	16°22	22°10	22°38	4°48	16°15	25°48	24°43	21°42	n.a.	T 5
W 6	4 22 17	6°17'54	14°58	25°35	9°29	18°25	16°25	22° 6	22°36	4°48	16°14	25°35	24°40	21°49	n.a.	W 6
T 7	4 26 14	7°14'52	26°59	25°15	8°52	18°58	16°28	22° 2	22°35	4°49	16°13	25°23	24°36	21°56	n.a.	T 7
F 8	4 30 10	8°11'49	9♋ 7	24°58	8°14	19°32	16°31	21°58	22°34	4°49	16°13	25°11	24°33	22° 3	n.a.	F 8
S 9	4 34 7	9° 8'45	21°22	24°46	7°36	20° 5	16°34	21°53	22°32	4°49	16°12	25° 2	24°30	22° 9	n.a.	S 9
S 10	4 38 3	10° 5'41	3♌48	24°37	6°58	20°39	16°38	21°49	22°31	4°49	16°11	24°55	24°27	22°16	n.a.	S 10
M11	4 42 0	11° 2'37	16°26	24°D34	6°20	21°12	16°41	21°45	22°29	4°49	16°10	24°50	24°24	22°23	n.a.	M11
T 12	4 45 56	11°59'32	29°19	24°34	5°44	21°46	16°45	21°41	22°27	4°50	16° 9	24°48	24°20	22°29	n.a.	T 12
W13	4 49 53	12°56'27	12♍31	24°39	5° 8	22°20	16°49	21°38	22°26	4°50	16° 9	24°D47	24°17	22°36	n.a.	W13
T 14	4 53 49	13°53'22	26° 5	24°49	4°33	22°54	16°53	21°34	22°24	4°50	16° 8	24°R47	24°14	22°43	n.a.	T 14
F 15	4 57 46	14°50'17	10♎ 2	25° 4	4° 0	23°29	16°57	21°30	22°22	4°50	16° 7	24°47	24°11	22°49	n.a.	F 15
S 16	5 1 42	15°47'12	24°24	25°22	3°28	24° 3	17° 2	21°26	22°21	4°R50	16° 7	24°45	24° 8	22°56	n.a.	S 16
S 17	5 5 39	16°44'06	9♏ 8	25°46	2°58	24°37	17° 6	21°22	22°19	4°50	16° 6	24°40	24° 5	23° 3	n.a.	S 17
M18	5 9 35	17°41'01	24°10	26°14	2°29	25°12	17°11	21°19	22°17	4°50	16° 6	24°32	24° 1	23°10	n.a.	M18
T 19	5 13 32	18°37'56	9♐20	26°46	2° 3	25°47	17°16	21°15	22°15	4°50	16° 5	24°23	23°58	23°16	n.a.	T 19
W20	5 17 28	19°34'50	24°29	27°22	1°38	26°21	17°21	21°11	22°13	4°50	16° 5	24°12	23°55	23°23	n.a.	W20
T 21	5 21 25	20°31'44	9♑26	28° 3	1°16	26°56	17°26	21° 8	22°11	4°50	16° 4	24° 2	23°52	23°30	n.a.	T 21
F 22	5 25 22	21°28'38	24° 2	28°47	0°56	27°32	17°32	21° 4	22° 9	4°49	16° 4	23°52	23°49	23°36	n.a.	F 22
S 23	5 29 18	22°25'31	8♒11	29°36	0°39	28° 7	17°37	21° 1	22° 7	4°49	16° 3	23°45	23°46	23°43	n.a.	S 23
S 24	5 33 15	23°22'25	21°52	0♐29	0°23	28°42	17°43	20°58	22° 5	4°49	16° 3	23°40	23°42	23°50	n.a.	S 24
M25	5 37 11	24°19'17	5♓ 4	1°25	0°10	29°17	17°49	20°54	22° 3	4°49	16° 2	23°38	23°39	23°57	n.a.	M25
T 26	5 41 8	25°16'10	17°50	2°25	29♏59	29°53	17°54	20°51	22° 1	4°48	16° 2	23°37	23°36	24° 3	n.a.	T 26
W27	5 45 4	26°13'02	0♈15	3°29	29°51	0♓29	18° 1	20°48	21°59	4°48	16° 2	23°37	23°33	24°10	n.a.	W27
T 28	5 49 1	27♐ 9'54	12♈24	4♐37	29♏45	1♓ 4	18♓ 7	20♉45	21♋57	4♍48	16♈ 2	23♍37	23♍30	24♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	4n46	1s41	18s16	2n 7	15s16	7n47	15s20	1n21	5s 9	0n30	20n58	2n 6	23n19	1n 9	11n22	1n25	21n 2	15n47	1n30	2n 5	14n29		n.a.
S 2	21 17	8 26	2 38	18 22	1 52	15 7	7 51	15 10	1 21	5 8	0 30	20 56	2 6	23 20	1 9	11 21	1 25	21 1	15 47	1 32	2 6	14 31		n.a.
S 3	21 28	11 45	3 28	18 29	1 37	14 58	7 56	14 59	1 22	5 7	0 30	20 55	2 6	23 20	1 9	11 21	1 25	21 1	15 47	1 35	2 7	14 32		n.a.
M 4	21 39	14 36	4 9	18 37	1 22	14 50	7 59	14 49	1 22	5 6	0 30	20 54	2 6	23 20	1 9	11 21	1 25	21 0	15 46	1 39	2 8	14 33		n.a.
T 5	21 50	16 50	4 39	18 46	1 6	14 42	8 2	14 38	1 22	5 5	0 30	20 53	2 6	23 20	1 9	11 21	1 25	20 59	15 46	1 43	2 10	14 35		n.a.
W 6	22 0	18 22	4 57	18 55	0 50	14 35	8 3	14 27	1 23	5 3	0 30	20 52	2 6	23 21	1 10	11 21	1 25	20 59	15 46	1 48	2 11	14 36		n.a.
T 7	22 10	19 6	5 2	19 5	0 35	14 28	8 4	14 16	1 23	5 2	0 30	20 51	2 6	23 21	1 10	11 21	1 25	20 58	15 45	1 53	2 12	14 37		n.a.
F 8	22 20	18 58	4 53	19 16	0 20	14 23	8 4	14 5	1 23	5 1	0 30	20 50	2 6	23 21	1 10	11 21	1 25	20 57	15 45	1 58	2 14	14 38		n.a.
S 9	22 29	17 57	4 31	19 27	0 5	14 17	8 3	13 54	1 24	4 59	0 30	20 49	2 6	23 22	1 10	11 21	1 25	20 57	15 45	2 2	2 15	14 40		n.a.
S 10	22 38	16 4	3 56	19 39	0s 9	14 13	8 2	13 43	1 24	4 58	0 30	20 48	2 6	23 22	1 10	11 21	1 25	20 56	15 44	2 5	2 16	14 41		n.a.
M11	22 46	13 24	3 9	19 52	0 23	14 9	7 59	13 32	1 24	4 56	0 31	20 47	2 6	23 22	1 10	11 21	1 25	20 55	15 44	2 7	2 17	14 42		n.a.
T 12	22 54	10 1	2 11	20 5	0 37	14 7	7 56	13 20	1 25	4 55	0 31	20 45	2 6	23 22	1 10	11 21	1 25	20 55	15 43	2 8	2 19	14 43		n.a.
W13	23 2	6 4	1 5	20 18	0 49	14 4	7 51	13 9	1 25	4 53	0 31	20 44	2 6	23 23	1 10	11 21	1 25	20 54	15 43	2 8	2 20	14 45		n.a.
T 14	23 9	1 42	0n 7	20 32	1 1	14 3	7 46	12 57	1 25	4 52	0 31	20 43	2 6	23 23	1 10	11 21	1 25	20 53	15 43	2 8	2 21	14 46		n.a.
F 15	23 16	2s52	1 20	20 47	1 13	14 3	7 41	12 45	1 26	4 50	0 31	20 42	2 6	23 23	1 10	11 21	1 25	20 53	15 42	2 8	2 23	14 47		n.a.
S 16	23 22	7 25	2 30	21 2	1 23	14 3	7 34	12 34	1 26	4 48	0 31	20 41	2 6	23 24	1 10	11 21	1 25	20 52	15 42	2 9	2 24	14 49		n.a.
S 17	23 28	11 38	3 32	21 17	1 33	14 5	7 27	12 22	1 26	4 46	0 31	20 40	2 6	23 24	1 10	11 21	1 25	20 52	15 42	2 11	2 25	14 50		n.a.
M18	23 34	15 11	4 20	21 32	1 42	14 7	7 19	12 9	1 26	4 44	0 31	20 39	2 6	23 24	1 10	11 21	1 25	20 51	15 41	2 14	2 27	14 51		n.a.
T 19	23 39	17 44	4 51	21 48	1 50	14 10	7 11	11 57	1 27	4 42	0 31	20 38	2 6	23 25	1 10	11 21	1 25	20 50	15 41	2 18	2 28	14 52		n.a.
W20	23 44	19 2	5 1	22 4	1 57	14 14	7 2	11 45	1 27	4 40	0 31	20 37	2 6	23 25	1 10	11 21	1 26	20 50	15 40	2 22	2 29	14 54		n.a.
T 21	23 48	18 59	4 51	22 20	2 4	14 18	6 53	11 33	1 27	4 38	0 31	20 36	2 6	23 25	1 10	11 21	1 26	20 49	15 40	2 27	2 30	14 55		n.a.
F 22	23 52	17 40	4 21	22 36	2 9	14 24	6 43	11 20	1 27	4 36	0 31	20 35	2 6	23 26	1 10	11 21	1 26	20 49	15 40	2 30	2 32	14 56		n.a.
S 23	23 56	15 18	3 36	22 51	2 14	14 30	6 33	11 7	1 28	4 33	0 31	20 34	2 6	23 26	1 10	11 21	1 26	20 48	15 39	2 33	2 33	14 57		n.a.
S 24	23 59	12 8	2 40	23 7	2 18	14 37	6 23	10 55	1 28	4 31	0 31	20 33	2 6	23 27	1 10	11 21	1 26	20 48	15 39	2 35	2 34	14 59		n.a.
M25	24 2	8 27	1 37	23 22	2 21	14 44	6 12	10 42	1 28	4 29	0 32	20 32	2 6	23 27	1 10	11 21	1 26	20 47	15 38	2 36	2 36	15 0		n.a.
T 26	24 4	4 29	0 31	23 37	2 24	14 53	6 1	10 29	1 28	4 26	0 32	20 31	2 5	23 27	1 10	11 21	1 26	20 47	15 38	2 36	2 37	15 1		n.a.
W27	24 6	0 26	0s35	23 52	2 25	15 2	5 50	10 16	1 29	4 24	0 32	20 30	2 5	23 28	1 10	11 22	1 26	20 46	15 38	2 36	2 38	15 2		n.a.
T 28	24s 7	3n33	1s38	24s 6	2s26	15s11	5n39	10s 3	1n29	4s21	0n32	20n29	2n 5	23n28	1n10	11n22	1n26	20n46	15n37	2n37	2n39	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1879545.5, Delta T = 122h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'55, Lahiri = -138°39'55 Julian Calendar 1 Feb. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 57	28♐ 6'46	24♈21	5♐48	29°R42	1♓40	18♓13	20°R42	21°R55	4°R47	16°R 1	23°R35	23♍26	24♉23	n.a.	F 1
S 2	5 56 54	29° 3'38	6♉13	7° 3	29°D40	2°16	18°20	20♉39	21♋53	4♍47	16♈ 1	23♍30	23°23	24°30	n.a.	S 2
S 3	6 0 50	0♑ 0'30	18° 3	8°21	29♏41	2°52	18°26	20°36	21°51	4°46	16° 1	23°23	23°20	24°37	n.a.	S 3
M 4	6 4 47	0°57'22	29°55	9°43	29°45	3°28	18°33	20°33	21°48	4°46	16° 1	23°14	23°17	24°43	n.a.	M 4
T 5	6 8 44	1°54'14	11♊51	11° 8	29°50	4° 5	18°40	20°31	21°46	4°45	16° 1	23° 2	23°14	24°50	n.a.	T 5
W 6	6 12 40	2°51'06	23°54	12°36	29°58	4°41	18°47	20°28	21°44	4°45	16° 1	22°49	23°11	24°57	n.a.	W 6
T 7	6 16 37	3°47'59	6♋ 4	14° 8	0♐ 8	5°17	18°54	20°25	21°42	4°44	16° 1	22°36	23° 7	25° 4	n.a.	T 7
F 8	6 20 33	4°44'51	18°23	15°43	0°20	5°54	19° 2	20°23	21°39	4°44	16°D 1	22°24	23° 4	25°10	n.a.	F 8
S 9	6 24 30	5°41'45	0♌52	17°21	0°34	6°31	19° 9	20°20	21°37	4°43	16° 1	22°14	23° 1	25°17	n.a.	S 9
S 10	6 28 27	6°38'39	13°30	19° 2	0°50	7° 7	19°17	20°18	21°35	4°42	16° 1	22° 6	22°58	25°24	n.a.	S 10
M11	6 32 23	7°35'33	26°20	20°46	1° 8	7°44	19°24	20°16	21°33	4°42	16° 1	22° 2	22°55	25°30	n.a.	M11
T 12	6 36 20	8°32'29	9♍23	22°34	1°27	8°21	19°32	20°13	21°30	4°41	16° 1	21°59	22°52	25°37	n.a.	T 12
W13	6 40 16	9°29'25	22°40	24°24	1°49	8°58	19°40	20°11	21°28	4°40	16° 1	21°D59	22°48	25°44	n.a.	W13
T 14	6 44 13	10°26'21	6♎14	26°17	2°12	9°35	19°48	20° 9	21°25	4°39	16° 1	21°R59	22°45	25°51	n.a.	T 14
F 15	6 48 9	11°23'19	20° 6	28°12	2°37	10°12	19°57	20° 7	21°23	4°39	16° 1	21°59	22°42	25°57	n.a.	F 15
S 16	6 52 6	12°20'18	4♏16	0♑10	3° 3	10°50	20° 5	20° 5	21°21	4°38	16° 2	21°57	22°39	26° 4	n.a.	S 16
S 17	6 56 3	13°17'18	18°45	2°10	3°31	11°27	20°13	20° 4	21°18	4°37	16° 2	21°53	22°36	26°11	n.a.	S 17
M18	6 59 59	14°14'19	3♐27	4°12	4° 0	12° 5	20°22	20° 2	21°16	4°36	16° 2	21°47	22°32	26°17	n.a.	M18
T 19	7 3 56	15°11'21	18°18	6°16	4°31	12°42	20°31	20° 0	21°14	4°35	16° 3	21°38	22°29	26°24	n.a.	T 19
W20	7 7 53	16° 8'23	3♑10	8°21	5° 4	13°20	20°39	19°59	21°11	4°34	16° 3	21°29	22°26	26°31	n.a.	W20
T 21	7 11 49	17° 5'27	17°53	10°28	5°37	13°58	20°48	19°57	21° 9	4°33	16° 3	21°19	22°23	26°38	n.a.	T 21
F 22	7 15 46	18° 2'32	2♒20	12°35	6°12	14°36	20°57	19°56	21° 6	4°32	16° 4	21°11	22°20	26°44	n.a.	F 22
S 23	7 19 42	18°59'37	16°24	14°43	6°48	15°14	21° 6	19°55	21° 4	4°31	16° 4	21° 5	22°17	26°51	n.a.	S 23
S 24	7 23 39	19°56'43	0♓ 3	16°51	7°25	15°52	21°16	19°54	21° 1	4°30	16° 5	21° 0	22°13	26°58	n.a.	S 24
M25	7 27 36	20°53'50	13°16	19° 0	8° 4	16°30	21°25	19°53	20°59	4°29	16° 5	20°58	22°10	27° 4	n.a.	M25
T 26	7 31 32	21°50'58	26° 4	21° 8	8°43	17° 8	21°34	19°52	20°57	4°28	16° 6	20°D58	22° 7	27°11	n.a.	T 26
W27	7 35 29	22°48'06	8♈31	23°15	9°24	17°47	21°44	19°51	20°54	4°27	16° 6	20°59	22° 4	27°18	n.a.	W27
T 28	7 39 26	23°45'16	20°42	25°22	10° 5	18°25	21°54	19°50	20°52	4°26	16° 7	21°R 0	22° 1	27°25	n.a.	T 28
F 29	7 43 22	24°42'26	2♉41	27°28	10°48	19° 4	22° 3	19°49	20°49	4°25	16° 8	20°59	21°58	27°31	n.a.	F 29
S 30	7 47 19	25°39'37	14°34	29°33	11°32	19°42	22°13	19°48	20°47	4°23	16° 8	20°57	21°54	27°38	n.a.	S 30
S 31	7 51 15	26♑36'49	26♉26	1♒37	12♐16	20♓21	22♓23	19♉48	20♋45	4♍22	16♈ 9	20♍53	21♍51	27♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	7n19	2s35	24s19	2s26	15s22	5n28	9s49	1n29	4s19	0n32	20n28	2n 5	23n28	1n10	11n22	1n26	20n45	15n37	2n37	2n41	15n 5		n.a.
S 2	24 9	10 47	3 25	24 32	2 26	15 33	5 16	9 36	1 29	4 16	0 32	20 28	2 5	23 29	1 10	11 22	1 26	20 45	15 36	2 39	2 42	15 6		n.a.
S 3	24 9	13 47	4 6	24 44	2 24	15 44	5 5	9 23	1 29	4 13	0 32	20 27	2 5	23 29	1 10	11 22	1 26	20 44	15 36	2 42	2 43	15 7		n.a.
M 4	24 9	16 14	4 37	24 55	2 22	15 56	4 54	9 9	1 29	4 10	0 32	20 26	2 5	23 30	1 10	11 23	1 26	20 44	15 35	2 46	2 45	15 8		n.a.
T 5	24 8	18 1	4 55	25 5	2 19	16 8	4 42	8 55	1 30	4 7	0 32	20 25	2 5	23 30	1 10	11 23	1 26	20 43	15 35	2 51	2 46	15 10		n.a.
W 6	24 7	19 1	5 1	25 14	2 15	16 21	4 31	8 42	1 30	4 5	0 32	20 24	2 5	23 30	1 10	11 23	1 26	20 43	15 35	2 56	2 47	15 11		n.a.
T 7	24 6	19 9	4 53	25 21	2 11	16 34	4 19	8 28	1 30	4 2	0 32	20 23	2 5	23 31	1 10	11 23	1 26	20 43	15 34	3 1	2 49	15 12		n.a.
F 8	24 4	18 23	4 31	25 27	2 6	16 48	4 8	8 14	1 30	3 59	0 32	20 23	2 5	23 31	1 10	11 24	1 26	20 42	15 34	3 6	2 50	15 13		n.a.
S 9	24 2	16 44	3 56	25 32	2 0	17 1	3 57	8 0	1 30	3 55	0 32	20 22	2 5	23 31	1 10	11 24	1 26	20 42	15 33	3 10	2 51	15 15		n.a.
S 10	23 59	14 15	3 9	25 35	1 54	17 16	3 46	7 46	1 30	3 52	0 32	20 21	2 5	23 32	1 10	11 24	1 26	20 41	15 33	3 13	2 52	15 16		n.a.
M11	23 56	11 3	2 12	25 37	1 47	17 30	3 35	7 32	1 31	3 49	0 32	20 20	2 4	23 32	1 10	11 24	1 26	20 41	15 32	3 15	2 54	15 17		n.a.
T 12	23 52	7 16	1 6	25 37	1 40	17 45	3 24	7 17	1 31	3 46	0 33	20 20	2 4	23 33	1 10	11 25	1 26	20 41	15 32	3 16	2 55	15 18		n.a.
W13	23 48	3 3	0n 4	25 34	1 32	18 0	3 14	7 3	1 31	3 43	0 33	20 19	2 4	23 33	1 10	11 25	1 26	20 40	15 31	3 17	2 56	15 19		n.a.
T 14	23 44	1s24	1 15	25 30	1 24	18 15	3 3	6 49	1 31	3 39	0 33	20 18	2 4	23 33	1 10	11 25	1 26	20 40	15 31	3 16	2 58	15 21		n.a.
F 15	23 39	5 53	2 24	25 24	1 15	18 30	2 53	6 34	1 31	3 36	0 33	20 18	2 4	23 34	1 10	11 26	1 26	20 40	15 31	3 16	2 59	15 22		n.a.
S 16	23 34	10 7	3 25	25 16	1 6	18 45	2 42	6 20	1 31	3 33	0 33	20 17	2 4	23 34	1 10	11 26	1 26	20 39	15 30	3 17	3 0	15 23		n.a.
S 17	23 28	13 51	4 15	25 5	0 56	19 0	2 32	6 5	1 31	3 29	0 33	20 16	2 4	23 35	1 10	11 26	1 26	20 39	15 30	3 19	3 1	15 24		n.a.
M18	23 22	16 46	4 48	24 52	0 47	19 16	2 22	5 50	1 31	3 26	0 33	20 16	2 4	23 35	1 10	11 27	1 26	20 39	15 29	3 21	3 3	15 25		n.a.
T 19	23 16	18 36	5 3	24 37	0 37	19 31	2 13	5 35	1 31	3 22	0 33	20 15	2 4	23 35	1 10	11 27	1 26	20 39	15 29	3 25	3 4	15 27		n.a.
W20	23 9	19 10	4 57	24 20	0 27	19 46	2 3	5 20	1 31	3 18	0 33	20 15	2 3	23 36	1 10	11 27	1 26	20 38	15 28	3 29	3 5	15 28		n.a.
T 21	23 1	18 26	4 32	24 1	0 17	20 2	1 54	5 6	1 31	3 15	0 33	20 14	2 3	23 36	1 10	11 28	1 26	20 38	15 28	3 32	3 7	15 29		n.a.
F 22	22 54	16 31	3 49	23 39	0 7	20 17	1 44	4 50	1 32	3 11	0 33	20 14	2 3	23 37	1 10	11 28	1 26	20 38	15 27	3 36	3 8	15 30		n.a.
S 23	22 46	13 38	2 54	23 16	0n 3	20 32	1 35	4 35	1 32	3 7	0 33	20 13	2 3	23 37	1 10	11 29	1 26	20 38	15 27	3 38	3 9	15 31		n.a.
S 24	22 37	10 5	1 50	22 51	0 13	20 47	1 26	4 20	1 32	3 4	0 33	20 13	2 3	23 37	1 10	11 29	1 26	20 37	15 27	3 40	3 11	15 33		n.a.
M25	22 28	6 8	0 41	22 24	0 23	21 2	1 18	4 5	1 32	3 0	0 33	20 12	2 3	23 38	1 10	11 29	1 26	20 37	15 26	3 41	3 12	15 34		n.a.
T 26	22 19	2 1	0s27	21 55	0 32	21 17	1 9	3 50	1 32	2 56	0 33	20 12	2 3	23 38	1 10	11 30	1 26	20 37	15 26	3 41	3 13	15 35		n.a.
W27	22 10	2n 4	1 33	21 25	0 41	21 32	1 1	3 34	1 32	2 52	0 33	20 12	2 3	23 39	1 10	11 30	1 26	20 37	15 25	3 41	3 14	15 36		n.a.
T 28	22 0	5 58	2 33	20 53	0 50	21 46	0 53	3 19	1 32	2 48	0 34	20 11	2 3	23 39	1 10	11 31	1 26	20 37	15 25	3 40	3 16	15 37		n.a.
F 29	21 49	9 35	3 25	20 21	0 58	22 0	0 45	3 3	1 32	2 44	0 34	20 11	2 2	23 39	1 10	11 31	1 26	20 37	15 24	3 41	3 17	15 38		n.a.
S 30	21 39	12 46	4 8	19 47	1 6	22 14	0 37	2 48	1 32	2 40	0 34	20 11	2 2	23 40	1 10	11 32	1 26	20 37	15 24	3 41	3 18	15 40		n.a.
S 31	21s28	15n25	4s40	19s12	1n13	22s28	0n29	2s32	1n32	2s36	0n34	20n10	2n 2	23n40	1n10	11n32	1n26	20n36	15n23	3n43	3n20	15n41		n.a.

Julian Day Number = -1879517.5, Delta T = 122h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'51, Lahiri = -138°39'51 Julian Calendar 1 March 9859 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9860 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 12	27♉34'01	8♊20	3♒40	13♐ 1	21♓ 0	22♓33	19°R48	20°R42	4°R21	16♈10	20°R47	21♍48	27♉51	n.a.	M 1
T 2	7 59 9	28°31'16	20°21	5°41	13°47	21°39	22°43	19♉47	20♋40	4♍20	16°11	20♍39	21°45	27°58	n.a.	T 2
W 3	8 3 5	29°28'31	2♋30	7°41	14°34	22°18	22°53	19°47	20°37	4°19	16°12	20°30	21°42	28° 5	n.a.	W 3
T 4	8 7 2	0♒25'47	14°51	9°39	15°22	22°57	23° 4	19°47	20°35	4°17	16°12	20°21	21°38	28°12	n.a.	T 4
F 5	8 10 59	1°23'05	27°24	11°36	16°11	23°36	23°14	19°D47	20°33	4°16	16°13	20°13	21°35	28°18	n.a.	F 5
S 6	8 14 55	2°20'24	10♌ 9	13°31	17° 0	24°15	23°24	19°47	20°30	4°15	16°14	20° 6	21°32	28°25	n.a.	S 6
S 7	8 18 52	3°17'44	23° 7	15°25	17°50	24°54	23°35	19°47	20°28	4°13	16°15	20° 1	21°29	28°32	n.a.	S 7
M 8	8 22 49	4°15'06	6♍16	17°17	18°41	25°34	23°46	19°47	20°26	4°12	16°16	19°58	21°26	28°38	n.a.	M 8
T 9	8 26 45	5°12'30	19°37	19° 7	19°32	26°13	23°56	19°47	20°23	4°11	16°17	19°D57	21°23	28°45	n.a.	T 9
W10	8 30 42	6° 9'55	3♎10	20°56	20°24	26°53	24° 7	19°48	20°21	4° 9	16°18	19°58	21°19	28°52	n.a.	W10
T 11	8 34 39	7° 7'22	16°54	22°43	21°17	27°32	24°18	19°48	20°19	4° 8	16°19	19°59	21°16	28°59	n.a.	T 11
F 12	8 38 35	8° 4'51	0♏49	24°29	22°10	28°12	24°29	19°49	20°16	4° 6	16°20	20° 0	21°13	29° 5	n.a.	F 12
S 13	8 42 32	9° 2'21	14°56	26°13	23° 4	28°52	24°40	19°50	20°14	4° 5	16°21	20°R 0	21°10	29°12	n.a.	S 13
S 14	8 46 28	9°59'54	29°12	27°55	23°59	29°32	24°51	19°50	20°12	4° 3	16°23	19°59	21° 7	29°19	n.a.	S 14
M15	8 50 25	10°57'29	13♐36	29°36	24°54	0♈12	25° 2	19°51	20°10	4° 2	16°24	19°55	21° 3	29°25	n.a.	M15
T 16	8 54 22	11°55'05	28° 3	1♓16	25°49	0°52	25°14	19°52	20° 8	4° 0	16°25	19°51	21° 0	29°32	n.a.	T 16
W17	8 58 18	12°52'44	12♉28	2°53	26°45	1°32	25°25	19°53	20° 5	3°59	16°26	19°45	20°57	29°39	n.a.	W17
T 18	9 2 15	13°50'25	26°46	4°30	27°42	2°12	25°36	19°54	20° 3	3°57	16°27	19°40	20°54	29°46	n.a.	T 18
F 19	9 6 12	14°48'07	10♒52	6° 4	28°39	2°52	25°48	19°56	20° 1	3°56	16°29	19°35	20°51	29°52	n.a.	F 19
S 20	9 10 8	15°45'51	24°40	7°37	29°36	3°33	25°59	19°57	19°59	3°54	16°30	19°32	20°48	29°59	n.a.	S 20
S 21	9 14 5	16°43'37	8♓ 8	9° 9	0♉34	4°13	26°11	19°58	19°57	3°53	16°31	19°29	20°44	0♊ 6	n.a.	S 21
M22	9 18 2	17°41'24	21°15	10°39	1°33	4°54	26°23	20° 0	19°55	3°51	16°33	19°D29	20°41	0°12	n.a.	M22
T 23	9 21 58	18°39'13	4♈ 1	12° 7	2°32	5°34	26°34	20° 2	19°53	3°50	16°34	19°30	20°38	0°19	n.a.	T 23
W24	9 25 55	19°37'04	16°28	13°34	3°31	6°15	26°46	20° 3	19°51	3°48	16°35	19°31	20°35	0°26	n.a.	W24
T 25	9 29 52	20°34'56	28°39	14°59	4°30	6°56	26°58	20° 5	19°49	3°47	16°37	19°33	20°32	0°33	n.a.	T 25
F 26	9 33 48	21°32'51	10♉40	16°23	5°30	7°37	27°10	20° 7	19°47	3°45	16°38	19°34	20°29	0°39	n.a.	F 26
S 27	9 37 45	22°30'47	22°34	17°44	6°31	8°18	27°22	20° 9	19°45	3°43	16°40	19°R35	20°25	0°46	n.a.	S 27
S 28	9 41 41	23°28'44	4♊27	19° 4	7°31	8°59	27°34	20°11	19°43	3°42	16°41	19°34	20°22	0°53	n.a.	S 28
M29	9 45 38	24°26'44	16°23	20°22	8°33	9°40	27°46	20°13	19°41	3°40	16°43	19°32	20°19	0°59	n.a.	M29
T 30	9 49 35	25♒24'45	28♊26	21♓39	9♉34	10♈21	27♓58	20♉15	19♋39	3♍38	16♈45	19♍30	20♍16	1♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s16	17n26	5s 0	18s37	1n20	22s41	0n22	2s16	1n32	2s32	0n34	20n10	2n 2	23n40	1n10	11n33	1n26	20n36	15n23	3n45	3n21	15n42		n.a.
T 2	21 4	18 42	5 7	18 1	1 27	22 54	0 15	2 1	1 32	2 27	0 34	20 10	2 2	23 41	1 10	11 33	1 27	20 36	15 23	3 49	3 22	15 43		n.a.
W 3	20 52	19 8	5 0	17 25	1 33	23 7	0 8	1 45	1 32	2 23	0 34	20 10	2 2	23 41	1 10	11 33	1 27	20 36	15 22	3 52	3 23	15 44		n.a.
T 4	20 40	18 41	4 40	16 48	1 38	23 19	0 1	1 29	1 32	2 19	0 34	20 10	2 2	23 41	1 10	11 34	1 27	20 36	15 22	3 56	3 25	15 45		n.a.
F 5	20 27	17 18	4 5	16 11	1 43	23 31	0s 6	1 13	1 32	2 15	0 34	20 9	2 1	23 42	1 10	11 34	1 27	20 36	15 21	3 59	3 26	15 47		n.a.
S 6	20 14	15 3	3 18	15 33	1 47	23 43	0 12	0 57	1 32	2 10	0 34	20 9	2 1	23 42	1 10	11 35	1 27	20 36	15 21	4 2	3 27	15 48		n.a.
S 7	20 0	12 2	2 20	14 56	1 51	23 54	0 19	0 41	1 32	2 6	0 34	20 9	2 1	23 43	1 10	11 35	1 27	20 36	15 21	4 4	3 29	15 49		n.a.
M 8	19 46	8 21	1 13	14 19	1 54	24 5	0 25	0 25	1 32	2 2	0 34	20 9	2 1	23 43	1 10	11 36	1 27	20 36	15 20	4 5	3 30	15 50		n.a.
T 9	19 32	4 12	0 2	13 41	1 57	24 15	0 31	0 9	1 32	1 57	0 34	20 9	2 1	23 43	1 10	11 37	1 27	20 36	15 20	4 6	3 31	15 51		n.a.
W10	19 17	0s13	1n11	13 4	2 0	24 25	0 37	0n 7	1 32	1 53	0 34	20 9	2 1	23 44	1 10	11 37	1 27	20 36	15 19	4 6	3 32	15 52		n.a.
T 11	19 2	4 40	2 21	12 27	2 1	24 34	0 42	0 23	1 32	1 48	0 35	20 9	2 1	23 44	1 10	11 38	1 27	20 36	15 19	4 5	3 34	15 54		n.a.
F 12	18 47	8 56	3 24	11 50	2 3	24 43	0 48	0 39	1 31	1 44	0 35	20 9	2 1	23 44	1 10	11 38	1 27	20 36	15 18	4 5	3 35	15 55		n.a.
S 13	18 32	12 45	4 15	11 14	2 3	24 52	0 53	0 56	1 31	1 39	0 35	20 9	2 0	23 45	1 10	11 39	1 27	20 36	15 18	4 5	3 36	15 56		n.a.
S 14	18 16	15 51	4 51	10 38	2 4	25 0	0 59	1 12	1 31	1 35	0 35	20 9	2 0	23 45	1 10	11 39	1 27	20 37	15 18	4 5	3 38	15 57		n.a.
M15	18 0	18 1	5 9	10 2	2 4	25 7	1 4	1 28	1 31	1 30	0 35	20 9	2 0	23 45	1 10	11 40	1 27	20 37	15 17	4 6	3 39	15 58		n.a.
T 16	17 44	19 1	5 8	9 27	2 3	25 14	1 8	1 44	1 31	1 25	0 35	20 10	2 0	23 45	1 10	11 40	1 27	20 37	15 17	4 8	3 40	15 59		n.a.
W17	17 27	18 48	4 47	8 52	2 2	25 20	1 13	2 1	1 31	1 21	0 35	20 10	2 0	23 46	1 10	11 41	1 27	20 37	15 17	4 10	3 41	16 0		n.a.
T 18	17 10	17 22	4 9	8 18	2 0	25 26	1 18	2 17	1 31	1 16	0 35	20 10	2 0	23 46	1 10	11 42	1 27	20 37	15 16	4 13	3 43	16 1		n.a.
F 19	16 53	14 54	3 15	7 44	1 58	25 31	1 22	2 33	1 31	1 11	0 35	20 10	2 0	23 46	1 10	11 42	1 27	20 37	15 16	4 15	3 44	16 3		n.a.
S 20	16 35	11 38	2 12	7 11	1 56	25 36	1 26	2 50	1 31	1 6	0 35	20 10	1 59	23 47	1 10	11 43	1 27	20 37	15 15	4 16	3 45	16 4		n.a.
S 21	16 17	7 49	1 2	6 39	1 53	25 40	1 30	3 6	1 31	1 1	0 35	20 11	1 59	23 47	1 10	11 43	1 27	20 38	15 15	4 17	3 47	16 5		n.a.
M22	15 59	3 43	0s10	6 7	1 49	25 44	1 34	3 23	1 31	0 57	0 35	20 11	1 59	23 47	1 10	11 44	1 27	20 38	15 15	4 17	3 48	16 6		n.a.
T 23	15 41	0n26	1 19	5 36	1 46	25 46	1 38	3 39	1 30	0 52	0 35	20 11	1 59	23 48	1 10	11 44	1 27	20 38	15 14	4 17	3 49	16 7		n.a.
W24	15 22	4 29	2 23	5 6	1 42	25 49	1 42	3 56	1 30	0 47	0 35	20 12	1 59	23 48	1 10	11 45	1 27	20 38	15 14	4 16	3 50	16 8		n.a.
T 25	15 4	8 14	3 19	4 36	1 37	25 50	1 45	4 12	1 30	0 42	0 36	20 12	1 59	23 48	1 10	11 46	1 27	20 39	15 14	4 16	3 52	16 9		n.a.
F 26	14 44	11 36	4 5	4 8	1 32	25 51	1 48	4 29	1 30	0 37	0 36	20 12	1 59	23 48	1 10	11 46	1 27	20 39	15 13	4 15	3 53	16 10		n.a.
S 27	14 25	14 27	4 40	3 40	1 27	25 51	1 52	4 45	1 30	0 32	0 36	20 13	1 59	23 49	1 10	11 47	1 27	20 39	15 13	4 15	3 54	16 11		n.a.
S 28	14 6	16 42	5 4	3 13	1 21	25 51	1 55	5 2	1 30	0 27	0 36	20 13	1 58	23 49	1 10	11 47	1 27	20 40	15 13	4 15	3 56	16 13		n.a.
M29	13 46	18 14	5 14	2 47	1 15	25 50	1 57	5 18	1 30	0 22	0 36	20 14	1 58	23 49	1 10	11 48	1 27	20 40	15 12	4 16	3 57	16 14		n.a.
T 30	13s26	18n58	5s11	2s22	1n 8	25s48	2s 0	5n35	1n29	0s17	0n36	20n14	1n58	23n49	1n10	11n49	1n27	20n40	15n12	4n17	3n58	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1879486.5, Delta T = 122h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'47, Lahiri = -138°39'47 Julian Calendar 1 Apr. 9859 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 31	26♒22'48	10♋40	22♓53	10♌36	11♈ 2	28♓11	20♉18	19°R38	3°R37	16♈46	19°R26	20♍13	1♊13	n.a.	W 1
T 2	9 57 28	27°20'53	23° 9	24° 5	11°38	11°43	28°23	20°20	19♋36	3♍35	16°48	19♍23	20° 9	1°20	n.a.	T 2
F 3	10 1 25	28°18'59	5♌53	25°15	12°40	12°25	28°35	20°23	19°34	3°34	16°49	19°20	20° 6	1°26	n.a.	F 3
S 4	10 5 21	29°17'08	18°55	26°23	13°43	13° 6	28°48	20°25	19°32	3°32	16°51	19°17	20° 3	1°33	n.a.	S 4
S 5	10 9 18	0♓15'19	2♍12	27°29	14°46	13°48	29° 0	20°28	19°31	3°30	16°53	19°15	20° 0	1°40	n.a.	S 5
M 6	10 13 15	1°13'32	15°46	28°33	15°50	14°29	29°12	20°31	19°29	3°29	16°54	19°D15	19°57	1°46	n.a.	M 6
T 7	10 17 11	2°11'47	29°32	29°33	16°53	15°11	29°25	20°34	19°28	3°27	16°56	19°15	19°54	1°53	n.a.	T 7
W 8	10 21 8	3°10'04	13♎29	0♈32	17°57	15°53	29°37	20°37	19°26	3°25	16°58	19°16	19°50	2° 0	n.a.	W 8
T 9	10 25 4	4° 8'24	27°34	1°27	19° 2	16°34	29°50	20°40	19°25	3°24	17° 0	19°17	19°47	2° 7	n.a.	T 9
F 10	10 29 1	5° 6'46	11♏45	2°19	20° 6	17°16	0♈ 3	20°43	19°23	3°22	17° 1	19°18	19°44	2°13	n.a.	F 10
S 11	10 32 58	6° 5'11	25°58	3° 8	21°11	17°58	0°15	20°46	19°22	3°20	17° 3	19°19	19°41	2°20	n.a.	S 11
S 12	10 36 54	7° 3'39	10♐12	3°54	22°16	18°40	0°28	20°49	19°20	3°19	17° 5	19°R19	19°38	2°27	n.a.	S 12
M13	10 40 51	8° 2'09	24°23	4°36	23°21	19°22	0°41	20°52	19°19	3°17	17° 7	19°18	19°35	2°33	n.a.	M13
T 14	10 44 47	9° 0'41	8♌30	5°15	24°27	20° 5	0°54	20°56	19°18	3°15	17° 9	19°18	19°31	2°40	n.a.	T 14
W15	10 48 44	9°59'17	22°29	5°49	25°33	20°47	1° 7	20°59	19°16	3°14	17°11	19°16	19°28	2°47	n.a.	W15
T 16	10 52 41	10°57'54	6♒19	6°19	26°39	21°29	1°19	21° 3	19°15	3°12	17°13	19°15	19°25	2°54	n.a.	T 16
F 17	10 56 37	11°56'34	19°58	6°44	27°45	22°12	1°32	21° 7	19°14	3°11	17°15	19°14	19°22	3° 0	n.a.	F 17
S 18	11 0 34	12°55'17	3♓22	7° 4	28°52	22°54	1°45	21°10	19°13	3° 9	17°17	19°14	19°19	3° 7	n.a.	S 18
S 19	11 4 30	13°54'02	16°31	7°19	29°58	23°37	1°58	21°14	19°12	3° 7	17°18	19°D14	19°15	3°14	n.a.	S 19
M20	11 8 27	14°52'49	29°24	7°28	1♒ 5	24°19	2°11	21°18	19°11	3° 6	17°20	19°14	19°12	3°21	n.a.	M20
T 21	11 12 24	15°51'38	12♈ 1	7°R32	2°12	25° 2	2°24	21°22	19°10	3° 4	17°22	19°14	19° 9	3°27	n.a.	T 21
W22	11 16 20	16°50'30	24°24	7°29	3°20	25°45	2°37	21°26	19° 9	3° 3	17°24	19°14	19° 6	3°34	n.a.	W22
T 23	11 20 17	17°49'23	6♉34	7°20	4°27	26°28	2°50	21°30	19° 8	3° 1	17°27	19°15	19° 3	3°41	n.a.	T 23
F 24	11 24 13	18°48'19	18°34	7° 3	5°35	27°10	3° 4	21°35	19° 7	2°59	17°29	19°R15	19° 0	3°47	n.a.	F 24
S 25	11 28 10	19°47'18	0♊28	6°41	6°43	27°53	3°17	21°39	19° 6	2°58	17°31	19°15	18°56	3°54	n.a.	S 25
S 26	11 32 6	20°46'18	12°20	6°11	7°51	28°36	3°30	21°43	19° 6	2°56	17°33	19°15	18°53	4° 1	n.a.	S 26
M27	11 36 3	21°45'21	24°15	5°34	8°59	29°19	3°43	21°48	19° 5	2°55	17°35	19°D15	18°50	4° 8	n.a.	M27
T 28	11 39 59	22°44'25	6♋17	4°51	10° 8	0♉ 3	3°56	21°52	19° 4	2°53	17°37	19°15	18°47	4°14	n.a.	T 28
W29	11 43 56	23°43'32	18°31	4° 2	11°16	0°46	4° 9	21°57	19° 4	2°52	17°39	19°15	18°44	4°21	n.a.	W29
T 30	11 47 53	24°42'41	1♌ 2	3° 7	12°25	1°29	4°23	22° 1	19° 3	2°50	17°41	19°15	18°40	4°28	n.a.	T 30
F 31	11 51 49	25♓41'52	13♌51	2♈ 8	13♒34	2♉13	4♈36	22♉ 6	19♋ 3	2♍49	17♈43	19♍16	18♍37	4♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 6	18n51	4s53	1s59	1n 1	25s46	2s 3	5n51	1n29	0s12	0n36	20n15	1n58	23n49	1n10	11n49	1n27	20n41	15n12	4n18	3n59	16n16		n.a.
T 2	12 45	17 49	4 22	1 36	0 54	25 43	2 5	6 8	1 29	0 7	0 36	20 15	1 58	23 50	1 10	11 50	1 27	20 41	15 11	4 20	4 1	16 17		n.a.
F 3	12 25	15 52	3 37	1 14	0 46	25 39	2 8	6 24	1 29	0 2	0 36	20 16	1 58	23 50	1 9	11 50	1 27	20 41	15 11	4 21	4 2	16 18		n.a.
S 4	12 4	13 5	2 40	0 54	0 38	25 35	2 10	6 41	1 29	0n 3	0 36	20 16	1 58	23 50	1 9	11 51	1 27	20 42	15 11	4 22	4 3	16 19		n.a.
S 5	11 43	9 34	1 33	0 34	0 30	25 30	2 12	6 57	1 28	0 9	0 36	20 17	1 57	23 50	1 9	11 52	1 27	20 42	15 10	4 23	4 5	16 20		n.a.
M 6	11 22	5 29	0 19	0 16	0 21	25 24	2 14	7 14	1 28	0 14	0 36	20 18	1 57	23 51	1 9	11 52	1 27	20 43	15 10	4 23	4 6	16 21		n.a.
T 7	11 0	1 3	0n57	0n 0	0 12	25 18	2 15	7 30	1 28	0 19	0 37	20 18	1 57	23 51	1 9	11 53	1 27	20 43	15 10	4 23	4 7	16 22		n.a.
W 8	10 39	3s29	2 10	0 15	0 3	25 11	2 17	7 46	1 28	0 24	0 37	20 19	1 57	23 51	1 9	11 53	1 26	20 43	15 9	4 22	4 8	16 23		n.a.
T 9	10 17	7 52	3 17	0 29	0s 7	25 3	2 18	8 3	1 28	0 29	0 37	20 20	1 57	23 51	1 9	11 54	1 26	20 44	15 9	4 22	4 10	16 25		n.a.
F 10	9 55	11 50	4 12	0 42	0 17	24 55	2 20	8 19	1 27	0 35	0 37	20 21	1 57	23 51	1 9	11 55	1 26	20 44	15 9	4 22	4 11	16 26		n.a.
S 11	9 33	15 7	4 51	0 52	0 27	24 45	2 21	8 35	1 27	0 40	0 37	20 21	1 57	23 51	1 9	11 55	1 26	20 45	15 9	4 21	4 12	16 27		n.a.
S 12	9 11	17 30	5 13	1 1	0 38	24 36	2 22	8 52	1 27	0 45	0 37	20 22	1 57	23 52	1 9	11 56	1 26	20 45	15 8	4 21	4 14	16 28		n.a.
M13	8 48	18 47	5 16	1 9	0 49	24 25	2 23	9 8	1 27	0 51	0 37	20 23	1 56	23 52	1 9	11 56	1 26	20 46	15 8	4 21	4 15	16 29		n.a.
T 14	8 26	18 54	4 59	1 14	1 0	24 14	2 24	9 24	1 26	0 56	0 37	20 24	1 56	23 52	1 9	11 57	1 26	20 46	15 8	4 22	4 16	16 30		n.a.
W15	8 3	17 52	4 26	1 18	1 11	24 2	2 25	9 40	1 26	1 1	0 37	20 25	1 56	23 52	1 9	11 58	1 26	20 47	15 8	4 22	4 17	16 31		n.a.
T 16	7 40	15 46	3 36	1 20	1 22	23 50	2 25	9 57	1 26	1 7	0 37	20 25	1 56	23 52	1 9	11 58	1 26	20 48	15 7	4 23	4 19	16 32		n.a.
F 17	7 17	12 49	2 36	1 19	1 34	23 37	2 26	10 13	1 26	1 12	0 38	20 26	1 56	23 52	1 9	11 59	1 26	20 48	15 7	4 23	4 20	16 33		n.a.
S 18	6 54	9 14	1 27	1 17	1 46	23 23	2 26	10 29	1 25	1 17	0 38	20 27	1 56	23 52	1 9	11 59	1 26	20 49	15 7	4 23	4 21	16 34		n.a.
S 19	6 31	5 15	0 15	1 12	1 57	23 9	2 26	10 45	1 25	1 23	0 38	20 28	1 56	23 52	1 9	12 0	1 26	20 49	15 7	4 23	4 23	16 35		n.a.
M20	6 8	1 6	0s56	1 5	2 9	22 54	2 27	11 1	1 25	1 28	0 38	20 29	1 56	23 53	1 9	12 1	1 26	20 50	15 7	4 23	4 24	16 36		n.a.
T 21	5 44	3n 0	2 3	0 56	2 20	22 38	2 27	11 17	1 24	1 34	0 38	20 30	1 56	23 53	1 9	12 1	1 26	20 51	15 6	4 23	4 25	16 37		n.a.
W22	5 21	6 54	3 3	0 45	2 32	22 22	2 26	11 33	1 24	1 39	0 38	20 31	1 55	23 53	1 8	12 2	1 26	20 51	15 6	4 23	4 26	16 38		n.a.
T 23	4 57	10 26	3 54	0 31	2 42	22 5	2 26	11 48	1 24	1 44	0 38	20 32	1 55	23 53	1 8	12 2	1 26	20 52	15 6	4 23	4 28	16 39		n.a.
F 24	4 33	13 30	4 33	0 15	2 53	21 48	2 26	12 4	1 24	1 50	0 38	20 33	1 55	23 53	1 8	12 3	1 26	20 52	15 6	4 23	4 29	16 40		n.a.
S 25	4 10	15 58	5 1	0s 3	3 3	21 30	2 26	12 20	1 23	1 55	0 38	20 34	1 55	23 53	1 8	12 3	1 26	20 53	15 6	4 23	4 30	16 41		n.a.
S 26	3 46	17 45	5 15	0 24	3 12	21 11	2 25	12 35	1 23	2 1	0 38	20 35	1 55	23 53	1 8	12 4	1 26	20 54	15 5	4 23	4 32	16 42		n.a.
M27	3 22	18 46	5 17	0 46	3 20	20 52	2 24	12 51	1 23	2 6	0 39	20 36	1 55	23 53	1 8	12 4	1 26	20 55	15 5	4 23	4 33	16 43		n.a.
T 28	2 58	18 57	5 4	1 10	3 27	20 32	2 24	13 6	1 22	2 12	0 39	20 38	1 55	23 53	1 8	12 5	1 26	20 55	15 5	4 23	4 34	16 44		n.a.
W29	2 34	18 16	4 37	1 35	3 32	20 12	2 23	13 22	1 22	2 17	0 39	20 39	1 55	23 53	1 8	12 6	1 26	20 56	15 5	4 23	4 35	16 45		n.a.
T 30	2 10	16 41	3 57	2 1	3 36	19 51	2 22	13 37	1 22	2 23	0 39	20 40	1 55	23 53	1 8	12 6	1 26	20 57	15 5	4 23	4 37	16 46		n.a.
F 31	1s45	14n14	3s 4	2s27	3s38	19s30	2s21	13n52	1n21	2n28	0n39	20n41	1n54	23n53	1n 8	12n 7	1n26	20n57	15n 5	4n22	4n38	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1879456.5, Delta T = 122h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'43, Lahiri = -138°39'43 Julian Calendar 1 May 9859 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 46	26♓41'05	27♌ 2	1°R 5	14♒43	2♉56	4♈49	22♉11	19°R 2	2°R47	17♈45	19♍17	18♍34	4♊41	n.a.	S 1
S 2	11 59 42	27°40'20	10♍35	29♓59	15°53	3°39	5° 2	22°16	19♋ 2	2♍46	17°48	19°17	18°31	4°48	n.a.	S 2
M 3	12 3 39	28°39'38	24°29	28°54	17° 2	4°23	5°16	22°20	19° 1	2°44	17°50	19°R17	18°28	4°55	n.a.	M 3
T 4	12 7 35	29°38'58	8♎41	27°49	18°12	5° 7	5°29	22°25	19° 1	2°43	17°52	19°17	18°25	5° 1	n.a.	T 4
W 5	12 11 32	0♈38'21	23° 7	26°47	19°22	5°50	5°42	22°30	19° 1	2°41	17°54	19°16	18°21	5° 8	n.a.	W 5
T 6	12 15 28	1°37'46	7♏41	25°49	20°32	6°34	5°56	22°35	19° 1	2°40	17°56	19°14	18°18	5°15	n.a.	T 6
F 7	12 19 25	2°37'14	22°16	24°56	21°42	7°18	6° 9	22°41	19° 1	2°39	17°59	19°13	18°15	5°22	n.a.	F 7
S 8	12 23 21	3°36'44	6♐47	24°11	22°52	8° 2	6°22	22°46	19° 0	2°37	18° 1	19°11	18°12	5°28	n.a.	S 8
S 9	12 27 18	4°36'17	21°10	23°34	24° 3	8°46	6°36	22°51	19°D 0	2°36	18° 3	19°10	18° 9	5°35	n.a.	S 9
M10	12 31 14	5°35'53	5♑20	23° 6	25°13	9°30	6°49	22°56	19° 0	2°35	18° 5	19°D10	18° 6	5°42	n.a.	M10
T 11	12 35 11	6°35'32	19°17	22°48	26°24	10°14	7° 2	23° 2	19° 0	2°33	18° 7	19°10	18° 2	5°48	n.a.	T 11
W12	12 39 8	7°35'13	2♒58	22°D41	27°35	10°58	7°16	23° 7	19° 1	2°32	18°10	19°11	17°59	5°55	n.a.	W12
T 13	12 43 4	8°34'57	16°25	22°44	28°46	11°42	7°29	23°13	19° 1	2°31	18°12	19°13	17°56	6° 2	n.a.	T 13
F 14	12 47 1	9°34'43	29°38	22°57	29°57	12°26	7°43	23°18	19° 1	2°29	18°14	19°14	17°53	6° 9	n.a.	F 14
S 15	12 50 57	10°34'32	12♓38	23°21	1♓ 8	13°10	7°56	23°24	19° 1	2°28	18°16	19°15	17°50	6°15	n.a.	S 15
S 16	12 54 54	11°34'23	25°25	23°54	2°19	13°55	8° 9	23°29	19° 1	2°27	18°19	19°R15	17°46	6°22	n.a.	S 16
M17	12 58 50	12°34'17	8♈ 0	24°36	3°31	14°39	8°23	23°35	19° 2	2°26	18°21	19°14	17°43	6°29	n.a.	M17
T 18	13 2 46	13°34'13	20°24	25°27	4°42	15°24	8°36	23°41	19° 2	2°25	18°23	19°11	17°40	6°35	n.a.	T 18
W19	13 6 43	14°34'12	2♉38	26°25	5°54	16° 8	8°49	23°47	19° 3	2°24	18°26	19° 8	17°37	6°42	n.a.	W19
T 20	13 10 39	15°34'12	14°43	27°31	7° 6	16°53	9° 3	23°53	19° 3	2°22	18°28	19° 3	17°34	6°49	n.a.	T 20
F 21	13 14 36	16°34'15	26°40	28°42	8°18	17°37	9°16	23°58	19° 4	2°21	18°30	18°58	17°31	6°56	n.a.	F 21
S 22	13 18 32	17°34'20	8♊33	29°59	9°30	18°22	9°29	24° 4	19° 4	2°20	18°32	18°53	17°27	7° 2	n.a.	S 22
S 23	13 22 29	18°34'27	20°24	1♈21	10°42	19° 7	9°43	24°10	19° 5	2°19	18°35	18°49	17°24	7° 9	n.a.	S 23
M24	13 26 25	19°34'36	2♋17	2°47	11°54	19°52	9°56	24°16	19° 6	2°18	18°37	18°46	17°21	7°16	n.a.	M24
T 25	13 30 22	20°34'47	14°16	4°17	13° 7	20°37	10° 9	24°22	19° 7	2°17	18°39	18°45	17°18	7°23	n.a.	T 25
W26	13 34 18	21°35'00	26°26	5°49	14°19	21°22	10°22	24°29	19° 7	2°16	18°42	18°D45	17°15	7°29	n.a.	W26
T 27	13 38 15	22°35'15	8♌52	7°24	15°32	22° 7	10°36	24°35	19° 8	2°15	18°44	18°46	17°11	7°36	n.a.	T 27
F 28	13 42 11	23°35'32	21°38	9° 1	16°44	22°52	10°49	24°41	19° 9	2°15	18°46	18°48	17° 8	7°43	n.a.	F 28
S 29	13 46 8	24°35'51	4♍48	10°40	17°57	23°37	11° 2	24°47	19°10	2°14	18°48	18°49	17° 5	7°49	n.a.	S 29
S 30	13 50 4	25♈36'11	18♍25	12♈19	19♓10	24♉22	11♈15	24♉53	19♋11	2♍13	18♈51	18°R50	17♍ 2	7♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s21	10n59	2s 1	2s53	3s38	19s 8	2s20	14n 7	1n21	2n34	0n39	20n42	1n54	23n53	1n 8	12n 7	1n26	20n58	15n 5	4n22	4n39	16n49		n.a.
S 2	0 57	7 5	0 48	3 18	3 37	18 45	2 19	14 22	1 20	2 39	0 39	20 43	1 54	23 53	1 8	12 8	1 26	20 59	15 5	4 22	4 40	16 50		n.a.
M 3	0 33	2 42	0n29	3 41	3 33	18 22	2 17	14 37	1 20	2 45	0 39	20 45	1 54	23 53	1 8	12 8	1 26	21 0	15 4	4 22	4 42	16 51		n.a.
T 4	0 9	1s56	1 46	4 2	3 27	17 59	2 16	14 52	1 20	2 51	0 39	20 46	1 54	23 53	1 8	12 9	1 26	21 1	15 4	4 22	4 43	16 52		n.a.
W 5	0n16	6 31	2 57	4 21	3 19	17 35	2 15	15 7	1 19	2 56	0 40	20 47	1 54	23 53	1 8	12 9	1 26	21 1	15 4	4 22	4 44	16 53		n.a.
T 6	0 40	10 46	3 57	4 36	3 9	17 11	2 13	15 21	1 19	3 2	0 40	20 48	1 54	23 53	1 8	12 10	1 26	21 2	15 4	4 23	4 46	16 54		n.a.
F 7	1 4	14 21	4 42	4 47	2 58	16 46	2 11	15 36	1 19	3 7	0 40	20 50	1 54	23 53	1 8	12 10	1 26	21 3	15 4	4 24	4 47	16 55		n.a.
S 8	1 29	17 1	5 9	4 53	2 45	16 20	2 10	15 50	1 18	3 13	0 40	20 51	1 54	23 53	1 7	12 11	1 26	21 4	15 4	4 24	4 48	16 56		n.a.
S 9	1 53	18 36	5 16	4 55	2 31	15 55	2 8	16 4	1 18	3 18	0 40	20 52	1 54	23 53	1 7	12 11	1 26	21 5	15 4	4 25	4 49	16 57		n.a.
M10	2 17	18 59	5 4	4 53	2 16	15 28	2 6	16 18	1 17	3 24	0 40	20 54	1 54	23 53	1 7	12 11	1 25	21 5	15 4	4 25	4 51	16 58		n.a.
T 11	2 42	18 13	4 34	4 46	2 0	15 2	2 4	16 33	1 17	3 29	0 40	20 55	1 54	23 53	1 7	12 12	1 25	21 6	15 4	4 25	4 52	16 59		n.a.
W12	3 6	16 23	3 49	4 34	1 44	14 35	2 2	16 46	1 17	3 35	0 40	20 56	1 53	23 53	1 7	12 12	1 25	21 7	15 4	4 24	4 53	17 0		n.a.
T 13	3 30	13 40	2 52	4 18	1 27	14 7	2 0	17 0	1 16	3 40	0 41	20 58	1 53	23 53	1 7	12 13	1 25	21 8	15 4	4 24	4 55	17 1		n.a.
F 14	3 54	10 17	1 46	3 57	1 11	13 40	1 58	17 14	1 16	3 46	0 41	20 59	1 53	23 52	1 7	12 13	1 25	21 9	15 4	4 23	4 56	17 2		n.a.
S 15	4 18	6 28	0 36	3 33	0 55	13 11	1 56	17 27	1 15	3 52	0 41	21 0	1 53	23 52	1 7	12 14	1 25	21 10	15 4	4 23	4 57	17 3		n.a.
S 16	4 43	2 23	0s34	3 5	0 39	12 43	1 53	17 41	1 15	3 57	0 41	21 2	1 53	23 52	1 7	12 14	1 25	21 11	15 4	4 23	4 58	17 3		n.a.
M17	5 7	1n43	1 42	2 34	0 24	12 14	1 51	17 54	1 14	4 3	0 41	21 3	1 53	23 52	1 7	12 14	1 25	21 12	15 4	4 23	5 0	17 4		n.a.
T 18	5 31	5 42	2 43	2 0	0 9	11 45	1 49	18 7	1 14	4 8	0 41	21 5	1 53	23 52	1 7	12 15	1 25	21 13	15 4	4 24	5 1	17 5		n.a.
W19	5 55	9 23	3 36	1 24	0n 4	11 15	1 46	18 20	1 13	4 14	0 41	21 6	1 53	23 52	1 7	12 15	1 25	21 14	15 4	4 26	5 2	17 6		n.a.
T 20	6 18	12 37	4 19	0 45	0 17	10 46	1 44	18 33	1 13	4 19	0 41	21 8	1 53	23 52	1 7	12 15	1 25	21 14	15 4	4 28	5 3	17 7		n.a.
F 21	6 42	15 18	4 50	0 5	0 30	10 16	1 41	18 46	1 13	4 25	0 42	21 9	1 53	23 52	1 7	12 16	1 25	21 15	15 4	4 30	5 5	17 8		n.a.
S 22	7 6	17 20	5 8	0n37	0 41	9 45	1 39	18 58	1 12	4 30	0 42	21 11	1 53	23 51	1 7	12 16	1 25	21 16	15 4	4 31	5 6	17 9		n.a.
S 23	7 29	18 36	5 13	1 20	0 51	9 15	1 36	19 10	1 12	4 36	0 42	21 12	1 53	23 51	1 7	12 17	1 25	21 17	15 4	4 33	5 7	17 10		n.a.
M24	7 53	19 4	5 5	2 4	1 0	8 44	1 33	19 22	1 11	4 41	0 42	21 14	1 53	23 51	1 6	12 17	1 25	21 18	15 4	4 34	5 9	17 11		n.a.
T 25	8 16	18 41	4 43	2 48	1 9	8 13	1 30	19 34	1 11	4 47	0 42	21 15	1 53	23 51	1 6	12 17	1 25	21 19	15 4	4 35	5 10	17 12		n.a.
W26	8 39	17 27	4 8	3 33	1 17	7 42	1 28	19 46	1 10	4 52	0 42	21 17	1 53	23 51	1 6	12 17	1 25	21 20	15 4	4 35	5 11	17 13		n.a.
T 27	9 3	15 21	3 21	4 18	1 24	7 10	1 25	19 58	1 10	4 58	0 42	21 18	1 53	23 51	1 6	12 18	1 25	21 21	15 4	4 34	5 12	17 14		n.a.
F 28	9 26	12 28	2 23	5 3	1 30	6 38	1 22	20 9	1 9	5 3	0 43	21 20	1 53	23 50	1 6	12 18	1 25	21 22	15 4	4 34	5 14	17 15		n.a.
S 29	9 48	8 52	1 16	5 47	1 35	6 6	1 19	20 21	1 9	5 9	0 43	21 21	1 53	23 50	1 6	12 18	1 25	21 23	15 4	4 33	5 15	17 16		n.a.
S 30	10n11	4n41	0s 2	6n32	1n39	5s34	1s16	20n32	1n 8	5n14	0n43	21n23	1n53	23n50	1n 6	12n19	1n24	21n24	15n 4	4n33	5n16	17n17		n.a.

Julian Day Number = -1879425.5, Delta T = 122h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'39, Lahiri = -138°39'39 Julian Calendar 1 June 9859 BCE == Greg. Calendar 17 March 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 1	26♈36'33	2♎28	14♈ 0	20♓23	25♉ 7	11♈28	25♉ 0	19♋12	2°R12	18♈53	18°R49	16♍59	8♊ 3	n.a.	M 1
T 2	13 57 57	27°36'58	16°57	15°41	21°36	25°52	11°41	25° 6	19°14	2♍11	18°55	18♍46	16°56	8°10	n.a.	T 2
W 3	14 1 54	28°37'24	1♏45	17°23	22°49	26°37	11°55	25°12	19°15	2°11	18°57	18°42	16°52	8°16	n.a.	W 3
T 4	14 5 50	29°37'53	16°46	19° 5	24° 2	27°23	12° 8	25°19	19°16	2°10	19° 0	18°36	16°49	8°23	n.a.	T 4
F 5	14 9 47	0♉38'23	1♐49	20°48	25°16	28° 8	12°21	25°25	19°17	2° 9	19° 2	18°29	16°46	8°30	n.a.	F 5
S 6	14 13 43	1°38'56	16°46	22°30	26°29	28°54	12°34	25°32	19°19	2° 8	19° 4	18°23	16°43	8°36	n.a.	S 6
S 7	14 17 40	2°39'32	1♑27	24°12	27°42	29°39	12°47	25°38	19°20	2° 8	19° 6	18°18	16°40	8°43	n.a.	S 7
M 8	14 21 36	3°40'09	15°49	25°54	28°56	0♊25	13° 0	25°45	19°21	2° 7	19° 9	18°14	16°37	8°50	n.a.	M 8
T 9	14 25 32	4°40'49	29°48	27°36	0♈10	1°10	13°13	25°51	19°23	2° 7	19°11	18°D13	16°33	8°57	n.a.	T 9
W10	14 29 29	5°41'30	13♒24	29°18	1°23	1°56	13°25	25°58	19°24	2° 6	19°13	18°13	16°30	9° 3	n.a.	W10
T 11	14 33 25	6°42'14	26°39	0♉59	2°37	2°41	13°38	26° 4	19°26	2° 6	19°15	18°14	16°27	9°10	n.a.	T 11
F 12	14 37 22	7°43'00	9♓35	2°40	3°51	3°27	13°51	26°11	19°28	2° 5	19°18	18°15	16°24	9°17	n.a.	F 12
S 13	14 41 18	8°43'48	22°17	4°21	5° 5	4°13	14° 4	26°18	19°29	2° 5	19°20	18°R16	16°21	9°24	n.a.	S 13
S 14	14 45 15	9°44'39	4♈45	6° 1	6°19	4°59	14°17	26°24	19°31	2° 4	19°22	18°14	16°17	9°30	n.a.	S 14
M15	14 49 11	10°45'30	17° 4	7°41	7°33	5°45	14°29	26°31	19°33	2° 4	19°24	18°10	16°14	9°37	n.a.	M15
T 16	14 53 8	11°46'24	29°14	9°20	8°47	6°30	14°42	26°38	19°35	2° 4	19°26	18° 4	16°11	9°44	n.a.	T 16
W17	14 57 4	12°47'20	11♉18	10°59	10° 1	7°16	14°54	26°45	19°36	2° 3	19°28	17°55	16° 8	9°50	n.a.	W17
T 18	15 1 1	13°48'17	23°16	12°37	11°16	8° 2	15° 7	26°51	19°38	2° 3	19°31	17°44	16° 5	9°57	n.a.	T 18
F 19	15 4 57	14°49'16	5♊10	14°15	12°30	8°48	15°20	26°58	19°40	2° 3	19°33	17°32	16° 2	10° 4	n.a.	F 19
S 20	15 8 54	15°50'17	17° 2	15°53	13°44	9°34	15°32	27° 5	19°42	2° 3	19°35	17°20	15°58	10°11	n.a.	S 20
S 21	15 12 50	16°51'19	28°53	17°31	14°59	10°21	15°44	27°12	19°44	2° 3	19°37	17°10	15°55	10°17	n.a.	S 21
M22	15 16 46	17°52'22	10♋46	19° 8	16°13	11° 7	15°57	27°19	19°46	2° 2	19°39	17° 1	15°52	10°24	n.a.	M22
T 23	15 20 43	18°53'27	22°43	20°44	17°28	11°53	16° 9	27°25	19°49	2° 2	19°41	16°55	15°49	10°31	n.a.	T 23
W24	15 24 39	19°54'32	4♌50	22°20	18°42	12°39	16°21	27°32	19°51	2° 2	19°43	16°51	15°46	10°38	n.a.	W24
T 25	15 28 36	20°55'39	17°10	23°56	19°57	13°25	16°33	27°39	19°53	2°D 2	19°45	16°D50	15°42	10°44	n.a.	T 25
F 26	15 32 32	21°56'47	29°49	25°32	21°12	14°12	16°45	27°46	19°55	2° 2	19°47	16°50	15°39	10°51	n.a.	F 26
S 27	15 36 29	22°57'56	12♍51	27° 7	22°27	14°58	16°58	27°53	19°58	2° 2	19°49	16°R51	15°36	10°58	n.a.	S 27
S 28	15 40 25	23°59'06	26°20	28°42	23°41	15°44	17° 9	28° 0	20° 0	2° 2	19°51	16°50	15°33	11° 4	n.a.	S 28
M29	15 44 22	25° 0'17	10♎19	0♊17	24°56	16°31	17°21	28° 7	20° 2	2° 2	19°53	16°48	15°30	11°11	n.a.	M29
T 30	15 48 18	26° 1'30	24°47	1°52	26°11	17°17	17°33	28°13	20° 5	2° 3	19°55	16°43	15°27	11°18	n.a.	T 30
W31	15 52 15	27♉ 2'43	9♏41	3♊26	27♈26	18♊ 4	17♈45	28♉20	20♋ 7	2♍ 3	19♈57	16♍36	15♍23	11♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	0n 7	1n14	7n16	1n43	5s 2	1s13	20n43	1n 8	5n20	0n43	21n24	1n53	23n50	1n 6	12n19	1n24	21n25	15n 5	4n33	5n18	17n18		n.a.
T 2	10 56	4s36	2 27	7 59	1 46	4 30	1 10	20 53	1 7	5 25	0 43	21 26	1 52	23 50	1 6	12 19	1 24	21 26	15 5	4 34	5 19	17 19		n.a.
W 3	11 18	9 8	3 32	8 42	1 49	3 57	1 7	21 4	1 7	5 30	0 43	21 27	1 52	23 49	1 6	12 19	1 24	21 27	15 5	4 36	5 20	17 20		n.a.
T 4	11 40	13 9	4 23	9 23	1 51	3 25	1 4	21 14	1 6	5 36	0 44	21 29	1 52	23 49	1 6	12 19	1 24	21 28	15 5	4 38	5 21	17 21		n.a.
F 5	12 2	16 19	4 57	10 5	1 52	2 52	1 1	21 24	1 5	5 41	0 44	21 31	1 52	23 49	1 6	12 20	1 24	21 29	15 5	4 41	5 23	17 22		n.a.
S 6	12 24	18 21	5 9	10 45	1 53	2 19	0 58	21 34	1 5	5 47	0 44	21 32	1 52	23 49	1 6	12 20	1 24	21 30	15 5	4 44	5 24	17 22		n.a.
S 7	12 45	19 8	5 1	11 24	1 53	1 46	0 55	21 44	1 4	5 52	0 44	21 34	1 52	23 48	1 6	12 20	1 24	21 31	15 5	4 46	5 25	17 23		n.a.
M 8	13 7	18 39	4 35	12 3	1 53	1 14	0 52	21 53	1 4	5 57	0 44	21 35	1 52	23 48	1 6	12 20	1 24	21 33	15 6	4 47	5 26	17 24		n.a.
T 9	13 28	17 2	3 52	12 40	1 52	0 41	0 49	22 3	1 3	6 3	0 44	21 37	1 52	23 48	1 6	12 20	1 24	21 34	15 6	4 48	5 28	17 25		n.a.
W10	13 49	14 29	2 57	13 17	1 51	0 8	0 46	22 12	1 3	6 8	0 44	21 39	1 52	23 47	1 5	12 20	1 24	21 35	15 6	4 48	5 29	17 26		n.a.
T 11	14 9	11 13	1 54	13 52	1 50	0n25	0 43	22 21	1 2	6 13	0 45	21 40	1 52	23 47	1 5	12 21	1 24	21 36	15 6	4 47	5 30	17 27		n.a.
F 12	14 30	7 29	0 47	14 27	1 48	0 58	0 39	22 29	1 1	6 19	0 45	21 42	1 52	23 47	1 5	12 21	1 24	21 37	15 6	4 47	5 31	17 28		n.a.
S 13	14 50	3 29	0s22	15 0	1 46	1 32	0 36	22 37	1 1	6 24	0 45	21 44	1 52	23 47	1 5	12 21	1 24	21 38	15 7	4 47	5 33	17 29		n.a.
S 14	15 10	0n37	1 28	15 33	1 43	2 5	0 33	22 46	1 0	6 29	0 45	21 45	1 52	23 46	1 5	12 21	1 24	21 39	15 7	4 47	5 34	17 30		n.a.
M15	15 30	4 37	2 29	16 4	1 41	2 37	0 30	22 54	1 0	6 34	0 45	21 47	1 52	23 46	1 5	12 21	1 24	21 40	15 7	4 49	5 35	17 31		n.a.
T 16	15 49	8 24	3 22	16 34	1 37	3 10	0 27	23 1	0 59	6 39	0 46	21 48	1 52	23 46	1 5	12 21	1 24	21 41	15 7	4 52	5 37	17 32		n.a.
W17	16 8	11 48	4 5	17 3	1 34	3 43	0 24	23 9	0 59	6 45	0 46	21 50	1 52	23 45	1 5	12 21	1 23	21 42	15 7	4 55	5 38	17 33		n.a.
T 18	16 27	14 41	4 38	17 31	1 30	4 16	0 21	23 16	0 58	6 50	0 46	21 52	1 52	23 45	1 5	12 21	1 23	21 43	15 8	4 59	5 39	17 33		n.a.
F 19	16 46	16 56	4 57	17 58	1 26	4 49	0 18	23 23	0 57	6 55	0 46	21 53	1 52	23 45	1 5	12 21	1 23	21 44	15 8	5 4	5 40	17 34		n.a.
S 20	17 4	18 28	5 4	18 24	1 22	5 21	0 15	23 29	0 57	7 0	0 46	21 55	1 52	23 44	1 5	12 21	1 23	21 45	15 8	5 9	5 42	17 35		n.a.
S 21	17 22	19 11	4 58	18 49	1 18	5 54	0 12	23 36	0 56	7 5	0 46	21 57	1 52	23 44	1 5	12 21	1 23	21 46	15 8	5 13	5 43	17 36		n.a.
M22	17 40	19 5	4 39	19 12	1 13	6 26	0 9	23 42	0 55	7 10	0 47	21 58	1 52	23 43	1 5	12 21	1 23	21 48	15 9	5 17	5 44	17 37		n.a.
T 23	17 57	18 7	4 8	19 35	1 9	6 58	0 5	23 48	0 55	7 15	0 47	22 0	1 52	23 43	1 5	12 21	1 23	21 49	15 9	5 19	5 45	17 38		n.a.
W24	18 15	16 20	3 25	19 56	1 4	7 30	0 2	23 54	0 54	7 20	0 47	22 2	1 52	23 43	1 5	12 21	1 23	21 50	15 9	5 20	5 47	17 39		n.a.
T 25	18 31	13 46	2 31	20 16	0 59	8 2	0n 1	23 59	0 54	7 25	0 47	22 3	1 53	23 42	1 5	12 21	1 23	21 51	15 10	5 21	5 48	17 40		n.a.
F 26	18 48	10 29	1 30	20 35	0 53	8 34	0 3	24 4	0 53	7 30	0 47	22 5	1 53	23 42	1 5	12 21	1 23	21 52	15 10	5 21	5 49	17 40		n.a.
S 27	19 4	6 37	0 21	20 53	0 48	9 5	0 6	24 9	0 52	7 35	0 48	22 7	1 53	23 41	1 5	12 21	1 23	21 53	15 10	5 21	5 51	17 41		n.a.
S 28	19 20	2 16	0n50	21 10	0 43	9 37	0 9	24 14	0 52	7 40	0 48	22 8	1 53	23 41	1 4	12 21	1 23	21 54	15 11	5 21	5 52	17 42		n.a.
M29	19 35	2s21	2 1	21 26	0 37	10 8	0 12	24 18	0 51	7 45	0 48	22 10	1 53	23 41	1 4	12 21	1 23	21 55	15 11	5 22	5 53	17 43		n.a.
T 30	19 50	6 59	3 7	21 40	0 31	10 38	0 15	24 22	0 50	7 50	0 48	22 11	1 53	23 40	1 4	12 21	1 23	21 56	15 11	5 24	5 54	17 44		n.a.
W31	20n 5	11s20	4n 2	21n53	0n25	11n 9	0n18	24n26	0n50	7n55	0n48	22n13	1n53	23n40	1n 4	12n21	1n23	21n57	15n11	5n27	5n56	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1879395.5, Delta T = 122h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'35, Lahiri = -138°39'35 Julian Calendar 1 July 9859 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 11	28♉ 3'57	24♏54	5♊ 0	28♈41	18♊50	17♈57	28♉27	20♋10	2♍ 3	19♈59	16°R26	15♍20	11♊31	n.a.	T 1
F 2	16 0 8	29° 5'12	10♐15	6°34	29°56	19°37	18° 8	28°34	20°12	2° 3	20° 1	16♍15	15°17	11°38	n.a.	F 2
S 3	16 4 4	0♊ 6'29	25°33	8° 7	1♉11	20°23	18°20	28°41	20°15	2° 4	20° 3	16° 4	15°14	11°45	n.a.	S 3
S 4	16 8 1	1° 7'47	10♑35	9°41	2°26	21°10	18°31	28°48	20°17	2° 4	20° 4	15°55	15°11	11°52	n.a.	S 4
M 5	16 11 57	2° 9'06	25°15	11°14	3°41	21°56	18°43	28°55	20°20	2° 4	20° 6	15°48	15° 8	11°58	n.a.	M 5
T 6	16 15 54	3°10'26	9♒27	12°47	4°56	22°43	18°54	29° 2	20°23	2° 5	20° 8	15°44	15° 4	12° 5	n.a.	T 6
W 7	16 19 50	4°11'47	23°10	14°20	6°11	23°29	19° 6	29° 9	20°25	2° 5	20°10	15°42	15° 1	12°12	n.a.	W 7
T 8	16 23 47	5°13'10	6♓26	15°53	7°26	24°16	19°17	29°15	20°28	2° 5	20°12	15°D41	14°58	12°18	n.a.	T 8
F 9	16 27 43	6°14'33	19°18	17°25	8°42	25° 3	19°28	29°22	20°31	2° 6	20°13	15°R41	14°55	12°25	n.a.	F 9
S 10	16 31 40	7°15'58	1♈51	18°58	9°57	25°50	19°39	29°29	20°34	2° 6	20°15	15°40	14°52	12°32	n.a.	S 10
S 11	16 35 36	8°17'24	14°10	20°30	11°12	26°36	19°50	29°36	20°37	2° 7	20°17	15°38	14°48	12°39	n.a.	S 11
M12	16 39 33	9°18'50	26°17	22° 2	12°28	27°23	20° 1	29°43	20°39	2° 8	20°18	15°32	14°45	12°45	n.a.	M12
T 13	16 43 29	10°20'18	8♉18	23°33	13°43	28°10	20°11	29°50	20°42	2° 8	20°20	15°23	14°42	12°52	n.a.	T 13
W14	16 47 26	11°21'46	20°13	25° 5	14°58	28°57	20°22	29°56	20°45	2° 9	20°22	15°11	14°39	12°59	n.a.	W14
T 15	16 51 22	12°23'15	2♊ 7	26°36	16°14	29°44	20°33	0♊ 3	20°48	2°10	20°23	14°57	14°36	13° 6	n.a.	T 15
F 16	16 55 19	13°24'45	13°59	28° 7	17°29	0♋30	20°43	0°10	20°51	2°10	20°25	14°41	14°33	13°12	n.a.	F 16
S 17	16 59 15	14°26'15	25°51	29°37	18°44	1°17	20°53	0°17	20°54	2°11	20°26	14°26	14°29	13°19	n.a.	S 17
S 18	17 3 12	15°27'45	7♋45	1♋ 7	20° 0	2° 4	21° 4	0°24	20°57	2°12	20°28	14°12	14°26	13°26	n.a.	S 18
M19	17 7 8	16°29'16	19°42	2°37	21°15	2°51	21°14	0°30	21° 0	2°13	20°29	14° 0	14°23	13°32	n.a.	M19
T 20	17 11 5	17°30'47	1♌43	4° 5	22°31	3°38	21°24	0°37	21° 4	2°14	20°31	13°51	14°20	13°39	n.a.	T 20
W21	17 15 1	18°32'18	13°52	5°33	23°46	4°25	21°34	0°44	21° 7	2°15	20°32	13°45	14°17	13°46	n.a.	W21
T 22	17 18 58	19°33'49	26°13	7° 1	25° 2	5°12	21°44	0°50	21°10	2°15	20°34	13°42	14°14	13°53	n.a.	T 22
F 23	17 22 54	20°35'20	8♍48	8°27	26°17	5°59	21°54	0°57	21°13	2°16	20°35	13°41	14°10	13°59	n.a.	F 23
S 24	17 26 51	21°36'51	21°43	9°51	27°33	6°46	22° 3	1° 4	21°16	2°17	20°37	13°41	14° 7	14° 6	n.a.	S 24
S 25	17 30 47	22°38'22	5♎ 2	11°15	28°48	7°33	22°13	1°10	21°20	2°18	20°38	13°41	14° 4	14°13	n.a.	S 25
M26	17 34 44	23°39'53	18°49	12°36	0♊ 4	8°20	22°22	1°17	21°23	2°20	20°39	13°39	14° 1	14°20	n.a.	M26
T 27	17 38 40	24°41'23	3♏ 4	13°56	1°19	9° 7	22°32	1°23	21°26	2°21	20°40	13°34	13°58	14°26	n.a.	T 27
W28	17 42 37	25°42'53	17°46	15°13	2°34	9°54	22°41	1°30	21°29	2°22	20°42	13°27	13°54	14°33	n.a.	W28
T 29	17 46 34	26°44'23	2♐51	16°28	3°50	10°41	22°50	1°36	21°33	2°23	20°43	13°17	13°51	14°40	n.a.	T 29
F 30	17 50 30	27°45'52	18° 9	17°39	5° 5	11°28	22°59	1°43	21°36	2°24	20°44	13° 6	13°48	14°46	n.a.	F 30
S 31	17 54 27	28♊47'22	3♑30	18♋46	6♊21	12♋15	23♈ 8	1♊49	21♋39	2♍25	20♈45	12♍55	13♍45	14♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	15s 2	4n41	22n 6	0n19	11n39	0n21	24n30	0n49	7n59	0n49	22n15	1n53	23n39	1n 4	12n20	1n23	21n58	15n12	5n30	5n57	17n46		n.a.
F 2	20 33	17 43	5 0	22 17	0 13	12 9	0 23	24 33	0 48	8 4	0 49	22 16	1 53	23 39	1 4	12 20	1 22	21 59	15 12	5 35	5 58	17 46		n.a.
S 3	20 47	19 8	4 58	22 27	0 7	12 38	0 26	24 36	0 48	8 9	0 49	22 18	1 53	23 39	1 4	12 20	1 22	22 0	15 13	5 39	5 59	17 47		n.a.
S 4	21 0	19 10	4 35	22 35	0 1	13 8	0 29	24 38	0 47	8 14	0 49	22 20	1 53	23 38	1 4	12 20	1 22	22 2	15 13	5 43	6 1	17 48		n.a.
M 5	21 13	17 54	3 54	22 43	0s 5	13 37	0 31	24 41	0 46	8 18	0 50	22 21	1 53	23 38	1 4	12 20	1 22	22 3	15 13	5 46	6 2	17 49		n.a.
T 6	21 25	15 33	3 0	22 50	0 11	14 5	0 34	24 43	0 46	8 23	0 50	22 23	1 53	23 37	1 4	12 20	1 22	22 4	15 14	5 48	6 3	17 50		n.a.
W 7	21 37	12 23	1 56	22 55	0 18	14 33	0 36	24 45	0 45	8 28	0 50	22 25	1 53	23 37	1 4	12 19	1 22	22 5	15 14	5 48	6 4	17 51		n.a.
T 8	21 49	8 40	0 49	22 59	0 24	15 1	0 39	24 46	0 44	8 32	0 50	22 26	1 53	23 36	1 4	12 19	1 22	22 6	15 14	5 48	6 6	17 52		n.a.
F 9	22 0	4 39	0s19	23 3	0 30	15 29	0 41	24 48	0 44	8 37	0 50	22 28	1 53	23 36	1 4	12 19	1 22	22 7	15 15	5 48	6 7	17 52		n.a.
S 10	22 10	0 32	1 25	23 5	0 37	15 56	0 44	24 49	0 43	8 41	0 51	22 29	1 53	23 35	1 4	12 19	1 22	22 8	15 15	5 49	6 8	17 53		n.a.
S 11	22 21	3n32	2 25	23 6	0 43	16 22	0 46	24 49	0 42	8 46	0 51	22 31	1 53	23 35	1 4	12 18	1 22	22 9	15 16	5 50	6 9	17 54		n.a.
M12	22 30	7 24	3 17	23 6	0 49	16 48	0 48	24 50	0 42	8 50	0 51	22 33	1 53	23 34	1 4	12 18	1 22	22 10	15 16	5 52	6 11	17 55		n.a.
T 13	22 40	10 55	4 0	23 4	0 56	17 14	0 51	24 50	0 41	8 55	0 51	22 34	1 54	23 34	1 4	12 18	1 22	22 11	15 16	5 56	6 12	17 56		n.a.
W14	22 49	13 58	4 32	23 2	1 2	17 39	0 53	24 50	0 40	8 59	0 52	22 36	1 54	23 33	1 4	12 17	1 22	22 12	15 17	6 1	6 13	17 56		n.a.
T 15	22 57	16 26	4 52	22 59	1 8	18 4	0 55	24 49	0 39	9 3	0 52	22 37	1 54	23 33	1 4	12 17	1 22	22 13	15 17	6 6	6 15	17 57		n.a.
F 16	23 5	18 13	5 0	22 55	1 14	18 28	0 57	24 48	0 39	9 8	0 52	22 39	1 54	23 32	1 4	12 17	1 22	22 14	15 18	6 12	6 16	17 58		n.a.
S 17	23 13	19 12	4 54	22 50	1 20	18 52	0 59	24 47	0 38	9 12	0 52	22 41	1 54	23 32	1 4	12 16	1 22	22 15	15 18	6 18	6 17	17 59		n.a.
S 18	23 20	19 21	4 35	22 44	1 26	19 15	1 1	24 46	0 37	9 16	0 53	22 42	1 54	23 31	1 4	12 16	1 21	22 16	15 19	6 24	6 18	18 0		n.a.
M19	23 27	18 38	4 4	22 37	1 31	19 38	1 3	24 44	0 37	9 20	0 53	22 44	1 54	23 31	1 4	12 16	1 21	22 17	15 19	6 29	6 20	18 1		n.a.
T 20	23 33	17 6	3 22	22 29	1 37	20 0	1 5	24 43	0 36	9 24	0 53	22 45	1 54	23 30	1 3	12 15	1 21	22 18	15 20	6 32	6 21	18 1		n.a.
W21	23 39	14 46	2 31	22 21	1 42	20 21	1 7	24 40	0 35	9 28	0 53	22 47	1 54	23 30	1 3	12 15	1 21	22 19	15 20	6 35	6 22	18 2		n.a.
T 22	23 44	11 44	1 31	22 12	1 47	20 42	1 8	24 38	0 34	9 32	0 54	22 48	1 54	23 29	1 3	12 15	1 21	22 20	15 21	6 36	6 23	18 3		n.a.
F 23	23 49	8 7	0 26	22 2	1 52	21 2	1 10	24 35	0 34	9 36	0 54	22 50	1 54	23 29	1 3	12 14	1 21	22 21	15 21	6 36	6 25	18 4		n.a.
S 24	23 53	4 2	0n42	21 51	1 56	21 22	1 11	24 32	0 33	9 40	0 54	22 51	1 55	23 28	1 3	12 14	1 21	22 22	15 21	6 36	6 26	18 5		n.a.
S 25	23 57	0s23	1 51	21 41	2 0	21 41	1 13	24 29	0 32	9 44	0 54	22 53	1 55	23 27	1 3	12 13	1 21	22 23	15 22	6 36	6 27	18 5		n.a.
M26	24 0	4 54	2 55	21 30	2 4	21 59	1 14	24 25	0 31	9 48	0 55	22 54	1 55	23 27	1 3	12 13	1 21	22 24	15 22	6 37	6 28	18 6		n.a.
T 27	24 3	9 19	3 50	21 18	2 7	22 17	1 16	24 21	0 31	9 52	0 55	22 56	1 55	23 26	1 3	12 12	1 21	22 25	15 23	6 39	6 30	18 7		n.a.
W28	24 5	13 18	4 32	21 7	2 9	22 34	1 17	24 17	0 30	9 56	0 55	22 57	1 55	23 26	1 3	12 12	1 21	22 26	15 23	6 42	6 31	18 8		n.a.
T 29	24 7	16 31	4 57	20 56	2 11	22 50	1 18	24 12	0 29	9 59	0 55	22 59	1 55	23 25	1 3	12 11	1 21	22 27	15 24	6 46	6 32	18 8		n.a.
F 30	24 8	18 38	5 0	20 46	2 13	23 6	1 20	24 7	0 28	10 3	0 56	23 0	1 55	23 25	1 3	12 11	1 21	22 28	15 24	6 50	6 33	18 9		n.a.
S 31	24n 9	19s24	4n43	20n36	2s13	23n21	1n21	24n 2	0n28	10n 7	0n56	23n 2	1n55	23n24	1n 3	12n10	1n21	22n29	15n25	6n54	6n35	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1879364.5, Delta T = 122h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'31, Lahiri = -138°39'31 Julian Calendar 1 Aug. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 May 9859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 23	29♊48'51	18♉42	19♋49	7♊36	13♋ 2	23♈16	1♊56	21♋43	2♍27	20♈46	12°R45	13♍42	15♊ 0	n.a.	S 1
M 2	18 2 20	0♋50'20	3♒33	20°47	8°52	13°49	23°25	2° 2	21°46	2°28	20°47	12♍37	13°39	15° 7	n.a.	M 2
T 3	18 6 16	1°51'49	17°58	21°40	10° 7	14°37	23°33	2° 8	21°50	2°29	20°48	12°32	13°35	15°13	n.a.	T 3
W 4	18 10 13	2°53'18	1♓54	22°25	11°23	15°24	23°42	2°14	21°53	2°30	20°49	12°30	13°32	15°20	n.a.	W 4
T 5	18 14 10	3°54'47	15°19	23° 4	12°38	16°11	23°50	2°21	21°56	2°32	20°50	12°D30	13°29	15°27	n.a.	T 5
F 6	18 18 6	4°56'15	28°17	23°33	13°54	16°58	23°58	2°27	22° 0	2°33	20°51	12°30	13°26	15°34	n.a.	F 6
S 7	18 22 3	5°57'44	10♈53	23°54	15° 9	17°45	24° 6	2°33	22° 3	2°35	20°52	12°R30	13°23	15°40	n.a.	S 7
S 8	18 25 59	6°59'12	23°11	24°R 5	16°25	18°32	24°14	2°39	22° 7	2°36	20°53	12°29	13°19	15°47	n.a.	S 8
M 9	18 29 56	8° 0'40	5♉16	24° 5	17°40	19°19	24°21	2°45	22°10	2°37	20°54	12°25	13°16	15°54	n.a.	M 9
T 10	18 33 52	9° 2'07	17°12	23°53	18°56	20° 6	24°29	2°51	22°14	2°39	20°55	12°18	13°13	16° 0	n.a.	T 10
W11	18 37 49	10° 3'34	29° 4	23°30	20°11	20°53	24°36	2°57	22°17	2°41	20°56	12° 9	13°10	16° 7	n.a.	W11
T 12	18 41 46	11° 5'01	10♊55	22°55	21°26	21°40	24°44	3° 3	22°21	2°42	20°56	11°58	13° 7	16°14	n.a.	T 12
F 13	18 45 42	12° 6'27	22°47	22° 8	22°42	22°28	24°51	3° 9	22°24	2°44	20°57	11°46	13° 4	16°21	n.a.	F 13
S 14	18 49 39	13° 7'53	4♋42	21°12	23°57	23°15	24°58	3°15	22°28	2°45	20°58	11°34	13° 0	16°27	n.a.	S 14
S 15	18 53 35	14° 9'17	16°42	20° 6	25°13	24° 2	25° 4	3°21	22°31	2°47	20°59	11°22	12°57	16°34	n.a.	S 15
M16	18 57 32	15°10'41	28°47	18°53	26°28	24°49	25°11	3°26	22°35	2°49	20°59	11°13	12°54	16°41	n.a.	M16
T 17	19 1 29	16°12'04	10♌59	17°36	27°43	25°36	25°18	3°32	22°39	2°50	21° 0	11° 6	12°51	16°48	n.a.	T 17
W18	19 5 25	17°13'26	23°19	16°17	28°59	26°23	25°24	3°38	22°42	2°52	21° 0	11° 2	12°48	16°54	n.a.	W18
T 19	19 9 22	18°14'46	5♍49	14°57	0♋14	27°10	25°30	3°43	22°46	2°54	21° 1	11°D 0	12°45	17° 1	n.a.	T 19
F 20	19 13 19	19°16'06	18°32	13°41	1°29	27°57	25°36	3°49	22°49	2°55	21° 1	11° 0	12°41	17° 8	n.a.	F 20
S 21	19 17 15	20°17'24	1♎31	12°30	2°44	28°44	25°42	3°54	22°53	2°57	21° 2	11° 1	12°38	17°14	n.a.	S 21
S 22	19 21 12	21°18'40	14°48	11°25	4° 0	29°31	25°48	4° 0	22°56	2°59	21° 2	11°R 2	12°35	17°21	n.a.	S 22
M23	19 25 8	22°19'55	28°26	10°29	5°15	0♌18	25°53	4° 5	23° 0	3° 1	21° 3	11° 2	12°32	17°28	n.a.	M23
T 24	19 29 5	23°21'09	12♏27	9°41	6°30	1° 5	25°59	4°10	23° 4	3° 3	21° 3	11° 0	12°29	17°35	n.a.	T 24
W25	19 33 2	24°22'21	26°50	9° 3	7°45	1°52	26° 4	4°16	23° 7	3° 4	21° 3	10°57	12°25	17°41	n.a.	W25
T 26	19 36 58	25°23'32	11♐34	8°35	9° 0	2°39	26° 9	4°21	23°11	3° 6	21° 3	10°51	12°22	17°48	n.a.	T 26
F 27	19 40 55	26°24'42	26°31	8°16	10°16	3°26	26°14	4°26	23°14	3° 8	21° 4	10°44	12°19	17°55	n.a.	F 27
S 28	19 44 52	27°25'49	11♑34	8° 6	11°31	4°13	26°19	4°31	23°18	3°10	21° 4	10°37	12°16	18° 2	n.a.	S 28
S 29	19 48 48	28°26'56	26°34	8°D 5	12°46	5° 0	26°23	4°36	23°21	3°12	21° 4	10°31	12°13	18° 8	n.a.	S 29
M30	19 52 45	29♋28'01	11♒20	8♋12	14♋ 1	5♌47	26♈27	4♊41	23♋25	3♍14	21♈ 4	10♍26	12♍10	18♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18s46	4n 5	20n27	2s13	23n35	1n22	23n57	0n27	10n10	0n56	23n 3	1n56	23n23	1n 3	12n10	1n21	22n30	15n25	6n58	6n36	18n11		n.a.
M 2	24 9	16 51	3 11	20 20	2 12	23 48	1 23	23 51	0 26	10 14	0 56	23 5	1 56	23 23	1 3	12 9	1 21	22 31	15 26	7 1	6 37	18 12		n.a.
T 3	24 8	13 54	2 6	20 13	2 10	24 1	1 24	23 45	0 25	10 17	0 57	23 6	1 56	23 22	1 3	12 9	1 21	22 32	15 27	7 3	6 38	18 12		n.a.
W 4	24 7	10 15	0 56	20 9	2 7	24 13	1 25	23 39	0 25	10 21	0 57	23 8	1 56	23 22	1 3	12 8	1 21	22 32	15 27	7 4	6 40	18 13		n.a.
T 5	24 6	6 11	0s15	20 7	2 2	24 24	1 25	23 33	0 24	10 24	0 57	23 9	1 56	23 21	1 3	12 8	1 20	22 33	15 28	7 4	6 41	18 14		n.a.
F 6	24 4	1 58	1 23	20 8	1 56	24 35	1 26	23 26	0 23	10 28	0 58	23 11	1 56	23 20	1 3	12 7	1 20	22 34	15 28	7 4	6 42	18 15		n.a.
S 7	24 1	2n13	2 25	20 12	1 49	24 45	1 27	23 19	0 22	10 31	0 58	23 12	1 56	23 20	1 3	12 7	1 20	22 35	15 29	7 4	6 43	18 15		n.a.
S 8	23 58	6 12	3 19	20 19	1 40	24 54	1 27	23 12	0 22	10 34	0 58	23 13	1 56	23 19	1 3	12 6	1 20	22 36	15 29	7 5	6 45	18 16		n.a.
M 9	23 54	9 52	4 3	20 29	1 29	25 2	1 28	23 4	0 21	10 37	0 59	23 15	1 57	23 19	1 3	12 5	1 20	22 37	15 30	7 6	6 46	18 17		n.a.
T 10	23 50	13 5	4 35	20 43	1 17	25 9	1 28	22 56	0 20	10 40	0 59	23 16	1 57	23 18	1 3	12 5	1 20	22 38	15 30	7 9	6 47	18 18		n.a.
W11	23 46	15 45	4 56	21 1	1 3	25 16	1 29	22 48	0 19	10 44	0 59	23 17	1 57	23 17	1 3	12 4	1 20	22 38	15 31	7 12	6 48	18 18		n.a.
T 12	23 41	17 45	5 4	21 22	0 48	25 21	1 29	22 40	0 19	10 47	0 59	23 19	1 57	23 17	1 3	12 4	1 20	22 39	15 31	7 17	6 50	18 19		n.a.
F 13	23 35	19 0	4 58	21 47	0 31	25 26	1 29	22 31	0 18	10 50	1 0	23 20	1 57	23 16	1 3	12 3	1 20	22 40	15 32	7 21	6 51	18 20		n.a.
S 14	23 29	19 25	4 40	22 14	0 13	25 30	1 29	22 22	0 17	10 52	1 0	23 21	1 57	23 16	1 3	12 2	1 20	22 41	15 32	7 26	6 52	18 20		n.a.
S 15	23 23	18 58	4 9	22 43	0n 6	25 34	1 29	22 13	0 16	10 55	1 0	23 23	1 58	23 15	1 3	12 2	1 20	22 41	15 33	7 31	6 53	18 21		n.a.
M16	23 16	17 40	3 26	23 13	0 26	25 36	1 29	22 4	0 16	10 58	1 1	23 24	1 58	23 14	1 3	12 1	1 20	22 42	15 34	7 34	6 55	18 22		n.a.
T 17	23 8	15 32	2 34	23 43	0 45	25 38	1 29	21 54	0 15	11 1	1 1	23 25	1 58	23 14	1 3	12 0	1 20	22 43	15 34	7 37	6 56	18 23		n.a.
W18	23 0	12 41	1 34	24 12	1 4	25 39	1 29	21 44	0 14	11 4	1 1	23 27	1 58	23 13	1 3	12 0	1 20	22 44	15 35	7 39	6 57	18 23		n.a.
T 19	22 52	9 13	0 28	24 40	1 22	25 39	1 29	21 34	0 13	11 6	1 2	23 28	1 58	23 13	1 3	11 59	1 20	22 44	15 35	7 40	6 59	18 24		n.a.
F 20	22 43	5 17	0n41	25 5	1 40	25 38	1 29	21 24	0 12	11 9	1 2	23 29	1 58	23 12	1 3	11 58	1 20	22 45	15 36	7 40	7 0	18 25		n.a.
S 21	22 34	1 2	1 48	25 28	1 55	25 37	1 29	21 13	0 12	11 11	1 2	23 30	1 59	23 11	1 3	11 58	1 20	22 46	15 36	7 39	7 1	18 26		n.a.
S 22	22 24	3s22	2 52	25 48	2 9	25 34	1 28	21 3	0 11	11 14	1 3	23 32	1 59	23 11	1 3	11 57	1 20	22 46	15 37	7 39	7 2	18 26		n.a.
M23	22 14	7 42	3 48	26 5	2 21	25 31	1 28	20 52	0 10	11 16	1 3	23 33	1 59	23 10	1 3	11 56	1 20	22 47	15 37	7 39	7 4	18 27		n.a.
T 24	22 4	11 44	4 32	26 19	2 32	25 27	1 27	20 40	0 9	11 18	1 3	23 34	1 59	23 9	1 3	11 55	1 20	22 48	15 38	7 39	7 5	18 28		n.a.
W25	21 53	15 11	5 0	26 30	2 40	25 22	1 27	20 29	0 9	11 21	1 4	23 35	1 59	23 9	1 3	11 55	1 19	22 48	15 39	7 41	7 6	18 28		n.a.
T 26	21 42	17 45	5 9	26 39	2 47	25 17	1 26	20 17	0 8	11 23	1 4	23 37	2 0	23 8	1 3	11 54	1 19	22 49	15 39	7 43	7 7	18 29		n.a.
F 27	21 30	19 10	4 57	26 46	2 52	25 10	1 25	20 5	0 7	11 25	1 4	23 38	2 0	23 7	1 3	11 53	1 19	22 50	15 40	7 46	7 9	18 30		n.a.
S 28	21 18	19 14	4 25	26 50	2 56	25 3	1 25	19 53	0 6	11 27	1 5	23 39	2 0	23 7	1 3	11 53	1 19	22 50	15 40	7 48	7 10	18 30		n.a.
S 29	21 5	17 58	3 35	26 52	2 58	24 55	1 24	19 41	0 6	11 29	1 5	23 40	2 0	23 6	1 3	11 52	1 19	22 51	15 41	7 51	7 11	18 31		n.a.
M30	20n52	15s29	2n31	26n53	2n59	24n47	1n23	19n28	0n 5	11n31	1n 5	23n41	2n 0	23n 6	1n 3	11n51	1n19	22n51	15n41	7n53	7n12	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1879333.5, Delta T = 122h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'27, Lahiri = -138°39'27 Julian Calendar 1 Sept. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 June 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 42	0♌29'04	25♒46	8♋26	15♋16	6♌34	26♈32	4♊46	23♋29	3♍16	21♈ 4	10°R23	12♍ 6	18♊22	n.a.	T 1
W 2	20 0 38	1°30'06	9♓47	8°47	16°31	7°21	26°36	4°50	23°32	3°18	21° 4	10°D22	12° 3	18°28	n.a.	W 2
T 3	20 4 35	2°31'06	23°20	9°15	17°46	8° 8	26°40	4°55	23°36	3°20	21° 4	10♍23	12° 0	18°35	n.a.	T 3
F 4	20 8 31	3°32'06	6♈27	9°48	19° 1	8°55	26°43	5° 0	23°39	3°22	21°R 4	10°24	11°57	18°42	n.a.	F 4
S 5	20 12 28	4°33'04	19°10	10°26	20°16	9°42	26°47	5° 4	23°43	3°24	21° 4	10°26	11°54	18°49	n.a.	S 5
S 6	20 16 25	5°34'01	1♉33	11° 9	21°31	10°29	26°50	5° 9	23°46	3°26	21° 4	10°R27	11°51	18°55	n.a.	S 6
M 7	20 20 21	6°34'56	13°41	11°56	22°46	11°15	26°53	5°13	23°50	3°28	21° 4	10°27	11°47	19° 2	n.a.	M 7
T 8	20 24 18	7°35'50	25°39	12°48	24° 1	12° 2	26°56	5°18	23°53	3°30	21° 4	10°25	11°44	19° 9	n.a.	T 8
W 9	20 28 15	8°36'43	7♊31	13°42	25°15	12°49	26°59	5°22	23°57	3°32	21° 4	10°22	11°41	19°15	n.a.	W 9
T 10	20 32 11	9°37'34	19°22	14°40	26°30	13°36	27° 1	5°26	24° 0	3°34	21° 4	10°17	11°38	19°22	n.a.	T 10
F 11	20 36 8	10°38'23	1♋16	15°41	27°45	14°23	27° 4	5°30	24° 4	3°36	21° 3	10°12	11°35	19°29	n.a.	F 11
S 12	20 40 5	11°39'11	13°14	16°44	29° 0	15° 9	27° 6	5°34	24° 7	3°39	21° 3	10° 7	11°31	19°36	n.a.	S 12
S 13	20 44 1	12°39'57	25°21	17°49	0♌15	15°56	27° 8	5°38	24°11	3°41	21° 3	10° 2	11°28	19°42	n.a.	S 13
M14	20 47 58	13°40'42	7♌37	18°57	1°29	16°43	27°10	5°42	24°14	3°43	21° 3	9°58	11°25	19°49	n.a.	M14
T 15	20 51 55	14°41'24	20° 3	20° 7	2°44	17°29	27°12	5°46	24°17	3°45	21° 2	9°55	11°22	19°56	n.a.	T 15
W16	20 55 51	15°42'05	2♍40	21°19	3°59	18°16	27°13	5°50	24°21	3°47	21° 2	9°53	11°19	20° 3	n.a.	W16
T 17	20 59 48	16°42'43	15°30	22°32	5°13	19° 3	27°14	5°53	24°24	3°49	21° 1	9°D53	11°16	20° 9	n.a.	T 17
F 18	21 3 44	17°43'19	28°31	23°47	6°28	19°49	27°15	5°57	24°28	3°52	21° 1	9°54	11°12	20°16	n.a.	F 18
S 19	21 7 41	18°43'54	11♎46	25° 4	7°43	20°36	27°16	6° 0	24°31	3°54	21° 0	9°56	11° 9	20°23	n.a.	S 19
S 20	21 11 38	19°44'26	25°15	26°22	8°57	21°22	27°17	6° 4	24°34	3°56	21° 0	9°57	11° 6	20°29	n.a.	S 20
M21	21 15 34	20°44'55	8♏58	27°41	10°12	22° 9	27°17	6° 7	24°38	3°58	20°59	9°58	11° 3	20°36	n.a.	M21
T 22	21 19 31	21°45'23	22°55	29° 2	11°26	22°55	27°18	6°10	24°41	4° 0	20°59	9°R59	11° 0	20°43	n.a.	T 22
W23	21 23 28	22°45'48	7♐ 6	0♌23	12°41	23°42	27°R18	6°13	24°44	4° 3	20°58	9°58	10°57	20°50	n.a.	W23
T 24	21 27 24	23°46'10	21°28	1°46	13°55	24°28	27°18	6°17	24°47	4° 5	20°57	9°57	10°53	20°56	n.a.	T 24
F 25	21 31 21	24°46'30	5♑59	3°10	15°10	25°14	27°17	6°20	24°51	4° 7	20°57	9°55	10°50	21° 3	n.a.	F 25
S 26	21 35 18	25°46'48	20°34	4°36	16°24	26° 1	27°17	6°22	24°54	4° 9	20°56	9°53	10°47	21°10	n.a.	S 26
S 27	21 39 14	26°47'04	5♒ 7	6° 2	17°39	26°47	27°16	6°25	24°57	4°12	20°55	9°52	10°44	21°17	n.a.	S 27
M28	21 43 11	27°47'17	19°31	7°29	18°53	27°33	27°15	6°28	25° 0	4°14	20°55	9°50	10°41	21°23	n.a.	M28
T 29	21 47 8	28°47'28	3♓41	8°57	20° 7	28°19	27°14	6°31	25° 3	4°16	20°54	9°D50	10°37	21°30	n.a.	T 29
W30	21 51 4	29°47'36	17°32	10°26	21°22	29° 6	27°13	6°33	25° 6	4°18	20°53	9°50	10°34	21°37	n.a.	W30
T 31	21 55 1	0♍47'42	1♈ 3	11♌57	22♌36	29♌52	27♈12	6♊36	25♋ 9	4♍21	20♈52	9♍50	10♍31	21♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	12s 5	1n19	26n52	2n59	24n37	1n22	19n15	0n 4	11n33	1n 6	23n42	2n 1	23n 5	1n 3	11n50	1n19	22n52	15n42	7n54	7n13	18n32		n.a.
W 2	20 25	8 5	0 3	26 49	2 58	24 27	1 21	19 2	0 3	11 35	1 6	23 43	2 1	23 4	1 3	11 49	1 19	22 52	15 43	7 54	7 15	18 33		n.a.
T 3	20 11	3 47	1s10	26 46	2 56	24 16	1 20	18 49	0 2	11 37	1 6	23 44	2 1	23 4	1 3	11 49	1 19	22 53	15 43	7 54	7 16	18 34		n.a.
F 4	19 57	0n33	2 17	26 40	2 54	24 4	1 19	18 36	0 2	11 38	1 7	23 46	2 1	23 3	1 3	11 48	1 19	22 54	15 44	7 53	7 17	18 35		n.a.
S 5	19 42	4 43	3 16	26 34	2 50	23 52	1 18	18 22	0 1	11 40	1 7	23 47	2 1	23 2	1 3	11 47	1 19	22 54	15 44	7 53	7 18	18 35		n.a.
S 6	19 26	8 34	4 4	26 27	2 47	23 39	1 17	18 9	0 0	11 41	1 7	23 48	2 2	23 2	1 3	11 46	1 19	22 54	15 45	7 52	7 20	18 36		n.a.
M 7	19 11	11 59	4 39	26 18	2 42	23 25	1 15	17 55	0s 1	11 43	1 8	23 49	2 2	23 1	1 3	11 45	1 19	22 55	15 45	7 52	7 21	18 37		n.a.
T 8	18 55	14 52	5 2	26 8	2 37	23 10	1 14	17 41	0 1	11 44	1 8	23 50	2 2	23 1	1 3	11 45	1 19	22 55	15 46	7 53	7 22	18 37		n.a.
W 9	18 39	17 6	5 12	25 57	2 32	22 55	1 13	17 26	0 2	11 46	1 8	23 51	2 2	23 0	1 3	11 44	1 19	22 56	15 46	7 54	7 23	18 38		n.a.
T 10	18 22	18 36	5 9	25 45	2 27	22 39	1 11	17 12	0 3	11 47	1 9	23 52	2 2	22 59	1 3	11 43	1 19	22 56	15 47	7 56	7 25	18 38		n.a.
F 11	18 5	19 18	4 52	25 32	2 21	22 23	1 10	16 57	0 4	11 48	1 9	23 53	2 3	22 59	1 3	11 42	1 19	22 57	15 48	7 58	7 26	18 39		n.a.
S 12	17 48	19 8	4 22	25 18	2 15	22 6	1 8	16 42	0 4	11 49	1 10	23 54	2 3	22 58	1 3	11 41	1 19	22 57	15 48	8 0	7 27	18 40		n.a.
S 13	17 31	18 6	3 41	25 3	2 8	21 48	1 7	16 27	0 5	11 50	1 10	23 55	2 3	22 58	1 3	11 41	1 19	22 57	15 49	8 2	7 28	18 40		n.a.
M14	17 13	16 13	2 48	24 47	2 2	21 29	1 5	16 12	0 6	11 51	1 10	23 56	2 3	22 57	1 3	11 40	1 19	22 58	15 49	8 4	7 30	18 41		n.a.
T 15	16 55	13 33	1 47	24 30	1 55	21 10	1 4	15 57	0 7	11 52	1 11	23 57	2 4	22 56	1 3	11 39	1 19	22 58	15 50	8 5	7 31	18 42		n.a.
W16	16 36	10 13	0 40	24 12	1 48	20 51	1 2	15 42	0 7	11 53	1 11	23 57	2 4	22 56	1 3	11 38	1 19	22 58	15 50	8 5	7 32	18 42		n.a.
T 17	16 18	6 21	0n31	23 53	1 41	20 30	1 0	15 26	0 8	11 54	1 11	23 58	2 4	22 55	1 3	11 37	1 19	22 59	15 51	8 5	7 33	18 43		n.a.
F 18	15 59	2 8	1 41	23 33	1 34	20 10	0 58	15 10	0 9	11 55	1 12	23 59	2 4	22 54	1 3	11 36	1 19	22 59	15 51	8 5	7 35	18 44		n.a.
S 19	15 39	2s14	2 47	23 11	1 27	19 48	0 57	14 54	0 10	11 56	1 12	24 0	2 5	22 54	1 3	11 36	1 19	22 59	15 52	8 5	7 36	18 44		n.a.
S 20	15 20	6 35	3 45	22 49	1 20	19 27	0 55	14 38	0 11	11 56	1 12	24 1	2 5	22 53	1 3	11 35	1 19	23 0	15 52	8 4	7 37	18 45		n.a.
M21	15 0	10 39	4 31	22 26	1 13	19 4	0 53	14 22	0 11	11 57	1 13	24 2	2 5	22 53	1 3	11 34	1 19	23 0	15 53	8 4	7 38	18 45		n.a.
T 22	14 40	14 11	5 2	22 2	1 5	18 41	0 51	14 6	0 12	11 57	1 13	24 3	2 5	22 52	1 3	11 33	1 19	23 0	15 53	8 3	7 40	18 46		n.a.
W23	14 20	16 58	5 16	21 37	0 58	18 18	0 49	13 50	0 13	11 57	1 14	24 3	2 6	22 51	1 3	11 32	1 19	23 0	15 54	8 4	7 41	18 47		n.a.
T 24	14 0	18 44	5 10	21 11	0 51	17 54	0 47	13 33	0 13	11 58	1 14	24 4	2 6	22 51	1 3	11 31	1 19	23 0	15 54	8 4	7 42	18 47		n.a.
F 25	13 39	19 17	4 44	20 45	0 44	17 30	0 45	13 16	0 14	11 58	1 14	24 5	2 6	22 50	1 3	11 30	1 19	23 1	15 55	8 5	7 43	18 48		n.a.
S 26	13 18	18 35	4 0	20 17	0 36	17 5	0 43	13 0	0 15	11 58	1 15	24 6	2 6	22 50	1 3	11 30	1 18	23 1	15 55	8 6	7 45	18 49		n.a.
S 27	12 57	16 39	3 1	19 48	0 29	16 40	0 41	12 43	0 16	11 58	1 15	24 7	2 7	22 49	1 3	11 29	1 18	23 1	15 56	8 6	7 46	18 49		n.a.
M28	12 36	13 40	1 50	19 19	0 22	16 14	0 39	12 26	0 16	11 58	1 15	24 7	2 7	22 49	1 3	11 28	1 18	23 1	15 56	8 7	7 47	18 50		n.a.
T 29	12 14	9 56	0 34	18 48	0 15	15 48	0 37	12 9	0 17	11 58	1 16	24 8	2 7	22 48	1 3	11 27	1 18	23 1	15 57	8 7	7 48	18 50		n.a.
W30	11 53	5 43	0s43	18 17	0 8	15 22	0 35	11 52	0 18	11 58	1 16	24 9	2 7	22 47	1 3	11 26	1 18	23 1	15 57	8 7	7 50	18 51		n.a.
T 31	11n31	1s19	1s55	17n45	0n 1	14n55	0n33	11n34	0s19	11n58	1n17	24n 9	2n 8	22n47	1n 3	11n25	1n18	23n 1	15n58	8n 7	7n51	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1879303.5, Delta T = 122h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'22, Lahiri = -138°39'23 Julian Calendar 1 Oct. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 July 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 57	1♍47'47	14♈11	13♌28	23♌50	0♍38	27°R10	6♊38	25♋13	4♍23	20°R51	9♍51	10♍28	21♊50	n.a.	F 1
S 2	22 2 54	2°47'49	26°58	15° 0	25° 4	1°24	27♈ 8	6°40	25°16	4°25	20♈50	9°52	10°25	21°57	n.a.	S 2
S 3	22 6 51	3°47'49	9♉26	16°33	26°19	2°10	27° 6	6°42	25°19	4°27	20°49	9°52	10°22	22° 4	n.a.	S 3
M 4	22 10 47	4°47'47	21°38	18° 7	27°33	2°56	27° 4	6°44	25°22	4°30	20°48	9°53	10°18	22°10	n.a.	M 4
T 5	22 14 44	5°47'43	3♊39	19°42	28°47	3°42	27° 2	6°46	25°24	4°32	20°47	9°R53	10°15	22°17	n.a.	T 5
W 6	22 18 41	6°47'38	15°33	21°18	0♍ 1	4°28	26°59	6°48	25°27	4°34	20°46	9°53	10°12	22°24	n.a.	W 6
T 7	22 22 37	7°47'30	27°25	22°56	1°15	5°14	26°57	6°50	25°30	4°36	20°45	9°53	10° 9	22°30	n.a.	T 7
F 8	22 26 34	8°47'20	9♋20	24°34	2°30	6° 0	26°54	6°52	25°33	4°39	20°44	9°53	10° 6	22°37	n.a.	F 8
S 9	22 30 30	9°47'08	21°21	26°13	3°44	6°45	26°51	6°53	25°36	4°41	20°43	9°D53	10° 2	22°44	n.a.	S 9
S 10	22 34 27	10°46'54	3♌33	27°53	4°58	7°31	26°47	6°55	25°39	4°43	20°42	9°53	9°59	22°51	n.a.	S 10
M11	22 38 24	11°46'37	15°57	29°34	6°12	8°17	26°44	6°56	25°41	4°45	20°41	9°53	9°56	22°57	n.a.	M11
T 12	22 42 20	12°46'18	28°37	1♍17	7°26	9° 3	26°40	6°58	25°44	4°48	20°40	9°53	9°53	23° 4	n.a.	T 12
W13	22 46 17	13°45'57	11♍33	3° 0	8°40	9°48	26°36	6°59	25°47	4°50	20°38	9°R53	9°50	23°11	n.a.	W13
T 14	22 50 13	14°45'34	24°45	4°45	9°54	10°34	26°32	7° 0	25°49	4°52	20°37	9°53	9°47	23°18	n.a.	T 14
F 15	22 54 10	15°45'08	8♎12	6°30	11° 8	11°20	26°28	7° 1	25°52	4°54	20°36	9°53	9°43	23°24	n.a.	F 15
S 16	22 58 7	16°44'39	21°53	8°17	12°22	12° 5	26°24	7° 2	25°55	4°57	20°35	9°52	9°40	23°31	n.a.	S 16
S 17	23 2 3	17°44'09	5♏45	10° 5	13°36	12°51	26°20	7° 3	25°57	4°59	20°33	9°51	9°37	23°38	n.a.	S 17
M18	23 6 0	18°43'35	19°46	11°54	14°50	13°36	26°15	7° 3	26° 0	5° 1	20°32	9°50	9°34	23°44	n.a.	M18
T 19	23 9 56	19°42'59	3♐53	13°44	16° 4	14°22	26°10	7° 4	26° 2	5° 3	20°31	9°49	9°31	23°51	n.a.	T 19
W20	23 13 53	20°42'20	18° 4	15°36	17°18	15° 7	26° 5	7° 5	26° 5	5° 6	20°30	9°D49	9°28	23°58	n.a.	W20
T 21	23 17 49	21°41'38	2♑17	17°28	18°32	15°52	26° 0	7° 5	26° 7	5° 8	20°28	9°49	9°24	24° 5	n.a.	T 21
F 22	23 21 46	22°40'54	16°29	19°22	19°46	16°37	25°55	7° 5	26° 9	5°10	20°27	9°50	9°21	24°11	n.a.	F 22
S 23	23 25 43	23°40'07	0♒38	21°17	21° 0	17°23	25°49	7° 6	26°12	5°12	20°25	9°51	9°18	24°18	n.a.	S 23
S 24	23 29 39	24°39'18	14°41	23°12	22°14	18° 8	25°44	7° 6	26°14	5°14	20°24	9°52	9°15	24°25	n.a.	S 24
M25	23 33 36	25°38'25	28°36	25° 9	23°27	18°53	25°38	7°R 6	26°16	5°16	20°23	9°53	9°12	24°31	n.a.	M25
T 26	23 37 32	26°37'30	12♓20	27° 7	24°41	19°38	25°33	7° 6	26°18	5°19	20°21	9°R53	9° 8	24°38	n.a.	T 26
W27	23 41 29	27°36'33	25°51	29° 6	25°55	20°23	25°27	7° 6	26°21	5°21	20°20	9°52	9° 5	24°45	n.a.	W27
T 28	23 45 25	28°35'33	9♈ 6	1♎ 5	27° 9	21° 8	25°21	7° 5	26°23	5°23	20°18	9°51	9° 2	24°52	n.a.	T 28
F 29	23 49 22	29°34'31	22° 5	3° 5	28°23	21°53	25°14	7° 5	26°25	5°25	20°17	9°48	8°59	24°58	n.a.	F 29
S 30	23 53 18	0♎33'27	4♉47	5♎ 6	29♍37	22♍38	25♈ 8	7♊ 5	26♋27	5♍27	20♈15	9♍45	8♍56	25♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 9	3n 1	2s59	17n12	0s 6	14n27	0n31	11n17	0s19	11n58	1n17	24n10	2n 8	22n46	1n 3	11n24	1n18	23n 1	15n58	8n 6	7n52	18n52		n.a.
S 2	10 47	7 5	3 53	16 38	0 12	14 0	0 28	10 59	0 20	11 57	1 17	24 11	2 8	22 46	1 3	11 23	1 18	23 1	15 59	8 6	7 53	18 53		n.a.
S 3	10 24	10 45	4 34	16 3	0 19	13 32	0 26	10 42	0 21	11 57	1 18	24 11	2 8	22 45	1 3	11 23	1 18	23 1	15 59	8 6	7 55	18 53		n.a.
M 4	10 2	13 52	5 2	15 27	0 26	13 4	0 24	10 24	0 22	11 57	1 18	24 12	2 9	22 45	1 3	11 22	1 18	23 1	15 59	8 6	7 56	18 54		n.a.
T 5	9 39	16 21	5 16	14 51	0 32	12 35	0 22	10 6	0 22	11 56	1 18	24 13	2 9	22 44	1 3	11 21	1 18	23 1	16 0	8 6	7 57	18 54		n.a.
W 6	9 17	18 7	5 16	14 14	0 38	12 6	0 20	9 49	0 23	11 55	1 19	24 13	2 9	22 44	1 3	11 20	1 18	23 1	16 0	8 6	7 58	18 55		n.a.
T 7	8 54	19 5	5 3	13 36	0 44	11 37	0 17	9 31	0 24	11 55	1 19	24 14	2 9	22 43	1 3	11 19	1 18	23 1	16 1	8 6	7 59	18 56		n.a.
F 8	8 31	19 13	4 37	12 57	0 50	11 8	0 15	9 13	0 24	11 54	1 19	24 14	2 10	22 43	1 3	11 18	1 18	23 1	16 1	8 6	8 1	18 56		n.a.
S 9	8 8	18 29	3 58	12 18	0 55	10 38	0 13	8 55	0 25	11 53	1 20	24 15	2 10	22 42	1 3	11 17	1 18	23 1	16 2	8 6	8 2	18 57		n.a.
S 10	7 44	16 54	3 9	11 37	1 1	10 8	0 11	8 36	0 26	11 52	1 20	24 15	2 10	22 42	1 4	11 17	1 18	23 1	16 2	8 6	8 3	18 57		n.a.
M11	7 21	14 29	2 9	10 56	1 6	9 38	0 8	8 18	0 27	11 51	1 21	24 16	2 10	22 41	1 4	11 16	1 18	23 1	16 2	8 6	8 4	18 58		n.a.
T 12	6 58	11 20	1 2	10 15	1 11	9 8	0 6	8 0	0 27	11 50	1 21	24 16	2 11	22 41	1 4	11 15	1 18	23 1	16 3	8 6	8 6	18 58		n.a.
W13	6 34	7 35	0n 9	9 33	1 15	8 37	0 4	7 42	0 28	11 49	1 21	24 17	2 11	22 40	1 4	11 14	1 18	23 1	16 3	8 6	8 7	18 59		n.a.
T 14	6 10	3 23	1 22	8 50	1 20	8 7	0 1	7 23	0 29	11 48	1 22	24 17	2 11	22 40	1 4	11 13	1 18	23 1	16 4	8 6	8 8	18 59		n.a.
F 15	5 47	1s 3	2 31	8 6	1 24	7 36	0s 1	7 5	0 29	11 47	1 22	24 18	2 11	22 39	1 4	11 12	1 18	23 1	16 4	8 6	8 9	19 0		n.a.
S 16	5 23	5 30	3 33	7 22	1 27	7 4	0 3	6 46	0 30	11 46	1 22	24 18	2 12	22 39	1 4	11 11	1 18	23 0	16 4	8 6	8 11	19 1		n.a.
S 17	4 59	9 43	4 23	6 37	1 31	6 33	0 5	6 28	0 31	11 44	1 23	24 19	2 12	22 38	1 4	11 11	1 18	23 0	16 5	8 6	8 12	19 1		n.a.
M18	4 35	13 26	4 58	5 52	1 34	6 2	0 8	6 9	0 31	11 43	1 23	24 19	2 12	22 38	1 4	11 10	1 18	23 0	16 5	8 7	8 13	19 2		n.a.
T 19	4 11	16 24	5 15	5 6	1 36	5 30	0 10	5 51	0 32	11 41	1 23	24 19	2 13	22 37	1 4	11 9	1 18	23 0	16 5	8 7	8 14	19 2		n.a.
W20	3 47	18 24	5 14	4 20	1 39	4 59	0 12	5 32	0 33	11 40	1 24	24 20	2 13	22 37	1 4	11 8	1 18	23 0	16 6	8 7	8 15	19 3		n.a.
T 21	3 23	19 15	4 53	3 34	1 40	4 27	0 14	5 14	0 33	11 38	1 24	24 20	2 13	22 37	1 4	11 7	1 18	22 59	16 6	8 7	8 17	19 3		n.a.
F 22	2 59	18 54	4 15	2 47	1 42	3 55	0 17	4 55	0 34	11 36	1 24	24 20	2 13	22 36	1 4	11 6	1 18	22 59	16 6	8 7	8 18	19 4		n.a.
S 23	2 35	17 22	3 21	2 0	1 42	3 23	0 19	4 36	0 35	11 35	1 25	24 21	2 14	22 36	1 4	11 6	1 18	22 59	16 7	8 6	8 19	19 4		n.a.
S 24	2 11	14 46	2 15	1 13	1 43	2 51	0 21	4 17	0 35	11 33	1 25	24 21	2 14	22 35	1 4	11 5	1 18	22 58	16 7	8 6	8 20	19 5		n.a.
M25	1 47	11 21	1 2	0 25	1 42	2 19	0 23	3 59	0 36	11 31	1 25	24 21	2 14	22 35	1 4	11 4	1 18	22 58	16 7	8 6	8 22	19 5		n.a.
T 26	1 23	7 21	0s14	0s22	1 42	1 47	0 25	3 40	0 37	11 29	1 26	24 22	2 14	22 35	1 4	11 3	1 18	22 58	16 7	8 6	8 23	19 6		n.a.
W27	0 59	3 2	1 27	1 9	1 40	1 15	0 27	3 21	0 37	11 27	1 26	24 22	2 15	22 34	1 4	11 2	1 18	22 57	16 8	8 6	8 24	19 6		n.a.
T 28	0 34	1n21	2 35	1 56	1 38	0 43	0 30	3 2	0 38	11 25	1 26	24 22	2 15	22 34	1 4	11 1	1 18	22 57	16 8	8 6	8 25	19 7		n.a.
F 29	0 10	5 35	3 32	2 43	1 35	0 11	0 32	2 43	0 39	11 23	1 26	24 22	2 15	22 33	1 4	11 1	1 18	22 57	16 8	8 7	8 27	19 7		n.a.
S 30	0s14	9n28	4s18	3s29	1s32	0s21	0s34	2n25	0s39	11n21	1n27	24n22	2n15	22n33	1n 4	11n 0	1n18	22n56	16n 8	8n 9	8n28	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1879272.5, Delta T = 122h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'18, Lahiri = -138°39'18 Julian Calendar 1 Nov. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9859 BCE (-9858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 15	1♎32'20	17♉14	7♎ 6	0♎50	23♍23	25°R 2	7°R 4	26♋29	5♍29	20°R14	9°R42	8♍53	25♊12	n.a.	S 1
M 2	0 1 12	2°31'11	29°27	9° 7	2° 4	24° 8	24♈55	7♊ 3	26°31	5°31	20♈12	9♍39	8°49	25°18	n.a.	M 2
T 3	0 5 8	3°30'01	11♊29	11° 8	3°18	24°52	24°49	7° 3	26°33	5°33	20°11	9°36	8°46	25°25	n.a.	T 3
W 4	0 9 5	4°28'48	23°24	13° 8	4°32	25°37	24°42	7° 2	26°34	5°35	20° 9	9°34	8°43	25°32	n.a.	W 4
T 5	0 13 1	5°27'33	5♋17	15° 8	5°45	26°22	24°35	7° 1	26°36	5°37	20° 8	9°D34	8°40	25°39	n.a.	T 5
F 6	0 16 58	6°26'16	17°11	17° 7	6°59	27° 6	24°28	7° 0	26°38	5°39	20° 6	9°34	8°37	25°45	n.a.	F 6
S 7	0 20 54	7°24'57	29°13	19° 4	8°13	27°51	24°21	6°59	26°40	5°41	20° 5	9°35	8°33	25°52	n.a.	S 7
S 8	0 24 51	8°23'36	11♌26	20°59	9°27	28°36	24°14	6°58	26°41	5°43	20° 3	9°37	8°30	25°59	n.a.	S 8
M 9	0 28 47	9°22'13	23°55	22°52	10°41	29°20	24° 7	6°56	26°43	5°45	20° 1	9°39	8°27	26° 6	n.a.	M 9
T 10	0 32 44	10°20'47	6♍43	24°43	11°54	0♎ 4	24° 0	6°55	26°45	5°47	20° 0	9°R40	8°24	26°12	n.a.	T 10
W11	0 36 40	11°19'20	19°52	26°30	13° 8	0°49	23°52	6°54	26°46	5°49	19°58	9°39	8°21	26°19	n.a.	W11
T 12	0 40 37	12°17'50	3♎23	28°14	14°22	1°33	23°45	6°52	26°48	5°51	19°57	9°37	8°18	26°26	n.a.	T 12
F 13	0 44 33	13°16'18	17°14	29°55	15°35	2°17	23°38	6°50	26°49	5°53	19°55	9°34	8°14	26°32	n.a.	F 13
S 14	0 48 30	14°14'44	1♏23	1♏31	16°49	3° 2	23°30	6°49	26°51	5°55	19°53	9°29	8°11	26°39	n.a.	S 14
S 15	0 52 26	15°13'08	15°44	3° 3	18° 3	3°46	23°23	6°47	26°52	5°57	19°52	9°24	8° 8	26°46	n.a.	S 15
M16	0 56 23	16°11'29	0♐11	4°30	19°17	4°30	23°15	6°45	26°53	5°59	19°50	9°18	8° 5	26°53	n.a.	M16
T 17	1 0 19	17° 9'48	14°39	5°52	20°30	5°14	23° 7	6°43	26°54	6° 0	19°48	9°14	8° 2	26°59	n.a.	T 17
W18	1 4 16	18° 8'05	29° 3	7° 9	21°44	5°58	23° 0	6°41	26°56	6° 2	19°47	9°11	7°59	27° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 12	19° 6'19	13♑19	8°20	22°58	6°42	22°52	6°39	26°57	6° 4	19°45	9°D 9	7°55	27°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 9	20° 4'31	27°24	9°26	24°11	7°26	22°45	6°36	26°58	6° 6	19°44	9° 9	7°52	27°19	n.a.	F 20
S 21	1 16 5	21° 2'40	11♒18	10°25	25°25	8°10	22°37	6°34	26°59	6° 8	19°42	9°10	7°49	27°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 2	22° 0'47	24°59	11°19	26°39	8°54	22°29	6°32	27° 0	6° 9	19°40	9°12	7°46	27°33	n.a.	S 22
M23	1 23 58	22°58'51	8♓29	12° 7	27°52	9°38	22°21	6°29	27° 1	6°11	19°39	9°R12	7°43	27°40	n.a.	M23
T 24	1 27 55	23°56'53	21°48	12°49	29° 6	10°21	22°14	6°27	27° 2	6°13	19°37	9°12	7°39	27°46	n.a.	T 24
W25	1 31 51	24°54'53	4♈54	13°24	0♏20	11° 5	22° 6	6°24	27° 3	6°14	19°36	9° 9	7°36	27°53	n.a.	W25
T 26	1 35 48	25°52'51	17°49	13°53	1°33	11°48	21°58	6°21	27° 4	6°16	19°34	9° 4	7°33	28° 0	n.a.	T 26
F 27	1 39 44	26°50'47	0♉32	14°16	2°47	12°32	21°51	6°19	27° 4	6°18	19°32	8°57	7°30	28° 6	n.a.	F 27
S 28	1 43 41	27°48'41	13° 3	14°33	4° 1	13°16	21°43	6°16	27° 5	6°19	19°31	8°49	7°27	28°13	n.a.	S 28
S 29	1 47 37	28°46'33	25°22	14°44	5°14	13°59	21°36	6°13	27° 6	6°21	19°29	8°40	7°24	28°20	n.a.	S 29
M30	1 51 34	29°44'23	7♊31	14°R48	6°28	14°42	21°28	6°10	27° 6	6°22	19°27	8°31	7°20	28°27	n.a.	M30
T 31	1 55 30	0♏42'12	19♊31	14♏47	7♏41	15♎26	21♈20	6♊ 7	27♋ 7	6♍24	19♈26	8♍23	7♍17	28♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s38	12n50	4s51	4s14	1s28	0s53	0s36	2n 6	0s40	11n19	1n27	24n23	2n16	22n33	1n 4	10n59	1n18	22n56	16n 9	8n10	8n29	19n 8		n.a.
M 2	1 2	15 36	5 10	4 59	1 23	1 25	0 38	1 47	0 40	11 17	1 27	24 23	2 16	22 32	1 4	10 58	1 18	22 56	16 9	8 11	8 30	19 9		n.a.
T 3	1 26	17 39	5 15	5 43	1 17	1 57	0 40	1 28	0 41	11 15	1 28	24 23	2 16	22 32	1 4	10 58	1 18	22 55	16 9	8 12	8 31	19 9		n.a.
W 4	1 50	18 54	5 6	6 26	1 11	2 29	0 42	1 9	0 42	11 12	1 28	24 23	2 17	22 32	1 4	10 57	1 18	22 55	16 9	8 13	8 33	19 10		n.a.
T 5	2 14	19 20	4 44	7 7	1 4	3 1	0 44	0 51	0 42	11 10	1 28	24 23	2 17	22 31	1 5	10 56	1 18	22 54	16 10	8 13	8 34	19 10		n.a.
F 6	2 38	18 54	4 10	7 47	0 56	3 33	0 45	0 32	0 43	11 8	1 28	24 23	2 17	22 31	1 5	10 55	1 18	22 54	16 10	8 13	8 35	19 11		n.a.
S 7	3 2	17 36	3 24	8 25	0 48	4 5	0 47	0 13	0 44	11 5	1 29	24 23	2 17	22 31	1 5	10 54	1 18	22 53	16 10	8 12	8 36	19 11		n.a.
S 8	3 26	15 30	2 29	9 1	0 38	4 36	0 49	0s 6	0 44	11 3	1 29	24 23	2 18	22 31	1 5	10 54	1 18	22 53	16 10	8 12	8 38	19 12		n.a.
M 9	3 49	12 37	1 25	9 36	0 29	5 8	0 51	0 25	0 45	11 0	1 29	24 23	2 18	22 30	1 5	10 53	1 18	22 52	16 10	8 11	8 39	19 12		n.a.
T 10	4 13	9 4	0 16	10 8	0 18	5 39	0 53	0 43	0 45	10 58	1 29	24 23	2 18	22 30	1 5	10 52	1 18	22 52	16 10	8 11	8 40	19 13		n.a.
W11	4 37	4 59	0n56	10 38	0 7	6 10	0 54	1 2	0 46	10 55	1 30	24 23	2 18	22 30	1 5	10 52	1 18	22 51	16 11	8 11	8 41	19 13		n.a.
T 12	5 0	0 32	2 6	11 6	0n 5	6 41	0 56	1 21	0 47	10 53	1 30	24 23	2 19	22 29	1 5	10 51	1 18	22 51	16 11	8 12	8 42	19 13		n.a.
F 13	5 23	4s 2	3 11	11 31	0 17	7 12	0 58	1 39	0 47	10 50	1 30	24 23	2 19	22 29	1 5	10 50	1 18	22 50	16 11	8 13	8 44	19 14		n.a.
S 14	5 47	8 29	4 5	11 54	0 29	7 43	0 59	1 58	0 48	10 47	1 30	24 23	2 19	22 29	1 5	10 49	1 18	22 50	16 11	8 15	8 45	19 14		n.a.
S 15	6 10	12 30	4 45	12 14	0 42	8 13	1 1	2 17	0 48	10 45	1 31	24 23	2 19	22 29	1 5	10 49	1 18	22 49	16 11	8 17	8 46	19 15		n.a.
M16	6 33	15 48	5 7	12 32	0 55	8 43	1 2	2 35	0 49	10 42	1 31	24 23	2 20	22 29	1 5	10 48	1 18	22 49	16 11	8 19	8 47	19 15		n.a.
T 17	6 56	18 7	5 10	12 48	1 9	9 13	1 4	2 54	0 49	10 39	1 31	24 23	2 20	22 28	1 5	10 47	1 18	22 48	16 11	8 21	8 49	19 16		n.a.
W18	7 19	19 17	4 53	13 1	1 22	9 43	1 5	3 12	0 50	10 36	1 31	24 23	2 20	22 28	1 5	10 47	1 18	22 48	16 11	8 22	8 50	19 16		n.a.
T 19	7 42	19 12	4 18	13 12	1 36	10 13	1 7	3 31	0 51	10 34	1 31	24 23	2 20	22 28	1 5	10 46	1 18	22 47	16 11	8 23	8 51	19 17		n.a.
F 20	8 5	17 55	3 28	13 21	1 49	10 42	1 8	3 49	0 51	10 31	1 32	24 22	2 20	22 28	1 5	10 45	1 18	22 46	16 11	8 23	8 52	19 17		n.a.
S 21	8 27	15 35	2 26	13 28	2 2	11 11	1 9	4 7	0 52	10 28	1 32	24 22	2 21	22 28	1 5	10 45	1 18	22 46	16 11	8 22	8 53	19 17		n.a.
S 22	8 49	12 23	1 16	13 32	2 16	11 40	1 10	4 26	0 52	10 25	1 32	24 22	2 21	22 28	1 5	10 44	1 18	22 45	16 12	8 22	8 55	19 18		n.a.
M23	9 12	8 34	0 4	13 35	2 28	12 9	1 12	4 44	0 53	10 22	1 32	24 22	2 21	22 27	1 5	10 43	1 18	22 45	16 12	8 21	8 56	19 18		n.a.
T 24	9 34	4 23	1s 8	13 36	2 41	12 37	1 13	5 2	0 53	10 20	1 32	24 21	2 21	22 27	1 5	10 43	1 18	22 44	16 12	8 22	8 57	19 19		n.a.
W25	9 56	0 2	2 15	13 36	2 53	13 5	1 14	5 20	0 54	10 17	1 32	24 21	2 22	22 27	1 6	10 42	1 18	22 43	16 12	8 23	8 58	19 19		n.a.
T 26	10 17	4n14	3 13	13 34	3 4	13 32	1 15	5 38	0 54	10 14	1 33	24 21	2 22	22 27	1 6	10 42	1 18	22 43	16 12	8 25	9 0	19 20		n.a.
F 27	10 39	8 15	4 1	13 31	3 15	13 59	1 16	5 56	0 55	10 11	1 33	24 21	2 22	22 27	1 6	10 41	1 18	22 42	16 12	8 27	9 1	19 20		n.a.
S 28	11 0	11 50	4 37	13 26	3 25	14 26	1 17	6 14	0 55	10 8	1 33	24 20	2 22	22 27	1 6	10 40	1 19	22 41	16 12	8 30	9 2	19 20		n.a.
S 29	11 22	14 51	4 59	13 21	3 34	14 52	1 18	6 32	0 56	10 6	1 33	24 20	2 22	22 27	1 6	10 40	1 19	22 41	16 12	8 34	9 3	19 21		n.a.
M30	11 43	17 11	5 7	13 14	3 42	15 18	1 18	6 50	0 57	10 3	1 33	24 20	2 23	22 27	1 6	10 39	1 19	22 40	16 12	8 37	9 4	19 21		n.a.
T 31	12s 4	18n44	5s 1	13s 7	3n49	15s44	1s19	7s 7	0s57	10n 0	1n33	24n19	2n23	22n27	1n 6	10n39	1n19	22n39	16n11	8n41	9n 6	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1879242.5, Delta T = 122h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'14, Lahiri = -138°39'14 Julian Calendar 1 Dec. 9859 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9859 BCE

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 27	1♏39'59	1♋25	14°R40	8♏55	16♎ 9	21°R13	6°R 4	27♋ 7	6♍25	19°R24	8°R16	7♍14	28♊40	n.a.	W 1
T 2	2 3 23	2°37'44	13°16	14♏27	10° 9	16°52	21♈ 6	6♊ 0	27° 8	6°27	19♈23	8♍12	7°11	28°47	n.a.	T 2
F 3	2 7 19	3°35'28	25°10	14°10	11°22	17°35	20°58	5°57	27° 8	6°28	19°21	8°10	7° 8	28°53	n.a.	F 3
S 4	2 11 16	4°33'10	7♌10	13°47	12°36	18°19	20°51	5°54	27° 9	6°30	19°20	8°D10	7° 4	29° 0	n.a.	S 4
S 5	2 15 12	5°30'51	19°21	13°21	13°50	19° 2	20°44	5°50	27° 9	6°31	19°18	8°10	7° 1	29° 7	n.a.	S 5
M 6	2 19 9	6°28'30	1♍50	12°50	15° 3	19°45	20°36	5°47	27° 9	6°32	19°17	8°R11	6°58	29°14	n.a.	M 6
T 7	2 23 5	7°26'08	14°40	12°17	16°17	20°28	20°29	5°43	27°10	6°34	19°15	8°11	6°55	29°20	n.a.	T 7
W 8	2 27 2	8°23'44	27°54	11°41	17°30	21°11	20°22	5°40	27°10	6°35	19°13	8° 9	6°52	29°27	n.a.	W 8
T 9	2 30 58	9°21'18	11♎35	11° 3	18°44	21°53	20°15	5°36	27°10	6°36	19°12	8° 5	6°49	29°34	n.a.	T 9
F 10	2 34 55	10°18'52	25°43	10°24	19°58	22°36	20° 8	5°33	27°10	6°37	19°10	7°59	6°45	29°40	n.a.	F 10
S 11	2 38 51	11°16'23	10♏12	9°45	21°11	23°19	20° 2	5°29	27°R10	6°39	19° 9	7°51	6°42	29°47	n.a.	S 11
S 12	2 42 48	12°13'54	24°57	9° 6	22°25	24° 2	19°55	5°25	27°10	6°40	19° 8	7°41	6°39	29°54	n.a.	S 12
M13	2 46 44	13°11'22	9♐51	8°27	23°39	24°44	19°48	5°21	27°10	6°41	19° 6	7°32	6°36	0♋ 1	n.a.	M13
T 14	2 50 41	14° 8'49	24°43	7°50	24°52	25°27	19°42	5°17	27°10	6°42	19° 5	7°23	6°33	0° 7	n.a.	T 14
W15	2 54 37	15° 6'15	9♑27	7°15	26° 6	26°10	19°36	5°13	27° 9	6°43	19° 3	7°17	6°30	0°14	n.a.	W15
T 16	2 58 33	16° 3'38	23°55	6°43	27°19	26°52	19°29	5° 9	27° 9	6°44	19° 2	7°13	6°26	0°21	n.a.	T 16
F 17	3 2 30	17° 1'00	8♒ 5	6°14	28°33	27°35	19°23	5° 6	27° 9	6°45	19° 0	7°11	6°23	0°27	n.a.	F 17
S 18	3 6 26	17°58'20	21°56	5°49	29°47	28°17	19°17	5° 1	27° 9	6°46	18°59	7°D11	6°20	0°34	n.a.	S 18
S 19	3 10 23	18°55'39	5♓27	5°27	1♐ 0	28°59	19°11	4°57	27° 8	6°47	18°58	7°R11	6°17	0°41	n.a.	S 19
M20	3 14 19	19°52'55	18°42	5°10	2°14	29°42	19° 6	4°53	27° 8	6°48	18°56	7°11	6°14	0°48	n.a.	M20
T 21	3 18 16	20°50'11	1♈43	4°57	3°27	0♏24	19° 0	4°49	27° 7	6°49	18°55	7° 8	6°10	0°54	n.a.	T 21
W22	3 22 12	21°47'24	14°30	4°48	4°41	1° 6	18°55	4°45	27° 7	6°50	18°54	7° 4	6° 7	1° 1	n.a.	W22
T 23	3 26 9	22°44'37	27° 6	4°D44	5°54	1°48	18°49	4°41	27° 6	6°51	18°52	6°56	6° 4	1° 8	n.a.	T 23
F 24	3 30 5	23°41'48	9♉33	4°45	7° 8	2°30	18°44	4°37	27° 6	6°52	18°51	6°46	6° 1	1°14	n.a.	F 24
S 25	3 34 2	24°38'57	21°50	4°50	8°21	3°12	18°39	4°32	27° 5	6°53	18°50	6°34	5°58	1°21	n.a.	S 25
S 26	3 37 58	25°36'06	3♊59	5° 0	9°35	3°54	18°34	4°28	27° 4	6°53	18°49	6°21	5°55	1°28	n.a.	S 26
M27	3 41 55	26°33'14	16° 1	5°14	10°48	4°36	18°29	4°24	27° 4	6°54	18°48	6° 8	5°51	1°35	n.a.	M27
T 28	3 45 51	27°30'20	27°56	5°33	12° 2	5°18	18°25	4°20	27° 3	6°55	18°46	5°56	5°48	1°41	n.a.	T 28
W29	3 49 48	28°27'26	9♋48	5°56	13°15	6° 0	18°20	4°15	27° 2	6°56	18°45	5°46	5°45	1°48	n.a.	W29
T 30	3 53 44	29°24'31	21°38	6°24	14°29	6°41	18°16	4°11	27° 1	6°56	18°44	5°39	5°42	1°55	n.a.	T 30
F 31	3 57 40	0♐21'35	3♌31	6♏56	15♐42	7♏23	18♈12	4♊ 7	27♋ 0	6♍57	18♈43	5♍34	5♍39	2♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s24	19n27	4s42	12s59	3n55	16s 9	1s20	7s25	0s58	9n57	1n33	24n19	2n23	22n27	1n 6	10n38	1n19	22n39	16n11	8n43	9n 7	19n22		n.a.
T 2	12 45	19 18	4 12	12 51	3 59	16 34	1 20	7 43	0 58	9 54	1 33	24 19	2 23	22 26	1 6	10 38	1 19	22 38	16 11	8 45	9 8	19 22		n.a.
F 3	13 5	18 18	3 30	12 43	4 3	16 58	1 21	8 0	0 59	9 52	1 33	24 18	2 23	22 26	1 6	10 37	1 19	22 37	16 11	8 45	9 9	19 23		n.a.
S 4	13 25	16 29	2 39	12 34	4 5	17 22	1 21	8 18	0 59	9 49	1 33	24 18	2 24	22 26	1 6	10 37	1 19	22 37	16 11	8 46	9 11	19 23		n.a.
S 5	13 45	13 54	1 39	12 26	4 5	17 46	1 22	8 35	1 0	9 46	1 34	24 17	2 24	22 26	1 6	10 36	1 19	22 36	16 11	8 45	9 12	19 23		n.a.
M 6	14 5	10 37	0 34	12 17	4 4	18 9	1 22	8 52	1 0	9 43	1 34	24 17	2 24	22 26	1 6	10 36	1 19	22 35	16 11	8 45	9 13	19 24		n.a.
T 7	14 24	6 45	0n35	12 9	4 2	18 31	1 22	9 9	1 0	9 41	1 34	24 16	2 24	22 26	1 6	10 35	1 19	22 34	16 11	8 45	9 14	19 24		n.a.
W 8	14 43	2 26	1 44	12 2	3 58	18 53	1 23	9 26	1 1	9 38	1 34	24 16	2 24	22 26	1 6	10 35	1 19	22 34	16 11	8 46	9 15	19 25		n.a.
T 9	15 2	2s 9	2 49	11 55	3 53	19 15	1 23	9 43	1 1	9 35	1 34	24 15	2 25	22 26	1 6	10 34	1 19	22 33	16 11	8 47	9 17	19 25		n.a.
F 10	15 21	6 44	3 46	11 49	3 46	19 36	1 23	10 0	1 2	9 33	1 34	24 15	2 25	22 26	1 6	10 34	1 19	22 32	16 11	8 50	9 18	19 25		n.a.
S 11	15 40	11 4	4 29	11 44	3 38	19 56	1 23	10 17	1 2	9 30	1 34	24 14	2 25	22 27	1 6	10 33	1 19	22 32	16 10	8 53	9 19	19 26		n.a.
S 12	15 58	14 48	4 56	11 40	3 29	20 16	1 23	10 34	1 3	9 27	1 34	24 14	2 25	22 27	1 6	10 33	1 19	22 31	16 10	8 56	9 20	19 26		n.a.
M13	16 16	17 36	5 3	11 38	3 18	20 35	1 23	10 50	1 3	9 25	1 34	24 13	2 25	22 27	1 7	10 32	1 19	22 30	16 10	9 0	9 21	19 26		n.a.
T 14	16 34	19 14	4 50	11 37	3 6	20 54	1 23	11 7	1 4	9 22	1 34	24 13	2 25	22 27	1 7	10 32	1 19	22 29	16 10	9 3	9 23	19 27		n.a.
W15	16 51	19 32	4 18	11 37	2 54	21 12	1 23	11 23	1 4	9 20	1 34	24 12	2 25	22 27	1 7	10 32	1 19	22 29	16 10	9 6	9 24	19 27		n.a.
T 16	17 8	18 33	3 29	11 39	2 41	21 29	1 22	11 40	1 5	9 18	1 34	24 11	2 26	22 27	1 7	10 31	1 19	22 28	16 10	9 7	9 25	19 27		n.a.
F 17	17 25	16 25	2 28	11 42	2 27	21 46	1 22	11 56	1 5	9 15	1 34	24 11	2 26	22 27	1 7	10 31	1 19	22 27	16 9	9 8	9 26	19 28		n.a.
S 18	17 42	13 22	1 20	11 47	2 13	22 3	1 22	12 12	1 5	9 13	1 34	24 10	2 26	22 27	1 7	10 30	1 19	22 26	16 9	9 8	9 27	19 28		n.a.
S 19	17 58	9 39	0 9	11 53	1 58	22 18	1 21	12 28	1 6	9 10	1 34	24 10	2 26	22 27	1 7	10 30	1 19	22 26	16 9	9 8	9 29	19 28		n.a.
M20	18 14	5 32	1s 1	12 1	1 43	22 33	1 21	12 44	1 6	9 8	1 34	24 9	2 26	22 27	1 7	10 30	1 19	22 25	16 9	9 8	9 30	19 29		n.a.
T 21	18 30	1 13	2 6	12 11	1 28	22 47	1 20	12 59	1 7	9 6	1 34	24 8	2 26	22 28	1 7	10 29	1 19	22 24	16 9	9 9	9 31	19 29		n.a.
W22	18 45	3n 4	3 4	12 22	1 13	23 1	1 20	13 15	1 7	9 4	1 34	24 8	2 26	22 28	1 7	10 29	1 19	22 24	16 8	9 11	9 32	19 29		n.a.
T 23	19 0	7 9	3 52	12 34	0 59	23 14	1 19	13 31	1 8	9 2	1 34	24 7	2 27	22 28	1 7	10 29	1 19	22 23	16 8	9 14	9 33	19 30		n.a.
F 24	19 15	10 53	4 28	12 48	0 44	23 26	1 18	13 46	1 8	9 0	1 34	24 6	2 27	22 28	1 7	10 28	1 19	22 22	16 8	9 17	9 35	19 30		n.a.
S 25	19 30	14 6	4 51	13 3	0 30	23 38	1 17	14 1	1 8	8 58	1 34	24 5	2 27	22 28	1 7	10 28	1 19	22 21	16 8	9 22	9 36	19 30		n.a.
S 26	19 44	16 40	5 1	13 20	0 16	23 49	1 16	14 16	1 9	8 56	1 34	24 5	2 27	22 28	1 7	10 28	1 19	22 21	16 7	9 27	9 37	19 31		n.a.
M27	19 58	18 29	4 56	13 37	0 3	23 59	1 15	14 31	1 9	8 54	1 34	24 4	2 27	22 29	1 7	10 28	1 19	22 20	16 7	9 32	9 38	19 31		n.a.
T 28	20 11	19 30	4 39	13 56	0s10	24 9	1 14	14 46	1 10	8 52	1 34	24 3	2 27	22 29	1 7	10 27	1 19	22 19	16 7	9 37	9 40	19 31		n.a.
W29	20 25	19 38	4 10	14 15	0 22	24 17	1 13	15 1	1 10	8 50	1 34	24 2	2 27	22 29	1 7	10 27	1 19	22 18	16 6	9 40	9 41	19 32		n.a.
T 30	20 38	18 54	3 30	14 36	0 34	24 25	1 12	15 16	1 10	8 48	1 34	24 2	2 27	22 29	1 7	10 27	1 19	22 18	16 6	9 43	9 42	19 32		n.a.
F 31	20s50	17n21	2s41	14s57	0s45	24s33	1s11	15s30	1s11	8n47	1n33	24n 1	2n27	22n29	1n 7	10n27	1n19	22n17	16n 6	9n45	9n43	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1879211.5, Delta T = 122h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'10, Lahiri = -138°39'10 Julian Calendar 1 Jan. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9859 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 37	1♐18'38	15♌29	7♏32	16♐56	8♏ 5	18°R 8	4°R 2	26°R59	6♍57	18°R42	5°R32	5♍35	2♋ 8	n.a.	S 1
S 2	4 5 33	2°15'41	27°39	8°12	18° 9	8°46	18♈ 4	3♊58	26♋58	6°58	18♈41	5♍32	5°32	2°15	n.a.	S 2
M 3	4 9 30	3°12'43	10♍ 5	8°56	19°23	9°28	18° 1	3°54	26°57	6°58	18°40	5°31	5°29	2°22	n.a.	M 3
T 4	4 13 26	4° 9'45	22°53	9°43	20°36	10° 9	17°57	3°49	26°56	6°59	18°39	5°31	5°26	2°28	n.a.	T 4
W 5	4 17 23	5° 6'46	6♎ 6	10°34	21°50	10°51	17°54	3°45	26°55	6°59	18°38	5°29	5°23	2°35	n.a.	W 5
T 6	4 21 19	6° 3'46	19°48	11°29	23° 3	11°32	17°51	3°41	26°54	7° 0	18°37	5°24	5°20	2°42	n.a.	T 6
F 7	4 25 16	7° 0'47	3♏59	12°27	24°16	12°14	17°48	3°36	26°52	7° 0	18°36	5°17	5°16	2°48	n.a.	F 7
S 8	4 29 12	7°57'46	18°37	13°28	25°30	12°55	17°45	3°32	26°51	7° 1	18°35	5° 8	5°13	2°55	n.a.	S 8
S 9	4 33 9	8°54'45	3♐35	14°33	26°43	13°36	17°42	3°28	26°50	7° 1	18°34	4°57	5°10	3° 2	n.a.	S 9
M10	4 37 5	9°51'44	18°46	15°41	27°57	14°17	17°40	3°23	26°48	7° 1	18°33	4°47	5° 7	3° 9	n.a.	M10
T 11	4 41 2	10°48'42	3♑57	16°52	29°10	14°58	17°38	3°19	26°47	7° 1	18°32	4°37	5° 4	3°15	n.a.	T 11
W12	4 44 58	11°45'39	18°59	18° 6	0♑23	15°39	17°36	3°15	26°45	7° 2	18°31	4°30	5° 1	3°22	n.a.	W12
T 13	4 48 55	12°42'36	3♒43	19°22	1°37	16°20	17°34	3°10	26°44	7° 2	18°31	4°25	4°57	3°29	n.a.	T 13
F 14	4 52 51	13°39'32	18° 4	20°42	2°50	17° 1	17°32	3° 6	26°42	7° 2	18°30	4°22	4°54	3°35	n.a.	F 14
S 15	4 56 48	14°36'27	2♓ 1	22° 5	4° 3	17°42	17°31	3° 2	26°41	7° 2	18°29	4°D22	4°51	3°42	n.a.	S 15
S 16	5 0 44	15°33'21	15°33	23°31	5°17	18°23	17°29	2°58	26°39	7° 2	18°28	4°R22	4°48	3°49	n.a.	S 16
M17	5 4 41	16°30'15	28°44	24°59	6°30	19° 4	17°28	2°54	26°38	7° 2	18°28	4°21	4°45	3°55	n.a.	M17
T 18	5 8 37	17°27'08	11♈35	26°31	7°43	19°45	17°27	2°49	26°36	7° 2	18°27	4°19	4°41	4° 2	n.a.	T 18
W19	5 12 34	18°24'00	24°11	28° 5	8°57	20°25	17°26	2°45	26°34	7°R 2	18°26	4°15	4°38	4° 9	n.a.	W19
T 20	5 16 31	19°20'52	6♉35	29°41	10°10	21° 6	17°26	2°41	26°33	7° 2	18°26	4° 8	4°35	4°16	n.a.	T 20
F 21	5 20 27	20°17'44	18°49	1♐21	11°23	21°47	17°25	2°37	26°31	7° 2	18°25	3°58	4°32	4°22	n.a.	F 21
S 22	5 24 24	21°14'35	0♊55	3° 3	12°36	22°27	17°25	2°33	26°29	7° 2	18°25	3°47	4°29	4°29	n.a.	S 22
S 23	5 28 20	22°11'27	12°55	4°48	13°49	23° 8	17°D25	2°29	26°27	7° 2	18°24	3°34	4°26	4°36	n.a.	S 23
M24	5 32 17	23° 8'18	24°50	6°36	15° 2	23°48	17°25	2°25	26°25	7° 2	18°24	3°22	4°22	4°42	n.a.	M24
T 25	5 36 13	24° 5'09	6♋43	8°26	16°16	24°28	17°25	2°21	26°23	7° 2	18°23	3°10	4°19	4°49	n.a.	T 25
W26	5 40 10	25° 2'00	18°33	10°19	17°29	25° 9	17°26	2°17	26°22	7° 2	18°23	3° 1	4°16	4°56	n.a.	W26
T 27	5 44 6	25°58'51	0♌24	12°14	18°42	25°49	17°26	2°14	26°20	7° 1	18°23	2°54	4°13	5° 3	n.a.	T 27
F 28	5 48 3	26♐55'42	12♌19	14♐11	19♑55	26♏29	17♈27	2♊10	26♋18	7♍ 1	18♈22	2♍50	4♍10	5♋ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	15n 1	1s44	15s19	0s56	24s39	1s10	15s44	1s11	8n45	1n33	24n 0	2n27	22n30	1n 7	10n27	1n19	22n16	16n 6	9n46	9n44	19n32		n.a.
S 2	21 14	12 0	0 42	15 42	1 6	24 45	1 8	15 59	1 11	8 44	1 33	23 59	2 27	22 30	1 7	10 26	1 19	22 16	16 5	9 46	9 46	19 33		n.a.
M 3	21 26	8 23	0n24	16 5	1 15	24 50	1 7	16 13	1 12	8 42	1 33	23 59	2 27	22 30	1 8	10 26	1 19	22 15	16 5	9 46	9 47	19 33		n.a.
T 4	21 37	4 17	1 31	16 29	1 24	24 55	1 6	16 27	1 12	8 41	1 33	23 58	2 27	22 30	1 8	10 26	1 19	22 14	16 5	9 46	9 48	19 33		n.a.
W 5	21 47	0s 9	2 34	16 53	1 32	24 58	1 4	16 40	1 12	8 39	1 33	23 57	2 28	22 31	1 8	10 26	1 20	22 13	16 4	9 47	9 49	19 34		n.a.
T 6	21 58	4 43	3 32	17 18	1 39	25 1	1 3	16 54	1 13	8 38	1 33	23 56	2 28	22 31	1 8	10 26	1 20	22 13	16 4	9 49	9 50	19 34		n.a.
F 7	22 8	9 12	4 18	17 42	1 46	25 3	1 1	17 7	1 13	8 37	1 33	23 55	2 28	22 31	1 8	10 26	1 20	22 12	16 4	9 51	9 52	19 34		n.a.
S 8	22 17	13 16	4 49	18 7	1 52	25 4	0 59	17 21	1 13	8 35	1 33	23 55	2 28	22 32	1 8	10 26	1 20	22 11	16 3	9 55	9 53	19 34		n.a.
S 9	22 27	16 35	5 1	18 32	1 57	25 5	0 58	17 34	1 14	8 34	1 33	23 54	2 28	22 32	1 8	10 25	1 20	22 11	16 3	9 59	9 54	19 35		n.a.
M10	22 36	18 49	4 52	18 57	2 1	25 5	0 56	17 47	1 14	8 33	1 33	23 53	2 28	22 32	1 8	10 25	1 20	22 10	16 3	10 3	9 55	19 35		n.a.
T 11	22 44	19 43	4 23	19 22	2 5	25 4	0 54	18 0	1 14	8 32	1 33	23 52	2 28	22 33	1 8	10 25	1 20	22 9	16 2	10 6	9 56	19 35		n.a.
W12	22 52	19 13	3 36	19 47	2 8	25 2	0 52	18 13	1 15	8 31	1 32	23 51	2 28	22 33	1 8	10 25	1 20	22 9	16 2	10 9	9 58	19 35		n.a.
T 13	23 0	17 24	2 35	20 11	2 11	24 59	0 50	18 25	1 15	8 31	1 32	23 50	2 28	22 33	1 8	10 25	1 20	22 8	16 1	10 11	9 59	19 36		n.a.
F 14	23 7	14 32	1 25	20 35	2 12	24 56	0 48	18 38	1 15	8 30	1 32	23 49	2 28	22 34	1 8	10 25	1 20	22 7	16 1	10 12	10 0	19 36		n.a.
S 15	23 14	10 53	0 12	20 59	2 13	24 52	0 46	18 50	1 16	8 29	1 32	23 49	2 28	22 34	1 8	10 25	1 20	22 7	16 1	10 12	10 1	19 36		n.a.
S 16	23 21	6 46	0s59	21 22	2 14	24 48	0 44	19 2	1 16	8 28	1 32	23 48	2 28	22 34	1 8	10 25	1 20	22 6	16 0	10 12	10 2	19 36		n.a.
M17	23 27	2 26	2 5	21 45	2 14	24 42	0 42	19 14	1 16	8 28	1 32	23 47	2 28	22 35	1 8	10 25	1 20	22 5	16 0	10 12	10 3	19 37		n.a.
T 18	23 33	1n55	3 4	22 6	2 13	24 36	0 40	19 26	1 17	8 27	1 32	23 46	2 28	22 35	1 8	10 25	1 20	22 5	16 0	10 13	10 5	19 37		n.a.
W19	23 38	6 5	3 52	22 27	2 11	24 29	0 38	19 37	1 17	8 27	1 32	23 45	2 28	22 35	1 8	10 25	1 20	22 4	15 59	10 15	10 6	19 37		n.a.
T 20	23 43	9 55	4 28	22 47	2 9	24 21	0 36	19 49	1 17	8 27	1 31	23 44	2 28	22 36	1 8	10 25	1 20	22 4	15 59	10 17	10 7	19 37		n.a.
F 21	23 47	13 17	4 51	23 6	2 6	24 13	0 33	20 0	1 17	8 26	1 31	23 43	2 28	22 36	1 8	10 25	1 20	22 3	15 58	10 21	10 8	19 38		n.a.
S 22	23 51	16 3	5 1	23 24	2 2	24 4	0 31	20 11	1 18	8 26	1 31	23 43	2 28	22 36	1 8	10 25	1 20	22 2	15 58	10 25	10 9	19 38		n.a.
S 23	23 55	18 7	4 58	23 40	1 58	23 54	0 29	20 22	1 18	8 26	1 31	23 42	2 28	22 37	1 8	10 25	1 20	22 2	15 58	10 30	10 11	19 38		n.a.
M24	23 58	19 23	4 41	23 55	1 53	23 43	0 26	20 33	1 18	8 26	1 31	23 41	2 28	22 37	1 8	10 25	1 20	22 1	15 57	10 35	10 12	19 38		n.a.
T 25	24 1	19 47	4 12	24 8	1 47	23 32	0 24	20 44	1 19	8 26	1 31	23 40	2 28	22 38	1 8	10 26	1 20	22 1	15 57	10 39	10 13	19 38		n.a.
W26	24 3	19 19	3 33	24 20	1 41	23 20	0 21	20 54	1 19	8 26	1 31	23 39	2 28	22 38	1 8	10 26	1 20	22 0	15 56	10 42	10 14	19 39		n.a.
T 27	24 5	18 1	2 44	24 30	1 34	23 8	0 19	21 4	1 19	8 26	1 30	23 38	2 27	22 38	1 8	10 26	1 20	22 0	15 56	10 45	10 15	19 39		n.a.
F 28	24s 7	15n55	1s47	24s38	1s27	22s54	0s16	21s14	1s19	8n26	1n30	23n38	2n27	22n39	1n 8	10n26	1n20	21n59	15n55	10n46	10n17	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1879180.5, Delta T = 122h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'06, Lahiri = -138°39'06 Julian Calendar 1 Feb. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 59	27♐52'34	24♌19	16♐11	21♑ 8	27♏ 9	17♈28	2°R 6	26°R16	7°R 1	18°R22	2°R48	4♍ 7	5♋16	n.a.	S 1
S 2	5 55 56	28°49'26	6♍30	18°12	22°21	27°49	17°29	2♊ 3	26♋14	7♍ 0	18♈22	2°D47	4° 3	5°23	n.a.	S 2
M 3	5 59 53	29°46'18	18°56	20°16	23°34	28°29	17°31	1°59	26°11	7° 0	18°21	2♍48	4° 0	5°29	n.a.	M 3
T 4	6 3 49	0♑43'11	1♎42	22°21	24°47	29° 9	17°32	1°55	26° 9	7° 0	18°21	2°R48	3°57	5°36	n.a.	T 4
W 5	6 7 46	1°40'04	14°51	24°27	26° 0	29°49	17°34	1°52	26° 7	6°59	18°21	2°47	3°54	5°43	n.a.	W 5
T 6	6 11 42	2°36'58	28°28	26°35	27°13	0♐29	17°36	1°48	26° 5	6°59	18°21	2°45	3°51	5°49	n.a.	T 6
F 7	6 15 39	3°33'53	12♏34	28°44	28°26	1° 9	17°38	1°45	26° 3	6°58	18°21	2°40	3°47	5°56	n.a.	F 7
S 8	6 19 35	4°30'48	27° 7	0♑54	29°39	1°49	17°40	1°42	26° 1	6°58	18°21	2°33	3°44	6° 3	n.a.	S 8
S 9	6 23 32	5°27'44	12♐ 4	3° 4	0♒52	2°29	17°43	1°38	25°59	6°57	18°21	2°25	3°41	6°10	n.a.	S 9
M10	6 27 29	6°24'40	27°16	5°14	2° 5	3° 8	17°45	1°35	25°56	6°57	18°D21	2°17	3°38	6°16	n.a.	M10
T 11	6 31 25	7°21'37	12♑33	7°23	3°17	3°48	17°48	1°32	25°54	6°56	18°21	2°10	3°35	6°23	n.a.	T 11
W12	6 35 22	8°18'35	27°44	9°33	4°30	4°28	17°51	1°29	25°52	6°55	18°21	2° 4	3°32	6°30	n.a.	W12
T 13	6 39 18	9°15'32	12♒39	11°42	5°43	5° 7	17°54	1°26	25°50	6°55	18°21	2° 0	3°28	6°36	n.a.	T 13
F 14	6 43 15	10°12'31	27°11	13°50	6°56	5°47	17°57	1°23	25°47	6°54	18°21	1°D59	3°25	6°43	n.a.	F 14
S 15	6 47 12	11° 9'29	11♓18	15°57	8° 9	6°26	18° 1	1°20	25°45	6°53	18°21	1°59	3°22	6°50	n.a.	S 15
S 16	6 51 8	12° 6'28	24°57	18° 3	9°21	7° 6	18° 4	1°18	25°43	6°52	18°21	2° 0	3°19	6°57	n.a.	S 16
M17	6 55 5	13° 3'27	8♈11	20° 7	10°34	7°45	18° 8	1°15	25°40	6°52	18°21	2°R 1	3°16	7° 3	n.a.	M17
T 18	6 59 1	14° 0'27	21° 2	22°10	11°47	8°24	18°12	1°12	25°38	6°51	18°21	2° 1	3°13	7°10	n.a.	T 18
W19	7 2 58	14°57'27	3♉35	24°12	13° 0	9° 3	18°16	1°10	25°36	6°50	18°22	1°59	3° 9	7°17	n.a.	W19
T 20	7 6 55	15°54'28	15°53	26°12	14°12	9°42	18°21	1° 7	25°33	6°49	18°22	1°55	3° 6	7°23	n.a.	T 20
F 21	7 10 51	16°51'29	28° 0	28°10	15°25	10°22	18°25	1° 5	25°31	6°48	18°22	1°50	3° 3	7°30	n.a.	F 21
S 22	7 14 48	17°48'31	9♊59	0♒ 6	16°37	11° 1	18°30	1° 2	25°29	6°47	18°23	1°43	3° 0	7°37	n.a.	S 22
S 23	7 18 45	18°45'34	21°53	2° 1	17°50	11°40	18°34	1° 0	25°26	6°46	18°23	1°35	2°57	7°43	n.a.	S 23
M24	7 22 41	19°42'37	3♋45	3°54	19° 2	12°19	18°39	0°58	25°24	6°45	18°24	1°27	2°53	7°50	n.a.	M24
T 25	7 26 38	20°39'42	15°36	5°45	20°15	12°57	18°44	0°56	25°21	6°44	18°24	1°20	2°50	7°57	n.a.	T 25
W26	7 30 34	21°36'47	27°29	7°34	21°27	13°36	18°50	0°54	25°19	6°43	18°24	1°15	2°47	8° 4	n.a.	W26
T 27	7 34 31	22°33'54	9♌24	9°21	22°40	14°15	18°55	0°52	25°17	6°42	18°25	1°11	2°44	8°10	n.a.	T 27
F 28	7 38 28	23°31'01	21°25	11° 7	23°52	14°54	19° 0	0°50	25°14	6°41	18°26	1° 8	2°41	8°17	n.a.	F 28
S 29	7 42 24	24°28'10	3♍33	12°51	25° 4	15°33	19° 6	0°48	25°12	6°40	18°26	1°D 8	2°38	8°24	n.a.	S 29
S 30	7 46 21	25°25'20	15°51	14°33	26°17	16°11	19°12	0°47	25° 9	6°39	18°27	1° 9	2°34	8°30	n.a.	S 30
M31	7 50 18	26♑22'32	28♍23	16♒13	27♒29	16♐50	19♈18	0♊45	25♋ 7	6♍38	18♈27	1♍10	2♍31	8♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	13n 6	0s45	24s44	1s19	22s40	0s14	21s24	1s20	8n26	1n30	23n37	2n27	22n39	1n 8	10n26	1n20	21n59	15n55	10n47	10n18	19n39		n.a.
S 2	24 9	9 42	0n20	24 48	1 11	22 26	0 11	21 34	1 20	8 27	1 30	23 36	2 27	22 40	1 8	10 26	1 20	21 58	15 55	10 47	10 19	19 39		n.a.
M 3	24 9	5 48	1 25	24 50	1 2	22 11	0 9	21 43	1 20	8 27	1 30	23 35	2 27	22 40	1 8	10 26	1 20	21 58	15 54	10 47	10 20	19 40		n.a.
T 4	24 9	1 34	2 28	24 49	0 53	21 55	0 6	21 53	1 20	8 28	1 30	23 34	2 27	22 41	1 8	10 27	1 20	21 57	15 54	10 47	10 21	19 40		n.a.
W 5	24 9	2s53	3 26	24 47	0 44	21 39	0 3	22 2	1 21	8 28	1 30	23 33	2 27	22 41	1 9	10 27	1 20	21 57	15 53	10 47	10 23	19 40		n.a.
T 6	24 8	7 19	4 13	24 42	0 35	21 22	0 1	22 11	1 21	8 29	1 30	23 33	2 27	22 41	1 9	10 27	1 20	21 56	15 53	10 48	10 24	19 40		n.a.
F 7	24 6	11 31	4 47	24 34	0 25	21 4	0n 2	22 20	1 21	8 30	1 29	23 32	2 27	22 42	1 9	10 27	1 20	21 56	15 52	10 50	10 25	19 40		n.a.
S 8	24 4	15 10	5 4	24 25	0 15	20 46	0 5	22 28	1 21	8 30	1 29	23 31	2 27	22 42	1 9	10 27	1 20	21 55	15 52	10 52	10 26	19 40		n.a.
S 9	24 2	17 56	5 2	24 13	0 5	20 27	0 7	22 37	1 21	8 31	1 29	23 30	2 27	22 43	1 9	10 28	1 20	21 55	15 51	10 55	10 27	19 41		n.a.
M10	24 0	19 31	4 38	23 59	0n 5	20 8	0 10	22 45	1 22	8 32	1 29	23 30	2 27	22 43	1 9	10 28	1 20	21 54	15 51	10 58	10 28	19 41		n.a.
T 11	23 57	19 40	3 54	23 43	0 14	19 48	0 13	22 53	1 22	8 33	1 29	23 29	2 27	22 44	1 9	10 28	1 20	21 54	15 51	11 1	10 30	19 41		n.a.
W12	23 53	18 25	2 54	23 25	0 24	19 28	0 16	23 1	1 22	8 34	1 29	23 28	2 26	22 44	1 9	10 28	1 20	21 54	15 50	11 3	10 31	19 41		n.a.
T 13	23 49	15 54	1 42	23 5	0 33	19 7	0 18	23 9	1 22	8 35	1 28	23 27	2 26	22 45	1 9	10 29	1 21	21 53	15 50	11 5	10 32	19 41		n.a.
F 14	23 45	12 25	0 26	22 43	0 43	18 46	0 21	23 16	1 22	8 36	1 28	23 27	2 26	22 45	1 9	10 29	1 21	21 53	15 49	11 5	10 33	19 41		n.a.
S 15	23 40	8 19	0s50	22 20	0 51	18 24	0 24	23 24	1 23	8 37	1 28	23 26	2 26	22 45	1 9	10 29	1 21	21 52	15 49	11 5	10 34	19 41		n.a.
S 16	23 35	3 54	2 1	21 55	1 0	18 1	0 27	23 31	1 23	8 39	1 28	23 25	2 26	22 46	1 9	10 30	1 21	21 52	15 48	11 5	10 36	19 42		n.a.
M17	23 29	0n33	3 3	21 29	1 8	17 39	0 29	23 38	1 23	8 40	1 28	23 24	2 26	22 46	1 9	10 30	1 21	21 52	15 48	11 4	10 37	19 42		n.a.
T 18	23 24	4 51	3 54	21 2	1 16	17 16	0 32	23 44	1 23	8 41	1 28	23 24	2 26	22 47	1 9	10 30	1 21	21 51	15 47	11 5	10 38	19 42		n.a.
W19	23 17	8 50	4 32	20 34	1 23	16 52	0 35	23 51	1 23	8 43	1 28	23 23	2 26	22 47	1 9	10 31	1 21	21 51	15 47	11 5	10 39	19 42		n.a.
T 20	23 10	12 22	4 57	20 5	1 30	16 28	0 38	23 57	1 23	8 45	1 27	23 22	2 26	22 48	1 9	10 31	1 21	21 51	15 46	11 7	10 40	19 42		n.a.
F 21	23 3	15 19	5 8	19 35	1 36	16 3	0 40	24 3	1 24	8 46	1 27	23 22	2 25	22 48	1 9	10 31	1 21	21 51	15 46	11 9	10 41	19 42		n.a.
S 22	22 56	17 35	5 6	19 5	1 42	15 39	0 43	24 9	1 24	8 48	1 27	23 21	2 25	22 49	1 9	10 32	1 21	21 50	15 45	11 11	10 43	19 42		n.a.
S 23	22 48	19 5	4 50	18 34	1 47	15 13	0 46	24 15	1 24	8 50	1 27	23 21	2 25	22 49	1 9	10 32	1 21	21 50	15 45	11 14	10 44	19 42		n.a.
M24	22 39	19 45	4 22	18 3	1 52	14 48	0 49	24 21	1 24	8 51	1 27	23 20	2 25	22 50	1 9	10 32	1 21	21 50	15 45	11 17	10 45	19 43		n.a.
T 25	22 31	19 33	3 42	17 32	1 56	14 22	0 51	24 26	1 24	8 53	1 27	23 19	2 25	22 50	1 9	10 33	1 21	21 50	15 44	11 19	10 46	19 43		n.a.
W26	22 22	18 28	2 53	17 0	2 0	13 56	0 54	24 31	1 24	8 55	1 27	23 19	2 25	22 51	1 9	10 33	1 21	21 49	15 44	11 21	10 47	19 43		n.a.
T 27	22 12	16 35	1 56	16 29	2 3	13 29	0 57	24 36	1 25	8 57	1 26	23 18	2 25	22 51	1 9	10 34	1 21	21 49	15 43	11 23	10 49	19 43		n.a.
F 28	22 2	13 58	0 53	15 57	2 6	13 2	0 59	24 41	1 25	8 59	1 26	23 18	2 24	22 51	1 9	10 34	1 21	21 49	15 43	11 24	10 50	19 43		n.a.
S 29	21 52	10 43	0n13	15 25	2 8	12 35	1 2	24 45	1 25	9 1	1 26	23 17	2 24	22 52	1 9	10 35	1 21	21 49	15 42	11 24	10 51	19 43		n.a.
S 30	21 41	6 57	1 20	14 54	2 10	12 7	1 5	24 50	1 25	9 3	1 26	23 17	2 24	22 52	1 9	10 35	1 21	21 49	15 42	11 24	10 52	19 43		n.a.
M31	21s30	2n51	2n24	14s23	2n11	11s40	1n 7	24s54	1s25	9n 6	1n26	23n16	2n24	22n53	1n 9	10n35	1n21	21n48	15n41	11n23	10n53	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1879152.5, Delta T = 122h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°46'02, Lahiri = -138°39'02 Julian Calendar 1 March 9858 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9859 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 14	27♉19'44	11♎12	17♒51	28♒41	17♐28	19♈24	0°R44	25°R 4	6°R37	18♈28	1♍12	2♍28	8♋44	n.a.	T 1
W 2	7 58 11	28°16'59	24°21	19°28	29°54	18° 7	19°30	0♊42	25♋ 2	6♍35	18°29	1°R13	2°25	8°50	n.a.	W 2
T 3	8 2 7	29°14'15	7♏53	21° 3	1♓ 6	18°45	19°37	0°41	25° 0	6°34	18°29	1°12	2°22	8°57	n.a.	T 3
F 4	8 6 4	0♒11'32	21°50	22°36	2°18	19°24	19°43	0°40	24°57	6°33	18°30	1°11	2°18	9° 4	n.a.	F 4
S 5	8 10 1	1° 8'52	6♐11	24° 7	3°30	20° 2	19°50	0°39	24°55	6°32	18°31	1° 8	2°15	9°11	n.a.	S 5
S 6	8 13 57	2° 6'13	20°54	25°37	4°42	20°40	19°57	0°38	24°52	6°31	18°32	1° 4	2°12	9°17	n.a.	S 6
M 7	8 17 54	3° 3'35	5♑53	27° 4	5°54	21°18	20° 4	0°37	24°50	6°29	18°33	1° 1	2° 9	9°24	n.a.	M 7
T 8	8 21 51	4° 1'00	21° 0	28°30	7° 6	21°57	20°11	0°36	24°48	6°28	18°34	0°57	2° 6	9°31	n.a.	T 8
W 9	8 25 47	4°58'25	6♒ 5	29°54	8°18	22°35	20°18	0°35	24°45	6°27	18°35	0°55	2° 3	9°37	n.a.	W 9
T 10	8 29 44	5°55'52	21° 0	1♓15	9°30	23°13	20°25	0°35	24°43	6°25	18°36	0°53	1°59	9°44	n.a.	T 10
F 11	8 33 41	6°53'21	5♓36	2°35	10°42	23°51	20°33	0°34	24°41	6°24	18°37	0°D53	1°56	9°51	n.a.	F 11
S 12	8 37 37	7°50'51	19°48	3°53	11°54	24°29	20°41	0°33	24°38	6°22	18°38	0°54	1°53	9°57	n.a.	S 12
S 13	8 41 34	8°48'22	3♈35	5° 9	13° 6	25° 7	20°48	0°33	24°36	6°21	18°39	0°55	1°50	10° 4	n.a.	S 13
M14	8 45 31	9°45'55	16°54	6°23	14°18	25°44	20°56	0°33	24°34	6°20	18°40	0°56	1°47	10°11	n.a.	M14
T 15	8 49 27	10°43'29	29°50	7°34	15°30	26°22	21° 4	0°33	24°31	6°18	18°41	0°57	1°44	10°18	n.a.	T 15
W16	8 53 24	11°41'04	12♉25	8°43	16°42	27° 0	21°12	0°D33	24°29	6°17	18°42	0°R58	1°40	10°24	n.a.	W16
T 17	8 57 21	12°38'41	24°43	9°50	17°53	27°38	21°21	0°33	24°27	6°15	18°43	0°57	1°37	10°31	n.a.	T 17
F 18	9 1 17	13°36'19	6♊48	10°54	19° 5	28°15	21°29	0°33	24°25	6°14	18°44	0°56	1°34	10°38	n.a.	F 18
S 19	9 5 14	14°33'59	18°44	11°55	20°17	28°53	21°37	0°33	24°22	6°12	18°46	0°54	1°31	10°44	n.a.	S 19
S 20	9 9 10	15°31'40	0♋36	12°54	21°28	29°30	21°46	0°33	24°20	6°11	18°47	0°52	1°28	10°51	n.a.	S 20
M21	9 13 7	16°29'23	12°27	13°50	22°40	0♉ 8	21°55	0°33	24°18	6° 9	18°48	0°50	1°24	10°58	n.a.	M21
T 22	9 17 4	17°27'08	24°20	14°43	23°51	0°45	22° 4	0°34	24°16	6° 8	18°49	0°48	1°21	11° 4	n.a.	T 22
W23	9 21 0	18°24'54	6♌17	15°33	25° 3	1°22	22°13	0°35	24°14	6° 6	18°51	0°46	1°18	11°11	n.a.	W23
T 24	9 24 57	19°22'43	18°21	16°19	26°14	1°59	22°22	0°35	24°12	6° 5	18°52	0°45	1°15	11°18	n.a.	T 24
F 25	9 28 54	20°20'33	0♍33	17° 2	27°26	2°37	22°31	0°36	24° 9	6° 3	18°53	0°D45	1°12	11°24	n.a.	F 25
S 26	9 32 50	21°18'25	12°54	17°41	28°37	3°14	22°40	0°37	24° 7	6° 1	18°55	0°45	1° 9	11°31	n.a.	S 26
S 27	9 36 47	22°16'19	25°27	18°16	29°48	3°51	22°49	0°38	24° 5	6° 0	18°56	0°46	1° 5	11°38	n.a.	S 27
M28	9 40 44	23°14'15	8♎14	18°48	1♈ 0	4°28	22°59	0°39	24° 3	5°58	18°58	0°47	1° 2	11°45	n.a.	M28
T 29	9 44 40	24°12'13	21°14	19°14	2°11	5° 5	23° 8	0°40	24° 1	5°57	18°59	0°47	0°59	11°51	n.a.	T 29
W30	9 48 37	25♒10'14	4♏31	19♓36	3♈22	5♉42	23♈18	0♊41	23♋59	5♍55	19♈ 1	0♍48	0♍56	11♋58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	1s29	3n22	13s52	2n11	11s12	1n10	24s58	1s25	9n 8	1n26	23n16	2n24	22n53	1n 9	10n36	1n21	21n48	15n41	11n23	10n54	19n43		n.a.
W 2	21 7	5 50	4 11	13 21	2 12	10 43	1 12	25 2	1 25	9 10	1 26	23 15	2 24	22 54	1 9	10 36	1 21	21 48	15 40	11 22	10 56	19 43		n.a.
T 3	20 55	10 2	4 48	12 51	2 11	10 15	1 15	25 5	1 25	9 13	1 26	23 15	2 23	22 54	1 9	10 37	1 21	21 48	15 40	11 22	10 57	19 44		n.a.
F 4	20 43	13 48	5 9	12 21	2 10	9 46	1 17	25 9	1 25	9 15	1 25	23 14	2 23	22 55	1 9	10 37	1 21	21 48	15 40	11 23	10 58	19 44		n.a.
S 5	20 30	16 52	5 12	11 52	2 9	9 17	1 20	25 12	1 26	9 17	1 25	23 14	2 23	22 55	1 9	10 38	1 21	21 48	15 39	11 24	10 59	19 44		n.a.
S 6	20 17	18 56	4 55	11 23	2 7	8 48	1 22	25 15	1 26	9 20	1 25	23 14	2 23	22 55	1 9	10 38	1 21	21 48	15 39	11 25	11 0	19 44		n.a.
M 7	20 3	19 44	4 18	10 55	2 5	8 19	1 24	25 18	1 26	9 23	1 25	23 13	2 23	22 56	1 9	10 39	1 21	21 48	15 38	11 27	11 1	19 44		n.a.
T 8	19 50	19 8	3 22	10 27	2 2	7 50	1 27	25 20	1 26	9 25	1 25	23 13	2 23	22 56	1 9	10 39	1 21	21 48	15 38	11 28	11 3	19 44		n.a.
W 9	19 35	17 11	2 12	10 1	1 58	7 20	1 29	25 23	1 26	9 28	1 25	23 13	2 23	22 57	1 9	10 40	1 21	21 48	15 37	11 29	11 4	19 44		n.a.
T 10	19 21	14 5	0 54	9 34	1 55	6 50	1 31	25 25	1 26	9 31	1 25	23 12	2 22	22 57	1 9	10 40	1 21	21 48	15 37	11 29	11 5	19 44		n.a.
F 11	19 6	10 8	0s26	9 9	1 50	6 20	1 33	25 27	1 26	9 34	1 24	23 12	2 22	22 58	1 9	10 41	1 21	21 48	15 37	11 29	11 6	19 44		n.a.
S 12	18 51	5 43	1 43	8 45	1 45	5 50	1 35	25 29	1 26	9 36	1 24	23 12	2 22	22 58	1 9	10 41	1 21	21 48	15 36	11 29	11 7	19 44		n.a.
S 13	18 36	1 8	2 51	8 22	1 40	5 20	1 38	25 30	1 26	9 39	1 24	23 11	2 22	22 58	1 9	10 42	1 21	21 48	15 36	11 29	11 9	19 44		n.a.
M14	18 20	3n21	3 48	7 59	1 34	4 50	1 40	25 32	1 26	9 42	1 24	23 11	2 22	22 59	1 8	10 42	1 21	21 48	15 35	11 28	11 10	19 44		n.a.
T 15	18 4	7 32	4 31	7 38	1 28	4 20	1 42	25 33	1 26	9 45	1 24	23 11	2 21	22 59	1 8	10 43	1 21	21 48	15 35	11 28	11 11	19 44		n.a.
W16	17 48	11 17	5 0	7 17	1 22	3 50	1 43	25 34	1 26	9 48	1 24	23 11	2 21	23 0	1 8	10 44	1 21	21 48	15 34	11 28	11 12	19 44		n.a.
T 17	17 31	14 27	5 14	6 58	1 15	3 19	1 45	25 35	1 27	9 51	1 24	23 11	2 21	23 0	1 8	10 44	1 21	21 48	15 34	11 28	11 13	19 44		n.a.
F 18	17 14	16 56	5 15	6 40	1 7	2 49	1 47	25 36	1 27	9 54	1 24	23 10	2 21	23 0	1 8	10 45	1 21	21 48	15 34	11 28	11 14	19 44		n.a.
S 19	16 57	18 40	5 1	6 24	0 59	2 18	1 49	25 36	1 27	9 58	1 24	23 10	2 21	23 1	1 8	10 45	1 21	21 48	15 33	11 29	11 16	19 44		n.a.
S 20	16 39	19 35	4 35	6 8	0 51	1 48	1 50	25 36	1 27	10 1	1 23	23 10	2 21	23 1	1 8	10 46	1 21	21 49	15 33	11 30	11 17	19 44		n.a.
M21	16 22	19 38	3 57	5 54	0 42	1 17	1 52	25 37	1 27	10 4	1 23	23 10	2 20	23 2	1 8	10 46	1 21	21 49	15 32	11 31	11 18	19 44		n.a.
T 22	16 4	18 49	3 9	5 42	0 32	0 47	1 53	25 36	1 27	10 7	1 23	23 10	2 20	23 2	1 8	10 47	1 21	21 49	15 32	11 31	11 19	19 44		n.a.
W23	15 46	17 9	2 12	5 31	0 23	0 17	1 55	25 36	1 27	10 11	1 23	23 10	2 20	23 2	1 8	10 48	1 21	21 49	15 32	11 32	11 20	19 44		n.a.
T 24	15 27	14 42	1 8	5 22	0 12	0n14	1 56	25 36	1 27	10 14	1 23	23 10	2 20	23 3	1 8	10 48	1 21	21 49	15 31	11 32	11 21	19 44		n.a.
F 25	15 8	11 36	0 1	5 14	0 2	0 44	1 58	25 35	1 27	10 18	1 23	23 10	2 20	23 3	1 8	10 49	1 21	21 49	15 31	11 32	11 23	19 44		n.a.
S 26	14 49	7 56	1n 7	5 9	0s 9	1 14	1 59	25 34	1 27	10 21	1 23	23 10	2 19	23 3	1 8	10 49	1 21	21 50	15 31	11 32	11 24	19 44		n.a.
S 27	14 30	3 53	2 13	5 5	0 20	1 45	2 0	25 33	1 27	10 25	1 23	23 10	2 19	23 4	1 8	10 50	1 21	21 50	15 30	11 32	11 25	19 44		n.a.
M28	14 11	0s24	3 14	5 3	0 32	2 15	2 1	25 32	1 27	10 28	1 23	23 10	2 19	23 4	1 8	10 51	1 21	21 50	15 30	11 32	11 26	19 44		n.a.
T 29	13 51	4 45	4 5	5 3	0 44	2 45	2 2	25 31	1 27	10 32	1 23	23 10	2 19	23 4	1 8	10 51	1 21	21 50	15 29	11 31	11 27	19 44		n.a.
W30	13s31	8s57	4n45	5s 6	0s56	3n15	2n 3	25s29	1s27	10n35	1n22	23n10	2n19	23n 5	1n 8	10n52	1n21	21n51	15n29	11n31	11n28	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1879121.5, Delta T = 122h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'58, Lahiri = -138°38'58 Julian Calendar 1 Apr. 9858 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9858 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 33	26♒ 8'16	18♏ 5	19♓54	4♈33	6♉19	23♈28	0♊42	23°R57	5°R53	19♈ 2	0♍48	0♍53	12♋ 5	n.a.	T 1
F 2	9 56 30	27° 6'22	1♐57	20° 6	5°44	6°55	23°38	0°44	23♋56	5♍52	19° 4	0°R48	0°50	12°11	n.a.	F 2
S 3	10 0 27	28° 4'29	16° 6	20°12	6°55	7°32	23°48	0°45	23°54	5°50	19° 5	0°48	0°46	12°18	n.a.	S 3
S 4	10 4 23	29° 2'40	0♉31	20°R14	8° 6	8° 9	23°58	0°47	23°52	5°49	19° 7	0°48	0°43	12°25	n.a.	S 4
M 5	10 8 20	0♓ 0'52	15° 8	20° 9	9°17	8°45	24° 8	0°49	23°50	5°47	19° 9	0°48	0°40	12°31	n.a.	M 5
T 6	10 12 17	0°59'07	29°53	19°58	10°28	9°22	24°18	0°50	23°48	5°45	19°10	0°D48	0°37	12°38	n.a.	T 6
W 7	10 16 13	1°57'24	14♒39	19°42	11°38	9°58	24°29	0°52	23°47	5°44	19°12	0°48	0°34	12°45	n.a.	W 7
T 8	10 20 10	2°55'44	29°18	19°19	12°49	10°35	24°39	0°54	23°45	5°42	19°14	0°R48	0°30	12°51	n.a.	T 8
F 9	10 24 6	3°54'05	13♓45	18°51	14° 0	11°11	24°50	0°56	23°43	5°40	19°15	0°48	0°27	12°58	n.a.	F 9
S 10	10 28 3	4°52'29	27°54	18°16	15°11	11°47	25° 0	0°59	23°42	5°39	19°17	0°47	0°24	13° 5	n.a.	S 10
S 11	10 32 0	5°50'55	11♈40	17°36	16°21	12°24	25°11	1° 1	23°40	5°37	19°19	0°47	0°21	13°12	n.a.	S 11
M12	10 35 56	6°49'23	25° 3	16°51	17°32	13° 0	25°22	1° 3	23°38	5°35	19°21	0°46	0°18	13°18	n.a.	M12
T 13	10 39 53	7°47'53	8♉ 2	16° 2	18°42	13°36	25°33	1° 6	23°37	5°34	19°23	0°45	0°15	13°25	n.a.	T 13
W14	10 43 50	8°46'24	20°41	15° 8	19°52	14°12	25°44	1° 8	23°35	5°32	19°24	0°45	0°11	13°32	n.a.	W14
T 15	10 47 46	9°44'58	3♊ 0	14°12	21° 3	14°48	25°55	1°11	23°34	5°30	19°26	0°44	0° 8	13°38	n.a.	T 15
F 16	10 51 43	10°43'35	15° 6	13°14	22°13	15°23	26° 6	1°13	23°33	5°29	19°28	0°D44	0° 5	13°45	n.a.	F 16
S 17	10 55 39	11°42'13	27° 3	12°15	23°23	15°59	26°17	1°16	23°31	5°27	19°30	0°45	0° 2	13°52	n.a.	S 17
S 18	10 59 36	12°40'53	8♋54	11°17	24°33	16°35	26°29	1°19	23°30	5°26	19°32	0°46	29♌59	13°58	n.a.	S 18
M19	11 3 32	13°39'35	20°45	10°20	25°43	17°11	26°40	1°22	23°29	5°24	19°34	0°47	29°55	14° 5	n.a.	M19
T 20	11 7 29	14°38'19	2♌40	9°28	26°53	17°46	26°51	1°25	23°27	5°22	19°36	0°48	29°52	14°12	n.a.	T 20
W21	11 11 26	15°37'06	14°43	8°39	28° 3	18°22	27° 3	1°28	23°26	5°21	19°38	0°49	29°49	14°18	n.a.	W21
T 22	11 15 22	16°35'54	26°56	7°57	29°13	18°57	27°15	1°31	23°25	5°19	19°40	0°R50	29°46	14°25	n.a.	T 22
F 23	11 19 19	17°34'45	9♍21	7°21	0♉22	19°32	27°26	1°35	23°24	5°17	19°42	0°50	29°43	14°32	n.a.	F 23
S 24	11 23 15	18°33'38	22° 0	6°53	1°32	20° 8	27°38	1°38	23°23	5°16	19°44	0°48	29°40	14°38	n.a.	S 24
S 25	11 27 12	19°32'34	4♎54	6°33	2°41	20°43	27°50	1°41	23°22	5°14	19°46	0°47	29°36	14°45	n.a.	S 25
M26	11 31 8	20°31'32	18° 3	6°22	3°51	21°18	28° 2	1°45	23°21	5°13	19°48	0°44	29°33	14°52	n.a.	M26
T 27	11 35 5	21°30'33	1♏25	6°D21	5° 0	21°53	28°13	1°49	23°20	5°11	19°50	0°41	29°30	14°59	n.a.	T 27
W28	11 39 2	22°29'36	15° 0	6°29	6° 9	22°28	28°25	1°52	23°19	5°10	19°52	0°38	29°27	15° 5	n.a.	W28
T 29	11 42 58	23°28'42	28°46	6°46	7°18	23° 3	28°37	1°56	23°18	5° 8	19°54	0°35	29°24	15°12	n.a.	T 29
F 30	11 46 55	24°27'50	12♐42	7°13	8°27	23°38	28°50	2° 0	23°18	5° 6	19°56	0°34	29°21	15°19	n.a.	F 30
S 31	11 50 51	25♓27'02	26♐47	7♓49	9♉36	24♉12	29♈ 2	2♊ 4	23♋17	5♍ 5	19♈58	0°D33	29♌17	15♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	12s47	5n10	5s10	1s 9	3n45	2n 4	25s27	1s27	10n39	1n22	23n10	2n19	23n 5	1n 8	10n52	1n21	21n51	15n29	11n31	11n29	19n44		n.a.
F 2	12 50	15 59	5 18	5 17	1 21	4 14	2 4	25 25	1 27	10 43	1 22	23 10	2 18	23 5	1 8	10 53	1 21	21 51	15 28	11 31	11 31	19 44		n.a.
S 3	12 30	18 20	5 7	5 26	1 34	4 44	2 5	25 23	1 27	10 46	1 22	23 11	2 18	23 5	1 8	10 54	1 21	21 52	15 28	11 31	11 32	19 44		n.a.
S 4	12 9	19 33	4 36	5 37	1 47	5 13	2 6	25 21	1 27	10 50	1 22	23 11	2 18	23 6	1 8	10 54	1 21	21 52	15 28	11 31	11 33	19 44		n.a.
M 5	11 48	19 30	3 48	5 51	2 0	5 42	2 6	25 19	1 27	10 54	1 22	23 11	2 18	23 6	1 8	10 55	1 21	21 52	15 27	11 31	11 34	19 44		n.a.
T 6	11 27	18 8	2 44	6 6	2 13	6 11	2 6	25 16	1 27	10 58	1 22	23 11	2 18	23 6	1 8	10 55	1 21	21 53	15 27	11 31	11 35	19 44		n.a.
W 7	11 5	15 31	1 29	6 24	2 25	6 40	2 7	25 13	1 27	11 2	1 22	23 11	2 17	23 7	1 8	10 56	1 21	21 53	15 27	11 31	11 36	19 44		n.a.
T 8	10 44	11 56	0 8	6 45	2 37	7 9	2 7	25 10	1 27	11 6	1 22	23 12	2 17	23 7	1 8	10 57	1 21	21 54	15 26	11 31	11 38	19 44		n.a.
F 9	10 22	7 40	1s11	7 7	2 48	7 37	2 7	25 7	1 27	11 10	1 22	23 12	2 17	23 7	1 8	10 57	1 21	21 54	15 26	11 31	11 39	19 44		n.a.
S 10	10 0	3 4	2 25	7 30	2 59	8 6	2 7	25 4	1 27	11 14	1 22	23 12	2 17	23 7	1 8	10 58	1 21	21 54	15 26	11 31	11 40	19 44		n.a.
S 11	9 38	1n34	3 28	7 56	3 9	8 34	2 7	25 0	1 27	11 17	1 22	23 13	2 17	23 8	1 8	10 59	1 21	21 55	15 26	11 32	11 41	19 44		n.a.
M12	9 16	6 0	4 18	8 22	3 18	9 1	2 7	24 57	1 27	11 22	1 22	23 13	2 17	23 8	1 7	10 59	1 21	21 55	15 25	11 32	11 42	19 44		n.a.
T 13	8 54	10 0	4 53	8 49	3 26	9 29	2 7	24 53	1 27	11 26	1 21	23 13	2 16	23 8	1 7	11 0	1 21	21 56	15 25	11 32	11 43	19 44		n.a.
W14	8 31	13 27	5 13	9 16	3 32	9 56	2 6	24 49	1 27	11 30	1 21	23 14	2 16	23 8	1 7	11 0	1 21	21 56	15 25	11 32	11 45	19 44		n.a.
T 15	8 8	16 12	5 17	9 43	3 37	10 23	2 6	24 45	1 26	11 34	1 21	23 14	2 16	23 8	1 7	11 1	1 21	21 57	15 24	11 33	11 46	19 43		n.a.
F 16	7 46	18 12	5 8	10 9	3 40	10 50	2 5	24 41	1 26	11 38	1 21	23 14	2 16	23 9	1 7	11 2	1 21	21 57	15 24	11 33	11 47	19 43		n.a.
S 17	7 23	19 23	4 45	10 33	3 41	11 16	2 4	24 36	1 26	11 42	1 21	23 15	2 16	23 9	1 7	11 2	1 21	21 58	15 24	11 32	11 48	19 43		n.a.
S 18	7 0	19 42	4 10	10 55	3 40	11 42	2 4	24 32	1 26	11 46	1 21	23 15	2 16	23 9	1 7	11 3	1 21	21 58	15 24	11 32	11 49	19 43		n.a.
M19	6 37	19 8	3 24	11 15	3 37	12 8	2 3	24 27	1 26	11 50	1 21	23 16	2 15	23 9	1 7	11 3	1 21	21 59	15 23	11 32	11 50	19 43		n.a.
T 20	6 13	17 44	2 30	11 31	3 32	12 33	2 2	24 22	1 26	11 55	1 21	23 16	2 15	23 9	1 7	11 4	1 21	22 0	15 23	11 31	11 51	19 43		n.a.
W21	5 50	15 31	1 28	11 44	3 26	12 58	2 1	24 17	1 26	11 59	1 21	23 17	2 15	23 10	1 7	11 5	1 21	22 0	15 23	11 31	11 53	19 43		n.a.
T 22	5 26	12 34	0 22	11 53	3 18	13 23	1 59	24 12	1 26	12 3	1 21	23 17	2 15	23 10	1 7	11 5	1 21	22 1	15 23	11 31	11 54	19 43		n.a.
F 23	5 3	9 1	0n47	11 58	3 8	13 47	1 58	24 6	1 26	12 7	1 21	23 18	2 15	23 10	1 7	11 6	1 21	22 1	15 23	11 31	11 55	19 43		n.a.
S 24	4 39	5 0	1 55	11 59	2 57	14 11	1 57	24 1	1 26	12 12	1 21	23 18	2 15	23 10	1 7	11 6	1 21	22 2	15 22	11 31	11 56	19 43		n.a.
S 25	4 15	0 42	2 57	11 55	2 45	14 34	1 55	23 55	1 26	12 16	1 21	23 19	2 14	23 10	1 7	11 7	1 21	22 3	15 22	11 32	11 57	19 43		n.a.
M26	3 52	3s44	3 52	11 47	2 32	14 57	1 53	23 50	1 26	12 20	1 21	23 19	2 14	23 10	1 7	11 7	1 20	22 3	15 22	11 33	11 58	19 42		n.a.
T 27	3 28	8 2	4 35	11 35	2 18	15 20	1 52	23 44	1 25	12 25	1 21	23 20	2 14	23 10	1 7	11 8	1 20	22 4	15 22	11 34	11 59	19 42		n.a.
W28	3 4	12 0	5 3	11 18	2 3	15 42	1 50	23 38	1 25	12 29	1 21	23 21	2 14	23 10	1 7	11 9	1 20	22 5	15 22	11 35	12 1	19 42		n.a.
T 29	2 40	15 22	5 15	10 58	1 48	16 3	1 48	23 32	1 25	12 34	1 21	23 21	2 14	23 11	1 7	11 9	1 20	22 5	15 21	11 36	12 2	19 42		n.a.
F 30	2 16	17 55	5 8	10 33	1 33	16 25	1 46	23 25	1 25	12 38	1 21	23 22	2 14	23 11	1 7	11 10	1 20	22 6	15 21	11 36	12 3	19 42		n.a.
S 31	1s52	19s25	4n43	10s 6	1s18	16n45	1n44	23s19	1s25	12n42	1n21	23n23	2n13	23n11	1n 6	11n10	1n20	22n 7	15n21	11n36	12n 4	19n42		n.a.

Julian Day Number = -1879091.5, Delta T = 122h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'54, Lahiri = -138°38'54 Julian Calendar 1 May 9858 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9858 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 48	26♓26'15	10♉59	8♓33	10♉45	24♉47	29♈14	2♊ 8	23°R16	5°R 3	20♈ 1	0♍34	29♌14	15♋32	n.a.	S 1
M 2	11 58 44	27°25'32	25°15	9°26	11°53	25°21	29°26	2°12	23♋16	5♍ 2	20° 3	0°35	29°11	15°39	n.a.	M 2
T 3	12 2 41	28°24'52	9♒34	10°26	13° 2	25°56	29°39	2°16	23°15	5° 0	20° 5	0°37	29° 8	15°45	n.a.	T 3
W 4	12 6 37	29°24'14	23°53	11°34	14°10	26°30	29°51	2°20	23°14	4°59	20° 7	0°R38	29° 5	15°52	n.a.	W 4
T 5	12 10 34	0♈23'38	8♓ 7	12°47	15°19	27° 5	0♉ 3	2°25	23°14	4°57	20° 9	0°38	29° 1	15°59	n.a.	T 5
F 6	12 14 31	1°23'05	22°12	14° 7	16°27	27°39	0°16	2°29	23°14	4°56	20°11	0°36	28°58	16° 5	n.a.	F 6
S 7	12 18 27	2°22'35	6♈ 5	15°31	17°35	28°13	0°28	2°33	23°13	4°55	20°14	0°33	28°55	16°12	n.a.	S 7
S 8	12 22 24	3°22'06	19°42	17° 0	18°43	28°47	0°41	2°38	23°13	4°53	20°16	0°29	28°52	16°19	n.a.	S 8
M 9	12 26 20	4°21'41	2♉59	18°33	19°51	29°21	0°54	2°42	23°13	4°52	20°18	0°23	28°49	16°25	n.a.	M 9
T 10	12 30 17	5°21'17	15°57	20° 9	20°58	29°55	1° 6	2°47	23°12	4°50	20°20	0°17	28°46	16°32	n.a.	T 10
W11	12 34 13	6°20'56	28°35	21°48	22° 6	0♒28	1°19	2°52	23°12	4°49	20°23	0°11	28°42	16°39	n.a.	W11
T 12	12 38 10	7°20'37	10♊56	23°29	23°13	1° 2	1°32	2°57	23°12	4°48	20°25	0° 7	28°39	16°45	n.a.	T 12
F 13	12 42 6	8°20'20	23° 2	25°12	24°20	1°35	1°45	3° 1	23°12	4°46	20°27	0° 4	28°36	16°52	n.a.	F 13
S 14	12 46 3	9°20'05	4♋58	26°56	25°28	2° 9	1°58	3° 6	23°D12	4°45	20°29	0°D 2	28°33	16°59	n.a.	S 14
S 15	12 49 59	10°19'52	16°49	28°42	26°34	2°42	2°10	3°11	23°12	4°44	20°32	0° 3	28°30	17° 5	n.a.	S 15
M16	12 53 56	11°19'42	28°40	0♈28	27°41	3°15	2°23	3°16	23°12	4°43	20°34	0° 4	28°26	17°12	n.a.	M16
T 17	12 57 52	12°19'33	10♌36	2°15	28°48	3°48	2°36	3°22	23°12	4°41	20°36	0° 5	28°23	17°19	n.a.	T 17
W18	13 1 49	13°19'26	22°41	4° 2	29°54	4°21	2°49	3°27	23°12	4°40	20°38	0° 7	28°20	17°26	n.a.	W18
T 19	13 5 45	14°19'22	5♍ 0	5°49	1♊ 0	4°54	3° 2	3°32	23°13	4°39	20°41	0°R 7	28°17	17°32	n.a.	T 19
F 20	13 9 42	15°19'20	17°36	7°36	2° 6	5°27	3°15	3°37	23°13	4°38	20°43	0° 5	28°14	17°39	n.a.	F 20
S 21	13 13 38	16°19'19	0♎32	9°23	3°12	6° 0	3°28	3°43	23°13	4°37	20°45	0° 2	28°11	17°46	n.a.	S 21
S 22	13 17 35	17°19'21	13°47	11°10	4°17	6°32	3°42	3°48	23°14	4°36	20°48	29♌56	28° 7	17°52	n.a.	S 22
M23	13 21 31	18°19'26	27°21	12°56	5°23	7° 4	3°55	3°53	23°14	4°34	20°50	29°48	28° 4	17°59	n.a.	M23
T 24	13 25 28	19°19'32	11♏11	14°42	6°28	7°37	4° 8	3°59	23°14	4°33	20°52	29°40	28° 1	18° 6	n.a.	T 24
W25	13 29 24	20°19'41	25°13	16°27	7°32	8° 9	4°21	4° 5	23°15	4°32	20°55	29°31	27°58	18°12	n.a.	W25
T 26	13 33 21	21°19'52	9♐23	18°12	8°37	8°41	4°34	4°10	23°16	4°31	20°57	29°24	27°55	18°19	n.a.	T 26
F 27	13 37 17	22°20'06	23°36	19°56	9°41	9°13	4°48	4°16	23°16	4°30	20°59	29°19	27°52	18°26	n.a.	F 27
S 28	13 41 13	23°20'23	7♑48	21°40	10°46	9°45	5° 1	4°22	23°17	4°29	21° 1	29°15	27°48	18°32	n.a.	S 28
S 29	13 45 10	24°20'41	21°58	23°23	11°49	10°16	5°14	4°27	23°18	4°28	21° 4	29°D14	27°45	18°39	n.a.	S 29
M30	13 49 6	25♈21'03	6♒ 3	25♈ 5	12♊53	10♒48	5♉28	4♊33	23♋19	4♍28	21♈ 6	29♌14	27♌42	18♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s27	19s42	4n 0	9s35	1s 3	17n 6	1n41	23s12	1s25	12n47	1n21	23n23	2n13	23n11	1n 6	11n11	1n20	22n 7	15n21	11n36	12n 5	19n42		n.a.
M 2	1 3	18 45	3 2	9 1	0 48	17 25	1 39	23 6	1 25	12 51	1 21	23 24	2 13	23 11	1 6	11 11	1 20	22 8	15 21	11 36	12 6	19 41		n.a.
T 3	0 39	16 35	1 53	8 24	0 34	17 45	1 36	22 59	1 25	12 56	1 21	23 25	2 13	23 11	1 6	11 12	1 20	22 9	15 21	11 35	12 7	19 41		n.a.
W 4	0 15	13 23	0 37	7 45	0 20	18 4	1 34	22 52	1 24	13 0	1 21	23 26	2 13	23 11	1 6	11 12	1 20	22 10	15 21	11 35	12 9	19 41		n.a.
T 5	0n10	9 24	0s41	7 4	0 7	18 22	1 31	22 45	1 24	13 5	1 21	23 26	2 13	23 11	1 6	11 13	1 20	22 10	15 20	11 35	12 10	19 41		n.a.
F 6	0 34	4 57	1 56	6 21	0n 6	18 40	1 28	22 38	1 24	13 9	1 21	23 27	2 13	23 11	1 6	11 13	1 20	22 11	15 20	11 35	12 11	19 41		n.a.
S 7	0 58	0 17	3 2	5 36	0 18	18 57	1 25	22 31	1 24	13 14	1 20	23 28	2 12	23 11	1 6	11 14	1 20	22 12	15 20	11 37	12 12	19 41		n.a.
S 8	1 23	4n18	3 57	4 50	0 29	19 13	1 22	22 23	1 24	13 19	1 20	23 29	2 12	23 11	1 6	11 14	1 20	22 13	15 20	11 38	12 13	19 41		n.a.
M 9	1 47	8 33	4 37	4 3	0 40	19 30	1 19	22 16	1 24	13 23	1 20	23 29	2 12	23 11	1 6	11 15	1 20	22 14	15 20	11 40	12 14	19 40		n.a.
T 10	2 11	12 18	5 2	3 16	0 49	19 45	1 15	22 8	1 23	13 28	1 20	23 30	2 12	23 11	1 6	11 15	1 20	22 14	15 20	11 42	12 15	19 40		n.a.
W11	2 36	15 23	5 12	2 28	0 58	20 0	1 12	22 1	1 23	13 32	1 20	23 31	2 12	23 11	1 6	11 16	1 20	22 15	15 20	11 44	12 17	19 40		n.a.
T 12	3 0	17 43	5 6	1 39	1 6	20 14	1 8	21 53	1 23	13 37	1 20	23 32	2 12	23 11	1 6	11 16	1 20	22 16	15 20	11 46	12 18	19 40		n.a.
F 13	3 24	19 12	4 47	0 50	1 14	20 28	1 5	21 45	1 23	13 41	1 20	23 33	2 12	23 11	1 6	11 17	1 20	22 17	15 20	11 47	12 19	19 40		n.a.
S 14	3 48	19 48	4 16	0 2	1 20	20 41	1 1	21 37	1 23	13 46	1 20	23 34	2 12	23 11	1 6	11 17	1 20	22 18	15 20	11 48	12 20	19 39		n.a.
S 15	4 13	19 32	3 34	0n47	1 26	20 54	0 57	21 29	1 22	13 51	1 21	23 35	2 11	23 11	1 6	11 18	1 20	22 19	15 20	11 48	12 21	19 39		n.a.
M16	4 37	18 24	2 43	1 35	1 32	21 6	0 53	21 21	1 22	13 55	1 21	23 35	2 11	23 11	1 5	11 18	1 20	22 19	15 20	11 47	12 22	19 39		n.a.
T 17	5 1	16 27	1 44	2 23	1 36	21 17	0 49	21 13	1 22	14 0	1 21	23 36	2 11	23 10	1 5	11 19	1 20	22 20	15 20	11 47	12 23	19 39		n.a.
W18	5 25	13 44	0 40	3 10	1 40	21 28	0 45	21 4	1 22	14 4	1 21	23 37	2 11	23 10	1 5	11 19	1 20	22 21	15 20	11 46	12 25	19 39		n.a.
T 19	5 49	10 22	0n26	3 57	1 43	21 38	0 40	20 56	1 22	14 9	1 21	23 38	2 11	23 10	1 5	11 19	1 20	22 22	15 20	11 46	12 26	19 38		n.a.
F 20	6 13	6 28	1 33	4 43	1 46	21 48	0 36	20 48	1 21	14 14	1 21	23 39	2 11	23 10	1 5	11 20	1 20	22 23	15 20	11 47	12 27	19 38		n.a.
S 21	6 36	2 10	2 37	5 28	1 48	21 57	0 31	20 39	1 21	14 18	1 21	23 40	2 11	23 10	1 5	11 20	1 19	22 24	15 20	11 48	12 28	19 38		n.a.
S 22	7 0	2s20	3 34	6 13	1 49	22 5	0 27	20 30	1 21	14 23	1 21	23 41	2 11	23 10	1 5	11 21	1 19	22 25	15 20	11 50	12 29	19 38		n.a.
M23	7 24	6 49	4 20	6 56	1 50	22 12	0 22	20 22	1 21	14 28	1 21	23 42	2 11	23 10	1 5	11 21	1 19	22 26	15 20	11 53	12 30	19 38		n.a.
T 24	7 47	11 2	4 51	7 39	1 51	22 19	0 17	20 13	1 20	14 32	1 21	23 43	2 10	23 10	1 5	11 21	1 19	22 27	15 20	11 56	12 31	19 37		n.a.
W25	8 10	14 42	5 6	8 21	1 51	22 26	0 12	20 4	1 20	14 37	1 21	23 44	2 10	23 9	1 5	11 22	1 19	22 28	15 20	11 59	12 32	19 37		n.a.
T 26	8 34	17 33	5 2	9 2	1 50	22 31	0 7	19 55	1 20	14 42	1 21	23 45	2 10	23 9	1 5	11 22	1 19	22 29	15 20	12 2	12 34	19 37		n.a.
F 27	8 57	19 20	4 40	9 42	1 50	22 36	0 2	19 46	1 20	14 46	1 21	23 46	2 10	23 9	1 5	11 22	1 19	22 30	15 20	12 4	12 35	19 37		n.a.
S 28	9 20	19 55	4 1	10 21	1 48	22 41	0s 3	19 37	1 19	14 51	1 21	23 47	2 10	23 9	1 5	11 23	1 19	22 31	15 20	12 5	12 36	19 36		n.a.
S 29	9 43	19 15	3 7	11 0	1 47	22 44	0 9	19 28	1 19	14 56	1 21	23 48	2 10	23 9	1 5	11 23	1 19	22 32	15 20	12 5	12 37	19 36		n.a.
M30	10n 5	17s22	2n 1	11n37	1n45	22n48	0s14	19s19	1s19	15n 0	1n21	23n49	2n10	23n 9	1n 5	11n23	1n19	22n33	15n20	12n 5	12n38	19n36		n.a.

Julian Day Number = -1879060.5, Delta T = 122h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'50, Lahiri = -138°38'50 Julian Calendar 1 June 9858 BCE == Greg. Calendar 17 March 9858 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 3	26♈21'26	20♒ 3	26♈47	13♊56	11♒19	5♉41	4♊39	23♋19	4°R27	21♈ 8	29♌15	27♌39	18♋52	n.a.	T 1
W 2	13 56 59	27°21'52	3♓57	28°28	14°59	11°50	5°54	4°45	23°20	4♍26	21°11	29°R15	27°36	18°59	n.a.	W 2
T 3	14 0 56	28°22'20	17°44	0♉ 9	16° 2	12°22	6° 8	4°51	23°21	4°25	21°13	29°14	27°32	19° 6	n.a.	T 3
F 4	14 4 52	29°22'51	1♈23	1°49	17° 4	12°53	6°21	4°57	23°22	4°24	21°15	29°10	27°29	19°12	n.a.	F 4
S 5	14 8 49	0♉23'24	14°52	3°29	18° 7	13°23	6°34	5° 3	23°23	4°23	21°18	29° 3	27°26	19°19	n.a.	S 5
S 6	14 12 45	1°23'58	28° 9	5° 7	19° 8	13°54	6°48	5° 9	23°24	4°23	21°20	28°53	27°23	19°26	n.a.	S 6
M 7	14 16 42	2°24'35	11♉12	6°46	20°10	14°25	7° 1	5°15	23°26	4°22	21°22	28°42	27°20	19°32	n.a.	M 7
T 8	14 20 38	3°25'14	24° 0	8°24	21°11	14°55	7°15	5°22	23°27	4°21	21°24	28°30	27°17	19°39	n.a.	T 8
W 9	14 24 35	4°25'55	6♊32	10° 1	22°12	15°25	7°28	5°28	23°28	4°21	21°27	28°18	27°13	19°46	n.a.	W 9
T 10	14 28 31	5°26'37	18°49	11°38	23°12	15°55	7°42	5°34	23°29	4°20	21°29	28° 8	27°10	19°52	n.a.	T 10
F 11	14 32 28	6°27'21	0♋54	13°14	24°12	16°25	7°55	5°40	23°31	4°19	21°31	28° 0	27° 7	19°59	n.a.	F 11
S 12	14 36 24	7°28'07	12°48	14°50	25°11	16°55	8° 8	5°47	23°32	4°19	21°33	27°54	27° 4	20° 6	n.a.	S 12
S 13	14 40 20	8°28'55	24°38	16°25	26°11	17°24	8°22	5°53	23°34	4°18	21°36	27°51	27° 1	20°12	n.a.	S 13
M14	14 44 17	9°29'44	6♌26	18° 0	27° 9	17°53	8°35	6° 0	23°35	4°18	21°38	27°D50	26°57	20°19	n.a.	M14
T 15	14 48 13	10°30'34	18°20	19°34	28° 7	18°23	8°49	6° 6	23°37	4°18	21°40	27°50	26°54	20°26	n.a.	T 15
W16	14 52 10	11°31'26	0♍24	21° 8	29° 5	18°52	9° 2	6°13	23°38	4°17	21°42	27°R50	26°51	20°32	n.a.	W16
T 17	14 56 6	12°32'19	12°44	22°42	0♋ 2	19°20	9°16	6°19	23°40	4°17	21°44	27°49	26°48	20°39	n.a.	T 17
F 18	15 0 3	13°33'14	25°24	24°15	0°59	19°49	9°29	6°26	23°42	4°16	21°47	27°46	26°45	20°46	n.a.	F 18
S 19	15 3 59	14°34'10	8♎27	25°47	1°55	20°17	9°43	6°32	23°43	4°16	21°49	27°41	26°42	20°53	n.a.	S 19
S 20	15 7 56	15°35'07	21°57	27°20	2°51	20°46	9°56	6°39	23°45	4°16	21°51	27°32	26°38	20°59	n.a.	S 20
M21	15 11 52	16°36'07	5♏50	28°52	3°46	21°14	10° 9	6°45	23°47	4°16	21°53	27°22	26°35	21° 6	n.a.	M21
T 22	15 15 49	17°37'07	20° 5	0♊23	4°40	21°41	10°23	6°52	23°49	4°15	21°55	27°10	26°32	21°13	n.a.	T 22
W23	15 19 45	18°38'09	4♐36	1°54	5°34	22° 9	10°36	6°59	23°51	4°15	21°57	26°57	26°29	21°19	n.a.	W23
T 24	15 23 42	19°39'13	19°14	3°25	6°27	22°36	10°50	7° 6	23°53	4°15	21°59	26°46	26°26	21°26	n.a.	T 24
F 25	15 27 38	20°40'18	3♑53	4°55	7°20	23° 4	11° 3	7°12	23°55	4°15	22° 2	26°38	26°23	21°33	n.a.	F 25
S 26	15 31 34	21°41'25	18°26	6°25	8°11	23°30	11°16	7°19	23°57	4°15	22° 4	26°32	26°19	21°39	n.a.	S 26
S 27	15 35 31	22°42'34	2♒48	7°55	9° 2	23°57	11°30	7°26	23°59	4°15	22° 6	26°29	26°16	21°46	n.a.	S 27
M28	15 39 27	23°43'44	16°56	9°24	9°53	24°24	11°43	7°33	24° 1	4°D15	22° 8	26°28	26°13	21°53	n.a.	M28
T 29	15 43 24	24°44'56	0♓51	10°52	10°42	24°50	11°56	7°39	24° 3	4°15	22°10	26°28	26°10	21°59	n.a.	T 29
W30	15 47 20	25°46'09	14°31	12°20	11°31	25°16	12°10	7°46	24° 6	4°15	22°12	26°27	26° 7	22° 6	n.a.	W30
T 31	15 51 17	26♉47'24	27♓59	13♊48	12♋19	25♒42	12♉23	7♊53	24♋ 8	4♍15	22♈14	26♌25	26♌ 3	22♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	14s28	0n49	12n13	1n42	22n50	0s20	19s 9	1s18	15n 5	1n21	23n50	2n10	23n 8	1n 5	11n23	1n19	22n34	15n20	12n 5	12n39	19n36		n.a.
W 2	10 51	10 45	0s25	12 48	1 40	22 52	0 26	19 0	1 18	15 9	1 21	23 51	2 10	23 8	1 4	11 24	1 19	22 35	15 20	12 5	12 40	19 35		n.a.
T 3	11 13	6 29	1 37	13 22	1 37	22 53	0 31	18 51	1 18	15 14	1 21	23 52	2 10	23 8	1 4	11 24	1 19	22 36	15 20	12 5	12 41	19 35		n.a.
F 4	11 35	1 55	2 43	13 55	1 34	22 54	0 37	18 42	1 18	15 19	1 21	23 53	2 10	23 8	1 4	11 24	1 19	22 37	15 20	12 7	12 43	19 35		n.a.
S 5	11 57	2n41	3 39	14 27	1 30	22 54	0 43	18 32	1 17	15 23	1 21	23 54	2 10	23 7	1 4	11 24	1 19	22 38	15 21	12 9	12 44	19 35		n.a.
S 6	12 19	7 5	4 21	14 58	1 26	22 53	0 49	18 23	1 17	15 28	1 21	23 56	2 9	23 7	1 4	11 25	1 19	22 39	15 21	12 13	12 45	19 34		n.a.
M 7	12 40	11 4	4 49	15 28	1 22	22 52	0 56	18 13	1 17	15 33	1 21	23 57	2 9	23 7	1 4	11 25	1 19	22 40	15 21	12 17	12 46	19 34		n.a.
T 8	13 2	14 28	5 2	15 57	1 18	22 50	1 2	18 4	1 16	15 37	1 21	23 58	2 9	23 7	1 4	11 25	1 19	22 41	15 21	12 21	12 47	19 34		n.a.
W 9	13 23	17 8	5 0	16 25	1 14	22 47	1 8	17 54	1 16	15 42	1 21	23 59	2 9	23 6	1 4	11 25	1 19	22 42	15 21	12 25	12 48	19 34		n.a.
T 10	13 44	18 58	4 44	16 52	1 9	22 44	1 15	17 45	1 15	15 46	1 22	24 0	2 9	23 6	1 4	11 25	1 18	22 43	15 21	12 29	12 49	19 33		n.a.
F 11	14 4	19 54	4 15	17 18	1 4	22 41	1 21	17 35	1 15	15 51	1 22	24 1	2 9	23 6	1 4	11 26	1 18	22 44	15 21	12 32	12 50	19 33		n.a.
S 12	14 25	19 57	3 36	17 43	0 59	22 37	1 28	17 25	1 15	15 56	1 22	24 2	2 9	23 5	1 4	11 26	1 18	22 45	15 22	12 34	12 52	19 33		n.a.
S 13	14 45	19 6	2 47	18 6	0 54	22 32	1 35	17 16	1 14	16 0	1 22	24 3	2 9	23 5	1 4	11 26	1 18	22 46	15 22	12 35	12 53	19 32		n.a.
M14	15 5	17 26	1 51	18 29	0 48	22 27	1 41	17 6	1 14	16 5	1 22	24 4	2 9	23 5	1 4	11 26	1 18	22 47	15 22	12 35	12 54	19 32		n.a.
T 15	15 25	15 0	0 50	18 50	0 43	22 21	1 48	16 56	1 13	16 9	1 22	24 6	2 9	23 4	1 4	11 26	1 18	22 48	15 22	12 35	12 55	19 32		n.a.
W16	15 44	11 53	0n14	19 11	0 37	22 14	1 55	16 47	1 13	16 14	1 22	24 7	2 9	23 4	1 4	11 26	1 18	22 49	15 22	12 35	12 56	19 31		n.a.
T 17	16 4	8 11	1 18	19 30	0 31	22 8	2 2	16 37	1 13	16 18	1 22	24 8	2 9	23 4	1 4	11 26	1 18	22 50	15 23	12 35	12 57	19 31		n.a.
F 18	16 23	4 2	2 21	19 49	0 25	22 0	2 9	16 27	1 12	16 23	1 22	24 9	2 9	23 3	1 4	11 26	1 18	22 51	15 23	12 37	12 58	19 31		n.a.
S 19	16 41	0s26	3 18	20 6	0 19	21 53	2 16	16 17	1 12	16 27	1 22	24 10	2 9	23 3	1 3	11 27	1 18	22 52	15 23	12 39	12 59	19 30		n.a.
S 20	17 0	5 1	4 6	20 22	0 13	21 44	2 24	16 8	1 11	16 32	1 22	24 11	2 9	23 3	1 3	11 27	1 18	22 54	15 23	12 42	13 1	19 30		n.a.
M21	17 18	9 28	4 40	20 37	0 7	21 36	2 31	15 58	1 11	16 36	1 22	24 12	2 9	23 2	1 3	11 27	1 18	22 55	15 24	12 45	13 2	19 30		n.a.
T 22	17 36	13 31	4 59	20 51	0 0	21 26	2 38	15 48	1 10	16 41	1 23	24 14	2 9	23 2	1 3	11 27	1 18	22 56	15 24	12 50	13 3	19 29		n.a.
W23	17 53	16 49	4 58	21 4	0s 6	21 17	2 46	15 39	1 10	16 45	1 23	24 15	2 9	23 1	1 3	11 27	1 18	22 57	15 24	12 54	13 4	19 29		n.a.
T 24	18 10	19 5	4 39	21 16	0 13	21 7	2 53	15 29	1 9	16 50	1 23	24 16	2 9	23 1	1 3	11 27	1 18	22 58	15 24	12 58	13 5	19 29		n.a.
F 25	18 27	20 6	4 0	21 27	0 19	20 57	3 1	15 19	1 9	16 54	1 23	24 17	2 9	23 1	1 3	11 27	1 18	22 59	15 25	13 1	13 6	19 28		n.a.
S 26	18 44	19 46	3 7	21 37	0 26	20 46	3 8	15 10	1 8	16 59	1 23	24 18	2 9	23 0	1 3	11 27	1 18	23 0	15 25	13 3	13 7	19 28		n.a.
S 27	19 0	18 9	2 2	21 46	0 32	20 35	3 16	15 0	1 8	17 3	1 23	24 19	2 9	23 0	1 3	11 27	1 17	23 1	15 25	13 4	13 8	19 28		n.a.
M28	19 16	15 26	0 50	21 53	0 39	20 24	3 24	14 50	1 7	17 7	1 23	24 20	2 9	22 59	1 3	11 27	1 17	23 2	15 26	13 4	13 9	19 27		n.a.
T 29	19 31	11 52	0s23	22 0	0 46	20 12	3 32	14 41	1 7	17 12	1 23	24 22	2 9	22 59	1 3	11 26	1 17	23 3	15 26	13 4	13 11	19 27		n.a.
W30	19 46	7 43	1 34	22 6	0 52	20 0	3 39	14 31	1 6	17 16	1 24	24 23	2 9	22 58	1 3	11 26	1 17	23 4	15 26	13 4	13 12	19 27		n.a.
T 31	20n 1	3s14	2s38	22n10	0s59	19n48	3s47	14s22	1s 6	17n20	1n24	24n24	2n 9	22n58	1n 3	11n26	1n17	23n 5	15n26	13n 5	13n13	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1879030.5, Delta T = 122h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'46, Lahiri = -138°38'46 Julian Calendar 1 July 9858 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9858 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 13	27♉48'40	11♈15	15♊15	13♋ 5	26♒ 7	12♉36	8♊ 0	24♋10	4♍15	22♈16	26°R20	26♌ 0	22♋19	n.a.	F 1
S 2	15 59 10	28°49'57	24°21	16°41	13°52	26°32	12°49	8° 7	24°12	4°15	22°18	26♌11	25°57	22°26	n.a.	S 2
S 3	16 3 6	29°51'16	7♉15	18° 6	14°37	26°57	13° 3	8°14	24°15	4°15	22°20	26° 0	25°54	22°33	n.a.	S 3
M 4	16 7 3	0♊52'36	19°59	19°31	15°21	27°22	13°16	8°21	24°17	4°16	22°22	25°47	25°51	22°39	n.a.	M 4
T 5	16 10 59	1°53'58	2♊31	20°54	16° 4	27°46	13°29	8°27	24°20	4°16	22°23	25°32	25°48	22°46	n.a.	T 5
W 6	16 14 56	2°55'20	14°51	22°17	16°46	28°11	13°42	8°34	24°22	4°16	22°25	25°18	25°44	22°53	n.a.	W 6
T 7	16 18 52	3°56'43	27° 1	23°38	17°26	28°34	13°55	8°41	24°25	4°17	22°27	25° 5	25°41	22°59	n.a.	T 7
F 8	16 22 49	4°58'07	9♋ 1	24°58	18° 6	28°58	14° 8	8°48	24°27	4°17	22°29	24°54	25°38	23° 6	n.a.	F 8
S 9	16 26 45	5°59'31	20°52	26°16	18°44	29°21	14°21	8°55	24°30	4°17	22°31	24°47	25°35	23°13	n.a.	S 9
S 10	16 30 42	7° 0'56	2♌40	27°33	19°22	29°44	14°34	9° 2	24°33	4°18	22°33	24°42	25°32	23°19	n.a.	S 10
M11	16 34 38	8° 2'22	14°26	28°47	19°57	0♓ 7	14°47	9° 9	24°35	4°18	22°34	24°40	25°29	23°26	n.a.	M11
T 12	16 38 35	9° 3'48	26°17	29°59	20°32	0°29	15° 0	9°16	24°38	4°19	22°36	24°D39	25°25	23°33	n.a.	T 12
W13	16 42 31	10° 5'14	8♍18	1♋ 8	21° 5	0°51	15°13	9°23	24°41	4°19	22°38	24°R40	25°22	23°39	n.a.	W13
T 14	16 46 28	11° 6'41	20°34	2°14	21°36	1°12	15°26	9°30	24°44	4°20	22°40	24°39	25°19	23°46	n.a.	T 14
F 15	16 50 24	12° 8'08	3♎10	3°16	22° 6	1°34	15°38	9°37	24°46	4°21	22°41	24°37	25°16	23°53	n.a.	F 15
S 16	16 54 21	13° 9'36	16°12	4°14	22°34	1°54	15°51	9°44	24°49	4°21	22°43	24°33	25°13	23°59	n.a.	S 16
S 17	16 58 17	14°11'03	29°42	5° 8	23° 1	2°15	16° 4	9°51	24°52	4°22	22°45	24°26	25° 9	24° 6	n.a.	S 17
M18	17 2 14	15°12'31	13♏42	5°55	23°25	2°35	16°16	9°58	24°55	4°23	22°46	24°17	25° 6	24°13	n.a.	M18
T 19	17 6 10	16°14'00	28° 8	6°37	23°48	2°55	16°29	10° 5	24°58	4°23	22°48	24° 6	25° 3	24°19	n.a.	T 19
W20	17 10 7	17°15'28	12♐56	7°12	24° 9	3°14	16°41	10°11	25° 1	4°24	22°49	23°55	25° 0	24°26	n.a.	W20
T 21	17 14 3	18°16'57	27°57	7°38	24°28	3°33	16°54	10°18	25° 4	4°25	22°51	23°45	24°57	24°33	n.a.	T 21
F 22	17 18 0	19°18'26	13♑ 1	7°56	24°45	3°52	17° 6	10°25	25° 7	4°26	22°52	23°37	24°54	24°39	n.a.	F 22
S 23	17 21 56	20°19'56	27°59	8°R 5	25° 0	4°10	17°19	10°32	25°10	4°27	22°54	23°32	24°50	24°46	n.a.	S 23
S 24	17 25 53	21°21'26	12♒44	8° 3	25°13	4°28	17°31	10°39	25°13	4°28	22°55	23°30	24°47	24°53	n.a.	S 24
M25	17 29 50	22°22'56	27° 9	7°50	25°23	4°45	17°43	10°46	25°16	4°29	22°57	23°D29	24°44	24°59	n.a.	M25
T 26	17 33 46	23°24'27	11♓12	7°26	25°31	5° 2	17°55	10°53	25°19	4°30	22°58	23°30	24°41	25° 6	n.a.	T 26
W27	17 37 43	24°25'57	24°55	6°50	25°37	5°18	18° 8	11° 0	25°23	4°31	22°59	23°R30	24°38	25°13	n.a.	W27
T 28	17 41 39	25°27'29	8♈17	6° 3	25°41	5°34	18°20	11° 6	25°26	4°32	23° 1	23°29	24°35	25°19	n.a.	T 28
F 29	17 45 36	26°29'00	21°22	5° 6	25°R42	5°50	18°32	11°13	25°29	4°33	23° 2	23°26	24°31	25°26	n.a.	F 29
S 30	17 49 32	27°30'32	4♉12	3°59	25°40	6° 5	18°44	11°20	25°32	4°34	23° 3	23°21	24°28	25°33	n.a.	S 30
S 31	17 53 29	28♊32'04	16♉49	2♋44	25♋37	6♓19	18♉55	11♊27	25♋36	4♍35	23♈ 4	23♌13	24♌25	25♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	1n20	3s33	22n14	1s 6	19n36	3s55	14s12	1s 5	17n25	1n24	24n25	2n 9	22n58	1n 3	11n26	1n17	23n 7	15n27	13n 7	13n14	19n26		n.a.
S 2	20 30	5 46	4 16	22 17	1 12	19 24	4 3	14 3	1 4	17 29	1 24	24 26	2 9	22 57	1 3	11 26	1 17	23 8	15 27	13 10	13 15	19 26		n.a.
S 3	20 43	9 52	4 45	22 18	1 19	19 11	4 11	13 54	1 4	17 33	1 24	24 27	2 9	22 57	1 3	11 26	1 17	23 9	15 28	13 14	13 16	19 25		n.a.
M 4	20 57	13 29	4 59	22 19	1 25	18 58	4 19	13 44	1 3	17 38	1 24	24 29	2 9	22 56	1 3	11 26	1 17	23 10	15 28	13 19	13 17	19 25		n.a.
T 5	21 10	16 26	4 58	22 19	1 31	18 45	4 27	13 35	1 3	17 42	1 24	24 30	2 9	22 56	1 3	11 26	1 17	23 11	15 28	13 24	13 18	19 24		n.a.
W 6	21 22	18 35	4 43	22 19	1 37	18 32	4 34	13 26	1 2	17 46	1 24	24 31	2 9	22 55	1 3	11 25	1 17	23 12	15 29	13 29	13 19	19 24		n.a.
T 7	21 34	19 52	4 16	22 17	1 43	18 19	4 42	13 17	1 1	17 50	1 25	24 32	2 9	22 55	1 2	11 25	1 17	23 13	15 29	13 33	13 20	19 24		n.a.
F 8	21 46	20 14	3 37	22 15	1 49	18 6	4 50	13 7	1 0	17 54	1 25	24 33	2 9	22 54	1 2	11 25	1 17	23 14	15 29	13 37	13 22	19 23		n.a.
S 9	21 57	19 42	2 49	22 12	1 55	17 53	4 58	12 58	1 0	17 59	1 25	24 34	2 9	22 53	1 2	11 25	1 17	23 15	15 30	13 39	13 23	19 23		n.a.
S 10	22 8	18 19	1 54	22 9	2 0	17 40	5 6	12 49	0 59	18 3	1 25	24 35	2 9	22 53	1 2	11 25	1 17	23 16	15 30	13 41	13 24	19 22		n.a.
M11	22 18	16 8	0 54	22 5	2 5	17 27	5 14	12 41	0 58	18 7	1 25	24 37	2 9	22 52	1 2	11 24	1 17	23 17	15 31	13 42	13 25	19 22		n.a.
T 12	22 28	13 16	0n 9	22 0	2 9	17 15	5 22	12 32	0 58	18 11	1 25	24 38	2 9	22 52	1 2	11 24	1 17	23 18	15 31	13 42	13 26	19 22		n.a.
W13	22 38	9 49	1 12	21 56	2 14	17 2	5 29	12 23	0 57	18 15	1 26	24 39	2 9	22 51	1 2	11 24	1 16	23 19	15 31	13 42	13 27	19 21		n.a.
T 14	22 47	5 53	2 13	21 52	2 17	16 50	5 37	12 14	0 56	18 19	1 26	24 40	2 9	22 51	1 2	11 24	1 16	23 21	15 32	13 42	13 28	19 21		n.a.
F 15	22 55	1 35	3 10	21 47	2 20	16 37	5 45	12 6	0 55	18 23	1 26	24 41	2 9	22 50	1 2	11 23	1 16	23 22	15 32	13 43	13 29	19 20		n.a.
S 16	23 3	2s54	3 59	21 43	2 23	16 25	5 52	11 57	0 54	18 27	1 26	24 42	2 9	22 50	1 2	11 23	1 16	23 23	15 33	13 44	13 30	19 20		n.a.
S 17	23 11	7 25	4 36	21 39	2 24	16 14	5 59	11 49	0 54	18 31	1 26	24 43	2 9	22 49	1 2	11 23	1 16	23 24	15 33	13 46	13 32	19 20		n.a.
M18	23 18	11 42	4 58	21 37	2 25	16 3	6 7	11 41	0 53	18 35	1 26	24 45	2 9	22 48	1 2	11 22	1 16	23 25	15 33	13 50	13 33	19 19		n.a.
T 19	23 25	15 26	5 2	21 35	2 25	15 52	6 14	11 33	0 52	18 39	1 27	24 46	2 9	22 48	1 2	11 22	1 16	23 26	15 34	13 53	13 34	19 19		n.a.
W20	23 31	18 18	4 47	21 34	2 24	15 41	6 21	11 25	0 51	18 43	1 27	24 47	2 9	22 47	1 2	11 22	1 16	23 27	15 34	13 57	13 35	19 18		n.a.
T 21	23 37	19 57	4 12	21 35	2 21	15 31	6 28	11 17	0 50	18 47	1 27	24 48	2 9	22 47	1 2	11 21	1 16	23 28	15 35	14 0	13 36	19 18		n.a.
F 22	23 43	20 13	3 18	21 38	2 18	15 22	6 34	11 9	0 49	18 50	1 27	24 49	2 9	22 46	1 2	11 21	1 16	23 29	15 35	14 3	13 37	19 17		n.a.
S 23	23 47	19 2	2 12	21 42	2 13	15 13	6 41	11 1	0 48	18 54	1 27	24 50	2 9	22 45	1 2	11 21	1 16	23 30	15 36	14 5	13 38	19 17		n.a.
S 24	23 52	16 35	0 57	21 49	2 6	15 4	6 47	10 54	0 47	18 58	1 28	24 51	2 9	22 45	1 2	11 20	1 16	23 31	15 36	14 6	13 39	19 16		n.a.
M25	23 56	13 8	0s20	21 58	1 57	14 57	6 53	10 46	0 46	19 2	1 28	24 52	2 10	22 44	1 2	11 20	1 16	23 32	15 37	14 6	13 40	19 16		n.a.
T 26	23 59	9 1	1 34	22 10	1 47	14 50	6 58	10 39	0 45	19 6	1 28	24 53	2 10	22 44	1 2	11 19	1 16	23 33	15 37	14 6	13 41	19 15		n.a.
W27	24 2	4 31	2 40	22 24	1 35	14 44	7 3	10 32	0 44	19 9	1 28	24 54	2 10	22 43	1 2	11 19	1 16	23 34	15 38	14 5	13 42	19 15		n.a.
T 28	24 4	0n 5	3 36	22 40	1 21	14 38	7 8	10 25	0 43	19 13	1 28	24 56	2 10	22 42	1 2	11 18	1 16	23 35	15 38	14 6	13 44	19 14		n.a.
F 29	24 6	4 35	4 20	22 59	1 5	14 34	7 13	10 18	0 42	19 17	1 29	24 57	2 10	22 42	1 2	11 18	1 16	23 36	15 39	14 7	13 45	19 14		n.a.
S 30	24 8	8 47	4 49	23 18	0 48	14 30	7 17	10 11	0 41	19 20	1 29	24 58	2 10	22 41	1 2	11 18	1 16	23 37	15 39	14 9	13 46	19 14		n.a.
S 31	24n 9	12n31	5s 4	23n38	0s30	14n27	7s20	10s 4	0s40	19n24	1n29	24n59	2n10	22n40	1n 2	11n17	1n15	23n38	15n40	14n11	13n47	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1878999.5, Delta T = 122h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'42, Lahiri = -138°38'42 Julian Calendar 1 Aug. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 May 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 25	29♊33'35	29♉15	1°R25	25°R30	6♓33	19♉ 7	11♊33	25♋39	4♍36	23♈ 6	23°R 3	24♌22	25♋46	n.a.	M 1
T 2	18 1 22	0♋35'07	11♊31	0♋ 3	25♋21	6°47	19°19	11°40	25°42	4°37	23° 7	22♌52	24°19	25°53	n.a.	T 2
W 3	18 5 19	1°36'39	23°38	28♊41	25°10	6°59	19°31	11°47	25°45	4°39	23° 8	22°42	24°15	25°59	n.a.	W 3
T 4	18 9 15	2°38'10	5♋38	27°23	24°56	7°12	19°42	11°54	25°49	4°40	23° 9	22°32	24°12	26° 6	n.a.	T 4
F 5	18 13 12	3°39'41	17°31	26°10	24°39	7°24	19°54	12° 0	25°52	4°41	23°10	22°25	24° 9	26°13	n.a.	F 5
S 6	18 17 8	4°41'12	29°20	25° 4	24°20	7°35	20° 5	12° 7	25°55	4°42	23°11	22°19	24° 6	26°19	n.a.	S 6
S 7	18 21 5	5°42'41	11♌ 7	24° 7	23°59	7°46	20°16	12°13	25°59	4°44	23°12	22°16	24° 3	26°26	n.a.	S 7
M 8	18 25 1	6°44'11	22°54	23°20	23°35	7°56	20°28	12°20	26° 2	4°45	23°13	22°D16	24° 0	26°33	n.a.	M 8
T 9	18 28 58	7°45'39	4♍45	22°43	23°10	8° 5	20°39	12°26	26° 6	4°47	23°14	22°16	23°56	26°39	n.a.	T 9
W10	18 32 55	8°47'07	16°46	22°17	22°42	8°14	20°50	12°33	26° 9	4°48	23°15	22°18	23°53	26°46	n.a.	W10
T 11	18 36 51	9°48'34	28°59	22° 1	22°12	8°22	21° 1	12°39	26°13	4°49	23°16	22°19	23°50	26°53	n.a.	T 11
F 12	18 40 48	10°49'59	11♎31	21°D55	21°40	8°30	21°12	12°46	26°16	4°51	23°17	22°R20	23°47	26°59	n.a.	F 12
S 13	18 44 44	11°51'24	24°26	21°58	21° 7	8°37	21°23	12°52	26°19	4°52	23°18	22°19	23°44	27° 6	n.a.	S 13
S 14	18 48 41	12°52'48	7♏48	22° 9	20°33	8°43	21°33	12°59	26°23	4°54	23°18	22°16	23°40	27°13	n.a.	S 14
M15	18 52 38	13°54'11	21°39	22°29	19°57	8°49	21°44	13° 5	26°26	4°55	23°19	22°12	23°37	27°19	n.a.	M15
T 16	18 56 34	14°55'32	6♐ 0	22°56	19°20	8°54	21°54	13°11	26°30	4°57	23°20	22° 7	23°34	27°26	n.a.	T 16
W17	19 0 31	15°56'53	20°46	23°29	18°43	8°58	22° 5	13°17	26°33	4°59	23°21	22° 1	23°31	27°33	n.a.	W17
T 18	19 4 27	16°58'13	5♑51	24° 8	18° 5	9° 2	22°15	13°24	26°37	5° 0	23°21	21°56	23°28	27°39	n.a.	T 18
F 19	19 8 24	17°59'31	21° 7	24°52	17°28	9° 4	22°25	13°30	26°41	5° 2	23°22	21°51	23°25	27°46	n.a.	F 19
S 20	19 12 21	19° 0'49	6♒22	25°41	16°50	9° 7	22°36	13°36	26°44	5° 4	23°22	21°49	23°21	27°53	n.a.	S 20
S 21	19 16 17	20° 2'05	21°26	26°34	16°13	9° 8	22°46	13°42	26°48	5° 5	23°23	21°D48	23°18	27°59	n.a.	S 21
M22	19 20 14	21° 3'21	6♓11	27°30	15°36	9°R 9	22°56	13°48	26°51	5° 7	23°23	21°49	23°15	28° 6	n.a.	M22
T 23	19 24 11	22° 4'36	20°33	28°30	15° 1	9° 9	23° 5	13°54	26°55	5° 9	23°24	21°50	23°12	28°13	n.a.	T 23
W24	19 28 7	23° 5'50	4♈29	29°33	14°26	9° 8	23°15	14° 0	26°58	5°11	23°24	21°52	23° 9	28°19	n.a.	W24
T 25	19 32 4	24° 7'02	17°59	0♋39	13°53	9° 6	23°25	14° 6	27° 2	5°12	23°25	21°53	23° 6	28°26	n.a.	T 25
F 26	19 36 0	25° 8'14	1♉ 5	1°47	13°22	9° 4	23°34	14°12	27° 5	5°14	23°25	21°R53	23° 2	28°33	n.a.	F 26
S 27	19 39 57	26° 9'25	13°51	2°57	12°52	9° 1	23°44	14°17	27° 9	5°16	23°25	21°51	22°59	28°39	n.a.	S 27
S 28	19 43 54	27°10'35	26°20	4° 9	12°25	8°57	23°53	14°23	27°12	5°18	23°26	21°49	22°56	28°46	n.a.	S 28
M29	19 47 50	28°11'44	8♊35	5°23	11°59	8°52	24° 2	14°29	27°16	5°20	23°26	21°45	22°53	28°53	n.a.	M29
T 30	19 51 47	29♋12'52	20♊39	6♋39	11♋36	8♓47	24♉11	14♊34	27♋20	5♍22	23♈26	21♌42	22♌50	28♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	15n39	5s 4	23n59	0s11	14n25	7s24	9s58	0s38	19n27	1n29	25n 0	2n10	22n40	1n 2	11n17	1n15	23n39	15n40	14n15	13n48	19n13		n.a.
T 2	24 9	18 3	4 50	24 19	0n 9	14 24	7 26	9 52	0 37	19 31	1 30	25 1	2 10	22 39	1 2	11 16	1 15	23 39	15 41	14 18	13 49	19 12		n.a.
W 3	24 9	19 37	4 23	24 38	0 28	14 24	7 28	9 46	0 36	19 34	1 30	25 2	2 10	22 38	1 1	11 16	1 15	23 40	15 41	14 22	13 50	19 12		n.a.
T 4	24 8	20 18	3 45	24 55	0 47	14 25	7 30	9 40	0 35	19 38	1 30	25 3	2 10	22 38	1 1	11 15	1 15	23 41	15 42	14 25	13 51	19 11		n.a.
F 5	24 6	20 4	2 57	25 11	1 5	14 27	7 30	9 34	0 34	19 41	1 30	25 4	2 11	22 37	1 1	11 15	1 15	23 42	15 42	14 28	13 52	19 11		n.a.
S 6	24 4	18 56	2 1	25 26	1 21	14 31	7 30	9 29	0 32	19 45	1 31	25 5	2 11	22 36	1 1	11 14	1 15	23 43	15 43	14 29	13 53	19 10		n.a.
S 7	24 2	17 0	1 0	25 38	1 37	14 35	7 30	9 23	0 31	19 48	1 31	25 6	2 11	22 36	1 1	11 13	1 15	23 44	15 43	14 30	13 54	19 10		n.a.
M 8	23 59	14 21	0n 3	25 49	1 50	14 40	7 28	9 18	0 30	19 52	1 31	25 7	2 11	22 35	1 1	11 13	1 15	23 45	15 44	14 31	13 56	19 9		n.a.
T 9	23 55	11 6	1 7	25 59	2 2	14 47	7 26	9 13	0 28	19 55	1 31	25 8	2 11	22 34	1 1	11 12	1 15	23 46	15 44	14 30	13 57	19 8		n.a.
W10	23 51	7 21	2 9	26 7	2 12	14 54	7 23	9 9	0 27	19 58	1 32	25 9	2 11	22 34	1 1	11 12	1 15	23 47	15 45	14 30	13 58	19 8		n.a.
T 11	23 47	3 15	3 7	26 15	2 20	15 3	7 19	9 4	0 25	20 1	1 32	25 10	2 11	22 33	1 1	11 11	1 15	23 47	15 46	14 29	13 59	19 7		n.a.
F 12	23 42	1s 5	3 56	26 21	2 27	15 12	7 15	9 0	0 24	20 5	1 32	25 11	2 11	22 32	1 1	11 10	1 15	23 48	15 46	14 29	14 0	19 7		n.a.
S 13	23 36	5 29	4 36	26 27	2 33	15 23	7 9	8 56	0 22	20 8	1 32	25 12	2 12	22 32	1 1	11 10	1 15	23 49	15 47	14 29	14 1	19 6		n.a.
S 14	23 31	9 47	5 2	26 32	2 37	15 34	7 3	8 52	0 21	20 11	1 33	25 13	2 12	22 31	1 1	11 9	1 15	23 50	15 47	14 30	14 2	19 6		n.a.
M15	23 24	13 43	5 12	26 36	2 39	15 47	6 56	8 48	0 19	20 14	1 33	25 14	2 12	22 30	1 1	11 9	1 15	23 51	15 48	14 32	14 3	19 5		n.a.
T 16	23 17	17 0	5 3	26 39	2 41	16 0	6 48	8 45	0 17	20 17	1 33	25 15	2 12	22 29	1 1	11 8	1 15	23 52	15 48	14 34	14 4	19 5		n.a.
W17	23 10	19 17	4 34	26 42	2 42	16 14	6 39	8 41	0 16	20 20	1 33	25 16	2 12	22 29	1 1	11 7	1 15	23 52	15 49	14 36	14 5	19 4		n.a.
T 18	23 2	20 17	3 45	26 43	2 42	16 28	6 29	8 39	0 14	20 23	1 34	25 17	2 12	22 28	1 1	11 7	1 15	23 53	15 49	14 37	14 6	19 4		n.a.
F 19	22 54	19 49	2 40	26 44	2 41	16 44	6 19	8 36	0 12	20 26	1 34	25 18	2 12	22 27	1 1	11 6	1 14	23 54	15 50	14 39	14 7	19 3		n.a.
S 20	22 46	17 54	1 24	26 45	2 39	16 59	6 8	8 33	0 11	20 29	1 34	25 19	2 13	22 27	1 1	11 5	1 14	23 55	15 51	14 40	14 8	19 3		n.a.
S 21	22 36	14 45	0 2	26 44	2 37	17 16	5 56	8 31	0 9	20 32	1 35	25 20	2 13	22 26	1 1	11 5	1 14	23 55	15 51	14 40	14 10	19 2		n.a.
M22	22 27	10 43	1s18	26 42	2 34	17 32	5 43	8 29	0 7	20 35	1 35	25 21	2 13	22 25	1 1	11 4	1 14	23 56	15 52	14 40	14 11	19 1		n.a.
T 23	22 17	6 10	2 32	26 40	2 31	17 49	5 31	8 27	0 5	20 38	1 35	25 22	2 13	22 24	1 1	11 3	1 14	23 57	15 52	14 39	14 12	19 1		n.a.
W24	22 7	1 25	3 34	26 37	2 27	18 6	5 17	8 26	0 3	20 41	1 35	25 22	2 13	22 24	1 1	11 2	1 14	23 57	15 53	14 39	14 13	19 0		n.a.
T 25	21 56	3n15	4 22	26 32	2 23	18 23	5 3	8 25	0 1	20 44	1 36	25 23	2 13	22 23	1 1	11 2	1 14	23 58	15 53	14 38	14 14	19 0		n.a.
F 26	21 45	7 37	4 55	26 27	2 18	18 41	4 49	8 24	0n 1	20 47	1 36	25 24	2 13	22 22	1 1	11 1	1 14	23 59	15 54	14 38	14 15	18 59		n.a.
S 27	21 33	11 31	5 12	26 21	2 13	18 58	4 35	8 23	0 3	20 49	1 36	25 25	2 14	22 22	1 1	11 0	1 14	23 59	15 54	14 39	14 16	18 58		n.a.
S 28	21 21	14 50	5 14	26 14	2 8	19 15	4 20	8 23	0 5	20 52	1 37	25 26	2 14	22 21	1 1	11 0	1 14	24 0	15 55	14 40	14 17	18 58		n.a.
M29	21 8	17 26	5 2	26 6	2 3	19 32	4 5	8 23	0 7	20 55	1 37	25 27	2 14	22 20	1 1	10 59	1 14	24 1	15 56	14 41	14 18	18 57		n.a.
T 30	20n55	19n14	4s36	25n57	1n57	19n49	3s50	8s23	0n 9	20n57	1n37	25n28	2n14	22n19	1n 1	10n58	1n14	24n 1	15n56	14n42	14n19	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1878968.5, Delta T = 122h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'38, Lahiri = -138°38'38 Julian Calendar 1 Sept. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 June 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 44	0♌13'58	2♋36	7♋56	11°R15	8°R41	24♉20	14♊40	27♋23	5♍24	23♈27	21°R38	22♌46	29♋ 6	n.a.	W 1
T 2	19 59 40	1°15'03	14°28	9°14	10♋56	8♓33	24°29	14°45	27°27	5°26	23°27	21♌34	22°43	29°13	n.a.	T 2
F 3	20 3 37	2°16'07	26°17	10°34	10°40	8°25	24°37	14°51	27°30	5°28	23°27	21°32	22°40	29°19	n.a.	F 3
S 4	20 7 34	3°17'09	8♌ 5	11°55	10°26	8°17	24°46	14°56	27°34	5°30	23°27	21°30	22°37	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 11 30	4°18'09	19°53	13°16	10°15	8° 7	24°54	15° 2	27°37	5°32	23°27	21°D29	22°34	29°33	n.a.	S 5
M 6	20 15 27	5°19'08	1♍45	14°39	10° 7	7°57	25° 3	15° 7	27°41	5°34	23°R27	21°30	22°31	29°39	n.a.	M 6
T 7	20 19 23	6°20'05	13°43	16° 3	10° 0	7°46	25°11	15°12	27°44	5°36	23°27	21°31	22°27	29°46	n.a.	T 7
W 8	20 23 20	7°21'00	25°49	17°28	9°57	7°34	25°19	15°17	27°48	5°38	23°27	21°32	22°24	29°53	n.a.	W 8
T 9	20 27 17	8°21'53	8♎ 7	18°54	9°D56	7°21	25°27	15°22	27°52	5°40	23°27	21°33	22°21	29°59	n.a.	T 9
F 10	20 31 13	9°22'45	20°40	20°20	9°57	7° 8	25°34	15°27	27°55	5°42	23°27	21°34	22°18	0♌ 6	n.a.	F 10
S 11	20 35 10	10°23'34	3♏32	21°48	10° 1	6°54	25°42	15°32	27°59	5°44	23°27	21°35	22°15	0°12	n.a.	S 11
S 12	20 39 7	11°24'21	16°47	23°16	10° 7	6°39	25°49	15°37	28° 2	5°46	23°26	21°R35	22°12	0°19	n.a.	S 12
M13	20 43 3	12°25'06	0♐27	24°45	10°15	6°23	25°57	15°42	28° 6	5°48	23°26	21°34	22° 8	0°26	n.a.	M13
T 14	20 47 0	13°25'49	14°32	26°14	10°26	6° 7	26° 4	15°47	28° 9	5°50	23°26	21°34	22° 5	0°32	n.a.	T 14
W15	20 50 57	14°26'30	29° 3	27°45	10°39	5°50	26°11	15°51	28°12	5°52	23°26	21°33	22° 2	0°39	n.a.	W15
T 16	20 54 53	15°27'09	13♑54	29°16	10°54	5°32	26°18	15°56	28°16	5°54	23°25	21°32	21°59	0°46	n.a.	T 16
F 17	20 58 50	16°27'46	29° 0	0♌48	11°11	5°14	26°25	16° 1	28°19	5°57	23°25	21°32	21°56	0°52	n.a.	F 17
S 18	21 2 47	17°28'20	14♒12	2°21	11°30	4°55	26°31	16° 5	28°23	5°59	23°25	21°D31	21°52	0°59	n.a.	S 18
S 19	21 6 43	18°28'53	29°21	3°54	11°51	4°36	26°38	16° 9	28°26	6° 1	23°24	21°31	21°49	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 10 40	19°29'23	14♓16	5°28	12°14	4°16	26°44	16°14	28°30	6° 3	23°24	21°31	21°46	1°12	n.a.	M20
T 21	21 14 37	20°29'52	28°51	7° 4	12°39	3°55	26°50	16°18	28°33	6° 5	23°23	21°32	21°43	1°19	n.a.	T 21
W22	21 18 33	21°30'19	13♈ 1	8°39	13° 6	3°35	26°56	16°22	28°36	6° 8	23°23	21°R32	21°40	1°26	n.a.	W22
T 23	21 22 30	22°30'44	26°44	10°16	13°34	3°13	27° 2	16°26	28°40	6°10	23°22	21°32	21°37	1°32	n.a.	T 23
F 24	21 26 26	23°31'07	9♉59	11°54	14° 4	2°51	27° 8	16°30	28°43	6°12	23°22	21°31	21°33	1°39	n.a.	F 24
S 25	21 30 23	24°31'28	22°50	13°32	14°35	2°29	27°13	16°34	28°46	6°14	23°21	21°D31	21°30	1°46	n.a.	S 25
S 26	21 34 20	25°31'48	5♊20	15°11	15° 8	2° 7	27°18	16°38	28°49	6°16	23°20	21°31	21°27	1°52	n.a.	S 26
M27	21 38 16	26°32'05	17°33	16°51	15°43	1°44	27°24	16°42	28°53	6°19	23°20	21°32	21°24	1°59	n.a.	M27
T 28	21 42 13	27°32'21	29°33	18°32	16°18	1°21	27°29	16°45	28°56	6°21	23°19	21°32	21°21	2° 6	n.a.	T 28
W29	21 46 10	28°32'35	11♋25	20°14	16°55	0°58	27°33	16°49	28°59	6°23	23°18	21°33	21°17	2°12	n.a.	W29
T 30	21 50 6	29°32'47	23°13	21°57	17°34	0°34	27°38	16°53	29° 2	6°25	23°18	21°34	21°14	2°19	n.a.	T 30
F 31	21 54 3	0♍32'56	4♌59	23♌41	18♋13	0♓11	27♉43	16♊56	29♋ 6	6♍28	23♈17	21♌35	21♌11	2♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	20n10	3s58	25n46	1n51	20n 6	3s35	8s23	0n11	21n 0	1n38	25n29	2n14	22n19	1n 1	10n57	1n14	24n 2	15n57	14n43	14n20	18n56		n.a.
T 2	20 29	20 11	3 11	25 35	1 45	20 22	3 20	8 24	0 13	21 2	1 38	25 29	2 15	22 18	1 1	10 57	1 14	24 2	15 57	14 44	14 21	18 55		n.a.
F 3	20 15	19 19	2 15	25 23	1 39	20 39	3 5	8 25	0 16	21 5	1 38	25 30	2 15	22 17	1 1	10 56	1 14	24 3	15 58	14 45	14 22	18 55		n.a.
S 4	20 0	17 37	1 14	25 9	1 33	20 54	2 50	8 26	0 18	21 7	1 39	25 31	2 15	22 16	1 1	10 55	1 14	24 4	15 58	14 46	14 23	18 54		n.a.
S 5	19 45	15 9	0 9	24 55	1 27	21 10	2 36	8 28	0 20	21 10	1 39	25 32	2 15	22 16	1 1	10 54	1 14	24 4	15 59	14 46	14 25	18 54		n.a.
M 6	19 30	12 3	0n57	24 39	1 20	21 25	2 21	8 30	0 23	21 12	1 39	25 33	2 15	22 15	1 1	10 53	1 14	24 5	16 0	14 46	14 26	18 53		n.a.
T 7	19 15	8 26	2 0	24 23	1 14	21 40	2 7	8 32	0 25	21 15	1 40	25 33	2 16	22 14	1 1	10 53	1 14	24 5	16 0	14 46	14 27	18 52		n.a.
W 8	18 59	4 26	2 59	24 5	1 7	21 54	1 53	8 34	0 27	21 17	1 40	25 34	2 16	22 14	1 1	10 52	1 14	24 6	16 1	14 45	14 28	18 52		n.a.
T 9	18 43	0 13	3 51	23 47	1 0	22 7	1 40	8 37	0 30	21 19	1 40	25 35	2 16	22 13	1 1	10 51	1 14	24 6	16 1	14 45	14 29	18 51		n.a.
F 10	18 26	4s 6	4 33	23 27	0 54	22 21	1 26	8 39	0 32	21 22	1 41	25 36	2 16	22 12	1 1	10 50	1 14	24 7	16 2	14 44	14 30	18 50		n.a.
S 11	18 10	8 21	5 3	23 7	0 47	22 33	1 13	8 43	0 35	21 24	1 41	25 37	2 16	22 11	1 1	10 49	1 14	24 7	16 2	14 44	14 31	18 50		n.a.
S 12	17 52	12 18	5 17	22 45	0 40	22 46	1 1	8 46	0 37	21 26	1 41	25 37	2 17	22 11	1 1	10 48	1 14	24 8	16 3	14 44	14 32	18 49		n.a.
M13	17 35	15 44	5 14	22 22	0 33	22 57	0 48	8 50	0 40	21 28	1 42	25 38	2 17	22 10	1 1	10 48	1 14	24 8	16 4	14 44	14 33	18 48		n.a.
T 14	17 17	18 23	4 53	21 59	0 27	23 8	0 36	8 53	0 42	21 30	1 42	25 39	2 17	22 9	1 1	10 47	1 14	24 8	16 4	14 45	14 34	18 48		n.a.
W15	16 59	19 57	4 13	21 34	0 20	23 19	0 25	8 57	0 45	21 32	1 43	25 40	2 17	22 8	1 1	10 46	1 13	24 9	16 5	14 45	14 35	18 47		n.a.
T 16	16 41	20 11	3 15	21 8	0 13	23 29	0 13	9 2	0 47	21 34	1 43	25 40	2 17	22 8	1 1	10 45	1 13	24 9	16 5	14 45	14 36	18 46		n.a.
F 17	16 22	18 59	2 2	20 42	0 7	23 38	0 2	9 6	0 50	21 36	1 43	25 41	2 18	22 7	1 1	10 44	1 13	24 9	16 6	14 45	14 37	18 46		n.a.
S 18	16 3	16 25	0 41	20 14	0 0	23 47	0n 8	9 11	0 53	21 38	1 44	25 42	2 18	22 6	1 1	10 43	1 13	24 10	16 6	14 45	14 38	18 45		n.a.
S 19	15 44	12 43	0s43	19 46	0s 6	23 55	0 18	9 16	0 55	21 40	1 44	25 42	2 18	22 6	1 1	10 43	1 13	24 10	16 7	14 45	14 39	18 44		n.a.
M20	15 25	8 16	2 3	19 16	0 13	24 3	0 28	9 21	0 58	21 42	1 44	25 43	2 18	22 5	1 1	10 42	1 13	24 10	16 7	14 45	14 40	18 44		n.a.
T 21	15 5	3 25	3 14	18 46	0 19	24 10	0 38	9 26	1 0	21 44	1 45	25 44	2 19	22 4	1 1	10 41	1 13	24 11	16 8	14 45	14 42	18 43		n.a.
W22	14 45	1n29	4 10	18 14	0 25	24 16	0 47	9 31	1 3	21 46	1 45	25 45	2 19	22 4	1 1	10 40	1 13	24 11	16 8	14 45	14 43	18 42		n.a.
T 23	14 25	6 8	4 49	17 42	0 31	24 22	0 55	9 37	1 6	21 48	1 46	25 45	2 19	22 3	1 1	10 39	1 13	24 11	16 9	14 45	14 44	18 42		n.a.
F 24	14 5	10 20	5 12	17 9	0 37	24 27	1 4	9 42	1 8	21 49	1 46	25 46	2 19	22 2	1 1	10 38	1 13	24 12	16 9	14 45	14 45	18 41		n.a.
S 25	13 44	13 55	5 18	16 35	0 43	24 32	1 12	9 48	1 11	21 51	1 46	25 47	2 20	22 2	1 1	10 37	1 13	24 12	16 10	14 45	14 46	18 40		n.a.
S 26	13 23	16 46	5 9	16 0	0 49	24 36	1 20	9 54	1 14	21 53	1 47	25 47	2 20	22 1	1 1	10 37	1 13	24 12	16 10	14 45	14 47	18 40		n.a.
M27	13 2	18 48	4 46	15 24	0 54	24 39	1 27	10 0	1 16	21 54	1 47	25 48	2 20	22 0	1 1	10 36	1 13	24 12	16 11	14 45	14 48	18 39		n.a.
T 28	12 41	19 59	4 11	14 47	1 0	24 42	1 34	10 6	1 19	21 56	1 48	25 48	2 20	21 59	1 1	10 35	1 13	24 12	16 11	14 45	14 49	18 38		n.a.
W29	12 20	20 15	3 26	14 9	1 5	24 43	1 41	10 12	1 21	21 58	1 48	25 49	2 20	21 59	1 1	10 34	1 13	24 12	16 12	14 45	14 50	18 37		n.a.
T 30	11 58	19 37	2 32	13 31	1 10	24 45	1 47	10 18	1 24	21 59	1 48	25 50	2 21	21 58	1 1	10 33	1 13	24 13	16 12	14 45	14 51	18 37		n.a.
F 31	11n36	18n 7	1s31	12n52	1s14	24n45	1n54	10s24	1n26	22n 1	1n49	25n50	2n21	21n57	1n 1	10n32	1n13	24n13	16n13	14n44	14n52	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1878938.5, Delta T = 122h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'34, Lahiri = -138°38'34 Julian Calendar 1 Oct. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 July 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 0	1♍33'03	16♌48	25♌25	18♋54	29°R47	27♉47	16♊59	29♋ 9	6♍30	23°R16	21°R35	21♌ 8	2♌32	n.a.	S 1
S 2	22 1 56	2°33'09	28°42	27°11	19°35	29♒23	27°51	17° 3	29°12	6°32	23♈15	21♌35	21° 5	2°39	n.a.	S 2
M 3	22 5 53	3°33'12	10♍43	28°57	20°18	29° 0	27°55	17° 6	29°15	6°34	23°14	21°34	21° 2	2°46	n.a.	M 3
T 4	22 9 49	4°33'12	22°52	0♍45	21° 2	28°36	27°59	17° 9	29°18	6°37	23°13	21°33	20°58	2°52	n.a.	T 4
W 5	22 13 46	5°33'11	5♎11	2°34	21°47	28°13	28° 3	17°12	29°21	6°39	23°12	21°31	20°55	2°59	n.a.	W 5
T 6	22 17 43	6°33'07	17°43	4°23	22°33	27°50	28° 6	17°15	29°24	6°41	23°11	21°29	20°52	3° 6	n.a.	T 6
F 7	22 21 39	7°33'00	0♏27	6°14	23°19	27°27	28° 9	17°18	29°27	6°43	23°10	21°27	20°49	3°12	n.a.	F 7
S 8	22 25 36	8°32'51	13°27	8° 5	24° 7	27° 4	28°12	17°21	29°30	6°46	23° 9	21°25	20°46	3°19	n.a.	S 8
S 9	22 29 32	9°32'39	26°43	9°57	24°55	26°42	28°15	17°23	29°33	6°48	23° 8	21°23	20°43	3°25	n.a.	S 9
M10	22 33 29	10°32'25	10♐18	11°50	25°44	26°20	28°18	17°26	29°36	6°50	23° 7	21°D23	20°39	3°32	n.a.	M10
T 11	22 37 26	11°32'08	24°12	13°44	26°34	25°58	28°21	17°28	29°39	6°53	23° 6	21°23	20°36	3°39	n.a.	T 11
W12	22 41 22	12°31'48	8♑24	15°39	27°25	25°37	28°23	17°31	29°42	6°55	23° 5	21°24	20°33	3°45	n.a.	W12
T 13	22 45 19	13°31'26	22°54	17°35	28°16	25°17	28°25	17°33	29°44	6°57	23° 4	21°26	20°30	3°52	n.a.	T 13
F 14	22 49 16	14°31'01	7♒38	19°31	29° 8	24°56	28°27	17°35	29°47	6°59	23° 3	21°27	20°27	3°59	n.a.	F 14
S 15	22 53 12	15°30'33	22°30	21°27	0♌ 0	24°37	28°29	17°37	29°50	7° 2	23° 2	21°R27	20°23	4° 5	n.a.	S 15
S 16	22 57 9	16°30'03	7♓24	23°23	0°54	24°18	28°31	17°39	29°53	7° 4	23° 0	21°27	20°20	4°12	n.a.	S 16
M17	23 1 5	17°29'30	22°11	25°20	1°47	23°59	28°32	17°41	29°55	7° 6	22°59	21°25	20°17	4°19	n.a.	M17
T 18	23 5 2	18°28'55	6♈45	27°17	2°42	23°42	28°34	17°43	29°58	7° 8	22°58	21°21	20°14	4°25	n.a.	T 18
W19	23 8 58	19°28'18	20°58	29°13	3°37	23°24	28°35	17°45	0♌ 1	7°10	22°57	21°17	20°11	4°32	n.a.	W19
T 20	23 12 55	20°27'38	4♉47	1♎ 8	4°32	23° 8	28°36	17°46	0° 3	7°13	22°55	21°13	20° 8	4°39	n.a.	T 20
F 21	23 16 52	21°26'57	18°10	3° 2	5°28	22°52	28°36	17°48	0° 6	7°15	22°54	21° 9	20° 4	4°45	n.a.	F 21
S 22	23 20 48	22°26'13	1♊ 7	4°55	6°25	22°37	28°37	17°49	0° 8	7°17	22°53	21° 6	20° 1	4°52	n.a.	S 22
S 23	23 24 45	23°25'27	13°41	6°46	7°22	22°22	28°37	17°51	0°11	7°19	22°51	21° 4	19°58	4°59	n.a.	S 23
M24	23 28 41	24°24'39	25°57	8°34	8°19	22° 9	28°R37	17°52	0°13	7°22	22°50	21°D 3	19°55	5° 5	n.a.	M24
T 25	23 32 38	25°23'49	7♋57	10°20	9°17	21°56	28°37	17°53	0°16	7°24	22°49	21° 4	19°52	5°12	n.a.	T 25
W26	23 36 34	26°22'56	19°49	12° 3	10°15	21°44	28°37	17°54	0°18	7°26	22°47	21° 6	19°49	5°19	n.a.	W26
T 27	23 40 31	27°22'02	1♌36	13°42	11°14	21°32	28°37	17°55	0°20	7°28	22°46	21° 7	19°45	5°25	n.a.	T 27
F 28	23 44 28	28°21'05	13°24	15°16	12°13	21°22	28°36	17°56	0°23	7°30	22°44	21° 9	19°42	5°32	n.a.	F 28
S 29	23 48 24	29°20'06	25°16	16°47	13°12	21°12	28°35	17°57	0°25	7°32	22°43	21°R 9	19°39	5°39	n.a.	S 29
S 30	23 52 21	0♎19'05	7♍16	18♎12	14♌12	21♒ 3	28♉34	17♊58	0♌27	7♍34	22♈42	21♌ 7	19♌36	5♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	15n51	0s27	12n12	1s19	24n45	2n 0	10s30	1n29	22n 2	1n49	25n51	2n21	21n57	1n 1	10n31	1n13	24n13	16n13	14n44	14n53	18n35		n.a.
S 2	10 52	12 54	0n39	11 32	1 23	24 45	2 5	10 37	1 31	22 3	1 50	25 51	2 22	21 56	1 1	10 30	1 13	24 13	16 14	14 44	14 54	18 35		n.a.
M 3	10 30	9 22	1 44	10 50	1 27	24 43	2 10	10 43	1 34	22 5	1 50	25 52	2 22	21 56	1 1	10 30	1 13	24 13	16 14	14 44	14 55	18 34		n.a.
T 4	10 8	5 26	2 45	10 8	1 30	24 41	2 15	10 49	1 36	22 6	1 50	25 53	2 22	21 55	1 1	10 29	1 13	24 13	16 15	14 45	14 56	18 33		n.a.
W 5	9 45	1 13	3 39	9 26	1 33	24 39	2 20	10 55	1 38	22 7	1 51	25 53	2 22	21 54	1 1	10 28	1 13	24 13	16 15	14 45	14 57	18 32		n.a.
T 6	9 22	3s 7	4 24	8 43	1 36	24 35	2 25	11 1	1 41	22 8	1 51	25 54	2 23	21 54	1 1	10 27	1 13	24 13	16 16	14 46	14 58	18 32		n.a.
F 7	8 59	7 22	4 56	7 59	1 38	24 31	2 29	11 7	1 43	22 10	1 52	25 54	2 23	21 53	1 1	10 26	1 13	24 13	16 16	14 47	14 59	18 31		n.a.
S 8	8 36	11 23	5 14	7 15	1 40	24 27	2 33	11 13	1 45	22 11	1 52	25 55	2 23	21 52	1 2	10 25	1 13	24 13	16 17	14 48	15 0	18 30		n.a.
S 9	8 13	14 54	5 15	6 30	1 42	24 21	2 37	11 19	1 47	22 12	1 53	25 55	2 23	21 52	1 2	10 24	1 13	24 13	16 17	14 48	15 1	18 29		n.a.
M10	7 50	17 44	5 0	5 45	1 43	24 15	2 40	11 24	1 49	22 13	1 53	25 56	2 24	21 51	1 2	10 23	1 13	24 13	16 17	14 48	15 2	18 29		n.a.
T 11	7 27	19 36	4 26	5 0	1 43	24 9	2 43	11 30	1 52	22 14	1 53	25 56	2 24	21 51	1 2	10 22	1 13	24 13	16 18	14 48	15 4	18 28		n.a.
W12	7 3	20 18	3 36	4 15	1 43	24 2	2 47	11 35	1 54	22 15	1 54	25 57	2 24	21 50	1 2	10 22	1 13	24 13	16 18	14 48	15 5	18 27		n.a.
T 13	6 40	19 40	2 31	3 29	1 43	23 54	2 49	11 41	1 55	22 16	1 54	25 57	2 24	21 49	1 2	10 21	1 13	24 13	16 19	14 47	15 6	18 26		n.a.
F 14	6 16	17 42	1 16	2 44	1 41	23 45	2 52	11 46	1 57	22 17	1 55	25 58	2 25	21 49	1 2	10 20	1 13	24 13	16 19	14 47	15 7	18 26		n.a.
S 15	5 53	14 31	0s 6	1 58	1 39	23 36	2 54	11 51	1 59	22 18	1 55	25 58	2 25	21 48	1 2	10 19	1 13	24 13	16 19	14 47	15 8	18 25		n.a.
S 16	5 29	10 23	1 27	1 14	1 37	23 26	2 57	11 56	2 1	22 18	1 56	25 59	2 25	21 48	1 2	10 18	1 13	24 13	16 20	14 47	15 9	18 24		n.a.
M17	5 5	5 39	2 41	0 29	1 34	23 15	2 59	12 0	2 3	22 19	1 56	25 59	2 26	21 47	1 2	10 17	1 13	24 12	16 20	14 48	15 10	18 23		n.a.
T 18	4 41	0 39	3 44	0s15	1 30	23 4	3 0	12 5	2 4	22 20	1 56	26 0	2 26	21 47	1 2	10 16	1 13	24 12	16 21	14 49	15 11	18 22		n.a.
W19	4 17	4n15	4 31	0 58	1 25	22 52	3 2	12 9	2 6	22 20	1 57	26 0	2 26	21 46	1 2	10 16	1 13	24 12	16 21	14 50	15 12	18 22		n.a.
T 20	3 53	8 47	5 1	1 40	1 19	22 40	3 3	12 13	2 8	22 21	1 57	26 1	2 26	21 45	1 2	10 15	1 13	24 12	16 21	14 51	15 13	18 21		n.a.
F 21	3 29	12 45	5 14	2 21	1 13	22 27	3 5	12 17	2 9	22 22	1 58	26 1	2 27	21 45	1 2	10 14	1 13	24 12	16 22	14 53	15 14	18 20		n.a.
S 22	3 5	15 58	5 9	3 1	1 6	22 13	3 6	12 21	2 11	22 22	1 58	26 2	2 27	21 44	1 2	10 13	1 13	24 12	16 22	14 54	15 15	18 19		n.a.
S 23	2 41	18 20	4 50	3 38	0 58	21 59	3 7	12 24	2 12	22 23	1 59	26 2	2 27	21 44	1 2	10 12	1 13	24 11	16 22	14 54	15 16	18 18		n.a.
M24	2 17	19 48	4 18	4 15	0 49	21 44	3 7	12 27	2 13	22 23	1 59	26 2	2 27	21 43	1 2	10 11	1 13	24 11	16 23	14 55	15 17	18 18		n.a.
T 25	1 53	20 21	3 35	4 49	0 39	21 29	3 8	12 30	2 15	22 24	1 59	26 3	2 28	21 43	1 2	10 10	1 13	24 11	16 23	14 54	15 18	18 17		n.a.
W26	1 29	19 58	2 43	5 21	0 29	21 13	3 8	12 33	2 16	22 24	2 0	26 3	2 28	21 42	1 2	10 10	1 13	24 11	16 23	14 54	15 19	18 16		n.a.
T 27	1 5	18 42	1 45	5 50	0 18	20 56	3 8	12 36	2 17	22 24	2 0	26 3	2 28	21 42	1 2	10 9	1 13	24 10	16 24	14 53	15 20	18 15		n.a.
F 28	0 40	16 38	0 42	6 17	0 6	20 39	3 9	12 38	2 18	22 25	2 1	26 4	2 29	21 41	1 2	10 8	1 13	24 10	16 24	14 53	15 21	18 14		n.a.
S 29	0 16	13 50	0n22	6 41	0n 7	20 22	3 9	12 40	2 19	22 25	2 1	26 4	2 29	21 41	1 2	10 7	1 13	24 10	16 24	14 53	15 22	18 13		n.a.
S 30	0s 8	10n26	1n27	7s 3	0n20	20n 4	3n 8	12s42	2n20	22n25	2n 2	26n 5	2n29	21n41	1n 2	10n 6	1n13	24n 9	16n24	14n53	15n23	18n13		n.a.

Julian Day Number = -1878907.5, Delta T = 122h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'29, Lahiri = -138°38'30 Julian Calendar 1 Nov. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9858 BCE

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9858 BCE (-9857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 17	1♎18'02	19♍27	19♎31	15♌12	20°R55	28°R33	17♊58	0♌29	7♍37	22°R40	21°R 4	19♌33	5♌52	n.a.	M 1
T 2	0 0 14	2°16'56	1♎51	20°45	16°12	20♒48	28♉32	17°59	0°31	7°39	22♈39	20♌59	19°29	5°58	n.a.	T 2
W 3	0 4 10	3°15'48	14°28	21°53	17°13	20°41	28°30	17°59	0°33	7°41	22°37	20°52	19°26	6° 5	n.a.	W 3
T 4	0 8 7	4°14'37	27°19	22°54	18°14	20°35	28°29	17°59	0°35	7°43	22°36	20°45	19°23	6°12	n.a.	T 4
F 5	0 12 3	5°13'24	10♏24	23°48	19°15	20°31	28°27	18° 0	0°37	7°45	22°34	20°37	19°20	6°18	n.a.	F 5
S 6	0 16 0	6°12'09	23°42	24°35	20°17	20°27	28°25	18° 0	0°39	7°47	22°33	20°30	19°17	6°25	n.a.	S 6
S 7	0 19 56	7°10'51	7♐11	25°15	21°19	20°23	28°22	18°R 0	0°41	7°49	22°31	20°25	19°14	6°32	n.a.	S 7
M 8	0 23 53	8° 9'31	20°53	25°48	22°21	20°21	28°20	18° 0	0°43	7°51	22°29	20°21	19°10	6°38	n.a.	M 8
T 9	0 27 49	9° 8'08	4♑45	26°14	23°23	20°19	28°17	17°59	0°45	7°53	22°28	20°D20	19° 7	6°45	n.a.	T 9
W10	0 31 46	10° 6'42	18°48	26°32	24°26	20°18	28°14	17°59	0°47	7°55	22°26	20°20	19° 4	6°52	n.a.	W10
T 11	0 35 42	11° 5'14	3♒ 1	26°42	25°29	20°D18	28°11	17°59	0°49	7°57	22°25	20°21	19° 1	6°58	n.a.	T 11
F 12	0 39 39	12° 3'43	17°23	26°R46	26°32	20°19	28° 8	17°58	0°50	7°59	22°23	20°R22	18°58	7° 5	n.a.	F 12
S 13	0 43 35	13° 2'10	1♓50	26°42	27°35	20°20	28° 5	17°58	0°52	8° 1	22°21	20°21	18°54	7°12	n.a.	S 13
S 14	0 47 32	14° 0'34	16°19	26°32	28°38	20°23	28° 1	17°57	0°53	8° 3	22°20	20°19	18°51	7°18	n.a.	S 14
M15	0 51 28	14°58'56	0♈44	26°15	29°42	20°26	27°58	17°56	0°55	8° 5	22°18	20°14	18°48	7°25	n.a.	M15
T 16	0 55 25	15°57'15	15° 0	25°52	0♍46	20°29	27°54	17°55	0°56	8° 7	22°17	20° 7	18°45	7°32	n.a.	T 16
W17	0 59 21	16°55'33	29° 2	25°24	1°50	20°34	27°50	17°55	0°58	8° 9	22°15	19°58	18°42	7°38	n.a.	W17
T 18	1 3 18	17°53'48	12♉45	24°51	2°54	20°39	27°46	17°53	0°59	8°10	22°13	19°48	18°39	7°45	n.a.	T 18
F 19	1 7 14	18°52'01	26° 5	24°14	3°59	20°45	27°41	17°52	1° 1	8°12	22°12	19°39	18°35	7°52	n.a.	F 19
S 20	1 11 11	19°50'13	9♊ 3	23°33	5° 4	20°51	27°37	17°51	1° 2	8°14	22°10	19°31	18°32	7°58	n.a.	S 20
S 21	1 15 7	20°48'22	21°38	22°50	6° 8	20°58	27°32	17°50	1° 3	8°16	22° 9	19°25	18°29	8° 5	n.a.	S 21
M22	1 19 4	21°46'30	3♋55	22° 6	7°13	21° 6	27°28	17°48	1° 5	8°18	22° 7	19°21	18°26	8°11	n.a.	M22
T 23	1 23 0	22°44'36	15°58	21°20	8°18	21°14	27°23	17°47	1° 6	8°19	22° 5	19°19	18°23	8°18	n.a.	T 23
W24	1 26 57	23°42'40	27°50	20°34	9°24	21°24	27°18	17°45	1° 7	8°21	22° 4	19°D19	18°20	8°25	n.a.	W24
T 25	1 30 53	24°40'42	9♌39	19°50	10°29	21°33	27°12	17°44	1° 8	8°23	22° 2	19°20	18°16	8°31	n.a.	T 25
F 26	1 34 50	25°38'42	21°28	19° 6	11°35	21°44	27° 7	17°42	1° 9	8°24	22° 0	19°R20	18°13	8°38	n.a.	F 26
S 27	1 38 46	26°36'41	3♍23	18°26	12°41	21°55	27° 1	17°40	1°10	8°26	21°59	19°19	18°10	8°45	n.a.	S 27
S 28	1 42 43	27°34'38	15°29	17°48	13°46	22° 6	26°56	17°38	1°11	8°28	21°57	19°16	18° 7	8°51	n.a.	S 28
M29	1 46 39	28°32'33	27°50	17°14	14°52	22°18	26°50	17°36	1°12	8°29	21°56	19°10	18° 4	8°58	n.a.	M29
T 30	1 50 36	29°30'26	10♎27	16°43	15°59	22°31	26°44	17°34	1°13	8°31	21°54	19° 2	18° 0	9° 5	n.a.	T 30
W31	1 54 32	0♏28'18	23♎22	16♎17	17♍ 5	22♒44	26♉38	17♊32	1♌13	8♍33	21♈52	18♌52	17♌57	9♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s32	6n33	2n28	7s21	0n33	19n45	3n 8	12s44	2n21	22n25	2n 2	26n 5	2n29	21n40	1n 2	10n 5	1n13	24n 9	16n25	14n54	15n24	18n12		n.a.
T 2	0 56	2 20	3 23	7 37	0 47	19 26	3 8	12 45	2 22	22 25	2 2	26 5	2 30	21 40	1 2	10 5	1 13	24 9	16 25	14 56	15 25	18 11		n.a.
W 3	1 20	2s 3	4 9	7 49	1 2	19 6	3 7	12 47	2 23	22 25	2 3	26 6	2 30	21 39	1 2	10 4	1 13	24 8	16 25	14 58	15 26	18 10		n.a.
T 4	1 44	6 26	4 44	7 59	1 16	18 46	3 6	12 48	2 24	22 25	2 3	26 6	2 30	21 39	1 2	10 3	1 13	24 8	16 25	15 1	15 27	18 9		n.a.
F 5	2 8	10 35	5 4	8 6	1 31	18 25	3 5	12 49	2 25	22 25	2 4	26 6	2 31	21 38	1 2	10 2	1 13	24 7	16 26	15 3	15 28	18 8		n.a.
S 6	2 32	14 17	5 9	8 10	1 46	18 4	3 4	12 49	2 25	22 25	2 4	26 6	2 31	21 38	1 3	10 1	1 13	24 7	16 26	15 6	15 29	18 7		n.a.
S 7	2 56	17 18	4 56	8 11	2 1	17 42	3 3	12 50	2 26	22 25	2 5	26 7	2 31	21 38	1 3	10 1	1 13	24 7	16 26	15 7	15 30	18 7		n.a.
M 8	3 20	19 24	4 27	8 10	2 16	17 20	3 2	12 50	2 27	22 25	2 5	26 7	2 31	21 37	1 3	10 0	1 13	24 6	16 26	15 8	15 31	18 6		n.a.
T 9	3 44	20 24	3 41	8 6	2 30	16 58	3 1	12 50	2 27	22 25	2 5	26 7	2 32	21 37	1 3	9 59	1 13	24 6	16 26	15 9	15 32	18 5		n.a.
W10	4 7	20 8	2 42	7 59	2 44	16 35	2 59	12 49	2 28	22 24	2 6	26 7	2 32	21 37	1 3	9 58	1 13	24 5	16 27	15 9	15 33	18 4		n.a.
T 11	4 31	18 35	1 32	7 51	2 58	16 11	2 58	12 49	2 28	22 24	2 6	26 8	2 32	21 36	1 3	9 58	1 13	24 5	16 27	15 8	15 34	18 3		n.a.
F 12	4 54	15 50	0 16	7 40	3 11	15 48	2 56	12 48	2 29	22 24	2 7	26 8	2 33	21 36	1 3	9 57	1 13	24 4	16 27	15 8	15 35	18 2		n.a.
S 13	5 18	12 6	1s 1	7 27	3 23	15 23	2 54	12 47	2 29	22 23	2 7	26 8	2 33	21 36	1 3	9 56	1 13	24 4	16 27	15 8	15 36	18 1		n.a.
S 14	5 41	7 37	2 15	7 13	3 34	14 59	2 52	12 46	2 30	22 23	2 7	26 8	2 33	21 35	1 3	9 55	1 13	24 3	16 27	15 9	15 38	18 0		n.a.
M15	6 4	2 44	3 20	6 58	3 44	14 34	2 50	12 45	2 30	22 22	2 8	26 9	2 33	21 35	1 3	9 55	1 13	24 3	16 27	15 11	15 39	17 59		n.a.
T 16	6 28	2n15	4 11	6 41	3 53	14 9	2 48	12 43	2 31	22 22	2 8	26 9	2 34	21 35	1 3	9 54	1 13	24 2	16 27	15 13	15 40	17 59		n.a.
W17	6 51	7 1	4 46	6 24	4 0	13 43	2 46	12 42	2 31	22 21	2 8	26 9	2 34	21 34	1 3	9 53	1 13	24 2	16 28	15 16	15 41	17 58		n.a.
T 18	7 14	11 19	5 3	6 6	4 6	13 17	2 44	12 40	2 31	22 21	2 9	26 9	2 34	21 34	1 3	9 53	1 13	24 1	16 28	15 19	15 42	17 57		n.a.
F 19	7 36	14 57	5 4	5 48	4 11	12 51	2 42	12 37	2 32	22 20	2 9	26 9	2 34	21 34	1 3	9 52	1 13	24 0	16 28	15 22	15 43	17 56		n.a.
S 20	7 59	17 44	4 48	5 30	4 14	12 24	2 39	12 35	2 32	22 19	2 10	26 9	2 35	21 34	1 3	9 51	1 13	24 0	16 28	15 25	15 44	17 55		n.a.
S 21	8 22	19 35	4 19	5 13	4 15	11 57	2 37	12 32	2 32	22 19	2 10	26 10	2 35	21 33	1 3	9 50	1 13	23 59	16 28	15 27	15 45	17 54		n.a.
M22	8 44	20 28	3 38	4 56	4 14	11 30	2 35	12 30	2 32	22 18	2 10	26 10	2 35	21 33	1 3	9 50	1 13	23 59	16 28	15 28	15 46	17 53		n.a.
T 23	9 6	20 23	2 49	4 41	4 12	11 2	2 32	12 27	2 33	22 17	2 11	26 10	2 36	21 33	1 3	9 49	1 13	23 58	16 28	15 29	15 47	17 52		n.a.
W24	9 28	19 23	1 52	4 27	4 8	10 35	2 29	12 24	2 33	22 16	2 11	26 10	2 36	21 33	1 3	9 48	1 13	23 58	16 28	15 29	15 48	17 51		n.a.
T 25	9 50	17 33	0 52	4 15	4 3	10 7	2 27	12 20	2 33	22 15	2 11	26 10	2 36	21 32	1 3	9 48	1 13	23 57	16 28	15 28	15 49	17 50		n.a.
F 26	10 12	14 57	0n11	4 5	3 56	9 38	2 24	12 17	2 33	22 14	2 12	26 10	2 36	21 32	1 3	9 47	1 13	23 56	16 28	15 28	15 50	17 49		n.a.
S 27	10 34	11 43	1 14	3 56	3 48	9 10	2 21	12 13	2 33	22 13	2 12	26 10	2 37	21 32	1 3	9 47	1 13	23 56	16 28	15 29	15 51	17 48		n.a.
S 28	10 55	7 57	2 15	3 50	3 39	8 41	2 18	12 9	2 33	22 12	2 12	26 10	2 37	21 32	1 4	9 46	1 13	23 55	16 28	15 30	15 52	17 47		n.a.
M29	11 17	3 47	3 10	3 46	3 28	8 12	2 15	12 5	2 33	22 11	2 13	26 10	2 37	21 32	1 4	9 45	1 13	23 54	16 28	15 31	15 53	17 46		n.a.
T 30	11 38	0s38	3 57	3 45	3 17	7 43	2 12	12 1	2 33	22 10	2 13	26 10	2 37	21 32	1 4	9 45	1 13	23 54	16 28	15 34	15 54	17 45		n.a.
W31	11s59	5s 8	4n33	3s45	3n 5	7n13	2n 9	11s56	2n34	22n 9	2n13	26n10	2n38	21n31	1n 4	9n44	1n13	23n53	16n28	15n37	15n55	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1878877.5, Delta T = 122h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'25, Lahiri = -138°38'25 Julian Calendar 1 Dec. 9858 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 29	1♑26'07	6♑35	15°R56	18♍11	22♒58	26°R32	17°R29	1♌14	8♍34	21°R51	18°R41	17♌54	9♌18	n.a.	T 1
F 2	2 2 25	2°23'55	20° 3	15♎39	19°18	23°13	26♉26	17♊27	1°15	8°36	21♈49	18♌29	17°51	9°25	n.a.	F 2
S 3	2 6 22	3°21'41	3♐45	15°27	20°24	23°28	26°19	17°25	1°16	8°37	21°47	18°18	17°48	9°31	n.a.	S 3
S 4	2 10 18	4°19'25	17°37	15°20	21°31	23°43	26°13	17°22	1°16	8°39	21°46	18° 9	17°45	9°38	n.a.	S 4
M 5	2 14 15	5°17'07	1♉36	15°D18	22°38	23°59	26° 6	17°20	1°17	8°40	21°44	18° 3	17°41	9°45	n.a.	M 5
T 6	2 18 11	6°14'47	15°39	15°21	23°45	24°16	25°59	17°17	1°17	8°41	21°43	18° 0	17°38	9°51	n.a.	T 6
W 7	2 22 7	7°12'25	29°45	15°29	24°52	24°33	25°53	17°14	1°18	8°43	21°41	17°59	17°35	9°58	n.a.	W 7
T 8	2 26 4	8°10'01	13♒53	15°42	25°59	24°50	25°46	17°11	1°18	8°44	21°40	17°59	17°32	10° 5	n.a.	T 8
F 9	2 30 0	9° 7'35	28° 0	16° 0	27° 6	25° 8	25°39	17° 8	1°18	8°46	21°38	17°58	17°29	10°11	n.a.	F 9
S 10	2 33 57	10° 5'07	12♓ 7	16°21	28°13	25°27	25°32	17° 5	1°19	8°47	21°37	17°57	17°25	10°18	n.a.	S 10
S 11	2 37 53	11° 2'37	26°11	16°48	29°21	25°46	25°25	17° 2	1°19	8°48	21°35	17°53	17°22	10°24	n.a.	S 11
M12	2 41 50	12° 0'06	10♈11	17°18	0♎28	26° 5	25°18	16°59	1°19	8°49	21°34	17°46	17°19	10°31	n.a.	M12
T 13	2 45 46	12°57'32	24° 3	17°53	1°36	26°25	25°10	16°56	1°19	8°51	21°32	17°37	17°16	10°38	n.a.	T 13
W14	2 49 43	13°54'57	7♉42	18°31	2°44	26°45	25° 3	16°53	1°19	8°52	21°31	17°26	17°13	10°44	n.a.	W14
T 15	2 53 39	14°52'21	21° 7	19°14	3°51	27° 6	24°56	16°50	1°R19	8°53	21°29	17°14	17°10	10°51	n.a.	T 15
F 16	2 57 36	15°49'43	4♊15	19°59	4°59	27°27	24°48	16°46	1°19	8°54	21°28	17° 1	17° 6	10°58	n.a.	F 16
S 17	3 1 32	16°47'04	17° 4	20°49	6° 7	27°48	24°41	16°43	1°19	8°55	21°26	16°51	17° 3	11° 4	n.a.	S 17
S 18	3 5 29	17°44'23	29°35	21°42	7°15	28°10	24°33	16°39	1°19	8°56	21°25	16°42	17° 0	11°11	n.a.	S 18
M19	3 9 25	18°41'42	11♋49	22°38	8°23	28°32	24°26	16°36	1°19	8°57	21°23	16°36	16°57	11°18	n.a.	M19
T 20	3 13 21	19°38'59	23°51	23°37	9°32	28°55	24°18	16°32	1°19	8°59	21°22	16°33	16°54	11°24	n.a.	T 20
W21	3 17 18	20°36'15	5♌43	24°39	10°40	29°18	24°11	16°29	1°19	9° 0	21°21	16°31	16°51	11°31	n.a.	W21
T 22	3 21 14	21°33'30	17°32	25°44	11°48	29°41	24° 3	16°25	1°18	9° 0	21°19	16°31	16°47	11°38	n.a.	T 22
F 23	3 25 11	22°30'44	29°22	26°52	12°57	0♓ 5	23°56	16°21	1°18	9° 1	21°18	16°31	16°44	11°44	n.a.	F 23
S 24	3 29 7	23°27'57	11♍19	28° 3	14° 5	0°29	23°48	16°17	1°17	9° 2	21°17	16°30	16°41	11°51	n.a.	S 24
S 25	3 33 4	24°25'09	23°28	29°17	15°14	0°53	23°40	16°13	1°17	9° 3	21°15	16°27	16°38	11°58	n.a.	S 25
M26	3 37 0	25°22'20	5♎54	0♑33	16°23	1°18	23°33	16°10	1°17	9° 4	21°14	16°22	16°35	12° 4	n.a.	M26
T 27	3 40 57	26°19'31	18°40	1°51	17°31	1°43	23°25	16° 6	1°16	9° 5	21°13	16°14	16°31	12°11	n.a.	T 27
W28	3 44 53	27°16'40	1♑48	3°13	18°40	2° 8	23°17	16° 2	1°15	9° 6	21°11	16° 4	16°28	12°17	n.a.	W28
T 29	3 48 50	28°13'49	15°18	4°36	19°49	2°34	23°10	15°58	1°15	9° 6	21°10	15°53	16°25	12°24	n.a.	T 29
F 30	3 52 46	29°10'56	29° 8	6° 3	20°58	3° 0	23° 2	15°54	1°14	9° 7	21° 9	15°42	16°22	12°31	n.a.	F 30
S 31	3 56 43	0♐ 8'03	13♐14	7♑31	22♎ 7	3♓26	22♉55	15♊50	1♌13	9♍ 8	21♈ 8	15♌31	16♌19	12♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	9s29	4n56	3s49	2n52	6n44	2n 6	11s52	2n34	22n 7	2n13	26n10	2n38	21n31	1n 4	9n44	1n13	23n52	16n28	15n41	15n56	17n44		n.a.
F 2	12 40	13 27	5 2	3 54	2 39	6 14	2 3	11 47	2 34	22 6	2 14	26 10	2 38	21 31	1 4	9 43	1 13	23 52	16 28	15 45	15 57	17 43		n.a.
S 3	13 0	16 46	4 51	4 2	2 26	5 44	2 0	11 42	2 34	22 5	2 14	26 10	2 38	21 31	1 4	9 42	1 13	23 51	16 28	15 48	15 58	17 42		n.a.
S 4	13 20	19 12	4 24	4 12	2 12	5 14	1 57	11 37	2 34	22 4	2 14	26 10	2 38	21 31	1 4	9 42	1 13	23 50	16 28	15 51	15 59	17 41		n.a.
M 5	13 40	20 29	3 40	4 24	1 58	4 44	1 53	11 31	2 33	22 2	2 14	26 10	2 39	21 31	1 4	9 41	1 13	23 50	16 28	15 53	16 0	17 40		n.a.
T 6	14 0	20 31	2 43	4 38	1 44	4 14	1 50	11 26	2 33	22 1	2 15	26 10	2 39	21 31	1 4	9 41	1 13	23 49	16 28	15 54	16 1	17 39		n.a.
W 7	14 20	19 16	1 35	4 53	1 31	3 43	1 47	11 20	2 33	21 59	2 15	26 10	2 39	21 31	1 4	9 40	1 13	23 48	16 28	15 54	16 2	17 38		n.a.
T 8	14 39	16 49	0 22	5 11	1 17	3 13	1 43	11 14	2 33	21 58	2 15	26 10	2 39	21 31	1 4	9 40	1 13	23 48	16 28	15 54	16 3	17 37		n.a.
F 9	14 58	13 21	0s53	5 30	1 3	2 42	1 40	11 8	2 33	21 56	2 15	26 10	2 40	21 31	1 4	9 39	1 13	23 47	16 27	15 54	16 4	17 36		n.a.
S 10	15 17	9 8	2 4	5 51	0 50	2 12	1 37	11 2	2 33	21 55	2 16	26 10	2 40	21 31	1 4	9 39	1 13	23 46	16 27	15 55	16 5	17 35		n.a.
S 11	15 35	4 25	3 8	6 13	0 37	1 41	1 33	10 55	2 33	21 53	2 16	26 10	2 40	21 31	1 4	9 38	1 13	23 45	16 27	15 56	16 6	17 34		n.a.
M12	15 54	0n30	3 59	6 37	0 25	1 10	1 30	10 49	2 33	21 52	2 16	26 10	2 40	21 31	1 4	9 38	1 13	23 45	16 27	15 58	16 7	17 33		n.a.
T 13	16 12	5 20	4 36	7 2	0 13	0 40	1 26	10 42	2 33	21 50	2 16	26 10	2 40	21 31	1 4	9 37	1 13	23 44	16 27	16 1	16 8	17 32		n.a.
W14	16 29	9 50	4 57	7 27	0 1	0 9	1 23	10 35	2 33	21 48	2 16	26 10	2 41	21 31	1 4	9 37	1 13	23 43	16 27	16 5	16 9	17 31		n.a.
T 15	16 47	13 46	5 0	7 54	0s10	0s22	1 19	10 28	2 32	21 47	2 17	26 9	2 41	21 31	1 4	9 36	1 13	23 42	16 27	16 8	16 10	17 30		n.a.
F 16	17 4	16 56	4 48	8 22	0 21	0 53	1 16	10 21	2 32	21 45	2 17	26 9	2 41	21 31	1 4	9 36	1 13	23 42	16 26	16 12	16 11	17 29		n.a.
S 17	17 21	19 11	4 21	8 51	0 32	1 24	1 12	10 14	2 32	21 43	2 17	26 9	2 41	21 31	1 5	9 36	1 13	23 41	16 26	16 16	16 12	17 28		n.a.
S 18	17 38	20 28	3 42	9 21	0 42	1 55	1 9	10 6	2 32	21 41	2 17	26 9	2 41	21 31	1 5	9 35	1 13	23 40	16 26	16 18	16 13	17 27		n.a.
M19	17 54	20 45	2 53	9 51	0 51	2 26	1 5	9 59	2 32	21 40	2 17	26 9	2 42	21 31	1 5	9 35	1 13	23 39	16 26	16 20	16 14	17 25		n.a.
T 20	18 10	20 4	1 57	10 22	1 0	2 56	1 2	9 51	2 31	21 38	2 17	26 8	2 42	21 31	1 5	9 34	1 13	23 39	16 26	16 21	16 15	17 24		n.a.
W21	18 26	18 29	0 57	10 53	1 8	3 27	0 58	9 43	2 31	21 36	2 17	26 8	2 42	21 31	1 5	9 34	1 14	23 38	16 25	16 22	16 16	17 23		n.a.
T 22	18 42	16 8	0n 5	11 25	1 16	3 58	0 55	9 35	2 31	21 34	2 17	26 8	2 42	21 31	1 5	9 34	1 14	23 37	16 25	16 22	16 17	17 22		n.a.
F 23	18 57	13 6	1 8	11 57	1 23	4 29	0 51	9 26	2 31	21 32	2 18	26 8	2 42	21 32	1 5	9 33	1 14	23 37	16 25	16 22	16 18	17 21		n.a.
S 24	19 12	9 30	2 8	12 29	1 30	4 59	0 48	9 18	2 31	21 30	2 18	26 7	2 42	21 32	1 5	9 33	1 14	23 36	16 25	16 22	16 19	17 20		n.a.
S 25	19 26	5 27	3 3	13 2	1 36	5 30	0 44	9 9	2 30	21 28	2 18	26 7	2 43	21 32	1 5	9 33	1 14	23 35	16 25	16 23	16 20	17 19		n.a.
M26	19 41	1 6	3 51	13 35	1 41	6 0	0 41	9 1	2 30	21 27	2 18	26 7	2 43	21 32	1 5	9 32	1 14	23 34	16 24	16 24	16 21	17 18		n.a.
T 27	19 55	3s25	4 28	14 8	1 46	6 30	0 37	8 52	2 30	21 25	2 18	26 7	2 43	21 32	1 5	9 32	1 14	23 34	16 24	16 27	16 22	17 17		n.a.
W28	20 8	7 54	4 53	14 41	1 51	7 0	0 34	8 43	2 29	21 23	2 18	26 6	2 43	21 32	1 5	9 32	1 14	23 33	16 24	16 30	16 23	17 16		n.a.
T 29	20 22	12 7	5 2	15 14	1 54	7 31	0 31	8 34	2 29	21 21	2 18	26 6	2 43	21 33	1 5	9 32	1 14	23 32	16 24	16 33	16 24	17 15		n.a.
F 30	20 34	15 48	4 54	15 47	1 57	8 0	0 27	8 24	2 29	21 19	2 18	26 6	2 43	21 33	1 5	9 31	1 14	23 31	16 23	16 37	16 24	17 14		n.a.
S 31	20s47	18s39	4n28	16s19	2s 0	8s30	0n24	8s15	2n29	21n17	2n18	26n 5	2n43	21n33	1n 5	9n31	1n14	23n31	16n23	16n40	16n25	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1878846.5, Delta T = 122h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'21, Lahiri = -138°38'21 Julian Calendar 1 Jan. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 39	1♐ 5'08	27♐32	9♏ 2	23♎16	3♓53	22°R47	15°R45	1°R13	9♍ 9	21°R 7	15°R22	16♌16	12♌44	n.a.	S 1
M 2	4 4 36	2° 2'13	11♑55	10°36	24°26	4°20	22♑40	15♊41	1♌12	9° 9	21♈ 6	15♌16	16°12	12°51	n.a.	M 2
T 3	4 8 32	2°59'17	26°18	12°12	25°35	4°47	22°32	15°37	1°11	9°10	21° 4	15°13	16° 9	12°57	n.a.	T 3
W 4	4 12 29	3°56'19	10♒37	13°50	26°44	5°14	22°25	15°33	1°10	9°10	21° 3	15°D12	16° 6	13° 4	n.a.	W 4
T 5	4 16 25	4°53'21	24°51	15°30	27°54	5°42	22°18	15°29	1° 9	9°11	21° 2	15°12	16° 3	13°11	n.a.	T 5
F 6	4 20 22	5°50'21	8♓56	17°13	29° 3	6°10	22°11	15°24	1° 8	9°11	21° 1	15°R12	16° 0	13°17	n.a.	F 6
S 7	4 24 18	6°47'20	22°53	18°58	0♏13	6°38	22° 3	15°20	1° 7	9°12	21° 0	15°11	15°56	13°24	n.a.	S 7
S 8	4 28 15	7°44'18	6♈41	20°46	1°22	7° 7	21°56	15°16	1° 6	9°12	20°59	15° 8	15°53	13°31	n.a.	S 8
M 9	4 32 11	8°41'15	20°19	22°35	2°32	7°36	21°49	15°11	1° 5	9°13	20°58	15° 3	15°50	13°37	n.a.	M 9
T 10	4 36 8	9°38'12	3♉47	24°27	3°42	8° 5	21°42	15° 7	1° 4	9°13	20°57	14°55	15°47	13°44	n.a.	T 10
W11	4 40 4	10°35'07	17° 3	26°21	4°51	8°34	21°35	15° 3	1° 2	9°13	20°56	14°45	15°44	13°51	n.a.	W11
T 12	4 44 1	11°32'02	0♊ 6	28°18	6° 1	9° 4	21°29	14°58	1° 1	9°14	20°56	14°35	15°41	13°57	n.a.	T 12
F 13	4 47 57	12°28'57	12°55	0♐16	7°11	9°34	21°22	14°54	1° 0	9°14	20°55	14°24	15°37	14° 4	n.a.	F 13
S 14	4 51 54	13°25'51	25°29	2°16	8°21	10° 4	21°15	14°50	0°59	9°14	20°54	14°15	15°34	14°10	n.a.	S 14
S 15	4 55 50	14°22'44	7♋49	4°19	9°31	10°34	21° 9	14°45	0°57	9°15	20°53	14° 7	15°31	14°17	n.a.	S 15
M16	4 59 47	15°19'38	19°57	6°23	10°41	11° 4	21° 3	14°41	0°56	9°15	20°52	14° 2	15°28	14°24	n.a.	M16
T 17	5 3 43	16°16'31	1♌54	8°29	11°52	11°35	20°56	14°37	0°54	9°15	20°51	14° 0	15°25	14°30	n.a.	T 17
W18	5 7 40	17°13'24	13°45	10°36	13° 2	12° 6	20°50	14°32	0°53	9°15	20°51	13°D59	15°22	14°37	n.a.	W18
T 19	5 11 36	18°10'17	25°33	12°44	14°12	12°37	20°44	14°28	0°51	9°15	20°50	13°59	15°18	14°44	n.a.	T 19
F 20	5 15 33	19° 7'09	7♍22	14°53	15°23	13° 9	20°38	14°24	0°50	9°15	20°49	14° 0	15°15	14°50	n.a.	F 20
S 21	5 19 29	20° 4'02	19°19	17° 4	16°33	13°40	20°32	14°19	0°48	9°R15	20°49	14°R 1	15°12	14°57	n.a.	S 21
S 22	5 23 26	21° 0'55	1♎29	19°14	17°44	14°12	20°27	14°15	0°46	9°15	20°48	14° 0	15° 9	15° 4	n.a.	S 22
M23	5 27 22	21°57'48	13°56	21°25	18°54	14°44	20°21	14°11	0°45	9°15	20°48	13°58	15° 6	15°10	n.a.	M23
T 24	5 31 19	22°54'41	26°44	23°36	20° 5	15°16	20°16	14° 6	0°43	9°15	20°47	13°54	15° 2	15°17	n.a.	T 24
W25	5 35 15	23°51'34	9♏57	25°47	21°16	15°49	20°10	14° 2	0°41	9°15	20°46	13°47	14°59	15°24	n.a.	W25
T 26	5 39 12	24°48'28	23°36	27°57	22°26	16°21	20° 5	13°58	0°40	9°15	20°46	13°40	14°56	15°30	n.a.	T 26
F 27	5 43 8	25°45'22	7♐39	0♑ 6	23°37	16°54	20° 0	13°54	0°38	9°15	20°46	13°33	14°53	15°37	n.a.	F 27
S 28	5 47 5	26°42'16	22° 3	2°15	24°48	17°27	19°55	13°49	0°36	9°14	20°45	13°26	14°50	15°44	n.a.	S 28
S 29	5 51 2	27♐39'10	6♑42	4♑22	25♏59	18♓ 0	19♑51	13♊45	0♌34	9♍14	20♈45	13♌20	14♌47	15♌50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	20s24	3n45	16s52	2s 2	9s 0	0n20	8s 5	2n28	21n15	2n18	26n 5	2n43	21n33	1n 5	9n31	1n14	23n30	16n23	16n43	16n26	17n12		n.a.
M 2	21 11	20 50	2 47	17 24	2 3	9 29	0 17	7 56	2 28	21 13	2 18	26 5	2 44	21 33	1 5	9 31	1 14	23 29	16 22	16 45	16 27	17 11		n.a.
T 3	21 23	19 55	1 39	17 55	2 4	9 58	0 14	7 46	2 28	21 11	2 18	26 4	2 44	21 34	1 5	9 30	1 14	23 28	16 22	16 46	16 28	17 9		n.a.
W 4	21 34	17 43	0 24	18 26	2 4	10 27	0 10	7 36	2 27	21 9	2 18	26 4	2 44	21 34	1 5	9 30	1 14	23 28	16 22	16 46	16 29	17 8		n.a.
T 5	21 45	14 26	0s51	18 56	2 3	10 56	0 7	7 26	2 27	21 7	2 18	26 4	2 44	21 34	1 5	9 30	1 14	23 27	16 21	16 46	16 30	17 7		n.a.
F 6	21 55	10 21	2 3	19 26	2 2	11 24	0 4	7 15	2 27	21 5	2 18	26 3	2 44	21 34	1 5	9 30	1 14	23 26	16 21	16 46	16 31	17 6		n.a.
S 7	22 5	5 45	3 7	19 55	2 0	11 53	0 1	7 5	2 26	21 3	2 18	26 3	2 44	21 35	1 5	9 30	1 14	23 26	16 21	16 46	16 32	17 5		n.a.
S 8	22 15	0 54	3 59	20 22	1 58	12 21	0s 2	6 55	2 26	21 1	2 18	26 2	2 44	21 35	1 6	9 30	1 14	23 25	16 20	16 47	16 33	17 4		n.a.
M 9	22 25	3n55	4 36	20 49	1 55	12 48	0 6	6 44	2 26	20 59	2 18	26 2	2 44	21 35	1 6	9 29	1 14	23 24	16 20	16 49	16 34	17 3		n.a.
T 10	22 34	8 30	4 58	21 15	1 51	13 16	0 9	6 33	2 25	20 57	2 18	26 1	2 44	21 36	1 6	9 29	1 14	23 23	16 20	16 51	16 35	17 2		n.a.
W11	22 42	12 35	5 4	21 39	1 47	13 43	0 12	6 22	2 25	20 55	2 18	26 1	2 44	21 36	1 6	9 29	1 14	23 23	16 19	16 54	16 36	17 1		n.a.
T 12	22 50	16 1	4 53	22 2	1 42	14 10	0 15	6 11	2 25	20 53	2 17	26 1	2 44	21 36	1 6	9 29	1 14	23 22	16 19	16 57	16 37	16 59		n.a.
F 13	22 58	18 37	4 28	22 23	1 36	14 36	0 18	6 0	2 24	20 51	2 17	26 0	2 44	21 37	1 6	9 29	1 14	23 21	16 19	17 0	16 38	16 58		n.a.
S 14	23 6	20 16	3 50	22 43	1 30	15 2	0 21	5 49	2 24	20 49	2 17	26 0	2 45	21 37	1 6	9 29	1 14	23 21	16 18	17 3	16 39	16 57		n.a.
S 15	23 13	20 55	3 1	23 0	1 23	15 28	0 24	5 38	2 23	20 47	2 17	25 59	2 45	21 37	1 6	9 29	1 14	23 20	16 18	17 5	16 40	16 56		n.a.
M16	23 19	20 34	2 5	23 16	1 16	15 54	0 26	5 26	2 23	20 45	2 17	25 59	2 45	21 38	1 6	9 29	1 14	23 19	16 17	17 7	16 41	16 55		n.a.
T 17	23 25	19 17	1 4	23 30	1 8	16 19	0 29	5 14	2 23	20 44	2 17	25 58	2 45	21 38	1 6	9 29	1 14	23 19	16 17	17 8	16 42	16 54		n.a.
W18	23 31	17 11	0 1	23 42	1 0	16 44	0 32	5 3	2 22	20 42	2 17	25 58	2 45	21 38	1 6	9 29	1 14	23 18	16 17	17 8	16 43	16 53		n.a.
T 19	23 37	14 22	1n 2	23 52	0 51	17 8	0 35	4 51	2 22	20 40	2 17	25 57	2 45	21 39	1 6	9 29	1 14	23 17	16 16	17 8	16 44	16 51		n.a.
F 20	23 42	10 57	2 3	23 59	0 42	17 32	0 37	4 39	2 21	20 38	2 16	25 57	2 45	21 39	1 6	9 29	1 14	23 17	16 16	17 7	16 45	16 50		n.a.
S 21	23 46	7 4	2 59	24 4	0 33	17 56	0 40	4 27	2 21	20 36	2 16	25 56	2 45	21 39	1 6	9 29	1 14	23 16	16 15	17 7	16 46	16 49		n.a.
S 22	23 50	2 51	3 48	24 6	0 24	18 19	0 43	4 15	2 21	20 35	2 16	25 56	2 45	21 40	1 6	9 29	1 14	23 16	16 15	17 7	16 47	16 48		n.a.
M23	23 54	1s34	4 27	24 6	0 14	18 41	0 45	4 3	2 20	20 33	2 16	25 55	2 45	21 40	1 6	9 29	1 14	23 15	16 15	17 8	16 48	16 47		n.a.
T 24	23 58	6 3	4 55	24 4	0 4	19 3	0 47	3 50	2 20	20 31	2 16	25 55	2 45	21 41	1 6	9 29	1 14	23 14	16 14	17 9	16 49	16 46		n.a.
W25	24 0	10 23	5 8	24 0	0n 6	19 25	0 50	3 38	2 19	20 29	2 15	25 54	2 45	21 41	1 6	9 29	1 14	23 14	16 14	17 11	16 50	16 44		n.a.
T 26	24 3	14 21	5 4	23 53	0 16	19 46	0 52	3 25	2 19	20 28	2 15	25 54	2 45	21 42	1 6	9 29	1 14	23 13	16 13	17 13	16 51	16 43		n.a.
F 27	24 5	17 37	4 42	23 44	0 25	20 7	0 54	3 12	2 18	20 26	2 15	25 53	2 45	21 42	1 6	9 29	1 14	23 13	16 13	17 16	16 52	16 42		n.a.
S 28	24 7	19 54	4 2	23 34	0 35	20 27	0 57	3 0	2 18	20 25	2 15	25 52	2 45	21 42	1 6	9 29	1 14	23 12	16 12	17 18	16 53	16 41		n.a.
S 29	24s 8	20s55	3n 5	23s21	0n44	20s47	0s59	2s47	2n18	20n23	2n15	25n52	2n45	21n43	1n 6	9n29	1n15	23n11	16n12	17n19	16n54	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1878815.5, Delta T = 122h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'17, Lahiri = -138°38'17 Julian Calendar 1 Feb. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 58	28♐36'04	21♉28	6♉27	27♏10	18♓34	19°R46	13°R41	0°R32	9°R14	20°R44	13°R16	14♌43	15♌57	n.a.	M 1
T 2	5 58 55	29°32'58	6♒14	8°32	28°21	19° 7	19♉42	13♊37	0♌30	9♍14	20♈44	13°D15	14°40	16° 3	n.a.	T 2
W 3	6 2 51	0♉29'52	20°54	10°34	29°32	19°41	19°38	13°33	0°28	9°13	20°44	13♌15	14°37	16°10	n.a.	W 3
T 4	6 6 48	1°26'46	5♓23	12°35	0♐44	20°15	19°34	13°29	0°26	9°13	20°43	13°16	14°34	16°17	n.a.	T 4
F 5	6 10 44	2°23'40	19°37	14°34	1°55	20°49	19°30	13°25	0°24	9°13	20°43	13°17	14°31	16°23	n.a.	F 5
S 6	6 14 41	3°20'33	3♈34	16°31	3° 6	21°23	19°26	13°21	0°22	9°12	20°43	13°R17	14°28	16°30	n.a.	S 6
S 7	6 18 38	4°17'27	17°16	18°26	4°18	21°58	19°22	13°17	0°20	9°12	20°43	13°17	14°24	16°37	n.a.	S 7
M 8	6 22 34	5°14'21	0♉41	20°19	5°29	22°32	19°19	13°13	0°18	9°11	20°43	13°14	14°21	16°43	n.a.	M 8
T 9	6 26 31	6°11'16	13°52	22°10	6°40	23° 7	19°16	13° 9	0°16	9°11	20°43	13°10	14°18	16°50	n.a.	T 9
W10	6 30 27	7° 8'10	26°48	23°59	7°52	23°42	19°13	13° 5	0°14	9°10	20°42	13° 5	14°15	16°57	n.a.	W10
T 11	6 34 24	8° 5'05	9♊30	25°46	9° 4	24°17	19°10	13° 2	0°12	9°10	20°42	12°59	14°12	17° 3	n.a.	T 11
F 12	6 38 21	9° 2'00	22° 0	27°30	10°15	24°52	19° 7	12°58	0° 9	9° 9	20°D42	12°54	14° 8	17°10	n.a.	F 12
S 13	6 42 17	9°58'56	4♋18	29°13	11°27	25°28	19° 5	12°54	0° 7	9° 8	20°42	12°49	14° 5	17°17	n.a.	S 13
S 14	6 46 14	10°55'52	16°26	0♒54	12°39	26° 3	19° 2	12°51	0° 5	9° 8	20°42	12°45	14° 2	17°23	n.a.	S 14
M15	6 50 10	11°52'49	28°25	2°32	13°51	26°39	19° 0	12°47	0° 3	9° 7	20°43	12°42	13°59	17°30	n.a.	M15
T 16	6 54 7	12°49'47	10♌18	4° 9	15° 3	27°15	18°58	12°44	0° 0	9° 6	20°43	12°D41	13°56	17°37	n.a.	T 16
W17	6 58 4	13°46'45	22° 6	5°44	16°15	27°51	18°56	12°40	29♋58	9° 6	20°43	12°42	13°53	17°43	n.a.	W17
T 18	7 2 0	14°43'44	3♍53	7°16	17°27	28°27	18°54	12°37	29°56	9° 5	20°43	12°43	13°49	17°50	n.a.	T 18
F 19	7 5 57	15°40'45	15°43	8°46	18°39	29° 3	18°53	12°33	29°54	9° 4	20°43	12°45	13°46	17°56	n.a.	F 19
S 20	7 9 53	16°37'46	27°40	10°14	19°51	29°40	18°52	12°30	29°51	9° 3	20°43	12°46	13°43	18° 3	n.a.	S 20
S 21	7 13 50	17°34'48	9♎49	11°40	21° 3	0♈16	18°51	12°27	29°49	9° 2	20°44	12°47	13°40	18°10	n.a.	S 21
M22	7 17 47	18°31'52	22°15	13° 4	22°15	0°53	18°50	12°24	29°47	9° 1	20°44	12°R48	13°37	18°16	n.a.	M22
T 23	7 21 43	19°28'57	5♏ 1	14°26	23°28	1°30	18°49	12°21	29°44	9° 1	20°44	12°47	13°34	18°23	n.a.	T 23
W24	7 25 40	20°26'03	18°12	15°45	24°40	2° 7	18°48	12°18	29°42	9° 0	20°45	12°45	13°30	18°30	n.a.	W24
T 25	7 29 37	21°23'10	1♐50	17° 2	25°53	2°44	18°48	12°15	29°40	8°59	20°45	12°43	13°27	18°36	n.a.	T 25
F 26	7 33 33	22°20'18	15°54	18°17	27° 5	3°22	18°48	12°12	29°37	8°58	20°46	12°40	13°24	18°43	n.a.	F 26
S 27	7 37 30	23°17'28	0♉23	19°30	28°18	3°59	18°D48	12° 9	29°35	8°57	20°46	12°37	13°21	18°50	n.a.	S 27
S 28	7 41 26	24°14'39	15°12	20°39	29°30	4°37	18°48	12° 7	29°32	8°56	20°47	12°35	13°18	18°56	n.a.	S 28
M29	7 45 23	25°11'52	0♒13	21°47	0♉43	5°14	18°48	12° 4	29°30	8°55	20°47	12°34	13°14	19° 3	n.a.	M29
T 30	7 49 20	26° 9'05	15°18	22°51	1°56	5°52	18°49	12° 2	29°28	8°53	20°48	12°D34	13°11	19°10	n.a.	T 30
W31	7 53 16	27♉ 6'19	0♓18	23♒53	3♉ 9	6♈30	18♉49	11♊59	29♋25	8♍52	20♈48	12♌34	13♌ 8	19♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	20s30	1n55	23s 7	0n53	21s 6	1s 1	2s34	2n17	20n22	2n14	25n51	2n45	21n43	1n 6	9n29	1n15	23n11	16n12	17n20	16n55	16n39		n.a.
T 2	24 9	18 40	0 38	22 51	1 2	21 25	1 3	2 21	2 17	20 20	2 14	25 51	2 45	21 44	1 6	9 30	1 15	23 10	16 11	17 21	16 55	16 37		n.a.
W 3	24 9	15 37	0s42	22 33	1 11	21 43	1 5	2 8	2 16	20 19	2 14	25 50	2 45	21 44	1 6	9 30	1 15	23 10	16 11	17 21	16 56	16 36		n.a.
T 4	24 9	11 38	1 58	22 14	1 19	22 1	1 7	1 54	2 16	20 17	2 14	25 50	2 44	21 45	1 6	9 30	1 15	23 9	16 10	17 21	16 57	16 35		n.a.
F 5	24 8	7 3	3 5	21 54	1 27	22 17	1 9	1 41	2 15	20 16	2 13	25 49	2 44	21 45	1 6	9 30	1 15	23 9	16 10	17 20	16 58	16 34		n.a.
S 6	24 7	2 11	4 0	21 33	1 34	22 34	1 10	1 28	2 15	20 15	2 13	25 48	2 44	21 46	1 6	9 30	1 15	23 8	16 9	17 20	16 59	16 32		n.a.
S 7	24 5	2n41	4 40	21 12	1 41	22 49	1 12	1 14	2 14	20 13	2 13	25 48	2 44	21 46	1 6	9 30	1 15	23 8	16 9	17 20	17 0	16 31		n.a.
M 8	24 3	7 19	5 4	20 49	1 47	23 5	1 14	1 1	2 14	20 12	2 13	25 47	2 44	21 47	1 6	9 31	1 15	23 7	16 8	17 21	17 1	16 30		n.a.
T 9	24 0	11 32	5 11	20 26	1 53	23 19	1 15	0 47	2 13	20 11	2 12	25 47	2 44	21 47	1 6	9 31	1 15	23 7	16 8	17 22	17 2	16 29		n.a.
W10	23 57	15 8	5 3	20 2	1 58	23 33	1 17	0 33	2 13	20 10	2 12	25 46	2 44	21 48	1 6	9 31	1 15	23 6	16 7	17 24	17 3	16 28		n.a.
T 11	23 54	17 57	4 39	19 37	2 3	23 46	1 18	0 19	2 12	20 9	2 12	25 46	2 44	21 48	1 6	9 31	1 15	23 6	16 7	17 25	17 4	16 26		n.a.
F 12	23 50	19 53	4 2	19 13	2 7	23 58	1 20	0 6	2 12	20 8	2 11	25 45	2 44	21 49	1 6	9 32	1 15	23 6	16 7	17 27	17 5	16 25		n.a.
S 13	23 46	20 51	3 15	18 48	2 11	24 10	1 21	0n 8	2 11	20 7	2 11	25 44	2 44	21 49	1 6	9 32	1 15	23 5	16 6	17 29	17 6	16 24		n.a.
S 14	23 41	20 49	2 19	18 23	2 14	24 21	1 22	0 22	2 11	20 6	2 11	25 44	2 44	21 50	1 7	9 32	1 15	23 5	16 6	17 30	17 7	16 23		n.a.
M15	23 36	19 50	1 18	17 58	2 17	24 32	1 23	0 37	2 10	20 5	2 11	25 43	2 44	21 50	1 7	9 32	1 15	23 4	16 5	17 30	17 8	16 21		n.a.
T 16	23 31	17 59	0 13	17 33	2 19	24 42	1 24	0 51	2 10	20 4	2 10	25 43	2 43	21 51	1 7	9 33	1 15	23 4	16 5	17 31	17 9	16 20		n.a.
W17	23 25	15 22	0n52	17 9	2 20	24 51	1 25	1 5	2 9	20 3	2 10	25 42	2 43	21 51	1 7	9 33	1 15	23 4	16 4	17 31	17 10	16 19		n.a.
T 18	23 19	12 9	1 54	16 44	2 21	24 59	1 26	1 19	2 9	20 2	2 10	25 41	2 43	21 52	1 7	9 33	1 15	23 3	16 4	17 30	17 11	16 18		n.a.
F 19	23 12	8 25	2 52	16 20	2 22	25 7	1 27	1 34	2 8	20 2	2 9	25 41	2 43	21 52	1 7	9 34	1 15	23 3	16 3	17 30	17 12	16 16		n.a.
S 20	23 5	4 21	3 43	15 56	2 22	25 14	1 28	1 48	2 7	20 1	2 9	25 40	2 43	21 53	1 7	9 34	1 15	23 3	16 3	17 29	17 13	16 15		n.a.
S 21	22 58	0 2	4 25	15 33	2 21	25 20	1 29	2 3	2 7	20 0	2 9	25 40	2 43	21 53	1 7	9 34	1 15	23 2	16 2	17 29	17 14	16 14		n.a.
M22	22 50	4s22	4 56	15 10	2 20	25 25	1 29	2 17	2 6	20 0	2 8	25 39	2 43	21 54	1 7	9 35	1 15	23 2	16 2	17 29	17 14	16 12		n.a.
T 23	22 41	8 41	5 13	14 48	2 18	25 30	1 30	2 32	2 6	19 59	2 8	25 39	2 43	21 54	1 7	9 35	1 15	23 2	16 1	17 29	17 15	16 11		n.a.
W24	22 33	12 45	5 14	14 26	2 16	25 34	1 31	2 46	2 5	19 59	2 8	25 38	2 42	21 55	1 7	9 35	1 15	23 1	16 1	17 30	17 16	16 10		n.a.
T 25	22 24	16 17	4 58	14 5	2 13	25 37	1 31	3 1	2 5	19 58	2 7	25 38	2 42	21 55	1 7	9 36	1 15	23 1	16 0	17 30	17 17	16 9		n.a.
F 26	22 14	19 1	4 24	13 45	2 10	25 39	1 31	3 16	2 4	19 58	2 7	25 37	2 42	21 56	1 7	9 36	1 15	23 1	16 0	17 31	17 18	16 7		n.a.
S 27	22 5	20 37	3 33	13 26	2 6	25 41	1 32	3 30	2 3	19 58	2 7	25 37	2 42	21 56	1 7	9 37	1 15	23 1	15 59	17 32	17 19	16 6		n.a.
S 28	21 54	20 51	2 26	13 8	2 1	25 42	1 32	3 45	2 3	19 58	2 6	25 36	2 42	21 57	1 7	9 37	1 15	23 0	15 59	17 32	17 20	16 5		n.a.
M29	21 44	19 37	1 8	12 51	1 56	25 42	1 32	4 0	2 2	19 57	2 6	25 35	2 42	21 57	1 7	9 38	1 15	23 0	15 59	17 33	17 21	16 3		n.a.
T 30	21 33	16 58	0s15	12 34	1 51	25 41	1 32	4 15	2 2	19 57	2 6	25 35	2 42	21 58	1 7	9 38	1 15	23 0	15 58	17 33	17 22	16 2		n.a.
W31	21s22	13s12	1s37	12s19	1n45	25s40	1s32	4n30	2n 1	19n57	2n 6	25n34	2n41	21n58	1n 7	9n38	1n15	23n 0	15n58	17n33	17n23	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1878786.5, Delta T = 122h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'13, Lahiri = -138°38'13 Julian Calendar 1 March 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 13	28♉ 3'34	15♓ 5	24♒52	4♉21	7♈ 8	18♉50	11°R57	29°R23	8°R51	20♈49	12♌35	13♌ 5	19♌23	n.a.	T 1
F 2	8 1 10	29° 0'51	29°34	25°49	5°34	7°46	18°51	11♊54	29♋20	8♍50	20°50	12°36	13° 2	19°30	n.a.	F 2
S 3	8 5 6	29°58'08	13♈42	26°42	6°47	8°25	18°53	11°52	29°18	8°49	20°50	12°37	12°59	19°36	n.a.	S 3
S 4	8 9 3	0♒55'26	27°26	27°31	8° 0	9° 3	18°54	11°50	29°16	8°48	20°51	12°R38	12°55	19°43	n.a.	S 4
M 5	8 13 0	1°52'46	10♉48	28°18	9°13	9°42	18°56	11°48	29°13	8°46	20°52	12°37	12°52	19°49	n.a.	M 5
T 6	8 16 56	2°50'06	23°50	29° 1	10°26	10°20	18°57	11°46	29°11	8°45	20°52	12°37	12°49	19°56	n.a.	T 6
W 7	8 20 53	3°47'28	6♊33	29°40	11°40	10°59	18°59	11°44	29° 8	8°44	20°53	12°36	12°46	20° 3	n.a.	W 7
T 8	8 24 49	4°44'51	19° 1	0♓15	12°53	11°38	19° 2	11°42	29° 6	8°43	20°54	12°35	12°43	20° 9	n.a.	T 8
F 9	8 28 46	5°42'15	1♋17	0°46	14° 6	12°17	19° 4	11°41	29° 3	8°41	20°55	12°34	12°39	20°16	n.a.	F 9
S 10	8 32 43	6°39'41	13°22	1°13	15°19	12°56	19° 6	11°39	29° 1	8°40	20°56	12°33	12°36	20°23	n.a.	S 10
S 11	8 36 39	7°37'08	25°19	1°35	16°33	13°36	19° 9	11°38	28°59	8°39	20°57	12°33	12°33	20°29	n.a.	S 11
M12	8 40 36	8°34'36	7♌11	1°53	17°46	14°15	19°12	11°36	28°56	8°37	20°58	12°D33	12°30	20°36	n.a.	M12
T 13	8 44 33	9°32'07	18°59	2° 6	19° 0	14°55	19°15	11°35	28°54	8°36	20°59	12°33	12°27	20°43	n.a.	T 13
W14	8 48 29	10°29'38	0♍47	2°14	20°13	15°34	19°18	11°34	28°52	8°35	21° 0	12°33	12°24	20°49	n.a.	W14
T 15	8 52 26	11°27'12	12°36	2°R17	21°27	16°14	19°22	11°32	28°49	8°33	21° 1	12°33	12°20	20°56	n.a.	T 15
F 16	8 56 23	12°24'47	24°29	2°15	22°40	16°54	19°25	11°31	28°47	8°32	21° 2	12°R33	12°17	21° 3	n.a.	F 16
S 17	9 0 19	13°22'24	6♎30	2° 7	23°54	17°34	19°29	11°30	28°45	8°30	21° 3	12°33	12°14	21° 9	n.a.	S 17
S 18	9 4 16	14°20'03	18°41	1°54	25° 8	18°14	19°33	11°29	28°42	8°29	21° 4	12°33	12°11	21°16	n.a.	S 18
M19	9 8 13	15°17'44	1♏ 7	1°36	26°21	18°54	19°37	11°29	28°40	8°27	21° 6	12°32	12° 8	21°23	n.a.	M19
T 20	9 12 9	16°15'27	13°51	1°12	27°35	19°34	19°41	11°28	28°38	8°26	21° 7	12°D32	12° 5	21°29	n.a.	T 20
W21	9 16 6	17°13'12	26°57	0°43	28°49	20°15	19°45	11°27	28°36	8°24	21° 8	12°32	12° 1	21°36	n.a.	W21
T 22	9 20 3	18°11'00	10♐27	0° 9	0♒ 3	20°55	19°50	11°27	28°33	8°23	21° 9	12°33	11°58	21°43	n.a.	T 22
F 23	9 23 59	19° 8'49	24°23	29♒31	1°17	21°36	19°55	11°26	28°31	8°21	21°11	12°33	11°55	21°49	n.a.	F 23
S 24	9 27 56	20° 6'41	8♑45	28°49	2°31	22°16	20° 0	11°26	28°29	8°20	21°12	12°34	11°52	21°56	n.a.	S 24
S 25	9 31 52	21° 4'35	23°29	28° 3	3°45	22°57	20° 5	11°26	28°27	8°18	21°13	12°34	11°49	22° 2	n.a.	S 25
M26	9 35 49	22° 2'31	8♒31	27°15	4°59	23°38	20°10	11°26	28°25	8°17	21°15	12°R35	11°45	22° 9	n.a.	M26
T 27	9 39 46	23° 0'29	23°42	26°24	6°13	24°19	20°15	11°D26	28°22	8°15	21°16	12°35	11°42	22°16	n.a.	T 27
W28	9 43 42	23°58'29	8♓53	25°33	7°27	25° 0	20°21	11°26	28°20	8°13	21°17	12°34	11°39	22°22	n.a.	W28
T 29	9 47 39	24°56'30	23°54	24°41	8°42	25°41	20°26	11°26	28°18	8°12	21°19	12°33	11°36	22°29	n.a.	T 29
F 30	9 51 36	25♒54'34	8♈38	23♒51	9♒56	26♈23	20♉32	11♊26	28♋16	8♍10	21♈20	12♌31	11♌33	22♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	8s40	2s51	12s 6	1n38	25s38	1s32	4n45	2n 0	19n57	2n 5	25n34	2n41	21n59	1n 7	9n39	1n15	23n 0	15n57	17n32	17n24	16n 0		n.a.
F 2	20 58	3 43	3 52	11 53	1 30	25 35	1 32	5 0	2 0	19 57	2 5	25 33	2 41	21 59	1 7	9 39	1 15	22 59	15 57	17 32	17 25	15 58		n.a.
S 3	20 46	1n19	4 38	11 42	1 23	25 31	1 32	5 15	1 59	19 57	2 5	25 33	2 41	22 0	1 7	9 40	1 15	22 59	15 56	17 32	17 26	15 57		n.a.
S 4	20 33	6 7	5 7	11 32	1 14	25 26	1 32	5 30	1 59	19 57	2 4	25 33	2 41	22 0	1 7	9 40	1 15	22 59	15 56	17 32	17 27	15 56		n.a.
M 5	20 20	10 30	5 17	11 24	1 5	25 21	1 31	5 45	1 58	19 57	2 4	25 32	2 41	22 1	1 7	9 41	1 15	22 59	15 55	17 32	17 28	15 54		n.a.
T 6	20 7	14 16	5 12	11 18	0 56	25 15	1 31	6 0	1 57	19 57	2 4	25 32	2 40	22 1	1 7	9 41	1 15	22 59	15 55	17 32	17 28	15 53		n.a.
W 7	19 53	17 17	4 50	11 13	0 46	25 8	1 30	6 15	1 57	19 58	2 3	25 31	2 40	22 2	1 7	9 42	1 15	22 59	15 54	17 32	17 29	15 52		n.a.
T 8	19 39	19 27	4 16	11 10	0 35	25 1	1 30	6 30	1 56	19 58	2 3	25 31	2 40	22 2	1 7	9 42	1 15	22 59	15 54	17 33	17 30	15 50		n.a.
F 9	19 24	20 39	3 30	11 9	0 24	24 52	1 29	6 46	1 55	19 58	2 3	25 30	2 40	22 3	1 6	9 43	1 15	22 59	15 53	17 33	17 31	15 49		n.a.
S 10	19 10	20 54	2 35	11 10	0 13	24 43	1 29	7 1	1 55	19 59	2 2	25 30	2 40	22 3	1 6	9 43	1 15	22 59	15 53	17 33	17 32	15 48		n.a.
S 11	18 55	20 10	1 34	11 13	0 1	24 34	1 28	7 16	1 54	19 59	2 2	25 29	2 39	22 4	1 6	9 44	1 15	22 59	15 53	17 33	17 33	15 46		n.a.
M12	18 39	18 33	0 30	11 18	0s12	24 23	1 27	7 31	1 53	20 0	2 2	25 29	2 39	22 4	1 6	9 44	1 15	22 59	15 52	17 33	17 34	15 45		n.a.
T 13	18 24	16 9	0n36	11 25	0 25	24 12	1 26	7 46	1 53	20 0	2 1	25 29	2 39	22 5	1 6	9 45	1 15	22 59	15 52	17 33	17 35	15 43		n.a.
W14	18 8	13 4	1 40	11 35	0 38	24 0	1 25	8 1	1 52	20 1	2 1	25 28	2 39	22 5	1 6	9 45	1 15	22 59	15 51	17 33	17 36	15 42		n.a.
T 15	17 52	9 29	2 40	11 46	0 51	23 47	1 24	8 17	1 51	20 1	2 1	25 28	2 39	22 6	1 6	9 46	1 15	22 59	15 51	17 33	17 37	15 41		n.a.
F 16	17 35	5 30	3 33	12 0	1 5	23 34	1 23	8 32	1 51	20 2	2 0	25 28	2 38	22 6	1 6	9 46	1 15	22 59	15 50	17 33	17 38	15 39		n.a.
S 17	17 18	1 16	4 18	12 15	1 19	23 20	1 22	8 47	1 50	20 3	2 0	25 27	2 38	22 7	1 6	9 47	1 15	22 59	15 50	17 33	17 39	15 38		n.a.
S 18	17 1	3s 4	4 51	12 33	1 33	23 5	1 21	9 2	1 49	20 4	2 0	25 27	2 38	22 7	1 6	9 48	1 15	22 59	15 50	17 33	17 40	15 37		n.a.
M19	16 44	7 21	5 12	12 53	1 47	22 50	1 20	9 17	1 49	20 5	1 59	25 27	2 38	22 8	1 6	9 48	1 15	22 59	15 49	17 33	17 40	15 35		n.a.
T 20	16 26	11 25	5 18	13 14	2 0	22 33	1 19	9 32	1 48	20 5	1 59	25 26	2 38	22 8	1 6	9 49	1 15	22 59	15 49	17 33	17 41	15 34		n.a.
W21	16 8	15 4	5 8	13 37	2 14	22 17	1 17	9 47	1 47	20 6	1 59	25 26	2 37	22 9	1 6	9 49	1 15	22 59	15 48	17 33	17 42	15 32		n.a.
T 22	15 50	18 3	4 41	14 2	2 27	21 59	1 16	10 3	1 47	20 7	1 58	25 26	2 37	22 9	1 6	9 50	1 15	22 59	15 48	17 33	17 43	15 31		n.a.
F 23	15 31	20 5	3 57	14 27	2 39	21 41	1 15	10 18	1 46	20 8	1 58	25 25	2 37	22 10	1 6	9 51	1 15	22 59	15 47	17 33	17 44	15 30		n.a.
S 24	15 13	20 55	2 57	14 53	2 50	21 23	1 13	10 33	1 45	20 9	1 58	25 25	2 37	22 10	1 6	9 51	1 15	23 0	15 47	17 33	17 45	15 28		n.a.
S 25	14 54	20 20	1 44	15 20	3 1	21 3	1 12	10 48	1 44	20 10	1 57	25 25	2 37	22 10	1 6	9 52	1 15	23 0	15 47	17 33	17 46	15 27		n.a.
M26	14 35	18 19	0 23	15 46	3 10	20 44	1 10	11 3	1 44	20 12	1 57	25 25	2 36	22 11	1 6	9 52	1 15	23 0	15 46	17 33	17 47	15 25		n.a.
T 27	14 15	14 59	1s 1	16 11	3 18	20 23	1 8	11 18	1 43	20 13	1 57	25 24	2 36	22 11	1 6	9 53	1 15	23 0	15 46	17 33	17 48	15 24		n.a.
W28	13 56	10 39	2 21	16 36	3 25	20 2	1 7	11 33	1 42	20 14	1 56	25 24	2 36	22 12	1 6	9 54	1 15	23 0	15 46	17 33	17 49	15 23		n.a.
T 29	13 36	5 41	3 30	16 58	3 30	19 41	1 5	11 47	1 42	20 15	1 56	25 24	2 36	22 12	1 6	9 54	1 15	23 1	15 45	17 33	17 50	15 21		n.a.
F 30	13s16	0s30	4s24	17s19	3s34	19s18	1s 3	12n 2	1n41	20n17	1n56	25n24	2n35	22n12	1n 6	9n55	1n15	23n 1	15n45	17n34	17n50	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1878755.5, Delta T = 122h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'09, Lahiri = -138°38'09 Julian Calendar 1 Apr. 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 32	26♒52'39	22♈57	23°R 3	11♒10	27♈ 4	20♉38	11♊26	28°R14	8°R 9	21♈22	12°R30	11♌30	22♌42	n.a.	S 1
S 2	9 59 29	27°50'46	6♉51	22♒18	12°24	27°45	20°44	11°27	28♋12	8♍ 7	21°23	12♌28	11°26	22°49	n.a.	S 2
M 3	10 3 26	28°48'55	20°17	21°37	13°39	28°27	20°50	11°27	28°10	8° 5	21°25	12°27	11°23	22°56	n.a.	M 3
T 4	10 7 22	29°47'06	3♊18	21° 0	14°53	29° 9	20°57	11°28	28° 8	8° 4	21°27	12°D27	11°20	23° 2	n.a.	T 4
W 5	10 11 19	0♓45'19	15°57	20°30	16° 8	29°50	21° 3	11°29	28° 6	8° 2	21°28	12°28	11°17	23° 9	n.a.	W 5
T 6	10 15 15	1°43'34	28°18	20° 6	17°22	0♉32	21°10	11°30	28° 5	8° 1	21°30	12°29	11°14	23°16	n.a.	T 6
F 7	10 19 12	2°41'50	10♋25	19°49	18°37	1°14	21°17	11°31	28° 3	7°59	21°32	12°31	11°11	23°22	n.a.	F 7
S 8	10 23 9	3°40'09	22°21	19°40	19°51	1°56	21°24	11°32	28° 1	7°57	21°33	12°32	11° 7	23°29	n.a.	S 8
S 9	10 27 5	4°38'30	4♌12	19°D39	21° 6	2°38	21°31	11°33	27°59	7°56	21°35	12°33	11° 4	23°36	n.a.	S 9
M10	10 31 2	5°36'52	16° 0	19°46	22°21	3°21	21°38	11°34	27°57	7°54	21°37	12°R33	11° 1	23°42	n.a.	M10
T 11	10 34 58	6°35'17	27°48	20° 1	23°35	4° 3	21°46	11°35	27°56	7°52	21°38	12°32	10°58	23°49	n.a.	T 11
W12	10 38 55	7°33'44	9♍38	20°25	24°50	4°45	21°53	11°37	27°54	7°51	21°40	12°30	10°55	23°56	n.a.	W12
T 13	10 42 52	8°32'13	21°33	20°57	26° 5	5°28	22° 1	11°38	27°52	7°49	21°42	12°27	10°51	24° 2	n.a.	T 13
F 14	10 46 48	9°30'44	3♎34	21°37	27°20	6°10	22° 9	11°40	27°51	7°47	21°44	12°23	10°48	24° 9	n.a.	F 14
S 15	10 50 45	10°29'18	15°43	22°25	28°34	6°53	22°17	11°41	27°49	7°46	21°46	12°18	10°45	24°15	n.a.	S 15
S 16	10 54 41	11°27'54	28° 3	23°20	29°49	7°35	22°25	11°43	27°48	7°44	21°48	12°13	10°42	24°22	n.a.	S 16
M17	10 58 38	12°26'33	10♏35	24°22	1♓ 4	8°18	22°33	11°45	27°46	7°42	21°49	12° 9	10°39	24°29	n.a.	M17
T 18	11 2 35	13°25'14	23°22	25°31	2°19	9° 1	22°41	11°47	27°45	7°41	21°51	12° 6	10°36	24°35	n.a.	T 18
W19	11 6 31	14°23'59	6♐25	26°47	3°34	9°44	22°50	11°49	27°43	7°39	21°53	12° 4	10°32	24°42	n.a.	W19
T 20	11 10 28	15°22'45	19°49	28° 8	4°49	10°27	22°58	11°51	27°42	7°37	21°55	12°D 4	10°29	24°49	n.a.	T 20
F 21	11 14 24	16°21'35	3♑34	29°35	6° 4	11°10	23° 7	11°54	27°40	7°36	21°57	12° 5	10°26	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 18 21	17°20'27	17°41	1♓ 6	7°19	11°53	23°16	11°56	27°39	7°34	21°59	12° 6	10°23	25° 2	n.a.	S 22
S 23	11 22 18	18°19'21	2♒10	2°41	8°34	12°37	23°24	11°58	27°38	7°33	22° 1	12° 8	10°20	25° 9	n.a.	S 23
M24	11 26 14	19°18'18	16°58	4°20	9°49	13°20	23°33	12° 1	27°37	7°31	22° 3	12°R 8	10°16	25°15	n.a.	M24
T 25	11 30 11	20°17'18	1♓59	6° 2	11° 5	14° 3	23°43	12° 3	27°36	7°29	22° 5	12° 7	10°13	25°22	n.a.	T 25
W26	11 34 7	21°16'20	17° 5	7°47	12°20	14°47	23°52	12° 6	27°34	7°28	22° 7	12° 3	10°10	25°29	n.a.	W26
T 27	11 38 4	22°15'25	2♈ 7	9°34	13°35	15°30	24° 1	12° 9	27°33	7°26	22° 9	11°58	10° 7	25°35	n.a.	T 27
F 28	11 42 0	23°14'32	16°56	11°22	14°50	16°14	24°11	12°12	27°32	7°25	22°11	11°52	10° 4	25°42	n.a.	F 28
S 29	11 45 57	24°13'41	1♉24	13°12	16° 6	16°58	24°20	12°15	27°31	7°23	22°13	11°45	10° 1	25°49	n.a.	S 29
S 30	11 49 53	25°12'52	15°25	15° 3	17°21	17°42	24°30	12°18	27°30	7°21	22°16	11°39	9°57	25°55	n.a.	S 30
M31	11 53 50	26♓12'06	28♉58	16♓54	18♓36	18♉25	24♉40	12♊21	27♋30	7♍20	22♈18	11♌34	9♌54	26♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s55	4n35	4s59	17s38	3s36	18s56	1s 1	12n17	1n40	20n18	1n55	25n24	2n35	22n13	1n 6	9n55	1n15	23n 1	15n44	17n34	17n51	15n18		n.a.
S 2	12 35	9 15	5 16	17 53	3 36	18 33	1 0	12 32	1 39	20 19	1 55	25 24	2 35	22 13	1 6	9 56	1 15	23 1	15 44	17 35	17 52	15 17		n.a.
M 3	12 14	13 19	5 14	18 6	3 34	18 9	0 58	12 46	1 39	20 21	1 55	25 23	2 35	22 14	1 6	9 57	1 15	23 2	15 44	17 35	17 53	15 15		n.a.
T 4	11 53	16 36	4 56	18 15	3 31	17 45	0 56	13 1	1 38	20 22	1 55	25 23	2 35	22 14	1 6	9 57	1 15	23 2	15 43	17 35	17 54	15 14		n.a.
W 5	11 32	19 1	4 25	18 20	3 26	17 20	0 54	13 16	1 37	20 24	1 54	25 23	2 34	22 14	1 6	9 58	1 15	23 2	15 43	17 35	17 55	15 13		n.a.
T 6	11 11	20 28	3 41	18 22	3 20	16 55	0 52	13 30	1 36	20 25	1 54	25 23	2 34	22 15	1 6	9 58	1 15	23 3	15 43	17 34	17 56	15 11		n.a.
F 7	10 49	20 56	2 49	18 20	3 12	16 29	0 50	13 45	1 36	20 27	1 54	25 23	2 34	22 15	1 6	9 59	1 15	23 3	15 42	17 34	17 57	15 10		n.a.
S 8	10 27	20 27	1 49	18 15	3 3	16 3	0 48	13 59	1 35	20 29	1 53	25 23	2 34	22 15	1 6	10 0	1 15	23 3	15 42	17 33	17 58	15 8		n.a.
S 9	10 6	19 3	0 46	18 6	2 53	15 37	0 46	14 13	1 34	20 30	1 53	25 23	2 33	22 16	1 6	10 0	1 15	23 4	15 42	17 33	17 59	15 7		n.a.
M10	9 44	16 49	0n19	17 53	2 42	15 10	0 43	14 27	1 33	20 32	1 53	25 23	2 33	22 16	1 6	10 1	1 15	23 4	15 41	17 33	17 59	15 5		n.a.
T 11	9 21	13 54	1 23	17 37	2 30	14 43	0 41	14 42	1 32	20 34	1 53	25 23	2 33	22 16	1 6	10 2	1 15	23 5	15 41	17 33	18 0	15 4		n.a.
W12	8 59	10 24	2 24	17 17	2 18	14 15	0 39	14 56	1 32	20 35	1 52	25 23	2 33	22 17	1 5	10 2	1 15	23 5	15 41	17 34	18 1	15 2		n.a.
T 13	8 37	6 28	3 18	16 55	2 5	13 47	0 37	15 10	1 31	20 37	1 52	25 23	2 33	22 17	1 5	10 3	1 15	23 6	15 40	17 35	18 2	15 1		n.a.
F 14	8 14	2 16	4 5	16 29	1 51	13 18	0 35	15 23	1 30	20 39	1 52	25 23	2 32	22 17	1 5	10 3	1 15	23 6	15 40	17 36	18 3	14 59		n.a.
S 15	7 51	2s 4	4 41	16 0	1 38	12 50	0 32	15 37	1 29	20 41	1 51	25 23	2 32	22 18	1 5	10 4	1 15	23 6	15 40	17 38	18 4	14 58		n.a.
S 16	7 28	6 23	5 4	15 28	1 24	12 21	0 30	15 51	1 28	20 43	1 51	25 23	2 32	22 18	1 5	10 5	1 15	23 7	15 40	17 39	18 5	14 57		n.a.
M17	7 5	10 30	5 13	14 54	1 10	11 51	0 28	16 5	1 28	20 45	1 51	25 23	2 32	22 18	1 5	10 5	1 15	23 7	15 39	17 40	18 6	14 55		n.a.
T 18	6 42	14 13	5 7	14 17	0 57	11 21	0 25	16 18	1 27	20 47	1 51	25 23	2 31	22 18	1 5	10 6	1 15	23 8	15 39	17 41	18 7	14 54		n.a.
W19	6 19	17 21	4 46	13 38	0 43	10 51	0 23	16 31	1 26	20 49	1 50	25 23	2 31	22 19	1 5	10 6	1 15	23 8	15 39	17 41	18 8	14 52		n.a.
T 20	5 56	19 38	4 8	12 57	0 30	10 21	0 21	16 45	1 25	20 51	1 50	25 23	2 31	22 19	1 5	10 7	1 15	23 9	15 38	17 41	18 8	14 51		n.a.
F 21	5 32	20 52	3 15	12 14	0 17	9 51	0 18	16 58	1 24	20 53	1 50	25 23	2 31	22 19	1 5	10 8	1 15	23 10	15 38	17 41	18 9	14 49		n.a.
S 22	5 9	20 49	2 10	11 29	0 5	9 20	0 16	17 11	1 24	20 55	1 50	25 23	2 31	22 19	1 5	10 8	1 15	23 10	15 38	17 41	18 10	14 48		n.a.
S 23	4 45	19 24	0 54	10 43	0n 7	8 49	0 14	17 24	1 23	20 57	1 49	25 23	2 30	22 19	1 5	10 9	1 15	23 11	15 38	17 40	18 11	14 46		n.a.
M24	4 21	16 38	0s26	9 56	0 18	8 17	0 11	17 37	1 22	20 59	1 49	25 24	2 30	22 20	1 5	10 9	1 15	23 11	15 38	17 40	18 12	14 45		n.a.
T 25	3 57	12 44	1 46	9 8	0 29	7 46	0 9	17 49	1 21	21 1	1 49	25 24	2 30	22 20	1 5	10 10	1 15	23 12	15 37	17 41	18 13	14 43		n.a.
W26	3 34	7 59	2 59	8 19	0 39	7 14	0 7	18 2	1 20	21 3	1 49	25 24	2 30	22 20	1 5	10 11	1 15	23 13	15 37	17 42	18 14	14 42		n.a.
T 27	3 10	2 46	3 59	7 29	0 48	6 42	0 4	18 14	1 19	21 6	1 48	25 24	2 30	22 20	1 5	10 11	1 15	23 13	15 37	17 43	18 15	14 40		n.a.
F 28	2 46	2n32	4 41	6 39	0 57	6 10	0 2	18 27	1 18	21 8	1 48	25 24	2 29	22 20	1 5	10 12	1 15	23 14	15 37	17 45	18 15	14 38		n.a.
S 29	2 21	7 34	5 5	5 49	1 4	5 38	0n 0	18 39	1 18	21 10	1 48	25 25	2 29	22 20	1 5	10 12	1 15	23 14	15 37	17 47	18 16	14 37		n.a.
S 30	1 57	12 2	5 9	4 58	1 12	5 6	0 3	18 51	1 17	21 12	1 48	25 25	2 29	22 21	1 5	10 13	1 15	23 15	15 36	17 49	18 17	14 35		n.a.
M31	1s33	15n44	4s56	4s 8	1n18	4s34	0n 5	19n 3	1n16	21n14	1n47	25n25	2n29	22n21	1n 5	10n14	1n15	23n16	15n36	17n50	18n18	14n34		n.a.

Julian Day Number = -1878725.5, Delta T = 122h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'05, Lahiri = -138°38'05 Julian Calendar 1 May 9857 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 47	27♓11'21	12♊ 4	18♓46	19♓52	19♉ 9	24♉50	12♊24	27°R29	7°R18	22♈20	11°R31	9♌51	26♌ 9	n.a.	T 1
W 2	12 1 43	28°10'39	24°44	20°38	21° 7	19°53	25° 0	12°27	27♋28	7♍17	22°22	11°D30	9°48	26°15	n.a.	W 2
T 3	12 5 40	29°10'00	7♋ 4	22°29	22°22	20°37	25°10	12°31	27°27	7°15	22°24	11♌30	9°45	26°22	n.a.	T 3
F 4	12 9 36	0♈ 9'22	19° 8	24°21	23°38	21°21	25°20	12°34	27°26	7°14	22°26	11°31	9°42	26°29	n.a.	F 4
S 5	12 13 33	1° 8'46	1♌ 2	26°12	24°53	22° 6	25°30	12°38	27°26	7°12	22°28	11°33	9°38	26°35	n.a.	S 5
S 6	12 17 29	2° 8'13	12°50	28° 3	26° 9	22°50	25°41	12°41	27°25	7°11	22°31	11°R33	9°35	26°42	n.a.	S 6
M 7	12 21 26	3° 7'41	24°37	29°54	27°24	23°34	25°51	12°45	27°25	7° 9	22°33	11°32	9°32	26°48	n.a.	M 7
T 8	12 25 22	4° 7'12	6♍27	1♈43	28°40	24°19	26° 2	12°49	27°24	7° 8	22°35	11°29	9°29	26°55	n.a.	T 8
W 9	12 29 19	5° 6'45	18°22	3°32	29°55	25° 3	26°13	12°53	27°24	7° 7	22°37	11°23	9°26	27° 2	n.a.	W 9
T 10	12 33 15	6° 6'20	0♎26	5°20	1♈11	25°48	26°23	12°57	27°23	7° 5	22°40	11°15	9°22	27° 8	n.a.	T 10
F 11	12 37 12	7° 5'58	12°39	7° 8	2°26	26°32	26°34	13° 1	27°23	7° 4	22°42	11° 6	9°19	27°15	n.a.	F 11
S 12	12 41 8	8° 5'38	25° 3	8°55	3°42	27°17	26°45	13° 5	27°23	7° 2	22°44	10°55	9°16	27°22	n.a.	S 12
S 13	12 45 5	9° 5'21	7♏38	10°41	4°58	28° 1	26°56	13° 9	27°22	7° 1	22°46	10°44	9°13	27°28	n.a.	S 13
M14	12 49 1	10° 5'06	20°25	12°26	6°13	28°46	27° 7	13°13	27°22	7° 0	22°49	10°34	9°10	27°35	n.a.	M14
T 15	12 52 58	11° 4'54	3♐23	14°10	7°29	29°31	27°19	13°18	27°22	6°58	22°51	10°27	9° 7	27°42	n.a.	T 15
W16	12 56 54	12° 4'44	16°34	15°54	8°44	0♊16	27°30	13°22	27°22	6°57	22°53	10°21	9° 3	27°48	n.a.	W16
T 17	13 0 51	13° 4'37	29°58	17°37	10° 0	1° 1	27°41	13°27	27°D22	6°56	22°55	10°18	9° 0	27°55	n.a.	T 17
F 18	13 4 47	14° 4'33	13♑38	19°19	11°16	1°46	27°53	13°31	27°22	6°55	22°58	10°D17	8°57	28° 2	n.a.	F 18
S 19	13 8 44	15° 4'31	27°33	21° 0	12°32	2°31	28° 4	13°36	27°22	6°53	23° 0	10°18	8°54	28° 8	n.a.	S 19
S 20	13 12 40	16° 4'32	11♒45	22°40	13°47	3°16	28°16	13°40	27°22	6°52	23° 2	10°R18	8°51	28°15	n.a.	S 20
M21	13 16 37	17° 4'35	26°12	24°20	15° 3	4° 1	28°28	13°45	27°22	6°51	23° 5	10°17	8°47	28°22	n.a.	M21
T 22	13 20 33	18° 4'41	10♓51	25°59	16°19	4°46	28°39	13°50	27°22	6°50	23° 7	10°14	8°44	28°28	n.a.	T 22
W23	13 24 30	19° 4'49	25°37	27°37	17°34	5°31	28°51	13°55	27°23	6°49	23° 9	10° 8	8°41	28°35	n.a.	W23
T 24	13 28 26	20° 5'00	10♈24	29°15	18°50	6°17	29° 3	14° 0	27°23	6°48	23°12	9°59	8°38	28°42	n.a.	T 24
F 25	13 32 23	21° 5'13	25° 3	0♉52	20° 6	7° 2	29°15	14° 5	27°23	6°47	23°14	9°49	8°35	28°48	n.a.	F 25
S 26	13 36 19	22° 5'28	9♉25	2°28	21°22	7°47	29°27	14°10	27°24	6°46	23°16	9°37	8°32	28°55	n.a.	S 26
S 27	13 40 16	23° 5'45	23°26	4° 4	22°38	8°33	29°39	14°15	27°24	6°45	23°18	9°26	8°28	29° 2	n.a.	S 27
M28	13 44 12	24° 6'04	7♊ 1	5°39	23°53	9°18	29°51	14°20	27°25	6°44	23°21	9°16	8°25	29° 8	n.a.	M28
T 29	13 48 9	25° 6'25	20° 9	7°13	25° 9	10° 4	0♊ 4	14°26	27°25	6°43	23°23	9° 9	8°22	29°15	n.a.	T 29
W30	13 52 5	26♈ 6'49	2♋53	8♉47	26♈25	10♊50	0♊16	14♊31	27♋26	6♍42	23♈25	9♌ 5	8♌19	29♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	18n30	4s27	3s18	1n24	4s 1	0n 8	19n14	1n15	21n17	1n47	25n25	2n29	22n21	1n 4	10n14	1n15	23n17	15n36	17n51	18n19	14n32		n.a.
W 2	0 45	20 17	3 46	2 28	1 29	3 28	0 10	19 26	1 14	21 19	1 47	25 25	2 28	22 21	1 4	10 15	1 15	23 17	15 36	17 51	18 20	14 31		n.a.
T 3	0 20	21 3	2 56	1 38	1 34	2 56	0 12	19 37	1 13	21 21	1 47	25 26	2 28	22 21	1 4	10 15	1 15	23 18	15 36	17 51	18 21	14 29		n.a.
F 4	0n 4	20 48	1 58	0 49	1 38	2 23	0 15	19 49	1 12	21 24	1 47	25 26	2 28	22 21	1 4	10 16	1 14	23 19	15 36	17 51	18 22	14 28		n.a.
S 5	0 28	19 37	0 57	0 1	1 41	1 50	0 17	20 0	1 12	21 26	1 46	25 26	2 28	22 21	1 4	10 16	1 14	23 19	15 35	17 50	18 23	14 26		n.a.
S 6	0 53	17 35	0n 7	0n47	1 44	1 17	0 19	20 11	1 11	21 29	1 46	25 27	2 28	22 21	1 4	10 17	1 14	23 20	15 35	17 50	18 23	14 25		n.a.
M 7	1 17	14 48	1 10	1 34	1 46	0 44	0 21	20 21	1 10	21 31	1 46	25 27	2 27	22 21	1 4	10 17	1 14	23 21	15 35	17 51	18 24	14 23		n.a.
T 8	1 41	11 25	2 10	2 21	1 48	0 11	0 24	20 32	1 9	21 33	1 46	25 27	2 27	22 21	1 4	10 18	1 14	23 22	15 35	17 52	18 25	14 21		n.a.
W 9	2 5	7 33	3 5	3 6	1 49	0n22	0 26	20 42	1 8	21 36	1 46	25 28	2 27	22 21	1 4	10 18	1 14	23 22	15 35	17 53	18 26	14 20		n.a.
T 10	2 30	3 21	3 52	3 51	1 50	0 55	0 28	20 52	1 7	21 38	1 45	25 28	2 27	22 21	1 4	10 19	1 14	23 23	15 35	17 55	18 27	14 18		n.a.
F 11	2 54	1s 3	4 29	4 35	1 50	1 28	0 30	21 2	1 6	21 41	1 45	25 28	2 27	22 21	1 4	10 19	1 14	23 24	15 35	17 58	18 28	14 17		n.a.
S 12	3 18	5 27	4 53	5 18	1 50	2 0	0 33	21 12	1 5	21 43	1 45	25 29	2 26	22 21	1 4	10 20	1 14	23 25	15 35	18 1	18 29	14 15		n.a.
S 13	3 42	9 41	5 4	6 1	1 49	2 33	0 35	21 22	1 5	21 46	1 45	25 29	2 26	22 21	1 4	10 20	1 14	23 26	15 35	18 4	18 29	14 14		n.a.
M14	4 7	13 34	5 0	6 42	1 48	3 6	0 37	21 31	1 4	21 48	1 45	25 29	2 26	22 21	1 4	10 21	1 14	23 27	15 34	18 7	18 30	14 12		n.a.
T 15	4 31	16 52	4 41	7 23	1 47	3 39	0 39	21 41	1 3	21 51	1 44	25 30	2 26	22 21	1 4	10 21	1 14	23 27	15 34	18 9	18 31	14 10		n.a.
W16	4 55	19 23	4 7	8 2	1 45	4 11	0 41	21 50	1 2	21 53	1 44	25 30	2 26	22 21	1 4	10 22	1 14	23 28	15 34	18 11	18 32	14 9		n.a.
T 17	5 19	20 52	3 18	8 41	1 43	4 44	0 43	21 58	1 1	21 56	1 44	25 31	2 26	22 21	1 4	10 22	1 14	23 29	15 34	18 11	18 33	14 7		n.a.
F 18	5 43	21 10	2 17	9 19	1 40	5 16	0 45	22 7	1 0	21 58	1 44	25 31	2 25	22 21	1 3	10 23	1 14	23 30	15 34	18 12	18 34	14 6		n.a.
S 19	6 7	20 11	1 8	9 56	1 37	5 48	0 47	22 16	0 59	22 1	1 44	25 31	2 25	22 21	1 3	10 23	1 14	23 31	15 34	18 12	18 35	14 4		n.a.
S 20	6 30	17 54	0s 8	10 32	1 34	6 21	0 49	22 24	0 58	22 3	1 44	25 32	2 25	22 21	1 3	10 23	1 14	23 32	15 34	18 11	18 36	14 2		n.a.
M21	6 54	14 28	1 24	11 7	1 31	6 53	0 51	22 32	0 57	22 6	1 43	25 32	2 25	22 21	1 3	10 24	1 14	23 33	15 34	18 12	18 36	14 1		n.a.
T 22	7 18	10 6	2 35	11 41	1 27	7 24	0 52	22 39	0 56	22 8	1 43	25 33	2 25	22 21	1 3	10 24	1 14	23 34	15 34	18 13	18 37	13 59		n.a.
W23	7 41	5 5	3 37	12 14	1 23	7 56	0 54	22 47	0 55	22 11	1 43	25 33	2 25	22 21	1 3	10 25	1 14	23 35	15 34	18 14	18 38	13 58		n.a.
T 24	8 5	0n13	4 23	12 46	1 19	8 27	0 56	22 54	0 55	22 13	1 43	25 34	2 24	22 21	1 3	10 25	1 14	23 35	15 34	18 17	18 39	13 56		n.a.
F 25	8 28	5 28	4 52	13 17	1 14	8 58	0 58	23 1	0 54	22 16	1 43	25 34	2 24	22 21	1 3	10 25	1 14	23 36	15 34	18 20	18 40	13 54		n.a.
S 26	8 51	10 18	5 2	13 47	1 10	9 29	0 59	23 8	0 53	22 19	1 43	25 35	2 24	22 20	1 3	10 26	1 14	23 37	15 34	18 23	18 41	13 53		n.a.
S 27	9 14	14 28	4 53	14 16	1 5	10 0	1 1	23 15	0 52	22 21	1 43	25 35	2 24	22 20	1 3	10 26	1 14	23 38	15 34	18 26	18 42	13 51		n.a.
M28	9 37	17 44	4 28	14 44	1 0	10 30	1 3	23 21	0 51	22 24	1 42	25 36	2 24	22 20	1 3	10 26	1 13	23 39	15 34	18 29	18 42	13 49		n.a.
T 29	10 0	19 59	3 49	15 11	0 55	11 1	1 4	23 27	0 50	22 26	1 42	25 36	2 24	22 20	1 3	10 27	1 13	23 40	15 34	18 31	18 43	13 48		n.a.
W30	10n23	21n 8	3s 0	15n38	0n49	11n30	1n 5	23n33	0n49	22n29	1n42	25n37	2n24	22n20	1n 3	10n27	1n13	23n41	15n35	18n32	18n44	13n46		n.a.

Julian Day Number = -1878694.5, Delta T = 122h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°45'01, Lahiri = -138°38'01 Julian Calendar 1 June 9857 BCE == Greg. Calendar 17 March 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 2	27♈ 7'13	15♋14	10♉20	27♈41	11♊35	0♊28	14♊36	27♋27	6°R41	23♈28	9°R 2	8♌16	29♌28	n.a.	T 1
F 2	13 59 58	28° 7'40	27°20	11°52	28°57	12°21	0°41	14°42	27°27	6♍40	23°30	9°D 2	8°13	29°35	n.a.	F 2
S 3	14 3 55	29° 8'09	9♌13	13°24	0♉13	13° 7	0°53	14°47	27°28	6°39	23°32	9°R 2	8° 9	29°42	n.a.	S 3
S 4	14 7 51	0♉ 8'39	21° 2	14°55	1°28	13°52	1° 6	14°53	27°29	6°38	23°35	9♌ 1	8° 6	29°48	n.a.	S 4
M 5	14 11 47	1° 9'11	2♍50	16°26	2°44	14°38	1°18	14°59	27°30	6°37	23°37	8°59	8° 3	29°55	n.a.	M 5
T 6	14 15 44	2° 9'45	14°42	17°56	4° 0	15°24	1°31	15° 4	27°31	6°37	23°39	8°55	8° 0	0♍ 1	n.a.	T 6
W 7	14 19 40	3°10'21	26°43	19°25	5°16	16°10	1°44	15°10	27°32	6°36	23°42	8°47	7°57	0° 8	n.a.	W 7
T 8	14 23 37	4°10'58	8♎56	20°54	6°32	16°56	1°56	15°16	27°33	6°35	23°44	8°37	7°53	0°15	n.a.	T 8
F 9	14 27 33	5°11'38	21°22	22°22	7°47	17°42	2° 9	15°22	27°34	6°34	23°46	8°25	7°50	0°21	n.a.	F 9
S 10	14 31 30	6°12'19	4♏ 3	23°50	9° 3	18°28	2°22	15°28	27°35	6°34	23°49	8°11	7°47	0°28	n.a.	S 10
S 11	14 35 26	7°13'02	16°58	25°17	10°19	19°14	2°35	15°34	27°36	6°33	23°51	7°57	7°44	0°35	n.a.	S 11
M12	14 39 23	8°13'47	0♐ 6	26°43	11°35	20° 0	2°48	15°40	27°37	6°33	23°53	7°44	7°41	0°41	n.a.	M12
T 13	14 43 19	9°14'33	13°26	28° 8	12°51	20°46	3° 1	15°46	27°39	6°32	23°55	7°34	7°38	0°48	n.a.	T 13
W14	14 47 16	10°15'22	26°55	29°33	14° 7	21°32	3°14	15°52	27°40	6°31	23°58	7°26	7°34	0°55	n.a.	W14
T 15	14 51 12	11°16'13	10♑34	0♊56	15°22	22°18	3°27	15°58	27°41	6°31	24° 0	7°22	7°31	1° 1	n.a.	T 15
F 16	14 55 9	12°17'06	24°20	2°19	16°38	23° 4	3°40	16° 4	27°43	6°30	24° 2	7°20	7°28	1° 8	n.a.	F 16
S 17	14 59 5	13°18'01	8♒14	3°41	17°54	23°51	3°53	16°10	27°44	6°30	24° 4	7°20	7°25	1°15	n.a.	S 17
S 18	15 3 1	14°18'57	22°17	5° 2	19°10	24°37	4° 6	16°17	27°46	6°30	24° 7	7°19	7°22	1°21	n.a.	S 18
M19	15 6 58	15°19'56	6♓27	6°21	20°26	25°23	4°19	16°23	27°47	6°29	24° 9	7°18	7°18	1°28	n.a.	M19
T 20	15 10 54	16°20'57	20°43	7°39	21°41	26° 9	4°33	16°29	27°49	6°29	24°11	7°15	7°15	1°35	n.a.	T 20
W21	15 14 51	17°21'59	5♈ 4	8°56	22°57	26°56	4°46	16°36	27°51	6°29	24°13	7° 8	7°12	1°41	n.a.	W21
T 22	15 18 47	18°23'03	19°24	10°11	24°13	27°42	4°59	16°42	27°52	6°28	24°15	6°59	7° 9	1°48	n.a.	T 22
F 23	15 22 44	19°24'09	3♉38	11°25	25°29	28°29	5°13	16°48	27°54	6°28	24°17	6°48	7° 6	1°55	n.a.	F 23
S 24	15 26 40	20°25'16	17°41	12°36	26°45	29°15	5°26	16°55	27°56	6°28	24°20	6°35	7° 3	2° 1	n.a.	S 24
S 25	15 30 37	21°26'25	1♊27	13°45	28° 0	0♋ 1	5°39	17° 1	27°58	6°28	24°22	6°23	6°59	2° 8	n.a.	S 25
M26	15 34 33	22°27'35	14°53	14°52	29°16	0°48	5°53	17° 8	28° 0	6°28	24°24	6°12	6°56	2°15	n.a.	M26
T 27	15 38 30	23°28'46	27°57	15°56	0♊32	1°34	6° 6	17°15	28° 2	6°28	24°26	6° 4	6°53	2°21	n.a.	T 27
W28	15 42 26	24°29'59	10♋39	16°56	1°48	2°21	6°20	17°21	28° 4	6°28	24°28	5°58	6°50	2°28	n.a.	W28
T 29	15 46 23	25°31'12	23° 1	17°53	3° 3	3° 7	6°33	17°28	28° 6	6°D28	24°30	5°55	6°47	2°35	n.a.	T 29
F 30	15 50 19	26°32'27	5♌ 8	18°46	4°19	3°54	6°47	17°35	28° 8	6°28	24°32	5°D55	6°44	2°41	n.a.	F 30
S 31	15 54 16	27♉33'42	17♌ 3	19♊34	5♊35	4♋41	7♊ 0	17♊41	28♋10	6♍28	24♈34	5♌55	6♌40	2♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n45	21n14	2s 3	16n 3	0n43	12n 0	1n 7	23n39	0n48	22n32	1n42	25n37	2n23	22n20	1n 3	10n27	1n13	23n42	15n35	18n32	18n45	13n45		n.a.
F 2	11 7	20 19	1 2	16 27	0 38	12 29	1 8	23 44	0 47	22 34	1 42	25 38	2 23	22 19	1 3	10 28	1 13	23 43	15 35	18 32	18 46	13 43		n.a.
S 3	11 30	18 30	0n 1	16 50	0 32	12 58	1 10	23 50	0 46	22 37	1 42	25 38	2 23	22 19	1 3	10 28	1 13	23 44	15 35	18 32	18 47	13 41		n.a.
S 4	11 52	15 55	1 3	17 12	0 25	13 27	1 11	23 54	0 45	22 39	1 42	25 39	2 23	22 19	1 2	10 28	1 13	23 45	15 35	18 33	18 48	13 40		n.a.
M 5	12 13	12 40	2 3	17 34	0 19	13 55	1 12	23 59	0 44	22 42	1 41	25 39	2 23	22 19	1 2	10 28	1 13	23 46	15 35	18 33	18 48	13 38		n.a.
T 6	12 35	8 54	2 57	17 54	0 13	14 23	1 13	24 4	0 44	22 44	1 41	25 40	2 23	22 18	1 2	10 29	1 13	23 47	15 35	18 34	18 49	13 36		n.a.
W 7	12 56	4 45	3 44	18 13	0 6	14 50	1 14	24 8	0 43	22 47	1 41	25 40	2 23	22 18	1 2	10 29	1 13	23 48	15 35	18 36	18 50	13 35		n.a.
T 8	13 18	0 21	4 22	18 31	0s 0	15 17	1 15	24 12	0 42	22 50	1 41	25 41	2 23	22 18	1 2	10 29	1 13	23 49	15 35	18 39	18 51	13 33		n.a.
F 9	13 39	4s 9	4 47	18 48	0 7	15 44	1 16	24 15	0 41	22 52	1 41	25 41	2 22	22 18	1 2	10 29	1 13	23 50	15 35	18 43	18 52	13 31		n.a.
S 10	13 59	8 34	4 59	19 4	0 14	16 10	1 17	24 18	0 40	22 55	1 41	25 42	2 22	22 17	1 2	10 30	1 13	23 51	15 36	18 46	18 53	13 30		n.a.
S 11	14 20	12 41	4 57	19 20	0 21	16 35	1 18	24 22	0 39	22 57	1 41	25 43	2 22	22 17	1 2	10 30	1 13	23 52	15 36	18 50	18 53	13 28		n.a.
M12	14 40	16 16	4 38	19 34	0 28	17 1	1 19	24 24	0 38	23 0	1 41	25 43	2 22	22 17	1 2	10 30	1 13	23 53	15 36	18 53	18 54	13 26		n.a.
T 13	15 0	19 4	4 4	19 47	0 35	17 25	1 20	24 27	0 37	23 2	1 41	25 44	2 22	22 16	1 2	10 30	1 13	23 54	15 36	18 56	18 55	13 24		n.a.
W14	15 20	20 51	3 16	19 59	0 42	17 50	1 20	24 29	0 36	23 5	1 41	25 44	2 22	22 16	1 2	10 30	1 13	23 55	15 36	18 58	18 56	13 23		n.a.
T 15	15 40	21 28	2 17	20 10	0 49	18 14	1 21	24 31	0 35	23 7	1 41	25 45	2 22	22 16	1 2	10 30	1 13	23 57	15 36	18 59	18 57	13 21		n.a.
F 16	15 59	20 47	1 8	20 20	0 56	18 37	1 22	24 33	0 34	23 10	1 40	25 45	2 22	22 15	1 2	10 31	1 13	23 58	15 37	19 0	18 58	13 19		n.a.
S 17	16 18	18 50	0s 5	20 29	1 3	18 59	1 22	24 34	0 33	23 12	1 40	25 46	2 22	22 15	1 2	10 31	1 12	23 59	15 37	19 0	18 58	13 18		n.a.
S 18	16 37	15 44	1 18	20 38	1 11	19 22	1 23	24 35	0 32	23 15	1 40	25 47	2 21	22 15	1 2	10 31	1 12	24 0	15 37	19 0	18 59	13 16		n.a.
M19	16 55	11 41	2 28	20 45	1 18	19 43	1 23	24 36	0 32	23 17	1 40	25 47	2 21	22 14	1 2	10 31	1 12	24 1	15 37	19 0	19 0	13 14		n.a.
T 20	17 13	6 57	3 28	20 51	1 25	20 4	1 23	24 37	0 31	23 20	1 40	25 48	2 21	22 14	1 2	10 31	1 12	24 2	15 38	19 1	19 1	13 13		n.a.
W21	17 31	1 49	4 16	20 57	1 32	20 25	1 23	24 37	0 30	23 22	1 40	25 48	2 21	22 13	1 1	10 31	1 12	24 3	15 38	19 3	19 2	13 11		n.a.
T 22	17 49	3n24	4 47	21 2	1 39	20 45	1 24	24 37	0 29	23 25	1 40	25 49	2 21	22 13	1 1	10 31	1 12	24 4	15 38	19 5	19 3	13 9		n.a.
F 23	18 6	8 24	5 1	21 6	1 45	21 4	1 24	24 37	0 28	23 27	1 40	25 50	2 21	22 13	1 1	10 31	1 12	24 5	15 38	19 8	19 3	13 7		n.a.
S 24	18 23	12 54	4 56	21 9	1 52	21 22	1 24	24 37	0 27	23 30	1 40	25 50	2 21	22 12	1 1	10 31	1 12	24 6	15 39	19 11	19 4	13 6		n.a.
S 25	18 40	16 37	4 33	21 11	1 58	21 40	1 24	24 36	0 26	23 32	1 40	25 51	2 21	22 12	1 1	10 31	1 12	24 7	15 39	19 15	19 5	13 4		n.a.
M26	18 56	19 22	3 56	21 13	2 5	21 58	1 24	24 35	0 25	23 34	1 40	25 51	2 21	22 11	1 1	10 31	1 12	24 8	15 39	19 17	19 6	13 2		n.a.
T 27	19 12	21 2	3 7	21 14	2 10	22 14	1 24	24 33	0 24	23 37	1 40	25 52	2 21	22 11	1 1	10 31	1 12	24 9	15 39	19 19	19 7	13 1		n.a.
W28	19 28	21 34	2 10	21 15	2 16	22 30	1 23	24 32	0 23	23 39	1 40	25 53	2 21	22 10	1 1	10 31	1 12	24 11	15 40	19 21	19 8	12 59		n.a.
T 29	19 43	21 1	1 8	21 15	2 21	22 46	1 23	24 30	0 22	23 42	1 40	25 53	2 21	22 10	1 1	10 31	1 12	24 12	15 40	19 22	19 8	12 57		n.a.
F 30	19 58	19 30	0 4	21 15	2 26	23 0	1 23	24 28	0 21	23 44	1 40	25 54	2 21	22 9	1 1	10 31	1 12	24 13	15 40	19 22	19 9	12 55		n.a.
S 31	20n12	17n 8	0n59	21n15	2s30	23n14	1n23	24n25	0n21	23n46	1n40	25n54	2n21	22n 9	1n 1	10n31	1n12	24n14	15n41	19n22	19n10	12n54		n.a.

Julian Day Number = -1878664.5, Delta T = 122h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'57, Lahiri = -138°37'57 Julian Calendar 1 July 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 12	28♉34'58	28♌52	20♊17	6♊50	5♋27	7♊14	17♊48	28♋12	6♍28	24♈36	5°R55	6♌37	2♍55	n.a.	S 1
M 2	16 2 8	29°36'16	10♍40	20°54	8° 6	6°14	7°27	17°55	28°14	6°28	24°38	5♌55	6°34	3° 1	n.a.	M 2
T 3	16 6 5	0♊37'34	22°34	21°24	9°22	7° 0	7°41	18° 2	28°17	6°28	24°40	5°52	6°31	3° 8	n.a.	T 3
W 4	16 10 1	1°38'52	4♎38	21°47	10°37	7°47	7°54	18° 8	28°19	6°28	24°42	5°47	6°28	3°15	n.a.	W 4
T 5	16 13 58	2°40'12	16°55	22° 2	11°53	8°34	8° 8	18°15	28°21	6°28	24°44	5°39	6°24	3°21	n.a.	T 5
F 6	16 17 54	3°41'32	29°30	22°R 7	13° 8	9°20	8°21	18°22	28°24	6°29	24°46	5°30	6°21	3°28	n.a.	F 6
S 7	16 21 51	4°42'53	12♏24	22° 3	14°24	10° 7	8°35	18°29	28°26	6°29	24°48	5°19	6°18	3°35	n.a.	S 7
S 8	16 25 47	5°44'15	25°37	21°49	15°39	10°54	8°49	18°36	28°28	6°29	24°50	5° 7	6°15	3°41	n.a.	S 8
M 9	16 29 44	6°45'38	9♐ 8	21°24	16°55	11°40	9° 2	18°43	28°31	6°30	24°52	4°57	6°12	3°48	n.a.	M 9
T 10	16 33 40	7°47'01	22°53	20°48	18°10	12°27	9°16	18°50	28°33	6°30	24°54	4°49	6° 9	3°55	n.a.	T 10
W11	16 37 37	8°48'25	6♑49	20° 1	19°26	13°14	9°30	18°56	28°36	6°30	24°55	4°43	6° 5	4° 1	n.a.	W11
T 12	16 41 33	9°49'51	20°52	19° 3	20°41	14° 0	9°43	19° 3	28°39	6°31	24°57	4°40	6° 2	4° 8	n.a.	T 12
F 13	16 45 30	10°51'17	5♒ 0	17°56	21°57	14°47	9°57	19°10	28°41	6°31	24°59	4°D39	5°59	4°15	n.a.	F 13
S 14	16 49 26	11°52'43	19° 8	16°42	23°12	15°34	10°10	19°17	28°44	6°32	25° 1	4°40	5°56	4°21	n.a.	S 14
S 15	16 53 23	12°54'11	3♓17	15°22	24°28	16°21	10°24	19°24	28°47	6°32	25° 2	4°41	5°53	4°28	n.a.	S 15
M16	16 57 19	13°55'39	17°23	14° 0	25°43	17° 7	10°38	19°31	28°49	6°33	25° 4	4°R41	5°50	4°35	n.a.	M16
T 17	17 1 16	14°57'09	1♈27	12°37	26°58	17°54	10°51	19°38	28°52	6°34	25° 6	4°40	5°46	4°41	n.a.	T 17
W18	17 5 12	15°58'39	15°26	11°18	28°14	18°41	11° 5	19°45	28°55	6°34	25° 7	4°36	5°43	4°48	n.a.	W18
T 19	17 9 9	17° 0'09	29°20	10° 3	29°29	19°28	11°19	19°52	28°58	6°35	25° 9	4°30	5°40	4°55	n.a.	T 19
F 20	17 13 6	18° 1'40	13♉ 5	8°56	0♋44	20°14	11°32	19°59	29° 1	6°36	25°11	4°23	5°37	5° 1	n.a.	F 20
S 21	17 17 2	19° 3'12	26°40	7°58	2° 0	21° 1	11°46	20° 6	29° 3	6°37	25°12	4°15	5°34	5° 8	n.a.	S 21
S 22	17 20 59	20° 4'44	10♊ 2	7°11	3°15	21°48	11°59	20°13	29° 6	6°37	25°14	4° 7	5°30	5°15	n.a.	S 22
M23	17 24 55	21° 6'17	23° 8	6°35	4°30	22°35	12°13	20°20	29° 9	6°38	25°15	3°59	5°27	5°21	n.a.	M23
T 24	17 28 52	22° 7'49	5♋58	6°10	5°46	23°21	12°26	20°27	29°12	6°39	25°17	3°54	5°24	5°28	n.a.	T 24
W25	17 32 48	23° 9'22	18°31	5°56	7° 1	24° 8	12°40	20°34	29°15	6°40	25°18	3°51	5°21	5°35	n.a.	W25
T 26	17 36 45	24°10'54	0♌49	5°D53	8°16	24°55	12°53	20°41	29°18	6°41	25°20	3°D49	5°18	5°41	n.a.	T 26
F 27	17 40 41	25°12'27	12°54	5°59	9°31	25°42	13° 7	20°48	29°21	6°42	25°21	3°50	5°15	5°48	n.a.	F 27
S 28	17 44 38	26°13'59	24°49	6°15	10°46	26°28	13°20	20°55	29°24	6°43	25°23	3°51	5°11	5°55	n.a.	S 28
S 29	17 48 34	27°15'31	6♍38	6°39	12° 1	27°15	13°34	21° 2	29°28	6°44	25°24	3°53	5° 8	6° 1	n.a.	S 29
M30	17 52 31	28°17'02	18°27	7°10	13°16	28° 2	13°47	21° 9	29°31	6°45	25°25	3°54	5° 5	6° 8	n.a.	M30
T 31	17 56 28	29♊18'33	0♎20	7♊48	14♋31	28♋49	14♊ 1	21♊16	29♋34	6♍46	25♈27	3°R55	5♌ 2	6♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	14n 5	1n59	21n15	2s33	23n27	1n22	24n22	0n20	23n49	1n40	25n55	2n21	22n 8	1n 1	10n31	1n12	24n15	15n41	19n22	19n11	12n52		n.a.
M 2	20 40	10 28	2 54	21 15	2 36	23 40	1 22	24 19	0 19	23 51	1 40	25 56	2 21	22 8	1 1	10 31	1 12	24 16	15 41	19 22	19 12	12 50		n.a.
T 3	20 54	6 25	3 42	21 15	2 38	23 52	1 21	24 16	0 18	23 53	1 40	25 56	2 20	22 7	1 1	10 31	1 12	24 17	15 42	19 22	19 13	12 48		n.a.
W 4	21 6	2 5	4 21	21 15	2 39	24 3	1 20	24 13	0 17	23 56	1 40	25 57	2 20	22 7	1 1	10 30	1 11	24 18	15 42	19 24	19 13	12 47		n.a.
T 5	21 19	2s25	4 48	21 17	2 39	24 13	1 20	24 9	0 16	23 58	1 39	25 57	2 20	22 6	1 1	10 30	1 11	24 19	15 42	19 26	19 14	12 45		n.a.
F 6	21 31	6 56	5 3	21 18	2 37	24 22	1 19	24 4	0 15	24 0	1 39	25 58	2 20	22 6	1 1	10 30	1 11	24 20	15 43	19 28	19 15	12 43		n.a.
S 7	21 43	11 14	5 2	21 21	2 34	24 31	1 18	24 0	0 14	24 2	1 39	25 59	2 20	22 5	1 1	10 30	1 11	24 21	15 43	19 31	19 16	12 41		n.a.
S 8	21 54	15 8	4 45	21 25	2 30	24 39	1 17	23 55	0 13	24 4	1 39	25 59	2 20	22 5	1 1	10 30	1 11	24 22	15 43	19 34	19 17	12 39		n.a.
M 9	22 5	18 20	4 13	21 30	2 23	24 46	1 16	23 50	0 12	24 7	1 39	26 0	2 20	22 4	1 0	10 30	1 11	24 24	15 44	19 36	19 17	12 38		n.a.
T 10	22 16	20 34	3 25	21 35	2 15	24 52	1 15	23 45	0 11	24 9	1 39	26 0	2 20	22 3	1 0	10 29	1 11	24 25	15 44	19 38	19 18	12 36		n.a.
W11	22 26	21 35	2 24	21 42	2 5	24 58	1 14	23 40	0 11	24 11	1 39	26 1	2 20	22 3	1 0	10 29	1 11	24 26	15 44	19 40	19 19	12 34		n.a.
T 12	22 35	21 17	1 13	21 50	1 53	25 3	1 13	23 34	0 10	24 13	1 39	26 2	2 20	22 2	1 0	10 29	1 11	24 27	15 45	19 41	19 20	12 32		n.a.
F 13	22 45	19 37	0s 2	21 58	1 38	25 7	1 12	23 28	0 9	24 15	1 39	26 2	2 20	22 2	1 0	10 29	1 11	24 28	15 45	19 41	19 21	12 31		n.a.
S 14	22 53	16 45	1 17	22 6	1 23	25 10	1 11	23 21	0 8	24 17	1 40	26 3	2 20	22 1	1 0	10 29	1 11	24 29	15 46	19 41	19 21	12 29		n.a.
S 15	23 1	12 54	2 28	22 15	1 5	25 12	1 10	23 15	0 7	24 19	1 40	26 3	2 20	22 0	1 0	10 28	1 11	24 30	15 46	19 40	19 22	12 27		n.a.
M16	23 9	8 20	3 30	22 24	0 47	25 14	1 8	23 8	0 6	24 21	1 40	26 4	2 20	22 0	1 0	10 28	1 11	24 31	15 47	19 40	19 23	12 25		n.a.
T 17	23 17	3 20	4 18	22 32	0 28	25 15	1 7	23 1	0 5	24 24	1 40	26 5	2 20	21 59	1 0	10 28	1 11	24 32	15 47	19 41	19 24	12 23		n.a.
W18	23 24	1n48	4 51	22 41	0 8	25 15	1 6	22 53	0 4	24 26	1 40	26 5	2 20	21 59	1 0	10 27	1 11	24 33	15 47	19 41	19 25	12 22		n.a.
T 19	23 30	6 48	5 7	22 49	0n11	25 14	1 4	22 46	0 4	24 28	1 40	26 6	2 20	21 58	1 0	10 27	1 11	24 34	15 48	19 43	19 26	12 20		n.a.
F 20	23 36	11 24	5 5	22 56	0 29	25 12	1 3	22 38	0 3	24 30	1 40	26 6	2 20	21 57	1 0	10 27	1 11	24 35	15 48	19 45	19 26	12 18		n.a.
S 21	23 41	15 23	4 45	23 4	0 47	25 10	1 1	22 30	0 2	24 31	1 40	26 7	2 20	21 57	1 0	10 26	1 11	24 36	15 49	19 47	19 27	12 16		n.a.
S 22	23 46	18 30	4 10	23 12	1 3	25 7	0 59	22 21	0 1	24 33	1 40	26 7	2 20	21 56	1 0	10 26	1 10	24 37	15 49	19 49	19 28	12 14		n.a.
M23	23 51	20 36	3 23	23 20	1 18	25 3	0 58	22 13	0 0	24 35	1 40	26 8	2 20	21 55	1 0	10 26	1 10	24 38	15 50	19 50	19 29	12 12		n.a.
T 24	23 55	21 36	2 26	23 29	1 31	24 58	0 56	22 4	0s 1	24 37	1 40	26 9	2 20	21 55	1 0	10 25	1 10	24 39	15 50	19 52	19 30	12 11		n.a.
W25	23 58	21 29	1 22	23 38	1 43	24 53	0 54	21 55	0 2	24 39	1 40	26 9	2 20	21 54	1 0	10 25	1 10	24 40	15 51	19 53	19 30	12 9		n.a.
T 26	24 1	20 19	0 16	23 47	1 53	24 46	0 52	21 45	0 2	24 41	1 40	26 10	2 20	21 53	1 0	10 24	1 10	24 41	15 51	19 53	19 31	12 7		n.a.
F 27	24 4	18 14	0n49	23 57	2 1	24 39	0 51	21 36	0 3	24 43	1 40	26 10	2 20	21 53	1 0	10 24	1 10	24 42	15 52	19 53	19 32	12 5		n.a.
S 28	24 6	15 24	1 52	24 7	2 9	24 31	0 49	21 26	0 4	24 45	1 40	26 11	2 21	21 52	1 0	10 24	1 10	24 43	15 52	19 52	19 33	12 3		n.a.
S 29	24 8	11 57	2 50	24 17	2 14	24 23	0 47	21 16	0 5	24 46	1 40	26 11	2 21	21 51	1 0	10 23	1 10	24 44	15 53	19 52	19 33	12 1		n.a.
M30	24 9	8 4	3 40	24 27	2 19	24 13	0 45	21 5	0 6	24 48	1 40	26 12	2 21	21 50	1 0	10 23	1 10	24 45	15 53	19 52	19 34	12 0		n.a.
T 31	24n 9	3n50	4n21	24n37	2n23	24n 3	0n43	20n55	0s 7	24n50	1n40	26n12	2n21	21n50	1n 0	10n22	1n10	24n46	15n54	19n52	19n35	11n58		n.a.

Julian Day Number = -1878633.5, Delta T = 122h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'53, Lahiri = -138°37'53 Julian Calendar 1 Aug. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 May 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 24	0♋20'03	12♎22	8♊32	15♋46	29♋35	14♊14	21♊23	29♋37	6♍47	25♈28	3°R54	4♌59	6♍21	n.a.	W 1
T 2	18 4 21	1°21'33	24°39	9°22	17° 1	0♌22	14°28	21°30	29°40	6°48	25°29	3♌52	4°56	6°28	n.a.	T 2
F 3	18 8 17	2°23'03	7♏15	10°16	18°16	1° 9	14°41	21°37	29°44	6°50	25°30	3°48	4°52	6°35	n.a.	F 3
S 4	18 12 14	3°24'31	20°12	11°15	19°31	1°55	14°54	21°44	29°47	6°51	25°31	3°43	4°49	6°41	n.a.	S 4
S 5	18 16 10	4°26'00	3♐33	12°17	20°46	2°42	15° 7	21°51	29°50	6°52	25°33	3°38	4°46	6°48	n.a.	S 5
M 6	18 20 7	5°27'28	17°17	13°22	22° 1	3°29	15°21	21°58	29°53	6°53	25°34	3°34	4°43	6°55	n.a.	M 6
T 7	18 24 4	6°28'55	1♑22	14°30	23°16	4°15	15°34	22° 5	29°57	6°55	25°35	3°30	4°40	7° 1	n.a.	T 7
W 8	18 28 0	7°30'22	15°43	15°41	24°31	5° 2	15°47	22°12	0♌ 0	6°56	25°36	3°28	4°36	7° 8	n.a.	W 8
T 9	18 31 57	8°31'48	0♒15	16°54	25°46	5°48	16° 0	22°19	0° 3	6°57	25°37	3°D27	4°33	7°15	n.a.	T 9
F 10	18 35 53	9°33'13	14°51	18° 8	27° 0	6°35	16°13	22°25	0° 7	6°59	25°38	3°27	4°30	7°21	n.a.	F 10
S 11	18 39 50	10°34'38	29°26	19°25	28°15	7°22	16°26	22°32	0°10	7° 0	25°39	3°28	4°27	7°28	n.a.	S 11
S 12	18 43 47	11°36'03	13♓55	20°43	29°30	8° 8	16°39	22°39	0°14	7° 2	25°40	3°30	4°24	7°35	n.a.	S 12
M13	18 47 43	12°37'27	28°14	22° 3	0♌44	8°55	16°52	22°46	0°17	7° 3	25°40	3°31	4°21	7°41	n.a.	M13
T 14	18 51 40	13°38'51	12♈20	23°23	1°59	9°41	17° 5	22°53	0°20	7° 5	25°41	3°R31	4°17	7°48	n.a.	T 14
W15	18 55 36	14°40'14	26°12	24°45	3°14	10°28	17°18	22°59	0°24	7° 6	25°42	3°31	4°14	7°55	n.a.	W15
T 16	18 59 33	15°41'37	9♉50	26° 8	4°28	11°14	17°31	23° 6	0°27	7° 8	25°43	3°30	4°11	8° 1	n.a.	T 16
F 17	19 3 30	16°42'59	23°13	27°32	5°43	12° 1	17°44	23°13	0°31	7° 9	25°44	3°28	4° 8	8° 8	n.a.	F 17
S 18	19 7 26	17°44'20	6♊23	28°57	6°58	12°47	17°56	23°19	0°34	7°11	25°44	3°25	4° 5	8°15	n.a.	S 18
S 19	19 11 23	18°45'41	19°20	0♋22	8°12	13°33	18° 9	23°26	0°38	7°12	25°45	3°23	4° 2	8°21	n.a.	S 19
M20	19 15 19	19°47'00	2♋ 3	1°49	9°27	14°20	18°22	23°32	0°41	7°14	25°46	3°21	3°58	8°28	n.a.	M20
T 21	19 19 16	20°48'19	14°33	3°15	10°41	15° 6	18°34	23°39	0°45	7°16	25°46	3°20	3°55	8°35	n.a.	T 21
W22	19 23 13	21°49'37	26°52	4°43	11°55	15°53	18°47	23°45	0°48	7°17	25°47	3°19	3°52	8°41	n.a.	W22
T 23	19 27 9	22°50'53	9♌ 0	6°11	13°10	16°39	18°59	23°52	0°52	7°19	25°47	3°D19	3°49	8°48	n.a.	T 23
F 24	19 31 6	23°52'08	20°59	7°40	14°24	17°25	19°12	23°58	0°55	7°21	25°48	3°20	3°46	8°55	n.a.	F 24
S 25	19 35 3	24°53'22	2♍52	9° 9	15°39	18°11	19°24	24° 5	0°59	7°23	25°48	3°20	3°42	9° 1	n.a.	S 25
S 26	19 38 59	25°54'34	14°41	10°39	16°53	18°58	19°36	24°11	1° 2	7°24	25°49	3°21	3°39	9° 8	n.a.	S 26
M27	19 42 56	26°55'45	26°30	12°10	18° 7	19°44	19°49	24°17	1° 6	7°26	25°49	3°22	3°36	9°15	n.a.	M27
T 28	19 46 53	27°56'54	8♎22	13°41	19°22	20°30	20° 1	24°24	1° 9	7°28	25°50	3°23	3°33	9°21	n.a.	T 28
W29	19 50 49	28°58'02	20°23	15°12	20°36	21°16	20°13	24°30	1°13	7°30	25°50	3°23	3°30	9°28	n.a.	W29
T 30	19 54 46	29♋59'08	2♏37	16♋45	21♌50	22♌ 2	20♊25	24♊36	1♌16	7♍32	25♈50	3°R23	3♌27	9♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	0s35	4n51	24n47	2n25	23n52	0n41	20n44	0s 7	24n52	1n40	26n13	2n21	21n49	1n 0	10n22	1n10	24n47	15n54	19n52	19n36	11n56		n.a.
T 2	24 9	5 3	5 9	24 56	2 27	23 41	0 39	20 33	0 8	24 53	1 40	26 13	2 21	21 48	1 0	10 21	1 10	24 48	15 55	19 52	19 37	11 54		n.a.
F 3	24 8	9 26	5 13	25 5	2 27	23 29	0 37	20 22	0 9	24 55	1 40	26 14	2 21	21 48	1 0	10 21	1 10	24 49	15 55	19 53	19 37	11 52		n.a.
S 4	24 7	13 31	5 0	25 14	2 27	23 16	0 34	20 10	0 10	24 57	1 41	26 14	2 21	21 47	0 59	10 20	1 10	24 50	15 56	19 54	19 38	11 50		n.a.
S 5	24 5	17 3	4 32	25 22	2 27	23 2	0 32	19 59	0 11	24 58	1 41	26 15	2 21	21 46	0 59	10 20	1 10	24 51	15 56	19 56	19 39	11 48		n.a.
M 6	24 2	19 46	3 47	25 30	2 25	22 48	0 30	19 47	0 12	25 0	1 41	26 16	2 21	21 45	0 59	10 19	1 10	24 52	15 57	19 57	19 40	11 47		n.a.
T 7	23 59	21 22	2 47	25 36	2 23	22 33	0 28	19 35	0 12	25 2	1 41	26 16	2 21	21 45	0 59	10 19	1 10	24 53	15 57	19 58	19 41	11 45		n.a.
W 8	23 56	21 37	1 36	25 42	2 21	22 17	0 26	19 22	0 13	25 3	1 41	26 17	2 21	21 44	0 59	10 18	1 10	24 54	15 58	19 58	19 41	11 43		n.a.
T 9	23 52	20 25	0 18	25 47	2 18	22 1	0 23	19 10	0 14	25 5	1 41	26 17	2 21	21 43	0 59	10 18	1 10	24 55	15 58	19 58	19 42	11 41		n.a.
F 10	23 48	17 52	1s 3	25 51	2 15	21 44	0 21	18 57	0 15	25 6	1 41	26 18	2 21	21 42	0 59	10 17	1 9	24 55	15 59	19 58	19 43	11 39		n.a.
S 11	23 43	14 10	2 19	25 54	2 11	21 26	0 19	18 44	0 16	25 8	1 41	26 18	2 21	21 41	0 59	10 16	1 9	24 56	15 59	19 58	19 44	11 37		n.a.
S 12	23 38	9 39	3 25	25 57	2 7	21 8	0 16	18 31	0 16	25 9	1 41	26 19	2 22	21 41	0 59	10 16	1 9	24 57	16 0	19 58	19 45	11 35		n.a.
M13	23 32	4 39	4 18	25 58	2 3	20 49	0 14	18 18	0 17	25 11	1 41	26 19	2 22	21 40	0 59	10 15	1 9	24 58	16 0	19 57	19 45	11 33		n.a.
T 14	23 26	0n31	4 55	25 58	1 58	20 30	0 11	18 5	0 18	25 12	1 42	26 20	2 22	21 39	0 59	10 15	1 9	24 59	16 1	19 57	19 46	11 31		n.a.
W15	23 19	5 33	5 14	25 57	1 54	20 10	0 9	17 51	0 19	25 13	1 42	26 20	2 22	21 38	0 59	10 14	1 9	25 0	16 2	19 57	19 47	11 30		n.a.
T 16	23 12	10 15	5 14	25 55	1 49	19 50	0 7	17 37	0 19	25 15	1 42	26 20	2 22	21 38	0 59	10 13	1 9	25 0	16 2	19 58	19 48	11 28		n.a.
F 17	23 4	14 21	4 58	25 52	1 43	19 29	0 4	17 23	0 20	25 16	1 42	26 21	2 22	21 37	0 59	10 13	1 9	25 1	16 3	19 58	19 48	11 26		n.a.
S 18	22 56	17 40	4 26	25 48	1 38	19 7	0 2	17 9	0 21	25 18	1 42	26 21	2 22	21 36	0 59	10 12	1 9	25 2	16 3	19 59	19 49	11 24		n.a.
S 19	22 48	20 4	3 40	25 42	1 32	18 45	0s 1	16 55	0 22	25 19	1 42	26 22	2 22	21 35	0 59	10 11	1 9	25 3	16 4	19 59	19 50	11 22		n.a.
M20	22 39	21 24	2 45	25 36	1 27	18 23	0 3	16 40	0 22	25 20	1 42	26 22	2 22	21 34	0 59	10 11	1 9	25 4	16 4	20 0	19 51	11 20		n.a.
T 21	22 29	21 39	1 42	25 28	1 21	17 59	0 6	16 26	0 23	25 21	1 43	26 23	2 23	21 34	0 59	10 10	1 9	25 4	16 5	20 0	19 52	11 18		n.a.
W22	22 20	20 50	0 36	25 19	1 15	17 36	0 8	16 11	0 24	25 23	1 43	26 23	2 23	21 33	0 59	10 9	1 9	25 5	16 6	20 0	19 52	11 16		n.a.
T 23	22 9	19 3	0n32	25 10	1 9	17 12	0 11	15 56	0 25	25 24	1 43	26 24	2 23	21 32	0 59	10 9	1 9	25 6	16 6	20 0	19 53	11 14		n.a.
F 24	21 59	16 27	1 37	24 59	1 3	16 48	0 13	15 41	0 25	25 25	1 43	26 24	2 23	21 31	0 59	10 8	1 9	25 7	16 7	20 0	19 54	11 12		n.a.
S 25	21 47	13 11	2 37	24 47	0 56	16 23	0 16	15 25	0 26	25 26	1 43	26 25	2 23	21 30	0 59	10 7	1 9	25 7	16 7	20 0	19 55	11 10		n.a.
S 26	21 36	9 25	3 30	24 33	0 50	15 57	0 18	15 10	0 27	25 28	1 43	26 25	2 23	21 30	0 59	10 6	1 9	25 8	16 8	20 0	19 55	11 8		n.a.
M27	21 24	5 18	4 15	24 19	0 44	15 32	0 21	14 55	0 28	25 29	1 43	26 25	2 23	21 29	0 59	10 6	1 9	25 9	16 8	20 0	19 56	11 7		n.a.
T 28	21 11	0 59	4 48	24 4	0 37	15 6	0 23	14 39	0 28	25 30	1 44	26 26	2 23	21 28	0 59	10 5	1 9	25 9	16 9	19 59	19 57	11 5		n.a.
W29	20 59	3s26	5 10	23 47	0 31	14 39	0 26	14 23	0 29	25 31	1 44	26 26	2 24	21 27	0 59	10 4	1 9	25 10	16 10	19 59	19 58	11 3		n.a.
T 30	20n46	7s47	5n18	23n29	0n25	14n12	0s28	14n 7	0s30	25n32	1n44	26n27	2n24	21n26	0n59	10n 3	1n 9	25n11	16n10	19n59	19n58	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1878602.5, Delta T = 122h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'48, Lahiri = -138°37'49 Julian Calendar 1 Sept. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 June 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 42	1♌ 0'11	15♏ 8	18♋17	23♌ 4	22♌49	20♊37	24♊42	1♌20	7♍34	25♈51	3°R23	3♌23	9♍41	n.a.	F 1
S 2	20 2 39	2° 1'14	28° 0	19°50	24°18	23°35	20°49	24°48	1°24	7°36	25°51	3♌23	3°20	9°48	n.a.	S 2
S 3	20 6 36	3° 2'14	11♐18	21°24	25°32	24°21	21° 0	24°54	1°27	7°38	25°51	3°D23	3°17	9°55	n.a.	S 3
M 4	20 10 32	4° 3'13	25° 2	22°59	26°47	25° 7	21°12	25° 0	1°31	7°40	25°51	3°23	3°14	10° 1	n.a.	M 4
T 5	20 14 29	5° 4'10	9♑11	24°34	28° 1	25°53	21°24	25° 6	1°34	7°41	25°51	3°23	3°11	10° 8	n.a.	T 5
W 6	20 18 26	6° 5'06	23°44	26° 9	29°15	26°39	21°35	25°12	1°38	7°43	25°51	3°23	3° 7	10°15	n.a.	W 6
T 7	20 22 22	7° 5'59	8♒35	27°45	0♏29	27°25	21°47	25°18	1°41	7°45	25°51	3°R23	3° 4	10°22	n.a.	T 7
F 8	20 26 19	8° 6'51	23°36	29°22	1°43	28°10	21°58	25°24	1°45	7°47	25°R51	3°23	3° 1	10°28	n.a.	F 8
S 9	20 30 16	9° 7'41	8♓38	1♌ 0	2°56	28°56	22°10	25°29	1°48	7°50	25°51	3°22	2°58	10°35	n.a.	S 9
S 10	20 34 12	10° 8'30	23°33	2°38	4°10	29°42	22°21	25°35	1°52	7°52	25°51	3°22	2°55	10°42	n.a.	S 10
M11	20 38 9	11° 9'17	8♈14	4°17	5°24	0♏28	22°32	25°41	1°55	7°54	25°51	3°21	2°52	10°48	n.a.	M11
T 12	20 42 6	12°10'02	22°35	5°56	6°38	1°14	22°43	25°46	1°59	7°56	25°51	3°20	2°48	10°55	n.a.	T 12
W13	20 46 2	13°10'46	6♉34	7°36	7°52	1°59	22°54	25°52	2° 2	7°58	25°51	3°19	2°45	11° 2	n.a.	W13
T 14	20 49 59	14°11'28	20°11	9°17	9° 6	2°45	23° 5	25°57	2° 6	8° 0	25°51	3°D19	2°42	11° 8	n.a.	T 14
F 15	20 53 55	15°12'09	3♊25	10°59	10°19	3°31	23°16	26° 3	2° 9	8° 2	25°50	3°20	2°39	11°15	n.a.	F 15
S 16	20 57 52	16°12'49	16°21	12°41	11°33	4°16	23°26	26° 8	2°13	8° 4	25°50	3°21	2°36	11°22	n.a.	S 16
S 17	21 1 49	17°13'26	28°59	14°25	12°47	5° 2	23°37	26°13	2°16	8° 6	25°50	3°22	2°33	11°28	n.a.	S 17
M18	21 5 45	18°14'02	11♋24	16° 9	14° 0	5°47	23°48	26°19	2°20	8° 8	25°50	3°23	2°29	11°35	n.a.	M18
T 19	21 9 42	19°14'36	23°37	17°53	15°14	6°33	23°58	26°24	2°23	8°11	25°49	3°24	2°26	11°42	n.a.	T 19
W20	21 13 39	20°15'08	5♌42	19°39	16°27	7°18	24° 8	26°29	2°27	8°13	25°49	3°R25	2°23	11°48	n.a.	W20
T 21	21 17 35	21°15'38	17°39	21°25	17°41	8° 4	24°19	26°34	2°30	8°15	25°48	3°24	2°20	11°55	n.a.	T 21
F 22	21 21 32	22°16'05	29°32	23°12	18°54	8°49	24°29	26°39	2°33	8°17	25°48	3°22	2°17	12° 2	n.a.	F 22
S 23	21 25 29	23°16'31	11♍22	25° 0	20° 8	9°34	24°39	26°44	2°37	8°19	25°47	3°20	2°13	12° 8	n.a.	S 23
S 24	21 29 25	24°16'55	23°11	26°49	21°21	10°20	24°49	26°48	2°40	8°22	25°47	3°16	2°10	12°15	n.a.	S 24
M25	21 33 22	25°17'16	5♎ 2	28°38	22°35	11° 5	24°58	26°53	2°43	8°24	25°46	3°12	2° 7	12°22	n.a.	M25
T 26	21 37 19	26°17'35	16°57	0♍28	23°48	11°50	25° 8	26°58	2°47	8°26	25°46	3° 9	2° 4	12°28	n.a.	T 26
W27	21 41 15	27°17'51	28°58	2°19	25° 1	12°35	25°18	27° 2	2°50	8°28	25°45	3° 5	2° 1	12°35	n.a.	W27
T 28	21 45 12	28°18'05	11♏11	4°10	26°15	13°20	25°27	27° 7	2°53	8°30	25°45	3° 3	1°58	12°42	n.a.	T 28
F 29	21 49 8	29°18'17	23°38	6° 1	27°28	14° 6	25°37	27°11	2°57	8°33	25°44	3°D 2	1°54	12°48	n.a.	F 29
S 30	21 53 5	0♍18'26	6♐24	7°53	28°41	14°51	25°46	27°16	3° 0	8°35	25°43	3° 2	1°51	12°55	n.a.	S 30
S 31	21 57 2	1♍18'33	19♐33	9♍45	29♍54	15♍36	25♊55	27♊20	3♌ 3	8♍37	25♈42	3♌ 3	1♌48	13♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n32	11s55	5n12	23n11	0n18	13n45	0s31	13n51	0s30	25n33	1n44	26n27	2n24	21n25	0n59	10n 3	1n 9	25n11	16n11	19n59	19n59	10n59		n.a.
S 2	20 18	15 37	4 49	22 51	0 12	13 18	0 33	13 35	0 31	25 34	1 44	26 27	2 24	21 25	0 59	10 2	1 9	25 12	16 11	19 59	20 0	10 57		n.a.
S 3	20 4	18 40	4 11	22 30	0 6	12 50	0 36	13 19	0 32	25 35	1 44	26 28	2 24	21 24	0 59	10 1	1 8	25 13	16 12	19 59	20 1	10 55		n.a.
M 4	19 49	20 46	3 18	22 8	0s 1	12 22	0 38	13 2	0 32	25 36	1 45	26 28	2 24	21 23	0 59	10 0	1 8	25 13	16 12	19 59	20 1	10 53		n.a.
T 5	19 34	21 40	2 11	21 45	0 7	11 54	0 41	12 46	0 33	25 37	1 45	26 29	2 25	21 22	0 59	10 0	1 8	25 14	16 13	19 59	20 2	10 51		n.a.
W 6	19 19	21 8	0 53	21 21	0 13	11 25	0 43	12 29	0 34	25 38	1 45	26 29	2 25	21 21	0 59	9 59	1 8	25 14	16 14	19 59	20 3	10 49		n.a.
T 7	19 3	19 8	0s29	20 55	0 19	10 56	0 45	12 12	0 34	25 39	1 45	26 29	2 25	21 21	0 59	9 58	1 8	25 15	16 14	19 59	20 4	10 47		n.a.
F 8	18 47	15 47	1 50	20 29	0 25	10 27	0 48	11 55	0 35	25 40	1 45	26 30	2 25	21 20	0 59	9 57	1 8	25 15	16 15	19 59	20 4	10 45		n.a.
S 9	18 30	11 24	3 4	20 2	0 31	9 58	0 50	11 38	0 36	25 41	1 46	26 30	2 25	21 19	0 59	9 56	1 8	25 16	16 15	19 59	20 5	10 43		n.a.
S 10	18 14	6 21	4 4	19 34	0 37	9 28	0 52	11 21	0 36	25 42	1 46	26 31	2 25	21 18	0 59	9 55	1 8	25 16	16 16	20 0	20 6	10 41		n.a.
M11	17 57	1 2	4 48	19 5	0 43	8 58	0 55	11 4	0 37	25 43	1 46	26 31	2 26	21 17	0 59	9 55	1 8	25 17	16 16	20 0	20 7	10 39		n.a.
T 12	17 39	4n14	5 12	18 34	0 49	8 28	0 57	10 47	0 38	25 44	1 46	26 31	2 26	21 16	0 59	9 54	1 8	25 17	16 17	20 0	20 8	10 37		n.a.
W13	17 22	9 8	5 17	18 3	0 54	7 58	0 59	10 30	0 38	25 44	1 46	26 32	2 26	21 16	0 59	9 53	1 8	25 18	16 18	20 0	20 8	10 35		n.a.
T 14	17 4	13 27	5 4	17 31	0 59	7 27	1 1	10 12	0 39	25 45	1 47	26 32	2 26	21 15	0 59	9 52	1 8	25 18	16 18	20 0	20 9	10 33		n.a.
F 15	16 45	16 59	4 35	16 58	1 4	6 57	1 3	9 55	0 39	25 46	1 47	26 32	2 26	21 14	0 59	9 51	1 8	25 19	16 19	20 0	20 10	10 31		n.a.
S 16	16 27	19 35	3 53	16 24	1 9	6 26	1 6	9 37	0 40	25 47	1 47	26 33	2 27	21 13	0 59	9 50	1 8	25 19	16 19	20 0	20 10	10 29		n.a.
S 17	16 8	21 10	3 0	15 49	1 14	5 55	1 8	9 19	0 41	25 48	1 47	26 33	2 27	21 12	0 59	9 50	1 8	25 19	16 20	19 59	20 11	10 27		n.a.
M18	15 49	21 41	1 59	15 14	1 19	5 25	1 10	9 2	0 41	25 48	1 48	26 34	2 27	21 12	0 59	9 49	1 8	25 20	16 20	19 59	20 12	10 25		n.a.
T 19	15 30	21 9	0 54	14 37	1 23	4 54	1 12	8 44	0 42	25 49	1 48	26 34	2 27	21 11	0 59	9 48	1 8	25 20	16 21	19 59	20 13	10 23		n.a.
W20	15 10	19 37	0n13	14 0	1 27	4 22	1 14	8 26	0 42	25 50	1 48	26 34	2 27	21 10	0 59	9 47	1 8	25 20	16 21	19 59	20 13	10 21		n.a.
T 21	14 50	17 14	1 18	13 22	1 30	3 51	1 16	8 8	0 43	25 51	1 48	26 35	2 28	21 9	0 59	9 46	1 8	25 21	16 22	19 59	20 14	10 19		n.a.
F 22	14 30	14 9	2 20	12 43	1 34	3 20	1 18	7 50	0 44	25 51	1 49	26 35	2 28	21 8	0 59	9 45	1 8	25 21	16 23	19 59	20 15	10 17		n.a.
S 23	14 10	10 30	3 15	12 4	1 37	2 49	1 19	7 32	0 44	25 52	1 49	26 35	2 28	21 8	0 59	9 44	1 8	25 21	16 23	20 0	20 16	10 15		n.a.
S 24	13 49	6 27	4 1	11 24	1 39	2 17	1 21	7 14	0 45	25 53	1 49	26 36	2 28	21 7	0 59	9 44	1 8	25 22	16 24	20 1	20 16	10 13		n.a.
M25	13 28	2 10	4 38	10 43	1 41	1 46	1 23	6 56	0 45	25 53	1 49	26 36	2 28	21 6	0 59	9 43	1 8	25 22	16 24	20 2	20 17	10 11		n.a.
T 26	13 8	2s13	5 2	10 2	1 43	1 15	1 25	6 38	0 46	25 54	1 50	26 36	2 29	21 5	0 59	9 42	1 8	25 22	16 25	20 3	20 18	10 9		n.a.
W27	12 46	6 34	5 14	9 21	1 44	0 43	1 26	6 19	0 46	25 54	1 50	26 37	2 29	21 5	0 59	9 41	1 8	25 22	16 25	20 3	20 19	10 7		n.a.
T 28	12 25	10 43	5 12	8 39	1 45	0 12	1 28	6 1	0 47	25 55	1 50	26 37	2 29	21 4	0 59	9 40	1 8	25 23	16 26	20 4	20 19	10 5		n.a.
F 29	12 3	14 30	4 55	7 57	1 45	0s19	1 29	5 43	0 48	25 56	1 50	26 37	2 29	21 3	0 59	9 39	1 8	25 23	16 26	20 4	20 20	10 3		n.a.
S 30	11 42	17 43	4 23	7 15	1 45	0 51	1 31	5 25	0 48	25 56	1 51	26 38	2 30	21 2	0 59	9 38	1 8	25 23	16 27	20 4	20 21	10 1		n.a.
S 31	11n20	20s 8	3n37	6n33	1s44	1s22	1s32	5n 6	0s49	25n57	1n51	26n38	2n30	21n 1	0n59	9n37	1n 8	25n23	16n27	20n 4	20n22	9n59		n.a.

Julian Day Number = -1878572.5, Delta T = 122h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'44, Lahiri = -138°37'45 Julian Calendar 1 Oct. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 July 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 58	2♍18'37	3♉ 7	11♍37	1♎ 7	16♍21	26♊ 4	27♊24	3♌ 6	8♍39	25°R42	3♌ 4	1♌45	13♍ 8	n.a.	M 1
T 2	22 4 55	3°18'38	17° 9	13°28	2°20	17° 5	26°13	27°29	3°10	8°42	25♈41	3° 6	1°42	13°15	n.a.	T 2
W 3	22 8 52	4°18'38	1♒37	15°19	3°33	17°50	26°22	27°33	3°13	8°44	25°40	3°R 7	1°39	13°22	n.a.	W 3
T 4	22 12 48	5°18'34	16°29	17° 9	4°46	18°35	26°30	27°37	3°16	8°46	25°39	3° 6	1°35	13°29	n.a.	T 4
F 5	22 16 45	6°18'28	1♓38	18°58	5°59	19°20	26°39	27°41	3°19	8°48	25°38	3° 4	1°32	13°35	n.a.	F 5
S 6	22 20 41	7°18'20	16°55	20°46	7°12	20° 5	26°47	27°44	3°22	8°51	25°37	3° 0	1°29	13°42	n.a.	S 6
S 7	22 24 38	8°18'10	2♈ 9	22°31	8°25	20°49	26°55	27°48	3°25	8°53	25°36	2°55	1°26	13°49	n.a.	S 7
M 8	22 28 35	9°17'57	17°10	24°14	9°38	21°34	27° 3	27°52	3°28	8°55	25°35	2°50	1°23	13°55	n.a.	M 8
T 9	22 32 31	10°17'42	1♉50	25°55	10°50	22°19	27°11	27°56	3°31	8°58	25°34	2°44	1°19	14° 2	n.a.	T 9
W10	22 36 28	11°17'25	16° 3	27°31	12° 3	23° 3	27°19	27°59	3°34	9° 0	25°33	2°40	1°16	14° 9	n.a.	W10
T 11	22 40 24	12°17'06	29°48	29° 4	13°16	23°48	27°27	28° 3	3°37	9° 2	25°32	2°38	1°13	14°15	n.a.	T 11
F 12	22 44 21	13°16'45	13♊ 5	0♎33	14°28	24°32	27°35	28° 6	3°40	9° 4	25°31	2°D37	1°10	14°22	n.a.	F 12
S 13	22 48 18	14°16'22	25°57	1°56	15°41	25°17	27°42	28° 9	3°43	9° 7	25°30	2°38	1° 7	14°29	n.a.	S 13
S 14	22 52 14	15°15'57	8♋29	3°13	16°53	26° 1	27°49	28°12	3°46	9° 9	25°29	2°39	1° 4	14°35	n.a.	S 14
M15	22 56 11	16°15'29	20°44	4°25	18° 6	26°45	27°57	28°15	3°49	9°11	25°28	2°41	1° 0	14°42	n.a.	M15
T 16	23 0 7	17°15'00	2♌47	5°29	19°18	27°30	28° 4	28°18	3°52	9°13	25°27	2°R41	0°57	14°49	n.a.	T 16
W17	23 4 4	18°14'28	14°42	6°27	20°30	28°14	28°10	28°21	3°54	9°16	25°26	2°40	0°54	14°55	n.a.	W17
T 18	23 8 1	19°13'54	26°33	7°16	21°43	28°58	28°17	28°24	3°57	9°18	25°24	2°37	0°51	15° 2	n.a.	T 18
F 19	23 11 57	20°13'17	8♍21	7°58	22°55	29°42	28°24	28°27	4° 0	9°20	25°23	2°32	0°48	15° 9	n.a.	F 19
S 20	23 15 54	21°12'38	20°11	8°32	24° 7	0♎26	28°30	28°30	4° 3	9°22	25°22	2°25	0°44	15°15	n.a.	S 20
S 21	23 19 50	22°11'57	2♎ 2	8°57	25°19	1°10	28°37	28°32	4° 5	9°25	25°21	2°16	0°41	15°22	n.a.	S 21
M22	23 23 47	23°11'13	13°57	9°13	26°31	1°54	28°43	28°35	4° 8	9°27	25°19	2° 6	0°38	15°29	n.a.	M22
T 23	23 27 44	24°10'27	25°58	9°R21	27°43	2°38	28°49	28°37	4°10	9°29	25°18	1°56	0°35	15°36	n.a.	T 23
W24	23 31 40	25° 9'39	8♏ 6	9°21	28°55	3°22	28°54	28°39	4°13	9°31	25°17	1°47	0°32	15°42	n.a.	W24
T 25	23 35 37	26° 8'47	20°24	9°12	0♏ 7	4° 6	29° 0	28°42	4°15	9°33	25°15	1°39	0°29	15°49	n.a.	T 25
F 26	23 39 33	27° 7'54	2♐53	8°55	1°19	4°50	29° 6	28°44	4°18	9°36	25°14	1°34	0°25	15°56	n.a.	F 26
S 27	23 43 30	28° 6'57	15°38	8°31	2°30	5°34	29°11	28°46	4°20	9°38	25°13	1°31	0°22	16° 2	n.a.	S 27
S 28	23 47 26	29° 5'58	28°41	8° 0	3°42	6°17	29°16	28°48	4°23	9°40	25°11	1°D30	0°19	16° 9	n.a.	S 28
M29	23 51 23	0♎ 4'56	12♉ 6	7°23	4°53	7° 1	29°21	28°49	4°25	9°42	25°10	1°31	0°16	16°16	n.a.	M29
T 30	23 55 19	1♎ 3'52	25♉56	6♎41	6♏ 5	7♎45	29♊26	28♊51	4♌27	9♍44	25♈ 8	1°R31	0♌13	16♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n58	21s30	2n37	5n51	1s42	1s53	1s34	4n48	0s49	25n57	1n51	26n38	2n30	21n 1	0n59	9n36	1n 8	25n23	16n28	20n 4	20n22	9n57		n.a.
T 2	10 35	21 36	1 27	5 10	1 40	2 24	1 35	4 29	0 50	25 58	1 52	26 39	2 30	21 0	0 59	9 36	1 8	25 23	16 28	20 3	20 23	9 55		n.a.
W 3	10 13	20 16	0 8	4 29	1 36	2 55	1 36	4 11	0 50	25 59	1 52	26 39	2 31	20 59	0 59	9 35	1 8	25 24	16 29	20 3	20 24	9 53		n.a.
T 4	9 50	17 31	1s13	3 49	1 33	3 26	1 37	3 52	0 51	25 59	1 52	26 39	2 31	20 59	0 59	9 34	1 8	25 24	16 29	20 3	20 25	9 51		n.a.
F 5	9 28	13 32	2 30	3 9	1 28	3 57	1 38	3 34	0 51	26 0	1 52	26 40	2 31	20 58	0 59	9 33	1 8	25 24	16 30	20 4	20 25	9 49		n.a.
S 6	9 5	8 38	3 37	2 31	1 22	4 27	1 40	3 15	0 52	26 0	1 53	26 40	2 31	20 57	0 59	9 32	1 8	25 24	16 30	20 5	20 26	9 47		n.a.
S 7	8 42	3 12	4 28	1 54	1 16	4 58	1 41	2 57	0 52	26 1	1 53	26 40	2 32	20 56	0 59	9 31	1 8	25 24	16 31	20 6	20 27	9 45		n.a.
M 8	8 19	2n20	5 0	1 19	1 8	5 28	1 41	2 38	0 53	26 1	1 53	26 41	2 32	20 56	0 59	9 30	1 8	25 24	16 31	20 7	20 27	9 42		n.a.
T 9	7 56	7 37	5 11	0 46	1 0	5 59	1 42	2 20	0 53	26 2	1 54	26 41	2 32	20 55	0 59	9 29	1 8	25 24	16 31	20 8	20 28	9 40		n.a.
W10	7 32	12 19	5 3	0 14	0 51	6 29	1 43	2 1	0 54	26 2	1 54	26 41	2 32	20 54	0 59	9 28	1 7	25 24	16 32	20 9	20 29	9 38		n.a.
T 11	7 9	16 12	4 37	0s14	0 41	6 58	1 44	1 43	0 54	26 3	1 54	26 42	2 33	20 54	0 59	9 28	1 7	25 24	16 32	20 10	20 30	9 36		n.a.
F 12	6 46	19 8	3 57	0 40	0 30	7 28	1 44	1 24	0 55	26 3	1 54	26 42	2 33	20 53	0 59	9 27	1 7	25 24	16 33	20 10	20 30	9 34		n.a.
S 13	6 22	21 0	3 6	1 4	0 18	7 57	1 45	1 6	0 55	26 3	1 55	26 42	2 33	20 52	0 59	9 26	1 7	25 24	16 33	20 10	20 31	9 32		n.a.
S 14	5 58	21 46	2 8	1 24	0 5	8 27	1 45	0 47	0 55	26 4	1 55	26 42	2 33	20 51	0 59	9 25	1 7	25 24	16 34	20 10	20 32	9 30		n.a.
M15	5 35	21 27	1 5	1 40	0n 9	8 56	1 46	0 29	0 56	26 4	1 55	26 43	2 34	20 51	1 0	9 24	1 7	25 24	16 34	20 9	20 32	9 28		n.a.
T 16	5 11	20 8	0n 1	1 54	0 23	9 24	1 46	0 10	0 56	26 5	1 56	26 43	2 34	20 50	1 0	9 23	1 7	25 24	16 34	20 9	20 33	9 26		n.a.
W17	4 47	17 57	1 5	2 4	0 38	9 53	1 46	0s 8	0 57	26 5	1 56	26 43	2 34	20 49	1 0	9 22	1 7	25 23	16 35	20 9	20 34	9 24		n.a.
T 18	4 23	15 0	2 6	2 10	0 53	10 21	1 47	0 27	0 57	26 6	1 56	26 44	2 34	20 49	1 0	9 21	1 7	25 23	16 35	20 10	20 35	9 22		n.a.
F 19	3 59	11 28	3 1	2 12	1 9	10 49	1 47	0 45	0 58	26 6	1 57	26 44	2 35	20 48	1 0	9 21	1 7	25 23	16 36	20 11	20 35	9 20		n.a.
S 20	3 35	7 29	3 48	2 11	1 25	11 16	1 47	1 4	0 58	26 6	1 57	26 44	2 35	20 48	1 0	9 20	1 7	25 23	16 36	20 13	20 36	9 17		n.a.
S 21	3 11	3 12	4 25	2 6	1 42	11 44	1 47	1 22	0 58	26 7	1 57	26 45	2 35	20 47	1 0	9 19	1 7	25 23	16 36	20 15	20 37	9 15		n.a.
M22	2 47	1s13	4 51	1 58	1 58	12 11	1 46	1 40	0 59	26 7	1 58	26 45	2 35	20 46	1 0	9 18	1 7	25 23	16 37	20 17	20 37	9 13		n.a.
T 23	2 23	5 37	5 5	1 46	2 14	12 37	1 46	1 59	0 59	26 8	1 58	26 45	2 36	20 46	1 0	9 17	1 7	25 22	16 37	20 20	20 38	9 11		n.a.
W24	1 59	9 51	5 4	1 31	2 30	13 3	1 46	2 17	1 0	26 8	1 58	26 46	2 36	20 45	1 0	9 16	1 7	25 22	16 37	20 22	20 39	9 9		n.a.
T 25	1 35	13 44	4 50	1 14	2 46	13 29	1 45	2 35	1 0	26 8	1 59	26 46	2 36	20 45	1 0	9 15	1 7	25 22	16 38	20 24	20 40	9 7		n.a.
F 26	1 10	17 5	4 22	0 53	3 1	13 55	1 45	2 54	1 0	26 9	1 59	26 46	2 37	20 44	1 0	9 14	1 7	25 22	16 38	20 25	20 40	9 5		n.a.
S 27	0 46	19 43	3 40	0 31	3 14	14 20	1 44	3 12	1 1	26 9	1 59	26 46	2 37	20 43	1 0	9 14	1 7	25 22	16 38	20 25	20 41	9 3		n.a.
S 28	0 22	21 23	2 47	0 7	3 27	14 45	1 44	3 30	1 1	26 10	2 0	26 47	2 37	20 43	1 0	9 13	1 7	25 21	16 39	20 26	20 42	9 1		n.a.
M29	0s 2	21 54	1 42	0n19	3 39	15 9	1 43	3 48	1 1	26 10	2 0	26 47	2 37	20 42	1 0	9 12	1 7	25 21	16 39	20 26	20 42	8 58		n.a.
T 30	0s26	21s 7	0n30	0n45	3n49	15s33	1s42	4s 6	1s 2	26n10	2n 1	26n47	2n38	20n42	1n 0	9n11	1n 7	25n21	16n39	20n25	20n43	8n56		n.a.

Julian Day Number = -1878541.5, Delta T = 122h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'40, Lahiri = -138°37'40 Julian Calendar 1 Nov. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9857 BCE (-9856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 16	2♎ 2'45	10♒11	5°R55	7♏16	8♎28	29♊31	28♊53	4♌30	9♍46	25°R 7	1°R31	0♌10	16♍29	n.a.	W 1
T 2	0 3 13	3° 1'35	24°50	5♎ 5	8°27	9°12	29°35	28°54	4°32	9°48	25♈ 5	1♌29	0° 6	16°36	n.a.	T 2
F 3	0 7 9	4° 0'23	9♓50	4°14	9°39	9°55	29°40	28°56	4°34	9°51	25° 4	1°25	0° 3	16°42	n.a.	F 3
S 4	0 11 6	4°59'08	25° 2	3°21	10°50	10°39	29°44	28°57	4°36	9°53	25° 2	1°18	29♋59	16°49	n.a.	S 4
S 5	0 15 2	5°57'50	10♈18	2°28	12° 1	11°22	29°48	28°58	4°38	9°55	25° 1	1° 9	29°57	16°56	n.a.	S 5
M 6	0 18 59	6°56'31	25°25	1°37	13°12	12° 5	29°52	28°59	4°41	9°57	24°59	0°59	29°54	17° 2	n.a.	M 6
T 7	0 22 55	7°55'09	10♉14	0°47	14°22	12°49	29°55	29° 1	4°43	9°59	24°58	0°50	29°50	17° 9	n.a.	T 7
W 8	0 26 52	8°53'45	24°38	0° 0	15°33	13°32	29°59	29° 1	4°45	10° 1	24°56	0°41	29°47	17°16	n.a.	W 8
T 9	0 30 48	9°52'19	8♊32	29♍17	16°44	14°15	0♋ 2	29° 2	4°47	10° 3	24°55	0°35	29°44	17°23	n.a.	T 9
F 10	0 34 45	10°50'51	21°56	28°39	17°54	14°58	0° 5	29° 3	4°49	10° 5	24°53	0°32	29°41	17°29	n.a.	F 10
S 11	0 38 41	11°49'22	4♋52	28° 5	19° 5	15°41	0° 8	29° 4	4°50	10° 7	24°51	0°30	29°38	17°36	n.a.	S 11
S 12	0 42 38	12°47'50	17°25	27°35	20°15	16°24	0°11	29° 4	4°52	10° 9	24°50	0°D30	29°35	17°43	n.a.	S 12
M13	0 46 34	13°46'16	29°39	27°12	21°25	17° 7	0°14	29° 5	4°54	10°11	24°48	0°R30	29°31	17°49	n.a.	M13
T 14	0 50 31	14°44'40	11♌40	26°53	22°35	17°50	0°16	29° 5	4°56	10°13	24°47	0°30	29°28	17°56	n.a.	T 14
W15	0 54 27	15°43'02	23°32	26°41	23°46	18°33	0°18	29° 6	4°57	10°15	24°45	0°28	29°25	18° 3	n.a.	W15
T 16	0 58 24	16°41'23	5♍20	26°33	24°55	19°16	0°20	29° 6	4°59	10°17	24°43	0°23	29°22	18° 9	n.a.	T 16
F 17	1 2 20	17°39'41	17° 8	26°D32	26° 5	19°59	0°22	29°R 6	5° 1	10°19	24°42	0°15	29°19	18°16	n.a.	F 17
S 18	1 6 17	18°37'57	28°59	26°35	27°15	20°41	0°24	29° 6	5° 2	10°21	24°40	0° 5	29°15	18°23	n.a.	S 18
S 19	1 10 13	19°36'11	10♎55	26°44	28°25	21°24	0°25	29° 6	5° 4	10°22	24°39	29♋53	29°12	18°29	n.a.	S 19
M20	1 14 10	20°34'23	22°59	26°58	29°34	22° 7	0°27	29° 5	5° 5	10°24	24°37	29°39	29° 9	18°36	n.a.	M20
T 21	1 18 6	21°32'33	5♏10	27°16	0♐43	22°49	0°28	29° 5	5° 7	10°26	24°35	29°25	29° 6	18°43	n.a.	T 21
W22	1 22 3	22°30'41	17°29	27°39	1°53	23°32	0°29	29° 5	5° 8	10°28	24°34	29°13	29° 3	18°50	n.a.	W22
T 23	1 25 59	23°28'46	29°59	28° 7	3° 2	24°14	0°30	29° 4	5° 9	10°30	24°32	29° 2	29° 0	18°56	n.a.	T 23
F 24	1 29 56	24°26'50	12♐39	28°39	4°11	24°57	0°30	29° 4	5°11	10°31	24°30	28°54	28°56	19° 3	n.a.	F 24
S 25	1 33 52	25°24'51	25°31	29°15	5°19	25°39	0°31	29° 3	5°12	10°33	24°29	28°49	28°53	19°10	n.a.	S 25
S 26	1 37 49	26°22'50	8♑38	29°55	6°28	26°22	0°31	29° 2	5°13	10°35	24°27	28°47	28°50	19°16	n.a.	S 26
M27	1 41 45	27°20'47	22° 2	0♎38	7°37	27° 4	0°R31	29° 1	5°14	10°37	24°26	28°46	28°47	19°23	n.a.	M27
T 28	1 45 42	28°18'41	5♒45	1°25	8°45	27°46	0°31	29° 0	5°15	10°38	24°24	28°46	28°44	19°30	n.a.	T 28
W29	1 49 38	29°16'34	19°48	2°16	9°53	28°28	0°30	28°59	5°17	10°40	24°22	28°46	28°41	19°36	n.a.	W29
T 30	1 53 34	0♏14'24	4♓11	3° 9	11° 1	29°11	0°30	28°58	5°18	10°42	24°21	28°43	28°37	19°43	n.a.	T 30
F 31	1 57 31	1♏12'11	18♓53	4♎ 6	12♐ 9	29♎53	0♋29	28♊57	5♌18	10♍43	24♈19	28♋38	28♋34	19♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s50	18s58	0s46	1n12	3n57	15s56	1s41	4s24	1s 2	26n11	2n 1	26n48	2n38	20n41	1n 0	9n10	1n 7	25n20	16n39	20n25	20n44	8n54		n.a.
T 2	1 14	15 32	2 1	1 38	4 4	16 20	1 40	4 42	1 3	26 11	2 1	26 48	2 38	20 41	1 0	9 9	1 7	25 20	16 40	20 26	20 44	8 52		n.a.
F 3	1 38	11 1	3 10	2 4	4 9	16 42	1 39	5 0	1 3	26 11	2 2	26 48	2 39	20 40	1 0	9 9	1 7	25 20	16 40	20 27	20 45	8 50		n.a.
S 4	2 2	5 46	4 5	2 28	4 13	17 4	1 38	5 18	1 3	26 12	2 2	26 49	2 39	20 40	1 0	9 8	1 7	25 19	16 40	20 28	20 46	8 48		n.a.
S 5	2 26	0 8	4 44	2 51	4 14	17 26	1 37	5 36	1 4	26 12	2 2	26 49	2 39	20 39	1 0	9 7	1 7	25 19	16 40	20 31	20 47	8 46		n.a.
M 6	2 50	5n27	5 2	3 12	4 14	17 47	1 35	5 54	1 4	26 13	2 3	26 49	2 39	20 39	1 0	9 6	1 7	25 18	16 41	20 33	20 47	8 44		n.a.
T 7	3 14	10 36	4 59	3 30	4 12	18 8	1 34	6 11	1 4	26 13	2 3	26 49	2 40	20 38	1 0	9 5	1 7	25 18	16 41	20 35	20 48	8 41		n.a.
W 8	3 38	15 1	4 38	3 46	4 8	18 28	1 32	6 29	1 5	26 13	2 3	26 50	2 40	20 38	1 0	9 5	1 7	25 18	16 41	20 37	20 49	8 39		n.a.
T 9	4 1	18 27	4 0	3 59	4 3	18 47	1 31	6 46	1 5	26 14	2 4	26 50	2 40	20 37	1 0	9 4	1 7	25 17	16 41	20 38	20 49	8 37		n.a.
F 10	4 25	20 45	3 10	4 9	3 56	19 6	1 29	7 4	1 5	26 14	2 4	26 50	2 41	20 37	1 0	9 3	1 7	25 17	16 41	20 39	20 50	8 35		n.a.
S 11	4 49	21 52	2 12	4 16	3 49	19 25	1 27	7 21	1 5	26 14	2 4	26 51	2 41	20 36	1 0	9 2	1 7	25 16	16 42	20 39	20 51	8 33		n.a.
S 12	5 12	21 51	1 9	4 20	3 40	19 43	1 25	7 39	1 6	26 15	2 5	26 51	2 41	20 36	1 0	9 1	1 7	25 16	16 42	20 39	20 51	8 31		n.a.
M13	5 35	20 46	0 5	4 21	3 30	20 0	1 23	7 56	1 6	26 15	2 5	26 51	2 41	20 36	1 0	9 1	1 7	25 15	16 42	20 39	20 52	8 28		n.a.
T 14	5 59	18 45	0n59	4 19	3 20	20 17	1 21	8 13	1 6	26 15	2 6	26 51	2 42	20 35	1 1	9 0	1 7	25 15	16 42	20 39	20 53	8 26		n.a.
W15	6 22	15 57	1 59	4 14	3 9	20 33	1 19	8 30	1 7	26 16	2 6	26 52	2 42	20 35	1 1	8 59	1 7	25 14	16 42	20 40	20 53	8 24		n.a.
T 16	6 45	12 31	2 54	4 6	2 57	20 49	1 17	8 47	1 7	26 16	2 6	26 52	2 42	20 34	1 1	8 58	1 7	25 14	16 42	20 41	20 54	8 22		n.a.
F 17	7 8	8 36	3 41	3 56	2 45	21 4	1 14	9 4	1 7	26 17	2 7	26 52	2 43	20 34	1 1	8 58	1 7	25 13	16 43	20 42	20 55	8 20		n.a.
S 18	7 31	4 20	4 18	3 43	2 33	21 18	1 12	9 21	1 7	26 17	2 7	26 53	2 43	20 34	1 1	8 57	1 7	25 13	16 43	20 45	20 55	8 18		n.a.
S 19	7 54	0s 7	4 44	3 28	2 20	21 32	1 10	9 38	1 8	26 17	2 7	26 53	2 43	20 33	1 1	8 56	1 7	25 12	16 43	20 47	20 56	8 15		n.a.
M20	8 16	4 36	4 58	3 11	2 8	21 45	1 7	9 55	1 8	26 18	2 8	26 53	2 43	20 33	1 1	8 56	1 7	25 12	16 43	20 50	20 57	8 13		n.a.
T 21	8 39	8 57	4 59	2 52	1 55	21 58	1 4	10 11	1 8	26 18	2 8	26 53	2 44	20 33	1 1	8 55	1 7	25 11	16 43	20 53	20 58	8 11		n.a.
W22	9 1	13 0	4 45	2 31	1 43	22 10	1 1	10 28	1 8	26 18	2 9	26 54	2 44	20 32	1 1	8 54	1 7	25 11	16 43	20 56	20 58	8 9		n.a.
T 23	9 23	16 33	4 18	2 9	1 31	22 21	0 59	10 44	1 9	26 19	2 9	26 54	2 44	20 32	1 1	8 53	1 7	25 10	16 43	20 58	20 59	8 7		n.a.
F 24	9 45	19 24	3 38	1 45	1 18	22 32	0 56	11 0	1 9	26 19	2 9	26 54	2 45	20 32	1 1	8 53	1 7	25 9	16 43	21 0	21 0	8 5		n.a.
S 25	10 7	21 19	2 46	1 19	1 6	22 42	0 53	11 17	1 9	26 20	2 10	26 55	2 45	20 32	1 1	8 52	1 7	25 9	16 43	21 1	21 0	8 2		n.a.
S 26	10 29	22 8	1 44	0 52	0 54	22 51	0 50	11 33	1 9	26 20	2 10	26 55	2 45	20 31	1 1	8 51	1 7	25 8	16 43	21 2	21 1	8 0		n.a.
M27	10 50	21 43	0 36	0 23	0 43	23 0	0 46	11 49	1 9	26 20	2 10	26 55	2 45	20 31	1 1	8 51	1 7	25 8	16 43	21 2	21 2	7 58		n.a.
T 28	11 12	20 0	0s37	0s 6	0 31	23 8	0 43	12 5	1 10	26 21	2 11	26 55	2 46	20 31	1 1	8 50	1 7	25 7	16 43	21 2	21 2	7 56		n.a.
W29	11 33	17 2	1 49	0 37	0 20	23 16	0 40	12 20	1 10	26 21	2 11	26 56	2 46	20 31	1 1	8 50	1 7	25 6	16 43	21 2	21 3	7 54		n.a.
T 30	11 54	12 59	2 56	1 9	0 10	23 22	0 36	12 36	1 10	26 21	2 11	26 56	2 46	20 30	1 1	8 49	1 8	25 6	16 43	21 2	21 4	7 51		n.a.
F 31	12s14	8s 4	3s52	1s41	0s 1	23s28	0s33	12s52	1s10	26n22	2n12	26n56	2n47	20n30	1n 1	8n48	1n 8	25n 5	16n43	21n 3	21n 4	7n49		n.a.

Julian Day Number = -1878511.5, Delta T = 122h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'36, Lahiri = -138°37'36 Julian Calendar 1 Dec. 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9857 BCE

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 27	2♏ 9'57	3♈47	5♎ 5	13♐17	0♏35	0°R28	28°R56	5♌19	10♍45	24°R17	28°R30	28♋31	19♍56	n.a.	S 1
S 2	2 5 24	3° 7'40	18°47	6° 8	14°24	1°17	0♋27	28♊54	5°20	10°46	24♈16	28♋20	28°28	20° 3	n.a.	S 2
M 3	2 9 20	4° 5'22	3♉42	7°13	15°32	1°59	0°26	28°53	5°21	10°48	24°14	28° 9	28°25	20°10	n.a.	M 3
T 4	2 13 17	5° 3'02	18°25	8°21	16°39	2°41	0°25	28°51	5°22	10°49	24°13	27°58	28°21	20°17	n.a.	T 4
W 5	2 17 13	6° 0'41	2♊46	9°31	17°46	3°23	0°23	28°49	5°22	10°51	24°11	27°49	28°18	20°23	n.a.	W 5
T 6	2 21 10	6°58'18	16°42	10°44	18°53	4° 4	0°21	28°48	5°23	10°52	24° 9	27°41	28°15	20°30	n.a.	T 6
F 7	2 25 6	7°55'53	0♋ 9	11°59	20° 0	4°46	0°19	28°46	5°24	10°54	24° 8	27°37	28°12	20°37	n.a.	F 7
S 8	2 29 3	8°53'27	13° 9	13°17	21° 6	5°28	0°17	28°44	5°24	10°55	24° 6	27°34	28° 9	20°43	n.a.	S 8
S 9	2 32 59	9°50'59	25°45	14°36	22°12	6°10	0°15	28°42	5°25	10°56	24° 5	27°D34	28° 6	20°50	n.a.	S 9
M10	2 36 56	10°48'31	8♌ 2	15°58	23°18	6°51	0°12	28°40	5°25	10°58	24° 3	27°R34	28° 2	20°57	n.a.	M10
T 11	2 40 52	11°46'00	20° 5	17°22	24°24	7°33	0° 9	28°37	5°26	10°59	24° 2	27°33	27°59	21° 3	n.a.	T 11
W12	2 44 49	12°43'29	1♍58	18°49	25°30	8°14	0° 6	28°35	5°26	11° 0	24° 0	27°32	27°56	21°10	n.a.	W12
T 13	2 48 45	13°40'56	13°47	20°17	26°35	8°56	0° 3	28°33	5°26	11° 2	23°58	27°28	27°53	21°17	n.a.	T 13
F 14	2 52 41	14°38'22	25°38	21°48	27°41	9°37	0° 0	28°30	5°27	11° 3	23°57	27°22	27°50	21°24	n.a.	F 14
S 15	2 56 38	15°35'46	7♎32	23°20	28°46	10°19	29♊57	28°28	5°27	11° 4	23°55	27°13	27°46	21°30	n.a.	S 15
S 16	3 0 34	16°33'10	19°35	24°55	29°50	11° 0	29°53	28°25	5°27	11° 5	23°54	27° 3	27°43	21°37	n.a.	S 16
M17	3 4 31	17°30'32	1♏47	26°32	0♑55	11°42	29°49	28°22	5°27	11° 7	23°53	26°51	27°40	21°44	n.a.	M17
T 18	3 8 27	18°27'52	14°10	28°10	1°59	12°23	29°46	28°20	5°27	11° 8	23°51	26°38	27°37	21°50	n.a.	T 18
W19	3 12 24	19°25'12	26°45	29°51	3° 3	13° 4	29°41	28°17	5°R27	11° 9	23°50	26°27	27°34	21°57	n.a.	W19
T 20	3 16 20	20°22'30	9♐31	1♏34	4° 7	13°45	29°37	28°14	5°27	11°10	23°48	26°18	27°31	22° 4	n.a.	T 20
F 21	3 20 17	21°19'47	22°29	3°19	5°11	14°26	29°33	28°11	5°27	11°11	23°47	26°11	27°27	22°10	n.a.	F 21
S 22	3 24 13	22°17'02	5♑39	5° 5	6°14	15° 8	29°28	28° 8	5°27	11°12	23°45	26° 7	27°24	22°17	n.a.	S 22
S 23	3 28 10	23°14'16	19° 0	6°54	7°17	15°49	29°24	28° 5	5°27	11°13	23°44	26° 5	27°21	22°24	n.a.	S 23
M24	3 32 6	24°11'29	2♒33	8°45	8°20	16°30	29°19	28° 1	5°27	11°14	23°43	26°D 5	27°18	22°31	n.a.	M24
T 25	3 36 3	25° 8'40	16°20	10°38	9°22	17°11	29°14	27°58	5°26	11°15	23°41	26° 6	27°15	22°37	n.a.	T 25
W26	3 39 59	26° 5'49	0♓19	12°33	10°24	17°52	29° 9	27°55	5°26	11°16	23°40	26°R 6	27°12	22°44	n.a.	W26
T 27	3 43 55	27° 2'58	14°32	14°29	11°26	18°32	29° 3	27°52	5°26	11°17	23°39	26° 5	27° 8	22°51	n.a.	T 27
F 28	3 47 52	28° 0'04	28°56	16°28	12°28	19°13	28°58	27°48	5°25	11°17	23°37	26° 1	27° 5	22°57	n.a.	F 28
S 29	3 51 48	28°57'10	13♈29	18°28	13°29	19°54	28°52	27°45	5°25	11°18	23°36	25°56	27° 2	23° 4	n.a.	S 29
S 30	3 55 45	29°54'14	28° 4	20°31	14°30	20°35	28°47	27°41	5°24	11°19	23°35	25°48	26°59	23°11	n.a.	S 30
M31	3 59 41	0♐51'17	12♉36	22♏34	15♑30	21♏15	28♊41	27♊37	5♌24	11♍20	23♈34	25♋40	26♋56	23♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s35	2s37	4s34	2s15	0s11	23s34	0s29	13s 7	1s10	26n22	2n12	26n56	2n47	20n30	1n 1	8n48	1n 8	25n 4	16n43	21n 5	21n 5	7n47		n.a.
S 2	12 55	3n 1	4 57	2 49	0 20	23 39	0 25	13 22	1 11	26 22	2 13	26 57	2 47	20 30	1 1	8 47	1 8	25 4	16 43	21 7	21 6	7 45		n.a.
M 3	13 16	8 27	4 59	3 24	0 29	23 43	0 22	13 38	1 11	26 23	2 13	26 57	2 47	20 30	1 1	8 47	1 8	25 3	16 43	21 9	21 6	7 42		n.a.
T 4	13 36	13 19	4 42	3 59	0 38	23 46	0 18	13 53	1 11	26 23	2 13	26 57	2 48	20 30	1 1	8 46	1 8	25 2	16 43	21 12	21 7	7 40		n.a.
W 5	13 55	17 18	4 7	4 36	0 47	23 49	0 14	14 8	1 11	26 23	2 14	26 57	2 48	20 29	1 2	8 45	1 8	25 2	16 43	21 14	21 8	7 38		n.a.
T 6	14 15	20 11	3 18	5 12	0 55	23 51	0 10	14 22	1 11	26 24	2 14	26 58	2 48	20 29	1 2	8 45	1 8	25 1	16 43	21 15	21 8	7 36		n.a.
F 7	14 34	21 50	2 20	5 50	1 2	23 52	0 6	14 37	1 12	26 24	2 14	26 58	2 48	20 29	1 2	8 44	1 8	25 0	16 43	21 16	21 9	7 34		n.a.
S 8	14 53	22 14	1 16	6 27	1 9	23 53	0 2	14 52	1 12	26 24	2 15	26 58	2 49	20 29	1 2	8 44	1 8	25 0	16 43	21 17	21 10	7 31		n.a.
S 9	15 12	21 29	0 10	7 5	1 16	23 53	0n 2	15 6	1 12	26 25	2 15	26 58	2 49	20 29	1 2	8 43	1 8	24 59	16 43	21 17	21 10	7 29		n.a.
M10	15 31	19 42	0n55	7 44	1 22	23 53	0 7	15 21	1 12	26 25	2 15	26 59	2 49	20 29	1 2	8 43	1 8	24 58	16 43	21 17	21 11	7 27		n.a.
T 11	15 49	17 4	1 57	8 22	1 28	23 52	0 11	15 35	1 12	26 26	2 16	26 59	2 49	20 29	1 2	8 42	1 8	24 57	16 42	21 17	21 12	7 25		n.a.
W12	16 7	13 45	2 52	9 1	1 33	23 50	0 15	15 49	1 12	26 26	2 16	26 59	2 50	20 29	1 2	8 42	1 8	24 57	16 42	21 17	21 12	7 22		n.a.
T 13	16 25	9 55	3 39	9 40	1 38	23 47	0 20	16 3	1 12	26 26	2 16	26 59	2 50	20 29	1 2	8 41	1 8	24 56	16 42	21 18	21 13	7 20		n.a.
F 14	16 43	5 42	4 18	10 19	1 42	23 44	0 24	16 17	1 12	26 26	2 17	26 59	2 50	20 29	1 2	8 41	1 8	24 55	16 42	21 19	21 13	7 18		n.a.
S 15	17 0	1 15	4 45	10 58	1 46	23 41	0 29	16 30	1 13	26 27	2 17	27 0	2 50	20 29	1 2	8 40	1 8	24 55	16 42	21 21	21 14	7 16		n.a.
S 16	17 17	3s17	4 59	11 37	1 49	23 36	0 34	16 44	1 13	26 27	2 17	27 0	2 51	20 29	1 2	8 40	1 8	24 54	16 42	21 23	21 15	7 13		n.a.
M17	17 34	7 46	5 1	12 16	1 52	23 32	0 38	16 57	1 13	26 27	2 17	27 0	2 51	20 29	1 2	8 39	1 8	24 53	16 42	21 25	21 15	7 11		n.a.
T 18	17 50	12 0	4 48	12 54	1 54	23 26	0 43	17 10	1 13	26 28	2 18	27 0	2 51	20 29	1 2	8 39	1 8	24 52	16 41	21 28	21 16	7 9		n.a.
W19	18 6	15 47	4 21	13 33	1 55	23 20	0 48	17 23	1 13	26 28	2 18	27 0	2 51	20 29	1 2	8 39	1 8	24 52	16 41	21 30	21 17	7 7		n.a.
T 20	18 22	18 54	3 41	14 11	1 56	23 13	0 53	17 36	1 13	26 28	2 18	27 1	2 51	20 29	1 2	8 38	1 8	24 51	16 41	21 32	21 17	7 4		n.a.
F 21	18 38	21 8	2 49	14 49	1 56	23 6	0 57	17 49	1 13	26 28	2 19	27 1	2 52	20 29	1 2	8 38	1 8	24 50	16 41	21 33	21 18	7 2		n.a.
S 22	18 53	22 16	1 47	15 26	1 56	22 58	1 2	18 2	1 13	26 29	2 19	27 1	2 52	20 29	1 2	8 37	1 8	24 49	16 41	21 34	21 19	7 0		n.a.
S 23	19 8	22 9	0 38	16 2	1 55	22 50	1 7	18 14	1 13	26 29	2 19	27 1	2 52	20 29	1 2	8 37	1 8	24 49	16 40	21 34	21 19	6 58		n.a.
M24	19 23	20 45	0s35	16 38	1 54	22 41	1 12	18 27	1 13	26 29	2 19	27 1	2 52	20 29	1 2	8 37	1 8	24 48	16 40	21 34	21 20	6 55		n.a.
T 25	19 37	18 6	1 46	17 14	1 52	22 32	1 18	18 39	1 14	26 29	2 20	27 1	2 52	20 29	1 2	8 36	1 8	24 47	16 40	21 34	21 21	6 53		n.a.
W26	19 51	14 22	2 52	17 48	1 49	22 22	1 23	18 51	1 14	26 30	2 20	27 1	2 53	20 30	1 2	8 36	1 8	24 46	16 40	21 34	21 21	6 51		n.a.
T 27	20 5	9 46	3 49	18 21	1 46	22 12	1 28	19 3	1 14	26 30	2 20	27 2	2 53	20 30	1 3	8 36	1 8	24 46	16 39	21 34	21 22	6 48		n.a.
F 28	20 18	4 34	4 32	18 53	1 42	22 1	1 33	19 14	1 14	26 30	2 20	27 2	2 53	20 30	1 3	8 35	1 8	24 45	16 39	21 35	21 22	6 46		n.a.
S 29	20 31	0n55	4 58	19 24	1 38	21 50	1 38	19 26	1 14	26 30	2 21	27 2	2 53	20 30	1 3	8 35	1 8	24 44	16 39	21 36	21 23	6 44		n.a.
S 30	20 44	6 22	5 5	19 54	1 32	21 38	1 44	19 37	1 14	26 30	2 21	27 2	2 53	20 30	1 3	8 35	1 8	24 43	16 39	21 38	21 24	6 42		n.a.
M31	20s56	11n27	4s52	20s22	1s27	21s26	1n49	19s48	1s14	26n30	2n21	27n 2	2n53	20n30	1n 3	8n34	1n 8	24n43	16n38	21n39	21n24	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1878480.5, Delta T = 122h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'32, Lahiri = -138°37'32 Julian Calendar 1 Jan. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9857 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 38	1♐48'19	26♉57	24♏40	16♌30	21♏56	28°R35	27°R34	5°R23	11♍20	23°R32	25°R32	26♋52	23♍24	n.a.	T 1
W 2	4 7 34	2°45'20	11♊ 3	26°47	17°30	22°37	28♊29	27♊30	5♌22	11°21	23♈31	25♋25	26°49	23°31	n.a.	W 2
T 3	4 11 31	3°42'21	24°47	28°55	18°30	23°17	28°23	27°26	5°22	11°22	23°30	25°19	26°46	23°38	n.a.	T 3
F 4	4 15 27	4°39'21	8♋ 9	1♐ 4	19°29	23°58	28°16	27°22	5°21	11°22	23°29	25°16	26°43	23°44	n.a.	F 4
S 5	4 19 24	5°36'20	21° 7	3°14	20°27	24°38	28°10	27°19	5°20	11°23	23°28	25°D14	26°40	23°51	n.a.	S 5
S 6	4 23 20	6°33'19	3♌44	5°24	21°25	25°19	28° 3	27°15	5°19	11°24	23°27	25°14	26°37	23°58	n.a.	S 6
M 7	4 27 17	7°30'17	16° 2	7°35	22°23	25°59	27°57	27°11	5°18	11°24	23°26	25°16	26°33	24° 4	n.a.	M 7
T 8	4 31 13	8°27'15	28° 7	9°46	23°21	26°40	27°50	27° 7	5°18	11°25	23°25	25°17	26°30	24°11	n.a.	T 8
W 9	4 35 10	9°24'12	10♍ 2	11°57	24°17	27°20	27°43	27° 3	5°17	11°25	23°24	25°R17	26°27	24°18	n.a.	W 9
T 10	4 39 6	10°21'09	21°54	14° 8	25°14	28° 0	27°36	26°59	5°16	11°25	23°23	25°16	26°24	24°24	n.a.	T 10
F 11	4 43 3	11°18'06	3♎46	16°18	26°10	28°40	27°29	26°54	5°14	11°26	23°22	25°14	26°21	24°31	n.a.	F 11
S 12	4 46 59	12°15'02	15°45	18°26	27° 5	29°21	27°22	26°50	5°13	11°26	23°21	25°10	26°18	24°38	n.a.	S 12
S 13	4 50 56	13°11'58	27°52	20°34	28° 0	0♐ 1	27°15	26°46	5°12	11°27	23°20	25° 4	26°14	24°45	n.a.	S 13
M14	4 54 52	14° 8'54	10♏12	22°40	28°55	0°41	27° 8	26°42	5°11	11°27	23°19	24°57	26°11	24°51	n.a.	M14
T 15	4 58 49	15° 5'50	22°46	24°45	29°49	1°21	27° 1	26°38	5°10	11°27	23°18	24°50	26° 8	24°58	n.a.	T 15
W16	5 2 45	16° 2'45	5♐36	26°48	0♒42	2° 1	26°53	26°33	5° 9	11°27	23°17	24°44	26° 5	25° 5	n.a.	W16
T 17	5 6 42	16°59'40	18°41	28°49	1°35	2°41	26°46	26°29	5° 7	11°28	23°16	24°39	26° 2	25°11	n.a.	T 17
F 18	5 10 38	17°56'35	2♑ 0	0♑48	2°27	3°21	26°39	26°25	5° 6	11°28	23°16	24°35	25°58	25°18	n.a.	F 18
S 19	5 14 35	18°53'30	15°33	2°45	3°19	4° 1	26°31	26°20	5° 4	11°28	23°15	24°33	25°55	25°25	n.a.	S 19
S 20	5 18 31	19°50'24	29°16	4°39	4°10	4°41	26°24	26°16	5° 3	11°28	23°14	24°D33	25°52	25°32	n.a.	S 20
M21	5 22 28	20°47'17	13♒ 9	6°32	5° 0	5°21	26°16	26°12	5° 2	11°28	23°14	24°34	25°49	25°38	n.a.	M21
T 22	5 26 25	21°44'11	27°11	8°22	5°50	6° 1	26° 9	26° 7	5° 0	11°28	23°13	24°35	25°46	25°45	n.a.	T 22
W23	5 30 21	22°41'04	11♓18	10° 9	6°39	6°40	26° 1	26° 3	4°58	11°R28	23°12	24°36	25°43	25°52	n.a.	W23
T 24	5 34 18	23°37'56	25°30	11°55	7°27	7°20	25°53	25°59	4°57	11°28	23°12	24°R37	25°39	25°58	n.a.	T 24
F 25	5 38 14	24°34'48	9♈44	13°38	8°14	8° 0	25°46	25°54	4°55	11°28	23°11	24°36	25°36	26° 5	n.a.	F 25
S 26	5 42 11	25°31'40	23°58	15°18	9° 1	8°39	25°38	25°50	4°54	11°28	23°11	24°34	25°33	26°12	n.a.	S 26
S 27	5 46 7	26°28'31	8♉10	16°57	9°47	9°19	25°31	25°46	4°52	11°28	23°10	24°31	25°30	26°18	n.a.	S 27
M28	5 50 4	27♐25'23	22♉14	18♑32	10♒32	9♐59	25♊23	25♊41	4♌50	11♍28	23♈10	24♋27	25♋27	26♍25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	15n50	4s21	20s48	1s20	21s13	1n54	19s59	1s14	26n31	2n21	27n 2	2n54	20n31	1n 3	8n34	1n 8	24n42	16n38	21n41	21n25	6n37		n.a.
W 2	21 20	19 14	3 35	21 13	1 13	21 0	2 0	20 10	1 14	26 31	2 21	27 2	2 54	20 31	1 3	8 34	1 8	24 41	16 38	21 42	21 26	6 35		n.a.
T 3	21 31	21 27	2 36	21 36	1 6	20 47	2 5	20 21	1 14	26 31	2 22	27 2	2 54	20 31	1 3	8 34	1 8	24 40	16 37	21 43	21 26	6 32		n.a.
F 4	21 42	22 24	1 31	21 56	0 58	20 33	2 10	20 31	1 14	26 31	2 22	27 2	2 54	20 31	1 3	8 33	1 8	24 40	16 37	21 44	21 27	6 30		n.a.
S 5	21 53	22 5	0 22	22 15	0 50	20 19	2 16	20 42	1 14	26 31	2 22	27 2	2 54	20 31	1 3	8 33	1 8	24 39	16 37	21 44	21 28	6 28		n.a.
S 6	22 3	20 39	0n46	22 31	0 41	20 5	2 21	20 52	1 14	26 31	2 22	27 2	2 54	20 32	1 3	8 33	1 8	24 38	16 36	21 44	21 28	6 26		n.a.
M 7	22 13	18 15	1 50	22 46	0 32	19 50	2 27	21 2	1 14	26 31	2 22	27 3	2 55	20 32	1 3	8 33	1 8	24 37	16 36	21 44	21 29	6 23		n.a.
T 8	22 22	15 6	2 48	22 57	0 22	19 35	2 32	21 12	1 14	26 31	2 22	27 3	2 55	20 32	1 3	8 33	1 8	24 37	16 36	21 44	21 29	6 21		n.a.
W 9	22 31	11 23	3 38	23 7	0 13	19 20	2 37	21 21	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 32	1 3	8 33	1 8	24 36	16 35	21 43	21 30	6 19		n.a.
T 10	22 40	7 15	4 19	23 14	0 3	19 4	2 43	21 31	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 33	1 3	8 32	1 8	24 35	16 35	21 44	21 31	6 16		n.a.
F 11	22 48	2 50	4 48	23 19	0n 7	18 48	2 48	21 40	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 33	1 3	8 32	1 8	24 35	16 35	21 44	21 31	6 14		n.a.
S 12	22 56	1s42	5 5	23 22	0 17	18 32	2 54	21 49	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 33	1 3	8 32	1 8	24 34	16 34	21 45	21 32	6 12		n.a.
S 13	23 4	6 14	5 9	23 22	0 27	18 16	2 59	21 58	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 34	1 3	8 32	1 8	24 33	16 34	21 46	21 33	6 9		n.a.
M14	23 11	10 36	4 59	23 20	0 37	17 59	3 5	22 7	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 34	1 3	8 32	1 8	24 32	16 34	21 47	21 33	6 7		n.a.
T 15	23 18	14 37	4 34	23 17	0 47	17 43	3 10	22 16	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 34	1 3	8 32	1 8	24 32	16 33	21 48	21 34	6 5		n.a.
W16	23 24	18 2	3 55	23 11	0 56	17 26	3 16	22 24	1 14	26 31	2 23	27 3	2 55	20 35	1 3	8 32	1 8	24 31	16 33	21 50	21 34	6 2		n.a.
T 17	23 30	20 38	3 3	23 4	1 5	17 9	3 21	22 32	1 14	26 31	2 23	27 2	2 56	20 35	1 3	8 32	1 8	24 30	16 32	21 51	21 35	6 0		n.a.
F 18	23 35	22 9	2 0	22 55	1 14	16 52	3 26	22 40	1 14	26 30	2 23	27 2	2 56	20 35	1 3	8 32	1 8	24 30	16 32	21 51	21 36	5 58		n.a.
S 19	23 41	22 25	0 49	22 45	1 23	16 35	3 32	22 48	1 14	26 30	2 23	27 2	2 56	20 36	1 3	8 32	1 9	24 29	16 32	21 52	21 36	5 55		n.a.
S 20	23 45	21 20	0s26	22 34	1 31	16 18	3 37	22 56	1 14	26 30	2 23	27 2	2 56	20 36	1 3	8 32	1 9	24 28	16 31	21 52	21 37	5 53		n.a.
M21	23 49	18 58	1 40	22 21	1 39	16 0	3 42	23 3	1 14	26 30	2 23	27 2	2 56	20 37	1 3	8 32	1 9	24 28	16 31	21 52	21 37	5 51		n.a.
T 22	23 53	15 27	2 49	22 7	1 47	15 43	3 47	23 10	1 14	26 30	2 23	27 2	2 56	20 37	1 4	8 32	1 9	24 27	16 30	21 51	21 38	5 48		n.a.
W23	23 57	11 2	3 48	21 53	1 54	15 26	3 53	23 17	1 14	26 29	2 23	27 2	2 56	20 37	1 4	8 32	1 9	24 27	16 30	21 51	21 39	5 46		n.a.
T 24	24 0	6 0	4 34	21 37	2 0	15 8	3 58	23 24	1 14	26 29	2 23	27 2	2 56	20 38	1 4	8 32	1 9	24 26	16 30	21 51	21 39	5 44		n.a.
F 25	24 2	0 39	5 3	21 21	2 6	14 51	4 3	23 31	1 14	26 29	2 23	27 2	2 56	20 38	1 4	8 32	1 9	24 25	16 29	21 51	21 40	5 41		n.a.
S 26	24 5	4n45	5 13	21 5	2 11	14 34	4 8	23 37	1 14	26 29	2 23	27 2	2 56	20 39	1 4	8 32	1 9	24 25	16 29	21 51	21 40	5 39		n.a.
S 27	24 6	9 52	5 4	20 48	2 16	14 17	4 13	23 44	1 14	26 28	2 23	27 2	2 56	20 39	1 4	8 32	1 9	24 24	16 28	21 52	21 41	5 37		n.a.
M28	24s 8	14n25	4s37	20s31	2n21	14s 0	4n18	23s50	1s13	26n28	2n23	27n 1	2n56	20n40	1n 4	8n32	1n 9	24n23	16n28	21n53	21n42	5n34		n.a.

Julian Day Number = -1878449.5, Delta T = 122h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'28, Lahiri = -138°37'28 Julian Calendar 1 Feb. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9857 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 0	28♐22'14	6♊ 9	20♑ 6	11♒16	10♐38	25°R15	25°R37	4°R48	11°R28	23°R 9	24°R23	25♋23	26♍32	n.a.	T 1
W 2	5 57 57	29°19'05	19°50	21°37	11°59	11°18	25♊ 8	25♊32	4♌47	11♍27	23♈ 9	24♋20	25°20	26°39	n.a.	W 2
T 3	6 1 54	0♑15'57	3♋14	23° 5	12°41	11°57	25° 0	25°28	4°45	11°27	23° 8	24°18	25°17	26°45	n.a.	T 3
F 4	6 5 50	1°12'49	16°21	24°31	13°22	12°36	24°53	25°24	4°43	11°27	23° 8	24°17	25°14	26°52	n.a.	F 4
S 5	6 9 47	2° 9'41	29° 9	25°55	14° 3	13°16	24°45	25°19	4°41	11°26	23° 8	24°D16	25°11	26°59	n.a.	S 5
S 6	6 13 43	3° 6'34	11♌41	27°16	14°42	13°55	24°38	25°15	4°39	11°26	23° 7	24°17	25° 8	27° 5	n.a.	S 6
M 7	6 17 40	4° 3'27	23°57	28°34	15°20	14°35	24°30	25°11	4°37	11°26	23° 7	24°19	25° 4	27°12	n.a.	M 7
T 8	6 21 36	5° 0'20	6♍ 1	29°50	15°57	15°14	24°23	25° 6	4°35	11°25	23° 7	24°20	25° 1	27°19	n.a.	T 8
W 9	6 25 33	5°57'14	17°58	1♒ 3	16°32	15°53	24°16	25° 2	4°33	11°25	23° 7	24°21	24°58	27°26	n.a.	W 9
T 10	6 29 30	6°54'09	29°50	2°13	17° 7	16°32	24° 8	24°58	4°31	11°24	23° 6	24°22	24°55	27°32	n.a.	T 10
F 11	6 33 26	7°51'05	11♎44	3°21	17°40	17°11	24° 1	24°54	4°29	11°24	23° 6	24°R22	24°52	27°39	n.a.	F 11
S 12	6 37 23	8°48'01	23°43	4°25	18°12	17°51	23°54	24°49	4°27	11°23	23° 6	24°22	24°49	27°46	n.a.	S 12
S 13	6 41 19	9°44'58	5♏53	5°27	18°43	18°30	23°47	24°45	4°25	11°23	23° 6	24°20	24°45	27°52	n.a.	S 13
M14	6 45 16	10°41'56	18°16	6°26	19°12	19° 9	23°40	24°41	4°23	11°22	23° 6	24°19	24°42	27°59	n.a.	M14
T 15	6 49 13	11°38'55	0♐57	7°21	19°39	19°48	23°33	24°37	4°21	11°22	23°D 6	24°17	24°39	28° 6	n.a.	T 15
W16	6 53 9	12°35'55	13°56	8°13	20° 6	20°27	23°26	24°33	4°19	11°21	23° 6	24°16	24°36	28°13	n.a.	W16
T 17	6 57 6	13°32'55	27°16	9° 2	20°30	21° 6	23°19	24°29	4°16	11°20	23° 6	24°14	24°33	28°19	n.a.	T 17
F 18	7 1 2	14°29'57	10♑55	9°48	20°53	21°45	23°13	24°25	4°14	11°20	23° 6	24°14	24°29	28°26	n.a.	F 18
S 19	7 4 59	15°26'59	24°51	10°29	21°14	22°24	23° 6	24°21	4°12	11°19	23° 6	24°D13	24°26	28°33	n.a.	S 19
S 20	7 8 56	16°24'02	9♒ 1	11° 7	21°34	23° 2	23° 0	24°17	4°10	11°18	23° 7	24°14	24°23	28°39	n.a.	S 20
M21	7 12 52	17°21'06	23°21	11°41	21°52	23°41	22°53	24°13	4° 8	11°17	23° 7	24°14	24°20	28°46	n.a.	M21
T 22	7 16 49	18°18'10	7♓45	12°11	22° 8	24°20	22°47	24° 9	4° 5	11°17	23° 7	24°15	24°17	28°53	n.a.	T 22
W23	7 20 46	19°15'15	22°10	12°37	22°22	24°59	22°41	24° 5	4° 3	11°16	23° 7	24°15	24°14	29° 0	n.a.	W23
T 24	7 24 42	20°12'20	6♈31	12°58	22°33	25°38	22°35	24° 2	4° 1	11°15	23° 7	24°15	24°10	29° 6	n.a.	T 24
F 25	7 28 39	21° 9'27	20°46	13°15	22°43	26°16	22°29	23°58	3°58	11°14	23° 8	24°R15	24° 7	29°13	n.a.	F 25
S 26	7 32 35	22° 6'33	4♉51	13°27	22°51	26°55	22°23	23°54	3°56	11°13	23° 8	24°15	24° 4	29°20	n.a.	S 26
S 27	7 36 32	23° 3'41	18°45	13°34	22°57	27°34	22°18	23°51	3°54	11°12	23° 9	24°15	24° 1	29°26	n.a.	S 27
M28	7 40 29	24° 0'50	2♊27	13°R37	23° 0	28°12	22°12	23°47	3°51	11°11	23° 9	24°D15	23°58	29°33	n.a.	M28
T 29	7 44 25	24°57'59	15°56	13°35	23°R 2	28°51	22° 7	23°44	3°49	11°10	23° 9	24°15	23°55	29°40	n.a.	T 29
W30	7 48 22	25°55'10	29°11	13°27	23° 0	29°29	22° 2	23°41	3°47	11° 9	23°10	24°15	23°51	29°47	n.a.	W30
T 31	7 52 19	26♑52'21	12♋12	13♒15	22♒57	0♑ 8	21♊57	23♊37	3♌44	11♍ 8	23♈10	24♋16	23♋48	29♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	18n 9	3s54	20s14	2n25	13s43	4n22	23s56	1s13	26n28	2n23	27n 1	2n56	20n40	1n 4	8n32	1n 9	24n23	16n27	21n53	21n42	5n32		n.a.
W 2	24 9	20 48	2 58	19 56	2 28	13 27	4 27	24 1	1 13	26 27	2 23	27 1	2 56	20 41	1 4	8 32	1 9	24 22	16 27	21 54	21 43	5 30		n.a.
T 3	24 9	22 14	1 53	19 39	2 31	13 10	4 32	24 7	1 13	26 27	2 23	27 1	2 56	20 41	1 4	8 32	1 9	24 22	16 26	21 54	21 43	5 27		n.a.
F 4	24 9	22 25	0 44	19 22	2 33	12 54	4 36	24 12	1 13	26 26	2 23	27 1	2 56	20 42	1 4	8 32	1 9	24 21	16 26	21 55	21 44	5 25		n.a.
S 5	24 8	21 23	0n27	19 5	2 34	12 38	4 41	24 17	1 13	26 26	2 23	27 1	2 56	20 42	1 4	8 33	1 9	24 21	16 26	21 55	21 45	5 23		n.a.
S 6	24 7	19 19	1 34	18 48	2 35	12 23	4 45	24 22	1 13	26 26	2 23	27 0	2 56	20 43	1 4	8 33	1 9	24 20	16 25	21 55	21 45	5 20		n.a.
M 7	24 5	16 23	2 36	18 32	2 35	12 8	4 49	24 27	1 13	26 25	2 22	27 0	2 56	20 43	1 4	8 33	1 9	24 20	16 25	21 54	21 46	5 18		n.a.
T 8	24 3	12 49	3 30	18 17	2 35	11 53	4 53	24 31	1 13	26 25	2 22	27 0	2 56	20 44	1 4	8 33	1 9	24 19	16 24	21 54	21 46	5 15		n.a.
W 9	24 1	8 47	4 15	18 2	2 34	11 38	4 57	24 36	1 13	26 24	2 22	27 0	2 56	20 44	1 4	8 33	1 9	24 19	16 24	21 54	21 47	5 13		n.a.
T 10	23 58	4 26	4 48	17 47	2 33	11 24	5 1	24 40	1 13	26 24	2 22	27 0	2 56	20 45	1 4	8 33	1 9	24 18	16 23	21 54	21 48	5 11		n.a.
F 11	23 55	0s 4	5 8	17 34	2 30	11 10	5 5	24 44	1 12	26 23	2 22	26 59	2 56	20 45	1 4	8 34	1 9	24 18	16 23	21 54	21 48	5 8		n.a.
S 12	23 51	4 36	5 16	17 21	2 28	10 57	5 8	24 47	1 12	26 23	2 22	26 59	2 56	20 46	1 4	8 34	1 9	24 17	16 22	21 54	21 49	5 6		n.a.
S 13	23 47	9 1	5 10	17 9	2 24	10 45	5 12	24 51	1 12	26 22	2 22	26 59	2 56	20 46	1 4	8 34	1 9	24 17	16 22	21 54	21 49	5 4		n.a.
M14	23 43	13 10	4 49	16 58	2 20	10 33	5 15	24 54	1 12	26 22	2 21	26 59	2 56	20 47	1 4	8 34	1 9	24 16	16 21	21 54	21 50	5 1		n.a.
T 15	23 38	16 50	4 14	16 49	2 15	10 21	5 18	24 57	1 12	26 21	2 21	26 59	2 56	20 47	1 4	8 35	1 9	24 16	16 21	21 55	21 51	4 59		n.a.
W16	23 32	19 46	3 25	16 40	2 10	10 10	5 20	25 0	1 12	26 21	2 21	26 58	2 56	20 48	1 4	8 35	1 9	24 15	16 20	21 55	21 51	4 56		n.a.
T 17	23 27	21 44	2 24	16 33	2 4	10 0	5 23	25 3	1 12	26 20	2 21	26 58	2 55	20 48	1 4	8 35	1 9	24 15	16 20	21 55	21 52	4 54		n.a.
F 18	23 20	22 29	1 13	16 28	1 57	9 51	5 25	25 5	1 12	26 19	2 20	26 58	2 55	20 49	1 4	8 35	1 9	24 14	16 19	21 55	21 52	4 52		n.a.
S 19	23 14	21 52	0s 4	16 23	1 49	9 42	5 27	25 8	1 11	26 19	2 20	26 57	2 55	20 50	1 4	8 36	1 9	24 14	16 19	21 55	21 53	4 49		n.a.
S 20	23 7	19 51	1 21	16 21	1 41	9 34	5 29	25 10	1 11	26 18	2 20	26 57	2 55	20 50	1 4	8 36	1 9	24 14	16 18	21 55	21 53	4 47		n.a.
M21	22 59	16 34	2 35	16 19	1 32	9 27	5 30	25 12	1 11	26 18	2 20	26 57	2 55	20 51	1 4	8 36	1 9	24 13	16 18	21 55	21 54	4 44		n.a.
T 22	22 52	12 17	3 39	16 20	1 23	9 20	5 31	25 13	1 11	26 17	2 19	26 57	2 55	20 51	1 4	8 37	1 9	24 13	16 17	21 55	21 55	4 42		n.a.
W23	22 44	7 18	4 29	16 22	1 13	9 15	5 32	25 15	1 11	26 16	2 19	26 56	2 55	20 52	1 4	8 37	1 9	24 13	16 17	21 55	21 55	4 40		n.a.
T 24	22 35	1 56	5 2	16 27	1 2	9 11	5 33	25 16	1 11	26 16	2 19	26 56	2 55	20 52	1 4	8 37	1 9	24 12	16 16	21 55	21 56	4 37		n.a.
F 25	22 26	3n29	5 17	16 33	0 51	9 7	5 33	25 17	1 10	26 15	2 19	26 56	2 55	20 53	1 4	8 38	1 9	24 12	16 16	21 55	21 56	4 35		n.a.
S 26	22 17	8 39	5 12	16 41	0 39	9 5	5 33	25 18	1 10	26 14	2 18	26 55	2 54	20 54	1 4	8 38	1 9	24 12	16 15	21 55	21 57	4 32		n.a.
S 27	22 7	13 18	4 49	16 50	0 26	9 4	5 32	25 19	1 10	26 14	2 18	26 55	2 54	20 54	1 4	8 38	1 9	24 11	16 15	21 55	21 58	4 30		n.a.
M28	21 57	17 12	4 10	17 2	0 13	9 4	5 31	25 19	1 10	26 13	2 18	26 55	2 54	20 55	1 4	8 39	1 9	24 11	16 14	21 55	21 58	4 28		n.a.
T 29	21 47	20 8	3 17	17 16	0s 1	9 4	5 30	25 19	1 10	26 12	2 17	26 55	2 54	20 55	1 4	8 39	1 9	24 11	16 14	21 55	21 59	4 25		n.a.
W30	21 36	21 55	2 15	17 31	0 15	9 7	5 28	25 19	1 10	26 12	2 17	26 54	2 54	20 56	1 4	8 40	1 9	24 11	16 13	21 55	21 59	4 23		n.a.
T 31	21s25	22n29	1s 6	17s49	0s29	9s10	5n25	25s19	1s 9	26n11	2n17	26n54	2n54	20n56	1n 4	8n40	1n 9	24n10	16n13	21n55	22n 0	4n20		n.a.

Julian Day Number = -1878421.5, Delta T = 122h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'24, Lahiri = -138°37'24 Julian Calendar 1 March 9856 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 15	27♉49'34	24♋59	12°R58	22°R51	0♉46	21°R52	23°R34	3°R42	11°R 7	23♈11	24°R16	23♋45	29♍59	n.a.	F 1
S 2	8 0 12	28°46'47	7♌33	12♒37	22♒43	1°25	21♊47	23♊31	3♌39	11♍ 6	23°12	24♋15	23°42	0♎ 7	n.a.	S 2
S 3	8 4 9	29°44'03	19°54	12°11	22°33	2° 3	21°42	23°28	3°37	11° 5	23°12	24°15	23°39	0°13	n.a.	S 3
M 4	8 8 5	0♒41'19	2♍ 4	11°40	22°20	2°41	21°38	23°25	3°35	11° 4	23°13	24°14	23°35	0°20	n.a.	M 4
T 5	8 12 2	1°38'37	14° 6	11° 6	22° 5	3°20	21°34	23°22	3°32	11° 2	23°14	24°13	23°32	0°27	n.a.	T 5
W 6	8 15 58	2°35'56	26° 1	10°29	21°48	3°58	21°29	23°19	3°30	11° 1	23°14	24°12	23°29	0°34	n.a.	W 6
T 7	8 19 55	3°33'17	7♎53	9°49	21°29	4°36	21°25	23°16	3°27	11° 0	23°15	24°11	23°26	0°40	n.a.	T 7
F 8	8 23 52	4°30'40	19°46	9° 7	21° 7	5°14	21°22	23°13	3°25	10°59	23°16	24°11	23°23	0°47	n.a.	F 8
S 9	8 27 48	5°28'05	1♏44	8°23	20°44	5°53	21°18	23°11	3°23	10°58	23°17	24°D10	23°20	0°54	n.a.	S 9
S 10	8 31 45	6°25'31	13°52	7°39	20°18	6°31	21°14	23° 8	3°20	10°56	23°17	24°10	23°16	1° 0	n.a.	S 10
M11	8 35 42	7°22'59	26°14	6°54	19°51	7° 9	21°11	23° 5	3°18	10°55	23°18	24°11	23°13	1° 7	n.a.	M11
T 12	8 39 38	8°20'29	8♐55	6°11	19°22	7°47	21° 8	23° 3	3°15	10°54	23°19	24°12	23°10	1°14	n.a.	T 12
W13	8 43 35	9°18'01	21°57	5°29	18°51	8°25	21° 5	23° 1	3°13	10°52	23°20	24°13	23° 7	1°21	n.a.	W13
T 14	8 47 32	10°15'34	5♉24	4°50	18°19	9° 3	21° 2	22°58	3°11	10°51	23°21	24°14	23° 4	1°27	n.a.	T 14
F 15	8 51 28	11°13'10	19°14	4°14	17°46	9°41	21° 0	22°56	3° 8	10°50	23°22	24°R15	23° 1	1°34	n.a.	F 15
S 16	8 55 25	12°10'47	3♒28	3°42	17°11	10°19	20°57	22°54	3° 6	10°48	23°23	24°15	22°57	1°41	n.a.	S 16
S 17	8 59 22	13° 8'26	18° 0	3°15	16°36	10°57	20°55	22°52	3° 3	10°47	23°24	24°14	22°54	1°47	n.a.	S 17
M18	9 3 18	14° 6'06	2♓46	2°53	16° 1	11°35	20°53	22°50	3° 1	10°45	23°25	24°12	22°51	1°54	n.a.	M18
T 19	9 7 15	15° 3'49	17°37	2°37	15°25	12°13	20°51	22°48	2°59	10°44	23°26	24° 9	22°48	2° 1	n.a.	T 19
W20	9 11 11	16° 1'32	2♈25	2°27	14°49	12°51	20°49	22°46	2°56	10°43	23°27	24° 6	22°45	2° 8	n.a.	W20
T 21	9 15 8	16°59'18	17° 5	2°D24	14°13	13°29	20°48	22°45	2°54	10°41	23°29	24° 4	22°41	2°14	n.a.	T 21
F 22	9 19 5	17°57'05	1♉29	2°27	13°37	14° 6	20°47	22°43	2°52	10°40	23°30	24° 2	22°38	2°21	n.a.	F 22
S 23	9 23 1	18°54'53	15°36	2°37	13° 2	14°44	20°45	22°42	2°50	10°38	23°31	24°D 1	22°35	2°28	n.a.	S 23
S 24	9 26 58	19°52'43	29°23	2°55	12°28	15°22	20°44	22°40	2°47	10°37	23°32	24° 1	22°32	2°34	n.a.	S 24
M25	9 30 55	20°50'35	12♊51	3°19	11°54	16° 0	20°44	22°39	2°45	10°35	23°34	24° 3	22°29	2°41	n.a.	M25
T 26	9 34 51	21°48'28	26° 1	3°51	11°22	16°37	20°43	22°38	2°43	10°34	23°35	24° 4	22°26	2°48	n.a.	T 26
W27	9 38 48	22°46'24	8♋55	4°30	10°51	17°15	20°43	22°36	2°41	10°32	23°36	24° 6	22°22	2°55	n.a.	W27
T 28	9 42 45	23°44'20	21°35	5°15	10°22	17°52	20°42	22°35	2°38	10°30	23°38	24°R 6	22°19	3° 1	n.a.	T 28
F 29	9 46 41	24°42'19	4♌ 4	6° 8	9°55	18°30	20°D42	22°35	2°36	10°29	23°39	24° 6	22°16	3° 8	n.a.	F 29
S 30	9 50 38	25♒40'20	16♌22	7♒ 7	9♒29	19♉ 7	20♊43	22♊34	2♌34	10♍27	23♈40	24♋ 4	22♋13	3♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s13	21n51	0n 4	18s 8	0s44	9s15	5n22	25s19	1s 9	26n11	2n16	26n54	2n54	20n57	1n 4	8n41	1n 9	24n10	16n13	21n55	22n 0	4n18		n.a.
S 2	21 1	20 7	1 13	18 28	0 59	9 20	5 19	25 18	1 9	26 10	2 16	26 53	2 53	20 58	1 4	8 41	1 9	24 10	16 12	21 55	22 1	4 15		n.a.
S 3	20 49	17 27	2 17	18 50	1 13	9 28	5 15	25 18	1 9	26 9	2 16	26 53	2 53	20 58	1 4	8 41	1 9	24 10	16 12	21 55	22 1	4 13		n.a.
M 4	20 36	14 4	3 15	19 13	1 28	9 36	5 11	25 17	1 9	26 9	2 15	26 53	2 53	20 59	1 4	8 42	1 9	24 10	16 11	21 55	22 2	4 11		n.a.
T 5	20 23	10 9	4 2	19 36	1 42	9 46	5 6	25 16	1 8	26 8	2 15	26 52	2 53	20 59	1 4	8 42	1 9	24 9	16 11	21 55	22 3	4 8		n.a.
W 6	20 10	5 53	4 39	20 0	1 56	9 57	5 0	25 14	1 8	26 7	2 15	26 52	2 53	21 0	1 4	8 43	1 9	24 9	16 10	21 55	22 3	4 6		n.a.
T 7	19 56	1 25	5 4	20 24	2 10	10 9	4 54	25 13	1 8	26 7	2 14	26 52	2 53	21 0	1 4	8 43	1 9	24 9	16 10	21 56	22 4	4 3		n.a.
F 8	19 42	3s 6	5 16	20 48	2 23	10 22	4 47	25 11	1 8	26 6	2 14	26 51	2 52	21 1	1 4	8 44	1 9	24 9	16 9	21 56	22 4	4 1		n.a.
S 9	19 28	7 33	5 14	21 12	2 35	10 37	4 39	25 9	1 7	26 5	2 14	26 51	2 52	21 2	1 4	8 44	1 9	24 9	16 9	21 56	22 5	3 58		n.a.
S 10	19 13	11 45	4 58	21 34	2 45	10 53	4 31	25 7	1 7	26 5	2 13	26 51	2 52	21 2	1 4	8 45	1 9	24 9	16 8	21 56	22 5	3 56		n.a.
M11	18 58	15 33	4 28	21 56	2 55	11 10	4 22	25 5	1 7	26 4	2 13	26 50	2 52	21 3	1 4	8 45	1 9	24 9	16 8	21 56	22 6	3 54		n.a.
T 12	18 43	18 45	3 45	22 15	3 4	11 28	4 13	25 2	1 7	26 4	2 12	26 50	2 52	21 3	1 4	8 46	1 9	24 9	16 7	21 56	22 6	3 51		n.a.
W13	18 28	21 6	2 49	22 33	3 11	11 47	4 3	25 0	1 7	26 3	2 12	26 50	2 51	21 4	1 4	8 46	1 9	24 9	16 7	21 55	22 7	3 49		n.a.
T 14	18 12	22 21	1 42	22 48	3 17	12 7	3 53	24 57	1 6	26 2	2 12	26 49	2 51	21 4	1 4	8 47	1 9	24 9	16 6	21 55	22 8	3 46		n.a.
F 15	17 56	22 17	0 28	23 1	3 21	12 28	3 42	24 54	1 6	26 2	2 11	26 49	2 51	21 5	1 4	8 47	1 9	24 8	16 6	21 55	22 8	3 44		n.a.
S 16	17 39	20 47	0s51	23 12	3 23	12 49	3 30	24 51	1 6	26 1	2 11	26 49	2 51	21 6	1 4	8 48	1 9	24 8	16 5	21 55	22 9	3 41		n.a.
S 17	17 22	17 55	2 7	23 20	3 25	13 11	3 18	24 47	1 6	26 1	2 10	26 48	2 51	21 6	1 4	8 49	1 9	24 8	16 5	21 55	22 9	3 39		n.a.
M18	17 5	13 50	3 17	23 25	3 24	13 34	3 6	24 44	1 5	26 0	2 10	26 48	2 50	21 7	1 4	8 49	1 9	24 9	16 5	21 56	22 10	3 36		n.a.
T 19	16 48	8 54	4 13	23 27	3 23	13 57	2 53	24 40	1 5	26 0	2 10	26 48	2 50	21 7	1 4	8 50	1 9	24 9	16 4	21 56	22 10	3 34		n.a.
W20	16 30	3 27	4 52	23 27	3 20	14 20	2 40	24 36	1 5	25 59	2 9	26 47	2 50	21 8	1 4	8 50	1 9	24 9	16 4	21 57	22 11	3 32		n.a.
T 21	16 13	2n 7	5 12	23 23	3 15	14 44	2 27	24 32	1 4	25 58	2 9	26 47	2 50	21 8	1 4	8 51	1 9	24 9	16 3	21 57	22 11	3 29		n.a.
F 22	15 54	7 29	5 12	23 17	3 10	15 7	2 13	24 27	1 4	25 58	2 8	26 47	2 50	21 9	1 4	8 51	1 9	24 9	16 3	21 57	22 12	3 27		n.a.
S 23	15 36	12 21	4 53	23 8	3 3	15 31	1 59	24 23	1 4	25 57	2 8	26 46	2 49	21 9	1 4	8 52	1 9	24 9	16 2	21 57	22 13	3 24		n.a.
S 24	15 17	16 27	4 17	22 56	2 55	15 54	1 45	24 18	1 4	25 57	2 7	26 46	2 49	21 10	1 4	8 53	1 9	24 9	16 2	21 57	22 13	3 22		n.a.
M25	14 58	19 36	3 27	22 42	2 47	16 17	1 31	24 13	1 3	25 56	2 7	26 46	2 49	21 10	1 4	8 53	1 9	24 9	16 2	21 57	22 14	3 19		n.a.
T 26	14 39	21 38	2 28	22 25	2 37	16 40	1 17	24 8	1 3	25 56	2 7	26 46	2 49	21 11	1 4	8 54	1 9	24 9	16 1	21 57	22 14	3 17		n.a.
W27	14 20	22 29	1 22	22 6	2 27	17 2	1 3	24 3	1 3	25 56	2 6	26 45	2 48	21 11	1 4	8 54	1 9	24 9	16 1	21 57	22 15	3 14		n.a.
T 28	14 0	22 9	0 14	21 44	2 16	17 24	0 49	23 58	1 3	25 55	2 6	26 45	2 48	21 12	1 4	8 55	1 9	24 10	16 0	21 57	22 15	3 12		n.a.
F 29	13 41	20 42	0n54	21 19	2 5	17 45	0 35	23 52	1 2	25 55	2 5	26 45	2 48	21 12	1 4	8 56	1 9	24 10	16 0	21 57	22 16	3 9		n.a.
S 30	13s20	18n17	1n59	20s52	1s53	18s 5	0n21	23s46	1s 2	25n54	2n 5	26n44	2n48	21n13	1n 4	8n56	1n 9	24n10	16n 0	21n57	22n16	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1878390.5, Delta T = 122h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'20, Lahiri = -138°37'20 Julian Calendar 1 Apr. 9856 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 35	26♒38'22	28♌32	8♒13	9°R 5	19♉45	20♊43	22°R33	2°R32	10°R26	23♈42	24°R 0	22♋10	3♎21	n.a.	S 1
M 2	9 58 31	27°36'27	10♍34	9°24	8♒44	20°22	20°44	22♊32	2♌30	10♍24	23°43	23♋55	22° 6	3°28	n.a.	M 2
T 3	10 2 28	28°34'33	22°31	10°42	8°24	21° 0	20°44	22°32	2°28	10°22	23°45	23°49	22° 3	3°35	n.a.	T 3
W 4	10 6 24	29°32'42	4♎24	12° 5	8° 7	21°37	20°45	22°31	2°26	10°21	23°46	23°43	22° 0	3°42	n.a.	W 4
T 5	10 10 21	0♓30'53	16°15	13°33	7°52	22°15	20°46	22°31	2°24	10°19	23°48	23°37	21°57	3°48	n.a.	T 5
F 6	10 14 18	1°29'07	28° 8	15° 6	7°40	22°52	20°48	22°31	2°22	10°18	23°50	23°31	21°54	3°55	n.a.	F 6
S 7	10 18 14	2°27'23	10♏ 5	16°43	7°30	23°29	20°49	22°30	2°20	10°16	23°51	23°27	21°51	4° 2	n.a.	S 7
S 8	10 22 11	3°25'41	22°11	18°24	7°22	24° 7	20°51	22°D30	2°18	10°14	23°53	23°25	21°47	4° 8	n.a.	S 8
M 9	10 26 7	4°24'02	4♐29	20° 8	7°17	24°44	20°53	22°30	2°16	10°13	23°55	23°D24	21°44	4°15	n.a.	M 9
T 10	10 30 4	5°22'25	17° 5	21°55	7°14	25°21	20°55	22°30	2°14	10°11	23°56	23°25	21°41	4°22	n.a.	T 10
W11	10 34 1	6°20'51	0♑ 3	23°45	7°D14	25°58	20°57	22°31	2°12	10° 9	23°58	23°26	21°38	4°29	n.a.	W11
T 12	10 37 57	7°19'20	13°26	25°37	7°15	26°35	20°59	22°31	2°10	10° 8	24° 0	23°27	21°35	4°35	n.a.	T 12
F 13	10 41 54	8°17'51	27°17	27°30	7°19	27°12	21° 2	22°31	2° 8	10° 6	24° 1	23°R27	21°32	4°42	n.a.	F 13
S 14	10 45 51	9°16'24	11♒36	29°25	7°26	27°50	21° 4	22°32	2° 7	10° 4	24° 3	23°26	21°28	4°49	n.a.	S 14
S 15	10 49 47	10°15'00	26°19	1♓20	7°34	28°27	21° 7	22°32	2° 5	10° 3	24° 5	23°23	21°25	4°55	n.a.	S 15
M16	10 53 44	11°13'38	11♓22	3°16	7°45	29° 4	21°11	22°33	2° 3	10° 1	24° 7	23°17	21°22	5° 2	n.a.	M16
T 17	10 57 40	12°12'18	26°33	5°13	7°58	29°41	21°14	22°34	2° 1	9°59	24° 9	23°10	21°19	5° 9	n.a.	T 17
W18	11 1 37	13°11'01	11♈44	7° 9	8°12	0♒18	21°17	22°35	2° 0	9°58	24°10	23° 3	21°16	5°16	n.a.	W18
T 19	11 5 33	14° 9'45	26°44	9° 5	8°29	0°54	21°21	22°36	1°58	9°56	24°12	22°55	21°12	5°22	n.a.	T 19
F 20	11 9 30	15° 8'32	11♉25	11° 1	8°48	1°31	21°25	22°37	1°57	9°55	24°14	22°49	21° 9	5°29	n.a.	F 20
S 21	11 13 27	16° 7'21	25°41	12°57	9° 8	2° 8	21°29	22°38	1°55	9°53	24°16	22°45	21° 6	5°36	n.a.	S 21
S 22	11 17 23	17° 6'12	9♊31	14°52	9°31	2°45	21°33	22°39	1°54	9°51	24°18	22°44	21° 3	5°43	n.a.	S 22
M23	11 21 20	18° 5'06	22°56	16°46	9°55	3°22	21°37	22°41	1°52	9°50	24°20	22°D43	21° 0	5°49	n.a.	M23
T 24	11 25 16	19° 4'01	5♋57	18°39	10°21	3°58	21°42	22°42	1°51	9°48	24°22	22°44	20°57	5°56	n.a.	T 24
W25	11 29 13	20° 2'58	18°40	20°32	10°48	4°35	21°46	22°44	1°50	9°46	24°24	22°R45	20°53	6° 3	n.a.	W25
T 26	11 33 10	21° 1'58	1♌ 6	22°24	11°17	5°12	21°51	22°45	1°48	9°45	24°26	22°45	20°50	6° 9	n.a.	T 26
F 27	11 37 6	22° 0'59	13°21	24°14	11°47	5°48	21°56	22°47	1°47	9°43	24°28	22°43	20°47	6°16	n.a.	F 27
S 28	11 41 3	23° 0'03	25°27	26° 4	12°19	6°25	22° 1	22°49	1°46	9°42	24°30	22°38	20°44	6°23	n.a.	S 28
S 29	11 44 59	23°59'09	7♍27	27°53	12°53	7° 1	22° 7	22°51	1°45	9°40	24°32	22°30	20°41	6°30	n.a.	S 29
M30	11 48 56	24°58'18	19°23	29°41	13°28	7°38	22°12	22°53	1°43	9°38	24°34	22°21	20°37	6°36	n.a.	M30
T 31	11 52 52	25♓57'28	1♎16	1♈28	14♒ 4	8♒14	22♊18	22♊55	1♌42	9♍37	24♈36	22♋ 9	20♋34	6♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 0	15n 6	2n57	20s23	1s41	18s24	0n 8	23s41	1s 2	25n54	2n 4	26n44	2n47	21n13	1n 4	8n57	1n 9	24n10	15n59	21n58	22n17	3n 4		n.a.
M 2	12 40	11 18	3 47	19 52	1 29	18 43	0s 6	23 35	1 1	25 53	2 4	26 44	2 47	21 14	1 4	8 57	1 9	24 10	15 59	21 58	22 17	3 2		n.a.
T 3	12 19	7 6	4 26	19 18	1 16	19 0	0 18	23 28	1 1	25 53	2 4	26 43	2 47	21 14	1 4	8 58	1 9	24 11	15 58	22 0	22 18	2 59		n.a.
W 4	11 58	2 40	4 53	18 42	1 4	19 17	0 31	23 22	1 1	25 53	2 3	26 43	2 47	21 15	1 4	8 59	1 9	24 11	15 58	22 1	22 18	2 57		n.a.
T 5	11 37	1s52	5 8	18 4	0 51	19 33	0 43	23 15	1 0	25 52	2 3	26 43	2 46	21 15	1 3	8 59	1 9	24 11	15 58	22 2	22 19	2 54		n.a.
F 6	11 16	6 20	5 9	17 25	0 39	19 48	0 55	23 9	1 0	25 52	2 2	26 43	2 46	21 16	1 3	9 0	1 9	24 11	15 57	22 3	22 19	2 52		n.a.
S 7	10 54	10 35	4 57	16 43	0 26	20 2	1 7	23 2	1 0	25 52	2 2	26 42	2 46	21 16	1 3	9 1	1 9	24 12	15 57	22 4	22 20	2 49		n.a.
S 8	10 33	14 29	4 32	16 0	0 15	20 14	1 18	22 55	0 59	25 51	2 1	26 42	2 46	21 16	1 3	9 1	1 9	24 12	15 57	22 4	22 20	2 47		n.a.
M 9	10 11	17 51	3 54	15 16	0 3	20 26	1 29	22 48	0 59	25 51	2 1	26 42	2 45	21 17	1 3	9 2	1 9	24 12	15 56	22 4	22 21	2 44		n.a.
T 10	9 49	20 28	3 4	14 30	0n 8	20 37	1 39	22 40	0 59	25 51	2 1	26 42	2 45	21 17	1 3	9 2	1 9	24 13	15 56	22 4	22 22	2 42		n.a.
W11	9 27	22 7	2 3	13 43	0 19	20 47	1 49	22 33	0 58	25 51	2 0	26 41	2 45	21 18	1 3	9 3	1 9	24 13	15 55	22 4	22 22	2 39		n.a.
T 12	9 5	22 34	0 54	12 55	0 29	20 55	1 58	22 25	0 58	25 50	2 0	26 41	2 45	21 18	1 3	9 4	1 9	24 14	15 55	22 4	22 23	2 37		n.a.
F 13	8 42	21 40	0s21	12 6	0 38	21 3	2 8	22 17	0 58	25 50	1 59	26 41	2 44	21 18	1 3	9 4	1 9	24 14	15 55	22 3	22 23	2 34		n.a.
S 14	8 20	19 22	1 36	11 17	0 47	21 10	2 16	22 10	0 57	25 50	1 59	26 41	2 44	21 19	1 3	9 5	1 9	24 14	15 54	22 4	22 24	2 32		n.a.
S 15	7 57	15 44	2 48	10 28	0 56	21 15	2 24	22 1	0 57	25 50	1 58	26 41	2 44	21 19	1 3	9 6	1 9	24 15	15 54	22 4	22 24	2 29		n.a.
M16	7 34	11 2	3 49	9 38	1 3	21 20	2 32	21 53	0 57	25 49	1 58	26 40	2 44	21 19	1 3	9 6	1 9	24 15	15 54	22 5	22 25	2 27		n.a.
T 17	7 11	5 35	4 35	8 48	1 10	21 24	2 40	21 45	0 56	25 49	1 58	26 40	2 43	21 20	1 3	9 7	1 9	24 16	15 54	22 6	22 25	2 24		n.a.
W18	6 48	0n11	5 1	7 58	1 17	21 27	2 47	21 36	0 56	25 49	1 57	26 40	2 43	21 20	1 3	9 7	1 9	24 16	15 53	22 8	22 26	2 22		n.a.
T 19	6 25	5 52	5 6	7 8	1 23	21 28	2 53	21 28	0 55	25 49	1 57	26 40	2 43	21 20	1 3	9 8	1 9	24 17	15 53	22 9	22 26	2 19		n.a.
F 20	6 1	11 7	4 51	6 18	1 28	21 29	3 0	21 19	0 55	25 49	1 56	26 39	2 43	21 21	1 3	9 9	1 9	24 17	15 53	22 10	22 27	2 17		n.a.
S 21	5 38	15 35	4 18	5 28	1 33	21 29	3 6	21 10	0 55	25 49	1 56	26 39	2 42	21 21	1 3	9 9	1 9	24 18	15 52	22 11	22 27	2 14		n.a.
S 22	5 14	19 5	3 31	4 39	1 37	21 28	3 11	21 1	0 54	25 48	1 55	26 39	2 42	21 21	1 3	9 10	1 9	24 18	15 52	22 11	22 28	2 12		n.a.
M23	4 51	21 25	2 33	3 51	1 40	21 27	3 16	20 52	0 54	25 48	1 55	26 39	2 42	21 22	1 3	9 11	1 9	24 19	15 52	22 11	22 28	2 9		n.a.
T 24	4 27	22 33	1 29	3 3	1 43	21 24	3 21	20 43	0 53	25 48	1 55	26 39	2 42	21 22	1 3	9 11	1 9	24 19	15 52	22 11	22 29	2 7		n.a.
W25	4 3	22 28	0 22	2 15	1 46	21 20	3 26	20 33	0 53	25 48	1 54	26 39	2 41	21 22	1 3	9 12	1 9	24 20	15 51	22 11	22 29	2 4		n.a.
T 26	3 39	21 15	0n45	1 28	1 48	21 16	3 30	20 24	0 53	25 48	1 54	26 38	2 41	21 22	1 3	9 12	1 9	24 20	15 51	22 11	22 30	2 2		n.a.
F 27	3 15	19 2	1 48	0 42	1 49	21 11	3 34	20 14	0 52	25 48	1 53	26 38	2 41	21 23	1 3	9 13	1 9	24 21	15 51	22 11	22 30	1 59		n.a.
S 28	2 51	16 0	2 45	0n 4	1 50	21 5	3 37	20 4	0 52	25 48	1 53	26 38	2 41	21 23	1 2	9 14	1 9	24 21	15 51	22 12	22 31	1 57		n.a.
S 29	2 27	12 20	3 35	0 49	1 50	20 58	3 40	19 54	0 51	25 48	1 53	26 38	2 40	21 23	1 2	9 14	1 9	24 22	15 50	22 13	22 31	1 54		n.a.
M30	2 3	8 12	4 14	1 33	1 50	20 50	3 43	19 44	0 51	25 48	1 52	26 38	2 40	21 23	1 2	9 15	1 9	24 23	15 50	22 15	22 32	1 52		n.a.
T 31	1s39	3n47	4n43	2n16	1n50	20s42	3s46	19s34	0s50	25n48	1n52	26n38	2n40	21n24	1n 2	9n15	1n 9	24n23	15n50	22n17	22n32	1n49		n.a.

Julian Day Number = -1878360.5, Delta T = 122h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'16, Lahiri = -138°37'16 Julian Calendar 1 May 9856 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 49	26♓56'41	13♎ 8	3♈13	14♒41	8♒51	22♊24	22♊58	1°R41	9°R35	24♈39	21°R56	20♋31	6♎50	n.a.	W 1
T 2	12 0 45	27°55'57	25° 1	4°58	15°20	9°27	22°30	23° 0	1♌40	9♍34	24°41	21♋44	20°28	6°56	n.a.	T 2
F 3	12 4 42	28°55'15	6♏55	6°42	16° 0	10° 4	22°36	23° 2	1°39	9°32	24°43	21°33	20°25	7° 3	n.a.	F 3
S 4	12 8 38	29°54'36	18°55	8°25	16°41	10°40	22°42	23° 5	1°38	9°31	24°45	21°24	20°22	7°10	n.a.	S 4
S 5	12 12 35	0♈53'59	1♐ 1	10° 7	17°23	11°16	22°49	23° 7	1°38	9°29	24°47	21°17	20°18	7°17	n.a.	S 5
M 6	12 16 31	1°53'25	13°18	11°49	18° 6	11°52	22°55	23°10	1°37	9°28	24°49	21°13	20°15	7°23	n.a.	M 6
T 7	12 20 28	2°52'54	25°50	13°29	18°50	12°29	23° 2	23°13	1°36	9°26	24°51	21°12	20°12	7°30	n.a.	T 7
W 8	12 24 25	3°52'26	8♑42	15° 8	19°35	13° 5	23° 9	23°16	1°35	9°25	24°54	21°D12	20° 9	7°37	n.a.	W 8
T 9	12 28 21	4°52'00	21°57	16°47	20°21	13°41	23°16	23°19	1°35	9°23	24°56	21°R12	20° 6	7°44	n.a.	T 9
F 10	12 32 18	5°51'37	5♒39	18°24	21° 9	14°17	23°23	23°22	1°34	9°22	24°58	21°11	20° 3	7°50	n.a.	F 10
S 11	12 36 14	6°51'16	19°50	20° 1	21°57	14°53	23°30	23°25	1°33	9°20	25° 0	21° 8	19°59	7°57	n.a.	S 11
S 12	12 40 11	7°50'58	4♓29	21°37	22°45	15°29	23°38	23°28	1°33	9°19	25° 3	21° 3	19°56	8° 4	n.a.	S 12
M13	12 44 7	8°50'43	19°31	23°12	23°35	16° 5	23°45	23°31	1°32	9°17	25° 5	20°55	19°53	8°10	n.a.	M13
T 14	12 48 4	9°50'30	4♈48	24°46	24°25	16°41	23°53	23°35	1°32	9°16	25° 7	20°45	19°50	8°17	n.a.	T 14
W15	12 52 0	10°50'19	20° 9	26°19	25°17	17°17	24° 1	23°38	1°31	9°15	25° 9	20°34	19°47	8°24	n.a.	W15
T 16	12 55 57	11°50'11	5♉23	27°52	26° 8	17°52	24° 9	23°42	1°31	9°13	25°12	20°23	19°43	8°31	n.a.	T 16
F 17	12 59 53	12°50'05	20°18	29°24	27° 1	18°28	24°17	23°46	1°31	9°12	25°14	20°13	19°40	8°37	n.a.	F 17
S 18	13 3 50	13°50'01	4♊47	0♉55	27°54	19° 4	24°26	23°49	1°31	9°11	25°16	20° 6	19°37	8°44	n.a.	S 18
S 19	13 7 46	14°49'59	18°47	2°25	28°48	19°39	24°34	23°53	1°30	9°10	25°19	20° 2	19°34	8°51	n.a.	S 19
M20	13 11 43	15°50'00	2♋17	3°54	29°43	20°15	24°43	23°57	1°30	9° 8	25°21	20° 0	19°31	8°57	n.a.	M20
T 21	13 15 39	16°50'02	15°20	5°23	0♓38	20°51	24°51	24° 1	1°30	9° 7	25°23	20° 0	19°28	9° 4	n.a.	T 21
W22	13 19 36	17°50'06	28° 0	6°50	1°34	21°26	25° 0	24° 5	1°D30	9° 6	25°26	20° 0	19°24	9°11	n.a.	W22
T 23	13 23 32	18°50'13	10♌22	8°17	2°30	22° 1	25° 9	24° 9	1°30	9° 5	25°28	19°59	19°21	9°18	n.a.	T 23
F 24	13 27 29	19°50'21	22°30	9°43	3°27	22°37	25°18	24°13	1°30	9° 3	25°30	19°56	19°18	9°24	n.a.	F 24
S 25	13 31 25	20°50'31	4♍29	11° 8	4°25	23°12	25°27	24°18	1°30	9° 2	25°32	19°50	19°15	9°31	n.a.	S 25
S 26	13 35 22	21°50'43	16°23	12°32	5°23	23°47	25°36	24°22	1°31	9° 1	25°35	19°41	19°12	9°38	n.a.	S 26
M27	13 39 18	22°50'57	28°15	13°55	6°21	24°23	25°46	24°27	1°31	9° 0	25°37	19°30	19° 9	9°45	n.a.	M27
T 28	13 43 14	23°51'14	10♎ 7	15°17	7°20	24°58	25°55	24°31	1°31	8°59	25°39	19°16	19° 5	9°51	n.a.	T 28
W29	13 47 11	24°51'32	22° 1	16°38	8°20	25°33	26° 5	24°36	1°32	8°58	25°42	19° 1	19° 2	9°58	n.a.	W29
T 30	13 51 7	25♈51'52	3♏58	17♉58	9♓20	26♒ 8	26♊15	24♊40	1♌32	8♍57	25♈44	18♋46	18♋59	10♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s15	0s47	4n59	2n59	1n49	20s33	3s48	19s24	0s50	25n48	1n51	26n38	2n40	21n24	1n 2	9n16	1n 9	24n24	15n50	22n19	22n33	1n47		n.a.
T 2	0 51	5 18	5 2	3 40	1 48	20 23	3 51	19 13	0 50	25 48	1 51	26 38	2 39	21 24	1 2	9 16	1 9	24 25	15 50	22 21	22 33	1 44		n.a.
F 3	0 26	9 40	4 52	4 21	1 46	20 12	3 52	19 3	0 49	25 48	1 51	26 37	2 39	21 24	1 2	9 17	1 9	24 25	15 49	22 23	22 34	1 42		n.a.
S 4	0 2	13 40	4 29	5 1	1 44	20 1	3 54	18 52	0 49	25 48	1 50	26 37	2 39	21 24	1 2	9 18	1 9	24 26	15 49	22 24	22 34	1 39		n.a.
S 5	0n22	17 11	3 53	5 41	1 42	19 49	3 55	18 41	0 48	25 48	1 50	26 37	2 39	21 24	1 2	9 18	1 9	24 27	15 49	22 25	22 35	1 37		n.a.
M 6	0 46	20 0	3 7	6 19	1 39	19 36	3 56	18 31	0 48	25 48	1 50	26 37	2 38	21 25	1 2	9 19	1 9	24 27	15 49	22 26	22 35	1 34		n.a.
T 7	1 11	21 56	2 10	6 56	1 36	19 23	3 57	18 20	0 47	25 48	1 49	26 37	2 38	21 25	1 2	9 19	1 9	24 28	15 49	22 26	22 36	1 31		n.a.
W 8	1 35	22 47	1 6	7 33	1 33	19 8	3 58	18 9	0 47	25 48	1 49	26 37	2 38	21 25	1 2	9 20	1 9	24 29	15 49	22 26	22 36	1 29		n.a.
T 9	1 59	22 23	0s 4	8 9	1 29	18 54	3 59	17 57	0 46	25 48	1 48	26 37	2 38	21 25	1 2	9 20	1 9	24 30	15 49	22 26	22 37	1 26		n.a.
F 10	2 24	20 39	1 16	8 44	1 25	18 38	3 59	17 46	0 46	25 48	1 48	26 37	2 37	21 25	1 2	9 21	1 8	24 30	15 48	22 26	22 37	1 24		n.a.
S 11	2 48	17 36	2 25	9 18	1 21	18 22	3 59	17 35	0 45	25 48	1 48	26 37	2 37	21 25	1 2	9 21	1 8	24 31	15 48	22 27	22 38	1 21		n.a.
S 12	3 12	13 22	3 28	9 51	1 16	18 5	3 59	17 23	0 45	25 48	1 47	26 37	2 37	21 25	1 2	9 22	1 8	24 32	15 48	22 28	22 38	1 19		n.a.
M13	3 37	8 11	4 17	10 23	1 12	17 48	3 58	17 12	0 44	25 48	1 47	26 37	2 37	21 25	1 2	9 22	1 8	24 33	15 48	22 29	22 39	1 16		n.a.
T 14	4 1	2 26	4 49	10 54	1 7	17 30	3 58	17 0	0 44	25 48	1 47	26 37	2 36	21 25	1 2	9 23	1 8	24 34	15 48	22 31	22 39	1 14		n.a.
W15	4 25	3n29	5 1	11 25	1 2	17 11	3 57	16 49	0 43	25 48	1 46	26 37	2 36	21 25	1 1	9 23	1 8	24 34	15 48	22 32	22 39	1 11		n.a.
T 16	4 49	9 9	4 51	11 54	0 56	16 52	3 56	16 37	0 43	25 48	1 46	26 36	2 36	21 25	1 1	9 24	1 8	24 35	15 48	22 34	22 40	1 9		n.a.
F 17	5 13	14 11	4 21	12 23	0 50	16 32	3 55	16 25	0 42	25 48	1 45	26 36	2 36	21 25	1 1	9 24	1 8	24 36	15 48	22 35	22 40	1 6		n.a.
S 18	5 37	18 13	3 35	12 50	0 45	16 12	3 54	16 13	0 42	25 48	1 45	26 36	2 36	21 25	1 1	9 25	1 8	24 37	15 48	22 36	22 41	1 3		n.a.
S 19	6 1	21 4	2 37	13 17	0 39	15 51	3 53	16 1	0 41	25 48	1 45	26 36	2 35	21 25	1 1	9 25	1 8	24 38	15 48	22 37	22 41	1 1		n.a.
M20	6 25	22 36	1 32	13 42	0 32	15 30	3 51	15 49	0 41	25 48	1 44	26 36	2 35	21 25	1 1	9 26	1 8	24 39	15 48	22 37	22 42	0 58		n.a.
T 21	6 48	22 51	0 25	14 7	0 26	15 8	3 49	15 37	0 40	25 48	1 44	26 36	2 35	21 25	1 1	9 26	1 8	24 39	15 48	22 37	22 42	0 56		n.a.
W22	7 12	21 53	0n42	14 31	0 19	14 46	3 48	15 24	0 40	25 48	1 44	26 36	2 35	21 25	1 1	9 27	1 8	24 40	15 48	22 37	22 43	0 53		n.a.
T 23	7 36	19 52	1 45	14 54	0 13	14 23	3 46	15 12	0 39	25 48	1 43	26 36	2 35	21 25	1 1	9 27	1 8	24 41	15 47	22 38	22 43	0 51		n.a.
F 24	7 59	16 59	2 43	15 15	0 6	14 0	3 44	15 0	0 38	25 48	1 43	26 36	2 34	21 25	1 1	9 27	1 8	24 42	15 47	22 38	22 44	0 48		n.a.
S 25	8 22	13 25	3 32	15 36	0s 1	13 36	3 41	14 47	0 38	25 48	1 43	26 36	2 34	21 25	1 1	9 28	1 8	24 43	15 47	22 39	22 44	0 45		n.a.
S 26	8 46	9 22	4 11	15 56	0 8	13 12	3 39	14 35	0 37	25 48	1 42	26 36	2 34	21 25	1 1	9 28	1 8	24 44	15 47	22 40	22 45	0 43		n.a.
M27	9 9	4 58	4 40	16 15	0 16	12 47	3 37	14 22	0 37	25 48	1 42	26 36	2 34	21 25	1 1	9 29	1 8	24 45	15 47	22 42	22 45	0 40		n.a.
T 28	9 32	0 23	4 56	16 33	0 23	12 22	3 34	14 9	0 36	25 48	1 42	26 36	2 33	21 25	1 1	9 29	1 8	24 46	15 48	22 44	22 46	0 38		n.a.
W29	9 54	4s13	4 59	16 50	0 30	11 57	3 31	13 57	0 35	25 48	1 42	26 36	2 33	21 24	1 1	9 29	1 8	24 47	15 48	22 46	22 46	0 35		n.a.
T 30	10n17	8s42	4n49	17n 6	0s38	11s31	3s29	13s44	0s35	25n48	1n41	26n36	2n33	21n24	1n 1	9n30	1n 8	24n48	15n48	22n48	22n46	0n33		n.a.

Julian Day Number = -1878329.5, Delta T = 122h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'12, Lahiri = -138°37'12 Julian Calendar 1 June 9856 BCE == Greg. Calendar 17 March 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 4	26♈52'15	15♏59	19♉17	10♓20	26♒43	26♊25	24♊45	1♌32	8°R56	25♈47	18°R33	18♋56	10♎11	n.a.	F 1
S 2	13 59 0	27°52'40	28° 6	20°34	11°21	27°18	26°35	24°50	1°33	8♍55	25°49	18♋22	18°53	10°18	n.a.	S 2
S 3	14 2 57	28°53'07	10♐20	21°50	12°22	27°53	26°45	24°55	1°33	8°54	25°51	18°14	18°49	10°25	n.a.	S 3
M 4	14 6 53	29°53'36	22°43	23° 4	13°24	28°28	26°55	25° 0	1°34	8°53	25°54	18° 9	18°46	10°32	n.a.	M 4
T 5	14 10 50	0♉54'08	5♊18	24°17	14°26	29° 2	27° 5	25° 5	1°35	8°52	25°56	18° 6	18°43	10°38	n.a.	T 5
W 6	14 14 46	1°54'42	18° 9	25°27	15°29	29°37	27°16	25°10	1°35	8°51	25°58	18°D 6	18°40	10°45	n.a.	W 6
T 7	14 18 43	2°55'18	1♒19	26°36	16°31	0♓12	27°26	25°15	1°36	8°51	26° 1	18°R 6	18°37	10°52	n.a.	T 7
F 8	14 22 39	3°55'57	14°52	27°43	17°35	0°46	27°37	25°20	1°37	8°50	26° 3	18° 5	18°34	10°59	n.a.	F 8
S 9	14 26 36	4°56'37	28°50	28°47	18°38	1°21	27°47	25°26	1°38	8°49	26° 5	18° 3	18°30	11° 5	n.a.	S 9
S 10	14 30 32	5°57'20	13♓14	29°48	19°42	1°55	27°58	25°31	1°39	8°48	26° 7	17°59	18°27	11°12	n.a.	S 10
M11	14 34 28	6°58'05	28° 0	0♊47	20°46	2°30	28° 9	25°36	1°40	8°48	26°10	17°52	18°24	11°19	n.a.	M11
T 12	14 38 25	7°58'52	13♈ 4	1°42	21°51	3° 4	28°20	25°42	1°41	8°47	26°12	17°42	18°21	11°25	n.a.	T 12
W13	14 42 21	8°59'41	28°16	2°33	22°56	3°38	28°31	25°47	1°42	8°46	26°14	17°32	18°18	11°32	n.a.	W13
T 14	14 46 18	10° 0'32	13♉25	3°20	24° 1	4°12	28°42	25°53	1°43	8°46	26°17	17°21	18°14	11°39	n.a.	T 14
F 15	14 50 14	11° 1'25	28°22	4° 3	25° 7	4°46	28°54	25°59	1°44	8°45	26°19	17°12	18°11	11°46	n.a.	F 15
S 16	14 54 11	12° 2'19	12♊57	4°40	26°12	5°21	29° 5	26° 4	1°45	8°45	26°21	17° 5	18° 8	11°52	n.a.	S 16
S 17	14 58 7	13° 3'15	27° 4	5°12	27°18	5°54	29°16	26°10	1°46	8°44	26°24	17° 1	18° 5	11°59	n.a.	S 17
M18	15 2 4	14° 4'13	10♋43	5°37	28°25	6°28	29°28	26°16	1°48	8°44	26°26	16°59	18° 2	12° 6	n.a.	M18
T 19	15 6 0	15° 5'11	23°53	5°56	29°31	7° 2	29°39	26°22	1°49	8°43	26°28	16°D59	17°59	12°12	n.a.	T 19
W20	15 9 57	16° 6'12	6♌38	6° 6	0♈38	7°36	29°51	26°28	1°51	8°43	26°30	17° 0	17°55	12°19	n.a.	W20
T 21	15 13 53	17° 7'13	19° 2	6°R 8	1°45	8° 9	0♋ 3	26°34	1°52	8°42	26°33	17°R 0	17°52	12°26	n.a.	T 21
F 22	15 17 50	18° 8'15	1♍11	6° 2	2°52	8°43	0°15	26°40	1°53	8°42	26°35	16°59	17°49	12°33	n.a.	F 22
S 23	15 21 46	19° 9'19	13° 9	5°45	4° 0	9°16	0°27	26°46	1°55	8°42	26°37	16°56	17°46	12°39	n.a.	S 23
S 24	15 25 43	20°10'24	25° 2	5°18	5° 8	9°50	0°39	26°52	1°57	8°42	26°39	16°50	17°43	12°46	n.a.	S 24
M25	15 29 39	21°11'30	6♎53	4°41	6°16	10°23	0°51	26°58	1°58	8°41	26°41	16°42	17°40	12°53	n.a.	M25
T 26	15 33 35	22°12'38	18°46	3°54	7°24	10°56	1° 3	27° 4	2° 0	8°41	26°43	16°32	17°36	13° 0	n.a.	T 26
W27	15 37 32	23°13'46	0♏43	2°58	8°32	11°29	1°15	27°10	2° 2	8°41	26°46	16°22	17°33	13° 6	n.a.	W27
T 28	15 41 28	24°14'56	12°46	1°52	9°41	12° 2	1°27	27°17	2° 4	8°41	26°48	16°11	17°30	13°13	n.a.	T 28
F 29	15 45 25	25°16'07	24°57	0°39	10°50	12°35	1°40	27°23	2° 5	8°41	26°50	16° 1	17°27	13°20	n.a.	F 29
S 30	15 49 21	26°17'20	7♐16	29♉21	11°59	13° 8	1°52	27°29	2° 7	8°41	26°52	15°53	17°24	13°26	n.a.	S 30
S 31	15 53 18	27♉18'33	19♐44	28♉ 0	13♈ 8	13♓40	2♋ 4	27♊36	2♌ 9	8♍41	26♈54	15♋48	17♋20	13♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n40	12s53	4n26	17n21	0s46	11s 4	3s26	13s31	0s34	25n48	1n41	26n36	2n33	21n24	1n 1	9n30	1n 8	24n49	15n48	22n50	22n47	0n30		n.a.
S 2	11 2	16 35	3 51	17 35	0 53	10 38	3 23	13 18	0 34	25 48	1 41	26 36	2 33	21 24	1 0	9 30	1 8	24 50	15 48	22 52	22 47	0 27		n.a.
S 3	11 24	19 37	3 5	17 47	1 1	10 11	3 20	13 5	0 33	25 48	1 40	26 36	2 33	21 24	1 0	9 31	1 8	24 51	15 48	22 53	22 48	0 25		n.a.
M 4	11 46	21 48	2 10	17 59	1 9	9 43	3 17	12 52	0 32	25 48	1 40	26 36	2 32	21 24	1 0	9 31	1 7	24 52	15 48	22 54	22 48	0 22		n.a.
T 5	12 8	22 56	1 7	18 10	1 17	9 16	3 13	12 39	0 32	25 48	1 40	26 36	2 32	21 23	1 0	9 31	1 7	24 53	15 48	22 54	22 49	0 20		n.a.
W 6	12 30	22 54	0s 0	18 20	1 25	8 48	3 10	12 26	0 31	25 48	1 39	26 36	2 32	21 23	1 0	9 32	1 7	24 54	15 48	22 54	22 49	0 17		n.a.
T 7	12 51	21 36	1 10	18 29	1 32	8 19	3 6	12 13	0 30	25 48	1 39	26 36	2 32	21 23	1 0	9 32	1 7	24 55	15 48	22 54	22 50	0 15		n.a.
F 8	13 12	19 2	2 17	18 37	1 40	7 51	3 3	12 0	0 30	25 47	1 39	26 36	2 32	21 23	1 0	9 32	1 7	24 56	15 48	22 54	22 50	0 12		n.a.
S 9	13 33	15 19	3 18	18 45	1 48	7 22	2 59	11 46	0 29	25 47	1 39	26 36	2 31	21 22	1 0	9 32	1 7	24 57	15 48	22 54	22 51	0 9		n.a.
S 10	13 54	10 36	4 9	18 51	1 55	6 52	2 56	11 33	0 28	25 47	1 38	26 36	2 31	21 22	1 0	9 33	1 7	24 58	15 48	22 55	22 51	0 7		n.a.
M11	14 15	5 9	4 44	18 56	2 3	6 23	2 52	11 20	0 28	25 47	1 38	26 36	2 31	21 22	1 0	9 33	1 7	24 59	15 49	22 56	22 51	0 4		n.a.
T 12	14 35	0n42	5 1	19 0	2 10	5 53	2 48	11 6	0 27	25 47	1 38	26 36	2 31	21 22	1 0	9 33	1 7	25 0	15 49	22 57	22 52	0 2		n.a.
W13	14 55	6 34	4 57	19 4	2 17	5 23	2 44	10 53	0 26	25 47	1 38	26 36	2 31	21 21	1 0	9 33	1 7	25 1	15 49	22 59	22 52	0s 1		n.a.
T 14	15 15	12 2	4 32	19 7	2 24	4 53	2 41	10 39	0 26	25 47	1 37	26 36	2 31	21 21	1 0	9 33	1 7	25 2	15 49	23 0	22 53	0 4		n.a.
F 15	15 35	16 41	3 48	19 9	2 30	4 23	2 37	10 26	0 25	25 47	1 37	26 37	2 30	21 21	1 0	9 34	1 7	25 3	15 49	23 1	22 53	0 6		n.a.
S 16	15 54	20 13	2 51	19 10	2 36	3 52	2 33	10 12	0 24	25 46	1 37	26 37	2 30	21 20	1 0	9 34	1 7	25 4	15 49	23 2	22 54	0 9		n.a.
S 17	16 13	22 24	1 44	19 11	2 41	3 22	2 29	9 59	0 23	25 46	1 36	26 37	2 30	21 20	1 0	9 34	1 7	25 5	15 50	23 3	22 54	0 11		n.a.
M18	16 32	23 10	0 33	19 11	2 45	2 51	2 24	9 45	0 23	25 46	1 36	26 37	2 30	21 20	1 0	9 34	1 7	25 6	15 50	23 3	22 55	0 14		n.a.
T 19	16 51	22 35	0n37	19 10	2 49	2 20	2 20	9 32	0 22	25 46	1 36	26 37	2 30	21 19	0 59	9 34	1 7	25 7	15 50	23 3	22 55	0 17		n.a.
W20	17 9	20 50	1 43	19 10	2 52	1 49	2 16	9 18	0 21	25 46	1 36	26 37	2 30	21 19	0 59	9 34	1 7	25 8	15 50	23 3	22 55	0 19		n.a.
T 21	17 27	18 8	2 43	19 8	2 54	1 17	2 12	9 4	0 20	25 45	1 36	26 37	2 30	21 18	0 59	9 34	1 7	25 9	15 50	23 3	22 56	0 22		n.a.
F 22	17 45	14 41	3 33	19 6	2 54	0 46	2 8	8 51	0 20	25 45	1 35	26 37	2 29	21 18	0 59	9 34	1 7	25 10	15 51	23 3	22 56	0 24		n.a.
S 23	18 2	10 42	4 14	19 4	2 53	0 15	2 4	8 37	0 19	25 45	1 35	26 37	2 29	21 18	0 59	9 35	1 7	25 11	15 51	23 3	22 57	0 27		n.a.
S 24	18 19	6 21	4 44	19 2	2 51	0n17	1 59	8 23	0 18	25 45	1 35	26 37	2 29	21 17	0 59	9 35	1 6	25 12	15 51	23 4	22 57	0 30		n.a.
M25	18 36	1 46	5 1	19 0	2 47	0 49	1 55	8 10	0 17	25 44	1 35	26 37	2 29	21 17	0 59	9 35	1 6	25 13	15 51	23 5	22 58	0 32		n.a.
T 26	18 52	2s53	5 5	18 57	2 40	1 20	1 51	7 56	0 16	25 44	1 34	26 37	2 29	21 16	0 59	9 35	1 6	25 14	15 52	23 6	22 58	0 35		n.a.
W27	19 8	7 28	4 56	18 54	2 32	1 52	1 46	7 42	0 15	25 44	1 34	26 37	2 29	21 16	0 59	9 35	1 6	25 15	15 52	23 8	22 58	0 37		n.a.
T 28	19 24	11 48	4 33	18 51	2 22	2 24	1 42	7 29	0 15	25 43	1 34	26 37	2 29	21 15	0 59	9 35	1 6	25 17	15 52	23 9	22 59	0 40		n.a.
F 29	19 39	15 44	3 58	18 48	2 9	2 55	1 38	7 15	0 14	25 43	1 34	26 37	2 29	21 15	0 59	9 35	1 6	25 18	15 52	23 10	22 59	0 43		n.a.
S 30	19 54	19 2	3 12	18 45	1 55	3 27	1 33	7 1	0 13	25 43	1 34	26 37	2 29	21 14	0 59	9 35	1 6	25 19	15 53	23 11	23 0	0 45		n.a.
S 31	20n 9	21s30	2n15	18n43	1s38	3n59	1s29	6s48	0s12	25n42	1n33	26n37	2n28	21n14	0n59	9n35	1n 6	25n20	15n53	23n12	23n 0	0s48		n.a.

Julian Day Number = -1878299.5, Delta T = 122h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'08, Lahiri = -138°37'08 Julian Calendar 1 July 9856 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 14	28♉19'48	2♋23	26°R38	14♈17	14♓13	2♋17	27♊42	2♌11	8°D41	26♈56	15°R44	17♋17	13♎40	n.a.	M 1
T 2	16 1 11	29°21'04	15°12	25♉18	15°27	14°46	2°30	27°49	2°13	8♍41	26°58	15°D43	17°14	13°47	n.a.	T 2
W 3	16 5 7	0♊22'22	28°14	24° 4	16°37	15°18	2°42	27°55	2°15	8°41	27° 0	15♋44	17°11	13°53	n.a.	W 3
T 4	16 9 4	1°23'41	11♒30	22°57	17°47	15°50	2°55	28° 2	2°17	8°41	27° 2	15°45	17° 8	14° 0	n.a.	T 4
F 5	16 13 0	2°25'01	25° 3	21°59	18°57	16°22	3° 8	28° 8	2°19	8°41	27° 4	15°46	17° 5	14° 7	n.a.	F 5
S 6	16 16 57	3°26'22	8♓54	21°11	20° 7	16°54	3°20	28°15	2°22	8°41	27° 6	15°R47	17° 1	14°14	n.a.	S 6
S 7	16 20 53	4°27'45	23° 2	20°35	21°17	17°26	3°33	28°22	2°24	8°41	27° 8	15°45	16°58	14°20	n.a.	S 7
M 8	16 24 50	5°29'08	7♈28	20°11	22°28	17°58	3°46	28°29	2°26	8°41	27°10	15°42	16°55	14°27	n.a.	M 8
T 9	16 28 46	6°30'33	22° 7	19°58	23°39	18°30	3°59	28°35	2°28	8°42	27°12	15°37	16°52	14°34	n.a.	T 9
W10	16 32 43	7°31'59	6♉54	19°D56	24°49	19° 2	4°12	28°42	2°31	8°42	27°14	15°31	16°49	14°40	n.a.	W10
T 11	16 36 39	8°33'26	21°42	20° 5	26° 0	19°33	4°25	28°49	2°33	8°42	27°16	15°25	16°45	14°47	n.a.	T 11
F 12	16 40 36	9°34'54	6♊21	20°23	27°11	20° 4	4°38	28°56	2°36	8°43	27°18	15°19	16°42	14°54	n.a.	F 12
S 13	16 44 32	10°36'22	20°46	20°51	28°23	20°36	4°52	29° 2	2°38	8°43	27°20	15°15	16°39	15° 1	n.a.	S 13
S 14	16 48 29	11°37'51	4♋50	21°26	29°34	21° 7	5° 5	29° 9	2°41	8°44	27°22	15°13	16°36	15° 7	n.a.	S 14
M15	16 52 25	12°39'21	18°29	22° 8	0♉46	21°38	5°18	29°16	2°43	8°44	27°23	15°D13	16°33	15°14	n.a.	M15
T 16	16 56 22	13°40'51	1♌44	22°57	1°57	22° 8	5°31	29°23	2°46	8°45	27°25	15°14	16°30	15°21	n.a.	T 16
W17	17 0 18	14°42'21	14°34	23°52	3° 9	22°39	5°45	29°30	2°48	8°45	27°27	15°15	16°26	15°28	n.a.	W17
T 18	17 4 15	15°43'51	27° 4	24°51	4°21	23°10	5°58	29°37	2°51	8°46	27°29	15°17	16°23	15°34	n.a.	T 18
F 19	17 8 11	16°45'21	9♍17	25°55	5°33	23°40	6°11	29°44	2°54	8°46	27°30	15°18	16°20	15°41	n.a.	F 19
S 20	17 12 8	17°46'51	21°18	27° 2	6°45	24°10	6°25	29°51	2°56	8°47	27°32	15°R19	16°17	15°48	n.a.	S 20
S 21	17 16 4	18°48'22	3♎12	28°12	7°57	24°40	6°38	29°58	2°59	8°48	27°34	15°18	16°14	15°54	n.a.	S 21
M22	17 20 1	19°49'52	15° 4	29°26	9° 9	25°10	6°52	0♋ 5	3° 2	8°48	27°35	15°15	16°11	16° 1	n.a.	M22
T 23	17 23 57	20°51'22	26°57	0♊41	10°21	25°40	7° 5	0°12	3° 5	8°49	27°37	15°12	16° 7	16° 8	n.a.	T 23
W24	17 27 54	21°52'53	8♏57	1°59	11°34	26° 9	7°19	0°19	3° 7	8°50	27°39	15° 8	16° 4	16°15	n.a.	W24
T 25	17 31 51	22°54'23	21° 6	3°19	12°46	26°39	7°33	0°26	3°10	8°51	27°40	15° 4	16° 1	16°21	n.a.	T 25
F 26	17 35 47	23°55'53	3♐26	4°40	13°59	27° 8	7°46	0°33	3°13	8°52	27°42	15° 0	15°58	16°28	n.a.	F 26
S 27	17 39 44	24°57'24	15°59	6° 2	15°11	27°37	8° 0	0°40	3°16	8°53	27°43	14°58	15°55	16°35	n.a.	S 27
S 28	17 43 40	25°58'54	28°45	7°26	16°24	28° 6	8°13	0°47	3°19	8°54	27°45	14°56	15°51	16°42	n.a.	S 28
M29	17 47 37	27° 0'24	11♑45	8°51	17°37	28°35	8°27	0°54	3°22	8°54	27°46	14°D55	15°48	16°48	n.a.	M29
T 30	17 51 33	28° 1'54	24°57	10°17	18°50	29° 3	8°41	1° 2	3°25	8°55	27°47	14°55	15°45	16°55	n.a.	T 30
W31	17 55 30	29♊ 3'24	8♒22	11♊43	20♉ 3	29♓32	8♋54	1♋ 9	3♌28	8♍56	27♈49	14♋56	15♋42	17♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	22s57	1n11	18n41	1s21	4n30	1s25	6s34	0s11	25n42	1n33	26n37	2n28	21n13	0n59	9n35	1n 6	25n21	15n53	23n12	23n 1	0s50		n.a.
T 2	20 37	23 13	0 3	18 40	1 2	5 2	1 20	6 20	0 10	25 41	1 33	26 37	2 28	21 13	0 59	9 35	1 6	25 22	15 54	23 12	23 1	0 53		n.a.
W 3	20 50	22 14	1s 7	18 39	0 43	5 33	1 16	6 6	0 9	25 41	1 33	26 37	2 28	21 12	0 59	9 34	1 6	25 23	15 54	23 12	23 1	0 56		n.a.
T 4	21 3	20 0	2 15	18 41	0 24	6 5	1 12	5 53	0 8	25 40	1 33	26 37	2 28	21 12	0 59	9 34	1 6	25 24	15 54	23 12	23 2	0 58		n.a.
F 5	21 16	16 38	3 17	18 44	0 6	6 36	1 7	5 39	0 7	25 40	1 32	26 37	2 28	21 11	0 59	9 34	1 6	25 25	15 55	23 12	23 2	1 1		n.a.
S 6	21 28	12 17	4 8	18 48	0n13	7 8	1 3	5 25	0 7	25 39	1 32	26 37	2 28	21 11	0 58	9 34	1 6	25 26	15 55	23 12	23 3	1 3		n.a.
S 7	21 40	7 12	4 46	18 55	0 30	7 39	0 59	5 12	0 6	25 39	1 32	26 37	2 28	21 10	0 58	9 34	1 6	25 27	15 55	23 12	23 3	1 6		n.a.
M 8	21 52	1 37	5 7	19 3	0 45	8 10	0 54	4 58	0 5	25 38	1 32	26 37	2 28	21 10	0 58	9 34	1 6	25 28	15 56	23 13	23 3	1 9		n.a.
T 9	22 3	4n 7	5 8	19 13	1 0	8 41	0 50	4 44	0 4	25 38	1 32	26 37	2 28	21 9	0 58	9 34	1 6	25 30	15 56	23 13	23 4	1 11		n.a.
W10	22 13	9 42	4 49	19 26	1 13	9 11	0 46	4 31	0 3	25 37	1 31	26 37	2 28	21 8	0 58	9 34	1 6	25 31	15 56	23 14	23 4	1 14		n.a.
T 11	22 23	14 43	4 10	19 39	1 25	9 42	0 42	4 17	0 2	25 37	1 31	26 37	2 27	21 8	0 58	9 33	1 5	25 32	15 57	23 15	23 5	1 17		n.a.
F 12	22 33	18 49	3 16	19 54	1 35	10 12	0 37	4 3	0 1	25 36	1 31	26 37	2 27	21 7	0 58	9 33	1 5	25 33	15 57	23 15	23 5	1 19		n.a.
S 13	22 42	21 41	2 9	20 10	1 44	10 42	0 33	3 50	0n 0	25 35	1 31	26 37	2 27	21 6	0 58	9 33	1 5	25 34	15 57	23 16	23 5	1 22		n.a.
S 14	22 51	23 8	0 56	20 27	1 52	11 12	0 29	3 36	0 1	25 35	1 31	26 37	2 27	21 6	0 58	9 33	1 5	25 35	15 58	23 16	23 6	1 24		n.a.
M15	23 0	23 8	0n18	20 45	1 58	11 42	0 25	3 23	0 3	25 34	1 31	26 37	2 27	21 5	0 58	9 33	1 5	25 36	15 58	23 16	23 6	1 27		n.a.
T 16	23 7	21 49	1 29	21 3	2 3	12 11	0 21	3 9	0 4	25 33	1 30	26 37	2 27	21 5	0 58	9 32	1 5	25 37	15 59	23 16	23 7	1 30		n.a.
W17	23 15	19 24	2 34	21 21	2 7	12 40	0 17	2 56	0 5	25 32	1 30	26 37	2 27	21 4	0 58	9 32	1 5	25 38	15 59	23 16	23 7	1 32		n.a.
T 18	23 22	16 7	3 29	21 40	2 11	13 9	0 13	2 42	0 6	25 32	1 30	26 37	2 27	21 3	0 58	9 32	1 5	25 39	15 59	23 16	23 8	1 35		n.a.
F 19	23 28	12 14	4 14	21 58	2 13	13 37	0 9	2 29	0 7	25 31	1 30	26 37	2 27	21 3	0 58	9 31	1 5	25 40	16 0	23 15	23 8	1 38		n.a.
S 20	23 35	7 55	4 47	22 16	2 15	14 6	0 5	2 16	0 8	25 30	1 30	26 37	2 27	21 2	0 58	9 31	1 5	25 41	16 0	23 15	23 8	1 40		n.a.
S 21	23 40	3 22	5 7	22 34	2 16	14 33	0 1	2 2	0 9	25 29	1 30	26 37	2 27	21 1	0 58	9 31	1 5	25 42	16 1	23 15	23 9	1 43		n.a.
M22	23 45	1s18	5 14	22 51	2 16	15 1	0n 2	1 49	0 10	25 28	1 30	26 37	2 27	21 0	0 58	9 30	1 5	25 43	16 1	23 16	23 9	1 46		n.a.
T 23	23 50	5 56	5 7	23 7	2 15	15 28	0 6	1 36	0 12	25 27	1 29	26 37	2 27	21 0	0 58	9 30	1 5	25 44	16 2	23 16	23 9	1 48		n.a.
W24	23 54	10 23	4 47	23 23	2 14	15 55	0 10	1 23	0 13	25 27	1 29	26 37	2 27	20 59	0 58	9 30	1 5	25 45	16 2	23 17	23 10	1 51		n.a.
T 25	23 58	14 30	4 14	23 37	2 13	16 21	0 13	1 10	0 14	25 26	1 29	26 37	2 27	20 58	0 58	9 29	1 5	25 46	16 3	23 17	23 10	1 53		n.a.
F 26	24 1	18 4	3 29	23 51	2 11	16 47	0 17	0 56	0 15	25 25	1 29	26 37	2 27	20 58	0 58	9 29	1 5	25 48	16 3	23 17	23 11	1 56		n.a.
S 27	24 3	20 52	2 33	24 4	2 8	17 13	0 21	0 43	0 17	25 24	1 29	26 37	2 27	20 57	0 58	9 29	1 5	25 49	16 4	23 18	23 11	1 59		n.a.
S 28	24 6	22 41	1 28	24 16	2 6	17 38	0 24	0 30	0 18	25 23	1 29	26 37	2 27	20 56	0 58	9 28	1 5	25 50	16 4	23 18	23 11	2 1		n.a.
M29	24 7	23 20	0 18	24 27	2 2	18 2	0 27	0 17	0 19	25 22	1 29	26 37	2 27	20 55	0 57	9 28	1 5	25 51	16 5	23 18	23 12	2 4		n.a.
T 30	24 8	22 41	0s55	24 37	1 59	18 26	0 31	0 5	0 20	25 21	1 29	26 36	2 27	20 55	0 57	9 27	1 4	25 52	16 5	23 18	23 12	2 7		n.a.
W31	24n 9	20s45	2s 6	24n46	1n55	18n50	0n34	0n 8	0n22	25n20	1n29	26n36	2n27	20n54	0n57	9n27	1n 4	25n53	16n 6	23n18	23n13	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1878268.5, Delta T = 122h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°44'04, Lahiri = -138°37'04 Julian Calendar 1 Aug. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 May 9856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 26	0♋ 4'54	21♒59	13♊10	21♉16	29♓59	9♋ 8	1♋16	3♌31	8♍58	27♈50	14♋57	15♋39	17♎ 8	n.a.	T 1
F 2	18 3 23	1° 6'24	5♓46	14°38	22°29	0♈28	9°22	1°23	3°34	8°59	27°51	14°59	15°36	17°15	n.a.	F 2
S 3	18 7 20	2° 7'54	19°43	16° 7	23°42	0°55	9°36	1°30	3°37	9° 0	27°53	14°59	15°32	17°22	n.a.	S 3
S 4	18 11 16	3° 9'24	3♈48	17°36	24°55	1°23	9°50	1°37	3°41	9° 1	27°54	15°R 0	15°29	17°29	n.a.	S 4
M 5	18 15 13	4°10'54	18° 1	19° 5	26° 8	1°50	10° 3	1°44	3°44	9° 2	27°55	14°59	15°26	17°35	n.a.	M 5
T 6	18 19 9	5°12'24	2♉18	20°35	27°22	2°17	10°17	1°51	3°47	9° 3	27°56	14°59	15°23	17°42	n.a.	T 6
W 7	18 23 6	6°13'53	16°37	22° 5	28°35	2°44	10°31	1°58	3°50	9° 4	27°58	14°58	15°20	17°49	n.a.	W 7
T 8	18 27 2	7°15'23	0♊54	23°36	29°49	3°11	10°45	2° 5	3°53	9° 6	27°59	14°57	15°17	17°56	n.a.	T 8
F 9	18 30 59	8°16'52	15° 4	25° 7	1♊ 2	3°38	10°59	2°13	3°57	9° 7	28° 0	14°56	15°13	18° 2	n.a.	F 9
S 10	18 34 56	9°18'21	29° 4	26°38	2°16	4° 4	11°12	2°20	4° 0	9° 8	28° 1	14°55	15°10	18° 9	n.a.	S 10
S 11	18 38 52	10°19'49	12♋49	28°10	3°29	4°30	11°26	2°27	4° 3	9°10	28° 2	14°D55	15° 7	18°16	n.a.	S 11
M12	18 42 49	11°21'16	26°17	29°42	4°43	4°55	11°40	2°34	4° 7	9°11	28° 3	14°55	15° 4	18°22	n.a.	M12
T 13	18 46 45	12°22'43	9♌25	1♋14	5°56	5°21	11°54	2°41	4°10	9°12	28° 4	14°55	15° 1	18°29	n.a.	T 13
W14	18 50 42	13°24'09	22°14	2°47	7°10	5°46	12° 8	2°48	4°13	9°14	28° 5	14°56	14°57	18°36	n.a.	W14
T 15	18 54 39	14°25'33	4♍46	4°20	8°24	6°11	12°22	2°55	4°17	9°15	28° 6	14°R56	14°54	18°43	n.a.	T 15
F 16	18 58 35	15°26'57	17° 1	5°53	9°38	6°36	12°35	3° 2	4°20	9°17	28° 7	14°56	14°51	18°49	n.a.	F 16
S 17	19 2 32	16°28'19	29° 5	7°27	10°51	7° 0	12°49	3° 9	4°23	9°18	28° 8	14°56	14°48	18°56	n.a.	S 17
S 18	19 6 29	17°29'40	11♎ 1	9° 1	12° 5	7°24	13° 3	3°16	4°27	9°20	28° 8	14°55	14°45	19° 3	n.a.	S 18
M19	19 10 25	18°31'00	22°53	10°36	13°19	7°48	13°17	3°23	4°30	9°21	28° 9	14°D55	14°42	19°10	n.a.	M19
T 20	19 14 22	19°32'18	4♏47	12°10	14°33	8°11	13°31	3°30	4°34	9°23	28°10	14°56	14°38	19°16	n.a.	T 20
W21	19 18 18	20°33'36	16°47	13°46	15°47	8°34	13°45	3°37	4°37	9°25	28°11	14°56	14°35	19°23	n.a.	W21
T 22	19 22 15	21°34'52	28°57	15°21	17° 1	8°57	13°58	3°44	4°41	9°26	28°11	14°57	14°32	19°30	n.a.	T 22
F 23	19 26 12	22°36'06	11♐22	16°58	18°14	9°20	14°12	3°51	4°44	9°28	28°12	14°58	14°29	19°36	n.a.	F 23
S 24	19 30 8	23°37'20	24° 3	18°34	19°28	9°42	14°26	3°57	4°48	9°30	28°13	14°58	14°26	19°43	n.a.	S 24
S 25	19 34 5	24°38'32	7♑ 4	20°11	20°42	10° 4	14°40	4° 4	4°51	9°31	28°13	14°59	14°23	19°50	n.a.	S 25
M26	19 38 2	25°39'42	20°23	21°49	21°56	10°26	14°53	4°11	4°55	9°33	28°14	14°R59	14°19	19°57	n.a.	M26
T 27	19 41 58	26°40'51	4♒ 1	23°27	23°10	10°47	15° 7	4°18	4°58	9°35	28°14	14°58	14°16	20° 3	n.a.	T 27
W28	19 45 55	27°41'59	17°55	25° 5	24°24	11° 8	15°21	4°25	5° 2	9°37	28°15	14°57	14°13	20°10	n.a.	W28
T 29	19 49 51	28°43'06	2♓ 1	26°44	25°38	11°28	15°34	4°31	5° 5	9°39	28°15	14°55	14°10	20°17	n.a.	T 29
F 30	19 53 48	29♋44'11	16♓15	28♋24	26♊52	11♈48	15♋48	4♋38	5♌ 9	9♍40	28♈15	14♋53	14♋ 7	20♎24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17s36	3s11	24n54	1n51	19n13	0n37	0n21	0n23	25n19	1n28	26n36	2n27	20n53	0n57	9n26	1n 4	25n54	16n 6	23n18	23n13	2s12		n.a.
F 2	24 9	13 28	4 6	25 1	1 47	19 36	0 40	0 34	0 24	25 17	1 28	26 36	2 27	20 52	0 57	9 26	1 4	25 54	16 7	23 18	23 13	2 15		n.a.
S 3	24 8	8 33	4 46	25 6	1 42	19 58	0 43	0 46	0 26	25 16	1 28	26 36	2 27	20 51	0 57	9 26	1 4	25 55	16 7	23 18	23 14	2 17		n.a.
S 4	24 7	3 10	5 11	25 11	1 37	20 19	0 46	0 59	0 27	25 15	1 28	26 36	2 27	20 51	0 57	9 25	1 4	25 56	16 8	23 18	23 14	2 20		n.a.
M 5	24 5	2n25	5 16	25 14	1 32	20 40	0 49	1 11	0 29	25 14	1 28	26 36	2 27	20 50	0 57	9 25	1 4	25 57	16 8	23 18	23 14	2 23		n.a.
T 6	24 3	7 55	5 2	25 16	1 27	21 1	0 52	1 24	0 30	25 13	1 28	26 36	2 27	20 49	0 57	9 24	1 4	25 58	16 9	23 18	23 15	2 25		n.a.
W 7	24 0	13 0	4 30	25 17	1 22	21 20	0 55	1 36	0 32	25 12	1 28	26 36	2 27	20 48	0 57	9 24	1 4	25 59	16 9	23 18	23 15	2 28		n.a.
T 8	23 57	17 22	3 41	25 17	1 16	21 40	0 58	1 48	0 33	25 10	1 28	26 36	2 27	20 47	0 57	9 23	1 4	26 0	16 10	23 18	23 16	2 30		n.a.
F 9	23 53	20 41	2 38	25 15	1 11	21 58	1 0	2 1	0 35	25 9	1 28	26 36	2 27	20 47	0 57	9 22	1 4	26 1	16 10	23 18	23 16	2 33		n.a.
S 10	23 49	22 43	1 27	25 12	1 5	22 16	1 3	2 13	0 36	25 8	1 28	26 36	2 27	20 46	0 57	9 22	1 4	26 2	16 11	23 18	23 16	2 36		n.a.
S 11	23 44	23 20	0 12	25 8	0 59	22 33	1 5	2 25	0 38	25 7	1 28	26 35	2 27	20 45	0 57	9 21	1 4	26 3	16 11	23 18	23 17	2 38		n.a.
M12	23 39	22 34	1n 3	25 3	0 53	22 50	1 8	2 37	0 39	25 5	1 27	26 35	2 27	20 44	0 57	9 21	1 4	26 4	16 12	23 18	23 17	2 41		n.a.
T 13	23 34	20 33	2 12	24 57	0 48	23 6	1 10	2 49	0 41	25 4	1 27	26 35	2 27	20 43	0 57	9 20	1 4	26 5	16 12	23 18	23 17	2 44		n.a.
W14	23 27	17 32	3 13	24 50	0 42	23 21	1 12	3 0	0 43	25 3	1 27	26 35	2 27	20 42	0 57	9 20	1 4	26 6	16 13	23 18	23 18	2 46		n.a.
T 15	23 21	13 48	4 3	24 41	0 35	23 36	1 15	3 12	0 44	25 1	1 27	26 35	2 27	20 42	0 57	9 19	1 4	26 6	16 13	23 18	23 18	2 49		n.a.
F 16	23 14	9 33	4 41	24 31	0 29	23 50	1 17	3 24	0 46	25 0	1 27	26 35	2 27	20 41	0 57	9 18	1 4	26 7	16 14	23 18	23 19	2 52		n.a.
S 17	23 6	5 1	5 5	24 20	0 23	24 3	1 19	3 35	0 48	24 58	1 27	26 35	2 27	20 40	0 57	9 18	1 4	26 8	16 15	23 18	23 19	2 54		n.a.
S 18	22 58	0 21	5 17	24 8	0 17	24 15	1 21	3 47	0 49	24 57	1 27	26 35	2 27	20 39	0 57	9 17	1 4	26 9	16 15	23 18	23 19	2 57		n.a.
M19	22 50	4s19	5 14	23 55	0 11	24 27	1 22	3 58	0 51	24 55	1 27	26 35	2 27	20 38	0 57	9 16	1 4	26 10	16 16	23 18	23 20	3 0		n.a.
T 20	22 41	8 50	4 59	23 40	0 5	24 38	1 24	4 9	0 53	24 54	1 27	26 35	2 27	20 37	0 57	9 16	1 3	26 11	16 16	23 18	23 20	3 2		n.a.
W21	22 32	13 3	4 30	23 24	0s 1	24 48	1 26	4 20	0 55	24 52	1 27	26 34	2 28	20 36	0 57	9 15	1 3	26 11	16 17	23 18	23 20	3 5		n.a.
T 22	22 22	16 49	3 48	23 8	0 8	24 58	1 28	4 31	0 57	24 51	1 27	26 34	2 28	20 35	0 57	9 14	1 3	26 12	16 17	23 18	23 21	3 8		n.a.
F 23	22 12	19 55	2 56	22 50	0 14	25 6	1 29	4 42	0 59	24 49	1 27	26 34	2 28	20 35	0 57	9 14	1 3	26 13	16 18	23 18	23 21	3 10		n.a.
S 24	22 1	22 8	1 53	22 30	0 20	25 14	1 30	4 53	1 1	24 48	1 27	26 34	2 28	20 34	0 57	9 13	1 3	26 14	16 19	23 18	23 21	3 13		n.a.
S 25	21 50	23 15	0 44	22 10	0 26	25 21	1 32	5 3	1 2	24 46	1 27	26 34	2 28	20 33	0 57	9 12	1 3	26 14	16 19	23 18	23 22	3 16		n.a.
M26	21 39	23 3	0s30	21 49	0 32	25 28	1 33	5 14	1 4	24 45	1 27	26 34	2 28	20 32	0 57	9 12	1 3	26 15	16 20	23 18	23 22	3 18		n.a.
T 27	21 27	21 30	1 43	21 27	0 38	25 33	1 34	5 24	1 6	24 43	1 27	26 34	2 28	20 31	0 57	9 11	1 3	26 16	16 20	23 18	23 22	3 21		n.a.
W28	21 15	18 39	2 52	21 3	0 43	25 38	1 35	5 35	1 8	24 41	1 27	26 33	2 28	20 30	0 57	9 10	1 3	26 17	16 21	23 18	23 23	3 24		n.a.
T 29	21 2	14 40	3 52	20 39	0 49	25 42	1 36	5 45	1 11	24 40	1 27	26 33	2 28	20 29	0 57	9 9	1 3	26 17	16 21	23 18	23 23	3 26		n.a.
F 30	20n49	9s49	4s37	20n13	0s54	25n45	1n37	5n55	1n13	24n38	1n27	26n33	2n28	20n28	0n57	9n 9	1n 3	26n18	16n22	23n18	23n24	3s29		n.a.

Julian Day Number = -1878237.5, Delta T = 122h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'59, Lahiri = -138°37'00 Julian Calendar 1 Sept. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 June 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 45	0♌45'15	0♈33	0♌ 4	28♊ 6	12♈ 8	16♋ 2	4♋45	5♌12	9♍42	28♈16	14°R52	14♋ 3	20♎30	n.a.	S 1
S 2	20 1 41	1°46'18	14°50	1°45	29°20	12°28	16°15	4°51	5°16	9°44	28°16	14♋50	14° 0	20°37	n.a.	S 2
M 3	20 5 38	2°47'19	29° 4	3°26	0♋34	12°47	16°29	4°58	5°19	9°46	28°16	14°D49	13°57	20°44	n.a.	M 3
T 4	20 9 35	3°48'20	13♉12	5° 8	1°48	13° 5	16°42	5° 4	5°23	9°48	28°17	14°50	13°54	20°50	n.a.	T 4
W 5	20 13 31	4°49'19	27°13	6°51	3° 2	13°23	16°56	5°11	5°26	9°50	28°17	14°51	13°51	20°57	n.a.	W 5
T 6	20 17 28	5°50'17	11♊ 4	8°34	4°16	13°41	17° 9	5°17	5°30	9°52	28°17	14°52	13°48	21° 4	n.a.	T 6
F 7	20 21 25	6°51'13	24°45	10°18	5°30	13°58	17°23	5°24	5°33	9°54	28°17	14°54	13°44	21°11	n.a.	F 7
S 8	20 25 21	7°52'09	8♋16	12° 2	6°44	14°15	17°36	5°30	5°37	9°56	28°17	14°R54	13°41	21°17	n.a.	S 8
S 9	20 29 18	8°53'02	21°35	13°47	7°58	14°32	17°50	5°37	5°40	9°58	28°17	14°54	13°38	21°24	n.a.	S 9
M10	20 33 15	9°53'54	4♌41	15°32	9°12	14°47	18° 3	5°43	5°44	10° 0	28°17	14°53	13°35	21°31	n.a.	M10
T 11	20 37 11	10°54'44	17°34	17°18	10°26	15° 3	18°16	5°49	5°47	10° 2	28°R17	14°50	13°32	21°38	n.a.	T 11
W12	20 41 8	11°55'32	0♍13	19° 4	11°40	15°18	18°30	5°55	5°51	10° 4	28°17	14°46	13°29	21°44	n.a.	W12
T 13	20 45 4	12°56'18	12°38	20°50	12°54	15°32	18°43	6° 2	5°54	10° 6	28°17	14°42	13°25	21°51	n.a.	T 13
F 14	20 49 1	13°57'02	24°52	22°37	14° 8	15°46	18°56	6° 8	5°58	10° 8	28°17	14°36	13°22	21°58	n.a.	F 14
S 15	20 52 58	14°57'44	6♎55	24°24	15°22	15°59	19° 9	6°14	6° 1	10°10	28°17	14°31	13°19	22° 4	n.a.	S 15
S 16	20 56 54	15°58'24	18°51	26°10	16°36	16°12	19°22	6°20	6° 5	10°12	28°17	14°27	13°16	22°11	n.a.	S 16
M17	21 0 51	16°59'02	0♏43	27°57	17°50	16°25	19°35	6°26	6° 8	10°14	28°17	14°24	13°13	22°18	n.a.	M17
T 18	21 4 48	17°59'37	12°35	29°43	19° 4	16°36	19°48	6°32	6°12	10°16	28°16	14°D23	13° 9	22°25	n.a.	T 18
W19	21 8 44	19° 0'11	24°33	1♍28	20°18	16°48	20° 1	6°38	6°15	10°18	28°16	14°23	13° 6	22°31	n.a.	W19
T 20	21 12 41	20° 0'42	6♐41	3°13	21°32	16°58	20°14	6°44	6°19	10°20	28°16	14°24	13° 3	22°38	n.a.	T 20
F 21	21 16 38	21° 1'11	19° 4	4°56	22°46	17° 8	20°27	6°49	6°22	10°23	28°16	14°25	13° 0	22°45	n.a.	F 21
S 22	21 20 34	22° 1'37	1♑47	6°37	24° 0	17°18	20°40	6°55	6°26	10°25	28°15	14°27	12°57	22°52	n.a.	S 22
S 23	21 24 31	23° 2'01	14°52	8°17	25°14	17°26	20°53	7° 1	6°29	10°27	28°15	14°R28	12°54	22°58	n.a.	S 23
M24	21 28 28	24° 2'23	28°23	9°54	26°28	17°35	21° 5	7° 6	6°32	10°29	28°14	14°27	12°50	23° 5	n.a.	M24
T 25	21 32 24	25° 2'43	12♒18	11°28	27°42	17°42	21°18	7°12	6°36	10°31	28°14	14°24	12°47	23°12	n.a.	T 25
W26	21 36 21	26° 3'00	26°35	12°58	28°55	17°49	21°31	7°17	6°39	10°34	28°13	14°19	12°44	23°18	n.a.	W26
T 27	21 40 17	27° 3'15	11♓10	14°24	0♌ 9	17°56	21°43	7°23	6°43	10°36	28°13	14°13	12°41	23°25	n.a.	T 27
F 28	21 44 14	28° 3'28	25°54	15°44	1°23	18° 1	21°56	7°28	6°46	10°38	28°12	14° 6	12°38	23°32	n.a.	F 28
S 29	21 48 11	29° 3'39	10♈40	17° 0	2°37	18° 6	22° 8	7°34	6°49	10°40	28°12	13°59	12°34	23°39	n.a.	S 29
S 30	21 52 7	0♍ 3'48	25°21	18° 9	3°51	18°10	22°20	7°39	6°53	10°42	28°11	13°53	12°31	23°45	n.a.	S 30
M31	21 56 4	1♍ 3'54	9♉50	19♍11	5♌ 4	18♈14	22♋33	7♋44	6♌56	10♍45	28♈10	13♋49	12♋28	23♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	4s26	5s 6	19n47	1s 0	25n47	1n38	6n 5	1n15	24n36	1n27	26n33	2n28	20n27	0n57	9n 8	1n 3	26n19	16n23	23n19	23n24	3s32		n.a.
S 2	20 22	1n11	5 16	19 19	1 5	25 49	1 39	6 14	1 17	24 34	1 27	26 33	2 29	20 27	0 57	9 7	1 3	26 19	16 23	23 19	23 24	3 34		n.a.
M 3	20 7	6 43	5 6	18 51	1 10	25 50	1 40	6 24	1 19	24 33	1 27	26 33	2 29	20 26	0 57	9 6	1 3	26 20	16 24	23 19	23 25	3 37		n.a.
T 4	19 53	11 52	4 38	18 21	1 15	25 49	1 40	6 34	1 21	24 31	1 27	26 33	2 29	20 25	0 57	9 6	1 3	26 21	16 24	23 19	23 25	3 40		n.a.
W 5	19 38	16 21	3 54	17 51	1 19	25 49	1 41	6 43	1 24	24 29	1 27	26 32	2 29	20 24	0 57	9 5	1 3	26 21	16 25	23 19	23 25	3 42		n.a.
T 6	19 22	19 53	2 56	17 19	1 24	25 47	1 41	6 52	1 26	24 27	1 27	26 32	2 29	20 23	0 57	9 4	1 3	26 22	16 26	23 18	23 26	3 45		n.a.
F 7	19 7	22 15	1 49	16 47	1 28	25 44	1 42	7 1	1 28	24 26	1 27	26 32	2 29	20 22	0 57	9 3	1 3	26 22	16 26	23 18	23 26	3 48		n.a.
S 8	18 51	23 17	0 37	16 14	1 32	25 41	1 42	7 10	1 31	24 24	1 27	26 32	2 29	20 21	0 57	9 2	1 3	26 23	16 27	23 18	23 26	3 50		n.a.
S 9	18 34	22 59	0n37	15 41	1 35	25 37	1 42	7 19	1 33	24 22	1 27	26 32	2 29	20 20	0 57	9 2	1 3	26 24	16 27	23 18	23 27	3 53		n.a.
M10	18 18	21 24	1 47	15 6	1 38	25 32	1 42	7 28	1 36	24 20	1 27	26 32	2 30	20 19	0 57	9 1	1 3	26 24	16 28	23 18	23 27	3 56		n.a.
T 11	18 1	18 43	2 50	14 31	1 41	25 26	1 42	7 36	1 38	24 18	1 27	26 32	2 30	20 18	0 57	9 0	1 3	26 25	16 28	23 19	23 27	3 58		n.a.
W12	17 44	15 12	3 43	13 55	1 44	25 20	1 42	7 44	1 41	24 16	1 27	26 31	2 30	20 18	0 57	8 59	1 3	26 25	16 29	23 19	23 28	4 1		n.a.
T 13	17 26	11 4	4 25	13 19	1 45	25 13	1 42	7 52	1 43	24 15	1 27	26 31	2 30	20 17	0 57	8 58	1 3	26 26	16 30	23 20	23 28	4 4		n.a.
F 14	17 8	6 34	4 54	12 43	1 47	25 5	1 42	8 0	1 46	24 13	1 27	26 31	2 30	20 16	0 57	8 58	1 3	26 26	16 30	23 20	23 28	4 6		n.a.
S 15	16 50	1 53	5 10	12 6	1 48	24 56	1 42	8 8	1 48	24 11	1 27	26 31	2 30	20 15	0 57	8 57	1 3	26 27	16 31	23 21	23 29	4 9		n.a.
S 16	16 31	2s49	5 11	11 29	1 48	24 46	1 41	8 16	1 51	24 9	1 27	26 31	2 30	20 14	0 57	8 56	1 3	26 27	16 31	23 21	23 29	4 12		n.a.
M17	16 13	7 24	5 0	10 52	1 48	24 36	1 41	8 23	1 54	24 7	1 27	26 31	2 31	20 13	0 57	8 55	1 3	26 27	16 32	23 22	23 29	4 14		n.a.
T 18	15 54	11 43	4 35	10 15	1 47	24 25	1 41	8 30	1 56	24 5	1 27	26 31	2 31	20 12	0 57	8 54	1 2	26 28	16 32	23 22	23 30	4 17		n.a.
W19	15 34	15 37	3 59	9 38	1 46	24 14	1 40	8 37	1 59	24 3	1 27	26 30	2 31	20 11	0 57	8 53	1 2	26 28	16 33	23 22	23 30	4 20		n.a.
T 20	15 15	18 56	3 11	9 2	1 44	24 1	1 39	8 44	2 2	24 1	1 27	26 30	2 31	20 10	0 57	8 52	1 2	26 29	16 34	23 22	23 30	4 22		n.a.
F 21	14 55	21 29	2 14	8 26	1 40	23 48	1 39	8 51	2 5	23 59	1 27	26 30	2 31	20 10	0 57	8 52	1 2	26 29	16 34	23 21	23 31	4 25		n.a.
S 22	14 35	23 1	1 9	7 52	1 37	23 34	1 38	8 57	2 8	23 57	1 27	26 30	2 31	20 9	0 57	8 51	1 2	26 29	16 35	23 21	23 31	4 28		n.a.
S 23	14 15	23 21	0s 2	7 18	1 32	23 20	1 37	9 3	2 11	23 55	1 27	26 30	2 32	20 8	0 57	8 50	1 2	26 30	16 35	23 21	23 31	4 30		n.a.
M24	13 54	22 20	1 15	6 46	1 26	23 4	1 36	9 9	2 14	23 53	1 27	26 30	2 32	20 7	0 57	8 49	1 2	26 30	16 36	23 21	23 31	4 33		n.a.
T 25	13 34	19 56	2 25	6 16	1 19	22 48	1 35	9 15	2 17	23 51	1 27	26 30	2 32	20 6	0 57	8 48	1 2	26 30	16 36	23 22	23 32	4 36		n.a.
W26	13 13	16 16	3 28	5 47	1 12	22 32	1 34	9 20	2 20	23 49	1 27	26 29	2 32	20 5	0 57	8 47	1 2	26 31	16 37	23 22	23 32	4 38		n.a.
T 27	12 51	11 34	4 19	5 22	1 3	22 15	1 33	9 26	2 23	23 47	1 27	26 29	2 32	20 4	0 57	8 46	1 2	26 31	16 37	23 23	23 32	4 41		n.a.
F 28	12 30	6 8	4 53	4 58	0 53	21 57	1 32	9 31	2 26	23 45	1 27	26 29	2 33	20 3	0 57	8 45	1 2	26 31	16 38	23 24	23 33	4 44		n.a.
S 29	12 9	0 21	5 8	4 38	0 42	21 39	1 31	9 36	2 29	23 43	1 27	26 29	2 33	20 3	0 57	8 45	1 2	26 32	16 38	23 24	23 33	4 46		n.a.
S 30	11 47	5n25	5 2	4 21	0 31	21 20	1 30	9 40	2 33	23 41	1 27	26 29	2 33	20 2	0 57	8 44	1 2	26 32	16 39	23 25	23 33	4 49		n.a.
M31	11n25	10n50	4s37	4n 8	0s18	21n 0	1n28	9n45	2n36	23n39	1n27	26n29	2n33	20n 1	0n57	8n43	1n 2	26n32	16n39	23n25	23n34	4s52		n.a.

Julian Day Number = -1878207.5, Delta T = 122h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'55, Lahiri = -138°36'56 Julian Calendar 1 Oct. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 July 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 1	2♍ 3'59	24♉ 3	20♍ 6	6♌18	18♈17	22♋45	7♋49	6♌59	10♍47	28°R10	13°R47	12♋25	23♎59	n.a.	T 1
W 2	22 3 57	3° 4'02	7♊59	20°52	7°32	18°19	22°57	7°54	7° 3	10°49	28♈ 9	13°D47	12°22	24° 5	n.a.	W 2
T 3	22 7 54	4° 4'03	21°39	21°30	8°46	18°20	23° 9	7°59	7° 6	10°51	28° 8	13♋48	12°19	24°12	n.a.	T 3
F 4	22 11 51	5° 4'03	5♋ 1	21°58	9°59	18°R21	23°21	8° 4	7° 9	10°54	28° 7	13°49	12°15	24°19	n.a.	F 4
S 5	22 15 47	6° 4'00	18°10	22°18	11°13	18°21	23°33	8° 9	7°12	10°56	28° 7	13°R49	12°12	24°26	n.a.	S 5
S 6	22 19 44	7° 3'55	1♌ 6	22°R27	12°27	18°20	23°45	8°14	7°15	10°58	28° 6	13°48	12° 9	24°32	n.a.	S 6
M 7	22 23 40	8° 3'47	13°50	22°27	13°40	18°19	23°57	8°19	7°19	11° 0	28° 5	13°44	12° 6	24°39	n.a.	M 7
T 8	22 27 37	9° 3'38	26°24	22°17	14°54	18°16	24° 8	8°23	7°22	11° 3	28° 4	13°37	12° 3	24°46	n.a.	T 8
W 9	22 31 34	10° 3'26	8♍48	21°58	16° 7	18°13	24°20	8°28	7°25	11° 5	28° 3	13°28	12° 0	24°53	n.a.	W 9
T 10	22 35 30	11° 3'12	21° 2	21°30	17°21	18° 9	24°32	8°32	7°28	11° 7	28° 2	13°18	11°56	24°59	n.a.	T 10
F 11	22 39 27	12° 2'55	3♎ 9	20°54	18°35	18° 4	24°43	8°37	7°31	11°10	28° 1	13° 6	11°53	25° 6	n.a.	F 11
S 12	22 43 23	13° 2'36	15° 8	20°11	19°48	17°59	24°54	8°41	7°34	11°12	28° 0	12°55	11°50	25°13	n.a.	S 12
S 13	22 47 20	14° 2'14	27° 2	19°22	21° 2	17°52	25° 6	8°45	7°37	11°14	27°59	12°45	11°47	25°19	n.a.	S 13
M14	22 51 17	15° 1'50	8♏52	18°28	22°15	17°45	25°17	8°50	7°40	11°16	27°58	12°36	11°44	25°26	n.a.	M14
T 15	22 55 13	16° 1'23	20°44	17°31	23°29	17°37	25°28	8°54	7°43	11°19	27°57	12°31	11°40	25°33	n.a.	T 15
W16	22 59 10	17° 0'54	2♐39	16°32	24°42	17°29	25°39	8°58	7°46	11°21	27°56	12°27	11°37	25°40	n.a.	W16
T 17	23 3 6	18° 0'22	14°44	15°32	25°56	17°19	25°50	9° 2	7°49	11°23	27°55	12°D26	11°34	25°46	n.a.	T 17
F 18	23 7 3	18°59'47	27° 3	14°32	27° 9	17° 9	26° 1	9° 6	7°52	11°25	27°54	12°26	11°31	25°53	n.a.	F 18
S 19	23 11 0	19°59'10	9♑42	13°35	28°23	16°58	26°12	9° 9	7°55	11°28	27°52	12°R27	11°28	26° 0	n.a.	S 19
S 20	23 14 56	20°58'30	22°45	12°40	29°36	16°47	26°22	9°13	7°57	11°30	27°51	12°26	11°25	26° 6	n.a.	S 20
M21	23 18 53	21°57'47	6♒15	11°50	0♍49	16°34	26°33	9°17	8° 0	11°32	27°50	12°24	11°21	26°13	n.a.	M21
T 22	23 22 49	22°57'02	20°15	11° 4	2° 3	16°21	26°43	9°20	8° 3	11°34	27°49	12°19	11°18	26°20	n.a.	T 22
W23	23 26 46	23°56'13	4♓42	10°24	3°16	16° 7	26°54	9°24	8° 6	11°37	27°47	12°12	11°15	26°27	n.a.	W23
T 24	23 30 42	24°55'23	19°33	9°49	4°30	15°53	27° 4	9°27	8° 8	11°39	27°46	12° 3	11°12	26°33	n.a.	T 24
F 25	23 34 39	25°54'30	4♈38	9°20	5°43	15°38	27°14	9°30	8°11	11°41	27°45	11°52	11° 9	26°40	n.a.	F 25
S 26	23 38 36	26°53'34	19°48	8°58	6°56	15°22	27°24	9°34	8°14	11°43	27°44	11°42	11° 6	26°47	n.a.	S 26
S 27	23 42 32	27°52'37	4♉53	8°42	8°10	15° 5	27°34	9°37	8°16	11°45	27°42	11°32	11° 2	26°53	n.a.	S 27
M28	23 46 29	28°51'37	19°42	8°32	9°23	14°48	27°44	9°40	8°19	11°48	27°41	11°25	10°59	27° 0	n.a.	M28
T 29	23 50 25	29°50'35	4♊11	8°D28	10°36	14°31	27°54	9°43	8°21	11°50	27°39	11°21	10°56	27° 7	n.a.	T 29
W30	23 54 22	0♎49'31	18♊15	8♍29	11♍49	14♈12	28♋ 3	9♋46	8♌24	11♍52	27♈38	11♋19	10♋53	27♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 3	15n33	3s56	3n59	0s 4	20n40	1n27	9n49	2n39	23n37	1n27	26n29	2n33	20n 0	0n57	8n42	1n 2	26n32	16n40	23n26	23n34	4s54		n.a.
W 2	10 41	19 20	3 1	3 54	0n11	20 19	1 26	9 53	2 43	23 35	1 27	26 29	2 34	19 59	0 57	8 41	1 2	26 32	16 41	23 26	23 34	4 57		n.a.
T 3	10 18	21 57	1 57	3 53	0 27	19 58	1 24	9 57	2 46	23 33	1 28	26 28	2 34	19 58	0 57	8 40	1 2	26 33	16 41	23 26	23 35	5 0		n.a.
F 4	9 56	23 17	0 47	3 56	0 43	19 36	1 23	10 0	2 49	23 31	1 28	26 28	2 34	19 57	0 57	8 39	1 2	26 33	16 42	23 25	23 35	5 3		n.a.
S 5	9 33	23 17	0n23	4 4	1 0	19 14	1 21	10 3	2 53	23 29	1 28	26 28	2 34	19 57	0 57	8 38	1 2	26 33	16 42	23 25	23 35	5 5		n.a.
S 6	9 11	22 0	1 31	4 16	1 17	18 51	1 19	10 6	2 56	23 27	1 28	26 28	2 34	19 56	0 57	8 37	1 2	26 33	16 42	23 26	23 35	5 8		n.a.
M 7	8 48	19 37	2 34	4 32	1 35	18 28	1 18	10 9	3 0	23 25	1 28	26 28	2 35	19 55	0 57	8 36	1 2	26 33	16 43	23 26	23 36	5 11		n.a.
T 8	8 25	16 20	3 28	4 52	1 53	18 4	1 16	10 11	3 3	23 23	1 28	26 28	2 35	19 54	0 57	8 36	1 2	26 33	16 43	23 27	23 36	5 13		n.a.
W 9	8 1	12 22	4 11	5 16	2 10	17 40	1 14	10 13	3 7	23 21	1 28	26 28	2 35	19 53	0 57	8 35	1 2	26 33	16 44	23 28	23 36	5 16		n.a.
T 10	7 38	7 56	4 41	5 43	2 27	17 15	1 12	10 14	3 10	23 19	1 28	26 28	2 35	19 53	0 57	8 34	1 2	26 33	16 44	23 29	23 37	5 19		n.a.
F 11	7 15	3 16	4 59	6 12	2 43	16 50	1 10	10 16	3 14	23 17	1 28	26 28	2 36	19 52	0 57	8 33	1 2	26 33	16 45	23 30	23 37	5 21		n.a.
S 12	6 51	1s30	5 3	6 44	2 59	16 24	1 9	10 17	3 17	23 15	1 28	26 28	2 36	19 51	0 57	8 32	1 2	26 33	16 45	23 31	23 37	5 24		n.a.
S 13	6 28	6 10	4 54	7 16	3 13	15 58	1 7	10 18	3 21	23 12	1 28	26 28	2 36	19 50	0 57	8 31	1 2	26 33	16 46	23 32	23 38	5 27		n.a.
M14	6 4	10 36	4 33	7 50	3 26	15 32	1 5	10 18	3 25	23 10	1 28	26 28	2 36	19 49	0 57	8 30	1 2	26 33	16 46	23 33	23 38	5 29		n.a.
T 15	5 40	14 38	3 59	8 23	3 37	15 5	1 3	10 18	3 28	23 8	1 29	26 27	2 36	19 49	0 57	8 29	1 2	26 33	16 47	23 33	23 38	5 32		n.a.
W16	5 17	18 8	3 15	8 56	3 46	14 38	1 1	10 18	3 32	23 6	1 29	26 27	2 37	19 48	0 57	8 28	1 2	26 33	16 47	23 34	23 38	5 35		n.a.
T 17	4 53	20 55	2 22	9 27	3 54	14 10	0 59	10 18	3 35	23 4	1 29	26 27	2 37	19 47	0 57	8 27	1 2	26 33	16 47	23 34	23 39	5 37		n.a.
F 18	4 29	22 47	1 21	9 55	3 59	13 43	0 56	10 17	3 39	23 2	1 29	26 27	2 37	19 46	0 57	8 27	1 2	26 33	16 48	23 34	23 39	5 40		n.a.
S 19	4 5	23 33	0 15	10 22	4 3	13 14	0 54	10 16	3 43	23 0	1 29	26 27	2 37	19 46	0 57	8 26	1 2	26 33	16 48	23 34	23 39	5 43		n.a.
S 20	3 41	23 5	0s55	10 45	4 5	12 46	0 52	10 15	3 46	22 58	1 29	26 27	2 38	19 45	0 57	8 25	1 2	26 33	16 49	23 34	23 40	5 45		n.a.
M21	3 17	21 15	2 3	11 5	4 5	12 17	0 50	10 13	3 50	22 56	1 29	26 27	2 38	19 44	0 57	8 24	1 2	26 33	16 49	23 34	23 40	5 48		n.a.
T 22	2 53	18 6	3 6	11 21	4 3	11 48	0 48	10 11	3 53	22 54	1 29	26 27	2 38	19 44	0 57	8 23	1 2	26 33	16 49	23 34	23 40	5 51		n.a.
W23	2 29	13 46	4 0	11 34	4 0	11 19	0 45	10 9	3 57	22 52	1 29	26 27	2 38	19 43	0 57	8 22	1 2	26 32	16 50	23 35	23 40	5 53		n.a.
T 24	2 4	8 30	4 39	11 44	3 55	10 49	0 43	10 6	4 0	22 51	1 30	26 27	2 39	19 42	0 57	8 21	1 2	26 32	16 50	23 36	23 41	5 56		n.a.
F 25	1 40	2 39	4 59	11 50	3 49	10 19	0 41	10 3	4 4	22 49	1 30	26 27	2 39	19 41	0 57	8 20	1 2	26 32	16 50	23 37	23 41	5 59		n.a.
S 26	1 16	3n23	4 58	11 52	3 42	9 49	0 39	10 0	4 7	22 47	1 30	26 27	2 39	19 41	0 57	8 19	1 2	26 32	16 51	23 38	23 41	6 2		n.a.
S 27	0 52	9 12	4 37	11 51	3 35	9 19	0 36	9 57	4 11	22 45	1 30	26 27	2 39	19 40	0 57	8 19	1 2	26 32	16 51	23 39	23 41	6 4		n.a.
M28	0 28	14 24	3 57	11 47	3 26	8 49	0 34	9 53	4 14	22 43	1 30	26 27	2 40	19 39	0 57	8 18	1 2	26 31	16 51	23 39	23 42	6 7		n.a.
T 29	0 4	18 38	3 3	11 40	3 17	8 18	0 32	9 49	4 17	22 41	1 30	26 27	2 40	19 39	0 57	8 17	1 2	26 31	16 52	23 40	23 42	6 10		n.a.
W30	0s20	21n39	1s59	11n30	3n 7	7n47	0n29	9n44	4n20	22n39	1n30	26n27	2n40	19n38	0n57	8n16	1n 2	26n31	16n52	23n40	23n42	6s12		n.a.

Julian Day Number = -1878176.5, Delta T = 122h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'51, Lahiri = -138°36'51 Julian Calendar 1 Nov. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9856 BCE (-9855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 18	1♎48'25	1♋55	8♍37	13♍ 3	13°R54	28♋13	9♋48	8♌26	11♍54	27°R37	11°D18	10♋50	27♎20	n.a.	T 1
F 2	0 2 15	2°47'17	15°13	8°50	14°16	13♈34	28°22	9°51	8°29	11°56	27♈35	11°R18	10°46	27°27	n.a.	F 2
S 3	0 6 11	3°46'07	28°11	9° 8	15°29	13°15	28°32	9°54	8°31	11°58	27°34	11♋18	10°43	27°34	n.a.	S 3
S 4	0 10 8	4°44'55	10♌53	9°31	16°42	12°54	28°41	9°56	8°33	12° 1	27°32	11°15	10°40	27°41	n.a.	S 4
M 5	0 14 4	5°43'40	23°22	9°58	17°56	12°34	28°50	9°59	8°36	12° 3	27°31	11° 9	10°37	27°47	n.a.	M 5
T 6	0 18 1	6°42'23	5♍41	10°30	19° 9	12°13	28°59	10° 1	8°38	12° 5	27°29	11° 1	10°34	27°54	n.a.	T 6
W 7	0 21 57	7°41'05	17°51	11° 7	20°22	11°52	29° 8	10° 3	8°40	12° 7	27°28	10°50	10°31	28° 1	n.a.	W 7
T 8	0 25 54	8°39'44	29°55	11°47	21°35	11°30	29°16	10° 5	8°42	12° 9	27°26	10°37	10°27	28° 7	n.a.	T 8
F 9	0 29 51	9°38'20	11♎53	12°30	22°49	11° 9	29°25	10° 7	8°44	12°11	27°25	10°22	10°24	28°14	n.a.	F 9
S 10	0 33 47	10°36'55	23°48	13°18	24° 2	10°47	29°33	10° 9	8°46	12°13	27°23	10° 8	10°21	28°21	n.a.	S 10
S 11	0 37 44	11°35'27	5♏39	14° 8	25°15	10°25	29°42	10°11	8°48	12°15	27°22	9°55	10°18	28°28	n.a.	S 11
M12	0 41 40	12°33'56	17°30	15° 2	26°28	10° 3	29°50	10°13	8°50	12°17	27°20	9°44	10°15	28°34	n.a.	M12
T 13	0 45 37	13°32'24	29°21	15°58	27°41	9°41	29°58	10°15	8°52	12°19	27°18	9°36	10°11	28°41	n.a.	T 13
W14	0 49 33	14°30'49	11♐18	16°58	28°55	9°19	0♌ 6	10°16	8°54	12°21	27°17	9°31	10° 8	28°48	n.a.	W14
T 15	0 53 30	15°29'11	23°22	18° 0	0♎ 8	8°57	0°14	10°18	8°56	12°23	27°15	9°29	10° 5	28°54	n.a.	T 15
F 16	0 57 26	16°27'31	5♑40	19° 5	1°21	8°35	0°21	10°19	8°58	12°25	27°14	9°D28	10° 2	29° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 23	17°25'49	18°15	20°12	2°34	8°13	0°29	10°20	9° 0	12°27	27°12	9°R28	9°59	29° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 19	18°24'04	1♒13	21°22	3°47	7°52	0°36	10°21	9° 2	12°29	27°10	9°27	9°56	29°15	n.a.	S 18
M19	1 9 16	19°22'17	14°37	22°33	5° 1	7°31	0°43	10°23	9° 3	12°31	27° 9	9°26	9°52	29°21	n.a.	M19
T 20	1 13 12	20°20'27	28°32	23°47	6°14	7°10	0°50	10°24	9° 5	12°33	27° 7	9°21	9°49	29°28	n.a.	T 20
W21	1 17 9	21°18'35	12♓55	25° 3	7°27	6°49	0°57	10°24	9° 7	12°35	27° 6	9°14	9°46	29°35	n.a.	W21
T 22	1 21 5	22°16'41	27°46	26°22	8°40	6°29	1° 4	10°25	9° 8	12°36	27° 4	9° 6	9°43	29°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 1	23°14'44	12♈56	27°42	9°53	6° 9	1°11	10°26	9°10	12°38	27° 2	8°55	9°40	29°48	n.a.	F 23
S 24	1 28 58	24°12'45	28°15	29° 4	11° 6	5°50	1°17	10°26	9°11	12°40	27° 1	8°45	9°37	29°55	n.a.	S 24
S 25	1 32 54	25°10'45	13♉33	0♎28	12°19	5°31	1°24	10°27	9°13	12°42	26°59	8°36	9°33	0♏ 2	n.a.	S 25
M26	1 36 51	26° 8'42	28°37	1°54	13°33	5°13	1°30	10°27	9°14	12°44	26°57	8°29	9°30	0° 8	n.a.	M26
T 27	1 40 47	27° 6'38	13♊20	3°22	14°46	4°55	1°36	10°28	9°15	12°45	26°56	8°24	9°27	0°15	n.a.	T 27
W28	1 44 44	28° 4'32	27°37	4°51	15°59	4°38	1°42	10°28	9°17	12°47	26°54	8°22	9°24	0°22	n.a.	W28
T 29	1 48 40	29° 2'24	11♋26	6°23	17°12	4°22	1°48	10°28	9°18	12°49	26°52	8°D22	9°21	0°28	n.a.	T 29
F 30	1 52 37	0♏ 0'15	24°48	7°56	18°25	4° 6	1°53	10°R28	9°19	12°51	26°51	8°R22	9°17	0°35	n.a.	F 30
S 31	1 56 33	0♏58'04	7♌47	9♎31	19♎39	3♈51	1♌59	10♋28	9♌20	12♍52	26♈49	8♋22	9♋14	0♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s44	23n20	0s50	11n18	2n57	7n16	0n27	9n40	4n23	22n37	1n30	26n27	2n41	19n38	0n57	8n15	1n 2	26n31	16n52	23n40	23n43	6s15		n.a.
F 2	1 8	23 37	0n21	11 3	2 46	6 45	0 24	9 35	4 26	22 35	1 31	26 28	2 41	19 37	0 57	8 14	1 2	26 30	16 53	23 40	23 43	6 18		n.a.
S 3	1 33	22 35	1 28	10 47	2 36	6 14	0 22	9 30	4 29	22 34	1 31	26 28	2 41	19 36	0 57	8 13	1 2	26 30	16 53	23 40	23 43	6 20		n.a.
S 4	1 57	20 25	2 29	10 27	2 25	5 42	0 20	9 24	4 32	22 32	1 31	26 28	2 41	19 36	0 58	8 13	1 2	26 30	16 53	23 40	23 43	6 23		n.a.
M 5	2 20	17 19	3 22	10 7	2 14	5 10	0 17	9 18	4 35	22 30	1 31	26 28	2 42	19 35	0 58	8 12	1 2	26 29	16 53	23 41	23 44	6 26		n.a.
T 6	2 44	13 29	4 5	9 44	2 2	4 39	0 15	9 12	4 38	22 28	1 31	26 28	2 42	19 35	0 58	8 11	1 2	26 29	16 54	23 42	23 44	6 28		n.a.
W 7	3 8	9 9	4 36	9 19	1 51	4 7	0 12	9 6	4 41	22 26	1 31	26 28	2 42	19 34	0 58	8 10	1 2	26 29	16 54	23 43	23 44	6 31		n.a.
T 8	3 32	4 30	4 54	8 54	1 40	3 35	0 10	9 0	4 43	22 25	1 31	26 28	2 42	19 33	0 58	8 9	1 2	26 28	16 54	23 44	23 44	6 34		n.a.
F 9	3 56	0s16	4 59	8 26	1 29	3 3	0 8	8 53	4 45	22 23	1 32	26 28	2 43	19 33	0 58	8 9	1 2	26 28	16 54	23 45	23 45	6 36		n.a.
S 10	4 19	5 1	4 51	7 58	1 18	2 31	0 5	8 47	4 48	22 21	1 32	26 28	2 43	19 32	0 58	8 8	1 2	26 28	16 55	23 46	23 45	6 39		n.a.
S 11	4 43	9 34	4 30	7 28	1 8	1 59	0 3	8 40	4 50	22 20	1 32	26 28	2 43	19 32	0 58	8 7	1 2	26 27	16 55	23 47	23 45	6 42		n.a.
M12	5 7	13 46	3 58	6 57	0 57	1 27	0 0	8 33	4 52	22 18	1 32	26 29	2 44	19 31	0 58	8 6	1 2	26 27	16 55	23 48	23 45	6 44		n.a.
T 13	5 30	17 27	3 15	6 25	0 47	0 55	0s 2	8 26	4 54	22 16	1 32	26 29	2 44	19 31	0 58	8 5	1 2	26 26	16 55	23 48	23 46	6 47		n.a.
W14	5 53	20 27	2 23	5 51	0 37	0 23	0 4	8 18	4 56	22 15	1 32	26 29	2 44	19 30	0 58	8 5	1 2	26 26	16 55	23 49	23 46	6 50		n.a.
T 15	6 16	22 36	1 24	5 17	0 27	0s 9	0 7	8 11	4 58	22 13	1 33	26 29	2 44	19 30	0 58	8 4	1 2	26 25	16 56	23 49	23 46	6 52		n.a.
F 16	6 40	23 42	0 20	4 42	0 17	0 41	0 9	8 3	4 59	22 12	1 33	26 29	2 45	19 29	0 58	8 3	1 2	26 25	16 56	23 49	23 46	6 55		n.a.
S 17	7 3	23 39	0s46	4 7	0 7	1 13	0 11	7 56	5 1	22 10	1 33	26 29	2 45	19 29	0 58	8 2	1 2	26 24	16 56	23 49	23 47	6 58		n.a.
S 18	7 25	22 19	1 52	3 30	0s 2	1 45	0 14	7 48	5 2	22 9	1 33	26 30	2 45	19 28	0 58	8 1	1 2	26 24	16 56	23 49	23 47	7 1		n.a.
M19	7 48	19 43	2 55	2 53	0 11	2 17	0 16	7 41	5 3	22 7	1 33	26 30	2 46	19 28	0 58	8 1	1 2	26 23	16 56	23 49	23 47	7 3		n.a.
T 20	8 11	15 54	3 49	2 15	0 19	2 49	0 18	7 33	5 4	22 6	1 33	26 30	2 46	19 28	0 58	8 0	1 2	26 23	16 56	23 49	23 47	7 6		n.a.
W21	8 33	11 3	4 30	1 36	0 28	3 21	0 20	7 26	5 5	22 4	1 34	26 30	2 46	19 27	0 58	7 59	1 2	26 22	16 56	23 50	23 48	7 9		n.a.
T 22	8 56	5 24	4 55	0 57	0 36	3 53	0 23	7 18	5 6	22 3	1 34	26 30	2 46	19 27	0 58	7 59	1 2	26 22	16 56	23 51	23 48	7 11		n.a.
F 23	9 18	0n40	5 0	0 17	0 43	4 25	0 25	7 11	5 7	22 2	1 34	26 31	2 47	19 26	0 58	7 58	1 2	26 21	16 57	23 51	23 48	7 14		n.a.
S 24	9 40	6 46	4 44	0s23	0 51	4 56	0 27	7 4	5 7	22 0	1 34	26 31	2 47	19 26	0 58	7 57	1 2	26 21	16 57	23 52	23 48	7 17		n.a.
S 25	10 2	12 27	4 8	1 4	0 58	5 27	0 29	6 56	5 8	21 59	1 34	26 31	2 47	19 26	0 58	7 56	1 2	26 20	16 57	23 53	23 49	7 19		n.a.
M26	10 23	17 18	3 14	1 45	1 4	5 59	0 31	6 49	5 8	21 58	1 34	26 31	2 48	19 25	0 58	7 56	1 2	26 19	16 57	23 53	23 49	7 22		n.a.
T 27	10 45	20 58	2 9	2 27	1 10	6 30	0 33	6 42	5 8	21 56	1 35	26 32	2 48	19 25	0 58	7 55	1 2	26 19	16 57	23 53	23 49	7 25		n.a.
W28	11 6	23 12	0 57	3 9	1 16	7 1	0 35	6 35	5 9	21 55	1 35	26 32	2 48	19 25	0 58	7 54	1 2	26 18	16 57	23 54	23 49	7 27		n.a.
T 29	11 28	23 56	0n16	3 51	1 22	7 32	0 37	6 29	5 9	21 54	1 35	26 32	2 48	19 24	0 58	7 54	1 2	26 18	16 57	23 54	23 50	7 30		n.a.
F 30	11 49	23 14	1 26	4 34	1 27	8 2	0 39	6 22	5 8	21 53	1 35	26 32	2 49	19 24	0 59	7 53	1 2	26 17	16 57	23 54	23 50	7 33		n.a.
S 31	12s 9	21n17	2n30	5s16	1s31	8s33	0s41	6n16	5n 8	21n52	1n35	26n33	2n49	19n24	0n59	7n52	1n 2	26n16	16n57	23n54	23n50	7s35		n.a.

Julian Day Number = -1878146.5, Delta T = 122h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'47, Lahiri = -138°36'47 Julian Calendar 1 Dec. 9856 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9856 BCE

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 30	1♑55'51	20♌25	11♎ 8	20♎52	3°R36	2♌ 4	10°R28	9♌22	12♍54	26°R48	8°R20	9♋11	0♑49	n.a.	S 1
M 2	2 4 26	2°53'37	2♍48	12°46	22° 5	3♈22	2° 9	10♋27	9°23	12°55	26♈46	8♋16	9° 8	0°55	n.a.	M 2
T 3	2 8 23	3°51'21	14°59	14°27	23°18	3° 9	2°14	10°27	9°24	12°57	26°44	8°10	9° 5	1° 2	n.a.	T 3
W 4	2 12 19	4°49'03	27° 1	16° 9	24°31	2°57	2°19	10°27	9°25	12°59	26°43	8° 1	9° 2	1° 9	n.a.	W 4
T 5	2 16 16	5°46'44	8♎57	17°53	25°45	2°45	2°24	10°26	9°26	13° 0	26°41	7°51	8°58	1°15	n.a.	T 5
F 6	2 20 12	6°44'24	20°50	19°38	26°58	2°35	2°28	10°25	9°26	13° 2	26°39	7°39	8°55	1°22	n.a.	F 6
S 7	2 24 9	7°42'01	2♑42	21°26	28°11	2°25	2°32	10°25	9°27	13° 3	26°38	7°28	8°52	1°29	n.a.	S 7
S 8	2 28 5	8°39'37	14°33	23°15	29°24	2°16	2°36	10°24	9°28	13° 5	26°36	7°17	8°49	1°36	n.a.	S 8
M 9	2 32 1	9°37'12	26°26	25° 6	0♑38	2° 7	2°40	10°23	9°29	13° 6	26°35	7° 9	8°46	1°42	n.a.	M 9
T 10	2 35 58	10°34'44	8♐22	26°59	1°51	2° 0	2°44	10°22	9°29	13° 8	26°33	7° 3	8°42	1°49	n.a.	T 10
W11	2 39 54	11°32'15	20°23	28°53	3° 4	1°53	2°48	10°21	9°30	13° 9	26°31	6°59	8°39	1°56	n.a.	W11
T 12	2 43 51	12°29'45	2♑33	0♑50	4°17	1°47	2°51	10°19	9°31	13°10	26°30	6°D57	8°36	2° 2	n.a.	T 12
F 13	2 47 47	13°27'12	14°55	2°48	5°31	1°42	2°54	10°18	9°31	13°12	26°28	6°58	8°33	2° 9	n.a.	F 13
S 14	2 51 44	14°24'38	27°32	4°47	6°44	1°38	2°58	10°17	9°32	13°13	26°27	6°59	8°30	2°16	n.a.	S 14
S 15	2 55 40	15°22'02	10♒29	6°49	7°57	1°35	3° 0	10°15	9°32	13°14	26°25	6°R59	8°27	2°23	n.a.	S 15
M16	2 59 37	16°19'24	23°50	8°51	9°11	1°32	3° 3	10°14	9°32	13°16	26°24	6°59	8°23	2°29	n.a.	M16
T 17	3 3 33	17°16'45	7♓36	10°56	10°24	1°31	3° 6	10°12	9°33	13°17	26°22	6°57	8°20	2°36	n.a.	T 17
W18	3 7 30	18°14'04	21°50	13° 2	11°37	1°30	3° 8	10°10	9°33	13°18	26°21	6°54	8°17	2°43	n.a.	W18
T 19	3 11 26	19°11'21	6♈28	15° 8	12°51	1°D30	3°10	10° 8	9°33	13°19	26°19	6°48	8°14	2°49	n.a.	T 19
F 20	3 15 23	20° 8'36	21°27	17°16	14° 4	1°31	3°12	10° 6	9°33	13°20	26°18	6°42	8°11	2°56	n.a.	F 20
S 21	3 19 19	21° 5'51	6♉39	19°25	15°17	1°32	3°14	10° 4	9°34	13°21	26°16	6°35	8° 8	3° 3	n.a.	S 21
S 22	3 23 15	22° 3'03	21°53	21°35	16°31	1°35	3°16	10° 2	9°34	13°22	26°15	6°29	8° 4	3°10	n.a.	S 22
M23	3 27 12	23° 0'15	6♊58	23°45	17°44	1°38	3°17	10° 0	9°R34	13°24	26°13	6°25	8° 1	3°16	n.a.	M23
T 24	3 31 8	23°57'26	21°47	25°55	18°58	1°42	3°19	9°58	9°34	13°25	26°12	6°22	7°58	3°23	n.a.	T 24
W25	3 35 5	24°54'35	6♋11	28° 6	20°11	1°47	3°20	9°55	9°34	13°26	26°11	6°D21	7°55	3°30	n.a.	W25
T 26	3 39 1	25°51'44	20° 8	0♐16	21°24	1°52	3°21	9°53	9°34	13°27	26° 9	6°22	7°52	3°36	n.a.	T 26
F 27	3 42 58	26°48'52	3♌38	2°25	22°38	1°58	3°21	9°50	9°33	13°28	26° 8	6°23	7°48	3°43	n.a.	F 27
S 28	3 46 54	27°45'59	16°42	4°33	23°51	2° 5	3°22	9°48	9°33	13°28	26° 7	6°24	7°45	3°50	n.a.	S 28
S 29	3 50 51	28°43'05	29°24	6°41	25° 5	2°13	3°22	9°45	9°33	13°29	26° 5	6°R25	7°42	3°57	n.a.	S 29
M30	3 54 47	29°40'10	11♍47	8°47	26°18	2°21	3°R22	9°42	9°33	13°30	26° 4	6°24	7°39	4° 3	n.a.	M30
T 31	3 58 44	0♐37'15	23♍56	10♐51	27♑32	2♈30	3♌22	9♋39	9♌32	13♍31	26♈ 3	6♋22	7♋36	4♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	18n20	3n24	5s59	1s35	9s 3	0s43	6n 9	5n 8	21n51	1n36	26n33	2n49	19n24	0n59	7n52	1n 2	26n16	16n57	23n54	23n50	7s38		n.a.
M 2	12 50	14 37	4 8	6 42	1 39	9 33	0 45	6 3	5 7	21 50	1 36	26 33	2 49	19 23	0 59	7 51	1 2	26 15	16 57	23 54	23 50	7 41		n.a.
T 3	13 11	10 21	4 39	7 25	1 42	10 3	0 47	5 57	5 7	21 49	1 36	26 34	2 50	19 23	0 59	7 50	1 2	26 14	16 57	23 54	23 51	7 43		n.a.
W 4	13 31	5 45	4 58	8 9	1 45	10 32	0 49	5 52	5 6	21 48	1 36	26 34	2 50	19 23	0 59	7 50	1 2	26 14	16 57	23 55	23 51	7 46		n.a.
T 5	13 51	0 58	5 3	8 52	1 47	11 2	0 51	5 46	5 6	21 47	1 36	26 34	2 50	19 23	0 59	7 49	1 2	26 13	16 57	23 56	23 51	7 49		n.a.
F 6	14 10	3s50	4 55	9 35	1 49	11 31	0 52	5 41	5 5	21 46	1 36	26 35	2 51	19 22	0 59	7 49	1 2	26 12	16 57	23 56	23 51	7 51		n.a.
S 7	14 30	8 29	4 35	10 18	1 50	11 59	0 54	5 36	5 4	21 45	1 37	26 35	2 51	19 22	0 59	7 48	1 2	26 12	16 57	23 57	23 52	7 54		n.a.
S 8	14 49	12 50	4 2	11 0	1 51	12 28	0 56	5 32	5 3	21 44	1 37	26 35	2 51	19 22	0 59	7 48	1 2	26 11	16 57	23 57	23 52	7 57		n.a.
M 9	15 8	16 43	3 19	11 43	1 51	12 56	0 57	5 27	5 2	21 44	1 37	26 36	2 51	19 22	0 59	7 47	1 2	26 10	16 57	23 58	23 52	7 59		n.a.
T 10	15 26	19 57	2 27	12 25	1 50	13 24	0 59	5 23	5 1	21 43	1 37	26 36	2 52	19 22	0 59	7 46	1 2	26 10	16 56	23 58	23 52	8 2		n.a.
W11	15 45	22 21	1 28	13 6	1 49	13 51	1 1	5 20	5 0	21 42	1 37	26 36	2 52	19 22	0 59	7 46	1 2	26 9	16 56	23 59	23 52	8 5		n.a.
T 12	16 3	23 45	0 24	13 47	1 47	14 18	1 2	5 16	4 58	21 42	1 38	26 37	2 52	19 21	0 59	7 45	1 2	26 8	16 56	23 59	23 53	8 7		n.a.
F 13	16 21	24 1	0s43	14 27	1 45	14 45	1 3	5 13	4 57	21 41	1 38	26 37	2 52	19 21	0 59	7 45	1 2	26 8	16 56	23 59	23 53	8 10		n.a.
S 14	16 39	23 3	1 48	15 6	1 42	15 11	1 5	5 10	4 56	21 41	1 38	26 37	2 53	19 21	0 59	7 44	1 2	26 7	16 56	23 59	23 53	8 13		n.a.
S 15	16 56	20 52	2 50	15 45	1 39	15 37	1 6	5 7	4 54	21 40	1 38	26 38	2 53	19 21	0 59	7 44	1 2	26 6	16 56	23 58	23 53	8 16		n.a.
M16	17 13	17 30	3 45	16 22	1 35	16 3	1 7	5 5	4 53	21 40	1 38	26 38	2 53	19 21	0 59	7 43	1 2	26 5	16 56	23 59	23 53	8 18		n.a.
T 17	17 30	13 6	4 29	16 58	1 30	16 28	1 9	5 3	4 51	21 39	1 39	26 39	2 53	19 21	0 59	7 43	1 2	26 5	16 56	23 59	23 54	8 21		n.a.
W18	17 46	7 52	4 57	17 33	1 24	16 53	1 10	5 1	4 50	21 39	1 39	26 39	2 54	19 21	0 59	7 42	1 2	26 4	16 55	23 59	23 54	8 24		n.a.
T 19	18 3	2 2	5 8	18 7	1 18	17 17	1 11	5 0	4 48	21 38	1 39	26 39	2 54	19 21	0 59	7 42	1 2	26 3	16 55	23 59	23 54	8 26		n.a.
F 20	18 19	4n 2	4 58	18 39	1 12	17 41	1 12	4 58	4 46	21 38	1 39	26 40	2 54	19 21	0 59	7 42	1 2	26 2	16 55	23 59	23 54	8 29		n.a.
S 21	18 34	9 57	4 27	19 9	1 5	18 4	1 13	4 58	4 45	21 38	1 39	26 40	2 54	19 21	0 59	7 41	1 2	26 2	16 55	24 0	23 54	8 32		n.a.
S 22	18 50	15 18	3 37	19 37	0 57	18 27	1 14	4 57	4 43	21 38	1 40	26 41	2 55	19 21	0 59	7 41	1 2	26 1	16 55	24 0	23 55	8 34		n.a.
M23	19 5	19 38	2 32	20 4	0 49	18 50	1 15	4 57	4 41	21 37	1 40	26 41	2 55	19 21	1 0	7 40	1 2	26 0	16 54	24 0	23 55	8 37		n.a.
T 24	19 19	22 36	1 18	20 28	0 40	19 12	1 16	4 57	4 40	21 37	1 40	26 41	2 55	19 21	1 0	7 40	1 2	25 59	16 54	24 0	23 55	8 40		n.a.
W25	19 34	24 0	0 1	20 50	0 31	19 33	1 16	4 57	4 38	21 37	1 40	26 42	2 55	19 21	1 0	7 39	1 2	25 59	16 54	24 0	23 55	8 42		n.a.
T 26	19 48	23 50	1n14	21 10	0 21	19 54	1 17	4 58	4 36	21 37	1 40	26 42	2 56	19 21	1 0	7 39	1 2	25 58	16 54	24 0	23 55	8 45		n.a.
F 27	20 2	22 14	2 23	21 28	0 12	20 14	1 18	4 58	4 34	21 37	1 40	26 43	2 56	19 21	1 0	7 39	1 2	25 57	16 54	24 0	23 56	8 48		n.a.
S 28	20 15	19 30	3 22	21 43	0 2	20 34	1 18	5 0	4 32	21 37	1 41	26 43	2 56	19 21	1 0	7 38	1 2	25 56	16 53	24 0	23 56	8 50		n.a.
S 29	20 28	15 54	4 9	21 57	0n 8	20 53	1 19	5 1	4 30	21 37	1 41	26 43	2 56	19 22	1 0	7 38	1 2	25 56	16 53	24 0	23 56	8 53		n.a.
M30	20 41	11 41	4 43	22 8	0 19	21 12	1 19	5 3	4 28	21 38	1 41	26 44	2 56	19 22	1 0	7 38	1 2	25 55	16 53	24 0	23 56	8 56		n.a.
T 31	20s54	7n 6	5n 4	22s16	0n29	21s30	1s20	5n 5	4n27	21n38	1n41	26n44	2n57	19n22	1n 0	7n37	1n 2	25n54	16n53	24n 0	23n56	8s58		n.a.

Julian Day Number = -1878115.5, Delta T = 122h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'43, Lahiri = -138°36'43 Julian Calendar 1 Jan. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9856 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 40	1♐34'19	5♎56	12♐53	28♏45	2♈40	3°R22	9°R36	9°R32	13♍32	26°R 1	6°R18	7♋33	4♏17	n.a.	W 1
T 2	4 6 37	2°31'22	17°49	14°54	29°59	2°51	3♌22	9♋33	9♌32	13°33	26♈ 0	6♋13	7°29	4°23	n.a.	T 2
F 3	4 10 33	3°28'25	29°40	16°52	1♐12	3° 2	3°21	9°30	9°31	13°33	25°59	6° 7	7°26	4°30	n.a.	F 3
S 4	4 14 30	4°25'27	11♏31	18°48	2°26	3°13	3°20	9°27	9°30	13°34	25°58	6° 2	7°23	4°37	n.a.	S 4
S 5	4 18 26	5°22'28	23°25	20°41	3°40	3°26	3°19	9°24	9°30	13°35	25°56	5°57	7°20	4°44	n.a.	S 5
M 6	4 22 23	6°19'29	5♐23	22°32	4°53	3°39	3°18	9°21	9°29	13°35	25°55	5°53	7°17	4°50	n.a.	M 6
T 7	4 26 19	7°16'29	17°27	24°20	6° 7	3°53	3°17	9°17	9°29	13°36	25°54	5°50	7°14	4°57	n.a.	T 7
W 8	4 30 16	8°13'28	29°39	26° 6	7°20	4° 7	3°16	9°14	9°28	13°36	25°53	5°48	7°10	5° 4	n.a.	W 8
T 9	4 34 12	9°10'27	12♑ 2	27°49	8°34	4°22	3°14	9°11	9°27	13°37	25°52	5°D48	7° 7	5°10	n.a.	T 9
F 10	4 38 9	10° 7'25	24°35	29°29	9°48	4°38	3°12	9° 7	9°26	13°38	25°51	5°49	7° 4	5°17	n.a.	F 10
S 11	4 42 5	11° 4'22	7♒23	1♑ 6	11° 1	4°54	3°10	9° 3	9°25	13°38	25°50	5°51	7° 1	5°24	n.a.	S 11
S 12	4 46 2	12° 1'18	20°28	2°40	12°15	5°11	3° 8	9° 0	9°24	13°38	25°49	5°52	6°58	5°31	n.a.	S 12
M13	4 49 58	12°58'14	3♓51	4°12	13°29	5°28	3° 5	8°56	9°24	13°39	25°48	5°53	6°54	5°37	n.a.	M13
T 14	4 53 55	13°55'08	17°34	5°41	14°42	5°46	3° 3	8°52	9°23	13°39	25°47	5°R54	6°51	5°44	n.a.	T 14
W15	4 57 51	14°52'02	1♈39	7° 6	15°56	6° 4	3° 0	8°49	9°22	13°40	25°46	5°53	6°48	5°51	n.a.	W15
T 16	5 1 48	15°48'56	16° 3	8°29	17°10	6°23	2°57	8°45	9°20	13°40	25°45	5°51	6°45	5°57	n.a.	T 16
F 17	5 5 44	16°45'48	0♉43	9°49	18°24	6°43	2°54	8°41	9°19	13°40	25°44	5°49	6°42	6° 4	n.a.	F 17
S 18	5 9 41	17°42'40	15°35	11° 6	19°37	7° 3	2°50	8°37	9°18	13°40	25°43	5°47	6°39	6°11	n.a.	S 18
S 19	5 13 37	18°39'32	0♊30	12°19	20°51	7°23	2°47	8°33	9°17	13°41	25°43	5°45	6°35	6°17	n.a.	S 19
M20	5 17 34	19°36'24	15°21	13°30	22° 5	7°44	2°43	8°29	9°16	13°41	25°42	5°43	6°32	6°24	n.a.	M20
T 21	5 21 30	20°33'15	0♋ 1	14°37	23°19	8° 6	2°40	8°25	9°14	13°41	25°41	5°D43	6°29	6°31	n.a.	T 21
W22	5 25 27	21°30'06	14°21	15°41	24°32	8°27	2°36	8°21	9°13	13°41	25°40	5°43	6°26	6°38	n.a.	W22
T 23	5 29 23	22°26'57	28°19	16°42	25°46	8°50	2°31	8°17	9°12	13°41	25°39	5°43	6°23	6°44	n.a.	T 23
F 24	5 33 20	23°23'48	11♌53	17°40	27° 0	9°13	2°27	8°12	9°10	13°41	25°39	5°44	6°20	6°51	n.a.	F 24
S 25	5 37 17	24°20'40	25° 1	18°34	28°14	9°36	2°23	8° 8	9° 9	13°R41	25°38	5°45	6°16	6°58	n.a.	S 25
S 26	5 41 13	25°17'31	7♍47	19°24	29°28	9°59	2°18	8° 4	9° 7	13°41	25°38	5°46	6°13	7° 4	n.a.	S 26
M27	5 45 10	26°14'23	20°13	20°11	0♑42	10°23	2°13	8° 0	9° 6	13°41	25°37	5°47	6°10	7°11	n.a.	M27
T 28	5 49 6	27♐11'15	2♎25	20♑54	1♑55	10♈48	2♌ 8	7♋55	9♌ 4	13♍41	25♈36	5°R47	6♋ 7	7♏18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	2n19	5n11	22s23	0n39	21s47	1s20	5n 7	4n25	21n38	1n41	26n45	2n57	19n22	1n 0	7n37	1n 2	25n53	16n52	24n 1	23n57	9s 1		n.a.
T 2	21 17	2s31	5 5	22 28	0 50	22 4	1 20	5 9	4 23	21 38	1 42	26 45	2 57	19 22	1 0	7 37	1 2	25 53	16 52	24 1	23 57	9 4		n.a.
F 3	21 29	7 15	4 46	22 30	1 0	22 20	1 21	5 12	4 21	21 38	1 42	26 46	2 57	19 22	1 0	7 37	1 2	25 52	16 52	24 1	23 57	9 6		n.a.
S 4	21 40	11 44	4 14	22 31	1 9	22 36	1 21	5 15	4 19	21 39	1 42	26 46	2 57	19 22	1 0	7 36	1 2	25 51	16 51	24 1	23 57	9 9		n.a.
S 5	21 50	15 47	3 31	22 31	1 19	22 51	1 21	5 19	4 17	21 39	1 42	26 46	2 58	19 23	1 0	7 36	1 2	25 50	16 51	24 2	23 57	9 12		n.a.
M 6	22 1	19 15	2 39	22 29	1 28	23 5	1 21	5 22	4 15	21 40	1 42	26 47	2 58	19 23	1 0	7 36	1 2	25 50	16 51	24 2	23 58	9 14		n.a.
T 7	22 11	21 55	1 39	22 25	1 37	23 19	1 21	5 26	4 13	21 40	1 42	26 47	2 58	19 23	1 0	7 36	1 2	25 49	16 50	24 2	23 58	9 17		n.a.
W 8	22 20	23 36	0 34	22 20	1 46	23 32	1 21	5 30	4 11	21 41	1 43	26 48	2 58	19 23	1 0	7 35	1 2	25 48	16 50	24 2	23 58	9 20		n.a.
T 9	22 29	24 10	0s34	22 15	1 54	23 44	1 21	5 34	4 9	21 41	1 43	26 48	2 58	19 24	1 0	7 35	1 2	25 47	16 50	24 2	23 58	9 22		n.a.
F 10	22 38	23 31	1 41	22 8	2 2	23 55	1 21	5 39	4 7	21 42	1 43	26 49	2 59	19 24	1 0	7 35	1 2	25 47	16 49	24 2	23 58	9 25		n.a.
S 11	22 46	21 38	2 45	22 0	2 9	24 6	1 20	5 44	4 5	21 42	1 43	26 49	2 59	19 24	1 0	7 35	1 3	25 46	16 49	24 2	23 58	9 28		n.a.
S 12	22 54	18 35	3 41	21 52	2 16	24 16	1 20	5 49	4 3	21 43	1 43	26 49	2 59	19 24	1 0	7 35	1 3	25 45	16 49	24 2	23 59	9 30		n.a.
M13	23 2	14 31	4 27	21 44	2 22	24 26	1 20	5 54	4 1	21 44	1 43	26 50	2 59	19 25	1 0	7 35	1 3	25 45	16 48	24 2	23 59	9 33		n.a.
T 14	23 9	9 37	4 59	21 35	2 28	24 34	1 19	5 59	3 59	21 45	1 43	26 50	2 59	19 25	1 0	7 34	1 3	25 44	16 48	24 2	23 59	9 35		n.a.
W15	23 16	4 6	5 14	21 25	2 33	24 42	1 19	6 5	3 57	21 45	1 44	26 51	2 59	19 25	1 0	7 34	1 3	25 43	16 48	24 2	23 59	9 38		n.a.
T 16	23 23	1n45	5 10	21 16	2 38	24 49	1 18	6 11	3 55	21 46	1 44	26 51	2 59	19 26	1 0	7 34	1 3	25 42	16 47	24 2	23 59	9 41		n.a.
F 17	23 29	7 37	4 46	21 6	2 42	24 56	1 18	6 17	3 53	21 47	1 44	26 51	3 0	19 26	1 1	7 34	1 3	25 42	16 47	24 2	23 59	9 43		n.a.
S 18	23 34	13 8	4 2	20 57	2 45	25 1	1 17	6 23	3 51	21 48	1 44	26 52	3 0	19 26	1 1	7 34	1 3	25 41	16 46	24 2	24 0	9 46		n.a.
S 19	23 39	17 54	3 2	20 47	2 48	25 6	1 16	6 30	3 49	21 49	1 44	26 52	3 0	19 27	1 1	7 34	1 3	25 40	16 46	24 2	24 0	9 49		n.a.
M20	23 44	21 31	1 50	20 38	2 50	25 10	1 15	6 37	3 47	21 50	1 44	26 53	3 0	19 27	1 1	7 34	1 3	25 40	16 46	24 2	24 0	9 51		n.a.
T 21	23 49	23 38	0 31	20 30	2 52	25 14	1 15	6 44	3 45	21 51	1 44	26 53	3 0	19 27	1 1	7 34	1 3	25 39	16 45	24 2	24 0	9 54		n.a.
W22	23 52	24 9	0n48	20 22	2 52	25 16	1 14	6 51	3 43	21 52	1 44	26 53	3 0	19 28	1 1	7 34	1 3	25 38	16 45	24 2	24 0	9 57		n.a.
T 23	23 56	23 7	2 2	20 14	2 52	25 18	1 13	6 58	3 41	21 53	1 45	26 54	3 0	19 28	1 1	7 34	1 3	25 38	16 44	24 2	24 0	9 59		n.a.
F 24	23 59	20 44	3 7	20 7	2 52	25 19	1 12	7 5	3 39	21 54	1 45	26 54	3 0	19 29	1 1	7 34	1 3	25 37	16 44	24 2	24 1	10 2		n.a.
S 25	24 2	17 20	4 0	20 1	2 50	25 20	1 10	7 13	3 37	21 55	1 45	26 54	3 0	19 29	1 1	7 34	1 3	25 36	16 43	24 2	24 1	10 5		n.a.
S 26	24 4	13 12	4 40	19 56	2 48	25 19	1 9	7 21	3 35	21 57	1 45	26 55	3 0	19 30	1 1	7 34	1 3	25 36	16 43	24 2	24 1	10 7		n.a.
M27	24 6	8 38	5 5	19 52	2 45	25 18	1 8	7 29	3 33	21 58	1 45	26 55	3 1	19 30	1 1	7 34	1 3	25 35	16 43	24 2	24 1	10 10		n.a.
T 28	24s 8	3n49	5n16	19s49	2n42	25s16	1s 7	7n37	3n31	21n59	1n45	26n56	3n 1	19n30	1n 1	7n34	1n 3	25n34	16n42	24n 2	24n 1	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1878084.5, Delta T = 122h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'39, Lahiri = -138°36'39 Julian Calendar 1 Feb. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 3	28♐ 8'07	14♎25	21♑33	3♑ 9	11♈13	2°R 3	7°R51	9°R 3	13°R41	25°R36	5°R46	6♋ 4	7♏25	n.a.	W 1
T 2	5 56 59	29° 5'00	26°18	22° 9	4°23	11°38	1♌58	7♋47	9♌ 1	13♍41	25♈35	5♋46	6° 0	7°31	n.a.	T 2
F 3	6 0 56	0♑ 1'53	8♏ 9	22°40	5°37	12° 4	1°53	7°42	8°59	13°41	25°35	5°45	5°57	7°38	n.a.	F 3
S 4	6 4 52	0°58'47	20° 2	23° 7	6°51	12°30	1°47	7°38	8°58	13°41	25°34	5°44	5°54	7°45	n.a.	S 4
S 5	6 8 49	1°55'41	1♐59	23°29	8° 5	12°56	1°41	7°34	8°56	13°40	25°34	5°44	5°51	7°51	n.a.	S 5
M 6	6 12 46	2°52'36	14° 5	23°48	9°19	13°23	1°36	7°29	8°54	13°40	25°34	5°43	5°48	7°58	n.a.	M 6
T 7	6 16 42	3°49'31	26°20	24° 1	10°33	13°50	1°30	7°25	8°52	13°40	25°33	5°43	5°45	8° 5	n.a.	T 7
W 8	6 20 39	4°46'26	8♑47	24°11	11°47	14°18	1°24	7°20	8°51	13°40	25°33	5°D43	5°41	8°12	n.a.	W 8
T 9	6 24 35	5°43'22	21°27	24°15	13° 1	14°46	1°18	7°16	8°49	13°39	25°33	5°R43	5°38	8°18	n.a.	T 9
F 10	6 28 32	6°40'19	4♒20	24°R15	14°15	15°14	1°11	7°12	8°47	13°39	25°32	5°43	5°35	8°25	n.a.	F 10
S 11	6 32 29	7°37'15	17°27	24°11	15°29	15°43	1° 5	7° 7	8°45	13°38	25°32	5°43	5°32	8°32	n.a.	S 11
S 12	6 36 25	8°34'12	0♓48	24° 2	16°43	16°12	0°58	7° 3	8°43	13°38	25°32	5°43	5°29	8°38	n.a.	S 12
M13	6 40 22	9°31'09	14°24	23°48	17°57	16°41	0°52	6°58	8°41	13°37	25°32	5°43	5°25	8°45	n.a.	M13
T 14	6 44 18	10°28'06	28°13	23°31	19°11	17°11	0°45	6°54	8°39	13°37	25°32	5°42	5°22	8°52	n.a.	T 14
W15	6 48 15	11°25'04	12♈15	23° 9	20°25	17°41	0°38	6°49	8°37	13°36	25°32	5°D42	5°19	8°58	n.a.	W15
T 16	6 52 12	12°22'02	26°28	22°44	21°39	18°11	0°31	6°45	8°35	13°36	25°32	5°42	5°16	9° 5	n.a.	T 16
F 17	6 56 8	13°19'00	10♉51	22°15	22°53	18°41	0°24	6°41	8°33	13°35	25°D31	5°43	5°13	9°12	n.a.	F 17
S 18	7 0 5	14°15'59	25°19	21°43	24° 7	19°12	0°17	6°36	8°31	13°35	25°31	5°43	5°10	9°19	n.a.	S 18
S 19	7 4 1	15°12'59	9♊49	21° 8	25°21	19°43	0°10	6°32	8°29	13°34	25°32	5°44	5° 6	9°25	n.a.	S 19
M20	7 7 58	16° 9'59	24°16	20°32	26°35	20°15	0° 3	6°28	8°26	13°33	25°32	5°45	5° 3	9°32	n.a.	M20
T 21	7 11 55	17° 7'00	8♋34	19°54	27°49	20°46	29♋56	6°23	8°24	13°33	25°32	5°R45	5° 0	9°39	n.a.	T 21
W22	7 15 51	18° 4'02	22°39	19°16	29° 3	21°18	29°48	6°19	8°22	13°32	25°32	5°44	4°57	9°45	n.a.	W22
T 23	7 19 48	19° 1'04	6♌27	18°37	0♒17	21°50	29°41	6°15	8°20	13°31	25°32	5°43	4°54	9°52	n.a.	T 23
F 24	7 23 44	19°58'08	19°55	17°59	1°31	22°23	29°33	6°10	8°18	13°30	25°32	5°42	4°51	9°59	n.a.	F 24
S 25	7 27 41	20°55'12	3♍ 2	17°22	2°45	22°56	29°26	6° 6	8°15	13°29	25°32	5°40	4°47	10° 5	n.a.	S 25
S 26	7 31 38	21°52'18	15°49	16°47	3°59	23°28	29°18	6° 2	8°13	13°29	25°33	5°38	4°44	10°12	n.a.	S 26
M27	7 35 34	22°49'25	28°17	16°15	5°13	24° 2	29°11	5°58	8°11	13°28	25°33	5°36	4°41	10°19	n.a.	M27
T 28	7 39 31	23°46'34	10♎29	15°46	6°27	24°35	29° 3	5°54	8° 8	13°27	25°33	5°34	4°38	10°26	n.a.	T 28
W29	7 43 28	24°43'43	22°30	15°21	7°41	25° 9	28°55	5°50	8° 6	13°26	25°34	5°D34	4°35	10°32	n.a.	W29
T 30	7 47 24	25°40'55	4♏24	15° 0	8°55	25°43	28°48	5°46	8° 4	13°25	25°34	5°34	4°31	10°39	n.a.	T 30
F 31	7 51 21	26♑38'07	16♏16	14♑43	10♒ 9	26♈17	28♋40	5♋42	8♌ 2	13♍24	25♈35	5♋35	4♋28	10♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	1s 3	5n13	19s48	2n37	25s13	1s 6	7n45	3n29	22n 0	1n45	26n56	3n 1	19n31	1n 1	7n34	1n 3	25n34	16n42	24n 2	24n 1	10s15		n.a.
T 2	24 9	5 52	4 57	19 47	2 32	25 10	1 4	7 54	3 27	22 2	1 45	26 56	3 1	19 31	1 1	7 34	1 3	25 33	16 41	24 2	24 1	10 18		n.a.
F 3	24 9	10 26	4 28	19 48	2 26	25 5	1 3	8 2	3 25	22 3	1 45	26 56	3 1	19 32	1 1	7 34	1 3	25 33	16 41	24 2	24 2	10 21		n.a.
S 4	24 9	14 39	3 47	19 50	2 19	25 0	1 1	8 11	3 23	22 4	1 45	26 57	3 1	19 32	1 1	7 34	1 3	25 32	16 40	24 2	24 2	10 23		n.a.
S 5	24 8	18 19	2 56	19 54	2 11	24 54	1 0	8 20	3 21	22 6	1 45	26 57	3 1	19 33	1 1	7 34	1 3	25 31	16 40	24 2	24 2	10 26		n.a.
M 6	24 7	21 15	1 57	19 59	2 3	24 48	0 58	8 29	3 19	22 7	1 45	26 57	3 1	19 33	1 1	7 34	1 3	25 31	16 39	24 2	24 2	10 28		n.a.
T 7	24 6	23 15	0 52	20 6	1 53	24 40	0 57	8 38	3 17	22 8	1 45	26 58	3 1	19 34	1 1	7 35	1 3	25 30	16 39	24 2	24 2	10 31		n.a.
W 8	24 4	24 9	0s17	20 14	1 43	24 32	0 55	8 47	3 16	22 10	1 45	26 58	3 1	19 34	1 1	7 35	1 3	25 30	16 38	24 2	24 2	10 34		n.a.
T 9	24 2	23 49	1 26	20 24	1 32	24 24	0 53	8 57	3 14	22 11	1 45	26 58	3 1	19 35	1 1	7 35	1 3	25 29	16 38	24 2	24 2	10 36		n.a.
F 10	23 59	22 13	2 32	20 36	1 21	24 14	0 52	9 6	3 12	22 13	1 45	26 59	3 1	19 35	1 1	7 35	1 3	25 29	16 37	24 2	24 3	10 39		n.a.
S 11	23 56	19 25	3 31	20 49	1 8	24 4	0 50	9 16	3 10	22 14	1 45	26 59	3 1	19 36	1 1	7 35	1 3	25 28	16 37	24 2	24 3	10 42		n.a.
S 12	23 52	15 33	4 20	21 3	0 55	23 53	0 48	9 26	3 8	22 16	1 45	26 59	3 1	19 37	1 1	7 35	1 3	25 28	16 36	24 2	24 3	10 44		n.a.
M13	23 48	10 50	4 55	21 19	0 41	23 41	0 46	9 36	3 6	22 17	1 45	26 59	3 1	19 37	1 1	7 36	1 3	25 27	16 36	24 2	24 3	10 47		n.a.
T 14	23 44	5 30	5 14	21 36	0 27	23 29	0 44	9 46	3 4	22 19	1 45	26 59	3 1	19 38	1 1	7 36	1 3	25 27	16 35	24 2	24 3	10 50		n.a.
W15	23 39	0n10	5 15	21 55	0 12	23 15	0 42	9 56	3 2	22 20	1 45	27 0	3 1	19 38	1 1	7 36	1 3	25 26	16 35	24 2	24 3	10 52		n.a.
T 16	23 34	5 56	4 56	22 14	0s 3	23 2	0 40	10 6	3 0	22 22	1 45	27 0	3 1	19 39	1 1	7 36	1 3	25 26	16 35	24 2	24 3	10 55		n.a.
F 17	23 28	11 26	4 19	22 34	0 18	22 47	0 38	10 16	2 59	22 23	1 45	27 0	3 1	19 39	1 1	7 37	1 3	25 25	16 34	24 2	24 4	10 57		n.a.
S 18	23 22	16 21	3 26	22 54	0 33	22 32	0 36	10 27	2 57	22 25	1 45	27 0	3 1	19 40	1 1	7 37	1 3	25 25	16 34	24 2	24 4	11 0		n.a.
S 19	23 15	20 19	2 19	23 15	0 49	22 16	0 34	10 37	2 55	22 26	1 45	27 1	3 1	19 41	1 1	7 37	1 3	25 24	16 33	24 2	24 4	11 3		n.a.
M20	23 9	22 59	1 3	23 36	1 4	22 0	0 32	10 48	2 53	22 28	1 45	27 1	3 1	19 41	1 1	7 37	1 3	25 24	16 33	24 2	24 4	11 5		n.a.
T 21	23 1	24 8	0n16	23 56	1 19	21 43	0 30	10 59	2 51	22 29	1 45	27 1	3 1	19 42	1 1	7 38	1 3	25 23	16 32	24 2	24 4	11 8		n.a.
W22	22 54	23 43	1 32	24 16	1 33	21 25	0 28	11 9	2 49	22 31	1 45	27 1	3 1	19 42	1 1	7 38	1 3	25 23	16 32	24 2	24 4	11 11		n.a.
T 23	22 46	21 50	2 42	24 35	1 47	21 7	0 25	11 20	2 47	22 33	1 45	27 1	3 1	19 43	1 1	7 38	1 3	25 23	16 31	24 2	24 4	11 13		n.a.
F 24	22 37	18 45	3 41	24 54	2 0	20 48	0 23	11 31	2 46	22 34	1 45	27 1	3 0	19 44	1 1	7 39	1 3	25 22	16 31	24 2	24 4	11 16		n.a.
S 25	22 28	14 49	4 26	25 11	2 12	20 29	0 21	11 42	2 44	22 36	1 45	27 1	3 0	19 44	1 1	7 39	1 3	25 22	16 30	24 2	24 5	11 18		n.a.
S 26	22 19	10 18	4 57	25 26	2 23	20 9	0 19	11 53	2 42	22 37	1 45	27 2	3 0	19 45	1 1	7 39	1 3	25 21	16 30	24 3	24 5	11 21		n.a.
M27	22 10	5 28	5 13	25 40	2 33	19 48	0 16	12 4	2 40	22 39	1 45	27 2	3 0	19 45	1 1	7 40	1 3	25 21	16 29	24 3	24 5	11 24		n.a.
T 28	22 0	0 31	5 14	25 53	2 42	19 27	0 14	12 15	2 38	22 40	1 45	27 2	3 0	19 46	1 1	7 40	1 3	25 21	16 29	24 3	24 5	11 26		n.a.
W29	21 49	4s22	5 2	26 4	2 50	19 5	0 11	12 26	2 37	22 42	1 44	27 2	3 0	19 47	1 1	7 40	1 3	25 21	16 28	24 3	24 5	11 29		n.a.
T 30	21 38	9 3	4 37	26 12	2 56	18 43	0 9	12 37	2 35	22 43	1 44	27 2	3 0	19 47	1 1	7 41	1 3	25 20	16 28	24 3	24 5	11 31		n.a.
F 31	21s27	13s23	3n59	26s19	3s 1	18s21	0s 7	12n48	2n33	22n45	1n44	27n 2	3n 0	19n48	1n 1	7n41	1n 3	25n20	16n27	24n 3	24n 5	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1878056.5, Delta T = 122h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'35, Lahiri = -138°36'35 Julian Calendar 1 March 9855 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9856 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 18	27♉35'21	28♏10	14°R31	11♒23	26♈51	28°R32	5°R38	7°R59	13°R23	25♈35	5♋37	4♋25	10♏52	n.a.	S 1
S 2	7 59 14	28°32'37	10♐11	14♉25	12°37	27°26	28♋25	5♋34	7♌57	13♍22	25°35	5°38	4°22	10°59	n.a.	S 2
M 3	8 3 11	29°29'54	22°22	14°D25	13°51	28° 1	28°17	5°30	7°54	13°21	25°36	5°39	4°19	11° 6	n.a.	M 3
T 4	8 7 7	0♒27'12	4♉48	14°30	15° 6	28°36	28° 9	5°26	7°52	13°20	25°37	5°R40	4°16	11°12	n.a.	T 4
W 5	8 11 4	1°24'32	17°29	14°41	16°20	29°11	28° 2	5°22	7°50	13°19	25°37	5°40	4°12	11°19	n.a.	W 5
T 6	8 15 1	2°21'54	0♒28	14°57	17°34	29°46	27°54	5°19	7°47	13°17	25°38	5°38	4° 9	11°26	n.a.	T 6
F 7	8 18 57	3°19'17	13°44	15°20	18°48	0♉22	27°46	5°15	7°45	13°16	25°38	5°35	4° 6	11°33	n.a.	F 7
S 8	8 22 54	4°16'41	27°17	15°49	20° 2	0°58	27°39	5°11	7°43	13°15	25°39	5°31	4° 3	11°39	n.a.	S 8
S 9	8 26 51	5°14'06	11♓ 3	16°24	21°16	1°34	27°31	5° 8	7°40	13°14	25°40	5°26	4° 0	11°46	n.a.	S 9
M10	8 30 47	6°11'33	25° 0	17° 5	22°30	2°10	27°23	5° 4	7°38	13°13	25°41	5°22	3°57	11°53	n.a.	M10
T 11	8 34 44	7° 9'01	9♈ 5	17°52	23°44	2°47	27°16	5° 1	7°35	13°11	25°41	5°19	3°53	11°59	n.a.	T 11
W12	8 38 41	8° 6'31	23°15	18°45	24°58	3°24	27° 8	4°58	7°33	13°10	25°42	5°16	3°50	12° 6	n.a.	W12
T 13	8 42 37	9° 4'01	7♉27	19°44	26°13	4° 0	27° 1	4°54	7°30	13° 9	25°43	5°D15	3°47	12°13	n.a.	T 13
F 14	8 46 34	10° 1'33	21°39	20°48	27°27	4°38	26°54	4°51	7°28	13° 8	25°44	5°16	3°44	12°19	n.a.	F 14
S 15	8 50 31	10°59'07	5♊48	21°57	28°41	5°15	26°46	4°48	7°26	13° 6	25°45	5°17	3°41	12°26	n.a.	S 15
S 16	8 54 27	11°56'42	19°54	23°13	29°55	5°52	26°39	4°45	7°23	13° 5	25°46	5°19	3°37	12°33	n.a.	S 16
M17	8 58 24	12°54'18	3♋54	24°33	1♓ 9	6°30	26°32	4°42	7°21	13° 4	25°47	5°R19	3°34	12°39	n.a.	M17
T 18	9 2 21	13°51'56	17°46	25°58	2°23	7° 7	26°25	4°39	7°19	13° 2	25°48	5°19	3°31	12°46	n.a.	T 18
W19	9 6 17	14°49'35	1♌28	27°28	3°37	7°45	26°18	4°36	7°16	13° 1	25°49	5°16	3°28	12°53	n.a.	W19
T 20	9 10 14	15°47'16	14°57	29° 2	4°51	8°23	26°11	4°33	7°14	12°59	25°50	5°12	3°25	13° 0	n.a.	T 20
F 21	9 14 10	16°44'59	28°11	0♒41	6° 5	9° 2	26° 4	4°31	7°11	12°58	25°51	5° 6	3°22	13° 6	n.a.	F 21
S 22	9 18 7	17°42'43	11♍ 9	2°23	7°19	9°40	25°58	4°28	7° 9	12°57	25°52	4°59	3°18	13°13	n.a.	S 22
S 23	9 22 4	18°40'30	23°50	4° 9	8°33	10°19	25°51	4°25	7° 7	12°55	25°53	4°51	3°15	13°20	n.a.	S 23
M24	9 26 0	19°38'19	6♎15	5°58	9°47	10°57	25°45	4°23	7° 4	12°54	25°55	4°44	3°12	13°26	n.a.	M24
T 25	9 29 57	20°36'09	18°26	7°49	11° 1	11°36	25°38	4°21	7° 2	12°52	25°56	4°38	3° 9	13°33	n.a.	T 25
W26	9 33 54	21°34'02	0♏26	9°43	12°16	12°15	25°32	4°18	7° 0	12°51	25°57	4°34	3° 6	13°40	n.a.	W26
T 27	9 37 50	22°31'57	12°19	11°39	13°30	12°54	25°26	4°16	6°57	12°49	25°58	4°31	3° 2	13°46	n.a.	T 27
F 28	9 41 47	23°29'54	24°10	13°37	14°44	13°34	25°20	4°14	6°55	12°48	26° 0	4°D31	2°59	13°53	n.a.	F 28
S 29	9 45 44	24°27'54	6♐ 3	15°35	15°58	14°13	25°14	4°12	6°53	12°46	26° 1	4°31	2°56	14° 0	n.a.	S 29
S 30	9 49 40	25♒25'56	18♐ 4	17♒35	17♓12	14♉53	25♋ 8	4♋10	6♌51	12♍44	26♈ 2	4♋32	2♋53	14♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	17s14	3n12	26s25	3s 5	17s57	0s 4	13n 0	2n31	22n46	1n44	27n 2	3n 0	19n49	1n 1	7n42	1n 3	25n20	16n27	24n 3	24n 5	11s37		n.a.
S 2	21 4	20 25	2 16	26 28	3 7	17 34	0 2	13 11	2 29	22 48	1 44	27 2	3 0	19 49	1 1	7 42	1 3	25 19	16 26	24 3	24 5	11 39		n.a.
M 3	20 52	22 44	1 13	26 29	3 9	17 10	0n 1	13 22	2 28	22 49	1 44	27 2	2 59	19 50	1 1	7 42	1 3	25 19	16 26	24 2	24 6	11 42		n.a.
T 4	20 39	24 0	0 5	26 29	3 9	16 45	0 3	13 34	2 26	22 51	1 44	27 2	2 59	19 50	1 1	7 43	1 3	25 19	16 25	24 2	24 6	11 45		n.a.
W 5	20 27	24 3	1s 4	26 26	3 8	16 20	0 5	13 45	2 24	22 52	1 43	27 2	2 59	19 51	1 1	7 43	1 3	25 19	16 25	24 2	24 6	11 47		n.a.
T 6	20 13	22 48	2 12	26 22	3 5	15 55	0 8	13 56	2 22	22 54	1 43	27 2	2 59	19 52	1 1	7 44	1 3	25 18	16 24	24 3	24 6	11 50		n.a.
F 7	20 0	20 17	3 14	26 16	3 2	15 29	0 10	14 8	2 21	22 55	1 43	27 2	2 59	19 52	1 1	7 44	1 3	25 18	16 24	24 3	24 6	11 52		n.a.
S 8	19 46	16 37	4 6	26 8	2 58	15 3	0 13	14 19	2 19	22 56	1 43	27 2	2 59	19 53	1 1	7 45	1 3	25 18	16 23	24 3	24 6	11 55		n.a.
S 9	19 32	12 0	4 44	25 58	2 52	14 36	0 15	14 31	2 17	22 58	1 43	27 2	2 59	19 54	1 1	7 45	1 3	25 18	16 23	24 3	24 6	11 58		n.a.
M10	19 17	6 43	5 7	25 47	2 46	14 9	0 18	14 42	2 15	22 59	1 42	27 2	2 58	19 54	1 1	7 46	1 3	25 18	16 22	24 3	24 6	12 0		n.a.
T 11	19 2	1 2	5 11	25 33	2 39	13 42	0 20	14 53	2 14	23 0	1 42	27 2	2 58	19 55	1 1	7 46	1 3	25 18	16 22	24 3	24 6	12 3		n.a.
W12	18 47	4n43	4 57	25 18	2 31	13 14	0 23	15 5	2 12	23 2	1 42	27 2	2 58	19 56	1 1	7 47	1 3	25 18	16 21	24 3	24 7	12 5		n.a.
T 13	18 32	10 15	4 24	25 1	2 23	12 46	0 25	15 16	2 10	23 3	1 42	27 2	2 58	19 56	1 1	7 47	1 3	25 17	16 21	24 3	24 7	12 8		n.a.
F 14	18 16	15 16	3 36	24 42	2 14	12 18	0 27	15 28	2 9	23 4	1 41	27 2	2 58	19 57	1 1	7 48	1 3	25 17	16 20	24 3	24 7	12 11		n.a.
S 15	18 0	19 24	2 34	24 21	2 4	11 49	0 30	15 39	2 7	23 5	1 41	27 2	2 57	19 57	1 1	7 48	1 3	25 17	16 20	24 3	24 7	12 13		n.a.
S 16	17 43	22 23	1 23	23 58	1 54	11 21	0 32	15 50	2 5	23 7	1 41	27 2	2 57	19 58	1 1	7 49	1 3	25 17	16 19	24 3	24 7	12 16		n.a.
M17	17 27	23 59	0 8	23 33	1 43	10 51	0 35	16 2	2 3	23 8	1 41	27 2	2 57	19 59	1 1	7 49	1 3	25 17	16 19	24 3	24 7	12 18		n.a.
T 18	17 10	24 3	1n 7	23 6	1 32	10 22	0 37	16 13	2 2	23 9	1 40	27 2	2 57	19 59	1 1	7 50	1 3	25 17	16 18	24 3	24 7	12 21		n.a.
W19	16 52	22 40	2 17	22 37	1 21	9 52	0 39	16 24	2 0	23 10	1 40	27 2	2 57	20 0	1 1	7 50	1 3	25 17	16 18	24 3	24 7	12 23		n.a.
T 20	16 35	19 59	3 18	22 6	1 10	9 22	0 42	16 35	1 58	23 11	1 40	27 1	2 56	20 0	1 1	7 51	1 3	25 17	16 17	24 4	24 7	12 26		n.a.
F 21	16 17	16 19	4 7	21 33	0 58	8 52	0 44	16 47	1 57	23 12	1 40	27 1	2 56	20 1	1 1	7 52	1 3	25 17	16 17	24 4	24 7	12 29		n.a.
S 22	15 59	11 56	4 42	20 59	0 46	8 22	0 46	16 58	1 55	23 13	1 39	27 1	2 56	20 2	1 1	7 52	1 3	25 17	16 16	24 4	24 7	12 31		n.a.
S 23	15 41	7 8	5 3	20 22	0 35	7 52	0 49	17 9	1 53	23 14	1 39	27 1	2 56	20 2	1 1	7 53	1 3	25 17	16 16	24 4	24 7	12 34		n.a.
M24	15 22	2 8	5 8	19 44	0 24	7 21	0 51	17 20	1 52	23 15	1 39	27 1	2 56	20 3	1 1	7 53	1 3	25 17	16 16	24 5	24 8	12 36		n.a.
T 25	15 3	2s50	4 59	19 4	0 12	6 50	0 53	17 31	1 50	23 16	1 38	27 1	2 55	20 3	1 1	7 54	1 3	25 17	16 15	24 5	24 8	12 39		n.a.
W26	14 44	7 39	4 38	18 23	0 2	6 19	0 55	17 42	1 48	23 17	1 38	27 1	2 55	20 4	1 1	7 54	1 3	25 17	16 15	24 5	24 8	12 42		n.a.
T 27	14 25	12 8	4 4	17 40	0n 9	5 48	0 57	17 52	1 47	23 18	1 38	27 1	2 55	20 5	1 1	7 55	1 3	25 18	16 14	24 5	24 8	12 44		n.a.
F 28	14 5	16 9	3 20	16 56	0 19	5 17	1 0	18 3	1 45	23 19	1 37	27 0	2 55	20 5	1 1	7 56	1 3	25 18	16 14	24 5	24 8	12 47		n.a.
S 29	13 46	19 33	2 27	16 11	0 29	4 45	1 2	18 14	1 43	23 19	1 37	27 0	2 54	20 6	1 1	7 56	1 3	25 18	16 13	24 5	24 8	12 49		n.a.
S 30	13s26	22s 9	1n28	15s25	0n38	4s14	1n 4	18n24	1n42	23n20	1n37	27n 0	2n54	20n 6	1n 1	7n57	1n 3	25n18	16n13	24n 5	24n 8	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1878025.5, Delta T = 122h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'31, Lahiri = -138°36'31 Julian Calendar 1 Apr. 9855 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 37	26♒24'00	0♉18	19♒35	18♓26	15♉32	25°R 3	4°R 8	6°R48	12°R43	26♈ 4	4°R33	2♋50	14♏13	n.a.	M 1
T 2	9 57 33	27°22'06	12°49	21°36	19°40	16°12	24♋57	4♋ 6	6♌46	12♍41	26° 5	4♋33	2°47	14°20	n.a.	T 2
W 3	10 1 30	28°20'15	25°41	23°36	20°54	16°52	24°52	4° 5	6°44	12°40	26° 7	4°31	2°43	14°27	n.a.	W 3
T 4	10 5 27	29°18'26	8♒56	25°37	22° 8	17°32	24°47	4° 3	6°42	12°38	26° 8	4°27	2°40	14°33	n.a.	T 4
F 5	10 9 23	0♓16'39	22°33	27°37	23°22	18°13	24°42	4° 2	6°40	12°37	26°10	4°20	2°37	14°40	n.a.	F 5
S 6	10 13 20	1°14'55	6♓30	29°36	24°36	18°53	24°37	4° 0	6°38	12°35	26°11	4°12	2°34	14°47	n.a.	S 6
S 7	10 17 17	2°13'12	20°44	1♓35	25°50	19°33	24°32	3°59	6°36	12°33	26°13	4° 2	2°31	14°53	n.a.	S 7
M 8	10 21 13	3°11'31	5♈ 8	3°32	27° 4	20°14	24°28	3°58	6°33	12°32	26°14	3°53	2°28	15° 0	n.a.	M 8
T 9	10 25 10	4° 9'53	19°37	5°29	28°18	20°55	24°23	3°56	6°31	12°30	26°16	3°45	2°24	15° 7	n.a.	T 9
W10	10 29 6	5° 8'16	4♉ 5	7°25	29°32	21°36	24°19	3°55	6°29	12°28	26°17	3°39	2°21	15°13	n.a.	W10
T 11	10 33 3	6° 6'42	18°26	9°20	0♈46	22°17	24°15	3°55	6°27	12°27	26°19	3°36	2°18	15°20	n.a.	T 11
F 12	10 37 0	7° 5'09	2♊38	11°14	2° 0	22°58	24°11	3°54	6°25	12°25	26°21	3°D35	2°15	15°27	n.a.	F 12
S 13	10 40 56	8° 3'39	16°40	13° 7	3°14	23°39	24° 8	3°53	6°23	12°23	26°22	3°35	2°12	15°33	n.a.	S 13
S 14	10 44 53	9° 2'10	0♋30	14°58	4°28	24°20	24° 4	3°52	6°22	12°22	26°24	3°R35	2° 8	15°40	n.a.	S 14
M15	10 48 49	10° 0'43	14° 9	16°49	5°42	25° 2	24° 1	3°52	6°20	12°20	26°26	3°35	2° 5	15°47	n.a.	M15
T 16	10 52 46	10°59'19	27°37	18°38	6°56	25°43	23°58	3°51	6°18	12°19	26°28	3°32	2° 2	15°54	n.a.	T 16
W17	10 56 43	11°57'56	10♌54	20°26	8°10	26°25	23°55	3°51	6°16	12°17	26°30	3°28	1°59	16° 0	n.a.	W17
T 18	11 0 39	12°56'36	24° 1	22°13	9°24	27° 7	23°52	3°51	6°14	12°15	26°31	3°20	1°56	16° 7	n.a.	T 18
F 19	11 4 36	13°55'18	6♍55	23°59	10°38	27°49	23°49	3°51	6°13	12°14	26°33	3°10	1°53	16°14	n.a.	F 19
S 20	11 8 32	14°54'02	19°38	25°43	11°52	28°31	23°47	3°D51	6°11	12°12	26°35	2°58	1°49	16°20	n.a.	S 20
S 21	11 12 29	15°52'48	2♎ 8	27°27	13° 6	29°13	23°45	3°51	6° 9	12°10	26°37	2°45	1°46	16°27	n.a.	S 21
M22	11 16 26	16°51'37	14°25	29° 9	14°19	29°55	23°43	3°51	6° 7	12° 9	26°39	2°32	1°43	16°34	n.a.	M22
T 23	11 20 22	17°50'28	26°32	0♈51	15°33	0♊37	23°41	3°51	6° 6	12° 7	26°41	2°21	1°40	16°40	n.a.	T 23
W24	11 24 19	18°49'22	8♏28	2°31	16°47	1°20	23°39	3°51	6° 4	12° 5	26°43	2°13	1°37	16°47	n.a.	W24
T 25	11 28 15	19°48'18	20°19	4°10	18° 1	2° 2	23°38	3°52	6° 3	12° 4	26°45	2° 7	1°34	16°54	n.a.	T 25
F 26	11 32 12	20°47'17	2♐ 8	5°48	19°15	2°44	23°36	3°52	6° 1	12° 2	26°47	2° 3	1°30	17° 0	n.a.	F 26
S 27	11 36 8	21°46'19	13°59	7°25	20°29	3°27	23°35	3°53	6° 0	12° 0	26°49	2° 2	1°27	17° 7	n.a.	S 27
S 28	11 40 5	22°45'23	25°58	9° 1	21°42	4°10	23°34	3°54	5°58	11°59	26°51	2° 2	1°24	17°14	n.a.	S 28
M29	11 44 2	23°44'30	8♑10	10°37	22°56	4°53	23°33	3°55	5°57	11°57	26°53	2° 1	1°21	17°20	n.a.	M29
T 30	11 47 58	24°43'40	20°41	12°11	24°10	5°35	23°33	3°56	5°56	11°56	26°55	2° 0	1°18	17°27	n.a.	T 30
W31	11 51 55	25♓42'53	3♒35	13♈44	25♈24	6♊18	23♋33	3♋57	5♌54	11♍54	26♈57	1♋57	1♋14	17♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 5	23s47	0n23	14s39	0n47	3s42	1n 6	18n35	1n40	23n21	1n36	27n 0	2n54	20n 7	1n 1	7n57	1n 3	25n18	16n12	24n 5	24n 8	12s54		n.a.
T 2	12 45	24 16	0s44	13 52	0 55	3 11	1 8	18 45	1 39	23 22	1 36	27 0	2 54	20 7	1 1	7 58	1 3	25 18	16 12	24 5	24 8	12 57		n.a.
W 3	12 24	23 28	1 51	13 4	1 3	2 39	1 10	18 56	1 37	23 22	1 36	26 59	2 53	20 8	1 1	7 59	1 3	25 18	16 12	24 5	24 8	13 0		n.a.
T 4	12 3	21 21	2 53	12 16	1 10	2 7	1 12	19 6	1 35	23 23	1 35	26 59	2 53	20 9	1 1	7 59	1 3	25 19	16 11	24 5	24 8	13 2		n.a.
F 5	11 42	17 59	3 48	11 28	1 17	1 36	1 13	19 16	1 34	23 23	1 35	26 59	2 53	20 9	1 1	8 0	1 3	25 19	16 11	24 6	24 8	13 5		n.a.
S 6	11 21	13 33	4 30	10 40	1 23	1 4	1 15	19 26	1 32	23 24	1 35	26 59	2 53	20 10	1 1	8 1	1 3	25 19	16 10	24 6	24 8	13 7		n.a.
S 7	11 0	8 17	4 56	9 52	1 28	0 32	1 17	19 36	1 31	23 25	1 34	26 59	2 52	20 10	1 1	8 1	1 3	25 19	16 10	24 6	24 8	13 10		n.a.
M 8	10 38	2 32	5 4	9 5	1 33	0 0	1 19	19 46	1 29	23 25	1 34	26 58	2 52	20 11	1 1	8 2	1 3	25 20	16 10	24 6	24 9	13 12		n.a.
T 9	10 16	3n24	4 53	8 17	1 37	0n32	1 20	19 56	1 27	23 25	1 34	26 58	2 52	20 11	1 1	8 2	1 3	25 20	16 9	24 7	24 9	13 15		n.a.
W10	9 54	9 9	4 23	7 30	1 41	1 3	1 22	20 5	1 26	23 26	1 33	26 58	2 52	20 12	1 1	8 3	1 3	25 20	16 9	24 7	24 9	13 17		n.a.
T 11	9 32	14 23	3 36	6 43	1 44	1 35	1 24	20 15	1 24	23 26	1 33	26 58	2 51	20 12	1 1	8 4	1 3	25 21	16 9	24 7	24 9	13 20		n.a.
F 12	9 10	18 45	2 37	5 56	1 46	2 7	1 25	20 24	1 23	23 27	1 32	26 57	2 51	20 13	1 1	8 4	1 3	25 21	16 8	24 7	24 9	13 23		n.a.
S 13	8 48	22 0	1 29	5 10	1 49	2 38	1 27	20 33	1 21	23 27	1 32	26 57	2 51	20 13	1 1	8 5	1 3	25 21	16 8	24 7	24 9	13 25		n.a.
S 14	8 25	23 53	0 16	4 25	1 50	3 10	1 28	20 43	1 20	23 27	1 32	26 57	2 51	20 13	1 1	8 6	1 3	25 22	16 8	24 7	24 9	13 28		n.a.
M15	8 2	24 19	0n56	3 40	1 51	3 41	1 29	20 52	1 18	23 27	1 31	26 57	2 50	20 14	1 0	8 6	1 3	25 22	16 7	24 7	24 9	13 30		n.a.
T 16	7 40	23 18	2 4	2 55	1 52	4 13	1 31	21 0	1 16	23 28	1 31	26 56	2 50	20 14	1 0	8 7	1 3	25 22	16 7	24 7	24 9	13 33		n.a.
W17	7 17	20 58	3 4	2 12	1 52	4 44	1 32	21 9	1 15	23 28	1 30	26 56	2 50	20 15	1 0	8 8	1 3	25 23	16 7	24 7	24 9	13 35		n.a.
T 18	6 54	17 35	3 54	1 29	1 52	5 15	1 33	21 18	1 13	23 28	1 30	26 56	2 49	20 15	1 0	8 8	1 3	25 23	16 6	24 7	24 9	13 38		n.a.
F 19	6 30	13 24	4 31	0 46	1 51	5 46	1 34	21 26	1 12	23 28	1 30	26 56	2 49	20 16	1 0	8 9	1 3	25 24	16 6	24 8	24 9	13 40		n.a.
S 20	6 7	8 41	4 53	0 5	1 50	6 17	1 35	21 34	1 10	23 28	1 29	26 55	2 49	20 16	1 0	8 9	1 3	25 24	16 6	24 8	24 9	13 43		n.a.
S 21	5 44	3 42	5 1	0n36	1 49	6 47	1 36	21 42	1 9	23 28	1 29	26 55	2 49	20 16	1 0	8 10	1 3	25 24	16 5	24 8	24 9	13 45		n.a.
M22	5 20	1s21	4 55	1 17	1 47	7 18	1 37	21 50	1 7	23 28	1 29	26 55	2 48	20 17	1 0	8 11	1 3	25 25	16 5	24 8	24 9	13 48		n.a.
T 23	4 57	6 17	4 35	1 56	1 44	7 48	1 38	21 58	1 6	23 28	1 28	26 54	2 48	20 17	1 0	8 11	1 3	25 25	16 5	24 9	24 9	13 50		n.a.
W24	4 33	10 55	4 4	2 35	1 42	8 18	1 38	22 6	1 4	23 28	1 28	26 54	2 48	20 18	1 0	8 12	1 3	25 26	16 4	24 9	24 9	13 53		n.a.
T 25	4 9	15 8	3 22	3 13	1 39	8 48	1 39	22 13	1 3	23 28	1 27	26 54	2 47	20 18	1 0	8 13	1 3	25 26	16 4	24 9	24 9	13 56		n.a.
F 26	3 45	18 45	2 31	3 50	1 36	9 17	1 40	22 20	1 1	23 27	1 27	26 54	2 47	20 18	1 0	8 13	1 3	25 27	16 4	24 9	24 9	13 58		n.a.
S 27	3 21	21 37	1 34	4 26	1 32	9 46	1 40	22 28	1 0	23 27	1 26	26 53	2 47	20 19	1 0	8 14	1 3	25 27	16 4	24 9	24 9	14 1		n.a.
S 28	2 57	23 34	0 32	5 1	1 28	10 16	1 41	22 34	0 58	23 27	1 26	26 53	2 47	20 19	1 0	8 14	1 3	25 28	16 3	24 9	24 10	14 3		n.a.
M29	2 33	24 27	0s33	5 36	1 24	10 44	1 41	22 41	0 57	23 27	1 26	26 53	2 46	20 19	1 0	8 15	1 3	25 29	16 3	24 9	24 10	14 6		n.a.
T 30	2 9	24 7	1 37	6 10	1 19	11 13	1 42	22 48	0 55	23 26	1 25	26 52	2 46	20 19	1 0	8 16	1 3	25 29	16 3	24 9	24 10	14 8		n.a.
W31	1s45	22s30	2s39	6n43	1n14	11n41	1n42	22n54	0n54	23n26	1n25	26n52	2n46	20n20	1n 0	8n16	1n 3	25n30	16n 3	24n 9	24n10	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1877995.5, Delta T = 122h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'27, Lahiri = -138°36'27 Julian Calendar 1 May 9855 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 51	26♓42'07	16♒56	15♈16	26♈37	7♊ 1	23°D32	3♋58	5°R53	11°R52	26♈59	1°R52	1♋11	17♏41	n.a.	T 1
F 2	11 59 48	27°41'25	0♓44	16°47	27°51	7°45	23♋33	3°59	5♌52	11♍51	27° 1	1♋43	1° 8	17°47	n.a.	F 2
S 3	12 3 44	28°40'45	14°58	18°17	29° 5	8°28	23°33	4° 0	5°51	11°49	27° 3	1°33	1° 5	17°54	n.a.	S 3
S 4	12 7 41	29°40'07	29°34	19°45	0♉19	9°11	23°33	4° 2	5°50	11°48	27° 5	1°21	1° 2	18° 1	n.a.	S 4
M 5	12 11 37	0♈39'32	14♈23	21°13	1°32	9°54	23°34	4° 3	5°49	11°46	27° 7	1° 9	0°59	18° 7	n.a.	M 5
T 6	12 15 34	1°39'00	29°18	22°40	2°46	10°38	23°35	4° 5	5°48	11°45	27°10	0°59	0°55	18°14	n.a.	T 6
W 7	12 19 30	2°38'29	14♉10	24° 6	4° 0	11°21	23°36	4° 7	5°47	11°43	27°12	0°51	0°52	18°21	n.a.	W 7
T 8	12 23 27	3°38'01	28°50	25°31	5°13	12° 5	23°37	4° 9	5°46	11°42	27°14	0°46	0°49	18°27	n.a.	T 8
F 9	12 27 23	4°37'35	13♊14	26°54	6°27	12°49	23°38	4°10	5°45	11°40	27°16	0°44	0°46	18°34	n.a.	F 9
S 10	12 31 20	5°37'11	27°19	28°16	7°40	13°32	23°40	4°12	5°44	11°39	27°18	0°43	0°43	18°41	n.a.	S 10
S 11	12 35 16	6°36'49	11♋ 5	29°37	8°54	14°16	23°42	4°15	5°43	11°37	27°21	0°43	0°39	18°47	n.a.	S 11
M12	12 39 13	7°36'29	24°34	0♉57	10° 7	15° 0	23°44	4°17	5°42	11°36	27°23	0°42	0°36	18°54	n.a.	M12
T 13	12 43 10	8°36'12	7♌47	2°16	11°21	15°44	23°46	4°19	5°42	11°34	27°25	0°39	0°33	19° 1	n.a.	T 13
W14	12 47 6	9°35'56	20°46	3°33	12°34	16°28	23°48	4°22	5°41	11°33	27°27	0°34	0°30	19° 7	n.a.	W14
T 15	12 51 3	10°35'42	3♍33	4°49	13°48	17°12	23°51	4°24	5°40	11°31	27°30	0°26	0°27	19°14	n.a.	T 15
F 16	12 54 59	11°35'31	16° 9	6° 3	15° 1	17°56	23°54	4°27	5°40	11°30	27°32	0°15	0°24	19°21	n.a.	F 16
S 17	12 58 56	12°35'22	28°35	7°15	16°15	18°40	23°57	4°29	5°39	11°29	27°34	0° 2	0°20	19°27	n.a.	S 17
S 18	13 2 52	13°35'15	10♎51	8°25	17°28	19°24	24° 0	4°32	5°39	11°27	27°36	29♊48	0°17	19°34	n.a.	S 18
M19	13 6 48	14°35'10	22°58	9°34	18°41	20° 9	24° 3	4°35	5°39	11°26	27°39	29°34	0°14	19°41	n.a.	M19
T 20	13 10 45	15°35'08	4♏58	10°41	19°55	20°53	24° 6	4°38	5°38	11°25	27°41	29°22	0°11	19°47	n.a.	T 20
W21	13 14 41	16°35'08	16°51	11°45	21° 8	21°37	24°10	4°41	5°38	11°23	27°43	29°13	0° 8	19°54	n.a.	W21
T 22	13 18 38	17°35'10	28°39	12°47	22°21	22°22	24°14	4°44	5°38	11°22	27°46	29° 6	0° 5	20° 1	n.a.	T 22
F 23	13 22 34	18°35'15	10♐26	13°46	23°34	23° 6	24°18	4°47	5°37	11°21	27°48	29° 2	0° 1	20° 8	n.a.	F 23
S 24	13 26 31	19°35'23	22°16	14°42	24°47	23°51	24°22	4°51	5°37	11°20	27°50	29° 0	29♊58	20°14	n.a.	S 24
S 25	13 30 27	20°35'33	4♑13	15°35	26° 1	24°35	24°27	4°54	5°37	11°18	27°53	29°D 0	29°55	20°21	n.a.	S 25
M26	13 34 24	21°35'45	16°22	16°25	27°14	25°20	24°31	4°58	5°D37	11°17	27°55	29°R 0	29°52	20°28	n.a.	M26
T 27	13 38 20	22°36'00	28°49	17°11	28°27	26° 4	24°36	5° 1	5°37	11°16	27°57	29° 0	29°49	20°34	n.a.	T 27
W28	13 42 17	23°36'18	11♒39	17°52	29°40	26°49	24°41	5° 5	5°37	11°15	28° 0	28°59	29°45	20°41	n.a.	W28
T 29	13 46 13	24°36'38	24°56	18°29	0♊53	27°34	24°46	5° 9	5°37	11°14	28° 2	28°55	29°42	20°48	n.a.	T 29
F 30	13 50 10	25♈37'00	8♓42	19♑ 0	2♊ 6	28♊19	24♋51	5♋13	5♌38	11♍13	28♈ 4	28♊49	29♊39	20♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	19s37	3s34	7n15	1n 9	12n 9	1n42	23n 0	0n52	23n26	1n24	26n52	2n46	20n20	1n 0	8n17	1n 3	25n30	16n 2	24n 9	24n10	14s13		n.a.
F 2	0 57	15 33	4 18	7 46	1 4	12 36	1 42	23 6	0 51	23 25	1 24	26 51	2 45	20 20	1 0	8 17	1 3	25 31	16 2	24 9	24 10	14 16		n.a.
S 3	0 32	10 30	4 48	8 16	0 58	13 4	1 42	23 12	0 50	23 25	1 24	26 51	2 45	20 21	1 0	8 18	1 3	25 32	16 2	24 9	24 10	14 18		n.a.
S 4	0 8	4 44	5 0	8 46	0 53	13 31	1 42	23 17	0 48	23 24	1 23	26 51	2 45	20 21	1 0	8 19	1 3	25 32	16 2	24 10	24 10	14 21		n.a.
M 5	0n16	1n22	4 52	9 14	0 47	13 57	1 42	23 23	0 47	23 24	1 23	26 50	2 44	20 21	1 0	8 19	1 3	25 33	16 2	24 10	24 10	14 23		n.a.
T 6	0 41	7 27	4 25	9 42	0 40	14 23	1 42	23 28	0 45	23 23	1 22	26 50	2 44	20 21	0 59	8 20	1 3	25 34	16 1	24 10	24 10	14 26		n.a.
W 7	1 5	13 5	3 39	10 8	0 34	14 49	1 41	23 33	0 44	23 23	1 22	26 50	2 44	20 21	0 59	8 20	1 3	25 34	16 1	24 10	24 10	14 28		n.a.
T 8	1 29	17 54	2 40	10 34	0 27	15 14	1 41	23 38	0 42	23 22	1 22	26 49	2 44	20 22	0 59	8 21	1 3	25 35	16 1	24 10	24 10	14 31		n.a.
F 9	1 54	21 34	1 31	10 59	0 20	15 39	1 41	23 42	0 41	23 22	1 21	26 49	2 43	20 22	0 59	8 21	1 3	25 36	16 1	24 10	24 10	14 33		n.a.
S 10	2 18	23 50	0 18	11 23	0 13	16 4	1 40	23 46	0 40	23 21	1 21	26 49	2 43	20 22	0 59	8 22	1 3	25 36	16 1	24 10	24 10	14 36		n.a.
S 11	2 42	24 36	0n55	11 46	0 5	16 28	1 40	23 50	0 38	23 20	1 20	26 48	2 43	20 22	0 59	8 23	1 3	25 37	16 1	24 10	24 10	14 38		n.a.
M12	3 6	23 52	2 3	12 7	0s 2	16 51	1 39	23 54	0 37	23 19	1 20	26 48	2 42	20 22	0 59	8 23	1 3	25 38	16 0	24 10	24 10	14 41		n.a.
T 13	3 31	21 48	3 2	12 28	0 10	17 14	1 38	23 58	0 36	23 19	1 20	26 48	2 42	20 22	0 59	8 24	1 2	25 39	16 0	24 10	24 10	14 43		n.a.
W14	3 55	18 39	3 52	12 48	0 18	17 37	1 37	24 1	0 34	23 18	1 19	26 47	2 42	20 22	0 59	8 24	1 2	25 39	16 0	24 10	24 10	14 46		n.a.
T 15	4 19	14 39	4 28	13 7	0 26	17 59	1 36	24 4	0 33	23 17	1 19	26 47	2 42	20 23	0 59	8 25	1 2	25 40	16 0	24 10	24 10	14 48		n.a.
F 16	4 43	10 4	4 51	13 25	0 34	18 21	1 35	24 7	0 31	23 16	1 18	26 47	2 41	20 23	0 59	8 25	1 2	25 41	16 0	24 10	24 10	14 51		n.a.
S 17	5 7	5 9	5 0	13 41	0 42	18 42	1 34	24 10	0 30	23 15	1 18	26 46	2 41	20 23	0 59	8 26	1 2	25 42	16 0	24 10	24 10	14 53		n.a.
S 18	5 31	0 5	4 55	13 57	0 50	19 3	1 33	24 12	0 29	23 14	1 18	26 46	2 41	20 23	0 59	8 26	1 2	25 42	16 0	24 10	24 10	14 56		n.a.
M19	5 55	4s56	4 36	14 11	0 59	19 23	1 32	24 15	0 27	23 13	1 17	26 46	2 41	20 23	0 59	8 27	1 2	25 43	16 0	24 10	24 10	14 58		n.a.
T 20	6 19	9 44	4 5	14 25	1 7	19 42	1 31	24 17	0 26	23 12	1 17	26 45	2 40	20 23	0 59	8 27	1 2	25 44	16 0	24 10	24 10	15 1		n.a.
W21	6 43	14 8	3 24	14 37	1 16	20 1	1 29	24 18	0 25	23 11	1 16	26 45	2 40	20 23	0 59	8 28	1 2	25 45	15 59	24 10	24 10	15 3		n.a.
T 22	7 6	17 58	2 34	14 48	1 25	20 19	1 28	24 20	0 23	23 10	1 16	26 44	2 40	20 23	0 59	8 28	1 2	25 46	15 59	24 10	24 10	15 5		n.a.
F 23	7 30	21 5	1 37	14 58	1 34	20 37	1 26	24 21	0 22	23 9	1 16	26 44	2 40	20 23	0 59	8 29	1 2	25 47	15 59	24 10	24 10	15 8		n.a.
S 24	7 53	23 20	0 36	15 7	1 42	20 54	1 24	24 22	0 21	23 8	1 15	26 44	2 39	20 23	0 58	8 29	1 2	25 47	15 59	24 10	24 10	15 10		n.a.
S 25	8 17	24 34	0s28	15 14	1 51	21 11	1 23	24 23	0 20	23 7	1 15	26 43	2 39	20 23	0 58	8 29	1 2	25 48	15 59	24 10	24 10	15 13		n.a.
M26	8 40	24 38	1 31	15 21	1 59	21 27	1 21	24 23	0 18	23 5	1 15	26 43	2 39	20 23	0 58	8 30	1 2	25 49	15 59	24 10	24 10	15 15		n.a.
T 27	9 3	23 30	2 32	15 26	2 8	21 42	1 19	24 23	0 17	23 4	1 14	26 42	2 38	20 23	0 58	8 30	1 2	25 50	15 59	24 10	24 10	15 18		n.a.
W28	9 26	21 7	3 27	15 30	2 16	21 57	1 17	24 23	0 16	23 3	1 14	26 42	2 38	20 23	0 58	8 31	1 2	25 51	15 59	24 10	24 10	15 20		n.a.
T 29	9 49	17 33	4 13	15 33	2 24	22 11	1 15	24 23	0 15	23 2	1 13	26 42	2 38	20 23	0 58	8 31	1 2	25 52	15 59	24 10	24 10	15 23		n.a.
F 30	10n12	12s57	4s46	15n34	2s32	22n24	1n13	24n23	0n13	23n 0	1n13	26n41	2n38	20n22	0n58	8n31	1n 2	25n53	15n59	24n10	24n10	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1877964.5, Delta T = 122h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'23, Lahiri = -138°36'23 Julian Calendar 1 June 9855 BCE == Greg. Calendar 17 March 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 6	26♈37'24	22♓58	19♉26	3♊19	29♊ 3	24♋57	5♋17	5♌38	11°R12	28♈ 7	28°R40	29♊36	21♏ 1	n.a.	S 1
S 2	13 58 3	27°37'51	7♈40	19°46	4°31	29°48	25° 2	5°21	5°38	11♍11	28° 9	28♊31	29°33	21° 8	n.a.	S 2
M 3	14 1 59	28°38'20	22°43	19°59	5°44	0♋33	25° 8	5°25	5°38	11°10	28°11	28°21	29°30	21°14	n.a.	M 3
T 4	14 5 56	29°38'51	7♉55	20°R 5	6°57	1°18	25°14	5°29	5°39	11° 9	28°14	28°12	29°26	21°21	n.a.	T 4
W 5	14 9 52	0♉39'24	23° 6	20° 2	8°10	2° 3	25°20	5°33	5°39	11° 8	28°16	28° 6	29°23	21°28	n.a.	W 5
T 6	14 13 49	1°39'59	8♊ 8	19°52	9°23	2°48	25°26	5°37	5°40	11° 7	28°19	28° 2	29°20	21°34	n.a.	T 6
F 7	14 17 45	2°40'36	22°50	19°32	10°35	3°33	25°33	5°42	5°40	11° 6	28°21	28°D 0	29°17	21°41	n.a.	F 7
S 8	14 21 42	3°41'15	7♋10	19° 3	11°48	4°18	25°39	5°46	5°41	11° 5	28°23	28° 0	29°14	21°48	n.a.	S 8
S 9	14 25 38	4°41'55	21° 5	18°25	13° 0	5° 3	25°46	5°51	5°41	11° 4	28°26	28° 1	29°10	21°54	n.a.	S 9
M10	14 29 34	5°42'37	4♌36	17°38	14°13	5°49	25°53	5°56	5°42	11° 3	28°28	28°R 2	29° 7	22° 1	n.a.	M10
T 11	14 33 31	6°43'20	17°46	16°41	15°25	6°34	26° 0	6° 0	5°43	11° 3	28°30	28° 1	29° 4	22° 8	n.a.	T 11
W12	14 37 27	7°44'05	0♍37	15°37	16°38	7°19	26° 7	6° 5	5°43	11° 2	28°33	27°58	29° 1	22°14	n.a.	W12
T 13	14 41 24	8°44'51	13°12	14°27	17°50	8° 4	26°14	6°10	5°44	11° 1	28°35	27°53	28°58	22°21	n.a.	T 13
F 14	14 45 20	9°45'39	25°34	13°11	19° 2	8°49	26°22	6°15	5°45	11° 1	28°37	27°46	28°55	22°28	n.a.	F 14
S 15	14 49 17	10°46'29	7♎46	11°52	20°15	9°35	26°30	6°20	5°46	11° 0	28°40	27°38	28°51	22°34	n.a.	S 15
S 16	14 53 13	11°47'20	19°51	10°33	21°27	10°20	26°37	6°25	5°47	10°59	28°42	27°29	28°48	22°41	n.a.	S 16
M17	14 57 10	12°48'13	1♏48	9°16	22°39	11° 5	26°45	6°30	5°48	10°59	28°44	27°20	28°45	22°48	n.a.	M17
T 18	15 1 6	13°49'07	13°42	8° 4	23°51	11°51	26°53	6°35	5°49	10°58	28°46	27°12	28°42	22°54	n.a.	T 18
W19	15 5 3	14°50'04	25°31	6°58	25° 3	12°36	27° 1	6°41	5°50	10°58	28°49	27° 5	28°39	23° 1	n.a.	W19
T 20	15 8 59	15°51'01	7♐20	6° 1	26°15	13°21	27°10	6°46	5°52	10°57	28°51	27° 1	28°36	23° 8	n.a.	T 20
F 21	15 12 56	16°52'01	19° 9	5°14	27°26	14° 7	27°18	6°51	5°53	10°57	28°53	26°59	28°32	23°14	n.a.	F 21
S 22	15 16 52	17°53'02	1♑ 2	4°38	28°38	14°52	27°27	6°57	5°54	10°56	28°56	26°D59	28°29	23°21	n.a.	S 22
S 23	15 20 48	18°54'05	13° 2	4°14	29°50	15°37	27°36	7° 2	5°55	10°56	28°58	27° 0	28°26	23°28	n.a.	S 23
M24	15 24 45	19°55'10	25°12	4° 2	1♋ 1	16°23	27°45	7° 8	5°57	10°55	29° 0	27° 1	28°23	23°34	n.a.	M24
T 25	15 28 41	20°56'16	7♒38	4°D 1	2°13	17° 8	27°54	7°13	5°58	10°55	29° 2	27° 3	28°20	23°41	n.a.	T 25
W26	15 32 38	21°57'24	20°23	4°11	3°24	17°54	28° 3	7°19	6° 0	10°55	29° 5	27°R 4	28°16	23°48	n.a.	W26
T 27	15 36 34	22°58'34	3♓32	4°31	4°36	18°39	28°12	7°25	6° 1	10°55	29° 7	27° 3	28°13	23°54	n.a.	T 27
F 28	15 40 31	23°59'45	17° 8	5° 1	5°47	19°25	28°21	7°31	6° 3	10°54	29° 9	27° 1	28°10	24° 1	n.a.	F 28
S 29	15 44 27	25° 0'57	1♈13	5°40	6°58	20°10	28°31	7°37	6° 4	10°54	29°11	26°58	28° 7	24° 8	n.a.	S 29
S 30	15 48 24	26° 2'12	15°45	6°26	8° 9	20°56	28°40	7°43	6° 6	10°54	29°13	26°53	28° 4	24°15	n.a.	S 30
M31	15 52 20	27♉ 3'27	0♉40	7♉18	9♋20	21♋41	28♋50	7♋49	6♌ 8	10♍54	29♈15	26♊49	28♊ 1	24♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	7s29	5s 3	15n34	2s39	22n37	1n11	24n22	0n12	22n59	1n13	26n41	2n38	20n22	0n58	8n32	1n 2	25n54	15n59	24n10	24n10	15s28		n.a.
S 2	10 56	1 26	5 0	15 33	2 46	22 49	1 9	24 21	0 11	22 57	1 12	26 40	2 37	20 22	0 58	8 32	1 2	25 55	15 59	24 9	24 10	15 30		n.a.
M 3	11 19	4n49	4 37	15 30	2 53	23 0	1 6	24 20	0 10	22 56	1 12	26 40	2 37	20 22	0 58	8 33	1 2	25 56	15 59	24 9	24 10	15 33		n.a.
T 4	11 41	10 53	3 55	15 27	2 58	23 11	1 4	24 18	0 8	22 54	1 12	26 40	2 37	20 22	0 58	8 33	1 2	25 57	15 59	24 9	24 10	15 35		n.a.
W 5	12 3	16 17	2 56	15 22	3 3	23 21	1 1	24 16	0 7	22 53	1 11	26 39	2 37	20 22	0 58	8 33	1 2	25 58	15 59	24 9	24 10	15 37		n.a.
T 6	12 24	20 37	1 44	15 15	3 6	23 30	0 59	24 14	0 6	22 51	1 11	26 39	2 36	20 22	0 58	8 34	1 2	25 59	16 0	24 9	24 10	15 40		n.a.
F 7	12 46	23 30	0 28	15 7	3 9	23 39	0 56	24 12	0 5	22 50	1 11	26 38	2 36	20 21	0 58	8 34	1 2	25 59	16 0	24 9	24 10	15 42		n.a.
S 8	13 7	24 47	0n49	14 59	3 10	23 46	0 54	24 9	0 4	22 48	1 10	26 38	2 36	20 21	0 58	8 34	1 1	26 0	16 0	24 9	24 10	15 45		n.a.
S 9	13 28	24 27	2 1	14 48	3 9	23 53	0 51	24 7	0 3	22 47	1 10	26 37	2 36	20 21	0 58	8 34	1 1	26 1	16 0	24 9	24 10	15 47		n.a.
M10	13 49	22 39	3 4	14 37	3 7	24 0	0 48	24 3	0 1	22 45	1 9	26 37	2 35	20 21	0 58	8 35	1 1	26 2	16 0	24 9	24 10	15 50		n.a.
T 11	14 10	19 41	3 55	14 26	3 2	24 6	0 45	24 0	0 0	22 43	1 9	26 37	2 35	20 20	0 57	8 35	1 1	26 3	16 0	24 9	24 10	15 52		n.a.
W12	14 30	15 50	4 33	14 13	2 56	24 10	0 42	23 57	0s 1	22 41	1 9	26 36	2 35	20 20	0 57	8 35	1 1	26 4	16 0	24 9	24 10	15 54		n.a.
T 13	14 51	11 21	4 57	14 0	2 47	24 15	0 39	23 53	0 2	22 40	1 8	26 36	2 35	20 20	0 57	8 35	1 1	26 5	16 0	24 9	24 10	15 57		n.a.
F 14	15 10	6 29	5 7	13 48	2 36	24 18	0 36	23 49	0 3	22 38	1 8	26 35	2 35	20 20	0 57	8 36	1 1	26 6	16 0	24 9	24 10	15 59		n.a.
S 15	15 30	1 26	5 3	13 36	2 23	24 21	0 33	23 44	0 4	22 36	1 8	26 35	2 34	20 19	0 57	8 36	1 1	26 8	16 0	24 9	24 10	16 2		n.a.
S 16	15 50	3s37	4 45	13 25	2 8	24 23	0 30	23 40	0 5	22 34	1 7	26 34	2 34	20 19	0 57	8 36	1 1	26 9	16 1	24 8	24 10	16 4		n.a.
M17	16 9	8 30	4 14	13 15	1 52	24 24	0 27	23 35	0 6	22 32	1 7	26 34	2 34	20 19	0 57	8 36	1 1	26 10	16 1	24 8	24 10	16 6		n.a.
T 18	16 28	13 3	3 33	13 8	1 34	24 25	0 24	23 30	0 8	22 30	1 7	26 33	2 34	20 18	0 57	8 36	1 1	26 11	16 1	24 8	24 10	16 9		n.a.
W19	16 46	17 6	2 42	13 3	1 16	24 24	0 20	23 24	0 9	22 28	1 6	26 33	2 34	20 18	0 57	8 37	1 1	26 12	16 1	24 8	24 10	16 11		n.a.
T 20	17 5	20 28	1 45	13 2	0 57	24 24	0 17	23 19	0 10	22 26	1 6	26 32	2 33	20 18	0 57	8 37	1 1	26 13	16 1	24 8	24 10	16 14		n.a.
F 21	17 23	23 0	0 42	13 3	0 39	24 22	0 13	23 13	0 11	22 24	1 6	26 32	2 33	20 17	0 57	8 37	1 1	26 14	16 1	24 8	24 9	16 16		n.a.
S 22	17 40	24 32	0s22	13 8	0 20	24 19	0 10	23 7	0 12	22 22	1 5	26 31	2 33	20 17	0 57	8 37	1 1	26 15	16 2	24 8	24 9	16 18		n.a.
S 23	17 58	24 56	1 26	13 16	0 3	24 16	0 6	23 0	0 13	22 20	1 5	26 31	2 33	20 17	0 57	8 37	1 1	26 16	16 2	24 8	24 9	16 21		n.a.
M24	18 15	24 10	2 28	13 27	0n14	24 13	0 3	22 54	0 14	22 18	1 5	26 30	2 33	20 16	0 57	8 37	1 1	26 17	16 2	24 8	24 9	16 23		n.a.
T 25	18 32	22 12	3 24	13 42	0 29	24 8	0s 1	22 47	0 15	22 16	1 5	26 30	2 32	20 16	0 57	8 37	1 1	26 18	16 2	24 8	24 9	16 26		n.a.
W26	18 48	19 5	4 11	13 59	0 43	24 3	0 4	22 40	0 16	22 14	1 4	26 29	2 32	20 15	0 57	8 37	1 1	26 19	16 3	24 8	24 9	16 28		n.a.
T 27	19 4	14 57	4 47	14 18	0 56	23 57	0 8	22 33	0 17	22 11	1 4	26 29	2 32	20 15	0 57	8 37	1 1	26 20	16 3	24 8	24 9	16 30		n.a.
F 28	19 20	9 56	5 8	14 39	1 8	23 50	0 12	22 25	0 18	22 9	1 4	26 28	2 32	20 14	0 57	8 37	1 0	26 21	16 3	24 8	24 9	16 33		n.a.
S 29	19 35	4 15	5 12	15 2	1 19	23 43	0 16	22 17	0 19	22 7	1 3	26 28	2 32	20 14	0 56	8 37	1 0	26 22	16 3	24 8	24 9	16 35		n.a.
S 30	19 51	1n51	4 56	15 27	1 28	23 35	0 20	22 9	0 20	22 5	1 3	26 27	2 32	20 13	0 56	8 37	1 0	26 23	16 4	24 8	24 9	16 38		n.a.
M31	20n 5	8n 0	4s20	15n53	1n36	23n26	0s23	22n 1	0s21	22n 2	1n 3	26n27	2n31	20n13	0n56	8n37	1n 0	26n24	16n 4	24n 8	24n 9	16s40		n.a.

Julian Day Number = -1877934.5, Delta T = 122h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'19, Lahiri = -138°36'19 Julian Calendar 1 July 9855 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 17	28♌ 4'44	15♌51	8♌17	10♋31	22♋27	29♋ 0	7♋55	6♌10	10°R54	29♈18	26°R45	27♊57	24♏28	n.a.	T 1
W 2	16 0 13	29° 6'02	1♊ 8	9°21	11°42	23°12	29°10	8° 1	6°11	10♏54	29°20	26♊42	27°54	24°35	n.a.	W 2
T 3	16 4 10	0♊ 7'22	16°20	10°29	12°53	23°58	29°20	8° 7	6°13	10°D54	29°22	26°40	27°51	24°41	n.a.	T 3
F 4	16 8 6	1° 8'42	1♋17	11°42	14° 4	24°43	29°30	8°13	6°15	10°54	29°24	26°D40	27°48	24°48	n.a.	F 4
S 5	16 12 3	2°10'04	15°53	12°57	15°14	25°29	29°41	8°19	6°17	10°54	29°26	26°40	27°45	24°55	n.a.	S 5
S 6	16 15 59	3°11'26	0♌ 3	14°15	16°25	26°14	29°51	8°26	6°19	10°54	29°28	26°42	27°42	25° 1	n.a.	S 6
M 7	16 19 56	4°12'49	13°46	15°36	17°35	27° 0	0♌ 2	8°32	6°21	10°54	29°30	26°43	27°38	25° 8	n.a.	M 7
T 8	16 23 52	5°14'12	27° 2	16°59	18°46	27°45	0°12	8°38	6°23	10°54	29°32	26°44	27°35	25°15	n.a.	T 8
W 9	16 27 49	6°15'35	9♍55	18°23	19°56	28°31	0°23	8°45	6°25	10°54	29°34	26°R45	27°32	25°21	n.a.	W 9
T 10	16 31 45	7°17'00	22°28	19°49	21° 6	29°16	0°34	8°51	6°28	10°55	29°36	26°44	27°29	25°28	n.a.	T 10
F 11	16 35 42	8°18'24	4♎45	21°17	22°16	0♌ 2	0°45	8°58	6°30	10°55	29°38	26°42	27°26	25°35	n.a.	F 11
S 12	16 39 38	9°19'50	16°50	22°45	23°25	0°47	0°56	9° 4	6°32	10°55	29°40	26°40	27°22	25°41	n.a.	S 12
S 13	16 43 35	10°21'15	28°47	24°14	24°35	1°33	1° 7	9°11	6°34	10°55	29°42	26°37	27°19	25°48	n.a.	S 13
M14	16 47 31	11°22'41	10♏39	25°44	25°45	2°19	1°18	9°18	6°37	10°56	29°44	26°34	27°16	25°55	n.a.	M14
T 15	16 51 28	12°24'08	22°28	27°14	26°54	3° 4	1°29	9°24	6°39	10°56	29°46	26°32	27°13	26° 1	n.a.	T 15
W16	16 55 24	13°25'35	4♐17	28°45	28° 3	3°50	1°41	9°31	6°41	10°57	29°48	26°30	27°10	26° 8	n.a.	W16
T 17	16 59 21	14°27'03	16° 8	0♊17	29°12	4°35	1°52	9°38	6°44	10°57	29°49	26°30	27° 7	26°15	n.a.	T 17
F 18	17 3 17	15°28'31	28° 4	1°49	0♌21	5°20	2° 4	9°44	6°46	10°58	29°51	26°D29	27° 3	26°21	n.a.	F 18
S 19	17 7 14	16°29'59	10♑ 5	3°21	1°30	6° 6	2°16	9°51	6°49	10°58	29°53	26°30	27° 0	26°28	n.a.	S 19
S 20	17 11 10	17°31'28	22°15	4°53	2°39	6°51	2°27	9°58	6°51	10°59	29°55	26°30	26°57	26°35	n.a.	S 20
M21	17 15 7	18°32'58	4♒35	6°26	3°47	7°37	2°39	10° 5	6°54	10°59	29°56	26°31	26°54	26°41	n.a.	M21
T 22	17 19 3	19°34'28	17° 8	7°58	4°56	8°22	2°51	10°12	6°57	11° 0	29°58	26°32	26°51	26°48	n.a.	T 22
W23	17 23 0	20°35'58	29°57	9°31	6° 4	9° 8	3° 3	10°19	6°59	11° 1	29°59	26°33	26°48	26°55	n.a.	W23
T 24	17 26 56	21°37'29	13♓ 5	11° 4	7°12	9°53	3°15	10°26	7° 2	11° 1	0♌ 2	26°33	26°44	27° 1	n.a.	T 24
F 25	17 30 53	22°39'00	26°33	12°37	8°20	10°39	3°27	10°33	7° 5	11° 2	0° 3	26°R33	26°41	27° 8	n.a.	F 25
S 26	17 34 49	23°40'32	10♈24	14°11	9°27	11°24	3°39	10°40	7° 7	11° 3	0° 5	26°33	26°38	27°15	n.a.	S 26
S 27	17 38 46	24°42'04	24°38	15°44	10°35	12° 9	3°52	10°47	7°10	11° 4	0° 6	26°33	26°35	27°21	n.a.	S 27
M28	17 42 43	25°43'36	9♌13	17°18	11°42	12°55	4° 4	10°54	7°13	11° 5	0° 8	26°33	26°32	27°28	n.a.	M28
T 29	17 46 39	26°45'08	24° 4	18°51	12°49	13°40	4°17	11° 1	7°16	11° 5	0° 9	26°D33	26°28	27°35	n.a.	T 29
W30	17 50 36	27°46'41	9♊ 5	20°25	13°56	14°25	4°29	11° 8	7°19	11° 6	0°11	26°33	26°25	27°41	n.a.	W30
T 31	17 54 32	28♊48'14	24♊ 8	21♊59	15♌ 3	15♌11	4♌42	11♋15	7♌22	11♏ 7	0♌12	26°R33	26♊22	27♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	13n49	3s25	16n19	1n43	23n17	0s27	21n52	0s22	22n 0	1n 2	26n26	2n31	20n12	0n56	8n37	1n 0	26n25	16n 4	24n 7	24n 9	16s42		n.a.
W 2	20 33	18 48	2 16	16 46	1 49	23 7	0 31	21 44	0 23	21 57	1 2	26 26	2 31	20 12	0 56	8 37	1 0	26 27	16 4	24 7	24 9	16 45		n.a.
T 3	20 47	22 30	0 57	17 13	1 54	22 56	0 35	21 35	0 24	21 55	1 2	26 25	2 31	20 11	0 56	8 37	1 0	26 28	16 5	24 7	24 9	16 47		n.a.
F 4	21 0	24 35	0n25	17 40	1 58	22 45	0 39	21 26	0 25	21 52	1 2	26 25	2 31	20 11	0 56	8 37	1 0	26 29	16 5	24 7	24 9	16 49		n.a.
S 5	21 13	24 54	1 44	18 7	2 1	22 33	0 43	21 16	0 26	21 50	1 1	26 24	2 31	20 10	0 56	8 37	1 0	26 30	16 5	24 7	24 9	16 52		n.a.
S 6	21 25	23 35	2 54	18 34	2 4	22 21	0 47	21 7	0 27	21 47	1 1	26 24	2 30	20 10	0 56	8 37	1 0	26 31	16 6	24 7	24 9	16 54		n.a.
M 7	21 37	20 52	3 51	19 0	2 5	22 8	0 51	20 57	0 27	21 45	1 1	26 23	2 30	20 9	0 56	8 37	1 0	26 32	16 6	24 7	24 9	16 56		n.a.
T 8	21 49	17 9	4 34	19 26	2 6	21 54	0 55	20 47	0 28	21 42	1 0	26 22	2 30	20 9	0 56	8 37	1 0	26 33	16 6	24 7	24 9	16 59		n.a.
W 9	22 0	12 43	5 2	19 51	2 7	21 40	0 59	20 36	0 29	21 40	1 0	26 22	2 30	20 8	0 56	8 37	1 0	26 34	16 7	24 7	24 9	17 1		n.a.
T 10	22 11	7 52	5 15	20 15	2 7	21 25	1 3	20 26	0 30	21 37	1 0	26 21	2 30	20 7	0 56	8 37	1 0	26 35	16 7	24 7	24 8	17 4		n.a.
F 11	22 21	2 49	5 13	20 39	2 6	21 10	1 7	20 15	0 31	21 34	1 0	26 21	2 30	20 7	0 56	8 37	1 0	26 36	16 7	24 7	24 8	17 6		n.a.
S 12	22 31	2s16	4 56	21 1	2 5	20 54	1 11	20 4	0 32	21 31	0 59	26 20	2 30	20 6	0 56	8 36	1 0	26 37	16 8	24 7	24 8	17 8		n.a.
S 13	22 40	7 13	4 28	21 23	2 3	20 37	1 15	19 53	0 33	21 29	0 59	26 19	2 30	20 6	0 56	8 36	1 0	26 38	16 8	24 7	24 8	17 11		n.a.
M14	22 49	11 52	3 47	21 44	2 1	20 20	1 19	19 42	0 34	21 26	0 59	26 19	2 29	20 5	0 56	8 36	1 0	26 39	16 9	24 7	24 8	17 13		n.a.
T 15	22 58	16 5	2 58	22 3	1 58	20 3	1 24	19 30	0 34	21 23	0 59	26 18	2 29	20 4	0 56	8 36	1 0	26 41	16 9	24 7	24 8	17 15		n.a.
W16	23 6	19 41	2 0	22 22	1 56	19 45	1 28	19 19	0 35	21 20	0 58	26 18	2 29	20 4	0 56	8 36	1 0	26 42	16 9	24 7	24 8	17 18		n.a.
T 17	23 13	22 28	0 57	22 39	1 53	19 27	1 32	19 7	0 36	21 17	0 58	26 17	2 29	20 3	0 56	8 35	0 59	26 43	16 10	24 7	24 8	17 20		n.a.
F 18	23 20	24 18	0s 9	22 56	1 49	19 8	1 36	18 55	0 37	21 14	0 58	26 16	2 29	20 2	0 55	8 35	0 59	26 44	16 10	24 7	24 8	17 22		n.a.
S 19	23 27	25 1	1 15	23 11	1 45	18 49	1 40	18 43	0 38	21 11	0 58	26 16	2 29	20 1	0 55	8 35	0 59	26 45	16 11	24 7	24 8	17 25		n.a.
S 20	23 33	24 32	2 18	23 25	1 41	18 29	1 44	18 30	0 38	21 8	0 57	26 15	2 29	20 1	0 55	8 35	0 59	26 46	16 11	24 7	24 8	17 27		n.a.
M21	23 39	22 52	3 16	23 38	1 37	18 9	1 48	18 18	0 39	21 5	0 57	26 14	2 29	20 0	0 55	8 34	0 59	26 47	16 11	24 7	24 8	17 29		n.a.
T 22	23 44	20 3	4 6	23 50	1 33	17 48	1 52	18 5	0 40	21 2	0 57	26 14	2 29	19 59	0 55	8 34	0 59	26 48	16 12	24 7	24 8	17 31		n.a.
W23	23 49	16 14	4 44	24 0	1 28	17 28	1 56	17 52	0 41	20 59	0 57	26 13	2 29	19 59	0 55	8 34	0 59	26 49	16 12	24 7	24 8	17 34		n.a.
T 24	23 53	11 34	5 9	24 9	1 23	17 6	2 0	17 39	0 41	20 56	0 56	26 13	2 29	19 58	0 55	8 33	0 59	26 50	16 13	24 7	24 7	17 36		n.a.
F 25	23 57	6 15	5 18	24 18	1 18	16 45	2 4	17 25	0 42	20 53	0 56	26 12	2 28	19 57	0 55	8 33	0 59	26 51	16 13	24 7	24 7	17 38		n.a.
S 26	24 0	0 28	5 9	24 24	1 13	16 23	2 8	17 12	0 43	20 50	0 56	26 11	2 28	19 56	0 55	8 33	0 59	26 52	16 14	24 7	24 7	17 41		n.a.
S 27	24 3	5n29	4 41	24 30	1 8	16 1	2 11	16 58	0 44	20 46	0 56	26 11	2 28	19 56	0 55	8 32	0 59	26 53	16 14	24 7	24 7	17 43		n.a.
M28	24 5	11 19	3 54	24 35	1 3	15 38	2 15	16 44	0 44	20 43	0 56	26 10	2 28	19 55	0 55	8 32	0 59	26 54	16 15	24 7	24 7	17 45		n.a.
T 29	24 7	16 36	2 51	24 38	0 57	15 15	2 19	16 30	0 45	20 40	0 55	26 9	2 28	19 54	0 55	8 32	0 59	26 55	16 15	24 7	24 7	17 48		n.a.
W30	24 8	20 55	1 36	24 40	0 51	14 52	2 23	16 16	0 46	20 37	0 55	26 9	2 28	19 53	0 55	8 31	0 59	26 56	16 15	24 7	24 7	17 50		n.a.
T 31	24n 9	23n49	0s13	24n40	0n46	14n29	2s27	16n 2	0s46	20n33	0n55	26n 8	2n28	19n52	0n55	8n31	0n59	26n57	16n16	24n 7	24n 7	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1877903.5, Delta T = 122h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'15, Lahiri = -138°36'15 Julian Calendar 1 Aug. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 May 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE

SEPTEMBER 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 29	29♊49'46	9♋ 4	23♊33	16♌ 9	15♌56	4♌54	11♋22	7♌25	11♍ 8	0♉14	26°R33	26♊19	27♏55	n.a.	F 1
S 2	18 2 25	0♋51'19	23°45	25° 8	17°15	16°41	5° 7	11°29	7°28	11° 9	0°15	26♊32	26°16	28° 1	n.a.	S 2
S 3	18 6 22	1°52'50	8♌ 5	26°42	18°21	17°27	5°20	11°36	7°31	11°10	0°17	26°32	26°13	28° 8	n.a.	S 3
M 4	18 10 19	2°54'22	21°58	28°17	19°27	18°12	5°33	11°43	7°34	11°11	0°18	26°31	26° 9	28°15	n.a.	M 4
T 5	18 14 15	3°55'52	5♍25	29°51	20°33	18°57	5°46	11°51	7°37	11°12	0°19	26°30	26° 6	28°21	n.a.	T 5
W 6	18 18 12	4°57'22	18°26	1♋26	21°38	19°42	5°58	11°58	7°40	11°14	0°21	26°29	26° 3	28°28	n.a.	W 6
T 7	18 22 8	5°58'51	1♎ 4	3° 2	22°43	20°27	6°11	12° 5	7°43	11°15	0°22	26°D29	26° 0	28°35	n.a.	T 7
F 8	18 26 5	7° 0'20	13°23	4°37	23°48	21°13	6°24	12°12	7°46	11°16	0°23	26°29	25°57	28°41	n.a.	F 8
S 9	18 30 1	8° 1'47	25°27	6°13	24°52	21°58	6°38	12°19	7°49	11°17	0°24	26°30	25°53	28°48	n.a.	S 9
S 10	18 33 58	9° 3'14	7♏21	7°49	25°56	22°43	6°51	12°26	7°52	11°18	0°25	26°31	25°50	28°55	n.a.	S 10
M11	18 37 55	10° 4'40	19°10	9°25	27° 0	23°28	7° 4	12°34	7°55	11°20	0°27	26°32	25°47	29° 1	n.a.	M11
T 12	18 41 51	11° 6'05	0♐58	11° 2	28° 4	24°13	7°17	12°41	7°59	11°21	0°28	26°33	25°44	29° 8	n.a.	T 12
W13	18 45 48	12° 7'29	12°48	12°39	29° 7	24°58	7°30	12°48	8° 2	11°22	0°29	26°35	25°41	29°15	n.a.	W13
T 14	18 49 44	13° 8'53	24°44	14°16	0♍10	25°43	7°44	12°55	8° 5	11°24	0°30	26°R35	25°38	29°21	n.a.	T 14
F 15	18 53 41	14°10'15	6♑49	15°54	1°12	26°28	7°57	13° 3	8° 8	11°25	0°31	26°35	25°34	29°28	n.a.	F 15
S 16	18 57 38	15°11'37	19° 3	17°32	2°14	27°13	8°11	13°10	8°12	11°27	0°32	26°33	25°31	29°35	n.a.	S 16
S 17	19 1 34	16°12'58	1♒29	19°10	3°16	27°58	8°24	13°17	8°15	11°28	0°33	26°31	25°28	29°41	n.a.	S 17
M18	19 5 31	17°14'18	14° 7	20°49	4°18	28°43	8°38	13°24	8°18	11°29	0°34	26°28	25°25	29°48	n.a.	M18
T 19	19 9 28	18°15'36	26°58	22°28	5°19	29°27	8°51	13°31	8°22	11°31	0°35	26°24	25°22	29°55	n.a.	T 19
W20	19 13 24	19°16'55	10♓ 3	24° 8	6°19	0♍12	9° 5	13°39	8°25	11°32	0°35	26°21	25°19	0♐ 1	n.a.	W20
T 21	19 17 21	20°18'12	23°21	25°48	7°19	0°57	9°18	13°46	8°28	11°34	0°36	26°18	25°15	0° 8	n.a.	T 21
F 22	19 21 17	21°19'28	6♈53	27°28	8°19	1°42	9°32	13°53	8°32	11°36	0°37	26°16	25°12	0°15	n.a.	F 22
S 23	19 25 14	22°20'44	20°39	29° 9	9°18	2°27	9°46	14° 0	8°35	11°37	0°38	26°D15	25° 9	0°21	n.a.	S 23
S 24	19 29 11	23°21'58	4♉40	0♌49	10°17	3°11	9°59	14° 7	8°39	11°39	0°38	26°16	25° 6	0°28	n.a.	S 24
M25	19 33 7	24°23'12	18°55	2°31	11°15	3°56	10°13	14°14	8°42	11°41	0°39	26°17	25° 3	0°35	n.a.	M25
T 26	19 37 4	25°24'25	3♊21	4°12	12°13	4°41	10°27	14°22	8°46	11°42	0°40	26°18	24°59	0°41	n.a.	T 26
W27	19 41 1	26°25'37	17°55	5°54	13°11	5°25	10°41	14°29	8°49	11°44	0°40	26°20	24°56	0°48	n.a.	W27
T 28	19 44 57	27°26'48	2♋34	7°35	14° 7	6°10	10°54	14°36	8°52	11°46	0°41	26°R20	24°53	0°54	n.a.	T 28
F 29	19 48 54	28°27'58	17°10	9°17	15° 4	6°54	11° 8	14°43	8°56	11°47	0°41	26°18	24°50	1° 1	n.a.	F 29
S 30	19 52 50	29♋29'06	1♌38	10♌58	15♍59	7♍39	11♌22	14♋50	8♌59	11♍49	0♉42	26♊15	24♊47	1♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	25n 0	1n 9	24n40	0n40	14n 6	2s30	15n48	0s47	20n30	0n55	26n 7	2n28	19n52	0n55	8n30	0n59	26n58	16n16	24n 7	24n 7	17s54		n.a.
S 2	24 9	24 24	2 26	24 38	0 34	13 42	2 34	15 33	0 48	20 27	0 54	26 6	2 28	19 51	0 55	8 30	0 59	26 59	16 17	24 7	24 7	17 57		n.a.
S 3	24 9	22 11	3 31	24 35	0 28	13 18	2 37	15 18	0 48	20 23	0 54	26 6	2 28	19 50	0 55	8 30	0 59	27 0	16 17	24 7	24 7	17 59		n.a.
M 4	24 7	18 43	4 22	24 31	0 22	12 54	2 41	15 4	0 49	20 20	0 54	26 5	2 28	19 49	0 55	8 29	0 59	27 1	16 18	24 7	24 7	18 1		n.a.
T 5	24 6	14 22	4 56	24 26	0 16	12 29	2 44	14 49	0 50	20 16	0 54	26 4	2 28	19 48	0 55	8 29	0 59	27 2	16 18	24 7	24 6	18 4		n.a.
W 6	24 4	9 30	5 14	24 19	0 10	12 5	2 48	14 33	0 50	20 13	0 54	26 4	2 28	19 47	0 55	8 28	0 59	27 3	16 19	24 7	24 6	18 6		n.a.
T 7	24 1	4 23	5 16	24 12	0 4	11 40	2 51	14 18	0 51	20 9	0 53	26 3	2 28	19 47	0 55	8 28	0 58	27 4	16 20	24 7	24 6	18 8		n.a.
F 8	23 58	0s47	5 4	24 3	0s 2	11 16	2 54	14 3	0 52	20 6	0 53	26 2	2 28	19 46	0 55	8 27	0 58	27 5	16 20	24 7	24 6	18 10		n.a.
S 9	23 54	5 50	4 38	23 53	0 8	10 51	2 57	13 47	0 52	20 2	0 53	26 2	2 28	19 45	0 55	8 27	0 58	27 6	16 21	24 7	24 6	18 13		n.a.
S 10	23 50	10 36	4 0	23 41	0 14	10 26	3 0	13 32	0 53	19 58	0 53	26 1	2 28	19 44	0 55	8 26	0 58	27 7	16 21	24 7	24 6	18 15		n.a.
M11	23 46	14 57	3 13	23 29	0 20	10 1	3 3	13 16	0 53	19 55	0 53	26 0	2 28	19 43	0 55	8 25	0 58	27 8	16 22	24 7	24 6	18 17		n.a.
T 12	23 41	18 44	2 17	23 15	0 26	9 36	3 6	13 0	0 54	19 51	0 52	25 59	2 28	19 42	0 55	8 25	0 58	27 9	16 22	24 7	24 6	18 19		n.a.
W13	23 35	21 46	1 16	23 0	0 32	9 11	3 9	12 44	0 55	19 47	0 52	25 59	2 28	19 41	0 55	8 24	0 58	27 10	16 23	24 7	24 6	18 22		n.a.
T 14	23 29	23 53	0 10	22 45	0 38	8 46	3 12	12 28	0 55	19 44	0 52	25 58	2 28	19 40	0 54	8 24	0 58	27 11	16 23	24 7	24 5	18 24		n.a.
F 15	23 23	24 55	0s56	22 28	0 44	8 21	3 15	12 12	0 56	19 40	0 52	25 57	2 28	19 39	0 54	8 23	0 58	27 11	16 24	24 7	24 5	18 26		n.a.
S 16	23 16	24 46	2 1	22 9	0 50	7 56	3 17	11 56	0 56	19 36	0 52	25 56	2 28	19 39	0 54	8 23	0 58	27 12	16 24	24 7	24 5	18 28		n.a.
S 17	23 8	23 22	3 1	21 50	0 55	7 31	3 20	11 39	0 57	19 32	0 52	25 56	2 28	19 38	0 54	8 22	0 58	27 13	16 25	24 7	24 5	18 30		n.a.
M18	23 0	20 48	3 53	21 30	1 1	7 6	3 22	11 23	0 57	19 29	0 51	25 55	2 28	19 37	0 54	8 21	0 58	27 14	16 25	24 7	24 5	18 33		n.a.
T 19	22 52	17 10	4 34	21 9	1 6	6 41	3 24	11 6	0 58	19 25	0 51	25 54	2 28	19 36	0 54	8 21	0 58	27 15	16 26	24 7	24 5	18 35		n.a.
W20	22 43	12 40	5 2	20 46	1 11	6 17	3 27	10 50	0 58	19 21	0 51	25 53	2 28	19 35	0 54	8 20	0 58	27 16	16 27	24 7	24 5	18 37		n.a.
T 21	22 34	7 30	5 14	20 23	1 16	5 52	3 29	10 33	0 59	19 17	0 51	25 53	2 28	19 34	0 54	8 19	0 58	27 17	16 27	24 7	24 5	18 39		n.a.
F 22	22 25	1 54	5 9	19 59	1 21	5 28	3 30	10 16	0 59	19 13	0 51	25 52	2 28	19 33	0 54	8 19	0 58	27 17	16 28	24 7	24 5	18 42		n.a.
S 23	22 14	3n54	4 47	19 33	1 26	5 3	3 32	9 59	1 0	19 9	0 50	25 51	2 28	19 32	0 54	8 18	0 58	27 18	16 28	24 7	24 4	18 44		n.a.
S 24	22 4	9 36	4 7	19 7	1 30	4 39	3 34	9 42	1 0	19 5	0 50	25 50	2 28	19 31	0 54	8 17	0 58	27 19	16 29	24 7	24 4	18 46		n.a.
M25	21 53	14 55	3 11	18 40	1 34	4 15	3 35	9 25	1 1	19 1	0 50	25 50	2 28	19 30	0 54	8 17	0 58	27 20	16 29	24 7	24 4	18 48		n.a.
T 26	21 42	19 27	2 3	18 13	1 38	3 51	3 37	9 8	1 1	18 57	0 50	25 49	2 28	19 29	0 54	8 16	0 58	27 21	16 30	24 7	24 4	18 50		n.a.
W27	21 30	22 50	0 46	17 44	1 41	3 28	3 38	8 51	1 2	18 53	0 50	25 48	2 28	19 28	0 54	8 15	0 58	27 21	16 31	24 7	24 4	18 53		n.a.
T 28	21 18	24 43	0n34	17 15	1 44	3 5	3 39	8 34	1 2	18 49	0 50	25 47	2 28	19 27	0 54	8 15	0 58	27 22	16 31	24 7	24 4	18 55		n.a.
F 29	21 5	24 52	1 52	16 46	1 47	2 41	3 40	8 17	1 3	18 45	0 49	25 46	2 28	19 26	0 54	8 14	0 58	27 23	16 32	24 7	24 4	18 57		n.a.
S 30	20n52	23n20	3n 1	16n15	1s49	2n19	3s41	7n59	1s 3	18n41	0n49	25n46	2n28	19n25	0n54	8n13	0n57	27n24	16n32	24n 7	24n 4	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1877872.5, Delta T = 122h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'11, Lahiri = -138°36'11 Julian Calendar 1 Sept. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 June 9855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 47	0♌30'13	15♌50	12♌40	16♍54	8♍23	11♌36	14♋57	9♌ 3	11♍51	0♉42	26°R10	24♊44	1♐14	n.a.	S 1
M 2	20 0 44	1°31'18	29°43	14°21	17°48	9° 8	11°50	15° 4	9° 6	11°53	0°43	26♊ 4	24°40	1°21	n.a.	M 2
T 3	20 4 40	2°32'22	13♍13	16° 1	18°42	9°52	12° 4	15°11	9°10	11°55	0°43	25°58	24°37	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 8 37	3°33'23	26°19	17°40	19°35	10°37	12°18	15°18	9°13	11°56	0°44	25°52	24°34	1°34	n.a.	W 4
T 5	20 12 34	4°34'23	9♎ 2	19°18	20°27	11°21	12°32	15°25	9°17	11°58	0°44	25°48	24°31	1°41	n.a.	T 5
F 6	20 16 30	5°35'21	21°25	20°55	21°19	12° 5	12°46	15°32	9°20	12° 0	0°44	25°45	24°28	1°48	n.a.	F 6
S 7	20 20 27	6°36'17	3♏31	22°30	22°10	12°50	13° 0	15°39	9°24	12° 2	0°44	25°D43	24°25	1°54	n.a.	S 7
S 8	20 24 24	7°37'12	15°26	24° 2	23° 0	13°34	13°13	15°46	9°27	12° 4	0°45	25°44	24°21	2° 1	n.a.	S 8
M 9	20 28 20	8°38'04	27°15	25°32	23°49	14°18	13°27	15°53	9°31	12° 6	0°45	25°45	24°18	2° 8	n.a.	M 9
T 10	20 32 17	9°38'54	9♐ 3	26°59	24°37	15° 2	13°41	16° 0	9°34	12° 8	0°45	25°47	24°15	2°14	n.a.	T 10
W11	20 36 14	10°39'43	20°55	28°21	25°24	15°46	13°55	16° 6	9°38	12°10	0°45	25°R48	24°12	2°21	n.a.	W11
T 12	20 40 10	11°40'29	2♑56	29°39	26°11	16°30	14° 9	16°13	9°41	12°12	0°45	25°48	24° 9	2°28	n.a.	T 12
F 13	20 44 7	12°41'13	15° 8	0♏52	26°56	17°14	14°23	16°20	9°45	12°14	0°R45	25°46	24° 5	2°34	n.a.	F 13
S 14	20 48 3	13°41'56	27°36	1°59	27°40	17°59	14°37	16°27	9°49	12°16	0°45	25°41	24° 2	2°41	n.a.	S 14
S 15	20 52 0	14°42'36	10♒19	2°59	28°24	18°42	14°52	16°33	9°52	12°18	0°45	25°35	23°59	2°48	n.a.	S 15
M16	20 55 57	15°43'15	23°19	3°51	29° 6	19°26	15° 6	16°40	9°56	12°20	0°45	25°27	23°56	2°54	n.a.	M16
T 17	20 59 53	16°43'51	6♓34	4°35	29°47	20°10	15°20	16°47	9°59	12°22	0°45	25°17	23°53	3° 1	n.a.	T 17
W18	21 3 50	17°44'26	20° 3	5°10	0♎26	20°54	15°34	16°53	10° 3	12°24	0°45	25° 8	23°50	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 7 47	18°44'58	3♈44	5°35	1° 5	21°38	15°48	17° 0	10° 6	12°26	0°45	25° 0	23°46	3°14	n.a.	T 19
F 20	21 11 43	19°45'29	17°33	5°50	1°42	22°22	16° 2	17° 6	10° 9	12°28	0°44	24°53	23°43	3°21	n.a.	F 20
S 21	21 15 40	20°45'58	1♉29	5°R54	2°18	23° 5	16°16	17°13	10°13	12°31	0°44	24°49	23°40	3°28	n.a.	S 21
S 22	21 19 37	21°46'26	15°31	5°48	2°52	23°49	16°30	17°19	10°16	12°33	0°44	24°48	23°37	3°34	n.a.	S 22
M23	21 23 33	22°46'51	29°36	5°31	3°25	24°33	16°43	17°25	10°20	12°35	0°44	24°D48	23°34	3°41	n.a.	M23
T 24	21 27 30	23°47'15	13♊45	5° 4	3°57	25°16	16°57	17°32	10°23	12°37	0°43	24°48	23°31	3°48	n.a.	T 24
W25	21 31 27	24°47'38	27°56	4°27	4°27	26° 0	17°11	17°38	10°27	12°39	0°43	24°R49	23°27	3°54	n.a.	W25
T 26	21 35 23	25°47'58	12♋ 7	3°42	4°55	26°44	17°25	17°44	10°30	12°41	0°42	24°47	23°24	4° 1	n.a.	T 26
F 27	21 39 20	26°48'16	26°15	2°49	5°21	27°27	17°39	17°50	10°34	12°44	0°42	24°44	23°21	4° 8	n.a.	F 27
S 28	21 43 17	27°48'33	10♌17	1°51	5°46	28°10	17°53	17°57	10°37	12°46	0°41	24°37	23°18	4°14	n.a.	S 28
S 29	21 47 13	28°48'47	24° 9	0°47	6° 9	28°54	18° 7	18° 3	10°40	12°48	0°41	24°28	23°15	4°21	n.a.	S 29
M30	21 51 10	29°48'59	7♍47	29♌42	6°30	29°37	18°21	18° 9	10°44	12°50	0°40	24°17	23°11	4°28	n.a.	M30
T 31	21 55 6	0♍49'08	21♍ 7	28♌35	6♎49	0♎21	18♌35	18♋15	10♌47	12♍52	0♉40	24♊ 5	23♊ 8	4♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	20n20	3n58	15n45	1s51	1n56	3s42	7n42	1s 3	18n37	0n49	25n45	2n28	19n24	0n54	8n12	0n57	27n24	16n33	24n 7	24n 3	19s 1		n.a.
M 2	20 25	16 15	4 39	15 14	1 52	1 34	3 42	7 24	1 4	18 33	0 49	25 44	2 28	19 23	0 54	8 12	0 57	27 25	16 34	24 6	24 3	19 4		n.a.
T 3	20 11	11 26	5 3	14 44	1 53	1 12	3 42	7 7	1 4	18 28	0 49	25 43	2 28	19 22	0 54	8 11	0 57	27 26	16 34	24 6	24 3	19 6		n.a.
W 4	19 56	6 14	5 11	14 13	1 53	0 51	3 43	6 49	1 5	18 24	0 49	25 43	2 28	19 21	0 54	8 10	0 57	27 26	16 35	24 6	24 3	19 8		n.a.
T 5	19 42	0 56	5 3	13 43	1 52	0 30	3 43	6 31	1 5	18 20	0 49	25 42	2 28	19 21	0 54	8 9	0 57	27 27	16 35	24 6	24 3	19 10		n.a.
F 6	19 26	4s17	4 41	13 13	1 51	0 9	3 42	6 14	1 5	18 16	0 48	25 41	2 28	19 20	0 54	8 9	0 57	27 28	16 36	24 6	24 3	19 12		n.a.
S 7	19 11	9 13	4 6	12 43	1 49	0s11	3 42	5 56	1 6	18 12	0 48	25 40	2 28	19 19	0 54	8 8	0 57	27 28	16 37	24 6	24 3	19 14		n.a.
S 8	18 55	13 45	3 22	12 15	1 46	0 30	3 41	5 38	1 6	18 7	0 48	25 40	2 28	19 18	0 54	8 7	0 57	27 29	16 37	24 6	24 3	19 17		n.a.
M 9	18 39	17 44	2 29	11 48	1 42	0 50	3 41	5 20	1 7	18 3	0 48	25 39	2 29	19 17	0 54	8 6	0 57	27 30	16 38	24 6	24 2	19 19		n.a.
T 10	18 22	21 0	1 30	11 23	1 37	1 8	3 40	5 3	1 7	17 59	0 48	25 38	2 29	19 16	0 54	8 5	0 57	27 30	16 38	24 6	24 2	19 21		n.a.
W11	18 5	23 24	0 26	10 59	1 31	1 27	3 38	4 45	1 7	17 55	0 48	25 37	2 29	19 15	0 54	8 5	0 57	27 31	16 39	24 6	24 2	19 23		n.a.
T 12	17 48	24 47	0s39	10 38	1 24	1 44	3 37	4 27	1 8	17 50	0 48	25 36	2 29	19 14	0 54	8 4	0 57	27 31	16 39	24 6	24 2	19 25		n.a.
F 13	17 30	24 59	1 43	10 19	1 16	2 1	3 35	4 9	1 8	17 46	0 47	25 36	2 29	19 13	0 54	8 3	0 57	27 32	16 40	24 6	24 2	19 27		n.a.
S 14	17 13	23 56	2 43	10 3	1 7	2 17	3 33	3 51	1 8	17 42	0 47	25 35	2 29	19 12	0 54	8 2	0 57	27 32	16 41	24 6	24 2	19 29		n.a.
S 15	16 54	21 39	3 36	9 51	0 56	2 33	3 31	3 33	1 9	17 37	0 47	25 34	2 29	19 11	0 54	8 1	0 57	27 33	16 41	24 5	24 2	19 32		n.a.
M16	16 36	18 13	4 20	9 42	0 45	2 48	3 29	3 15	1 9	17 33	0 47	25 33	2 29	19 10	0 54	8 1	0 57	27 33	16 42	24 5	24 1	19 34		n.a.
T 17	16 17	13 50	4 50	9 38	0 32	3 3	3 26	2 57	1 9	17 28	0 47	25 33	2 29	19 9	0 54	8 0	0 57	27 34	16 42	24 5	24 1	19 36		n.a.
W18	15 58	8 42	5 5	9 38	0 18	3 16	3 23	2 39	1 9	17 24	0 47	25 32	2 29	19 8	0 54	7 59	0 57	27 34	16 43	24 4	24 1	19 38		n.a.
T 19	15 39	3 5	5 2	9 42	0 2	3 29	3 20	2 21	1 10	17 20	0 47	25 31	2 29	19 7	0 54	7 58	0 57	27 35	16 43	24 4	24 1	19 40		n.a.
F 20	15 20	2n45	4 43	9 52	0n14	3 41	3 17	2 3	1 10	17 15	0 47	25 30	2 30	19 6	0 54	7 57	0 57	27 35	16 44	24 4	24 1	19 42		n.a.
S 21	15 0	8 31	4 6	10 6	0 31	3 52	3 13	1 45	1 10	17 11	0 46	25 30	2 30	19 5	0 54	7 56	0 57	27 36	16 45	24 4	24 1	19 44		n.a.
S 22	14 40	13 53	3 14	10 25	0 49	4 3	3 9	1 27	1 11	17 6	0 46	25 29	2 30	19 4	0 54	7 55	0 57	27 36	16 45	24 4	24 0	19 46		n.a.
M23	14 20	18 33	2 11	10 48	1 7	4 12	3 4	1 9	1 11	17 2	0 46	25 28	2 30	19 3	0 54	7 55	0 57	27 36	16 46	24 4	24 0	19 48		n.a.
T 24	13 59	22 10	0 59	11 16	1 26	4 21	3 0	0 51	1 11	16 57	0 46	25 27	2 30	19 2	0 54	7 54	0 57	27 37	16 46	24 4	24 0	19 51		n.a.
W25	13 39	24 26	0n17	11 47	1 44	4 28	2 55	0 33	1 11	16 53	0 46	25 27	2 30	19 1	0 54	7 53	0 57	27 37	16 47	24 4	24 0	19 53		n.a.
T 26	13 18	25 6	1 31	12 21	2 2	4 35	2 49	0 15	1 12	16 48	0 46	25 26	2 30	19 0	0 54	7 52	0 57	27 38	16 47	24 4	24 0	19 55		n.a.
F 27	12 57	24 9	2 40	12 57	2 20	4 41	2 44	0s 3	1 12	16 44	0 46	25 25	2 30	18 59	0 54	7 51	0 57	27 38	16 48	24 3	24 0	19 57		n.a.
S 28	12 36	21 41	3 38	13 34	2 37	4 45	2 38	0 21	1 12	16 39	0 46	25 25	2 31	18 58	0 54	7 50	0 57	27 38	16 49	24 3	23 59	19 59		n.a.
S 29	12 14	17 58	4 22	14 11	2 52	4 49	2 31	0 39	1 12	16 35	0 46	25 24	2 31	18 57	0 54	7 49	0 57	27 38	16 49	24 3	23 59	20 1		n.a.
M30	11 52	13 22	4 50	14 48	3 6	4 51	2 24	0 57	1 12	16 30	0 45	25 23	2 31	18 56	0 54	7 48	0 57	27 39	16 50	24 2	23 59	20 3		n.a.
T 31	11n31	8n13	5n 2	15n24	3n18	4s53	2s17	1s15	1s13	16n26	0n45	25n22	2n31	18n55	0n54	7n47	0n57	27n39	16n50	24n 2	23n59	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1877842.5, Delta T = 122h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'06, Lahiri = -138°36'07 Julian Calendar 1 Oct. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 July 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 3	1♍49'15	4♎ 8	27°R29	7♎ 6	1♎ 4	18♌49	18♋21	10♌50	12♍55	0°R39	23°R54	23♊ 5	4♐41	n.a.	W 1
T 2	22 3 0	2°49'20	16°49	26♌25	7°21	1°47	19° 2	18°26	10°54	12°57	0♉39	23♊44	23° 2	4°48	n.a.	T 2
F 3	22 6 56	3°49'22	29°12	25°25	7°34	2°30	19°16	18°32	10°57	12°59	0°38	23°36	22°59	4°54	n.a.	F 3
S 4	22 10 53	4°49'22	11♏19	24°30	7°44	3°14	19°30	18°38	11° 0	13° 1	0°37	23°31	22°56	5° 1	n.a.	S 4
S 5	22 14 50	5°49'19	23°15	23°40	7°53	3°57	19°44	18°44	11° 4	13° 4	0°36	23°29	22°52	5° 7	n.a.	S 5
M 6	22 18 46	6°49'14	5♐ 4	22°56	7°59	4°40	19°58	18°49	11° 7	13° 6	0°36	23°D28	22°49	5°14	n.a.	M 6
T 7	22 22 43	7°49'06	16°52	22°20	8° 2	5°23	20°11	18°55	11°10	13° 8	0°35	23°28	22°46	5°21	n.a.	T 7
W 8	22 26 39	8°48'56	28°45	21°50	8°R 3	6° 6	20°25	19° 0	11°13	13°10	0°34	23°R28	22°43	5°27	n.a.	W 8
T 9	22 30 36	9°48'43	10♑48	21°28	8° 2	6°49	20°38	19° 6	11°17	13°13	0°33	23°27	22°40	5°34	n.a.	T 9
F 10	22 34 33	10°48'27	23° 5	21°12	7°58	7°32	20°52	19°11	11°20	13°15	0°32	23°23	22°36	5°41	n.a.	F 10
S 11	22 38 29	11°48'09	5♒41	21° 3	7°51	8°15	21° 6	19°17	11°23	13°17	0°31	23°17	22°33	5°47	n.a.	S 11
S 12	22 42 26	12°47'48	18°37	21°D 1	7°42	8°57	21°19	19°22	11°26	13°19	0°31	23° 9	22°30	5°54	n.a.	S 12
M13	22 46 22	13°47'25	1♓55	21° 5	7°30	9°40	21°33	19°27	11°29	13°22	0°30	22°58	22°27	6° 1	n.a.	M13
T 14	22 50 19	14°46'59	15°33	21°15	7°16	10°23	21°46	19°32	11°32	13°24	0°29	22°46	22°24	6° 7	n.a.	T 14
W15	22 54 16	15°46'31	29°28	21°31	6°59	11° 6	21°59	19°37	11°35	13°26	0°28	22°33	22°21	6°14	n.a.	W15
T 16	22 58 12	16°46'01	13♈36	21°53	6°40	11°48	22°13	19°42	11°38	13°29	0°27	22°22	22°17	6°21	n.a.	T 16
F 17	23 2 9	17°45'28	27°51	22°19	6°18	12°31	22°26	19°47	11°41	13°31	0°25	22°13	22°14	6°27	n.a.	F 17
S 18	23 6 5	18°44'53	12♉ 9	22°50	5°54	13°13	22°39	19°52	11°44	13°33	0°24	22° 7	22°11	6°34	n.a.	S 18
S 19	23 10 2	19°44'16	26°25	23°25	5°28	13°56	22°53	19°57	11°47	13°35	0°23	22° 3	22° 8	6°41	n.a.	S 19
M20	23 13 59	20°43'37	10♊36	24° 4	4°59	14°38	23° 6	20° 2	11°50	13°38	0°22	22° 2	22° 5	6°47	n.a.	M20
T 21	23 17 55	21°42'55	24°42	24°48	4°29	15°21	23°19	20° 6	11°53	13°40	0°21	22° 2	22° 2	6°54	n.a.	T 21
W22	23 21 52	22°42'12	8♋41	25°34	3°57	16° 3	23°32	20°11	11°56	13°42	0°20	22° 2	21°58	7° 1	n.a.	W22
T 23	23 25 48	23°41'27	22°33	26°25	3°23	16°46	23°45	20°16	11°59	13°44	0°19	22° 0	21°55	7° 7	n.a.	T 23
F 24	23 29 45	24°40'39	6♌18	27°18	2°48	17°28	23°58	20°20	12° 2	13°47	0°17	21°55	21°52	7°14	n.a.	F 24
S 25	23 33 41	25°39'50	19°54	28°14	2°12	18°10	24°11	20°24	12° 4	13°49	0°16	21°48	21°49	7°21	n.a.	S 25
S 26	23 37 38	26°38'58	3♍20	29°13	1°34	18°52	24°24	20°29	12° 7	13°51	0°15	21°38	21°46	7°27	n.a.	S 26
M27	23 41 35	27°38'03	16°35	0♍15	0°56	19°35	24°37	20°33	12°10	13°53	0°13	21°25	21°42	7°34	n.a.	M27
T 28	23 45 31	28°37'06	29°36	1°19	0°18	20°17	24°50	20°37	12°13	13°55	0°12	21°12	21°39	7°40	n.a.	T 28
W29	23 49 28	29°36'07	12♎23	2°26	29♍39	20°59	25° 2	20°41	12°15	13°58	0°11	20°59	21°36	7°47	n.a.	W29
T 30	23 53 24	0♎35'06	24♎54	3♍34	29♍ 1	21♎41	25♌15	20♋45	12♌18	14♍ 0	0♉ 9	20♊47	21♊33	7♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 9	2n50	4n58	15n57	3n28	4s53	2s10	1s33	1s13	16n21	0n45	25n22	2n31	18n54	0n54	7n46	0n57	27n39	16n51	24n 1	23n59	20s 7		n.a.
T 2	10 46	2s32	4 39	16 27	3 36	4 52	2 2	1 51	1 13	16 17	0 45	25 21	2 31	18 53	0 54	7 46	0 56	27 40	16 51	24 1	23 59	20 9		n.a.
F 3	10 24	7 41	4 7	16 54	3 42	4 49	1 54	2 8	1 13	16 12	0 45	25 20	2 32	18 53	0 54	7 45	0 56	27 40	16 52	24 0	23 58	20 11		n.a.
S 4	10 2	12 27	3 24	17 18	3 46	4 46	1 45	2 26	1 13	16 8	0 45	25 20	2 32	18 52	0 54	7 44	0 56	27 40	16 52	24 0	23 58	20 13		n.a.
S 5	9 39	16 41	2 33	17 37	3 49	4 41	1 36	2 44	1 14	16 3	0 45	25 19	2 32	18 51	0 54	7 43	0 56	27 40	16 53	24 0	23 58	20 15		n.a.
M 6	9 16	20 13	1 36	17 53	3 49	4 34	1 26	3 2	1 14	15 58	0 45	25 18	2 32	18 50	0 54	7 42	0 56	27 40	16 53	24 0	23 58	20 17		n.a.
T 7	8 53	22 55	0 35	18 4	3 48	4 27	1 16	3 19	1 14	15 54	0 45	25 18	2 32	18 49	0 54	7 41	0 56	27 40	16 54	24 0	23 58	20 20		n.a.
W 8	8 30	24 38	0s28	18 12	3 46	4 18	1 6	3 37	1 14	15 49	0 44	25 17	2 32	18 48	0 54	7 40	0 56	27 41	16 54	24 0	23 58	20 22		n.a.
T 9	8 7	25 13	1 31	18 16	3 42	4 7	0 55	3 55	1 14	15 45	0 44	25 16	2 33	18 47	0 54	7 39	0 56	27 41	16 55	24 0	23 57	20 24		n.a.
F 10	7 44	24 35	2 30	18 17	3 38	3 55	0 44	4 12	1 14	15 40	0 44	25 16	2 33	18 46	0 54	7 38	0 56	27 41	16 55	24 0	23 57	20 26		n.a.
S 11	7 20	22 42	3 24	18 15	3 32	3 42	0 33	4 30	1 14	15 36	0 44	25 15	2 33	18 45	0 54	7 37	0 56	27 41	16 56	23 59	23 57	20 28		n.a.
S 12	6 57	19 37	4 8	18 9	3 26	3 28	0 21	4 47	1 15	15 31	0 44	25 15	2 33	18 44	0 54	7 37	0 56	27 41	16 56	23 59	23 57	20 30		n.a.
M13	6 34	15 27	4 41	18 1	3 18	3 12	0 8	5 5	1 15	15 27	0 44	25 14	2 33	18 43	0 54	7 36	0 56	27 41	16 57	23 58	23 57	20 32		n.a.
T 14	6 10	10 25	4 58	17 50	3 11	2 54	0n 4	5 22	1 15	15 22	0 44	25 13	2 33	18 43	0 54	7 35	0 56	27 41	16 57	23 58	23 56	20 34		n.a.
W15	5 46	4 45	4 58	17 37	3 2	2 36	0 17	5 40	1 15	15 17	0 44	25 13	2 34	18 42	0 54	7 34	0 56	27 41	16 57	23 57	23 56	20 36		n.a.
T 16	5 22	1n14	4 40	17 22	2 54	2 16	0 30	5 57	1 15	15 13	0 44	25 12	2 34	18 41	0 54	7 33	0 56	27 41	16 58	23 56	23 56	20 38		n.a.
F 17	4 59	7 14	4 5	17 5	2 45	1 54	0 44	6 14	1 15	15 8	0 44	25 12	2 34	18 40	0 54	7 32	0 56	27 41	16 58	23 56	23 56	20 40		n.a.
S 18	4 35	12 52	3 14	16 46	2 35	1 32	0 58	6 31	1 15	15 4	0 44	25 11	2 34	18 39	0 54	7 31	0 56	27 41	16 59	23 55	23 56	20 42		n.a.
S 19	4 11	17 49	2 11	16 25	2 26	1 9	1 12	6 48	1 15	14 59	0 43	25 11	2 34	18 38	0 54	7 30	0 56	27 41	16 59	23 55	23 55	20 44		n.a.
M20	3 47	21 43	1 0	16 2	2 16	0 44	1 26	7 5	1 15	14 55	0 43	25 10	2 35	18 38	0 54	7 29	0 56	27 41	17 0	23 55	23 55	20 46		n.a.
T 21	3 23	24 17	0n14	15 38	2 7	0 19	1 40	7 22	1 15	14 50	0 43	25 10	2 35	18 37	0 54	7 28	0 56	27 41	17 0	23 55	23 55	20 48		n.a.
W22	2 59	25 19	1 27	15 13	1 57	0n 7	1 54	7 39	1 16	14 46	0 43	25 9	2 35	18 36	0 54	7 27	0 56	27 41	17 0	23 55	23 55	20 50		n.a.
T 23	2 35	24 44	2 34	14 46	1 47	0 34	2 8	7 56	1 16	14 41	0 43	25 9	2 35	18 35	0 54	7 27	0 56	27 41	17 1	23 55	23 55	20 52		n.a.
F 24	2 10	22 40	3 31	14 18	1 38	1 1	2 22	8 13	1 16	14 37	0 43	25 8	2 36	18 34	0 54	7 26	0 56	27 41	17 1	23 55	23 55	20 54		n.a.
S 25	1 46	19 19	4 16	13 49	1 28	1 29	2 36	8 30	1 16	14 32	0 43	25 8	2 36	18 34	0 54	7 25	0 56	27 40	17 2	23 54	23 54	20 56		n.a.
S 26	1 22	15 0	4 45	13 19	1 18	1 56	2 50	8 46	1 16	14 28	0 43	25 7	2 36	18 33	0 54	7 24	0 56	27 40	17 2	23 54	23 54	20 58		n.a.
M27	0 58	10 1	4 59	12 47	1 9	2 24	3 3	9 3	1 16	14 23	0 43	25 7	2 36	18 32	0 54	7 23	0 56	27 40	17 2	23 53	23 54	21 0		n.a.
T 28	0 34	4 41	4 57	12 15	0 59	2 52	3 17	9 19	1 16	14 19	0 43	25 6	2 36	18 31	0 54	7 22	0 56	27 40	17 3	23 52	23 54	21 2		n.a.
W29	0 10	0s46	4 40	11 42	0 50	3 20	3 30	9 36	1 16	14 14	0 43	25 6	2 37	18 31	0 55	7 21	0 56	27 40	17 3	23 51	23 53	21 3		n.a.
T 30	0s14	6s 4	4n 9	11n 8	0n41	3n47	3n42	9s52	1s16	14n10	0n43	25n 5	2n37	18n30	0n55	7n20	0n56	27n40	17n 3	23n50	23n53	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1877811.5, Delta T = 122h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°43'02, Lahiri = -138°36'02 Julian Calendar 1 Nov. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9855 BCE (-9854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 21	1♎34'01	7♏10	4♍45	28°R22	22♎23	25♌28	20♋49	12♌20	14♍ 2	0°R 8	20°R38	21♊30	8♐ 0	n.a.	F 1
S 2	0 1 17	2°32'55	19°14	5°58	27♍44	23° 5	25°40	20°53	12°23	14° 4	0♉ 7	20♊32	21°27	8° 7	n.a.	S 2
S 3	0 5 14	3°31'46	1♐ 8	7°13	27° 7	23°47	25°53	20°56	12°26	14° 6	0° 5	20°28	21°23	8°14	n.a.	S 3
M 4	0 9 10	4°30'34	12°56	8°30	26°31	24°29	26° 5	21° 0	12°28	14° 8	0° 4	20°26	21°20	8°20	n.a.	M 4
T 5	0 13 7	5°29'20	24°44	9°48	25°57	25°11	26°18	21° 4	12°31	14°11	0° 2	20°D26	21°17	8°27	n.a.	T 5
W 6	0 17 3	6°28'03	6♑36	11° 8	25°23	25°52	26°30	21° 7	12°33	14°13	0° 1	20°R27	21°14	8°34	n.a.	W 6
T 7	0 21 0	7°26'44	18°38	12°30	24°52	26°34	26°42	21°10	12°35	14°15	29♈59	20°26	21°11	8°40	n.a.	T 7
F 8	0 24 56	8°25'22	0♒56	13°54	24°22	27°16	26°54	21°14	12°38	14°17	29°58	20°24	21° 7	8°47	n.a.	F 8
S 9	0 28 53	9°23'58	13°34	15°20	23°54	27°58	27° 6	21°17	12°40	14°19	29°56	20°19	21° 4	8°54	n.a.	S 9
S 10	0 32 49	10°22'31	26°36	16°46	23°28	28°39	27°18	21°20	12°42	14°21	29°55	20°12	21° 1	9° 0	n.a.	S 10
M11	0 36 46	11°21'01	10♓ 3	18°15	23° 4	29°21	27°30	21°23	12°44	14°23	29°53	20° 3	20°58	9° 7	n.a.	M11
T 12	0 40 42	12°19'29	23°55	19°45	22°43	0♏ 2	27°42	21°26	12°47	14°25	29°52	19°53	20°55	9°14	n.a.	T 12
W13	0 44 39	13°17'55	8♈10	21°17	22°24	0°44	27°54	21°29	12°49	14°27	29°50	19°42	20°52	9°20	n.a.	W13
T 14	0 48 35	14°16'18	22°41	22°50	22° 8	1°25	28° 6	21°32	12°51	14°29	29°49	19°33	20°48	9°27	n.a.	T 14
F 15	0 52 32	15°14'39	7♉21	24°25	21°54	2° 7	28°17	21°34	12°53	14°31	29°47	19°25	20°45	9°34	n.a.	F 15
S 16	0 56 28	16°12'58	22° 4	26° 1	21°42	2°48	28°29	21°37	12°55	14°33	29°46	19°20	20°42	9°40	n.a.	S 16
S 17	1 0 25	17°11'16	6♊42	27°39	21°33	3°29	28°40	21°39	12°57	14°35	29°44	19°17	20°39	9°47	n.a.	S 17
M18	1 4 21	18° 9'31	21°11	29°19	21°27	4°11	28°52	21°42	12°59	14°37	29°42	19°D17	20°36	9°53	n.a.	M18
T 19	1 8 18	19° 7'45	5♋26	0♎59	21°23	4°52	29° 3	21°44	13° 1	14°39	29°41	19°17	20°33	10° 0	n.a.	T 19
W20	1 12 14	20° 5'56	19°27	2°42	21°D21	5°33	29°14	21°46	13° 3	14°41	29°39	19°R18	20°29	10° 7	n.a.	W20
T 21	1 16 11	21° 4'06	3♌14	4°26	21°22	6°14	29°25	21°48	13° 4	14°43	29°38	19°17	20°26	10°13	n.a.	T 21
F 22	1 20 7	22° 2'14	16°45	6°12	21°25	6°56	29°36	21°50	13° 6	14°45	29°36	19°15	20°23	10°20	n.a.	F 22
S 23	1 24 4	23° 0'20	0♍ 4	7°59	21°30	7°37	29°47	21°52	13° 8	14°47	29°34	19°10	20°20	10°27	n.a.	S 23
S 24	1 28 0	23°58'25	13° 9	9°48	21°38	8°18	29°58	21°54	13°10	14°49	29°33	19° 2	20°17	10°33	n.a.	S 24
M25	1 31 57	24°56'27	26° 2	11°38	21°48	8°59	0♍ 9	21°56	13°11	14°51	29°31	18°54	20°13	10°40	n.a.	M25
T 26	1 35 53	25°54'28	8♎42	13°30	22° 0	9°40	0°20	21°58	13°13	14°52	29°29	18°44	20°10	10°47	n.a.	T 26
W27	1 39 50	26°52'26	21°10	15°24	22°14	10°21	0°30	21°59	13°14	14°54	29°28	18°35	20° 7	10°53	n.a.	W27
T 28	1 43 46	27°50'23	3♏27	17°19	22°30	11° 2	0°41	22° 1	13°16	14°56	29°26	18°26	20° 4	11° 0	n.a.	T 28
F 29	1 47 43	28°48'18	15°33	19°16	22°48	11°43	0°51	22° 2	13°17	14°58	29°24	18°20	20° 1	11° 7	n.a.	F 29
S 30	1 51 39	29°46'10	27°31	21°14	23° 7	12°23	1° 1	22° 3	13°19	15° 0	29°23	18°15	19°58	11°13	n.a.	S 30
S 31	1 55 36	0♏44'01	9♐21	23♎14	23♍29	13♏ 4	1♍11	22♋ 4	13♌20	15♍ 1	29♈21	18♊13	19♊54	11♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s39	11s 3	3n28	10n33	0n32	4n13	3n54	10s 8	1s16	14n 5	0n43	25n 5	2n37	18n29	0n55	7n19	0n56	27n39	17n 4	23n49	23n53	21s 7		n.a.
S 2	1 3	15 32	2 37	9 57	0 23	4 39	4 5	10 24	1 16	14 1	0 42	25 5	2 37	18 28	0 55	7 19	0 56	27 39	17 4	23 49	23 53	21 9		n.a.
S 3	1 27	19 22	1 41	9 20	0 14	5 4	4 16	10 40	1 16	13 56	0 42	25 4	2 38	18 28	0 55	7 18	0 56	27 39	17 4	23 49	23 53	21 11		n.a.
M 4	1 51	22 23	0 40	8 43	0 6	5 28	4 26	10 56	1 16	13 52	0 42	25 4	2 38	18 27	0 55	7 17	0 56	27 39	17 5	23 49	23 52	21 13		n.a.
T 5	2 15	24 26	0s23	8 5	0s 3	5 52	4 36	11 12	1 16	13 48	0 42	25 4	2 38	18 26	0 55	7 16	0 56	27 38	17 5	23 49	23 52	21 15		n.a.
W 6	2 39	25 25	1 25	7 26	0 11	6 13	4 45	11 28	1 16	13 43	0 42	25 3	2 38	18 26	0 55	7 15	0 56	27 38	17 5	23 49	23 52	21 17		n.a.
T 7	3 2	25 12	2 24	6 47	0 19	6 34	4 54	11 44	1 16	13 39	0 42	25 3	2 39	18 25	0 55	7 14	0 56	27 38	17 5	23 49	23 52	21 19		n.a.
F 8	3 26	23 46	3 18	6 7	0 26	6 53	5 1	11 59	1 16	13 34	0 42	25 3	2 39	18 24	0 55	7 13	0 56	27 37	17 6	23 48	23 52	21 21		n.a.
S 9	3 50	21 7	4 3	5 26	0 34	7 11	5 8	12 15	1 16	13 30	0 42	25 2	2 39	18 24	0 55	7 13	0 56	27 37	17 6	23 48	23 51	21 23		n.a.
S 10	4 14	17 21	4 38	4 45	0 41	7 28	5 15	12 30	1 16	13 26	0 42	25 2	2 39	18 23	0 55	7 12	0 56	27 37	17 6	23 48	23 51	21 25		n.a.
M11	4 37	12 36	4 58	4 3	0 48	7 42	5 21	12 45	1 16	13 21	0 42	25 2	2 40	18 22	0 55	7 11	0 56	27 36	17 6	23 47	23 51	21 27		n.a.
T 12	5 1	7 5	5 2	3 21	0 54	7 56	5 26	13 0	1 16	13 17	0 42	25 2	2 40	18 22	0 55	7 10	0 56	27 36	17 7	23 46	23 51	21 28		n.a.
W13	5 24	1 3	4 47	2 38	1 0	8 8	5 30	13 15	1 16	13 13	0 42	25 1	2 40	18 21	0 55	7 9	0 56	27 35	17 7	23 45	23 50	21 30		n.a.
T 14	5 47	5n10	4 14	1 55	1 6	8 18	5 34	13 30	1 16	13 9	0 42	25 1	2 40	18 21	0 55	7 9	0 56	27 35	17 7	23 44	23 50	21 32		n.a.
F 15	6 11	11 11	3 24	1 11	1 12	8 27	5 37	13 45	1 16	13 5	0 42	25 1	2 41	18 20	0 55	7 8	0 56	27 35	17 7	23 44	23 50	21 34		n.a.
S 16	6 34	16 36	2 20	0 27	1 17	8 34	5 40	14 0	1 16	13 0	0 42	25 1	2 41	18 19	0 55	7 7	0 56	27 34	17 7	23 43	23 50	21 36		n.a.
S 17	6 57	21 0	1 7	0s17	1 22	8 39	5 42	14 14	1 16	12 56	0 41	25 1	2 41	18 19	0 55	7 6	0 56	27 34	17 8	23 43	23 50	21 38		n.a.
M18	7 20	24 2	0n10	1 2	1 26	8 44	5 44	14 29	1 16	12 52	0 41	25 1	2 41	18 18	0 55	7 5	0 56	27 33	17 8	23 43	23 49	21 40		n.a.
T 19	7 42	25 28	1 25	1 47	1 30	8 46	5 45	14 43	1 15	12 48	0 41	25 0	2 42	18 18	0 55	7 5	0 56	27 33	17 8	23 43	23 49	21 42		n.a.
W20	8 5	25 15	2 34	2 32	1 34	8 48	5 46	14 57	1 15	12 44	0 41	25 0	2 42	18 17	0 55	7 4	0 56	27 32	17 8	23 43	23 49	21 43		n.a.
T 21	8 28	23 28	3 33	3 18	1 37	8 48	5 46	15 11	1 15	12 40	0 41	25 0	2 42	18 17	0 55	7 3	0 56	27 32	17 8	23 43	23 49	21 45		n.a.
F 22	8 50	20 22	4 18	4 3	1 40	8 46	5 46	15 25	1 15	12 36	0 41	25 0	2 42	18 16	0 55	7 2	0 56	27 31	17 8	23 43	23 48	21 47		n.a.
S 23	9 12	16 16	4 49	4 49	1 42	8 43	5 45	15 39	1 15	12 32	0 41	25 0	2 43	18 16	0 55	7 2	0 56	27 31	17 8	23 43	23 48	21 49		n.a.
S 24	9 34	11 28	5 4	5 35	1 44	8 39	5 44	15 53	1 15	12 28	0 41	25 0	2 43	18 15	0 55	7 1	0 56	27 30	17 8	23 42	23 48	21 51		n.a.
M25	9 56	6 14	5 3	6 21	1 46	8 34	5 43	16 6	1 15	12 24	0 41	25 0	2 43	18 15	0 55	7 0	0 56	27 30	17 9	23 41	23 48	21 53		n.a.
T 26	10 18	0 50	4 47	7 7	1 46	8 28	5 41	16 20	1 15	12 20	0 41	25 0	2 43	18 15	0 55	6 59	0 56	27 29	17 9	23 40	23 47	21 54		n.a.
W27	10 40	4s32	4 18	7 52	1 47	8 20	5 40	16 33	1 15	12 16	0 41	25 0	2 44	18 14	0 55	6 59	0 56	27 29	17 9	23 40	23 47	21 56		n.a.
T 28	11 1	9 39	3 37	8 38	1 47	8 12	5 37	16 46	1 15	12 12	0 41	25 0	2 44	18 14	0 55	6 58	0 56	27 28	17 9	23 39	23 47	21 58		n.a.
F 29	11 22	14 21	2 47	9 23	1 46	8 2	5 35	16 59	1 15	12 8	0 41	25 0	2 44	18 13	0 55	6 57	0 56	27 27	17 9	23 38	23 47	22 0		n.a.
S 30	11 43	18 26	1 49	10 8	1 44	7 52	5 32	17 12	1 14	12 4	0 41	25 0	2 44	18 13	0 56	6 57	0 56	27 27	17 9	23 38	23 46	22 2		n.a.
S 31	12s 4	21s44	0n48	10s52	1s42	7n40	5n29	17s25	1s14	12n 1	0n41	25n 0	2n45	18n13	0n56	6n56	0n56	27n26	17n 9	23n38	23n46	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -1877781.5, Delta T = 122h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'58, Lahiri = -138°35'58 Julian Calendar 1 Dec. 9855 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9855 BCE

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 32	1♑41'50	21♐ 8	25♎15	23♍52	13♑45	1♍22	22♋ 5	13♌21	15♍ 3	29°R19	18°D12	19♊51	11♐27	n.a.	M 1
T 2	2 3 29	2°39'37	2♑55	27°17	24°17	14°26	1°31	22° 6	13°23	15° 5	29♈18	18♊13	19°48	11°33	n.a.	T 2
W 3	2 7 25	3°37'21	14°47	29°21	24°44	15° 6	1°41	22° 7	13°24	15° 6	29°16	18°15	19°45	11°40	n.a.	W 3
T 4	2 11 22	4°35'04	26°49	1♑26	25°12	15°47	1°51	22° 8	13°25	15° 8	29°14	18°16	19°42	11°47	n.a.	T 4
F 5	2 15 18	5°32'45	9♒ 6	3°32	25°41	16°28	2° 1	22° 9	13°26	15°10	29°13	18°R16	19°39	11°53	n.a.	F 5
S 6	2 19 15	6°30'23	21°42	5°40	26°12	17° 8	2°10	22° 9	13°27	15°11	29°11	18°15	19°35	12° 0	n.a.	S 6
S 7	2 23 11	7°28'00	4♓42	7°47	26°45	17°49	2°20	22°10	13°28	15°13	29°10	18°12	19°32	12° 6	n.a.	S 7
M 8	2 27 7	8°25'34	18° 9	9°56	27°18	18°29	2°29	22°10	13°29	15°14	29° 8	18° 8	19°29	12°13	n.a.	M 8
T 9	2 31 4	9°23'07	2♈ 4	12° 4	27°53	19°10	2°38	22°10	13°30	15°16	29° 6	18° 2	19°26	12°20	n.a.	T 9
W10	2 35 0	10°20'37	16°25	14°13	28°29	19°50	2°47	22°10	13°31	15°17	29° 5	17°56	19°23	12°26	n.a.	W10
T 11	2 38 57	11°18'07	1♉ 7	16°22	29° 7	20°31	2°56	22°R10	13°32	15°19	29° 3	17°51	19°19	12°33	n.a.	T 11
F 12	2 42 53	12°15'34	16° 4	18°30	29°45	21°11	3° 5	22°10	13°33	15°20	29° 2	17°47	19°16	12°40	n.a.	F 12
S 13	2 46 50	13°13'00	1♊ 7	20°37	0♎25	21°51	3°14	22°10	13°34	15°22	29° 0	17°45	19°13	12°46	n.a.	S 13
S 14	2 50 46	14°10'25	16° 6	22°43	1° 5	22°32	3°22	22°10	13°34	15°23	28°58	17°D44	19°10	12°53	n.a.	S 14
M15	2 54 43	15° 7'48	0♋55	24°48	1°47	23°12	3°31	22°10	13°35	15°24	28°57	17°44	19° 7	13° 0	n.a.	M15
T 16	2 58 39	16° 5'10	15°28	26°51	2°30	23°52	3°39	22° 9	13°36	15°26	28°55	17°45	19° 4	13° 6	n.a.	T 16
W17	3 2 36	17° 2'31	29°40	28°52	3°13	24°32	3°47	22° 9	13°36	15°27	28°54	17°47	19° 0	13°13	n.a.	W17
T 18	3 6 32	17°59'51	13♌32	0♐51	3°58	25°12	3°55	22° 8	13°37	15°28	28°52	17°R48	18°57	13°20	n.a.	T 18
F 19	3 10 29	18°57'10	27° 2	2°48	4°43	25°53	4° 3	22° 8	13°37	15°29	28°51	17°47	18°54	13°26	n.a.	F 19
S 20	3 14 25	19°54'27	10♍12	4°42	5°29	26°33	4°11	22° 7	13°37	15°31	28°49	17°46	18°51	13°33	n.a.	S 20
S 21	3 18 21	20°51'44	23° 5	6°33	6°16	27°13	4°19	22° 6	13°38	15°32	28°48	17°43	18°48	13°40	n.a.	S 21
M22	3 22 18	21°48'59	5♎42	8°22	7° 4	27°53	4°26	22° 5	13°38	15°33	28°46	17°40	18°44	13°46	n.a.	M22
T 23	3 26 14	22°46'14	18° 7	10° 7	7°52	28°33	4°34	22° 4	13°38	15°34	28°45	17°36	18°41	13°53	n.a.	T 23
W24	3 30 11	23°43'27	0♏19	11°49	8°41	29°13	4°41	22° 3	13°39	15°35	28°43	17°32	18°38	13°59	n.a.	W24
T 25	3 34 7	24°40'40	12°23	13°28	9°31	29°53	4°48	22° 1	13°39	15°36	28°42	17°29	18°35	14° 6	n.a.	T 25
F 26	3 38 4	25°37'51	24°19	15° 4	10°21	0♐33	4°55	22° 0	13°39	15°37	28°40	17°26	18°32	14°13	n.a.	F 26
S 27	3 42 0	26°35'01	6♐10	16°36	11°12	1°12	5° 2	21°58	13°39	15°38	28°39	17°25	18°29	14°19	n.a.	S 27
S 28	3 45 57	27°32'10	17°58	18° 5	12° 4	1°52	5° 8	21°57	13°R39	15°39	28°37	17°D24	18°25	14°26	n.a.	S 28
M29	3 49 53	28°29'18	29°44	19°31	12°56	2°32	5°15	21°55	13°39	15°40	28°36	17°25	18°22	14°33	n.a.	M29
T 30	3 53 50	29°26'25	11♑33	20°53	13°49	3°12	5°21	21°54	13°39	15°41	28°35	17°26	18°19	14°39	n.a.	T 30
W31	3 57 46	0♐23'31	23♑27	22♐11	14♎42	3♐52	5♍28	21♋52	13♌39	15♍42	28♈33	17♊27	18♊16	14♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s25	24s 7	0s16	11s36	1s40	7n28	5n26	17s37	1s14	11n57	0n41	25n 0	2n45	18n12	0n56	6n55	0n56	27n26	17n 9	23n38	23n46	22s 5		n.a.
T 2	12 46	25 27	1 19	12 19	1 37	7 14	5 22	17 50	1 14	11 53	0 41	25 0	2 45	18 12	0 56	6 55	0 56	27 25	17 9	23 38	23 46	22 7		n.a.
W 3	13 6	25 37	2 19	13 1	1 33	7 0	5 19	18 2	1 14	11 49	0 41	25 0	2 46	18 12	0 56	6 54	0 56	27 24	17 9	23 38	23 45	22 9		n.a.
T 4	13 26	24 36	3 14	13 42	1 28	6 45	5 15	18 14	1 14	11 46	0 41	25 1	2 46	18 11	0 56	6 53	0 56	27 24	17 9	23 38	23 45	22 11		n.a.
F 5	13 46	22 23	4 1	14 22	1 23	6 30	5 11	18 26	1 14	11 42	0 40	25 1	2 46	18 11	0 56	6 53	0 56	27 23	17 9	23 38	23 45	22 13		n.a.
S 6	14 6	19 4	4 38	15 1	1 17	6 13	5 7	18 38	1 14	11 39	0 40	25 1	2 46	18 11	0 56	6 52	0 56	27 22	17 9	23 38	23 45	22 14		n.a.
S 7	14 25	14 44	5 2	15 39	1 11	5 56	5 3	18 50	1 13	11 35	0 40	25 1	2 47	18 10	0 56	6 51	0 56	27 22	17 9	23 37	23 44	22 16		n.a.
M 8	14 44	9 33	5 11	16 14	1 4	5 38	4 58	19 1	1 13	11 32	0 40	25 1	2 47	18 10	0 56	6 51	0 56	27 21	17 9	23 37	23 44	22 18		n.a.
T 9	15 3	3 44	5 1	16 49	0 56	5 20	4 54	19 13	1 13	11 28	0 40	25 1	2 47	18 10	0 56	6 50	0 56	27 20	17 9	23 37	23 44	22 20		n.a.
W10	15 22	2n27	4 33	17 21	0 48	5 1	4 49	19 24	1 13	11 25	0 40	25 2	2 47	18 10	0 56	6 50	0 56	27 20	17 9	23 36	23 44	22 21		n.a.
T 11	15 40	8 41	3 47	17 52	0 40	4 41	4 44	19 35	1 13	11 21	0 40	25 2	2 48	18 9	0 56	6 49	0 56	27 19	17 9	23 36	23 43	22 23		n.a.
F 12	15 59	14 32	2 44	18 20	0 30	4 21	4 40	19 46	1 13	11 18	0 40	25 2	2 48	18 9	0 56	6 48	0 56	27 18	17 9	23 35	23 43	22 25		n.a.
S 13	16 16	19 33	1 30	18 47	0 21	4 0	4 35	19 57	1 12	11 15	0 40	25 3	2 48	18 9	0 56	6 48	0 56	27 18	17 8	23 35	23 43	22 27		n.a.
S 14	16 34	23 16	0 9	19 11	0 11	3 39	4 30	20 7	1 12	11 12	0 40	25 3	2 48	18 9	0 56	6 47	0 56	27 17	17 8	23 35	23 43	22 28		n.a.
M15	16 52	25 21	1n12	19 33	0 1	3 18	4 25	20 18	1 12	11 8	0 40	25 3	2 49	18 9	0 56	6 47	0 56	27 16	17 8	23 35	23 42	22 30		n.a.
T 16	17 9	25 39	2 26	19 53	0n10	2 55	4 19	20 28	1 12	11 5	0 40	25 3	2 49	18 9	0 56	6 46	0 56	27 15	17 8	23 35	23 42	22 32		n.a.
W17	17 26	24 15	3 30	20 11	0 21	2 33	4 14	20 38	1 12	11 2	0 40	25 4	2 49	18 8	0 56	6 46	0 56	27 15	17 8	23 35	23 42	22 34		n.a.
T 18	17 42	21 24	4 19	20 26	0 31	2 10	4 9	20 48	1 12	10 59	0 40	25 4	2 49	18 8	0 56	6 45	0 56	27 14	17 8	23 35	23 41	22 35		n.a.
F 19	17 59	17 27	4 53	20 40	0 42	1 47	4 4	20 58	1 11	10 56	0 40	25 5	2 50	18 8	0 56	6 45	0 56	27 13	17 8	23 35	23 41	22 37		n.a.
S 20	18 15	12 44	5 11	20 51	0 53	1 23	3 58	21 7	1 11	10 53	0 40	25 5	2 50	18 8	0 56	6 44	0 56	27 13	17 7	23 35	23 41	22 39		n.a.
S 21	18 30	7 35	5 12	21 1	1 4	0 59	3 53	21 17	1 11	10 50	0 40	25 5	2 50	18 8	0 56	6 44	0 56	27 12	17 7	23 35	23 41	22 40		n.a.
M22	18 46	2 12	4 58	21 9	1 14	0 35	3 47	21 26	1 11	10 47	0 40	25 6	2 50	18 8	0 56	6 43	0 56	27 11	17 7	23 34	23 40	22 42		n.a.
T 23	19 1	3s10	4 31	21 15	1 25	0 10	3 42	21 35	1 11	10 44	0 40	25 6	2 51	18 8	0 56	6 43	0 56	27 10	17 7	23 34	23 40	22 44		n.a.
W24	19 16	8 20	3 51	21 19	1 35	0s15	3 36	21 44	1 10	10 42	0 40	25 7	2 51	18 8	0 57	6 43	0 56	27 10	17 7	23 34	23 40	22 46		n.a.
T 25	19 30	13 9	3 1	21 22	1 45	0 40	3 31	21 53	1 10	10 39	0 40	25 7	2 51	18 8	0 57	6 42	0 56	27 9	17 7	23 33	23 40	22 47		n.a.
F 26	19 45	17 26	2 4	21 24	1 54	1 5	3 25	22 1	1 10	10 36	0 39	25 8	2 51	18 8	0 57	6 42	0 56	27 8	17 6	23 33	23 39	22 49		n.a.
S 27	19 58	20 59	1 2	21 25	2 4	1 31	3 20	22 10	1 10	10 34	0 39	25 8	2 52	18 8	0 57	6 41	0 56	27 7	17 6	23 33	23 39	22 51		n.a.
S 28	20 12	23 39	0s 3	21 25	2 12	1 57	3 14	22 18	1 9	10 31	0 39	25 9	2 52	18 8	0 57	6 41	0 56	27 7	17 6	23 33	23 39	22 52		n.a.
M29	20 25	25 18	1 8	21 24	2 21	2 23	3 9	22 26	1 9	10 29	0 39	25 9	2 52	18 8	0 57	6 41	0 56	27 6	17 6	23 33	23 38	22 54		n.a.
T 30	20 38	25 48	2 10	21 22	2 28	2 49	3 3	22 34	1 9	10 26	0 39	25 10	2 52	18 8	0 57	6 40	0 56	27 5	17 5	23 33	23 38	22 56		n.a.
W31	20s51	25s 7	3s 6	21s20	2n36	3s15	2n57	22s41	1s 9	10n24	0n39	25n10	2n53	18n 8	0n57	6n40	0n56	27n 4	17n 5	23n33	23n38	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1877750.5, Delta T = 122h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'54, Lahiri = -138°35'54 Julian Calendar 1 Jan. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 43	1♐20'36	5♒31	23♐26	15♎36	4♐31	5♍34	21°R50	13°R38	15♍43	28°R32	17♊28	18♊13	14♐53	n.a.	T 1
F 2	4 5 39	2°17'39	17°48	24°37	16°30	5°11	5°40	21♋48	13♌38	15°44	28♈31	17°29	18°10	14°59	n.a.	F 2
S 3	4 9 36	3°14'41	0♓23	25°45	17°25	5°51	5°45	21°46	13°38	15°45	28°29	17°R30	18° 6	15° 6	n.a.	S 3
S 4	4 13 32	4°11'42	13°20	26°49	18°20	6°30	5°51	21°44	13°38	15°46	28°28	17°30	18° 3	15°13	n.a.	S 4
M 5	4 17 29	5° 8'42	26°42	27°49	19°16	7°10	5°56	21°41	13°37	15°46	28°27	17°29	18° 0	15°19	n.a.	M 5
T 6	4 21 25	6° 5'41	10♈30	28°45	20°12	7°49	6° 2	21°39	13°37	15°47	28°26	17°28	17°57	15°26	n.a.	T 6
W 7	4 25 22	7° 2'39	24°46	29°37	21° 9	8°29	6° 7	21°36	13°36	15°48	28°24	17°27	17°54	15°33	n.a.	W 7
T 8	4 29 18	7°59'37	9♉25	0♑25	22° 6	9° 8	6°12	21°34	13°36	15°48	28°23	17°26	17°50	15°39	n.a.	T 8
F 9	4 33 15	8°56'33	24°24	1°10	23° 3	9°48	6°17	21°31	13°35	15°49	28°22	17°25	17°47	15°46	n.a.	F 9
S 10	4 37 11	9°53'29	9♊33	1°49	24° 1	10°27	6°21	21°29	13°35	15°50	28°21	17°24	17°44	15°52	n.a.	S 10
S 11	4 41 8	10°50'24	24°45	2°25	24°59	11° 7	6°26	21°26	13°34	15°50	28°20	17°D24	17°41	15°59	n.a.	S 11
M12	4 45 4	11°47'19	9♋49	2°57	25°57	11°46	6°30	21°23	13°33	15°51	28°19	17°25	17°38	16° 6	n.a.	M12
T 13	4 49 1	12°44'13	24°37	3°23	26°56	12°26	6°34	21°20	13°33	15°51	28°18	17°25	17°35	16°12	n.a.	T 13
W14	4 52 57	13°41'08	9♌ 4	3°46	27°56	13° 5	6°38	21°17	13°32	15°52	28°17	17°25	17°31	16°19	n.a.	W14
T 15	4 56 54	14°38'01	23° 5	4° 4	28°55	13°44	6°42	21°14	13°31	15°52	28°16	17°26	17°28	16°26	n.a.	T 15
F 16	5 0 50	15°34'55	6♍41	4°17	29°55	14°23	6°46	21°11	13°30	15°52	28°15	17°26	17°25	16°32	n.a.	F 16
S 17	5 4 47	16°31'49	19°52	4°26	0♏55	15° 3	6°49	21° 8	13°29	15°53	28°14	17°R26	17°22	16°39	n.a.	S 17
S 18	5 8 43	17°28'42	2♎41	4°R31	1°56	15°42	6°52	21° 5	13°28	15°53	28°13	17°D26	17°19	16°46	n.a.	S 18
M19	5 12 40	18°25'36	15°11	4°31	2°57	16°21	6°55	21° 1	13°27	15°53	28°12	17°26	17°16	16°52	n.a.	M19
T 20	5 16 36	19°22'30	27°26	4°26	3°58	17° 0	6°58	20°58	13°26	15°54	28°11	17°26	17°12	16°59	n.a.	T 20
W21	5 20 33	20°19'23	9♏29	4°17	4°59	17°39	7° 1	20°54	13°25	15°54	28°10	17°26	17° 9	17° 6	n.a.	W21
T 22	5 24 29	21°16'17	21°24	4° 4	6° 1	18°19	7° 4	20°51	13°24	15°54	28° 9	17°27	17° 6	17°12	n.a.	T 22
F 23	5 28 26	22°13'11	3♐13	3°47	7° 3	18°58	7° 6	20°47	13°23	15°54	28° 9	17°27	17° 3	17°19	n.a.	F 23
S 24	5 32 22	23°10'04	15° 1	3°26	8° 5	19°37	7° 8	20°44	13°21	15°55	28° 8	17°R27	17° 0	17°26	n.a.	S 24
S 25	5 36 19	24° 6'58	26°48	3° 2	9° 7	20°16	7°10	20°40	13°20	15°55	28° 7	17°27	16°56	17°32	n.a.	S 25
M26	5 40 16	25° 3'52	8♑37	2°35	10°10	20°55	7°12	20°36	13°19	15°55	28° 6	17°27	16°53	17°39	n.a.	M26
T 27	5 44 12	26° 0'45	20°31	2° 5	11°13	21°34	7°14	20°32	13°17	15°55	28° 6	17°26	16°50	17°45	n.a.	T 27
W28	5 48 9	26♐57'39	2♒32	1♑34	12♏16	22♐13	7♍15	20♋29	13♌16	15°R55	28♈ 5	17♊25	16♊47	17♐52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	23s16	3s56	21s18	2n42	3s41	2n52	22s49	1s 9	10n21	0n39	25n11	2n53	18n 8	0n57	6n40	0n56	27n 4	17n 5	23n33	23n38	22s59		n.a.
F 2	21 15	20 19	4 35	21 15	2 49	4 8	2 46	22 56	1 8	10 19	0 39	25 11	2 53	18 8	0 57	6 39	0 56	27 3	17 5	23 33	23 37	23 1		n.a.
S 3	21 26	16 22	5 3	21 12	2 54	4 35	2 41	23 3	1 8	10 17	0 39	25 12	2 53	18 9	0 57	6 39	0 56	27 2	17 4	23 34	23 37	23 2		n.a.
S 4	21 37	11 35	5 16	21 9	2 59	5 1	2 35	23 10	1 8	10 15	0 39	25 12	2 54	18 9	0 57	6 39	0 56	27 1	17 4	23 34	23 37	23 4		n.a.
M 5	21 48	6 7	5 13	21 6	3 3	5 28	2 30	23 17	1 8	10 13	0 39	25 13	2 54	18 9	0 57	6 38	0 57	27 0	17 4	23 33	23 36	23 5		n.a.
T 6	21 58	0 10	4 52	21 3	3 7	5 55	2 24	23 23	1 7	10 10	0 39	25 14	2 54	18 9	0 57	6 38	0 57	27 0	17 3	23 33	23 36	23 7		n.a.
W 7	22 8	5n59	4 12	21 1	3 9	6 22	2 18	23 29	1 7	10 8	0 39	25 14	2 54	18 9	0 57	6 38	0 57	26 59	17 3	23 33	23 36	23 9		n.a.
T 8	22 18	11 59	3 16	20 59	3 11	6 49	2 13	23 36	1 7	10 7	0 39	25 15	2 54	18 9	0 57	6 38	0 57	26 58	17 3	23 33	23 35	23 10		n.a.
F 9	22 27	17 26	2 4	20 57	3 13	7 16	2 7	23 41	1 7	10 5	0 39	25 15	2 55	18 10	0 57	6 37	0 57	26 57	17 2	23 33	23 35	23 12		n.a.
S 10	22 36	21 51	0 43	20 56	3 13	7 42	2 2	23 47	1 6	10 3	0 39	25 16	2 55	18 10	0 57	6 37	0 57	26 57	17 2	23 33	23 35	23 14		n.a.
S 11	22 44	24 44	0n41	20 56	3 12	8 9	1 57	23 53	1 6	10 1	0 39	25 17	2 55	18 10	0 57	6 37	0 57	26 56	17 2	23 33	23 35	23 15		n.a.
M12	22 53	25 48	2 1	20 57	3 11	8 36	1 51	23 58	1 6	9 59	0 39	25 17	2 55	18 10	0 57	6 37	0 57	26 55	17 1	23 33	23 34	23 17		n.a.
T 13	23 0	25 0	3 12	20 59	3 9	9 3	1 46	24 3	1 5	9 58	0 39	25 18	2 55	18 10	0 57	6 36	0 57	26 55	17 1	23 33	23 34	23 18		n.a.
W14	23 8	22 32	4 9	21 1	3 5	9 30	1 40	24 8	1 5	9 56	0 39	25 19	2 56	18 11	0 57	6 36	0 57	26 54	17 1	23 33	23 34	23 20		n.a.
T 15	23 15	18 46	4 50	21 5	3 1	9 57	1 35	24 13	1 5	9 55	0 38	25 19	2 56	18 11	0 57	6 36	0 57	26 53	17 0	23 33	23 33	23 21		n.a.
F 16	23 21	14 8	5 12	21 10	2 56	10 23	1 30	24 17	1 5	9 53	0 38	25 20	2 56	18 11	0 57	6 36	0 57	26 52	17 0	23 33	23 33	23 23		n.a.
S 17	23 27	8 58	5 17	21 16	2 50	10 50	1 25	24 22	1 4	9 52	0 38	25 21	2 56	18 12	0 57	6 36	0 57	26 52	16 59	23 33	23 33	23 25		n.a.
S 18	23 33	3 34	5 6	21 23	2 43	11 16	1 19	24 26	1 4	9 51	0 38	25 21	2 56	18 12	0 57	6 36	0 57	26 51	16 59	23 33	23 32	23 26		n.a.
M19	23 38	1s51	4 41	21 31	2 35	11 42	1 14	24 30	1 4	9 49	0 38	25 22	2 56	18 12	0 57	6 36	0 57	26 50	16 59	23 33	23 32	23 28		n.a.
T 20	23 43	7 6	4 4	21 40	2 26	12 8	1 9	24 34	1 3	9 48	0 38	25 23	2 57	18 13	0 58	6 36	0 57	26 49	16 58	23 33	23 32	23 29		n.a.
W21	23 48	12 0	3 16	21 50	2 15	12 34	1 4	24 37	1 3	9 47	0 38	25 24	2 57	18 13	0 58	6 35	0 57	26 49	16 58	23 33	23 31	23 31		n.a.
T 22	23 52	16 25	2 20	22 2	2 4	13 0	0 59	24 41	1 3	9 46	0 38	25 24	2 57	18 13	0 58	6 35	0 57	26 48	16 57	23 33	23 31	23 32		n.a.
F 23	23 55	20 10	1 18	22 14	1 52	13 26	0 54	24 44	1 3	9 45	0 38	25 25	2 57	18 14	0 58	6 35	0 57	26 47	16 57	23 33	23 31	23 34		n.a.
S 24	23 58	23 4	0 14	22 28	1 40	13 51	0 49	24 47	1 2	9 44	0 38	25 26	2 57	18 14	0 58	6 35	0 57	26 47	16 57	23 33	23 31	23 35		n.a.
S 25	24 1	24 59	0s52	22 42	1 26	14 16	0 44	24 50	1 2	9 43	0 38	25 26	2 57	18 15	0 58	6 35	0 57	26 46	16 56	23 33	23 30	23 37		n.a.
M26	24 4	25 47	1 55	22 56	1 12	14 41	0 39	24 52	1 2	9 43	0 38	25 27	2 57	18 15	0 58	6 35	0 57	26 45	16 56	23 33	23 30	23 38		n.a.
T 27	24 6	25 24	2 53	23 12	0 57	15 6	0 35	24 55	1 1	9 42	0 38	25 28	2 58	18 15	0 58	6 35	0 57	26 45	16 55	23 33	23 30	23 40		n.a.
W28	24s 7	23s50	3s45	23s27	0n42	15s31	0n30	24s57	1s 1	9n41	0n38	25n29	2n58	18n16	0n58	6n35	0n57	26n44	16n55	23n33	23n29	23s41		n.a.

Julian Day Number = -1877719.5, Delta T = 122h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'50, Lahiri = -138°35'50 Julian Calendar 1 Feb. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 5	27♐54'32	14♒43	1°R 0	13♏19	22♐52	7♍16	20°R25	13°R15	15°R55	28°R 4	17°R23	16♊44	17♐59	n.a.	T 1
F 2	5 56 2	28°51'25	27° 6	0♑26	14°23	23°31	7°17	20♋21	13♌13	15♍55	28♈ 4	17♊22	16°41	18° 5	n.a.	F 2
S 3	5 59 58	29°48'19	9♓44	29♐51	15°27	24°10	7°18	20°17	13°12	15°55	28° 3	17°21	16°37	18°12	n.a.	S 3
S 4	6 3 55	0♑45'12	22°40	29°16	16°31	24°49	7°19	20°13	13°10	15°55	28° 3	17°20	16°34	18°19	n.a.	S 4
M 5	6 7 51	1°42'05	5♈58	28°42	17°35	25°28	7°19	20° 9	13° 9	15°54	28° 2	17°D20	16°31	18°25	n.a.	M 5
T 6	6 11 48	2°38'58	19°38	28°10	18°39	26° 6	7°20	20° 4	13° 7	15°54	28° 2	17°20	16°28	18°32	n.a.	T 6
W 7	6 15 45	3°35'51	3♉42	27°39	19°44	26°45	7°R20	20° 0	13° 5	15°54	28° 1	17°21	16°25	18°39	n.a.	W 7
T 8	6 19 41	4°32'45	18° 9	27°11	20°49	27°24	7°20	19°56	13° 4	15°54	28° 1	17°23	16°22	18°45	n.a.	T 8
F 9	6 23 38	5°29'38	2♊56	26°45	21°54	28° 3	7°20	19°52	13° 2	15°53	28° 1	17°24	16°18	18°52	n.a.	F 9
S 10	6 27 34	6°26'32	17°58	26°23	22°59	28°42	7°19	19°48	13° 0	15°53	28° 0	17°R24	16°15	18°59	n.a.	S 10
S 11	6 31 31	7°23'26	3♋ 6	26° 5	24° 4	29°20	7°19	19°43	12°58	15°53	28° 0	17°23	16°12	19° 5	n.a.	S 11
M12	6 35 28	8°20'21	18°12	25°51	25°10	29°59	7°18	19°39	12°57	15°52	28° 0	17°22	16° 9	19°12	n.a.	M12
T 13	6 39 24	9°17'16	3♌ 6	25°41	26°16	0♑38	7°17	19°35	12°55	15°52	27°59	17°20	16° 6	19°19	n.a.	T 13
W14	6 43 21	10°14'12	17°42	25°36	27°22	1°17	7°16	19°30	12°53	15°52	27°59	17°17	16° 2	19°25	n.a.	W14
T 15	6 47 17	11°11'08	1♍52	25°D36	28°28	1°55	7°14	19°26	12°51	15°51	27°59	17°13	15°59	19°32	n.a.	T 15
F 16	6 51 14	12° 8'06	15°36	25°40	29°34	2°34	7°13	19°21	12°49	15°51	27°59	17°11	15°56	19°39	n.a.	F 16
S 17	6 55 11	13° 5'04	28°52	25°50	0♐40	3°12	7°11	19°17	12°47	15°50	27°59	17° 9	15°53	19°45	n.a.	S 17
S 18	6 59 7	14° 2'04	11♎42	26° 5	1°47	3°51	7° 9	19°13	12°45	15°50	27°59	17°D 8	15°50	19°52	n.a.	S 18
M19	7 3 4	14°59'04	24°11	26°25	2°54	4°30	7° 7	19° 8	12°43	15°49	27°59	17° 8	15°47	19°58	n.a.	M19
T 20	7 7 0	15°56'05	6♏23	26°50	4° 1	5° 8	7° 4	19° 4	12°41	15°48	27°D59	17°10	15°43	20° 5	n.a.	T 20
W21	7 10 57	16°53'08	18°22	27°21	5° 8	5°47	7° 2	18°59	12°39	15°48	27°59	17°11	15°40	20°12	n.a.	W21
T 22	7 14 54	17°50'12	0♐12	27°56	6°15	6°25	6°59	18°55	12°37	15°47	27°59	17°13	15°37	20°18	n.a.	T 22
F 23	7 18 50	18°47'17	11°59	28°37	7°22	7° 4	6°56	18°50	12°35	15°46	27°59	17°R14	15°34	20°25	n.a.	F 23
S 24	7 22 47	19°44'22	23°46	29°22	8°30	7°42	6°53	18°46	12°33	15°46	27°59	17°14	15°31	20°32	n.a.	S 24
S 25	7 26 44	20°41'30	5♑36	0♑13	9°38	8°21	6°50	18°41	12°30	15°45	27°59	17°12	15°28	20°38	n.a.	S 25
M26	7 30 40	21°38'38	17°32	1° 9	10°46	8°59	6°47	18°37	12°28	15°44	27°59	17° 9	15°24	20°45	n.a.	M26
T 27	7 34 37	22°35'47	29°35	2° 9	11°53	9°38	6°43	18°32	12°26	15°43	27°59	17° 4	15°21	20°52	n.a.	T 27
W28	7 38 33	23°32'57	11♒48	3°14	13° 2	10°16	6°39	18°28	12°24	15°42	28° 0	16°59	15°18	20°58	n.a.	W28
T 29	7 42 30	24°30'08	24°12	4°24	14°10	10°55	6°35	18°23	12°22	15°42	28° 0	16°52	15°15	21° 5	n.a.	T 29
F 30	7 46 27	25°27'20	6♓48	5°39	15°18	11°33	6°31	18°19	12°19	15°41	28° 0	16°46	15°12	21°12	n.a.	F 30
S 31	7 50 23	26♑24'33	19♓36	6♑58	16♐27	12♑12	6♍27	18♋14	12♌17	15♍40	28♈ 0	16♊40	15♊ 8	21♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	21s 9	4s27	23s43	0n27	15s55	0n25	24s59	1s 1	9n41	0n38	25n29	2n58	18n16	0n58	6n35	0n57	26n43	16n54	23n33	23n29	23s43		n.a.
F 2	24 9	17 29	4 57	23 59	0 11	16 19	0 21	25 0	1 0	9 40	0 38	25 30	2 58	18 17	0 58	6 35	0 57	26 43	16 54	23 33	23 29	23 44		n.a.
S 3	24 9	12 58	5 14	24 15	0s 5	16 42	0 16	25 2	1 0	9 40	0 37	25 31	2 58	18 17	0 58	6 35	0 57	26 42	16 53	23 33	23 28	23 46		n.a.
S 4	24 9	7 47	5 15	24 30	0 20	17 5	0 12	25 3	1 0	9 40	0 37	25 31	2 58	18 18	0 58	6 35	0 57	26 41	16 53	23 33	23 28	23 47		n.a.
M 5	24 9	2 8	5 0	24 45	0 36	17 28	0 7	25 5	0 59	9 39	0 37	25 32	2 58	18 18	0 58	6 35	0 57	26 41	16 53	23 33	23 28	23 49		n.a.
T 6	24 8	3n47	4 28	25 0	0 51	17 51	0 3	25 5	0 59	9 39	0 37	25 33	2 58	18 19	0 58	6 36	0 57	26 40	16 52	23 33	23 27	23 50		n.a.
W 7	24 6	9 43	3 39	25 14	1 5	18 13	0s 1	25 6	0 59	9 39	0 37	25 34	2 58	18 19	0 58	6 36	0 57	26 40	16 52	23 33	23 27	23 52		n.a.
T 8	24 5	15 17	2 35	25 27	1 19	18 35	0 5	25 7	0 58	9 39	0 37	25 34	2 58	18 20	0 58	6 36	0 57	26 39	16 51	23 33	23 27	23 53		n.a.
F 9	24 2	20 5	1 19	25 40	1 32	18 57	0 9	25 7	0 58	9 39	0 37	25 35	2 58	18 20	0 58	6 36	0 57	26 38	16 51	23 33	23 26	23 55		n.a.
S 10	24 0	23 39	0n 3	25 51	1 44	19 18	0 13	25 7	0 58	9 39	0 37	25 36	2 59	18 21	0 58	6 36	0 57	26 38	16 50	23 33	23 26	23 56		n.a.
S 11	23 57	25 33	1 26	26 2	1 56	19 38	0 17	25 7	0 57	9 39	0 37	25 37	2 59	18 21	0 58	6 36	0 57	26 37	16 50	23 33	23 26	23 58		n.a.
M12	23 53	25 33	2 42	26 12	2 6	19 59	0 21	25 7	0 57	9 39	0 37	25 37	2 59	18 22	0 58	6 36	0 57	26 37	16 49	23 33	23 25	23 59		n.a.
T 13	23 49	23 43	3 46	26 21	2 15	20 19	0 25	25 7	0 57	9 40	0 37	25 38	2 59	18 22	0 58	6 37	0 57	26 36	16 49	23 33	23 25	24 1		n.a.
W14	23 45	20 19	4 34	26 29	2 24	20 38	0 29	25 6	0 56	9 40	0 37	25 39	2 59	18 23	0 58	6 37	0 57	26 36	16 48	23 32	23 25	24 2		n.a.
T 15	23 40	15 49	5 3	26 36	2 31	20 57	0 32	25 5	0 56	9 41	0 36	25 39	2 59	18 24	0 58	6 37	0 57	26 35	16 48	23 32	23 24	24 3		n.a.
F 16	23 35	10 39	5 14	26 42	2 37	21 15	0 36	25 4	0 56	9 41	0 36	25 40	2 59	18 24	0 58	6 37	0 57	26 35	16 47	23 32	23 24	24 5		n.a.
S 17	23 29	5 9	5 8	26 48	2 42	21 33	0 40	25 3	0 55	9 42	0 36	25 41	2 59	18 25	0 58	6 37	0 57	26 34	16 47	23 31	23 24	24 6		n.a.
S 18	23 24	0s24	4 46	26 52	2 46	21 51	0 43	25 1	0 55	9 42	0 36	25 41	2 59	18 25	0 58	6 38	0 57	26 34	16 46	23 31	23 23	24 8		n.a.
M19	23 17	5 47	4 11	26 56	2 49	22 8	0 46	25 0	0 54	9 43	0 36	25 42	2 59	18 26	0 58	6 38	0 57	26 33	16 46	23 31	23 23	24 9		n.a.
T 20	23 10	10 50	3 26	26 58	2 51	22 24	0 50	24 58	0 54	9 44	0 36	25 43	2 59	18 27	0 58	6 38	0 57	26 33	16 45	23 32	23 23	24 10		n.a.
W21	23 3	15 23	2 32	27 0	2 51	22 40	0 53	24 56	0 54	9 45	0 36	25 43	2 59	18 27	0 58	6 38	0 57	26 32	16 45	23 32	23 22	24 12		n.a.
T 22	22 56	19 19	1 32	27 0	2 51	22 55	0 56	24 54	0 53	9 46	0 36	25 44	2 59	18 28	0 58	6 39	0 57	26 32	16 44	23 32	23 22	24 13		n.a.
F 23	22 48	22 26	0 29	26 59	2 50	23 10	0 59	24 51	0 53	9 47	0 36	25 45	2 59	18 28	0 58	6 39	0 57	26 31	16 44	23 32	23 21	24 15		n.a.
S 24	22 39	24 37	0s36	26 58	2 48	23 24	1 2	24 49	0 53	9 48	0 36	25 45	2 59	18 29	0 58	6 39	0 57	26 31	16 43	23 32	23 21	24 16		n.a.
S 25	22 31	25 41	1 39	26 55	2 45	23 38	1 5	24 46	0 52	9 49	0 35	25 46	2 59	18 30	0 58	6 40	0 57	26 30	16 43	23 32	23 21	24 17		n.a.
M26	22 21	25 35	2 38	26 51	2 41	23 51	1 7	24 43	0 52	9 50	0 35	25 47	2 59	18 30	0 58	6 40	0 57	26 30	16 42	23 31	23 20	24 19		n.a.
T 27	22 12	24 17	3 30	26 45	2 36	24 3	1 10	24 40	0 51	9 51	0 35	25 47	2 59	18 31	0 58	6 40	0 57	26 30	16 42	23 31	23 20	24 20		n.a.
W28	22 2	21 49	4 14	26 38	2 31	24 15	1 13	24 36	0 51	9 53	0 35	25 48	2 59	18 32	0 58	6 41	0 57	26 29	16 41	23 30	23 20	24 21		n.a.
T 29	21 52	18 20	4 46	26 30	2 25	24 26	1 15	24 33	0 51	9 54	0 35	25 48	2 59	18 32	0 58	6 41	0 57	26 29	16 41	23 30	23 19	24 23		n.a.
F 30	21 41	13 59	5 5	26 20	2 18	24 37	1 18	24 29	0 50	9 55	0 35	25 49	2 59	18 33	0 58	6 41	0 57	26 29	16 40	23 29	23 19	24 24		n.a.
S 31	21s30	8s57	5s10	26s 9	2s10	24s47	1s20	24s25	0s50	9n57	0n35	25n50	2n58	18n34	0n58	6n42	0n57	26n28	16n40	23n29	23n19	24s25		n.a.

Julian Day Number = -1877691.5, Delta T = 122h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'46, Lahiri = -138°35'46 Julian Calendar 1 March 9854 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 20	27♉21'47	2♈39	8♉21	17♐35	12♉50	6°R23	18°R10	12°R15	15°R39	28♈ 1	16°R36	15♊ 5	21♐25	n.a.	S 1
M 2	7 58 17	28°19'02	15°58	9°49	18°44	13°28	6♍18	18♋ 6	12♌12	15♍38	28° 1	16♊34	15° 2	21°32	n.a.	M 2
T 3	8 2 13	29°16'18	29°34	11°21	19°53	14° 7	6°13	18° 1	12°10	15°37	28° 2	16°D33	14°59	21°38	n.a.	T 3
W 4	8 6 10	0♒13'35	13♉28	12°57	21° 2	14°45	6° 8	17°57	12° 8	15°36	28° 2	16°33	14°56	21°45	n.a.	W 4
T 5	8 10 7	1°10'53	27°40	14°36	22°11	15°23	6° 3	17°53	12° 5	15°35	28° 3	16°35	14°53	21°51	n.a.	T 5
F 6	8 14 3	2° 8'12	12♊10	16°20	23°20	16° 2	5°58	17°48	12° 3	15°34	28° 3	16°R36	14°49	21°58	n.a.	F 6
S 7	8 18 0	3° 5'32	26°53	18° 6	24°29	16°40	5°53	17°44	12° 1	15°33	28° 4	16°35	14°46	22° 5	n.a.	S 7
S 8	8 21 56	4° 2'54	11♋44	19°56	25°39	17°18	5°47	17°40	11°58	15°31	28° 4	16°33	14°43	22°11	n.a.	S 8
M 9	8 25 53	5° 0'17	26°38	21°49	26°48	17°57	5°42	17°36	11°56	15°30	28° 5	16°29	14°40	22°18	n.a.	M 9
T 10	8 29 50	5°57'41	11♌25	23°44	27°58	18°35	5°36	17°32	11°54	15°29	28° 6	16°22	14°37	22°25	n.a.	T 10
W11	8 33 46	6°55'07	25°57	25°42	29° 8	19°13	5°30	17°28	11°51	15°28	28° 6	16°15	14°33	22°31	n.a.	W11
T 12	8 37 43	7°52'34	10♍ 8	27°41	0♉18	19°51	5°24	17°23	11°49	15°27	28° 7	16° 7	14°30	22°38	n.a.	T 12
F 13	8 41 40	8°50'03	23°54	29°42	1°28	20°30	5°18	17°19	11°46	15°26	28° 8	15°59	14°27	22°45	n.a.	F 13
S 14	8 45 36	9°47'34	7♎13	1♒44	2°38	21° 8	5°11	17°15	11°44	15°24	28° 9	15°53	14°24	22°51	n.a.	S 14
S 15	8 49 33	10°45'07	20° 7	3°48	3°48	21°46	5° 5	17°12	11°42	15°23	28°10	15°49	14°21	22°58	n.a.	S 15
M16	8 53 30	11°42'42	2♏37	5°51	4°59	22°24	4°58	17° 8	11°39	15°22	28°11	15°47	14°18	23° 5	n.a.	M16
T 17	8 57 26	12°40'19	14°49	7°55	6° 9	23° 2	4°52	17° 4	11°37	15°20	28°11	15°D46	14°14	23°11	n.a.	T 17
W18	9 1 23	13°37'57	26°47	9°59	7°20	23°40	4°45	17° 0	11°34	15°19	28°12	15°47	14°11	23°18	n.a.	W18
T 19	9 5 20	14°35'38	8♐37	12° 3	8°31	24°19	4°38	16°56	11°32	15°18	28°13	15°48	14° 8	23°25	n.a.	T 19
F 20	9 9 16	15°33'21	20°24	14° 7	9°41	24°57	4°31	16°53	11°30	15°16	28°14	15°R48	14° 5	23°31	n.a.	F 20
S 21	9 13 13	16°31'06	2♑13	16° 9	10°52	25°35	4°24	16°49	11°27	15°15	28°15	15°46	14° 2	23°38	n.a.	S 21
S 22	9 17 10	17°28'52	14° 8	18°11	12° 3	26°13	4°17	16°46	11°25	15°14	28°16	15°43	13°59	23°44	n.a.	S 22
M23	9 21 6	18°26'41	26°12	20°13	13°14	26°51	4° 9	16°42	11°23	15°12	28°17	15°37	13°55	23°51	n.a.	M23
T 24	9 25 3	19°24'32	8♒27	22°13	14°26	27°29	4° 2	16°39	11°20	15°11	28°19	15°28	13°52	23°58	n.a.	T 24
W25	9 28 59	20°22'24	20°55	24°12	15°37	28° 7	3°55	16°35	11°18	15° 9	28°20	15°17	13°49	24° 4	n.a.	W25
T 26	9 32 56	21°20'19	3♓37	26°10	16°48	28°45	3°47	16°32	11°15	15° 8	28°21	15° 6	13°46	24°11	n.a.	T 26
F 27	9 36 53	22°18'15	16°31	28° 6	18° 0	29°24	3°40	16°29	11°13	15° 6	28°22	14°54	13°43	24°18	n.a.	F 27
S 28	9 40 49	23°16'13	29°39	0♓ 2	19°11	0♒ 2	3°32	16°26	11°11	15° 5	28°23	14°44	13°39	24°24	n.a.	S 28
S 29	9 44 46	24°14'13	12♈58	1°56	20°23	0°40	3°24	16°23	11° 8	15° 3	28°25	14°36	13°36	24°31	n.a.	S 29
M30	9 48 43	25♒12'15	26♈28	3♓48	21♉35	1♒18	3♍17	16♋20	11♌ 6	15♍ 2	28♈26	14♊30	13♊33	24♐38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	3s27	4s58	25s56	2s 2	24s56	1s22	24s21	0s49	9n59	0n35	25n50	2n58	18n34	0n58	6n42	0n57	26n28	16n39	23n28	23n18	24s27		n.a.
M 2	21 7	2n20	4 30	25 41	1 54	25 4	1 24	24 16	0 49	10 0	0 34	25 51	2 58	18 35	0 58	6 42	0 57	26 28	16 39	23 28	23 18	24 28		n.a.
T 3	20 55	8 8	3 47	25 24	1 44	25 12	1 26	24 12	0 49	10 2	0 34	25 51	2 58	18 36	0 58	6 43	0 57	26 27	16 38	23 28	23 18	24 29		n.a.
W 4	20 42	13 40	2 50	25 5	1 35	25 19	1 28	24 7	0 48	10 4	0 34	25 52	2 58	18 36	0 58	6 43	0 57	26 27	16 37	23 28	23 17	24 31		n.a.
T 5	20 30	18 37	1 41	24 45	1 25	25 26	1 30	24 2	0 48	10 5	0 34	25 52	2 58	18 37	0 58	6 44	0 57	26 27	16 37	23 28	23 17	24 32		n.a.
F 6	20 17	22 32	0 24	24 22	1 15	25 32	1 32	23 57	0 47	10 7	0 34	25 53	2 58	18 38	0 58	6 44	0 57	26 26	16 36	23 28	23 16	24 33		n.a.
S 7	20 3	25 3	0n55	23 58	1 4	25 37	1 34	23 52	0 47	10 9	0 34	25 53	2 58	18 38	0 58	6 45	0 57	26 26	16 36	23 28	23 16	24 35		n.a.
S 8	19 49	25 49	2 12	23 31	0 54	25 41	1 35	23 47	0 46	10 11	0 34	25 54	2 58	18 39	0 58	6 45	0 57	26 26	16 35	23 28	23 16	24 36		n.a.
M 9	19 35	24 43	3 19	23 2	0 43	25 45	1 37	23 41	0 46	10 13	0 34	25 54	2 58	18 40	0 58	6 45	0 57	26 26	16 35	23 27	23 15	24 37		n.a.
T 10	19 21	21 54	4 12	22 32	0 32	25 47	1 38	23 35	0 46	10 15	0 33	25 55	2 57	18 40	0 58	6 46	0 57	26 26	16 34	23 27	23 15	24 38		n.a.
W11	19 6	17 45	4 48	22 0	0 21	25 50	1 40	23 29	0 45	10 17	0 33	25 55	2 57	18 41	0 58	6 46	0 57	26 25	16 34	23 26	23 15	24 40		n.a.
T 12	18 51	12 40	5 5	21 26	0 11	25 51	1 41	23 23	0 45	10 19	0 33	25 55	2 57	18 42	0 58	6 47	0 57	26 25	16 33	23 25	23 14	24 41		n.a.
F 13	18 35	7 7	5 4	20 50	0 0	25 52	1 42	23 17	0 44	10 22	0 33	25 56	2 57	18 42	0 58	6 47	0 57	26 25	16 33	23 24	23 14	24 42		n.a.
S 14	18 20	1 24	4 46	20 13	0n10	25 52	1 43	23 10	0 44	10 24	0 33	25 56	2 57	18 43	0 58	6 48	0 57	26 25	16 32	23 24	23 13	24 43		n.a.
S 15	18 4	4s11	4 14	19 34	0 20	25 51	1 44	23 4	0 43	10 26	0 33	25 57	2 57	18 44	0 58	6 48	0 57	26 25	16 32	23 23	23 13	24 45		n.a.
M16	17 47	9 28	3 30	18 54	0 29	25 49	1 45	22 57	0 43	10 29	0 32	25 57	2 57	18 44	0 58	6 49	0 57	26 25	16 31	23 23	23 13	24 46		n.a.
T 17	17 31	14 15	2 38	18 13	0 39	25 47	1 46	22 50	0 42	10 31	0 32	25 57	2 56	18 45	0 58	6 49	0 57	26 25	16 31	23 23	23 12	24 47		n.a.
W18	17 14	18 25	1 40	17 31	0 47	25 44	1 47	22 43	0 42	10 33	0 32	25 58	2 56	18 46	0 58	6 50	0 57	26 24	16 30	23 23	23 12	24 48		n.a.
T 19	16 57	21 47	0 38	16 49	0 55	25 40	1 47	22 35	0 42	10 36	0 32	25 58	2 56	18 47	0 58	6 50	0 57	26 24	16 30	23 23	23 11	24 50		n.a.
F 20	16 39	24 13	0s25	16 5	1 3	25 36	1 48	22 28	0 41	10 38	0 32	25 58	2 56	18 47	0 58	6 51	0 57	26 24	16 29	23 23	23 11	24 51		n.a.
S 21	16 21	25 36	1 27	15 22	1 10	25 30	1 48	22 20	0 41	10 41	0 32	25 59	2 56	18 48	0 58	6 52	0 57	26 24	16 29	23 23	23 11	24 52		n.a.
S 22	16 3	25 48	2 25	14 37	1 17	25 24	1 49	22 12	0 40	10 43	0 31	25 59	2 56	18 49	0 58	6 52	0 57	26 24	16 29	23 22	23 10	24 53		n.a.
M23	15 45	24 47	3 18	13 53	1 23	25 18	1 49	22 4	0 40	10 46	0 31	25 59	2 55	18 49	0 58	6 53	0 57	26 24	16 28	23 22	23 10	24 54		n.a.
T 24	15 27	22 35	4 2	13 8	1 29	25 10	1 49	21 56	0 39	10 48	0 31	25 59	2 55	18 50	0 58	6 53	0 57	26 24	16 28	23 21	23 10	24 56		n.a.
W25	15 8	19 18	4 36	12 23	1 34	25 2	1 49	21 48	0 39	10 51	0 31	26 0	2 55	18 51	0 58	6 54	0 57	26 24	16 27	23 20	23 9	24 57		n.a.
T 26	14 49	15 4	4 56	11 39	1 38	24 53	1 49	21 39	0 38	10 54	0 31	26 0	2 55	18 51	0 58	6 54	0 57	26 24	16 27	23 18	23 9	24 58		n.a.
F 27	14 29	10 5	5 2	10 54	1 42	24 43	1 49	21 31	0 38	10 56	0 30	26 0	2 55	18 52	0 58	6 55	0 57	26 24	16 26	23 17	23 8	24 59		n.a.
S 28	14 10	4 35	4 52	10 10	1 45	24 33	1 49	21 22	0 37	10 59	0 30	26 0	2 54	18 52	0 58	6 56	0 57	26 24	16 26	23 16	23 8	25 0		n.a.
S 29	13 50	1n12	4 27	9 26	1 48	24 22	1 49	21 13	0 37	11 2	0 30	26 0	2 54	18 53	0 58	6 56	0 57	26 25	16 25	23 15	23 8	25 2		n.a.
M30	13s30	7n 1	3s46	8s42	1n51	24s10	1s49	21s 4	0s36	11n 4	0n30	26n 1	2n54	18n54	0n58	6n57	0n57	26n25	16n25	23n14	23n 7	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -1877660.5, Delta T = 122h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'42, Lahiri = -138°35'42 Julian Calendar 1 Apr. 9854 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 39	26♒10'19	10♉ 9	5♓40	22♋46	1♒56	3°R 9	16°R17	11°R 4	15°R 0	28♈27	14°R27	13♊30	24♐44	n.a.	T 1
W 2	9 56 36	27° 8'24	24° 1	7°30	23°58	2°34	3♍ 1	16♋14	11♌ 2	14♍59	28°29	14°D26	13°27	24°51	n.a.	W 2
T 3	10 0 33	28° 6'31	8♊ 3	9°19	25°10	3°12	2°53	16°11	10°59	14°57	28°30	14°R27	13°24	24°58	n.a.	T 3
F 4	10 4 29	29° 4'40	22°16	11° 6	26°22	3°50	2°45	16° 9	10°57	14°56	28°31	14♊26	13°20	25° 4	n.a.	F 4
S 5	10 8 26	0♓ 2'51	6♋39	12°52	27°35	4°28	2°38	16° 6	10°55	14°54	28°33	14°25	13°17	25°11	n.a.	S 5
S 6	10 12 22	1° 1'04	21° 7	14°37	28°47	5° 6	2°30	16° 3	10°53	14°52	28°34	14°21	13°14	25°18	n.a.	S 6
M 7	10 16 19	1°59'18	5♌37	16°21	29°59	5°44	2°22	16° 1	10°50	14°51	28°36	14°14	13°11	25°24	n.a.	M 7
T 8	10 20 16	2°57'35	20° 4	18° 3	1♒12	6°22	2°14	15°59	10°48	14°49	28°37	14° 5	13° 8	25°31	n.a.	T 8
W 9	10 24 12	3°55'54	4♍20	19°44	2°24	7° 0	2° 6	15°56	10°46	14°48	28°39	13°54	13° 5	25°38	n.a.	W 9
T 10	10 28 9	4°54'14	18°20	21°24	3°37	7°37	1°58	15°54	10°44	14°46	28°40	13°42	13° 1	25°44	n.a.	T 10
F 11	10 32 6	5°52'37	1♎59	23° 2	4°49	8°15	1°50	15°52	10°42	14°44	28°42	13°31	12°58	25°51	n.a.	F 11
S 12	10 36 2	6°51'03	15°14	24°40	6° 2	8°53	1°43	15°50	10°40	14°43	28°44	13°21	12°55	25°57	n.a.	S 12
S 13	10 39 59	7°49'31	28° 6	26°16	7°15	9°31	1°35	15°48	10°38	14°41	28°45	13°14	12°52	26° 4	n.a.	S 13
M14	10 43 55	8°48'01	10♏37	27°50	8°28	10° 9	1°27	15°47	10°36	14°39	28°47	13° 9	12°49	26°11	n.a.	M14
T 15	10 47 52	9°46'34	22°49	29°24	9°41	10°47	1°19	15°45	10°34	14°38	28°49	13° 6	12°45	26°17	n.a.	T 15
W16	10 51 49	10°45'09	4♐48	0♈56	10°54	11°25	1°12	15°43	10°32	14°36	28°50	13° 6	12°42	26°24	n.a.	W16
T 17	10 55 45	11°43'47	16°39	2°28	12° 7	12° 3	1° 4	15°42	10°30	14°34	28°52	13° 5	12°39	26°31	n.a.	T 17
F 18	10 59 42	12°42'28	28°27	3°58	13°20	12°41	0°56	15°40	10°28	14°33	28°54	13° 5	12°36	26°37	n.a.	F 18
S 19	11 3 38	13°41'11	10♑17	5°26	14°34	13°19	0°49	15°39	10°26	14°31	28°56	13° 3	12°33	26°44	n.a.	S 19
S 20	11 7 35	14°39'57	22°16	6°54	15°47	13°56	0°42	15°38	10°24	14°29	28°57	12°59	12°30	26°51	n.a.	S 20
M21	11 11 31	15°38'45	4♒26	8°20	17° 0	14°34	0°34	15°37	10°22	14°28	28°59	12°52	12°26	26°57	n.a.	M21
T 22	11 15 28	16°37'36	16°52	9°45	18°14	15°12	0°27	15°36	10°20	14°26	29° 1	12°42	12°23	27° 4	n.a.	T 22
W23	11 19 25	17°36'29	29°34	11° 8	19°27	15°50	0°20	15°35	10°19	14°25	29° 3	12°30	12°20	27°11	n.a.	W23
T 24	11 23 21	18°35'25	12♓34	12°30	20°41	16°28	0°13	15°34	10°17	14°23	29° 5	12°18	12°17	27°17	n.a.	T 24
F 25	11 27 18	19°34'23	25°51	13°51	21°55	17° 6	0° 5	15°33	10°15	14°21	29° 7	12° 5	12°14	27°24	n.a.	F 25
S 26	11 31 14	20°33'23	9♈22	15°10	23° 9	17°43	29♌59	15°32	10°14	14°20	29° 9	11°53	12°10	27°31	n.a.	S 26
S 27	11 35 11	21°32'26	23° 4	16°28	24°22	18°21	29°52	15°32	10°12	14°18	29°11	11°44	12° 7	27°37	n.a.	S 27
M28	11 39 7	22°31'30	6♉56	17°44	25°36	18°59	29°45	15°31	10°10	14°16	29°13	11°37	12° 4	27°44	n.a.	M28
T 29	11 43 4	23°30'38	20°53	18°59	26°50	19°37	29°38	15°31	10° 9	14°15	29°15	11°33	12° 1	27°51	n.a.	T 29
W30	11 47 1	24°29'47	4♊55	20°11	28° 4	20°15	29°32	15°31	10° 7	14°13	29°17	11°32	11°58	27°57	n.a.	W30
T 31	11 50 57	25♓28'58	18♊59	21♈22	29♒18	20♒52	29♌26	15♋31	10♌ 6	14♍11	29♈19	11♊32	11♊55	28♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s10	12n36	2s51	7s59	1n53	23s57	1s48	20s55	0s36	11n 7	0n30	26n 1	2n54	18n54	0n58	6n57	0n57	26n25	16n24	23n14	23n 7	25s 4		n.a.
W 2	12 50	17 38	1 46	7 16	1 54	23 44	1 48	20 45	0 35	11 10	0 29	26 1	2 54	18 55	0 58	6 58	0 57	26 25	16 24	23 14	23 6	25 5		n.a.
T 3	12 29	21 46	0 34	6 33	1 55	23 30	1 47	20 36	0 35	11 12	0 29	26 1	2 53	18 56	0 58	6 59	0 57	26 25	16 24	23 14	23 6	25 6		n.a.
F 4	12 8	24 37	0n41	5 51	1 55	23 16	1 47	20 26	0 34	11 15	0 29	26 1	2 53	18 56	0 58	6 59	0 57	26 25	16 23	23 14	23 6	25 7		n.a.
S 5	11 47	25 54	1 55	5 10	1 55	23 1	1 46	20 17	0 34	11 18	0 29	26 1	2 53	18 57	0 58	7 0	0 57	26 25	16 23	23 14	23 5	25 8		n.a.
S 6	11 26	25 26	3 1	4 29	1 55	22 45	1 45	20 7	0 33	11 20	0 29	26 1	2 53	18 57	0 58	7 1	0 57	26 25	16 22	23 13	23 5	25 9		n.a.
M 7	11 5	23 14	3 56	3 48	1 54	22 28	1 45	19 56	0 33	11 23	0 28	26 1	2 52	18 58	0 58	7 1	0 57	26 26	16 22	23 12	23 4	25 11		n.a.
T 8	10 43	19 34	4 35	3 9	1 53	22 11	1 44	19 46	0 32	11 26	0 28	26 1	2 52	18 59	0 58	7 2	0 57	26 26	16 21	23 11	23 4	25 12		n.a.
W 9	10 22	14 47	4 56	2 30	1 51	21 53	1 43	19 36	0 32	11 29	0 28	26 1	2 52	18 59	0 58	7 2	0 57	26 26	16 21	23 10	23 4	25 13		n.a.
T 10	10 0	9 19	5 0	1 51	1 49	21 35	1 42	19 25	0 31	11 31	0 28	26 1	2 52	19 0	0 58	7 3	0 57	26 26	16 21	23 8	23 3	25 14		n.a.
F 11	9 38	3 32	4 45	1 14	1 46	21 16	1 41	19 15	0 31	11 34	0 27	26 1	2 51	19 0	0 58	7 4	0 57	26 27	16 20	23 7	23 3	25 15		n.a.
S 12	9 15	2s16	4 16	0 37	1 43	20 56	1 39	19 4	0 30	11 37	0 27	26 1	2 51	19 1	0 58	7 4	0 57	26 27	16 20	23 6	23 2	25 16		n.a.
S 13	8 53	7 48	3 34	0 1	1 40	20 36	1 38	18 53	0 30	11 39	0 27	26 1	2 51	19 1	0 58	7 5	0 57	26 27	16 19	23 5	23 2	25 17		n.a.
M14	8 31	12 53	2 43	0n35	1 36	20 15	1 37	18 42	0 29	11 42	0 27	26 1	2 51	19 2	0 58	7 6	0 57	26 27	16 19	23 4	23 1	25 18		n.a.
T 15	8 8	17 21	1 45	1 10	1 32	19 54	1 35	18 31	0 29	11 44	0 27	26 1	2 50	19 3	0 58	7 6	0 57	26 28	16 19	23 4	23 1	25 19		n.a.
W16	7 45	21 2	0 44	1 43	1 28	19 32	1 34	18 20	0 28	11 47	0 26	26 1	2 50	19 3	0 58	7 7	0 57	26 28	16 18	23 4	23 1	25 20		n.a.
T 17	7 22	23 47	0s19	2 17	1 23	19 9	1 32	18 8	0 28	11 50	0 26	26 1	2 50	19 4	0 58	7 8	0 57	26 28	16 18	23 4	23 0	25 21		n.a.
F 18	6 59	25 30	1 20	2 49	1 18	18 46	1 31	17 57	0 27	11 52	0 26	26 1	2 49	19 4	0 57	7 8	0 57	26 29	16 18	23 4	23 0	25 22		n.a.
S 19	6 36	26 3	2 19	3 20	1 13	18 23	1 29	17 45	0 27	11 55	0 26	26 1	2 49	19 5	0 57	7 9	0 57	26 29	16 17	23 3	22 59	25 23		n.a.
S 20	6 13	25 24	3 11	3 51	1 8	17 59	1 28	17 34	0 26	11 57	0 25	26 1	2 49	19 5	0 57	7 9	0 57	26 30	16 17	23 3	22 59	25 24		n.a.
M21	5 49	23 33	3 56	4 20	1 2	17 34	1 26	17 22	0 25	12 0	0 25	26 1	2 49	19 6	0 57	7 10	0 57	26 30	16 17	23 2	22 58	25 25		n.a.
T 22	5 26	20 32	4 31	4 49	0 56	17 9	1 24	17 10	0 25	12 2	0 25	26 1	2 48	19 6	0 57	7 11	0 57	26 30	16 16	23 1	22 58	25 26		n.a.
W23	5 2	16 31	4 53	5 17	0 49	16 44	1 22	16 58	0 24	12 4	0 25	26 0	2 48	19 6	0 57	7 11	0 57	26 31	16 16	22 59	22 58	25 27		n.a.
T 24	4 39	11 38	5 0	5 44	0 42	16 18	1 20	16 45	0 24	12 7	0 24	26 0	2 48	19 7	0 57	7 12	0 57	26 31	16 16	22 57	22 57	25 28		n.a.
F 25	4 15	6 8	4 52	6 10	0 35	15 52	1 18	16 33	0 23	12 9	0 24	26 0	2 47	19 7	0 57	7 13	0 57	26 32	16 15	22 56	22 57	25 29		n.a.
S 26	3 51	0 15	4 27	6 35	0 28	15 25	1 16	16 21	0 23	12 11	0 24	26 0	2 47	19 8	0 57	7 13	0 57	26 32	16 15	22 54	22 56	25 30		n.a.
S 27	3 27	5n45	3 46	6 59	0 21	14 58	1 14	16 8	0 22	12 14	0 24	26 0	2 47	19 8	0 57	7 14	0 57	26 33	16 15	22 53	22 56	25 31		n.a.
M28	3 3	11 32	2 52	7 22	0 13	14 30	1 12	15 55	0 21	12 16	0 23	25 59	2 47	19 9	0 57	7 15	0 57	26 33	16 15	22 52	22 55	25 32		n.a.
T 29	2 39	16 48	1 47	7 44	0 5	14 2	1 10	15 43	0 21	12 18	0 23	25 59	2 46	19 9	0 57	7 15	0 57	26 34	16 14	22 51	22 55	25 33		n.a.
W30	2 15	21 11	0 35	8 4	0s 3	13 34	1 8	15 30	0 20	12 20	0 23	25 59	2 46	19 9	0 57	7 16	0 57	26 34	16 14	22 51	22 55	25 34		n.a.
T 31	1s51	24n21	0n39	8n24	0s12	13s 5	1s 6	15s17	0s20	12n22	0n23	25n59	2n46	19n10	0n57	7n16	0n57	26n35	16n14	22n51	22n54	25s35		n.a.

Julian Day Number = -1877630.5, Delta T = 122h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'38, Lahiri = -138°35'38 Julian Calendar 1 May 9854 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 54	26♓28'12	3♋ 5	22♈31	0♓32	21♒30	29°R19	15°D31	10°R 4	14°R10	29♈21	11°R32	11♊51	28♐11	n.a.	F 1
S 2	11 58 50	27°27'27	17°13	23°38	1°47	22° 8	29♌13	15♋31	10♌ 3	14♍ 8	29°23	11♊31	11°48	28°17	n.a.	S 2
S 3	12 2 47	28°26'45	1♌20	24°43	3° 1	22°46	29° 7	15°31	10° 2	14° 7	29°25	11°27	11°45	28°24	n.a.	S 3
M 4	12 6 43	29°26'05	15°25	25°45	4°15	23°23	29° 1	15°31	10° 0	14° 5	29°27	11°21	11°42	28°30	n.a.	M 4
T 5	12 10 40	0♈25'27	29°25	26°45	5°29	24° 1	28°56	15°31	9°59	14° 3	29°29	11°12	11°39	28°37	n.a.	T 5
W 6	12 14 36	1°24'51	13♍16	27°42	6°44	24°39	28°50	15°32	9°58	14° 2	29°31	11° 1	11°36	28°44	n.a.	W 6
T 7	12 18 33	2°24'17	26°53	28°36	7°58	25°16	28°45	15°32	9°57	14° 0	29°34	10°49	11°32	28°50	n.a.	T 7
F 8	12 22 29	3°23'46	10♎15	29°27	9°13	25°54	28°40	15°33	9°56	13°59	29°36	10°38	11°29	28°57	n.a.	F 8
S 9	12 26 26	4°23'17	23°19	0♉15	10°27	26°32	28°35	15°34	9°55	13°57	29°38	10°29	11°26	29° 4	n.a.	S 9
S 10	12 30 22	5°22'51	6♏ 3	0°59	11°42	27° 9	28°30	15°35	9°53	13°56	29°40	10°21	11°23	29°10	n.a.	S 10
M11	12 34 19	6°22'27	18°29	1°38	12°57	27°47	28°25	15°36	9°52	13°54	29°42	10°16	11°20	29°17	n.a.	M11
T 12	12 38 15	7°22'06	0♐39	2°14	14°11	28°25	28°20	15°37	9°52	13°53	29°44	10°14	11°16	29°24	n.a.	T 12
W13	12 42 12	8°21'47	12°38	2°44	15°26	29° 2	28°16	15°38	9°51	13°51	29°47	10°D14	11°13	29°30	n.a.	W13
T 14	12 46 8	9°21'31	24°28	3°10	16°41	29°40	28°12	15°39	9°50	13°50	29°49	10°14	11°10	29°37	n.a.	T 14
F 15	12 50 5	10°21'18	6♑16	3°29	17°56	0♓18	28° 8	15°41	9°49	13°48	29°51	10°R15	11° 7	29°44	n.a.	F 15
S 16	12 54 2	11°21'07	18° 7	3°43	19°11	0°55	28° 4	15°42	9°48	13°47	29°53	10°15	11° 4	29°50	n.a.	S 16
S 17	12 57 58	12°20'59	0♒ 6	3°50	20°26	1°33	28° 0	15°44	9°47	13°45	29°56	10°13	11° 1	29°57	n.a.	S 17
M18	13 1 55	13°20'53	12°19	3°R50	21°41	2°11	27°57	15°46	9°47	13°44	29°58	10° 9	10°57	0♑ 4	n.a.	M18
T 19	13 5 51	14°20'50	24°49	3°42	22°56	2°48	27°53	15°47	9°46	13°43	0♉ 0	10° 2	10°54	0°10	n.a.	T 19
W20	13 9 47	15°20'50	7♓39	3°27	24°11	3°26	27°50	15°49	9°46	13°41	0° 3	9°54	10°51	0°17	n.a.	W20
T 21	13 13 44	16°20'52	20°52	3° 4	25°26	4° 3	27°47	15°51	9°45	13°40	0° 5	9°45	10°48	0°24	n.a.	T 21
F 22	13 17 40	17°20'56	4♈26	2°32	26°41	4°41	27°44	15°53	9°45	13°39	0° 7	9°36	10°45	0°30	n.a.	F 22
S 23	13 21 37	18°21'02	18°19	1°52	27°56	5°19	27°42	15°55	9°44	13°37	0°10	9°27	10°41	0°37	n.a.	S 23
S 24	13 25 33	19°21'11	2♉27	1° 4	29°12	5°56	27°39	15°58	9°44	13°36	0°12	9°20	10°38	0°44	n.a.	S 24
M25	13 29 30	20°21'22	16°45	0° 8	0♈27	6°34	27°37	16° 0	9°43	13°35	0°14	9°16	10°35	0°50	n.a.	M25
T 26	13 33 26	21°21'36	1♊ 8	29♈ 5	1°42	7°11	27°35	16° 3	9°43	13°34	0°17	9°14	10°32	0°57	n.a.	T 26
W27	13 37 23	22°21'51	15°31	27°57	2°58	7°49	27°33	16° 5	9°43	13°32	0°19	9°D14	10°29	1° 4	n.a.	W27
T 28	13 41 19	23°22'08	29°51	26°45	4°13	8°26	27°32	16° 8	9°43	13°31	0°21	9°15	10°26	1°10	n.a.	T 28
F 29	13 45 16	24°22'27	14♋ 4	25°30	5°28	9° 4	27°30	16°11	9°43	13°30	0°24	9°16	10°22	1°17	n.a.	F 29
S 30	13 49 12	25♈22'48	28♋ 9	24♈15	6♈44	9♓41	27♌29	16♋13	9♌43	13♍29	0♉26	9°R16	10♊19	1♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s27	25n59	1n52	8n43	0s20	12s36	1s 4	15s 4	0s19	12n24	0n22	25n58	2n45	19n10	0n57	7n17	0n57	26n35	16n13	22n51	22n54	25s36		n.a.
S 2	1 2	25 57	2 57	9 0	0 29	12 7	1 1	14 51	0 19	12 26	0 22	25 58	2 45	19 10	0 57	7 18	0 57	26 36	16 13	22 51	22 53	25 37		n.a.
S 3	0 38	24 13	3 52	9 16	0 38	11 37	0 59	14 38	0 18	12 28	0 22	25 58	2 45	19 11	0 57	7 18	0 57	26 36	16 13	22 50	22 53	25 38		n.a.
M 4	0 14	21 1	4 32	9 31	0 47	11 7	0 57	14 24	0 17	12 30	0 22	25 57	2 44	19 11	0 57	7 19	0 57	26 37	16 13	22 49	22 52	25 39		n.a.
T 5	0n10	16 37	4 56	9 45	0 56	10 37	0 54	14 11	0 17	12 32	0 21	25 57	2 44	19 11	0 57	7 19	0 57	26 38	16 13	22 48	22 52	25 40		n.a.
W 6	0 35	11 23	5 2	9 57	1 6	10 6	0 52	13 57	0 16	12 33	0 21	25 57	2 44	19 12	0 57	7 20	0 57	26 38	16 12	22 47	22 52	25 41		n.a.
T 7	0 59	5 41	4 50	10 8	1 15	9 36	0 49	13 44	0 15	12 35	0 21	25 56	2 44	19 12	0 57	7 21	0 57	26 39	16 12	22 45	22 51	25 42		n.a.
F 8	1 23	0s10	4 23	10 18	1 25	9 5	0 47	13 30	0 15	12 37	0 21	25 56	2 43	19 12	0 57	7 21	0 57	26 40	16 12	22 43	22 51	25 43		n.a.
S 9	1 48	5 53	3 43	10 26	1 35	8 33	0 45	13 16	0 14	12 38	0 20	25 55	2 43	19 12	0 56	7 22	0 57	26 40	16 12	22 42	22 50	25 44		n.a.
S 10	2 12	11 15	2 52	10 32	1 45	8 2	0 42	13 2	0 14	12 40	0 20	25 55	2 43	19 13	0 56	7 22	0 57	26 41	16 12	22 41	22 50	25 44		n.a.
M11	2 36	16 2	1 53	10 37	1 54	7 30	0 40	12 49	0 13	12 41	0 20	25 55	2 42	19 13	0 56	7 23	0 57	26 42	16 11	22 40	22 49	25 45		n.a.
T 12	3 1	20 5	0 51	10 41	2 4	6 58	0 37	12 35	0 12	12 43	0 19	25 54	2 42	19 13	0 56	7 24	0 56	26 42	16 11	22 40	22 49	25 46		n.a.
W13	3 25	23 13	0s13	10 42	2 14	6 26	0 34	12 20	0 12	12 44	0 19	25 54	2 42	19 13	0 56	7 24	0 56	26 43	16 11	22 40	22 48	25 47		n.a.
T 14	3 49	25 18	1 16	10 42	2 23	5 54	0 32	12 6	0 11	12 45	0 19	25 53	2 41	19 14	0 56	7 25	0 56	26 44	16 11	22 40	22 48	25 48		n.a.
F 15	4 13	26 15	2 15	10 41	2 32	5 22	0 29	11 52	0 10	12 47	0 19	25 53	2 41	19 14	0 56	7 25	0 56	26 44	16 11	22 40	22 47	25 49		n.a.
S 16	4 37	26 1	3 8	10 37	2 41	4 49	0 27	11 38	0 10	12 48	0 18	25 52	2 41	19 14	0 56	7 26	0 56	26 45	16 11	22 40	22 47	25 50		n.a.
S 17	5 1	24 33	3 55	10 31	2 50	4 16	0 24	11 23	0 9	12 49	0 18	25 52	2 41	19 14	0 56	7 26	0 56	26 46	16 10	22 39	22 47	25 50		n.a.
M18	5 25	21 56	4 31	10 24	2 58	3 44	0 22	11 9	0 8	12 50	0 18	25 51	2 40	19 14	0 56	7 27	0 56	26 47	16 10	22 39	22 46	25 51		n.a.
T 19	5 49	18 15	4 55	10 15	3 5	3 11	0 19	10 54	0 8	12 51	0 18	25 51	2 40	19 14	0 56	7 27	0 56	26 47	16 10	22 38	22 46	25 52		n.a.
W20	6 13	13 39	5 6	10 4	3 11	2 38	0 16	10 40	0 7	12 52	0 17	25 50	2 40	19 14	0 56	7 28	0 56	26 48	16 10	22 37	22 45	25 53		n.a.
T 21	6 37	8 18	5 0	9 50	3 16	2 5	0 14	10 25	0 6	12 52	0 17	25 50	2 39	19 14	0 56	7 28	0 56	26 49	16 10	22 35	22 45	25 54		n.a.
F 22	7 1	2 25	4 38	9 36	3 20	1 32	0 11	10 10	0 6	12 53	0 17	25 49	2 39	19 15	0 56	7 29	0 56	26 50	16 10	22 34	22 44	25 55		n.a.
S 23	7 24	3n43	3 59	9 19	3 23	0 59	0 9	9 56	0 5	12 54	0 17	25 49	2 39	19 15	0 56	7 29	0 56	26 51	16 10	22 32	22 44	25 55		n.a.
S 24	7 48	9 48	3 5	9 1	3 24	0 25	0 6	9 41	0 4	12 55	0 16	25 48	2 39	19 15	0 56	7 30	0 56	26 51	16 10	22 31	22 43	25 56		n.a.
M25	8 11	15 28	1 58	8 42	3 23	0n 8	0 3	9 26	0 4	12 55	0 16	25 47	2 38	19 15	0 56	7 30	0 56	26 52	16 10	22 31	22 43	25 57		n.a.
T 26	8 34	20 18	0 44	8 22	3 20	0 41	0 1	9 11	0 3	12 56	0 16	25 47	2 38	19 15	0 56	7 31	0 56	26 53	16 10	22 30	22 42	25 58		n.a.
W27	8 58	23 55	0n34	8 2	3 15	1 14	0n 2	8 56	0 2	12 56	0 16	25 46	2 38	19 15	0 56	7 31	0 56	26 54	16 10	22 30	22 42	25 59		n.a.
T 28	9 21	25 59	1 49	7 43	3 8	1 47	0 4	8 41	0 2	12 56	0 15	25 46	2 37	19 15	0 55	7 32	0 56	26 55	16 10	22 31	22 41	25 59		n.a.
F 29	9 43	26 20	2 57	7 24	2 58	2 20	0 7	8 26	0 1	12 57	0 15	25 45	2 37	19 15	0 55	7 32	0 56	26 56	16 10	22 31	22 41	26 0		n.a.
S 30	10n 6	24n58	3n54	7n 6	2s47	2n53	0n 9	8s11	0s 0	12n57	0n15	25n44	2n37	19n15	0n55	7n32	0n56	26n57	16n10	22n31	22n40	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -1877599.5, Delta T = 122h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'34, Lahiri = -138°35'34 Julian Calendar 1 June 9854 BCE == Greg. Calendar 17 March 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 9	26♈23'10	12♌ 5	23°R 3	7♈59	10♓19	27°R28	16♋16	9°D43	13°R28	0♉28	9°R15	10♊16	1♑30	n.a.	S 1
M 2	13 57 5	27°23'35	25°51	21♈54	9°15	10°56	27♌27	16°20	9♌43	13♍27	0°31	9♊12	10°13	1°37	n.a.	M 2
T 3	14 1 2	28°24'01	9♍27	20°52	10°30	11°33	27°27	16°23	9°43	13°26	0°33	9° 7	10°10	1°43	n.a.	T 3
W 4	14 4 58	29°24'29	22°52	19°58	11°46	12°11	27°26	16°26	9°43	13°25	0°36	9° 1	10° 7	1°50	n.a.	W 4
T 5	14 8 55	0♉24'58	6♎ 4	19°13	13° 2	12°48	27°D26	16°29	9°43	13°24	0°38	8°54	10° 3	1°57	n.a.	T 5
F 6	14 12 51	1°25'30	19° 3	18°39	14°17	13°26	27°26	16°33	9°43	13°23	0°40	8°47	10° 0	2° 3	n.a.	F 6
S 7	14 16 48	2°26'04	1♏47	18°16	15°33	14° 3	27°26	16°36	9°44	13°22	0°43	8°41	9°57	2°10	n.a.	S 7
S 8	14 20 44	3°26'39	14°17	18°D 5	16°48	14°40	27°27	16°40	9°44	13°21	0°45	8°37	9°54	2°17	n.a.	S 8
M 9	14 24 40	4°27'17	26°34	18° 5	18° 4	15°18	27°27	16°43	9°44	13°20	0°47	8°35	9°51	2°23	n.a.	M 9
T 10	14 28 37	5°27'57	8♐39	18°17	19°20	15°55	27°28	16°47	9°45	13°19	0°50	8°D34	9°47	2°30	n.a.	T 10
W11	14 32 33	6°28'39	20°35	18°39	20°36	16°32	27°29	16°51	9°45	13°18	0°52	8°34	9°44	2°37	n.a.	W11
T 12	14 36 30	7°29'22	2♑24	19°10	21°51	17°10	27°30	16°55	9°46	13°17	0°54	8°36	9°41	2°43	n.a.	T 12
F 13	14 40 26	8°30'08	14°12	19°51	23° 7	17°47	27°32	16°59	9°46	13°16	0°57	8°38	9°38	2°50	n.a.	F 13
S 14	14 44 23	9°30'56	26° 2	20°39	24°23	18°24	27°33	17° 3	9°47	13°16	0°59	8°40	9°35	2°57	n.a.	S 14
S 15	14 48 19	10°31'46	8♒ 0	21°35	25°39	19° 1	27°35	17° 7	9°48	13°15	1° 2	8°R40	9°32	3° 3	n.a.	S 15
M16	14 52 16	11°32'38	20°10	22°37	26°55	19°39	27°37	17°12	9°49	13°14	1° 4	8°40	9°28	3°10	n.a.	M16
T 17	14 56 12	12°33'32	2♓38	23°45	28°10	20°16	27°39	17°16	9°49	13°14	1° 6	8°38	9°25	3°17	n.a.	T 17
W18	15 0 9	13°34'27	15°27	24°57	29°26	20°53	27°42	17°20	9°50	13°13	1° 9	8°36	9°22	3°23	n.a.	W18
T 19	15 4 5	14°35'25	28°41	26°14	0♉42	21°30	27°44	17°25	9°51	13°12	1°11	8°32	9°19	3°30	n.a.	T 19
F 20	15 8 2	15°36'25	12♈21	27°34	1°58	22° 8	27°47	17°29	9°52	13°12	1°13	8°29	9°16	3°37	n.a.	F 20
S 21	15 11 58	16°37'26	26°25	28°57	3°14	22°45	27°50	17°34	9°53	13°11	1°16	8°25	9°12	3°43	n.a.	S 21
S 22	15 15 54	17°38'29	10♉50	0♉23	4°30	23°22	27°53	17°39	9°54	13°11	1°18	8°23	9° 9	3°50	n.a.	S 22
M23	15 19 51	18°39'33	25°31	1°51	5°46	23°59	27°57	17°44	9°55	13°10	1°20	8°21	9° 6	3°57	n.a.	M23
T 24	15 23 47	19°40'39	10♊21	3°20	7° 2	24°36	28° 0	17°49	9°57	13°10	1°22	8°D21	9° 3	4° 3	n.a.	T 24
W25	15 27 44	20°41'47	25°11	4°51	8°18	25°13	28° 4	17°54	9°58	13° 9	1°25	8°22	9° 0	4°10	n.a.	W25
T 26	15 31 40	21°42'55	9♋56	6°24	9°34	25°50	28° 8	17°59	9°59	13° 9	1°27	8°23	8°57	4°17	n.a.	T 26
F 27	15 35 37	22°44'05	24°28	7°57	10°50	26°27	28°12	18° 4	10° 0	13° 9	1°29	8°24	8°53	4°23	n.a.	F 27
S 28	15 39 33	23°45'16	8♌45	9°30	12° 6	27° 4	28°16	18° 9	10° 2	13° 8	1°31	8°25	8°50	4°30	n.a.	S 28
S 29	15 43 30	24°46'28	22°44	11° 5	13°22	27°41	28°21	18°14	10° 3	13° 8	1°34	8°R25	8°47	4°37	n.a.	S 29
M30	15 47 26	25°47'40	6♍24	12°40	14°38	28°18	28°26	18°20	10° 5	13° 8	1°36	8°25	8°44	4°43	n.a.	M30
T 31	15 51 23	26♉48'54	19♍47	14♉15	15♉54	28♓55	28♌30	18♋25	10♌ 6	13♍ 8	1♉38	8♊24	8♊41	4♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	22n 5	4n36	6n51	2s33	3n26	0n12	7s55	0n 0	12n57	0n15	25n44	2n37	19n15	0n55	7n33	0n56	26n57	16n10	22n31	22n40	26s 2		n.a.
M 2	10 51	17 59	5 1	6 39	2 18	3 59	0 14	7 40	0 1	12 57	0 14	25 43	2 36	19 15	0 55	7 33	0 56	26 58	16 10	22 30	22 39	26 2		n.a.
T 3	11 14	13 1	5 10	6 30	2 2	4 32	0 17	7 25	0 2	12 57	0 14	25 42	2 36	19 14	0 55	7 34	0 56	26 59	16 10	22 29	22 39	26 3		n.a.
W 4	11 36	7 29	5 1	6 25	1 45	5 5	0 19	7 9	0 3	12 57	0 14	25 42	2 36	19 14	0 55	7 34	0 56	27 0	16 10	22 28	22 39	26 4		n.a.
T 5	11 58	1 43	4 36	6 25	1 27	5 37	0 22	6 54	0 3	12 57	0 14	25 41	2 35	19 14	0 55	7 34	0 56	27 1	16 10	22 27	22 38	26 5		n.a.
F 6	12 19	4s 2	3 57	6 28	1 9	6 10	0 24	6 39	0 4	12 56	0 13	25 40	2 35	19 14	0 55	7 35	0 56	27 2	16 10	22 26	22 38	26 5		n.a.
S 7	12 41	9 32	3 7	6 35	0 51	6 42	0 26	6 23	0 5	12 56	0 13	25 40	2 35	19 14	0 55	7 35	0 56	27 3	16 10	22 25	22 37	26 6		n.a.
S 8	13 2	14 34	2 9	6 47	0 34	7 14	0 29	6 8	0 6	12 56	0 13	25 39	2 35	19 14	0 55	7 35	0 56	27 4	16 10	22 25	22 37	26 7		n.a.
M 9	13 23	18 55	1 5	7 3	0 17	7 46	0 31	5 52	0 6	12 55	0 13	25 38	2 34	19 14	0 55	7 36	0 55	27 5	16 10	22 24	22 36	26 7		n.a.
T 10	13 44	22 25	0s 0	7 22	0 1	8 18	0 33	5 36	0 7	12 55	0 13	25 37	2 34	19 14	0 55	7 36	0 55	27 6	16 10	22 24	22 36	26 8		n.a.
W11	14 5	24 54	1 5	7 44	0n14	8 49	0 35	5 21	0 8	12 54	0 12	25 37	2 34	19 13	0 55	7 36	0 55	27 7	16 10	22 24	22 35	26 9		n.a.
T 12	14 25	26 16	2 7	8 10	0 29	9 21	0 38	5 5	0 9	12 54	0 12	25 36	2 34	19 13	0 55	7 37	0 55	27 8	16 10	22 24	22 35	26 9		n.a.
F 13	14 46	26 25	3 3	8 38	0 41	9 52	0 40	4 50	0 9	12 53	0 12	25 35	2 33	19 13	0 55	7 37	0 55	27 9	16 10	22 25	22 34	26 10		n.a.
S 14	15 6	25 22	3 52	9 7	0 53	10 23	0 42	4 34	0 10	12 52	0 12	25 34	2 33	19 13	0 55	7 37	0 55	27 10	16 10	22 25	22 34	26 11		n.a.
S 15	15 25	23 10	4 31	9 39	1 4	10 53	0 44	4 18	0 11	12 51	0 11	25 33	2 33	19 12	0 55	7 37	0 55	27 11	16 10	22 25	22 33	26 11		n.a.
M16	15 45	19 54	4 58	10 12	1 14	11 23	0 46	4 2	0 12	12 50	0 11	25 33	2 33	19 12	0 54	7 38	0 55	27 12	16 10	22 25	22 33	26 12		n.a.
T 17	16 4	15 41	5 13	10 45	1 22	11 53	0 48	3 47	0 13	12 49	0 11	25 32	2 32	19 12	0 54	7 38	0 55	27 13	16 11	22 25	22 32	26 13		n.a.
W18	16 23	10 40	5 12	11 20	1 30	12 23	0 50	3 31	0 13	12 48	0 11	25 31	2 32	19 12	0 54	7 38	0 55	27 14	16 11	22 24	22 32	26 13		n.a.
T 19	16 42	5 2	4 55	11 55	1 36	12 52	0 52	3 15	0 14	12 47	0 10	25 30	2 32	19 11	0 54	7 38	0 55	27 15	16 11	22 24	22 31	26 14		n.a.
F 20	17 0	1n 2	4 21	12 30	1 42	13 21	0 54	2 59	0 15	12 46	0 10	25 29	2 32	19 11	0 54	7 38	0 55	27 16	16 11	22 23	22 31	26 14		n.a.
S 21	17 18	7 14	3 31	13 5	1 47	13 50	0 55	2 43	0 16	12 45	0 10	25 28	2 31	19 11	0 54	7 39	0 55	27 17	16 11	22 23	22 30	26 15		n.a.
S 22	17 36	13 13	2 26	13 40	1 51	14 18	0 57	2 27	0 17	12 43	0 10	25 27	2 31	19 10	0 54	7 39	0 55	27 18	16 11	22 22	22 30	26 16		n.a.
M23	17 54	18 35	1 10	14 15	1 54	14 46	0 59	2 12	0 18	12 42	0 10	25 27	2 31	19 10	0 54	7 39	0 55	27 19	16 12	22 22	22 29	26 16		n.a.
T 24	18 11	22 52	0n11	14 49	1 56	15 14	1 1	1 56	0 18	12 40	0 9	25 26	2 31	19 10	0 54	7 39	0 55	27 20	16 12	22 22	22 29	26 17		n.a.
W25	18 28	25 36	1 32	15 23	1 58	15 41	1 2	1 40	0 19	12 39	0 9	25 25	2 30	19 9	0 54	7 39	0 55	27 21	16 12	22 22	22 28	26 17		n.a.
T 26	18 44	26 32	2 46	15 56	1 59	16 7	1 4	1 24	0 20	12 37	0 9	25 24	2 30	19 9	0 54	7 39	0 55	27 22	16 12	22 22	22 28	26 18		n.a.
F 27	19 1	25 37	3 48	16 28	2 0	16 33	1 5	1 8	0 21	12 36	0 9	25 23	2 30	19 8	0 54	7 39	0 55	27 23	16 12	22 22	22 27	26 19		n.a.
S 28	19 16	23 2	4 35	16 59	2 0	16 59	1 7	0 52	0 22	12 34	0 8	25 22	2 30	19 8	0 54	7 39	0 55	27 24	16 13	22 23	22 27	26 19		n.a.
S 29	19 32	19 8	5 5	17 29	2 0	17 24	1 8	0 36	0 23	12 32	0 8	25 21	2 29	19 7	0 54	7 39	0 55	27 25	16 13	22 23	22 26	26 20		n.a.
M30	19 47	14 18	5 16	17 59	1 59	17 49	1 10	0 20	0 24	12 30	0 8	25 20	2 29	19 7	0 54	7 39	0 55	27 26	16 13	22 23	22 26	26 20		n.a.
T 31	20n 2	8n54	5n10	18n27	1n57	18n13	1n11	0s 4	0n25	12n28	0n 8	25n19	2n29	19n 6	0n54	7n40	0n54	27n27	16n13	22n22	22n25	26s21		n.a.

Julian Day Number = -1877569.5, Delta T = 122h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'30, Lahiri = -138°35'30 Julian Calendar 1 July 9854 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 19	27♉50'08	2♎52	15♉50	17♉10	29♓32	28♌35	18♋30	10♌ 8	13°R 8	1♉40	8°R23	8♊38	4♑57	n.a.	W 1
T 2	15 59 16	28°51'23	15°43	17°26	18°26	0♈ 9	28°41	18°36	10° 9	13♍ 7	1°42	8♊22	8°34	5° 3	n.a.	T 2
F 3	16 3 12	29°52'39	28°20	19° 1	19°42	0°46	28°46	18°41	10°11	13° 7	1°45	8°20	8°31	5°10	n.a.	F 3
S 4	16 7 9	0♊53'56	10♏44	20°37	20°58	1°22	28°52	18°47	10°13	13° 7	1°47	8°19	8°28	5°17	n.a.	S 4
S 5	16 11 5	1°55'14	22°59	22°13	22°14	1°59	28°57	18°53	10°14	13°D 7	1°49	8°19	8°25	5°23	n.a.	S 5
M 6	16 15 2	2°56'33	5♐ 3	23°48	23°29	2°36	29° 3	18°59	10°16	13° 7	1°51	8°D19	8°22	5°30	n.a.	M 6
T 7	16 18 58	3°57'53	17° 1	25°24	24°45	3°13	29° 9	19° 4	10°18	13° 7	1°53	8°19	8°18	5°37	n.a.	T 7
W 8	16 22 55	4°59'15	28°53	26°59	26° 1	3°49	29°16	19°10	10°20	13° 7	1°55	8°19	8°15	5°43	n.a.	W 8
T 9	16 26 51	6° 0'37	10♑41	28°35	27°17	4°26	29°22	19°16	10°22	13° 7	1°57	8°19	8°12	5°50	n.a.	T 9
F 10	16 30 48	7° 1'59	22°30	0♊10	28°33	5° 3	29°28	19°22	10°24	13° 8	1°59	8°19	8° 9	5°57	n.a.	F 10
S 11	16 34 44	8° 3'23	4♒21	1°46	29°49	5°39	29°35	19°28	10°26	13° 8	2° 1	8°R19	8° 6	6° 3	n.a.	S 11
S 12	16 38 41	9° 4'48	16°18	3°21	1♊ 5	6°16	29°42	19°34	10°28	13° 8	2° 3	8°19	8° 3	6°10	n.a.	S 12
M13	16 42 37	10° 6'14	28°26	4°56	2°21	6°52	29°49	19°41	10°30	13° 8	2° 5	8°19	7°59	6°17	n.a.	M13
T 14	16 46 34	11° 7'40	10♓50	6°31	3°37	7°29	29°56	19°47	10°32	13° 8	2° 7	8°D19	7°56	6°23	n.a.	T 14
W15	16 50 30	12° 9'08	23°33	8° 6	4°53	8° 5	0♍ 4	19°53	10°34	13° 9	2° 9	8°19	7°53	6°30	n.a.	W15
T 16	16 54 27	13°10'36	6♈39	9°41	6° 9	8°42	0°11	19°59	10°36	13° 9	2°11	8°20	7°50	6°37	n.a.	T 16
F 17	16 58 23	14°12'05	20°11	11°16	7°25	9°18	0°19	20° 6	10°39	13° 9	2°13	8°20	7°47	6°43	n.a.	F 17
S 18	17 2 20	15°13'35	4♉11	12°51	8°41	9°55	0°27	20°12	10°41	13°10	2°15	8°21	7°44	6°50	n.a.	S 18
S 19	17 6 16	16°15'05	18°37	14°26	9°56	10°31	0°35	20°19	10°43	13°10	2°17	8°21	7°40	6°57	n.a.	S 19
M20	17 10 13	17°16'37	3♊26	16° 0	11°12	11° 7	0°43	20°25	10°46	13°11	2°19	8°R22	7°37	7° 3	n.a.	M20
T 21	17 14 9	18°18'08	18°30	17°35	12°28	11°44	0°51	20°32	10°48	13°11	2°20	8°22	7°34	7°10	n.a.	T 21
W22	17 18 6	19°19'40	3♋41	19°10	13°44	12°20	0°59	20°38	10°51	13°12	2°22	8°21	7°31	7°17	n.a.	W22
T 23	17 22 2	20°21'12	18°49	20°45	15° 0	12°56	1° 8	20°45	10°53	13°12	2°24	8°20	7°28	7°23	n.a.	T 23
F 24	17 25 59	21°22'44	3♌46	22°20	16°16	13°32	1°16	20°52	10°56	13°13	2°26	8°18	7°24	7°30	n.a.	F 24
S 25	17 29 55	22°24'16	18°23	23°55	17°31	14° 8	1°25	20°58	10°58	13°14	2°28	8°16	7°21	7°37	n.a.	S 25
S 26	17 33 52	23°25'48	2♍36	25°30	18°47	14°44	1°34	21° 5	11° 1	13°14	2°29	8°15	7°18	7°43	n.a.	S 26
M27	17 37 49	24°27'19	16°23	27° 6	20° 3	15°20	1°43	21°12	11° 3	13°15	2°31	8°14	7°15	7°50	n.a.	M27
T 28	17 41 45	25°28'50	29°45	28°41	21°19	15°56	1°52	21°19	11° 6	13°16	2°32	8°D14	7°12	7°57	n.a.	T 28
W29	17 45 42	26°30'21	12♎44	0♋16	22°34	16°32	2° 2	21°26	11° 9	13°17	2°34	8°15	7° 9	8° 3	n.a.	W29
T 30	17 49 38	27°31'51	25°23	1°52	23°50	17° 8	2°11	21°33	11°12	13°18	2°36	8°16	7° 5	8°10	n.a.	T 30
F 31	17 53 35	28♊33'21	7♏46	3♋28	25♊ 6	17♈44	2♍21	21♋39	11♌14	13♍18	2♉37	8♊18	7♊ 2	8♑17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	3n13	4n48	18n55	1n55	18n37	1n12	0n12	0n25	12n26	0n 8	25n18	2n29	19n 6	0n54	7n40	0n54	27n28	16n14	22n22	22n25	26s21		n.a.
T 2	20 30	2s30	4 12	19 21	1 53	19 0	1 13	0 28	0 26	12 24	0 7	25 17	2 29	19 6	0 54	7 40	0 54	27 29	16 14	22 22	22 24	26 22		n.a.
F 3	20 44	8 2	3 24	19 46	1 51	19 23	1 14	0 44	0 27	12 22	0 7	25 16	2 28	19 5	0 53	7 40	0 54	27 31	16 14	22 22	22 24	26 22		n.a.
S 4	20 57	13 10	2 27	20 11	1 48	19 45	1 15	0 59	0 28	12 20	0 7	25 15	2 28	19 4	0 53	7 40	0 54	27 32	16 14	22 22	22 23	26 23		n.a.
S 5	21 10	17 43	1 24	20 34	1 45	20 6	1 16	1 15	0 29	12 18	0 7	25 14	2 28	19 4	0 53	7 40	0 54	27 33	16 15	22 22	22 23	26 23		n.a.
M 6	21 22	21 30	0 18	20 56	1 41	20 27	1 17	1 31	0 30	12 15	0 7	25 13	2 28	19 3	0 53	7 39	0 54	27 34	16 15	22 22	22 22	26 24		n.a.
T 7	21 35	24 19	0s48	21 16	1 38	20 48	1 18	1 47	0 31	12 13	0 6	25 12	2 28	19 3	0 53	7 39	0 54	27 35	16 15	22 22	22 22	26 24		n.a.
W 8	21 46	26 2	1 52	21 36	1 34	21 7	1 19	2 3	0 32	12 11	0 6	25 11	2 27	19 2	0 53	7 39	0 54	27 36	16 16	22 22	22 21	26 25		n.a.
T 9	21 57	26 33	2 50	21 54	1 30	21 26	1 20	2 19	0 33	12 8	0 6	25 10	2 27	19 2	0 53	7 39	0 54	27 37	16 16	22 22	22 20	26 25		n.a.
F 10	22 8	25 52	3 42	22 11	1 25	21 45	1 20	2 35	0 34	12 6	0 6	25 9	2 27	19 1	0 53	7 39	0 54	27 38	16 16	22 22	22 20	26 26		n.a.
S 11	22 19	24 1	4 24	22 27	1 21	22 3	1 21	2 51	0 35	12 3	0 6	25 8	2 27	19 0	0 53	7 39	0 54	27 39	16 17	22 22	22 19	26 26		n.a.
S 12	22 28	21 6	4 55	22 42	1 16	22 20	1 22	3 6	0 36	12 0	0 5	25 6	2 27	19 0	0 53	7 39	0 54	27 40	16 17	22 22	22 19	26 27		n.a.
M13	22 38	17 14	5 13	22 56	1 11	22 36	1 22	3 22	0 37	11 58	0 5	25 5	2 27	18 59	0 53	7 39	0 54	27 41	16 17	22 22	22 18	26 27		n.a.
T 14	22 47	12 35	5 17	23 8	1 6	22 52	1 23	3 38	0 38	11 55	0 5	25 4	2 26	18 59	0 53	7 39	0 54	27 42	16 18	22 22	22 18	26 28		n.a.
W15	22 56	7 18	5 7	23 19	1 1	23 7	1 23	3 54	0 39	11 52	0 5	25 3	2 26	18 58	0 53	7 38	0 54	27 43	16 18	22 22	22 17	26 28		n.a.
T 16	23 4	1 33	4 40	23 29	0 55	23 21	1 23	4 9	0 40	11 49	0 5	25 2	2 26	18 57	0 53	7 38	0 54	27 44	16 18	22 22	22 17	26 29		n.a.
F 17	23 11	4n29	3 57	23 38	0 50	23 35	1 23	4 25	0 41	11 46	0 4	25 1	2 26	18 57	0 53	7 38	0 54	27 46	16 19	22 22	22 16	26 29		n.a.
S 18	23 19	10 30	2 59	23 46	0 44	23 48	1 24	4 41	0 42	11 43	0 4	25 0	2 26	18 56	0 53	7 38	0 54	27 47	16 19	22 22	22 16	26 29		n.a.
S 19	23 25	16 10	1 47	23 52	0 39	24 0	1 24	4 56	0 43	11 40	0 4	24 58	2 26	18 55	0 53	7 38	0 54	27 48	16 20	22 22	22 15	26 30		n.a.
M20	23 32	21 2	0 27	23 57	0 33	24 11	1 24	5 12	0 44	11 37	0 4	24 57	2 25	18 54	0 53	7 37	0 54	27 49	16 20	22 22	22 15	26 30		n.a.
T 21	23 38	24 35	0n56	24 1	0 27	24 22	1 24	5 28	0 45	11 34	0 4	24 56	2 25	18 54	0 53	7 37	0 53	27 50	16 20	22 22	22 14	26 31		n.a.
W22	23 43	26 23	2 16	24 4	0 21	24 32	1 24	5 43	0 46	11 30	0 4	24 55	2 25	18 53	0 53	7 37	0 53	27 51	16 21	22 22	22 14	26 31		n.a.
T 23	23 48	26 12	3 26	24 5	0 15	24 41	1 24	5 59	0 47	11 27	0 3	24 54	2 25	18 52	0 53	7 37	0 53	27 52	16 21	22 22	22 13	26 31		n.a.
F 24	23 52	24 7	4 21	24 5	0 9	24 49	1 23	6 14	0 48	11 24	0 3	24 53	2 25	18 51	0 52	7 36	0 53	27 53	16 22	22 21	22 13	26 32		n.a.
S 25	23 56	20 28	4 58	24 4	0 3	24 56	1 23	6 30	0 49	11 20	0 3	24 51	2 25	18 51	0 52	7 36	0 53	27 54	16 22	22 21	22 12	26 32		n.a.
S 26	23 59	15 44	5 15	24 2	0s 3	25 3	1 23	6 45	0 51	11 17	0 3	24 50	2 25	18 50	0 52	7 36	0 53	27 55	16 23	22 21	22 11	26 32		n.a.
M27	24 2	10 19	5 13	23 59	0 9	25 9	1 22	7 0	0 52	11 14	0 3	24 49	2 24	18 49	0 52	7 35	0 53	27 56	16 23	22 21	22 11	26 33		n.a.
T 28	24 5	4 35	4 54	23 55	0 15	25 14	1 22	7 16	0 53	11 10	0 2	24 48	2 24	18 48	0 52	7 35	0 53	27 57	16 23	22 21	22 10	26 33		n.a.
W29	24 7	1s12	4 21	23 49	0 21	25 18	1 22	7 31	0 54	11 6	0 2	24 46	2 24	18 48	0 52	7 35	0 53	27 58	16 24	22 21	22 10	26 33		n.a.
T 30	24 8	6 47	3 36	23 42	0 27	25 22	1 21	7 46	0 55	11 3	0 2	24 45	2 24	18 47	0 52	7 34	0 53	27 59	16 24	22 21	22 9	26 34		n.a.
F 31	24n 9	12s 0	2n41	23n34	0s33	25n25	1n20	8n 1	0n56	10n59	0n 2	24n44	2n24	18n46	0n52	7n34	0n53	28n 0	16n25	22n21	22n 9	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1877538.5, Delta T = 122h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'26, Lahiri = -138°35'26 Julian Calendar 1 Aug. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 May 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE

SEPTEMBER 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 31	29♊34'51	19♏56	5♋ 4	26♊21	18♈19	2♍30	21♋46	11♌17	13♍19	2♉39	8♊19	6♊59	8♑23	n.a.	S 1
S 2	18 1 28	0♋36'20	1♐57	6°40	27°37	18°55	2°40	21°53	11°20	13°20	2°40	8°20	6°56	8°30	n.a.	S 2
M 3	18 5 24	1°37'49	13°52	8°16	28°53	19°31	2°50	22° 0	11°23	13°21	2°42	8°R20	6°53	8°37	n.a.	M 3
T 4	18 9 21	2°39'18	25°43	9°52	0♋ 8	20° 6	3° 0	22° 7	11°26	13°22	2°43	8°19	6°50	8°43	n.a.	T 4
W 5	18 13 18	3°40'46	7♑32	11°29	1°24	20°42	3°10	22°15	11°29	13°23	2°45	8°16	6°46	8°50	n.a.	W 5
T 6	18 17 14	4°42'14	19°21	13° 6	2°39	21°17	3°21	22°22	11°32	13°24	2°46	8°12	6°43	8°57	n.a.	T 6
F 7	18 21 11	5°43'41	1♒13	14°42	3°55	21°53	3°31	22°29	11°35	13°25	2°47	8° 8	6°40	9° 3	n.a.	F 7
S 8	18 25 7	6°45'08	13° 9	16°19	5°10	22°28	3°42	22°36	11°38	13°26	2°49	8° 2	6°37	9°10	n.a.	S 8
S 9	18 29 4	7°46'35	25°11	17°56	6°26	23° 3	3°52	22°43	11°41	13°28	2°50	7°57	6°34	9°17	n.a.	S 9
M10	18 33 1	8°48'01	7♓22	19°33	7°41	23°39	4° 3	22°50	11°44	13°29	2°51	7°52	6°30	9°23	n.a.	M10
T 11	18 36 57	9°49'27	19°45	21°10	8°56	24°14	4°14	22°57	11°47	13°30	2°52	7°49	6°27	9°30	n.a.	T 11
W12	18 40 54	10°50'53	2♈24	22°47	10°12	24°49	4°25	23° 5	11°50	13°31	2°54	7°47	6°24	9°37	n.a.	W12
T 13	18 44 50	11°52'18	15°22	24°24	11°27	25°24	4°36	23°12	11°53	13°33	2°55	7°D47	6°21	9°43	n.a.	T 13
F 14	18 48 47	12°53'42	28°43	26° 1	12°43	25°59	4°47	23°19	11°56	13°34	2°56	7°48	6°18	9°50	n.a.	F 14
S 15	18 52 44	13°55'07	12♉29	27°37	13°58	26°34	4°58	23°26	11°59	13°35	2°57	7°49	6°15	9°57	n.a.	S 15
S 16	18 56 40	14°56'30	26°42	29°12	15°13	27° 9	5° 9	23°34	12° 3	13°36	2°58	7°51	6°11	10° 3	n.a.	S 16
M17	19 0 37	15°57'53	11♊20	0♌47	16°29	27°44	5°21	23°41	12° 6	13°38	2°59	7°R51	6° 8	10°10	n.a.	M17
T 18	19 4 33	16°59'16	26°19	2°21	17°44	28°18	5°32	23°48	12° 9	13°39	3° 0	7°50	6° 5	10°17	n.a.	T 18
W19	19 8 30	18° 0'37	11♋32	3°54	18°59	28°53	5°44	23°56	12°12	13°41	3° 1	7°46	6° 2	10°23	n.a.	W19
T 20	19 12 27	19° 1'58	26°49	5°26	20°14	29°28	5°55	24° 3	12°16	13°42	3° 2	7°41	5°59	10°30	n.a.	T 20
F 21	19 16 23	20° 3'18	12♌ 0	6°55	21°29	0♉ 2	6° 7	24°10	12°19	13°44	3° 3	7°35	5°56	10°37	n.a.	F 21
S 22	19 20 20	21° 4'36	26°54	8°23	22°45	0°36	6°19	24°18	12°22	13°45	3° 4	7°27	5°52	10°43	n.a.	S 22
S 23	19 24 17	22° 5'53	11♍23	9°48	24° 0	1°11	6°31	24°25	12°25	13°47	3° 5	7°21	5°49	10°50	n.a.	S 23
M24	19 28 13	23° 7'08	25°23	11°10	25°15	1°45	6°43	24°32	12°29	13°48	3° 6	7°16	5°46	10°57	n.a.	M24
T 25	19 32 10	24° 8'22	8♎54	12°29	26°30	2°19	6°55	24°40	12°32	13°50	3° 6	7°13	5°43	11° 3	n.a.	T 25
W26	19 36 6	25° 9'34	21°56	13°43	27°45	2°53	7° 7	24°47	12°36	13°52	3° 7	7°D11	5°40	11°10	n.a.	W26
T 27	19 40 3	26°10'45	4♏35	14°53	29° 0	3°27	7°19	24°54	12°39	13°53	3° 8	7°12	5°36	11°17	n.a.	T 27
F 28	19 44 0	27°11'55	16°53	15°56	0♌15	4° 1	7°32	25° 2	12°42	13°55	3° 8	7°13	5°33	11°23	n.a.	F 28
S 29	19 47 56	28°13'02	28°58	16°53	1°30	4°35	7°44	25° 9	12°46	13°57	3° 9	7°14	5°30	11°30	n.a.	S 29
S 30	19 51 53	29♋14'08	10♐52	17♌43	2♌45	5♉ 8	7♍56	25♋16	12♌49	13♍58	3♉10	7°R14	5♊27	11♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16s40	1n40	23n25	0s39	25n27	1n20	8n16	0n57	10n55	0n 2	24n43	2n24	18n45	0n52	7n34	0n53	28n 1	16n25	22n22	22n 8	26s34		n.a.
S 2	24 9	20 37	0 35	23 14	0 45	25 28	1 19	8 32	0 59	10 52	0 2	24 41	2 24	18 44	0 52	7 33	0 53	28 2	16 26	22 22	22 8	26 35		n.a.
M 3	24 9	23 40	0s30	23 3	0 51	25 28	1 18	8 47	1 0	10 48	0 1	24 40	2 24	18 43	0 52	7 33	0 53	28 3	16 26	22 22	22 7	26 35		n.a.
T 4	24 8	25 40	1 34	22 51	0 57	25 27	1 17	9 2	1 1	10 44	0 1	24 39	2 24	18 42	0 52	7 32	0 53	28 4	16 27	22 22	22 7	26 35		n.a.
W 5	24 6	26 30	2 34	22 37	1 3	25 26	1 16	9 16	1 2	10 40	0 1	24 37	2 23	18 42	0 52	7 32	0 53	28 5	16 27	22 21	22 6	26 36		n.a.
T 6	24 4	26 7	3 26	22 22	1 8	25 24	1 15	9 31	1 3	10 36	0 1	24 36	2 23	18 41	0 52	7 31	0 53	28 6	16 28	22 21	22 5	26 36		n.a.
F 7	24 2	24 33	4 10	22 7	1 13	25 21	1 14	9 46	1 5	10 32	0 1	24 35	2 23	18 40	0 52	7 31	0 53	28 7	16 28	22 20	22 5	26 36		n.a.
S 8	23 59	21 54	4 44	21 50	1 19	25 17	1 13	10 1	1 6	10 28	0 1	24 34	2 23	18 39	0 52	7 30	0 53	28 8	16 29	22 19	22 4	26 36		n.a.
S 9	23 55	18 17	5 5	21 32	1 24	25 12	1 12	10 16	1 7	10 24	0 0	24 32	2 23	18 38	0 52	7 30	0 53	28 9	16 29	22 18	22 4	26 37		n.a.
M10	23 51	13 52	5 12	21 14	1 29	25 7	1 11	10 30	1 8	10 20	0 0	24 31	2 23	18 37	0 52	7 29	0 53	28 10	16 30	22 17	22 3	26 37		n.a.
T 11	23 47	8 50	5 6	20 55	1 33	25 1	1 10	10 45	1 10	10 15	0 0	24 30	2 23	18 36	0 52	7 29	0 53	28 11	16 30	22 17	22 3	26 37		n.a.
W12	23 42	3 20	4 44	20 34	1 38	24 54	1 8	10 59	1 11	10 11	0s 0	24 28	2 23	18 35	0 52	7 28	0 52	28 12	16 31	22 16	22 2	26 37		n.a.
T 13	23 37	2n26	4 8	20 13	1 42	24 46	1 7	11 14	1 12	10 7	0 0	24 27	2 23	18 34	0 52	7 28	0 52	28 13	16 31	22 16	22 2	26 38		n.a.
F 14	23 31	8 17	3 17	19 52	1 45	24 38	1 6	11 28	1 14	10 2	0 0	24 26	2 23	18 33	0 52	7 27	0 52	28 14	16 32	22 16	22 1	26 38		n.a.
S 15	23 24	13 56	2 14	19 30	1 49	24 28	1 4	11 43	1 15	9 58	0 1	24 24	2 23	18 32	0 52	7 27	0 52	28 15	16 33	22 17	22 0	26 38		n.a.
S 16	23 17	19 2	1 0	19 7	1 52	24 18	1 3	11 57	1 16	9 54	0 1	24 23	2 23	18 32	0 52	7 26	0 52	28 16	16 33	22 17	22 0	26 38		n.a.
M17	23 10	23 8	0n19	18 44	1 54	24 8	1 1	12 11	1 18	9 49	0 1	24 21	2 23	18 31	0 52	7 26	0 52	28 16	16 34	22 17	21 59	26 38		n.a.
T 18	23 2	25 46	1 39	18 21	1 57	23 56	1 0	12 25	1 19	9 45	0 1	24 20	2 23	18 30	0 52	7 25	0 52	28 17	16 34	22 17	21 59	26 39		n.a.
W19	22 54	26 31	2 53	17 57	1 58	23 44	0 58	12 39	1 20	9 40	0 1	24 19	2 22	18 29	0 52	7 24	0 52	28 18	16 35	22 16	21 58	26 39		n.a.
T 20	22 46	25 15	3 54	17 34	1 59	23 31	0 56	12 53	1 22	9 36	0 1	24 17	2 22	18 28	0 52	7 24	0 52	28 19	16 35	22 15	21 58	26 39		n.a.
F 21	22 36	22 10	4 39	17 11	1 59	23 18	0 55	13 7	1 23	9 31	0 1	24 16	2 22	18 27	0 52	7 23	0 52	28 20	16 36	22 14	21 57	26 39		n.a.
S 22	22 27	17 39	5 4	16 48	1 59	23 3	0 53	13 21	1 25	9 26	0 2	24 15	2 22	18 26	0 52	7 22	0 52	28 21	16 36	22 13	21 56	26 39		n.a.
S 23	22 17	12 14	5 8	16 27	1 58	22 48	0 51	13 35	1 26	9 22	0 2	24 13	2 22	18 25	0 51	7 22	0 52	28 22	16 37	22 12	21 56	26 39		n.a.
M24	22 7	6 21	4 54	16 6	1 56	22 33	0 49	13 48	1 28	9 17	0 2	24 12	2 22	18 24	0 51	7 21	0 52	28 22	16 38	22 11	21 55	26 40		n.a.
T 25	21 56	0 23	4 23	15 46	1 53	22 16	0 48	14 2	1 29	9 12	0 2	24 10	2 22	18 23	0 51	7 20	0 52	28 23	16 38	22 11	21 55	26 40		n.a.
W26	21 44	5s25	3 40	15 29	1 49	21 59	0 46	14 15	1 30	9 8	0 2	24 9	2 22	18 22	0 51	7 20	0 52	28 24	16 39	22 10	21 54	26 40		n.a.
T 27	21 33	10 49	2 47	15 13	1 44	21 42	0 44	14 29	1 32	9 3	0 2	24 8	2 22	18 21	0 51	7 19	0 52	28 25	16 39	22 10	21 54	26 40		n.a.
F 28	21 21	15 41	1 48	15 0	1 38	21 23	0 42	14 42	1 33	8 58	0 3	24 6	2 22	18 20	0 51	7 18	0 52	28 26	16 40	22 11	21 53	26 40		n.a.
S 29	21 8	19 49	0 44	14 49	1 30	21 5	0 40	14 55	1 35	8 53	0 3	24 5	2 22	18 19	0 51	7 18	0 52	28 26	16 41	22 11	21 52	26 40		n.a.
S 30	20n55	23s 5	0s20	14n42	1s21	20n45	0n38	15n 8	1n37	8n48	0s 3	24n 3	2n22	18n18	0n51	7n17	0n52	28n27	16n41	22n11	21n52	26s40		n.a.

Julian Day Number = -1877507.5, Delta T = 122h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'22, Lahiri = -138°35'22 Julian Calendar 1 Sept. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 June 9854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 50	0♌15'13	22♐41	18♌25	4♌ 0	5♉42	8♍ 9	25♋24	12♌53	14♍ 0	3♉10	7°R13	5♊24	11♑43	n.a.	M 1
T 2	19 59 46	1°16'16	4♑29	18°58	5°15	6°15	8°22	25°31	12°56	14° 2	3°11	7♊ 9	5°21	11°50	n.a.	T 2
W 3	20 3 43	2°17'17	16°17	19°21	6°29	6°49	8°34	25°38	13° 0	14° 4	3°11	7° 2	5°17	11°57	n.a.	W 3
T 4	20 7 40	3°18'17	28°10	19°33	7°44	7°22	8°47	25°45	13° 3	14° 5	3°12	6°54	5°14	12° 3	n.a.	T 4
F 5	20 11 36	4°19'15	10♒ 8	19°R34	8°59	7°55	9° 0	25°53	13° 6	14° 7	3°12	6°43	5°11	12°10	n.a.	F 5
S 6	20 15 33	5°20'11	22°13	19°24	10°14	8°28	9°13	26° 0	13°10	14° 9	3°12	6°31	5° 8	12°17	n.a.	S 6
S 7	20 19 29	6°21'06	4♓25	19° 3	11°29	9° 1	9°25	26° 7	13°13	14°11	3°13	6°19	5° 5	12°24	n.a.	S 7
M 8	20 23 26	7°22'00	16°46	18°30	12°43	9°34	9°38	26°15	13°17	14°13	3°13	6° 9	5° 2	12°30	n.a.	M 8
T 9	20 27 23	8°22'51	29°18	17°47	13°58	10° 7	9°51	26°22	13°20	14°15	3°13	6° 0	4°58	12°37	n.a.	T 9
W10	20 31 19	9°23'42	12♈ 2	16°55	15°13	10°39	10° 4	26°29	13°24	14°17	3°14	5°54	4°55	12°44	n.a.	W10
T 11	20 35 16	10°24'30	25° 1	15°55	16°27	11°12	10°18	26°36	13°27	14°19	3°14	5°50	4°52	12°50	n.a.	T 11
F 12	20 39 13	11°25'18	8♉17	14°49	17°42	11°44	10°31	26°44	13°31	14°20	3°14	5°D49	4°49	12°57	n.a.	F 12
S 13	20 43 9	12°26'04	21°52	13°39	18°57	12°17	10°44	26°51	13°34	14°22	3°14	5°49	4°46	13° 4	n.a.	S 13
S 14	20 47 6	13°26'48	5♊50	12°26	20°11	12°49	10°57	26°58	13°38	14°24	3°14	5°R50	4°42	13°10	n.a.	S 14
M15	20 51 3	14°27'31	20° 9	11°14	21°26	13°21	11°11	27° 5	13°41	14°26	3°14	5°49	4°39	13°17	n.a.	M15
T 16	20 54 59	15°28'12	4♋50	10° 3	22°40	13°53	11°24	27°12	13°45	14°28	3°R14	5°46	4°36	13°24	n.a.	T 16
W17	20 58 56	16°28'52	19°46	8°56	23°55	14°24	11°37	27°19	13°48	14°31	3°14	5°40	4°33	13°30	n.a.	W17
T 18	21 2 53	17°29'29	4♌52	7°54	25° 9	14°56	11°51	27°26	13°52	14°33	3°14	5°32	4°30	13°37	n.a.	T 18
F 19	21 6 49	18°30'05	19°56	6°59	26°24	15°27	12° 4	27°33	13°55	14°35	3°14	5°22	4°27	13°44	n.a.	F 19
S 20	21 10 46	19°30'39	4♍50	6°11	27°38	15°59	12°18	27°40	13°59	14°37	3°14	5°10	4°23	13°50	n.a.	S 20
S 21	21 14 43	20°31'10	19°24	5°30	28°53	16°30	12°31	27°47	14° 2	14°39	3°14	4°59	4°20	13°57	n.a.	S 21
M22	21 18 39	21°31'40	3♎31	4°58	0♍ 7	17° 1	12°45	27°54	14° 6	14°41	3°14	4°50	4°17	14° 4	n.a.	M22
T 23	21 22 36	22°32'07	17°10	4°33	1°21	17°32	12°59	28° 1	14° 9	14°43	3°13	4°43	4°14	14°10	n.a.	T 23
W24	21 26 32	23°32'31	0♏19	4°16	2°36	18° 2	13°12	28° 8	14°13	14°45	3°13	4°38	4°11	14°17	n.a.	W24
T 25	21 30 29	24°32'54	13° 3	4° 7	3°50	18°33	13°26	28°15	14°16	14°47	3°13	4°36	4° 7	14°24	n.a.	T 25
F 26	21 34 26	25°33'14	25°24	4°D 6	5° 4	19° 3	13°40	28°22	14°20	14°50	3°13	4°D36	4° 4	14°30	n.a.	F 26
S 27	21 38 22	26°33'31	7♐29	4°11	6°19	19°33	13°54	28°29	14°23	14°52	3°12	4°R36	4° 1	14°37	n.a.	S 27
S 28	21 42 19	27°33'46	19°24	4°22	7°33	20° 3	14° 7	28°35	14°27	14°54	3°12	4°35	3°58	14°44	n.a.	S 28
M29	21 46 16	28°33'59	1♑12	4°40	8°47	20°33	14°21	28°42	14°30	14°56	3°11	4°33	3°55	14°50	n.a.	M29
T 30	21 50 12	29°34'10	13° 0	5° 3	10° 1	21° 2	14°35	28°49	14°33	14°58	3°11	4°28	3°52	14°57	n.a.	T 30
W31	21 54 9	0♍34'17	24♑50	5♌32	11♍16	21♉32	14♍49	28♋55	14♌37	15♍ 0	3♉10	4♊20	3♊48	15♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	25s19	1s22	14n38	1s11	20n25	0n36	15n21	1n38	8n43	0s 3	24n 2	2n22	18n17	0n51	7n16	0n52	28n28	16n42	22n11	21n51	26s40		n.a.
T 2	20 28	26 26	2 21	14 39	1 0	20 5	0 34	15 34	1 40	8 38	0 3	24 1	2 22	18 16	0 51	7 16	0 52	28 29	16 42	22 10	21 51	26 40		n.a.
W 3	20 14	26 20	3 13	14 44	0 47	19 44	0 32	15 47	1 41	8 33	0 3	23 59	2 22	18 15	0 51	7 15	0 52	28 29	16 43	22 9	21 50	26 41		n.a.
T 4	20 0	25 2	3 58	14 53	0 33	19 22	0 29	16 0	1 43	8 28	0 3	23 58	2 22	18 14	0 51	7 14	0 52	28 30	16 43	22 7	21 49	26 41		n.a.
F 5	19 45	22 35	4 32	15 8	0 17	19 0	0 27	16 13	1 44	8 23	0 4	23 56	2 22	18 12	0 51	7 13	0 52	28 31	16 44	22 5	21 49	26 41		n.a.
S 6	19 30	19 9	4 54	15 27	0 1	18 37	0 25	16 25	1 46	8 18	0 4	23 55	2 22	18 11	0 51	7 13	0 52	28 32	16 45	22 3	21 48	26 41		n.a.
S 7	19 15	14 52	5 3	15 50	0n17	18 14	0 23	16 38	1 48	8 13	0 4	23 53	2 22	18 10	0 51	7 12	0 52	28 32	16 45	22 1	21 48	26 41		n.a.
M 8	18 59	9 56	4 58	16 18	0 36	17 50	0 21	16 50	1 49	8 8	0 4	23 52	2 22	18 9	0 51	7 11	0 51	28 33	16 46	21 59	21 47	26 41		n.a.
T 9	18 43	4 32	4 39	16 50	0 55	17 26	0 19	17 3	1 51	8 2	0 4	23 51	2 22	18 8	0 51	7 10	0 51	28 34	16 46	21 58	21 47	26 41		n.a.
W10	18 26	1n 9	4 6	17 24	1 14	17 1	0 16	17 15	1 53	7 57	0 4	23 49	2 22	18 7	0 51	7 9	0 51	28 34	16 47	21 57	21 46	26 41		n.a.
T 11	18 9	6 53	3 19	18 1	1 33	16 36	0 14	17 27	1 54	7 52	0 4	23 48	2 22	18 6	0 51	7 9	0 51	28 35	16 48	21 56	21 45	26 41		n.a.
F 12	17 52	12 28	2 21	18 39	1 51	16 11	0 12	17 39	1 56	7 47	0 5	23 46	2 22	18 5	0 51	7 8	0 51	28 35	16 48	21 56	21 45	26 41		n.a.
S 13	17 35	17 36	1 14	19 17	2 9	15 45	0 10	17 51	1 58	7 41	0 5	23 45	2 22	18 4	0 51	7 7	0 51	28 36	16 49	21 56	21 44	26 41		n.a.
S 14	17 17	21 56	0 0	19 54	2 25	15 19	0 7	18 3	2 0	7 36	0 5	23 44	2 22	18 3	0 51	7 6	0 51	28 37	16 49	21 56	21 44	26 41		n.a.
M15	16 59	25 3	1n15	20 29	2 40	14 52	0 5	18 15	2 2	7 31	0 5	23 42	2 22	18 2	0 51	7 5	0 51	28 37	16 50	21 56	21 43	26 41		n.a.
T 16	16 41	26 32	2 27	21 1	2 52	14 25	0 3	18 26	2 3	7 25	0 5	23 41	2 22	18 1	0 51	7 4	0 51	28 38	16 51	21 55	21 42	26 41		n.a.
W17	16 22	26 8	3 31	21 31	3 3	13 58	0 0	18 38	2 5	7 20	0 5	23 39	2 22	18 0	0 51	7 4	0 51	28 38	16 51	21 54	21 42	26 41		n.a.
T 18	16 3	23 49	4 20	21 56	3 12	13 30	0s 2	18 49	2 7	7 15	0 5	23 38	2 23	17 59	0 51	7 3	0 51	28 39	16 52	21 53	21 41	26 41		n.a.
F 19	15 44	19 51	4 50	22 18	3 19	13 2	0 4	19 1	2 9	7 9	0 6	23 36	2 23	17 58	0 51	7 2	0 51	28 39	16 52	21 51	21 41	26 41		n.a.
S 20	15 25	14 40	5 1	22 36	3 25	12 33	0 6	19 12	2 11	7 4	0 6	23 35	2 23	17 57	0 51	7 1	0 51	28 40	16 53	21 49	21 40	26 41		n.a.
S 21	15 5	8 46	4 52	22 49	3 28	12 5	0 9	19 23	2 13	6 58	0 6	23 34	2 23	17 56	0 51	7 0	0 51	28 40	16 53	21 47	21 39	26 41		n.a.
M22	14 45	2 35	4 25	22 59	3 30	11 36	0 11	19 34	2 15	6 53	0 6	23 32	2 23	17 55	0 51	6 59	0 51	28 41	16 54	21 45	21 39	26 41		n.a.
T 23	14 25	3s31	3 43	23 6	3 30	11 7	0 13	19 45	2 16	6 47	0 6	23 31	2 23	17 54	0 51	6 59	0 51	28 41	16 55	21 44	21 38	26 41		n.a.
W24	14 4	9 16	2 51	23 9	3 29	10 37	0 16	19 56	2 18	6 42	0 6	23 30	2 23	17 53	0 51	6 58	0 51	28 42	16 55	21 43	21 37	26 40		n.a.
T 25	13 44	14 28	1 51	23 9	3 27	10 7	0 18	20 7	2 20	6 36	0 7	23 28	2 23	17 52	0 51	6 57	0 51	28 42	16 56	21 42	21 37	26 40		n.a.
F 26	13 23	18 55	0 49	23 6	3 24	9 37	0 20	20 17	2 22	6 31	0 7	23 27	2 23	17 51	0 51	6 56	0 51	28 42	16 56	21 42	21 36	26 40		n.a.
S 27	13 2	22 28	0s15	23 1	3 19	9 7	0 23	20 28	2 24	6 25	0 7	23 25	2 23	17 50	0 51	6 55	0 51	28 43	16 57	21 42	21 36	26 40		n.a.
S 28	12 41	25 1	1 17	22 53	3 14	8 37	0 25	20 38	2 26	6 19	0 7	23 24	2 23	17 48	0 51	6 54	0 51	28 43	16 57	21 42	21 35	26 40		n.a.
M29	12 19	26 25	2 16	22 43	3 9	8 6	0 27	20 48	2 29	6 14	0 7	23 23	2 23	17 47	0 51	6 53	0 51	28 43	16 58	21 42	21 34	26 40		n.a.
T 30	11 58	26 38	3 8	22 31	3 3	7 35	0 29	20 59	2 31	6 8	0 7	23 21	2 23	17 46	0 51	6 52	0 51	28 44	16 58	21 41	21 34	26 40		n.a.
W31	11n36	25s37	3s52	22n18	2n56	7n 5	0s31	21n 9	2n33	6n 3	0s 7	23n20	2n23	17n45	0n51	6n51	0n51	28n44	16n59	21n39	21n33	26s40		n.a.

Julian Day Number = -1877477.5, Delta T = 122h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'18, Lahiri = -138°35'18 Julian Calendar 1 Oct. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 July 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 6	1♍34'23	6♒48	6♌ 5	12♍30	22♉ 1	15♍ 3	29♋ 2	14♌40	15♍ 3	3°R10	4°R 9	3♊45	15♂11	n.a.	T 1
F 2	22 2 2	2°34'26	18°54	6°43	13°44	22°30	15°17	29° 9	14°44	15° 5	3♉ 9	3♊56	3°42	15°17	n.a.	F 2
S 3	22 5 59	3°34'26	1♓10	7°25	14°58	22°59	15°31	29°15	14°47	15° 7	3° 9	3°42	3°39	15°24	n.a.	S 3
S 4	22 9 55	4°34'25	13°37	8°11	16°12	23°27	15°45	29°22	14°50	15° 9	3° 8	3°28	3°36	15°31	n.a.	S 4
M 5	22 13 52	5°34'21	26°14	9° 1	17°26	23°56	15°59	29°28	14°54	15°12	3° 8	3°15	3°33	15°37	n.a.	M 5
T 6	22 17 49	6°34'15	9♈ 3	9°53	18°40	24°24	16°13	29°34	14°57	15°14	3° 7	3° 4	3°29	15°44	n.a.	T 6
W 7	22 21 45	7°34'06	22° 2	10°49	19°54	24°52	16°27	29°41	15° 0	15°16	3° 6	2°56	3°26	15°51	n.a.	W 7
T 8	22 25 42	8°33'56	5♉13	11°47	21° 8	25°19	16°41	29°47	15° 4	15°18	3° 5	2°51	3°23	15°57	n.a.	T 8
F 9	22 29 38	9°33'44	18°36	12°49	22°22	25°47	16°55	29°53	15° 7	15°21	3° 5	2°49	3°20	16° 4	n.a.	F 9
S 10	22 33 35	10°33'29	2♊13	13°52	23°36	26°14	17° 9	29°59	15°10	15°23	3° 4	2°49	3°17	16°11	n.a.	S 10
S 11	22 37 32	11°33'13	16° 4	14°58	24°50	26°41	17°23	0♌ 6	15°13	15°25	3° 3	2°49	3°13	16°17	n.a.	S 11
M12	22 41 28	12°32'54	0♋11	16° 6	26° 4	27° 8	17°37	0°12	15°17	15°27	3° 2	2°48	3°10	16°24	n.a.	M12
T 13	22 45 25	13°32'34	14°32	17°16	27°18	27°34	17°51	0°18	15°20	15°30	3° 1	2°45	3° 7	16°31	n.a.	T 13
W14	22 49 22	14°32'11	29° 6	18°28	28°32	28° 1	18° 5	0°24	15°23	15°32	3° 0	2°39	3° 4	16°37	n.a.	W14
T 15	22 53 18	15°31'46	13♌47	19°42	29°46	28°27	18°19	0°30	15°26	15°34	2°59	2°31	3° 1	16°44	n.a.	T 15
F 16	22 57 15	16°31'19	28°29	20°58	1♎ 0	28°52	18°33	0°36	15°29	15°36	2°58	2°21	2°58	16°51	n.a.	F 16
S 17	23 1 11	17°30'50	13♍ 4	22°15	2°14	29°18	18°47	0°42	15°32	15°39	2°57	2° 9	2°54	16°57	n.a.	S 17
S 18	23 5 8	18°30'18	27°25	23°34	3°28	29°43	19° 2	0°47	15°35	15°41	2°56	1°58	2°51	17° 4	n.a.	S 18
M19	23 9 4	19°29'43	11♎26	24°54	4°42	0♊ 8	19°16	0°53	15°38	15°43	2°55	1°48	2°48	17°11	n.a.	M19
T 20	23 13 1	20°29'07	25° 2	26°16	5°56	0°32	19°30	0°59	15°41	15°45	2°54	1°41	2°45	17°17	n.a.	T 20
W21	23 16 58	21°28'27	8♏12	27°40	7° 9	0°56	19°44	1° 4	15°44	15°48	2°53	1°36	2°42	17°24	n.a.	W21
T 22	23 20 54	22°27'45	20°58	29° 5	8°23	1°20	19°58	1°10	15°47	15°50	2°52	1°34	2°39	17°31	n.a.	T 22
F 23	23 24 51	23°27'01	3♐23	0♍31	9°37	1°43	20°12	1°15	15°50	15°52	2°51	1°D33	2°35	17°38	n.a.	F 23
S 24	23 28 47	24°26'13	15°32	1°58	10°51	2° 7	20°26	1°21	15°53	15°54	2°50	1°34	2°32	17°44	n.a.	S 24
S 25	23 32 44	25°25'24	27°28	3°27	12° 4	2°29	20°40	1°26	15°56	15°57	2°49	1°R34	2°29	17°51	n.a.	S 25
M26	23 36 40	26°24'31	9♑19	4°58	13°18	2°52	20°54	1°31	15°59	15°59	2°47	1°33	2°26	17°58	n.a.	M26
T 27	23 40 37	27°23'36	21° 8	6°29	14°32	3°14	21° 8	1°36	16° 2	16° 1	2°46	1°30	2°23	18° 4	n.a.	T 27
W28	23 44 34	28°22'38	3♒ 2	8° 2	15°45	3°36	21°22	1°42	16° 5	16° 3	2°45	1°25	2°19	18°11	n.a.	W28
T 29	23 48 30	29°21'38	15° 4	9°36	16°59	3°57	21°36	1°47	16° 8	16° 6	2°44	1°17	2°16	18°18	n.a.	T 29
F 30	23 52 27	0♎20'35	27♒17	11♍12	18♎13	4♊18	21♍50	1♌52	16♌10	16♍ 8	2♉42	1♊ 8	2♊13	18♂24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	23s25	4s26	22n 2	2n49	6n33	0s34	21n19	2n35	5n57	0s 8	23n19	2n24	17n44	0n51	6n51	0n51	28n44	17n 0	21n37	21n33	26s40		n.a.
F 2	10 52	20 10	4 49	21 45	2 41	6 2	0 36	21 29	2 37	5 51	0 8	23 17	2 24	17 43	0 51	6 50	0 51	28 45	17 0	21 35	21 32	26 39		n.a.
S 3	10 30	16 1	4 59	21 26	2 34	5 31	0 38	21 38	2 39	5 46	0 8	23 16	2 24	17 42	0 51	6 49	0 51	28 45	17 1	21 32	21 31	26 39		n.a.
S 4	10 7	11 8	4 55	21 6	2 26	4 59	0 40	21 48	2 41	5 40	0 8	23 15	2 24	17 41	0 51	6 48	0 51	28 45	17 1	21 29	21 31	26 39		n.a.
M 5	9 45	5 44	4 36	20 45	2 17	4 28	0 42	21 58	2 44	5 34	0 8	23 13	2 24	17 40	0 51	6 47	0 51	28 45	17 2	21 27	21 30	26 39		n.a.
T 6	9 22	0 1	4 3	20 23	2 9	3 56	0 44	22 7	2 46	5 28	0 8	23 12	2 24	17 39	0 51	6 46	0 51	28 46	17 2	21 24	21 29	26 39		n.a.
W 7	8 59	5n48	3 17	19 59	2 1	3 25	0 46	22 16	2 48	5 23	0 8	23 11	2 24	17 38	0 51	6 45	0 51	28 46	17 3	21 23	21 29	26 39		n.a.
T 8	8 36	11 28	2 20	19 34	1 52	2 53	0 48	22 26	2 50	5 17	0 9	23 10	2 24	17 37	0 51	6 44	0 51	28 46	17 3	21 22	21 28	26 38		n.a.
F 9	8 13	16 42	1 14	19 8	1 44	2 21	0 50	22 35	2 53	5 11	0 9	23 8	2 24	17 36	0 51	6 43	0 51	28 46	17 4	21 21	21 28	26 38		n.a.
S 10	7 50	21 11	0 3	18 41	1 35	1 49	0 52	22 44	2 55	5 5	0 9	23 7	2 25	17 35	0 51	6 42	0 51	28 46	17 4	21 21	21 27	26 38		n.a.
S 11	7 26	24 34	1n 9	18 13	1 27	1 17	0 54	22 53	2 57	5 0	0 9	23 6	2 25	17 34	0 51	6 41	0 51	28 47	17 5	21 21	21 26	26 38		n.a.
M12	7 3	26 29	2 19	17 44	1 18	0 45	0 56	23 1	3 0	4 54	0 9	23 5	2 25	17 33	0 51	6 40	0 51	28 47	17 5	21 21	21 26	26 38		n.a.
T 13	6 39	26 41	3 21	17 14	1 9	0 13	0 58	23 10	3 2	4 48	0 9	23 3	2 25	17 32	0 51	6 40	0 51	28 47	17 6	21 21	21 25	26 37		n.a.
W14	6 16	25 3	4 11	16 43	1 1	0s19	1 0	23 19	3 5	4 42	0 9	23 2	2 25	17 32	0 51	6 39	0 51	28 47	17 6	21 20	21 24	26 37		n.a.
T 15	5 52	21 43	4 45	16 11	0 53	0 50	1 1	23 27	3 7	4 37	0 10	23 1	2 25	17 31	0 51	6 38	0 51	28 47	17 7	21 18	21 24	26 37		n.a.
F 16	5 28	17 1	5 0	15 38	0 44	1 22	1 3	23 36	3 10	4 31	0 10	23 0	2 25	17 30	0 51	6 37	0 51	28 47	17 7	21 16	21 23	26 37		n.a.
S 17	5 5	11 22	4 55	15 5	0 36	1 54	1 5	23 44	3 12	4 25	0 10	22 59	2 25	17 29	0 51	6 36	0 51	28 47	17 8	21 13	21 23	26 36		n.a.
S 18	4 41	5 11	4 32	14 30	0 28	2 26	1 6	23 52	3 15	4 19	0 10	22 57	2 26	17 28	0 51	6 35	0 51	28 47	17 8	21 11	21 22	26 36		n.a.
M19	4 17	1s 6	3 53	13 55	0 20	2 57	1 8	24 0	3 17	4 13	0 10	22 56	2 26	17 27	0 51	6 34	0 50	28 47	17 8	21 9	21 21	26 36		n.a.
T 20	3 53	7 11	3 1	13 19	0 12	3 29	1 10	24 8	3 20	4 7	0 10	22 55	2 26	17 26	0 51	6 33	0 50	28 47	17 9	21 8	21 21	26 36		n.a.
W21	3 29	12 46	2 1	12 43	0 4	4 0	1 11	24 16	3 22	4 2	0 10	22 54	2 26	17 25	0 51	6 32	0 50	28 47	17 9	21 7	21 20	26 35		n.a.
T 22	3 5	17 39	0 56	12 5	0s 4	4 32	1 13	24 23	3 25	3 56	0 11	22 53	2 26	17 24	0 51	6 31	0 50	28 47	17 10	21 6	21 19	26 35		n.a.
F 23	2 40	21 38	0s10	11 27	0 11	5 3	1 14	24 31	3 28	3 50	0 11	22 52	2 26	17 23	0 51	6 30	0 50	28 47	17 10	21 6	21 19	26 35		n.a.
S 24	2 16	24 34	1 14	10 49	0 18	5 34	1 15	24 39	3 30	3 44	0 11	22 51	2 27	17 22	0 51	6 29	0 50	28 47	17 11	21 6	21 18	26 34		n.a.
S 25	1 52	26 22	2 13	10 9	0 25	6 5	1 17	24 46	3 33	3 38	0 11	22 50	2 27	17 21	0 51	6 29	0 50	28 47	17 11	21 6	21 17	26 34		n.a.
M26	1 28	26 56	3 7	9 29	0 32	6 36	1 18	24 53	3 36	3 32	0 11	22 48	2 27	17 21	0 51	6 28	0 50	28 47	17 11	21 6	21 17	26 34		n.a.
T 27	1 4	26 16	3 52	8 48	0 39	7 6	1 19	25 1	3 39	3 27	0 11	22 47	2 27	17 20	0 51	6 27	0 50	28 47	17 12	21 5	21 16	26 33		n.a.
W28	0 40	24 24	4 27	8 7	0 45	7 37	1 20	25 8	3 41	3 21	0 11	22 46	2 27	17 19	0 51	6 26	0 50	28 46	17 12	21 4	21 15	26 33		n.a.
T 29	0 16	21 26	4 52	7 25	0 52	8 7	1 21	25 15	3 44	3 15	0 12	22 45	2 27	17 18	0 51	6 25	0 50	28 46	17 12	21 3	21 15	26 33		n.a.
F 30	0s 8	17s30	5s 3	6n42	0s57	8s37	1s23	25n22	3n47	3n 9	0s12	22n44	2n28	17n17	0n51	6n24	0n50	28n46	17n13	21n 1	21n14	26s32		n.a.

Julian Day Number = -1877446.5, Delta T = 122h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'13, Lahiri = -138°35'14 Julian Calendar 1 Nov. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9854 BCE (-9853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 23	1♎19'29	9♓43	12♍49	19♎26	4♊39	22♍ 4	1♌57	16♌13	16♍10	2°R41	0°R57	2♊10	18♑31	n.a.	S 1
S 2	0 0 20	2°18'21	22°24	14°27	20°40	4°59	22°18	2° 1	16°16	16°12	2♉40	0♊46	2° 7	18°38	n.a.	S 2
M 3	0 4 16	3°17'10	5♈20	16° 7	21°53	5°19	22°32	2° 6	16°18	16°14	2°38	0°36	2° 4	18°44	n.a.	M 3
T 4	0 8 13	4°15'57	18°29	17°47	23° 7	5°38	22°46	2°11	16°21	16°17	2°37	0°28	2° 0	18°51	n.a.	T 4
W 5	0 12 9	5°14'42	1♉51	19°30	24°20	5°57	23° 0	2°16	16°24	16°19	2°35	0°22	1°57	18°58	n.a.	W 5
T 6	0 16 6	6°13'25	15°24	21°13	25°34	6°15	23°14	2°20	16°26	16°21	2°34	0°19	1°54	19° 4	n.a.	T 6
F 7	0 20 2	7°12'06	29° 6	22°58	26°47	6°33	23°28	2°25	16°29	16°23	2°33	0°D18	1°51	19°11	n.a.	F 7
S 8	0 23 59	8°10'44	12♊57	24°45	28° 1	6°51	23°42	2°29	16°31	16°25	2°31	0°18	1°48	19°18	n.a.	S 8
S 9	0 27 55	9° 9'21	26°56	26°32	29°14	7° 8	23°56	2°33	16°34	16°27	2°30	0°19	1°44	19°25	n.a.	S 9
M10	0 31 52	10° 7'56	11♋ 1	28°21	0♏28	7°25	24°10	2°38	16°36	16°29	2°28	0°R20	1°41	19°31	n.a.	M10
T 11	0 35 49	11° 6'28	25°13	0♎12	1°41	7°41	24°23	2°42	16°38	16°32	2°27	0°19	1°38	19°38	n.a.	T 11
W12	0 39 45	12° 4'59	9♌29	2° 4	2°54	7°57	24°37	2°46	16°41	16°34	2°25	0°16	1°35	19°45	n.a.	W12
T 13	0 43 42	13° 3'28	23°46	3°57	4° 8	8°12	24°51	2°50	16°43	16°36	2°24	0°11	1°32	19°51	n.a.	T 13
F 14	0 47 38	14° 1'54	8♍ 1	5°52	5°21	8°26	25° 5	2°54	16°45	16°38	2°22	0° 5	1°29	19°58	n.a.	F 14
S 15	0 51 35	15° 0'19	22° 9	7°49	6°34	8°40	25°18	2°58	16°47	16°40	2°20	29♉58	1°25	20° 5	n.a.	S 15
S 16	0 55 31	15°58'41	6♎ 5	9°46	7°48	8°54	25°32	3° 1	16°50	16°42	2°19	29°50	1°22	20°11	n.a.	S 16
M17	0 59 28	16°57'02	19°45	11°45	9° 1	9° 7	25°45	3° 5	16°52	16°44	2°17	29°44	1°19	20°18	n.a.	M17
T 18	1 3 24	17°55'20	3♏ 6	13°45	10°14	9°19	25°59	3° 9	16°54	16°46	2°16	29°40	1°16	20°25	n.a.	T 18
W19	1 7 21	18°53'36	16° 7	15°47	11°27	9°31	26°13	3°12	16°56	16°48	2°14	29°37	1°13	20°31	n.a.	W19
T 20	1 11 17	19°51'50	28°49	17°49	12°40	9°42	26°26	3°16	16°58	16°50	2°13	29°D36	1°10	20°38	n.a.	T 20
F 21	1 15 14	20°50'01	11♐12	19°53	13°54	9°52	26°39	3°19	17° 0	16°52	2°11	29°36	1° 6	20°45	n.a.	F 21
S 22	1 19 10	21°48'10	23°21	21°57	15° 7	10° 2	26°53	3°22	17° 2	16°54	2° 9	29°38	1° 3	20°52	n.a.	S 22
S 23	1 23 6	22°46'17	5♑19	24° 3	16°20	10°11	27° 6	3°25	17° 4	16°56	2° 8	29°40	1° 0	20°58	n.a.	S 23
M24	1 27 3	23°44'22	17°12	26° 9	17°33	10°20	27°20	3°28	17° 6	16°58	2° 6	29°41	0°57	21° 5	n.a.	M24
T 25	1 30 59	24°42'24	29° 3	28°15	18°46	10°28	27°33	3°31	17° 8	17° 0	2° 4	29°R41	0°54	21°12	n.a.	T 25
W26	1 34 56	25°40'24	10♒58	0♏21	19°59	10°35	27°46	3°34	17° 9	17° 1	2° 3	29°40	0°50	21°18	n.a.	W26
T 27	1 38 52	26°38'22	23° 2	2°27	21°12	10°42	27°59	3°37	17°11	17° 3	2° 1	29°37	0°47	21°25	n.a.	T 27
F 28	1 42 49	27°36'17	5♓19	4°33	22°25	10°48	28°12	3°40	17°13	17° 5	2° 0	29°33	0°44	21°32	n.a.	F 28
S 29	1 46 45	28°34'10	17°52	6°38	23°38	10°53	28°26	3°42	17°14	17° 7	1°58	29°28	0°41	21°38	n.a.	S 29
S 30	1 50 42	29°32'01	0♈43	8°42	24°50	10°58	28°39	3°45	17°16	17° 9	1°56	29°23	0°38	21°45	n.a.	S 30
M31	1 54 38	0♏29'50	13♈53	10♏45	26♏ 3	11♊ 1	28♍52	3♌47	17♌18	17♍10	1♉55	29♉19	0♊35	21♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s33	12s46	5s 0	5n59	1s 3	9s 7	1s24	25n28	3n50	3n 3	0s12	22n43	2n28	17n16	0n52	6n23	0n50	28n46	17n13	20n58	21n14	26s32		n.a.
S 2	0 57	7 24	4 42	5 15	1 8	9 36	1 24	25 35	3 53	2 58	0 12	22 42	2 28	17 16	0 52	6 22	0 50	28 46	17 13	20 56	21 13	26 32		n.a.
M 3	1 21	1 38	4 10	4 31	1 13	10 5	1 25	25 42	3 56	2 52	0 12	22 41	2 28	17 15	0 52	6 21	0 50	28 46	17 14	20 54	21 12	26 31		n.a.
T 4	1 45	4n20	3 24	3 46	1 18	10 34	1 26	25 48	3 59	2 46	0 12	22 41	2 28	17 14	0 52	6 21	0 50	28 45	17 14	20 52	21 12	26 31		n.a.
W 5	2 9	10 12	2 26	3 1	1 23	11 3	1 27	25 55	4 1	2 40	0 13	22 40	2 28	17 13	0 52	6 20	0 50	28 45	17 14	20 51	21 11	26 30		n.a.
T 6	2 33	15 41	1 19	2 16	1 27	11 32	1 28	26 1	4 4	2 34	0 13	22 39	2 29	17 12	0 52	6 19	0 50	28 45	17 15	20 50	21 10	26 30		n.a.
F 7	2 57	20 28	0 6	1 30	1 30	12 0	1 28	26 7	4 7	2 28	0 13	22 38	2 29	17 12	0 52	6 18	0 50	28 45	17 15	20 50	21 10	26 30		n.a.
S 8	3 20	24 9	1n 7	0 43	1 34	12 28	1 29	26 13	4 11	2 23	0 13	22 37	2 29	17 11	0 52	6 17	0 50	28 44	17 15	20 50	21 9	26 29		n.a.
S 9	3 44	26 26	2 18	0s 3	1 37	12 55	1 29	26 19	4 14	2 17	0 13	22 36	2 29	17 10	0 52	6 16	0 50	28 44	17 16	20 50	21 8	26 29		n.a.
M10	4 8	27 2	3 21	0 50	1 39	13 22	1 30	26 25	4 17	2 11	0 13	22 35	2 29	17 9	0 52	6 15	0 50	28 44	17 16	20 50	21 8	26 28		n.a.
T 11	4 31	25 52	4 12	1 37	1 41	13 49	1 30	26 31	4 20	2 5	0 13	22 35	2 30	17 9	0 52	6 15	0 50	28 43	17 16	20 50	21 7	26 28		n.a.
W12	4 55	23 1	4 48	2 24	1 43	14 16	1 30	26 37	4 23	2 0	0 14	22 34	2 30	17 8	0 52	6 14	0 50	28 43	17 16	20 50	21 6	26 27		n.a.
T 13	5 18	18 47	5 5	3 12	1 44	14 42	1 31	26 43	4 26	1 54	0 14	22 33	2 30	17 7	0 52	6 13	0 50	28 43	17 17	20 48	21 6	26 27		n.a.
F 14	5 42	13 30	5 4	3 59	1 44	15 7	1 31	26 48	4 29	1 48	0 14	22 32	2 30	17 7	0 52	6 12	0 50	28 42	17 17	20 47	21 5	26 27		n.a.
S 15	6 5	7 33	4 45	4 46	1 44	15 33	1 31	26 54	4 32	1 42	0 14	22 31	2 30	17 6	0 52	6 11	0 50	28 42	17 17	20 45	21 4	26 26		n.a.
S 16	6 28	1 18	4 9	5 34	1 44	15 57	1 31	26 59	4 35	1 37	0 14	22 31	2 31	17 5	0 52	6 10	0 50	28 41	17 17	20 44	21 4	26 26		n.a.
M17	6 51	4s54	3 19	6 21	1 42	16 22	1 31	27 4	4 39	1 31	0 14	22 30	2 31	17 5	0 52	6 10	0 50	28 41	17 17	20 43	21 3	26 25		n.a.
T 18	7 14	10 45	2 18	7 8	1 41	16 46	1 31	27 9	4 42	1 25	0 15	22 29	2 31	17 4	0 52	6 9	0 50	28 41	17 18	20 41	21 2	26 25		n.a.
W19	7 37	16 1	1 12	7 54	1 38	17 9	1 30	27 14	4 45	1 20	0 15	22 29	2 31	17 3	0 52	6 8	0 50	28 40	17 18	20 41	21 2	26 24		n.a.
T 20	8 0	20 26	0 4	8 40	1 35	17 32	1 30	27 19	4 48	1 14	0 15	22 28	2 31	17 3	0 52	6 7	0 50	28 40	17 18	20 41	21 1	26 24		n.a.
F 21	8 22	23 50	1s 3	9 25	1 32	17 55	1 30	27 24	4 51	1 8	0 15	22 28	2 32	17 2	0 52	6 6	0 50	28 39	17 18	20 41	21 0	26 23		n.a.
S 22	8 45	26 5	2 6	10 9	1 28	18 17	1 30	27 29	4 55	1 3	0 15	22 27	2 32	17 2	0 52	6 6	0 50	28 39	17 18	20 41	21 0	26 23		n.a.
S 23	9 7	27 5	3 2	10 53	1 23	18 39	1 29	27 34	4 58	0 57	0 15	22 26	2 32	17 1	0 52	6 5	0 50	28 38	17 18	20 41	20 59	26 22		n.a.
M24	9 29	26 50	3 50	11 35	1 17	19 0	1 29	27 38	5 1	0 51	0 16	22 26	2 32	17 1	0 52	6 4	0 50	28 38	17 19	20 42	20 58	26 22		n.a.
T 25	9 51	25 20	4 28	12 16	1 11	19 20	1 28	27 43	5 4	0 46	0 16	22 25	2 33	17 0	0 52	6 3	0 50	28 37	17 19	20 42	20 58	26 21		n.a.
W26	10 13	22 43	4 55	12 56	1 4	19 40	1 27	27 47	5 8	0 40	0 16	22 25	2 33	16 59	0 52	6 3	0 50	28 37	17 19	20 41	20 57	26 20		n.a.
T 27	10 34	19 6	5 10	13 34	0 56	20 0	1 26	27 51	5 11	0 35	0 16	22 24	2 33	16 59	0 52	6 2	0 50	28 36	17 19	20 41	20 56	26 20		n.a.
F 28	10 56	14 37	5 10	14 11	0 48	20 18	1 26	27 55	5 14	0 29	0 16	22 24	2 33	16 58	0 52	6 1	0 50	28 36	17 19	20 40	20 56	26 19		n.a.
S 29	11 17	9 27	4 56	14 46	0 39	20 37	1 25	27 59	5 17	0 24	0 16	22 24	2 33	16 58	0 52	6 0	0 50	28 35	17 19	20 39	20 55	26 19		n.a.
S 30	11 38	3 46	4 27	15 18	0 30	20 54	1 24	28 3	5 20	0 18	0 17	22 23	2 34	16 57	0 52	6 0	0 50	28 35	17 19	20 38	20 54	26 18		n.a.
M31	11s59	2n14	3s43	15s49	0s20	21s12	1s23	28n 7	5n24	0n13	0s17	22n23	2n34	16n57	0n52	5n59	0n50	28n34	17n19	20n37	20n53	26s18		n.a.

Julian Day Number = -1877416.5, Delta T = 122h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'09, Lahiri = -138°35'09 Julian Calendar 1 Dec. 9854 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9854 BCE

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 35	1♑27'37	27♈21	12♑46	27♑16	11♊ 5	29♍ 5	3♌50	17♌19	17♍12	1°R53	29°R15	0♊31	21♑58	n.a.	T 1
W 2	2 2 31	2°25'22	11♉ 5	14°45	28°29	11° 7	29°17	3°52	17°21	17°14	1♉51	29♉13	0°28	22° 5	n.a.	W 2
T 3	2 6 28	3°23'06	25° 4	16°42	29°41	11° 9	29°30	3°54	17°22	17°16	1°50	29°D12	0°25	22°12	n.a.	T 3
F 4	2 10 24	4°20'48	9♊12	18°36	0♐54	11°10	29°43	3°56	17°23	17°17	1°48	29°12	0°22	22°19	n.a.	F 4
S 5	2 14 21	5°18'28	23°27	20°28	2° 7	11°R10	29°56	3°58	17°25	17°19	1°46	29°13	0°19	22°25	n.a.	S 5
S 6	2 18 17	6°16'07	7♋44	22°16	3°19	11° 9	0♎ 8	4° 0	17°26	17°21	1°45	29°14	0°15	22°32	n.a.	S 6
M 7	2 22 14	7°13'44	22° 2	24° 1	4°32	11° 8	0°21	4° 2	17°27	17°22	1°43	29°16	0°12	22°39	n.a.	M 7
T 8	2 26 10	8°11'20	6♌16	25°42	5°44	11° 6	0°34	4° 3	17°28	17°24	1°41	29°R16	0° 9	22°45	n.a.	T 8
W 9	2 30 7	9° 8'55	20°25	27°20	6°57	11° 3	0°46	4° 5	17°30	17°25	1°40	29°16	0° 6	22°52	n.a.	W 9
T 10	2 34 3	10° 6'28	4♍26	28°54	8° 9	11° 0	0°59	4° 7	17°31	17°27	1°38	29°15	0° 3	22°59	n.a.	T 10
F 11	2 37 59	11° 4'00	18°19	0♐24	9°21	10°55	1°11	4° 8	17°32	17°29	1°36	29°13	29♉59	23° 5	n.a.	F 11
S 12	2 41 56	12° 1'30	2♎ 0	1°50	10°34	10°50	1°23	4° 9	17°33	17°30	1°35	29°10	29°56	23°12	n.a.	S 12
S 13	2 45 52	12°58'59	15°29	3°12	11°46	10°45	1°35	4°10	17°34	17°31	1°33	29° 8	29°53	23°19	n.a.	S 13
M14	2 49 49	13°56'27	28°43	4°29	12°58	10°38	1°48	4°11	17°35	17°33	1°32	29° 6	29°50	23°26	n.a.	M14
T 15	2 53 45	14°53'53	11♑43	5°43	14°10	10°31	2° 0	4°12	17°35	17°34	1°30	29° 5	29°47	23°32	n.a.	T 15
W16	2 57 42	15°51'18	24°28	6°52	15°23	10°22	2°12	4°13	17°36	17°36	1°28	29°D 4	29°44	23°39	n.a.	W16
T 17	3 1 38	16°48'41	6♐58	7°56	16°35	10°14	2°24	4°14	17°37	17°37	1°27	29° 4	29°41	23°46	n.a.	T 17
F 18	3 5 35	17°46'03	19°14	8°57	17°47	10° 4	2°35	4°15	17°38	17°38	1°25	29° 5	29°37	23°52	n.a.	F 18
S 19	3 9 31	18°43'24	1♑20	9°52	18°59	9°54	2°47	4°15	17°38	17°40	1°24	29° 6	29°34	23°59	n.a.	S 19
S 20	3 13 28	19°40'43	13°17	10°43	20°11	9°43	2°59	4°16	17°39	17°41	1°22	29° 7	29°31	24° 6	n.a.	S 20
M21	3 17 24	20°38'00	25° 9	11°30	21°23	9°32	3°11	4°16	17°40	17°42	1°21	29° 8	29°28	24°12	n.a.	M21
T 22	3 21 21	21°35'16	7♒ 0	12°11	22°34	9°19	3°22	4°17	17°40	17°44	1°19	29° 8	29°25	24°19	n.a.	T 22
W23	3 25 17	22°32'30	18°56	12°48	23°46	9° 7	3°34	4°17	17°41	17°45	1°17	29°R 9	29°21	24°26	n.a.	W23
T 24	3 29 13	23°29'43	1♓ 0	13°20	24°58	8°53	3°45	4°R17	17°41	17°46	1°16	29° 9	29°18	24°33	n.a.	T 24
F 25	3 33 10	24°26'54	13°16	13°47	26°10	8°39	3°56	4°17	17°41	17°47	1°14	29° 8	29°15	24°39	n.a.	F 25
S 26	3 37 6	25°24'04	25°50	14° 9	27°21	8°25	4° 7	4°17	17°42	17°48	1°13	29° 8	29°12	24°46	n.a.	S 26
S 27	3 41 3	26°21'12	8♈44	14°27	28°33	8°10	4°19	4°16	17°42	17°49	1°12	29° 8	29° 9	24°53	n.a.	S 27
M28	3 44 59	27°18'20	22° 0	14°39	29°44	7°55	4°30	4°16	17°42	17°50	1°10	29° 7	29° 6	24°59	n.a.	M28
T 29	3 48 56	28°15'26	5♉40	14°47	0♑56	7°39	4°41	4°16	17°42	17°51	1° 9	29° 7	29° 2	25° 6	n.a.	T 29
W30	3 52 52	29°12'30	19°41	14°R49	2° 7	7°23	4°51	4°15	17°42	17°52	1° 7	29°D 7	28°59	25°13	n.a.	W30
T 31	3 56 49	0♐ 9'34	4♊ 1	14♐47	3♑18	7♊ 6	5♎ 2	4♌15	17♌43	17♍53	1♉ 6	29°R 7	28♉56	25♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s20	8n16	2s46	16s18	0s10	21s28	1s22	28n10	5n27	0n 7	0s17	22n22	2n34	16n57	0n52	5n58	0n50	28n33	17n19	20n36	20n53	26s17		n.a.
W 2	12 41	14 4	1 38	16 45	0n 1	21 44	1 21	28 14	5 30	0 2	0 17	22 22	2 34	16 56	0 52	5 58	0 50	28 33	17 19	20 36	20 52	26 16		n.a.
T 3	13 1	19 15	0 23	17 9	0 12	21 59	1 19	28 17	5 33	0s 4	0 17	22 22	2 35	16 56	0 52	5 57	0 50	28 32	17 19	20 35	20 51	26 16		n.a.
F 4	13 21	23 24	0n55	17 31	0 23	22 14	1 18	28 20	5 36	0 9	0 17	22 22	2 35	16 55	0 52	5 56	0 50	28 32	17 19	20 35	20 51	26 15		n.a.
S 5	13 41	26 9	2 9	17 51	0 34	22 28	1 17	28 23	5 39	0 14	0 18	22 21	2 35	16 55	0 53	5 56	0 50	28 31	17 19	20 36	20 50	26 15		n.a.
S 6	14 1	27 12	3 16	18 9	0 46	22 41	1 15	28 26	5 42	0 20	0 18	22 21	2 35	16 55	0 53	5 55	0 50	28 30	17 19	20 36	20 49	26 14		n.a.
M 7	14 20	26 25	4 11	18 25	0 57	22 54	1 14	28 29	5 45	0 25	0 18	22 21	2 36	16 54	0 53	5 54	0 50	28 30	17 19	20 36	20 49	26 13		n.a.
T 8	14 39	23 56	4 50	18 39	1 9	23 6	1 12	28 32	5 48	0 30	0 18	22 21	2 36	16 54	0 53	5 54	0 50	28 29	17 19	20 36	20 48	26 13		n.a.
W 9	14 58	20 1	5 11	18 51	1 21	23 17	1 10	28 34	5 51	0 36	0 18	22 20	2 36	16 54	0 53	5 53	0 50	28 28	17 19	20 36	20 47	26 12		n.a.
T 10	15 17	15 0	5 13	19 2	1 32	23 28	1 9	28 36	5 54	0 41	0 19	22 20	2 36	16 53	0 53	5 52	0 50	28 28	17 19	20 36	20 47	26 11		n.a.
F 11	15 36	9 18	4 57	19 10	1 43	23 38	1 7	28 38	5 56	0 46	0 19	22 20	2 37	16 53	0 53	5 52	0 50	28 27	17 19	20 36	20 46	26 11		n.a.
S 12	15 54	3 12	4 25	19 17	1 54	23 47	1 5	28 40	5 59	0 51	0 19	22 20	2 37	16 53	0 53	5 51	0 50	28 26	17 19	20 35	20 45	26 10		n.a.
S 13	16 12	2s56	3 38	19 23	2 5	23 55	1 3	28 42	6 2	0 56	0 19	22 20	2 37	16 52	0 53	5 51	0 50	28 26	17 19	20 35	20 45	26 9		n.a.
M14	16 30	8 52	2 40	19 28	2 15	24 3	1 1	28 43	6 4	1 2	0 19	22 20	2 37	16 52	0 53	5 50	0 50	28 25	17 19	20 34	20 44	26 9		n.a.
T 15	16 47	14 19	1 34	19 32	2 25	24 10	0 59	28 44	6 7	1 7	0 19	22 20	2 37	16 52	0 53	5 49	0 50	28 24	17 19	20 34	20 43	26 8		n.a.
W16	17 5	19 3	0 25	19 34	2 35	24 17	0 57	28 45	6 9	1 12	0 20	22 20	2 38	16 52	0 53	5 49	0 50	28 24	17 19	20 34	20 42	26 7		n.a.
T 17	17 22	22 51	0s43	19 36	2 44	24 22	0 55	28 46	6 11	1 17	0 20	22 20	2 38	16 51	0 53	5 48	0 50	28 23	17 19	20 34	20 42	26 7		n.a.
F 18	17 38	25 32	1 49	19 38	2 52	24 27	0 52	28 47	6 13	1 22	0 20	22 20	2 38	16 51	0 53	5 48	0 50	28 22	17 18	20 34	20 41	26 6		n.a.
S 19	17 55	26 59	2 49	19 38	3 0	24 32	0 50	28 47	6 15	1 27	0 20	22 20	2 38	16 51	0 53	5 47	0 50	28 22	17 18	20 34	20 40	26 5		n.a.
S 20	18 11	27 9	3 41	19 39	3 7	24 35	0 48	28 47	6 17	1 32	0 20	22 20	2 39	16 51	0 53	5 47	0 50	28 21	17 18	20 34	20 40	26 4		n.a.
M21	18 27	26 3	4 23	19 39	3 14	24 38	0 45	28 47	6 19	1 37	0 21	22 20	2 39	16 51	0 53	5 46	0 50	28 20	17 18	20 34	20 39	26 4		n.a.
T 22	18 42	23 48	4 53	19 39	3 19	24 40	0 43	28 47	6 20	1 42	0 21	22 21	2 39	16 51	0 53	5 46	0 50	28 19	17 18	20 35	20 38	26 3		n.a.
W23	18 57	20 31	5 12	19 39	3 24	24 41	0 40	28 46	6 22	1 47	0 21	22 21	2 39	16 51	0 53	5 45	0 50	28 19	17 18	20 35	20 37	26 2		n.a.
T 24	19 12	16 21	5 16	19 39	3 28	24 42	0 38	28 45	6 23	1 51	0 21	22 21	2 40	16 50	0 53	5 45	0 50	28 18	17 17	20 35	20 37	26 1		n.a.
F 25	19 27	11 28	5 7	19 39	3 32	24 42	0 35	28 44	6 25	1 56	0 21	22 21	2 40	16 50	0 53	5 44	0 50	28 17	17 17	20 35	20 36	26 1		n.a.
S 26	19 41	6 1	4 43	19 39	3 34	24 41	0 32	28 43	6 26	2 1	0 22	22 22	2 40	16 50	0 53	5 44	0 50	28 16	17 17	20 34	20 35	26 0		n.a.
S 27	19 55	0 10	4 4	19 40	3 35	24 39	0 30	28 41	6 27	2 6	0 22	22 22	2 40	16 50	0 53	5 43	0 50	28 16	17 17	20 34	20 35	25 59		n.a.
M28	20 9	5n53	3 11	19 41	3 35	24 37	0 27	28 39	6 27	2 10	0 22	22 22	2 41	16 50	0 53	5 43	0 50	28 15	17 17	20 34	20 34	25 58		n.a.
T 29	20 22	11 50	2 6	19 43	3 34	24 34	0 24	28 37	6 28	2 15	0 22	22 22	2 41	16 50	0 53	5 43	0 50	28 14	17 16	20 34	20 33	25 57		n.a.
W30	20 35	17 21	0 52	19 45	3 32	24 30	0 21	28 35	6 28	2 20	0 22	22 23	2 41	16 50	0 53	5 42	0 50	28 13	17 16	20 34	20 32	25 57		n.a.
T 31	20s48	22n 2	0n27	19s48	3n29	24s26	0s18	28n32	6n29	2s24	0s23	22n23	2n41	16n50	0n53	5n42	0n50	28n13	17n16	20n34	20n32	25s56		n.a.

Julian Day Number = -1877385.5, Delta T = 122h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'05, Lahiri = -138°35'05 Julian Calendar 1 Jan. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9854 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 45	1♐ 6'37	18♊35	14°R41	4♑30	6°R49	5♎13	4°R14	17°R43	17♍54	1°R 4	29°R 7	28♉53	25♑26	n.a.	F 1
S 2	4 4 42	2° 3'40	3♋16	14♐30	5°41	6♊32	5°23	4♌13	17♌43	17°55	1♉ 3	29♉ 7	28°50	25°33	n.a.	S 2
S 3	4 8 38	3° 0'41	17°59	14°15	6°52	6°15	5°34	4°12	17°43	17°56	1° 2	29° 7	28°47	25°40	n.a.	S 3
M 4	4 12 35	3°57'42	2♌37	13°56	8° 3	5°57	5°44	4°11	17°42	17°57	1° 0	29° 6	28°43	25°46	n.a.	M 4
T 5	4 16 31	4°54'42	17° 3	13°33	9°14	5°39	5°55	4°10	17°42	17°58	0°59	29° 6	28°40	25°53	n.a.	T 5
W 6	4 20 28	5°51'42	1♍16	13° 8	10°25	5°22	6° 5	4° 9	17°42	17°59	0°58	29°D 6	28°37	26° 0	n.a.	W 6
T 7	4 24 24	6°48'42	15°13	12°39	11°35	5° 4	6°15	4° 8	17°42	17°59	0°57	29° 6	28°34	26° 6	n.a.	T 7
F 8	4 28 21	7°45'40	28°52	12° 9	12°46	4°46	6°25	4° 6	17°41	18° 0	0°55	29° 6	28°31	26°13	n.a.	F 8
S 9	4 32 17	8°42'39	12♎15	11°36	13°57	4°28	6°35	4° 5	17°41	18° 1	0°54	29° 7	28°27	26°20	n.a.	S 9
S 10	4 36 14	9°39'37	25°21	11° 3	15° 7	4°10	6°44	4° 3	17°41	18° 2	0°53	29° 8	28°24	26°27	n.a.	S 10
M11	4 40 10	10°36'35	8♏13	10°29	16°18	3°52	6°54	4° 2	17°40	18° 2	0°52	29° 9	28°21	26°33	n.a.	M11
T 12	4 44 7	11°33'32	20°52	9°55	17°28	3°34	7° 4	4° 0	17°40	18° 3	0°51	29° 9	28°18	26°40	n.a.	T 12
W13	4 48 3	12°30'29	3♐19	9°21	18°39	3°17	7°13	3°58	17°39	18° 3	0°49	29°R 9	28°15	26°47	n.a.	W13
T 14	4 52 0	13°27'26	15°34	8°49	19°49	2°59	7°22	3°56	17°39	18° 4	0°48	29° 9	28°12	26°53	n.a.	T 14
F 15	4 55 56	14°24'22	27°41	8°18	20°59	2°42	7°31	3°54	17°38	18° 4	0°47	29° 7	28° 8	27° 0	n.a.	F 15
S 16	4 59 53	15°21'18	9♑41	7°49	22° 9	2°26	7°41	3°52	17°37	18° 5	0°46	29° 5	28° 5	27° 7	n.a.	S 16
S 17	5 3 49	16°18'13	21°34	7°23	23°19	2° 9	7°49	3°50	17°37	18° 5	0°45	29° 3	28° 2	27°13	n.a.	S 17
M18	5 7 46	17°15'08	3♒26	7° 1	24°29	1°54	7°58	3°47	17°36	18° 6	0°44	29° 0	27°59	27°20	n.a.	M18
T 19	5 11 42	18°12'02	15°17	6°41	25°39	1°38	8° 7	3°45	17°35	18° 6	0°43	28°57	27°56	27°27	n.a.	T 19
W20	5 15 39	19° 8'56	27°12	6°26	26°49	1°24	8°16	3°43	17°34	18° 7	0°42	28°55	27°53	27°34	n.a.	W20
T 21	5 19 35	20° 5'49	9♓14	6°14	27°59	1° 9	8°24	3°40	17°33	18° 7	0°41	28°54	27°49	27°40	n.a.	T 21
F 22	5 23 32	21° 2'42	21°29	6° 7	29° 8	0°56	8°32	3°37	17°32	18° 7	0°40	28°D53	27°46	27°47	n.a.	F 22
S 23	5 27 28	21°59'34	3♈59	6°D 4	0♒18	0°42	8°41	3°35	17°31	18° 7	0°39	28°54	27°43	27°54	n.a.	S 23
S 24	5 31 25	22°56'26	16°50	6° 5	1°27	0°30	8°49	3°32	17°30	18° 8	0°39	28°55	27°40	28° 0	n.a.	S 24
M25	5 35 22	23°53'18	0♉ 5	6°11	2°36	0°18	8°57	3°29	17°29	18° 8	0°38	28°57	27°37	28° 7	n.a.	M25
T 26	5 39 18	24°50'09	13°46	6°22	3°46	0° 7	9° 4	3°26	17°28	18° 8	0°37	28°58	27°33	28°14	n.a.	T 26
W27	5 43 15	25°47'00	27°54	6°38	4°55	29♉57	9°12	3°23	17°27	18° 8	0°36	28°R58	27°30	28°21	n.a.	W27
T 28	5 47 11	26°43'52	12♊25	6°58	6° 4	29°47	9°20	3°20	17°26	18° 8	0°36	28°58	27°27	28°27	n.a.	T 28
F 29	5 51 8	27♐40'43	27♊16	7♐23	7♒13	29♉38	9♎27	3♌17	17♌24	18♍ 8	0♉35	28♉56	27♉24	28♑34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s 0	25n25	1n46	19s52	3n25	24s20	0s15	28n29	6n29	2s29	0s23	22n24	2n41	16n50	0n53	5n41	0n51	28n12	17n16	20n34	20n31	25s55		n.a.
S 2	21 12	27 6	2 58	19 56	3 20	24 15	0 12	28 26	6 29	2 33	0 23	22 24	2 42	16 50	0 54	5 41	0 51	28 11	17 15	20 34	20 30	25 54		n.a.
S 3	21 23	26 51	3 59	20 1	3 13	24 8	0 9	28 22	6 28	2 38	0 23	22 24	2 42	16 50	0 54	5 41	0 51	28 10	17 15	20 34	20 30	25 53		n.a.
M 4	21 35	24 46	4 43	20 6	3 5	24 1	0 6	28 19	6 28	2 42	0 23	22 25	2 42	16 50	0 54	5 40	0 51	28 10	17 15	20 34	20 29	25 52		n.a.
T 5	21 45	21 5	5 10	20 12	2 56	23 53	0 3	28 15	6 27	2 47	0 24	22 25	2 42	16 50	0 54	5 40	0 51	28 9	17 15	20 34	20 28	25 52		n.a.
W 6	21 56	16 15	5 16	20 19	2 46	23 44	0n 0	28 10	6 27	2 51	0 24	22 26	2 43	16 51	0 54	5 40	0 51	28 8	17 14	20 34	20 27	25 51		n.a.
T 7	22 6	10 39	5 4	20 27	2 35	23 35	0 4	28 6	6 26	2 55	0 24	22 26	2 43	16 51	0 54	5 39	0 51	28 7	17 14	20 34	20 27	25 50		n.a.
F 8	22 16	4 39	4 35	20 34	2 23	23 25	0 7	28 1	6 24	2 59	0 24	22 27	2 43	16 51	0 54	5 39	0 51	28 7	17 14	20 34	20 26	25 49		n.a.
S 9	22 25	1s27	3 51	20 43	2 10	23 15	0 10	27 57	6 23	3 4	0 25	22 27	2 43	16 51	0 54	5 39	0 51	28 6	17 13	20 34	20 25	25 48		n.a.
S 10	22 34	7 23	2 56	20 52	1 56	23 4	0 13	27 51	6 22	3 8	0 25	22 28	2 43	16 51	0 54	5 39	0 51	28 5	17 13	20 34	20 25	25 47		n.a.
M11	22 43	12 54	1 53	21 1	1 42	22 52	0 17	27 46	6 20	3 12	0 25	22 29	2 44	16 51	0 54	5 38	0 51	28 4	17 13	20 35	20 24	25 46		n.a.
T 12	22 51	17 47	0 46	21 11	1 27	22 39	0 20	27 41	6 18	3 16	0 25	22 29	2 44	16 51	0 54	5 38	0 51	28 4	17 12	20 35	20 23	25 45		n.a.
W13	22 59	21 50	0s23	21 21	1 11	22 26	0 23	27 35	6 16	3 20	0 25	22 30	2 44	16 52	0 54	5 38	0 51	28 3	17 12	20 35	20 22	25 44		n.a.
T 14	23 6	24 50	1 29	21 31	0 56	22 13	0 27	27 29	6 14	3 24	0 26	22 31	2 44	16 52	0 54	5 38	0 51	28 2	17 12	20 35	20 22	25 44		n.a.
F 15	23 13	26 40	2 31	21 42	0 40	21 58	0 30	27 23	6 11	3 28	0 26	22 31	2 44	16 52	0 54	5 38	0 51	28 1	17 11	20 34	20 21	25 43		n.a.
S 16	23 20	27 13	3 25	21 53	0 24	21 44	0 34	27 17	6 9	3 32	0 26	22 32	2 45	16 52	0 54	5 37	0 51	28 1	17 11	20 34	20 20	25 42		n.a.
S 17	23 26	26 29	4 10	22 4	0 9	21 28	0 37	27 11	6 6	3 36	0 26	22 33	2 45	16 53	0 54	5 37	0 51	28 0	17 11	20 33	20 19	25 41		n.a.
M18	23 32	24 34	4 44	22 15	0s 6	21 12	0 41	27 5	6 3	3 40	0 27	22 33	2 45	16 53	0 54	5 37	0 51	27 59	17 10	20 33	20 19	25 40		n.a.
T 19	23 37	21 35	5 6	22 26	0 21	20 56	0 44	26 59	6 0	3 43	0 27	22 34	2 45	16 53	0 54	5 37	0 51	27 58	17 10	20 32	20 18	25 39		n.a.
W20	23 42	17 42	5 14	22 37	0 36	20 39	0 48	26 53	5 57	3 47	0 27	22 35	2 45	16 53	0 54	5 37	0 51	27 58	17 9	20 32	20 17	25 38		n.a.
T 21	23 47	13 5	5 9	22 49	0 49	20 22	0 51	26 46	5 54	3 51	0 27	22 36	2 46	16 54	0 54	5 37	0 51	27 57	17 9	20 31	20 16	25 37		n.a.
F 22	23 51	7 54	4 50	23 0	1 2	20 4	0 55	26 40	5 50	3 54	0 28	22 37	2 46	16 54	0 54	5 37	0 51	27 56	17 9	20 31	20 16	25 36		n.a.
S 23	23 54	2 17	4 17	23 12	1 15	19 45	0 58	26 33	5 47	3 58	0 28	22 37	2 46	16 54	0 54	5 36	0 51	27 55	17 8	20 31	20 15	25 35		n.a.
S 24	23 58	3n35	3 31	23 23	1 26	19 26	1 2	26 27	5 43	4 1	0 28	22 38	2 46	16 55	0 54	5 36	0 51	27 55	17 8	20 32	20 14	25 34		n.a.
M25	24 1	9 29	2 32	23 35	1 37	19 7	1 5	26 21	5 39	4 5	0 28	22 39	2 46	16 55	0 54	5 36	0 51	27 54	17 7	20 32	20 14	25 33		n.a.
T 26	24 3	15 9	1 22	23 47	1 47	18 47	1 9	26 15	5 35	4 8	0 29	22 40	2 46	16 56	0 54	5 36	0 51	27 53	17 7	20 32	20 13	25 32		n.a.
W27	24 5	20 12	0 6	23 58	1 55	18 27	1 12	26 8	5 31	4 12	0 29	22 41	2 46	16 56	0 54	5 36	0 51	27 53	17 6	20 32	20 12	25 31		n.a.
T 28	24 7	24 11	1n13	24 10	2 3	18 6	1 16	26 2	5 27	4 15	0 29	22 42	2 47	16 56	0 54	5 36	0 51	27 52	17 6	20 32	20 11	25 30		n.a.
F 29	24s 8	26n37	2n29	24s21	2s11	17s45	1n19	25n56	5n23	4s18	0s29	22n43	2n47	16n57	0n54	5n36	0n51	27n51	17n 6	20n32	20n11	25s29		n.a.

Julian Day Number = -1877354.5, Delta T = 122h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°42'01, Lahiri = -138°35'01 Julian Calendar 1 Feb. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9854 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 4	28♐37'34	12♋19	7♐52	8♒21	29°R30	9♎34	3°R14	17°R23	18♍ 8	0°R34	28°R53	27♉21	28♑41	n.a.	S 1
S 2	5 59 1	29°34'26	27°25	8°26	9°30	29♉22	9°41	3♌10	17♌22	18°R 8	0♉33	28♉49	27°18	28°47	n.a.	S 2
M 3	6 2 57	0♑31'18	12♌24	9° 4	10°39	29°15	9°48	3° 7	17°20	18° 8	0°33	28°45	27°14	28°54	n.a.	M 3
T 4	6 6 54	1°28'10	27° 9	9°47	11°47	29° 9	9°55	3° 4	17°19	18° 8	0°32	28°41	27°11	29° 1	n.a.	T 4
W 5	6 10 51	2°25'02	11♍33	10°34	12°55	29° 4	10° 2	3° 0	17°18	18° 8	0°32	28°38	27° 8	29° 7	n.a.	W 5
T 6	6 14 47	3°21'56	25°34	11°25	14° 4	29° 0	10° 8	2°56	17°16	18° 8	0°31	28°36	27° 5	29°14	n.a.	T 6
F 7	6 18 44	4°18'50	9♎10	12°21	15°12	28°56	10°15	2°53	17°15	18° 8	0°31	28°D36	27° 2	29°21	n.a.	F 7
S 8	6 22 40	5°15'44	22°24	13°21	16°20	28°54	10°21	2°49	17°13	18° 8	0°30	28°37	26°58	29°28	n.a.	S 8
S 9	6 26 37	6°12'40	5♏17	14°24	17°28	28°52	10°27	2°45	17°11	18° 7	0°30	28°39	26°55	29°34	n.a.	S 9
M10	6 30 34	7° 9'36	17°54	15°32	18°35	28°51	10°33	2°42	17°10	18° 7	0°29	28°40	26°52	29°41	n.a.	M10
T 11	6 34 30	8° 6'32	0♐17	16°44	19°43	28°D50	10°39	2°38	17° 8	18° 7	0°29	28°R41	26°49	29°48	n.a.	T 11
W12	6 38 27	9° 3'30	12°29	17°59	20°51	28°51	10°44	2°34	17° 6	18° 7	0°29	28°40	26°46	29°54	n.a.	W12
T 13	6 42 23	10° 0'28	24°32	19°19	21°58	28°52	10°50	2°30	17° 5	18° 6	0°28	28°37	26°43	0♒ 1	n.a.	T 13
F 14	6 46 20	10°57'27	6♑30	20°42	23° 5	28°54	10°55	2°26	17° 3	18° 6	0°28	28°32	26°39	0° 8	n.a.	F 14
S 15	6 50 17	11°54'26	18°24	22° 9	24°12	28°57	11° 0	2°22	17° 1	18° 5	0°28	28°25	26°36	0°15	n.a.	S 15
S 16	6 54 13	12°51'26	0♒15	23°39	25°19	29° 1	11° 5	2°18	16°59	18° 5	0°28	28°17	26°33	0°21	n.a.	S 16
M17	6 58 10	13°48'27	12° 6	25°14	26°26	29° 6	11°10	2°14	16°57	18° 5	0°27	28° 9	26°30	0°28	n.a.	M17
T 18	7 2 6	14°45'28	23°59	26°51	27°33	29°11	11°14	2° 9	16°56	18° 4	0°27	28° 1	26°27	0°35	n.a.	T 18
W19	7 6 3	15°42'30	5♓55	28°32	28°40	29°18	11°19	2° 5	16°54	18° 3	0°27	27°53	26°24	0°41	n.a.	W19
T 20	7 10 0	16°39'33	17°58	0♑16	29°46	29°25	11°23	2° 1	16°52	18° 3	0°27	27°48	26°20	0°48	n.a.	T 20
F 21	7 13 56	17°36'36	0♈11	2° 4	0♓52	29°32	11°27	1°57	16°50	18° 2	0°27	27°44	26°17	0°55	n.a.	F 21
S 22	7 17 53	18°33'40	12°39	3°54	1°58	29°41	11°31	1°52	16°48	18° 2	0°D27	27°42	26°14	1° 2	n.a.	S 22
S 23	7 21 49	19°30'44	25°26	5°47	3° 4	29°50	11°35	1°48	16°46	18° 1	0°27	27°D42	26°11	1° 8	n.a.	S 23
M24	7 25 46	20°27'49	8♉35	7°43	4°10	0♊ 1	11°38	1°43	16°44	18° 0	0°27	27°43	26° 8	1°15	n.a.	M24
T 25	7 29 43	21°24'55	22°10	9°41	5°16	0°11	11°42	1°39	16°42	18° 0	0°27	27°R44	26° 4	1°22	n.a.	T 25
W26	7 33 39	22°22'01	6♊13	11°41	6°21	0°23	11°45	1°35	16°39	17°59	0°27	27°44	26° 1	1°28	n.a.	W26
T 27	7 37 36	23°19'09	20°43	13°43	7°26	0°35	11°48	1°30	16°37	17°58	0°28	27°42	25°58	1°35	n.a.	T 27
F 28	7 41 33	24°16'17	5♋37	15°47	8°31	0°48	11°51	1°26	16°35	17°57	0°28	27°38	25°55	1°42	n.a.	F 28
S 29	7 45 29	25°13'27	20°48	17°52	9°36	1° 2	11°53	1°21	16°33	17°57	0°28	27°31	25°52	1°49	n.a.	S 29
S 30	7 49 26	26°10'37	6♌ 7	19°58	10°41	1°16	11°56	1°17	16°31	17°56	0°28	27°23	25°49	1°55	n.a.	S 30
M31	7 53 23	27♑ 7'49	21♌21	22♑ 4	11♓45	1♊31	11♎58	1♌12	16♌29	17♍55	0♉29	27♉15	25♉45	2♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	27n 9	3n35	24s32	2s17	17s24	1n23	25n50	5n19	4s21	0s30	22n44	2n47	16n57	0n54	5n36	0n51	27n51	17n 5	20n31	20n10	25s28		n.a.
S 2	24 9	25 39	4 26	24 43	2 22	17 2	1 26	25 44	5 15	4 24	0 30	22 45	2 47	16 58	0 54	5 36	0 51	27 50	17 5	20 30	20 9	25 27		n.a.
M 3	24 9	22 22	4 59	24 53	2 26	16 40	1 30	25 38	5 11	4 27	0 30	22 46	2 47	16 58	0 54	5 36	0 51	27 49	17 4	20 29	20 8	25 26		n.a.
T 4	24 9	17 41	5 11	25 3	2 30	16 17	1 33	25 33	5 6	4 30	0 30	22 46	2 47	16 59	0 54	5 36	0 51	27 49	17 4	20 28	20 8	25 25		n.a.
W 5	24 8	12 6	5 4	25 13	2 32	15 54	1 36	25 27	5 2	4 33	0 31	22 47	2 47	16 59	0 55	5 36	0 51	27 48	17 3	20 28	20 7	25 24		n.a.
T 6	24 7	6 3	4 38	25 22	2 34	15 31	1 40	25 22	4 57	4 36	0 31	22 48	2 48	17 0	0 55	5 36	0 51	27 47	17 3	20 27	20 6	25 22		n.a.
F 7	24 5	0s 8	3 57	25 31	2 35	15 8	1 43	25 17	4 53	4 39	0 31	22 49	2 48	17 0	0 55	5 36	0 51	27 47	17 2	20 27	20 5	25 21		n.a.
S 8	24 3	6 8	3 4	25 39	2 35	14 44	1 46	25 12	4 48	4 42	0 31	22 50	2 48	17 1	0 55	5 37	0 51	27 46	17 2	20 28	20 5	25 20		n.a.
S 9	24 0	11 45	2 4	25 46	2 34	14 20	1 50	25 7	4 43	4 44	0 32	22 51	2 48	17 1	0 55	5 37	0 51	27 45	17 1	20 28	20 4	25 19		n.a.
M10	23 57	16 45	0 58	25 53	2 32	13 56	1 53	25 2	4 39	4 47	0 32	22 52	2 48	17 2	0 55	5 37	0 51	27 45	17 1	20 28	20 3	25 18		n.a.
T 11	23 54	20 58	0s 9	25 58	2 30	13 31	1 56	24 57	4 34	4 50	0 32	22 53	2 48	17 2	0 55	5 37	0 51	27 44	17 0	20 28	20 2	25 17		n.a.
W12	23 50	24 12	1 14	26 2	2 27	13 6	1 59	24 53	4 30	4 52	0 33	22 54	2 48	17 3	0 55	5 37	0 51	27 44	17 0	20 28	20 2	25 16		n.a.
T 13	23 46	26 18	2 15	26 6	2 23	12 41	2 2	24 49	4 25	4 55	0 33	22 55	2 48	17 3	0 55	5 37	0 51	27 43	16 59	20 27	20 1	25 15		n.a.
F 14	23 41	27 10	3 10	26 8	2 18	12 16	2 6	24 45	4 20	4 57	0 33	22 57	2 48	17 4	0 55	5 37	0 51	27 43	16 59	20 26	20 0	25 14		n.a.
S 15	23 36	26 45	3 56	26 8	2 13	11 50	2 9	24 41	4 15	4 59	0 33	22 58	2 48	17 4	0 55	5 37	0 51	27 42	16 58	20 25	19 59	25 13		n.a.
S 16	23 31	25 7	4 31	26 7	2 7	11 25	2 12	24 37	4 11	5 2	0 34	22 59	2 48	17 5	0 55	5 38	0 51	27 41	16 58	20 23	19 58	25 11		n.a.
M17	23 25	22 23	4 55	26 5	2 0	10 59	2 14	24 34	4 6	5 4	0 34	23 0	2 49	17 6	0 55	5 38	0 51	27 41	16 57	20 21	19 58	25 10		n.a.
T 18	23 19	18 43	5 6	26 1	1 53	10 33	2 17	24 30	4 1	5 6	0 34	23 1	2 49	17 6	0 55	5 38	0 51	27 40	16 57	20 19	19 57	25 9		n.a.
W19	23 12	14 18	5 4	25 55	1 45	10 7	2 20	24 27	3 57	5 8	0 34	23 2	2 49	17 7	0 55	5 38	0 51	27 40	16 56	20 17	19 56	25 8		n.a.
T 20	23 5	9 17	4 48	25 47	1 37	9 40	2 23	24 24	3 52	5 10	0 35	23 3	2 49	17 7	0 55	5 39	0 51	27 39	16 56	20 16	19 55	25 7		n.a.
F 21	22 58	3 52	4 19	25 37	1 28	9 14	2 26	24 22	3 48	5 12	0 35	23 4	2 49	17 8	0 55	5 39	0 51	27 39	16 55	20 15	19 55	25 6		n.a.
S 22	22 50	1n49	3 38	25 26	1 19	8 48	2 28	24 19	3 43	5 14	0 35	23 5	2 49	17 9	0 55	5 39	0 51	27 38	16 55	20 15	19 54	25 4		n.a.
S 23	22 41	7 35	2 44	25 12	1 10	8 21	2 31	24 17	3 38	5 15	0 36	23 6	2 49	17 9	0 55	5 39	0 51	27 38	16 54	20 15	19 53	25 3		n.a.
M24	22 33	13 12	1 41	24 56	1 0	7 54	2 33	24 15	3 34	5 17	0 36	23 7	2 49	17 10	0 55	5 40	0 51	27 37	16 54	20 15	19 52	25 2		n.a.
T 25	22 24	18 23	0 30	24 38	0 50	7 28	2 36	24 13	3 29	5 19	0 36	23 8	2 49	17 11	0 55	5 40	0 51	27 37	16 53	20 15	19 52	25 1		n.a.
W26	22 14	22 45	0n45	24 18	0 40	7 1	2 38	24 11	3 25	5 20	0 37	23 9	2 49	17 11	0 55	5 40	0 51	27 37	16 53	20 15	19 51	25 0		n.a.
T 27	22 4	25 49	2 0	23 55	0 30	6 34	2 40	24 9	3 20	5 22	0 37	23 10	2 49	17 12	0 55	5 41	0 51	27 36	16 52	20 15	19 50	24 58		n.a.
F 28	21 54	27 10	3 8	23 31	0 19	6 7	2 42	24 8	3 16	5 23	0 37	23 11	2 49	17 13	0 55	5 41	0 51	27 36	16 52	20 14	19 49	24 57		n.a.
S 29	21 44	26 31	4 4	23 5	0 9	5 40	2 45	24 6	3 12	5 25	0 37	23 12	2 49	17 13	0 55	5 41	0 51	27 35	16 51	20 12	19 48	24 56		n.a.
S 30	21 33	23 52	4 43	22 37	0n 1	5 14	2 47	24 5	3 7	5 26	0 38	23 13	2 49	17 14	0 55	5 42	0 51	27 35	16 51	20 10	19 48	24 55		n.a.
M31	21s22	19n34	5n 2	22s 7	0n11	4s47	2n48	24n 4	3n 3	5s27	0s38	23n14	2n49	17n15	0n55	5n42	0n51	27n35	16n50	20n 8	19n47	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1877325.5, Delta T = 122h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'57, Lahiri = -138°34'57 Julian Calendar 1 March 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9854 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 19	28♉ 5'02	6♍21	24♉11	12♓50	1♊47	12♎ 0	1°R 8	16°R26	17°R54	0♉29	27°R 6	25♉42	2♒ 9	n.a.	T 1
W 2	8 1 16	29° 2'16	20°59	26°18	13°54	2° 3	12° 2	1♌ 3	16♌24	17♍53	0°29	27♉ 0	25°39	2°15	n.a.	W 2
T 3	8 5 12	29°59'32	5♎ 9	28°25	14°58	2°20	12° 4	0°59	16°22	17°52	0°30	26°55	25°36	2°22	n.a.	T 3
F 4	8 9 9	0♒56'49	18°49	0♒31	16° 1	2°37	12° 6	0°54	16°20	17°51	0°30	26°53	25°33	2°29	n.a.	F 4
S 5	8 13 6	1°54'09	2♏ 3	2°37	17° 5	2°55	12° 7	0°50	16°17	17°50	0°30	26°D52	25°30	2°36	n.a.	S 5
S 6	8 17 2	2°51'29	14°52	4°42	18° 8	3°14	12° 8	0°45	16°15	17°49	0°31	26°52	25°26	2°42	n.a.	S 6
M 7	8 20 59	3°48'52	27°22	6°46	19°11	3°33	12° 9	0°40	16°13	17°48	0°31	26°R53	25°23	2°49	n.a.	M 7
T 8	8 24 56	4°46'16	9♐36	8°49	20°13	3°53	12°10	0°36	16°10	17°47	0°32	26°52	25°20	2°56	n.a.	T 8
W 9	8 28 52	5°43'42	21°40	10°51	21°16	4°13	12°10	0°31	16° 8	17°46	0°33	26°49	25°17	3° 2	n.a.	W 9
T 10	8 32 49	6°41'10	3♉36	12°51	22°18	4°34	12°11	0°27	16° 6	17°45	0°33	26°44	25°14	3° 9	n.a.	T 10
F 11	8 36 46	7°38'40	15°28	14°50	23°20	4°55	12°11	0°22	16° 3	17°43	0°34	26°36	25°10	3°16	n.a.	F 11
S 12	8 40 42	8°36'11	27°19	16°48	24°22	5°17	12°R11	0°18	16° 1	17°42	0°35	26°25	25° 7	3°23	n.a.	S 12
S 13	8 44 39	9°33'43	9♒10	18°44	25°23	5°40	12°11	0°13	15°59	17°41	0°35	26°13	25° 4	3°29	n.a.	S 13
M14	8 48 36	10°31'18	21° 3	20°39	26°24	6° 3	12°10	0° 9	15°56	17°40	0°36	26° 0	25° 1	3°36	n.a.	M14
T 15	8 52 32	11°28'54	3♓ 0	22°32	27°25	6°26	12°10	0° 5	15°54	17°39	0°37	25°46	24°58	3°43	n.a.	T 15
W16	8 56 29	12°26'31	15° 1	24°24	28°26	6°50	12° 9	0° 0	15°51	17°37	0°38	25°35	24°55	3°49	n.a.	W16
T 17	9 0 25	13°24'10	27°10	26°14	29°26	7°14	12° 8	29♋56	15°49	17°36	0°38	25°25	24°51	3°56	n.a.	T 17
F 18	9 4 22	14°21'50	9♈27	28° 3	0♈26	7°39	12° 7	29°51	15°47	17°35	0°39	25°18	24°48	4° 3	n.a.	F 18
S 19	9 8 19	15°19'32	21°57	29°50	1°25	8° 5	12° 6	29°47	15°44	17°33	0°40	25°14	24°45	4°10	n.a.	S 19
S 20	9 12 15	16°17'16	4♉42	1♓36	2°24	8°30	12° 4	29°43	15°42	17°32	0°41	25°12	24°42	4°16	n.a.	S 20
M21	9 16 12	17°15'01	17°47	3°20	3°23	8°57	12° 2	29°39	15°39	17°31	0°42	25°12	24°39	4°23	n.a.	M21
T 22	9 20 9	18°12'48	1♊14	5° 3	4°22	9°23	12° 0	29°34	15°37	17°29	0°43	25°12	24°36	4°30	n.a.	T 22
W23	9 24 5	19°10'36	15° 7	6°45	5°20	9°50	11°58	29°30	15°35	17°28	0°44	25°11	24°32	4°36	n.a.	W23
T 24	9 28 2	20° 8'26	29°27	8°25	6°17	10°18	11°56	29°26	15°32	17°26	0°45	25° 8	24°29	4°43	n.a.	T 24
F 25	9 31 59	21° 6'18	14♋11	10° 3	7°15	10°45	11°53	29°22	15°30	17°25	0°46	25° 2	24°26	4°50	n.a.	F 25
S 26	9 35 55	22° 4'11	29°15	11°40	8°11	11°14	11°51	29°18	15°27	17°24	0°48	24°54	24°23	4°57	n.a.	S 26
S 27	9 39 52	23° 2'06	14♌30	13°16	9° 8	11°42	11°48	29°14	15°25	17°22	0°49	24°44	24°20	5° 3	n.a.	S 27
M28	9 43 49	24° 0'04	29°46	14°50	10° 3	12°11	11°45	29°10	15°23	17°21	0°50	24°33	24°16	5°10	n.a.	M28
T 29	9 47 45	24°58'02	14♍50	16°23	10°59	12°40	11°41	29° 6	15°20	17°19	0°51	24°23	24°13	5°17	n.a.	T 29
W30	9 51 42	25♒56'04	29♍34	17♓54	11♈54	13♊10	11♎38	29♋ 3	15♌18	17♍18	0♉52	24♉14	24♉10	5♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	21s10	14n 4	5n 0	21s35	0n21	4s20	2n50	24n 3	2n59	5s28	0s38	23n15	2n49	17n15	0n55	5n42	0n51	27n34	16n49	20n 6	19n46	24s52		n.a.
W 2	20 58	7 55	4 38	21 2	0 30	3 53	2 52	24 3	2 54	5 29	0 39	23 16	2 49	17 16	0 55	5 43	0 51	27 34	16 49	20 5	19 45	24 51		n.a.
T 3	20 46	1 32	3 59	20 28	0 39	3 27	2 54	24 2	2 50	5 30	0 39	23 17	2 49	17 17	0 55	5 43	0 51	27 34	16 48	20 4	19 45	24 50		n.a.
F 4	20 33	4s42	3 8	19 52	0 48	3 0	2 55	24 2	2 46	5 31	0 39	23 18	2 49	17 18	0 55	5 43	0 51	27 33	16 48	20 3	19 44	24 48		n.a.
S 5	20 20	10 33	2 8	19 16	0 56	2 33	2 56	24 1	2 42	5 32	0 40	23 19	2 49	17 18	0 55	5 44	0 51	27 33	16 47	20 3	19 43	24 47		n.a.
S 6	20 6	15 47	1 3	18 38	1 4	2 7	2 58	24 1	2 38	5 33	0 40	23 20	2 49	17 19	0 55	5 44	0 51	27 33	16 47	20 3	19 42	24 46		n.a.
M 7	19 53	20 13	0s 3	18 0	1 11	1 41	2 59	24 1	2 34	5 33	0 40	23 21	2 49	17 20	0 55	5 45	0 51	27 32	16 46	20 3	19 41	24 44		n.a.
T 8	19 39	23 40	1 7	17 21	1 18	1 14	3 0	24 1	2 30	5 34	0 41	23 22	2 49	17 20	0 55	5 45	0 51	27 32	16 46	20 3	19 41	24 43		n.a.
W 9	19 24	26 1	2 8	16 41	1 25	0 48	3 1	24 1	2 26	5 35	0 41	23 23	2 48	17 21	0 55	5 46	0 51	27 32	16 45	20 2	19 40	24 42		n.a.
T 10	19 9	27 8	3 2	16 2	1 30	0 22	3 2	24 1	2 22	5 35	0 41	23 24	2 48	17 22	0 55	5 46	0 51	27 32	16 45	20 1	19 39	24 40		n.a.
F 11	18 54	27 0	3 47	15 21	1 36	0n 3	3 3	24 1	2 18	5 35	0 41	23 25	2 48	17 23	0 55	5 47	0 51	27 31	16 44	19 59	19 38	24 39		n.a.
S 12	18 39	25 37	4 23	14 41	1 40	0 29	3 3	24 2	2 14	5 36	0 42	23 26	2 48	17 23	0 55	5 47	0 51	27 31	16 44	19 57	19 38	24 38		n.a.
S 13	18 23	23 6	4 47	14 1	1 45	0 54	3 4	24 2	2 10	5 36	0 42	23 27	2 48	17 24	0 55	5 47	0 51	27 31	16 43	19 54	19 37	24 36		n.a.
M14	18 7	19 37	4 59	13 20	1 48	1 20	3 4	24 3	2 7	5 36	0 42	23 28	2 48	17 25	0 55	5 48	0 51	27 31	16 43	19 50	19 36	24 35		n.a.
T 15	17 51	15 19	4 58	12 40	1 52	1 45	3 4	24 3	2 3	5 36	0 43	23 29	2 48	17 26	0 55	5 48	0 51	27 31	16 42	19 47	19 35	24 34		n.a.
W16	17 35	10 24	4 43	12 0	1 54	2 9	3 4	24 4	1 59	5 36	0 43	23 30	2 48	17 26	0 55	5 49	0 51	27 30	16 42	19 44	19 34	24 32		n.a.
T 17	17 18	5 3	4 16	11 20	1 56	2 34	3 4	24 5	1 56	5 36	0 43	23 31	2 48	17 27	0 55	5 49	0 51	27 30	16 41	19 42	19 34	24 31		n.a.
F 18	17 1	0n34	3 36	10 40	1 58	2 58	3 4	24 5	1 52	5 36	0 44	23 31	2 48	17 28	0 55	5 50	0 51	27 30	16 41	19 40	19 33	24 30		n.a.
S 19	16 43	6 15	2 46	10 1	1 59	3 22	3 3	24 6	1 48	5 36	0 44	23 32	2 47	17 28	0 55	5 51	0 51	27 30	16 40	19 39	19 32	24 28		n.a.
S 20	16 26	11 49	1 46	9 22	2 0	3 46	3 3	24 7	1 45	5 35	0 44	23 33	2 47	17 29	0 55	5 51	0 51	27 30	16 40	19 39	19 31	24 27		n.a.
M21	16 8	17 2	0 39	8 44	2 0	4 9	3 2	24 8	1 41	5 35	0 45	23 34	2 47	17 30	0 55	5 52	0 51	27 30	16 39	19 39	19 30	24 25		n.a.
T 22	15 49	21 33	0n32	8 6	2 0	4 32	3 1	24 9	1 38	5 34	0 45	23 35	2 47	17 31	0 55	5 52	0 51	27 30	16 39	19 39	19 30	24 24		n.a.
W23	15 31	25 1	1 43	7 28	1 59	4 55	3 0	24 10	1 35	5 34	0 45	23 35	2 47	17 31	0 55	5 53	0 51	27 30	16 38	19 38	19 29	24 23		n.a.
T 24	15 12	27 0	2 50	6 51	1 58	5 18	2 59	24 11	1 31	5 33	0 46	23 36	2 47	17 32	0 55	5 53	0 51	27 30	16 38	19 38	19 28	24 21		n.a.
F 25	14 53	27 9	3 48	6 14	1 56	5 40	2 58	24 11	1 28	5 32	0 46	23 37	2 47	17 33	0 55	5 54	0 51	27 30	16 37	19 36	19 27	24 20		n.a.
S 26	14 34	25 20	4 31	5 39	1 54	6 2	2 56	24 12	1 25	5 32	0 46	23 38	2 46	17 34	0 55	5 54	0 51	27 30	16 37	19 34	19 26	24 18		n.a.
S 27	14 15	21 40	4 55	5 3	1 52	6 23	2 54	24 13	1 22	5 31	0 47	23 38	2 46	17 34	0 55	5 55	0 51	27 30	16 36	19 32	19 26	24 17		n.a.
M28	13 55	16 32	4 58	4 29	1 49	6 44	2 53	24 14	1 18	5 30	0 47	23 39	2 46	17 35	0 55	5 56	0 51	27 30	16 36	19 29	19 25	24 15		n.a.
T 29	13 35	10 27	4 41	3 55	1 46	7 4	2 50	24 15	1 15	5 29	0 47	23 40	2 46	17 36	0 55	5 56	0 51	27 30	16 35	19 26	19 24	24 14		n.a.
W30	13s15	3n54	4n 5	3s22	1n42	7n24	2n48	24n16	1n12	5s28	0s48	23n40	2n46	17n36	0n55	5n57	0n51	27n30	16n35	19n24	19n23	24s12		n.a.

Julian Day Number = -1877294.5, Delta T = 122h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'53, Lahiri = -138°34'53 Julian Calendar 1 Apr. 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 38	26♒54'07	13♎52	19♓24	12♈48	13♊40	11°R34	28°R59	15°R16	17°R16	0♉54	24°R 7	24♉ 7	5♒30	n.a.	T 1
F 2	9 59 35	27°52'12	27°39	20°52	13°42	14°10	11♎31	28♋55	15♌13	17♍15	0°55	24♉ 3	24° 4	5°37	n.a.	F 2
S 3	10 3 32	28°50'20	10♏58	22°19	14°35	14°41	11°27	28°52	15°11	17°13	0°56	24° 1	24° 1	5°44	n.a.	S 3
S 4	10 7 28	29°48'31	23°50	23°45	15°28	15°12	11°22	28°48	15° 9	17°11	0°58	24° 1	23°57	5°50	n.a.	S 4
M 5	10 11 25	0♓46'43	6♐19	25° 9	16°20	15°43	11°18	28°44	15° 6	17°10	0°59	24° 1	23°54	5°57	n.a.	M 5
T 6	10 15 22	1°44'59	18°32	26°31	17°11	16°14	11°14	28°41	15° 4	17° 8	1° 1	24° 0	23°51	6° 4	n.a.	T 6
W 7	10 19 18	2°43'17	0♑33	27°52	18° 2	16°46	11° 9	28°38	15° 2	17° 7	1° 2	23°57	23°48	6°11	n.a.	W 7
T 8	10 23 15	3°41'37	12°26	29°11	18°52	17°18	11° 4	28°34	15° 0	17° 5	1° 3	23°52	23°45	6°17	n.a.	T 8
F 9	10 27 11	4°39'59	24°17	0♈28	19°42	17°50	10°59	28°31	14°57	17° 4	1° 5	23°44	23°42	6°24	n.a.	F 9
S 10	10 31 8	5°38'24	6♒ 7	1°43	20°30	18°23	10°54	28°28	14°55	17° 2	1° 7	23°33	23°38	6°31	n.a.	S 10
S 11	10 35 5	6°36'51	18° 1	2°57	21°18	18°56	10°48	28°25	14°53	17° 0	1° 8	23°20	23°35	6°37	n.a.	S 11
M12	10 39 1	7°35'21	29°59	4° 9	22° 6	19°29	10°43	28°22	14°51	16°59	1°10	23° 7	23°32	6°44	n.a.	M12
T 13	10 42 58	8°33'52	12♓ 4	5°19	22°52	20° 3	10°37	28°19	14°49	16°57	1°11	22°53	23°29	6°51	n.a.	T 13
W14	10 46 54	9°32'26	24°15	6°26	23°38	20°36	10°32	28°16	14°47	16°55	1°13	22°41	23°26	6°58	n.a.	W14
T 15	10 50 51	10°31'02	6♈35	7°32	24°22	21°10	10°26	28°13	14°44	16°54	1°15	22°31	23°22	7° 4	n.a.	T 15
F 16	10 54 48	11°29'41	19° 4	8°35	25° 6	21°44	10°20	28°11	14°42	16°52	1°16	22°24	23°19	7°11	n.a.	F 16
S 17	10 58 44	12°28'21	1♉43	9°35	25°49	22°19	10°13	28° 8	14°40	16°50	1°18	22°20	23°16	7°18	n.a.	S 17
S 18	11 2 41	13°27'04	14°36	10°33	26°31	22°54	10° 7	28° 6	14°38	16°49	1°20	22°18	23°13	7°24	n.a.	S 18
M19	11 6 37	14°25'49	27°44	11°28	27°12	23°28	10° 0	28° 3	14°36	16°47	1°21	22°D18	23°10	7°31	n.a.	M19
T 20	11 10 34	15°24'36	11♊ 9	12°20	27°51	24° 4	9°54	28° 1	14°34	16°46	1°23	22°R18	23° 7	7°38	n.a.	T 20
W21	11 14 31	16°23'24	24°55	13° 9	28°30	24°39	9°47	27°59	14°32	16°44	1°25	22°18	23° 3	7°45	n.a.	W21
T 22	11 18 27	17°22'15	9♋ 2	13°54	29° 8	25°14	9°40	27°57	14°31	16°42	1°27	22°16	23° 0	7°51	n.a.	T 22
F 23	11 22 24	18°21'09	23°30	14°36	29°44	25°50	9°33	27°55	14°29	16°41	1°29	22°12	22°57	7°58	n.a.	F 23
S 24	11 26 20	19°20'04	8♌15	15°14	0♉19	26°26	9°26	27°53	14°27	16°39	1°31	22° 5	22°54	8° 5	n.a.	S 24
S 25	11 30 17	20°19'01	23°11	15°47	0°52	27° 2	9°19	27°51	14°25	16°37	1°33	21°57	22°51	8°11	n.a.	S 25
M26	11 34 13	21°18'00	8♍11	16°16	1°25	27°38	9°12	27°49	14°23	16°36	1°34	21°48	22°47	8°18	n.a.	M26
T 27	11 38 10	22°17'02	23° 4	16°40	1°56	28°15	9° 5	27°47	14°22	16°34	1°36	21°38	22°44	8°25	n.a.	T 27
W28	11 42 7	23°16'06	7♎42	16°58	2°25	28°51	8°57	27°46	14°20	16°32	1°38	21°31	22°41	8°32	n.a.	W28
T 29	11 46 3	24°15'12	21°58	17°11	2°53	29°28	8°50	27°44	14°18	16°31	1°40	21°25	22°38	8°38	n.a.	T 29
F 30	11 50 0	25°14'21	5♏47	17°18	3°19	0♋ 5	8°42	27°43	14°17	16°29	1°42	21°22	22°35	8°45	n.a.	F 30
S 31	11 53 56	26♓13'33	19♏ 9	17°R18	3♉44	0♋42	8♎34	27♋42	14♌15	16♍27	1♉44	21°D20	22♉32	8♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s55	2s39	3n15	2s49	1n38	7n44	2n46	24n17	1n 9	5s27	0s48	23n41	2n46	17n37	0n55	5n57	0n51	27n30	16n34	19n22	19n22	24s11		n.a.
F 2	12 34	8 52	2 14	2 18	1 34	8 3	2 43	24 17	1 6	5 25	0 48	23 42	2 45	17 38	0 55	5 58	0 51	27 30	16 34	19 21	19 22	24 10		n.a.
S 3	12 14	14 29	1 8	1 47	1 29	8 22	2 40	24 18	1 3	5 24	0 49	23 42	2 45	17 38	0 55	5 59	0 51	27 30	16 33	19 21	19 21	24 8		n.a.
S 4	11 53	19 17	0 1	1 17	1 24	8 40	2 37	24 19	1 0	5 23	0 49	23 43	2 45	17 39	0 55	5 59	0 51	27 30	16 33	19 21	19 20	24 7		n.a.
M 5	11 31	23 5	1s 5	0 48	1 18	8 58	2 34	24 20	0 57	5 21	0 49	23 43	2 45	17 40	0 55	6 0	0 51	27 30	16 33	19 21	19 19	24 5		n.a.
T 6	11 10	25 44	2 6	0 20	1 12	9 15	2 30	24 20	0 55	5 20	0 50	23 44	2 45	17 40	0 55	6 1	0 51	27 30	16 32	19 21	19 18	24 4		n.a.
W 7	10 49	27 10	3 0	0n 8	1 6	9 32	2 27	24 21	0 52	5 18	0 50	23 44	2 44	17 41	0 55	6 1	0 51	27 31	16 32	19 20	19 17	24 2		n.a.
T 8	10 27	27 19	3 46	0 34	1 0	9 48	2 23	24 21	0 49	5 16	0 50	23 45	2 44	17 42	0 55	6 2	0 51	27 31	16 31	19 18	19 17	24 1		n.a.
F 9	10 5	26 12	4 22	0 59	0 53	10 3	2 19	24 22	0 46	5 15	0 50	23 45	2 44	17 42	0 55	6 2	0 51	27 31	16 31	19 16	19 16	23 59		n.a.
S 10	9 43	23 55	4 46	1 24	0 45	10 18	2 14	24 22	0 43	5 13	0 51	23 46	2 44	17 43	0 54	6 3	0 51	27 31	16 30	19 14	19 15	23 57		n.a.
S 11	9 21	20 36	4 59	1 47	0 38	10 33	2 10	24 22	0 41	5 11	0 51	23 46	2 43	17 44	0 54	6 4	0 51	27 31	16 30	19 10	19 14	23 56		n.a.
M12	8 59	16 26	4 58	2 9	0 30	10 47	2 5	24 22	0 38	5 9	0 51	23 47	2 43	17 44	0 54	6 4	0 51	27 32	16 30	19 7	19 13	23 54		n.a.
T 13	8 36	11 35	4 44	2 30	0 22	11 0	2 0	24 22	0 36	5 7	0 52	23 47	2 43	17 45	0 54	6 5	0 51	27 32	16 29	19 3	19 13	23 53		n.a.
W14	8 13	6 15	4 16	2 50	0 13	11 12	1 54	24 22	0 33	5 5	0 52	23 47	2 43	17 46	0 54	6 6	0 51	27 32	16 29	19 0	19 12	23 51		n.a.
T 15	7 51	0 37	3 37	3 9	0 5	11 24	1 49	24 22	0 31	5 3	0 52	23 48	2 42	17 46	0 54	6 6	0 51	27 32	16 28	18 58	19 11	23 50		n.a.
F 16	7 28	5n 8	2 46	3 26	0s 4	11 35	1 43	24 22	0 28	5 1	0 53	23 48	2 42	17 47	0 54	6 7	0 51	27 33	16 28	18 56	19 10	23 48		n.a.
S 17	7 5	10 46	1 47	3 42	0 14	11 46	1 37	24 22	0 26	4 58	0 53	23 48	2 42	17 47	0 54	6 8	0 51	27 33	16 28	18 55	19 9	23 47		n.a.
S 18	6 42	16 4	0 41	3 57	0 23	11 55	1 30	24 21	0 23	4 56	0 53	23 48	2 42	17 48	0 54	6 8	0 51	27 33	16 27	18 54	19 8	23 45		n.a.
M19	6 18	20 43	0n29	4 10	0 33	12 5	1 23	24 21	0 21	4 54	0 53	23 49	2 41	17 48	0 54	6 9	0 51	27 34	16 27	18 54	19 8	23 43		n.a.
T 20	5 55	24 25	1 38	4 22	0 43	12 13	1 16	24 20	0 18	4 51	0 54	23 49	2 41	17 49	0 54	6 9	0 51	27 34	16 27	18 54	19 7	23 42		n.a.
W21	5 32	26 48	2 44	4 32	0 53	12 20	1 9	24 19	0 16	4 49	0 54	23 49	2 41	17 50	0 54	6 10	0 51	27 34	16 26	18 54	19 6	23 40		n.a.
T 22	5 8	27 32	3 42	4 40	1 4	12 27	1 2	24 19	0 14	4 46	0 54	23 49	2 41	17 50	0 54	6 11	0 51	27 35	16 26	18 54	19 5	23 39		n.a.
F 23	4 44	26 25	4 26	4 47	1 15	12 33	0 54	24 18	0 12	4 44	0 55	23 50	2 40	17 51	0 54	6 11	0 51	27 35	16 25	18 52	19 4	23 37		n.a.
S 24	4 21	23 29	4 54	4 52	1 25	12 38	0 46	24 16	0 9	4 41	0 55	23 50	2 40	17 51	0 54	6 12	0 51	27 35	16 25	18 51	19 3	23 35		n.a.
S 25	3 57	18 57	5 3	4 55	1 36	12 42	0 37	24 15	0 7	4 39	0 55	23 50	2 40	17 52	0 54	6 13	0 51	27 36	16 25	18 48	19 3	23 34		n.a.
M26	3 33	13 14	4 51	4 57	1 47	12 46	0 28	24 14	0 5	4 36	0 55	23 50	2 40	17 52	0 54	6 13	0 51	27 36	16 25	18 46	19 2	23 32		n.a.
T 27	3 9	6 47	4 19	4 56	1 58	12 48	0 19	24 12	0 3	4 33	0 56	23 50	2 39	17 53	0 54	6 14	0 51	27 37	16 24	18 44	19 1	23 30		n.a.
W28	2 45	0 4	3 31	4 53	2 9	12 50	0 10	24 11	0 1	4 30	0 56	23 50	2 39	17 53	0 54	6 15	0 51	27 37	16 24	18 41	19 0	23 29		n.a.
T 29	2 21	6s30	2 30	4 48	2 20	12 51	0 0	24 9	0s 1	4 27	0 56	23 50	2 39	17 54	0 54	6 15	0 51	27 38	16 24	18 40	18 59	23 27		n.a.
F 30	1 57	12 34	1 22	4 41	2 30	12 51	0s10	24 7	0 3	4 25	0 56	23 50	2 38	17 54	0 54	6 16	0 51	27 38	16 23	18 39	18 59	23 25		n.a.
S 31	1s33	17s51	0n12	4n32	2s41	12n49	0s20	24n 5	0s 5	4s22	0s57	23n50	2n38	17n55	0n54	6n17	0n51	27n39	16n23	18n39	18n58	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1877264.5, Delta T = 122h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'49, Lahiri = -138°34'49 Julian Calendar 1 May 9853 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 53	27♓12'47	2♐ 5	17°R12	4♉ 7	1♋20	8°R27	27°R40	14°R13	16°R26	1♉46	21♉21	22♉28	8♒59	n.a.	S 1
M 2	12 1 49	28°12'04	14°39	16♈59	4°28	1°57	8♎19	27♋39	14♌12	16♍24	1°48	21°22	22°25	9° 5	n.a.	M 2
T 3	12 5 46	29°11'24	26°54	16°38	4°47	2°35	8°11	27°38	14°10	16°23	1°50	21°R23	22°22	9°12	n.a.	T 3
W 4	12 9 42	0♈10'47	8♊57	16°10	5° 5	3°12	8° 3	27°37	14° 9	16°21	1°53	21°22	22°19	9°19	n.a.	W 4
T 5	12 13 39	1°10'12	20°51	15°35	5°20	3°50	7°55	27°37	14° 8	16°19	1°55	21°20	22°16	9°25	n.a.	T 5
F 6	12 17 35	2° 9'39	2♒42	14°52	5°34	4°28	7°47	27°36	14° 6	16°18	1°57	21°16	22°13	9°32	n.a.	F 6
S 7	12 21 32	3° 9'10	14°34	14° 3	5°45	5° 6	7°39	27°35	14° 5	16°16	1°59	21° 9	22° 9	9°39	n.a.	S 7
S 8	12 25 29	4° 8'43	26°31	13° 8	5°54	5°45	7°31	27°35	14° 4	16°15	2° 1	21° 1	22° 6	9°46	n.a.	S 8
M 9	12 29 25	5° 8'18	8♓35	12° 7	6° 2	6°23	7°23	27°34	14° 2	16°13	2° 3	20°52	22° 3	9°52	n.a.	M 9
T 10	12 33 22	6° 7'56	20°49	11° 1	6° 7	7° 2	7°15	27°34	14° 1	16°12	2° 5	20°44	22° 0	9°59	n.a.	T 10
W11	12 37 18	7° 7'36	3♈13	9°53	6° 9	7°40	7° 7	27°34	14° 0	16°10	2° 8	20°36	21°57	10° 6	n.a.	W11
T 12	12 41 15	8° 7'19	15°49	8°44	6°R10	8°19	6°59	27°D34	13°59	16° 8	2°10	20°29	21°53	10°12	n.a.	T 12
F 13	12 45 11	9° 7'04	28°36	7°35	6° 8	8°58	6°51	27°34	13°58	16° 7	2°12	20°25	21°50	10°19	n.a.	F 13
S 14	12 49 8	10° 6'51	11♉34	6°29	6° 4	9°37	6°43	27°34	13°57	16° 5	2°14	20°23	21°47	10°26	n.a.	S 14
S 15	12 53 4	11° 6'41	24°45	5°27	5°57	10°17	6°35	27°34	13°56	16° 4	2°17	20°D23	21°44	10°33	n.a.	S 15
M16	12 57 1	12° 6'32	8♊ 7	4°30	5°48	10°56	6°27	27°35	13°55	16° 3	2°19	20°24	21°41	10°39	n.a.	M16
T 17	13 0 57	13° 6'26	21°42	3°42	5°36	11°35	6°19	27°35	13°54	16° 1	2°21	20°25	21°38	10°46	n.a.	T 17
W18	13 4 54	14° 6'22	5♋30	3° 2	5°22	12°15	6°11	27°36	13°53	16° 0	2°23	20°26	21°34	10°53	n.a.	W18
T 19	13 8 50	15° 6'20	19°31	2°32	5° 6	12°54	6° 3	27°36	13°52	15°58	2°26	20°R27	21°31	11° 0	n.a.	T 19
F 20	13 12 47	16° 6'20	3♌45	2°12	4°48	13°34	5°55	27°37	13°52	15°57	2°28	20°25	21°28	11° 6	n.a.	F 20
S 21	13 16 43	17° 6'22	18°10	2°D 3	4°27	14°14	5°48	27°38	13°51	15°56	2°30	20°23	21°25	11°13	n.a.	S 21
S 22	13 20 40	18° 6'26	2♍40	2° 6	4° 4	14°54	5°40	27°39	13°50	15°54	2°33	20°19	21°22	11°20	n.a.	S 22
M23	13 24 36	19° 6'31	17°13	2°18	3°39	15°34	5°32	27°40	13°50	15°53	2°35	20°14	21°18	11°26	n.a.	M23
T 24	13 28 33	20° 6'39	1♎41	2°42	3°12	16°14	5°25	27°41	13°49	15°52	2°37	20° 9	21°15	11°33	n.a.	T 24
W25	13 32 29	21° 6'49	15°58	3°15	2°43	16°54	5°17	27°43	13°49	15°50	2°40	20° 5	21°12	11°40	n.a.	W25
T 26	13 36 25	22° 7'01	29°59	3°57	2°13	17°34	5°10	27°44	13°48	15°49	2°42	20° 2	21° 9	11°47	n.a.	T 26
F 27	13 40 22	23° 7'15	13♏39	4°47	1°41	18°15	5° 2	27°46	13°48	15°48	2°44	20°D 1	21° 6	11°53	n.a.	F 27
S 28	13 44 18	24° 7'32	26°58	5°46	1° 8	18°55	4°55	27°47	13°48	15°47	2°47	20° 1	21° 3	12° 0	n.a.	S 28
S 29	13 48 15	25° 7'51	9♐54	6°50	0°34	19°36	4°48	27°49	13°47	15°45	2°49	20° 2	20°59	12° 7	n.a.	S 29
M30	13 52 11	26♈ 8'13	22♐30	8♈ 1	29♈59	20♋16	4♎41	27♋51	13♌47	15♍44	2♉51	20♉ 4	20♉56	12♒14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 8	22s 9	0s57	4n20	2s51	12n47	0s31	24n 2	0s 7	4s19	0s57	23n50	2n38	17n55	0n54	6n17	0n51	27n39	16n23	18n39	18n57	23s22		n.a.
M 2	0 44	25 16	2 2	4 7	3 0	12 44	0 42	24 0	0 9	4 16	0 57	23 50	2 38	17 55	0 54	6 18	0 51	27 40	16 22	18 39	18 56	23 20		n.a.
T 3	0 20	27 7	2 59	3 51	3 8	12 40	0 53	23 57	0 11	4 13	0 57	23 50	2 37	17 56	0 54	6 18	0 51	27 40	16 22	18 39	18 55	23 19		n.a.
W 4	0n 4	27 38	3 47	3 33	3 16	12 35	1 5	23 55	0 13	4 10	0 58	23 50	2 37	17 56	0 54	6 19	0 51	27 41	16 22	18 39	18 54	23 17		n.a.
T 5	0 29	26 51	4 25	3 13	3 23	12 30	1 17	23 52	0 15	4 7	0 58	23 50	2 37	17 57	0 54	6 20	0 51	27 41	16 22	18 39	18 53	23 15		n.a.
F 6	0 53	24 52	4 51	2 51	3 28	12 23	1 29	23 49	0 17	4 4	0 58	23 49	2 36	17 57	0 53	6 20	0 51	27 42	16 21	18 37	18 53	23 14		n.a.
S 7	1 17	21 48	5 5	2 28	3 32	12 15	1 42	23 46	0 18	4 1	0 58	23 49	2 36	17 57	0 53	6 21	0 50	27 42	16 21	18 36	18 52	23 12		n.a.
S 8	1 42	17 49	5 5	2 4	3 34	12 6	1 55	23 42	0 20	3 58	0 59	23 49	2 36	17 58	0 53	6 21	0 50	27 43	16 21	18 33	18 51	23 10		n.a.
M 9	2 6	13 5	4 52	1 39	3 34	11 56	2 8	23 39	0 22	3 55	0 59	23 49	2 35	17 58	0 53	6 22	0 50	27 44	16 21	18 31	18 50	23 8		n.a.
T 10	2 30	7 48	4 26	1 15	3 33	11 45	2 21	23 35	0 24	3 52	0 59	23 49	2 35	17 58	0 53	6 23	0 50	27 44	16 21	18 29	18 49	23 7		n.a.
W11	2 55	2 8	3 47	0 51	3 29	11 33	2 35	23 31	0 25	3 49	0 59	23 48	2 35	17 59	0 53	6 23	0 50	27 45	16 20	18 27	18 48	23 5		n.a.
T 12	3 19	3n43	2 56	0 28	3 23	11 20	2 49	23 27	0 27	3 45	0 59	23 48	2 35	17 59	0 53	6 24	0 50	27 46	16 20	18 25	18 48	23 3		n.a.
F 13	3 43	9 31	1 55	0 8	3 15	11 6	3 3	23 23	0 29	3 42	1 0	23 48	2 34	17 59	0 53	6 24	0 50	27 46	16 20	18 24	18 47	23 2		n.a.
S 14	4 7	15 1	0 48	0s10	3 5	10 51	3 17	23 18	0 30	3 39	1 0	23 47	2 34	17 59	0 53	6 25	0 50	27 47	16 20	18 23	18 46	23 0		n.a.
S 15	4 31	19 55	0n24	0 25	2 53	10 35	3 32	23 14	0 32	3 36	1 0	23 47	2 34	18 0	0 53	6 26	0 50	27 48	16 20	18 23	18 45	22 58		n.a.
M16	4 56	23 53	1 35	0 35	2 40	10 19	3 46	23 9	0 33	3 33	1 0	23 47	2 33	18 0	0 53	6 26	0 50	27 48	16 20	18 23	18 44	22 56		n.a.
T 17	5 20	26 35	2 42	0 42	2 25	10 1	4 1	23 4	0 35	3 30	1 0	23 46	2 33	18 0	0 53	6 27	0 50	27 49	16 19	18 24	18 43	22 54		n.a.
W18	5 44	27 43	3 41	0 43	2 9	9 43	4 15	22 59	0 36	3 27	1 1	23 46	2 33	18 0	0 53	6 27	0 50	27 50	16 19	18 24	18 42	22 53		n.a.
T 19	6 7	27 6	4 27	0 41	1 53	9 23	4 30	22 54	0 38	3 24	1 1	23 46	2 32	18 0	0 53	6 28	0 50	27 51	16 19	18 24	18 42	22 51		n.a.
F 20	6 31	24 43	4 58	0 33	1 36	9 3	4 45	22 48	0 39	3 21	1 1	23 45	2 32	18 1	0 53	6 28	0 50	27 51	16 19	18 24	18 41	22 49		n.a.
S 21	6 55	20 45	5 11	0 21	1 18	8 43	4 59	22 42	0 41	3 18	1 1	23 45	2 32	18 1	0 53	6 29	0 50	27 52	16 19	18 23	18 40	22 47		n.a.
S 22	7 19	15 32	5 4	0 5	1 2	8 21	5 13	22 37	0 42	3 15	1 1	23 44	2 32	18 1	0 53	6 29	0 50	27 53	16 19	18 22	18 39	22 45		n.a.
M23	7 42	9 26	4 38	0n16	0 45	8 0	5 27	22 31	0 43	3 12	1 1	23 44	2 31	18 1	0 53	6 30	0 50	27 54	16 19	18 21	18 38	22 44		n.a.
T 24	8 5	2 52	3 54	0 40	0 29	7 37	5 41	22 24	0 45	3 9	1 1	23 43	2 31	18 1	0 53	6 30	0 50	27 54	16 19	18 19	18 37	22 42		n.a.
W25	8 29	3s47	2 55	1 8	0 13	7 15	5 55	22 18	0 46	3 6	1 2	23 42	2 31	18 1	0 53	6 31	0 50	27 55	16 18	18 18	18 36	22 40		n.a.
T 26	8 52	10 8	1 48	1 38	0n 1	6 52	6 8	22 11	0 47	3 3	1 2	23 42	2 30	18 1	0 52	6 31	0 50	27 56	16 18	18 17	18 36	22 38		n.a.
F 27	9 15	15 52	0 35	2 11	0 15	6 30	6 20	22 5	0 49	3 0	1 2	23 41	2 30	18 1	0 52	6 32	0 50	27 57	16 18	18 17	18 35	22 36		n.a.
S 28	9 38	20 41	0s38	2 47	0 28	6 7	6 32	21 58	0 50	2 57	1 2	23 41	2 30	18 1	0 52	6 32	0 50	27 58	16 18	18 17	18 34	22 34		n.a.
S 29	10 1	24 22	1 47	3 24	0 40	5 44	6 43	21 51	0 51	2 55	1 2	23 40	2 29	18 1	0 52	6 33	0 50	27 59	16 18	18 17	18 33	22 33		n.a.
M30	10n23	26s45	2s49	4n 3	0n51	5n22	6s54	21n43	0s52	2s52	1s 2	23n39	2n29	18n 1	0n52	6n33	0n50	27n59	16n18	18n18	18n32	22s31		n.a.

Julian Day Number = -1877233.5, Delta T = 122h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'45, Lahiri = -138°34'45 Julian Calendar 1 June 9853 BCE == Greg. Calendar 17 March 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 8	27♈ 8'36	4♉48	9♈17	29°R24	20♋57	4°R34	27♋53	13°R47	15°R43	2♉54	20♉ 6	20♉53	12♒20	n.a.	T 1
W 2	14 0 4	28° 9'02	16°53	10°38	28♈48	21°37	4♎27	27°55	13♌47	15♍42	2°56	20° 7	20°50	12°27	n.a.	W 2
T 3	14 4 1	29° 9'30	28°49	12° 2	28°12	22°18	4°21	27°57	13°47	15°41	2°59	20°R 7	20°47	12°34	n.a.	T 3
F 4	14 7 57	0♉10'01	10♒42	13°30	27°37	22°59	4°14	27°59	13°D47	15°40	3° 1	20° 7	20°44	12°40	n.a.	F 4
S 5	14 11 54	1°10'34	22°35	15° 0	27° 2	23°40	4° 8	28° 1	13°47	15°39	3° 3	20° 5	20°40	12°47	n.a.	S 5
S 6	14 15 50	2°11'09	4♓33	16°33	26°27	24°21	4° 2	28° 4	13°47	15°38	3° 6	20° 3	20°37	12°54	n.a.	S 6
M 7	14 19 47	3°11'46	16°41	18° 7	25°53	25° 2	3°55	28° 6	13°47	15°37	3° 8	20° 1	20°34	13° 1	n.a.	M 7
T 8	14 23 43	4°12'26	29° 1	19°43	25°21	25°43	3°49	28° 9	13°47	15°36	3°10	19°58	20°31	13° 7	n.a.	T 8
W 9	14 27 40	5°13'07	11♈36	21°20	24°50	26°24	3°44	28°12	13°47	15°35	3°13	19°56	20°28	13°14	n.a.	W 9
T 10	14 31 36	6°13'51	24°27	22°58	24°20	27° 5	3°38	28°14	13°47	15°34	3°15	19°54	20°24	13°21	n.a.	T 10
F 11	14 35 32	7°14'36	7♉34	24°37	23°52	27°46	3°32	28°17	13°48	15°33	3°18	19°53	20°21	13°27	n.a.	F 11
S 12	14 39 29	8°15'24	20°57	26°16	23°25	28°28	3°27	28°20	13°48	15°32	3°20	19°D53	20°18	13°34	n.a.	S 12
S 13	14 43 25	9°16'13	4♊33	27°55	23° 1	29° 9	3°22	28°23	13°49	15°31	3°22	19°53	20°15	13°41	n.a.	S 13
M14	14 47 22	10°17'04	18°21	29°35	22°39	29°50	3°17	28°27	13°49	15°30	3°25	19°54	20°12	13°48	n.a.	M14
T 15	14 51 18	11°17'56	2♋18	1♉15	22°19	0♌32	3°12	28°30	13°50	15°30	3°27	19°55	20° 9	13°54	n.a.	T 15
W16	14 55 15	12°18'50	16°23	2°54	22° 1	1°13	3° 7	28°33	13°50	15°29	3°30	19°55	20° 5	14° 1	n.a.	W16
T 17	14 59 11	13°19'46	0♌32	4°34	21°45	1°55	3° 3	28°37	13°51	15°28	3°32	19°56	20° 2	14° 8	n.a.	T 17
F 18	15 3 8	14°20'42	14°43	6°13	21°32	2°36	2°58	28°40	13°52	15°27	3°34	19°R56	19°59	14°15	n.a.	F 18
S 19	15 7 4	15°21'40	28°54	7°53	21°21	3°18	2°54	28°44	13°52	15°27	3°37	19°56	19°56	14°21	n.a.	S 19
S 20	15 11 1	16°22'39	13♍ 4	9°32	21°13	4° 0	2°50	28°48	13°53	15°26	3°39	19°56	19°53	14°28	n.a.	S 20
M21	15 14 57	17°23'39	27° 9	11°11	21° 7	4°41	2°47	28°52	13°54	15°26	3°41	19°55	19°50	14°35	n.a.	M21
T 22	15 18 54	18°24'41	11♎ 6	12°49	21° 4	5°23	2°43	28°56	13°55	15°25	3°44	19°55	19°46	14°41	n.a.	T 22
W23	15 22 50	19°25'44	24°54	14°27	21°D 3	6° 5	2°40	29° 0	13°56	15°25	3°46	19°D55	19°43	14°48	n.a.	W23
T 24	15 26 46	20°26'48	8♏29	16° 5	21° 4	6°47	2°36	29° 4	13°57	15°24	3°48	19°55	19°40	14°55	n.a.	T 24
F 25	15 30 43	21°27'54	21°50	17°43	21° 8	7°28	2°33	29° 8	13°58	15°24	3°51	19°R55	19°37	15° 2	n.a.	F 25
S 26	15 34 39	22°29'01	4♐55	19°20	21°14	8°10	2°30	29°12	13°59	15°23	3°53	19°55	19°34	15° 8	n.a.	S 26
S 27	15 38 36	23°30'10	17°43	20°58	21°23	8°52	2°28	29°17	14° 0	15°23	3°55	19°55	19°30	15°15	n.a.	S 27
M28	15 42 32	24°31'20	0♑15	22°34	21°34	9°34	2°25	29°21	14° 1	15°22	3°57	19°54	19°27	15°22	n.a.	M28
T 29	15 46 29	25°32'31	12°33	24°11	21°47	10°16	2°23	29°25	14° 2	15°22	4° 0	19°53	19°24	15°29	n.a.	T 29
W30	15 50 25	26°33'44	24°39	25°47	22° 2	10°58	2°21	29°30	14° 4	15°22	4° 2	19°53	19°21	15°35	n.a.	W30
T 31	15 54 22	27♉34'59	6♒36	27♉23	22♈19	11♌40	2♎19	29♋35	14♌ 5	15♍22	4♉ 4	19♉52	19♉18	15♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	27s46	3s42	4n43	1n 1	5n 0	7s 4	21n36	0s54	2s49	1s 2	23n39	2n29	18n 1	0n52	6n33	0n50	28n 0	16n18	18n18	18n31	22s29		n.a.
W 2	11 8	27 25	4 23	5 24	1 10	4 39	7 13	21 28	0 55	2 46	1 2	23 38	2 28	18 1	0 52	6 34	0 50	28 1	16 18	18 19	18 30	22 27		n.a.
T 3	11 30	25 48	4 53	6 5	1 18	4 18	7 22	21 20	0 56	2 44	1 3	23 37	2 28	18 1	0 52	6 34	0 50	28 2	16 18	18 19	18 30	22 25		n.a.
F 4	11 52	23 3	5 10	6 47	1 25	3 58	7 29	21 12	0 57	2 41	1 3	23 36	2 28	18 1	0 52	6 35	0 50	28 3	16 18	18 19	18 29	22 23		n.a.
S 5	12 14	19 20	5 14	7 29	1 31	3 39	7 36	21 4	0 58	2 39	1 3	23 36	2 28	18 1	0 52	6 35	0 50	28 4	16 18	18 18	18 28	22 21		n.a.
S 6	12 36	14 50	5 5	8 10	1 37	3 21	7 42	20 56	0 59	2 36	1 3	23 35	2 27	18 1	0 52	6 35	0 50	28 5	16 18	18 18	18 27	22 19		n.a.
M 7	12 57	9 42	4 41	8 52	1 41	3 4	7 47	20 47	1 0	2 34	1 3	23 34	2 27	18 1	0 52	6 36	0 50	28 6	16 18	18 17	18 26	22 17		n.a.
T 8	13 18	4 7	4 5	9 33	1 45	2 49	7 51	20 39	1 1	2 31	1 3	23 33	2 27	18 1	0 52	6 36	0 49	28 6	16 18	18 16	18 25	22 16		n.a.
W 9	13 39	1n44	3 16	10 14	1 48	2 34	7 54	20 30	1 2	2 29	1 3	23 32	2 26	18 1	0 52	6 36	0 49	28 7	16 18	18 16	18 24	22 14		n.a.
T 10	14 0	7 40	2 16	10 54	1 51	2 21	7 57	20 21	1 3	2 27	1 3	23 31	2 26	18 1	0 52	6 37	0 49	28 8	16 18	18 15	18 23	22 12		n.a.
F 11	14 20	13 24	1 7	11 33	1 53	2 9	7 58	20 11	1 4	2 25	1 3	23 30	2 26	18 1	0 52	6 37	0 49	28 9	16 18	18 15	18 23	22 10		n.a.
S 12	14 41	18 38	0n 6	12 12	1 54	1 59	7 59	20 2	1 5	2 22	1 3	23 30	2 26	18 0	0 52	6 37	0 49	28 10	16 18	18 15	18 22	22 8		n.a.
S 13	15 1	23 1	1 20	12 50	1 55	1 50	7 59	19 52	1 6	2 20	1 3	23 29	2 25	18 0	0 52	6 38	0 49	28 11	16 18	18 15	18 21	22 6		n.a.
M14	15 21	26 9	2 31	13 27	1 55	1 42	7 58	19 42	1 7	2 18	1 3	23 28	2 25	18 0	0 52	6 38	0 49	28 12	16 19	18 15	18 20	22 4		n.a.
T 15	15 40	27 42	3 34	14 3	1 55	1 36	7 56	19 33	1 8	2 16	1 3	23 27	2 25	18 0	0 51	6 38	0 49	28 13	16 19	18 15	18 19	22 2		n.a.
W16	16 0	27 30	4 24	14 38	1 54	1 32	7 54	19 22	1 9	2 15	1 3	23 26	2 24	18 0	0 51	6 39	0 49	28 14	16 19	18 15	18 18	22 0		n.a.
T 17	16 19	25 30	4 59	15 12	1 53	1 29	7 51	19 12	1 10	2 13	1 3	23 25	2 24	17 59	0 51	6 39	0 49	28 15	16 19	18 16	18 17	21 58		n.a.
F 18	16 37	21 55	5 15	15 45	1 52	1 27	7 47	19 2	1 11	2 11	1 4	23 24	2 24	17 59	0 51	6 39	0 49	28 16	16 19	18 16	18 16	21 56		n.a.
S 19	16 56	17 4	5 13	16 17	1 50	1 27	7 43	18 51	1 12	2 9	1 4	23 23	2 24	17 59	0 51	6 39	0 49	28 17	16 19	18 16	18 16	21 54		n.a.
S 20	17 14	11 18	4 51	16 48	1 47	1 28	7 38	18 40	1 12	2 8	1 4	23 22	2 23	17 59	0 51	6 39	0 49	28 18	16 19	18 15	18 15	21 52		n.a.
M21	17 32	5 0	4 12	17 18	1 45	1 30	7 33	18 29	1 13	2 6	1 4	23 20	2 23	17 58	0 51	6 40	0 49	28 19	16 19	18 15	18 14	21 50		n.a.
T 22	17 50	1s29	3 19	17 46	1 42	1 34	7 28	18 18	1 14	2 5	1 4	23 19	2 23	17 58	0 51	6 40	0 49	28 20	16 20	18 15	18 13	21 48		n.a.
W23	18 7	7 51	2 14	18 14	1 39	1 40	7 22	18 7	1 15	2 3	1 4	23 18	2 22	17 58	0 51	6 40	0 49	28 21	16 20	18 15	18 12	21 46		n.a.
T 24	18 24	13 46	1 3	18 40	1 35	1 46	7 15	17 56	1 15	2 2	1 4	23 17	2 22	17 57	0 51	6 40	0 49	28 22	16 20	18 15	18 11	21 44		n.a.
F 25	18 40	18 57	0s11	19 6	1 32	1 54	7 8	17 44	1 16	2 1	1 4	23 16	2 22	17 57	0 51	6 40	0 49	28 23	16 20	18 15	18 10	21 42		n.a.
S 26	18 57	23 7	1 22	19 30	1 28	2 3	7 1	17 32	1 17	2 0	1 4	23 15	2 22	17 57	0 51	6 40	0 49	28 24	16 20	18 15	18 9	21 40		n.a.
S 27	19 13	26 2	2 28	19 53	1 24	2 13	6 54	17 21	1 18	1 59	1 4	23 14	2 21	17 56	0 51	6 41	0 49	28 25	16 21	18 15	18 8	21 38		n.a.
M28	19 28	27 35	3 25	20 15	1 19	2 24	6 46	17 9	1 18	1 58	1 4	23 12	2 21	17 56	0 51	6 41	0 49	28 26	16 21	18 15	18 8	21 36		n.a.
T 29	19 43	27 44	4 12	20 35	1 15	2 36	6 38	16 56	1 19	1 57	1 4	23 11	2 21	17 55	0 51	6 41	0 49	28 27	16 21	18 15	18 7	21 34		n.a.
W30	19 58	26 32	4 46	20 55	1 10	2 49	6 30	16 44	1 20	1 56	1 4	23 10	2 21	17 55	0 51	6 41	0 49	28 28	16 21	18 15	18 6	21 32		n.a.
T 31	20n13	24s 8	5s 8	21n13	1n 5	3n 3	6s22	16n32	1s20	1s55	1s 4	23n 9	2n20	17n54	0n51	6n41	0n49	28n29	16n21	18n14	18n 5	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1877203.5, Delta T = 122h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'41, Lahiri = -138°34'41 Julian Calendar 1 July 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 18	28♉36'14	18♒29	28♉59	22♈38	12♌22	2°R18	29♋40	14♌ 7	15°R21	4♉ 6	19°R51	19♉15	15♒49	n.a.	F 1
S 2	16 2 15	29°37'31	0♓22	0♊35	22°59	13° 4	2♎16	29°44	14° 8	15♍21	4° 9	19°D51	19°11	15°55	n.a.	S 2
S 3	16 6 11	0♊38'49	12°19	2°10	23°22	13°46	2°15	29°49	14° 9	15°21	4°11	19♉51	19° 8	16° 2	n.a.	S 3
M 4	16 10 8	1°40'09	24°26	3°45	23°47	14°28	2°14	29°54	14°11	15°21	4°13	19°52	19° 5	16° 9	n.a.	M 4
T 5	16 14 4	2°41'30	6♈47	5°20	24°14	15°10	2°13	29°59	14°13	15°21	4°15	19°53	19° 2	16°16	n.a.	T 5
W 6	16 18 1	3°42'52	19°25	6°55	24°42	15°52	2°13	0♌ 4	14°14	15°21	4°17	19°55	18°59	16°22	n.a.	W 6
T 7	16 21 57	4°44'15	2♉24	8°30	25°12	16°34	2°12	0°10	14°16	15°D21	4°19	19°56	18°55	16°29	n.a.	T 7
F 8	16 25 54	5°45'39	15°45	10° 4	25°44	17°16	2°D12	0°15	14°18	15°21	4°22	19°R56	18°52	16°36	n.a.	F 8
S 9	16 29 50	6°47'04	29°28	11°39	26°17	17°58	2°12	0°20	14°19	15°21	4°24	19°56	18°49	16°43	n.a.	S 9
S 10	16 33 47	7°48'30	13♊30	13°13	26°51	18°40	2°13	0°26	14°21	15°21	4°26	19°55	18°46	16°49	n.a.	S 10
M11	16 37 43	8°49'57	27°48	14°47	27°27	19°22	2°13	0°31	14°23	15°21	4°28	19°53	18°43	16°56	n.a.	M11
T 12	16 41 40	9°51'25	12♋16	16°21	28° 4	20° 5	2°14	0°37	14°25	15°21	4°30	19°50	18°40	17° 3	n.a.	T 12
W13	16 45 36	10°52'53	26°48	17°56	28°43	20°47	2°14	0°42	14°27	15°21	4°32	19°47	18°36	17° 9	n.a.	W13
T 14	16 49 33	11°54'21	11♌18	19°30	29°23	21°29	2°16	0°48	14°29	15°22	4°34	19°44	18°33	17°16	n.a.	T 14
F 15	16 53 29	12°55'49	25°41	21° 4	0♉ 4	22°11	2°17	0°54	14°31	15°22	4°36	19°42	18°30	17°23	n.a.	F 15
S 16	16 57 26	13°57'18	9♍54	22°37	0°46	22°53	2°18	1° 0	14°33	15°22	4°38	19°D41	18°27	17°30	n.a.	S 16
S 17	17 1 22	14°58'47	23°55	24°11	1°29	23°36	2°20	1° 6	14°35	15°22	4°40	19°42	18°24	17°36	n.a.	S 17
M18	17 5 19	16° 0'16	7♎42	25°45	2°14	24°18	2°22	1°12	14°37	15°23	4°42	19°43	18°21	17°43	n.a.	M18
T 19	17 9 15	17° 1'45	21°16	27°19	2°59	25° 0	2°24	1°18	14°40	15°23	4°44	19°44	18°17	17°50	n.a.	T 19
W20	17 13 12	18° 3'14	4♏37	28°52	3°45	25°42	2°26	1°24	14°42	15°24	4°46	19°46	18°14	17°57	n.a.	W20
T 21	17 17 8	19° 4'43	17°45	0♋26	4°33	26°24	2°29	1°30	14°44	15°24	4°47	19°R47	18°11	18° 3	n.a.	T 21
F 22	17 21 5	20° 6'12	0♐42	1°59	5°21	27° 7	2°31	1°36	14°46	15°25	4°49	19°46	18° 8	18°10	n.a.	F 22
S 23	17 25 1	21° 7'42	13°27	3°33	6°10	27°49	2°34	1°42	14°49	15°25	4°51	19°44	18° 5	18°17	n.a.	S 23
S 24	17 28 58	22° 9'12	26° 0	5° 6	7° 0	28°31	2°37	1°48	14°51	15°26	4°53	19°40	18° 1	18°23	n.a.	S 24
M25	17 32 55	23°10'41	8♑23	6°39	7°51	29°13	2°41	1°55	14°54	15°26	4°55	19°35	17°58	18°30	n.a.	M25
T 26	17 36 51	24°12'11	20°35	8°11	8°43	29°55	2°44	2° 1	14°56	15°27	4°56	19°28	17°55	18°37	n.a.	T 26
W27	17 40 48	25°13'41	2♒38	9°44	9°35	0♍38	2°48	2° 8	14°59	15°28	4°58	19°21	17°52	18°44	n.a.	W27
T 28	17 44 44	26°15'12	14°34	11°15	10°28	1°20	2°52	2°14	15° 1	15°28	5° 0	19°15	17°49	18°50	n.a.	T 28
F 29	17 48 41	27°16'42	26°26	12°47	11°22	2° 2	2°56	2°21	15° 4	15°29	5° 2	19° 9	17°46	18°57	n.a.	F 29
S 30	17 52 37	28°18'12	8♓18	14°17	12°17	2°44	3° 0	2°27	15° 6	15°30	5° 3	19° 5	17°42	19° 4	n.a.	S 30
S 31	17 56 34	29♊19'43	20♓13	15♋47	13♉12	3♍26	3♎ 4	2♌34	15♌ 9	15♍31	5♉ 5	19♉ 3	17♉39	19♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n27	20s44	5s16	21n31	1n 0	3n18	6s14	16n19	1s21	1s54	1s 4	23n 7	2n20	17n54	0n51	6n41	0n48	28n30	16n22	18n14	18n 4	21s28		n.a.
S 2	20 41	16 30	5 11	21 47	0 55	3 34	6 5	16 7	1 21	1 54	1 4	23 6	2 20	17 54	0 51	6 41	0 48	28 31	16 22	18 14	18 3	21 26		n.a.
S 3	20 54	11 37	4 52	22 2	0 49	3 51	5 57	15 54	1 22	1 53	1 4	23 5	2 20	17 53	0 50	6 41	0 48	28 33	16 22	18 14	18 2	21 24		n.a.
M 4	21 7	6 14	4 21	22 15	0 44	4 8	5 48	15 41	1 22	1 53	1 4	23 3	2 19	17 53	0 50	6 41	0 48	28 34	16 22	18 14	18 1	21 22		n.a.
T 5	21 19	0 31	3 36	22 28	0 38	4 26	5 39	15 28	1 23	1 53	1 4	23 2	2 19	17 52	0 50	6 41	0 48	28 35	16 23	18 15	18 0	21 19		n.a.
W 6	21 32	5n22	2 41	22 39	0 32	4 45	5 30	15 14	1 24	1 52	1 4	23 1	2 19	17 51	0 50	6 41	0 48	28 36	16 23	18 15	18 0	21 17		n.a.
T 7	21 43	11 11	1 35	22 50	0 26	5 4	5 22	15 1	1 24	1 52	1 4	22 59	2 19	17 51	0 50	6 41	0 48	28 37	16 23	18 15	17 59	21 15		n.a.
F 8	21 55	16 41	0 23	22 59	0 21	5 24	5 13	14 47	1 25	1 52	1 4	22 58	2 19	17 50	0 50	6 41	0 48	28 38	16 24	18 16	17 58	21 13		n.a.
S 9	22 6	21 30	0n52	23 6	0 15	5 44	5 4	14 34	1 25	1 52	1 4	22 56	2 18	17 50	0 50	6 41	0 48	28 39	16 24	18 16	17 57	21 11		n.a.
S 10	22 16	25 12	2 6	23 13	0 9	6 5	4 55	14 20	1 26	1 52	1 4	22 55	2 18	17 49	0 50	6 41	0 48	28 40	16 24	18 15	17 56	21 9		n.a.
M11	22 26	27 22	3 14	23 19	0 2	6 27	4 46	14 6	1 26	1 52	1 3	22 53	2 18	17 49	0 50	6 41	0 48	28 41	16 25	18 15	17 55	21 7		n.a.
T 12	22 36	27 43	4 9	23 23	0s 4	6 49	4 37	13 52	1 26	1 53	1 3	22 52	2 18	17 48	0 50	6 41	0 48	28 42	16 25	18 14	17 54	21 5		n.a.
W13	22 45	26 9	4 49	23 26	0 10	7 11	4 28	13 38	1 27	1 53	1 3	22 51	2 17	17 47	0 50	6 40	0 48	28 43	16 25	18 13	17 53	21 3		n.a.
T 14	22 54	22 52	5 10	23 28	0 16	7 33	4 19	13 24	1 27	1 53	1 3	22 49	2 17	17 47	0 50	6 40	0 48	28 44	16 26	18 12	17 52	21 0		n.a.
F 15	23 2	18 13	5 12	23 29	0 22	7 56	4 11	13 10	1 28	1 54	1 3	22 47	2 17	17 46	0 50	6 40	0 48	28 45	16 26	18 12	17 51	20 58		n.a.
S 16	23 10	12 36	4 55	23 29	0 29	8 20	4 2	12 55	1 28	1 54	1 3	22 46	2 17	17 45	0 50	6 40	0 48	28 46	16 26	18 12	17 50	20 56		n.a.
S 17	23 17	6 26	4 20	23 27	0 35	8 43	3 53	12 41	1 28	1 55	1 3	22 44	2 17	17 45	0 50	6 40	0 48	28 47	16 27	18 12	17 50	20 54		n.a.
M18	23 24	0 3	3 30	23 25	0 41	9 7	3 44	12 26	1 29	1 56	1 3	22 43	2 16	17 44	0 50	6 40	0 48	28 48	16 27	18 12	17 49	20 52		n.a.
T 19	23 30	6s14	2 30	23 21	0 47	9 31	3 36	12 11	1 29	1 57	1 3	22 41	2 16	17 43	0 50	6 39	0 48	28 50	16 27	18 12	17 48	20 50		n.a.
W20	23 36	12 10	1 22	23 17	0 53	9 55	3 27	11 56	1 30	1 58	1 3	22 40	2 16	17 43	0 50	6 39	0 48	28 51	16 28	18 13	17 47	20 48		n.a.
T 21	23 42	17 28	0 11	23 11	0 59	10 19	3 19	11 41	1 30	1 58	1 3	22 38	2 16	17 42	0 50	6 39	0 48	28 52	16 28	18 13	17 46	20 45		n.a.
F 22	23 47	21 53	0s59	23 4	1 5	10 43	3 10	11 26	1 30	2 0	1 3	22 36	2 16	17 41	0 50	6 39	0 48	28 53	16 29	18 13	17 45	20 43		n.a.
S 23	23 51	25 11	2 6	22 56	1 11	11 8	3 2	11 11	1 30	2 1	1 3	22 35	2 15	17 40	0 50	6 38	0 47	28 54	16 29	18 12	17 44	20 41		n.a.
S 24	23 55	27 11	3 5	22 47	1 17	11 32	2 54	10 56	1 31	2 2	1 3	22 33	2 15	17 40	0 49	6 38	0 47	28 55	16 29	18 11	17 43	20 39		n.a.
M25	23 59	27 47	3 54	22 38	1 22	11 57	2 46	10 41	1 31	2 3	1 3	22 32	2 15	17 39	0 49	6 38	0 47	28 56	16 30	18 10	17 42	20 37		n.a.
T 26	24 2	27 0	4 32	22 27	1 28	12 21	2 37	10 25	1 31	2 5	1 3	22 30	2 15	17 38	0 49	6 38	0 47	28 57	16 30	18 8	17 41	20 34		n.a.
W27	24 4	24 58	4 57	22 15	1 33	12 46	2 29	10 10	1 32	2 6	1 3	22 28	2 15	17 37	0 49	6 37	0 47	28 58	16 31	18 6	17 40	20 32		n.a.
T 28	24 6	21 51	5 9	22 3	1 38	13 11	2 21	9 54	1 32	2 8	1 3	22 27	2 15	17 36	0 49	6 37	0 47	28 59	16 31	18 4	17 40	20 30		n.a.
F 29	24 8	17 52	5 7	21 50	1 43	13 35	2 14	9 39	1 32	2 9	1 3	22 25	2 14	17 36	0 49	6 37	0 47	29 0	16 32	18 2	17 39	20 28		n.a.
S 30	24 9	13 12	4 53	21 36	1 47	14 0	2 6	9 23	1 32	2 11	1 3	22 23	2 14	17 35	0 49	6 36	0 47	29 1	16 32	18 1	17 38	20 25		n.a.
S 31	24n 9	8s 2	4s25	21n22	1s51	14n24	1s58	9n 7	1s33	2s13	1s 3	22n21	2n14	17n34	0n49	6n36	0n47	29n 2	16n33	18n 1	17n37	20s23		n.a.

Julian Day Number = -1877172.5, Delta T = 122h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'37, Lahiri = -138°34'37 Julian Calendar 1 Aug. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 May 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 30	0♋21'13	2♈16	17♋16	14♉ 8	4♍ 8	3♎ 9	2♌41	15♌12	15♍32	5♉ 6	19°D 2	17♉36	19♒17	n.a.	M 1
T 2	18 4 27	1°22'43	14°32	18°44	15° 4	4°51	3°14	2°47	15°14	15°32	5° 8	19♉ 3	17°33	19°24	n.a.	T 2
W 3	18 8 24	2°24'14	27° 7	20°10	16° 1	5°33	3°19	2°54	15°17	15°33	5° 9	19° 5	17°30	19°31	n.a.	W 3
T 4	18 12 20	3°25'44	10♉ 4	21°34	16°59	6°15	3°24	3° 1	15°20	15°34	5°11	19° 6	17°27	19°37	n.a.	T 4
F 5	18 16 17	4°27'15	23°28	22°57	17°57	6°57	3°29	3° 8	15°23	15°35	5°12	19°R 6	17°23	19°44	n.a.	F 5
S 6	18 20 13	5°28'45	7♊18	24°17	18°55	7°39	3°35	3°15	15°26	15°36	5°14	19° 5	17°20	19°51	n.a.	S 6
S 7	18 24 10	6°30'15	21°35	25°34	19°55	8°21	3°40	3°21	15°28	15°37	5°15	19° 1	17°17	19°58	n.a.	S 7
M 8	18 28 7	7°31'45	6♋15	26°48	20°54	9° 3	3°46	3°28	15°31	15°38	5°17	18°55	17°14	20° 4	n.a.	M 8
T 9	18 32 3	8°33'14	21° 9	27°57	21°54	9°45	3°52	3°35	15°34	15°40	5°18	18°47	17°11	20°11	n.a.	T 9
W10	18 36 0	9°34'42	6♌10	29° 3	22°55	10°28	3°58	3°42	15°37	15°41	5°19	18°39	17° 7	20°18	n.a.	W10
T 11	18 39 56	10°36'09	21° 8	0♌ 3	23°56	11°10	4° 5	3°49	15°40	15°42	5°21	18°31	17° 4	20°25	n.a.	T 11
F 12	18 43 53	11°37'36	5♍54	0°56	24°57	11°52	4°11	3°57	15°43	15°43	5°22	18°24	17° 1	20°31	n.a.	F 12
S 13	18 47 50	12°39'01	20°22	1°43	25°59	12°34	4°18	4° 4	15°46	15°44	5°23	18°19	16°58	20°38	n.a.	S 13
S 14	18 51 46	13°40'26	4♎29	2°23	27° 1	13°16	4°25	4°11	15°49	15°45	5°24	18°17	16°55	20°45	n.a.	S 14
M15	18 55 43	14°41'49	18°13	2°53	28° 4	13°58	4°32	4°18	15°52	15°47	5°26	18°D17	16°52	20°51	n.a.	M15
T 16	18 59 39	15°43'11	1♏37	3°14	29° 6	14°40	4°39	4°25	15°56	15°48	5°27	18°18	16°48	20°58	n.a.	T 16
W17	19 3 36	16°44'32	14°42	3°R25	0♊10	15°22	4°46	4°32	15°59	15°49	5°28	18°R18	16°45	21° 5	n.a.	W17
T 18	19 7 33	17°45'51	27°32	3°24	1°13	16° 4	4°54	4°40	16° 2	15°51	5°29	18°18	16°42	21°12	n.a.	T 18
F 19	19 11 29	18°47'10	10♐ 9	3°12	2°17	16°46	5° 1	4°47	16° 5	15°52	5°30	18°16	16°39	21°18	n.a.	F 19
S 20	19 15 26	19°48'27	22°35	2°48	3°21	17°28	5° 9	4°54	16° 8	15°54	5°31	18°10	16°36	21°25	n.a.	S 20
S 21	19 19 22	20°49'44	4♑52	2°13	4°26	18°10	5°17	5° 1	16°11	15°55	5°32	18° 2	16°33	21°32	n.a.	S 21
M22	19 23 19	21°50'59	17° 2	1°26	5°30	18°52	5°25	5° 9	16°15	15°57	5°33	17°52	16°29	21°39	n.a.	M22
T 23	19 27 16	22°52'12	29° 6	0°30	6°35	19°33	5°33	5°16	16°18	15°58	5°34	17°39	16°26	21°45	n.a.	T 23
W24	19 31 12	23°53'25	11♒ 4	29♋25	7°41	20°15	5°42	5°24	16°21	16° 0	5°35	17°26	16°23	21°52	n.a.	W24
T 25	19 35 9	24°54'36	22°58	28°13	8°46	20°57	5°50	5°31	16°25	16° 1	5°35	17°13	16°20	21°59	n.a.	T 25
F 26	19 39 6	25°55'47	4♓50	26°58	9°52	21°39	5°59	5°38	16°28	16° 3	5°36	17° 1	16°17	22° 5	n.a.	F 26
S 27	19 43 2	26°56'56	16°41	25°40	10°58	22°21	6° 7	5°46	16°31	16° 4	5°37	16°52	16°13	22°12	n.a.	S 27
S 28	19 46 59	27°58'04	28°35	24°23	12° 4	23° 3	6°16	5°53	16°35	16° 6	5°38	16°45	16°10	22°19	n.a.	S 28
M29	19 50 55	28°59'11	10♈36	23° 9	13°11	23°44	6°25	6° 1	16°38	16° 8	5°38	16°41	16° 7	22°26	n.a.	M29
T 30	19 54 52	0♌ 0'16	22♈49	22♋ 0	14♊18	24♍26	6♎34	6♌ 8	16♌41	16♍ 9	5♉39	16♉39	16♉ 4	22♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	2s31	3s46	21n 7	1s55	14n48	1s51	8n51	1s33	2s14	1s 3	22n20	2n14	17n33	0n49	6n36	0n47	29n 3	16n33	18n 1	17n36	20s21		n.a.
T 2	24 9	3n13	2 56	20 52	1 58	15 12	1 43	8 35	1 33	2 16	1 3	22 18	2 14	17 32	0 49	6 35	0 47	29 4	16 33	18 1	17 35	20 19		n.a.
W 3	24 8	8 58	1 56	20 36	2 1	15 36	1 36	8 19	1 33	2 18	1 3	22 16	2 14	17 31	0 49	6 35	0 47	29 5	16 34	18 1	17 34	20 17		n.a.
T 4	24 7	14 31	0 49	20 20	2 4	16 0	1 29	8 3	1 33	2 20	1 3	22 14	2 13	17 30	0 49	6 34	0 47	29 6	16 34	18 2	17 33	20 14		n.a.
F 5	24 5	19 35	0n23	20 5	2 6	16 24	1 22	7 47	1 33	2 23	1 2	22 13	2 13	17 29	0 49	6 34	0 47	29 7	16 35	18 2	17 32	20 12		n.a.
S 6	24 2	23 47	1 36	19 50	2 7	16 47	1 15	7 31	1 34	2 25	1 2	22 11	2 13	17 29	0 49	6 33	0 47	29 8	16 35	18 1	17 31	20 10		n.a.
S 7	24 0	26 39	2 46	19 35	2 8	17 10	1 8	7 15	1 34	2 27	1 2	22 9	2 13	17 28	0 49	6 33	0 47	29 9	16 36	18 0	17 30	20 7		n.a.
M 8	23 56	27 46	3 46	19 21	2 7	17 33	1 1	6 58	1 34	2 29	1 2	22 7	2 13	17 27	0 49	6 33	0 47	29 10	16 36	17 58	17 29	20 5		n.a.
T 9	23 52	26 54	4 31	19 8	2 6	17 56	0 54	6 42	1 34	2 32	1 2	22 5	2 13	17 26	0 49	6 32	0 47	29 11	16 37	17 56	17 28	20 3		n.a.
W10	23 48	24 6	4 58	18 57	2 4	18 18	0 48	6 26	1 34	2 34	1 2	22 3	2 13	17 25	0 49	6 32	0 47	29 12	16 37	17 54	17 28	20 1		n.a.
T 11	23 43	19 41	5 5	18 47	2 1	18 40	0 41	6 9	1 34	2 37	1 2	22 2	2 13	17 24	0 49	6 31	0 47	29 13	16 38	17 52	17 27	19 58		n.a.
F 12	23 38	14 7	4 52	18 39	1 57	19 1	0 35	5 53	1 34	2 40	1 2	22 0	2 12	17 23	0 49	6 31	0 47	29 14	16 39	17 50	17 26	19 56		n.a.
S 13	23 32	7 53	4 19	18 34	1 52	19 23	0 29	5 36	1 34	2 42	1 2	21 58	2 12	17 22	0 49	6 30	0 47	29 15	16 39	17 48	17 25	19 54		n.a.
S 14	23 26	1 24	3 32	18 31	1 45	19 43	0 22	5 19	1 34	2 45	1 2	21 56	2 12	17 21	0 49	6 30	0 47	29 16	16 40	17 48	17 24	19 51		n.a.
M15	23 19	5s 0	2 34	18 32	1 37	20 4	0 16	5 3	1 35	2 48	1 2	21 54	2 12	17 20	0 49	6 29	0 47	29 17	16 40	17 48	17 23	19 49		n.a.
T 16	23 12	11 1	1 28	18 37	1 27	20 24	0 11	4 46	1 35	2 51	1 2	21 52	2 12	17 19	0 49	6 28	0 46	29 18	16 41	17 48	17 22	19 47		n.a.
W17	23 4	16 26	0 19	18 45	1 16	20 43	0 5	4 29	1 35	2 54	1 2	21 50	2 12	17 18	0 49	6 28	0 46	29 18	16 41	17 48	17 21	19 44		n.a.
T 18	22 56	21 0	0s49	18 58	1 3	21 2	0n 1	4 13	1 35	2 57	1 2	21 48	2 12	17 17	0 49	6 27	0 46	29 19	16 42	17 48	17 20	19 42		n.a.
F 19	22 48	24 31	1 54	19 14	0 49	21 21	0 6	3 56	1 35	3 0	1 2	21 46	2 12	17 16	0 49	6 27	0 46	29 20	16 42	17 47	17 19	19 40		n.a.
S 20	22 39	26 49	2 52	19 35	0 33	21 39	0 12	3 39	1 35	3 3	1 2	21 44	2 12	17 15	0 49	6 26	0 46	29 21	16 43	17 46	17 18	19 37		n.a.
S 21	22 29	27 45	3 41	20 0	0 16	21 57	0 17	3 22	1 35	3 6	1 2	21 43	2 11	17 14	0 49	6 25	0 46	29 22	16 43	17 43	17 17	19 35		n.a.
M22	22 19	27 20	4 19	20 28	0n 2	22 14	0 22	3 5	1 35	3 9	1 2	21 41	2 11	17 13	0 48	6 25	0 46	29 23	16 44	17 40	17 16	19 33		n.a.
T 23	22 9	25 37	4 46	21 0	0 21	22 31	0 27	2 49	1 35	3 13	1 2	21 39	2 11	17 12	0 48	6 24	0 46	29 24	16 45	17 37	17 15	19 30		n.a.
W24	21 58	22 45	4 59	21 33	0 40	22 47	0 32	2 32	1 35	3 16	1 2	21 37	2 11	17 11	0 48	6 24	0 46	29 25	16 45	17 33	17 15	19 28		n.a.
T 25	21 47	18 58	5 0	22 7	0 59	23 2	0 37	2 15	1 35	3 19	1 2	21 35	2 11	17 10	0 48	6 23	0 46	29 25	16 46	17 29	17 14	19 26		n.a.
F 26	21 36	14 27	4 47	22 41	1 18	23 17	0 41	1 58	1 35	3 23	1 2	21 33	2 11	17 9	0 48	6 22	0 46	29 26	16 46	17 26	17 13	19 23		n.a.
S 27	21 24	9 24	4 22	23 14	1 37	23 32	0 46	1 41	1 35	3 26	1 2	21 31	2 11	17 8	0 48	6 22	0 46	29 27	16 47	17 23	17 12	19 21		n.a.
S 28	21 11	4 0	3 45	23 45	1 54	23 45	0 50	1 24	1 35	3 30	1 2	21 29	2 11	17 7	0 48	6 21	0 46	29 28	16 47	17 21	17 11	19 18		n.a.
M29	20 59	1n36	2 58	24 14	2 9	23 59	0 55	1 7	1 35	3 34	1 2	21 27	2 11	17 6	0 48	6 20	0 46	29 29	16 48	17 20	17 10	19 16		n.a.
T 30	20n45	7n15	2s 3	24n40	2n23	24n11	0n59	0n50	1s35	3s37	1s 2	21n25	2n11	17n 5	0n48	6n19	0n46	29n29	16n49	17n19	17n 9	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1877141.5, Delta T = 122h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'32, Lahiri = -138°34'33 Julian Calendar 1 Sept. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 June 9853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 49	1♌ 1'20	5♉18	20°R57	15♊25	25♍ 8	6♎44	6♌15	16♌45	16♍11	5♉40	16°D39	16♉ 1	22♒39	n.a.	W 1
T 2	20 2 45	2° 2'24	18° 8	20♋ 1	16°32	25°49	6°53	6°23	16°48	16°13	5°40	16°R39	15°58	22°46	n.a.	T 2
F 3	20 6 42	3° 3'26	1♊24	19°14	17°39	26°31	7° 3	6°30	16°51	16°14	5°41	16♉39	15°54	22°53	n.a.	F 3
S 4	20 10 39	4° 4'27	15°10	18°36	18°47	27°13	7°12	6°38	16°55	16°16	5°41	16°36	15°51	22°59	n.a.	S 4
S 5	20 14 35	5° 5'26	29°26	18° 7	19°54	27°54	7°22	6°45	16°58	16°18	5°42	16°30	15°48	23° 6	n.a.	S 5
M 6	20 18 32	6° 6'25	14♋ 9	17°47	21° 2	28°36	7°32	6°53	17° 2	16°20	5°42	16°22	15°45	23°13	n.a.	M 6
T 7	20 22 29	7° 7'21	29°14	17°36	22°10	29°18	7°42	7° 0	17° 5	16°22	5°43	16°12	15°42	23°19	n.a.	T 7
W 8	20 26 25	8° 8'16	14♌32	17°D33	23°18	29°59	7°52	7° 8	17° 9	16°24	5°43	16° 0	15°39	23°26	n.a.	W 8
T 9	20 30 22	9° 9'10	29°50	17°37	24°27	0♎41	8° 2	7°15	17°12	16°25	5°43	15°49	15°35	23°33	n.a.	T 9
F 10	20 34 19	10°10'01	14♍57	17°49	25°35	1°22	8°13	7°23	17°16	16°27	5°44	15°39	15°32	23°40	n.a.	F 10
S 11	20 38 15	11°10'50	29°45	18° 7	26°44	2° 4	8°23	7°30	17°19	16°29	5°44	15°31	15°29	23°46	n.a.	S 11
S 12	20 42 12	12°11'37	14♎ 7	18°32	27°53	2°45	8°34	7°38	17°23	16°31	5°44	15°27	15°26	23°53	n.a.	S 12
M13	20 46 9	13°12'22	28° 1	19° 2	29° 1	3°27	8°44	7°45	17°26	16°33	5°44	15°25	15°23	24° 0	n.a.	M13
T 14	20 50 5	14°13'05	11♏28	19°37	0♋10	4° 8	8°55	7°53	17°29	16°35	5°45	15°24	15°19	24° 7	n.a.	T 14
W15	20 54 2	15°13'46	24°31	20°17	1°20	4°50	9° 6	8° 0	17°33	16°37	5°45	15°24	15°16	24°13	n.a.	W15
T 16	20 57 58	16°14'24	7♐14	21° 2	2°29	5°31	9°17	8° 7	17°36	16°39	5°45	15°23	15°13	24°20	n.a.	T 16
F 17	21 1 55	17°15'01	19°41	21°50	3°38	6°12	9°28	8°15	17°40	16°41	5°45	15°20	15°10	24°27	n.a.	F 17
S 18	21 5 52	18°15'35	1♑56	22°41	4°48	6°54	9°39	8°22	17°43	16°43	5°R45	15°14	15° 7	24°33	n.a.	S 18
S 19	21 9 48	19°16'07	14° 2	23°36	5°57	7°35	9°50	8°30	17°47	16°45	5°45	15° 5	15° 4	24°40	n.a.	S 19
M20	21 13 45	20°16'37	26° 2	24°34	7° 7	8°16	10° 2	8°37	17°50	16°47	5°45	14°53	15° 0	24°47	n.a.	M20
T 21	21 17 42	21°17'05	7♒58	25°35	8°16	8°57	10°13	8°44	17°54	16°49	5°45	14°40	14°57	24°54	n.a.	T 21
W22	21 21 38	22°17'30	19°52	26°38	9°26	9°39	10°25	8°52	17°57	16°51	5°45	14°25	14°54	25° 0	n.a.	W22
T 23	21 25 35	23°17'54	1♓44	27°44	10°36	10°20	10°36	8°59	18° 1	16°54	5°44	14°10	14°51	25° 7	n.a.	T 23
F 24	21 29 32	24°18'15	13°37	28°52	11°46	11° 1	10°48	9° 6	18° 4	16°56	5°44	13°57	14°48	25°14	n.a.	F 24
S 25	21 33 28	25°18'34	25°31	0♌ 1	12°56	11°42	11° 0	9°14	18° 8	16°58	5°44	13°46	14°45	25°21	n.a.	S 25
S 26	21 37 25	26°18'51	7♈29	1°13	14° 6	12°23	11°12	9°21	18°11	17° 0	5°44	13°38	14°41	25°27	n.a.	S 26
M27	21 41 22	27°19'06	19°33	2°26	15°17	13° 4	11°24	9°28	18°15	17° 2	5°43	13°33	14°38	25°34	n.a.	M27
T 28	21 45 18	28°19'20	1♉48	3°41	16°27	13°45	11°36	9°35	18°18	17° 4	5°43	13°31	14°35	25°41	n.a.	T 28
W29	21 49 15	29°19'31	14°16	4°58	17°37	14°26	11°48	9°43	18°22	17° 6	5°43	13°D30	14°32	25°47	n.a.	W29
T 30	21 53 11	0♍19'40	27° 3	6°16	18°48	15° 7	12° 0	9°50	18°25	17° 9	5°42	13°R30	14°29	25°54	n.a.	T 30
F 31	21 57 8	1♍19'48	10♊12	7♌35	19♋58	15♎48	12♎12	9♌57	18♌28	17♍11	5♉42	13♉30	14♉25	26♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n32	12n45	1s 0	25n 2	2n35	24n23	1n 3	0n33	1s35	3s41	1s 2	21n23	2n11	17n 3	0n48	6n19	0n46	29n30	16n49	17n19	17n 8	19s11		n.a.
T 2	20 18	17 53	0n 8	25 21	2 45	24 34	1 7	0 16	1 34	3 45	1 1	21 21	2 11	17 2	0 48	6 18	0 46	29 31	16 50	17 19	17 7	19 9		n.a.
F 3	20 4	22 20	1 17	25 36	2 54	24 45	1 10	0s 1	1 34	3 49	1 1	21 19	2 11	17 1	0 48	6 17	0 46	29 32	16 50	17 19	17 6	19 6		n.a.
S 4	19 49	25 42	2 24	25 48	3 0	24 54	1 14	0 18	1 34	3 53	1 1	21 17	2 10	17 0	0 48	6 17	0 46	29 32	16 51	17 18	17 5	19 4		n.a.
S 5	19 34	27 35	3 25	25 57	3 5	25 4	1 18	0 35	1 34	3 57	1 1	21 15	2 10	16 59	0 48	6 16	0 46	29 33	16 52	17 17	17 4	19 2		n.a.
M 6	19 18	27 36	4 14	26 3	3 8	25 12	1 21	0 52	1 34	4 1	1 1	21 13	2 10	16 58	0 48	6 15	0 46	29 34	16 52	17 14	17 3	18 59		n.a.
T 7	19 3	25 36	4 47	26 6	3 10	25 20	1 24	1 8	1 34	4 5	1 1	21 11	2 10	16 57	0 48	6 14	0 46	29 35	16 53	17 11	17 2	18 57		n.a.
W 8	18 47	21 44	4 59	26 7	3 10	25 27	1 27	1 25	1 34	4 9	1 1	21 9	2 10	16 56	0 48	6 14	0 46	29 35	16 53	17 8	17 1	18 54		n.a.
T 9	18 30	16 23	4 51	26 6	3 10	25 33	1 30	1 42	1 34	4 13	1 1	21 7	2 10	16 55	0 48	6 13	0 46	29 36	16 54	17 4	17 0	18 52		n.a.
F 10	18 13	10 6	4 22	26 3	3 8	25 39	1 33	1 59	1 34	4 17	1 1	21 5	2 10	16 54	0 48	6 12	0 46	29 37	16 55	17 1	16 59	18 49		n.a.
S 11	17 56	3 23	3 36	25 57	3 5	25 44	1 36	2 16	1 34	4 21	1 1	21 3	2 10	16 53	0 48	6 11	0 46	29 37	16 55	16 59	16 58	18 47		n.a.
S 12	17 39	3s20	2 37	25 51	3 2	25 48	1 39	2 33	1 34	4 26	1 1	21 1	2 10	16 51	0 48	6 10	0 46	29 38	16 56	16 58	16 57	18 45		n.a.
M13	17 21	9 41	1 30	25 42	2 58	25 51	1 41	2 50	1 33	4 30	1 1	20 59	2 10	16 50	0 48	6 10	0 46	29 39	16 56	16 57	16 57	18 42		n.a.
T 14	17 3	15 24	0 21	25 32	2 53	25 54	1 44	3 7	1 33	4 34	1 1	20 57	2 10	16 49	0 48	6 9	0 45	29 39	16 57	16 57	16 56	18 40		n.a.
W15	16 45	20 15	0s48	25 21	2 48	25 56	1 46	3 23	1 33	4 39	1 1	20 55	2 10	16 48	0 48	6 8	0 45	29 40	16 58	16 57	16 55	18 37		n.a.
T 16	16 27	24 1	1 52	25 9	2 43	25 57	1 48	3 40	1 33	4 43	1 1	20 53	2 10	16 47	0 48	6 7	0 45	29 40	16 58	16 57	16 54	18 35		n.a.
F 17	16 8	26 35	2 50	24 55	2 37	25 57	1 50	3 57	1 33	4 48	1 1	20 51	2 10	16 46	0 48	6 6	0 45	29 41	16 59	16 56	16 53	18 32		n.a.
S 18	15 49	27 48	3 39	24 40	2 31	25 57	1 52	4 14	1 33	4 52	1 1	20 49	2 10	16 45	0 48	6 5	0 45	29 41	16 59	16 54	16 52	18 30		n.a.
S 19	15 29	27 39	4 17	24 24	2 24	25 56	1 54	4 30	1 32	4 57	1 1	20 47	2 10	16 44	0 48	6 5	0 45	29 42	17 0	16 51	16 51	18 27		n.a.
M20	15 10	26 13	4 43	24 6	2 17	25 54	1 56	4 47	1 32	5 1	1 1	20 45	2 10	16 43	0 48	6 4	0 45	29 42	17 0	16 48	16 50	18 25		n.a.
T 21	14 50	23 35	4 57	23 48	2 10	25 51	1 57	5 4	1 32	5 6	1 1	20 43	2 10	16 41	0 48	6 3	0 45	29 43	17 1	16 43	16 49	18 22		n.a.
W22	14 30	19 59	4 57	23 29	2 3	25 48	1 59	5 20	1 32	5 11	1 1	20 41	2 10	16 40	0 48	6 2	0 45	29 43	17 2	16 39	16 48	18 20		n.a.
T 23	14 9	15 35	4 45	23 8	1 56	25 44	2 0	5 37	1 32	5 15	1 1	20 39	2 10	16 39	0 48	6 1	0 45	29 44	17 2	16 34	16 47	18 17		n.a.
F 24	13 49	10 37	4 20	22 47	1 48	25 39	2 1	5 53	1 32	5 20	1 1	20 37	2 10	16 38	0 48	6 0	0 45	29 44	17 3	16 30	16 46	18 15		n.a.
S 25	13 28	5 15	3 44	22 24	1 41	25 33	2 3	6 9	1 31	5 25	1 1	20 35	2 10	16 37	0 48	5 59	0 45	29 45	17 3	16 27	16 45	18 12		n.a.
S 26	13 7	0n21	2 58	22 1	1 33	25 27	2 4	6 26	1 31	5 30	1 1	20 33	2 10	16 36	0 48	5 58	0 45	29 45	17 4	16 25	16 44	18 10		n.a.
M27	12 46	5 59	2 3	21 36	1 26	25 20	2 5	6 42	1 31	5 34	1 1	20 31	2 10	16 35	0 48	5 58	0 45	29 46	17 4	16 23	16 43	18 7		n.a.
T 28	12 25	11 30	1 2	21 11	1 18	25 12	2 5	6 58	1 31	5 39	1 1	20 29	2 10	16 34	0 48	5 57	0 45	29 46	17 5	16 22	16 42	18 4		n.a.
W29	12 3	16 40	0n 4	20 44	1 10	25 3	2 6	7 15	1 31	5 44	1 1	20 27	2 10	16 33	0 48	5 56	0 45	29 46	17 6	16 22	16 41	18 2		n.a.
T 30	11 41	21 15	1 11	20 17	1 3	24 54	2 7	7 31	1 30	5 49	1 1	20 25	2 10	16 32	0 48	5 55	0 45	29 47	17 6	16 22	16 40	17 59		n.a.
F 31	11n19	24n54	2n16	19n49	0n55	24n44	2n 7	7s47	1s30	5s54	1s 1	20n23	2n10	16n30	0n48	5n54	0n45	29n47	17n 7	16n22	16n39	17s57		n.a.

Julian Day Number = -1877111.5, Delta T = 122h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'28, Lahiri = -138°34'29 Julian Calendar 1 Oct. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 July 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 5	2♍19'53	23♊48	8♌56	21♋ 9	16♎29	12♎24	10♌ 4	18♌32	17♍13	5°R41	13°R28	14♉22	26♒ 8	n.a.	S 1
S 2	22 5 1	3°19'57	7♋52	10°18	22°19	17°10	12°37	10°11	18°35	17°15	5♉41	13♉24	14°19	26°14	n.a.	S 2
M 3	22 8 58	4°19'59	22°25	11°42	23°30	17°51	12°49	10°18	18°39	17°17	5°40	13°17	14°16	26°21	n.a.	M 3
T 4	22 12 55	5°19'58	7♌22	13° 6	24°41	18°32	13° 2	10°25	18°42	17°20	5°40	13° 9	14°13	26°28	n.a.	T 4
W 5	22 16 51	6°19'56	22°36	14°32	25°51	19°13	13°14	10°32	18°45	17°22	5°39	12°58	14°10	26°34	n.a.	W 5
T 6	22 20 48	7°19'51	7♍55	15°59	27° 2	19°54	13°27	10°39	18°49	17°24	5°39	12°48	14° 6	26°41	n.a.	T 6
F 7	22 24 44	8°19'43	23°10	17°27	28°13	20°34	13°40	10°46	18°52	17°26	5°38	12°40	14° 3	26°48	n.a.	F 7
S 8	22 28 41	9°19'33	8♎ 8	18°56	29°24	21°15	13°53	10°53	18°55	17°29	5°37	12°33	14° 0	26°55	n.a.	S 8
S 9	22 32 38	10°19'21	22°42	20°26	0♌35	21°56	14° 5	11° 0	18°59	17°31	5°37	12°29	13°57	27° 1	n.a.	S 9
M10	22 36 34	11°19'06	6♏48	21°58	1°46	22°37	14°18	11° 7	19° 2	17°33	5°36	12°D27	13°54	27° 8	n.a.	M10
T 11	22 40 31	12°18'49	20°25	23°30	2°57	23°17	14°31	11°14	19° 5	17°35	5°35	12°27	13°50	27°15	n.a.	T 11
W12	22 44 27	13°18'29	3♐35	25° 4	4° 8	23°58	14°44	11°21	19° 9	17°38	5°34	12°28	13°47	27°22	n.a.	W12
T 13	22 48 24	14°18'06	16°22	26°39	5°19	24°39	14°57	11°27	19°12	17°40	5°33	12°R28	13°44	27°28	n.a.	T 13
F 14	22 52 21	15°17'41	28°48	28°15	6°30	25°19	15°10	11°34	19°15	17°42	5°33	12°27	13°41	27°35	n.a.	F 14
S 15	22 56 17	16°17'13	11♑ 1	29°51	7°41	26° 0	15°23	11°41	19°18	17°44	5°32	12°24	13°38	27°42	n.a.	S 15
S 16	23 0 14	17°16'42	23° 2	1♍29	8°52	26°40	15°37	11°47	19°21	17°47	5°31	12°19	13°35	27°48	n.a.	S 16
M17	23 4 10	18°16'09	4♒58	3° 9	10° 3	27°21	15°50	11°54	19°25	17°49	5°30	12°11	13°31	27°55	n.a.	M17
T 18	23 8 7	19°15'33	16°50	4°49	11°14	28° 1	16° 3	12° 0	19°28	17°51	5°29	12° 2	13°28	28° 2	n.a.	T 18
W19	23 12 4	20°14'55	28°42	6°30	12°25	28°42	16°17	12° 7	19°31	17°53	5°28	11°51	13°25	28° 9	n.a.	W19
T 20	23 16 0	21°14'14	10♓35	8°13	13°37	29°22	16°30	12°13	19°34	17°56	5°27	11°41	13°22	28°15	n.a.	T 20
F 21	23 19 57	22°13'30	22°31	9°57	14°48	0♏ 3	16°43	12°19	19°37	17°58	5°26	11°32	13°19	28°22	n.a.	F 21
S 22	23 23 53	23°12'45	4♈31	11°42	15°59	0°43	16°57	12°26	19°40	18° 0	5°25	11°25	13°16	28°29	n.a.	S 22
S 23	23 27 50	24°11'56	16°38	13°28	17°10	1°23	17°10	12°32	19°43	18° 2	5°23	11°20	13°12	28°35	n.a.	S 23
M24	23 31 46	25°11'06	28°53	15°16	18°22	2° 4	17°24	12°38	19°46	18° 5	5°22	11°17	13° 9	28°42	n.a.	M24
T 25	23 35 43	26°10'13	11♉17	17° 5	19°33	2°44	17°37	12°44	19°49	18° 7	5°21	11°D16	13° 6	28°49	n.a.	T 25
W26	23 39 40	27° 9'18	23°53	18°55	20°44	3°24	17°51	12°50	19°52	18° 9	5°20	11°16	13° 3	28°56	n.a.	W26
T 27	23 43 36	28° 8'21	6♊46	20°46	21°56	4° 4	18° 5	12°57	19°55	18°11	5°19	11°18	13° 0	29° 2	n.a.	T 27
F 28	23 47 33	29° 7'22	19°56	22°38	23° 7	4°45	18°18	13° 3	19°58	18°14	5°18	11°19	12°56	29° 9	n.a.	F 28
S 29	23 51 29	0♎ 6'21	3♋28	24°32	24°18	5°25	18°32	13° 8	20° 1	18°16	5°16	11°R19	12°53	29°16	n.a.	S 29
S 30	23 55 26	1♎ 5'18	17♋23	26♍27	25♌30	6♏ 5	18♎46	13♌14	20♌ 4	18♍18	5♉15	11♉18	12♉50	29♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	27n17	3n16	19n20	0n47	24n33	2n 8	8s 3	1s30	5s59	1s 1	20n21	2n10	16n29	0n48	5n53	0n45	29n48	17n 7	16n22	16n38	17s54		n.a.
S 2	10 35	28 1	4 6	18 50	0 40	24 21	2 8	8 19	1 30	6 4	1 1	20 19	2 10	16 28	0 48	5 52	0 45	29 48	17 8	16 20	16 37	17 52		n.a.
M 3	10 13	26 52	4 42	18 19	0 32	24 9	2 8	8 35	1 29	6 9	1 1	20 17	2 10	16 27	0 48	5 51	0 45	29 48	17 8	16 18	16 36	17 49		n.a.
T 4	9 50	23 49	5 0	17 47	0 25	23 56	2 8	8 51	1 29	6 14	1 1	20 15	2 10	16 26	0 48	5 50	0 45	29 48	17 9	16 15	16 35	17 47		n.a.
W 5	9 27	19 4	4 58	17 15	0 17	23 43	2 8	9 6	1 29	6 19	1 1	20 13	2 10	16 25	0 48	5 49	0 45	29 49	17 9	16 12	16 34	17 44		n.a.
T 6	9 4	13 4	4 34	16 41	0 10	23 29	2 8	9 22	1 29	6 24	1 1	20 11	2 10	16 24	0 48	5 49	0 45	29 49	17 10	16 9	16 33	17 41		n.a.
F 7	8 42	6 18	3 50	16 7	0 3	23 14	2 8	9 38	1 28	6 29	1 1	20 9	2 10	16 23	0 48	5 48	0 45	29 49	17 10	16 6	16 32	17 39		n.a.
S 8	8 18	0s42	2 52	15 32	0s 4	22 58	2 8	9 53	1 28	6 34	1 1	20 7	2 11	16 22	0 48	5 47	0 45	29 49	17 11	16 4	16 31	17 36		n.a.
S 9	7 55	7 30	1 43	14 56	0 11	22 42	2 7	10 9	1 28	6 40	1 1	20 5	2 11	16 21	0 48	5 46	0 45	29 50	17 11	16 3	16 30	17 34		n.a.
M10	7 32	13 44	0 30	14 20	0 18	22 26	2 7	10 24	1 28	6 45	1 2	20 3	2 11	16 20	0 48	5 45	0 45	29 50	17 12	16 3	16 29	17 31		n.a.
T 11	7 8	19 4	0s42	13 42	0 25	22 8	2 6	10 40	1 27	6 50	1 2	20 1	2 11	16 19	0 48	5 44	0 45	29 50	17 13	16 3	16 28	17 28		n.a.
W12	6 45	23 19	1 50	13 4	0 31	21 50	2 6	10 55	1 27	6 55	1 2	19 59	2 11	16 18	0 48	5 43	0 45	29 50	17 13	16 3	16 27	17 26		n.a.
T 13	6 21	26 16	2 51	12 25	0 38	21 32	2 5	11 10	1 27	7 0	1 2	19 58	2 11	16 17	0 48	5 42	0 45	29 50	17 13	16 3	16 27	17 23		n.a.
F 14	5 58	27 51	3 41	11 46	0 44	21 13	2 4	11 25	1 27	7 6	1 2	19 56	2 11	16 15	0 48	5 41	0 45	29 50	17 14	16 3	16 26	17 21		n.a.
S 15	5 34	28 1	4 21	11 6	0 50	20 53	2 3	11 40	1 26	7 11	1 2	19 54	2 11	16 14	0 48	5 40	0 45	29 51	17 14	16 2	16 25	17 18		n.a.
S 16	5 10	26 51	4 48	10 25	0 55	20 33	2 2	11 55	1 26	7 16	1 2	19 52	2 11	16 13	0 48	5 39	0 45	29 51	17 15	16 0	16 24	17 15		n.a.
M17	4 46	24 29	5 2	9 43	1 1	20 12	2 1	12 10	1 26	7 22	1 2	19 50	2 11	16 12	0 48	5 38	0 45	29 51	17 15	15 57	16 23	17 13		n.a.
T 18	4 22	21 4	5 4	9 1	1 6	19 51	2 0	12 25	1 25	7 27	1 2	19 48	2 11	16 11	0 48	5 37	0 45	29 51	17 16	15 55	16 22	17 10		n.a.
W19	3 58	16 49	4 52	8 18	1 11	19 29	1 59	12 39	1 25	7 32	1 2	19 47	2 11	16 10	0 48	5 37	0 45	29 51	17 16	15 51	16 21	17 7		n.a.
T 20	3 34	11 55	4 27	7 34	1 16	19 7	1 57	12 54	1 25	7 37	1 2	19 45	2 11	16 9	0 48	5 36	0 45	29 51	17 17	15 48	16 20	17 5		n.a.
F 21	3 10	6 35	3 51	6 50	1 20	18 44	1 56	13 8	1 24	7 43	1 2	19 43	2 11	16 8	0 48	5 35	0 45	29 51	17 17	15 45	16 19	17 2		n.a.
S 22	2 46	0 57	3 4	6 6	1 24	18 21	1 55	13 23	1 24	7 48	1 2	19 41	2 12	16 7	0 48	5 34	0 45	29 51	17 18	15 43	16 18	16 59		n.a.
S 23	2 22	4n46	2 9	5 21	1 28	17 57	1 53	13 37	1 24	7 54	1 2	19 40	2 12	16 6	0 48	5 33	0 45	29 51	17 18	15 41	16 17	16 57		n.a.
M24	1 58	10 22	1 6	4 35	1 31	17 33	1 52	13 51	1 24	7 59	1 2	19 38	2 12	16 6	0 48	5 32	0 45	29 51	17 18	15 40	16 16	16 54		n.a.
T 25	1 34	15 40	0n 0	3 49	1 34	17 8	1 50	14 5	1 23	8 4	1 2	19 36	2 12	16 5	0 48	5 31	0 45	29 51	17 19	15 40	16 15	16 51		n.a.
W26	1 10	20 24	1 8	3 2	1 37	16 43	1 48	14 19	1 23	8 10	1 2	19 34	2 12	16 4	0 48	5 30	0 45	29 51	17 19	15 40	16 14	16 49		n.a.
T 27	0 46	24 17	2 13	2 16	1 39	16 18	1 47	14 33	1 23	8 15	1 2	19 33	2 12	16 3	0 48	5 29	0 45	29 51	17 20	15 41	16 13	16 46		n.a.
F 28	0 21	26 59	3 14	1 28	1 41	15 52	1 45	14 47	1 22	8 21	1 2	19 31	2 12	16 2	0 48	5 28	0 45	29 51	17 20	15 41	16 12	16 43		n.a.
S 29	0s 3	28 12	4 5	0 41	1 42	15 26	1 43	15 0	1 22	8 26	1 2	19 29	2 12	16 1	0 48	5 27	0 45	29 50	17 20	15 41	16 11	16 41		n.a.
S 30	0s27	27n41	4n43	0s 7	1s43	14n59	1n41	15s14	1s22	8s32	1s 2	19n28	2n12	16n 0	0n48	5n26	0n45	29n50	17n21	15n41	16n10	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1877080.5, Delta T = 122h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'24, Lahiri = -138°34'24 Julian Calendar 1 Nov. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9853 BCE (-9852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 22	2♎ 4'13	1♌41	28♍23	26♌41	6♏45	19♎ 0	13♌20	20♌ 6	18♍20	5°R14	11°R15	12♉47	29♒29	n.a.	M 1
T 2	0 3 19	3° 3'05	16°20	0♎20	27°53	7°25	19°13	13°26	20° 9	18°23	5♉12	11♉11	12°44	29°36	n.a.	T 2
W 3	0 7 15	4° 1'56	1♍14	2°19	29° 4	8° 5	19°27	13°32	20°12	18°25	5°11	11° 6	12°41	29°43	n.a.	W 3
T 4	0 11 12	5° 0'44	16°17	4°18	0♍16	8°45	19°41	13°37	20°15	18°27	5°10	11° 0	12°37	29°49	n.a.	T 4
F 5	0 15 9	5°59'30	1♎19	6°19	1°27	9°25	19°55	13°43	20°17	18°29	5° 8	10°55	12°34	29°56	n.a.	F 5
S 6	0 19 5	6°58'13	16°11	8°20	2°39	10° 5	20° 9	13°48	20°20	18°31	5° 7	10°52	12°31	0♓ 3	n.a.	S 6
S 7	0 23 2	7°56'55	0♏45	10°22	3°50	10°45	20°23	13°54	20°23	18°33	5° 6	10°50	12°28	0°10	n.a.	S 7
M 8	0 26 58	8°55'34	14°54	12°25	5° 2	11°25	20°37	13°59	20°25	18°36	5° 4	10°D50	12°25	0°16	n.a.	M 8
T 9	0 30 55	9°54'10	28°38	14°28	6°13	12° 5	20°50	14° 4	20°28	18°38	5° 3	10°51	12°21	0°23	n.a.	T 9
W10	0 34 51	10°52'44	11♐55	16°31	7°25	12°45	21° 4	14°10	20°30	18°40	5° 1	10°52	12°18	0°30	n.a.	W10
T 11	0 38 48	11°51'16	24°47	18°34	8°36	13°25	21°18	14°15	20°33	18°42	5° 0	10°54	12°15	0°36	n.a.	T 11
F 12	0 42 44	12°49'45	7♑19	20°37	9°48	14° 5	21°32	14°20	20°35	18°44	4°58	10°R55	12°12	0°43	n.a.	F 12
S 13	0 46 41	13°48'11	19°34	22°39	10°59	14°44	21°46	14°25	20°38	18°46	4°57	10°55	12° 9	0°50	n.a.	S 13
S 14	0 50 37	14°46'35	1♒37	24°40	12°11	15°24	22° 0	14°30	20°40	18°48	4°55	10°53	12° 6	0°57	n.a.	S 14
M15	0 54 34	15°44'57	13°32	26°40	13°22	16° 4	22°14	14°35	20°42	18°50	4°54	10°51	12° 2	1° 3	n.a.	M15
T 16	0 58 30	16°43'16	25°24	28°38	14°34	16°44	22°28	14°40	20°45	18°52	4°52	10°48	11°59	1°10	n.a.	T 16
W17	1 2 27	17°41'32	7♓16	0♏34	15°45	17°23	22°42	14°44	20°47	18°54	4°51	10°44	11°56	1°17	n.a.	W17
T 18	1 6 23	18°39'47	19°11	2°27	16°57	18° 3	22°57	14°49	20°49	18°57	4°49	10°40	11°53	1°23	n.a.	T 18
F 19	1 10 20	19°37'58	1♈13	4°18	18° 9	18°43	23°11	14°54	20°51	18°59	4°47	10°37	11°50	1°30	n.a.	F 19
S 20	1 14 16	20°36'08	13°22	6° 6	19°20	19°22	23°25	14°58	20°54	19° 1	4°46	10°34	11°47	1°37	n.a.	S 20
S 21	1 18 13	21°34'16	25°41	7°50	20°32	20° 2	23°39	15° 2	20°56	19° 2	4°44	10°33	11°43	1°44	n.a.	S 21
M22	1 22 9	22°32'21	8♉10	9°31	21°43	20°41	23°53	15° 7	20°58	19° 4	4°43	10°D32	11°40	1°50	n.a.	M22
T 23	1 26 6	23°30'25	20°52	11° 7	22°55	21°21	24° 7	15°11	21° 0	19° 6	4°41	10°32	11°37	1°57	n.a.	T 23
W24	1 30 2	24°28'27	3♊46	12°39	24° 7	22° 0	24°21	15°15	21° 2	19° 8	4°39	10°33	11°34	2° 4	n.a.	W24
T 25	1 33 59	25°26'27	16°54	14° 7	25°18	22°40	24°35	15°19	21° 4	19°10	4°38	10°34	11°31	2°10	n.a.	T 25
F 26	1 37 55	26°24'25	0♋17	15°30	26°30	23°19	24°49	15°23	21° 6	19°12	4°36	10°36	11°27	2°17	n.a.	F 26
S 27	1 41 52	27°22'21	13°55	16°48	27°42	23°59	25° 3	15°27	21° 8	19°14	4°34	10°36	11°24	2°24	n.a.	S 27
S 28	1 45 48	28°20'16	27°49	18° 2	28°53	24°38	25°17	15°31	21° 9	19°16	4°33	10°R37	11°21	2°31	n.a.	S 28
M29	1 49 44	29°18'09	11♌58	19°10	0♎ 5	25°18	25°31	15°35	21°11	19°18	4°31	10°36	11°18	2°37	n.a.	M29
T 30	1 53 41	0♏16'01	26°21	20°12	1°17	25°57	25°45	15°39	21°13	19°20	4°30	10°36	11°15	2°44	n.a.	T 30
W31	1 57 37	1♏13'51	10♍53	21♏10	2♎29	26♏36	25♎59	15♌42	21♌15	19♍21	4♉28	10♉35	11♉12	2♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s51	25n20	5n 5	0s54	1s43	14n32	1n39	15s27	1s21	8s37	1s 3	19n26	2n13	15n59	0n48	5n26	0n45	29n50	17n21	15n40	16n 9	16s35		n.a.
T 2	1 15	21 18	5 8	1 42	1 43	14 5	1 37	15 40	1 21	8 42	1 3	19 24	2 13	15 58	0 48	5 25	0 45	29 50	17 22	15 38	16 8	16 33		n.a.
W 3	1 39	15 52	4 51	2 30	1 42	13 37	1 35	15 54	1 21	8 48	1 3	19 23	2 13	15 57	0 48	5 24	0 45	29 50	17 22	15 37	16 7	16 30		n.a.
T 4	2 3	9 26	4 13	3 17	1 40	13 9	1 33	16 7	1 20	8 53	1 3	19 21	2 13	15 56	0 48	5 23	0 45	29 50	17 22	15 35	16 6	16 27		n.a.
F 5	2 27	2 28	3 18	4 4	1 38	12 41	1 31	16 20	1 20	8 59	1 3	19 20	2 13	15 55	0 48	5 22	0 44	29 49	17 23	15 33	16 5	16 25		n.a.
S 6	2 51	4s34	2 10	4 51	1 35	12 13	1 28	16 32	1 20	9 4	1 3	19 18	2 13	15 55	0 48	5 21	0 44	29 49	17 23	15 32	16 4	16 22		n.a.
S 7	3 15	11 14	0 55	5 38	1 32	11 44	1 26	16 45	1 19	9 10	1 3	19 17	2 13	15 54	0 48	5 20	0 44	29 49	17 23	15 32	16 3	16 19		n.a.
M 8	3 39	17 9	0s22	6 23	1 28	11 15	1 24	16 58	1 19	9 15	1 3	19 15	2 13	15 53	0 48	5 19	0 44	29 49	17 23	15 32	16 2	16 16		n.a.
T 9	4 2	22 1	1 36	7 8	1 23	10 45	1 21	17 10	1 18	9 21	1 3	19 14	2 14	15 52	0 48	5 18	0 44	29 49	17 24	15 32	16 1	16 14		n.a.
W10	4 26	25 34	2 42	7 52	1 18	10 16	1 19	17 22	1 18	9 26	1 3	19 12	2 14	15 51	0 48	5 18	0 44	29 48	17 24	15 32	16 0	16 11		n.a.
T 11	4 49	27 41	3 37	8 35	1 11	9 46	1 17	17 34	1 18	9 32	1 3	19 11	2 14	15 51	0 48	5 17	0 44	29 48	17 24	15 33	15 59	16 8		n.a.
F 12	5 13	28 18	4 21	9 17	1 5	9 16	1 14	17 46	1 17	9 37	1 3	19 9	2 14	15 50	0 48	5 16	0 44	29 48	17 25	15 33	15 58	16 5		n.a.
S 13	5 36	27 30	4 52	9 57	0 57	8 46	1 12	17 58	1 17	9 43	1 3	19 8	2 14	15 49	0 48	5 15	0 44	29 47	17 25	15 33	15 57	16 3		n.a.
S 14	6 0	25 25	5 9	10 35	0 49	8 15	1 9	18 10	1 17	9 48	1 4	19 7	2 14	15 48	0 49	5 14	0 44	29 47	17 25	15 33	15 56	16 0		n.a.
M15	6 23	22 14	5 13	11 12	0 40	7 45	1 7	18 22	1 16	9 54	1 4	19 5	2 14	15 47	0 49	5 13	0 44	29 47	17 25	15 32	15 55	15 57		n.a.
T 16	6 46	18 10	5 3	11 47	0 30	7 14	1 4	18 33	1 16	9 59	1 4	19 4	2 15	15 47	0 49	5 13	0 44	29 46	17 25	15 31	15 54	15 54		n.a.
W17	7 9	13 25	4 40	12 20	0 20	6 43	1 1	18 44	1 16	10 5	1 4	19 3	2 15	15 46	0 49	5 12	0 44	29 46	17 26	15 30	15 53	15 52		n.a.
T 18	7 32	8 9	4 5	12 50	0 9	6 12	0 59	18 56	1 15	10 10	1 4	19 2	2 15	15 45	0 49	5 11	0 44	29 45	17 26	15 29	15 52	15 49		n.a.
F 19	7 54	2 32	3 19	13 19	0n 2	5 41	0 56	19 7	1 15	10 16	1 4	19 0	2 15	15 45	0 49	5 10	0 44	29 45	17 26	15 27	15 51	15 46		n.a.
S 20	8 17	3n14	2 24	13 45	0 14	5 10	0 54	19 18	1 14	10 21	1 4	18 59	2 15	15 44	0 49	5 9	0 44	29 45	17 26	15 27	15 50	15 43		n.a.
S 21	8 39	8 58	1 21	14 9	0 26	4 38	0 51	19 28	1 14	10 26	1 4	18 58	2 15	15 43	0 49	5 8	0 44	29 44	17 26	15 26	15 49	15 40		n.a.
M22	9 2	14 27	0 13	14 30	0 38	4 7	0 48	19 39	1 14	10 32	1 4	18 57	2 15	15 43	0 49	5 8	0 44	29 44	17 27	15 26	15 48	15 38		n.a.
T 23	9 24	19 25	0n57	14 50	0 50	3 35	0 46	19 49	1 13	10 37	1 4	18 55	2 16	15 42	0 49	5 7	0 44	29 43	17 27	15 26	15 47	15 35		n.a.
W24	9 46	23 35	2 5	15 7	1 3	3 4	0 43	20 0	1 13	10 43	1 5	18 54	2 16	15 41	0 49	5 6	0 44	29 43	17 27	15 26	15 46	15 32		n.a.
T 25	10 8	26 36	3 7	15 22	1 16	2 32	0 40	20 10	1 12	10 48	1 5	18 53	2 16	15 41	0 49	5 5	0 44	29 42	17 27	15 27	15 45	15 29		n.a.
F 26	10 29	28 11	4 1	15 34	1 28	2 0	0 37	20 20	1 12	10 54	1 5	18 52	2 16	15 40	0 49	5 5	0 44	29 42	17 27	15 27	15 44	15 26		n.a.
S 27	10 51	28 5	4 42	15 45	1 41	1 28	0 35	20 29	1 12	10 59	1 5	18 51	2 16	15 39	0 49	5 4	0 44	29 41	17 27	15 27	15 43	15 24		n.a.
S 28	11 12	26 15	5 8	15 54	1 54	0 56	0 32	20 39	1 11	11 4	1 5	18 50	2 16	15 39	0 49	5 3	0 44	29 41	17 27	15 27	15 42	15 21		n.a.
M29	11 33	22 45	5 16	16 2	2 6	0 24	0 29	20 49	1 11	11 10	1 5	18 49	2 17	15 38	0 49	5 2	0 44	29 40	17 27	15 27	15 41	15 18		n.a.
T 30	11 54	17 51	5 4	16 8	2 18	0s 7	0 26	20 58	1 10	11 15	1 5	18 48	2 17	15 38	0 49	5 2	0 44	29 40	17 28	15 27	15 40	15 15		n.a.
W31	12s15	11n53	4n33	16s12	2n30	0s39	0n24	21s 7	1s10	11s21	1s 5	18n47	2n17	15n37	0n49	5n 1	0n44	29n39	17n28	15n27	15n39	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1877050.5, Delta T = 122h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'20, Lahiri = -138°34'20 Julian Calendar 1 Dec. 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9853 BCE

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE

JANUARY 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 34	2♑11'39	25♍31	22♑ 2	3♎40	27♑16	26♎13	15♌46	21♌16	19♍23	4°R26	10°R34	11♉ 8	2♓57	n.a.	T 1
F 2	2 5 30	3° 9'25	10♎ 8	22°48	4°52	27°55	26°27	15°49	21°18	19°25	4♉25	10♉33	11° 5	3° 4	n.a.	F 2
S 3	2 9 27	4° 7'10	24°38	23°29	6° 4	28°34	26°41	15°53	21°19	19°27	4°23	10°32	11° 2	3°11	n.a.	S 3
S 4	2 13 23	5° 4'53	8♑56	24° 4	7°16	29°14	26°55	15°56	21°21	19°28	4°21	10°D32	10°59	3°18	n.a.	S 4
M 5	2 17 20	6° 2'34	22°56	24°34	8°28	29°53	27° 9	15°59	21°22	19°30	4°20	10°32	10°56	3°24	n.a.	M 5
T 6	2 21 16	7° 0'14	6♐35	24°58	9°40	0♐32	27°23	16° 2	21°24	19°32	4°18	10°33	10°52	3°31	n.a.	T 6
W 7	2 25 13	7°57'52	19°52	25°16	10°52	1°11	27°37	16° 5	21°25	19°33	4°16	10°33	10°49	3°38	n.a.	W 7
T 8	2 29 9	8°55'28	2♑47	25°29	12° 3	1°50	27°51	16° 8	21°27	19°35	4°15	10°33	10°46	3°44	n.a.	T 8
F 9	2 33 6	9°53'02	15°22	25°36	13°15	2°30	28° 5	16°11	21°28	19°37	4°13	10°33	10°43	3°51	n.a.	F 9
S 10	2 37 2	10°50'34	27°40	25°R37	14°27	3° 9	28°19	16°13	21°29	19°38	4°11	10°R33	10°40	3°58	n.a.	S 10
S 11	2 40 59	11°48'04	9♒45	25°34	15°39	3°48	28°33	16°16	21°30	19°40	4°10	10°D33	10°37	4° 5	n.a.	S 11
M12	2 44 55	12°45'33	21°42	25°25	16°51	4°27	28°46	16°19	21°32	19°41	4° 8	10°33	10°33	4°11	n.a.	M12
T 13	2 48 51	13°42'59	3♓35	25°12	18° 3	5° 6	29° 0	16°21	21°33	19°43	4° 6	10°33	10°30	4°18	n.a.	T 13
W14	2 52 48	14°40'24	15°28	24°53	19°15	5°45	29°14	16°23	21°34	19°44	4° 5	10°34	10°27	4°25	n.a.	W14
T 15	2 56 44	15°37'47	27°26	24°31	20°27	6°24	29°28	16°26	21°35	19°46	4° 3	10°34	10°24	4°31	n.a.	T 15
F 16	3 0 41	16°35'08	9♈32	24° 5	21°39	7° 3	29°41	16°28	21°36	19°47	4° 1	10°35	10°21	4°38	n.a.	F 16
S 17	3 4 37	17°32'28	21°50	23°36	22°51	7°42	29°55	16°30	21°37	19°49	4° 0	10°35	10°18	4°45	n.a.	S 17
S 18	3 8 34	18°29'47	4♉21	23° 4	24° 3	8°21	0♑ 9	16°32	21°37	19°50	3°58	10°R36	10°14	4°52	n.a.	S 18
M19	3 12 30	19°27'04	17° 8	22°30	25°15	9° 0	0°22	16°34	21°38	19°51	3°57	10°36	10°11	4°58	n.a.	M19
T 20	3 16 27	20°24'19	0♊10	21°54	26°27	9°39	0°36	16°35	21°39	19°53	3°55	10°35	10° 8	5° 5	n.a.	T 20
W21	3 20 23	21°21'34	13°28	21°18	27°40	10°18	0°50	16°37	21°40	19°54	3°54	10°34	10° 5	5°12	n.a.	W21
T 22	3 24 20	22°18'47	27° 0	20°41	28°52	10°57	1° 3	16°38	21°41	19°55	3°52	10°33	10° 2	5°18	n.a.	T 22
F 23	3 28 16	23°15'59	10♋45	20° 4	0♑ 4	11°36	1°17	16°40	21°41	19°57	3°50	10°31	9°58	5°25	n.a.	F 23
S 24	3 32 13	24°13'11	24°40	19°29	1°16	12°15	1°30	16°41	21°42	19°58	3°49	10°30	9°55	5°32	n.a.	S 24
S 25	3 36 9	25°10'21	8♌44	18°55	2°28	12°53	1°44	16°43	21°42	19°59	3°47	10°29	9°52	5°39	n.a.	S 25
M26	3 40 6	26° 7'31	22°55	18°23	3°41	13°32	1°57	16°44	21°43	20° 0	3°46	10°D28	9°49	5°45	n.a.	M26
T 27	3 44 2	27° 4'39	7♍ 9	17°54	4°53	14°11	2°10	16°45	21°43	20° 1	3°44	10°28	9°46	5°52	n.a.	T 27
W28	3 47 58	28° 1'47	21°24	17°28	6° 5	14°50	2°24	16°46	21°44	20° 2	3°43	10°29	9°43	5°59	n.a.	W28
T 29	3 51 55	28°58'54	5♎38	17° 5	7°18	15°29	2°37	16°47	21°44	20° 4	3°41	10°30	9°39	6° 5	n.a.	T 29
F 30	3 55 51	29°56'01	19°49	16°46	8°30	16° 8	2°50	16°47	21°44	20° 5	3°40	10°32	9°36	6°12	n.a.	F 30
S 31	3 59 48	0♐53'06	3♑52	16♑31	9♑42	16♐46	3♑ 3	16♌48	21♌44	20♍ 6	3♉39	10°R32	9♉33	6♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	5n15	3n44	16s15	2n41	1s11	0n21	21s16	1s10	11s26	1s 5	18n46	2n17	15n37	0n49	5n 0	0n44	29n39	17n28	15n26	15n38	15s10		n.a.
F 2	12 56	1s41	2 40	16 16	2 52	1 43	0 18	21 25	1 9	11 31	1 6	18 45	2 17	15 36	0 49	4 59	0 44	29 38	17 28	15 26	15 37	15 7		n.a.
S 3	13 16	8 29	1 27	16 17	3 2	2 15	0 15	21 34	1 9	11 37	1 6	18 44	2 18	15 36	0 49	4 59	0 44	29 38	17 28	15 26	15 36	15 4		n.a.
S 4	13 36	14 46	0 9	16 17	3 11	2 46	0 13	21 42	1 8	11 42	1 6	18 44	2 18	15 35	0 49	4 58	0 44	29 37	17 28	15 26	15 35	15 1		n.a.
M 5	13 56	20 10	1s 8	16 15	3 20	3 18	0 10	21 51	1 8	11 47	1 6	18 43	2 18	15 35	0 49	4 57	0 44	29 36	17 28	15 26	15 33	14 58		n.a.
T 6	14 16	24 21	2 19	16 13	3 28	3 50	0 7	21 59	1 7	11 53	1 6	18 42	2 18	15 34	0 49	4 57	0 44	29 36	17 28	15 26	15 32	14 55		n.a.
W 7	14 35	27 6	3 21	16 11	3 35	4 21	0 5	22 7	1 7	11 58	1 6	18 41	2 18	15 34	0 49	4 56	0 44	29 35	17 28	15 26	15 31	14 52		n.a.
T 8	14 54	28 19	4 10	16 8	3 42	4 52	0 2	22 15	1 7	12 3	1 6	18 41	2 18	15 33	0 49	4 55	0 44	29 34	17 28	15 26	15 30	14 50		n.a.
F 9	15 13	28 0	4 46	16 5	3 47	5 24	0s 1	22 22	1 6	12 9	1 7	18 40	2 19	15 33	0 49	4 55	0 44	29 34	17 28	15 26	15 29	14 47		n.a.
S 10	15 32	26 17	5 8	16 1	3 51	5 55	0 3	22 30	1 6	12 14	1 7	18 39	2 19	15 33	0 49	4 54	0 44	29 33	17 28	15 26	15 28	14 44		n.a.
S 11	15 50	23 24	5 16	15 57	3 54	6 26	0 6	22 37	1 5	12 19	1 7	18 39	2 19	15 32	0 49	4 53	0 44	29 33	17 28	15 26	15 27	14 41		n.a.
M12	16 8	19 34	5 10	15 53	3 56	6 57	0 8	22 44	1 5	12 24	1 7	18 38	2 19	15 32	0 49	4 53	0 44	29 32	17 28	15 26	15 26	14 38		n.a.
T 13	16 26	15 0	4 51	15 50	3 56	7 27	0 11	22 51	1 4	12 29	1 7	18 37	2 19	15 32	0 49	4 52	0 44	29 31	17 28	15 26	15 25	14 35		n.a.
W14	16 43	9 52	4 20	15 46	3 55	7 58	0 14	22 58	1 4	12 35	1 7	18 37	2 20	15 31	0 49	4 52	0 44	29 31	17 28	15 26	15 24	14 32		n.a.
T 15	17 1	4 21	3 37	15 43	3 53	8 28	0 16	23 5	1 4	12 40	1 7	18 36	2 20	15 31	0 49	4 51	0 44	29 30	17 27	15 27	15 23	14 29		n.a.
F 16	17 18	1n24	2 43	15 40	3 49	8 58	0 19	23 11	1 3	12 45	1 8	18 36	2 20	15 31	0 49	4 50	0 44	29 29	17 27	15 27	15 22	14 27		n.a.
S 17	17 35	7 11	1 42	15 38	3 44	9 28	0 21	23 17	1 3	12 50	1 8	18 35	2 20	15 30	0 49	4 50	0 44	29 29	17 27	15 27	15 21	14 24		n.a.
S 18	17 51	12 49	0 34	15 36	3 38	9 58	0 23	23 24	1 2	12 55	1 8	18 35	2 20	15 30	0 50	4 49	0 44	29 28	17 27	15 27	15 20	14 21		n.a.
M19	18 7	18 2	0n36	15 34	3 30	10 28	0 26	23 29	1 2	13 0	1 8	18 35	2 21	15 30	0 50	4 49	0 44	29 27	17 27	15 27	15 19	14 18		n.a.
T 20	18 23	22 32	1 46	15 34	3 21	10 57	0 28	23 35	1 1	13 5	1 8	18 34	2 21	15 30	0 50	4 48	0 44	29 26	17 27	15 27	15 18	14 15		n.a.
W21	18 39	25 57	2 52	15 34	3 11	11 26	0 31	23 41	1 1	13 11	1 8	18 34	2 21	15 29	0 50	4 48	0 44	29 26	17 27	15 27	15 17	14 12		n.a.
T 22	18 54	27 57	3 49	15 35	3 0	11 54	0 33	23 46	1 1	13 16	1 9	18 34	2 21	15 29	0 50	4 47	0 44	29 25	17 27	15 26	15 16	14 9		n.a.
F 23	19 9	28 16	4 34	15 37	2 48	12 23	0 35	23 51	1 0	13 21	1 9	18 33	2 21	15 29	0 50	4 47	0 44	29 24	17 26	15 26	15 15	14 6		n.a.
S 24	19 24	26 48	5 3	15 40	2 34	12 51	0 37	23 56	1 0	13 26	1 9	18 33	2 21	15 29	0 50	4 46	0 44	29 23	17 26	15 25	15 14	14 3		n.a.
S 25	19 38	23 40	5 15	15 44	2 21	13 19	0 39	24 1	0 59	13 31	1 9	18 33	2 22	15 29	0 50	4 46	0 44	29 23	17 26	15 25	15 13	14 0		n.a.
M26	19 52	19 7	5 8	15 48	2 6	13 46	0 42	24 5	0 59	13 36	1 9	18 33	2 22	15 29	0 50	4 45	0 44	29 22	17 26	15 25	15 12	13 57		n.a.
T 27	20 6	13 29	4 42	15 54	1 51	14 13	0 44	24 10	0 58	13 40	1 9	18 33	2 22	15 29	0 50	4 45	0 44	29 21	17 26	15 25	15 11	13 55		n.a.
W28	20 19	7 8	3 58	16 1	1 36	14 40	0 46	24 14	0 58	13 45	1 10	18 32	2 22	15 28	0 50	4 44	0 44	29 21	17 25	15 25	15 10	13 52		n.a.
T 29	20 32	0 26	3 0	16 9	1 21	15 7	0 48	24 18	0 57	13 50	1 10	18 32	2 22	15 28	0 50	4 44	0 44	29 20	17 25	15 25	15 9	13 49		n.a.
F 30	20 45	6s16	1 52	16 19	1 6	15 33	0 50	24 22	0 57	13 55	1 10	18 32	2 23	15 28	0 50	4 43	0 45	29 19	17 25	15 26	15 8	13 46		n.a.
S 31	20s57	12s37	0n37	16s29	0n50	15s59	0s52	24s25	0s56	14s 0	1s10	18n32	2n23	15n28	0n50	4n43	0n45	29n18	17n25	15n26	15n 7	13s43		n.a.

Julian Day Number = -1877019.5, Delta T = 122h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'16, Lahiri = -138°34'16 Julian Calendar 1 Jan. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9853 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 44	1♐50'11	17♏45	16°R20	10♏55	17♐25	3♏17	16♌49	21♌45	20♍ 7	3°R37	10°R32	9♉30	6♓26	n.a.	S 1
M 2	4 7 41	2°47'15	1♐25	16♏14	12° 7	18° 4	3°30	16°49	21°45	20° 8	3♉36	10♉31	9°27	6°32	n.a.	M 2
T 3	4 11 37	3°44'18	14°49	16°D12	13°20	18°43	3°43	16°49	21°45	20° 9	3°34	10°29	9°24	6°39	n.a.	T 3
W 4	4 15 34	4°41'21	27°57	16°15	14°32	19°21	3°56	16°50	21°45	20° 9	3°33	10°26	9°20	6°46	n.a.	W 4
T 5	4 19 30	5°38'22	10♑46	16°22	15°45	20° 0	4° 9	16°50	21°R45	20°10	3°32	10°22	9°17	6°52	n.a.	T 5
F 6	4 23 27	6°35'23	23°19	16°34	16°57	20°39	4°22	16°R50	21°45	20°11	3°30	10°18	9°14	6°59	n.a.	F 6
S 7	4 27 23	7°32'23	5♒37	16°50	18°10	21°17	4°35	16°50	21°45	20°12	3°29	10°14	9°11	7° 6	n.a.	S 7
S 8	4 31 20	8°29'22	17°42	17°11	19°23	21°56	4°47	16°50	21°45	20°13	3°28	10°12	9° 8	7°13	n.a.	S 8
M 9	4 35 16	9°26'19	29°39	17°36	20°35	22°35	5° 0	16°49	21°45	20°13	3°26	10°10	9° 4	7°19	n.a.	M 9
T 10	4 39 13	10°23'16	11♓31	18° 6	21°48	23°13	5°13	16°49	21°44	20°14	3°25	10°D 9	9° 1	7°26	n.a.	T 10
W11	4 43 9	11°20'13	23°25	18°39	23° 1	23°52	5°25	16°48	21°44	20°15	3°24	10°10	8°58	7°33	n.a.	W11
T 12	4 47 6	12°17'08	5♈23	19°17	24°13	24°30	5°38	16°48	21°44	20°16	3°23	10°12	8°55	7°39	n.a.	T 12
F 13	4 51 2	13°14'02	17°32	19°59	25°26	25° 9	5°50	16°47	21°43	20°16	3°22	10°13	8°52	7°46	n.a.	F 13
S 14	4 54 59	14°10'56	29°55	20°45	26°39	25°48	6° 3	16°47	21°43	20°17	3°20	10°15	8°49	7°53	n.a.	S 14
S 15	4 58 55	15° 7'50	12♉35	21°34	27°52	26°26	6°15	16°46	21°42	20°17	3°19	10°R15	8°45	7°59	n.a.	S 15
M16	5 2 52	16° 4'43	25°36	22°27	29° 4	27° 5	6°28	16°45	21°42	20°18	3°18	10°14	8°42	8° 6	n.a.	M16
T 17	5 6 48	17° 1'35	8♊58	23°24	0♐17	27°43	6°40	16°44	21°41	20°18	3°17	10°11	8°39	8°13	n.a.	T 17
W18	5 10 45	17°58'27	22°39	24°25	1°30	28°22	6°52	16°43	21°41	20°19	3°16	10° 7	8°36	8°20	n.a.	W18
T 19	5 14 41	18°55'19	6♋38	25°29	2°43	29° 0	7° 4	16°41	21°40	20°19	3°15	10° 2	8°33	8°26	n.a.	T 19
F 20	5 18 38	19°52'11	20°51	26°36	3°56	29°39	7°16	16°40	21°39	20°20	3°14	9°56	8°30	8°33	n.a.	F 20
S 21	5 22 35	20°49'03	5♌11	27°47	5° 9	0♑17	7°28	16°38	21°39	20°20	3°13	9°50	8°26	8°40	n.a.	S 21
S 22	5 26 31	21°45'54	19°34	29° 1	6°22	0°56	7°40	16°37	21°38	20°20	3°12	9°45	8°23	8°46	n.a.	S 22
M23	5 30 28	22°42'46	3♍56	0♐19	7°35	1°34	7°52	16°35	21°37	20°21	3°11	9°42	8°20	8°53	n.a.	M23
T 24	5 34 24	23°39'38	18°12	1°39	8°48	2°13	8° 4	16°34	21°36	20°21	3°10	9°D40	8°17	9° 0	n.a.	T 24
W25	5 38 21	24°36'30	2♎21	3° 3	10° 1	2°51	8°15	16°32	21°35	20°21	3° 9	9°41	8°14	9° 7	n.a.	W25
T 26	5 42 17	25°33'23	16°20	4°30	11°15	3°30	8°27	16°30	21°34	20°21	3° 9	9°42	8°10	9°13	n.a.	T 26
F 27	5 46 14	26°30'15	0♏ 9	6° 0	12°28	4° 8	8°39	16°28	21°33	20°22	3° 8	9°43	8° 7	9°20	n.a.	F 27
S 28	5 50 10	27♐27'09	13♏48	7♐33	13♐41	4♑47	8♏50	16♌26	21♌32	20♍22	3♉ 7	9°R43	8♉ 4	9♓27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	18s16	0s40	16s40	0n35	16s24	0s54	24s29	0s56	14s 5	1s10	18n32	2n23	15n28	0n50	4n43	0n45	29n18	17n25	15n26	15n 6	13s40		n.a.
M 2	21 21	22 54	1 52	16 52	0 21	16 49	0 55	24 32	0 56	14 10	1 11	18 32	2 23	15 28	0 50	4 42	0 45	29 17	17 24	15 26	15 5	13 37		n.a.
T 3	21 32	26 12	2 57	17 5	0 6	17 13	0 57	24 35	0 55	14 14	1 11	18 32	2 23	15 28	0 50	4 42	0 45	29 16	17 24	15 25	15 4	13 34		n.a.
W 4	21 43	28 0	3 51	17 19	0s 8	17 37	0 59	24 38	0 55	14 19	1 11	18 32	2 24	15 28	0 50	4 42	0 45	29 15	17 24	15 24	15 3	13 31		n.a.
T 5	21 53	28 14	4 32	17 34	0 21	18 1	1 1	24 41	0 54	14 24	1 11	18 33	2 24	15 28	0 50	4 41	0 45	29 14	17 23	15 23	15 2	13 28		n.a.
F 6	22 4	26 59	4 59	17 50	0 34	18 24	1 2	24 43	0 54	14 29	1 11	18 33	2 24	15 28	0 50	4 41	0 45	29 14	17 23	15 21	15 0	13 25		n.a.
S 7	22 13	24 28	5 12	18 6	0 46	18 47	1 4	24 45	0 53	14 33	1 12	18 33	2 24	15 28	0 50	4 41	0 45	29 13	17 23	15 20	14 59	13 22		n.a.
S 8	22 23	20 53	5 10	18 24	0 57	19 9	1 5	24 47	0 53	14 38	1 12	18 33	2 24	15 28	0 50	4 40	0 45	29 12	17 23	15 19	14 58	13 19		n.a.
M 9	22 32	16 31	4 55	18 41	1 8	19 31	1 7	24 49	0 52	14 43	1 12	18 33	2 25	15 29	0 50	4 40	0 45	29 11	17 22	15 19	14 57	13 16		n.a.
T 10	22 41	11 33	4 27	18 59	1 18	19 52	1 8	24 51	0 52	14 47	1 12	18 34	2 25	15 29	0 50	4 40	0 45	29 11	17 22	15 19	14 56	13 13		n.a.
W11	22 49	6 10	3 48	19 18	1 28	20 12	1 9	24 52	0 51	14 52	1 13	18 34	2 25	15 29	0 50	4 39	0 45	29 10	17 22	15 19	14 55	13 10		n.a.
T 12	22 57	0 31	2 59	19 37	1 36	20 32	1 11	24 54	0 51	14 56	1 13	18 34	2 25	15 29	0 50	4 39	0 45	29 9	17 21	15 19	14 54	13 7		n.a.
F 13	23 4	5n14	2 1	19 56	1 44	20 52	1 12	24 55	0 50	15 1	1 13	18 35	2 25	15 29	0 50	4 39	0 45	29 8	17 21	15 20	14 53	13 4		n.a.
S 14	23 11	10 55	0 56	20 16	1 51	21 11	1 13	24 56	0 50	15 5	1 13	18 35	2 26	15 29	0 50	4 39	0 45	29 8	17 21	15 20	14 52	13 1		n.a.
S 15	23 18	16 17	0n13	20 35	1 57	21 29	1 14	24 56	0 49	15 10	1 13	18 36	2 26	15 29	0 50	4 38	0 45	29 7	17 20	15 20	14 51	12 58		n.a.
M16	23 24	21 5	1 23	20 55	2 3	21 47	1 15	24 57	0 49	15 14	1 14	18 36	2 26	15 30	0 50	4 38	0 45	29 6	17 20	15 20	14 50	12 55		n.a.
T 17	23 30	24 56	2 30	21 15	2 8	22 4	1 16	24 57	0 48	15 19	1 14	18 37	2 26	15 30	0 50	4 38	0 45	29 5	17 19	15 19	14 49	12 52		n.a.
W18	23 36	27 27	3 30	21 34	2 12	22 21	1 17	24 57	0 48	15 23	1 14	18 37	2 26	15 30	0 51	4 38	0 45	29 5	17 19	15 18	14 48	12 49		n.a.
T 19	23 41	28 18	4 18	21 54	2 15	22 37	1 18	24 57	0 47	15 27	1 14	18 38	2 26	15 30	0 51	4 38	0 45	29 4	17 19	15 16	14 47	12 46		n.a.
F 20	23 46	27 18	4 52	22 13	2 18	22 52	1 19	24 57	0 47	15 32	1 15	18 38	2 27	15 31	0 51	4 38	0 45	29 3	17 18	15 14	14 46	12 43		n.a.
S 21	23 50	24 31	5 8	22 32	2 19	23 7	1 20	24 56	0 46	15 36	1 15	18 39	2 27	15 31	0 51	4 37	0 45	29 2	17 18	15 12	14 45	12 40		n.a.
S 22	23 54	20 11	5 4	22 50	2 20	23 21	1 20	24 56	0 46	15 40	1 15	18 40	2 27	15 31	0 51	4 37	0 45	29 2	17 17	15 11	14 44	12 37		n.a.
M23	23 57	14 43	4 42	23 7	2 21	23 34	1 21	24 55	0 45	15 44	1 15	18 40	2 27	15 31	0 51	4 37	0 45	29 1	17 17	15 10	14 43	12 34		n.a.
T 24	24 0	8 29	4 2	23 24	2 20	23 47	1 22	24 54	0 45	15 48	1 16	18 41	2 27	15 32	0 51	4 37	0 45	29 0	17 17	15 9	14 42	12 31		n.a.
W25	24 3	1 54	3 8	23 41	2 19	23 59	1 22	24 53	0 44	15 53	1 16	18 42	2 27	15 32	0 51	4 37	0 45	28 59	17 16	15 9	14 41	12 28		n.a.
T 26	24 5	4s44	2 3	23 56	2 17	24 10	1 22	24 51	0 44	15 57	1 16	18 42	2 28	15 32	0 51	4 37	0 45	28 59	17 16	15 9	14 39	12 25		n.a.
F 27	24 7	11 4	0 51	24 10	2 15	24 21	1 23	24 50	0 43	16 1	1 16	18 43	2 28	15 33	0 51	4 37	0 45	28 58	17 15	15 10	14 38	12 22		n.a.
S 28	24s 8	16s48	0s22	24s24	2s12	24s31	1s23	24s48	0s43	16s 5	1s17	18n44	2n28	15n33	0n51	4n37	0n45	28n57	17n15	15n10	14n37	12s19		n.a.

Julian Day Number = -1876988.5, Delta T = 122h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'12, Lahiri = -138°34'12 Julian Calendar 1 Feb. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 7	28♐24'02	27♏16	9♐10	14♐54	5♑25	9♏ 1	16°R24	21°R31	20♍22	3°R 6	9°R41	8♌ 1	9♓33	n.a.	S 1
M 2	5 58 3	29°20'56	10♐32	10°49	16° 8	6° 3	9°13	16♎21	21♎30	20°22	3♌ 5	9♌38	7°58	9°40	n.a.	M 2
T 3	6 2 0	0♑17'50	23°36	12°31	17°21	6°42	9°24	16°19	21°29	20°22	3° 5	9°32	7°55	9°47	n.a.	T 3
W 4	6 5 57	1°14'45	6♑28	14°16	18°34	7°20	9°35	16°17	21°27	20°R22	3° 4	9°24	7°51	9°54	n.a.	W 4
T 5	6 9 53	2°11'39	19° 6	16° 4	19°48	7°59	9°46	16°14	21°26	20°22	3° 3	9°15	7°48	10° 0	n.a.	T 5
F 6	6 13 50	3° 8'34	1♒30	17°54	21° 1	8°37	9°57	16°11	21°25	20°22	3° 3	9° 6	7°45	10° 7	n.a.	F 6
S 7	6 17 46	4° 5'29	13°43	19°47	22°15	9°16	10° 8	16° 9	21°23	20°22	3° 2	8°57	7°42	10°14	n.a.	S 7
S 8	6 21 43	5° 2'24	25°45	21°43	23°28	9°54	10°19	16° 6	21°22	20°22	3° 2	8°49	7°39	10°20	n.a.	S 8
M 9	6 25 40	5°59'19	7♓40	23°41	24°42	10°32	10°29	16° 3	21°21	20°22	3° 1	8°43	7°36	10°27	n.a.	M 9
T 10	6 29 36	6°56'15	19°31	25°41	25°55	11°11	10°40	16° 0	21°19	20°21	3° 1	8°39	7°32	10°34	n.a.	T 10
W11	6 33 33	7°53'11	1♈22	27°43	27° 9	11°49	10°50	15°57	21°18	20°21	3° 0	8°37	7°29	10°40	n.a.	W11
T 12	6 37 29	8°50'06	13°19	29°47	28°22	12°27	11° 1	15°54	21°16	20°21	3° 0	8°D37	7°26	10°47	n.a.	T 12
F 13	6 41 26	9°47'03	25°27	1♑53	29°36	13° 6	11°11	15°51	21°14	20°21	2°59	8°38	7°23	10°54	n.a.	F 13
S 14	6 45 23	10°43'59	7♉51	3°59	0♑50	13°44	11°21	15°48	21°13	20°20	2°59	8°R38	7°20	11° 1	n.a.	S 14
S 15	6 49 19	11°40'56	20°35	6° 7	2° 3	14°23	11°31	15°44	21°11	20°20	2°59	8°38	7°16	11° 7	n.a.	S 15
M16	6 53 16	12°37'54	3♊43	8°16	3°17	15° 1	11°41	15°41	21°10	20°20	2°58	8°35	7°13	11°14	n.a.	M16
T 17	6 57 12	13°34'52	17°17	10°25	4°31	15°39	11°51	15°37	21° 8	20°19	2°58	8°30	7°10	11°21	n.a.	T 17
W18	7 1 9	14°31'50	1♋16	12°34	5°44	16°18	12° 1	15°34	21° 6	20°19	2°58	8°23	7° 7	11°27	n.a.	W18
T 19	7 5 6	15°28'50	15°37	14°43	6°58	16°56	12°10	15°30	21° 4	20°18	2°58	8°14	7° 4	11°34	n.a.	T 19
F 20	7 9 2	16°25'50	0♌15	16°51	8°12	17°34	12°20	15°27	21° 2	20°18	2°58	8° 4	7° 1	11°41	n.a.	F 20
S 21	7 12 59	17°22'51	15° 2	18°59	9°26	18°13	12°29	15°23	21° 1	20°17	2°57	7°54	6°57	11°47	n.a.	S 21
S 22	7 16 55	18°19'53	29°49	21° 7	10°40	18°51	12°38	15°19	20°59	20°17	2°57	7°46	6°54	11°54	n.a.	S 22
M23	7 20 52	19°16'56	14♍30	23°13	11°54	19°29	12°48	15°15	20°57	20°16	2°57	7°40	6°51	12° 1	n.a.	M23
T 24	7 24 49	20°14'00	28°58	25°18	13° 8	20° 8	12°57	15°11	20°55	20°16	2°57	7°36	6°48	12° 8	n.a.	T 24
W25	7 28 45	21°11'05	13♎10	27°22	14°22	20°46	13° 6	15° 7	20°53	20°15	2°D57	7°35	6°45	12°14	n.a.	W25
T 26	7 32 42	22° 8'12	27° 4	29°25	15°36	21°24	13°14	15° 3	20°51	20°14	2°57	7°D34	6°42	12°21	n.a.	T 26
F 27	7 36 39	23° 5'20	10♏42	1♒26	16°50	22° 3	13°23	14°59	20°49	20°14	2°57	7°R34	6°38	12°28	n.a.	F 27
S 28	7 40 35	24° 2'30	24° 5	3°25	18° 4	22°41	13°32	14°55	20°47	20°13	2°57	7°34	6°35	12°34	n.a.	S 28
S 29	7 44 32	24°59'41	7♐13	5°23	19°18	23°19	13°40	14°51	20°45	20°12	2°57	7°31	6°32	12°41	n.a.	S 29
M30	7 48 28	25°56'53	20° 9	7°19	20°32	23°58	13°48	14°47	20°43	20°11	2°58	7°25	6°29	12°48	n.a.	M30
T 31	7 52 25	26♑54'07	2♑54	9♒14	21♑46	24♑36	13♏57	14♎43	20♎41	20♍11	2♌58	7♌17	6♌26	12♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	21s39	1s33	24s36	2s 8	24s40	1s23	24s46	0s42	16s 9	1s17	18n45	2n28	15n34	0n51	4n37	0n45	28n57	17n14	15n 9	14n36	12s16		n.a.
M 2	24 9	25 18	2 38	24 47	2 3	24 48	1 24	24 43	0 42	16 13	1 17	18 46	2 28	15 34	0 51	4 37	0 45	28 56	17 14	15 8	14 35	12 13		n.a.
T 3	24 10	27 33	3 33	24 56	1 58	24 56	1 24	24 41	0 41	16 17	1 17	18 46	2 28	15 34	0 51	4 37	0 45	28 55	17 14	15 6	14 34	12 10		n.a.
W 4	24 9	28 16	4 16	25 4	1 52	25 3	1 24	24 38	0 41	16 21	1 18	18 47	2 28	15 35	0 51	4 37	0 45	28 55	17 13	15 4	14 33	12 7		n.a.
T 5	24 8	27 29	4 46	25 10	1 46	25 9	1 24	24 36	0 40	16 25	1 18	18 48	2 29	15 35	0 51	4 37	0 45	28 54	17 13	15 1	14 32	12 4		n.a.
F 6	24 7	25 20	5 2	25 14	1 39	25 15	1 24	24 33	0 40	16 29	1 18	18 49	2 29	15 36	0 51	4 37	0 45	28 53	17 12	14 58	14 31	12 0		n.a.
S 7	24 6	22 2	5 4	25 16	1 31	25 19	1 23	24 29	0 39	16 32	1 19	18 50	2 29	15 36	0 51	4 37	0 45	28 53	17 12	14 55	14 30	11 57		n.a.
S 8	24 4	17 52	4 52	25 17	1 23	25 23	1 23	24 26	0 39	16 36	1 19	18 51	2 29	15 37	0 51	4 37	0 45	28 52	17 11	14 52	14 29	11 54		n.a.
M 9	24 1	13 3	4 27	25 15	1 15	25 26	1 23	24 22	0 38	16 40	1 19	18 52	2 29	15 37	0 51	4 37	0 45	28 51	17 11	14 50	14 28	11 51		n.a.
T 10	23 58	7 48	3 51	25 11	1 6	25 29	1 23	24 19	0 38	16 44	1 19	18 53	2 29	15 38	0 51	4 37	0 45	28 51	17 10	14 49	14 27	11 48		n.a.
W11	23 55	2 15	3 5	25 5	0 57	25 30	1 22	24 15	0 37	16 47	1 20	18 54	2 29	15 38	0 51	4 37	0 45	28 50	17 10	14 48	14 26	11 45		n.a.
T 12	23 51	3n25	2 11	24 57	0 47	25 31	1 22	24 11	0 37	16 51	1 20	18 55	2 29	15 39	0 51	4 37	0 45	28 49	17 9	14 48	14 25	11 42		n.a.
F 13	23 47	9 3	1 10	24 47	0 37	25 31	1 21	24 6	0 36	16 54	1 20	18 56	2 30	15 39	0 51	4 37	0 45	28 49	17 9	14 49	14 24	11 39		n.a.
S 14	23 43	14 29	0 4	24 34	0 28	25 31	1 21	24 2	0 36	16 58	1 21	18 58	2 30	15 40	0 51	4 37	0 45	28 48	17 8	14 49	14 22	11 36		n.a.
S 15	23 38	19 27	1n 3	24 19	0 18	25 29	1 20	23 57	0 35	17 1	1 21	18 59	2 30	15 40	0 51	4 38	0 45	28 48	17 8	14 48	14 21	11 33		n.a.
M16	23 32	23 39	2 9	24 2	0 8	25 27	1 19	23 52	0 35	17 5	1 21	19 0	2 30	15 41	0 51	4 38	0 45	28 47	17 7	14 48	14 20	11 30		n.a.
T 17	23 27	26 41	3 10	23 42	0n 2	25 24	1 19	23 47	0 34	17 8	1 22	19 1	2 30	15 42	0 51	4 38	0 45	28 46	17 7	14 46	14 19	11 27		n.a.
W18	23 20	28 11	4 1	23 21	0 12	25 20	1 18	23 42	0 34	17 12	1 22	19 2	2 30	15 42	0 51	4 38	0 45	28 46	17 6	14 44	14 18	11 23		n.a.
T 19	23 14	27 50	4 39	22 58	0 22	25 16	1 17	23 36	0 33	17 15	1 22	19 3	2 30	15 43	0 51	4 38	0 45	28 45	17 6	14 41	14 17	11 20		n.a.
F 20	23 7	25 34	4 59	22 33	0 31	25 10	1 16	23 31	0 33	17 19	1 23	19 5	2 30	15 43	0 51	4 38	0 45	28 45	17 5	14 37	14 16	11 17		n.a.
S 21	22 59	21 34	4 59	22 7	0 40	25 4	1 15	23 25	0 32	17 22	1 23	19 6	2 30	15 44	0 51	4 39	0 45	28 44	17 5	14 34	14 15	11 14		n.a.
S 22	22 52	16 13	4 40	21 39	0 49	24 57	1 14	23 19	0 32	17 25	1 23	19 7	2 30	15 45	0 51	4 39	0 45	28 44	17 4	14 31	14 14	11 11		n.a.
M23	22 43	9 59	4 2	21 9	0 58	24 50	1 13	23 13	0 31	17 28	1 24	19 8	2 30	15 45	0 51	4 39	0 45	28 43	17 4	14 29	14 13	11 8		n.a.
T 24	22 35	3 18	3 9	20 39	1 6	24 41	1 12	23 7	0 31	17 31	1 24	19 10	2 30	15 46	0 51	4 39	0 45	28 43	17 3	14 28	14 12	11 5		n.a.
W25	22 26	3s26	2 5	20 8	1 13	24 32	1 10	23 0	0 30	17 35	1 24	19 11	2 31	15 47	0 51	4 40	0 45	28 42	17 2	14 27	14 11	11 2		n.a.
T 26	22 17	9 53	0 55	19 35	1 20	24 22	1 9	22 54	0 30	17 38	1 25	19 12	2 31	15 47	0 51	4 40	0 45	28 42	17 2	14 27	14 10	10 59		n.a.
F 27	22 7	15 45	0s17	19 2	1 27	24 12	1 8	22 47	0 29	17 41	1 25	19 13	2 31	15 48	0 51	4 40	0 45	28 41	17 1	14 27	14 9	10 55		n.a.
S 28	21 57	20 45	1 26	18 29	1 33	24 0	1 7	22 40	0 28	17 44	1 25	19 15	2 31	15 49	0 51	4 40	0 45	28 41	17 1	14 27	14 7	10 52		n.a.
S 29	21 46	24 38	2 30	17 54	1 39	23 48	1 5	22 33	0 28	17 47	1 26	19 16	2 31	15 49	0 51	4 41	0 45	28 40	17 0	14 26	14 6	10 49		n.a.
M30	21 36	27 11	3 24	17 20	1 44	23 36	1 4	22 25	0 27	17 50	1 26	19 17	2 31	15 50	0 51	4 41	0 45	28 40	17 0	14 24	14 5	10 46		n.a.
T 31	21s24	28s16	4s 8	16s45	1n48	23s22	1s 2	22s18	0s27	17s52	1s26	19n19	2n31	15n51	0n51	4n41	0n45	28n40	16n59	14n21	14n 4	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1876960.5, Delta T = 122h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'08, Lahiri = -138°34'08 Julian Calendar 1 March 9852 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 22	27♉51'22	15♉28	11♒ 7	23♉ 0	25♉15	14♏ 5	14°R38	20°R38	20°R10	2♉58	7°R 6	6♉22	13♓ 1	n.a.	W 1
T 2	8 0 18	28°48'38	27°51	12°58	24°15	25°53	14°13	14♌34	20♌36	20♍ 9	2°58	6♉53	6°19	13° 8	n.a.	T 2
F 3	8 4 15	29°45'56	10♒ 5	14°48	25°29	26°31	14°20	14°30	20°34	20° 8	2°59	6°39	6°16	13°15	n.a.	F 3
S 4	8 8 12	0♒43'15	22°10	16°36	26°43	27°10	14°28	14°25	20°32	20° 7	2°59	6°26	6°13	13°21	n.a.	S 4
S 5	8 12 8	1°40'35	4♓ 7	18°22	27°57	27°48	14°35	14°21	20°30	20° 6	2°59	6°15	6°10	13°28	n.a.	S 5
M 6	8 16 5	2°37'56	15°58	20° 7	29°12	28°26	14°43	14°17	20°27	20° 5	3° 0	6° 6	6° 7	13°35	n.a.	M 6
T 7	8 20 2	3°35'18	27°47	21°50	0♒26	29° 5	14°50	14°12	20°25	20° 4	3° 0	5°59	6° 3	13°41	n.a.	T 7
W 8	8 23 58	4°32'42	9♈37	23°31	1°40	29°43	14°57	14° 8	20°23	20° 3	3° 1	5°55	6° 0	13°48	n.a.	W 8
T 9	8 27 55	5°30'07	21°32	25°11	2°55	0♒22	15° 4	14° 3	20°21	20° 2	3° 1	5°54	5°57	13°55	n.a.	T 9
F 10	8 31 52	6°27'33	3♉37	26°49	4° 9	1° 0	15°11	13°58	20°18	20° 1	3° 2	5°53	5°54	14° 1	n.a.	F 10
S 11	8 35 48	7°25'00	15°58	28°25	5°24	1°38	15°17	13°54	20°16	20° 0	3° 2	5°53	5°51	14° 8	n.a.	S 11
S 12	8 39 45	8°22'29	28°41	29°59	6°38	2°17	15°24	13°49	20°14	19°59	3° 3	5°52	5°47	14°15	n.a.	S 12
M13	8 43 42	9°19'59	11♊48	1♓32	7°52	2°55	15°30	13°45	20°11	19°58	3° 3	5°49	5°44	14°22	n.a.	M13
T 14	8 47 38	10°17'30	25°24	3° 4	9° 7	3°34	15°36	13°40	20° 9	19°56	3° 4	5°44	5°41	14°28	n.a.	T 14
W15	8 51 35	11°15'03	9♋30	4°33	10°21	4°12	15°42	13°36	20° 7	19°55	3° 5	5°36	5°38	14°35	n.a.	W15
T 16	8 55 31	12°12'38	24° 2	6° 1	11°36	4°50	15°48	13°31	20° 4	19°54	3° 6	5°27	5°35	14°42	n.a.	T 16
F 17	8 59 28	13°10'14	8♌56	7°27	12°51	5°29	15°54	13°26	20° 2	19°53	3° 6	5°16	5°32	14°48	n.a.	F 17
S 18	9 3 25	14° 7'51	24° 2	8°52	14° 5	6° 7	15°59	13°22	20° 0	19°52	3° 7	5° 5	5°28	14°55	n.a.	S 18
S 19	9 7 21	15° 5'31	9♍11	10°14	15°20	6°46	16° 5	13°17	19°57	19°50	3° 8	4°56	5°25	15° 2	n.a.	S 19
M20	9 11 18	16° 3'12	24°12	11°35	16°34	7°24	16°10	13°12	19°55	19°49	3° 9	4°49	5°22	15° 8	n.a.	M20
T 21	9 15 15	17° 0'55	8♎57	12°54	17°49	8° 2	16°15	13° 8	19°52	19°48	3°10	4°44	5°19	15°15	n.a.	T 21
W22	9 19 11	17°58'41	23°21	14°11	19° 4	8°41	16°20	13° 3	19°50	19°46	3°11	4°42	5°16	15°22	n.a.	W22
T 23	9 23 8	18°56'28	7♏21	15°26	20°18	9°19	16°25	12°59	19°48	19°45	3°12	4°D42	5°13	15°28	n.a.	T 23
F 24	9 27 5	19°54'18	20°59	16°39	21°33	9°58	16°29	12°54	19°45	19°44	3°13	4°R42	5° 9	15°35	n.a.	F 24
S 25	9 31 1	20°52'10	4♐16	17°49	22°48	10°36	16°33	12°50	19°43	19°42	3°14	4°42	5° 6	15°42	n.a.	S 25
S 26	9 34 58	21°50'04	17°14	18°58	24° 2	11°15	16°38	12°45	19°40	19°41	3°15	4°39	5° 3	15°49	n.a.	S 26
M27	9 38 55	22°48'01	29°56	20° 4	25°17	11°53	16°42	12°41	19°38	19°39	3°16	4°34	5° 0	15°55	n.a.	M27
T 28	9 42 51	23°45'59	12♑26	21° 8	26°32	12°32	16°45	12°36	19°36	19°38	3°17	4°26	4°57	16° 2	n.a.	T 28
W29	9 46 48	24°44'00	24°46	22° 9	27°47	13°10	16°49	12°32	19°33	19°37	3°18	4°16	4°53	16° 9	n.a.	W29
T 30	9 50 44	25♒42'03	6♒56	23♓ 8	29♒ 2	13♒49	16♏53	12♌27	19♌31	19♍35	3♉19	4♉ 4	4♉50	16♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s13	27s51	4s39	16s10	1n52	23s 8	1s 1	22s10	0s26	17s55	1s27	19n20	2n31	15n51	0n51	4n42	0n45	28n39	16n59	14n18	14n 3	10s40		n.a.
T 2	21 1	26 2	4 56	15 35	1 56	22 53	0 59	22 2	0 26	17 58	1 27	19 21	2 31	15 52	0 51	4 42	0 45	28 39	16 58	14 13	14 2	10 37		n.a.
F 3	20 49	23 2	4 59	15 0	1 59	22 38	0 57	21 54	0 25	18 1	1 27	19 23	2 31	15 53	0 51	4 42	0 45	28 38	16 58	14 9	14 1	10 33		n.a.
S 4	20 36	19 4	4 48	14 25	2 2	22 22	0 56	21 46	0 25	18 3	1 28	19 24	2 31	15 54	0 51	4 43	0 45	28 38	16 57	14 4	14 0	10 30		n.a.
S 5	20 23	14 23	4 25	13 50	2 4	22 5	0 54	21 38	0 24	18 6	1 28	19 25	2 31	15 54	0 51	4 43	0 45	28 38	16 57	14 1	13 59	10 27		n.a.
M 6	20 10	9 13	3 51	13 15	2 5	21 47	0 52	21 29	0 24	18 9	1 28	19 27	2 31	15 55	0 51	4 44	0 45	28 37	16 56	13 57	13 58	10 24		n.a.
T 7	19 56	3 45	3 6	12 40	2 6	21 29	0 50	21 20	0 23	18 11	1 29	19 28	2 31	15 56	0 51	4 44	0 45	28 37	16 55	13 55	13 57	10 21		n.a.
W 8	19 42	1n53	2 14	12 6	2 7	21 11	0 48	21 12	0 22	18 14	1 29	19 29	2 31	15 57	0 51	4 44	0 45	28 37	16 55	13 54	13 56	10 18		n.a.
T 9	19 28	7 29	1 15	11 32	2 7	20 51	0 47	21 3	0 22	18 16	1 30	19 31	2 31	15 57	0 51	4 45	0 45	28 36	16 54	13 53	13 54	10 14		n.a.
F 10	19 13	12 55	0 12	10 59	2 6	20 32	0 45	20 54	0 21	18 19	1 30	19 32	2 31	15 58	0 51	4 45	0 45	28 36	16 54	13 53	13 53	10 11		n.a.
S 11	18 58	17 58	0n53	10 26	2 5	20 11	0 43	20 44	0 21	18 21	1 30	19 33	2 31	15 59	0 51	4 46	0 45	28 36	16 53	13 53	13 52	10 8		n.a.
S 12	18 43	22 22	1 57	9 53	2 4	19 50	0 41	20 35	0 20	18 23	1 31	19 35	2 31	16 0	0 51	4 46	0 45	28 35	16 53	13 53	13 51	10 5		n.a.
M13	18 27	25 49	2 57	9 22	2 2	19 29	0 39	20 25	0 20	18 26	1 31	19 36	2 31	16 0	0 51	4 47	0 45	28 35	16 52	13 52	13 50	10 2		n.a.
T 14	18 11	27 55	3 50	8 50	2 0	19 6	0 37	20 16	0 19	18 28	1 32	19 37	2 31	16 1	0 51	4 47	0 45	28 35	16 52	13 50	13 49	9 59		n.a.
W15	17 55	28 18	4 30	8 20	1 57	18 44	0 34	20 6	0 19	18 30	1 32	19 39	2 31	16 2	0 51	4 48	0 45	28 35	16 51	13 47	13 48	9 55		n.a.
T 16	17 39	26 47	4 54	7 50	1 54	18 21	0 32	19 56	0 18	18 32	1 32	19 40	2 31	16 3	0 51	4 48	0 45	28 35	16 51	13 44	13 47	9 52		n.a.
F 17	17 22	23 22	4 59	7 20	1 50	17 57	0 30	19 45	0 17	18 34	1 33	19 41	2 30	16 3	0 51	4 49	0 45	28 34	16 50	13 40	13 46	9 49		n.a.
S 18	17 5	18 21	4 44	6 52	1 46	17 33	0 28	19 35	0 17	18 36	1 33	19 43	2 30	16 4	0 51	4 49	0 45	28 34	16 50	13 37	13 45	9 46		n.a.
S 19	16 48	12 11	4 9	6 24	1 41	17 8	0 26	19 25	0 16	18 38	1 34	19 44	2 30	16 5	0 51	4 50	0 45	28 34	16 49	13 33	13 44	9 43		n.a.
M20	16 30	5 22	3 16	5 58	1 36	16 43	0 24	19 14	0 16	18 40	1 34	19 45	2 30	16 6	0 51	4 50	0 45	28 34	16 49	13 31	13 43	9 39		n.a.
T 21	16 12	1s39	2 12	5 32	1 31	16 18	0 21	19 3	0 15	18 42	1 34	19 47	2 30	16 7	0 51	4 51	0 45	28 34	16 48	13 30	13 41	9 36		n.a.
W22	15 54	8 25	1 0	5 7	1 25	15 52	0 19	18 52	0 15	18 44	1 35	19 48	2 30	16 7	0 51	4 51	0 45	28 34	16 48	13 29	13 40	9 33		n.a.
T 23	15 36	14 36	0s14	4 43	1 18	15 26	0 17	18 41	0 14	18 46	1 35	19 49	2 30	16 8	0 51	4 52	0 45	28 33	16 47	13 29	13 39	9 30		n.a.
F 24	15 17	19 55	1 25	4 20	1 12	14 59	0 15	18 30	0 14	18 48	1 36	19 50	2 30	16 9	0 51	4 52	0 45	28 33	16 47	13 29	13 38	9 27		n.a.
S 25	14 58	24 5	2 30	3 58	1 5	14 32	0 12	18 19	0 13	18 49	1 36	19 52	2 30	16 10	0 51	4 53	0 45	28 33	16 46	13 29	13 37	9 23		n.a.
S 26	14 39	26 56	3 25	3 37	0 57	14 4	0 10	18 8	0 12	18 51	1 36	19 53	2 30	16 10	0 51	4 53	0 45	28 33	16 46	13 28	13 36	9 20		n.a.
M27	14 20	28 19	4 9	3 18	0 49	13 36	0 8	17 56	0 12	18 53	1 37	19 54	2 30	16 11	0 51	4 54	0 45	28 33	16 45	13 26	13 35	9 17		n.a.
T 28	14 0	28 12	4 40	3 0	0 41	13 8	0 5	17 44	0 11	18 54	1 37	19 55	2 29	16 12	0 51	4 55	0 45	28 33	16 45	13 23	13 34	9 14		n.a.
W29	13 40	26 41	4 57	2 43	0 32	12 39	0 3	17 33	0 11	18 56	1 38	19 57	2 29	16 13	0 51	4 55	0 45	28 33	16 44	13 20	13 33	9 10		n.a.
T 30	13s20	23s56	5s 1	2s27	0n23	12s11	0s 1	17s21	0s10	18s57	1s38	19n58	2n29	16n13	0n51	4n56	0n45	28n33	16n44	13n16	13n32	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -1876929.5, Delta T = 122h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'04, Lahiri = -138°34'04 Julian Calendar 1 Apr. 9852 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9852 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 41	26♒40'08	19♒ 0	24♓ 4	0♓16	14♒27	16♏56	12°R23	19°R28	19°R34	3♉20	3°R52	4♉47	16♓22	n.a.	F 1
S 2	9 58 38	27°38'15	0♓57	24°57	1°31	15° 6	16°59	12♑18	19♑26	19♍32	3°22	3♉40	4°44	16°29	n.a.	S 2
S 3	10 2 34	28°36'24	12°49	25°46	2°46	15°44	17° 2	12°14	19°24	19°31	3°23	3°29	4°41	16°35	n.a.	S 3
M 4	10 6 31	29°34'35	24°38	26°33	4° 1	16°23	17° 5	12°10	19°21	19°29	3°24	3°20	4°38	16°42	n.a.	M 4
T 5	10 10 28	0♓32'48	6♈26	27°15	5°16	17° 1	17° 7	12° 5	19°19	19°27	3°26	3°14	4°34	16°49	n.a.	T 5
W 6	10 14 24	1°31'03	18°16	27°54	6°31	17°40	17° 9	12° 1	19°17	19°26	3°27	3°11	4°31	16°55	n.a.	W 6
T 7	10 18 21	2°29'20	0♉11	28°29	7°46	18°19	17°12	11°57	19°14	19°24	3°28	3°D 9	4°28	17° 2	n.a.	T 7
F 8	10 22 17	3°27'39	12°17	29° 0	9° 1	18°57	17°13	11°53	19°12	19°23	3°30	3°10	4°25	17° 9	n.a.	F 8
S 9	10 26 14	4°26'00	24°36	29°26	10°16	19°36	17°15	11°49	19°10	19°21	3°31	3°10	4°22	17°16	n.a.	S 9
S 10	10 30 11	5°24'23	7♊15	29°48	11°31	20°14	17°17	11°45	19° 7	19°20	3°33	3°R11	4°19	17°22	n.a.	S 10
M11	10 34 7	6°22'48	20°18	0♈ 4	12°46	20°53	17°18	11°41	19° 5	19°18	3°34	3°10	4°15	17°29	n.a.	M11
T 12	10 38 4	7°21'15	3♋49	0°15	14° 1	21°32	17°19	11°37	19° 3	19°16	3°36	3° 7	4°12	17°36	n.a.	T 12
W13	10 42 1	8°19'44	17°49	0°R20	15°16	22°10	17°20	11°33	19° 1	19°15	3°37	3° 2	4° 9	17°42	n.a.	W13
T 14	10 45 57	9°18'15	2♌18	0°19	16°31	22°49	17°21	11°29	18°59	19°13	3°39	2°55	4° 6	17°49	n.a.	T 14
F 15	10 49 54	10°16'48	17°12	0°13	17°46	23°28	17°22	11°25	18°56	19°12	3°40	2°47	4° 3	17°56	n.a.	F 15
S 16	10 53 50	11°15'23	2♍23	29♓59	19° 1	24° 6	17°22	11°22	18°54	19°10	3°42	2°39	3°59	18° 2	n.a.	S 16
S 17	10 57 47	12°14'00	17°41	29°40	20°16	24°45	17°R22	11°18	18°52	19° 8	3°44	2°32	3°56	18° 9	n.a.	S 17
M18	11 1 43	13°12'40	2♎55	29°14	21°31	25°24	17°22	11°15	18°50	19° 7	3°45	2°27	3°53	18°16	n.a.	M18
T 19	11 5 40	14°11'22	17°55	28°41	22°46	26° 2	17°22	11°11	18°48	19° 5	3°47	2°24	3°50	18°22	n.a.	T 19
W20	11 9 37	15°10'07	2♏33	28° 2	24° 1	26°41	17°22	11° 8	18°46	19° 3	3°49	2°D23	3°47	18°29	n.a.	W20
T 21	11 13 33	16° 8'54	16°46	27°18	25°16	27°20	17°21	11° 4	18°44	19° 2	3°50	2°24	3°44	18°36	n.a.	T 21
F 22	11 17 30	17° 7'44	0♐32	26°27	26°31	27°59	17°20	11° 1	18°42	19° 0	3°52	2°25	3°40	18°42	n.a.	F 22
S 23	11 21 26	18° 6'36	13°53	25°33	27°46	28°37	17°19	10°58	18°40	18°58	3°54	2°R26	3°37	18°49	n.a.	S 23
S 24	11 25 23	19° 5'32	26°50	24°34	29° 1	29°16	17°18	10°55	18°38	18°57	3°56	2°26	3°34	18°56	n.a.	S 24
M25	11 29 20	20° 4'29	9♑28	23°33	0♈16	29°55	17°17	10°52	18°36	18°55	3°58	2°24	3°31	19° 3	n.a.	M25
T 26	11 33 16	21° 3'30	21°51	22°30	1°31	0♓34	17°15	10°49	18°34	18°53	4° 0	2°20	3°28	19° 9	n.a.	T 26
W27	11 37 13	22° 2'33	4♒ 1	21°28	2°46	1°12	17°13	10°46	18°32	18°52	4° 1	2°15	3°24	19°16	n.a.	W27
T 28	11 41 9	23° 1'39	16° 3	20°26	4° 2	1°51	17°11	10°43	18°30	18°50	4° 3	2° 8	3°21	19°23	n.a.	T 28
F 29	11 45 6	24° 0'47	27°59	19°28	5°17	2°30	17° 9	10°40	18°28	18°48	4° 5	2° 1	3°18	19°29	n.a.	F 29
S 30	11 49 2	24°59'58	9♓50	18°35	6°32	3° 9	17° 7	10°38	18°26	18°47	4° 7	1°53	3°15	19°36	n.a.	S 30
S 31	11 52 59	25♓59'11	21♓40	17♓47	7♈47	3♓48	17♏ 4	10♑35	18♑25	18♍45	4♉ 9	1♉47	3♉12	19♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 0	20s10	4s51	2s13	0n14	11s41	0n 2	17s 9	0s10	18s58	1s39	19n59	2n29	16n14	0n51	4n56	0n45	28n33	16n43	13n11	13n30	9s 4		n.a.
S 2	12 39	15 38	4 28	2 0	0 4	11 12	0 4	16 56	0 9	19 0	1 39	20 0	2 29	16 15	0 51	4 57	0 45	28 33	16 43	13 7	13 29	9 1		n.a.
S 3	12 19	10 32	3 54	1 49	0s 6	10 42	0 6	16 44	0 8	19 1	1 39	20 1	2 29	16 16	0 51	4 58	0 45	28 33	16 42	13 3	13 28	8 58		n.a.
M 4	11 58	5 5	3 10	1 40	0 17	10 12	0 9	16 32	0 8	19 2	1 40	20 2	2 29	16 16	0 51	4 58	0 45	28 33	16 42	13 0	13 27	8 54		n.a.
T 5	11 37	0n32	2 17	1 32	0 27	9 42	0 11	16 19	0 7	19 3	1 40	20 3	2 29	16 17	0 51	4 59	0 45	28 33	16 41	12 58	13 26	8 51		n.a.
W 6	11 15	6 10	1 19	1 27	0 38	9 11	0 13	16 7	0 7	19 4	1 41	20 4	2 28	16 18	0 51	4 59	0 45	28 33	16 41	12 57	13 25	8 48		n.a.
T 7	10 54	11 38	0 16	1 23	0 50	8 40	0 16	15 54	0 6	19 6	1 41	20 6	2 28	16 19	0 51	5 0	0 45	28 33	16 40	12 56	13 24	8 45		n.a.
F 8	10 32	16 45	0n49	1 21	1 1	8 10	0 18	15 41	0 5	19 7	1 42	20 7	2 28	16 19	0 51	5 1	0 45	28 34	16 40	12 56	13 23	8 41		n.a.
S 9	10 10	21 18	1 52	1 21	1 13	7 38	0 20	15 28	0 5	19 7	1 42	20 8	2 28	16 20	0 51	5 1	0 45	28 34	16 39	12 57	13 22	8 38		n.a.
S 10	9 48	25 0	2 52	1 23	1 25	7 7	0 22	15 15	0 4	19 8	1 43	20 9	2 28	16 21	0 51	5 2	0 45	28 34	16 39	12 57	13 21	8 35		n.a.
M11	9 26	27 32	3 45	1 27	1 37	6 35	0 25	15 2	0 4	19 9	1 43	20 10	2 27	16 21	0 51	5 3	0 45	28 34	16 38	12 56	13 19	8 32		n.a.
T 12	9 4	28 34	4 27	1 34	1 50	6 4	0 27	14 48	0 3	19 10	1 43	20 11	2 27	16 22	0 51	5 3	0 45	28 34	16 38	12 55	13 18	8 28		n.a.
W13	8 41	27 49	4 55	1 43	2 2	5 32	0 29	14 35	0 2	19 11	1 44	20 11	2 27	16 23	0 51	5 4	0 45	28 34	16 38	12 54	13 17	8 25		n.a.
T 14	8 19	25 12	5 6	1 54	2 14	5 0	0 31	14 21	0 2	19 11	1 44	20 12	2 27	16 24	0 51	5 4	0 45	28 35	16 37	12 51	13 16	8 22		n.a.
F 15	7 56	20 50	4 56	2 8	2 26	4 28	0 34	14 8	0 1	19 12	1 45	20 13	2 27	16 24	0 51	5 5	0 45	28 35	16 37	12 48	13 15	8 19		n.a.
S 16	7 33	15 3	4 26	2 24	2 37	3 56	0 36	13 54	0 1	19 12	1 45	20 14	2 27	16 25	0 51	5 6	0 45	28 35	16 36	12 46	13 14	8 15		n.a.
S 17	7 10	8 19	3 37	2 42	2 48	3 24	0 38	13 40	0 0	19 13	1 46	20 15	2 26	16 26	0 51	5 6	0 45	28 35	16 36	12 43	13 13	8 12		n.a.
M18	6 47	1 7	2 32	3 2	2 59	2 51	0 40	13 26	0n 1	19 13	1 46	20 16	2 26	16 26	0 51	5 7	0 45	28 35	16 36	12 41	13 12	8 9		n.a.
T 19	6 24	6s 3	1 17	3 24	3 8	2 19	0 42	13 12	0 1	19 14	1 47	20 17	2 26	16 27	0 51	5 8	0 45	28 36	16 35	12 40	13 11	8 6		n.a.
W20	6 1	12 44	0s 1	3 48	3 17	1 46	0 44	12 58	0 2	19 14	1 47	20 17	2 26	16 28	0 51	5 8	0 45	28 36	16 35	12 40	13 9	8 2		n.a.
T 21	5 37	18 35	1 17	4 13	3 25	1 14	0 46	12 44	0 2	19 14	1 47	20 18	2 25	16 28	0 51	5 9	0 45	28 36	16 34	12 40	13 8	7 59		n.a.
F 22	5 14	23 16	2 26	4 40	3 31	0 41	0 48	12 30	0 3	19 14	1 48	20 19	2 25	16 29	0 51	5 10	0 45	28 37	16 34	12 41	13 7	7 56		n.a.
S 23	4 50	26 33	3 25	5 6	3 36	0 9	0 50	12 15	0 4	19 15	1 48	20 20	2 25	16 29	0 51	5 10	0 45	28 37	16 34	12 41	13 6	7 52		n.a.
S 24	4 26	28 19	4 12	5 33	3 39	0n24	0 52	12 1	0 4	19 15	1 49	20 20	2 25	16 30	0 51	5 11	0 45	28 37	16 33	12 41	13 5	7 49		n.a.
M25	4 3	28 33	4 45	5 59	3 40	0 56	0 54	11 46	0 5	19 15	1 49	20 21	2 24	16 31	0 51	5 12	0 45	28 38	16 33	12 40	13 4	7 46		n.a.
T 26	3 39	27 20	5 4	6 24	3 39	1 29	0 56	11 31	0 5	19 15	1 50	20 21	2 24	16 31	0 51	5 12	0 45	28 38	16 33	12 39	13 3	7 43		n.a.
W27	3 15	24 49	5 9	6 47	3 37	2 1	0 58	11 17	0 6	19 15	1 50	20 22	2 24	16 32	0 50	5 13	0 45	28 38	16 32	12 37	13 2	7 39		n.a.
T 28	2 51	21 16	5 0	7 8	3 32	2 33	1 0	11 2	0 7	19 14	1 50	20 23	2 24	16 32	0 50	5 14	0 45	28 39	16 32	12 35	13 1	7 36		n.a.
F 29	2 27	16 52	4 38	7 25	3 25	3 6	1 1	10 47	0 7	19 14	1 51	20 23	2 24	16 33	0 50	5 14	0 45	28 39	16 32	12 32	12 59	7 33		n.a.
S 30	2 3	11 52	4 5	7 39	3 17	3 38	1 3	10 32	0 8	19 14	1 51	20 24	2 23	16 33	0 50	5 15	0 44	28 40	16 31	12 30	12 58	7 29		n.a.
S 31	1s38	6s27	3s20	7s49	3s 7	4n10	1n 5	10s17	0n 9	19s14	1s52	20n24	2n23	16n34	0n50	5n16	0n44	28n40	16n31	12n27	12n57	7s26		n.a.

Julian Day Number = -1876899.5, Delta T = 122h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°41'00, Lahiri = -138°34'00 Julian Calendar 1 May 9852 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9852 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 55	26♓58'26	3♈30	17°R 6	9♈ 2	4♓27	17°R 1	10°R33	18°R23	18°R43	4♉11	1°R42	3♉ 9	19♓49	n.a.	M 1
T 2	12 0 52	27°57'44	15°21	16♓34	10°17	5° 6	16♏58	10♌31	18♌21	18♍42	4°13	1♉39	3° 5	19°56	n.a.	T 2
W 3	12 4 48	28°57'04	27°16	16°10	11°33	5°45	16°55	10°28	18°20	18°40	4°15	1°D38	3° 2	20° 3	n.a.	W 3
T 4	12 8 45	29°56'27	9♉18	15°56	12°48	6°24	16°52	10°26	18°18	18°39	4°17	1°38	2°59	20° 9	n.a.	T 4
F 5	12 12 42	0♈55'52	21°28	15°D52	14° 3	7° 2	16°48	10°24	18°16	18°37	4°19	1°39	2°56	20°16	n.a.	F 5
S 6	12 16 38	1°55'19	3♊52	15°58	15°18	7°41	16°45	10°22	18°15	18°35	4°22	1°41	2°53	20°23	n.a.	S 6
S 7	12 20 35	2°54'48	16°32	16°14	16°33	8°20	16°41	10°20	18°13	18°34	4°24	1°43	2°50	20°29	n.a.	S 7
M 8	12 24 31	3°54'20	29°32	16°39	17°49	8°59	16°37	10°18	18°12	18°32	4°26	1°R44	2°46	20°36	n.a.	M 8
T 9	12 28 28	4°53'53	12♋56	17°14	19° 4	9°38	16°32	10°17	18°11	18°31	4°28	1°43	2°43	20°43	n.a.	T 9
W10	12 32 24	5°53'29	26°46	17°58	20°19	10°17	16°28	10°15	18° 9	18°29	4°30	1°42	2°40	20°49	n.a.	W10
T 11	12 36 21	6°53'07	11♌ 1	18°51	21°34	10°56	16°23	10°14	18° 8	18°27	4°32	1°40	2°37	20°56	n.a.	T 11
F 12	12 40 17	7°52'47	25°41	19°51	22°49	11°35	16°18	10°12	18° 7	18°26	4°34	1°36	2°34	21° 3	n.a.	F 12
S 13	12 44 14	8°52'28	10♍39	20°57	24° 4	12°14	16°13	10°11	18° 5	18°24	4°37	1°33	2°30	21°10	n.a.	S 13
S 14	12 48 10	9°52'13	25°49	22°11	25°20	12°54	16° 8	10°10	18° 4	18°23	4°39	1°30	2°27	21°16	n.a.	S 14
M15	12 52 7	10°51'59	11♎ 0	23°29	26°35	13°33	16° 3	10° 9	18° 3	18°21	4°41	1°28	2°24	21°23	n.a.	M15
T 16	12 56 3	11°51'47	26° 3	24°53	27°50	14°12	15°57	10° 8	18° 2	18°20	4°43	1°D28	2°21	21°30	n.a.	T 16
W17	13 0 0	12°51'39	10♏50	26°21	29° 5	14°51	15°52	10° 7	18° 1	18°18	4°46	1°28	2°18	21°36	n.a.	W17
T 18	13 3 56	13°51'32	25°13	27°52	0♉20	15°30	15°46	10° 6	18° 0	18°17	4°48	1°29	2°15	21°43	n.a.	T 18
F 19	13 7 53	14°51'29	9♐10	29°26	1°35	16° 9	15°40	10° 6	17°59	18°15	4°50	1°30	2°11	21°50	n.a.	F 19
S 20	13 11 49	15°51'27	22°39	1♈ 3	2°51	16°48	15°34	10° 5	17°58	18°14	4°52	1°31	2° 8	21°56	n.a.	S 20
S 21	13 15 46	16°51'29	5♑43	2°42	4° 6	17°27	15°28	10° 5	17°57	18°13	4°55	1°32	2° 5	22° 3	n.a.	S 21
M22	13 19 42	17°51'33	18°24	4°23	5°21	18° 7	15°21	10° 4	17°56	18°11	4°57	1°R32	2° 2	22°10	n.a.	M22
T 23	13 23 39	18°51'39	0♒47	6° 5	6°36	18°46	15°15	10° 4	17°55	18°10	4°59	1°32	1°59	22°16	n.a.	T 23
W24	13 27 35	19°51'48	12°55	7°48	7°51	19°25	15° 8	10° 4	17°54	18° 8	5° 2	1°31	1°56	22°23	n.a.	W24
T 25	13 31 32	20°52'00	24°52	9°31	9° 6	20° 4	15° 1	10°D 4	17°54	18° 7	5° 4	1°30	1°52	22°30	n.a.	T 25
F 26	13 35 28	21°52'13	6♓44	11°15	10°21	20°44	14°54	10° 4	17°53	18° 6	5° 6	1°28	1°49	22°36	n.a.	F 26
S 27	13 39 25	22°52'29	18°33	12°59	11°36	21°23	14°47	10° 4	17°53	18° 4	5° 9	1°27	1°46	22°43	n.a.	S 27
S 28	13 43 21	23°52'48	0♈23	14°44	12°52	22° 2	14°40	10° 4	17°52	18° 3	5°11	1°26	1°43	22°50	n.a.	S 28
M29	13 47 18	24°53'09	12°16	16°28	14° 7	22°42	14°33	10° 5	17°51	18° 2	5°13	1°25	1°40	22°56	n.a.	M29
T 30	13 51 14	25♈53'32	24♈14	18♈12	15♉22	23♓21	14♏26	10♌ 5	17♌51	18♍ 1	5♉16	1♉25	1♉36	23♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s14	0s49	2s27	7s55	2s55	4n42	1n 6	10s 2	0n 9	19s13	1s52	20n25	2n23	16n34	0n50	5n16	0n44	28n41	16n31	12n26	12n56	7s23		n.a.
T 2	0 50	4n53	1 28	7 56	2 42	5 14	1 8	9 47	0 10	19 13	1 53	20 25	2 22	16 35	0 50	5 17	0 44	28 41	16 30	12 24	12 55	7 20		n.a.
W 3	0 26	10 27	0 24	7 53	2 28	5 46	1 10	9 31	0 10	19 12	1 53	20 25	2 22	16 35	0 50	5 17	0 44	28 42	16 30	12 24	12 54	7 16		n.a.
T 4	0 1	15 41	0n42	7 45	2 13	6 17	1 11	9 16	0 11	19 11	1 53	20 26	2 22	16 36	0 50	5 18	0 44	28 42	16 30	12 24	12 53	7 13		n.a.
F 5	0n23	20 23	1 46	7 32	1 58	6 49	1 13	9 1	0 12	19 11	1 54	20 26	2 22	16 36	0 50	5 19	0 44	28 43	16 30	12 24	12 52	7 10		n.a.
S 6	0 47	24 18	2 47	7 15	1 42	7 20	1 14	8 45	0 12	19 10	1 54	20 26	2 21	16 37	0 50	5 19	0 44	28 43	16 29	12 25	12 51	7 6		n.a.
S 7	1 12	27 8	3 42	6 54	1 26	7 51	1 15	8 29	0 13	19 9	1 55	20 27	2 21	16 37	0 50	5 20	0 44	28 44	16 29	12 26	12 49	7 3		n.a.
M 8	1 36	28 36	4 26	6 30	1 10	8 22	1 17	8 14	0 14	19 9	1 55	20 27	2 21	16 38	0 50	5 21	0 44	28 44	16 29	12 26	12 48	7 0		n.a.
T 9	2 0	28 27	4 57	6 1	0 54	8 53	1 18	7 58	0 14	19 8	1 56	20 27	2 21	16 38	0 50	5 21	0 44	28 45	16 28	12 26	12 47	6 56		n.a.
W10	2 25	26 33	5 13	5 30	0 39	9 23	1 19	7 42	0 15	19 7	1 56	20 27	2 20	16 38	0 50	5 22	0 44	28 45	16 28	12 25	12 46	6 53		n.a.
T 11	2 49	22 56	5 10	4 55	0 25	9 53	1 20	7 27	0 16	19 6	1 56	20 27	2 20	16 39	0 50	5 22	0 44	28 46	16 28	12 25	12 45	6 50		n.a.
F 12	3 13	17 49	4 47	4 18	0 10	10 23	1 21	7 11	0 16	19 5	1 57	20 27	2 20	16 39	0 50	5 23	0 44	28 46	16 28	12 23	12 44	6 46		n.a.
S 13	3 37	11 32	4 4	3 39	0n 3	10 53	1 22	6 55	0 17	19 3	1 57	20 28	2 19	16 40	0 50	5 24	0 44	28 47	16 28	12 22	12 43	6 43		n.a.
S 14	4 1	4 30	3 4	2 57	0 16	11 22	1 23	6 39	0 18	19 2	1 57	20 28	2 19	16 40	0 50	5 24	0 44	28 48	16 27	12 21	12 42	6 40		n.a.
M15	4 26	2s48	1 50	2 15	0 27	11 51	1 24	6 23	0 18	19 1	1 58	20 28	2 19	16 40	0 50	5 25	0 44	28 48	16 27	12 21	12 40	6 36		n.a.
T 16	4 50	9 54	0 30	1 30	0 38	12 20	1 25	6 7	0 19	19 0	1 58	20 28	2 19	16 41	0 50	5 25	0 44	28 49	16 27	12 20	12 39	6 33		n.a.
W17	5 14	16 20	0s51	0 45	0 49	12 48	1 25	5 51	0 20	18 58	1 59	20 28	2 18	16 41	0 50	5 26	0 44	28 50	16 27	12 20	12 38	6 30		n.a.
T 18	5 38	21 42	2 7	0n 1	0 58	13 16	1 26	5 35	0 20	18 57	1 59	20 27	2 18	16 41	0 50	5 26	0 44	28 50	16 27	12 21	12 37	6 26		n.a.
F 19	6 2	25 41	3 13	0 47	1 6	13 44	1 27	5 18	0 21	18 56	1 59	20 27	2 18	16 41	0 50	5 27	0 44	28 51	16 26	12 21	12 36	6 23		n.a.
S 20	6 25	28 3	4 6	1 34	1 14	14 11	1 27	5 2	0 22	18 54	2 0	20 27	2 17	16 42	0 49	5 28	0 44	28 52	16 26	12 22	12 35	6 20		n.a.
S 21	6 49	28 47	4 45	2 20	1 21	14 38	1 28	4 46	0 22	18 52	2 0	20 27	2 17	16 42	0 49	5 28	0 44	28 52	16 26	12 22	12 34	6 16		n.a.
M22	7 13	27 56	5 8	3 7	1 27	15 5	1 28	4 29	0 23	18 51	2 0	20 27	2 17	16 42	0 49	5 29	0 44	28 53	16 26	12 22	12 33	6 13		n.a.
T 23	7 36	25 43	5 16	3 54	1 32	15 31	1 29	4 13	0 24	18 49	2 1	20 27	2 17	16 42	0 49	5 29	0 44	28 54	16 26	12 22	12 31	6 10		n.a.
W24	8 0	22 23	5 10	4 40	1 37	15 57	1 29	3 57	0 24	18 47	2 1	20 26	2 16	16 42	0 49	5 30	0 44	28 55	16 26	12 22	12 30	6 6		n.a.
T 25	8 23	18 10	4 50	5 25	1 41	16 22	1 29	3 40	0 25	18 46	2 1	20 26	2 16	16 43	0 49	5 30	0 44	28 55	16 26	12 21	12 29	6 3		n.a.
F 26	8 46	13 17	4 18	6 10	1 44	16 47	1 29	3 24	0 26	18 44	2 2	20 26	2 16	16 43	0 49	5 31	0 44	28 56	16 26	12 21	12 28	6 0		n.a.
S 27	9 9	7 57	3 36	6 55	1 47	17 11	1 29	3 7	0 26	18 42	2 2	20 26	2 15	16 43	0 49	5 31	0 44	28 57	16 25	12 20	12 27	5 56		n.a.
S 28	9 32	2 20	2 44	7 39	1 49	17 35	1 29	2 50	0 27	18 40	2 2	20 25	2 15	16 43	0 49	5 32	0 44	28 58	16 25	12 20	12 26	5 53		n.a.
M29	9 55	3n24	1 44	8 21	1 51	17 59	1 29	2 34	0 28	18 38	2 2	20 25	2 15	16 43	0 49	5 32	0 44	28 59	16 25	12 19	12 25	5 50		n.a.
T 30	10n18	9n 4	0s40	9n 3	1n51	18n21	1n29	2s17	0n28	18s36	2s 3	20n24	2n14	16n43	0n49	5n33	0n44	28n59	16n25	12n19	12n23	5s46		n.a.

Julian Day Number = -1876868.5, Delta T = 122h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'56, Lahiri = -138°33'56 Julian Calendar 1 June 9852 BCE == Greg. Calendar 17 March 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 10	26♈53'56	6♉19	19♈56	16♉37	24♓ 0	14°R18	10♌ 6	17°R51	17°R59	5♉18	1°D25	1♉33	23♓10	n.a.	W 1
T 2	13 59 7	27°54'24	18°33	21°40	17°52	24°40	14♏11	10° 7	17♌50	17♍58	5°20	1♉25	1°30	23°16	n.a.	T 2
F 3	14 3 3	28°54'53	0♊58	23°23	19° 7	25°19	14° 3	10° 8	17°50	17°57	5°23	1°25	1°27	23°23	n.a.	F 3
S 4	14 7 0	29°55'24	13°35	25° 6	20°22	25°58	13°55	10° 8	17°50	17°56	5°25	1°25	1°24	23°30	n.a.	S 4
S 5	14 10 56	0♉55'57	26°26	26°49	21°37	26°38	13°48	10°10	17°49	17°55	5°28	1°R25	1°21	23°36	n.a.	S 5
M 6	14 14 53	1°56'32	9♋32	28°31	22°52	27°17	13°40	10°11	17°49	17°54	5°30	1°25	1°17	23°43	n.a.	M 6
T 7	14 18 49	2°57'08	22°57	0♉12	24° 7	27°57	13°32	10°12	17°49	17°53	5°32	1°25	1°14	23°50	n.a.	T 7
W 8	14 22 46	3°57'47	6♌39	1°54	25°22	28°36	13°24	10°13	17°49	17°52	5°35	1°D25	1°11	23°57	n.a.	W 8
T 9	14 26 42	4°58'26	20°41	3°34	26°37	29°15	13°16	10°15	17°D49	17°51	5°37	1°25	1° 8	24° 3	n.a.	T 9
F 10	14 30 39	5°59'08	5♍ 1	5°14	27°52	29°55	13° 8	10°16	17°49	17°50	5°40	1°26	1° 5	24°10	n.a.	F 10
S 11	14 34 35	6°59'51	19°36	6°54	29° 7	0♈34	13° 0	10°18	17°49	17°49	5°42	1°26	1° 1	24°17	n.a.	S 11
S 12	14 38 32	8° 0'35	4♎22	8°33	0♊22	1°14	12°52	10°20	17°49	17°48	5°44	1°27	0°58	24°23	n.a.	S 12
M13	14 42 28	9° 1'21	19°13	10°11	1°37	1°53	12°44	10°22	17°50	17°47	5°47	1°27	0°55	24°30	n.a.	M13
T 14	14 46 25	10° 2'09	4♏ 2	11°49	2°52	2°33	12°35	10°24	17°50	17°46	5°49	1°R27	0°52	24°37	n.a.	T 14
W15	14 50 21	11° 2'58	18°41	13°27	4° 7	3°12	12°27	10°26	17°50	17°45	5°52	1°27	0°49	24°43	n.a.	W15
T 16	14 54 17	12° 3'50	3♐ 3	15° 4	5°21	3°52	12°19	10°28	17°51	17°44	5°54	1°26	0°46	24°50	n.a.	T 16
F 17	14 58 14	13° 4'43	17° 4	16°41	6°36	4°32	12°11	10°31	17°51	17°44	5°56	1°25	0°42	24°57	n.a.	F 17
S 18	15 2 10	14° 5'38	0♑40	18°17	7°51	5°11	12° 3	10°33	17°51	17°43	5°59	1°23	0°39	25° 3	n.a.	S 18
S 19	15 6 7	15° 6'35	13°51	19°53	9° 6	5°51	11°55	10°35	17°52	17°42	6° 1	1°21	0°36	25°10	n.a.	S 19
M20	15 10 3	16° 7'34	26°38	21°29	10°21	6°31	11°46	10°38	17°53	17°41	6° 4	1°20	0°33	25°17	n.a.	M20
T 21	15 14 0	17° 8'35	9♒ 4	23° 4	11°35	7°10	11°38	10°41	17°53	17°41	6° 6	1°19	0°30	25°23	n.a.	T 21
W22	15 17 56	18° 9'37	21°14	24°39	12°50	7°50	11°30	10°44	17°54	17°40	6° 8	1°D19	0°27	25°30	n.a.	W22
T 23	15 21 53	19°10'41	3♓12	26°14	14° 5	8°30	11°22	10°47	17°55	17°39	6°11	1°19	0°23	25°37	n.a.	T 23
F 24	15 25 49	20°11'47	15° 3	27°48	15°19	9° 9	11°14	10°50	17°55	17°39	6°13	1°21	0°20	25°43	n.a.	F 24
S 25	15 29 46	21°12'54	26°51	29°22	16°34	9°49	11° 6	10°53	17°56	17°38	6°15	1°22	0°17	25°50	n.a.	S 25
S 26	15 33 42	22°14'03	8♈42	0♊56	17°49	10°29	10°58	10°56	17°57	17°38	6°18	1°24	0°14	25°57	n.a.	S 26
M27	15 37 39	23°15'14	20°39	2°29	19° 3	11° 8	10°50	10°59	17°58	17°37	6°20	1°25	0°11	26° 3	n.a.	M27
T 28	15 41 35	24°16'26	2♉44	4° 2	20°18	11°48	10°43	11° 3	17°59	17°37	6°22	1°R26	0° 7	26°10	n.a.	T 28
W29	15 45 32	25°17'40	15° 2	5°35	21°33	12°28	10°35	11° 6	18° 0	17°36	6°25	1°25	0° 4	26°17	n.a.	W29
T 30	15 49 28	26°18'55	27°33	7° 7	22°47	13° 8	10°27	11°10	18° 1	17°36	6°27	1°23	0° 1	26°23	n.a.	T 30
F 31	15 53 24	27♉20'11	10♊18	8♊39	24♊ 2	13♈48	10♏20	11♌13	18♌ 2	17♍36	6♉29	1♉19	29♈58	26♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n40	14n28	0n27	9n45	1n52	18n44	1n29	2s 1	0n29	18s34	2s 3	20n24	2n14	16n43	0n49	5n33	0n44	29n 0	16n25	12n19	12n22	5s43		n.a.
T 2	11 3	19 22	1 34	10 25	1 52	19 6	1 29	1 44	0 30	18 32	2 3	20 23	2 14	16 43	0 49	5 34	0 44	29 1	16 25	12 19	12 21	5 40		n.a.
F 3	11 25	23 32	2 37	11 4	1 51	19 27	1 29	1 27	0 30	18 30	2 3	20 23	2 14	16 44	0 49	5 34	0 44	29 2	16 25	12 19	12 20	5 36		n.a.
S 4	11 47	26 39	3 33	11 43	1 51	19 48	1 28	1 11	0 31	18 28	2 4	20 22	2 13	16 44	0 49	5 34	0 43	29 3	16 25	12 19	12 19	5 33		n.a.
S 5	12 9	28 27	4 20	12 20	1 49	20 8	1 28	0 54	0 32	18 25	2 4	20 22	2 13	16 44	0 49	5 35	0 43	29 3	16 25	12 19	12 18	5 30		n.a.
M 6	12 30	28 42	4 54	12 56	1 48	20 27	1 27	0 37	0 32	18 23	2 4	20 21	2 13	16 44	0 49	5 35	0 43	29 4	16 25	12 19	12 17	5 26		n.a.
T 7	12 52	27 18	5 14	13 32	1 46	20 46	1 27	0 20	0 33	18 21	2 4	20 20	2 12	16 44	0 49	5 36	0 43	29 5	16 25	12 19	12 15	5 23		n.a.
W 8	13 13	24 15	5 16	14 6	1 43	21 5	1 26	0 3	0 34	18 19	2 4	20 20	2 12	16 44	0 49	5 36	0 43	29 6	16 25	12 19	12 14	5 19		n.a.
T 9	13 34	19 45	4 59	14 39	1 41	21 22	1 25	0n13	0 35	18 16	2 5	20 19	2 12	16 43	0 49	5 36	0 43	29 7	16 25	12 20	12 13	5 16		n.a.
F 10	13 55	14 2	4 24	15 11	1 38	21 40	1 25	0 30	0 35	18 14	2 5	20 18	2 11	16 43	0 48	5 37	0 43	29 8	16 25	12 20	12 12	5 13		n.a.
S 11	14 16	7 28	3 32	15 42	1 34	21 56	1 24	0 47	0 36	18 12	2 5	20 18	2 11	16 43	0 48	5 37	0 43	29 9	16 25	12 20	12 11	5 9		n.a.
S 12	14 36	0 25	2 25	16 12	1 31	22 12	1 23	1 4	0 37	18 9	2 5	20 17	2 11	16 43	0 48	5 37	0 43	29 10	16 25	12 20	12 10	5 6		n.a.
M13	14 56	6s43	1 7	16 41	1 27	22 27	1 22	1 21	0 37	18 7	2 5	20 16	2 11	16 43	0 48	5 38	0 43	29 11	16 25	12 20	12 9	5 3		n.a.
T 14	15 16	13 28	0s14	17 9	1 23	22 41	1 21	1 37	0 38	18 4	2 5	20 15	2 10	16 43	0 48	5 38	0 43	29 12	16 25	12 20	12 7	4 59		n.a.
W15	15 36	19 25	1 34	17 36	1 19	22 55	1 20	1 54	0 39	18 2	2 6	20 14	2 10	16 43	0 48	5 38	0 43	29 12	16 25	12 20	12 6	4 56		n.a.
T 16	15 55	24 7	2 46	18 2	1 14	23 8	1 19	2 11	0 40	17 59	2 6	20 13	2 10	16 43	0 48	5 39	0 43	29 13	16 25	12 20	12 5	4 52		n.a.
F 17	16 14	27 16	3 46	18 26	1 9	23 20	1 17	2 28	0 40	17 57	2 6	20 12	2 9	16 42	0 48	5 39	0 43	29 14	16 25	12 19	12 4	4 49		n.a.
S 18	16 33	28 42	4 32	18 50	1 5	23 32	1 16	2 45	0 41	17 54	2 6	20 11	2 9	16 42	0 48	5 39	0 43	29 15	16 26	12 19	12 3	4 46		n.a.
S 19	16 51	28 25	5 1	19 12	1 0	23 43	1 15	3 2	0 42	17 52	2 6	20 10	2 9	16 42	0 48	5 40	0 43	29 16	16 26	12 18	12 2	4 42		n.a.
M20	17 10	26 37	5 15	19 33	0 54	23 53	1 13	3 18	0 42	17 49	2 6	20 9	2 9	16 42	0 48	5 40	0 43	29 17	16 26	12 17	12 1	4 39		n.a.
T 21	17 28	23 33	5 13	19 54	0 49	24 3	1 12	3 35	0 43	17 47	2 6	20 8	2 8	16 42	0 48	5 40	0 43	29 18	16 26	12 17	11 59	4 36		n.a.
W22	17 45	19 31	4 57	20 13	0 43	24 11	1 10	3 52	0 44	17 44	2 6	20 7	2 8	16 41	0 48	5 40	0 43	29 19	16 26	12 17	11 58	4 32		n.a.
T 23	18 3	14 47	4 28	20 31	0 38	24 19	1 9	4 9	0 45	17 42	2 6	20 6	2 8	16 41	0 48	5 40	0 43	29 20	16 26	12 17	11 57	4 29		n.a.
F 24	18 20	9 34	3 49	20 47	0 32	24 27	1 7	4 26	0 45	17 39	2 6	20 5	2 7	16 41	0 48	5 41	0 43	29 21	16 26	12 18	11 56	4 25		n.a.
S 25	18 36	4 1	2 59	21 3	0 26	24 33	1 5	4 42	0 46	17 36	2 6	20 4	2 7	16 40	0 48	5 41	0 43	29 22	16 26	12 18	11 55	4 22		n.a.
S 26	18 53	1n41	2 2	21 18	0 20	24 39	1 4	4 59	0 47	17 34	2 6	20 3	2 7	16 40	0 48	5 41	0 43	29 23	16 27	12 19	11 54	4 19		n.a.
M27	19 9	7 23	0 59	21 31	0 14	24 44	1 2	5 16	0 48	17 31	2 6	20 1	2 7	16 40	0 48	5 41	0 43	29 24	16 27	12 19	11 53	4 15		n.a.
T 28	19 24	12 54	0n 7	21 44	0 8	24 48	1 0	5 33	0 48	17 29	2 6	20 0	2 6	16 39	0 48	5 41	0 43	29 25	16 27	12 20	11 51	4 12		n.a.
W29	19 40	18 1	1 14	21 55	0 2	24 51	0 58	5 49	0 49	17 26	2 6	19 59	2 6	16 39	0 47	5 41	0 43	29 26	16 27	12 19	11 50	4 8		n.a.
T 30	19 55	22 27	2 19	22 5	0s 5	24 54	0 56	6 6	0 50	17 24	2 6	19 58	2 6	16 39	0 47	5 42	0 43	29 27	16 27	12 19	11 49	4 5		n.a.
F 31	20n 9	25n55	3n17	22n14	0s11	24n55	0n54	6n23	0n51	17s21	2s 6	19n56	2n 5	16n38	0n47	5n42	0n42	29n28	16n28	12n17	11n48	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -1876838.5, Delta T = 122h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'52, Lahiri = -138°33'52 Julian Calendar 1 July 9852 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 21	28♉21'28	23♊17	10♊11	25♊16	14♈27	10°R12	11♌17	18♌ 3	17°R35	6♉31	1°R15	29♈55	26♓37	n.a.	S 1
S 2	16 1 17	29°22'46	6♋29	11°43	26°31	15° 7	10♏ 5	11°21	18° 5	17♍35	6°34	1♉10	29°52	26°43	n.a.	S 2
M 3	16 5 14	0♊24'05	19°54	13°15	27°45	15°47	9°58	11°25	18° 6	17°35	6°36	1° 6	29°48	26°50	n.a.	M 3
T 4	16 9 10	1°25'25	3♌31	14°46	28°59	16°27	9°51	11°29	18° 7	17°35	6°38	1° 2	29°45	26°57	n.a.	T 4
W 5	16 13 7	2°26'46	17°19	16°17	0♋14	17° 7	9°44	11°33	18° 9	17°35	6°40	1° 0	29°42	27° 3	n.a.	W 5
T 6	16 17 3	3°28'07	1♍16	17°47	1°28	17°47	9°37	11°38	18°10	17°34	6°43	0°D59	29°39	27°10	n.a.	T 6
F 7	16 21 0	4°29'29	15°23	19°17	2°43	18°26	9°30	11°42	18°11	17°34	6°45	0°59	29°36	27°17	n.a.	F 7
S 8	16 24 56	5°30'51	29°37	20°47	3°57	19° 6	9°23	11°46	18°13	17°34	6°47	1° 0	29°33	27°23	n.a.	S 8
S 9	16 28 53	6°32'14	13♎56	22°16	5°11	19°46	9°17	11°51	18°15	17°D34	6°49	1° 2	29°29	27°30	n.a.	S 9
M10	16 32 49	7°33'38	28°19	23°45	6°25	20°26	9°10	11°55	18°16	17°34	6°51	1°R 3	29°26	27°37	n.a.	M10
T 11	16 36 46	8°35'02	12♏41	25°13	7°39	21° 6	9° 4	12° 0	18°18	17°34	6°53	1° 2	29°23	27°43	n.a.	T 11
W12	16 40 42	9°36'27	26°57	26°41	8°54	21°46	8°58	12° 5	18°20	17°34	6°56	1° 0	29°20	27°50	n.a.	W12
T 13	16 44 39	10°37'52	11♐ 3	28° 7	10° 8	22°26	8°52	12°10	18°21	17°34	6°58	0°55	29°17	27°57	n.a.	T 13
F 14	16 48 35	11°39'18	24°53	29°33	11°22	23° 6	8°46	12°15	18°23	17°35	7° 0	0°49	29°13	28° 3	n.a.	F 14
S 15	16 52 32	12°40'45	8♑25	0♋58	12°36	23°46	8°41	12°20	18°25	17°35	7° 2	0°42	29°10	28°10	n.a.	S 15
S 16	16 56 28	13°42'12	21°35	2°22	13°50	24°26	8°35	12°25	18°27	17°35	7° 4	0°34	29° 7	28°17	n.a.	S 16
M17	17 0 25	14°43'40	4♒24	3°45	15° 4	25° 6	8°30	12°30	18°29	17°35	7° 6	0°27	29° 4	28°23	n.a.	M17
T 18	17 4 21	15°45'08	16°53	5° 6	16°18	25°46	8°25	12°35	18°31	17°36	7° 8	0°21	29° 1	28°30	n.a.	T 18
W19	17 8 18	16°46'37	29° 5	6°25	17°32	26°26	8°20	12°40	18°33	17°36	7°10	0°17	28°58	28°37	n.a.	W19
T 20	17 12 15	17°48'07	11♓ 5	7°42	18°45	27° 6	8°15	12°46	18°35	17°36	7°12	0°15	28°54	28°43	n.a.	T 20
F 21	17 16 11	18°49'37	22°56	8°56	19°59	27°46	8°11	12°51	18°37	17°37	7°14	0°D15	28°51	28°50	n.a.	F 21
S 22	17 20 8	19°51'08	4♈44	10° 8	21°13	28°26	8° 6	12°56	18°39	17°37	7°16	0°16	28°48	28°57	n.a.	S 22
S 23	17 24 4	20°52'39	16°35	11°17	22°27	29° 6	8° 2	13° 2	18°41	17°37	7°18	0°17	28°45	29° 3	n.a.	S 23
M24	17 28 1	21°54'11	28°34	12°22	23°41	29°46	7°58	13° 8	18°43	17°38	7°19	0°R18	28°42	29°10	n.a.	M24
T 25	17 31 57	22°55'43	10♉45	13°22	24°54	0♉26	7°54	13°13	18°46	17°38	7°21	0°17	28°38	29°17	n.a.	T 25
W26	17 35 54	23°57'16	23°12	14°18	26° 8	1° 7	7°51	13°19	18°48	17°39	7°23	0°14	28°35	29°23	n.a.	W26
T 27	17 39 50	24°58'48	5♊57	15° 8	27°21	1°47	7°47	13°25	18°50	17°40	7°25	0° 9	28°32	29°30	n.a.	T 27
F 28	17 43 47	26° 0'21	19° 2	15°51	28°35	2°27	7°44	13°31	18°53	17°40	7°27	0° 1	28°29	29°37	n.a.	F 28
S 29	17 47 43	27° 1'54	2♋25	16°27	29°48	3° 7	7°41	13°37	18°55	17°41	7°28	29♈52	28°26	29°43	n.a.	S 29
S 30	17 51 40	28° 3'26	16° 5	16°55	1♌ 2	3°47	7°38	13°43	18°58	17°42	7°30	29°41	28°23	29°50	n.a.	S 30
M31	17 55 37	29♊ 4'59	29♋58	17♋13	2♌15	4♉27	7♏35	13♌49	19♌ 0	17♍42	7♉32	29♈31	28♈19	29♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	28n 6	4n 7	22n22	0s17	24n57	0n52	6n39	0n51	17s19	2s 6	19n55	2n 5	16n38	0n47	5n42	0n42	29n29	16n28	12n16	11n47	3s58		n.a.
S 2	20 37	28 44	4 44	22 29	0 24	24 57	0 50	6 56	0 52	17 16	2 6	19 54	2 5	16 37	0 47	5 42	0 42	29 30	16 28	12 14	11 46	3 55		n.a.
M 3	20 51	27 41	5 6	22 35	0 30	24 56	0 47	7 12	0 53	17 14	2 6	19 52	2 5	16 37	0 47	5 42	0 42	29 31	16 28	12 12	11 45	3 51		n.a.
T 4	21 4	25 0	5 12	22 40	0 37	24 55	0 45	7 29	0 54	17 12	2 6	19 51	2 4	16 36	0 47	5 42	0 42	29 32	16 28	12 11	11 43	3 48		n.a.
W 5	21 17	20 51	5 0	22 43	0 43	24 53	0 43	7 45	0 54	17 9	2 6	19 49	2 4	16 36	0 47	5 42	0 42	29 33	16 29	12 10	11 42	3 45		n.a.
T 6	21 29	15 32	4 30	22 46	0 50	24 50	0 40	8 2	0 55	17 7	2 6	19 48	2 4	16 35	0 47	5 42	0 42	29 34	16 29	12 10	11 41	3 41		n.a.
F 7	21 41	9 21	3 43	22 48	0 56	24 46	0 38	8 18	0 56	17 5	2 6	19 46	2 4	16 35	0 47	5 42	0 42	29 36	16 29	12 10	11 40	3 38		n.a.
S 8	21 52	2 38	2 43	22 48	1 2	24 42	0 36	8 34	0 57	17 2	2 6	19 45	2 3	16 34	0 47	5 42	0 42	29 37	16 30	12 11	11 39	3 34		n.a.
S 9	22 3	4s15	1 32	22 48	1 9	24 37	0 33	8 51	0 58	17 0	2 6	19 43	2 3	16 34	0 47	5 42	0 42	29 38	16 30	12 11	11 38	3 31		n.a.
M10	22 14	10 58	0 15	22 46	1 15	24 31	0 31	9 7	0 58	16 58	2 5	19 42	2 3	16 33	0 47	5 42	0 42	29 39	16 30	12 11	11 36	3 27		n.a.
T 11	22 24	17 7	1s 3	22 44	1 21	24 24	0 28	9 23	0 59	16 56	2 5	19 40	2 3	16 33	0 47	5 42	0 42	29 40	16 30	12 11	11 35	3 24		n.a.
W12	22 34	22 16	2 16	22 41	1 27	24 17	0 25	9 39	1 0	16 53	2 5	19 39	2 2	16 32	0 47	5 42	0 42	29 41	16 31	12 10	11 34	3 21		n.a.
T 13	22 43	26 4	3 20	22 36	1 33	24 9	0 23	9 55	1 1	16 51	2 5	19 37	2 2	16 32	0 47	5 42	0 42	29 42	16 31	12 9	11 33	3 17		n.a.
F 14	22 52	28 14	4 10	22 32	1 38	24 0	0 20	10 11	1 1	16 49	2 5	19 35	2 2	16 31	0 47	5 42	0 42	29 43	16 31	12 6	11 32	3 14		n.a.
S 15	23 0	28 38	4 46	22 26	1 44	23 50	0 17	10 27	1 2	16 47	2 5	19 34	2 2	16 30	0 47	5 41	0 42	29 44	16 32	12 4	11 31	3 10		n.a.
S 16	23 8	27 23	5 5	22 20	1 49	23 40	0 15	10 43	1 3	16 45	2 5	19 32	2 1	16 30	0 47	5 41	0 42	29 45	16 32	12 1	11 30	3 7		n.a.
M17	23 15	24 42	5 8	22 13	1 54	23 29	0 12	10 59	1 4	16 43	2 4	19 30	2 1	16 29	0 47	5 41	0 42	29 46	16 32	11 58	11 28	3 4		n.a.
T 18	23 22	20 55	4 56	22 5	1 59	23 18	0 9	11 15	1 5	16 41	2 4	19 28	2 1	16 28	0 47	5 41	0 42	29 47	16 33	11 56	11 27	3 0		n.a.
W19	23 29	16 21	4 31	21 58	2 3	23 5	0 6	11 31	1 5	16 40	2 4	19 27	2 1	16 28	0 46	5 41	0 42	29 48	16 33	11 55	11 26	2 57		n.a.
T 20	23 35	11 13	3 54	21 49	2 7	22 52	0 4	11 47	1 6	16 38	2 4	19 25	2 1	16 27	0 46	5 41	0 42	29 49	16 33	11 54	11 25	2 53		n.a.
F 21	23 40	5 44	3 7	21 41	2 10	22 38	0 1	12 2	1 7	16 36	2 4	19 23	2 0	16 26	0 46	5 40	0 42	29 50	16 34	11 54	11 24	2 50		n.a.
S 22	23 45	0 5	2 13	21 33	2 13	22 24	0s 2	12 18	1 8	16 34	2 3	19 21	2 0	16 26	0 46	5 40	0 42	29 51	16 34	11 54	11 23	2 46		n.a.
S 23	23 50	5n35	1 13	21 25	2 16	22 9	0 5	12 33	1 9	16 33	2 3	19 19	2 0	16 25	0 46	5 40	0 42	29 52	16 35	11 55	11 21	2 43		n.a.
M24	23 54	11 9	0 9	21 18	2 17	21 53	0 8	12 49	1 10	16 31	2 3	19 17	2 0	16 24	0 46	5 40	0 41	29 53	16 35	11 55	11 20	2 40		n.a.
T 25	23 58	16 23	0n56	21 11	2 18	21 37	0 11	13 4	1 10	16 30	2 3	19 16	1 59	16 23	0 46	5 40	0 41	29 54	16 35	11 55	11 19	2 36		n.a.
W26	24 1	21 4	2 0	21 5	2 18	21 20	0 14	13 19	1 11	16 28	2 3	19 14	1 59	16 22	0 46	5 39	0 41	29 55	16 36	11 54	11 18	2 33		n.a.
T 27	24 4	24 53	2 59	21 1	2 17	21 3	0 17	13 34	1 12	16 27	2 2	19 12	1 59	16 22	0 46	5 39	0 41	29 56	16 36	11 52	11 17	2 29		n.a.
F 28	24 6	27 31	3 50	20 58	2 15	20 45	0 20	13 49	1 13	16 26	2 2	19 10	1 59	16 21	0 46	5 39	0 41	29 57	16 37	11 49	11 16	2 26		n.a.
S 29	24 7	28 39	4 30	20 56	2 12	20 26	0 23	14 4	1 14	16 24	2 2	19 8	1 59	16 20	0 46	5 38	0 41	29 59	16 37	11 46	11 14	2 22		n.a.
S 30	24 9	28 3	4 55	20 57	2 7	20 7	0 26	14 19	1 14	16 23	2 2	19 6	1 58	16 19	0 46	5 38	0 41	30 0	16 38	11 42	11 13	2 19		n.a.
M31	24n 9	25n42	5n 3	21n 1	2s 1	19n48	0s29	14n34	1n15	16s22	2s 1	19n 4	1n58	16n18	0n46	5n38	0n41	30n 1	16n38	11n38	11n12	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1876807.5, Delta T = 122h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'48, Lahiri = -138°33'48 Julian Calendar 1 Aug. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 May 9852 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 33	0♋ 6'30	13♌59	17°R22	3♌29	5♉ 7	7°R33	13♌55	19♌ 3	17♍43	7♉34	29°R22	28♈16	0♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 3 30	1° 8'02	28° 6	17♋20	4°42	5°48	7♏31	14° 1	19° 5	17°44	7°35	29♈15	28°13	0°10	n.a.	W 2
T 3	18 7 26	2° 9'33	12♍14	17° 7	5°55	6°28	7°28	14° 8	19° 8	17°45	7°37	29°11	28°10	0°17	n.a.	T 3
F 4	18 11 23	3°11'03	26°22	16°42	7° 9	7° 8	7°27	14°14	19°10	17°46	7°38	29° 9	28° 7	0°23	n.a.	F 4
S 5	18 15 19	4°12'32	10♎27	16° 5	8°22	7°48	7°25	14°20	19°13	17°47	7°40	29°D 9	28° 4	0°30	n.a.	S 5
S 6	18 19 16	5°14'01	24°29	15°17	9°35	8°28	7°24	14°27	19°16	17°47	7°41	29°R 9	28° 0	0°37	n.a.	S 6
M 7	18 23 13	6°15'29	8♏28	14°19	10°48	9° 8	7°22	14°33	19°19	17°48	7°43	29° 9	27°57	0°43	n.a.	M 7
T 8	18 27 9	7°16'57	22°22	13°11	12° 1	9°49	7°21	14°40	19°21	17°49	7°44	29° 7	27°54	0°50	n.a.	T 8
W 9	18 31 6	8°18'23	6♐10	11°57	13°14	10°29	7°20	14°46	19°24	17°50	7°46	29° 2	27°51	0°57	n.a.	W 9
T 10	18 35 2	9°19'49	19°49	10°38	14°27	11° 9	7°20	14°53	19°27	17°52	7°47	28°54	27°48	1° 3	n.a.	T 10
F 11	18 38 59	10°21'14	3♑18	9°17	15°40	11°49	7°19	15° 0	19°30	17°53	7°49	28°44	27°45	1°10	n.a.	F 11
S 12	18 42 56	11°22'39	16°33	7°57	16°52	12°30	7°D19	15° 7	19°33	17°54	7°50	28°31	27°41	1°17	n.a.	S 12
S 13	18 46 52	12°24'02	29°32	6°40	18° 5	13°10	7°19	15°13	19°36	17°55	7°51	28°18	27°38	1°23	n.a.	S 13
M14	18 50 49	13°25'25	12♒14	5°28	19°18	13°50	7°20	15°20	19°39	17°56	7°53	28° 5	27°35	1°30	n.a.	M14
T 15	18 54 45	14°26'48	24°40	4°24	20°30	14°30	7°20	15°27	19°42	17°57	7°54	27°54	27°32	1°37	n.a.	T 15
W16	18 58 42	15°28'09	6♓51	3°28	21°43	15°10	7°21	15°34	19°45	17°58	7°55	27°45	27°29	1°43	n.a.	W16
T 17	19 2 39	16°29'30	18°50	2°42	22°55	15°51	7°21	15°41	19°48	18° 0	7°56	27°39	27°25	1°50	n.a.	T 17
F 18	19 6 35	17°30'50	0♈41	2° 6	24° 8	16°31	7°22	15°48	19°51	18° 1	7°58	27°36	27°22	1°57	n.a.	F 18
S 19	19 10 32	18°32'09	12°29	1°40	25°20	17°11	7°24	15°55	19°54	18° 2	7°59	27°35	27°19	2° 3	n.a.	S 19
S 20	19 14 28	19°33'28	24°19	1°23	26°32	17°51	7°25	16° 2	19°57	18° 4	8° 0	27°35	27°16	2°10	n.a.	S 20
M21	19 18 25	20°34'46	6♉17	1°D16	27°45	18°32	7°27	16° 9	20° 0	18° 5	8° 1	27°35	27°13	2°17	n.a.	M21
T 22	19 22 22	21°36'03	18°28	1°18	28°57	19°12	7°29	16°16	20° 3	18° 7	8° 2	27°33	27°10	2°23	n.a.	T 22
W23	19 26 18	22°37'19	0♊58	1°28	0♍ 9	19°52	7°31	16°23	20° 6	18° 8	8° 3	27°30	27° 6	2°30	n.a.	W23
T 24	19 30 15	23°38'35	13°50	1°45	1°21	20°33	7°33	16°31	20° 9	18° 9	8° 4	27°23	27° 3	2°37	n.a.	T 24
F 25	19 34 12	24°39'49	27° 6	2°10	2°33	21°13	7°35	16°38	20°13	18°11	8° 5	27°14	27° 0	2°43	n.a.	F 25
S 26	19 38 8	25°41'02	10♋47	2°40	3°45	21°53	7°38	16°45	20°16	18°12	8° 6	27° 3	26°57	2°50	n.a.	S 26
S 27	19 42 5	26°42'14	24°50	3°17	4°56	22°33	7°41	16°52	20°19	18°14	8° 7	26°50	26°54	2°57	n.a.	S 27
M28	19 46 2	27°43'25	9♌ 9	3°58	6° 8	23°14	7°44	17° 0	20°22	18°16	8° 7	26°37	26°50	3° 3	n.a.	M28
T 29	19 49 58	28°44'34	23°40	4°44	7°20	23°54	7°47	17° 7	20°26	18°17	8° 8	26°26	26°47	3°10	n.a.	T 29
W30	19 53 55	29♋45'41	8♍14	5♋34	8♍31	24♉34	7♏51	17♌14	20♌29	18♍19	8♉ 9	26♈17	26♈44	3♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	21n48	4n54	21n 7	1s54	19n27	0s32	14n49	1n16	16s21	2s 1	19n 2	1n58	16n18	0n46	5n37	0n41	30n 2	16n38	11n35	11n11	2s12		n.a.
W 2	24 9	16 38	4 26	21 17	1 45	19 7	0 35	15 4	1 17	16 20	2 1	19 0	1 58	16 17	0 46	5 37	0 41	30 3	16 39	11 32	11 10	2 9		n.a.
T 3	24 8	10 35	3 42	21 29	1 34	18 45	0 38	15 18	1 18	16 19	2 1	18 58	1 58	16 16	0 46	5 37	0 41	30 4	16 39	11 31	11 9	2 5		n.a.
F 4	24 7	4 0	2 45	21 45	1 21	18 24	0 41	15 33	1 19	16 18	2 0	18 56	1 57	16 15	0 46	5 36	0 41	30 5	16 40	11 30	11 7	2 2		n.a.
S 5	24 5	2s46	1 38	22 4	1 7	18 1	0 44	15 47	1 19	16 17	2 0	18 53	1 57	16 14	0 46	5 36	0 41	30 6	16 40	11 30	11 6	1 58		n.a.
S 6	24 3	9 23	0 25	22 25	0 51	17 39	0 47	16 1	1 20	16 17	2 0	18 51	1 57	16 13	0 46	5 36	0 41	30 7	16 41	11 30	11 5	1 55		n.a.
M 7	24 0	15 32	0s49	22 49	0 33	17 16	0 50	16 15	1 21	16 16	2 0	18 49	1 57	16 12	0 46	5 35	0 41	30 8	16 41	11 30	11 4	1 51		n.a.
T 8	23 57	20 51	2 0	23 15	0 15	16 52	0 52	16 29	1 22	16 15	1 59	18 47	1 57	16 11	0 46	5 35	0 41	30 9	16 42	11 29	11 3	1 48		n.a.
W 9	23 53	24 59	3 3	23 41	0n 4	16 28	0 55	16 43	1 23	16 15	1 59	18 45	1 57	16 10	0 46	5 34	0 41	30 10	16 42	11 28	11 2	1 44		n.a.
T 10	23 49	27 39	3 54	24 7	0 24	16 4	0 58	16 57	1 24	16 14	1 59	18 43	1 56	16 9	0 46	5 34	0 41	30 11	16 43	11 25	11 0	1 41		n.a.
F 11	23 44	28 39	4 32	24 33	0 43	15 39	1 1	17 11	1 25	16 14	1 58	18 40	1 56	16 8	0 46	5 33	0 41	30 12	16 43	11 21	10 59	1 38		n.a.
S 12	23 39	27 58	4 54	24 57	1 2	15 14	1 4	17 24	1 25	16 14	1 58	18 38	1 56	16 7	0 46	5 33	0 41	30 12	16 44	11 16	10 58	1 34		n.a.
S 13	23 34	25 45	5 0	25 19	1 20	14 49	1 7	17 38	1 26	16 13	1 58	18 36	1 56	16 6	0 46	5 32	0 41	30 13	16 44	11 11	10 57	1 31		n.a.
M14	23 27	22 17	4 51	25 39	1 36	14 23	1 10	17 51	1 27	16 13	1 58	18 34	1 56	16 5	0 45	5 32	0 41	30 14	16 45	11 7	10 56	1 27		n.a.
T 15	23 21	17 54	4 29	25 57	1 51	13 57	1 13	18 4	1 28	16 13	1 57	18 31	1 56	16 4	0 45	5 31	0 41	30 15	16 45	11 3	10 55	1 24		n.a.
W16	23 14	12 52	3 54	26 12	2 4	13 31	1 15	18 18	1 29	16 13	1 57	18 29	1 55	16 3	0 45	5 31	0 41	30 16	16 46	10 59	10 53	1 20		n.a.
T 17	23 6	7 26	3 10	26 24	2 16	13 4	1 18	18 31	1 30	16 13	1 57	18 27	1 55	16 2	0 45	5 30	0 41	30 17	16 47	10 57	10 52	1 17		n.a.
F 18	22 58	1 48	2 17	26 35	2 26	12 37	1 21	18 43	1 31	16 13	1 56	18 25	1 55	16 1	0 45	5 30	0 41	30 18	16 47	10 56	10 51	1 13		n.a.
S 19	22 50	3n52	1 19	26 43	2 34	12 10	1 24	18 56	1 32	16 13	1 56	18 22	1 55	16 0	0 45	5 29	0 40	30 19	16 48	10 56	10 50	1 10		n.a.
S 20	22 41	9 26	0 17	26 50	2 40	11 42	1 26	19 9	1 32	16 13	1 56	18 20	1 55	15 59	0 45	5 29	0 40	30 20	16 48	10 56	10 49	1 7		n.a.
M21	22 32	14 44	0n46	26 54	2 45	11 14	1 29	19 21	1 33	16 14	1 56	18 18	1 55	15 58	0 45	5 28	0 40	30 21	16 49	10 56	10 47	1 3		n.a.
T 22	22 22	19 34	1 48	26 58	2 48	10 46	1 31	19 34	1 34	16 14	1 55	18 15	1 55	15 57	0 45	5 27	0 40	30 22	16 49	10 55	10 46	1 0		n.a.
W23	22 12	23 41	2 46	27 0	2 50	10 18	1 34	19 46	1 35	16 14	1 55	18 13	1 54	15 56	0 45	5 27	0 40	30 23	16 50	10 54	10 45	0 56		n.a.
T 24	22 1	26 46	3 38	27 1	2 51	9 50	1 36	19 58	1 36	16 15	1 55	18 11	1 54	15 55	0 45	5 26	0 40	30 23	16 50	10 51	10 44	0 53		n.a.
F 25	21 50	28 28	4 20	27 0	2 51	9 21	1 39	20 10	1 37	16 15	1 54	18 8	1 54	15 54	0 45	5 25	0 40	30 24	16 51	10 48	10 43	0 49		n.a.
S 26	21 39	28 30	4 48	26 59	2 51	8 52	1 41	20 22	1 38	16 16	1 54	18 6	1 54	15 53	0 45	5 25	0 40	30 25	16 52	10 44	10 42	0 46		n.a.
S 27	21 27	26 43	4 59	26 56	2 49	8 23	1 44	20 33	1 39	16 17	1 54	18 3	1 54	15 52	0 45	5 24	0 40	30 26	16 52	10 39	10 40	0 42		n.a.
M28	21 14	23 12	4 52	26 53	2 47	7 54	1 46	20 45	1 39	16 18	1 53	18 1	1 54	15 51	0 45	5 23	0 40	30 27	16 53	10 34	10 39	0 39		n.a.
T 29	21 2	18 13	4 27	26 48	2 44	7 25	1 48	20 56	1 40	16 18	1 53	17 59	1 54	15 50	0 45	5 23	0 40	30 28	16 53	10 30	10 38	0 35		n.a.
W30	20n49	12n10	3n44	26n43	2n40	6n55	1s50	21n 7	1n41	16s19	1s53	17n56	1n54	15n49	0n45	5n22	0n40	30n28	16n54	10n27	10n37	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1876776.5, Delta T = 122h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'44, Lahiri = -138°33'44 Julian Calendar 1 Sept. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 June 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 51	0♌46'47	22♍45	6♋28	9♍43	25♉14	7♏54	17♌22	20♌32	18♍20	8♉10	26°R11	26♈41	3♈23	n.a.	T 1
F 2	20 1 48	1°47'51	7♎ 8	7°26	10°54	25°55	7°58	17°29	20°36	18°22	8°10	26♈ 8	26°38	3°30	n.a.	F 2
S 3	20 5 45	2°48'53	21°21	8°26	12° 6	26°35	8° 2	17°37	20°39	18°24	8°11	26° 7	26°35	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 9 41	3°49'54	5♏21	9°29	13°17	27°15	8° 6	17°44	20°42	18°26	8°12	26° 7	26°31	3°43	n.a.	S 4
M 5	20 13 38	4°50'52	19°10	10°34	14°28	27°55	8°11	17°52	20°46	18°27	8°12	26° 7	26°28	3°50	n.a.	M 5
T 6	20 17 35	5°51'49	2♐46	11°42	15°39	28°36	8°15	17°59	20°49	18°29	8°13	26° 4	26°25	3°57	n.a.	T 6
W 7	20 21 31	6°52'44	16°12	12°52	16°50	29°16	8°20	18° 7	20°52	18°31	8°13	25°59	26°22	4° 3	n.a.	W 7
T 8	20 25 28	7°53'37	29°27	14° 4	18° 1	29°56	8°25	18°14	20°56	18°33	8°14	25°51	26°19	4°10	n.a.	T 8
F 9	20 29 25	8°54'28	12♑31	15°17	19°11	0♊36	8°30	18°22	20°59	18°34	8°14	25°40	26°16	4°17	n.a.	F 9
S 10	20 33 21	9°55'17	25°24	16°32	20°22	1°16	8°35	18°29	21° 3	18°36	8°15	25°28	26°12	4°23	n.a.	S 10
S 11	20 37 18	10°56'04	8♒ 5	17°49	21°32	1°57	8°41	18°37	21° 6	18°38	8°15	25°14	26° 9	4°30	n.a.	S 11
M12	20 41 15	11°56'50	20°33	19° 7	22°43	2°37	8°46	18°44	21°10	18°40	8°15	25° 1	26° 6	4°37	n.a.	M12
T 13	20 45 11	12°57'33	2♓50	20°26	23°53	3°17	8°52	18°52	21°13	18°42	8°16	24°49	26° 3	4°43	n.a.	T 13
W14	20 49 8	13°58'15	14°55	21°47	25° 3	3°57	8°58	18°59	21°16	18°44	8°16	24°40	26° 0	4°50	n.a.	W14
T 15	20 53 4	14°58'55	26°50	23° 8	26°13	4°37	9° 4	19° 7	21°20	18°46	8°16	24°34	25°56	4°57	n.a.	T 15
F 16	20 57 1	15°59'33	8♈40	24°31	27°23	5°17	9°10	19°15	21°23	18°48	8°16	24°30	25°53	5° 3	n.a.	F 16
S 17	21 0 58	17° 0'10	20°27	25°55	28°33	5°58	9°17	19°22	21°27	18°50	8°16	24°D29	25°50	5°10	n.a.	S 17
S 18	21 4 54	18° 0'44	2♉16	27°20	29°42	6°38	9°24	19°30	21°30	18°52	8°17	24°29	25°47	5°16	n.a.	S 18
M19	21 8 51	19° 1'18	14°12	28°46	0♎52	7°18	9°30	19°37	21°34	18°54	8°17	24°R30	25°44	5°23	n.a.	M19
T 20	21 12 48	20° 1'49	26°22	0♌12	2° 1	7°58	9°37	19°45	21°37	18°56	8°17	24°29	25°41	5°30	n.a.	T 20
W21	21 16 44	21° 2'19	8♊49	1°40	3°10	8°38	9°44	19°53	21°41	18°58	8°R17	24°28	25°37	5°36	n.a.	W21
T 22	21 20 41	22° 2'47	21°40	3° 9	4°19	9°18	9°51	20° 0	21°44	19° 0	8°17	24°24	25°34	5°43	n.a.	T 22
F 23	21 24 38	23° 3'13	4♋57	4°38	5°28	9°58	9°59	20° 8	21°48	19° 2	8°17	24°18	25°31	5°50	n.a.	F 23
S 24	21 28 34	24° 3'37	18°42	6° 9	6°37	10°38	10° 6	20°15	21°51	19° 4	8°17	24° 9	25°28	5°56	n.a.	S 24
S 25	21 32 31	25° 3'59	2♌54	7°40	7°46	11°18	10°14	20°23	21°55	19° 6	8°16	24° 0	25°25	6° 3	n.a.	S 25
M26	21 36 28	26° 4'20	17°29	9°12	8°54	11°58	10°22	20°31	21°58	19° 8	8°16	23°50	25°22	6°10	n.a.	M26
T 27	21 40 24	27° 4'38	2♍20	10°45	10° 3	12°38	10°30	20°38	22° 2	19°10	8°16	23°41	25°18	6°16	n.a.	T 27
W28	21 44 21	28° 4'53	17°18	12°19	11°11	13°18	10°38	20°46	22° 5	19°12	8°16	23°34	25°15	6°23	n.a.	W28
T 29	21 48 17	29° 5'07	2♎15	13°54	12°19	13°58	10°46	20°53	22° 8	19°15	8°16	23°30	25°12	6°30	n.a.	T 29
F 30	21 52 14	0♍ 5'18	17° 1	15°30	13°26	14°38	10°55	21° 1	22°12	19°17	8°15	23°D28	25° 9	6°36	n.a.	F 30
S 31	21 56 11	1♍ 5'26	1♏33	17♌ 6	14♎34	15♊18	11♏ 3	21♌ 9	22♌15	19♍19	8♉15	23♈28	25♈ 6	6♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	5n29	2n46	26n36	2n36	6n26	1s52	21n18	1n42	16s20	1s53	17n54	1n53	15n48	0n45	5n21	0n40	30n29	16n54	10n24	10n36	0s28		n.a.
F 2	20 21	1s25	1 38	26 28	2 31	5 56	1 55	21 29	1 43	16 21	1 52	17 51	1 53	15 46	0 45	5 21	0 40	30 30	16 55	10 23	10 34	0 25		n.a.
S 3	20 7	8 11	0 25	26 20	2 27	5 27	1 57	21 40	1 44	16 22	1 52	17 49	1 53	15 45	0 45	5 20	0 40	30 31	16 56	10 23	10 33	0 22		n.a.
S 4	19 52	14 28	0s49	26 10	2 21	4 57	1 58	21 50	1 45	16 23	1 52	17 46	1 53	15 44	0 45	5 19	0 40	30 32	16 56	10 23	10 32	0 18		n.a.
M 5	19 38	19 56	1 58	25 59	2 16	4 27	2 0	22 1	1 46	16 25	1 51	17 44	1 53	15 43	0 45	5 19	0 40	30 32	16 57	10 23	10 31	0 15		n.a.
T 6	19 22	24 18	3 0	25 48	2 10	3 57	2 2	22 11	1 47	16 26	1 51	17 41	1 53	15 42	0 45	5 18	0 40	30 33	16 57	10 22	10 30	0 11		n.a.
W 7	19 7	27 16	3 52	25 35	2 4	3 28	2 4	22 21	1 47	16 27	1 51	17 39	1 53	15 41	0 45	5 17	0 40	30 34	16 58	10 20	10 29	0 8		n.a.
T 8	18 51	28 39	4 29	25 21	1 58	2 58	2 6	22 31	1 48	16 29	1 51	17 36	1 53	15 40	0 45	5 16	0 40	30 35	16 59	10 17	10 27	0 4		n.a.
F 9	18 34	28 24	4 52	25 7	1 52	2 28	2 7	22 41	1 49	16 30	1 50	17 34	1 53	15 38	0 45	5 16	0 40	30 35	16 59	10 13	10 26	0 1		n.a.
S 10	18 18	26 37	5 0	24 51	1 45	1 58	2 9	22 50	1 50	16 31	1 50	17 31	1 52	15 37	0 45	5 15	0 40	30 36	17 0	10 8	10 25	0n 3		n.a.
S 11	18 1	23 30	4 53	24 34	1 39	1 28	2 10	22 59	1 51	16 33	1 50	17 29	1 52	15 36	0 45	5 14	0 40	30 37	17 0	10 3	10 24	0 6		n.a.
M12	17 43	19 21	4 31	24 16	1 32	0 59	2 11	23 9	1 52	16 35	1 49	17 26	1 52	15 35	0 45	5 13	0 40	30 37	17 1	9 58	10 23	0 10		n.a.
T 13	17 26	14 27	3 58	23 58	1 25	0 29	2 13	23 18	1 53	16 36	1 49	17 24	1 52	15 34	0 45	5 12	0 40	30 38	17 1	9 54	10 21	0 13		n.a.
W14	17 8	9 4	3 13	23 38	1 18	0s 1	2 14	23 27	1 54	16 38	1 49	17 21	1 52	15 33	0 45	5 12	0 40	30 39	17 2	9 50	10 20	0 17		n.a.
T 15	16 50	3 26	2 21	23 17	1 11	0 30	2 15	23 35	1 55	16 40	1 49	17 19	1 52	15 32	0 45	5 11	0 40	30 39	17 3	9 48	10 19	0 20		n.a.
F 16	16 31	2n16	1 23	22 55	1 4	1 0	2 16	23 44	1 56	16 42	1 48	17 16	1 52	15 30	0 45	5 10	0 40	30 40	17 3	9 47	10 18	0 24		n.a.
S 17	16 12	7 54	0 21	22 33	0 57	1 29	2 17	23 52	1 56	16 44	1 48	17 14	1 52	15 29	0 45	5 9	0 40	30 40	17 4	9 46	10 17	0 27		n.a.
S 18	15 53	13 16	0n41	22 9	0 50	1 58	2 18	24 0	1 57	16 45	1 48	17 11	1 52	15 28	0 45	5 8	0 40	30 41	17 4	9 46	10 15	0 30		n.a.
M19	15 34	18 13	1 43	21 44	0 43	2 27	2 18	24 8	1 58	16 47	1 48	17 9	1 52	15 27	0 45	5 8	0 40	30 42	17 5	9 46	10 14	0 34		n.a.
T 20	15 15	22 32	2 41	21 19	0 36	2 56	2 19	24 16	1 59	16 49	1 47	17 6	1 52	15 26	0 45	5 7	0 39	30 42	17 6	9 46	10 13	0 37		n.a.
W21	14 55	25 57	3 33	20 52	0 29	3 25	2 20	24 23	2 0	16 52	1 47	17 4	1 52	15 25	0 45	5 6	0 39	30 43	17 6	9 46	10 12	0 41		n.a.
T 22	14 35	28 10	4 16	20 25	0 22	3 54	2 20	24 31	2 1	16 54	1 47	17 1	1 52	15 23	0 45	5 5	0 39	30 43	17 7	9 44	10 11	0 44		n.a.
F 23	14 14	28 51	4 47	19 56	0 15	4 22	2 20	24 38	2 2	16 56	1 47	16 58	1 52	15 22	0 45	5 4	0 39	30 44	17 7	9 42	10 10	0 48		n.a.
S 24	13 54	27 49	5 3	19 27	0 9	4 51	2 21	24 45	2 3	16 58	1 46	16 56	1 52	15 21	0 45	5 3	0 39	30 44	17 8	9 39	10 8	0 51		n.a.
S 25	13 33	24 58	5 0	18 56	0 2	5 19	2 21	24 52	2 4	17 0	1 46	16 53	1 52	15 20	0 45	5 2	0 39	30 45	17 9	9 35	10 7	0 55		n.a.
M26	13 12	20 28	4 39	18 25	0s 5	5 47	2 21	24 58	2 5	17 3	1 46	16 51	1 51	15 19	0 45	5 2	0 39	30 45	17 9	9 31	10 6	0 58		n.a.
T 27	12 51	14 39	3 58	17 53	0 12	6 14	2 21	25 4	2 5	17 5	1 46	16 48	1 51	15 18	0 45	5 1	0 39	30 46	17 10	9 28	10 5	1 2		n.a.
W28	12 30	7 55	3 1	17 20	0 18	6 42	2 20	25 11	2 6	17 7	1 45	16 46	1 51	15 16	0 45	5 0	0 39	30 46	17 10	9 25	10 4	1 5		n.a.
T 29	12 8	0 46	1 51	16 46	0 24	7 9	2 20	25 17	2 7	17 10	1 45	16 43	1 51	15 15	0 45	4 59	0 39	30 47	17 11	9 24	10 2	1 9		n.a.
F 30	11 47	6s21	0 35	16 12	0 31	7 36	2 20	25 22	2 8	17 12	1 45	16 41	1 51	15 14	0 45	4 58	0 39	30 47	17 11	9 23	10 1	1 12		n.a.
S 31	11n25	13s 2	0s43	15n36	0s37	8s 2	2s19	25n28	2n 9	17s15	1s45	16n38	1n51	15n13	0n45	4n57	0n39	30n47	17n12	9n23	10n 0	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1876746.5, Delta T = 122h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'39, Lahiri = -138°33'40 Julian Calendar 1 Oct. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 July 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 7	2♍ 5'32	15♏45	18♌44	15♎41	15♊58	11♏12	21♌16	22♌19	19♍21	8°R15	23♈29	25♈ 2	6♈50	n.a.	S 1
M 2	22 4 4	3° 5'36	29°38	20°22	16°49	16°38	11°20	21°24	22°22	19°23	8♉14	23°R30	24°59	6°56	n.a.	M 2
T 3	22 8 1	4° 5'37	13♐12	22° 2	17°56	17°18	11°29	21°31	22°26	19°26	8°14	23°30	24°56	7° 3	n.a.	T 3
W 4	22 11 57	5° 5'35	26°28	23°42	19° 2	17°57	11°38	21°39	22°29	19°28	8°13	23°28	24°53	7°10	n.a.	W 4
T 5	22 15 54	6° 5'31	9♑28	25°24	20° 9	18°37	11°48	21°46	22°32	19°30	8°13	23°23	24°50	7°16	n.a.	T 5
F 6	22 19 51	7° 5'25	22°14	27° 6	21°15	19°17	11°57	21°54	22°36	19°32	8°12	23°17	24°47	7°23	n.a.	F 6
S 7	22 23 47	8° 5'15	4♒48	28°50	22°21	19°57	12° 6	22° 1	22°39	19°34	8°12	23° 9	24°43	7°30	n.a.	S 7
S 8	22 27 44	9° 5'04	17°11	0♍34	23°27	20°36	12°16	22° 8	22°43	19°37	8°11	23° 1	24°40	7°36	n.a.	S 8
M 9	22 31 40	10° 4'49	29°24	2°20	24°33	21°16	12°25	22°16	22°46	19°39	8°10	22°52	24°37	7°43	n.a.	M 9
T 10	22 35 37	11° 4'33	11♓28	4° 6	25°38	21°56	12°35	22°23	22°49	19°41	8°10	22°45	24°34	7°50	n.a.	T 10
W11	22 39 34	12° 4'13	23°25	5°54	26°43	22°35	12°45	22°31	22°53	19°43	8° 9	22°40	24°31	7°56	n.a.	W11
T 12	22 43 30	13° 3'52	5♈16	7°43	27°48	23°15	12°55	22°38	22°56	19°46	8° 8	22°36	24°27	8° 3	n.a.	T 12
F 13	22 47 27	14° 3'28	17° 4	9°33	28°52	23°54	13° 5	22°45	22°59	19°48	8° 8	22°D34	24°24	8°10	n.a.	F 13
S 14	22 51 23	15° 3'02	28°51	11°24	29°56	24°34	13°15	22°52	23° 3	19°50	8° 7	22°34	24°21	8°16	n.a.	S 14
S 15	22 55 20	16° 2'34	10♉41	13°16	1♏ 0	25°13	13°26	23° 0	23° 6	19°52	8° 6	22°36	24°18	8°23	n.a.	S 15
M16	22 59 17	17° 2'04	22°38	15° 9	2° 4	25°53	13°36	23° 7	23° 9	19°55	8° 5	22°37	24°15	8°29	n.a.	M16
T 17	23 3 13	18° 1'32	4♊47	17° 3	3° 7	26°32	13°46	23°14	23°12	19°57	8° 4	22°39	24°12	8°36	n.a.	T 17
W18	23 7 10	19° 0'57	17°13	18°58	4°10	27°12	13°57	23°21	23°16	19°59	8° 3	22°R40	24° 8	8°43	n.a.	W18
T 19	23 11 6	20° 0'21	29°59	20°54	5°13	27°51	14° 8	23°28	23°19	20° 1	8° 2	22°39	24° 5	8°49	n.a.	T 19
F 20	23 15 3	20°59'42	13♋11	22°50	6°15	28°30	14°19	23°35	23°22	20° 4	8° 1	22°37	24° 2	8°56	n.a.	F 20
S 21	23 18 59	21°59'01	26°51	24°48	7°17	29°10	14°29	23°42	23°25	20° 6	8° 0	22°34	23°59	9° 3	n.a.	S 21
S 22	23 22 56	22°58'19	10♌58	26°46	8°19	29°49	14°40	23°49	23°28	20° 8	7°59	22°30	23°56	9° 9	n.a.	S 22
M23	23 26 53	23°57'33	25°32	28°45	9°20	0♋28	14°52	23°56	23°31	20°10	7°58	22°26	23°53	9°16	n.a.	M23
T 24	23 30 49	24°56'46	10♍27	0♎44	10°21	1° 7	15° 3	24° 3	23°34	20°13	7°57	22°22	23°49	9°23	n.a.	T 24
W25	23 34 46	25°55'56	25°35	2°43	11°21	1°46	15°14	24°10	23°38	20°15	7°56	22°19	23°46	9°29	n.a.	W25
T 26	23 38 42	26°55'04	10♎47	4°42	12°21	2°25	15°25	24°17	23°41	20°17	7°55	22°17	23°43	9°36	n.a.	T 26
F 27	23 42 39	27°54'09	25°52	6°41	13°21	3° 4	15°37	24°24	23°44	20°19	7°54	22°D17	23°40	9°43	n.a.	F 27
S 28	23 46 35	28°53'12	10♏42	8°39	14°20	3°43	15°48	24°31	23°47	20°22	7°53	22°18	23°37	9°49	n.a.	S 28
S 29	23 50 32	29°52'12	25°12	10°36	15°19	4°22	16° 0	24°37	23°50	20°24	7°52	22°19	23°33	9°56	n.a.	S 29
M30	23 54 29	0♎51'10	9♐19	12♎32	16♏17	5♋ 0	16♏12	24♌44	23♌53	20♍26	7♉50	22♈20	23♈30	10♈ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 3	18s55	1s57	15n 0	0s43	8s28	2s18	25n33	2n10	17s17	1s44	16n36	1n51	15n12	0n45	4n56	0n39	30n48	17n13	9n24	9n59	1n19		n.a.
M 2	10 40	23 38	3 2	14 22	0 48	8 54	2 18	25 39	2 11	17 20	1 44	16 33	1 51	15 11	0 45	4 55	0 39	30 48	17 13	9 24	9 58	1 23		n.a.
T 3	10 18	26 57	3 55	13 44	0 54	9 20	2 17	25 43	2 12	17 23	1 44	16 30	1 51	15 9	0 45	4 54	0 39	30 49	17 14	9 24	9 56	1 26		n.a.
W 4	9 55	28 41	4 34	13 6	0 59	9 45	2 16	25 48	2 13	17 25	1 44	16 28	1 51	15 8	0 45	4 53	0 39	30 49	17 14	9 23	9 55	1 29		n.a.
T 5	9 33	28 47	4 58	12 26	1 5	10 10	2 15	25 53	2 13	17 28	1 43	16 25	1 51	15 7	0 45	4 53	0 39	30 49	17 15	9 21	9 54	1 33		n.a.
F 6	9 10	27 19	5 7	11 46	1 9	10 35	2 13	25 57	2 14	17 31	1 43	16 23	1 51	15 6	0 45	4 52	0 39	30 50	17 15	9 19	9 53	1 36		n.a.
S 7	8 47	24 30	5 1	11 5	1 14	10 59	2 12	26 1	2 15	17 34	1 43	16 20	1 51	15 5	0 45	4 51	0 39	30 50	17 16	9 16	9 52	1 40		n.a.
S 8	8 24	20 36	4 41	10 23	1 19	11 23	2 11	26 5	2 16	17 37	1 43	16 18	1 51	15 4	0 45	4 50	0 39	30 50	17 16	9 13	9 50	1 43		n.a.
M 9	8 1	15 53	4 8	9 41	1 23	11 47	2 9	26 9	2 17	17 39	1 43	16 15	1 51	15 3	0 45	4 49	0 39	30 50	17 17	9 9	9 49	1 47		n.a.
T 10	7 38	10 36	3 24	8 58	1 26	12 10	2 7	26 12	2 18	17 42	1 42	16 13	1 51	15 1	0 45	4 48	0 39	30 51	17 17	9 7	9 48	1 50		n.a.
W11	7 14	5 0	2 31	8 14	1 30	12 33	2 5	26 16	2 19	17 45	1 42	16 10	1 51	15 0	0 45	4 47	0 39	30 51	17 18	9 5	9 47	1 54		n.a.
T 12	6 51	0n45	1 33	7 30	1 33	12 55	2 3	26 19	2 20	17 48	1 42	16 8	1 51	14 59	0 45	4 46	0 39	30 51	17 18	9 3	9 46	1 57		n.a.
F 13	6 27	6 26	0 30	6 45	1 36	13 17	2 1	26 22	2 20	17 51	1 42	16 5	1 51	14 58	0 45	4 45	0 39	30 51	17 19	9 2	9 44	2 1		n.a.
S 14	6 4	11 55	0n34	6 0	1 38	13 38	1 59	26 24	2 21	17 54	1 42	16 3	1 51	14 57	0 45	4 44	0 39	30 51	17 19	9 3	9 43	2 4		n.a.
S 15	5 40	17 1	1 37	5 15	1 40	13 59	1 56	26 27	2 22	17 57	1 41	16 1	1 51	14 56	0 45	4 43	0 39	30 52	17 20	9 3	9 42	2 8		n.a.
M16	5 16	21 30	2 37	4 29	1 41	14 20	1 54	26 29	2 23	18 0	1 41	15 58	1 51	14 55	0 45	4 42	0 39	30 52	17 20	9 4	9 41	2 11		n.a.
T 17	4 52	25 11	3 30	3 42	1 42	14 40	1 51	26 31	2 24	18 3	1 41	15 56	1 51	14 54	0 45	4 41	0 39	30 52	17 21	9 4	9 40	2 15		n.a.
W18	4 28	27 46	4 15	2 56	1 43	14 59	1 48	26 33	2 25	18 6	1 41	15 53	1 51	14 53	0 45	4 41	0 39	30 52	17 21	9 5	9 38	2 18		n.a.
T 19	4 4	28 59	4 49	2 9	1 43	15 18	1 45	26 35	2 25	18 10	1 41	15 51	1 51	14 52	0 45	4 40	0 39	30 52	17 22	9 4	9 37	2 22		n.a.
F 20	3 40	28 36	5 8	1 22	1 42	15 37	1 42	26 36	2 26	18 13	1 41	15 48	1 51	14 50	0 45	4 39	0 39	30 52	17 22	9 4	9 36	2 25		n.a.
S 21	3 16	26 31	5 12	0 36	1 41	15 55	1 39	26 37	2 27	18 16	1 40	15 46	1 51	14 49	0 45	4 38	0 39	30 52	17 23	9 2	9 35	2 29		n.a.
S 22	2 52	22 45	4 57	0s11	1 39	16 12	1 35	26 38	2 28	18 19	1 40	15 44	1 51	14 48	0 45	4 37	0 39	30 52	17 23	9 1	9 34	2 32		n.a.
M23	2 28	17 29	4 22	0 57	1 36	16 29	1 32	26 39	2 29	18 22	1 40	15 41	1 51	14 47	0 45	4 36	0 39	30 52	17 24	8 59	9 32	2 35		n.a.
T 24	2 4	11 5	3 29	1 43	1 33	16 46	1 28	26 39	2 30	18 26	1 40	15 39	1 51	14 46	0 45	4 35	0 39	30 52	17 24	8 58	9 31	2 39		n.a.
W25	1 40	3 57	2 21	2 28	1 29	17 1	1 24	26 40	2 30	18 29	1 40	15 37	1 51	14 45	0 45	4 34	0 39	30 52	17 25	8 57	9 30	2 42		n.a.
T 26	1 16	3s26	1 3	3 13	1 24	17 17	1 20	26 40	2 31	18 32	1 40	15 34	1 51	14 44	0 45	4 33	0 39	30 52	17 25	8 56	9 29	2 46		n.a.
F 27	0 51	10 36	0s20	3 56	1 19	17 32	1 16	26 40	2 32	18 36	1 39	15 32	1 51	14 43	0 45	4 32	0 39	30 52	17 25	8 56	9 28	2 49		n.a.
S 28	0 27	17 4	1 40	4 38	1 13	17 46	1 12	26 40	2 33	18 39	1 39	15 30	1 51	14 42	0 45	4 31	0 39	30 52	17 26	8 56	9 26	2 53		n.a.
S 29	0 3	22 25	2 51	5 20	1 6	17 59	1 7	26 39	2 34	18 42	1 39	15 27	1 51	14 41	0 45	4 30	0 39	30 52	17 26	8 57	9 25	2 56		n.a.
M30	0s21	26s19	3s51	5s59	0s58	18s12	1s 2	26n38	2n34	18s46	1s39	15n25	1n52	14n40	0n45	4n29	0n39	30n52	17n27	8n57	9n24	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -1876715.5, Delta T = 122h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'35, Lahiri = -138°33'35 Julian Calendar 1 Nov. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9852 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9852 BCE (-9851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 25	1♎50'04	23♐ 0	14♎27	17♏15	5♋39	16♏23	24♌51	23♌55	20♍28	7°R49	22♈21	23♈27	10♈ 9	n.a.	T 1
W 2	0 2 22	2°48'57	6♑18	16°19	18°12	6°18	16°35	24°57	23°58	20°31	7♉48	22°R22	23°24	10°16	n.a.	W 2
T 3	0 6 18	3°47'46	19°14	18° 8	19° 9	6°56	16°47	25° 4	24° 1	20°33	7°47	22°21	23°21	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 10 15	4°46'34	1♒52	19°55	20° 5	7°35	16°59	25°10	24° 4	20°35	7°45	22°19	23°18	10°29	n.a.	F 4
S 5	0 14 11	5°45'18	14°15	21°38	21° 0	8°13	17°11	25°17	24° 7	20°37	7°44	22°17	23°14	10°36	n.a.	S 5
S 6	0 18 8	6°44'00	26°26	23°17	21°55	8°52	17°23	25°23	24°10	20°39	7°43	22°15	23°11	10°43	n.a.	S 6
M 7	0 22 4	7°42'39	8♓27	24°52	22°50	9°30	17°35	25°30	24°12	20°42	7°41	22°13	23° 8	10°49	n.a.	M 7
T 8	0 26 1	8°41'16	20°22	26°23	23°43	10° 8	17°48	25°36	24°15	20°44	7°40	22°11	23° 5	10°56	n.a.	T 8
W 9	0 29 57	9°39'50	2♈12	27°49	24°36	10°46	18° 0	25°42	24°18	20°46	7°39	22° 9	23° 2	11° 2	n.a.	W 9
T 10	0 33 54	10°38'22	14° 0	29° 9	25°29	11°24	18°12	25°48	24°20	20°48	7°37	22° 8	22°59	11° 9	n.a.	T 10
F 11	0 37 50	11°36'52	25°48	0♏24	26°20	12° 2	18°25	25°54	24°23	20°50	7°36	22°D 8	22°55	11°16	n.a.	F 11
S 12	0 41 47	12°35'20	7♉39	1°33	27°11	12°40	18°37	26° 0	24°26	20°52	7°34	22° 9	22°52	11°22	n.a.	S 12
S 13	0 45 43	13°33'46	19°34	2°36	28° 2	13°18	18°50	26° 7	24°28	20°55	7°33	22° 9	22°49	11°29	n.a.	S 13
M14	0 49 40	14°32'09	1♊37	3°32	28°51	13°56	19° 2	26°12	24°31	20°57	7°31	22°10	22°46	11°36	n.a.	M14
T 15	0 53 36	15°30'31	13°51	4°22	29°40	14°33	19°15	26°18	24°33	20°59	7°30	22°11	22°43	11°42	n.a.	T 15
W16	0 57 33	16°28'51	26°19	5° 6	0♐27	15°11	19°28	26°24	24°36	21° 1	7°28	22°12	22°39	11°49	n.a.	W16
T 17	1 1 29	17°27'09	9♋ 5	5°43	1°14	15°49	19°41	26°30	24°38	21° 3	7°27	22°12	22°36	11°56	n.a.	T 17
F 18	1 5 26	18°25'24	22°13	6°14	2° 0	16°26	19°54	26°36	24°40	21° 5	7°25	22°R12	22°33	12° 2	n.a.	F 18
S 19	1 9 22	19°23'38	5♌45	6°37	2°45	17° 3	20° 6	26°41	24°43	21° 7	7°24	22°12	22°30	12° 9	n.a.	S 19
S 20	1 13 19	20°21'51	19°42	6°54	3°29	17°40	20°19	26°47	24°45	21° 9	7°22	22°12	22°27	12°16	n.a.	S 20
M21	1 17 15	21°20'01	4♍ 3	7° 5	4°13	18°18	20°32	26°52	24°47	21°11	7°21	22°11	22°24	12°22	n.a.	M21
T 22	1 21 12	22°18'09	18°48	7°R 8	4°55	18°55	20°45	26°58	24°50	21°13	7°19	22°D11	22°20	12°29	n.a.	T 22
W23	1 25 8	23°16'16	3♎48	7° 6	5°36	19°31	20°58	27° 3	24°52	21°15	7°17	22°11	22°17	12°36	n.a.	W23
T 24	1 29 5	24°14'20	18°58	6°57	6°16	20° 8	21°12	27° 9	24°54	21°17	7°16	22°R12	22°14	12°42	n.a.	T 24
F 25	1 33 1	25°12'23	4♏ 7	6°43	6°54	20°45	21°25	27°14	24°56	21°19	7°14	22°11	22°11	12°49	n.a.	F 25
S 26	1 36 58	26°10'23	19° 6	6°23	7°32	21°21	21°38	27°19	24°58	21°21	7°12	22°11	22° 8	12°55	n.a.	S 26
S 27	1 40 54	27° 8'22	3♐48	5°58	8° 8	21°58	21°51	27°24	25° 0	21°23	7°11	22°11	22° 4	13° 2	n.a.	S 27
M28	1 44 51	28° 6'18	18° 7	5°29	8°43	22°34	22° 5	27°29	25° 2	21°25	7° 9	22°10	22° 1	13° 9	n.a.	M28
T 29	1 48 47	29° 4'12	1♑59	4°56	9°17	23°10	22°18	27°34	25° 4	21°27	7° 8	22°10	21°58	13°15	n.a.	T 29
W30	1 52 44	0♏ 2'04	15°24	4°20	9°49	23°46	22°31	27°39	25° 6	21°29	7° 6	22° 9	21°55	13°22	n.a.	W30
T 31	1 56 40	0♏59'54	28♑24	3♏41	10♐20	24♋22	22♏45	27♌44	25♌ 8	21♍30	7♉ 4	22°D 9	21♈52	13♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s45	28s33	4s35	6s37	0s50	18s25	0s58	26n38	2n35	18s49	1s39	15n23	1n52	14n39	0n45	4n28	0n39	30n52	17n27	8n58	9n23	3n 3		n.a.
W 2	1 9	29 3	5 3	7 13	0 40	18 37	0 53	26 37	2 36	18 52	1 39	15 21	1 52	14 38	0 45	4 28	0 39	30 52	17 27	8 58	9 21	3 7		n.a.
T 3	1 33	27 56	5 15	7 47	0 30	18 48	0 48	26 35	2 37	18 56	1 39	15 18	1 52	14 37	0 45	4 27	0 39	30 52	17 28	8 57	9 20	3 10		n.a.
F 4	1 57	25 23	5 11	8 19	0 20	18 59	0 42	26 34	2 37	18 59	1 38	15 16	1 52	14 36	0 45	4 26	0 39	30 52	17 28	8 57	9 19	3 14		n.a.
S 5	2 21	21 42	4 52	8 49	0 8	19 9	0 37	26 32	2 38	19 3	1 38	15 14	1 52	14 35	0 45	4 25	0 39	30 52	17 28	8 56	9 18	3 17		n.a.
S 6	2 45	17 9	4 21	9 16	0n 3	19 18	0 31	26 30	2 39	19 6	1 38	15 12	1 52	14 34	0 45	4 24	0 39	30 51	17 29	8 55	9 17	3 21		n.a.
M 7	3 9	12 0	3 39	9 40	0 16	19 27	0 25	26 28	2 40	19 9	1 38	15 10	1 52	14 33	0 45	4 23	0 39	30 51	17 29	8 54	9 15	3 24		n.a.
T 8	3 33	6 28	2 47	10 2	0 29	19 35	0 20	26 26	2 40	19 13	1 38	15 7	1 52	14 33	0 45	4 22	0 39	30 51	17 29	8 53	9 14	3 28		n.a.
W 9	3 56	0 45	1 48	10 22	0 42	19 43	0 13	26 23	2 41	19 16	1 38	15 5	1 52	14 32	0 45	4 21	0 39	30 51	17 30	8 53	9 13	3 31		n.a.
T 10	4 20	5n 0	0 45	10 38	0 56	19 50	0 7	26 21	2 42	19 20	1 38	15 3	1 52	14 31	0 45	4 20	0 39	30 51	17 30	8 53	9 12	3 34		n.a.
F 11	4 44	10 35	0n20	10 52	1 10	19 56	0 1	26 18	2 42	19 23	1 38	15 1	1 52	14 30	0 45	4 20	0 39	30 50	17 30	8 53	9 11	3 38		n.a.
S 12	5 7	15 49	1 25	11 4	1 24	20 2	0n 6	26 15	2 43	19 27	1 37	14 59	1 52	14 29	0 45	4 19	0 39	30 50	17 31	8 53	9 9	3 41		n.a.
S 13	5 31	20 30	2 26	11 13	1 38	20 7	0 13	26 12	2 44	19 30	1 37	14 57	1 52	14 28	0 45	4 18	0 39	30 50	17 31	8 53	9 8	3 45		n.a.
M14	5 54	24 24	3 22	11 20	1 52	20 12	0 20	26 8	2 44	19 34	1 37	14 55	1 52	14 27	0 45	4 17	0 39	30 50	17 31	8 53	9 7	3 48		n.a.
T 15	6 17	27 16	4 9	11 24	2 6	20 15	0 27	26 5	2 45	19 37	1 37	14 53	1 52	14 26	0 45	4 16	0 39	30 49	17 31	8 54	9 6	3 52		n.a.
W16	6 40	28 52	4 45	11 26	2 19	20 19	0 34	26 1	2 46	19 41	1 37	14 51	1 53	14 26	0 45	4 15	0 39	30 49	17 32	8 54	9 4	3 55		n.a.
T 17	7 3	28 59	5 9	11 26	2 33	20 21	0 42	25 57	2 46	19 44	1 37	14 49	1 53	14 25	0 45	4 14	0 39	30 49	17 32	8 54	9 3	3 59		n.a.
F 18	7 26	27 29	5 17	11 24	2 46	20 23	0 49	25 53	2 47	19 48	1 37	14 47	1 53	14 24	0 45	4 14	0 39	30 48	17 32	8 54	9 2	4 2		n.a.
S 19	7 49	24 22	5 8	11 20	2 58	20 25	0 57	25 49	2 48	19 51	1 37	14 45	1 53	14 23	0 45	4 13	0 38	30 48	17 32	8 54	9 1	4 6		n.a.
S 20	8 11	19 47	4 41	11 15	3 10	20 26	1 5	25 44	2 48	19 55	1 37	14 43	1 53	14 22	0 45	4 12	0 38	30 48	17 32	8 54	9 0	4 9		n.a.
M21	8 34	13 58	3 56	11 8	3 21	20 26	1 13	25 40	2 49	19 58	1 37	14 41	1 53	14 22	0 45	4 11	0 38	30 47	17 33	8 54	8 58	4 13		n.a.
T 22	8 56	7 14	2 55	10 59	3 32	20 26	1 22	25 35	2 49	20 2	1 36	14 40	1 53	14 21	0 45	4 10	0 38	30 47	17 33	8 54	8 57	4 16		n.a.
W23	9 18	0s 2	1 40	10 50	3 41	20 25	1 30	25 30	2 50	20 5	1 36	14 38	1 53	14 20	0 45	4 9	0 38	30 46	17 33	8 54	8 56	4 20		n.a.
T 24	9 40	7 22	0 18	10 39	3 49	20 23	1 39	25 25	2 50	20 9	1 36	14 36	1 53	14 19	0 45	4 9	0 38	30 46	17 33	8 54	8 55	4 23		n.a.
F 25	10 2	14 18	1s 6	10 28	3 56	20 21	1 48	25 19	2 51	20 13	1 36	14 34	1 53	14 19	0 45	4 8	0 38	30 45	17 33	8 54	8 54	4 26		n.a.
S 26	10 24	20 20	2 24	10 16	4 2	20 19	1 57	25 14	2 51	20 16	1 36	14 32	1 53	14 18	0 45	4 7	0 38	30 45	17 34	8 54	8 52	4 30		n.a.
S 27	10 46	25 0	3 31	10 3	4 6	20 16	2 6	25 8	2 52	20 20	1 36	14 31	1 53	14 17	0 45	4 6	0 38	30 45	17 34	8 53	8 51	4 33		n.a.
M28	11 7	27 59	4 23	9 51	4 9	20 12	2 15	25 3	2 52	20 23	1 36	14 29	1 54	14 17	0 45	4 5	0 38	30 44	17 34	8 53	8 50	4 37		n.a.
T 29	11 28	29 7	4 58	9 38	4 10	20 8	2 25	24 57	2 53	20 27	1 36	14 27	1 54	14 16	0 45	4 5	0 38	30 44	17 34	8 53	8 49	4 40		n.a.
W30	11 49	28 27	5 15	9 26	4 10	20 3	2 35	24 51	2 53	20 30	1 36	14 26	1 54	14 15	0 45	4 4	0 38	30 43	17 34	8 53	8 47	4 44		n.a.
T 31	12s10	26s14	5s15	9s14	4n 8	19s58	2n45	24n45	2n54	20s34	1s36	14n24	1n54	14n15	0n45	4n 3	0n38	30n43	17n34	8n53	8n46	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1876685.5, Delta T = 122h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'31, Lahiri = -138°33'31 Julian Calendar 1 Dec. 9852 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9852 BCE

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 37	1♑57'42	11♒ 2	3°R 0	10♐49	24♋57	22♑58	27♌48	25♌10	21♍32	7°R 3	22♈ 9	21♈49	13♈35	n.a.	F 1
S 2	2 4 33	2°55'27	23°21	2♑18	11°16	25°33	23°12	27°53	25°12	21°34	7♉ 1	22° 9	21°45	13°42	n.a.	S 2
S 3	2 8 30	3°53'10	5♓26	1°36	11°42	26° 8	23°25	27°58	25°13	21°36	6°59	22°10	21°42	13°49	n.a.	S 3
M 4	2 12 26	4°50'52	17°22	0°55	12° 7	26°44	23°39	28° 2	25°15	21°38	6°58	22°11	21°39	13°55	n.a.	M 4
T 5	2 16 22	5°48'31	29°11	0°14	12°29	27°19	23°52	28° 7	25°17	21°39	6°56	22°13	21°36	14° 2	n.a.	T 5
W 6	2 20 19	6°46'08	10♈59	29♎36	12°50	27°54	24° 6	28°11	25°18	21°41	6°54	22°14	21°33	14° 9	n.a.	W 6
T 7	2 24 15	7°43'44	22°47	29° 0	13° 9	28°28	24°19	28°15	25°20	21°43	6°53	22°R14	21°30	14°15	n.a.	T 7
F 8	2 28 12	8°41'18	4♉38	28°27	13°26	29° 3	24°33	28°19	25°22	21°45	6°51	22°13	21°26	14°22	n.a.	F 8
S 9	2 32 8	9°38'50	16°35	27°57	13°40	29°38	24°47	28°23	25°23	21°46	6°49	22°12	21°23	14°29	n.a.	S 9
S 10	2 36 5	10°36'21	28°40	27°32	13°53	0♌12	25° 0	28°27	25°24	21°48	6°48	22°10	21°20	14°35	n.a.	S 10
M11	2 40 1	11°33'50	10♊55	27°10	14° 4	0°46	25°14	28°31	25°26	21°49	6°46	22° 7	21°17	14°42	n.a.	M11
T 12	2 43 58	12°31'18	23°20	26°53	14°13	1°20	25°28	28°35	25°27	21°51	6°44	22° 4	21°14	14°49	n.a.	T 12
W13	2 47 54	13°28'44	5♋59	26°41	14°19	1°54	25°42	28°39	25°29	21°53	6°43	22° 1	21°10	14°55	n.a.	W13
T 14	2 51 51	14°26'09	18°53	26°33	14°23	2°27	25°55	28°43	25°30	21°54	6°41	21°59	21° 7	15° 2	n.a.	T 14
F 15	2 55 47	15°23'33	2♌ 3	26°D30	14°R25	3° 0	26° 9	28°46	25°31	21°56	6°39	21°57	21° 4	15° 8	n.a.	F 15
S 16	2 59 44	16°20'56	15°32	26°31	14°24	3°34	26°23	28°50	25°32	21°57	6°38	21°D56	21° 1	15°15	n.a.	S 16
S 17	3 3 40	17°18'18	29°20	26°38	14°21	4° 6	26°37	28°53	25°33	21°59	6°36	21°57	20°58	15°22	n.a.	S 17
M18	3 7 36	18°15'38	13♍29	26°49	14°16	4°39	26°51	28°56	25°34	22° 0	6°34	21°58	20°55	15°28	n.a.	M18
T 19	3 11 33	19°12'57	27°55	27° 5	14° 8	5°12	27° 4	29° 0	25°35	22° 2	6°33	21°59	20°51	15°35	n.a.	T 19
W20	3 15 29	20°10'15	12♎38	27°25	13°58	5°44	27°18	29° 3	25°36	22° 3	6°31	22° 0	20°48	15°42	n.a.	W20
T 21	3 19 26	21° 7'32	27°31	27°50	13°46	6°16	27°32	29° 6	25°37	22° 4	6°30	22°R 1	20°45	15°48	n.a.	T 21
F 22	3 23 22	22° 4'48	12♏29	28°19	13°31	6°48	27°46	29° 9	25°38	22° 6	6°28	21°59	20°42	15°55	n.a.	F 22
S 23	3 27 19	23° 2'03	27°21	28°52	13°13	7°19	28° 0	29°12	25°39	22° 7	6°26	21°57	20°39	16° 2	n.a.	S 23
S 24	3 31 15	23°59'17	12♐ 2	29°29	12°54	7°50	28°14	29°14	25°40	22° 8	6°25	21°53	20°36	16° 8	n.a.	S 24
M25	3 35 12	24°56'30	26°23	0♏10	12°32	8°21	28°28	29°17	25°41	22°10	6°23	21°48	20°32	16°15	n.a.	M25
T 26	3 39 8	25°53'41	10♑20	0°55	12° 8	8°52	28°42	29°20	25°41	22°11	6°22	21°43	20°29	16°22	n.a.	T 26
W27	3 43 5	26°50'51	23°51	1°43	11°42	9°22	28°55	29°22	25°42	22°12	6°20	21°39	20°26	16°28	n.a.	W27
T 28	3 47 1	27°47'59	6♒55	2°35	11°13	9°52	29° 9	29°24	25°43	22°13	6°19	21°35	20°23	16°35	n.a.	T 28
F 29	3 50 58	28°45'06	19°36	3°30	10°43	10°22	29°23	29°27	25°43	22°14	6°17	21°33	20°20	16°42	n.a.	F 29
S 30	3 54 54	29°42'12	1♓56	4°28	10°12	10°52	29°37	29°29	25°44	22°16	6°16	21°D33	20°16	16°48	n.a.	S 30
S 31	3 58 51	0♐39'17	14♓ 0	5♑30	9♐38	11♌21	29♑51	29♌31	25♌44	22♍17	6♉14	21♈34	20♈13	16♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s31	22s47	5s 0	9s 4	4n 5	19s52	2n55	24n38	2n54	20s37	1s36	14n22	1n54	14n14	0n45	4n 2	0n38	30n42	17n34	8n53	8n45	4n51		n.a.
S 2	12 51	18 24	4 31	8 54	4 0	19 46	3 5	24 32	2 55	20 41	1 36	14 21	1 54	14 13	0 45	4 2	0 38	30 42	17 34	8 53	8 44	4 54		n.a.
S 3	13 11	13 22	3 51	8 45	3 54	19 39	3 15	24 25	2 55	20 44	1 36	14 19	1 54	14 13	0 45	4 1	0 38	30 41	17 34	8 53	8 43	4 58		n.a.
M 4	13 32	7 54	3 1	8 37	3 46	19 32	3 26	24 19	2 55	20 48	1 36	14 18	1 54	14 12	0 45	4 0	0 38	30 40	17 34	8 54	8 41	5 1		n.a.
T 5	13 51	2 13	2 4	8 31	3 37	19 24	3 36	24 12	2 56	20 51	1 36	14 16	1 54	14 12	0 45	3 59	0 38	30 40	17 34	8 54	8 40	5 4		n.a.
W 6	14 11	3n32	1 2	8 27	3 27	19 17	3 47	24 5	2 56	20 54	1 36	14 15	1 55	14 11	0 46	3 59	0 38	30 39	17 34	8 55	8 39	5 8		n.a.
T 7	14 30	9 10	0n 3	8 25	3 16	19 8	3 58	23 58	2 56	20 58	1 36	14 13	1 55	14 11	0 46	3 58	0 38	30 39	17 34	8 55	8 38	5 11		n.a.
F 8	14 49	14 31	1 8	8 24	3 4	18 59	4 9	23 51	2 57	21 1	1 36	14 12	1 55	14 10	0 46	3 57	0 38	30 38	17 34	8 54	8 36	5 15		n.a.
S 9	15 8	19 23	2 10	8 25	2 51	18 50	4 20	23 44	2 57	21 5	1 35	14 11	1 55	14 10	0 46	3 57	0 38	30 37	17 35	8 54	8 35	5 18		n.a.
S 10	15 27	23 31	3 8	8 28	2 37	18 41	4 31	23 36	2 57	21 8	1 35	14 9	1 55	14 9	0 46	3 56	0 38	30 37	17 34	8 53	8 34	5 22		n.a.
M11	15 45	26 40	3 57	8 33	2 23	18 31	4 42	23 29	2 57	21 12	1 35	14 8	1 55	14 9	0 46	3 55	0 38	30 36	17 34	8 52	8 33	5 25		n.a.
T 12	16 4	28 35	4 36	8 40	2 9	18 21	4 53	23 21	2 58	21 15	1 35	14 7	1 55	14 8	0 46	3 55	0 38	30 36	17 34	8 51	8 31	5 29		n.a.
W13	16 21	29 3	5 2	8 49	1 55	18 10	5 5	23 13	2 58	21 18	1 35	14 6	1 55	14 8	0 46	3 54	0 38	30 35	17 34	8 50	8 30	5 32		n.a.
T 14	16 39	27 58	5 14	9 0	1 40	18 0	5 16	23 6	2 58	21 22	1 35	14 4	1 56	14 7	0 46	3 53	0 38	30 34	17 34	8 49	8 29	5 36		n.a.
F 15	16 56	25 19	5 9	9 12	1 26	17 49	5 27	22 58	2 58	21 25	1 35	14 3	1 56	14 7	0 46	3 53	0 38	30 34	17 34	8 48	8 28	5 39		n.a.
S 16	17 14	21 14	4 48	9 26	1 11	17 38	5 38	22 50	2 58	21 29	1 35	14 2	1 56	14 7	0 46	3 52	0 38	30 33	17 34	8 48	8 27	5 42		n.a.
S 17	17 30	15 56	4 10	9 41	0 57	17 26	5 49	22 42	2 58	21 32	1 35	14 1	1 56	14 6	0 46	3 52	0 38	30 32	17 34	8 48	8 25	5 46		n.a.
M18	17 47	9 41	3 16	9 58	0 43	17 15	6 0	22 34	2 58	21 35	1 35	14 0	1 56	14 6	0 46	3 51	0 38	30 32	17 34	8 49	8 24	5 49		n.a.
T 19	18 3	2 48	2 8	10 17	0 30	17 4	6 11	22 26	2 58	21 39	1 35	13 59	1 56	14 6	0 46	3 50	0 38	30 31	17 34	8 49	8 23	5 53		n.a.
W20	18 19	4s21	0 51	10 37	0 17	16 52	6 21	22 17	2 59	21 42	1 35	13 58	1 56	14 5	0 46	3 50	0 38	30 30	17 34	8 50	8 22	5 56		n.a.
T 21	18 35	11 22	0s30	10 58	0 4	16 40	6 32	22 9	2 59	21 45	1 35	13 57	1 56	14 5	0 46	3 49	0 38	30 30	17 34	8 50	8 20	6 0		n.a.
F 22	18 50	17 47	1 50	11 20	0s 8	16 29	6 41	22 1	2 59	21 48	1 35	13 56	1 57	14 5	0 46	3 49	0 38	30 29	17 34	8 49	8 19	6 3		n.a.
S 23	19 5	23 6	3 1	11 43	0 20	16 17	6 51	21 52	2 58	21 52	1 35	13 55	1 57	14 4	0 46	3 48	0 38	30 28	17 33	8 48	8 18	6 7		n.a.
S 24	19 20	26 53	4 0	12 7	0 31	16 5	7 0	21 44	2 58	21 55	1 35	13 54	1 57	14 4	0 46	3 48	0 38	30 27	17 33	8 47	8 17	6 10		n.a.
M25	19 34	28 49	4 42	12 32	0 42	15 54	7 9	21 35	2 58	21 58	1 35	13 53	1 57	14 4	0 46	3 47	0 38	30 27	17 33	8 45	8 16	6 13		n.a.
T 26	19 49	28 49	5 5	12 57	0 52	15 42	7 18	21 27	2 58	22 1	1 35	13 53	1 57	14 4	0 46	3 47	0 38	30 26	17 33	8 43	8 14	6 17		n.a.
W27	20 2	27 5	5 11	13 23	1 2	15 31	7 25	21 18	2 58	22 5	1 35	13 52	1 57	14 4	0 46	3 46	0 38	30 25	17 33	8 41	8 13	6 20		n.a.
T 28	20 16	23 56	5 0	13 50	1 11	15 20	7 33	21 10	2 58	22 8	1 35	13 51	1 57	14 3	0 46	3 46	0 38	30 25	17 33	8 40	8 12	6 24		n.a.
F 29	20 29	19 43	4 35	14 18	1 19	15 10	7 39	21 1	2 58	22 11	1 36	13 50	1 57	14 3	0 46	3 45	0 38	30 24	17 32	8 39	8 11	6 27		n.a.
S 30	20 42	14 47	3 58	14 45	1 27	14 59	7 45	20 52	2 57	22 14	1 36	13 50	1 58	14 3	0 46	3 45	0 38	30 23	17 32	8 39	8 9	6 31		n.a.
S 31	20s54	9s23	3s10	15s13	1s34	14s49	7n50	20n44	2n57	22s17	1s36	13n49	1n58	14n 3	0n46	3n44	0n38	30n22	17n32	8n39	8n 8	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1876654.5, Delta T = 122h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'27, Lahiri = -138°33'27 Julian Calendar 1 Jan. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9852 BCE

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 47	1♐36'20	25♓54	6♏35	9°R 4	11♌50	0♐ 5	29♌33	25♌45	22♍18	6°R13	21♈35	20♈10	17♈ 1	n.a.	M 1
T 2	4 6 44	2°33'22	7♈43	7°42	8♐28	12°18	0°19	29°35	25°45	22°19	6♉11	21°37	20° 7	17° 8	n.a.	T 2
W 3	4 10 40	3°30'23	19°30	8°53	7°51	12°46	0°33	29°37	25°45	22°20	6°10	21°R38	20° 4	17°15	n.a.	W 3
T 4	4 14 37	4°27'24	1♉21	10° 7	7°14	13°14	0°47	29°38	25°45	22°21	6° 8	21°37	20° 1	17°21	n.a.	T 4
F 5	4 18 33	5°24'23	13°18	11°23	6°36	13°42	1° 0	29°40	25°46	22°22	6° 7	21°35	19°57	17°28	n.a.	F 5
S 6	4 22 29	6°21'21	25°25	12°42	5°58	14° 9	1°14	29°41	25°46	22°23	6° 6	21°31	19°54	17°35	n.a.	S 6
S 7	4 26 26	7°18'19	7♊42	14° 4	5°19	14°36	1°28	29°43	25°46	22°23	6° 4	21°24	19°51	17°41	n.a.	S 7
M 8	4 30 22	8°15'16	20°13	15°29	4°42	15° 2	1°42	29°44	25°46	22°24	6° 3	21°17	19°48	17°48	n.a.	M 8
T 9	4 34 19	9°12'13	2♋56	16°56	4° 4	15°29	1°56	29°45	25°R46	22°25	6° 2	21° 9	19°45	17°55	n.a.	T 9
W10	4 38 16	10° 9'09	15°53	18°26	3°28	15°54	2°10	29°46	25°46	22°26	6° 0	21° 1	19°41	18° 1	n.a.	W10
T 11	4 42 12	11° 6'05	29° 2	19°59	2°52	16°20	2°23	29°47	25°46	22°27	5°59	20°54	19°38	18° 8	n.a.	T 11
F 12	4 46 9	12° 3'00	12♌24	21°34	2°18	16°45	2°37	29°48	25°46	22°27	5°58	20°48	19°35	18°15	n.a.	F 12
S 13	4 50 5	12°59'55	25°59	23°12	1°44	17° 9	2°51	29°49	25°46	22°28	5°57	20°45	19°32	18°21	n.a.	S 13
S 14	4 54 2	13°56'50	9♍47	24°52	1°13	17°33	3° 5	29°50	25°45	22°29	5°55	20°D43	19°29	18°28	n.a.	S 14
M15	4 57 58	14°53'44	23°47	26°35	0°43	17°57	3°19	29°50	25°45	22°30	5°54	20°44	19°26	18°35	n.a.	M15
T 16	5 1 55	15°50'39	8♎ 0	28°20	0°15	18°20	3°32	29°51	25°45	22°30	5°53	20°44	19°22	18°41	n.a.	T 16
W17	5 5 51	16°47'33	22°23	0♐ 8	29♏49	18°43	3°46	29°51	25°44	22°31	5°52	20°R45	19°19	18°48	n.a.	W17
T 18	5 9 48	17°44'28	6♏55	1°59	29°26	19° 5	4° 0	29°51	25°44	22°31	5°51	20°44	19°16	18°54	n.a.	T 18
F 19	5 13 44	18°41'22	21°30	3°51	29° 4	19°26	4°13	29°51	25°44	22°32	5°50	20°41	19°13	19° 1	n.a.	F 19
S 20	5 17 41	19°38'17	6♐ 4	5°46	28°45	19°48	4°27	29°R52	25°43	22°32	5°48	20°35	19°10	19° 8	n.a.	S 20
S 21	5 21 37	20°35'11	20°29	7°43	28°28	20° 8	4°41	29°52	25°43	22°33	5°47	20°27	19° 7	19°14	n.a.	S 21
M22	5 25 34	21°32'05	4♑40	9°43	28°13	20°28	4°54	29°51	25°42	22°33	5°46	20°18	19° 3	19°21	n.a.	M22
T 23	5 29 30	22°28'59	18°30	11°44	28° 1	20°48	5° 8	29°51	25°41	22°34	5°45	20° 8	19° 0	19°28	n.a.	T 23
W24	5 33 27	23°25'53	1♒58	13°48	27°51	21° 7	5°21	29°51	25°41	22°34	5°44	19°59	18°57	19°34	n.a.	W24
T 25	5 37 23	24°22'46	15° 2	15°53	27°43	21°26	5°35	29°50	25°40	22°34	5°43	19°51	18°54	19°41	n.a.	T 25
F 26	5 41 20	25°19'39	27°43	17°59	27°38	21°43	5°48	29°50	25°39	22°35	5°43	19°46	18°51	19°48	n.a.	F 26
S 27	5 45 17	26°16'32	10♓ 4	20° 7	27°35	22° 1	6° 2	29°49	25°38	22°35	5°42	19°42	18°47	19°54	n.a.	S 27
S 28	5 49 13	27♐13'25	22♓ 9	22♐16	27°D34	22♌17	6♐15	29♌48	25♌37	22♍35	5♉41	19°D41	18♈44	20♈ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	3s44	2s15	15s42	1s40	14s40	7n55	20n35	2n57	22s20	1s36	13n48	1n58	14n 3	0n46	3n44	0n38	30n22	17n32	8n40	8n 7	6n37		n.a.
T 2	21 18	2n 1	1 15	16 10	1 46	14 31	7 58	20 26	2 56	22 23	1 36	13 48	1 58	14 3	0 46	3 44	0 38	30 21	17 31	8 40	8 6	6 41		n.a.
W 3	21 29	7 41	0 12	16 39	1 51	14 22	8 1	20 18	2 56	22 27	1 36	13 47	1 58	14 3	0 46	3 43	0 38	30 20	17 31	8 41	8 4	6 44		n.a.
T 4	21 40	13 7	0n52	17 7	1 56	14 14	8 3	20 9	2 56	22 30	1 36	13 47	1 58	14 3	0 46	3 43	0 38	30 19	17 31	8 41	8 3	6 48		n.a.
F 5	21 51	18 7	1 55	17 36	2 0	14 7	8 4	20 0	2 55	22 33	1 36	13 46	1 58	14 3	0 46	3 42	0 38	30 19	17 31	8 40	8 2	6 51		n.a.
S 6	22 1	22 29	2 52	18 4	2 3	14 0	8 5	19 51	2 55	22 36	1 36	13 46	1 59	14 3	0 46	3 42	0 38	30 18	17 30	8 38	8 1	6 55		n.a.
S 7	22 11	25 55	3 43	18 32	2 6	13 54	8 4	19 43	2 54	22 39	1 36	13 46	1 59	14 3	0 46	3 42	0 38	30 17	17 30	8 36	7 59	6 58		n.a.
M 8	22 21	28 10	4 23	19 0	2 7	13 49	8 3	19 34	2 53	22 42	1 36	13 45	1 59	14 3	0 46	3 41	0 38	30 16	17 30	8 33	7 58	7 1		n.a.
T 9	22 30	28 59	4 51	19 27	2 9	13 45	8 0	19 25	2 53	22 45	1 36	13 45	1 59	14 3	0 46	3 41	0 39	30 16	17 30	8 30	7 57	7 5		n.a.
W10	22 38	28 14	5 5	19 54	2 9	13 41	7 57	19 17	2 52	22 48	1 36	13 45	1 59	14 3	0 46	3 41	0 39	30 15	17 29	8 26	7 56	7 8		n.a.
T 11	22 47	25 55	5 4	20 21	2 9	13 38	7 53	19 8	2 51	22 50	1 36	13 45	1 59	14 3	0 47	3 40	0 39	30 14	17 29	8 24	7 55	7 12		n.a.
F 12	22 55	22 9	4 45	20 46	2 9	13 36	7 48	19 0	2 51	22 53	1 36	13 44	1 59	14 3	0 47	3 40	0 39	30 13	17 29	8 22	7 53	7 15		n.a.
S 13	23 2	17 9	4 11	21 11	2 7	13 35	7 43	18 51	2 50	22 56	1 36	13 44	2 0	14 3	0 47	3 40	0 39	30 13	17 28	8 20	7 52	7 19		n.a.
S 14	23 10	11 14	3 21	21 35	2 5	13 35	7 36	18 43	2 49	22 59	1 36	13 44	2 0	14 3	0 47	3 39	0 39	30 12	17 28	8 20	7 51	7 22		n.a.
M15	23 16	4 40	2 19	21 58	2 3	13 36	7 30	18 34	2 48	23 2	1 36	13 44	2 0	14 3	0 47	3 39	0 39	30 11	17 28	8 20	7 50	7 25		n.a.
T 16	23 23	2s14	1 8	22 20	1 59	13 37	7 22	18 26	2 47	23 5	1 37	13 44	2 0	14 3	0 47	3 39	0 39	30 10	17 27	8 20	7 48	7 29		n.a.
W17	23 29	9 6	0s 9	22 40	1 55	13 40	7 14	18 18	2 46	23 8	1 37	13 44	2 0	14 3	0 47	3 39	0 39	30 9	17 27	8 20	7 47	7 32		n.a.
T 18	23 34	15 34	1 25	23 0	1 51	13 43	7 5	18 10	2 45	23 10	1 37	13 44	2 0	14 3	0 47	3 39	0 39	30 9	17 27	8 20	7 46	7 36		n.a.
F 19	23 40	21 12	2 37	23 17	1 46	13 48	6 56	18 2	2 44	23 13	1 37	13 44	2 0	14 4	0 47	3 38	0 39	30 8	17 26	8 19	7 45	7 39		n.a.
S 20	23 44	25 32	3 37	23 33	1 40	13 53	6 47	17 54	2 43	23 16	1 37	13 44	2 1	14 4	0 47	3 38	0 39	30 7	17 26	8 17	7 43	7 42		n.a.
S 21	23 49	28 12	4 23	23 48	1 33	13 58	6 37	17 46	2 42	23 18	1 37	13 44	2 1	14 4	0 47	3 38	0 39	30 6	17 25	8 14	7 42	7 46		n.a.
M22	23 53	28 57	4 52	24 0	1 26	14 5	6 27	17 38	2 41	23 21	1 37	13 44	2 1	14 4	0 47	3 38	0 39	30 6	17 25	8 10	7 41	7 49		n.a.
T 23	23 56	27 51	5 3	24 11	1 19	14 12	6 17	17 30	2 39	23 24	1 37	13 45	2 1	14 5	0 47	3 38	0 39	30 5	17 25	8 6	7 40	7 53		n.a.
W24	23 59	25 8	4 57	24 20	1 11	14 21	6 6	17 23	2 38	23 26	1 37	13 45	2 1	14 5	0 47	3 37	0 39	30 4	17 24	8 3	7 38	7 56		n.a.
T 25	24 2	21 11	4 35	24 26	1 3	14 29	5 55	17 15	2 37	23 29	1 37	13 45	2 1	14 5	0 47	3 37	0 39	30 3	17 24	8 0	7 37	8 0		n.a.
F 26	24 4	16 22	4 0	24 30	0 54	14 39	5 44	17 8	2 35	23 32	1 37	13 46	2 1	14 5	0 47	3 37	0 39	30 3	17 23	7 57	7 36	8 3		n.a.
S 27	24 6	11 0	3 14	24 32	0 45	14 49	5 33	17 1	2 34	23 34	1 38	13 46	2 1	14 6	0 47	3 37	0 39	30 2	17 23	7 56	7 35	8 6		n.a.
S 28	24s 8	5s21	2s21	24s32	0s35	15s 0	5n22	16n53	2n32	23s37	1s38	13n46	2n 2	14n 6	0n47	3n37	0n39	30n 1	17n22	7n56	7n33	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1876623.5, Delta T = 122h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'23, Lahiri = -138°33'23 Julian Calendar 1 Feb. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 10	28♐10'17	4♈ 4	24♐26	27♏36	22♌34	6♐29	29°R47	25°R36	22♍35	5°R40	19♈41	18♈41	20♈ 8	n.a.	M 1
T 2	5 57 6	29° 7'10	15°52	26°36	27°40	22°49	6°42	29♌46	25♌35	22°35	5♉39	19°R42	18°38	20°14	n.a.	T 2
W 3	6 1 3	0♑ 4'02	27°41	28°46	27°46	23° 4	6°55	29°45	25°34	22°35	5°38	19°41	18°35	20°21	n.a.	W 3
T 4	6 4 59	1° 0'54	9♉35	0♑57	27°55	23°18	7° 8	29°44	25°33	22°36	5°38	19°40	18°32	20°28	n.a.	T 4
F 5	6 8 56	1°57'47	21°38	3° 7	28° 5	23°32	7°22	29°43	25°32	22°36	5°37	19°36	18°28	20°34	n.a.	F 5
S 6	6 12 52	2°54'39	3♊54	5°17	28°18	23°45	7°35	29°42	25°31	22°36	5°36	19°29	18°25	20°41	n.a.	S 6
S 7	6 16 49	3°51'32	16°25	7°26	28°32	23°57	7°48	29°40	25°30	22°R36	5°35	19°20	18°22	20°47	n.a.	S 7
M 8	6 20 46	4°48'25	29°12	9°34	28°48	24° 8	8° 1	29°39	25°29	22°36	5°35	19° 9	18°19	20°54	n.a.	M 8
T 9	6 24 42	5°45'18	12♋16	11°40	29° 7	24°19	8°14	29°37	25°28	22°36	5°34	18°57	18°16	21° 1	n.a.	T 9
W10	6 28 39	6°42'12	25°35	13°46	29°27	24°30	8°27	29°35	25°26	22°35	5°34	18°46	18°13	21° 7	n.a.	W10
T 11	6 32 35	7°39'07	9♌ 7	15°50	29°49	24°39	8°40	29°33	25°25	22°35	5°33	18°35	18° 9	21°14	n.a.	T 11
F 12	6 36 32	8°36'02	22°49	17°52	0♐12	24°48	8°53	29°31	25°24	22°35	5°33	18°27	18° 6	21°21	n.a.	F 12
S 13	6 40 29	9°32'57	6♍40	19°53	0°38	24°56	9° 6	29°29	25°22	22°35	5°32	18°21	18° 3	21°27	n.a.	S 13
S 14	6 44 25	10°29'54	20°37	21°52	1° 4	25° 3	9°19	29°27	25°21	22°35	5°32	18°18	18° 0	21°34	n.a.	S 14
M15	6 48 22	11°26'51	4♎40	23°50	1°33	25° 9	9°32	29°25	25°19	22°35	5°31	18°17	17°57	21°41	n.a.	M15
T 16	6 52 18	12°23'50	18°47	25°45	2° 3	25°15	9°44	29°23	25°18	22°34	5°31	18°17	17°53	21°47	n.a.	T 16
W17	6 56 15	13°20'49	2♏57	27°39	2°34	25°20	9°57	29°20	25°16	22°34	5°30	18°17	17°50	21°54	n.a.	W17
T 18	7 0 12	14°17'49	17° 9	29°30	3° 7	25°24	10°10	29°18	25°15	22°34	5°30	18°15	17°47	22° 1	n.a.	T 18
F 19	7 4 8	15°14'51	1♐21	1♒20	3°40	25°27	10°22	29°15	25°13	22°33	5°30	18°11	17°44	22° 7	n.a.	F 19
S 20	7 8 5	16°11'54	15°30	3° 8	4°16	25°29	10°35	29°13	25°11	22°33	5°30	18° 3	17°41	22°14	n.a.	S 20
S 21	7 12 1	17° 8'57	29°31	4°54	4°52	25°31	10°47	29°10	25°10	22°32	5°29	17°54	17°38	22°21	n.a.	S 21
M22	7 15 58	18° 6'02	13♑21	6°38	5°30	25°R32	11° 0	29° 7	25° 8	22°32	5°29	17°42	17°34	22°27	n.a.	M22
T 23	7 19 55	19° 3'07	26°56	8°21	6° 9	25°32	11°12	29° 4	25° 6	22°31	5°29	17°30	17°31	22°34	n.a.	T 23
W24	7 23 51	20° 0'14	10♒11	10° 1	6°48	25°31	11°24	29° 1	25° 4	22°31	5°29	17°18	17°28	22°41	n.a.	W24
T 25	7 27 48	20°57'21	23° 7	11°39	7°29	25°29	11°36	28°58	25° 2	22°30	5°29	17° 8	17°25	22°47	n.a.	T 25
F 26	7 31 45	21°54'29	5♓43	13°16	8°11	25°26	11°49	28°55	25° 1	22°30	5°29	17° 0	17°22	22°54	n.a.	F 26
S 27	7 35 41	22°51'37	18° 2	14°50	8°54	25°23	12° 1	28°52	24°59	22°29	5°D29	16°55	17°19	23° 0	n.a.	S 27
S 28	7 39 38	23°48'47	0♈ 5	16°23	9°38	25°19	12°13	28°48	24°57	22°28	5°29	16°53	17°15	23° 7	n.a.	S 28
M29	7 43 35	24°45'57	11°59	17°54	10°22	25°14	12°25	28°45	24°55	22°28	5°29	16°52	17°12	23°14	n.a.	M29
T 30	7 47 31	25°43'09	23°48	19°23	11° 8	25° 8	12°36	28°42	24°53	22°27	5°29	16°52	17° 9	23°20	n.a.	T 30
W31	7 51 28	26♑40'21	5♉38	20♒49	11♐54	25♌ 2	12♐48	28♌38	24♌51	22♍26	5♉29	16♈52	17♈ 6	23♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	0n25	1s22	24s29	0s26	15s11	5n11	16n46	2n31	23s39	1s38	13n47	2n 2	14n 6	0n47	3n37	0n39	30n 1	17n22	7n56	7n32	8n13		n.a.
T 2	24 9	6 7	0 20	24 24	0 16	15 23	4 59	16 40	2 29	23 42	1 38	13 47	2 2	14 7	0 47	3 37	0 39	30 0	17 22	7 56	7 31	8 17		n.a.
W 3	24 10	11 37	0n42	24 16	0 6	15 35	4 48	16 33	2 27	23 44	1 38	13 48	2 2	14 7	0 47	3 37	0 39	29 59	17 21	7 56	7 30	8 20		n.a.
T 4	24 9	16 45	1 44	24 6	0n 4	15 48	4 37	16 26	2 25	23 47	1 38	13 48	2 2	14 7	0 47	3 37	0 39	29 58	17 21	7 55	7 28	8 23		n.a.
F 5	24 9	21 18	2 41	23 55	0 13	16 1	4 26	16 20	2 23	23 49	1 38	13 49	2 2	14 8	0 47	3 37	0 39	29 58	17 20	7 53	7 27	8 27		n.a.
S 6	24 8	25 2	3 31	23 41	0 23	16 15	4 15	16 14	2 21	23 51	1 38	13 49	2 2	14 8	0 47	3 37	0 39	29 57	17 20	7 51	7 26	8 30		n.a.
S 7	24 6	27 39	4 13	23 25	0 33	16 29	4 4	16 8	2 19	23 54	1 39	13 50	2 2	14 9	0 47	3 37	0 39	29 56	17 19	7 47	7 25	8 33		n.a.
M 8	24 4	28 53	4 43	23 7	0 42	16 43	3 53	16 2	2 17	23 56	1 39	13 51	2 3	14 9	0 47	3 37	0 39	29 56	17 19	7 43	7 24	8 37		n.a.
T 9	24 2	28 32	4 58	22 48	0 51	16 58	3 42	15 56	2 15	23 58	1 39	13 51	2 3	14 10	0 47	3 37	0 39	29 55	17 18	7 39	7 22	8 40		n.a.
W10	23 59	26 33	4 58	22 27	0 59	17 13	3 31	15 50	2 13	24 1	1 39	13 52	2 3	14 10	0 47	3 37	0 39	29 54	17 18	7 34	7 21	8 44		n.a.
T 11	23 56	23 2	4 42	22 5	1 8	17 28	3 21	15 45	2 11	24 3	1 39	13 53	2 3	14 11	0 47	3 37	0 39	29 54	17 17	7 30	7 20	8 47		n.a.
F 12	23 52	18 13	4 9	21 41	1 16	17 43	3 10	15 39	2 8	24 5	1 39	13 54	2 3	14 11	0 47	3 37	0 39	29 53	17 17	7 27	7 19	8 50		n.a.
S 13	23 48	12 25	3 21	21 16	1 23	17 59	3 0	15 34	2 6	24 8	1 40	13 54	2 3	14 12	0 47	3 37	0 39	29 52	17 16	7 24	7 17	8 54		n.a.
S 14	23 44	5 58	2 21	20 51	1 30	18 14	2 50	15 30	2 3	24 10	1 40	13 55	2 3	14 12	0 47	3 37	0 39	29 52	17 16	7 23	7 16	8 57		n.a.
M15	23 39	0s49	1 11	20 24	1 37	18 30	2 40	15 25	2 1	24 12	1 40	13 56	2 3	14 13	0 47	3 37	0 39	29 51	17 15	7 23	7 15	9 1		n.a.
T 16	23 34	7 37	0s 3	19 57	1 43	18 45	2 30	15 20	1 58	24 14	1 40	13 57	2 3	14 13	0 47	3 37	0 39	29 51	17 15	7 23	7 14	9 4		n.a.
W17	23 28	14 4	1 17	19 30	1 48	19 1	2 20	15 16	1 55	24 16	1 40	13 58	2 3	14 14	0 47	3 38	0 39	29 50	17 14	7 23	7 12	9 7		n.a.
T 18	23 22	19 47	2 26	19 2	1 54	19 17	2 11	15 12	1 52	24 18	1 40	13 59	2 4	14 14	0 47	3 38	0 39	29 49	17 14	7 22	7 11	9 11		n.a.
F 19	23 15	24 25	3 26	18 33	1 58	19 33	2 1	15 8	1 49	24 20	1 41	14 0	2 4	14 15	0 47	3 38	0 39	29 49	17 13	7 20	7 10	9 14		n.a.
S 20	23 9	27 33	4 13	18 4	2 2	19 49	1 52	15 4	1 46	24 22	1 41	14 1	2 4	14 15	0 47	3 38	0 39	29 48	17 13	7 17	7 9	9 17		n.a.
S 21	23 1	28 55	4 45	17 35	2 6	20 4	1 43	15 1	1 43	24 24	1 41	14 2	2 4	14 16	0 47	3 38	0 39	29 48	17 12	7 14	7 7	9 21		n.a.
M22	22 54	28 26	4 59	17 6	2 9	20 20	1 34	14 58	1 40	24 26	1 41	14 3	2 4	14 17	0 47	3 38	0 39	29 47	17 12	7 9	7 6	9 24		n.a.
T 23	22 46	26 14	4 56	16 37	2 11	20 35	1 25	14 55	1 37	24 28	1 41	14 4	2 4	14 17	0 47	3 39	0 39	29 46	17 11	7 4	7 5	9 27		n.a.
W24	22 37	22 39	4 37	16 9	2 13	20 51	1 17	14 52	1 33	24 30	1 41	14 6	2 4	14 18	0 47	3 39	0 39	29 46	17 11	7 0	7 4	9 31		n.a.
T 25	22 28	18 2	4 3	15 40	2 14	21 6	1 9	14 49	1 30	24 32	1 42	14 7	2 4	14 19	0 47	3 39	0 39	29 45	17 10	6 56	7 2	9 34		n.a.
F 26	22 19	12 46	3 19	15 11	2 15	21 21	1 0	14 47	1 27	24 34	1 42	14 8	2 4	14 19	0 47	3 39	0 39	29 45	17 9	6 53	7 1	9 38		n.a.
S 27	22 9	7 6	2 26	14 43	2 16	21 36	0 52	14 45	1 23	24 36	1 42	14 9	2 4	14 20	0 47	3 40	0 39	29 44	17 9	6 51	7 0	9 41		n.a.
S 28	21 59	1 18	1 28	14 15	2 15	21 50	0 45	14 43	1 19	24 38	1 42	14 10	2 4	14 21	0 47	3 40	0 39	29 44	17 8	6 50	6 59	9 44		n.a.
M29	21 49	4n29	0 26	13 48	2 15	22 4	0 37	14 41	1 16	24 40	1 42	14 12	2 4	14 21	0 47	3 40	0 39	29 43	17 8	6 49	6 57	9 48		n.a.
T 30	21 38	10 5	0n37	13 21	2 14	22 18	0 30	14 39	1 12	24 42	1 43	14 13	2 4	14 22	0 48	3 40	0 39	29 43	17 7	6 49	6 56	9 51		n.a.
W31	21s27	15n20	1n38	12s55	2n12	22s32	0n22	14n38	1n 8	24s43	1s43	14n14	2n 4	14n23	0n48	3n41	0n39	29n42	17n 7	6n49	6n55	9n54		n.a.

Julian Day Number = -1876595.5, Delta T = 122h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'19, Lahiri = -138°33'19 Julian Calendar 1 March 9851 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 24	27♉37'34	17♉33	22♒14	12♐41	24°R54	13♐ 0	28°R35	24°R49	22°R25	5♉29	16°R50	17♈ 3	23♈34	n.a.	T 1
F 2	7 59 21	28°34'48	29°39	23°37	13°29	24♌46	13°12	28♌31	24♌47	22♍25	5°29	16♈47	16°59	23°40	n.a.	F 2
S 3	8 3 18	29°32'04	12♊ 1	24°58	14°18	24°38	13°23	28°27	24°45	22°24	5°29	16°41	16°56	23°47	n.a.	S 3
S 4	8 7 14	0♒29'20	24°41	26°16	15° 8	24°28	13°35	28°23	24°42	22°23	5°30	16°32	16°53	23°54	n.a.	S 4
M 5	8 11 11	1°26'38	7♋42	27°33	15°58	24°18	13°46	28°20	24°40	22°22	5°30	16°22	16°50	24° 0	n.a.	M 5
T 6	8 15 8	2°23'57	21° 4	28°47	16°49	24° 7	13°57	28°16	24°38	22°21	5°30	16°11	16°47	24° 7	n.a.	T 6
W 7	8 19 4	3°21'17	4♌45	29°59	17°40	23°56	14° 9	28°12	24°36	22°20	5°31	15°59	16°44	24°14	n.a.	W 7
T 8	8 23 1	4°18'38	18°41	1♓ 8	18°32	23°44	14°20	28° 8	24°34	22°19	5°31	15°49	16°40	24°20	n.a.	T 8
F 9	8 26 58	5°16'02	2♍48	2°15	19°25	23°31	14°31	28° 4	24°32	22°18	5°31	15°41	16°37	24°27	n.a.	F 9
S 10	8 30 54	6°13'26	17° 3	3°20	20°18	23°18	14°42	27°59	24°29	22°17	5°32	15°36	16°34	24°34	n.a.	S 10
S 11	8 34 51	7°10'53	1♎19	4°22	21°12	23° 4	14°53	27°55	24°27	22°16	5°32	15°33	16°31	24°40	n.a.	S 11
M12	8 38 48	8° 8'21	15°35	5°21	22° 7	22°50	15° 3	27°51	24°25	22°15	5°33	15°D33	16°28	24°47	n.a.	M12
T 13	8 42 44	9° 5'51	29°47	6°17	23° 2	22°35	15°14	27°47	24°23	22°14	5°33	15°33	16°25	24°53	n.a.	T 13
W14	8 46 41	10° 3'23	13♏54	7°10	23°58	22°19	15°25	27°42	24°20	22°13	5°34	15°R33	16°21	25° 0	n.a.	W14
T 15	8 50 37	11° 0'57	27°55	8° 0	24°54	22° 4	15°35	27°38	24°18	22°12	5°34	15°32	16°18	25° 7	n.a.	T 15
F 16	8 54 34	11°58'33	11♐49	8°47	25°50	21°48	15°46	27°34	24°16	22°11	5°35	15°29	16°15	25°13	n.a.	F 16
S 17	8 58 31	12°56'11	25°36	9°30	26°48	21°31	15°56	27°29	24°13	22°10	5°36	15°23	16°12	25°20	n.a.	S 17
S 18	9 2 27	13°53'51	9♉13	10° 9	27°45	21°15	16° 6	27°25	24°11	22° 8	5°36	15°15	16° 9	25°27	n.a.	S 18
M19	9 6 24	14°51'33	22°38	10°45	28°43	20°58	16°16	27°20	24° 9	22° 7	5°37	15° 5	16° 5	25°33	n.a.	M19
T 20	9 10 21	15°49'17	5♒50	11°16	29°42	20°41	16°26	27°16	24° 6	22° 6	5°38	14°55	16° 2	25°40	n.a.	T 20
W21	9 14 17	16°47'02	18°47	11°43	0♉41	20°24	16°36	27°11	24° 4	22° 5	5°39	14°45	15°59	25°47	n.a.	W21
T 22	9 18 14	17°44'49	1♓28	12° 6	1°40	20° 7	16°46	27° 7	24° 2	22° 3	5°40	14°36	15°56	25°53	n.a.	T 22
F 23	9 22 11	18°42'38	13°54	12°24	2°40	19°49	16°56	27° 2	23°59	22° 2	5°41	14°30	15°53	26° 0	n.a.	F 23
S 24	9 26 7	19°40'29	26° 5	12°37	3°40	19°32	17° 5	26°57	23°57	22° 1	5°41	14°26	15°50	26° 7	n.a.	S 24
S 25	9 30 4	20°38'21	8♈ 5	12°45	4°40	19°15	17°15	26°53	23°54	21°59	5°42	14°24	15°46	26°13	n.a.	S 25
M26	9 34 1	21°36'16	19°57	12°R47	5°41	18°58	17°24	26°48	23°52	21°58	5°43	14°D24	15°43	26°20	n.a.	M26
T 27	9 37 57	22°34'12	1♉45	12°44	6°42	18°41	17°33	26°43	23°50	21°57	5°44	14°25	15°40	26°27	n.a.	T 27
W28	9 41 54	23°32'09	13°34	12°36	7°43	18°25	17°43	26°39	23°47	21°55	5°45	14°26	15°37	26°33	n.a.	W28
T 29	9 45 50	24°30'09	25°28	12°21	8°45	18° 8	17°52	26°34	23°45	21°54	5°46	14°R27	15°34	26°40	n.a.	T 29
F 30	9 49 47	25♒28'10	7♊35	12♓ 1	9♉47	17♌52	18♐ 0	26♌29	23♌42	21♍52	5♉48	14♈26	15♈30	26♈47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	20n 3	2n35	12s29	2n10	22s46	0n15	14n37	1n 4	24s45	1s43	14n16	2n 4	14n23	0n48	3n41	0n39	29n42	17n 6	6n49	6n54	9n58		n.a.
F 2	21 4	24 2	3 26	12 4	2 7	22 59	0 8	14 36	1 0	24 47	1 43	14 17	2 4	14 24	0 48	3 41	0 39	29 42	17 6	6 47	6 52	10 1		n.a.
S 3	20 52	27 1	4 8	11 40	2 3	23 11	0 1	14 35	0 56	24 49	1 44	14 18	2 5	14 25	0 48	3 42	0 39	29 41	17 5	6 45	6 51	10 4		n.a.
S 4	20 39	28 43	4 40	11 16	2 0	23 24	0s 5	14 34	0 52	24 50	1 44	14 20	2 5	14 26	0 48	3 42	0 39	29 41	17 5	6 42	6 50	10 8		n.a.
M 5	20 26	28 53	4 58	10 54	1 55	23 36	0 12	14 34	0 47	24 52	1 44	14 21	2 5	14 26	0 48	3 42	0 39	29 40	17 4	6 38	6 49	10 11		n.a.
T 6	20 13	27 24	5 0	10 32	1 51	23 47	0 18	14 34	0 43	24 54	1 44	14 23	2 5	14 27	0 48	3 43	0 39	29 40	17 3	6 33	6 47	10 14		n.a.
W 7	19 59	24 16	4 45	10 11	1 45	23 58	0 24	14 33	0 39	24 55	1 44	14 24	2 5	14 28	0 48	3 43	0 39	29 40	17 3	6 29	6 46	10 18		n.a.
T 8	19 45	19 41	4 14	9 51	1 39	24 9	0 30	14 33	0 34	24 57	1 45	14 26	2 5	14 29	0 48	3 43	0 39	29 39	17 2	6 25	6 45	10 21		n.a.
F 9	19 31	13 58	3 26	9 33	1 33	24 19	0 36	14 34	0 30	24 59	1 45	14 27	2 5	14 29	0 48	3 44	0 39	29 39	17 2	6 21	6 44	10 24		n.a.
S 10	19 17	7 29	2 25	9 15	1 26	24 29	0 41	14 34	0 25	25 0	1 45	14 28	2 5	14 30	0 48	3 44	0 39	29 38	17 1	6 19	6 42	10 28		n.a.
S 11	19 2	0 36	1 15	8 59	1 19	24 39	0 47	14 34	0 21	25 2	1 45	14 30	2 5	14 31	0 48	3 45	0 39	29 38	17 1	6 18	6 41	10 31		n.a.
M12	18 47	6s19	0s 0	8 44	1 11	24 47	0 52	14 35	0 16	25 3	1 46	14 32	2 5	14 32	0 48	3 45	0 39	29 38	17 0	6 18	6 40	10 34		n.a.
T 13	18 31	12 54	1 15	8 31	1 3	24 56	0 57	14 35	0 12	25 5	1 46	14 33	2 5	14 32	0 48	3 46	0 39	29 37	17 0	6 18	6 38	10 38		n.a.
W14	18 15	18 47	2 25	8 18	0 54	25 4	1 2	14 36	0 7	25 6	1 46	14 35	2 5	14 33	0 48	3 46	0 39	29 37	16 59	6 18	6 37	10 41		n.a.
T 15	17 59	23 37	3 25	8 8	0 45	25 11	1 7	14 37	0 2	25 8	1 47	14 36	2 5	14 34	0 48	3 46	0 39	29 37	16 59	6 18	6 36	10 44		n.a.
F 16	17 43	27 4	4 13	7 59	0 35	25 18	1 12	14 38	0s 2	25 9	1 47	14 38	2 5	14 35	0 48	3 47	0 39	29 37	16 58	6 16	6 35	10 48		n.a.
S 17	17 26	28 51	4 46	7 52	0 25	25 24	1 16	14 39	0 7	25 10	1 47	14 39	2 5	14 36	0 48	3 47	0 39	29 36	16 57	6 14	6 33	10 51		n.a.
S 18	17 9	28 51	5 2	7 46	0 14	25 29	1 20	14 40	0 12	25 12	1 47	14 41	2 5	14 36	0 48	3 48	0 39	29 36	16 57	6 11	6 32	10 54		n.a.
M19	16 52	27 9	5 1	7 43	0 3	25 34	1 25	14 41	0 16	25 13	1 48	14 42	2 5	14 37	0 48	3 48	0 39	29 36	16 56	6 7	6 31	10 58		n.a.
T 20	16 34	23 57	4 44	7 41	0s 8	25 39	1 29	14 42	0 21	25 15	1 48	14 44	2 5	14 38	0 48	3 49	0 39	29 36	16 56	6 3	6 30	11 1		n.a.
W21	16 16	19 38	4 12	7 41	0 20	25 42	1 32	14 44	0 26	25 16	1 48	14 46	2 4	14 39	0 48	3 49	0 39	29 36	16 55	5 59	6 28	11 4		n.a.
T 22	15 58	14 31	3 29	7 43	0 32	25 46	1 36	14 45	0 30	25 17	1 48	14 47	2 4	14 40	0 48	3 50	0 39	29 35	16 55	5 56	6 27	11 7		n.a.
F 23	15 40	8 54	2 36	7 48	0 45	25 48	1 40	14 46	0 35	25 18	1 49	14 49	2 4	14 40	0 48	3 50	0 39	29 35	16 54	5 53	6 26	11 11		n.a.
S 24	15 21	3 4	1 37	7 55	0 58	25 50	1 43	14 47	0 39	25 20	1 49	14 50	2 4	14 41	0 48	3 51	0 39	29 35	16 54	5 51	6 25	11 14		n.a.
S 25	15 3	2n47	0 34	8 4	1 11	25 51	1 46	14 48	0 44	25 21	1 49	14 52	2 4	14 42	0 48	3 52	0 39	29 35	16 53	5 51	6 23	11 17		n.a.
M26	14 44	8 29	0n30	8 15	1 24	25 52	1 50	14 50	0 48	25 22	1 50	14 54	2 4	14 43	0 47	3 52	0 39	29 35	16 53	5 51	6 22	11 21		n.a.
T 27	14 24	13 52	1 32	8 28	1 37	25 52	1 53	14 51	0 53	25 23	1 50	14 55	2 4	14 44	0 47	3 53	0 39	29 35	16 52	5 51	6 21	11 24		n.a.
W28	14 5	18 46	2 30	8 44	1 51	25 51	1 55	14 52	0 57	25 25	1 50	14 57	2 4	14 45	0 47	3 53	0 39	29 35	16 52	5 52	6 20	11 27		n.a.
T 29	13 45	22 59	3 23	9 2	2 4	25 50	1 58	14 53	1 2	25 26	1 51	14 58	2 4	14 45	0 47	3 54	0 39	29 34	16 51	5 52	6 18	11 31		n.a.
F 30	13s25	26n18	4n 7	9s22	2s17	25s48	2s 1	14n54	1s 6	25s27	1s51	15n 0	2n 4	14n46	0n47	3n54	0n39	29n34	16n51	5n51	6n17	11n34		n.a.

Julian Day Number = -1876564.5, Delta T = 122h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'15, Lahiri = -138°33'15 Julian Calendar 1 Apr. 9851 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9851 BCE

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 44	26♒26'13	19♊57	11°R35	10♉50	17°R37	18♐ 9	26°R25	23°R40	21°R51	5♉49	14°R23	15♈27	26♈53	n.a.	S 1
S 2	9 57 40	27°24'18	2♋40	11♓ 3	11°53	17♌21	18°18	26♌20	23♌38	21♍49	5°50	14♈18	15°24	27° 0	n.a.	S 2
M 3	10 1 37	28°22'24	15°47	10°26	12°56	17° 6	18°26	26°15	23°35	21°48	5°51	14°12	15°21	27° 6	n.a.	M 3
T 4	10 5 34	29°20'33	29°18	9°45	13°59	16°52	18°35	26°11	23°33	21°46	5°52	14° 5	15°18	27°13	n.a.	T 4
W 5	10 9 30	0♓18'43	13♌13	8°59	15° 3	16°38	18°43	26° 6	23°30	21°45	5°53	13°58	15°15	27°20	n.a.	W 5
T 6	10 13 27	1°16'56	27°28	8° 9	16° 7	16°25	18°51	26° 1	23°28	21°43	5°55	13°52	15°11	27°26	n.a.	T 6
F 7	10 17 24	2°15'10	11♍59	7°16	17°11	16°12	18°59	25°57	23°26	21°42	5°56	13°47	15° 8	27°33	n.a.	F 7
S 8	10 21 20	3°13'27	26°39	6°21	18°16	15°59	19° 7	25°52	23°23	21°40	5°57	13°44	15° 5	27°40	n.a.	S 8
S 9	10 25 17	4°11'46	11♎20	5°26	19°20	15°48	19°15	25°47	23°21	21°39	5°59	13°D42	15° 2	27°46	n.a.	S 9
M10	10 29 13	5°10'08	25°58	4°30	20°25	15°37	19°22	25°43	23°19	21°37	6° 0	13°43	14°59	27°53	n.a.	M10
T 11	10 33 10	6° 8'32	10♏26	3°36	21°31	15°26	19°30	25°38	23°16	21°36	6° 2	13°44	14°56	28° 0	n.a.	T 11
W12	10 37 7	7° 6'58	24°41	2°45	22°36	15°16	19°37	25°34	23°14	21°34	6° 3	13°45	14°52	28° 6	n.a.	W12
T 13	10 41 3	8° 5'27	8♐43	1°57	23°42	15° 7	19°44	25°29	23°12	21°32	6° 5	13°R46	14°49	28°13	n.a.	T 13
F 14	10 45 0	9° 3'59	22°30	1°14	24°48	14°59	19°51	25°24	23° 9	21°31	6° 6	13°45	14°46	28°20	n.a.	F 14
S 15	10 48 56	10° 2'34	6♑ 1	0°37	25°54	14°51	19°58	25°20	23° 7	21°29	6° 8	13°43	14°43	28°26	n.a.	S 15
S 16	10 52 53	11° 1'10	19°19	0° 7	27° 1	14°44	20° 5	25°16	23° 5	21°28	6° 9	13°39	14°40	28°33	n.a.	S 16
M17	10 56 50	11°59'50	2♒22	29♒44	28° 8	14°38	20°11	25°11	23° 3	21°26	6°11	13°34	14°36	28°40	n.a.	M17
T 18	11 0 46	12°58'32	15°12	29°30	29°14	14°33	20°18	25° 7	23° 0	21°24	6°12	13°29	14°33	28°46	n.a.	T 18
W19	11 4 43	13°57'16	27°48	29°D24	0♒22	14°28	20°24	25° 2	22°58	21°23	6°14	13°24	14°30	28°53	n.a.	W19
T 20	11 8 39	14°56'02	10♓12	29°27	1°29	14°24	20°30	24°58	22°56	21°21	6°16	13°20	14°27	29° 0	n.a.	T 20
F 21	11 12 36	15°54'51	22°25	29°39	2°36	14°21	20°36	24°54	22°54	21°19	6°17	13°17	14°24	29° 6	n.a.	F 21
S 22	11 16 33	16°53'42	4♈28	29°59	3°44	14°19	20°42	24°50	22°52	21°18	6°19	13°15	14°21	29°13	n.a.	S 22
S 23	11 20 29	17°52'36	16°22	0♓29	4°52	14°18	20°47	24°46	22°50	21°16	6°21	13°D15	14°17	29°20	n.a.	S 23
M24	11 24 26	18°51'32	28°11	1° 7	6° 0	14°D17	20°53	24°42	22°48	21°14	6°23	13°16	14°14	29°26	n.a.	M24
T 25	11 28 22	19°50'30	9♉58	1°54	7° 9	14°17	20°58	24°38	22°46	21°13	6°24	13°17	14°11	29°33	n.a.	T 25
W26	11 32 19	20°49'30	21°46	2°48	8°17	14°18	21° 3	24°34	22°43	21°11	6°26	13°19	14° 8	29°39	n.a.	W26
T 27	11 36 15	21°48'32	3♊40	3°50	9°26	14°20	21° 8	24°30	22°41	21° 9	6°28	13°20	14° 5	29°46	n.a.	T 27
F 28	11 40 12	22°47'37	15°44	4°59	10°34	14°22	21°13	24°26	22°39	21° 8	6°30	13°21	14° 2	29°53	n.a.	F 28
S 29	11 44 8	23°46'44	28° 4	6°14	11°43	14°26	21°17	24°22	22°38	21° 6	6°32	13°R21	13°58	29°59	n.a.	S 29
S 30	11 48 5	24°45'53	10♋44	7°35	12°53	14°30	21°22	24°18	22°36	21° 4	6°34	13°21	13°55	0♉ 6	n.a.	S 30
M31	11 52 2	25♓45'04	23♋47	9♓ 1	14♒ 2	14♌34	21♐26	24♌15	22♌34	21♍ 3	6♉36	13♈19	13♈52	0♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 5	28n26	4n41	9s43	2s29	25s45	2s 3	14n55	1s10	25s28	1s51	15n 1	2n 4	14n47	0n47	3n55	0n39	29n34	16n50	5n50	6n16	11n37		n.a.
S 2	12 44	29 10	5 2	10 7	2 41	25 42	2 5	14 56	1 14	25 29	1 52	15 3	2 4	14 48	0 47	3 56	0 39	29 34	16 50	5 48	6 15	11 40		n.a.
M 3	12 24	28 18	5 8	10 32	2 53	25 38	2 8	14 56	1 18	25 30	1 52	15 5	2 4	14 49	0 47	3 56	0 39	29 34	16 49	5 46	6 13	11 44		n.a.
T 4	12 3	25 45	4 57	10 58	3 3	25 33	2 10	14 57	1 22	25 31	1 52	15 6	2 4	14 49	0 47	3 57	0 39	29 34	16 49	5 43	6 12	11 47		n.a.
W 5	11 42	21 39	4 29	11 25	3 13	25 28	2 12	14 58	1 26	25 32	1 53	15 8	2 3	14 50	0 47	3 57	0 39	29 34	16 48	5 40	6 11	11 50		n.a.
T 6	11 20	16 12	3 44	11 52	3 21	25 22	2 13	14 58	1 30	25 34	1 53	15 9	2 3	14 51	0 47	3 58	0 39	29 34	16 48	5 38	6 10	11 54		n.a.
F 7	10 59	9 47	2 43	12 18	3 28	25 15	2 15	14 58	1 34	25 35	1 53	15 11	2 3	14 52	0 47	3 59	0 39	29 34	16 47	5 36	6 8	11 57		n.a.
S 8	10 37	2 46	1 31	12 44	3 34	25 8	2 16	14 59	1 38	25 36	1 54	15 12	2 3	14 53	0 47	3 59	0 39	29 34	16 47	5 35	6 7	12 0		n.a.
S 9	10 16	4s25	0 13	13 9	3 37	25 0	2 18	14 59	1 41	25 37	1 54	15 14	2 3	14 53	0 47	4 0	0 39	29 34	16 46	5 34	6 6	12 3		n.a.
M10	9 54	11 21	1s 6	13 32	3 39	24 51	2 19	14 59	1 45	25 38	1 54	15 15	2 3	14 54	0 47	4 0	0 39	29 35	16 46	5 34	6 4	12 7		n.a.
T 11	9 32	17 36	2 20	13 53	3 39	24 42	2 20	14 59	1 48	25 38	1 55	15 17	2 3	14 55	0 47	4 1	0 38	29 35	16 45	5 35	6 3	12 10		n.a.
W12	9 9	22 49	3 24	14 10	3 38	24 32	2 21	14 59	1 51	25 39	1 55	15 18	2 3	14 56	0 47	4 2	0 38	29 35	16 45	5 35	6 2	12 13		n.a.
T 13	8 47	26 38	4 15	14 25	3 34	24 21	2 22	14 58	1 55	25 40	1 55	15 20	2 3	14 56	0 47	4 2	0 38	29 35	16 44	5 35	6 1	12 16		n.a.
F 14	8 24	28 47	4 50	14 36	3 29	24 9	2 23	14 58	1 58	25 41	1 56	15 21	2 2	14 57	0 47	4 3	0 38	29 35	16 44	5 35	5 59	12 20		n.a.
S 15	8 2	29 10	5 9	14 43	3 22	23 57	2 23	14 57	2 1	25 42	1 56	15 23	2 2	14 58	0 47	4 4	0 38	29 35	16 43	5 34	5 58	12 23		n.a.
S 16	7 39	27 50	5 10	14 47	3 14	23 45	2 24	14 56	2 4	25 43	1 56	15 24	2 2	14 59	0 47	4 4	0 38	29 35	16 43	5 33	5 57	12 26		n.a.
M17	7 16	25 1	4 55	14 46	3 4	23 31	2 24	14 56	2 6	25 44	1 57	15 25	2 2	14 59	0 47	4 5	0 38	29 36	16 43	5 31	5 56	12 29		n.a.
T 18	6 53	20 59	4 25	14 41	2 53	23 17	2 25	14 55	2 9	25 45	1 57	15 27	2 2	15 0	0 47	4 6	0 38	29 36	16 42	5 29	5 54	12 33		n.a.
W19	6 30	16 5	3 43	14 32	2 41	23 2	2 25	14 54	2 12	25 46	1 57	15 28	2 2	15 1	0 47	4 6	0 38	29 36	16 42	5 27	5 53	12 36		n.a.
T 20	6 6	10 36	2 51	14 19	2 28	22 47	2 25	14 52	2 14	25 47	1 58	15 29	2 1	15 1	0 47	4 7	0 38	29 36	16 41	5 25	5 52	12 39		n.a.
F 21	5 43	4 48	1 52	14 2	2 15	22 31	2 25	14 51	2 17	25 47	1 58	15 31	2 1	15 2	0 47	4 8	0 38	29 36	16 41	5 24	5 51	12 42		n.a.
S 22	5 19	1n 6	0 48	13 41	2 0	22 15	2 25	14 49	2 19	25 48	1 59	15 32	2 1	15 3	0 47	4 8	0 38	29 37	16 41	5 23	5 49	12 46		n.a.
S 23	4 56	6 53	0n17	13 17	1 46	21 57	2 24	14 48	2 21	25 49	1 59	15 33	2 1	15 4	0 47	4 9	0 38	29 37	16 40	5 23	5 48	12 49		n.a.
M24	4 32	12 25	1 21	12 49	1 32	21 40	2 24	14 46	2 23	25 50	1 59	15 35	2 1	15 4	0 47	4 10	0 38	29 37	16 40	5 23	5 47	12 52		n.a.
T 25	4 8	17 29	2 22	12 19	1 17	21 21	2 23	14 44	2 26	25 50	2 0	15 36	2 1	15 5	0 47	4 10	0 38	29 37	16 39	5 24	5 45	12 55		n.a.
W26	3 44	21 55	3 16	11 45	1 3	21 2	2 23	14 42	2 27	25 51	2 0	15 37	2 0	15 6	0 47	4 11	0 38	29 38	16 39	5 25	5 44	12 58		n.a.
T 27	3 21	25 30	4 3	11 9	0 48	20 43	2 22	14 39	2 29	25 52	2 1	15 38	2 0	15 6	0 47	4 11	0 38	29 38	16 39	5 25	5 43	13 2		n.a.
F 28	2 57	28 1	4 40	10 30	0 34	20 23	2 21	14 37	2 31	25 53	2 1	15 39	2 0	15 7	0 47	4 12	0 38	29 38	16 38	5 26	5 42	13 5		n.a.
S 29	2 32	29 14	5 4	9 49	0 21	20 2	2 21	14 34	2 33	25 53	2 1	15 40	2 0	15 7	0 47	4 13	0 38	29 39	16 38	5 26	5 40	13 8		n.a.
S 30	2 8	28 57	5 15	9 6	0 8	19 41	2 20	14 31	2 35	25 54	2 2	15 41	2 0	15 8	0 47	4 13	0 38	29 39	16 38	5 25	5 39	13 11		n.a.
M31	1s44	27n 5	5n10	8s22	0n 4	19s19	2s18	14n28	2s36	25s55	2s 2	15n43	1n59	15n 9	0n47	4n14	0n38	29n40	16n37	5n25	5n38	13n15		n.a.

Julian Day Number = -1876534.5, Delta T = 122h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'11, Lahiri = -138°33'11 Julian Calendar 1 May 9851 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9851 BCE

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 58	26♓44'16	7♌17	10♓31	15♒11	14♌40	21♐30	24°R11	22°R32	21°R 1	6♉38	13°R17	13♈49	0♉19	n.a.	T 1
W 2	11 59 55	27°43'32	21°13	12° 6	16°21	14°46	21°34	24♌ 8	22♌30	20♍59	6°40	13♈15	13°46	0°26	n.a.	W 2
T 3	12 3 51	28°42'49	5♍36	13°43	17°31	14°53	21°37	24° 4	22°28	20°58	6°42	13°13	13°42	0°33	n.a.	T 3
F 4	12 7 48	29°42'09	20°19	15°24	18°41	15° 1	21°41	24° 1	22°26	20°56	6°44	13°12	13°39	0°39	n.a.	F 4
S 5	12 11 44	0♈41'30	5♎16	17° 7	19°51	15°10	21°44	23°58	22°25	20°55	6°46	13°11	13°36	0°46	n.a.	S 5
S 6	12 15 41	1°40'55	20°20	18°52	21° 1	15°19	21°47	23°54	22°23	20°53	6°48	13°D11	13°33	0°53	n.a.	S 6
M 7	12 19 37	2°40'22	5♏21	20°38	22°11	15°28	21°50	23°51	22°21	20°51	6°50	13°11	13°30	0°59	n.a.	M 7
T 8	12 23 34	3°39'51	20°11	22°25	23°22	15°39	21°53	23°48	22°20	20°50	6°52	13°12	13°27	1° 6	n.a.	T 8
W 9	12 27 30	4°39'24	4♐45	24°14	24°32	15°50	21°55	23°45	22°18	20°48	6°54	13°13	13°23	1°13	n.a.	W 9
T 10	12 31 27	5°38'59	18°58	26° 2	25°43	16° 2	21°58	23°43	22°17	20°46	6°56	13°14	13°20	1°19	n.a.	T 10
F 11	12 35 23	6°38'36	2♑48	27°51	26°54	16°14	22° 0	23°40	22°15	20°45	6°58	13°R14	13°17	1°26	n.a.	F 11
S 12	12 39 20	7°38'17	16°16	29°41	28° 5	16°27	22° 2	23°37	22°14	20°43	7° 0	13°14	13°14	1°33	n.a.	S 12
S 13	12 43 16	8°38'00	29°24	1♈30	29°16	16°41	22° 4	23°35	22°12	20°42	7° 2	13°14	13°11	1°39	n.a.	S 13
M14	12 47 13	9°37'45	12♒13	3°19	0♓28	16°55	22° 5	23°32	22°11	20°40	7° 5	13°13	13° 7	1°46	n.a.	M14
T 15	12 51 9	10°37'33	24°46	5° 7	1°39	17°10	22° 7	23°30	22° 9	20°39	7° 7	13°13	13° 4	1°53	n.a.	T 15
W16	12 55 6	11°37'24	7♓ 5	6°55	2°51	17°25	22° 8	23°27	22° 8	20°37	7° 9	13°12	13° 1	1°59	n.a.	W16
T 17	12 59 2	12°37'17	19°14	8°43	4° 2	17°41	22° 9	23°25	22° 7	20°36	7°11	13°12	12°58	2° 6	n.a.	T 17
F 18	13 2 59	13°37'12	1♈15	10°30	5°14	17°58	22°10	23°23	22° 6	20°34	7°14	13°D12	12°55	2°12	n.a.	F 18
S 19	13 6 55	14°37'10	13° 9	12°17	6°26	18°15	22°10	23°21	22° 4	20°33	7°16	13°R12	12°52	2°19	n.a.	S 19
S 20	13 10 52	15°37'10	24°58	14° 3	7°38	18°32	22°11	23°19	22° 3	20°31	7°18	13°12	12°48	2°26	n.a.	S 20
M21	13 14 48	16°37'13	6♉46	15°48	8°50	18°50	22°R11	23°17	22° 2	20°30	7°20	13°12	12°45	2°32	n.a.	M21
T 22	13 18 45	17°37'17	18°34	17°32	10° 3	19° 9	22°11	23°15	22° 1	20°28	7°23	13°12	12°42	2°39	n.a.	T 22
W23	13 22 41	18°37'24	0♊24	19°16	11°15	19°28	22°11	23°14	22° 0	20°27	7°25	13°11	12°39	2°46	n.a.	W23
T 24	13 26 38	19°37'33	12°20	20°59	12°27	19°48	22°10	23°12	21°59	20°25	7°27	13°10	12°36	2°52	n.a.	T 24
F 25	13 30 34	20°37'44	24°25	22°42	13°40	20° 8	22° 9	23°11	21°58	20°24	7°30	13° 9	12°33	2°59	n.a.	F 25
S 26	13 34 31	21°37'57	6♋43	24°24	14°52	20°29	22° 9	23°10	21°57	20°23	7°32	13° 8	12°29	3° 6	n.a.	S 26
S 27	13 38 27	22°38'12	19°19	26° 5	16° 5	20°50	22° 8	23° 8	21°57	20°21	7°34	13°D 8	12°26	3°12	n.a.	S 27
M28	13 42 24	23°38'29	2♌15	27°45	17°18	21°11	22° 6	23° 7	21°56	20°20	7°37	13° 8	12°23	3°19	n.a.	M28
T 29	13 46 20	24°38'48	15°35	29°25	18°31	21°33	22° 5	23° 6	21°55	20°19	7°39	13° 9	12°20	3°26	n.a.	T 29
W30	13 50 17	25♈39'08	29♌22	1♉ 4	19♓44	21♌55	22♐ 3	23♌ 5	21♌54	20♍17	7♉41	13♈10	12♈17	3♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s20	23n39	4n48	7s36	0n16	18s57	2s17	14n25	2s38	25s55	2s 3	15n44	1n59	15n 9	0n47	4n15	0n38	29n40	16n37	5n24	5n37	13n18		n.a.
W 2	0 56	18 46	4 9	6 49	0 27	18 34	2 16	14 22	2 39	25 56	2 3	15 45	1 59	15 10	0 47	4 15	0 38	29 40	16 37	5 23	5 35	13 21		n.a.
T 3	0 32	12 43	3 13	6 1	0 38	18 11	2 15	14 19	2 40	25 57	2 3	15 46	1 59	15 10	0 47	4 16	0 38	29 41	16 36	5 22	5 34	13 24		n.a.
F 4	0 7	5 50	2 3	5 12	0 47	17 47	2 13	14 15	2 42	25 57	2 4	15 46	1 58	15 11	0 47	4 17	0 38	29 41	16 36	5 22	5 33	13 27		n.a.
S 5	0n17	1s29	0 44	4 23	0 56	17 23	2 12	14 12	2 43	25 58	2 4	15 47	1 58	15 12	0 47	4 17	0 38	29 42	16 36	5 21	5 32	13 31		n.a.
S 6	0 41	8 47	0s40	3 33	1 4	16 58	2 10	14 8	2 44	25 59	2 5	15 48	1 58	15 12	0 46	4 18	0 38	29 42	16 35	5 21	5 30	13 34		n.a.
M 7	1 6	15 35	2 0	2 44	1 12	16 33	2 9	14 4	2 45	25 59	2 5	15 49	1 58	15 13	0 46	4 19	0 38	29 43	16 35	5 22	5 29	13 37		n.a.
T 8	1 30	21 23	3 11	1 54	1 18	16 8	2 7	14 0	2 46	26 0	2 5	15 50	1 58	15 13	0 46	4 19	0 38	29 43	16 35	5 22	5 28	13 40		n.a.
W 9	1 54	25 48	4 8	1 5	1 24	15 42	2 5	13 55	2 47	26 0	2 6	15 51	1 57	15 14	0 46	4 20	0 38	29 44	16 35	5 22	5 26	13 43		n.a.
T 10	2 19	28 30	4 49	0 15	1 30	15 15	2 3	13 51	2 48	26 1	2 6	15 52	1 57	15 14	0 46	4 21	0 38	29 44	16 34	5 23	5 25	13 46		n.a.
F 11	2 43	29 20	5 12	0n33	1 34	14 48	2 1	13 46	2 49	26 1	2 7	15 52	1 57	15 15	0 46	4 21	0 38	29 45	16 34	5 23	5 24	13 50		n.a.
S 12	3 7	28 23	5 17	1 22	1 38	14 21	1 59	13 42	2 49	26 2	2 7	15 53	1 57	15 15	0 46	4 22	0 38	29 45	16 34	5 23	5 23	13 53		n.a.
S 13	3 31	25 51	5 5	2 9	1 42	13 54	1 57	13 37	2 50	26 3	2 7	15 54	1 56	15 15	0 46	4 22	0 38	29 46	16 34	5 22	5 21	13 56		n.a.
M14	3 56	22 5	4 37	2 57	1 44	13 26	1 55	13 32	2 51	26 3	2 8	15 54	1 56	15 16	0 46	4 23	0 38	29 46	16 33	5 22	5 20	13 59		n.a.
T 15	4 20	17 23	3 58	3 43	1 47	12 57	1 53	13 27	2 51	26 4	2 8	15 55	1 56	15 16	0 46	4 24	0 38	29 47	16 33	5 22	5 19	14 2		n.a.
W16	4 44	12 3	3 7	4 29	1 48	12 28	1 50	13 22	2 52	26 4	2 9	15 55	1 56	15 17	0 46	4 24	0 38	29 48	16 33	5 22	5 18	14 6		n.a.
T 17	5 8	6 21	2 9	5 13	1 49	11 59	1 48	13 16	2 53	26 5	2 9	15 56	1 55	15 17	0 46	4 25	0 38	29 48	16 33	5 22	5 16	14 9		n.a.
F 18	5 32	0 30	1 6	5 57	1 50	11 30	1 45	13 11	2 53	26 5	2 10	15 56	1 55	15 17	0 46	4 25	0 38	29 49	16 32	5 22	5 15	14 12		n.a.
S 19	5 56	5n20	0 0	6 41	1 50	11 0	1 43	13 5	2 53	26 5	2 10	15 57	1 55	15 18	0 46	4 26	0 38	29 49	16 32	5 22	5 14	14 15		n.a.
S 20	6 20	10 57	1n 5	7 23	1 50	10 30	1 40	12 59	2 54	26 6	2 10	15 57	1 55	15 18	0 46	4 27	0 38	29 50	16 32	5 22	5 12	14 18		n.a.
M21	6 43	16 11	2 7	8 4	1 49	10 0	1 38	12 53	2 54	26 6	2 11	15 58	1 54	15 18	0 46	4 27	0 38	29 51	16 32	5 22	5 11	14 21		n.a.
T 22	7 7	20 48	3 4	8 45	1 48	9 30	1 35	12 47	2 54	26 7	2 11	15 58	1 54	15 19	0 46	4 28	0 38	29 51	16 32	5 22	5 10	14 24		n.a.
W23	7 31	24 38	3 53	9 24	1 47	8 59	1 33	12 40	2 55	26 7	2 12	15 58	1 54	15 19	0 46	4 28	0 38	29 52	16 32	5 21	5 9	14 28		n.a.
T 24	7 54	27 27	4 32	10 3	1 45	8 28	1 30	12 34	2 55	26 7	2 12	15 59	1 54	15 19	0 46	4 29	0 38	29 53	16 31	5 21	5 7	14 31		n.a.
F 25	8 18	29 3	5 0	10 40	1 43	7 57	1 27	12 27	2 55	26 8	2 12	15 59	1 53	15 20	0 46	4 29	0 38	29 53	16 31	5 21	5 6	14 34		n.a.
S 26	8 41	29 14	5 15	11 17	1 40	7 25	1 24	12 21	2 55	26 8	2 13	15 59	1 53	15 20	0 46	4 30	0 38	29 54	16 31	5 20	5 5	14 37		n.a.
S 27	9 4	27 55	5 15	11 52	1 37	6 54	1 22	12 14	2 55	26 9	2 13	15 59	1 53	15 20	0 46	4 30	0 38	29 55	16 31	5 20	5 4	14 40		n.a.
M28	9 27	25 6	4 59	12 27	1 34	6 22	1 19	12 7	2 55	26 9	2 14	15 59	1 52	15 20	0 46	4 31	0 37	29 56	16 31	5 20	5 2	14 43		n.a.
T 29	9 50	20 53	4 27	13 1	1 31	5 50	1 16	11 59	2 55	26 9	2 14	15 59	1 52	15 21	0 46	4 31	0 37	29 56	16 31	5 21	5 1	14 46		n.a.
W30	10n12	15n27	3n39	13n33	1n27	5s18	1s13	11n52	2s55	26s 9	2s14	15n59	1n52	15n21	0n45	4n32	0n37	29n57	16n31	5n21	5n 0	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1876503.5, Delta T = 122h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'07, Lahiri = -138°33'07 Julian Calendar 1 June 9851 BCE == Greg. Calendar 17 March 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 13	26♈39'30	13♍36	2♉42	20♓57	22♌18	22°R 1	23°R 5	21°R54	20°R16	7♉44	13♈11	12♈13	3♉39	n.a.	T 1
F 2	13 58 10	27°39'54	28°15	4°20	22°10	22°41	21♐59	23♌ 4	21♌53	20♍15	7°46	13°12	12°10	3°46	n.a.	F 2
S 3	14 2 6	28°40'20	13♎14	5°58	23°23	23° 5	21°57	23° 3	21°53	20°14	7°48	13°R12	12° 7	3°52	n.a.	S 3
S 4	14 6 3	29°40'48	28°26	7°34	24°37	23°29	21°55	23° 3	21°52	20°12	7°51	13°12	12° 4	3°59	n.a.	S 4
M 5	14 9 59	0♉41'19	13♏42	9°10	25°50	23°53	21°52	23° 3	21°52	20°11	7°53	13°10	12° 1	4° 6	n.a.	M 5
T 6	14 13 56	1°41'51	28°50	10°46	27° 4	24°18	21°49	23° 2	21°51	20°10	7°56	13° 8	11°58	4°12	n.a.	T 6
W 7	14 17 52	2°42'25	13♐43	12°21	28°17	24°43	21°46	23° 2	21°51	20° 9	7°58	13° 6	11°54	4°19	n.a.	W 7
T 8	14 21 48	3°43'02	28°13	13°55	29°31	25° 8	21°43	23°D 2	21°51	20° 8	8° 0	13° 3	11°51	4°26	n.a.	T 8
F 9	14 25 45	4°43'41	12♑16	15°29	0♈45	25°34	21°39	23° 2	21°51	20° 7	8° 3	13° 1	11°48	4°32	n.a.	F 9
S 10	14 29 41	5°44'22	25°50	17° 3	1°59	26° 0	21°36	23° 3	21°51	20° 6	8° 5	12°59	11°45	4°39	n.a.	S 10
S 11	14 33 38	6°45'05	8♒59	18°36	3°12	26°26	21°32	23° 3	21°50	20° 5	8° 8	12°D59	11°42	4°46	n.a.	S 11
M12	14 37 34	7°45'50	21°43	20° 8	4°26	26°52	21°28	23° 3	21°50	20° 4	8°10	13° 0	11°39	4°52	n.a.	M12
T 13	14 41 31	8°46'38	4♓ 8	21°40	5°40	27°19	21°24	23° 4	21°D50	20° 3	8°13	13° 1	11°35	4°59	n.a.	T 13
W14	14 45 27	9°47'27	16°18	23°12	6°55	27°46	21°20	23° 4	21°50	20° 2	8°15	13° 3	11°32	5° 6	n.a.	W14
T 15	14 49 24	10°48'18	28°17	24°43	8° 9	28°14	21°15	23° 5	21°50	20° 1	8°17	13° 5	11°29	5°12	n.a.	T 15
F 16	14 53 20	11°49'12	10♈ 9	26°14	9°23	28°42	21°10	23° 6	21°51	20° 0	8°20	13°R 6	11°26	5°19	n.a.	F 16
S 17	14 57 17	12°50'07	21°58	27°44	10°37	29°10	21° 5	23° 7	21°51	19°59	8°22	13° 5	11°23	5°26	n.a.	S 17
S 18	15 1 13	13°51'04	3♉45	29°13	11°52	29°38	21° 0	23° 8	21°51	19°58	8°25	13° 3	11°19	5°32	n.a.	S 18
M19	15 5 10	14°52'02	15°34	0♊42	13° 6	0♍ 7	20°55	23° 9	21°51	19°57	8°27	13° 0	11°16	5°39	n.a.	M19
T 20	15 9 6	15°53'03	27°26	2°11	14°21	0°36	20°50	23°11	21°52	19°57	8°29	12°54	11°13	5°46	n.a.	T 20
W21	15 13 2	16°54'05	9♊23	3°39	15°35	1° 5	20°44	23°12	21°52	19°56	8°32	12°48	11°10	5°52	n.a.	W21
T 22	15 16 59	17°55'08	21°27	5° 6	16°50	1°34	20°38	23°14	21°52	19°55	8°34	12°41	11° 7	5°59	n.a.	T 22
F 23	15 20 55	18°56'13	3♋39	6°33	18° 4	2° 4	20°32	23°15	21°53	19°55	8°37	12°35	11° 4	6° 6	n.a.	F 23
S 24	15 24 52	19°57'19	16° 2	7°59	19°19	2°34	20°26	23°17	21°54	19°54	8°39	12°29	11° 0	6°12	n.a.	S 24
S 25	15 28 48	20°58'26	28°39	9°25	20°34	3° 4	20°20	23°19	21°54	19°53	8°41	12°25	10°57	6°19	n.a.	S 25
M26	15 32 45	21°59'34	11♌32	10°49	21°49	3°34	20°14	23°21	21°55	19°53	8°44	12°23	10°54	6°26	n.a.	M26
T 27	15 36 41	23° 0'43	24°44	12°13	23° 3	4° 4	20° 7	23°23	21°55	19°52	8°46	12°D22	10°51	6°32	n.a.	T 27
W28	15 40 38	24° 1'54	8♍18	13°36	24°18	4°35	20° 1	23°25	21°56	19°52	8°48	12°23	10°48	6°39	n.a.	W28
T 29	15 44 34	25° 3'05	22°16	14°57	25°33	5° 6	19°54	23°27	21°57	19°51	8°51	12°24	10°44	6°46	n.a.	T 29
F 30	15 48 31	26° 4'17	6♎38	16°18	26°48	5°37	19°47	23°30	21°58	19°51	8°53	12°R25	10°41	6°52	n.a.	F 30
S 31	15 52 27	27♉ 5'30	21♎22	17♊37	28♈ 3	6♍ 8	19♐40	23♌32	21♌59	19♍50	8♉55	12♈25	10♈38	6♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	9n 2	2n37	14n 5	1n23	4s46	1s10	11n45	2s55	26s10	2s15	15n59	1n52	15n21	0n45	4n32	0n37	29n58	16n31	5n21	4n58	14n53		n.a.
F 2	10 57	1 58	1 22	14 35	1 19	4 13	1 7	11 37	2 55	26 10	2 15	15 59	1 51	15 21	0 45	4 33	0 37	29 59	16 30	5 22	4 57	14 56		n.a.
S 3	11 20	5s23	0s 0	15 5	1 15	3 41	1 4	11 29	2 55	26 10	2 16	15 59	1 51	15 21	0 45	4 33	0 37	29 59	16 30	5 22	4 56	14 59		n.a.
S 4	11 42	12 32	1 23	15 33	1 10	3 8	1 1	11 21	2 55	26 10	2 16	15 59	1 51	15 21	0 45	4 34	0 37	30 0	16 30	5 22	4 55	15 2		n.a.
M 5	12 3	18 58	2 41	16 1	1 5	2 35	0 58	11 13	2 55	26 11	2 16	15 59	1 51	15 21	0 45	4 34	0 37	30 1	16 30	5 21	4 53	15 5		n.a.
T 6	12 25	24 10	3 46	16 27	1 0	2 2	0 55	11 5	2 55	26 11	2 17	15 59	1 50	15 21	0 45	4 35	0 37	30 2	16 30	5 20	4 52	15 8		n.a.
W 7	12 47	27 41	4 35	16 53	0 55	1 29	0 52	10 57	2 55	26 11	2 17	15 59	1 50	15 21	0 45	4 35	0 37	30 3	16 30	5 19	4 51	15 11		n.a.
T 8	13 8	29 14	5 4	17 17	0 49	0 56	0 49	10 48	2 54	26 11	2 17	15 58	1 50	15 22	0 45	4 35	0 37	30 4	16 30	5 18	4 49	15 14		n.a.
F 9	13 29	28 48	5 15	17 40	0 44	0 23	0 46	10 40	2 54	26 11	2 18	15 58	1 49	15 22	0 45	4 36	0 37	30 4	16 30	5 17	4 48	15 17		n.a.
S 10	13 50	26 38	5 7	18 3	0 38	0n10	0 43	10 31	2 54	26 11	2 18	15 58	1 49	15 22	0 45	4 36	0 37	30 5	16 30	5 17	4 47	15 21		n.a.
S 11	14 11	23 6	4 43	18 24	0 32	0 43	0 40	10 22	2 54	26 12	2 19	15 57	1 49	15 22	0 45	4 37	0 37	30 6	16 30	5 17	4 46	15 24		n.a.
M12	14 31	18 33	4 6	18 44	0 26	1 16	0 36	10 13	2 53	26 12	2 19	15 57	1 49	15 22	0 45	4 37	0 37	30 7	16 30	5 17	4 44	15 27		n.a.
T 13	14 51	13 21	3 18	19 4	0 20	1 49	0 33	10 4	2 53	26 12	2 19	15 57	1 48	15 22	0 45	4 37	0 37	30 8	16 30	5 18	4 43	15 30		n.a.
W14	15 11	7 44	2 22	19 22	0 14	2 22	0 30	9 55	2 53	26 12	2 20	15 56	1 48	15 21	0 45	4 38	0 37	30 9	16 30	5 18	4 42	15 33		n.a.
T 15	15 31	1 55	1 20	19 39	0 8	2 55	0 27	9 46	2 52	26 12	2 20	15 56	1 48	15 21	0 45	4 38	0 37	30 10	16 30	5 19	4 41	15 36		n.a.
F 16	15 50	3n54	0 16	19 55	0 1	3 28	0 24	9 36	2 52	26 12	2 20	15 55	1 48	15 21	0 45	4 38	0 37	30 11	16 30	5 19	4 39	15 39		n.a.
S 17	16 9	9 33	0n48	20 10	0s 5	4 1	0 21	9 27	2 52	26 12	2 21	15 54	1 47	15 21	0 45	4 39	0 37	30 11	16 30	5 19	4 38	15 42		n.a.
S 18	16 28	14 52	1 51	20 24	0 12	4 33	0 18	9 17	2 51	26 12	2 21	15 54	1 47	15 21	0 45	4 39	0 37	30 12	16 30	5 18	4 37	15 45		n.a.
M19	16 47	19 40	2 48	20 37	0 19	5 6	0 15	9 7	2 51	26 12	2 21	15 53	1 47	15 21	0 45	4 39	0 37	30 13	16 30	5 17	4 35	15 48		n.a.
T 20	17 5	23 43	3 38	20 49	0 25	5 39	0 12	8 57	2 50	26 12	2 21	15 52	1 46	15 21	0 44	4 40	0 37	30 14	16 31	5 15	4 34	15 51		n.a.
W21	17 23	26 48	4 19	21 0	0 32	6 11	0 9	8 47	2 50	26 11	2 22	15 52	1 46	15 21	0 44	4 40	0 37	30 15	16 31	5 12	4 33	15 54		n.a.
T 22	17 41	28 42	4 49	21 10	0 39	6 43	0 6	8 37	2 50	26 11	2 22	15 51	1 46	15 20	0 44	4 40	0 37	30 16	16 31	5 10	4 32	15 57		n.a.
F 23	17 59	29 13	5 6	21 19	0 46	7 15	0 3	8 26	2 49	26 11	2 22	15 50	1 46	15 20	0 44	4 40	0 37	30 17	16 31	5 7	4 30	16 0		n.a.
S 24	18 16	28 17	5 9	21 26	0 53	7 47	0n 0	8 16	2 49	26 11	2 23	15 49	1 45	15 20	0 44	4 41	0 37	30 18	16 31	5 5	4 29	16 3		n.a.
S 25	18 32	25 54	4 58	21 33	1 0	8 19	0 3	8 5	2 48	26 11	2 23	15 48	1 45	15 20	0 44	4 41	0 37	30 19	16 31	5 3	4 28	16 6		n.a.
M26	18 49	22 10	4 31	21 39	1 6	8 51	0 6	7 54	2 48	26 10	2 23	15 47	1 45	15 19	0 44	4 41	0 37	30 20	16 31	5 2	4 26	16 10		n.a.
T 27	19 5	17 16	3 50	21 44	1 13	9 22	0 9	7 44	2 47	26 10	2 23	15 46	1 45	15 19	0 44	4 41	0 37	30 21	16 31	5 2	4 25	16 13		n.a.
W28	19 21	11 23	2 54	21 48	1 20	9 53	0 12	7 33	2 47	26 10	2 24	15 45	1 44	15 19	0 44	4 41	0 36	30 22	16 32	5 2	4 24	16 16		n.a.
T 29	19 36	4 47	1 47	21 51	1 27	10 24	0 15	7 22	2 46	26 10	2 24	15 44	1 44	15 19	0 44	4 42	0 36	30 23	16 32	5 3	4 23	16 19		n.a.
F 30	19 51	2s14	0 31	21 54	1 33	10 55	0 18	7 11	2 46	26 9	2 24	15 43	1 44	15 18	0 44	4 42	0 36	30 24	16 32	5 3	4 21	16 22		n.a.
S 31	20n 6	9s19	0s48	21n55	1s40	11n25	0n20	6n59	2s45	26s 9	2s24	15n42	1n43	15n18	0n44	4n42	0n36	30n25	16n32	5n 3	4n20	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1876473.5, Delta T = 122h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°40'03, Lahiri = -138°33'03 Julian Calendar 1 July 9851 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 24	28♉ 6'44	6♏23	18♊55	29♈18	6♍40	19°R33	23♌35	22♌ 0	19°R50	8♉58	12°R23	10♈35	7♉ 5	n.a.	S 1
M 2	16 0 20	29° 7'59	21°35	20°11	0♉33	7°12	19♐26	23°37	22° 1	19♍49	9° 0	12♈18	10°32	7°12	n.a.	M 2
T 3	16 4 17	0♊ 9'16	6♐46	21°25	1°48	7°43	19°19	23°40	22° 2	19°49	9° 2	12°12	10°29	7°19	n.a.	T 3
W 4	16 8 13	1°10'33	21°46	22°36	3° 3	8°15	19°11	23°43	22° 3	19°49	9° 5	12° 4	10°25	7°25	n.a.	W 4
T 5	16 12 10	2°11'52	6♋27	23°46	4°18	8°48	19° 4	23°46	22° 4	19°49	9° 7	11°56	10°22	7°32	n.a.	T 5
F 6	16 16 6	3°13'12	20°42	24°52	5°34	9°20	18°56	23°49	22° 5	19°48	9° 9	11°48	10°19	7°39	n.a.	F 6
S 7	16 20 3	4°14'33	4♒27	25°55	6°49	9°52	18°48	23°52	22° 7	19°48	9°11	11°42	10°16	7°45	n.a.	S 7
S 8	16 23 59	5°15'55	17°43	26°55	8° 4	10°25	18°41	23°56	22° 8	19°48	9°14	11°38	10°13	7°52	n.a.	S 8
M 9	16 27 56	6°17'18	0♓31	27°50	9°19	10°58	18°33	23°59	22° 9	19°48	9°16	11°37	10°10	7°59	n.a.	M 9
T 10	16 31 52	7°18'42	12°57	28°41	10°35	11°31	18°25	24° 3	22°11	19°48	9°18	11°D37	10° 6	8° 5	n.a.	T 10
W11	16 35 49	8°20'07	25° 6	29°26	11°50	12° 4	18°17	24° 6	22°12	19°48	9°20	11°38	10° 3	8°12	n.a.	W11
T 12	16 39 45	9°21'34	7♈ 1	0♋ 5	13° 5	12°37	18° 9	24°10	22°14	19°D48	9°22	11°R38	10° 0	8°19	n.a.	T 12
F 13	16 43 42	10°23'01	18°50	0°37	14°21	13°10	18° 1	24°14	22°15	19°48	9°25	11°38	9°57	8°25	n.a.	F 13
S 14	16 47 38	11°24'29	0♉36	1° 1	15°36	13°44	17°53	24°18	22°17	19°48	9°27	11°36	9°54	8°32	n.a.	S 14
S 15	16 51 35	12°25'57	12°24	1°17	16°52	14°17	17°45	24°22	22°18	19°48	9°29	11°31	9°50	8°39	n.a.	S 15
M16	16 55 31	13°27'27	24°16	1°R24	18° 7	14°51	17°36	24°26	22°20	19°48	9°31	11°24	9°47	8°45	n.a.	M16
T 17	16 59 28	14°28'57	6♊15	1°20	19°22	15°25	17°28	24°30	22°22	19°48	9°33	11°14	9°44	8°52	n.a.	T 17
W18	17 3 24	15°30'27	18°23	1° 5	20°38	15°59	17°20	24°34	22°24	19°48	9°35	11° 2	9°41	8°59	n.a.	W18
T 19	17 7 21	16°31'58	0♋40	0°40	21°53	16°33	17°12	24°38	22°25	19°49	9°37	10°49	9°38	9° 5	n.a.	T 19
F 20	17 11 17	17°33'30	13° 7	0° 2	23° 9	17° 8	17° 4	24°43	22°27	19°49	9°39	10°36	9°35	9°12	n.a.	F 20
S 21	17 15 14	18°35'01	25°44	29♊14	24°24	17°42	16°55	24°47	22°29	19°49	9°41	10°24	9°31	9°19	n.a.	S 21
S 22	17 19 10	19°36'33	8♌32	28°15	25°40	18°16	16°47	24°52	22°31	19°50	9°43	10°15	9°28	9°25	n.a.	S 22
M23	17 23 7	20°38'04	21°33	27° 7	26°55	18°51	16°39	24°57	22°33	19°50	9°45	10° 9	9°25	9°32	n.a.	M23
T 24	17 27 3	21°39'36	4♍47	25°52	28°11	19°26	16°31	25° 1	22°35	19°50	9°47	10° 5	9°22	9°39	n.a.	T 24
W25	17 31 0	22°41'07	18°16	24°32	29°26	20° 0	16°23	25° 6	22°37	19°51	9°49	10°D 4	9°19	9°45	n.a.	W25
T 26	17 34 56	23°42'38	2♎ 2	23°10	0♊42	20°35	16°15	25°11	22°39	19°51	9°51	10° 4	9°16	9°52	n.a.	T 26
F 27	17 38 53	24°44'09	16° 7	21°48	1°57	21°10	16° 6	25°16	22°42	19°52	9°53	10°R 4	9°12	9°59	n.a.	F 27
S 28	17 42 50	25°45'39	0♏29	20°29	3°13	21°45	15°58	25°21	22°44	19°52	9°55	10° 3	9° 9	10° 5	n.a.	S 28
S 29	17 46 46	26°47'09	15° 8	19°15	4°28	22°21	15°51	25°26	22°46	19°53	9°56	9°59	9° 6	10°12	n.a.	S 29
M30	17 50 43	27°48'39	29°58	18°10	5°44	22°56	15°43	25°32	22°48	19°54	9°58	9°52	9° 3	10°19	n.a.	M30
T 31	17 54 39	28♊50'09	14♐51	17♊14	7♊ 0	23♍31	15♐35	25♌37	22♌51	19♍54	10♉ 0	9♈43	9♈ 0	10♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	16s 2	2s 6	21n56	1s46	11n55	0n23	6n48	2s44	26s 8	2s24	15n41	1n43	15n17	0n44	4n42	0n36	30n26	16n32	5n 2	4n19	16n28		n.a.
M 2	20 34	21 50	3 15	21 56	1 52	12 25	0 26	6 36	2 44	26 8	2 25	15 40	1 43	15 17	0 44	4 42	0 36	30 27	16 32	5 0	4 17	16 31		n.a.
T 3	20 48	26 12	4 10	21 55	1 58	12 54	0 28	6 25	2 43	26 8	2 25	15 39	1 43	15 17	0 44	4 42	0 36	30 28	16 33	4 58	4 16	16 34		n.a.
W 4	21 1	28 41	4 48	21 54	2 3	13 23	0 31	6 13	2 43	26 7	2 25	15 38	1 42	15 16	0 44	4 42	0 36	30 29	16 33	4 55	4 15	16 37		n.a.
T 5	21 14	29 5	5 5	21 53	2 8	13 52	0 34	6 1	2 42	26 7	2 25	15 36	1 42	15 16	0 44	4 42	0 36	30 30	16 33	4 51	4 14	16 40		n.a.
F 6	21 26	27 30	5 3	21 51	2 13	14 20	0 36	5 50	2 41	26 6	2 25	15 35	1 42	15 15	0 44	4 42	0 36	30 31	16 33	4 48	4 12	16 43		n.a.
S 7	21 38	24 18	4 43	21 49	2 18	14 48	0 39	5 38	2 41	26 6	2 25	15 34	1 42	15 15	0 44	4 42	0 36	30 32	16 34	4 46	4 11	16 46		n.a.
S 8	21 49	19 55	4 8	21 46	2 22	15 16	0 41	5 26	2 40	26 5	2 25	15 32	1 41	15 14	0 44	4 42	0 36	30 33	16 34	4 44	4 10	16 49		n.a.
M 9	22 0	14 45	3 22	21 44	2 25	15 43	0 43	5 13	2 40	26 4	2 26	15 31	1 41	15 14	0 44	4 42	0 36	30 34	16 34	4 44	4 8	16 52		n.a.
T 10	22 11	9 9	2 28	21 42	2 28	16 10	0 46	5 1	2 39	26 4	2 26	15 29	1 41	15 13	0 43	4 42	0 36	30 35	16 34	4 44	4 7	16 55		n.a.
W11	22 21	3 20	1 28	21 40	2 30	16 36	0 48	4 49	2 38	26 3	2 26	15 28	1 41	15 13	0 43	4 42	0 36	30 36	16 35	4 44	4 6	16 58		n.a.
T 12	22 31	2n30	0 25	21 39	2 31	17 2	0 50	4 37	2 38	26 3	2 26	15 26	1 40	15 12	0 43	4 42	0 36	30 37	16 35	4 44	4 5	17 1		n.a.
F 13	22 41	8 11	0n38	21 39	2 31	17 28	0 52	4 24	2 37	26 2	2 26	15 25	1 40	15 12	0 43	4 42	0 36	30 38	16 35	4 44	4 3	17 4		n.a.
S 14	22 50	13 35	1 40	21 40	2 30	17 53	0 55	4 12	2 36	26 1	2 26	15 23	1 40	15 11	0 43	4 42	0 36	30 39	16 35	4 43	4 2	17 6		n.a.
S 15	22 58	18 30	2 36	21 42	2 27	18 17	0 57	3 59	2 36	26 0	2 26	15 22	1 40	15 11	0 43	4 42	0 36	30 40	16 36	4 41	4 1	17 9		n.a.
M16	23 6	22 44	3 27	21 46	2 24	18 41	0 59	3 46	2 35	26 0	2 26	15 20	1 39	15 10	0 43	4 42	0 36	30 41	16 36	4 38	3 59	17 12		n.a.
T 17	23 14	26 5	4 8	21 52	2 18	19 4	1 1	3 33	2 34	25 59	2 26	15 18	1 39	15 9	0 43	4 42	0 36	30 42	16 36	4 34	3 58	17 15		n.a.
W18	23 21	28 16	4 39	21 59	2 11	19 27	1 2	3 20	2 34	25 58	2 26	15 17	1 39	15 9	0 43	4 42	0 36	30 43	16 37	4 29	3 57	17 18		n.a.
T 19	23 27	29 7	4 57	22 8	2 2	19 50	1 4	3 7	2 33	25 57	2 26	15 15	1 39	15 8	0 43	4 42	0 36	30 44	16 37	4 24	3 56	17 21		n.a.
F 20	23 33	28 30	5 1	22 19	1 52	20 11	1 6	2 54	2 32	25 56	2 26	15 13	1 38	15 7	0 43	4 42	0 36	30 45	16 37	4 19	3 54	17 24		n.a.
S 21	23 39	26 24	4 51	22 31	1 39	20 32	1 8	2 41	2 32	25 55	2 26	15 11	1 38	15 7	0 43	4 41	0 36	30 46	16 38	4 14	3 53	17 27		n.a.
S 22	23 44	22 57	4 26	22 45	1 24	20 53	1 9	2 28	2 31	25 55	2 26	15 10	1 38	15 6	0 43	4 41	0 36	30 47	16 38	4 11	3 52	17 30		n.a.
M23	23 49	18 19	3 47	23 0	1 8	21 13	1 11	2 15	2 30	25 54	2 26	15 8	1 38	15 5	0 43	4 41	0 35	30 48	16 39	4 8	3 50	17 33		n.a.
T 24	23 53	12 45	2 55	23 15	0 51	21 32	1 13	2 2	2 30	25 53	2 26	15 6	1 38	15 5	0 43	4 41	0 35	30 49	16 39	4 7	3 49	17 36		n.a.
W25	23 57	6 30	1 53	23 31	0 32	21 51	1 14	1 48	2 29	25 52	2 26	15 4	1 37	15 4	0 43	4 41	0 35	30 50	16 39	4 6	3 48	17 39		n.a.
T 26	24 0	0s11	0 42	23 46	0 13	22 9	1 15	1 35	2 28	25 51	2 26	15 2	1 37	15 3	0 43	4 40	0 35	30 51	16 40	4 6	3 47	17 42		n.a.
F 27	24 3	7 1	0s32	24 1	0n 7	22 26	1 17	1 21	2 27	25 50	2 26	15 0	1 37	15 2	0 43	4 40	0 35	30 53	16 40	4 6	3 45	17 45		n.a.
S 28	24 5	13 38	1 46	24 15	0 26	22 43	1 18	1 8	2 27	25 49	2 26	14 58	1 37	15 2	0 43	4 40	0 35	30 54	16 41	4 6	3 44	17 48		n.a.
S 29	24 7	19 38	2 54	24 27	0 44	22 59	1 19	0 54	2 26	25 48	2 25	14 56	1 36	15 1	0 43	4 40	0 35	30 55	16 41	4 4	3 43	17 51		n.a.
M30	24 8	24 31	3 51	24 39	1 2	23 14	1 20	0 41	2 25	25 47	2 25	14 54	1 36	15 0	0 43	4 39	0 35	30 56	16 41	4 1	3 41	17 53		n.a.
T 31	24n 9	27s47	4s33	24n49	1n18	23n29	1n21	0n27	2s25	25s46	2s25	14n52	1n36	14n59	0n43	4n39	0n35	30n57	16n42	3n58	3n40	17n56		n.a.

Julian Day Number = -1876442.5, Delta T = 122h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'59, Lahiri = -138°32'59 Julian Calendar 1 Aug. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 May 9851 BCE

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 36	29♊51'38	29♐40	16°R28	8♊15	24♍ 7	15°R27	25♌42	22♌53	19♍55	10♉ 2	9°R31	8♈56	10♉32	n.a.	W 1
T 2	18 2 32	0♋53'07	14♑16	15♊52	9°31	24°42	15♐19	25°48	22°56	19°56	10° 3	9♈19	8°53	10°39	n.a.	T 2
F 3	18 6 29	1°54'36	28°31	15°28	10°46	25°18	15°12	25°53	22°58	19°56	10° 5	9° 7	8°50	10°46	n.a.	F 3
S 4	18 10 26	2°56'05	12♒20	15°14	12° 2	25°53	15° 4	25°59	23° 0	19°57	10° 7	8°57	8°47	10°52	n.a.	S 4
S 5	18 14 22	3°57'34	25°41	15°D10	13°17	26°29	14°57	26° 5	23° 3	19°58	10° 8	8°50	8°44	10°59	n.a.	S 5
M 6	18 18 19	4°59'02	8♓35	15°16	14°33	27° 5	14°50	26°10	23° 6	19°59	10°10	8°45	8°41	11° 6	n.a.	M 6
T 7	18 22 15	6° 0'30	21° 6	15°30	15°48	27°40	14°42	26°16	23° 8	20° 0	10°12	8°43	8°37	11°12	n.a.	T 7
W 8	18 26 12	7° 1'58	3♈17	15°53	17° 3	28°16	14°35	26°22	23°11	20° 1	10°13	8°42	8°34	11°19	n.a.	W 8
T 9	18 30 8	8° 3'26	15°15	16°22	18°19	28°52	14°28	26°28	23°13	20° 2	10°15	8°42	8°31	11°26	n.a.	T 9
F 10	18 34 5	9° 4'53	27° 4	16°58	19°34	29°28	14°21	26°34	23°16	20° 2	10°16	8°41	8°28	11°32	n.a.	F 10
S 11	18 38 2	10° 6'20	8♉51	17°40	20°50	0♎ 4	14°15	26°40	23°19	20° 4	10°18	8°39	8°25	11°39	n.a.	S 11
S 12	18 41 58	11° 7'46	20°41	18°27	22° 5	0°41	14° 8	26°46	23°22	20° 5	10°19	8°34	8°22	11°46	n.a.	S 12
M13	18 45 55	12° 9'12	2♊37	19°19	23°21	1°17	14° 2	26°53	23°24	20° 6	10°21	8°25	8°18	11°52	n.a.	M13
T 14	18 49 51	13°10'38	14°43	20°15	24°36	1°53	13°55	26°59	23°27	20° 7	10°22	8°14	8°15	11°59	n.a.	T 14
W15	18 53 48	14°12'03	27° 1	21°14	25°52	2°30	13°49	27° 5	23°30	20° 8	10°23	8° 1	8°12	12° 6	n.a.	W15
T 16	18 57 45	15°13'27	9♋33	22°17	27° 7	3° 6	13°43	27°12	23°33	20° 9	10°25	7°47	8° 9	12°12	n.a.	T 16
F 17	19 1 41	16°14'50	22°18	23°22	28°22	3°42	13°37	27°18	23°36	20°10	10°26	7°33	8° 6	12°19	n.a.	F 17
S 18	19 5 38	17°16'12	5♌16	24°30	29°38	4°19	13°32	27°25	23°39	20°11	10°27	7°20	8° 2	12°26	n.a.	S 18
S 19	19 9 35	18°17'33	18°25	25°41	0♋53	4°55	13°26	27°31	23°42	20°13	10°28	7° 9	7°59	12°32	n.a.	S 19
M20	19 13 31	19°18'53	1♍45	26°53	2° 8	5°32	13°21	27°38	23°45	20°14	10°30	7° 2	7°56	12°39	n.a.	M20
T 21	19 17 28	20°20'12	15°14	28° 7	3°24	6° 9	13°15	27°44	23°48	20°15	10°31	6°58	7°53	12°46	n.a.	T 21
W22	19 21 24	21°21'29	28°53	29°23	4°39	6°45	13°10	27°51	23°51	20°17	10°32	6°56	7°50	12°52	n.a.	W22
T 23	19 25 21	22°22'45	12♎42	0♋40	5°54	7°22	13° 5	27°58	23°54	20°18	10°33	6°D56	7°47	12°59	n.a.	T 23
F 24	19 29 18	23°23'59	26°40	1°59	7° 9	7°59	13° 1	28° 5	23°57	20°19	10°34	6°R56	7°43	13° 6	n.a.	F 24
S 25	19 33 14	24°25'12	10♏48	3°19	8°24	8°36	12°56	28°12	24° 0	20°21	10°35	6°55	7°40	13°12	n.a.	S 25
S 26	19 37 11	25°26'24	25° 5	4°40	9°40	9°13	12°52	28°18	24° 3	20°22	10°36	6°52	7°37	13°19	n.a.	S 26
M27	19 41 8	26°27'34	9♐29	6° 2	10°55	9°50	12°48	28°25	24° 6	20°24	10°37	6°46	7°34	13°26	n.a.	M27
T 28	19 45 4	27°28'42	23°55	7°25	12°10	10°27	12°44	28°32	24° 9	20°25	10°38	6°37	7°31	13°32	n.a.	T 28
W29	19 49 1	28°29'49	8♑17	8°49	13°25	11° 4	12°40	28°39	24°13	20°27	10°39	6°27	7°28	13°39	n.a.	W29
T 30	19 52 57	29♋30'54	22♑31	10♋14	14♋40	11♎41	12♐36	28♌47	24♌16	20♍28	10♉40	6♈16	7♈24	13♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	29s 6	4s55	24n59	1n32	23n42	1n22	0n13	2s24	25s45	2s25	14n50	1n36	14n58	0n43	4n39	0n35	30n58	16n42	3n53	3n39	17n59		n.a.
T 2	24 9	28 19	4 59	25 8	1 45	23 55	1 23	0s 1	2 23	25 44	2 25	14 48	1 36	14 57	0 42	4 39	0 35	30 59	16 43	3 48	3 38	18 2		n.a.
F 3	24 9	25 42	4 43	25 17	1 56	24 8	1 24	0 14	2 22	25 43	2 25	14 46	1 35	14 57	0 42	4 38	0 35	31 0	16 43	3 43	3 36	18 5		n.a.
S 4	24 8	21 37	4 11	25 24	2 6	24 19	1 25	0 28	2 22	25 42	2 24	14 44	1 35	14 56	0 42	4 38	0 35	31 1	16 44	3 39	3 35	18 8		n.a.
S 5	24 6	16 34	3 26	25 32	2 14	24 30	1 26	0 42	2 21	25 41	2 24	14 41	1 35	14 55	0 42	4 37	0 35	31 2	16 44	3 36	3 34	18 11		n.a.
M 6	24 4	10 56	2 32	25 39	2 21	24 40	1 26	0 56	2 20	25 40	2 24	14 39	1 35	14 54	0 42	4 37	0 35	31 3	16 44	3 34	3 32	18 14		n.a.
T 7	24 1	5 2	1 32	25 46	2 26	24 50	1 27	1 10	2 19	25 39	2 24	14 37	1 35	14 53	0 42	4 37	0 35	31 4	16 45	3 33	3 31	18 16		n.a.
W 8	23 58	0n54	0 29	25 53	2 30	24 58	1 27	1 24	2 19	25 37	2 24	14 35	1 34	14 52	0 42	4 36	0 35	31 5	16 45	3 33	3 30	18 19		n.a.
T 9	23 54	6 42	0n34	25 59	2 33	25 6	1 28	1 38	2 18	25 36	2 23	14 32	1 34	14 51	0 42	4 36	0 35	31 6	16 46	3 33	3 29	18 22		n.a.
F 10	23 50	12 13	1 35	26 4	2 34	25 13	1 28	1 52	2 17	25 35	2 23	14 30	1 34	14 50	0 42	4 35	0 35	31 7	16 46	3 33	3 27	18 25		n.a.
S 11	23 46	17 16	2 32	26 9	2 35	25 19	1 29	2 6	2 17	25 34	2 23	14 28	1 34	14 49	0 42	4 35	0 35	31 8	16 47	3 32	3 26	18 28		n.a.
S 12	23 41	21 42	3 22	26 14	2 35	25 24	1 29	2 21	2 16	25 33	2 23	14 25	1 34	14 48	0 42	4 35	0 35	31 9	16 47	3 30	3 25	18 31		n.a.
M13	23 35	25 17	4 4	26 17	2 35	25 29	1 29	2 35	2 15	25 32	2 22	14 23	1 33	14 47	0 42	4 34	0 35	31 10	16 48	3 26	3 23	18 34		n.a.
T 14	23 29	27 49	4 35	26 21	2 33	25 32	1 29	2 49	2 14	25 31	2 22	14 21	1 33	14 46	0 42	4 34	0 35	31 10	16 48	3 22	3 22	18 36		n.a.
W15	23 23	29 2	4 54	26 23	2 31	25 35	1 29	3 3	2 14	25 30	2 22	14 18	1 33	14 45	0 42	4 33	0 35	31 11	16 49	3 16	3 21	18 39		n.a.
T 16	23 16	28 47	4 59	26 24	2 29	25 37	1 29	3 17	2 13	25 29	2 21	14 16	1 33	14 44	0 42	4 33	0 35	31 12	16 49	3 11	3 20	18 42		n.a.
F 17	23 8	27 1	4 49	26 25	2 26	25 39	1 29	3 32	2 12	25 28	2 21	14 13	1 33	14 43	0 42	4 32	0 35	31 13	16 50	3 5	3 18	18 45		n.a.
S 18	23 0	23 48	4 25	26 25	2 22	25 39	1 29	3 46	2 11	25 27	2 21	14 11	1 32	14 42	0 42	4 32	0 35	31 14	16 50	3 0	3 17	18 48		n.a.
S 19	22 52	19 20	3 46	26 24	2 18	25 39	1 29	4 0	2 11	25 26	2 21	14 8	1 32	14 41	0 42	4 31	0 35	31 15	16 51	2 55	3 16	18 51		n.a.
M20	22 43	13 52	2 54	26 22	2 14	25 37	1 28	4 14	2 10	25 25	2 20	14 6	1 32	14 40	0 42	4 30	0 34	31 16	16 52	2 52	3 14	18 53		n.a.
T 21	22 34	7 42	1 52	26 19	2 9	25 35	1 28	4 29	2 9	25 24	2 20	14 3	1 32	14 39	0 42	4 30	0 34	31 17	16 52	2 51	3 13	18 56		n.a.
W22	22 24	1 6	0 42	26 15	2 5	25 33	1 28	4 43	2 8	25 23	2 20	14 1	1 32	14 38	0 42	4 29	0 34	31 18	16 53	2 50	3 12	18 59		n.a.
T 23	22 14	5s38	0s30	26 9	1 59	25 29	1 27	4 57	2 8	25 22	2 19	13 58	1 32	14 37	0 42	4 29	0 34	31 19	16 53	2 50	3 11	19 2		n.a.
F 24	22 4	12 10	1 42	26 3	1 54	25 25	1 27	5 12	2 7	25 21	2 19	13 56	1 31	14 36	0 42	4 28	0 34	31 20	16 54	2 50	3 9	19 5		n.a.
S 25	21 53	18 11	2 49	25 56	1 49	25 19	1 26	5 26	2 6	25 20	2 19	13 53	1 31	14 35	0 42	4 28	0 34	31 21	16 54	2 50	3 8	19 7		n.a.
S 26	21 41	23 15	3 46	25 48	1 43	25 13	1 25	5 40	2 5	25 19	2 18	13 50	1 31	14 34	0 42	4 27	0 34	31 21	16 55	2 48	3 7	19 10		n.a.
M27	21 30	26 58	4 28	25 39	1 37	25 7	1 25	5 54	2 5	25 18	2 18	13 48	1 31	14 33	0 42	4 26	0 34	31 22	16 55	2 46	3 5	19 13		n.a.
T 28	21 17	28 55	4 54	25 28	1 31	24 59	1 24	6 9	2 4	25 17	2 17	13 45	1 31	14 31	0 42	4 26	0 34	31 23	16 56	2 42	3 4	19 16		n.a.
W29	21 5	28 55	5 1	25 17	1 25	24 51	1 23	6 23	2 3	25 16	2 17	13 42	1 31	14 30	0 42	4 25	0 34	31 24	16 57	2 38	3 3	19 19		n.a.
T 30	20n52	26s59	4s50	25n 4	1n19	24n41	1n22	6s37	2s 2	25s15	2s17	13n40	1n31	14n29	0n42	4n24	0n34	31n25	16n57	2n34	3n 2	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1876411.5, Delta T = 122h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'55, Lahiri = -138°32'55 Julian Calendar 1 Sept. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 June 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 54	0♌31'57	6♒29	11♋40	15♋55	12♎18	12°R33	28♌54	24♌19	20♍30	10♉41	6°R 5	7♈21	13♉52	n.a.	F 1
S 2	20 0 51	1°33'00	20° 7	13° 7	17°10	12°55	12♐30	29° 1	24°22	20°32	10°41	5♈55	7°18	13°59	n.a.	S 2
S 3	20 4 47	2°34'00	3♓23	14°34	18°25	13°32	12°27	29° 8	24°26	20°33	10°42	5°48	7°15	14° 6	n.a.	S 3
M 4	20 8 44	3°35'00	16°17	16° 2	19°40	14° 9	12°24	29°15	24°29	20°35	10°43	5°44	7°12	14°12	n.a.	M 4
T 5	20 12 41	4°35'58	28°49	17°30	20°55	14°46	12°21	29°22	24°32	20°37	10°44	5°42	7° 8	14°19	n.a.	T 5
W 6	20 16 37	5°36'54	11♈ 3	19° 0	22°10	15°23	12°19	29°30	24°35	20°38	10°44	5°D42	7° 5	14°26	n.a.	W 6
T 7	20 20 34	6°37'49	23° 3	20°30	23°25	16° 1	12°17	29°37	24°39	20°40	10°45	5°42	7° 2	14°32	n.a.	T 7
F 8	20 24 31	7°38'43	4♉55	22° 1	24°40	16°38	12°15	29°44	24°42	20°42	10°45	5°R43	6°59	14°39	n.a.	F 8
S 9	20 28 27	8°39'36	16°44	23°32	25°55	17°15	12°13	29°52	24°45	20°44	10°46	5°43	6°56	14°46	n.a.	S 9
S 10	20 32 24	9°40'26	28°36	25° 4	27° 9	17°52	12°11	29°59	24°49	20°45	10°47	5°41	6°53	14°52	n.a.	S 10
M11	20 36 21	10°41'16	10♊34	26°37	28°24	18°30	12°10	0♍ 7	24°52	20°47	10°47	5°36	6°49	14°59	n.a.	M11
T 12	20 40 17	11°42'04	22°45	28°10	29°39	19° 7	12° 9	0°14	24°56	20°49	10°47	5°29	6°46	15° 6	n.a.	T 12
W13	20 44 14	12°42'50	5♋10	29°44	0♌54	19°44	12° 8	0°22	24°59	20°51	10°48	5°21	6°43	15°12	n.a.	W13
T 14	20 48 11	13°43'35	17°52	1♌19	2° 9	20°22	12° 7	0°29	25° 2	20°53	10°48	5°11	6°40	15°19	n.a.	T 14
F 15	20 52 7	14°44'18	0♌53	2°55	3°23	20°59	12° 6	0°37	25° 6	20°55	10°49	5° 2	6°37	15°26	n.a.	F 15
S 16	20 56 4	15°44'59	14°10	4°31	4°38	21°37	12° 6	0°44	25° 9	20°57	10°49	4°53	6°34	15°33	n.a.	S 16
S 17	21 0 0	16°45'38	27°43	6° 8	5°53	22°14	12°D 6	0°52	25°13	20°58	10°49	4°46	6°30	15°39	n.a.	S 17
M18	21 3 57	17°46'15	11♍28	7°46	7° 7	22°52	12° 6	0°59	25°16	21° 0	10°49	4°41	6°27	15°46	n.a.	M18
T 19	21 7 54	18°46'49	25°23	9°24	8°22	23°29	12° 6	1° 7	25°20	21° 2	10°49	4°39	6°24	15°53	n.a.	T 19
W20	21 11 50	19°47'22	9♎25	11° 4	9°37	24° 7	12° 6	1°15	25°23	21° 4	10°50	4°D39	6°21	15°59	n.a.	W20
T 21	21 15 47	20°47'52	23°31	12°44	10°51	24°44	12° 7	1°22	25°26	21° 6	10°50	4°40	6°18	16° 6	n.a.	T 21
F 22	21 19 44	21°48'20	7♏39	14°25	12° 6	25°22	12° 8	1°30	25°30	21° 8	10°50	4°41	6°14	16°13	n.a.	F 22
S 23	21 23 40	22°48'46	21°47	16° 6	13°20	25°59	12° 9	1°38	25°33	21°10	10°50	4°R42	6°11	16°19	n.a.	S 23
S 24	21 27 37	23°49'09	5♐55	17°49	14°35	26°37	12°10	1°45	25°37	21°12	10°R50	4°41	6° 8	16°26	n.a.	S 24
M25	21 31 34	24°49'30	20° 0	19°32	15°49	27°15	12°12	1°53	25°40	21°15	10°50	4°39	6° 5	16°33	n.a.	M25
T 26	21 35 30	25°49'48	4♑ 1	21°17	17° 4	27°52	12°13	2° 1	25°44	21°17	10°50	4°34	6° 2	16°39	n.a.	T 26
W27	21 39 27	26°50'05	17°55	23° 2	18°18	28°30	12°15	2° 9	25°47	21°19	10°50	4°29	5°59	16°46	n.a.	W27
T 28	21 43 24	27°50'18	1♒40	24°48	19°32	29° 7	12°17	2°16	25°51	21°21	10°50	4°23	5°55	16°53	n.a.	T 28
F 29	21 47 20	28°50'30	15°11	26°35	20°47	29°45	12°19	2°24	25°54	21°23	10°49	4°17	5°52	16°59	n.a.	F 29
S 30	21 51 17	29°50'38	28°27	28°23	22° 1	0♏23	12°22	2°32	25°58	21°25	10°49	4°11	5°49	17° 6	n.a.	S 30
S 31	21 55 13	0♍50'45	11♓27	0♍12	23♌15	1♏ 0	12♐24	2♍40	26♌ 1	21♍27	10♉49	4♈ 8	5♈46	17♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	23s25	4s21	24n50	1n12	24n32	1n21	6s52	2s 2	25s14	2s16	13n37	1n30	14n28	0n42	4n24	0n34	31n26	16n58	2n29	3n 0	19n24		n.a.
S 2	20 25	18 38	3 37	24 36	1 6	24 21	1 20	7 6	2 1	25 14	2 16	13 34	1 30	14 27	0 42	4 23	0 34	31 26	16 58	2 25	2 59	19 27		n.a.
S 3	20 11	13 5	2 43	24 20	1 0	24 10	1 19	7 20	2 0	25 13	2 15	13 32	1 30	14 26	0 42	4 22	0 34	31 27	16 59	2 22	2 58	19 30		n.a.
M 4	19 56	7 8	1 42	24 3	0 53	23 58	1 18	7 34	1 59	25 12	2 15	13 29	1 30	14 25	0 42	4 22	0 34	31 28	16 59	2 21	2 56	19 32		n.a.
T 5	19 41	1 3	0 37	23 45	0 47	23 45	1 17	7 48	1 59	25 11	2 15	13 26	1 30	14 24	0 41	4 21	0 34	31 29	17 0	2 20	2 55	19 35		n.a.
W 6	19 26	4n56	0n29	23 26	0 40	23 31	1 15	8 3	1 58	25 11	2 14	13 23	1 30	14 22	0 41	4 20	0 34	31 30	17 1	2 20	2 54	19 38		n.a.
T 7	19 10	10 38	1 31	23 6	0 33	23 17	1 14	8 17	1 57	25 10	2 14	13 21	1 30	14 21	0 41	4 19	0 34	31 30	17 1	2 20	2 52	19 41		n.a.
F 8	18 55	15 54	2 30	22 45	0 27	23 2	1 13	8 31	1 57	25 9	2 13	13 18	1 29	14 20	0 41	4 19	0 34	31 31	17 2	2 20	2 51	19 43		n.a.
S 9	18 38	20 33	3 21	22 23	0 20	22 47	1 11	8 45	1 56	25 8	2 13	13 15	1 29	14 19	0 41	4 18	0 34	31 32	17 2	2 20	2 50	19 46		n.a.
S 10	18 22	24 25	4 4	22 0	0 14	22 30	1 10	8 59	1 55	25 8	2 13	13 12	1 29	14 18	0 41	4 17	0 34	31 33	17 3	2 19	2 49	19 49		n.a.
M11	18 5	27 17	4 37	21 35	0 7	22 13	1 8	9 13	1 54	25 7	2 12	13 9	1 29	14 16	0 41	4 16	0 34	31 33	17 4	2 17	2 47	19 51		n.a.
T 12	17 48	28 55	4 58	21 10	0 1	21 56	1 7	9 27	1 54	25 7	2 12	13 6	1 29	14 15	0 41	4 16	0 34	31 34	17 4	2 15	2 46	19 54		n.a.
W13	17 30	29 9	5 5	20 44	0s 6	21 38	1 5	9 41	1 53	25 6	2 11	13 4	1 29	14 14	0 41	4 15	0 34	31 35	17 5	2 11	2 45	19 57		n.a.
T 14	17 12	27 51	4 58	20 17	0 12	21 19	1 4	9 55	1 52	25 6	2 11	13 1	1 29	14 13	0 41	4 14	0 34	31 35	17 5	2 7	2 43	20 0		n.a.
F 15	16 54	25 2	4 35	19 49	0 18	21 0	1 2	10 9	1 51	25 5	2 10	12 58	1 29	14 12	0 41	4 13	0 34	31 36	17 6	2 3	2 42	20 2		n.a.
S 16	16 36	20 51	3 57	19 19	0 24	20 40	1 0	10 22	1 51	25 5	2 10	12 55	1 28	14 10	0 41	4 13	0 34	31 37	17 7	2 0	2 41	20 5		n.a.
S 17	16 17	15 31	3 5	18 49	0 30	20 19	0 59	10 36	1 50	25 4	2 10	12 52	1 28	14 9	0 41	4 12	0 34	31 37	17 7	1 57	2 40	20 8		n.a.
M18	15 58	9 20	2 2	18 18	0 36	19 58	0 57	10 50	1 49	25 4	2 9	12 49	1 28	14 8	0 41	4 11	0 34	31 38	17 8	1 55	2 38	20 10		n.a.
T 19	15 39	2 39	0 50	17 46	0 42	19 36	0 55	11 4	1 48	25 3	2 9	12 46	1 28	14 7	0 41	4 10	0 34	31 39	17 8	1 54	2 37	20 13		n.a.
W20	15 19	4s14	0s26	17 13	0 48	19 14	0 53	11 17	1 48	25 3	2 8	12 43	1 28	14 6	0 41	4 9	0 34	31 39	17 9	1 54	2 36	20 16		n.a.
T 21	14 59	10 57	1 40	16 39	0 53	18 52	0 51	11 31	1 47	25 3	2 8	12 40	1 28	14 4	0 41	4 8	0 34	31 40	17 9	1 54	2 34	20 18		n.a.
F 22	14 40	17 8	2 49	16 4	0 59	18 28	0 49	11 44	1 46	25 2	2 7	12 38	1 28	14 3	0 41	4 8	0 34	31 40	17 10	1 55	2 33	20 21		n.a.
S 23	14 19	22 24	3 47	15 29	1 4	18 5	0 47	11 58	1 46	25 2	2 7	12 35	1 28	14 2	0 41	4 7	0 34	31 41	17 11	1 55	2 32	20 24		n.a.
S 24	13 59	26 24	4 32	14 52	1 9	17 41	0 45	12 11	1 45	25 2	2 7	12 32	1 28	14 1	0 41	4 6	0 33	31 41	17 11	1 55	2 30	20 26		n.a.
M25	13 38	28 45	4 59	14 15	1 13	17 16	0 43	12 25	1 44	25 1	2 6	12 29	1 27	14 0	0 41	4 5	0 33	31 42	17 12	1 54	2 29	20 29		n.a.
T 26	13 17	29 16	5 9	13 37	1 18	16 51	0 41	12 38	1 43	25 1	2 6	12 26	1 27	13 58	0 41	4 4	0 33	31 43	17 12	1 52	2 28	20 32		n.a.
W27	12 56	27 54	5 1	12 58	1 22	16 26	0 39	12 51	1 43	25 1	2 5	12 23	1 27	13 57	0 41	4 3	0 33	31 43	17 13	1 50	2 27	20 34		n.a.
T 28	12 35	24 52	4 35	12 18	1 26	16 0	0 37	13 4	1 42	25 1	2 5	12 20	1 27	13 56	0 41	4 2	0 33	31 44	17 14	1 47	2 25	20 37		n.a.
F 29	12 13	20 30	3 55	11 38	1 30	15 33	0 35	13 18	1 41	25 1	2 4	12 17	1 27	13 55	0 41	4 2	0 33	31 44	17 14	1 45	2 24	20 40		n.a.
S 30	11 52	15 12	3 2	10 57	1 33	15 7	0 33	13 31	1 40	25 1	2 4	12 14	1 27	13 54	0 41	4 1	0 33	31 44	17 15	1 43	2 23	20 42		n.a.
S 31	11n30	9s20	2s 0	10n15	1s36	14n40	0n31	13s44	1s40	25s 1	2s 3	12n11	1n27	13n52	0n41	4n 0	0n33	31n45	17n15	1n41	2n21	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1876381.5, Delta T = 122h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'51, Lahiri = -138°32'51 Julian Calendar 1 Oct. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 July 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 10	1♍50'49	24♓10	2♍ 1	24♌30	1♏38	12♐27	2♍47	26♌ 4	21♍29	10°R49	4°R 6	5♈43	17♉19	n.a.	M 1
T 2	22 3 7	2°50'51	6♈36	3°52	25°44	2°16	12°30	2°55	26° 8	21°31	10♉48	4°D 5	5°39	17°26	n.a.	T 2
W 3	22 7 3	3°50'52	18°48	5°43	26°58	2°53	12°33	3° 3	26°11	21°34	10°48	4♈ 6	5°36	17°33	n.a.	W 3
T 4	22 11 0	4°50'50	0♉49	7°35	28°12	3°31	12°37	3°11	26°15	21°36	10°48	4° 8	5°33	17°39	n.a.	T 4
F 5	22 14 57	5°50'46	12°42	9°28	29°27	4° 9	12°40	3°18	26°18	21°38	10°47	4°10	5°30	17°46	n.a.	F 5
S 6	22 18 53	6°50'40	24°33	11°21	0♍41	4°46	12°44	3°26	26°22	21°40	10°47	4°11	5°27	17°53	n.a.	S 6
S 7	22 22 50	7°50'32	6♊25	13°15	1°55	5°24	12°48	3°34	26°25	21°42	10°46	4°R12	5°24	17°59	n.a.	S 7
M 8	22 26 46	8°50'22	18°24	15° 9	3° 9	6° 2	12°52	3°41	26°28	21°45	10°46	4°11	5°20	18° 6	n.a.	M 8
T 9	22 30 43	9°50'10	0♋34	17° 4	4°23	6°40	12°56	3°49	26°32	21°47	10°45	4°10	5°17	18°13	n.a.	T 9
W10	22 34 40	10°49'55	13° 1	18°59	5°37	7°17	13° 0	3°57	26°35	21°49	10°45	4° 7	5°14	18°20	n.a.	W10
T 11	22 38 36	11°49'39	25°47	20°53	6°51	7°55	13° 5	4° 5	26°39	21°51	10°44	4° 4	5°11	18°26	n.a.	T 11
F 12	22 42 33	12°49'20	8♌54	22°47	8° 5	8°33	13°10	4°12	26°42	21°54	10°43	4° 1	5° 8	18°33	n.a.	F 12
S 13	22 46 29	13°49'00	22°24	24°41	9°20	9°11	13°15	4°20	26°45	21°56	10°43	3°58	5° 5	18°40	n.a.	S 13
S 14	22 50 26	14°48'36	6♍14	26°33	10°34	9°48	13°20	4°28	26°49	21°58	10°42	3°55	5° 1	18°46	n.a.	S 14
M15	22 54 23	15°48'11	20°22	28°25	11°48	10°26	13°25	4°35	26°52	22° 0	10°41	3°54	4°58	18°53	n.a.	M15
T 16	22 58 19	16°47'43	4♎44	0♎14	13° 2	11° 4	13°31	4°43	26°55	22° 3	10°41	3°D53	4°55	19° 0	n.a.	T 16
W17	23 2 16	17°47'12	19°14	2° 1	14°16	11°42	13°36	4°51	26°59	22° 5	10°40	3°54	4°52	19° 6	n.a.	W17
T 18	23 6 12	18°46'39	3♏46	3°46	15°30	12°19	13°42	4°58	27° 2	22° 7	10°39	3°55	4°49	19°13	n.a.	T 18
F 19	23 10 9	19°46'04	18°16	5°27	16°44	12°57	13°48	5° 6	27° 5	22° 9	10°38	3°56	4°45	19°20	n.a.	F 19
S 20	23 14 6	20°45'26	2♐39	7° 5	17°58	13°35	13°54	5°13	27° 8	22°12	10°37	3°57	4°42	19°26	n.a.	S 20
S 21	23 18 2	21°44'45	16°51	8°38	19°12	14°13	14° 1	5°21	27°12	22°14	10°36	3°R57	4°39	19°33	n.a.	S 21
M22	23 21 59	22°44'01	0♑52	10° 7	20°25	14°51	14° 7	5°29	27°15	22°16	10°35	3°57	4°36	19°40	n.a.	M22
T 23	23 25 55	23°43'15	14°39	11°31	21°39	15°28	14°14	5°36	27°18	22°18	10°34	3°57	4°33	19°46	n.a.	T 23
W24	23 29 52	24°42'26	28°13	12°49	22°53	16° 6	14°20	5°44	27°21	22°21	10°33	3°56	4°30	19°53	n.a.	W24
T 25	23 33 48	25°41'35	11♒32	14° 1	24° 7	16°44	14°27	5°51	27°24	22°23	10°32	3°55	4°26	20° 0	n.a.	T 25
F 26	23 37 45	26°40'40	24°38	15° 6	25°21	17°22	14°34	5°59	27°27	22°25	10°31	3°54	4°23	20° 7	n.a.	F 26
S 27	23 41 42	27°39'43	7♓30	16° 5	26°35	18° 0	14°41	6° 6	27°31	22°27	10°30	3°53	4°20	20°13	n.a.	S 27
S 28	23 45 38	28°38'44	20° 9	16°56	27°49	18°37	14°49	6°13	27°34	22°30	10°29	3°52	4°17	20°20	n.a.	S 28
M29	23 49 35	29°37'42	2♈35	17°40	29° 2	19°15	14°56	6°21	27°37	22°32	10°28	3°D52	4°14	20°27	n.a.	M29
T 30	23 53 31	0♎36'38	14♈50	18♎17	0♎16	19♏53	15♐ 4	6♍28	27♌40	22♍34	10♉27	3♈52	4♈11	20♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 8	3s12	0s54	9n33	1s38	14n12	0n29	13s56	1s39	25s 1	2s 3	12n 8	1n27	13n51	0n41	3n59	0n33	31n45	17n16	1n41	2n20	20n47		n.a.
T 2	10 46	2n54	0n14	8 50	1 40	13 44	0 26	14 9	1 38	25 1	2 3	12 5	1 27	13 50	0 41	3 58	0 33	31 46	17 16	1 40	2 19	20 50		n.a.
W 3	10 24	8 48	1 20	8 7	1 42	13 16	0 24	14 22	1 38	25 1	2 2	12 2	1 27	13 49	0 41	3 57	0 33	31 46	17 17	1 41	2 18	20 53		n.a.
T 4	10 1	14 18	2 21	7 24	1 43	12 48	0 22	14 35	1 37	25 1	2 2	11 59	1 27	13 47	0 41	3 56	0 33	31 47	17 18	1 41	2 16	20 55		n.a.
F 5	9 38	19 13	3 16	6 40	1 44	12 19	0 20	14 47	1 36	25 1	2 1	11 56	1 27	13 46	0 41	3 55	0 33	31 47	17 18	1 42	2 15	20 58		n.a.
S 6	9 16	23 23	4 2	5 56	1 44	11 50	0 18	15 0	1 35	25 1	2 1	11 53	1 27	13 45	0 41	3 54	0 33	31 47	17 19	1 43	2 14	21 0		n.a.
S 7	8 53	26 35	4 38	5 11	1 43	11 21	0 15	15 12	1 35	25 1	2 1	11 50	1 26	13 44	0 41	3 53	0 33	31 48	17 19	1 43	2 12	21 3		n.a.
M 8	8 30	28 39	5 2	4 27	1 42	10 51	0 13	15 24	1 34	25 1	2 0	11 47	1 26	13 43	0 41	3 53	0 33	31 48	17 20	1 43	2 11	21 6		n.a.
T 9	8 7	29 23	5 13	3 43	1 41	10 22	0 11	15 37	1 33	25 1	2 0	11 44	1 26	13 41	0 41	3 52	0 33	31 48	17 20	1 42	2 10	21 8		n.a.
W10	7 43	28 39	5 10	2 59	1 38	9 52	0 8	15 49	1 33	25 1	1 59	11 42	1 26	13 40	0 41	3 51	0 33	31 49	17 21	1 41	2 8	21 11		n.a.
T 11	7 20	26 24	4 52	2 16	1 35	9 21	0 6	16 1	1 32	25 2	1 59	11 39	1 26	13 39	0 41	3 50	0 33	31 49	17 21	1 40	2 7	21 13		n.a.
F 12	6 57	22 43	4 18	1 33	1 31	8 51	0 4	16 13	1 31	25 2	1 58	11 36	1 26	13 38	0 41	3 49	0 33	31 49	17 22	1 38	2 6	21 16		n.a.
S 13	6 33	17 45	3 29	0 51	1 27	8 20	0 2	16 25	1 30	25 2	1 58	11 33	1 26	13 37	0 41	3 48	0 33	31 49	17 22	1 37	2 5	21 18		n.a.
S 14	6 9	11 45	2 26	0 10	1 21	7 49	0s 1	16 37	1 30	25 2	1 58	11 30	1 26	13 36	0 41	3 47	0 33	31 50	17 23	1 36	2 3	21 21		n.a.
M15	5 46	5 3	1 14	0s29	1 15	7 18	0 3	16 48	1 29	25 3	1 57	11 27	1 26	13 34	0 41	3 46	0 33	31 50	17 23	1 36	2 2	21 23		n.a.
T 16	5 22	2s 0	0s 5	1 8	1 8	6 47	0 5	17 0	1 28	25 3	1 57	11 24	1 26	13 33	0 41	3 45	0 33	31 50	17 24	1 36	2 1	21 26		n.a.
W17	4 58	9 2	1 24	1 44	1 0	6 16	0 7	17 11	1 28	25 3	1 56	11 21	1 26	13 32	0 41	3 44	0 33	31 50	17 24	1 36	1 59	21 28		n.a.
T 18	4 34	15 37	2 37	2 19	0 51	5 44	0 10	17 23	1 27	25 4	1 56	11 18	1 26	13 31	0 41	3 43	0 33	31 50	17 25	1 36	1 58	21 31		n.a.
F 19	4 10	21 19	3 41	2 52	0 42	5 13	0 12	17 34	1 26	25 4	1 56	11 15	1 26	13 30	0 41	3 42	0 33	31 51	17 25	1 37	1 57	21 34		n.a.
S 20	3 46	25 44	4 30	3 22	0 31	4 41	0 14	17 45	1 26	25 4	1 55	11 12	1 26	13 29	0 41	3 41	0 33	31 51	17 26	1 37	1 55	21 36		n.a.
S 21	3 22	28 30	5 2	3 50	0 20	4 9	0 16	17 56	1 25	25 5	1 55	11 9	1 26	13 27	0 41	3 40	0 33	31 51	17 26	1 37	1 54	21 39		n.a.
M22	2 58	29 25	5 15	4 15	0 8	3 37	0 19	18 7	1 24	25 5	1 54	11 6	1 26	13 26	0 41	3 40	0 33	31 51	17 27	1 37	1 53	21 41		n.a.
T 23	2 34	28 29	5 10	4 37	0n 5	3 5	0 21	18 18	1 23	25 6	1 54	11 3	1 26	13 25	0 41	3 39	0 33	31 51	17 27	1 37	1 52	21 44		n.a.
W24	2 10	25 51	4 48	4 56	0 19	2 33	0 23	18 29	1 22	25 6	1 54	11 1	1 26	13 24	0 41	3 38	0 33	31 51	17 28	1 36	1 50	21 46		n.a.
T 25	1 46	21 51	4 11	5 12	0 33	2 1	0 25	18 39	1 22	25 6	1 53	10 58	1 26	13 23	0 41	3 37	0 33	31 51	17 28	1 36	1 49	21 49		n.a.
F 26	1 21	16 51	3 20	5 24	0 47	1 29	0 27	18 50	1 21	25 7	1 53	10 55	1 26	13 22	0 41	3 36	0 33	31 51	17 29	1 36	1 48	21 51		n.a.
S 27	0 57	11 11	2 21	5 34	1 2	0 57	0 29	19 0	1 21	25 7	1 53	10 52	1 26	13 21	0 41	3 35	0 33	31 51	17 29	1 35	1 46	21 54		n.a.
S 28	0 33	5 10	1 15	5 40	1 17	0 25	0 31	19 10	1 20	25 8	1 52	10 49	1 26	13 20	0 41	3 34	0 33	31 51	17 29	1 35	1 45	21 56		n.a.
M29	0 9	0n57	0 7	5 43	1 33	0s 7	0 33	19 20	1 19	25 8	1 52	10 46	1 26	13 19	0 41	3 33	0 33	31 51	17 30	1 35	1 44	21 58		n.a.
T 30	0s15	6n57	1n 0	5s43	1n49	0s39	0s36	19s30	1s19	25s 9	1s52	10n44	1n25	13n17	0n41	3n32	0n33	31n51	17n30	1n35	1n42	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1876350.5, Delta T = 122h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'46, Lahiri = -138°32'46 Julian Calendar 1 Nov. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9851 BCE

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9851 BCE (-9850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 28	1♎35'31	26♈56	18♎45	1♎30	20♏31	15♐12	6♏35	27♑43	22♏36	10°R26	3♈53	4♈ 7	20♉40	n.a.	W 1
T 2	0 1 24	2°34'23	8♉53	19° 6	2°44	21° 8	15°19	6°43	27°46	22°39	10♉25	3°53	4° 4	20°47	n.a.	T 2
F 3	0 5 21	3°33'12	20°46	19°18	3°58	21°46	15°27	6°50	27°49	22°41	10°23	3°R53	4° 1	20°53	n.a.	F 3
S 4	0 9 17	4°31'59	2♊36	19°R23	5°11	22°24	15°36	6°57	27°52	22°43	10°22	3°53	3°58	21° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 14	5°30'44	14°29	19°20	6°25	23° 2	15°44	7° 4	27°55	22°45	10°21	3°53	3°55	21° 7	n.a.	S 5
M 6	0 17 10	6°29'27	26°28	19°10	7°39	23°40	15°52	7°11	27°58	22°47	10°20	3°53	3°51	21°13	n.a.	M 6
T 7	0 21 7	7°28'07	8♋37	18°53	8°53	24°17	16° 1	7°18	28° 0	22°50	10°18	3°D53	3°48	21°20	n.a.	T 7
W 8	0 25 4	8°26'46	21° 1	18°29	10° 6	24°55	16°10	7°25	28° 3	22°52	10°17	3°53	3°45	21°27	n.a.	W 8
T 9	0 29 0	9°25'23	3♌44	18° 0	11°20	25°33	16°18	7°33	28° 6	22°54	10°16	3°53	3°42	21°33	n.a.	T 9
F 10	0 32 57	10°23'58	16°50	17°25	12°34	26°11	16°27	7°39	28° 9	22°56	10°14	3°54	3°39	21°40	n.a.	F 10
S 11	0 36 53	11°22'30	0♍21	16°45	13°48	26°49	16°36	7°46	28°12	22°58	10°13	3°54	3°36	21°47	n.a.	S 11
S 12	0 40 50	12°21'01	14°18	16° 2	15° 1	27°26	16°45	7°53	28°14	23° 1	10°11	3°55	3°32	21°54	n.a.	S 12
M13	0 44 46	13°19'29	28°38	15°17	16°15	28° 4	16°55	8° 0	28°17	23° 3	10°10	3°R55	3°29	22° 0	n.a.	M13
T 14	0 48 43	14°17'55	13♎17	14°29	17°29	28°42	17° 4	8° 7	28°20	23° 5	10° 9	3°55	3°26	22° 7	n.a.	T 14
W15	0 52 39	15°16'19	28°10	13°40	18°43	29°20	17°14	8°14	28°22	23° 7	10° 7	3°55	3°23	22°14	n.a.	W15
T 16	0 56 36	16°14'41	13♏ 8	12°52	19°56	29°58	17°23	8°20	28°25	23° 9	10° 6	3°53	3°20	22°20	n.a.	T 16
F 17	1 0 32	17°13'01	28° 3	12° 4	21°10	0♐35	17°33	8°27	28°27	23°11	10° 4	3°52	3°16	22°27	n.a.	F 17
S 18	1 4 29	18°11'18	12♐47	11°19	22°24	1°13	17°43	8°34	28°30	23°13	10° 3	3°50	3°13	22°34	n.a.	S 18
S 19	1 8 25	19° 9'33	27°14	10°36	23°37	1°51	17°53	8°40	28°32	23°15	10° 1	3°49	3°10	22°40	n.a.	S 19
M20	1 12 22	20° 7'45	11♑22	9°56	24°51	2°29	18° 3	8°47	28°35	23°18	10° 0	3°48	3° 7	22°47	n.a.	M20
T 21	1 16 18	21° 5'55	25° 8	9°19	26° 5	3° 7	18°13	8°53	28°37	23°20	9°58	3°D48	3° 4	22°54	n.a.	T 21
W22	1 20 15	22° 4'03	8♒32	8°48	27°19	3°44	18°23	9° 0	28°40	23°22	9°57	3°48	3° 1	23° 0	n.a.	W22
T 23	1 24 11	23° 2'08	21°37	8°20	28°32	4°22	18°33	9° 6	28°42	23°24	9°55	3°50	2°57	23° 7	n.a.	T 23
F 24	1 28 8	24° 0'11	4♓25	7°58	29°46	5° 0	18°44	9°12	28°44	23°26	9°53	3°51	2°54	23°14	n.a.	F 24
S 25	1 32 4	24°58'11	16°58	7°41	0♏59	5°38	18°54	9°19	28°47	23°28	9°52	3°52	2°51	23°21	n.a.	S 25
S 26	1 36 0	25°56'09	29°19	7°28	2°13	6°15	19° 5	9°25	28°49	23°30	9°50	3°R53	2°48	23°27	n.a.	S 26
M27	1 39 57	26°54'06	11♈30	7°21	3°27	6°53	19°16	9°31	28°51	23°32	9°49	3°53	2°45	23°34	n.a.	M27
T 28	1 43 53	27°52'00	23°33	7°D19	4°40	7°31	19°26	9°37	28°53	23°34	9°47	3°52	2°42	23°41	n.a.	T 28
W29	1 47 50	28°49'52	5♉31	7°23	5°54	8° 9	19°37	9°43	28°55	23°36	9°45	3°49	2°38	23°47	n.a.	W29
T 30	1 51 46	29°47'43	17°24	7°31	7° 8	8°46	19°48	9°49	28°57	23°37	9°44	3°46	2°35	23°54	n.a.	T 30
F 31	1 55 43	0♏45'31	29♉15	7♎44	8♏21	9♐24	19♐59	9♏55	29♑ 0	23♏39	9♉42	3♈41	2♈32	24♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s39	12n36	2n 4	5s40	2n 4	1s11	0s38	19s40	1s18	25s10	1s51	10n41	1n25	13n16	0n41	3n31	0n33	31n51	17n31	1n35	1n41	22n 3		n.a.
T 2	1 3	17 45	3 2	5 33	2 19	1 43	0 40	19 50	1 17	25 10	1 51	10 38	1 25	13 15	0 41	3 30	0 33	31 51	17 31	1 35	1 40	22 6		n.a.
F 3	1 27	22 12	3 51	5 24	2 35	2 15	0 42	19 59	1 17	25 11	1 50	10 35	1 25	13 14	0 41	3 29	0 33	31 51	17 31	1 35	1 39	22 8		n.a.
S 4	1 51	25 44	4 31	5 13	2 49	2 47	0 43	20 9	1 16	25 11	1 50	10 32	1 25	13 13	0 41	3 28	0 33	31 51	17 32	1 35	1 37	22 11		n.a.
S 5	2 15	28 11	4 59	4 59	3 3	3 19	0 45	20 18	1 15	25 12	1 50	10 30	1 25	13 12	0 41	3 27	0 33	31 51	17 32	1 35	1 36	22 13		n.a.
M 6	2 39	29 21	5 14	4 43	3 16	3 51	0 47	20 27	1 15	25 12	1 49	10 27	1 25	13 11	0 41	3 27	0 33	31 51	17 33	1 35	1 35	22 16		n.a.
T 7	3 3	29 8	5 16	4 25	3 28	4 22	0 49	20 37	1 14	25 13	1 49	10 24	1 25	13 10	0 41	3 26	0 33	31 51	17 33	1 35	1 33	22 18		n.a.
W 8	3 27	27 27	5 3	4 5	3 40	4 54	0 51	20 45	1 13	25 14	1 49	10 21	1 25	13 9	0 41	3 25	0 33	31 50	17 33	1 35	1 32	22 20		n.a.
T 9	3 51	24 21	4 35	3 45	3 49	5 25	0 53	20 54	1 13	25 14	1 48	10 19	1 25	13 8	0 41	3 24	0 33	31 50	17 34	1 35	1 31	22 23		n.a.
F 10	4 14	19 56	3 52	3 24	3 58	5 56	0 54	21 3	1 12	25 15	1 48	10 16	1 25	13 7	0 41	3 23	0 33	31 50	17 34	1 36	1 30	22 25		n.a.
S 11	4 38	14 24	2 55	3 2	4 5	6 27	0 56	21 11	1 11	25 15	1 48	10 13	1 25	13 6	0 41	3 22	0 33	31 50	17 34	1 36	1 28	22 28		n.a.
S 12	5 1	7 59	1 46	2 40	4 10	6 58	0 58	21 20	1 11	25 16	1 47	10 11	1 25	13 5	0 41	3 21	0 33	31 50	17 35	1 36	1 27	22 30		n.a.
M13	5 25	1 0	0 29	2 19	4 14	7 29	0 59	21 28	1 10	25 17	1 47	10 8	1 25	13 4	0 41	3 20	0 33	31 50	17 35	1 36	1 26	22 32		n.a.
T 14	5 48	6s11	0s52	1 58	4 15	8 0	1 1	21 36	1 9	25 17	1 47	10 5	1 25	13 3	0 41	3 19	0 33	31 49	17 35	1 36	1 24	22 35		n.a.
W15	6 11	13 9	2 10	1 39	4 16	8 30	1 2	21 44	1 9	25 18	1 47	10 3	1 25	13 2	0 41	3 19	0 33	31 49	17 35	1 36	1 23	22 37		n.a.
T 16	6 35	19 25	3 20	1 21	4 14	9 0	1 4	21 52	1 8	25 19	1 46	10 0	1 25	13 2	0 41	3 18	0 33	31 49	17 36	1 35	1 22	22 40		n.a.
F 17	6 58	24 29	4 16	1 5	4 11	9 30	1 5	21 59	1 7	25 19	1 46	9 58	1 25	13 1	0 41	3 17	0 33	31 48	17 36	1 35	1 20	22 42		n.a.
S 18	7 20	27 53	4 54	0 51	4 6	10 0	1 7	22 7	1 7	25 20	1 46	9 55	1 25	13 0	0 41	3 16	0 33	31 48	17 36	1 34	1 19	22 44		n.a.
S 19	7 43	29 22	5 13	0 40	3 59	10 29	1 8	22 14	1 6	25 21	1 45	9 53	1 25	12 59	0 41	3 15	0 33	31 48	17 36	1 34	1 18	22 47		n.a.
M20	8 6	28 51	5 13	0 31	3 52	10 59	1 9	22 21	1 5	25 21	1 45	9 50	1 25	12 58	0 41	3 14	0 33	31 48	17 37	1 33	1 17	22 49		n.a.
T 21	8 28	26 34	4 54	0 24	3 43	11 27	1 10	22 28	1 5	25 22	1 45	9 48	1 25	12 57	0 41	3 13	0 33	31 47	17 37	1 33	1 15	22 51		n.a.
W22	8 51	22 50	4 19	0 20	3 33	11 56	1 12	22 35	1 4	25 23	1 44	9 45	1 25	12 56	0 41	3 13	0 33	31 47	17 37	1 33	1 14	22 54		n.a.
T 23	9 13	18 3	3 32	0 19	3 22	12 24	1 13	22 42	1 3	25 23	1 44	9 43	1 25	12 56	0 41	3 12	0 33	31 47	17 37	1 34	1 13	22 56		n.a.
F 24	9 35	12 35	2 35	0 21	3 11	12 52	1 14	22 48	1 3	25 24	1 44	9 40	1 26	12 55	0 41	3 11	0 33	31 46	17 38	1 35	1 11	22 58		n.a.
S 25	9 57	6 42	1 32	0 25	2 59	13 20	1 15	22 55	1 2	25 25	1 44	9 38	1 26	12 54	0 41	3 10	0 32	31 46	17 38	1 35	1 10	23 1		n.a.
S 26	10 19	0 40	0 25	0 31	2 46	13 47	1 16	23 1	1 1	25 25	1 43	9 36	1 26	12 53	0 41	3 9	0 32	31 45	17 38	1 35	1 9	23 3		n.a.
M27	10 40	5n19	0n42	0 40	2 33	14 14	1 17	23 7	1 1	25 26	1 43	9 33	1 26	12 52	0 42	3 8	0 32	31 45	17 38	1 35	1 7	23 5		n.a.
T 28	11 2	11 3	1 46	0 51	2 20	14 41	1 18	23 13	1 0	25 26	1 43	9 31	1 26	12 52	0 42	3 8	0 32	31 45	17 38	1 35	1 6	23 8		n.a.
W29	11 23	16 20	2 45	1 5	2 7	15 7	1 18	23 18	0 59	25 27	1 43	9 28	1 26	12 51	0 42	3 7	0 32	31 44	17 38	1 34	1 5	23 10		n.a.
T 30	11 44	20 59	3 36	1 20	1 54	15 33	1 19	23 24	0 59	25 28	1 42	9 26	1 26	12 50	0 42	3 6	0 32	31 44	17 38	1 32	1 4	23 12		n.a.
F 31	12s 5	24n47	4n18	1s38	1n40	15s58	1s20	23s29	0s58	25s28	1s42	9n24	1n26	12n49	0n42	3n 5	0n32	31n43	17n39	1n30	1n 2	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1876320.5, Delta T = 122h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'42, Lahiri = -138°32'42 Julian Calendar 1 Dec. 9851 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 39	1♏43'18	11♊ 7	8♎ 2	9♏35	10♐ 2	20♐10	10♒ 1	29♑ 2	23♒41	9°R40	3°R36	2♈29	24♉ 7	n.a.	S 1
S 2	2 3 36	2°41'03	23° 1	8°25	10°49	10°40	20°22	10° 6	29° 3	23°43	9♉39	3♈32	2°26	24°14	n.a.	S 2
M 3	2 7 32	3°38'47	5♋ 0	8°51	12° 2	11°18	20°33	10°12	29° 5	23°45	9°37	3°28	2°22	24°21	n.a.	M 3
T 4	2 11 29	4°36'29	17° 9	9°23	13°16	11°55	20°44	10°18	29° 7	23°47	9°35	3°25	2°19	24°28	n.a.	T 4
W 5	2 15 25	5°34'09	29°31	9°58	14°29	12°33	20°56	10°23	29° 9	23°49	9°34	3°24	2°16	24°34	n.a.	W 5
T 6	2 19 22	6°31'49	12♌11	10°37	15°43	13°11	21° 7	10°29	29°11	23°50	9°32	3°D24	2°13	24°41	n.a.	T 6
F 7	2 23 18	7°29'26	25°11	11°20	16°57	13°49	21°19	10°34	29°13	23°52	9°30	3°25	2°10	24°48	n.a.	F 7
S 8	2 27 15	8°27'02	8♍37	12° 6	18°10	14°26	21°31	10°40	29°14	23°54	9°29	3°26	2° 7	24°54	n.a.	S 8
S 9	2 31 11	9°24'37	22°29	12°56	19°24	15° 4	21°42	10°45	29°16	23°56	9°27	3°27	2° 3	25° 1	n.a.	S 9
M10	2 35 7	10°22'10	6♎48	13°49	20°37	15°42	21°54	10°50	29°18	23°57	9°25	3°R28	2° 0	25° 8	n.a.	M10
T 11	2 39 4	11°19'42	21°31	14°45	21°51	16°20	22° 6	10°55	29°19	23°59	9°24	3°27	1°57	25°14	n.a.	T 11
W12	2 43 0	12°17'12	6♏33	15°45	23° 5	16°57	22°18	11° 0	29°21	24° 1	9°22	3°24	1°54	25°21	n.a.	W12
T 13	2 46 57	13°14'42	21°46	16°47	24°18	17°35	22°30	11° 5	29°22	24° 2	9°20	3°19	1°51	25°28	n.a.	T 13
F 14	2 50 53	14°12'09	6♐59	17°52	25°32	18°13	22°42	11°10	29°24	24° 4	9°19	3°13	1°47	25°34	n.a.	F 14
S 15	2 54 50	15° 9'35	22° 1	19° 0	26°46	18°51	22°54	11°15	29°25	24° 5	9°17	3° 7	1°44	25°41	n.a.	S 15
S 16	2 58 46	16° 6'59	6♑45	20°11	27°59	19°29	23° 6	11°20	29°27	24° 7	9°15	3° 2	1°41	25°48	n.a.	S 16
M17	3 2 43	17° 4'22	21° 5	21°24	29°13	20° 6	23°19	11°25	29°28	24° 9	9°14	2°58	1°38	25°55	n.a.	M17
T 18	3 6 39	18° 1'43	4♒57	22°39	0♐26	20°44	23°31	11°29	29°29	24°10	9°12	2°55	1°35	26° 1	n.a.	T 18
W19	3 10 36	18°59'02	18°23	23°58	1°40	21°22	23°43	11°34	29°30	24°12	9°11	2°D54	1°32	26° 8	n.a.	W19
T 20	3 14 32	19°56'19	1♓23	25°18	2°53	22° 0	23°56	11°38	29°32	24°13	9° 9	2°55	1°28	26°15	n.a.	T 20
F 21	3 18 29	20°53'35	14° 3	26°41	4° 7	22°38	24° 8	11°42	29°33	24°14	9° 7	2°56	1°25	26°21	n.a.	F 21
S 22	3 22 25	21°50'50	26°26	28° 6	5°20	23°15	24°21	11°47	29°34	24°16	9° 6	2°57	1°22	26°28	n.a.	S 22
S 23	3 26 22	22°48'02	8♈35	29°34	6°34	23°53	24°34	11°51	29°35	24°17	9° 4	2°R57	1°19	26°35	n.a.	S 23
M24	3 30 18	23°45'14	20°36	1♏ 3	7°47	24°31	24°46	11°55	29°36	24°19	9° 2	2°55	1°16	26°41	n.a.	M24
T 25	3 34 14	24°42'24	2♉31	2°35	9° 1	25° 9	24°59	11°59	29°37	24°20	9° 1	2°51	1°13	26°48	n.a.	T 25
W26	3 38 11	25°39'33	14°23	4°10	10°14	25°46	25°12	12° 3	29°38	24°21	8°59	2°45	1° 9	26°55	n.a.	W26
T 27	3 42 7	26°36'41	26°14	5°46	11°28	26°24	25°24	12° 7	29°39	24°23	8°58	2°37	1° 6	27° 2	n.a.	T 27
F 28	3 46 4	27°33'48	8♊ 6	7°25	12°41	27° 2	25°37	12°11	29°39	24°24	8°56	2°27	1° 3	27° 8	n.a.	F 28
S 29	3 50 0	28°30'54	20° 0	9° 6	13°55	27°40	25°50	12°14	29°40	24°25	8°55	2°17	1° 0	27°15	n.a.	S 29
S 30	3 53 57	29°27'59	1♋58	10°49	15° 8	28°18	26° 3	12°18	29°41	24°26	8°53	2° 7	0°57	27°22	n.a.	S 30
M31	3 57 53	0♐25'03	14♋ 3	12♏34	16♐22	28♐55	26♐16	12♒21	29♑42	24♒27	8♉51	1♈58	0♈53	27♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s26	27n33	4n48	1s57	1n27	16s23	1s20	23s35	0s57	25s29	1s42	9n22	1n26	12n49	0n42	3n 4	0n32	31n43	17n39	1n29	1n 1	23n17		n.a.
S 2	12 46	29 5	5 7	2 18	1 14	16 48	1 21	23 40	0 57	25 30	1 42	9 19	1 26	12 48	0 42	3 4	0 32	31 42	17 39	1 27	1 0	23 19		n.a.
M 3	13 6	29 16	5 12	2 41	1 1	17 12	1 21	23 44	0 56	25 30	1 41	9 17	1 26	12 47	0 42	3 3	0 32	31 42	17 39	1 25	0 58	23 21		n.a.
T 4	13 27	28 2	5 3	3 5	0 49	17 36	1 22	23 49	0 55	25 31	1 41	9 15	1 26	12 47	0 42	3 2	0 32	31 41	17 39	1 24	0 57	23 23		n.a.
W 5	13 46	25 26	4 40	3 30	0 37	17 59	1 22	23 54	0 55	25 31	1 41	9 13	1 26	12 46	0 42	3 1	0 32	31 41	17 39	1 23	0 56	23 26		n.a.
T 6	14 6	21 33	4 3	3 57	0 25	18 21	1 23	23 58	0 54	25 32	1 41	9 11	1 26	12 45	0 42	3 1	0 32	31 40	17 39	1 23	0 54	23 28		n.a.
F 7	14 25	16 32	3 13	4 25	0 13	18 44	1 23	24 2	0 53	25 33	1 40	9 9	1 26	12 45	0 42	3 0	0 32	31 40	17 39	1 24	0 53	23 30		n.a.
S 8	14 45	10 36	2 11	4 54	0 2	19 5	1 23	24 6	0 53	25 33	1 40	9 7	1 26	12 44	0 42	2 59	0 32	31 39	17 39	1 24	0 52	23 32		n.a.
S 9	15 4	3 59	0 59	5 24	0s 9	19 26	1 23	24 10	0 52	25 34	1 40	9 5	1 26	12 44	0 42	2 59	0 32	31 38	17 39	1 25	0 51	23 35		n.a.
M10	15 22	3s 3	0s18	5 54	0 19	19 47	1 23	24 14	0 51	25 34	1 40	9 3	1 26	12 43	0 42	2 58	0 32	31 38	17 39	1 25	0 49	23 37		n.a.
T 11	15 41	10 7	1 36	6 26	0 29	20 7	1 23	24 17	0 51	25 35	1 39	9 1	1 26	12 42	0 42	2 57	0 32	31 37	17 39	1 25	0 48	23 39		n.a.
W12	15 59	16 46	2 50	6 58	0 39	20 27	1 23	24 20	0 50	25 35	1 39	8 59	1 26	12 42	0 42	2 57	0 32	31 37	17 39	1 23	0 47	23 41		n.a.
T 13	16 17	22 29	3 52	7 31	0 48	20 46	1 23	24 23	0 50	25 36	1 39	8 57	1 26	12 41	0 42	2 56	0 32	31 36	17 39	1 21	0 45	23 44		n.a.
F 14	16 35	26 41	4 37	8 5	0 56	21 4	1 23	24 26	0 49	25 36	1 39	8 55	1 26	12 41	0 42	2 55	0 32	31 35	17 39	1 19	0 44	23 46		n.a.
S 15	16 52	28 58	5 3	8 39	1 4	21 22	1 23	24 29	0 48	25 37	1 39	8 53	1 26	12 40	0 42	2 55	0 32	31 35	17 39	1 17	0 43	23 48		n.a.
S 16	17 9	29 7	5 8	9 13	1 12	21 39	1 22	24 32	0 48	25 37	1 38	8 51	1 26	12 40	0 42	2 54	0 32	31 34	17 39	1 14	0 41	23 50		n.a.
M17	17 26	27 17	4 53	9 48	1 19	21 55	1 22	24 34	0 47	25 38	1 38	8 50	1 26	12 39	0 42	2 53	0 32	31 34	17 39	1 13	0 40	23 52		n.a.
T 18	17 43	23 50	4 22	10 23	1 25	22 11	1 22	24 36	0 46	25 38	1 38	8 48	1 26	12 39	0 42	2 53	0 32	31 33	17 39	1 12	0 39	23 54		n.a.
W19	17 59	19 12	3 37	10 59	1 31	22 27	1 21	24 38	0 46	25 39	1 38	8 46	1 27	12 39	0 42	2 52	0 32	31 32	17 39	1 11	0 38	23 57		n.a.
T 20	18 15	13 49	2 42	11 34	1 37	22 41	1 20	24 40	0 45	25 39	1 38	8 44	1 27	12 38	0 42	2 51	0 32	31 32	17 39	1 11	0 36	23 59		n.a.
F 21	18 31	8 0	1 40	12 10	1 42	22 55	1 20	24 42	0 44	25 39	1 37	8 43	1 27	12 38	0 42	2 51	0 32	31 31	17 39	1 12	0 35	24 1		n.a.
S 22	18 47	2 0	0 35	12 46	1 46	23 8	1 19	24 43	0 44	25 40	1 37	8 41	1 27	12 37	0 42	2 50	0 32	31 30	17 39	1 12	0 34	24 3		n.a.
S 23	19 2	3n58	0n30	13 21	1 50	23 21	1 18	24 44	0 43	25 40	1 37	8 39	1 27	12 37	0 42	2 50	0 32	31 30	17 38	1 12	0 32	24 5		n.a.
M24	19 16	9 43	1 33	13 57	1 53	23 33	1 18	24 46	0 43	25 40	1 37	8 38	1 27	12 37	0 42	2 49	0 32	31 29	17 38	1 12	0 31	24 7		n.a.
T 25	19 31	15 5	2 32	14 33	1 56	23 44	1 17	24 46	0 42	25 41	1 37	8 36	1 27	12 36	0 42	2 49	0 32	31 28	17 38	1 10	0 30	24 10		n.a.
W26	19 45	19 52	3 23	15 8	1 58	23 55	1 16	24 47	0 41	25 41	1 36	8 35	1 27	12 36	0 42	2 48	0 32	31 27	17 38	1 8	0 28	24 12		n.a.
T 27	19 59	23 52	4 5	15 43	1 59	24 4	1 15	24 48	0 41	25 41	1 36	8 33	1 27	12 36	0 42	2 48	0 32	31 27	17 38	1 4	0 27	24 14		n.a.
F 28	20 12	26 53	4 37	16 17	2 0	24 14	1 14	24 48	0 40	25 42	1 36	8 32	1 27	12 36	0 42	2 47	0 32	31 26	17 38	1 0	0 26	24 16		n.a.
S 29	20 26	28 43	4 57	16 52	2 1	24 22	1 12	24 48	0 39	25 42	1 36	8 31	1 27	12 35	0 42	2 47	0 32	31 25	17 38	0 56	0 24	24 18		n.a.
S 30	20 39	29 13	5 4	17 25	2 0	24 30	1 11	24 48	0 39	25 42	1 36	8 29	1 27	12 35	0 42	2 46	0 32	31 25	17 37	0 52	0 23	24 20		n.a.
M31	20s51	28n19	4n57	17s58	1s59	24s36	1s10	24s48	0s38	25s43	1s36	8n28	1n27	12n35	0n42	2n46	0n32	31n24	17n37	0n48	0n22	24n22		n.a.

Julian Day Number = -1876289.5, Delta T = 122h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'38, Lahiri = -138°32'38 Julian Calendar 1 Jan. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9851 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 50	1♐22'06	26♋15	14♏22	17♐35	29♐33	26♐29	12♍25	29♌42	24♍29	8°R50	1°R50	0♈50	27♉35	n.a.	T 1
W 2	4 5 46	2°19'09	8♌40	16°11	18°49	0♑11	26°42	12°28	29°43	24°30	8♉48	1♈45	0°47	27°42	n.a.	W 2
T 3	4 9 43	3°16'11	21°18	18° 3	20° 2	0°49	26°55	12°31	29°43	24°31	8°47	1°43	0°44	27°49	n.a.	T 3
F 4	4 13 39	4°13'12	4♍15	19°57	21°16	1°27	27° 8	12°35	29°44	24°32	8°46	1°D42	0°41	27°55	n.a.	F 4
S 5	4 17 36	5°10'13	17°34	21°53	22°29	2° 4	27°21	12°38	29°44	24°33	8°44	1°42	0°38	28° 2	n.a.	S 5
S 6	4 21 32	6° 7'13	1♎18	23°51	23°42	2°42	27°35	12°41	29°45	24°34	8°43	1°R43	0°34	28° 9	n.a.	S 6
M 7	4 25 29	7° 4'13	15°28	25°51	24°56	3°20	27°48	12°43	29°45	24°35	8°41	1°42	0°31	28°15	n.a.	M 7
T 8	4 29 25	8° 1'13	0♏ 3	27°52	26° 9	3°58	28° 1	12°46	29°45	24°36	8°40	1°40	0°28	28°22	n.a.	T 8
W 9	4 33 22	8°58'12	15° 0	29°56	27°22	4°36	28°14	12°49	29°45	24°37	8°38	1°34	0°25	28°29	n.a.	W 9
T 10	4 37 18	9°55'11	0♐12	2♐ 1	28°36	5°14	28°28	12°51	29°46	24°37	8°37	1°27	0°22	28°35	n.a.	T 10
F 11	4 41 15	10°52'09	15°28	4° 8	29°49	5°51	28°41	12°54	29°46	24°38	8°36	1°18	0°19	28°42	n.a.	F 11
S 12	4 45 11	11°49'07	0♑38	6°16	1♑ 3	6°29	28°54	12°56	29°46	24°39	8°34	1° 8	0°15	28°49	n.a.	S 12
S 13	4 49 8	12°46'04	15°31	8°25	2°16	7° 7	29° 8	12°59	29°R46	24°40	8°33	0°58	0°12	28°56	n.a.	S 13
M14	4 53 4	13°43'01	29°59	10°35	3°29	7°45	29°21	13° 1	29°46	24°41	8°32	0°51	0° 9	29° 2	n.a.	M14
T 15	4 57 1	14°39'57	13♒59	12°46	4°42	8°23	29°35	13° 3	29°46	24°41	8°31	0°45	0° 6	29° 9	n.a.	T 15
W16	5 0 57	15°36'52	27°30	14°57	5°56	9° 1	29°48	13° 5	29°46	24°42	8°29	0°42	0° 3	29°16	n.a.	W16
T 17	5 4 54	16°33'46	10♓32	17° 8	7° 9	9°39	0♑ 2	13° 7	29°45	24°43	8°28	0°41	29♓59	29°22	n.a.	T 17
F 18	5 8 50	17°30'40	23°11	19°19	8°22	10°17	0°15	13° 8	29°45	24°43	8°27	0°D41	29°56	29°29	n.a.	F 18
S 19	5 12 47	18°27'33	5♈31	21°29	9°35	10°55	0°29	13°10	29°45	24°44	8°26	0°R41	29°53	29°36	n.a.	S 19
S 20	5 16 43	19°24'26	17°37	23°39	10°49	11°33	0°42	13°12	29°45	24°45	8°25	0°40	29°50	29°43	n.a.	S 20
M21	5 20 40	20°21'18	29°33	25°48	12° 2	12°10	0°56	13°13	29°44	24°45	8°23	0°37	29°47	29°49	n.a.	M21
T 22	5 24 36	21°18'10	11♉25	27°56	13°15	12°48	1° 9	13°15	29°44	24°46	8°22	0°31	29°44	29°56	n.a.	T 22
W23	5 28 33	22°15'01	23°15	0♑ 2	14°28	13°26	1°23	13°16	29°44	24°46	8°21	0°23	29°40	0♊ 3	n.a.	W23
T 24	5 32 30	23°11'53	5♊ 6	2° 7	15°41	14° 4	1°37	13°17	29°43	24°47	8°20	0°12	29°37	0° 9	n.a.	T 24
F 25	5 36 26	24° 8'44	17° 1	4°11	16°54	14°42	1°50	13°18	29°43	24°47	8°19	29♓59	29°34	0°16	n.a.	F 25
S 26	5 40 23	25° 5'36	29° 1	6°12	18° 7	15°20	2° 4	13°19	29°42	24°47	8°18	29°46	29°31	0°23	n.a.	S 26
S 27	5 44 19	26° 2'27	11♋ 8	8°12	19°20	15°58	2°18	13°20	29°41	24°48	8°17	29°33	29°28	0°29	n.a.	S 27
M28	5 48 16	26♐59'18	23♋22	10♑ 9	20♑33	16♑36	2♑31	13♍21	29♌41	24♍48	8♉16	29♓21	29♓25	0♊36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	26n 4	4n37	18s30	1s58	24s43	1s 9	24s48	0s38	25s43	1s36	8n27	1n27	12n35	0n42	2n45	0n32	31n23	17n37	0n45	0n21	24n24		n.a.
W 2	21 15	22 33	4 4	19 1	1 56	24 48	1 7	24 47	0 37	25 43	1 35	8 25	1 27	12 34	0 42	2 45	0 32	31 22	17 37	0 43	0 19	24 26		n.a.
T 3	21 26	17 56	3 18	19 32	1 53	24 53	1 6	24 46	0 36	25 43	1 35	8 24	1 27	12 34	0 42	2 44	0 32	31 22	17 37	0 42	0 18	24 28		n.a.
F 4	21 38	12 25	2 21	20 1	1 49	24 57	1 4	24 45	0 36	25 43	1 35	8 23	1 27	12 34	0 42	2 44	0 32	31 21	17 36	0 42	0 17	24 30		n.a.
S 5	21 48	6 12	1 15	20 29	1 45	25 0	1 3	24 44	0 35	25 43	1 35	8 22	1 28	12 34	0 42	2 43	0 32	31 20	17 36	0 42	0 15	24 33		n.a.
S 6	21 59	0s30	0 2	20 55	1 41	25 2	1 1	24 43	0 34	25 44	1 35	8 21	1 28	12 34	0 42	2 43	0 32	31 19	17 36	0 42	0 14	24 35		n.a.
M 7	22 9	7 22	1s12	21 21	1 35	25 4	1 0	24 41	0 34	25 44	1 35	8 20	1 28	12 34	0 42	2 43	0 32	31 19	17 36	0 42	0 13	24 37		n.a.
T 8	22 18	14 4	2 24	21 44	1 29	25 5	0 58	24 40	0 33	25 44	1 35	8 19	1 28	12 34	0 43	2 42	0 32	31 18	17 35	0 41	0 11	24 39		n.a.
W 9	22 28	20 8	3 28	22 6	1 23	25 5	0 56	24 38	0 33	25 44	1 34	8 18	1 28	12 34	0 43	2 42	0 32	31 17	17 35	0 39	0 10	24 41		n.a.
T 10	22 36	25 1	4 18	22 26	1 16	25 4	0 54	24 36	0 32	25 44	1 34	8 17	1 28	12 34	0 43	2 41	0 32	31 16	17 35	0 36	0 9	24 43		n.a.
F 11	22 45	28 9	4 50	22 44	1 8	25 3	0 53	24 33	0 31	25 44	1 34	8 16	1 28	12 34	0 43	2 41	0 32	31 16	17 34	0 32	0 8	24 45		n.a.
S 12	22 53	29 11	5 1	23 0	1 0	25 1	0 51	24 31	0 31	25 44	1 34	8 15	1 28	12 34	0 43	2 41	0 32	31 15	17 34	0 28	0 6	24 47		n.a.
S 13	23 1	28 4	4 52	23 14	0 52	24 58	0 49	24 28	0 30	25 44	1 34	8 14	1 28	12 34	0 43	2 40	0 32	31 14	17 34	0 24	0 5	24 49		n.a.
M14	23 8	25 3	4 24	23 26	0 43	24 54	0 47	24 25	0 29	25 44	1 34	8 13	1 28	12 34	0 43	2 40	0 32	31 13	17 33	0 21	0 4	24 51		n.a.
T 15	23 15	20 38	3 40	23 35	0 34	24 50	0 45	24 22	0 29	25 44	1 34	8 12	1 28	12 34	0 43	2 40	0 32	31 13	17 33	0 18	0 2	24 53		n.a.
W16	23 21	15 18	2 46	23 42	0 25	24 44	0 43	24 19	0 28	25 44	1 34	8 12	1 28	12 34	0 43	2 40	0 32	31 12	17 33	0 17	0 1	24 55		n.a.
T 17	23 27	9 27	1 44	23 46	0 15	24 38	0 40	24 16	0 28	25 44	1 33	8 11	1 28	12 34	0 43	2 39	0 32	31 11	17 32	0 17	0s 0	24 57		n.a.
F 18	23 33	3 23	0 40	23 49	0 5	24 32	0 38	24 12	0 27	25 44	1 33	8 10	1 28	12 34	0 43	2 39	0 32	31 10	17 32	0 17	0 2	24 59		n.a.
S 19	23 38	2n39	0n26	23 48	0n 5	24 24	0 36	24 9	0 26	25 43	1 33	8 10	1 29	12 34	0 43	2 39	0 32	31 10	17 32	0 17	0 3	25 1		n.a.
S 20	23 43	8 28	1 28	23 46	0 15	24 16	0 34	24 5	0 26	25 43	1 33	8 9	1 29	12 34	0 43	2 39	0 32	31 9	17 31	0 16	0 4	25 3		n.a.
M21	23 48	13 55	2 26	23 42	0 24	24 8	0 31	24 1	0 25	25 43	1 33	8 9	1 29	12 34	0 43	2 38	0 32	31 8	17 31	0 15	0 5	25 5		n.a.
T 22	23 52	18 50	3 17	23 35	0 34	23 58	0 29	23 56	0 25	25 43	1 33	8 8	1 29	12 35	0 43	2 38	0 32	31 7	17 31	0 13	0 7	25 7		n.a.
W23	23 55	23 0	3 59	23 26	0 44	23 48	0 27	23 52	0 24	25 43	1 33	8 8	1 29	12 35	0 43	2 38	0 32	31 7	17 30	0 9	0 8	25 8		n.a.
T 24	23 59	26 15	4 31	23 16	0 53	23 37	0 24	23 47	0 23	25 42	1 33	8 7	1 29	12 35	0 43	2 38	0 32	31 6	17 30	0 5	0 9	25 10		n.a.
F 25	24 2	28 21	4 52	23 4	1 2	23 25	0 22	23 42	0 23	25 42	1 33	8 7	1 29	12 35	0 43	2 38	0 32	31 5	17 29	0s 0	0 11	25 12		n.a.
S 26	24 4	29 9	4 59	22 50	1 11	23 13	0 19	23 37	0 22	25 42	1 33	8 7	1 29	12 35	0 43	2 37	0 32	31 4	17 29	0 6	0 12	25 14		n.a.
S 27	24 6	28 33	4 53	22 35	1 19	23 0	0 17	23 32	0 21	25 41	1 33	8 7	1 29	12 36	0 43	2 37	0 32	31 4	17 28	0 11	0 13	25 16		n.a.
M28	24s 7	26n34	4n34	22s19	1n27	22s46	0s14	23s27	0s21	25s41	1s33	8n 6	1n29	12n36	0n43	2n37	0n32	31n 3	17n28	0s16	0s15	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1876258.5, Delta T = 122h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'34, Lahiri = -138°32'34 Julian Calendar 1 Feb. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 12	27♐56'10	5♑44	12♑ 5	21♑46	17♑14	2♑45	13♍21	29°R40	24♍48	8°R15	29°R11	29♓21	0♊43	n.a.	T 1
W 2	5 56 9	28°53'02	18°17	13°58	22°59	17°52	2°59	13°22	29♑39	24°48	8♉14	29♓ 4	29°18	0°50	n.a.	W 2
T 3	6 0 5	29°49'54	1♍ 3	15°50	24°12	18°30	3°12	13°22	29°38	24°49	8°13	29° 0	29°15	0°56	n.a.	T 3
F 4	6 4 2	0♑46'46	14° 3	17°39	25°25	19° 8	3°26	13°23	29°37	24°49	8°13	28°58	29°12	1° 3	n.a.	F 4
S 5	6 7 59	1°43'40	27°20	19°26	26°38	19°46	3°40	13°23	29°37	24°49	8°12	28°58	29° 9	1°10	n.a.	S 5
S 6	6 11 55	2°40'33	10♎58	21°11	27°51	20°24	3°53	13°23	29°36	24°49	8°11	28°58	29° 5	1°16	n.a.	S 6
M 7	6 15 52	3°37'28	24°59	22°54	29° 4	21° 2	4° 7	13°R23	29°35	24°49	8°10	28°57	29° 2	1°23	n.a.	M 7
T 8	6 19 48	4°34'23	9♏21	24°34	0♒17	21°40	4°21	13°23	29°34	24°49	8°10	28°54	28°59	1°30	n.a.	T 8
W 9	6 23 45	5°31'18	24° 3	26°13	1°30	22°18	4°34	13°23	29°33	24°R49	8° 9	28°48	28°56	1°37	n.a.	W 9
T 10	6 27 42	6°28'15	9♐ 0	27°49	2°42	22°56	4°48	13°22	29°31	24°49	8° 8	28°40	28°53	1°43	n.a.	T 10
F 11	6 31 38	7°25'12	24° 4	29°23	3°55	23°35	5° 2	13°22	29°30	24°49	8° 8	28°30	28°50	1°50	n.a.	F 11
S 12	6 35 35	8°22'10	9♑ 5	0♒54	5° 8	24°13	5°15	13°21	29°29	24°49	8° 7	28°19	28°46	1°57	n.a.	S 12
S 13	6 39 31	9°19'08	23°54	2°24	6°21	24°51	5°29	13°21	29°28	24°49	8° 6	28° 9	28°43	2° 3	n.a.	S 13
M14	6 43 28	10°16'06	8♒22	3°51	7°33	25°29	5°43	13°20	29°27	24°49	8° 6	28° 0	28°40	2°10	n.a.	M14
T 15	6 47 25	11°13'05	22°23	5°16	8°46	26° 7	5°56	13°19	29°25	24°49	8° 5	27°54	28°37	2°17	n.a.	T 15
W16	6 51 21	12°10'05	5♓57	6°38	9°59	26°45	6°10	13°18	29°24	24°49	8° 5	27°50	28°34	2°24	n.a.	W16
T 17	6 55 18	13° 7'05	19° 3	7°58	11°11	27°23	6°24	13°17	29°22	24°48	8° 4	27°48	28°31	2°30	n.a.	T 17
F 18	6 59 14	14° 4'05	1♈44	9°16	12°24	28° 2	6°37	13°16	29°21	24°48	8° 4	27°D48	28°27	2°37	n.a.	F 18
S 19	7 3 11	15° 1'06	14° 5	10°32	13°37	28°40	6°51	13°15	29°20	24°48	8° 4	27°R48	28°24	2°44	n.a.	S 19
S 20	7 7 8	15°58'07	26°12	11°44	14°49	29°18	7° 4	13°14	29°18	24°47	8° 3	27°48	28°21	2°50	n.a.	S 20
M21	7 11 4	16°55'09	8♉ 8	12°55	16° 2	29°56	7°18	13°12	29°16	24°47	8° 3	27°46	28°18	2°57	n.a.	M21
T 22	7 15 1	17°52'11	20° 0	14° 2	17°14	0♒35	7°32	13°11	29°15	24°47	8° 3	27°42	28°15	3° 4	n.a.	T 22
W23	7 18 57	18°49'14	1♊51	15° 7	18°26	1°13	7°45	13° 9	29°13	24°46	8° 2	27°35	28°11	3°11	n.a.	W23
T 24	7 22 54	19°46'18	13°45	16° 9	19°39	1°51	7°59	13° 7	29°12	24°46	8° 2	27°26	28° 8	3°17	n.a.	T 24
F 25	7 26 51	20°43'23	25°45	17° 8	20°51	2°29	8°12	13° 6	29°10	24°45	8° 2	27°15	28° 5	3°24	n.a.	F 25
S 26	7 30 47	21°40'29	7♋53	18° 4	22° 4	3° 8	8°26	13° 4	29° 8	24°45	8° 2	27° 3	28° 2	3°31	n.a.	S 26
S 27	7 34 44	22°37'35	20°10	18°57	23°16	3°46	8°39	13° 2	29° 6	24°44	8° 2	26°52	27°59	3°37	n.a.	S 27
M28	7 38 41	23°34'43	2♑38	19°47	24°28	4°24	8°53	12°59	29° 5	24°44	8° 2	26°41	27°56	3°44	n.a.	M28
T 29	7 42 37	24°31'52	15°16	20°33	25°41	5° 3	9° 6	12°57	29° 3	24°43	8° 2	26°33	27°52	3°51	n.a.	T 29
W30	7 46 34	25°29'02	28° 4	21°15	26°53	5°41	9°19	12°55	29° 1	24°42	8°D 1	26°27	27°49	3°58	n.a.	W30
T 31	7 50 30	26♑26'13	11♍ 5	21♒54	28♒ 5	6♒20	9♑33	12♍53	28♑59	24♍42	8♉ 1	26♓24	27♓46	4♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	23n18	4n 1	22s 2	1n35	22s32	0s12	23s21	0s20	25s41	1s32	8n 6	1n29	12n36	0n43	2n37	0n32	31n 2	17n28	0s20	0s16	25n20		n.a.
W 2	24 9	18 55	3 17	21 43	1 42	22 17	0 9	23 16	0 20	25 40	1 32	8 6	1 29	12 36	0 43	2 37	0 32	31 1	17 27	0 23	0 17	25 22		n.a.
T 3	24 10	13 38	2 21	21 24	1 48	22 2	0 6	23 10	0 19	25 40	1 32	8 6	1 29	12 37	0 43	2 37	0 32	31 1	17 27	0 25	0 18	25 24		n.a.
F 4	24 9	7 39	1 18	21 4	1 55	21 46	0 4	23 4	0 18	25 40	1 32	8 6	1 29	12 37	0 43	2 37	0 32	31 0	17 26	0 25	0 20	25 26		n.a.
S 5	24 9	1 13	0 9	20 44	2 0	21 29	0 1	22 57	0 18	25 39	1 32	8 6	1 30	12 37	0 43	2 37	0 32	30 59	17 26	0 25	0 21	25 27		n.a.
S 6	24 8	5s26	1s 3	20 23	2 5	21 12	0n 2	22 51	0 17	25 39	1 32	8 6	1 30	12 38	0 43	2 37	0 32	30 59	17 25	0 26	0 22	25 29		n.a.
M 7	24 6	12 0	2 13	20 1	2 10	20 54	0 4	22 44	0 17	25 38	1 32	8 6	1 30	12 38	0 43	2 37	0 32	30 58	17 25	0 26	0 24	25 31		n.a.
T 8	24 5	18 7	3 16	19 40	2 14	20 35	0 7	22 38	0 16	25 38	1 32	8 6	1 30	12 39	0 43	2 37	0 32	30 57	17 24	0 27	0 25	25 33		n.a.
W 9	24 2	23 20	4 7	19 18	2 18	20 16	0 10	22 31	0 15	25 37	1 32	8 6	1 30	12 39	0 43	2 37	0 32	30 56	17 24	0 29	0 26	25 35		n.a.
T 10	24 0	27 7	4 43	18 56	2 21	19 57	0 13	22 24	0 15	25 37	1 32	8 6	1 30	12 39	0 43	2 37	0 32	30 56	17 23	0 33	0 28	25 37		n.a.
F 11	23 57	29 1	4 59	18 34	2 23	19 37	0 15	22 16	0 14	25 36	1 32	8 6	1 30	12 40	0 43	2 37	0 32	30 55	17 23	0 37	0 29	25 39		n.a.
S 12	23 53	28 45	4 55	18 13	2 25	19 16	0 18	22 9	0 14	25 35	1 32	8 7	1 30	12 40	0 43	2 37	0 32	30 54	17 22	0 41	0 30	25 40		n.a.
S 13	23 49	26 25	4 31	17 51	2 26	18 55	0 21	22 1	0 13	25 35	1 32	8 7	1 30	12 41	0 43	2 37	0 32	30 54	17 22	0 45	0 31	25 42		n.a.
M14	23 45	22 24	3 49	17 30	2 27	18 34	0 24	21 54	0 12	25 34	1 32	8 7	1 30	12 41	0 43	2 37	0 32	30 53	17 21	0 49	0 33	25 44		n.a.
T 15	23 40	17 13	2 55	17 9	2 27	18 11	0 27	21 46	0 12	25 34	1 32	8 8	1 30	12 42	0 43	2 37	0 32	30 52	17 21	0 52	0 34	25 46		n.a.
W16	23 35	11 21	1 53	16 49	2 27	17 49	0 29	21 38	0 11	25 33	1 32	8 8	1 30	12 42	0 43	2 37	0 32	30 52	17 20	0 53	0 35	25 48		n.a.
T 17	23 29	5 10	0 46	16 29	2 26	17 26	0 32	21 29	0 11	25 32	1 32	8 9	1 30	12 43	0 43	2 37	0 32	30 51	17 20	0 54	0 37	25 49		n.a.
F 18	23 23	1n 2	0n21	16 10	2 24	17 3	0 35	21 21	0 10	25 31	1 32	8 9	1 30	12 43	0 43	2 37	0 32	30 50	17 19	0 54	0 38	25 51		n.a.
S 19	23 17	7 1	1 25	15 51	2 22	16 39	0 38	21 12	0 9	25 31	1 32	8 10	1 30	12 44	0 43	2 37	0 32	30 50	17 19	0 54	0 39	25 53		n.a.
S 20	23 10	12 39	2 24	15 34	2 19	16 14	0 40	21 4	0 9	25 30	1 32	8 10	1 30	12 44	0 43	2 37	0 32	30 49	17 18	0 54	0 41	25 55		n.a.
M21	23 3	17 44	3 16	15 17	2 16	15 50	0 43	20 55	0 8	25 29	1 32	8 11	1 30	12 45	0 43	2 38	0 32	30 49	17 18	0 55	0 42	25 56		n.a.
T 22	22 55	22 6	3 59	15 1	2 12	15 25	0 46	20 46	0 8	25 28	1 32	8 11	1 31	12 46	0 43	2 38	0 32	30 48	17 17	0 57	0 43	25 58		n.a.
W23	22 48	25 36	4 32	14 46	2 8	14 59	0 49	20 37	0 7	25 27	1 32	8 12	1 31	12 46	0 43	2 38	0 32	30 47	17 17	0 59	0 44	26 0		n.a.
T 24	22 39	27 59	4 53	14 32	2 3	14 34	0 51	20 27	0 6	25 27	1 32	8 13	1 31	12 47	0 43	2 38	0 32	30 47	17 16	1 3	0 46	26 2		n.a.
F 25	22 30	29 7	5 1	14 19	1 57	14 8	0 54	20 18	0 6	25 26	1 32	8 14	1 31	12 47	0 43	2 38	0 32	30 46	17 16	1 8	0 47	26 3		n.a.
S 26	22 21	28 51	4 56	14 8	1 51	13 41	0 57	20 8	0 5	25 25	1 32	8 14	1 31	12 48	0 43	2 39	0 32	30 46	17 15	1 12	0 48	26 5		n.a.
S 27	22 12	27 10	4 37	13 58	1 44	13 14	1 0	19 58	0 5	25 24	1 32	8 15	1 31	12 49	0 43	2 39	0 32	30 45	17 15	1 17	0 50	26 7		n.a.
M28	22 2	24 8	4 5	13 49	1 36	12 47	1 2	19 48	0 4	25 23	1 32	8 16	1 31	12 49	0 43	2 39	0 32	30 45	17 14	1 21	0 51	26 9		n.a.
T 29	21 52	19 56	3 20	13 42	1 28	12 20	1 5	19 38	0 3	25 22	1 32	8 17	1 31	12 50	0 43	2 39	0 32	30 44	17 14	1 25	0 52	26 10		n.a.
W30	21 41	14 45	2 25	13 36	1 19	11 52	1 7	19 28	0 3	25 21	1 32	8 18	1 31	12 51	0 43	2 39	0 32	30 44	17 13	1 27	0 54	26 12		n.a.
T 31	21s30	8n52	1n21	13s32	1n10	11s25	1n10	19s18	0s 2	25s20	1s32	8n19	1n31	12n51	0n43	2n40	0n32	30n43	17n12	1s28	0s55	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1876230.5, Delta T = 122h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'30, Lahiri = -138°32'30 Julian Calendar 1 March 9850 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 27	27♉23'25	24♍17	22♒29	29♒17	6♒58	9♉46	12°R50	28°R57	24°R41	8♉ 2	26°D23	27♓43	4♊11	n.a.	F 1
S 2	7 58 24	28°20'39	7♎43	23° 0	0♓29	7°36	10° 0	12♍48	28♌55	24♍40	8° 2	26♓23	27°40	4°18	n.a.	S 2
S 3	8 2 20	29°17'55	21°24	23°27	1°41	8°15	10°13	12°45	28°53	24°40	8° 2	26°24	27°37	4°24	n.a.	S 3
M 4	8 6 17	0♒15'12	5♏20	23°49	2°53	8°53	10°26	12°42	28°51	24°39	8° 2	26°R24	27°33	4°31	n.a.	M 4
T 5	8 10 14	1°12'31	19°32	24° 7	4° 5	9°32	10°39	12°39	28°49	24°38	8° 2	26°23	27°30	4°38	n.a.	T 5
W 6	8 14 10	2° 9'52	3♐57	24°20	5°17	10°10	10°53	12°36	28°47	24°37	8° 2	26°19	27°27	4°45	n.a.	W 6
T 7	8 18 7	3° 7'14	18°34	24°28	6°29	10°49	11° 6	12°33	28°45	24°36	8° 2	26°14	27°24	4°51	n.a.	T 7
F 8	8 22 4	4° 4'38	3♉15	24°R32	7°41	11°27	11°19	12°30	28°43	24°35	8° 3	26° 7	27°21	4°58	n.a.	F 8
S 9	8 26 0	5° 2'04	17°54	24°30	8°53	12° 6	11°32	12°27	28°41	24°34	8° 3	25°59	27°17	5° 5	n.a.	S 9
S 10	8 29 57	5°59'31	2♒25	24°23	10° 5	12°45	11°45	12°24	28°39	24°33	8° 3	25°51	27°14	5°11	n.a.	S 10
M11	8 33 54	6°57'00	16°39	24°11	11°17	13°23	11°58	12°20	28°37	24°32	8° 4	25°45	27°11	5°18	n.a.	M11
T 12	8 37 50	7°54'30	0♓32	23°54	12°29	14° 2	12°11	12°17	28°34	24°31	8° 4	25°40	27° 8	5°25	n.a.	T 12
W13	8 41 47	8°52'01	14° 1	23°31	13°40	14°40	12°24	12°14	28°32	24°30	8° 5	25°37	27° 5	5°32	n.a.	W13
T 14	8 45 44	9°49'34	27° 6	23° 4	14°52	15°19	12°37	12°10	28°30	24°29	8° 5	25°D37	27° 2	5°38	n.a.	T 14
F 15	8 49 40	10°47'08	9♈48	22°33	16° 4	15°58	12°50	12° 6	28°28	24°28	8° 6	25°38	26°58	5°45	n.a.	F 15
S 16	8 53 37	11°44'44	22°11	21°57	17°15	16°37	13° 2	12° 3	28°26	24°27	8° 6	25°39	26°55	5°52	n.a.	S 16
S 17	8 57 33	12°42'21	4♉20	21°17	18°27	17°15	13°15	11°59	28°23	24°26	8° 7	25°40	26°52	5°58	n.a.	S 17
M18	9 1 30	13°40'00	16°18	20°34	19°39	17°54	13°28	11°55	28°21	24°25	8° 7	25°R40	26°49	6° 5	n.a.	M18
T 19	9 5 27	14°37'40	28°11	19°48	20°50	18°33	13°41	11°51	28°19	24°24	8° 8	25°39	26°46	6°12	n.a.	T 19
W20	9 9 23	15°35'22	10♊ 3	19° 1	22° 2	19°12	13°53	11°47	28°16	24°23	8° 9	25°37	26°42	6°19	n.a.	W20
T 21	9 13 20	16°33'05	22° 0	18°13	23°13	19°50	14° 6	11°43	28°14	24°21	8°10	25°32	26°39	6°25	n.a.	T 21
F 22	9 17 17	17°30'50	4♋ 4	17°24	24°24	20°29	14°18	11°39	28°12	24°20	8°10	25°26	26°36	6°32	n.a.	F 22
S 23	9 21 13	18°28'36	16°19	16°37	25°36	21° 8	14°31	11°35	28° 9	24°19	8°11	25°20	26°33	6°39	n.a.	S 23
S 24	9 25 10	19°26'25	28°47	15°51	26°47	21°47	14°43	11°31	28° 7	24°18	8°12	25°14	26°30	6°45	n.a.	S 24
M25	9 29 7	20°24'15	11♌29	15° 8	27°58	22°26	14°55	11°27	28° 5	24°16	8°13	25° 8	26°27	6°52	n.a.	M25
T 26	9 33 3	21°22'06	24°25	14°29	29° 9	23° 5	15° 8	11°22	28° 2	24°15	8°14	25° 4	26°23	6°59	n.a.	T 26
W27	9 37 0	22°20'00	7♍35	13°54	0♈20	23°44	15°20	11°18	28° 0	24°14	8°15	25° 1	26°20	7° 6	n.a.	W27
T 28	9 40 57	23°17'56	20°58	13°24	1°32	24°23	15°32	11°14	27°57	24°12	8°15	25°D 0	26°17	7°12	n.a.	T 28
F 29	9 44 53	24°15'54	4♎32	13° 0	2°43	25° 2	15°44	11° 9	27°55	24°11	8°16	25° 0	26°14	7°19	n.a.	F 29
S 30	9 48 50	25♒13'54	18♎17	12♒42	3♈54	25♒41	15♉56	11♍ 5	27♌53	24♍10	8♉17	25♓ 1	26♓11	7♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s18	2n30	0n11	13s30	1n 0	10s57	1n13	19s 7	0s 2	25s19	1s32	8n20	1n31	12n52	0n43	2n40	0n32	30n43	17n12	1s29	0s56	26n15		n.a.
S 2	21 7	4s 4	1s 0	13 29	0 50	10 28	1 15	18 57	0 1	25 18	1 32	8 21	1 31	12 53	0 44	2 40	0 32	30 42	17 11	1 29	0 57	26 17		n.a.
S 3	20 55	10 35	2 9	13 31	0 39	10 0	1 18	18 46	0 0	25 17	1 32	8 22	1 31	12 53	0 44	2 41	0 32	30 42	17 11	1 28	0 59	26 19		n.a.
M 4	20 42	16 42	3 12	13 34	0 27	9 31	1 20	18 35	0n 0	25 16	1 32	8 23	1 31	12 54	0 44	2 41	0 32	30 41	17 10	1 28	1 0	26 20		n.a.
T 5	20 29	22 4	4 5	13 39	0 15	9 2	1 22	18 24	0 1	25 15	1 32	8 24	1 31	12 55	0 44	2 41	0 32	30 41	17 10	1 29	1 1	26 22		n.a.
W 6	20 16	26 12	4 43	13 47	0 2	8 33	1 25	18 13	0 1	25 14	1 32	8 25	1 31	12 56	0 44	2 42	0 32	30 40	17 9	1 30	1 3	26 24		n.a.
T 7	20 3	28 41	5 3	13 56	0s11	8 3	1 27	18 1	0 2	25 13	1 32	8 27	1 31	12 56	0 44	2 42	0 32	30 40	17 9	1 33	1 4	26 25		n.a.
F 8	19 49	29 11	5 3	14 7	0 24	7 34	1 29	17 50	0 2	25 12	1 32	8 28	1 31	12 57	0 44	2 42	0 32	30 39	17 8	1 35	1 5	26 27		n.a.
S 9	19 35	27 37	4 44	14 21	0 38	7 4	1 32	17 38	0 3	25 11	1 32	8 29	1 31	12 58	0 44	2 43	0 32	30 39	17 7	1 39	1 7	26 29		n.a.
S 10	19 20	24 12	4 6	14 37	0 52	6 35	1 34	17 26	0 4	25 9	1 32	8 30	1 31	12 59	0 44	2 43	0 32	30 39	17 7	1 42	1 8	26 30		n.a.
M11	19 5	19 23	3 14	14 54	1 6	6 5	1 36	17 15	0 4	25 8	1 32	8 32	1 31	12 59	0 44	2 43	0 32	30 38	17 6	1 44	1 9	26 32		n.a.
T 12	18 50	13 39	2 11	15 13	1 21	5 35	1 38	17 3	0 5	25 7	1 32	8 33	1 31	13 0	0 44	2 44	0 32	30 38	17 6	1 46	1 10	26 33		n.a.
W13	18 35	7 25	1 2	15 34	1 35	5 5	1 40	16 50	0 5	25 6	1 32	8 34	1 31	13 1	0 44	2 44	0 32	30 37	17 5	1 47	1 12	26 35		n.a.
T 14	18 19	1 4	0n 8	15 57	1 49	4 34	1 42	16 38	0 6	25 5	1 32	8 36	1 31	13 2	0 44	2 45	0 32	30 37	17 5	1 48	1 13	26 37		n.a.
F 15	18 3	5n 9	1 16	16 21	2 3	4 4	1 44	16 26	0 7	25 3	1 32	8 37	1 31	13 3	0 44	2 45	0 32	30 37	17 4	1 47	1 14	26 38		n.a.
S 16	17 47	11 2	2 18	16 45	2 16	3 34	1 46	16 13	0 7	25 2	1 32	8 39	1 31	13 3	0 44	2 46	0 32	30 37	17 3	1 47	1 16	26 40		n.a.
S 17	17 30	16 22	3 14	17 11	2 29	3 4	1 48	16 1	0 8	25 1	1 32	8 40	1 31	13 4	0 44	2 46	0 32	30 36	17 3	1 46	1 17	26 41		n.a.
M18	17 13	21 1	3 59	17 36	2 41	2 33	1 49	15 48	0 8	25 0	1 32	8 42	1 31	13 5	0 44	2 47	0 32	30 36	17 2	1 46	1 18	26 43		n.a.
T 19	16 56	24 49	4 35	18 2	2 52	2 3	1 51	15 35	0 9	24 58	1 32	8 43	1 31	13 6	0 44	2 47	0 32	30 36	17 2	1 47	1 20	26 44		n.a.
W20	16 39	27 33	4 58	18 27	3 2	1 32	1 53	15 22	0 10	24 57	1 32	8 45	1 31	13 7	0 44	2 47	0 32	30 35	17 1	1 48	1 21	26 46		n.a.
T 21	16 21	29 3	5 9	18 51	3 11	1 2	1 54	15 9	0 10	24 56	1 32	8 46	1 31	13 8	0 44	2 48	0 32	30 35	17 1	1 50	1 22	26 47		n.a.
F 22	16 3	29 12	5 6	19 13	3 18	0 32	1 56	14 56	0 11	24 54	1 33	8 48	1 31	13 8	0 44	2 48	0 32	30 35	17 0	1 52	1 23	26 49		n.a.
S 23	15 45	27 55	4 49	19 34	3 24	0 1	1 57	14 43	0 11	24 53	1 33	8 50	1 31	13 9	0 44	2 49	0 32	30 35	17 0	1 54	1 25	26 50		n.a.
S 24	15 26	25 14	4 18	19 52	3 28	0n29	1 58	14 29	0 12	24 52	1 33	8 51	1 31	13 10	0 44	2 49	0 32	30 34	16 59	1 57	1 26	26 52		n.a.
M25	15 7	21 17	3 34	20 8	3 31	0 59	2 0	14 16	0 12	24 50	1 33	8 53	1 31	13 11	0 44	2 50	0 32	30 34	16 59	1 59	1 27	26 53		n.a.
T 26	14 48	16 16	2 39	20 21	3 32	1 29	2 1	14 2	0 13	24 49	1 33	8 54	1 31	13 12	0 44	2 51	0 32	30 34	16 58	2 1	1 29	26 55		n.a.
W27	14 29	10 25	1 33	20 31	3 31	2 0	2 2	13 48	0 14	24 48	1 33	8 56	1 31	13 13	0 44	2 51	0 32	30 34	16 57	2 2	1 30	26 56		n.a.
T 28	14 9	4 1	0 22	20 38	3 29	2 30	2 3	13 34	0 14	24 46	1 33	8 58	1 31	13 13	0 43	2 52	0 32	30 34	16 57	2 3	1 31	26 58		n.a.
F 29	13 50	2s39	0s52	20 42	3 26	2 59	2 4	13 20	0 15	24 45	1 33	8 59	1 31	13 14	0 43	2 52	0 32	30 34	16 56	2 3	1 33	26 59		n.a.
S 30	13s30	9s17	2s 4	20s42	3s21	3n29	2n 5	13s 6	0n15	24s44	1s33	9n 1	1n31	13n15	0n43	2n53	0n32	30n33	16n56	2s 2	1s34	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1876199.5, Delta T = 122h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'26, Lahiri = -138°32'26 Julian Calendar 1 Apr. 9850 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 46	26♒11'56	2♏11	12°R32	5♈ 4	26♒20	16♉ 8	11°R 0	27°R50	24°R 8	8♉18	25♓ 3	26♓ 8	7♊32	n.a.	S 1
M 2	9 56 43	27°10'00	16°14	12°D29	6°15	26°59	16°20	10♍56	27♌48	24♍ 7	8°20	25° 4	26° 4	7°39	n.a.	M 2
T 3	10 0 40	28° 8'08	0♐23	12♒33	7°26	27°38	16°32	10°51	27°45	24° 5	8°21	25°R 4	26° 1	7°46	n.a.	T 3
W 4	10 4 36	29° 6'17	14°38	12°45	8°37	28°17	16°44	10°47	27°43	24° 4	8°22	25° 3	25°58	7°53	n.a.	W 4
T 5	10 8 33	0♓ 4'29	28°55	13° 5	9°48	28°56	16°55	10°42	27°41	24° 2	8°23	25° 1	25°55	7°59	n.a.	T 5
F 6	10 12 30	1° 2'44	13♉12	13°33	10°58	29°36	17° 7	10°37	27°38	24° 1	8°24	24°59	25°52	8° 6	n.a.	F 6
S 7	10 16 26	2° 1'00	27°24	14° 8	12° 9	0♓15	17°18	10°33	27°36	23°59	8°25	24°55	25°48	8°13	n.a.	S 7
S 8	10 20 23	2°59'20	11♒27	14°51	13°19	0°54	17°30	10°28	27°33	23°58	8°27	24°52	25°45	8°19	n.a.	S 8
M 9	10 24 19	3°57'41	25°17	15°42	14°30	1°33	17°41	10°23	27°31	23°56	8°28	24°50	25°42	8°26	n.a.	M 9
T 10	10 28 16	4°56'04	8♓51	16°40	15°40	2°13	17°52	10°18	27°29	23°55	8°29	24°48	25°39	8°33	n.a.	T 10
W11	10 32 13	5°54'30	22° 7	17°44	16°50	2°52	18° 4	10°14	27°26	23°53	8°31	24°D47	25°36	8°40	n.a.	W11
T 12	10 36 9	6°52'58	5♈ 4	18°55	18° 1	3°31	18°15	10° 9	27°24	23°52	8°32	24°47	25°33	8°46	n.a.	T 12
F 13	10 40 6	7°51'27	17°42	20°12	19°11	4°11	18°26	10° 4	27°22	23°50	8°33	24°48	25°29	8°53	n.a.	F 13
S 14	10 44 2	8°49'59	0♉ 4	21°34	20°21	4°50	18°37	9°59	27°19	23°48	8°35	24°50	25°26	9° 0	n.a.	S 14
S 15	10 47 59	9°48'33	12°13	23° 2	21°31	5°30	18°48	9°55	27°17	23°47	8°36	24°51	25°23	9° 7	n.a.	S 15
M16	10 51 56	10°47'10	24°12	24°35	22°41	6° 9	18°58	9°50	27°15	23°45	8°38	24°52	25°20	9°13	n.a.	M16
T 17	10 55 52	11°45'48	6♊ 5	26°11	23°51	6°49	19° 9	9°45	27°12	23°44	8°39	24°53	25°17	9°20	n.a.	T 17
W18	10 59 49	12°44'28	17°58	27°51	25° 1	7°28	19°20	9°40	27°10	23°42	8°41	24°R53	25°14	9°27	n.a.	W18
T 19	11 3 45	13°43'10	29°55	29°35	26°11	8° 8	19°30	9°35	27° 8	23°40	8°42	24°52	25°10	9°33	n.a.	T 19
F 20	11 7 42	14°41'55	12♋ 1	1♓21	27°20	8°47	19°41	9°31	27° 5	23°39	8°44	24°51	25° 7	9°40	n.a.	F 20
S 21	11 11 39	15°40'41	24°19	3° 9	28°30	9°27	19°51	9°26	27° 3	23°37	8°46	24°50	25° 4	9°47	n.a.	S 21
S 22	11 15 35	16°39'30	6♌53	4°59	29°39	10° 6	20° 1	9°21	27° 1	23°35	8°47	24°49	25° 1	9°54	n.a.	S 22
M23	11 19 32	17°38'21	19°45	6°51	0♉49	10°46	20°11	9°16	26°59	23°34	8°49	24°48	24°58	10° 0	n.a.	M23
T 24	11 23 28	18°37'14	2♍57	8°43	1°58	11°26	20°21	9°12	26°57	23°32	8°51	24°47	24°54	10° 7	n.a.	T 24
W25	11 27 25	19°36'09	16°27	10°37	3° 7	12° 6	20°31	9° 7	26°54	23°30	8°52	24°47	24°51	10°14	n.a.	W25
T 26	11 31 22	20°35'06	0♎14	12°30	4°16	12°45	20°41	9° 2	26°52	23°29	8°54	24°D47	24°48	10°20	n.a.	T 26
F 27	11 35 18	21°34'06	14°16	14°24	5°25	13°25	20°51	8°58	26°50	23°27	8°56	24°47	24°45	10°27	n.a.	F 27
S 28	11 39 15	22°33'09	28°28	16°18	6°34	14° 5	21° 0	8°53	26°48	23°25	8°58	24°47	24°42	10°34	n.a.	S 28
S 29	11 43 11	23°32'14	12♏47	18°11	7°43	14°45	21°10	8°49	26°46	23°24	9° 0	24°48	24°39	10°41	n.a.	S 29
M30	11 47 8	24°31'21	27° 7	20° 5	8°51	15°25	21°19	8°44	26°44	23°22	9° 2	24°R48	24°35	10°47	n.a.	M30
T 31	11 51 4	25♓30'32	11♐26	21♓57	10♉ 0	16♓ 4	21♉28	8♍40	26♌42	23♍20	9♉ 3	24♓48	24♓32	10♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s10	15s33	3s 9	20s39	3s14	3n59	2n 5	12s52	0n16	24s42	1s33	9n 3	1n31	13n16	0n43	2n53	0n32	30n33	16n55	2s 2	1s35	27n 2		n.a.
M 2	12 49	21 5	4 4	20 33	3 7	4 28	2 6	12 38	0 17	24 41	1 33	9 5	1 30	13 17	0 43	2 54	0 32	30 33	16 55	2 1	1 36	27 4		n.a.
T 3	12 29	25 29	4 45	20 23	2 58	4 58	2 7	12 24	0 17	24 39	1 34	9 6	1 30	13 18	0 43	2 54	0 32	30 33	16 54	2 1	1 38	27 5		n.a.
W 4	12 8	28 21	5 8	20 10	2 48	5 27	2 7	12 9	0 18	24 38	1 34	9 8	1 30	13 18	0 43	2 55	0 32	30 33	16 54	2 1	1 39	27 7		n.a.
T 5	11 47	29 22	5 12	19 54	2 37	5 56	2 8	11 55	0 18	24 37	1 34	9 10	1 30	13 19	0 43	2 56	0 32	30 33	16 53	2 2	1 40	27 8		n.a.
F 6	11 26	28 25	4 57	19 35	2 26	6 25	2 8	11 40	0 19	24 35	1 34	9 12	1 30	13 20	0 43	2 56	0 32	30 33	16 53	2 3	1 42	27 9		n.a.
S 7	11 4	25 38	4 24	19 13	2 14	6 54	2 8	11 25	0 19	24 34	1 34	9 13	1 30	13 21	0 43	2 57	0 32	30 33	16 52	2 5	1 43	27 11		n.a.
S 8	10 43	21 19	3 36	18 48	2 2	7 22	2 8	11 10	0 20	24 32	1 34	9 15	1 30	13 22	0 43	2 57	0 32	30 33	16 52	2 6	1 44	27 12		n.a.
M 9	10 21	15 54	2 35	18 21	1 49	7 51	2 8	10 56	0 21	24 31	1 34	9 17	1 30	13 23	0 43	2 58	0 32	30 33	16 51	2 7	1 46	27 14		n.a.
T 10	9 59	9 49	1 26	17 50	1 36	8 19	2 8	10 41	0 21	24 29	1 34	9 19	1 30	13 23	0 43	2 59	0 32	30 33	16 51	2 8	1 47	27 15		n.a.
W11	9 37	3 26	0 15	17 17	1 23	8 46	2 8	10 26	0 22	24 28	1 34	9 20	1 30	13 24	0 43	2 59	0 32	30 33	16 50	2 8	1 48	27 16		n.a.
T 12	9 15	2n56	0n56	16 42	1 9	9 14	2 8	10 10	0 22	24 27	1 35	9 22	1 30	13 25	0 43	3 0	0 32	30 33	16 50	2 8	1 49	27 18		n.a.
F 13	8 52	9 2	2 3	16 5	0 56	9 41	2 7	9 55	0 23	24 25	1 35	9 24	1 30	13 26	0 43	3 1	0 32	30 33	16 49	2 7	1 51	27 19		n.a.
S 14	8 30	14 40	3 2	15 25	0 43	10 8	2 7	9 40	0 23	24 24	1 35	9 26	1 30	13 27	0 43	3 1	0 32	30 33	16 49	2 7	1 52	27 21		n.a.
S 15	8 7	19 38	3 52	14 44	0 30	10 35	2 6	9 24	0 24	24 22	1 35	9 27	1 29	13 28	0 43	3 2	0 32	30 33	16 48	2 6	1 53	27 22		n.a.
M16	7 44	23 46	4 32	14 1	0 18	11 1	2 6	9 9	0 25	24 21	1 35	9 29	1 29	13 28	0 43	3 2	0 32	30 33	16 48	2 6	1 55	27 23		n.a.
T 17	7 21	26 53	4 59	13 16	0 6	11 27	2 5	8 53	0 25	24 19	1 35	9 31	1 29	13 29	0 43	3 3	0 32	30 34	16 48	2 6	1 56	27 25		n.a.
W18	6 58	28 48	5 13	12 30	0n 6	11 53	2 4	8 38	0 26	24 18	1 35	9 33	1 29	13 30	0 43	3 4	0 32	30 34	16 47	2 6	1 57	27 26		n.a.
T 19	6 35	29 25	5 14	11 42	0 17	12 18	2 3	8 22	0 26	24 17	1 36	9 35	1 29	13 31	0 43	3 4	0 32	30 34	16 47	2 6	1 58	27 27		n.a.
F 20	6 12	28 37	5 2	10 54	0 27	12 44	2 2	8 6	0 27	24 15	1 36	9 36	1 29	13 32	0 43	3 5	0 32	30 34	16 46	2 6	2 0	27 29		n.a.
S 21	5 49	26 25	4 35	10 5	0 37	13 8	2 1	7 51	0 27	24 14	1 36	9 38	1 29	13 32	0 43	3 6	0 32	30 34	16 46	2 7	2 1	27 30		n.a.
S 22	5 25	22 53	3 55	9 15	0 46	13 33	1 59	7 35	0 28	24 12	1 36	9 40	1 29	13 33	0 43	3 6	0 32	30 34	16 45	2 7	2 2	27 31		n.a.
M23	5 2	18 12	3 2	8 25	0 55	13 56	1 58	7 19	0 29	24 11	1 36	9 41	1 28	13 34	0 43	3 7	0 32	30 35	16 45	2 8	2 4	27 32		n.a.
T 24	4 38	12 33	1 58	7 35	1 3	14 20	1 57	7 3	0 29	24 10	1 36	9 43	1 28	13 35	0 43	3 8	0 32	30 35	16 45	2 8	2 5	27 34		n.a.
W25	4 14	6 12	0 46	6 44	1 10	14 43	1 55	6 47	0 30	24 8	1 36	9 45	1 28	13 35	0 43	3 8	0 32	30 35	16 44	2 8	2 6	27 35		n.a.
T 26	3 50	0s33	0s30	5 54	1 17	15 6	1 53	6 30	0 30	24 7	1 37	9 46	1 28	13 36	0 43	3 9	0 32	30 35	16 44	2 8	2 8	27 36		n.a.
F 27	3 26	7 24	1 46	5 3	1 23	15 28	1 51	6 14	0 31	24 5	1 37	9 48	1 28	13 37	0 43	3 10	0 32	30 36	16 43	2 8	2 9	27 38		n.a.
S 28	3 2	13 59	2 56	4 13	1 28	15 50	1 49	5 58	0 31	24 4	1 37	9 50	1 28	13 37	0 43	3 10	0 32	30 36	16 43	2 8	2 10	27 39		n.a.
S 29	2 38	19 52	3 55	3 24	1 33	16 11	1 47	5 42	0 32	24 3	1 37	9 51	1 28	13 38	0 43	3 11	0 32	30 36	16 43	2 8	2 11	27 40		n.a.
M30	2 14	24 39	4 40	2 34	1 37	16 32	1 45	5 25	0 33	24 1	1 37	9 53	1 27	13 39	0 43	3 12	0 32	30 36	16 42	2 8	2 13	27 41		n.a.
T 31	1s50	27s55	5s 8	1s45	1n40	16n53	1n43	5s 9	0n33	24s 0	1s38	9n55	1n27	13n40	0n43	3n12	0n32	30n37	16n42	2s 8	2s14	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1876169.5, Delta T = 122h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'22, Lahiri = -138°32'22 Julian Calendar 1 May 9850 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 1	26♓29'45	25♐41	23♓50	11♉ 8	16♓44	21♑37	8°R35	26°R40	23°R19	9♉ 5	24°D48	24♓29	11♊ 1	n.a.	W 1
T 2	11 58 57	27°29'01	9♑48	25°41	12°17	17°24	21°46	8♍31	26♌38	23♍17	9° 7	24♓48	24°26	11° 8	n.a.	T 2
F 3	12 2 54	28°28'19	23°46	27°32	13°25	18° 4	21°55	8°27	26°36	23°16	9° 9	24°48	24°23	11°14	n.a.	F 3
S 4	12 6 50	29°27'41	7♒33	29°22	14°33	18°44	22° 4	8°22	26°34	23°14	9°11	24°48	24°19	11°21	n.a.	S 4
S 5	12 10 47	0♈27'05	21° 9	1♈11	15°41	19°25	22°12	8°18	26°32	23°12	9°13	24°49	24°16	11°28	n.a.	S 5
M 6	12 14 44	1°26'31	4♓32	3° 0	16°49	20° 5	22°21	8°14	26°30	23°11	9°15	24°49	24°13	11°34	n.a.	M 6
T 7	12 18 40	2°26'00	17°42	4°47	17°56	20°45	22°29	8°10	26°29	23° 9	9°17	24°50	24°10	11°41	n.a.	T 7
W 8	12 22 37	3°25'31	0♈38	6°34	19° 4	21°25	22°38	8° 6	26°27	23° 7	9°19	24°R50	24° 7	11°48	n.a.	W 8
T 9	12 26 33	4°25'05	13°20	8°19	20°11	22° 5	22°46	8° 2	26°25	23° 6	9°21	24°49	24° 4	11°55	n.a.	T 9
F 10	12 30 30	5°24'41	25°49	10° 4	21°18	22°45	22°54	7°58	26°23	23° 4	9°23	24°48	24° 0	12° 1	n.a.	F 10
S 11	12 34 26	6°24'19	8♉ 5	11°48	22°25	23°26	23° 1	7°54	26°22	23° 2	9°25	24°47	23°57	12° 8	n.a.	S 11
S 12	12 38 23	7°24'00	20°11	13°31	23°32	24° 6	23° 9	7°50	26°20	23° 1	9°28	24°45	23°54	12°15	n.a.	S 12
M13	12 42 19	8°23'43	2♊ 8	15°14	24°39	24°46	23°17	7°46	26°19	22°59	9°30	24°43	23°51	12°21	n.a.	M13
T 14	12 46 16	9°23'28	14° 1	16°55	25°46	25°27	23°24	7°42	26°17	22°58	9°32	24°41	23°48	12°28	n.a.	T 14
W15	12 50 12	10°23'15	25°53	18°36	26°52	26° 7	23°31	7°39	26°15	22°56	9°34	24°40	23°45	12°35	n.a.	W15
T 16	12 54 9	11°23'05	7♋48	20°16	27°58	26°48	23°38	7°35	26°14	22°54	9°36	24°D39	23°41	12°42	n.a.	T 16
F 17	12 58 5	12°22'56	19°51	21°55	29° 4	27°28	23°45	7°32	26°13	22°53	9°38	24°39	23°38	12°48	n.a.	F 17
S 18	13 2 2	13°22'49	2♌ 7	23°33	0♊10	28° 8	23°52	7°29	26°11	22°51	9°41	24°40	23°35	12°55	n.a.	S 18
S 19	13 5 58	14°22'45	14°40	25°10	1°16	28°49	23°59	7°25	26°10	22°50	9°43	24°41	23°32	13° 2	n.a.	S 19
M20	13 9 55	15°22'42	27°34	26°47	2°21	29°30	24° 5	7°22	26° 8	22°48	9°45	24°43	23°29	13° 9	n.a.	M20
T 21	13 13 51	16°22'42	10♍51	28°23	3°26	0♈10	24°12	7°19	26° 7	22°47	9°47	24°44	23°25	13°15	n.a.	T 21
W22	13 17 48	17°22'43	24°34	29°58	4°31	0°51	24°18	7°16	26° 6	22°45	9°50	24°R45	23°22	13°22	n.a.	W22
T 23	13 21 44	18°22'47	8♎40	1♉32	5°36	1°31	24°24	7°13	26° 5	22°44	9°52	24°44	23°19	13°29	n.a.	T 23
F 24	13 25 41	19°22'53	23° 6	3° 6	6°40	2°12	24°30	7°10	26° 4	22°42	9°54	24°42	23°16	13°35	n.a.	F 24
S 25	13 29 37	20°23'01	7♏46	4°39	7°44	2°53	24°35	7° 7	26° 2	22°41	9°56	24°39	23°13	13°42	n.a.	S 25
S 26	13 33 34	21°23'12	22°34	6°12	8°48	3°34	24°41	7° 4	26° 1	22°40	9°59	24°36	23°10	13°49	n.a.	S 26
M27	13 37 30	22°23'25	7♐21	7°43	9°52	4°14	24°46	7° 2	26° 0	22°38	10° 1	24°32	23° 6	13°56	n.a.	M27
T 28	13 41 27	23°23'40	22° 1	9°14	10°55	4°55	24°51	6°59	25°59	22°37	10° 3	24°28	23° 3	14° 2	n.a.	T 28
W29	13 45 23	24°23'58	6♑27	10°45	11°58	5°36	24°56	6°57	25°58	22°35	10° 6	24°26	23° 0	14° 9	n.a.	W29
T 30	13 49 20	25♈24'18	20♑37	12♉14	13♊ 1	6♈17	25♑ 1	6♍55	25♌58	22♍34	10♉ 8	24°D24	22♓57	14♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s26	29s22	5s16	0s57	1n43	17n12	1n40	4s52	0n34	23s59	1s38	9n56	1n27	13n40	0n43	3n13	0n32	30n37	16n41	2s 8	2s15	27n44		n.a.
T 2	1 2	28 52	5 6	0 10	1 45	17 32	1 38	4 36	0 34	23 57	1 38	9 58	1 27	13 41	0 43	3 14	0 32	30 37	16 41	2 8	2 17	27 45		n.a.
F 3	0 37	26 33	4 37	0n37	1 47	17 51	1 35	4 19	0 35	23 56	1 38	9 59	1 27	13 42	0 43	3 14	0 32	30 38	16 41	2 8	2 18	27 46		n.a.
S 4	0 13	22 41	3 53	1 24	1 49	18 9	1 32	4 3	0 35	23 55	1 38	10 1	1 27	13 42	0 43	3 15	0 32	30 38	16 40	2 8	2 19	27 47		n.a.
S 5	0n11	17 39	2 56	2 9	1 50	18 27	1 29	3 46	0 36	23 54	1 38	10 2	1 27	13 43	0 43	3 16	0 32	30 39	16 40	2 7	2 21	27 48		n.a.
M 6	0 35	11 50	1 50	2 54	1 50	18 45	1 26	3 29	0 37	23 52	1 39	10 4	1 26	13 43	0 43	3 16	0 32	30 39	16 40	2 7	2 22	27 50		n.a.
T 7	1 0	5 36	0 39	3 38	1 50	19 1	1 23	3 13	0 37	23 51	1 39	10 5	1 26	13 44	0 43	3 17	0 32	30 39	16 39	2 7	2 23	27 51		n.a.
W 8	1 24	0n45	0n32	4 21	1 49	19 18	1 20	2 56	0 38	23 50	1 39	10 7	1 26	13 45	0 43	3 18	0 32	30 40	16 39	2 7	2 24	27 52		n.a.
T 9	1 48	6 57	1 40	5 3	1 48	19 34	1 17	2 39	0 38	23 49	1 39	10 8	1 26	13 45	0 43	3 18	0 32	30 40	16 39	2 7	2 26	27 53		n.a.
F 10	2 13	12 47	2 43	5 44	1 47	19 49	1 13	2 22	0 39	23 47	1 39	10 9	1 26	13 46	0 43	3 19	0 32	30 41	16 39	2 8	2 27	27 54		n.a.
S 11	2 37	18 2	3 37	6 25	1 45	20 3	1 10	2 5	0 39	23 46	1 40	10 11	1 25	13 46	0 42	3 20	0 32	30 41	16 38	2 8	2 28	27 55		n.a.
S 12	3 1	22 29	4 20	7 4	1 43	20 17	1 6	1 48	0 40	23 45	1 40	10 12	1 25	13 47	0 42	3 20	0 32	30 42	16 38	2 9	2 30	27 56		n.a.
M13	3 26	25 58	4 51	7 43	1 41	20 31	1 2	1 31	0 41	23 44	1 40	10 13	1 25	13 47	0 42	3 21	0 32	30 42	16 38	2 10	2 31	27 58		n.a.
T 14	3 50	28 18	5 10	8 21	1 38	20 43	0 58	1 14	0 41	23 43	1 40	10 14	1 25	13 48	0 42	3 21	0 32	30 43	16 37	2 10	2 32	27 59		n.a.
W15	4 14	29 21	5 15	8 58	1 35	20 56	0 54	0 57	0 42	23 42	1 40	10 16	1 25	13 48	0 42	3 22	0 32	30 43	16 37	2 11	2 33	28 0		n.a.
T 16	4 38	29 2	5 7	9 34	1 32	21 7	0 50	0 40	0 42	23 41	1 41	10 17	1 24	13 49	0 42	3 23	0 32	30 44	16 37	2 11	2 35	28 1		n.a.
F 17	5 2	27 21	4 45	10 9	1 28	21 18	0 46	0 23	0 43	23 40	1 41	10 18	1 24	13 49	0 42	3 23	0 31	30 44	16 37	2 11	2 36	28 2		n.a.
S 18	5 26	24 21	4 10	10 43	1 24	21 29	0 41	0 6	0 43	23 39	1 41	10 19	1 24	13 50	0 42	3 24	0 31	30 45	16 36	2 11	2 37	28 3		n.a.
S 19	5 50	20 9	3 23	11 16	1 20	21 38	0 37	0n11	0 44	23 38	1 41	10 20	1 24	13 50	0 42	3 24	0 31	30 45	16 36	2 10	2 39	28 4		n.a.
M20	6 14	14 56	2 24	11 48	1 16	21 47	0 32	0 28	0 44	23 37	1 42	10 21	1 24	13 51	0 42	3 25	0 31	30 46	16 36	2 10	2 40	28 5		n.a.
T 21	6 38	8 52	1 16	12 20	1 11	21 56	0 28	0 45	0 45	23 36	1 42	10 22	1 23	13 51	0 42	3 26	0 31	30 47	16 36	2 9	2 41	28 6		n.a.
W22	7 1	2 14	0 1	12 50	1 6	22 4	0 23	1 2	0 46	23 35	1 42	10 23	1 23	13 51	0 42	3 26	0 31	30 47	16 36	2 9	2 43	28 7		n.a.
T 23	7 25	4s41	1s16	13 19	1 1	22 11	0 18	1 19	0 46	23 34	1 42	10 24	1 23	13 52	0 42	3 27	0 31	30 48	16 35	2 9	2 44	28 8		n.a.
F 24	7 48	11 32	2 29	13 48	0 56	22 18	0 13	1 37	0 47	23 33	1 42	10 25	1 23	13 52	0 42	3 27	0 31	30 48	16 35	2 10	2 45	28 9		n.a.
S 25	8 12	17 53	3 34	14 15	0 50	22 23	0 8	1 54	0 47	23 32	1 43	10 26	1 23	13 53	0 42	3 28	0 31	30 49	16 35	2 11	2 46	28 10		n.a.
S 26	8 35	23 14	4 25	14 42	0 45	22 29	0 2	2 11	0 48	23 32	1 43	10 27	1 22	13 53	0 42	3 28	0 31	30 50	16 35	2 13	2 48	28 11		n.a.
M27	8 58	27 6	4 58	15 7	0 39	22 33	0s 3	2 28	0 48	23 31	1 43	10 28	1 22	13 53	0 42	3 29	0 31	30 50	16 35	2 14	2 49	28 12		n.a.
T 28	9 21	29 6	5 12	15 32	0 33	22 37	0 9	2 45	0 49	23 30	1 43	10 28	1 22	13 53	0 42	3 30	0 31	30 51	16 35	2 16	2 50	28 13		n.a.
W29	9 44	29 5	5 5	15 55	0 27	22 41	0 14	3 2	0 49	23 29	1 44	10 29	1 22	13 54	0 42	3 30	0 31	30 52	16 34	2 17	2 52	28 14		n.a.
T 30	10n 7	27s 9	4s40	16n18	0n20	22n44	0s20	3n20	0n50	23s29	1s44	10n30	1n22	13n54	0n42	3n31	0n31	30n53	16n34	2s17	2s53	28n15		n.a.

Julian Day Number = -1876138.5, Delta T = 122h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'18, Lahiri = -138°32'18 Julian Calendar 1 June 9850 BCE == Greg. Calendar 17 March 9850 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 16	26♈24'41	4♒28	13♉43	14♊ 4	6♈58	25♑ 6	6°R52	25°R57	22°R33	10♉11	24♓25	22♓54	14♊22	n.a.	F 1
S 2	13 57 12	27°25'06	18° 1	15°11	15° 6	7°39	25°11	6♍50	25♌56	22♍31	10°13	24°26	22°51	14°29	n.a.	S 2
S 3	14 1 9	28°25'33	1♓17	16°39	16° 8	8°20	25°15	6°48	25°55	22°30	10°15	24°27	22°47	14°36	n.a.	S 3
M 4	14 5 5	29°26'03	14°17	18° 5	17° 9	9° 1	25°19	6°46	25°55	22°29	10°18	24°29	22°44	14°43	n.a.	M 4
T 5	14 9 2	0♉26'35	27° 4	19°31	18°11	9°42	25°23	6°45	25°54	22°28	10°20	24°R29	22°41	14°49	n.a.	T 5
W 6	14 12 58	1°27'09	9♈40	20°56	19°11	10°23	25°27	6°43	25°53	22°26	10°22	24°28	22°38	14°56	n.a.	W 6
T 7	14 16 55	2°27'45	22° 5	22°21	20°12	11° 4	25°30	6°41	25°53	22°25	10°25	24°25	22°35	15° 3	n.a.	T 7
F 8	14 20 51	3°28'23	4♉21	23°44	21°12	11°45	25°34	6°40	25°52	22°24	10°27	24°20	22°31	15°10	n.a.	F 8
S 9	14 24 48	4°29'04	16°28	25° 7	22°12	12°27	25°37	6°38	25°52	22°23	10°30	24°13	22°28	15°16	n.a.	S 9
S 10	14 28 44	5°29'46	28°29	26°28	23°11	13° 8	25°40	6°37	25°51	22°22	10°32	24° 5	22°25	15°23	n.a.	S 10
M11	14 32 41	6°30'30	10♊24	27°48	24°10	13°49	25°43	6°36	25°51	22°21	10°34	23°56	22°22	15°30	n.a.	M11
T 12	14 36 37	7°31'15	22°16	29° 7	25° 8	14°30	25°46	6°35	25°51	22°20	10°37	23°48	22°19	15°36	n.a.	T 12
W13	14 40 34	8°32'03	4♋ 6	0♊25	26° 6	15°12	25°48	6°34	25°51	22°19	10°39	23°41	22°16	15°43	n.a.	W13
T 14	14 44 30	9°32'52	15°59	1°42	27° 4	15°53	25°50	6°33	25°50	22°18	10°42	23°36	22°12	15°50	n.a.	T 14
F 15	14 48 26	10°33'42	27°59	2°56	28° 1	16°35	25°52	6°32	25°50	22°17	10°44	23°33	22° 9	15°57	n.a.	F 15
S 16	14 52 23	11°34'34	10♌10	4° 9	28°57	17°16	25°54	6°32	25°50	22°16	10°47	23°D32	22° 6	16° 3	n.a.	S 16
S 17	14 56 19	12°35'27	22°37	5°21	29°53	17°58	25°56	6°31	25°D50	22°15	10°49	23°33	22° 3	16°10	n.a.	S 17
M18	15 0 16	13°36'22	5♍25	6°30	0♋48	18°39	25°57	6°31	25°50	22°14	10°51	23°34	22° 0	16°17	n.a.	M18
T 19	15 4 12	14°37'18	18°38	7°36	1°43	19°21	25°59	6°31	25°50	22°13	10°54	23°R35	21°56	16°24	n.a.	T 19
W20	15 8 9	15°38'15	2♎19	8°41	2°37	20° 2	26° 0	6°30	25°50	22°12	10°56	23°35	21°53	16°30	n.a.	W20
T 21	15 12 5	16°39'14	16°29	9°42	3°31	20°44	26° 1	6°D30	25°51	22°11	10°59	23°32	21°50	16°37	n.a.	T 21
F 22	15 16 2	17°40'14	1♏ 6	10°40	4°23	21°26	26° 1	6°30	25°51	22°11	11° 1	23°28	21°47	16°44	n.a.	F 22
S 23	15 19 58	18°41'15	16° 4	11°34	5°16	22° 7	26° 2	6°30	25°51	22°10	11° 4	23°21	21°44	16°50	n.a.	S 23
S 24	15 23 55	19°42'19	1♐15	12°23	6° 7	22°49	26° 2	6°31	25°51	22° 9	11° 6	23°12	21°41	16°57	n.a.	S 24
M25	15 27 51	20°43'23	16°28	13° 9	6°58	23°31	26°R 2	6°31	25°52	22° 8	11° 8	23° 3	21°37	17° 4	n.a.	M25
T 26	15 31 48	21°44'30	1♑33	13°49	7°47	24°12	26° 2	6°32	25°52	22° 8	11°11	22°54	21°34	17°11	n.a.	T 26
W27	15 35 44	22°45'37	16°19	14°23	8°37	24°54	26° 2	6°32	25°53	22° 7	11°13	22°47	21°31	17°17	n.a.	W27
T 28	15 39 41	23°46'47	0♒43	14°50	9°25	25°36	26° 1	6°33	25°53	22° 6	11°16	22°43	21°28	17°24	n.a.	T 28
F 29	15 43 37	24°47'58	14°40	15°10	10°12	26°18	26° 1	6°34	25°54	22° 6	11°18	22°40	21°25	17°31	n.a.	F 29
S 30	15 47 33	25°49'10	28°12	15°22	10°59	27° 0	26° 0	6°35	25°54	22° 5	11°20	22°D40	21°22	17°38	n.a.	S 30
S 31	15 51 30	26♉50'24	11♓20	15°R26	11♋44	27♈42	25♑59	6♍36	25♌55	22♍ 5	11♉23	22♓40	21♓18	17♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n29	23s35	3s59	16n39	0n14	22n46	0s26	3n37	0n50	23s28	1s44	10n30	1n21	13n54	0n42	3n31	0n31	30n53	16n34	2s17	2s54	28n16		n.a.
S 2	10 52	18 50	3 6	17 0	0 7	22 47	0 31	3 54	0 51	23 27	1 44	10 31	1 21	13 55	0 42	3 32	0 31	30 54	16 34	2 17	2 55	28 17		n.a.
S 3	11 14	13 15	2 3	17 20	0 0	22 48	0 37	4 11	0 52	23 27	1 45	10 32	1 21	13 55	0 42	3 32	0 31	30 55	16 34	2 16	2 57	28 18		n.a.
M 4	11 36	7 13	0 55	17 38	0s 6	22 48	0 44	4 28	0 52	23 26	1 45	10 32	1 21	13 55	0 42	3 33	0 31	30 55	16 34	2 15	2 58	28 19		n.a.
T 5	11 58	0 59	0n14	17 56	0 13	22 48	0 50	4 45	0 53	23 26	1 45	10 33	1 20	13 55	0 41	3 33	0 31	30 56	16 34	2 15	2 59	28 20		n.a.
W 6	12 20	5n11	1 21	18 12	0 21	22 47	0 56	5 3	0 53	23 25	1 45	10 33	1 20	13 55	0 41	3 34	0 31	30 57	16 34	2 16	3 1	28 21		n.a.
T 7	12 41	11 4	2 24	18 28	0 28	22 45	1 2	5 20	0 54	23 25	1 46	10 33	1 20	13 55	0 41	3 34	0 31	30 58	16 34	2 17	3 2	28 22		n.a.
F 8	13 3	16 28	3 19	18 43	0 35	22 43	1 9	5 37	0 54	23 24	1 46	10 34	1 20	13 56	0 41	3 34	0 31	30 59	16 34	2 19	3 3	28 23		n.a.
S 9	13 24	21 9	4 4	18 56	0 42	22 41	1 15	5 54	0 55	23 24	1 46	10 34	1 19	13 56	0 41	3 35	0 31	30 59	16 34	2 22	3 5	28 24		n.a.
S 10	13 45	24 56	4 38	19 9	0 50	22 37	1 22	6 11	0 55	23 24	1 46	10 34	1 19	13 56	0 41	3 35	0 31	31 0	16 34	2 25	3 6	28 25		n.a.
M11	14 6	27 37	4 59	19 21	0 57	22 33	1 29	6 28	0 56	23 23	1 47	10 35	1 19	13 56	0 41	3 36	0 31	31 1	16 33	2 29	3 7	28 26		n.a.
T 12	14 26	29 3	5 7	19 32	1 4	22 29	1 36	6 45	0 56	23 23	1 47	10 35	1 19	13 56	0 41	3 36	0 31	31 2	16 33	2 32	3 8	28 27		n.a.
W13	14 46	29 8	5 2	19 41	1 12	22 24	1 43	7 2	0 57	23 23	1 47	10 35	1 19	13 56	0 41	3 37	0 31	31 3	16 33	2 35	3 10	28 27		n.a.
T 14	15 6	27 53	4 44	19 50	1 19	22 18	1 50	7 19	0 58	23 23	1 47	10 35	1 18	13 56	0 41	3 37	0 31	31 3	16 33	2 37	3 11	28 28		n.a.
F 15	15 26	25 20	4 14	19 58	1 27	22 12	1 57	7 36	0 58	23 22	1 47	10 35	1 18	13 56	0 41	3 37	0 31	31 4	16 33	2 38	3 12	28 29		n.a.
S 16	15 46	21 37	3 32	20 5	1 34	22 6	2 4	7 53	0 59	23 22	1 48	10 35	1 18	13 56	0 41	3 38	0 31	31 5	16 33	2 38	3 14	28 30		n.a.
S 17	16 5	16 53	2 38	20 11	1 41	21 59	2 11	8 10	0 59	23 22	1 48	10 35	1 18	13 56	0 41	3 38	0 31	31 6	16 33	2 38	3 15	28 31		n.a.
M18	16 24	11 17	1 36	20 17	1 48	21 51	2 19	8 26	1 0	23 22	1 48	10 35	1 17	13 56	0 41	3 38	0 31	31 7	16 34	2 38	3 16	28 32		n.a.
T 19	16 42	5 2	0 27	20 21	1 55	21 43	2 26	8 43	1 0	23 22	1 48	10 35	1 17	13 56	0 41	3 39	0 31	31 8	16 34	2 37	3 17	28 32		n.a.
W20	17 1	1s40	0s47	20 25	2 2	21 35	2 33	9 0	1 1	23 22	1 49	10 35	1 17	13 56	0 41	3 39	0 31	31 9	16 34	2 38	3 19	28 33		n.a.
T 21	17 19	8 30	1 59	20 28	2 8	21 26	2 41	9 16	1 1	23 22	1 49	10 35	1 17	13 56	0 41	3 39	0 31	31 10	16 34	2 38	3 20	28 34		n.a.
F 22	17 37	15 7	3 7	20 30	2 15	21 17	2 49	9 33	1 2	23 22	1 49	10 34	1 16	13 55	0 41	3 40	0 30	31 10	16 34	2 40	3 21	28 35		n.a.
S 23	17 54	21 0	4 2	20 32	2 21	21 7	2 56	9 50	1 2	23 23	1 49	10 34	1 16	13 55	0 41	3 40	0 30	31 11	16 34	2 43	3 23	28 36		n.a.
S 24	18 11	25 38	4 42	20 33	2 26	20 57	3 4	10 6	1 3	23 23	1 50	10 34	1 16	13 55	0 41	3 40	0 30	31 12	16 34	2 47	3 24	28 36		n.a.
M25	18 28	28 27	5 2	20 34	2 31	20 47	3 12	10 23	1 3	23 23	1 50	10 33	1 16	13 55	0 41	3 40	0 30	31 13	16 34	2 50	3 25	28 37		n.a.
T 26	18 45	29 10	5 0	20 35	2 36	20 36	3 20	10 39	1 4	23 23	1 50	10 33	1 15	13 55	0 41	3 41	0 30	31 14	16 34	2 54	3 26	28 38		n.a.
W27	19 1	27 45	4 39	20 35	2 39	20 26	3 28	10 55	1 4	23 23	1 50	10 32	1 15	13 55	0 40	3 41	0 30	31 15	16 34	2 57	3 28	28 39		n.a.
T 28	19 17	24 30	4 0	20 35	2 42	20 14	3 36	11 12	1 5	23 24	1 51	10 32	1 15	13 54	0 40	3 41	0 30	31 16	16 34	2 59	3 29	28 40		n.a.
F 29	19 32	19 55	3 8	20 36	2 44	20 3	3 44	11 28	1 5	23 24	1 51	10 31	1 15	13 54	0 40	3 41	0 30	31 17	16 34	3 0	3 30	28 40		n.a.
S 30	19 47	14 26	2 6	20 36	2 45	19 51	3 52	11 44	1 6	23 25	1 51	10 31	1 15	13 54	0 40	3 41	0 30	31 18	16 35	3 0	3 32	28 41		n.a.
S 31	20n 2	8s27	1s 0	20n37	2s45	19n39	4s 0	12n 0	1n 6	23s25	1s51	10n30	1n14	13n54	0n40	3n42	0n30	31n19	16n35	3s 0	3s33	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1876108.5, Delta T = 122h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'14, Lahiri = -138°32'14 Julian Calendar 1 July 9850 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9850 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 26	27♉51'39	24♓ 9	15°R19	12♋29	28♈24	25°R57	6♍37	25♌56	22°R 4	11♉25	22°R41	21♓15	17♊51	n.a.	M 1
T 2	15 59 23	28°52'56	6♈42	15♊ 3	13°12	29° 6	25♉56	6°38	25°57	22♍ 4	11°27	22♓40	21°12	17°58	n.a.	T 2
W 3	16 3 19	29°54'14	19° 2	14°36	13°55	29°48	25°54	6°40	25°58	22° 4	11°30	22°36	21° 9	18° 4	n.a.	W 3
T 4	16 7 16	0♊55'34	1♉13	13°59	14°36	0♉30	25°52	6°41	25°58	22° 3	11°32	22°30	21° 6	18°11	n.a.	T 4
F 5	16 11 12	1°56'54	13°17	13°11	15°16	1°12	25°50	6°43	25°59	22° 3	11°34	22°21	21° 2	18°18	n.a.	F 5
S 6	16 15 9	2°58'16	25°16	12°12	15°55	1°55	25°47	6°45	26° 0	22° 2	11°37	22° 9	20°59	18°25	n.a.	S 6
S 7	16 19 5	3°59'39	7♊11	11° 5	16°33	2°37	25°45	6°46	26° 1	22° 2	11°39	21°55	20°56	18°31	n.a.	S 7
M 8	16 23 2	5° 1'03	19° 3	9°51	17°10	3°19	25°42	6°48	26° 3	22° 2	11°41	21°41	20°53	18°38	n.a.	M 8
T 9	16 26 58	6° 2'27	0♋55	8°31	17°45	4° 1	25°39	6°50	26° 4	22° 2	11°43	21°26	20°50	18°45	n.a.	T 9
W10	16 30 55	7° 3'52	12°47	7° 9	18°18	4°44	25°36	6°53	26° 5	22° 2	11°46	21°14	20°47	18°52	n.a.	W10
T 11	16 34 51	8° 5'18	24°41	5°47	18°51	5°26	25°33	6°55	26° 6	22° 1	11°48	21° 4	20°43	18°58	n.a.	T 11
F 12	16 38 48	9° 6'44	6♌41	4°27	19°21	6° 8	25°29	6°57	26° 7	22° 1	11°50	20°57	20°40	19° 5	n.a.	F 12
S 13	16 42 44	10° 8'11	18°51	3°13	19°51	6°51	25°26	7° 0	26° 9	22° 1	11°52	20°52	20°37	19°12	n.a.	S 13
S 14	16 46 41	11° 9'38	1♍13	2° 7	20°18	7°33	25°22	7° 2	26°10	22°D 1	11°55	20°51	20°34	19°18	n.a.	S 14
M15	16 50 37	12°11'05	13°54	1°10	20°44	8°16	25°18	7° 5	26°12	22° 1	11°57	20°50	20°31	19°25	n.a.	M15
T 16	16 54 34	13°12'33	26°58	0°24	21° 8	8°58	25°13	7° 8	26°13	22° 1	11°59	20°50	20°28	19°32	n.a.	T 16
W17	16 58 30	14°14'01	10♎29	29♉49	21°30	9°41	25° 9	7°11	26°15	22° 1	12° 1	20°49	20°24	19°39	n.a.	W17
T 18	17 2 27	15°15'29	24°29	29°25	21°50	10°23	25° 4	7°14	26°16	22° 2	12° 3	20°46	20°21	19°45	n.a.	T 18
F 19	17 6 23	16°16'57	9♏ 0	29°13	22° 8	11° 6	24°59	7°17	26°18	22° 2	12° 5	20°40	20°18	19°52	n.a.	F 19
S 20	17 10 20	17°18'25	23°56	29°D12	22°24	11°49	24°54	7°20	26°20	22° 2	12° 7	20°31	20°15	19°59	n.a.	S 20
S 21	17 14 16	18°19'54	9♐12	29°20	22°38	12°31	24°49	7°24	26°21	22° 2	12° 9	20°20	20°12	20° 6	n.a.	S 21
M22	17 18 13	19°21'23	24°36	29°38	22°50	13°14	24°44	7°27	26°23	22° 2	12°12	20° 8	20° 8	20°12	n.a.	M22
T 23	17 22 10	20°22'52	9♑55	0♊ 4	22°59	13°57	24°39	7°31	26°25	22° 3	12°14	19°57	20° 5	20°19	n.a.	T 23
W24	17 26 6	21°24'22	24°59	0°38	23° 6	14°39	24°33	7°34	26°27	22° 3	12°16	19°47	20° 2	20°26	n.a.	W24
T 25	17 30 3	22°25'52	9♒40	1°19	23°11	15°22	24°27	7°38	26°29	22° 3	12°18	19°40	19°59	20°32	n.a.	T 25
F 26	17 33 59	23°27'22	23°51	2° 6	23°R14	16° 5	24°21	7°42	26°31	22° 4	12°20	19°36	19°56	20°39	n.a.	F 26
S 27	17 37 56	24°28'52	7♓32	2°58	23°14	16°48	24°15	7°46	26°33	22° 4	12°21	19°34	19°53	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 41 52	25°30'23	20°46	3°55	23°11	17°31	24° 9	7°50	26°35	22° 5	12°23	19°34	19°49	20°53	n.a.	S 28
M29	17 45 49	26°31'54	3♈35	4°56	23° 6	18°14	24° 3	7°54	26°37	22° 5	12°25	19°34	19°46	20°59	n.a.	M29
T 30	17 49 45	27°33'25	16° 4	6° 1	22°59	18°57	23°56	7°58	26°39	22° 6	12°27	19°33	19°43	21° 6	n.a.	T 30
W31	17 53 42	28♊34'56	28♈18	7♊ 9	22♋48	19♉40	23♉49	8♍ 2	26♌41	22♍ 6	12♉29	19♓29	19♓40	21♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	2s16	0n 8	20n37	2s44	19n27	4s 8	12n16	1n 7	23s25	1s52	10n30	1n14	13n53	0n40	3n42	0n30	31n20	16n35	3s 0	3s34	28n42		n.a.
T 2	20 31	3n51	1 14	20 39	2 40	19 15	4 16	12 32	1 7	23 26	1 52	10 29	1 14	13 53	0 40	3 42	0 30	31 21	16 35	3 0	3 35	28 43		n.a.
W 3	20 44	9 44	2 15	20 41	2 35	19 2	4 24	12 48	1 8	23 27	1 52	10 28	1 14	13 53	0 40	3 42	0 30	31 22	16 35	3 1	3 37	28 44		n.a.
T 4	20 58	15 11	3 9	20 43	2 29	18 50	4 32	13 3	1 8	23 27	1 52	10 27	1 13	13 52	0 40	3 42	0 30	31 23	16 35	3 4	3 38	28 45		n.a.
F 5	21 10	20 0	3 54	20 46	2 20	18 37	4 40	13 19	1 9	23 28	1 52	10 26	1 13	13 52	0 40	3 42	0 30	31 24	16 36	3 8	3 39	28 45		n.a.
S 6	21 23	23 59	4 28	20 49	2 9	18 25	4 49	13 35	1 9	23 28	1 53	10 26	1 13	13 51	0 40	3 42	0 30	31 25	16 36	3 12	3 41	28 46		n.a.
S 7	21 35	26 56	4 50	20 52	1 56	18 12	4 57	13 50	1 10	23 29	1 53	10 25	1 13	13 51	0 40	3 42	0 30	31 26	16 36	3 18	3 42	28 47		n.a.
M 8	21 47	28 40	4 59	20 56	1 42	17 59	5 5	14 6	1 10	23 30	1 53	10 24	1 12	13 51	0 40	3 43	0 30	31 27	16 36	3 24	3 43	28 47		n.a.
T 9	21 58	29 5	4 55	21 0	1 25	17 47	5 13	14 21	1 11	23 31	1 53	10 23	1 12	13 50	0 40	3 43	0 30	31 28	16 37	3 30	3 44	28 48		n.a.
W10	22 9	28 10	4 39	21 4	1 7	17 34	5 21	14 36	1 11	23 31	1 53	10 22	1 12	13 50	0 40	3 43	0 30	31 29	16 37	3 35	3 46	28 48		n.a.
T 11	22 19	25 56	4 10	21 8	0 49	17 22	5 29	14 51	1 12	23 32	1 54	10 21	1 12	13 49	0 40	3 43	0 30	31 30	16 37	3 39	3 47	28 49		n.a.
F 12	22 29	22 33	3 30	21 12	0 29	17 10	5 37	15 6	1 12	23 33	1 54	10 19	1 12	13 49	0 40	3 43	0 30	31 31	16 37	3 42	3 48	28 50		n.a.
S 13	22 38	18 9	2 40	21 16	0 10	16 58	5 45	15 21	1 13	23 34	1 54	10 18	1 11	13 48	0 40	3 43	0 30	31 32	16 38	3 43	3 50	28 50		n.a.
S 14	22 47	12 57	1 42	21 21	0n 9	16 46	5 53	15 36	1 13	23 35	1 54	10 17	1 11	13 48	0 40	3 43	0 30	31 33	16 38	3 44	3 51	28 51		n.a.
M15	22 56	7 5	0 37	21 27	0 27	16 35	6 1	15 51	1 14	23 36	1 54	10 16	1 11	13 47	0 40	3 43	0 30	31 34	16 38	3 44	3 52	28 52		n.a.
T 16	23 4	0 45	0s32	21 34	0 44	16 23	6 8	16 5	1 14	23 37	1 55	10 15	1 11	13 47	0 40	3 43	0 30	31 35	16 38	3 44	3 53	28 52		n.a.
W17	23 12	5s49	1 42	21 42	0 59	16 13	6 16	16 20	1 15	23 38	1 55	10 13	1 10	13 46	0 40	3 42	0 30	31 36	16 39	3 45	3 55	28 53		n.a.
T 18	23 19	12 21	2 47	21 50	1 14	16 2	6 23	16 34	1 15	23 39	1 55	10 12	1 10	13 45	0 39	3 42	0 30	31 37	16 39	3 46	3 56	28 53		n.a.
F 19	23 26	18 27	3 44	22 0	1 26	15 52	6 30	16 48	1 16	23 40	1 55	10 10	1 10	13 45	0 39	3 42	0 30	31 38	16 39	3 48	3 57	28 54		n.a.
S 20	23 32	23 39	4 28	22 10	1 38	15 43	6 37	17 3	1 16	23 41	1 55	10 9	1 10	13 44	0 39	3 42	0 29	31 39	16 40	3 52	3 59	28 54		n.a.
S 21	23 38	27 20	4 54	22 22	1 47	15 34	6 44	17 17	1 17	23 42	1 55	10 8	1 10	13 44	0 39	3 42	0 29	31 40	16 40	3 56	4 0	28 55		n.a.
M22	23 43	29 1	4 58	22 34	1 56	15 25	6 51	17 30	1 17	23 43	1 55	10 6	1 9	13 43	0 39	3 42	0 29	31 41	16 40	4 1	4 1	28 55		n.a.
T 23	23 48	28 28	4 41	22 47	2 3	15 18	6 57	17 44	1 18	23 44	1 56	10 4	1 9	13 42	0 39	3 42	0 29	31 42	16 41	4 6	4 2	28 56		n.a.
W24	23 52	25 48	4 5	23 0	2 9	15 11	7 3	17 58	1 18	23 46	1 56	10 3	1 9	13 42	0 39	3 42	0 29	31 43	16 41	4 10	4 4	28 57		n.a.
T 25	23 56	21 28	3 13	23 13	2 13	15 4	7 8	18 11	1 18	23 47	1 56	10 1	1 9	13 41	0 39	3 41	0 29	31 44	16 41	4 13	4 5	28 57		n.a.
F 26	24 0	16 2	2 11	23 27	2 17	14 59	7 14	18 24	1 19	23 48	1 56	10 0	1 8	13 40	0 39	3 41	0 29	31 45	16 42	4 14	4 6	28 58		n.a.
S 27	24 2	9 58	1 3	23 40	2 19	14 54	7 19	18 38	1 19	23 49	1 56	9 58	1 8	13 39	0 39	3 41	0 29	31 46	16 42	4 15	4 8	28 58		n.a.
S 28	24 5	3 40	0n 6	23 53	2 21	14 50	7 23	18 51	1 20	23 50	1 56	9 56	1 8	13 39	0 39	3 41	0 29	31 47	16 43	4 15	4 9	28 59		n.a.
M29	24 7	2n35	1 13	24 6	2 22	14 47	7 27	19 4	1 20	23 52	1 56	9 54	1 8	13 38	0 39	3 41	0 29	31 48	16 43	4 15	4 10	28 59		n.a.
T 30	24 8	8 34	2 15	24 18	2 22	14 45	7 30	19 16	1 21	23 53	1 56	9 53	1 8	13 37	0 39	3 40	0 29	31 49	16 43	4 16	4 11	28 59		n.a.
W31	24n 9	14n 7	3n 9	24n29	2n22	14n43	7s33	19n29	1n21	23s54	1s56	9n51	1n 7	13n36	0n39	3n40	0n29	31n50	16n44	4s17	4s13	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -1876077.5, Delta T = 122h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'10, Lahiri = -138°32'10 Julian Calendar 1 Aug. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 May 9850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 39	29♊36'27	10♉21	8♊19	22°R36	20♉23	23°R43	8♍ 7	26♌43	22♍ 7	12♉31	19°R23	19♓37	21♊20	n.a.	T 1
F 2	18 1 35	0♋37'59	22°18	9°32	22♋21	21° 6	23♉36	8°11	26°45	22° 7	12°33	19♓14	19°34	21°26	n.a.	F 2
S 3	18 5 32	1°39'30	4♊11	10°48	22° 3	21°49	23°29	8°16	26°48	22° 8	12°34	19° 2	19°30	21°33	n.a.	S 3
S 4	18 9 28	2°41'01	16° 2	12° 5	21°43	22°32	23°22	8°20	26°50	22° 9	12°36	18°48	19°27	21°40	n.a.	S 4
M 5	18 13 25	3°42'32	27°54	13°23	21°21	23°15	23°15	8°25	26°52	22° 9	12°38	18°33	19°24	21°46	n.a.	M 5
T 6	18 17 21	4°44'03	9♋48	14°44	20°56	23°58	23° 7	8°30	26°55	22°10	12°40	18°18	19°21	21°53	n.a.	T 6
W 7	18 21 18	5°45'33	21°45	16° 5	20°30	24°41	23° 0	8°35	26°57	22°11	12°41	18° 5	19°18	22° 0	n.a.	W 7
T 8	18 25 15	6°47'03	3♌46	17°28	20° 1	25°25	22°52	8°40	27° 0	22°12	12°43	17°55	19°14	22° 7	n.a.	T 8
F 9	18 29 11	7°48'31	15°53	18°51	19°31	26° 8	22°45	8°45	27° 2	22°13	12°45	17°47	19°11	22°13	n.a.	F 9
S 10	18 33 8	8°49'59	28° 8	20°16	18°58	26°51	22°37	8°50	27° 5	22°14	12°46	17°43	19° 8	22°20	n.a.	S 10
S 11	18 37 4	9°51'27	10♍34	21°41	18°25	27°34	22°29	8°55	27° 7	22°15	12°48	17°41	19° 5	22°27	n.a.	S 11
M12	18 41 1	10°52'53	23°16	23° 7	17°50	28°18	22°22	9° 0	27°10	22°16	12°49	17°D41	19° 2	22°34	n.a.	M12
T 13	18 44 58	11°54'18	6♎16	24°34	17°14	29° 1	22°14	9° 6	27°12	22°17	12°51	17°R41	18°59	22°40	n.a.	T 13
W14	18 48 54	12°55'43	19°38	26° 1	16°37	29°44	22° 6	9°11	27°15	22°18	12°52	17°41	18°55	22°47	n.a.	W14
T 15	18 52 51	13°57'06	3♏26	27°29	16° 0	0♊28	21°58	9°17	27°18	22°19	12°54	17°39	18°52	22°54	n.a.	T 15
F 16	18 56 47	14°58'28	17°40	28°58	15°22	1°11	21°50	9°22	27°21	22°20	12°55	17°35	18°49	23° 0	n.a.	F 16
S 17	19 0 44	15°59'49	2♐20	0♋27	14°44	1°55	21°42	9°28	27°23	22°21	12°56	17°29	18°46	23° 7	n.a.	S 17
S 18	19 4 41	17° 1'09	17°20	1°56	14° 7	2°38	21°34	9°34	27°26	22°22	12°58	17°20	18°43	23°14	n.a.	S 18
M19	19 8 37	18° 2'28	2♑33	3°26	13°30	3°22	21°26	9°40	27°29	22°23	12°59	17°11	18°40	23°21	n.a.	M19
T 20	19 12 34	19° 3'46	17°47	4°57	12°54	4° 5	21°17	9°46	27°32	22°24	13° 0	17° 2	18°36	23°27	n.a.	T 20
W21	19 16 31	20° 5'02	2♒52	6°28	12°19	4°49	21° 9	9°52	27°35	22°26	13° 2	16°54	18°33	23°34	n.a.	W21
T 22	19 20 27	21° 6'18	17°39	7°59	11°45	5°32	21° 1	9°58	27°38	22°27	13° 3	16°48	18°30	23°41	n.a.	T 22
F 23	19 24 24	22° 7'33	2♓ 0	9°31	11°13	6°16	20°53	10° 4	27°41	22°28	13° 4	16°44	18°27	23°48	n.a.	F 23
S 24	19 28 20	23° 8'46	15°52	11° 4	10°42	7° 0	20°45	10°10	27°43	22°30	13° 5	16°D43	18°24	23°54	n.a.	S 24
S 25	19 32 17	24° 9'59	29°15	12°36	10°13	7°43	20°37	10°16	27°46	22°31	13° 6	16°44	18°20	24° 1	n.a.	S 25
M26	19 36 14	25°11'10	12♈12	14°10	9°47	8°27	20°29	10°22	27°49	22°32	13° 8	16°45	18°17	24° 8	n.a.	M26
T 27	19 40 10	26°12'21	24°46	15°43	9°22	9°11	20°21	10°29	27°53	22°34	13° 9	16°R46	18°14	24°14	n.a.	T 27
W28	19 44 7	27°13'31	7♉ 2	17°18	9° 0	9°54	20°13	10°35	27°56	22°35	13°10	16°45	18°11	24°21	n.a.	W28
T 29	19 48 4	28°14'39	19° 6	18°52	8°40	10°38	20° 5	10°42	27°59	22°37	13°11	16°43	18° 8	24°28	n.a.	T 29
F 30	19 52 0	29♋15'47	1♊ 1	20♋28	8♋22	11♊22	19♉57	10♍48	28♌ 2	22♍38	13♉12	16♓38	18♓ 5	24♊35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	19n 3	3n53	24n40	2n21	14n43	7s36	19n41	1n22	23s55	1s56	9n49	1n 7	13n35	0n39	3n40	0n29	31n51	16n44	4s20	4s14	29n 0		n.a.
F 2	24 9	23 12	4 27	24 51	2 19	14 44	7 38	19 54	1 22	23 57	1 56	9 47	1 7	13 35	0 39	3 40	0 29	31 52	16 45	4 23	4 15	29 1		n.a.
S 3	24 9	26 21	4 49	25 0	2 17	14 46	7 39	20 6	1 22	23 58	1 56	9 45	1 7	13 34	0 39	3 39	0 29	31 53	16 45	4 28	4 17	29 1		n.a.
S 4	24 8	28 22	4 59	25 8	2 14	14 48	7 39	20 18	1 23	23 59	1 56	9 43	1 7	13 33	0 39	3 39	0 29	31 54	16 45	4 34	4 18	29 2		n.a.
M 5	24 6	29 4	4 55	25 16	2 11	14 52	7 39	20 29	1 23	24 1	1 56	9 41	1 6	13 32	0 39	3 39	0 29	31 55	16 46	4 40	4 19	29 2		n.a.
T 6	24 4	28 26	4 39	25 23	2 8	14 57	7 38	20 41	1 24	24 2	1 57	9 39	1 6	13 31	0 39	3 38	0 29	31 56	16 46	4 46	4 20	29 2		n.a.
W 7	24 2	26 28	4 10	25 28	2 4	15 3	7 36	20 52	1 24	24 3	1 57	9 37	1 6	13 30	0 39	3 38	0 29	31 57	16 47	4 51	4 22	29 3		n.a.
T 8	23 59	23 17	3 30	25 33	2 0	15 9	7 33	21 4	1 24	24 5	1 57	9 35	1 6	13 29	0 39	3 38	0 29	31 58	16 47	4 55	4 23	29 3		n.a.
F 9	23 55	19 6	2 40	25 36	1 56	15 17	7 29	21 15	1 25	24 6	1 57	9 33	1 6	13 29	0 39	3 37	0 29	31 59	16 48	4 58	4 24	29 4		n.a.
S 10	23 51	14 4	1 42	25 39	1 51	15 26	7 25	21 26	1 25	24 7	1 56	9 30	1 5	13 28	0 39	3 37	0 29	32 0	16 48	5 0	4 26	29 4		n.a.
S 11	23 47	8 24	0 38	25 40	1 46	15 36	7 20	21 36	1 26	24 8	1 56	9 28	1 5	13 27	0 39	3 36	0 29	32 1	16 49	5 1	4 27	29 4		n.a.
M12	23 42	2 18	0s30	25 40	1 41	15 47	7 14	21 47	1 26	24 10	1 56	9 26	1 5	13 26	0 39	3 36	0 29	32 2	16 49	5 1	4 28	29 5		n.a.
T 13	23 36	4s 2	1 37	25 39	1 36	15 58	7 7	21 57	1 26	24 11	1 56	9 24	1 5	13 25	0 38	3 35	0 29	32 3	16 50	5 0	4 29	29 5		n.a.
W14	23 31	10 23	2 41	25 37	1 31	16 10	6 59	22 7	1 27	24 12	1 56	9 21	1 5	13 24	0 38	3 35	0 29	32 4	16 50	5 1	4 31	29 5		n.a.
T 15	23 24	16 26	3 38	25 34	1 25	16 23	6 50	22 17	1 27	24 14	1 56	9 19	1 5	13 23	0 38	3 35	0 29	32 5	16 51	5 1	4 32	29 6		n.a.
F 16	23 17	21 49	4 23	25 30	1 20	16 37	6 41	22 27	1 27	24 15	1 56	9 17	1 4	13 22	0 38	3 34	0 29	32 6	16 51	5 3	4 33	29 6		n.a.
S 17	23 10	26 2	4 53	25 24	1 14	16 52	6 30	22 36	1 28	24 16	1 56	9 14	1 4	13 21	0 38	3 34	0 29	32 7	16 52	5 5	4 35	29 6		n.a.
S 18	23 2	28 34	5 3	25 17	1 8	17 6	6 19	22 46	1 28	24 17	1 56	9 12	1 4	13 20	0 38	3 33	0 29	32 8	16 52	5 9	4 36	29 7		n.a.
M19	22 54	29 1	4 52	25 9	1 2	17 22	6 8	22 55	1 29	24 19	1 56	9 10	1 4	13 19	0 38	3 33	0 28	32 8	16 53	5 13	4 37	29 7		n.a.
T 20	22 45	27 15	4 21	25 0	0 56	17 38	5 55	23 4	1 29	24 20	1 56	9 7	1 4	13 18	0 38	3 32	0 28	32 9	16 53	5 16	4 38	29 7		n.a.
W21	22 36	23 32	3 32	24 50	0 50	17 54	5 43	23 12	1 29	24 21	1 56	9 5	1 3	13 17	0 38	3 32	0 28	32 10	16 54	5 20	4 40	29 8		n.a.
T 22	22 27	18 22	2 29	24 39	0 44	18 10	5 29	23 21	1 30	24 22	1 56	9 2	1 3	13 16	0 38	3 31	0 28	32 11	16 54	5 22	4 41	29 8		n.a.
F 23	22 17	12 17	1 18	24 26	0 38	18 26	5 15	23 29	1 30	24 23	1 55	9 0	1 3	13 14	0 38	3 30	0 28	32 12	16 55	5 23	4 42	29 8		n.a.
S 24	22 6	5 48	0 5	24 13	0 31	18 43	5 1	23 37	1 30	24 25	1 55	8 57	1 3	13 13	0 38	3 30	0 28	32 13	16 55	5 24	4 43	29 8		n.a.
S 25	21 56	0n43	1n 7	23 58	0 25	19 0	4 47	23 45	1 31	24 26	1 55	8 54	1 3	13 12	0 38	3 29	0 28	32 14	16 56	5 23	4 45	29 9		n.a.
M26	21 44	6 59	2 12	23 42	0 19	19 16	4 32	23 53	1 31	24 27	1 55	8 52	1 3	13 11	0 38	3 29	0 28	32 15	16 56	5 23	4 46	29 9		n.a.
T 27	21 33	12 48	3 9	23 25	0 12	19 33	4 17	24 0	1 31	24 28	1 55	8 49	1 2	13 10	0 38	3 28	0 28	32 16	16 57	5 23	4 47	29 9		n.a.
W28	21 21	17 59	3 56	23 7	0 6	19 49	4 2	24 7	1 31	24 29	1 55	8 47	1 2	13 9	0 38	3 28	0 28	32 17	16 57	5 23	4 49	29 9		n.a.
T 29	21 8	22 22	4 32	22 48	0s 0	20 6	3 48	24 14	1 32	24 30	1 54	8 44	1 2	13 8	0 38	3 27	0 28	32 17	16 58	5 24	4 50	29 9		n.a.
F 30	20n55	25n48	4n56	22n27	0s 6	20n22	3s33	24n21	1n32	24s31	1s54	8n41	1n 2	13n 7	0n38	3n26	0n28	32n18	16n59	5s26	4s51	29n10		n.a.

Julian Day Number = -1876046.5, Delta T = 122h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'06, Lahiri = -138°32'06 Julian Calendar 1 Sept. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 June 9850 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 57	0♌16'53	12♊52	22♋ 4	8°R 7	12♊ 6	19°R49	10♍55	28♌ 5	22♍40	13♉13	16°R31	18♓ 1	24♊41	n.a.	S 1
S 2	19 59 53	1°17'58	24°43	23°40	7♋55	12°50	19♂41	11° 2	28° 8	22°41	13°13	16♓23	17°58	24°48	n.a.	S 2
M 3	20 3 50	2°19'02	6♋36	25°17	7°45	13°33	19°33	11° 8	28°11	22°43	13°14	16°14	17°55	24°55	n.a.	M 3
T 4	20 7 47	3°20'04	18°34	26°54	7°37	14°17	19°25	11°15	28°14	22°44	13°15	16° 5	17°52	25° 2	n.a.	T 4
W 5	20 11 43	4°21'05	0♌38	28°32	7°32	15° 1	19°18	11°22	28°18	22°46	13°16	15°57	17°49	25° 8	n.a.	W 5
T 6	20 15 40	5°22'04	12°50	0♌11	7°D30	15°45	19°10	11°29	28°21	22°48	13°17	15°51	17°46	25°15	n.a.	T 6
F 7	20 19 37	6°23'02	25°10	1°50	7°30	16°29	19° 3	11°36	28°24	22°49	13°17	15°47	17°42	25°22	n.a.	F 7
S 8	20 23 33	7°23'57	7♍39	3°30	7°33	17°13	18°55	11°42	28°27	22°51	13°18	15°45	17°39	25°28	n.a.	S 8
S 9	20 27 30	8°24'51	20°20	5°11	7°37	17°57	18°48	11°49	28°31	22°53	13°19	15°D44	17°36	25°35	n.a.	S 9
M10	20 31 27	9°25'43	3♎14	6°52	7°45	18°41	18°41	11°57	28°34	22°54	13°19	15°46	17°33	25°42	n.a.	M10
T 11	20 35 23	10°26'33	16°22	8°34	7°54	19°25	18°34	12° 4	28°37	22°56	13°20	15°47	17°30	25°49	n.a.	T 11
W12	20 39 20	11°27'21	29°47	10°17	8° 6	20° 9	18°27	12°11	28°41	22°58	13°20	15°49	17°26	25°55	n.a.	W12
T 13	20 43 17	12°28'07	13♏30	12° 0	8°20	20°53	18°20	12°18	28°44	23° 0	13°21	15°R49	17°23	26° 2	n.a.	T 13
F 14	20 47 13	13°28'51	27°32	13°44	8°36	21°37	18°13	12°25	28°47	23° 2	13°21	15°48	17°20	26° 9	n.a.	F 14
S 15	20 51 10	14°29'32	11♐53	15°29	8°54	22°21	18° 6	12°32	28°51	23° 3	13°22	15°46	17°17	26°16	n.a.	S 15
S 16	20 55 7	15°30'12	26°30	17°15	9°14	23° 5	18° 0	12°40	28°54	23° 5	13°22	15°42	17°14	26°22	n.a.	S 16
M17	20 59 3	16°30'49	11♑17	19° 1	9°36	23°49	17°54	12°47	28°57	23° 7	13°23	15°38	17°11	26°29	n.a.	M17
T 18	21 3 0	17°31'24	26° 8	20°47	10° 0	24°33	17°47	12°54	29° 1	23° 9	13°23	15°34	17° 7	26°36	n.a.	T 18
W19	21 6 56	18°31'57	10♒54	22°35	10°25	25°17	17°41	13° 2	29° 4	23°11	13°23	15°30	17° 4	26°42	n.a.	W19
T 20	21 10 53	19°32'28	25°29	24°23	10°53	26° 1	17°35	13° 9	29° 8	23°13	13°23	15°28	17° 1	26°49	n.a.	T 20
F 21	21 14 50	20°32'57	9♓45	26°11	11°22	26°46	17°30	13°17	29°11	23°15	13°24	15°D27	16°58	26°56	n.a.	F 21
S 22	21 18 46	21°33'24	23°37	28° 0	11°52	27°30	17°24	13°24	29°15	23°17	13°24	15°27	16°55	27° 3	n.a.	S 22
S 23	21 22 43	22°33'49	7♈ 5	29°50	12°24	28°14	17°19	13°32	29°18	23°19	13°24	15°28	16°51	27° 9	n.a.	S 23
M24	21 26 40	23°34'12	20° 8	1♍39	12°58	28°58	17°13	13°39	29°21	23°21	13°24	15°29	16°48	27°16	n.a.	M24
T 25	21 30 36	24°34'33	2♉49	3°29	13°33	29°42	17° 8	13°47	29°25	23°23	13°24	15°31	16°45	27°23	n.a.	T 25
W26	21 34 33	25°34'53	15°11	5°18	14° 9	0♋26	17° 3	13°54	29°28	23°25	13°24	15°32	16°42	27°29	n.a.	W26
T 27	21 38 30	26°35'10	27°18	7° 8	14°47	1°11	16°58	14° 2	29°32	23°27	13°R24	15°R32	16°39	27°36	n.a.	T 27
F 28	21 42 26	27°35'26	9♊15	8°57	15°26	1°55	16°54	14°10	29°35	23°29	13°24	15°32	16°36	27°43	n.a.	F 28
S 29	21 46 23	28°35'40	21° 8	10°45	16° 6	2°39	16°49	14°17	29°39	23°31	13°24	15°30	16°32	27°50	n.a.	S 29
S 30	21 50 20	29°35'51	2♋59	12°32	16°47	3°23	16°45	14°25	29°42	23°33	13°24	15°29	16°29	27°56	n.a.	S 30
M31	21 54 16	0♍36'01	14♋55	14♍17	17♋30	4♋ 8	16♂41	14♍33	29♌46	23♍35	13♉24	15♓26	16♓26	28♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	28n 5	5n 6	22n 6	0s12	20n37	3s18	24n27	1n32	24s32	1s54	8n38	1n 2	13n 6	0n38	3n26	0n28	32n19	16n59	5s29	4s52	29n10		n.a.
S 2	20 28	29 7	5 3	21 43	0 19	20 53	3 3	24 33	1 33	24 33	1 54	8 36	1 2	13 4	0 38	3 25	0 28	32 20	17 0	5 32	4 54	29 10		n.a.
M 3	20 14	28 47	4 48	21 20	0 25	21 8	2 48	24 39	1 33	24 34	1 54	8 33	1 1	13 3	0 38	3 24	0 28	32 21	17 0	5 35	4 55	29 10		n.a.
T 4	20 0	27 7	4 19	20 55	0 30	21 23	2 34	24 45	1 33	24 35	1 53	8 30	1 1	13 2	0 38	3 24	0 28	32 22	17 1	5 39	4 56	29 10		n.a.
W 5	19 45	24 11	3 39	20 29	0 36	21 37	2 20	24 51	1 33	24 36	1 53	8 27	1 1	13 1	0 38	3 23	0 28	32 22	17 1	5 42	4 58	29 11		n.a.
T 6	19 30	20 9	2 48	20 3	0 42	21 51	2 6	24 56	1 34	24 37	1 53	8 25	1 1	13 0	0 38	3 22	0 28	32 23	17 2	5 45	4 59	29 11		n.a.
F 7	19 14	15 14	1 49	19 35	0 48	22 5	1 52	25 1	1 34	24 38	1 53	8 22	1 1	12 59	0 38	3 22	0 28	32 24	17 3	5 46	5 0	29 11		n.a.
S 8	18 58	9 38	0 44	19 6	0 53	22 18	1 39	25 6	1 34	24 38	1 52	8 19	1 1	12 57	0 38	3 21	0 28	32 25	17 3	5 47	5 1	29 11		n.a.
S 9	18 42	3 34	0s25	18 36	0 59	22 31	1 26	25 10	1 34	24 39	1 52	8 16	1 1	12 56	0 38	3 20	0 28	32 25	17 4	5 47	5 3	29 11		n.a.
M10	18 26	2s45	1 34	18 6	1 4	22 43	1 13	25 14	1 35	24 40	1 52	8 13	1 0	12 55	0 38	3 19	0 28	32 26	17 4	5 47	5 4	29 11		n.a.
T 11	18 9	9 3	2 39	17 34	1 9	22 55	1 0	25 18	1 35	24 41	1 52	8 10	1 0	12 54	0 38	3 19	0 28	32 27	17 5	5 46	5 5	29 11		n.a.
W12	17 52	15 6	3 37	17 1	1 14	23 7	0 48	25 22	1 35	24 42	1 51	8 7	1 0	12 53	0 38	3 18	0 28	32 28	17 6	5 46	5 6	29 11		n.a.
T 13	17 34	20 32	4 24	16 28	1 18	23 17	0 36	25 26	1 35	24 42	1 51	8 4	1 0	12 51	0 38	3 17	0 28	32 28	17 6	5 45	5 8	29 12		n.a.
F 14	17 17	25 0	4 56	15 54	1 22	23 28	0 25	25 29	1 36	24 43	1 51	8 1	1 0	12 50	0 38	3 16	0 28	32 29	17 7	5 46	5 9	29 12		n.a.
S 15	16 58	28 2	5 11	15 19	1 26	23 38	0 14	25 32	1 36	24 43	1 50	7 58	1 0	12 49	0 38	3 16	0 28	32 30	17 7	5 47	5 10	29 12		n.a.
S 16	16 40	29 13	5 6	14 43	1 30	23 47	0 3	25 35	1 36	24 44	1 50	7 55	1 0	12 48	0 38	3 15	0 28	32 31	17 8	5 48	5 12	29 12		n.a.
M17	16 21	28 20	4 41	14 6	1 34	23 56	0n 7	25 37	1 36	24 45	1 50	7 52	0 59	12 46	0 38	3 14	0 28	32 31	17 8	5 50	5 13	29 12		n.a.
T 18	16 3	25 27	3 57	13 29	1 37	24 4	0 17	25 39	1 36	24 45	1 49	7 49	0 59	12 45	0 38	3 13	0 28	32 32	17 9	5 51	5 14	29 12		n.a.
W19	15 43	20 52	2 58	12 51	1 39	24 11	0 27	25 41	1 36	24 46	1 49	7 46	0 59	12 44	0 38	3 12	0 28	32 33	17 10	5 53	5 15	29 12		n.a.
T 20	15 24	15 5	1 47	12 12	1 42	24 18	0 36	25 43	1 37	24 46	1 49	7 43	0 59	12 43	0 38	3 12	0 28	32 33	17 10	5 54	5 17	29 12		n.a.
F 21	15 4	8 38	0 31	11 33	1 44	24 25	0 45	25 44	1 37	24 47	1 48	7 40	0 59	12 41	0 38	3 11	0 28	32 34	17 11	5 54	5 18	29 12		n.a.
S 22	14 44	1 56	0n45	10 54	1 45	24 30	0 53	25 45	1 37	24 47	1 48	7 37	0 59	12 40	0 38	3 10	0 28	32 34	17 11	5 54	5 19	29 12		n.a.
S 23	14 24	4n40	1 56	10 14	1 46	24 36	1 2	25 46	1 37	24 47	1 48	7 34	0 59	12 39	0 38	3 9	0 28	32 35	17 12	5 54	5 20	29 12		n.a.
M24	14 4	10 51	2 59	9 34	1 46	24 40	1 10	25 47	1 37	24 48	1 47	7 31	0 59	12 38	0 38	3 8	0 28	32 36	17 13	5 53	5 22	29 12		n.a.
T 25	13 43	16 25	3 51	8 54	1 46	24 44	1 17	25 47	1 37	24 48	1 47	7 28	0 58	12 36	0 38	3 7	0 27	32 36	17 13	5 53	5 23	29 12		n.a.
W26	13 23	21 12	4 32	8 13	1 45	24 47	1 25	25 47	1 37	24 48	1 47	7 25	0 58	12 35	0 37	3 7	0 27	32 37	17 14	5 52	5 24	29 12		n.a.
T 27	13 1	24 59	4 59	7 33	1 44	24 50	1 31	25 47	1 37	24 49	1 46	7 21	0 58	12 34	0 37	3 6	0 27	32 37	17 14	5 52	5 26	29 12		n.a.
F 28	12 40	27 40	5 13	6 54	1 42	24 52	1 38	25 47	1 37	24 49	1 46	7 18	0 58	12 33	0 37	3 5	0 27	32 38	17 15	5 52	5 27	29 12		n.a.
S 29	12 19	29 4	5 13	6 15	1 39	24 54	1 45	25 46	1 38	24 49	1 46	7 15	0 58	12 31	0 37	3 4	0 27	32 38	17 16	5 53	5 28	29 12		n.a.
S 30	11 57	29 8	5 0	5 36	1 35	24 54	1 51	25 45	1 38	24 49	1 45	7 12	0 58	12 30	0 37	3 3	0 27	32 39	17 16	5 54	5 29	29 12		n.a.
M31	11n35	27n51	4n34	4n59	1s30	24n54	1n56	25n44	1n38	24s49	1s45	7n 9	0n58	12n29	0n37	3n 2	0n27	32n39	17n17	5s55	5s31	29n12		n.a.

Julian Day Number = -1876016.5, Delta T = 122h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°39'02, Lahiri = -138°32'02 Julian Calendar 1 Oct. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 July 9850 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 13	1♍36'09	26♋56	16♍ 1	18♋13	4♋52	16°R37	14♍41	29♌49	23♍37	13°R24	15°R24	16♓23	28♊10	n.a.	T 1
W 2	22 2 9	2°36'14	9♌ 8	17°42	18°57	5°36	16♋33	14°48	29°52	23°40	13♉24	15♓22	16°20	28°17	n.a.	W 2
T 3	22 6 6	3°36'18	21°31	19°21	19°43	6°20	16°29	14°56	29°56	23°42	13°23	15°20	16°17	28°23	n.a.	T 3
F 4	22 10 3	4°36'19	4♍ 6	20°56	20°29	7° 5	16°26	15° 4	29°59	23°44	13°23	15°20	16°13	28°30	n.a.	F 4
S 5	22 13 59	5°36'17	16°55	22°28	21°16	7°49	16°23	15°12	0♍ 3	23°46	13°23	15°D19	16°10	28°37	n.a.	S 5
S 6	22 17 56	6°36'14	29°58	23°55	22° 4	8°33	16°20	15°19	0° 6	23°48	13°22	15°20	16° 7	28°43	n.a.	S 6
M 7	22 21 53	7°36'08	13♎14	25°16	22°53	9°18	16°17	15°27	0°10	23°50	13°22	15°20	16° 4	28°50	n.a.	M 7
T 8	22 25 49	8°35'59	26°42	26°32	23°42	10° 2	16°14	15°35	0°13	23°53	13°22	15°21	16° 1	28°57	n.a.	T 8
W 9	22 29 46	9°35'48	10♏23	27°42	24°33	10°46	16°12	15°43	0°16	23°55	13°21	15°22	15°57	29° 4	n.a.	W 9
T 10	22 33 42	10°35'35	24°16	28°45	25°24	11°30	16°10	15°51	0°20	23°57	13°21	15°22	15°54	29°10	n.a.	T 10
F 11	22 37 39	11°35'19	8♐18	29°40	26°15	12°15	16° 8	15°59	0°23	23°59	13°20	15°R22	15°51	29°17	n.a.	F 11
S 12	22 41 36	12°35'00	22°30	0♎27	27° 8	12°59	16° 6	16° 7	0°27	24° 1	13°20	15°22	15°48	29°24	n.a.	S 12
S 13	22 45 32	13°34'38	6♋48	1° 6	28° 1	13°43	16° 4	16°14	0°30	24° 4	13°19	15°22	15°45	29°30	n.a.	S 13
M14	22 49 29	14°34'14	21°10	1°37	28°54	14°28	16° 3	16°22	0°33	24° 6	13°18	15°22	15°42	29°37	n.a.	M14
T 15	22 53 25	15°33'47	5♒32	1°58	29°48	15°12	16° 2	16°30	0°37	24° 8	13°18	15°D22	15°38	29°44	n.a.	T 15
W16	22 57 22	16°33'18	19°49	2°10	0♌43	15°56	16° 0	16°38	0°40	24°10	13°17	15°22	15°35	29°51	n.a.	W16
T 17	23 1 19	17°32'45	3♓58	2°R13	1°38	16°40	16° 0	16°46	0°44	24°13	13°16	15°22	15°32	29°57	n.a.	T 17
F 18	23 5 15	18°32'11	17°53	2° 8	2°34	17°25	15°59	16°54	0°47	24°15	13°16	15°R22	15°29	0♋ 4	n.a.	F 18
S 19	23 9 12	19°31'34	1♈32	1°53	3°30	18° 9	15°58	17° 2	0°50	24°17	13°15	15°22	15°26	0°11	n.a.	S 19
S 20	23 13 8	20°30'54	14°52	1°31	4°27	18°53	15°58	17° 9	0°53	24°19	13°14	15°22	15°22	0°18	n.a.	S 20
M21	23 17 5	21°30'13	27°53	1° 0	5°24	19°37	15°D58	17°17	0°57	24°22	13°13	15°21	15°19	0°24	n.a.	M21
T 22	23 21 1	22°29'29	10♉35	0°23	6°22	20°22	15°58	17°25	1° 0	24°24	13°12	15°20	15°16	0°31	n.a.	T 22
W23	23 24 58	23°28'43	22°59	29♍40	7°20	21° 6	15°59	17°33	1° 3	24°26	13°12	15°19	15°13	0°38	n.a.	W23
T 24	23 28 55	24°27'55	5♊ 9	28°52	8°18	21°50	15°59	17°41	1° 7	24°28	13°11	15°18	15°10	0°44	n.a.	T 24
F 25	23 32 51	25°27'04	17° 9	28° 1	9°17	22°34	16° 0	17°49	1°10	24°31	13°10	15°18	15° 7	0°51	n.a.	F 25
S 26	23 36 48	26°26'12	29° 3	27° 6	10°17	23°19	16° 1	17°57	1°13	24°33	13° 9	15°D17	15° 3	0°58	n.a.	S 26
S 27	23 40 44	27°25'18	10♋56	26°11	11°16	24° 3	16° 2	18° 4	1°16	24°35	13° 8	15°18	15° 0	1° 5	n.a.	S 27
M28	23 44 41	28°24'21	22°52	25°15	12°16	24°47	16° 3	18°12	1°19	24°37	13° 7	15°19	14°57	1°11	n.a.	M28
T 29	23 48 37	29°23'22	4♌56	24°20	13°17	25°31	16° 5	18°20	1°22	24°40	13° 6	15°20	14°54	1°18	n.a.	T 29
W30	23 52 34	0♎22'21	17♌11	23♍27	14♌17	26♋15	16♋ 6	18♍28	1♍26	24♍42	13♉ 5	15♓21	14♓51	1♋25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n13	25n16	3n56	4n23	1s25	24n54	2n 2	25n42	1n38	24s50	1s44	7n 6	0n58	12n28	0n37	3n 1	0n27	32n40	17n17	5s55	5s32	29n12		n.a.
W 2	10 51	21 31	3 7	3 48	1 18	24 53	2 7	25 40	1 38	24 50	1 44	7 2	0 58	12 26	0 37	3 0	0 27	32 40	17 18	5 56	5 33	29 11		n.a.
T 3	10 29	16 46	2 8	3 15	1 11	24 51	2 12	25 38	1 38	24 50	1 44	6 59	0 57	12 25	0 37	3 0	0 27	32 41	17 18	5 57	5 34	29 11		n.a.
F 4	10 6	11 15	1 2	2 45	1 3	24 48	2 17	25 36	1 38	24 50	1 43	6 56	0 57	12 24	0 37	2 59	0 27	32 41	17 19	5 57	5 36	29 11		n.a.
S 5	9 44	5 11	0s 9	2 16	0 53	24 45	2 21	25 33	1 38	24 50	1 43	6 53	0 57	12 23	0 37	2 58	0 27	32 42	17 20	5 57	5 37	29 11		n.a.
S 6	9 21	1s12	1 20	1 50	0 43	24 41	2 26	25 31	1 38	24 50	1 42	6 50	0 57	12 21	0 37	2 57	0 27	32 42	17 20	5 57	5 38	29 11		n.a.
M 7	8 58	7 38	2 28	1 27	0 32	24 37	2 29	25 27	1 38	24 50	1 42	6 46	0 57	12 20	0 37	2 56	0 27	32 42	17 21	5 57	5 40	29 11		n.a.
T 8	8 35	13 50	3 29	1 7	0 20	24 32	2 33	25 24	1 38	24 50	1 42	6 43	0 57	12 19	0 37	2 55	0 27	32 43	17 21	5 57	5 41	29 11		n.a.
W 9	8 12	19 28	4 19	0 50	0 7	24 26	2 37	25 20	1 38	24 49	1 41	6 40	0 57	12 18	0 37	2 54	0 27	32 43	17 22	5 56	5 42	29 11		n.a.
T 10	7 49	24 10	4 55	0 37	0n 7	24 20	2 40	25 17	1 38	24 49	1 41	6 37	0 57	12 16	0 37	2 53	0 27	32 43	17 22	5 56	5 43	29 11		n.a.
F 11	7 26	27 31	5 14	0 28	0 22	24 12	2 43	25 12	1 38	24 49	1 40	6 34	0 57	12 15	0 37	2 52	0 27	32 44	17 23	5 56	5 45	29 10		n.a.
S 12	7 2	29 10	5 14	0 23	0 37	24 5	2 46	25 8	1 38	24 49	1 40	6 30	0 57	12 14	0 37	2 51	0 27	32 44	17 23	5 56	5 46	29 10		n.a.
S 13	6 39	28 53	4 55	0 21	0 53	23 56	2 48	25 3	1 38	24 49	1 39	6 27	0 56	12 13	0 37	2 50	0 27	32 44	17 24	5 56	5 47	29 10		n.a.
M14	6 15	26 40	4 17	0 24	1 10	23 47	2 51	24 58	1 37	24 49	1 39	6 24	0 56	12 11	0 37	2 49	0 27	32 45	17 24	5 56	5 48	29 10		n.a.
T 15	5 51	22 44	3 23	0 31	1 27	23 37	2 53	24 53	1 37	24 48	1 39	6 21	0 56	12 10	0 37	2 49	0 27	32 45	17 25	5 56	5 50	29 10		n.a.
W16	5 28	17 28	2 17	0 41	1 44	23 27	2 55	24 48	1 37	24 48	1 38	6 17	0 56	12 9	0 37	2 48	0 27	32 45	17 25	5 56	5 51	29 9		n.a.
T 17	5 4	11 19	1 3	0 55	2 0	23 16	2 57	24 42	1 37	24 48	1 38	6 14	0 56	12 8	0 37	2 47	0 27	32 45	17 26	5 56	5 52	29 9		n.a.
F 18	4 40	4 43	0n14	1 13	2 17	23 5	2 59	24 36	1 37	24 47	1 37	6 11	0 56	12 6	0 37	2 46	0 27	32 46	17 26	5 56	5 53	29 9		n.a.
S 19	4 16	1n58	1 28	1 34	2 34	22 52	3 0	24 30	1 37	24 47	1 37	6 8	0 56	12 5	0 37	2 45	0 27	32 46	17 27	5 56	5 55	29 9		n.a.
S 20	3 52	8 25	2 36	1 57	2 49	22 40	3 1	24 23	1 37	24 47	1 37	6 4	0 56	12 4	0 37	2 44	0 27	32 46	17 27	5 56	5 56	29 9		n.a.
M21	3 28	14 21	3 34	2 23	3 4	22 26	3 2	24 17	1 37	24 46	1 36	6 1	0 56	12 3	0 37	2 43	0 27	32 46	17 28	5 57	5 57	29 8		n.a.
T 22	3 4	19 32	4 20	2 51	3 18	22 12	3 3	24 10	1 36	24 46	1 36	5 58	0 56	12 2	0 37	2 42	0 27	32 46	17 28	5 57	5 59	29 8		n.a.
W23	2 40	23 47	4 52	3 20	3 31	21 57	3 4	24 2	1 36	24 45	1 35	5 55	0 56	12 0	0 37	2 41	0 27	32 47	17 29	5 57	6 0	29 8		n.a.
T 24	2 16	26 54	5 11	3 50	3 42	21 42	3 5	23 55	1 36	24 45	1 35	5 52	0 56	11 59	0 37	2 40	0 27	32 47	17 29	5 58	6 1	29 7		n.a.
F 25	1 52	28 46	5 16	4 20	3 51	21 26	3 5	23 47	1 36	24 44	1 34	5 48	0 55	11 58	0 37	2 39	0 27	32 47	17 30	5 58	6 2	29 7		n.a.
S 26	1 27	29 17	5 7	4 49	3 59	21 10	3 5	23 39	1 36	24 44	1 34	5 45	0 55	11 57	0 37	2 38	0 27	32 47	17 30	5 58	6 4	29 7		n.a.
S 27	1 3	28 26	4 45	5 17	4 5	20 53	3 6	23 31	1 35	24 43	1 34	5 42	0 55	11 56	0 37	2 37	0 27	32 47	17 31	5 58	6 5	29 7		n.a.
M28	0 39	26 17	4 11	5 44	4 9	20 36	3 6	23 23	1 35	24 43	1 33	5 39	0 55	11 55	0 37	2 36	0 27	32 47	17 31	5 58	6 6	29 6		n.a.
T 29	0 15	22 55	3 25	6 8	4 11	20 18	3 5	23 14	1 35	24 42	1 33	5 35	0 55	11 53	0 37	2 35	0 27	32 47	17 32	5 57	6 7	29 6		n.a.
W30	0s 9	18n31	2n29	6n30	4n11	19n59	3n 5	23n 5	1n35	24s41	1s32	5n32	0n55	11n52	0n37	2n35	0n27	32n47	17n32	5s57	6s 9	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1875985.5, Delta T = 122h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'57, Lahiri = -138°31'58 Julian Calendar 1 Nov. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9850 BCE (-9849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 30	1♎21'18	29♌42	22°R38	15♌18	27♋ 0	16♍ 8	18♏36	1♏29	24♏44	13°R 3	15♓22	14♓48	1♋31	n.a.	T 1
F 2	0 0 27	2°20'12	12♏31	21♏52	16°20	27°44	16°10	18°43	1°32	24°47	13♉ 2	15°R23	14°44	1°38	n.a.	F 2
S 3	0 4 24	3°19'04	25°38	21°10	17°21	28°28	16°12	18°51	1°35	24°49	13° 1	15°23	14°41	1°45	n.a.	S 3
S 4	0 8 20	4°17'54	9♎ 3	20°33	18°23	29°12	16°15	18°59	1°38	24°51	13° 0	15°21	14°38	1°52	n.a.	S 4
M 5	0 12 17	5°16'42	22°46	20° 2	19°25	29°56	16°17	19° 6	1°41	24°53	12°59	15°19	14°35	1°58	n.a.	M 5
T 6	0 16 13	6°15'27	6♏42	19°36	20°27	0♌40	16°20	19°14	1°44	24°55	12°58	15°17	14°32	2° 5	n.a.	T 6
W 7	0 20 10	7°14'10	20°49	19°17	21°30	1°24	16°23	19°22	1°47	24°58	12°56	15°14	14°28	2°12	n.a.	W 7
T 8	0 24 6	8°12'50	5♐ 2	19° 2	22°33	2° 8	16°26	19°29	1°50	25° 0	12°55	15°11	14°25	2°18	n.a.	T 8
F 9	0 28 3	9°11'28	19°18	18°54	23°36	2°52	16°30	19°37	1°53	25° 2	12°54	15° 9	14°22	2°25	n.a.	F 9
S 10	0 31 59	10°10'03	3♑34	18°D51	24°39	3°36	16°33	19°45	1°56	25° 4	12°52	15° 7	14°19	2°32	n.a.	S 10
S 11	0 35 56	11° 8'36	17°45	18°54	25°43	4°20	16°37	19°52	1°59	25° 7	12°51	15°D 7	14°16	2°39	n.a.	S 11
M12	0 39 52	12° 7'06	1♒51	19° 2	26°46	5° 4	16°41	20° 0	2° 1	25° 9	12°50	15° 8	14°13	2°45	n.a.	M12
T 13	0 43 49	13° 5'33	15°50	19°16	27°50	5°48	16°45	20° 7	2° 4	25°11	12°48	15°10	14° 9	2°52	n.a.	T 13
W14	0 47 45	14° 3'58	29°40	19°34	28°54	6°32	16°49	20°15	2° 7	25°13	12°47	15°11	14° 6	2°59	n.a.	W14
T 15	0 51 42	15° 2'20	13♓21	19°57	29°58	7°15	16°53	20°22	2°10	25°15	12°46	15°R12	14° 3	3° 6	n.a.	T 15
F 16	0 55 38	16° 0'40	26°50	20°25	1♍ 3	7°59	16°58	20°29	2°12	25°17	12°44	15°11	14° 0	3°12	n.a.	F 16
S 17	0 59 35	16°58'58	10♈ 7	20°56	2° 7	8°43	17° 3	20°37	2°15	25°19	12°43	15° 9	13°57	3°19	n.a.	S 17
S 18	1 3 31	17°57'13	23°10	21°32	3°12	9°27	17° 7	20°44	2°18	25°22	12°41	15° 6	13°54	3°26	n.a.	S 18
M19	1 7 28	18°55'27	5♉59	22°12	4°17	10°10	17°12	20°51	2°20	25°24	12°40	15° 1	13°50	3°32	n.a.	M19
T 20	1 11 24	19°53'38	18°34	22°56	5°22	10°54	17°18	20°59	2°23	25°26	12°38	14°55	13°47	3°39	n.a.	T 20
W21	1 15 21	20°51'48	0♊54	23°43	6°28	11°38	17°23	21° 6	2°26	25°28	12°37	14°49	13°44	3°46	n.a.	W21
T 22	1 19 17	21°49'55	13° 3	24°33	7°33	12°21	17°29	21°13	2°28	25°30	12°35	14°43	13°41	3°53	n.a.	T 22
F 23	1 23 14	22°48'01	25° 3	25°27	8°39	13° 5	17°34	21°20	2°31	25°32	12°34	14°38	13°38	3°59	n.a.	F 23
S 24	1 27 10	23°46'05	6♋57	26°23	9°44	13°48	17°40	21°27	2°33	25°34	12°32	14°35	13°34	4° 6	n.a.	S 24
S 25	1 31 7	24°44'07	18°49	27°23	10°50	14°32	17°46	21°34	2°35	25°36	12°31	14°33	13°31	4°13	n.a.	S 25
M26	1 35 3	25°42'07	0♌44	28°25	11°56	15°15	17°52	21°41	2°38	25°38	12°29	14°D33	13°28	4°19	n.a.	M26
T 27	1 39 0	26°40'06	12°48	29°30	13° 2	15°59	17°58	21°48	2°40	25°40	12°27	14°34	13°25	4°26	n.a.	T 27
W28	1 42 56	27°38'02	25° 4	0♎38	14° 9	16°42	18° 5	21°55	2°42	25°42	12°26	14°36	13°22	4°33	n.a.	W28
T 29	1 46 53	28°35'57	7♏38	1°48	15°15	17°25	18°11	22° 2	2°45	25°44	12°24	14°37	13°19	4°40	n.a.	T 29
F 30	1 50 49	29°33'51	20°33	3° 0	16°21	18° 9	18°18	22° 9	2°47	25°46	12°23	14°R37	13°15	4°46	n.a.	F 30
S 31	1 54 46	0♏31'42	3♎51	4♎15	17♏28	18♌52	18♍25	22♏16	2♏49	25♏48	12♉21	14♓35	13♓12	4♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s33	13n15	1n25	6n49	4n10	19n40	3n 5	22n56	1n34	24s41	1s32	5n29	0n55	11n51	0n37	2n34	0n27	32n47	17n32	5s56	6s10	29n 5		n.a.
F 2	0 57	7 19	0 16	7 5	4 7	19 20	3 4	22 47	1 34	24 40	1 31	5 26	0 55	11 50	0 37	2 33	0 27	32 47	17 33	5 56	6 11	29 5		n.a.
S 3	1 21	0 56	0s56	7 18	4 2	19 0	3 3	22 37	1 34	24 39	1 31	5 23	0 55	11 49	0 37	2 32	0 27	32 47	17 33	5 56	6 12	29 5		n.a.
S 4	1 46	5s37	2 7	7 27	3 56	18 40	3 3	22 28	1 33	24 39	1 31	5 20	0 55	11 48	0 37	2 31	0 27	32 47	17 34	5 56	6 14	29 4		n.a.
M 5	2 10	12 3	3 11	7 33	3 49	18 19	3 2	22 18	1 33	24 38	1 30	5 16	0 55	11 47	0 37	2 30	0 27	32 47	17 34	5 57	6 15	29 4		n.a.
T 6	2 33	18 1	4 5	7 36	3 41	17 57	3 1	22 8	1 33	24 37	1 30	5 13	0 55	11 46	0 37	2 29	0 27	32 47	17 34	5 58	6 16	29 4		n.a.
W 7	2 57	23 5	4 46	7 36	3 32	17 35	3 0	21 57	1 32	24 36	1 29	5 10	0 55	11 45	0 37	2 28	0 27	32 47	17 35	6 0	6 18	29 3		n.a.
T 8	3 21	26 50	5 9	7 33	3 22	17 13	2 58	21 47	1 32	24 36	1 29	5 7	0 55	11 43	0 37	2 27	0 27	32 47	17 35	6 1	6 19	29 3		n.a.
F 9	3 45	28 55	5 13	7 27	3 12	16 50	2 57	21 36	1 32	24 35	1 29	5 4	0 54	11 42	0 37	2 26	0 27	32 47	17 36	6 2	6 20	29 2		n.a.
S 10	4 9	29 4	4 57	7 18	3 1	16 27	2 55	21 25	1 31	24 34	1 28	5 1	0 54	11 41	0 37	2 25	0 27	32 47	17 36	6 2	6 21	29 2		n.a.
S 11	4 32	27 19	4 24	7 6	2 50	16 3	2 54	21 14	1 31	24 33	1 28	4 58	0 54	11 40	0 37	2 24	0 27	32 46	17 36	6 2	6 23	29 1		n.a.
M12	4 56	23 50	3 35	6 53	2 38	15 39	2 52	21 2	1 30	24 32	1 27	4 54	0 54	11 39	0 37	2 23	0 27	32 46	17 37	6 2	6 24	29 1		n.a.
T 13	5 19	19 1	2 34	6 36	2 26	15 14	2 50	20 51	1 30	24 31	1 27	4 51	0 54	11 38	0 37	2 23	0 27	32 46	17 37	6 1	6 25	29 1		n.a.
W14	5 43	13 14	1 24	6 18	2 14	14 50	2 48	20 39	1 29	24 30	1 27	4 48	0 54	11 37	0 37	2 22	0 27	32 46	17 37	6 1	6 26	29 0		n.a.
T 15	6 6	6 54	0 10	5 58	2 3	14 24	2 46	20 27	1 29	24 29	1 26	4 45	0 54	11 36	0 37	2 21	0 27	32 46	17 37	6 0	6 28	29 0		n.a.
F 16	6 29	0 20	1n 3	5 36	1 51	13 59	2 44	20 15	1 28	24 28	1 26	4 42	0 54	11 35	0 37	2 20	0 27	32 46	17 38	6 0	6 29	28 59		n.a.
S 17	6 52	6n 8	2 12	5 12	1 39	13 33	2 42	20 2	1 28	24 27	1 25	4 39	0 54	11 34	0 37	2 19	0 27	32 45	17 38	6 1	6 30	28 59		n.a.
S 18	7 15	12 14	3 12	4 47	1 27	13 7	2 40	19 50	1 27	24 26	1 25	4 36	0 54	11 33	0 37	2 18	0 27	32 45	17 38	6 3	6 31	28 58		n.a.
M19	7 38	17 42	4 1	4 20	1 15	12 40	2 38	19 37	1 27	24 25	1 25	4 33	0 54	11 32	0 38	2 17	0 27	32 45	17 39	6 5	6 33	28 58		n.a.
T 20	8 0	22 19	4 38	3 52	1 4	12 13	2 35	19 24	1 26	24 24	1 24	4 30	0 54	11 31	0 38	2 16	0 27	32 45	17 39	6 7	6 34	28 57		n.a.
W21	8 23	25 51	5 1	3 22	0 53	11 46	2 33	19 11	1 26	24 23	1 24	4 27	0 54	11 30	0 38	2 16	0 27	32 44	17 39	6 9	6 35	28 57		n.a.
T 22	8 45	28 10	5 10	2 52	0 42	11 19	2 30	18 58	1 25	24 22	1 24	4 24	0 54	11 29	0 38	2 15	0 27	32 44	17 39	6 12	6 36	28 56		n.a.
F 23	9 8	29 9	5 5	2 20	0 31	10 51	2 28	18 45	1 25	24 21	1 23	4 21	0 54	11 29	0 38	2 14	0 27	32 44	17 40	6 14	6 38	28 56		n.a.
S 24	9 30	28 45	4 47	1 47	0 21	10 23	2 25	18 31	1 24	24 20	1 23	4 18	0 54	11 28	0 38	2 13	0 27	32 43	17 40	6 15	6 39	28 55		n.a.
S 25	9 52	27 2	4 16	1 14	0 10	9 55	2 22	18 18	1 23	24 19	1 22	4 15	0 54	11 27	0 38	2 12	0 26	32 43	17 40	6 16	6 40	28 55		n.a.
M26	10 13	24 6	3 35	0 39	0 0	9 26	2 20	18 4	1 23	24 17	1 22	4 13	0 54	11 26	0 38	2 11	0 26	32 43	17 40	6 16	6 41	28 54		n.a.
T 27	10 35	20 5	2 43	0 4	0s 9	8 57	2 17	17 50	1 22	24 16	1 22	4 10	0 54	11 25	0 38	2 10	0 26	32 42	17 40	6 15	6 43	28 54		n.a.
W28	10 57	15 11	1 44	0s32	0 18	8 28	2 14	17 36	1 21	24 15	1 21	4 7	0 54	11 24	0 38	2 10	0 26	32 42	17 41	6 15	6 44	28 53		n.a.
T 29	11 18	9 33	0 38	1 9	0 27	7 59	2 11	17 22	1 21	24 14	1 21	4 4	0 54	11 23	0 38	2 9	0 26	32 42	17 41	6 14	6 45	28 52		n.a.
F 30	11 39	3 22	0s32	1 46	0 36	7 30	2 8	17 7	1 20	24 12	1 21	4 1	0 53	11 23	0 38	2 8	0 26	32 41	17 41	6 14	6 46	28 52		n.a.
S 31	12s 0	3s 8	1s42	2s24	0s44	7n 0	2n 5	16n53	1n19	24s11	1s20	3n58	0n53	11n22	0n38	2n 7	0n26	32n41	17n41	6s15	6s48	28n51		n.a.

Julian Day Number = -1875955.5, Delta T = 122h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'53, Lahiri = -138°31'54 Julian Calendar 1 Dec. 9850 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9850 BCE

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 42	1♑29'32	17♎34	5♎31	18♍35	19♌35	18♋32	22♍23	2♍51	25♍50	12°R19	14°R31	13♓ 9	5♋ 0	n.a.	S 1
M 2	2 2 38	2°27'20	1♑39	6°51	19°42	20°18	18°39	22°29	2°54	25°52	12♉18	14♓26	13° 6	5° 6	n.a.	M 2
T 3	2 6 35	3°25'06	16° 2	8°12	20°49	21° 1	18°46	22°36	2°56	25°54	12°16	14°19	13° 3	5°13	n.a.	T 3
W 4	2 10 31	4°22'51	0♐37	9°35	21°56	21°44	18°54	22°43	2°58	25°56	12°14	14°11	12°59	5°20	n.a.	W 4
T 5	2 14 28	5°20'34	15°16	11° 0	23° 3	22°27	19° 1	22°49	3° 0	25°57	12°13	14° 4	12°56	5°27	n.a.	T 5
F 6	2 18 24	6°18'14	29°54	12°27	24°10	23°10	19° 9	22°56	3° 2	25°59	12°11	13°57	12°53	5°33	n.a.	F 6
S 7	2 22 21	7°15'53	14♉23	13°57	25°17	23°53	19°17	23° 2	3° 4	26° 1	12° 9	13°53	12°50	5°40	n.a.	S 7
S 8	2 26 17	8°13'30	28°40	15°28	26°25	24°36	19°25	23° 9	3° 6	26° 3	12° 8	13°51	12°47	5°47	n.a.	S 8
M 9	2 30 14	9°11'04	12♒43	17° 1	27°32	25°18	19°33	23°15	3° 7	26° 5	12° 6	13°D51	12°44	5°53	n.a.	M 9
T 10	2 34 10	10° 8'37	26°30	18°36	28°40	26° 1	19°41	23°21	3° 9	26° 6	12° 4	13°51	12°40	6° 0	n.a.	T 10
W11	2 38 7	11° 6'08	10♓ 2	20°13	29°48	26°43	19°50	23°27	3°11	26° 8	12° 3	13°R52	12°37	6° 7	n.a.	W11
T 12	2 42 3	12° 3'37	23°21	21°52	0♎55	27°26	19°58	23°33	3°13	26°10	12° 1	13°52	12°34	6°14	n.a.	T 12
F 13	2 46 0	13° 1'04	6♈28	23°33	2° 3	28° 8	20° 7	23°40	3°14	26°12	11°59	13°50	12°31	6°20	n.a.	F 13
S 14	2 49 56	13°58'29	19°23	25°16	3°11	28°51	20°15	23°46	3°16	26°13	11°58	13°45	12°28	6°27	n.a.	S 14
S 15	2 53 53	14°55'53	2♉ 6	27° 0	4°19	29°33	20°24	23°52	3°18	26°15	11°56	13°38	12°25	6°34	n.a.	S 15
M16	2 57 49	15°53'15	14°39	28°47	5°27	0♍15	20°33	23°57	3°19	26°17	11°54	13°28	12°21	6°40	n.a.	M16
T 17	3 1 45	16°50'36	27° 2	0♑35	6°36	0°57	20°42	24° 3	3°21	26°18	11°53	13°17	12°18	6°47	n.a.	T 17
W18	3 5 42	17°47'56	9♊14	2°26	7°44	1°40	20°51	24° 9	3°22	26°20	11°51	13° 6	12°15	6°54	n.a.	W18
T 19	3 9 38	18°45'14	21°18	4°18	8°52	2°22	21° 0	24°15	3°24	26°21	11°49	12°54	12°12	7° 1	n.a.	T 19
F 20	3 13 35	19°42'31	3♋14	6°12	10° 1	3° 3	21°10	24°20	3°25	26°23	11°48	12°45	12° 9	7° 7	n.a.	F 20
S 21	3 17 31	20°39'47	15° 6	8° 8	11° 9	3°45	21°19	24°26	3°26	26°24	11°46	12°37	12° 5	7°14	n.a.	S 21
S 22	3 21 28	21°37'02	26°57	10° 6	12°18	4°27	21°29	24°32	3°28	26°26	11°45	12°32	12° 2	7°21	n.a.	S 22
M23	3 25 24	22°34'16	8♌51	12° 6	13°26	5° 9	21°39	24°37	3°29	26°27	11°43	12°29	11°59	7°27	n.a.	M23
T 24	3 29 21	23°31'29	20°53	14° 7	14°35	5°50	21°48	24°42	3°30	26°29	11°41	12°D28	11°56	7°34	n.a.	T 24
W25	3 33 17	24°28'40	3♍ 7	16°10	15°44	6°32	21°58	24°48	3°31	26°30	11°40	12°28	11°53	7°41	n.a.	W25
T 26	3 37 14	25°25'51	15°40	18°15	16°53	7°13	22° 8	24°53	3°32	26°31	11°38	12°R29	11°50	7°48	n.a.	T 26
F 27	3 41 10	26°23'02	28°35	20°21	18° 2	7°55	22°18	24°58	3°33	26°33	11°36	12°28	11°46	7°54	n.a.	F 27
S 28	3 45 7	27°20'11	11♎57	22°28	19°11	8°36	22°28	25° 3	3°34	26°34	11°35	12°25	11°43	8° 1	n.a.	S 28
S 29	3 49 3	28°17'19	25°46	24°37	20°20	9°17	22°39	25° 8	3°35	26°35	11°33	12°19	11°40	8° 8	n.a.	S 29
M30	3 53 0	29°14'27	10♑ 3	26°46	21°29	9°58	22°49	25°13	3°36	26°37	11°32	12°11	11°37	8°14	n.a.	M30
T 31	3 56 56	0♐11'34	24♑43	28♑56	22♎39	10♍39	22♋59	25♍18	3♍37	26♍38	11♉30	12♓ 2	11♓34	8♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s21	9s40	2s48	3s 3	0s52	6n31	2n 2	16n38	1n19	24s10	1s20	3n56	0n53	11n21	0n38	2n 6	0n26	32n40	17n41	6s16	6s49	28n51		n.a.
M 2	12 41	15 55	3 45	3 42	0 59	6 1	1 59	16 23	1 18	24 8	1 20	3 53	0 53	11 20	0 38	2 6	0 26	32 40	17 41	6 19	6 50	28 50		n.a.
T 3	13 2	21 25	4 30	4 21	1 6	5 31	1 56	16 8	1 17	24 7	1 19	3 50	0 53	11 19	0 38	2 5	0 26	32 39	17 41	6 21	6 51	28 50		n.a.
W 4	13 22	25 44	4 57	5 1	1 12	5 0	1 52	15 53	1 16	24 5	1 19	3 47	0 53	11 19	0 38	2 4	0 26	32 39	17 42	6 24	6 53	28 49		n.a.
T 5	13 42	28 23	5 6	5 41	1 19	4 30	1 49	15 38	1 15	24 4	1 19	3 45	0 53	11 18	0 38	2 3	0 26	32 38	17 42	6 27	6 54	28 48		n.a.
F 6	14 1	29 4	4 54	6 21	1 24	4 0	1 46	15 23	1 15	24 3	1 18	3 42	0 53	11 17	0 38	2 3	0 26	32 38	17 42	6 30	6 55	28 48		n.a.
S 7	14 21	27 44	4 24	7 2	1 29	3 29	1 43	15 7	1 14	24 1	1 18	3 39	0 53	11 16	0 38	2 2	0 26	32 37	17 42	6 31	6 56	28 47		n.a.
S 8	14 40	24 36	3 37	7 42	1 34	2 59	1 39	14 52	1 13	24 0	1 18	3 37	0 53	11 16	0 38	2 1	0 26	32 37	17 42	6 32	6 58	28 46		n.a.
M 9	14 59	20 2	2 39	8 23	1 38	2 28	1 36	14 36	1 12	23 58	1 17	3 34	0 53	11 15	0 38	2 0	0 26	32 36	17 42	6 32	6 59	28 46		n.a.
T 10	15 18	14 29	1 32	9 4	1 42	1 57	1 33	14 21	1 11	23 56	1 17	3 32	0 53	11 14	0 38	2 0	0 26	32 36	17 42	6 32	7 0	28 45		n.a.
W11	15 37	8 21	0 20	9 45	1 45	1 26	1 29	14 5	1 10	23 55	1 17	3 29	0 53	11 14	0 38	1 59	0 26	32 35	17 42	6 32	7 1	28 44		n.a.
T 12	15 55	1 57	0n50	10 26	1 48	0 56	1 26	13 49	1 9	23 53	1 16	3 26	0 53	11 13	0 38	1 58	0 26	32 35	17 42	6 32	7 3	28 44		n.a.
F 13	16 13	4n26	1 57	11 7	1 50	0 25	1 22	13 33	1 9	23 52	1 16	3 24	0 53	11 13	0 38	1 58	0 26	32 34	17 42	6 33	7 4	28 43		n.a.
S 14	16 31	10 32	2 57	11 48	1 52	0s 6	1 19	13 17	1 8	23 50	1 16	3 21	0 53	11 12	0 38	1 57	0 26	32 34	17 42	6 35	7 5	28 42		n.a.
S 15	16 48	16 6	3 47	12 28	1 53	0 37	1 16	13 1	1 7	23 48	1 15	3 19	0 53	11 11	0 38	1 56	0 26	32 33	17 42	6 38	7 6	28 41		n.a.
M16	17 5	20 56	4 25	13 8	1 54	1 8	1 12	12 44	1 6	23 47	1 15	3 17	0 53	11 11	0 38	1 55	0 26	32 32	17 42	6 41	7 8	28 41		n.a.
T 17	17 22	24 47	4 50	13 48	1 54	1 39	1 9	12 28	1 5	23 45	1 15	3 14	0 53	11 10	0 38	1 55	0 26	32 32	17 42	6 46	7 9	28 40		n.a.
W18	17 39	27 28	5 1	14 27	1 53	2 10	1 5	12 12	1 4	23 43	1 14	3 12	0 53	11 10	0 38	1 54	0 26	32 31	17 42	6 50	7 10	28 39		n.a.
T 19	17 55	28 50	4 59	15 5	1 52	2 41	1 2	11 55	1 3	23 41	1 14	3 9	0 53	11 9	0 38	1 54	0 26	32 31	17 42	6 55	7 11	28 39		n.a.
F 20	18 11	28 51	4 43	15 43	1 50	3 12	0 58	11 39	1 2	23 40	1 14	3 7	0 53	11 9	0 38	1 53	0 26	32 30	17 42	6 59	7 13	28 38		n.a.
S 21	18 27	27 31	4 15	16 20	1 48	3 42	0 55	11 22	1 1	23 38	1 13	3 5	0 53	11 8	0 38	1 52	0 26	32 29	17 42	7 2	7 14	28 37		n.a.
S 22	18 43	24 56	3 37	16 57	1 45	4 13	0 51	11 5	0 59	23 36	1 13	3 3	0 53	11 8	0 38	1 52	0 26	32 29	17 42	7 4	7 15	28 36		n.a.
M23	18 58	21 17	2 48	17 32	1 41	4 44	0 48	10 49	0 58	23 34	1 13	3 0	0 53	11 7	0 38	1 51	0 26	32 28	17 41	7 5	7 16	28 35		n.a.
T 24	19 13	16 44	1 52	18 6	1 37	5 14	0 44	10 32	0 57	23 32	1 13	2 58	0 53	11 7	0 38	1 50	0 26	32 27	17 41	7 5	7 18	28 35		n.a.
W25	19 27	11 26	0 49	18 39	1 32	5 45	0 41	10 15	0 56	23 30	1 12	2 56	0 53	11 7	0 38	1 50	0 26	32 27	17 41	7 5	7 19	28 34		n.a.
T 26	19 42	5 34	0s17	19 10	1 27	6 15	0 37	9 58	0 55	23 28	1 12	2 54	0 53	11 6	0 38	1 49	0 26	32 26	17 41	7 5	7 20	28 33		n.a.
F 27	19 56	0s42	1 24	19 40	1 20	6 46	0 34	9 41	0 54	23 26	1 12	2 52	0 53	11 6	0 38	1 49	0 26	32 25	17 41	7 5	7 21	28 32		n.a.
S 28	20 9	7 8	2 29	20 8	1 14	7 16	0 31	9 24	0 53	23 24	1 11	2 50	0 53	11 5	0 38	1 48	0 26	32 25	17 41	7 6	7 23	28 31		n.a.
S 29	20 23	13 27	3 27	20 34	1 7	7 46	0 27	9 7	0 51	23 22	1 11	2 48	0 53	11 5	0 38	1 48	0 26	32 24	17 41	7 9	7 24	28 31		n.a.
M30	20 36	19 17	4 15	20 59	0 59	8 16	0 24	8 50	0 50	23 20	1 11	2 46	0 53	11 5	0 38	1 47	0 26	32 23	17 41	7 12	7 25	28 30		n.a.
T 31	20s48	24s 9	4s47	21s21	0s51	8s45	0n21	8n33	0n49	23s18	1s11	2n44	0n53	11n 4	0n38	1n47	0n26	32n23	17n40	7s15	7s26	28n29		n.a.

Julian Day Number = -1875924.5, Delta T = 122h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'49, Lahiri = -138°31'49 Julian Calendar 1 Jan. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9850 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 53	1♐ 8'40	9♐40	1♐ 7	23♎48	11♍20	23♑10	25♍23	3♍38	26♍39	11°R29	11°R51	11♓31	8♋28	n.a.	W 1
T 2	4 4 49	2° 5'45	24°42	3°18	24°57	12° 1	23°21	25°27	3°39	26°40	11♉27	11♓40	11°27	8°35	n.a.	T 2
F 3	4 8 46	3° 2'49	9♑42	5°28	26° 7	12°41	23°31	25°32	3°39	26°41	11°25	11°32	11°24	8°41	n.a.	F 3
S 4	4 12 42	3°59'52	24°30	7°39	27°16	13°22	23°42	25°36	3°40	26°43	11°24	11°25	11°21	8°48	n.a.	S 4
S 5	4 16 38	4°56'54	9♒ 0	9°49	28°26	14° 2	23°53	25°41	3°41	26°44	11°22	11°21	11°18	8°55	n.a.	S 5
M 6	4 20 35	5°53'55	23° 9	11°58	29°36	14°42	24° 4	25°45	3°41	26°45	11°21	11°19	11°15	9° 1	n.a.	M 6
T 7	4 24 31	6°50'55	6♓56	14° 6	0♏45	15°23	24°15	25°49	3°42	26°46	11°19	11°19	11°11	9° 8	n.a.	T 7
W 8	4 28 28	7°47'53	20°22	16°13	1°55	16° 3	24°26	25°54	3°42	26°47	11°18	11°19	11° 8	9°15	n.a.	W 8
T 9	4 32 24	8°44'51	3♈30	18°18	3° 5	16°42	24°37	25°58	3°43	26°48	11°17	11°18	11° 5	9°22	n.a.	T 9
F 10	4 36 21	9°41'48	16°21	20°21	4°15	17°22	24°49	26° 2	3°43	26°49	11°15	11°15	11° 2	9°28	n.a.	F 10
S 11	4 40 17	10°38'44	29° 0	22°23	5°25	18° 2	25° 0	26° 6	3°43	26°50	11°14	11° 9	10°59	9°35	n.a.	S 11
S 12	4 44 14	11°35'39	11♉28	24°22	6°35	18°41	25°11	26° 9	3°44	26°51	11°12	11° 0	10°56	9°42	n.a.	S 12
M13	4 48 10	12°32'34	23°46	26°19	7°45	19°21	25°23	26°13	3°44	26°51	11°11	10°49	10°52	9°48	n.a.	M13
T 14	4 52 7	13°29'28	5♊56	28°14	8°55	20° 0	25°34	26°17	3°44	26°52	11°10	10°36	10°49	9°55	n.a.	T 14
W15	4 56 4	14°26'22	17°59	0♑ 7	10° 5	20°39	25°46	26°20	3°44	26°53	11° 8	10°23	10°46	10° 2	n.a.	W15
T 16	5 0 0	15°23'16	29°57	1°57	11°15	21°18	25°58	26°24	3°44	26°54	11° 7	10° 9	10°43	10° 8	n.a.	T 16
F 17	5 3 57	16°20'09	11♋49	3°45	12°26	21°57	26°10	26°27	3°44	26°55	11° 6	9°58	10°40	10°15	n.a.	F 17
S 18	5 7 53	17°17'02	23°40	5°30	13°36	22°36	26°21	26°31	3°R44	26°55	11° 5	9°49	10°37	10°22	n.a.	S 18
S 19	5 11 50	18°13'54	5♌30	7°13	14°47	23°14	26°33	26°34	3°44	26°56	11° 3	9°42	10°33	10°29	n.a.	S 19
M20	5 15 46	19°10'47	17°24	8°53	15°57	23°53	26°45	26°37	3°44	26°57	11° 2	9°38	10°30	10°35	n.a.	M20
T 21	5 19 43	20° 7'39	29°25	10°30	17° 8	24°31	26°57	26°40	3°44	26°57	11° 1	9°36	10°27	10°42	n.a.	T 21
W22	5 23 39	21° 4'32	11♍38	12° 5	18°18	25° 9	27° 9	26°43	3°44	26°58	11° 0	9°D36	10°24	10°49	n.a.	W22
T 23	5 27 36	22° 1'25	24° 9	13°38	19°29	25°47	27°21	26°46	3°44	26°58	10°59	9°R36	10°21	10°55	n.a.	T 23
F 24	5 31 32	22°58'18	7♎ 1	15° 7	20°40	26°25	27°34	26°48	3°44	26°59	10°57	9°35	10°17	11° 2	n.a.	F 24
S 25	5 35 29	23°55'11	20°20	16°35	21°51	27° 3	27°46	26°51	3°43	26°59	10°56	9°33	10°14	11° 9	n.a.	S 25
S 26	5 39 25	24°52'04	4♏ 8	17°59	23° 2	27°40	27°58	26°53	3°43	27° 0	10°55	9°28	10°11	11°16	n.a.	S 26
M27	5 43 22	25°48'58	18°25	19°21	24°13	28°17	28°10	26°56	3°42	27° 0	10°54	9°21	10° 8	11°22	n.a.	M27
T 28	5 47 18	26°45'52	3♐ 8	20°40	25°24	28°55	28°23	26°58	3°42	27° 1	10°53	9°12	10° 5	11°29	n.a.	T 28
W29	5 51 15	27♐42'46	18♐12	21♑56	26♏35	29♍31	28♑35	27♍ 0	3♍41	27♍ 1	10♉52	9♓ 2	10♓ 2	11♋36	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	27s31	5s 0	21s41	0s42	9s15	0n17	8n16	0n48	23s16	1s10	2n42	0n53	11n 4	0n38	1n46	0n26	32n22	17n40	7s20	7s28	28n28		n.a.
T 2	21 12	28 56	4 53	21 59	0 33	9 44	0 14	7 59	0 46	23 14	1 10	2 40	0 53	11 4	0 38	1 46	0 26	32 21	17 40	7 24	7 29	28 27		n.a.
F 3	21 24	28 12	4 25	22 15	0 24	10 13	0 11	7 41	0 45	23 12	1 10	2 38	0 53	11 4	0 38	1 45	0 26	32 20	17 40	7 27	7 30	28 26		n.a.
S 4	21 35	25 29	3 40	22 29	0 14	10 42	0 7	7 24	0 44	23 10	1 10	2 36	0 53	11 3	0 38	1 45	0 26	32 20	17 40	7 30	7 31	28 25		n.a.
S 5	21 46	21 8	2 42	22 40	0 4	11 11	0 4	7 7	0 42	23 7	1 9	2 34	0 53	11 3	0 38	1 44	0 26	32 19	17 39	7 31	7 33	28 25		n.a.
M 6	21 56	15 41	1 34	22 49	0n 6	11 39	0 1	6 50	0 41	23 5	1 9	2 32	0 53	11 3	0 38	1 44	0 26	32 18	17 39	7 32	7 34	28 24		n.a.
T 7	22 6	9 35	0 23	22 55	0 16	12 7	0s 2	6 33	0 40	23 3	1 9	2 31	0 53	11 3	0 38	1 43	0 26	32 17	17 39	7 32	7 35	28 23		n.a.
W 8	22 16	3 12	0n48	23 0	0 26	12 35	0 5	6 15	0 38	23 1	1 9	2 29	0 53	11 3	0 38	1 43	0 26	32 17	17 39	7 32	7 36	28 22		n.a.
T 9	22 25	3n10	1 54	23 2	0 36	13 3	0 8	5 58	0 37	22 58	1 8	2 27	0 53	11 2	0 38	1 43	0 26	32 16	17 38	7 33	7 38	28 21		n.a.
F 10	22 34	9 16	2 53	23 2	0 46	13 30	0 11	5 41	0 36	22 56	1 8	2 26	0 53	11 2	0 38	1 42	0 26	32 15	17 38	7 34	7 39	28 20		n.a.
S 11	22 43	14 54	3 43	23 1	0 56	13 57	0 14	5 23	0 34	22 54	1 8	2 24	0 53	11 2	0 38	1 42	0 26	32 14	17 38	7 36	7 40	28 19		n.a.
S 12	22 51	19 51	4 21	22 57	1 5	14 24	0 17	5 6	0 33	22 51	1 8	2 22	0 53	11 2	0 39	1 41	0 26	32 14	17 37	7 40	7 41	28 18		n.a.
M13	22 59	23 53	4 46	22 52	1 15	14 50	0 20	4 49	0 31	22 49	1 7	2 21	0 53	11 2	0 39	1 41	0 26	32 13	17 37	7 44	7 43	28 17		n.a.
T 14	23 6	26 50	4 58	22 46	1 24	15 16	0 23	4 32	0 30	22 46	1 7	2 19	0 53	11 2	0 39	1 41	0 26	32 12	17 37	7 49	7 44	28 16		n.a.
W15	23 13	28 32	4 56	22 38	1 32	15 42	0 26	4 15	0 28	22 44	1 7	2 18	0 53	11 2	0 39	1 40	0 26	32 11	17 37	7 54	7 45	28 15		n.a.
T 16	23 20	28 52	4 42	22 29	1 41	16 7	0 29	3 57	0 27	22 41	1 7	2 16	0 53	11 2	0 39	1 40	0 26	32 11	17 36	7 59	7 46	28 14		n.a.
F 17	23 26	27 51	4 15	22 19	1 48	16 32	0 32	3 40	0 25	22 39	1 6	2 15	0 53	11 2	0 39	1 40	0 26	32 10	17 36	8 4	7 48	28 13		n.a.
S 18	23 32	25 35	3 37	22 7	1 56	16 57	0 34	3 23	0 23	22 36	1 6	2 14	0 53	11 2	0 39	1 40	0 26	32 9	17 36	8 7	7 49	28 12		n.a.
S 19	23 37	22 12	2 50	21 56	2 3	17 21	0 37	3 6	0 22	22 34	1 6	2 12	0 53	11 2	0 39	1 39	0 26	32 8	17 35	8 10	7 50	28 11		n.a.
M20	23 42	17 54	1 54	21 43	2 9	17 45	0 40	2 49	0 20	22 31	1 6	2 11	0 53	11 2	0 39	1 39	0 26	32 8	17 35	8 12	7 51	28 10		n.a.
T 21	23 47	12 51	0 54	21 30	2 15	18 8	0 42	2 31	0 19	22 29	1 6	2 10	0 53	11 2	0 39	1 39	0 26	32 7	17 34	8 12	7 52	28 9		n.a.
W22	23 51	7 15	0s11	21 16	2 20	18 31	0 45	2 14	0 17	22 26	1 5	2 9	0 53	11 2	0 39	1 38	0 26	32 6	17 34	8 12	7 54	28 8		n.a.
T 23	23 55	1 14	1 16	21 3	2 25	18 53	0 47	1 57	0 15	22 23	1 5	2 8	0 53	11 2	0 39	1 38	0 26	32 5	17 34	8 12	7 55	28 7		n.a.
F 24	23 58	5s 0	2 20	20 49	2 29	19 15	0 49	1 40	0 14	22 21	1 5	2 6	0 53	11 2	0 39	1 38	0 26	32 5	17 33	8 13	7 56	28 6		n.a.
S 25	24 1	11 13	3 18	20 35	2 33	19 37	0 52	1 23	0 12	22 18	1 5	2 5	0 53	11 3	0 39	1 38	0 26	32 4	17 33	8 13	7 57	28 5		n.a.
S 26	24 3	17 7	4 6	20 21	2 36	19 58	0 54	1 6	0 10	22 15	1 5	2 4	0 53	11 3	0 39	1 38	0 26	32 3	17 33	8 15	7 59	28 4		n.a.
M27	24 5	22 20	4 42	20 7	2 38	20 18	0 56	0 50	0 8	22 12	1 4	2 3	0 53	11 3	0 39	1 37	0 26	32 2	17 32	8 18	8 0	28 3		n.a.
T 28	24 7	26 19	5 0	19 53	2 40	20 38	0 58	0 33	0 7	22 10	1 4	2 2	0 53	11 3	0 39	1 37	0 26	32 2	17 32	8 21	8 1	28 2		n.a.
W29	24s 8	28s34	4s58	19s40	2n41	20s58	1s 0	0n16	0n 5	22s 7	1s 4	2n 1	0n53	11n 3	0n39	1n37	0n26	32n 1	17n31	8s25	8s 2	28n 1		n.a.

Julian Day Number = -1875893.5, Delta T = 122h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'45, Lahiri = -138°31'45 Julian Calendar 1 Feb. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 12	28♐39'40	3♑27	23♑10	27♏46	0♎ 8	28♑48	27♍ 3	3°R41	27♍ 1	10°R51	8°R53	9♓58	11♋42	n.a.	T 1
F 2	5 59 8	29°36'35	18°41	24°20	28°57	0°45	29° 0	27° 5	3♍40	27° 2	10♉50	8♓44	9°55	11°49	n.a.	F 2
S 3	6 3 5	0♑33'29	3♒44	25°28	0♐ 8	1°21	29°13	27° 6	3°40	27° 2	10°49	8°38	9°52	11°56	n.a.	S 3
S 4	6 7 1	1°30'24	18°29	26°33	1°20	1°57	29°26	27° 8	3°39	27° 2	10°48	8°34	9°49	12° 2	n.a.	S 4
M 5	6 10 58	2°27'18	2♓49	27°34	2°31	2°33	29°38	27°10	3°38	27° 2	10°47	8°D33	9°46	12° 9	n.a.	M 5
T 6	6 14 54	3°24'13	16°43	28°33	3°42	3° 9	29°51	27°12	3°37	27° 3	10°47	8°33	9°43	12°16	n.a.	T 6
W 7	6 18 51	4°21'07	0♈12	29°28	4°54	3°44	0♒ 4	27°13	3°36	27° 3	10°46	8°R33	9°39	12°23	n.a.	W 7
T 8	6 22 48	5°18'02	13°17	0♒20	6° 5	4°20	0°17	27°14	3°36	27° 3	10°45	8°33	9°36	12°29	n.a.	T 8
F 9	6 26 44	6°14'57	26° 4	1° 8	7°17	4°55	0°29	27°16	3°35	27° 3	10°44	8°31	9°33	12°36	n.a.	F 9
S 10	6 30 41	7°11'52	8♉34	1°53	8°29	5°30	0°42	27°17	3°34	27° 3	10°44	8°27	9°30	12°43	n.a.	S 10
S 11	6 34 37	8° 8'47	20°52	2°34	9°40	6° 4	0°55	27°18	3°33	27°R 3	10°43	8°21	9°27	12°49	n.a.	S 11
M12	6 38 34	9° 5'43	3♊ 0	3°11	10°52	6°39	1° 8	27°19	3°32	27° 3	10°42	8°12	9°23	12°56	n.a.	M12
T 13	6 42 31	10° 2'39	15° 1	3°44	12° 4	7°13	1°21	27°20	3°30	27° 3	10°42	8° 2	9°20	13° 3	n.a.	T 13
W14	6 46 27	10°59'35	26°57	4°13	13°16	7°47	1°34	27°21	3°29	27° 3	10°41	7°52	9°17	13°10	n.a.	W14
T 15	6 50 24	11°56'32	8♋50	4°37	14°28	8°21	1°47	27°21	3°28	27° 3	10°40	7°41	9°14	13°16	n.a.	T 15
F 16	6 54 20	12°53'30	20°41	4°58	15°40	8°54	2° 0	27°22	3°27	27° 2	10°40	7°32	9°11	13°23	n.a.	F 16
S 17	6 58 17	13°50'29	2♌32	5°14	16°52	9°27	2°13	27°22	3°26	27° 2	10°39	7°25	9° 8	13°30	n.a.	S 17
S 18	7 2 14	14°47'28	14°25	5°25	18° 4	10° 0	2°27	27°23	3°24	27° 2	10°39	7°20	9° 4	13°36	n.a.	S 18
M19	7 6 10	15°44'28	26°22	5°32	19°16	10°33	2°40	27°23	3°23	27° 2	10°38	7°17	9° 1	13°43	n.a.	M19
T 20	7 10 7	16°41'29	8♍27	5°R34	20°29	11° 6	2°53	27°23	3°22	27° 1	10°38	7°D17	8°58	13°50	n.a.	T 20
W21	7 14 4	17°38'31	20°44	5°31	21°41	11°38	3° 6	27°R23	3°20	27° 1	10°38	7°17	8°55	13°56	n.a.	W21
T 22	7 18 0	18°35'34	3♎16	5°23	22°53	12°10	3°19	27°23	3°19	27° 1	10°37	7°19	8°52	14° 3	n.a.	T 22
F 23	7 21 57	19°32'39	16° 7	5°11	24° 6	12°41	3°33	27°23	3°17	27° 0	10°37	7°R19	8°48	14°10	n.a.	F 23
S 24	7 25 53	20°29'44	29°22	4°54	25°18	13°13	3°46	27°22	3°16	27° 0	10°37	7°19	8°45	14°17	n.a.	S 24
S 25	7 29 50	21°26'51	13♏ 4	4°33	26°31	13°44	3°59	27°22	3°14	27° 0	10°36	7°17	8°42	14°23	n.a.	S 25
M26	7 33 47	22°24'00	27°13	4° 8	27°43	14°14	4°13	27°22	3°13	26°59	10°36	7°13	8°39	14°30	n.a.	M26
T 27	7 37 43	23°21'10	11♐48	3°39	28°56	14°45	4°26	27°21	3°11	26°59	10°36	7° 8	8°36	14°37	n.a.	T 27
W28	7 41 40	24°18'21	26°44	3° 6	0♑ 9	15°15	4°39	27°20	3° 9	26°58	10°36	7° 2	8°33	14°43	n.a.	W28
T 29	7 45 37	25°15'33	11♑55	2°30	1°21	15°44	4°53	27°19	3° 8	26°57	10°36	6°56	8°29	14°50	n.a.	T 29
F 30	7 49 33	26°12'47	27° 9	1°52	2°34	16°14	5° 6	27°18	3° 6	26°57	10°36	6°51	8°26	14°57	n.a.	F 30
S 31	7 53 30	27♑10'01	12♒16	1♒12	3♑47	16♎43	5♒19	27♍17	3♍ 4	26♍56	10♉36	6♓47	8♓23	15♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	28s42	4s34	19s27	2n42	21s16	1s 2	0s 1	0n 3	22s 4	1s 4	2n 1	0n53	11n 4	0n39	1n37	0n26	32n 0	17n31	8s29	8s 4	28n 0		n.a.
F 2	24 10	26 39	3 52	19 15	2 42	21 35	1 4	0 17	0 1	22 1	1 4	2 0	0 53	11 4	0 39	1 37	0 26	31 59	17 30	8 32	8 5	27 59		n.a.
S 3	24 9	22 43	2 53	19 3	2 41	21 53	1 6	0 34	0s 1	21 58	1 3	1 59	0 53	11 4	0 39	1 37	0 26	31 59	17 30	8 35	8 6	27 58		n.a.
S 4	24 9	17 24	1 44	18 52	2 40	22 10	1 8	0 50	0 3	21 55	1 3	1 58	0 53	11 4	0 39	1 37	0 26	31 58	17 30	8 36	8 7	27 56		n.a.
M 5	24 8	11 15	0 30	18 42	2 38	22 26	1 10	1 7	0 5	21 52	1 3	1 57	0 52	11 5	0 39	1 37	0 26	31 57	17 29	8 37	8 9	27 55		n.a.
T 6	24 7	4 44	0n43	18 33	2 35	22 42	1 12	1 23	0 6	21 49	1 3	1 57	0 52	11 5	0 39	1 37	0 26	31 57	17 29	8 37	8 10	27 54		n.a.
W 7	24 5	1n47	1 52	18 25	2 32	22 58	1 13	1 40	0 8	21 46	1 3	1 56	0 52	11 5	0 39	1 36	0 26	31 56	17 28	8 36	8 11	27 53		n.a.
T 8	24 3	8 3	2 54	18 18	2 28	23 12	1 15	1 56	0 10	21 43	1 2	1 56	0 52	11 6	0 39	1 36	0 26	31 55	17 28	8 37	8 12	27 52		n.a.
F 9	24 0	13 50	3 45	18 12	2 23	23 27	1 16	2 12	0 12	21 40	1 2	1 55	0 52	11 6	0 39	1 36	0 26	31 54	17 27	8 37	8 13	27 51		n.a.
S 10	23 57	18 56	4 24	18 7	2 17	23 40	1 18	2 28	0 14	21 37	1 2	1 55	0 52	11 6	0 39	1 36	0 26	31 54	17 27	8 39	8 15	27 50		n.a.
S 11	23 54	23 9	4 50	18 4	2 11	23 53	1 19	2 44	0 16	21 34	1 2	1 54	0 52	11 7	0 39	1 36	0 26	31 53	17 26	8 41	8 16	27 48		n.a.
M12	23 50	26 20	5 2	18 2	2 4	24 5	1 20	3 0	0 19	21 31	1 2	1 54	0 52	11 7	0 39	1 36	0 26	31 52	17 26	8 45	8 17	27 47		n.a.
T 13	23 46	28 17	5 1	18 2	1 56	24 16	1 22	3 16	0 21	21 28	1 2	1 53	0 52	11 8	0 39	1 36	0 26	31 52	17 25	8 49	8 18	27 46		n.a.
W14	23 41	28 55	4 47	18 3	1 48	24 27	1 23	3 32	0 23	21 25	1 1	1 53	0 52	11 8	0 39	1 36	0 26	31 51	17 25	8 53	8 20	27 45		n.a.
T 15	23 36	28 12	4 21	18 6	1 39	24 37	1 24	3 47	0 25	21 22	1 1	1 53	0 52	11 9	0 39	1 36	0 26	31 50	17 24	8 57	8 21	27 44		n.a.
F 16	23 31	26 11	3 43	18 10	1 29	24 47	1 25	4 3	0 27	21 18	1 1	1 53	0 52	11 9	0 39	1 37	0 26	31 50	17 24	9 0	8 22	27 42		n.a.
S 17	23 25	23 2	2 55	18 17	1 18	24 55	1 26	4 18	0 29	21 15	1 1	1 52	0 52	11 9	0 39	1 37	0 26	31 49	17 23	9 3	8 23	27 41		n.a.
S 18	23 19	18 54	2 0	18 25	1 7	25 3	1 27	4 34	0 31	21 12	1 1	1 52	0 52	11 10	0 39	1 37	0 26	31 48	17 23	9 5	8 25	27 40		n.a.
M19	23 12	14 1	0 58	18 35	0 55	25 11	1 28	4 49	0 34	21 9	1 1	1 52	0 52	11 11	0 39	1 37	0 26	31 48	17 22	9 6	8 26	27 39		n.a.
T 20	23 5	8 33	0s 6	18 47	0 42	25 17	1 28	5 4	0 36	21 5	1 0	1 52	0 52	11 11	0 39	1 37	0 26	31 47	17 22	9 6	8 27	27 38		n.a.
W21	22 57	2 41	1 12	19 0	0 29	25 23	1 29	5 19	0 38	21 2	1 0	1 52	0 52	11 12	0 39	1 37	0 26	31 46	17 21	9 6	8 28	27 36		n.a.
T 22	22 49	3s24	2 15	19 15	0 15	25 28	1 30	5 34	0 41	20 59	1 0	1 52	0 52	11 12	0 39	1 37	0 26	31 46	17 21	9 5	8 29	27 35		n.a.
F 23	22 41	9 29	3 14	19 32	0 1	25 32	1 30	5 49	0 43	20 55	1 0	1 52	0 52	11 13	0 39	1 37	0 26	31 45	17 20	9 5	8 31	27 34		n.a.
S 24	22 33	15 22	4 4	19 51	0s14	25 35	1 31	6 4	0 45	20 52	1 0	1 52	0 52	11 13	0 39	1 38	0 26	31 45	17 19	9 5	8 32	27 33		n.a.
S 25	22 23	20 41	4 41	20 10	0 29	25 38	1 31	6 18	0 48	20 49	1 0	1 52	0 52	11 14	0 39	1 38	0 26	31 44	17 19	9 6	8 33	27 31		n.a.
M26	22 14	25 3	5 4	20 31	0 44	25 40	1 31	6 33	0 50	20 45	1 0	1 53	0 52	11 15	0 39	1 38	0 26	31 43	17 18	9 7	8 34	27 30		n.a.
T 27	22 4	27 57	5 7	20 53	0 59	25 41	1 32	6 47	0 53	20 42	0 59	1 53	0 52	11 15	0 39	1 38	0 26	31 43	17 18	9 9	8 36	27 29		n.a.
W28	21 54	28 58	4 50	21 15	1 14	25 42	1 32	7 1	0 55	20 38	0 59	1 53	0 52	11 16	0 39	1 38	0 26	31 42	17 17	9 12	8 37	27 27		n.a.
T 29	21 43	27 49	4 13	21 38	1 28	25 42	1 32	7 15	0 58	20 35	0 59	1 53	0 52	11 16	0 39	1 39	0 26	31 42	17 17	9 14	8 38	27 26		n.a.
F 30	21 32	24 36	3 18	22 1	1 43	25 40	1 32	7 29	1 0	20 31	0 59	1 54	0 52	11 17	0 39	1 39	0 26	31 41	17 16	9 16	8 39	27 25		n.a.
S 31	21s21	19s41	2s 9	22s24	1s57	25s39	1s32	7s43	1s 3	20s28	0s59	1n54	0n52	11n18	0n39	1n39	0n26	31n41	17n16	9s17	8s40	27n23		n.a.

Julian Day Number = -1875864.5, Delta T = 122h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'41, Lahiri = -138°31'41 Julian Calendar 1 March 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9850 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 26	28♉ 7'17	27♒ 8	0°R31	5♉ 0	17♎11	5♒33	27°R16	3°R 2	26°R56	10°D36	6°R45	8♓20	15♋10	n.a.	S 1
M 2	8 1 23	29° 4'34	11♓38	29♉49	6°13	17°40	5°46	27♍15	3♍ 0	26♍55	10♉36	6°D45	8°17	15°17	n.a.	M 2
T 3	8 5 20	0♒ 1'51	25°41	29° 8	7°26	18° 8	6° 0	27°14	2°58	26°54	10°36	6♓46	8°14	15°24	n.a.	T 3
W 4	8 9 16	0°59'10	9♈16	28°27	8°39	18°35	6°13	27°12	2°57	26°53	10°36	6°47	8°10	15°30	n.a.	W 4
T 5	8 13 13	1°56'30	22°27	27°48	9°52	19° 2	6°27	27°11	2°55	26°53	10°36	6°48	8° 7	15°37	n.a.	T 5
F 6	8 17 10	2°53'51	5♉14	27°12	11° 5	19°29	6°40	27° 9	2°53	26°52	10°36	6°R49	8° 4	15°44	n.a.	F 6
S 7	8 21 6	3°51'13	17°43	26°39	12°19	19°56	6°54	27° 7	2°51	26°51	10°36	6°48	8° 1	15°50	n.a.	S 7
S 8	8 25 3	4°48'37	29°57	26° 9	13°32	20°22	7° 7	27° 5	2°49	26°50	10°36	6°45	7°58	15°57	n.a.	S 8
M 9	8 29 0	5°46'02	12♊ 1	25°44	14°45	20°47	7°21	27° 3	2°47	26°49	10°37	6°42	7°54	16° 4	n.a.	M 9
T 10	8 32 56	6°43'28	23°57	25°24	15°58	21°12	7°34	27° 1	2°45	26°48	10°37	6°37	7°51	16°10	n.a.	T 10
W11	8 36 53	7°40'55	5♋49	25° 9	17°12	21°37	7°48	26°59	2°42	26°48	10°37	6°32	7°48	16°17	n.a.	W11
T 12	8 40 50	8°38'24	17°40	25° 0	18°25	22° 1	8° 1	26°57	2°40	26°47	10°38	6°27	7°45	16°24	n.a.	T 12
F 13	8 44 46	9°35'54	29°32	24°D57	19°39	22°25	8°15	26°54	2°38	26°46	10°38	6°23	7°42	16°30	n.a.	F 13
S 14	8 48 43	10°33'26	11♌27	25° 0	20°52	22°49	8°28	26°52	2°36	26°45	10°38	6°20	7°39	16°37	n.a.	S 14
S 15	8 52 40	11°30'59	23°27	25°10	22° 6	23°11	8°42	26°50	2°34	26°44	10°39	6°18	7°35	16°44	n.a.	S 15
M16	8 56 36	12°28'34	5♍34	25°26	23°20	23°34	8°55	26°47	2°32	26°42	10°39	6°D17	7°32	16°51	n.a.	M16
T 17	9 0 33	13°26'11	17°50	25°49	24°33	23°56	9° 8	26°44	2°29	26°41	10°40	6°18	7°29	16°57	n.a.	T 17
W18	9 4 29	14°23'50	0♎17	26°19	25°47	24°17	9°22	26°41	2°27	26°40	10°40	6°19	7°26	17° 4	n.a.	W18
T 19	9 8 26	15°21'31	12°57	26°55	27° 1	24°38	9°35	26°38	2°25	26°39	10°41	6°20	7°23	17°11	n.a.	T 19
F 20	9 12 23	16°19'14	25°54	27°38	28°15	24°59	9°49	26°35	2°23	26°38	10°42	6°22	7°20	17°17	n.a.	F 20
S 21	9 16 19	17°16'58	9♏11	28°27	29°29	25°19	10° 2	26°32	2°20	26°37	10°42	6°23	7°16	17°24	n.a.	S 21
S 22	9 20 16	18°14'45	22°48	29°23	0♒43	25°38	10°16	26°29	2°18	26°36	10°43	6°R23	7°13	17°31	n.a.	S 22
M23	9 24 13	19°12'35	6♐47	0♒24	1°57	25°57	10°29	26°26	2°16	26°34	10°44	6°22	7°10	17°37	n.a.	M23
T 24	9 28 9	20°10'26	21° 8	1°32	3°11	26°15	10°43	26°23	2°14	26°33	10°45	6°21	7° 7	17°44	n.a.	T 24
W25	9 32 6	21° 8'20	5♑47	2°46	4°25	26°32	10°56	26°19	2°11	26°32	10°45	6°19	7° 4	17°51	n.a.	W25
T 26	9 36 3	22° 6'16	20°39	4° 5	5°39	26°49	11° 9	26°16	2° 9	26°31	10°46	6°17	7° 0	17°58	n.a.	T 26
F 27	9 39 59	23° 4'14	5♒38	5°30	6°53	27° 6	11°23	26°12	2° 6	26°29	10°47	6°16	6°57	18° 4	n.a.	F 27
S 28	9 43 56	24° 2'14	20°35	6°59	8° 7	27°21	11°36	26° 9	2° 4	26°28	10°48	6°15	6°54	18°11	n.a.	S 28
S 29	9 47 53	25° 0'15	5♓22	8°33	9°22	27°37	11°49	26° 5	2° 2	26°27	10°49	6°D14	6°51	18°18	n.a.	S 29
M30	9 51 49	25♒58'19	19♓51	10♒11	10♒36	27♎51	12♒ 3	26♍ 1	1♍59	26♍25	10♉50	6♓14	6♓48	18♋24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	13s39	0s52	22s46	2s10	25s36	1s32	7s57	1s 5	20s24	0s59	1n55	0n52	11n18	0n39	1n39	0n26	31n40	17n15	9s18	8s42	27n22		n.a.
M 2	20 57	7 1	0n27	23 7	2 22	25 32	1 32	8 11	1 8	20 21	0 59	1 55	0 52	11 19	0 39	1 40	0 26	31 40	17 15	9 18	8 43	27 21		n.a.
T 3	20 45	0 14	1 41	23 27	2 33	25 28	1 31	8 24	1 11	20 17	0 58	1 56	0 52	11 20	0 39	1 40	0 26	31 39	17 14	9 18	8 44	27 19		n.a.
W 4	20 32	6n20	2 48	23 46	2 44	25 23	1 31	8 37	1 13	20 14	0 58	1 56	0 52	11 21	0 39	1 40	0 26	31 39	17 13	9 17	8 45	27 18		n.a.
T 5	20 19	12 26	3 43	24 3	2 53	25 18	1 31	8 50	1 16	20 10	0 58	1 57	0 52	11 21	0 39	1 40	0 26	31 38	17 13	9 17	8 47	27 17		n.a.
F 6	20 6	17 49	4 26	24 18	3 0	25 11	1 30	9 3	1 19	20 6	0 58	1 58	0 52	11 22	0 39	1 41	0 26	31 38	17 12	9 17	8 48	27 15		n.a.
S 7	19 52	22 20	4 55	24 31	3 7	25 4	1 30	9 16	1 21	20 3	0 58	1 58	0 52	11 23	0 39	1 41	0 26	31 37	17 12	9 17	8 49	27 14		n.a.
S 8	19 38	25 47	5 9	24 42	3 12	24 56	1 29	9 29	1 24	19 59	0 58	1 59	0 52	11 23	0 39	1 41	0 26	31 37	17 11	9 18	8 50	27 13		n.a.
M 9	19 24	28 2	5 10	24 50	3 16	24 47	1 28	9 41	1 27	19 55	0 58	2 0	0 52	11 24	0 39	1 42	0 26	31 36	17 11	9 19	8 51	27 11		n.a.
T 10	19 9	28 59	4 58	24 56	3 18	24 38	1 28	9 54	1 30	19 52	0 58	2 1	0 52	11 25	0 39	1 42	0 26	31 36	17 10	9 21	8 53	27 10		n.a.
W11	18 54	28 34	4 32	25 0	3 19	24 28	1 27	10 6	1 33	19 48	0 58	2 1	0 52	11 26	0 39	1 43	0 26	31 35	17 9	9 23	8 54	27 8		n.a.
T 12	18 39	26 51	3 55	25 1	3 18	24 17	1 26	10 18	1 36	19 44	0 57	2 2	0 52	11 27	0 39	1 43	0 26	31 35	17 9	9 25	8 55	27 7		n.a.
F 13	18 23	23 55	3 8	25 0	3 16	24 5	1 25	10 30	1 39	19 41	0 57	2 3	0 52	11 27	0 39	1 43	0 26	31 35	17 8	9 26	8 56	27 6		n.a.
S 14	18 7	19 59	2 12	24 56	3 13	23 53	1 24	10 42	1 42	19 37	0 57	2 4	0 52	11 28	0 39	1 44	0 26	31 34	17 8	9 28	8 58	27 4		n.a.
S 15	17 51	15 12	1 10	24 50	3 9	23 40	1 23	10 53	1 45	19 33	0 57	2 5	0 52	11 29	0 39	1 44	0 26	31 34	17 7	9 28	8 59	27 3		n.a.
M16	17 34	9 49	0 4	24 42	3 3	23 26	1 22	11 5	1 48	19 29	0 57	2 6	0 52	11 30	0 39	1 45	0 26	31 33	17 7	9 29	9 0	27 1		n.a.
T 17	17 17	3 59	1s 3	24 31	2 57	23 11	1 21	11 16	1 51	19 26	0 57	2 7	0 52	11 31	0 39	1 45	0 26	31 33	17 6	9 28	9 1	27 0		n.a.
W18	17 0	2s 4	2 8	24 18	2 50	22 56	1 20	11 27	1 54	19 22	0 57	2 8	0 52	11 31	0 39	1 45	0 26	31 33	17 5	9 28	9 2	26 58		n.a.
T 19	16 43	8 8	3 8	24 3	2 41	22 40	1 19	11 38	1 57	19 18	0 57	2 10	0 52	11 32	0 39	1 46	0 26	31 32	17 5	9 27	9 4	26 57		n.a.
F 20	16 25	14 1	4 0	23 45	2 32	22 24	1 17	11 49	2 0	19 14	0 57	2 11	0 52	11 33	0 39	1 46	0 26	31 32	17 4	9 27	9 5	26 55		n.a.
S 21	16 7	19 24	4 41	23 26	2 23	22 7	1 16	11 59	2 3	19 10	0 56	2 12	0 51	11 34	0 39	1 47	0 26	31 32	17 4	9 27	9 6	26 54		n.a.
S 22	15 49	23 57	5 6	23 4	2 13	21 49	1 14	12 9	2 7	19 6	0 56	2 13	0 51	11 35	0 39	1 47	0 26	31 32	17 3	9 27	9 7	26 53		n.a.
M23	15 30	27 16	5 15	22 39	2 2	21 31	1 13	12 20	2 10	19 3	0 56	2 14	0 51	11 36	0 39	1 48	0 26	31 31	17 3	9 27	9 9	26 51		n.a.
T 24	15 12	28 56	5 5	22 13	1 51	21 12	1 11	12 29	2 13	18 59	0 56	2 16	0 51	11 37	0 39	1 48	0 26	31 31	17 2	9 27	9 10	26 50		n.a.
W25	14 53	28 37	4 35	21 44	1 39	20 52	1 10	12 39	2 17	18 55	0 56	2 17	0 51	11 37	0 39	1 49	0 26	31 31	17 2	9 28	9 11	26 48		n.a.
T 26	14 34	26 15	3 46	21 14	1 27	20 32	1 8	12 49	2 20	18 51	0 56	2 18	0 51	11 38	0 39	1 49	0 26	31 31	17 1	9 29	9 12	26 46		n.a.
F 27	14 14	22 2	2 41	20 41	1 15	20 11	1 7	12 58	2 23	18 47	0 56	2 20	0 51	11 39	0 39	1 50	0 26	31 30	17 0	9 29	9 13	26 45		n.a.
S 28	13 54	16 25	1 25	20 6	1 3	19 50	1 5	13 7	2 27	18 43	0 56	2 21	0 51	11 40	0 39	1 50	0 26	31 30	17 0	9 30	9 15	26 43		n.a.
S 29	13 34	9 54	0 5	19 30	0 51	19 28	1 3	13 16	2 30	18 39	0 56	2 23	0 51	11 41	0 39	1 51	0 26	31 30	16 59	9 30	9 16	26 42		n.a.
M30	13s14	3s 0	1n15	18s51	0s39	19s 6	1s 1	13s24	2s34	18s35	0s56	2n24	0n51	11n42	0n39	1n52	0n26	31n30	16n59	9s30	9s17	26n40		n.a.

Julian Day Number = -1875833.5, Delta T = 122h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'37, Lahiri = -138°31'37 Julian Calendar 1 Apr. 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9849 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 46	26♒56'25	3♈57	11♒53	11♒50	28♎ 5	12♒16	25°R57	1°R57	26°R24	10♉51	6♓15	6♓45	18♋31	n.a.	T 1
W 2	9 59 42	27°54'32	17°38	13°39	13° 5	28°18	12°29	25♍53	1♍55	26♍22	10°52	6°16	6°41	18°38	n.a.	W 2
T 3	10 3 39	28°52'41	0♉54	15°27	14°19	28°30	12°42	25°49	1°52	26°21	10°53	6°17	6°38	18°44	n.a.	T 3
F 4	10 7 36	29°50'53	13°47	17°18	15°34	28°42	12°56	25°45	1°50	26°20	10°54	6°17	6°35	18°51	n.a.	F 4
S 5	10 11 32	0♓49'06	26°18	19°11	16°48	28°53	13° 9	25°41	1°47	26°18	10°55	6°R17	6°32	18°58	n.a.	S 5
S 6	10 15 29	1°47'21	8♊33	21° 6	18° 3	29° 3	13°22	25°37	1°45	26°17	10°56	6°17	6°29	19° 4	n.a.	S 6
M 7	10 19 26	2°45'38	20°36	23° 2	19°17	29°13	13°35	25°33	1°43	26°15	10°57	6°17	6°26	19°11	n.a.	M 7
T 8	10 23 22	3°43'57	2♋30	24°59	20°32	29°21	13°48	25°29	1°40	26°14	10°59	6°17	6°22	19°18	n.a.	T 8
W 9	10 27 19	4°42'18	14°21	26°56	21°46	29°29	14° 1	25°24	1°38	26°12	11° 0	6°17	6°19	19°25	n.a.	W 9
T 10	10 31 15	5°40'41	26°12	28°55	23° 1	29°37	14°14	25°20	1°35	26°11	11° 1	6°16	6°16	19°31	n.a.	T 10
F 11	10 35 12	6°39'06	8♌ 7	0♓53	24°16	29°43	14°27	25°15	1°33	26° 9	11° 2	6°D16	6°13	19°38	n.a.	F 11
S 12	10 39 9	7°37'33	20° 9	2°51	25°31	29°49	14°40	25°11	1°31	26° 7	11° 4	6°16	6°10	19°45	n.a.	S 12
S 13	10 43 5	8°36'02	2♍19	4°49	26°45	29°54	14°53	25° 6	1°28	26° 6	11° 5	6°R17	6° 6	19°51	n.a.	S 13
M14	10 47 2	9°34'33	14°39	6°46	28° 0	29°58	15° 6	25° 2	1°26	26° 4	11° 6	6°17	6° 3	19°58	n.a.	M14
T 15	10 50 58	10°33'06	27°11	8°43	29°15	0♏ 1	15°19	24°57	1°23	26° 3	11° 8	6°16	6° 0	20° 5	n.a.	T 15
W16	10 54 55	11°31'42	9♎57	10°39	0♓30	0° 4	15°31	24°53	1°21	26° 1	11° 9	6°16	5°57	20°11	n.a.	W16
T 17	10 58 52	12°30'21	22°55	12°34	1°45	0° 5	15°44	24°48	1°19	26° 0	11°11	6°15	5°54	20°18	n.a.	T 17
F 18	11 2 48	13°29'01	6♏ 8	14°28	3° 0	0°R 6	15°57	24°43	1°16	25°58	11°12	6°14	5°51	20°25	n.a.	F 18
S 19	11 6 45	14°27'45	19°35	16°22	4°15	0° 6	16°10	24°39	1°14	25°56	11°14	6°13	5°47	20°31	n.a.	S 19
S 20	11 10 41	15°26'31	3♐16	18°14	5°30	0° 5	16°22	24°34	1°12	25°55	11°15	6°13	5°44	20°38	n.a.	S 20
M21	11 14 38	16°25'20	17°11	20° 5	6°45	0° 3	16°35	24°29	1° 9	25°53	11°17	6°D13	5°41	20°45	n.a.	M21
T 22	11 18 35	17°24'11	1♑20	21°56	8° 0	0° 0	16°47	24°24	1° 7	25°51	11°19	6°13	5°38	20°51	n.a.	T 22
W23	11 22 31	18°23'06	15°40	23°45	9°15	29♎57	17° 0	24°19	1° 5	25°50	11°20	6°14	5°35	20°58	n.a.	W23
T 24	11 26 28	19°22'02	0♒ 9	25°33	10°30	29°52	17°12	24°15	1° 3	25°48	11°22	6°15	5°31	21° 5	n.a.	T 24
F 25	11 30 24	20°21'02	14°43	27°21	11°46	29°47	17°25	24°10	1° 0	25°46	11°24	6°16	5°28	21°12	n.a.	F 25
S 26	11 34 21	21°20'04	29°16	29° 7	13° 1	29°40	17°37	24° 5	0°58	25°45	11°25	6°R16	5°25	21°18	n.a.	S 26
S 27	11 38 17	22°19'08	13♓44	0♈52	14°16	29°33	17°49	24° 0	0°56	25°43	11°27	6°16	5°22	21°25	n.a.	S 27
M28	11 42 14	23°18'15	27°59	2°36	15°31	29°25	18° 1	23°55	0°54	25°41	11°29	6°15	5°19	21°32	n.a.	M28
T 29	11 46 10	24°17'24	11♈58	4°19	16°47	29°16	18°13	23°50	0°52	25°40	11°31	6°14	5°16	21°38	n.a.	T 29
W30	11 50 7	25°16'35	25°37	6° 1	18° 2	29° 6	18°25	23°45	0°50	25°38	11°32	6°11	5°12	21°45	n.a.	W30
T 31	11 54 4	26♓15'49	8♉54	7♈42	19♓17	28♎56	18♒37	23♍41	0♍47	25♍36	11♉34	6♓ 8	5♓ 9	21♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	3n52	2n27	18s11	0s27	18s43	1s 0	13s33	2s37	18s31	0s56	2n26	0n51	11n43	0n39	1n52	0n26	31n30	16n58	9s29	9s18	26n39		n.a.
W 2	12 33	10 20	3 30	17 29	0 16	18 19	0 58	13 41	2 41	18 28	0 56	2 27	0 51	11 43	0 39	1 53	0 26	31 30	16 58	9 29	9 19	26 37		n.a.
T 3	12 13	16 9	4 18	16 46	0 4	17 55	0 56	13 49	2 44	18 24	0 55	2 29	0 51	11 44	0 39	1 53	0 26	31 29	16 57	9 29	9 21	26 36		n.a.
F 4	11 52	21 5	4 53	16 1	0n 7	17 31	0 54	13 57	2 48	18 20	0 55	2 30	0 51	11 45	0 39	1 54	0 26	31 29	16 57	9 29	9 22	26 34		n.a.
S 5	11 31	24 57	5 12	15 15	0 17	17 6	0 52	14 4	2 52	18 16	0 55	2 32	0 51	11 46	0 39	1 54	0 26	31 29	16 56	9 29	9 23	26 33		n.a.
S 6	11 9	27 36	5 16	14 28	0 27	16 40	0 50	14 11	2 55	18 12	0 55	2 34	0 51	11 47	0 39	1 55	0 26	31 29	16 56	9 29	9 24	26 31		n.a.
M 7	10 48	28 55	5 7	13 41	0 37	16 14	0 48	14 18	2 59	18 8	0 55	2 35	0 50	11 48	0 39	1 56	0 26	31 29	16 55	9 29	9 25	26 29		n.a.
T 8	10 26	28 53	4 44	12 52	0 46	15 48	0 46	14 25	3 3	18 4	0 55	2 37	0 50	11 49	0 39	1 56	0 26	31 29	16 55	9 29	9 27	26 28		n.a.
W 9	10 4	27 30	4 10	12 4	0 54	15 22	0 43	14 31	3 7	18 0	0 55	2 39	0 50	11 50	0 39	1 57	0 26	31 29	16 54	9 29	9 28	26 26		n.a.
T 10	9 42	24 53	3 24	11 15	1 2	14 54	0 41	14 38	3 10	17 56	0 55	2 40	0 50	11 50	0 39	1 57	0 26	31 29	16 54	9 29	9 29	26 25		n.a.
F 11	9 20	21 12	2 30	10 25	1 9	14 27	0 39	14 43	3 14	17 52	0 55	2 42	0 50	11 51	0 39	1 58	0 26	31 29	16 53	9 29	9 30	26 23		n.a.
S 12	8 58	16 36	1 28	9 36	1 16	13 59	0 37	14 49	3 18	17 48	0 55	2 44	0 50	11 52	0 39	1 59	0 26	31 29	16 53	9 29	9 32	26 21		n.a.
S 13	8 35	11 18	0 22	8 46	1 22	13 31	0 35	14 54	3 22	17 44	0 55	2 46	0 50	11 53	0 39	1 59	0 26	31 29	16 52	9 29	9 33	26 20		n.a.
M14	8 13	5 31	0s46	7 57	1 27	13 2	0 32	15 0	3 26	17 40	0 55	2 47	0 50	11 54	0 39	2 0	0 26	31 29	16 52	9 29	9 34	26 18		n.a.
T 15	7 50	0s34	1 53	7 8	1 32	12 33	0 30	15 4	3 30	17 36	0 55	2 49	0 50	11 55	0 39	2 1	0 26	31 29	16 51	9 29	9 35	26 16		n.a.
W16	7 27	6 44	2 56	6 19	1 36	12 4	0 28	15 9	3 33	17 32	0 55	2 51	0 50	11 56	0 39	2 1	0 26	31 29	16 51	9 29	9 36	26 15		n.a.
T 17	7 4	12 43	3 50	5 31	1 40	11 34	0 26	15 13	3 37	17 28	0 55	2 53	0 50	11 56	0 39	2 2	0 26	31 29	16 50	9 29	9 38	26 13		n.a.
F 18	6 41	18 15	4 34	4 43	1 43	11 4	0 23	15 17	3 41	17 24	0 54	2 55	0 50	11 57	0 39	2 2	0 26	31 29	16 50	9 30	9 39	26 11		n.a.
S 19	6 18	23 0	5 3	3 56	1 45	10 34	0 21	15 20	3 45	17 20	0 54	2 57	0 49	11 58	0 39	2 3	0 26	31 29	16 49	9 30	9 40	26 10		n.a.
S 20	5 54	26 36	5 16	3 9	1 48	10 4	0 19	15 24	3 49	17 16	0 54	2 58	0 49	11 59	0 39	2 4	0 26	31 29	16 49	9 30	9 41	26 8		n.a.
M21	5 31	28 41	5 10	2 23	1 49	9 33	0 16	15 27	3 53	17 12	0 54	3 0	0 49	12 0	0 39	2 4	0 26	31 30	16 48	9 30	9 42	26 6		n.a.
T 22	5 7	28 56	4 46	1 37	1 50	9 2	0 14	15 29	3 57	17 8	0 54	3 2	0 49	12 1	0 39	2 5	0 26	31 30	16 48	9 30	9 44	26 5		n.a.
W23	4 44	27 16	4 4	0 52	1 51	8 31	0 12	15 32	4 1	17 4	0 54	3 4	0 49	12 1	0 39	2 6	0 26	31 30	16 48	9 30	9 45	26 3		n.a.
T 24	4 20	23 46	3 6	0 8	1 51	8 0	0 9	15 33	4 4	17 1	0 54	3 6	0 49	12 2	0 39	2 6	0 26	31 30	16 47	9 30	9 46	26 1		n.a.
F 25	3 56	18 46	1 56	0n36	1 51	7 28	0 7	15 35	4 8	16 57	0 54	3 8	0 49	12 3	0 39	2 7	0 26	31 30	16 47	9 29	9 47	25 59		n.a.
S 26	3 32	12 40	0 39	1 18	1 50	6 56	0 4	15 36	4 12	16 53	0 54	3 10	0 49	12 4	0 39	2 8	0 26	31 30	16 46	9 29	9 48	25 58		n.a.
S 27	3 8	5 58	0n41	2 0	1 49	6 24	0 2	15 37	4 16	16 49	0 54	3 11	0 49	12 5	0 39	2 8	0 26	31 31	16 46	9 29	9 50	25 56		n.a.
M28	2 44	0n57	1 57	2 42	1 47	5 52	0n 0	15 38	4 20	16 45	0 54	3 13	0 48	12 5	0 39	2 9	0 25	31 31	16 45	9 29	9 51	25 54		n.a.
T 29	2 20	7 41	3 4	3 22	1 45	5 20	0 3	15 38	4 23	16 41	0 54	3 15	0 48	12 6	0 39	2 10	0 25	31 31	16 45	9 30	9 52	25 53		n.a.
W30	1 56	13 53	3 59	4 2	1 43	4 48	0 5	15 37	4 27	16 37	0 54	3 17	0 48	12 7	0 39	2 10	0 25	31 31	16 45	9 31	9 53	25 51		n.a.
T 31	1s32	19n17	4n40	4n40	1n40	4s15	0n 7	15s37	4s31	16s33	0s54	3n19	0n48	12n 8	0n39	2n11	0n25	31n32	16n44	9s32	9s54	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1875803.5, Delta T = 122h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'33, Lahiri = -138°31'33 Julian Calendar 1 May 9849 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9849 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 0	27♓15'04	21♉48	9♈22	20♓33	28°R44	18♒49	23°R36	0°R45	25°R35	11♉36	6°R 5	5♓ 6	21♋58	n.a.	F 1
S 2	12 1 57	28°14'23	4♊22	11° 1	21°48	28♎32	19° 1	23♍31	0♍43	25♍33	11°38	6♓ 3	5° 3	22° 5	n.a.	S 2
S 3	12 5 53	29°13'43	16°39	12°39	23° 3	28°19	19°13	23°26	0°41	25°31	11°40	6° 1	5° 0	22°12	n.a.	S 3
M 4	12 9 50	0♈13'05	28°42	14°17	24°19	28° 5	19°25	23°21	0°39	25°30	11°42	6°D 0	4°57	22°18	n.a.	M 4
T 5	12 13 46	1°12'30	10♋37	15°53	25°34	27°50	19°37	23°16	0°37	25°28	11°44	6° 1	4°53	22°25	n.a.	T 5
W 6	12 17 43	2°11'57	22°27	17°28	26°50	27°35	19°48	23°12	0°35	25°26	11°46	6° 2	4°50	22°32	n.a.	W 6
T 7	12 21 39	3°11'25	4♌19	19° 3	28° 5	27°19	20° 0	23° 7	0°34	25°25	11°48	6° 4	4°47	22°38	n.a.	T 7
F 8	12 25 36	4°10'56	16°16	20°36	29°21	27° 2	20°11	23° 2	0°32	25°23	11°50	6° 5	4°44	22°45	n.a.	F 8
S 9	12 29 32	5°10'29	28°23	22° 9	0♈36	26°45	20°22	22°58	0°30	25°22	11°52	6° 7	4°41	22°52	n.a.	S 9
S 10	12 33 29	6°10'05	10♍42	23°41	1°52	26°27	20°34	22°53	0°28	25°20	11°54	6°R 7	4°37	22°58	n.a.	S 10
M11	12 37 25	7° 9'42	23°17	25°11	3° 7	26° 9	20°45	22°48	0°26	25°18	11°56	6° 5	4°34	23° 5	n.a.	M11
T 12	12 41 22	8° 9'22	6♎ 9	26°41	4°23	25°50	20°56	22°44	0°24	25°17	11°58	6° 3	4°31	23°12	n.a.	T 12
W13	12 45 18	9° 9'04	19°17	28°10	5°39	25°30	21° 7	22°39	0°23	25°15	12° 0	5°58	4°28	23°18	n.a.	W13
T 14	12 49 15	10° 8'49	2♏40	29°38	6°54	25°10	21°18	22°35	0°21	25°13	12° 2	5°53	4°25	23°25	n.a.	T 14
F 15	12 53 11	11° 8'36	16°18	1♉ 5	8°10	24°50	21°29	22°30	0°19	25°12	12° 5	5°47	4°22	23°32	n.a.	F 15
S 16	12 57 8	12° 8'25	0♐ 6	2°32	9°25	24°29	21°40	22°26	0°18	25°10	12° 7	5°42	4°18	23°39	n.a.	S 16
S 17	13 1 4	13° 8'18	14° 3	3°57	10°41	24° 8	21°50	22°21	0°16	25° 9	12° 9	5°37	4°15	23°45	n.a.	S 17
M18	13 5 1	14° 8'13	28° 6	5°21	11°57	23°46	22° 1	22°17	0°15	25° 7	12°11	5°34	4°12	23°52	n.a.	M18
T 19	13 8 57	15° 8'10	12♑13	6°44	13°13	23°24	22°11	22°13	0°13	25° 6	12°13	5°D33	4° 9	23°59	n.a.	T 19
W20	13 12 54	16° 8'10	26°22	8° 6	14°28	23° 3	22°22	22° 8	0°12	25° 4	12°15	5°34	4° 6	24° 5	n.a.	W20
T 21	13 16 50	17° 8'13	10♒31	9°27	15°44	22°41	22°32	22° 4	0°10	25° 3	12°18	5°35	4° 2	24°12	n.a.	T 21
F 22	13 20 47	18° 8'18	24°40	10°47	17° 0	22°19	22°42	22° 0	0° 9	25° 1	12°20	5°36	3°59	24°19	n.a.	F 22
S 23	13 24 43	19° 8'25	8♓46	12° 6	18°15	21°56	22°53	21°56	0° 8	25° 0	12°22	5°R36	3°56	24°25	n.a.	S 23
S 24	13 28 40	20° 8'35	22°46	13°23	19°31	21°34	23° 3	21°52	0° 6	24°58	12°25	5°35	3°53	24°32	n.a.	S 24
M25	13 32 36	21° 8'48	6♈38	14°38	20°47	21°12	23°12	21°48	0° 5	24°57	12°27	5°32	3°50	24°39	n.a.	M25
T 26	13 36 33	22° 9'02	20°18	15°53	22° 3	20°50	23°22	21°44	0° 4	24°55	12°29	5°26	3°47	24°45	n.a.	T 26
W27	13 40 29	23° 9'19	3♉43	17° 5	23°19	20°28	23°32	21°41	0° 3	24°54	12°31	5°18	3°43	24°52	n.a.	W27
T 28	13 44 26	24° 9'38	16°51	18°16	24°34	20° 7	23°42	21°37	0° 2	24°52	12°34	5° 9	3°40	24°59	n.a.	T 28
F 29	13 48 22	25° 9'59	29°41	19°25	25°50	19°46	23°51	21°33	0° 0	24°51	12°36	5° 0	3°37	25° 5	n.a.	F 29
S 30	13 52 19	26♈10'22	12♊14	20♉31	27♈ 6	19♎25	24♒ 0	21♍30	29♌59	24♍50	12♉38	4♓51	3♓34	25♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 7	23n39	5n 5	5n18	1n38	3s43	0n10	15s36	4s34	16s29	0s54	3n21	0n48	12n 8	0n39	2n12	0n25	31n32	16n44	9s33	9s56	25n47		n.a.
S 2	0 43	26 48	5 14	5 56	1 34	3 10	0 12	15 35	4 38	16 25	0 54	3 23	0 48	12 9	0 39	2 12	0 25	31 32	16 43	9 34	9 57	25 45		n.a.
S 3	0 19	28 36	5 9	6 32	1 31	2 37	0 14	15 33	4 41	16 22	0 54	3 25	0 48	12 10	0 39	2 13	0 25	31 33	16 43	9 35	9 58	25 44		n.a.
M 4	0n 5	29 0	4 50	7 7	1 27	2 4	0 17	15 31	4 44	16 18	0 54	3 26	0 48	12 10	0 39	2 14	0 25	31 33	16 43	9 35	9 59	25 42		n.a.
T 5	0 30	28 2	4 19	7 42	1 23	1 31	0 19	15 28	4 48	16 14	0 54	3 28	0 47	12 11	0 39	2 14	0 25	31 33	16 42	9 35	10 0	25 40		n.a.
W 6	0 54	25 48	3 37	8 16	1 18	0 58	0 21	15 26	4 51	16 10	0 54	3 30	0 47	12 12	0 39	2 15	0 25	31 34	16 42	9 34	10 2	25 38		n.a.
T 7	1 18	22 26	2 45	8 48	1 14	0 26	0 23	15 23	4 54	16 6	0 54	3 32	0 47	12 12	0 39	2 16	0 25	31 34	16 42	9 34	10 3	25 36		n.a.
F 8	1 43	18 8	1 47	9 20	1 9	0n 7	0 26	15 19	4 57	16 3	0 54	3 34	0 47	12 13	0 38	2 16	0 25	31 34	16 41	9 33	10 4	25 35		n.a.
S 9	2 7	13 3	0 42	9 51	1 3	0 40	0 28	15 15	5 0	15 59	0 54	3 35	0 47	12 14	0 38	2 17	0 25	31 35	16 41	9 33	10 5	25 33		n.a.
S 10	2 31	7 23	0s25	10 21	0 58	1 13	0 30	15 11	5 3	15 55	0 54	3 37	0 47	12 14	0 38	2 18	0 25	31 35	16 41	9 33	10 6	25 31		n.a.
M11	2 56	1 20	1 32	10 50	0 52	1 46	0 32	15 7	5 6	15 51	0 54	3 39	0 47	12 15	0 38	2 18	0 25	31 36	16 40	9 33	10 8	25 29		n.a.
T 12	3 20	4s54	2 36	11 19	0 46	2 19	0 34	15 2	5 8	15 48	0 54	3 41	0 46	12 16	0 38	2 19	0 25	31 36	16 40	9 34	10 9	25 27		n.a.
W13	3 44	11 3	3 34	11 46	0 40	2 52	0 37	14 57	5 11	15 44	0 54	3 42	0 46	12 16	0 38	2 20	0 25	31 36	16 40	9 36	10 10	25 26		n.a.
T 14	4 8	16 49	4 20	12 12	0 34	3 25	0 39	14 51	5 13	15 40	0 54	3 44	0 46	12 17	0 38	2 20	0 25	31 37	16 40	9 38	10 11	25 24		n.a.
F 15	4 32	21 52	4 52	12 38	0 27	3 57	0 41	14 45	5 15	15 37	0 54	3 46	0 46	12 17	0 38	2 21	0 25	31 37	16 39	9 40	10 12	25 22		n.a.
S 16	4 56	25 48	5 9	13 2	0 21	4 30	0 43	14 39	5 17	15 33	0 54	3 48	0 46	12 18	0 38	2 21	0 25	31 38	16 39	9 42	10 13	25 20		n.a.
S 17	5 20	28 15	5 7	13 26	0 14	5 2	0 45	14 33	5 19	15 30	0 53	3 49	0 46	12 18	0 38	2 22	0 25	31 38	16 39	9 44	10 15	25 18		n.a.
M18	5 44	28 56	4 47	13 49	0 7	5 34	0 47	14 27	5 21	15 26	0 53	3 51	0 46	12 19	0 38	2 23	0 25	31 39	16 38	9 45	10 16	25 16		n.a.
T 19	6 8	27 43	4 9	14 10	0s 0	6 7	0 49	14 20	5 23	15 23	0 53	3 52	0 45	12 20	0 38	2 23	0 25	31 39	16 38	9 45	10 17	25 14		n.a.
W20	6 32	24 44	3 16	14 31	0 8	6 39	0 50	14 13	5 24	15 19	0 53	3 54	0 45	12 20	0 38	2 24	0 25	31 40	16 38	9 45	10 18	25 12		n.a.
T 21	6 56	20 14	2 12	14 50	0 15	7 10	0 52	14 5	5 26	15 16	0 53	3 56	0 45	12 20	0 38	2 24	0 25	31 40	16 38	9 45	10 19	25 10		n.a.
F 22	7 19	14 37	0 59	15 9	0 23	7 42	0 54	13 58	5 27	15 12	0 53	3 57	0 45	12 21	0 38	2 25	0 25	31 41	16 38	9 44	10 21	25 9		n.a.
S 23	7 43	8 16	0n17	15 27	0 31	8 13	0 56	13 50	5 28	15 9	0 53	3 59	0 45	12 21	0 38	2 26	0 25	31 42	16 37	9 44	10 22	25 7		n.a.
S 24	8 6	1 34	1 31	15 43	0 38	8 45	0 58	13 42	5 29	15 5	0 53	4 0	0 45	12 22	0 38	2 26	0 25	31 42	16 37	9 45	10 23	25 5		n.a.
M25	8 29	5n 8	2 39	15 59	0 46	9 16	0 59	13 34	5 29	15 2	0 53	4 1	0 45	12 22	0 38	2 27	0 25	31 43	16 37	9 46	10 24	25 3		n.a.
T 26	8 53	11 30	3 37	16 14	0 54	9 47	1 1	13 26	5 30	14 59	0 53	4 3	0 44	12 23	0 38	2 27	0 25	31 43	16 37	9 48	10 25	25 1		n.a.
W27	9 16	17 13	4 21	16 27	1 2	10 17	1 2	13 18	5 30	14 55	0 53	4 4	0 44	12 23	0 38	2 28	0 25	31 44	16 37	9 51	10 27	24 59		n.a.
T 28	9 39	22 0	4 51	16 40	1 10	10 47	1 4	13 10	5 31	14 52	0 53	4 6	0 44	12 23	0 38	2 29	0 25	31 45	16 36	9 54	10 28	24 57		n.a.
F 29	10 1	25 39	5 5	16 51	1 19	11 17	1 5	13 2	5 31	14 49	0 53	4 7	0 44	12 24	0 38	2 29	0 25	31 45	16 36	9 58	10 29	24 55		n.a.
S 30	10n24	27n57	5n 4	17n 2	1s27	11n47	1n 7	12s53	5s31	14s46	0s53	4n 8	0n44	12n24	0n38	2n30	0n25	31n46	16n36	10s 1	10s30	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1875772.5, Delta T = 122h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'29, Lahiri = -138°31'29 Julian Calendar 1 June 9849 BCE == Greg. Calendar 17 March 9849 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 15	27♈10'47	24♊30	21♉36	28♈22	19°R 4	24♒10	21°R26	29°R58	24°R48	12♉41	4°R44	3♓31	25♋19	n.a.	S 1
M 2	14 0 12	28°11'14	6♋33	22°37	29°38	18♎44	24°19	21♍23	29♌58	24♍47	12°43	4♓40	3°28	25°25	n.a.	M 2
T 3	14 4 8	29°11'43	18°26	23°36	0♉53	18°24	24°28	21°20	29°57	24°46	12°46	4°37	3°24	25°32	n.a.	T 3
W 4	14 8 5	0♉12'13	0♌16	24°32	2° 9	18° 5	24°37	21°17	29°56	24°44	12°48	4°D36	3°21	25°39	n.a.	W 4
T 5	14 12 1	1°12'45	12° 6	25°25	3°25	17°46	24°45	21°13	29°55	24°43	12°50	4°37	3°18	25°45	n.a.	T 5
F 6	14 15 58	2°13'19	24° 3	26°13	4°41	17°28	24°54	21°10	29°54	24°42	12°53	4°38	3°15	25°52	n.a.	F 6
S 7	14 19 54	3°13'55	6♍11	26°57	5°57	17°11	25° 2	21° 7	29°54	24°40	12°55	4°R38	3°12	25°59	n.a.	S 7
S 8	14 23 50	4°14'32	18°36	27°37	7°12	16°54	25°11	21° 5	29°53	24°39	12°58	4°37	3° 8	26° 5	n.a.	S 8
M 9	14 27 47	5°15'11	1♎20	28°11	8°28	16°38	25°19	21° 2	29°52	24°38	13° 0	4°34	3° 5	26°12	n.a.	M 9
T 10	14 31 43	6°15'52	14°26	28°40	9°44	16°22	25°27	20°59	29°52	24°37	13° 2	4°28	3° 2	26°19	n.a.	T 10
W11	14 35 40	7°16'34	27°54	29° 2	11° 0	16° 7	25°35	20°57	29°51	24°36	13° 5	4°19	2°59	26°25	n.a.	W11
T 12	14 39 36	8°17'18	11♏43	29°17	12°16	15°53	25°43	20°54	29°51	24°35	13° 7	4° 9	2°56	26°32	n.a.	T 12
F 13	14 43 33	9°18'05	25°49	29°R25	13°31	15°40	25°51	20°52	29°50	24°34	13°10	3°58	2°53	26°39	n.a.	F 13
S 14	14 47 29	10°18'53	10♐ 6	29°24	14°47	15°27	25°58	20°50	29°50	24°33	13°12	3°48	2°49	26°45	n.a.	S 14
S 15	14 51 26	11°19'43	24°29	29°15	16° 3	15°15	26° 6	20°48	29°50	24°32	13°15	3°38	2°46	26°52	n.a.	S 15
M16	14 55 22	12°20'35	8♑52	28°56	17°19	15° 4	26°13	20°45	29°49	24°31	13°17	3°32	2°43	26°59	n.a.	M16
T 17	14 59 19	13°21'29	23°11	28°28	18°35	14°54	26°20	20°44	29°49	24°30	13°19	3°28	2°40	27° 6	n.a.	T 17
W18	15 3 15	14°22'25	7♒22	27°49	19°50	14°44	26°27	20°42	29°49	24°29	13°22	3°26	2°37	27°12	n.a.	W18
T 19	15 7 12	15°23'22	21°24	27° 1	21° 6	14°35	26°34	20°40	29°49	24°28	13°24	3°D26	2°34	27°19	n.a.	T 19
F 20	15 11 8	16°24'22	5♓18	26° 4	22°22	14°27	26°41	20°38	29°D49	24°27	13°27	3°R26	2°30	27°26	n.a.	F 20
S 21	15 15 4	17°25'23	19° 2	24°58	23°38	14°20	26°47	20°37	29°49	24°26	13°29	3°25	2°27	27°32	n.a.	S 21
S 22	15 19 1	18°26'27	2♈37	23°45	24°54	14°14	26°53	20°35	29°49	24°25	13°32	3°22	2°24	27°39	n.a.	S 22
M23	15 22 57	19°27'32	16° 2	22°27	26° 9	14° 9	27° 0	20°34	29°49	24°24	13°34	3°16	2°21	27°46	n.a.	M23
T 24	15 26 54	20°28'38	29°18	21° 7	27°25	14° 4	27° 6	20°33	29°49	24°24	13°36	3° 7	2°18	27°52	n.a.	T 24
W25	15 30 50	21°29'46	12♉22	19°46	28°41	14° 0	27°12	20°32	29°50	24°23	13°39	2°55	2°14	27°59	n.a.	W25
T 26	15 34 47	22°30'56	25°14	18°28	29°56	13°57	27°17	20°31	29°50	24°22	13°41	2°42	2°11	28° 6	n.a.	T 26
F 27	15 38 43	23°32'07	7♊52	17°15	1♊12	13°55	27°23	20°30	29°50	24°21	13°44	2°27	2° 8	28°12	n.a.	F 27
S 28	15 42 40	24°33'19	20°16	16° 9	2°28	13°54	27°28	20°29	29°50	24°21	13°46	2°14	2° 5	28°19	n.a.	S 28
S 29	15 46 36	25°34'33	2♋28	15°12	3°44	13°D53	27°34	20°29	29°51	24°20	13°48	2° 2	2° 2	28°26	n.a.	S 29
M30	15 50 33	26°35'47	14°28	14°26	4°59	13°53	27°39	20°28	29°51	24°20	13°51	1°53	1°59	28°32	n.a.	M30
T 31	15 54 29	27♉37'03	26♋20	13♉51	6♊15	13♎54	27♒43	20♍28	29♌52	24♍19	13♉53	1♓47	1♓55	28♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n47	28n51	4n48	17n11	1s35	12n16	1n 8	12s45	5s31	14s42	0s53	4n 9	0n44	12n24	0n38	2n30	0n25	31n47	16n36	10s 4	10s31	24n51		n.a.
M 2	11 9	28 20	4 20	17 20	1 43	12 45	1 9	12 37	5 30	14 39	0 53	4 11	0 43	12 25	0 38	2 31	0 25	31 47	16 36	10 6	10 32	24 49		n.a.
T 3	11 31	26 31	3 41	17 27	1 51	13 14	1 11	12 29	5 30	14 36	0 53	4 12	0 43	12 25	0 38	2 31	0 25	31 48	16 36	10 7	10 34	24 47		n.a.
W 4	11 53	23 31	2 53	17 33	1 59	13 42	1 12	12 21	5 29	14 33	0 53	4 13	0 43	12 25	0 38	2 32	0 25	31 49	16 36	10 7	10 35	24 45		n.a.
T 5	12 15	19 34	1 58	17 39	2 7	14 10	1 13	12 12	5 29	14 30	0 53	4 14	0 43	12 26	0 37	2 32	0 25	31 49	16 35	10 7	10 36	24 43		n.a.
F 6	12 36	14 47	0 56	17 43	2 14	14 38	1 14	12 4	5 28	14 27	0 53	4 15	0 43	12 26	0 37	2 33	0 25	31 50	16 35	10 6	10 37	24 41		n.a.
S 7	12 58	9 23	0s 8	17 47	2 22	15 5	1 15	11 57	5 27	14 24	0 53	4 16	0 42	12 26	0 37	2 33	0 25	31 51	16 35	10 6	10 38	24 39		n.a.
S 8	13 19	3 31	1 14	17 49	2 29	15 32	1 16	11 49	5 26	14 21	0 53	4 17	0 42	12 26	0 37	2 34	0 25	31 52	16 35	10 7	10 40	24 37		n.a.
M 9	13 40	2s38	2 17	17 50	2 35	15 58	1 17	11 41	5 24	14 18	0 53	4 18	0 42	12 26	0 37	2 34	0 25	31 52	16 35	10 8	10 41	24 35		n.a.
T 10	14 1	8 50	3 15	17 51	2 42	16 24	1 18	11 34	5 23	14 16	0 53	4 19	0 42	12 27	0 37	2 34	0 25	31 53	16 35	10 10	10 42	24 33		n.a.
W11	14 21	14 49	4 4	17 50	2 47	16 50	1 19	11 27	5 22	14 13	0 53	4 20	0 42	12 27	0 37	2 35	0 24	31 54	16 35	10 13	10 43	24 31		n.a.
T 12	14 41	20 13	4 40	17 49	2 52	17 15	1 20	11 19	5 20	14 10	0 53	4 21	0 42	12 27	0 37	2 35	0 24	31 55	16 35	10 17	10 44	24 29		n.a.
F 13	15 2	24 37	4 59	17 47	2 56	17 39	1 20	11 13	5 18	14 7	0 53	4 22	0 41	12 27	0 37	2 36	0 24	31 55	16 35	10 21	10 45	24 27		n.a.
S 14	15 21	27 35	5 0	17 44	2 59	18 3	1 21	11 6	5 17	14 5	0 53	4 22	0 41	12 27	0 37	2 36	0 24	31 56	16 35	10 25	10 47	24 25		n.a.
S 15	15 41	28 45	4 43	17 40	3 1	18 26	1 22	11 0	5 15	14 2	0 53	4 23	0 41	12 27	0 37	2 37	0 24	31 57	16 35	10 28	10 48	24 23		n.a.
M16	16 0	27 58	4 7	17 35	3 1	18 49	1 22	10 53	5 13	14 0	0 54	4 24	0 41	12 27	0 37	2 37	0 24	31 58	16 35	10 31	10 49	24 21		n.a.
T 17	16 19	25 20	3 16	17 30	3 0	19 12	1 23	10 47	5 11	13 57	0 54	4 24	0 41	12 27	0 37	2 37	0 24	31 59	16 35	10 32	10 50	24 19		n.a.
W18	16 38	21 8	2 13	17 24	2 57	19 34	1 23	10 42	5 9	13 55	0 54	4 25	0 41	12 27	0 37	2 38	0 24	32 0	16 35	10 33	10 51	24 17		n.a.
T 19	16 56	15 48	1 3	17 18	2 52	19 55	1 23	10 36	5 7	13 52	0 54	4 25	0 40	12 27	0 37	2 38	0 24	32 0	16 35	10 33	10 53	24 15		n.a.
F 20	17 15	9 42	0n10	17 11	2 45	20 16	1 24	10 31	5 5	13 50	0 54	4 26	0 40	12 27	0 37	2 38	0 24	32 1	16 35	10 33	10 54	24 13		n.a.
S 21	17 32	3 14	1 22	17 4	2 36	20 36	1 24	10 26	5 2	13 48	0 54	4 26	0 40	12 27	0 37	2 39	0 24	32 2	16 35	10 33	10 55	24 10		n.a.
S 22	17 50	3n19	2 28	16 57	2 25	20 55	1 24	10 22	5 0	13 46	0 54	4 27	0 40	12 27	0 37	2 39	0 24	32 3	16 35	10 34	10 56	24 8		n.a.
M23	18 7	9 38	3 25	16 49	2 12	21 14	1 24	10 17	4 58	13 43	0 54	4 27	0 40	12 27	0 37	2 39	0 24	32 4	16 35	10 37	10 57	24 6		n.a.
T 24	18 24	15 26	4 10	16 43	1 57	21 32	1 24	10 13	4 55	13 41	0 54	4 27	0 39	12 27	0 37	2 40	0 24	32 5	16 35	10 40	10 58	24 4		n.a.
W25	18 41	20 27	4 41	16 37	1 40	21 50	1 24	10 10	4 53	13 39	0 54	4 28	0 39	12 27	0 37	2 40	0 24	32 6	16 35	10 44	11 0	24 2		n.a.
T 26	18 57	24 27	4 57	16 32	1 22	22 7	1 24	10 6	4 51	13 37	0 54	4 28	0 39	12 27	0 37	2 40	0 24	32 6	16 35	10 50	11 1	24 0		n.a.
F 27	19 13	27 11	4 58	16 29	1 4	22 23	1 24	10 3	4 48	13 35	0 54	4 28	0 39	12 26	0 37	2 40	0 24	32 7	16 35	10 55	11 2	23 58		n.a.
S 28	19 29	28 32	4 45	16 28	0 45	22 39	1 23	10 0	4 46	13 33	0 54	4 28	0 39	12 26	0 37	2 41	0 24	32 8	16 36	11 0	11 3	23 56		n.a.
S 29	19 44	28 28	4 19	16 29	0 26	22 54	1 23	9 58	4 43	13 31	0 54	4 28	0 39	12 26	0 36	2 41	0 24	32 9	16 36	11 4	11 4	23 54		n.a.
M30	19 59	27 2	3 42	16 32	0 7	23 8	1 23	9 55	4 41	13 30	0 54	4 28	0 38	12 26	0 36	2 41	0 24	32 10	16 36	11 7	11 5	23 51		n.a.
T 31	20n13	24n23	2n55	16n38	0n10	23n21	1n22	9s54	4s38	13s28	0s54	4n28	0n38	12n26	0n36	2n41	0n24	32n11	16n36	11s10	11s 7	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1875742.5, Delta T = 122h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'25, Lahiri = -138°31'25 Julian Calendar 1 July 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 26	28♉38'19	8♌ 7	13°R28	7♊31	13♎56	27♒48	20°R27	29♌52	24°R18	13♉56	1°R44	1♓52	28♋46	n.a.	W 1
T 2	16 2 22	29°39'36	19°55	13♉17	8°46	13°59	27°53	20♍27	29°53	24♍18	13°58	1♓42	1°49	28°52	n.a.	T 2
F 3	16 6 19	0♊40'54	1♍49	13°D17	10° 2	14° 2	27°57	20°D27	29°54	24°18	14° 0	1°42	1°46	28°59	n.a.	F 3
S 4	16 10 15	1°42'12	13°55	13°27	11°17	14° 6	28° 1	20°27	29°54	24°17	14° 3	1°42	1°43	29° 6	n.a.	S 4
S 5	16 14 12	2°43'32	26°18	13°48	12°33	14°11	28° 5	20°28	29°55	24°17	14° 5	1°40	1°39	29°12	n.a.	S 5
M 6	16 18 8	3°44'52	9♎ 2	14°17	13°49	14°17	28° 9	20°28	29°56	24°16	14° 7	1°37	1°36	29°19	n.a.	M 6
T 7	16 22 5	4°46'13	22°13	14°55	15° 4	14°23	28°13	20°28	29°57	24°16	14°10	1°30	1°33	29°26	n.a.	T 7
W 8	16 26 1	5°47'34	5♏51	15°39	16°20	14°30	28°16	20°29	29°58	24°16	14°12	1°21	1°30	29°32	n.a.	W 8
T 9	16 29 58	6°48'56	19°55	16°31	17°35	14°37	28°19	20°29	29°59	24°16	14°14	1°10	1°27	29°39	n.a.	T 9
F 10	16 33 54	7°50'19	4♐22	17°27	18°51	14°46	28°23	20°30	29°59	24°15	14°17	0°57	1°24	29°46	n.a.	F 10
S 11	16 37 51	8°51'43	19° 5	18°29	20° 6	14°55	28°25	20°31	0♍ 1	24°15	14°19	0°45	1°20	29°52	n.a.	S 11
S 12	16 41 47	9°53'08	3♑56	19°35	21°21	15° 4	28°28	20°32	0° 2	24°15	14°21	0°35	1°17	29°59	n.a.	S 12
M13	16 45 44	10°54'33	18°46	20°45	22°37	15°14	28°31	20°33	0° 3	24°15	14°23	0°27	1°14	0♌ 6	n.a.	M13
T 14	16 49 40	11°55'59	3♒28	21°58	23°52	15°25	28°33	20°34	0° 5	24°15	14°26	0°22	1°11	0°12	n.a.	T 14
W15	16 53 37	12°57'26	17°55	23°14	25° 8	15°37	28°35	20°36	0° 6	24°15	14°28	0°20	1° 8	0°19	n.a.	W15
T 16	16 57 33	13°58'54	2♓ 6	24°32	26°23	15°49	28°37	20°37	0° 7	24°D15	14°30	0°D19	1° 5	0°26	n.a.	T 16
F 17	17 1 30	15° 0'22	15°59	25°52	27°38	16° 1	28°39	20°39	0° 9	24°15	14°32	0°R19	1° 1	0°32	n.a.	F 17
S 18	17 5 26	16° 1'51	29°34	27°14	28°54	16°14	28°40	20°40	0°10	24°15	14°34	0°19	0°58	0°39	n.a.	S 18
S 19	17 9 23	17° 3'21	12♈55	28°37	0♋ 9	16°28	28°42	20°42	0°11	24°15	14°37	0°16	0°55	0°46	n.a.	S 19
M20	17 13 19	18° 4'51	26° 2	0♊ 2	1°24	16°42	28°43	20°44	0°13	24°15	14°39	0°11	0°52	0°52	n.a.	M20
T 21	17 17 16	19° 6'22	8♉56	1°27	2°39	16°57	28°44	20°46	0°15	24°15	14°41	0° 2	0°49	0°59	n.a.	T 21
W22	17 21 12	20° 7'54	21°39	2°54	3°55	17°12	28°44	20°48	0°16	24°15	14°43	29♒51	0°45	1° 6	n.a.	W22
T 23	17 25 9	21° 9'26	4♊11	4°22	5°10	17°28	28°45	20°50	0°18	24°16	14°45	29°38	0°42	1°12	n.a.	T 23
F 24	17 29 5	22°10'58	16°34	5°50	6°25	17°44	28°45	20°53	0°20	24°16	14°47	29°25	0°39	1°19	n.a.	F 24
S 25	17 33 2	23°12'30	28°46	7°19	7°40	18° 1	28°R46	20°55	0°21	24°16	14°49	29°12	0°36	1°26	n.a.	S 25
S 26	17 36 58	24°14'02	10♋49	8°48	8°55	18°18	28°45	20°58	0°23	24°17	14°51	29° 1	0°33	1°32	n.a.	S 26
M27	17 40 55	25°15'35	22°44	10°18	10°11	18°36	28°45	21° 0	0°25	24°17	14°53	28°52	0°30	1°39	n.a.	M27
T 28	17 44 52	26°17'07	4♌33	11°48	11°26	18°54	28°45	21° 3	0°27	24°17	14°55	28°46	0°26	1°46	n.a.	T 28
W29	17 48 48	27°18'39	16°19	13°19	12°41	19°13	28°44	21° 6	0°29	24°18	14°57	28°43	0°23	1°52	n.a.	W29
T 30	17 52 45	28°20'10	28° 7	14°50	13°56	19°32	28°43	21° 9	0°31	24°18	14°59	28°D42	0°20	1°59	n.a.	T 30
F 31	17 56 41	29♊21'41	9♍59	16♊21	15♋11	19♎51	28♒42	21♍12	0♍33	24♍19	15♉ 1	28♒42	0♓17	2♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n27	20n44	2n 1	16n47	0n27	23n34	1n22	9s52	4s35	13s26	0s54	4n28	0n38	12n25	0n36	2n41	0n24	32n12	16n36	11s11	11s 8	23n47		n.a.
T 2	20 41	16 16	1 2	16 58	0 42	23 46	1 21	9 51	4 33	13 25	0 54	4 28	0 38	12 25	0 36	2 42	0 24	32 13	16 36	11 11	11 9	23 45		n.a.
F 3	20 54	11 8	0s 1	17 12	0 56	23 58	1 21	9 50	4 30	13 23	0 54	4 28	0 38	12 25	0 36	2 42	0 24	32 14	16 36	11 12	11 10	23 43		n.a.
S 4	21 7	5 32	1 4	17 27	1 9	24 8	1 20	9 49	4 28	13 22	0 54	4 28	0 38	12 25	0 36	2 42	0 24	32 15	16 36	11 12	11 11	23 41		n.a.
S 5	21 20	0s24	2 6	17 44	1 20	24 18	1 19	9 48	4 25	13 20	0 54	4 28	0 37	12 24	0 36	2 42	0 24	32 16	16 37	11 12	11 12	23 38		n.a.
M 6	21 32	6 29	3 3	18 3	1 30	24 27	1 18	9 48	4 23	13 19	0 54	4 27	0 37	12 24	0 36	2 42	0 24	32 17	16 37	11 13	11 14	23 36		n.a.
T 7	21 44	12 29	3 53	18 22	1 39	24 35	1 18	9 48	4 20	13 18	0 54	4 27	0 37	12 23	0 36	2 42	0 24	32 18	16 37	11 16	11 15	23 34		n.a.
W 8	21 55	18 7	4 31	18 43	1 47	24 43	1 17	9 49	4 17	13 16	0 54	4 27	0 37	12 23	0 36	2 42	0 24	32 19	16 37	11 19	11 16	23 32		n.a.
T 9	22 6	22 58	4 54	19 5	1 53	24 49	1 16	9 49	4 15	13 15	0 54	4 26	0 37	12 23	0 36	2 42	0 24	32 19	16 37	11 23	11 17	23 30		n.a.
F 10	22 16	26 33	4 59	19 27	1 58	24 55	1 15	9 50	4 12	13 14	0 54	4 26	0 36	12 22	0 36	2 42	0 24	32 20	16 38	11 28	11 18	23 27		n.a.
S 11	22 26	28 26	4 45	19 49	2 3	25 1	1 14	9 52	4 10	13 13	0 54	4 25	0 36	12 22	0 36	2 43	0 24	32 21	16 38	11 32	11 19	23 25		n.a.
S 12	22 36	28 17	4 11	20 11	2 6	25 5	1 12	9 53	4 7	13 12	0 54	4 25	0 36	12 21	0 36	2 43	0 24	32 22	16 38	11 36	11 21	23 23		n.a.
M13	22 45	26 7	3 20	20 33	2 8	25 8	1 11	9 55	4 5	13 11	0 54	4 24	0 36	12 21	0 36	2 43	0 24	32 23	16 38	11 39	11 22	23 21		n.a.
T 14	22 54	22 11	2 17	20 54	2 10	25 11	1 10	9 57	4 2	13 10	0 54	4 23	0 36	12 20	0 36	2 43	0 23	32 24	16 39	11 41	11 23	23 19		n.a.
W15	23 2	16 57	1 5	21 15	2 11	25 13	1 9	9 59	3 59	13 10	0 54	4 23	0 36	12 20	0 36	2 43	0 23	32 25	16 39	11 42	11 24	23 16		n.a.
T 16	23 10	10 54	0n 9	21 36	2 12	25 14	1 7	10 2	3 57	13 9	0 54	4 22	0 35	12 19	0 36	2 43	0 23	32 26	16 39	11 42	11 25	23 14		n.a.
F 17	23 17	4 27	1 22	21 56	2 11	25 15	1 6	10 4	3 54	13 8	0 54	4 21	0 35	12 19	0 36	2 43	0 23	32 27	16 39	11 42	11 26	23 12		n.a.
S 18	23 24	2n 5	2 28	22 15	2 11	25 14	1 4	10 7	3 52	13 8	0 54	4 20	0 35	12 18	0 36	2 42	0 23	32 28	16 40	11 42	11 28	23 10		n.a.
S 19	23 30	8 23	3 25	22 33	2 9	25 13	1 3	10 10	3 49	13 7	0 54	4 19	0 35	12 18	0 36	2 42	0 23	32 29	16 40	11 43	11 29	23 7		n.a.
M20	23 36	14 12	4 10	22 51	2 8	25 11	1 1	10 14	3 47	13 7	0 54	4 19	0 35	12 17	0 36	2 42	0 23	32 30	16 40	11 45	11 30	23 5		n.a.
T 21	23 42	19 20	4 41	23 7	2 5	25 8	1 0	10 18	3 45	13 7	0 54	4 18	0 35	12 17	0 36	2 42	0 23	32 31	16 41	11 48	11 31	23 3		n.a.
W22	23 47	23 31	4 58	23 23	2 3	25 5	0 58	10 21	3 42	13 6	0 54	4 17	0 34	12 16	0 35	2 42	0 23	32 32	16 41	11 52	11 32	23 1		n.a.
T 23	23 51	26 32	5 0	23 37	2 0	25 0	0 56	10 25	3 40	13 6	0 54	4 15	0 34	12 15	0 35	2 42	0 23	32 33	16 41	11 57	11 33	22 58		n.a.
F 24	23 55	28 14	4 48	23 51	1 57	24 55	0 55	10 30	3 37	13 6	0 54	4 14	0 34	12 15	0 35	2 42	0 23	32 34	16 42	12 1	11 35	22 56		n.a.
S 25	23 59	28 32	4 23	24 3	1 53	24 49	0 53	10 34	3 35	13 6	0 54	4 13	0 34	12 14	0 35	2 42	0 23	32 35	16 42	12 6	11 36	22 54		n.a.
S 26	24 2	27 28	3 46	24 14	1 49	24 42	0 51	10 39	3 33	13 6	0 54	4 12	0 34	12 13	0 35	2 42	0 23	32 36	16 42	12 10	11 37	22 51		n.a.
M27	24 4	25 8	2 59	24 24	1 45	24 35	0 49	10 44	3 30	13 6	0 54	4 11	0 34	12 13	0 35	2 41	0 23	32 37	16 43	12 13	11 38	22 49		n.a.
T 28	24 6	21 44	2 5	24 33	1 41	24 27	0 47	10 49	3 28	13 6	0 54	4 10	0 33	12 12	0 35	2 41	0 23	32 38	16 43	12 15	11 39	22 47		n.a.
W29	24 8	17 28	1 6	24 41	1 36	24 18	0 45	10 54	3 26	13 6	0 54	4 8	0 33	12 11	0 35	2 41	0 23	32 39	16 43	12 17	11 40	22 44		n.a.
T 30	24 9	12 32	0 3	24 47	1 31	24 8	0 43	10 59	3 24	13 7	0 54	4 7	0 33	12 10	0 35	2 41	0 23	32 40	16 44	12 17	11 41	22 42		n.a.
F 31	24n 9	7n 8	1s 0	24n52	1n26	23n57	0n41	11s 5	3s21	13s 7	0s54	4n 5	0n33	12n10	0n35	2n40	0n23	32n41	16n44	12s17	11s43	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1875711.5, Delta T = 122h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'21, Lahiri = -138°31'21 Julian Calendar 1 Aug. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 May 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 38	0♋23'12	22♍ 2	17♊53	16♋26	20♎11	28°R41	21♍15	0♍35	24♍19	15♉ 3	28♒43	0♓14	2♌12	n.a.	S 1
S 2	18 4 34	1°24'42	4♎20	19°25	17°41	20°32	28♒39	21°19	0°37	24°20	15° 5	28°R44	0°11	2°19	n.a.	S 2
M 3	18 8 31	2°26'11	17° 0	20°57	18°56	20°52	28°38	21°22	0°39	24°20	15° 6	28°42	0° 7	2°26	n.a.	M 3
T 4	18 12 28	3°27'40	0♏ 5	22°29	20°11	21°13	28°36	21°26	0°41	24°21	15° 8	28°39	0° 4	2°32	n.a.	T 4
W 5	18 16 24	4°29'09	13°39	24° 2	21°25	21°35	28°34	21°29	0°43	24°22	15°10	28°33	0° 1	2°39	n.a.	W 5
T 6	18 20 21	5°30'36	27°43	25°34	22°40	21°57	28°32	21°33	0°46	24°23	15°12	28°26	29♒58	2°46	n.a.	T 6
F 7	18 24 17	6°32'03	12♐15	27° 7	23°55	22°19	28°29	21°37	0°48	24°23	15°13	28°17	29°55	2°52	n.a.	F 7
S 8	18 28 14	7°33'30	27° 8	28°41	25°10	22°41	28°27	21°41	0°50	24°24	15°15	28° 9	29°51	2°59	n.a.	S 8
S 9	18 32 10	8°34'56	12♑16	0♋14	26°25	23° 4	28°24	21°45	0°53	24°25	15°17	28° 1	29°48	3° 6	n.a.	S 9
M10	18 36 7	9°36'21	27°28	1°48	27°39	23°27	28°21	21°49	0°55	24°26	15°18	27°56	29°45	3°12	n.a.	M10
T 11	18 40 4	10°37'46	12♒33	3°22	28°54	23°51	28°18	21°53	0°58	24°27	15°20	27°53	29°42	3°19	n.a.	T 11
W12	18 44 0	11°39'10	27°23	4°57	0♌ 9	24°14	28°14	21°57	1° 0	24°28	15°22	27°D52	29°39	3°26	n.a.	W12
T 13	18 47 57	12°40'34	11♓52	6°31	1°23	24°39	28°11	22° 1	1° 3	24°29	15°23	27°52	29°36	3°32	n.a.	T 13
F 14	18 51 53	13°41'57	25°58	8° 6	2°38	25° 3	28° 7	22° 6	1° 5	24°29	15°25	27°54	29°32	3°39	n.a.	F 14
S 15	18 55 50	14°43'19	9♈40	9°42	3°53	25°27	28° 3	22°10	1° 8	24°31	15°26	27°R55	29°29	3°46	n.a.	S 15
S 16	18 59 47	15°44'41	23° 0	11°18	5° 7	25°52	27°59	22°15	1°10	24°32	15°28	27°54	29°26	3°52	n.a.	S 16
M17	19 3 43	16°46'03	6♉ 0	12°54	6°22	26°18	27°54	22°20	1°13	24°33	15°29	27°53	29°23	3°59	n.a.	M17
T 18	19 7 40	17°47'24	18°43	14°30	7°36	26°43	27°50	22°25	1°16	24°34	15°31	27°49	29°20	4° 6	n.a.	T 18
W19	19 11 37	18°48'44	1♊12	16° 7	8°51	27° 9	27°45	22°30	1°18	24°35	15°32	27°43	29°17	4°12	n.a.	W19
T 20	19 15 33	19°50'03	13°30	17°44	10° 5	27°35	27°40	22°35	1°21	24°36	15°33	27°36	29°13	4°19	n.a.	T 20
F 21	19 19 30	20°51'22	25°37	19°22	11°20	28° 1	27°36	22°40	1°24	24°37	15°35	27°29	29°10	4°26	n.a.	F 21
S 22	19 23 26	21°52'39	7♋38	21° 0	12°34	28°27	27°30	22°45	1°27	24°38	15°36	27°22	29° 7	4°32	n.a.	S 22
S 23	19 27 23	22°53'55	19°32	22°39	13°49	28°54	27°25	22°50	1°30	24°40	15°37	27°16	29° 4	4°39	n.a.	S 23
M24	19 31 20	23°55'11	1♌22	24°18	15° 3	29°21	27°20	22°55	1°33	24°41	15°38	27°11	29° 1	4°46	n.a.	M24
T 25	19 35 16	24°56'24	13°10	25°58	16°17	29°48	27°14	23° 1	1°35	24°42	15°40	27° 8	28°57	4°52	n.a.	T 25
W26	19 39 13	25°57'37	24°57	27°38	17°32	0♏16	27° 8	23° 6	1°38	24°44	15°41	27°D 7	28°54	4°59	n.a.	W26
T 27	19 43 10	26°58'48	6♍47	29°18	18°46	0°43	27° 2	23°12	1°41	24°45	15°42	27° 8	28°51	5° 6	n.a.	T 27
F 28	19 47 6	27°59'57	18°42	1♌ 0	20° 0	1°11	26°56	23°17	1°44	24°46	15°43	27° 9	28°48	5°12	n.a.	F 28
S 29	19 51 3	29° 1'05	0♎47	2°41	21°14	1°39	26°50	23°23	1°47	24°48	15°44	27°11	28°45	5°19	n.a.	S 29
S 30	19 54 59	0♌ 2'12	13♎ 5	4♌23	22♌28	2♏ 7	26♒44	23♍29	1♍50	24♍49	15♉45	27♒13	28♒42	5♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	1n24	2s 2	24n57	1n21	23n46	0n39	11s11	3s19	13s 8	0s54	4n 4	0n33	12n 9	0n35	2n40	0n23	32n42	16n45	12s16	11s44	22n37		n.a.
S 2	24 9	4s30	2 59	24 59	1 16	23 34	0 37	11 17	3 17	13 8	0 54	4 3	0 33	12 8	0 35	2 40	0 23	32 43	16 45	12 16	11 45	22 35		n.a.
M 3	24 8	10 23	3 49	25 1	1 10	23 21	0 35	11 23	3 15	13 9	0 54	4 1	0 32	12 7	0 35	2 40	0 23	32 44	16 45	12 17	11 46	22 33		n.a.
T 4	24 7	16 1	4 29	25 2	1 5	23 8	0 33	11 29	3 13	13 9	0 54	3 59	0 32	12 6	0 35	2 39	0 23	32 45	16 46	12 18	11 47	22 30		n.a.
W 5	24 5	21 6	4 56	25 1	0 59	22 54	0 30	11 35	3 10	13 10	0 54	3 58	0 32	12 5	0 35	2 39	0 23	32 46	16 46	12 20	11 48	22 28		n.a.
T 6	24 2	25 12	5 6	24 59	0 53	22 39	0 28	11 42	3 8	13 11	0 54	3 56	0 32	12 5	0 35	2 39	0 23	32 47	16 47	12 23	11 50	22 26		n.a.
F 7	24 0	27 51	4 57	24 56	0 48	22 24	0 26	11 48	3 6	13 12	0 54	3 54	0 32	12 4	0 35	2 38	0 23	32 48	16 47	12 26	11 51	22 23		n.a.
S 8	23 56	28 36	4 28	24 51	0 42	22 8	0 23	11 55	3 4	13 13	0 54	3 53	0 32	12 3	0 35	2 38	0 23	32 49	16 48	12 29	11 52	22 21		n.a.
S 9	23 52	27 14	3 40	24 46	0 36	21 51	0 21	12 2	3 2	13 14	0 54	3 51	0 31	12 2	0 35	2 38	0 23	32 50	16 48	12 31	11 53	22 19		n.a.
M10	23 48	23 51	2 36	24 39	0 30	21 34	0 19	12 9	3 0	13 15	0 54	3 49	0 31	12 1	0 35	2 37	0 23	32 51	16 48	12 33	11 54	22 16		n.a.
T 11	23 43	18 52	1 22	24 31	0 24	21 16	0 16	12 16	2 58	13 16	0 54	3 47	0 31	12 0	0 35	2 37	0 23	32 52	16 49	12 34	11 55	22 14		n.a.
W12	23 38	12 48	0 3	24 22	0 18	20 58	0 14	12 23	2 56	13 17	0 54	3 45	0 31	11 59	0 35	2 37	0 23	32 53	16 49	12 35	11 56	22 11		n.a.
T 13	23 32	6 10	1n15	24 12	0 11	20 39	0 12	12 31	2 54	13 18	0 54	3 44	0 31	11 58	0 35	2 36	0 23	32 54	16 50	12 35	11 58	22 9		n.a.
F 14	23 26	0n34	2 26	24 0	0 5	20 19	0 9	12 38	2 52	13 19	0 54	3 42	0 31	11 57	0 35	2 36	0 23	32 55	16 50	12 34	11 59	22 7		n.a.
S 15	23 19	7 6	3 27	23 47	0s 1	19 59	0 7	12 46	2 50	13 21	0 53	3 40	0 30	11 56	0 35	2 35	0 23	32 56	16 51	12 34	12 0	22 4		n.a.
S 16	23 12	13 7	4 14	23 33	0 7	19 38	0 4	12 53	2 48	13 22	0 53	3 38	0 30	11 55	0 35	2 35	0 22	32 57	16 51	12 34	12 1	22 2		n.a.
M17	23 4	18 25	4 47	23 18	0 13	19 17	0 2	13 1	2 46	13 24	0 53	3 35	0 30	11 54	0 35	2 34	0 22	32 58	16 52	12 34	12 2	21 59		n.a.
T 18	22 56	22 48	5 6	23 2	0 19	18 55	0s 1	13 9	2 44	13 25	0 53	3 33	0 30	11 53	0 35	2 34	0 22	32 59	16 52	12 36	12 3	21 57		n.a.
W19	22 48	26 3	5 9	22 45	0 25	18 33	0 3	13 17	2 43	13 27	0 53	3 31	0 30	11 52	0 34	2 33	0 22	33 0	16 53	12 38	12 4	21 55		n.a.
T 20	22 39	28 2	4 58	22 26	0 31	18 10	0 6	13 25	2 41	13 28	0 53	3 29	0 30	11 51	0 34	2 33	0 22	33 0	16 53	12 40	12 6	21 52		n.a.
F 21	22 29	28 39	4 33	22 7	0 37	17 47	0 8	13 33	2 39	13 30	0 53	3 27	0 30	11 50	0 34	2 32	0 22	33 1	16 54	12 43	12 7	21 50		n.a.
S 22	22 19	27 53	3 57	21 46	0 43	17 23	0 11	13 41	2 37	13 32	0 53	3 25	0 29	11 49	0 34	2 32	0 22	33 2	16 54	12 45	12 8	21 47		n.a.
S 23	22 9	25 50	3 11	21 24	0 48	16 59	0 13	13 49	2 35	13 34	0 53	3 22	0 29	11 48	0 34	2 31	0 22	33 3	16 55	12 48	12 9	21 45		n.a.
M24	21 58	22 40	2 16	21 2	0 54	16 34	0 16	13 57	2 33	13 36	0 53	3 20	0 29	11 47	0 34	2 31	0 22	33 4	16 55	12 49	12 10	21 42		n.a.
T 25	21 47	18 35	1 16	20 38	0 59	16 9	0 18	14 6	2 32	13 38	0 53	3 18	0 29	11 46	0 34	2 30	0 22	33 5	16 56	12 50	12 11	21 40		n.a.
W26	21 35	13 47	0 12	20 13	1 4	15 43	0 21	14 14	2 30	13 40	0 53	3 15	0 29	11 45	0 34	2 30	0 22	33 6	16 57	12 51	12 12	21 37		n.a.
T 27	21 23	8 29	0s53	19 47	1 10	15 17	0 23	14 23	2 28	13 42	0 53	3 13	0 29	11 44	0 34	2 29	0 22	33 7	16 57	12 50	12 14	21 35		n.a.
F 28	21 11	2 50	1 56	19 20	1 15	14 51	0 26	14 31	2 27	13 44	0 53	3 11	0 29	11 43	0 34	2 28	0 22	33 8	16 58	12 50	12 15	21 33		n.a.
S 29	20 58	2s58	2 54	18 52	1 19	14 25	0 28	14 40	2 25	13 46	0 52	3 8	0 28	11 41	0 34	2 28	0 22	33 9	16 58	12 49	12 16	21 30		n.a.
S 30	20n45	8s46	3s46	18n24	1s24	13n58	0s31	14s48	2s23	13s48	0s52	3n 6	0n28	11n40	0n34	2n27	0n22	33n 9	16n59	12s49	12s17	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1875680.5, Delta T = 122h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'16, Lahiri = -138°31'17 Julian Calendar 1 Sept. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 June 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 56	1♌ 3'16	25♎41	6♌ 6	23♌43	2♏36	26°R37	23♍35	1♍53	24♍51	15♉46	27°R14	28♒38	5♌32	n.a.	M 1
T 2	20 2 53	2° 4'19	8♏40	7°49	24°57	3° 5	26♒31	23°41	1°57	24°52	15°47	27♒14	28°35	5°39	n.a.	T 2
W 3	20 6 49	3° 5'20	22° 4	9°32	26°11	3°33	26°24	23°47	2° 0	24°54	15°48	27°12	28°32	5°46	n.a.	W 3
T 4	20 10 46	4° 6'19	5♐57	11°16	27°25	4° 2	26°17	23°53	2° 3	24°55	15°49	27°10	28°29	5°52	n.a.	T 4
F 5	20 14 43	5° 7'17	20°17	13° 0	28°39	4°32	26°10	23°59	2° 6	24°57	15°50	27° 7	28°26	5°59	n.a.	F 5
S 6	20 18 39	6° 8'12	5♑ 3	14°44	29°53	5° 1	26° 3	24° 5	2° 9	24°59	15°51	27° 4	28°23	6° 6	n.a.	S 6
S 7	20 22 36	7° 9'06	20° 7	16°29	1♍ 7	5°30	25°56	24°11	2°12	25° 0	15°51	27° 1	28°19	6°12	n.a.	S 7
M 8	20 26 33	8° 9'58	5♒22	18°13	2°21	6° 0	25°49	24°18	2°15	25° 2	15°52	27° 0	28°16	6°19	n.a.	M 8
T 9	20 30 29	9°10'48	20°37	19°58	3°34	6°30	25°41	24°24	2°19	25° 4	15°53	26°D59	28°13	6°25	n.a.	T 9
W10	20 34 26	10°11'37	5♓42	21°42	4°48	7° 0	25°34	24°31	2°22	25° 5	15°54	26°59	28°10	6°32	n.a.	W10
T 11	20 38 23	11°12'23	20°29	23°26	6° 2	7°30	25°27	24°37	2°25	25° 7	15°54	27° 0	28° 7	6°39	n.a.	T 11
F 12	20 42 19	12°13'09	4♈52	25° 9	7°16	8° 0	25°19	24°44	2°28	25° 9	15°55	27° 1	28° 3	6°45	n.a.	F 12
S 13	20 46 16	13°13'52	18°49	26°51	8°30	8°31	25°11	24°50	2°32	25°11	15°55	27° 2	28° 0	6°52	n.a.	S 13
S 14	20 50 13	14°14'34	2♉19	28°32	9°43	9° 1	25° 4	24°57	2°35	25°12	15°56	27° 3	27°57	6°59	n.a.	S 14
M15	20 54 9	15°15'15	15°23	0♍11	10°57	9°32	24°56	25° 4	2°38	25°14	15°56	27°R 3	27°54	7° 5	n.a.	M15
T 16	20 58 6	16°15'54	28° 6	1°49	12°11	10° 3	24°48	25°10	2°42	25°16	15°57	27° 3	27°51	7°12	n.a.	T 16
W17	21 2 2	17°16'31	10♊31	3°24	13°24	10°34	24°40	25°17	2°45	25°18	15°57	27° 2	27°48	7°19	n.a.	W17
T 18	21 5 59	18°17'06	22°41	4°55	14°38	11° 5	24°33	25°24	2°48	25°20	15°58	27° 1	27°44	7°25	n.a.	T 18
F 19	21 9 56	19°17'40	4♋40	6°24	15°51	11°36	24°25	25°31	2°52	25°22	15°58	27° 0	27°41	7°32	n.a.	F 19
S 20	21 13 52	20°18'12	16°33	7°48	17° 5	12° 7	24°17	25°38	2°55	25°24	15°58	26°59	27°38	7°39	n.a.	S 20
S 21	21 17 49	21°18'42	28°21	9° 7	18°18	12°39	24° 9	25°45	2°58	25°25	15°59	26°58	27°35	7°45	n.a.	S 21
M22	21 21 46	22°19'10	10♌ 9	10°21	19°32	13°10	24° 1	25°52	3° 2	25°27	15°59	26°57	27°32	7°52	n.a.	M22
T 23	21 25 42	23°19'36	21°57	11°28	20°45	13°42	23°53	25°59	3° 5	25°29	15°59	26°D57	27°29	7°59	n.a.	T 23
W24	21 29 39	24°20'00	3♍49	12°29	21°59	14°14	23°45	26° 7	3° 9	25°31	15°59	26°57	27°25	8° 5	n.a.	W24
T 25	21 33 36	25°20'22	15°46	13°21	23°12	14°46	23°37	26°14	3°12	25°33	15°59	26°57	27°22	8°12	n.a.	T 25
F 26	21 37 32	26°20'41	27°50	14° 6	24°25	15°18	23°29	26°21	3°15	25°35	16° 0	26°57	27°19	8°19	n.a.	F 26
S 27	21 41 29	27°20'58	10♎ 4	14°41	25°38	15°50	23°21	26°28	3°19	25°37	16° 0	26°R57	27°16	8°25	n.a.	S 27
S 28	21 45 26	28°21'13	22°30	15° 7	26°52	16°22	23°13	26°36	3°22	25°39	16°R 0	26°57	27°13	8°32	n.a.	S 28
M29	21 49 22	29°21'25	5♏11	15°23	28° 5	16°55	23° 5	26°43	3°26	25°42	16° 0	26°57	27° 9	8°39	n.a.	M29
T 30	21 53 19	0♍21'35	18°10	15°R29	29°18	17°27	22°57	26°51	3°29	25°44	16° 0	26°57	27° 6	8°45	n.a.	T 30
W31	21 57 15	1♍21'43	1♐30	15♍25	0♎31	17♏59	22♒49	26♍58	3♍33	25♍46	16♉ 0	26°D57	27♒ 3	8♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n31	14s22	4s28	17n54	1s28	13n30	0s33	14s57	2s22	13s50	0s52	3n 3	0n28	11n39	0n34	2n27	0n22	33n10	16n59	12s48	12s18	21n25		n.a.
T 2	20 17	19 30	4 58	17 24	1 32	13 3	0 36	15 6	2 20	13 52	0 52	3 1	0 28	11 38	0 34	2 26	0 22	33 11	17 0	12 48	12 19	21 23		n.a.
W 3	20 3	23 52	5 13	16 52	1 36	12 35	0 38	15 14	2 18	13 55	0 52	2 58	0 28	11 37	0 34	2 25	0 22	33 12	17 0	12 49	12 20	21 20		n.a.
T 4	19 48	27 3	5 11	16 21	1 39	12 6	0 41	15 23	2 17	13 57	0 52	2 55	0 28	11 36	0 34	2 25	0 22	33 13	17 1	12 50	12 22	21 18		n.a.
F 5	19 33	28 37	4 49	15 48	1 42	11 38	0 43	15 32	2 15	13 59	0 52	2 53	0 28	11 34	0 34	2 24	0 22	33 14	17 2	12 51	12 23	21 15		n.a.
S 6	19 18	28 12	4 8	15 15	1 44	11 9	0 45	15 40	2 14	14 1	0 52	2 50	0 27	11 33	0 34	2 23	0 22	33 14	17 2	12 52	12 24	21 13		n.a.
S 7	19 2	25 44	3 10	14 41	1 47	10 40	0 48	15 49	2 12	14 4	0 52	2 47	0 27	11 32	0 34	2 23	0 22	33 15	17 3	12 53	12 25	21 10		n.a.
M 8	18 46	21 23	1 57	14 7	1 48	10 11	0 50	15 58	2 10	14 6	0 51	2 45	0 27	11 31	0 34	2 22	0 22	33 16	17 3	12 53	12 26	21 8		n.a.
T 9	18 30	15 37	0 35	13 33	1 49	9 41	0 52	16 7	2 9	14 9	0 51	2 42	0 27	11 30	0 34	2 21	0 22	33 17	17 4	12 54	12 27	21 5		n.a.
W10	18 13	8 57	0n48	12 58	1 50	9 12	0 55	16 16	2 7	14 11	0 51	2 39	0 27	11 28	0 34	2 20	0 22	33 17	17 4	12 54	12 28	21 3		n.a.
T 11	17 56	1 57	2 6	12 24	1 50	8 42	0 57	16 24	2 6	14 14	0 51	2 37	0 27	11 27	0 34	2 20	0 22	33 18	17 5	12 53	12 29	21 0		n.a.
F 12	17 39	4n57	3 15	11 49	1 49	8 12	0 59	16 33	2 4	14 16	0 51	2 34	0 27	11 26	0 34	2 19	0 22	33 19	17 6	12 53	12 31	20 57		n.a.
S 13	17 21	11 24	4 9	11 15	1 48	7 41	1 1	16 42	2 3	14 19	0 51	2 31	0 27	11 25	0 34	2 18	0 22	33 20	17 6	12 52	12 32	20 55		n.a.
S 14	17 3	17 7	4 48	10 41	1 46	7 11	1 4	16 51	2 1	14 21	0 51	2 28	0 26	11 23	0 34	2 17	0 22	33 20	17 7	12 52	12 33	20 52		n.a.
M15	16 45	21 52	5 10	10 8	1 43	6 40	1 6	17 0	2 0	14 24	0 50	2 25	0 26	11 22	0 34	2 17	0 22	33 21	17 7	12 52	12 34	20 50		n.a.
T 16	16 26	25 28	5 17	9 37	1 39	6 10	1 8	17 8	1 59	14 26	0 50	2 22	0 26	11 21	0 34	2 16	0 22	33 22	17 8	12 52	12 35	20 47		n.a.
W17	16 7	27 47	5 8	9 6	1 35	5 39	1 10	17 17	1 57	14 29	0 50	2 19	0 26	11 20	0 34	2 15	0 22	33 23	17 8	12 52	12 36	20 45		n.a.
T 18	15 48	28 43	4 46	8 37	1 29	5 8	1 12	17 26	1 56	14 31	0 50	2 16	0 26	11 18	0 34	2 14	0 22	33 23	17 9	12 53	12 37	20 42		n.a.
F 19	15 29	28 16	4 11	8 10	1 22	4 37	1 14	17 35	1 54	14 34	0 50	2 14	0 26	11 17	0 34	2 14	0 22	33 24	17 10	12 53	12 39	20 40		n.a.
S 20	15 9	26 31	3 26	7 45	1 15	4 6	1 16	17 43	1 53	14 36	0 50	2 11	0 26	11 16	0 34	2 13	0 22	33 25	17 10	12 54	12 40	20 37		n.a.
S 21	14 49	23 36	2 32	7 23	1 6	3 34	1 18	17 52	1 52	14 39	0 49	2 8	0 26	11 15	0 34	2 12	0 22	33 25	17 11	12 54	12 41	20 34		n.a.
M22	14 29	19 43	1 32	7 3	0 56	3 3	1 20	18 1	1 50	14 42	0 49	2 5	0 25	11 13	0 34	2 11	0 22	33 26	17 11	12 54	12 42	20 32		n.a.
T 23	14 9	15 3	0 28	6 47	0 45	2 32	1 21	18 9	1 49	14 44	0 49	2 2	0 25	11 12	0 34	2 10	0 22	33 26	17 12	12 54	12 43	20 29		n.a.
W24	13 48	9 49	0s38	6 34	0 33	2 1	1 23	18 18	1 48	14 47	0 49	1 58	0 25	11 11	0 34	2 9	0 21	33 27	17 13	12 54	12 44	20 27		n.a.
T 25	13 28	4 13	1 43	6 26	0 20	1 29	1 25	18 27	1 46	14 49	0 49	1 55	0 25	11 10	0 34	2 9	0 21	33 28	17 13	12 54	12 45	20 24		n.a.
F 26	13 7	1s36	2 43	6 21	0 6	0 58	1 27	18 35	1 45	14 52	0 48	1 52	0 25	11 8	0 34	2 8	0 21	33 28	17 14	12 54	12 46	20 21		n.a.
S 27	12 45	7 25	3 37	6 21	0n10	0 26	1 28	18 44	1 44	14 54	0 48	1 49	0 25	11 7	0 34	2 7	0 21	33 29	17 14	12 54	12 48	20 19		n.a.
S 28	12 24	13 3	4 22	6 26	0 26	0s 5	1 30	18 52	1 42	14 57	0 48	1 46	0 25	11 6	0 34	2 6	0 21	33 29	17 15	12 54	12 49	20 16		n.a.
M29	12 2	18 15	4 55	6 35	0 43	0 36	1 31	19 0	1 41	14 59	0 48	1 43	0 25	11 4	0 34	2 5	0 21	33 30	17 16	12 54	12 50	20 14		n.a.
T 30	11 41	22 46	5 14	6 48	1 0	1 7	1 33	19 9	1 40	15 2	0 48	1 40	0 24	11 3	0 34	2 4	0 21	33 30	17 16	12 54	12 51	20 11		n.a.
W31	11n19	26s14	5s16	7n 7	1n18	1s39	1s34	19s17	1s39	15s 4	0s47	1n37	0n24	11n 2	0n34	2n 4	0n21	33n31	17n17	12s54	12s52	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -1875650.5, Delta T = 122h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'12, Lahiri = -138°31'13 Julian Calendar 1 Oct. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 July 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 12	2♍21'47	15♐11	15°R11	1♎44	18♏32	22°R41	27♍ 6	3♍36	25♍48	15°R59	26♒57	27♒ 0	8♌59	n.a.	T 1
F 2	22 5 9	3°21'50	29°16	14♍47	2°57	19° 5	22♒34	27°13	3°40	25°50	15♉59	26°57	26°57	9° 5	n.a.	F 2
S 3	22 9 5	4°21'49	13♑43	14°14	4°10	19°38	22°26	27°21	3°43	25°52	15°59	26°58	26°54	9°12	n.a.	S 3
S 4	22 13 2	5°21'47	28°28	13°33	5°23	20°11	22°18	27°28	3°46	25°54	15°59	26°58	26°50	9°19	n.a.	S 4
M 5	22 16 59	6°21'41	13♒28	12°45	6°36	20°44	22°11	27°36	3°50	25°56	15°59	26°59	26°47	9°25	n.a.	M 5
T 6	22 20 55	7°21'33	28°33	11°51	7°49	21°17	22° 3	27°44	3°53	25°58	15°58	26°R59	26°44	9°32	n.a.	T 6
W 7	22 24 52	8°21'23	13♓35	10°52	9° 1	21°50	21°56	27°51	3°57	26° 1	15°58	26°59	26°41	9°39	n.a.	W 7
T 8	22 28 48	9°21'11	28°26	9°51	10°14	22°23	21°49	27°59	4° 0	26° 3	15°58	26°58	26°38	9°45	n.a.	T 8
F 9	22 32 45	10°20'56	12♈57	8°48	11°27	22°56	21°41	28° 7	4° 4	26° 5	15°57	26°56	26°34	9°52	n.a.	F 9
S 10	22 36 42	11°20'39	27° 5	7°45	12°39	23°30	21°34	28°14	4° 7	26° 7	15°57	26°55	26°31	9°58	n.a.	S 10
S 11	22 40 38	12°20'20	10♉45	6°44	13°52	24° 3	21°27	28°22	4°10	26° 9	15°57	26°53	26°28	10° 5	n.a.	S 11
M12	22 44 35	13°19'58	23°58	5°45	15° 4	24°37	21°20	28°30	4°14	26°12	15°56	26°51	26°25	10°12	n.a.	M12
T 13	22 48 31	14°19'35	6♊47	4°51	16°17	25°10	21°13	28°38	4°17	26°14	15°56	26°50	26°22	10°18	n.a.	T 13
W14	22 52 28	15°19'10	19°14	4° 1	17°29	25°44	21° 7	28°46	4°21	26°16	15°55	26°D50	26°19	10°25	n.a.	W14
T 15	22 56 25	16°18'42	1♋23	3°17	18°41	26°18	21° 0	28°53	4°24	26°18	15°54	26°51	26°15	10°32	n.a.	T 15
F 16	23 0 21	17°18'13	13°21	2°39	19°54	26°51	20°53	29° 1	4°27	26°21	15°54	26°52	26°12	10°38	n.a.	F 16
S 17	23 4 18	18°17'41	25°11	2° 7	21° 6	27°25	20°47	29° 9	4°31	26°23	15°53	26°54	26° 9	10°45	n.a.	S 17
S 18	23 8 14	19°17'07	6♌58	1°41	22°18	27°59	20°41	29°17	4°34	26°25	15°52	26°55	26° 6	10°52	n.a.	S 18
M19	23 12 11	20°16'31	18°45	1°23	23°30	28°33	20°35	29°25	4°37	26°27	15°52	26°56	26° 3	10°58	n.a.	M19
T 20	23 16 8	21°15'52	0♍37	1°10	24°42	29° 7	20°29	29°33	4°41	26°30	15°51	26°R57	26° 0	11° 5	n.a.	T 20
W21	23 20 4	22°15'11	12°35	1°D 5	25°54	29°41	20°23	29°41	4°44	26°32	15°50	26°56	25°56	11°12	n.a.	W21
T 22	23 24 1	23°14'28	24°43	1° 5	27° 6	0♐16	20°17	29°49	4°47	26°34	15°49	26°53	25°53	11°18	n.a.	T 22
F 23	23 27 57	24°13'42	7♎ 1	1°11	28°18	0°50	20°12	29°57	4°51	26°36	15°49	26°50	25°50	11°25	n.a.	F 23
S 24	23 31 54	25°12'54	19°31	1°23	29°30	1°24	20° 6	0♎ 5	4°54	26°39	15°48	26°45	25°47	11°32	n.a.	S 24
S 25	23 35 50	26°12'04	2♏14	1°40	0♏41	1°58	20° 1	0°13	4°57	26°41	15°47	26°40	25°44	11°38	n.a.	S 25
M26	23 39 47	27°11'11	15°10	2° 2	1°53	2°33	19°56	0°21	5° 1	26°43	15°46	26°36	25°40	11°45	n.a.	M26
T 27	23 43 44	28°10'15	28°20	2°29	3° 4	3° 7	19°51	0°29	5° 4	26°45	15°45	26°32	25°37	11°52	n.a.	T 27
W28	23 47 40	29° 9'17	11♐45	3° 1	4°16	3°42	19°46	0°37	5° 7	26°48	15°44	26°29	25°34	11°58	n.a.	W28
T 29	23 51 37	0♎ 8'16	25°25	3°36	5°27	4°16	19°41	0°45	5°10	26°50	15°43	26°D28	25°31	12° 5	n.a.	T 29
F 30	23 55 33	1♎ 7'12	9♑20	4♍16	6♏39	4♐51	19♒37	0♎53	5♍13	26♍52	15♉42	26♒28	25♒28	12♌12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n57	28s18	5s 1	7n29	1n36	2s10	1s35	19s25	1s37	15s 7	0s47	1n34	0n24	11n 0	0n34	2n 3	0n21	33n31	17n17	12s54	12s53	20n 6		n.a.
F 2	10 34	28 38	4 28	7 55	1 54	2 41	1 37	19 33	1 36	15 9	0 47	1 30	0 24	10 59	0 34	2 2	0 21	33 32	17 18	12 54	12 54	20 3		n.a.
S 3	10 12	27 3	3 38	8 24	2 12	3 12	1 38	19 42	1 35	15 11	0 47	1 27	0 24	10 58	0 34	2 1	0 21	33 32	17 18	12 54	12 55	20 0		n.a.
S 4	9 49	23 34	2 32	8 56	2 29	3 42	1 39	19 50	1 34	15 14	0 46	1 24	0 24	10 57	0 34	2 0	0 21	33 33	17 19	12 54	12 56	19 58		n.a.
M 5	9 27	18 28	1 14	9 30	2 45	4 13	1 40	19 58	1 32	15 16	0 46	1 21	0 24	10 55	0 34	1 59	0 21	33 33	17 20	12 53	12 58	19 55		n.a.
T 6	9 4	12 12	0n 9	10 6	3 0	4 44	1 41	20 5	1 31	15 18	0 46	1 17	0 24	10 54	0 34	1 58	0 21	33 34	17 20	12 53	12 59	19 52		n.a.
W 7	8 41	5 15	1 31	10 41	3 14	5 14	1 42	20 13	1 30	15 21	0 46	1 14	0 24	10 53	0 34	1 57	0 21	33 34	17 21	12 53	13 0	19 50		n.a.
T 8	8 18	1n53	2 46	11 16	3 26	5 44	1 43	20 21	1 29	15 23	0 46	1 11	0 23	10 51	0 34	1 56	0 21	33 35	17 21	12 54	13 1	19 47		n.a.
F 9	7 55	8 45	3 48	11 50	3 36	6 14	1 44	20 29	1 28	15 25	0 45	1 8	0 23	10 50	0 34	1 55	0 21	33 35	17 22	12 54	13 2	19 44		n.a.
S 10	7 31	14 59	4 34	12 22	3 45	6 44	1 44	20 36	1 26	15 27	0 45	1 4	0 23	10 49	0 33	1 55	0 21	33 35	17 22	12 55	13 3	19 42		n.a.
S 11	7 8	20 17	5 4	12 52	3 51	7 14	1 45	20 44	1 25	15 29	0 45	1 1	0 23	10 48	0 33	1 54	0 21	33 36	17 23	12 56	13 4	19 39		n.a.
M12	6 44	24 25	5 16	13 19	3 56	7 43	1 46	20 51	1 24	15 31	0 45	0 58	0 23	10 46	0 33	1 53	0 21	33 36	17 23	12 56	13 5	19 36		n.a.
T 13	6 21	27 12	5 11	13 42	3 58	8 13	1 46	20 59	1 23	15 33	0 44	0 55	0 23	10 45	0 33	1 52	0 21	33 36	17 24	12 57	13 7	19 34		n.a.
W14	5 57	28 34	4 52	14 1	3 59	8 42	1 46	21 6	1 22	15 35	0 44	0 51	0 23	10 44	0 33	1 51	0 21	33 37	17 24	12 57	13 8	19 31		n.a.
T 15	5 33	28 30	4 21	14 17	3 58	9 11	1 47	21 13	1 21	15 37	0 44	0 48	0 23	10 42	0 33	1 50	0 21	33 37	17 25	12 56	13 9	19 28		n.a.
F 16	5 10	27 5	3 38	14 29	3 56	9 39	1 47	21 20	1 20	15 39	0 43	0 45	0 23	10 41	0 33	1 49	0 21	33 37	17 25	12 56	13 10	19 26		n.a.
S 17	4 46	24 28	2 46	14 38	3 52	10 7	1 47	21 27	1 19	15 41	0 43	0 41	0 23	10 40	0 33	1 48	0 21	33 38	17 26	12 55	13 11	19 23		n.a.
S 18	4 22	20 50	1 48	14 42	3 47	10 35	1 47	21 34	1 17	15 43	0 43	0 38	0 22	10 39	0 33	1 47	0 21	33 38	17 27	12 55	13 12	19 20		n.a.
M19	3 58	16 22	0 45	14 44	3 41	11 3	1 47	21 41	1 16	15 45	0 43	0 35	0 22	10 37	0 33	1 46	0 21	33 38	17 27	12 54	13 13	19 18		n.a.
T 20	3 34	11 17	0s20	14 42	3 34	11 30	1 47	21 48	1 15	15 46	0 42	0 31	0 22	10 36	0 33	1 45	0 21	33 38	17 28	12 54	13 14	19 15		n.a.
W21	3 10	5 44	1 25	14 37	3 26	11 58	1 47	21 54	1 14	15 48	0 42	0 28	0 22	10 35	0 33	1 44	0 21	33 39	17 28	12 55	13 15	19 12		n.a.
T 22	2 46	0s 4	2 27	14 29	3 17	12 24	1 47	22 1	1 13	15 50	0 42	0 25	0 22	10 34	0 33	1 43	0 21	33 39	17 29	12 55	13 16	19 9		n.a.
F 23	2 21	5 57	3 22	14 18	3 8	12 51	1 47	22 7	1 12	15 51	0 42	0 21	0 22	10 32	0 33	1 42	0 21	33 39	17 29	12 57	13 18	19 7		n.a.
S 24	1 57	11 41	4 9	14 5	2 59	13 17	1 46	22 14	1 11	15 53	0 41	0 18	0 22	10 31	0 33	1 41	0 21	33 39	17 29	12 58	13 19	19 4		n.a.
S 25	1 33	17 2	4 44	13 49	2 49	13 42	1 46	22 20	1 10	15 54	0 41	0 15	0 22	10 30	0 33	1 41	0 21	33 39	17 30	13 0	13 20	19 1		n.a.
M26	1 9	21 44	5 6	13 32	2 39	14 8	1 45	22 26	1 9	15 55	0 41	0 11	0 22	10 29	0 33	1 40	0 21	33 39	17 30	13 2	13 21	18 59		n.a.
T 27	0 45	25 27	5 12	13 12	2 29	14 32	1 45	22 32	1 8	15 57	0 41	0 8	0 22	10 27	0 33	1 39	0 21	33 39	17 31	13 3	13 22	18 56		n.a.
W28	0 21	27 51	5 1	12 51	2 18	14 57	1 44	22 38	1 7	15 58	0 40	0 5	0 21	10 26	0 33	1 38	0 21	33 40	17 31	13 4	13 23	18 53		n.a.
T 29	0s 3	28 38	4 33	12 28	2 8	15 21	1 43	22 43	1 6	15 59	0 40	0 1	0 21	10 25	0 33	1 37	0 21	33 40	17 32	13 4	13 24	18 50		n.a.
F 30	0s28	27s38	3s49	12n 3	1n57	15s45	1s42	22s49	1s 5	16s 0	0s40	0s 2	0n21	10n24	0n33	1n36	0n21	33n40	17n32	13s 4	13s25	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1875619.5, Delta T = 122h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'08, Lahiri = -138°31'08 Julian Calendar 1 Nov. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9849 BCE (-9848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 30	2♎ 6'06	23♉31	4♍59	7♏50	5♐26	19°R33	1♎ 1	5♍17	26♍54	15°R41	26♒29	25♒25	12♌18	n.a.	S 1
S 2	0 3 26	3° 4'57	7♒55	5°46	9° 1	6° 1	19♒29	1° 9	5°20	26°57	15♉40	26°30	25°21	12°25	n.a.	S 2
M 3	0 7 23	4° 3'45	22°30	6°37	10°12	6°35	19°25	1°17	5°23	26°59	15°39	26°R31	25°18	12°31	n.a.	M 3
T 4	0 11 19	5° 2'31	7♓13	7°30	11°23	7°10	19°21	1°25	5°26	27° 1	15°38	26°31	25°15	12°38	n.a.	T 4
W 5	0 15 16	6° 1'14	21°56	8°26	12°34	7°45	19°17	1°32	5°29	27° 3	15°36	26°29	25°12	12°45	n.a.	W 5
T 6	0 19 12	6°59'55	6♈33	9°26	13°44	8°20	19°14	1°40	5°32	27° 6	15°35	26°25	25° 9	12°51	n.a.	T 6
F 7	0 23 9	7°58'33	20°56	10°27	14°55	8°55	19°11	1°48	5°35	27° 8	15°34	26°19	25° 5	12°58	n.a.	F 7
S 8	0 27 5	8°57'09	5♉ 1	11°32	16° 6	9°30	19° 8	1°56	5°38	27°10	15°33	26°12	25° 2	13° 5	n.a.	S 8
S 9	0 31 2	9°55'43	18°43	12°39	17°16	10° 5	19° 5	2° 4	5°41	27°12	15°32	26° 5	24°59	13°11	n.a.	S 9
M10	0 34 58	10°54'16	2♊ 0	13°48	18°26	10°40	19° 2	2°12	5°44	27°14	15°30	25°59	24°56	13°18	n.a.	M10
T 11	0 38 55	11°52'46	14°53	14°59	19°37	11°15	19° 0	2°20	5°47	27°17	15°29	25°54	24°53	13°25	n.a.	T 11
W12	0 42 52	12°51'14	27°23	16°12	20°47	11°50	18°58	2°28	5°50	27°19	15°28	25°50	24°50	13°31	n.a.	W12
T 13	0 46 48	13°49'40	9♋35	17°28	21°57	12°25	18°55	2°36	5°53	27°21	15°26	25°D49	24°46	13°38	n.a.	T 13
F 14	0 50 45	14°48'04	21°34	18°45	23° 7	13° 1	18°53	2°44	5°56	27°23	15°25	25°49	24°43	13°45	n.a.	F 14
S 15	0 54 41	15°46'26	3♌24	20° 5	24°17	13°36	18°52	2°52	5°59	27°25	15°24	25°50	24°40	13°51	n.a.	S 15
S 16	0 58 38	16°44'46	15°12	21°26	25°26	14°11	18°50	3° 0	6° 1	27°28	15°22	25°51	24°37	13°58	n.a.	S 16
M17	1 2 34	17°43'05	27° 1	22°49	26°36	14°47	18°49	3° 7	6° 4	27°30	15°21	25°R52	24°34	14° 5	n.a.	M17
T 18	1 6 31	18°41'21	8♍57	24°14	27°45	15°22	18°48	3°15	6° 7	27°32	15°19	25°51	24°31	14°11	n.a.	T 18
W19	1 10 27	19°39'35	21° 3	25°41	28°55	15°57	18°47	3°23	6°10	27°34	15°18	25°48	24°27	14°18	n.a.	W19
T 20	1 14 23	20°37'47	3♎22	27° 9	0♐ 4	16°33	18°46	3°31	6°12	27°36	15°16	25°42	24°24	14°24	n.a.	T 20
F 21	1 18 20	21°35'57	15°56	28°39	1°13	17° 8	18°45	3°38	6°15	27°38	15°15	25°35	24°21	14°31	n.a.	F 21
S 22	1 22 16	22°34'06	28°45	0♎11	2°22	17°44	18°45	3°46	6°18	27°40	15°14	25°25	24°18	14°38	n.a.	S 22
S 23	1 26 13	23°32'12	11♏49	1°45	3°31	18°20	18°45	3°54	6°20	27°42	15°12	25°15	24°15	14°44	n.a.	S 23
M24	1 30 9	24°30'16	25° 8	3°20	4°39	18°55	18°D45	4° 2	6°23	27°44	15°10	25° 5	24°11	14°51	n.a.	M24
T 25	1 34 6	25°28'18	8♐38	4°57	5°48	19°31	18°45	4° 9	6°25	27°47	15° 9	24°57	24° 8	14°58	n.a.	T 25
W26	1 38 2	26°26'17	22°19	6°35	6°56	20° 7	18°45	4°17	6°28	27°49	15° 7	24°50	24° 5	15° 4	n.a.	W26
T 27	1 41 59	27°24'15	6♑ 9	8°15	8° 4	20°42	18°46	4°24	6°30	27°51	15° 6	24°46	24° 2	15°11	n.a.	T 27
F 28	1 45 55	28°22'10	20° 7	9°57	9°12	21°18	18°46	4°32	6°33	27°53	15° 4	24°44	23°59	15°18	n.a.	F 28
S 29	1 49 52	29°20'03	4♒11	11°41	10°20	21°54	18°47	4°40	6°35	27°55	15° 3	24°D44	23°56	15°24	n.a.	S 29
S 30	1 53 48	0♏17'54	18°22	13°26	11°28	22°30	18°48	4°47	6°37	27°57	15° 1	24°R44	23°52	15°31	n.a.	S 30
M31	1 57 45	1♏15'42	2♓37	15♎13	12♐36	23♐ 6	18♒50	4♎55	6♍40	27♍59	14♉59	24♒44	23♒49	15♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s52	24s51	2s50	11n37	1n47	16s 8	1s41	22s55	1s 4	16s 2	0s39	0s 6	0n21	10n23	0n33	1n35	0n21	33n40	17n33	13s 4	13s26	18n45		n.a.
S 2	1 16	20 27	1 40	11 10	1 36	16 31	1 40	23 0	1 3	16 3	0 39	0 9	0 21	10 21	0 33	1 34	0 21	33 40	17 33	13 4	13 28	18 42		n.a.
M 3	1 40	14 46	0 22	10 41	1 26	16 53	1 39	23 5	1 2	16 4	0 39	0 12	0 21	10 20	0 33	1 33	0 21	33 40	17 33	13 3	13 29	18 39		n.a.
T 4	2 4	8 14	0n58	10 11	1 16	17 15	1 38	23 10	1 1	16 5	0 39	0 16	0 21	10 19	0 33	1 32	0 21	33 40	17 34	13 3	13 30	18 36		n.a.
W 5	2 28	1 16	2 14	9 40	1 6	17 36	1 36	23 15	1 0	16 5	0 38	0 19	0 21	10 18	0 33	1 31	0 21	33 40	17 34	13 4	13 31	18 34		n.a.
T 6	2 52	5n43	3 20	9 8	0 56	17 57	1 35	23 20	0 59	16 6	0 38	0 22	0 21	10 17	0 33	1 30	0 21	33 40	17 35	13 6	13 32	18 31		n.a.
F 7	3 15	12 17	4 12	8 34	0 46	18 17	1 33	23 25	0 58	16 7	0 38	0 26	0 21	10 16	0 33	1 29	0 21	33 40	17 35	13 8	13 33	18 28		n.a.
S 8	3 39	18 5	4 48	8 0	0 36	18 37	1 32	23 29	0 57	16 8	0 37	0 29	0 20	10 14	0 33	1 28	0 21	33 40	17 35	13 10	13 34	18 25		n.a.
S 9	4 3	22 48	5 6	7 25	0 26	18 56	1 30	23 34	0 56	16 8	0 37	0 32	0 20	10 13	0 33	1 28	0 21	33 40	17 36	13 12	13 35	18 23		n.a.
M10	4 26	26 12	5 7	6 49	0 17	19 15	1 28	23 38	0 55	16 9	0 37	0 36	0 20	10 12	0 33	1 27	0 21	33 40	17 36	13 15	13 36	18 20		n.a.
T 11	4 50	28 7	4 52	6 13	0 8	19 33	1 26	23 42	0 54	16 10	0 37	0 39	0 20	10 11	0 33	1 26	0 21	33 40	17 36	13 16	13 37	18 17		n.a.
W12	5 13	28 32	4 24	5 35	0s 1	19 51	1 24	23 47	0 53	16 10	0 36	0 42	0 20	10 10	0 33	1 25	0 21	33 39	17 37	13 17	13 39	18 14		n.a.
T 13	5 37	27 31	3 43	4 57	0 9	20 8	1 22	23 50	0 52	16 10	0 36	0 46	0 20	10 9	0 33	1 24	0 21	33 39	17 37	13 18	13 40	18 11		n.a.
F 14	6 0	25 15	2 54	4 19	0 18	20 24	1 20	23 54	0 52	16 11	0 36	0 49	0 20	10 8	0 33	1 23	0 21	33 39	17 37	13 18	13 41	18 9		n.a.
S 15	6 23	21 54	1 58	3 39	0 26	20 40	1 18	23 58	0 51	16 11	0 35	0 52	0 20	10 7	0 33	1 22	0 21	33 39	17 38	13 18	13 42	18 6		n.a.
S 16	6 46	17 41	0 57	2 59	0 34	20 55	1 15	24 1	0 50	16 11	0 35	0 55	0 20	10 6	0 33	1 21	0 21	33 39	17 38	13 17	13 43	18 3		n.a.
M17	7 9	12 47	0s 6	2 19	0 41	21 10	1 13	24 5	0 49	16 11	0 35	0 59	0 20	10 5	0 34	1 20	0 21	33 39	17 38	13 17	13 44	18 0		n.a.
T 18	7 32	7 23	1 10	1 37	0 48	21 24	1 10	24 8	0 48	16 12	0 35	1 2	0 20	10 4	0 34	1 19	0 21	33 38	17 39	13 17	13 45	17 57		n.a.
W19	7 55	1 39	2 11	0 56	0 55	21 38	1 8	24 11	0 47	16 12	0 34	1 5	0 19	10 3	0 34	1 18	0 21	33 38	17 39	13 18	13 46	17 54		n.a.
T 20	8 18	4s13	3 7	0 14	1 1	21 50	1 5	24 14	0 46	16 12	0 34	1 9	0 19	10 2	0 34	1 18	0 21	33 38	17 39	13 20	13 47	17 52		n.a.
F 21	8 40	10 3	3 55	0s29	1 8	22 3	1 2	24 17	0 45	16 12	0 34	1 12	0 19	10 1	0 34	1 17	0 20	33 38	17 40	13 23	13 48	17 49		n.a.
S 22	9 2	15 34	4 32	1 11	1 13	22 14	0 59	24 19	0 44	16 11	0 33	1 15	0 19	10 0	0 34	1 16	0 20	33 38	17 40	13 26	13 49	17 46		n.a.
S 23	9 24	20 31	4 56	1 55	1 19	22 25	0 56	24 22	0 44	16 11	0 33	1 18	0 19	9 59	0 34	1 15	0 20	33 37	17 40	13 30	13 51	17 43		n.a.
M24	9 46	24 32	5 4	2 38	1 24	22 35	0 53	24 24	0 43	16 11	0 33	1 21	0 19	9 58	0 34	1 14	0 20	33 37	17 40	13 33	13 52	17 40		n.a.
T 25	10 8	27 16	4 55	3 22	1 28	22 45	0 50	24 26	0 42	16 11	0 33	1 25	0 19	9 57	0 34	1 13	0 20	33 37	17 40	13 36	13 53	17 37		n.a.
W26	10 30	28 26	4 30	4 6	1 32	22 54	0 47	24 28	0 41	16 10	0 32	1 28	0 19	9 56	0 34	1 12	0 20	33 36	17 41	13 38	13 54	17 35		n.a.
T 27	10 52	27 50	3 49	4 50	1 36	23 3	0 44	24 30	0 40	16 10	0 32	1 31	0 19	9 55	0 34	1 12	0 20	33 36	17 41	13 40	13 55	17 32		n.a.
F 28	11 13	25 28	2 53	5 35	1 40	23 10	0 40	24 32	0 39	16 9	0 32	1 34	0 19	9 54	0 34	1 11	0 20	33 36	17 41	13 40	13 56	17 29		n.a.
S 29	11 34	21 32	1 47	6 19	1 42	23 17	0 37	24 33	0 38	16 9	0 32	1 37	0 19	9 53	0 34	1 10	0 20	33 35	17 41	13 40	13 57	17 26		n.a.
S 30	11 55	16 19	0 34	7 3	1 45	23 24	0 33	24 34	0 38	16 8	0 31	1 40	0 19	9 52	0 34	1 9	0 20	33 35	17 41	13 40	13 58	17 23		n.a.
M31	12s16	10s12	0n42	7s48	1s47	23s29	0s30	24s36	0s37	16s 8	0s31	1s44	0n18	9n51	0n34	1n 8	0n20	33n35	17n42	13s40	13s59	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1875589.5, Delta T = 122h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'04, Lahiri = -138°31'04 Julian Calendar 1 Dec. 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9849 BCE

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 41	2♏13'28	16♓55	17♎ 1	13♐43	23♐42	18♒51	5♎ 2	6♍42	28♍ 1	14°R58	24°R43	23♒46	15♌44	n.a.	T 1
W 2	2 5 38	3°11'12	1♈12	18°52	14°50	24°18	18°53	5° 9	6°44	28° 2	14♉56	24♒38	23°43	15°51	n.a.	W 2
T 3	2 9 34	4° 8'55	15°25	20°44	15°57	24°53	18°55	5°17	6°46	28° 4	14°55	24°31	23°40	15°58	n.a.	T 3
F 4	2 13 31	5° 6'35	29°28	22°37	17° 4	25°29	18°57	5°24	6°49	28° 6	14°53	24°22	23°37	16° 4	n.a.	F 4
S 5	2 17 27	6° 4'14	13♉17	24°33	18°11	26° 5	18°59	5°31	6°51	28° 8	14°51	24°11	23°33	16°11	n.a.	S 5
S 6	2 21 24	7° 1'51	26°48	26°30	19°17	26°42	19° 1	5°39	6°53	28°10	14°50	24° 0	23°30	16°18	n.a.	S 6
M 7	2 25 20	7°59'26	9♊59	28°28	20°23	27°18	19° 4	5°46	6°55	28°12	14°48	23°49	23°27	16°24	n.a.	M 7
T 8	2 29 16	8°57'00	22°48	0♏28	21°30	27°54	19° 6	5°53	6°57	28°14	14°46	23°40	23°24	16°31	n.a.	T 8
W 9	2 33 13	9°54'32	5♋18	2°30	22°35	28°30	19° 9	6° 0	6°59	28°15	14°45	23°33	23°21	16°37	n.a.	W 9
T 10	2 37 9	10°52'03	17°30	4°33	23°41	29° 6	19°12	6° 7	7° 1	28°17	14°43	23°29	23°17	16°44	n.a.	T 10
F 11	2 41 6	11°49'33	29°29	6°38	24°46	29°42	19°16	6°14	7° 3	28°19	14°41	23°27	23°14	16°51	n.a.	F 11
S 12	2 45 2	12°47'01	11♌21	8°44	25°52	0♑18	19°19	6°21	7° 5	28°21	14°40	23°D26	23°11	16°57	n.a.	S 12
S 13	2 48 59	13°44'28	23° 9	10°51	26°57	0°55	19°23	6°28	7° 6	28°23	14°38	23°R26	23° 8	17° 4	n.a.	S 13
M14	2 52 55	14°41'54	5♍ 0	12°59	28° 1	1°31	19°26	6°35	7° 8	28°24	14°36	23°26	23° 5	17°11	n.a.	M14
T 15	2 56 52	15°39'18	16°59	15° 8	29° 6	2° 7	19°30	6°42	7°10	28°26	14°35	23°24	23° 2	17°17	n.a.	T 15
W16	3 0 48	16°36'41	29°10	17°17	0♑10	2°44	19°34	6°49	7°12	28°28	14°33	23°20	22°58	17°24	n.a.	W16
T 17	3 4 45	17°34'03	11♎38	19°27	1°14	3°20	19°39	6°56	7°13	28°29	14°31	23°13	22°55	17°31	n.a.	T 17
F 18	3 8 41	18°31'24	24°25	21°37	2°18	3°56	19°43	7° 2	7°15	28°31	14°30	23° 4	22°52	17°37	n.a.	F 18
S 19	3 12 38	19°28'44	7♏32	23°46	3°21	4°33	19°48	7° 9	7°16	28°32	14°28	22°53	22°49	17°44	n.a.	S 19
S 20	3 16 34	20°26'02	20°58	25°55	4°25	5° 9	19°53	7°15	7°18	28°34	14°26	22°40	22°46	17°51	n.a.	S 20
M21	3 20 30	21°23'19	4♐40	28° 4	5°28	5°46	19°57	7°22	7°19	28°35	14°25	22°28	22°42	17°57	n.a.	M21
T 22	3 24 27	22°20'35	18°36	0♐11	6°30	6°22	20° 3	7°29	7°21	28°37	14°23	22°18	22°39	18° 4	n.a.	T 22
W23	3 28 23	23°17'50	2♑40	2°17	7°33	6°59	20° 8	7°35	7°22	28°38	14°21	22° 9	22°36	18°11	n.a.	W23
T 24	3 32 20	24°15'03	16°50	4°22	8°35	7°35	20°13	7°41	7°24	28°40	14°20	22° 4	22°33	18°17	n.a.	T 24
F 25	3 36 16	25°12'15	1♒ 1	6°24	9°37	8°12	20°19	7°48	7°25	28°41	14°18	22° 1	22°30	18°24	n.a.	F 25
S 26	3 40 13	26° 9'25	15°11	8°25	10°38	8°49	20°24	7°54	7°26	28°43	14°16	22° 0	22°27	18°30	n.a.	S 26
S 27	3 44 9	27° 6'33	29°19	10°23	11°39	9°25	20°30	8° 0	7°27	28°44	14°15	22° 0	22°23	18°37	n.a.	S 27
M28	3 48 6	28° 3'41	13♓24	12°19	12°40	10° 2	20°36	8° 6	7°29	28°46	14°13	22° 0	22°20	18°44	n.a.	M28
T 29	3 52 2	29° 0'47	27°24	14°13	13°40	10°39	20°42	8°12	7°30	28°47	14°12	21°57	22°17	18°50	n.a.	T 29
W30	3 55 59	29°57'51	11♈19	16° 3	14°40	11°16	20°49	8°18	7°31	28°48	14°10	21°53	22°14	18°57	n.a.	W30
T 31	3 59 55	0♐54'55	25♈ 7	17♐51	15♑40	11♑52	20♒55	8♎24	7♍32	28♍50	14♉ 8	21♒46	22♒11	19♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	3s34	1n55	8s32	1s48	23s34	0s26	24s37	0s36	16s 7	0s31	1s47	0n18	9n50	0n34	1n 7	0n20	33n34	17n42	13s41	14s 0	17n17		n.a.
W 2	12 57	3n14	3 1	9 16	1 49	23 39	0 22	24 38	0 35	16 6	0 30	1 50	0 18	9 49	0 34	1 7	0 20	33 34	17 42	13 42	14 1	17 15		n.a.
T 3	13 17	9 50	3 55	10 0	1 49	23 42	0 18	24 38	0 34	16 5	0 30	1 53	0 18	9 49	0 34	1 6	0 20	33 33	17 42	13 45	14 2	17 12		n.a.
F 4	13 37	15 52	4 34	10 44	1 49	23 46	0 14	24 39	0 33	16 4	0 30	1 56	0 18	9 48	0 34	1 5	0 20	33 33	17 42	13 48	14 4	17 9		n.a.
S 5	13 57	20 59	4 56	11 27	1 48	23 48	0 10	24 39	0 33	16 3	0 30	1 59	0 18	9 47	0 34	1 4	0 20	33 32	17 42	13 52	14 5	17 6		n.a.
S 6	14 16	24 54	5 1	12 10	1 46	23 50	0 6	24 39	0 32	16 2	0 29	2 2	0 18	9 46	0 34	1 4	0 20	33 32	17 42	13 56	14 6	17 3		n.a.
M 7	14 36	27 24	4 50	12 52	1 44	23 51	0 2	24 39	0 31	16 1	0 29	2 5	0 18	9 45	0 34	1 3	0 20	33 32	17 42	13 59	14 7	17 0		n.a.
T 8	14 55	28 21	4 24	13 34	1 42	23 51	0n 2	24 39	0 30	16 0	0 29	2 8	0 18	9 45	0 34	1 2	0 20	33 31	17 42	14 2	14 8	16 57		n.a.
W 9	15 13	27 49	3 46	14 14	1 38	23 51	0 6	24 39	0 29	15 59	0 29	2 11	0 18	9 44	0 34	1 1	0 20	33 31	17 43	14 5	14 9	16 54		n.a.
T 10	15 32	25 56	2 58	14 54	1 34	23 50	0 11	24 39	0 29	15 58	0 28	2 14	0 18	9 43	0 34	1 1	0 20	33 30	17 43	14 6	14 10	16 51		n.a.
F 11	15 50	22 53	2 3	15 33	1 30	23 49	0 15	24 38	0 28	15 56	0 28	2 17	0 18	9 42	0 34	1 0	0 20	33 30	17 43	14 7	14 11	16 48		n.a.
S 12	16 8	18 55	1 4	16 10	1 25	23 47	0 20	24 37	0 27	15 55	0 28	2 20	0 17	9 42	0 34	0 59	0 20	33 29	17 43	14 7	14 12	16 46		n.a.
S 13	16 26	14 14	0 2	16 47	1 19	23 44	0 24	24 36	0 26	15 54	0 28	2 23	0 17	9 41	0 34	0 58	0 20	33 29	17 43	14 7	14 13	16 43		n.a.
M14	16 44	9 1	1s 1	17 21	1 12	23 40	0 29	24 35	0 26	15 52	0 27	2 26	0 17	9 40	0 34	0 58	0 20	33 28	17 43	14 7	14 14	16 40		n.a.
T 15	17 1	3 26	2 1	17 54	1 5	23 36	0 33	24 34	0 25	15 51	0 27	2 28	0 17	9 40	0 34	0 57	0 20	33 27	17 43	14 8	14 15	16 37		n.a.
W16	17 18	2s21	2 57	18 26	0 58	23 32	0 38	24 32	0 24	15 49	0 27	2 31	0 17	9 39	0 34	0 56	0 20	33 27	17 43	14 9	14 16	16 34		n.a.
T 17	17 35	8 11	3 45	18 55	0 50	23 27	0 43	24 31	0 23	15 48	0 27	2 34	0 17	9 39	0 34	0 56	0 20	33 26	17 43	14 11	14 17	16 31		n.a.
F 18	17 51	13 49	4 24	19 23	0 41	23 21	0 48	24 29	0 22	15 46	0 26	2 37	0 17	9 38	0 34	0 55	0 20	33 26	17 43	14 15	14 19	16 28		n.a.
S 19	18 8	18 59	4 49	19 48	0 32	23 15	0 53	24 27	0 22	15 44	0 26	2 40	0 17	9 37	0 34	0 54	0 20	33 25	17 43	14 18	14 20	16 25		n.a.
S 20	18 24	23 21	5 0	20 11	0 23	23 8	0 58	24 25	0 21	15 42	0 26	2 42	0 17	9 37	0 34	0 54	0 20	33 24	17 43	14 22	14 21	16 22		n.a.
M21	18 39	26 31	4 53	20 32	0 13	23 0	1 3	24 22	0 20	15 41	0 26	2 45	0 17	9 36	0 34	0 53	0 20	33 24	17 43	14 27	14 22	16 19		n.a.
T 22	18 54	28 8	4 29	20 51	0 3	22 52	1 8	24 20	0 19	15 39	0 25	2 48	0 17	9 36	0 34	0 52	0 20	33 23	17 42	14 30	14 23	16 16		n.a.
W23	19 9	27 57	3 49	21 8	0n 7	22 44	1 13	24 17	0 19	15 37	0 25	2 51	0 17	9 35	0 34	0 52	0 20	33 23	17 42	14 33	14 24	16 13		n.a.
T 24	19 24	25 57	2 54	21 22	0 18	22 35	1 18	24 15	0 18	15 35	0 25	2 53	0 17	9 35	0 34	0 51	0 20	33 22	17 42	14 35	14 25	16 10		n.a.
F 25	19 38	22 18	1 48	21 34	0 28	22 25	1 23	24 12	0 17	15 33	0 25	2 56	0 16	9 34	0 34	0 51	0 20	33 21	17 42	14 36	14 26	16 7		n.a.
S 26	19 52	17 21	0 36	21 44	0 39	22 15	1 29	24 8	0 16	15 31	0 24	2 59	0 16	9 34	0 34	0 50	0 20	33 21	17 42	14 36	14 27	16 4		n.a.
S 27	20 6	11 27	0n39	21 52	0 49	22 5	1 34	24 5	0 16	15 28	0 24	3 1	0 16	9 33	0 34	0 49	0 20	33 20	17 42	14 36	14 28	16 1		n.a.
M28	20 19	5 2	1 50	21 59	1 0	21 54	1 39	24 2	0 15	15 26	0 24	3 4	0 16	9 33	0 34	0 49	0 20	33 19	17 42	14 36	14 29	15 59		n.a.
T 29	20 32	1n36	2 55	22 3	1 10	21 43	1 45	23 58	0 14	15 24	0 24	3 6	0 16	9 32	0 34	0 48	0 20	33 19	17 42	14 37	14 30	15 56		n.a.
W30	20 45	8 6	3 49	22 6	1 20	21 31	1 50	23 54	0 14	15 22	0 23	3 9	0 16	9 32	0 34	0 48	0 20	33 18	17 42	14 38	14 31	15 53		n.a.
T 31	20s57	14n 9	4n29	22s 7	1n29	21s18	1n55	23s50	0s13	15s19	0s23	3s11	0n16	9n32	0n34	0n47	0n20	33n17	17n41	14s41	14s32	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1875558.5, Delta T = 122h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°38'00, Lahiri = -138°31'00 Julian Calendar 1 Jan. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9849 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 52	1♐51'57	8♉45	19♐37	16♑39	12♑29	21♒ 2	8♎30	7♍33	28♍51	14°R 7	21°R36	22♒ 8	19♌10	n.a.	F 1
S 2	4 7 48	2°48'59	22°11	21°19	17°38	13° 6	21° 8	8°36	7°34	28°52	14♉ 5	21♒24	22° 4	19°17	n.a.	S 2
S 3	4 11 45	3°46'00	5♊23	22°58	18°37	13°43	21°15	8°42	7°35	28°53	14° 4	21°12	22° 1	19°24	n.a.	S 3
M 4	4 15 41	4°42'59	18°18	24°34	19°35	14°20	21°22	8°47	7°35	28°54	14° 2	21° 1	21°58	19°30	n.a.	M 4
T 5	4 19 38	5°39'59	0♋57	26° 8	20°33	14°56	21°29	8°53	7°36	28°56	14° 1	20°51	21°55	19°37	n.a.	T 5
W 6	4 23 34	6°36'57	13°19	27°38	21°30	15°33	21°36	8°58	7°37	28°57	13°59	20°43	21°52	19°44	n.a.	W 6
T 7	4 27 31	7°33'55	25°28	29° 5	22°27	16°10	21°44	9° 4	7°38	28°58	13°58	20°38	21°48	19°50	n.a.	T 7
F 8	4 31 27	8°30'53	7♌25	0♑29	23°23	16°47	21°51	9° 9	7°38	28°59	13°56	20°36	21°45	19°57	n.a.	F 8
S 9	4 35 24	9°27'50	19°16	1°49	24°19	17°24	21°59	9°15	7°39	29° 0	13°55	20°D35	21°42	20° 4	n.a.	S 9
S 10	4 39 20	10°24'46	1♍ 4	3° 7	25°14	18° 1	22° 7	9°20	7°39	29° 1	13°53	20°35	21°39	20°10	n.a.	S 10
M11	4 43 17	11°21'43	12°55	4°21	26° 9	18°38	22°15	9°25	7°40	29° 2	13°52	20°R35	21°36	20°17	n.a.	M11
T 12	4 47 13	12°18'39	24°55	5°32	27° 3	19°16	22°23	9°30	7°40	29° 3	13°50	20°35	21°33	20°23	n.a.	T 12
W13	4 51 10	13°15'35	7♎ 9	6°40	27°57	19°53	22°31	9°35	7°41	29° 4	13°49	20°32	21°29	20°30	n.a.	W13
T 14	4 55 6	14°12'30	19°41	7°44	28°50	20°30	22°39	9°40	7°41	29° 5	13°48	20°27	21°26	20°37	n.a.	T 14
F 15	4 59 3	15° 9'26	2♏35	8°44	29°43	21° 7	22°47	9°45	7°41	29° 5	13°46	20°20	21°23	20°43	n.a.	F 15
S 16	5 2 59	16° 6'21	15°52	9°41	0♒35	21°44	22°56	9°50	7°42	29° 6	13°45	20°11	21°20	20°50	n.a.	S 16
S 17	5 6 56	17° 3'16	29°33	10°35	1°26	22°21	23° 4	9°54	7°42	29° 7	13°43	20° 2	21°17	20°57	n.a.	S 17
M18	5 10 52	18° 0'11	13♐35	11°25	2°17	22°59	23°13	9°59	7°42	29° 8	13°42	19°52	21°14	21° 3	n.a.	M18
T 19	5 14 49	18°57'06	27°54	12°11	3° 7	23°36	23°22	10° 4	7°42	29° 8	13°41	19°43	21°10	21°10	n.a.	T 19
W20	5 18 45	19°54'00	12♑23	12°53	3°56	24°13	23°31	10° 8	7°42	29° 9	13°40	19°36	21° 7	21°17	n.a.	W20
T 21	5 22 42	20°50'55	26°57	13°31	4°45	24°51	23°40	10°12	7°R42	29°10	13°38	19°32	21° 4	21°23	n.a.	T 21
F 22	5 26 38	21°47'48	11♒29	14° 5	5°33	25°28	23°49	10°17	7°42	29°10	13°37	19°30	21° 1	21°30	n.a.	F 22
S 23	5 30 35	22°44'42	25°55	14°34	6°20	26° 6	23°58	10°21	7°42	29°11	13°36	19°D30	20°58	21°37	n.a.	S 23
S 24	5 34 32	23°41'35	10♓11	15° 0	7° 6	26°43	24° 8	10°25	7°42	29°12	13°35	19°31	20°54	21°43	n.a.	S 24
M25	5 38 28	24°38'27	24°17	15°21	7°52	27°20	24°17	10°29	7°42	29°12	13°34	19°R31	20°51	21°50	n.a.	M25
T 26	5 42 25	25°35'19	8♈10	15°37	8°36	27°58	24°27	10°33	7°42	29°13	13°33	19°31	20°48	21°57	n.a.	T 26
W27	5 46 21	26°32'11	21°51	15°50	9°20	28°35	24°37	10°37	7°41	29°13	13°31	19°28	20°45	22° 3	n.a.	W27
T 28	5 50 18	27♐29'03	5♉19	15♑57	10♒ 3	29♑13	24♒46	10♎41	7♍41	29♍14	13♉30	19♒23	20♒42	22♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 9	19n27	4n53	22s 6	1n39	21s 6	2n 1	23s46	0s12	15s17	0s23	3s14	0n16	9n31	0n34	0n47	0n20	33n17	17n41	14s44	14s33	15n47		n.a.
S 2	21 21	23 42	5 0	22 5	1 48	20 53	2 6	23 41	0 11	15 15	0 23	3 16	0 16	9 31	0 34	0 46	0 20	33 16	17 41	14 48	14 35	15 44		n.a.
S 3	21 32	26 37	4 51	22 2	1 57	20 39	2 12	23 37	0 11	15 12	0 23	3 19	0 16	9 31	0 34	0 46	0 20	33 15	17 41	14 52	14 36	15 41		n.a.
M 4	21 43	28 5	4 28	21 59	2 5	20 26	2 17	23 32	0 10	15 10	0 22	3 21	0 16	9 30	0 34	0 45	0 20	33 15	17 41	14 56	14 37	15 38		n.a.
T 5	21 54	28 1	3 51	21 54	2 13	20 12	2 23	23 27	0 9	15 7	0 22	3 23	0 16	9 30	0 34	0 45	0 20	33 14	17 40	14 59	14 38	15 35		n.a.
W 6	22 4	26 32	3 4	21 49	2 20	19 57	2 28	23 22	0 9	15 4	0 22	3 26	0 16	9 30	0 34	0 44	0 20	33 13	17 40	15 1	14 39	15 32		n.a.
T 7	22 14	23 48	2 9	21 43	2 27	19 42	2 34	23 17	0 8	15 2	0 22	3 28	0 15	9 30	0 34	0 44	0 20	33 12	17 40	15 3	14 40	15 29		n.a.
F 8	22 23	20 5	1 9	21 37	2 33	19 27	2 39	23 12	0 7	14 59	0 21	3 30	0 15	9 29	0 34	0 43	0 20	33 12	17 40	15 4	14 41	15 26		n.a.
S 9	22 32	15 37	0 7	21 31	2 38	19 12	2 45	23 6	0 7	14 56	0 21	3 32	0 15	9 29	0 34	0 43	0 20	33 11	17 39	15 4	14 42	15 23		n.a.
S 10	22 41	10 34	0s56	21 24	2 44	18 57	2 51	23 1	0 6	14 54	0 21	3 35	0 15	9 29	0 34	0 43	0 20	33 10	17 39	15 4	14 43	15 20		n.a.
M11	22 49	5 8	1 56	21 18	2 48	18 41	2 56	22 55	0 5	14 51	0 21	3 37	0 15	9 29	0 34	0 42	0 20	33 9	17 39	15 4	14 44	15 17		n.a.
T 12	22 57	0s32	2 52	21 11	2 52	18 25	3 2	22 49	0 5	14 48	0 21	3 39	0 15	9 29	0 34	0 42	0 20	33 9	17 39	15 4	14 45	15 14		n.a.
W13	23 4	6 17	3 41	21 5	2 55	18 9	3 7	22 43	0 4	14 45	0 20	3 41	0 15	9 28	0 34	0 41	0 20	33 8	17 38	15 5	14 46	15 11		n.a.
T 14	23 12	11 56	4 21	20 59	2 57	17 53	3 13	22 36	0 3	14 42	0 20	3 43	0 15	9 28	0 34	0 41	0 20	33 7	17 38	15 7	14 47	15 8		n.a.
F 15	23 18	17 14	4 49	20 53	2 59	17 36	3 18	22 30	0 2	14 39	0 20	3 45	0 15	9 28	0 34	0 41	0 20	33 6	17 38	15 9	14 48	15 5		n.a.
S 16	23 25	21 54	5 3	20 48	3 0	17 20	3 24	22 23	0 2	14 36	0 20	3 47	0 15	9 28	0 34	0 40	0 20	33 6	17 37	15 12	14 49	15 2		n.a.
S 17	23 30	25 32	4 59	20 44	3 1	17 3	3 29	22 16	0 1	14 33	0 20	3 49	0 15	9 28	0 34	0 40	0 20	33 5	17 37	15 15	14 50	14 59		n.a.
M18	23 36	27 43	4 38	20 40	3 0	16 46	3 35	22 9	0 0	14 30	0 19	3 51	0 15	9 28	0 34	0 40	0 20	33 4	17 37	15 18	14 51	14 56		n.a.
T 19	23 41	28 8	3 59	20 37	2 59	16 29	3 40	22 2	0n 0	14 26	0 19	3 53	0 14	9 28	0 34	0 39	0 20	33 3	17 36	15 21	14 52	14 53		n.a.
W20	23 46	26 38	3 5	20 35	2 57	16 12	3 46	21 55	0 1	14 23	0 19	3 55	0 14	9 28	0 34	0 39	0 20	33 3	17 36	15 23	14 53	14 50		n.a.
T 21	23 50	23 20	1 58	20 34	2 54	15 56	3 51	21 47	0 1	14 20	0 19	3 57	0 14	9 28	0 34	0 39	0 20	33 2	17 36	15 25	14 55	14 47		n.a.
F 22	23 54	18 33	0 43	20 34	2 50	15 39	3 56	21 39	0 2	14 17	0 19	3 58	0 14	9 28	0 34	0 39	0 20	33 1	17 35	15 25	14 56	14 43		n.a.
S 23	23 57	12 44	0n34	20 36	2 46	15 22	4 2	21 32	0 3	14 13	0 18	4 0	0 14	9 28	0 34	0 38	0 20	33 0	17 35	15 25	14 57	14 40		n.a.
S 24	24 0	6 19	1 49	20 38	2 41	15 5	4 7	21 24	0 3	14 10	0 18	4 2	0 14	9 28	0 35	0 38	0 20	33 0	17 35	15 25	14 58	14 37		n.a.
M25	24 3	0n20	2 55	20 42	2 34	14 48	4 12	21 16	0 4	14 6	0 18	4 4	0 14	9 28	0 35	0 38	0 20	32 59	17 34	15 25	14 59	14 34		n.a.
T 26	24 5	6 51	3 51	20 47	2 27	14 32	4 17	21 7	0 5	14 3	0 18	4 5	0 14	9 28	0 35	0 38	0 20	32 58	17 34	15 25	15 0	14 31		n.a.
W27	24 7	12 56	4 32	20 54	2 19	14 15	4 22	20 59	0 5	14 0	0 18	4 7	0 14	9 28	0 35	0 37	0 20	32 57	17 33	15 26	15 1	14 28		n.a.
T 28	24s 8	18n20	4n57	21s 2	2n10	13s59	4n27	20s50	0n 6	13s56	0s17	4s 8	0n14	9n29	0n35	0n37	0n20	32n57	17n33	15s27	15s 2	14n25		n.a.

Julian Day Number = -1875527.5, Delta T = 122h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'56, Lahiri = -138°30'56 Julian Calendar 1 Feb. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 14	28♐25'55	18♉35	16°R 0	10♒45	29♑51	24♒56	10♎44	7°R41	29♍14	13°R29	19°R17	20♒39	22♌17	n.a.	F 1
S 2	5 58 11	29°22'47	1♊39	15♑59	11°26	0♒28	25° 6	10°48	7♍40	29°14	13♉28	19♒ 9	20°35	22°23	n.a.	S 2
S 3	6 2 7	0♑19'38	14°29	15°53	12° 6	1° 6	25°16	10°51	7°40	29°15	13°27	19° 0	20°32	22°30	n.a.	S 3
M 4	6 6 4	1°16'30	27° 6	15°42	12°44	1°44	25°26	10°55	7°39	29°15	13°26	18°52	20°29	22°36	n.a.	M 4
T 5	6 10 1	2°13'23	9♋30	15°28	13°22	2°21	25°37	10°58	7°39	29°15	13°25	18°45	20°26	22°43	n.a.	T 5
W 6	6 13 57	3°10'15	21°41	15° 9	13°58	2°59	25°47	11° 1	7°38	29°16	13°24	18°40	20°23	22°50	n.a.	W 6
T 7	6 17 54	4° 7'08	3♌43	14°47	14°34	3°37	25°57	11° 4	7°38	29°16	13°24	18°37	20°20	22°56	n.a.	T 7
F 8	6 21 50	5° 4'01	15°36	14°21	15° 7	4°15	26° 8	11° 7	7°37	29°16	13°23	18°D36	20°16	23° 3	n.a.	F 8
S 9	6 25 47	6° 0'55	27°25	13°52	15°40	4°52	26°18	11°10	7°36	29°16	13°22	18°36	20°13	23°10	n.a.	S 9
S 10	6 29 43	6°57'50	9♍12	13°20	16°12	5°30	26°29	11°13	7°35	29°16	13°21	18°37	20°10	23°16	n.a.	S 10
M11	6 33 40	7°54'45	21° 3	12°47	16°41	6° 8	26°40	11°16	7°35	29°16	13°20	18°39	20° 7	23°23	n.a.	M11
T 12	6 37 37	8°51'41	3♎ 3	12°11	17°10	6°46	26°51	11°18	7°34	29°16	13°19	18°40	20° 4	23°30	n.a.	T 12
W13	6 41 33	9°48'38	15°16	11°35	17°37	7°24	27° 2	11°21	7°33	29°R16	13°19	18°R40	20° 0	23°36	n.a.	W13
T 14	6 45 30	10°45'35	27°48	10°58	18° 3	8° 2	27°13	11°23	7°32	29°16	13°18	18°38	19°57	23°43	n.a.	T 14
F 15	6 49 26	11°42'34	10♏42	10°22	18°26	8°40	27°24	11°25	7°31	29°16	13°17	18°35	19°54	23°50	n.a.	F 15
S 16	6 53 23	12°39'33	24° 1	9°46	18°49	9°18	27°35	11°27	7°30	29°16	13°17	18°31	19°51	23°56	n.a.	S 16
S 17	6 57 20	13°36'34	7♐47	9°12	19° 9	9°56	27°46	11°30	7°29	29°16	13°16	18°26	19°48	24° 3	n.a.	S 17
M18	7 1 16	14°33'35	21°59	8°40	19°28	10°34	27°57	11°32	7°28	29°16	13°16	18°21	19°45	24°10	n.a.	M18
T 19	7 5 13	15°30'38	6♑31	8°11	19°45	11°12	28° 9	11°33	7°26	29°16	13°15	18°16	19°41	24°16	n.a.	T 19
W20	7 9 10	16°27'41	21°19	7°45	20° 0	11°50	28°20	11°35	7°25	29°16	13°15	18°13	19°38	24°23	n.a.	W20
T 21	7 13 6	17°24'45	6♒14	7°22	20°13	12°29	28°32	11°37	7°24	29°15	13°14	18°11	19°35	24°29	n.a.	T 21
F 22	7 17 3	18°21'49	21° 8	7° 4	20°24	13° 7	28°43	11°38	7°23	29°15	13°14	18°D11	19°32	24°36	n.a.	F 22
S 23	7 20 59	19°18'55	5♓55	6°50	20°33	13°45	28°55	11°40	7°21	29°15	13°13	18°11	19°29	24°43	n.a.	S 23
S 24	7 24 56	20°16'01	20°28	6°41	20°40	14°24	29° 7	11°41	7°20	29°14	13°13	18°13	19°26	24°49	n.a.	S 24
M25	7 28 53	21°13'07	4♈43	6°D37	20°45	15° 2	29°18	11°43	7°18	29°14	13°12	18°14	19°22	24°56	n.a.	M25
T 26	7 32 49	22°10'15	18°40	6°38	20°48	15°40	29°30	11°44	7°17	29°14	13°12	18°R15	19°19	25° 3	n.a.	T 26
W27	7 36 46	23° 7'23	2♉17	6°45	20°R48	16°19	29°42	11°45	7°16	29°13	13°12	18°15	19°16	25° 9	n.a.	W27
T 28	7 40 43	24° 4'32	15°35	6°57	20°46	16°57	29°54	11°46	7°14	29°13	13°12	18°13	19°13	25°16	n.a.	T 28
F 29	7 44 39	25° 1'42	28°36	7°14	20°42	17°36	0♓ 6	11°46	7°12	29°12	13°11	18°11	19°10	25°23	n.a.	F 29
S 30	7 48 36	25°58'53	11♊22	7°38	20°35	18°14	0°18	11°47	7°11	29°12	13°11	18° 8	19° 6	25°29	n.a.	S 30
S 31	7 52 32	26♑56'05	23♊54	8♑ 6	20♒26	18♒53	0♓30	11♎48	7♍ 9	29♍11	13♉11	18♒ 5	19♒ 3	25♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	22n46	5n 6	21s11	2n 0	13s43	4n32	20s42	0n 7	13s52	0s17	4s10	0n14	9n29	0n35	0n37	0n20	32n56	17n33	15s30	15s 3	14n22		n.a.
S 2	24 9	25 59	4 59	21 22	1 49	13 27	4 37	20 33	0 7	13 49	0 17	4 11	0 14	9 29	0 35	0 37	0 20	32 55	17 32	15 32	15 4	14 19		n.a.
S 3	24 9	27 49	4 37	21 34	1 38	13 11	4 42	20 24	0 8	13 45	0 17	4 13	0 13	9 29	0 35	0 37	0 20	32 54	17 32	15 35	15 5	14 16		n.a.
M 4	24 9	28 10	4 2	21 48	1 26	12 56	4 46	20 14	0 9	13 41	0 17	4 14	0 13	9 29	0 35	0 37	0 20	32 54	17 31	15 37	15 6	14 13		n.a.
T 5	24 8	27 4	3 15	22 3	1 12	12 41	4 51	20 5	0 9	13 38	0 16	4 16	0 13	9 29	0 35	0 36	0 20	32 53	17 31	15 40	15 7	14 10		n.a.
W 6	24 7	24 40	2 20	22 18	0 59	12 26	4 55	19 56	0 10	13 34	0 16	4 17	0 13	9 30	0 35	0 36	0 20	32 52	17 30	15 41	15 8	14 7		n.a.
T 7	24 6	21 12	1 20	22 35	0 44	12 12	4 59	19 46	0 10	13 30	0 16	4 18	0 13	9 30	0 35	0 36	0 20	32 52	17 30	15 42	15 9	14 4		n.a.
F 8	24 3	16 54	0 16	22 53	0 30	11 58	5 3	19 36	0 11	13 26	0 16	4 20	0 13	9 30	0 35	0 36	0 20	32 51	17 29	15 43	15 10	14 1		n.a.
S 9	24 1	12 0	0s48	23 11	0 14	11 45	5 7	19 26	0 12	13 22	0 16	4 21	0 13	9 31	0 35	0 36	0 20	32 50	17 29	15 43	15 11	13 58		n.a.
S 10	23 58	6 40	1 50	23 30	0s 1	11 32	5 11	19 16	0 12	13 19	0 16	4 22	0 13	9 31	0 35	0 36	0 20	32 49	17 29	15 42	15 12	13 55		n.a.
M11	23 55	1 6	2 47	23 48	0 17	11 19	5 15	19 6	0 13	13 15	0 15	4 23	0 13	9 31	0 35	0 36	0 20	32 49	17 28	15 42	15 13	13 51		n.a.
T 12	23 51	4s34	3 38	24 7	0 32	11 7	5 18	18 56	0 13	13 11	0 15	4 24	0 13	9 32	0 35	0 36	0 20	32 48	17 28	15 41	15 14	13 48		n.a.
W13	23 47	10 10	4 20	24 26	0 48	10 56	5 21	18 45	0 14	13 7	0 15	4 26	0 13	9 32	0 35	0 36	0 20	32 47	17 27	15 41	15 15	13 45		n.a.
T 14	23 42	15 31	4 51	24 44	1 3	10 45	5 24	18 35	0 15	13 3	0 15	4 27	0 13	9 32	0 35	0 36	0 20	32 47	17 27	15 42	15 16	13 42		n.a.
F 15	23 37	20 20	5 8	25 2	1 17	10 35	5 27	18 24	0 15	12 58	0 15	4 28	0 12	9 33	0 35	0 36	0 20	32 46	17 26	15 43	15 17	13 39		n.a.
S 16	23 32	24 20	5 10	25 19	1 31	10 26	5 30	18 13	0 16	12 54	0 15	4 29	0 12	9 33	0 35	0 36	0 20	32 45	17 26	15 44	15 18	13 36		n.a.
S 17	23 26	27 6	4 54	25 35	1 45	10 17	5 32	18 2	0 16	12 50	0 14	4 29	0 12	9 34	0 35	0 36	0 20	32 45	17 25	15 46	15 19	13 33		n.a.
M18	23 20	28 14	4 20	25 49	1 57	10 9	5 34	17 51	0 17	12 46	0 14	4 30	0 12	9 34	0 35	0 36	0 20	32 44	17 25	15 47	15 20	13 30		n.a.
T 19	23 14	27 28	3 28	26 3	2 9	10 2	5 36	17 40	0 18	12 42	0 14	4 31	0 12	9 34	0 35	0 36	0 20	32 43	17 24	15 49	15 22	13 27		n.a.
W20	23 7	24 45	2 22	26 15	2 19	9 56	5 38	17 28	0 18	12 38	0 14	4 32	0 12	9 35	0 35	0 36	0 20	32 43	17 23	15 50	15 23	13 24		n.a.
T 21	22 59	20 20	1 5	26 26	2 28	9 51	5 39	17 17	0 19	12 33	0 14	4 33	0 12	9 35	0 35	0 36	0 20	32 42	17 23	15 50	15 24	13 21		n.a.
F 22	22 51	14 38	0n16	26 35	2 37	9 46	5 40	17 5	0 19	12 29	0 14	4 33	0 12	9 36	0 35	0 36	0 20	32 41	17 22	15 51	15 25	13 17		n.a.
S 23	22 43	8 9	1 36	26 43	2 44	9 43	5 40	16 53	0 20	12 25	0 13	4 34	0 12	9 36	0 35	0 37	0 20	32 41	17 22	15 50	15 26	13 14		n.a.
S 24	22 35	1 20	2 48	26 49	2 50	9 40	5 40	16 41	0 21	12 20	0 13	4 35	0 12	9 37	0 35	0 37	0 20	32 40	17 21	15 50	15 27	13 11		n.a.
M25	22 26	5n24	3 48	26 54	2 54	9 39	5 40	16 29	0 21	12 16	0 13	4 35	0 12	9 38	0 35	0 37	0 20	32 39	17 21	15 50	15 28	13 8		n.a.
T 26	22 16	11 43	4 33	26 57	2 58	9 39	5 39	16 17	0 22	12 11	0 13	4 36	0 12	9 38	0 35	0 37	0 20	32 39	17 20	15 49	15 29	13 5		n.a.
W27	22 7	17 20	5 2	26 59	3 0	9 40	5 38	16 4	0 22	12 7	0 13	4 36	0 11	9 39	0 35	0 37	0 20	32 38	17 20	15 49	15 30	13 2		n.a.
T 28	21 56	21 59	5 14	27 0	3 1	9 42	5 37	15 52	0 23	12 3	0 13	4 37	0 11	9 39	0 35	0 37	0 20	32 37	17 19	15 50	15 31	12 59		n.a.
F 29	21 46	25 28	5 9	26 59	3 1	9 45	5 35	15 39	0 23	11 58	0 12	4 37	0 11	9 40	0 35	0 38	0 20	32 37	17 19	15 51	15 32	12 56		n.a.
S 30	21 35	27 35	4 49	26 56	3 0	9 50	5 32	15 27	0 24	11 54	0 12	4 38	0 11	9 40	0 35	0 38	0 20	32 36	17 18	15 51	15 33	12 52		n.a.
S 31	21s24	28n16	4n15	26s53	2s58	9s56	5n29	15s14	0n25	11s49	0s12	4s38	0n11	9n41	0n35	0n38	0n20	32n36	17n18	15s53	15s34	12n49		n.a.

Julian Day Number = -1875499.5, Delta T = 122h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'52, Lahiri = -138°30'52 Julian Calendar 1 March 9848 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9849 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 29	27♉53'17	6♋14	8♉41	20°R15	19♒31	0♓42	11♎48	7°R 8	29°R11	13°R11	18°R 1	19♒ 0	25♌43	n.a.	M 1
T 2	8 0 26	28°50'31	18°23	9°21	20♒ 2	20°10	0°55	11°49	7♍ 6	29♍10	13♉11	17♒59	18°57	25°49	n.a.	T 2
W 3	8 4 22	29°47'47	0♌24	10° 7	19°46	20°48	1° 7	11°49	7° 4	29° 9	13°11	17°57	18°54	25°56	n.a.	W 3
T 4	8 8 19	0♒45'03	12°18	10°58	19°27	21°27	1°19	11°49	7° 2	29° 9	13°D11	17°D56	18°51	26° 3	n.a.	T 4
F 5	8 12 16	1°42'21	24° 7	11°54	19° 7	22° 6	1°32	11°R49	7° 1	29° 8	13°11	17°56	18°47	26° 9	n.a.	F 5
S 6	8 16 12	2°39'40	5♍55	12°56	18°45	22°45	1°44	11°49	6°59	29° 7	13°11	17°57	18°44	26°16	n.a.	S 6
S 7	8 20 9	3°37'01	17°43	14° 3	18°20	23°23	1°57	11°49	6°57	29° 7	13°11	17°58	18°41	26°22	n.a.	S 7
M 8	8 24 6	4°34'23	29°35	15°16	17°54	24° 2	2° 9	11°49	6°55	29° 6	13°11	17°59	18°38	26°29	n.a.	M 8
T 9	8 28 2	5°31'48	11♎36	16°33	17°26	24°41	2°22	11°48	6°53	29° 5	13°11	18° 1	18°35	26°36	n.a.	T 9
W10	8 31 59	6°29'13	23°49	17°55	16°56	25°20	2°34	11°48	6°51	29° 4	13°11	18° 1	18°32	26°42	n.a.	W10
T 11	8 35 56	7°26'41	6♏19	19°22	16°24	25°59	2°47	11°47	6°49	29° 3	13°12	18°R 2	18°28	26°49	n.a.	T 11
F 12	8 39 52	8°24'11	19°10	20°53	15°52	26°38	3° 0	11°46	6°47	29° 2	13°12	18° 1	18°25	26°56	n.a.	F 12
S 13	8 43 49	9°21'42	2♐24	22°28	15°18	27°17	3°12	11°46	6°45	29° 2	13°12	18° 1	18°22	27° 2	n.a.	S 13
S 14	8 47 46	10°19'16	16° 6	24° 8	14°43	27°56	3°25	11°45	6°43	29° 1	13°13	18° 0	18°19	27° 9	n.a.	S 14
M15	8 51 42	11°16'51	0♑14	25°51	14° 8	28°35	3°38	11°44	6°41	29° 0	13°13	17°59	18°16	27°16	n.a.	M15
T 16	8 55 39	12°14'28	14°47	27°37	13°32	29°14	3°51	11°43	6°39	28°59	13°13	17°59	18°12	27°22	n.a.	T 16
W17	8 59 35	13°12'07	29°40	29°27	12°56	29°53	4° 4	11°41	6°37	28°58	13°14	17°58	18° 9	27°29	n.a.	W17
T 18	9 3 32	14° 9'48	14♒46	1♒20	12°20	0♓32	4°17	11°40	6°35	28°57	13°14	17°D58	18° 6	27°36	n.a.	T 18
F 19	9 7 29	15° 7'31	29°55	3°15	11°44	1°12	4°30	11°39	6°32	28°55	13°15	17°58	18° 3	27°42	n.a.	F 19
S 20	9 11 25	16° 5'15	15♓ 0	5°12	11° 9	1°51	4°42	11°37	6°30	28°54	13°15	17°58	18° 0	27°49	n.a.	S 20
S 21	9 15 22	17° 3'00	29°50	7°10	10°34	2°30	4°55	11°35	6°28	28°53	13°16	17°58	17°57	27°56	n.a.	S 21
M22	9 19 19	18° 0'48	14♈21	9°10	10° 0	3°10	5° 9	11°34	6°26	28°52	13°16	17°R58	17°53	28° 2	n.a.	M22
T 23	9 23 15	18°58'37	28°28	11°11	9°27	3°49	5°22	11°32	6°24	28°51	13°17	17°58	17°50	28° 9	n.a.	T 23
W24	9 27 12	19°56'27	12♉ 9	13°13	8°55	4°28	5°35	11°30	6°21	28°50	13°18	17°58	17°47	28°16	n.a.	W24
T 25	9 31 9	20°54'20	25°27	15°15	8°25	5° 8	5°48	11°28	6°19	28°48	13°18	17°D58	17°44	28°22	n.a.	T 25
F 26	9 35 5	21°52'13	8♊22	17°17	7°57	5°47	6° 1	11°25	6°17	28°47	13°19	17°58	17°41	28°29	n.a.	F 26
S 27	9 39 2	22°50'09	20°58	19°19	7°30	6°27	6°14	11°23	6°14	28°46	13°20	17°59	17°37	28°35	n.a.	S 27
S 28	9 42 59	23°48'06	3♋18	21°21	7° 5	7° 7	6°27	11°21	6°12	28°45	13°21	17°59	17°34	28°42	n.a.	S 28
M29	9 46 55	24°46'06	15°26	23°22	6°42	7°46	6°41	11°18	6°10	28°43	13°22	18° 0	17°31	28°49	n.a.	M29
T 30	9 50 52	25♒44'07	27♋24	25♒22	6♒21	8♓26	6♓54	11♎16	6♍ 7	28♍42	13♉22	18♒ 1	17♒28	28♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s12	27n31	3n30	26s47	2s55	10s 3	5n25	15s 1	0n25	11s44	0s12	4s38	0n11	9n42	0n35	0n38	0n20	32n35	17n17	15s54	15s35	12n46		n.a.
T 2	21 0	25 26	2 36	26 40	2 51	10 11	5 21	14 48	0 26	11 40	0 12	4 38	0 11	9 42	0 35	0 38	0 20	32 35	17 16	15 54	15 36	12 43		n.a.
W 3	20 48	22 14	1 35	26 32	2 46	10 20	5 16	14 35	0 26	11 35	0 12	4 39	0 11	9 43	0 35	0 39	0 20	32 34	17 16	15 55	15 37	12 40		n.a.
T 4	20 36	18 7	0 31	26 22	2 40	10 31	5 11	14 22	0 27	11 30	0 11	4 39	0 11	9 44	0 35	0 39	0 20	32 34	17 15	15 55	15 38	12 37		n.a.
F 5	20 23	13 21	0s34	26 10	2 34	10 43	5 5	14 8	0 27	11 26	0 11	4 39	0 11	9 44	0 35	0 39	0 20	32 33	17 15	15 55	15 39	12 34		n.a.
S 6	20 9	8 7	1 38	25 57	2 27	10 57	4 59	13 55	0 28	11 21	0 11	4 39	0 10	9 45	0 35	0 40	0 20	32 33	17 14	15 55	15 40	12 31		n.a.
S 7	19 56	2 36	2 37	25 42	2 19	11 11	4 51	13 41	0 28	11 16	0 11	4 39	0 10	9 46	0 35	0 40	0 20	32 32	17 14	15 55	15 41	12 27		n.a.
M 8	19 42	3s 2	3 31	25 25	2 10	11 27	4 43	13 28	0 29	11 12	0 11	4 39	0 10	9 47	0 35	0 40	0 20	32 32	17 13	15 54	15 42	12 24		n.a.
T 9	19 27	8 37	4 15	25 6	2 1	11 43	4 35	13 14	0 30	11 7	0 11	4 39	0 10	9 47	0 35	0 40	0 20	32 31	17 12	15 54	15 43	12 21		n.a.
W10	19 13	13 58	4 49	24 46	1 51	12 1	4 26	13 0	0 30	11 2	0 11	4 39	0 10	9 48	0 35	0 41	0 20	32 31	17 12	15 54	15 44	12 18		n.a.
T 11	18 58	18 53	5 10	24 23	1 41	12 20	4 16	12 46	0 31	10 57	0 10	4 39	0 10	9 49	0 35	0 41	0 20	32 30	17 11	15 53	15 45	12 15		n.a.
F 12	18 42	23 6	5 17	23 59	1 31	12 40	4 6	12 32	0 31	10 52	0 10	4 38	0 10	9 50	0 35	0 41	0 20	32 30	17 11	15 54	15 46	12 12		n.a.
S 13	18 27	26 17	5 7	23 33	1 20	13 0	3 55	12 18	0 32	10 47	0 10	4 38	0 10	9 50	0 35	0 42	0 20	32 29	17 10	15 54	15 47	12 9		n.a.
S 14	18 11	28 3	4 40	23 4	1 9	13 21	3 44	12 3	0 32	10 43	0 10	4 38	0 10	9 51	0 35	0 42	0 20	32 29	17 10	15 54	15 48	12 5		n.a.
M15	17 55	28 5	3 55	22 34	0 58	13 43	3 32	11 49	0 33	10 38	0 10	4 38	0 10	9 52	0 35	0 43	0 20	32 28	17 9	15 54	15 49	12 2		n.a.
T 16	17 38	26 12	2 54	22 2	0 47	14 5	3 20	11 34	0 33	10 33	0 10	4 37	0 10	9 53	0 35	0 43	0 20	32 28	17 8	15 54	15 50	11 59		n.a.
W17	17 21	22 28	1 40	21 28	0 35	14 27	3 7	11 20	0 34	10 28	0 9	4 37	0 9	9 54	0 35	0 43	0 20	32 28	17 8	15 55	15 51	11 56		n.a.
T 18	17 4	17 11	0 18	20 52	0 24	14 50	2 54	11 5	0 34	10 23	0 9	4 36	0 9	9 54	0 35	0 44	0 20	32 27	17 7	15 55	15 52	11 53		n.a.
F 19	16 47	10 49	1n 6	20 14	0 13	15 13	2 41	10 50	0 35	10 18	0 9	4 36	0 9	9 55	0 35	0 44	0 20	32 27	17 7	15 55	15 53	11 50		n.a.
S 20	16 29	3 52	2 25	19 35	0 3	15 36	2 27	10 35	0 35	10 13	0 9	4 35	0 9	9 56	0 35	0 45	0 20	32 26	17 6	15 55	15 54	11 46		n.a.
S 21	16 11	3n10	3 32	18 55	0n 8	15 59	2 13	10 20	0 36	10 8	0 9	4 35	0 9	9 57	0 35	0 45	0 20	32 26	17 6	15 55	15 55	11 43		n.a.
M22	15 53	9 52	4 24	18 13	0 18	16 22	1 59	10 5	0 36	10 3	0 9	4 34	0 9	9 58	0 35	0 46	0 20	32 26	17 5	15 55	15 56	11 40		n.a.
T 23	15 35	15 53	4 59	17 30	0 28	16 44	1 45	9 50	0 37	9 58	0 9	4 34	0 9	9 59	0 35	0 46	0 20	32 25	17 4	15 55	15 57	11 37		n.a.
W24	15 16	20 56	5 16	16 46	0 37	17 7	1 31	9 35	0 37	9 53	0 8	4 33	0 9	9 59	0 35	0 47	0 20	32 25	17 4	15 55	15 58	11 34		n.a.
T 25	14 57	24 47	5 15	16 2	0 46	17 28	1 17	9 20	0 38	9 47	0 8	4 32	0 9	10 0	0 35	0 47	0 20	32 25	17 3	15 55	15 59	11 31		n.a.
F 26	14 38	27 16	4 58	15 16	0 54	17 49	1 3	9 4	0 38	9 42	0 8	4 31	0 8	10 1	0 35	0 48	0 20	32 25	17 3	15 55	16 0	11 27		n.a.
S 27	14 19	28 17	4 26	14 30	1 2	18 10	0 49	8 49	0 39	9 37	0 8	4 31	0 8	10 2	0 35	0 48	0 20	32 24	17 2	15 54	16 1	11 24		n.a.
S 28	13 59	27 51	3 43	13 44	1 9	18 30	0 36	8 33	0 39	9 32	0 8	4 30	0 8	10 3	0 35	0 49	0 19	32 24	17 2	15 54	16 2	11 21		n.a.
M29	13 39	26 5	2 51	12 57	1 16	18 49	0 22	8 18	0 40	9 27	0 8	4 29	0 8	10 4	0 35	0 49	0 19	32 24	17 1	15 54	16 3	11 18		n.a.
T 30	13s19	23n 8	1n52	12s11	1n22	19s 7	0n 9	8s 2	0n40	9s22	0s 8	4s28	0n 8	10n 5	0n35	0n50	0n19	32n24	17n 0	15s54	16s 4	11n15		n.a.

Julian Day Number = -1875468.5, Delta T = 122h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'48, Lahiri = -138°30'48 Julian Calendar 1 Apr. 9848 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 48	26♒42'09	9♌17	27♒21	6°R 2	9♓ 6	7♓ 7	11°R13	6°R 5	28°R41	13♉23	18♒ 1	17♒25	29♌ 2	n.a.	W 1
T 2	9 58 45	27°40'14	21° 6	29°20	5♒46	9°45	7°20	11♎10	6♍ 3	28♍39	13°24	18°R 1	17°22	29° 9	n.a.	T 2
F 3	10 2 42	28°38'21	2♍54	1♓18	5°32	10°25	7°33	11° 8	6° 0	28°38	13°25	18° 1	17°18	29°15	n.a.	F 3
S 4	10 6 38	29°36'30	14°42	3°14	5°20	11° 5	7°47	11° 5	5°58	28°37	13°26	18° 0	17°15	29°22	n.a.	S 4
S 5	10 10 35	0♓34'41	26°35	5°10	5°11	11°45	8° 0	11° 2	5°55	28°35	13°27	17°58	17°12	29°29	n.a.	S 5
M 6	10 14 32	1°32'54	8♎33	7° 4	5° 4	12°25	8°13	10°58	5°53	28°34	13°28	17°56	17° 9	29°35	n.a.	M 6
T 7	10 18 28	2°31'10	20°39	8°57	5° 0	13° 5	8°27	10°55	5°51	28°32	13°29	17°54	17° 6	29°42	n.a.	T 7
W 8	10 22 25	3°29'28	2♏56	10°49	4°D58	13°45	8°40	10°52	5°48	28°31	13°31	17°52	17° 3	29°49	n.a.	W 8
T 9	10 26 21	4°27'48	15°27	12°39	4°58	14°25	8°53	10°49	5°46	28°29	13°32	17°51	16°59	29°55	n.a.	T 9
F 10	10 30 18	5°26'11	28°15	14°29	5° 1	15° 5	9° 7	10°45	5°43	28°28	13°33	17°50	16°56	0♍ 2	n.a.	F 10
S 11	10 34 15	6°24'37	11♐25	16°17	5° 5	15°45	9°20	10°42	5°41	28°26	13°34	17°D50	16°53	0° 9	n.a.	S 11
S 12	10 38 11	7°23'05	24°57	18° 4	5°13	16°25	9°33	10°38	5°39	28°25	13°35	17°50	16°50	0°15	n.a.	S 12
M13	10 42 8	8°21'35	8♑54	19°49	5°22	17° 5	9°47	10°34	5°36	28°23	13°37	17°52	16°47	0°22	n.a.	M13
T 14	10 46 4	9°20'09	23°15	21°34	5°33	17°46	10° 0	10°31	5°34	28°22	13°38	17°53	16°43	0°29	n.a.	T 14
W15	10 50 1	10°18'44	7♒59	23°17	5°47	18°26	10°14	10°27	5°32	28°20	13°39	17°54	16°40	0°35	n.a.	W15
T 16	10 53 58	11°17'22	23° 0	25° 0	6° 2	19° 6	10°27	10°23	5°29	28°19	13°41	17°R54	16°37	0°42	n.a.	T 16
F 17	10 57 54	12°16'03	8♓10	26°41	6°20	19°47	10°40	10°19	5°27	28°17	13°42	17°53	16°34	0°48	n.a.	F 17
S 18	11 1 51	13°14'45	23°21	28°20	6°39	20°27	10°54	10°15	5°24	28°15	13°43	17°51	16°31	0°55	n.a.	S 18
S 19	11 5 47	14°13'30	8♈22	29°59	7° 0	21° 7	11° 7	10°11	5°22	28°14	13°45	17°48	16°28	1° 2	n.a.	S 19
M20	11 9 44	15°12'18	23° 4	1♈37	7°23	21°48	11°21	10° 7	5°20	28°12	13°46	17°44	16°24	1° 8	n.a.	M20
T 21	11 13 41	16°11'07	7♉23	3°13	7°48	22°29	11°34	10° 2	5°17	28°11	13°48	17°40	16°21	1°15	n.a.	T 21
W22	11 17 37	17° 9'59	21°13	4°49	8°14	23° 9	11°47	9°58	5°15	28° 9	13°49	17°37	16°18	1°22	n.a.	W22
T 23	11 21 34	18° 8'52	4♊36	6°23	8°42	23°50	12° 1	9°54	5°13	28° 7	13°51	17°35	16°15	1°28	n.a.	T 23
F 24	11 25 30	19° 7'48	17°32	7°56	9°12	24°30	12°14	9°49	5°10	28° 6	13°53	17°D34	16°12	1°35	n.a.	F 24
S 25	11 29 27	20° 6'46	0♋ 5	9°28	9°43	25°11	12°27	9°45	5° 8	28° 4	13°54	17°34	16° 9	1°42	n.a.	S 25
S 26	11 33 23	21° 5'46	12°21	10°59	10°15	25°52	12°41	9°40	5° 6	28° 2	13°56	17°35	16° 5	1°48	n.a.	S 26
M27	11 37 20	22° 4'48	24°23	12°29	10°49	26°33	12°54	9°36	5° 3	28° 1	13°58	17°37	16° 2	1°55	n.a.	M27
T 28	11 41 17	23° 3'52	6♌16	13°57	11°24	27°14	13° 7	9°31	5° 1	27°59	13°59	17°39	15°59	2° 2	n.a.	T 28
W29	11 45 13	24° 2'59	18° 4	15°25	12° 1	27°55	13°20	9°27	4°59	27°57	14° 1	17°R39	15°56	2° 8	n.a.	W29
T 30	11 49 10	25° 2'07	29°51	16°51	12°39	28°36	13°34	9°22	4°57	27°56	14° 3	17°39	15°53	2°15	n.a.	T 30
F 31	11 53 6	26♓ 1'18	11♍40	18♈17	13♒18	29♓17	13♓47	9♎17	4♍55	27♍54	14♉ 5	17♒36	15♒49	2♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s59	19n15	0n48	11s24	1n27	19s24	0s 4	7s46	0n41	9s17	0s 7	4s27	0n 8	10n 6	0n35	0n50	0n19	32n23	17n 0	15s54	16s 5	11n11		n.a.
T 2	12 39	14 38	0s17	10 37	1 32	19 41	0 17	7 31	0 41	9 11	0 7	4 26	0 8	10 6	0 35	0 51	0 19	32 23	16 59	15 54	16 6	11 8		n.a.
F 3	12 18	9 29	1 21	9 50	1 37	19 56	0 29	7 15	0 42	9 6	0 7	4 25	0 8	10 7	0 35	0 51	0 19	32 23	16 59	15 54	16 7	11 5		n.a.
S 4	11 57	4 1	2 22	9 4	1 41	20 11	0 41	6 59	0 42	9 1	0 7	4 24	0 8	10 8	0 35	0 52	0 19	32 23	16 58	15 54	16 8	11 2		n.a.
S 5	11 36	1s36	3 18	8 18	1 44	20 24	0 53	6 43	0 43	8 56	0 7	4 23	0 8	10 9	0 35	0 52	0 19	32 23	16 58	15 55	16 9	10 59		n.a.
M 6	11 15	7 12	4 4	7 32	1 47	20 37	1 4	6 27	0 43	8 50	0 7	4 21	0 7	10 10	0 35	0 53	0 19	32 23	16 57	15 55	16 10	10 55		n.a.
T 7	10 53	12 37	4 41	6 47	1 49	20 49	1 15	6 10	0 44	8 45	0 7	4 20	0 7	10 11	0 35	0 54	0 19	32 22	16 57	15 56	16 11	10 52		n.a.
W 8	10 31	17 37	5 5	6 2	1 51	20 59	1 26	5 54	0 44	8 40	0 6	4 19	0 7	10 12	0 35	0 54	0 19	32 22	16 56	15 56	16 12	10 49		n.a.
T 9	10 10	21 58	5 15	5 18	1 52	21 9	1 36	5 38	0 45	8 35	0 6	4 18	0 7	10 13	0 35	0 55	0 19	32 22	16 56	15 57	16 13	10 46		n.a.
F 10	9 48	25 24	5 10	4 34	1 53	21 18	1 46	5 22	0 45	8 29	0 6	4 17	0 7	10 14	0 35	0 55	0 19	32 22	16 55	15 57	16 14	10 43		n.a.
S 11	9 26	27 36	4 49	3 51	1 53	21 26	1 55	5 5	0 46	8 24	0 6	4 15	0 7	10 15	0 35	0 56	0 19	32 22	16 55	15 57	16 15	10 39		n.a.
S 12	9 3	28 16	4 12	3 8	1 53	21 32	2 4	4 49	0 46	8 19	0 6	4 14	0 7	10 15	0 35	0 57	0 19	32 22	16 54	15 57	16 16	10 36		n.a.
M13	8 41	27 10	3 19	2 26	1 53	21 38	2 12	4 32	0 47	8 13	0 6	4 12	0 7	10 16	0 35	0 57	0 19	32 22	16 54	15 57	16 17	10 33		n.a.
T 14	8 18	24 15	2 12	1 44	1 52	21 43	2 20	4 16	0 47	8 8	0 6	4 11	0 6	10 17	0 35	0 58	0 19	32 22	16 53	15 56	16 18	10 30		n.a.
W15	7 55	19 42	0 54	1 4	1 50	21 47	2 28	3 59	0 48	8 3	0 6	4 10	0 6	10 18	0 35	0 58	0 19	32 22	16 53	15 56	16 19	10 27		n.a.
T 16	7 33	13 50	0n28	0 24	1 49	21 50	2 35	3 42	0 48	7 57	0 5	4 8	0 6	10 19	0 35	0 59	0 19	32 22	16 52	15 56	16 20	10 23		n.a.
F 17	7 10	7 5	1 49	0n16	1 46	21 52	2 42	3 26	0 48	7 52	0 5	4 7	0 6	10 20	0 35	1 0	0 19	32 22	16 52	15 56	16 21	10 20		n.a.
S 18	6 46	0n 4	3 3	0 54	1 44	21 53	2 49	3 9	0 49	7 47	0 5	4 5	0 6	10 21	0 35	1 0	0 19	32 22	16 51	15 57	16 22	10 17		n.a.
S 19	6 23	7 6	4 2	1 32	1 41	21 54	2 55	2 52	0 49	7 41	0 5	4 4	0 6	10 22	0 35	1 1	0 19	32 22	16 51	15 58	16 23	10 14		n.a.
M20	6 0	13 37	4 45	2 9	1 38	21 53	3 1	2 35	0 50	7 36	0 5	4 2	0 6	10 23	0 35	1 2	0 19	32 22	16 50	15 59	16 24	10 11		n.a.
T 21	5 36	19 13	5 8	2 45	1 34	21 52	3 6	2 19	0 50	7 31	0 5	4 0	0 6	10 23	0 35	1 2	0 19	32 22	16 50	16 0	16 25	10 7		n.a.
W22	5 13	23 37	5 13	3 21	1 30	21 49	3 11	2 2	0 51	7 25	0 5	3 59	0 6	10 24	0 35	1 3	0 19	32 22	16 49	16 1	16 26	10 4		n.a.
T 23	4 49	26 36	5 0	3 55	1 26	21 46	3 16	1 45	0 51	7 20	0 4	3 57	0 5	10 25	0 35	1 4	0 19	32 22	16 49	16 2	16 27	10 1		n.a.
F 24	4 26	28 4	4 32	4 29	1 22	21 42	3 20	1 28	0 52	7 15	0 4	3 55	0 5	10 26	0 35	1 4	0 19	32 22	16 48	16 2	16 28	9 58		n.a.
S 25	4 2	28 1	3 51	5 2	1 17	21 38	3 24	1 11	0 52	7 9	0 4	3 54	0 5	10 27	0 35	1 5	0 19	32 22	16 48	16 2	16 29	9 54		n.a.
S 26	3 38	26 35	3 1	5 34	1 12	21 32	3 28	0 54	0 52	7 4	0 4	3 52	0 5	10 28	0 35	1 6	0 19	32 23	16 47	16 2	16 30	9 51		n.a.
M27	3 14	23 55	2 4	6 5	1 6	21 26	3 32	0 37	0 53	6 58	0 4	3 50	0 5	10 29	0 35	1 6	0 19	32 23	16 47	16 1	16 31	9 48		n.a.
T 28	2 50	20 16	1 2	6 36	1 1	21 19	3 35	0 20	0 53	6 53	0 4	3 49	0 5	10 29	0 35	1 7	0 19	32 23	16 46	16 1	16 32	9 45		n.a.
W29	2 26	15 51	0s 2	7 5	0 55	21 11	3 38	0 2	0 54	6 48	0 4	3 47	0 5	10 30	0 35	1 8	0 19	32 23	16 46	16 1	16 33	9 42		n.a.
T 30	2 2	10 51	1 6	7 34	0 49	21 2	3 41	0n15	0 54	6 42	0 3	3 45	0 5	10 31	0 34	1 8	0 19	32 23	16 46	16 1	16 34	9 38		n.a.
F 31	1s38	5n27	2s 7	8n 1	0n42	20s53	3s43	0n32	0n54	6s37	0s 3	3s43	0n 4	10n32	0n34	1n 9	0n19	32n23	16n45	16s 2	16s35	9n35		n.a.

Julian Day Number = -1875438.5, Delta T = 122h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'44, Lahiri = -138°30'44 Julian Calendar 1 May 9848 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 3	27♓ 0'31	23♍34	19♈41	13♒58	29♓58	14♓ 0	9°R13	4°R52	27°R52	14♉ 6	17°R31	15♒46	2♍28	n.a.	S 1
S 2	12 0 59	27°59'46	5♎34	21° 3	14°39	0♈39	14°13	9♎ 8	4♍50	27♍51	14° 8	17♒25	15°43	2°35	n.a.	S 2
M 3	12 4 56	28°59'04	17°43	22°25	15°22	1°20	14°27	9° 3	4°48	27°49	14°10	17°18	15°40	2°42	n.a.	M 3
T 4	12 8 52	29°58'25	0♏ 1	23°45	16° 5	2° 1	14°40	8°58	4°46	27°47	14°12	17°10	15°37	2°48	n.a.	T 4
W 5	12 12 49	0♈57'48	12°29	25° 4	16°50	2°42	14°53	8°53	4°44	27°46	14°14	17° 2	15°34	2°55	n.a.	W 5
T 6	12 16 45	1°57'14	25° 9	26°21	17°35	3°23	15° 6	8°48	4°42	27°44	14°16	16°55	15°30	3° 2	n.a.	T 6
F 7	12 20 42	2°56'42	8♐ 3	27°37	18°22	4° 5	15°19	8°44	4°40	27°42	14°18	16°51	15°27	3° 8	n.a.	F 7
S 8	12 24 39	3°56'13	21°12	28°51	19° 9	4°46	15°32	8°39	4°38	27°41	14°20	16°48	15°24	3°15	n.a.	S 8
S 9	12 28 35	4°55'47	4♑38	0♉ 4	19°57	5°27	15°45	8°34	4°36	27°39	14°22	16°D47	15°21	3°22	n.a.	S 9
M10	12 32 32	5°55'23	18°24	1°14	20°46	6° 9	15°58	8°29	4°34	27°37	14°24	16°47	15°18	3°28	n.a.	M10
T 11	12 36 28	6°55'03	2♒30	2°23	21°36	6°50	16°11	8°24	4°32	27°36	14°26	16°49	15°14	3°35	n.a.	T 11
W12	12 40 25	7°54'44	16°55	3°30	22°27	7°32	16°24	8°19	4°30	27°34	14°28	16°R49	15°11	3°41	n.a.	W12
T 13	12 44 21	8°54'29	1♓38	4°34	23°18	8°14	16°37	8°14	4°28	27°33	14°30	16°48	15° 8	3°48	n.a.	T 13
F 14	12 48 18	9°54'15	16°33	5°37	24°10	8°55	16°50	8° 9	4°26	27°31	14°32	16°45	15° 5	3°55	n.a.	F 14
S 15	12 52 14	10°54'05	1♈33	6°36	25° 3	9°37	17° 2	8° 4	4°24	27°29	14°34	16°40	15° 2	4° 1	n.a.	S 15
S 16	12 56 11	11°53'56	16°28	7°33	25°56	10°19	17°15	7°59	4°23	27°28	14°36	16°32	14°59	4° 8	n.a.	S 16
M17	13 0 7	12°53'50	1♉11	8°27	26°51	11° 0	17°28	7°54	4°21	27°26	14°38	16°23	14°55	4°15	n.a.	M17
T 18	13 4 4	13°53'47	15°33	9°17	27°45	11°42	17°41	7°49	4°19	27°24	14°40	16°13	14°52	4°21	n.a.	T 18
W19	13 8 0	14°53'45	29°29	10° 4	28°41	12°24	17°53	7°44	4°18	27°23	14°43	16° 5	14°49	4°28	n.a.	W19
T 20	13 11 57	15°53'46	12♊58	10°47	29°37	13° 6	18° 6	7°40	4°16	27°21	14°45	15°58	14°46	4°35	n.a.	T 20
F 21	13 15 53	16°53'49	25°58	11°25	0♓33	13°48	18°18	7°35	4°14	27°20	14°47	15°54	14°43	4°41	n.a.	F 21
S 22	13 19 50	17°53'53	8♋34	11°59	1°30	14°30	18°31	7°30	4°13	27°18	14°49	15°51	14°40	4°48	n.a.	S 22
S 23	13 23 46	18°54'00	20°50	12°27	2°28	15°12	18°43	7°25	4°11	27°17	14°51	15°D51	14°36	4°55	n.a.	S 23
M24	13 27 43	19°54'08	2♌51	12°50	3°26	15°54	18°56	7°20	4°10	27°15	14°54	15°51	14°33	5° 1	n.a.	M24
T 25	13 31 39	20°54'19	14°43	13° 7	4°25	16°36	19° 8	7°16	4° 9	27°14	14°56	15°R52	14°30	5° 8	n.a.	T 25
W26	13 35 35	21°54'31	26°30	13°16	5°24	17°18	19°20	7°11	4° 7	27°12	14°58	15°51	14°27	5°15	n.a.	W26
T 27	13 39 32	22°54'46	8♍18	13°R19	6°24	18° 1	19°33	7° 6	4° 6	27°11	15° 1	15°49	14°24	5°21	n.a.	T 27
F 28	13 43 28	23°55'02	20°11	13°14	7°24	18°43	19°45	7° 2	4° 4	27° 9	15° 3	15°44	14°20	5°28	n.a.	F 28
S 29	13 47 25	24°55'20	2♎11	13° 0	8°24	19°25	19°57	6°57	4° 3	27° 8	15° 5	15°36	14°17	5°35	n.a.	S 29
S 30	13 51 21	25♈55'41	14♎22	12♉38	9♓25	20♈ 8	20♓ 9	6♎53	4♍ 2	27♍ 6	15♉ 7	15♒25	14♒14	5♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	0s 9	3s 3	8n28	0n35	20s43	3s45	0n49	0n55	6s32	0s 3	3s41	0n 4	10n33	0n34	1n10	0n19	32n24	16n45	16s 3	16s36	9n32		n.a.
S 2	0 49	5 47	3 51	8 54	0 29	20 32	3 47	1 6	0 55	6 26	0 3	3 40	0 4	10 33	0 34	1 10	0 19	32 24	16 44	16 5	16 37	9 29		n.a.
M 3	0 25	11 16	4 29	9 19	0 21	20 21	3 49	1 23	0 56	6 21	0 3	3 38	0 4	10 34	0 34	1 11	0 19	32 24	16 44	16 7	16 38	9 25		n.a.
T 4	0 1	16 23	4 55	9 42	0 14	20 8	3 50	1 41	0 56	6 16	0 3	3 36	0 4	10 35	0 34	1 12	0 19	32 24	16 44	16 10	16 39	9 22		n.a.
W 5	0n24	20 54	5 7	10 5	0 7	19 56	3 51	1 58	0 57	6 10	0 3	3 34	0 4	10 36	0 34	1 12	0 19	32 25	16 43	16 12	16 40	9 19		n.a.
T 6	0 48	24 33	5 5	10 27	0s 1	19 42	3 52	2 15	0 57	6 5	0 3	3 32	0 4	10 36	0 34	1 13	0 19	32 25	16 43	16 14	16 40	9 16		n.a.
F 7	1 12	27 2	4 47	10 48	0 9	19 28	3 53	2 32	0 57	6 0	0 2	3 30	0 4	10 37	0 34	1 14	0 19	32 25	16 42	16 16	16 41	9 12		n.a.
S 8	1 37	28 6	4 15	11 8	0 17	19 13	3 53	2 50	0 58	5 54	0 2	3 28	0 3	10 38	0 34	1 14	0 19	32 26	16 42	16 17	16 42	9 9		n.a.
S 9	2 1	27 32	3 27	11 26	0 26	18 57	3 54	3 7	0 58	5 49	0 2	3 27	0 3	10 39	0 34	1 15	0 19	32 26	16 42	16 17	16 43	9 6		n.a.
M10	2 25	25 17	2 27	11 44	0 34	18 41	3 54	3 24	0 58	5 44	0 2	3 25	0 3	10 39	0 34	1 16	0 19	32 26	16 41	16 17	16 44	9 3		n.a.
T 11	2 50	21 26	1 16	12 0	0 43	18 24	3 54	3 41	0 59	5 38	0 2	3 23	0 3	10 40	0 34	1 16	0 19	32 27	16 41	16 16	16 45	8 59		n.a.
W12	3 14	16 14	0n 1	12 15	0 51	18 7	3 53	3 59	0 59	5 33	0 2	3 21	0 3	10 41	0 34	1 17	0 19	32 27	16 41	16 16	16 46	8 56		n.a.
T 13	3 38	10 0	1 19	12 30	1 0	17 49	3 53	4 16	1 0	5 28	0 2	3 19	0 3	10 41	0 34	1 17	0 19	32 27	16 40	16 17	16 47	8 53		n.a.
F 14	4 2	3 8	2 33	12 43	1 9	17 30	3 52	4 33	1 0	5 23	0 1	3 17	0 3	10 42	0 34	1 18	0 19	32 28	16 40	16 17	16 48	8 50		n.a.
S 15	4 26	3n55	3 36	12 54	1 18	17 11	3 52	4 50	1 0	5 17	0 1	3 15	0 3	10 43	0 34	1 19	0 19	32 28	16 40	16 19	16 49	8 46		n.a.
S 16	4 51	10 43	4 24	13 5	1 27	16 51	3 51	5 8	1 1	5 12	0 1	3 13	0 2	10 43	0 34	1 19	0 19	32 29	16 40	16 22	16 50	8 43		n.a.
M17	5 15	16 49	4 54	13 14	1 36	16 31	3 50	5 25	1 1	5 7	0 1	3 11	0 2	10 44	0 34	1 20	0 19	32 29	16 39	16 24	16 51	8 40		n.a.
T 18	5 39	21 50	5 5	13 22	1 46	16 10	3 48	5 42	1 1	5 2	0 1	3 10	0 2	10 45	0 34	1 21	0 19	32 30	16 39	16 27	16 52	8 37		n.a.
W19	6 2	25 28	4 57	13 28	1 55	15 49	3 47	5 59	1 2	4 56	0 1	3 8	0 2	10 45	0 34	1 21	0 19	32 30	16 39	16 30	16 53	8 33		n.a.
T 20	6 26	27 32	4 32	13 33	2 4	15 27	3 45	6 16	1 2	4 51	0 1	3 6	0 2	10 46	0 34	1 22	0 19	32 30	16 38	16 32	16 54	8 30		n.a.
F 21	6 50	28 0	3 54	13 37	2 13	15 5	3 44	6 34	1 3	4 46	0 0	3 4	0 2	10 46	0 34	1 23	0 19	32 31	16 38	16 33	16 55	8 27		n.a.
S 22	7 14	26 58	3 5	13 39	2 21	14 42	3 42	6 51	1 3	4 41	0 0	3 2	0 2	10 47	0 34	1 23	0 19	32 31	16 38	16 34	16 56	8 24		n.a.
S 23	7 37	24 38	2 9	13 40	2 30	14 19	3 40	7 8	1 3	4 36	0 0	3 0	0 2	10 47	0 34	1 24	0 19	32 32	16 38	16 34	16 57	8 20		n.a.
M24	8 1	21 14	1 9	13 40	2 38	13 55	3 38	7 25	1 4	4 31	0 0	2 59	0 1	10 48	0 34	1 24	0 19	32 32	16 37	16 34	16 58	8 17		n.a.
T 25	8 24	17 1	0 6	13 37	2 46	13 31	3 35	7 42	1 4	4 25	0n 0	2 57	0 1	10 48	0 34	1 25	0 19	32 33	16 37	16 34	16 59	8 14		n.a.
W26	8 47	12 11	0s56	13 33	2 53	13 6	3 33	7 59	1 4	4 20	0 0	2 55	0 1	10 49	0 34	1 26	0 18	32 34	16 37	16 34	17 0	8 11		n.a.
T 27	9 10	6 55	1 56	13 28	2 59	12 41	3 31	8 16	1 5	4 15	0 0	2 53	0 1	10 49	0 34	1 26	0 18	32 34	16 37	16 35	17 1	8 7		n.a.
F 28	9 33	1 23	2 52	13 21	3 5	12 15	3 28	8 33	1 5	4 10	0 1	2 51	0 1	10 50	0 34	1 27	0 18	32 35	16 37	16 36	17 2	8 4		n.a.
S 29	9 56	4s14	3 40	13 12	3 10	11 49	3 25	8 49	1 5	4 5	0 1	2 50	0 1	10 50	0 34	1 27	0 18	32 35	16 36	16 39	17 3	8 1		n.a.
S 30	10n19	9s47	4s18	13n 2	3s13	11s23	3s23	9n 6	1n 6	4s 0	0n 1	2s48	0n 1	10n51	0n34	1n28	0n18	32n36	16n36	16s42	17s 4	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1875407.5, Delta T = 122h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'40, Lahiri = -138°30'40 Julian Calendar 1 June 9848 BCE == Greg. Calendar 17 March 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 18	26♈56'03	26♎44	12°R 7	10♓26	20♈50	20♓21	6°R48	4°R 1	27°R 5	15♉10	15°R13	14♒11	5♍48	n.a.	M 1
T 2	13 59 14	27°56'28	9♏19	11♉27	11°28	21°33	20°33	6♎44	4♍ 0	27♍ 4	15°12	15♒ 0	14° 8	5°55	n.a.	T 2
W 3	14 3 11	28°56'54	22° 5	10°38	12°30	22°15	20°45	6°39	3°59	27° 2	15°15	14°47	14° 5	6° 1	n.a.	W 3
T 4	14 7 7	29°57'23	5♐ 3	9°41	13°33	22°58	20°57	6°35	3°58	27° 1	15°17	14°35	14° 1	6° 8	n.a.	T 4
F 5	14 11 4	0♉57'54	18°12	8°37	14°36	23°40	21° 8	6°31	3°57	27° 0	15°19	14°26	13°58	6°15	n.a.	F 5
S 6	14 15 0	1°58'28	1♑32	7°27	15°39	24°23	21°20	6°27	3°56	26°58	15°22	14°20	13°55	6°21	n.a.	S 6
S 7	14 18 57	2°59'04	15° 4	6°12	16°43	25° 6	21°32	6°22	3°55	26°57	15°24	14°17	13°52	6°28	n.a.	S 7
M 8	14 22 53	3°59'42	28°47	4°55	17°47	25°48	21°43	6°18	3°54	26°56	15°26	14°16	13°49	6°35	n.a.	M 8
T 9	14 26 50	5° 0'22	12♒43	3°38	18°51	26°31	21°55	6°14	3°53	26°55	15°29	14°16	13°45	6°41	n.a.	T 9
W10	14 30 46	6° 1'04	26°52	2°23	19°56	27°14	22° 6	6°10	3°52	26°53	15°31	14°16	13°42	6°48	n.a.	W10
T 11	14 34 43	7° 1'48	11♓13	1°12	21° 1	27°57	22°17	6° 7	3°52	26°52	15°34	14°14	13°39	6°55	n.a.	T 11
F 12	14 38 39	8° 2'35	25°44	0° 8	22° 6	28°40	22°29	6° 3	3°51	26°51	15°36	14° 9	13°36	7° 1	n.a.	F 12
S 13	14 42 35	9° 3'23	10♈19	29♈13	23°11	29°23	22°40	5°59	3°50	26°50	15°39	14° 1	13°33	7° 8	n.a.	S 13
S 14	14 46 32	10° 4'14	24°54	28°28	24°17	0♉ 6	22°51	5°55	3°50	26°49	15°41	13°51	13°30	7°14	n.a.	S 14
M15	14 50 28	11° 5'06	9♉21	27°54	25°23	0°49	23° 2	5°52	3°49	26°48	15°43	13°39	13°26	7°21	n.a.	M15
T 16	14 54 25	12° 6'00	23°32	27°32	26°30	1°32	23°13	5°48	3°49	26°46	15°46	13°26	13°23	7°28	n.a.	T 16
W17	14 58 21	13° 6'56	7♊23	27°D21	27°36	2°15	23°23	5°45	3°48	26°45	15°48	13°14	13°20	7°34	n.a.	W17
T 18	15 2 18	14° 7'54	20°50	27°22	28°43	2°58	23°34	5°42	3°48	26°44	15°51	13° 4	13°17	7°41	n.a.	T 18
F 19	15 6 14	15° 8'53	3♋51	27°34	29°50	3°42	23°45	5°39	3°48	26°43	15°53	12°57	13°14	7°48	n.a.	F 19
S 20	15 10 11	16° 9'53	16°30	27°56	0♈58	4°25	23°55	5°35	3°47	26°42	15°56	12°52	13°11	7°54	n.a.	S 20
S 21	15 14 7	17°10'54	28°48	28°28	2° 5	5° 8	24° 6	5°32	3°47	26°42	15°58	12°50	13° 7	8° 1	n.a.	S 21
M22	15 18 4	18°11'57	10♌50	29° 8	3°13	5°52	24°16	5°30	3°47	26°41	16° 1	12°49	13° 4	8° 8	n.a.	M22
T 23	15 22 0	19°13'01	22°43	29°56	4°21	6°35	24°26	5°27	3°47	26°40	16° 3	12°49	13° 1	8°14	n.a.	T 23
W24	15 25 57	20°14'06	4♍31	0♉51	5°29	7°18	24°36	5°24	3°47	26°39	16° 5	12°49	12°58	8°21	n.a.	W24
T 25	15 29 53	21°15'12	16°20	1°52	6°38	8° 2	24°46	5°21	3°D47	26°38	16° 8	12°46	12°55	8°28	n.a.	T 25
F 26	15 33 49	22°16'20	28°15	2°58	7°46	8°46	24°56	5°19	3°47	26°37	16°10	12°41	12°51	8°34	n.a.	F 26
S 27	15 37 46	23°17'28	10♎21	4° 8	8°55	9°29	25° 6	5°16	3°47	26°37	16°13	12°34	12°48	8°41	n.a.	S 27
S 28	15 41 42	24°18'38	22°40	5°23	10° 4	10°13	25°16	5°14	3°47	26°36	16°15	12°23	12°45	8°48	n.a.	S 28
M29	15 45 39	25°19'49	5♏15	6°41	11°13	10°56	25°25	5°12	3°47	26°35	16°18	12°11	12°42	8°54	n.a.	M29
T 30	15 49 35	26°21'01	18° 6	8° 1	12°23	11°40	25°35	5°10	3°48	26°34	16°20	11°57	12°39	9° 1	n.a.	T 30
W31	15 53 32	27♉22'14	1♐14	9♉24	13♈32	12♉24	25♓44	5♎ 8	3♍48	26♍34	16♉22	11♒44	12♒36	9♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n41	15s 1	4s45	12n51	3s15	10s56	3s20	9n23	1n 6	3s55	0n 1	2s46	0n 1	10n51	0n34	1n28	0n18	32n36	16n36	16s46	17s 4	7n54		n.a.
T 2	11 3	19 44	4 59	12 38	3 16	10 29	3 17	9 40	1 6	3 50	0 1	2 44	0 1	10 52	0 33	1 29	0 18	32 37	16 36	16 50	17 5	7 51		n.a.
W 3	11 26	23 38	4 58	12 23	3 15	10 2	3 14	9 56	1 6	3 45	0 1	2 43	0 0	10 52	0 33	1 29	0 18	32 38	16 36	16 54	17 6	7 48		n.a.
T 4	11 48	26 24	4 42	12 8	3 12	9 34	3 10	10 13	1 7	3 40	0 1	2 41	0 0	10 52	0 33	1 30	0 18	32 38	16 36	16 57	17 7	7 44		n.a.
F 5	12 9	27 47	4 11	11 52	3 7	9 6	3 7	10 30	1 7	3 35	0 2	2 40	0 0	10 53	0 33	1 31	0 18	32 39	16 35	17 0	17 8	7 41		n.a.
S 6	12 31	27 35	3 25	11 36	2 59	8 38	3 4	10 46	1 7	3 31	0 2	2 38	0 0	10 53	0 33	1 31	0 18	32 40	16 35	17 2	17 9	7 38		n.a.
S 7	12 52	25 44	2 28	11 20	2 50	8 9	3 0	11 3	1 8	3 26	0 2	2 36	0s 0	10 53	0 33	1 32	0 18	32 40	16 35	17 3	17 10	7 35		n.a.
M 8	13 14	22 21	1 21	11 5	2 38	7 40	2 57	11 19	1 8	3 21	0 2	2 35	0 0	10 53	0 33	1 32	0 18	32 41	16 35	17 3	17 11	7 31		n.a.
T 9	13 35	17 38	0 8	10 51	2 24	7 11	2 53	11 35	1 8	3 16	0 2	2 33	0 0	10 54	0 33	1 32	0 18	32 42	16 35	17 3	17 12	7 28		n.a.
W10	13 56	11 54	1n 6	10 39	2 9	6 42	2 50	11 51	1 8	3 11	0 2	2 32	0 0	10 54	0 33	1 33	0 18	32 42	16 35	17 3	17 13	7 25		n.a.
T 11	14 16	5 28	2 17	10 30	1 52	6 12	2 46	12 8	1 9	3 7	0 2	2 30	0 1	10 54	0 33	1 33	0 18	32 43	16 35	17 4	17 14	7 21		n.a.
F 12	14 37	1n18	3 20	10 24	1 35	5 42	2 42	12 24	1 9	3 2	0 3	2 29	0 1	10 54	0 33	1 34	0 18	32 44	16 35	17 5	17 15	7 18		n.a.
S 13	14 57	8 1	4 10	10 21	1 16	5 12	2 39	12 40	1 9	2 57	0 3	2 28	0 1	10 55	0 33	1 34	0 18	32 45	16 35	17 7	17 16	7 15		n.a.
S 14	15 17	14 18	4 44	10 22	0 58	4 41	2 35	12 56	1 10	2 53	0 3	2 26	0 1	10 55	0 33	1 35	0 18	32 45	16 35	17 10	17 17	7 12		n.a.
M15	15 36	19 45	4 59	10 26	0 40	4 11	2 31	13 12	1 10	2 48	0 3	2 25	0 1	10 55	0 33	1 35	0 18	32 46	16 35	17 14	17 18	7 8		n.a.
T 16	15 56	23 58	4 55	10 34	0 22	3 40	2 27	13 27	1 10	2 44	0 3	2 24	0 1	10 55	0 33	1 36	0 18	32 47	16 35	17 18	17 19	7 5		n.a.
W17	16 15	26 42	4 34	10 46	0 5	3 9	2 23	13 43	1 10	2 39	0 3	2 22	0 1	10 55	0 33	1 36	0 18	32 48	16 34	17 21	17 20	7 2		n.a.
T 18	16 33	27 48	3 58	11 2	0n11	2 38	2 19	13 59	1 11	2 34	0 4	2 21	0 1	10 55	0 33	1 36	0 18	32 48	16 34	17 24	17 20	6 58		n.a.
F 19	16 52	27 17	3 10	11 20	0 27	2 7	2 15	14 14	1 11	2 30	0 4	2 20	0 2	10 55	0 33	1 37	0 18	32 49	16 34	17 26	17 21	6 55		n.a.
S 20	17 10	25 20	2 14	11 41	0 40	1 36	2 11	14 29	1 11	2 26	0 4	2 19	0 2	10 55	0 33	1 37	0 18	32 50	16 34	17 28	17 22	6 52		n.a.
S 21	17 28	22 13	1 14	12 5	0 53	1 4	2 6	14 45	1 11	2 21	0 4	2 18	0 2	10 56	0 33	1 38	0 18	32 51	16 34	17 28	17 23	6 49		n.a.
M22	17 46	18 13	0 11	12 30	1 5	0 33	2 2	15 0	1 12	2 17	0 4	2 16	0 2	10 56	0 33	1 38	0 18	32 52	16 34	17 29	17 24	6 45		n.a.
T 23	18 3	13 33	0s52	12 57	1 15	0 1	1 58	15 15	1 12	2 13	0 4	2 15	0 2	10 56	0 33	1 38	0 18	32 52	16 34	17 29	17 25	6 42		n.a.
W24	18 20	8 25	1 52	13 25	1 24	0n31	1 54	15 30	1 12	2 8	0 4	2 14	0 2	10 56	0 33	1 39	0 18	32 53	16 35	17 29	17 26	6 39		n.a.
T 25	18 37	3 0	2 47	13 55	1 32	1 2	1 50	15 45	1 12	2 4	0 5	2 13	0 2	10 55	0 33	1 39	0 18	32 54	16 35	17 29	17 27	6 35		n.a.
F 26	18 53	2s34	3 36	14 25	1 39	1 34	1 45	15 59	1 12	2 0	0 5	2 13	0 2	10 55	0 33	1 39	0 18	32 55	16 35	17 31	17 28	6 32		n.a.
S 27	19 9	8 6	4 15	14 55	1 45	2 6	1 41	16 14	1 13	1 56	0 5	2 12	0 3	10 55	0 33	1 39	0 18	32 56	16 35	17 33	17 29	6 29		n.a.
S 28	19 25	13 26	4 43	15 26	1 50	2 38	1 37	16 29	1 13	1 52	0 5	2 11	0 3	10 55	0 32	1 40	0 18	32 57	16 35	17 36	17 30	6 26		n.a.
M29	19 40	18 20	4 58	15 57	1 54	3 9	1 33	16 43	1 13	1 48	0 5	2 10	0 3	10 55	0 32	1 40	0 18	32 57	16 35	17 40	17 31	6 22		n.a.
T 30	19 55	22 30	4 59	16 27	1 57	3 41	1 28	16 57	1 13	1 44	0 5	2 9	0 3	10 55	0 32	1 40	0 18	32 58	16 35	17 44	17 32	6 19		n.a.
W31	20n10	25s39	4s43	16n57	2n 0	4n13	1s24	17n11	1n13	1s40	0n 6	2s 9	0s 3	10n55	0n32	1n40	0n18	32n59	16n35	17s47	17s33	6n16		n.a.

Julian Day Number = -1875377.5, Delta T = 122h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'36, Lahiri = -138°30'36 Julian Calendar 1 July 9848 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9848 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 28	28♉23'28	14♐35	10♉49	14♈42	13♉ 8	25♓54	5°R 6	3♍48	26°R33	16♉25	11°R33	12♒32	9♍14	n.a.	T 1
F 2	16 1 25	29°24'44	28° 8	12°16	15°52	13°52	26° 3	5♎ 4	3°49	26♍33	16°27	11♒23	12°29	9°21	n.a.	F 2
S 3	16 5 21	0♊26'01	11♑51	13°44	17° 2	14°35	26°12	5° 2	3°49	26°32	16°30	11°17	12°26	9°28	n.a.	S 3
S 4	16 9 18	1°27'19	25°41	15°14	18°12	15°19	26°21	5° 1	3°50	26°32	16°32	11°14	12°23	9°34	n.a.	S 4
M 5	16 13 14	2°28'39	9♒36	16°44	19°23	16° 3	26°29	4°59	3°50	26°31	16°34	11°D13	12°20	9°41	n.a.	M 5
T 6	16 17 11	3°29'59	23°36	18°15	20°33	16°47	26°38	4°58	3°51	26°31	16°37	11°13	12°17	9°48	n.a.	T 6
W 7	16 21 7	4°31'21	7♓40	19°47	21°44	17°31	26°47	4°57	3°51	26°30	16°39	11°R13	12°13	9°54	n.a.	W 7
T 8	16 25 4	5°32'44	21°47	21°20	22°55	18°16	26°55	4°56	3°52	26°30	16°41	11°12	12°10	10° 1	n.a.	T 8
F 9	16 29 0	6°34'08	5♈57	22°52	24° 6	19° 0	27° 3	4°55	3°53	26°30	16°44	11° 9	12° 7	10° 8	n.a.	F 9
S 10	16 32 57	7°35'33	20° 6	24°25	25°17	19°44	27°11	4°54	3°54	26°29	16°46	11° 3	12° 4	10°14	n.a.	S 10
S 11	16 36 53	8°36'59	4♉13	25°59	26°28	20°28	27°19	4°53	3°55	26°29	16°48	10°54	12° 1	10°21	n.a.	S 11
M12	16 40 50	9°38'27	18°12	27°32	27°40	21°12	27°27	4°52	3°56	26°29	16°51	10°44	11°57	10°28	n.a.	M12
T 13	16 44 46	10°39'54	1♊59	29° 6	28°51	21°57	27°35	4°52	3°57	26°29	16°53	10°33	11°54	10°34	n.a.	T 13
W14	16 48 43	11°41'23	15°32	0♊40	0♉ 3	22°41	27°43	4°51	3°58	26°28	16°55	10°23	11°51	10°41	n.a.	W14
T 15	16 52 39	12°42'52	28°45	2°14	1°15	23°25	27°50	4°51	3°59	26°28	16°58	10°14	11°48	10°48	n.a.	T 15
F 16	16 56 36	13°44'22	11♋39	3°48	2°26	24°10	27°57	4°51	4° 0	26°28	17° 0	10° 7	11°45	10°54	n.a.	F 16
S 17	17 0 32	14°45'52	24°14	5°22	3°38	24°54	28° 4	4°D51	4° 1	26°28	17° 2	10° 4	11°42	11° 1	n.a.	S 17
S 18	17 4 29	15°47'22	6♌31	6°56	4°50	25°39	28°11	4°51	4° 2	26°D28	17° 4	10°D 2	11°38	11° 8	n.a.	S 18
M19	17 8 25	16°48'53	18°34	8°30	6° 3	26°23	28°18	4°51	4° 3	26°28	17° 6	10° 2	11°35	11°14	n.a.	M19
T 20	17 12 22	17°50'23	0♍28	10° 5	7°15	27° 8	28°25	4°51	4° 5	26°28	17° 9	10° 4	11°32	11°21	n.a.	T 20
W21	17 16 18	18°51'53	12°16	11°39	8°27	27°53	28°32	4°51	4° 6	26°28	17°11	10° 5	11°29	11°28	n.a.	W21
T 22	17 20 15	19°53'24	24° 6	13°13	9°40	28°37	28°38	4°52	4° 8	26°28	17°13	10°R 5	11°26	11°34	n.a.	T 22
F 23	17 24 11	20°54'54	6♎ 1	14°47	10°52	29°22	28°44	4°53	4° 9	26°29	17°15	10° 3	11°23	11°41	n.a.	F 23
S 24	17 28 8	21°56'25	18° 8	16°22	12° 5	0♊ 7	28°50	4°53	4°11	26°29	17°17	10° 0	11°19	11°48	n.a.	S 24
S 25	17 32 5	22°57'55	0♏30	17°56	13°17	0°51	28°56	4°54	4°12	26°29	17°19	9°54	11°16	11°54	n.a.	S 25
M26	17 36 1	23°59'25	13°11	19°30	14°30	1°36	29° 2	4°55	4°14	26°29	17°21	9°47	11°13	12° 1	n.a.	M26
T 27	17 39 58	25° 0'55	26°13	21° 5	15°43	2°21	29° 8	4°56	4°15	26°29	17°23	9°39	11°10	12° 8	n.a.	T 27
W28	17 43 54	26° 2'25	9♐35	22°40	16°56	3° 6	29°13	4°57	4°17	26°30	17°25	9°31	11° 7	12°14	n.a.	W28
T 29	17 47 51	27° 3'55	23°17	24°14	18° 9	3°51	29°18	4°59	4°19	26°30	17°27	9°23	11° 3	12°21	n.a.	T 29
F 30	17 51 47	28° 5'24	7♑16	25°49	19°22	4°36	29°23	5° 0	4°21	26°31	17°29	9°18	11° 0	12°28	n.a.	F 30
S 31	17 55 44	29♊ 6'54	21♑26	27♊24	20♉35	5♊21	29♓28	5♎ 2	4♍22	26♍31	17♉31	9♒14	10♒57	12♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	27s26	4s13	17n27	2n 2	4n45	1s20	17n25	1n14	1s36	0n 6	2s 8	0s 3	10n55	0n32	1n41	0n18	33n 0	16n35	17s51	17s33	6n12		n.a.
F 2	20 38	27 36	3 27	17 56	2 3	5 16	1 15	17 39	1 14	1 32	0 6	2 7	0 3	10 55	0 32	1 41	0 18	33 1	16 35	17 53	17 34	6 9		n.a.
S 3	20 51	26 6	2 29	18 24	2 4	5 48	1 11	17 53	1 14	1 28	0 6	2 7	0 3	10 54	0 32	1 41	0 18	33 2	16 35	17 55	17 35	6 6		n.a.
S 4	21 4	22 59	1 21	18 52	2 4	6 19	1 7	18 6	1 14	1 24	0 6	2 6	0 3	10 54	0 32	1 41	0 17	33 3	16 36	17 56	17 36	6 3		n.a.
M 5	21 17	18 32	0 9	19 18	2 3	6 51	1 3	18 20	1 14	1 20	0 6	2 6	0 4	10 54	0 32	1 41	0 17	33 4	16 36	17 56	17 37	5 59		n.a.
T 6	21 29	13 2	1n 5	19 44	2 2	7 22	0 58	18 33	1 14	1 17	0 7	2 5	0 4	10 54	0 32	1 42	0 17	33 5	16 36	17 56	17 38	5 56		n.a.
W 7	21 41	6 52	2 16	20 9	2 1	7 53	0 54	18 46	1 15	1 13	0 7	2 5	0 4	10 53	0 32	1 42	0 17	33 5	16 36	17 56	17 39	5 53		n.a.
T 8	21 52	0 20	3 18	20 33	1 59	8 24	0 50	18 59	1 15	1 9	0 7	2 4	0 4	10 53	0 32	1 42	0 17	33 6	16 36	17 56	17 40	5 49		n.a.
F 9	22 3	6n12	4 8	20 56	1 56	8 55	0 46	19 12	1 15	1 6	0 7	2 4	0 4	10 53	0 32	1 42	0 17	33 7	16 36	17 57	17 41	5 46		n.a.
S 10	22 14	12 26	4 43	21 17	1 54	9 26	0 42	19 24	1 15	1 2	0 7	2 4	0 4	10 52	0 32	1 42	0 17	33 8	16 37	17 59	17 42	5 43		n.a.
S 11	22 24	18 0	5 1	21 38	1 51	9 56	0 37	19 37	1 15	0 59	0 7	2 4	0 4	10 52	0 32	1 42	0 17	33 9	16 37	18 2	17 43	5 39		n.a.
M12	22 34	22 34	5 1	21 57	1 48	10 26	0 33	19 49	1 15	0 56	0 8	2 3	0 4	10 52	0 32	1 42	0 17	33 10	16 37	18 4	17 44	5 36		n.a.
T 13	22 43	25 48	4 43	22 16	1 44	10 57	0 29	20 1	1 15	0 52	0 8	2 3	0 4	10 51	0 32	1 42	0 17	33 11	16 37	18 8	17 44	5 33		n.a.
W14	22 52	27 28	4 9	22 33	1 40	11 26	0 25	20 13	1 16	0 49	0 8	2 3	0 5	10 51	0 32	1 42	0 17	33 12	16 37	18 10	17 45	5 30		n.a.
T 15	23 0	27 32	3 22	22 49	1 36	11 56	0 21	20 25	1 16	0 46	0 8	2 3	0 5	10 50	0 32	1 42	0 17	33 13	16 38	18 13	17 46	5 26		n.a.
F 16	23 8	26 4	2 26	23 3	1 32	12 25	0 17	20 36	1 16	0 43	0 8	2 3	0 5	10 50	0 32	1 42	0 17	33 14	16 38	18 15	17 47	5 23		n.a.
S 17	23 16	23 18	1 24	23 17	1 28	12 54	0 13	20 48	1 16	0 39	0 9	2 3	0 5	10 49	0 32	1 42	0 17	33 15	16 38	18 16	17 48	5 20		n.a.
S 18	23 22	19 31	0 19	23 29	1 23	13 23	0 9	20 59	1 16	0 36	0 9	2 3	0 5	10 49	0 32	1 42	0 17	33 16	16 38	18 16	17 49	5 16		n.a.
M19	23 29	15 0	0s46	23 40	1 18	13 51	0 6	21 10	1 16	0 33	0 9	2 4	0 5	10 48	0 32	1 42	0 17	33 17	16 39	18 16	17 50	5 13		n.a.
T 20	23 35	9 58	1 48	23 50	1 13	14 19	0 2	21 21	1 16	0 31	0 9	2 4	0 5	10 48	0 32	1 42	0 17	33 18	16 39	18 16	17 51	5 10		n.a.
W21	23 41	4 38	2 45	23 59	1 8	14 47	0n 2	21 31	1 16	0 28	0 9	2 4	0 5	10 47	0 32	1 42	0 17	33 19	16 39	18 15	17 52	5 6		n.a.
T 22	23 46	0s51	3 35	24 7	1 3	15 14	0 6	21 42	1 16	0 25	0 9	2 4	0 5	10 47	0 31	1 42	0 17	33 20	16 40	18 15	17 53	5 3		n.a.
F 23	23 50	6 21	4 16	24 13	0 57	15 41	0 9	21 52	1 16	0 22	0 10	2 5	0 5	10 46	0 31	1 42	0 17	33 21	16 40	18 16	17 54	5 0		n.a.
S 24	23 54	11 42	4 46	24 18	0 52	16 8	0 13	22 2	1 16	0 20	0 10	2 5	0 6	10 46	0 31	1 42	0 17	33 22	16 40	18 17	17 54	4 57		n.a.
S 25	23 58	16 42	5 4	24 22	0 46	16 34	0 17	22 12	1 16	0 17	0 10	2 5	0 6	10 45	0 31	1 42	0 17	33 22	16 40	18 18	17 55	4 53		n.a.
M26	24 1	21 8	5 7	24 24	0 40	17 0	0 20	22 21	1 16	0 14	0 10	2 6	0 6	10 44	0 31	1 42	0 17	33 23	16 41	18 20	17 56	4 50		n.a.
T 27	24 4	24 40	4 55	24 26	0 34	17 25	0 23	22 31	1 17	0 12	0 10	2 7	0 6	10 44	0 31	1 42	0 17	33 24	16 41	18 23	17 57	4 47		n.a.
W28	24 6	26 57	4 27	24 26	0 29	17 50	0 27	22 40	1 17	0 10	0 11	2 7	0 6	10 43	0 31	1 41	0 17	33 25	16 41	18 25	17 58	4 43		n.a.
T 29	24 7	27 42	3 43	24 25	0 23	18 14	0 30	22 49	1 17	0 7	0 11	2 8	0 6	10 42	0 31	1 41	0 17	33 26	16 42	18 27	17 59	4 40		n.a.
F 30	24 9	26 42	2 44	24 23	0 17	18 38	0 33	22 58	1 17	0 5	0 11	2 8	0 6	10 42	0 31	1 41	0 17	33 27	16 42	18 28	18 0	4 37		n.a.
S 31	24n 9	23s58	1s35	24n19	0n11	19n 2	0n37	23n 6	1n17	0s 3	0n11	2s 9	0s 6	10n41	0n31	1n41	0n17	33n28	16n43	18s29	18s 1	4n33		n.a.

Julian Day Number = -1875346.5, Delta T = 122h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'32, Lahiri = -138°30'32 Julian Calendar 1 Aug. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 May 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 40	0♋ 8'23	5♒44	28♊59	21♉48	6♊ 6	29♓33	5♎ 3	4♍24	26♍31	17♉33	9°D13	10♒54	12♍41	n.a.	S 1
M 2	18 3 37	1° 9'52	20° 4	0♋35	23° 1	6°51	29°38	5° 5	4°26	26°32	17°35	9♒13	10°51	12°48	n.a.	M 2
T 3	18 7 34	2°11'22	4♓23	2°10	24°15	7°36	29°42	5° 7	4°28	26°32	17°37	9°15	10°48	12°54	n.a.	T 3
W 4	18 11 30	3°12'51	18°38	3°46	25°28	8°21	29°46	5° 9	4°30	26°33	17°39	9°16	10°44	13° 1	n.a.	W 4
T 5	18 15 27	4°14'20	2♈47	5°22	26°41	9° 6	29°50	5°11	4°32	26°34	17°41	9°R17	10°41	13° 8	n.a.	T 5
F 6	18 19 23	5°15'49	16°48	6°58	27°55	9°51	29°54	5°13	4°34	26°34	17°43	9°16	10°38	13°14	n.a.	F 6
S 7	18 23 20	6°17'18	0♉40	8°35	29° 9	10°36	29°58	5°16	4°36	26°35	17°45	9°14	10°35	13°21	n.a.	S 7
S 8	18 27 17	7°18'47	14°23	10°12	0♊22	11°22	0♈ 2	5°18	4°39	26°36	17°46	9°10	10°32	13°28	n.a.	S 8
M 9	18 31 13	8°20'15	27°55	11°49	1°36	12° 7	0° 5	5°21	4°41	26°36	17°48	9° 6	10°29	13°34	n.a.	M 9
T 10	18 35 10	9°21'43	11♊14	13°26	2°49	12°52	0° 8	5°23	4°43	26°37	17°50	9° 0	10°25	13°41	n.a.	T 10
W11	18 39 6	10°23'11	24°21	15° 4	4° 3	13°38	0°11	5°26	4°45	26°38	17°52	8°55	10°22	13°48	n.a.	W11
T 12	18 43 3	11°24'38	7♋13	16°42	5°17	14°23	0°14	5°29	4°48	26°39	17°53	8°51	10°19	13°54	n.a.	T 12
F 13	18 47 0	12°26'04	19°51	18°20	6°31	15° 8	0°16	5°32	4°50	26°40	17°55	8°49	10°16	14° 1	n.a.	F 13
S 14	18 50 56	13°27'30	2♌15	19°58	7°44	15°54	0°19	5°35	4°52	26°41	17°57	8°47	10°13	14° 8	n.a.	S 14
S 15	18 54 53	14°28'54	14°26	21°37	8°58	16°39	0°21	5°38	4°55	26°41	17°58	8°D47	10° 9	14°14	n.a.	S 15
M16	18 58 49	15°30'18	26°26	23°16	10°12	17°25	0°23	5°42	4°57	26°42	18° 0	8°48	10° 6	14°21	n.a.	M16
T 17	19 2 46	16°31'40	8♍19	24°55	11°26	18°10	0°25	5°45	5° 0	26°43	18° 1	8°50	10° 3	14°28	n.a.	T 17
W18	19 6 43	17°33'01	20° 8	26°34	12°40	18°56	0°27	5°49	5° 2	26°44	18° 3	8°52	10° 0	14°35	n.a.	W18
T 19	19 10 39	18°34'21	1♎57	28°14	13°54	19°41	0°28	5°52	5° 5	26°46	18° 4	8°53	9°57	14°41	n.a.	T 19
F 20	19 14 36	19°35'40	13°52	29°54	15° 8	20°27	0°29	5°56	5° 8	26°47	18° 6	8°54	9°54	14°48	n.a.	F 20
S 21	19 18 32	20°36'57	25°56	1♌33	16°22	21°12	0°30	6° 0	5°10	26°48	18° 7	8°R54	9°50	14°55	n.a.	S 21
S 22	19 22 29	21°38'13	8♏16	3°13	17°36	21°58	0°31	6° 4	5°13	26°49	18° 8	8°53	9°47	15° 1	n.a.	S 22
M23	19 26 26	22°39'28	20°55	4°52	18°50	22°44	0°32	6° 8	5°16	26°50	18°10	8°51	9°44	15° 8	n.a.	M23
T 24	19 30 22	23°40'41	3♐56	6°31	20° 4	23°29	0°32	6°12	5°18	26°51	18°11	8°49	9°41	15°15	n.a.	T 24
W25	19 34 19	24°41'53	17°22	8°10	21°18	24°15	0°33	6°16	5°21	26°53	18°12	8°47	9°38	15°21	n.a.	W25
T 26	19 38 16	25°43'04	1♑13	9°47	22°32	25° 1	0°R33	6°20	5°24	26°54	18°14	8°45	9°34	15°28	n.a.	T 26
F 27	19 42 12	26°44'13	15°27	11°24	23°46	25°46	0°33	6°25	5°27	26°55	18°15	8°44	9°31	15°35	n.a.	F 27
S 28	19 46 9	27°45'20	29°59	13° 0	25° 0	26°32	0°32	6°29	5°30	26°56	18°16	8°43	9°28	15°41	n.a.	S 28
S 29	19 50 5	28°46'27	14♒43	14°34	26°14	27°18	0°32	6°34	5°33	26°58	18°17	8°D43	9°25	15°48	n.a.	S 29
M30	19 54 2	29♋47'32	29♒32	16♌ 7	27♊28	28♊ 4	0♈31	6♎38	5♍35	26♍59	18♉18	8♒44	9♒22	15♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s43	0s19	24n14	0n 5	19n24	0n40	23n14	1n17	0s 1	0n11	2s10	0s 6	10n40	0n31	1n41	0n17	33n29	16n43	18s30	18s 2	4n30		n.a.
M 2	24 9	14 19	0n59	24 8	0s 2	19 47	0 43	23 22	1 17	0n 1	0 12	2 11	0 6	10 39	0 31	1 40	0 17	33 30	16 43	18 30	18 3	4 27		n.a.
T 3	24 8	8 9	2 13	24 1	0 8	20 9	0 46	23 30	1 17	0 3	0 12	2 12	0 7	10 39	0 31	1 40	0 17	33 31	16 44	18 29	18 3	4 24		n.a.
W 4	24 7	1 36	3 18	23 53	0 14	20 30	0 49	23 38	1 17	0 5	0 12	2 12	0 7	10 38	0 31	1 40	0 17	33 32	16 44	18 29	18 4	4 20		n.a.
T 5	24 5	4n57	4 11	23 44	0 20	20 51	0 52	23 45	1 17	0 7	0 12	2 13	0 7	10 37	0 31	1 40	0 17	33 33	16 44	18 29	18 5	4 17		n.a.
F 6	24 3	11 12	4 48	23 33	0 26	21 11	0 54	23 52	1 17	0 9	0 12	2 14	0 7	10 36	0 31	1 39	0 17	33 34	16 45	18 29	18 6	4 14		n.a.
S 7	24 0	16 50	5 8	23 21	0 32	21 30	0 57	23 59	1 17	0 11	0 13	2 15	0 7	10 35	0 31	1 39	0 17	33 35	16 45	18 29	18 7	4 10		n.a.
S 8	23 57	21 34	5 11	23 8	0 38	21 49	1 0	24 5	1 16	0 12	0 13	2 17	0 7	10 35	0 31	1 39	0 17	33 36	16 46	18 30	18 8	4 7		n.a.
M 9	23 53	25 5	4 55	22 54	0 43	22 7	1 2	24 12	1 16	0 14	0 13	2 18	0 7	10 34	0 31	1 38	0 17	33 37	16 46	18 32	18 9	4 4		n.a.
T 10	23 49	27 10	4 24	22 39	0 49	22 25	1 5	24 18	1 16	0 15	0 13	2 19	0 7	10 33	0 31	1 38	0 17	33 38	16 47	18 33	18 10	4 0		n.a.
W11	23 44	27 42	3 40	22 23	0 55	22 42	1 7	24 23	1 16	0 17	0 14	2 20	0 7	10 32	0 31	1 38	0 16	33 39	16 47	18 34	18 11	3 57		n.a.
T 12	23 39	26 42	2 44	22 5	1 1	22 58	1 9	24 29	1 16	0 18	0 14	2 21	0 7	10 31	0 31	1 37	0 16	33 40	16 47	18 36	18 11	3 54		n.a.
F 13	23 33	24 20	1 42	21 47	1 6	23 14	1 12	24 34	1 16	0 19	0 14	2 23	0 8	10 30	0 31	1 37	0 16	33 41	16 48	18 36	18 12	3 50		n.a.
S 14	23 27	20 50	0 36	21 27	1 11	23 29	1 14	24 39	1 16	0 21	0 14	2 24	0 8	10 29	0 31	1 37	0 16	33 42	16 48	18 37	18 13	3 47		n.a.
S 15	23 21	16 30	0s31	21 7	1 16	23 43	1 16	24 44	1 16	0 22	0 14	2 25	0 8	10 28	0 31	1 36	0 16	33 43	16 49	18 37	18 14	3 44		n.a.
M16	23 14	11 35	1 36	20 46	1 21	23 56	1 18	24 49	1 16	0 23	0 15	2 27	0 8	10 27	0 31	1 36	0 16	33 44	16 49	18 36	18 15	3 41		n.a.
T 17	23 6	6 18	2 36	20 23	1 26	24 9	1 20	24 53	1 16	0 24	0 15	2 28	0 8	10 26	0 31	1 35	0 16	33 45	16 50	18 36	18 16	3 37		n.a.
W18	22 58	0 51	3 29	20 0	1 31	24 21	1 22	24 57	1 16	0 25	0 15	2 30	0 8	10 25	0 31	1 35	0 16	33 45	16 50	18 35	18 17	3 34		n.a.
T 19	22 50	4s38	4 13	19 36	1 35	24 33	1 23	25 1	1 16	0 25	0 15	2 31	0 8	10 24	0 31	1 34	0 16	33 46	16 51	18 35	18 18	3 31		n.a.
F 20	22 41	10 0	4 46	19 11	1 39	24 43	1 25	25 4	1 15	0 26	0 15	2 33	0 8	10 23	0 31	1 34	0 16	33 47	16 51	18 35	18 18	3 27		n.a.
S 21	22 31	15 4	5 8	18 46	1 42	24 53	1 27	25 7	1 15	0 27	0 16	2 35	0 8	10 22	0 30	1 33	0 16	33 48	16 52	18 35	18 19	3 24		n.a.
S 22	22 22	19 39	5 16	18 19	1 46	25 2	1 28	25 10	1 15	0 27	0 16	2 36	0 8	10 21	0 30	1 33	0 16	33 49	16 52	18 35	18 20	3 21		n.a.
M23	22 11	23 29	5 9	17 53	1 48	25 10	1 30	25 13	1 15	0 28	0 16	2 38	0 8	10 20	0 30	1 32	0 16	33 50	16 53	18 35	18 21	3 17		n.a.
T 24	22 1	26 15	4 46	17 25	1 51	25 18	1 31	25 15	1 15	0 28	0 16	2 40	0 9	10 19	0 30	1 32	0 16	33 51	16 53	18 36	18 22	3 14		n.a.
W25	21 50	27 39	4 7	16 58	1 53	25 24	1 32	25 17	1 15	0 29	0 17	2 42	0 9	10 18	0 30	1 31	0 16	33 52	16 54	18 37	18 23	3 11		n.a.
T 26	21 38	27 23	3 13	16 30	1 54	25 30	1 34	25 19	1 15	0 29	0 17	2 43	0 9	10 17	0 30	1 31	0 16	33 53	16 54	18 37	18 24	3 8		n.a.
F 27	21 26	25 19	2 5	16 2	1 55	25 35	1 35	25 20	1 14	0 29	0 17	2 45	0 9	10 16	0 30	1 30	0 16	33 54	16 55	18 37	18 25	3 4		n.a.
S 28	21 14	21 33	0 48	15 35	1 56	25 40	1 36	25 21	1 14	0 29	0 17	2 47	0 9	10 15	0 30	1 30	0 16	33 54	16 55	18 38	18 25	3 1		n.a.
S 29	21 1	16 23	0n33	15 8	1 55	25 43	1 37	25 22	1 14	0 29	0 18	2 49	0 9	10 14	0 30	1 29	0 16	33 55	16 56	18 38	18 26	2 58		n.a.
M30	20n48	10s13	1n53	14n41	1s54	25n46	1n37	25n23	1n14	0n29	0n18	2s51	0s 9	10n12	0n30	1n29	0n16	33n56	16n56	18s38	18s27	2n54		n.a.

Julian Day Number = -1875315.5, Delta T = 122h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'28, Lahiri = -138°30'28 Julian Calendar 1 Sept. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 June 9848 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 59	0♌48'35	14♓19	17♌37	28♊42	28♊49	0°R30	6♎43	5♍38	27♍ 1	18♉19	8♒44	9♒19	16♍ 1	n.a.	T 1
W 2	20 1 55	1°49'37	28°57	19° 5	29°56	29°35	0♈29	6°48	5°41	27° 2	18°21	8°45	9°15	16° 8	n.a.	W 2
T 3	20 5 52	2°50'38	13♈22	20°29	1♋10	0♋21	0°28	6°53	5°44	27° 4	18°22	8°46	9°12	16°15	n.a.	T 3
F 4	20 9 49	3°51'38	27°30	21°50	2°24	1° 7	0°26	6°58	5°47	27° 5	18°23	8°46	9° 9	16°21	n.a.	F 4
S 5	20 13 45	4°52'36	11♉20	23° 6	3°38	1°53	0°25	7° 3	5°50	27° 7	18°24	8°R46	9° 6	16°28	n.a.	S 5
S 6	20 17 42	5°53'34	24°51	24°16	4°53	2°39	0°23	7° 8	5°54	27° 8	18°24	8°46	9° 3	16°35	n.a.	S 6
M 7	20 21 39	6°54'30	8♊ 5	25°21	6° 7	3°25	0°21	7°14	5°57	27°10	18°25	8°46	9° 0	16°41	n.a.	M 7
T 8	20 25 35	7°55'24	21° 3	26°19	7°21	4°10	0°18	7°19	6° 0	27°11	18°26	8°45	8°56	16°48	n.a.	T 8
W 9	20 29 32	8°56'17	3♋47	27°10	8°35	4°56	0°16	7°24	6° 3	27°13	18°27	8°D45	8°53	16°55	n.a.	W 9
T 10	20 33 29	9°57'09	16°18	27°52	9°49	5°42	0°13	7°30	6° 6	27°15	18°28	8°45	8°50	17° 1	n.a.	T 10
F 11	20 37 25	10°57'59	28°37	28°25	11° 3	6°28	0°11	7°35	6° 9	27°16	18°29	8°46	8°47	17° 8	n.a.	F 11
S 12	20 41 22	11°58'47	10♌47	28°48	12°17	7°14	0° 8	7°41	6°12	27°18	18°29	8°R46	8°44	17°15	n.a.	S 12
S 13	20 45 19	12°59'33	22°49	29° 0	13°31	8° 0	0° 4	7°47	6°16	27°20	18°30	8°45	8°40	17°21	n.a.	S 13
M14	20 49 15	14° 0'17	4♍44	29°R 2	14°45	8°46	0° 1	7°53	6°19	27°21	18°31	8°45	8°37	17°28	n.a.	M14
T 15	20 53 12	15° 0'59	16°35	28°53	15°59	9°32	29♓57	7°59	6°22	27°23	18°31	8°44	8°34	17°35	n.a.	T 15
W16	20 57 8	16° 1'39	28°23	28°33	17°13	10°18	29°54	8° 4	6°25	27°25	18°32	8°43	8°31	17°41	n.a.	W16
T 17	21 1 5	17° 2'17	10♎13	28° 2	18°27	11° 4	29°50	8°11	6°29	27°27	18°32	8°42	8°28	17°48	n.a.	T 17
F 18	21 5 2	18° 2'53	22° 8	27°21	19°41	11°50	29°46	8°17	6°32	27°29	18°33	8°41	8°25	17°55	n.a.	F 18
S 19	21 8 58	19° 3'27	4♏11	26°32	20°55	12°36	29°41	8°23	6°35	27°30	18°33	8°40	8°21	18° 1	n.a.	S 19
S 20	21 12 55	20° 3'58	16°27	25°35	22° 9	13°23	29°37	8°29	6°38	27°32	18°34	8°D40	8°18	18° 8	n.a.	S 20
M21	21 16 52	21° 4'27	29° 1	24°32	23°23	14° 9	29°32	8°35	6°42	27°34	18°34	8°40	8°15	18°15	n.a.	M21
T 22	21 20 48	22° 4'54	11♐56	23°25	24°37	14°55	29°28	8°42	6°45	27°36	18°34	8°41	8°12	18°22	n.a.	T 22
W23	21 24 45	23° 5'19	25°15	22°16	25°51	15°41	29°23	8°48	6°48	27°38	18°35	8°42	8° 9	18°28	n.a.	W23
T 24	21 28 42	24° 5'41	9♑ 2	21° 7	27° 5	16°27	29°18	8°55	6°52	27°40	18°35	8°43	8° 6	18°35	n.a.	T 24
F 25	21 32 38	25° 6'01	23°15	19°59	28°19	17°13	29°12	9° 1	6°55	27°42	18°35	8°44	8° 2	18°42	n.a.	F 25
S 26	21 36 35	26° 6'18	7♒53	18°54	29°33	17°59	29° 7	9° 8	6°59	27°44	18°36	8°R44	7°59	18°48	n.a.	S 26
S 27	21 40 32	27° 6'33	22°50	17°54	0♌47	18°45	29° 2	9°14	7° 2	27°46	18°36	8°44	7°56	18°55	n.a.	S 27
M28	21 44 28	28° 6'46	7♓59	16°59	2° 0	19°31	28°56	9°21	7° 5	27°48	18°36	8°43	7°53	19° 2	n.a.	M28
T 29	21 48 25	29° 6'57	23° 9	16°10	3°14	20°17	28°50	9°28	7° 9	27°50	18°36	8°40	7°50	19° 8	n.a.	T 29
W30	21 52 21	0♍ 7'05	8♈12	15°29	4°28	21° 3	28°44	9°35	7°12	27°52	18°36	8°37	7°46	19°15	n.a.	W30
T 31	21 56 18	1♍ 7'12	22♈59	14♌55	5♌42	21♋49	28♓38	9♎42	7♍16	27♍54	18°R36	8♒34	7♒43	19♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	3s31	3n 5	14n15	1s52	25n48	1n38	25n23	1n14	0n29	0n18	2s53	0s 9	10n11	0n30	1n28	0n16	33n57	16n57	18s37	18s28	2n51		n.a.
W 2	20 21	3n17	4 4	13 50	1 49	25 49	1 39	25 23	1 13	0 29	0 18	2 55	0 9	10 10	0 30	1 27	0 16	33 58	16 57	18 37	18 29	2 48		n.a.
T 3	20 7	9 48	4 47	13 26	1 45	25 49	1 40	25 23	1 13	0 28	0 19	2 57	0 9	10 9	0 30	1 27	0 16	33 59	16 58	18 37	18 30	2 44		n.a.
F 4	19 52	15 42	5 11	13 4	1 41	25 49	1 40	25 23	1 13	0 28	0 19	2 59	0 9	10 8	0 30	1 26	0 16	34 0	16 59	18 37	18 31	2 41		n.a.
S 5	19 37	20 41	5 17	12 45	1 35	25 48	1 41	25 22	1 13	0 27	0 19	3 2	0 10	10 7	0 30	1 25	0 16	34 0	16 59	18 37	18 32	2 38		n.a.
S 6	19 22	24 28	5 5	12 27	1 28	25 45	1 41	25 21	1 12	0 27	0 19	3 4	0 10	10 5	0 30	1 25	0 16	34 1	17 0	18 37	18 32	2 34		n.a.
M 7	19 6	26 52	4 37	12 13	1 20	25 42	1 41	25 20	1 12	0 26	0 19	3 6	0 10	10 4	0 30	1 24	0 16	34 2	17 0	18 37	18 33	2 31		n.a.
T 8	18 50	27 46	3 55	12 1	1 10	25 39	1 41	25 18	1 12	0 26	0 20	3 8	0 10	10 3	0 30	1 23	0 16	34 3	17 1	18 37	18 34	2 28		n.a.
W 9	18 34	27 9	3 2	11 54	1 0	25 34	1 42	25 16	1 12	0 25	0 20	3 11	0 10	10 2	0 30	1 23	0 16	34 4	17 1	18 37	18 35	2 25		n.a.
T 10	18 17	25 9	2 2	11 50	0 48	25 29	1 42	25 14	1 11	0 24	0 20	3 13	0 10	10 1	0 30	1 22	0 16	34 4	17 2	18 37	18 36	2 21		n.a.
F 11	18 0	21 59	0 56	11 51	0 34	25 23	1 42	25 11	1 11	0 23	0 20	3 15	0 10	9 59	0 30	1 21	0 16	34 5	17 3	18 37	18 37	2 18		n.a.
S 12	17 43	17 53	0s11	11 56	0 20	25 16	1 42	25 8	1 11	0 22	0 21	3 18	0 10	9 58	0 30	1 21	0 16	34 6	17 3	18 37	18 38	2 15		n.a.
S 13	17 25	13 7	1 17	12 6	0 4	25 8	1 41	25 5	1 10	0 21	0 21	3 20	0 10	9 57	0 30	1 20	0 16	34 7	17 4	18 37	18 38	2 11		n.a.
M14	17 7	7 55	2 19	12 21	0n12	25 0	1 41	25 2	1 10	0 20	0 21	3 22	0 10	9 56	0 30	1 19	0 16	34 7	17 4	18 37	18 39	2 8		n.a.
T 15	16 49	2 29	3 15	12 41	0 30	24 51	1 41	24 58	1 10	0 18	0 21	3 25	0 10	9 54	0 30	1 18	0 16	34 8	17 5	18 37	18 40	2 5		n.a.
W16	16 30	3s 1	4 2	13 5	0 48	24 41	1 41	24 55	1 9	0 17	0 22	3 27	0 11	9 53	0 30	1 18	0 16	34 9	17 5	18 38	18 41	2 1		n.a.
T 17	16 12	8 25	4 39	13 34	1 7	24 30	1 40	24 50	1 9	0 16	0 22	3 30	0 11	9 52	0 30	1 17	0 16	34 10	17 6	18 38	18 42	1 58		n.a.
F 18	15 53	13 32	5 4	14 6	1 26	24 19	1 40	24 46	1 9	0 14	0 22	3 32	0 11	9 51	0 30	1 16	0 16	34 10	17 7	18 38	18 43	1 55		n.a.
S 19	15 33	18 14	5 16	14 41	1 45	24 7	1 39	24 41	1 8	0 13	0 22	3 35	0 11	9 49	0 30	1 15	0 16	34 11	17 7	18 39	18 44	1 52		n.a.
S 20	15 14	22 15	5 14	15 18	2 3	23 54	1 38	24 36	1 8	0 11	0 23	3 38	0 11	9 48	0 30	1 15	0 16	34 12	17 8	18 39	18 44	1 48		n.a.
M21	14 54	25 22	4 57	15 56	2 20	23 40	1 38	24 31	1 8	0 10	0 23	3 40	0 11	9 47	0 30	1 14	0 16	34 12	17 8	18 39	18 45	1 45		n.a.
T 22	14 34	27 17	4 25	16 34	2 36	23 26	1 37	24 25	1 7	0 8	0 23	3 43	0 11	9 45	0 30	1 13	0 15	34 13	17 9	18 38	18 46	1 42		n.a.
W23	14 14	27 43	3 38	17 11	2 51	23 11	1 36	24 19	1 7	0 6	0 23	3 46	0 11	9 44	0 30	1 12	0 15	34 14	17 9	18 38	18 47	1 38		n.a.
T 24	13 53	26 28	2 37	17 47	3 4	22 56	1 35	24 13	1 7	0 4	0 24	3 48	0 11	9 43	0 30	1 11	0 15	34 14	17 10	18 38	18 48	1 35		n.a.
F 25	13 32	23 29	1 25	18 20	3 15	22 39	1 34	24 7	1 6	0 2	0 24	3 51	0 11	9 42	0 30	1 11	0 15	34 15	17 11	18 38	18 49	1 32		n.a.
S 26	13 12	18 56	0 5	18 50	3 24	22 23	1 33	24 0	1 6	0 0	0 24	3 54	0 11	9 40	0 30	1 10	0 15	34 16	17 11	18 37	18 50	1 29		n.a.
S 27	12 50	13 7	1n17	19 16	3 31	22 5	1 32	23 53	1 5	0s 2	0 24	3 57	0 11	9 39	0 30	1 9	0 15	34 16	17 12	18 38	18 50	1 25		n.a.
M28	12 29	6 27	2 34	19 39	3 36	21 47	1 31	23 46	1 5	0 4	0 25	3 59	0 12	9 38	0 30	1 8	0 15	34 17	17 12	18 38	18 51	1 22		n.a.
T 29	12 8	0n34	3 41	19 57	3 40	21 28	1 29	23 39	1 4	0 6	0 25	4 2	0 12	9 36	0 30	1 7	0 15	34 17	17 13	18 39	18 52	1 19		n.a.
W30	11 46	7 29	4 32	20 11	3 41	21 9	1 28	23 31	1 4	0 8	0 25	4 5	0 12	9 35	0 30	1 6	0 15	34 18	17 14	18 39	18 53	1 15		n.a.
T 31	11n24	13n51	5n 3	20n22	3n41	20n49	1n27	23n23	1n 3	0s10	0n25	4s 8	0s12	9n34	0n30	1n 6	0n15	34n19	17n14	18s40	18s54	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1875285.5, Delta T = 122h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'23, Lahiri = -138°30'24 Julian Calendar 1 Oct. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 July 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 15	2♍ 7'16	7♉23	14°R28	6♌56	22♋35	28°R32	9♎49	7♍19	27♍56	18°R36	8°R32	7♒40	19♍28	n.a.	F 1
S 2	22 4 11	3° 7'19	21°22	14♌ 9	8° 9	23°21	28♓25	9°56	7°22	27°58	18♉36	8♒30	7°37	19°35	n.a.	S 2
S 3	22 8 8	4° 7'20	4♊55	13°57	9°23	24° 8	28°19	10° 3	7°26	28° 0	18°36	8°D30	7°34	19°42	n.a.	S 3
M 4	22 12 5	5° 7'19	18° 4	13°D52	10°37	24°54	28°12	10°10	7°29	28° 2	18°36	8°30	7°31	19°48	n.a.	M 4
T 5	22 16 1	6° 7'15	0♋52	13°54	11°51	25°40	28° 6	10°17	7°33	28° 4	18°36	8°32	7°27	19°55	n.a.	T 5
W 6	22 19 58	7° 7'10	13°22	14° 2	13° 4	26°26	27°59	10°24	7°36	28° 7	18°36	8°34	7°24	20° 2	n.a.	W 6
T 7	22 23 54	8° 7'03	25°39	14°16	14°18	27°12	27°52	10°31	7°40	28° 9	18°35	8°35	7°21	20° 8	n.a.	T 7
F 8	22 27 51	9° 6'53	7♌44	14°36	15°32	27°58	27°45	10°39	7°43	28°11	18°35	8°R36	7°18	20°15	n.a.	F 8
S 9	22 31 48	10° 6'41	19°42	15° 1	16°45	28°44	27°38	10°46	7°46	28°13	18°35	8°35	7°15	20°22	n.a.	S 9
S 10	22 35 44	11° 6'27	1♍35	15°31	17°59	29°30	27°31	10°53	7°50	28°15	18°34	8°33	7°12	20°28	n.a.	S 10
M11	22 39 41	12° 6'11	13°26	16° 6	19°13	0♌16	27°24	11° 1	7°53	28°17	18°34	8°29	7° 8	20°35	n.a.	M11
T 12	22 43 37	13° 5'52	25°15	16°44	20°26	1° 2	27°16	11° 8	7°57	28°20	18°34	8°23	7° 5	20°42	n.a.	T 12
W13	22 47 34	14° 5'30	7♎ 6	17°27	21°40	1°48	27° 9	11°16	8° 0	28°22	18°33	8°17	7° 2	20°49	n.a.	W13
T 14	22 51 31	15° 5'06	18°59	18°13	22°53	2°34	27° 2	11°23	8° 4	28°24	18°33	8°10	6°59	20°55	n.a.	T 14
F 15	22 55 27	16° 4'40	0♏57	19° 3	24° 7	3°20	26°54	11°31	8° 7	28°26	18°32	8° 3	6°56	21° 2	n.a.	F 15
S 16	22 59 24	17° 4'11	13° 3	19°56	25°20	4° 6	26°46	11°38	8°10	28°28	18°32	7°57	6°52	21° 9	n.a.	S 16
S 17	23 3 20	18° 3'40	25°20	20°52	26°34	4°52	26°39	11°46	8°14	28°31	18°31	7°53	6°49	21°15	n.a.	S 17
M18	23 7 17	19° 3'06	7♐51	21°50	27°47	5°38	26°31	11°53	8°17	28°33	18°31	7°51	6°46	21°22	n.a.	M18
T 19	23 11 14	20° 2'29	20°40	22°52	29° 1	6°24	26°23	12° 1	8°21	28°35	18°30	7°D50	6°43	21°29	n.a.	T 19
W20	23 15 10	21° 1'50	3♑51	23°56	0♍14	7°10	26°16	12° 9	8°24	28°37	18°29	7°51	6°40	21°35	n.a.	W20
T 21	23 19 7	22° 1'08	17°27	25° 2	1°28	7°56	26° 8	12°17	8°27	28°40	18°29	7°52	6°37	21°42	n.a.	T 21
F 22	23 23 3	23° 0'23	1♒30	26°10	2°41	8°42	26° 0	12°24	8°31	28°42	18°28	7°R53	6°33	21°49	n.a.	F 22
S 23	23 27 0	23°59'35	15°59	27°20	3°55	9°28	25°52	12°32	8°34	28°44	18°27	7°53	6°30	21°55	n.a.	S 23
S 24	23 30 57	24°58'45	0♓52	28°33	5° 8	10°14	25°45	12°40	8°37	28°46	18°26	7°51	6°27	22° 2	n.a.	S 24
M25	23 34 53	25°57'52	16° 2	29°47	6°21	11° 0	25°37	12°48	8°41	28°49	18°26	7°47	6°24	22° 9	n.a.	M25
T 26	23 38 50	26°56'57	1♈20	1♍ 3	7°35	11°45	25°29	12°56	8°44	28°51	18°25	7°41	6°21	22°15	n.a.	T 26
W27	23 42 46	27°55'59	16°35	2°21	8°48	12°31	25°21	13° 3	8°47	28°53	18°24	7°33	6°17	22°22	n.a.	W27
T 28	23 46 43	28°55'00	1♉37	3°40	10° 1	13°17	25°13	13°11	8°50	28°55	18°23	7°25	6°14	22°29	n.a.	T 28
F 29	23 50 39	29°53'58	16°17	5° 2	11°15	14° 3	25° 6	13°19	8°54	28°58	18°22	7°18	6°11	22°36	n.a.	F 29
S 30	23 54 36	0♎52'54	0♊28	6♍24	12♍28	14♌49	24♓58	13♎27	8♍57	29♍ 0	18♉21	7♒13	6♒ 8	22♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 2	19n19	5n14	20n29	3n40	20n29	1n25	23n15	1n 3	0s13	0n26	4s11	0s12	9n32	0n30	1n 5	0n15	34n19	17n15	18s41	18s55	1n 9		n.a.
S 2	10 40	23 34	5 7	20 32	3 37	20 8	1 24	23 6	1 3	0 15	0 26	4 14	0 12	9 31	0 30	1 4	0 15	34 20	17 15	18 41	18 55	1 6		n.a.
S 3	10 17	26 23	4 42	20 32	3 33	19 46	1 22	22 57	1 2	0 18	0 26	4 17	0 12	9 30	0 30	1 3	0 15	34 20	17 16	18 41	18 56	1 2		n.a.
M 4	9 55	27 39	4 3	20 29	3 29	19 24	1 21	22 48	1 2	0 20	0 26	4 20	0 12	9 28	0 30	1 2	0 15	34 21	17 16	18 41	18 57	0 59		n.a.
T 5	9 32	27 22	3 12	20 23	3 23	19 1	1 19	22 39	1 1	0 23	0 26	4 23	0 12	9 27	0 30	1 1	0 15	34 21	17 17	18 41	18 58	0 56		n.a.
W 6	9 9	25 42	2 14	20 15	3 17	18 38	1 17	22 30	1 1	0 25	0 27	4 26	0 12	9 26	0 30	1 0	0 15	34 22	17 18	18 40	18 59	0 52		n.a.
T 7	8 46	22 49	1 10	20 4	3 10	18 15	1 16	22 20	1 0	0 28	0 27	4 29	0 12	9 24	0 30	0 59	0 15	34 22	17 18	18 40	19 0	0 49		n.a.
F 8	8 23	18 58	0 5	19 51	3 2	17 51	1 14	22 10	0 59	0 30	0 27	4 32	0 13	9 23	0 30	0 58	0 15	34 22	17 19	18 40	19 0	0 46		n.a.
S 9	8 0	14 24	1s 0	19 35	2 54	17 26	1 12	22 0	0 59	0 33	0 27	4 35	0 13	9 22	0 30	0 58	0 15	34 23	17 19	18 40	19 1	0 42		n.a.
S 10	7 37	9 20	2 2	19 18	2 46	17 1	1 10	21 49	0 58	0 36	0 28	4 38	0 13	9 20	0 30	0 57	0 15	34 23	17 20	18 40	19 2	0 39		n.a.
M11	7 13	3 58	2 59	18 59	2 38	16 36	1 8	21 39	0 58	0 39	0 28	4 41	0 13	9 19	0 29	0 56	0 15	34 24	17 20	18 42	19 3	0 36		n.a.
T 12	6 50	1s31	3 47	18 39	2 29	16 10	1 7	21 28	0 57	0 41	0 28	4 44	0 13	9 18	0 29	0 55	0 15	34 24	17 21	18 43	19 4	0 33		n.a.
W13	6 26	6 56	4 26	18 17	2 20	15 44	1 5	21 17	0 57	0 44	0 28	4 47	0 13	9 16	0 29	0 54	0 15	34 25	17 21	18 45	19 5	0 29		n.a.
T 14	6 3	12 8	4 53	17 54	2 11	15 17	1 3	21 5	0 56	0 47	0 29	4 50	0 13	9 15	0 29	0 53	0 15	34 25	17 22	18 47	19 5	0 26		n.a.
F 15	5 39	16 56	5 7	17 29	2 2	14 50	1 1	20 54	0 55	0 50	0 29	4 53	0 13	9 14	0 29	0 52	0 15	34 25	17 22	18 48	19 6	0 23		n.a.
S 16	5 15	21 7	5 9	17 3	1 53	14 23	0 58	20 42	0 55	0 53	0 29	4 56	0 13	9 13	0 29	0 51	0 15	34 26	17 23	18 50	19 7	0 20		n.a.
S 17	4 51	24 27	4 56	16 36	1 43	13 55	0 56	20 30	0 54	0 56	0 29	4 59	0 13	9 11	0 29	0 50	0 15	34 26	17 24	18 51	19 8	0 16		n.a.
M18	4 27	26 42	4 29	16 8	1 34	13 27	0 54	20 18	0 54	0 59	0 29	5 3	0 13	9 10	0 29	0 49	0 15	34 26	17 24	18 52	19 9	0 13		n.a.
T 19	4 3	27 37	3 48	15 39	1 25	12 59	0 52	20 6	0 53	1 2	0 30	5 6	0 13	9 9	0 29	0 48	0 15	34 26	17 25	18 52	19 10	0 10		n.a.
W20	3 39	27 0	2 54	15 8	1 16	12 30	0 50	19 53	0 52	1 5	0 30	5 9	0 14	9 7	0 29	0 47	0 15	34 27	17 25	18 52	19 10	0 6		n.a.
T 21	3 15	24 47	1 48	14 37	1 7	12 1	0 48	19 40	0 52	1 8	0 30	5 12	0 14	9 6	0 29	0 46	0 15	34 27	17 26	18 51	19 11	0 3		n.a.
F 22	2 51	21 0	0 35	14 5	0 58	11 32	0 45	19 27	0 51	1 11	0 30	5 15	0 14	9 5	0 29	0 46	0 15	34 27	17 26	18 51	19 12	0s 0		n.a.
S 23	2 27	15 50	0n44	13 32	0 49	11 2	0 43	19 14	0 50	1 14	0 30	5 19	0 14	9 3	0 29	0 45	0 15	34 28	17 27	18 51	19 13	0 3		n.a.
S 24	2 3	9 37	2 1	12 58	0 40	10 33	0 41	19 1	0 50	1 17	0 31	5 22	0 14	9 2	0 29	0 44	0 15	34 28	17 27	18 52	19 14	0 7		n.a.
M25	1 39	2 45	3 11	12 23	0 31	10 3	0 39	18 47	0 49	1 20	0 31	5 25	0 14	9 1	0 29	0 43	0 15	34 28	17 28	18 53	19 14	0 10		n.a.
T 26	1 15	4n19	4 8	11 47	0 23	9 33	0 36	18 33	0 48	1 23	0 31	5 28	0 14	9 0	0 29	0 42	0 15	34 28	17 28	18 54	19 15	0 13		n.a.
W27	0 51	11 6	4 46	11 11	0 14	9 2	0 34	18 19	0 48	1 26	0 31	5 31	0 14	8 58	0 29	0 41	0 15	34 28	17 28	18 56	19 16	0 16		n.a.
T 28	0 27	17 8	5 5	10 33	0 6	8 32	0 32	18 5	0 47	1 29	0 31	5 35	0 14	8 57	0 29	0 40	0 15	34 28	17 29	18 58	19 17	0 20		n.a.
F 29	0 2	22 1	5 3	9 56	0s 2	8 1	0 29	17 51	0 46	1 32	0 32	5 38	0 14	8 56	0 29	0 39	0 15	34 29	17 29	19 0	19 18	0 23		n.a.
S 30	0s22	25n27	4n42	9n17	0s10	7n30	0n27	17n37	0n46	1s35	0n32	5s41	0s14	8n54	0n29	0n38	0n15	34n29	17n30	19s 2	19s19	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1875254.5, Delta T = 122h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'19, Lahiri = -138°30'19 Julian Calendar 1 Nov. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9848 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 32	1♎51'47	14♊10	7♍49	13♍41	15♌34	24°R50	13♎35	9♍ 0	29♍ 2	18°R20	7°R 9	6♒ 5	22♍49	n.a.	S 1
M 2	0 2 29	2°50'39	27°24	9°15	14°55	16°20	24♓42	13°43	9° 3	29° 4	18♉19	7°D 7	6° 2	22°56	n.a.	M 2
T 3	0 6 25	3°49'29	10♋11	10°42	16° 8	17° 6	24°35	13°51	9° 7	29° 7	18°18	7♒ 7	5°58	23° 2	n.a.	T 3
W 4	0 10 22	4°48'16	22°38	12°11	17°21	17°51	24°27	13°59	9°10	29° 9	18°17	7° 8	5°55	23° 9	n.a.	W 4
T 5	0 14 19	5°47'02	4♌48	13°42	18°34	18°37	24°20	14° 7	9°13	29°11	18°16	7°R 9	5°52	23°16	n.a.	T 5
F 6	0 18 15	6°45'45	16°47	15°13	19°48	19°23	24°12	14°15	9°16	29°13	18°15	7° 8	5°49	23°22	n.a.	F 6
S 7	0 22 12	7°44'26	28°39	16°47	21° 1	20° 8	24° 5	14°23	9°19	29°16	18°14	7° 6	5°46	23°29	n.a.	S 7
S 8	0 26 8	8°43'05	10♍28	18°21	22°14	20°54	23°57	14°31	9°22	29°18	18°13	7° 1	5°43	23°36	n.a.	S 8
M 9	0 30 5	9°41'42	22°16	19°58	23°28	21°39	23°50	14°39	9°25	29°20	18°11	6°53	5°39	23°42	n.a.	M 9
T 10	0 34 1	10°40'17	4♎ 7	21°35	24°41	22°25	23°43	14°47	9°28	29°22	18°10	6°43	5°36	23°49	n.a.	T 10
W11	0 37 58	11°38'49	16° 2	23°14	25°54	23°10	23°36	14°55	9°32	29°25	18° 9	6°32	5°33	23°56	n.a.	W11
T 12	0 41 54	12°37'19	28° 2	24°55	27° 7	23°56	23°28	15° 3	9°35	29°27	18° 8	6°19	5°30	24° 2	n.a.	T 12
F 13	0 45 51	13°35'47	10♏ 8	26°37	28°20	24°41	23°22	15°11	9°38	29°29	18° 7	6° 7	5°27	24° 9	n.a.	F 13
S 14	0 49 47	14°34'13	22°23	28°21	29°34	25°27	23°15	15°19	9°40	29°31	18° 5	5°56	5°23	24°16	n.a.	S 14
S 15	0 53 44	15°32'36	4♐47	0♎ 5	0♎47	26°12	23° 8	15°28	9°43	29°33	18° 4	5°48	5°20	24°23	n.a.	S 15
M16	0 57 40	16°30'57	17°24	1°52	2° 0	26°57	23° 1	15°36	9°46	29°36	18° 3	5°42	5°17	24°29	n.a.	M16
T 17	1 1 37	17°29'15	0♑14	3°40	3°13	27°42	22°55	15°44	9°49	29°38	18° 1	5°38	5°14	24°36	n.a.	T 17
W18	1 5 33	18°27'31	13°22	5°29	4°27	28°28	22°48	15°52	9°52	29°40	18° 0	5°D37	5°11	24°43	n.a.	W18
T 19	1 9 30	19°25'45	26°51	7°20	5°40	29°13	22°42	16° 0	9°55	29°42	17°58	5°37	5° 8	24°49	n.a.	T 19
F 20	1 13 26	20°23'56	10♒42	9°13	6°53	29°58	22°36	16° 8	9°58	29°44	17°57	5°R37	5° 4	24°56	n.a.	F 20
S 21	1 17 23	21°22'04	24°58	11° 7	8° 6	0♍43	22°30	16°16	10° 1	29°46	17°56	5°36	5° 1	25° 3	n.a.	S 21
S 22	1 21 19	22°20'10	9♓35	13° 2	9°19	1°28	22°24	16°24	10° 3	29°49	17°54	5°33	4°58	25° 9	n.a.	S 22
M23	1 25 16	23°18'14	24°32	14°59	10°33	2°13	22°18	16°32	10° 6	29°51	17°53	5°27	4°55	25°16	n.a.	M23
T 24	1 29 12	24°16'16	9♈40	16°58	11°46	2°58	22°12	16°40	10° 9	29°53	17°51	5°18	4°52	25°23	n.a.	T 24
W25	1 33 9	25°14'15	24°49	18°57	12°59	3°43	22° 7	16°48	10°11	29°55	17°50	5° 8	4°48	25°29	n.a.	W25
T 26	1 37 5	26°12'13	9♉50	20°59	14°12	4°28	22° 1	16°56	10°14	29°57	17°48	4°57	4°45	25°36	n.a.	T 26
F 27	1 41 2	27°10'09	24°33	23° 1	15°25	5°13	21°56	17° 4	10°17	29°59	17°47	4°47	4°42	25°43	n.a.	F 27
S 28	1 44 58	28° 8'03	8♊50	25° 5	16°38	5°58	21°51	17°12	10°19	0♎ 1	17°45	4°38	4°39	25°50	n.a.	S 28
S 29	1 48 54	29° 5'55	22°39	27°10	17°52	6°42	21°46	17°20	10°22	0° 3	17°44	4°32	4°36	25°56	n.a.	S 29
M30	1 52 51	0♏ 3'46	5♋58	29°15	19° 5	7°27	21°41	17°28	10°24	0° 5	17°42	4°28	4°33	26° 3	n.a.	M30
T 31	1 56 47	1♏ 1'34	18♋50	1♏22	20♎18	8♍12	21♓36	17♎36	10♍27	0♎ 7	17♉40	4♒27	4♒29	26♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s46	27n15	4n 5	8n38	0s17	6n59	0n25	17n22	0n45	1s38	0n32	5s44	0s15	8n53	0n29	0n37	0n15	34n29	17n30	19s 3	19s19	0s30		n.a.
M 2	1 10	27 25	3 17	7 58	0 25	6 27	0 22	17 7	0 44	1 40	0 32	5 48	0 15	8 52	0 29	0 36	0 15	34 29	17 31	19 3	19 20	0 33		n.a.
T 3	1 34	26 5	2 19	7 17	0 32	5 56	0 20	16 52	0 43	1 43	0 32	5 51	0 15	8 51	0 29	0 35	0 15	34 29	17 31	19 3	19 21	0 36		n.a.
W 4	1 58	23 28	1 17	6 36	0 39	5 25	0 17	16 37	0 43	1 46	0 33	5 54	0 15	8 50	0 29	0 34	0 15	34 29	17 32	19 3	19 22	0 39		n.a.
T 5	2 22	19 51	0 13	5 54	0 45	4 53	0 15	16 22	0 42	1 49	0 33	5 58	0 15	8 48	0 29	0 33	0 15	34 29	17 32	19 3	19 23	0 43		n.a.
F 6	2 46	15 28	0s51	5 12	0 52	4 21	0 13	16 6	0 41	1 52	0 33	6 1	0 15	8 47	0 29	0 32	0 15	34 29	17 32	19 3	19 23	0 46		n.a.
S 7	3 10	10 33	1 52	4 29	0 58	3 49	0 10	15 51	0 40	1 55	0 33	6 4	0 15	8 46	0 29	0 32	0 15	34 29	17 33	19 4	19 24	0 49		n.a.
S 8	3 33	5 17	2 48	3 46	1 4	3 17	0 8	15 35	0 39	1 58	0 33	6 7	0 15	8 45	0 29	0 31	0 15	34 29	17 33	19 5	19 25	0 52		n.a.
M 9	3 57	0s 8	3 36	3 2	1 9	2 45	0 5	15 19	0 39	2 1	0 33	6 11	0 15	8 43	0 29	0 30	0 15	34 29	17 34	19 7	19 26	0 56		n.a.
T 10	4 21	5 34	4 15	2 18	1 15	2 13	0 3	15 3	0 38	2 4	0 34	6 14	0 15	8 42	0 29	0 29	0 15	34 29	17 34	19 9	19 27	0 59		n.a.
W11	4 44	10 49	4 43	1 33	1 19	1 41	0 1	14 47	0 37	2 6	0 34	6 17	0 16	8 41	0 29	0 28	0 15	34 29	17 34	19 12	19 27	1 2		n.a.
T 12	5 8	15 43	4 59	0 48	1 24	1 9	0s 2	14 31	0 36	2 9	0 34	6 21	0 16	8 40	0 29	0 27	0 15	34 29	17 35	19 16	19 28	1 5		n.a.
F 13	5 31	20 2	5 1	0 3	1 28	0 37	0 4	14 15	0 35	2 12	0 34	6 24	0 16	8 39	0 29	0 26	0 15	34 29	17 35	19 19	19 29	1 9		n.a.
S 14	5 55	23 34	4 50	0s43	1 32	0 5	0 6	13 58	0 35	2 14	0 34	6 27	0 16	8 38	0 29	0 25	0 15	34 29	17 35	19 22	19 30	1 12		n.a.
S 15	6 18	26 4	4 25	1 29	1 35	0s27	0 9	13 42	0 34	2 17	0 34	6 31	0 16	8 36	0 29	0 24	0 15	34 29	17 36	19 24	19 31	1 15		n.a.
M16	6 41	27 18	3 46	2 15	1 38	0 59	0 11	13 25	0 33	2 20	0 35	6 34	0 16	8 35	0 29	0 23	0 15	34 29	17 36	19 25	19 31	1 18		n.a.
T 17	7 4	27 6	2 56	3 2	1 40	1 31	0 13	13 8	0 32	2 22	0 35	6 37	0 16	8 34	0 29	0 22	0 14	34 29	17 36	19 26	19 32	1 22		n.a.
W18	7 27	25 23	1 55	3 48	1 42	2 3	0 16	12 51	0 31	2 25	0 35	6 40	0 16	8 33	0 29	0 21	0 14	34 28	17 37	19 26	19 33	1 25		n.a.
T 19	7 50	22 11	0 46	4 35	1 44	2 35	0 18	12 34	0 30	2 27	0 35	6 44	0 16	8 32	0 29	0 21	0 14	34 28	17 37	19 26	19 34	1 28		n.a.
F 20	8 12	17 39	0n27	5 21	1 45	3 7	0 20	12 17	0 29	2 29	0 35	6 47	0 16	8 31	0 29	0 20	0 14	34 28	17 37	19 26	19 35	1 31		n.a.
S 21	8 35	12 1	1 40	6 8	1 45	3 39	0 22	12 0	0 28	2 32	0 35	6 50	0 16	8 30	0 29	0 19	0 14	34 28	17 38	19 27	19 35	1 35		n.a.
S 22	8 57	5 36	2 49	6 55	1 45	4 11	0 25	11 42	0 28	2 34	0 35	6 53	0 17	8 29	0 29	0 18	0 14	34 28	17 38	19 28	19 36	1 38		n.a.
M23	9 19	1n14	3 48	7 41	1 45	4 42	0 27	11 25	0 27	2 36	0 35	6 57	0 17	8 28	0 29	0 17	0 14	34 27	17 38	19 29	19 37	1 41		n.a.
T 24	9 41	8 4	4 31	8 27	1 44	5 14	0 29	11 7	0 26	2 38	0 36	7 0	0 17	8 27	0 29	0 16	0 14	34 27	17 38	19 31	19 38	1 44		n.a.
W25	10 3	14 27	4 56	9 12	1 42	5 45	0 31	10 50	0 25	2 41	0 36	7 3	0 17	8 26	0 29	0 15	0 14	34 27	17 39	19 34	19 39	1 48		n.a.
T 26	10 25	19 55	4 59	9 57	1 40	6 16	0 33	10 32	0 24	2 43	0 36	7 6	0 17	8 25	0 29	0 14	0 14	34 27	17 39	19 36	19 39	1 51		n.a.
F 27	10 46	24 3	4 43	10 42	1 37	6 47	0 35	10 14	0 23	2 45	0 36	7 10	0 17	8 24	0 29	0 14	0 14	34 26	17 39	19 39	19 40	1 54		n.a.
S 28	11 8	26 33	4 9	11 26	1 33	7 18	0 37	9 56	0 22	2 47	0 36	7 13	0 17	8 23	0 29	0 13	0 14	34 26	17 39	19 41	19 41	1 57		n.a.
S 29	11 29	27 19	3 22	12 9	1 29	7 49	0 39	9 38	0 21	2 49	0 36	7 16	0 17	8 22	0 29	0 12	0 14	34 26	17 40	19 43	19 42	2 1		n.a.
M30	11 50	26 26	2 24	12 50	1 24	8 19	0 41	9 20	0 20	2 50	0 36	7 19	0 17	8 21	0 29	0 11	0 14	34 26	17 40	19 44	19 43	2 4		n.a.
T 31	12s11	24n 9	1n22	13s31	1s18	8s50	0s43	9n 2	0n19	2s52	0n36	7s23	0s17	8n20	0n29	0n10	0n14	34n25	17n40	19s44	19s43	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1875224.5, Delta T = 122h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'15, Lahiri = -138°30'15 Julian Calendar 1 Dec. 9848 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9848 BCE

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 44	1♑59'21	1♌19	3♑29	21♎31	8♍57	21°R32	17♎44	10♍29	0♎ 9	17°R39	4°R26	4♒26	26♍16	n.a.	W 1
T 2	2 4 40	2°57'07	13°30	5°37	22°45	9°41	21♓28	17°52	10°31	0°11	17♉37	4♒26	4°23	26°23	n.a.	T 2
F 3	2 8 37	3°54'51	25°29	7°45	23°58	10°26	21°23	17°59	10°34	0°13	17°36	4°25	4°20	26°30	n.a.	F 3
S 4	2 12 33	4°52'34	7♍20	9°52	25°11	11°10	21°19	18° 7	10°36	0°15	17°34	4°22	4°17	26°36	n.a.	S 4
S 5	2 16 30	5°50'15	19° 8	12° 0	26°24	11°55	21°16	18°15	10°38	0°17	17°32	4°17	4°14	26°43	n.a.	S 5
M 6	2 20 26	6°47'54	0♎58	14° 7	27°38	12°39	21°12	18°23	10°41	0°19	17°31	4° 8	4°10	26°50	n.a.	M 6
T 7	2 24 23	7°45'32	12°52	16°12	28°51	13°23	21° 8	18°31	10°43	0°21	17°29	3°57	4° 7	26°57	n.a.	T 7
W 8	2 28 19	8°43'08	24°53	18°17	0♏ 4	14° 8	21° 5	18°38	10°45	0°23	17°27	3°45	4° 4	27° 3	n.a.	W 8
T 9	2 32 16	9°40'43	7♏ 2	20°20	1°17	14°52	21° 2	18°46	10°47	0°24	17°26	3°31	4° 1	27°10	n.a.	T 9
F 10	2 36 12	10°38'16	19°21	22°21	2°31	15°36	20°59	18°54	10°49	0°26	17°24	3°18	3°58	27°17	n.a.	F 10
S 11	2 40 9	11°35'47	1♐49	24°20	3°44	16°20	20°56	19° 2	10°51	0°28	17°23	3° 6	3°54	27°23	n.a.	S 11
S 12	2 44 5	12°33'17	14°28	26°16	4°57	17° 4	20°54	19° 9	10°53	0°30	17°21	2°56	3°51	27°30	n.a.	S 12
M13	2 48 1	13°30'45	27°18	28°10	6°11	17°48	20°51	19°17	10°55	0°32	17°19	2°49	3°48	27°37	n.a.	M13
T 14	2 51 58	14°28'12	10♑20	0♐ 1	7°24	18°32	20°49	19°24	10°57	0°33	17°18	2°45	3°45	27°43	n.a.	T 14
W15	2 55 54	15°25'36	23°35	1°49	8°37	19°16	20°47	19°32	10°59	0°35	17°16	2°44	3°42	27°50	n.a.	W15
T 16	2 59 51	16°22'59	7♒ 6	3°34	9°51	20° 0	20°45	19°40	11° 1	0°37	17°14	2°D43	3°39	27°57	n.a.	T 16
F 17	3 3 47	17°20'21	20°53	5°16	11° 4	20°44	20°43	19°47	11° 3	0°39	17°12	2°R44	3°35	28° 4	n.a.	F 17
S 18	3 7 44	18°17'40	4♓58	6°54	12°17	21°27	20°42	19°55	11° 5	0°40	17°11	2°43	3°32	28°10	n.a.	S 18
S 19	3 11 40	19°14'58	19°21	8°28	13°31	22°11	20°40	20° 2	11° 7	0°42	17° 9	2°40	3°29	28°17	n.a.	S 19
M20	3 15 37	20°12'14	3♈57	9°59	14°44	22°55	20°39	20° 9	11° 8	0°43	17° 7	2°35	3°26	28°24	n.a.	M20
T 21	3 19 33	21° 9'28	18°44	11°27	15°58	23°38	20°38	20°17	11°10	0°45	17° 6	2°27	3°23	28°30	n.a.	T 21
W22	3 23 30	22° 6'42	3♉34	12°50	17°11	24°21	20°37	20°24	11°12	0°47	17° 4	2°17	3°20	28°37	n.a.	W22
T 23	3 27 26	23° 3'54	18°18	14°10	18°24	25° 5	20°37	20°31	11°13	0°48	17° 2	2° 7	3°16	28°44	n.a.	T 23
F 24	3 31 23	24° 1'04	2♊48	15°26	19°38	25°48	20°36	20°38	11°15	0°50	17° 1	1°58	3°13	28°50	n.a.	F 24
S 25	3 35 19	24°58'14	16°58	16°38	20°51	26°31	20°36	20°46	11°16	0°51	16°59	1°49	3°10	28°57	n.a.	S 25
S 26	3 39 16	25°55'23	0♋44	17°46	22° 5	27°15	20°D36	20°53	11°18	0°53	16°57	1°43	3° 7	29° 4	n.a.	S 26
M27	3 43 12	26°52'30	14° 3	18°50	23°18	27°58	20°36	21° 0	11°19	0°54	16°56	1°40	3° 4	29°11	n.a.	M27
T 28	3 47 8	27°49'37	26°57	19°50	24°32	28°41	20°37	21° 7	11°20	0°56	16°54	1°D39	3° 0	29°17	n.a.	T 28
W29	3 51 5	28°46'43	9♌29	20°46	25°45	29°24	20°37	21°14	11°22	0°57	16°53	1°39	2°57	29°24	n.a.	W29
T 30	3 55 1	29°43'48	21°42	21°38	26°59	0♎ 7	20°38	21°21	11°23	0°58	16°51	1°39	2°54	29°31	n.a.	T 30
F 31	3 58 58	0♐40'53	3♍43	22♐25	28♑12	0♎49	20♓39	21♎28	11♍24	1♎ 0	16♉49	1°R39	2♒51	29♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s31	20n45	0n17	14s11	1s12	9s20	0s45	8n44	0n18	2s54	0n37	7s26	0s18	8n19	0n29	0n 9	0n14	34n25	17n40	19s44	19s44	2s10		n.a.
T 2	12 52	16 31	0s48	14 49	1 5	9 50	0 47	8 26	0 17	2 56	0 37	7 29	0 18	8 18	0 29	0 9	0 14	34 25	17 40	19 44	19 45	2 13		n.a.
F 3	13 12	11 43	1 49	15 25	0 58	10 19	0 49	8 8	0 16	2 57	0 37	7 32	0 18	8 17	0 29	0 8	0 14	34 24	17 40	19 44	19 46	2 17		n.a.
S 4	13 32	6 33	2 44	16 0	0 49	10 49	0 51	7 50	0 15	2 59	0 37	7 35	0 18	8 16	0 29	0 7	0 14	34 24	17 41	19 45	19 46	2 20		n.a.
S 5	13 52	1 11	3 32	16 33	0 41	11 18	0 52	7 31	0 14	3 0	0 37	7 39	0 18	8 15	0 30	0 6	0 14	34 23	17 41	19 46	19 47	2 23		n.a.
M 6	14 11	4s13	4 12	17 4	0 32	11 47	0 54	7 13	0 13	3 2	0 37	7 42	0 18	8 14	0 30	0 5	0 14	34 23	17 41	19 48	19 48	2 26		n.a.
T 7	14 31	9 30	4 40	17 33	0 22	12 15	0 56	6 54	0 12	3 3	0 37	7 45	0 18	8 13	0 30	0 5	0 14	34 23	17 41	19 51	19 49	2 30		n.a.
W 8	14 50	14 29	4 56	17 59	0 12	12 44	0 57	6 36	0 11	3 4	0 37	7 48	0 18	8 13	0 30	0 4	0 14	34 22	17 41	19 54	19 50	2 33		n.a.
T 9	15 9	18 57	4 59	18 24	0 2	13 12	0 59	6 17	0 10	3 5	0 37	7 51	0 18	8 12	0 30	0 3	0 14	34 22	17 41	19 58	19 50	2 36		n.a.
F 10	15 28	22 42	4 48	18 46	0n 9	13 39	1 0	5 59	0 9	3 7	0 37	7 54	0 19	8 11	0 30	0 2	0 14	34 21	17 41	20 1	19 51	2 39		n.a.
S 11	15 46	25 27	4 23	19 7	0 20	14 6	1 2	5 40	0 8	3 8	0 38	7 57	0 19	8 10	0 30	0 1	0 14	34 21	17 41	20 4	19 52	2 42		n.a.
S 12	16 4	26 58	3 45	19 25	0 31	14 33	1 3	5 22	0 7	3 9	0 38	8 1	0 19	8 9	0 30	0 1	0 14	34 20	17 41	20 6	19 53	2 46		n.a.
M13	16 22	27 4	2 55	19 41	0 42	15 0	1 5	5 3	0 6	3 9	0 38	8 4	0 19	8 9	0 30	0s 0	0 14	34 20	17 41	20 7	19 53	2 49		n.a.
T 14	16 40	25 40	1 55	19 55	0 53	15 26	1 6	4 44	0 5	3 10	0 38	8 7	0 19	8 8	0 30	0 1	0 14	34 19	17 41	20 8	19 54	2 52		n.a.
W15	16 57	22 50	0 48	20 7	1 4	15 52	1 7	4 26	0 4	3 11	0 38	8 10	0 19	8 7	0 30	0 1	0 14	34 19	17 41	20 9	19 55	2 55		n.a.
T 16	17 14	18 41	0n23	20 17	1 15	16 17	1 8	4 7	0 3	3 12	0 38	8 13	0 19	8 6	0 30	0 2	0 14	34 18	17 41	20 9	19 56	2 59		n.a.
F 17	17 31	13 29	1 35	20 25	1 26	16 42	1 10	3 48	0 2	3 12	0 38	8 16	0 19	8 6	0 30	0 3	0 14	34 18	17 41	20 9	19 56	3 2		n.a.
S 18	17 47	7 28	2 42	20 32	1 37	17 7	1 11	3 30	0 1	3 13	0 38	8 19	0 19	8 5	0 30	0 4	0 14	34 17	17 41	20 9	19 57	3 5		n.a.
S 19	18 4	0 59	3 40	20 38	1 47	17 31	1 12	3 11	0s 1	3 13	0 38	8 22	0 20	8 4	0 30	0 4	0 14	34 17	17 41	20 10	19 58	3 8		n.a.
M20	18 20	5n39	4 25	20 42	1 57	17 54	1 13	2 52	0 2	3 14	0 38	8 25	0 20	8 4	0 30	0 5	0 14	34 16	17 41	20 11	19 59	3 11		n.a.
T 21	18 35	12 3	4 53	20 45	2 7	18 17	1 14	2 34	0 3	3 14	0 38	8 28	0 20	8 3	0 30	0 6	0 14	34 16	17 41	20 13	20 0	3 15		n.a.
W22	18 51	17 47	5 2	20 47	2 16	18 40	1 15	2 15	0 4	3 14	0 38	8 31	0 20	8 2	0 30	0 6	0 14	34 15	17 41	20 15	20 0	3 18		n.a.
T 23	19 6	22 25	4 50	20 48	2 25	19 2	1 15	1 56	0 5	3 15	0 38	8 34	0 20	8 2	0 30	0 7	0 14	34 14	17 41	20 17	20 1	3 21		n.a.
F 24	19 20	25 35	4 20	20 48	2 33	19 24	1 16	1 37	0 6	3 15	0 38	8 36	0 20	8 1	0 30	0 8	0 14	34 14	17 41	20 20	20 2	3 24		n.a.
S 25	19 35	27 3	3 34	20 48	2 41	19 45	1 17	1 19	0 7	3 15	0 39	8 39	0 20	8 1	0 30	0 8	0 14	34 13	17 41	20 21	20 3	3 27		n.a.
S 26	19 49	26 46	2 37	20 47	2 48	20 5	1 18	1 0	0 8	3 15	0 39	8 42	0 20	8 0	0 30	0 9	0 14	34 13	17 41	20 23	20 3	3 31		n.a.
M27	20 3	24 56	1 32	20 46	2 55	20 25	1 18	0 41	0 10	3 15	0 39	8 45	0 21	8 0	0 30	0 9	0 14	34 12	17 41	20 24	20 4	3 34		n.a.
T 28	20 16	21 49	0 25	20 45	3 1	20 45	1 19	0 23	0 11	3 14	0 39	8 48	0 21	7 59	0 30	0 10	0 14	34 11	17 41	20 24	20 5	3 37		n.a.
W29	20 29	17 45	0s42	20 44	3 6	21 4	1 19	0 4	0 12	3 14	0 39	8 51	0 21	7 59	0 30	0 11	0 14	34 11	17 41	20 24	20 6	3 40		n.a.
T 30	20 42	13 3	1 45	20 43	3 11	21 22	1 20	0s15	0 13	3 14	0 39	8 54	0 21	7 58	0 30	0 11	0 14	34 10	17 41	20 24	20 6	3 43		n.a.
F 31	20s54	7n56	2s42	20s42	3n15	21s40	1s20	0s33	0s14	3s13	0n39	8s56	0s21	7n58	0n30	0s12	0n14	34n 9	17n40	20s24	20s 7	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1875193.5, Delta T = 122h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'11, Lahiri = -138°30'11 Julian Calendar 1 Jan. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9848 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 54	1♐37'56	15♍36	23♐ 8	29♏26	1♎32	20♓40	21♎35	11♍25	1♎ 1	16°R48	1°R38	2♒48	29♍44	n.a.	S 1
S 2	4 6 51	2°34'59	27°27	23°47	0♐39	2°15	20°41	21°41	11°26	1° 2	16♉46	1♒35	2°45	29°51	n.a.	S 2
M 3	4 10 47	3°32'02	9♎19	24°21	1°53	2°57	20°42	21°48	11°27	1° 4	16°45	1°30	2°41	29°57	n.a.	M 3
T 4	4 14 44	4°29'04	21°18	24°51	3° 6	3°40	20°44	21°55	11°29	1° 5	16°43	1°23	2°38	0♎ 4	n.a.	T 4
W 5	4 18 40	5°26'05	3♏25	25°16	4°20	4°22	20°46	22° 2	11°30	1° 6	16°41	1°14	2°35	0°11	n.a.	W 5
T 6	4 22 37	6°23'06	15°44	25°37	5°34	5° 5	20°48	22° 8	11°30	1° 7	16°40	1° 4	2°32	0°18	n.a.	T 6
F 7	4 26 33	7°20'06	28°15	25°53	6°47	5°47	20°50	22°15	11°31	1° 8	16°38	0°54	2°29	0°24	n.a.	F 7
S 8	4 30 30	8°17'06	11♐ 0	26° 4	8° 1	6°29	20°52	22°21	11°32	1°10	16°37	0°45	2°25	0°31	n.a.	S 8
S 9	4 34 26	9°14'05	23°58	26°11	9°15	7°11	20°54	22°28	11°33	1°11	16°35	0°39	2°22	0°38	n.a.	S 9
M10	4 38 23	10°11'03	7♑ 8	26°R13	10°28	7°54	20°57	22°34	11°34	1°12	16°34	0°34	2°19	0°44	n.a.	M10
T 11	4 42 19	11° 8'01	20°29	26°10	11°42	8°35	21° 0	22°40	11°34	1°13	16°32	0°32	2°16	0°51	n.a.	T 11
W12	4 46 16	12° 4'57	4♒ 2	26° 3	12°56	9°17	21° 3	22°46	11°35	1°14	16°31	0°D31	2°13	0°58	n.a.	W12
T 13	4 50 12	13° 1'53	17°46	25°52	14° 9	9°59	21° 6	22°53	11°36	1°15	16°29	0°32	2°10	1° 5	n.a.	T 13
F 14	4 54 9	13°58'49	1♓40	25°37	15°23	10°41	21° 9	22°59	11°36	1°16	16°28	0°33	2° 6	1°11	n.a.	F 14
S 15	4 58 5	14°55'43	15°44	25°18	16°37	11°22	21°13	23° 5	11°37	1°17	16°26	0°R34	2° 3	1°18	n.a.	S 15
S 16	5 2 2	15°52'37	29°58	24°56	17°51	12° 4	21°16	23°11	11°37	1°18	16°25	0°33	2° 0	1°25	n.a.	S 16
M17	5 5 58	16°49'30	14♈18	24°30	19° 4	12°45	21°20	23°17	11°38	1°18	16°24	0°30	1°57	1°31	n.a.	M17
T 18	5 9 55	17°46'22	28°43	24° 2	20°18	13°27	21°24	23°23	11°38	1°19	16°22	0°26	1°54	1°38	n.a.	T 18
W19	5 13 51	18°43'14	13♉ 7	23°31	21°32	14° 8	21°28	23°28	11°38	1°20	16°21	0°20	1°51	1°45	n.a.	W19
T 20	5 17 48	19°40'06	27°25	22°59	22°46	14°49	21°33	23°34	11°39	1°21	16°20	0°14	1°47	1°51	n.a.	T 20
F 21	5 21 45	20°36'58	11♊31	22°25	23°59	15°30	21°37	23°40	11°39	1°22	16°18	0° 8	1°44	1°58	n.a.	F 21
S 22	5 25 41	21°33'49	25°22	21°51	25°13	16°11	21°42	23°45	11°39	1°22	16°17	0° 3	1°41	2° 5	n.a.	S 22
S 23	5 29 38	22°30'40	8♋53	21°17	26°27	16°52	21°47	23°51	11°39	1°23	16°16	29♑59	1°38	2°12	n.a.	S 23
M24	5 33 34	23°27'31	22° 4	20°43	27°41	17°33	21°52	23°56	11°39	1°24	16°15	29°58	1°35	2°18	n.a.	M24
T 25	5 37 31	24°24'22	4♌53	20°11	28°55	18°13	21°57	24° 2	11°R39	1°24	16°13	29°D58	1°31	2°25	n.a.	T 25
W26	5 41 27	25°21'13	17°24	19°40	0♑ 8	18°54	22° 2	24° 7	11°39	1°25	16°12	29°59	1°28	2°32	n.a.	W26
T 27	5 45 24	26°18'05	29°38	19°11	1°22	19°34	22° 7	24°12	11°39	1°25	16°11	0♒ 0	1°25	2°38	n.a.	T 27
F 28	5 49 20	27♐14'57	11♍41	18♐45	2♑36	20♎15	22♓13	24♎17	11♍39	1♎26	16♉10	0♒ 2	1♒22	2♎45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	2n36	3s32	20s41	3n18	21s57	1s20	0s52	0s15	3s13	0n39	8s59	0s21	7n57	0n30	0s12	0n14	34n 9	17n40	20s24	20s 8	3s50		n.a.
S 2	21 18	2s48	4 13	20 41	3 20	22 13	1 21	1 10	0 17	3 12	0 39	9 2	0 21	7 57	0 30	0 13	0 14	34 8	17 40	20 25	20 9	3 53		n.a.
M 3	21 30	8 6	4 42	20 41	3 22	22 29	1 21	1 29	0 18	3 12	0 39	9 5	0 21	7 56	0 30	0 13	0 14	34 7	17 40	20 26	20 9	3 56		n.a.
T 4	21 41	13 9	5 0	20 42	3 22	22 44	1 21	1 47	0 19	3 11	0 39	9 7	0 21	7 56	0 30	0 14	0 14	34 7	17 40	20 28	20 10	3 59		n.a.
W 5	21 51	17 46	5 4	20 43	3 22	22 59	1 21	2 6	0 20	3 10	0 39	9 10	0 22	7 56	0 30	0 14	0 14	34 6	17 40	20 30	20 11	4 2		n.a.
T 6	22 1	21 44	4 55	20 45	3 21	23 13	1 21	2 24	0 21	3 10	0 39	9 13	0 22	7 55	0 30	0 15	0 14	34 5	17 39	20 32	20 12	4 6		n.a.
F 7	22 11	24 46	4 31	20 48	3 18	23 26	1 21	2 42	0 22	3 9	0 39	9 15	0 22	7 55	0 30	0 15	0 14	34 5	17 39	20 34	20 12	4 9		n.a.
S 8	22 21	26 37	3 53	20 52	3 15	23 38	1 21	3 1	0 24	3 8	0 39	9 18	0 22	7 55	0 30	0 16	0 14	34 4	17 39	20 36	20 13	4 12		n.a.
S 9	22 30	27 5	3 3	20 56	3 10	23 50	1 21	3 19	0 25	3 7	0 39	9 20	0 22	7 54	0 30	0 16	0 14	34 3	17 39	20 37	20 14	4 15		n.a.
M10	22 39	26 0	2 2	21 2	3 5	24 1	1 20	3 37	0 26	3 5	0 39	9 23	0 22	7 54	0 30	0 17	0 14	34 2	17 38	20 38	20 15	4 18		n.a.
T 11	22 47	23 26	0 54	21 8	2 58	24 12	1 20	3 55	0 27	3 4	0 39	9 25	0 22	7 54	0 30	0 17	0 14	34 2	17 38	20 39	20 15	4 21		n.a.
W12	22 55	19 32	0n19	21 16	2 51	24 21	1 20	4 13	0 29	3 3	0 40	9 28	0 23	7 53	0 30	0 18	0 14	34 1	17 38	20 39	20 16	4 25		n.a.
T 13	23 3	14 31	1 32	21 24	2 42	24 30	1 19	4 31	0 30	3 2	0 40	9 30	0 23	7 53	0 30	0 18	0 14	34 0	17 38	20 39	20 17	4 28		n.a.
F 14	23 10	8 43	2 40	21 34	2 32	24 39	1 19	4 49	0 31	3 0	0 40	9 33	0 23	7 53	0 30	0 18	0 14	34 0	17 37	20 39	20 17	4 31		n.a.
S 15	23 17	2 26	3 39	21 44	2 21	24 46	1 18	5 7	0 32	2 59	0 40	9 35	0 23	7 53	0 30	0 19	0 14	33 59	17 37	20 39	20 18	4 34		n.a.
S 16	23 23	4n 2	4 26	21 54	2 10	24 53	1 18	5 25	0 34	2 57	0 40	9 38	0 23	7 53	0 30	0 19	0 14	33 58	17 37	20 39	20 19	4 37		n.a.
M17	23 29	10 20	4 56	22 6	1 57	24 59	1 17	5 43	0 35	2 56	0 40	9 40	0 23	7 52	0 30	0 20	0 14	33 57	17 37	20 39	20 20	4 40		n.a.
T 18	23 35	16 7	5 8	22 18	1 44	25 4	1 16	6 1	0 36	2 54	0 40	9 42	0 23	7 52	0 30	0 20	0 14	33 57	17 36	20 40	20 20	4 44		n.a.
W19	23 40	21 1	5 1	22 31	1 30	25 9	1 15	6 18	0 37	2 52	0 40	9 45	0 23	7 52	0 30	0 20	0 14	33 56	17 36	20 42	20 21	4 47		n.a.
T 20	23 45	24 38	4 35	22 44	1 15	25 12	1 15	6 36	0 39	2 51	0 40	9 47	0 24	7 52	0 30	0 21	0 14	33 55	17 36	20 43	20 22	4 50		n.a.
F 21	23 49	26 41	3 52	22 57	1 0	25 15	1 14	6 53	0 40	2 49	0 40	9 49	0 24	7 52	0 30	0 21	0 14	33 54	17 35	20 44	20 23	4 53		n.a.
S 22	23 53	27 1	2 57	23 10	0 44	25 17	1 13	7 11	0 41	2 47	0 40	9 52	0 24	7 52	0 30	0 21	0 14	33 54	17 35	20 45	20 23	4 56		n.a.
S 23	23 56	25 43	1 52	23 24	0 29	25 19	1 12	7 28	0 42	2 45	0 40	9 54	0 24	7 52	0 30	0 21	0 14	33 53	17 35	20 46	20 24	4 59		n.a.
M24	23 59	23 0	0 43	23 37	0 13	25 19	1 11	7 46	0 44	2 43	0 40	9 56	0 24	7 52	0 30	0 22	0 14	33 52	17 34	20 46	20 25	5 2		n.a.
T 25	24 2	19 11	0s27	23 50	0s 3	25 19	1 10	8 3	0 45	2 41	0 40	9 58	0 24	7 52	0 30	0 22	0 14	33 51	17 34	20 46	20 26	5 6		n.a.
W26	24 4	14 36	1 34	24 3	0 18	25 18	1 8	8 20	0 46	2 39	0 40	10 0	0 24	7 52	0 30	0 22	0 14	33 51	17 33	20 46	20 26	5 9		n.a.
T 27	24 6	9 32	2 35	24 16	0 34	25 17	1 7	8 37	0 48	2 36	0 40	10 2	0 25	7 52	0 30	0 22	0 14	33 50	17 33	20 46	20 27	5 12		n.a.
F 28	24s 8	4n12	3s28	24s28	0s48	25s14	1s 6	8s54	0s49	2s34	0n40	10s 4	0s25	7n52	0n30	0s23	0n14	33n49	17n33	20s46	20s28	5s15		n.a.

Julian Day Number = -1875162.5, Delta T = 122h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'07, Lahiri = -138°30'07 Julian Calendar 1 Feb. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 17	28♐11'48	23♍35	18°R22	3♑50	20♎55	22♓19	24♎22	11°R39	1♎26	16°R 9	0°R 3	1♒19	2♎52	n.a.	S 1
S 2	5 57 13	29° 8'41	5♎28	18♐ 3	5° 4	21°35	22°25	24°27	11♍39	1°27	16♉ 8	0♒ 3	1°16	2°59	n.a.	S 2
M 3	6 1 10	0♑ 5'34	17°22	17°48	6°18	22°15	22°31	24°32	11°39	1°27	16° 6	0° 2	1°12	3° 5	n.a.	M 3
T 4	6 5 7	1° 2'27	29°23	17°36	7°32	22°55	22°37	24°37	11°38	1°28	16° 5	29♑59	1° 9	3°12	n.a.	T 4
W 5	6 9 3	1°59'21	11♏35	17°30	8°46	23°35	22°43	24°42	11°38	1°28	16° 4	29°55	1° 6	3°19	n.a.	W 5
T 6	6 13 0	2°56'15	24° 1	17°D27	9°59	24°15	22°49	24°46	11°37	1°28	16° 3	29°51	1° 3	3°25	n.a.	T 6
F 7	6 16 56	3°53'10	6♐43	17°30	11°13	24°55	22°56	24°51	11°37	1°29	16° 2	29°47	1° 0	3°32	n.a.	F 7
S 8	6 20 53	4°50'06	19°42	17°37	12°27	25°34	23° 3	24°55	11°37	1°29	16° 1	29°43	0°57	3°39	n.a.	S 8
S 9	6 24 50	5°47'02	2♑58	17°49	13°41	26°13	23° 9	25° 0	11°36	1°29	16° 1	29°41	0°53	3°46	n.a.	S 9
M10	6 28 46	6°43'58	16°30	18° 6	14°55	26°53	23°16	25° 4	11°35	1°29	16° 0	29°39	0°50	3°52	n.a.	M10
T 11	6 32 43	7°40'55	0♒16	18°27	16° 9	27°32	23°24	25° 8	11°35	1°30	15°59	29°D38	0°47	3°59	n.a.	T 11
W12	6 36 39	8°37'52	14°14	18°54	17°23	28°11	23°31	25°12	11°34	1°30	15°58	29°39	0°44	4° 6	n.a.	W12
T 13	6 40 36	9°34'50	28°20	19°26	18°37	28°50	23°38	25°16	11°33	1°30	15°57	29°40	0°41	4°12	n.a.	T 13
F 14	6 44 32	10°31'47	12♓32	20° 2	19°51	29°29	23°46	25°20	11°33	1°30	15°56	29°41	0°37	4°19	n.a.	F 14
S 15	6 48 29	11°28'46	26°46	20°43	21° 5	0♏ 7	23°53	25°24	11°32	1°30	15°56	29°42	0°34	4°26	n.a.	S 15
S 16	6 52 26	12°25'44	11♈ 1	21°29	22°19	0°46	24° 1	25°28	11°31	1°R30	15°55	29°R43	0°31	4°32	n.a.	S 16
M17	6 56 22	13°22'43	25°13	22°19	23°33	1°24	24° 9	25°32	11°30	1°30	15°54	29°42	0°28	4°39	n.a.	M17
T 18	7 0 19	14°19'42	9♉21	23°14	24°47	2° 3	24°17	25°35	11°29	1°30	15°54	29°41	0°25	4°46	n.a.	T 18
W19	7 4 16	15°16'42	23°22	24°14	26° 1	2°41	24°25	25°39	11°28	1°30	15°53	29°40	0°22	4°53	n.a.	W19
T 20	7 8 12	16°13'42	7♊13	25°18	27°15	3°19	24°33	25°42	11°27	1°30	15°52	29°38	0°18	4°59	n.a.	T 20
F 21	7 12 9	17°10'43	20°52	26°26	28°29	3°57	24°42	25°45	11°26	1°29	15°52	29°37	0°15	5° 6	n.a.	F 21
S 22	7 16 5	18° 7'45	4♋18	27°39	29°43	4°34	24°50	25°48	11°25	1°29	15°51	29°35	0°12	5°13	n.a.	S 22
S 23	7 20 2	19° 4'48	17°28	28°56	0♒57	5°12	24°59	25°52	11°24	1°29	15°51	29°35	0° 9	5°19	n.a.	S 23
M24	7 23 59	20° 1'51	0♌23	0♑17	2°11	5°50	25° 8	25°55	11°23	1°29	15°50	29°D34	0° 6	5°26	n.a.	M24
T 25	7 27 55	20°58'56	13° 1	1°43	3°25	6°27	25°16	25°57	11°21	1°29	15°50	29°35	0° 3	5°33	n.a.	T 25
W26	7 31 52	21°56'02	25°25	3°12	4°39	7° 4	25°25	26° 0	11°20	1°28	15°49	29°35	29♑59	5°40	n.a.	W26
T 27	7 35 49	22°53'08	7♍36	4°45	5°53	7°41	25°34	26° 3	11°19	1°28	15°49	29°36	29°56	5°46	n.a.	T 27
F 28	7 39 45	23°50'16	19°37	6°22	7° 7	8°18	25°44	26° 6	11°17	1°27	15°49	29°37	29°53	5°53	n.a.	F 28
S 29	7 43 42	24°47'26	1♎32	8° 3	8°21	8°55	25°53	26° 8	11°16	1°27	15°48	29°37	29°50	6° 0	n.a.	S 29
S 30	7 47 38	25°44'36	13°25	9°47	9°35	9°31	26° 2	26°10	11°15	1°27	15°48	29°37	29°47	6° 6	n.a.	S 30
M31	7 51 35	26♑41'48	25♎19	11♑34	10♒49	10♏ 8	26♓12	26♎13	11♍13	1♎26	15♉48	29°R37	29♑43	6♎13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	1s13	4s12	24s40	1s 2	25s11	1s 4	9s11	0s50	2s32	0n40	10s 7	0s25	7n52	0n30	0s23	0n14	33n48	17n32	20s45	20s28	5s18		n.a.
S 2	24 9	6 33	4 44	24 52	1 15	25 7	1 3	9 27	0 52	2 29	0 40	10 9	0 25	7 52	0 30	0 23	0 14	33 48	17 32	20 45	20 29	5 21		n.a.
M 3	24 9	11 41	5 5	25 3	1 28	25 2	1 2	9 44	0 53	2 27	0 40	10 11	0 25	7 52	0 30	0 23	0 14	33 47	17 31	20 46	20 30	5 24		n.a.
T 4	24 9	16 26	5 12	25 13	1 40	24 57	1 0	10 1	0 54	2 24	0 40	10 12	0 25	7 52	0 30	0 23	0 14	33 46	17 31	20 46	20 31	5 27		n.a.
W 5	24 9	20 36	5 6	25 24	1 51	24 50	0 59	10 17	0 56	2 22	0 40	10 14	0 25	7 53	0 30	0 24	0 14	33 46	17 31	20 47	20 31	5 31		n.a.
T 6	24 7	23 56	4 45	25 33	2 0	24 43	0 57	10 33	0 57	2 19	0 40	10 16	0 26	7 53	0 30	0 24	0 14	33 45	17 30	20 48	20 32	5 34		n.a.
F 7	24 6	26 12	4 10	25 42	2 9	24 36	0 55	10 50	0 58	2 16	0 40	10 18	0 26	7 53	0 30	0 24	0 14	33 44	17 30	20 49	20 33	5 37		n.a.
S 8	24 4	27 6	3 22	25 51	2 17	24 27	0 54	11 6	1 0	2 14	0 40	10 20	0 26	7 53	0 30	0 24	0 14	33 43	17 29	20 50	20 33	5 40		n.a.
S 9	24 2	26 29	2 21	25 59	2 24	24 18	0 52	11 22	1 1	2 11	0 40	10 22	0 26	7 53	0 30	0 24	0 14	33 43	17 29	20 50	20 34	5 43		n.a.
M10	23 59	24 18	1 12	26 6	2 30	24 8	0 50	11 38	1 2	2 8	0 41	10 24	0 26	7 54	0 30	0 24	0 14	33 42	17 28	20 51	20 35	5 46		n.a.
T 11	23 56	20 39	0n 3	26 13	2 35	23 57	0 48	11 54	1 4	2 5	0 41	10 25	0 26	7 54	0 30	0 24	0 14	33 41	17 28	20 51	20 36	5 49		n.a.
W12	23 52	15 48	1 19	26 19	2 38	23 46	0 46	12 9	1 5	2 2	0 41	10 27	0 26	7 54	0 30	0 24	0 14	33 40	17 27	20 51	20 36	5 52		n.a.
T 13	23 48	10 3	2 31	26 25	2 41	23 34	0 44	12 25	1 6	1 59	0 41	10 29	0 27	7 54	0 30	0 24	0 14	33 40	17 27	20 50	20 37	5 56		n.a.
F 14	23 44	3 46	3 35	26 29	2 43	23 21	0 42	12 40	1 8	1 56	0 41	10 30	0 27	7 55	0 30	0 24	0 14	33 39	17 26	20 50	20 38	5 59		n.a.
S 15	23 39	2n42	4 25	26 33	2 44	23 7	0 40	12 56	1 9	1 53	0 41	10 32	0 27	7 55	0 30	0 24	0 14	33 38	17 26	20 50	20 38	6 2		n.a.
S 16	23 33	9 2	4 59	26 37	2 44	22 53	0 38	13 11	1 11	1 49	0 41	10 33	0 27	7 55	0 30	0 24	0 14	33 38	17 25	20 50	20 39	6 5		n.a.
M17	23 28	14 54	5 14	26 39	2 43	22 38	0 36	13 26	1 12	1 46	0 41	10 35	0 27	7 56	0 30	0 24	0 14	33 37	17 25	20 50	20 40	6 8		n.a.
T 18	23 22	19 56	5 11	26 40	2 41	22 23	0 34	13 41	1 13	1 43	0 41	10 36	0 27	7 56	0 30	0 24	0 14	33 36	17 24	20 50	20 41	6 11		n.a.
W19	23 15	23 49	4 49	26 41	2 39	22 7	0 32	13 56	1 15	1 40	0 41	10 38	0 28	7 57	0 30	0 24	0 14	33 36	17 24	20 50	20 41	6 14		n.a.
T 20	23 8	26 17	4 10	26 40	2 35	21 50	0 30	14 11	1 16	1 36	0 41	10 39	0 28	7 57	0 30	0 24	0 14	33 35	17 23	20 51	20 42	6 17		n.a.
F 21	23 1	27 8	3 18	26 38	2 31	21 33	0 28	14 26	1 18	1 33	0 41	10 41	0 28	7 57	0 30	0 24	0 13	33 34	17 23	20 51	20 43	6 20		n.a.
S 22	22 53	26 21	2 15	26 35	2 26	21 15	0 26	14 40	1 19	1 29	0 41	10 42	0 28	7 58	0 30	0 24	0 13	33 33	17 22	20 51	20 43	6 23		n.a.
S 23	22 45	24 5	1 6	26 30	2 20	20 56	0 23	14 55	1 20	1 26	0 41	10 43	0 28	7 58	0 30	0 24	0 13	33 33	17 22	20 52	20 44	6 26		n.a.
M24	22 37	20 37	0s 4	26 24	2 14	20 37	0 21	15 9	1 22	1 22	0 41	10 45	0 28	7 59	0 30	0 24	0 13	33 32	17 21	20 52	20 45	6 30		n.a.
T 25	22 28	16 15	1 14	26 16	2 7	20 17	0 19	15 23	1 23	1 18	0 41	10 46	0 28	7 59	0 30	0 24	0 13	33 32	17 21	20 52	20 45	6 33		n.a.
W26	22 19	11 17	2 18	26 7	1 59	19 57	0 16	15 37	1 25	1 15	0 41	10 47	0 29	8 0	0 30	0 24	0 13	33 31	17 20	20 51	20 46	6 36		n.a.
T 27	22 9	5 58	3 15	25 56	1 51	19 36	0 14	15 51	1 26	1 11	0 41	10 48	0 29	8 0	0 30	0 24	0 13	33 30	17 20	20 51	20 47	6 39		n.a.
F 28	21 59	0 31	4 3	25 43	1 43	19 15	0 12	16 5	1 28	1 7	0 41	10 49	0 29	8 1	0 30	0 24	0 13	33 30	17 19	20 51	20 48	6 42		n.a.
S 29	21 49	4s53	4 40	25 28	1 33	18 53	0 9	16 18	1 29	1 3	0 41	10 50	0 29	8 1	0 30	0 23	0 13	33 29	17 19	20 51	20 48	6 45		n.a.
S 30	21 38	10 5	5 4	25 11	1 24	18 30	0 7	16 32	1 31	1 0	0 41	10 51	0 29	8 2	0 30	0 23	0 13	33 28	17 18	20 51	20 49	6 48		n.a.
M31	21s27	14s57	5s16	24s53	1s14	18s 7	0s 5	16s45	1s32	0s56	0n41	10s52	0s29	8n 3	0n30	0s23	0n13	33n28	17n17	20s51	20s50	6s51		n.a.

Julian Day Number = -1875134.5, Delta T = 122h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°37'03, Lahiri = -138°30'03 Julian Calendar 1 March 9847 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9848 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 32	27♉39'02	7♏20	13♉25	12♒ 3	10♏44	26♓21	26♎15	11°R12	1°R26	15°R48	29°R37	29♉40	6♎20	n.a.	T 1
W 2	7 59 28	28°36'17	19°33	15°18	13°18	11°20	26°31	26°17	11♍10	1♎25	15♉47	29♉37	29°37	6°27	n.a.	W 2
T 3	8 3 25	29°33'34	2♐ 0	17°14	14°32	11°56	26°41	26°19	11° 8	1°25	15°47	29°D37	29°34	6°33	n.a.	T 3
F 4	8 7 22	0♒30'52	14°46	19°12	15°46	12°32	26°50	26°21	11° 7	1°24	15°47	29°37	29°31	6°40	n.a.	F 4
S 5	8 11 18	1°28'12	27°53	21°12	17° 0	13° 8	27° 0	26°23	11° 5	1°23	15°47	29°37	29°28	6°47	n.a.	S 5
S 6	8 15 15	2°25'33	11♉23	23°14	18°14	13°43	27°10	26°24	11° 3	1°23	15°47	29°38	29°24	6°53	n.a.	S 6
M 7	8 19 12	3°22'56	25°13	25°17	19°28	14°19	27°21	26°26	11° 2	1°22	15°D47	29°R38	29°21	7° 0	n.a.	M 7
T 8	8 23 8	4°20'21	9♒23	27°21	20°42	14°54	27°31	26°27	11° 0	1°21	15°47	29°38	29°18	7° 7	n.a.	T 8
W 9	8 27 5	5°17'46	23°47	29°26	21°56	15°29	27°41	26°29	10°58	1°21	15°47	29°37	29°15	7°14	n.a.	W 9
T 10	8 31 2	6°15'13	8♓20	1♒32	23°10	16° 4	27°52	26°30	10°56	1°20	15°47	29°37	29°12	7°20	n.a.	T 10
F 11	8 34 58	7°12'42	22°57	3°37	24°24	16°38	28° 2	26°31	10°54	1°19	15°47	29°36	29° 9	7°27	n.a.	F 11
S 12	8 38 55	8°10'11	7♈30	5°42	25°38	17°13	28°13	26°32	10°53	1°18	15°47	29°35	29° 5	7°34	n.a.	S 12
S 13	8 42 51	9° 7'42	21°56	7°47	26°52	17°47	28°23	26°33	10°51	1°17	15°48	29°35	29° 2	7°40	n.a.	S 13
M14	8 46 48	10° 5'15	6♉11	9°51	28° 6	18°21	28°34	26°34	10°49	1°16	15°48	29°D34	28°59	7°47	n.a.	M14
T 15	8 50 45	11° 2'49	20°12	11°55	29°20	18°55	28°45	26°34	10°47	1°16	15°48	29°34	28°56	7°54	n.a.	T 15
W16	8 54 41	12° 0'24	3♊57	13°58	0♓34	19°28	28°56	26°35	10°45	1°15	15°48	29°35	28°53	8° 1	n.a.	W16
T 17	8 58 38	12°58'00	17°28	15°59	1°49	20° 2	29° 7	26°35	10°43	1°14	15°49	29°36	28°49	8° 7	n.a.	T 17
F 18	9 2 35	13°55'38	0♋43	18° 0	3° 3	20°35	29°18	26°36	10°41	1°13	15°49	29°37	28°46	8°14	n.a.	F 18
S 19	9 6 31	14°53'18	13°45	19°59	4°17	21° 8	29°29	26°36	10°39	1°12	15°50	29°38	28°43	8°21	n.a.	S 19
S 20	9 10 28	15°50'59	26°33	21°57	5°31	21°41	29°40	26°36	10°37	1°11	15°50	29°R38	28°40	8°28	n.a.	S 20
M21	9 14 25	16°48'42	9♌ 8	23°54	6°45	22°13	29°52	26°R36	10°34	1°10	15°50	29°38	28°37	8°34	n.a.	M21
T 22	9 18 21	17°46'27	21°33	25°50	7°59	22°46	0♈ 3	26°36	10°32	1° 8	15°51	29°37	28°34	8°41	n.a.	T 22
W23	9 22 18	18°44'13	3♍46	27°44	9°13	23°18	0°15	26°36	10°30	1° 7	15°51	29°35	28°30	8°48	n.a.	W23
T 24	9 26 15	19°42'02	15°51	29°36	10°27	23°50	0°26	26°35	10°28	1° 6	15°52	29°32	28°27	8°54	n.a.	T 24
F 25	9 30 11	20°39'52	27°49	1♓28	11°41	24°22	0°38	26°35	10°26	1° 5	15°53	29°29	28°24	9° 1	n.a.	F 25
S 26	9 34 8	21°37'45	9♎43	3°18	12°55	24°53	0°49	26°34	10°23	1° 4	15°53	29°26	28°21	9° 8	n.a.	S 26
S 27	9 38 4	22°35'39	21°34	5° 6	14° 9	25°24	1° 1	26°34	10°21	1° 3	15°54	29°22	28°18	9°15	n.a.	S 27
M28	9 42 1	23°33'36	3♏28	6°53	15°23	25°55	1°13	26°33	10°19	1° 1	15°55	29°20	28°14	9°21	n.a.	M28
T 29	9 45 58	24°31'35	15°27	8°39	16°37	26°26	1°25	26°32	10°17	1° 0	15°55	29°18	28°11	9°28	n.a.	T 29
W30	9 49 54	25♒29'37	27♏37	10♓23	17♓51	26♏57	1♈36	26♎31	10♍14	0♎59	15♉56	29°D18	28♉ 8	9♎35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	19s18	5s14	24s32	1s 4	17s44	0s 2	16s58	1s34	0s52	0n41	10s53	0s30	8n 3	0n30	0s23	0n13	33n27	17n17	20s51	20s50	6s54		n.a.
W 2	21 3	22 55	4 58	24 9	0 54	17 20	0n 0	17 11	1 35	0 48	0 41	10 54	0 30	8 4	0 30	0 23	0 13	33 27	17 16	20 51	20 51	6 57		n.a.
T 3	20 51	25 33	4 28	23 44	0 43	16 56	0 3	17 24	1 36	0 44	0 41	10 55	0 30	8 4	0 30	0 22	0 13	33 26	17 16	20 51	20 52	7 0		n.a.
F 4	20 39	26 58	3 44	23 17	0 33	16 31	0 5	17 37	1 38	0 40	0 42	10 56	0 30	8 5	0 30	0 22	0 13	33 25	17 15	20 51	20 52	7 3		n.a.
S 5	20 26	26 56	2 47	22 48	0 22	16 6	0 8	17 50	1 40	0 36	0 42	10 57	0 30	8 6	0 30	0 22	0 13	33 25	17 15	20 51	20 53	7 6		n.a.
S 6	20 13	25 19	1 39	22 17	0 12	15 40	0 10	18 2	1 41	0 31	0 42	10 58	0 30	8 6	0 30	0 22	0 13	33 24	17 14	20 51	20 54	7 9		n.a.
M 7	19 59	22 8	0 24	21 45	0 1	15 14	0 13	18 15	1 43	0 27	0 42	10 58	0 31	8 7	0 30	0 21	0 13	33 24	17 13	20 51	20 54	7 12		n.a.
T 8	19 45	17 35	0n54	21 11	0n 9	14 48	0 15	18 27	1 44	0 23	0 42	10 59	0 31	8 8	0 30	0 21	0 13	33 23	17 13	20 51	20 55	7 16		n.a.
W 9	19 31	11 58	2 10	20 35	0 19	14 21	0 17	18 39	1 46	0 19	0 42	11 0	0 31	8 8	0 31	0 21	0 13	33 23	17 12	20 51	20 56	7 19		n.a.
T 10	19 16	5 39	3 18	19 58	0 28	13 54	0 20	18 51	1 47	0 14	0 42	11 0	0 31	8 9	0 31	0 21	0 13	33 22	17 12	20 51	20 56	7 22		n.a.
F 11	19 1	0n59	4 14	19 20	0 37	13 26	0 22	19 3	1 49	0 10	0 42	11 1	0 31	8 10	0 31	0 20	0 13	33 22	17 11	20 51	20 57	7 25		n.a.
S 12	18 46	7 32	4 53	18 40	0 46	12 58	0 25	19 14	1 50	0 6	0 42	11 1	0 31	8 11	0 31	0 20	0 13	33 21	17 11	20 51	20 58	7 28		n.a.
S 13	18 31	13 37	5 13	18 0	0 54	12 30	0 27	19 26	1 52	0 1	0 42	11 2	0 32	8 11	0 31	0 20	0 13	33 21	17 10	20 52	20 58	7 31		n.a.
M14	18 15	18 54	5 14	17 19	1 2	12 2	0 30	19 37	1 53	0n 3	0 42	11 2	0 32	8 12	0 31	0 19	0 13	33 20	17 9	20 52	20 59	7 34		n.a.
T 15	17 59	23 4	4 56	16 38	1 10	11 33	0 32	19 49	1 55	0 8	0 42	11 3	0 32	8 13	0 31	0 19	0 13	33 20	17 9	20 52	21 0	7 37		n.a.
W16	17 42	25 51	4 21	15 55	1 16	11 4	0 35	20 0	1 57	0 12	0 42	11 3	0 32	8 14	0 31	0 18	0 13	33 19	17 8	20 51	21 1	7 40		n.a.
T 17	17 26	27 5	3 32	15 13	1 23	10 35	0 37	20 11	1 58	0 17	0 42	11 4	0 32	8 14	0 31	0 18	0 13	33 19	17 8	20 51	21 1	7 43		n.a.
F 18	17 9	26 43	2 33	14 30	1 28	10 5	0 39	20 21	2 0	0 21	0 42	11 4	0 33	8 15	0 31	0 18	0 13	33 18	17 7	20 51	21 2	7 46		n.a.
S 19	16 51	24 52	1 27	13 47	1 34	9 36	0 42	20 32	2 1	0 26	0 42	11 4	0 33	8 16	0 31	0 17	0 13	33 18	17 7	20 51	21 3	7 49		n.a.
S 20	16 34	21 46	0 17	13 4	1 38	9 6	0 44	20 43	2 3	0 31	0 42	11 4	0 33	8 17	0 31	0 17	0 13	33 18	17 6	20 51	21 3	7 52		n.a.
M21	16 16	17 41	0s52	12 21	1 42	8 35	0 46	20 53	2 5	0 35	0 42	11 4	0 33	8 18	0 31	0 16	0 13	33 17	17 5	20 51	21 4	7 55		n.a.
T 22	15 58	12 54	1 58	11 38	1 46	8 5	0 49	21 3	2 6	0 40	0 42	11 5	0 33	8 18	0 31	0 16	0 13	33 17	17 5	20 51	21 5	7 58		n.a.
W23	15 39	7 41	2 57	10 56	1 49	7 34	0 51	21 13	2 8	0 45	0 43	11 5	0 33	8 19	0 30	0 16	0 13	33 17	17 4	20 51	21 5	8 1		n.a.
T 24	15 21	2 16	3 47	10 13	1 52	7 4	0 53	21 23	2 9	0 50	0 43	11 5	0 34	8 20	0 30	0 15	0 13	33 16	17 4	20 52	21 6	8 4		n.a.
F 25	15 2	3s10	4 27	9 31	1 54	6 33	0 55	21 33	2 11	0 54	0 43	11 5	0 34	8 21	0 30	0 15	0 13	33 16	17 3	20 53	21 7	8 7		n.a.
S 26	14 43	8 28	4 55	8 49	1 55	6 2	0 57	21 43	2 13	0 59	0 43	11 5	0 34	8 22	0 30	0 14	0 13	33 16	17 2	20 53	21 7	8 10		n.a.
S 27	14 24	13 26	5 11	8 8	1 56	5 31	1 0	21 52	2 15	1 4	0 43	11 5	0 34	8 23	0 30	0 14	0 13	33 15	17 2	20 54	21 8	8 13		n.a.
M28	14 4	17 55	5 13	7 27	1 57	4 59	1 2	22 1	2 16	1 9	0 43	11 4	0 34	8 24	0 30	0 13	0 13	33 15	17 1	20 55	21 9	8 16		n.a.
T 29	13 44	21 45	5 1	6 46	1 57	4 28	1 4	22 11	2 18	1 14	0 43	11 4	0 34	8 25	0 30	0 13	0 13	33 15	17 1	20 55	21 9	8 19		n.a.
W30	13s24	24s42	4s36	6s 6	1n57	3s56	1n 6	22s20	2s20	1n19	0n43	11s 4	0s35	8n25	0n30	0s12	0n13	33n14	17n 0	20s55	21s10	8s22		n.a.

Julian Day Number = -1875103.5, Delta T = 122h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'59, Lahiri = -138°29'59 Julian Calendar 1 Apr. 9847 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 51	26♒27'40	10♐ 1	12♓ 6	19♓ 5	27♏27	1♈48	26°R30	10°R12	0°R58	15♑57	29♑19	28♑ 5	9♎41	n.a.	T 1
F 2	9 57 48	27°25'46	22°45	13°48	20°19	27°57	2° 0	26♎29	10♍10	0♎56	15°58	29°20	28° 2	9°48	n.a.	F 2
S 3	10 1 44	28°23'55	5♑52	15°28	21°33	28°27	2°13	26°27	10° 7	0°55	15°59	29°22	27°59	9°55	n.a.	S 3
S 4	10 5 41	29°22'06	19°24	17° 7	22°47	28°56	2°25	26°26	10° 5	0°54	16° 0	29°23	27°55	10° 2	n.a.	S 4
M 5	10 9 38	0♓20'19	3♒23	18°45	24° 1	29°25	2°37	26°24	10° 3	0°52	16° 1	29°R23	27°52	10° 8	n.a.	M 5
T 6	10 13 34	1°18'34	17°47	20°22	25°15	29°54	2°49	26°23	10° 0	0°51	16° 2	29°22	27°49	10°15	n.a.	T 6
W 7	10 17 31	2°16'52	2♓31	21°57	26°29	0♐23	3° 1	26°21	9°58	0°49	16° 3	29°19	27°46	10°22	n.a.	W 7
T 8	10 21 27	3°15'11	17°28	23°30	27°43	0°51	3°14	26°19	9°56	0°48	16° 4	29°15	27°43	10°28	n.a.	T 8
F 9	10 25 24	4°13'33	2♈30	25° 3	28°57	1°19	3°26	26°17	9°53	0°47	16° 5	29°10	27°40	10°35	n.a.	F 9
S 10	10 29 21	5°11'57	17°28	26°34	0♈11	1°47	3°39	26°15	9°51	0°45	16° 6	29° 5	27°36	10°42	n.a.	S 10
S 11	10 33 17	6°10'23	2♉12	28° 4	1°25	2°14	3°51	26°13	9°48	0°44	16° 7	29° 1	27°33	10°49	n.a.	S 11
M12	10 37 14	7° 8'51	16°38	29°32	2°39	2°41	4° 4	26°11	9°46	0°42	16° 8	28°57	27°30	10°55	n.a.	M12
T 13	10 41 10	8° 7'20	0♊42	0♈59	3°52	3° 8	4°16	26° 8	9°44	0°41	16° 9	28°56	27°27	11° 2	n.a.	T 13
W14	10 45 7	9° 5'52	14°24	2°25	5° 6	3°34	4°29	26° 6	9°41	0°39	16°10	28°D56	27°24	11° 9	n.a.	W14
T 15	10 49 4	10° 4'26	27°43	3°49	6°20	4° 0	4°42	26° 3	9°39	0°38	16°12	28°57	27°20	11°15	n.a.	T 15
F 16	10 53 0	11° 3'02	10♋43	5°12	7°34	4°26	4°54	26° 1	9°36	0°36	16°13	28°58	27°17	11°22	n.a.	F 16
S 17	10 56 57	12° 1'40	23°27	6°33	8°48	4°51	5° 7	25°58	9°34	0°34	16°14	28°R59	27°14	11°29	n.a.	S 17
S 18	11 0 53	13° 0'20	5♌57	7°53	10° 2	5°16	5°20	25°55	9°32	0°33	16°16	28°59	27°11	11°36	n.a.	S 18
M19	11 4 50	13°59'02	18°16	9°12	11°16	5°40	5°33	25°52	9°29	0°31	16°17	28°57	27° 8	11°42	n.a.	M19
T 20	11 8 47	14°57'46	0♍27	10°28	12°30	6° 5	5°46	25°49	9°27	0°30	16°18	28°53	27° 5	11°49	n.a.	T 20
W21	11 12 43	15°56'32	12°31	11°43	13°43	6°28	5°58	25°46	9°24	0°28	16°20	28°47	27° 1	11°56	n.a.	W21
T 22	11 16 40	16°55'21	24°29	12°56	14°57	6°52	6°11	25°43	9°22	0°27	16°21	28°39	26°58	12° 3	n.a.	T 22
F 23	11 20 36	17°54'12	6♎23	14° 8	16°11	7°15	6°24	25°40	9°20	0°25	16°23	28°29	26°55	12° 9	n.a.	F 23
S 24	11 24 33	18°53'06	18°15	15°17	17°25	7°38	6°37	25°36	9°17	0°23	16°24	28°20	26°52	12°16	n.a.	S 24
S 25	11 28 29	19°52'02	0♏ 7	16°24	18°39	8° 0	6°50	25°33	9°15	0°22	16°26	28°10	26°49	12°23	n.a.	S 25
M26	11 32 26	20°51'01	12° 1	17°29	19°52	8°22	7° 3	25°29	9°13	0°20	16°28	28° 2	26°46	12°29	n.a.	M26
T 27	11 36 23	21°50'02	23°59	18°32	21° 6	8°43	7°16	25°26	9°10	0°18	16°29	27°56	26°42	12°36	n.a.	T 27
W28	11 40 19	22°49'06	6♐ 7	19°32	22°20	9° 4	7°30	25°22	9° 8	0°17	16°31	27°53	26°39	12°43	n.a.	W28
T 29	11 44 16	23°48'13	18°28	20°30	23°33	9°24	7°43	25°18	9° 6	0°15	16°32	27°D51	26°36	12°50	n.a.	T 29
F 30	11 48 12	24°47'22	1♑ 6	21°24	24°47	9°44	7°56	25°14	9° 3	0°13	16°34	27°51	26°33	12°56	n.a.	F 30
S 31	11 52 9	25♓46'35	14♑ 6	22♈16	26♈ 1	10♐ 4	8♈ 9	25♎10	9♍ 1	0♎12	16♑36	27♑52	26♑30	13♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 4	26s33	3s58	5s27	1n56	3s25	1n 8	22s29	2s21	1n24	0n43	11s 4	0s35	8n26	0n30	0s12	0n13	33n14	17n 0	20s55	21s10	8s25		n.a.
F 2	12 44	27 5	3 7	4 48	1 55	2 53	1 10	22 37	2 23	1 29	0 43	11 4	0 35	8 27	0 30	0 11	0 13	33 14	16 59	20 55	21 11	8 28		n.a.
S 3	12 23	26 7	2 5	4 10	1 53	2 22	1 12	22 46	2 25	1 34	0 43	11 3	0 35	8 28	0 30	0 11	0 13	33 14	16 58	20 54	21 12	8 31		n.a.
S 4	12 2	23 37	0 54	3 32	1 51	1 50	1 14	22 54	2 27	1 39	0 43	11 3	0 35	8 29	0 30	0 10	0 13	33 13	16 58	20 54	21 12	8 34		n.a.
M 5	11 41	19 38	0n22	2 55	1 49	1 18	1 15	23 3	2 28	1 44	0 43	11 2	0 36	8 30	0 30	0 10	0 13	33 13	16 57	20 54	21 13	8 37		n.a.
T 6	11 20	14 24	1 39	2 19	1 46	0 46	1 17	23 11	2 30	1 49	0 43	11 2	0 36	8 31	0 30	0 9	0 13	33 13	16 57	20 54	21 14	8 40		n.a.
W 7	10 58	8 15	2 51	1 43	1 43	0 14	1 19	23 19	2 32	1 54	0 43	11 2	0 36	8 32	0 30	0 8	0 13	33 13	16 56	20 55	21 14	8 43		n.a.
T 8	10 37	1 33	3 52	1 9	1 39	0n17	1 21	23 27	2 34	1 59	0 43	11 1	0 36	8 33	0 30	0 8	0 13	33 13	16 56	20 56	21 15	8 46		n.a.
F 9	10 15	5n15	4 38	0 35	1 35	0 49	1 22	23 35	2 35	2 4	0 44	11 0	0 36	8 34	0 30	0 7	0 13	33 12	16 55	20 57	21 16	8 49		n.a.
S 10	9 53	11 43	5 4	0 1	1 31	1 21	1 24	23 42	2 37	2 9	0 44	11 0	0 36	8 35	0 30	0 7	0 13	33 12	16 55	20 58	21 16	8 52		n.a.
S 11	9 31	17 25	5 10	0n31	1 26	1 52	1 25	23 50	2 39	2 14	0 44	10 59	0 37	8 35	0 30	0 6	0 13	33 12	16 54	20 59	21 17	8 55		n.a.
M12	9 9	22 1	4 56	1 3	1 21	2 24	1 27	23 57	2 41	2 20	0 44	10 58	0 37	8 36	0 30	0 6	0 13	33 12	16 54	20 59	21 18	8 58		n.a.
T 13	8 46	25 13	4 24	1 34	1 16	2 56	1 28	24 5	2 43	2 25	0 44	10 58	0 37	8 37	0 30	0 5	0 13	33 12	16 53	21 0	21 18	9 1		n.a.
W14	8 24	26 50	3 38	2 4	1 10	3 27	1 30	24 12	2 45	2 30	0 44	10 57	0 37	8 38	0 30	0 4	0 13	33 12	16 53	21 0	21 19	9 3		n.a.
T 15	8 1	26 50	2 41	2 33	1 4	3 58	1 31	24 19	2 46	2 35	0 44	10 56	0 37	8 39	0 30	0 4	0 13	33 12	16 52	21 0	21 20	9 6		n.a.
F 16	7 38	25 20	1 37	3 1	0 58	4 30	1 32	24 26	2 48	2 41	0 44	10 55	0 37	8 40	0 30	0 3	0 13	33 12	16 51	20 59	21 20	9 9		n.a.
S 17	7 15	22 33	0 30	3 28	0 52	5 1	1 33	24 32	2 50	2 46	0 44	10 54	0 38	8 41	0 30	0 2	0 13	33 12	16 51	20 59	21 21	9 12		n.a.
S 18	6 52	18 45	0s38	3 54	0 45	5 32	1 34	24 39	2 52	2 51	0 44	10 54	0 38	8 42	0 30	0 2	0 13	33 12	16 50	20 59	21 21	9 15		n.a.
M19	6 29	14 12	1 42	4 19	0 38	6 2	1 35	24 45	2 54	2 57	0 44	10 53	0 38	8 43	0 30	0 1	0 13	33 11	16 50	21 0	21 22	9 18		n.a.
T 20	6 6	9 9	2 41	4 44	0 30	6 33	1 36	24 52	2 56	3 2	0 44	10 52	0 38	8 44	0 30	0 1	0 13	33 11	16 49	21 0	21 23	9 21		n.a.
W21	5 42	3 49	3 32	5 7	0 22	7 4	1 37	24 58	2 58	3 7	0 45	10 51	0 38	8 45	0 30	0n 0	0 13	33 11	16 49	21 2	21 23	9 24		n.a.
T 22	5 19	1s36	4 14	5 29	0 14	7 34	1 38	25 4	3 0	3 13	0 45	10 50	0 38	8 46	0 30	0 1	0 13	33 11	16 48	21 3	21 24	9 27		n.a.
F 23	4 55	6 55	4 43	5 50	0 6	8 4	1 39	25 10	3 2	3 18	0 45	10 49	0 39	8 46	0 30	0 1	0 13	33 12	16 48	21 5	21 25	9 30		n.a.
S 24	4 31	11 59	5 1	6 10	0s 2	8 34	1 40	25 16	3 4	3 23	0 45	10 47	0 39	8 47	0 30	0 2	0 13	33 12	16 48	21 7	21 25	9 33		n.a.
S 25	4 8	16 35	5 5	6 28	0 11	9 3	1 40	25 22	3 6	3 29	0 45	10 46	0 39	8 48	0 30	0 3	0 13	33 12	16 47	21 9	21 26	9 36		n.a.
M26	3 44	20 35	4 57	6 46	0 20	9 33	1 41	25 27	3 8	3 34	0 45	10 45	0 39	8 49	0 30	0 3	0 13	33 12	16 47	21 11	21 27	9 39		n.a.
T 27	3 20	23 46	4 35	7 2	0 29	10 2	1 41	25 33	3 10	3 39	0 45	10 44	0 39	8 50	0 30	0 4	0 13	33 12	16 46	21 12	21 27	9 42		n.a.
W28	2 56	25 56	4 1	7 17	0 39	10 31	1 42	25 38	3 12	3 45	0 45	10 43	0 39	8 51	0 30	0 5	0 13	33 12	16 46	21 13	21 28	9 44		n.a.
T 29	2 32	26 53	3 15	7 30	0 48	10 59	1 42	25 44	3 14	3 50	0 45	10 41	0 40	8 52	0 30	0 5	0 13	33 12	16 45	21 13	21 28	9 47		n.a.
F 30	2 8	26 28	2 18	7 42	0 58	11 28	1 42	25 49	3 16	3 56	0 45	10 40	0 40	8 53	0 30	0 6	0 13	33 12	16 45	21 13	21 29	9 50		n.a.
S 31	1s44	24s36	1s13	7n53	1s 8	11n56	1n43	25s54	3s18	4n 1	0n45	10s39	0s40	8n53	0n30	0n 7	0n13	33n12	16n44	21s13	21s30	9s53		n.a.

Julian Day Number = -1875073.5, Delta T = 122h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'55, Lahiri = -138°29'55 Julian Calendar 1 May 9847 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 5	26♓45'49	27♉33	23♈ 4	27♈14	10♐23	8♈22	25°R 6	8°R59	0°R10	16♉38	27°R52	26♉26	13♎10	n.a.	S 1
M 2	12 0 2	27°45'07	11♒28	23°49	28°28	10°41	8°36	25♎ 2	8♍57	0♎ 8	16°39	27♉51	26°23	13°16	n.a.	M 2
T 3	12 3 58	28°44'27	25°51	24°30	29°42	10°59	8°49	24°58	8°54	0° 7	16°41	27°49	26°20	13°23	n.a.	T 3
W 4	12 7 55	29°43'49	10♓41	25° 6	0♉55	11°17	9° 2	24°54	8°52	0° 5	16°43	27°43	26°17	13°30	n.a.	W 4
T 5	12 11 52	0♈43'14	25°49	25°39	2° 9	11°34	9°15	24°50	8°50	0° 3	16°45	27°35	26°14	13°37	n.a.	T 5
F 6	12 15 48	1°42'41	11♈ 8	26° 6	3°23	11°50	9°29	24°45	8°48	0° 2	16°47	27°26	26°11	13°43	n.a.	F 6
S 7	12 19 45	2°42'11	26°24	26°28	4°36	12° 6	9°42	24°41	8°46	0° 0	16°49	27°16	26° 7	13°50	n.a.	S 7
S 8	12 23 41	3°41'43	11♉27	26°44	5°50	12°21	9°55	24°36	8°44	29♍58	16°50	27° 7	26° 4	13°57	n.a.	S 8
M 9	12 27 38	4°41'18	26° 9	26°54	7° 3	12°36	10° 9	24°32	8°41	29°57	16°52	27° 0	26° 1	14° 4	n.a.	M 9
T 10	12 31 34	5°40'54	10♊24	26°R58	8°17	12°50	10°22	24°27	8°39	29°55	16°54	26°55	25°58	14°10	n.a.	T 10
W11	12 35 31	6°40'33	24°11	26°55	9°30	13° 3	10°35	24°23	8°37	29°53	16°56	26°52	25°55	14°17	n.a.	W11
T 12	12 39 27	7°40'14	7♋31	26°44	10°44	13°16	10°49	24°18	8°35	29°52	16°58	26°D52	25°51	14°24	n.a.	T 12
F 13	12 43 24	8°39'57	20°26	26°26	11°57	13°28	11° 2	24°13	8°33	29°50	17° 0	26°R52	25°48	14°30	n.a.	F 13
S 14	12 47 20	9°39'42	3♌ 2	26° 0	13°10	13°40	11°15	24° 9	8°31	29°48	17° 2	26°52	25°45	14°37	n.a.	S 14
S 15	12 51 17	10°39'29	15°22	25°25	14°24	13°51	11°29	24° 4	8°29	29°47	17° 4	26°50	25°42	14°44	n.a.	S 15
M16	12 55 13	11°39'18	27°30	24°43	15°37	14° 1	11°42	23°59	8°28	29°45	17° 6	26°46	25°39	14°51	n.a.	M16
T 17	12 59 10	12°39'09	9♍31	23°54	16°50	14°11	11°55	23°54	8°26	29°44	17° 9	26°40	25°36	14°57	n.a.	T 17
W18	13 3 6	13°39'02	21°27	22°57	18° 4	14°20	12° 9	23°49	8°24	29°42	17°11	26°30	25°32	15° 4	n.a.	W18
T 19	13 7 3	14°38'57	3♎20	21°55	19°17	14°28	12°22	23°45	8°22	29°40	17°13	26°18	25°29	15°11	n.a.	T 19
F 20	13 10 59	15°38'55	15°13	20°47	20°30	14°36	12°36	23°40	8°20	29°39	17°15	26° 4	25°26	15°17	n.a.	F 20
S 21	13 14 56	16°38'55	27° 6	19°36	21°43	14°42	12°49	23°35	8°19	29°37	17°17	25°49	25°23	15°24	n.a.	S 21
S 22	13 18 52	17°38'58	9♏ 0	18°24	22°56	14°49	13° 2	23°30	8°17	29°36	17°19	25°35	25°20	15°31	n.a.	S 22
M23	13 22 49	18°39'02	20°58	17°11	24° 9	14°54	13°16	23°25	8°15	29°34	17°22	25°23	25°17	15°38	n.a.	M23
T 24	13 26 45	19°39'10	3♐ 1	16° 1	25°22	14°59	13°29	23°20	8°14	29°32	17°24	25°13	25°13	15°44	n.a.	T 24
W25	13 30 42	20°39'19	15°12	14°56	26°35	15° 2	13°42	23°15	8°12	29°31	17°26	25° 6	25°10	15°51	n.a.	W25
T 26	13 34 38	21°39'32	27°33	13°57	27°48	15° 5	13°56	23°10	8°10	29°29	17°28	25° 2	25° 7	15°58	n.a.	T 26
F 27	13 38 35	22°39'46	10♑ 9	13° 5	29° 1	15° 8	14° 9	23° 5	8° 9	29°28	17°30	25° 0	25° 4	16° 5	n.a.	F 27
S 28	13 42 31	23°40'03	23° 4	12°24	0♊14	15° 9	14°22	23° 0	8° 7	29°26	17°33	25° 0	25° 1	16°11	n.a.	S 28
S 29	13 46 28	24°40'23	6♒22	11°52	1°27	15°R10	14°36	22°55	8° 6	29°25	17°35	25° 0	24°57	16°18	n.a.	S 29
M30	13 50 24	25♈40'45	20♒ 6	11♈32	2♊40	15♐10	14♈49	22♎50	8♍ 5	29♍23	17♉37	24♉59	24♉54	16♎25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	1s19	21s19	0s 2	8n 2	1s18	12n23	1n43	25s59	3s20	4n 7	0n46	10s37	0s40	8n54	0n30	0n 7	0n13	33n12	16n44	21s13	21s30	9s56		n.a.
M 2	0 55	16 43	1n12	8 10	1 28	12 51	1 43	26 4	3 22	4 12	0 46	10 36	0 40	8 55	0 30	0 8	0 13	33 13	16 43	21 13	21 31	9 59		n.a.
T 3	0 31	11 3	2 23	8 15	1 38	13 18	1 43	26 9	3 24	4 18	0 46	10 35	0 40	8 56	0 30	0 9	0 12	33 13	16 43	21 14	21 32	10 2		n.a.
W 4	0 7	4 36	3 27	8 20	1 48	13 44	1 43	26 13	3 26	4 23	0 46	10 33	0 41	8 57	0 30	0 9	0 12	33 13	16 43	21 15	21 32	10 5		n.a.
T 5	0n18	2n13	4 18	8 22	1 59	14 11	1 42	26 18	3 29	4 29	0 46	10 32	0 41	8 58	0 30	0 10	0 12	33 13	16 42	21 17	21 33	10 8		n.a.
F 6	0 42	8 58	4 51	8 23	2 9	14 37	1 42	26 22	3 31	4 34	0 46	10 30	0 41	8 58	0 30	0 11	0 12	33 13	16 42	21 18	21 33	10 11		n.a.
S 7	1 6	15 10	5 2	8 22	2 19	15 2	1 42	26 27	3 33	4 40	0 46	10 29	0 41	8 59	0 30	0 11	0 12	33 14	16 41	21 20	21 34	10 13		n.a.
S 8	1 31	20 21	4 53	8 19	2 29	15 27	1 41	26 31	3 35	4 45	0 46	10 27	0 41	9 0	0 30	0 12	0 12	33 14	16 41	21 22	21 35	10 16		n.a.
M 9	1 55	24 9	4 25	8 13	2 38	15 52	1 41	26 35	3 37	4 51	0 46	10 26	0 41	9 1	0 30	0 13	0 12	33 14	16 41	21 24	21 35	10 19		n.a.
T 10	2 19	26 19	3 40	8 6	2 48	16 16	1 40	26 39	3 39	4 56	0 47	10 24	0 42	9 2	0 30	0 13	0 12	33 14	16 40	21 25	21 36	10 22		n.a.
W11	2 44	26 46	2 44	7 57	2 56	16 40	1 40	26 43	3 42	5 2	0 47	10 22	0 42	9 2	0 30	0 14	0 12	33 15	16 40	21 25	21 36	10 25		n.a.
T 12	3 8	25 37	1 41	7 45	3 4	17 3	1 39	26 47	3 44	5 7	0 47	10 21	0 42	9 3	0 30	0 15	0 12	33 15	16 40	21 25	21 37	10 28		n.a.
F 13	3 32	23 7	0 34	7 32	3 12	17 26	1 38	26 51	3 46	5 13	0 47	10 19	0 42	9 4	0 30	0 15	0 12	33 15	16 39	21 25	21 38	10 31		n.a.
S 14	3 56	19 33	0s33	7 17	3 18	17 48	1 37	26 54	3 48	5 18	0 47	10 17	0 42	9 5	0 30	0 16	0 12	33 16	16 39	21 25	21 38	10 33		n.a.
S 15	4 21	15 11	1 36	6 59	3 23	18 10	1 36	26 58	3 50	5 24	0 47	10 16	0 42	9 5	0 30	0 17	0 12	33 16	16 39	21 26	21 39	10 36		n.a.
M16	4 45	10 18	2 35	6 40	3 26	18 31	1 35	27 2	3 53	5 29	0 47	10 14	0 42	9 6	0 30	0 17	0 12	33 16	16 38	21 26	21 40	10 39		n.a.
T 17	5 9	5 5	3 25	6 20	3 29	18 52	1 34	27 5	3 55	5 35	0 47	10 12	0 43	9 7	0 30	0 18	0 12	33 17	16 38	21 28	21 40	10 42		n.a.
W18	5 33	0s16	4 6	5 58	3 29	19 12	1 33	27 8	3 57	5 40	0 47	10 11	0 43	9 7	0 30	0 19	0 12	33 17	16 38	21 30	21 41	10 45		n.a.
T 19	5 57	5 34	4 36	5 36	3 27	19 32	1 31	27 12	3 59	5 45	0 48	10 9	0 43	9 8	0 30	0 19	0 12	33 17	16 37	21 32	21 41	10 48		n.a.
F 20	6 20	10 40	4 54	5 14	3 23	19 51	1 30	27 15	4 2	5 51	0 48	10 7	0 43	9 9	0 30	0 20	0 12	33 18	16 37	21 35	21 42	10 51		n.a.
S 21	6 44	15 22	4 59	4 52	3 17	20 10	1 28	27 18	4 4	5 56	0 48	10 5	0 43	9 9	0 30	0 20	0 12	33 18	16 37	21 38	21 43	10 53		n.a.
S 22	7 8	19 31	4 51	4 31	3 9	20 28	1 27	27 21	4 6	6 2	0 48	10 4	0 43	9 10	0 29	0 21	0 12	33 19	16 36	21 40	21 43	10 56		n.a.
M23	7 31	22 53	4 30	4 12	2 59	20 45	1 25	27 24	4 8	6 7	0 48	10 2	0 43	9 11	0 29	0 22	0 12	33 19	16 36	21 43	21 44	10 59		n.a.
T 24	7 55	25 16	3 57	3 56	2 47	21 2	1 24	27 26	4 10	6 13	0 48	10 0	0 43	9 11	0 29	0 22	0 12	33 20	16 36	21 44	21 44	11 2		n.a.
W25	8 18	26 31	3 13	3 43	2 33	21 18	1 22	27 29	4 13	6 18	0 48	9 58	0 44	9 12	0 29	0 23	0 12	33 20	16 36	21 46	21 45	11 5		n.a.
T 26	8 41	26 28	2 19	3 34	2 18	21 34	1 20	27 31	4 15	6 24	0 49	9 56	0 44	9 12	0 29	0 24	0 12	33 21	16 35	21 46	21 46	11 7		n.a.
F 27	9 4	25 3	1 18	3 28	2 1	21 49	1 18	27 34	4 17	6 29	0 49	9 55	0 44	9 13	0 29	0 24	0 12	33 21	16 35	21 47	21 46	11 10		n.a.
S 28	9 27	22 18	0 10	3 27	1 44	22 3	1 16	27 36	4 19	6 35	0 49	9 53	0 44	9 14	0 29	0 25	0 12	33 22	16 35	21 47	21 47	11 13		n.a.
S 29	9 50	18 17	1n 0	3 31	1 26	22 17	1 14	27 38	4 21	6 40	0 49	9 51	0 44	9 14	0 29	0 25	0 12	33 22	16 35	21 47	21 47	11 16		n.a.
M30	10n13	13s12	2n 8	3n39	1s 9	22n30	1n12	27s41	4s24	6n46	0n49	9s49	0s44	9n15	0n29	0n26	0n12	33n23	16n35	21s47	21s48	11s19		n.a.

Julian Day Number = -1875042.5, Delta T = 122h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'51, Lahiri = -138°29'51 Julian Calendar 1 June 9847 BCE == Greg. Calendar 17 March 9847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 20	26♈41'09	4♓18	11°D23	3♊53	15°R 9	15♈ 2	22°R45	8°R 3	29°R22	17♉40	24°R55	24♉51	16♎31	n.a.	T 1
W 2	13 58 17	27°41'35	18°57	11♈25	5° 5	15♐ 7	15°15	22♎40	8♍ 2	29♍21	17°42	24♉49	24°48	16°38	n.a.	W 2
T 3	14 2 13	28°42'04	3♈58	11°38	6°18	15° 4	15°29	22°35	8° 1	29°19	17°44	24°40	24°45	16°45	n.a.	T 3
F 4	14 6 10	29°42'35	19°14	12° 1	7°31	15° 0	15°42	22°30	7°59	29°18	17°47	24°29	24°42	16°52	n.a.	F 4
S 5	14 10 6	0♉43'08	4♉34	12°35	8°43	14°56	15°55	22°25	7°58	29°16	17°49	24°17	24°38	16°58	n.a.	S 5
S 6	14 14 3	1°43'44	19°45	13°17	9°56	14°51	16° 8	22°20	7°57	29°15	17°51	24° 6	24°35	17° 5	n.a.	S 6
M 7	14 17 59	2°44'21	4♊38	14° 7	11° 9	14°45	16°21	22°15	7°56	29°14	17°54	23°57	24°32	17°12	n.a.	M 7
T 8	14 21 56	3°45'00	19° 4	15° 5	12°21	14°38	16°34	22°10	7°55	29°12	17°56	23°50	24°29	17°19	n.a.	T 8
W 9	14 25 52	4°45'41	3♋ 1	16° 9	13°33	14°30	16°47	22° 6	7°54	29°11	17°59	23°47	24°26	17°25	n.a.	W 9
T 10	14 29 49	5°46'23	16°28	17°19	14°46	14°21	17° 0	22° 1	7°53	29°10	18° 1	23°45	24°22	17°32	n.a.	T 10
F 11	14 33 45	6°47'07	29°28	18°33	15°58	14°11	17°14	21°56	7°52	29° 9	18° 3	23°D45	24°19	17°39	n.a.	F 11
S 12	14 37 42	7°47'52	12♌ 4	19°52	17°10	14° 1	17°26	21°51	7°51	29° 7	18° 6	23°R45	24°16	17°45	n.a.	S 12
S 13	14 41 38	8°48'39	24°23	21°14	18°23	13°50	17°39	21°47	7°50	29° 6	18° 8	23°44	24°13	17°52	n.a.	S 13
M14	14 45 35	9°49'28	6♍28	22°40	19°35	13°38	17°52	21°42	7°50	29° 5	18°11	23°41	24°10	17°59	n.a.	M14
T 15	14 49 31	10°50'18	18°25	24° 8	20°47	13°25	18° 5	21°37	7°49	29° 4	18°13	23°35	24° 7	18° 6	n.a.	T 15
W16	14 53 27	11°51'09	0♎17	25°38	21°59	13°11	18°18	21°33	7°48	29° 3	18°15	23°26	24° 3	18°12	n.a.	W16
T 17	14 57 24	12°52'02	12° 8	27° 9	23°11	12°57	18°31	21°28	7°48	29° 2	18°18	23°15	24° 0	18°19	n.a.	T 17
F 18	15 1 20	13°52'57	24° 1	28°43	24°22	12°41	18°44	21°24	7°47	29° 0	18°20	23° 2	23°57	18°26	n.a.	F 18
S 19	15 5 17	14°53'53	5♏57	0♉17	25°34	12°26	18°56	21°20	7°46	28°59	18°23	22°49	23°54	18°32	n.a.	S 19
S 20	15 9 13	15°54'50	17°58	1°52	26°46	12° 9	19° 9	21°15	7°46	28°58	18°25	22°36	23°51	18°39	n.a.	S 20
M21	15 13 10	16°55'50	0♐ 4	3°28	27°58	11°51	19°22	21°11	7°46	28°57	18°28	22°24	23°48	18°46	n.a.	M21
T 22	15 17 6	17°56'51	12°18	5° 4	29° 9	11°33	19°34	21° 7	7°45	28°56	18°30	22°15	23°44	18°53	n.a.	T 22
W23	15 21 3	18°57'53	24°39	6°41	0♋21	11°15	19°47	21° 3	7°45	28°55	18°33	22° 8	23°41	18°59	n.a.	W23
T 24	15 24 59	19°58'58	7♑10	8°18	1°32	10°55	19°59	20°59	7°45	28°55	18°35	22° 5	23°38	19° 6	n.a.	T 24
F 25	15 28 56	21° 0'04	19°53	9°55	2°43	10°35	20°12	20°55	7°44	28°54	18°38	22°D 4	23°35	19°13	n.a.	F 25
S 26	15 32 52	22° 1'11	2♒51	11°33	3°55	10°15	20°24	20°51	7°44	28°53	18°40	22° 4	23°32	19°20	n.a.	S 26
S 27	15 36 49	23° 2'20	16° 7	13°10	5° 6	9°54	20°36	20°47	7°44	28°52	18°42	22° 5	23°28	19°26	n.a.	S 27
M28	15 40 45	24° 3'31	29°43	14°47	6°17	9°32	20°49	20°43	7°44	28°51	18°45	22°R 5	23°25	19°33	n.a.	M28
T 29	15 44 41	25° 4'43	13♓42	16°25	7°28	9°10	21° 1	20°40	7°D44	28°50	18°47	22° 3	23°22	19°40	n.a.	T 29
W30	15 48 38	26° 5'57	28° 3	18° 2	8°39	8°48	21°13	20°36	7°44	28°50	18°50	21°59	23°19	19°46	n.a.	W30
T 31	15 52 34	27♉ 7'12	12♈45	19♉39	9♋50	8♐25	21♈25	20♎33	7♍44	28♍49	18♉52	21♑53	23♑16	19♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	7s16	3n11	3n51	0s51	22n42	1n 9	27s43	4s26	6n51	0n49	9s47	0s44	9n15	0n29	0n26	0n12	33n23	16n34	21s48	21s48	11s22		n.a.
W 2	10 58	0 47	4 4	4 7	0 34	22 54	1 7	27 44	4 28	6 56	0 49	9 46	0 44	9 16	0 29	0 27	0 12	33 24	16 34	21 49	21 49	11 24		n.a.
T 3	11 20	5n54	4 41	4 28	0 18	23 5	1 5	27 46	4 30	7 2	0 50	9 44	0 45	9 16	0 29	0 28	0 12	33 24	16 34	21 51	21 50	11 27		n.a.
F 4	11 42	12 20	4 59	4 51	0 2	23 15	1 2	27 48	4 32	7 7	0 50	9 42	0 45	9 16	0 29	0 28	0 12	33 25	16 34	21 53	21 50	11 30		n.a.
S 5	12 4	18 2	4 55	5 18	0n12	23 25	1 0	27 49	4 34	7 13	0 50	9 40	0 45	9 17	0 29	0 29	0 12	33 25	16 34	21 55	21 51	11 33		n.a.
S 6	12 26	22 32	4 31	5 48	0 26	23 33	0 57	27 50	4 36	7 18	0 50	9 38	0 45	9 17	0 29	0 29	0 12	33 26	16 33	21 57	21 51	11 35		n.a.
M 7	12 47	25 27	3 48	6 19	0 39	23 42	0 54	27 52	4 38	7 23	0 50	9 37	0 45	9 18	0 29	0 30	0 12	33 27	16 33	21 58	21 52	11 38		n.a.
T 8	13 9	26 34	2 52	6 53	0 50	23 49	0 52	27 53	4 40	7 29	0 50	9 35	0 45	9 18	0 29	0 30	0 12	33 27	16 33	22 0	21 53	11 41		n.a.
W 9	13 30	25 55	1 47	7 28	1 1	23 56	0 49	27 54	4 41	7 34	0 50	9 33	0 45	9 18	0 29	0 31	0 12	33 28	16 33	22 0	21 53	11 44		n.a.
T 10	13 51	23 45	0 38	8 4	1 10	24 2	0 46	27 54	4 43	7 39	0 51	9 31	0 45	9 19	0 29	0 31	0 12	33 29	16 33	22 0	21 54	11 47		n.a.
F 11	14 11	20 24	0s30	8 42	1 19	24 7	0 43	27 55	4 45	7 44	0 51	9 30	0 45	9 19	0 29	0 32	0 12	33 29	16 33	22 0	21 54	11 49		n.a.
S 12	14 32	16 10	1 35	9 19	1 26	24 12	0 40	27 55	4 47	7 50	0 51	9 28	0 45	9 19	0 29	0 32	0 12	33 30	16 33	22 0	21 55	11 52		n.a.
S 13	14 52	11 23	2 34	9 57	1 33	24 15	0 37	27 55	4 48	7 55	0 51	9 26	0 46	9 20	0 29	0 33	0 12	33 31	16 33	22 1	21 55	11 55		n.a.
M14	15 12	6 14	3 26	10 36	1 39	24 18	0 34	27 55	4 50	8 0	0 51	9 25	0 46	9 20	0 29	0 33	0 12	33 31	16 32	22 1	21 56	11 58		n.a.
T 15	15 31	0 57	4 7	11 14	1 43	24 21	0 31	27 55	4 51	8 5	0 51	9 23	0 46	9 20	0 29	0 34	0 12	33 32	16 32	22 2	21 57	12 0		n.a.
W16	15 51	4s20	4 37	11 52	1 48	24 22	0 27	27 55	4 53	8 11	0 52	9 21	0 46	9 20	0 29	0 34	0 12	33 33	16 32	22 4	21 57	12 3		n.a.
T 17	16 10	9 26	4 55	12 29	1 51	24 23	0 24	27 54	4 54	8 16	0 52	9 20	0 46	9 21	0 29	0 35	0 12	33 33	16 32	22 6	21 58	12 6		n.a.
F 18	16 29	14 13	5 1	13 6	1 53	24 23	0 21	27 53	4 55	8 21	0 52	9 18	0 46	9 21	0 29	0 35	0 12	33 34	16 32	22 8	21 58	12 9		n.a.
S 19	16 47	18 30	4 53	13 42	1 55	24 23	0 17	27 52	4 56	8 26	0 52	9 16	0 46	9 21	0 29	0 35	0 12	33 35	16 32	22 10	21 59	12 11		n.a.
S 20	17 6	22 3	4 32	14 18	1 57	24 21	0 14	27 51	4 57	8 31	0 52	9 15	0 46	9 21	0 29	0 36	0 12	33 35	16 32	22 13	21 59	12 14		n.a.
M21	17 24	24 40	3 59	14 53	1 58	24 19	0 10	27 49	4 58	8 36	0 52	9 13	0 46	9 21	0 29	0 36	0 11	33 36	16 32	22 15	22 0	12 17		n.a.
T 22	17 41	26 10	3 15	15 27	1 58	24 17	0 7	27 47	4 59	8 41	0 53	9 12	0 46	9 21	0 28	0 37	0 11	33 37	16 32	22 16	22 1	12 20		n.a.
W23	17 59	26 24	2 20	16 0	1 57	24 13	0 3	27 45	5 0	8 46	0 53	9 10	0 46	9 21	0 28	0 37	0 11	33 38	16 32	22 17	22 1	12 22		n.a.
T 24	18 16	25 16	1 19	16 32	1 57	24 9	0s 0	27 43	5 1	8 52	0 53	9 9	0 46	9 21	0 28	0 37	0 11	33 38	16 32	22 18	22 2	12 25		n.a.
F 25	18 33	22 50	0 12	17 3	1 56	24 4	0 4	27 41	5 1	8 57	0 53	9 7	0 47	9 22	0 28	0 38	0 11	33 39	16 32	22 18	22 2	12 28		n.a.
S 26	18 49	19 11	0n57	17 33	1 54	23 59	0 8	27 38	5 2	9 2	0 53	9 6	0 47	9 22	0 28	0 38	0 11	33 40	16 32	22 18	22 3	12 30		n.a.
S 27	19 5	14 30	2 5	18 2	1 52	23 52	0 12	27 35	5 2	9 6	0 54	9 4	0 47	9 22	0 28	0 38	0 11	33 41	16 32	22 18	22 3	12 33		n.a.
M28	19 21	9 0	3 7	18 30	1 50	23 45	0 15	27 32	5 2	9 11	0 54	9 3	0 47	9 22	0 28	0 39	0 11	33 42	16 32	22 18	22 4	12 36		n.a.
T 29	19 36	2 55	4 0	18 57	1 47	23 38	0 19	27 28	5 2	9 16	0 54	9 2	0 47	9 22	0 28	0 39	0 11	33 42	16 32	22 18	22 5	12 39		n.a.
W30	19 51	3n27	4 39	19 23	1 44	23 29	0 23	27 24	5 2	9 21	0 54	9 0	0 47	9 21	0 28	0 39	0 11	33 43	16 32	22 19	22 5	12 41		n.a.
T 31	20n 6	9n47	5n 1	19n47	1n41	23n20	0s27	27s20	5s 2	9n26	0n54	8s59	0s47	9n21	0n28	0n39	0n11	33n44	16n32	22s20	22s 6	12s44		n.a.

Julian Day Number = -1875012.5, Delta T = 122h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'47, Lahiri = -138°29'47 Julian Calendar 1 July 9847 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9847 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 31	28♉ 8'29	27♈41	21♉15	11♋ 0	8°R 2	21♈37	20°R29	7♍44	28°R48	18♉55	21°R45	23♑13	20♎ 0	n.a.	F 1
S 2	16 0 27	29° 9'47	12♉44	22°52	12°11	7♐38	21°49	20♎26	7°44	28♍48	18°57	21♑36	23° 9	20° 7	n.a.	S 2
S 3	16 4 24	0♊11'06	27°44	24°28	13°21	7°15	22° 1	20°23	7°45	28°47	18°59	21°28	23° 6	20°13	n.a.	S 3
M 4	16 8 20	1°12'27	12♊31	26° 5	14°32	6°51	22°13	20°20	7°45	28°46	19° 2	21°21	23° 3	20°20	n.a.	M 4
T 5	16 12 17	2°13'48	26°58	27°41	15°42	6°27	22°24	20°17	7°45	28°46	19° 4	21°16	23° 0	20°27	n.a.	T 5
W 6	16 16 13	3°15'11	11♋ 0	29°17	16°52	6° 3	22°36	20°14	7°46	28°45	19° 7	21°14	22°57	20°34	n.a.	W 6
T 7	16 20 10	4°16'34	24°33	0♊52	18° 2	5°39	22°48	20°11	7°46	28°45	19° 9	21°D13	22°54	20°40	n.a.	T 7
F 8	16 24 6	5°17'57	7♌40	2°28	19°12	5°15	22°59	20° 8	7°47	28°44	19°11	21°14	22°50	20°47	n.a.	F 8
S 9	16 28 3	6°19'21	20°23	4° 3	20°22	4°51	23°11	20° 6	7°47	28°44	19°14	21°16	22°47	20°54	n.a.	S 9
S 10	16 31 59	7°20'46	2♍45	5°39	21°32	4°28	23°22	20° 3	7°48	28°44	19°16	21°R17	22°44	21° 0	n.a.	S 10
M11	16 35 56	8°22'11	14°53	7°14	22°42	4° 4	23°33	20° 1	7°49	28°43	19°19	21°16	22°41	21° 7	n.a.	M11
T 12	16 39 52	9°23'36	26°50	8°49	23°51	3°41	23°45	19°58	7°49	28°43	19°21	21°15	22°38	21°14	n.a.	T 12
W13	16 43 49	10°25'02	8♎43	10°24	25° 1	3°18	23°56	19°56	7°50	28°43	19°23	21°11	22°34	21°21	n.a.	W13
T 14	16 47 45	11°26'29	20°34	11°59	26°10	2°55	24° 7	19°54	7°51	28°42	19°26	21° 5	22°31	21°27	n.a.	T 14
F 15	16 51 42	12°27'55	2♏28	13°34	27°19	2°33	24°18	19°52	7°52	28°42	19°28	20°58	22°28	21°34	n.a.	F 15
S 16	16 55 38	13°29'22	14°28	15° 9	28°28	2°11	24°29	19°50	7°53	28°42	19°30	20°51	22°25	21°41	n.a.	S 16
S 17	16 59 35	14°30'50	26°36	16°43	29°36	1°50	24°40	19°48	7°54	28°42	19°32	20°44	22°22	21°48	n.a.	S 17
M18	17 3 31	15°32'18	8♐54	18°18	0♌45	1°29	24°50	19°47	7°55	28°42	19°35	20°37	22°19	21°54	n.a.	M18
T 19	17 7 28	16°33'46	21°21	19°53	1°54	1° 8	25° 1	19°45	7°56	28°42	19°37	20°33	22°15	22° 1	n.a.	T 19
W20	17 11 24	17°35'15	4♑ 0	21°28	3° 2	0°48	25°11	19°44	7°57	28°42	19°39	20°29	22°12	22° 8	n.a.	W20
T 21	17 15 21	18°36'44	16°50	23° 2	4°10	0°29	25°22	19°42	7°58	28°D42	19°41	20°D28	22° 9	22°14	n.a.	T 21
F 22	17 19 18	19°38'13	29°52	24°37	5°18	0°10	25°32	19°41	7°59	28°42	19°44	20°28	22° 6	22°21	n.a.	F 22
S 23	17 23 14	20°39'43	13♒ 6	26°12	6°26	29♏52	25°42	19°40	8° 0	28°42	19°46	20°30	22° 3	22°28	n.a.	S 23
S 24	17 27 11	21°41'14	26°33	27°47	7°33	29°35	25°53	19°39	8° 2	28°42	19°48	20°31	22° 0	22°35	n.a.	S 24
M25	17 31 7	22°42'44	10♓14	29°22	8°41	29°18	26° 3	19°38	8° 3	28°42	19°50	20°33	21°56	22°41	n.a.	M25
T 26	17 35 4	23°44'15	24° 9	0♋57	9°48	29° 2	26°12	19°37	8° 4	28°42	19°52	20°R33	21°53	22°48	n.a.	T 26
W27	17 39 0	24°45'46	8♈17	2°32	10°55	28°47	26°22	19°37	8° 6	28°42	19°54	20°33	21°50	22°55	n.a.	W27
T 28	17 42 57	25°47'18	22°38	4° 8	12° 2	28°33	26°32	19°36	8° 7	28°42	19°56	20°31	21°47	23° 2	n.a.	T 28
F 29	17 46 53	26°48'50	7♉ 8	5°43	13° 8	28°19	26°42	19°36	8° 9	28°43	19°59	20°28	21°44	23° 8	n.a.	F 29
S 30	17 50 50	27°50'22	21°43	7°18	14°15	28° 6	26°51	19°35	8°10	28°43	20° 1	20°25	21°40	23°15	n.a.	S 30
S 31	17 54 46	28♊51'55	6♊15	8♋54	15♌21	27♏54	27♈ 0	19♎35	8♍12	28♍43	20♉ 3	20♑21	21♑37	23♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	15n40	5n 4	20n11	1n37	23n11	0s31	27s16	5s 2	9n31	0n55	8s58	0s47	9n21	0n28	0n40	0n11	33n45	16n32	22s21	22s 6	12s47		n.a.
S 2	20 34	20 38	4 45	20 33	1 33	23 0	0 35	27 12	5 1	9 36	0 55	8 56	0 47	9 21	0 28	0 40	0 11	33 46	16 33	22 22	22 7	12 49		n.a.
S 3	20 48	24 15	4 7	20 54	1 29	22 50	0 39	27 7	5 1	9 40	0 55	8 55	0 47	9 21	0 28	0 40	0 11	33 47	16 33	22 24	22 7	12 52		n.a.
M 4	21 1	26 10	3 12	21 14	1 25	22 38	0 43	27 2	5 0	9 45	0 55	8 54	0 47	9 21	0 28	0 40	0 11	33 47	16 33	22 25	22 8	12 55		n.a.
T 5	21 14	26 15	2 7	21 33	1 21	22 26	0 47	26 57	4 59	9 50	0 55	8 53	0 47	9 21	0 28	0 41	0 11	33 48	16 33	22 26	22 8	12 57		n.a.
W 6	21 26	24 36	0 55	21 50	1 16	22 13	0 51	26 52	4 58	9 55	0 56	8 52	0 47	9 21	0 28	0 41	0 11	33 49	16 33	22 26	22 9	13 0		n.a.
T 7	21 38	21 34	0s18	22 7	1 11	22 0	0 55	26 46	4 57	9 59	0 56	8 51	0 47	9 20	0 28	0 41	0 11	33 50	16 33	22 26	22 9	13 3		n.a.
F 8	21 50	17 30	1 28	22 22	1 6	21 46	0 59	26 40	4 56	10 4	0 56	8 50	0 47	9 20	0 28	0 41	0 11	33 51	16 33	22 26	22 10	13 5		n.a.
S 9	22 1	12 45	2 31	22 36	1 1	21 31	1 4	26 34	4 55	10 9	0 56	8 49	0 47	9 20	0 28	0 41	0 11	33 52	16 33	22 26	22 11	13 8		n.a.
S 10	22 11	7 37	3 25	22 49	0 56	21 16	1 8	26 28	4 53	10 13	0 57	8 48	0 47	9 20	0 28	0 41	0 11	33 53	16 34	22 26	22 11	13 11		n.a.
M11	22 22	2 19	4 9	23 0	0 50	21 1	1 12	26 22	4 52	10 18	0 57	8 47	0 47	9 19	0 28	0 41	0 11	33 54	16 34	22 26	22 12	13 13		n.a.
T 12	22 31	3s 0	4 42	23 11	0 45	20 45	1 16	26 16	4 50	10 22	0 57	8 46	0 48	9 19	0 28	0 42	0 11	33 54	16 34	22 26	22 12	13 16		n.a.
W13	22 41	8 9	5 2	23 20	0 39	20 28	1 20	26 10	4 48	10 27	0 57	8 45	0 48	9 19	0 28	0 42	0 11	33 55	16 34	22 27	22 13	13 19		n.a.
T 14	22 50	13 1	5 9	23 28	0 34	20 11	1 24	26 3	4 46	10 31	0 58	8 44	0 48	9 18	0 28	0 42	0 11	33 56	16 34	22 27	22 13	13 21		n.a.
F 15	22 58	17 25	5 3	23 35	0 28	19 53	1 28	25 56	4 44	10 35	0 58	8 44	0 48	9 18	0 28	0 42	0 11	33 57	16 35	22 29	22 14	13 24		n.a.
S 16	23 6	21 10	4 44	23 40	0 22	19 35	1 32	25 50	4 42	10 40	0 58	8 43	0 48	9 18	0 28	0 42	0 11	33 58	16 35	22 30	22 14	13 26		n.a.
S 17	23 14	24 3	4 11	23 45	0 16	19 17	1 37	25 43	4 40	10 44	0 58	8 42	0 48	9 17	0 28	0 42	0 11	33 59	16 35	22 31	22 15	13 29		n.a.
M18	23 21	25 51	3 27	23 48	0 10	18 58	1 41	25 36	4 38	10 48	0 58	8 42	0 48	9 17	0 27	0 42	0 11	34 0	16 35	22 32	22 15	13 32		n.a.
T 19	23 27	26 24	2 32	23 50	0 4	18 38	1 45	25 30	4 35	10 53	0 59	8 41	0 48	9 16	0 27	0 42	0 11	34 1	16 35	22 33	22 16	13 34		n.a.
W20	23 34	25 35	1 29	23 51	0s 2	18 19	1 49	25 23	4 33	10 57	0 59	8 41	0 48	9 16	0 27	0 42	0 11	34 2	16 36	22 33	22 16	13 37		n.a.
T 21	23 39	23 24	0 20	23 50	0 8	17 58	1 53	25 16	4 30	11 1	0 59	8 40	0 48	9 15	0 27	0 42	0 11	34 3	16 36	22 33	22 17	13 40		n.a.
F 22	23 44	19 58	0n51	23 49	0 15	17 38	1 57	25 9	4 28	11 5	0 59	8 40	0 48	9 15	0 27	0 42	0 11	34 4	16 36	22 33	22 18	13 42		n.a.
S 23	23 49	15 28	2 1	23 46	0 21	17 17	2 1	25 3	4 25	11 9	1 0	8 39	0 48	9 14	0 27	0 42	0 11	34 4	16 36	22 33	22 18	13 45		n.a.
S 24	23 53	10 9	3 5	23 42	0 27	16 56	2 5	24 56	4 22	11 13	1 0	8 39	0 48	9 14	0 27	0 42	0 11	34 5	16 37	22 33	22 19	13 47		n.a.
M25	23 57	4 17	3 59	23 37	0 33	16 34	2 9	24 49	4 19	11 17	1 0	8 39	0 48	9 13	0 27	0 42	0 11	34 6	16 37	22 33	22 19	13 50		n.a.
T 26	24 0	1n53	4 41	23 31	0 39	16 12	2 13	24 43	4 17	11 21	1 1	8 38	0 48	9 13	0 27	0 42	0 11	34 7	16 37	22 32	22 20	13 53		n.a.
W27	24 3	8 3	5 7	23 24	0 45	15 50	2 17	24 37	4 14	11 25	1 1	8 38	0 48	9 12	0 27	0 42	0 11	34 8	16 38	22 33	22 20	13 55		n.a.
T 28	24 5	13 53	5 13	23 15	0 51	15 28	2 21	24 30	4 11	11 29	1 1	8 38	0 48	9 12	0 27	0 41	0 11	34 9	16 38	22 33	22 21	13 58		n.a.
F 29	24 7	19 1	5 1	23 6	0 57	15 5	2 25	24 24	4 8	11 33	1 1	8 38	0 48	9 11	0 27	0 41	0 11	34 10	16 38	22 33	22 21	14 0		n.a.
S 30	24 8	23 3	4 28	22 55	1 3	14 42	2 28	24 18	4 5	11 37	1 2	8 38	0 48	9 10	0 27	0 41	0 11	34 11	16 39	22 34	22 22	14 3		n.a.
S 31	24n 9	25n36	3n39	22n43	1s 8	14n18	2s32	24s12	4s 2	11n40	1n 2	8s38	0s48	9n10	0n27	0n41	0n11	34n12	16n39	22s34	22s22	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1874981.5, Delta T = 122h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'43, Lahiri = -138°29'43 Julian Calendar 1 Aug. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 May 9847 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 43	29♊53'27	20♊40	10♋29	16♌27	27°R43	27♈10	19°D35	8♍14	28♍44	20♉ 5	20°R19	21♂34	23♎28	n.a.	M 1
T 2	18 2 40	0♋54'59	4♋51	12° 5	17°32	27♏32	27°19	19♎35	8°16	28°44	20° 7	20♂17	21°31	23°35	n.a.	T 2
W 3	18 6 36	1°56'30	18°43	13°40	18°38	27°22	27°28	19°36	8°17	28°45	20° 9	20°D16	21°28	23°42	n.a.	W 3
T 4	18 10 33	2°58'02	2♌14	15°15	19°43	27°13	27°37	19°36	8°19	28°45	20°11	20°17	21°25	23°49	n.a.	T 4
F 5	18 14 29	3°59'32	15°22	16°50	20°48	27° 5	27°46	19°36	8°21	28°46	20°13	20°18	21°21	23°55	n.a.	F 5
S 6	18 18 26	5° 1'03	28° 8	18°25	21°53	26°58	27°54	19°37	8°23	28°46	20°14	20°19	21°18	24° 2	n.a.	S 6
S 7	18 22 23	6° 2'32	10♍36	19°59	22°57	26°52	28° 3	19°37	8°25	28°47	20°16	20°21	21°15	24° 9	n.a.	S 7
M 8	18 26 19	7° 4'00	22°47	21°33	24° 1	26°46	28°11	19°38	8°27	28°47	20°18	20°22	21°12	24°16	n.a.	M 8
T 9	18 30 16	8° 5'28	4♎48	23° 7	25° 5	26°41	28°19	19°39	8°29	28°48	20°20	20°R22	21° 9	24°22	n.a.	T 9
W10	18 34 12	9° 6'55	16°41	24°39	26° 8	26°37	28°28	19°40	8°31	28°49	20°22	20°22	21° 6	24°29	n.a.	W10
T 11	18 38 9	10° 8'21	28°34	26°11	27°11	26°34	28°36	19°41	8°33	28°49	20°24	20°21	21° 2	24°36	n.a.	T 11
F 12	18 42 5	11° 9'46	10♏29	27°42	28°14	26°32	28°43	19°43	8°35	28°50	20°25	20°20	20°59	24°42	n.a.	F 12
S 13	18 46 2	12°11'11	22°31	29°11	29°17	26°30	28°51	19°44	8°37	28°51	20°27	20°19	20°56	24°49	n.a.	S 13
S 14	18 49 59	13°12'34	4♐43	0♌38	0♍19	26°D30	28°59	19°45	8°40	28°52	20°29	20°18	20°53	24°56	n.a.	S 14
M15	18 53 55	14°13'56	17° 9	2° 3	1°20	26°30	29° 6	19°47	8°42	28°53	20°30	20°17	20°50	25° 3	n.a.	M15
T 16	18 57 52	15°15'18	29°50	3°26	2°22	26°30	29°13	19°49	8°44	28°54	20°32	20°16	20°46	25° 9	n.a.	T 16
W17	19 1 49	16°16'38	12♑47	4°45	3°23	26°32	29°21	19°51	8°47	28°55	20°34	20°16	20°43	25°16	n.a.	W17
T 18	19 5 45	17°17'58	26° 0	6° 2	4°23	26°34	29°28	19°52	8°49	28°55	20°35	20°D16	20°40	25°23	n.a.	T 18
F 19	19 9 42	18°19'16	9♒28	7°14	5°23	26°37	29°35	19°55	8°51	28°56	20°37	20°16	20°37	25°30	n.a.	F 19
S 20	19 13 38	19°20'34	23° 8	8°21	6°23	26°41	29°41	19°57	8°54	28°57	20°38	20°16	20°34	25°36	n.a.	S 20
S 21	19 17 35	20°21'51	7♓ 0	9°22	7°22	26°45	29°48	19°59	8°56	28°59	20°40	20°R17	20°31	25°43	n.a.	S 21
M22	19 21 32	21°23'06	21° 0	10°17	8°20	26°50	29°54	20° 1	8°59	29° 0	20°41	20°16	20°27	25°50	n.a.	M22
T 23	19 25 28	22°24'21	5♈ 6	11° 5	9°19	26°56	0♉ 1	20° 4	9° 2	29° 1	20°43	20°16	20°24	25°56	n.a.	T 23
W24	19 29 25	23°25'35	19°16	11°45	10°16	27° 3	0° 7	20° 6	9° 4	29° 2	20°44	20°D16	20°21	26° 3	n.a.	W24
T 25	19 33 21	24°26'48	3♉28	12°16	11°13	27°10	0°13	20° 9	9° 7	29° 3	20°46	20°16	20°18	26°10	n.a.	T 25
F 26	19 37 18	25°28'01	17°39	12°37	12°10	27°17	0°18	20°12	9° 9	29° 4	20°47	20°17	20°15	26°17	n.a.	F 26
S 27	19 41 15	26°29'12	1♊46	12°R47	13° 6	27°26	0°24	20°15	9°12	29° 5	20°48	20°17	20°11	26°23	n.a.	S 27
S 28	19 45 11	27°30'22	15°49	12°46	14° 1	27°35	0°29	20°18	9°15	29° 7	20°50	20°18	20° 8	26°30	n.a.	S 28
M29	19 49 8	28°31'32	29°43	12°34	14°56	27°44	0°35	20°21	9°18	29° 8	20°51	20°18	20° 5	26°37	n.a.	M29
T 30	19 53 5	29♋32'39	13♋27	12♌10	15♍50	27♏55	0♉40	20♎24	9♍20	29♍ 9	20♉52	20♂19	20♂ 2	26♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	26n25	2n36	22n31	1s14	13n55	2s36	24s 7	3s59	11n44	1n 2	8s38	0s48	9n 9	0n27	0n41	0n11	34n13	16n39	22s35	22s23	14s 8		n.a.
T 2	24 9	25 28	1 24	22 17	1 19	13 31	2 39	24 1	3 56	11 48	1 2	8 38	0 48	9 8	0 27	0 41	0 10	34 14	16 40	22 35	22 23	14 11		n.a.
W 3	24 9	22 57	0 9	22 3	1 24	13 7	2 43	23 56	3 52	11 51	1 3	8 38	0 48	9 8	0 27	0 40	0 10	34 15	16 40	22 35	22 24	14 13		n.a.
T 4	24 7	19 12	1s 6	21 47	1 29	12 43	2 46	23 51	3 49	11 55	1 3	8 38	0 48	9 7	0 27	0 40	0 10	34 16	16 40	22 35	22 24	14 16		n.a.
F 5	24 6	14 35	2 14	21 31	1 34	12 19	2 50	23 46	3 46	11 58	1 3	8 38	0 48	9 6	0 27	0 40	0 10	34 17	16 41	22 35	22 25	14 18		n.a.
S 6	24 4	9 27	3 14	21 14	1 39	11 55	2 53	23 41	3 43	12 2	1 4	8 38	0 48	9 5	0 27	0 40	0 10	34 18	16 41	22 35	22 25	14 21		n.a.
S 7	24 1	4 5	4 3	20 56	1 43	11 30	2 57	23 36	3 40	12 5	1 4	8 39	0 48	9 5	0 27	0 39	0 10	34 19	16 42	22 34	22 26	14 23		n.a.
M 8	23 58	1s20	4 41	20 37	1 47	11 6	3 0	23 32	3 37	12 9	1 4	8 39	0 48	9 4	0 27	0 39	0 10	34 19	16 42	22 34	22 26	14 26		n.a.
T 9	23 54	6 36	5 5	20 18	1 51	10 41	3 3	23 28	3 34	12 12	1 5	8 39	0 48	9 3	0 27	0 39	0 10	34 20	16 42	22 34	22 27	14 29		n.a.
W10	23 50	11 35	5 16	19 59	1 54	10 17	3 6	23 24	3 30	12 15	1 5	8 40	0 48	9 2	0 27	0 39	0 10	34 21	16 43	22 34	22 27	14 31		n.a.
T 11	23 45	16 8	5 13	19 39	1 57	9 52	3 9	23 20	3 27	12 19	1 5	8 40	0 48	9 1	0 27	0 38	0 10	34 22	16 43	22 34	22 28	14 34		n.a.
F 12	23 40	20 5	4 57	19 19	1 59	9 27	3 12	23 16	3 24	12 22	1 5	8 41	0 48	9 0	0 27	0 38	0 10	34 23	16 44	22 34	22 28	14 36		n.a.
S 13	23 35	23 16	4 28	18 58	2 1	9 2	3 15	23 13	3 21	12 25	1 6	8 41	0 48	8 59	0 27	0 38	0 10	34 24	16 44	22 35	22 29	14 39		n.a.
S 14	23 29	25 26	3 46	18 38	2 2	8 38	3 18	23 10	3 18	12 28	1 6	8 42	0 48	8 59	0 27	0 37	0 10	34 25	16 44	22 35	22 29	14 41		n.a.
M15	23 22	26 24	2 53	18 19	2 3	8 13	3 20	23 7	3 15	12 31	1 6	8 42	0 48	8 58	0 27	0 37	0 10	34 26	16 45	22 35	22 30	14 44		n.a.
T 16	23 15	26 1	1 51	18 0	2 2	7 48	3 23	23 4	3 12	12 34	1 7	8 43	0 48	8 57	0 27	0 36	0 10	34 27	16 45	22 35	22 30	14 46		n.a.
W17	23 8	24 13	0 41	17 42	2 2	7 24	3 25	23 1	3 9	12 37	1 7	8 44	0 48	8 56	0 27	0 36	0 10	34 28	16 46	22 35	22 31	14 49		n.a.
T 18	23 0	21 4	0n32	17 24	2 0	6 59	3 28	22 59	3 6	12 40	1 7	8 45	0 48	8 55	0 26	0 36	0 10	34 29	16 46	22 35	22 31	14 51		n.a.
F 19	22 52	16 45	1 44	17 9	1 57	6 35	3 30	22 57	3 3	12 42	1 8	8 45	0 48	8 54	0 26	0 35	0 10	34 30	16 47	22 35	22 32	14 54		n.a.
S 20	22 43	11 31	2 52	16 55	1 53	6 10	3 32	22 55	3 0	12 45	1 8	8 46	0 48	8 53	0 26	0 35	0 10	34 31	16 47	22 35	22 32	14 56		n.a.
S 21	22 34	5 39	3 51	16 43	1 48	5 46	3 34	22 53	2 57	12 48	1 8	8 47	0 48	8 52	0 26	0 34	0 10	34 31	16 48	22 35	22 33	14 59		n.a.
M22	22 24	0n33	4 37	16 34	1 42	5 22	3 36	22 52	2 54	12 51	1 9	8 48	0 48	8 51	0 26	0 34	0 10	34 32	16 48	22 35	22 33	15 1		n.a.
T 23	22 14	6 44	5 6	16 28	1 34	4 58	3 38	22 50	2 51	12 53	1 9	8 49	0 48	8 50	0 26	0 33	0 10	34 33	16 49	22 35	22 34	15 4		n.a.
W24	22 3	12 37	5 17	16 25	1 25	4 34	3 39	22 49	2 48	12 56	1 9	8 50	0 48	8 49	0 26	0 33	0 10	34 34	16 49	22 35	22 34	15 6		n.a.
T 25	21 52	17 51	5 9	16 26	1 15	4 11	3 41	22 48	2 46	12 58	1 10	8 51	0 48	8 48	0 26	0 32	0 10	34 35	16 50	22 35	22 35	15 9		n.a.
F 26	21 41	22 6	4 42	16 31	1 3	3 48	3 42	22 47	2 43	13 1	1 10	8 52	0 49	8 47	0 26	0 32	0 10	34 36	16 50	22 35	22 35	15 11		n.a.
S 27	21 29	25 1	3 58	16 41	0 50	3 25	3 43	22 46	2 40	13 3	1 10	8 53	0 49	8 46	0 26	0 31	0 10	34 37	16 51	22 35	22 36	15 13		n.a.
S 28	21 17	26 22	3 0	16 55	0 36	3 2	3 44	22 46	2 37	13 5	1 11	8 55	0 49	8 45	0 26	0 31	0 10	34 38	16 51	22 35	22 36	15 16		n.a.
M29	21 4	26 2	1 52	17 14	0 20	2 40	3 45	22 46	2 35	13 8	1 11	8 56	0 49	8 44	0 26	0 30	0 10	34 39	16 52	22 35	22 37	15 18		n.a.
T 30	20n51	24n 6	0n38	17n37	0s 3	2n18	3s46	22s45	2s32	13n10	1n11	8s57	0s49	8n42	0n26	0n30	0n10	34n39	16n52	22s35	22s37	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1874950.5, Delta T = 122h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'39, Lahiri = -138°29'39 Julian Calendar 1 Sept. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 June 9847 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 1	0♌33'46	26♋57	11°R35	16♍44	28♏ 5	0♉45	20♎28	9♍23	29♍11	20♉53	20°R19	19♑59	26♎50	n.a.	W 1
T 2	20 0 58	1°34'51	10♌12	10♌49	17°37	28°17	0°50	20°31	9°26	29°12	20°54	20♑18	19°56	26°57	n.a.	T 2
F 3	20 4 55	2°35'54	23°11	9°54	18°29	28°29	0°54	20°35	9°29	29°13	20°56	20°17	19°52	27° 4	n.a.	F 3
S 4	20 8 51	3°36'56	5♍53	8°51	19°20	28°41	0°59	20°38	9°32	29°15	20°57	20°15	19°49	27°10	n.a.	S 4
S 5	20 12 48	4°37'56	18°19	7°42	20°10	28°54	1° 3	20°42	9°35	29°16	20°58	20°13	19°46	27°17	n.a.	S 5
M 6	20 16 45	5°38'54	0♎32	6°29	21° 0	29° 8	1° 7	20°46	9°38	29°18	20°59	20°11	19°43	27°24	n.a.	M 6
T 7	20 20 41	6°39'50	12°33	5°14	21°49	29°22	1°11	20°50	9°41	29°19	21° 0	20° 9	19°40	27°31	n.a.	T 7
W 8	20 24 38	7°40'45	24°28	3°59	22°37	29°36	1°15	20°54	9°44	29°21	21° 1	20° 7	19°37	27°37	n.a.	W 8
T 9	20 28 34	8°41'37	6♏20	2°47	23°24	29°51	1°18	20°58	9°47	29°22	21° 2	20°D 7	19°33	27°44	n.a.	T 9
F 10	20 32 31	9°42'28	18°15	1°40	24°10	0♐ 7	1°22	21° 3	9°50	29°24	21° 2	20° 7	19°30	27°51	n.a.	F 10
S 11	20 36 28	10°43'16	0♐16	0°38	24°55	0°23	1°25	21° 7	9°53	29°26	21° 3	20° 8	19°27	27°58	n.a.	S 11
S 12	20 40 24	11°44'03	12°28	29♋44	25°39	0°40	1°28	21°11	9°56	29°27	21° 4	20°10	19°24	28° 4	n.a.	S 12
M13	20 44 21	12°44'47	24°57	28°57	26°22	0°56	1°31	21°16	9°59	29°29	21° 5	20°11	19°21	28°11	n.a.	M13
T 14	20 48 18	13°45'29	7♑44	28°18	27° 4	1°14	1°34	21°21	10° 2	29°31	21° 6	20°13	19°17	28°18	n.a.	T 14
W15	20 52 14	14°46'10	20°53	27°48	27°45	1°32	1°36	21°25	10° 5	29°32	21° 6	20°R13	19°14	28°24	n.a.	W15
T 16	20 56 11	15°46'48	4♒24	27°26	28°24	1°50	1°38	21°30	10° 9	29°34	21° 7	20°12	19°11	28°31	n.a.	T 16
F 17	21 0 8	16°47'24	18°16	27°13	29° 2	2° 8	1°41	21°35	10°12	29°36	21° 8	20°10	19° 8	28°38	n.a.	F 17
S 18	21 4 4	17°47'58	2♓25	27°D 7	29°39	2°27	1°42	21°40	10°15	29°38	21° 8	20° 7	19° 5	28°45	n.a.	S 18
S 19	21 8 1	18°48'31	16°47	27° 9	0♎15	2°47	1°44	21°45	10°18	29°39	21° 9	20° 3	19° 2	28°51	n.a.	S 19
M20	21 11 58	19°49'01	1♈16	27°18	0°49	3° 6	1°46	21°50	10°22	29°41	21° 9	19°58	18°58	28°58	n.a.	M20
T 21	21 15 54	20°49'29	15°46	27°33	1°21	3°27	1°47	21°55	10°25	29°43	21°10	19°54	18°55	29° 5	n.a.	T 21
W22	21 19 51	21°49'56	0♉12	27°54	1°52	3°47	1°48	22° 1	10°28	29°45	21°10	19°51	18°52	29°12	n.a.	W22
T 23	21 23 48	22°50'21	14°29	28°21	2°22	4° 8	1°49	22° 6	10°31	29°47	21°11	19°50	18°49	29°18	n.a.	T 23
F 24	21 27 44	23°50'45	28°35	28°53	2°49	4°29	1°50	22°12	10°35	29°49	21°11	19°D49	18°46	29°25	n.a.	F 24
S 25	21 31 41	24°51'06	12♊29	29°30	3°15	4°51	1°51	22°17	10°38	29°51	21°12	19°50	18°43	29°32	n.a.	S 25
S 26	21 35 37	25°51'26	26°10	0♌11	3°40	5°12	1°51	22°23	10°41	29°52	21°12	19°52	18°39	29°38	n.a.	S 26
M27	21 39 34	26°51'44	9♋39	0°57	4° 2	5°35	1°51	22°28	10°45	29°54	21°12	19°53	18°36	29°45	n.a.	M27
T 28	21 43 31	27°52'00	22°55	1°45	4°22	5°57	1°R51	22°34	10°48	29°56	21°12	19°R54	18°33	29°52	n.a.	T 28
W29	21 47 27	28°52'14	6♌ 0	2°38	4°41	6°20	1°51	22°40	10°51	29°58	21°13	19°52	18°30	29°59	n.a.	W29
T 30	21 51 24	29°52'25	18°53	3°33	4°57	6°43	1°51	22°46	10°55	0♎ 0	21°13	19°49	18°27	0♏ 5	n.a.	T 30
F 31	21 55 21	0♍52'35	1♍35	4♌31	5♎12	7♐ 6	1♉50	22♎52	10♍58	0♎ 2	21♉13	19♑44	18♑23	0♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	20n48	0s37	18n 5	0n16	1n56	3s47	22s45	2s29	13n12	1n12	8s59	0s49	8n41	0n26	0n29	0n10	34n40	16n53	22s35	22s38	15s23		n.a.
T 2	20 24	16 30	1 48	18 36	0 34	1 34	3 47	22 46	2 27	13 14	1 12	9 0	0 49	8 40	0 26	0 29	0 10	34 41	16 53	22 35	22 38	15 26		n.a.
F 3	20 10	11 30	2 52	19 10	0 54	1 13	3 47	22 46	2 24	13 16	1 12	9 1	0 49	8 39	0 26	0 28	0 10	34 42	16 54	22 35	22 39	15 28		n.a.
S 4	19 56	6 9	3 46	19 46	1 13	0 53	3 47	22 46	2 22	13 18	1 13	9 3	0 49	8 38	0 26	0 27	0 10	34 43	16 54	22 35	22 39	15 31		n.a.
S 5	19 41	0 40	4 28	20 23	1 32	0 33	3 47	22 47	2 19	13 20	1 13	9 4	0 49	8 37	0 26	0 27	0 10	34 44	16 55	22 36	22 40	15 33		n.a.
M 6	19 25	4s44	4 57	20 59	1 50	0 13	3 47	22 47	2 17	13 22	1 14	9 6	0 49	8 36	0 26	0 26	0 10	34 44	16 55	22 36	22 40	15 35		n.a.
T 7	19 10	9 52	5 13	21 35	2 7	0s 6	3 46	22 48	2 14	13 23	1 14	9 7	0 49	8 34	0 26	0 26	0 10	34 45	16 56	22 36	22 41	15 38		n.a.
W 8	18 54	14 36	5 14	22 9	2 23	0 25	3 45	22 49	2 12	13 25	1 14	9 9	0 49	8 33	0 26	0 25	0 10	34 46	16 56	22 36	22 41	15 40		n.a.
T 9	18 38	18 47	5 3	22 40	2 36	0 43	3 44	22 50	2 9	13 27	1 15	9 10	0 49	8 32	0 26	0 24	0 10	34 47	16 57	22 37	22 42	15 43		n.a.
F 10	18 21	22 13	4 38	23 7	2 48	1 1	3 43	22 51	2 7	13 28	1 15	9 12	0 49	8 31	0 26	0 24	0 10	34 48	16 58	22 37	22 42	15 45		n.a.
S 11	18 4	24 45	4 1	23 31	2 58	1 18	3 42	22 53	2 5	13 30	1 15	9 14	0 49	8 30	0 26	0 23	0 10	34 48	16 58	22 36	22 43	15 47		n.a.
S 12	17 47	26 10	3 13	23 52	3 7	1 34	3 40	22 54	2 2	13 31	1 16	9 16	0 49	8 28	0 26	0 22	0 10	34 49	16 59	22 36	22 43	15 50		n.a.
M13	17 29	26 19	2 15	24 8	3 13	1 50	3 38	22 55	2 0	13 32	1 16	9 17	0 49	8 27	0 26	0 21	0 10	34 50	16 59	22 36	22 43	15 52		n.a.
T 14	17 12	25 4	1 8	24 21	3 17	2 5	3 36	22 57	1 58	13 34	1 16	9 19	0 49	8 26	0 26	0 21	0 10	34 51	17 0	22 36	22 44	15 55		n.a.
W15	16 53	22 26	0n 4	24 30	3 20	2 20	3 34	22 59	1 56	13 35	1 17	9 21	0 49	8 25	0 26	0 20	0 10	34 52	17 0	22 36	22 44	15 57		n.a.
T 16	16 35	18 30	1 17	24 36	3 22	2 34	3 31	23 0	1 53	13 36	1 17	9 23	0 49	8 23	0 26	0 19	0 10	34 52	17 1	22 36	22 45	15 59		n.a.
F 17	16 16	13 29	2 28	24 38	3 21	2 46	3 28	23 2	1 51	13 37	1 18	9 25	0 49	8 22	0 26	0 19	0 9	34 53	17 2	22 36	22 45	16 2		n.a.
S 18	15 57	7 40	3 31	24 38	3 20	2 59	3 25	23 4	1 49	13 38	1 18	9 27	0 49	8 21	0 26	0 18	0 9	34 54	17 2	22 37	22 46	16 4		n.a.
S 19	15 38	1 22	4 21	24 36	3 18	3 10	3 22	23 6	1 47	13 39	1 18	9 29	0 49	8 20	0 26	0 17	0 9	34 54	17 3	22 37	22 46	16 6		n.a.
M20	15 19	5n 1	4 56	24 31	3 15	3 20	3 18	23 8	1 45	13 40	1 19	9 31	0 49	8 18	0 26	0 16	0 9	34 55	17 3	22 38	22 47	16 9		n.a.
T 21	14 59	11 9	5 11	24 24	3 11	3 30	3 14	23 10	1 43	13 41	1 19	9 33	0 49	8 17	0 26	0 16	0 9	34 56	17 4	22 38	22 47	16 11		n.a.
W22	14 39	16 39	5 7	24 14	3 6	3 39	3 9	23 12	1 41	13 42	1 20	9 35	0 49	8 16	0 26	0 15	0 9	34 57	17 4	22 39	22 48	16 14		n.a.
T 23	14 19	21 10	4 44	24 4	3 1	3 46	3 5	23 14	1 39	13 43	1 20	9 37	0 49	8 14	0 26	0 14	0 9	34 57	17 5	22 39	22 48	16 16		n.a.
F 24	13 58	24 24	4 4	23 51	2 55	3 53	2 59	23 16	1 37	13 43	1 20	9 39	0 49	8 13	0 26	0 13	0 9	34 58	17 6	22 39	22 49	16 18		n.a.
S 25	13 38	26 7	3 10	23 37	2 48	3 59	2 54	23 18	1 35	13 44	1 21	9 41	0 49	8 12	0 26	0 12	0 9	34 59	17 6	22 39	22 49	16 21		n.a.
S 26	13 17	26 12	2 6	23 21	2 42	4 3	2 48	23 21	1 33	13 44	1 21	9 43	0 49	8 10	0 26	0 12	0 9	34 59	17 7	22 39	22 49	16 23		n.a.
M27	12 56	24 44	0 56	23 4	2 35	4 7	2 42	23 23	1 31	13 45	1 21	9 46	0 49	8 9	0 26	0 11	0 9	35 0	17 7	22 39	22 50	16 25		n.a.
T 28	12 34	21 53	0s16	22 46	2 27	4 9	2 36	23 25	1 29	13 45	1 22	9 48	0 49	8 8	0 26	0 10	0 9	35 0	17 8	22 39	22 50	16 28		n.a.
W29	12 13	17 57	1 26	22 26	2 20	4 11	2 29	23 27	1 28	13 45	1 22	9 50	0 49	8 6	0 26	0 9	0 9	35 1	17 8	22 39	22 51	16 30		n.a.
T 30	11 51	13 14	2 31	22 5	2 12	4 11	2 22	23 30	1 26	13 46	1 23	9 52	0 49	8 5	0 26	0 8	0 9	35 2	17 9	22 39	22 51	16 32		n.a.
F 31	11n29	8n 2	3s26	21n43	2n 4	4s10	2s14	23s32	1s24	13n46	1n23	9s55	0s49	8n 4	0n26	0n 7	0n 9	35n 2	17n10	22s40	22s52	16s34		n.a.

Julian Day Number = -1874920.5, Delta T = 122h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'35, Lahiri = -138°29'35 Julian Calendar 1 Oct. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 July 9847 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 17	1♍52'41	14♍ 5	5♌32	5♎24	7♐30	1°R50	22♎58	11♍ 1	0♎ 4	21♉13	19°R37	18♋20	0♏19	n.a.	S 1
S 2	22 3 14	2°52'46	26°24	6°35	5°34	7°54	1♉49	23° 4	11° 5	0° 6	21°13	19♋28	18°17	0°25	n.a.	S 2
M 3	22 7 11	3°52'49	8♎32	7°41	5°41	8°18	1°47	23°10	11° 8	0° 9	21°R13	19°20	18°14	0°32	n.a.	M 3
T 4	22 11 7	4°52'49	20°32	8°49	5°46	8°43	1°46	23°17	11°12	0°11	21°13	19°12	18°11	0°39	n.a.	T 4
W 5	22 15 4	5°52'46	2♏26	9°58	5°49	9° 7	1°45	23°23	11°15	0°13	21°13	19° 5	18° 8	0°46	n.a.	W 5
T 6	22 19 0	6°52'41	14°17	11°10	5°R50	9°32	1°43	23°30	11°19	0°15	21°13	19° 0	18° 4	0°52	n.a.	T 6
F 7	22 22 57	7°52'34	26° 9	12°24	5°47	9°58	1°41	23°36	11°22	0°17	21°13	18°57	18° 1	0°59	n.a.	F 7
S 8	22 26 54	8°52'24	8♐ 8	13°39	5°43	10°23	1°39	23°43	11°25	0°19	21°13	18°D57	17°58	1° 6	n.a.	S 8
S 9	22 30 50	9°52'11	20°18	14°56	5°35	10°49	1°37	23°49	11°29	0°21	21°13	18°57	17°55	1°13	n.a.	S 9
M10	22 34 47	10°51'56	2♑43	16°14	5°26	11°15	1°34	23°56	11°32	0°23	21°12	18°58	17°52	1°19	n.a.	M10
T 11	22 38 43	11°51'38	15°30	17°34	5°13	11°41	1°32	24° 2	11°36	0°25	21°12	18°R59	17°49	1°26	n.a.	T 11
W12	22 42 40	12°51'17	28°41	18°55	4°58	12° 8	1°29	24° 9	11°39	0°28	21°12	18°59	17°45	1°33	n.a.	W12
T 13	22 46 37	13°50'54	12♒20	20°18	4°41	12°34	1°26	24°16	11°42	0°30	21°11	18°56	17°42	1°39	n.a.	T 13
F 14	22 50 33	14°50'28	26°25	21°42	4°20	13° 1	1°23	24°23	11°46	0°32	21°11	18°52	17°39	1°46	n.a.	F 14
S 15	22 54 30	15°50'00	10♓54	23° 7	3°58	13°28	1°19	24°30	11°49	0°34	21°11	18°45	17°36	1°53	n.a.	S 15
S 16	22 58 26	16°49'29	25°41	24°34	3°33	13°55	1°16	24°37	11°53	0°36	21°10	18°36	17°33	2° 0	n.a.	S 16
M17	23 2 23	17°48'56	10♈37	26° 2	3° 6	14°23	1°12	24°44	11°56	0°39	21°10	18°27	17°29	2° 6	n.a.	M17
T 18	23 6 20	18°48'21	25°35	27°31	2°37	14°50	1° 8	24°51	12° 0	0°41	21° 9	18°18	17°26	2°13	n.a.	T 18
W19	23 10 16	19°47'43	10♉23	29° 1	2° 6	15°18	1° 4	24°58	12° 3	0°43	21° 9	18°11	17°23	2°20	n.a.	W19
T 20	23 14 13	20°47'04	24°57	0♍33	1°34	15°46	1° 0	25° 5	12° 6	0°45	21° 8	18° 6	17°20	2°26	n.a.	T 20
F 21	23 18 9	21°46'22	9♊12	2° 6	0°59	16°14	0°56	25°12	12°10	0°48	21° 8	18° 3	17°17	2°33	n.a.	F 21
S 22	23 22 6	22°45'39	23° 5	3°40	0°24	16°43	0°51	25°20	12°13	0°50	21° 7	18°D 2	17°14	2°40	n.a.	S 22
S 23	23 26 2	23°44'53	6♋39	5°15	29♍47	17°11	0°47	25°27	12°16	0°52	21° 6	18° 3	17°10	2°47	n.a.	S 23
M24	23 29 59	24°44'05	19°54	6°52	29°10	17°40	0°42	25°34	12°20	0°54	21° 6	18°R 3	17° 7	2°53	n.a.	M24
T 25	23 33 56	25°43'15	2♌53	8°30	28°31	18° 9	0°37	25°42	12°23	0°56	21° 5	18° 2	17° 4	3° 0	n.a.	T 25
W26	23 37 52	26°42'22	15°38	10° 9	27°53	18°38	0°32	25°49	12°27	0°59	21° 4	17°59	17° 1	3° 7	n.a.	W26
T 27	23 41 49	27°41'28	28°12	11°49	27°14	19° 7	0°26	25°57	12°30	1° 1	21° 4	17°53	16°58	3°14	n.a.	T 27
F 28	23 45 45	28°40'31	10♍37	13°30	26°36	19°37	0°21	26° 4	12°33	1° 3	21° 3	17°44	16°54	3°20	n.a.	F 28
S 29	23 49 42	29°39'32	22°52	15°13	25°57	20° 6	0°15	26°12	12°37	1° 6	21° 2	17°33	16°51	3°27	n.a.	S 29
S 30	23 53 38	0♎38'30	5♎ 0	16♍57	25♍20	20♐36	0♉10	26♎19	12♍40	1♎ 8	21♉ 1	17♋20	16♋48	3♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	2n36	4s11	21n20	1n56	4s 7	2s 6	23s34	1s22	13n46	1n23	9s57	0s49	8n 2	0n26	0n 7	0n 9	35n 3	17n10	22s41	22s52	16s37		n.a.
S 2	10 45	2s50	4 43	20 56	1 48	4 4	1 57	23 37	1 20	13 46	1 24	9 59	0 49	8 1	0 25	0 6	0 9	35 3	17 11	22 42	22 53	16 39		n.a.
M 3	10 23	8 5	5 2	20 31	1 40	3 59	1 48	23 39	1 19	13 46	1 24	10 2	0 49	8 0	0 25	0 5	0 9	35 4	17 11	22 44	22 53	16 41		n.a.
T 4	10 0	12 59	5 7	20 5	1 32	3 52	1 39	23 41	1 17	13 46	1 25	10 4	0 49	7 58	0 25	0 4	0 9	35 4	17 12	22 45	22 53	16 44		n.a.
W 5	9 38	17 21	4 59	19 38	1 24	3 44	1 29	23 44	1 15	13 46	1 25	10 7	0 49	7 57	0 25	0 3	0 9	35 5	17 12	22 46	22 54	16 46		n.a.
T 6	9 15	21 1	4 38	19 10	1 16	3 35	1 19	23 46	1 14	13 45	1 25	10 9	0 49	7 56	0 25	0 2	0 9	35 5	17 13	22 46	22 54	16 48		n.a.
F 7	8 52	23 51	4 6	18 41	1 8	3 25	1 9	23 48	1 12	13 45	1 26	10 12	0 49	7 54	0 25	0 1	0 9	35 6	17 14	22 47	22 55	16 50		n.a.
S 8	8 29	25 39	3 22	18 11	1 0	3 13	0 58	23 51	1 10	13 45	1 26	10 14	0 49	7 53	0 25	0 0	0 9	35 6	17 14	22 47	22 55	16 53		n.a.
S 9	8 6	26 16	2 28	17 40	0 51	2 59	0 46	23 53	1 9	13 44	1 26	10 17	0 49	7 52	0 25	0s 0	0 9	35 7	17 15	22 47	22 56	16 55		n.a.
M10	7 42	25 35	1 26	17 8	0 43	2 45	0 35	23 55	1 7	13 44	1 27	10 19	0 49	7 50	0 25	0 1	0 9	35 7	17 15	22 47	22 56	16 57		n.a.
T 11	7 19	23 33	0 19	16 36	0 36	2 28	0 22	23 57	1 6	13 43	1 27	10 22	0 50	7 49	0 25	0 2	0 9	35 8	17 16	22 47	22 56	16 59		n.a.
W12	6 56	20 12	0n52	16 3	0 28	2 11	0 10	23 59	1 4	13 42	1 28	10 25	0 50	7 48	0 25	0 3	0 9	35 8	17 16	22 47	22 57	17 2		n.a.
T 13	6 32	15 41	2 2	15 29	0 20	1 52	0n 3	24 2	1 3	13 42	1 28	10 27	0 50	7 46	0 25	0 4	0 9	35 9	17 17	22 47	22 57	17 4		n.a.
F 14	6 9	10 11	3 6	14 54	0 12	1 32	0 16	24 4	1 1	13 41	1 28	10 30	0 50	7 45	0 25	0 5	0 9	35 9	17 17	22 48	22 58	17 6		n.a.
S 15	5 45	4 0	4 1	14 18	0 5	1 10	0 30	24 6	1 0	13 40	1 29	10 32	0 50	7 44	0 25	0 6	0 9	35 10	17 18	22 49	22 58	17 8		n.a.
S 16	5 21	2n30	4 40	13 41	0s 3	0 48	0 43	24 8	0 58	13 39	1 29	10 35	0 50	7 42	0 25	0 7	0 9	35 10	17 18	22 50	22 59	17 11		n.a.
M17	4 57	8 55	5 1	13 4	0 10	0 24	0 57	24 10	0 57	13 38	1 29	10 38	0 50	7 41	0 25	0 8	0 9	35 10	17 19	22 51	22 59	17 13		n.a.
T 18	4 33	14 50	5 2	12 26	0 17	0n 1	1 11	24 11	0 55	13 37	1 30	10 41	0 50	7 40	0 25	0 9	0 9	35 11	17 20	22 52	22 59	17 15		n.a.
W19	4 9	19 49	4 42	11 48	0 24	0 26	1 25	24 13	0 54	13 36	1 30	10 43	0 50	7 38	0 25	0 10	0 9	35 11	17 20	22 53	23 0	17 17		n.a.
T 20	3 45	23 31	4 4	11 8	0 31	0 53	1 40	24 15	0 52	13 35	1 30	10 46	0 50	7 37	0 25	0 10	0 9	35 11	17 21	22 54	23 0	17 20		n.a.
F 21	3 21	25 39	3 11	10 28	0 37	1 19	1 54	24 17	0 51	13 34	1 31	10 49	0 50	7 36	0 25	0 11	0 9	35 12	17 21	22 54	23 1	17 22		n.a.
S 22	2 57	26 7	2 9	9 47	0 44	1 47	2 8	24 18	0 50	13 32	1 31	10 52	0 50	7 34	0 25	0 12	0 9	35 12	17 22	22 55	23 1	17 24		n.a.
S 23	2 33	25 0	1 0	9 6	0 50	2 15	2 22	24 20	0 48	13 31	1 32	10 54	0 50	7 33	0 25	0 13	0 9	35 12	17 22	22 55	23 2	17 26		n.a.
M24	2 9	22 29	0s10	8 24	0 56	2 43	2 36	24 21	0 47	13 29	1 32	10 57	0 50	7 32	0 25	0 14	0 9	35 12	17 23	22 54	23 2	17 28		n.a.
T 25	1 45	18 51	1 18	7 42	1 1	3 11	2 49	24 23	0 46	13 28	1 32	11 0	0 50	7 30	0 25	0 15	0 9	35 13	17 23	22 55	23 2	17 31		n.a.
W26	1 21	14 24	2 21	6 58	1 6	3 39	3 3	24 24	0 44	13 26	1 33	11 3	0 50	7 29	0 25	0 16	0 9	35 13	17 24	22 55	23 3	17 33		n.a.
T 27	0 57	9 24	3 16	6 15	1 12	4 6	3 16	24 25	0 43	13 25	1 33	11 6	0 50	7 28	0 25	0 17	0 9	35 13	17 24	22 56	23 3	17 35		n.a.
F 28	0 32	4 7	4 1	5 30	1 16	4 34	3 28	24 26	0 42	13 23	1 33	11 9	0 50	7 26	0 25	0 18	0 9	35 13	17 25	22 57	23 4	17 37		n.a.
S 29	0 8	1s15	4 34	4 46	1 21	5 0	3 40	24 27	0 40	13 21	1 34	11 11	0 50	7 25	0 25	0 19	0 9	35 14	17 25	22 59	23 4	17 39		n.a.
S 30	0s16	6s31	4s54	4n 0	1s25	5n26	3n52	24s28	0s39	13n20	1n34	11s14	0s50	7n24	0n25	0s20	0n 9	35n14	17n25	23s 0	23s 4	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1874889.5, Delta T = 122h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'30, Lahiri = -138°29'31 Julian Calendar 1 Nov. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9847 BCE

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9847 BCE (-9846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 35	1♎37'26	17♎ 2	18♍43	24°R43	21♐ 6	0°R 4	26♎27	12♍43	1♎10	21°R 0	17°R 6	16♑45	3♏40	n.a.	M 1
T 2	0 1 31	2°36'20	28°57	20°30	24♍ 8	21°36	29♈58	26°35	12°46	1°12	20♉59	16♑53	16°42	3°47	n.a.	T 2
W 3	0 5 28	3°35'11	10♏49	22°18	23°33	22° 6	29°52	26°42	12°50	1°15	20°58	16°42	16°39	3°54	n.a.	W 3
T 4	0 9 25	4°34'00	22°39	24° 7	23° 1	22°36	29°46	26°50	12°53	1°17	20°57	16°32	16°35	4° 1	n.a.	T 4
F 5	0 13 21	5°32'46	4♐31	25°58	22°30	23° 6	29°39	26°58	12°56	1°19	20°56	16°26	16°32	4° 7	n.a.	F 5
S 6	0 17 18	6°31'30	16°28	27°50	22° 0	23°37	29°33	27° 5	12°59	1°21	20°55	16°23	16°29	4°14	n.a.	S 6
S 7	0 21 14	7°30'11	28°35	29°44	21°33	24° 8	29°26	27°13	13° 2	1°24	20°54	16°21	16°26	4°21	n.a.	S 7
M 8	0 25 11	8°28'50	10♑57	1♎38	21° 8	24°38	29°20	27°21	13° 6	1°26	20°53	16°21	16°23	4°27	n.a.	M 8
T 9	0 29 7	9°27'26	23°39	3°34	20°45	25° 9	29°13	27°29	13° 9	1°28	20°52	16°21	16°20	4°34	n.a.	T 9
W10	0 33 4	10°25'59	6♒47	5°32	20°25	25°40	29° 6	27°37	13°12	1°30	20°51	16°20	16°16	4°41	n.a.	W10
T 11	0 37 0	11°24'30	20°22	7°30	20° 7	26°11	28°59	27°45	13°15	1°33	20°50	16°17	16°13	4°48	n.a.	T 11
F 12	0 40 57	12°22'59	4♓28	9°30	19°51	26°43	28°52	27°53	13°18	1°35	20°48	16°11	16°10	4°54	n.a.	F 12
S 13	0 44 53	13°21'25	19° 2	11°31	19°38	27°14	28°45	28° 0	13°21	1°37	20°47	16° 3	16° 7	5° 1	n.a.	S 13
S 14	0 48 50	14°19'48	3♈59	13°33	19°27	27°46	28°38	28° 8	13°24	1°39	20°46	15°52	16° 4	5° 8	n.a.	S 14
M15	0 52 46	15°18'09	19°11	15°36	19°19	28°17	28°31	28°16	13°27	1°41	20°45	15°41	16° 0	5°14	n.a.	M15
T 16	0 56 43	16°16'28	4♉27	17°40	19°13	28°49	28°23	28°24	13°30	1°44	20°43	15°31	15°57	5°21	n.a.	T 16
W17	1 0 39	17°14'45	19°36	19°44	19°10	29°21	28°16	28°32	13°33	1°46	20°42	15°21	15°54	5°28	n.a.	W17
T 18	1 4 36	18°13'01	4♊28	21°49	19°D 9	29°53	28° 8	28°40	13°36	1°48	20°41	15°15	15°51	5°35	n.a.	T 18
F 19	1 8 32	19°11'14	18°58	23°54	19°11	0♑25	28° 1	28°48	13°39	1°50	20°40	15°11	15°48	5°41	n.a.	F 19
S 20	1 12 29	20° 9'25	3♋ 1	25°59	19°15	0°57	27°53	28°56	13°42	1°52	20°38	15° 9	15°45	5°48	n.a.	S 20
S 21	1 16 25	21° 7'35	16°38	28° 4	19°21	1°29	27°46	29° 4	13°45	1°55	20°37	15° 9	15°41	5°55	n.a.	S 21
M22	1 20 22	22° 5'43	29°51	0♏ 8	19°29	2° 2	27°38	29°13	13°48	1°57	20°35	15° 9	15°38	6° 1	n.a.	M22
T 23	1 24 18	23° 3'49	12♌44	2°11	19°40	2°34	27°31	29°21	13°51	1°59	20°34	15° 8	15°35	6° 8	n.a.	T 23
W24	1 28 15	24° 1'53	25°20	4°13	19°52	3° 7	27°23	29°29	13°54	2° 1	20°33	15° 5	15°32	6°15	n.a.	W24
T 25	1 32 11	24°59'55	7♍42	6°14	20° 7	3°39	27°15	29°37	13°56	2° 3	20°31	14°59	15°29	6°22	n.a.	T 25
F 26	1 36 8	25°57'56	19°55	8°12	20°24	4°12	27° 8	29°45	13°59	2° 5	20°30	14°50	15°25	6°28	n.a.	F 26
S 27	1 40 4	26°55'54	1♎59	10° 9	20°42	4°45	27° 0	29°53	14° 2	2° 7	20°28	14°39	15°22	6°35	n.a.	S 27
S 28	1 44 1	27°53'51	13°58	12° 3	21° 3	5°18	26°52	0♏ 1	14° 5	2° 9	20°27	14°26	15°19	6°42	n.a.	S 28
M29	1 47 57	28°51'46	25°53	13°53	21°25	5°51	26°45	0° 9	14° 7	2°11	20°25	14°12	15°16	6°48	n.a.	M29
T 30	1 51 54	29°49'39	7♏45	15°41	21°49	6°24	26°37	0°17	14°10	2°13	20°24	13°59	15°13	6°55	n.a.	T 30
W31	1 55 50	0♏47'30	19♏36	17♏25	22♍15	6♑57	26♈29	0♏25	14♍12	2♎16	20♉22	13♑47	15♑10	7♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s40	11s29	5s 0	3n15	1s29	5n51	4n 3	24s29	0s38	13n18	1n34	11s17	0s50	7n22	0n25	0s21	0n 9	35n14	17n26	23s 2	23s 5	17s44		n.a.
T 2	1 4	15 59	4 54	2 28	1 32	6 15	4 14	24 30	0 37	13 16	1 35	11 20	0 51	7 21	0 25	0 22	0 9	35 14	17 26	23 4	23 5	17 46		n.a.
W 3	1 28	19 51	4 35	1 42	1 35	6 39	4 23	24 31	0 36	13 14	1 35	11 23	0 51	7 20	0 25	0 23	0 9	35 14	17 27	23 5	23 6	17 48		n.a.
T 4	1 52	22 54	4 4	0 55	1 38	7 0	4 33	24 31	0 34	13 12	1 35	11 26	0 51	7 18	0 25	0 24	0 9	35 14	17 27	23 6	23 6	17 50		n.a.
F 5	2 16	24 59	3 22	0 8	1 40	7 21	4 41	24 32	0 33	13 10	1 35	11 29	0 51	7 17	0 25	0 25	0 9	35 14	17 28	23 7	23 7	17 52		n.a.
S 6	2 40	25 57	2 31	0s39	1 41	7 40	4 49	24 32	0 32	13 8	1 36	11 32	0 51	7 16	0 25	0 25	0 9	35 15	17 28	23 8	23 7	17 54		n.a.
S 7	3 4	25 42	1 33	1 27	1 43	7 58	4 57	24 33	0 31	13 6	1 36	11 35	0 51	7 15	0 25	0 26	0 9	35 15	17 29	23 8	23 7	17 56		n.a.
M 8	3 28	24 10	0 29	2 14	1 43	8 14	5 4	24 33	0 30	13 4	1 36	11 38	0 51	7 13	0 25	0 27	0 9	35 15	17 29	23 8	23 8	17 59		n.a.
T 9	3 51	21 24	0n39	3 2	1 44	8 29	5 10	24 33	0 28	13 1	1 37	11 41	0 51	7 12	0 25	0 28	0 9	35 15	17 29	23 8	23 8	18 1		n.a.
W10	4 15	17 26	1 46	3 50	1 43	8 42	5 15	24 33	0 27	12 59	1 37	11 44	0 51	7 11	0 25	0 29	0 9	35 15	17 30	23 8	23 9	18 3		n.a.
T 11	4 39	12 28	2 49	4 37	1 42	8 54	5 20	24 33	0 26	12 57	1 37	11 47	0 51	7 10	0 25	0 30	0 9	35 15	17 30	23 8	23 9	18 5		n.a.
F 12	5 2	6 41	3 45	5 25	1 41	9 4	5 24	24 33	0 25	12 55	1 37	11 50	0 51	7 8	0 25	0 31	0 9	35 15	17 31	23 9	23 9	18 7		n.a.
S 13	5 26	0 23	4 28	6 12	1 39	9 13	5 28	24 32	0 24	12 52	1 38	11 53	0 51	7 7	0 25	0 32	0 8	35 15	17 31	23 10	23 10	18 9		n.a.
S 14	5 49	6n 6	4 54	6 58	1 36	9 20	5 31	24 32	0 23	12 50	1 38	11 56	0 51	7 6	0 25	0 33	0 8	35 15	17 31	23 11	23 10	18 11		n.a.
M15	6 12	12 19	4 59	7 44	1 32	9 26	5 33	24 31	0 22	12 47	1 38	11 59	0 51	7 5	0 25	0 34	0 8	35 15	17 32	23 13	23 10	18 13		n.a.
T 16	6 35	17 50	4 44	8 29	1 28	9 30	5 35	24 31	0 21	12 45	1 38	12 2	0 51	7 4	0 25	0 35	0 8	35 15	17 32	23 14	23 11	18 15		n.a.
W17	6 58	22 9	4 9	9 14	1 24	9 33	5 37	24 30	0 20	12 42	1 39	12 5	0 52	7 2	0 25	0 36	0 8	35 15	17 32	23 15	23 11	18 17		n.a.
T 18	7 21	24 54	3 17	9 57	1 18	9 34	5 38	24 29	0 19	12 40	1 39	12 8	0 52	7 1	0 25	0 37	0 8	35 14	17 33	23 16	23 12	18 19		n.a.
F 19	7 44	25 55	2 14	10 40	1 12	9 34	5 39	24 28	0 18	12 37	1 39	12 11	0 52	7 0	0 25	0 37	0 8	35 14	17 33	23 16	23 12	18 22		n.a.
S 20	8 6	25 12	1 4	11 20	1 5	9 33	5 39	24 27	0 17	12 35	1 39	12 14	0 52	6 59	0 25	0 38	0 8	35 14	17 33	23 17	23 12	18 24		n.a.
S 21	8 29	22 58	0s 8	12 0	0 58	9 30	5 39	24 25	0 16	12 32	1 39	12 17	0 52	6 58	0 25	0 39	0 8	35 14	17 34	23 17	23 13	18 26		n.a.
M22	8 51	19 33	1 17	12 38	0 50	9 26	5 38	24 24	0 15	12 29	1 40	12 20	0 52	6 57	0 25	0 40	0 8	35 14	17 34	23 17	23 13	18 28		n.a.
T 23	9 14	15 16	2 20	13 14	0 41	9 21	5 37	24 22	0 14	12 27	1 40	12 23	0 52	6 56	0 25	0 41	0 8	35 14	17 34	23 17	23 14	18 30		n.a.
W24	9 36	10 25	3 15	13 48	0 32	9 14	5 36	24 20	0 13	12 24	1 40	12 26	0 52	6 54	0 25	0 42	0 8	35 14	17 34	23 17	23 14	18 32		n.a.
T 25	9 58	5 14	4 0	14 21	0 22	9 7	5 34	24 19	0 12	12 21	1 40	12 29	0 52	6 53	0 25	0 43	0 8	35 13	17 35	23 18	23 14	18 34		n.a.
F 26	10 19	0s 3	4 33	14 51	0 11	8 58	5 32	24 17	0 11	12 19	1 40	12 32	0 52	6 52	0 25	0 44	0 8	35 13	17 35	23 19	23 15	18 36		n.a.
S 27	10 41	5 16	4 53	15 19	0 1	8 49	5 30	24 15	0 10	12 16	1 40	12 35	0 52	6 51	0 25	0 45	0 8	35 13	17 35	23 20	23 15	18 38		n.a.
S 28	11 2	10 15	5 0	15 45	0n11	8 38	5 28	24 12	0 9	12 13	1 41	12 38	0 52	6 50	0 25	0 45	0 8	35 13	17 35	23 22	23 15	18 40		n.a.
M29	11 24	14 50	4 54	16 8	0 22	8 27	5 25	24 10	0 8	12 10	1 41	12 41	0 52	6 49	0 25	0 46	0 8	35 13	17 36	23 23	23 16	18 42		n.a.
T 30	11 45	18 50	4 35	16 30	0 34	8 15	5 22	24 7	0 7	12 8	1 41	12 44	0 53	6 48	0 25	0 47	0 8	35 12	17 36	23 24	23 16	18 44		n.a.
W31	12s 6	22s 4	4s 4	16s49	0n46	8n 1	5n19	24s 5	0s 6	12n 5	1n41	12s47	0s53	6n47	0n25	0s48	0n 8	35n12	17n36	23s26	23s17	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1874859.5, Delta T = 122h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'26, Lahiri = -138°29'26 Julian Calendar 1 Dec. 9847 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 46	1♏45'19	1♐27	19♏ 6	22♍42	7♑30	26°R22	0♏34	14♍15	2♎18	20°R21	13°R38	15♑ 6	7♏ 9	n.a.	T 1
F 2	2 3 43	2°43'06	13°21	20°43	23°11	8° 4	26♈14	0°42	14°18	2°20	20♉19	13♑32	15° 3	7°15	n.a.	F 2
S 3	2 7 39	3°40'51	25°20	22°16	23°41	8°37	26° 7	0°50	14°20	2°22	20°17	13°28	15° 0	7°22	n.a.	S 3
S 4	2 11 36	4°38'35	7♑29	23°44	24°12	9°11	25°59	0°58	14°22	2°24	20°16	13°26	14°57	7°29	n.a.	S 4
M 5	2 15 32	5°36'16	19°52	25° 9	24°45	9°44	25°51	1° 6	14°25	2°26	20°14	13°D26	14°54	7°35	n.a.	M 5
T 6	2 19 29	6°33'55	2♒32	26°28	25°19	10°18	25°44	1°14	14°27	2°27	20°13	13°R27	14°51	7°42	n.a.	T 6
W 7	2 23 25	7°31'32	15°35	27°44	25°55	10°52	25°37	1°22	14°30	2°29	20°11	13°26	14°47	7°49	n.a.	W 7
T 8	2 27 22	8°29'08	29° 4	28°54	26°31	11°26	25°29	1°30	14°32	2°31	20° 9	13°25	14°44	7°56	n.a.	T 8
F 9	2 31 18	9°26'41	13♓ 3	0♐ 0	27° 9	12° 0	25°22	1°38	14°34	2°33	20° 8	13°21	14°41	8° 2	n.a.	F 9
S 10	2 35 15	10°24'12	27°29	1° 1	27°48	12°34	25°15	1°46	14°37	2°35	20° 6	13°15	14°38	8° 9	n.a.	S 10
S 11	2 39 11	11°21'41	12♈21	1°57	28°28	13° 8	25° 8	1°54	14°39	2°37	20° 4	13° 7	14°35	8°16	n.a.	S 11
M12	2 43 8	12°19'09	27°32	2°48	29° 9	13°42	25° 1	2° 2	14°41	2°39	20° 3	12°58	14°31	8°22	n.a.	M12
T 13	2 47 4	13°16'35	12♉51	3°35	29°51	14°16	24°54	2°10	14°43	2°41	20° 1	12°49	14°28	8°29	n.a.	T 13
W14	2 51 0	14°14'00	28° 6	4°16	0♎34	14°50	24°47	2°18	14°45	2°42	19°59	12°42	14°25	8°36	n.a.	W14
T 15	2 54 57	15°11'23	13♊ 9	4°52	1°18	15°25	24°40	2°26	14°47	2°44	19°58	12°37	14°22	8°43	n.a.	T 15
F 16	2 58 53	16° 8'45	27°49	5°23	2° 2	15°59	24°33	2°34	14°49	2°46	19°56	12°34	14°19	8°49	n.a.	F 16
S 17	3 2 50	17° 6'06	12♋ 3	5°48	2°48	16°34	24°27	2°42	14°51	2°48	19°54	12°D33	14°16	8°56	n.a.	S 17
S 18	3 6 46	18° 3'26	25°49	6° 9	3°34	17° 8	24°20	2°50	14°53	2°49	19°53	12°33	14°12	9° 3	n.a.	S 18
M19	3 10 43	19° 0'44	9♌ 9	6°24	4°22	17°43	24°14	2°58	14°55	2°51	19°51	12°34	14° 9	9° 9	n.a.	M19
T 20	3 14 39	19°58'02	22° 4	6°34	5°10	18°18	24° 7	3° 6	14°57	2°53	19°49	12°R35	14° 6	9°16	n.a.	T 20
W21	3 18 36	20°55'18	4♍39	6°39	5°58	18°52	24° 1	3°14	14°59	2°54	19°48	12°33	14° 3	9°23	n.a.	W21
T 22	3 22 32	21°52'33	16°58	6°R40	6°48	19°27	23°55	3°22	15° 1	2°56	19°46	12°30	14° 0	9°30	n.a.	T 22
F 23	3 26 29	22°49'48	29° 5	6°35	7°38	20° 2	23°49	3°29	15° 3	2°58	19°44	12°25	13°56	9°36	n.a.	F 23
S 24	3 30 25	23°47'01	11♎ 4	6°26	8°28	20°37	23°43	3°37	15° 4	2°59	19°43	12°18	13°53	9°43	n.a.	S 24
S 25	3 34 22	24°44'13	22°57	6°12	9°20	21°12	23°38	3°45	15° 6	3° 1	19°41	12°10	13°50	9°50	n.a.	S 25
M26	3 38 18	25°41'25	4♏49	5°54	10°11	21°47	23°32	3°53	15° 8	3° 2	19°39	12° 1	13°47	9°56	n.a.	M26
T 27	3 42 15	26°38'35	16°40	5°32	11° 4	22°22	23°27	4° 1	15° 9	3° 4	19°38	11°53	13°44	10° 3	n.a.	T 27
W28	3 46 11	27°35'45	28°32	5° 7	11°57	22°58	23°21	4° 8	15°11	3° 5	19°36	11°45	13°41	10°10	n.a.	W28
T 29	3 50 7	28°32'53	10♐27	4°39	12°50	23°33	23°16	4°16	15°12	3° 7	19°34	11°40	13°37	10°17	n.a.	T 29
F 30	3 54 4	29°30'00	22°28	4° 9	13°44	24° 8	23°11	4°24	15°14	3° 8	19°33	11°36	13°34	10°23	n.a.	F 30
S 31	3 58 0	0♐27'07	4♑35	3♐36	14♎39	24♑44	23♈ 6	4♏31	15♍15	3♎10	19♉31	11♑34	13♑31	10♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	24s23	3s23	17s 6	0n58	7n47	5n16	24s 2	0s 5	12n 2	1n41	12s50	0s53	6n46	0n25	0s49	0n 8	35n12	17n36	23s27	23s17	18s48		n.a.
F 2	12 47	25 37	2 32	17 21	1 10	7 32	5 12	23 59	0 4	11 59	1 41	12 53	0 53	6 45	0 25	0 50	0 8	35 11	17 36	23 27	23 17	18 50		n.a.
S 3	13 7	25 39	1 35	17 35	1 22	7 17	5 9	23 56	0 3	11 57	1 41	12 56	0 53	6 44	0 25	0 50	0 8	35 11	17 37	23 28	23 18	18 52		n.a.
S 4	13 27	24 28	0 32	17 46	1 34	7 0	5 5	23 53	0 2	11 54	1 41	12 59	0 53	6 43	0 25	0 51	0 8	35 11	17 37	23 28	23 18	18 54		n.a.
M 5	13 47	22 5	0n34	17 56	1 46	6 43	5 1	23 49	0 2	11 51	1 42	13 2	0 53	6 42	0 25	0 52	0 8	35 10	17 37	23 28	23 18	18 56		n.a.
T 6	14 7	18 34	1 40	18 4	1 57	6 26	4 57	23 46	0 1	11 49	1 42	13 5	0 53	6 41	0 25	0 53	0 8	35 10	17 37	23 28	23 19	18 58		n.a.
W 7	14 26	14 4	2 42	18 10	2 8	6 7	4 52	23 42	0n 0	11 46	1 42	13 8	0 53	6 40	0 25	0 54	0 8	35 10	17 37	23 28	23 19	19 0		n.a.
T 8	14 45	8 45	3 38	18 16	2 19	5 48	4 48	23 39	0 1	11 43	1 42	13 11	0 53	6 39	0 25	0 55	0 8	35 9	17 37	23 28	23 19	19 2		n.a.
F 9	15 4	2 50	4 23	18 20	2 30	5 29	4 44	23 35	0 2	11 40	1 42	13 14	0 54	6 38	0 25	0 55	0 8	35 9	17 38	23 29	23 20	19 4		n.a.
S 10	15 23	3n25	4 53	18 23	2 40	5 9	4 39	23 31	0 3	11 38	1 42	13 17	0 54	6 37	0 25	0 56	0 8	35 9	17 38	23 29	23 20	19 6		n.a.
S 11	15 41	9 40	5 4	18 25	2 50	4 48	4 34	23 26	0 4	11 35	1 42	13 20	0 54	6 37	0 25	0 57	0 8	35 8	17 38	23 30	23 21	19 8		n.a.
M12	16 0	15 27	4 54	18 26	2 59	4 27	4 30	23 22	0 4	11 32	1 42	13 23	0 54	6 36	0 25	0 58	0 8	35 8	17 38	23 31	23 21	19 10		n.a.
T 13	16 18	20 20	4 24	18 27	3 7	4 5	4 25	23 17	0 5	11 30	1 42	13 26	0 54	6 35	0 25	0 58	0 8	35 7	17 38	23 32	23 21	19 11		n.a.
W14	16 35	23 49	3 34	18 27	3 15	3 43	4 20	23 13	0 6	11 27	1 42	13 29	0 54	6 34	0 25	0 59	0 8	35 7	17 38	23 32	23 22	19 13		n.a.
T 15	16 53	25 33	2 30	18 27	3 22	3 21	4 15	23 8	0 7	11 25	1 42	13 32	0 54	6 33	0 25	1 0	0 8	35 6	17 38	23 33	23 22	19 15		n.a.
F 16	17 10	25 27	1 18	18 27	3 28	2 58	4 10	23 3	0 8	11 22	1 42	13 35	0 54	6 32	0 25	1 1	0 8	35 6	17 38	23 33	23 22	19 17		n.a.
S 17	17 27	23 39	0 3	18 26	3 33	2 34	4 5	22 58	0 8	11 20	1 42	13 38	0 54	6 32	0 25	1 1	0 8	35 5	17 38	23 33	23 23	19 19		n.a.
S 18	17 43	20 28	1s11	18 25	3 37	2 11	3 59	22 53	0 9	11 17	1 42	13 41	0 55	6 31	0 25	1 2	0 8	35 5	17 38	23 33	23 23	19 21		n.a.
M19	18 0	16 18	2 18	18 25	3 41	1 47	3 54	22 47	0 10	11 15	1 42	13 43	0 55	6 30	0 25	1 3	0 8	35 4	17 38	23 33	23 23	19 23		n.a.
T 20	18 16	11 30	3 16	18 24	3 43	1 22	3 49	22 42	0 11	11 12	1 42	13 46	0 55	6 29	0 25	1 3	0 8	35 4	17 38	23 33	23 24	19 25		n.a.
W21	18 31	6 21	4 3	18 24	3 44	0 58	3 44	22 36	0 12	11 10	1 42	13 49	0 55	6 29	0 25	1 4	0 8	35 3	17 38	23 33	23 24	19 27		n.a.
T 22	18 47	1 4	4 37	18 24	3 45	0 33	3 38	22 30	0 12	11 8	1 42	13 52	0 55	6 28	0 25	1 5	0 8	35 3	17 38	23 34	23 24	19 29		n.a.
F 23	19 2	4s10	4 59	18 24	3 43	0 8	3 33	22 24	0 13	11 5	1 42	13 55	0 55	6 27	0 25	1 6	0 8	35 2	17 38	23 34	23 25	19 31		n.a.
S 24	19 17	9 11	5 7	18 25	3 41	0s18	3 28	22 18	0 14	11 3	1 42	13 58	0 55	6 27	0 25	1 6	0 8	35 2	17 38	23 35	23 25	19 32		n.a.
S 25	19 31	13 49	5 1	18 26	3 38	0 43	3 22	22 12	0 15	11 1	1 42	14 1	0 55	6 26	0 25	1 7	0 8	35 1	17 38	23 35	23 25	19 34		n.a.
M26	19 45	17 56	4 43	18 27	3 33	1 9	3 17	22 6	0 15	10 59	1 42	14 4	0 56	6 25	0 25	1 7	0 8	35 1	17 38	23 36	23 26	19 36		n.a.
T 27	19 59	21 21	4 13	18 30	3 27	1 35	3 11	21 59	0 16	10 57	1 42	14 6	0 56	6 25	0 25	1 8	0 8	35 0	17 38	23 37	23 26	19 38		n.a.
W28	20 13	23 52	3 31	18 32	3 19	2 1	3 6	21 52	0 17	10 55	1 42	14 9	0 56	6 24	0 25	1 9	0 8	34 59	17 38	23 38	23 26	19 40		n.a.
T 29	20 26	25 20	2 40	18 36	3 11	2 28	3 0	21 45	0 17	10 53	1 42	14 12	0 56	6 23	0 25	1 9	0 8	34 59	17 38	23 38	23 27	19 42		n.a.
F 30	20 39	25 38	1 42	18 39	3 1	2 54	2 55	21 38	0 18	10 51	1 42	14 15	0 56	6 23	0 25	1 10	0 8	34 58	17 38	23 39	23 27	19 44		n.a.
S 31	20s51	24s43	0s38	18s44	2n50	3s21	2n50	21s31	0n19	10n49	1n42	14s18	0s56	6n22	0n25	1s11	0n 8	34n58	17n37	23s39	23s27	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1874828.5, Delta T = 122h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'22, Lahiri = -138°29'22 Julian Calendar 1 Jan. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9847 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 57	1♐24'11	16♉52	3°R 2	15♎34	25♉19	23°R 2	4♏39	15♍16	3♎11	19°R29	11°D34	13♉28	10♏37	n.a.	S 1
M 2	4 5 53	2°21'16	29°22	2♐28	16°29	25°55	22♈57	4°46	15°18	3°13	19♉28	11♉35	13°25	10°43	n.a.	M 2
T 3	4 9 50	3°18'18	12♒ 7	1°53	17°25	26°31	22°53	4°54	15°19	3°14	19°26	11°36	13°22	10°50	n.a.	T 3
W 4	4 13 46	4°15'20	25°12	1°18	18°22	27° 6	22°49	5° 1	15°20	3°15	19°25	11°38	13°18	10°57	n.a.	W 4
T 5	4 17 43	5°12'21	8♓38	0°45	19°18	27°42	22°45	5° 9	15°21	3°16	19°23	11°R38	13°15	11° 4	n.a.	T 5
F 6	4 21 39	6° 9'20	22°29	0°13	20°16	28°18	22°41	5°16	15°23	3°18	19°21	11°37	13°12	11°10	n.a.	F 6
S 7	4 25 36	7° 6'19	6♈44	29♏42	21°13	28°54	22°37	5°23	15°24	3°19	19°20	11°34	13° 9	11°17	n.a.	S 7
S 8	4 29 32	8° 3'17	21°22	29°15	22°11	29°30	22°33	5°31	15°25	3°20	19°18	11°31	13° 6	11°24	n.a.	S 8
M 9	4 33 29	9° 0'13	6♉17	28°50	23° 9	0♒ 5	22°30	5°38	15°26	3°21	19°17	11°26	13° 2	11°30	n.a.	M 9
T 10	4 37 25	9°57'09	21°22	28°29	24° 8	0°41	22°27	5°45	15°27	3°22	19°15	11°22	12°59	11°37	n.a.	T 10
W11	4 41 22	10°54'05	6♊29	28°12	25° 7	1°18	22°24	5°52	15°28	3°24	19°14	11°18	12°56	11°44	n.a.	W11
T 12	4 45 18	11°51'00	21°26	27°58	26° 6	1°54	22°21	5°59	15°28	3°25	19°12	11°16	12°53	11°51	n.a.	T 12
F 13	4 49 15	12°47'54	6♋ 7	27°49	27° 6	2°30	22°18	6° 6	15°29	3°26	19°11	11°D14	12°50	11°57	n.a.	F 13
S 14	4 53 11	13°44'48	20°25	27°44	28° 6	3° 6	22°16	6°13	15°30	3°27	19° 9	11°15	12°47	12° 4	n.a.	S 14
S 15	4 57 8	14°41'42	4♌18	27°D43	29° 6	3°42	22°13	6°20	15°31	3°28	19° 8	11°16	12°43	12°11	n.a.	S 15
M16	5 1 4	15°38'35	17°43	27°47	0♏ 7	4°19	22°11	6°27	15°31	3°29	19° 6	11°17	12°40	12°17	n.a.	M16
T 17	5 5 1	16°35'29	0♍44	27°56	1° 8	4°55	22° 9	6°34	15°32	3°30	19° 5	11°19	12°37	12°24	n.a.	T 17
W18	5 8 57	17°32'22	13°22	28° 9	2° 9	5°32	22° 7	6°41	15°33	3°31	19° 3	11°R19	12°34	12°31	n.a.	W18
T 19	5 12 54	18°29'15	25°43	28°27	3°10	6° 8	22° 6	6°48	15°33	3°32	19° 2	11°19	12°31	12°37	n.a.	T 19
F 20	5 16 51	19°26'09	7♎50	28°49	4°12	6°45	22° 4	6°55	15°34	3°32	19° 1	11°18	12°28	12°44	n.a.	F 20
S 21	5 20 47	20°23'02	19°47	29°16	5°14	7°21	22° 3	7° 1	15°34	3°33	18°59	11°16	12°24	12°51	n.a.	S 21
S 22	5 24 44	21°19'55	1♏40	29°47	6°16	7°58	22° 2	7° 8	15°34	3°34	18°58	11°13	12°21	12°58	n.a.	S 22
M23	5 28 40	22°16'49	13°30	0♐22	7°19	8°35	22° 1	7°15	15°35	3°35	18°57	11°10	12°18	13° 4	n.a.	M23
T 24	5 32 37	23°13'42	25°23	1° 2	8°22	9°12	22° 0	7°21	15°35	3°35	18°55	11° 7	12°15	13°11	n.a.	T 24
W25	5 36 33	24°10'36	7♐19	1°46	9°25	9°49	22° 0	7°27	15°35	3°36	18°54	11° 5	12°12	13°18	n.a.	W25
T 26	5 40 30	25° 7'30	19°22	2°34	10°28	10°26	21°59	7°34	15°35	3°37	18°53	11° 3	12° 8	13°24	n.a.	T 26
F 27	5 44 26	26° 4'24	1♑33	3°26	11°31	11° 3	21°59	7°40	15°36	3°37	18°51	11° 2	12° 5	13°31	n.a.	F 27
S 28	5 48 23	27♐ 1'18	13♑54	4♐22	12♏35	11♒40	21°D59	7♏46	15♍36	3♎38	18♉50	11°D 2	12♑ 2	13♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	22s35	0n29	18s49	2n38	3s48	2n44	21s24	0n20	10n47	1n41	14s20	0s56	6n22	0n25	1s11	0n 8	34n57	17n37	23s39	23s28	19s47		n.a.
M 2	21 15	19 21	1 35	18 55	2 25	4 15	2 39	21 17	0 20	10 45	1 41	14 23	0 56	6 21	0 25	1 12	0 8	34 56	17 37	23 39	23 28	19 49		n.a.
T 3	21 27	15 9	2 38	19 1	2 12	4 42	2 33	21 9	0 21	10 43	1 41	14 26	0 57	6 21	0 25	1 12	0 8	34 56	17 37	23 39	23 28	19 51		n.a.
W 4	21 38	10 9	3 35	19 8	1 58	5 9	2 28	21 1	0 22	10 41	1 41	14 28	0 57	6 20	0 25	1 13	0 8	34 55	17 37	23 38	23 29	19 53		n.a.
T 5	21 49	4 33	4 22	19 15	1 43	5 36	2 22	20 53	0 22	10 40	1 41	14 31	0 57	6 20	0 25	1 13	0 8	34 54	17 37	23 38	23 29	19 54		n.a.
F 6	21 59	1n25	4 55	19 23	1 27	6 3	2 17	20 45	0 23	10 38	1 41	14 34	0 57	6 19	0 25	1 14	0 8	34 54	17 37	23 39	23 29	19 56		n.a.
S 7	22 9	7 29	5 10	19 32	1 12	6 30	2 11	20 37	0 24	10 37	1 41	14 37	0 57	6 19	0 25	1 14	0 8	34 53	17 36	23 39	23 30	19 58		n.a.
S 8	22 19	13 18	5 7	19 41	0 56	6 57	2 6	20 29	0 24	10 35	1 41	14 39	0 57	6 18	0 25	1 15	0 8	34 52	17 36	23 39	23 30	20 0		n.a.
M 9	22 28	18 27	4 43	19 51	0 41	7 24	2 1	20 20	0 25	10 34	1 41	14 42	0 57	6 18	0 25	1 15	0 8	34 52	17 36	23 39	23 30	20 2		n.a.
T 10	22 37	22 29	3 59	20 1	0 25	7 51	1 55	20 12	0 26	10 32	1 41	14 44	0 58	6 18	0 25	1 16	0 8	34 51	17 36	23 40	23 31	20 3		n.a.
W11	22 45	24 59	2 59	20 12	0 10	8 18	1 50	20 3	0 26	10 31	1 40	14 47	0 58	6 17	0 25	1 16	0 8	34 50	17 35	23 40	23 31	20 5		n.a.
T 12	22 53	25 39	1 46	20 23	0s 5	8 46	1 45	19 54	0 27	10 30	1 40	14 50	0 58	6 17	0 26	1 17	0 8	34 50	17 35	23 40	23 31	20 7		n.a.
F 13	23 1	24 29	0 28	20 35	0 19	9 13	1 39	19 45	0 28	10 29	1 40	14 52	0 58	6 17	0 26	1 17	0 8	34 49	17 35	23 40	23 32	20 9		n.a.
S 14	23 8	21 44	0s50	20 47	0 33	9 39	1 34	19 36	0 28	10 28	1 40	14 55	0 58	6 16	0 26	1 18	0 8	34 48	17 35	23 40	23 32	20 10		n.a.
S 15	23 15	17 47	2 3	21 0	0 46	10 6	1 29	19 27	0 29	10 27	1 40	14 57	0 58	6 16	0 26	1 18	0 8	34 48	17 34	23 40	23 32	20 12		n.a.
M16	23 21	13 2	3 7	21 13	0 58	10 33	1 24	19 17	0 29	10 26	1 40	15 0	0 58	6 16	0 26	1 19	0 8	34 47	17 34	23 40	23 33	20 14		n.a.
T 17	23 28	7 50	3 59	21 26	1 10	11 0	1 19	19 8	0 30	10 25	1 40	15 2	0 59	6 16	0 26	1 19	0 8	34 46	17 34	23 40	23 33	20 16		n.a.
W18	23 33	2 28	4 38	21 40	1 21	11 26	1 14	18 58	0 31	10 24	1 40	15 5	0 59	6 15	0 26	1 19	0 8	34 45	17 34	23 40	23 33	20 17		n.a.
T 19	23 39	2s51	5 3	21 54	1 31	11 52	1 9	18 48	0 31	10 23	1 39	15 7	0 59	6 15	0 26	1 20	0 8	34 45	17 33	23 40	23 33	20 19		n.a.
F 20	23 43	7 58	5 14	22 8	1 41	12 19	1 4	18 38	0 32	10 23	1 39	15 10	0 59	6 15	0 26	1 20	0 8	34 44	17 33	23 40	23 34	20 21		n.a.
S 21	23 48	12 44	5 11	22 23	1 49	12 45	0 59	18 28	0 32	10 22	1 39	15 12	0 59	6 15	0 26	1 20	0 8	34 43	17 33	23 40	23 34	20 23		n.a.
S 22	23 52	17 0	4 55	22 37	1 57	13 11	0 54	18 18	0 33	10 21	1 39	15 14	0 59	6 15	0 26	1 21	0 8	34 43	17 32	23 41	23 34	20 24		n.a.
M23	23 56	20 35	4 26	22 52	2 4	13 36	0 49	18 7	0 34	10 21	1 39	15 17	1 0	6 15	0 26	1 21	0 7	34 42	17 32	23 41	23 35	20 26		n.a.
T 24	23 59	23 20	3 46	23 6	2 10	14 2	0 44	17 57	0 34	10 20	1 39	15 19	1 0	6 14	0 26	1 21	0 7	34 41	17 32	23 41	23 35	20 28		n.a.
W25	24 2	25 4	2 55	23 21	2 15	14 27	0 39	17 46	0 35	10 20	1 38	15 22	1 0	6 14	0 26	1 22	0 7	34 40	17 31	23 41	23 35	20 29		n.a.
T 26	24 4	25 40	1 57	23 35	2 19	14 52	0 35	17 36	0 35	10 20	1 38	15 24	1 0	6 14	0 26	1 22	0 7	34 40	17 31	23 41	23 36	20 31		n.a.
F 27	24 6	25 2	0 52	23 49	2 23	15 16	0 30	17 25	0 36	10 20	1 38	15 26	1 0	6 14	0 26	1 22	0 7	34 39	17 31	23 42	23 36	20 33		n.a.
S 28	24s 7	23s 9	0n16	24s 2	2s25	15s41	0n25	17s14	0n37	10n19	1n38	15s28	1s 0	6n14	0n26	1s22	0n 7	34n38	17n30	23s42	23s36	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1874797.5, Delta T = 122h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'18, Lahiri = -138°29'18 Julian Calendar 1 Feb. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 19	27♐58'11	26♑26	5♐22	13♏39	12♒17	21♈59	7♏53	15♍36	3♎39	18°R49	11♑ 2	11♑59	13♏45	n.a.	S 1
M 2	5 56 16	28°55'05	9♒11	6°25	14°43	12°54	22° 0	7°59	15°R36	3°39	18♉48	11° 3	11°56	13°51	n.a.	M 2
T 3	6 0 13	29°51'59	22°10	7°33	15°47	13°31	22° 0	8° 5	15°36	3°40	18°47	11° 4	11°53	13°58	n.a.	T 3
W 4	6 4 9	0♑48'52	5♓25	8°44	16°52	14° 8	22° 1	8°11	15°36	3°40	18°46	11° 5	11°49	14° 5	n.a.	W 4
T 5	6 8 6	1°45'46	18°57	9°58	17°56	14°46	22° 2	8°17	15°35	3°41	18°44	11° 6	11°46	14°11	n.a.	T 5
F 6	6 12 2	2°42'39	2♈46	11°16	19° 1	15°23	22° 3	8°23	15°35	3°41	18°43	11°R 6	11°43	14°18	n.a.	F 6
S 7	6 15 59	3°39'33	16°52	12°38	20° 6	16° 0	22° 4	8°29	15°35	3°41	18°42	11° 6	11°40	14°25	n.a.	S 7
S 8	6 19 55	4°36'27	1♉15	14° 3	21°12	16°38	22° 5	8°34	15°35	3°42	18°41	11° 5	11°37	14°31	n.a.	S 8
M 9	6 23 52	5°33'21	15°49	15°32	22°17	17°15	22° 7	8°40	15°34	3°42	18°40	11° 5	11°34	14°38	n.a.	M 9
T 10	6 27 49	6°30'15	0♊32	17° 4	23°23	17°53	22° 9	8°46	15°34	3°42	18°39	11° 4	11°30	14°45	n.a.	T 10
W11	6 31 45	7°27'09	15°16	18°39	24°28	18°30	22°11	8°51	15°34	3°43	18°38	11° 4	11°27	14°52	n.a.	W11
T 12	6 35 42	8°24'04	29°56	20°18	25°34	19° 8	22°13	8°57	15°33	3°43	18°37	11° 4	11°24	14°58	n.a.	T 12
F 13	6 39 38	9°20'59	14♋24	22° 0	26°40	19°46	22°15	9° 2	15°33	3°43	18°37	11°D 4	11°21	15° 5	n.a.	F 13
S 14	6 43 35	10°17'55	28°34	23°45	27°47	20°24	22°18	9° 7	15°32	3°43	18°36	11° 4	11°18	15°12	n.a.	S 14
S 15	6 47 32	11°14'51	12♌24	25°32	28°53	21° 1	22°20	9°12	15°31	3°43	18°35	11°R 4	11°14	15°18	n.a.	S 15
M16	6 51 28	12°11'48	25°50	27°23	29°59	21°39	22°23	9°18	15°31	3°43	18°34	11° 4	11°11	15°25	n.a.	M16
T 17	6 55 25	13° 8'46	8♍53	29°17	1♐ 7	22°17	22°26	9°23	15°30	3°43	18°33	11° 4	11° 8	15°32	n.a.	T 17
W18	6 59 21	14° 5'45	21°35	1♑13	2°13	22°55	22°29	9°28	15°29	3°R43	18°32	11° 3	11° 5	15°39	n.a.	W18
T 19	7 3 18	15° 2'45	3♎58	3°11	3°21	23°33	22°33	9°33	15°29	3°43	18°32	11° 3	11° 2	15°45	n.a.	T 19
F 20	7 7 15	15°59'46	16° 7	5°12	4°28	24°11	22°36	9°37	15°28	3°43	18°31	11°D 3	10°59	15°52	n.a.	F 20
S 21	7 11 11	16°56'48	28° 5	7°14	5°35	24°49	22°40	9°42	15°27	3°43	18°30	11° 3	10°55	15°59	n.a.	S 21
S 22	7 15 8	17°53'52	9♏58	9°18	6°43	25°28	22°44	9°47	15°26	3°43	18°30	11° 4	10°52	16° 5	n.a.	S 22
M23	7 19 5	18°50'56	21°49	11°24	7°50	26° 6	22°48	9°51	15°25	3°43	18°29	11° 4	10°49	16°12	n.a.	M23
T 24	7 23 1	19°48'02	3♐44	13°30	8°58	26°44	22°52	9°56	15°24	3°43	18°29	11° 5	10°46	16°19	n.a.	T 24
W25	7 26 58	20°45'08	15°45	15°38	10° 6	27°23	22°56	10° 0	15°23	3°43	18°28	11° 6	10°43	16°25	n.a.	W25
T 26	7 30 54	21°42'16	27°56	17°45	11°14	28° 1	23° 1	10° 5	15°22	3°43	18°28	11° 7	10°40	16°32	n.a.	T 26
F 27	7 34 51	22°39'25	10♑19	19°53	12°22	28°40	23° 6	10° 9	15°21	3°42	18°27	11°R 7	10°36	16°39	n.a.	F 27
S 28	7 38 48	23°36'35	22°56	22° 1	13°31	29°18	23°10	10°13	15°19	3°42	18°27	11° 7	10°33	16°46	n.a.	S 28
S 29	7 42 44	24°33'47	5♒48	24° 9	14°39	29°57	23°15	10°17	15°18	3°42	18°26	11° 6	10°30	16°52	n.a.	S 29
M30	7 46 41	25°30'59	18°55	26°16	15°48	0♓35	23°20	10°21	15°17	3°41	18°26	11° 4	10°27	16°59	n.a.	M30
T 31	7 50 38	26♑28'12	2♓17	28♑22	16♐57	1♓14	23♈26	10♏25	15♍16	3♎41	18♉26	11♑ 2	10♑24	17♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	20s 8	1n24	24s15	2s27	16s 5	0n21	17s 2	0n37	10n19	1n38	15s31	1s 1	6n14	0n26	1s23	0n 7	34n37	17n30	23s42	23s36	20s36		n.a.
M 2	24 9	16 6	2 30	24 28	2 28	16 29	0 16	16 51	0 38	10 19	1 38	15 33	1 1	6 14	0 26	1 23	0 7	34 37	17 29	23 41	23 37	20 38		n.a.
T 3	24 9	11 16	3 28	24 40	2 29	16 52	0 12	16 40	0 38	10 19	1 37	15 35	1 1	6 14	0 26	1 23	0 7	34 36	17 29	23 41	23 37	20 40		n.a.
W 4	24 9	5 50	4 18	24 52	2 28	17 16	0 8	16 28	0 39	10 19	1 37	15 37	1 1	6 14	0 26	1 23	0 7	34 35	17 29	23 41	23 37	20 41		n.a.
T 5	24 9	0 1	4 53	25 2	2 27	17 38	0 4	16 16	0 39	10 20	1 37	15 39	1 1	6 14	0 26	1 24	0 7	34 34	17 28	23 41	23 38	20 43		n.a.
F 6	24 8	5n54	5 13	25 12	2 25	18 1	0s 1	16 5	0 40	10 20	1 37	15 42	1 2	6 14	0 26	1 24	0 7	34 34	17 28	23 41	23 38	20 44		n.a.
S 7	24 6	11 39	5 15	25 21	2 22	18 23	0 5	15 53	0 40	10 20	1 37	15 44	1 2	6 15	0 26	1 24	0 7	34 33	17 27	23 41	23 38	20 46		n.a.
S 8	24 4	16 53	4 57	25 28	2 18	18 45	0 9	15 41	0 41	10 21	1 37	15 46	1 2	6 15	0 26	1 24	0 7	34 32	17 27	23 41	23 39	20 48		n.a.
M 9	24 2	21 13	4 21	25 35	2 14	19 6	0 13	15 29	0 41	10 21	1 36	15 48	1 2	6 15	0 26	1 24	0 7	34 31	17 27	23 41	23 39	20 49		n.a.
T 10	24 0	24 14	3 26	25 40	2 9	19 27	0 17	15 16	0 42	10 22	1 36	15 50	1 2	6 15	0 26	1 24	0 7	34 31	17 26	23 41	23 39	20 51		n.a.
W11	23 56	25 37	2 18	25 43	2 4	19 48	0 21	15 4	0 43	10 22	1 36	15 52	1 2	6 15	0 26	1 24	0 7	34 30	17 26	23 41	23 39	20 53		n.a.
T 12	23 53	25 11	1 1	25 45	1 58	20 8	0 24	14 51	0 43	10 23	1 36	15 54	1 3	6 15	0 26	1 25	0 7	34 29	17 25	23 41	23 40	20 54		n.a.
F 13	23 49	23 3	0s18	25 46	1 51	20 28	0 28	14 39	0 44	10 24	1 36	15 56	1 3	6 16	0 26	1 25	0 7	34 29	17 25	23 41	23 40	20 56		n.a.
S 14	23 45	19 31	1 36	25 44	1 44	20 47	0 32	14 26	0 44	10 24	1 36	15 58	1 3	6 16	0 26	1 25	0 7	34 28	17 24	23 41	23 40	20 57		n.a.
S 15	23 40	14 58	2 45	25 41	1 36	21 6	0 35	14 13	0 45	10 25	1 35	16 0	1 3	6 16	0 26	1 25	0 7	34 27	17 24	23 41	23 40	20 59		n.a.
M16	23 35	9 48	3 44	25 36	1 27	21 24	0 39	14 0	0 45	10 26	1 35	16 2	1 3	6 16	0 26	1 25	0 7	34 26	17 23	23 41	23 41	21 1		n.a.
T 17	23 29	4 21	4 29	25 29	1 19	21 42	0 42	13 47	0 46	10 27	1 35	16 3	1 4	6 17	0 26	1 25	0 7	34 26	17 23	23 41	23 41	21 2		n.a.
W18	23 23	1s 7	4 59	25 19	1 9	21 59	0 46	13 34	0 46	10 28	1 35	16 5	1 4	6 17	0 26	1 25	0 7	34 25	17 22	23 41	23 41	21 4		n.a.
T 19	23 17	6 25	5 15	25 8	1 0	22 16	0 49	13 21	0 47	10 29	1 35	16 7	1 4	6 17	0 26	1 25	0 7	34 24	17 22	23 41	23 42	21 5		n.a.
F 20	23 10	11 21	5 16	24 54	0 50	22 32	0 52	13 7	0 47	10 31	1 35	16 9	1 4	6 18	0 26	1 25	0 7	34 24	17 21	23 41	23 42	21 7		n.a.
S 21	23 3	15 48	5 3	24 38	0 40	22 47	0 55	12 54	0 47	10 32	1 34	16 11	1 4	6 18	0 26	1 25	0 7	34 23	17 21	23 41	23 42	21 8		n.a.
S 22	22 55	19 37	4 38	24 20	0 30	23 2	0 58	12 40	0 48	10 33	1 34	16 12	1 5	6 18	0 26	1 25	0 7	34 22	17 20	23 41	23 42	21 10		n.a.
M23	22 47	22 38	4 0	24 0	0 20	23 17	1 1	12 27	0 48	10 34	1 34	16 14	1 5	6 19	0 26	1 25	0 7	34 22	17 20	23 41	23 43	21 12		n.a.
T 24	22 39	24 41	3 13	23 37	0 10	23 31	1 4	12 13	0 49	10 36	1 34	16 16	1 5	6 19	0 26	1 25	0 7	34 21	17 19	23 41	23 43	21 13		n.a.
W25	22 30	25 38	2 16	23 13	0 0	23 44	1 7	11 59	0 49	10 37	1 34	16 17	1 5	6 20	0 26	1 25	0 7	34 20	17 19	23 41	23 43	21 15		n.a.
T 26	22 21	25 21	1 12	22 47	0n10	23 57	1 9	11 45	0 50	10 39	1 33	16 19	1 5	6 20	0 26	1 25	0 7	34 20	17 18	23 41	23 43	21 16		n.a.
F 27	22 11	23 49	0 4	22 19	0 20	24 9	1 12	11 31	0 50	10 41	1 33	16 20	1 6	6 20	0 26	1 24	0 7	34 19	17 18	23 41	23 44	21 18		n.a.
S 28	22 1	21 5	1n 5	21 50	0 29	24 21	1 14	11 17	0 51	10 42	1 33	16 22	1 6	6 21	0 26	1 24	0 7	34 18	17 17	23 41	23 44	21 19		n.a.
S 29	21 51	17 15	2 12	21 19	0 38	24 31	1 17	11 2	0 51	10 44	1 33	16 24	1 6	6 21	0 26	1 24	0 7	34 18	17 16	23 41	23 44	21 21		n.a.
M30	21 40	12 32	3 14	20 46	0 47	24 42	1 19	10 48	0 52	10 46	1 33	16 25	1 6	6 22	0 26	1 24	0 7	34 17	17 16	23 41	23 45	21 22		n.a.
T 31	21s29	7s10	4n 6	20s13	0n55	24s51	1s21	10s33	0n52	10n48	1n33	16s26	1s 7	6n22	0n26	1s24	0n 7	34n16	17n15	23s42	23s45	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1874769.5, Delta T = 122h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'14, Lahiri = -138°29'14 Julian Calendar 1 March 9846 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9847 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 34	27♉25'26	15♓51	0♒28	18♐ 6	1♓53	23♈31	10♏29	15°R14	3°R40	18°R25	11°R 0	10♉20	17♏12	n.a.	W 1
T 2	7 58 31	28°22'41	29°38	2°32	19°14	2°32	23°37	10°32	15♍13	3♎40	18♑25	10♉58	10°17	17°19	n.a.	T 2
F 3	8 2 27	29°19'58	13♈35	4°35	20°24	3°10	23°43	10°36	15°11	3°39	18°25	10°57	10°14	17°26	n.a.	F 3
S 4	8 6 24	0♒17'15	27°41	6°37	21°33	3°49	23°48	10°39	15°10	3°39	18°24	10°D56	10°11	17°32	n.a.	S 4
S 5	8 10 21	1°14'33	11♉54	8°37	22°42	4°28	23°54	10°43	15° 8	3°38	18°24	10°57	10° 8	17°39	n.a.	S 5
M 6	8 14 17	2°11'53	26°11	10°36	23°52	5° 7	24° 1	10°46	15° 7	3°38	18°24	10°58	10° 5	17°46	n.a.	M 6
T 7	8 18 14	3° 9'13	10♊30	12°34	25° 1	5°46	24° 7	10°49	15° 5	3°37	18°24	10°59	10° 1	17°52	n.a.	T 7
W 8	8 22 11	4° 6'35	24°49	14°30	26°11	6°25	24°13	10°52	15° 4	3°37	18°24	11° 0	9°58	17°59	n.a.	W 8
T 9	8 26 7	5° 3'58	9♋ 2	16°24	27°21	7° 5	24°20	10°55	15° 2	3°36	18°24	11°R 1	9°55	18° 6	n.a.	T 9
F 10	8 30 4	6° 1'23	23° 6	18°17	28°30	7°44	24°27	10°58	15° 0	3°35	18°D24	11° 0	9°52	18°13	n.a.	F 10
S 11	8 34 1	6°58'48	6♌59	20° 8	29°40	8°23	24°34	11° 1	14°59	3°35	18°24	10°59	9°49	18°19	n.a.	S 11
S 12	8 37 57	7°56'16	20°35	21°58	0♉51	9° 2	24°41	11° 4	14°57	3°34	18°24	10°56	9°46	18°26	n.a.	S 12
M13	8 41 54	8°53'45	3♍54	23°46	2° 1	9°42	24°48	11° 6	14°55	3°33	18°24	10°52	9°42	18°33	n.a.	M13
T 14	8 45 51	9°51'15	16°53	25°33	3°11	10°21	24°55	11° 9	14°53	3°32	18°24	10°47	9°39	18°39	n.a.	T 14
W15	8 49 47	10°48'47	29°33	27°18	4°22	11° 1	25° 3	11°11	14°52	3°31	18°24	10°43	9°36	18°46	n.a.	W15
T 16	8 53 44	11°46'21	11♎57	29° 1	5°32	11°40	25°10	11°13	14°50	3°30	18°25	10°39	9°33	18°53	n.a.	T 16
F 17	8 57 41	12°43'58	24° 6	0♓43	6°43	12°20	25°18	11°16	14°48	3°30	18°25	10°36	9°30	18°59	n.a.	F 17
S 18	9 1 37	13°41'36	6♏ 4	2°23	7°53	12°59	25°26	11°18	14°46	3°29	18°25	10°34	9°26	19° 6	n.a.	S 18
S 19	9 5 34	14°39'16	17°57	4° 2	9° 4	13°39	25°34	11°20	14°44	3°28	18°25	10°D34	9°23	19°13	n.a.	S 19
M20	9 9 30	15°36'58	29°48	5°39	10°15	14°19	25°42	11°22	14°42	3°27	18°26	10°35	9°20	19°20	n.a.	M20
T 21	9 13 27	16°34'42	11♐43	7°15	11°26	14°59	25°50	11°23	14°40	3°26	18°26	10°36	9°17	19°26	n.a.	T 21
W22	9 17 24	17°32'29	23°47	8°50	12°38	15°39	25°58	11°25	14°38	3°25	18°27	10°38	9°14	19°33	n.a.	W22
T 23	9 21 20	18°30'17	6♉ 4	10°22	13°49	16°18	26° 7	11°26	14°36	3°24	18°27	10°R39	9°11	19°40	n.a.	T 23
F 24	9 25 17	19°28'08	18°37	11°53	15° 0	16°58	26°15	11°28	14°34	3°23	18°27	10°39	9° 7	19°46	n.a.	F 24
S 25	9 29 14	20°26'00	1♒29	13°23	16°12	17°38	26°24	11°29	14°32	3°21	18°28	10°37	9° 4	19°53	n.a.	S 25
S 26	9 33 10	21°23'54	14°41	14°51	17°23	18°19	26°33	11°30	14°29	3°20	18°28	10°33	9° 1	20° 0	n.a.	S 26
M27	9 37 7	22°21'51	28°12	16°18	18°35	18°59	26°41	11°31	14°27	3°19	18°29	10°28	8°58	20° 6	n.a.	M27
T 28	9 41 4	23°19'49	12♓ 0	17°43	19°46	19°39	26°50	11°32	14°25	3°18	18°30	10°21	8°55	20°13	n.a.	T 28
W29	9 45 0	24°17'49	26° 1	19° 6	20°58	20°19	27° 0	11°33	14°23	3°17	18°30	10°14	8°51	20°20	n.a.	W29
T 30	9 48 57	25♒15'51	10♈12	20♓27	22♉10	20♓59	27♈ 9	11♏34	14♍21	3♎16	18♑31	10♉ 8	8♉48	20♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s18	1s23	4n46	19s38	1n 3	25s 0	1s23	10s19	0n52	10n50	1n32	16s28	1s 7	6n23	0n26	1s24	0n 7	34n16	17n15	23s42	23s45	21s25		n.a.
T 2	21 6	4n33	5 9	19 3	1 11	25 8	1 25	10 4	0 53	10 52	1 32	16 29	1 7	6 24	0 26	1 24	0 7	34 15	17 14	23 42	23 45	21 27		n.a.
F 3	20 54	10 20	5 15	18 26	1 18	25 16	1 27	9 49	0 53	10 54	1 32	16 31	1 7	6 24	0 26	1 23	0 7	34 14	17 14	23 42	23 46	21 28		n.a.
S 4	20 42	15 38	5 2	17 50	1 24	25 22	1 29	9 35	0 54	10 56	1 32	16 32	1 7	6 25	0 26	1 23	0 7	34 14	17 13	23 42	23 46	21 30		n.a.
S 5	20 29	20 8	4 31	17 12	1 30	25 29	1 31	9 20	0 54	10 58	1 32	16 33	1 8	6 25	0 26	1 23	0 7	34 13	17 13	23 42	23 46	21 31		n.a.
M 6	20 16	23 29	3 42	16 34	1 36	25 34	1 33	9 5	0 55	11 0	1 32	16 35	1 8	6 26	0 26	1 23	0 7	34 13	17 12	23 42	23 46	21 33		n.a.
T 7	20 2	25 20	2 40	15 56	1 41	25 39	1 34	8 49	0 55	11 2	1 31	16 36	1 8	6 27	0 26	1 23	0 7	34 12	17 11	23 42	23 47	21 34		n.a.
W 8	19 48	25 32	1 28	15 18	1 45	25 43	1 36	8 34	0 55	11 5	1 31	16 37	1 8	6 27	0 26	1 22	0 7	34 12	17 11	23 42	23 47	21 35		n.a.
T 9	19 34	24 2	0 11	14 40	1 49	25 46	1 37	8 19	0 56	11 7	1 31	16 38	1 9	6 28	0 26	1 22	0 7	34 11	17 10	23 42	23 47	21 37		n.a.
F 10	19 20	21 2	1s 6	14 2	1 53	25 48	1 39	8 4	0 56	11 9	1 31	16 39	1 9	6 29	0 26	1 22	0 7	34 10	17 10	23 42	23 47	21 38		n.a.
S 11	19 5	16 52	2 18	13 23	1 56	25 50	1 40	7 48	0 56	11 12	1 31	16 41	1 9	6 29	0 26	1 22	0 7	34 10	17 9	23 42	23 48	21 40		n.a.
S 12	18 50	11 55	3 20	12 45	1 58	25 51	1 41	7 33	0 57	11 14	1 31	16 42	1 9	6 30	0 26	1 21	0 7	34 9	17 9	23 42	23 48	21 41		n.a.
M13	18 34	6 31	4 10	12 7	2 0	25 51	1 42	7 17	0 57	11 17	1 31	16 43	1 9	6 31	0 26	1 21	0 7	34 9	17 8	23 42	23 48	21 43		n.a.
T 14	18 19	0 58	4 46	11 30	2 1	25 51	1 43	7 2	0 58	11 20	1 30	16 44	1 10	6 31	0 26	1 21	0 7	34 8	17 7	23 43	23 48	21 44		n.a.
W15	18 3	4s29	5 7	10 52	2 2	25 50	1 44	6 46	0 58	11 22	1 30	16 45	1 10	6 32	0 26	1 20	0 7	34 8	17 7	23 43	23 48	21 45		n.a.
T 16	17 46	9 37	5 12	10 15	2 3	25 48	1 45	6 30	0 58	11 25	1 30	16 46	1 10	6 33	0 26	1 20	0 7	34 7	17 6	23 44	23 49	21 47		n.a.
F 17	17 30	14 18	5 4	9 39	2 3	25 45	1 46	6 14	0 59	11 28	1 30	16 47	1 10	6 34	0 26	1 20	0 7	34 7	17 6	23 44	23 49	21 48		n.a.
S 18	17 13	18 22	4 42	9 3	2 2	25 42	1 46	5 58	0 59	11 31	1 30	16 47	1 11	6 34	0 26	1 19	0 7	34 6	17 5	23 44	23 49	21 50		n.a.
S 19	16 55	21 40	4 9	8 27	2 1	25 38	1 47	5 42	0 59	11 33	1 30	16 48	1 11	6 35	0 26	1 19	0 7	34 6	17 4	23 44	23 49	21 51		n.a.
M20	16 38	24 3	3 24	7 52	2 0	25 33	1 48	5 26	1 0	11 36	1 30	16 49	1 11	6 36	0 26	1 18	0 7	34 6	17 4	23 44	23 50	21 52		n.a.
T 21	16 20	25 22	2 31	7 18	1 58	25 27	1 48	5 10	1 0	11 39	1 29	16 50	1 11	6 37	0 26	1 18	0 7	34 5	17 3	23 44	23 50	21 54		n.a.
W22	16 2	25 31	1 31	6 44	1 55	25 21	1 48	4 54	1 0	11 42	1 29	16 51	1 12	6 38	0 26	1 18	0 7	34 5	17 3	23 44	23 50	21 55		n.a.
T 23	15 44	24 26	0 25	6 11	1 53	25 13	1 48	4 38	1 1	11 45	1 29	16 51	1 12	6 38	0 26	1 17	0 7	34 4	17 2	23 44	23 50	21 57		n.a.
F 24	15 25	22 7	0n43	5 38	1 49	25 5	1 49	4 22	1 1	11 48	1 29	16 52	1 12	6 39	0 26	1 17	0 7	34 4	17 1	23 44	23 51	21 58		n.a.
S 25	15 7	18 38	1 51	5 6	1 46	24 57	1 49	4 5	1 2	11 52	1 29	16 53	1 12	6 40	0 26	1 16	0 7	34 3	17 1	23 44	23 51	21 59		n.a.
S 26	14 48	14 9	2 54	4 35	1 42	24 47	1 49	3 49	1 2	11 55	1 29	16 53	1 13	6 41	0 26	1 16	0 7	34 3	17 0	23 44	23 51	22 1		n.a.
M27	14 28	8 54	3 49	4 5	1 37	24 37	1 48	3 32	1 2	11 58	1 29	16 54	1 13	6 42	0 26	1 15	0 7	34 3	17 0	23 44	23 51	22 2		n.a.
T 28	14 9	3 6	4 32	3 35	1 33	24 27	1 48	3 16	1 2	12 1	1 28	16 54	1 13	6 43	0 26	1 15	0 7	34 2	16 59	23 45	23 51	22 3		n.a.
W29	13 49	2n55	4 59	3 7	1 27	24 15	1 48	2 59	1 3	12 5	1 28	16 55	1 13	6 43	0 26	1 15	0 7	34 2	16 59	23 46	23 52	22 5		n.a.
T 30	13s29	8n51	5n 8	2s39	1n22	24s 3	1s48	2s43	1n 3	12n 8	1n28	16s55	1s14	6n44	0n26	1s14	0n 7	34n 2	16n58	23s46	23s52	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -1874738.5, Delta T = 122h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'10, Lahiri = -138°29'10 Julian Calendar 1 Apr. 9846 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 54	26♒13'55	24♈27	21♓47	23♉22	21♓40	27♈18	11♏35	14°R18	3°R14	18♉32	10°R 2	8♉45	20♏33	n.a.	F 1
S 2	9 56 50	27°12'00	8♉43	23° 5	24°34	22°20	27°28	11°35	14♏16	3♎13	18°32	9♉59	8°42	20°40	n.a.	S 2
S 3	10 0 47	28°10'08	22°56	24°21	25°46	23° 1	27°37	11°36	14°14	3°12	18°33	9°D57	8°39	20°47	n.a.	S 3
M 4	10 4 43	29° 8'17	7♊ 5	25°36	26°58	23°41	27°47	11°36	14°12	3°11	18°34	9°58	8°36	20°53	n.a.	M 4
T 5	10 8 40	0♓ 6'28	21° 8	26°48	28°11	24°22	27°57	11°36	14° 9	3° 9	18°35	9°59	8°32	21° 0	n.a.	T 5
W 6	10 12 37	1° 4'41	5♋ 3	27°58	29°23	25° 3	28° 6	11°R36	14° 7	3° 8	18°36	9°R59	8°29	21° 7	n.a.	W 6
T 7	10 16 33	2° 2'56	18°51	29° 6	0♒36	25°43	28°16	11°36	14° 5	3° 6	18°37	9°59	8°26	21°13	n.a.	T 7
F 8	10 20 30	3° 1'13	2♌29	0♈12	1°48	26°24	28°26	11°36	14° 2	3° 5	18°38	9°57	8°23	21°20	n.a.	F 8
S 9	10 24 27	3°59'31	15°58	1°16	3° 1	27° 5	28°37	11°36	14° 0	3° 4	18°39	9°52	8°20	21°27	n.a.	S 9
S 10	10 28 23	4°57'52	29°14	2°17	4°13	27°46	28°47	11°35	13°58	3° 2	18°40	9°45	8°17	21°33	n.a.	S 10
M11	10 32 20	5°56'15	12♍17	3°15	5°26	28°27	28°57	11°35	13°55	3° 1	18°41	9°37	8°13	21°40	n.a.	M11
T 12	10 36 16	6°54'40	25° 5	4°10	6°39	29° 7	29° 8	11°34	13°53	2°59	18°42	9°26	8°10	21°47	n.a.	T 12
W13	10 40 13	7°53'08	7♎38	5° 3	7°52	29°48	29°18	11°34	13°50	2°58	18°43	9°16	8° 7	21°53	n.a.	W13
T 14	10 44 10	8°51'38	19°57	5°52	9° 5	0♈30	29°29	11°33	13°48	2°56	18°44	9° 6	8° 4	22° 0	n.a.	T 14
F 15	10 48 6	9°50'10	2♏ 3	6°38	10°18	1°11	29°39	11°32	13°46	2°55	18°45	8°58	8° 1	22° 7	n.a.	F 15
S 16	10 52 3	10°48'45	14° 0	7°20	11°31	1°52	29°50	11°31	13°43	2°53	18°46	8°52	7°57	22°13	n.a.	S 16
S 17	10 55 59	11°47'22	25°51	7°59	12°44	2°33	0♉ 1	11°30	13°41	2°52	18°48	8°49	7°54	22°20	n.a.	S 17
M18	10 59 56	12°46'02	7♐41	8°33	13°58	3°14	0°12	11°28	13°38	2°50	18°49	8°47	7°51	22°27	n.a.	M18
T 19	11 3 53	13°44'45	19°34	9° 3	15°11	3°56	0°23	11°27	13°36	2°49	18°50	8°D47	7°48	22°34	n.a.	T 19
W20	11 7 49	14°43'30	1♑37	9°28	16°25	4°37	0°34	11°25	13°34	2°47	18°51	8°48	7°45	22°40	n.a.	W20
T 21	11 11 46	15°42'18	13°55	9°49	17°38	5°19	0°45	11°24	13°31	2°46	18°53	8°R48	7°42	22°47	n.a.	T 21
F 22	11 15 42	16°41'08	26°32	10° 3	18°52	6° 0	0°57	11°22	13°29	2°44	18°54	8°46	7°38	22°54	n.a.	F 22
S 23	11 19 39	17°40'01	9♒32	10°12	20° 5	6°42	1° 8	11°20	13°26	2°43	18°56	8°43	7°35	23° 0	n.a.	S 23
S 24	11 23 35	18°38'57	22°57	10°R16	21°19	7°23	1°19	11°18	13°24	2°41	18°57	8°36	7°32	23° 7	n.a.	S 24
M25	11 27 32	19°37'55	6♓47	10°12	22°33	8° 5	1°31	11°16	13°22	2°39	18°59	8°28	7°29	23°14	n.a.	M25
T 26	11 31 29	20°36'55	20°58	10° 3	23°47	8°47	1°42	11°14	13°19	2°38	19° 0	8°17	7°26	23°20	n.a.	T 26
W27	11 35 25	21°35'58	5♈27	9°46	25° 1	9°29	1°54	11°12	13°17	2°36	19° 2	8° 6	7°22	23°27	n.a.	W27
T 28	11 39 22	22°35'03	20° 5	9°22	26°15	10°11	2° 6	11°10	13°14	2°34	19° 3	7°55	7°19	23°34	n.a.	T 28
F 29	11 43 18	23°34'10	4♉45	8°52	27°29	10°53	2°18	11° 7	13°12	2°33	19° 5	7°46	7°16	23°40	n.a.	F 29
S 30	11 47 15	24°33'20	19°21	8°14	28°43	11°35	2°29	11° 5	13°10	2°31	19° 6	7°40	7°13	23°47	n.a.	S 30
S 31	11 51 11	25♓32'32	3♊47	7♈30	29♒57	12♈17	2♉41	11♏ 2	13♍ 7	2♎29	19♉ 8	7♉36	7♉10	23♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 9	14n21	4n59	2s12	1n16	23s50	1s47	2s26	1n 3	12n11	1n28	16s56	1s14	6n45	0n26	1s14	0n 7	34n 1	16n57	23s46	23s52	22s 7		n.a.
S 2	12 48	19 5	4 31	1 46	1 9	23 36	1 47	2 10	1 4	12 15	1 28	16 56	1 14	6 46	0 26	1 13	0 7	34 1	16 57	23 47	23 52	22 8		n.a.
S 3	12 28	22 42	3 46	1 21	1 3	23 22	1 46	1 53	1 4	12 18	1 28	16 57	1 14	6 47	0 26	1 13	0 7	34 1	16 56	23 47	23 53	22 10		n.a.
M 4	12 7	24 54	2 48	0 57	0 56	23 7	1 45	1 36	1 4	12 22	1 28	16 57	1 15	6 48	0 26	1 12	0 7	34 0	16 56	23 47	23 53	22 11		n.a.
T 5	11 46	25 31	1 40	0 35	0 48	22 52	1 45	1 19	1 5	12 25	1 28	16 57	1 15	6 49	0 26	1 11	0 6	34 0	16 55	23 47	23 53	22 12		n.a.
W 6	11 25	24 31	0 27	0 13	0 40	22 35	1 44	1 2	1 5	12 29	1 28	16 57	1 15	6 50	0 26	1 11	0 6	34 0	16 55	23 47	23 53	22 14		n.a.
T 7	11 3	22 1	0s47	0n 7	0 32	22 19	1 43	0 46	1 5	12 32	1 27	16 58	1 15	6 51	0 26	1 10	0 6	34 0	16 54	23 47	23 53	22 15		n.a.
F 8	10 42	18 18	1 58	0 27	0 24	22 1	1 42	0 29	1 5	12 36	1 27	16 58	1 15	6 52	0 26	1 10	0 6	33 59	16 53	23 47	23 54	22 16		n.a.
S 9	10 20	13 40	3 0	0 45	0 15	21 43	1 41	0 12	1 6	12 39	1 27	16 58	1 16	6 52	0 26	1 9	0 6	33 59	16 53	23 47	23 54	22 17		n.a.
S 10	9 58	8 28	3 52	1 1	0 6	21 24	1 40	0n 5	1 6	12 43	1 27	16 58	1 16	6 53	0 26	1 9	0 6	33 59	16 52	23 48	23 54	22 19		n.a.
M11	9 36	3 0	4 31	1 17	0s 4	21 5	1 39	0 22	1 6	12 47	1 27	16 58	1 16	6 54	0 26	1 8	0 6	33 59	16 52	23 48	23 54	22 20		n.a.
T 12	9 14	2s28	4 55	1 30	0 13	20 45	1 38	0 39	1 6	12 51	1 27	16 58	1 16	6 55	0 26	1 8	0 6	33 59	16 51	23 49	23 54	22 21		n.a.
W13	8 52	7 45	5 4	1 43	0 23	20 24	1 36	0 56	1 7	12 54	1 27	16 58	1 17	6 56	0 26	1 7	0 6	33 58	16 51	23 50	23 55	22 22		n.a.
T 14	8 29	12 37	4 59	1 53	0 34	20 3	1 35	1 13	1 7	12 58	1 27	16 58	1 17	6 57	0 26	1 6	0 6	33 58	16 50	23 51	23 55	22 24		n.a.
F 15	8 7	16 54	4 40	2 2	0 44	19 41	1 34	1 30	1 7	13 2	1 27	16 58	1 17	6 58	0 26	1 6	0 6	33 58	16 50	23 51	23 55	22 25		n.a.
S 16	7 44	20 28	4 9	2 10	0 55	19 19	1 32	1 47	1 7	13 6	1 27	16 58	1 17	6 59	0 26	1 5	0 6	33 58	16 49	23 52	23 55	22 26		n.a.
S 17	7 21	23 10	3 28	2 15	1 6	18 56	1 31	2 4	1 8	13 10	1 26	16 58	1 18	7 0	0 26	1 5	0 6	33 58	16 49	23 52	23 55	22 27		n.a.
M18	6 58	24 51	2 38	2 19	1 17	18 33	1 29	2 22	1 8	13 14	1 26	16 58	1 18	7 1	0 26	1 4	0 6	33 58	16 48	23 52	23 56	22 29		n.a.
T 19	6 35	25 25	1 41	2 21	1 28	18 9	1 27	2 39	1 8	13 17	1 26	16 57	1 18	7 2	0 26	1 3	0 6	33 58	16 48	23 52	23 56	22 30		n.a.
W20	6 11	24 48	0 38	2 20	1 40	17 45	1 26	2 56	1 8	13 21	1 26	16 57	1 18	7 3	0 26	1 3	0 6	33 58	16 47	23 52	23 56	22 31		n.a.
T 21	5 48	22 58	0n27	2 18	1 51	17 20	1 24	3 13	1 9	13 25	1 26	16 57	1 19	7 4	0 26	1 2	0 6	33 58	16 47	23 52	23 56	22 32		n.a.
F 22	5 24	19 58	1 33	2 14	2 3	16 55	1 22	3 30	1 9	13 29	1 26	16 57	1 19	7 5	0 26	1 1	0 6	33 58	16 46	23 52	23 56	22 33		n.a.
S 23	5 1	15 55	2 36	2 7	2 14	16 29	1 20	3 47	1 9	13 33	1 26	16 56	1 19	7 6	0 26	1 1	0 6	33 58	16 45	23 52	23 57	22 34		n.a.
S 24	4 37	10 57	3 32	1 58	2 25	16 3	1 18	4 4	1 9	13 37	1 26	16 56	1 19	7 6	0 26	1 0	0 6	33 57	16 45	23 53	23 57	22 36		n.a.
M25	4 13	5 20	4 17	1 47	2 36	15 37	1 16	4 21	1 9	13 42	1 26	16 55	1 20	7 7	0 26	1 0	0 6	33 57	16 45	23 53	23 57	22 37		n.a.
T 26	3 50	0n42	4 48	1 33	2 47	15 10	1 14	4 39	1 10	13 46	1 26	16 55	1 20	7 8	0 26	0 59	0 6	33 57	16 44	23 54	23 57	22 38		n.a.
W27	3 26	6 48	5 1	1 17	2 57	14 42	1 12	4 56	1 10	13 50	1 26	16 54	1 20	7 9	0 26	0 58	0 6	33 58	16 44	23 55	23 57	22 39		n.a.
T 28	3 2	12 36	4 55	0 59	3 6	14 15	1 10	5 13	1 10	13 54	1 26	16 54	1 20	7 10	0 26	0 58	0 6	33 58	16 43	23 55	23 57	22 40		n.a.
F 29	2 38	17 42	4 29	0 39	3 15	13 46	1 8	5 30	1 10	13 58	1 26	16 53	1 21	7 11	0 25	0 57	0 6	33 58	16 43	23 56	23 58	22 41		n.a.
S 30	2 13	21 42	3 46	0 17	3 22	13 18	1 6	5 47	1 10	14 2	1 26	16 53	1 21	7 12	0 25	0 56	0 6	33 58	16 42	23 56	23 58	22 43		n.a.
S 31	1s49	24n18	2n49	0s 7	3s28	12s49	1s 3	6n 4	1n10	14n 6	1n25	16s52	1s21	7n13	0n25	0s56	0n 6	33n58	16n42	23s56	23s58	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1874708.5, Delta T = 122h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'06, Lahiri = -138°29'06 Julian Calendar 1 May 9846 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 8	26♓31'45	17♊59	6°R40	1♓11	12♈59	2♉53	10°R59	13°R 5	2°R28	19♉10	7°R35	7♑ 7	24♏ 0	n.a.	M 1
T 2	11 59 4	27°31'01	1♋56	5♈44	2°25	13°41	3° 5	10♏57	13♍ 3	2♎26	19°11	7♑35	7° 3	24° 7	n.a.	T 2
W 3	12 3 1	28°30'19	15°39	4°43	3°40	14°23	3°17	10°54	13° 1	2°24	19°13	7°34	7° 0	24°14	n.a.	W 3
T 4	12 6 58	29°29'40	29° 9	3°39	4°54	15° 5	3°30	10°51	12°58	2°23	19°15	7°33	6°57	24°21	n.a.	T 4
F 5	12 10 54	0♈29'02	12♌26	2°33	6° 8	15°48	3°42	10°47	12°56	2°21	19°17	7°29	6°54	24°27	n.a.	F 5
S 6	12 14 51	1°28'26	25°32	1°27	7°23	16°30	3°54	10°44	12°54	2°19	19°18	7°23	6°51	24°34	n.a.	S 6
S 7	12 18 47	2°27'53	8♍26	0°21	8°37	17°12	4° 6	10°41	12°51	2°18	19°20	7°13	6°48	24°41	n.a.	S 7
M 8	12 22 44	3°27'22	21°10	29♓18	9°52	17°55	4°19	10°38	12°49	2°16	19°22	7° 1	6°44	24°47	n.a.	M 8
T 9	12 26 40	4°26'53	3♎42	28°20	11° 6	18°37	4°31	10°34	12°47	2°14	19°24	6°48	6°41	24°54	n.a.	T 9
W10	12 30 37	5°26'26	16° 4	27°27	12°21	19°20	4°44	10°31	12°45	2°13	19°26	6°33	6°38	25° 1	n.a.	W10
T 11	12 34 33	6°26'02	28°14	26°43	13°36	20° 3	4°56	10°27	12°43	2°11	19°28	6°20	6°35	25° 7	n.a.	T 11
F 12	12 38 30	7°25'41	10♏15	26° 6	14°51	20°45	5° 9	10°23	12°41	2° 9	19°30	6° 9	6°32	25°14	n.a.	F 12
S 13	12 42 26	8°25'22	22° 9	25°40	16° 5	21°28	5°21	10°19	12°39	2° 8	19°32	6° 0	6°28	25°21	n.a.	S 13
S 14	12 46 23	9°25'06	3♐57	25°23	17°20	22°11	5°34	10°16	12°36	2° 6	19°34	5°54	6°25	25°27	n.a.	S 14
M15	12 50 19	10°24'52	15°45	25°D17	18°35	22°54	5°47	10°12	12°34	2° 4	19°36	5°50	6°22	25°34	n.a.	M15
T 16	12 54 16	11°24'41	27°37	25°22	19°50	23°37	6° 0	10° 8	12°32	2° 3	19°38	5°49	6°19	25°41	n.a.	T 16
W17	12 58 12	12°24'32	9♑37	25°37	21° 5	24°20	6°12	10° 3	12°30	2° 1	19°40	5°49	6°16	25°47	n.a.	W17
T 18	13 2 9	13°24'26	21°52	26° 3	22°20	25° 3	6°25	9°59	12°28	2° 0	19°42	5°49	6°13	25°54	n.a.	T 18
F 19	13 6 5	14°24'23	4♒26	26°37	23°35	25°46	6°38	9°55	12°26	1°58	19°44	5°47	6° 9	26° 1	n.a.	F 19
S 20	13 10 2	15°24'22	17°25	27°21	24°51	26°29	6°51	9°51	12°25	1°56	19°46	5°44	6° 6	26° 7	n.a.	S 20
S 21	13 13 58	16°24'24	0♓52	28°13	26° 6	27°12	7° 4	9°46	12°23	1°55	19°48	5°38	6° 3	26°14	n.a.	S 21
M22	13 17 55	17°24'28	14°48	29°13	27°21	27°55	7°17	9°42	12°21	1°53	19°50	5°29	6° 0	26°21	n.a.	M22
T 23	13 21 51	18°24'34	29°12	0♈20	28°36	28°39	7°30	9°38	12°19	1°51	19°52	5°19	5°57	26°27	n.a.	T 23
W24	13 25 48	19°24'43	13♈57	1°32	29°51	29°22	7°43	9°33	12°17	1°50	19°55	5° 7	5°53	26°34	n.a.	W24
T 25	13 29 44	20°24'54	28°57	2°50	1♈ 7	0♉ 5	7°56	9°28	12°16	1°48	19°57	4°56	5°50	26°41	n.a.	T 25
F 26	13 33 41	21°25'08	14♉ 2	4°12	2°22	0°49	8° 9	9°24	12°14	1°47	19°59	4°47	5°47	26°47	n.a.	F 26
S 27	13 37 37	22°25'23	29° 1	5°39	3°38	1°32	8°23	9°19	12°12	1°45	20° 1	4°40	5°44	26°54	n.a.	S 27
S 28	13 41 34	23°25'41	13♊47	7° 8	4°53	2°16	8°36	9°14	12°10	1°44	20° 3	4°36	5°41	27° 1	n.a.	S 28
M29	13 45 30	24°26'01	28°14	8°41	6° 8	3° 0	8°49	9°10	12° 9	1°42	20° 6	4°D34	5°38	27° 8	n.a.	M29
T 30	13 49 27	25♈26'22	12♋19	10♈16	7♈24	3♉43	9♉ 2	9♏ 5	12♍ 7	1♎41	20♉ 8	4♑34	5♑34	27♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s25	25n18	1n42	0s31	3s33	12s20	1s 1	6n21	1n11	14n11	1n25	16s51	1s21	7n14	0n25	0s55	0n 6	33n58	16n41	23s57	23s58	22s45		n.a.
T 2	1 1	24 39	0 30	0 57	3 36	11 50	0 59	6 38	1 11	14 15	1 25	16 51	1 21	7 15	0 25	0 54	0 6	33 58	16 41	23 57	23 58	22 46		n.a.
W 3	0 37	22 31	0s43	1 23	3 38	11 20	0 57	6 55	1 11	14 19	1 25	16 50	1 22	7 16	0 25	0 54	0 6	33 58	16 40	23 57	23 59	22 47		n.a.
T 4	0 12	19 8	1 51	1 48	3 37	10 50	0 54	7 12	1 11	14 23	1 25	16 49	1 22	7 16	0 25	0 53	0 6	33 58	16 40	23 57	23 59	22 48		n.a.
F 5	0n12	14 50	2 53	2 13	3 34	10 20	0 52	7 29	1 11	14 28	1 25	16 48	1 22	7 17	0 25	0 52	0 6	33 58	16 39	23 57	23 59	22 49		n.a.
S 6	0 36	9 53	3 44	2 36	3 30	9 49	0 49	7 46	1 11	14 32	1 25	16 48	1 22	7 18	0 25	0 52	0 6	33 58	16 39	23 57	23 59	22 50		n.a.
S 7	1 1	4 36	4 23	2 57	3 23	9 18	0 47	8 3	1 11	14 36	1 25	16 47	1 23	7 19	0 25	0 51	0 6	33 59	16 39	23 58	23 59	22 51		n.a.
M 8	1 25	0s48	4 48	3 14	3 14	8 47	0 45	8 20	1 12	14 40	1 25	16 46	1 23	7 20	0 25	0 50	0 6	33 59	16 38	23 58	23 59	22 52		n.a.
T 9	1 49	6 4	4 59	3 28	3 3	8 16	0 42	8 37	1 12	14 45	1 25	16 45	1 23	7 21	0 25	0 50	0 6	33 59	16 38	23 59	24 0	22 54		n.a.
W10	2 13	11 1	4 56	3 39	2 51	7 44	0 40	8 54	1 12	14 49	1 25	16 44	1 23	7 22	0 25	0 49	0 6	33 59	16 37	24 0	24 0	22 55		n.a.
T 11	2 38	15 29	4 38	3 44	2 38	7 12	0 37	9 10	1 12	14 53	1 25	16 43	1 23	7 22	0 25	0 48	0 6	33 59	16 37	24 1	24 0	22 56		n.a.
F 12	3 2	19 16	4 9	3 46	2 23	6 40	0 35	9 27	1 12	14 58	1 25	16 42	1 24	7 23	0 25	0 48	0 6	34 0	16 37	24 1	24 0	22 57		n.a.
S 13	3 26	22 13	3 29	3 42	2 7	6 8	0 32	9 44	1 12	15 2	1 25	16 41	1 24	7 24	0 25	0 47	0 6	34 0	16 36	24 2	24 0	22 58		n.a.
S 14	3 50	24 12	2 40	3 34	1 51	5 36	0 29	10 0	1 12	15 6	1 25	16 40	1 24	7 25	0 25	0 46	0 6	34 0	16 36	24 2	24 0	22 59		n.a.
M15	4 15	25 6	1 44	3 22	1 34	5 3	0 27	10 17	1 12	15 11	1 25	16 39	1 24	7 26	0 25	0 46	0 6	34 0	16 36	24 2	24 1	23 0		n.a.
T 16	4 39	24 52	0 43	3 4	1 18	4 31	0 24	10 33	1 12	15 15	1 25	16 38	1 24	7 26	0 25	0 45	0 6	34 1	16 35	24 2	24 1	23 1		n.a.
W17	5 3	23 28	0n20	2 43	1 1	3 58	0 22	10 50	1 13	15 20	1 25	16 37	1 25	7 27	0 25	0 44	0 6	34 1	16 35	24 2	24 1	23 2		n.a.
T 18	5 27	20 57	1 24	2 18	0 45	3 25	0 19	11 6	1 13	15 24	1 25	16 35	1 25	7 28	0 25	0 44	0 6	34 1	16 35	24 2	24 1	23 3		n.a.
F 19	5 51	17 23	2 25	1 50	0 29	2 52	0 17	11 22	1 13	15 28	1 25	16 34	1 25	7 29	0 25	0 43	0 6	34 2	16 34	24 2	24 1	23 4		n.a.
S 20	6 15	12 54	3 21	1 18	0 14	2 19	0 14	11 39	1 13	15 33	1 25	16 33	1 25	7 29	0 25	0 42	0 6	34 2	16 34	24 2	24 1	23 5		n.a.
S 21	6 38	7 39	4 8	0 44	0 0	1 46	0 11	11 55	1 13	15 37	1 25	16 32	1 25	7 30	0 25	0 42	0 6	34 2	16 34	24 3	24 1	23 6		n.a.
M22	7 2	1 51	4 42	0 7	0n13	1 13	0 9	12 11	1 13	15 42	1 25	16 30	1 25	7 31	0 25	0 41	0 6	34 3	16 33	24 3	24 2	23 7		n.a.
T 23	7 26	4n13	5 0	0n31	0 26	0 40	0 6	12 27	1 13	15 46	1 25	16 29	1 26	7 32	0 25	0 40	0 6	34 3	16 33	24 3	24 2	23 8		n.a.
W24	7 49	10 13	4 58	1 12	0 37	0 7	0 4	12 43	1 13	15 50	1 25	16 28	1 26	7 32	0 25	0 40	0 6	34 3	16 33	24 4	24 2	23 9		n.a.
T 25	8 13	15 42	4 36	1 53	0 48	0n26	0 1	12 59	1 13	15 55	1 25	16 26	1 26	7 33	0 25	0 39	0 6	34 4	16 32	24 4	24 2	23 10		n.a.
F 26	8 36	20 15	3 54	2 36	0 58	0 59	0n 1	13 15	1 13	15 59	1 25	16 25	1 26	7 34	0 25	0 39	0 6	34 4	16 32	24 5	24 2	23 11		n.a.
S 27	8 59	23 25	2 57	3 19	1 7	1 33	0 4	13 30	1 13	16 4	1 25	16 24	1 26	7 34	0 25	0 38	0 6	34 5	16 32	24 5	24 2	23 12		n.a.
S 28	9 22	24 56	1 48	4 3	1 15	2 6	0 6	13 46	1 13	16 8	1 25	16 22	1 26	7 35	0 25	0 37	0 6	34 5	16 32	24 5	24 2	23 13		n.a.
M29	9 45	24 43	0 34	4 47	1 22	2 39	0 9	14 1	1 13	16 12	1 25	16 21	1 27	7 35	0 25	0 37	0 6	34 6	16 31	24 5	24 3	23 14		n.a.
T 30	10n 8	22n54	0s41	5n32	1n28	3n12	0n11	14n17	1n13	16n17	1n25	16s19	1s27	7n36	0n25	0s36	0n 6	34n 6	16n31	24s 5	24s 3	23s15		n.a.

Julian Day Number = -1874677.5, Delta T = 122h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°36'02, Lahiri = -138°29'02 Julian Calendar 1 June 9846 BCE == Greg. Calendar 17 March 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 23	26♈26'45	26♋ 3	11♈52	8♈39	4♉27	9♉16	9°R 0	12°R 6	1°R39	20♉10	4°R35	5♑31	27♏21	n.a.	W 1
T 2	13 57 19	27°27'10	9♌27	13°30	9°55	5°11	9°29	8♏55	12♍ 4	1♎38	20°13	4♑34	5°28	27°28	n.a.	T 2
F 3	14 1 16	28°27'36	22°32	15° 9	11°11	5°55	9°42	8°50	12° 3	1°36	20°15	4°31	5°25	27°34	n.a.	F 3
S 4	14 5 12	29°28'05	5♍23	16°49	12°26	6°39	9°56	8°45	12° 1	1°35	20°17	4°26	5°22	27°41	n.a.	S 4
S 5	14 9 9	0♉28'35	18° 1	18°30	13°42	7°23	10° 9	8°40	12° 0	1°33	20°19	4°18	5°19	27°48	n.a.	S 5
M 6	14 13 5	1°29'07	0♎27	20°11	14°57	8° 6	10°22	8°35	11°59	1°32	20°22	4° 8	5°15	27°54	n.a.	M 6
T 7	14 17 2	2°29'41	12°44	21°53	16°13	8°51	10°36	8°30	11°57	1°31	20°24	3°56	5°12	28° 1	n.a.	T 7
W 8	14 20 58	3°30'17	24°53	23°35	17°29	9°35	10°49	8°25	11°56	1°29	20°27	3°44	5° 9	28° 8	n.a.	W 8
T 9	14 24 55	4°30'54	6♏54	25°16	18°45	10°19	11° 2	8°20	11°55	1°28	20°29	3°33	5° 6	28°14	n.a.	T 9
F 10	14 28 51	5°31'34	18°49	26°58	20° 0	11° 3	11°16	8°15	11°54	1°26	20°31	3°23	5° 3	28°21	n.a.	F 10
S 11	14 32 48	6°32'16	0♐39	28°39	21°16	11°47	11°29	8°10	11°53	1°25	20°34	3°15	4°59	28°28	n.a.	S 11
S 12	14 36 44	7°32'59	12°27	0♉20	22°32	12°31	11°43	8° 5	11°52	1°24	20°36	3°10	4°56	28°34	n.a.	S 12
M13	14 40 41	8°33'45	24°15	2° 1	23°48	13°16	11°56	8° 0	11°51	1°23	20°38	3° 8	4°53	28°41	n.a.	M13
T 14	14 44 37	9°34'33	6♑ 6	3°42	25° 3	14° 0	12°10	7°55	11°50	1°21	20°41	3°D 7	4°50	28°48	n.a.	T 14
W15	14 48 33	10°35'22	18° 6	5°22	26°19	14°45	12°23	7°50	11°49	1°20	20°43	3° 8	4°47	28°54	n.a.	W15
T 16	14 52 30	11°36'14	0♒18	7° 2	27°35	15°29	12°37	7°45	11°48	1°19	20°46	3° 9	4°44	29° 1	n.a.	T 16
F 17	14 56 26	12°37'08	12°49	8°42	28°51	16°14	12°50	7°40	11°47	1°18	20°48	3°R10	4°40	29° 8	n.a.	F 17
S 18	15 0 23	13°38'03	25°42	10°21	0♉ 7	16°58	13° 4	7°35	11°46	1°17	20°51	3° 9	4°37	29°14	n.a.	S 18
S 19	15 4 19	14°39'00	9♓ 2	12° 0	1°23	17°43	13°17	7°30	11°46	1°16	20°53	3° 6	4°34	29°21	n.a.	S 19
M20	15 8 16	15°40'00	22°51	13°38	2°39	18°28	13°31	7°25	11°45	1°14	20°56	3° 2	4°31	29°28	n.a.	M20
T 21	15 12 12	16°41'01	7♈10	15°16	3°55	19°12	13°44	7°20	11°44	1°13	20°58	2°55	4°28	29°34	n.a.	T 21
W22	15 16 9	17°42'04	21°55	16°54	5°11	19°57	13°57	7°15	11°44	1°12	21° 0	2°48	4°25	29°41	n.a.	W22
T 23	15 20 5	18°43'08	7♉ 1	18°31	6°27	20°42	14°11	7°10	11°43	1°11	21° 3	2°41	4°21	29°48	n.a.	T 23
F 24	15 24 2	19°44'15	22°16	20° 8	7°43	21°27	14°24	7° 5	11°43	1°10	21° 5	2°35	4°18	29°54	n.a.	F 24
S 25	15 27 58	20°45'22	7♊31	21°45	8°59	22°12	14°38	7° 1	11°42	1° 9	21° 8	2°30	4°15	0♐ 1	n.a.	S 25
S 26	15 31 55	21°46'31	22°36	23°21	10°14	22°57	14°51	6°56	11°42	1° 8	21°10	2°28	4°12	0° 8	n.a.	S 26
M27	15 35 51	22°47'42	7♋22	24°57	11°30	23°42	15° 5	6°51	11°42	1° 8	21°13	2°D28	4° 9	0°14	n.a.	M27
T 28	15 39 48	23°48'53	21°43	26°33	12°46	24°27	15°18	6°46	11°41	1° 7	21°15	2°29	4° 5	0°21	n.a.	T 28
W29	15 43 44	24°50'05	5♌39	28° 9	14° 2	25°12	15°32	6°42	11°41	1° 6	21°18	2°30	4° 2	0°28	n.a.	W29
T 30	15 47 40	25°51'19	19° 9	29°44	15°18	25°57	15°45	6°37	11°41	1° 5	21°20	2°31	3°59	0°34	n.a.	T 30
F 31	15 51 37	26♉52'33	2♍15	1♊19	16♉34	26♉42	15♉58	6♏32	11♍41	1♎ 4	21♉23	2°R31	3♑56	0♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n30	19n45	1s52	6n16	1n34	3n45	0n14	14n32	1n13	16n21	1n25	16s18	1s27	7n37	0n25	0s36	0n 5	34n 7	16n31	24s 5	24s 3	23s15		n.a.
T 2	10 53	15 38	2 54	6 59	1 39	4 18	0 16	14 47	1 13	16 26	1 25	16 16	1 27	7 37	0 25	0 35	0 5	34 7	16 31	24 5	24 3	23 16		n.a.
F 3	11 15	10 52	3 46	7 43	1 43	4 50	0 19	15 2	1 13	16 30	1 25	16 15	1 27	7 38	0 25	0 34	0 5	34 8	16 30	24 5	24 3	23 17		n.a.
S 4	11 37	5 43	4 26	8 26	1 46	5 23	0 21	15 17	1 13	16 35	1 25	16 13	1 27	7 38	0 25	0 34	0 5	34 8	16 30	24 5	24 3	23 18		n.a.
S 5	11 59	0 26	4 51	9 8	1 49	5 55	0 24	15 32	1 13	16 39	1 25	16 12	1 28	7 39	0 25	0 33	0 5	34 9	16 30	24 6	24 3	23 19		n.a.
M 6	12 21	4s47	5 3	9 49	1 51	6 28	0 26	15 47	1 13	16 43	1 25	16 10	1 28	7 39	0 25	0 33	0 5	34 9	16 30	24 6	24 4	23 20		n.a.
T 7	12 42	9 45	5 0	10 30	1 52	7 0	0 28	16 2	1 13	16 48	1 25	16 9	1 28	7 40	0 25	0 32	0 5	34 10	16 30	24 6	24 4	23 21		n.a.
W 8	13 3	14 17	4 43	11 10	1 53	7 32	0 31	16 16	1 13	16 52	1 25	16 7	1 28	7 40	0 25	0 32	0 5	34 10	16 29	24 7	24 4	23 22		n.a.
T 9	13 25	18 13	4 14	11 49	1 54	8 4	0 33	16 31	1 13	16 56	1 25	16 6	1 28	7 41	0 24	0 31	0 5	34 11	16 29	24 7	24 4	23 23		n.a.
F 10	13 45	21 22	3 34	12 27	1 54	8 35	0 35	16 45	1 13	17 1	1 25	16 4	1 28	7 41	0 24	0 31	0 5	34 11	16 29	24 7	24 4	23 24		n.a.
S 11	14 6	23 35	2 45	13 4	1 53	9 7	0 37	16 59	1 13	17 5	1 25	16 3	1 28	7 41	0 24	0 30	0 5	34 12	16 29	24 8	24 4	23 24		n.a.
S 12	14 27	24 46	1 49	13 41	1 52	9 38	0 39	17 13	1 13	17 10	1 26	16 1	1 28	7 42	0 24	0 30	0 5	34 12	16 29	24 8	24 4	23 25		n.a.
M13	14 47	24 50	0 48	14 16	1 51	10 9	0 42	17 27	1 13	17 14	1 26	15 59	1 29	7 42	0 24	0 29	0 5	34 13	16 29	24 8	24 4	23 26		n.a.
T 14	15 7	23 45	0n16	14 50	1 49	10 39	0 44	17 41	1 13	17 18	1 26	15 58	1 29	7 42	0 24	0 29	0 5	34 14	16 29	24 8	24 5	23 27		n.a.
W15	15 27	21 35	1 20	15 23	1 47	11 10	0 46	17 54	1 13	17 23	1 26	15 56	1 29	7 43	0 24	0 28	0 5	34 14	16 28	24 8	24 5	23 28		n.a.
T 16	15 46	18 24	2 21	15 55	1 44	11 40	0 48	18 8	1 13	17 27	1 26	15 55	1 29	7 43	0 24	0 28	0 5	34 15	16 28	24 8	24 5	23 29		n.a.
F 17	16 5	14 20	3 17	16 26	1 42	12 10	0 50	18 21	1 13	17 31	1 26	15 53	1 29	7 43	0 24	0 27	0 5	34 16	16 28	24 8	24 5	23 29		n.a.
S 18	16 24	9 30	4 5	16 56	1 39	12 39	0 52	18 34	1 12	17 36	1 26	15 51	1 29	7 44	0 24	0 27	0 5	34 16	16 28	24 8	24 5	23 30		n.a.
S 19	16 43	4 5	4 42	17 24	1 35	13 8	0 53	18 47	1 12	17 40	1 26	15 50	1 29	7 44	0 24	0 26	0 5	34 17	16 28	24 8	24 5	23 31		n.a.
M20	17 1	1n42	5 4	17 52	1 32	13 37	0 55	19 0	1 12	17 44	1 26	15 48	1 29	7 44	0 24	0 26	0 5	34 18	16 28	24 8	24 5	23 32		n.a.
T 21	17 19	7 37	5 8	18 18	1 28	14 6	0 57	19 13	1 12	17 48	1 26	15 47	1 29	7 44	0 24	0 25	0 5	34 18	16 28	24 8	24 5	23 33		n.a.
W22	17 37	13 17	4 52	18 44	1 24	14 34	0 59	19 25	1 12	17 53	1 26	15 45	1 29	7 45	0 24	0 25	0 5	34 19	16 28	24 8	24 5	23 34		n.a.
T 23	17 55	18 16	4 15	19 8	1 20	15 1	1 0	19 37	1 12	17 57	1 26	15 43	1 29	7 45	0 24	0 25	0 5	34 20	16 28	24 8	24 6	23 34		n.a.
F 24	18 12	22 7	3 21	19 31	1 15	15 28	1 2	19 49	1 12	18 1	1 26	15 42	1 29	7 45	0 24	0 24	0 5	34 20	16 28	24 8	24 6	23 35		n.a.
S 25	18 29	24 23	2 11	19 53	1 10	15 55	1 4	20 1	1 12	18 5	1 27	15 40	1 30	7 45	0 24	0 24	0 5	34 21	16 28	24 9	24 6	23 36		n.a.
S 26	18 45	24 50	0 53	20 14	1 5	16 22	1 5	20 13	1 12	18 10	1 27	15 39	1 30	7 45	0 24	0 23	0 5	34 22	16 28	24 9	24 6	23 37		n.a.
M27	19 1	23 31	0s27	20 34	1 0	16 48	1 7	20 25	1 11	18 14	1 27	15 37	1 30	7 45	0 24	0 23	0 5	34 23	16 28	24 9	24 6	23 37		n.a.
T 28	19 17	20 40	1 43	20 52	0 55	17 13	1 8	20 36	1 11	18 18	1 27	15 36	1 30	7 45	0 24	0 23	0 5	34 23	16 28	24 9	24 6	23 38		n.a.
W29	19 33	16 40	2 51	21 9	0 50	17 38	1 9	20 47	1 11	18 22	1 27	15 34	1 30	7 45	0 24	0 22	0 5	34 24	16 28	24 9	24 6	23 39		n.a.
T 30	19 48	11 57	3 47	21 26	0 44	18 2	1 11	20 58	1 11	18 26	1 27	15 33	1 30	7 45	0 24	0 22	0 5	34 25	16 28	24 9	24 6	23 40		n.a.
F 31	20n 3	6n48	4s30	21n41	0n39	18n26	1n12	21n 9	1n11	18n30	1n27	15s31	1s30	7n46	0n24	0s22	0n 5	34n26	16n28	24s 9	24s 6	23s40		n.a.

Julian Day Number = -1874647.5, Delta T = 122h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'58, Lahiri = -138°28'58 Julian Calendar 1 July 9846 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 33	27♉53'47	15♍ 1	2♊53	17♉50	27♉27	16♉12	6°R28	11°R41	1°R 3	21♉25	2°R30	3♑53	0♐48	n.a.	S 1
S 2	15 59 30	28°55'03	27°31	4°28	19° 6	28°13	16°25	6♏24	11°D41	1♎ 3	21°27	2♑27	3°50	0°54	n.a.	S 2
M 3	16 3 26	29°56'20	9♎47	6° 2	20°22	28°58	16°38	6°19	11♍41	1° 2	21°30	2°22	3°46	1° 1	n.a.	M 3
T 4	16 7 23	0♊57'37	21°53	7°36	21°38	29°43	16°52	6°15	11°41	1° 1	21°32	2°17	3°43	1° 8	n.a.	T 4
W 5	16 11 19	1°58'56	3♏51	9°10	22°54	0♊29	17° 5	6°11	11°41	1° 1	21°35	2°11	3°40	1°14	n.a.	W 5
T 6	16 15 16	3° 0'15	15°45	10°44	24°10	1°14	17°18	6° 6	11°41	1° 0	21°37	2° 5	3°37	1°21	n.a.	T 6
F 7	16 19 12	4° 1'35	27°35	12°17	25°26	2° 0	17°31	6° 2	11°41	1° 0	21°40	2° 1	3°34	1°28	n.a.	F 7
S 8	16 23 9	5° 2'56	9♐24	13°51	26°42	2°45	17°45	5°58	11°42	0°59	21°42	1°57	3°30	1°34	n.a.	S 8
S 9	16 27 5	6° 4'18	21°14	15°24	27°58	3°31	17°58	5°54	11°42	0°59	21°44	1°55	3°27	1°41	n.a.	S 9
M10	16 31 2	7° 5'41	3♑ 6	16°57	29°14	4°16	18°11	5°50	11°42	0°58	21°47	1°D55	3°24	1°48	n.a.	M10
T 11	16 34 58	8° 7'05	15° 3	18°30	0♊30	5° 2	18°24	5°46	11°43	0°58	21°49	1°55	3°21	1°54	n.a.	T 11
W12	16 38 55	9° 8'30	27° 9	20° 3	1°46	5°47	18°37	5°43	11°43	0°57	21°52	1°57	3°18	2° 1	n.a.	W12
T 13	16 42 51	10° 9'55	9♒25	21°35	3° 2	6°33	18°50	5°39	11°44	0°57	21°54	1°58	3°15	2° 8	n.a.	T 13
F 14	16 46 48	11°11'21	21°57	23° 8	4°18	7°19	19° 3	5°35	11°44	0°57	21°56	2° 0	3°11	2°14	n.a.	F 14
S 15	16 50 44	12°12'49	4♓48	24°40	5°34	8° 5	19°16	5°32	11°45	0°56	21°59	2° 1	3° 8	2°21	n.a.	S 15
S 16	16 54 41	13°14'17	18° 0	26°12	6°50	8°50	19°29	5°28	11°46	0°56	22° 1	2°R 1	3° 5	2°28	n.a.	S 16
M17	16 58 37	14°15'45	1♈38	27°44	8° 5	9°36	19°42	5°25	11°46	0°56	22° 3	2° 0	3° 2	2°34	n.a.	M17
T 18	17 2 34	15°17'15	15°43	29°16	9°21	10°22	19°55	5°22	11°47	0°56	22° 6	1°59	2°59	2°41	n.a.	T 18
W19	17 6 30	16°18'45	0♉12	0♋47	10°37	11° 8	20° 8	5°19	11°48	0°55	22° 8	1°57	2°56	2°48	n.a.	W19
T 20	17 10 27	17°20'16	15° 3	2°18	11°53	11°54	20°20	5°16	11°49	0°55	22°10	1°55	2°52	2°54	n.a.	T 20
F 21	17 14 23	18°21'48	0♊10	3°48	13° 9	12°40	20°33	5°13	11°50	0°55	22°12	1°53	2°49	3° 1	n.a.	F 21
S 22	17 18 20	19°23'20	15°22	5°18	14°25	13°26	20°46	5°10	11°51	0°55	22°15	1°52	2°46	3° 8	n.a.	S 22
S 23	17 22 17	20°24'52	0♋31	6°48	15°41	14°12	20°58	5° 7	11°52	0°D55	22°17	1°D51	2°43	3°14	n.a.	S 23
M24	17 26 13	21°26'24	15°26	8°16	16°56	14°58	21°11	5° 4	11°53	0°55	22°19	1°52	2°40	3°21	n.a.	M24
T 25	17 30 10	22°27'57	0♌ 1	9°44	18°12	15°44	21°23	5° 2	11°54	0°55	22°21	1°52	2°36	3°28	n.a.	T 25
W26	17 34 6	23°29'29	14°11	11°10	19°28	16°31	21°36	4°59	11°55	0°55	22°24	1°53	2°33	3°34	n.a.	W26
T 27	17 38 3	24°31'01	27°53	12°36	20°44	17°17	21°48	4°57	11°57	0°55	22°26	1°54	2°30	3°41	n.a.	T 27
F 28	17 41 59	25°32'32	11♍ 9	13°59	21°59	18° 3	22° 1	4°55	11°58	0°56	22°28	1°55	2°27	3°48	n.a.	F 28
S 29	17 45 56	26°34'04	24° 0	15°21	23°15	18°49	22°13	4°53	11°59	0°56	22°30	1°R55	2°24	3°54	n.a.	S 29
S 30	17 49 52	27°35'35	6♎30	16°41	24°31	19°35	22°25	4°51	12° 1	0°56	22°32	1°55	2°21	4° 1	n.a.	S 30
M31	17 53 49	28♊37'05	18♎44	17♋59	25♊46	20♊22	22♉37	4♏49	12♍ 2	0♎56	22♉34	1♑54	2♑17	4♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	1n31	4s58	21n55	0n33	18n50	1n13	21n20	1n11	18n34	1n27	15s29	1s30	7n46	0n24	0s22	0n 5	34n26	16n28	24s 9	24s 6	23s41		n.a.
S 2	20 31	3s43	5 11	22 8	0 27	19 13	1 14	21 30	1 10	18 38	1 27	15 28	1 30	7 45	0 24	0 21	0 5	34 27	16 28	24 9	24 7	23 42		n.a.
M 3	20 45	8 42	5 9	22 19	0 21	19 35	1 15	21 41	1 10	18 43	1 27	15 27	1 30	7 45	0 24	0 21	0 5	34 28	16 28	24 9	24 7	23 43		n.a.
T 4	20 58	13 18	4 54	22 30	0 15	19 57	1 16	21 51	1 10	18 47	1 28	15 25	1 30	7 45	0 24	0 21	0 5	34 29	16 28	24 9	24 7	23 43		n.a.
W 5	21 11	17 20	4 26	22 39	0 9	20 18	1 17	22 0	1 10	18 51	1 28	15 24	1 30	7 45	0 24	0 21	0 5	34 29	16 28	24 9	24 7	23 44		n.a.
T 6	21 23	20 39	3 47	22 47	0 3	20 39	1 18	22 10	1 10	18 55	1 28	15 22	1 30	7 45	0 24	0 20	0 5	34 30	16 28	24 9	24 7	23 45		n.a.
F 7	21 35	23 6	2 57	22 54	0s 3	20 58	1 19	22 19	1 9	18 59	1 28	15 21	1 30	7 45	0 24	0 20	0 5	34 31	16 28	24 9	24 7	23 45		n.a.
S 8	21 47	24 31	2 1	23 0	0 9	21 18	1 20	22 28	1 9	19 3	1 28	15 19	1 30	7 45	0 24	0 20	0 5	34 32	16 29	24 9	24 7	23 46		n.a.
S 9	21 58	24 50	0 59	23 5	0 16	21 37	1 20	22 37	1 9	19 7	1 28	15 18	1 30	7 45	0 23	0 20	0 5	34 33	16 29	24 9	24 7	23 47		n.a.
M10	22 9	24 1	0n 7	23 9	0 22	21 55	1 21	22 46	1 9	19 11	1 28	15 17	1 30	7 45	0 23	0 20	0 5	34 34	16 29	24 9	24 7	23 47		n.a.
T 11	22 19	22 6	1 12	23 11	0 28	22 12	1 21	22 54	1 8	19 14	1 29	15 15	1 30	7 44	0 23	0 19	0 5	34 34	16 29	24 9	24 7	23 48		n.a.
W12	22 29	19 10	2 15	23 12	0 34	22 29	1 22	23 3	1 8	19 18	1 29	15 14	1 30	7 44	0 23	0 19	0 5	34 35	16 29	24 9	24 7	23 49		n.a.
T 13	22 39	15 21	3 13	23 13	0 41	22 45	1 22	23 11	1 8	19 22	1 29	15 13	1 30	7 44	0 23	0 19	0 5	34 36	16 29	24 9	24 8	23 49		n.a.
F 14	22 48	10 48	4 2	23 12	0 47	23 0	1 23	23 18	1 8	19 26	1 29	15 12	1 30	7 44	0 23	0 19	0 5	34 37	16 29	24 9	24 8	23 50		n.a.
S 15	22 56	5 41	4 42	23 10	0 53	23 15	1 23	23 26	1 7	19 30	1 29	15 10	1 30	7 43	0 23	0 19	0 5	34 38	16 30	24 9	24 8	23 51		n.a.
S 16	23 4	0 12	5 7	23 7	0 59	23 29	1 23	23 33	1 7	19 34	1 29	15 9	1 30	7 43	0 23	0 19	0 5	34 39	16 30	24 9	24 8	23 51		n.a.
M17	23 12	5n29	5 16	23 3	1 5	23 42	1 24	23 40	1 7	19 37	1 29	15 8	1 30	7 43	0 23	0 19	0 5	34 39	16 30	24 9	24 8	23 52		n.a.
T 18	23 19	11 4	5 7	22 58	1 11	23 54	1 24	23 47	1 7	19 41	1 30	15 7	1 30	7 42	0 23	0 19	0 5	34 40	16 30	24 9	24 8	23 53		n.a.
W19	23 26	16 13	4 39	22 52	1 17	24 6	1 24	23 53	1 6	19 45	1 30	15 6	1 30	7 42	0 23	0 19	0 5	34 41	16 30	24 9	24 8	23 53		n.a.
T 20	23 32	20 31	3 51	22 46	1 23	24 17	1 24	23 59	1 6	19 49	1 30	15 5	1 30	7 42	0 23	0 19	0 4	34 42	16 31	24 9	24 8	23 54		n.a.
F 21	23 38	23 31	2 47	22 38	1 29	24 27	1 24	24 5	1 6	19 52	1 30	15 4	1 30	7 41	0 23	0 19	0 4	34 43	16 31	24 9	24 8	23 54		n.a.
S 22	23 43	24 50	1 30	22 29	1 34	24 36	1 24	24 11	1 5	19 56	1 30	15 3	1 30	7 41	0 23	0 19	0 4	34 44	16 31	24 9	24 8	23 55		n.a.
S 23	23 48	24 17	0 7	22 20	1 39	24 45	1 23	24 17	1 5	20 0	1 30	15 2	1 30	7 40	0 23	0 19	0 4	34 45	16 31	24 9	24 8	23 56		n.a.
M24	23 52	22 0	1s15	22 10	1 44	24 53	1 23	24 22	1 5	20 3	1 31	15 1	1 30	7 40	0 23	0 19	0 4	34 46	16 32	24 9	24 8	23 56		n.a.
T 25	23 56	18 19	2 30	21 59	1 49	25 0	1 23	24 27	1 4	20 7	1 31	15 0	1 30	7 39	0 23	0 19	0 4	34 47	16 32	24 9	24 8	23 57		n.a.
W26	23 59	13 40	3 34	21 48	1 54	25 6	1 22	24 31	1 4	20 10	1 31	14 59	1 30	7 39	0 23	0 19	0 4	34 47	16 32	24 9	24 8	23 57		n.a.
T 27	24 2	8 27	4 24	21 36	1 58	25 12	1 22	24 36	1 4	20 14	1 31	14 58	1 30	7 38	0 23	0 19	0 4	34 48	16 32	24 9	24 9	23 58		n.a.
F 28	24 5	3 2	4 57	21 24	2 1	25 16	1 22	24 40	1 3	20 18	1 31	14 57	1 30	7 38	0 23	0 19	0 4	34 49	16 33	24 9	24 9	23 58		n.a.
S 29	24 7	2s20	5 15	21 11	2 5	25 20	1 21	24 44	1 3	20 21	1 32	14 57	1 30	7 37	0 23	0 19	0 4	34 50	16 33	24 9	24 9	23 59		n.a.
S 30	24 8	7 29	5 17	20 59	2 7	25 23	1 20	24 47	1 3	20 24	1 32	14 56	1 30	7 37	0 23	0 19	0 4	34 51	16 33	24 9	24 9	24 0		n.a.
M31	24n 9	12s13	5s 4	20n47	2s 9	25n25	1n20	24n50	1n 2	20n28	1n32	14s55	1s30	7n36	0n23	0s19	0n 4	34n52	16n34	24s 9	24s 9	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -1874616.5, Delta T = 122h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'54, Lahiri = -138°28'54 Julian Calendar 1 Aug. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 May 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 46	29♊38'35	0♏45	19♋13	27♊ 2	21♊ 8	22♉49	4°R47	12♍ 4	0♎56	22♉36	1°R54	2♂14	4♐14	n.a.	T 1
W 2	18 1 42	0♋40'05	12°38	20°24	28°18	21°54	23° 1	4♏45	12° 5	0°57	22°38	1♂54	2°11	4°21	n.a.	W 2
T 3	18 5 39	1°41'34	24°27	21°32	29°33	22°41	23°13	4°44	12° 7	0°57	22°40	1°D54	2° 8	4°28	n.a.	T 3
F 4	18 9 35	2°43'03	6♐15	22°35	0♋49	23°27	23°25	4°42	12° 8	0°58	22°42	1°54	2° 5	4°34	n.a.	F 4
S 5	18 13 32	3°44'31	18° 6	23°32	2° 4	24°13	23°37	4°41	12°10	0°58	22°44	1°54	2° 2	4°41	n.a.	S 5
S 6	18 17 28	4°45'59	0♂ 0	24°24	3°20	25° 0	23°49	4°40	12°12	0°58	22°46	1°R54	1°58	4°48	n.a.	S 6
M 7	18 21 25	5°47'27	12° 1	25° 8	4°35	25°46	24° 1	4°39	12°14	0°59	22°48	1°54	1°55	4°54	n.a.	M 7
T 8	18 25 22	6°48'54	24°10	25°45	5°51	26°33	24°12	4°38	12°15	0°59	22°50	1°54	1°52	5° 1	n.a.	T 8
W 9	18 29 18	7°50'20	6♒29	26°14	7° 6	27°19	24°24	4°37	12°17	1° 0	22°52	1°53	1°49	5° 8	n.a.	W 9
T 10	18 33 15	8°51'46	18°59	26°33	8°22	28° 6	24°35	4°36	12°19	1° 1	22°54	1°52	1°46	5°14	n.a.	T 10
F 11	18 37 11	9°53'12	1♓43	26°R41	9°37	28°52	24°47	4°35	12°21	1° 1	22°56	1°51	1°42	5°21	n.a.	F 11
S 12	18 41 8	10°54'37	14°41	26°39	10°52	29°39	24°58	4°35	12°23	1° 2	22°58	1°50	1°39	5°28	n.a.	S 12
S 13	18 45 5	11°56'02	27°56	26°25	12° 8	0♋26	25° 9	4°35	12°25	1° 3	23° 0	1°49	1°36	5°34	n.a.	S 13
M14	18 49 1	12°57'26	11♈29	25°59	13°23	1°12	25°20	4°34	12°27	1° 3	23° 1	1°D49	1°33	5°41	n.a.	M14
T 15	18 52 58	13°58'49	25°21	25°22	14°38	1°59	25°31	4°34	12°29	1° 4	23° 3	1°49	1°30	5°48	n.a.	T 15
W16	18 56 54	15° 0'13	9♉31	24°33	15°54	2°45	25°42	4°D34	12°31	1° 5	23° 5	1°50	1°27	5°54	n.a.	W16
T 17	19 0 51	16° 1'35	24° 0	23°35	17° 9	3°32	25°53	4°34	12°34	1° 6	23° 7	1°51	1°23	6° 1	n.a.	T 17
F 18	19 4 48	17° 2'58	8♊42	22°28	18°24	4°19	26° 4	4°34	12°36	1° 7	23° 8	1°52	1°20	6° 8	n.a.	F 18
S 19	19 8 44	18° 4'19	23°33	21°14	19°39	5° 6	26°15	4°35	12°38	1° 8	23°10	1°53	1°17	6°14	n.a.	S 19
S 20	19 12 41	19° 5'40	8♋26	19°57	20°55	5°52	26°25	4°35	12°40	1° 9	23°11	1°R53	1°14	6°21	n.a.	S 20
M21	19 16 37	20° 6'59	23°13	18°38	22°10	6°39	26°36	4°36	12°43	1°10	23°13	1°52	1°11	6°28	n.a.	M21
T 22	19 20 34	21° 8'18	7♌47	17°19	23°25	7°26	26°46	4°36	12°45	1°11	23°15	1°50	1° 8	6°34	n.a.	T 22
W23	19 24 31	22° 9'35	22° 0	16° 4	24°40	8°12	26°56	4°37	12°48	1°12	23°16	1°47	1° 4	6°41	n.a.	W23
T 24	19 28 27	23°10'50	5♍50	14°55	25°55	8°59	27° 7	4°38	12°50	1°13	23°18	1°44	1° 1	6°48	n.a.	T 24
F 25	19 32 24	24°12'05	19°14	13°52	27°10	9°46	27°17	4°39	12°52	1°14	23°19	1°41	0°58	6°54	n.a.	F 25
S 26	19 36 21	25°13'17	2♎12	12°58	28°25	10°33	27°27	4°40	12°55	1°15	23°21	1°38	0°55	7° 1	n.a.	S 26
S 27	19 40 17	26°14'29	14°48	12°12	29°40	11°20	27°37	4°41	12°58	1°16	23°22	1°37	0°52	7° 8	n.a.	S 27
M28	19 44 14	27°15'38	27° 4	11°36	0♌55	12° 6	27°46	4°43	13° 0	1°17	23°23	1°D36	0°48	7°14	n.a.	M28
T 29	19 48 10	28°16'46	9♍ 6	11° 9	2°10	12°53	27°56	4°44	13° 3	1°18	23°25	1°37	0°45	7°21	n.a.	T 29
W30	19 52 7	29♋17'53	20♏59	10♋52	3♌25	13♋40	28♉ 6	4♏46	13♍ 5	1♎20	23♉26	1♂38	0♂42	7♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16s25	4s39	20n35	2s11	25n27	1n19	24n53	1n 2	20n31	1n32	14s54	1s30	7n36	0n23	0s19	0n 4	34n53	16n34	24s 9	24s 9	24s 1		n.a.
W 2	24 9	19 55	4 1	20 24	2 12	25 27	1 18	24 56	1 2	20 35	1 32	14 54	1 30	7 35	0 23	0 19	0 4	34 54	16 34	24 9	24 9	24 1		n.a.
T 3	24 9	22 35	3 14	20 13	2 12	25 27	1 17	24 59	1 1	20 38	1 33	14 53	1 30	7 34	0 23	0 20	0 4	34 55	16 35	24 9	24 9	24 2		n.a.
F 4	24 8	24 16	2 18	20 4	2 11	25 26	1 16	25 1	1 1	20 41	1 33	14 53	1 29	7 34	0 23	0 20	0 4	34 56	16 35	24 9	24 9	24 2		n.a.
S 5	24 6	24 53	1 16	19 56	2 9	25 24	1 15	25 3	1 0	20 45	1 33	14 52	1 29	7 33	0 23	0 20	0 4	34 56	16 35	24 9	24 9	24 3		n.a.
S 6	24 4	24 21	0 11	19 49	2 6	25 22	1 14	25 4	1 0	20 48	1 33	14 52	1 29	7 32	0 23	0 20	0 4	34 57	16 36	24 9	24 9	24 3		n.a.
M 7	24 2	22 41	0n56	19 45	2 2	25 18	1 13	25 5	1 0	20 51	1 34	14 51	1 29	7 31	0 23	0 20	0 4	34 58	16 36	24 9	24 9	24 4		n.a.
T 8	23 59	19 57	2 1	19 44	1 57	25 14	1 12	25 6	0 59	20 54	1 34	14 51	1 29	7 31	0 23	0 21	0 4	34 59	16 36	24 9	24 9	24 4		n.a.
W 9	23 55	16 18	3 1	19 45	1 50	25 9	1 11	25 7	0 59	20 57	1 34	14 50	1 29	7 30	0 23	0 21	0 4	35 0	16 37	24 9	24 9	24 5		n.a.
T 10	23 51	11 54	3 53	19 49	1 42	25 3	1 10	25 8	0 58	21 1	1 34	14 50	1 29	7 29	0 22	0 21	0 4	35 1	16 37	24 9	24 9	24 5		n.a.
F 11	23 47	6 55	4 35	19 57	1 32	24 57	1 9	25 8	0 58	21 4	1 35	14 50	1 29	7 28	0 22	0 21	0 4	35 2	16 37	24 9	24 9	24 6		n.a.
S 12	23 42	1 34	5 3	20 9	1 20	24 49	1 7	25 7	0 57	21 7	1 35	14 50	1 29	7 28	0 22	0 22	0 4	35 3	16 38	24 9	24 9	24 6		n.a.
S 13	23 36	3n58	5 17	20 25	1 7	24 41	1 6	25 7	0 57	21 10	1 35	14 49	1 29	7 27	0 22	0 22	0 4	35 4	16 38	24 9	24 9	24 7		n.a.
M14	23 30	9 27	5 13	20 44	0 53	24 32	1 4	25 6	0 57	21 13	1 35	14 49	1 29	7 26	0 22	0 22	0 4	35 5	16 39	24 9	24 9	24 7		n.a.
T 15	23 24	14 35	4 51	21 7	0 36	24 23	1 3	25 5	0 56	21 16	1 36	14 49	1 29	7 25	0 22	0 23	0 4	35 6	16 39	24 9	24 9	24 7		n.a.
W16	23 17	19 3	4 11	21 33	0 19	24 12	1 1	25 4	0 56	21 19	1 36	14 49	1 29	7 24	0 22	0 23	0 4	35 6	16 40	24 9	24 10	24 8		n.a.
T 17	23 10	22 29	3 15	22 2	0 0	24 1	1 0	25 2	0 55	21 22	1 36	14 49	1 29	7 23	0 22	0 23	0 4	35 7	16 40	24 9	24 10	24 8		n.a.
F 18	23 2	24 29	2 5	22 32	0n19	23 49	0 58	25 0	0 55	21 25	1 36	14 49	1 29	7 22	0 22	0 24	0 4	35 8	16 40	24 9	24 10	24 9		n.a.
S 19	22 54	24 46	0 46	23 4	0 38	23 37	0 57	24 58	0 54	21 28	1 37	14 49	1 29	7 22	0 22	0 24	0 4	35 9	16 41	24 9	24 10	24 9		n.a.
S 20	22 45	23 17	0s36	23 35	0 58	23 23	0 55	24 56	0 54	21 30	1 37	14 49	1 28	7 21	0 22	0 25	0 4	35 10	16 41	24 9	24 10	24 10		n.a.
M21	22 36	20 12	1 55	24 5	1 16	23 9	0 53	24 53	0 53	21 33	1 37	14 49	1 28	7 20	0 22	0 25	0 4	35 11	16 42	24 9	24 10	24 10		n.a.
T 22	22 26	15 54	3 6	24 34	1 34	22 55	0 51	24 50	0 53	21 36	1 37	14 49	1 28	7 19	0 22	0 25	0 4	35 12	16 42	24 9	24 10	24 10		n.a.
W23	22 16	10 47	4 3	25 0	1 51	22 39	0 50	24 46	0 52	21 39	1 38	14 50	1 28	7 18	0 22	0 26	0 4	35 13	16 43	24 9	24 10	24 11		n.a.
T 24	22 6	5 16	4 44	25 23	2 5	22 23	0 48	24 43	0 52	21 42	1 38	14 50	1 28	7 17	0 22	0 26	0 4	35 14	16 43	24 9	24 10	24 11		n.a.
F 25	21 55	0s19	5 8	25 43	2 19	22 7	0 46	24 39	0 51	21 44	1 38	14 50	1 28	7 16	0 22	0 27	0 4	35 14	16 44	24 9	24 10	24 12		n.a.
S 26	21 44	5 42	5 15	26 0	2 30	21 49	0 44	24 34	0 51	21 47	1 39	14 51	1 28	7 15	0 22	0 27	0 4	35 15	16 44	24 9	24 10	24 12		n.a.
S 27	21 32	10 41	5 7	26 14	2 39	21 31	0 42	24 30	0 50	21 50	1 39	14 51	1 28	7 14	0 22	0 28	0 4	35 16	16 45	24 9	24 10	24 12		n.a.
M28	21 20	15 8	4 45	26 25	2 47	21 13	0 40	24 25	0 50	21 52	1 39	14 51	1 28	7 13	0 22	0 28	0 4	35 17	16 45	24 9	24 10	24 13		n.a.
T 29	21 7	18 54	4 10	26 33	2 53	20 54	0 38	24 20	0 49	21 55	1 39	14 52	1 28	7 12	0 22	0 29	0 4	35 18	16 46	24 9	24 10	24 13		n.a.
W30	20n55	21s50	3s26	26n39	2n57	20n34	0n36	24n15	0n48	21n57	1n40	14s52	1s28	7n10	0n22	0s29	0n 4	35n19	16n46	24s 9	24s10	24s13		n.a.

Julian Day Number = -1874585.5, Delta T = 122h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'50, Lahiri = -138°28'50 Julian Calendar 1 Sept. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 June 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 4	0♌18'58	2♐47	10°R43	4♌40	14♋27	28♉15	4♏47	13♍ 8	1♎21	23♉27	1♑40	0♑39	7♐34	n.a.	T 1
F 2	20 0 0	1°20'01	14°35	10°D43	5°55	15°14	28°24	4°49	13°11	1°22	23°29	1°42	0°36	7°41	n.a.	F 2
S 3	20 3 57	2°21'02	26°27	10♋51	7°10	16° 0	28°34	4°51	13°14	1°24	23°30	1°R43	0°33	7°48	n.a.	S 3
S 4	20 7 54	3°22'02	8♑28	11° 6	8°24	16°47	28°43	4°53	13°16	1°25	23°31	1°43	0°29	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 11 50	4°23'00	20°39	11°27	9°39	17°34	28°52	4°55	13°19	1°26	23°32	1°41	0°26	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 15 47	5°23'57	3♒ 3	11°55	10°54	18°21	29° 0	4°58	13°22	1°28	23°33	1°38	0°23	8° 8	n.a.	T 6
W 7	20 19 44	6°24'51	15°40	12°28	12° 9	19° 8	29° 9	5° 0	13°25	1°29	23°34	1°33	0°20	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 23 40	7°25'44	28°31	13° 7	13°23	19°55	29°18	5° 3	13°28	1°31	23°35	1°27	0°17	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 27 37	8°26'36	11♓36	13°50	14°38	20°41	29°26	5° 5	13°31	1°32	23°36	1°20	0°14	8°28	n.a.	F 9
S 10	20 31 34	9°27'26	24°53	14°37	15°53	21°28	29°35	5° 8	13°34	1°34	23°37	1°14	0°10	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 35 30	10°28'14	8♈23	15°28	17° 7	22°15	29°43	5°11	13°37	1°35	23°38	1° 9	0° 7	8°41	n.a.	S 11
M12	20 39 27	11°29'01	22° 4	16°23	18°22	23° 2	29°51	5°14	13°40	1°37	23°39	1° 5	0° 4	8°48	n.a.	M12
T 13	20 43 23	12°29'46	5♉56	17°20	19°37	23°49	29°59	5°17	13°43	1°38	23°40	1° 3	0° 1	8°54	n.a.	T 13
W14	20 47 20	13°30'30	19°57	18°21	20°51	24°36	0♊ 7	5°20	13°46	1°40	23°41	1°D 3	29♐58	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 51 17	14°31'12	4♊ 8	19°24	22° 6	25°23	0°14	5°23	13°49	1°42	23°42	1° 4	29°54	9° 8	n.a.	T 15
F 16	20 55 13	15°31'53	18°26	20°29	23°20	26° 9	0°22	5°27	13°52	1°43	23°43	1° 6	29°51	9°14	n.a.	F 16
S 17	20 59 10	16°32'32	2♋50	21°37	24°35	26°56	0°29	5°30	13°55	1°45	23°43	1°R 6	29°48	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 3 7	17°33'09	17°16	22°47	25°49	27°43	0°37	5°34	13°58	1°47	23°44	1° 5	29°45	9°28	n.a.	S 18
M19	21 7 3	18°33'45	1♌39	23°58	27° 4	28°30	0°44	5°37	14° 1	1°49	23°45	1° 2	29°42	9°34	n.a.	M19
T 20	21 11 0	19°34'18	15°54	25°11	28°18	29°17	0°51	5°41	14° 4	1°50	23°45	0°56	29°39	9°41	n.a.	T 20
W21	21 14 57	20°34'50	29°55	26°26	29°33	0♌ 4	0°58	5°45	14° 8	1°52	23°46	0°48	29°35	9°48	n.a.	W21
T 22	21 18 53	21°35'19	13♍38	27°43	0♍47	0°50	1° 4	5°49	14°11	1°54	23°47	0°39	29°32	9°54	n.a.	T 22
F 23	21 22 50	22°35'46	27° 0	29° 1	2° 1	1°37	1°11	5°53	14°14	1°56	23°47	0°30	29°29	10° 1	n.a.	F 23
S 24	21 26 47	23°36'11	10♎ 0	0♌20	3°16	2°24	1°17	5°57	14°17	1°58	23°48	0°22	29°26	10° 7	n.a.	S 24
S 25	21 30 43	24°36'34	22°38	1°40	4°30	3°11	1°24	6° 1	14°21	1°59	23°48	0°15	29°23	10°14	n.a.	S 25
M26	21 34 40	25°36'54	4♏57	3° 2	5°44	3°57	1°30	6° 6	14°24	2° 1	23°48	0°10	29°19	10°21	n.a.	M26
T 27	21 38 37	26°37'12	17° 1	4°25	6°59	4°44	1°35	6°10	14°27	2° 3	23°49	0° 8	29°16	10°27	n.a.	T 27
W28	21 42 33	27°37'27	28°54	5°49	8°13	5°31	1°41	6°15	14°30	2° 5	23°49	0°D 7	29°13	10°34	n.a.	W28
T 29	21 46 30	28°37'40	10♐43	7°14	9°27	6°18	1°47	6°19	14°34	2° 7	23°49	0° 8	29°10	10°41	n.a.	T 29
F 30	21 50 26	29°37'51	22°32	8°41	10°41	7° 4	1°52	6°24	14°37	2° 9	23°50	0° 9	29° 7	10°47	n.a.	F 30
S 31	21 54 23	0♍37'59	4♑26	10♌ 8	11♍56	7♌51	1♊58	6♏29	14♍40	2♎11	23♉50	0°R 9	29♐ 4	10♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	23s50	2s32	26n43	3n 0	20n13	0n34	24n 9	0n48	22n 0	1n40	14s53	1s28	7n 9	0n22	0s30	0n 4	35n20	16n47	24s 9	24s10	24s14		n.a.
F 2	20 28	24 47	1 33	26 44	3 2	19 53	0 32	24 3	0 47	22 2	1 40	14 53	1 28	7 8	0 22	0 30	0 4	35 20	16 47	24 9	24 10	24 14		n.a.
S 3	20 14	24 36	0 29	26 44	3 2	19 31	0 30	23 57	0 47	22 5	1 41	14 54	1 28	7 7	0 22	0 31	0 4	35 21	16 48	24 9	24 10	24 14		n.a.
S 4	19 59	23 16	0n37	26 42	3 1	19 9	0 28	23 50	0 46	22 7	1 41	14 55	1 27	7 6	0 22	0 31	0 4	35 22	16 48	24 9	24 10	24 15		n.a.
M 5	19 44	20 51	1 42	26 38	3 0	18 47	0 25	23 44	0 46	22 9	1 41	14 55	1 27	7 5	0 22	0 32	0 4	35 23	16 49	24 9	24 10	24 15		n.a.
T 6	19 29	17 26	2 43	26 33	2 57	18 24	0 23	23 37	0 45	22 12	1 42	14 56	1 27	7 4	0 22	0 33	0 4	35 24	16 49	24 9	24 10	24 15		n.a.
W 7	19 14	13 11	3 37	26 27	2 54	18 0	0 21	23 29	0 44	22 14	1 42	14 57	1 27	7 3	0 22	0 33	0 4	35 25	16 50	24 9	24 10	24 16		n.a.
T 8	18 58	8 16	4 21	26 20	2 51	17 36	0 19	23 22	0 44	22 16	1 42	14 58	1 27	7 1	0 22	0 34	0 4	35 25	16 50	24 10	24 10	24 16		n.a.
F 9	18 42	2 56	4 53	26 11	2 46	17 12	0 17	23 14	0 43	22 19	1 43	14 58	1 27	7 0	0 22	0 35	0 4	35 26	16 51	24 10	24 10	24 16		n.a.
S 10	18 25	2n36	5 9	26 1	2 42	16 47	0 14	23 6	0 43	22 21	1 43	14 59	1 27	6 59	0 22	0 35	0 3	35 27	16 51	24 10	24 10	24 16		n.a.
S 11	18 8	8 7	5 8	25 50	2 36	16 22	0 12	22 57	0 42	22 23	1 43	15 0	1 27	6 58	0 22	0 36	0 3	35 28	16 52	24 10	24 10	24 17		n.a.
M12	17 51	13 18	4 50	25 37	2 31	15 56	0 10	22 49	0 41	22 25	1 44	15 1	1 27	6 57	0 22	0 36	0 3	35 29	16 52	24 10	24 10	24 17		n.a.
T 13	17 34	17 53	4 15	25 24	2 25	15 30	0 8	22 40	0 41	22 27	1 44	15 2	1 27	6 56	0 22	0 37	0 3	35 29	16 53	24 10	24 10	24 17		n.a.
W14	17 16	21 32	3 25	25 9	2 19	15 4	0 5	22 31	0 40	22 29	1 44	15 3	1 27	6 54	0 22	0 38	0 3	35 30	16 53	24 10	24 10	24 18		n.a.
T 15	16 58	23 55	2 21	24 54	2 12	14 37	0 3	22 21	0 39	22 31	1 45	15 4	1 27	6 53	0 22	0 39	0 3	35 31	16 54	24 10	24 10	24 18		n.a.
F 16	16 40	24 47	1 8	24 37	2 6	14 10	0 1	22 12	0 39	22 33	1 45	15 5	1 27	6 52	0 22	0 39	0 3	35 32	16 55	24 10	24 10	24 18		n.a.
S 17	16 21	23 59	0s 9	24 20	1 59	13 42	0s 2	22 2	0 38	22 35	1 45	15 6	1 27	6 51	0 22	0 40	0 3	35 32	16 55	24 10	24 10	24 18		n.a.
S 18	16 2	21 35	1 26	24 1	1 52	13 14	0 4	21 52	0 38	22 37	1 46	15 8	1 26	6 49	0 22	0 41	0 3	35 33	16 56	24 10	24 10	24 19		n.a.
M19	15 43	17 51	2 37	23 41	1 45	12 46	0 6	21 41	0 37	22 39	1 46	15 9	1 26	6 48	0 22	0 41	0 3	35 34	16 56	24 10	24 10	24 19		n.a.
T 20	15 23	13 6	3 38	23 21	1 38	12 17	0 9	21 31	0 36	22 41	1 47	15 10	1 26	6 47	0 22	0 42	0 3	35 35	16 57	24 10	24 10	24 19		n.a.
W21	15 4	7 44	4 24	22 59	1 31	11 48	0 11	21 20	0 36	22 43	1 47	15 11	1 26	6 45	0 21	0 43	0 3	35 35	16 57	24 10	24 10	24 19		n.a.
T 22	14 44	2 8	4 54	22 37	1 23	11 19	0 13	21 9	0 35	22 45	1 47	15 13	1 26	6 44	0 21	0 44	0 3	35 36	16 58	24 10	24 10	24 19		n.a.
F 23	14 24	3s26	5 6	22 13	1 16	10 50	0 16	20 57	0 34	22 46	1 48	15 14	1 26	6 43	0 21	0 44	0 3	35 37	16 59	24 10	24 10	24 20		n.a.
S 24	14 3	8 41	5 2	21 49	1 9	10 20	0 18	20 46	0 33	22 48	1 48	15 15	1 26	6 42	0 21	0 45	0 3	35 37	16 59	24 10	24 10	24 20		n.a.
S 25	13 43	13 26	4 44	21 23	1 1	9 50	0 20	20 34	0 33	22 50	1 48	15 17	1 26	6 40	0 21	0 46	0 3	35 38	17 0	24 10	24 10	24 20		n.a.
M26	13 22	17 31	4 12	20 57	0 54	9 20	0 22	20 22	0 32	22 51	1 49	15 18	1 26	6 39	0 21	0 47	0 3	35 39	17 0	24 10	24 10	24 20		n.a.
T 27	13 1	20 47	3 30	20 29	0 47	8 50	0 25	20 10	0 31	22 53	1 49	15 20	1 26	6 38	0 21	0 48	0 3	35 39	17 1	24 10	24 10	24 20		n.a.
W28	12 39	23 7	2 40	20 1	0 39	8 20	0 27	19 58	0 31	22 55	1 50	15 21	1 26	6 36	0 21	0 48	0 3	35 40	17 1	24 10	24 10	24 21		n.a.
T 29	12 18	24 25	1 42	19 32	0 32	7 49	0 29	19 45	0 30	22 56	1 50	15 23	1 26	6 35	0 21	0 49	0 3	35 41	17 2	24 10	24 10	24 21		n.a.
F 30	11 56	24 38	0 41	19 2	0 25	7 18	0 31	19 32	0 29	22 58	1 50	15 24	1 26	6 34	0 21	0 50	0 3	35 41	17 3	24 10	24 10	24 21		n.a.
S 31	11n35	23s42	0n23	18n31	0n18	6n47	0s33	19n19	0n29	22n59	1n51	15s26	1s26	6n32	0n21	0s51	0n 3	35n42	17n 3	24s10	24s10	24s21		n.a.

Julian Day Number = -1874555.5, Delta T = 122h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'46, Lahiri = -138°28'46 Julian Calendar 1 Oct. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 July 9846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 20	1♍38'05	16♉31	11♌36	13♍10	8♌38	2♊ 3	6♏34	14♍44	2♎13	23♉50	0°R 8	29♐ 0	11♐ 1	n.a.	S 1
M 2	22 2 16	2°38'08	28°50	13° 6	14°24	9°24	2° 8	6°39	14°47	2°15	23°50	0♉ 4	28°57	11° 7	n.a.	M 2
T 3	22 6 13	3°38'08	11♒26	14°36	15°38	10°11	2°12	6°44	14°50	2°17	23°51	29♐57	28°54	11°14	n.a.	T 3
W 4	22 10 10	4°38'07	24°21	16° 7	16°52	10°58	2°17	6°49	14°54	2°19	23°51	29°49	28°51	11°21	n.a.	W 4
T 5	22 14 6	5°38'03	7♓34	17°40	18° 6	11°44	2°21	6°54	14°57	2°21	23°51	29°38	28°48	11°27	n.a.	T 5
F 6	22 18 3	6°37'56	21° 4	19°13	19°20	12°31	2°26	6°59	15° 1	2°23	23°R51	29°26	28°45	11°34	n.a.	F 6
S 7	22 21 59	7°37'47	4♈48	20°48	20°34	13°17	2°30	7° 5	15° 4	2°25	23°51	29°15	28°41	11°41	n.a.	S 7
S 8	22 25 56	8°37'36	18°42	22°23	21°48	14° 4	2°34	7°10	15° 7	2°27	23°51	29° 6	28°38	11°47	n.a.	S 8
M 9	22 29 53	9°37'23	2♉43	24° 0	23° 2	14°50	2°38	7°16	15°11	2°29	23°51	28°58	28°35	11°54	n.a.	M 9
T 10	22 33 49	10°37'08	16°48	25°37	24°16	15°37	2°41	7°21	15°14	2°32	23°50	28°54	28°32	12° 1	n.a.	T 10
W11	22 37 46	11°36'51	0♊55	27°16	25°30	16°23	2°45	7°27	15°18	2°34	23°50	28°52	28°29	12° 7	n.a.	W11
T 12	22 41 42	12°36'32	15° 1	28°56	26°44	17°10	2°48	7°33	15°21	2°36	23°50	28°D51	28°25	12°14	n.a.	T 12
F 13	22 45 39	13°36'11	29° 7	0♍36	27°58	17°56	2°51	7°39	15°24	2°38	23°50	28°R52	28°22	12°21	n.a.	F 13
S 14	22 49 36	14°35'48	13♋10	2°18	29°12	18°43	2°54	7°45	15°28	2°40	23°50	28°51	28°19	12°27	n.a.	S 14
S 15	22 53 32	15°35'23	27°11	4° 1	0♎26	19°29	2°56	7°51	15°31	2°42	23°49	28°48	28°16	12°34	n.a.	S 15
M16	22 57 29	16°34'55	11♌ 7	5°45	1°40	20°15	2°59	7°57	15°35	2°45	23°49	28°43	28°13	12°41	n.a.	M16
T 17	23 1 25	17°34'26	24°55	7°30	2°54	21° 2	3° 1	8° 3	15°38	2°47	23°49	28°35	28°10	12°47	n.a.	T 17
W18	23 5 22	18°33'53	8♍33	9°17	4° 7	21°48	3° 3	8° 9	15°41	2°49	23°48	28°24	28° 6	12°54	n.a.	W18
T 19	23 9 19	19°33'19	21°58	11° 4	5°21	22°34	3° 5	8°15	15°45	2°51	23°48	28°11	28° 3	13° 0	n.a.	T 19
F 20	23 13 15	20°32'42	5♎ 6	12°53	6°35	23°21	3° 7	8°22	15°48	2°53	23°47	27°58	28° 0	13° 7	n.a.	F 20
S 21	23 17 12	21°32'03	17°57	14°43	7°49	24° 7	3° 9	8°28	15°52	2°56	23°47	27°46	27°57	13°14	n.a.	S 21
S 22	23 21 8	22°31'21	0♏30	16°34	9° 3	24°53	3°10	8°34	15°55	2°58	23°46	27°35	27°54	13°20	n.a.	S 22
M23	23 25 5	23°30'36	12°47	18°26	10°16	25°39	3°11	8°41	15°58	3° 0	23°46	27°27	27°51	13°27	n.a.	M23
T 24	23 29 1	24°29'50	24°50	20°19	11°30	26°25	3°12	8°47	16° 2	3° 2	23°45	27°22	27°47	13°34	n.a.	T 24
W25	23 32 58	25°29'00	6♐43	22°14	12°44	27°11	3°13	8°54	16° 5	3° 4	23°45	27°19	27°44	13°40	n.a.	W25
T 26	23 36 55	26°28'08	18°31	24° 9	13°57	27°58	3°14	9° 1	16° 9	3° 7	23°44	27°18	27°41	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 40 51	27°27'13	0♑20	26° 6	15°11	28°44	3°14	9° 8	16°12	3° 9	23°43	27°18	27°38	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 44 48	28°26'16	12°15	28° 4	16°25	29°30	3°15	9°14	16°15	3°11	23°43	27°18	27°35	14° 0	n.a.	S 28
S 29	23 48 44	29°25'15	24°21	0♎ 2	17°38	0♍15	3°R15	9°21	16°19	3°13	23°42	27°16	27°31	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 52 41	0♎24'13	6♒43	2♎ 2	18♎52	1♍ 1	3♊15	9♏28	16♍22	3♎16	23♉41	27♐12	27♐28	14♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n13	21s41	1n26	18n 0	0n10	6n16	0s36	19n 6	0n28	23n 1	1n51	15s27	1s26	6n31	0n21	0s52	0n 3	35n42	17n 4	24s10	24s10	24s21		n.a.
M 2	10 50	18 37	2 27	17 27	0 3	5 45	0 38	18 53	0 27	23 2	1 52	15 29	1 26	6 30	0 21	0 52	0 3	35 43	17 4	24 10	24 10	24 21		n.a.
T 3	10 28	14 39	3 22	16 54	0s 3	5 13	0 40	18 39	0 26	23 4	1 52	15 31	1 25	6 28	0 21	0 53	0 3	35 44	17 5	24 10	24 10	24 21		n.a.
W 4	10 6	9 56	4 7	16 19	0 10	4 42	0 42	18 25	0 26	23 5	1 52	15 32	1 25	6 27	0 21	0 54	0 3	35 44	17 5	24 10	24 10	24 22		n.a.
T 5	9 43	4 40	4 41	15 44	0 17	4 10	0 44	18 11	0 25	23 6	1 53	15 34	1 25	6 26	0 21	0 55	0 3	35 45	17 6	24 10	24 10	24 22		n.a.
F 6	9 20	0n55	4 59	15 8	0 24	3 38	0 46	17 57	0 24	23 8	1 53	15 36	1 25	6 24	0 21	0 56	0 3	35 45	17 6	24 10	24 10	24 22		n.a.
S 7	8 58	6 32	5 1	14 32	0 30	3 7	0 48	17 43	0 23	23 9	1 54	15 38	1 25	6 23	0 21	0 57	0 3	35 46	17 7	24 10	24 10	24 22		n.a.
S 8	8 35	11 55	4 45	13 54	0 36	2 35	0 50	17 28	0 23	23 10	1 54	15 39	1 25	6 21	0 21	0 58	0 3	35 46	17 8	24 10	24 10	24 22		n.a.
M 9	8 11	16 43	4 12	13 16	0 42	2 3	0 52	17 13	0 22	23 11	1 54	15 41	1 25	6 20	0 21	0 58	0 3	35 47	17 8	24 10	24 10	24 22		n.a.
T 10	7 48	20 36	3 24	12 37	0 48	1 31	0 54	16 59	0 21	23 12	1 55	15 43	1 25	6 19	0 21	0 59	0 3	35 47	17 9	24 10	24 10	24 22		n.a.
W11	7 25	23 17	2 23	11 57	0 54	0 59	0 56	16 44	0 20	23 13	1 55	15 45	1 25	6 17	0 21	1 0	0 3	35 48	17 9	24 10	24 9	24 22		n.a.
T 12	7 1	24 30	1 13	11 17	0 59	0 27	0 58	16 28	0 20	23 15	1 56	15 47	1 25	6 16	0 21	1 1	0 3	35 48	17 10	24 10	24 9	24 22		n.a.
F 13	6 38	24 8	0s 1	10 35	1 4	0s 4	1 0	16 13	0 19	23 16	1 56	15 49	1 25	6 15	0 21	1 2	0 3	35 49	17 10	24 10	24 9	24 22		n.a.
S 14	6 14	22 15	1 15	9 54	1 9	0 36	1 1	15 57	0 18	23 17	1 57	15 51	1 25	6 13	0 21	1 3	0 3	35 49	17 11	24 10	24 9	24 22		n.a.
S 15	5 51	19 0	2 24	9 11	1 14	1 8	1 3	15 42	0 17	23 18	1 57	15 53	1 25	6 12	0 21	1 4	0 3	35 50	17 11	24 10	24 9	24 22		n.a.
M16	5 27	14 42	3 24	8 28	1 19	1 40	1 5	15 26	0 16	23 18	1 57	15 55	1 25	6 11	0 21	1 5	0 3	35 50	17 12	24 10	24 9	24 23		n.a.
T 17	5 3	9 41	4 11	7 44	1 23	2 12	1 7	15 10	0 16	23 19	1 58	15 57	1 25	6 9	0 21	1 6	0 3	35 50	17 13	24 10	24 9	24 23		n.a.
W18	4 39	4 15	4 43	7 0	1 27	2 43	1 8	14 54	0 15	23 20	1 58	15 59	1 25	6 8	0 21	1 7	0 3	35 51	17 13	24 9	24 9	24 23		n.a.
T 19	4 15	1s16	4 59	6 15	1 30	3 15	1 10	14 38	0 14	23 21	1 59	16 1	1 25	6 6	0 21	1 7	0 3	35 51	17 14	24 9	24 9	24 23		n.a.
F 20	3 51	6 37	4 58	5 30	1 33	3 46	1 11	14 21	0 13	23 22	1 59	16 3	1 25	6 5	0 21	1 8	0 3	35 52	17 14	24 9	24 9	24 23		n.a.
S 21	3 27	11 34	4 42	4 44	1 36	4 18	1 13	14 5	0 13	23 23	2 0	16 5	1 25	6 4	0 21	1 9	0 3	35 52	17 15	24 9	24 9	24 23		n.a.
S 22	3 3	15 55	4 13	3 58	1 38	4 49	1 14	13 48	0 12	23 23	2 0	16 7	1 25	6 2	0 21	1 10	0 3	35 52	17 15	24 9	24 9	24 23		n.a.
M23	2 39	19 30	3 33	3 11	1 40	5 20	1 16	13 31	0 11	23 24	2 0	16 9	1 25	6 1	0 21	1 11	0 3	35 53	17 16	24 8	24 9	24 23		n.a.
T 24	2 15	22 11	2 43	2 24	1 41	5 51	1 17	13 15	0 10	23 25	2 1	16 12	1 25	6 0	0 21	1 12	0 3	35 53	17 16	24 8	24 9	24 23		n.a.
W25	1 51	23 51	1 47	1 37	1 42	6 22	1 18	12 58	0 9	23 25	2 1	16 14	1 25	5 58	0 21	1 13	0 3	35 53	17 17	24 8	24 9	24 23		n.a.
T 26	1 27	24 25	0 46	0 50	1 43	6 53	1 19	12 41	0 8	23 26	2 2	16 16	1 25	5 57	0 21	1 14	0 3	35 54	17 17	24 8	24 9	24 23		n.a.
F 27	1 2	23 54	0n16	0 2	1 43	7 23	1 21	12 23	0 8	23 26	2 2	16 18	1 25	5 56	0 21	1 15	0 3	35 54	17 18	24 8	24 9	24 23		n.a.
S 28	0 38	22 17	1 18	0s45	1 42	7 53	1 22	12 6	0 7	23 27	2 3	16 20	1 25	5 54	0 21	1 16	0 3	35 54	17 18	24 8	24 9	24 23		n.a.
S 29	0 14	19 38	2 18	1 33	1 41	8 24	1 23	11 49	0 6	23 27	2 3	16 23	1 25	5 53	0 21	1 17	0 3	35 54	17 19	24 8	24 9	24 23		n.a.
M30	0s10	16s 3	3n13	2s20	1s39	8s53	1s24	11n31	0n 5	23n28	2n 3	16s25	1s25	5n51	0n21	1s18	0n 3	35n55	17n19	24s 8	24s 9	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1874524.5, Delta T = 122h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'41, Lahiri = -138°28'42 Julian Calendar 1 Nov. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 37	1♎23'07	19♒26	4♎ 2	20♎ 5	1♍47	3°R14	9♏35	16♍25	3♎18	23°R40	27°R 6	27♐25	14♐20	n.a.	T 1
W 2	0 0 34	2°21'59	2♓32	6° 3	21°19	2°33	3♊14	9°42	16°29	3°20	23♉39	26♐57	27°22	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 4 30	3°20'48	16° 1	8° 4	22°33	3°19	3°13	9°49	16°32	3°23	23°38	26°45	27°19	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 8 27	4°19'35	29°52	10° 6	23°46	4° 5	3°12	9°56	16°35	3°25	23°38	26°33	27°16	14°40	n.a.	F 4
S 5	0 12 24	5°18'20	14♈ 0	12° 7	25° 0	4°50	3°11	10° 3	16°39	3°27	23°37	26°22	27°12	14°47	n.a.	S 5
S 6	0 16 20	6°17'02	28°21	14° 9	26°13	5°36	3°10	10°11	16°42	3°29	23°36	26°11	27° 9	14°54	n.a.	S 6
M 7	0 20 17	7°15'43	12♉49	16° 9	27°26	6°22	3° 9	10°18	16°45	3°31	23°35	26° 3	27° 6	15° 0	n.a.	M 7
T 8	0 24 13	8°14'21	27°17	18° 9	28°40	7° 7	3° 7	10°25	16°48	3°34	23°34	25°58	27° 3	15° 7	n.a.	T 8
W 9	0 28 10	9°12'57	11♊41	20° 8	29°53	7°53	3° 5	10°32	16°52	3°36	23°33	25°56	27° 0	15°13	n.a.	W 9
T 10	0 32 6	10°11'31	25°56	22° 5	1♏ 7	8°39	3° 3	10°40	16°55	3°38	23°32	25°D55	26°56	15°20	n.a.	T 10
F 11	0 36 3	11°10'03	10♋ 3	24° 0	2°20	9°24	3° 1	10°47	16°58	3°40	23°31	25°R55	26°53	15°27	n.a.	F 11
S 12	0 39 59	12° 8'34	23°59	25°53	3°33	10°10	2°59	10°55	17° 1	3°43	23°29	25°55	26°50	15°33	n.a.	S 12
S 13	0 43 56	13° 7'02	7♌45	27°43	4°46	10°55	2°57	11° 2	17° 4	3°45	23°28	25°53	26°47	15°40	n.a.	S 13
M14	0 47 52	14° 5'28	21°20	29°30	6° 0	11°40	2°54	11°10	17° 7	3°47	23°27	25°48	26°44	15°47	n.a.	M14
T 15	0 51 49	15° 3'52	4♍45	1♏13	7°13	12°26	2°51	11°17	17°10	3°49	23°26	25°41	26°41	15°53	n.a.	T 15
W16	0 55 45	16° 2'15	17°59	2°53	8°26	13°11	2°48	11°25	17°14	3°52	23°25	25°31	26°37	16° 0	n.a.	W16
T 17	0 59 42	17° 0'35	1♎ 0	4°29	9°39	13°56	2°45	11°32	17°17	3°54	23°24	25°20	26°34	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 3 38	17°58'53	13°49	6° 0	10°53	14°42	2°41	11°40	17°20	3°56	23°22	25° 8	26°31	16°13	n.a.	F 18
S 19	1 7 35	18°57'09	26°24	7°26	12° 6	15°27	2°38	11°48	17°23	3°58	23°21	24°56	26°28	16°20	n.a.	S 19
S 20	1 11 31	19°55'22	8♏45	8°47	13°19	16°12	2°34	11°56	17°26	4° 0	23°20	24°47	26°25	16°27	n.a.	S 20
M21	1 15 28	20°53'34	20°54	10° 3	14°32	16°57	2°30	12° 3	17°29	4° 3	23°18	24°39	26°22	16°33	n.a.	M21
T 22	1 19 24	21°51'44	2♐53	11°14	15°45	17°42	2°26	12°11	17°32	4° 5	23°17	24°34	26°18	16°40	n.a.	T 22
W23	1 23 21	22°49'51	14°44	12°19	16°58	18°27	2°22	12°19	17°35	4° 7	23°16	24°32	26°15	16°47	n.a.	W23
T 24	1 27 17	23°47'56	26°31	13°19	18°11	19°12	2°18	12°27	17°38	4° 9	23°14	24°D32	26°12	16°53	n.a.	T 24
F 25	1 31 14	24°45'58	8♑19	14°12	19°24	19°57	2°13	12°35	17°40	4°11	23°13	24°32	26° 9	17° 0	n.a.	F 25
S 26	1 35 10	25°43'59	20°13	15° 0	20°37	20°42	2° 8	12°42	17°43	4°13	23°11	24°R33	26° 6	17° 7	n.a.	S 26
S 27	1 39 7	26°41'57	2♒19	15°42	21°50	21°26	2° 3	12°50	17°46	4°16	23°10	24°33	26° 2	17°13	n.a.	S 27
M28	1 43 3	27°39'53	14°41	16°18	23° 3	22°11	1°58	12°58	17°49	4°18	23° 9	24°31	25°59	17°20	n.a.	M28
T 29	1 47 0	28°37'46	27°24	16°47	24°16	22°56	1°53	13° 6	17°52	4°20	23° 7	24°28	25°56	17°26	n.a.	T 29
W30	1 50 56	29°35'38	10♓33	17°11	25°28	23°40	1°48	13°14	17°55	4°22	23° 6	24°22	25°53	17°33	n.a.	W30
T 31	1 54 52	0♏33'27	24♓ 8	17♏28	26♏41	24♍25	1♊43	13♏22	17♍57	4♎24	23♉ 4	24♐15	25♐50	17♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s34	11s40	3n59	3s 7	1s36	9s23	1s25	11n14	0n 4	23n28	2n 4	16s27	1s25	5n50	0n21	1s19	0n 3	35n55	17n20	24s 8	24s 8	24s22		n.a.
W 2	0 58	6 38	4 34	3 53	1 33	9 52	1 26	10 56	0 4	23 28	2 4	16 30	1 25	5 49	0 21	1 20	0 3	35 55	17 20	24 8	24 8	24 22		n.a.
T 3	1 22	1 10	4 56	4 39	1 29	10 22	1 26	10 38	0 3	23 28	2 5	16 32	1 25	5 47	0 21	1 20	0 3	35 55	17 20	24 8	24 8	24 22		n.a.
F 4	1 46	4n30	5 0	5 24	1 24	10 50	1 27	10 20	0 2	23 29	2 5	16 34	1 25	5 46	0 21	1 21	0 3	35 55	17 21	24 7	24 8	24 22		n.a.
S 5	2 10	10 4	4 47	6 8	1 19	11 19	1 28	10 2	0 1	23 29	2 6	16 37	1 25	5 45	0 21	1 22	0 3	35 55	17 21	24 7	24 8	24 22		n.a.
S 6	2 34	15 10	4 15	6 51	1 13	11 47	1 28	9 44	0 0	23 29	2 6	16 39	1 25	5 44	0 21	1 23	0 3	35 56	17 22	24 7	24 8	24 22		n.a.
M 7	2 58	19 26	3 27	7 33	1 6	12 15	1 29	9 26	0s 1	23 29	2 6	16 41	1 25	5 42	0 21	1 24	0 3	35 56	17 22	24 6	24 8	24 22		n.a.
T 8	3 22	22 30	2 26	8 14	0 59	12 43	1 29	9 8	0 2	23 29	2 7	16 44	1 25	5 41	0 21	1 25	0 2	35 56	17 23	24 6	24 8	24 22		n.a.
W 9	3 46	24 6	1 15	8 52	0 50	13 10	1 30	8 50	0 2	23 29	2 7	16 46	1 25	5 40	0 21	1 26	0 2	35 56	17 23	24 6	24 8	24 22		n.a.
T 10	4 9	24 6	0s 0	9 29	0 41	13 37	1 30	8 32	0 3	23 29	2 8	16 48	1 25	5 38	0 21	1 27	0 2	35 56	17 23	24 6	24 8	24 22		n.a.
F 11	4 33	22 32	1 14	10 5	0 32	14 4	1 31	8 13	0 4	23 29	2 8	16 51	1 25	5 37	0 21	1 28	0 2	35 56	17 24	24 6	24 8	24 22		n.a.
S 12	4 56	19 37	2 23	10 38	0 22	14 30	1 31	7 55	0 5	23 29	2 8	16 53	1 25	5 36	0 21	1 29	0 2	35 56	17 24	24 6	24 8	24 22		n.a.
S 13	5 20	15 38	3 23	11 9	0 11	14 56	1 31	7 36	0 6	23 29	2 9	16 56	1 25	5 34	0 21	1 30	0 2	35 56	17 25	24 6	24 8	24 21		n.a.
M14	5 43	10 53	4 10	11 37	0n 1	15 21	1 31	7 18	0 7	23 29	2 9	16 58	1 25	5 33	0 21	1 31	0 2	35 56	17 25	24 6	24 7	24 21		n.a.
T 15	6 6	5 41	4 43	12 4	0 12	15 46	1 31	6 59	0 7	23 29	2 10	17 1	1 25	5 32	0 21	1 32	0 2	35 56	17 25	24 6	24 7	24 21		n.a.
W16	6 30	0 19	5 0	12 27	0 25	16 11	1 31	6 40	0 8	23 29	2 10	17 3	1 25	5 31	0 21	1 33	0 2	35 56	17 26	24 5	24 7	24 21		n.a.
T 17	6 53	4s59	5 1	12 49	0 37	16 35	1 31	6 22	0 9	23 28	2 10	17 5	1 25	5 29	0 21	1 34	0 2	35 56	17 26	24 5	24 7	24 21		n.a.
F 18	7 16	9 59	4 47	13 8	0 50	16 58	1 31	6 3	0 10	23 28	2 11	17 8	1 25	5 28	0 21	1 34	0 2	35 56	17 26	24 4	24 7	24 21		n.a.
S 19	7 38	14 29	4 19	13 25	1 3	17 22	1 31	5 44	0 11	23 28	2 11	17 10	1 25	5 27	0 21	1 35	0 2	35 56	17 27	24 4	24 7	24 21		n.a.
S 20	8 1	18 17	3 39	13 39	1 17	17 44	1 30	5 26	0 12	23 27	2 12	17 13	1 25	5 26	0 21	1 36	0 2	35 56	17 27	24 4	24 7	24 20		n.a.
M21	8 24	21 14	2 49	13 51	1 30	18 7	1 30	5 7	0 13	23 27	2 12	17 15	1 25	5 25	0 21	1 37	0 2	35 56	17 27	24 3	24 7	24 20		n.a.
T 22	8 46	23 13	1 53	14 2	1 43	18 29	1 29	4 48	0 13	23 26	2 12	17 18	1 25	5 23	0 21	1 38	0 2	35 56	17 28	24 3	24 7	24 20		n.a.
W23	9 8	24 8	0 52	14 10	1 56	18 50	1 29	4 29	0 14	23 26	2 13	17 20	1 25	5 22	0 21	1 39	0 2	35 56	17 28	24 3	24 7	24 20		n.a.
T 24	9 30	23 56	0n11	14 16	2 9	19 11	1 28	4 10	0 15	23 25	2 13	17 23	1 25	5 21	0 21	1 40	0 2	35 56	17 28	24 3	24 7	24 20		n.a.
F 25	9 52	22 41	1 13	14 20	2 22	19 31	1 28	3 51	0 16	23 25	2 13	17 25	1 25	5 20	0 21	1 41	0 2	35 56	17 29	24 3	24 7	24 20		n.a.
S 26	10 14	20 24	2 13	14 23	2 34	19 50	1 27	3 32	0 17	23 24	2 14	17 28	1 25	5 19	0 21	1 42	0 2	35 55	17 29	24 3	24 6	24 19		n.a.
S 27	10 36	17 11	3 8	14 24	2 46	20 10	1 26	3 13	0 18	23 23	2 14	17 30	1 25	5 18	0 21	1 43	0 2	35 55	17 29	24 3	24 6	24 19		n.a.
M28	10 57	13 10	3 56	14 23	2 58	20 28	1 25	2 54	0 19	23 23	2 14	17 33	1 25	5 16	0 21	1 43	0 2	35 55	17 29	24 3	24 6	24 19		n.a.
T 29	11 19	8 28	4 33	14 21	3 8	20 46	1 24	2 35	0 20	23 22	2 15	17 36	1 25	5 15	0 21	1 44	0 2	35 55	17 30	24 3	24 6	24 19		n.a.
W30	11 40	3 16	4 58	14 19	3 18	21 3	1 23	2 17	0 20	23 21	2 15	17 38	1 25	5 14	0 21	1 45	0 2	35 55	17 30	24 3	24 6	24 18		n.a.
T 31	12s 1	2n16	5n 7	14s15	3n28	21s20	1s22	1n58	0s21	23n20	2n15	17s41	1s25	5n13	0n21	1s46	0n 2	35n55	17n30	24s 2	24s 6	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1874494.5, Delta T = 122h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'37, Lahiri = -138°28'38 Julian Calendar 1 Dec. 9846 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9846 BCE

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 49	1♏31'14	8♈ 8	17♏40	27♏54	25♍ 9	1°R37	13♏30	18♍ 0	4♎26	23°R 3	24°R 6	25♐47	17♐46	n.a.	F 1
S 2	2 2 45	2°28'59	22°32	17°R45	29° 6	25°54	1♊31	13°38	18° 3	4°28	23♉ 1	23♐58	25°43	17°53	n.a.	S 2
S 3	2 6 42	3°26'43	7♉13	17°45	0♐19	26°38	1°26	13°46	18° 5	4°30	23° 0	23°51	25°40	18° 0	n.a.	S 3
M 4	2 10 38	4°24'24	22° 4	17°39	1°32	27°23	1°20	13°54	18° 8	4°32	22°58	23°46	25°37	18° 6	n.a.	M 4
T 5	2 14 35	5°22'04	6♊56	17°28	2°44	28° 7	1°14	14° 2	18°10	4°34	22°56	23°43	25°34	18°13	n.a.	T 5
W 6	2 18 31	6°19'43	21°42	17°11	3°57	28°51	1° 7	14°10	18°13	4°36	22°55	23°D42	25°31	18°20	n.a.	W 6
T 7	2 22 28	7°17'20	6♋16	16°50	5° 9	29°35	1° 1	14°18	18°15	4°38	22°53	23°42	25°27	18°26	n.a.	T 7
F 8	2 26 24	8°14'56	20°34	16°25	6°21	0♎20	0°55	14°26	18°18	4°40	22°52	23°43	25°24	18°33	n.a.	F 8
S 9	2 30 21	9°12'30	4♌35	15°56	7°34	1° 4	0°48	14°34	18°20	4°42	22°50	23°R44	25°21	18°40	n.a.	S 9
S 10	2 34 17	10°10'03	18°18	15°24	8°46	1°48	0°42	14°43	18°23	4°44	22°48	23°44	25°18	18°46	n.a.	S 10
M11	2 38 14	11° 7'34	1♍44	14°49	9°58	2°32	0°35	14°51	18°25	4°46	22°47	23°42	25°15	18°53	n.a.	M11
T 12	2 42 10	12° 5'04	14°54	14°13	11°11	3°16	0°28	14°59	18°28	4°48	22°45	23°38	25°12	19° 0	n.a.	T 12
W13	2 46 6	13° 2'33	27°50	13°35	12°23	3°59	0°21	15° 7	18°30	4°50	22°44	23°33	25° 8	19° 6	n.a.	W13
T 14	2 50 3	14° 0'00	10♎32	12°56	13°35	4°43	0°14	15°15	18°32	4°51	22°42	23°26	25° 5	19°13	n.a.	T 14
F 15	2 53 59	14°57'26	23° 1	12°17	14°47	5°27	0° 7	15°23	18°34	4°53	22°40	23°20	25° 2	19°19	n.a.	F 15
S 16	2 57 56	15°54'51	5♏20	11°40	15°59	6°11	0° 0	15°31	18°37	4°55	22°39	23°13	24°59	19°26	n.a.	S 16
S 17	3 1 52	16°52'14	17°28	11° 3	17°11	6°54	29♉53	15°39	18°39	4°57	22°37	23° 8	24°56	19°33	n.a.	S 17
M18	3 5 49	17°49'36	29°27	10°28	18°23	7°38	29°46	15°47	18°41	4°59	22°35	23° 4	24°53	19°39	n.a.	M18
T 19	3 9 45	18°46'57	11♐20	9°56	19°35	8°22	29°38	15°56	18°43	5° 0	22°34	23° 1	24°49	19°46	n.a.	T 19
W20	3 13 42	19°44'16	23° 8	9°27	20°47	9° 5	29°31	16° 4	18°45	5° 2	22°32	23°D 1	24°46	19°53	n.a.	W20
T 21	3 17 38	20°41'34	4♑54	9° 1	21°59	9°48	29°24	16°12	18°47	5° 4	22°30	23° 1	24°43	19°59	n.a.	T 21
F 22	3 21 35	21°38'50	16°43	8°39	23°10	10°32	29°16	16°20	18°49	5° 6	22°29	23° 3	24°40	20° 6	n.a.	F 22
S 23	3 25 31	22°36'05	28°37	8°21	24°22	11°15	29° 9	16°28	18°51	5° 7	22°27	23° 4	24°37	20°13	n.a.	S 23
S 24	3 29 28	23°33'18	10♒43	8° 7	25°34	11°58	29° 1	16°36	18°53	5° 9	22°25	23° 6	24°33	20°19	n.a.	S 24
M25	3 33 24	24°30'30	23° 4	7°58	26°45	12°41	28°54	16°44	18°55	5°11	22°23	23°R 6	24°30	20°26	n.a.	M25
T 26	3 37 21	25°27'41	5♓45	7°53	27°57	13°24	28°46	16°52	18°56	5°12	22°22	23° 6	24°27	20°33	n.a.	T 26
W27	3 41 17	26°24'50	18°50	7°D53	29° 8	14° 7	28°38	17° 0	18°58	5°14	22°20	23° 4	24°24	20°39	n.a.	W27
T 28	3 45 13	27°21'57	2♈22	7°57	0♑19	14°50	28°31	17° 8	19° 0	5°15	22°18	23° 2	24°21	20°46	n.a.	T 28
F 29	3 49 10	28°19'04	16°22	8° 6	1°31	15°33	28°23	17°16	19° 2	5°17	22°17	22°59	24°18	20°53	n.a.	F 29
S 30	3 53 6	29°16'09	0♉48	8°19	2°42	16°16	28°16	17°24	19° 3	5°18	22°15	22°55	24°14	20°59	n.a.	S 30
S 31	3 57 3	0♐13'13	15♉35	8♏37	3♑53	16♎59	28♉ 8	17♏32	19♍ 5	5♎20	22♉13	22♐52	24♐11	21♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s21	7n51	4n58	14s10	3n36	21s36	1s21	1n39	0s22	23n19	2n16	17s43	1s25	5n12	0n21	1s47	0n 2	35n54	17n30	24s 2	24s 6	24s18		n.a.
S 2	12 42	13 11	4 30	14 4	3 43	21 52	1 20	1 20	0 23	23 19	2 16	17 46	1 25	5 11	0 21	1 48	0 2	35 54	17 31	24 1	24 6	24 18		n.a.
S 3	13 2	17 51	3 44	13 58	3 50	22 7	1 18	1 1	0 24	23 18	2 16	17 48	1 25	5 10	0 21	1 49	0 2	35 54	17 31	24 1	24 6	24 17		n.a.
M 4	13 22	21 26	2 42	13 51	3 55	22 21	1 17	0 42	0 25	23 17	2 17	17 51	1 25	5 9	0 21	1 49	0 2	35 54	17 31	24 1	24 5	24 17		n.a.
T 5	13 42	23 36	1 29	13 44	3 59	22 34	1 16	0 23	0 26	23 16	2 17	17 53	1 25	5 8	0 21	1 50	0 2	35 53	17 31	24 1	24 5	24 17		n.a.
W 6	14 2	24 5	0 11	13 37	4 2	22 47	1 14	0 4	0 27	23 15	2 17	17 56	1 25	5 7	0 21	1 51	0 2	35 53	17 31	24 1	24 5	24 17		n.a.
T 7	14 21	22 53	1s 8	13 30	4 3	23 0	1 13	0s15	0 27	23 13	2 17	17 58	1 26	5 6	0 21	1 52	0 2	35 53	17 32	24 1	24 5	24 16		n.a.
F 8	14 41	20 14	2 20	13 23	4 3	23 11	1 11	0 34	0 28	23 12	2 18	18 1	1 26	5 5	0 21	1 53	0 2	35 52	17 32	24 1	24 5	24 16		n.a.
S 9	15 0	16 25	3 23	13 16	4 1	23 22	1 9	0 53	0 29	23 11	2 18	18 3	1 26	5 4	0 21	1 54	0 2	35 52	17 32	24 1	24 5	24 16		n.a.
S 10	15 18	11 48	4 13	13 9	3 58	23 32	1 7	1 11	0 30	23 10	2 18	18 6	1 26	5 3	0 21	1 54	0 2	35 52	17 32	24 1	24 5	24 16		n.a.
M11	15 37	6 43	4 48	13 3	3 54	23 42	1 5	1 30	0 31	23 9	2 18	18 9	1 26	5 2	0 21	1 55	0 2	35 51	17 32	24 1	24 5	24 15		n.a.
T 12	15 55	1 26	5 6	12 58	3 48	23 51	1 4	1 49	0 32	23 7	2 19	18 11	1 26	5 1	0 21	1 56	0 2	35 51	17 32	24 1	24 5	24 15		n.a.
W13	16 13	3s49	5 9	12 53	3 41	23 59	1 2	2 8	0 33	23 6	2 19	18 14	1 26	5 0	0 21	1 57	0 2	35 51	17 32	24 0	24 4	24 15		n.a.
T 14	16 31	8 48	4 56	12 50	3 32	24 6	1 0	2 26	0 34	23 5	2 19	18 16	1 26	4 59	0 21	1 57	0 2	35 50	17 32	24 0	24 4	24 14		n.a.
F 15	16 49	13 22	4 30	12 47	3 22	24 13	0 57	2 45	0 34	23 3	2 19	18 19	1 26	4 58	0 21	1 58	0 2	35 50	17 32	24 0	24 4	24 14		n.a.
S 16	17 6	17 18	3 51	12 46	3 11	24 19	0 55	3 4	0 35	23 2	2 20	18 21	1 26	4 57	0 21	1 59	0 2	35 49	17 33	23 59	24 4	24 14		n.a.
S 17	17 23	20 27	3 2	12 46	2 59	24 24	0 53	3 22	0 36	23 1	2 20	18 24	1 26	4 57	0 21	2 0	0 2	35 49	17 33	23 59	24 4	24 13		n.a.
M18	17 39	22 41	2 5	12 47	2 47	24 29	0 51	3 41	0 37	22 59	2 20	18 26	1 26	4 56	0 21	2 0	0 2	35 48	17 33	23 59	24 4	24 13		n.a.
T 19	17 56	23 52	1 4	12 49	2 33	24 33	0 48	3 59	0 38	22 58	2 20	18 29	1 26	4 55	0 21	2 1	0 2	35 48	17 33	23 59	24 4	24 13		n.a.
W20	18 12	23 58	0n 1	12 53	2 19	24 36	0 46	4 18	0 39	22 56	2 20	18 31	1 27	4 54	0 21	2 2	0 2	35 48	17 33	23 59	24 4	24 12		n.a.
T 21	18 28	23 0	1 5	12 59	2 4	24 38	0 43	4 36	0 40	22 55	2 20	18 34	1 27	4 53	0 21	2 3	0 2	35 47	17 33	23 59	24 3	24 12		n.a.
F 22	18 43	21 0	2 6	13 5	1 50	24 40	0 41	4 54	0 40	22 53	2 20	18 36	1 27	4 52	0 21	2 3	0 2	35 47	17 33	23 59	24 3	24 12		n.a.
S 23	18 58	18 5	3 3	13 14	1 35	24 41	0 38	5 13	0 41	22 52	2 21	18 39	1 27	4 52	0 21	2 4	0 2	35 46	17 33	23 59	24 3	24 11		n.a.
S 24	19 13	14 21	3 53	13 23	1 20	24 41	0 36	5 31	0 42	22 50	2 21	18 41	1 27	4 51	0 21	2 5	0 2	35 46	17 33	23 59	24 3	24 11		n.a.
M25	19 28	9 58	4 33	13 34	1 5	24 40	0 33	5 49	0 43	22 48	2 21	18 44	1 27	4 50	0 21	2 5	0 2	35 45	17 33	23 59	24 3	24 10		n.a.
T 26	19 42	5 3	5 0	13 47	0 50	24 39	0 30	6 7	0 44	22 47	2 21	18 46	1 27	4 49	0 21	2 6	0 2	35 45	17 33	23 59	24 3	24 10		n.a.
W27	19 56	0n14	5 14	14 0	0 35	24 37	0 27	6 25	0 45	22 45	2 21	18 49	1 27	4 49	0 21	2 7	0 2	35 44	17 33	23 59	24 3	24 10		n.a.
T 28	20 10	5 41	5 10	14 15	0 21	24 34	0 24	6 43	0 46	22 43	2 21	18 51	1 27	4 48	0 21	2 7	0 2	35 43	17 33	23 59	24 2	24 9		n.a.
F 29	20 23	11 3	4 49	14 31	0 7	24 31	0 22	7 1	0 46	22 42	2 21	18 54	1 27	4 47	0 21	2 8	0 2	35 43	17 32	23 58	24 2	24 9		n.a.
S 30	20 36	15 58	4 9	14 48	0s 6	24 27	0 19	7 19	0 47	22 40	2 21	18 56	1 28	4 47	0 21	2 9	0 2	35 42	17 32	23 58	24 2	24 8		n.a.
S 31	20s48	20n 2	3n11	15s 6	0s19	24s22	0s16	7s36	0s48	22n38	2n21	18s58	1s28	4n46	0n21	2s 9	0n 2	35n42	17n32	23s58	24s 2	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -1874463.5, Delta T = 122h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'33, Lahiri = -138°28'33 Julian Calendar 1 Jan. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9846 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 59	1♐10'16	0♊37	9♏ 0	5♑ 4	17♎42	28°R 0	17♏40	19♍ 6	5♎21	22°R12	22°R50	24♐ 8	21♐12	n.a.	M 1
T 2	4 4 56	2° 7'18	15°45	9°26	6°15	18°24	27♉53	17°48	19° 8	5°23	22♉10	22°D49	24° 5	21°19	n.a.	T 2
W 3	4 8 52	3° 4'19	0♋49	9°57	7°26	19° 7	27°45	17°56	19° 9	5°24	22° 9	22♐49	24° 2	21°26	n.a.	W 3
T 4	4 12 49	4° 1'20	15°42	10°33	8°37	19°49	27°38	18° 4	19°11	5°25	22° 7	22°50	23°59	21°32	n.a.	T 4
F 5	4 16 45	4°58'20	0♌17	11°12	9°48	20°32	27°30	18°12	19°12	5°27	22° 5	22°51	23°55	21°39	n.a.	F 5
S 6	4 20 42	5°55'20	14°31	11°55	10°58	21°14	27°23	18°20	19°13	5°28	22° 4	22°53	23°52	21°46	n.a.	S 6
S 7	4 24 38	6°52'19	28°20	12°41	12° 9	21°57	27°15	18°27	19°15	5°29	22° 2	22°53	23°49	21°52	n.a.	S 7
M 8	4 28 35	7°49'17	11♍47	13°32	13°20	22°39	27° 8	18°35	19°16	5°31	22° 0	22°R53	23°46	21°59	n.a.	M 8
T 9	4 32 31	8°46'15	24°52	14°26	14°30	23°21	27° 1	18°43	19°17	5°32	21°59	22°53	23°43	22° 6	n.a.	T 9
W10	4 36 28	9°43'13	7♎37	15°23	15°40	24° 3	26°53	18°51	19°18	5°33	21°57	22°52	23°39	22°12	n.a.	W10
T 11	4 40 24	10°40'11	20° 7	16°24	16°51	24°45	26°46	18°59	19°19	5°34	21°56	22°50	23°36	22°19	n.a.	T 11
F 12	4 44 21	11°37'08	2♏23	17°29	18° 1	25°27	26°39	19° 6	19°20	5°36	21°54	22°49	23°33	22°26	n.a.	F 12
S 13	4 48 17	12°34'05	14°28	18°36	19°11	26° 9	26°32	19°14	19°21	5°37	21°53	22°47	23°30	22°32	n.a.	S 13
S 14	4 52 14	13°31'01	26°25	19°47	20°21	26°51	26°25	19°22	19°22	5°38	21°51	22°46	23°27	22°39	n.a.	S 14
M15	4 56 10	14°27'58	8♐17	21° 1	21°31	27°33	26°18	19°29	19°23	5°39	21°50	22°45	23°24	22°46	n.a.	M15
T 16	5 0 7	15°24'54	20° 5	22°18	22°41	28°14	26°11	19°37	19°24	5°40	21°48	22°D45	23°20	22°52	n.a.	T 16
W17	5 4 3	16°21'49	1♑52	23°37	23°51	28°56	26° 4	19°45	19°25	5°41	21°47	22°45	23°17	22°59	n.a.	W17
T 18	5 8 0	17°18'44	13°40	25° 0	25° 1	29°38	25°58	19°52	19°26	5°42	21°45	22°45	23°14	23° 5	n.a.	T 18
F 19	5 11 56	18°15'39	25°32	26°26	26°10	0♏19	25°51	20° 0	19°27	5°43	21°44	22°46	23°11	23°12	n.a.	F 19
S 20	5 15 53	19°12'33	7♒30	27°55	27°20	1° 1	25°45	20° 7	19°27	5°44	21°42	22°46	23° 8	23°19	n.a.	S 20
S 21	5 19 50	20° 9'27	19°40	29°26	28°30	1°42	25°38	20°14	19°28	5°45	21°41	22°47	23° 4	23°25	n.a.	S 21
M22	5 23 46	21° 6'20	2♓ 2	1♐ 1	29°39	2°23	25°32	20°22	19°29	5°46	21°39	22°47	23° 1	23°32	n.a.	M22
T 23	5 27 43	22° 3'13	14°43	2°38	0♒48	3° 4	25°26	20°29	19°29	5°46	21°38	22°47	22°58	23°39	n.a.	T 23
W24	5 31 39	23° 0'05	27°44	4°18	1°57	3°45	25°20	20°36	19°30	5°47	21°37	22°47	22°55	23°45	n.a.	W24
T 25	5 35 36	23°56'57	11♈10	6° 1	3° 6	4°27	25°14	20°44	19°30	5°48	21°35	22°47	22°52	23°52	n.a.	T 25
F 26	5 39 32	24°53'49	25° 1	7°46	4°15	5° 7	25° 8	20°51	19°30	5°49	21°34	22°47	22°49	23°59	n.a.	F 26
S 27	5 43 29	25°50'41	9♉18	9°34	5°24	5°48	25° 3	20°58	19°31	5°49	21°33	22°47	22°45	24° 5	n.a.	S 27
S 28	5 47 25	26°47'32	23°59	11°25	6°33	6°29	24°57	21° 5	19°31	5°50	21°31	22°48	22°42	24°12	n.a.	S 28
M29	5 51 22	27♐44'24	8♊58	13♐18	7♒42	7♏10	24♉52	21♏12	19♍31	5♎51	21♉30	22♐48	22♐39	24♐19	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	22n51	2n 0	15s25	0s31	24s16	0s13	7s54	0s49	22n36	2n21	19s 1	1s28	4n45	0n21	2s10	0n 2	35n41	17n32	23s58	24s 2	24s 8		n.a.
T 2	21 12	24 1	0 39	15 45	0 42	24 10	0 9	8 12	0 50	22 35	2 21	19 3	1 28	4 45	0 21	2 10	0 2	35 41	17 32	23 58	24 2	24 7		n.a.
W 3	21 24	23 26	0s44	16 5	0 53	24 3	0 6	8 29	0 51	22 33	2 21	19 6	1 28	4 44	0 21	2 11	0 2	35 40	17 32	23 58	24 2	24 7		n.a.
T 4	21 35	21 10	2 3	16 26	1 4	23 56	0 3	8 46	0 52	22 31	2 21	19 8	1 28	4 44	0 21	2 12	0 2	35 39	17 32	23 58	24 1	24 6		n.a.
F 5	21 46	17 34	3 13	16 48	1 13	23 48	0n 0	9 4	0 52	22 29	2 21	19 11	1 28	4 43	0 21	2 12	0 2	35 39	17 32	23 58	24 1	24 6		n.a.
S 6	21 56	13 1	4 9	17 10	1 22	23 39	0 3	9 21	0 53	22 27	2 21	19 13	1 28	4 43	0 21	2 13	0 2	35 38	17 32	23 58	24 1	24 5		n.a.
S 7	22 6	7 55	4 48	17 33	1 31	23 29	0 7	9 38	0 54	22 26	2 21	19 15	1 28	4 42	0 21	2 13	0 2	35 37	17 31	23 58	24 1	24 5		n.a.
M 8	22 16	2 35	5 11	17 56	1 38	23 19	0 10	9 55	0 55	22 24	2 21	19 18	1 29	4 42	0 21	2 14	0 1	35 37	17 31	23 58	24 1	24 5		n.a.
T 9	22 26	2s43	5 17	18 19	1 45	23 8	0 13	10 12	0 56	22 22	2 21	19 20	1 29	4 41	0 21	2 14	0 1	35 36	17 31	23 58	24 1	24 4		n.a.
W10	22 34	7 46	5 6	18 43	1 51	22 56	0 17	10 29	0 57	22 20	2 21	19 22	1 29	4 41	0 21	2 15	0 1	35 36	17 31	23 58	24 1	24 4		n.a.
T 11	22 43	12 25	4 42	19 7	1 57	22 44	0 20	10 46	0 58	22 18	2 21	19 25	1 29	4 40	0 21	2 15	0 1	35 35	17 31	23 58	24 0	24 3		n.a.
F 12	22 51	16 28	4 5	19 30	2 2	22 32	0 23	11 2	0 58	22 17	2 21	19 27	1 29	4 40	0 21	2 16	0 1	35 34	17 30	23 58	24 0	24 3		n.a.
S 13	22 59	19 47	3 17	19 54	2 6	22 18	0 27	11 19	0 59	22 15	2 21	19 29	1 29	4 39	0 21	2 16	0 1	35 34	17 30	23 58	24 0	24 2		n.a.
S 14	23 6	22 13	2 21	20 17	2 9	22 4	0 30	11 35	1 0	22 13	2 21	19 32	1 29	4 39	0 21	2 17	0 1	35 33	17 30	23 58	24 0	24 2		n.a.
M15	23 13	23 40	1 20	20 40	2 12	21 50	0 34	11 51	1 1	22 11	2 21	19 34	1 30	4 39	0 21	2 17	0 1	35 32	17 30	23 58	24 0	24 1		n.a.
T 16	23 20	24 2	0 15	21 3	2 14	21 35	0 37	12 8	1 2	22 9	2 21	19 36	1 30	4 38	0 21	2 18	0 1	35 32	17 29	23 58	24 0	24 1		n.a.
W17	23 26	23 19	0n50	21 25	2 15	21 19	0 41	12 24	1 3	22 8	2 20	19 39	1 30	4 38	0 21	2 18	0 1	35 31	17 29	23 58	23 59	24 0		n.a.
T 18	23 32	21 33	1 54	21 47	2 16	21 3	0 44	12 40	1 3	22 6	2 20	19 41	1 30	4 38	0 21	2 19	0 1	35 30	17 29	23 58	23 59	24 0		n.a.
F 19	23 37	18 51	2 52	22 8	2 15	20 46	0 48	12 56	1 4	22 4	2 20	19 43	1 30	4 37	0 21	2 19	0 1	35 29	17 29	23 58	23 59	23 59		n.a.
S 20	23 42	15 21	3 44	22 29	2 15	20 29	0 51	13 11	1 5	22 2	2 20	19 45	1 30	4 37	0 21	2 19	0 1	35 29	17 28	23 58	23 59	23 58		n.a.
S 21	23 47	11 10	4 27	22 48	2 13	20 12	0 55	13 27	1 6	22 1	2 20	19 47	1 30	4 37	0 21	2 20	0 1	35 28	17 28	23 58	23 59	23 58		n.a.
M22	23 51	6 27	4 58	23 7	2 11	19 54	0 58	13 42	1 7	21 59	2 20	19 50	1 31	4 37	0 21	2 20	0 1	35 27	17 28	23 58	23 59	23 57		n.a.
T 23	23 55	1 23	5 15	23 24	2 8	19 35	1 2	13 58	1 8	21 57	2 20	19 52	1 31	4 36	0 21	2 20	0 1	35 27	17 27	23 58	23 58	23 57		n.a.
W24	23 58	3n54	5 17	23 41	2 4	19 16	1 5	14 13	1 8	21 56	2 19	19 54	1 31	4 36	0 21	2 21	0 1	35 26	17 27	23 58	23 58	23 56		n.a.
T 25	24 1	9 9	5 2	23 56	2 0	18 56	1 9	14 28	1 9	21 54	2 19	19 56	1 31	4 36	0 21	2 21	0 1	35 25	17 27	23 58	23 58	23 56		n.a.
F 26	24 3	14 7	4 29	24 10	1 55	18 36	1 13	14 43	1 10	21 52	2 19	19 58	1 31	4 36	0 21	2 21	0 1	35 24	17 26	23 58	23 58	23 55		n.a.
S 27	24 5	18 29	3 39	24 22	1 50	18 16	1 16	14 58	1 11	21 51	2 19	20 0	1 31	4 36	0 21	2 22	0 1	35 24	17 26	23 58	23 58	23 55		n.a.
S 28	24 7	21 49	2 34	24 33	1 44	17 55	1 20	15 13	1 12	21 49	2 19	20 3	1 32	4 36	0 21	2 22	0 1	35 23	17 26	23 58	23 58	23 54		n.a.
M29	24s 8	23n43	1n16	24s42	1s37	17s34	1n23	15s27	1s13	21n48	2n18	20s 5	1s32	4n35	0n21	2s22	0n 1	35n22	17n25	23s58	23s57	23s53		n.a.

Julian Day Number = -1874432.5, Delta T = 122h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'29, Lahiri = -138°28'29 Julian Calendar 1 Feb. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 18	28♐41'15	24♊ 7	15♐14	8♒50	7♏51	24°R47	21♏19	19♍32	5♎51	21°R29	22°R48	22♐36	24♐25	n.a.	T 1
W 2	5 59 15	29°38'06	9♋19	17°12	9°59	8°31	24♉42	21°26	19°32	5°52	21♉28	22♐48	22°33	24°32	n.a.	W 2
T 3	6 3 12	0♑34'58	24°23	19°12	11° 7	9°12	24°37	21°33	19°32	5°53	21°26	22°47	22°30	24°39	n.a.	T 3
F 4	6 7 8	1°31'50	9♌11	21°14	12°15	9°52	24°32	21°40	19°32	5°53	21°25	22°47	22°26	24°45	n.a.	F 4
S 5	6 11 5	2°28'43	23°36	23°18	13°23	10°33	24°27	21°47	19°R32	5°54	21°24	22°45	22°23	24°52	n.a.	S 5
S 6	6 15 1	3°25'35	7♍36	25°24	14°31	11°13	24°23	21°54	19°32	5°54	21°23	22°44	22°20	24°59	n.a.	S 6
M 7	6 18 58	4°22'29	21° 8	27°30	15°39	11°53	24°18	22° 1	19°32	5°54	21°22	22°44	22°17	25° 5	n.a.	M 7
T 8	6 22 54	5°19'23	4♎15	29°39	16°46	12°33	24°14	22° 7	19°32	5°55	21°21	22°D43	22°14	25°12	n.a.	T 8
W 9	6 26 51	6°16'18	16°59	1♑47	17°54	13°13	24°10	22°14	19°31	5°55	21°20	22°44	22°10	25°18	n.a.	W 9
T 10	6 30 48	7°13'14	29°23	3°57	19° 1	13°53	24° 6	22°20	19°31	5°56	21°19	22°44	22° 7	25°25	n.a.	T 10
F 11	6 34 44	8°10'10	11♏32	6° 7	20° 9	14°33	24° 3	22°27	19°31	5°56	21°18	22°46	22° 4	25°32	n.a.	F 11
S 12	6 38 41	9° 7'07	23°30	8°17	21°16	15°13	23°59	22°33	19°31	5°56	21°17	22°47	22° 1	25°38	n.a.	S 12
S 13	6 42 37	10° 4'05	5♐21	10°26	22°23	15°53	23°56	22°40	19°30	5°56	21°16	22°48	21°58	25°45	n.a.	S 13
M14	6 46 34	11° 1'04	17° 8	12°35	23°30	16°32	23°52	22°46	19°30	5°57	21°15	22°R49	21°55	25°52	n.a.	M14
T 15	6 50 31	11°58'03	28°55	14°44	24°37	17°12	23°49	22°52	19°29	5°57	21°14	22°49	21°51	25°58	n.a.	T 15
W16	6 54 27	12°55'03	10♑44	16°51	25°43	17°51	23°47	22°59	19°29	5°57	21°13	22°48	21°48	26° 5	n.a.	W16
T 17	6 58 24	13°52'04	22°37	18°57	26°50	18°31	23°44	23° 5	19°28	5°57	21°12	22°46	21°45	26°12	n.a.	T 17
F 18	7 2 20	14°49'06	4♒37	21° 2	27°56	19°10	23°41	23°11	19°28	5°57	21°11	22°43	21°42	26°18	n.a.	F 18
S 19	7 6 17	15°46'08	16°45	23° 6	29° 2	19°49	23°39	23°17	19°27	5°57	21°11	22°40	21°39	26°25	n.a.	S 19
S 20	7 10 14	16°43'11	29° 3	25° 8	0♓ 8	20°28	23°37	23°23	19°26	5°R57	21°10	22°36	21°36	26°32	n.a.	S 20
M21	7 14 10	17°40'14	11♓34	27° 9	1°14	21° 8	23°35	23°29	19°26	5°57	21° 9	22°32	21°32	26°38	n.a.	M21
T 22	7 18 7	18°37'18	24°20	29° 8	2°20	21°46	23°33	23°35	19°25	5°57	21° 8	22°30	21°29	26°45	n.a.	T 22
W23	7 22 4	19°34'23	7♈23	1♒ 6	3°25	22°25	23°32	23°40	19°24	5°57	21° 8	22°28	21°26	26°52	n.a.	W23
T 24	7 26 0	20°31'28	20°44	3° 1	4°30	23° 4	23°30	23°46	19°23	5°57	21° 7	22°D27	21°23	26°58	n.a.	T 24
F 25	7 29 57	21°28'35	4♉27	4°55	5°36	23°43	23°29	23°52	19°22	5°57	21° 7	22°28	21°20	27° 5	n.a.	F 25
S 26	7 33 53	22°25'42	18°31	6°47	6°40	24°21	23°28	23°57	19°21	5°57	21° 6	22°29	21°16	27°11	n.a.	S 26
S 27	7 37 50	23°22'49	2♊57	8°38	7°45	25° 0	23°27	24° 3	19°20	5°56	21° 6	22°30	21°13	27°18	n.a.	S 27
M28	7 41 47	24°19'58	17°41	10°26	8°50	25°38	23°26	24° 8	19°19	5°56	21° 5	22°R31	21°10	27°25	n.a.	M28
T 29	7 45 43	25°17'07	2♋38	12°13	9°54	26°17	23°26	24°13	19°18	5°56	21° 5	22°31	21° 7	27°31	n.a.	T 29
W30	7 49 40	26°14'18	17°41	13°58	10°58	26°55	23°26	24°18	19°17	5°55	21° 4	22°29	21° 4	27°38	n.a.	W30
T 31	7 53 37	27♑11'30	2♌42	15♒41	12♓ 2	27♏33	23°D25	24♏24	19♍16	5♎55	21♉ 4	22♐26	21♐ 1	27♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	23n55	0s 7	24s49	1s30	17s12	1n27	15s42	1s13	21n46	2n18	20s 7	1s32	4n35	0n21	2s23	0n 1	35n22	17n25	23s58	23s57	23s53		n.a.
W 2	24 9	22 19	1 31	24 54	1 23	16 50	1 30	15 56	1 14	21 45	2 18	20 9	1 32	4 35	0 21	2 23	0 1	35 21	17 25	23 58	23 57	23 52		n.a.
T 3	24 9	19 10	2 47	24 57	1 14	16 28	1 34	16 10	1 15	21 43	2 18	20 11	1 32	4 35	0 21	2 23	0 1	35 20	17 24	23 58	23 57	23 52		n.a.
F 4	24 9	14 49	3 50	24 58	1 6	16 6	1 37	16 24	1 16	21 42	2 17	20 13	1 32	4 35	0 21	2 23	0 1	35 19	17 24	23 58	23 57	23 51		n.a.
S 5	24 8	9 42	4 37	24 56	0 57	15 43	1 40	16 38	1 17	21 40	2 17	20 15	1 33	4 35	0 21	2 24	0 1	35 19	17 23	23 58	23 56	23 50		n.a.
S 6	24 7	4 15	5 6	24 53	0 48	15 19	1 44	16 52	1 17	21 39	2 17	20 17	1 33	4 35	0 21	2 24	0 1	35 18	17 23	23 58	23 56	23 50		n.a.
M 7	24 5	1s13	5 17	24 47	0 38	14 56	1 47	17 6	1 18	21 37	2 17	20 19	1 33	4 35	0 21	2 24	0 1	35 17	17 23	23 58	23 56	23 49		n.a.
T 8	24 3	6 28	5 11	24 38	0 28	14 32	1 50	17 19	1 19	21 36	2 16	20 21	1 33	4 35	0 21	2 24	0 1	35 16	17 22	23 58	23 56	23 49		n.a.
W 9	24 0	11 18	4 49	24 28	0 19	14 8	1 54	17 33	1 20	21 35	2 16	20 23	1 33	4 35	0 21	2 24	0 1	35 16	17 22	23 58	23 56	23 48		n.a.
T 10	23 57	15 32	4 15	24 15	0 9	13 43	1 57	17 46	1 21	21 33	2 16	20 25	1 34	4 36	0 21	2 24	0 1	35 15	17 21	23 58	23 55	23 47		n.a.
F 11	23 54	19 3	3 29	24 0	0n 1	13 19	2 0	17 59	1 21	21 32	2 16	20 27	1 34	4 36	0 21	2 25	0 1	35 14	17 21	23 58	23 55	23 47		n.a.
S 12	23 50	21 43	2 35	23 43	0 11	12 54	2 3	18 12	1 22	21 31	2 15	20 29	1 34	4 36	0 21	2 25	0 1	35 14	17 20	23 58	23 55	23 46		n.a.
S 13	23 46	23 24	1 35	23 24	0 21	12 29	2 7	18 25	1 23	21 30	2 15	20 31	1 34	4 36	0 21	2 25	0 1	35 13	17 20	23 58	23 55	23 45		n.a.
M14	23 41	24 3	0 31	23 3	0 30	12 4	2 10	18 37	1 24	21 29	2 15	20 32	1 34	4 36	0 21	2 25	0 1	35 12	17 19	23 58	23 55	23 45		n.a.
T 15	23 36	23 36	0n34	22 40	0 39	11 38	2 13	18 50	1 25	21 28	2 14	20 34	1 35	4 36	0 21	2 25	0 1	35 11	17 19	23 58	23 54	23 44		n.a.
W16	23 30	22 6	1 37	22 16	0 48	11 13	2 16	19 2	1 25	21 27	2 14	20 36	1 35	4 36	0 21	2 25	0 1	35 11	17 19	23 58	23 54	23 43		n.a.
T 17	23 25	19 37	2 37	21 50	0 57	10 47	2 19	19 14	1 26	21 26	2 14	20 38	1 35	4 37	0 21	2 25	0 1	35 10	17 18	23 58	23 54	23 43		n.a.
F 18	23 18	16 17	3 31	21 23	1 5	10 21	2 21	19 26	1 27	21 25	2 14	20 40	1 35	4 37	0 21	2 25	0 1	35 9	17 18	23 58	23 54	23 42		n.a.
S 19	23 12	12 15	4 15	20 55	1 13	9 55	2 24	19 38	1 28	21 24	2 13	20 42	1 35	4 37	0 21	2 25	0 1	35 9	17 17	23 57	23 54	23 41		n.a.
S 20	23 4	7 40	4 48	20 26	1 20	9 29	2 27	19 50	1 28	21 23	2 13	20 43	1 36	4 38	0 21	2 25	0 1	35 8	17 17	23 57	23 53	23 41		n.a.
M21	22 57	2 42	5 9	19 56	1 27	9 2	2 30	20 1	1 29	21 22	2 13	20 45	1 36	4 38	0 21	2 25	0 1	35 7	17 16	23 57	23 53	23 40		n.a.
T 22	22 49	2n28	5 14	19 26	1 34	8 36	2 32	20 12	1 30	21 21	2 12	20 47	1 36	4 38	0 21	2 25	0 1	35 7	17 16	23 57	23 53	23 39		n.a.
W23	22 41	7 38	5 4	18 54	1 39	8 10	2 35	20 23	1 31	21 21	2 12	20 48	1 36	4 38	0 21	2 25	0 1	35 6	17 15	23 57	23 53	23 38		n.a.
T 24	22 32	12 35	4 37	18 23	1 45	7 43	2 37	20 34	1 32	21 20	2 12	20 50	1 37	4 39	0 21	2 25	0 1	35 5	17 15	23 57	23 53	23 38		n.a.
F 25	22 23	17 3	3 54	17 51	1 50	7 16	2 40	20 45	1 32	21 19	2 11	20 52	1 37	4 39	0 21	2 25	0 1	35 4	17 14	23 57	23 52	23 37		n.a.
S 26	22 14	20 40	2 56	17 18	1 54	6 50	2 42	20 56	1 33	21 19	2 11	20 53	1 37	4 40	0 21	2 25	0 1	35 4	17 13	23 57	23 52	23 36		n.a.
S 27	22 4	23 6	1 45	16 46	1 58	6 23	2 44	21 7	1 34	21 18	2 11	20 55	1 37	4 40	0 21	2 25	0 1	35 3	17 13	23 57	23 52	23 35		n.a.
M28	21 54	24 1	0 27	16 13	2 1	5 57	2 46	21 17	1 35	21 18	2 10	20 57	1 37	4 40	0 21	2 25	0 1	35 2	17 12	23 57	23 52	23 35		n.a.
T 29	21 43	23 13	0s55	15 40	2 4	5 30	2 48	21 27	1 35	21 17	2 10	20 58	1 38	4 41	0 21	2 25	0 1	35 2	17 12	23 57	23 51	23 34		n.a.
W30	21 32	20 45	2 13	15 8	2 6	5 3	2 50	21 37	1 36	21 17	2 10	21 0	1 38	4 41	0 21	2 25	0 1	35 1	17 11	23 57	23 51	23 33		n.a.
T 31	21s21	16n53	3s22	14s35	2n 8	4s37	2n52	21s47	1s37	21n16	2n 9	21s 1	1s38	4n42	0n21	2s25	0n 1	35n 1	17n11	23s57	23s51	23s32		n.a.

Julian Day Number = -1874403.5, Delta T = 122h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'25, Lahiri = -138°28'25 Julian Calendar 1 March 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9846 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 33	28♉ 8'42	17♌32	17♒23	13♓ 6	28♏11	23♉25	24♏29	19°R15	5°R55	21°R 3	22°R21	20♐57	27♐51	n.a.	F 1
S 2	8 1 30	29° 5'56	2♍ 2	19° 2	14° 9	28°49	23°26	24°34	19♍13	5♎54	21♉ 3	22♐16	20°54	27°58	n.a.	S 2
S 3	8 5 27	0♒ 3'12	16° 8	20°40	15°13	29°27	23°26	24°39	19°12	5°54	21° 3	22°11	20°51	28° 5	n.a.	S 3
M 4	8 9 23	1° 0'29	29°47	22°17	16°16	0♐ 5	23°27	24°43	19°11	5°53	21° 2	22° 6	20°48	28°11	n.a.	M 4
T 5	8 13 20	1°57'48	12♎58	23°51	17°18	0°42	23°27	24°48	19° 9	5°53	21° 2	22° 3	20°45	28°18	n.a.	T 5
W 6	8 17 16	2°55'08	25°44	25°24	18°21	1°20	23°28	24°53	19° 8	5°52	21° 2	22° 1	20°42	28°25	n.a.	W 6
T 7	8 21 13	3°52'30	8♏ 8	26°55	19°23	1°57	23°29	24°57	19° 7	5°52	21° 2	22°D 1	20°38	28°31	n.a.	T 7
F 8	8 25 10	4°49'54	20°15	28°24	20°25	2°35	23°31	25° 2	19° 5	5°51	21° 2	22° 2	20°35	28°38	n.a.	F 8
S 9	8 29 6	5°47'19	2♐11	29°51	21°27	3°12	23°32	25° 6	19° 4	5°51	21° 2	22° 3	20°32	28°45	n.a.	S 9
S 10	8 33 3	6°44'47	14° 0	1♓17	22°28	3°49	23°34	25°11	19° 2	5°50	21° 1	22° 5	20°29	28°51	n.a.	S 10
M11	8 37 0	7°42'16	25°46	2°40	23°30	4°26	23°36	25°15	19° 0	5°49	21° 1	22°R 5	20°26	28°58	n.a.	M11
T 12	8 40 56	8°39'46	7♉35	4° 2	24°30	5° 3	23°38	25°19	18°59	5°49	21°D 1	22° 3	20°22	29° 4	n.a.	T 12
W13	8 44 53	9°37'19	19°28	5°22	25°31	5°40	23°40	25°23	18°57	5°48	21° 1	22° 0	20°19	29°11	n.a.	W13
T 14	8 48 50	10°34'53	1♒30	6°39	26°31	6°17	23°42	25°27	18°55	5°47	21° 1	21°54	20°16	29°18	n.a.	T 14
F 15	8 52 46	11°32'29	13°41	7°55	27°31	6°53	23°45	25°31	18°54	5°46	21° 2	21°47	20°13	29°24	n.a.	F 15
S 16	8 56 43	12°30'06	26° 3	9° 9	28°31	7°30	23°48	25°35	18°52	5°45	21° 2	21°38	20°10	29°31	n.a.	S 16
S 17	9 0 40	13°27'45	8♓38	10°20	29°30	8° 6	23°51	25°38	18°50	5°45	21° 2	21°29	20° 7	29°38	n.a.	S 17
M18	9 4 36	14°25'26	21°24	11°29	0♈29	8°42	23°54	25°42	18°48	5°44	21° 2	21°20	20° 3	29°44	n.a.	M18
T 19	9 8 33	15°23'08	4♈23	12°36	1°28	9°18	23°57	25°45	18°46	5°43	21° 2	21°12	20° 0	29°51	n.a.	T 19
W20	9 12 30	16°20'52	17°35	13°40	2°26	9°55	24° 0	25°49	18°44	5°42	21° 3	21° 7	19°57	29°58	n.a.	W20
T 21	9 16 26	17°18'38	1♉ 1	14°42	3°24	10°30	24° 4	25°52	18°42	5°41	21° 3	21° 3	19°54	0♑ 4	n.a.	T 21
F 22	9 20 23	18°16'25	14°41	15°41	4°21	11° 6	24° 8	25°55	18°41	5°40	21° 3	21°D 2	19°51	0°11	n.a.	F 22
S 23	9 24 19	19°14'13	28°36	16°37	5°18	11°42	24°12	25°58	18°39	5°39	21° 4	21° 2	19°47	0°18	n.a.	S 23
S 24	9 28 16	20°12'03	12♊46	17°30	6°14	12°17	24°16	26° 1	18°37	5°38	21° 4	21° 3	19°44	0°24	n.a.	S 24
M25	9 32 13	21° 9'55	27°11	18°20	7°10	12°53	24°20	26° 4	18°35	5°37	21° 4	21°R 3	19°41	0°31	n.a.	M25
T 26	9 36 9	22° 7'49	11♋47	19° 7	8° 6	13°28	24°25	26° 7	18°32	5°36	21° 5	21° 2	19°38	0°38	n.a.	T 26
W27	9 40 6	23° 5'44	26°31	19°50	9° 1	14° 3	24°29	26° 9	18°30	5°35	21° 5	20°58	19°35	0°44	n.a.	W27
T 28	9 44 3	24° 3'41	11♌15	20°29	9°56	14°38	24°34	26°12	18°28	5°33	21° 6	20°51	19°32	0°51	n.a.	T 28
F 29	9 47 59	25° 1'40	25°52	21° 5	10°50	15°13	24°39	26°14	18°26	5°32	21° 7	20°42	19°28	0°58	n.a.	F 29
S 30	9 51 56	25♒59'41	10♍15	21♓36	11♈43	15♐48	24♉44	26♏17	18♍24	5♎31	21♉ 7	20♐32	19♐25	1♑ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 9	11n59	4s16	14s 3	2n 9	4s10	2n54	21s57	1s38	21n16	2n 9	21s 3	1s38	4n42	0n21	2s24	0n 1	35n 0	17n10	23s56	23s51	23s32		n.a.
S 2	20 57	6 32	4 52	13 31	2 10	3 44	2 56	22 6	1 39	21 16	2 9	21 4	1 39	4 43	0 21	2 24	0 1	34 59	17 10	23 56	23 51	23 31		n.a.
S 3	20 45	0 54	5 10	12 59	2 10	3 17	2 57	22 15	1 39	21 16	2 8	21 6	1 39	4 43	0 21	2 24	0 1	34 59	17 9	23 56	23 50	23 30		n.a.
M 4	20 32	4s36	5 9	12 28	2 10	2 51	2 59	22 24	1 40	21 15	2 8	21 7	1 39	4 44	0 21	2 24	0 1	34 58	17 9	23 55	23 50	23 29		n.a.
T 5	20 19	9 43	4 51	11 57	2 9	2 25	3 0	22 33	1 41	21 15	2 7	21 9	1 39	4 44	0 21	2 24	0 1	34 57	17 8	23 55	23 50	23 29		n.a.
W 6	20 5	14 14	4 19	11 27	2 8	1 58	3 1	22 42	1 42	21 15	2 7	21 10	1 40	4 45	0 21	2 24	0 1	34 57	17 7	23 55	23 50	23 28		n.a.
T 7	19 52	18 2	3 36	10 57	2 6	1 32	3 2	22 51	1 42	21 15	2 7	21 12	1 40	4 46	0 21	2 23	0 1	34 56	17 7	23 55	23 49	23 27		n.a.
F 8	19 38	20 59	2 44	10 27	2 4	1 7	3 4	22 59	1 43	21 15	2 6	21 13	1 40	4 46	0 21	2 23	0 0	34 56	17 6	23 55	23 49	23 26		n.a.
S 9	19 23	22 57	1 46	9 59	2 1	0 41	3 4	23 8	1 44	21 15	2 6	21 14	1 40	4 47	0 21	2 23	0 0	34 55	17 6	23 55	23 49	23 25		n.a.
S 10	19 9	23 54	0 44	9 31	1 58	0 15	3 5	23 16	1 45	21 15	2 6	21 16	1 41	4 47	0 21	2 23	0 0	34 54	17 5	23 55	23 49	23 25		n.a.
M11	18 53	23 46	0n20	9 4	1 54	0n10	3 6	23 24	1 45	21 15	2 5	21 17	1 41	4 48	0 21	2 22	0 0	34 54	17 4	23 55	23 49	23 24		n.a.
T 12	18 38	22 34	1 23	8 37	1 50	0 35	3 6	23 32	1 46	21 16	2 5	21 18	1 41	4 49	0 21	2 22	0 0	34 53	17 4	23 55	23 48	23 23		n.a.
W13	18 22	20 21	2 23	8 12	1 46	1 0	3 7	23 39	1 47	21 16	2 5	21 20	1 41	4 49	0 21	2 22	0 0	34 53	17 3	23 55	23 48	23 22		n.a.
T 14	18 6	17 14	3 16	7 47	1 41	1 25	3 7	23 47	1 48	21 16	2 4	21 21	1 42	4 50	0 21	2 22	0 0	34 52	17 3	23 55	23 48	23 21		n.a.
F 15	17 50	13 22	4 2	7 23	1 35	1 50	3 7	23 54	1 48	21 16	2 4	21 22	1 42	4 51	0 21	2 21	0 0	34 52	17 2	23 54	23 48	23 20		n.a.
S 16	17 34	8 53	4 37	7 1	1 29	2 14	3 7	24 1	1 49	21 17	2 4	21 23	1 42	4 51	0 21	2 21	0 0	34 51	17 2	23 54	23 47	23 20		n.a.
S 17	17 17	3 59	4 59	6 39	1 23	2 38	3 7	24 8	1 50	21 17	2 3	21 24	1 42	4 52	0 21	2 21	0 0	34 51	17 1	23 53	23 47	23 19		n.a.
M18	17 0	1n 9	5 6	6 18	1 16	3 2	3 6	24 14	1 51	21 18	2 3	21 26	1 43	4 53	0 21	2 20	0 0	34 50	17 0	23 52	23 47	23 18		n.a.
T 19	16 42	6 20	4 58	5 59	1 8	3 25	3 6	24 21	1 51	21 18	2 3	21 27	1 43	4 54	0 21	2 20	0 0	34 50	17 0	23 52	23 47	23 17		n.a.
W20	16 24	11 18	4 35	5 41	1 1	3 49	3 5	24 27	1 52	21 19	2 2	21 28	1 43	4 54	0 21	2 20	0 0	34 49	16 59	23 51	23 46	23 16		n.a.
T 21	16 7	15 50	3 55	5 24	0 53	4 12	3 4	24 34	1 53	21 19	2 2	21 29	1 44	4 55	0 21	2 19	0 0	34 49	16 59	23 51	23 46	23 15		n.a.
F 22	15 48	19 37	3 2	5 8	0 44	4 34	3 3	24 40	1 54	21 20	2 2	21 30	1 44	4 56	0 21	2 19	0 0	34 48	16 58	23 51	23 46	23 14		n.a.
S 23	15 30	22 21	1 57	4 54	0 35	4 56	3 2	24 45	1 54	21 21	2 1	21 31	1 44	4 57	0 21	2 18	0 0	34 48	16 57	23 51	23 46	23 14		n.a.
S 24	15 11	23 45	0 44	4 42	0 26	5 18	3 1	24 51	1 55	21 21	2 1	21 32	1 44	4 58	0 21	2 18	0 0	34 47	16 57	23 51	23 45	23 13		n.a.
M25	14 52	23 35	0s33	4 31	0 16	5 40	2 59	24 57	1 56	21 22	2 1	21 33	1 45	4 58	0 21	2 18	0 0	34 47	16 56	23 51	23 45	23 12		n.a.
T 26	14 33	21 49	1 49	4 21	0 5	6 1	2 58	25 2	1 56	21 23	2 0	21 34	1 45	4 59	0 21	2 17	0 0	34 47	16 56	23 51	23 45	23 11		n.a.
W27	14 13	18 35	2 58	4 13	0s 5	6 21	2 56	25 7	1 57	21 24	2 0	21 35	1 45	5 0	0 21	2 17	0 0	34 46	16 55	23 51	23 45	23 10		n.a.
T 28	13 54	14 10	3 55	4 8	0 16	6 42	2 54	25 12	1 58	21 25	1 59	21 36	1 46	5 1	0 21	2 16	0 0	34 46	16 54	23 50	23 44	23 9		n.a.
F 29	13 34	8 58	4 36	4 4	0 28	7 1	2 52	25 17	1 59	21 26	1 59	21 37	1 46	5 2	0 21	2 16	0 0	34 45	16 54	23 50	23 44	23 8		n.a.
S 30	13s14	3n22	4s59	4s 1	0s39	7n21	2n49	25s22	1s59	21n27	1n59	21s37	1s46	5n 3	0n21	2s15	0n 0	34n45	16n53	23s49	23s44	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -1874372.5, Delta T = 122h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'21, Lahiri = -138°28'21 Julian Calendar 1 Apr. 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 53	26♒57'43	24♍17	22♓ 3	12♈36	16♐23	24♉49	26♏19	18°R22	5°R30	21♉ 8	20°R22	19♐22	1♑11	n.a.	S 1
M 2	9 59 49	27°55'49	7♎55	22°25	13°28	16°57	24°55	26°21	18♍20	5♎29	21° 9	20♐13	19°19	1°17	n.a.	M 2
T 3	10 3 46	28°53'56	21° 7	22°43	14°20	17°32	25° 0	26°23	18°17	5°27	21° 9	20° 5	19°16	1°24	n.a.	T 3
W 4	10 7 42	29°52'06	3♏55	22°55	15°11	18° 6	25° 6	26°25	18°15	5°26	21°10	20° 0	19°13	1°31	n.a.	W 4
T 5	10 11 39	0♓50'18	16°20	23° 2	16° 1	18°40	25°12	26°27	18°13	5°25	21°11	19°57	19° 9	1°37	n.a.	T 5
F 6	10 15 36	1°48'33	28°29	23°R 3	16°51	19°14	25°18	26°29	18°11	5°24	21°12	19°D56	19° 6	1°44	n.a.	F 6
S 7	10 19 32	2°46'50	10♐24	22°58	17°40	19°48	25°24	26°30	18° 8	5°22	21°12	19°56	19° 3	1°51	n.a.	S 7
S 8	10 23 29	3°45'09	22°13	22°48	18°28	20°22	25°30	26°32	18° 6	5°21	21°13	19°R56	19° 0	1°57	n.a.	S 8
M 9	10 27 26	4°43'31	4♑ 1	22°31	19°16	20°55	25°37	26°33	18° 4	5°20	21°14	19°56	18°57	2° 4	n.a.	M 9
T 10	10 31 22	5°41'55	15°52	22° 8	20° 2	21°29	25°44	26°34	18° 1	5°18	21°15	19°53	18°53	2°11	n.a.	T 10
W11	10 35 19	6°40'22	27°51	21°39	20°48	22° 2	25°50	26°36	17°59	5°17	21°16	19°48	18°50	2°17	n.a.	W11
T 12	10 39 15	7°38'51	10♒ 1	21° 4	21°33	22°35	25°57	26°37	17°57	5°15	21°17	19°40	18°47	2°24	n.a.	T 12
F 13	10 43 12	8°37'23	22°25	20°23	22°18	23° 8	26° 4	26°37	17°54	5°14	21°18	19°29	18°44	2°31	n.a.	F 13
S 14	10 47 9	9°35'57	5♓ 4	19°37	23° 1	23°41	26°11	26°38	17°52	5°12	21°19	19°17	18°41	2°37	n.a.	S 14
S 15	10 51 5	10°34'33	17°58	18°46	23°43	24°13	26°19	26°39	17°50	5°11	21°20	19° 4	18°38	2°44	n.a.	S 15
M16	10 55 2	11°33'11	1♈ 6	17°52	24°24	24°46	26°26	26°40	17°47	5° 9	21°22	18°51	18°34	2°51	n.a.	M16
T 17	10 58 58	12°31'52	14°26	16°54	25° 5	25°18	26°34	26°40	17°45	5° 8	21°23	18°40	18°31	2°57	n.a.	T 17
W18	11 2 55	13°30'34	27°56	15°55	25°44	25°50	26°42	26°40	17°42	5° 6	21°24	18°32	18°28	3° 4	n.a.	W18
T 19	11 6 52	14°29'19	11♉37	14°55	26°22	26°22	26°49	26°41	17°40	5° 5	21°25	18°26	18°25	3°11	n.a.	T 19
F 20	11 10 48	15°28'06	25°25	13°56	26°58	26°53	26°57	26°41	17°38	5° 3	21°26	18°23	18°22	3°17	n.a.	F 20
S 21	11 14 45	16°26'55	9♊21	12°59	27°34	27°25	27° 6	26°R41	17°35	5° 2	21°28	18°22	18°19	3°24	n.a.	S 21
S 22	11 18 41	17°25'47	23°24	12° 6	28° 8	27°56	27°14	26°41	17°33	5° 0	21°29	18°22	18°15	3°31	n.a.	S 22
M23	11 22 38	18°24'40	7♋34	11°17	28°41	28°27	27°22	26°40	17°30	4°59	21°30	18°22	18°12	3°37	n.a.	M23
T 24	11 26 34	19°23'35	21°50	10°34	29°13	28°58	27°31	26°40	17°28	4°57	21°32	18°19	18° 9	3°44	n.a.	T 24
W25	11 30 31	20°22'33	6♌ 9	9°58	29°43	29°29	27°39	26°40	17°26	4°55	21°33	18°14	18° 6	3°50	n.a.	W25
T 26	11 34 28	21°21'32	20°28	9°31	0♉11	29°59	27°48	26°39	17°23	4°54	21°35	18° 6	18° 3	3°57	n.a.	T 26
F 27	11 38 24	22°20'34	4♍41	9°11	0°38	0♉30	27°57	26°39	17°21	4°52	21°36	17°56	17°59	4° 4	n.a.	F 27
S 28	11 42 21	23°19'37	18°44	9° 1	1° 4	1° 0	28° 6	26°38	17°18	4°51	21°38	17°44	17°56	4°10	n.a.	S 28
S 29	11 46 17	24°18'44	2♎31	9°D 1	1°28	1°30	28°15	26°37	17°16	4°49	21°39	17°32	17°53	4°17	n.a.	S 29
M30	11 50 14	25°17'52	15°58	9°10	1°50	2° 0	28°24	26°36	17°14	4°47	21°41	17°20	17°50	4°24	n.a.	M30
T 31	11 54 10	26♓17'04	29♎ 4	9♓29	2♉10	2♑29	28♉34	26♏35	17♍11	4♎46	21♉42	17♐11	17♐47	4♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	2s16	5s 3	4s 1	0s51	7n40	2n46	25s26	2s 0	21n28	1n58	21s38	1s46	5n 4	0n21	2s15	0n 0	34n45	16n53	23s48	23s44	23s 6		n.a.
M 2	12 33	7 38	4 49	4 4	1 3	7 58	2 44	25 31	2 1	21 29	1 58	21 39	1 47	5 4	0 21	2 14	0 0	34 44	16 52	23 48	23 43	23 5		n.a.
T 3	12 12	12 29	4 21	4 8	1 16	8 16	2 41	25 35	2 2	21 30	1 58	21 40	1 47	5 5	0 21	2 14	0 0	34 44	16 52	23 47	23 43	23 4		n.a.
W 4	11 51	16 38	3 39	4 14	1 28	8 33	2 37	25 39	2 2	21 31	1 57	21 41	1 47	5 6	0 21	2 13	0 0	34 44	16 51	23 47	23 43	23 3		n.a.
T 5	11 30	19 55	2 49	4 23	1 41	8 50	2 34	25 43	2 3	21 32	1 57	21 41	1 48	5 7	0 21	2 13	0 0	34 43	16 50	23 46	23 42	23 3		n.a.
F 6	11 9	22 14	1 52	4 34	1 54	9 7	2 30	25 46	2 4	21 33	1 57	21 42	1 48	5 8	0 21	2 12	0s 0	34 43	16 50	23 46	23 42	23 2		n.a.
S 7	10 47	23 31	0 51	4 48	2 6	9 22	2 26	25 50	2 5	21 35	1 57	21 43	1 48	5 9	0 21	2 12	0 0	34 43	16 49	23 46	23 42	23 1		n.a.
S 8	10 26	23 44	0n12	5 3	2 19	9 38	2 22	25 53	2 5	21 36	1 56	21 43	1 48	5 10	0 21	2 11	0 0	34 42	16 49	23 46	23 42	23 0		n.a.
M 9	10 4	22 52	1 14	5 21	2 31	9 52	2 17	25 56	2 6	21 37	1 56	21 44	1 49	5 11	0 21	2 11	0 0	34 42	16 48	23 46	23 41	22 59		n.a.
T 10	9 42	20 59	2 13	5 41	2 42	10 6	2 13	26 0	2 7	21 38	1 56	21 45	1 49	5 12	0 21	2 10	0 0	34 42	16 48	23 46	23 41	22 58		n.a.
W11	9 19	18 10	3 7	6 3	2 54	10 20	2 8	26 2	2 8	21 40	1 55	21 45	1 49	5 13	0 21	2 10	0 0	34 42	16 47	23 46	23 41	22 57		n.a.
T 12	8 57	14 32	3 53	6 27	3 4	10 32	2 3	26 5	2 8	21 41	1 55	21 46	1 50	5 14	0 21	2 9	0 0	34 41	16 46	23 45	23 41	22 56		n.a.
F 13	8 35	10 14	4 28	6 52	3 13	10 44	1 57	26 8	2 9	21 43	1 55	21 46	1 50	5 14	0 21	2 8	0 0	34 41	16 46	23 44	23 40	22 55		n.a.
S 14	8 12	5 26	4 52	7 18	3 22	10 56	1 52	26 10	2 10	21 44	1 54	21 47	1 50	5 15	0 21	2 8	0 0	34 41	16 45	23 43	23 40	22 54		n.a.
S 15	7 49	0 18	5 1	7 45	3 29	11 6	1 46	26 13	2 11	21 46	1 54	21 47	1 50	5 16	0 21	2 7	0 0	34 41	16 45	23 42	23 40	22 53		n.a.
M16	7 26	4n55	4 54	8 12	3 34	11 16	1 39	26 15	2 11	21 47	1 54	21 47	1 51	5 17	0 21	2 7	0 0	34 41	16 44	23 41	23 39	22 52		n.a.
T 17	7 3	10 0	4 31	8 39	3 38	11 25	1 33	26 17	2 12	21 49	1 53	21 48	1 51	5 18	0 21	2 6	0 0	34 41	16 44	23 40	23 39	22 51		n.a.
W18	6 40	14 40	3 53	9 5	3 40	11 34	1 26	26 19	2 13	21 50	1 53	21 48	1 51	5 19	0 21	2 5	0 0	34 40	16 43	23 39	23 39	22 50		n.a.
T 19	6 17	18 38	3 1	9 29	3 41	11 42	1 19	26 20	2 13	21 52	1 53	21 49	1 52	5 20	0 21	2 5	0 0	34 40	16 43	23 39	23 39	22 49		n.a.
F 20	5 54	21 36	1 58	9 51	3 39	11 48	1 11	26 22	2 14	21 54	1 53	21 49	1 52	5 21	0 21	2 4	0 0	34 40	16 42	23 38	23 38	22 48		n.a.
S 21	5 30	23 18	0 48	10 11	3 35	11 55	1 4	26 23	2 15	21 55	1 52	21 49	1 52	5 22	0 21	2 4	0 0	34 40	16 42	23 38	23 38	22 47		n.a.
S 22	5 7	23 33	0s27	10 27	3 30	12 0	0 56	26 25	2 16	21 57	1 52	21 49	1 53	5 23	0 21	2 3	0 0	34 40	16 41	23 38	23 38	22 46		n.a.
M23	4 43	22 17	1 40	10 39	3 23	12 4	0 47	26 26	2 16	21 59	1 52	21 50	1 53	5 24	0 21	2 2	0 0	34 40	16 41	23 38	23 37	22 45		n.a.
T 24	4 19	19 35	2 47	10 48	3 14	12 8	0 39	26 27	2 17	22 0	1 51	21 50	1 53	5 25	0 21	2 2	0 0	34 40	16 40	23 38	23 37	22 44		n.a.
W25	3 55	15 41	3 44	10 52	3 3	12 10	0 30	26 28	2 18	22 2	1 51	21 50	1 53	5 26	0 21	2 1	0 0	34 40	16 40	23 38	23 37	22 43		n.a.
T 26	3 31	10 54	4 27	10 52	2 51	12 12	0 21	26 29	2 19	22 4	1 51	21 50	1 54	5 27	0 21	2 0	0 0	34 40	16 39	23 37	23 37	22 42		n.a.
F 27	3 7	5 33	4 53	10 48	2 38	12 13	0 11	26 29	2 19	22 6	1 51	21 50	1 54	5 28	0 21	2 0	0 0	34 40	16 39	23 36	23 36	22 40		n.a.
S 28	2 43	0 0	5 1	10 39	2 25	12 13	0 1	26 30	2 20	22 8	1 50	21 50	1 54	5 29	0 21	1 59	0 0	34 40	16 38	23 35	23 36	22 39		n.a.
S 29	2 19	5s27	4 51	10 26	2 10	12 12	0s 9	26 30	2 21	22 10	1 50	21 51	1 55	5 30	0 21	1 59	0 0	34 40	16 38	23 34	23 36	22 38		n.a.
M30	1 55	10 31	4 25	10 8	1 55	12 10	0 20	26 31	2 22	22 11	1 50	21 51	1 55	5 31	0 21	1 58	0 0	34 40	16 37	23 33	23 35	22 37		n.a.
T 31	1s31	14s58	3s45	9s47	1s40	12n 7	0s31	26s31	2s22	22n13	1n50	21s51	1s55	5n32	0n21	1s57	0s 0	34n40	16n37	23s32	23s35	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1874342.5, Delta T = 122h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'17, Lahiri = -138°28'17 Julian Calendar 1 May 9845 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 7	27♓16'17	11♏49	9♓57	2♉28	2♌59	28♉43	26°R33	17°R 9	4°R44	21♉44	17°R 4	17♐44	4♌37	n.a.	W 1
T 2	12 2 3	28°15'34	24°13	10°34	2°44	3°28	28°53	26♏32	17♍ 7	4♎42	21°46	16♐59	17°40	4°44	n.a.	T 2
F 3	12 6 0	29°14'53	6♐21	11°20	2°59	3°57	29° 2	26°31	17° 4	4°41	21°47	16°57	17°37	4°50	n.a.	F 3
S 4	12 9 56	0♈14'15	18°18	12°14	3°11	4°25	29°12	26°29	17° 2	4°39	21°49	16°D57	17°34	4°57	n.a.	S 4
S 5	12 13 53	1°13'39	0♌ 7	13°16	3°22	4°54	29°22	26°27	17° 0	4°37	21°51	16°R57	17°31	5° 4	n.a.	S 5
M 6	12 17 50	2°13'06	11°56	14°24	3°30	5°22	29°32	26°26	16°57	4°36	21°53	16°57	17°28	5°10	n.a.	M 6
T 7	12 21 46	3°12'36	23°48	15°39	3°36	5°50	29°42	26°24	16°55	4°34	21°54	16°55	17°24	5°17	n.a.	T 7
W 8	12 25 43	4°12'08	5♒50	16°59	3°40	6°17	29°52	26°22	16°53	4°32	21°56	16°51	17°21	5°24	n.a.	W 8
T 9	12 29 39	5°11'43	18° 6	18°24	3°R41	6°45	0♊ 2	26°20	16°50	4°31	21°58	16°44	17°18	5°30	n.a.	T 9
F 10	12 33 36	6°11'21	0♓39	19°54	3°40	7°12	0°13	26°18	16°48	4°29	22° 0	16°35	17°15	5°37	n.a.	F 10
S 11	12 37 32	7°11'01	13°31	21°27	3°37	7°39	0°23	26°15	16°46	4°27	22° 2	16°23	17°12	5°44	n.a.	S 11
S 12	12 41 29	8°10'43	26°42	23° 3	3°31	8° 5	0°34	26°13	16°44	4°26	22° 4	16°12	17° 9	5°50	n.a.	S 12
M13	12 45 25	9°10'28	10♈11	24°42	3°24	8°32	0°44	26°10	16°42	4°24	22° 5	16° 0	17° 5	5°57	n.a.	M13
T 14	12 49 22	10°10'16	23°56	26°23	3°13	8°58	0°55	26° 8	16°39	4°22	22° 7	15°50	17° 2	6° 4	n.a.	T 14
W15	12 53 18	11°10'05	7♉53	28° 6	3° 1	9°23	1° 6	26° 5	16°37	4°21	22° 9	15°42	16°59	6°10	n.a.	W15
T 16	12 57 15	12° 9'57	21°57	29°50	2°46	9°49	1°17	26° 2	16°35	4°19	22°11	15°37	16°56	6°17	n.a.	T 16
F 17	13 1 11	13° 9'51	6♊ 5	1♈34	2°28	10°14	1°28	25°59	16°33	4°17	22°13	15°35	16°53	6°23	n.a.	F 17
S 18	13 5 8	14° 9'48	20°15	3°20	2° 9	10°39	1°39	25°56	16°31	4°16	22°15	15°D35	16°50	6°30	n.a.	S 18
S 19	13 9 4	15° 9'46	4♋24	5° 6	1°47	11° 3	1°50	25°53	16°29	4°14	22°17	15°35	16°46	6°37	n.a.	S 19
M20	13 13 1	16° 9'46	18°31	6°53	1°23	11°27	2° 2	25°50	16°27	4°12	22°20	15°R36	16°43	6°43	n.a.	M20
T 21	13 16 57	17° 9'48	2♌35	8°39	0°57	11°51	2°13	25°47	16°25	4°11	22°22	15°35	16°40	6°50	n.a.	T 21
W22	13 20 54	18° 9'52	16°34	10°25	0°29	12°14	2°24	25°43	16°23	4° 9	22°24	15°31	16°37	6°57	n.a.	W22
T 23	13 24 50	19° 9'58	0♍29	12°11	29♈59	12°37	2°36	25°40	16°21	4° 7	22°26	15°26	16°34	7° 3	n.a.	T 23
F 24	13 28 47	20°10'06	14°15	13°57	29°29	13° 0	2°48	25°36	16°19	4° 6	22°28	15°18	16°30	7°10	n.a.	F 24
S 25	13 32 43	21°10'16	27°51	15°43	28°57	13°23	2°59	25°33	16°17	4° 4	22°30	15° 9	16°27	7°17	n.a.	S 25
S 26	13 36 40	22°10'28	11♎14	17°28	28°23	13°45	3°11	25°29	16°16	4° 3	22°32	14°59	16°24	7°23	n.a.	S 26
M27	13 40 36	23°10'42	24°22	19°12	27°49	14° 6	3°23	25°25	16°14	4° 1	22°35	14°50	16°21	7°30	n.a.	M27
T 28	13 44 32	24°10'59	7♏13	20°57	27°14	14°28	3°35	25°21	16°12	4° 0	22°37	14°43	16°18	7°37	n.a.	T 28
W29	13 48 29	25°11'17	19°48	22°40	26°38	14°49	3°47	25°17	16°10	3°58	22°39	14°37	16°15	7°43	n.a.	W29
T 30	13 52 25	26♈11'39	2♐ 7	24♈23	26♈ 2	15♌ 9	3♊59	25♏13	16♍ 9	3♎57	22♉41	14♐34	16♐11	7♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	1s 7	18s36	2s55	9s22	1s25	12n 2	0s42	26s31	2s23	22n15	1n49	21s51	1s55	5n32	0n21	1s57	0s 0	34n40	16n36	23s31	23s35	22s35		n.a.
T 2	0 43	21 18	1 58	8 53	1 9	11 57	0 54	26 31	2 24	22 17	1 49	21 51	1 56	5 33	0 21	1 56	0 0	34 40	16 36	23 30	23 35	22 34		n.a.
F 3	0 18	22 57	0 56	8 22	0 54	11 51	1 5	26 31	2 25	22 19	1 49	21 50	1 56	5 34	0 21	1 55	0 1	34 40	16 35	23 30	23 34	22 33		n.a.
S 4	0n 6	23 31	0n 7	7 47	0 40	11 44	1 18	26 31	2 25	22 21	1 49	21 50	1 56	5 35	0 21	1 55	0 1	34 40	16 35	23 30	23 34	22 32		n.a.
S 5	0 30	23 1	1 9	7 10	0 25	11 36	1 30	26 30	2 26	22 23	1 48	21 50	1 57	5 36	0 21	1 54	0 1	34 40	16 34	23 30	23 34	22 31		n.a.
M 6	0 55	21 29	2 9	6 30	0 12	11 27	1 43	26 30	2 27	22 25	1 48	21 50	1 57	5 37	0 21	1 53	0 1	34 40	16 34	23 30	23 33	22 30		n.a.
T 7	1 19	19 0	3 3	5 48	0n 1	11 17	1 56	26 30	2 28	22 27	1 48	21 50	1 57	5 38	0 21	1 53	0 1	34 40	16 33	23 30	23 33	22 29		n.a.
W 8	1 43	15 41	3 49	5 5	0 14	11 5	2 10	26 29	2 28	22 29	1 48	21 50	1 57	5 39	0 21	1 52	0 1	34 40	16 33	23 30	23 33	22 27		n.a.
T 9	2 7	11 39	4 26	4 20	0 25	10 53	2 23	26 28	2 29	22 31	1 47	21 49	1 58	5 40	0 21	1 51	0 1	34 40	16 33	23 29	23 32	22 26		n.a.
F 10	2 32	7 3	4 51	3 34	0 36	10 40	2 37	26 28	2 30	22 33	1 47	21 49	1 58	5 41	0 21	1 51	0 1	34 41	16 32	23 28	23 32	22 25		n.a.
S 11	2 56	2 3	5 2	2 47	0 46	10 25	2 51	26 27	2 31	22 35	1 47	21 49	1 58	5 41	0 21	1 50	0 1	34 41	16 32	23 27	23 32	22 24		n.a.
S 12	3 20	3n11	4 58	2 0	0 56	10 10	3 6	26 26	2 32	22 38	1 47	21 49	1 59	5 42	0 21	1 49	0 1	34 41	16 31	23 26	23 31	22 23		n.a.
M13	3 45	8 22	4 36	1 12	1 4	9 54	3 20	26 25	2 32	22 40	1 47	21 48	1 59	5 43	0 20	1 49	0 1	34 41	16 31	23 24	23 31	22 22		n.a.
T 14	4 9	13 15	3 59	0 23	1 12	9 37	3 35	26 24	2 33	22 42	1 46	21 48	1 59	5 44	0 20	1 48	0 1	34 41	16 31	23 23	23 31	22 21		n.a.
W15	4 33	17 29	3 7	0n25	1 19	9 18	3 49	26 23	2 34	22 44	1 46	21 47	1 59	5 45	0 20	1 47	0 1	34 42	16 30	23 22	23 30	22 19		n.a.
T 16	4 57	20 47	2 3	1 13	1 25	8 59	4 4	26 22	2 35	22 46	1 46	21 47	2 0	5 46	0 20	1 47	0 1	34 42	16 30	23 22	23 30	22 18		n.a.
F 17	5 21	22 48	0 51	2 1	1 30	8 40	4 19	26 20	2 35	22 48	1 46	21 46	2 0	5 47	0 20	1 46	0 1	34 42	16 30	23 22	23 30	22 17		n.a.
S 18	5 45	23 23	0s25	2 49	1 35	8 19	4 33	26 19	2 36	22 50	1 46	21 46	2 0	5 47	0 20	1 45	0 1	34 42	16 29	23 22	23 29	22 16		n.a.
S 19	6 9	22 27	1 39	3 36	1 39	7 58	4 48	26 18	2 37	22 52	1 45	21 45	2 0	5 48	0 20	1 45	0 1	34 43	16 29	23 22	23 29	22 15		n.a.
M20	6 33	20 5	2 47	4 22	1 43	7 36	5 2	26 16	2 38	22 55	1 45	21 45	2 1	5 49	0 20	1 44	0 1	34 43	16 28	23 22	23 29	22 14		n.a.
T 21	6 56	16 33	3 44	5 8	1 45	7 14	5 16	26 15	2 38	22 57	1 45	21 44	2 1	5 50	0 20	1 43	0 1	34 43	16 28	23 22	23 29	22 12		n.a.
W22	7 20	12 6	4 28	5 53	1 48	6 51	5 30	26 13	2 39	22 59	1 45	21 44	2 1	5 50	0 20	1 43	0 1	34 43	16 28	23 21	23 28	22 11		n.a.
T 23	7 43	7 3	4 56	6 38	1 49	6 28	5 44	26 12	2 40	23 1	1 45	21 43	2 1	5 51	0 20	1 42	0 1	34 44	16 28	23 21	23 28	22 10		n.a.
F 24	8 7	1 42	5 6	7 21	1 50	6 5	5 57	26 10	2 41	23 3	1 44	21 42	2 2	5 52	0 20	1 41	0 1	34 44	16 27	23 20	23 28	22 9		n.a.
S 25	8 30	3s39	4 58	8 4	1 51	5 41	6 9	26 9	2 42	23 6	1 44	21 42	2 2	5 53	0 20	1 41	0 1	34 44	16 27	23 19	23 27	22 8		n.a.
S 26	8 53	8 46	4 35	8 46	1 51	5 18	6 22	26 7	2 42	23 8	1 44	21 41	2 2	5 53	0 20	1 40	0 1	34 45	16 27	23 17	23 27	22 7		n.a.
M27	9 16	13 22	3 57	9 26	1 51	4 55	6 33	26 6	2 43	23 10	1 44	21 40	2 2	5 54	0 20	1 40	0 1	34 45	16 26	23 16	23 27	22 5		n.a.
T 28	9 39	17 17	3 7	10 6	1 50	4 32	6 44	26 4	2 44	23 12	1 44	21 40	2 3	5 55	0 20	1 39	0 1	34 45	16 26	23 16	23 26	22 4		n.a.
W29	10 2	20 18	2 10	10 45	1 49	4 10	6 54	26 2	2 45	23 14	1 44	21 39	2 3	5 55	0 20	1 38	0 1	34 46	16 26	23 15	23 26	22 3		n.a.
T 30	10n24	22s18	1s 7	11n23	1n47	3n48	7s 3	26s 1	2s45	23n17	1n43	21s38	2s 3	5n56	0n20	1s38	0s 1	34n46	16n26	23s15	23s26	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -1874311.5, Delta T = 122h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'13, Lahiri = -138°28'13 Julian Calendar 1 June 9845 BCE == Greg. Calendar 17 March 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 22	27♈12'02	14♐12	26♈ 5	25°R26	15♑29	4♊11	25°R 9	16°R 7	3°R55	22♉44	14°D33	16♐ 8	7♑57	n.a.	F 1
S 2	14 0 18	28°12'27	26° 7	27°47	24♈51	15°49	4°23	25♏ 5	16♍ 5	3♎54	22°46	14♐34	16° 5	8° 3	n.a.	S 2
S 3	14 4 15	29°12'55	7♑56	29°29	24°16	16° 8	4°35	25° 1	16° 4	3°52	22°48	14°35	16° 2	8°10	n.a.	S 3
M 4	14 8 11	0♉13'25	19°44	1♉ 9	23°42	16°27	4°47	24°56	16° 2	3°51	22°50	14°37	15°59	8°17	n.a.	M 4
T 5	14 12 8	1°13'58	1♒37	2°49	23° 8	16°45	5° 0	24°52	16° 1	3°49	22°53	14°R37	15°55	8°23	n.a.	T 5
W 6	14 16 4	2°14'32	13°38	4°29	22°36	17° 3	5°12	24°48	15°59	3°48	22°55	14°36	15°52	8°30	n.a.	W 6
T 7	14 20 1	3°15'09	25°54	6° 8	22° 6	17°21	5°25	24°43	15°58	3°46	22°57	14°34	15°49	8°37	n.a.	T 7
F 8	14 23 57	4°15'48	8♓28	7°46	21°37	17°38	5°37	24°39	15°57	3°45	23° 0	14°30	15°46	8°43	n.a.	F 8
S 9	14 27 54	5°16'30	21°25	9°24	21°10	17°54	5°50	24°34	15°55	3°43	23° 2	14°24	15°43	8°50	n.a.	S 9
S 10	14 31 50	6°17'13	4♈45	11° 2	20°44	18°10	6° 2	24°29	15°54	3°42	23° 4	14°17	15°40	8°57	n.a.	S 10
M11	14 35 47	7°17'58	18°28	12°39	20°21	18°25	6°15	24°25	15°53	3°41	23° 7	14°11	15°36	9° 3	n.a.	M11
T 12	14 39 43	8°18'46	2♉33	14°15	20° 0	18°40	6°28	24°20	15°51	3°39	23° 9	14° 5	15°33	9°10	n.a.	T 12
W13	14 43 39	9°19'35	16°54	15°51	19°41	18°55	6°41	24°15	15°50	3°38	23°12	14° 1	15°30	9°17	n.a.	W13
T 14	14 47 36	10°20'26	1♊25	17°27	19°24	19° 8	6°53	24°10	15°49	3°37	23°14	13°59	15°27	9°23	n.a.	T 14
F 15	14 51 32	11°21'19	16° 1	19° 2	19°10	19°22	7° 6	24° 5	15°48	3°36	23°16	13°D58	15°24	9°30	n.a.	F 15
S 16	14 55 29	12°22'13	0♋35	20°36	18°58	19°34	7°19	24° 1	15°47	3°34	23°19	13°59	15°21	9°37	n.a.	S 16
S 17	14 59 25	13°23'09	15° 3	22°11	18°49	19°47	7°32	23°56	15°46	3°33	23°21	14° 0	15°17	9°43	n.a.	S 17
M18	15 3 22	14°24'06	29°21	23°45	18°42	19°58	7°45	23°51	15°45	3°32	23°24	14° 2	15°14	9°50	n.a.	M18
T 19	15 7 18	15°25'05	13♌27	25°18	18°37	20° 9	7°58	23°46	15°44	3°31	23°26	14°R 2	15°11	9°57	n.a.	T 19
W20	15 11 15	16°26'04	27°20	26°51	18°D35	20°19	8°11	23°41	15°44	3°30	23°29	14° 2	15° 8	10° 3	n.a.	W20
T 21	15 15 11	17°27'05	10♍58	28°24	18°35	20°29	8°25	23°36	15°43	3°29	23°31	14° 0	15° 5	10°10	n.a.	T 21
F 22	15 19 8	18°28'07	24°23	29°56	18°38	20°38	8°38	23°31	15°42	3°28	23°33	13°57	15° 1	10°17	n.a.	F 22
S 23	15 23 4	19°29'11	7♎35	1♊28	18°43	20°47	8°51	23°26	15°41	3°26	23°36	13°54	14°58	10°23	n.a.	S 23
S 24	15 27 1	20°30'15	20°33	3° 0	18°50	20°54	9° 4	23°21	15°41	3°25	23°38	13°50	14°55	10°30	n.a.	S 24
M25	15 30 57	21°31'21	3♏18	4°31	18°59	21° 1	9°18	23°16	15°40	3°24	23°41	13°46	14°52	10°37	n.a.	M25
T 26	15 34 53	22°32'29	15°50	6° 2	19°11	21° 8	9°31	23°10	15°40	3°23	23°43	13°43	14°49	10°43	n.a.	T 26
W27	15 38 50	23°33'37	28°10	7°32	19°25	21°14	9°44	23° 5	15°39	3°23	23°46	13°41	14°46	10°50	n.a.	W27
T 28	15 42 46	24°34'47	10♐19	9° 3	19°41	21°19	9°58	23° 0	15°39	3°22	23°48	13°D40	14°42	10°56	n.a.	T 28
F 29	15 46 43	25°35'59	22°19	10°32	19°59	21°23	10°11	22°55	15°38	3°21	23°51	13°40	14°39	11° 3	n.a.	F 29
S 30	15 50 39	26°37'11	4♑12	12° 2	20°19	21°26	10°24	22°50	15°38	3°20	23°53	13°41	14°36	11°10	n.a.	S 30
S 31	15 54 36	27♉38'26	16♑ 0	13♊30	20♈41	21♑29	10♊38	22♏45	15♍38	3♎19	23♉56	13♐43	14♐33	11♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n47	23s14	0s 2	12n 0	1n45	3n27	7s12	25s59	2s46	23n19	1n43	21s37	2s 3	5n57	0n20	1s37	0s 1	34n47	16n25	23s14	23s25	22s 0		n.a.
S 2	11 9	23 4	1n 2	12 36	1 43	3 7	7 20	25 57	2 47	23 21	1 43	21 36	2 3	5 57	0 20	1 36	0 1	34 47	16 25	23 15	23 25	21 59		n.a.
S 3	11 31	21 52	2 3	13 11	1 41	2 47	7 26	25 56	2 48	23 23	1 43	21 35	2 4	5 58	0 20	1 36	0 1	34 48	16 25	23 15	23 24	21 58		n.a.
M 4	11 53	19 43	2 59	13 45	1 38	2 29	7 32	25 54	2 48	23 25	1 43	21 35	2 4	5 58	0 20	1 35	0 1	34 48	16 25	23 15	23 24	21 57		n.a.
T 5	12 15	16 42	3 48	14 18	1 35	2 12	7 38	25 53	2 49	23 28	1 43	21 34	2 4	5 59	0 20	1 35	0 1	34 48	16 24	23 15	23 24	21 56		n.a.
W 6	12 37	12 59	4 27	14 50	1 31	1 56	7 42	25 51	2 50	23 30	1 43	21 33	2 4	6 0	0 20	1 34	0 1	34 49	16 24	23 15	23 23	21 54		n.a.
T 7	12 58	8 40	4 55	15 20	1 27	1 41	7 45	25 49	2 51	23 32	1 42	21 32	2 4	6 0	0 20	1 34	0 1	34 49	16 24	23 15	23 23	21 53		n.a.
F 8	13 19	3 53	5 9	15 50	1 24	1 28	7 48	25 48	2 52	23 34	1 42	21 31	2 5	6 1	0 20	1 33	0 1	34 50	16 24	23 14	23 23	21 52		n.a.
S 9	13 40	1n12	5 8	16 19	1 19	1 16	7 50	25 46	2 52	23 36	1 42	21 30	2 5	6 1	0 20	1 32	0 1	34 50	16 24	23 13	23 22	21 50		n.a.
S 10	14 1	6 22	4 51	16 46	1 15	1 6	7 51	25 45	2 53	23 38	1 42	21 29	2 5	6 2	0 20	1 32	0 1	34 51	16 23	23 13	23 22	21 49		n.a.
M11	14 22	11 24	4 17	17 13	1 10	0 57	7 51	25 43	2 54	23 41	1 42	21 28	2 5	6 2	0 20	1 31	0 1	34 51	16 23	23 12	23 22	21 48		n.a.
T 12	14 42	15 57	3 27	17 38	1 6	0 49	7 50	25 42	2 55	23 43	1 42	21 27	2 5	6 3	0 20	1 31	0 1	34 52	16 23	23 11	23 21	21 47		n.a.
W13	15 2	19 40	2 23	18 3	1 1	0 43	7 49	25 41	2 55	23 45	1 42	21 26	2 5	6 3	0 20	1 30	0 1	34 52	16 23	23 11	23 21	21 45		n.a.
T 14	15 22	22 11	1 8	18 26	0 55	0 38	7 47	25 39	2 56	23 47	1 42	21 25	2 6	6 3	0 20	1 30	0 1	34 53	16 23	23 10	23 21	21 44		n.a.
F 15	15 41	23 13	0s11	18 48	0 50	0 35	7 44	25 38	2 57	23 49	1 41	21 23	2 6	6 4	0 20	1 29	0 1	34 54	16 23	23 10	23 20	21 43		n.a.
S 16	16 1	22 40	1 30	19 9	0 44	0 34	7 41	25 37	2 57	23 51	1 41	21 22	2 6	6 4	0 20	1 29	0 1	34 54	16 22	23 10	23 20	21 42		n.a.
S 17	16 20	20 36	2 42	19 29	0 39	0 34	7 37	25 36	2 58	23 54	1 41	21 21	2 6	6 5	0 20	1 28	0 1	34 55	16 22	23 10	23 20	21 40		n.a.
M18	16 38	17 16	3 44	19 48	0 33	0 35	7 33	25 35	2 59	23 56	1 41	21 20	2 6	6 5	0 20	1 28	0 1	34 55	16 22	23 11	23 19	21 39		n.a.
T 19	16 57	12 58	4 31	20 6	0 27	0 38	7 28	25 34	3 0	23 58	1 41	21 19	2 6	6 5	0 20	1 28	0 1	34 56	16 22	23 11	23 19	21 38		n.a.
W20	17 15	8 4	5 1	20 23	0 21	0 42	7 23	25 33	3 0	24 0	1 41	21 18	2 6	6 6	0 20	1 27	0 1	34 57	16 22	23 11	23 18	21 36		n.a.
T 21	17 33	2 51	5 14	20 39	0 15	0 47	7 17	25 32	3 1	24 2	1 41	21 17	2 7	6 6	0 20	1 27	0 1	34 57	16 22	23 10	23 18	21 35		n.a.
F 22	17 50	2s25	5 9	20 54	0 9	0 53	7 11	25 31	3 2	24 4	1 41	21 15	2 7	6 6	0 20	1 26	0 1	34 58	16 22	23 10	23 18	21 34		n.a.
S 23	18 8	7 29	4 48	21 7	0 3	1 1	7 5	25 30	3 2	24 6	1 41	21 14	2 7	6 6	0 19	1 26	0 1	34 58	16 22	23 10	23 17	21 32		n.a.
S 24	18 25	12 8	4 12	21 20	0s 4	1 10	6 58	25 30	3 3	24 8	1 41	21 13	2 7	6 7	0 19	1 25	0 1	34 59	16 22	23 9	23 17	21 31		n.a.
M25	18 41	16 11	3 25	21 31	0 10	1 20	6 51	25 29	3 4	24 10	1 40	21 12	2 7	6 7	0 19	1 25	0 1	35 0	16 22	23 9	23 17	21 30		n.a.
T 26	18 57	19 26	2 28	21 42	0 17	1 32	6 44	25 29	3 4	24 12	1 40	21 10	2 7	6 7	0 19	1 25	0 1	35 0	16 22	23 8	23 16	21 28		n.a.
W27	19 13	21 44	1 25	21 51	0 23	1 44	6 37	25 28	3 5	24 14	1 40	21 9	2 7	6 7	0 19	1 24	0 1	35 1	16 22	23 8	23 16	21 27		n.a.
T 28	19 29	22 59	0 19	21 59	0 30	1 57	6 29	25 28	3 5	24 16	1 40	21 8	2 7	6 7	0 19	1 24	0 1	35 2	16 22	23 8	23 16	21 26		n.a.
F 29	19 44	23 8	0n48	22 6	0 37	2 11	6 21	25 28	3 6	24 18	1 40	21 7	2 7	6 7	0 19	1 24	0 2	35 3	16 22	23 8	23 15	21 24		n.a.
S 30	19 59	22 15	1 51	22 12	0 43	2 26	6 13	25 28	3 6	24 20	1 40	21 5	2 7	6 8	0 19	1 23	0 2	35 3	16 22	23 8	23 15	21 23		n.a.
S 31	20n13	20s22	2n50	22n17	0s50	2n42	6s 5	25s28	3s 7	24n22	1n40	21s 4	2s 7	6n 8	0n19	1s23	0s 2	35n 4	16n22	23s 8	23s14	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1874281.5, Delta T = 122h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'09, Lahiri = -138°28'09 Julian Calendar 1 July 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9845 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 32	28♌39'41	27♑48	14♊59	21♈ 5	21♑31	10♊51	22°R40	15°R37	3°R18	23♌58	13♐44	14♐30	11♑23	n.a.	M 1
T 2	16 2 29	29°40'58	9♒40	16°27	21°31	21°33	11° 5	22♏35	15♍37	3♎17	24° 1	13°46	14°27	11°30	n.a.	T 2
W 3	16 6 25	0♊42'16	21°39	17°54	21°58	21°R33	11°18	22°30	15°37	3°17	24° 3	13°46	14°23	11°36	n.a.	W 3
T 4	16 10 22	1°43'35	3♓52	19°20	22°27	21°33	11°32	22°25	15°37	3°16	24° 5	13°R47	14°20	11°43	n.a.	T 4
F 5	16 14 18	2°44'56	16°22	20°46	22°58	21°32	11°45	22°20	15°D37	3°15	24° 8	13°46	14°17	11°50	n.a.	F 5
S 6	16 18 15	3°46'17	29°14	22°11	23°30	21°30	11°59	22°15	15°37	3°15	24°10	13°45	14°14	11°56	n.a.	S 6
S 7	16 22 11	4°47'40	12♈31	23°35	24° 4	21°28	12°12	22°10	15°37	3°14	24°13	13°44	14°11	12° 3	n.a.	S 7
M 8	16 26 8	5°49'04	26°15	24°58	24°39	21°24	12°26	22° 6	15°37	3°14	24°15	13°43	14° 7	12°10	n.a.	M 8
T 9	16 30 4	6°50'30	10♉25	26°20	25°16	21°20	12°40	22° 1	15°37	3°13	24°18	13°42	14° 4	12°16	n.a.	T 9
W10	16 34 1	7°51'56	24°57	27°40	25°54	21°15	12°53	21°56	15°37	3°12	24°20	13°42	14° 1	12°23	n.a.	W10
T 11	16 37 57	8°53'23	9♊47	28°59	26°33	21° 9	13° 7	21°51	15°38	3°12	24°22	13°D41	13°58	12°30	n.a.	T 11
F 12	16 41 54	9°54'51	24°47	0♋15	27°13	21° 2	13°21	21°47	15°38	3°12	24°25	13°41	13°55	12°36	n.a.	F 12
S 13	16 45 50	10°56'19	9♋49	1°30	27°55	20°54	13°34	21°42	15°38	3°11	24°27	13°42	13°52	12°43	n.a.	S 13
S 14	16 49 47	11°57'48	24°43	2°42	28°38	20°46	13°48	21°37	15°39	3°11	24°30	13°42	13°48	12°50	n.a.	S 14
M15	16 53 43	12°59'17	9♌23	3°51	29°21	20°37	14° 2	21°33	15°39	3°10	24°32	13°42	13°45	12°56	n.a.	M15
T 16	16 57 40	14° 0'47	23°43	4°57	0♌ 6	20°27	14°15	21°28	15°40	3°10	24°34	13°R42	13°42	13° 3	n.a.	T 16
W17	17 1 36	15° 2'16	7♍43	5°59	0°52	20°16	14°29	21°24	15°40	3°10	24°37	13°42	13°39	13°10	n.a.	W17
T 18	17 5 33	16° 3'46	21°19	6°57	1°39	20° 4	14°42	21°20	15°41	3°10	24°39	13°D42	13°36	13°16	n.a.	T 18
F 19	17 9 29	17° 5'15	4♎35	7°50	2°27	19°52	14°56	21°15	15°42	3° 9	24°41	13°42	13°32	13°23	n.a.	F 19
S 20	17 13 26	18° 6'45	17°32	8°37	3°15	19°38	15°10	21°11	15°43	3° 9	24°44	13°43	13°29	13°30	n.a.	S 20
S 21	17 17 22	19° 8'15	0♏12	9°18	4° 5	19°24	15°23	21° 7	15°43	3° 9	24°46	13°43	13°26	13°36	n.a.	S 21
M22	17 21 19	20° 9'45	12°38	9°52	4°55	19°10	15°37	21° 3	15°44	3° 9	24°48	13°44	13°23	13°43	n.a.	M22
T 23	17 25 15	21°11'15	24°53	10°17	5°47	18°54	15°51	20°59	15°45	3° 9	24°50	13°44	13°20	13°50	n.a.	T 23
W24	17 29 12	22°12'45	6♐58	10°34	6°39	18°38	16° 4	20°55	15°46	3° 9	24°53	13°45	13°17	13°56	n.a.	W24
T 25	17 33 9	23°14'15	18°57	10°R41	7°31	18°21	16°18	20°51	15°47	3°D 9	24°55	13°R45	13°13	14° 3	n.a.	T 25
F 26	17 37 5	24°15'45	0♑50	10°37	8°25	18° 3	16°32	20°47	15°48	3° 9	24°57	13°44	13°10	14°10	n.a.	F 26
S 27	17 41 2	25°17'15	12°40	10°22	9°19	17°45	16°45	20°44	15°49	3° 9	24°59	13°43	13° 7	14°16	n.a.	S 27
S 28	17 44 58	26°18'45	24°29	9°55	10°14	17°26	16°59	20°40	15°50	3° 9	25° 2	13°41	13° 4	14°23	n.a.	S 28
M29	17 48 55	27°20'16	6♒19	9°17	11° 9	17° 6	17°12	20°36	15°51	3° 9	25° 4	13°39	13° 1	14°30	n.a.	M29
T 30	17 52 51	28°21'46	18°13	8°27	12° 5	16°46	17°26	20°33	15°53	3° 9	25° 6	13°37	12°58	14°36	n.a.	T 30
W31	17 56 48	29♊23'16	0♓13	7♋27	13♌ 2	16♑25	17♊39	20♏30	15♍54	3♎ 9	25♌ 8	13♐35	12♐54	14♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n28	17s37	3n41	22n21	0s56	2n59	5s57	25s28	3s 7	24n24	1n40	21s 3	2s 8	6n 8	0n19	1s23	0s 2	35n 5	16n22	23s 9	23s14	21s20		n.a.
T 2	20 41	14 9	4 23	22 25	1 3	3 16	5 48	25 28	3 8	24 26	1 40	21 2	2 8	6 8	0 19	1 22	0 2	35 5	16 22	23 9	23 14	21 19		n.a.
W 3	20 55	10 5	4 54	22 27	1 9	3 34	5 40	25 29	3 8	24 28	1 40	21 0	2 8	6 8	0 19	1 22	0 2	35 6	16 22	23 9	23 13	21 18		n.a.
T 4	21 8	5 33	5 13	22 28	1 16	3 53	5 31	25 29	3 9	24 30	1 40	20 59	2 8	6 8	0 19	1 22	0 2	35 7	16 22	23 9	23 13	21 16		n.a.
F 5	21 20	0 41	5 17	22 28	1 22	4 13	5 23	25 30	3 9	24 32	1 40	20 58	2 8	6 8	0 19	1 21	0 2	35 8	16 22	23 9	23 13	21 15		n.a.
S 6	21 32	4n21	5 6	22 27	1 28	4 33	5 14	25 30	3 9	24 34	1 40	20 56	2 8	6 8	0 19	1 21	0 2	35 8	16 22	23 9	23 12	21 13		n.a.
S 7	21 44	9 21	4 39	22 26	1 34	4 53	5 6	25 31	3 10	24 35	1 40	20 55	2 8	6 8	0 19	1 21	0 2	35 9	16 22	23 8	23 12	21 12		n.a.
M 8	21 55	14 3	3 54	22 24	1 40	5 15	4 57	25 32	3 10	24 37	1 40	20 54	2 8	6 8	0 19	1 21	0 2	35 10	16 22	23 8	23 11	21 11		n.a.
T 9	22 6	18 9	2 55	22 21	1 46	5 36	4 48	25 33	3 10	24 39	1 40	20 53	2 8	6 8	0 19	1 21	0 2	35 11	16 22	23 8	23 11	21 9		n.a.
W10	22 17	21 14	1 42	22 17	1 52	5 58	4 40	25 34	3 10	24 41	1 40	20 51	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 11	16 22	23 8	23 11	21 8		n.a.
T 11	22 27	22 57	0 22	22 13	1 57	6 21	4 31	25 35	3 11	24 43	1 40	20 50	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 12	16 23	23 8	23 10	21 6		n.a.
F 12	22 36	23 2	1s 1	22 8	2 2	6 43	4 23	25 36	3 11	24 44	1 40	20 49	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 13	16 23	23 8	23 10	21 5		n.a.
S 13	22 45	21 27	2 20	22 3	2 6	7 7	4 14	25 37	3 11	24 46	1 40	20 48	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 14	16 23	23 8	23 9	21 4		n.a.
S 14	22 54	18 24	3 29	21 58	2 11	7 30	4 5	25 39	3 11	24 48	1 40	20 46	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 15	16 23	23 8	23 9	21 2		n.a.
M15	23 2	14 14	4 23	21 52	2 14	7 54	3 57	25 40	3 11	24 49	1 40	20 45	2 8	6 7	0 19	1 20	0 2	35 15	16 23	23 8	23 9	21 1		n.a.
T 16	23 10	9 19	4 59	21 47	2 18	8 18	3 48	25 42	3 11	24 51	1 40	20 44	2 8	6 6	0 19	1 19	0 2	35 16	16 23	23 8	23 8	20 59		n.a.
W17	23 17	4 3	5 17	21 42	2 20	8 42	3 40	25 43	3 11	24 53	1 40	20 43	2 8	6 6	0 19	1 19	0 2	35 17	16 23	23 8	23 8	20 58		n.a.
T 18	23 24	1s16	5 15	21 37	2 22	9 6	3 32	25 45	3 11	24 54	1 40	20 41	2 8	6 6	0 19	1 19	0 2	35 18	16 24	23 8	23 7	20 56		n.a.
F 19	23 31	6 24	4 57	21 33	2 23	9 31	3 23	25 47	3 10	24 56	1 40	20 40	2 8	6 5	0 19	1 19	0 2	35 19	16 24	23 8	23 7	20 55		n.a.
S 20	23 36	11 8	4 25	21 30	2 23	9 56	3 15	25 49	3 10	24 58	1 40	20 39	2 8	6 5	0 19	1 19	0 2	35 19	16 24	23 8	23 7	20 54		n.a.
S 21	23 42	15 17	3 39	21 28	2 22	10 20	3 7	25 50	3 10	24 59	1 40	20 38	2 8	6 5	0 19	1 19	0 2	35 20	16 24	23 8	23 6	20 52		n.a.
M22	23 47	18 42	2 45	21 27	2 21	10 45	2 59	25 52	3 9	25 1	1 40	20 37	2 8	6 4	0 19	1 19	0 2	35 21	16 24	23 8	23 6	20 51		n.a.
T 23	23 51	21 14	1 43	21 28	2 17	11 10	2 51	25 54	3 9	25 2	1 40	20 35	2 8	6 4	0 19	1 19	0 2	35 22	16 25	23 8	23 5	20 49		n.a.
W24	23 55	22 45	0 38	21 32	2 13	11 35	2 43	25 56	3 8	25 4	1 40	20 34	2 8	6 4	0 19	1 19	0 2	35 23	16 25	23 9	23 5	20 48		n.a.
T 25	23 59	23 13	0n29	21 37	2 7	12 0	2 35	25 58	3 7	25 5	1 40	20 33	2 8	6 3	0 19	1 19	0 2	35 24	16 25	23 9	23 5	20 46		n.a.
F 26	24 2	22 36	1 34	21 45	1 59	12 25	2 27	25 59	3 7	25 7	1 40	20 32	2 7	6 3	0 18	1 19	0 2	35 25	16 25	23 8	23 4	20 45		n.a.
S 27	24 4	20 59	2 34	21 56	1 49	12 50	2 19	26 1	3 6	25 8	1 40	20 31	2 7	6 2	0 18	1 19	0 2	35 25	16 26	23 8	23 4	20 43		n.a.
S 28	24 6	18 29	3 27	22 9	1 38	13 15	2 12	26 3	3 5	25 10	1 40	20 30	2 7	6 2	0 18	1 19	0 2	35 26	16 26	23 8	23 3	20 42		n.a.
M29	24 8	15 12	4 12	22 25	1 25	13 40	2 4	26 5	3 4	25 11	1 40	20 29	2 7	6 1	0 18	1 19	0 2	35 27	16 26	23 8	23 3	20 40		n.a.
T 30	24 9	11 18	4 46	22 43	1 10	14 5	1 57	26 6	3 3	25 12	1 40	20 28	2 7	6 1	0 18	1 19	0 2	35 28	16 26	23 8	23 3	20 39		n.a.
W31	24n 9	6s56	5n 8	23n 3	0s54	14n30	1s49	26s 8	3s 2	25n14	1n40	20s27	2s 7	6n 0	0n18	1s19	0s 2	35n29	16n27	23s 7	23s 2	20s37		n.a.

Julian Day Number = -1874250.5, Delta T = 122h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'05, Lahiri = -138°28'05 Julian Calendar 1 Aug. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 May 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 44	0♋24'46	12♓25	6°R19	13♉59	16°R 4	17♊53	20°R26	15♍55	3♎10	25♉10	13°R33	12♐51	14♑50	n.a.	T 1
F 2	18 4 41	1°26'17	24°51	5♋ 3	14°57	15♑42	18° 6	20♏23	15°57	3°10	25°12	13♐32	12°48	14°56	n.a.	F 2
S 3	18 8 38	2°27'47	7♈36	3°43	15°55	15°20	18°20	20°20	15°58	3°10	25°14	13°D32	12°45	15° 3	n.a.	S 3
S 4	18 12 34	3°29'17	20°44	2°21	16°54	14°57	18°33	20°17	16° 0	3°11	25°16	13°33	12°42	15°10	n.a.	S 4
M 5	18 16 31	4°30'48	4♉17	1° 1	17°54	14°34	18°47	20°14	16° 1	3°11	25°18	13°34	12°38	15°17	n.a.	M 5
T 6	18 20 27	5°32'18	18°17	29♊43	18°54	14°11	19° 0	20°12	16° 3	3°11	25°20	13°36	12°35	15°23	n.a.	T 6
W 7	18 24 24	6°33'48	2♊44	28°32	19°54	13°48	19°14	20° 9	16° 4	3°12	25°22	13°37	12°32	15°30	n.a.	W 7
T 8	18 28 21	7°35'18	17°35	27°28	20°55	13°24	19°27	20° 6	16° 6	3°12	25°24	13°R37	12°29	15°37	n.a.	T 8
F 9	18 32 17	8°36'47	2♋42	26°33	21°56	13° 0	19°40	20° 4	16° 8	3°13	25°26	13°36	12°26	15°43	n.a.	F 9
S 10	18 36 14	9°38'16	17°58	25°48	22°57	12°36	19°53	20° 1	16° 9	3°13	25°28	13°34	12°23	15°50	n.a.	S 10
S 11	18 40 10	10°39'44	3♌12	25°13	23°59	12°12	20° 7	19°59	16°11	3°14	25°30	13°30	12°19	15°57	n.a.	S 11
M12	18 44 7	11°41'11	18°13	24°49	25° 2	11°47	20°20	19°57	16°13	3°15	25°32	13°26	12°16	16° 3	n.a.	M12
T 13	18 48 4	12°42'37	2♍54	24°35	26° 4	11°23	20°33	19°55	16°15	3°15	25°34	13°22	12°13	16°10	n.a.	T 13
W14	18 52 0	13°44'02	17° 8	24°D31	27° 7	10°59	20°46	19°53	16°17	3°16	25°36	13°19	12°10	16°17	n.a.	W14
T 15	18 55 57	14°45'26	0♎55	24°35	28°11	10°35	20°59	19°51	16°19	3°17	25°38	13°16	12° 7	16°23	n.a.	T 15
F 16	18 59 53	15°46'48	14°14	24°48	29°15	10°11	21°12	19°50	16°21	3°18	25°39	13°D15	12° 4	16°30	n.a.	F 16
S 17	19 3 50	16°48'10	27° 8	25° 8	0♊19	9°47	21°25	19°48	16°23	3°18	25°41	13°16	12° 0	16°37	n.a.	S 17
S 18	19 7 47	17°49'30	9♏41	25°36	1°23	9°24	21°38	19°47	16°25	3°19	25°43	13°17	11°57	16°43	n.a.	S 18
M19	19 11 43	18°50'49	21°57	26° 9	2°28	9° 1	21°51	19°45	16°27	3°20	25°45	13°19	11°54	16°50	n.a.	M19
T 20	19 15 40	19°52'07	4♐ 1	26°48	3°32	8°38	22° 4	19°44	16°29	3°21	25°46	13°21	11°51	16°57	n.a.	T 20
W21	19 19 36	20°53'24	15°56	27°33	4°38	8°16	22°17	19°43	16°32	3°22	25°48	13°R21	11°48	17° 3	n.a.	W21
T 22	19 23 33	21°54'39	27°47	28°22	5°43	7°54	22°30	19°42	16°34	3°23	25°49	13°20	11°44	17°10	n.a.	T 22
F 23	19 27 30	22°55'54	9♑36	29°15	6°49	7°32	22°42	19°41	16°36	3°24	25°51	13°16	11°41	17°17	n.a.	F 23
S 24	19 31 26	23°57'06	21°25	0♋11	7°55	7°11	22°55	19°40	16°39	3°25	25°53	13°11	11°38	17°23	n.a.	S 24
S 25	19 35 23	24°58'18	3♒16	1°11	9° 1	6°51	23° 8	19°40	16°41	3°26	25°54	13° 4	11°35	17°30	n.a.	S 25
M26	19 39 20	25°59'28	15°11	2°14	10° 7	6°31	23°20	19°39	16°43	3°27	25°56	12°56	11°32	17°37	n.a.	M26
T 27	19 43 16	27° 0'37	27°12	3°19	11°14	6°12	23°33	19°39	16°46	3°28	25°57	12°47	11°29	17°43	n.a.	T 27
W28	19 47 13	28° 1'45	9♓20	4°27	12°21	5°53	23°45	19°38	16°48	3°29	25°59	12°39	11°25	17°50	n.a.	W28
T 29	19 51 9	29° 2'52	21°37	5°37	13°28	5°35	23°58	19°38	16°51	3°30	26° 0	12°31	11°22	17°57	n.a.	T 29
F 30	19 55 6	0♌ 3'57	4♈ 6	6♋49	14♊35	5♑18	24♊10	19°D38	16♍53	3♎32	26♉ 1	12♐26	11♐19	18♑ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	2s15	5n16	23n25	0s36	14n54	1s42	26s10	3s 1	25n15	1n40	20s26	2s 7	6n 0	0n18	1s20	0s 2	35n30	16n27	23s 7	23s 2	20s36		n.a.
F 2	24 9	2n37	5 10	23 47	0 17	15 18	1 35	26 11	3 0	25 17	1 40	20 25	2 7	5 59	0 18	1 20	0 2	35 31	16 27	23 7	23 1	20 34		n.a.
S 3	24 8	7 30	4 49	24 9	0n 2	15 43	1 28	26 12	2 59	25 18	1 40	20 24	2 7	5 59	0 18	1 20	0 2	35 31	16 28	23 7	23 1	20 33		n.a.
S 4	24 7	12 12	4 12	24 30	0 21	16 6	1 21	26 14	2 57	25 19	1 40	20 23	2 7	5 58	0 18	1 20	0 2	35 32	16 28	23 7	23 0	20 31		n.a.
M 5	24 5	16 28	3 21	24 50	0 41	16 30	1 14	26 15	2 56	25 20	1 40	20 22	2 7	5 57	0 18	1 20	0 2	35 33	16 28	23 7	23 0	20 30		n.a.
T 6	24 2	19 57	2 15	25 9	0 59	16 54	1 7	26 16	2 54	25 22	1 40	20 21	2 7	5 57	0 18	1 20	0 2	35 34	16 29	23 7	23 0	20 28		n.a.
W 7	23 59	22 19	1 0	25 26	1 16	17 17	1 0	26 17	2 53	25 23	1 40	20 21	2 6	5 56	0 18	1 21	0 2	35 35	16 29	23 8	22 59	20 27		n.a.
T 8	23 56	23 12	0s22	25 41	1 32	17 40	0 54	26 18	2 51	25 24	1 40	20 20	2 6	5 55	0 18	1 21	0 2	35 36	16 29	23 8	22 59	20 25		n.a.
F 9	23 52	22 25	1 43	25 54	1 47	18 2	0 47	26 19	2 49	25 25	1 40	20 19	2 6	5 55	0 18	1 21	0 2	35 37	16 30	23 7	22 58	20 24		n.a.
S 10	23 48	19 59	2 58	26 5	1 59	18 25	0 41	26 19	2 47	25 26	1 41	20 18	2 6	5 54	0 18	1 21	0 2	35 38	16 30	23 7	22 58	20 22		n.a.
S 11	23 43	16 9	4 0	26 15	2 10	18 47	0 35	26 20	2 45	25 27	1 41	20 17	2 6	5 53	0 18	1 21	0 2	35 38	16 30	23 7	22 57	20 21		n.a.
M12	23 37	11 20	4 44	26 23	2 19	19 8	0 29	26 20	2 43	25 29	1 41	20 17	2 6	5 52	0 18	1 22	0 2	35 39	16 31	23 6	22 57	20 19		n.a.
T 13	23 32	5 58	5 9	26 30	2 27	19 30	0 23	26 20	2 41	25 30	1 41	20 16	2 6	5 52	0 18	1 22	0 2	35 40	16 31	23 6	22 57	20 18		n.a.
W14	23 25	0 27	5 13	26 36	2 33	19 50	0 17	26 20	2 39	25 31	1 41	20 15	2 6	5 51	0 18	1 22	0 2	35 41	16 31	23 5	22 56	20 16		n.a.
T 15	23 19	4s55	4 59	26 41	2 38	20 11	0 11	26 20	2 37	25 32	1 41	20 15	2 6	5 50	0 18	1 23	0 2	35 42	16 32	23 5	22 56	20 15		n.a.
F 16	23 11	9 53	4 29	26 44	2 41	20 31	0 5	26 20	2 35	25 33	1 41	20 14	2 5	5 49	0 18	1 23	0 2	35 43	16 32	23 5	22 55	20 13		n.a.
S 17	23 4	14 16	3 47	26 47	2 43	20 50	0n 0	26 20	2 33	25 34	1 41	20 14	2 5	5 48	0 18	1 23	0 2	35 44	16 33	23 5	22 55	20 12		n.a.
S 18	22 56	17 53	2 54	26 49	2 44	21 9	0 6	26 19	2 30	25 35	1 41	20 13	2 5	5 47	0 18	1 24	0 2	35 45	16 33	23 5	22 54	20 10		n.a.
M19	22 47	20 39	1 54	26 51	2 44	21 28	0 11	26 18	2 28	25 36	1 41	20 12	2 5	5 47	0 18	1 24	0 2	35 45	16 34	23 5	22 54	20 8		n.a.
T 20	22 38	22 25	0 51	26 51	2 44	21 46	0 16	26 18	2 25	25 37	1 42	20 12	2 5	5 46	0 18	1 24	0 2	35 46	16 34	23 5	22 54	20 7		n.a.
W21	22 29	23 10	0n14	26 51	2 42	22 3	0 21	26 17	2 23	25 37	1 42	20 12	2 5	5 45	0 18	1 25	0 2	35 47	16 34	23 6	22 53	20 5		n.a.
T 22	22 19	22 51	1 18	26 49	2 40	22 20	0 26	26 15	2 20	25 38	1 42	20 11	2 5	5 44	0 18	1 25	0 2	35 48	16 35	23 5	22 53	20 4		n.a.
F 23	22 8	21 31	2 18	26 47	2 37	22 37	0 31	26 14	2 18	25 39	1 42	20 11	2 4	5 43	0 18	1 26	0 2	35 49	16 35	23 5	22 52	20 2		n.a.
S 24	21 58	19 15	3 12	26 44	2 34	22 53	0 36	26 13	2 15	25 40	1 42	20 10	2 4	5 42	0 18	1 26	0 2	35 50	16 36	23 4	22 52	20 1		n.a.
S 25	21 47	16 10	3 58	26 40	2 30	23 8	0 40	26 11	2 13	25 41	1 42	20 10	2 4	5 41	0 18	1 26	0 2	35 51	16 36	23 3	22 51	19 59		n.a.
M26	21 35	12 25	4 33	26 35	2 26	23 23	0 45	26 10	2 10	25 42	1 42	20 10	2 4	5 40	0 18	1 27	0 2	35 51	16 37	23 2	22 51	19 57		n.a.
T 27	21 23	8 10	4 57	26 29	2 22	23 37	0 49	26 8	2 7	25 42	1 42	20 10	2 4	5 39	0 18	1 27	0 2	35 52	16 37	23 1	22 50	19 56		n.a.
W28	21 11	3 34	5 8	26 22	2 17	23 51	0 53	26 6	2 5	25 43	1 43	20 9	2 4	5 38	0 18	1 28	0 2	35 53	16 38	23 0	22 50	19 54		n.a.
T 29	20 58	1n13	5 5	26 14	2 12	24 4	0 58	26 5	2 2	25 44	1 43	20 9	2 4	5 37	0 18	1 28	0 3	35 54	16 38	22 59	22 50	19 53		n.a.
F 30	20n45	6n 2	4n47	26n 5	2n 6	24n16	1n 2	26s 3	1s59	25n45	1n43	20s 9	2s 3	5n36	0n18	1s29	0s 3	35n55	16n39	22s58	22s49	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1874219.5, Delta T = 122h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°35'01, Lahiri = -138°28'01 Julian Calendar 1 Sept. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 June 9845 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 3	1♌ 5'01	16♈50	8♋ 3	15♊43	5°R 1	24♊22	19♏38	16♍56	3♎33	26♉ 3	12°R23	11♐16	18♑10	n.a.	S 1
S 2	20 2 59	2° 6'04	29°51	9°18	16°50	4♑45	24°34	19°38	16°58	3°34	26° 4	12°D21	11°13	18°17	n.a.	S 2
M 3	20 6 56	3° 7'06	13♉13	10°35	17°58	4°30	24°47	19°39	17° 1	3°35	26° 5	12♐22	11°10	18°23	n.a.	M 3
T 4	20 10 53	4° 8'07	27° 0	11°53	19° 6	4°15	24°59	19°39	17° 4	3°37	26° 7	12°23	11° 6	18°30	n.a.	T 4
W 5	20 14 49	5° 9'06	11♊11	13°12	20°15	4° 1	25°11	19°39	17° 7	3°38	26° 8	12°R24	11° 3	18°37	n.a.	W 5
T 6	20 18 46	6°10'05	25°46	14°33	21°23	3°48	25°23	19°40	17° 9	3°39	26° 9	12°23	11° 0	18°43	n.a.	T 6
F 7	20 22 43	7°11'01	10♋42	15°55	22°31	3°36	25°34	19°41	17°12	3°41	26°10	12°20	10°57	18°50	n.a.	F 7
S 8	20 26 39	8°11'56	25°52	17°18	23°40	3°25	25°46	19°42	17°15	3°42	26°11	12°14	10°54	18°57	n.a.	S 8
S 9	20 30 36	9°12'50	11♌ 7	18°41	24°49	3°14	25°58	19°43	17°18	3°44	26°12	12° 7	10°50	19° 3	n.a.	S 9
M10	20 34 33	10°13'41	26°15	20° 6	25°58	3° 4	26°10	19°44	17°21	3°45	26°13	11°57	10°47	19°10	n.a.	M10
T 11	20 38 29	11°14'31	11♍ 6	21°32	27° 7	2°55	26°21	19°45	17°23	3°47	26°14	11°48	10°44	19°17	n.a.	T 11
W12	20 42 26	12°15'18	25°33	22°58	28°16	2°47	26°33	19°46	17°26	3°48	26°15	11°39	10°41	19°23	n.a.	W12
T 13	20 46 23	13°16'04	9♎31	24°25	29°25	2°39	26°44	19°48	17°29	3°50	26°16	11°32	10°38	19°30	n.a.	T 13
F 14	20 50 19	14°16'47	22°59	25°54	0♋34	2°33	26°55	19°49	17°32	3°51	26°17	11°28	10°35	19°37	n.a.	F 14
S 15	20 54 16	15°17'29	5♏58	27°23	1°44	2°27	27° 7	19°51	17°35	3°53	26°18	11°26	10°31	19°44	n.a.	S 15
S 16	20 58 12	16°18'08	18°33	28°52	2°53	2°22	27°18	19°53	17°38	3°55	26°19	11°D25	10°28	19°50	n.a.	S 16
M17	21 2 9	17°18'45	0♐48	0♌23	4° 3	2°18	27°29	19°55	17°41	3°56	26°20	11°26	10°25	19°57	n.a.	M17
T 18	21 6 6	18°19'20	12°49	1°54	5°13	2°15	27°40	19°57	17°44	3°58	26°21	11°R26	10°22	20° 4	n.a.	T 18
W19	21 10 2	19°19'52	24°42	3°27	6°23	2°12	27°51	19°59	17°47	4° 0	26°21	11°25	10°19	20°10	n.a.	W19
T 20	21 13 59	20°20'22	6♑29	5° 0	7°33	2°10	28° 1	20° 1	17°50	4° 1	26°22	11°22	10°16	20°17	n.a.	T 20
F 21	21 17 56	21°20'50	18°17	6°33	8°43	2° 9	28°12	20° 4	17°54	4° 3	26°23	11°16	10°12	20°24	n.a.	F 21
S 22	21 21 52	22°21'16	0♒ 8	8° 8	9°53	2°D 9	28°23	20° 6	17°57	4° 5	26°23	11° 8	10° 9	20°30	n.a.	S 22
S 23	21 25 49	23°21'40	12° 4	9°43	11° 3	2° 9	28°33	20° 9	18° 0	4° 7	26°24	10°56	10° 6	20°37	n.a.	S 23
M24	21 29 46	24°22'01	24° 7	11°19	12°13	2°11	28°44	20°11	18° 3	4° 9	26°24	10°43	10° 3	20°44	n.a.	M24
T 25	21 33 42	25°22'20	6♓19	12°57	13°24	2°13	28°54	20°14	18° 6	4°10	26°25	10°30	10° 0	20°50	n.a.	T 25
W26	21 37 39	26°22'37	18°40	14°34	14°34	2°15	29° 4	20°17	18° 9	4°12	26°25	10°16	9°56	20°57	n.a.	W26
T 27	21 41 36	27°22'52	1♈10	16°13	15°44	2°19	29°14	20°20	18°13	4°14	26°26	10° 4	9°53	21° 4	n.a.	T 27
F 28	21 45 32	28°23'05	13°51	17°53	16°55	2°23	29°24	20°23	18°16	4°16	26°26	9°55	9°50	21°10	n.a.	F 28
S 29	21 49 29	29°23'16	26°44	19°34	18° 6	2°27	29°34	20°26	18°19	4°18	26°27	9°48	9°47	21°17	n.a.	S 29
S 30	21 53 25	0♍23'25	9♉49	21°15	19°16	2°33	29°44	20°30	18°22	4°20	26°27	9°45	9°44	21°24	n.a.	S 30
M31	21 57 22	1♍23'32	23♉11	22♌57	20♋27	2♑39	29♊54	20♏33	18♍26	4♎22	26♉27	9♐43	9♐41	21♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	10n42	4n15	25n55	2n 1	24n27	1n 5	26s 1	1s57	25n45	1n43	20s 9	2s 3	5n35	0n18	1s29	0s 3	35n56	16n39	22s58	22s49	19s50		n.a.
S 2	20 17	15 0	3 29	25 44	1 55	24 38	1 9	25 58	1 54	25 46	1 43	20 9	2 3	5 34	0 18	1 30	0 3	35 56	16 40	22 58	22 48	19 48		n.a.
M 3	20 3	18 40	2 31	25 32	1 49	24 49	1 13	25 56	1 51	25 47	1 43	20 9	2 3	5 33	0 18	1 30	0 3	35 57	16 40	22 58	22 48	19 46		n.a.
T 4	19 48	21 24	1 22	25 19	1 43	24 58	1 16	25 54	1 48	25 47	1 43	20 9	2 3	5 32	0 18	1 31	0 3	35 58	16 41	22 58	22 47	19 45		n.a.
W 5	19 33	22 54	0 7	25 5	1 36	25 7	1 20	25 52	1 46	25 48	1 44	20 9	2 3	5 30	0 17	1 32	0 3	35 59	16 41	22 58	22 47	19 43		n.a.
T 6	19 17	22 54	1s11	24 50	1 30	25 15	1 23	25 50	1 43	25 49	1 44	20 9	2 2	5 29	0 17	1 32	0 3	36 0	16 42	22 58	22 46	19 41		n.a.
F 7	19 2	21 18	2 26	24 34	1 23	25 23	1 26	25 47	1 40	25 49	1 44	20 9	2 2	5 28	0 17	1 33	0 3	36 1	16 42	22 58	22 46	19 40		n.a.
S 8	18 46	18 9	3 31	24 17	1 17	25 30	1 29	25 45	1 38	25 50	1 44	20 9	2 2	5 27	0 17	1 33	0 3	36 1	16 43	22 57	22 45	19 38		n.a.
S 9	18 29	13 46	4 22	23 58	1 10	25 36	1 32	25 42	1 35	25 50	1 44	20 9	2 2	5 26	0 17	1 34	0 3	36 2	16 43	22 56	22 45	19 37		n.a.
M10	18 12	8 33	4 54	23 39	1 3	25 41	1 35	25 40	1 32	25 51	1 44	20 9	2 2	5 25	0 17	1 35	0 3	36 3	16 44	22 54	22 45	19 35		n.a.
T 11	17 55	2 56	5 5	23 19	0 56	25 45	1 37	25 38	1 30	25 51	1 45	20 9	2 2	5 24	0 17	1 35	0 3	36 4	16 44	22 53	22 44	19 33		n.a.
W12	17 38	2s41	4 56	22 58	0 50	25 49	1 40	25 35	1 27	25 52	1 45	20 9	2 2	5 22	0 17	1 36	0 3	36 5	16 45	22 52	22 44	19 32		n.a.
T 13	17 20	7 59	4 30	22 35	0 43	25 52	1 42	25 33	1 24	25 52	1 45	20 10	2 1	5 21	0 17	1 36	0 3	36 5	16 45	22 51	22 43	19 30		n.a.
F 14	17 2	12 43	3 49	22 12	0 36	25 55	1 45	25 30	1 22	25 53	1 45	20 10	2 1	5 20	0 17	1 37	0 3	36 6	16 46	22 50	22 43	19 28		n.a.
S 15	16 44	16 42	2 58	21 48	0 29	25 56	1 47	25 28	1 19	25 53	1 45	20 10	2 1	5 19	0 17	1 38	0 3	36 7	16 46	22 50	22 42	19 27		n.a.
S 16	16 25	19 46	1 59	21 22	0 22	25 57	1 49	25 25	1 17	25 54	1 46	20 11	2 1	5 18	0 17	1 39	0 3	36 8	16 47	22 50	22 42	19 25		n.a.
M17	16 6	21 52	0 56	20 56	0 16	25 57	1 51	25 23	1 14	25 54	1 46	20 11	2 1	5 16	0 17	1 39	0 3	36 8	16 47	22 50	22 41	19 23		n.a.
T 18	15 47	22 54	0n 7	20 29	0 9	25 56	1 53	25 20	1 12	25 55	1 46	20 12	2 1	5 15	0 17	1 40	0 3	36 9	16 48	22 50	22 41	19 22		n.a.
W19	15 28	22 53	1 10	20 1	0 2	25 55	1 54	25 18	1 9	25 55	1 46	20 12	2 0	5 14	0 17	1 41	0 3	36 10	16 49	22 50	22 40	19 20		n.a.
T 20	15 8	21 51	2 9	19 32	0s 4	25 52	1 56	25 16	1 7	25 55	1 46	20 12	2 0	5 13	0 17	1 41	0 3	36 10	16 49	22 50	22 40	19 18		n.a.
F 21	14 49	19 51	3 3	19 2	0 11	25 49	1 57	25 13	1 4	25 56	1 47	20 13	2 0	5 11	0 17	1 42	0 3	36 11	16 50	22 49	22 39	19 17		n.a.
S 22	14 28	17 1	3 48	18 31	0 17	25 46	1 59	25 11	1 2	25 56	1 47	20 13	2 0	5 10	0 17	1 43	0 3	36 12	16 50	22 47	22 39	19 15		n.a.
S 23	14 8	13 28	4 24	17 59	0 23	25 41	2 0	25 8	1 0	25 57	1 47	20 14	2 0	5 9	0 17	1 44	0 3	36 13	16 51	22 46	22 38	19 13		n.a.
M24	13 48	9 21	4 49	17 26	0 30	25 36	2 1	25 6	0 57	25 57	1 47	20 15	2 0	5 7	0 17	1 44	0 3	36 13	16 51	22 44	22 38	19 12		n.a.
T 25	13 27	4 50	5 0	16 52	0 36	25 30	2 2	25 4	0 55	25 57	1 48	20 15	2 0	5 6	0 17	1 45	0 3	36 14	16 52	22 42	22 37	19 10		n.a.
W26	13 6	0 4	4 58	16 18	0 41	25 23	2 3	25 1	0 53	25 58	1 48	20 16	1 59	5 5	0 17	1 46	0 3	36 15	16 52	22 40	22 37	19 8		n.a.
T 27	12 45	4n45	4 41	15 42	0 47	25 16	2 4	24 59	0 50	25 58	1 48	20 17	1 59	5 3	0 17	1 47	0 3	36 15	16 53	22 38	22 36	19 7		n.a.
F 28	12 23	9 27	4 10	15 6	0 53	25 7	2 5	24 57	0 48	25 58	1 48	20 17	1 59	5 2	0 17	1 47	0 3	36 16	16 54	22 37	22 36	19 5		n.a.
S 29	12 2	13 48	3 27	14 29	0 58	24 58	2 5	24 55	0 46	25 58	1 48	20 18	1 59	5 1	0 17	1 48	0 3	36 17	16 54	22 36	22 35	19 3		n.a.
S 30	11 40	17 35	2 31	13 51	1 3	24 49	2 6	24 52	0 44	25 59	1 49	20 19	1 59	4 59	0 17	1 49	0 3	36 17	16 55	22 35	22 35	19 1		n.a.
M31	11n18	20n31	1n26	13n12	1s 8	24n38	2n 6	24s50	0s42	25n59	1n49	20s20	1s59	4n58	0n17	1s50	0s 3	36n18	16n55	22s35	22s35	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1874189.5, Delta T = 122h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'56, Lahiri = -138°27'57 Julian Calendar 1 Oct. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 July 9845 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 19	2♍23'37	6♊49	24♌41	21♋38	2♑46	0♋ 3	20♏37	18♍29	4♎24	26♉28	9°R43	9♐37	21♑37	n.a.	T 1
W 2	22 5 15	3°23'40	20°47	26°25	22°49	2°53	0°13	20°40	18°32	4°26	26°28	9♐43	9°34	21°44	n.a.	W 2
T 3	22 9 12	4°23'42	5♋ 5	28°11	23°59	3° 1	0°22	20°44	18°36	4°28	26°28	9°41	9°31	21°50	n.a.	T 3
F 4	22 13 9	5°23'41	19°41	29°57	25°10	3°10	0°31	20°48	18°39	4°30	26°28	9°37	9°28	21°57	n.a.	F 4
S 5	22 17 5	6°23'38	4♌30	1♍44	26°21	3°19	0°40	20°52	18°42	4°32	26°28	9°31	9°25	22° 4	n.a.	S 5
S 6	22 21 2	7°23'33	19°26	3°33	27°32	3°29	0°49	20°56	18°46	4°34	26°28	9°21	9°21	22°10	n.a.	S 6
M 7	22 24 58	8°23'26	4♍21	5°22	28°43	3°39	0°58	21° 0	18°49	4°36	26°29	9°10	9°18	22°17	n.a.	M 7
T 8	22 28 55	9°23'16	19° 5	7°12	29°54	3°50	1° 7	21° 4	18°52	4°38	26°R29	8°57	9°15	22°24	n.a.	T 8
W 9	22 32 52	10°23'04	3♎30	9° 4	1♌ 5	4° 2	1°15	21° 8	18°56	4°40	26°29	8°46	9°12	22°31	n.a.	W 9
T 10	22 36 48	11°22'49	17°30	10°56	2°17	4°14	1°24	21°13	18°59	4°42	26°28	8°37	9° 9	22°37	n.a.	T 10
F 11	22 40 45	12°22'32	1♏ 2	12°49	3°28	4°27	1°32	21°17	19° 3	4°44	26°28	8°30	9° 6	22°44	n.a.	F 11
S 12	22 44 41	13°22'12	14° 6	14°43	4°39	4°40	1°40	21°22	19° 6	4°46	26°28	8°26	9° 2	22°51	n.a.	S 12
S 13	22 48 38	14°21'50	26°46	16°38	5°50	4°54	1°48	21°26	19° 9	4°49	26°28	8°24	8°59	22°57	n.a.	S 13
M14	22 52 35	15°21'25	9♐ 4	18°34	7° 1	5° 8	1°56	21°31	19°13	4°51	26°28	8°24	8°56	23° 4	n.a.	M14
T 15	22 56 31	16°20'58	21° 8	20°30	8°13	5°22	2° 4	21°36	19°16	4°53	26°28	8°24	8°53	23°11	n.a.	T 15
W16	23 0 28	17°20'27	3♑ 1	22°27	9°24	5°38	2°12	21°41	19°20	4°55	26°27	8°23	8°50	23°17	n.a.	W16
T 17	23 4 24	18°19'54	14°50	24°24	10°35	5°53	2°20	21°46	19°23	4°57	26°27	8°20	8°47	23°24	n.a.	T 17
F 18	23 8 21	19°19'19	26°39	26°21	11°46	6° 9	2°27	21°51	19°26	4°59	26°27	8°15	8°43	23°31	n.a.	F 18
S 19	23 12 18	20°18'41	8♒33	28°18	12°58	6°26	2°34	21°56	19°30	5° 2	26°26	8° 7	8°40	23°37	n.a.	S 19
S 20	23 16 14	21°18'00	20°35	0♎15	14° 9	6°43	2°41	22° 1	19°33	5° 4	26°26	7°57	8°37	23°44	n.a.	S 20
M21	23 20 11	22°17'16	2♓47	2°12	15°20	7° 1	2°48	22° 7	19°37	5° 6	26°26	7°44	8°34	23°51	n.a.	M21
T 22	23 24 7	23°16'30	15°11	4° 8	16°32	7°18	2°55	22°12	19°40	5° 8	26°25	7°31	8°31	23°57	n.a.	T 22
W23	23 28 4	24°15'42	27°47	6° 2	17°43	7°37	3° 2	22°17	19°43	5°10	26°25	7°19	8°27	24° 4	n.a.	W23
T 24	23 32 0	25°14'51	10♈35	7°55	18°55	7°55	3° 8	22°23	19°47	5°13	26°24	7° 7	8°24	24°11	n.a.	T 24
F 25	23 35 57	26°13'58	23°36	9°46	20° 6	8°15	3°15	22°29	19°50	5°15	26°24	6°58	8°21	24°18	n.a.	F 25
S 26	23 39 54	27°13'03	6♉47	11°34	21°18	8°34	3°21	22°34	19°54	5°17	26°23	6°52	8°18	24°24	n.a.	S 26
S 27	23 43 50	28°12'05	20° 9	13°19	22°29	8°54	3°27	22°40	19°57	5°19	26°22	6°49	8°15	24°31	n.a.	S 27
M28	23 47 47	29°11'06	3♊42	15° 2	23°41	9°14	3°33	22°46	20° 0	5°22	26°22	6°D47	8°12	24°38	n.a.	M28
T 29	23 51 43	0♎10'04	17°26	16°40	24°52	9°35	3°39	22°52	20° 4	5°24	26°21	6°48	8° 8	24°44	n.a.	T 29
W30	23 55 40	1♎ 9'00	1♋22	18♎14	26♌ 4	9♑56	3♋45	22♏58	20♍ 7	5♎26	26♉20	6°R48	8♐ 5	24♑51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	22n22	0n15	12n33	1s13	24n27	2n 7	24s48	0s40	25n59	1n49	20s21	1s58	4n57	0n17	1s51	0s 3	36n18	16n56	22s35	22s34	18s58		n.a.
W 2	10 34	22 52	0s58	11 53	1 17	24 15	2 7	24 46	0 38	25 59	1 49	20 21	1 58	4 55	0 17	1 51	0 3	36 19	16 56	22 35	22 34	18 56		n.a.
T 3	10 11	21 54	2 10	11 12	1 22	24 3	2 7	24 44	0 36	26 0	1 50	20 22	1 58	4 54	0 17	1 52	0 3	36 20	16 57	22 35	22 33	18 55		n.a.
F 4	9 49	19 28	3 14	10 30	1 25	23 50	2 7	24 41	0 34	26 0	1 50	20 23	1 58	4 53	0 17	1 53	0 3	36 20	16 57	22 34	22 33	18 53		n.a.
S 5	9 26	15 44	4 7	9 48	1 29	23 36	2 7	24 39	0 32	26 0	1 50	20 24	1 58	4 51	0 17	1 54	0 3	36 21	16 58	22 33	22 32	18 51		n.a.
S 6	9 3	10 58	4 43	9 5	1 32	23 21	2 7	24 37	0 30	26 0	1 50	20 25	1 58	4 50	0 17	1 55	0 3	36 21	16 59	22 31	22 32	18 49		n.a.
M 7	8 40	5 34	4 59	8 21	1 35	23 6	2 7	24 35	0 28	26 1	1 51	20 26	1 58	4 49	0 17	1 56	0 3	36 22	16 59	22 30	22 31	18 48		n.a.
T 8	8 17	0s 4	4 56	7 37	1 38	22 50	2 6	24 33	0 26	26 1	1 51	20 27	1 57	4 47	0 17	1 57	0 3	36 22	17 0	22 28	22 31	18 46		n.a.
W 9	7 54	5 35	4 33	6 53	1 40	22 34	2 6	24 30	0 24	26 1	1 51	20 28	1 57	4 46	0 17	1 57	0 3	36 23	17 0	22 26	22 30	18 44		n.a.
T 10	7 30	10 40	3 55	6 8	1 41	22 17	2 5	24 28	0 23	26 1	1 52	20 29	1 57	4 45	0 17	1 58	0 3	36 23	17 1	22 24	22 30	18 43		n.a.
F 11	7 7	15 3	3 4	5 23	1 42	21 59	2 5	24 26	0 21	26 1	1 52	20 30	1 57	4 43	0 17	1 59	0 3	36 24	17 1	22 23	22 29	18 41		n.a.
S 12	6 43	18 32	2 5	4 37	1 43	21 41	2 4	24 24	0 19	26 1	1 52	20 32	1 57	4 42	0 17	2 0	0 3	36 24	17 2	22 23	22 29	18 39		n.a.
S 13	6 20	21 1	1 1	3 51	1 43	21 22	2 3	24 22	0 17	26 2	1 52	20 33	1 57	4 40	0 17	2 1	0 3	36 25	17 2	22 22	22 28	18 37		n.a.
M14	5 56	22 25	0n 4	3 5	1 43	21 3	2 2	24 19	0 16	26 2	1 53	20 34	1 57	4 39	0 17	2 2	0 3	36 25	17 3	22 22	22 28	18 36		n.a.
T 15	5 32	22 45	1 7	2 20	1 42	20 43	2 1	24 17	0 14	26 2	1 53	20 35	1 57	4 38	0 17	2 3	0 3	36 26	17 3	22 22	22 27	18 34		n.a.
W16	5 9	22 1	2 7	1 34	1 40	20 22	2 0	24 15	0 12	26 2	1 53	20 36	1 56	4 36	0 17	2 4	0 3	36 26	17 4	22 22	22 27	18 32		n.a.
T 17	4 45	20 20	3 0	0 48	1 38	20 1	1 59	24 12	0 11	26 2	1 54	20 37	1 56	4 35	0 17	2 5	0 3	36 27	17 5	22 22	22 26	18 30		n.a.
F 18	4 21	17 46	3 46	0 3	1 34	19 40	1 58	24 10	0 9	26 2	1 54	20 39	1 56	4 33	0 17	2 5	0 3	36 27	17 5	22 21	22 26	18 28		n.a.
S 19	3 57	14 27	4 23	0s41	1 31	19 17	1 57	24 8	0 8	26 3	1 54	20 40	1 56	4 32	0 17	2 6	0 3	36 28	17 6	22 20	22 25	18 27		n.a.
S 20	3 33	10 32	4 48	1 25	1 26	18 55	1 55	24 5	0 6	26 3	1 55	20 41	1 56	4 31	0 17	2 7	0 3	36 28	17 6	22 18	22 24	18 25		n.a.
M21	3 9	6 9	5 0	2 8	1 21	18 32	1 54	24 3	0 4	26 3	1 55	20 43	1 56	4 29	0 17	2 8	0 3	36 28	17 7	22 16	22 24	18 23		n.a.
T 22	2 45	1 27	4 58	2 50	1 15	18 8	1 52	24 0	0 3	26 3	1 55	20 44	1 56	4 28	0 17	2 9	0 3	36 29	17 7	22 14	22 23	18 21		n.a.
W23	2 21	3n23	4 42	3 30	1 8	17 44	1 51	23 58	0 2	26 3	1 55	20 45	1 56	4 27	0 17	2 10	0 3	36 29	17 8	22 11	22 23	18 20		n.a.
T 24	1 57	8 9	4 12	4 9	1 0	17 20	1 49	23 55	0 0	26 3	1 56	20 47	1 56	4 25	0 17	2 11	0 3	36 29	17 8	22 10	22 22	18 18		n.a.
F 25	1 32	12 38	3 28	4 46	0 52	16 55	1 48	23 53	0n 1	26 4	1 56	20 48	1 55	4 24	0 17	2 12	0 3	36 30	17 9	22 8	22 22	18 16		n.a.
S 26	1 8	16 35	2 32	5 21	0 42	16 30	1 46	23 50	0 3	26 4	1 56	20 50	1 55	4 22	0 17	2 13	0 3	36 30	17 9	22 7	22 21	18 14		n.a.
S 27	0 44	19 43	1 27	5 54	0 32	16 4	1 44	23 47	0 4	26 4	1 57	20 51	1 55	4 21	0 17	2 14	0 3	36 30	17 10	22 6	22 21	18 12		n.a.
M28	0 20	21 48	0 16	6 25	0 22	15 38	1 42	23 45	0 5	26 4	1 57	20 52	1 55	4 20	0 17	2 15	0 3	36 31	17 10	22 6	22 20	18 11		n.a.
T 29	0s 4	22 37	0s56	6 54	0 10	15 12	1 40	23 42	0 7	26 4	1 57	20 54	1 55	4 18	0 17	2 16	0 3	36 31	17 11	22 6	22 20	18 9		n.a.
W30	0s28	22n 2	2s 7	7s20	0n 2	14n45	1n38	23s39	0n 8	26n 4	1n58	20s55	1s55	4n17	0n17	2s16	0s 3	36n31	17n11	22s 6	22s19	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1874158.5, Delta T = 122h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'52, Lahiri = -138°27'52 Julian Calendar 1 Nov. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9845 BCE

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 36	2♎ 7'54	15♋30	19♎43	27♌15	10♍17	3♋50	23♏ 4	20♍11	5♎28	26°R20	6°R47	8♐ 2	24♑58	n.a.	T 1
F 2	0 3 33	3° 6'47	29°48	21° 8	28°27	10°38	3°55	23°10	20°14	5°31	26♉19	6♐45	7°59	25° 4	n.a.	F 2
S 3	0 7 29	4° 5'37	14♌15	22°26	29°38	11° 0	4° 0	23°16	20°17	5°33	26°18	6°39	7°56	25°11	n.a.	S 3
S 4	0 11 26	5° 4'24	28°46	23°39	0♍50	11°23	4° 5	23°23	20°21	5°35	26°17	6°32	7°52	25°18	n.a.	S 4
M 5	0 15 22	6° 3'10	13♍15	24°46	2° 1	11°45	4°10	23°29	20°24	5°37	26°16	6°23	7°49	25°24	n.a.	M 5
T 6	0 19 19	7° 1'54	27°36	25°46	3°13	12° 8	4°15	23°35	20°27	5°40	26°15	6°13	7°46	25°31	n.a.	T 6
W 7	0 23 15	8° 0'35	11♎43	26°40	4°24	12°31	4°19	23°42	20°30	5°42	26°14	6° 4	7°43	25°38	n.a.	W 7
T 8	0 27 12	8°59'14	25°30	27°26	5°36	12°55	4°24	23°48	20°34	5°44	26°13	5°56	7°40	25°44	n.a.	T 8
F 9	0 31 9	9°57'50	8♏55	28° 6	6°48	13°19	4°28	23°55	20°37	5°46	26°13	5°51	7°37	25°51	n.a.	F 9
S 10	0 35 5	10°56'24	21°57	28°39	7°59	13°43	4°32	24° 1	20°40	5°49	26°11	5°48	7°33	25°58	n.a.	S 10
S 11	0 39 2	11°54'56	4♐36	29° 4	9°11	14° 7	4°36	24° 8	20°43	5°51	26°10	5°D47	7°30	26° 5	n.a.	S 11
M12	0 42 58	12°53'25	16°57	29°22	10°23	14°32	4°39	24°15	20°47	5°53	26° 9	5°47	7°27	26°11	n.a.	M12
T 13	0 46 55	13°51'52	29° 3	29°33	11°34	14°57	4°43	24°22	20°50	5°55	26° 8	5°48	7°24	26°18	n.a.	T 13
W14	0 50 51	14°50'16	10♑59	29°R37	12°46	15°22	4°46	24°28	20°53	5°58	26° 7	5°R49	7°21	26°25	n.a.	W14
T 15	0 54 48	15°48'38	22°50	29°34	13°57	15°47	4°49	24°35	20°56	6° 0	26° 6	5°49	7°18	26°31	n.a.	T 15
F 16	0 58 44	16°46'57	4♒41	29°25	15° 9	16°13	4°52	24°42	20°59	6° 2	26° 5	5°47	7°14	26°38	n.a.	F 16
S 17	1 2 41	17°45'14	16°38	29° 9	16°21	16°39	4°55	24°49	21° 3	6° 4	26° 4	5°43	7°11	26°45	n.a.	S 17
S 18	1 6 37	18°43'29	28°43	28°47	17°32	17° 5	4°57	24°56	21° 6	6° 6	26° 2	5°38	7° 8	26°51	n.a.	S 18
M19	1 10 34	19°41'41	11♓ 2	28°20	18°44	17°32	5° 0	25° 3	21° 9	6° 9	26° 1	5°30	7° 5	26°58	n.a.	M19
T 20	1 14 30	20°39'50	23°36	27°48	19°56	17°58	5° 2	25°11	21°12	6°11	26° 0	5°23	7° 2	27° 5	n.a.	T 20
W21	1 18 27	21°37'58	6♈26	27°12	21° 7	18°25	5° 4	25°18	21°15	6°13	25°59	5°15	6°58	27°11	n.a.	W21
T 22	1 22 23	22°36'03	19°32	26°33	22°19	18°52	5° 6	25°25	21°18	6°15	25°57	5° 8	6°55	27°18	n.a.	T 22
F 23	1 26 19	23°34'06	2♉54	25°51	23°31	19°19	5° 8	25°32	21°21	6°17	25°56	5° 3	6°52	27°25	n.a.	F 23
S 24	1 30 16	24°32'08	16°29	25° 7	24°43	19°47	5° 9	25°39	21°24	6°20	25°55	4°59	6°49	27°32	n.a.	S 24
S 25	1 34 12	25°30'07	0♊15	24°23	25°54	20°15	5°10	25°47	21°27	6°22	25°53	4°D58	6°46	27°38	n.a.	S 25
M26	1 38 9	26°28'05	14°10	23°38	27° 6	20°43	5°12	25°54	21°30	6°24	25°52	4°58	6°43	27°45	n.a.	M26
T 27	1 42 5	27°26'01	28°12	22°54	28°18	21°11	5°12	26° 2	21°33	6°26	25°51	4°59	6°39	27°52	n.a.	T 27
W28	1 46 2	28°23'55	12♋19	22°12	29°30	21°39	5°13	26° 9	21°36	6°28	25°49	5° 1	6°36	27°58	n.a.	W28
T 29	1 49 58	29°21'48	26°30	21°31	0♎42	22° 8	5°14	26°17	21°38	6°30	25°48	5°R 1	6°33	28° 5	n.a.	T 29
F 30	1 53 55	0♏19'39	10♌42	20°54	1°53	22°36	5°14	26°24	21°41	6°32	25°46	5° 1	6°30	28°12	n.a.	F 30
S 31	1 57 51	1♏17'28	24♌53	20♎20	3♎ 5	23♍ 5	5♋14	26♏32	21♍44	6♎35	25♉45	4♐59	6♐27	28♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s52	20n 4	3s11	7s43	0n15	14n18	1n36	23s36	0n 9	26n 4	1n58	20s57	1s55	4n16	0n17	2s17	0s 4	36n31	17n12	22s 6	22s19	18s 5		n.a.
F 2	1 16	16 50	4 4	8 3	0 28	13 50	1 34	23 33	0 11	26 5	1 58	20 58	1 55	4 14	0 17	2 18	0 4	36 32	17 12	22 6	22 18	18 3		n.a.
S 3	1 41	12 34	4 42	8 21	0 42	13 23	1 32	23 30	0 12	26 5	1 59	21 0	1 55	4 13	0 17	2 19	0 4	36 32	17 13	22 5	22 18	18 2		n.a.
S 4	2 5	7 34	5 1	8 35	0 56	12 54	1 30	23 27	0 13	26 5	1 59	21 2	1 55	4 11	0 17	2 20	0 4	36 32	17 13	22 3	22 17	18 0		n.a.
M 5	2 28	2 9	5 2	8 47	1 10	12 26	1 28	23 23	0 14	26 5	1 59	21 3	1 55	4 10	0 17	2 21	0 4	36 32	17 13	22 2	22 17	17 58		n.a.
T 6	2 52	3s20	4 44	8 56	1 25	11 57	1 26	23 20	0 16	26 5	2 0	21 5	1 54	4 9	0 17	2 22	0 4	36 32	17 14	22 0	22 16	17 56		n.a.
W 7	3 16	8 33	4 8	9 3	1 40	11 28	1 23	23 17	0 17	26 6	2 0	21 6	1 54	4 7	0 17	2 23	0 4	36 33	17 14	21 58	22 16	17 54		n.a.
T 8	3 40	13 13	3 18	9 6	1 54	10 59	1 21	23 13	0 18	26 6	2 0	21 8	1 54	4 6	0 17	2 24	0 4	36 33	17 15	21 57	22 15	17 53		n.a.
F 9	4 4	17 5	2 19	9 7	2 9	10 30	1 19	23 10	0 19	26 6	2 1	21 10	1 54	4 5	0 17	2 25	0 4	36 33	17 15	21 56	22 15	17 51		n.a.
S 10	4 27	19 59	1 14	9 6	2 23	10 0	1 16	23 6	0 20	26 6	2 1	21 11	1 54	4 3	0 17	2 26	0 4	36 33	17 16	21 56	22 14	17 49		n.a.
S 11	4 51	21 49	0 6	9 2	2 37	9 30	1 14	23 2	0 21	26 6	2 1	21 13	1 54	4 2	0 17	2 27	0 4	36 33	17 16	21 55	22 13	17 47		n.a.
M12	5 14	22 31	1n 0	8 56	2 51	9 0	1 11	22 59	0 22	26 7	2 2	21 14	1 54	4 1	0 17	2 28	0 4	36 33	17 16	21 55	22 13	17 45		n.a.
T 13	5 38	22 8	2 2	8 47	3 4	8 30	1 9	22 55	0 23	26 7	2 2	21 16	1 54	4 0	0 17	2 29	0 4	36 33	17 17	21 56	22 12	17 43		n.a.
W14	6 1	20 44	2 58	8 37	3 16	7 59	1 6	22 51	0 24	26 7	2 2	21 18	1 54	3 58	0 17	2 30	0 4	36 33	17 17	21 56	22 12	17 41		n.a.
T 15	6 24	18 27	3 46	8 26	3 28	7 28	1 4	22 47	0 25	26 7	2 3	21 20	1 54	3 57	0 17	2 30	0 4	36 33	17 18	21 56	22 11	17 40		n.a.
F 16	6 47	15 24	4 24	8 12	3 38	6 58	1 1	22 43	0 27	26 7	2 3	21 21	1 54	3 56	0 16	2 31	0 4	36 33	17 18	21 55	22 11	17 38		n.a.
S 17	7 10	11 42	4 51	7 58	3 48	6 27	0 59	22 38	0 28	26 8	2 3	21 23	1 54	3 54	0 16	2 32	0 4	36 34	17 18	21 55	22 10	17 36		n.a.
S 18	7 33	7 30	5 6	7 43	3 56	5 55	0 56	22 34	0 29	26 8	2 4	21 25	1 54	3 53	0 16	2 33	0 4	36 34	17 19	21 54	22 10	17 34		n.a.
M19	7 56	2 56	5 7	7 27	4 2	5 24	0 53	22 29	0 30	26 8	2 4	21 26	1 54	3 52	0 16	2 34	0 4	36 34	17 19	21 52	22 9	17 32		n.a.
T 20	8 18	1n51	4 53	7 10	4 8	4 53	0 51	22 25	0 30	26 8	2 5	21 28	1 54	3 51	0 16	2 35	0 4	36 34	17 19	21 51	22 9	17 30		n.a.
W21	8 41	6 39	4 24	6 54	4 11	4 21	0 48	22 20	0 31	26 9	2 5	21 30	1 53	3 49	0 16	2 36	0 4	36 33	17 20	21 49	22 8	17 28		n.a.
T 22	9 3	11 16	3 41	6 37	4 13	3 50	0 45	22 15	0 32	26 9	2 5	21 32	1 53	3 48	0 16	2 37	0 4	36 33	17 20	21 48	22 7	17 27		n.a.
F 23	9 25	15 25	2 45	6 21	4 14	3 18	0 43	22 11	0 33	26 9	2 6	21 33	1 53	3 47	0 16	2 38	0 4	36 33	17 20	21 47	22 7	17 25		n.a.
S 24	9 47	18 50	1 39	6 6	4 13	2 46	0 40	22 6	0 34	26 10	2 6	21 35	1 53	3 46	0 16	2 39	0 4	36 33	17 21	21 47	22 6	17 23		n.a.
S 25	10 9	21 14	0 26	5 52	4 10	2 15	0 37	22 1	0 35	26 10	2 6	21 37	1 53	3 44	0 16	2 40	0 4	36 33	17 21	21 46	22 6	17 21		n.a.
M26	10 31	22 22	0s50	5 40	4 6	1 43	0 35	21 55	0 36	26 10	2 7	21 39	1 53	3 43	0 16	2 40	0 4	36 33	17 21	21 46	22 5	17 19		n.a.
T 27	10 52	22 6	2 3	5 28	4 0	1 11	0 32	21 50	0 37	26 10	2 7	21 41	1 53	3 42	0 16	2 41	0 4	36 33	17 21	21 47	22 5	17 17		n.a.
W28	11 13	20 26	3 9	5 19	3 52	0 39	0 29	21 45	0 38	26 11	2 7	21 42	1 53	3 41	0 16	2 42	0 4	36 33	17 22	21 47	22 4	17 15		n.a.
T 29	11 35	17 30	4 4	5 12	3 44	0 7	0 27	21 39	0 39	26 11	2 8	21 44	1 53	3 40	0 16	2 43	0 4	36 33	17 22	21 47	22 4	17 13		n.a.
F 30	11 56	13 32	4 45	5 6	3 34	0s25	0 24	21 34	0 39	26 11	2 8	21 46	1 53	3 39	0 16	2 44	0 4	36 33	17 22	21 47	22 3	17 12		n.a.
S 31	12s16	8n48	5s 7	5s 3	3n23	0s57	0n21	21s28	0n40	26n12	2n 8	21s48	1s53	3n37	0n16	2s45	0s 4	36n32	17n22	21s47	22s 2	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1874128.5, Delta T = 122h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'48, Lahiri = -138°27'48 Julian Calendar 1 Dec. 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 48	2♏15'15	9♍ 1	19°R49	4♎17	23♑34	5°R14	26♏39	21♍47	6♎37	25°R43	4°R56	6♐23	28♑25	n.a.	S 1
M 2	2 5 44	3°13'02	23° 4	19♎23	5°29	24° 3	5♋14	26°47	21°50	6°39	25♉42	4♐52	6°20	28°32	n.a.	M 2
T 3	2 9 41	4°10'46	6♎57	19° 1	6°41	24°33	5°14	26°55	21°52	6°41	25°40	4°47	6°17	28°38	n.a.	T 3
W 4	2 13 37	5° 8'29	20°37	18°44	7°53	25° 3	5°13	27° 2	21°55	6°43	25°39	4°42	6°14	28°45	n.a.	W 4
T 5	2 17 34	6° 6'10	4♏ 2	18°32	9° 5	25°32	5°13	27°10	21°58	6°45	25°37	4°39	6°11	28°52	n.a.	T 5
F 6	2 21 30	7° 3'50	17° 9	18°25	10°17	26° 2	5°12	27°18	22° 0	6°47	25°36	4°36	6° 8	28°59	n.a.	F 6
S 7	2 25 27	8° 1'27	29°59	18°D22	11°29	26°32	5°10	27°25	22° 3	6°49	25°34	4°D35	6° 4	29° 5	n.a.	S 7
S 8	2 29 23	8°59'03	12♐32	18°25	12°40	27° 3	5° 9	27°33	22° 6	6°51	25°33	4°35	6° 1	29°12	n.a.	S 8
M 9	2 33 19	9°56'38	24°50	18°32	13°52	27°33	5° 8	27°41	22° 8	6°53	25°31	4°36	5°58	29°19	n.a.	M 9
T 10	2 37 16	10°54'10	6♑55	18°44	15° 4	28° 4	5° 6	27°49	22°11	6°55	25°29	4°38	5°55	29°25	n.a.	T 10
W11	2 41 12	11°51'40	18°51	19° 1	16°16	28°35	5° 4	27°57	22°13	6°57	25°28	4°40	5°52	29°32	n.a.	W11
T 12	2 45 9	12°49'09	0♒43	19°22	17°28	29° 6	5° 2	28° 5	22°16	6°59	25°26	4°41	5°49	29°39	n.a.	T 12
F 13	2 49 5	13°46'36	12°36	19°48	18°40	29°37	5° 0	28°13	22°18	7° 0	25°25	4°R41	5°45	29°45	n.a.	F 13
S 14	2 53 2	14°44'01	24°33	20°17	19°53	0♒ 8	4°58	28°20	22°20	7° 2	25°23	4°41	5°42	29°52	n.a.	S 14
S 15	2 56 58	15°41'25	6♓40	20°51	21° 5	0°39	4°55	28°28	22°23	7° 4	25°21	4°40	5°39	29°59	n.a.	S 15
M16	3 0 55	16°38'46	19° 1	21°29	22°17	1°11	4°52	28°36	22°25	7° 6	25°20	4°38	5°36	0♒ 6	n.a.	M16
T 17	3 4 51	17°36'06	1♈39	22°11	23°29	1°42	4°49	28°44	22°27	7° 8	25°18	4°36	5°33	0°12	n.a.	T 17
W18	3 8 48	18°33'24	14°37	22°56	24°41	2°14	4°46	28°52	22°30	7°10	25°16	4°33	5°29	0°19	n.a.	W18
T 19	3 12 44	19°30'41	27°56	23°45	25°53	2°46	4°43	29° 0	22°32	7°11	25°15	4°31	5°26	0°26	n.a.	T 19
F 20	3 16 41	20°27'57	11♉35	24°37	27° 5	3°18	4°40	29° 8	22°34	7°13	25°13	4°30	5°23	0°32	n.a.	F 20
S 21	3 20 37	21°25'11	25°32	25°33	28°17	3°50	4°36	29°16	22°36	7°15	25°11	4°29	5°20	0°39	n.a.	S 21
S 22	3 24 33	22°22'24	9♊44	26°32	29°30	4°23	4°32	29°24	22°38	7°17	25°10	4°D29	5°17	0°46	n.a.	S 22
M23	3 28 30	23°19'36	24° 6	27°34	0♏42	4°55	4°28	29°32	22°40	7°18	25° 8	4°29	5°14	0°52	n.a.	M23
T 24	3 32 26	24°16'47	8♋34	28°39	1°54	5°28	4°24	29°40	22°42	7°20	25° 6	4°30	5°10	0°59	n.a.	T 24
W25	3 36 23	25°13'57	23° 2	29°46	3° 6	6° 0	4°20	29°48	22°44	7°22	25° 5	4°31	5° 7	1° 6	n.a.	W25
T 26	3 40 19	26°11'06	7♌26	0♏57	4°19	6°33	4°16	29°56	22°46	7°23	25° 3	4°32	5° 4	1°13	n.a.	T 26
F 27	3 44 16	27° 8'14	21°43	2°10	5°31	7° 6	4°11	0♐ 5	22°48	7°25	25° 1	4°R32	5° 1	1°19	n.a.	F 27
S 28	3 48 12	28° 5'21	5♍50	3°26	6°43	7°39	4° 6	0°13	22°50	7°27	25° 0	4°32	4°58	1°26	n.a.	S 28
S 29	3 52 9	29° 2'28	19°45	4°45	7°56	8°13	4° 1	0°21	22°52	7°28	24°58	4°32	4°55	1°33	n.a.	S 29
M30	3 56 5	29°59'34	3♎27	6° 6	9° 8	8°46	3°56	0°29	22°53	7°30	24°56	4°31	4°51	1°39	n.a.	M30
T 31	4 0 2	0♐56'39	16♎55	7♏30	10♏21	9♒19	3♋51	0♐37	22♍55	7♎31	24♉55	4♐31	4♐48	1♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	3n38	5s11	5s 2	3n11	1s28	0n18	21s22	0n41	26n12	2n 9	21s50	1s53	3n36	0n16	2s46	0s 4	36n32	17n23	21s46	22s 2	17s 8		n.a.
M 2	12 57	1s41	4 57	5 4	2 59	2 0	0 16	21 16	0 42	26 12	2 9	21 52	1 53	3 35	0 16	2 47	0 4	36 32	17 23	21 45	22 1	17 6		n.a.
T 3	13 18	6 52	4 25	5 7	2 46	2 32	0 13	21 10	0 43	26 13	2 9	21 53	1 53	3 34	0 16	2 47	0 4	36 32	17 23	21 44	22 1	17 4		n.a.
W 4	13 38	11 38	3 38	5 13	2 33	3 4	0 10	21 4	0 43	26 13	2 10	21 55	1 53	3 33	0 16	2 48	0 4	36 32	17 23	21 43	22 0	17 2		n.a.
T 5	13 57	15 44	2 40	5 21	2 19	3 35	0 8	20 57	0 44	26 14	2 10	21 57	1 53	3 32	0 16	2 49	0 4	36 31	17 24	21 43	22 0	17 0		n.a.
F 6	14 17	18 58	1 34	5 31	2 5	4 7	0 5	20 51	0 45	26 14	2 10	21 59	1 53	3 31	0 16	2 50	0 4	36 31	17 24	21 42	21 59	16 58		n.a.
S 7	14 36	21 10	0 25	5 43	1 51	4 38	0 2	20 44	0 46	26 14	2 11	22 1	1 53	3 30	0 16	2 51	0 4	36 31	17 24	21 42	21 58	16 56		n.a.
S 8	14 55	22 16	0n44	5 56	1 37	5 10	0s 0	20 38	0 46	26 15	2 11	22 3	1 53	3 29	0 16	2 52	0 4	36 31	17 24	21 42	21 58	16 54		n.a.
M 9	15 14	22 15	1 49	6 12	1 23	5 41	0 3	20 31	0 47	26 15	2 11	22 4	1 53	3 28	0 16	2 52	0 4	36 30	17 24	21 42	21 57	16 53		n.a.
T 10	15 33	21 10	2 49	6 30	1 9	6 12	0 6	20 24	0 48	26 15	2 12	22 6	1 53	3 27	0 16	2 53	0 4	36 30	17 24	21 43	21 57	16 51		n.a.
W11	15 51	19 10	3 40	6 49	0 56	6 43	0 8	20 17	0 49	26 16	2 12	22 8	1 53	3 26	0 16	2 54	0 4	36 30	17 24	21 43	21 56	16 49		n.a.
T 12	16 9	16 21	4 22	7 9	0 43	7 14	0 11	20 10	0 49	26 16	2 12	22 10	1 53	3 25	0 16	2 55	0 4	36 29	17 25	21 43	21 56	16 47		n.a.
F 13	16 27	12 52	4 53	7 31	0 30	7 44	0 13	20 2	0 50	26 17	2 13	22 12	1 53	3 24	0 16	2 56	0 4	36 29	17 25	21 43	21 55	16 45		n.a.
S 14	16 44	8 52	5 11	7 54	0 17	8 15	0 16	19 55	0 51	26 17	2 13	22 14	1 53	3 23	0 16	2 56	0 4	36 29	17 25	21 43	21 54	16 43		n.a.
S 15	17 2	4 28	5 15	8 18	0 5	8 45	0 18	19 47	0 51	26 18	2 13	22 16	1 53	3 22	0 16	2 57	0 4	36 28	17 25	21 43	21 54	16 41		n.a.
M16	17 19	0n12	5 6	8 44	0s 7	9 15	0 21	19 40	0 52	26 18	2 14	22 17	1 53	3 21	0 16	2 58	0 4	36 28	17 25	21 43	21 53	16 39		n.a.
T 17	17 35	4 57	4 41	9 10	0 18	9 45	0 23	19 32	0 53	26 18	2 14	22 19	1 53	3 20	0 16	2 59	0 4	36 27	17 25	21 42	21 53	16 37		n.a.
W18	17 52	9 38	4 2	9 37	0 29	10 14	0 26	19 24	0 53	26 19	2 14	22 21	1 53	3 19	0 16	2 59	0 4	36 27	17 25	21 42	21 52	16 35		n.a.
T 19	18 8	13 59	3 9	10 5	0 39	10 44	0 28	19 16	0 54	26 19	2 15	22 23	1 53	3 18	0 16	3 0	0 4	36 27	17 25	21 41	21 52	16 33		n.a.
F 20	18 24	17 43	2 3	10 34	0 49	11 13	0 30	19 8	0 54	26 20	2 15	22 25	1 53	3 17	0 16	3 1	0 4	36 26	17 25	21 41	21 51	16 31		n.a.
S 21	18 39	20 31	0 49	11 4	0 58	11 41	0 33	18 59	0 55	26 20	2 15	22 27	1 53	3 16	0 16	3 2	0 4	36 26	17 25	21 41	21 50	16 29		n.a.
S 22	18 55	22 6	0s29	11 34	1 6	12 10	0 35	18 51	0 56	26 20	2 15	22 28	1 53	3 15	0 16	3 2	0 4	36 25	17 25	21 41	21 50	16 27		n.a.
M23	19 10	22 15	1 47	12 4	1 14	12 38	0 37	18 42	0 56	26 21	2 16	22 30	1 53	3 15	0 16	3 3	0 4	36 25	17 25	21 41	21 49	16 25		n.a.
T 24	19 24	20 55	2 58	12 35	1 22	13 6	0 39	18 34	0 57	26 21	2 16	22 32	1 53	3 14	0 16	3 4	0 4	36 24	17 25	21 41	21 49	16 24		n.a.
W25	19 39	18 14	3 58	13 7	1 29	13 34	0 41	18 25	0 57	26 22	2 16	22 34	1 53	3 13	0 16	3 5	0 4	36 24	17 25	21 41	21 48	16 22		n.a.
T 26	19 53	14 25	4 43	13 38	1 35	14 1	0 43	18 16	0 58	26 22	2 16	22 36	1 54	3 12	0 16	3 5	0 4	36 23	17 25	21 41	21 47	16 20		n.a.
F 27	20 6	9 50	5 9	14 10	1 41	14 28	0 45	18 7	0 59	26 22	2 17	22 38	1 54	3 11	0 16	3 6	0 4	36 23	17 25	21 41	21 47	16 18		n.a.
S 28	20 20	4 45	5 17	14 42	1 46	14 55	0 47	17 58	0 59	26 23	2 17	22 40	1 54	3 11	0 16	3 7	0 5	36 22	17 25	21 41	21 46	16 16		n.a.
S 29	20 33	0s29	5 6	15 13	1 51	15 21	0 49	17 48	1 0	26 23	2 17	22 41	1 54	3 10	0 16	3 7	0 5	36 22	17 25	21 41	21 46	16 14		n.a.
M30	20 45	5 38	4 38	15 45	1 55	15 47	0 51	17 39	1 0	26 24	2 17	22 43	1 54	3 9	0 16	3 8	0 5	36 21	17 25	21 41	21 45	16 12		n.a.
T 31	20s58	10s26	3s55	16s17	1s58	16s12	0s53	17s29	1n 1	26n24	2n18	22s45	1s54	3n 8	0n16	3s 8	0s 5	36n21	17n25	21s41	21s45	16s10		n.a.

Julian Day Number = -1874097.5, Delta T = 122h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'44, Lahiri = -138°27'44 Julian Calendar 1 Jan. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9845 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 58	1♐53'43	0♏10	8♏56	11♏33	9♒53	3°R46	0♐45	22♍57	7♎33	24°R53	4°R30	4♐45	1♒53	n.a.	W 1
T 2	4 7 55	2°50'47	13°10	10°25	12°46	10°26	3♋40	0°53	22°59	7°34	24♉51	4♐30	4°42	1°59	n.a.	T 2
F 3	4 11 51	3°47'50	25°57	11°56	13°58	11° 0	3°35	1° 1	23° 0	7°36	24°50	4°30	4°39	2° 6	n.a.	F 3
S 4	4 15 48	4°44'53	8♐30	13°30	15°11	11°34	3°29	1° 9	23° 2	7°37	24°48	4°30	4°35	2°13	n.a.	S 4
S 5	4 19 44	5°41'54	20°51	15° 6	16°23	12° 8	3°23	1°17	23° 3	7°39	24°46	4°30	4°32	2°20	n.a.	S 5
M 6	4 23 41	6°38'55	3♑ 1	16°45	17°36	12°42	3°17	1°25	23° 5	7°40	24°45	4°30	4°29	2°26	n.a.	M 6
T 7	4 27 37	7°35'55	15° 2	18°26	18°49	13°16	3°11	1°33	23° 6	7°41	24°43	4°30	4°26	2°33	n.a.	T 7
W 8	4 31 34	8°32'54	26°56	20° 9	20° 1	13°51	3° 5	1°41	23° 8	7°43	24°41	4°29	4°23	2°40	n.a.	W 8
T 9	4 35 30	9°29'52	8♒48	21°55	21°14	14°25	2°59	1°49	23° 9	7°44	24°40	4°29	4°20	2°46	n.a.	T 9
F 10	4 39 27	10°26'50	20°40	23°43	22°27	15° 0	2°52	1°57	23°10	7°45	24°38	4°28	4°16	2°53	n.a.	F 10
S 11	4 43 23	11°23'46	2♓37	25°33	23°40	15°34	2°46	2° 5	23°11	7°46	24°37	4°28	4°13	3° 0	n.a.	S 11
S 12	4 47 20	12°20'42	14°43	27°25	24°52	16° 9	2°39	2°13	23°13	7°48	24°35	4°D28	4°10	3° 7	n.a.	S 12
M13	4 51 16	13°17'37	27° 2	29°20	26° 5	16°44	2°32	2°21	23°14	7°49	24°33	4°28	4° 7	3°13	n.a.	M13
T 14	4 55 13	14°14'31	9♈40	1♐17	27°18	17°19	2°25	2°29	23°15	7°50	24°32	4°29	4° 4	3°20	n.a.	T 14
W15	4 59 9	15°11'25	22°38	3°16	28°31	17°54	2°19	2°37	23°16	7°51	24°30	4°29	4° 0	3°27	n.a.	W15
T 16	5 3 6	16° 8'18	6♉ 1	5°17	29°44	18°29	2°12	2°45	23°17	7°52	24°29	4°30	3°57	3°33	n.a.	T 16
F 17	5 7 2	17° 5'10	19°48	7°20	0♐57	19° 4	2° 5	2°53	23°18	7°53	24°27	4°31	3°54	3°40	n.a.	F 17
S 18	5 10 59	18° 2'02	3♊59	9°25	2°10	19°40	1°57	3° 1	23°19	7°54	24°26	4°R31	3°51	3°47	n.a.	S 18
S 19	5 14 55	18°58'54	18°31	11°31	3°23	20°15	1°50	3° 9	23°20	7°55	24°24	4°31	3°48	3°53	n.a.	S 19
M20	5 18 52	19°55'46	3♋17	13°39	4°36	20°51	1°43	3°17	23°21	7°56	24°23	4°30	3°45	4° 0	n.a.	M20
T 21	5 22 48	20°52'37	18°10	15°47	5°49	21°26	1°36	3°24	23°22	7°57	24°21	4°28	3°41	4° 7	n.a.	T 21
W22	5 26 45	21°49'28	3♌ 3	17°57	7° 2	22° 2	1°28	3°32	23°22	7°58	24°20	4°26	3°38	4°14	n.a.	W22
T 23	5 30 41	22°46'20	17°47	20° 7	8°15	22°38	1°21	3°40	23°23	7°59	24°19	4°24	3°35	4°20	n.a.	T 23
F 24	5 34 38	23°43'11	2♍18	22°18	9°28	23°14	1°13	3°48	23°24	8° 0	24°17	4°23	3°32	4°27	n.a.	F 24
S 25	5 38 35	24°40'03	16°30	24°29	10°41	23°49	1° 6	3°56	23°24	8° 1	24°16	4°22	3°29	4°34	n.a.	S 25
S 26	5 42 31	25°36'55	0♎22	26°40	11°54	24°26	0°58	4° 3	23°25	8° 1	24°14	4°D22	3°26	4°40	n.a.	S 26
M27	5 46 28	26°33'48	13°54	28°50	13° 8	25° 2	0°51	4°11	23°25	8° 2	24°13	4°22	3°22	4°47	n.a.	M27
T 28	5 50 24	27♐30'40	27♎ 7	1♑ 0	14♐21	25♒38	0♋43	4♐19	23♍26	8♎ 3	24♉12	4♐24	3♐19	4♒54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	14s39	2s59	16s48	2s 1	16s38	0s55	17s20	1n 1	26n24	2n18	22s47	1s54	3n 8	0n16	3s 9	0s 5	36n20	17n25	21s41	21s44	16s 8		n.a.
T 2	21 21	18 6	1 56	17 20	2 3	17 2	0 57	17 10	1 2	26 25	2 18	22 49	1 54	3 7	0 16	3 10	0 5	36 20	17 25	21 41	21 43	16 6		n.a.
F 3	21 33	20 36	0 47	17 51	2 4	17 26	0 59	17 0	1 2	26 25	2 18	22 50	1 54	3 6	0 16	3 10	0 5	36 19	17 25	21 41	21 43	16 4		n.a.
S 4	21 43	22 1	0n22	18 21	2 5	17 50	1 0	16 50	1 3	26 25	2 18	22 52	1 54	3 6	0 16	3 11	0 5	36 19	17 25	21 41	21 42	16 2		n.a.
S 5	21 54	22 21	1 30	18 51	2 5	18 14	1 2	16 40	1 3	26 26	2 19	22 54	1 54	3 5	0 16	3 11	0 5	36 18	17 24	21 41	21 42	16 0		n.a.
M 6	22 4	21 36	2 32	19 20	2 5	18 36	1 3	16 29	1 4	26 26	2 19	22 56	1 54	3 5	0 16	3 12	0 5	36 17	17 24	21 41	21 41	15 58		n.a.
T 7	22 14	19 52	3 27	19 49	2 4	18 59	1 5	16 19	1 4	26 26	2 19	22 58	1 54	3 4	0 16	3 13	0 5	36 17	17 24	21 41	21 40	15 56		n.a.
W 8	22 23	17 17	4 12	20 16	2 2	19 21	1 6	16 8	1 5	26 27	2 19	22 59	1 54	3 3	0 16	3 13	0 5	36 16	17 24	21 41	21 40	15 54		n.a.
T 9	22 32	14 1	4 46	20 43	2 0	19 42	1 8	15 58	1 5	26 27	2 19	23 1	1 54	3 3	0 16	3 14	0 5	36 16	17 24	21 41	21 39	15 52		n.a.
F 10	22 41	10 11	5 8	21 9	1 57	20 3	1 9	15 47	1 6	26 27	2 19	23 3	1 55	3 2	0 16	3 14	0 5	36 15	17 24	21 41	21 38	15 50		n.a.
S 11	22 49	5 56	5 17	21 33	1 53	20 23	1 10	15 36	1 6	26 28	2 20	23 5	1 55	3 2	0 16	3 15	0 5	36 14	17 23	21 41	21 38	15 48		n.a.
S 12	22 57	1 25	5 12	21 57	1 49	20 43	1 12	15 25	1 7	26 28	2 20	23 6	1 55	3 1	0 16	3 15	0 5	36 14	17 23	21 41	21 37	15 46		n.a.
M13	23 5	3n15	4 53	22 19	1 44	21 2	1 13	15 14	1 7	26 28	2 20	23 8	1 55	3 1	0 16	3 16	0 5	36 13	17 23	21 41	21 37	15 44		n.a.
T 14	23 12	7 53	4 19	22 39	1 39	21 21	1 14	15 3	1 7	26 28	2 20	23 10	1 55	3 0	0 16	3 16	0 5	36 13	17 23	21 41	21 36	15 42		n.a.
W15	23 18	12 20	3 32	22 58	1 33	21 39	1 15	14 51	1 8	26 29	2 20	23 12	1 55	3 0	0 16	3 17	0 5	36 12	17 23	21 41	21 35	15 40		n.a.
T 16	23 25	16 18	2 32	23 14	1 26	21 56	1 16	14 40	1 8	26 29	2 20	23 13	1 55	3 0	0 16	3 17	0 5	36 11	17 22	21 41	21 35	15 38		n.a.
F 17	23 30	19 31	1 21	23 29	1 19	22 13	1 17	14 28	1 9	26 29	2 20	23 15	1 55	2 59	0 16	3 18	0 5	36 11	17 22	21 41	21 34	15 36		n.a.
S 18	23 36	21 38	0 3	23 42	1 11	22 30	1 18	14 17	1 9	26 29	2 20	23 17	1 55	2 59	0 16	3 18	0 5	36 10	17 22	21 41	21 34	15 34		n.a.
S 19	23 41	22 23	1s17	23 53	1 3	22 45	1 19	14 5	1 10	26 29	2 20	23 18	1 55	2 58	0 16	3 19	0 5	36 9	17 22	21 41	21 33	15 32		n.a.
M20	23 46	21 35	2 32	24 2	0 55	23 0	1 19	13 53	1 10	26 30	2 20	23 20	1 56	2 58	0 16	3 19	0 5	36 9	17 21	21 41	21 32	15 30		n.a.
T 21	23 50	19 17	3 39	24 8	0 46	23 14	1 20	13 41	1 10	26 30	2 20	23 22	1 56	2 58	0 16	3 19	0 5	36 8	17 21	21 41	21 32	15 28		n.a.
W22	23 54	15 42	4 30	24 12	0 36	23 28	1 21	13 29	1 11	26 30	2 20	23 23	1 56	2 57	0 16	3 20	0 5	36 7	17 21	21 40	21 31	15 26		n.a.
T 23	23 57	11 10	5 3	24 14	0 27	23 41	1 21	13 16	1 11	26 30	2 20	23 25	1 56	2 57	0 16	3 20	0 5	36 6	17 20	21 40	21 30	15 24		n.a.
F 24	24 0	6 5	5 15	24 13	0 17	23 53	1 22	13 4	1 11	26 30	2 20	23 27	1 56	2 57	0 16	3 20	0 5	36 6	17 20	21 40	21 30	15 22		n.a.
S 25	24 3	0 46	5 9	24 10	0 7	24 5	1 22	12 51	1 12	26 30	2 21	23 28	1 56	2 57	0 16	3 21	0 5	36 5	17 20	21 39	21 29	15 20		n.a.
S 26	24 5	4s28	4 44	24 5	0n 2	24 16	1 23	12 39	1 12	26 30	2 20	23 30	1 56	2 56	0 16	3 21	0 5	36 4	17 20	21 39	21 29	15 18		n.a.
M27	24 7	9 22	4 4	23 57	0 12	24 26	1 23	12 26	1 13	26 30	2 20	23 32	1 56	2 56	0 16	3 21	0 5	36 4	17 19	21 40	21 28	15 16		n.a.
T 28	24s 8	13s43	3s11	23s48	0n22	24s35	1s23	12s13	1n13	26n30	2n20	23s33	1s57	2n56	0n16	3s22	0s 5	36n 3	17n19	21s40	21s27	15s14		n.a.

Julian Day Number = -1874066.5, Delta T = 122h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'40, Lahiri = -138°27'40 Julian Calendar 1 Feb. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 21	28♐27'33	10♏ 2	3♑ 9	15♐34	26♒14	0°R36	4♐26	23♍26	8♎ 4	24°R10	4♐25	3♐16	5♒ 1	n.a.	W 1
T 2	5 58 17	29°24'27	22°43	5°16	16°47	26°51	0♋28	4°34	23°27	8° 4	24♉ 9	4°26	3°13	5° 7	n.a.	T 2
F 3	6 2 14	0♑21'21	5♐10	7°23	18° 1	27°27	0°20	4°41	23°27	8° 5	24° 8	4°R27	3°10	5°14	n.a.	F 3
S 4	6 6 10	1°18'15	17°27	9°28	19°14	28° 4	0°13	4°49	23°27	8° 6	24° 7	4°26	3° 6	5°21	n.a.	S 4
S 5	6 10 7	2°15'09	29°36	11°31	20°28	28°40	0° 5	4°56	23°27	8° 6	24° 5	4°24	3° 3	5°27	n.a.	S 5
M 6	6 14 4	3°12'04	11♑37	13°33	21°41	29°17	29♊57	5° 4	23°28	8° 7	24° 4	4°21	3° 0	5°34	n.a.	M 6
T 7	6 18 0	4° 8'59	23°32	15°33	22°55	29°54	29°50	5°11	23°28	8° 7	24° 3	4°16	2°57	5°41	n.a.	T 7
W 8	6 21 57	5° 5'55	5♒25	17°31	24° 8	0♓31	29°42	5°19	23°28	8° 8	24° 2	4°11	2°54	5°48	n.a.	W 8
T 9	6 25 53	6° 2'50	17°15	19°27	25°22	1° 8	29°35	5°26	23°R28	8° 8	24° 1	4° 5	2°51	5°54	n.a.	T 9
F 10	6 29 50	6°59'46	29° 7	21°22	26°35	1°45	29°27	5°33	23°28	8° 9	24° 0	4° 0	2°47	6° 1	n.a.	F 10
S 11	6 33 47	7°56'42	11♓ 4	23°14	27°49	2°22	29°20	5°41	23°28	8° 9	23°58	3°56	2°44	6° 8	n.a.	S 11
S 12	6 37 43	8°53'39	23° 9	25° 4	29° 3	3° 0	29°12	5°48	23°28	8° 9	23°57	3°54	2°41	6°14	n.a.	S 12
M13	6 41 40	9°50'35	5♈26	26°53	0♑16	3°37	29° 5	5°55	23°27	8°10	23°56	3°D52	2°38	6°21	n.a.	M13
T 14	6 45 36	10°47'32	17°59	28°39	1°30	4°15	28°58	6° 2	23°27	8°10	23°55	3°53	2°35	6°28	n.a.	T 14
W15	6 49 33	11°44'30	0♉54	0♒23	2°44	4°52	28°50	6° 9	23°27	8°10	23°54	3°54	2°32	6°35	n.a.	W15
T 16	6 53 30	12°41'27	14°13	2° 5	3°57	5°30	28°43	6°16	23°27	8°10	23°53	3°55	2°28	6°41	n.a.	T 16
F 17	6 57 26	13°38'26	27°58	3°46	5°11	6° 7	28°36	6°23	23°26	8°11	23°53	3°R56	2°25	6°48	n.a.	F 17
S 18	7 1 23	14°35'24	12♊12	5°24	6°25	6°45	28°29	6°30	23°26	8°11	23°52	3°56	2°22	6°55	n.a.	S 18
S 19	7 5 19	15°32'24	26°51	7° 0	7°39	7°23	28°22	6°37	23°25	8°11	23°51	3°54	2°19	7° 1	n.a.	S 19
M20	7 9 16	16°29'24	11♋50	8°34	8°53	8° 1	28°15	6°44	23°25	8°11	23°50	3°51	2°16	7° 8	n.a.	M20
T 21	7 13 13	17°26'25	27° 0	10° 6	10° 6	8°39	28° 8	6°51	23°24	8°11	23°49	3°45	2°12	7°15	n.a.	T 21
W22	7 17 9	18°23'26	12♌13	11°36	11°20	9°17	28° 1	6°58	23°24	8°R11	23°48	3°39	2° 9	7°22	n.a.	W22
T 23	7 21 6	19°20'29	27°17	13° 4	12°34	9°55	27°55	7° 4	23°23	8°11	23°48	3°33	2° 6	7°28	n.a.	T 23
F 24	7 25 3	20°17'33	12♍ 5	14°30	13°48	10°33	27°48	7°11	23°23	8°11	23°47	3°27	2° 3	7°35	n.a.	F 24
S 25	7 28 59	21°14'38	26°28	15°54	15° 2	11°12	27°42	7°17	23°22	8°11	23°46	3°23	2° 0	7°42	n.a.	S 25
S 26	7 32 56	22°11'44	10♎26	17°15	16°16	11°50	27°35	7°24	23°21	8°11	23°46	3°20	1°57	7°48	n.a.	S 26
M27	7 36 52	23° 8'52	23°57	18°35	17°30	12°28	27°29	7°30	23°20	8°11	23°45	3°D20	1°53	7°55	n.a.	M27
T 28	7 40 49	24° 6'01	7♏ 3	19°52	18°44	13° 7	27°23	7°37	23°19	8°10	23°44	3°20	1°50	8° 2	n.a.	T 28
W29	7 44 46	25° 3'12	19°49	21° 7	19°59	13°46	27°17	7°43	23°18	8°10	23°44	3°21	1°47	8° 9	n.a.	W29
T 30	7 48 42	26° 0'23	2♐17	22°19	21°13	14°24	27°11	7°50	23°17	8°10	23°43	3°R22	1°44	8°15	n.a.	T 30
F 31	7 52 39	26♑57'37	14♐32	23♒29	22♑27	15♓ 3	27♊ 5	7♐56	23♍17	8♎10	23♉43	3♐21	1♐41	8♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	17s19	2s10	23s36	0n32	24s44	1s23	12s 0	1n13	26n30	2n20	23s35	1s57	2n56	0n16	3s22	0s 5	36n 2	17n18	21s40	21s27	15s12		n.a.
T 2	24 9	20 2	1 4	23 22	0 41	24 52	1 23	11 47	1 14	26 30	2 20	23 37	1 57	2 56	0 16	3 22	0 5	36 2	17 18	21 40	21 26	15 10		n.a.
F 3	24 9	21 45	0n 4	23 7	0 50	25 0	1 24	11 34	1 14	26 30	2 20	23 38	1 57	2 56	0 16	3 23	0 5	36 1	17 18	21 40	21 25	15 8		n.a.
S 4	24 9	22 23	1 11	22 50	0 59	25 6	1 24	11 21	1 14	26 30	2 20	23 40	1 57	2 56	0 16	3 23	0 5	36 0	17 17	21 40	21 25	15 6		n.a.
S 5	24 8	21 56	2 14	22 32	1 8	25 12	1 23	11 8	1 15	26 30	2 20	23 41	1 57	2 55	0 16	3 23	0 5	35 59	17 17	21 40	21 24	15 4		n.a.
M 6	24 7	20 29	3 10	22 12	1 16	25 17	1 23	10 54	1 15	26 30	2 20	23 43	1 57	2 55	0 16	3 23	0 5	35 59	17 17	21 39	21 24	15 2		n.a.
T 7	24 5	18 9	3 57	21 51	1 24	25 21	1 23	10 41	1 15	26 30	2 20	23 44	1 58	2 55	0 16	3 24	0 5	35 58	17 16	21 38	21 23	14 59		n.a.
W 8	24 3	15 4	4 34	21 29	1 31	25 25	1 23	10 27	1 15	26 30	2 20	23 46	1 58	2 55	0 16	3 24	0 5	35 57	17 16	21 37	21 22	14 57		n.a.
T 9	24 1	11 24	4 59	21 6	1 38	25 27	1 23	10 13	1 16	26 30	2 20	23 47	1 58	2 55	0 16	3 24	0 5	35 57	17 15	21 36	21 22	14 55		n.a.
F 10	23 58	7 17	5 11	20 42	1 44	25 29	1 22	10 0	1 16	26 30	2 20	23 49	1 58	2 55	0 16	3 24	0 5	35 56	17 15	21 35	21 21	14 53		n.a.
S 11	23 55	2 53	5 9	20 17	1 50	25 31	1 22	9 46	1 16	26 29	2 20	23 50	1 58	2 55	0 16	3 24	0 5	35 55	17 15	21 35	21 20	14 51		n.a.
S 12	23 51	1n41	4 55	19 53	1 55	25 31	1 21	9 32	1 17	26 29	2 19	23 52	1 58	2 55	0 16	3 25	0 5	35 54	17 14	21 34	21 20	14 49		n.a.
M13	23 47	6 16	4 26	19 27	2 0	25 31	1 21	9 18	1 17	26 29	2 19	23 53	1 59	2 55	0 16	3 25	0 5	35 54	17 14	21 34	21 19	14 47		n.a.
T 14	23 42	10 42	3 44	19 1	2 5	25 29	1 20	9 3	1 17	26 29	2 19	23 55	1 59	2 56	0 16	3 25	0 5	35 53	17 13	21 34	21 18	14 45		n.a.
W15	23 37	14 47	2 50	18 35	2 8	25 27	1 19	8 49	1 17	26 29	2 19	23 56	1 59	2 56	0 16	3 25	0 5	35 52	17 13	21 34	21 18	14 43		n.a.
T 16	23 32	18 15	1 45	18 9	2 12	25 25	1 19	8 35	1 18	26 28	2 19	23 58	1 59	2 56	0 16	3 25	0 5	35 52	17 12	21 34	21 17	14 41		n.a.
F 17	23 26	20 50	0 32	17 43	2 14	25 21	1 18	8 20	1 18	26 28	2 19	23 59	1 59	2 56	0 16	3 25	0 5	35 51	17 12	21 35	21 17	14 39		n.a.
S 18	23 20	22 12	0s45	17 17	2 17	25 17	1 17	8 6	1 18	26 28	2 18	24 1	2 0	2 56	0 16	3 25	0 5	35 50	17 11	21 35	21 16	14 37		n.a.
S 19	23 13	22 7	2 1	16 51	2 18	25 12	1 16	7 51	1 18	26 27	2 18	24 2	2 0	2 56	0 16	3 25	0 5	35 49	17 11	21 34	21 15	14 35		n.a.
M20	23 6	20 27	3 11	16 26	2 20	25 6	1 15	7 36	1 19	26 27	2 18	24 4	2 0	2 56	0 16	3 25	0 6	35 49	17 10	21 34	21 15	14 33		n.a.
T 21	22 59	17 20	4 8	16 0	2 20	25 0	1 14	7 22	1 19	26 27	2 18	24 5	2 0	2 57	0 16	3 25	0 6	35 48	17 10	21 32	21 14	14 31		n.a.
W22	22 51	13 3	4 47	15 35	2 20	24 52	1 13	7 7	1 19	26 26	2 17	24 6	2 0	2 57	0 16	3 25	0 6	35 47	17 9	21 31	21 13	14 29		n.a.
T 23	22 43	8 0	5 7	15 10	2 20	24 44	1 12	6 52	1 19	26 26	2 17	24 8	2 0	2 57	0 16	3 26	0 6	35 47	17 9	21 30	21 13	14 26		n.a.
F 24	22 34	2 33	5 5	14 46	2 19	24 36	1 11	6 37	1 19	26 26	2 17	24 9	2 1	2 57	0 16	3 26	0 6	35 46	17 8	21 29	21 12	14 24		n.a.
S 25	22 25	2s53	4 44	14 23	2 17	24 26	1 9	6 22	1 20	26 25	2 17	24 10	2 1	2 58	0 16	3 26	0 6	35 45	17 8	21 28	21 11	14 22		n.a.
S 26	22 16	8 0	4 7	14 0	2 15	24 16	1 8	6 7	1 20	26 25	2 16	24 12	2 1	2 58	0 16	3 25	0 6	35 45	17 7	21 28	21 11	14 20		n.a.
M27	22 6	12 35	3 16	13 37	2 12	24 5	1 7	5 51	1 20	26 25	2 16	24 13	2 1	2 58	0 16	3 25	0 6	35 44	17 7	21 27	21 10	14 18		n.a.
T 28	21 56	16 26	2 17	13 16	2 9	23 53	1 5	5 36	1 20	26 24	2 16	24 14	2 2	2 59	0 16	3 25	0 6	35 43	17 6	21 28	21 9	14 16		n.a.
W29	21 46	19 23	1 12	12 55	2 5	23 41	1 4	5 21	1 20	26 24	2 16	24 16	2 2	2 59	0 16	3 25	0 6	35 43	17 6	21 28	21 9	14 14		n.a.
T 30	21 35	21 21	0 6	12 35	2 1	23 28	1 2	5 5	1 20	26 23	2 15	24 17	2 2	2 59	0 16	3 25	0 6	35 42	17 5	21 28	21 8	14 12		n.a.
F 31	21s23	22s15	1n 0	12s17	1n56	23s14	1s 1	4s50	1n21	26n23	2n15	24s18	2s 2	3n 0	0n16	3s25	0s 6	35n41	17n 5	21s28	21s 7	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1874038.5, Delta T = 122h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'36, Lahiri = -138°27'36 Julian Calendar 1 March 9844 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9845 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 36	27♉54'51	26♐38	24♒36	23♉41	15♓42	27°R 0	8♐ 2	23°R15	8°R 9	23°R42	3°R19	1♐38	8♒29	n.a.	S 1
S 2	8 0 32	28°52'07	8♉36	25°41	24°55	16°21	26♊54	8° 8	23♍14	8♎ 9	23♌42	3♐14	1°34	8°35	n.a.	S 2
M 3	8 4 29	29°49'25	20°30	26°43	26°10	17° 0	26°49	8°14	23°13	8° 9	23°41	3° 6	1°31	8°42	n.a.	M 3
T 4	8 8 25	0♒46'44	2♒22	27°43	27°24	17°39	26°44	8°20	23°12	8° 8	23°41	2°57	1°28	8°49	n.a.	T 4
W 5	8 12 22	1°44'04	14°13	28°39	28°38	18°18	26°39	8°26	23°11	8° 8	23°41	2°46	1°25	8°56	n.a.	W 5
T 6	8 16 19	2°41'25	26° 5	29°32	29°52	18°57	26°34	8°32	23°10	8° 8	23°40	2°35	1°22	9° 2	n.a.	T 6
F 7	8 20 15	3°38'48	8♓ 0	0♓22	1♒ 7	19°37	26°29	8°38	23° 8	8° 7	23°40	2°24	1°18	9° 9	n.a.	F 7
S 8	8 24 12	4°36'12	19°59	1° 9	2°21	20°16	26°25	8°43	23° 7	8° 7	23°40	2°15	1°15	9°16	n.a.	S 8
S 9	8 28 9	5°33'37	2♈ 6	1°52	3°36	20°55	26°20	8°49	23° 6	8° 6	23°40	2° 8	1°12	9°22	n.a.	S 9
M10	8 32 5	6°31'03	14°23	2°32	4°50	21°35	26°16	8°55	23° 4	8° 5	23°40	2° 3	1° 9	9°29	n.a.	M10
T 11	8 36 2	7°28'31	26°54	3° 7	6° 4	22°15	26°12	9° 0	23° 3	8° 5	23°39	2° 1	1° 6	9°36	n.a.	T 11
W12	8 39 59	8°26'00	9♉44	3°39	7°19	22°54	26° 8	9° 5	23° 1	8° 4	23°39	2°D 0	1° 3	9°43	n.a.	W12
T 13	8 43 55	9°23'30	22°56	4° 6	8°33	23°34	26° 4	9°11	23° 0	8° 3	23°39	2° 1	0°59	9°49	n.a.	T 13
F 14	8 47 52	10°21'02	6♊35	4°29	9°48	24°14	26° 0	9°16	22°58	8° 3	23°39	2°R 1	0°56	9°56	n.a.	F 14
S 15	8 51 49	11°18'35	20°41	4°48	11° 2	24°54	25°57	9°21	22°57	8° 2	23°D39	1°59	0°53	10° 3	n.a.	S 15
S 16	8 55 45	12°16'10	5♋14	5° 1	12°17	25°34	25°54	9°26	22°55	8° 1	23°39	1°56	0°50	10° 9	n.a.	S 16
M17	8 59 42	13°13'46	20°11	5° 9	13°31	26°14	25°51	9°31	22°53	8° 1	23°39	1°50	0°47	10°16	n.a.	M17
T 18	9 3 39	14°11'24	5♌24	5°R13	14°46	26°54	25°48	9°36	22°52	8° 0	23°39	1°42	0°43	10°23	n.a.	T 18
W19	9 7 35	15° 9'03	20°44	5°11	16° 1	27°34	25°45	9°41	22°50	7°59	23°39	1°32	0°40	10°30	n.a.	W19
T 20	9 11 32	16° 6'44	5♍59	5° 3	17°15	28°14	25°42	9°46	22°48	7°58	23°40	1°22	0°37	10°36	n.a.	T 20
F 21	9 15 28	17° 4'27	20°58	4°50	18°30	28°54	25°40	9°51	22°46	7°57	23°40	1°12	0°34	10°43	n.a.	F 21
S 22	9 19 25	18° 2'11	5♎33	4°32	19°45	29°35	25°38	9°55	22°45	7°56	23°40	1° 5	0°31	10°50	n.a.	S 22
S 23	9 23 22	18°59'58	19°39	4° 8	20°59	0♈15	25°36	10° 0	22°43	7°55	23°40	1° 0	0°28	10°56	n.a.	S 23
M24	9 27 18	19°57'48	3♏15	3°39	22°14	0°56	25°34	10° 4	22°41	7°54	23°41	0°57	0°24	11° 3	n.a.	M24
T 25	9 31 15	20°55'39	16°24	3° 4	23°29	1°36	25°32	10° 9	22°39	7°53	23°41	0°56	0°21	11°10	n.a.	T 25
W26	9 35 12	21°53'33	29° 8	2°26	24°43	2°17	25°31	10°13	22°37	7°52	23°41	0°56	0°18	11°17	n.a.	W26
T 27	9 39 8	22°51'28	11♐32	1°43	25°58	2°58	25°30	10°17	22°35	7°51	23°42	0°56	0°15	11°23	n.a.	T 27
F 28	9 43 5	23°49'27	23°42	0°56	27°13	3°39	25°28	10°21	22°33	7°50	23°42	0°54	0°12	11°30	n.a.	F 28
S 29	9 47 2	24°47'27	5♉41	0° 7	28°28	4°20	25°28	10°25	22°31	7°49	23°43	0°50	0° 9	11°37	n.a.	S 29
S 30	9 50 58	25♒45'29	17♉35	29♒15	29♒42	5♈ 0	25♊27	10♐29	22♍29	7♎48	23♌43	0♐43	0♐ 5	11♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	22s 6	2n 2	11s59	1n51	22s59	0s59	4s34	1n21	26n22	2n15	24s19	2s 2	3n 0	0n16	3s25	0s 6	35n41	17n 4	21s27	21s 7	14s 8		n.a.
S 2	21 0	20 56	2 57	11 42	1 45	22 44	0 57	4 19	1 21	26 22	2 14	24 21	2 3	3 1	0 16	3 25	0 6	35 40	17 4	21 26	21 6	14 6		n.a.
M 3	20 48	18 51	3 45	11 27	1 38	22 28	0 56	4 3	1 21	26 22	2 14	24 22	2 3	3 1	0 16	3 25	0 6	35 39	17 3	21 25	21 5	14 4		n.a.
T 4	20 35	15 58	4 22	11 12	1 31	22 12	0 54	3 47	1 21	26 21	2 14	24 23	2 3	3 2	0 16	3 25	0 6	35 39	17 2	21 23	21 5	14 1		n.a.
W 5	20 22	12 28	4 48	10 59	1 24	21 55	0 52	3 31	1 21	26 21	2 13	24 24	2 3	3 2	0 16	3 25	0 6	35 38	17 2	21 21	21 4	13 59		n.a.
T 6	20 9	8 29	5 2	10 48	1 16	21 37	0 50	3 15	1 21	26 20	2 13	24 26	2 4	3 3	0 16	3 24	0 6	35 37	17 1	21 18	21 3	13 57		n.a.
F 7	19 55	4 10	5 2	10 38	1 7	21 18	0 49	2 59	1 22	26 20	2 13	24 27	2 4	3 3	0 16	3 24	0 6	35 37	17 1	21 16	21 3	13 55		n.a.
S 8	19 41	0n20	4 50	10 29	0 58	20 59	0 47	2 43	1 22	26 19	2 12	24 28	2 4	3 4	0 16	3 24	0 6	35 36	17 0	21 14	21 2	13 53		n.a.
S 9	19 27	4 52	4 24	10 23	0 48	20 40	0 45	2 27	1 22	26 19	2 12	24 29	2 4	3 4	0 16	3 24	0 6	35 36	17 0	21 13	21 1	13 51		n.a.
M10	19 12	9 17	3 45	10 18	0 38	20 20	0 43	2 11	1 22	26 18	2 12	24 30	2 5	3 5	0 16	3 24	0 6	35 35	16 59	21 12	21 1	13 49		n.a.
T 11	18 57	13 23	2 56	10 14	0 28	19 59	0 41	1 55	1 22	26 18	2 11	24 31	2 5	3 5	0 16	3 23	0 6	35 34	16 58	21 12	21 0	13 47		n.a.
W12	18 42	17 0	1 56	10 13	0 16	19 37	0 39	1 39	1 22	26 17	2 11	24 32	2 5	3 6	0 16	3 23	0 6	35 34	16 58	21 11	20 59	13 45		n.a.
T 13	18 26	19 51	0 48	10 13	0 5	19 16	0 37	1 23	1 22	26 17	2 10	24 34	2 5	3 7	0 16	3 23	0 6	35 33	16 57	21 12	20 59	13 42		n.a.
F 14	18 10	21 40	0s24	10 16	0s 7	18 53	0 35	1 6	1 22	26 16	2 10	24 35	2 6	3 7	0 16	3 23	0 6	35 33	16 57	21 12	20 58	13 40		n.a.
S 15	17 54	22 12	1 38	10 21	0 20	18 30	0 33	0 50	1 22	26 16	2 10	24 36	2 6	3 8	0 16	3 22	0 6	35 32	16 56	21 11	20 57	13 38		n.a.
S 16	17 38	21 17	2 47	10 28	0 33	18 7	0 30	0 34	1 22	26 15	2 9	24 37	2 6	3 9	0 16	3 22	0 6	35 32	16 56	21 11	20 57	13 36		n.a.
M17	17 21	18 52	3 46	10 37	0 46	17 43	0 28	0 17	1 23	26 15	2 9	24 38	2 6	3 9	0 16	3 22	0 6	35 31	16 55	21 9	20 56	13 34		n.a.
T 18	17 4	15 7	4 31	10 48	0 59	17 19	0 26	0 1	1 23	26 14	2 8	24 39	2 7	3 10	0 16	3 21	0 6	35 30	16 54	21 8	20 55	13 32		n.a.
W19	16 46	10 20	4 57	11 1	1 13	16 54	0 24	0n16	1 23	26 14	2 8	24 40	2 7	3 11	0 16	3 21	0 6	35 30	16 54	21 6	20 55	13 30		n.a.
T 20	16 29	4 57	5 1	11 17	1 27	16 29	0 22	0 32	1 23	26 13	2 8	24 41	2 7	3 11	0 16	3 21	0 6	35 29	16 53	21 3	20 54	13 28		n.a.
F 21	16 11	0s39	4 44	11 34	1 40	16 3	0 19	0 49	1 23	26 13	2 7	24 42	2 7	3 12	0 16	3 20	0 6	35 29	16 53	21 1	20 53	13 26		n.a.
S 22	15 53	6 4	4 9	11 54	1 54	15 37	0 17	1 5	1 23	26 12	2 7	24 43	2 8	3 13	0 16	3 20	0 6	35 28	16 52	21 0	20 53	13 23		n.a.
S 23	15 34	10 59	3 20	12 16	2 7	15 10	0 15	1 22	1 23	26 12	2 6	24 44	2 8	3 14	0 16	3 20	0 6	35 28	16 51	20 59	20 52	13 21		n.a.
M24	15 16	15 10	2 21	12 39	2 21	14 43	0 13	1 38	1 23	26 11	2 6	24 45	2 8	3 14	0 16	3 19	0 6	35 27	16 51	20 58	20 51	13 19		n.a.
T 25	14 57	18 28	1 16	13 3	2 33	14 16	0 10	1 55	1 23	26 11	2 6	24 46	2 9	3 15	0 16	3 19	0 6	35 27	16 50	20 58	20 51	13 17		n.a.
W26	14 38	20 44	0 10	13 29	2 45	13 48	0 8	2 12	1 23	26 10	2 5	24 47	2 9	3 16	0 16	3 19	0 6	35 27	16 50	20 58	20 50	13 15		n.a.
T 27	14 18	21 56	0n56	13 55	2 56	13 20	0 6	2 28	1 23	26 10	2 5	24 48	2 9	3 17	0 16	3 18	0 6	35 26	16 49	20 58	20 49	13 13		n.a.
F 28	13 59	22 3	1 57	14 22	3 6	12 52	0 3	2 45	1 23	26 9	2 4	24 49	2 9	3 17	0 16	3 18	0 6	35 26	16 48	20 58	20 48	13 11		n.a.
S 29	13 39	21 10	2 53	14 48	3 15	12 23	0 1	3 2	1 23	26 9	2 4	24 49	2 10	3 18	0 16	3 17	0 6	35 25	16 48	20 57	20 48	13 8		n.a.
S 30	13s19	19s20	3n40	15s14	3s23	11s54	0n 1	3n19	1n23	26n 8	2n 3	24s50	2s10	3n19	0n16	3s17	0s 6	35n25	16n47	20s55	20s47	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1874007.5, Delta T = 122h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'32, Lahiri = -138°27'32 Julian Calendar 1 Apr. 9844 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 55	26♒43'34	29♉25	28°R23	0♓57	5♈41	25°R26	10♐33	22°R27	7°R47	23♑44	0°R34	0♐ 2	11♒50	n.a.	M 1
T 2	9 58 51	27°41'41	11♒16	27♒31	2°12	6°23	25♊26	10°36	22♍25	7♎46	23°44	0♐22	29♏59	11°57	n.a.	T 2
W 3	10 2 48	28°39'50	23° 9	26°39	3°27	7° 4	25°D26	10°40	22°23	7°44	23°45	0° 8	29°56	12° 4	n.a.	W 3
T 4	10 6 45	29°38'01	5♓ 5	25°50	4°42	7°45	25°26	10°44	22°20	7°43	23°46	29♏54	29°53	12°10	n.a.	T 4
F 5	10 10 41	0♓36'14	17° 6	25° 4	5°57	8°26	25°26	10°47	22°18	7°42	23°46	29°40	29°49	12°17	n.a.	F 5
S 6	10 14 38	1°34'29	29°13	24°22	7°12	9° 8	25°26	10°50	22°16	7°41	23°47	29°28	29°46	12°24	n.a.	S 6
S 7	10 18 35	2°32'46	11♈27	23°45	8°27	9°49	25°27	10°53	22°14	7°39	23°48	29°19	29°43	12°30	n.a.	S 7
M 8	10 22 31	3°31'05	23°51	23°14	9°41	10°31	25°28	10°57	22°12	7°38	23°49	29°12	29°40	12°37	n.a.	M 8
T 9	10 26 28	4°29'27	6♉27	22°50	10°56	11°12	25°29	11° 0	22° 9	7°37	23°49	29° 8	29°37	12°44	n.a.	T 9
W10	10 30 24	5°27'50	19°18	22°33	12°11	11°54	25°30	11° 2	22° 7	7°35	23°50	29° 7	29°34	12°51	n.a.	W10
T 11	10 34 21	6°26'15	2♊27	22°24	13°26	12°36	25°31	11° 5	22° 5	7°34	23°51	29° 7	29°30	12°57	n.a.	T 11
F 12	10 38 18	7°24'42	15°58	22°D23	14°41	13°17	25°33	11° 8	22° 3	7°33	23°52	29° 7	29°27	13° 4	n.a.	F 12
S 13	10 42 14	8°23'11	29°53	22°30	15°56	13°59	25°34	11°11	22° 0	7°31	23°53	29° 5	29°24	13°11	n.a.	S 13
S 14	10 46 11	9°21'43	14♋13	22°46	17°11	14°41	25°36	11°13	21°58	7°30	23°54	29° 2	29°21	13°18	n.a.	S 14
M15	10 50 7	10°20'16	28°56	23°10	18°26	15°23	25°38	11°15	21°56	7°28	23°55	28°56	29°18	13°24	n.a.	M15
T 16	10 54 4	11°18'51	13♌57	23°43	19°41	16° 5	25°41	11°18	21°53	7°27	23°56	28°47	29°15	13°31	n.a.	T 16
W17	10 58 1	12°17'28	29° 7	24°24	20°56	16°47	25°43	11°20	21°51	7°25	23°57	28°37	29°11	13°38	n.a.	W17
T 18	11 1 57	13°16'07	14♍16	25°13	22°11	17°30	25°46	11°22	21°48	7°24	23°58	28°26	29° 8	13°44	n.a.	T 18
F 19	11 5 54	14°14'49	29°14	26° 9	23°26	18°12	25°49	11°24	21°46	7°22	23°59	28°16	29° 5	13°51	n.a.	F 19
S 20	11 9 50	15°13'33	13♎52	27°13	24°41	18°54	25°52	11°26	21°44	7°21	24° 1	28° 8	29° 2	13°58	n.a.	S 20
S 21	11 13 47	16°12'20	28° 3	28°23	25°56	19°36	25°55	11°28	21°41	7°19	24° 2	28° 2	28°59	14° 5	n.a.	S 21
M22	11 17 44	17°11'09	11♏45	29°40	27°11	20°19	25°58	11°29	21°39	7°18	24° 3	27°59	28°55	14°11	n.a.	M22
T 23	11 21 40	18°10'01	24°59	1♓ 2	28°27	21° 1	26° 2	11°31	21°37	7°16	24° 4	27°D58	28°52	14°18	n.a.	T 23
W24	11 25 37	19° 8'56	7♐47	2°29	29°42	21°44	26° 5	11°32	21°34	7°15	24° 6	27°58	28°49	14°25	n.a.	W24
T 25	11 29 33	20° 7'53	20°13	4° 1	0♈57	22°27	26° 9	11°33	21°32	7°13	24° 7	27°R59	28°46	14°31	n.a.	T 25
F 26	11 33 30	21° 6'53	2♉23	5°37	2°12	23° 9	26°13	11°35	21°29	7°12	24° 8	27°58	28°43	14°38	n.a.	F 26
S 27	11 37 26	22° 5'55	14°22	7°16	3°27	23°52	26°18	11°36	21°27	7°10	24°10	27°56	28°40	14°45	n.a.	S 27
S 28	11 41 23	23° 5'00	26°14	8°58	4°42	24°35	26°22	11°37	21°24	7° 8	24°11	27°51	28°36	14°52	n.a.	S 28
M29	11 45 20	24° 4'08	8♒ 5	10°43	5°57	25°18	26°26	11°37	21°22	7° 7	24°13	27°43	28°33	14°58	n.a.	M29
T 30	11 49 16	25° 3'18	19°57	12°29	7°12	26° 1	26°31	11°38	21°20	7° 5	24°14	27°34	28°30	15° 5	n.a.	T 30
W31	11 53 13	26♓ 2'31	1♓53	14♓18	8♈27	26♈44	26♊36	11♐39	21♍17	7♎ 4	24♑16	27♏22	28♏27	15♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s58	16s42	4n17	15s38	3s29	11s24	0n 4	3n35	1n23	26n 8	2n 3	24s51	2s10	3n20	0n16	3s16	0s 6	35n24	16n47	20s53	20s46	13s 4		n.a.
T 2	12 38	13 23	4 44	16 1	3 33	10 55	0 6	3 52	1 23	26 8	2 3	24 52	2 11	3 21	0 16	3 16	0 6	35 24	16 46	20 51	20 46	13 2		n.a.
W 3	12 17	9 32	4 58	16 22	3 36	10 25	0 8	4 9	1 23	26 7	2 2	24 53	2 11	3 22	0 16	3 15	0 6	35 24	16 46	20 48	20 45	13 0		n.a.
T 4	11 56	5 19	4 59	16 41	3 37	9 55	0 11	4 26	1 23	26 7	2 2	24 54	2 11	3 23	0 16	3 15	0 6	35 23	16 45	20 45	20 44	12 58		n.a.
F 5	11 35	0 52	4 46	16 57	3 36	9 24	0 13	4 42	1 23	26 6	2 1	24 55	2 11	3 23	0 16	3 15	0 6	35 23	16 44	20 41	20 44	12 56		n.a.
S 6	11 14	3n39	4 21	17 9	3 34	8 54	0 15	4 59	1 23	26 6	2 1	24 55	2 12	3 24	0 16	3 14	0 6	35 23	16 44	20 39	20 43	12 53		n.a.
S 7	10 52	8 4	3 43	17 18	3 30	8 23	0 18	5 16	1 23	26 5	2 0	24 56	2 12	3 25	0 16	3 14	0 6	35 22	16 43	20 37	20 42	12 51		n.a.
M 8	10 31	12 13	2 55	17 23	3 24	7 52	0 20	5 33	1 23	26 5	2 0	24 57	2 12	3 26	0 16	3 13	0 7	35 22	16 43	20 35	20 41	12 49		n.a.
T 9	10 9	15 54	1 57	17 25	3 17	7 20	0 22	5 49	1 23	26 5	1 59	24 58	2 13	3 27	0 16	3 12	0 7	35 22	16 42	20 34	20 41	12 47		n.a.
W10	9 47	18 54	0 52	17 23	3 9	6 49	0 25	6 6	1 23	26 4	1 59	24 58	2 13	3 28	0 16	3 12	0 7	35 21	16 41	20 34	20 40	12 45		n.a.
T 11	9 25	21 0	0s18	17 17	2 59	6 17	0 27	6 23	1 22	26 4	1 59	24 59	2 13	3 29	0 16	3 11	0 7	35 21	16 41	20 34	20 39	12 43		n.a.
F 12	9 3	21 57	1 28	17 7	2 48	5 46	0 29	6 40	1 22	26 3	1 58	25 0	2 14	3 30	0 16	3 11	0 7	35 21	16 40	20 34	20 39	12 41		n.a.
S 13	8 40	21 35	2 35	16 53	2 37	5 14	0 31	6 56	1 22	26 3	1 58	25 0	2 14	3 31	0 16	3 10	0 7	35 20	16 40	20 34	20 38	12 38		n.a.
S 14	8 18	19 49	3 35	16 36	2 24	4 42	0 33	7 13	1 22	26 3	1 57	25 1	2 14	3 32	0 16	3 10	0 7	35 20	16 39	20 33	20 37	12 36		n.a.
M15	7 55	16 44	4 22	16 16	2 11	4 10	0 36	7 30	1 22	26 2	1 57	25 2	2 15	3 33	0 16	3 9	0 7	35 20	16 39	20 32	20 37	12 34		n.a.
T 16	7 32	12 30	4 51	15 52	1 58	3 38	0 38	7 46	1 22	26 2	1 56	25 2	2 15	3 33	0 16	3 9	0 7	35 20	16 38	20 30	20 36	12 32		n.a.
W17	7 9	7 26	5 1	15 25	1 44	3 5	0 40	8 3	1 22	26 2	1 56	25 3	2 15	3 34	0 16	3 8	0 7	35 19	16 38	20 27	20 35	12 30		n.a.
T 18	6 46	1 56	4 50	14 55	1 30	2 33	0 42	8 19	1 22	26 1	1 56	25 4	2 16	3 35	0 16	3 7	0 7	35 19	16 37	20 25	20 34	12 28		n.a.
F 19	6 23	3s38	4 19	14 22	1 16	2 1	0 44	8 36	1 22	26 1	1 55	25 4	2 16	3 36	0 16	3 7	0 7	35 19	16 36	20 23	20 34	12 25		n.a.
S 20	5 59	8 52	3 31	13 47	1 2	1 28	0 46	8 52	1 22	26 1	1 55	25 5	2 16	3 37	0 16	3 6	0 7	35 19	16 36	20 21	20 33	12 23		n.a.
S 21	5 36	13 27	2 32	13 9	0 48	0 56	0 48	9 9	1 21	26 0	1 54	25 5	2 17	3 38	0 16	3 6	0 7	35 19	16 35	20 19	20 32	12 21		n.a.
M22	5 12	17 10	1 25	12 29	0 35	0 23	0 50	9 25	1 21	26 0	1 54	25 6	2 17	3 39	0 16	3 5	0 7	35 19	16 35	20 19	20 32	12 19		n.a.
T 23	4 49	19 51	0 16	11 47	0 22	0n 9	0 52	9 42	1 21	26 0	1 53	25 7	2 17	3 40	0 16	3 4	0 7	35 18	16 34	20 18	20 31	12 17		n.a.
W24	4 25	21 25	0n52	11 3	0 9	0 42	0 54	9 58	1 21	25 59	1 53	25 7	2 17	3 41	0 16	3 4	0 7	35 18	16 34	20 19	20 30	12 15		n.a.
T 25	4 1	21 52	1 56	10 17	0n 3	1 14	0 56	10 14	1 21	25 59	1 53	25 8	2 18	3 42	0 16	3 3	0 7	35 18	16 33	20 19	20 29	12 12		n.a.
F 26	3 37	21 16	2 52	9 31	0 14	1 47	0 58	10 30	1 21	25 59	1 52	25 8	2 18	3 43	0 16	3 3	0 7	35 18	16 33	20 18	20 29	12 10		n.a.
S 27	3 13	19 42	3 41	8 43	0 25	2 19	1 0	10 47	1 21	25 58	1 52	25 9	2 18	3 44	0 16	3 2	0 7	35 18	16 32	20 18	20 28	12 8		n.a.
S 28	2 49	17 18	4 19	7 54	0 36	2 51	1 1	11 3	1 20	25 58	1 51	25 9	2 19	3 45	0 16	3 1	0 7	35 18	16 32	20 17	20 27	12 6		n.a.
M29	2 25	14 12	4 46	7 5	0 45	3 24	1 3	11 19	1 20	25 58	1 51	25 9	2 19	3 46	0 16	3 1	0 7	35 18	16 31	20 15	20 26	12 4		n.a.
T 30	2 1	10 31	5 1	6 15	0 54	3 56	1 5	11 35	1 20	25 58	1 51	25 10	2 19	3 47	0 16	3 0	0 7	35 18	16 31	20 13	20 26	12 1		n.a.
W31	1s37	6s26	5n 3	5s25	1n 2	4n28	1n 6	11n51	1n20	25n57	1n50	25s10	2s20	3n48	0n16	2s59	0s 7	35n18	16n30	20s10	20s25	11s59		n.a.

Julian Day Number = -1873977.5, Delta T = 122h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'28, Lahiri = -138°27'28 Julian Calendar 1 May 9844 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 9	27♓ 1'46	13♓56	16♓ 7	9♈43	27♈27	26♊41	11♐39	21°R15	7°R 2	24♉17	27°R10	28♏24	15♒18	n.a.	T 1
F 2	12 1 6	28° 1'04	26° 7	17°57	10°58	28°10	26°46	11°40	21♍12	7♎ 0	24°19	26♏59	28°20	15°25	n.a.	F 2
S 3	12 5 2	29° 0'24	8♈26	19°48	12°13	28°53	26°52	11°40	21°10	6°59	24°20	26°49	28°17	15°32	n.a.	S 3
S 4	12 8 59	29°59'47	20°54	21°39	13°28	29°37	26°57	11°40	21° 8	6°57	24°22	26°41	28°14	15°39	n.a.	S 4
M 5	12 12 55	0♈59'12	3♉33	23°30	14°43	0♉20	27° 3	11°R40	21° 5	6°55	24°24	26°36	28°11	15°45	n.a.	M 5
T 6	12 16 52	1°58'39	16°22	25°21	15°58	1° 4	27° 9	11°40	21° 3	6°54	24°25	26°34	28° 8	15°52	n.a.	T 6
W 7	12 20 48	2°58'08	29°24	27°12	17°13	1°47	27°15	11°40	21° 1	6°52	24°27	26°D33	28° 5	15°59	n.a.	W 7
T 8	12 24 45	3°57'40	12♊40	29° 3	18°29	2°31	27°21	11°40	20°58	6°50	24°29	26°34	28° 1	16° 6	n.a.	T 8
F 9	12 28 41	4°57'14	26°12	0♈53	19°44	3°14	27°28	11°39	20°56	6°49	24°30	26°35	27°58	16°12	n.a.	F 9
S 10	12 32 38	5°56'49	10♋ 2	2°42	20°59	3°58	27°34	11°39	20°54	6°47	24°32	26°R35	27°55	16°19	n.a.	S 10
S 11	12 36 34	6°56'27	24° 9	4°31	22°14	4°42	27°41	11°38	20°51	6°45	24°34	26°34	27°52	16°26	n.a.	S 11
M12	12 40 31	7°56'07	8♌34	6°20	23°29	5°25	27°48	11°37	20°49	6°44	24°36	26°31	27°49	16°32	n.a.	M12
T 13	12 44 27	8°55'49	23°12	8° 7	24°44	6° 9	27°55	11°36	20°47	6°42	24°38	26°25	27°46	16°39	n.a.	T 13
W14	12 48 24	9°55'33	7♍59	9°54	26° 0	6°53	28° 2	11°35	20°45	6°40	24°40	26°18	27°42	16°46	n.a.	W14
T 15	12 52 20	10°55'19	22°47	11°40	27°15	7°37	28° 9	11°34	20°42	6°39	24°42	26°11	27°39	16°53	n.a.	T 15
F 16	12 56 17	11°55'08	7♎28	13°25	28°30	8°21	28°16	11°33	20°40	6°37	24°43	26° 4	27°36	16°59	n.a.	F 16
S 17	13 0 13	12°54'59	21°54	15°10	29°45	9° 5	28°24	11°32	20°38	6°35	24°45	25°59	27°33	17° 6	n.a.	S 17
S 18	13 4 10	13°54'52	5♏59	16°53	1♉ 0	9°49	28°32	11°30	20°36	6°34	24°47	25°55	27°30	17°13	n.a.	S 18
M19	13 8 6	14°54'48	19°40	18°36	2°15	10°33	28°39	11°29	20°34	6°32	24°49	25°D53	27°26	17°19	n.a.	M19
T 20	13 12 3	15°54'46	2♐56	20°18	3°30	11°18	28°47	11°27	20°32	6°30	24°51	25°53	27°23	17°26	n.a.	T 20
W21	13 15 59	16°54'47	15°48	22° 0	4°45	12° 2	28°55	11°25	20°29	6°29	24°53	25°55	27°20	17°33	n.a.	W21
T 22	13 19 56	17°54'50	28°18	23°41	6° 0	12°46	29° 4	11°24	20°27	6°27	24°55	25°56	27°17	17°40	n.a.	T 22
F 23	13 23 52	18°54'56	10♑31	25°21	7°16	13°31	29°12	11°22	20°25	6°25	24°58	25°57	27°14	17°46	n.a.	F 23
S 24	13 27 49	19°55'04	22°33	27° 0	8°31	14°15	29°20	11°19	20°23	6°24	25° 0	25°R58	27°11	17°53	n.a.	S 24
S 25	13 31 45	20°55'15	4♒27	28°38	9°46	15° 0	29°29	11°17	20°21	6°22	25° 2	25°57	27° 7	18° 0	n.a.	S 25
M26	13 35 42	21°55'28	16°18	0♉16	11° 1	15°44	29°38	11°15	20°19	6°20	25° 4	25°54	27° 4	18° 7	n.a.	M26
T 27	13 39 38	22°55'43	28°12	1°53	12°16	16°29	29°47	11°13	20°18	6°19	25° 6	25°50	27° 1	18°13	n.a.	T 27
W28	13 43 35	23°56'01	10♓12	3°30	13°31	17°14	29°56	11°10	20°16	6°17	25° 8	25°45	26°58	18°20	n.a.	W28
T 29	13 47 31	24°56'22	22°20	5° 6	14°46	17°58	0♋ 5	11° 7	20°14	6°16	25°10	25°39	26°55	18°27	n.a.	T 29
F 30	13 51 28	25♈56'44	4♈40	6♉41	16♉ 1	18♉43	0♋14	11♐ 5	20♍12	6♎14	25♉13	25♏34	26♏51	18♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	2s 3	4n51	4s34	1n10	5n 0	1n 8	12n 7	1n20	25n57	1n50	25s11	2s20	3n49	0n16	2s59	0s 7	35n18	16n30	20s 7	20s24	11s57		n.a.
F 2	0 49	2n27	4 26	3 44	1 16	5 32	1 10	12 22	1 19	25 57	1 49	25 11	2 20	3 50	0 16	2 58	0 7	35 18	16 29	20 5	20 24	11 55		n.a.
S 3	0 24	6 55	3 48	2 54	1 23	6 3	1 11	12 38	1 19	25 56	1 49	25 11	2 21	3 51	0 16	2 57	0 7	35 18	16 29	20 2	20 23	11 53		n.a.
S 4	0 0	11 9	2 59	2 4	1 28	6 35	1 13	12 54	1 19	25 56	1 48	25 12	2 21	3 52	0 16	2 57	0 7	35 18	16 28	20 0	20 22	11 51		n.a.
M 5	0n24	14 57	2 0	1 15	1 33	7 6	1 14	13 9	1 19	25 56	1 48	25 12	2 21	3 53	0 16	2 56	0 7	35 18	16 28	19 59	20 21	11 48		n.a.
T 6	0 49	18 6	0 54	0 26	1 37	7 37	1 15	13 25	1 19	25 56	1 48	25 12	2 22	3 54	0 16	2 55	0 7	35 18	16 27	19 59	20 21	11 46		n.a.
W 7	1 13	20 23	0s15	0n23	1 40	8 8	1 17	13 40	1 18	25 55	1 47	25 13	2 22	3 55	0 16	2 55	0 7	35 18	16 27	19 58	20 20	11 44		n.a.
T 8	1 37	21 35	1 26	1 11	1 43	8 39	1 18	13 56	1 18	25 55	1 47	25 13	2 22	3 55	0 16	2 54	0 7	35 18	16 26	19 59	20 19	11 42		n.a.
F 9	2 2	21 34	2 33	1 58	1 46	9 9	1 19	14 11	1 18	25 55	1 46	25 13	2 23	3 56	0 16	2 53	0 7	35 18	16 26	19 59	20 18	11 40		n.a.
S 10	2 26	20 15	3 32	2 45	1 47	9 40	1 20	14 26	1 18	25 55	1 46	25 13	2 23	3 57	0 16	2 53	0 7	35 18	16 26	19 59	20 18	11 37		n.a.
S 11	2 50	17 40	4 20	3 30	1 49	10 10	1 21	14 41	1 17	25 54	1 46	25 14	2 23	3 58	0 16	2 52	0 7	35 18	16 25	19 59	20 17	11 35		n.a.
M12	3 14	13 57	4 53	4 15	1 50	10 39	1 22	14 56	1 17	25 54	1 45	25 14	2 24	3 59	0 16	2 51	0 7	35 18	16 25	19 58	20 16	11 33		n.a.
T 13	3 39	9 22	5 8	4 59	1 50	11 9	1 23	15 11	1 17	25 54	1 45	25 14	2 24	4 0	0 16	2 51	0 7	35 18	16 24	19 56	20 16	11 31		n.a.
W14	4 3	4 11	5 2	5 43	1 50	11 38	1 24	15 26	1 17	25 54	1 45	25 14	2 24	4 1	0 16	2 50	0 7	35 18	16 24	19 55	20 15	11 29		n.a.
T 15	4 27	1s15	4 36	6 25	1 49	12 7	1 25	15 40	1 16	25 53	1 44	25 14	2 25	4 2	0 16	2 49	0 7	35 18	16 24	19 53	20 14	11 26		n.a.
F 16	4 51	6 35	3 52	7 6	1 48	12 35	1 26	15 55	1 16	25 53	1 44	25 15	2 25	4 3	0 16	2 49	0 7	35 19	16 23	19 51	20 13	11 24		n.a.
S 17	5 15	11 27	2 54	7 47	1 47	13 4	1 26	16 9	1 16	25 53	1 43	25 15	2 25	4 4	0 16	2 48	0 7	35 19	16 23	19 50	20 13	11 22		n.a.
S 18	5 39	15 35	1 46	8 27	1 45	13 31	1 27	16 23	1 16	25 53	1 43	25 15	2 26	4 4	0 16	2 47	0 7	35 19	16 22	19 49	20 12	11 20		n.a.
M19	6 3	18 44	0 34	9 5	1 43	13 59	1 28	16 37	1 15	25 52	1 43	25 15	2 26	4 5	0 16	2 47	0 7	35 19	16 22	19 49	20 11	11 18		n.a.
T 20	6 27	20 45	0n38	9 43	1 41	14 26	1 28	16 51	1 15	25 52	1 42	25 15	2 26	4 6	0 16	2 46	0 7	35 19	16 22	19 49	20 10	11 15		n.a.
W21	6 50	21 37	1 46	10 20	1 38	14 53	1 28	17 5	1 15	25 52	1 42	25 15	2 27	4 7	0 16	2 46	0 7	35 20	16 21	19 49	20 10	11 13		n.a.
T 22	7 14	21 22	2 47	10 56	1 35	15 19	1 29	17 19	1 14	25 51	1 42	25 15	2 27	4 8	0 16	2 45	0 7	35 20	16 21	19 49	20 9	11 11		n.a.
F 23	7 37	20 5	3 39	11 30	1 32	15 45	1 29	17 33	1 14	25 51	1 41	25 15	2 27	4 9	0 16	2 44	0 7	35 20	16 21	19 50	20 8	11 9		n.a.
S 24	8 1	17 56	4 21	12 4	1 28	16 10	1 29	17 46	1 14	25 51	1 41	25 15	2 27	4 9	0 15	2 44	0 7	35 20	16 20	19 50	20 7	11 7		n.a.
S 25	8 24	15 2	4 50	12 37	1 24	16 35	1 30	17 59	1 13	25 51	1 41	25 15	2 28	4 10	0 15	2 43	0 7	35 21	16 20	19 50	20 7	11 4		n.a.
M26	8 47	11 33	5 8	13 9	1 20	17 0	1 30	18 13	1 13	25 50	1 40	25 15	2 28	4 11	0 15	2 42	0 7	35 21	16 20	19 49	20 6	11 2		n.a.
T 27	9 10	7 36	5 12	13 40	1 16	17 24	1 30	18 26	1 13	25 50	1 40	25 15	2 28	4 12	0 15	2 42	0 7	35 21	16 19	19 48	20 5	11 0		n.a.
W28	9 33	3 20	5 2	14 10	1 11	17 48	1 30	18 38	1 12	25 50	1 40	25 15	2 29	4 12	0 15	2 41	0 7	35 22	16 19	19 47	20 4	10 58		n.a.
T 29	9 56	1n 7	4 39	14 39	1 6	18 11	1 30	18 51	1 12	25 49	1 39	25 15	2 29	4 13	0 15	2 40	0 7	35 22	16 19	19 45	20 4	10 56		n.a.
F 30	10n19	5n36	4n 3	15n 7	1n 1	18n33	1n30	19n 4	1n12	25n49	1n39	25s15	2s29	4n14	0n15	2s40	0s 7	35n22	16n18	19s44	20s 3	10s53		n.a.

Julian Day Number = -1873946.5, Delta T = 122h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'24, Lahiri = -138°27'24 Julian Calendar 1 June 9844 BCE == Greg. Calendar 17 March 9844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 24	26♈57'09	17♈13	8♉16	17♉16	19♉28	0♋23	11°R 2	20°R10	6°R13	25♉15	25°R29	26♏48	18♒40	n.a.	S 1
S 2	13 59 21	27°57'36	29°58	9°50	18°31	20°13	0°33	10♐59	20♍ 8	6♎11	25°17	25♏25	26°45	18°47	n.a.	S 2
M 3	14 3 17	28°58'05	12♉58	11°24	19°46	20°58	0°42	10°56	20° 7	6°10	25°19	25°23	26°42	18°54	n.a.	M 3
T 4	14 7 14	29°58'36	26° 9	12°57	21° 1	21°43	0°52	10°53	20° 5	6° 8	25°22	25°D23	26°39	19° 0	n.a.	T 4
W 5	14 11 10	0♉59'10	9♊33	14°29	22°16	22°28	1° 2	10°50	20° 3	6° 7	25°24	25°23	26°36	19° 7	n.a.	W 5
T 6	14 15 7	1°59'45	23° 8	16° 1	23°31	23°13	1°12	10°46	20° 2	6° 5	25°26	25°25	26°32	19°14	n.a.	T 6
F 7	14 19 3	3° 0'21	6♋54	17°32	24°46	23°58	1°22	10°43	20° 0	6° 4	25°28	25°26	26°29	19°21	n.a.	F 7
S 8	14 22 59	4° 1'00	20°50	19° 2	26° 1	24°44	1°32	10°40	19°59	6° 2	25°31	25°27	26°26	19°27	n.a.	S 8
S 9	14 26 56	5° 1'40	4♌55	20°33	27°16	25°29	1°42	10°36	19°57	6° 1	25°33	25°R28	26°23	19°34	n.a.	S 9
M10	14 30 52	6° 2'21	19° 8	22° 2	28°31	26°14	1°53	10°32	19°56	5°59	25°35	25°27	26°20	19°41	n.a.	M10
T 11	14 34 49	7° 3'04	3♍26	23°31	29°46	27° 0	2° 3	10°29	19°54	5°58	25°38	25°26	26°17	19°47	n.a.	T 11
W12	14 38 45	8° 3'49	17°46	24°59	1♊ 1	27°45	2°14	10°25	19°53	5°57	25°40	25°24	26°13	19°54	n.a.	W12
T 13	14 42 42	9° 4'35	2♎ 5	26°27	2°16	28°30	2°24	10°21	19°51	5°55	25°43	25°22	26°10	20° 1	n.a.	T 13
F 14	14 46 38	10° 5'23	16°17	27°54	3°30	29°16	2°35	10°17	19°50	5°54	25°45	25°20	26° 7	20° 8	n.a.	F 14
S 15	14 50 35	11° 6'12	0♏18	29°20	4°45	0♊ 2	2°46	10°13	19°49	5°53	25°47	25°18	26° 4	20°14	n.a.	S 15
S 16	14 54 31	12° 7'04	14° 4	0♊46	6° 0	0°47	2°57	10° 9	19°48	5°51	25°50	25°17	26° 1	20°21	n.a.	S 16
M17	14 58 28	13° 7'57	27°33	2°10	7°15	1°33	3° 8	10° 5	19°47	5°50	25°52	25°D17	25°57	20°28	n.a.	M17
T 18	15 2 24	14° 8'51	10♐42	3°34	8°29	2°18	3°19	10° 1	19°45	5°49	25°55	25°17	25°54	20°35	n.a.	T 18
W19	15 6 21	15° 9'48	23°31	4°57	9°44	3° 4	3°30	9°56	19°44	5°48	25°57	25°18	25°51	20°41	n.a.	W19
T 20	15 10 17	16°10'46	6♑ 2	6°19	10°59	3°50	3°42	9°52	19°43	5°46	25°59	25°19	25°48	20°48	n.a.	T 20
F 21	15 14 13	17°11'46	18°18	7°40	12°14	4°36	3°53	9°47	19°42	5°45	26° 2	25°20	25°45	20°55	n.a.	F 21
S 22	15 18 10	18°12'48	0♒21	9° 0	13°28	5°22	4° 5	9°43	19°41	5°44	26° 4	25°21	25°42	21° 1	n.a.	S 22
S 23	15 22 6	19°13'52	12°17	10°19	14°43	6° 7	4°16	9°38	19°40	5°43	26° 7	25°21	25°38	21° 8	n.a.	S 23
M24	15 26 3	20°14'57	24°10	11°36	15°58	6°53	4°28	9°34	19°40	5°42	26° 9	25°R21	25°35	21°15	n.a.	M24
T 25	15 29 59	21°16'04	6♓ 3	12°51	17°12	7°39	4°40	9°29	19°39	5°41	26°12	25°21	25°32	21°22	n.a.	T 25
W26	15 33 56	22°17'13	18° 4	14° 5	18°27	8°25	4°51	9°25	19°38	5°40	26°14	25°20	25°29	21°28	n.a.	W26
T 27	15 37 52	23°18'23	0♈14	15°17	19°41	9°11	5° 3	9°20	19°37	5°39	26°17	25°20	25°26	21°35	n.a.	T 27
F 28	15 41 49	24°19'35	12°39	16°26	20°56	9°58	5°15	9°15	19°37	5°38	26°19	25°20	25°22	21°42	n.a.	F 28
S 29	15 45 45	25°20'48	25°20	17°33	22°10	10°44	5°27	9°10	19°36	5°37	26°21	25°D20	25°19	21°48	n.a.	S 29
S 30	15 49 42	26°22'03	8♉20	18°37	23°25	11°30	5°39	9° 5	19°36	5°36	26°24	25°20	25°16	21°55	n.a.	S 30
M31	15 53 38	27♉23'19	21♉39	19♊38	24♊39	12♊16	5♋52	9♐ 0	19♍35	5♎35	26♉26	25°R20	25♏13	22♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n41	9n56	3n14	15n34	0n56	18n55	1n29	19n16	1n11	25n49	1n39	25s14	2s29	4n15	0n15	2s39	0s 8	35n22	16n18	19s43	20s 2	10s51		n.a.
S 2	11 4	13 54	2 15	16 0	0 51	19 17	1 29	19 28	1 11	25 48	1 38	25 14	2 30	4 15	0 15	2 39	0 8	35 23	16 18	19 42	20 1	10 49		n.a.
M 3	11 26	17 16	1 8	16 25	0 45	19 38	1 29	19 40	1 10	25 48	1 38	25 14	2 30	4 16	0 15	2 38	0 8	35 23	16 18	19 41	20 0	10 47		n.a.
T 4	11 48	19 48	0s 4	16 49	0 39	19 58	1 28	19 52	1 10	25 47	1 38	25 14	2 30	4 17	0 15	2 37	0 8	35 24	16 17	19 41	20 0	10 44		n.a.
W 5	12 10	21 17	1 17	17 12	0 33	20 18	1 28	20 4	1 10	25 47	1 37	25 14	2 31	4 17	0 15	2 37	0 8	35 24	16 17	19 41	19 59	10 42		n.a.
T 6	12 31	21 32	2 27	17 34	0 27	20 37	1 27	20 15	1 9	25 47	1 37	25 14	2 31	4 18	0 15	2 36	0 8	35 24	16 17	19 42	19 58	10 40		n.a.
F 7	12 53	20 30	3 29	17 55	0 21	20 56	1 27	20 27	1 9	25 46	1 37	25 13	2 31	4 18	0 15	2 36	0 8	35 25	16 17	19 42	19 57	10 38		n.a.
S 8	13 14	18 13	4 20	18 15	0 15	21 14	1 26	20 38	1 8	25 46	1 36	25 13	2 31	4 19	0 15	2 35	0 8	35 25	16 16	19 42	19 57	10 36		n.a.
S 9	13 35	14 50	4 56	18 34	0 8	21 31	1 25	20 49	1 8	25 45	1 36	25 13	2 32	4 20	0 15	2 34	0 8	35 26	16 16	19 43	19 56	10 33		n.a.
M10	13 56	10 35	5 14	18 52	0 2	21 48	1 24	20 59	1 8	25 45	1 36	25 12	2 32	4 20	0 15	2 34	0 8	35 26	16 16	19 42	19 55	10 31		n.a.
T 11	14 17	5 43	5 13	19 8	0s 5	22 4	1 23	21 10	1 7	25 45	1 36	25 12	2 32	4 21	0 15	2 33	0 8	35 27	16 16	19 42	19 54	10 29		n.a.
W12	14 37	0 31	4 52	19 24	0 12	22 19	1 22	21 20	1 7	25 44	1 35	25 12	2 32	4 21	0 15	2 33	0 8	35 27	16 16	19 42	19 54	10 27		n.a.
T 13	14 57	4s42	4 13	19 39	0 18	22 34	1 21	21 30	1 6	25 44	1 35	25 11	2 33	4 22	0 15	2 32	0 8	35 27	16 15	19 41	19 53	10 24		n.a.
F 14	15 17	9 38	3 19	19 53	0 25	22 48	1 20	21 40	1 6	25 43	1 35	25 11	2 33	4 22	0 15	2 32	0 8	35 28	16 15	19 40	19 52	10 22		n.a.
S 15	15 36	14 0	2 14	20 6	0 32	23 2	1 19	21 50	1 5	25 43	1 34	25 11	2 33	4 23	0 15	2 31	0 8	35 28	16 15	19 40	19 51	10 20		n.a.
S 16	15 56	17 31	1 2	20 17	0 39	23 14	1 18	22 0	1 5	25 42	1 34	25 10	2 33	4 23	0 15	2 31	0 8	35 29	16 15	19 40	19 51	10 18		n.a.
M17	16 15	20 0	0n13	20 28	0 46	23 26	1 17	22 9	1 5	25 42	1 34	25 10	2 33	4 24	0 15	2 30	0 8	35 29	16 15	19 40	19 50	10 16		n.a.
T 18	16 34	21 20	1 24	20 38	0 53	23 37	1 15	22 18	1 4	25 41	1 34	25 9	2 34	4 24	0 15	2 30	0 8	35 30	16 15	19 40	19 49	10 13		n.a.
W19	16 52	21 30	2 30	20 47	1 0	23 48	1 14	22 27	1 4	25 40	1 33	25 9	2 34	4 25	0 15	2 29	0 8	35 31	16 14	19 40	19 48	10 11		n.a.
T 20	17 10	20 34	3 27	20 55	1 7	23 58	1 12	22 35	1 3	25 40	1 33	25 8	2 34	4 25	0 15	2 29	0 8	35 31	16 14	19 40	19 47	10 9		n.a.
F 21	17 28	18 41	4 14	21 2	1 14	24 7	1 11	22 44	1 3	25 39	1 33	25 8	2 34	4 25	0 15	2 28	0 8	35 32	16 14	19 41	19 47	10 7		n.a.
S 22	17 46	16 0	4 48	21 8	1 21	24 15	1 9	22 52	1 2	25 39	1 33	25 7	2 34	4 26	0 15	2 28	0 8	35 32	16 14	19 41	19 46	10 4		n.a.
S 23	18 3	12 41	5 9	21 13	1 28	24 23	1 8	23 0	1 2	25 38	1 32	25 7	2 35	4 26	0 15	2 27	0 8	35 33	16 14	19 41	19 45	10 2		n.a.
M24	18 20	8 53	5 17	21 17	1 35	24 29	1 6	23 7	1 1	25 37	1 32	25 6	2 35	4 26	0 15	2 27	0 8	35 33	16 14	19 41	19 44	10 0		n.a.
T 25	18 37	4 45	5 12	21 21	1 42	24 35	1 4	23 15	1 1	25 37	1 32	25 6	2 35	4 27	0 15	2 27	0 8	35 34	16 14	19 41	19 44	9 58		n.a.
W26	18 53	0 23	4 53	21 23	1 48	24 41	1 2	23 22	1 0	25 36	1 32	25 5	2 35	4 27	0 15	2 26	0 8	35 35	16 14	19 41	19 43	9 55		n.a.
T 27	19 9	4n 4	4 21	21 25	1 55	24 45	1 0	23 29	1 0	25 35	1 31	25 5	2 35	4 27	0 15	2 26	0 8	35 35	16 14	19 41	19 42	9 53		n.a.
F 28	19 25	8 26	3 36	21 27	2 1	24 49	0 58	23 36	0 59	25 35	1 31	25 4	2 35	4 27	0 15	2 25	0 8	35 36	16 14	19 41	19 41	9 51		n.a.
S 29	19 40	12 33	2 39	21 27	2 7	24 52	0 56	23 42	0 59	25 34	1 31	25 3	2 36	4 28	0 15	2 25	0 8	35 36	16 14	19 41	19 40	9 49		n.a.
S 30	19 55	16 10	1 33	21 28	2 12	24 54	0 54	23 48	0 58	25 33	1 31	25 3	2 36	4 28	0 15	2 25	0 8	35 37	16 14	19 41	19 40	9 47		n.a.
M31	20n10	19n 3	0n20	21n28	2s18	24n55	0n52	23n54	0n58	25n32	1n30	25s 2	2s36	4n28	0n15	2s24	0s 8	35n38	16n14	19s41	19s39	9s44		n.a.

Julian Day Number = -1873916.5, Delta T = 122h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'20, Lahiri = -138°27'20 Julian Calendar 1 July 9844 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 35	28♉24'36	5♊16	20♊34	25♊54	13♊ 2	6♋ 4	8°R55	19°R35	5°R34	26♉29	25°R20	25♏10	22♒ 9	n.a.	T 1
W 2	16 1 31	29°25'54	19° 8	21°27	27° 8	13°49	6°16	8♐51	19♍34	5♎33	26°31	25♏20	25° 7	22°15	n.a.	W 2
T 3	16 5 28	0♊27'14	3♋12	22°15	28°23	14°35	6°29	8°46	19°34	5°32	26°34	25°19	25° 3	22°22	n.a.	T 3
F 4	16 9 24	1°28'34	17°24	22°57	29°37	15°21	6°41	8°41	19°34	5°32	26°36	25°19	25° 0	22°29	n.a.	F 4
S 5	16 13 21	2°29'55	1♌41	23°33	0♋51	16° 8	6°54	8°36	19°33	5°31	26°39	25°18	24°57	22°36	n.a.	S 5
S 6	16 17 17	3°31'17	15°57	24° 3	2° 6	16°54	7° 6	8°31	19°33	5°30	26°41	25°17	24°54	22°42	n.a.	S 6
M 7	16 21 14	4°32'39	0♍11	24°25	3°20	17°41	7°19	8°25	19°33	5°29	26°44	25°D17	24°51	22°49	n.a.	M 7
T 8	16 25 10	5°34'02	14°20	24°38	4°34	18°27	7°31	8°20	19°33	5°29	26°46	25°17	24°48	22°56	n.a.	T 8
W 9	16 29 7	6°35'26	28°22	24°R42	5°48	19°14	7°44	8°15	19°D33	5°28	26°48	25°17	24°44	23° 2	n.a.	W 9
T 10	16 33 3	7°36'49	12♎14	24°36	7° 2	20° 0	7°57	8°10	19°33	5°28	26°51	25°18	24°41	23° 9	n.a.	T 10
F 11	16 37 0	8°38'14	25°57	24°20	8°17	20°47	8°10	8° 5	19°33	5°27	26°53	25°20	24°38	23°16	n.a.	F 11
S 12	16 40 56	9°39'39	9♏29	23°53	9°31	21°33	8°23	8° 0	19°33	5°27	26°56	25°21	24°35	23°23	n.a.	S 12
S 13	16 44 53	10°41'04	22°49	23°14	10°45	22°20	8°36	7°55	19°33	5°26	26°58	25°R21	24°32	23°29	n.a.	S 13
M14	16 48 49	11°42'30	5♐56	22°25	11°59	23° 7	8°49	7°50	19°33	5°26	27° 1	25°21	24°28	23°36	n.a.	M14
T 15	16 52 46	12°43'57	18°49	21°25	13°13	23°53	9° 2	7°45	19°34	5°25	27° 3	25°20	24°25	23°43	n.a.	T 15
W16	16 56 42	13°45'24	1♑28	20°16	14°27	24°40	9°15	7°40	19°34	5°25	27° 5	25°17	24°22	23°50	n.a.	W16
T 17	17 0 39	14°46'52	13°54	19° 1	15°40	25°27	9°28	7°35	19°34	5°24	27° 8	25°14	24°19	23°56	n.a.	T 17
F 18	17 4 35	15°48'20	26° 7	17°40	16°54	26°13	9°41	7°30	19°35	5°24	27°10	25°11	24°16	24° 3	n.a.	F 18
S 19	17 8 32	16°49'49	8♒10	16°17	18° 8	27° 0	9°55	7°25	19°35	5°24	27°12	25° 7	24°13	24°10	n.a.	S 19
S 20	17 12 28	17°51'19	20° 6	14°55	19°22	27°47	10° 8	7°20	19°36	5°23	27°15	25° 4	24° 9	24°16	n.a.	S 20
M21	17 16 25	18°52'49	1♓58	13°36	20°36	28°34	10°21	7°15	19°36	5°23	27°17	25° 2	24° 6	24°23	n.a.	M21
T 22	17 20 21	19°54'19	13°51	12°23	21°49	29°21	10°35	7°10	19°37	5°23	27°19	25° 1	24° 3	24°30	n.a.	T 22
W23	17 24 18	20°55'50	25°49	11°18	23° 3	0♋ 7	10°48	7° 5	19°38	5°23	27°22	25°D 1	24° 0	24°37	n.a.	W23
T 24	17 28 14	21°57'22	7♈57	10°23	24°17	0°54	11° 1	7° 1	19°38	5°23	27°24	25° 2	23°57	24°43	n.a.	T 24
F 25	17 32 11	22°58'54	20°20	9°38	25°30	1°41	11°15	6°56	19°39	5°23	27°26	25° 3	23°54	24°50	n.a.	F 25
S 26	17 36 7	24° 0'26	3♉ 2	9° 4	26°44	2°28	11°28	6°51	19°40	5°23	27°29	25° 5	23°50	24°57	n.a.	S 26
S 27	17 40 4	25° 1'58	16° 6	8°41	27°57	3°15	11°42	6°46	19°41	5°D23	27°31	25° 6	23°47	25° 4	n.a.	S 27
M28	17 44 0	26° 3'31	29°36	8°30	29°11	4° 2	11°55	6°42	19°42	5°23	27°33	25°R 7	23°44	25°10	n.a.	M28
T 29	17 47 57	27° 5'04	13♊29	8°D28	0♌24	4°49	12° 9	6°37	19°43	5°23	27°35	25° 5	23°41	25°17	n.a.	T 29
W30	17 51 54	28° 6'37	27°45	8°36	1°37	5°36	12°23	6°33	19°44	5°23	27°38	25° 2	23°38	25°24	n.a.	W30
T 31	17 55 50	29♊ 8'10	12♋18	8♊53	2♌51	6♋23	12♋36	6♐28	19♍45	5♎23	27♉40	24♏58	23♏34	25♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	20n56	0s55	21n27	2s22	24n56	0n50	24n 0	0n57	25n31	1n30	25s 1	2s36	4n28	0n15	2s24	0s 8	35n38	16n14	19s41	19s38	9s42		n.a.
W 2	20 38	21 34	2 8	21 26	2 27	24 56	0 48	24 5	0 57	25 31	1 30	25 1	2 36	4 28	0 15	2 24	0 8	35 39	16 14	19 40	19 37	9 40		n.a.
T 3	20 51	20 52	3 15	21 26	2 30	24 55	0 46	24 10	0 56	25 30	1 30	25 0	2 36	4 28	0 15	2 23	0 8	35 40	16 14	19 40	19 36	9 38		n.a.
F 4	21 4	18 51	4 11	21 25	2 33	24 53	0 43	24 15	0 55	25 29	1 30	24 59	2 36	4 29	0 15	2 23	0 8	35 40	16 14	19 40	19 36	9 35		n.a.
S 5	21 17	15 40	4 51	21 25	2 35	24 51	0 41	24 20	0 55	25 28	1 29	24 59	2 36	4 29	0 14	2 23	0 8	35 41	16 14	19 40	19 35	9 33		n.a.
S 6	21 29	11 34	5 13	21 25	2 37	24 47	0 38	24 24	0 54	25 27	1 29	24 58	2 36	4 29	0 14	2 22	0 8	35 42	16 14	19 40	19 34	9 31		n.a.
M 7	21 41	6 50	5 16	21 26	2 37	24 43	0 36	24 28	0 54	25 26	1 29	24 57	2 37	4 29	0 14	2 22	0 8	35 42	16 14	19 40	19 33	9 29		n.a.
T 8	21 52	1 45	5 0	21 28	2 36	24 39	0 34	24 32	0 53	25 25	1 29	24 56	2 37	4 29	0 14	2 22	0 8	35 43	16 14	19 40	19 32	9 26		n.a.
W 9	22 3	3s22	4 26	21 30	2 33	24 33	0 31	24 35	0 53	25 24	1 29	24 55	2 37	4 29	0 14	2 22	0 8	35 44	16 14	19 40	19 32	9 24		n.a.
T 10	22 14	8 17	3 37	21 34	2 30	24 27	0 28	24 38	0 52	25 23	1 28	24 55	2 37	4 29	0 14	2 21	0 8	35 44	16 14	19 40	19 31	9 22		n.a.
F 11	22 24	12 44	2 36	21 39	2 24	24 20	0 26	24 41	0 51	25 22	1 28	24 54	2 37	4 29	0 14	2 21	0 8	35 45	16 14	19 40	19 30	9 20		n.a.
S 12	22 34	16 27	1 27	21 45	2 17	24 12	0 23	24 44	0 51	25 21	1 28	24 53	2 37	4 29	0 14	2 21	0 8	35 46	16 14	19 41	19 29	9 17		n.a.
S 13	22 43	19 16	0 14	21 52	2 7	24 3	0 21	24 46	0 50	25 20	1 28	24 52	2 37	4 29	0 14	2 21	0 8	35 47	16 14	19 41	19 28	9 15		n.a.
M14	22 52	21 0	0n58	22 1	1 56	23 54	0 18	24 48	0 50	25 19	1 28	24 51	2 37	4 28	0 14	2 21	0 8	35 47	16 14	19 41	19 28	9 13		n.a.
T 15	23 0	21 35	2 6	22 10	1 43	23 44	0 15	24 50	0 49	25 18	1 27	24 51	2 37	4 28	0 14	2 20	0 8	35 48	16 15	19 40	19 27	9 11		n.a.
W16	23 8	21 3	3 7	22 20	1 28	23 34	0 12	24 52	0 48	25 17	1 27	24 50	2 37	4 28	0 14	2 20	0 8	35 49	16 15	19 40	19 26	9 8		n.a.
T 17	23 15	19 29	3 57	22 31	1 11	23 22	0 10	24 53	0 48	25 16	1 27	24 49	2 37	4 28	0 14	2 20	0 8	35 50	16 15	19 39	19 25	9 6		n.a.
F 18	23 22	17 4	4 35	22 41	0 53	23 10	0 7	24 54	0 47	25 15	1 27	24 48	2 37	4 28	0 14	2 20	0 8	35 50	16 15	19 38	19 24	9 4		n.a.
S 19	23 29	13 56	5 1	22 52	0 34	22 57	0 4	24 54	0 47	25 13	1 27	24 47	2 37	4 28	0 14	2 20	0 8	35 51	16 15	19 37	19 24	9 2		n.a.
S 20	23 35	10 17	5 14	23 2	0 15	22 44	0 1	24 55	0 46	25 12	1 27	24 46	2 37	4 27	0 14	2 20	0 8	35 52	16 15	19 37	19 23	8 59		n.a.
M21	23 40	6 15	5 12	23 12	0n 4	22 30	0s 2	24 55	0 45	25 11	1 26	24 46	2 37	4 27	0 14	2 20	0 8	35 53	16 15	19 36	19 22	8 57		n.a.
T 22	23 46	1 59	4 58	23 21	0 23	22 15	0 5	24 55	0 45	25 10	1 26	24 45	2 37	4 27	0 14	2 20	0 8	35 54	16 16	19 36	19 21	8 55		n.a.
W23	23 50	2n24	4 31	23 30	0 41	22 0	0 8	24 54	0 44	25 9	1 26	24 44	2 37	4 26	0 14	2 20	0 8	35 54	16 16	19 36	19 20	8 53		n.a.
T 24	23 54	6 45	3 51	23 38	0 58	21 44	0 11	24 53	0 43	25 7	1 26	24 43	2 37	4 26	0 14	2 20	0 8	35 55	16 16	19 36	19 20	8 50		n.a.
F 25	23 58	10 56	2 59	23 47	1 14	21 28	0 14	24 52	0 43	25 6	1 26	24 42	2 37	4 26	0 14	2 20	0 8	35 56	16 16	19 36	19 19	8 48		n.a.
S 26	24 1	14 44	1 58	23 55	1 28	21 10	0 17	24 51	0 42	25 5	1 26	24 41	2 37	4 25	0 14	2 19	0 8	35 57	16 16	19 37	19 18	8 46		n.a.
S 27	24 4	17 56	0 49	24 4	1 40	20 53	0 20	24 49	0 41	25 3	1 26	24 40	2 37	4 25	0 14	2 19	0 8	35 58	16 17	19 37	19 17	8 44		n.a.
M28	24 6	20 17	0s25	24 13	1 51	20 34	0 23	24 47	0 41	25 2	1 25	24 40	2 37	4 25	0 14	2 20	0 8	35 58	16 17	19 37	19 16	8 41		n.a.
T 29	24 7	21 28	1 39	24 22	2 0	20 16	0 26	24 45	0 40	25 0	1 25	24 39	2 37	4 24	0 14	2 20	0 8	35 59	16 17	19 37	19 16	8 39		n.a.
W30	24 8	21 20	2 49	24 31	2 8	19 56	0 29	24 42	0 40	24 59	1 25	24 38	2 37	4 24	0 14	2 20	0 8	36 0	16 17	19 36	19 15	8 37		n.a.
T 31	24n 9	19n46	3s49	24n40	2n14	19n36	0s32	24n39	0n39	24n57	1n25	24s37	2s37	4n23	0n14	2s20	0s 8	36n 1	16n18	19s35	19s14	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1873885.5, Delta T = 122h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'16, Lahiri = -138°27'16 Julian Calendar 1 Aug. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 May 9844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 47	0♋ 9'42	27♋ 1	9♊18	4♌ 4	7♋10	12♋50	6°R24	19♍46	5♎23	27♉42	24°R52	23♏31	25♒37	n.a.	F 1
S 2	18 3 43	1°11'14	11♌47	9°50	5°17	7°57	13° 4	6♐19	19°47	5°23	27°44	24♏47	23°28	25°44	n.a.	S 2
S 3	18 7 40	2°12'45	26°27	10°29	6°30	8°44	13°17	6°15	19°48	5°23	27°46	24°42	23°25	25°51	n.a.	S 3
M 4	18 11 36	3°14'16	10♍57	11°14	7°44	9°31	13°31	6°11	19°50	5°24	27°48	24°38	23°22	25°57	n.a.	M 4
T 5	18 15 33	4°15'46	25°12	12° 4	8°57	10°18	13°45	6° 7	19°51	5°24	27°50	24°36	23°19	26° 4	n.a.	T 5
W 6	18 19 30	5°17'16	9♎ 9	12°58	10°10	11° 5	13°59	6° 3	19°52	5°24	27°52	24°D35	23°15	26°11	n.a.	W 6
T 7	18 23 26	6°18'44	22°49	13°57	11°23	11°52	14°12	5°59	19°54	5°25	27°55	24°36	23°12	26°18	n.a.	T 7
F 8	18 27 23	7°20'12	6♏12	14°59	12°36	12°40	14°26	5°55	19°55	5°25	27°57	24°38	23° 9	26°24	n.a.	F 8
S 9	18 31 19	8°21'40	19°21	16° 4	13°48	13°27	14°40	5°51	19°57	5°26	27°59	24°R39	23° 6	26°31	n.a.	S 9
S 10	18 35 16	9°23'06	2♐17	17°12	15° 1	14°14	14°54	5°47	19°58	5°26	28° 1	24°39	23° 3	26°38	n.a.	S 10
M11	18 39 13	10°24'32	15° 1	18°22	16°14	15° 1	15° 8	5°43	20° 0	5°26	28° 3	24°37	23° 0	26°44	n.a.	M11
T 12	18 43 9	11°25'56	27°35	19°35	17°27	15°48	15°21	5°40	20° 2	5°27	28° 5	24°32	22°56	26°51	n.a.	T 12
W13	18 47 6	12°27'20	9♑59	20°49	18°39	16°35	15°35	5°36	20° 3	5°28	28° 6	24°25	22°53	26°58	n.a.	W13
T 14	18 51 2	13°28'44	22°14	22° 5	19°52	17°22	15°49	5°33	20° 5	5°28	28° 8	24°17	22°50	27° 5	n.a.	T 14
F 15	18 54 59	14°30'06	4♒21	23°23	21° 4	18° 9	16° 3	5°30	20° 7	5°29	28°10	24° 7	22°47	27°11	n.a.	F 15
S 16	18 58 56	15°31'28	16°20	24°42	22°17	18°56	16°17	5°26	20° 9	5°30	28°12	23°56	22°44	27°18	n.a.	S 16
S 17	19 2 52	16°32'49	28°15	26° 3	23°29	19°43	16°31	5°23	20°11	5°30	28°14	23°46	22°40	27°25	n.a.	S 17
M18	19 6 49	17°34'09	10♓ 6	27°24	24°41	20°31	16°45	5°20	20°13	5°31	28°16	23°38	22°37	27°32	n.a.	M18
T 19	19 10 45	18°35'28	21°57	28°47	25°54	21°18	16°58	5°17	20°15	5°32	28°17	23°32	22°34	27°38	n.a.	T 19
W20	19 14 42	19°36'46	3♈53	0♋11	27° 6	22° 5	17°12	5°14	20°17	5°33	28°19	23°28	22°31	27°45	n.a.	W20
T 21	19 18 39	20°38'04	15°57	1°35	28°18	22°52	17°26	5°12	20°19	5°33	28°21	23°D26	22°28	27°52	n.a.	T 21
F 22	19 22 35	21°39'21	28°15	3° 0	29°30	23°39	17°40	5° 9	20°21	5°34	28°23	23°27	22°25	27°58	n.a.	F 22
S 23	19 26 32	22°40'37	10♉51	4°26	0♍42	24°26	17°54	5° 6	20°23	5°35	28°24	23°27	22°21	28° 5	n.a.	S 23
S 24	19 30 29	23°41'52	23°52	5°53	1°54	25°13	18° 8	5° 4	20°25	5°36	28°26	23°R28	22°18	28°12	n.a.	S 24
M25	19 34 25	24°43'07	7♊19	7°21	3° 5	26° 0	18°21	5° 1	20°27	5°37	28°28	23°27	22°15	28°19	n.a.	M25
T 26	19 38 22	25°44'20	21°16	8°49	4°17	26°48	18°35	4°59	20°29	5°38	28°29	23°24	22°12	28°25	n.a.	T 26
W27	19 42 18	26°45'32	5♋40	10°17	5°29	27°35	18°49	4°57	20°32	5°39	28°31	23°18	22° 9	28°32	n.a.	W27
T 28	19 46 15	27°46'43	20°29	11°47	6°40	28°22	19° 3	4°55	20°34	5°40	28°32	23°10	22° 6	28°39	n.a.	T 28
F 29	19 50 12	28°47'53	5♌34	13°17	7°52	29° 9	19°17	4°53	20°36	5°41	28°34	23° 0	22° 2	28°46	n.a.	F 29
S 30	19 54 8	29♋49'01	20♌45	14♋47	9♍ 3	29♋56	19♋30	4♐51	20♍39	5♎42	28♉35	22♏49	21♏59	28♒52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	16n53	4s35	24n49	2n19	19n16	0s35	24n36	0n38	24n56	1n25	24s36	2s37	4n23	0n14	2s20	0s 8	36n 2	16n18	19s34	19s13	8s32		n.a.
S 2	24 9	12 56	5 3	24 58	2 23	18 55	0 38	24 33	0 37	24 54	1 25	24 35	2 37	4 22	0 14	2 20	0 8	36 2	16 18	19 32	19 12	8 30		n.a.
S 3	24 8	8 13	5 11	25 6	2 26	18 33	0 41	24 29	0 37	24 53	1 25	24 34	2 37	4 22	0 14	2 20	0 8	36 3	16 18	19 31	19 11	8 28		n.a.
M 4	24 7	3 6	4 59	25 15	2 28	18 11	0 44	24 25	0 36	24 51	1 25	24 34	2 36	4 21	0 14	2 20	0 8	36 4	16 19	19 30	19 11	8 25		n.a.
T 5	24 5	2s 7	4 28	25 23	2 29	17 49	0 47	24 20	0 35	24 50	1 24	24 33	2 36	4 21	0 14	2 20	0 8	36 5	16 19	19 30	19 10	8 23		n.a.
W 6	24 3	7 7	3 42	25 31	2 29	17 26	0 50	24 16	0 35	24 48	1 24	24 32	2 36	4 20	0 14	2 20	0 8	36 6	16 19	19 29	19 9	8 21		n.a.
T 7	24 0	11 40	2 44	25 38	2 29	17 3	0 53	24 11	0 34	24 47	1 24	24 31	2 36	4 20	0 14	2 20	0 8	36 7	16 20	19 30	19 8	8 19		n.a.
F 8	23 57	15 32	1 38	25 44	2 28	16 39	0 56	24 6	0 33	24 45	1 24	24 30	2 36	4 19	0 14	2 21	0 8	36 7	16 20	19 30	19 7	8 16		n.a.
S 9	23 53	18 33	0 29	25 50	2 26	16 15	0 59	24 0	0 33	24 43	1 24	24 29	2 36	4 18	0 14	2 21	0 8	36 8	16 20	19 30	19 7	8 14		n.a.
S 10	23 49	20 34	0n41	25 55	2 24	15 51	1 1	23 55	0 32	24 42	1 24	24 29	2 36	4 18	0 14	2 21	0 9	36 9	16 21	19 30	19 6	8 12		n.a.
M11	23 44	21 30	1 48	25 59	2 21	15 26	1 4	23 49	0 31	24 40	1 24	24 28	2 36	4 17	0 14	2 21	0 9	36 10	16 21	19 30	19 5	8 10		n.a.
T 12	23 39	21 20	2 48	26 2	2 18	15 1	1 7	23 42	0 31	24 38	1 24	24 27	2 36	4 16	0 14	2 21	0 9	36 11	16 21	19 29	19 4	8 7		n.a.
W13	23 33	20 8	3 40	26 4	2 14	14 35	1 10	23 36	0 30	24 36	1 24	24 26	2 35	4 16	0 14	2 22	0 9	36 12	16 22	19 27	19 3	8 5		n.a.
T 14	23 27	17 59	4 20	26 5	2 10	14 9	1 13	23 29	0 29	24 35	1 24	24 25	2 35	4 15	0 14	2 22	0 9	36 12	16 22	19 25	19 2	8 3		n.a.
F 15	23 20	15 6	4 48	26 5	2 6	13 43	1 16	23 22	0 28	24 33	1 23	24 25	2 35	4 14	0 13	2 22	0 9	36 13	16 22	19 22	19 2	8 1		n.a.
S 16	23 13	11 36	5 3	26 5	2 1	13 16	1 19	23 14	0 28	24 31	1 23	24 24	2 35	4 13	0 13	2 23	0 9	36 14	16 23	19 19	19 1	7 58		n.a.
S 17	23 6	7 41	5 5	26 3	1 56	12 49	1 21	23 7	0 27	24 29	1 23	24 23	2 35	4 13	0 13	2 23	0 9	36 15	16 23	19 17	19 0	7 56		n.a.
M18	22 58	3 30	4 54	26 0	1 51	12 22	1 24	22 59	0 26	24 27	1 23	24 22	2 35	4 12	0 13	2 23	0 9	36 16	16 24	19 15	18 59	7 54		n.a.
T 19	22 49	0n49	4 30	25 56	1 46	11 55	1 27	22 51	0 26	24 25	1 23	24 22	2 35	4 11	0 13	2 23	0 9	36 17	16 24	19 13	18 58	7 52		n.a.
W20	22 40	5 9	3 54	25 51	1 41	11 27	1 29	22 42	0 25	24 24	1 23	24 21	2 34	4 10	0 13	2 24	0 9	36 17	16 24	19 12	18 57	7 49		n.a.
T 21	22 31	9 19	3 7	25 44	1 35	10 59	1 32	22 33	0 24	24 22	1 23	24 20	2 34	4 9	0 13	2 24	0 9	36 18	16 25	19 12	18 57	7 47		n.a.
F 22	22 21	13 12	2 11	25 37	1 29	10 31	1 35	22 24	0 23	24 20	1 23	24 20	2 34	4 8	0 13	2 25	0 9	36 19	16 25	19 12	18 56	7 45		n.a.
S 23	22 11	16 35	1 7	25 29	1 24	10 3	1 37	22 15	0 23	24 18	1 23	24 19	2 34	4 8	0 13	2 25	0 9	36 20	16 26	19 12	18 55	7 42		n.a.
S 24	22 0	19 16	0s 2	25 19	1 18	9 35	1 40	22 6	0 22	24 16	1 23	24 18	2 34	4 7	0 13	2 25	0 9	36 21	16 26	19 12	18 54	7 40		n.a.
M25	21 49	20 59	1 13	25 9	1 11	9 6	1 42	21 56	0 21	24 14	1 23	24 18	2 34	4 6	0 13	2 26	0 9	36 22	16 26	19 12	18 53	7 38		n.a.
T 26	21 38	21 30	2 23	24 57	1 5	8 37	1 44	21 46	0 20	24 12	1 23	24 17	2 33	4 5	0 13	2 26	0 9	36 22	16 27	19 11	18 52	7 36		n.a.
W27	21 26	20 37	3 25	24 44	0 59	8 8	1 47	21 36	0 20	24 10	1 23	24 17	2 33	4 4	0 13	2 27	0 9	36 23	16 27	19 10	18 51	7 33		n.a.
T 28	21 14	18 20	4 16	24 30	0 53	7 39	1 49	21 25	0 19	24 8	1 23	24 16	2 33	4 3	0 13	2 27	0 9	36 24	16 28	19 8	18 51	7 31		n.a.
F 29	21 1	14 47	4 49	24 15	0 46	7 10	1 51	21 15	0 18	24 6	1 23	24 15	2 33	4 2	0 13	2 28	0 9	36 25	16 28	19 5	18 50	7 29		n.a.
S 30	20n48	10n15	5s 3	23n59	0n40	6n40	1s53	21n 4	0n17	24n 3	1n22	24s15	2s33	4n 1	0n13	2s28	0s 9	36n26	16n29	19s 2	18s49	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1873854.5, Delta T = 122h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'12, Lahiri = -138°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 June 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 5	0♌50'07	5♍51	16♋18	10♍14	0♌43	19♋44	4°R50	20♍41	5♎44	28♉37	22°R39	21♏56	28♒59	n.a.	S 1
M 2	20 2 2	1°51'12	20°44	17°50	11°26	1°30	19°58	4♐48	20°44	5°45	28°38	22♏31	21°53	29° 6	n.a.	M 2
T 3	20 5 58	2°52'15	5♎15	19°22	12°37	2°17	20°12	4°47	20°46	5°46	28°39	22°26	21°50	29°12	n.a.	T 3
W 4	20 9 55	3°53'16	19°22	20°55	13°48	3° 4	20°25	4°45	20°49	5°47	28°41	22°23	21°46	29°19	n.a.	W 4
T 5	20 13 52	4°54'15	3♏ 4	22°28	14°59	3°51	20°39	4°44	20°51	5°49	28°42	22°D22	21°43	29°26	n.a.	T 5
F 6	20 17 48	5°55'13	16°23	24° 2	16°10	4°38	20°53	4°43	20°54	5°50	28°43	22°R22	21°40	29°33	n.a.	F 6
S 7	20 21 45	6°56'08	29°21	25°37	17°20	5°25	21° 6	4°42	20°57	5°51	28°45	22°22	21°37	29°39	n.a.	S 7
S 8	20 25 42	7°57'02	12♐ 3	27°12	18°31	6°12	21°20	4°41	20°59	5°53	28°46	22°21	21°34	29°46	n.a.	S 8
M 9	20 29 38	8°57'54	24°31	28°48	19°41	6°59	21°33	4°40	21° 2	5°54	28°47	22°17	21°31	29°53	n.a.	M 9
T 10	20 33 35	9°58'43	6♑49	0♌24	20°52	7°46	21°47	4°39	21° 5	5°55	28°48	22°10	21°27	29°59	n.a.	T 10
W11	20 37 31	10°59'31	18°59	2° 1	22° 2	8°33	22° 0	4°39	21° 7	5°57	28°49	22° 0	21°24	0♓ 6	n.a.	W11
T 12	20 41 28	12° 0'17	1♒ 3	3°39	23°12	9°20	22°14	4°38	21°10	5°58	28°50	21°47	21°21	0°13	n.a.	T 12
F 13	20 45 25	13° 1'01	13° 2	5°18	24°22	10° 7	22°27	4°38	21°13	6° 0	28°51	21°33	21°18	0°20	n.a.	F 13
S 14	20 49 21	14° 1'43	24°57	6°57	25°32	10°53	22°41	4°38	21°16	6° 1	28°52	21°18	21°15	0°26	n.a.	S 14
S 15	20 53 18	15° 2'23	6♓50	8°37	26°42	11°40	22°54	4°D38	21°19	6° 3	28°53	21° 4	21°11	0°33	n.a.	S 15
M16	20 57 15	16° 3'02	18°42	10°18	27°51	12°27	23° 7	4°38	21°22	6° 4	28°54	20°51	21° 8	0°40	n.a.	M16
T 17	21 1 11	17° 3'38	0♈34	11°59	29° 1	13°14	23°21	4°38	21°25	6° 6	28°55	20°41	21° 5	0°47	n.a.	T 17
W18	21 5 8	18° 4'13	12°31	13°42	0♎10	14° 1	23°34	4°38	21°28	6° 8	28°56	20°35	21° 2	0°53	n.a.	W18
T 19	21 9 5	19° 4'46	24°34	15°25	1°19	14°47	23°47	4°38	21°31	6° 9	28°57	20°31	20°59	1° 0	n.a.	T 19
F 20	21 13 1	20° 5'17	6♉50	17° 9	2°28	15°34	24° 0	4°39	21°34	6°11	28°58	20°29	20°56	1° 7	n.a.	F 20
S 21	21 16 58	21° 5'47	19°22	18°53	3°37	16°21	24°13	4°40	21°37	6°13	28°59	20°29	20°52	1°14	n.a.	S 21
S 22	21 20 55	22° 6'15	2♊15	20°39	4°46	17° 8	24°26	4°40	21°40	6°14	28°59	20°28	20°49	1°20	n.a.	S 22
M23	21 24 51	23° 6'41	15°35	22°25	5°55	17°54	24°39	4°41	21°43	6°16	29° 0	20°27	20°46	1°27	n.a.	M23
T 24	21 28 48	24° 7'05	29°23	24°12	7° 3	18°41	24°52	4°42	21°46	6°18	29° 1	20°24	20°43	1°34	n.a.	T 24
W25	21 32 44	25° 7'27	13♋42	26° 0	8°11	19°28	25° 5	4°43	21°49	6°20	29° 1	20°18	20°40	1°40	n.a.	W25
T 26	21 36 41	26° 7'48	28°28	27°49	9°19	20°14	25°18	4°44	21°52	6°21	29° 2	20° 9	20°37	1°47	n.a.	T 26
F 27	21 40 38	27° 8'06	13♌36	29°38	10°27	21° 1	25°31	4°46	21°55	6°23	29° 2	19°58	20°33	1°54	n.a.	F 27
S 28	21 44 34	28° 8'22	28°56	1♍28	11°35	21°47	25°44	4°47	21°58	6°25	29° 3	19°47	20°30	2° 1	n.a.	S 28
S 29	21 48 31	29° 8'36	14♍16	3°19	12°43	22°34	25°56	4°48	22° 2	6°27	29° 3	19°36	20°27	2° 7	n.a.	S 29
M30	21 52 28	0♍ 8'48	29°25	5°11	13°50	23°20	26° 9	4°50	22° 5	6°29	29° 4	19°27	20°24	2°14	n.a.	M30
T 31	21 56 24	1♍ 8'57	14♎13	7♍ 2	14♎57	24♌ 7	26♋22	4♐52	22♍ 8	6♎31	29♉ 4	19♏20	20♏21	2♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	5n 5	4s55	23n41	0n33	6n11	1s55	20n53	0n17	24n 1	1n22	24s14	2s32	4n 0	0n13	2s28	0s 9	36n27	16n29	19s 0	18s48	7s24		n.a.
M 2	20 20	0s18	4 27	23 23	0 27	5 41	1 57	20 41	0 16	23 59	1 22	24 14	2 32	3 59	0 13	2 29	0 9	36 27	16 30	18 57	18 47	7 22		n.a.
T 3	20 6	5 32	3 43	23 4	0 21	5 12	1 59	20 30	0 15	23 57	1 22	24 13	2 32	3 58	0 13	2 29	0 9	36 28	16 30	18 56	18 46	7 20		n.a.
W 4	19 51	10 21	2 46	22 43	0 14	4 42	2 1	20 18	0 14	23 55	1 22	24 13	2 32	3 57	0 13	2 30	0 9	36 29	16 31	18 55	18 46	7 18		n.a.
T 5	19 37	14 29	1 41	22 21	0 8	4 12	2 3	20 6	0 14	23 53	1 22	24 13	2 32	3 56	0 13	2 31	0 9	36 30	16 31	18 55	18 45	7 15		n.a.
F 6	19 21	17 45	0 32	21 59	0 1	3 43	2 5	19 54	0 13	23 51	1 22	24 12	2 31	3 55	0 13	2 31	0 9	36 31	16 32	18 55	18 44	7 13		n.a.
S 7	19 6	20 1	0n37	21 35	0s 5	3 13	2 7	19 41	0 12	23 48	1 22	24 12	2 31	3 54	0 13	2 32	0 9	36 31	16 32	18 55	18 43	7 11		n.a.
S 8	18 49	21 14	1 42	21 10	0 11	2 43	2 8	19 28	0 11	23 46	1 22	24 11	2 31	3 52	0 13	2 32	0 9	36 32	16 33	18 55	18 42	7 8		n.a.
M 9	18 33	21 21	2 42	20 44	0 17	2 13	2 10	19 16	0 11	23 44	1 22	24 11	2 31	3 51	0 13	2 33	0 9	36 33	16 33	18 54	18 41	7 6		n.a.
T 10	18 16	20 27	3 32	20 18	0 23	1 44	2 11	19 2	0 10	23 42	1 22	24 11	2 31	3 50	0 13	2 33	0 9	36 34	16 34	18 52	18 40	7 4		n.a.
W11	17 59	18 37	4 12	19 50	0 29	1 14	2 13	18 49	0 9	23 39	1 22	24 10	2 30	3 49	0 13	2 34	0 9	36 34	16 34	18 49	18 40	7 2		n.a.
T 12	17 42	15 58	4 41	19 21	0 35	0 44	2 14	18 36	0 8	23 37	1 22	24 10	2 30	3 48	0 13	2 35	0 9	36 35	16 35	18 46	18 39	6 59		n.a.
F 13	17 25	12 41	4 57	18 51	0 41	0 15	2 15	18 22	0 8	23 35	1 22	24 10	2 30	3 47	0 13	2 35	0 9	36 36	16 35	18 42	18 38	6 57		n.a.
S 14	17 7	8 54	4 59	18 21	0 47	0s15	2 16	18 8	0 7	23 32	1 22	24 9	2 30	3 46	0 13	2 36	0 9	36 37	16 36	18 38	18 37	6 55		n.a.
S 15	16 48	4 49	4 49	17 49	0 52	0 44	2 17	17 54	0 6	23 30	1 22	24 9	2 29	3 44	0 13	2 36	0 9	36 37	16 36	18 34	18 36	6 53		n.a.
M16	16 30	0 33	4 26	17 16	0 58	1 13	2 18	17 40	0 5	23 28	1 22	24 9	2 29	3 43	0 13	2 37	0 9	36 38	16 37	18 31	18 35	6 50		n.a.
T 17	16 11	3n45	3 51	16 43	1 3	1 43	2 19	17 26	0 5	23 25	1 22	24 9	2 29	3 42	0 13	2 38	0 9	36 39	16 37	18 28	18 34	6 48		n.a.
W18	15 52	7 56	3 6	16 8	1 8	2 12	2 20	17 11	0 4	23 23	1 22	24 9	2 29	3 41	0 13	2 38	0 9	36 40	16 38	18 26	18 34	6 46		n.a.
T 19	15 33	11 51	2 12	15 33	1 13	2 41	2 20	16 56	0 3	23 21	1 22	24 8	2 29	3 40	0 13	2 39	0 9	36 40	16 38	18 25	18 33	6 43		n.a.
F 20	15 13	15 20	1 12	14 57	1 17	3 9	2 21	16 41	0 2	23 18	1 22	24 8	2 28	3 38	0 13	2 40	0 9	36 41	16 39	18 25	18 32	6 41		n.a.
S 21	14 53	18 12	0 6	14 20	1 21	3 38	2 21	16 26	0 1	23 16	1 22	24 8	2 28	3 37	0 13	2 41	0 9	36 42	16 39	18 24	18 31	6 39		n.a.
S 22	14 33	20 14	1s 2	13 42	1 25	4 6	2 22	16 11	0 1	23 14	1 22	24 8	2 28	3 36	0 13	2 41	0 9	36 43	16 40	18 24	18 30	6 37		n.a.
M23	14 13	21 14	2 9	13 4	1 29	4 35	2 22	15 56	0s 0	23 11	1 22	24 8	2 28	3 35	0 13	2 42	0 9	36 43	16 40	18 24	18 29	6 34		n.a.
T 24	13 53	21 0	3 10	12 24	1 33	5 3	2 22	15 40	0 1	23 9	1 22	24 8	2 27	3 33	0 13	2 43	0 9	36 44	16 41	18 23	18 28	6 32		n.a.
W25	13 32	19 25	4 2	11 44	1 36	5 31	2 22	15 24	0 2	23 6	1 22	24 8	2 27	3 32	0 13	2 43	0 9	36 45	16 42	18 21	18 28	6 30		n.a.
T 26	13 11	16 32	4 40	11 4	1 38	5 58	2 22	15 9	0 2	23 4	1 22	24 8	2 27	3 31	0 13	2 44	0 9	36 45	16 42	18 19	18 27	6 28		n.a.
F 27	12 50	12 29	4 59	10 23	1 40	6 26	2 22	14 53	0 3	23 2	1 22	24 8	2 27	3 29	0 13	2 45	0 9	36 46	16 43	18 16	18 26	6 25		n.a.
S 28	12 28	7 34	4 57	9 41	1 42	6 53	2 22	14 36	0 4	22 59	1 22	24 8	2 26	3 28	0 13	2 46	0 9	36 47	16 43	18 13	18 25	6 23		n.a.
S 29	12 7	2 11	4 34	8 59	1 44	7 20	2 21	14 20	0 5	22 57	1 22	24 8	2 26	3 27	0 13	2 46	0 9	36 47	16 44	18 10	18 24	6 21		n.a.
M30	11 45	3s17	3 51	8 17	1 44	7 46	2 21	14 4	0 5	22 54	1 22	24 8	2 26	3 26	0 13	2 47	0 9	36 48	16 44	18 7	18 23	6 18		n.a.
T 31	11n23	8s26	2s54	7n34	1s45	8s12	2s20	13n47	0s 6	22n52	1n22	24s 8	2s26	3n24	0n13	2s48	0s 9	36n49	16n45	18s 6	18s22	6s16		n.a.

Julian Day Number = -1873824.5, Delta T = 122h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'08, Lahiri = -138°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 July 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 21	2♍ 9'03	28♎34	8♍55	16♎ 4	24♌53	26♋34	4♐54	22♍11	6♎33	29♉ 5	19°R17	20♏17	2♓27	n.a.	W 1
T 2	22 4 18	3° 9'07	12♏27	10°47	17°11	25°39	26°47	4°56	22°14	6°35	29° 5	19♏15	20°14	2°34	n.a.	T 2
F 3	22 8 14	4° 9'09	25°52	12°40	18°18	26°26	26°59	4°58	22°18	6°37	29° 5	19°D15	20°11	2°41	n.a.	F 3
S 4	22 12 11	5° 9'08	8♐52	14°32	19°24	27°12	27°11	5° 0	22°21	6°39	29° 6	19°R15	20° 8	2°48	n.a.	S 4
S 5	22 16 7	6° 9'05	21°31	16°24	20°30	27°58	27°24	5° 2	22°24	6°41	29° 6	19°14	20° 5	2°54	n.a.	S 5
M 6	22 20 4	7° 8'59	3♑54	18°16	21°36	28°45	27°36	5° 5	22°28	6°43	29° 6	19°11	20° 2	3° 1	n.a.	M 6
T 7	22 24 1	8° 8'50	16° 4	20° 7	22°41	29°31	27°48	5° 7	22°31	6°45	29° 6	19° 5	19°58	3° 8	n.a.	T 7
W 8	22 27 57	9° 8'39	28° 6	21°56	23°47	0♍17	28° 0	5°10	22°34	6°47	29° 6	18°57	19°55	3°15	n.a.	W 8
T 9	22 31 54	10° 8'25	10♒ 3	23°44	24°52	1° 3	28°12	5°13	22°38	6°49	29° 6	18°46	19°52	3°21	n.a.	T 9
F 10	22 35 50	11° 8'09	21°56	25°29	25°57	1°49	28°24	5°15	22°41	6°51	29° 6	18°34	19°49	3°28	n.a.	F 10
S 11	22 39 47	12° 7'50	3♓49	27°12	27° 1	2°35	28°36	5°18	22°44	6°53	29°R 6	18°21	19°46	3°35	n.a.	S 11
S 12	22 43 44	13° 7'29	15°41	28°52	28° 5	3°21	28°48	5°21	22°48	6°55	29° 6	18° 8	19°42	3°41	n.a.	S 12
M13	22 47 40	14° 7'05	27°35	0♎29	29° 9	4° 7	28°59	5°24	22°51	6°57	29° 6	17°57	19°39	3°48	n.a.	M13
T 14	22 51 37	15° 6'39	9♈33	2° 1	0♏13	4°53	29°11	5°28	22°54	6°59	29° 6	17°48	19°36	3°55	n.a.	T 14
W15	22 55 33	16° 6'11	21°35	3°28	1°16	5°39	29°22	5°31	22°58	7° 1	29° 6	17°42	19°33	4° 2	n.a.	W15
T 16	22 59 30	17° 5'41	3♉45	4°51	2°19	6°25	29°34	5°35	23° 1	7° 3	29° 6	17°39	19°30	4° 8	n.a.	T 16
F 17	23 3 27	18° 5'08	16° 6	6° 7	3°22	7°11	29°45	5°38	23° 5	7° 6	29° 6	17°D38	19°27	4°15	n.a.	F 17
S 18	23 7 23	19° 4'33	28°40	7°17	4°24	7°57	29°57	5°42	23° 8	7° 8	29° 6	17°38	19°23	4°22	n.a.	S 18
S 19	23 11 20	20° 3'57	11♊33	8°21	5°26	8°43	0♌ 8	5°45	23°11	7°10	29° 5	17°39	19°20	4°28	n.a.	S 19
M20	23 15 16	21° 3'18	24°48	9°17	6°27	9°28	0°19	5°49	23°15	7°12	29° 5	17°R40	19°17	4°35	n.a.	M20
T 21	23 19 13	22° 2'37	8♋27	10° 6	7°28	10°14	0°30	5°53	23°18	7°14	29° 5	17°38	19°14	4°42	n.a.	T 21
W22	23 23 10	23° 1'53	22°34	10°47	8°29	11° 0	0°41	5°57	23°22	7°17	29° 4	17°35	19°11	4°49	n.a.	W22
T 23	23 27 6	24° 1'08	7♌ 6	11°19	9°30	11°45	0°52	6° 1	23°25	7°19	29° 4	17°29	19° 8	4°55	n.a.	T 23
F 24	23 31 3	25° 0'21	22° 0	11°44	10°29	12°31	1° 2	6° 6	23°28	7°21	29° 4	17°22	19° 4	5° 2	n.a.	F 24
S 25	23 34 59	25°59'31	7♍ 9	12° 0	11°29	13°16	1°13	6°10	23°32	7°23	29° 3	17°14	19° 1	5° 9	n.a.	S 25
S 26	23 38 56	26°58'39	22°23	12°R 7	12°28	14° 2	1°24	6°14	23°35	7°25	29° 3	17° 7	18°58	5°15	n.a.	S 26
M27	23 42 52	27°57'44	7♎31	12° 7	13°27	14°47	1°34	6°19	23°39	7°28	29° 2	17° 0	18°55	5°22	n.a.	M27
T 28	23 46 49	28°56'47	22°24	11°58	14°25	15°33	1°45	6°23	23°42	7°30	29° 1	16°56	18°52	5°29	n.a.	T 28
W29	23 50 45	29°55'48	6♏54	11°41	15°23	16°18	1°55	6°28	23°45	7°32	29° 1	16°53	18°48	5°36	n.a.	W29
T 30	23 54 42	0♎54'46	20♏56	11♎18	16♏20	17♍ 3	2♌ 5	6♐33	23♍49	7♎34	29♉ 0	16°D53	18♏45	5♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 1	12s57	1s47	6n52	1s45	8s38	2s19	13n31	0s 7	22n49	1n22	24s 8	2s26	3n23	0n13	2s49	0s 9	36n49	16n45	18s 4	18s21	6s14		n.a.
T 2	10 39	16 37	0 36	6 9	1 44	9 4	2 19	13 14	0 8	22 47	1 22	24 9	2 25	3 22	0 13	2 50	0 9	36 50	16 46	18 4	18 21	6 12		n.a.
F 3	10 17	19 14	0n35	5 26	1 42	9 29	2 18	12 57	0 8	22 45	1 22	24 9	2 25	3 20	0 13	2 50	0 9	36 50	16 46	18 4	18 20	6 9		n.a.
S 4	9 54	20 46	1 42	4 44	1 40	9 55	2 17	12 40	0 9	22 42	1 22	24 9	2 25	3 19	0 13	2 51	0 9	36 51	16 47	18 4	18 19	6 7		n.a.
S 5	9 31	21 11	2 42	4 2	1 37	10 19	2 15	12 23	0 10	22 40	1 23	24 9	2 25	3 18	0 13	2 52	0 9	36 52	16 48	18 4	18 18	6 5		n.a.
M 6	9 9	20 33	3 34	3 21	1 33	10 43	2 14	12 6	0 11	22 37	1 23	24 9	2 24	3 16	0 13	2 53	0 9	36 52	16 48	18 3	18 17	6 3		n.a.
T 7	8 46	18 58	4 14	2 41	1 29	11 7	2 12	11 48	0 11	22 35	1 23	24 10	2 24	3 15	0 12	2 54	0 9	36 53	16 49	18 1	18 16	6 0		n.a.
W 8	8 23	16 33	4 43	2 1	1 24	11 31	2 11	11 31	0 12	22 32	1 23	24 10	2 24	3 13	0 12	2 55	0 9	36 53	16 49	17 59	18 15	5 58		n.a.
T 9	7 59	13 29	4 59	1 23	1 17	11 54	2 9	11 14	0 13	22 30	1 23	24 10	2 24	3 12	0 12	2 55	0 9	36 54	16 50	17 56	18 14	5 56		n.a.
F 10	7 36	9 53	5 1	0 47	1 10	12 17	2 7	10 56	0 14	22 27	1 23	24 11	2 24	3 11	0 12	2 56	0 9	36 54	16 50	17 52	18 13	5 54		n.a.
S 11	7 13	5 54	4 51	0 12	1 2	12 39	2 5	10 38	0 14	22 25	1 23	24 11	2 23	3 9	0 12	2 57	0 9	36 55	16 51	17 49	18 13	5 51		n.a.
S 12	6 49	1 42	4 28	0s21	0 54	13 1	2 3	10 21	0 15	22 22	1 23	24 11	2 23	3 8	0 12	2 58	0 9	36 55	16 51	17 45	18 12	5 49		n.a.
M13	6 26	2n34	3 54	0 52	0 44	13 22	2 1	10 3	0 16	22 20	1 23	24 12	2 23	3 7	0 12	2 59	0 9	36 56	16 52	17 42	18 11	5 47		n.a.
T 14	6 2	6 46	3 9	1 20	0 33	13 43	1 58	9 45	0 17	22 18	1 23	24 12	2 23	3 5	0 12	3 0	0 9	36 56	16 52	17 39	18 10	5 44		n.a.
W15	5 38	10 44	2 15	1 45	0 22	14 4	1 56	9 27	0 17	22 15	1 23	24 12	2 22	3 4	0 12	3 1	0 9	36 57	16 53	17 38	18 9	5 42		n.a.
T 16	5 15	14 18	1 14	2 7	0 9	14 24	1 53	9 9	0 18	22 13	1 23	24 13	2 22	3 2	0 12	3 2	0 9	36 57	16 54	17 37	18 8	5 40		n.a.
F 17	4 51	17 17	0 8	2 27	0n 4	14 44	1 50	8 51	0 19	22 10	1 23	24 13	2 22	3 1	0 12	3 2	0 9	36 58	16 54	17 36	18 7	5 38		n.a.
S 18	4 27	19 31	0s59	2 43	0 18	15 3	1 47	8 32	0 20	22 8	1 23	24 14	2 22	3 0	0 12	3 3	0 9	36 58	16 55	17 36	18 6	5 35		n.a.
S 19	4 3	20 48	2 5	2 55	0 32	15 21	1 44	8 14	0 20	22 6	1 23	24 14	2 22	2 58	0 12	3 4	0 9	36 59	16 55	17 37	18 5	5 33		n.a.
M20	3 39	20 58	3 6	3 4	0 47	15 39	1 41	7 56	0 21	22 3	1 23	24 15	2 21	2 57	0 12	3 5	0 9	36 59	16 56	17 37	18 5	5 31		n.a.
T 21	3 15	19 55	3 58	3 10	1 3	15 57	1 37	7 37	0 22	22 1	1 24	24 15	2 21	2 55	0 12	3 6	0 9	37 0	16 56	17 36	18 4	5 29		n.a.
W22	2 51	17 39	4 38	3 12	1 19	16 14	1 34	7 19	0 23	21 58	1 24	24 16	2 21	2 54	0 12	3 7	0 9	37 0	16 57	17 35	18 3	5 26		n.a.
T 23	2 27	14 12	5 2	3 10	1 35	16 30	1 30	7 0	0 23	21 56	1 24	24 16	2 21	2 53	0 12	3 8	0 9	37 0	16 57	17 34	18 2	5 24		n.a.
F 24	2 2	9 47	5 6	3 5	1 51	16 46	1 26	6 42	0 24	21 54	1 24	24 17	2 21	2 51	0 12	3 9	0 9	37 1	16 58	17 32	18 1	5 22		n.a.
S 25	1 38	4 42	4 49	2 57	2 7	17 2	1 22	6 23	0 25	21 51	1 24	24 18	2 20	2 50	0 12	3 10	0 9	37 1	16 58	17 29	18 0	5 19		n.a.
S 26	1 14	0s43	4 11	2 45	2 23	17 16	1 18	6 5	0 26	21 49	1 24	24 18	2 20	2 48	0 12	3 11	0 10	37 2	16 59	17 27	17 59	5 17		n.a.
M27	0 50	6 3	3 16	2 30	2 38	17 31	1 13	5 46	0 26	21 47	1 24	24 19	2 20	2 47	0 12	3 12	0 10	37 2	16 59	17 25	17 58	5 15		n.a.
T 28	0 26	10 57	2 8	2 13	2 53	17 44	1 9	5 27	0 27	21 44	1 24	24 19	2 20	2 46	0 12	3 12	0 10	37 2	17 0	17 24	17 57	5 13		n.a.
W29	0 2	15 4	0 54	1 54	3 8	17 57	1 4	5 8	0 28	21 42	1 24	24 20	2 20	2 44	0 12	3 13	0 10	37 3	17 0	17 23	17 57	5 10		n.a.
T 30	0s22	18s11	0n22	1s32	3n21	18s10	0s59	4n50	0s28	21n40	1n24	24s21	2s19	2n43	0n12	3s14	0s10	37n 3	17n 1	17s23	17s56	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -1873793.5, Delta T = 122h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°34'03, Lahiri = -138°27'03 Julian Calendar 1 Nov. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 39	1♎53'41	4♐30	10°R47	17♏16	17♍49	2♌15	6♐37	23♍52	7♎37	29°R 0	16♏54	18♏42	5♓49	n.a.	F 1
S 2	0 2 35	2°52'34	17°37	10♎11	18°12	18°34	2°25	6°42	23°55	7°39	28♉59	16°55	18°39	5°56	n.a.	S 2
S 3	0 6 32	3°51'24	0♑21	9°30	19° 8	19°19	2°35	6°47	23°59	7°41	28°58	16°R56	18°36	6° 3	n.a.	S 3
M 4	0 10 28	4°50'12	12°46	8°45	20° 3	20° 4	2°45	6°52	24° 2	7°43	28°57	16°56	18°33	6° 9	n.a.	M 4
T 5	0 14 25	5°48'57	24°56	7°56	20°57	20°49	2°54	6°58	24° 6	7°46	28°57	16°54	18°29	6°16	n.a.	T 5
W 6	0 18 21	6°47'39	6♒56	7° 6	21°51	21°34	3° 4	7° 3	24° 9	7°48	28°56	16°50	18°26	6°23	n.a.	W 6
T 7	0 22 18	7°46'19	18°50	6°14	22°44	22°19	3°13	7° 8	24°12	7°50	28°55	16°45	18°23	6°29	n.a.	T 7
F 8	0 26 14	8°44'56	0♓42	5°23	23°36	23° 4	3°22	7°14	24°16	7°52	28°54	16°38	18°20	6°36	n.a.	F 8
S 9	0 30 11	9°43'31	12°34	4°32	24°27	23°49	3°31	7°19	24°19	7°55	28°53	16°32	18°17	6°43	n.a.	S 9
S 10	0 34 7	10°42'03	24°28	3°43	25°18	24°34	3°41	7°25	24°22	7°57	28°52	16°25	18°13	6°50	n.a.	S 10
M11	0 38 4	11°40'33	6♈28	2°57	26° 8	25°18	3°49	7°30	24°25	7°59	28°51	16°19	18°10	6°56	n.a.	M11
T 12	0 42 0	12°39'00	18°34	2°15	26°58	26° 3	3°58	7°36	24°29	8° 1	28°50	16°15	18° 7	7° 3	n.a.	T 12
W13	0 45 57	13°37'26	0♉47	1°37	27°46	26°48	4° 7	7°42	24°32	8° 4	28°49	16°12	18° 4	7°10	n.a.	W13
T 14	0 49 53	14°35'49	13°10	1° 3	28°34	27°32	4°16	7°47	24°35	8° 6	28°48	16°D11	18° 1	7°16	n.a.	T 14
F 15	0 53 50	15°34'10	25°44	0°34	29°20	28°17	4°24	7°53	24°38	8° 8	28°47	16°11	17°58	7°23	n.a.	F 15
S 16	0 57 46	16°32'30	8♊31	0°10	0♐ 6	29° 2	4°32	7°59	24°42	8°10	28°46	16°12	17°54	7°30	n.a.	S 16
S 17	1 1 43	17°30'47	21°33	29♍52	0°51	29°46	4°40	8° 5	24°45	8°13	28°45	16°14	17°51	7°37	n.a.	S 17
M18	1 5 39	18°29'03	4♋53	29°39	1°35	0♎30	4°49	8°11	24°48	8°15	28°44	16°15	17°48	7°43	n.a.	M18
T 19	1 9 36	19°27'16	18°31	29°31	2°18	1°15	4°56	8°17	24°51	8°17	28°43	16°R16	17°45	7°50	n.a.	T 19
W20	1 13 32	20°25'28	2♌29	29°D29	3° 0	1°59	5° 4	8°24	24°54	8°19	28°42	16°15	17°42	7°57	n.a.	W20
T 21	1 17 29	21°23'38	16°47	29°32	3°40	2°43	5°12	8°30	24°58	8°21	28°40	16°14	17°39	8° 3	n.a.	T 21
F 22	1 21 25	22°21'46	1♍22	29°41	4°20	3°28	5°19	8°36	25° 1	8°24	28°39	16°11	17°35	8°10	n.a.	F 22
S 23	1 25 22	23°19'52	16° 9	29°54	4°58	4°12	5°27	8°43	25° 4	8°26	28°38	16° 8	17°32	8°17	n.a.	S 23
S 24	1 29 18	24°17'56	1♎ 2	0♎12	5°36	4°56	5°34	8°49	25° 7	8°28	28°37	16° 5	17°29	8°24	n.a.	S 24
M25	1 33 15	25°15'59	15°52	0°35	6°12	5°40	5°41	8°56	25°10	8°30	28°35	16° 3	17°26	8°30	n.a.	M25
T 26	1 37 11	26°13'59	0♏32	1° 2	6°46	6°24	5°48	9° 2	25°13	8°32	28°34	16° 1	17°23	8°37	n.a.	T 26
W27	1 41 8	27°11'58	14°56	1°33	7°20	7° 8	5°55	9° 9	25°16	8°35	28°33	16°D 1	17°19	8°44	n.a.	W27
T 28	1 45 4	28° 9'54	28°57	2° 9	7°51	7°52	6° 2	9°16	25°19	8°37	28°31	16° 1	17°16	8°50	n.a.	T 28
F 29	1 49 1	29° 7'48	12♐34	2°48	8°22	8°36	6° 8	9°22	25°22	8°39	28°30	16° 2	17°13	8°57	n.a.	F 29
S 30	1 52 57	0♏ 5'41	25°46	3°31	8°51	9°20	6°14	9°29	25°25	8°41	28°28	16° 3	17°10	9° 4	n.a.	S 30
S 31	1 56 54	1♏ 3'31	8♑35	4♎18	9♐18	10♎ 3	6♌21	9♐36	25♍28	8♎43	28♉27	16♏ 5	17♏ 7	9♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s47	20s 9	1n34	1s 9	3n33	18s22	0s54	4n31	0s29	21n37	1n24	24s21	2s19	2n42	0n12	3s15	0s10	37n 3	17n 1	17s24	17s55	5s 6		n.a.
S 2	1 11	20 56	2 39	0 44	3 44	18 33	0 49	4 12	0 30	21 35	1 25	24 22	2 19	2 40	0 12	3 16	0 10	37 3	17 2	17 24	17 54	5 4		n.a.
S 3	1 35	20 36	3 34	0 19	3 53	18 44	0 44	3 53	0 31	21 33	1 25	24 23	2 19	2 39	0 12	3 17	0 10	37 4	17 2	17 24	17 53	5 1		n.a.
M 4	1 59	19 16	4 17	0n 6	4 1	18 54	0 38	3 34	0 31	21 31	1 25	24 24	2 19	2 37	0 12	3 18	0 10	37 4	17 3	17 24	17 52	4 59		n.a.
T 5	2 23	17 4	4 48	0 32	4 7	19 3	0 32	3 15	0 32	21 29	1 25	24 24	2 19	2 36	0 12	3 19	0 10	37 4	17 3	17 24	17 51	4 57		n.a.
W 6	2 47	14 11	5 6	0 56	4 12	19 12	0 26	2 57	0 33	21 26	1 25	24 25	2 18	2 35	0 12	3 20	0 10	37 4	17 3	17 22	17 50	4 54		n.a.
T 7	3 10	10 44	5 10	1 19	4 14	19 20	0 20	2 38	0 33	21 24	1 25	24 26	2 18	2 33	0 12	3 21	0 10	37 5	17 4	17 21	17 49	4 52		n.a.
F 8	3 34	6 53	5 1	1 41	4 15	19 28	0 14	2 19	0 34	21 22	1 25	24 27	2 18	2 32	0 12	3 22	0 10	37 5	17 4	17 19	17 48	4 50		n.a.
S 9	3 58	2 46	4 39	2 1	4 14	19 35	0 8	2 0	0 35	21 20	1 25	24 27	2 18	2 31	0 12	3 23	0 10	37 5	17 5	17 17	17 47	4 48		n.a.
S 10	4 22	1n28	4 5	2 18	4 11	19 41	0 1	1 41	0 36	21 18	1 25	24 28	2 18	2 29	0 12	3 24	0 10	37 5	17 5	17 15	17 47	4 45		n.a.
M11	4 45	5 41	3 20	2 33	4 7	19 47	0n 5	1 22	0 36	21 16	1 26	24 29	2 18	2 28	0 12	3 25	0 10	37 5	17 6	17 13	17 46	4 43		n.a.
T 12	5 9	9 43	2 25	2 45	4 1	19 52	0 12	1 3	0 37	21 14	1 26	24 30	2 17	2 26	0 12	3 25	0 10	37 5	17 6	17 12	17 45	4 41		n.a.
W13	5 32	13 23	1 23	2 54	3 54	19 57	0 19	0 44	0 38	21 12	1 26	24 31	2 17	2 25	0 12	3 26	0 10	37 6	17 6	17 11	17 44	4 39		n.a.
T 14	5 55	16 32	0 16	3 0	3 46	20 1	0 27	0 25	0 38	21 10	1 26	24 31	2 17	2 24	0 12	3 27	0 10	37 6	17 7	17 11	17 43	4 36		n.a.
F 15	6 18	18 56	0s52	3 4	3 37	20 4	0 34	0 7	0 39	21 8	1 26	24 32	2 17	2 22	0 12	3 28	0 10	37 6	17 7	17 11	17 42	4 34		n.a.
S 16	6 42	20 26	2 0	3 4	3 26	20 7	0 42	0s12	0 40	21 6	1 26	24 33	2 17	2 21	0 12	3 29	0 10	37 6	17 8	17 11	17 41	4 32		n.a.
S 17	7 4	20 52	3 2	3 2	3 16	20 9	0 50	0 31	0 40	21 4	1 26	24 34	2 17	2 20	0 12	3 30	0 10	37 6	17 8	17 12	17 40	4 30		n.a.
M18	7 27	20 8	3 56	2 57	3 4	20 10	0 57	0 50	0 41	21 2	1 26	24 35	2 17	2 19	0 12	3 31	0 10	37 6	17 8	17 12	17 39	4 27		n.a.
T 19	7 50	18 15	4 39	2 49	2 52	20 11	1 6	1 9	0 42	21 0	1 27	24 36	2 16	2 17	0 12	3 32	0 10	37 6	17 9	17 12	17 38	4 25		n.a.
W20	8 13	15 15	5 6	2 38	2 40	20 11	1 14	1 27	0 42	20 58	1 27	24 37	2 16	2 16	0 12	3 33	0 10	37 6	17 9	17 12	17 37	4 23		n.a.
T 21	8 35	11 17	5 14	2 26	2 27	20 11	1 23	1 46	0 43	20 57	1 27	24 38	2 16	2 15	0 12	3 34	0 10	37 6	17 9	17 12	17 36	4 21		n.a.
F 22	8 57	6 36	5 4	2 11	2 15	20 10	1 31	2 5	0 44	20 55	1 27	24 39	2 16	2 13	0 12	3 35	0 10	37 6	17 10	17 11	17 36	4 18		n.a.
S 23	9 20	1 27	4 33	1 54	2 2	20 8	1 40	2 23	0 44	20 53	1 27	24 39	2 16	2 12	0 12	3 36	0 10	37 6	17 10	17 10	17 35	4 16		n.a.
S 24	9 42	3s49	3 43	1 35	1 49	20 6	1 49	2 42	0 45	20 51	1 27	24 40	2 16	2 11	0 12	3 36	0 10	37 6	17 10	17 9	17 34	4 14		n.a.
M25	10 4	8 51	2 39	1 14	1 37	20 3	1 58	3 1	0 46	20 50	1 27	24 41	2 16	2 10	0 12	3 37	0 10	37 6	17 11	17 8	17 33	4 11		n.a.
T 26	10 25	13 19	1 24	0 51	1 24	20 0	2 8	3 19	0 46	20 48	1 28	24 42	2 16	2 8	0 12	3 38	0 10	37 6	17 11	17 8	17 32	4 9		n.a.
W27	10 47	16 54	0 6	0 27	1 12	19 56	2 18	3 38	0 47	20 47	1 28	24 43	2 15	2 7	0 12	3 39	0 10	37 6	17 11	17 8	17 31	4 7		n.a.
T 28	11 8	19 23	1n11	0 2	1 0	19 52	2 27	3 56	0 47	20 45	1 28	24 44	2 15	2 6	0 12	3 40	0 10	37 6	17 12	17 8	17 30	4 5		n.a.
F 29	11 29	20 39	2 22	0s25	0 48	19 47	2 37	4 15	0 48	20 43	1 28	24 45	2 15	2 5	0 12	3 41	0 10	37 6	17 12	17 8	17 29	4 2		n.a.
S 30	11 51	20 43	3 23	0 54	0 36	19 41	2 47	4 33	0 49	20 42	1 28	24 46	2 15	2 3	0 12	3 42	0 10	37 6	17 12	17 9	17 28	4 0		n.a.
S 31	12s11	19s42	4n12	1s23	0n25	19s35	2n58	4s51	0s49	20n41	1n28	24s47	2s15	2n 2	0n12	3s43	0s10	37n 6	17n12	17s 9	17s27	3s58		n.a.

Julian Day Number = -1873763.5, Delta T = 122h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'59, Lahiri = -138°26'59 Julian Calendar 1 Dec. 9844 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9844 BCE

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 50	2♏ 1'19	21♉ 4	5♎ 8	9♐43	10♎47	6♌27	9♐43	25♍31	8♎45	28°R26	16♏ 5	17♏ 4	9♓17	n.a.	M 1
T 2	2 4 47	2°59'04	3♒17	6° 1	10° 7	11°31	6°33	9°50	25°34	8°47	28♉24	16°R 6	17° 0	9°24	n.a.	T 2
W 3	2 8 43	3°56'48	15°19	6°58	10°29	12°14	6°38	9°57	25°36	8°49	28°23	16° 5	16°57	9°31	n.a.	W 3
T 4	2 12 39	4°54'30	27°14	7°57	10°50	12°58	6°44	10° 4	25°39	8°52	28°21	16° 5	16°54	9°37	n.a.	T 4
F 5	2 16 36	5°52'09	9♓ 6	8°59	11° 8	13°41	6°49	10°11	25°42	8°54	28°20	16° 3	16°51	9°44	n.a.	F 5
S 6	2 20 32	6°49'47	20°59	10° 4	11°24	14°25	6°55	10°18	25°45	8°56	28°18	16° 2	16°48	9°51	n.a.	S 6
S 7	2 24 29	7°47'23	2♈57	11°12	11°39	15° 8	7° 0	10°25	25°47	8°58	28°17	16° 1	16°45	9°58	n.a.	S 7
M 8	2 28 25	8°44'57	15° 2	12°22	11°51	15°51	7° 5	10°32	25°50	9° 0	28°15	16° 0	16°41	10° 4	n.a.	M 8
T 9	2 32 22	9°42'29	27°18	13°35	12° 1	16°35	7° 9	10°40	25°53	9° 2	28°14	15°59	16°38	10°11	n.a.	T 9
W10	2 36 18	10°39'59	9♉46	14°50	12° 9	17°18	7°14	10°47	25°55	9° 4	28°12	15°59	16°35	10°18	n.a.	W10
T 11	2 40 15	11°37'28	22°26	16° 7	12°15	18° 1	7°19	10°54	25°58	9° 6	28°10	15°D59	16°32	10°24	n.a.	T 11
F 12	2 44 11	12°34'55	5♊20	17°27	12°19	18°44	7°23	11° 1	26° 1	9° 8	28° 9	15°59	16°29	10°31	n.a.	F 12
S 13	2 48 8	13°32'21	18°27	18°49	12°R20	19°27	7°27	11° 9	26° 3	9°10	28° 7	15°59	16°25	10°38	n.a.	S 13
S 14	2 52 4	14°29'46	1♋49	20°13	12°18	20°10	7°31	11°16	26° 6	9°11	28° 6	16° 0	16°22	10°45	n.a.	S 14
M15	2 56 1	15°27'09	15°24	21°40	12°15	20°53	7°35	11°24	26° 8	9°13	28° 4	16° 0	16°19	10°51	n.a.	M15
T 16	2 59 57	16°24'32	29°12	23° 8	12° 9	21°36	7°38	11°31	26°11	9°15	28° 2	16°R 0	16°16	10°58	n.a.	T 16
W17	3 3 53	17°21'53	13♌12	24°39	12° 0	22°19	7°42	11°39	26°13	9°17	28° 1	16°D 0	16°13	11° 5	n.a.	W17
T 18	3 7 50	18°19'12	27°23	26°12	11°49	23° 2	7°45	11°46	26°16	9°19	27°59	16° 0	16°10	11°11	n.a.	T 18
F 19	3 11 46	19°16'31	11♍42	27°47	11°36	23°44	7°48	11°54	26°18	9°21	27°57	16° 0	16° 6	11°18	n.a.	F 19
S 20	3 15 43	20°13'49	26° 7	29°24	11°20	24°27	7°51	12° 2	26°20	9°23	27°56	16° 0	16° 3	11°25	n.a.	S 20
S 21	3 19 39	21°11'06	10♎34	1♏ 3	11° 2	25°10	7°54	12° 9	26°22	9°24	27°54	16° 1	16° 0	11°32	n.a.	S 21
M22	3 23 36	22° 8'21	24°58	2°44	10°42	25°52	7°56	12°17	26°25	9°26	27°52	16° 1	15°57	11°38	n.a.	M22
T 23	3 27 32	23° 5'36	9♏14	4°28	10°20	26°35	7°59	12°25	26°27	9°28	27°51	16°R 1	15°54	11°45	n.a.	T 23
W24	3 31 29	24° 2'49	23°18	6°13	9°55	27°17	8° 1	12°32	26°29	9°30	27°49	16° 1	15°50	11°52	n.a.	W24
T 25	3 35 25	25° 0'02	7♐ 6	8° 0	9°28	28° 0	8° 3	12°40	26°31	9°31	27°47	16° 1	15°47	11°58	n.a.	T 25
F 26	3 39 22	25°57'13	20°35	9°50	8°59	28°42	8° 5	12°48	26°33	9°33	27°46	16° 0	15°44	12° 5	n.a.	F 26
S 27	3 43 18	26°54'23	3♉44	11°41	8°29	29°24	8° 6	12°56	26°35	9°35	27°44	15°59	15°41	12°12	n.a.	S 27
S 28	3 47 15	27°51'31	16°33	13°35	7°56	0♏ 6	8° 8	13° 3	26°37	9°36	27°42	15°57	15°38	12°19	n.a.	S 28
M29	3 51 11	28°48'39	29° 3	15°30	7°23	0°49	8° 9	13°11	26°39	9°38	27°41	15°56	15°35	12°25	n.a.	M29
T 30	3 55 8	29°45'45	11♒18	17°28	6°48	1°31	8°10	13°19	26°41	9°40	27°39	15°55	15°31	12°32	n.a.	T 30
W31	3 59 4	0♐42'50	23♒21	19♏27	6♐12	2♏13	8♌11	13♐27	26♍43	9♎41	27♉37	15♏54	15♏28	12♓39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s32	17s44	4n47	1s54	0n14	19s29	3n 8	5s 9	0s50	20n39	1n28	24s48	2s15	2n 1	0n12	3s44	0s10	37n 6	17n13	17s 9	17s26	3s56		n.a.
T 2	12 52	15 0	5 9	2 25	0 3	19 22	3 19	5 28	0 51	20 38	1 29	24 49	2 15	2 0	0 12	3 44	0 10	37 5	17 13	17 9	17 25	3 53		n.a.
W 3	13 13	11 42	5 17	2 57	0s 7	19 15	3 29	5 46	0 51	20 36	1 29	24 50	2 15	1 59	0 12	3 45	0 10	37 5	17 13	17 9	17 24	3 51		n.a.
T 4	13 33	7 57	5 11	3 31	0 17	19 7	3 40	6 4	0 52	20 35	1 29	24 51	2 15	1 58	0 12	3 46	0 10	37 5	17 13	17 9	17 24	3 49		n.a.
F 5	13 52	3 55	4 52	4 4	0 27	18 59	3 51	6 22	0 52	20 34	1 29	24 52	2 15	1 56	0 12	3 47	0 10	37 5	17 14	17 9	17 23	3 47		n.a.
S 6	14 12	0n17	4 20	4 39	0 36	18 50	4 2	6 40	0 53	20 33	1 29	24 53	2 14	1 55	0 12	3 48	0 10	37 5	17 14	17 8	17 22	3 44		n.a.
S 7	14 31	4 30	3 37	5 14	0 45	18 41	4 14	6 57	0 54	20 31	1 29	24 54	2 14	1 54	0 12	3 49	0 10	37 5	17 14	17 8	17 21	3 42		n.a.
M 8	14 50	8 36	2 43	5 50	0 53	18 31	4 25	7 15	0 54	20 30	1 30	24 55	2 14	1 53	0 12	3 50	0 10	37 4	17 14	17 8	17 20	3 40		n.a.
T 9	15 9	12 24	1 42	6 26	1 1	18 21	4 36	7 33	0 55	20 29	1 30	24 56	2 14	1 52	0 12	3 50	0 10	37 4	17 14	17 7	17 19	3 38		n.a.
W10	15 28	15 43	0 35	7 3	1 8	18 11	4 47	7 50	0 55	20 28	1 30	24 57	2 14	1 51	0 12	3 51	0 10	37 4	17 14	17 7	17 18	3 35		n.a.
T 11	15 46	18 22	0s36	7 40	1 15	18 1	4 59	8 8	0 56	20 27	1 30	24 58	2 14	1 50	0 12	3 52	0 10	37 4	17 15	17 7	17 17	3 33		n.a.
F 12	16 5	20 7	1 45	8 18	1 21	17 50	5 10	8 25	0 57	20 26	1 30	24 59	2 14	1 49	0 12	3 53	0 10	37 3	17 15	17 7	17 16	3 31		n.a.
S 13	16 22	20 49	2 51	8 56	1 27	17 39	5 22	8 43	0 57	20 25	1 30	25 0	2 14	1 48	0 12	3 54	0 10	37 3	17 15	17 7	17 15	3 29		n.a.
S 14	16 40	20 21	3 48	9 33	1 33	17 27	5 33	9 0	0 58	20 24	1 31	25 1	2 14	1 47	0 12	3 54	0 10	37 3	17 15	17 7	17 14	3 26		n.a.
M15	16 57	18 43	4 34	10 12	1 38	17 16	5 44	9 17	0 58	20 23	1 31	25 2	2 14	1 46	0 12	3 55	0 10	37 2	17 15	17 8	17 13	3 24		n.a.
T 16	17 14	15 59	5 4	10 50	1 42	17 4	5 55	9 34	0 59	20 22	1 31	25 3	2 14	1 45	0 12	3 56	0 10	37 2	17 15	17 8	17 12	3 22		n.a.
W17	17 31	12 18	5 17	11 28	1 46	16 52	6 6	9 51	0 59	20 22	1 31	25 4	2 14	1 44	0 12	3 57	0 10	37 2	17 15	17 8	17 11	3 20		n.a.
T 18	17 48	7 53	5 11	12 6	1 49	16 40	6 17	10 8	1 0	20 21	1 31	25 5	2 14	1 43	0 12	3 58	0 10	37 1	17 15	17 8	17 10	3 17		n.a.
F 19	18 4	2 59	4 46	12 44	1 52	16 28	6 27	10 25	1 1	20 20	1 31	25 6	2 14	1 42	0 12	3 58	0 10	37 1	17 16	17 8	17 9	3 15		n.a.
S 20	18 20	2s 7	4 3	13 22	1 54	16 15	6 38	10 42	1 1	20 20	1 31	25 7	2 14	1 41	0 12	3 59	0 10	37 1	17 16	17 8	17 9	3 13		n.a.
S 21	18 36	7 7	3 4	14 0	1 56	16 3	6 48	10 59	1 2	20 19	1 32	25 8	2 13	1 40	0 12	4 0	0 11	37 0	17 16	17 8	17 8	3 11		n.a.
M22	18 51	11 43	1 54	14 37	1 57	15 51	6 57	11 15	1 2	20 19	1 32	25 9	2 13	1 39	0 12	4 1	0 11	37 0	17 16	17 8	17 7	3 8		n.a.
T 23	19 6	15 36	0 38	15 14	1 57	15 39	7 6	11 31	1 3	20 18	1 32	25 10	2 13	1 38	0 12	4 1	0 11	37 0	17 16	17 8	17 6	3 6		n.a.
W24	19 21	18 31	0n40	15 50	1 57	15 27	7 15	11 48	1 3	20 18	1 32	25 11	2 13	1 37	0 12	4 2	0 11	36 59	17 16	17 8	17 5	3 4		n.a.
T 25	19 35	20 17	1 54	16 26	1 57	15 15	7 23	12 4	1 4	20 17	1 32	25 12	2 13	1 36	0 12	4 3	0 11	36 59	17 16	17 8	17 4	3 2		n.a.
F 26	19 49	20 49	3 0	17 1	1 55	15 3	7 30	12 20	1 4	20 17	1 32	25 13	2 13	1 35	0 12	4 3	0 11	36 58	17 16	17 8	17 3	2 59		n.a.
S 27	20 3	20 12	3 55	17 35	1 54	14 52	7 37	12 36	1 5	20 17	1 33	25 14	2 13	1 34	0 12	4 4	0 11	36 58	17 16	17 7	17 2	2 57		n.a.
S 28	20 16	18 32	4 36	18 9	1 51	14 41	7 43	12 52	1 5	20 16	1 33	25 15	2 13	1 34	0 12	4 5	0 11	36 57	17 16	17 7	17 1	2 55		n.a.
M29	20 30	16 2	5 3	18 41	1 48	14 30	7 49	13 8	1 6	20 16	1 33	25 16	2 13	1 33	0 12	4 5	0 11	36 57	17 16	17 6	17 0	2 53		n.a.
T 30	20 42	12 52	5 16	19 13	1 44	14 20	7 53	13 23	1 6	20 16	1 33	25 17	2 13	1 32	0 12	4 6	0 11	36 56	17 16	17 6	16 59	2 50		n.a.
W31	20s55	9s13	5n14	19s43	1s40	14s10	7n57	13s39	1s 7	20n16	1n33	25s18	2s13	1n31	0n12	4s 7	0s11	36n56	17n16	17s 6	16s58	2s48		n.a.

Julian Day Number = -1873732.5, Delta T = 122h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'55, Lahiri = -138°26'55 Julian Calendar 1 Jan. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9844 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 0	1♐39'53	5♓16	21♏28	5°R35	2♏55	8♌12	13♐35	26♍45	9♎43	27°R36	15°D54	15♏25	12♓45	n.a.	T 1
F 2	4 6 57	2°36'56	17° 9	23°31	4♐57	3°37	8°12	13°43	26°47	9°44	27♉34	15♏54	15°22	12°52	n.a.	F 2
S 3	4 10 53	3°33'57	29° 3	25°35	4°19	4°18	8°13	13°51	26°49	9°46	27°32	15°55	15°19	12°59	n.a.	S 3
S 4	4 14 50	4°30'58	11♈ 3	27°41	3°41	5° 0	8°R13	13°58	26°50	9°47	27°31	15°57	15°16	13° 6	n.a.	S 4
M 5	4 18 46	5°27'57	23°14	29°49	3° 3	5°42	8°13	14° 6	26°52	9°49	27°29	15°58	15°12	13°12	n.a.	M 5
T 6	4 22 43	6°24'55	5♉38	1♐57	2°25	6°24	8°13	14°14	26°54	9°50	27°27	15°59	15° 9	13°19	n.a.	T 6
W 7	4 26 39	7°21'53	18°18	4° 7	1°48	7° 5	8°12	14°22	26°55	9°52	27°26	16°R 0	15° 6	13°26	n.a.	W 7
T 8	4 30 36	8°18'50	1♊16	6°17	1°11	7°47	8°12	14°30	26°57	9°53	27°24	15°59	15° 3	13°32	n.a.	T 8
F 9	4 34 32	9°15'46	14°32	8°28	0°36	8°28	8°11	14°38	26°59	9°54	27°22	15°57	15° 0	13°39	n.a.	F 9
S 10	4 38 29	10°12'42	28° 5	10°39	0° 2	9°10	8°10	14°46	27° 0	9°56	27°21	15°54	14°56	13°46	n.a.	S 10
S 11	4 42 25	11° 9'37	11♋52	12°50	29♏29	9°51	8° 9	14°54	27° 2	9°57	27°19	15°51	14°53	13°52	n.a.	S 11
M12	4 46 22	12° 6'32	25°51	15° 1	28°58	10°33	8° 7	15° 2	27° 3	9°58	27°18	15°47	14°50	13°59	n.a.	M12
T 13	4 50 18	13° 3'26	9♌59	17°11	28°29	11°14	8° 6	15°10	27° 4	10° 0	27°16	15°44	14°47	14° 6	n.a.	T 13
W14	4 54 15	14° 0'20	24°11	19°21	28° 1	11°55	8° 4	15°18	27° 6	10° 1	27°14	15°42	14°44	14°13	n.a.	W14
T 15	4 58 11	14°57'14	8♍26	21°29	27°36	12°36	8° 2	15°26	27° 7	10° 2	27°13	15°40	14°41	14°19	n.a.	T 15
F 16	5 2 8	15°54'08	22°39	23°36	27°13	13°17	8° 0	15°34	27° 8	10° 3	27°11	15°D40	14°37	14°26	n.a.	F 16
S 17	5 6 5	16°51'02	6♎49	25°42	26°52	13°58	7°58	15°42	27° 9	10° 4	27°10	15°41	14°34	14°33	n.a.	S 17
S 18	5 10 1	17°47'56	20°53	27°46	26°33	14°39	7°56	15°50	27°10	10° 5	27° 8	15°43	14°31	14°39	n.a.	S 18
M19	5 13 58	18°44'50	4♏52	29°48	26°17	15°20	7°53	15°58	27°11	10° 7	27° 7	15°44	14°28	14°46	n.a.	M19
T 20	5 17 54	19°41'44	18°41	1♑48	26° 3	16° 1	7°50	16° 6	27°13	10° 8	27° 5	15°R44	14°25	14°53	n.a.	T 20
W21	5 21 51	20°38'38	2♐20	3°46	25°51	16°42	7°47	16°14	27°14	10° 9	27° 4	15°43	14°22	15° 0	n.a.	W21
T 22	5 25 47	21°35'32	15°47	5°42	25°42	17°23	7°44	16°22	27°14	10°10	27° 2	15°41	14°18	15° 6	n.a.	T 22
F 23	5 29 44	22°32'26	28°59	7°36	25°35	18° 4	7°41	16°30	27°15	10°11	27° 1	15°36	14°15	15°13	n.a.	F 23
S 24	5 33 40	23°29'19	11♑56	9°28	25°30	18°44	7°37	16°38	27°16	10°11	26°59	15°30	14°12	15°20	n.a.	S 24
S 25	5 37 37	24°26'13	24°38	11°18	25°D28	19°25	7°34	16°46	27°17	10°12	26°58	15°24	14° 9	15°26	n.a.	S 25
M26	5 41 33	25°23'06	7♒ 4	13° 5	25°28	20° 5	7°30	16°54	27°18	10°13	26°56	15°17	14° 6	15°33	n.a.	M26
T 27	5 45 30	26°19'59	19°17	14°50	25°31	20°46	7°26	17° 2	27°19	10°14	26°55	15°11	14° 2	15°40	n.a.	T 27
W28	5 49 26	27♐16'52	1♓18	16♑32	25♏35	21♏26	7♌22	17♐ 9	27♍19	10♎15	26♉54	15♏ 7	13♏59	15♓47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	5s15	4n59	20s12	1s35	14s 0	8n 0	13s54	1s 7	20n16	1n33	25s19	2s13	1n30	0n12	4s 7	0s11	36n55	17n16	17s 6	16s57	2s46		n.a.
F 2	21 18	1 5	4 31	20 39	1 29	13 52	8 3	14 9	1 8	20 16	1 33	25 20	2 13	1 30	0 12	4 8	0 11	36 55	17 15	17 6	16 56	2 44		n.a.
S 3	21 30	3n 8	3 51	21 5	1 23	13 43	8 4	14 25	1 8	20 16	1 34	25 21	2 13	1 29	0 12	4 9	0 11	36 54	17 15	17 6	16 55	2 41		n.a.
S 4	21 41	7 16	3 1	21 28	1 16	13 36	8 5	14 40	1 9	20 16	1 34	25 22	2 13	1 28	0 12	4 9	0 11	36 54	17 15	17 7	16 54	2 39		n.a.
M 5	21 51	11 11	2 2	21 50	1 9	13 29	8 4	14 54	1 9	20 16	1 34	25 23	2 13	1 28	0 12	4 10	0 11	36 53	17 15	17 7	16 53	2 37		n.a.
T 6	22 2	14 41	0 57	22 10	1 1	13 23	8 3	15 9	1 10	20 16	1 34	25 24	2 13	1 27	0 12	4 11	0 11	36 53	17 15	17 7	16 52	2 35		n.a.
W 7	22 11	17 36	0s13	22 28	0 53	13 18	8 1	15 24	1 10	20 17	1 34	25 25	2 13	1 26	0 12	4 11	0 11	36 52	17 15	17 7	16 51	2 32		n.a.
T 8	22 21	19 41	1 23	22 44	0 44	13 14	7 58	15 38	1 11	20 17	1 34	25 26	2 13	1 26	0 12	4 12	0 11	36 52	17 15	17 7	16 50	2 30		n.a.
F 9	22 30	20 44	2 31	22 58	0 35	13 10	7 54	15 53	1 11	20 17	1 34	25 27	2 13	1 25	0 12	4 12	0 11	36 51	17 15	17 7	16 49	2 28		n.a.
S 10	22 39	20 38	3 31	23 9	0 26	13 8	7 50	16 7	1 12	20 18	1 35	25 28	2 13	1 24	0 12	4 13	0 11	36 51	17 15	17 6	16 48	2 26		n.a.
S 11	22 47	19 18	4 21	23 17	0 16	13 6	7 44	16 21	1 12	20 18	1 35	25 29	2 13	1 24	0 12	4 13	0 11	36 50	17 14	17 5	16 48	2 23		n.a.
M12	22 55	16 47	4 55	23 24	0 6	13 5	7 38	16 35	1 13	20 19	1 35	25 30	2 13	1 23	0 12	4 14	0 11	36 49	17 14	17 4	16 47	2 21		n.a.
T 13	23 3	13 17	5 12	23 28	0n 4	13 5	7 32	16 48	1 13	20 19	1 35	25 31	2 13	1 23	0 12	4 14	0 11	36 49	17 14	17 3	16 46	2 19		n.a.
W14	23 10	9 0	5 10	23 30	0 14	13 6	7 24	17 2	1 14	20 20	1 35	25 32	2 13	1 22	0 12	4 15	0 11	36 48	17 14	17 2	16 45	2 17		n.a.
T 15	23 17	4 12	4 49	23 29	0 23	13 8	7 17	17 16	1 14	20 20	1 35	25 33	2 13	1 22	0 12	4 15	0 11	36 48	17 14	17 2	16 44	2 14		n.a.
F 16	23 23	0s49	4 11	23 27	0 33	13 11	7 8	17 29	1 14	20 21	1 35	25 34	2 13	1 21	0 12	4 16	0 11	36 47	17 13	17 2	16 43	2 12		n.a.
S 17	23 29	5 47	3 17	23 22	0 43	13 15	6 59	17 42	1 15	20 22	1 35	25 35	2 14	1 21	0 12	4 16	0 11	36 46	17 13	17 2	16 42	2 10		n.a.
S 18	23 35	10 25	2 12	23 16	0 53	13 20	6 50	17 55	1 15	20 22	1 36	25 36	2 14	1 20	0 12	4 17	0 11	36 46	17 13	17 2	16 41	2 8		n.a.
M19	23 40	14 27	0 59	23 8	1 2	13 25	6 41	18 8	1 16	20 23	1 36	25 37	2 14	1 20	0 12	4 17	0 11	36 45	17 13	17 3	16 40	2 6		n.a.
T 20	23 45	17 39	0n16	22 58	1 11	13 31	6 31	18 21	1 16	20 24	1 36	25 38	2 14	1 19	0 12	4 18	0 11	36 44	17 13	17 3	16 39	2 3		n.a.
W21	23 49	19 48	1 29	22 47	1 20	13 39	6 21	18 33	1 17	20 25	1 36	25 39	2 14	1 19	0 12	4 18	0 11	36 44	17 12	17 3	16 38	2 1		n.a.
T 22	23 53	20 47	2 37	22 34	1 28	13 47	6 10	18 46	1 17	20 26	1 36	25 40	2 14	1 18	0 12	4 19	0 11	36 43	17 12	17 2	16 37	1 59		n.a.
F 23	23 56	20 36	3 34	22 21	1 36	13 55	6 0	18 58	1 17	20 27	1 36	25 40	2 14	1 18	0 12	4 19	0 11	36 42	17 12	17 0	16 36	1 57		n.a.
S 24	23 59	19 19	4 19	22 6	1 43	14 5	5 49	19 10	1 18	20 28	1 36	25 41	2 14	1 18	0 12	4 20	0 11	36 42	17 11	16 59	16 35	1 54		n.a.
S 25	24 2	17 5	4 50	21 50	1 50	14 15	5 38	19 22	1 18	20 29	1 36	25 42	2 14	1 17	0 12	4 20	0 11	36 41	17 11	16 57	16 34	1 52		n.a.
M26	24 4	14 7	5 7	21 34	1 57	14 25	5 27	19 34	1 19	20 30	1 36	25 43	2 14	1 17	0 12	4 20	0 11	36 40	17 11	16 55	16 33	1 50		n.a.
T 27	24 6	10 36	5 9	21 17	2 3	14 37	5 16	19 45	1 19	20 31	1 36	25 44	2 14	1 17	0 12	4 21	0 11	36 40	17 11	16 53	16 32	1 48		n.a.
W28	24s 8	6s43	4n58	20s59	2n 8	14s48	5n 5	19s57	1s19	20n32	1n37	25s45	2s14	1n16	0n12	4s21	0s11	36n39	17n10	16s52	16s31	1s45		n.a.

Julian Day Number = -1873701.5, Delta T = 122h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'51, Lahiri = -138°26'51 Julian Calendar 1 Feb. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 23	28♐13'45	13♓13	18♑12	25♏42	22♏ 7	7°R17	17♐17	27♍20	10♎16	26°R52	15°R 4	13♏56	15♓53	n.a.	T 1
F 2	5 57 20	29°10'37	25° 5	19°50	25°51	22°47	7♌13	17°25	27°20	10°16	26♉51	15°D 2	13°53	16° 0	n.a.	F 2
S 3	6 1 16	0♑ 7'30	6♈58	21°26	26° 2	23°27	7° 8	17°33	27°21	10°17	26°49	15♏ 2	13°50	16° 7	n.a.	S 3
S 4	6 5 13	1° 4'23	18°58	22°59	26°15	24° 7	7° 3	17°41	27°21	10°18	26°48	15° 4	13°47	16°13	n.a.	S 4
M 5	6 9 9	2° 1'15	1♉10	24°29	26°30	24°48	6°58	17°49	27°22	10°19	26°47	15° 5	13°43	16°20	n.a.	M 5
T 6	6 13 6	2°58'08	13°39	25°58	26°47	25°28	6°53	17°57	27°22	10°19	26°46	15°R 6	13°40	16°27	n.a.	T 6
W 7	6 17 2	3°55'00	26°27	27°24	27° 6	26° 8	6°48	18° 4	27°23	10°20	26°44	15° 5	13°37	16°33	n.a.	W 7
T 8	6 20 59	4°51'53	9♊38	28°47	27°27	26°48	6°43	18°12	27°23	10°20	26°43	15° 2	13°34	16°40	n.a.	T 8
F 9	6 24 56	5°48'47	23°12	0♒ 8	27°49	27°27	6°37	18°20	27°23	10°21	26°42	14°58	13°31	16°47	n.a.	F 9
S 10	6 28 52	6°45'40	7♋ 8	1°26	28°13	28° 7	6°32	18°28	27°23	10°21	26°41	14°51	13°27	16°54	n.a.	S 10
S 11	6 32 49	7°42'35	21°22	2°42	28°39	28°47	6°26	18°35	27°23	10°22	26°40	14°44	13°24	17° 0	n.a.	S 11
M12	6 36 45	8°39'29	5♌48	3°55	29° 6	29°27	6°20	18°43	27°23	10°22	26°38	14°35	13°21	17° 7	n.a.	M12
T 13	6 40 42	9°36'25	20°21	5° 6	29°35	0♐ 6	6°14	18°51	27°R24	10°23	26°37	14°28	13°18	17°14	n.a.	T 13
W14	6 44 39	10°33'21	4♍54	6°14	0♐ 5	0°46	6° 8	18°58	27°24	10°23	26°36	14°22	13°15	17°20	n.a.	W14
T 15	6 48 35	11°30'17	19°21	7°18	0°36	1°26	6° 1	19° 6	27°23	10°23	26°35	14°18	13°12	17°27	n.a.	T 15
F 16	6 52 32	12°27'15	3♎39	8°20	1° 9	2° 5	5°55	19°13	27°23	10°24	26°34	14°16	13° 8	17°34	n.a.	F 16
S 17	6 56 28	13°24'14	17°44	9°19	1°44	2°45	5°48	19°21	27°23	10°24	26°33	14°D16	13° 5	17°40	n.a.	S 17
S 18	7 0 25	14°21'14	1♏36	10°15	2°19	3°24	5°42	19°29	27°23	10°24	26°32	14°16	13° 2	17°47	n.a.	S 18
M19	7 4 22	15°18'15	15°16	11° 8	2°56	4° 3	5°35	19°36	27°23	10°24	26°31	14°R16	12°59	17°54	n.a.	M19
T 20	7 8 18	16°15'17	28°43	11°57	3°34	4°42	5°28	19°43	27°22	10°25	26°30	14°16	12°56	18° 1	n.a.	T 20
W21	7 12 15	17°12'20	11♐59	12°43	4°13	5°22	5°21	19°51	27°22	10°25	26°29	14°13	12°53	18° 7	n.a.	W21
T 22	7 16 11	18° 9'24	25° 3	13°25	4°53	6° 1	5°14	19°58	27°22	10°25	26°29	14° 7	12°49	18°14	n.a.	T 22
F 23	7 20 8	19° 6'30	7♑56	14° 4	5°34	6°40	5° 7	20° 6	27°21	10°25	26°28	13°59	12°46	18°21	n.a.	F 23
S 24	7 24 5	20° 3'36	20°37	14°38	6°16	7°19	5° 0	20°13	27°21	10°25	26°27	13°48	12°43	18°27	n.a.	S 24
S 25	7 28 1	21° 0'43	3♒ 6	15° 9	7° 0	7°58	4°53	20°20	27°20	10°R25	26°26	13°37	12°40	18°34	n.a.	S 25
M26	7 31 58	21°57'51	15°23	15°35	7°44	8°37	4°45	20°27	27°20	10°25	26°25	13°25	12°37	18°41	n.a.	M26
T 27	7 35 55	22°55'00	27°30	15°57	8°29	9°15	4°38	20°35	27°19	10°25	26°25	13°14	12°33	18°47	n.a.	T 27
W28	7 39 51	23°52'10	9♓28	16°15	9°14	9°54	4°31	20°42	27°18	10°25	26°24	13° 5	12°30	18°54	n.a.	W28
T 29	7 43 48	24°49'20	21°20	16°27	10° 1	10°33	4°23	20°49	27°18	10°25	26°23	12°58	12°27	19° 1	n.a.	T 29
F 30	7 47 44	25°46'32	3♈ 9	16°35	10°48	11°12	4°16	20°56	27°17	10°25	26°23	12°53	12°24	19° 8	n.a.	F 30
S 31	7 51 41	26♑43'44	15♈ 0	16°R39	11♐36	11♐50	4♌ 8	21♐ 3	27♍16	10♎24	26♉22	12♏51	12♏21	19♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	2s36	4n34	20s41	2n13	15s 1	4n54	20s 8	1s20	20n34	1n37	25s46	2s14	1n16	0n12	4s21	0s11	36n38	17n10	16s51	16s30	1s43		n.a.
F 2	24 9	1n36	3 58	20 23	2 18	15 14	4 43	20 19	1 20	20 35	1 37	25 47	2 14	1 16	0 12	4 22	0 11	36 38	17 10	16 50	16 29	1 41		n.a.
S 3	24 9	5 46	3 12	20 4	2 22	15 27	4 32	20 30	1 21	20 36	1 37	25 48	2 14	1 16	0 12	4 22	0 11	36 37	17 9	16 50	16 28	1 39		n.a.
S 4	24 9	9 45	2 17	19 46	2 25	15 41	4 21	20 41	1 21	20 37	1 37	25 48	2 15	1 16	0 12	4 22	0 11	36 36	17 9	16 51	16 27	1 37		n.a.
M 5	24 8	13 24	1 15	19 27	2 28	15 55	4 10	20 51	1 21	20 39	1 37	25 49	2 15	1 15	0 12	4 23	0 11	36 36	17 8	16 51	16 26	1 34		n.a.
T 6	24 7	16 32	0 8	19 9	2 30	16 9	3 59	21 2	1 22	20 40	1 37	25 50	2 15	1 15	0 12	4 23	0 11	36 35	17 8	16 51	16 25	1 32		n.a.
W 7	24 6	18 58	1s 1	18 50	2 32	16 24	3 49	21 12	1 22	20 42	1 37	25 51	2 15	1 15	0 12	4 23	0 12	36 34	17 8	16 51	16 24	1 30		n.a.
T 8	24 4	20 27	2 8	18 32	2 33	16 39	3 38	21 22	1 22	20 43	1 37	25 52	2 15	1 15	0 12	4 23	0 12	36 34	17 7	16 50	16 23	1 28		n.a.
F 9	24 1	20 49	3 11	18 15	2 33	16 54	3 27	21 32	1 23	20 45	1 37	25 53	2 15	1 15	0 12	4 24	0 12	36 33	17 7	16 49	16 22	1 25		n.a.
S 10	23 59	19 55	4 3	17 58	2 33	17 10	3 17	21 41	1 23	20 46	1 37	25 53	2 15	1 15	0 12	4 24	0 12	36 32	17 7	16 47	16 21	1 23		n.a.
S 11	23 55	17 47	4 41	17 41	2 32	17 26	3 7	21 51	1 24	20 48	1 37	25 54	2 15	1 15	0 12	4 24	0 12	36 31	17 6	16 45	16 20	1 21		n.a.
M12	23 52	14 30	5 3	17 25	2 31	17 42	2 57	22 0	1 24	20 49	1 37	25 55	2 15	1 15	0 12	4 24	0 12	36 31	17 6	16 42	16 19	1 19		n.a.
T 13	23 48	10 20	5 5	17 10	2 29	17 58	2 47	22 9	1 24	20 51	1 37	25 56	2 15	1 15	0 12	4 24	0 12	36 30	17 5	16 40	16 18	1 17		n.a.
W14	23 43	5 34	4 47	16 56	2 26	18 14	2 37	22 18	1 25	20 52	1 37	25 57	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 29	17 5	16 38	16 17	1 14		n.a.
T 15	23 38	0 30	4 11	16 42	2 23	18 30	2 27	22 27	1 25	20 54	1 37	25 57	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 29	17 4	16 37	16 16	1 12		n.a.
F 16	23 33	4s32	3 20	16 30	2 19	18 46	2 18	22 36	1 25	20 55	1 37	25 58	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 28	17 4	16 36	16 15	1 10		n.a.
S 17	23 27	9 16	2 17	16 18	2 15	19 2	2 9	22 44	1 26	20 57	1 37	25 59	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 27	17 3	16 36	16 14	1 8		n.a.
S 18	23 21	13 26	1 7	16 8	2 9	19 18	1 59	22 52	1 26	20 59	1 37	26 0	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 27	17 3	16 36	16 13	1 6		n.a.
M19	23 15	16 49	0n 5	15 59	2 4	19 35	1 50	23 0	1 26	21 0	1 37	26 0	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 26	17 3	16 36	16 12	1 3		n.a.
T 20	23 8	19 14	1 16	15 51	1 57	19 51	1 42	23 8	1 26	21 2	1 37	26 1	2 16	1 15	0 12	4 25	0 12	36 25	17 2	16 36	16 11	1 1		n.a.
W21	23 1	20 34	2 22	15 45	1 50	20 7	1 33	23 16	1 27	21 4	1 37	26 2	2 17	1 15	0 12	4 25	0 12	36 24	17 2	16 35	16 10	0 59		n.a.
T 22	22 53	20 45	3 20	15 40	1 42	20 22	1 24	23 23	1 27	21 6	1 37	26 3	2 17	1 15	0 12	4 25	0 12	36 24	17 1	16 33	16 9	0 57		n.a.
F 23	22 45	19 50	4 6	15 37	1 34	20 38	1 16	23 31	1 27	21 7	1 37	26 3	2 17	1 16	0 12	4 26	0 12	36 23	17 1	16 31	16 8	0 54		n.a.
S 24	22 36	17 57	4 39	15 35	1 25	20 54	1 8	23 38	1 28	21 9	1 37	26 4	2 17	1 16	0 12	4 26	0 12	36 22	17 0	16 28	16 7	0 52		n.a.
S 25	22 27	15 14	4 58	15 35	1 15	21 9	1 0	23 45	1 28	21 11	1 37	26 5	2 17	1 16	0 12	4 26	0 12	36 22	17 0	16 24	16 6	0 50		n.a.
M26	22 18	11 54	5 2	15 37	1 5	21 24	0 52	23 51	1 28	21 13	1 36	26 5	2 17	1 16	0 12	4 26	0 12	36 21	16 59	16 20	16 5	0 48		n.a.
T 27	22 9	8 8	4 53	15 41	0 54	21 39	0 44	23 58	1 29	21 14	1 36	26 6	2 17	1 16	0 12	4 26	0 12	36 20	16 59	16 17	16 4	0 46		n.a.
W28	21 59	4 5	4 32	15 47	0 42	21 54	0 37	24 4	1 29	21 16	1 36	26 7	2 18	1 17	0 12	4 26	0 12	36 20	16 58	16 14	16 3	0 43		n.a.
T 29	21 48	0n 5	3 58	15 55	0 30	22 8	0 30	24 11	1 29	21 18	1 36	26 8	2 18	1 17	0 12	4 26	0 12	36 19	16 58	16 12	16 2	0 41		n.a.
F 30	21 37	4 15	3 14	16 4	0 17	22 22	0 22	24 16	1 29	21 20	1 36	26 8	2 18	1 17	0 12	4 26	0 12	36 18	16 57	16 11	16 1	0 39		n.a.
S 31	21s26	8n16	2n22	16s16	0n 4	22s36	0n16	24s22	1s30	21n21	1n36	26s 9	2s18	1n18	0n12	4s25	0s12	36n18	16n57	16s10	16s 0	0s37		n.a.

Julian Day Number = -1873673.5, Delta T = 122h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'47, Lahiri = -138°26'47 Julian Calendar 1 March 9843 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 38	27♉40'58	26♈59	16°R37	12♐25	12♐29	4°R 0	21♐10	27°R15	10°R24	26°R22	12°D50	12♏18	19♓21	n.a.	S 1
M 2	7 59 34	28°38'12	9♉ 9	16♒30	13°15	13° 7	3♌53	21°17	27♍14	10♎24	26♉21	12°R50	12°14	19°28	n.a.	M 2
T 3	8 3 31	29°35'28	21°36	16°19	14° 5	13°45	3°45	21°24	27°14	10°24	26°21	12♏50	12°11	19°34	n.a.	T 3
W 4	8 7 28	0♒32'45	4♊26	16° 2	14°56	14°24	3°37	21°31	27°13	10°23	26°20	12°49	12° 8	19°41	n.a.	W 4
T 5	8 11 24	1°30'02	17°42	15°41	15°48	15° 2	3°30	21°37	27°12	10°23	26°20	12°45	12° 5	19°48	n.a.	T 5
F 6	8 15 21	2°27'21	1♋25	15°15	16°40	15°40	3°22	21°44	27°10	10°23	26°19	12°39	12° 2	19°54	n.a.	F 6
S 7	8 19 18	3°24'41	15°36	14°44	17°33	16°18	3°14	21°51	27° 9	10°22	26°19	12°30	11°59	20° 1	n.a.	S 7
S 8	8 23 14	4°22'03	0♌ 9	14°10	18°27	16°56	3° 7	21°57	27° 8	10°22	26°19	12°20	11°55	20° 8	n.a.	S 8
M 9	8 27 11	5°19'26	14°59	13°33	19°21	17°34	2°59	22° 4	27° 7	10°21	26°18	12° 9	11°52	20°15	n.a.	M 9
T 10	8 31 8	6°16'50	29°57	12°52	20°15	18°12	2°51	22°10	27° 6	10°21	26°18	11°58	11°49	20°21	n.a.	T 10
W11	8 35 4	7°14'16	14♍53	12° 9	21°11	18°50	2°43	22°17	27° 5	10°20	26°18	11°50	11°46	20°28	n.a.	W11
T 12	8 39 1	8°11'44	29°39	11°24	22° 6	19°28	2°36	22°23	27° 3	10°20	26°18	11°43	11°43	20°35	n.a.	T 12
F 13	8 42 57	9° 9'13	14♎ 9	10°39	23° 2	20° 5	2°28	22°30	27° 2	10°19	26°17	11°40	11°39	20°41	n.a.	F 13
S 14	8 46 54	10° 6'45	28°20	9°54	23°59	20°43	2°21	22°36	27° 0	10°18	26°17	11°39	11°36	20°48	n.a.	S 14
S 15	8 50 51	11° 4'18	12♏11	9° 9	24°56	21°21	2°13	22°42	26°59	10°18	26°17	11°38	11°33	20°55	n.a.	S 15
M16	8 54 47	12° 1'54	25°43	8°26	25°54	21°58	2° 5	22°48	26°58	10°17	26°17	11°38	11°30	21° 1	n.a.	M16
T 17	8 58 44	12°59'31	8♐57	7°46	26°52	22°36	1°58	22°54	26°56	10°16	26°17	11°37	11°27	21° 8	n.a.	T 17
W18	9 2 41	13°57'11	21°57	7° 8	27°51	23°13	1°51	23° 0	26°55	10°16	26°D17	11°33	11°24	21°15	n.a.	W18
T 19	9 6 37	14°54'52	4♑43	6°35	28°49	23°50	1°43	23° 6	26°53	10°15	26°17	11°26	11°20	21°21	n.a.	T 19
F 20	9 10 34	15°52'36	17°18	6° 7	29°49	24°28	1°36	23°12	26°51	10°14	26°17	11°17	11°17	21°28	n.a.	F 20
S 21	9 14 31	16°50'21	29°42	5°44	0♑49	25° 5	1°29	23°18	26°50	10°13	26°17	11° 5	11°14	21°35	n.a.	S 21
S 22	9 18 27	17°48'08	11♒58	5°27	1°49	25°42	1°22	23°24	26°48	10°12	26°17	10°51	11°11	21°42	n.a.	S 22
M23	9 22 24	18°45'57	24° 5	5°17	2°49	26°19	1°14	23°29	26°46	10°12	26°17	10°38	11° 8	21°48	n.a.	M23
T 24	9 26 21	19°43'48	6♓ 4	5°D12	3°50	26°56	1° 7	23°35	26°45	10°11	26°18	10°25	11° 5	21°55	n.a.	T 24
W25	9 30 17	20°41'40	17°58	5°15	4°51	27°33	1° 1	23°41	26°43	10°10	26°18	10°14	11° 1	22° 2	n.a.	W25
T 26	9 34 14	21°39'35	29°47	5°26	5°53	28°10	0°54	23°46	26°41	10° 9	26°18	10° 5	10°58	22° 8	n.a.	T 26
F 27	9 38 11	22°37'31	11♈35	5°43	6°55	28°46	0°47	23°51	26°39	10° 8	26°19	9°59	10°55	22°15	n.a.	F 27
S 28	9 42 7	23°35'29	23°25	6° 8	7°57	29°23	0°41	23°57	26°37	10° 7	26°19	9°56	10°52	22°22	n.a.	S 28
S 29	9 46 4	24°33'28	5♉21	6°39	8°59	29°59	0°34	24° 2	26°35	10° 6	26°19	9°D55	10°49	22°28	n.a.	S 29
M30	9 50 0	25♒31'30	17♉29	7♒19	10♉ 2	0♉36	0♌28	24♐ 7	26♍33	10♎ 5	26♉20	9♏55	10♏45	22♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	11n59	1n23	16s29	0s10	22s50	0n 9	24s28	1s30	21n23	1n36	26s10	2s18	1n18	0n12	4s25	0s12	36n17	16n56	16s10	15s59	0s35		n.a.
M 2	21 3	15 17	0 20	16 45	0 24	23 3	0 2	24 33	1 30	21 25	1 36	26 10	2 18	1 18	0 12	4 25	0 12	36 16	16 55	16 10	15 58	0 32		n.a.
T 3	20 51	17 58	0s46	17 2	0 38	23 15	0s 4	24 38	1 31	21 27	1 36	26 11	2 19	1 19	0 12	4 25	0 12	36 16	16 55	16 10	15 57	0 30		n.a.
W 4	20 38	19 50	1 52	17 21	0 53	23 28	0 11	24 43	1 31	21 28	1 35	26 12	2 19	1 19	0 12	4 25	0 12	36 15	16 54	16 9	15 56	0 28		n.a.
T 5	20 25	20 42	2 54	17 41	1 7	23 40	0 17	24 48	1 31	21 30	1 35	26 12	2 19	1 19	0 12	4 25	0 12	36 14	16 54	16 8	15 55	0 26		n.a.
F 6	20 12	20 22	3 47	18 3	1 22	23 51	0 23	24 53	1 31	21 32	1 35	26 13	2 19	1 20	0 12	4 25	0 12	36 14	16 53	16 6	15 54	0 24		n.a.
S 7	19 58	18 46	4 29	18 26	1 37	24 2	0 29	24 57	1 32	21 34	1 35	26 13	2 19	1 20	0 12	4 25	0 12	36 13	16 53	16 3	15 53	0 21		n.a.
S 8	19 44	15 56	4 54	18 50	1 51	24 13	0 35	25 1	1 32	21 35	1 35	26 14	2 20	1 21	0 12	4 25	0 12	36 12	16 52	16 0	15 52	0 19		n.a.
M 9	19 30	12 3	5 1	19 15	2 5	24 23	0 40	25 5	1 32	21 37	1 35	26 15	2 20	1 21	0 12	4 24	0 12	36 12	16 52	15 57	15 51	0 17		n.a.
T 10	19 16	7 22	4 47	19 39	2 18	24 33	0 45	25 9	1 32	21 39	1 34	26 15	2 20	1 22	0 12	4 24	0 12	36 11	16 51	15 53	15 50	0 15		n.a.
W11	19 1	2 16	4 13	20 4	2 30	24 42	0 51	25 13	1 32	21 40	1 34	26 16	2 20	1 22	0 12	4 24	0 12	36 11	16 50	15 51	15 49	0 13		n.a.
T 12	18 46	2s56	3 23	20 28	2 42	24 51	0 56	25 16	1 33	21 42	1 34	26 17	2 20	1 23	0 12	4 24	0 12	36 10	16 50	15 49	15 48	0 10		n.a.
F 13	18 30	7 53	2 20	20 51	2 52	24 59	1 1	25 20	1 33	21 43	1 34	26 17	2 21	1 23	0 12	4 24	0 12	36 9	16 49	15 48	15 47	0 8		n.a.
S 14	18 14	12 17	1 10	21 12	3 1	25 7	1 5	25 23	1 33	21 45	1 34	26 18	2 21	1 24	0 12	4 23	0 12	36 9	16 49	15 47	15 46	0 6		n.a.
S 15	17 58	15 55	0n 3	21 33	3 9	25 14	1 10	25 26	1 33	21 47	1 33	26 18	2 21	1 25	0 12	4 23	0 12	36 8	16 48	15 47	15 45	0 4		n.a.
M16	17 42	18 35	1 14	21 51	3 16	25 20	1 14	25 28	1 34	21 48	1 33	26 19	2 21	1 25	0 11	4 23	0 12	36 8	16 48	15 47	15 44	0 2		n.a.
T 17	17 25	20 10	2 19	22 7	3 21	25 26	1 19	25 31	1 34	21 50	1 33	26 19	2 22	1 26	0 11	4 23	0 12	36 7	16 47	15 46	15 43	0n 0		n.a.
W18	17 8	20 39	3 16	22 20	3 24	25 32	1 23	25 33	1 34	21 51	1 33	26 20	2 22	1 26	0 11	4 22	0 13	36 6	16 46	15 45	15 42	0 3		n.a.
T 19	16 51	20 3	4 2	22 31	3 26	25 36	1 27	25 35	1 34	21 53	1 32	26 21	2 22	1 27	0 11	4 22	0 13	36 6	16 46	15 43	15 41	0 5		n.a.
F 20	16 33	18 28	4 35	22 38	3 27	25 41	1 31	25 37	1 34	21 54	1 32	26 21	2 22	1 28	0 11	4 22	0 13	36 5	16 45	15 40	15 40	0 7		n.a.
S 21	16 15	16 2	4 55	22 43	3 26	25 44	1 34	25 39	1 35	21 56	1 32	26 22	2 22	1 28	0 11	4 21	0 13	36 5	16 45	15 36	15 39	0 9		n.a.
S 22	15 57	12 55	5 0	22 45	3 23	25 47	1 38	25 40	1 35	21 57	1 32	26 22	2 23	1 29	0 11	4 21	0 13	36 4	16 44	15 32	15 38	0 11		n.a.
M23	15 39	9 19	4 52	22 44	3 20	25 49	1 41	25 42	1 35	21 58	1 31	26 23	2 23	1 30	0 11	4 21	0 13	36 4	16 43	15 28	15 37	0 14		n.a.
T 24	15 20	5 22	4 31	22 41	3 14	25 51	1 45	25 43	1 35	22 0	1 31	26 23	2 23	1 30	0 11	4 20	0 13	36 3	16 43	15 23	15 36	0 16		n.a.
W25	15 1	1 15	3 59	22 34	3 8	25 52	1 48	25 44	1 35	22 1	1 31	26 24	2 23	1 31	0 11	4 20	0 13	36 3	16 42	15 20	15 35	0 18		n.a.
T 26	14 42	2n53	3 16	22 24	3 1	25 52	1 51	25 45	1 36	22 2	1 31	26 24	2 24	1 32	0 11	4 20	0 13	36 2	16 42	15 17	15 34	0 20		n.a.
F 27	14 23	6 55	2 25	22 11	2 52	25 52	1 54	25 45	1 36	22 3	1 30	26 25	2 24	1 33	0 11	4 19	0 13	36 2	16 41	15 15	15 33	0 22		n.a.
S 28	14 3	10 42	1 27	21 56	2 43	25 51	1 56	25 46	1 36	22 5	1 30	26 25	2 24	1 33	0 11	4 19	0 13	36 1	16 40	15 14	15 32	0 24		n.a.
S 29	13 44	14 5	0 24	21 38	2 33	25 49	1 59	25 46	1 36	22 6	1 30	26 26	2 24	1 34	0 11	4 19	0 13	36 1	16 40	15 14	15 31	0 27		n.a.
M30	13s24	16n55	0s40	21s17	2s22	25s47	2s 1	25s46	1s36	22n 7	1n29	26s26	2s25	1n35	0n11	4s18	0s13	36n 0	16n39	15s14	15s30	0n29		n.a.

Julian Day Number = -1873642.5, Delta T = 122h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'43, Lahiri = -138°26'43 Julian Calendar 1 Apr. 9843 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 57	26♒29'33	29♉54	8♒ 5	11♉ 5	1♉13	0°R21	24♐12	26°R31	10°R 4	26♉20	9°R55	10♏42	22♓42	n.a.	T 1
W 2	9 57 54	27°27'38	12♊40	8°58	12° 9	1°49	0♌15	24°17	26♍29	10♎ 2	26°21	9♏54	10°39	22°48	n.a.	W 2
T 3	10 1 50	28°25'45	25°53	9°58	13°12	2°25	0° 9	24°22	26°27	10° 1	26°21	9°51	10°36	22°55	n.a.	T 3
F 4	10 5 47	29°23'54	9♋35	11° 5	14°16	3° 1	0° 4	24°27	26°25	10° 0	26°22	9°46	10°33	23° 2	n.a.	F 4
S 5	10 9 44	0♓22'04	23°47	12°17	15°21	3°38	29♋58	24°32	26°23	9°59	26°22	9°39	10°30	23° 9	n.a.	S 5
S 6	10 13 40	1°20'17	8♌26	13°36	16°25	4°14	29°52	24°36	26°21	9°58	26°23	9°30	10°26	23°15	n.a.	S 6
M 7	10 17 37	2°18'32	23°27	15° 0	17°30	4°50	29°47	24°41	26°19	9°57	26°23	9°20	10°23	23°22	n.a.	M 7
T 8	10 21 33	3°16'48	8♍40	16°28	18°35	5°25	29°41	24°46	26°17	9°55	26°24	9°10	10°20	23°29	n.a.	T 8
W 9	10 25 30	4°15'07	23°53	18° 2	19°40	6° 1	29°36	24°50	26°15	9°54	26°25	9° 2	10°17	23°35	n.a.	W 9
T 10	10 29 27	5°13'28	8♎58	19°40	20°46	6°37	29°31	24°54	26°12	9°53	26°26	8°57	10°14	23°42	n.a.	T 10
F 11	10 33 23	6°11'51	23°45	21°21	21°51	7°13	29°27	24°58	26°10	9°51	26°26	8°54	10°10	23°49	n.a.	F 11
S 12	10 37 20	7°10'17	8♏10	23° 6	22°57	7°48	29°22	25° 3	26° 8	9°50	26°27	8°D53	10° 7	23°55	n.a.	S 12
S 13	10 41 16	8° 8'46	22° 9	24°53	24° 4	8°24	29°17	25° 7	26° 6	9°49	26°28	8°53	10° 4	24° 2	n.a.	S 13
M14	10 45 13	9° 7'17	5♐43	26°43	25°10	8°59	29°13	25°11	26° 3	9°47	26°29	8°R54	10° 1	24° 9	n.a.	M14
T 15	10 49 10	10° 5'51	18°55	28°35	26°17	9°34	29° 9	25°15	26° 1	9°46	26°30	8°54	9°58	24°15	n.a.	T 15
W16	10 53 6	11° 4'27	1♑48	0♓28	27°24	10°10	29° 5	25°18	25°59	9°45	26°31	8°51	9°55	24°22	n.a.	W16
T 17	10 57 3	12° 3'06	14°24	2°22	28°31	10°45	29° 1	25°22	25°57	9°43	26°32	8°47	9°51	24°29	n.a.	T 17
F 18	11 0 59	13° 1'47	26°46	4°17	29°38	11°20	28°57	25°26	25°54	9°42	26°33	8°40	9°48	24°35	n.a.	F 18
S 19	11 4 56	14° 0'31	8♒59	6°13	0♒46	11°55	28°54	25°29	25°52	9°40	26°34	8°31	9°45	24°42	n.a.	S 19
S 20	11 8 53	14°59'17	21° 3	8° 8	1°54	12°29	28°50	25°33	25°50	9°39	26°35	8°21	9°42	24°49	n.a.	S 20
M21	11 12 49	15°58'06	3♓ 1	10° 4	3° 1	13° 4	28°47	25°36	25°47	9°37	26°36	8°11	9°39	24°56	n.a.	M21
T 22	11 16 46	16°56'57	14°54	12° 0	4°10	13°39	28°44	25°39	25°45	9°36	26°37	8° 1	9°36	25° 2	n.a.	T 22
W23	11 20 42	17°55'50	26°44	13°55	5°18	14°13	28°41	25°42	25°42	9°34	26°39	7°53	9°32	25° 9	n.a.	W23
T 24	11 24 39	18°54'46	8♈33	15°50	6°26	14°48	28°39	25°45	25°40	9°33	26°40	7°47	9°29	25°16	n.a.	T 24
F 25	11 28 35	19°53'44	20°22	17°44	7°35	15°22	28°36	25°48	25°38	9°31	26°41	7°43	9°26	25°22	n.a.	F 25
S 26	11 32 32	20°52'45	2♉15	19°37	8°44	15°56	28°34	25°51	25°35	9°30	26°42	7°D41	9°23	25°29	n.a.	S 26
S 27	11 36 29	21°51'47	14°14	21°30	9°53	16°31	28°32	25°53	25°33	9°28	26°44	7°41	9°20	25°36	n.a.	S 27
M28	11 40 25	22°50'52	26°23	23°21	11° 2	17° 5	28°30	25°56	25°30	9°26	26°45	7°42	9°16	25°42	n.a.	M28
T 29	11 44 22	23°49'59	8♊48	25°12	12°11	17°39	28°29	25°59	25°28	9°25	26°46	7°44	9°13	25°49	n.a.	T 29
W30	11 48 18	24°49'08	21°31	27° 2	13°20	18°12	28°27	26° 1	25°26	9°23	26°48	7°R45	9°10	25°56	n.a.	W30
T 31	11 52 15	25♓48'19	4♋38	28♓51	14♒30	18♉46	28♋26	26♐ 3	25♍23	9♎22	26♉49	7♏44	9♏ 7	26♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 3	19n 3	1s44	20s54	2s11	25s44	2s 4	25s46	1s36	22n 8	1n29	26s27	2s25	1n36	0n11	4s18	0s13	36n 0	16n39	15s14	15s29	0n31		n.a.
W 2	12 43	20 17	2 45	20 28	1 59	25 41	2 6	25 46	1 37	22 9	1 29	26 27	2 25	1 37	0 11	4 17	0 13	35 59	16 38	15 14	15 28	0 33		n.a.
T 3	12 22	20 27	3 39	19 59	1 47	25 36	2 8	25 45	1 37	22 10	1 28	26 28	2 26	1 37	0 11	4 17	0 13	35 59	16 37	15 13	15 27	0 35		n.a.
F 4	12 1	19 26	4 23	19 29	1 34	25 31	2 10	25 45	1 37	22 11	1 28	26 28	2 26	1 38	0 11	4 16	0 13	35 59	16 37	15 11	15 26	0 37		n.a.
S 5	11 40	17 12	4 52	18 56	1 21	25 26	2 11	25 44	1 37	22 12	1 28	26 29	2 26	1 39	0 11	4 16	0 13	35 58	16 36	15 8	15 25	0 40		n.a.
S 6	11 19	13 50	5 3	18 20	1 9	25 19	2 13	25 43	1 37	22 13	1 27	26 29	2 26	1 40	0 11	4 16	0 13	35 58	16 36	15 5	15 24	0 42		n.a.
M 7	10 58	9 29	4 54	17 43	0 56	25 12	2 15	25 42	1 37	22 14	1 27	26 30	2 27	1 41	0 11	4 15	0 13	35 57	16 35	15 2	15 23	0 44		n.a.
T 8	10 36	4 30	4 25	17 4	0 43	25 4	2 16	25 40	1 37	22 15	1 27	26 30	2 27	1 42	0 11	4 15	0 13	35 57	16 35	14 59	15 22	0 46		n.a.
W 9	10 14	0s47	3 36	16 23	0 31	24 56	2 17	25 39	1 38	22 15	1 26	26 31	2 27	1 43	0 11	4 14	0 13	35 57	16 34	14 56	15 21	0 48		n.a.
T 10	9 52	5 59	2 33	15 40	0 19	24 47	2 18	25 37	1 38	22 16	1 26	26 31	2 28	1 43	0 11	4 14	0 13	35 56	16 33	14 55	15 20	0 50		n.a.
F 11	9 30	10 43	1 20	14 56	0 7	24 37	2 19	25 35	1 38	22 17	1 26	26 32	2 28	1 44	0 11	4 13	0 13	35 56	16 33	14 54	15 19	0 53		n.a.
S 12	9 8	14 43	0 4	14 10	0n 4	24 27	2 20	25 33	1 38	22 17	1 25	26 32	2 28	1 45	0 11	4 13	0 13	35 56	16 32	14 53	15 18	0 55		n.a.
S 13	8 46	17 44	1n10	13 23	0 15	24 16	2 21	25 31	1 38	22 18	1 25	26 33	2 28	1 46	0 11	4 12	0 13	35 55	16 32	14 54	15 17	0 57		n.a.
M14	8 23	19 38	2 19	12 35	0 25	24 4	2 22	25 29	1 38	22 19	1 25	26 33	2 29	1 47	0 11	4 11	0 13	35 55	16 31	14 54	15 16	0 59		n.a.
T 15	8 0	20 24	3 18	11 46	0 35	23 51	2 22	25 26	1 38	22 19	1 24	26 33	2 29	1 48	0 11	4 11	0 13	35 55	16 31	14 54	15 15	1 1		n.a.
W16	7 38	20 4	4 5	10 57	0 44	23 38	2 23	25 24	1 38	22 20	1 24	26 34	2 29	1 49	0 11	4 10	0 13	35 54	16 30	14 53	15 14	1 3		n.a.
T 17	7 15	18 44	4 39	10 7	0 53	23 25	2 23	25 21	1 38	22 20	1 23	26 34	2 30	1 50	0 11	4 10	0 13	35 54	16 29	14 51	15 13	1 6		n.a.
F 18	6 52	16 32	4 59	9 17	1 1	23 10	2 23	25 18	1 39	22 21	1 23	26 35	2 30	1 51	0 11	4 9	0 13	35 54	16 29	14 49	15 12	1 8		n.a.
S 19	6 28	13 39	5 6	8 27	1 8	22 55	2 23	25 15	1 39	22 21	1 23	26 35	2 30	1 52	0 11	4 9	0 13	35 54	16 28	14 46	15 11	1 10		n.a.
S 20	6 5	10 12	4 59	7 37	1 15	22 39	2 23	25 12	1 39	22 21	1 22	26 36	2 31	1 53	0 11	4 8	0 13	35 53	16 28	14 43	15 9	1 12		n.a.
M21	5 42	6 24	4 38	6 47	1 21	22 23	2 23	25 8	1 39	22 22	1 22	26 36	2 31	1 54	0 11	4 8	0 13	35 53	16 27	14 40	15 8	1 14		n.a.
T 22	5 18	2 22	4 6	5 56	1 27	22 6	2 23	25 5	1 39	22 22	1 22	26 37	2 31	1 55	0 11	4 7	0 13	35 53	16 27	14 36	15 7	1 16		n.a.
W23	4 54	1n45	3 23	5 7	1 31	21 49	2 22	25 1	1 39	22 22	1 21	26 37	2 31	1 56	0 11	4 6	0 13	35 53	16 26	14 34	15 6	1 18		n.a.
T 24	4 31	5 47	2 31	4 17	1 36	21 31	2 22	24 57	1 39	22 22	1 21	26 37	2 32	1 56	0 11	4 6	0 13	35 53	16 26	14 31	15 5	1 21		n.a.
F 25	4 7	9 37	1 32	3 28	1 39	21 12	2 21	24 53	1 39	22 22	1 20	26 38	2 32	1 57	0 11	4 5	0 13	35 52	16 25	14 30	15 4	1 23		n.a.
S 26	3 43	13 4	0 29	2 40	1 42	20 53	2 21	24 49	1 39	22 23	1 20	26 38	2 32	1 58	0 11	4 4	0 13	35 52	16 24	14 30	15 3	1 25		n.a.
S 27	3 19	16 2	0s36	1 52	1 45	20 33	2 20	24 45	1 39	22 23	1 20	26 39	2 33	1 59	0 11	4 4	0 13	35 52	16 24	14 30	15 2	1 27		n.a.
M28	2 55	18 19	1 40	1 5	1 47	20 13	2 19	24 41	1 39	22 23	1 19	26 39	2 33	2 0	0 11	4 3	0 13	35 52	16 23	14 30	15 1	1 29		n.a.
T 29	2 31	19 47	2 41	0 19	1 48	19 52	2 18	24 36	1 39	22 23	1 19	26 39	2 33	2 1	0 11	4 3	0 13	35 52	16 23	14 30	15 0	1 31		n.a.
W30	2 7	20 18	3 36	0n27	1 50	19 30	2 17	24 32	1 39	22 22	1 19	26 40	2 34	2 2	0 11	4 2	0 13	35 52	16 22	14 31	14 59	1 33		n.a.
T 31	1s43	19n44	4s21	1n12	1n50	19s 8	2s16	24s27	1s40	22n22	1n18	26s40	2s34	2n 3	0n11	4s 1	0s13	35n52	16n22	14s31	14s58	1n36		n.a.

Julian Day Number = -1873612.5, Delta T = 122h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'39, Lahiri = -138°26'39 Julian Calendar 1 May 9843 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9843 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 11	26♓47'32	18♋13	0♈39	15♒40	19♑20	28°R25	26♐ 5	25°R21	9°R20	26♉51	7°R42	9♏ 4	26♓ 9	n.a.	F 1
S 2	12 0 8	27°46'48	2♌15	2°26	16°50	19°53	28♋24	26° 7	25♍18	9♎18	26°52	7♏39	9° 1	26°16	n.a.	S 2
S 3	12 4 4	28°46'05	16°46	4°13	18° 0	20°27	28°23	26° 9	25°16	9°17	26°54	7°34	8°57	26°22	n.a.	S 3
M 4	12 8 1	29°45'25	1♍40	5°58	19°10	21° 0	28°23	26°11	25°14	9°15	26°55	7°28	8°54	26°29	n.a.	M 4
T 5	12 11 58	0♈44'47	16°51	7°42	20°20	21°33	28°23	26°13	25°11	9°13	26°57	7°22	8°51	26°36	n.a.	T 5
W 6	12 15 54	1°44'11	2♎ 8	9°25	21°31	22° 6	28°D22	26°14	25° 9	9°12	26°58	7°18	8°48	26°42	n.a.	W 6
T 7	12 19 51	2°43'37	17°21	11° 8	22°41	22°39	28°23	26°16	25° 6	9°10	27° 0	7°15	8°45	26°49	n.a.	T 7
F 8	12 23 47	3°43'07	2♏20	12°49	23°52	23°12	28°23	26°17	25° 4	9° 8	27° 2	7°D13	8°41	26°56	n.a.	F 8
S 9	12 27 44	4°42'38	16°58	14°30	25° 3	23°44	28°23	26°19	25° 2	9° 7	27° 3	7°14	8°38	27° 3	n.a.	S 9
S 10	12 31 40	5°42'13	1♐ 9	16°10	26°14	24°17	28°24	26°20	24°59	9° 5	27° 5	7°15	8°35	27° 9	n.a.	S 10
M11	12 35 37	6°41'50	14°54	17°48	27°25	24°49	28°25	26°21	24°57	9° 3	27° 7	7°17	8°32	27°16	n.a.	M11
T 12	12 39 33	7°41'29	28°12	19°26	28°36	25°22	28°26	26°22	24°55	9° 2	27° 8	7°18	8°29	27°23	n.a.	T 12
W13	12 43 30	8°41'12	11♑ 6	21° 4	29°48	25°54	28°27	26°23	24°52	9° 0	27°10	7°R18	8°26	27°29	n.a.	W13
T 14	12 47 26	9°40'56	23°41	22°40	0♓59	26°26	28°29	26°23	24°50	8°58	27°12	7°17	8°22	27°36	n.a.	T 14
F 15	12 51 23	10°40'44	5♒59	24°15	2°11	26°58	28°30	26°24	24°48	8°57	27°14	7°15	8°19	27°43	n.a.	F 15
S 16	12 55 19	11°40'34	18° 5	25°50	3°23	27°29	28°32	26°24	24°45	8°55	27°16	7°12	8°16	27°49	n.a.	S 16
S 17	12 59 16	12°40'27	0♓ 3	27°24	4°35	28° 1	28°34	26°25	24°43	8°53	27°18	7° 8	8°13	27°56	n.a.	S 17
M18	13 3 12	13°40'22	11°55	28°57	5°47	28°32	28°36	26°25	24°41	8°52	27°20	7° 3	8°10	28° 3	n.a.	M18
T 19	13 7 9	14°40'19	23°44	0♉30	6°59	29° 4	28°39	26°25	24°39	8°50	27°21	6°59	8° 7	28° 9	n.a.	T 19
W20	13 11 5	15°40'19	5♈34	2° 1	8°11	29°35	28°41	26°R25	24°36	8°48	27°23	6°56	8° 3	28°16	n.a.	W20
T 21	13 15 2	16°40'21	17°25	3°32	9°23	0♒ 6	28°44	26°25	24°34	8°47	27°25	6°54	8° 0	28°23	n.a.	T 21
F 22	13 18 58	17°40'26	29°20	5° 2	10°36	0°37	28°47	26°25	24°32	8°45	27°27	6°53	7°57	28°29	n.a.	F 22
S 23	13 22 55	18°40'33	11♉21	6°31	11°48	1° 7	28°50	26°25	24°30	8°43	27°29	6°D53	7°54	28°36	n.a.	S 23
S 24	13 26 51	19°40'42	23°29	8° 0	13° 1	1°38	28°54	26°24	24°28	8°42	27°31	6°53	7°51	28°43	n.a.	S 24
M25	13 30 48	20°40'53	5♊48	9°27	14°13	2° 8	28°57	26°24	24°26	8°40	27°33	6°55	7°47	28°49	n.a.	M25
T 26	13 34 44	21°41'06	18°19	10°54	15°26	2°38	29° 1	26°23	24°24	8°38	27°36	6°56	7°44	28°56	n.a.	T 26
W27	13 38 41	22°41'21	1♋ 7	12°20	16°39	3° 8	29° 5	26°22	24°22	8°37	27°38	6°57	7°41	29° 3	n.a.	W27
T 28	13 42 37	23°41'38	14°13	13°45	17°52	3°38	29° 9	26°21	24°20	8°35	27°40	6°58	7°38	29° 9	n.a.	T 28
F 29	13 46 33	24°41'57	27°41	15° 9	19° 5	4° 8	29°13	26°20	24°18	8°34	27°42	6°R58	7°35	29°16	n.a.	F 29
S 30	13 50 30	25♈42'18	11♌32	16♉33	20♓18	4♒37	29♋18	26♐19	24♍16	8♎32	27♉44	6♏58	7♏32	29♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s19	18n 2	4s54	1n57	1n50	18s46	2s15	24s22	1s40	22n22	1n18	26s41	2s34	2n 4	0n11	4s 1	0s13	35n51	16n21	14s30	14s57	1n38		n.a.
S 2	0 54	15 14	5 10	2 40	1 50	18 23	2 13	24 17	1 40	22 22	1 17	26 41	2 35	2 5	0 11	4 0	0 13	35 51	16 21	14 29	14 56	1 40		n.a.
S 3	0 30	11 25	5 7	3 23	1 49	17 59	2 12	24 12	1 40	22 22	1 17	26 41	2 35	2 6	0 11	3 59	0 14	35 51	16 20	14 27	14 55	1 42		n.a.
M 4	0 6	6 48	4 44	4 5	1 48	17 35	2 11	24 7	1 40	22 21	1 17	26 42	2 35	2 7	0 11	3 59	0 14	35 51	16 20	14 25	14 54	1 44		n.a.
T 5	0n18	1 40	4 1	4 46	1 46	17 11	2 9	24 1	1 40	22 21	1 16	26 42	2 36	2 8	0 11	3 58	0 14	35 51	16 19	14 23	14 53	1 46		n.a.
W 6	0 43	3s37	3 0	5 26	1 44	16 46	2 7	23 56	1 40	22 21	1 16	26 43	2 36	2 9	0 11	3 57	0 14	35 51	16 19	14 22	14 52	1 48		n.a.
T 7	1 7	8 39	1 47	6 5	1 42	16 20	2 6	23 50	1 40	22 20	1 15	26 43	2 36	2 10	0 11	3 57	0 14	35 51	16 18	14 21	14 51	1 50		n.a.
F 8	1 31	13 4	0 27	6 44	1 40	15 55	2 4	23 44	1 40	22 20	1 15	26 43	2 37	2 11	0 11	3 56	0 14	35 51	16 18	14 20	14 50	1 53		n.a.
S 9	1 56	16 34	0n53	7 22	1 37	15 28	2 2	23 39	1 40	22 19	1 15	26 44	2 37	2 12	0 11	3 55	0 14	35 51	16 18	14 20	14 49	1 55		n.a.
S 10	2 20	18 56	2 8	7 58	1 33	15 2	2 0	23 33	1 40	22 19	1 14	26 44	2 37	2 13	0 11	3 55	0 14	35 51	16 17	14 21	14 48	1 57		n.a.
M11	2 44	20 6	3 12	8 34	1 30	14 35	1 58	23 27	1 40	22 18	1 14	26 44	2 38	2 14	0 11	3 54	0 14	35 51	16 17	14 21	14 46	1 59		n.a.
T 12	3 8	20 5	4 4	9 9	1 26	14 7	1 56	23 21	1 40	22 18	1 13	26 45	2 38	2 15	0 11	3 54	0 14	35 51	16 16	14 22	14 45	2 1		n.a.
W13	3 33	19 0	4 42	9 43	1 22	13 39	1 54	23 14	1 40	22 17	1 13	26 45	2 38	2 16	0 11	3 53	0 14	35 51	16 16	14 22	14 44	2 3		n.a.
T 14	3 57	17 0	5 6	10 16	1 18	13 11	1 52	23 8	1 40	22 16	1 13	26 45	2 39	2 17	0 11	3 52	0 14	35 51	16 15	14 22	14 43	2 5		n.a.
F 15	4 21	14 16	5 14	10 48	1 13	12 42	1 49	23 2	1 40	22 16	1 12	26 46	2 39	2 18	0 11	3 52	0 14	35 51	16 15	14 21	14 42	2 7		n.a.
S 16	4 45	10 59	5 9	11 20	1 8	12 14	1 47	22 55	1 40	22 15	1 12	26 46	2 39	2 18	0 11	3 51	0 14	35 51	16 14	14 20	14 41	2 10		n.a.
S 17	5 9	7 17	4 50	11 50	1 3	11 44	1 45	22 49	1 40	22 14	1 11	26 47	2 40	2 19	0 11	3 50	0 14	35 52	16 14	14 18	14 40	2 12		n.a.
M18	5 33	3 20	4 19	12 19	0 58	11 15	1 42	22 42	1 40	22 13	1 11	26 47	2 40	2 20	0 11	3 50	0 14	35 52	16 14	14 17	14 39	2 14		n.a.
T 19	5 57	0n44	3 36	12 48	0 52	10 45	1 40	22 35	1 40	22 12	1 11	26 47	2 40	2 21	0 11	3 49	0 14	35 52	16 13	14 16	14 38	2 16		n.a.
W20	6 21	4 47	2 45	13 15	0 46	10 15	1 37	22 29	1 40	22 11	1 10	26 48	2 41	2 22	0 11	3 48	0 14	35 52	16 13	14 14	14 37	2 18		n.a.
T 21	6 45	8 39	1 46	13 42	0 40	9 44	1 35	22 22	1 40	22 11	1 10	26 48	2 41	2 23	0 11	3 48	0 14	35 52	16 13	14 14	14 36	2 20		n.a.
F 22	7 8	12 13	0 42	14 8	0 34	9 14	1 32	22 15	1 40	22 10	1 10	26 48	2 41	2 24	0 11	3 47	0 14	35 52	16 12	14 13	14 35	2 22		n.a.
S 23	7 32	15 18	0s25	14 32	0 28	8 43	1 29	22 8	1 39	22 8	1 9	26 49	2 42	2 25	0 11	3 46	0 14	35 52	16 12	14 13	14 34	2 24		n.a.
S 24	7 55	17 45	1 31	14 56	0 22	8 12	1 27	22 1	1 39	22 7	1 9	26 49	2 42	2 26	0 11	3 46	0 14	35 53	16 11	14 13	14 33	2 26		n.a.
M25	8 19	19 24	2 34	15 19	0 15	7 40	1 24	21 54	1 39	22 6	1 8	26 49	2 42	2 26	0 11	3 45	0 14	35 53	16 11	14 14	14 32	2 29		n.a.
T 26	8 42	20 9	3 30	15 41	0 8	7 9	1 21	21 46	1 39	22 5	1 8	26 49	2 43	2 27	0 11	3 44	0 14	35 53	16 11	14 14	14 31	2 31		n.a.
W27	9 5	19 52	4 18	16 1	0 1	6 37	1 18	21 39	1 39	22 4	1 8	26 50	2 43	2 28	0 11	3 44	0 14	35 53	16 10	14 15	14 30	2 33		n.a.
T 28	9 28	18 31	4 53	16 21	0s 6	6 5	1 15	21 32	1 39	22 3	1 7	26 50	2 43	2 29	0 11	3 43	0 14	35 53	16 10	14 15	14 28	2 35		n.a.
F 29	9 51	16 8	5 14	16 40	0 13	5 33	1 13	21 24	1 39	22 1	1 7	26 50	2 44	2 30	0 11	3 42	0 14	35 54	16 10	14 15	14 27	2 37		n.a.
S 30	10n13	12n47	5s17	16n58	0s20	5s 1	1s10	21s17	1s39	22n 0	1n 7	26s51	2s44	2n30	0n11	3s42	0s14	35n54	16n 9	14s15	14s26	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1873581.5, Delta T = 122h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'35, Lahiri = -138°26'35 Julian Calendar 1 June 9843 BCE == Greg. Calendar 17 March 9843 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 26	26♈42'40	25♌46	17♉55	21♓32	5♒ 6	29♋22	26°R18	24°R14	8°R30	27♉46	6°R57	7♏28	29♓29	n.a.	S 1
M 2	13 58 23	27°43'04	10♍21	19°16	22°45	5°36	29°27	26♐17	24♍12	8♎29	27°48	6♏56	7°25	29°36	n.a.	M 2
T 3	14 2 19	28°43'30	25°13	20°36	23°58	6° 4	29°32	26°15	24°10	8°27	27°51	6°55	7°22	29°43	n.a.	T 3
W 4	14 6 16	29°43'58	10♎16	21°55	25°12	6°33	29°37	26°14	24° 8	8°26	27°53	6°54	7°19	29°49	n.a.	W 4
T 5	14 10 12	0♉44'28	25°19	23°12	26°25	7° 2	29°43	26°12	24° 6	8°24	27°55	6°53	7°16	29°56	n.a.	T 5
F 6	14 14 9	1°45'00	10♏16	24°28	27°39	7°30	29°48	26°10	24° 5	8°23	27°57	6°D53	7°12	0♈ 3	n.a.	F 6
S 7	14 18 5	2°45'34	24°57	25°43	28°53	7°58	29°54	26° 8	24° 3	8°21	28° 0	6°54	7° 9	0°10	n.a.	S 7
S 8	14 22 2	3°46'10	9♐16	26°56	0♈ 6	8°26	29°59	26° 6	24° 1	8°20	28° 2	6°54	7° 6	0°16	n.a.	S 8
M 9	14 25 58	4°46'49	23°10	28° 7	1°20	8°54	0♌ 6	26° 4	23°59	8°18	28° 4	6°54	7° 3	0°23	n.a.	M 9
T 10	14 29 55	5°47'29	6♑37	29°16	2°34	9°21	0°12	26° 2	23°58	8°17	28° 7	6°54	7° 0	0°30	n.a.	T 10
W11	14 33 51	6°48'12	19°39	0♊22	3°48	9°48	0°18	26° 0	23°56	8°15	28° 9	6°R54	6°57	0°36	n.a.	W11
T 12	14 37 48	7°48'56	2♒18	1°27	5° 2	10°15	0°24	25°57	23°55	8°14	28°11	6°D54	6°53	0°43	n.a.	T 12
F 13	14 41 44	8°49'43	14°38	2°28	6°16	10°42	0°31	25°55	23°53	8°13	28°14	6°54	6°50	0°50	n.a.	F 13
S 14	14 45 40	9°50'32	26°43	3°27	7°31	11° 8	0°38	25°52	23°52	8°11	28°16	6°54	6°47	0°56	n.a.	S 14
S 15	14 49 37	10°51'23	8♓38	4°22	8°45	11°35	0°45	25°49	23°50	8°10	28°18	6°55	6°44	1° 3	n.a.	S 15
M16	14 53 33	11°52'15	20°28	5°13	9°59	12° 1	0°52	25°46	23°49	8° 9	28°21	6°55	6°41	1°10	n.a.	M16
T 17	14 57 30	12°53'10	2♈17	6° 0	11°14	12°27	0°59	25°43	23°47	8° 7	28°23	6°56	6°38	1°16	n.a.	T 17
W18	15 1 26	13°54'06	14° 7	6°43	12°28	12°52	1° 7	25°40	23°46	8° 6	28°25	6°57	6°34	1°23	n.a.	W18
T 19	15 5 23	14°55'05	26° 3	7°20	13°43	13°17	1°14	25°37	23°45	8° 5	28°28	6°57	6°31	1°30	n.a.	T 19
F 20	15 9 19	15°56'05	8♉ 7	7°51	14°57	13°42	1°22	25°34	23°44	8° 3	28°30	6°R57	6°28	1°36	n.a.	F 20
S 21	15 13 16	16°57'06	20°20	8°15	16°12	14° 7	1°30	25°31	23°43	8° 2	28°33	6°57	6°25	1°43	n.a.	S 21
S 22	15 17 12	17°58'10	2♊45	8°33	17°27	14°31	1°38	25°27	23°41	8° 1	28°35	6°56	6°22	1°50	n.a.	S 22
M23	15 21 9	18°59'14	15°21	8°42	18°41	14°55	1°46	25°24	23°40	8° 0	28°37	6°55	6°18	1°56	n.a.	M23
T 24	15 25 5	20° 0'21	28°10	8°R43	19°56	15°19	1°54	25°20	23°39	7°59	28°40	6°53	6°15	2° 3	n.a.	T 24
W25	15 29 2	21° 1'28	11♋13	8°35	21°11	15°42	2° 2	25°17	23°38	7°57	28°42	6°51	6°12	2°10	n.a.	W25
T 26	15 32 58	22° 2'36	24°30	8°16	22°26	16° 6	2°11	25°13	23°37	7°56	28°45	6°49	6° 9	2°16	n.a.	T 26
F 27	15 36 54	23° 3'46	8♌ 1	7°48	23°41	16°28	2°20	25° 9	23°36	7°55	28°47	6°48	6° 6	2°23	n.a.	F 27
S 28	15 40 51	24° 4'57	21°48	7° 9	24°56	16°51	2°28	25° 5	23°36	7°54	28°50	6°D47	6° 3	2°30	n.a.	S 28
S 29	15 44 47	25° 6'08	5♍49	6°20	26°11	17°13	2°37	25° 1	23°35	7°53	28°52	6°47	5°59	2°36	n.a.	S 29
M30	15 48 44	26° 7'21	20° 4	5°21	27°26	17°35	2°46	24°57	23°34	7°52	28°55	6°48	5°56	2°43	n.a.	M30
T 31	15 52 40	27♉ 8'34	4♎31	4♊13	28♈41	17♒56	2♌56	24♐53	23♍33	7♎51	28♉57	6♏50	5♏53	2♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	8n36	5s 1	17n15	0s28	4s29	1s 7	21s10	1s39	21n59	1n 6	26s51	2s44	2n31	0n11	3s41	0s14	35n54	16n 9	14s15	14s25	2n41		n.a.
M 2	10 58	3 50	4 25	17 31	0 35	3 56	1 4	21 2	1 39	21 57	1 6	26 51	2 45	2 32	0 10	3 41	0 14	35 55	16 9	14 14	14 24	2 43		n.a.
T 3	11 21	1s16	3 32	17 45	0 43	3 23	1 1	20 55	1 39	21 56	1 6	26 51	2 45	2 33	0 10	3 40	0 14	35 55	16 9	14 14	14 23	2 45		n.a.
W 4	11 43	6 22	2 23	17 59	0 50	2 51	0 58	20 47	1 39	21 54	1 5	26 52	2 45	2 33	0 10	3 39	0 14	35 55	16 8	14 14	14 22	2 47		n.a.
T 5	12 4	11 4	1 4	18 12	0 58	2 18	0 55	20 40	1 38	21 53	1 5	26 52	2 46	2 34	0 10	3 39	0 14	35 55	16 8	14 14	14 21	2 49		n.a.
F 6	12 26	15 3	0n19	18 24	1 6	1 45	0 52	20 32	1 38	21 51	1 4	26 52	2 46	2 35	0 10	3 38	0 14	35 56	16 8	14 13	14 20	2 52		n.a.
S 7	12 48	17 59	1 39	18 35	1 13	1 12	0 49	20 24	1 38	21 50	1 4	26 53	2 46	2 36	0 10	3 37	0 14	35 56	16 7	14 14	14 19	2 54		n.a.
S 8	13 9	19 42	2 51	18 45	1 21	0 39	0 46	20 17	1 38	21 48	1 4	26 53	2 47	2 36	0 10	3 37	0 14	35 56	16 7	14 14	14 18	2 56		n.a.
M 9	13 30	20 9	3 50	18 54	1 29	0 6	0 43	20 9	1 38	21 47	1 3	26 53	2 47	2 37	0 10	3 36	0 14	35 57	16 7	14 14	14 17	2 58		n.a.
T 10	13 51	19 25	4 35	19 2	1 36	0n27	0 39	20 1	1 38	21 45	1 3	26 53	2 47	2 37	0 10	3 36	0 14	35 57	16 7	14 14	14 16	3 0		n.a.
W11	14 11	17 40	5 4	19 9	1 44	1 0	0 36	19 54	1 38	21 43	1 3	26 53	2 47	2 38	0 10	3 35	0 14	35 58	16 6	14 14	14 15	3 2		n.a.
T 12	14 32	15 6	5 17	19 16	1 51	1 33	0 33	19 46	1 37	21 41	1 2	26 54	2 48	2 39	0 10	3 35	0 14	35 58	16 6	14 14	14 14	3 4		n.a.
F 13	14 52	11 55	5 16	19 21	1 59	2 6	0 30	19 38	1 37	21 40	1 2	26 54	2 48	2 39	0 10	3 34	0 14	35 58	16 6	14 14	14 12	3 6		n.a.
S 14	15 12	8 18	5 0	19 25	2 6	2 39	0 27	19 30	1 37	21 38	1 2	26 54	2 48	2 40	0 10	3 33	0 14	35 59	16 6	14 14	14 11	3 8		n.a.
S 15	15 32	4 24	4 31	19 29	2 13	3 12	0 24	19 23	1 37	21 36	1 1	26 54	2 49	2 40	0 10	3 33	0 14	35 59	16 6	14 14	14 10	3 10		n.a.
M16	15 51	0 22	3 51	19 32	2 19	3 45	0 21	19 15	1 37	21 34	1 1	26 54	2 49	2 41	0 10	3 32	0 14	36 0	16 5	14 14	14 9	3 12		n.a.
T 17	16 10	3n41	3 1	19 34	2 26	4 18	0 18	19 7	1 36	21 32	1 1	26 55	2 49	2 42	0 10	3 32	0 14	36 0	16 5	14 14	14 8	3 14		n.a.
W18	16 29	7 37	2 4	19 36	2 31	4 51	0 15	19 0	1 36	21 30	1 0	26 55	2 49	2 42	0 10	3 31	0 14	36 0	16 5	14 15	14 7	3 17		n.a.
T 19	16 48	11 17	1 0	19 37	2 37	5 23	0 12	18 52	1 36	21 28	1 0	26 55	2 50	2 43	0 10	3 31	0 14	36 1	16 5	14 15	14 6	3 19		n.a.
F 20	17 6	14 32	0s 6	19 38	2 42	5 56	0 9	18 44	1 36	21 26	1 0	26 55	2 50	2 43	0 10	3 30	0 14	36 1	16 5	14 15	14 5	3 21		n.a.
S 21	17 24	17 11	1 14	19 38	2 46	6 28	0 6	18 37	1 35	21 24	0 59	26 55	2 50	2 44	0 10	3 30	0 14	36 2	16 5	14 15	14 4	3 23		n.a.
S 22	17 42	19 5	2 19	19 37	2 49	7 0	0 3	18 29	1 35	21 22	0 59	26 55	2 50	2 44	0 10	3 29	0 14	36 2	16 5	14 14	14 3	3 25		n.a.
M23	17 59	20 4	3 18	19 37	2 51	7 32	0 0	18 21	1 35	21 19	0 59	26 55	2 51	2 44	0 10	3 29	0 14	36 3	16 4	14 14	14 2	3 27		n.a.
T 24	18 16	20 1	4 8	19 36	2 52	8 4	0n 3	18 14	1 35	21 17	0 59	26 56	2 51	2 45	0 10	3 28	0 14	36 3	16 4	14 13	14 1	3 29		n.a.
W25	18 33	18 56	4 46	19 35	2 52	8 36	0 6	18 6	1 34	21 15	0 58	26 56	2 51	2 45	0 10	3 28	0 14	36 4	16 4	14 13	14 0	3 31		n.a.
T 26	18 49	16 48	5 10	19 33	2 50	9 7	0 9	17 59	1 34	21 13	0 58	26 56	2 51	2 46	0 10	3 28	0 14	36 4	16 4	14 12	13 58	3 33		n.a.
F 27	19 6	13 43	5 17	19 32	2 46	9 38	0 12	17 52	1 34	21 10	0 58	26 56	2 52	2 46	0 10	3 27	0 14	36 5	16 4	14 12	13 57	3 35		n.a.
S 28	19 21	9 51	5 6	19 31	2 41	10 9	0 14	17 44	1 33	21 8	0 57	26 56	2 52	2 46	0 10	3 27	0 14	36 6	16 4	14 11	13 56	3 37		n.a.
S 29	19 37	5 22	4 37	19 30	2 34	10 40	0 17	17 37	1 33	21 6	0 57	26 56	2 52	2 47	0 10	3 26	0 14	36 6	16 4	14 11	13 55	3 39		n.a.
M30	19 52	0 32	3 51	19 28	2 24	11 11	0 20	17 30	1 33	21 3	0 57	26 56	2 52	2 47	0 10	3 26	0 14	36 7	16 4	14 12	13 54	3 41		n.a.
T 31	20n 6	4s26	2s50	19n27	2s13	11n41	0n23	17s23	1s32	21n 1	0n56	26s56	2s52	2n47	0n10	3s26	0s14	36n 7	16n 4	14s12	13s53	3n43		n.a.

Julian Day Number = -1873551.5, Delta T = 122h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'31, Lahiri = -138°26'31 Julian Calendar 1 July 9843 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 37	28♉ 9'48	19♎ 6	2°R59	29♈56	18♒17	3♌ 5	24°R49	23°R33	7°R50	29♉ 0	6♏51	5♏50	2♈56	n.a.	W 1
T 2	16 0 33	29°11'03	3♏45	1♊39	1♉11	18°38	3°14	24♐45	23♍32	7♎49	29° 2	6°R52	5°47	3° 3	n.a.	T 2
F 3	16 4 30	0♊12'20	18°22	0°17	2°26	18°59	3°24	24°41	23°31	7°48	29° 4	6°51	5°43	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 8 26	1°13'37	2♐50	28♉56	3°41	19°19	3°34	24°36	23°31	7°48	29° 7	6°50	5°40	3°16	n.a.	S 4
S 5	16 12 23	2°14'55	17° 3	27°37	4°56	19°38	3°43	24°32	23°30	7°47	29° 9	6°47	5°37	3°23	n.a.	S 5
M 6	16 16 19	3°16'15	0♑56	26°24	6°12	19°57	3°53	24°27	23°30	7°46	29°12	6°43	5°34	3°30	n.a.	M 6
T 7	16 20 16	4°17'35	14°26	25°18	7°27	20°16	4° 3	24°23	23°30	7°45	29°14	6°38	5°31	3°36	n.a.	T 7
W 8	16 24 12	5°18'57	27°33	24°23	8°42	20°35	4°13	24°18	23°29	7°44	29°17	6°34	5°28	3°43	n.a.	W 8
T 9	16 28 9	6°20'19	10♒17	23°37	9°58	20°53	4°24	24°14	23°29	7°44	29°19	6°30	5°24	3°50	n.a.	T 9
F 10	16 32 5	7°21'43	22°40	23° 4	11°13	21°10	4°34	24° 9	23°29	7°43	29°22	6°28	5°21	3°56	n.a.	F 10
S 11	16 36 2	8°23'08	4♓48	22°42	12°28	21°27	4°45	24° 4	23°29	7°42	29°24	6°D27	5°18	4° 3	n.a.	S 11
S 12	16 39 58	9°24'33	16°44	22°D31	13°44	21°44	4°55	23°59	23°29	7°42	29°27	6°27	5°15	4°10	n.a.	S 12
M13	16 43 55	10°26'00	28°34	22°31	14°59	22° 0	5° 6	23°55	23°29	7°41	29°29	6°28	5°12	4°16	n.a.	M13
T 14	16 47 51	11°27'27	10♈22	22°42	16°15	22°16	5°17	23°50	23°D29	7°41	29°31	6°30	5° 9	4°23	n.a.	T 14
W15	16 51 48	12°28'56	22°14	23° 2	17°30	22°31	5°27	23°45	23°29	7°40	29°34	6°32	5° 5	4°30	n.a.	W15
T 16	16 55 44	13°30'25	4♉14	23°31	18°45	22°46	5°38	23°40	23°29	7°40	29°36	6°R33	5° 2	4°36	n.a.	T 16
F 17	16 59 41	14°31'55	16°26	24° 7	20° 1	23° 0	5°50	23°35	23°29	7°39	29°39	6°32	4°59	4°43	n.a.	F 17
S 18	17 3 37	15°33'25	28°52	24°51	21°16	23°14	6° 1	23°30	23°29	7°39	29°41	6°30	4°56	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 7 34	16°34'56	11♊34	25°40	22°32	23°27	6°12	23°25	23°29	7°38	29°43	6°25	4°53	4°56	n.a.	S 19
M20	17 11 30	17°36'27	24°32	26°35	23°48	23°39	6°23	23°20	23°30	7°38	29°46	6°19	4°49	5° 3	n.a.	M20
T 21	17 15 27	18°37'59	7♋46	27°34	25° 3	23°51	6°35	23°15	23°30	7°38	29°48	6°12	4°46	5°10	n.a.	T 21
W22	17 19 23	19°39'31	21°14	28°38	26°19	24° 3	6°46	23°10	23°30	7°38	29°51	6° 4	4°43	5°16	n.a.	W22
T 23	17 23 20	20°41'03	4♌53	29°45	27°34	24°14	6°58	23° 5	23°31	7°37	29°53	5°56	4°40	5°23	n.a.	T 23
F 24	17 27 17	21°42'35	18°42	0♊56	28°50	24°24	7°10	23° 0	23°31	7°37	29°55	5°50	4°37	5°30	n.a.	F 24
S 25	17 31 13	22°44'06	2♍38	2° 9	0♊ 5	24°34	7°22	22°55	23°32	7°37	29°58	5°46	4°34	5°36	n.a.	S 25
S 26	17 35 10	23°45'38	16°39	3°24	1°21	24°43	7°33	22°50	23°33	7°37	29°59	5°45	4°30	5°43	n.a.	S 26
M27	17 39 6	24°47'09	0♎45	4°42	2°36	24°51	7°45	22°45	23°33	7°37	0♊ 2	5°D44	4°27	5°50	n.a.	M27
T 28	17 43 3	25°48'40	14°53	6° 1	3°52	24°59	7°57	22°40	23°34	7°37	0° 4	5°45	4°24	5°56	n.a.	T 28
W29	17 46 59	26°50'10	29° 3	7°22	5° 7	25° 6	8°10	22°35	23°35	7°37	0° 7	5°R46	4°21	6° 3	n.a.	W29
T 30	17 50 56	27°51'40	13♏14	8°44	6°23	25°13	8°22	22°30	23°36	7°D37	0° 9	5°46	4°18	6°10	n.a.	T 30
F 31	17 54 52	28♊53'10	27♏22	10♊ 7	7♊39	25♒19	8♌34	22♐25	23♍37	7♎37	0♊11	5♏44	4♏15	6♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	9s11	1s37	19n26	2s 0	12n11	0n25	17s16	1s32	20n58	0n56	26s56	2s53	2n47	0n10	3s25	0s14	36n 8	16n 4	14s13	13s52	3n45		n.a.
T 2	20 35	13 25	0 17	19 25	1 44	12 40	0 28	17 9	1 32	20 56	0 56	26 56	2 53	2 48	0 10	3 25	0 14	36 8	16 4	14 13	13 51	3 47		n.a.
F 3	20 48	16 48	1n 3	19 24	1 27	13 10	0 31	17 2	1 31	20 53	0 56	26 56	2 53	2 48	0 10	3 24	0 14	36 9	16 4	14 13	13 50	3 50		n.a.
S 4	21 1	19 6	2 18	19 24	1 9	13 38	0 33	16 55	1 31	20 50	0 55	26 56	2 53	2 48	0 10	3 24	0 14	36 10	16 4	14 12	13 49	3 52		n.a.
S 5	21 14	20 8	3 24	19 25	0 50	14 7	0 36	16 48	1 30	20 48	0 55	26 56	2 53	2 48	0 10	3 24	0 14	36 10	16 4	14 11	13 48	3 54		n.a.
M 6	21 26	19 54	4 15	19 26	0 31	14 35	0 38	16 41	1 30	20 45	0 55	26 56	2 54	2 48	0 10	3 23	0 14	36 11	16 4	14 10	13 46	3 56		n.a.
T 7	21 38	18 32	4 51	19 28	0 12	15 3	0 41	16 35	1 30	20 42	0 54	26 56	2 54	2 48	0 10	3 23	0 14	36 11	16 4	14 8	13 45	3 58		n.a.
W 8	21 50	16 13	5 10	19 32	0n 6	15 30	0 43	16 28	1 29	20 40	0 54	26 56	2 54	2 48	0 10	3 23	0 14	36 12	16 4	14 7	13 44	4 0		n.a.
T 9	22 1	13 11	5 13	19 38	0 24	15 57	0 45	16 22	1 29	20 37	0 54	26 56	2 54	2 49	0 10	3 23	0 15	36 13	16 4	14 6	13 43	4 2		n.a.
F 10	22 11	9 38	5 2	19 45	0 41	16 24	0 48	16 16	1 28	20 34	0 54	26 56	2 54	2 49	0 10	3 22	0 15	36 13	16 4	14 5	13 42	4 4		n.a.
S 11	22 22	5 46	4 37	19 54	0 56	16 50	0 50	16 9	1 28	20 31	0 53	26 56	2 54	2 49	0 10	3 22	0 15	36 14	16 4	14 4	13 41	4 6		n.a.
S 12	22 31	1 43	4 0	20 4	1 10	17 16	0 52	16 3	1 27	20 28	0 53	26 56	2 54	2 49	0 10	3 22	0 15	36 15	16 4	14 5	13 40	4 8		n.a.
M13	22 41	2n21	3 13	20 16	1 22	17 41	0 54	15 57	1 26	20 25	0 53	26 56	2 55	2 49	0 10	3 22	0 15	36 15	16 4	14 5	13 39	4 10		n.a.
T 14	22 50	6 20	2 18	20 30	1 33	18 5	0 56	15 52	1 26	20 22	0 53	26 55	2 55	2 49	0 10	3 21	0 15	36 16	16 4	14 6	13 38	4 12		n.a.
W15	22 58	10 6	1 18	20 44	1 42	18 30	0 58	15 46	1 25	20 19	0 52	26 55	2 55	2 49	0 10	3 21	0 15	36 17	16 4	14 6	13 37	4 14		n.a.
T 16	23 6	13 31	0 13	21 0	1 50	18 53	1 0	15 40	1 25	20 16	0 52	26 55	2 55	2 49	0 10	3 21	0 15	36 17	16 4	14 6	13 36	4 16		n.a.
F 17	23 14	16 24	0s54	21 16	1 57	19 16	1 2	15 35	1 24	20 13	0 52	26 55	2 55	2 49	0 10	3 21	0 15	36 18	16 4	14 6	13 34	4 18		n.a.
S 18	23 21	18 35	1 59	21 32	2 3	19 39	1 4	15 30	1 23	20 10	0 52	26 55	2 55	2 48	0 10	3 21	0 15	36 19	16 4	14 5	13 33	4 20		n.a.
S 19	23 27	19 54	2 59	21 49	2 8	20 1	1 6	15 25	1 23	20 7	0 51	26 55	2 55	2 48	0 9	3 21	0 15	36 19	16 5	14 4	13 32	4 22		n.a.
M20	23 33	20 12	3 51	22 6	2 11	20 22	1 7	15 20	1 22	20 4	0 51	26 54	2 55	2 48	0 9	3 20	0 15	36 20	16 5	14 2	13 31	4 24		n.a.
T 21	23 39	19 24	4 32	22 23	2 14	20 43	1 9	15 15	1 21	20 1	0 51	26 54	2 55	2 48	0 9	3 20	0 15	36 21	16 5	13 59	13 30	4 26		n.a.
W22	23 44	17 31	4 59	22 40	2 16	21 3	1 11	15 10	1 21	19 57	0 51	26 54	2 55	2 48	0 9	3 20	0 15	36 22	16 5	13 57	13 29	4 28		n.a.
T 23	23 49	14 38	5 9	22 56	2 17	21 23	1 12	15 6	1 20	19 54	0 50	26 54	2 55	2 48	0 9	3 20	0 15	36 22	16 5	13 54	13 28	4 30		n.a.
F 24	23 53	10 55	5 1	23 12	2 17	21 42	1 14	15 2	1 19	19 51	0 50	26 54	2 55	2 47	0 9	3 20	0 15	36 23	16 5	13 52	13 27	4 32		n.a.
S 25	23 57	6 34	4 36	23 27	2 17	22 0	1 15	14 57	1 18	19 47	0 50	26 53	2 55	2 47	0 9	3 20	0 15	36 24	16 6	13 51	13 26	4 34		n.a.
S 26	24 0	1 51	3 54	23 42	2 16	22 18	1 16	14 54	1 18	19 44	0 50	26 53	2 56	2 47	0 9	3 20	0 15	36 25	16 6	13 50	13 25	4 36		n.a.
M27	24 3	3s 0	2 58	23 56	2 15	22 35	1 18	14 50	1 17	19 41	0 49	26 53	2 56	2 47	0 9	3 20	0 15	36 25	16 6	13 50	13 23	4 38		n.a.
T 28	24 5	7 43	1 50	24 8	2 13	22 51	1 19	14 46	1 16	19 37	0 49	26 53	2 56	2 46	0 9	3 20	0 15	36 26	16 6	13 50	13 22	4 40		n.a.
W29	24 7	12 2	0 36	24 21	2 11	23 7	1 20	14 43	1 15	19 34	0 49	26 52	2 56	2 46	0 9	3 20	0 15	36 27	16 6	13 51	13 21	4 42		n.a.
T 30	24 8	15 39	0n40	24 32	2 8	23 21	1 21	14 40	1 14	19 30	0 49	26 52	2 56	2 46	0 9	3 20	0 15	36 28	16 7	13 51	13 20	4 44		n.a.
F 31	24n 9	18s19	1n54	24n42	2n 5	23n36	1n22	14s37	1s13	19n27	0n49	26s52	2s56	2n45	0n 9	3s20	0s15	36n28	16n 7	13s50	13s19	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1873520.5, Delta T = 122h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'27, Lahiri = -138°26'27 Julian Calendar 1 Aug. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 May 9843 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 49	29♊54'40	11♐23	11♊32	8♊54	25♒24	8♌46	22°R20	23♍37	7♎37	0♊13	5°R40	4♏11	6♈23	n.a.	S 1
S 2	18 2 46	0♋56'09	25°15	12°57	10°10	25°28	8°59	22♐15	23°38	7°37	0°16	5♏32	4° 8	6°30	n.a.	S 2
M 3	18 6 42	1°57'38	8♑54	14°23	11°25	25°32	9°11	22°10	23°39	7°37	0°18	5°23	4° 5	6°36	n.a.	M 3
T 4	18 10 39	2°59'07	22°15	15°50	12°41	25°35	9°24	22° 5	23°41	7°37	0°20	5°13	4° 2	6°43	n.a.	T 4
W 5	18 14 35	4° 0'35	5♒18	17°17	13°56	25°38	9°36	22° 0	23°42	7°37	0°22	5° 2	3°59	6°50	n.a.	W 5
T 6	18 18 32	5° 2'03	18° 0	18°45	15°12	25°39	9°49	21°55	23°43	7°38	0°24	4°52	3°55	6°56	n.a.	T 6
F 7	18 22 28	6° 3'31	0♓25	20°14	16°27	25°40	10° 2	21°50	23°44	7°38	0°26	4°44	3°52	7° 3	n.a.	F 7
S 8	18 26 25	7° 4'59	12°34	21°43	17°43	25°R41	10°15	21°46	23°45	7°38	0°28	4°38	3°49	7°10	n.a.	S 8
S 9	18 30 22	8° 6'26	24°31	23°13	18°58	25°40	10°27	21°41	23°47	7°38	0°31	4°35	3°46	7°16	n.a.	S 9
M10	18 34 18	9° 7'53	6♈20	24°43	20°14	25°39	10°40	21°36	23°48	7°39	0°33	4°D34	3°43	7°23	n.a.	M10
T 11	18 38 15	10° 9'19	18° 9	26°13	21°29	25°36	10°53	21°32	23°49	7°39	0°35	4°34	3°40	7°30	n.a.	T 11
W12	18 42 11	11°10'46	0♉ 1	27°44	22°44	25°34	11° 6	21°27	23°51	7°40	0°37	4°R35	3°36	7°36	n.a.	W12
T 13	18 46 8	12°12'11	12° 2	29°15	24° 0	25°30	11°19	21°23	23°52	7°40	0°39	4°34	3°33	7°43	n.a.	T 13
F 14	18 50 5	13°13'37	24°17	0♋47	25°15	25°25	11°33	21°18	23°54	7°41	0°41	4°32	3°30	7°50	n.a.	F 14
S 15	18 54 1	14°15'01	6♊51	2°19	26°31	25°20	11°46	21°14	23°56	7°41	0°43	4°28	3°27	7°56	n.a.	S 15
S 16	18 57 58	15°16'26	19°46	3°51	27°46	25°14	11°59	21° 9	23°57	7°42	0°44	4°21	3°24	8° 3	n.a.	S 16
M17	19 1 54	16°17'49	3♋ 2	5°23	29° 2	25° 7	12°12	21° 5	23°59	7°43	0°46	4°11	3°21	8°10	n.a.	M17
T 18	19 5 51	17°19'11	16°39	6°57	0♋17	24°59	12°26	21° 1	24° 1	7°43	0°48	3°59	3°17	8°16	n.a.	T 18
W19	19 9 48	18°20'33	0♌34	8°30	1°32	24°51	12°39	20°56	24° 2	7°44	0°50	3°47	3°14	8°23	n.a.	W19
T 20	19 13 44	19°21'53	14°43	10° 4	2°48	24°41	12°52	20°52	24° 4	7°45	0°52	3°35	3°11	8°30	n.a.	T 20
F 21	19 17 41	20°23'13	28°58	11°38	4° 3	24°31	13° 6	20°48	24° 6	7°45	0°54	3°25	3° 8	8°36	n.a.	F 21
S 22	19 21 37	21°24'30	13♍17	13°13	5°18	24°20	13°19	20°44	24° 8	7°46	0°55	3°17	3° 5	8°43	n.a.	S 22
S 23	19 25 34	22°25'47	27°33	14°48	6°33	24° 8	13°33	20°40	24°10	7°47	0°57	3°13	3° 1	8°50	n.a.	S 23
M24	19 29 31	23°27'02	11♎45	16°23	7°49	23°56	13°46	20°37	24°12	7°48	0°59	3°11	2°58	8°56	n.a.	M24
T 25	19 33 27	24°28'15	25°50	17°59	9° 4	23°42	14° 0	20°33	24°14	7°49	1° 1	3°11	2°55	9° 3	n.a.	T 25
W26	19 37 24	25°29'27	9♏48	19°35	10°19	23°28	14°14	20°29	24°16	7°50	1° 2	3°11	2°52	9°10	n.a.	W26
T 27	19 41 21	26°30'38	23°38	21°12	11°34	23°14	14°27	20°26	24°18	7°51	1° 4	3° 9	2°49	9°16	n.a.	T 27
F 28	19 45 17	27°31'47	7♐21	22°50	12°49	22°58	14°41	20°22	24°20	7°52	1° 6	3° 6	2°46	9°23	n.a.	F 28
S 29	19 49 14	28°32'54	20°56	24°28	14° 4	22°42	14°55	20°19	24°23	7°53	1° 7	3° 0	2°42	9°30	n.a.	S 29
S 30	19 53 11	29♋34'00	4♑22	26♋ 6	15♋19	22♒25	15♌ 8	20♐15	24♍25	7♎54	1♊ 9	2♏50	2♏39	9♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s52	2n59	24n51	2n 1	23n49	1n23	14s34	1s12	19n23	0n48	26s51	2s56	2n45	0n 9	3s20	0s15	36n29	16n 7	13s48	13s18	4n48		n.a.
S 2	24 9	20 11	3 54	24 59	1 57	24 2	1 24	14 31	1 11	19 20	0 48	26 51	2 56	2 44	0 9	3 20	0 15	36 30	16 7	13 46	13 17	4 50		n.a.
M 3	24 8	19 18	4 34	25 6	1 53	24 14	1 25	14 29	1 10	19 16	0 48	26 51	2 56	2 44	0 9	3 20	0 15	36 31	16 7	13 43	13 16	4 52		n.a.
T 4	24 7	17 22	4 58	25 11	1 49	24 25	1 25	14 27	1 9	19 12	0 48	26 50	2 55	2 43	0 9	3 20	0 15	36 31	16 8	13 39	13 15	4 54		n.a.
W 5	24 6	14 36	5 5	25 16	1 44	24 35	1 26	14 25	1 8	19 9	0 47	26 50	2 55	2 43	0 9	3 20	0 15	36 32	16 8	13 35	13 14	4 56		n.a.
T 6	24 3	11 11	4 57	25 20	1 40	24 45	1 27	14 23	1 7	19 5	0 47	26 50	2 55	2 42	0 9	3 20	0 15	36 33	16 8	13 32	13 12	4 58		n.a.
F 7	24 1	7 23	4 35	25 22	1 35	24 54	1 27	14 22	1 5	19 1	0 47	26 49	2 55	2 42	0 9	3 20	0 15	36 34	16 9	13 29	13 11	5 0		n.a.
S 8	23 58	3 21	4 1	25 23	1 30	25 2	1 28	14 21	1 4	18 57	0 47	26 49	2 55	2 41	0 9	3 21	0 15	36 35	16 9	13 27	13 10	5 2		n.a.
S 9	23 54	0n46	3 17	25 23	1 24	25 9	1 28	14 20	1 3	18 54	0 47	26 49	2 55	2 41	0 9	3 21	0 15	36 35	16 9	13 26	13 9	5 4		n.a.
M10	23 50	4 48	2 25	25 22	1 19	25 16	1 28	14 19	1 2	18 50	0 46	26 48	2 55	2 40	0 9	3 21	0 15	36 36	16 9	13 26	13 8	5 6		n.a.
T 11	23 45	8 39	1 27	25 20	1 13	25 21	1 29	14 19	1 0	18 46	0 46	26 48	2 55	2 40	0 9	3 21	0 15	36 37	16 10	13 26	13 7	5 8		n.a.
W12	23 40	12 12	0 24	25 16	1 7	25 26	1 29	14 18	0 59	18 42	0 46	26 47	2 55	2 39	0 9	3 21	0 15	36 38	16 10	13 26	13 6	5 10		n.a.
T 13	23 35	15 17	0s40	25 11	1 2	25 30	1 29	14 18	0 57	18 38	0 46	26 47	2 55	2 38	0 9	3 21	0 15	36 39	16 10	13 26	13 5	5 12		n.a.
F 14	23 28	17 45	1 43	25 6	0 56	25 33	1 29	14 19	0 56	18 34	0 46	26 47	2 55	2 38	0 9	3 22	0 15	36 39	16 11	13 25	13 4	5 14		n.a.
S 15	23 22	19 26	2 43	24 58	0 50	25 36	1 29	14 19	0 55	18 30	0 45	26 46	2 55	2 37	0 9	3 22	0 15	36 40	16 11	13 24	13 2	5 16		n.a.
S 16	23 15	20 10	3 36	24 50	0 44	25 37	1 29	14 20	0 53	18 26	0 45	26 46	2 55	2 36	0 9	3 22	0 15	36 41	16 11	13 21	13 1	5 18		n.a.
M17	23 8	19 49	4 19	24 41	0 38	25 38	1 29	14 21	0 51	18 22	0 45	26 45	2 54	2 36	0 9	3 22	0 15	36 42	16 12	13 18	13 0	5 20		n.a.
T 18	23 0	18 19	4 48	24 30	0 32	25 38	1 28	14 22	0 50	18 18	0 45	26 45	2 54	2 35	0 9	3 23	0 15	36 43	16 12	13 14	12 59	5 22		n.a.
W19	22 51	15 44	5 1	24 18	0 25	25 37	1 28	14 23	0 48	18 14	0 45	26 44	2 54	2 34	0 9	3 23	0 15	36 43	16 13	13 9	12 58	5 24		n.a.
T 20	22 43	12 12	4 56	24 5	0 19	25 36	1 28	14 25	0 47	18 10	0 44	26 44	2 54	2 33	0 9	3 23	0 15	36 44	16 13	13 5	12 57	5 26		n.a.
F 21	22 33	7 56	4 33	23 51	0 13	25 33	1 27	14 27	0 45	18 6	0 44	26 44	2 54	2 33	0 9	3 24	0 15	36 45	16 13	13 2	12 56	5 28		n.a.
S 22	22 24	3 12	3 52	23 36	0 7	25 30	1 27	14 29	0 43	18 2	0 44	26 43	2 54	2 32	0 9	3 24	0 15	36 46	16 14	12 59	12 55	5 30		n.a.
S 23	22 13	1s41	2 57	23 20	0 1	25 26	1 26	14 31	0 41	17 58	0 44	26 43	2 54	2 31	0 9	3 24	0 15	36 47	16 14	12 57	12 53	5 32		n.a.
M24	22 3	6 29	1 51	23 2	0s 6	25 21	1 26	14 34	0 39	17 53	0 44	26 42	2 53	2 30	0 9	3 25	0 15	36 47	16 14	12 57	12 52	5 34		n.a.
T 25	21 52	10 53	0 39	22 43	0 12	25 16	1 25	14 37	0 38	17 49	0 44	26 42	2 53	2 29	0 9	3 25	0 15	36 48	16 15	12 57	12 51	5 36		n.a.
W26	21 41	14 38	0n35	22 24	0 18	25 9	1 24	14 40	0 36	17 45	0 43	26 41	2 53	2 29	0 9	3 25	0 15	36 49	16 15	12 57	12 50	5 38		n.a.
T 27	21 29	17 32	1 46	22 3	0 24	25 2	1 24	14 43	0 34	17 41	0 43	26 41	2 53	2 28	0 9	3 26	0 15	36 50	16 16	12 56	12 49	5 40		n.a.
F 28	21 17	19 24	2 50	21 41	0 30	24 54	1 23	14 46	0 32	17 36	0 43	26 40	2 53	2 27	0 9	3 26	0 15	36 50	16 16	12 55	12 48	5 42		n.a.
S 29	21 4	20 7	3 44	21 18	0 36	24 45	1 22	14 50	0 30	17 32	0 43	26 40	2 53	2 26	0 9	3 27	0 15	36 51	16 17	12 53	12 47	5 44		n.a.
S 30	20n51	19s41	4n25	20n54	0s41	24n36	1n21	14s54	0s28	17n28	0n43	26s40	2s52	2n25	0n 9	3s27	0s15	36n52	16n17	12s50	12s46	5n46		n.a.

Julian Day Number = -1873489.5, Delta T = 122h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'23, Lahiri = -138°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 June 9843 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	19 57 7	0♌35'04	17♉36	27♋45	16♋34	22°R 7	15♌22	20°R12	24♍27	7♎55	1♊10	2°R38	2♏36	9♈43	n.a.	M 1
T 2	20 1 4	1°36'06	0♒39	29°25	17°50	21♒49	15°36	20♐ 9	24°29	7°56	1°12	2♏25	2°33	9°50	n.a.	T 2
W 3	20 5 0	2°37'07	13°27	1♌ 5	19° 5	21°30	15°50	20° 6	24°32	7°57	1°13	2°10	2°30	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 8 57	3°38'07	26° 0	2°46	20°20	21°11	16° 4	20° 3	24°34	7°58	1°15	1°57	2°27	10° 3	n.a.	T 4
F 5	20 12 54	4°39'05	8♓19	4°27	21°34	20°51	16°18	20° 0	24°37	7°59	1°16	1°46	2°23	10°10	n.a.	F 5
S 6	20 16 50	5°40'01	20°25	6° 9	22°49	20°30	16°31	19°58	24°39	8° 1	1°17	1°37	2°20	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 20 47	6°40'56	2♈20	7°51	24° 4	20° 9	16°45	19°55	24°42	8° 2	1°19	1°32	2°17	10°23	n.a.	S 7
M 8	20 24 44	7°41'50	14° 9	9°35	25°19	19°48	16°59	19°52	24°44	8° 3	1°20	1°29	2°14	10°30	n.a.	M 8
T 9	20 28 40	8°42'42	25°57	11°18	26°34	19°26	17°13	19°50	24°47	8° 5	1°21	1°28	2°11	10°36	n.a.	T 9
W10	20 32 37	9°43'33	7♉48	13° 3	27°49	19° 4	17°27	19°48	24°49	8° 6	1°22	1°28	2° 7	10°43	n.a.	W10
T 11	20 36 34	10°44'22	19°48	14°48	29° 4	18°41	17°41	19°45	24°52	8° 7	1°24	1°28	2° 4	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 40 30	11°45'10	2♊ 2	16°33	0♌19	18°18	17°55	19°43	24°55	8° 9	1°25	1°26	2° 1	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 44 27	12°45'56	14°37	18°19	1°33	17°55	18° 9	19°41	24°57	8°10	1°26	1°22	1°58	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 48 24	13°46'41	27°35	20° 6	2°48	17°31	18°23	19°39	25° 0	8°12	1°27	1°16	1°55	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 52 20	14°47'24	10♋59	21°53	4° 3	17° 8	18°37	19°38	25° 3	8°13	1°28	1° 7	1°52	11°16	n.a.	M15
T 16	20 56 17	15°48'05	24°49	23°40	5°17	16°44	18°51	19°36	25° 6	8°15	1°29	0°56	1°48	11°23	n.a.	T 16
W17	21 0 14	16°48'45	9♌ 3	25°28	6°32	16°20	19° 5	19°34	25° 8	8°16	1°30	0°44	1°45	11°29	n.a.	W17
T 18	21 4 10	17°49'22	23°35	27°15	7°47	15°56	19°19	19°33	25°11	8°18	1°31	0°33	1°42	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 8 7	18°49'58	8♍18	29° 3	9° 1	15°32	19°33	19°31	25°14	8°19	1°32	0°23	1°39	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 12 3	19°50'31	23° 3	0♍50	10°16	15° 9	19°47	19°30	25°17	8°21	1°33	0°15	1°36	11°49	n.a.	S 20
S 21	21 16 0	20°51'02	7♎44	2°36	11°31	14°45	20° 1	19°29	25°20	8°23	1°34	0°11	1°32	11°56	n.a.	S 21
M22	21 19 57	21°51'31	22°15	4°22	12°45	14°21	20°15	19°28	25°23	8°24	1°35	0° 9	1°29	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 23 53	22°51'57	6♏31	6° 7	14° 0	13°58	20°29	19°27	25°26	8°26	1°36	0°D 9	1°26	12° 9	n.a.	T 23
W24	21 27 50	23°52'21	20°32	7°51	15°14	13°35	20°43	19°26	25°29	8°28	1°36	0°R 9	1°23	12°16	n.a.	W24
T 25	21 31 47	24°52'43	4♐18	9°33	16°29	13°12	20°57	19°26	25°32	8°29	1°37	0° 9	1°20	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 35 43	25°53'02	17°48	11°12	17°43	12°50	21°11	19°25	25°35	8°31	1°38	0° 7	1°17	12°29	n.a.	F 26
S 27	21 39 40	26°53'19	1♑ 5	12°49	18°58	12°28	21°25	19°25	25°38	8°33	1°38	0° 2	1°13	12°36	n.a.	S 27
S 28	21 43 37	27°53'33	14°10	14°23	20°12	12° 6	21°39	19°24	25°41	8°35	1°39	29♎55	1°10	12°43	n.a.	S 28
M29	21 47 33	28°53'45	27° 2	15°52	21°26	11°45	21°53	19°24	25°44	8°36	1°40	29°46	1° 7	12°49	n.a.	M29
T 30	21 51 30	29°53'54	9♒43	17°18	22°41	11°24	22° 7	19°D24	25°47	8°38	1°40	29°35	1° 4	12°56	n.a.	T 30
W31	21 55 26	0♍54'02	22♒13	18♍38	23♌55	11♒ 4	22♌21	19♐24	25♍50	8♎40	1♊41	29♎23	1♏ 1	13♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	18s10	4n50	20n28	0s47	24n25	1n20	14s57	0s26	17n23	0n43	26s39	2s52	2n24	0n 9	3s28	0s15	36n53	16n17	12s45	12s45	5n48		n.a.
T 2	20 24	15 44	5 0	20 2	0 53	24 14	1 19	15 2	0 23	17 19	0 42	26 39	2 52	2 23	0 9	3 28	0 15	36 54	16 18	12 40	12 43	5 50		n.a.
W 3	20 10	12 35	4 55	19 35	0 58	24 3	1 18	15 6	0 21	17 15	0 42	26 38	2 52	2 22	0 9	3 28	0 15	36 54	16 18	12 35	12 42	5 52		n.a.
T 4	19 55	8 56	4 35	19 7	1 3	23 50	1 17	15 10	0 19	17 10	0 42	26 38	2 52	2 21	0 9	3 29	0 15	36 55	16 19	12 31	12 41	5 54		n.a.
F 5	19 40	4 58	4 2	18 38	1 8	23 37	1 15	15 15	0 17	17 6	0 42	26 37	2 51	2 20	0 9	3 29	0 15	36 56	16 19	12 27	12 40	5 56		n.a.
S 6	19 25	0 52	3 19	18 8	1 13	23 23	1 14	15 19	0 15	17 1	0 42	26 37	2 51	2 19	0 9	3 30	0 15	36 57	16 20	12 24	12 39	5 57		n.a.
S 7	19 9	3n12	2 28	17 36	1 18	23 8	1 13	15 24	0 12	16 57	0 42	26 36	2 51	2 18	0 9	3 30	0 15	36 58	16 20	12 22	12 38	5 59		n.a.
M 8	18 53	7 8	1 31	17 5	1 22	22 53	1 11	15 29	0 10	16 52	0 41	26 36	2 51	2 17	0 9	3 31	0 15	36 58	16 21	12 21	12 37	6 1		n.a.
T 9	18 37	10 46	0 29	16 32	1 26	22 37	1 10	15 34	0 8	16 48	0 41	26 36	2 50	2 16	0 8	3 32	0 15	36 59	16 21	12 20	12 35	6 3		n.a.
W10	18 21	14 0	0s34	15 58	1 30	22 21	1 8	15 39	0 5	16 43	0 41	26 35	2 50	2 15	0 8	3 32	0 15	37 0	16 22	12 20	12 34	6 5		n.a.
T 11	18 4	16 41	1 36	15 24	1 34	22 3	1 7	15 44	0 3	16 39	0 41	26 35	2 50	2 14	0 8	3 33	0 15	37 1	16 22	12 20	12 33	6 7		n.a.
F 12	17 46	18 40	2 35	14 49	1 37	21 45	1 5	15 49	0 1	16 34	0 41	26 34	2 50	2 13	0 8	3 33	0 15	37 1	16 23	12 20	12 32	6 9		n.a.
S 13	17 29	19 48	3 28	14 13	1 40	21 27	1 4	15 54	0n 2	16 30	0 41	26 34	2 50	2 11	0 8	3 34	0 15	37 2	16 23	12 18	12 31	6 11		n.a.
S 14	17 11	19 56	4 12	13 37	1 42	21 8	1 2	15 59	0 4	16 25	0 41	26 34	2 49	2 10	0 8	3 34	0 15	37 3	16 24	12 16	12 30	6 13		n.a.
M15	16 53	18 59	4 44	13 0	1 44	20 48	1 0	16 4	0 7	16 20	0 40	26 33	2 49	2 9	0 8	3 35	0 15	37 4	16 24	12 13	12 29	6 15		n.a.
T 16	16 34	16 53	5 0	12 22	1 46	20 28	0 59	16 9	0 9	16 16	0 40	26 33	2 49	2 8	0 8	3 36	0 15	37 4	16 25	12 9	12 28	6 17		n.a.
W17	16 16	13 44	4 59	11 45	1 47	20 7	0 57	16 14	0 11	16 11	0 40	26 32	2 49	2 7	0 8	3 36	0 15	37 5	16 25	12 5	12 26	6 19		n.a.
T 18	15 57	9 42	4 38	11 7	1 48	19 46	0 55	16 19	0 14	16 6	0 40	26 32	2 48	2 6	0 8	3 37	0 15	37 6	16 26	12 0	12 25	6 21		n.a.
F 19	15 38	5 1	3 59	10 29	1 48	19 24	0 53	16 24	0 16	16 2	0 40	26 32	2 48	2 5	0 8	3 38	0 15	37 6	16 26	11 57	12 24	6 23		n.a.
S 20	15 18	0 2	3 4	9 51	1 47	19 1	0 51	16 29	0 19	15 57	0 40	26 31	2 48	2 3	0 8	3 38	0 15	37 7	16 27	11 54	12 23	6 25		n.a.
S 21	14 58	4s56	1 56	9 13	1 46	18 38	0 49	16 34	0 21	15 52	0 40	26 31	2 47	2 2	0 8	3 39	0 15	37 8	16 27	11 53	12 22	6 26		n.a.
M22	14 38	9 34	0 42	8 36	1 44	18 15	0 47	16 39	0 23	15 48	0 39	26 31	2 47	2 1	0 8	3 40	0 15	37 9	16 28	11 52	12 21	6 28		n.a.
T 23	14 18	13 34	0n34	7 59	1 41	17 51	0 45	16 43	0 26	15 43	0 39	26 30	2 47	2 0	0 8	3 40	0 15	37 9	16 28	11 52	12 20	6 30		n.a.
W24	13 58	16 43	1 47	7 23	1 37	17 27	0 43	16 48	0 28	15 38	0 39	26 30	2 47	1 58	0 8	3 41	0 15	37 10	16 29	11 52	12 19	6 32		n.a.
T 25	13 37	18 50	2 52	6 48	1 33	17 2	0 41	16 52	0 30	15 34	0 39	26 30	2 46	1 57	0 8	3 42	0 15	37 11	16 29	11 52	12 17	6 34		n.a.
F 26	13 16	19 50	3 46	6 14	1 27	16 37	0 39	16 57	0 33	15 29	0 39	26 29	2 46	1 56	0 8	3 42	0 15	37 11	16 30	11 51	12 16	6 36		n.a.
S 27	12 55	19 43	4 27	5 42	1 21	16 11	0 37	17 1	0 35	15 24	0 39	26 29	2 46	1 55	0 8	3 43	0 15	37 12	16 30	11 49	12 15	6 38		n.a.
S 28	12 34	18 32	4 53	5 12	1 14	15 45	0 35	17 5	0 37	15 19	0 39	26 29	2 46	1 53	0 8	3 44	0 15	37 13	16 31	11 47	12 14	6 40		n.a.
M29	12 12	16 25	5 4	4 44	1 5	15 18	0 33	17 9	0 40	15 14	0 39	26 28	2 45	1 52	0 8	3 45	0 15	37 13	16 31	11 43	12 13	6 42		n.a.
T 30	11 51	13 33	5 0	4 19	0 56	14 51	0 31	17 13	0 42	15 10	0 38	26 28	2 45	1 51	0 8	3 45	0 15	37 14	16 32	11 39	12 12	6 44		n.a.
W31	11n29	10s 6	4n41	3n56	0s46	14n24	0n29	17s16	0n44	15n 5	0n38	26s28	2s45	1n50	0n 8	3s46	0s15	37n15	16n32	11s35	12s11	6n46		n.a.

Julian Day Number = -1873459.5, Delta T = 122h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'19, Lahiri = -138°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 July 9843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 23	1♍54'06	4♓31	19♍52	25♌ 9	10°R45	22♌35	19♐24	25♍54	8♎42	1♊41	29°R13	0♏58	13♈ 9	n.a.	T 1
F 2	22 3 20	2°54'09	16°40	21° 0	26°23	10♒26	22°49	19°24	25°57	8°44	1°42	29♎ 4	0°54	13°16	n.a.	F 2
S 3	22 7 16	3°54'09	28°39	22° 1	27°38	10° 7	23° 3	19°25	26° 0	8°46	1°42	28°57	0°51	13°23	n.a.	S 3
S 4	22 11 13	4°54'07	10♈31	22°54	28°52	9°50	23°17	19°25	26° 3	8°48	1°42	28°52	0°48	13°29	n.a.	S 4
M 5	22 15 10	5°54'03	22°19	23°39	0♍ 6	9°32	23°31	19°26	26° 6	8°50	1°43	28°50	0°45	13°36	n.a.	M 5
T 6	22 19 6	6°53'57	4♉ 6	24°16	1°20	9°16	23°44	19°26	26°10	8°52	1°43	28°D50	0°42	13°43	n.a.	T 6
W 7	22 23 3	7°53'49	15°57	24°43	2°35	9° 0	23°58	19°27	26°13	8°54	1°43	28°51	0°38	13°49	n.a.	W 7
T 8	22 26 59	8°53'39	27°56	25° 1	3°49	8°45	24°12	19°28	26°16	8°56	1°44	28°53	0°35	13°56	n.a.	T 8
F 9	22 30 56	9°53'27	10♊ 8	25°R 9	5° 3	8°31	24°26	19°29	26°19	8°58	1°44	28°R53	0°32	14° 2	n.a.	F 9
S 10	22 34 53	10°53'13	22°40	25° 8	6°17	8°18	24°40	19°30	26°23	9° 0	1°44	28°52	0°29	14° 9	n.a.	S 10
S 11	22 38 49	11°52'56	5♋35	24°57	7°31	8° 5	24°53	19°31	26°26	9° 2	1°44	28°50	0°26	14°16	n.a.	S 11
M12	22 42 46	12°52'38	18°57	24°37	8°45	7°53	25° 7	19°33	26°29	9° 4	1°44	28°45	0°23	14°22	n.a.	M12
T 13	22 46 42	13°52'17	2♌47	24° 9	9°59	7°42	25°21	19°34	26°33	9° 6	1°44	28°39	0°19	14°29	n.a.	T 13
W14	22 50 39	14°51'54	17° 5	23°33	11°13	7°31	25°34	19°36	26°36	9° 8	1°R44	28°32	0°16	14°36	n.a.	W14
T 15	22 54 36	15°51'29	1♍46	22°51	12°27	7°22	25°48	19°38	26°39	9°10	1°44	28°25	0°13	14°42	n.a.	T 15
F 16	22 58 32	16°51'02	16°44	22° 2	13°41	7°13	26° 1	19°39	26°43	9°12	1°44	28°19	0°10	14°49	n.a.	F 16
S 17	23 2 29	17°50'32	1♎49	21° 9	14°55	7° 5	26°15	19°41	26°46	9°14	1°44	28°15	0° 7	14°56	n.a.	S 17
S 18	23 6 25	18°49'59	16°52	20°13	16° 9	6°58	26°29	19°43	26°49	9°16	1°44	28°13	0° 3	15° 2	n.a.	S 18
M19	23 10 22	19°49'24	1♏45	19°14	17°23	6°51	26°42	19°45	26°53	9°19	1°44	28°D12	0° 0	15° 9	n.a.	M19
T 20	23 14 19	20°48'47	16°21	18°15	18°37	6°46	26°55	19°48	26°56	9°21	1°44	28°13	29♎57	15°16	n.a.	T 20
W21	23 18 15	21°48'07	0♐36	17°17	19°51	6°41	27° 9	19°50	27° 0	9°23	1°43	28°15	29°54	15°22	n.a.	W21
T 22	23 22 12	22°47'24	14°29	16°21	21° 5	6°37	27°22	19°52	27° 3	9°25	1°43	28°16	29°51	15°29	n.a.	T 22
F 23	23 26 8	23°46'38	28° 0	15°27	22°19	6°34	27°35	19°55	27° 6	9°27	1°43	28°R16	29°48	15°36	n.a.	F 23
S 24	23 30 5	24°45'50	11♑12	14°38	23°33	6°32	27°49	19°58	27°10	9°29	1°42	28°15	29°44	15°42	n.a.	S 24
S 25	23 34 1	25°44'59	24° 5	13°53	24°47	6°30	28° 2	20° 0	27°13	9°32	1°42	28°12	29°41	15°49	n.a.	S 25
M26	23 37 58	26°44'06	6♒43	13°13	26° 1	6°29	28°15	20° 3	27°17	9°34	1°42	28° 8	29°38	15°56	n.a.	M26
T 27	23 41 55	27°43'10	19° 8	12°39	27°15	6°D29	28°28	20° 6	27°20	9°36	1°41	28° 3	29°35	16° 2	n.a.	T 27
W28	23 45 51	28°42'11	1♓22	12°11	28°29	6°30	28°41	20° 9	27°23	9°38	1°41	27°58	29°32	16° 9	n.a.	W28
T 29	23 49 48	29°41'09	13°28	11°49	29°42	6°32	28°54	20°12	27°27	9°40	1°40	27°53	29°29	16°16	n.a.	T 29
F 30	23 53 44	0♎40'05	25♓25	11♍33	0♎56	6♒34	29♌ 7	20♐16	27♍30	9♎43	1♊40	27♎49	29♎25	16♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 7	6s17	4n 9	3n36	0s34	13n57	0n27	17s20	0n46	15n 0	0n38	26s28	2s44	1n48	0n 8	3s47	0s15	37n15	16n33	11s31	12s 9	6n47		n.a.
F 2	10 45	2 16	3 27	3 20	0 22	13 29	0 24	17 23	0 48	14 55	0 38	26 27	2 44	1 47	0 8	3 48	0 15	37 16	16 34	11 28	12 8	6 49		n.a.
S 3	10 22	1n48	2 35	3 8	0 9	13 0	0 22	17 26	0 50	14 51	0 38	26 27	2 44	1 46	0 8	3 49	0 15	37 17	16 34	11 26	12 7	6 51		n.a.
S 4	10 0	5 46	1 37	2 59	0n 6	12 32	0 20	17 29	0 52	14 46	0 38	26 27	2 44	1 44	0 8	3 49	0 15	37 17	16 35	11 24	12 6	6 53		n.a.
M 5	9 37	9 29	0 35	2 55	0 21	12 3	0 18	17 32	0 54	14 41	0 38	26 27	2 43	1 43	0 8	3 50	0 15	37 18	16 35	11 23	12 5	6 55		n.a.
T 6	9 14	12 49	0s28	2 54	0 37	11 34	0 15	17 34	0 56	14 36	0 38	26 26	2 43	1 42	0 8	3 51	0 15	37 18	16 36	11 23	12 4	6 57		n.a.
W 7	8 51	15 39	1 31	2 58	0 53	11 4	0 13	17 37	0 58	14 31	0 38	26 26	2 43	1 40	0 8	3 52	0 15	37 19	16 36	11 24	12 3	6 59		n.a.
T 8	8 28	17 51	2 31	3 7	1 10	10 35	0 11	17 39	1 0	14 26	0 37	26 26	2 43	1 39	0 8	3 53	0 15	37 19	16 37	11 24	12 1	7 1		n.a.
F 9	8 5	19 16	3 25	3 19	1 28	10 5	0 9	17 41	1 2	14 22	0 37	26 26	2 42	1 38	0 8	3 53	0 15	37 20	16 37	11 24	12 0	7 3		n.a.
S 10	7 42	19 47	4 10	3 36	1 45	9 35	0 6	17 43	1 4	14 17	0 37	26 26	2 42	1 36	0 8	3 54	0 15	37 21	16 38	11 24	11 59	7 4		n.a.
S 11	7 19	19 18	4 45	3 56	2 3	9 4	0 4	17 45	1 6	14 12	0 37	26 25	2 42	1 35	0 8	3 55	0 15	37 21	16 38	11 23	11 58	7 6		n.a.
M12	6 55	17 45	5 5	4 19	2 20	8 34	0 2	17 46	1 7	14 7	0 37	26 25	2 41	1 33	0 8	3 56	0 15	37 22	16 39	11 21	11 57	7 8		n.a.
T 13	6 32	15 7	5 9	4 46	2 36	8 3	0s 0	17 47	1 9	14 2	0 37	26 25	2 41	1 32	0 8	3 57	0 15	37 22	16 39	11 19	11 56	7 10		n.a.
W14	6 8	11 32	4 54	5 15	2 52	7 32	0 3	17 49	1 11	13 57	0 37	26 25	2 41	1 31	0 8	3 58	0 15	37 23	16 40	11 17	11 55	7 12		n.a.
T 15	5 44	7 9	4 19	5 46	3 7	7 1	0 5	17 49	1 12	13 53	0 37	26 25	2 41	1 29	0 8	3 59	0 15	37 23	16 41	11 14	11 53	7 14		n.a.
F 16	5 20	2 14	3 26	6 18	3 20	6 29	0 7	17 50	1 14	13 48	0 37	26 25	2 40	1 28	0 8	3 59	0 15	37 24	16 41	11 12	11 52	7 16		n.a.
S 17	4 57	2s51	2 19	6 51	3 32	5 58	0 9	17 51	1 15	13 43	0 36	26 25	2 40	1 27	0 8	4 0	0 15	37 24	16 42	11 10	11 51	7 18		n.a.
S 18	4 33	7 46	1 1	7 23	3 43	5 27	0 12	17 51	1 17	13 38	0 36	26 24	2 40	1 25	0 8	4 1	0 15	37 25	16 42	11 10	11 50	7 19		n.a.
M19	4 9	12 8	0n19	7 55	3 51	4 55	0 14	17 51	1 18	13 33	0 36	26 24	2 39	1 24	0 8	4 2	0 16	37 25	16 43	11 9	11 49	7 21		n.a.
T 20	3 45	15 40	1 38	8 25	3 58	4 23	0 16	17 52	1 20	13 28	0 36	26 24	2 39	1 22	0 8	4 3	0 16	37 26	16 43	11 10	11 48	7 23		n.a.
W21	3 21	18 10	2 48	8 52	4 3	3 51	0 18	17 51	1 21	13 24	0 36	26 24	2 39	1 21	0 8	4 4	0 16	37 26	16 44	11 10	11 46	7 25		n.a.
T 22	2 57	19 29	3 46	9 18	4 6	3 19	0 21	17 51	1 23	13 19	0 36	26 24	2 39	1 20	0 8	4 5	0 16	37 27	16 44	11 11	11 45	7 27		n.a.
F 23	2 32	19 38	4 31	9 40	4 7	2 47	0 23	17 51	1 24	13 14	0 36	26 24	2 38	1 18	0 8	4 6	0 16	37 27	16 45	11 11	11 44	7 29		n.a.
S 24	2 8	18 42	4 59	9 59	4 6	2 15	0 25	17 50	1 25	13 9	0 36	26 24	2 38	1 17	0 8	4 6	0 16	37 27	16 45	11 10	11 43	7 31		n.a.
S 25	1 44	16 49	5 12	10 15	4 4	1 43	0 27	17 49	1 26	13 4	0 36	26 24	2 38	1 15	0 8	4 7	0 16	37 28	16 46	11 9	11 42	7 32		n.a.
M26	1 20	14 10	5 10	10 28	4 0	1 11	0 29	17 48	1 28	13 0	0 36	26 24	2 38	1 14	0 8	4 8	0 16	37 28	16 46	11 8	11 41	7 34		n.a.
T 27	0 56	10 55	4 52	10 36	3 55	0 39	0 31	17 47	1 29	12 55	0 35	26 24	2 37	1 13	0 8	4 9	0 16	37 29	16 47	11 6	11 40	7 36		n.a.
W28	0 32	7 15	4 22	10 42	3 48	0 7	0 33	17 46	1 30	12 50	0 35	26 24	2 37	1 11	0 8	4 10	0 16	37 29	16 47	11 4	11 38	7 38		n.a.
T 29	0 8	3 19	3 40	10 44	3 41	0s25	0 35	17 44	1 31	12 45	0 35	26 24	2 37	1 10	0 8	4 11	0 16	37 29	16 48	11 2	11 37	7 40		n.a.
F 30	0s16	0n42	2n49	10n42	3n33	0s57	0s37	17s43	1n32	12n41	0n35	26s24	2s37	1n 8	0n 8	4s12	0s16	37n30	16n48	11s 1	11s36	7n42		n.a.

Julian Day Number = -1873428.5, Delta T = 122h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'14, Lahiri = -138°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 41	1♎38'59	7♈18	11°R23	2♎10	6♒37	29♌20	20♐19	27♍33	9♎45	1°R39	27°R46	29♎22	16♈29	n.a.	S 1
S 2	0 1 37	2°37'50	19° 6	11°D18	3°24	6°40	29°33	20°23	27°37	9°47	1♊39	27♎44	29°19	16°35	n.a.	S 2
M 3	0 5 34	3°36'40	0♉54	11♍20	4°38	6°45	29°46	20°26	27°40	9°49	1°38	27°D44	29°16	16°42	n.a.	M 3
T 4	0 9 30	4°35'27	12°43	11°28	5°51	6°50	29°58	20°30	27°44	9°52	1°37	27°45	29°13	16°49	n.a.	T 4
W 5	0 13 27	5°34'11	24°36	11°40	7° 5	6°56	0♍11	20°33	27°47	9°54	1°37	27°46	29° 9	16°55	n.a.	W 5
T 6	0 17 23	6°32'54	6♊38	11°58	8°19	7° 2	0°24	20°37	27°50	9°56	1°36	27°48	29° 6	17° 2	n.a.	T 6
F 7	0 21 20	7°31'35	18°52	12°21	9°33	7° 9	0°36	20°41	27°54	9°58	1°35	27°49	29° 3	17° 9	n.a.	F 7
S 8	0 25 16	8°30'13	1♋22	12°48	10°46	7°17	0°49	20°45	27°57	10° 1	1°34	27°50	29° 0	17°15	n.a.	S 8
S 9	0 29 13	9°28'50	14°14	13°20	12° 0	7°25	1° 1	20°49	28° 0	10° 3	1°33	27°R50	28°57	17°22	n.a.	S 9
M10	0 33 10	10°27'24	27°30	13°56	13°14	7°34	1°13	20°54	28° 4	10° 5	1°33	27°50	28°54	17°29	n.a.	M10
T 11	0 37 6	11°25'57	11♌12	14°35	14°28	7°44	1°26	20°58	28° 7	10° 7	1°32	27°48	28°50	17°35	n.a.	T 11
W12	0 41 3	12°24'28	25°22	15°19	15°41	7°54	1°38	21° 2	28°10	10°10	1°31	27°46	28°47	17°42	n.a.	W12
T 13	0 44 59	13°22'56	9♍57	16° 6	16°55	8° 5	1°50	21° 7	28°14	10°12	1°30	27°44	28°44	17°49	n.a.	T 13
F 14	0 48 56	14°21'22	24°53	16°56	18° 9	8°16	2° 2	21°11	28°17	10°14	1°29	27°43	28°41	17°55	n.a.	F 14
S 15	0 52 52	15°19'47	10♎ 1	17°50	19°23	8°28	2°14	21°16	28°20	10°16	1°28	27°42	28°38	18° 2	n.a.	S 15
S 16	0 56 49	16°18'09	25°14	18°46	20°36	8°41	2°26	21°21	28°24	10°19	1°27	27°D41	28°34	18° 9	n.a.	S 16
M17	1 0 45	17°16'29	10♏20	19°45	21°50	8°54	2°38	21°25	28°27	10°21	1°26	27°42	28°31	18°15	n.a.	M17
T 18	1 4 42	18°14'46	25°12	20°47	23° 4	9° 8	2°50	21°30	28°30	10°23	1°25	27°42	28°28	18°22	n.a.	T 18
W19	1 8 38	19°13'02	9♐43	21°52	24°17	9°22	3° 2	21°35	28°33	10°25	1°24	27°43	28°25	18°29	n.a.	W19
T 20	1 12 35	20°11'15	23°49	22°59	25°31	9°37	3°13	21°40	28°37	10°28	1°23	27°44	28°22	18°35	n.a.	T 20
F 21	1 16 31	21° 9'25	7♑29	24° 9	26°45	9°52	3°25	21°45	28°40	10°30	1°22	27°44	28°19	18°42	n.a.	F 21
S 22	1 20 27	22° 7'33	20°44	25°20	27°58	10° 8	3°36	21°51	28°43	10°32	1°20	27°R44	28°15	18°48	n.a.	S 22
S 23	1 24 24	23° 5'39	3♒37	26°34	29°12	10°24	3°48	21°56	28°46	10°34	1°19	27°44	28°12	18°55	n.a.	S 23
M24	1 28 20	24° 3'42	16°10	27°51	0♏26	10°41	3°59	22° 1	28°49	10°37	1°18	27°44	28° 9	19° 2	n.a.	M24
T 25	1 32 17	25° 1'43	28°27	29° 9	1°39	10°58	4°10	22° 7	28°52	10°39	1°17	27°44	28° 6	19° 8	n.a.	T 25
W26	1 36 13	25°59'42	10♓31	0♎29	2°53	11°16	4°21	22°12	28°56	10°41	1°15	27°43	28° 3	19°15	n.a.	W26
T 27	1 40 10	26°57'39	22°28	1°51	4° 7	11°34	4°32	22°18	28°59	10°43	1°14	27°43	28° 0	19°22	n.a.	T 27
F 28	1 44 6	27°55'33	4♈18	3°16	5°20	11°52	4°43	22°23	29° 2	10°45	1°13	27°D43	27°56	19°28	n.a.	F 28
S 29	1 48 3	28°53'26	16° 6	4°42	6°34	12°11	4°54	22°29	29° 5	10°47	1°12	27°43	27°53	19°35	n.a.	S 29
S 30	1 51 59	29°51'16	27°54	6°10	7°48	12°31	5° 5	22°35	29° 8	10°50	1°10	27°R43	27°50	19°42	n.a.	S 30
M31	1 55 56	0♏49'05	9♉44	7♎40	9♏ 1	12♒50	5♍16	22♐41	29♍11	10♎52	1♊ 9	27♎43	27♎47	19♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s41	4n40	1n50	10n38	3n24	1s29	0s39	17s41	1n33	12n36	0n35	26s24	2s36	1n 7	0n 8	4s13	0s16	37n30	16n49	11s 0	11s35	7n44		n.a.
S 2	1 5	8 26	0 47	10 31	3 14	2 1	0 41	17 39	1 34	12 31	0 35	26 24	2 36	1 6	0 8	4 14	0 16	37 30	16 49	10 59	11 34	7 45		n.a.
M 3	1 29	11 52	0s17	10 21	3 4	2 33	0 43	17 37	1 35	12 26	0 35	26 24	2 36	1 4	0 8	4 15	0 16	37 31	16 50	10 59	11 33	7 47		n.a.
T 4	1 53	14 49	1 22	10 8	2 53	3 5	0 45	17 35	1 36	12 22	0 35	26 24	2 35	1 3	0 8	4 16	0 16	37 31	16 50	10 59	11 31	7 49		n.a.
W 5	2 17	17 11	2 23	9 53	2 42	3 37	0 47	17 33	1 37	12 17	0 35	26 24	2 35	1 1	0 8	4 17	0 16	37 31	16 51	11 0	11 30	7 51		n.a.
T 6	2 41	18 48	3 19	9 36	2 31	4 8	0 49	17 30	1 38	12 12	0 35	26 24	2 35	1 0	0 8	4 17	0 16	37 31	16 51	11 0	11 29	7 53		n.a.
F 7	3 4	19 35	4 7	9 17	2 20	4 40	0 51	17 27	1 39	12 8	0 35	26 24	2 35	0 59	0 8	4 18	0 16	37 32	16 51	11 1	11 28	7 55		n.a.
S 8	3 28	19 25	4 44	8 55	2 9	5 11	0 52	17 25	1 39	12 3	0 34	26 24	2 34	0 57	0 8	4 19	0 16	37 32	16 52	11 1	11 27	7 56		n.a.
S 9	3 52	18 16	5 8	8 32	1 57	5 43	0 54	17 22	1 40	11 58	0 34	26 24	2 34	0 56	0 8	4 20	0 16	37 32	16 52	11 1	11 26	7 58		n.a.
M10	4 16	16 7	5 17	8 8	1 46	6 14	0 56	17 19	1 41	11 54	0 34	26 24	2 34	0 55	0 8	4 21	0 16	37 32	16 53	11 1	11 24	8 0		n.a.
T 11	4 39	13 0	5 9	7 42	1 35	6 45	0 58	17 15	1 42	11 49	0 34	26 24	2 34	0 53	0 8	4 22	0 16	37 33	16 53	11 0	11 23	8 2		n.a.
W12	5 3	9 3	4 41	7 14	1 24	7 16	0 59	17 12	1 42	11 45	0 34	26 24	2 34	0 52	0 8	4 23	0 16	37 33	16 54	11 0	11 22	8 4		n.a.
T 13	5 26	4 27	3 55	6 45	1 13	7 46	1 1	17 8	1 43	11 40	0 34	26 24	2 33	0 50	0 8	4 24	0 16	37 33	16 54	10 59	11 21	8 6		n.a.
F 14	5 49	0s32	2 52	6 15	1 2	8 17	1 2	17 5	1 44	11 36	0 34	26 24	2 33	0 49	0 8	4 25	0 16	37 33	16 54	10 59	11 20	8 7		n.a.
S 15	6 13	5 34	1 37	5 44	0 51	8 47	1 4	17 1	1 44	11 31	0 34	26 24	2 33	0 48	0 8	4 26	0 16	37 33	16 55	10 58	11 19	8 9		n.a.
S 16	6 36	10 16	0 14	5 12	0 41	9 17	1 5	16 57	1 45	11 26	0 34	26 25	2 33	0 46	0 8	4 27	0 16	37 33	16 55	10 58	11 17	8 11		n.a.
M17	6 59	14 16	1n10	4 38	0 31	9 47	1 7	16 53	1 46	11 22	0 34	26 25	2 32	0 45	0 8	4 28	0 16	37 34	16 56	10 58	11 16	8 13		n.a.
T 18	7 22	17 16	2 27	4 4	0 21	10 16	1 8	16 49	1 46	11 18	0 34	26 25	2 32	0 44	0 8	4 29	0 16	37 34	16 56	10 58	11 15	8 15		n.a.
W19	7 44	19 4	3 33	3 29	0 11	10 46	1 9	16 44	1 47	11 13	0 33	26 25	2 32	0 42	0 8	4 29	0 16	37 34	16 56	10 59	11 14	8 16		n.a.
T 20	8 7	19 37	4 24	2 53	0 1	11 15	1 10	16 40	1 47	11 9	0 33	26 25	2 32	0 41	0 8	4 30	0 16	37 34	16 57	10 59	11 13	8 18		n.a.
F 21	8 30	18 58	4 59	2 17	0s 8	11 43	1 12	16 35	1 48	11 4	0 33	26 25	2 32	0 40	0 8	4 31	0 16	37 34	16 57	10 59	11 12	8 20		n.a.
S 22	8 52	17 18	5 16	1 39	0 17	12 12	1 13	16 30	1 49	11 0	0 33	26 25	2 31	0 38	0 8	4 32	0 16	37 34	16 57	10 59	11 10	8 22		n.a.
S 23	9 14	14 48	5 17	1 1	0 25	12 40	1 14	16 25	1 49	10 56	0 33	26 25	2 31	0 37	0 8	4 33	0 16	37 34	16 58	10 59	11 9	8 24		n.a.
M24	9 36	11 41	5 2	0 22	0 33	13 8	1 15	16 20	1 50	10 51	0 33	26 26	2 31	0 36	0 7	4 34	0 16	37 34	16 58	10 59	11 8	8 25		n.a.
T 25	9 58	8 6	4 34	0s17	0 41	13 35	1 16	16 15	1 50	10 47	0 33	26 26	2 31	0 34	0 7	4 35	0 16	37 34	16 58	10 59	11 7	8 27		n.a.
W26	10 20	4 15	3 54	0 56	0 49	14 2	1 17	16 9	1 50	10 43	0 33	26 26	2 30	0 33	0 7	4 36	0 16	37 34	16 59	10 59	11 6	8 29		n.a.
T 27	10 42	0 16	3 4	1 37	0 56	14 29	1 18	16 4	1 51	10 39	0 33	26 26	2 30	0 32	0 7	4 37	0 16	37 34	16 59	10 59	11 5	8 31		n.a.
F 28	11 3	3n41	2 7	2 17	1 3	14 55	1 18	15 58	1 51	10 34	0 33	26 26	2 30	0 31	0 7	4 38	0 16	37 34	16 59	10 59	11 3	8 33		n.a.
S 29	11 24	7 30	1 4	2 58	1 9	15 21	1 19	15 52	1 52	10 30	0 33	26 26	2 30	0 29	0 7	4 39	0 16	37 34	17 0	10 59	11 2	8 34		n.a.
S 30	11 45	11 2	0s 1	3 40	1 15	15 47	1 20	15 47	1 52	10 26	0 33	26 26	2 30	0 28	0 7	4 39	0 16	37 34	17 0	10 59	11 1	8 36		n.a.
M31	12s 6	14n 7	1s 6	4s22	1s21	16s12	1s20	15s40	1n52	10n22	0n33	26s27	2s30	0n27	0n 7	4s40	0s16	37n34	17n 0	10s59	11s 0	8n38		n.a.

Julian Day Number = -1873398.5, Delta T = 122h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'10, Lahiri = -138°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 9843 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9843 BCE

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 52	1♏46'51	21♉38	9♎11	10♏15	13♒11	5♍26	22♐46	29♍14	10♎54	1°R 7	27°R43	27♎44	19♈55	n.a.	T 1
W 2	2 3 49	2°44'36	3♊39	10°45	11°29	13°31	5°37	22°52	29°17	10°56	1♊ 6	27♎42	27°40	20° 2	n.a.	W 2
T 3	2 7 45	3°42'20	15°49	12°20	12°42	13°52	5°47	22°58	29°20	10°58	1° 5	27°42	27°37	20° 8	n.a.	T 3
F 4	2 11 42	4°40'02	28°11	13°57	13°56	14°14	5°57	23° 5	29°23	11° 0	1° 3	27°41	27°34	20°15	n.a.	F 4
S 5	2 15 38	5°37'42	10♋47	15°36	15° 9	14°35	6° 7	23°11	29°26	11° 2	1° 2	27°40	27°31	20°22	n.a.	S 5
S 6	2 19 35	6°35'21	23°40	17°17	16°23	14°57	6°18	23°17	29°28	11° 4	1° 0	27°39	27°28	20°28	n.a.	S 6
M 7	2 23 31	7°32'58	6♌53	19° 0	17°37	15°20	6°28	23°23	29°31	11° 7	0°59	27°D39	27°25	20°35	n.a.	M 7
T 8	2 27 27	8°30'34	20°28	20°44	18°50	15°43	6°37	23°30	29°34	11° 9	0°57	27°39	27°21	20°41	n.a.	T 8
W 9	2 31 24	9°28'08	4♍26	22°31	20° 4	16° 6	6°47	23°36	29°37	11°11	0°56	27°40	27°18	20°48	n.a.	W 9
T 10	2 35 20	10°25'41	18°47	24°19	21°17	16°29	6°57	23°42	29°40	11°13	0°54	27°41	27°15	20°55	n.a.	T 10
F 11	2 39 17	11°23'13	3♎29	26° 8	22°31	16°53	7° 6	23°49	29°42	11°15	0°53	27°42	27°12	21° 1	n.a.	F 11
S 12	2 43 13	12°20'43	18°25	28° 0	23°45	17°17	7°16	23°55	29°45	11°17	0°51	27°43	27° 9	21° 8	n.a.	S 12
S 13	2 47 10	13°18'12	3♏30	29°54	24°58	17°42	7°25	24° 2	29°48	11°19	0°50	27°R43	27° 5	21°15	n.a.	S 13
M14	2 51 6	14°15'39	18°35	1♏49	26°12	18° 6	7°34	24° 9	29°50	11°21	0°48	27°42	27° 2	21°21	n.a.	M14
T 15	2 55 3	15°13'05	3♐30	3°46	27°25	18°31	7°43	24°15	29°53	11°23	0°46	27°40	26°59	21°28	n.a.	T 15
W16	2 58 59	16°10'30	18° 8	5°45	28°39	18°57	7°52	24°22	29°56	11°25	0°45	27°38	26°56	21°35	n.a.	W16
T 17	3 2 56	17° 7'53	2♑24	7°45	29°52	19°23	8° 1	24°29	29°58	11°26	0°43	27°36	26°53	21°41	n.a.	T 17
F 18	3 6 52	18° 5'14	16°12	9°47	1♐ 6	19°49	8°10	24°36	0♎ 1	11°28	0°42	27°33	26°50	21°48	n.a.	F 18
S 19	3 10 49	19° 2'33	29°34	11°51	2°20	20°15	8°18	24°43	0° 3	11°30	0°40	27°31	26°46	21°55	n.a.	S 19
S 20	3 14 45	19°59'51	12♒30	13°56	3°33	20°41	8°27	24°50	0° 6	11°32	0°38	27°30	26°43	22° 1	n.a.	S 20
M21	3 18 41	20°57'08	25° 4	16° 2	4°47	21° 8	8°35	24°57	0° 8	11°34	0°37	27°D30	26°40	22° 8	n.a.	M21
T 22	3 22 38	21°54'22	7♓19	18°10	6° 0	21°35	8°43	25° 4	0°11	11°36	0°35	27°31	26°37	22°15	n.a.	T 22
W23	3 26 34	22°51'35	19°20	20°19	7°14	22° 3	8°52	25°11	0°13	11°38	0°33	27°32	26°34	22°21	n.a.	W23
T 24	3 30 31	23°48'47	1♈13	22°28	8°27	22°30	8°59	25°18	0°15	11°39	0°32	27°34	26°31	22°28	n.a.	T 24
F 25	3 34 27	24°45'58	13° 1	24°38	9°41	22°58	9° 7	25°25	0°18	11°41	0°30	27°36	26°27	22°34	n.a.	F 25
S 26	3 38 24	25°43'07	24°48	26°48	10°54	23°26	9°15	25°32	0°20	11°43	0°28	27°R36	26°24	22°41	n.a.	S 26
S 27	3 42 20	26°40'14	6♉38	28°59	12° 8	23°55	9°23	25°39	0°22	11°45	0°27	27°36	26°21	22°48	n.a.	S 27
M28	3 46 17	27°37'21	18°33	1♐ 9	13°21	24°23	9°30	25°47	0°24	11°46	0°25	27°34	26°18	22°54	n.a.	M28
T 29	3 50 13	28°34'27	0♊37	3°19	14°34	24°52	9°37	25°54	0°26	11°48	0°23	27°31	26°15	23° 1	n.a.	T 29
W30	3 54 10	29°31'31	12°50	5°28	15°48	25°21	9°44	26° 1	0°28	11°50	0°22	27°27	26°11	23° 8	n.a.	W30
T 31	3 58 6	0♐28'35	25♊14	7♐36	17♐ 1	25♒50	9♍51	26♐ 9	0♎31	11♎51	0♊20	27♎22	26♎ 8	23♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s27	16n39	2s 9	5s 4	1s26	16s37	1s21	15s34	1n53	10n18	0n32	26s27	2s29	0n26	0n 7	4s41	0s16	37n34	17n 1	10s59	10s59	8n40		n.a.
W 2	12 47	18 28	3 7	5 46	1 31	17 1	1 22	15 28	1 53	10 14	0 32	26 27	2 29	0 24	0 7	4 42	0 16	37 34	17 1	10 58	10 58	8 41		n.a.
T 3	13 8	19 27	3 57	6 28	1 35	17 25	1 22	15 21	1 53	10 10	0 32	26 27	2 29	0 23	0 7	4 43	0 16	37 34	17 1	10 58	10 56	8 43		n.a.
F 4	13 28	19 32	4 37	7 11	1 39	17 48	1 22	15 15	1 54	10 6	0 32	26 27	2 29	0 22	0 7	4 44	0 16	37 34	17 1	10 58	10 55	8 45		n.a.
S 5	13 47	18 39	5 4	7 53	1 42	18 11	1 23	15 8	1 54	10 2	0 32	26 27	2 29	0 21	0 7	4 45	0 16	37 34	17 2	10 57	10 54	8 47		n.a.
S 6	14 7	16 49	5 17	8 36	1 45	18 34	1 23	15 1	1 54	9 58	0 32	26 28	2 28	0 20	0 7	4 46	0 16	37 33	17 2	10 57	10 53	8 49		n.a.
M 7	14 27	14 3	5 14	9 18	1 47	18 55	1 23	14 54	1 55	9 54	0 32	26 28	2 28	0 18	0 7	4 46	0 16	37 33	17 2	10 57	10 52	8 50		n.a.
T 8	14 46	10 29	4 53	10 1	1 49	19 17	1 23	14 47	1 55	9 50	0 32	26 28	2 28	0 17	0 7	4 47	0 16	37 33	17 2	10 57	10 51	8 52		n.a.
W 9	15 5	6 14	4 15	10 43	1 51	19 38	1 23	14 40	1 55	9 47	0 32	26 28	2 28	0 16	0 7	4 48	0 16	37 33	17 2	10 57	10 49	8 54		n.a.
T 10	15 23	1 31	3 20	11 25	1 51	19 58	1 23	14 32	1 55	9 43	0 32	26 28	2 28	0 15	0 7	4 49	0 16	37 33	17 3	10 58	10 48	8 56		n.a.
F 11	15 42	3s25	2 11	12 7	1 52	20 18	1 23	14 25	1 56	9 39	0 32	26 28	2 28	0 14	0 7	4 50	0 16	37 33	17 3	10 58	10 47	8 57		n.a.
S 12	16 0	8 13	0 51	12 48	1 51	20 37	1 23	14 17	1 56	9 35	0 32	26 29	2 28	0 13	0 7	4 51	0 16	37 32	17 3	10 58	10 46	8 59		n.a.
S 13	16 18	12 33	0n32	13 29	1 50	20 56	1 23	14 9	1 56	9 32	0 32	26 29	2 27	0 12	0 7	4 51	0 16	37 32	17 3	10 58	10 45	9 1		n.a.
M14	16 36	16 4	1 53	14 9	1 49	21 14	1 23	14 1	1 56	9 28	0 31	26 29	2 27	0 11	0 7	4 52	0 16	37 32	17 3	10 58	10 43	9 3		n.a.
T 15	16 53	18 27	3 6	14 49	1 47	21 31	1 23	13 53	1 57	9 25	0 31	26 29	2 27	0 9	0 7	4 53	0 16	37 32	17 3	10 58	10 42	9 4		n.a.
W16	17 10	19 33	4 5	15 28	1 44	21 48	1 22	13 45	1 57	9 21	0 31	26 29	2 27	0 8	0 7	4 54	0 17	37 31	17 3	10 57	10 41	9 6		n.a.
T 17	17 27	19 22	4 46	16 6	1 40	22 4	1 22	13 37	1 57	9 18	0 31	26 29	2 27	0 7	0 7	4 55	0 17	37 31	17 4	10 56	10 40	9 8		n.a.
F 18	17 44	18 1	5 10	16 42	1 36	22 19	1 21	13 28	1 57	9 14	0 31	26 30	2 27	0 6	0 7	4 55	0 17	37 31	17 4	10 55	10 39	9 10		n.a.
S 19	18 0	15 43	5 16	17 18	1 32	22 34	1 21	13 20	1 57	9 11	0 31	26 30	2 27	0 5	0 7	4 56	0 17	37 30	17 4	10 54	10 38	9 11		n.a.
S 20	18 16	12 41	5 6	17 52	1 27	22 49	1 20	13 11	1 57	9 7	0 31	26 30	2 26	0 4	0 7	4 57	0 17	37 30	17 4	10 54	10 36	9 13		n.a.
M21	18 32	9 10	4 41	18 25	1 21	23 2	1 19	13 2	1 57	9 4	0 31	26 30	2 26	0 3	0 7	4 58	0 17	37 30	17 4	10 54	10 35	9 15		n.a.
T 22	18 47	5 20	4 3	18 57	1 14	23 15	1 19	12 53	1 58	9 1	0 31	26 30	2 26	0 2	0 7	4 58	0 17	37 30	17 4	10 54	10 34	9 17		n.a.
W23	19 2	1 21	3 16	19 26	1 7	23 27	1 18	12 44	1 58	8 58	0 31	26 30	2 26	0 1	0 7	4 59	0 17	37 29	17 4	10 55	10 33	9 18		n.a.
T 24	19 17	2n38	2 21	19 54	1 0	23 39	1 17	12 35	1 58	8 55	0 31	26 31	2 26	0 0	0 7	5 0	0 17	37 29	17 4	10 55	10 32	9 20		n.a.
F 25	19 32	6 30	1 20	20 20	0 52	23 50	1 16	12 25	1 58	8 52	0 31	26 31	2 26	0s 1	0 7	5 1	0 17	37 28	17 4	10 56	10 30	9 22		n.a.
S 26	19 46	10 8	0 15	20 44	0 43	24 0	1 15	12 16	1 58	8 48	0 31	26 31	2 26	0 2	0 7	5 1	0 17	37 28	17 4	10 56	10 29	9 24		n.a.
S 27	20 0	13 22	0s50	21 5	0 34	24 9	1 14	12 6	1 58	8 45	0 30	26 31	2 26	0 2	0 7	5 2	0 17	37 28	17 4	10 56	10 28	9 25		n.a.
M28	20 13	16 4	1 53	21 25	0 25	24 18	1 13	11 56	1 58	8 43	0 30	26 31	2 26	0 3	0 7	5 3	0 17	37 27	17 4	10 55	10 27	9 27		n.a.
T 29	20 26	18 6	2 51	21 42	0 15	24 26	1 12	11 46	1 58	8 40	0 30	26 31	2 25	0 4	0 7	5 4	0 17	37 27	17 4	10 54	10 26	9 29		n.a.
W30	20 39	19 20	3 43	21 57	0 5	24 33	1 10	11 36	1 58	8 37	0 30	26 31	2 25	0 5	0 7	5 4	0 17	37 26	17 4	10 53	10 25	9 30		n.a.
T 31	20s52	19n40	4s25	22s10	0n 5	24s39	1s 9	11s26	1n58	8n34	0n30	26s32	2s25	0s 6	0n 7	5s 5	0s17	37n26	17n 4	10s51	10s23	9n32		n.a.

Julian Day Number = -1873367.5, Delta T = 122h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'06, Lahiri = -138°26'06 Julian Calendar 1 Jan. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9843 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 3	1♐25'38	7♋50	9♐43	18♐15	26♒20	9♍58	26♐16	0♎33	11♎53	0°R18	27°R16	26♎ 5	23♈21	n.a.	F 1
S 2	4 5 59	2°22'40	20°39	11°49	19°28	26°49	10° 5	26°23	0°35	11°55	0♏17	27♎11	26° 2	23°28	n.a.	S 2
S 3	4 9 56	3°19'42	3♌42	13°53	20°42	27°19	10°11	26°31	0°37	11°56	0°15	27° 6	25°59	23°34	n.a.	S 3
M 4	4 13 52	4°16'43	17° 0	15°54	21°55	27°49	10°18	26°38	0°38	11°58	0°13	27° 4	25°56	23°41	n.a.	M 4
T 5	4 17 49	5°13'43	0♍34	17°54	23° 8	28°20	10°24	26°46	0°40	11°59	0°12	27°D 2	25°52	23°48	n.a.	T 5
W 6	4 21 45	6°10'43	14°26	19°52	24°22	28°50	10°30	26°53	0°42	12° 1	0°10	27° 2	25°49	23°54	n.a.	W 6
T 7	4 25 42	7° 7'42	28°33	21°47	25°35	29°21	10°36	27° 1	0°44	12° 2	0° 8	27° 4	25°46	24° 1	n.a.	T 7
F 8	4 29 38	8° 4'41	12♎57	23°40	26°48	29°52	10°42	27° 9	0°46	12° 4	0° 7	27° 5	25°43	24° 8	n.a.	F 8
S 9	4 33 35	9° 1'40	27°34	25°30	28° 2	0♓23	10°47	27°16	0°47	12° 5	0° 5	27°R 5	25°40	24°14	n.a.	S 9
S 10	4 37 31	9°58'38	12♏20	27°17	29°15	0°54	10°53	27°24	0°49	12° 6	0° 3	27° 4	25°37	24°21	n.a.	S 10
M11	4 41 28	10°55'36	27° 8	29° 2	0♑28	1°26	10°58	27°32	0°51	12° 8	0° 2	27° 2	25°33	24°27	n.a.	M11
T 12	4 45 24	11°52'34	11♐52	0♑45	1°42	1°58	11° 3	27°39	0°52	12° 9	0° 0	26°57	25°30	24°34	n.a.	T 12
W13	4 49 21	12°49'31	26°24	2°24	2°55	2°30	11° 8	27°47	0°54	12°10	29♉58	26°51	25°27	24°41	n.a.	W13
T 14	4 53 17	13°46'27	10♑37	4° 1	4° 8	3° 2	11°13	27°55	0°55	12°12	29°57	26°43	25°24	24°47	n.a.	T 14
F 15	4 57 14	14°43'23	24°27	5°35	5°21	3°34	11°18	28° 2	0°57	12°13	29°55	26°36	25°21	24°54	n.a.	F 15
S 16	5 1 10	15°40'18	7♒51	7° 6	6°35	4° 6	11°22	28°10	0°58	12°14	29°54	26°30	25°17	25° 1	n.a.	S 16
S 17	5 5 7	16°37'13	20°50	8°35	7°48	4°39	11°27	28°18	1° 0	12°15	29°52	26°25	25°14	25° 7	n.a.	S 17
M18	5 9 3	17°34'07	3♓25	10° 0	9° 1	5°12	11°31	28°26	1° 1	12°17	29°50	26°22	25°11	25°14	n.a.	M18
T 19	5 13 0	18°31'00	15°41	11°23	10°14	5°45	11°35	28°33	1° 2	12°18	29°49	26°D21	25° 8	25°21	n.a.	T 19
W20	5 16 56	19°27'53	27°43	12°43	11°27	6°18	11°39	28°41	1° 3	12°19	29°47	26°21	25° 5	25°27	n.a.	W20
T 21	5 20 53	20°24'46	9♈35	14° 0	12°40	6°51	11°42	28°49	1° 5	12°20	29°46	26°22	25° 2	25°34	n.a.	T 21
F 22	5 24 49	21°21'38	21°23	15°14	13°53	7°25	11°46	28°57	1° 6	12°21	29°44	26°R23	24°58	25°41	n.a.	F 22
S 23	5 28 46	22°18'29	3♉11	16°24	15° 6	7°58	11°49	29° 5	1° 7	12°22	29°43	26°23	24°55	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 32 42	23°15'21	15° 5	17°32	16°19	8°32	11°52	29°13	1° 8	12°23	29°41	26°21	24°52	25°54	n.a.	S 24
M25	5 36 39	24°12'12	27° 8	18°37	17°33	9° 6	11°55	29°20	1° 9	12°24	29°40	26°17	24°49	26° 1	n.a.	M25
T 26	5 40 35	25° 9'03	9♊22	19°38	18°46	9°40	11°58	29°28	1°10	12°25	29°38	26°11	24°46	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 44 32	26° 5'54	21°49	20°36	19°58	10°14	12° 0	29°36	1°11	12°26	29°37	26° 2	24°43	26°14	n.a.	W27
T 28	5 48 29	27♐ 2'45	4♋31	21♑31	21♑11	10♓49	12♍ 3	29♐44	1♎12	12♎27	29♉35	25♎52	24♎39	26♈20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	19n 1	4s55	22s20	0n15	24s45	1s 8	11s16	1n58	8n31	0n30	26s32	2s25	0s 7	0n 7	5s 6	0s17	37n26	17n 4	10s49	10s22	9n34		n.a.
S 2	21 16	17 25	5 10	22 28	0 25	24 50	1 6	11 6	1 58	8 29	0 30	26 32	2 25	0 8	0 7	5 6	0 17	37 25	17 4	10 47	10 21	9 36		n.a.
S 3	21 27	14 54	5 10	22 34	0 36	24 54	1 5	10 55	1 58	8 26	0 30	26 32	2 25	0 8	0 7	5 7	0 17	37 25	17 4	10 45	10 20	9 37		n.a.
M 4	21 38	11 33	4 54	22 38	0 46	24 58	1 3	10 45	1 59	8 23	0 30	26 32	2 25	0 9	0 7	5 8	0 17	37 24	17 4	10 44	10 19	9 39		n.a.
T 5	21 49	7 33	4 21	22 40	0 56	25 0	1 2	10 34	1 59	8 21	0 30	26 32	2 25	0 10	0 7	5 8	0 17	37 24	17 4	10 43	10 17	9 41		n.a.
W 6	21 59	3 4	3 32	22 40	1 6	25 2	1 0	10 23	1 59	8 18	0 30	26 32	2 25	0 11	0 7	5 9	0 17	37 23	17 4	10 44	10 16	9 42		n.a.
T 7	22 9	1s41	2 29	22 39	1 15	25 4	0 58	10 12	1 59	8 16	0 30	26 32	2 25	0 11	0 7	5 9	0 17	37 23	17 4	10 44	10 15	9 44		n.a.
F 8	22 19	6 26	1 16	22 36	1 24	25 4	0 57	10 1	1 59	8 14	0 29	26 33	2 25	0 12	0 7	5 10	0 17	37 22	17 4	10 44	10 14	9 46		n.a.
S 9	22 28	10 53	0n 3	22 32	1 33	25 4	0 55	9 50	1 59	8 11	0 29	26 33	2 25	0 13	0 7	5 11	0 17	37 22	17 3	10 45	10 13	9 48		n.a.
S 10	22 37	14 42	1 22	22 26	1 42	25 3	0 53	9 38	1 59	8 9	0 29	26 33	2 25	0 14	0 7	5 11	0 17	37 21	17 3	10 44	10 11	9 49		n.a.
M11	22 45	17 35	2 36	22 19	1 50	25 1	0 51	9 27	1 58	8 7	0 29	26 33	2 24	0 14	0 7	5 12	0 17	37 21	17 3	10 43	10 10	9 51		n.a.
T 12	22 53	19 17	3 39	22 12	1 58	24 58	0 49	9 15	1 58	8 5	0 29	26 33	2 24	0 15	0 7	5 12	0 17	37 20	17 3	10 41	10 9	9 53		n.a.
W13	23 1	19 40	4 27	22 3	2 5	24 55	0 47	9 4	1 58	8 3	0 29	26 33	2 24	0 16	0 7	5 13	0 17	37 20	17 3	10 39	10 8	9 54		n.a.
T 14	23 8	18 48	4 57	21 54	2 12	24 51	0 45	8 52	1 58	8 1	0 29	26 33	2 24	0 16	0 7	5 13	0 17	37 19	17 3	10 36	10 7	9 56		n.a.
F 15	23 15	16 49	5 9	21 44	2 19	24 46	0 43	8 40	1 58	7 59	0 29	26 33	2 24	0 17	0 7	5 14	0 17	37 18	17 3	10 34	10 6	9 58		n.a.
S 16	23 21	13 59	5 3	21 34	2 24	24 40	0 41	8 28	1 58	7 57	0 29	26 33	2 24	0 17	0 7	5 14	0 17	37 18	17 2	10 31	10 4	9 59		n.a.
S 17	23 28	10 33	4 42	21 23	2 30	24 34	0 39	8 16	1 58	7 55	0 29	26 33	2 24	0 18	0 7	5 15	0 17	37 17	17 2	10 30	10 3	10 1		n.a.
M18	23 33	6 44	4 7	21 13	2 34	24 27	0 36	8 4	1 58	7 54	0 29	26 33	2 24	0 19	0 7	5 15	0 17	37 17	17 2	10 28	10 2	10 3		n.a.
T 19	23 39	2 43	3 22	21 2	2 38	24 19	0 34	7 52	1 58	7 52	0 29	26 34	2 24	0 19	0 7	5 16	0 17	37 16	17 2	10 28	10 1	10 4		n.a.
W20	23 43	1n19	2 29	20 51	2 42	24 11	0 32	7 39	1 58	7 51	0 28	26 34	2 24	0 20	0 7	5 16	0 17	37 15	17 2	10 28	10 0	10 6		n.a.
T 21	23 48	5 16	1 29	20 41	2 45	24 2	0 29	7 27	1 58	7 49	0 28	26 34	2 24	0 20	0 7	5 17	0 17	37 15	17 1	10 29	9 58	10 8		n.a.
F 22	23 52	9 0	0 27	20 30	2 47	23 52	0 27	7 14	1 58	7 48	0 28	26 34	2 24	0 21	0 7	5 17	0 17	37 14	17 1	10 29	9 57	10 9		n.a.
S 23	23 55	12 23	0s37	20 20	2 48	23 41	0 24	7 1	1 58	7 46	0 28	26 34	2 24	0 21	0 7	5 18	0 17	37 14	17 1	10 29	9 56	10 11		n.a.
S 24	23 59	15 17	1 39	20 11	2 49	23 30	0 22	6 48	1 58	7 45	0 28	26 34	2 24	0 21	0 7	5 18	0 17	37 13	17 1	10 28	9 55	10 13		n.a.
M25	24 1	17 34	2 37	20 2	2 50	23 18	0 20	6 35	1 57	7 44	0 28	26 34	2 24	0 22	0 7	5 19	0 17	37 12	17 0	10 27	9 54	10 14		n.a.
T 26	24 4	19 4	3 30	19 53	2 49	23 5	0 17	6 22	1 57	7 43	0 28	26 34	2 24	0 22	0 7	5 19	0 17	37 12	17 0	10 24	9 52	10 16		n.a.
W27	24 6	19 42	4 13	19 46	2 48	22 52	0 14	6 9	1 57	7 41	0 28	26 34	2 24	0 23	0 7	5 19	0 18	37 11	17 0	10 21	9 51	10 18		n.a.
T 28	24s 7	19n21	4s44	19s39	2n46	22s38	0s12	5s56	1n57	7n40	0n28	26s34	2s24	0s23	0n 7	5s20	0s18	37n10	16n59	10s17	9s50	10n19		n.a.

Julian Day Number = -1873336.5, Delta T = 122h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°33'02, Lahiri = -138°26'02 Julian Calendar 1 Feb. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 25	27♐59'36	17♋26	22♑22	22♑24	11♓23	12♍ 5	29♐52	1♎13	12♎28	29°R34	25°R42	24♎36	26♈27	n.a.	F 1
S 2	5 56 22	28°56'28	0♌36	23° 9	23°37	11°58	12° 7	29°59	1°13	12°29	29♉33	25♎32	24°33	26°34	n.a.	S 2
S 3	6 0 18	29°53'19	13°57	23°53	24°50	12°33	12° 9	0♑ 8	1°14	12°29	29°31	25°23	24°30	26°40	n.a.	S 3
M 4	6 4 15	0♑50'11	27°30	24°33	26° 3	13° 8	12°10	0°16	1°15	12°30	29°30	25°17	24°27	26°47	n.a.	M 4
T 5	6 8 11	1°47'04	11♍13	25° 9	27°16	13°43	12°12	0°23	1°15	12°31	29°28	25°13	24°23	26°54	n.a.	T 5
W 6	6 12 8	2°43'57	25° 5	25°41	28°29	14°18	12°13	0°31	1°16	12°32	29°27	25°11	24°20	27° 0	n.a.	W 6
T 7	6 16 5	3°40'51	9♎ 8	26° 9	29°41	14°53	12°14	0°39	1°17	12°32	29°26	25°D11	24°17	27° 7	n.a.	T 7
F 8	6 20 1	4°37'45	23°18	26°32	0♒54	15°29	12°15	0°47	1°17	12°33	29°25	25°R12	24°14	27°14	n.a.	F 8
S 9	6 23 58	5°34'40	7♏37	26°51	2° 7	16° 5	12°16	0°55	1°17	12°34	29°23	25°11	24°11	27°20	n.a.	S 9
S 10	6 27 54	6°31'36	22° 0	27° 6	3°20	16°40	12°16	1° 3	1°18	12°34	29°22	25° 9	24° 8	27°27	n.a.	S 10
M11	6 31 51	7°28'32	6♐25	27°16	4°32	17°16	12°17	1°11	1°18	12°35	29°21	25° 4	24° 4	27°34	n.a.	M11
T 12	6 35 48	8°25'29	20°47	27°22	5°45	17°52	12°R17	1°18	1°19	12°35	29°20	24°57	24° 1	27°40	n.a.	T 12
W13	6 39 44	9°22'27	5♑ 0	27°R23	6°58	18°29	12°17	1°26	1°19	12°36	29°18	24°47	23°58	27°47	n.a.	W13
T 14	6 43 41	10°19'26	18°59	27°19	8°10	19° 5	12°17	1°34	1°19	12°36	29°17	24°36	23°55	27°54	n.a.	T 14
F 15	6 47 37	11°16'25	2♒39	27°11	9°23	19°41	12°16	1°42	1°19	12°37	29°16	24°24	23°52	28° 0	n.a.	F 15
S 16	6 51 34	12°13'24	15°57	26°58	10°36	20°18	12°16	1°50	1°19	12°37	29°15	24°14	23°48	28° 7	n.a.	S 16
S 17	6 55 31	13°10'24	28°53	26°41	11°48	20°55	12°15	1°57	1°19	12°37	29°14	24° 6	23°45	28°14	n.a.	S 17
M18	6 59 27	14° 7'24	11♓27	26°20	13° 1	21°31	12°14	2° 5	1°R19	12°38	29°13	23°59	23°42	28°20	n.a.	M18
T 19	7 3 24	15° 4'25	23°43	25°55	14°13	22° 8	12°13	2°13	1°19	12°38	29°12	23°56	23°39	28°27	n.a.	T 19
W20	7 7 20	16° 1'27	5♈44	25°26	15°26	22°45	12°11	2°21	1°19	12°38	29°11	23°54	23°36	28°33	n.a.	W20
T 21	7 11 17	16°58'29	17°37	24°54	16°38	23°23	12°10	2°28	1°19	12°38	29°10	23°54	23°33	28°40	n.a.	T 21
F 22	7 15 14	17°55'31	29°25	24°20	17°50	24° 0	12° 8	2°36	1°19	12°39	29° 9	23°54	23°29	28°47	n.a.	F 22
S 23	7 19 10	18°52'34	11♉15	23°43	19° 3	24°37	12° 6	2°44	1°19	12°39	29° 8	23°53	23°26	28°53	n.a.	S 23
S 24	7 23 7	19°49'38	23°12	23° 5	20°15	25°15	12° 4	2°51	1°18	12°39	29° 7	23°51	23°23	29° 0	n.a.	S 24
M25	7 27 3	20°46'43	5♊20	22°26	21°27	25°53	12° 2	2°59	1°18	12°39	29° 6	23°46	23°20	29° 7	n.a.	M25
T 26	7 31 0	21°43'49	17°44	21°47	22°40	26°30	11°59	3° 7	1°18	12°39	29° 5	23°38	23°17	29°13	n.a.	T 26
W27	7 34 57	22°40'55	0♋24	21° 8	23°52	27° 8	11°56	3°14	1°17	12°R39	29° 5	23°28	23°14	29°20	n.a.	W27
T 28	7 38 53	23°38'03	13°23	20°30	25° 4	27°46	11°53	3°22	1°17	12°39	29° 4	23°16	23°10	29°27	n.a.	T 28
F 29	7 42 50	24°35'11	26°40	19°54	26°16	28°24	11°50	3°29	1°16	12°39	29° 3	23° 4	23° 7	29°33	n.a.	F 29
S 30	7 46 47	25°32'21	10♌12	19°20	27°28	29° 3	11°47	3°37	1°16	12°39	29° 2	22°52	23° 4	29°40	n.a.	S 30
S 31	7 50 43	26♑29'31	23♌57	18♑50	28♒40	29♓41	11♍44	3♑44	1♎15	12♎39	29♉ 2	22♎42	23♎ 1	29♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	18n 1	5s 1	19s34	2n43	22s23	0s 9	5s43	1n57	7n39	0n28	26s34	2s24	0s23	0n 7	5s20	0s18	37n10	16n59	10s13	9s49	10n21		n.a.
S 2	24 9	15 42	5 3	19 29	2 40	22 8	0 7	5 29	1 57	7 39	0 27	26 34	2 24	0 24	0 7	5 21	0 18	37 9	16 59	10 10	9 48	10 23		n.a.
S 3	24 9	12 32	4 49	19 25	2 36	21 52	0 4	5 16	1 57	7 38	0 27	26 34	2 24	0 24	0 7	5 21	0 18	37 8	16 58	10 7	9 46	10 24		n.a.
M 4	24 9	8 41	4 18	19 23	2 31	21 36	0 1	5 2	1 56	7 37	0 27	26 34	2 24	0 24	0 7	5 21	0 18	37 8	16 58	10 4	9 45	10 26		n.a.
T 5	24 9	4 19	3 32	19 22	2 25	21 19	0n 1	4 49	1 56	7 36	0 27	26 34	2 24	0 25	0 7	5 22	0 18	37 7	16 58	10 3	9 44	10 28		n.a.
W 6	24 8	0s20	2 33	19 23	2 19	21 1	0 4	4 35	1 56	7 36	0 27	26 34	2 24	0 25	0 7	5 22	0 18	37 6	16 57	10 2	9 43	10 29		n.a.
T 7	24 6	5 1	1 25	19 25	2 12	20 43	0 7	4 21	1 56	7 35	0 27	26 34	2 24	0 25	0 7	5 22	0 18	37 6	16 57	10 2	9 42	10 31		n.a.
F 8	24 4	9 29	0 10	19 28	2 3	20 24	0 10	4 7	1 56	7 35	0 27	26 34	2 24	0 25	0 7	5 22	0 18	37 5	16 57	10 2	9 40	10 33		n.a.
S 9	24 2	13 26	1n 6	19 33	1 55	20 5	0 12	3 53	1 56	7 34	0 27	26 34	2 24	0 25	0 7	5 23	0 18	37 4	16 56	10 2	9 39	10 34		n.a.
S 10	23 59	16 36	2 18	19 39	1 45	19 45	0 15	3 39	1 55	7 34	0 27	26 34	2 24	0 26	0 7	5 23	0 18	37 4	16 56	10 1	9 38	10 36		n.a.
M11	23 56	18 44	3 21	19 48	1 34	19 25	0 18	3 25	1 55	7 34	0 27	26 34	2 24	0 26	0 7	5 23	0 18	37 3	16 56	9 59	9 37	10 38		n.a.
T 12	23 53	19 40	4 11	19 58	1 23	19 4	0 21	3 11	1 55	7 34	0 26	26 34	2 24	0 26	0 7	5 23	0 18	37 2	16 55	9 56	9 36	10 39		n.a.
W13	23 49	19 19	4 45	20 9	1 11	18 43	0 24	2 56	1 55	7 34	0 26	26 34	2 24	0 26	0 7	5 24	0 18	37 2	16 55	9 53	9 34	10 41		n.a.
T 14	23 44	17 49	5 1	20 22	0 59	18 21	0 26	2 42	1 54	7 34	0 26	26 34	2 24	0 26	0 7	5 24	0 18	37 1	16 54	9 49	9 33	10 42		n.a.
F 15	23 40	15 19	4 59	20 37	0 45	17 59	0 29	2 28	1 54	7 34	0 26	26 34	2 25	0 26	0 7	5 24	0 18	37 0	16 54	9 44	9 32	10 44		n.a.
S 16	23 34	12 4	4 41	20 53	0 32	17 36	0 32	2 13	1 54	7 34	0 26	26 34	2 25	0 26	0 7	5 24	0 18	37 0	16 54	9 40	9 31	10 46		n.a.
S 17	23 29	8 20	4 9	21 10	0 17	17 13	0 35	1 58	1 54	7 34	0 26	26 34	2 25	0 26	0 7	5 24	0 18	36 59	16 53	9 37	9 29	10 47		n.a.
M18	23 23	4 20	3 25	21 29	0 2	16 49	0 38	1 44	1 54	7 34	0 26	26 34	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 58	16 53	9 35	9 28	10 49		n.a.
T 19	23 16	0 14	2 33	21 49	0s13	16 25	0 40	1 29	1 53	7 35	0 26	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 58	16 52	9 33	9 27	10 51		n.a.
W20	23 10	3n47	1 35	22 9	0 28	16 1	0 43	1 14	1 53	7 35	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 57	16 52	9 33	9 26	10 52		n.a.
T 21	23 2	7 38	0 33	22 30	0 43	15 36	0 46	0 59	1 53	7 36	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 56	16 51	9 33	9 25	10 54		n.a.
F 22	22 55	11 9	0s29	22 51	0 58	15 11	0 49	0 44	1 52	7 36	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 56	16 51	9 33	9 23	10 55		n.a.
S 23	22 47	14 13	1 31	23 13	1 13	14 45	0 52	0 29	1 52	7 37	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 55	16 50	9 32	9 22	10 57		n.a.
S 24	22 38	16 44	2 29	23 34	1 28	14 19	0 54	0 14	1 52	7 37	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 54	16 50	9 31	9 21	10 59		n.a.
M25	22 30	18 33	3 21	23 55	1 42	13 53	0 57	0n 1	1 52	7 38	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 53	16 49	9 30	9 20	11 0		n.a.
T 26	22 20	19 31	4 5	24 15	1 56	13 26	1 0	0 16	1 51	7 39	0 25	26 33	2 25	0 26	0 7	5 25	0 18	36 53	16 49	9 27	9 19	11 2		n.a.
W27	22 11	19 32	4 38	24 34	2 8	13 0	1 2	0 31	1 51	7 40	0 24	26 33	2 25	0 25	0 7	5 25	0 18	36 52	16 48	9 23	9 17	11 3		n.a.
T 28	22 1	18 33	4 57	24 51	2 20	12 32	1 5	0 46	1 51	7 41	0 24	26 33	2 26	0 25	0 7	5 25	0 18	36 51	16 48	9 19	9 16	11 5		n.a.
F 29	21 51	16 33	5 1	25 7	2 31	12 5	1 8	1 2	1 50	7 42	0 24	26 33	2 26	0 25	0 7	5 25	0 18	36 51	16 47	9 14	9 15	11 7		n.a.
S 30	21 40	13 37	4 48	25 22	2 40	11 37	1 10	1 17	1 50	7 43	0 24	26 32	2 26	0 25	0 7	5 25	0 18	36 50	16 47	9 9	9 14	11 8		n.a.
S 31	21s29	9n53	4s18	25s35	2s49	11s 9	1n13	1n32	1n50	7n44	0n24	26s32	2s26	0s25	0n 7	5s25	0s18	36n49	16n46	9s 5	9s13	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1873308.5, Delta T = 122h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'58, Lahiri = -138°25'58 Julian Calendar 1 March 9842 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9843 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 40	27♉26'43	7♍52	18°R23	29♒52	0♈19	11°R40	3♉52	1°R14	12°R39	29°R 1	22°R34	22♎58	29♈53	n.a.	M 1
T 2	7 58 37	28°23'57	21°54	18♉ 0	1♓ 4	0°58	11♍37	3°59	1♎14	12♎39	29♉ 0	22♎30	22°54	29°59	n.a.	T 2
W 3	8 2 33	29°21'12	5♎59	17°42	2°16	1°36	11°33	4° 7	1°13	12°38	29° 0	22°27	22°51	0♉ 7	n.a.	W 3
T 4	8 6 30	0♒18'28	20° 6	17°30	3°28	2°15	11°28	4°14	1°12	12°38	28°59	22°D27	22°48	0°13	n.a.	T 4
F 5	8 10 26	1°15'46	4♏13	17°22	4°40	2°54	11°24	4°21	1°11	12°38	28°59	22°R27	22°45	0°20	n.a.	F 5
S 6	8 14 23	2°13'06	18°20	17°D20	5°52	3°33	11°20	4°29	1°11	12°38	28°58	22°26	22°42	0°26	n.a.	S 6
S 7	8 18 20	3°10'28	2♐26	17°24	7° 4	4°12	11°15	4°36	1°10	12°37	28°58	22°23	22°39	0°33	n.a.	S 7
M 8	8 22 16	4° 7'51	16°29	17°34	8°16	4°51	11°10	4°43	1° 9	12°37	28°57	22°18	22°35	0°40	n.a.	M 8
T 9	8 26 13	5° 5'16	0♉25	17°51	9°27	5°30	11° 5	4°50	1° 8	12°37	28°57	22°11	22°32	0°46	n.a.	T 9
W10	8 30 10	6° 2'43	14°14	18°13	10°39	6°10	11° 0	4°57	1° 7	12°36	28°57	22° 1	22°29	0°53	n.a.	W10
T 11	8 34 6	7° 0'12	27°50	18°42	11°51	6°49	10°55	5° 4	1° 6	12°36	28°56	21°49	22°26	1° 0	n.a.	T 11
F 12	8 38 3	7°57'41	11♒11	19°16	13° 2	7°29	10°50	5°12	1° 4	12°35	28°56	21°37	22°23	1° 6	n.a.	F 12
S 13	8 42 0	8°55'13	24°14	19°57	14°14	8° 9	10°44	5°19	1° 3	12°35	28°56	21°27	22°20	1°13	n.a.	S 13
S 14	8 45 56	9°52'46	7♓ 0	20°44	15°26	8°48	10°39	5°26	1° 2	12°34	28°55	21°18	22°16	1°20	n.a.	S 14
M15	8 49 53	10°50'20	19°28	21°37	16°37	9°28	10°33	5°32	1° 1	12°34	28°55	21°11	22°13	1°26	n.a.	M15
T 16	8 53 50	11°47'56	1♈40	22°36	17°49	10° 8	10°27	5°39	0°59	12°33	28°55	21° 7	22°10	1°33	n.a.	T 16
W17	8 57 46	12°45'33	13°39	23°41	19° 0	10°48	10°21	5°46	0°58	12°32	28°55	21° 5	22° 7	1°40	n.a.	W17
T 18	9 1 43	13°43'12	25°31	24°51	20°12	11°28	10°14	5°53	0°57	12°32	28°55	21°D 5	22° 4	1°46	n.a.	T 18
F 19	9 5 40	14°40'52	7♉19	26° 7	21°23	12° 9	10° 8	6° 0	0°55	12°31	28°55	21° 6	22° 0	1°53	n.a.	F 19
S 20	9 9 36	15°38'34	19° 9	27°27	22°34	12°49	10° 2	6° 6	0°54	12°30	28°55	21°R 6	21°57	2° 0	n.a.	S 20
S 21	9 13 33	16°36'18	1♊ 7	28°53	23°46	13°30	9°55	6°13	0°52	12°30	28°D55	21° 5	21°54	2° 6	n.a.	S 21
M22	9 17 29	17°34'03	13°17	0♒24	24°57	14°10	9°48	6°20	0°51	12°29	28°55	21° 1	21°51	2°13	n.a.	M22
T 23	9 21 26	18°31'49	25°45	1°59	26° 8	14°51	9°42	6°26	0°49	12°28	28°55	20°56	21°48	2°19	n.a.	T 23
W24	9 25 23	19°29'37	8♋33	3°38	27°19	15°31	9°35	6°33	0°48	12°27	28°55	20°49	21°45	2°26	n.a.	W24
T 25	9 29 19	20°27'27	21°43	5°21	28°30	16°12	9°28	6°39	0°46	12°26	28°55	20°40	21°41	2°33	n.a.	T 25
F 26	9 33 16	21°25'19	5♌16	7° 7	29°41	16°53	9°21	6°45	0°44	12°25	28°55	20°30	21°38	2°39	n.a.	F 26
S 27	9 37 13	22°23'13	19° 9	8°57	0♈52	17°34	9°13	6°52	0°43	12°24	28°55	20°20	21°35	2°46	n.a.	S 27
S 28	9 41 9	23°21'08	3♍18	10°48	2° 3	18°15	9° 6	6°58	0°41	12°23	28°56	20°12	21°32	2°53	n.a.	S 28
M29	9 45 6	24°19'05	17°38	12°43	3°14	18°56	8°59	7° 4	0°39	12°22	28°56	20° 6	21°29	2°59	n.a.	M29
T 30	9 49 3	25♒17'05	2♎ 5	14♒39	4♈24	19♈38	8♍51	7♉10	0♎37	12♎21	28♉56	20♎ 3	21♎25	3♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s18	5n35	3s33	25s46	2s56	10s41	1n15	1n48	1n50	7n46	0n24	26s32	2s26	0s24	0n 7	5s25	0s18	36n49	16n46	9s 2	9s11	11n11		n.a.
T 2	21 6	0 57	2 34	25 55	3 2	10 13	1 18	2 3	1 49	7 47	0 24	26 32	2 26	0 24	0 7	5 25	0 18	36 48	16 45	9 1	9 10	11 13		n.a.
W 3	20 54	3s45	1 26	26 1	3 6	9 44	1 20	2 19	1 49	7 48	0 23	26 32	2 26	0 24	0 7	5 25	0 18	36 47	16 45	9 0	9 9	11 15		n.a.
T 4	20 41	8 17	0 12	26 6	3 9	9 15	1 23	2 34	1 49	7 50	0 23	26 32	2 26	0 23	0 7	5 25	0 19	36 47	16 44	8 59	9 8	11 16		n.a.
F 5	20 28	12 20	1n 2	26 9	3 11	8 46	1 25	2 50	1 48	7 51	0 23	26 32	2 26	0 23	0 7	5 25	0 19	36 46	16 44	8 59	9 6	11 18		n.a.
S 6	20 15	15 41	2 13	26 10	3 12	8 17	1 27	3 6	1 48	7 53	0 23	26 32	2 27	0 23	0 7	5 25	0 19	36 45	16 43	8 59	9 5	11 19		n.a.
S 7	20 2	18 5	3 15	26 9	3 11	7 48	1 30	3 21	1 47	7 55	0 23	26 32	2 27	0 22	0 7	5 25	0 19	36 45	16 43	8 58	9 4	11 21		n.a.
M 8	19 48	19 23	4 6	26 5	3 9	7 18	1 32	3 37	1 47	7 56	0 23	26 31	2 27	0 22	0 7	5 25	0 19	36 44	16 42	8 56	9 3	11 22		n.a.
T 9	19 34	19 29	4 41	26 0	3 6	6 49	1 34	3 53	1 47	7 58	0 23	26 31	2 27	0 22	0 7	5 25	0 19	36 43	16 41	8 53	9 2	11 24		n.a.
W10	19 19	18 25	4 59	25 53	3 2	6 19	1 36	4 8	1 46	8 0	0 22	26 31	2 27	0 21	0 7	5 25	0 19	36 43	16 41	8 50	9 0	11 26		n.a.
T 11	19 4	16 19	5 1	25 44	2 57	5 49	1 39	4 24	1 46	8 2	0 22	26 31	2 27	0 21	0 7	5 24	0 19	36 42	16 40	8 45	8 59	11 27		n.a.
F 12	18 49	13 23	4 45	25 33	2 51	5 19	1 41	4 40	1 46	8 4	0 22	26 31	2 27	0 20	0 7	5 24	0 19	36 42	16 40	8 41	8 58	11 29		n.a.
S 13	18 34	9 51	4 15	25 20	2 44	4 49	1 43	4 56	1 45	8 6	0 22	26 31	2 28	0 20	0 7	5 24	0 19	36 41	16 39	8 36	8 57	11 30		n.a.
S 14	18 18	5 56	3 32	25 5	2 36	4 19	1 45	5 11	1 45	8 8	0 22	26 31	2 28	0 19	0 7	5 24	0 19	36 40	16 39	8 33	8 56	11 32		n.a.
M15	18 2	1 51	2 40	24 48	2 28	3 49	1 46	5 27	1 44	8 10	0 22	26 30	2 28	0 19	0 7	5 24	0 19	36 40	16 38	8 30	8 54	11 33		n.a.
T 16	17 46	2n14	1 42	24 29	2 19	3 18	1 48	5 43	1 44	8 12	0 21	26 30	2 28	0 18	0 7	5 23	0 19	36 39	16 38	8 29	8 53	11 35		n.a.
W17	17 29	6 9	0 40	24 8	2 9	2 48	1 50	5 59	1 44	8 14	0 21	26 30	2 28	0 18	0 7	5 23	0 19	36 39	16 37	8 28	8 52	11 36		n.a.
T 18	17 12	9 47	0s24	23 45	1 59	2 18	1 52	6 15	1 43	8 17	0 21	26 30	2 28	0 17	0 7	5 23	0 19	36 38	16 36	8 28	8 51	11 38		n.a.
F 19	16 55	13 1	1 26	23 20	1 48	1 47	1 53	6 30	1 43	8 19	0 21	26 30	2 29	0 17	0 7	5 23	0 19	36 37	16 36	8 28	8 49	11 40		n.a.
S 20	16 37	15 44	2 24	22 53	1 37	1 17	1 55	6 46	1 42	8 21	0 21	26 30	2 29	0 16	0 7	5 22	0 19	36 37	16 35	8 28	8 48	11 41		n.a.
S 21	16 20	17 47	3 17	22 24	1 26	0 47	1 56	7 2	1 42	8 24	0 20	26 30	2 29	0 15	0 7	5 22	0 19	36 36	16 35	8 28	8 47	11 43		n.a.
M22	16 2	19 5	4 2	21 53	1 14	0 16	1 58	7 18	1 41	8 26	0 20	26 29	2 29	0 15	0 7	5 22	0 19	36 36	16 34	8 27	8 46	11 44		n.a.
T 23	15 43	19 29	4 37	21 20	1 3	0n14	1 59	7 34	1 41	8 29	0 20	26 29	2 29	0 14	0 7	5 22	0 19	36 35	16 33	8 25	8 45	11 46		n.a.
W24	15 25	18 55	4 59	20 45	0 51	0 44	2 0	7 50	1 41	8 31	0 20	26 29	2 29	0 14	0 7	5 21	0 19	36 35	16 33	8 22	8 43	11 47		n.a.
T 25	15 6	17 20	5 5	20 8	0 39	1 14	2 2	8 5	1 40	8 34	0 20	26 29	2 30	0 13	0 7	5 21	0 19	36 34	16 32	8 18	8 42	11 49		n.a.
F 26	14 47	14 45	4 55	19 30	0 28	1 44	2 3	8 21	1 40	8 36	0 19	26 29	2 30	0 12	0 7	5 21	0 19	36 34	16 32	8 14	8 41	11 50		n.a.
S 27	14 28	11 18	4 28	18 50	0 16	2 14	2 4	8 37	1 39	8 39	0 19	26 29	2 30	0 11	0 7	5 20	0 19	36 33	16 31	8 11	8 40	11 52		n.a.
S 28	14 8	7 8	3 44	18 8	0 5	2 44	2 5	8 53	1 39	8 41	0 19	26 28	2 30	0 11	0 6	5 20	0 19	36 33	16 30	8 8	8 38	11 53		n.a.
M29	13 48	2 30	2 45	17 25	0n 5	3 14	2 6	9 8	1 38	8 44	0 19	26 28	2 30	0 10	0 6	5 20	0 19	36 32	16 30	8 5	8 37	11 55		n.a.
T 30	13s29	2s18	1s35	16s41	0n16	3n44	2n 6	9n24	1n38	8n47	0n19	26s28	2s31	0s 9	0n 6	5s19	0s19	36n32	16n29	8s 4	8s36	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1873277.5, Delta T = 122h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'54, Lahiri = -138°25'54 Julian Calendar 1 Apr. 9842 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 59	26♒15'06	16♎31	16♒36	5♈35	20♈19	8°R44	7♍16	0°R35	12°R20	28♉57	20°D 1	21♎22	3♉13	n.a.	W 1
T 2	9 56 56	27°13'11	0♏54	18°35	6°46	21° 0	8♏36	7°22	0♎33	12♎19	28°57	20♎ 2	21°19	3°19	n.a.	T 2
F 3	10 0 52	28°11'17	15°10	20°34	7°56	21°42	8°29	7°28	0°32	12°18	28°57	20° 3	21°16	3°26	n.a.	F 3
S 4	10 4 49	29° 9'26	29°17	22°34	9° 7	22°23	8°21	7°34	0°30	12°17	28°58	20°R 3	21°13	3°33	n.a.	S 4
S 5	10 8 46	0♓ 7'37	13♐14	24°34	10°17	23° 5	8°13	7°40	0°28	12°16	28°58	20° 2	21°10	3°39	n.a.	S 5
M 6	10 12 42	1° 5'51	27° 1	26°33	11°28	23°47	8° 5	7°46	0°26	12°15	28°59	20° 0	21° 6	3°46	n.a.	M 6
T 7	10 16 39	2° 4'07	10♑37	28°33	12°38	24°29	7°58	7°51	0°24	12°14	28°59	19°55	21° 3	3°53	n.a.	T 7
W 8	10 20 36	3° 2'26	24° 2	0♓32	13°49	25°11	7°50	7°57	0°22	12°13	29° 0	19°48	21° 0	3°59	n.a.	W 8
T 9	10 24 32	4° 0'47	7♒13	2°31	14°59	25°53	7°42	8° 3	0°20	12°11	29° 1	19°41	20°57	4° 6	n.a.	T 9
F 10	10 28 29	4°59'10	20°12	4°29	16° 9	26°35	7°34	8° 8	0°17	12°10	29° 1	19°33	20°54	4°13	n.a.	F 10
S 11	10 32 25	5°57'36	2♓56	6°26	17°19	27°17	7°26	8°13	0°15	12° 9	29° 2	19°25	20°51	4°19	n.a.	S 11
S 12	10 36 22	6°56'03	15°26	8°22	18°29	27°59	7°18	8°19	0°13	12° 8	29° 3	19°19	20°47	4°26	n.a.	S 12
M13	10 40 19	7°54'33	27°43	10°17	19°39	28°42	7°10	8°24	0°11	12° 6	29° 3	19°15	20°44	4°32	n.a.	M13
T 14	10 44 15	8°53'05	9♈48	12°11	20°49	29°24	7° 3	8°29	0° 9	12° 5	29° 4	19°13	20°41	4°39	n.a.	T 14
W15	10 48 12	9°51'39	21°44	14° 4	21°59	0♉ 7	6°55	8°34	0° 7	12° 4	29° 5	19°D12	20°38	4°46	n.a.	W15
T 16	10 52 8	10°50'15	3♉33	15°56	23° 8	0°49	6°47	8°39	0° 4	12° 2	29° 6	19°13	20°35	4°52	n.a.	T 16
F 17	10 56 5	11°48'54	15°20	17°47	24°18	1°32	6°39	8°44	0° 2	12° 1	29° 7	19°15	20°31	4°59	n.a.	F 17
S 18	11 0 2	12°47'34	27° 9	19°36	25°28	2°15	6°31	8°49	29♏59	11°59	29° 8	19°16	20°28	5° 6	n.a.	S 18
S 19	11 3 58	13°46'17	9♊ 6	21°25	26°37	2°57	6°23	8°54	29°58	11°58	29° 9	19°R17	20°25	5°12	n.a.	S 19
M20	11 7 55	14°45'02	21°15	23°12	27°47	3°40	6°16	8°59	29°55	11°57	29°10	19°17	20°22	5°19	n.a.	M20
T 21	11 11 51	15°43'48	3♋41	24°58	28°56	4°23	6° 8	9° 3	29°53	11°55	29°11	19°16	20°19	5°26	n.a.	T 21
W22	11 15 48	16°42'37	16°29	26°43	0♉ 5	5° 6	6° 0	9° 8	29°51	11°54	29°12	19°13	20°16	5°32	n.a.	W22
T 23	11 19 44	17°41'28	29°42	28°27	1°14	5°49	5°53	9°12	29°48	11°52	29°13	19° 9	20°12	5°39	n.a.	T 23
F 24	11 23 41	18°40'21	13♌20	0♈10	2°23	6°33	5°45	9°16	29°46	11°51	29°14	19° 4	20° 9	5°46	n.a.	F 24
S 25	11 27 38	19°39'16	27°23	1°52	3°32	7°16	5°38	9°21	29°44	11°49	29°15	19° 0	20° 6	5°52	n.a.	S 25
S 26	11 31 34	20°38'14	11♍48	3°33	4°41	7°59	5°30	9°25	29°41	11°48	29°16	18°56	20° 3	5°59	n.a.	S 26
M27	11 35 31	21°37'13	26°30	5°13	5°49	8°43	5°23	9°29	29°39	11°46	29°17	18°53	20° 0	6° 6	n.a.	M27
T 28	11 39 27	22°36'15	11♎20	6°52	6°58	9°26	5°16	9°33	29°36	11°45	29°19	18°52	19°56	6°12	n.a.	T 28
W29	11 43 24	23°35'20	26°12	8°29	8° 6	10°10	5° 9	9°37	29°34	11°43	29°20	18°D52	19°53	6°19	n.a.	W29
T 30	11 47 20	24°34'27	10♏58	10° 6	9°15	10°53	5° 2	9°41	29°32	11°41	29°21	18°53	19°50	6°26	n.a.	T 30
F 31	11 51 17	25♓33'37	25♏32	11♈42	10♉23	11♉37	4♍55	9♍44	29♍29	11♎40	29♉23	18♎54	19♎47	6♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 8	6s58	0s19	15s56	0n26	4n13	2n 7	9n40	1n37	8n49	0n18	26s28	2s31	0s 9	0n 6	5s19	0s19	36n31	16n29	8s 3	8s35	11n58		n.a.
T 2	12 48	11 14	0n58	15 9	0 35	4 42	2 8	9 55	1 37	8 52	0 18	26 28	2 31	0 8	0 6	5 18	0 19	36 31	16 28	8 4	8 34	11 59		n.a.
F 3	12 27	14 47	2 11	14 23	0 44	5 12	2 8	10 11	1 36	8 55	0 18	26 28	2 31	0 7	0 6	5 18	0 19	36 30	16 28	8 4	8 32	12 1		n.a.
S 4	12 7	17 25	3 16	13 35	0 53	5 41	2 9	10 27	1 36	8 58	0 18	26 28	2 31	0 6	0 6	5 18	0 19	36 30	16 27	8 4	8 31	12 2		n.a.
S 5	11 46	18 59	4 8	12 47	1 1	6 10	2 9	10 42	1 35	9 0	0 18	26 28	2 32	0 5	0 6	5 17	0 19	36 29	16 26	8 4	8 30	12 4		n.a.
M 6	11 24	19 23	4 44	11 59	1 8	6 38	2 9	10 58	1 35	9 3	0 17	26 27	2 32	0 5	0 6	5 17	0 19	36 29	16 26	8 3	8 29	12 6		n.a.
T 7	11 3	18 40	5 5	11 10	1 15	7 7	2 9	11 13	1 34	9 6	0 17	26 27	2 32	0 4	0 6	5 16	0 19	36 28	16 25	8 1	8 27	12 7		n.a.
W 8	10 41	16 54	5 8	10 22	1 21	7 35	2 9	11 28	1 34	9 9	0 17	26 27	2 32	0 3	0 6	5 16	0 19	36 28	16 25	7 58	8 26	12 9		n.a.
T 9	10 20	14 17	4 55	9 33	1 26	8 3	2 9	11 44	1 33	9 12	0 17	26 27	2 33	0 2	0 6	5 15	0 19	36 28	16 24	7 55	8 25	12 10		n.a.
F 10	9 58	11 0	4 26	8 45	1 31	8 31	2 9	11 59	1 33	9 14	0 17	26 27	2 33	0 1	0 6	5 15	0 19	36 27	16 23	7 52	8 24	12 12		n.a.
S 11	9 36	7 15	3 45	7 57	1 36	8 59	2 9	12 14	1 32	9 17	0 16	26 27	2 33	0 0	0 6	5 14	0 19	36 27	16 23	7 49	8 22	12 13		n.a.
S 12	9 13	3 15	2 53	7 9	1 39	9 26	2 9	12 30	1 31	9 20	0 16	26 27	2 33	0n 0	0 6	5 14	0 20	36 26	16 22	7 47	8 21	12 14		n.a.
M13	8 51	0n48	1 54	6 22	1 43	9 53	2 8	12 45	1 31	9 23	0 16	26 27	2 34	0 1	0 6	5 13	0 20	36 26	16 22	7 45	8 20	12 16		n.a.
T 14	8 29	4 47	0 51	5 35	1 45	10 20	2 8	13 0	1 30	9 26	0 16	26 26	2 34	0 2	0 6	5 13	0 20	36 26	16 21	7 45	8 19	12 17		n.a.
W15	8 6	8 30	0s14	4 48	1 48	10 46	2 7	13 15	1 30	9 29	0 15	26 26	2 34	0 3	0 6	5 12	0 20	36 25	16 20	7 44	8 18	12 19		n.a.
T 16	7 43	11 52	1 18	4 2	1 49	11 12	2 6	13 30	1 29	9 31	0 15	26 26	2 34	0 4	0 6	5 12	0 20	36 25	16 20	7 45	8 16	12 20		n.a.
F 17	7 20	14 44	2 18	3 17	1 51	11 38	2 5	13 44	1 29	9 34	0 15	26 26	2 35	0 5	0 6	5 11	0 20	36 25	16 19	7 45	8 15	12 22		n.a.
S 18	6 57	16 59	3 13	2 32	1 51	12 3	2 4	13 59	1 28	9 37	0 15	26 26	2 35	0 6	0 6	5 11	0 20	36 24	16 19	7 46	8 14	12 23		n.a.
S 19	6 34	18 32	4 0	1 48	1 52	12 29	2 3	14 14	1 27	9 40	0 14	26 26	2 35	0 7	0 6	5 10	0 20	36 24	16 18	7 46	8 13	12 25		n.a.
M20	6 11	19 15	4 37	1 5	1 52	12 53	2 2	14 28	1 27	9 42	0 14	26 26	2 35	0 8	0 6	5 10	0 20	36 24	16 18	7 46	8 11	12 26		n.a.
T 21	5 47	19 5	5 2	0 22	1 51	13 18	2 1	14 43	1 26	9 45	0 14	26 26	2 36	0 9	0 6	5 9	0 20	36 23	16 17	7 46	8 10	12 28		n.a.
W22	5 24	17 56	5 13	0n20	1 50	13 42	1 59	14 57	1 26	9 48	0 14	26 26	2 36	0 10	0 6	5 8	0 20	36 23	16 17	7 45	8 9	12 29		n.a.
T 23	5 0	15 49	5 8	1 1	1 49	14 5	1 58	15 12	1 25	9 50	0 14	26 26	2 36	0 10	0 6	5 8	0 20	36 23	16 16	7 43	8 8	12 31		n.a.
F 24	4 37	12 46	4 46	1 42	1 47	14 29	1 56	15 26	1 24	9 53	0 13	26 26	2 36	0 11	0 6	5 7	0 20	36 23	16 15	7 41	8 6	12 32		n.a.
S 25	4 13	8 54	4 6	2 22	1 45	14 51	1 55	15 40	1 24	9 56	0 13	26 26	2 37	0 12	0 6	5 7	0 20	36 22	16 15	7 39	8 5	12 34		n.a.
S 26	3 49	4 26	3 10	3 0	1 42	15 14	1 53	15 54	1 23	9 58	0 13	26 26	2 37	0 13	0 6	5 6	0 20	36 22	16 14	7 38	8 4	12 35		n.a.
M27	3 25	0s24	2 0	3 39	1 39	15 36	1 51	16 8	1 23	10 1	0 13	26 26	2 37	0 14	0 6	5 6	0 20	36 22	16 14	7 37	8 3	12 37		n.a.
T 28	3 1	5 15	0 41	4 16	1 36	15 57	1 49	16 22	1 22	10 3	0 12	26 26	2 38	0 15	0 6	5 5	0 20	36 22	16 13	7 36	8 2	12 38		n.a.
W29	2 37	9 47	0n40	4 53	1 33	16 18	1 46	16 35	1 21	10 6	0 12	26 26	2 38	0 16	0 6	5 4	0 20	36 22	16 13	7 36	8 0	12 39		n.a.
T 30	2 13	13 41	1 59	5 28	1 29	16 39	1 44	16 49	1 21	10 8	0 12	26 26	2 38	0 17	0 6	5 4	0 20	36 21	16 12	7 37	7 59	12 41		n.a.
F 31	1s49	16s40	3n 9	6n 3	1n25	16n59	1n42	17n 2	1n20	10n11	0n12	26s26	2s38	0n18	0n 6	5s 3	0s20	36n21	16n12	7s37	7s58	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1873247.5, Delta T = 122h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'50, Lahiri = -138°25'50 Julian Calendar 1 May 9842 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 14	26♓32'49	9♐51	13♈16	11♉31	12♉21	4°R48	9♋48	29°R27	11°R38	29♉24	18♎55	19♎44	6♉39	n.a.	S 1
S 2	11 59 10	27°32'05	23°52	14°50	12°39	13° 4	4♍41	9°51	29♍24	11♎37	29°25	18°R56	19°41	6°46	n.a.	S 2
M 3	12 3 7	28°31'23	7♋35	16°23	13°46	13°48	4°34	9°55	29°22	11°35	29°27	18°56	19°37	6°52	n.a.	M 3
T 4	12 7 3	29°30'44	20°59	17°55	14°54	14°32	4°28	9°58	29°20	11°33	29°28	18°55	19°34	6°59	n.a.	T 4
W 5	12 11 0	0♈30'07	4♒ 6	19°25	16° 2	15°16	4°22	10° 1	29°17	11°32	29°30	18°53	19°31	7° 5	n.a.	W 5
T 6	12 14 56	1°29'33	16°58	20°55	17° 9	16° 0	4°15	10° 4	29°15	11°30	29°31	18°50	19°28	7°12	n.a.	T 6
F 7	12 18 53	2°29'01	29°36	22°24	18°16	16°44	4° 9	10° 7	29°12	11°28	29°33	18°48	19°25	7°19	n.a.	F 7
S 8	12 22 49	3°28'32	12♓ 1	23°51	19°23	17°29	4° 3	10°10	29°10	11°27	29°34	18°45	19°22	7°25	n.a.	S 8
S 9	12 26 46	4°28'06	24°16	25°18	20°30	18°13	3°57	10°13	29° 8	11°25	29°36	18°44	19°18	7°32	n.a.	S 9
M10	12 30 42	5°27'42	6♈20	26°44	21°37	18°57	3°52	10°16	29° 5	11°23	29°38	18°42	19°15	7°39	n.a.	M10
T 11	12 34 39	6°27'20	18°17	28° 8	22°44	19°42	3°46	10°19	29° 3	11°22	29°39	18°D42	19°12	7°45	n.a.	T 11
W12	12 38 35	7°27'01	0♉ 8	29°32	23°50	20°26	3°41	10°21	29° 0	11°20	29°41	18°42	19° 9	7°52	n.a.	W12
T 13	12 42 32	8°26'44	11°56	0♉54	24°56	21°11	3°36	10°23	28°58	11°18	29°43	18°43	19° 6	7°59	n.a.	T 13
F 14	12 46 28	9°26'29	23°43	2°15	26° 2	21°55	3°30	10°26	28°56	11°17	29°44	18°44	19° 2	8° 5	n.a.	F 14
S 15	12 50 25	10°26'16	5♊32	3°35	27° 8	22°40	3°26	10°28	28°53	11°15	29°46	18°45	18°59	8°12	n.a.	S 15
S 16	12 54 21	11°26'06	17°29	4°54	28°14	23°25	3°21	10°30	28°51	11°13	29°48	18°46	18°56	8°19	n.a.	S 16
M17	12 58 18	12°25'58	29°36	6°11	29°19	24° 9	3°16	10°32	28°49	11°12	29°50	18°46	18°53	8°25	n.a.	M17
T 18	13 2 14	13°25'51	11♋59	7°27	0♊25	24°54	3°12	10°34	28°46	11°10	29°52	18°R46	18°50	8°32	n.a.	T 18
W19	13 6 11	14°25'47	24°41	8°41	1°30	25°39	3° 8	10°36	28°44	11° 8	29°54	18°46	18°47	8°39	n.a.	W19
T 20	13 10 7	15°25'45	7♌47	9°53	2°34	26°24	3° 4	10°37	28°42	11° 7	29°55	18°46	18°43	8°45	n.a.	T 20
F 21	13 14 4	16°25'45	21°20	11° 4	3°39	27° 9	3° 0	10°39	28°39	11° 5	29°57	18°46	18°40	8°52	n.a.	F 21
S 22	13 18 0	17°25'46	5♍19	12°13	4°43	27°54	2°56	10°40	28°37	11° 3	29°59	18°46	18°37	8°59	n.a.	S 22
S 23	13 21 57	18°25'50	19°45	13°20	5°47	28°39	2°53	10°41	28°35	11° 2	0♊ 1	18°D46	18°34	9° 5	n.a.	S 23
M24	13 25 53	19°25'56	4♎33	14°24	6°51	29°24	2°49	10°43	28°33	11° 0	0° 3	18°46	18°31	9°12	n.a.	M24
T 25	13 29 50	20°26'04	19°37	15°26	7°54	0♊10	2°46	10°44	28°30	10°58	0° 5	18°R46	18°27	9°19	n.a.	T 25
W26	13 33 46	21°26'14	4♏48	16°26	8°58	0°55	2°43	10°45	28°28	10°57	0° 7	18°46	18°24	9°25	n.a.	W26
T 27	13 37 43	22°26'27	19°56	17°22	10° 1	1°40	2°40	10°46	28°26	10°55	0° 9	18°45	18°21	9°32	n.a.	T 27
F 28	13 41 39	23°26'42	4♐53	18°15	11° 3	2°26	2°38	10°46	28°24	10°53	0°11	18°45	18°18	9°39	n.a.	F 28
S 29	13 45 36	24°26'59	19°30	19° 5	12° 6	3°11	2°35	10°47	28°22	10°52	0°13	18°44	18°15	9°45	n.a.	S 29
S 30	13 49 32	25♈27'19	3♋45	19♉50	13♊ 7	3♊56	2♍33	10♋47	28♍20	10♎50	0♊16	18♎44	18♎12	9♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	18s33	4n 6	6n37	1n20	17n19	1n39	17n16	1n19	10n13	0n11	26s26	2s39	0n19	0n 6	5s 2	0s20	36n21	16n11	7s38	7s57	12n44		n.a.
S 2	1 0	19 15	4 47	7 10	1 16	17 38	1 37	17 29	1 19	10 15	0 11	26 26	2 39	0 20	0 6	5 2	0 20	36 21	16 11	7 38	7 55	12 45		n.a.
M 3	0 36	18 47	5 10	7 43	1 11	17 56	1 34	17 42	1 18	10 18	0 11	26 26	2 39	0 21	0 6	5 1	0 20	36 21	16 10	7 38	7 54	12 47		n.a.
T 4	0 12	17 16	5 16	8 14	1 5	18 14	1 31	17 55	1 17	10 20	0 11	26 26	2 40	0 22	0 6	5 1	0 20	36 21	16 10	7 37	7 53	12 48		n.a.
W 5	0n12	14 52	5 5	8 45	1 0	18 32	1 28	18 8	1 17	10 22	0 11	26 26	2 40	0 23	0 6	5 0	0 20	36 20	16 9	7 37	7 52	12 50		n.a.
T 6	0 37	11 48	4 39	9 14	0 54	18 49	1 25	18 20	1 16	10 24	0 10	26 26	2 40	0 24	0 6	4 59	0 20	36 20	16 9	7 36	7 50	12 51		n.a.
F 7	1 1	8 13	4 0	9 43	0 48	19 5	1 21	18 33	1 15	10 26	0 10	26 26	2 40	0 25	0 6	4 59	0 20	36 20	16 8	7 35	7 49	12 52		n.a.
S 8	1 25	4 21	3 10	10 11	0 42	19 21	1 18	18 45	1 15	10 28	0 10	26 26	2 41	0 26	0 6	4 58	0 20	36 20	16 8	7 34	7 48	12 54		n.a.
S 9	1 50	0 20	2 12	10 38	0 36	19 37	1 15	18 57	1 14	10 30	0 10	26 26	2 41	0 27	0 6	4 57	0 20	36 20	16 7	7 33	7 47	12 55		n.a.
M10	2 14	3n38	1 8	11 3	0 29	19 51	1 11	19 9	1 13	10 32	0 9	26 26	2 41	0 28	0 6	4 57	0 20	36 20	16 7	7 33	7 45	12 57		n.a.
T 11	2 38	7 25	0 2	11 28	0 22	20 6	1 7	19 21	1 13	10 34	0 9	26 26	2 42	0 29	0 6	4 56	0 20	36 20	16 6	7 33	7 44	12 58		n.a.
W12	3 3	10 53	1s 3	11 53	0 15	20 19	1 3	19 33	1 12	10 36	0 9	26 26	2 42	0 30	0 6	4 55	0 20	36 20	16 6	7 33	7 43	13 0		n.a.
T 13	3 27	13 53	2 6	12 16	0 8	20 32	0 59	19 44	1 11	10 37	0 9	26 26	2 42	0 31	0 6	4 55	0 20	36 20	16 5	7 33	7 42	13 1		n.a.
F 14	3 51	16 19	3 3	12 38	0 1	20 45	0 55	19 56	1 11	10 39	0 8	26 27	2 43	0 32	0 6	4 54	0 20	36 20	16 5	7 33	7 40	13 2		n.a.
S 15	4 15	18 4	3 53	12 59	0s 7	20 56	0 51	20 7	1 10	10 41	0 8	26 27	2 43	0 33	0 6	4 53	0 20	36 20	16 4	7 34	7 39	13 4		n.a.
S 16	4 39	19 2	4 33	13 19	0 15	21 8	0 47	20 18	1 9	10 42	0 8	26 27	2 43	0 34	0 6	4 53	0 20	36 20	16 4	7 34	7 38	13 5		n.a.
M17	5 3	19 9	5 1	13 38	0 23	21 18	0 42	20 29	1 8	10 44	0 8	26 27	2 44	0 35	0 6	4 52	0 20	36 20	16 4	7 34	7 37	13 7		n.a.
T 18	5 27	18 21	5 16	13 56	0 31	21 28	0 38	20 40	1 8	10 45	0 7	26 27	2 44	0 36	0 6	4 51	0 20	36 20	16 3	7 34	7 36	13 8		n.a.
W19	5 51	16 38	5 17	14 13	0 39	21 37	0 33	20 50	1 7	10 46	0 7	26 27	2 44	0 36	0 6	4 51	0 20	36 20	16 3	7 34	7 34	13 9		n.a.
T 20	6 15	14 2	5 1	14 29	0 47	21 46	0 28	21 0	1 6	10 48	0 7	26 27	2 45	0 37	0 6	4 50	0 20	36 20	16 2	7 34	7 33	13 11		n.a.
F 21	6 39	10 35	4 29	14 44	0 55	21 54	0 24	21 11	1 5	10 49	0 7	26 28	2 45	0 38	0 6	4 49	0 20	36 20	16 2	7 34	7 32	13 12		n.a.
S 22	7 2	6 27	3 39	14 57	1 4	22 2	0 19	21 20	1 5	10 50	0 7	26 28	2 45	0 39	0 6	4 49	0 20	36 20	16 2	7 34	7 31	13 14		n.a.
S 23	7 26	1 49	2 35	15 10	1 12	22 9	0 13	21 30	1 4	10 51	0 6	26 28	2 46	0 40	0 6	4 48	0 20	36 20	16 1	7 34	7 29	13 15		n.a.
M24	7 50	3s 3	1 18	15 22	1 21	22 15	0 8	21 40	1 3	10 52	0 6	26 28	2 46	0 41	0 6	4 47	0 20	36 21	16 1	7 34	7 28	13 16		n.a.
T 25	8 13	7 50	0n 5	15 32	1 29	22 20	0 3	21 49	1 3	10 53	0 6	26 29	2 46	0 42	0 6	4 47	0 20	36 21	16 0	7 34	7 27	13 18		n.a.
W26	8 36	12 8	1 28	15 42	1 38	22 25	0s 3	21 58	1 2	10 54	0 6	26 29	2 46	0 43	0 6	4 46	0 20	36 21	16 0	7 34	7 26	13 19		n.a.
T 27	8 59	15 37	2 45	15 50	1 46	22 29	0 8	22 7	1 1	10 55	0 5	26 29	2 47	0 44	0 6	4 45	0 20	36 21	16 0	7 34	7 24	13 20		n.a.
F 28	9 22	17 59	3 50	15 57	1 55	22 33	0 14	22 16	1 0	10 56	0 5	26 29	2 47	0 44	0 6	4 45	0 20	36 21	15 59	7 34	7 23	13 22		n.a.
S 29	9 45	19 7	4 38	16 3	2 3	22 36	0 20	22 24	1 0	10 56	0 5	26 30	2 47	0 45	0 6	4 44	0 20	36 21	15 59	7 33	7 22	13 23		n.a.
S 30	10n 8	18s59	5n 8	16n 8	2s11	22n39	0s25	22n32	0n59	10n57	0n 5	26s30	2s48	0n46	0n 6	4s44	0s20	36n22	15n59	7s33	7s21	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1873216.5, Delta T = 122h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'46, Lahiri = -138°25'46 Julian Calendar 1 June 9842 BCE == Greg. Calendar 17 March 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 29	26♈27'41	17♉34	20♉32	14♊ 9	4♊42	2°R31	10♉48	28°R18	10°R49	0♊18	18°R43	18♎ 8	9♉59	n.a.	M 1
T 2	13 57 25	27°28'05	0♒58	21° 8	15°10	5°27	2♍30	10°48	28♍16	10♎47	0°20	18°D43	18° 5	10° 5	n.a.	T 2
W 3	14 1 22	28°28'32	13°59	21°39	16°11	6°13	2°28	10°48	28°14	10°45	0°22	18♎44	18° 2	10°12	n.a.	W 3
T 4	14 5 18	29°29'01	26°40	22° 5	17°12	6°59	2°27	10°R48	28°12	10°44	0°24	18°44	17°59	10°19	n.a.	T 4
F 5	14 9 14	0♉29'33	9♓ 5	22°24	18°12	7°44	2°25	10°48	28°10	10°42	0°26	18°45	17°56	10°25	n.a.	F 5
S 6	14 13 11	1°30'06	21°16	22°36	19°12	8°30	2°24	10°48	28° 8	10°41	0°29	18°47	17°53	10°32	n.a.	S 6
S 7	14 17 7	2°30'42	3♈18	22°R41	20°12	9°16	2°24	10°48	28° 6	10°39	0°31	18°48	17°49	10°38	n.a.	S 7
M 8	14 21 4	3°31'20	15°12	22°38	21°11	10° 2	2°23	10°47	28° 4	10°38	0°33	18°R48	17°46	10°45	n.a.	M 8
T 9	14 25 0	4°32'00	27° 2	22°26	22° 9	10°48	2°23	10°47	28° 2	10°36	0°35	18°48	17°43	10°52	n.a.	T 9
W10	14 28 57	5°32'42	8♉50	22° 5	23° 7	11°34	2°D22	10°46	28° 1	10°35	0°37	18°47	17°40	10°58	n.a.	W10
T 11	14 32 53	6°33'26	20°38	21°34	24° 5	12°20	2°22	10°46	27°59	10°33	0°40	18°45	17°37	11° 5	n.a.	T 11
F 12	14 36 50	7°34'11	2♊28	20°54	25° 2	13° 6	2°23	10°45	27°57	10°32	0°42	18°42	17°33	11°12	n.a.	F 12
S 13	14 40 46	8°34'59	14°22	20° 5	25°59	13°52	2°23	10°44	27°55	10°30	0°44	18°39	17°30	11°18	n.a.	S 13
S 14	14 44 43	9°35'48	26°23	19° 7	26°55	14°38	2°24	10°43	27°54	10°29	0°47	18°35	17°27	11°25	n.a.	S 14
M15	14 48 39	10°36'39	8♋33	18° 1	27°51	15°24	2°25	10°41	27°52	10°27	0°49	18°32	17°24	11°32	n.a.	M15
T 16	14 52 36	11°37'31	20°56	16°49	28°46	16°10	2°26	10°40	27°51	10°26	0°51	18°30	17°21	11°38	n.a.	T 16
W17	14 56 32	12°38'24	3♌34	15°32	29°40	16°56	2°27	10°39	27°49	10°25	0°54	18°28	17°18	11°45	n.a.	W17
T 18	15 0 28	13°39'19	16°33	14°12	0♋34	17°42	2°28	10°37	27°48	10°23	0°56	18°D28	17°14	11°52	n.a.	T 18
F 19	15 4 25	14°40'16	29°54	12°53	1°27	18°29	2°30	10°36	27°46	10°22	0°58	18°29	17°11	11°58	n.a.	F 19
S 20	15 8 21	15°41'13	13♍41	11°36	2°20	19°15	2°32	10°34	27°45	10°21	1° 1	18°30	17° 8	12° 5	n.a.	S 20
S 21	15 12 18	16°42'12	27°53	10°25	3°11	20° 1	2°34	10°32	27°43	10°19	1° 3	18°32	17° 5	12°12	n.a.	S 21
M22	15 16 14	17°43'12	12♎31	9°20	4° 2	20°48	2°36	10°30	27°42	10°18	1° 6	18°R33	17° 2	12°18	n.a.	M22
T 23	15 20 11	18°44'14	27°30	8°25	4°53	21°34	2°39	10°28	27°41	10°17	1° 8	18°33	16°59	12°25	n.a.	T 23
W24	15 24 7	19°45'17	12♏42	7°40	5°42	22°20	2°41	10°26	27°40	10°16	1°10	18°31	16°55	12°32	n.a.	W24
T 25	15 28 4	20°46'21	27°59	7° 7	6°31	23° 7	2°44	10°24	27°38	10°14	1°13	18°28	16°52	12°38	n.a.	T 25
F 26	15 32 0	21°47'27	13♐ 9	6°45	7°19	23°53	2°47	10°21	27°37	10°13	1°15	18°23	16°49	12°45	n.a.	F 26
S 27	15 35 57	22°48'34	28° 3	6°D35	8° 5	24°40	2°50	10°19	27°36	10°12	1°18	18°18	16°46	12°52	n.a.	S 27
S 28	15 39 53	23°49'43	12♑33	6°37	8°51	25°26	2°54	10°16	27°35	10°11	1°20	18°12	16°43	12°58	n.a.	S 28
M29	15 43 50	24°50'54	26°36	6°49	9°37	26°13	2°57	10°13	27°34	10°10	1°23	18° 8	16°39	13° 5	n.a.	M29
T 30	15 47 46	25°52'06	10♒ 8	7°11	10°21	26°59	3° 1	10°11	27°33	10° 9	1°25	18° 5	16°36	13°12	n.a.	T 30
W31	15 51 43	26♉53'19	23♒13	7♉43	11♋ 4	27♊46	3♍ 5	10♑ 8	27♍32	10♎ 8	1♊28	18°D 4	16♎33	13♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	17s43	5n18	16n11	2s19	22n40	0s31	22n40	0n58	10n57	0n 5	26s30	2s48	0n47	0n 6	4s43	0s20	36n22	15n58	7s33	7s19	13n26		n.a.
T 2	10 53	15 29	5 11	16 14	2 27	22 41	0 38	22 48	0 57	10 58	0 4	26 30	2 48	0 48	0 6	4 42	0 21	36 22	15 58	7 33	7 18	13 27		n.a.
W 3	11 15	12 32	4 48	16 15	2 35	22 42	0 44	22 56	0 56	10 58	0 4	26 31	2 49	0 49	0 6	4 42	0 21	36 22	15 58	7 33	7 17	13 29		n.a.
T 4	11 37	9 4	4 11	16 15	2 41	22 42	0 50	23 3	0 56	10 59	0 4	26 31	2 49	0 49	0 6	4 41	0 21	36 22	15 57	7 33	7 16	13 30		n.a.
F 5	11 59	5 16	3 24	16 13	2 48	22 41	0 56	23 10	0 55	10 59	0 4	26 31	2 49	0 50	0 6	4 40	0 21	36 23	15 57	7 34	7 14	13 31		n.a.
S 6	12 21	1 19	2 27	16 11	2 54	22 40	1 3	23 17	0 54	10 59	0 3	26 32	2 50	0 51	0 6	4 40	0 21	36 23	15 57	7 34	7 13	13 33		n.a.
S 7	12 42	2n39	1 25	16 7	2 59	22 38	1 10	23 23	0 53	10 59	0 3	26 32	2 50	0 52	0 6	4 39	0 21	36 23	15 56	7 35	7 12	13 34		n.a.
M 8	13 4	6 28	0 20	16 3	3 3	22 36	1 16	23 30	0 53	10 59	0 3	26 32	2 50	0 52	0 6	4 39	0 21	36 23	15 56	7 35	7 11	13 36		n.a.
T 9	13 25	10 1	0s46	15 57	3 6	22 33	1 23	23 36	0 52	10 59	0 3	26 33	2 51	0 53	0 5	4 38	0 21	36 24	15 56	7 35	7 9	13 37		n.a.
W10	13 46	13 10	1 49	15 50	3 7	22 29	1 30	23 42	0 51	10 59	0 3	26 33	2 51	0 54	0 5	4 37	0 21	36 24	15 56	7 34	7 8	13 38		n.a.
T 11	14 6	15 46	2 48	15 42	3 7	22 25	1 37	23 47	0 50	10 59	0 2	26 33	2 51	0 55	0 5	4 37	0 21	36 24	15 55	7 34	7 7	13 40		n.a.
F 12	14 27	17 43	3 39	15 32	3 6	22 20	1 44	23 52	0 49	10 58	0 2	26 34	2 52	0 55	0 5	4 36	0 21	36 25	15 55	7 33	7 6	13 41		n.a.
S 13	14 47	18 54	4 21	15 22	3 2	22 15	1 51	23 57	0 49	10 58	0 2	26 34	2 52	0 56	0 5	4 36	0 21	36 25	15 55	7 31	7 4	13 42		n.a.
S 14	15 7	19 14	4 52	15 12	2 57	22 9	1 58	24 2	0 48	10 58	0 2	26 35	2 52	0 57	0 5	4 35	0 21	36 25	15 55	7 30	7 3	13 44		n.a.
M15	15 27	18 43	5 11	15 1	2 49	22 3	2 6	24 7	0 47	10 57	0 2	26 35	2 52	0 57	0 5	4 35	0 21	36 26	15 54	7 29	7 2	13 45		n.a.
T 16	15 46	17 17	5 15	14 49	2 40	21 56	2 13	24 11	0 46	10 57	0 1	26 35	2 53	0 58	0 5	4 34	0 21	36 26	15 54	7 28	7 1	13 46		n.a.
W17	16 6	15 0	5 5	14 38	2 28	21 49	2 21	24 15	0 45	10 56	0 1	26 36	2 53	0 58	0 5	4 33	0 21	36 26	15 54	7 27	6 59	13 48		n.a.
T 18	16 25	11 56	4 39	14 28	2 14	21 41	2 28	24 19	0 45	10 55	0 1	26 36	2 53	0 59	0 5	4 33	0 21	36 27	15 54	7 27	6 58	13 49		n.a.
F 19	16 43	8 10	3 57	14 18	1 58	21 33	2 36	24 22	0 44	10 54	0 1	26 37	2 54	1 0	0 5	4 32	0 21	36 27	15 54	7 27	6 57	13 50		n.a.
S 20	17 2	3 51	3 0	14 10	1 41	21 25	2 44	24 26	0 43	10 54	0 1	26 37	2 54	1 0	0 5	4 32	0 21	36 27	15 54	7 28	6 56	13 52		n.a.
S 21	17 20	0s50	1 51	14 5	1 23	21 16	2 52	24 29	0 42	10 53	0 0	26 38	2 54	1 1	0 5	4 31	0 21	36 28	15 53	7 28	6 54	13 53		n.a.
M22	17 37	5 36	0 33	14 1	1 4	21 7	2 59	24 31	0 41	10 52	0 0	26 38	2 55	1 1	0 5	4 31	0 21	36 28	15 53	7 29	6 53	13 54		n.a.
T 23	17 55	10 8	0n49	14 1	0 46	20 57	3 7	24 34	0 40	10 51	0s 0	26 38	2 55	1 2	0 5	4 30	0 21	36 29	15 53	7 29	6 52	13 55		n.a.
W24	18 12	14 5	2 9	14 4	0 27	20 47	3 15	24 36	0 40	10 49	0 0	26 39	2 55	1 2	0 5	4 30	0 21	36 29	15 53	7 28	6 51	13 57		n.a.
T 25	18 29	17 4	3 20	14 9	0 9	20 37	3 24	24 38	0 39	10 48	0 0	26 39	2 55	1 3	0 5	4 29	0 21	36 30	15 53	7 27	6 49	13 58		n.a.
F 26	18 45	18 50	4 16	14 18	0n 8	20 26	3 32	24 39	0 38	10 47	0 1	26 40	2 56	1 3	0 5	4 29	0 21	36 30	15 53	7 25	6 48	13 59		n.a.
S 27	19 2	19 16	4 53	14 30	0 24	20 15	3 40	24 40	0 37	10 46	0 1	26 40	2 56	1 4	0 5	4 29	0 21	36 30	15 53	7 23	6 47	14 1		n.a.
S 28	19 17	18 23	5 11	14 45	0 39	20 4	3 48	24 41	0 36	10 44	0 1	26 41	2 56	1 4	0 5	4 28	0 21	36 31	15 52	7 21	6 46	14 2		n.a.
M29	19 33	16 25	5 9	15 2	0 53	19 53	3 56	24 42	0 36	10 43	0 1	26 41	2 56	1 4	0 5	4 28	0 21	36 31	15 52	7 19	6 44	14 3		n.a.
T 30	19 48	13 36	4 50	15 21	1 5	19 41	4 5	24 42	0 35	10 41	0 1	26 42	2 57	1 5	0 5	4 27	0 21	36 32	15 52	7 18	6 43	14 5		n.a.
W31	20n 3	10s10	4n16	15n42	1n16	19n29	4s13	24n43	0n34	10n39	0s 2	26s42	2s57	1n 5	0n 5	4s27	0s21	36n32	15n52	7s18	6s42	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -1873186.5, Delta T = 122h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'42, Lahiri = -138°25'42 Julian Calendar 1 July 9842 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 39	27♉54'34	5♓53	8♉22	11♋45	28♊33	3♍ 9	10°R 5	27°R31	10°R 7	1♊30	18♎ 4	16♎30	13♉25	n.a.	T 1
F 2	15 59 35	28°55'50	18°13	9° 9	12°26	29°19	3°14	10♑ 2	27♍31	10♎ 6	1°33	18° 5	16°27	13°32	n.a.	F 2
S 3	16 3 32	29°57'07	0♈18	10° 3	13° 6	0♋ 6	3°18	9°59	27°30	10° 5	1°35	18° 7	16°24	13°38	n.a.	S 3
S 4	16 7 28	0♊58'26	12°13	11° 2	13°44	0°53	3°23	9°55	27°29	10° 4	1°37	18°R 8	16°20	13°45	n.a.	S 4
M 5	16 11 25	1°59'47	24° 1	12° 6	14°21	1°39	3°28	9°52	27°28	10° 3	1°40	18° 8	16°17	13°52	n.a.	M 5
T 6	16 15 21	3° 1'08	5♉48	13°15	14°57	2°26	3°33	9°49	27°28	10° 2	1°42	18° 6	16°14	13°58	n.a.	T 6
W 7	16 19 18	4° 2'30	17°36	14°27	15°32	3°13	3°38	9°45	27°27	10° 1	1°45	18° 2	16°11	14° 5	n.a.	W 7
T 8	16 23 14	5° 3'54	29°27	15°42	16° 5	4° 0	3°43	9°42	27°27	10° 0	1°47	17°56	16° 8	14°12	n.a.	T 8
F 9	16 27 11	6° 5'18	11♊24	17° 1	16°36	4°46	3°49	9°38	27°26	10° 0	1°50	17°47	16° 4	14°18	n.a.	F 9
S 10	16 31 7	7° 6'43	23°27	18°21	17° 6	5°33	3°55	9°34	27°26	9°59	1°52	17°37	16° 1	14°25	n.a.	S 10
S 11	16 35 4	8° 8'09	5♋38	19°44	17°35	6°20	4° 1	9°30	27°26	9°58	1°55	17°27	15°58	14°32	n.a.	S 11
M12	16 39 0	9° 9'36	17°58	21° 8	18° 1	7° 7	4° 7	9°26	27°25	9°58	1°57	17°17	15°55	14°38	n.a.	M12
T 13	16 42 57	10°11'02	0♌30	22°33	18°26	7°54	4°13	9°22	27°25	9°57	2° 0	17° 9	15°52	14°45	n.a.	T 13
W14	16 46 53	11°12'30	13°13	24° 0	18°49	8°41	4°20	9°18	27°25	9°56	2° 2	17° 3	15°49	14°52	n.a.	W14
T 15	16 50 50	12°13'58	26°11	25°28	19°11	9°28	4°26	9°14	27°25	9°56	2° 4	16°59	15°45	14°58	n.a.	T 15
F 16	16 54 46	13°15'25	9♍26	26°57	19°30	10°15	4°33	9°10	27°24	9°55	2° 7	16°D58	15°42	15° 5	n.a.	F 16
S 17	16 58 43	14°16'54	23° 1	28°26	19°47	11° 1	4°40	9° 6	27°24	9°55	2° 9	16°58	15°39	15°12	n.a.	S 17
S 18	17 2 39	15°18'22	6♎58	29°56	20° 2	11°48	4°47	9° 2	27°D24	9°54	2°12	16°59	15°36	15°18	n.a.	S 18
M19	17 6 36	16°19'50	21°16	1♊26	20°15	12°35	4°54	8°57	27°24	9°54	2°14	16°R59	15°33	15°25	n.a.	M19
T 20	17 10 33	17°21'19	5♏55	2°57	20°26	13°22	5° 2	8°53	27°25	9°53	2°16	16°58	15°30	15°32	n.a.	T 20
W21	17 14 29	18°22'47	20°51	4°29	20°35	14° 9	5° 9	8°48	27°25	9°53	2°19	16°54	15°26	15°38	n.a.	W21
T 22	17 18 26	19°24'16	5♐55	6° 0	20°41	14°56	5°17	8°44	27°25	9°52	2°21	16°47	15°23	15°45	n.a.	T 22
F 23	17 22 22	20°25'45	21° 0	7°32	20°45	15°43	5°25	8°39	27°25	9°52	2°24	16°38	15°20	15°52	n.a.	F 23
S 24	17 26 19	21°27'15	5♑55	9° 4	20°R46	16°30	5°33	8°35	27°25	9°52	2°26	16°28	15°17	15°58	n.a.	S 24
S 25	17 30 15	22°28'44	20°31	10°37	20°45	17°17	5°41	8°30	27°26	9°52	2°28	16°17	15°14	16° 5	n.a.	S 25
M26	17 34 12	23°30'14	4♒42	12° 9	20°41	18° 4	5°49	8°25	27°26	9°51	2°31	16° 7	15°10	16°12	n.a.	M26
T 27	17 38 8	24°31'44	18°23	13°42	20°35	18°51	5°57	8°20	27°27	9°51	2°33	16° 0	15° 7	16°18	n.a.	T 27
W28	17 42 5	25°33'14	1♓35	15°15	20°26	19°38	6° 6	8°16	27°27	9°51	2°35	15°55	15° 4	16°25	n.a.	W28
T 29	17 46 1	26°34'44	14°21	16°48	20°15	20°25	6°15	8°11	27°28	9°51	2°38	15°52	15° 1	16°32	n.a.	T 29
F 30	17 49 58	27°36'15	26°44	18°21	20° 1	21°12	6°23	8° 6	27°28	9°51	2°40	15°D51	14°58	16°38	n.a.	F 30
S 31	17 53 55	28♊37'46	8♈49	19♊55	19♋45	21♋59	6♍32	8♑ 1	27♍29	9♎51	2♊42	15♎52	14♎55	16♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	6s23	3n30	16n 4	1n26	19n17	4s21	24n42	0n33	10n38	0s 2	26s43	2s57	1n 5	0n 5	4s26	0s21	36n33	15n52	7s18	6s41	14n 7		n.a.
F 2	20 31	2 25	2 36	16 28	1 35	19 5	4 30	24 42	0 32	10 36	0 2	26 43	2 57	1 6	0 5	4 26	0 21	36 33	15 52	7 18	6 39	14 8		n.a.
S 3	20 45	1n35	1 36	16 53	1 42	18 53	4 38	24 41	0 31	10 34	0 2	26 44	2 58	1 6	0 5	4 26	0 21	36 34	15 52	7 19	6 38	14 10		n.a.
S 4	20 58	5 28	0 32	17 18	1 48	18 41	4 47	24 40	0 31	10 32	0 2	26 44	2 58	1 6	0 5	4 25	0 21	36 34	15 52	7 19	6 37	14 11		n.a.
M 5	21 11	9 6	0s32	17 44	1 54	18 28	4 55	24 39	0 30	10 30	0 2	26 45	2 58	1 7	0 5	4 25	0 21	36 35	15 52	7 19	6 36	14 12		n.a.
T 6	21 23	12 22	1 34	18 10	1 58	18 16	5 4	24 37	0 29	10 28	0 3	26 45	2 58	1 7	0 5	4 25	0 21	36 36	15 52	7 19	6 34	14 14		n.a.
W 7	21 35	15 9	2 33	18 35	2 2	18 4	5 12	24 35	0 28	10 26	0 3	26 46	2 59	1 7	0 5	4 24	0 21	36 36	15 52	7 17	6 33	14 15		n.a.
T 8	21 47	17 19	3 25	19 1	2 4	17 52	5 20	24 33	0 27	10 24	0 3	26 46	2 59	1 7	0 5	4 24	0 21	36 37	15 52	7 14	6 32	14 16		n.a.
F 9	21 58	18 44	4 8	19 26	2 6	17 40	5 29	24 31	0 26	10 22	0 3	26 47	2 59	1 7	0 5	4 24	0 21	36 37	15 52	7 11	6 30	14 17		n.a.
S 10	22 9	19 20	4 40	19 51	2 7	17 28	5 37	24 28	0 26	10 19	0 3	26 47	2 59	1 8	0 5	4 23	0 21	36 38	15 52	7 7	6 29	14 19		n.a.
S 11	22 19	19 2	5 0	20 15	2 8	17 16	5 45	24 25	0 25	10 17	0 3	26 48	2 59	1 8	0 5	4 23	0 21	36 38	15 52	7 3	6 28	14 20		n.a.
M12	22 29	17 51	5 7	20 38	2 8	17 4	5 53	24 22	0 24	10 14	0 4	26 48	3 0	1 8	0 5	4 23	0 21	36 39	15 52	6 59	6 27	14 21		n.a.
T 13	22 39	15 48	4 59	21 1	2 7	16 53	6 1	24 18	0 23	10 12	0 4	26 49	3 0	1 8	0 5	4 22	0 21	36 40	15 52	6 56	6 25	14 23		n.a.
W14	22 48	12 58	4 36	21 22	2 6	16 42	6 9	24 14	0 22	10 9	0 4	26 49	3 0	1 8	0 5	4 22	0 21	36 40	15 52	6 54	6 24	14 24		n.a.
T 15	22 56	9 26	3 58	21 43	2 5	16 31	6 17	24 10	0 21	10 7	0 4	26 50	3 0	1 8	0 5	4 22	0 21	36 41	15 52	6 52	6 23	14 25		n.a.
F 16	23 4	5 23	3 8	22 3	2 3	16 21	6 25	24 6	0 20	10 4	0 4	26 50	3 0	1 8	0 5	4 22	0 21	36 41	15 52	6 52	6 22	14 26		n.a.
S 17	23 12	0 57	2 5	22 22	2 0	16 11	6 32	24 1	0 20	10 1	0 4	26 51	3 1	1 8	0 5	4 22	0 21	36 42	15 52	6 52	6 20	14 28		n.a.
S 18	23 19	3s40	0 54	22 40	1 58	16 2	6 40	23 56	0 19	9 58	0 5	26 51	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 43	15 52	6 52	6 19	14 29		n.a.
M19	23 26	8 11	0n23	22 56	1 54	15 53	6 47	23 51	0 18	9 56	0 5	26 51	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 43	15 52	6 52	6 18	14 30		n.a.
T 20	23 32	12 20	1 40	23 12	1 51	15 44	6 54	23 45	0 17	9 53	0 5	26 52	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 44	15 52	6 52	6 17	14 31		n.a.
W21	23 38	15 46	2 51	23 26	1 47	15 36	7 1	23 39	0 16	9 50	0 5	26 52	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 45	15 53	6 50	6 15	14 32		n.a.
T 22	23 43	18 10	3 51	23 39	1 43	15 29	7 7	23 33	0 15	9 47	0 5	26 53	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 45	15 53	6 47	6 14	14 34		n.a.
F 23	23 48	19 17	4 34	23 52	1 39	15 23	7 13	23 27	0 15	9 43	0 5	26 53	3 1	1 8	0 5	4 21	0 21	36 46	15 53	6 44	6 13	14 35		n.a.
S 24	23 52	19 3	4 59	24 2	1 35	15 17	7 19	23 20	0 14	9 40	0 6	26 54	3 1	1 8	0 5	4 20	0 21	36 47	15 53	6 40	6 12	14 36		n.a.
S 25	23 56	17 33	5 3	24 12	1 30	15 12	7 24	23 13	0 13	9 37	0 6	26 54	3 2	1 7	0 5	4 20	0 21	36 47	15 53	6 35	6 10	14 37		n.a.
M26	23 59	15 1	4 48	24 21	1 25	15 8	7 29	23 6	0 12	9 34	0 6	26 55	3 2	1 7	0 5	4 20	0 21	36 48	15 53	6 32	6 9	14 39		n.a.
T 27	24 2	11 42	4 17	24 28	1 20	15 4	7 33	22 59	0 11	9 30	0 6	26 55	3 2	1 7	0 5	4 20	0 21	36 49	15 53	6 29	6 8	14 40		n.a.
W28	24 5	7 55	3 33	24 34	1 15	15 2	7 37	22 51	0 11	9 27	0 6	26 55	3 2	1 7	0 5	4 20	0 21	36 49	15 54	6 27	6 7	14 41		n.a.
T 29	24 7	3 54	2 40	24 39	1 10	15 0	7 40	22 43	0 10	9 24	0 6	26 56	3 2	1 7	0 5	4 20	0 21	36 50	15 54	6 26	6 5	14 42		n.a.
F 30	24 8	0n11	1 40	24 43	1 5	14 59	7 43	22 35	0 9	9 20	0 6	26 56	3 2	1 6	0 5	4 20	0 21	36 51	15 54	6 25	6 4	14 44		n.a.
S 31	24n 9	4n10	0n37	24n45	0n59	14n59	7s45	22n26	0n 8	9n17	0s 7	26s57	3s 2	1n 6	0n 5	4s20	0s21	36n51	15n54	6s25	6s 3	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1873155.5, Delta T = 122h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'38, Lahiri = -138°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 May 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 51	29♊39'16	20♈43	21♊28	19°R26	22♋46	6♍42	7°R56	27♍30	9°D51	2♊44	15°R52	14♎51	16♉52	n.a.	S 1
M 2	18 1 48	0♋40'47	2♉31	23° 2	19♋ 5	23°32	6°51	7♑51	27°30	9♎51	2°47	15♎50	14°48	16°58	n.a.	M 2
T 3	18 5 44	1°42'18	14°17	24°36	18°42	24°19	7° 0	7°46	27°31	9°51	2°49	15°47	14°45	17° 5	n.a.	T 3
W 4	18 9 41	2°43'49	26° 7	26°10	18°17	25° 6	7°10	7°41	27°32	9°51	2°51	15°40	14°42	17°12	n.a.	W 4
T 5	18 13 37	3°45'20	8♊ 3	27°44	17°49	25°53	7°19	7°36	27°33	9°51	2°53	15°31	14°39	17°18	n.a.	T 5
F 6	18 17 34	4°46'50	20° 7	29°18	17°20	26°40	7°29	7°31	27°34	9°51	2°56	15°19	14°36	17°25	n.a.	F 6
S 7	18 21 31	5°48'20	2♋23	0♋53	16°48	27°27	7°39	7°26	27°35	9°51	2°58	15° 5	14°32	17°32	n.a.	S 7
S 8	18 25 27	6°49'50	14°49	2°28	16°16	28°14	7°49	7°21	27°36	9°52	3° 0	14°50	14°29	17°38	n.a.	S 8
M 9	18 29 24	7°51'19	27°26	4° 3	15°41	29° 1	7°59	7°16	27°37	9°52	3° 2	14°36	14°26	17°45	n.a.	M 9
T 10	18 33 20	8°52'47	10♌15	5°38	15° 6	29°48	8° 9	7°11	27°38	9°52	3° 4	14°24	14°23	17°52	n.a.	T 10
W11	18 37 17	9°54'15	23°14	7°14	14°30	0♌35	8°19	7° 6	27°40	9°52	3° 6	14°15	14°20	17°58	n.a.	W11
T 12	18 41 13	10°55'42	6♍24	8°50	13°53	1°22	8°30	7° 1	27°41	9°53	3° 8	14° 8	14°16	18° 5	n.a.	T 12
F 13	18 45 10	11°57'07	19°46	10°27	13°16	2° 9	8°40	6°56	27°42	9°53	3°10	14° 5	14°13	18°12	n.a.	F 13
S 14	18 49 7	12°58'32	3♎21	12° 3	12°38	2°56	8°51	6°52	27°44	9°54	3°12	14° 4	14°10	18°18	n.a.	S 14
S 15	18 53 3	13°59'56	17°10	13°40	12° 1	3°42	9° 2	6°47	27°45	9°54	3°14	14° 3	14° 7	18°25	n.a.	S 15
M16	18 57 0	15° 1'18	1♏13	15°17	11°24	4°29	9°12	6°42	27°46	9°55	3°16	14° 3	14° 4	18°32	n.a.	M16
T 17	19 0 56	16° 2'40	15°31	16°55	10°47	5°16	9°23	6°37	27°48	9°55	3°18	14° 1	14° 1	18°38	n.a.	T 17
W18	19 4 53	17° 4'00	0♐ 2	18°33	10°11	6° 3	9°34	6°32	27°49	9°56	3°20	13°56	13°57	18°45	n.a.	W18
T 19	19 8 50	18° 5'19	14°42	20°12	9°37	6°50	9°46	6°27	27°51	9°56	3°22	13°49	13°54	18°52	n.a.	T 19
F 20	19 12 46	19° 6'37	29°23	21°51	9° 4	7°36	9°57	6°22	27°53	9°57	3°24	13°38	13°51	18°58	n.a.	F 20
S 21	19 16 43	20° 7'54	14♑ 0	23°30	8°32	8°23	10° 8	6°17	27°54	9°58	3°26	13°26	13°48	19° 5	n.a.	S 21
S 22	19 20 40	21° 9'09	28°24	25°10	8° 2	9°10	10°20	6°13	27°56	9°58	3°28	13°14	13°45	19°12	n.a.	S 22
M23	19 24 36	22°10'24	12♒28	26°50	7°35	9°57	10°31	6° 8	27°58	9°59	3°30	13° 2	13°42	19°18	n.a.	M23
T 24	19 28 33	23°11'37	26° 8	28°30	7° 9	10°43	10°43	6° 3	28° 0	10° 0	3°31	12°53	13°38	19°25	n.a.	T 24
W25	19 32 29	24°12'50	9♓22	0♌11	6°45	11°30	10°54	5°59	28° 2	10° 1	3°33	12°46	13°35	19°32	n.a.	W25
T 26	19 36 26	25°14'01	22°11	1°52	6°24	12°17	11° 6	5°54	28° 3	10° 2	3°35	12°42	13°32	19°38	n.a.	T 26
F 27	19 40 23	26°15'11	4♈38	3°34	6° 5	13° 3	11°18	5°50	28° 5	10° 2	3°37	12°40	13°29	19°45	n.a.	F 27
S 28	19 44 19	27°16'20	16°47	5°16	5°48	13°50	11°30	5°45	28° 7	10° 3	3°38	12°D40	13°26	19°52	n.a.	S 28
S 29	19 48 16	28°17'29	28°44	6°58	5°34	14°36	11°42	5°41	28° 9	10° 4	3°40	12°R40	13°22	19°59	n.a.	S 29
M30	19 52 13	29♋18'36	10♉34	8♌40	5♋23	15♌23	11♍54	5♑36	28♍12	10♎ 5	3♊42	12♎40	13♎19	20♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	7n56	0s26	24n46	0n53	15n 1	7s47	22n18	0n 7	9n13	0s 7	26s57	3s 2	1n 6	0n 5	4s20	0s21	36n52	15n54	6s25	6s 1	14n46		n.a.
M 2	24 9	11 21	1 27	24 46	0 48	15 3	7 47	22 9	0 6	9 9	0 7	26 57	3 2	1 5	0 5	4 20	0 21	36 53	15 55	6 25	6 0	14 47		n.a.
T 3	24 9	14 18	2 25	24 45	0 42	15 6	7 47	22 0	0 6	9 6	0 7	26 58	3 2	1 5	0 5	4 20	0 21	36 54	15 55	6 23	5 59	14 48		n.a.
W 4	24 8	16 41	3 17	24 42	0 36	15 10	7 47	21 50	0 5	9 2	0 7	26 58	3 2	1 5	0 5	4 20	0 21	36 54	15 55	6 21	5 58	14 50		n.a.
T 5	24 6	18 22	4 0	24 39	0 30	15 15	7 45	21 40	0 4	8 58	0 7	26 58	3 2	1 4	0 4	4 20	0 21	36 55	15 55	6 17	5 56	14 51		n.a.
F 6	24 4	19 15	4 33	24 34	0 24	15 22	7 42	21 30	0 3	8 54	0 8	26 59	3 2	1 4	0 4	4 20	0 21	36 56	15 55	6 12	5 55	14 52		n.a.
S 7	24 1	19 15	4 53	24 28	0 18	15 29	7 39	21 20	0 2	8 50	0 8	26 59	3 2	1 3	0 4	4 20	0 21	36 57	15 56	6 7	5 54	14 53		n.a.
S 8	23 58	18 20	5 1	24 20	0 12	15 37	7 35	21 10	0 1	8 46	0 8	26 59	3 2	1 3	0 4	4 20	0 21	36 57	15 56	6 1	5 53	14 54		n.a.
M 9	23 55	16 31	4 53	24 12	0 6	15 46	7 30	20 59	0 1	8 42	0 8	27 0	3 2	1 2	0 4	4 21	0 21	36 58	15 56	5 55	5 51	14 56		n.a.
T 10	23 51	13 52	4 31	24 2	0s 0	15 56	7 24	20 48	0s 0	8 38	0 8	27 0	3 2	1 2	0 4	4 21	0 21	36 59	15 57	5 51	5 50	14 57		n.a.
W11	23 46	10 30	3 55	23 51	0 6	16 6	7 17	20 37	0 1	8 34	0 8	27 0	3 2	1 1	0 4	4 21	0 21	36 59	15 57	5 47	5 49	14 58		n.a.
T 12	23 41	6 34	3 5	23 39	0 12	16 18	7 9	20 26	0 2	8 30	0 8	27 0	3 2	1 1	0 4	4 21	0 21	37 0	15 57	5 44	5 48	14 59		n.a.
F 13	23 36	2 16	2 5	23 26	0 18	16 30	7 1	20 14	0 3	8 26	0 9	27 1	3 2	1 0	0 4	4 21	0 21	37 1	15 57	5 43	5 46	15 0		n.a.
S 14	23 30	2s14	0 56	23 12	0 24	16 43	6 52	20 3	0 3	8 22	0 9	27 1	3 2	1 0	0 4	4 21	0 21	37 2	15 58	5 42	5 45	15 1		n.a.
S 15	23 24	6 41	0n16	22 56	0 30	16 56	6 41	19 51	0 4	8 17	0 9	27 1	3 2	0 59	0 4	4 22	0 21	37 2	15 58	5 42	5 44	15 3		n.a.
M16	23 17	10 51	1 30	22 40	0 36	17 10	6 31	19 38	0 5	8 13	0 9	27 1	3 2	0 59	0 4	4 22	0 21	37 3	15 58	5 42	5 43	15 4		n.a.
T 17	23 9	14 28	2 38	22 22	0 42	17 25	6 19	19 26	0 6	8 9	0 9	27 2	3 2	0 58	0 4	4 22	0 21	37 4	15 59	5 41	5 41	15 5		n.a.
W18	23 2	17 14	3 38	22 3	0 48	17 40	6 7	19 13	0 6	8 4	0 9	27 2	3 2	0 57	0 4	4 22	0 21	37 5	15 59	5 40	5 40	15 6		n.a.
T 19	22 53	18 54	4 23	21 43	0 53	17 55	5 54	19 1	0 7	8 0	0 9	27 2	3 2	0 57	0 4	4 22	0 21	37 5	15 59	5 36	5 39	15 7		n.a.
F 20	22 45	19 18	4 52	21 22	0 59	18 11	5 41	18 48	0 8	7 55	0 10	27 2	3 2	0 56	0 4	4 23	0 21	37 6	16 0	5 32	5 37	15 8		n.a.
S 21	22 36	18 25	5 1	21 0	1 4	18 26	5 27	18 34	0 9	7 51	0 10	27 2	3 2	0 55	0 4	4 23	0 21	37 7	16 0	5 28	5 36	15 10		n.a.
S 22	22 26	16 22	4 51	20 37	1 9	18 42	5 13	18 21	0 10	7 46	0 10	27 2	3 2	0 55	0 4	4 23	0 21	37 8	16 0	5 23	5 35	15 11		n.a.
M23	22 16	13 23	4 23	20 13	1 14	18 58	4 59	18 7	0 10	7 42	0 10	27 3	3 2	0 54	0 4	4 24	0 21	37 8	16 1	5 18	5 34	15 12		n.a.
T 24	22 6	9 45	3 40	19 48	1 19	19 14	4 44	17 54	0 11	7 37	0 10	27 3	3 2	0 53	0 4	4 24	0 21	37 9	16 1	5 14	5 32	15 13		n.a.
W25	21 55	5 44	2 47	19 22	1 24	19 30	4 29	17 40	0 12	7 32	0 10	27 3	3 2	0 52	0 4	4 24	0 21	37 10	16 1	5 11	5 31	15 14		n.a.
T 26	21 43	1 34	1 47	18 55	1 28	19 46	4 15	17 26	0 13	7 28	0 10	27 3	3 1	0 51	0 4	4 25	0 21	37 11	16 2	5 10	5 30	15 15		n.a.
F 27	21 32	2n33	0 43	18 27	1 32	20 2	4 0	17 11	0 13	7 23	0 10	27 3	3 1	0 51	0 4	4 25	0 21	37 12	16 2	5 9	5 29	15 17		n.a.
S 28	21 20	6 27	0s22	17 58	1 36	20 17	3 45	16 57	0 14	7 18	0 11	27 3	3 1	0 50	0 4	4 25	0 21	37 12	16 3	5 9	5 27	15 18		n.a.
S 29	21 7	10 2	1 24	17 29	1 40	20 33	3 30	16 42	0 15	7 13	0 11	27 3	3 1	0 49	0 4	4 26	0 21	37 13	16 3	5 9	5 26	15 19		n.a.
M30	20n54	13n11	2s23	16n59	1s43	20n48	3s15	16n28	0s16	7n 8	0s11	27s 3	3s 1	0n48	0n 4	4s26	0s21	37n14	16n 3	5s 9	5s25	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1873124.5, Delta T = 122h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'34, Lahiri = -138°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 June 9842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 9	0♌19'41	22♉22	10♌23	5°R14	16♌10	12♍ 6	5°R32	28♍14	10♎ 6	3♊43	12°R37	13♎16	20♉12	n.a.	T 1
W 2	20 0 6	1°20'46	4♊14	12° 5	5♋ 8	16°56	12°18	5♑28	28°16	10° 7	3°45	12♎33	13°13	20°19	n.a.	W 2
T 3	20 4 3	2°21'50	16°14	13°47	5° 4	17°43	12°31	5°24	28°18	10° 8	3°46	12°25	13°10	20°25	n.a.	T 3
F 4	20 7 59	3°22'52	28°25	15°29	5°D 3	18°29	12°43	5°20	28°20	10°10	3°48	12°15	13° 7	20°32	n.a.	F 4
S 5	20 11 56	4°23'53	10♋51	17°11	5° 4	19°15	12°56	5°16	28°23	10°11	3°49	12° 3	13° 3	20°39	n.a.	S 5
S 6	20 15 53	5°24'52	23°31	18°51	5° 8	20° 2	13° 8	5°12	28°25	10°12	3°51	11°51	13° 0	20°45	n.a.	S 6
M 7	20 19 49	6°25'50	6♌27	20°31	5°14	20°48	13°21	5° 8	28°27	10°13	3°52	11°38	12°57	20°52	n.a.	M 7
T 8	20 23 46	7°26'46	19°37	22°10	5°22	21°35	13°33	5° 4	28°30	10°14	3°54	11°28	12°54	20°59	n.a.	T 8
W 9	20 27 42	8°27'41	3♍ 0	23°47	5°33	22°21	13°46	5° 0	28°32	10°15	3°55	11°20	12°51	21° 5	n.a.	W 9
T 10	20 31 39	9°28'33	16°33	25°22	5°46	23° 7	13°59	4°56	28°34	10°17	3°56	11°14	12°47	21°12	n.a.	T 10
F 11	20 35 36	10°29'23	0♎15	26°55	6° 1	23°54	14°12	4°53	28°37	10°18	3°58	11°12	12°44	21°19	n.a.	F 11
S 12	20 39 32	11°30'12	14° 4	28°25	6°18	24°40	14°25	4°49	28°39	10°19	3°59	11°D11	12°41	21°25	n.a.	S 12
S 13	20 43 29	12°30'58	28° 0	29°51	6°37	25°26	14°38	4°46	28°42	10°21	4° 0	11°12	12°38	21°32	n.a.	S 13
M14	20 47 26	13°31'43	12♏ 3	1♍13	6°58	26°12	14°51	4°43	28°45	10°22	4° 1	11°R12	12°35	21°39	n.a.	M14
T 15	20 51 22	14°32'25	26°11	2°31	7°21	26°58	15° 4	4°39	28°47	10°24	4° 2	11°12	12°32	21°45	n.a.	T 15
W16	20 55 19	15°33'05	10♐23	3°43	7°45	27°45	15°17	4°36	28°50	10°25	4° 4	11° 9	12°28	21°52	n.a.	W16
T 17	20 59 16	16°33'43	24°38	4°48	8°12	28°31	15°30	4°33	28°53	10°26	4° 5	11° 4	12°25	21°59	n.a.	T 17
F 18	21 3 12	17°34'18	8♑51	5°47	8°40	29°17	15°43	4°30	28°55	10°28	4° 6	10°57	12°22	22° 5	n.a.	F 18
S 19	21 7 9	18°34'52	22°59	6°38	9°10	0♍ 3	15°57	4°27	28°58	10°30	4° 7	10°48	12°19	22°12	n.a.	S 19
S 20	21 11 6	19°35'23	6♒57	7°20	9°41	0°49	16°10	4°25	29° 1	10°31	4° 8	10°39	12°16	22°19	n.a.	S 20
M21	21 15 2	20°35'52	20°39	7°53	10°14	1°35	16°23	4°22	29° 4	10°33	4° 9	10°31	12°13	22°25	n.a.	M21
T 22	21 18 59	21°36'19	4♓ 4	8°17	10°48	2°20	16°37	4°19	29° 6	10°34	4°10	10°24	12° 9	22°32	n.a.	T 22
W23	21 22 55	22°36'44	17° 9	8°30	11°23	3° 6	16°50	4°17	29° 9	10°36	4°11	10°19	12° 6	22°39	n.a.	W23
T 24	21 26 52	23°37'07	29°54	8°R33	12° 0	3°52	17° 4	4°14	29°12	10°38	4°11	10°17	12° 3	22°45	n.a.	T 24
F 25	21 30 49	24°37'28	12♈20	8°25	12°39	4°38	17°17	4°12	29°15	10°39	4°12	10°D16	12° 0	22°52	n.a.	F 25
S 26	21 34 45	25°37'48	24°30	8° 7	13°18	5°24	17°31	4°10	29°18	10°41	4°13	10°17	11°57	22°59	n.a.	S 26
S 27	21 38 42	26°38'05	6♉29	7°39	13°59	6° 9	17°44	4° 8	29°21	10°43	4°14	10°19	11°53	23° 6	n.a.	S 27
M28	21 42 39	27°38'20	18°21	7° 1	14°41	6°55	17°58	4° 6	29°24	10°44	4°15	10°20	11°50	23°12	n.a.	M28
T 29	21 46 35	28°38'34	0♊11	6°15	15°23	7°41	18°12	4° 4	29°27	10°46	4°15	10°R21	11°47	23°19	n.a.	T 29
W30	21 50 32	29°38'45	12° 4	5°22	16° 7	8°26	18°25	4° 2	29°30	10°48	4°16	10°20	11°44	23°26	n.a.	W30
T 31	21 54 29	0♍38'55	24♊ 6	4♍24	16♋52	9♍12	18♍39	4♑ 1	29♍33	10♎50	4♊16	10♎17	11♎41	23♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	15n47	3s15	16n29	1s46	21n 3	3s 1	16n13	0s16	7n 3	0s11	27s 3	3s 1	0n47	0n 4	4s27	0s21	37n15	16n 4	5s 8	5s23	15n21		n.a.
W 2	20 27	17 44	3 59	15 58	1 48	21 18	2 46	15 58	0 17	6 59	0 11	27 3	3 1	0 46	0 4	4 27	0 21	37 15	16 4	5 6	5 22	15 22		n.a.
T 3	20 13	18 55	4 32	15 26	1 50	21 32	2 32	15 42	0 18	6 54	0 11	27 3	3 0	0 45	0 4	4 27	0 21	37 16	16 5	5 3	5 21	15 23		n.a.
F 4	19 59	19 15	4 54	14 55	1 51	21 46	2 18	15 27	0 19	6 49	0 11	27 3	3 0	0 45	0 4	4 28	0 21	37 17	16 5	4 59	5 20	15 24		n.a.
S 5	19 44	18 41	5 3	14 23	1 52	22 0	2 4	15 11	0 19	6 44	0 12	27 3	3 0	0 44	0 4	4 28	0 21	37 18	16 6	4 54	5 18	15 26		n.a.
S 6	19 29	17 11	4 57	13 51	1 52	22 13	1 51	14 56	0 20	6 38	0 12	27 3	3 0	0 43	0 4	4 29	0 21	37 18	16 6	4 49	5 17	15 27		n.a.
M 7	19 13	14 47	4 35	13 19	1 52	22 26	1 38	14 40	0 21	6 33	0 12	27 3	3 0	0 42	0 4	4 29	0 21	37 19	16 6	4 44	5 16	15 28		n.a.
T 8	18 57	11 36	3 59	12 48	1 51	22 38	1 25	14 24	0 22	6 28	0 12	27 3	3 0	0 41	0 4	4 30	0 21	37 20	16 7	4 40	5 15	15 29		n.a.
W 9	18 41	7 47	3 9	12 17	1 49	22 50	1 12	14 8	0 22	6 23	0 12	27 3	2 59	0 40	0 4	4 30	0 21	37 21	16 7	4 37	5 13	15 30		n.a.
T 10	18 25	3 31	2 8	11 48	1 46	23 2	1 0	13 52	0 23	6 18	0 12	27 3	2 59	0 39	0 4	4 31	0 21	37 21	16 8	4 35	5 12	15 31		n.a.
F 11	18 8	0s59	0 58	11 19	1 42	23 13	0 48	13 35	0 24	6 13	0 12	27 3	2 59	0 38	0 4	4 31	0 21	37 22	16 8	4 33	5 11	15 32		n.a.
S 12	17 51	5 29	0n15	10 51	1 38	23 24	0 37	13 19	0 24	6 7	0 13	27 3	2 59	0 37	0 4	4 32	0 21	37 23	16 9	4 33	5 9	15 33		n.a.
S 13	17 33	9 42	1 29	10 26	1 32	23 34	0 26	13 2	0 25	6 2	0 13	27 3	2 58	0 35	0 4	4 32	0 21	37 23	16 9	4 34	5 8	15 34		n.a.
M14	17 15	13 25	2 38	10 2	1 26	23 44	0 15	12 45	0 26	5 57	0 13	27 3	2 58	0 34	0 4	4 33	0 21	37 24	16 10	4 34	5 7	15 36		n.a.
T 15	16 57	16 22	3 37	9 41	1 18	23 53	0 4	12 29	0 27	5 52	0 13	27 3	2 58	0 33	0 4	4 34	0 21	37 25	16 10	4 33	5 6	15 37		n.a.
W16	16 39	18 20	4 24	9 22	1 9	24 2	0n 6	12 12	0 27	5 46	0 13	27 3	2 58	0 32	0 4	4 34	0 21	37 26	16 11	4 32	5 4	15 38		n.a.
T 17	16 20	19 9	4 54	9 7	0 59	24 10	0 16	11 55	0 28	5 41	0 13	27 2	2 58	0 31	0 4	4 35	0 21	37 26	16 11	4 30	5 3	15 39		n.a.
F 18	16 2	18 46	5 6	8 55	0 48	24 17	0 25	11 38	0 29	5 35	0 13	27 2	2 57	0 30	0 4	4 35	0 21	37 27	16 12	4 28	5 2	15 40		n.a.
S 19	15 42	17 13	5 0	8 48	0 36	24 24	0 34	11 20	0 29	5 30	0 13	27 2	2 57	0 29	0 4	4 36	0 21	37 28	16 12	4 24	5 1	15 41		n.a.
S 20	15 23	14 40	4 35	8 44	0 22	24 31	0 43	11 3	0 30	5 25	0 14	27 2	2 57	0 28	0 4	4 37	0 21	37 28	16 13	4 21	4 59	15 42		n.a.
M21	15 3	11 20	3 55	8 45	0 8	24 37	0 51	10 46	0 31	5 19	0 14	27 2	2 57	0 27	0 4	4 37	0 21	37 29	16 13	4 17	4 58	15 43		n.a.
T 22	14 43	7 29	3 3	8 50	0n 8	24 42	1 0	10 28	0 31	5 14	0 14	27 2	2 56	0 25	0 4	4 38	0 21	37 30	16 14	4 14	4 57	15 44		n.a.
W23	14 23	3 22	2 2	9 0	0 25	24 47	1 7	10 11	0 32	5 8	0 14	27 2	2 56	0 24	0 4	4 39	0 21	37 31	16 14	4 12	4 55	15 45		n.a.
T 24	14 3	0n48	0 56	9 15	0 42	24 51	1 15	9 53	0 33	5 3	0 14	27 1	2 56	0 23	0 4	4 39	0 21	37 31	16 15	4 11	4 54	15 46		n.a.
F 25	13 42	4 51	0s11	9 35	1 0	24 54	1 22	9 35	0 33	4 57	0 14	27 1	2 56	0 22	0 4	4 40	0 21	37 32	16 15	4 11	4 53	15 47		n.a.
S 26	13 21	8 36	1 17	9 59	1 18	24 57	1 29	9 17	0 34	4 51	0 14	27 1	2 55	0 21	0 4	4 41	0 21	37 33	16 16	4 12	4 52	15 49		n.a.
S 27	13 0	11 56	2 18	10 27	1 37	24 59	1 35	8 59	0 35	4 46	0 15	27 1	2 55	0 19	0 4	4 41	0 21	37 33	16 16	4 12	4 50	15 50		n.a.
M28	12 39	14 44	3 12	10 58	1 55	25 1	1 42	8 42	0 35	4 40	0 15	27 1	2 55	0 18	0 4	4 42	0 21	37 34	16 17	4 13	4 49	15 51		n.a.
T 29	12 18	16 56	3 58	11 32	2 13	25 2	1 48	8 24	0 36	4 35	0 15	27 0	2 54	0 17	0 4	4 43	0 21	37 35	16 17	4 13	4 48	15 52		n.a.
W30	11 56	18 23	4 34	12 8	2 30	25 2	1 53	8 5	0 37	4 29	0 15	27 0	2 54	0 16	0 4	4 43	0 21	37 35	16 18	4 12	4 46	15 53		n.a.
T 31	11n34	19n 3	4s59	12n45	2n46	25n 2	1n59	7n47	0s37	4n23	0s15	27s 0	2s54	0n14	0n 4	4s44	0s21	37n36	16n18	4s11	4s45	15n54		n.a.

Julian Day Number = -1873094.5, Delta T = 122h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'30, Lahiri = -138°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 July 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 25	1♍39'03	6♋20	3°R21	17♋38	9♍57	18♍53	3°R59	29♍36	10♎52	4♊17	10°R12	11♎38	23♉39	n.a.	F 1
S 2	22 2 22	2°39'08	18°51	2♍16	18°25	10°43	19° 7	3♉58	29°39	10°53	4°18	10♎ 7	11°34	23°46	n.a.	S 2
S 3	22 6 18	3°39'12	1♌40	1°10	19°12	11°28	19°21	3°56	29°42	10°55	4°18	10° 0	11°31	23°52	n.a.	S 3
M 4	22 10 15	4°39'13	14°49	0° 5	20° 1	12°14	19°35	3°55	29°45	10°57	4°19	9°54	11°28	23°59	n.a.	M 4
T 5	22 14 12	5°39'12	28°18	29♌ 3	20°50	12°59	19°48	3°54	29°49	10°59	4°19	9°49	11°25	24° 6	n.a.	T 5
W 6	22 18 8	6°39'09	12♍ 3	28° 4	21°40	13°44	20° 2	3°53	29°52	11° 1	4°19	9°45	11°22	24°12	n.a.	W 6
T 7	22 22 5	7°39'04	26° 2	27°10	22°31	14°30	20°16	3°52	29°55	11° 3	4°20	9°42	11°19	24°19	n.a.	T 7
F 8	22 26 2	8°38'56	10♎11	26°21	23°22	15°15	20°30	3°51	29°58	11° 5	4°20	9°D41	11°15	24°26	n.a.	F 8
S 9	22 29 58	9°38'45	24°26	25°39	24°14	16° 0	20°44	3°51	0♎ 1	11° 7	4°20	9°42	11°12	24°32	n.a.	S 9
S 10	22 33 55	10°38'33	8♏44	25° 3	25° 7	16°45	20°58	3°50	0° 5	11° 9	4°21	9°44	11° 9	24°39	n.a.	S 10
M11	22 37 51	11°38'17	23° 0	24°34	26° 0	17°30	21°12	3°50	0° 8	11°11	4°21	9°45	11° 6	24°46	n.a.	M11
T 12	22 41 48	12°37'59	7♐13	24°12	26°54	18°15	21°26	3°49	0°11	11°13	4°21	9°R46	11° 3	24°52	n.a.	T 12
W13	22 45 45	13°37'38	21°20	23°57	27°49	19° 0	21°40	3°49	0°14	11°15	4°21	9°46	10°59	24°59	n.a.	W13
T 14	22 49 41	14°37'15	5♉20	23°49	28°44	19°45	21°54	3°D49	0°18	11°17	4°21	9°44	10°56	25° 6	n.a.	T 14
F 15	22 53 38	15°36'48	19°11	23°D47	29°39	20°30	22° 8	3°49	0°21	11°19	4°21	9°42	10°53	25°12	n.a.	F 15
S 16	22 57 34	16°36'20	2♒53	23°51	0♌35	21°15	22°22	3°49	0°24	11°21	4°22	9°39	10°50	25°19	n.a.	S 16
S 17	23 1 31	17°35'48	16°22	24° 1	1°32	22° 0	22°36	3°49	0°28	11°23	4°R22	9°36	10°47	25°26	n.a.	S 17
M18	23 5 28	18°35'14	29°38	24°17	2°29	22°45	22°51	3°50	0°31	11°25	4°21	9°32	10°44	25°33	n.a.	M18
T 19	23 9 24	19°34'38	12♓39	24°38	3°27	23°29	23° 5	3°50	0°34	11°27	4°21	9°30	10°40	25°39	n.a.	T 19
W20	23 13 21	20°33'58	25°26	25° 4	4°25	24°14	23°19	3°51	0°38	11°30	4°21	9°28	10°37	25°46	n.a.	W20
T 21	23 17 17	21°33'17	7♈58	25°35	5°23	24°59	23°33	3°51	0°41	11°32	4°21	9°D28	10°34	25°53	n.a.	T 21
F 22	23 21 14	22°32'33	20°17	26°10	6°22	25°43	23°47	3°52	0°44	11°34	4°21	9°28	10°31	25°59	n.a.	F 22
S 23	23 25 10	23°31'47	2♉24	26°50	7°21	26°28	24° 1	3°53	0°48	11°36	4°21	9°29	10°28	26° 6	n.a.	S 23
S 24	23 29 7	24°30'59	14°22	27°33	8°20	27°12	24°15	3°54	0°51	11°38	4°21	9°30	10°24	26°13	n.a.	S 24
M25	23 33 4	25°30'09	26°14	28°19	9°20	27°57	24°29	3°55	0°55	11°40	4°20	9°32	10°21	26°19	n.a.	M25
T 26	23 37 0	26°29'16	8♊ 5	29° 9	10°20	28°41	24°43	3°56	0°58	11°42	4°20	9°33	10°18	26°26	n.a.	T 26
W27	23 40 57	27°28'22	19°58	0♍ 2	11°21	29°25	24°57	3°58	1° 1	11°45	4°20	9°33	10°15	26°33	n.a.	W27
T 28	23 44 53	28°27'25	2♋ 0	0°58	12°22	0♎10	25°11	3°59	1° 5	11°47	4°19	9°R34	10°12	26°39	n.a.	T 28
F 29	23 48 50	29°26'26	14°13	1°57	13°23	0°54	25°25	4° 1	1° 8	11°49	4°19	9°33	10° 9	26°46	n.a.	F 29
S 30	23 52 46	0♎25'25	26♋44	2♍59	14♌25	1♎38	25♍40	4♉ 2	1♎12	11♎51	4♊18	9♎32	10♎ 5	26♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n12	18n50	5s11	13n22	3n 1	25n 1	2n 4	7n29	0s38	4n18	0s15	27s 0	2s54	0n13	0n 4	4s45	0s21	37n36	16n19	4s10	4s44	15n55		n.a.
S 2	10 50	17 43	5 8	13 59	3 14	24 59	2 9	7 11	0 38	4 12	0 15	26 59	2 53	0 12	0 4	4 46	0 21	37 37	16 19	4 7	4 43	15 56		n.a.
S 3	10 28	15 41	4 49	14 33	3 25	24 57	2 14	6 53	0 39	4 6	0 15	26 59	2 53	0 11	0 4	4 46	0 21	37 38	16 20	4 5	4 41	15 57		n.a.
M 4	10 5	12 49	4 16	15 6	3 34	24 54	2 18	6 34	0 40	4 1	0 16	26 59	2 53	0 9	0 4	4 47	0 21	37 38	16 20	4 2	4 40	15 58		n.a.
T 5	9 43	9 12	3 27	15 36	3 41	24 50	2 22	6 16	0 40	3 55	0 16	26 59	2 52	0 8	0 4	4 48	0 21	37 39	16 21	4 0	4 39	15 59		n.a.
W 6	9 20	5 1	2 26	16 2	3 47	24 46	2 26	5 57	0 41	3 49	0 16	26 58	2 52	0 7	0 4	4 49	0 21	37 40	16 21	3 58	4 38	16 0		n.a.
T 7	8 57	0 30	1 14	16 25	3 50	24 41	2 30	5 39	0 41	3 43	0 16	26 58	2 52	0 5	0 4	4 50	0 21	37 40	16 22	3 57	4 36	16 1		n.a.
F 8	8 34	4s 7	0n 3	16 44	3 52	24 35	2 33	5 20	0 42	3 38	0 16	26 58	2 52	0 4	0 4	4 50	0 21	37 41	16 22	3 57	4 35	16 2		n.a.
S 9	8 11	8 31	1 20	16 58	3 52	24 29	2 37	5 2	0 43	3 32	0 16	26 58	2 51	0 3	0 4	4 51	0 21	37 41	16 23	3 57	4 34	16 3		n.a.
S 10	7 48	12 26	2 33	17 10	3 50	24 22	2 40	4 43	0 43	3 26	0 16	26 57	2 51	0 1	0 4	4 52	0 21	37 42	16 24	3 58	4 32	16 4		n.a.
M11	7 24	15 36	3 36	17 17	3 47	24 15	2 43	4 25	0 44	3 20	0 17	26 57	2 51	0s 0	0 3	4 53	0 22	37 42	16 24	3 59	4 31	16 5		n.a.
T 12	7 1	17 49	4 26	17 21	3 43	24 6	2 45	4 6	0 44	3 14	0 17	26 57	2 50	0 1	0 3	4 54	0 22	37 43	16 25	3 59	4 30	16 6		n.a.
W13	6 37	18 54	4 59	17 21	3 38	23 58	2 48	3 48	0 45	3 9	0 17	26 56	2 50	0 3	0 3	4 54	0 22	37 43	16 25	3 59	4 29	16 7		n.a.
T 14	6 14	18 50	5 14	17 18	3 31	23 48	2 50	3 29	0 45	3 3	0 17	26 56	2 50	0 4	0 3	4 55	0 22	37 44	16 26	3 58	4 27	16 8		n.a.
F 15	5 50	17 37	5 11	17 12	3 24	23 38	2 52	3 10	0 46	2 57	0 17	26 56	2 49	0 5	0 3	4 56	0 22	37 45	16 26	3 57	4 26	16 9		n.a.
S 16	5 26	15 25	4 49	17 3	3 17	23 27	2 54	2 52	0 47	2 51	0 17	26 55	2 49	0 7	0 3	4 57	0 22	37 45	16 27	3 56	4 25	16 10		n.a.
S 17	5 2	12 24	4 13	16 52	3 9	23 16	2 55	2 33	0 47	2 45	0 17	26 55	2 49	0 8	0 3	4 58	0 22	37 46	16 27	3 55	4 23	16 11		n.a.
M18	4 39	8 48	3 23	16 38	3 0	23 4	2 57	2 14	0 48	2 39	0 18	26 55	2 48	0 10	0 3	4 59	0 22	37 46	16 28	3 53	4 22	16 12		n.a.
T 19	4 15	4 49	2 23	16 23	2 51	22 51	2 58	1 56	0 48	2 34	0 18	26 55	2 48	0 11	0 3	5 0	0 22	37 47	16 28	3 52	4 21	16 13		n.a.
W20	3 51	0 42	1 17	16 5	2 42	22 38	2 59	1 37	0 49	2 28	0 18	26 54	2 48	0 12	0 3	5 0	0 22	37 47	16 29	3 52	4 20	16 14		n.a.
T 21	3 27	3n23	0 8	15 45	2 32	22 24	3 0	1 18	0 49	2 22	0 18	26 54	2 48	0 14	0 3	5 1	0 22	37 48	16 29	3 52	4 18	16 15		n.a.
F 22	3 3	7 15	1s 0	15 24	2 22	22 10	3 1	1 0	0 50	2 16	0 18	26 54	2 47	0 15	0 3	5 2	0 22	37 48	16 30	3 52	4 17	16 16		n.a.
S 23	2 39	10 44	2 4	15 1	2 12	21 55	3 2	0 41	0 50	2 10	0 18	26 53	2 47	0 17	0 3	5 3	0 22	37 48	16 30	3 52	4 16	16 17		n.a.
S 24	2 14	13 45	3 2	14 36	2 3	21 39	3 2	0 22	0 51	2 4	0 18	26 53	2 47	0 18	0 3	5 4	0 22	37 49	16 31	3 53	4 14	16 18		n.a.
M25	1 50	16 9	3 51	14 10	1 53	21 23	3 2	0 4	0 51	1 58	0 19	26 53	2 46	0 19	0 3	5 5	0 22	37 49	16 31	3 53	4 13	16 19		n.a.
T 26	1 26	17 52	4 31	13 43	1 43	21 6	3 3	0s15	0 52	1 52	0 19	26 52	2 46	0 21	0 3	5 6	0 22	37 50	16 32	3 54	4 12	16 20		n.a.
W27	1 2	18 48	4 59	13 14	1 33	20 49	3 3	0 34	0 52	1 47	0 19	26 52	2 46	0 22	0 3	5 7	0 22	37 50	16 32	3 54	4 11	16 21		n.a.
T 28	0 38	18 54	5 15	12 45	1 23	20 31	3 3	0 52	0 53	1 41	0 19	26 51	2 45	0 23	0 3	5 8	0 22	37 51	16 33	3 54	4 9	16 22		n.a.
F 29	0 14	18 8	5 17	12 14	1 13	20 13	3 2	1 11	0 53	1 35	0 19	26 51	2 45	0 25	0 3	5 8	0 22	37 51	16 33	3 54	4 8	16 23		n.a.
S 30	0s10	16n29	5s 3	11n42	1n 4	19n54	3n 2	1s29	0s54	1n29	0s19	26s51	2s45	0s26	0n 3	5s 9	0s22	37n51	16n34	3s53	4s 7	16n24		n.a.

Julian Day Number = -1873063.5, Delta T = 122h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'25, Lahiri = -138°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 43	1♎24'22	9♌34	4♍ 3	15♌26	2♎22	25♍54	4♌ 4	1♎15	11♎54	4°R18	9°R31	10♎ 2	26♉59	n.a.	S 1
M 2	0 0 39	2°23'17	22°47	5° 9	16°29	3° 7	26° 8	4° 6	1°18	11°56	4♊18	9♎30	9°59	27° 6	n.a.	M 2
T 3	0 4 36	3°22'09	6♍24	6°18	17°31	3°51	26°22	4° 8	1°22	11°58	4°17	9°30	9°56	27°13	n.a.	T 3
W 4	0 8 32	4°20'59	20°24	7°29	18°33	4°35	26°36	4°10	1°25	12° 0	4°16	9°29	9°53	27°20	n.a.	W 4
T 5	0 12 29	5°19'47	4♎43	8°42	19°36	5°19	26°50	4°12	1°28	12° 2	4°16	9°D29	9°50	27°26	n.a.	T 5
F 6	0 16 26	6°18'33	19°17	9°57	20°39	6° 3	27° 4	4°15	1°32	12° 5	4°15	9°29	9°46	27°33	n.a.	F 6
S 7	0 20 22	7°17'16	3♏59	11°13	21°42	6°46	27°18	4°17	1°35	12° 7	4°15	9°29	9°43	27°40	n.a.	S 7
S 8	0 24 19	8°15'57	18°43	12°32	22°46	7°30	27°32	4°19	1°39	12° 9	4°14	9°29	9°40	27°46	n.a.	S 8
M 9	0 28 15	9°14'36	3♐23	13°52	23°50	8°14	27°46	4°22	1°42	12°11	4°13	9°R29	9°37	27°53	n.a.	M 9
T 10	0 32 12	10°13'12	17°52	15°15	24°54	8°58	28° 0	4°25	1°45	12°14	4°12	9°29	9°34	28° 0	n.a.	T 10
W11	0 36 8	11°11'45	2♑ 7	16°39	25°58	9°41	28°14	4°28	1°49	12°16	4°12	9°29	9°30	28° 6	n.a.	W11
T 12	0 40 5	12°10'16	16° 5	18° 4	27° 2	10°25	28°27	4°30	1°52	12°18	4°11	9°D29	9°27	28°13	n.a.	T 12
F 13	0 44 1	13° 8'44	29°47	19°31	28° 6	11° 9	28°41	4°33	1°55	12°20	4°10	9°29	9°24	28°20	n.a.	F 13
S 14	0 47 58	14° 7'10	13♒11	21° 0	29°11	11°52	28°55	4°37	1°59	12°23	4° 9	9°30	9°21	28°26	n.a.	S 14
S 15	0 51 54	15° 5'33	26°19	22°31	0♍16	12°36	29° 9	4°40	2° 2	12°25	4° 8	9°30	9°18	28°33	n.a.	S 15
M16	0 55 51	16° 3'53	9♓12	24° 3	1°21	13°19	29°23	4°43	2° 5	12°27	4° 7	9°31	9°15	28°40	n.a.	M16
T 17	0 59 47	17° 2'12	21°51	25°36	2°26	14° 2	29°36	4°46	2° 9	12°29	4° 6	9°31	9°11	28°47	n.a.	T 17
W18	1 3 44	18° 0'28	4♈19	27°11	3°31	14°46	29°50	4°50	2°12	12°32	4° 5	9°R32	9° 8	28°53	n.a.	W18
T 19	1 7 40	18°58'41	16°36	28°48	4°36	15°29	0♎ 4	4°53	2°15	12°34	4° 4	9°32	9° 5	29° 0	n.a.	T 19
F 20	1 11 37	19°56'53	28°43	0♎27	5°42	16°12	0°18	4°57	2°19	12°36	4° 3	9°31	9° 2	29° 7	n.a.	F 20
S 21	1 15 33	20°55'02	10♉43	2° 6	6°48	16°55	0°31	5° 1	2°22	12°38	4° 2	9°30	8°59	29°13	n.a.	S 21
S 22	1 19 30	21°53'10	22°38	3°48	7°54	17°38	0°45	5° 5	2°25	12°41	4° 1	9°28	8°55	29°20	n.a.	S 22
M23	1 23 26	22°51'16	4♊29	5°31	9° 0	18°21	0°58	5° 9	2°28	12°43	4° 0	9°27	8°52	29°27	n.a.	M23
T 24	1 27 23	23°49'19	16°20	7°16	10° 6	19° 4	1°12	5°13	2°32	12°45	3°59	9°24	8°49	29°33	n.a.	T 24
W25	1 31 19	24°47'21	28°15	9° 2	11°12	19°47	1°25	5°17	2°35	12°47	3°58	9°23	8°46	29°40	n.a.	W25
T 26	1 35 16	25°45'22	10♋16	10°50	12°18	20°30	1°39	5°21	2°38	12°50	3°56	9°21	8°43	29°47	n.a.	T 26
F 27	1 39 12	26°43'20	22°27	12°39	13°25	21°13	1°52	5°25	2°41	12°52	3°55	9°D21	8°40	29°53	n.a.	F 27
S 28	1 43 8	27°41'17	4♌55	14°30	14°31	21°56	2° 6	5°30	2°44	12°54	3°54	9°21	8°36	0♊ 0	n.a.	S 28
S 29	1 47 5	28°39'12	17°41	16°23	15°38	22°39	2°19	5°34	2°47	12°56	3°53	9°21	8°33	0° 7	n.a.	S 29
M30	1 51 1	29°37'05	0♍51	18°18	16°45	23°21	2°32	5°39	2°51	12°58	3°51	9°23	8°30	0°14	n.a.	M30
T 31	1 54 58	0♏34'57	14♍26	20♎13	17♍52	24♎ 4	2♎45	5♌43	2♎54	13♎ 1	3♊50	9♎24	8♎27	0♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	0s35	13n59	4s35	11n 9	0n54	19n34	3n 1	1s48	0s54	1n23	0s19	26s50	2s44	0s28	0n 3	5s10	0s22	37n52	16n34	3s53	4s 5	16n25		n.a.
M 2	0 59	10 42	3 52	10 36	0 45	19 14	3 1	2 6	0 55	1 17	0 20	26 50	2 44	0 29	0 3	5 11	0 22	37 52	16 35	3 53	4 4	16 26		n.a.
T 3	1 23	6 45	2 54	10 1	0 35	18 54	3 0	2 25	0 55	1 11	0 20	26 50	2 44	0 30	0 3	5 12	0 22	37 52	16 35	3 52	4 3	16 27		n.a.
W 4	1 47	2 20	1 44	9 25	0 26	18 33	2 59	2 43	0 56	1 5	0 20	26 49	2 44	0 32	0 3	5 13	0 22	37 53	16 36	3 52	4 2	16 28		n.a.
T 5	2 11	2s20	0 27	8 49	0 17	18 12	2 58	3 1	0 56	1 0	0 20	26 49	2 43	0 33	0 3	5 14	0 22	37 53	16 36	3 52	4 0	16 29		n.a.
F 6	2 35	6 56	0n54	8 12	0 9	17 50	2 57	3 20	0 57	0 54	0 20	26 49	2 43	0 35	0 3	5 15	0 22	37 53	16 37	3 52	3 59	16 30		n.a.
S 7	2 59	11 10	2 12	7 34	0 0	17 27	2 56	3 38	0 57	0 48	0 20	26 48	2 43	0 36	0 3	5 16	0 22	37 54	16 37	3 52	3 58	16 31		n.a.
S 8	3 22	14 42	3 22	6 56	0s 8	17 5	2 55	3 56	0 57	0 42	0 20	26 48	2 42	0 37	0 3	5 17	0 22	37 54	16 37	3 52	3 56	16 32		n.a.
M 9	3 46	17 16	4 17	6 17	0 16	16 42	2 53	4 14	0 58	0 36	0 21	26 47	2 42	0 39	0 3	5 18	0 22	37 54	16 38	3 52	3 55	16 33		n.a.
T 10	4 10	18 41	4 56	5 37	0 24	16 18	2 52	4 33	0 58	0 30	0 21	26 47	2 42	0 40	0 3	5 18	0 22	37 54	16 38	3 52	3 54	16 34		n.a.
W11	4 33	18 53	5 16	4 57	0 32	15 54	2 50	4 51	0 59	0 24	0 21	26 47	2 41	0 42	0 3	5 19	0 22	37 55	16 39	3 52	3 53	16 35		n.a.
T 12	4 57	17 56	5 16	4 16	0 39	15 30	2 48	5 9	0 59	0 19	0 21	26 46	2 41	0 43	0 3	5 20	0 22	37 55	16 39	3 52	3 51	16 35		n.a.
F 13	5 20	15 57	4 58	3 34	0 46	15 5	2 46	5 27	1 0	0 13	0 21	26 46	2 41	0 44	0 3	5 21	0 22	37 55	16 40	3 52	3 50	16 36		n.a.
S 14	5 44	13 9	4 25	2 52	0 52	14 40	2 45	5 45	1 0	0 7	0 21	26 45	2 41	0 46	0 3	5 22	0 22	37 55	16 40	3 52	3 49	16 37		n.a.
S 15	6 7	9 43	3 38	2 10	0 59	14 14	2 43	6 2	1 0	0 1	0 22	26 45	2 40	0 47	0 3	5 23	0 22	37 56	16 40	3 53	3 47	16 38		n.a.
M16	6 30	5 53	2 41	1 27	1 5	13 48	2 40	6 20	1 1	0s 5	0 22	26 45	2 40	0 49	0 3	5 24	0 22	37 56	16 41	3 53	3 46	16 39		n.a.
T 17	6 53	1 51	1 37	0 43	1 11	13 22	2 38	6 38	1 1	0 10	0 22	26 44	2 40	0 50	0 3	5 25	0 22	37 56	16 41	3 53	3 45	16 40		n.a.
W18	7 16	2n12	0 29	0s 0	1 16	12 56	2 36	6 56	1 2	0 16	0 22	26 44	2 39	0 51	0 3	5 26	0 22	37 56	16 42	3 53	3 44	16 41		n.a.
T 19	7 39	6 7	0s39	0 44	1 21	12 29	2 34	7 13	1 2	0 22	0 22	26 43	2 39	0 53	0 3	5 27	0 22	37 56	16 42	3 53	3 42	16 42		n.a.
F 20	8 2	9 43	1 45	1 29	1 26	12 2	2 31	7 31	1 2	0 28	0 22	26 43	2 39	0 54	0 3	5 28	0 22	37 56	16 42	3 53	3 41	16 43		n.a.
S 21	8 24	12 53	2 45	2 14	1 30	11 34	2 29	7 48	1 3	0 33	0 23	26 42	2 39	0 55	0 3	5 29	0 22	37 57	16 43	3 52	3 40	16 44		n.a.
S 22	8 46	15 30	3 37	2 59	1 34	11 7	2 26	8 5	1 3	0 39	0 23	26 42	2 38	0 57	0 3	5 30	0 22	37 57	16 43	3 52	3 38	16 45		n.a.
M23	9 9	17 26	4 20	3 44	1 37	10 39	2 24	8 23	1 3	0 45	0 23	26 42	2 38	0 58	0 3	5 30	0 22	37 57	16 43	3 51	3 37	16 46		n.a.
T 24	9 31	18 36	4 51	4 29	1 40	10 11	2 21	8 40	1 4	0 50	0 23	26 41	2 38	0 59	0 3	5 31	0 22	37 57	16 44	3 50	3 36	16 46		n.a.
W25	9 53	18 59	5 11	5 15	1 42	9 42	2 18	8 57	1 4	0 56	0 23	26 41	2 38	1 1	0 3	5 32	0 22	37 57	16 44	3 49	3 35	16 47		n.a.
T 26	10 15	18 30	5 17	6 0	1 44	9 13	2 16	9 14	1 4	1 2	0 23	26 40	2 37	1 2	0 3	5 33	0 22	37 57	16 44	3 49	3 33	16 48		n.a.
F 27	10 36	17 10	5 8	6 46	1 46	8 45	2 13	9 31	1 5	1 7	0 24	26 40	2 37	1 3	0 3	5 34	0 22	37 57	16 45	3 49	3 32	16 49		n.a.
S 28	10 58	15 0	4 46	7 31	1 47	8 15	2 10	9 48	1 5	1 13	0 24	26 39	2 37	1 5	0 3	5 35	0 22	37 57	16 45	3 49	3 31	16 50		n.a.
S 29	11 19	12 4	4 9	8 16	1 47	7 46	2 7	10 5	1 5	1 19	0 24	26 39	2 36	1 6	0 3	5 36	0 22	37 57	16 45	3 49	3 29	16 51		n.a.
M30	11 40	8 26	3 17	9 2	1 47	7 17	2 4	10 21	1 6	1 24	0 24	26 38	2 36	1 7	0 3	5 37	0 22	37 57	16 46	3 50	3 28	16 52		n.a.
T 31	12s 1	4n15	2s14	9s46	1s47	6n47	2n 1	10s38	1s 6	1s30	0s24	26s38	2s36	1s 8	0n 3	5s38	0s22	37n57	16n46	3s50	3s27	16n53		n.a.

Julian Day Number = -1873033.5, Delta T = 122h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'21, Lahiri = -138°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 9842 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9842 BCE

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 54	1♏32'46	28♍28	22♎11	18♍59	24♎47	2♎59	5♑48	2♎57	13♎ 3	3°R49	9♎25	8♎24	0♊27	n.a.	W 1
T 2	2 2 51	2°30'35	12♎55	24°10	20° 6	25°29	3°12	5°53	3° 0	13° 5	3♊47	9°R25	8°21	0°34	n.a.	T 2
F 3	2 6 47	3°28'21	27°42	26°11	21°14	26°12	3°25	5°58	3° 3	13° 7	3°46	9°25	8°17	0°40	n.a.	F 3
S 4	2 10 44	4°26'06	12♏44	28°13	22°21	26°54	3°38	6° 2	3° 6	13° 9	3°45	9°23	8°14	0°47	n.a.	S 4
S 5	2 14 40	5°23'49	27°50	0♏16	23°28	27°37	3°51	6° 7	3° 9	13°11	3°43	9°20	8°11	0°54	n.a.	S 5
M 6	2 18 37	6°21'30	12♐53	2°21	24°36	28°19	4° 4	6°13	3°12	13°13	3°42	9°16	8° 8	1° 0	n.a.	M 6
T 7	2 22 33	7°19'10	27°42	4°27	25°44	29° 1	4°17	6°18	3°15	13°15	3°40	9°12	8° 5	1° 7	n.a.	T 7
W 8	2 26 30	8°16'47	12♑12	6°33	26°51	29°44	4°30	6°23	3°18	13°18	3°39	9° 9	8° 1	1°14	n.a.	W 8
T 9	2 30 26	9°14'22	26°18	8°41	27°59	0♏26	4°42	6°28	3°21	13°20	3°38	9° 8	7°58	1°21	n.a.	T 9
F 10	2 34 23	10°11'56	10♒ 0	10°50	29° 7	1° 8	4°55	6°34	3°23	13°22	3°36	9°D 7	7°55	1°27	n.a.	F 10
S 11	2 38 19	11° 9'27	23°18	12°58	0♎15	1°50	5° 8	6°39	3°26	13°24	3°35	9° 7	7°52	1°34	n.a.	S 11
S 12	2 42 15	12° 6'56	6♓16	15° 7	1°23	2°32	5°20	6°45	3°29	13°26	3°33	9° 9	7°49	1°41	n.a.	S 12
M13	2 46 12	13° 4'24	18°54	17°16	2°31	3°14	5°33	6°50	3°32	13°28	3°32	9°10	7°46	1°47	n.a.	M13
T 14	2 50 8	14° 1'50	1♈19	19°25	3°39	3°56	5°46	6°56	3°35	13°30	3°30	9°12	7°42	1°54	n.a.	T 14
W15	2 54 5	14°59'14	13°31	21°33	4°48	4°38	5°58	7° 2	3°37	13°32	3°28	9°R12	7°39	2° 1	n.a.	W15
T 16	2 58 1	15°56'37	25°35	23°40	5°56	5°20	6°10	7° 7	3°40	13°34	3°27	9°10	7°36	2° 7	n.a.	T 16
F 17	3 1 58	16°53'58	7♉33	25°46	7° 4	6° 2	6°23	7°13	3°43	13°36	3°25	9° 7	7°33	2°14	n.a.	F 17
S 18	3 5 54	17°51'17	19°27	27°51	8°13	6°43	6°35	7°19	3°46	13°38	3°24	9° 2	7°30	2°21	n.a.	S 18
S 19	3 9 51	18°48'36	1♊19	29°53	9°21	7°25	6°47	7°25	3°48	13°40	3°22	8°56	7°26	2°27	n.a.	S 19
M20	3 13 47	19°45'53	13°10	1♐54	10°30	8° 7	6°59	7°31	3°51	13°42	3°20	8°49	7°23	2°34	n.a.	M20
T 21	3 17 44	20°43'09	25° 3	3°52	11°39	8°48	7°11	7°37	3°53	13°43	3°19	8°41	7°20	2°41	n.a.	T 21
W22	3 21 40	21°40'23	7♋ 0	5°48	12°48	9°30	7°23	7°43	3°56	13°45	3°17	8°34	7°17	2°48	n.a.	W22
T 23	3 25 37	22°37'37	19° 3	7°42	13°56	10°11	7°35	7°49	3°58	13°47	3°16	8°28	7°14	2°54	n.a.	T 23
F 24	3 29 33	23°34'50	1♌15	9°32	15° 5	10°53	7°47	7°56	4° 1	13°49	3°14	8°24	7°11	3° 1	n.a.	F 24
S 25	3 33 29	24°32'01	13°41	11°20	16°14	11°34	7°58	8° 2	4° 3	13°51	3°12	8°21	7° 7	3° 8	n.a.	S 25
S 26	3 37 26	25°29'12	26°24	13° 5	17°24	12°16	8°10	8° 8	4° 6	13°53	3°11	8°D21	7° 4	3°14	n.a.	S 26
M27	3 41 22	26°26'22	9♍28	14°47	18°33	12°57	8°22	8°15	4° 8	13°54	3° 9	8°21	7° 1	3°21	n.a.	M27
T 28	3 45 19	27°23'31	22°57	16°25	19°42	13°38	8°33	8°21	4°10	13°56	3° 7	8°23	6°58	3°28	n.a.	T 28
W29	3 49 15	28°20'39	6♎52	18° 0	20°51	14°20	8°44	8°28	4°13	13°58	3° 6	8°R23	6°55	3°35	n.a.	W29
T 30	3 53 12	29°17'46	21°14	19°32	22° 1	15° 1	8°56	8°34	4°15	14° 0	3° 4	8°23	6°52	3°41	n.a.	T 30
F 31	3 57 8	0♐14'53	6♏ 1	21♐ 1	23♎10	15♏42	9♎ 7	8♑41	4♎17	14♎ 1	3♊ 2	8♎20	6♎48	3♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s22	0s17	1s 0	10s31	1s45	6n17	1n58	10s54	1s 6	1s35	0s24	26s38	2s36	1s10	0n 3	5s38	0s22	37n57	16n46	3s51	3s26	16n54		n.a.
T 2	12 42	4 57	0n19	11 15	1 43	5 47	1 55	11 11	1 7	1 41	0 25	26 37	2 35	1 11	0 3	5 39	0 22	37 57	16 47	3 51	3 24	16 54		n.a.
F 3	13 3	9 26	1 39	11 58	1 41	5 17	1 52	11 27	1 7	1 46	0 25	26 37	2 35	1 12	0 3	5 40	0 22	37 57	16 47	3 50	3 23	16 55		n.a.
S 4	13 23	13 23	2 53	12 41	1 38	4 46	1 48	11 43	1 7	1 52	0 25	26 36	2 35	1 13	0 3	5 41	0 22	37 57	16 47	3 49	3 22	16 56		n.a.
S 5	13 43	16 27	3 56	13 22	1 34	4 16	1 45	11 59	1 8	1 57	0 25	26 36	2 35	1 15	0 3	5 42	0 22	37 57	16 47	3 48	3 20	16 57		n.a.
M 6	14 2	18 23	4 42	14 3	1 30	3 46	1 42	12 15	1 8	2 3	0 25	26 35	2 34	1 16	0 3	5 43	0 22	37 57	16 48	3 47	3 19	16 58		n.a.
T 7	14 22	19 1	5 8	14 43	1 25	3 15	1 39	12 31	1 8	2 8	0 26	26 35	2 34	1 17	0 3	5 44	0 22	37 57	16 48	3 45	3 18	16 59		n.a.
W 8	14 41	18 23	5 14	15 21	1 19	2 44	1 35	12 46	1 8	2 14	0 26	26 34	2 34	1 18	0 3	5 45	0 22	37 57	16 48	3 44	3 17	17 0		n.a.
T 9	15 0	16 37	5 0	15 59	1 13	2 13	1 32	13 2	1 9	2 19	0 26	26 34	2 34	1 20	0 3	5 45	0 22	37 57	16 48	3 43	3 15	17 1		n.a.
F 10	15 19	13 57	4 30	16 34	1 6	1 43	1 29	13 18	1 9	2 25	0 26	26 33	2 34	1 21	0 3	5 46	0 22	37 56	16 49	3 43	3 14	17 1		n.a.
S 11	15 37	10 37	3 46	17 8	0 59	1 12	1 25	13 33	1 9	2 30	0 26	26 33	2 33	1 22	0 3	5 47	0 22	37 56	16 49	3 43	3 13	17 2		n.a.
S 12	15 56	6 51	2 51	17 40	0 51	0 41	1 22	13 48	1 10	2 35	0 26	26 32	2 33	1 23	0 3	5 48	0 22	37 56	16 49	3 44	3 11	17 3		n.a.
M13	16 14	2 51	1 49	18 11	0 42	0 10	1 19	14 3	1 10	2 40	0 27	26 32	2 33	1 24	0 3	5 49	0 23	37 56	16 49	3 45	3 10	17 4		n.a.
T 14	16 31	1n11	0 43	18 39	0 33	0s21	1 15	14 18	1 10	2 46	0 27	26 31	2 33	1 25	0 3	5 50	0 23	37 56	16 49	3 45	3 9	17 5		n.a.
W15	16 49	5 8	0s24	19 5	0 24	0 52	1 12	14 33	1 10	2 51	0 27	26 31	2 32	1 26	0 3	5 50	0 23	37 56	16 49	3 45	3 8	17 6		n.a.
T 16	17 6	8 49	1 28	19 29	0 14	1 23	1 8	14 48	1 11	2 56	0 27	26 30	2 32	1 28	0 3	5 51	0 23	37 55	16 50	3 45	3 6	17 6		n.a.
F 17	17 23	12 7	2 29	19 51	0 4	1 54	1 5	15 2	1 11	3 1	0 27	26 29	2 32	1 29	0 3	5 52	0 23	37 55	16 50	3 43	3 5	17 7		n.a.
S 18	17 40	14 54	3 22	20 11	0n 6	2 25	1 1	15 17	1 11	3 7	0 28	26 29	2 32	1 30	0 3	5 53	0 23	37 55	16 50	3 41	3 4	17 8		n.a.
S 19	17 56	17 2	4 6	20 28	0 17	2 56	0 58	15 31	1 11	3 12	0 28	26 28	2 32	1 31	0 3	5 54	0 23	37 55	16 50	3 39	3 2	17 9		n.a.
M20	18 12	18 27	4 39	20 43	0 27	3 27	0 55	15 46	1 11	3 17	0 28	26 28	2 31	1 32	0 3	5 54	0 23	37 54	16 50	3 36	3 1	17 10		n.a.
T 21	18 28	19 4	5 1	20 56	0 38	3 58	0 51	16 0	1 12	3 22	0 28	26 27	2 31	1 33	0 3	5 55	0 23	37 54	16 50	3 33	3 0	17 11		n.a.
W22	18 44	18 50	5 9	21 7	0 49	4 28	0 48	16 14	1 12	3 27	0 28	26 27	2 31	1 34	0 3	5 56	0 23	37 54	16 50	3 30	2 58	17 11		n.a.
T 23	18 59	17 45	5 4	21 17	1 0	4 59	0 44	16 27	1 12	3 32	0 29	26 26	2 31	1 35	0 3	5 57	0 23	37 54	16 50	3 27	2 57	17 12		n.a.
F 24	19 14	15 51	4 45	21 24	1 10	5 30	0 41	16 41	1 12	3 37	0 29	26 26	2 31	1 36	0 3	5 58	0 23	37 53	16 50	3 26	2 56	17 13		n.a.
S 25	19 28	13 11	4 13	21 29	1 21	6 0	0 37	16 54	1 13	3 42	0 29	26 25	2 31	1 37	0 3	5 58	0 23	37 53	16 50	3 25	2 55	17 14		n.a.
S 26	19 42	9 51	3 27	21 34	1 31	6 30	0 34	17 8	1 13	3 47	0 29	26 24	2 30	1 38	0 3	5 59	0 23	37 53	16 51	3 24	2 53	17 15		n.a.
M27	19 56	5 57	2 30	21 36	1 40	7 1	0 31	17 21	1 13	3 52	0 29	26 24	2 30	1 39	0 3	6 0	0 23	37 52	16 51	3 25	2 52	17 15		n.a.
T 28	20 10	1 37	1 23	21 37	1 50	7 31	0 27	17 34	1 13	3 57	0 30	26 23	2 30	1 40	0 3	6 0	0 23	37 52	16 51	3 25	2 51	17 16		n.a.
W29	20 23	2s56	0 8	21 38	1 59	8 1	0 24	17 47	1 13	4 1	0 30	26 23	2 30	1 41	0 3	6 1	0 23	37 52	16 51	3 25	2 49	17 17		n.a.
T 30	20 36	7 28	1n 9	21 37	2 8	8 30	0 21	18 0	1 13	4 6	0 30	26 22	2 30	1 42	0 3	6 2	0 23	37 51	16 51	3 25	2 48	17 18		n.a.
F 31	20s49	11s41	2n23	21s35	2n16	9s 0	0n17	18s12	1s14	4s11	0s30	26s21	2s30	1s43	0n 3	6s 3	0s23	37n51	16n51	3s24	2s47	17n19		n.a.

Julian Day Number = -1873002.5, Delta T = 122h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'17, Lahiri = -138°25'17 Julian Calendar 1 Jan. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 5	1♐11'59	21♏ 7	22♐26	24♎20	16♏23	9♎18	8♑48	4♎19	14♎ 3	3°R 1	8°R15	6♎45	3♊55	n.a.	S 1
S 2	4 5 1	2° 9'04	6♐23	23°48	25°29	17° 4	9°29	8°54	4°22	14° 5	2♊59	8♎ 8	6°42	4° 1	n.a.	S 2
M 3	4 8 58	3° 6'08	21°38	25° 7	26°39	17°45	9°40	9° 1	4°24	14° 6	2°57	8° 1	6°39	4° 8	n.a.	M 3
T 4	4 12 54	4° 3'12	6♑42	26°22	27°48	18°26	9°51	9° 8	4°26	14° 8	2°56	7°53	6°36	4°15	n.a.	T 4
W 5	4 16 51	5° 0'14	21°25	27°33	28°58	19° 7	10° 2	9°15	4°28	14°10	2°54	7°45	6°32	4°21	n.a.	W 5
T 6	4 20 47	5°57'15	5♒42	28°41	0♏ 8	19°48	10°12	9°22	4°30	14°11	2°52	7°40	6°29	4°28	n.a.	T 6
F 7	4 24 44	6°54'16	19°31	29°45	1°18	20°29	10°23	9°29	4°32	14°13	2°51	7°37	6°26	4°35	n.a.	F 7
S 8	4 28 40	7°51'15	2♓51	0♑45	2°28	21° 9	10°34	9°36	4°34	14°14	2°49	7°D35	6°23	4°42	n.a.	S 8
S 9	4 32 37	8°48'13	15°46	1°42	3°38	21°50	10°44	9°43	4°36	14°16	2°47	7°35	6°20	4°48	n.a.	S 9
M10	4 36 33	9°45'10	28°20	2°35	4°48	22°31	10°54	9°50	4°37	14°17	2°46	7°36	6°17	4°55	n.a.	M10
T 11	4 40 30	10°42'07	10♈37	3°24	5°58	23°11	11° 4	9°57	4°39	14°19	2°44	7°R36	6°13	5° 2	n.a.	T 11
W12	4 44 26	11°39'02	22°41	4° 9	7° 8	23°52	11°14	10° 4	4°41	14°20	2°42	7°35	6°10	5° 8	n.a.	W12
T 13	4 48 23	12°35'57	4♉38	4°50	8°18	24°32	11°24	10°11	4°43	14°21	2°41	7°32	6° 7	5°15	n.a.	T 13
F 14	4 52 19	13°32'51	16°30	5°26	9°29	25°13	11°34	10°18	4°44	14°23	2°39	7°26	6° 4	5°22	n.a.	F 14
S 15	4 56 16	14°29'45	28°21	5°59	10°39	25°53	11°44	10°26	4°46	14°24	2°37	7°18	6° 1	5°28	n.a.	S 15
S 16	5 0 12	15°26'39	10♊12	6°27	11°49	26°34	11°54	10°33	4°48	14°25	2°36	7° 7	5°58	5°35	n.a.	S 16
M17	5 4 9	16°23'31	22° 6	6°50	13° 0	27°14	12° 3	10°40	4°49	14°27	2°34	6°55	5°54	5°42	n.a.	M17
T 18	5 8 5	17°20'24	4♋ 3	7° 9	14°10	27°54	12°13	10°47	4°51	14°28	2°33	6°43	5°51	5°49	n.a.	T 18
W19	5 12 2	18°17'16	16° 6	7°24	15°21	28°35	12°22	10°55	4°52	14°29	2°31	6°31	5°48	5°55	n.a.	W19
T 20	5 15 58	19°14'09	28°16	7°34	16°32	29°15	12°31	11° 2	4°54	14°30	2°29	6°20	5°45	6° 2	n.a.	T 20
F 21	5 19 55	20°11'01	10♌35	7°40	17°42	29°55	12°40	11° 9	4°55	14°31	2°28	6°12	5°42	6° 9	n.a.	F 21
S 22	5 23 51	21° 7'53	23° 5	7°R41	18°53	0♐35	12°49	11°17	4°56	14°33	2°26	6° 7	5°38	6°15	n.a.	S 22
S 23	5 27 48	22° 4'45	5♍49	7°37	20° 4	1°15	12°58	11°24	4°58	14°34	2°25	6° 4	5°35	6°22	n.a.	S 23
M24	5 31 45	23° 1'37	18°51	7°30	21°15	1°55	13° 7	11°32	4°59	14°35	2°23	6°D 3	5°32	6°29	n.a.	M24
T 25	5 35 41	23°58'30	2♎14	7°18	22°26	2°35	13°15	11°39	5° 0	14°36	2°22	6°R 3	5°29	6°36	n.a.	T 25
W26	5 39 38	24°55'23	16° 1	7° 2	23°37	3°15	13°24	11°47	5° 1	14°37	2°20	6° 3	5°26	6°42	n.a.	W26
T 27	5 43 34	25°52'16	0♏12	6°42	24°48	3°55	13°32	11°54	5° 2	14°38	2°19	6° 2	5°23	6°49	n.a.	T 27
F 28	5 47 31	26°49'09	14°48	6°18	25°59	4°35	13°41	12° 2	5° 4	14°39	2°17	5°58	5°19	6°56	n.a.	F 28
S 29	5 51 27	27♐46'03	29♏45	5♑52	27♏10	5♐15	13♎49	12♑10	5♎ 5	14♎40	2♊16	5♎51	5♎16	7♊ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	15s13	3n29	21s33	2n24	9s29	0n14	18s25	1s14	4s16	0s31	26s21	2s29	1s44	0n 3	6s 3	0s23	37n51	16n51	3s22	2s46	17n19		n.a.
S 2	21 13	17 45	4 21	21 30	2 31	9 59	0 11	18 37	1 14	4 20	0 31	26 20	2 29	1 45	0 3	6 4	0 23	37 50	16 51	3 19	2 44	17 20		n.a.
M 3	21 24	19 0	4 54	21 26	2 38	10 28	0 8	18 49	1 14	4 25	0 31	26 19	2 29	1 46	0 3	6 5	0 23	37 50	16 51	3 16	2 43	17 21		n.a.
T 4	21 35	18 54	5 6	21 23	2 44	10 56	0 4	19 1	1 14	4 29	0 31	26 19	2 29	1 46	0 3	6 5	0 23	37 49	16 51	3 13	2 42	17 22		n.a.
W 5	21 46	17 30	4 58	21 19	2 50	11 25	0 1	19 13	1 14	4 34	0 31	26 18	2 29	1 47	0 3	6 6	0 23	37 49	16 50	3 10	2 40	17 23		n.a.
T 6	21 57	15 3	4 31	21 15	2 55	11 53	0s 2	19 25	1 15	4 39	0 32	26 18	2 29	1 48	0 3	6 7	0 23	37 48	16 50	3 8	2 39	17 23		n.a.
F 7	22 7	11 48	3 49	21 11	2 59	12 21	0 5	19 36	1 15	4 43	0 32	26 17	2 28	1 49	0 2	6 7	0 23	37 48	16 50	3 6	2 38	17 24		n.a.
S 8	22 16	8 3	2 55	21 7	3 3	12 49	0 8	19 48	1 15	4 48	0 32	26 16	2 28	1 50	0 2	6 8	0 23	37 48	16 50	3 6	2 36	17 25		n.a.
S 9	22 26	4 2	1 54	21 4	3 5	13 17	0 11	19 59	1 15	4 52	0 32	26 16	2 28	1 50	0 2	6 8	0 23	37 47	16 50	3 6	2 35	17 26		n.a.
M10	22 35	0n 4	0 50	21 1	3 8	13 44	0 14	20 10	1 15	4 56	0 33	26 15	2 28	1 51	0 2	6 9	0 23	37 47	16 50	3 6	2 34	17 26		n.a.
T 11	22 43	4 5	0s16	20 58	3 9	14 11	0 17	20 21	1 15	5 1	0 33	26 14	2 28	1 52	0 2	6 10	0 23	37 46	16 50	3 6	2 33	17 27		n.a.
W12	22 51	7 51	1 20	20 56	3 10	14 37	0 20	20 31	1 15	5 5	0 33	26 14	2 28	1 53	0 2	6 10	0 23	37 46	16 50	3 6	2 31	17 28		n.a.
T 13	22 59	11 17	2 19	20 55	3 9	15 3	0 23	20 42	1 15	5 9	0 33	26 13	2 28	1 53	0 2	6 11	0 23	37 45	16 50	3 4	2 30	17 29		n.a.
F 14	23 6	14 13	3 12	20 55	3 8	15 29	0 26	20 52	1 16	5 13	0 34	26 12	2 28	1 54	0 2	6 11	0 23	37 45	16 50	3 2	2 29	17 29		n.a.
S 15	23 13	16 34	3 56	20 55	3 6	15 55	0 28	21 2	1 16	5 17	0 34	26 11	2 27	1 55	0 2	6 12	0 23	37 44	16 49	2 59	2 27	17 30		n.a.
S 16	23 20	18 12	4 30	20 57	3 3	16 20	0 31	21 12	1 16	5 22	0 34	26 11	2 27	1 55	0 2	6 13	0 23	37 44	16 49	2 54	2 26	17 31		n.a.
M17	23 26	19 3	4 52	20 59	3 0	16 45	0 34	21 22	1 16	5 26	0 34	26 10	2 27	1 56	0 2	6 13	0 23	37 43	16 49	2 50	2 25	17 32		n.a.
T 18	23 32	19 4	5 2	21 3	2 55	17 9	0 36	21 31	1 16	5 30	0 35	26 9	2 27	1 57	0 2	6 14	0 23	37 43	16 49	2 44	2 24	17 32		n.a.
W19	23 37	18 14	4 58	21 8	2 49	17 33	0 39	21 41	1 16	5 34	0 35	26 9	2 27	1 57	0 2	6 14	0 23	37 42	16 49	2 40	2 22	17 33		n.a.
T 20	23 42	16 33	4 41	21 14	2 43	17 57	0 42	21 50	1 16	5 38	0 35	26 8	2 27	1 58	0 2	6 15	0 23	37 41	16 48	2 35	2 21	17 34		n.a.
F 21	23 47	14 7	4 10	21 21	2 35	18 20	0 44	21 59	1 16	5 41	0 35	26 7	2 27	1 59	0 2	6 15	0 24	37 41	16 48	2 32	2 20	17 35		n.a.
S 22	23 51	10 59	3 27	21 30	2 26	18 42	0 46	22 8	1 16	5 45	0 36	26 6	2 27	1 59	0 2	6 16	0 24	37 40	16 48	2 30	2 18	17 35		n.a.
S 23	23 55	7 17	2 33	21 40	2 17	19 5	0 49	22 17	1 16	5 49	0 36	26 6	2 27	2 0	0 2	6 16	0 24	37 40	16 48	2 29	2 17	17 36		n.a.
M24	23 58	3 10	1 30	21 50	2 7	19 26	0 51	22 25	1 16	5 53	0 36	26 5	2 27	2 0	0 2	6 17	0 24	37 39	16 48	2 28	2 16	17 37		n.a.
T 25	24 1	1s13	0 20	22 2	1 55	19 47	0 53	22 33	1 16	5 56	0 36	26 4	2 26	2 1	0 2	6 17	0 24	37 39	16 47	2 29	2 14	17 38		n.a.
W26	24 3	5 41	0n53	22 15	1 43	20 8	0 56	22 41	1 17	6 0	0 37	26 3	2 26	2 1	0 2	6 17	0 24	37 38	16 47	2 28	2 13	17 38		n.a.
T 27	24 5	9 57	2 4	22 29	1 30	20 28	0 58	22 49	1 17	6 4	0 37	26 2	2 26	2 2	0 2	6 18	0 24	37 37	16 47	2 28	2 12	17 39		n.a.
F 28	24 7	13 45	3 10	22 44	1 16	20 48	1 0	22 57	1 17	6 7	0 37	26 2	2 26	2 2	0 2	6 18	0 24	37 37	16 47	2 26	2 11	17 40		n.a.
S 29	24s 8	16s44	4n 4	23s 0	1n 2	21s 7	1s 2	23s 5	1s17	6s11	0s37	26s 1	2s26	2s 2	0n 2	6s19	0s24	37n36	16n46	2s24	2s 9	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1872971.5, Delta T = 122h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'13, Lahiri = -138°25'13 Julian Calendar 1 Feb. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 24	28♐42'57	14♐54	5°R23	28♏21	5♐55	13♎57	12♑17	5♎ 6	14♎41	2°R14	5°R42	5♎13	7♊ 9	n.a.	S 1
M 2	5 59 20	29°39'51	0♑ 6	4♑51	29°33	6°34	14° 4	12°25	5° 6	14°42	2♊13	5♎32	5°10	7°16	n.a.	M 2
T 3	6 3 17	0♑36'46	15°11	4°18	0♐44	7°14	14°12	12°32	5° 7	14°42	2°11	5°21	5° 7	7°23	n.a.	T 3
W 4	6 7 14	1°33'40	29°59	3°43	1°56	7°54	14°20	12°40	5° 8	14°43	2°10	5°11	5° 3	7°29	n.a.	W 4
T 5	6 11 10	2°30'35	14♒22	3° 8	3° 7	8°33	14°27	12°48	5° 9	14°44	2° 9	5° 4	5° 0	7°36	n.a.	T 5
F 6	6 15 7	3°27'30	28°16	2°33	4°19	9°13	14°34	12°55	5°10	14°45	2° 7	4°58	4°57	7°43	n.a.	F 6
S 7	6 19 3	4°24'25	11♓41	1°58	5°30	9°52	14°41	13° 3	5°10	14°46	2° 6	4°55	4°54	7°49	n.a.	S 7
S 8	6 23 0	5°21'19	24°39	1°25	6°42	10°32	14°48	13°11	5°11	14°46	2° 4	4°54	4°51	7°56	n.a.	S 8
M 9	6 26 56	6°18'14	7♈13	0°53	7°54	11°11	14°55	13°18	5°12	14°47	2° 3	4°54	4°48	8° 3	n.a.	M 9
T 10	6 30 53	7°15'09	19°29	0°24	9° 5	11°51	15° 2	13°26	5°12	14°48	2° 2	4°54	4°44	8° 9	n.a.	T 10
W11	6 34 50	8°12'05	1♉32	29♐57	10°17	12°30	15° 8	13°34	5°13	14°48	2° 1	4°52	4°41	8°16	n.a.	W11
T 12	6 38 46	9° 9'00	13°26	29°34	11°29	13° 9	15°15	13°42	5°13	14°49	1°59	4°49	4°38	8°23	n.a.	T 12
F 13	6 42 43	10° 5'56	25°17	29°14	12°41	13°48	15°21	13°49	5°14	14°49	1°58	4°42	4°35	8°30	n.a.	F 13
S 14	6 46 39	11° 2'53	7♊ 8	28°59	13°53	14°28	15°27	13°57	5°14	14°50	1°57	4°33	4°32	8°36	n.a.	S 14
S 15	6 50 36	11°59'50	19° 1	28°48	15° 5	15° 7	15°33	14° 5	5°14	14°50	1°56	4°22	4°29	8°43	n.a.	S 15
M16	6 54 33	12°56'47	1♋ 0	28°41	16°17	15°46	15°39	14°13	5°15	14°51	1°55	4° 9	4°25	8°50	n.a.	M16
T 17	6 58 29	13°53'46	13° 5	28°D39	17°29	16°25	15°44	14°20	5°15	14°51	1°54	3°56	4°22	8°56	n.a.	T 17
W18	7 2 26	14°50'45	25°18	28°43	18°41	17° 4	15°50	14°28	5°15	14°51	1°52	3°44	4°19	9° 3	n.a.	W18
T 19	7 6 22	15°47'44	7♌40	28°51	19°54	17°43	15°55	14°36	5°15	14°52	1°51	3°33	4°16	9°10	n.a.	T 19
F 20	7 10 19	16°44'45	20°11	29° 5	21° 6	18°22	16° 0	14°44	5°15	14°52	1°50	3°24	4°13	9°17	n.a.	F 20
S 21	7 14 16	17°41'46	2♍52	29°24	22°18	19° 1	16° 5	14°51	5°R15	14°52	1°49	3°18	4° 9	9°23	n.a.	S 21
S 22	7 18 12	18°38'49	15°46	29°48	23°31	19°40	16°10	14°59	5°15	14°53	1°48	3°15	4° 6	9°30	n.a.	S 22
M23	7 22 9	19°35'52	28°54	0♑17	24°43	20°19	16°15	15° 7	5°15	14°53	1°47	3°D14	4° 3	9°37	n.a.	M23
T 24	7 26 6	20°32'57	12♎18	0°52	25°56	20°58	16°19	15°14	5°15	14°53	1°46	3°14	4° 0	9°43	n.a.	T 24
W25	7 30 2	21°30'04	26° 1	1°32	27° 8	21°36	16°23	15°22	5°15	14°53	1°45	3°R14	3°57	9°50	n.a.	W25
T 26	7 33 59	22°27'11	10♏ 3	2°17	28°21	22°15	16°28	15°30	5°15	14°53	1°45	3°13	3°54	9°57	n.a.	T 26
F 27	7 37 55	23°24'20	24°25	3° 8	29°34	22°54	16°31	15°38	5°14	14°53	1°44	3°10	3°50	10° 4	n.a.	F 27
S 28	7 41 52	24°21'31	9♐ 4	4° 3	0♑47	23°32	16°35	15°45	5°14	14°53	1°43	3° 4	3°47	10°10	n.a.	S 28
S 29	7 45 49	25°18'42	23°55	5° 3	1°59	24°11	16°39	15°53	5°14	14°R53	1°42	2°56	3°44	10°17	n.a.	S 29
M30	7 49 45	26°15'55	8♑50	6° 9	3°12	24°50	16°42	16° 1	5°13	14°53	1°41	2°47	3°41	10°24	n.a.	M30
T 31	7 53 42	27♑13'10	23♑41	7♑19	4♑25	25♐28	16♎45	16♑ 8	5♎13	14♎53	1♊40	2♎37	3♎38	10♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	18s37	4n42	23s16	0n47	21s26	1s 4	23s12	1s17	6s14	0s38	26s 0	2s26	2s 3	0n 2	6s19	0s24	37n35	16n46	2s20	2s 8	17n41		n.a.
M 2	24 9	19 10	5 0	23 32	0 32	21 44	1 6	23 19	1 17	6 17	0 38	25 59	2 26	2 3	0 2	6 19	0 24	37 35	16 46	2 16	2 7	17 42		n.a.
T 3	24 9	18 21	4 57	23 49	0 16	22 1	1 8	23 26	1 17	6 21	0 38	25 58	2 26	2 4	0 2	6 20	0 24	37 34	16 45	2 11	2 5	17 43		n.a.
W 4	24 9	16 19	4 34	24 6	0 1	22 18	1 9	23 33	1 17	6 24	0 38	25 58	2 26	2 4	0 2	6 20	0 24	37 34	16 45	2 7	2 4	17 43		n.a.
T 5	24 8	13 18	3 54	24 23	0s15	22 35	1 11	23 40	1 17	6 27	0 39	25 57	2 26	2 4	0 2	6 20	0 24	37 33	16 45	2 4	2 3	17 44		n.a.
F 6	24 6	9 37	3 1	24 39	0 31	22 50	1 13	23 46	1 17	6 30	0 39	25 56	2 26	2 5	0 2	6 21	0 24	37 32	16 44	2 2	2 2	17 45		n.a.
S 7	24 5	5 33	2 0	24 55	0 46	23 5	1 14	23 52	1 17	6 34	0 39	25 55	2 26	2 5	0 2	6 21	0 24	37 32	16 44	2 1	2 0	17 45		n.a.
S 8	24 3	1 22	0 54	25 10	1 1	23 20	1 16	23 58	1 17	6 37	0 40	25 54	2 26	2 5	0 2	6 21	0 24	37 31	16 44	2 0	1 59	17 46		n.a.
M 9	24 0	2n46	0s12	25 25	1 15	23 33	1 17	24 4	1 17	6 40	0 40	25 54	2 26	2 5	0 2	6 22	0 24	37 30	16 43	2 0	1 58	17 47		n.a.
T 10	23 57	6 40	1 17	25 38	1 28	23 47	1 19	24 10	1 17	6 42	0 40	25 53	2 26	2 6	0 2	6 22	0 24	37 30	16 43	2 0	1 56	17 47		n.a.
W11	23 54	10 14	2 16	25 51	1 41	23 59	1 20	24 15	1 17	6 45	0 40	25 52	2 26	2 6	0 2	6 22	0 24	37 29	16 43	1 59	1 55	17 48		n.a.
T 12	23 50	13 21	3 9	26 3	1 53	24 11	1 21	24 20	1 17	6 48	0 41	25 51	2 26	2 6	0 2	6 23	0 24	37 28	16 42	1 58	1 54	17 49		n.a.
F 13	23 45	15 53	3 53	26 14	2 4	24 22	1 22	24 25	1 17	6 51	0 41	25 50	2 26	2 6	0 2	6 23	0 24	37 28	16 42	1 55	1 52	17 49		n.a.
S 14	23 41	17 46	4 28	26 24	2 14	24 32	1 23	24 30	1 17	6 54	0 41	25 49	2 26	2 6	0 2	6 23	0 24	37 27	16 41	1 52	1 51	17 50		n.a.
S 15	23 36	18 52	4 50	26 32	2 23	24 42	1 24	24 35	1 17	6 56	0 42	25 48	2 26	2 7	0 2	6 23	0 24	37 26	16 41	1 47	1 50	17 51		n.a.
M16	23 30	19 9	5 0	26 40	2 31	24 51	1 25	24 39	1 17	6 59	0 42	25 48	2 26	2 7	0 2	6 23	0 24	37 26	16 41	1 42	1 49	17 51		n.a.
T 17	23 24	18 34	4 57	26 47	2 37	24 59	1 26	24 43	1 17	7 1	0 42	25 47	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 25	16 40	1 37	1 47	17 52		n.a.
W18	23 18	17 8	4 40	26 52	2 43	25 7	1 27	24 47	1 17	7 4	0 42	25 46	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 24	16 40	1 31	1 46	17 53		n.a.
T 19	23 11	14 53	4 10	26 57	2 47	25 14	1 28	24 51	1 17	7 6	0 43	25 45	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 24	16 39	1 27	1 45	17 53		n.a.
F 20	23 4	11 56	3 27	27 0	2 51	25 20	1 29	24 55	1 17	7 8	0 43	25 44	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 23	16 39	1 23	1 43	17 54		n.a.
S 21	22 57	8 23	2 34	27 3	2 53	25 25	1 29	24 58	1 17	7 11	0 43	25 43	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 22	16 38	1 21	1 42	17 55		n.a.
S 22	22 49	4 23	1 31	27 4	2 54	25 30	1 30	25 1	1 17	7 13	0 44	25 42	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 22	16 38	1 20	1 41	17 55		n.a.
M23	22 40	0 6	0 23	27 4	2 54	25 33	1 30	25 4	1 17	7 15	0 44	25 41	2 26	2 7	0 2	6 24	0 24	37 21	16 38	1 19	1 39	17 56		n.a.
T 24	22 32	4s16	0n48	27 3	2 53	25 36	1 31	25 7	1 16	7 17	0 44	25 40	2 26	2 7	0 2	6 25	0 24	37 20	16 37	1 19	1 38	17 57		n.a.
W25	22 23	8 31	1 58	27 1	2 51	25 39	1 31	25 10	1 16	7 19	0 45	25 39	2 26	2 7	0 2	6 25	0 25	37 20	16 37	1 19	1 37	17 57		n.a.
T 26	22 13	12 23	3 3	26 57	2 48	25 40	1 31	25 12	1 16	7 21	0 45	25 39	2 26	2 7	0 2	6 25	0 25	37 19	16 36	1 19	1 36	17 58		n.a.
F 27	22 3	15 37	3 57	26 52	2 45	25 41	1 31	25 14	1 16	7 23	0 45	25 38	2 26	2 7	0 2	6 25	0 25	37 18	16 36	1 18	1 34	17 58		n.a.
S 28	21 53	17 55	4 37	26 46	2 40	25 41	1 31	25 16	1 16	7 25	0 46	25 37	2 26	2 7	0 2	6 25	0 25	37 18	16 35	1 15	1 33	17 59		n.a.
S 29	21 43	19 2	5 0	26 39	2 35	25 40	1 31	25 18	1 16	7 26	0 46	25 36	2 26	2 6	0 2	6 25	0 25	37 17	16 35	1 12	1 32	18 0		n.a.
M30	21 32	18 51	5 2	26 30	2 29	25 39	1 31	25 20	1 16	7 28	0 46	25 35	2 26	2 6	0 2	6 25	0 25	37 16	16 34	1 8	1 30	18 0		n.a.
T 31	21s20	17s22	4n43	26s19	2s22	25s37	1s31	25s21	1s16	7s29	0s47	25s34	2s26	2s 6	0n 2	6s25	0s25	37n16	16n34	1s 4	1s29	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1872942.5, Delta T = 122h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'09, Lahiri = -138°25'09 Julian Calendar 1 March 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 39	28♉10'25	8♒19	8♉33	5♉38	26♐ 7	16♎49	16♉16	5°R12	14°R53	1°R40	2°R28	3♎35	10♊37	n.a.	W 1
T 2	8 1 35	29° 7'42	22°37	9°53	6°51	26°45	16°51	16°24	5♎12	14♎53	1♊39	2♎21	3°31	10°44	n.a.	T 2
F 3	8 5 32	0♒ 4'59	6♓30	11°17	8° 4	27°23	16°54	16°31	5°11	14°53	1°38	2°16	3°28	10°51	n.a.	F 3
S 4	8 9 29	1° 2'18	19°55	12°45	9°17	28° 2	16°57	16°39	5°11	14°53	1°38	2°13	3°25	10°57	n.a.	S 4
S 5	8 13 25	1°59'38	2♈55	14°17	10°31	28°40	16°59	16°46	5°10	14°53	1°37	2°D13	3°22	11° 4	n.a.	S 5
M 6	8 17 22	2°56'59	15°32	15°54	11°44	29°18	17° 1	16°54	5° 9	14°52	1°37	2°13	3°19	11°11	n.a.	M 6
T 7	8 21 18	3°54'22	27°50	17°34	12°57	29°57	17° 3	17° 1	5° 8	14°52	1°36	2°14	3°15	11°17	n.a.	T 7
W 8	8 25 15	4°51'45	9♉54	19°18	14°10	0♉35	17° 5	17° 9	5° 8	14°52	1°36	2°R14	3°12	11°24	n.a.	W 8
T 9	8 29 12	5°49'10	21°50	21° 6	15°24	1°13	17° 6	17°16	5° 7	14°51	1°35	2°13	3° 9	11°31	n.a.	T 9
F 10	8 33 8	6°46'36	3♊41	22°56	16°37	1°51	17° 8	17°24	5° 6	14°51	1°35	2° 9	3° 6	11°38	n.a.	F 10
S 11	8 37 5	7°44'03	15°34	24°49	17°51	2°29	17° 9	17°31	5° 5	14°51	1°34	2° 3	3° 3	11°44	n.a.	S 11
S 12	8 41 2	8°41'32	27°31	26°45	19° 4	3° 7	17°10	17°39	5° 4	14°50	1°34	1°56	3° 0	11°51	n.a.	S 12
M13	8 44 58	9°39'02	9♋35	28°43	20°18	3°45	17°10	17°46	5° 3	14°50	1°34	1°47	2°56	11°58	n.a.	M13
T 14	8 48 55	10°36'34	21°49	0♒42	21°31	4°23	17°11	17°53	5° 2	14°49	1°33	1°37	2°53	12° 4	n.a.	T 14
W15	8 52 52	11°34'07	4♌14	2°43	22°45	5° 1	17°11	18° 1	5° 1	14°49	1°33	1°28	2°50	12°11	n.a.	W15
T 16	8 56 48	12°31'41	16°51	4°45	23°59	5°39	17°12	18° 8	4°59	14°48	1°33	1°21	2°47	12°18	n.a.	T 16
F 17	9 0 45	13°29'18	29°40	6°48	25°13	6°17	17°R12	18°15	4°58	14°48	1°33	1°15	2°44	12°25	n.a.	F 17
S 18	9 4 42	14°26'56	12♍40	8°51	26°26	6°55	17°12	18°22	4°57	14°47	1°32	1°11	2°41	12°31	n.a.	S 18
S 19	9 8 38	15°24'36	25°52	10°55	27°40	7°32	17°11	18°30	4°56	14°46	1°32	1°D10	2°37	12°38	n.a.	S 19
M20	9 12 35	16°22'18	9♎16	12°59	28°54	8°10	17°11	18°37	4°54	14°46	1°32	1°10	2°34	12°45	n.a.	M20
T 21	9 16 32	17°20'02	22°52	15° 2	0♒ 8	8°48	17°10	18°44	4°53	14°45	1°32	1°11	2°31	12°52	n.a.	T 21
W22	9 20 28	18°17'48	6♏40	17° 4	1°22	9°25	17° 9	18°51	4°51	14°44	1°32	1°12	2°28	12°58	n.a.	W22
T 23	9 24 25	19°15'37	20°40	19° 7	2°36	10° 3	17° 8	18°58	4°50	14°43	1°D32	1°R12	2°25	13° 5	n.a.	T 23
F 24	9 28 21	20°13'27	4♐53	21° 8	3°50	10°40	17° 6	19° 5	4°49	14°43	1°32	1°12	2°21	13°12	n.a.	F 24
S 25	9 32 18	21°11'20	19°15	23° 8	5° 4	11°18	17° 5	19°12	4°47	14°42	1°32	1° 9	2°18	13°18	n.a.	S 25
S 26	9 36 15	22° 9'15	3♉43	25° 7	6°18	11°55	17° 3	19°19	4°45	14°41	1°32	1° 5	2°15	13°25	n.a.	S 26
M27	9 40 11	23° 7'13	18°13	27° 5	7°33	12°33	17° 1	19°26	4°44	14°40	1°32	0°59	2°12	13°32	n.a.	M27
T 28	9 44 8	24° 5'12	2♒40	29° 2	8°47	13°10	16°59	19°33	4°42	14°39	1°33	0°54	2° 9	13°39	n.a.	T 28
W29	9 48 5	25° 3'14	16°55	0♓58	10° 1	13°48	16°57	19°40	4°41	14°38	1°33	0°48	2° 6	13°45	n.a.	W29
T 30	9 52 1	26♒ 1'17	0♓56	2♓53	11♒16	14♉25	16♎54	19♉46	4♎39	14♎37	1♊33	0♎44	2♎ 2	13♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	14s46	4n 7	26s 7	2s15	25s33	1s31	25s22	1s16	7s31	0s47	25s33	2s26	2s 6	0n 2	6s25	0s25	37n15	16n33	1s 1	1s28	18n 2		n.a.
T 2	20 57	11 20	3 15	25 53	2 7	25 30	1 31	25 23	1 16	7 32	0 47	25 32	2 26	2 6	0 2	6 25	0 25	37 14	16 33	0 58	1 26	18 2		n.a.
F 3	20 44	7 21	2 13	25 38	1 58	25 25	1 31	25 24	1 16	7 34	0 48	25 31	2 26	2 6	0 2	6 25	0 25	37 14	16 32	0 56	1 25	18 3		n.a.
S 4	20 31	3 7	1 5	25 20	1 49	25 20	1 30	25 25	1 16	7 35	0 48	25 30	2 26	2 5	0 2	6 25	0 25	37 13	16 32	0 55	1 24	18 3		n.a.
S 5	20 18	1n 8	0s 4	25 1	1 39	25 14	1 30	25 25	1 15	7 36	0 48	25 29	2 26	2 5	0 2	6 25	0 25	37 12	16 31	0 54	1 23	18 4		n.a.
M 6	20 5	5 13	1 11	24 40	1 29	25 7	1 29	25 25	1 15	7 37	0 49	25 28	2 26	2 5	0 2	6 25	0 25	37 12	16 30	0 55	1 21	18 5		n.a.
T 7	19 51	8 57	2 13	24 17	1 19	24 59	1 29	25 25	1 15	7 38	0 49	25 27	2 26	2 4	0 2	6 25	0 25	37 11	16 30	0 55	1 20	18 5		n.a.
W 8	19 37	12 16	3 8	23 51	1 9	24 51	1 28	25 25	1 15	7 39	0 49	25 27	2 26	2 4	0 2	6 25	0 25	37 10	16 29	0 55	1 19	18 6		n.a.
T 9	19 23	15 1	3 54	23 24	0 58	24 42	1 27	25 25	1 15	7 40	0 50	25 26	2 26	2 4	0 2	6 24	0 25	37 10	16 29	0 54	1 17	18 6		n.a.
F 10	19 8	17 7	4 30	22 55	0 47	24 32	1 27	25 24	1 15	7 41	0 50	25 25	2 26	2 3	0 2	6 24	0 25	37 9	16 28	0 53	1 16	18 7		n.a.
S 11	18 53	18 29	4 54	22 24	0 36	24 21	1 26	25 23	1 15	7 42	0 50	25 24	2 26	2 3	0 2	6 24	0 25	37 8	16 28	0 50	1 15	18 8		n.a.
S 12	18 38	19 3	5 6	21 51	0 25	24 10	1 25	25 22	1 15	7 43	0 51	25 23	2 27	2 3	0 2	6 24	0 25	37 8	16 27	0 47	1 13	18 8		n.a.
M13	18 22	18 45	5 4	21 17	0 14	23 58	1 24	25 21	1 15	7 43	0 51	25 22	2 27	2 2	0 2	6 24	0 25	37 7	16 27	0 44	1 12	18 9		n.a.
T 14	18 6	17 36	4 48	20 40	0 4	23 45	1 23	25 20	1 14	7 44	0 51	25 21	2 27	2 2	0 2	6 24	0 25	37 7	16 26	0 40	1 11	18 9		n.a.
W15	17 50	15 36	4 18	20 2	0n 7	23 32	1 22	25 18	1 14	7 44	0 52	25 20	2 27	2 1	0 2	6 24	0 25	37 6	16 25	0 36	1 10	18 10		n.a.
T 16	17 33	12 50	3 36	19 23	0 17	23 17	1 21	25 16	1 14	7 45	0 52	25 19	2 27	2 1	0 2	6 23	0 25	37 5	16 25	0 33	1 8	18 10		n.a.
F 17	17 16	9 25	2 42	18 43	0 26	23 3	1 20	25 14	1 14	7 45	0 52	25 18	2 27	2 0	0 2	6 23	0 25	37 5	16 24	0 31	1 7	18 11		n.a.
S 18	16 59	5 30	1 38	18 1	0 36	22 47	1 18	25 12	1 14	7 45	0 53	25 17	2 27	2 0	0 2	6 23	0 25	37 4	16 24	0 29	1 6	18 12		n.a.
S 19	16 42	1 15	0 29	17 19	0 44	22 31	1 17	25 10	1 14	7 46	0 53	25 16	2 27	1 59	0 2	6 23	0 25	37 4	16 23	0 28	1 4	18 12		n.a.
M20	16 24	3s 7	0n44	16 35	0 53	22 14	1 16	25 8	1 13	7 46	0 53	25 15	2 27	1 59	0 2	6 22	0 25	37 3	16 23	0 29	1 3	18 13		n.a.
T 21	16 6	7 23	1 55	15 51	1 1	21 57	1 14	25 5	1 13	7 46	0 54	25 14	2 27	1 58	0 2	6 22	0 25	37 2	16 22	0 29	1 2	18 13		n.a.
W22	15 48	11 19	3 1	15 7	1 8	21 38	1 13	25 2	1 13	7 46	0 54	25 13	2 27	1 58	0 2	6 22	0 25	37 2	16 21	0 29	1 0	18 14		n.a.
T 23	15 29	14 40	3 57	14 22	1 15	21 20	1 11	24 59	1 13	7 45	0 54	25 13	2 28	1 57	0 2	6 22	0 25	37 1	16 21	0 30	0 59	18 14		n.a.
F 24	15 11	17 11	4 39	13 37	1 21	21 0	1 10	24 56	1 13	7 45	0 55	25 12	2 28	1 57	0 2	6 21	0 25	37 1	16 20	0 29	0 58	18 15		n.a.
S 25	14 52	18 40	5 4	12 51	1 27	20 41	1 8	24 52	1 13	7 45	0 55	25 11	2 28	1 56	0 2	6 21	0 25	37 0	16 20	0 28	0 57	18 15		n.a.
S 26	14 32	18 56	5 10	12 6	1 32	20 20	1 7	24 49	1 12	7 45	0 55	25 10	2 28	1 55	0 2	6 21	0 25	37 0	16 19	0 26	0 55	18 16		n.a.
M27	14 13	17 59	4 57	11 21	1 37	19 59	1 5	24 45	1 12	7 44	0 56	25 9	2 28	1 55	0 2	6 20	0 26	36 59	16 19	0 24	0 54	18 17		n.a.
T 28	13 53	15 52	4 25	10 35	1 41	19 37	1 3	24 41	1 12	7 44	0 56	25 8	2 28	1 54	0 2	6 20	0 26	36 59	16 18	0 22	0 53	18 17		n.a.
W29	13 33	12 49	3 36	9 50	1 44	19 15	1 1	24 37	1 12	7 43	0 56	25 7	2 28	1 53	0 2	6 20	0 26	36 58	16 17	0 20	0 51	18 18		n.a.
T 30	13s13	9s 4	2n35	9s 6	1n47	18s52	1s 0	24s33	1s12	7s42	0s57	25s 6	2s28	1s53	0n 2	6s19	0s26	36n58	16n17	0s18	0s50	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1872911.5, Delta T = 122h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'05, Lahiri = -138°25'05 Julian Calendar 1 Apr. 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 58	26♒59'22	14♓36	4♓46	12♒30	15♑ 2	16°R51	19♑53	4°R37	14°R36	1♊33	0°R42	1♎59	13♊59	n.a.	F 1
S 2	9 59 55	27°57'30	27°55	6°38	13°44	15°39	16♎49	20° 0	4♎35	14♎35	1°34	0°D41	1°56	14° 5	n.a.	S 2
S 3	10 3 51	28°55'39	10♈52	8°29	14°59	16°17	16°45	20° 6	4°33	14°34	1°34	0♎41	1°53	14°12	n.a.	S 3
M 4	10 7 48	29°53'50	23°29	10°18	16°13	16°54	16°42	20°13	4°32	14°33	1°34	0°42	1°50	14°19	n.a.	M 4
T 5	10 11 44	0♓52'04	5♉48	12° 6	17°28	17°31	16°39	20°19	4°30	14°32	1°35	0°44	1°46	14°26	n.a.	T 5
W 6	10 15 41	1°50'19	17°54	13°53	18°42	18° 8	16°35	20°26	4°28	14°31	1°35	0°45	1°43	14°32	n.a.	W 6
T 7	10 19 38	2°48'36	29°51	15°38	19°57	18°45	16°31	20°32	4°26	14°30	1°36	0°R46	1°40	14°39	n.a.	T 7
F 8	10 23 34	3°46'55	11♊44	17°23	21°12	19°22	16°27	20°39	4°24	14°29	1°36	0°46	1°37	14°46	n.a.	F 8
S 9	10 27 31	4°45'16	23°37	19° 5	22°26	19°59	16°23	20°45	4°22	14°27	1°37	0°44	1°34	14°52	n.a.	S 9
S 10	10 31 27	5°43'39	5♋36	20°47	23°41	20°36	16°19	20°51	4°20	14°26	1°37	0°42	1°31	14°59	n.a.	S 10
M11	10 35 24	6°42'03	17°44	22°28	24°56	21°12	16°14	20°57	4°18	14°25	1°38	0°39	1°27	15° 6	n.a.	M11
T 12	10 39 21	7°40'30	0♌ 5	24° 7	26°11	21°49	16°10	21° 3	4°16	14°24	1°39	0°35	1°24	15°13	n.a.	T 12
W13	10 43 17	8°38'59	12°40	25°45	27°25	22°26	16° 5	21° 9	4°14	14°23	1°39	0°31	1°21	15°19	n.a.	W13
T 14	10 47 14	9°37'30	25°31	27°22	28°40	23° 3	16° 0	21°15	4°12	14°21	1°40	0°28	1°18	15°26	n.a.	T 14
F 15	10 51 10	10°36'04	8♍38	28°57	29°55	23°39	15°54	21°21	4° 9	14°20	1°41	0°26	1°15	15°33	n.a.	F 15
S 16	10 55 7	11°34'39	22° 1	0♈32	1♓10	24°16	15°49	21°27	4° 7	14°19	1°42	0°25	1°12	15°39	n.a.	S 16
S 17	10 59 4	12°33'17	5♎38	2° 5	2°25	24°52	15°44	21°33	4° 5	14°17	1°42	0°D25	1° 8	15°46	n.a.	S 17
M18	11 3 0	13°31'57	19°27	3°37	3°40	25°29	15°38	21°39	4° 3	14°16	1°43	0°26	1° 5	15°53	n.a.	M18
T 19	11 6 57	14°30'40	3♏25	5° 8	4°55	26° 5	15°32	21°45	4° 1	14°14	1°44	0°27	1° 2	16° 0	n.a.	T 19
W20	11 10 53	15°29'25	17°30	6°38	6°10	26°42	15°26	21°50	3°58	14°13	1°45	0°28	0°59	16° 6	n.a.	W20
T 21	11 14 50	16°28'13	1♐40	8° 6	7°25	27°18	15°20	21°56	3°56	14°12	1°46	0°29	0°56	16°13	n.a.	T 21
F 22	11 18 47	17°27'04	15°53	9°33	8°40	27°54	15°14	22° 1	3°54	14°10	1°47	0°R29	0°52	16°20	n.a.	F 22
S 23	11 22 43	18°25'58	0♑ 6	10°59	9°55	28°31	15° 8	22° 7	3°52	14° 9	1°48	0°29	0°49	16°27	n.a.	S 23
S 24	11 26 40	19°24'54	14°16	12°24	11°11	29° 7	15° 1	22°12	3°49	14° 7	1°49	0°28	0°46	16°33	n.a.	S 24
M25	11 30 36	20°23'53	28°22	13°47	12°26	29°43	14°54	22°17	3°47	14° 6	1°50	0°27	0°43	16°40	n.a.	M25
T 26	11 34 33	21°22'54	12♒20	15° 9	13°41	0♒19	14°48	22°22	3°45	14° 4	1°51	0°26	0°40	16°47	n.a.	T 26
W27	11 38 29	22°21'58	26° 7	16°30	14°56	0°55	14°41	22°27	3°42	14° 3	1°53	0°25	0°37	16°53	n.a.	W27
T 28	11 42 26	23°21'04	9♓42	17°49	16°12	1°31	14°34	22°32	3°40	14° 1	1°54	0°24	0°33	17° 0	n.a.	T 28
F 29	11 46 23	24°20'13	23° 2	19° 7	17°27	2° 7	14°27	22°37	3°38	14° 0	1°55	0°24	0°30	17° 7	n.a.	F 29
S 30	11 50 19	25°19'24	6♈ 6	20°23	18°42	2°43	14°20	22°42	3°35	13°58	1°56	0°D24	0°27	17°14	n.a.	S 30
S 31	11 54 16	26♓18'38	18♈53	21♈38	19♓58	3♒19	14♎12	22♑47	3♎33	13♎56	1♊57	0♎24	0♎24	17♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s53	4s55	1n27	8s21	1n50	18s29	0s58	24s28	1s11	7s42	0s57	25s 5	2s29	1s52	0n 2	6s19	0s26	36n57	16n16	0s17	0s49	18n19		n.a.
S 2	12 32	0 37	0 15	7 37	1 52	18 5	0 56	24 24	1 11	7 41	0 57	25 4	2 29	1 51	0 2	6 19	0 26	36 57	16 16	0 17	0 47	18 19		n.a.
S 3	12 12	3n35	0s56	6 54	1 53	17 41	0 54	24 19	1 11	7 40	0 58	25 4	2 29	1 50	0 1	6 18	0 26	36 56	16 15	0 17	0 46	18 20		n.a.
M 4	11 51	7 30	2 2	6 11	1 54	17 16	0 52	24 14	1 11	7 39	0 58	25 3	2 29	1 50	0 1	6 18	0 26	36 56	16 14	0 17	0 45	18 20		n.a.
T 5	11 29	11 1	3 1	5 28	1 55	16 51	0 50	24 9	1 11	7 38	0 59	25 2	2 29	1 49	0 1	6 17	0 26	36 55	16 14	0 18	0 44	18 21		n.a.
W 6	11 8	14 0	3 51	4 46	1 55	16 26	0 48	24 3	1 10	7 37	0 59	25 1	2 29	1 48	0 1	6 17	0 26	36 55	16 13	0 19	0 42	18 21		n.a.
T 7	10 47	16 20	4 30	4 5	1 54	16 0	0 46	23 58	1 10	7 35	0 59	25 0	2 30	1 47	0 1	6 17	0 26	36 54	16 13	0 19	0 41	18 22		n.a.
F 8	10 25	17 58	4 57	3 24	1 54	15 33	0 44	23 52	1 10	7 34	1 0	24 59	2 30	1 47	0 1	6 16	0 26	36 54	16 12	0 19	0 40	18 22		n.a.
S 9	10 3	18 49	5 12	2 44	1 52	15 6	0 41	23 46	1 10	7 33	1 0	24 58	2 30	1 46	0 1	6 16	0 26	36 53	16 11	0 18	0 38	18 23		n.a.
S 10	9 41	18 49	5 13	2 4	1 51	14 39	0 39	23 40	1 9	7 31	1 0	24 58	2 30	1 45	0 1	6 15	0 26	36 53	16 11	0 17	0 37	18 23		n.a.
M11	9 19	17 59	5 1	1 25	1 49	14 11	0 37	23 34	1 9	7 30	1 1	24 57	2 30	1 44	0 1	6 15	0 26	36 52	16 10	0 16	0 36	18 24		n.a.
T 12	8 56	16 17	4 34	0 47	1 46	13 43	0 35	23 28	1 9	7 28	1 1	24 56	2 30	1 43	0 1	6 14	0 26	36 52	16 10	0 14	0 34	18 24		n.a.
W13	8 34	13 47	3 54	0 10	1 43	13 14	0 33	23 22	1 9	7 27	1 1	24 55	2 31	1 43	0 1	6 14	0 26	36 52	16 9	0 13	0 33	18 25		n.a.
T 14	8 11	10 34	3 1	0n27	1 40	12 46	0 30	23 15	1 8	7 25	1 2	24 54	2 31	1 42	0 1	6 13	0 26	36 51	16 8	0 12	0 32	18 25		n.a.
F 15	7 49	6 46	1 57	1 3	1 37	12 17	0 28	23 8	1 8	7 23	1 2	24 54	2 31	1 41	0 1	6 13	0 26	36 51	16 8	0 11	0 31	18 26		n.a.
S 16	7 26	2 33	0 46	1 38	1 33	11 47	0 26	23 2	1 8	7 22	1 2	24 53	2 31	1 40	0 1	6 12	0 26	36 50	16 7	0 10	0 29	18 26		n.a.
S 17	7 3	1s52	0n29	2 12	1 29	11 17	0 23	22 54	1 8	7 20	1 3	24 52	2 31	1 39	0 1	6 12	0 26	36 50	16 7	0 10	0 28	18 27		n.a.
M18	6 40	6 15	1 43	2 46	1 24	10 47	0 21	22 47	1 7	7 18	1 3	24 51	2 31	1 38	0 1	6 11	0 26	36 50	16 6	0 11	0 27	18 27		n.a.
T 19	6 16	10 20	2 53	3 18	1 19	10 17	0 19	22 40	1 7	7 16	1 3	24 50	2 32	1 37	0 1	6 11	0 26	36 49	16 6	0 11	0 25	18 28		n.a.
W20	5 53	13 52	3 52	3 50	1 14	9 47	0 16	22 33	1 7	7 14	1 3	24 50	2 32	1 36	0 1	6 10	0 26	36 49	16 5	0 11	0 24	18 28		n.a.
T 21	5 30	16 35	4 38	4 21	1 9	9 16	0 14	22 25	1 6	7 11	1 4	24 49	2 32	1 35	0 1	6 10	0 26	36 49	16 4	0 12	0 23	18 29		n.a.
F 22	5 6	18 18	5 7	4 51	1 3	8 45	0 12	22 17	1 6	7 9	1 4	24 48	2 32	1 35	0 1	6 9	0 26	36 48	16 4	0 12	0 21	18 29		n.a.
S 23	4 42	18 53	5 17	5 21	0 57	8 13	0 9	22 9	1 6	7 7	1 4	24 48	2 32	1 34	0 1	6 9	0 26	36 48	16 3	0 12	0 20	18 29		n.a.
S 24	4 19	18 16	5 8	5 49	0 51	7 42	0 7	22 1	1 6	7 5	1 5	24 47	2 33	1 33	0 1	6 8	0 26	36 48	16 3	0 12	0 19	18 30		n.a.
M25	3 55	16 32	4 40	6 17	0 44	7 10	0 5	21 53	1 5	7 2	1 5	24 46	2 33	1 32	0 1	6 7	0 26	36 48	16 2	0 11	0 18	18 30		n.a.
T 26	3 31	13 51	3 56	6 43	0 37	6 38	0 2	21 45	1 5	7 0	1 5	24 46	2 33	1 31	0 1	6 7	0 26	36 47	16 2	0 11	0 16	18 31		n.a.
W27	3 7	10 23	2 59	7 8	0 30	6 6	0n 0	21 37	1 5	6 57	1 6	24 45	2 33	1 30	0 1	6 6	0 26	36 47	16 1	0 10	0 15	18 31		n.a.
T 28	2 43	6 26	1 52	7 33	0 23	5 34	0 2	21 28	1 4	6 55	1 6	24 44	2 34	1 29	0 1	6 6	0 26	36 47	16 1	0 10	0 14	18 32		n.a.
F 29	2 19	2 13	0 41	7 56	0 15	5 2	0 5	21 19	1 4	6 52	1 6	24 44	2 34	1 28	0 1	6 5	0 26	36 46	16 0	0 10	0 12	18 32		n.a.
S 30	1 55	2n 1	0s32	8 19	0 8	4 29	0 7	21 11	1 4	6 50	1 6	24 43	2 34	1 27	0 1	6 4	0 26	36 46	16 0	0 10	0 11	18 33		n.a.
S 31	1s30	6n 4	1s41	8n40	0s 0	3s57	0n 9	21s 2	1s 3	6s47	1s 7	24s42	2s34	1s26	0n 1	6s 4	0s26	36n46	15n59	0s10	0s10	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1872881.5, Delta T = 122h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°32'01, Lahiri = -138°25'01 Julian Calendar 1 May 9841 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 12	27♓17'53	1♉24	22♈50	21♓13	3♒55	14°R 5	22♑52	3°R30	13°R55	1♊59	0♎24	0♎21	17♊27	n.a.	M 1
T 2	12 2 9	28°17'11	13°41	24° 1	22°28	4°30	13♎57	22°56	3♎28	13♎53	2° 0	0°25	0°17	17°34	n.a.	T 2
W 3	12 6 5	29°16'32	25°46	25°11	23°44	5° 6	13°50	23° 1	3°26	13°52	2° 1	0°25	0°14	17°40	n.a.	W 3
T 4	12 10 2	0♈15'54	7♊43	26°18	24°59	5°42	13°42	23° 5	3°23	13°50	2° 3	0°R25	0°11	17°47	n.a.	T 4
F 5	12 13 58	1°15'19	19°36	27°22	26°15	6°17	13°35	23°10	3°21	13°48	2° 4	0°25	0° 8	17°54	n.a.	F 5
S 6	12 17 55	2°14'46	1♋29	28°25	27°30	6°53	13°27	23°14	3°18	13°47	2° 6	0°D25	0° 5	18° 1	n.a.	S 6
S 7	12 21 51	3°14'15	13°27	29°25	28°46	7°28	13°19	23°18	3°16	13°45	2° 7	0°25	0° 2	18° 7	n.a.	S 7
M 8	12 25 48	4°13'46	25°34	0♉22	0♈ 1	8° 3	13°11	23°22	3°13	13°43	2° 9	0°25	29♍58	18°14	n.a.	M 8
T 9	12 29 44	5°13'20	7♌56	1°16	1°17	8°39	13° 3	23°26	3°11	13°42	2°10	0°26	29°55	18°21	n.a.	T 9
W10	12 33 41	6°12'55	20°34	2° 7	2°32	9°14	12°55	23°30	3° 9	13°40	2°12	0°26	29°52	18°28	n.a.	W10
T 11	12 37 37	7°12'33	3♍33	2°55	3°48	9°49	12°47	23°34	3° 6	13°38	2°14	0°27	29°49	18°34	n.a.	T 11
F 12	12 41 34	8°12'12	16°54	3°39	5° 3	10°24	12°39	23°38	3° 4	13°37	2°15	0°27	29°46	18°41	n.a.	F 12
S 13	12 45 30	9°11'54	0♎36	4°19	6°19	10°59	12°31	23°42	3° 1	13°35	2°17	0°R28	29°43	18°48	n.a.	S 13
S 14	12 49 27	10°11'39	14°37	4°54	7°35	11°34	12°23	23°45	2°59	13°33	2°19	0°27	29°39	18°54	n.a.	S 14
M15	12 53 23	11°11'25	28°54	5°24	8°50	12° 9	12°15	23°49	2°57	13°32	2°20	0°27	29°36	19° 1	n.a.	M15
T 16	12 57 20	12°11'14	13♏22	5°49	10° 6	12°44	12° 7	23°52	2°54	13°30	2°22	0°25	29°33	19° 8	n.a.	T 16
W17	13 1 16	13°11'06	27°54	6° 9	11°22	13°19	11°59	23°55	2°52	13°28	2°24	0°24	29°30	19°15	n.a.	W17
T 18	13 5 13	14°11'00	12♐25	6°22	12°37	13°54	11°51	23°58	2°49	13°27	2°26	0°22	29°27	19°21	n.a.	T 18
F 19	13 9 9	15°10'57	26°51	6°R28	13°53	14°28	11°43	24° 1	2°47	13°25	2°27	0°21	29°23	19°28	n.a.	F 19
S 20	13 13 6	16°10'57	11♑ 6	6°28	15° 9	15° 3	11°35	24° 4	2°45	13°23	2°29	0°D20	29°20	19°35	n.a.	S 20
S 21	13 17 2	17°10'59	25° 9	6°19	16°24	15°38	11°27	24° 7	2°42	13°22	2°31	0°20	29°17	19°41	n.a.	S 21
M22	13 20 59	18°11'03	8♒59	6° 3	17°40	16°12	11°19	24°10	2°40	13°20	2°33	0°21	29°14	19°48	n.a.	M22
T 23	13 24 55	19°11'11	22°34	5°38	18°56	16°47	11°11	24°13	2°38	13°18	2°35	0°22	29°11	19°55	n.a.	T 23
W24	13 28 52	20°11'20	5♓56	5° 5	20°12	17°21	11° 3	24°15	2°36	13°17	2°37	0°24	29° 8	20° 2	n.a.	W24
T 25	13 32 48	21°11'32	19° 5	4°23	21°27	17°55	10°55	24°18	2°33	13°15	2°39	0°25	29° 4	20° 8	n.a.	T 25
F 26	13 36 45	22°11'46	2♈ 1	3°34	22°43	18°29	10°47	24°20	2°31	13°13	2°41	0°R25	29° 1	20°15	n.a.	F 26
S 27	13 40 41	23°12'03	14°45	2°36	23°59	19° 3	10°40	24°22	2°29	13°12	2°43	0°25	28°58	20°22	n.a.	S 27
S 28	13 44 38	24°12'22	27°17	1°32	25°15	19°37	10°32	24°25	2°27	13°10	2°45	0°23	28°55	20°29	n.a.	S 28
M29	13 48 34	25°12'43	9♉38	0°22	26°30	20°11	10°24	24°27	2°24	13° 8	2°47	0°19	28°52	20°35	n.a.	M29
T 30	13 52 31	26♈13'06	21♉48	29♈ 9	27♈46	20♒45	10♎17	24♑28	2♎22	13♎ 7	2♊49	0♎15	28♍48	20♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 6	9n46	2s44	9n 1	0s 9	3s24	0n12	20s53	1s 3	6s44	1s 7	24s42	2s34	1s25	0n 1	6s 3	0s26	36n46	15n59	0s10	0s 8	18n34		n.a.
T 2	0 42	12 58	3 38	9 20	0 17	2 52	0 14	20 44	1 3	6 42	1 7	24 41	2 35	1 24	0 1	6 3	0 26	36 46	15 58	0 10	0 7	18 34		n.a.
W 3	0 18	15 33	4 22	9 38	0 26	2 19	0 16	20 34	1 2	6 39	1 8	24 41	2 35	1 23	0 1	6 2	0 26	36 45	15 57	0 10	0 6	18 34		n.a.
T 4	0n 7	17 26	4 53	9 55	0 34	1 46	0 19	20 25	1 2	6 36	1 8	24 40	2 35	1 22	0 1	6 1	0 26	36 45	15 57	0 10	0 5	18 35		n.a.
F 5	0 31	18 33	5 12	10 11	0 43	1 13	0 21	20 15	1 1	6 33	1 8	24 40	2 35	1 21	0 1	6 1	0 27	36 45	15 56	0 10	0 3	18 35		n.a.
S 6	0 55	18 52	5 18	10 25	0 52	0 40	0 23	20 6	1 1	6 30	1 8	24 39	2 36	1 20	0 1	6 0	0 27	36 45	15 56	0 10	0 2	18 36		n.a.
S 7	1 20	18 20	5 10	10 38	1 2	0 7	0 26	19 56	1 1	6 27	1 9	24 39	2 36	1 19	0 1	5 59	0 27	36 45	15 55	0 10	0 1	18 36		n.a.
M 8	1 44	16 57	4 48	10 50	1 11	0n26	0 28	19 46	1 0	6 24	1 9	24 38	2 36	1 18	0 1	5 59	0 27	36 45	15 55	0 10	0n 1	18 36		n.a.
T 9	2 8	14 47	4 12	11 1	1 21	0 59	0 30	19 36	1 0	6 22	1 9	24 38	2 36	1 17	0 1	5 58	0 27	36 45	15 54	0 11	0 2	18 37		n.a.
W10	2 32	11 51	3 24	11 10	1 30	1 32	0 32	19 26	1 0	6 19	1 9	24 37	2 37	1 16	0 1	5 57	0 27	36 44	15 54	0 11	0 3	18 37		n.a.
T 11	2 57	8 17	2 24	11 18	1 40	2 4	0 34	19 16	0 59	6 16	1 9	24 37	2 37	1 15	0 1	5 57	0 27	36 44	15 54	0 11	0 5	18 38		n.a.
F 12	3 21	4 11	1 15	11 24	1 49	2 37	0 36	19 6	0 59	6 13	1 10	24 36	2 37	1 14	0 1	5 56	0 27	36 44	15 53	0 11	0 6	18 38		n.a.
S 13	3 45	0s14	0n 1	11 29	1 59	3 10	0 38	18 56	0 58	6 9	1 10	24 36	2 37	1 13	0 1	5 56	0 27	36 44	15 53	0 11	0 7	18 38		n.a.
S 14	4 9	4 45	1 18	11 32	2 8	3 43	0 40	18 46	0 58	6 6	1 10	24 35	2 38	1 12	0 1	5 55	0 27	36 44	15 52	0 11	0 8	18 39		n.a.
M15	4 33	9 4	2 31	11 34	2 18	4 15	0 43	18 35	0 58	6 3	1 10	24 35	2 38	1 11	0 1	5 54	0 27	36 44	15 52	0 11	0 10	18 39		n.a.
T 16	4 57	12 54	3 36	11 34	2 27	4 48	0 44	18 24	0 57	6 0	1 11	24 35	2 38	1 10	0 1	5 54	0 27	36 44	15 51	0 10	0 11	18 40		n.a.
W17	5 21	15 57	4 27	11 32	2 36	5 20	0 46	18 14	0 57	5 57	1 11	24 34	2 39	1 10	0 1	5 53	0 27	36 44	15 51	0 10	0 12	18 40		n.a.
T 18	5 45	18 0	5 1	11 28	2 44	5 52	0 48	18 3	0 56	5 54	1 11	24 34	2 39	1 9	0 1	5 52	0 27	36 44	15 50	0 9	0 14	18 40		n.a.
F 19	6 9	18 52	5 16	11 23	2 52	6 24	0 50	17 52	0 56	5 51	1 11	24 34	2 39	1 8	0 1	5 52	0 27	36 44	15 50	0 9	0 15	18 41		n.a.
S 20	6 33	18 31	5 11	11 16	3 0	6 56	0 52	17 41	0 55	5 48	1 11	24 34	2 39	1 7	0 1	5 51	0 27	36 44	15 49	0 8	0 16	18 41		n.a.
S 21	6 57	17 2	4 48	11 7	3 6	7 28	0 54	17 30	0 55	5 45	1 11	24 33	2 40	1 6	0 1	5 50	0 27	36 44	15 49	0 8	0 18	18 42		n.a.
M22	7 20	14 35	4 8	10 56	3 12	7 59	0 56	17 19	0 54	5 42	1 12	24 33	2 40	1 5	0 1	5 50	0 27	36 44	15 49	0 9	0 19	18 42		n.a.
T 23	7 44	11 21	3 14	10 43	3 17	8 31	0 57	17 8	0 54	5 39	1 12	24 33	2 40	1 4	0 1	5 49	0 27	36 44	15 48	0 9	0 20	18 42		n.a.
W24	8 7	7 35	2 11	10 29	3 20	9 2	0 59	16 57	0 53	5 36	1 12	24 33	2 40	1 3	0 1	5 48	0 27	36 44	15 48	0 10	0 21	18 43		n.a.
T 25	8 30	3 30	1 2	10 13	3 22	9 33	1 1	16 46	0 53	5 33	1 12	24 32	2 41	1 2	0 1	5 48	0 27	36 44	15 47	0 10	0 23	18 43		n.a.
F 26	8 54	0n42	0s 9	9 56	3 22	10 3	1 2	16 34	0 52	5 30	1 12	24 32	2 41	1 1	0 1	5 47	0 27	36 44	15 47	0 10	0 24	18 43		n.a.
S 27	9 17	4 47	1 18	9 37	3 20	10 34	1 4	16 23	0 52	5 27	1 12	24 32	2 41	1 0	0 1	5 46	0 27	36 44	15 47	0 10	0 25	18 44		n.a.
S 28	9 40	8 36	2 23	9 19	3 16	11 4	1 5	16 11	0 51	5 24	1 12	24 32	2 42	0 59	0 1	5 46	0 27	36 45	15 46	0 9	0 27	18 44		n.a.
M29	10 2	12 0	3 19	8 59	3 10	11 33	1 7	16 0	0 51	5 21	1 13	24 32	2 42	0 58	0 1	5 45	0 27	36 45	15 46	0 8	0 28	18 44		n.a.
T 30	10n25	14n49	4s 6	8n41	3s 2	12n 3	1n 8	15s48	0s50	5s18	1s13	24s32	2s42	0s58	0n 1	5s44	0s27	36n45	15n46	0s 6	0n29	18n45		n.a.

Julian Day Number = -1872850.5, Delta T = 122h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'57, Lahiri = -138°24'57 Julian Calendar 1 June 9841 BCE == Greg. Calendar 17 March 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 27	27♈13'31	3♊50	27°R53	29♈ 2	21♒19	10°R 9	24♑30	2°R20	13°R 5	2♊51	0°R10	28♍45	20♊49	n.a.	W 1
T 2	14 0 24	28°13'58	15°46	26♈38	0♉18	21°53	10♎ 2	24°32	2♎18	13♎ 4	2°53	0♎ 5	28°42	20°55	n.a.	T 2
F 3	14 4 20	29°14'27	27°37	25°26	1°34	22°26	9°55	24°34	2°16	13° 2	2°55	0° 1	28°39	21° 2	n.a.	F 3
S 4	14 8 17	0♉14'58	9♋29	24°17	2°50	23° 0	9°48	24°35	2°14	13° 0	2°57	29♍58	28°36	21° 9	n.a.	S 4
S 5	14 12 13	1°15'30	21°24	23°16	4° 5	23°33	9°41	24°36	2°12	12°59	2°59	29°56	28°33	21°16	n.a.	S 5
M 6	14 16 10	2°16'05	3♌28	22°23	5°21	24° 6	9°34	24°38	2°10	12°57	3° 2	29°D55	28°29	21°22	n.a.	M 6
T 7	14 20 6	3°16'41	15°45	21°41	6°37	24°40	9°27	24°39	2° 8	12°56	3° 4	29°56	28°26	21°29	n.a.	T 7
W 8	14 24 2	4°17'18	28°20	21° 9	7°53	25°13	9°20	24°40	2° 6	12°54	3° 6	29°58	28°23	21°36	n.a.	W 8
T 9	14 27 59	5°17'57	11♍17	20°48	9° 9	25°46	9°14	24°41	2° 4	12°53	3° 8	29°59	28°20	21°43	n.a.	T 9
F 10	14 31 55	6°18'38	24°40	20°D39	10°24	26°19	9° 7	24°42	2° 2	12°51	3°10	0°R 0	28°17	21°49	n.a.	F 10
S 11	14 35 52	7°19'21	8♎30	20°42	11°40	26°51	9° 1	24°42	2° 0	12°50	3°13	0♎ 0	28°14	21°56	n.a.	S 11
S 12	14 39 48	8°20'05	22°46	20°55	12°56	27°24	8°55	24°43	1°58	12°48	3°15	29♍58	28°10	22° 3	n.a.	S 12
M13	14 43 45	9°20'51	7♏24	21°19	14°12	27°57	8°49	24°44	1°57	12°47	3°17	29°54	28° 7	22° 9	n.a.	M13
T 14	14 47 41	10°21'39	22°17	21°52	15°27	28°29	8°43	24°44	1°55	12°45	3°20	29°49	28° 4	22°16	n.a.	T 14
W15	14 51 38	11°22'28	7♐18	22°34	16°43	29° 2	8°38	24°44	1°53	12°44	3°22	29°42	28° 1	22°23	n.a.	W15
T 16	14 55 34	12°23'20	22°17	23°24	17°59	29°34	8°32	24°44	1°52	12°42	3°24	29°36	27°58	22°30	n.a.	T 16
F 17	14 59 31	13°24'14	7♑ 5	24°21	19°15	0♓ 6	8°27	24°R44	1°50	12°41	3°27	29°30	27°54	22°36	n.a.	F 17
S 18	15 3 27	14°25'09	21°35	25°24	20°31	0°38	8°22	24°44	1°48	12°40	3°29	29°26	27°51	22°43	n.a.	S 18
S 19	15 7 24	15°26'06	5♒44	26°32	21°46	1°10	8°17	24°44	1°47	12°38	3°31	29°24	27°48	22°50	n.a.	S 19
M20	15 11 20	16°27'05	19°31	27°45	23° 2	1°42	8°12	24°44	1°45	12°37	3°34	29°D23	27°45	22°56	n.a.	M20
T 21	15 15 16	17°28'06	2♓56	29° 2	24°18	2°14	8° 7	24°43	1°44	12°36	3°36	29°24	27°42	23° 3	n.a.	T 21
W22	15 19 13	18°29'09	16° 3	0♉22	25°34	2°46	8° 2	24°43	1°42	12°34	3°38	29°25	27°39	23°10	n.a.	W22
T 23	15 23 9	19°30'14	28°53	1°45	26°49	3°17	7°58	24°42	1°41	12°33	3°41	29°R26	27°35	23°17	n.a.	T 23
F 24	15 27 6	20°31'20	11♈29	3°10	28° 5	3°48	7°54	24°41	1°39	12°32	3°43	29°25	27°32	23°23	n.a.	F 24
S 25	15 31 2	21°32'28	23°54	4°38	29°21	4°20	7°50	24°41	1°38	12°30	3°46	29°22	27°29	23°30	n.a.	S 25
S 26	15 34 59	22°33'37	6♉11	6° 7	0♊36	4°51	7°46	24°40	1°37	12°29	3°48	29°17	27°26	23°37	n.a.	S 26
M27	15 38 55	23°34'48	18°19	7°37	1°52	5°22	7°43	24°39	1°36	12°28	3°50	29° 8	27°23	23°44	n.a.	M27
T 28	15 42 52	24°36'00	0♊21	9° 9	3° 8	5°53	7°39	24°37	1°34	12°27	3°53	28°58	27°19	23°50	n.a.	T 28
W29	15 46 48	25°37'14	12°19	10°42	4°23	6°23	7°36	24°36	1°33	12°26	3°55	28°46	27°16	23°57	n.a.	W29
T 30	15 50 45	26°38'28	24°12	12°15	5°39	6°54	7°33	24°35	1°32	12°25	3°58	28°35	27°13	24° 4	n.a.	T 30
F 31	15 54 41	27♉39'44	6♋ 3	13♉49	6♊55	7♓24	7♎30	24♑33	1♎31	12♎24	4♊ 0	28♍23	27♍10	24♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n47	16n58	4s41	8n23	2s51	12n32	1n 9	15s37	0s50	5s15	1s13	24s32	2s42	0s57	0n 1	5s44	0s27	36n45	15n45	0s 4	0n31	18n45		n.a.
T 2	11 10	18 21	5 4	8 7	2 39	13 1	1 11	15 25	0 49	5 12	1 13	24 32	2 43	0 56	0 1	5 43	0 27	36 45	15 45	0 2	0 32	18 45		n.a.
F 3	11 32	18 56	5 13	7 53	2 25	13 29	1 12	15 13	0 49	5 9	1 13	24 32	2 43	0 55	0 1	5 43	0 27	36 45	15 45	0 0	0 33	18 46		n.a.
S 4	11 54	18 41	5 9	7 42	2 9	13 58	1 13	15 1	0 48	5 6	1 13	24 32	2 43	0 54	0 1	5 42	0 27	36 45	15 44	0n 1	0 34	18 46		n.a.
S 5	12 16	17 36	4 52	7 35	1 52	14 25	1 14	14 49	0 48	5 4	1 13	24 32	2 44	0 53	0 1	5 41	0 27	36 45	15 44	0 2	0 36	18 46		n.a.
M 6	12 37	15 44	4 21	7 31	1 34	14 53	1 15	14 38	0 47	5 1	1 13	24 32	2 44	0 53	0 1	5 41	0 27	36 46	15 44	0 2	0 37	18 47		n.a.
T 7	12 59	13 8	3 39	7 31	1 16	15 20	1 16	14 26	0 47	4 58	1 13	24 32	2 44	0 52	0 1	5 40	0 27	36 46	15 43	0 2	0 38	18 47		n.a.
W 8	13 20	9 51	2 45	7 36	0 58	15 46	1 17	14 14	0 46	4 56	1 13	24 32	2 44	0 51	0 1	5 39	0 27	36 46	15 43	0 1	0 40	18 47		n.a.
T 9	13 41	6 0	1 41	7 44	0 40	16 12	1 18	14 2	0 45	4 53	1 13	24 32	2 45	0 50	0 1	5 39	0 27	36 46	15 43	0 0	0 41	18 48		n.a.
F 10	14 1	1 44	0 29	7 57	0 23	16 38	1 19	13 50	0 45	4 51	1 14	24 32	2 45	0 49	0 1	5 38	0 27	36 47	15 43	0s 0	0 42	18 48		n.a.
S 11	14 22	2s46	0n46	8 13	0 6	17 3	1 20	13 37	0 44	4 48	1 14	24 32	2 45	0 49	0 1	5 38	0 27	36 47	15 42	0 0	0 44	18 48		n.a.
S 12	14 42	7 15	2 1	8 33	0n 9	17 28	1 20	13 25	0 44	4 46	1 14	24 32	2 46	0 48	0 1	5 37	0 27	36 47	15 42	0n 1	0 45	18 49		n.a.
M13	15 2	11 25	3 9	8 56	0 24	17 52	1 21	13 13	0 43	4 43	1 14	24 33	2 46	0 47	0 0	5 36	0 27	36 47	15 42	0 2	0 46	18 49		n.a.
T 14	15 22	14 56	4 6	9 21	0 38	18 16	1 22	13 1	0 42	4 41	1 14	24 33	2 46	0 47	0 0	5 36	0 27	36 48	15 41	0 5	0 47	18 49		n.a.
W15	15 42	17 29	4 46	9 48	0 50	18 39	1 22	12 49	0 42	4 39	1 14	24 33	2 46	0 46	0 0	5 35	0 27	36 48	15 41	0 7	0 49	18 50		n.a.
T 16	16 1	18 49	5 7	10 18	1 1	19 1	1 23	12 36	0 41	4 36	1 14	24 33	2 47	0 45	0 0	5 35	0 27	36 48	15 41	0 10	0 50	18 50		n.a.
F 17	16 20	18 52	5 7	10 49	1 11	19 23	1 23	12 24	0 40	4 34	1 14	24 34	2 47	0 45	0 0	5 34	0 27	36 48	15 41	0 12	0 51	18 50		n.a.
S 18	16 39	17 39	4 47	11 21	1 20	19 45	1 23	12 12	0 40	4 32	1 14	24 34	2 47	0 44	0 0	5 34	0 27	36 49	15 41	0 14	0 53	18 50		n.a.
S 19	16 57	15 23	4 10	11 54	1 28	20 6	1 24	11 59	0 39	4 30	1 14	24 34	2 48	0 43	0 0	5 33	0 27	36 49	15 40	0 15	0 54	18 51		n.a.
M20	17 15	12 16	3 19	12 28	1 35	20 26	1 24	11 47	0 38	4 28	1 14	24 35	2 48	0 43	0 0	5 33	0 27	36 49	15 40	0 15	0 55	18 51		n.a.
T 21	17 33	8 36	2 18	13 2	1 41	20 46	1 24	11 35	0 38	4 26	1 14	24 35	2 48	0 42	0 0	5 32	0 27	36 50	15 40	0 15	0 57	18 51		n.a.
W22	17 51	4 34	1 12	13 36	1 46	21 5	1 24	11 22	0 37	4 24	1 14	24 35	2 48	0 42	0 0	5 32	0 27	36 50	15 40	0 14	0 58	18 52		n.a.
T 23	18 8	0 25	0 3	14 10	1 50	21 24	1 24	11 10	0 36	4 23	1 14	24 36	2 49	0 41	0 0	5 31	0 27	36 50	15 40	0 14	0 59	18 52		n.a.
F 24	18 25	3n41	1s 5	14 43	1 54	21 42	1 24	10 58	0 36	4 21	1 14	24 36	2 49	0 40	0 0	5 31	0 27	36 51	15 39	0 14	1 0	18 52		n.a.
S 25	18 41	7 35	2 8	15 16	1 57	21 59	1 24	10 45	0 35	4 19	1 14	24 37	2 49	0 40	0 0	5 30	0 27	36 51	15 39	0 15	1 2	18 52		n.a.
S 26	18 58	11 6	3 4	15 49	1 59	22 15	1 24	10 33	0 34	4 18	1 14	24 37	2 50	0 39	0 0	5 30	0 27	36 52	15 39	0 18	1 3	18 53		n.a.
M27	19 14	14 6	3 52	16 21	2 0	22 31	1 24	10 20	0 33	4 16	1 14	24 37	2 50	0 39	0 0	5 29	0 27	36 52	15 39	0 21	1 4	18 53		n.a.
T 28	19 29	16 29	4 28	16 53	2 1	22 47	1 23	10 8	0 33	4 15	1 14	24 38	2 50	0 38	0 0	5 29	0 27	36 52	15 39	0 25	1 6	18 53		n.a.
W29	19 44	18 8	4 52	17 23	2 1	23 1	1 23	9 56	0 32	4 14	1 14	24 38	2 50	0 38	0 0	5 28	0 27	36 53	15 39	0 30	1 7	18 53		n.a.
T 30	19 59	18 59	5 3	17 53	2 1	23 15	1 22	9 43	0 31	4 12	1 14	24 39	2 51	0 37	0 0	5 28	0 27	36 53	15 39	0 35	1 8	18 54		n.a.
F 31	20n14	19n 0	5s 2	18n22	2n 0	23n28	1n22	9s31	0s30	4s11	1s14	24s40	2s51	0s37	0n 0	5s27	0s27	36n54	15n39	0n40	1n10	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1872820.5, Delta T = 122h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'53, Lahiri = -138°24'53 Julian Calendar 1 July 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 38	28♉41'00	17♋54	15♉23	8♊10	7♓54	7°R28	24°R31	1°R30	12°R23	4♊ 3	28°R14	27♍ 7	24♊17	n.a.	S 1
S 2	16 2 34	29°42'18	29°48	16°57	9°26	8°25	7♎25	24♑30	1♎29	12♎22	4° 5	28♍ 7	27° 4	24°24	n.a.	S 2
M 3	16 6 31	0♊43'36	11♌49	18°32	10°42	8°54	7°23	24°28	1°28	12°21	4° 8	28° 2	27° 0	24°31	n.a.	M 3
T 4	16 10 27	1°44'56	24° 1	20° 7	11°57	9°24	7°21	24°26	1°27	12°20	4°10	28° 0	26°57	24°37	n.a.	T 4
W 5	16 14 24	2°46'15	6♍30	21°42	13°13	9°54	7°19	24°24	1°27	12°19	4°12	28°D 0	26°54	24°44	n.a.	W 5
T 6	16 18 20	3°47'36	19°19	23°17	14°28	10°23	7°18	24°22	1°26	12°18	4°15	28° 1	26°51	24°51	n.a.	T 6
F 7	16 22 17	4°48'57	2♎34	24°53	15°44	10°52	7°16	24°19	1°25	12°17	4°17	28°R 1	26°48	24°58	n.a.	F 7
S 8	16 26 13	5°50'19	16°18	26°28	16°59	11°22	7°15	24°17	1°24	12°16	4°20	27°59	26°45	25° 4	n.a.	S 8
S 9	16 30 9	6°51'41	0♏33	28° 3	18°15	11°50	7°14	24°15	1°24	12°15	4°22	27°56	26°41	25°11	n.a.	S 9
M10	16 34 6	7°53'04	15°15	29°38	19°30	12°19	7°13	24°12	1°23	12°14	4°25	27°49	26°38	25°18	n.a.	M10
T 11	16 38 3	8°54'28	0♐20	1♊13	20°46	12°48	7°13	24° 9	1°23	12°14	4°27	27°40	26°35	25°24	n.a.	T 11
W12	16 41 59	9°55'52	15°38	2°48	22° 1	13°16	7°12	24° 7	1°22	12°13	4°30	27°29	26°32	25°31	n.a.	W12
T 13	16 45 56	10°57'17	0♑58	4°23	23°16	13°44	7°D12	24° 4	1°22	12°12	4°32	27°18	26°29	25°38	n.a.	T 13
F 14	16 49 52	11°58'43	16° 8	5°58	24°32	14°12	7°12	24° 1	1°21	12°11	4°35	27° 8	26°25	25°45	n.a.	F 14
S 15	16 53 49	13° 0'09	0♒58	7°33	25°47	14°40	7°13	23°58	1°21	12°11	4°37	27° 0	26°22	25°51	n.a.	S 15
S 16	16 57 45	14° 1'37	15°23	9° 8	27° 2	15° 8	7°13	23°55	1°21	12°10	4°39	26°55	26°19	25°58	n.a.	S 16
M17	17 1 42	15° 3'05	29°19	10°43	28°18	15°35	7°14	23°51	1°21	12°10	4°42	26°52	26°16	26° 5	n.a.	M17
T 18	17 5 38	16° 4'33	12♓48	12°17	29°33	16° 2	7°15	23°48	1°20	12° 9	4°44	26°D51	26°13	26°12	n.a.	T 18
W19	17 9 35	17° 6'03	25°52	13°52	0♋48	16°29	7°16	23°45	1°20	12° 9	4°47	26°R51	26°10	26°18	n.a.	W19
T 20	17 13 31	18° 7'33	8♈35	15°27	2° 4	16°56	7°17	23°41	1°20	12° 8	4°49	26°51	26° 6	26°25	n.a.	T 20
F 21	17 17 28	19° 9'03	21° 1	17° 2	3°19	17°22	7°19	23°38	1°D20	12° 8	4°52	26°49	26° 3	26°32	n.a.	F 21
S 22	17 21 24	20°10'34	3♉15	18°37	4°34	17°49	7°20	23°34	1°20	12° 7	4°54	26°44	26° 0	26°38	n.a.	S 22
S 23	17 25 21	21°12'06	15°19	20°11	5°49	18°15	7°22	23°30	1°20	12° 7	4°56	26°36	25°57	26°45	n.a.	S 23
M24	17 29 17	22°13'38	27°18	21°46	7° 4	18°41	7°24	23°26	1°20	12° 6	4°59	26°25	25°54	26°52	n.a.	M24
T 25	17 33 14	23°15'10	9♊14	23°21	8°19	19° 6	7°27	23°23	1°21	12° 6	5° 1	26°12	25°51	26°59	n.a.	T 25
W26	17 37 10	24°16'42	21° 7	24°56	9°35	19°31	7°29	23°19	1°21	12° 6	5° 3	25°57	25°47	27° 5	n.a.	W26
T 27	17 41 7	25°18'14	2♋59	26°32	10°50	19°56	7°32	23°15	1°21	12° 6	5° 6	25°41	25°44	27°12	n.a.	T 27
F 28	17 45 3	26°19'47	14°51	28° 7	12° 5	20°21	7°35	23°11	1°21	12° 5	5° 8	25°26	25°41	27°19	n.a.	F 28
S 29	17 49 0	27°21'19	26°45	29°42	13°20	20°45	7°38	23° 6	1°22	12° 5	5°10	25°13	25°38	27°26	n.a.	S 29
S 30	17 52 57	28°22'50	8♌43	1♋18	14°35	21°10	7°41	23° 2	1°22	12° 5	5°13	25° 3	25°35	27°32	n.a.	S 30
M31	17 56 53	29♊24'22	20♌47	2♋54	15♋50	21♓33	7♎45	22♑58	1♎23	12♎ 5	5♊15	24♍56	25♍31	27♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	18n11	4s47	18n49	1n58	23n40	1n21	9s19	0s29	4s10	1s14	24s40	2s51	0s37	0n 0	5s27	0s27	36n54	15n39	0n43	1n11	18n54		n.a.
S 2	20 41	16 35	4 20	19 16	1 57	23 52	1 21	9 6	0 29	4 9	1 14	24 41	2 51	0 36	0 0	5 27	0 27	36 54	15 38	0 46	1 12	18 54		n.a.
M 3	20 55	14 14	3 41	19 42	1 55	24 3	1 20	8 54	0 28	4 8	1 14	24 41	2 52	0 36	0 0	5 26	0 27	36 55	15 38	0 48	1 13	18 55		n.a.
T 4	21 8	11 14	2 51	20 6	1 52	24 13	1 19	8 42	0 27	4 7	1 14	24 42	2 52	0 36	0 0	5 26	0 27	36 55	15 38	0 49	1 15	18 55		n.a.
W 5	21 20	7 40	1 52	20 30	1 50	24 22	1 19	8 29	0 26	4 7	1 14	24 42	2 52	0 35	0 0	5 25	0 27	36 56	15 38	0 49	1 16	18 55		n.a.
T 6	21 32	3 39	0 46	20 52	1 46	24 31	1 18	8 17	0 25	4 6	1 14	24 43	2 52	0 35	0 0	5 25	0 27	36 56	15 38	0 49	1 17	18 55		n.a.
F 7	21 44	0s41	0n24	21 13	1 43	24 39	1 17	8 5	0 24	4 5	1 13	24 44	2 53	0 35	0 0	5 25	0 27	36 57	15 38	0 49	1 19	18 56		n.a.
S 8	21 55	5 8	1 36	21 34	1 39	24 46	1 16	7 53	0 23	4 5	1 13	24 44	2 53	0 34	0 0	5 24	0 27	36 57	15 38	0 49	1 20	18 56		n.a.
S 9	22 6	9 27	2 44	21 52	1 36	24 52	1 15	7 40	0 22	4 4	1 13	24 45	2 53	0 34	0 0	5 24	0 27	36 58	15 38	0 51	1 21	18 56		n.a.
M10	22 17	13 21	3 43	22 10	1 31	24 58	1 14	7 28	0 21	4 4	1 13	24 46	2 53	0 34	0 0	5 24	0 27	36 58	15 38	0 54	1 23	18 56		n.a.
T 11	22 27	16 28	4 29	22 27	1 27	25 2	1 13	7 16	0 20	4 4	1 13	24 47	2 54	0 34	0 0	5 23	0 27	36 59	15 38	0 57	1 24	18 56		n.a.
W12	22 36	18 28	4 56	22 42	1 23	25 6	1 12	7 4	0 19	4 3	1 13	24 47	2 54	0 34	0 0	5 23	0 27	36 59	15 38	1 2	1 25	18 57		n.a.
T 13	22 45	19 8	5 1	22 56	1 18	25 9	1 10	6 52	0 18	4 3	1 13	24 48	2 54	0 33	0 0	5 23	0 27	37 0	15 38	1 6	1 26	18 57		n.a.
F 14	22 54	18 26	4 46	23 9	1 13	25 12	1 9	6 40	0 17	4 3	1 13	24 49	2 54	0 33	0 0	5 23	0 27	37 1	15 38	1 10	1 28	18 57		n.a.
S 15	23 2	16 28	4 11	23 21	1 8	25 13	1 8	6 28	0 16	4 3	1 13	24 50	2 54	0 33	0 0	5 22	0 27	37 1	15 38	1 14	1 29	18 57		n.a.
S 16	23 10	13 31	3 21	23 31	1 3	25 14	1 6	6 16	0 15	4 4	1 13	24 50	2 55	0 33	0 0	5 22	0 27	37 2	15 38	1 16	1 30	18 57		n.a.
M17	23 17	9 52	2 20	23 40	0 57	25 14	1 5	6 4	0 14	4 4	1 13	24 51	2 55	0 33	0 0	5 22	0 27	37 2	15 38	1 17	1 32	18 58		n.a.
T 18	23 24	5 49	1 14	23 49	0 52	25 13	1 3	5 52	0 13	4 4	1 13	24 52	2 55	0 33	0 0	5 22	0 27	37 3	15 38	1 17	1 33	18 58		n.a.
W19	23 30	1 37	0 5	23 55	0 46	25 11	1 2	5 41	0 12	4 4	1 13	24 53	2 55	0 33	0s 0	5 21	0 27	37 3	15 38	1 17	1 34	18 58		n.a.
T 20	23 36	2n34	1s 2	24 1	0 41	25 9	1 0	5 29	0 11	4 5	1 13	24 54	2 55	0 33	0 0	5 21	0 27	37 4	15 38	1 17	1 36	18 58		n.a.
F 21	23 42	6 32	2 4	24 5	0 35	25 6	0 58	5 17	0 10	4 5	1 13	24 54	2 56	0 33	0 0	5 21	0 27	37 4	15 39	1 18	1 37	18 58		n.a.
S 22	23 47	10 10	3 0	24 8	0 29	25 2	0 57	5 6	0 9	4 6	1 12	24 55	2 56	0 33	0 0	5 21	0 27	37 5	15 39	1 20	1 38	18 59		n.a.
S 23	23 51	13 19	3 46	24 10	0 23	24 57	0 55	4 54	0 8	4 7	1 12	24 56	2 56	0 33	0 0	5 21	0 27	37 6	15 39	1 23	1 39	18 59		n.a.
M24	23 55	15 54	4 23	24 11	0 17	24 51	0 53	4 43	0 7	4 8	1 12	24 57	2 56	0 33	0 0	5 21	0 27	37 6	15 39	1 28	1 41	18 59		n.a.
T 25	23 59	17 47	4 47	24 11	0 11	24 45	0 51	4 31	0 5	4 8	1 12	24 58	2 56	0 33	0 0	5 20	0 27	37 7	15 39	1 33	1 42	18 59		n.a.
W26	24 2	18 54	4 59	24 9	0 5	24 38	0 49	4 20	0 4	4 9	1 12	24 59	2 56	0 33	0 0	5 20	0 27	37 8	15 39	1 40	1 43	18 59		n.a.
T 27	24 4	19 11	4 57	24 6	0s 1	24 30	0 47	4 9	0 3	4 10	1 12	24 59	2 57	0 33	0 0	5 20	0 27	37 8	15 39	1 46	1 45	18 59		n.a.
F 28	24 6	18 37	4 43	24 2	0 7	24 21	0 45	3 58	0 2	4 11	1 12	25 0	2 57	0 33	0 0	5 20	0 27	37 9	15 39	1 52	1 46	19 0		n.a.
S 29	24 8	17 15	4 16	23 57	0 13	24 12	0 43	3 47	0 0	4 13	1 12	25 1	2 57	0 34	0 0	5 20	0 27	37 9	15 40	1 57	1 47	19 0		n.a.
S 30	24 9	15 7	3 38	23 50	0 19	24 1	0 41	3 36	0n 1	4 14	1 12	25 2	2 57	0 34	0 0	5 20	0 27	37 10	15 40	2 1	1 49	19 0		n.a.
M31	24n 9	12n20	2s50	23n43	0s25	23n51	0n39	3s25	0n 2	4s15	1s12	25s 3	2s57	0s34	0s 0	5s20	0s27	37n11	15n40	2n 4	1n50	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1872789.5, Delta T = 122h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'49, Lahiri = -138°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 May 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 50	0♋25'53	3♍ 0	4♋30	17♋ 5	21♓57	7♎48	22°R54	1♎23	12°R 5	5♊17	24°R53	25♍28	27♊46	n.a.	T 1
W 2	18 4 46	1°27'23	15°26	6° 6	18°20	22°20	7°52	22♑49	1°24	12°D 5	5°20	24♍51	25°25	27°52	n.a.	W 2
T 3	18 8 43	2°28'53	28°10	7°42	19°35	22°43	7°56	22°45	1°25	12♎ 5	5°22	24°51	25°22	27°59	n.a.	T 3
F 4	18 12 39	3°30'23	11♎17	9°19	20°49	23° 6	8° 0	22°40	1°25	12° 5	5°24	24°51	25°19	28° 6	n.a.	F 4
S 5	18 16 36	4°31'51	24°49	10°55	22° 4	23°28	8° 5	22°36	1°26	12° 5	5°26	24°49	25°16	28°13	n.a.	S 5
S 6	18 20 33	5°33'19	8♏51	12°32	23°19	23°50	8° 9	22°31	1°27	12° 5	5°29	24°46	25°12	28°19	n.a.	S 6
M 7	18 24 29	6°34'47	23°21	14° 9	24°34	24°12	8°14	22°27	1°28	12° 5	5°31	24°40	25° 9	28°26	n.a.	M 7
T 8	18 28 26	7°36'13	8♐17	15°46	25°49	24°33	8°19	22°22	1°29	12° 5	5°33	24°31	25° 6	28°33	n.a.	T 8
W 9	18 32 22	8°37'39	23°31	17°24	27° 3	24°54	8°24	22°17	1°30	12° 6	5°35	24°20	25° 3	28°40	n.a.	W 9
T 10	18 36 19	9°39'05	8♑53	19° 1	28°18	25°15	8°30	22°13	1°31	12° 6	5°37	24° 9	25° 0	28°46	n.a.	T 10
F 11	18 40 16	10°40'29	24°11	20°39	29°33	25°35	8°35	22° 8	1°32	12° 6	5°39	23°58	24°57	28°53	n.a.	F 11
S 12	18 44 12	11°41'53	9♒14	22°17	0♌47	25°55	8°41	22° 3	1°33	12° 7	5°41	23°50	24°53	29° 0	n.a.	S 12
S 13	18 48 9	12°43'17	23°53	23°54	2° 2	26°15	8°47	21°58	1°34	12° 7	5°43	23°44	24°50	29° 6	n.a.	S 13
M14	18 52 5	13°44'39	8♓ 3	25°32	3°17	26°34	8°53	21°53	1°35	12° 7	5°46	23°41	24°47	29°13	n.a.	M14
T 15	18 56 2	14°46'01	21°42	27° 9	4°31	26°53	8°59	21°48	1°36	12° 8	5°48	23°D40	24°44	29°20	n.a.	T 15
W16	18 59 59	15°47'23	4♈54	28°46	5°46	27°11	9° 5	21°44	1°38	12° 8	5°50	23°40	24°41	29°27	n.a.	W16
T 17	19 3 55	16°48'44	17°40	0♌23	7° 0	27°29	9°12	21°39	1°39	12° 9	5°52	23°R40	24°37	29°33	n.a.	T 17
F 18	19 7 52	17°50'04	0♉ 7	1°59	8°15	27°46	9°19	21°34	1°40	12° 9	5°54	23°39	24°34	29°40	n.a.	F 18
S 19	19 11 48	18°51'24	12°18	3°35	9°29	28° 3	9°25	21°29	1°42	12°10	5°56	23°36	24°31	29°47	n.a.	S 19
S 20	19 15 45	19°52'43	24°19	5° 9	10°44	28°20	9°33	21°24	1°43	12°10	5°57	23°31	24°28	29°54	n.a.	S 20
M21	19 19 42	20°54'01	6♊13	6°43	11°58	28°36	9°40	21°19	1°45	12°11	5°59	23°23	24°25	0♋ 0	n.a.	M21
T 22	19 23 38	21°55'18	18° 4	8°15	13°12	28°52	9°47	21°14	1°47	12°12	6° 1	23°12	24°22	0° 7	n.a.	T 22
W23	19 27 35	22°56'34	29°56	9°45	14°27	29° 7	9°54	21° 9	1°48	12°12	6° 3	23° 1	24°18	0°14	n.a.	W23
T 24	19 31 32	23°57'49	11♋48	11°13	15°41	29°22	10° 2	21° 4	1°50	12°13	6° 5	22°48	24°15	0°20	n.a.	T 24
F 25	19 35 28	24°59'03	23°45	12°38	16°55	29°36	10°10	20°59	1°52	12°14	6° 7	22°36	24°12	0°27	n.a.	F 25
S 26	19 39 25	26° 0'16	5♌46	14° 0	18° 9	29°49	10°18	20°54	1°53	12°15	6° 9	22°26	24° 9	0°34	n.a.	S 26
S 27	19 43 21	27° 1'27	17°52	15°19	19°24	0♈ 2	10°26	20°49	1°55	12°15	6°10	22°18	24° 6	0°41	n.a.	S 27
M28	19 47 18	28° 2'37	0♍ 6	16°32	20°38	0°15	10°34	20°45	1°57	12°16	6°12	22°13	24° 2	0°47	n.a.	M28
T 29	19 51 15	29° 3'46	12°29	17°41	21°52	0°27	10°42	20°40	1°59	12°17	6°14	22°10	23°59	0°54	n.a.	T 29
W30	19 55 11	0♌ 4'52	25♍ 4	18♌44	23♌ 6	0♈39	10♎51	20♑35	2♎ 1	12♎18	6♊15	22°D10	23♍56	1♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	8n58	1s53	23n34	0s31	23n39	0n37	3s14	0n 4	4s17	1s12	25s 4	2s57	0s34	0s 0	5s20	0s27	37n11	15n40	2n 6	1n51	19n 0		n.a.
W 2	24 9	5 9	0 50	23 24	0 37	23 27	0 35	3 3	0 5	4 18	1 12	25 5	2 57	0 35	0 0	5 20	0 27	37 12	15 40	2 6	1 52	19 0		n.a.
T 3	24 8	1 1	0n18	23 13	0 43	23 14	0 33	2 53	0 6	4 20	1 12	25 6	2 57	0 35	0 0	5 20	0 27	37 13	15 40	2 6	1 54	19 1		n.a.
F 4	24 6	3s17	1 26	23 1	0 49	23 0	0 31	2 42	0 8	4 21	1 11	25 6	2 58	0 35	0 0	5 20	0 27	37 13	15 41	2 6	1 55	19 1		n.a.
S 5	24 4	7 33	2 32	22 47	0 55	22 46	0 28	2 32	0 9	4 23	1 11	25 7	2 58	0 35	0 0	5 20	0 27	37 14	15 41	2 7	1 56	19 1		n.a.
S 6	24 2	11 34	3 31	22 33	1 0	22 31	0 26	2 21	0 11	4 25	1 11	25 8	2 58	0 36	0 0	5 20	0 27	37 15	15 41	2 8	1 58	19 1		n.a.
M 7	23 59	15 1	4 18	22 18	1 6	22 15	0 24	2 11	0 12	4 27	1 11	25 9	2 58	0 36	0 0	5 20	0 27	37 15	15 41	2 11	1 59	19 1		n.a.
T 8	23 56	17 35	4 50	22 1	1 11	21 59	0 21	2 1	0 14	4 29	1 11	25 10	2 58	0 37	0 0	5 20	0 27	37 16	15 42	2 15	2 0	19 1		n.a.
W 9	23 52	18 59	5 2	21 44	1 17	21 42	0 19	1 51	0 15	4 31	1 11	25 11	2 58	0 37	0 0	5 20	0 27	37 17	15 42	2 19	2 2	19 1		n.a.
T 10	23 47	19 0	4 52	21 25	1 22	21 24	0 17	1 41	0 17	4 33	1 11	25 12	2 58	0 37	0 0	5 20	0 27	37 17	15 42	2 24	2 3	19 1		n.a.
F 11	23 43	17 39	4 21	21 6	1 27	21 6	0 14	1 31	0 18	4 35	1 11	25 13	2 58	0 38	0 0	5 21	0 27	37 18	15 42	2 28	2 4	19 2		n.a.
S 12	23 37	15 4	3 33	20 46	1 31	20 47	0 12	1 22	0 20	4 37	1 11	25 13	2 58	0 38	0 0	5 21	0 27	37 19	15 43	2 31	2 5	19 2		n.a.
S 13	23 32	11 36	2 31	20 25	1 36	20 28	0 9	1 12	0 22	4 40	1 11	25 14	2 58	0 39	0 0	5 21	0 27	37 19	15 43	2 34	2 7	19 2		n.a.
M14	23 25	7 32	1 22	20 3	1 40	20 8	0 7	1 3	0 23	4 42	1 11	25 15	2 58	0 39	0 0	5 21	0 27	37 20	15 43	2 35	2 8	19 2		n.a.
T 15	23 19	3 14	0 10	19 40	1 44	19 47	0 5	0 54	0 25	4 44	1 11	25 16	2 58	0 40	0 0	5 21	0 27	37 21	15 43	2 35	2 9	19 2		n.a.
W16	23 11	1n 6	1s 0	19 17	1 47	19 26	0 2	0 45	0 27	4 47	1 11	25 17	2 58	0 40	0 0	5 21	0 27	37 22	15 44	2 35	2 11	19 2		n.a.
T 17	23 4	5 14	2 4	18 53	1 50	19 4	0s 0	0 36	0 29	4 50	1 10	25 18	2 58	0 41	0 0	5 21	0 27	37 22	15 44	2 35	2 12	19 2		n.a.
F 18	22 56	9 2	3 1	18 29	1 53	18 42	0 3	0 27	0 30	4 52	1 10	25 18	2 58	0 41	0 0	5 22	0 27	37 23	15 44	2 36	2 13	19 2		n.a.
S 19	22 47	12 22	3 49	18 5	1 55	18 20	0 5	0 18	0 32	4 55	1 10	25 19	2 58	0 42	0 0	5 22	0 27	37 24	15 45	2 37	2 14	19 2		n.a.
S 20	22 38	15 8	4 26	17 40	1 57	17 57	0 8	0 10	0 34	4 58	1 10	25 20	2 58	0 43	0 0	5 22	0 27	37 24	15 45	2 39	2 16	19 3		n.a.
M21	22 28	17 14	4 50	17 16	1 58	17 33	0 10	0 2	0 36	5 0	1 10	25 21	2 58	0 43	0 0	5 22	0 27	37 25	15 45	2 42	2 17	19 3		n.a.
T 22	22 19	18 35	5 3	16 51	1 58	17 9	0 13	0n 7	0 38	5 3	1 10	25 22	2 58	0 44	0 0	5 23	0 27	37 26	15 46	2 47	2 18	19 3		n.a.
W23	22 8	19 8	5 2	16 27	1 58	16 45	0 16	0 15	0 40	5 6	1 10	25 22	2 58	0 45	0 0	5 23	0 27	37 26	15 46	2 51	2 20	19 3		n.a.
T 24	21 57	18 51	4 48	16 4	1 57	16 20	0 18	0 22	0 42	5 9	1 10	25 23	2 58	0 45	0 0	5 23	0 27	37 27	15 46	2 56	2 21	19 3		n.a.
F 25	21 46	17 44	4 21	15 41	1 55	15 55	0 21	0 30	0 44	5 12	1 10	25 24	2 58	0 46	0 0	5 24	0 27	37 28	15 47	3 1	2 22	19 3		n.a.
S 26	21 35	15 49	3 42	15 20	1 53	15 29	0 23	0 38	0 46	5 16	1 10	25 25	2 58	0 47	0 0	5 24	0 27	37 29	15 47	3 5	2 24	19 3		n.a.
S 27	21 23	13 12	2 53	15 0	1 49	15 3	0 26	0 45	0 48	5 19	1 10	25 25	2 58	0 48	0 1	5 24	0 27	37 29	15 47	3 9	2 25	19 3		n.a.
M28	21 10	9 58	1 56	14 42	1 44	14 36	0 28	0 52	0 50	5 22	1 10	25 26	2 58	0 48	0 1	5 25	0 27	37 30	15 48	3 11	2 26	19 3		n.a.
T 29	20 57	6 17	0 52	14 26	1 39	14 10	0 31	0 59	0 52	5 25	1 10	25 27	2 58	0 49	0 1	5 25	0 27	37 31	15 48	3 12	2 27	19 3		n.a.
W30	20n44	2n15	0n16	14n13	1s32	13n42	0s33	1n 6	0n55	5s29	1s10	25s28	2s58	0s50	0s 1	5s25	0s27	37n31	15n49	3n12	2n29	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1872758.5, Delta T = 122h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'45, Lahiri = -138°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 June 9841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 8	1♌ 5'57	7♎53	19♌40	24♌20	0♈49	11♎ 0	20°R30	2♎ 3	12♎19	6♊17	22♍11	23♍53	1♋ 8	n.a.	T 1
F 2	20 3 5	2° 7'00	20°59	20°29	25°34	1° 0	11° 8	20♑25	2° 5	12°20	6°19	22°12	23°50	1°14	n.a.	F 2
S 3	20 7 1	3° 8'02	4♏26	21° 9	26°48	1°10	11°17	20°21	2° 7	12°21	6°20	22°R12	23°47	1°21	n.a.	S 3
S 4	20 10 58	4° 9'01	18°16	21°40	28° 2	1°19	11°26	20°16	2° 9	12°22	6°22	22°11	23°43	1°28	n.a.	S 4
M 5	20 14 55	5° 9'59	2♐30	22° 1	29°16	1°27	11°35	20°11	2°11	12°23	6°23	22° 8	23°40	1°34	n.a.	M 5
T 6	20 18 51	6°10'55	17° 6	22°R11	0♍30	1°35	11°45	20° 7	2°13	12°24	6°25	22° 3	23°37	1°41	n.a.	T 6
W 7	20 22 48	7°11'49	1♑59	22°10	1°44	1°42	11°54	20° 2	2°16	12°25	6°26	21°57	23°34	1°48	n.a.	W 7
T 8	20 26 45	8°12'42	17° 3	21°58	2°58	1°49	12° 4	19°57	2°18	12°27	6°28	21°50	23°31	1°55	n.a.	T 8
F 9	20 30 41	9°13'32	2♒ 8	21°35	4°12	1°55	12°13	19°53	2°20	12°28	6°29	21°43	23°28	2° 1	n.a.	F 9
S 10	20 34 38	10°14'20	17° 4	21° 1	5°26	2° 0	12°23	19°48	2°23	12°29	6°31	21°38	23°24	2° 8	n.a.	S 10
S 11	20 38 34	11°15'07	1♓42	20°17	6°39	2° 5	12°33	19°44	2°25	12°30	6°32	21°34	23°21	2°15	n.a.	S 11
M12	20 42 31	12°15'52	15°56	19°23	7°53	2° 9	12°43	19°40	2°27	12°32	6°33	21°D33	23°18	2°22	n.a.	M12
T 13	20 46 28	13°16'35	29°44	18°23	9° 7	2°12	12°53	19°35	2°30	12°33	6°35	21°33	23°15	2°28	n.a.	T 13
W14	20 50 24	14°17'17	13♈ 4	17°16	10°21	2°15	13° 3	19°31	2°32	12°34	6°36	21°34	23°12	2°35	n.a.	W14
T 15	20 54 21	15°17'57	25°59	16° 6	11°34	2°17	13°14	19°27	2°35	12°36	6°37	21°36	23° 8	2°42	n.a.	T 15
F 16	20 58 18	16°18'36	8♉31	14°54	12°48	2°18	13°24	19°23	2°37	12°37	6°38	21°37	23° 5	2°48	n.a.	F 16
S 17	21 2 14	17°19'13	20°47	13°43	14° 1	2°R18	13°35	19°19	2°40	12°39	6°39	21°R37	23° 2	2°55	n.a.	S 17
S 18	21 6 11	18°19'48	2♊49	12°33	15°15	2°18	13°45	19°15	2°42	12°40	6°41	21°36	22°59	3° 2	n.a.	S 18
M19	21 10 8	19°20'21	14°44	11°28	16°28	2°16	13°56	19°11	2°45	12°42	6°42	21°34	22°56	3° 9	n.a.	M19
T 20	21 14 4	20°20'53	26°35	10°28	17°42	2°14	14° 7	19° 7	2°48	12°43	6°43	21°29	22°53	3°15	n.a.	T 20
W21	21 18 1	21°21'23	8♋26	9°34	18°55	2°12	14°18	19° 3	2°51	12°45	6°44	21°24	22°49	3°22	n.a.	W21
T 22	21 21 58	22°21'51	20°22	8°47	20° 9	2° 8	14°29	18°59	2°53	12°46	6°45	21°19	22°46	3°29	n.a.	T 22
F 23	21 25 54	23°22'17	2♌23	8° 8	21°22	2° 4	14°40	18°56	2°56	12°48	6°46	21°14	22°43	3°35	n.a.	F 23
S 24	21 29 51	24°22'41	14°32	7°36	22°35	1°59	14°51	18°52	2°59	12°49	6°47	21° 9	22°40	3°42	n.a.	S 24
S 25	21 33 47	25°23'03	26°51	7°12	23°48	1°53	15° 3	18°49	3° 2	12°51	6°48	21° 6	22°37	3°49	n.a.	S 25
M26	21 37 44	26°23'22	9♍20	6°57	25° 2	1°46	15°14	18°45	3° 5	12°53	6°48	21° 4	22°34	3°56	n.a.	M26
T 27	21 41 41	27°23'40	22° 1	6°48	26°15	1°39	15°26	18°42	3° 7	12°54	6°49	21°D 4	22°30	4° 2	n.a.	T 27
W28	21 45 37	28°23'55	4♎54	6°D47	27°28	1°30	15°37	18°39	3°10	12°56	6°50	21° 4	22°27	4° 9	n.a.	W28
T 29	21 49 34	29°24'08	18° 0	6°53	28°41	1°21	15°49	18°36	3°13	12°58	6°51	21° 6	22°24	4°16	n.a.	T 29
F 30	21 53 31	0♍24'18	1♏19	7° 5	29°54	1°11	16° 1	18°33	3°16	13° 0	6°51	21° 7	22°21	4°23	n.a.	F 30
S 31	21 57 27	1♍24'26	14♏54	7♌23	1♎ 7	1♈ 1	16♎13	18♑30	3♎19	13♎ 1	6♊52	21♍ 8	22♍18	4♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	1s56	1n24	14n 3	1s24	13n15	0s36	1n12	0n57	5s32	1s 9	25s28	2s58	0s51	0s 1	5s26	0s27	37n32	15n49	3n12	2n30	19n 3		n.a.
F 2	20 17	6 8	2 29	13 56	1 14	12 47	0 38	1 18	0 59	5 36	1 9	25 29	2 58	0 52	0 1	5 26	0 27	37 33	15 49	3 11	2 31	19 3		n.a.
S 3	20 2	10 8	3 28	13 53	1 3	12 19	0 40	1 24	1 1	5 39	1 9	25 30	2 57	0 52	0 1	5 27	0 27	37 34	15 50	3 11	2 33	19 3		n.a.
S 4	19 48	13 41	4 17	13 55	0 51	11 51	0 43	1 30	1 4	5 43	1 9	25 30	2 57	0 53	0 1	5 27	0 27	37 34	15 50	3 11	2 34	19 3		n.a.
M 5	19 33	16 32	4 51	14 0	0 37	11 22	0 45	1 36	1 6	5 46	1 9	25 31	2 57	0 54	0 1	5 27	0 27	37 35	15 51	3 13	2 35	19 4		n.a.
T 6	19 17	18 25	5 8	14 11	0 22	10 53	0 48	1 41	1 9	5 50	1 9	25 31	2 57	0 55	0 1	5 28	0 27	37 36	15 51	3 15	2 36	19 4		n.a.
W 7	19 1	19 5	5 4	14 26	0 6	10 24	0 50	1 47	1 11	5 54	1 9	25 32	2 57	0 56	0 1	5 28	0 27	37 36	15 51	3 17	2 38	19 4		n.a.
T 8	18 45	18 25	4 40	14 47	0n11	9 55	0 52	1 52	1 14	5 58	1 9	25 33	2 57	0 57	0 1	5 29	0 27	37 37	15 52	3 20	2 39	19 4		n.a.
F 9	18 29	16 27	3 56	15 11	0 29	9 25	0 55	1 56	1 16	6 1	1 9	25 33	2 57	0 58	0 1	5 29	0 27	37 38	15 52	3 23	2 40	19 4		n.a.
S 10	18 12	13 24	2 56	15 40	0 48	8 55	0 57	2 1	1 19	6 5	1 9	25 34	2 57	0 59	0 1	5 30	0 27	37 39	15 53	3 25	2 42	19 4		n.a.
S 11	17 55	9 33	1 46	16 13	1 7	8 25	0 59	2 5	1 21	6 9	1 9	25 34	2 56	1 0	0 1	5 30	0 27	37 39	15 53	3 26	2 43	19 4		n.a.
M12	17 38	5 14	0 30	16 48	1 26	7 55	1 1	2 9	1 24	6 13	1 9	25 35	2 56	1 1	0 1	5 31	0 27	37 40	15 54	3 27	2 44	19 4		n.a.
T 13	17 20	0 47	0s44	17 26	1 44	7 25	1 4	2 13	1 27	6 17	1 9	25 35	2 56	1 2	0 1	5 31	0 27	37 41	15 54	3 27	2 46	19 4		n.a.
W14	17 2	3n34	1 55	18 4	2 2	6 54	1 6	2 17	1 29	6 21	1 9	25 36	2 56	1 3	0 1	5 32	0 27	37 41	15 54	3 26	2 47	19 4		n.a.
T 15	16 44	7 36	2 57	18 42	2 19	6 24	1 8	2 20	1 32	6 25	1 9	25 36	2 56	1 4	0 1	5 32	0 27	37 42	15 55	3 26	2 48	19 4		n.a.
F 16	16 25	11 10	3 49	19 19	2 35	5 53	1 10	2 23	1 35	6 30	1 9	25 37	2 56	1 5	0 1	5 33	0 27	37 43	15 55	3 25	2 49	19 4		n.a.
S 17	16 6	14 11	4 29	19 54	2 49	5 22	1 12	2 26	1 38	6 34	1 9	25 37	2 55	1 6	0 1	5 34	0 27	37 43	15 56	3 25	2 51	19 4		n.a.
S 18	15 47	16 31	4 56	20 26	3 1	4 51	1 14	2 28	1 41	6 38	1 9	25 37	2 55	1 7	0 1	5 34	0 27	37 44	15 56	3 26	2 52	19 4		n.a.
M19	15 28	18 7	5 10	20 55	3 11	4 20	1 16	2 30	1 44	6 42	1 9	25 38	2 55	1 8	0 1	5 35	0 27	37 45	15 57	3 27	2 53	19 4		n.a.
T 20	15 8	18 56	5 11	21 20	3 19	3 49	1 18	2 32	1 47	6 47	1 9	25 38	2 55	1 9	0 1	5 35	0 27	37 45	15 57	3 28	2 55	19 4		n.a.
W21	14 48	18 55	4 59	21 41	3 25	3 18	1 20	2 34	1 50	6 51	1 8	25 39	2 55	1 11	0 1	5 36	0 27	37 46	15 58	3 30	2 56	19 4		n.a.
T 22	14 28	18 4	4 34	21 58	3 30	2 46	1 22	2 35	1 53	6 55	1 8	25 39	2 54	1 12	0 1	5 37	0 27	37 47	15 58	3 33	2 57	19 4		n.a.
F 23	14 8	16 24	3 56	22 11	3 32	2 15	1 24	2 36	1 56	7 0	1 8	25 39	2 54	1 13	0 1	5 37	0 27	37 47	15 59	3 35	2 58	19 4		n.a.
S 24	13 47	13 59	3 7	22 21	3 33	1 44	1 25	2 37	1 59	7 4	1 8	25 40	2 54	1 14	0 1	5 38	0 27	37 48	15 59	3 37	3 0	19 4		n.a.
S 25	13 26	10 55	2 9	22 27	3 33	1 12	1 27	2 37	2 2	7 9	1 8	25 40	2 54	1 15	0 1	5 39	0 27	37 49	16 0	3 38	3 1	19 4		n.a.
M26	13 5	7 19	1 4	22 29	3 31	0 41	1 29	2 37	2 5	7 13	1 8	25 40	2 54	1 16	0 1	5 39	0 27	37 49	16 0	3 39	3 2	19 4		n.a.
T 27	12 44	3 20	0n 5	22 29	3 28	0 10	1 30	2 37	2 8	7 18	1 8	25 40	2 53	1 17	0 1	5 40	0 27	37 50	16 1	3 39	3 4	19 4		n.a.
W28	12 23	0s51	1 16	22 25	3 24	0s21	1 32	2 37	2 11	7 22	1 8	25 41	2 53	1 19	0 1	5 41	0 27	37 51	16 1	3 39	3 5	19 4		n.a.
T 29	12 1	5 4	2 23	22 19	3 20	0 53	1 33	2 36	2 14	7 27	1 8	25 41	2 53	1 20	0 1	5 41	0 27	37 51	16 2	3 38	3 6	19 4		n.a.
F 30	11 40	9 6	3 24	22 11	3 14	1 24	1 34	2 35	2 18	7 32	1 8	25 41	2 53	1 21	0 1	5 42	0 28	37 52	16 2	3 37	3 8	19 4		n.a.
S 31	11n18	12s44	4n15	22n 0	3n 8	1s55	1s36	2n33	2n21	7s36	1s 8	25s41	2s52	1s22	0s 1	5s43	0s28	37n53	16n 3	3n37	3n 9	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1872728.5, Delta T = 122h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'40, Lahiri = -138°24'41 Julian Calendar 1 Oct. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 July 9841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 24	2♍24'31	28♏43	7♌46	2♎20	0°R49	16♎25	18°R27	3♎22	13♎ 3	6♊53	21°R 9	22♍14	4♋36	n.a.	S 1
M 2	22 5 21	3°24'34	12♐48	8°15	3°33	0♈37	16°37	18♉24	3°25	13° 5	6°53	21♍ 9	22°11	4°43	n.a.	M 2
T 3	22 9 17	4°24'34	27° 6	8°48	4°46	0°24	16°49	18°21	3°28	13° 7	6°54	21° 8	22° 8	4°49	n.a.	T 3
W 4	22 13 14	5°24'32	11♑36	9°26	5°59	0°11	17° 1	18°19	3°31	13° 9	6°55	21° 6	22° 5	4°56	n.a.	W 4
T 5	22 17 10	6°24'27	26°12	10° 8	7°12	29♓57	17°13	18°16	3°34	13°10	6°55	21° 4	22° 2	5° 3	n.a.	T 5
F 6	22 21 7	7°24'20	10♒50	10°54	8°24	29°42	17°25	18°14	3°38	13°12	6°55	21° 2	21°59	5°10	n.a.	F 6
S 7	22 25 4	8°24'10	25°22	11°43	9°37	29°26	17°38	18°12	3°41	13°14	6°56	21° 1	21°55	5°16	n.a.	S 7
S 8	22 29 0	9°23'58	9♓42	12°35	10°50	29° 9	17°50	18° 9	3°44	13°16	6°56	21° 0	21°52	5°23	n.a.	S 8
M 9	22 32 57	10°23'43	23°46	13°31	12° 2	28°52	18° 3	18° 7	3°47	13°18	6°57	21°D 0	21°49	5°30	n.a.	M 9
T 10	22 36 53	11°23'26	7♈29	14°29	13°15	28°35	18°15	18° 5	3°50	13°20	6°57	21° 0	21°46	5°36	n.a.	T 10
W11	22 40 50	12°23'07	20°49	15°30	14°27	28°17	18°28	18° 4	3°53	13°22	6°57	21° 1	21°43	5°43	n.a.	W11
T 12	22 44 47	13°22'45	3♉47	16°34	15°39	27°58	18°41	18° 2	3°57	13°24	6°58	21° 2	21°39	5°50	n.a.	T 12
F 13	22 48 43	14°22'22	16°25	17°39	16°52	27°38	18°53	18° 0	4° 0	13°26	6°58	21° 3	21°36	5°57	n.a.	F 13
S 14	22 52 40	15°21'56	28°45	18°47	18° 4	27°19	19° 6	17°58	4° 3	13°28	6°58	21° 3	21°33	6° 3	n.a.	S 14
S 15	22 56 36	16°21'28	10♊51	19°57	19°16	26°58	19°19	17°57	4° 6	13°30	6°58	21° 3	21°30	6°10	n.a.	S 15
M16	23 0 33	17°20'59	22°48	21° 9	20°28	26°38	19°32	17°56	4°10	13°32	6°58	21°R 3	21°27	6°17	n.a.	M16
T 17	23 4 30	18°20'27	4♋41	22°23	21°40	26°16	19°45	17°54	4°13	13°34	6°58	21° 3	21°24	6°24	n.a.	T 17
W18	23 8 26	19°19'52	16°33	23°39	22°52	25°55	19°58	17°53	4°16	13°36	6°58	21° 3	21°20	6°30	n.a.	W18
T 19	23 12 23	20°19'16	28°30	24°56	24° 4	25°33	20°11	17°52	4°19	13°38	6°R58	21° 3	21°17	6°37	n.a.	T 19
F 20	23 16 19	21°18'38	10♌36	26°15	25°16	25°11	20°24	17°51	4°23	13°41	6°58	21°D 3	21°14	6°44	n.a.	F 20
S 21	23 20 16	22°17'57	22°52	27°36	26°28	24°48	20°37	17°50	4°26	13°43	6°58	21° 3	21°11	6°50	n.a.	S 21
S 22	23 24 13	23°17'14	5♍22	28°58	27°40	24°26	20°51	17°50	4°29	13°45	6°58	21° 3	21° 8	6°57	n.a.	S 22
M23	23 28 9	24°16'29	18° 8	0♍21	28°52	24° 3	21° 4	17°49	4°33	13°47	6°58	21°R 3	21° 5	7° 4	n.a.	M23
T 24	23 32 6	25°15'41	1♎ 9	1°46	0♏ 3	23°40	21°17	17°49	4°36	13°49	6°58	21° 3	21° 1	7°11	n.a.	T 24
W25	23 36 2	26°14'51	14°26	3°13	1°15	23°18	21°31	17°48	4°39	13°51	6°58	21° 3	20°58	7°17	n.a.	W25
T 26	23 39 59	27°13'58	27°57	4°40	2°26	22°55	21°44	17°48	4°43	13°53	6°57	21° 2	20°55	7°24	n.a.	T 26
F 27	23 43 55	28°13'03	11♏40	6°10	3°38	22°32	21°58	17°48	4°46	13°56	6°57	21° 2	20°52	7°31	n.a.	F 27
S 28	23 47 52	29°12'05	25°34	7°40	4°49	22° 9	22°11	17°D48	4°50	13°58	6°57	21° 1	20°49	7°37	n.a.	S 28
S 29	23 51 48	0♎11'05	9♐37	9°12	6° 0	21°47	22°25	17°48	4°53	14° 0	6°56	21° 0	20°45	7°44	n.a.	S 29
M30	23 55 45	1♎10'02	23♐46	10♍46	7♏11	21♓24	22♎38	17♉48	4♎56	14♎ 2	6♊56	20♍59	20♍42	7♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n55	15s44	4n52	21n48	3n 1	2s26	1s37	2n32	2n24	7s41	1s 8	25s41	2s52	1s24	0s 1	5s43	0s28	37n53	16n 3	3n37	3n10	19n 3		n.a.
M 2	10 33	17 51	5 13	21 33	2 54	2 57	1 38	2 30	2 27	7 46	1 8	25 41	2 52	1 25	0 1	5 44	0 28	37 54	16 4	3 37	3 11	19 3		n.a.
T 3	10 11	18 53	5 15	21 17	2 47	3 28	1 39	2 27	2 31	7 51	1 8	25 42	2 51	1 26	0 1	5 45	0 28	37 54	16 4	3 37	3 13	19 3		n.a.
W 4	9 48	18 43	4 56	20 59	2 39	3 58	1 41	2 25	2 34	7 55	1 8	25 42	2 51	1 27	0 1	5 46	0 28	37 55	16 5	3 38	3 14	19 3		n.a.
T 5	9 26	17 19	4 19	20 39	2 31	4 29	1 42	2 22	2 37	8 0	1 8	25 42	2 51	1 29	0 1	5 46	0 28	37 56	16 5	3 39	3 15	19 3		n.a.
F 6	9 3	14 46	3 25	20 18	2 23	5 0	1 43	2 19	2 40	8 5	1 8	25 42	2 51	1 30	0 1	5 47	0 28	37 56	16 6	3 39	3 17	19 3		n.a.
S 7	8 40	11 18	2 17	19 56	2 14	5 30	1 43	2 15	2 43	8 10	1 8	25 42	2 50	1 31	0 1	5 48	0 28	37 57	16 6	3 40	3 18	19 3		n.a.
S 8	8 17	7 12	1 2	19 33	2 6	6 0	1 44	2 11	2 47	8 15	1 8	25 42	2 50	1 32	0 1	5 49	0 28	37 57	16 7	3 40	3 19	19 3		n.a.
M 9	7 53	2 47	0s15	19 8	1 57	6 30	1 45	2 7	2 50	8 20	1 8	25 42	2 50	1 34	0 1	5 50	0 28	37 58	16 7	3 40	3 20	19 3		n.a.
T 10	7 30	1n41	1 30	18 42	1 48	7 0	1 46	2 3	2 53	8 25	1 8	25 42	2 50	1 35	0 1	5 50	0 28	37 59	16 8	3 40	3 22	19 3		n.a.
W11	7 7	5 56	2 38	18 15	1 40	7 29	1 46	1 58	2 56	8 30	1 8	25 42	2 49	1 36	0 1	5 51	0 28	37 59	16 8	3 40	3 23	19 3		n.a.
T 12	6 43	9 47	3 36	17 47	1 31	7 58	1 47	1 54	2 59	8 35	1 8	25 42	2 49	1 38	0 1	5 52	0 28	38 0	16 9	3 40	3 24	19 3		n.a.
F 13	6 20	13 5	4 22	17 18	1 22	8 28	1 47	1 48	3 2	8 40	1 8	25 42	2 49	1 39	0 1	5 53	0 28	38 0	16 9	3 39	3 26	19 3		n.a.
S 14	5 56	15 42	4 54	16 48	1 13	8 56	1 48	1 43	3 5	8 45	1 8	25 42	2 48	1 40	0 1	5 54	0 28	38 1	16 10	3 39	3 27	19 3		n.a.
S 15	5 32	17 35	5 13	16 17	1 5	9 25	1 48	1 38	3 8	8 50	1 8	25 42	2 48	1 42	0 1	5 54	0 28	38 1	16 10	3 39	3 28	19 3		n.a.
M16	5 8	18 41	5 18	15 46	0 56	9 53	1 48	1 32	3 11	8 55	1 8	25 42	2 48	1 43	0 1	5 55	0 28	38 2	16 11	3 39	3 29	19 2		n.a.
T 17	4 45	18 56	5 9	15 13	0 48	10 21	1 48	1 26	3 14	9 0	1 8	25 41	2 47	1 44	0 1	5 56	0 28	38 2	16 11	3 39	3 31	19 2		n.a.
W18	4 21	18 21	4 47	14 40	0 39	10 49	1 48	1 20	3 17	9 5	1 8	25 41	2 47	1 46	0 1	5 57	0 28	38 3	16 12	3 39	3 32	19 2		n.a.
T 19	3 57	16 58	4 13	14 5	0 31	11 17	1 48	1 13	3 20	9 10	1 8	25 41	2 47	1 47	0 1	5 58	0 28	38 3	16 12	3 39	3 33	19 2		n.a.
F 20	3 33	14 48	3 27	13 30	0 23	11 44	1 48	1 7	3 23	9 15	1 8	25 41	2 47	1 49	0 1	5 59	0 28	38 4	16 13	3 39	3 35	19 2		n.a.
S 21	3 9	11 57	2 30	12 54	0 15	12 11	1 48	1 0	3 25	9 20	1 8	25 41	2 46	1 50	0 1	5 59	0 28	38 4	16 13	3 39	3 36	19 2		n.a.
S 22	2 44	8 30	1 26	12 17	0 7	12 37	1 47	0 53	3 28	9 26	1 8	25 41	2 46	1 51	0 1	6 0	0 28	38 5	16 14	3 39	3 37	19 2		n.a.
M23	2 20	4 35	0 16	11 40	0s 1	13 3	1 47	0 46	3 30	9 31	1 8	25 40	2 46	1 53	0 1	6 1	0 28	38 5	16 14	3 39	3 38	19 2		n.a.
T 24	1 56	0 23	0n56	11 2	0 9	13 29	1 47	0 39	3 33	9 36	1 8	25 40	2 45	1 54	0 1	6 2	0 28	38 6	16 15	3 39	3 40	19 2		n.a.
W25	1 32	3s55	2 6	10 23	0 16	13 55	1 46	0 32	3 35	9 41	1 8	25 40	2 45	1 55	0 1	6 3	0 28	38 6	16 15	3 39	3 41	19 2		n.a.
T 26	1 8	8 6	3 11	9 44	0 23	14 20	1 45	0 25	3 37	9 46	1 8	25 40	2 45	1 57	0 1	6 4	0 28	38 7	16 16	3 39	3 42	19 1		n.a.
F 27	0 44	11 54	4 6	9 3	0 30	14 44	1 45	0 18	3 39	9 52	1 8	25 39	2 44	1 58	0 1	6 5	0 28	38 7	16 16	3 40	3 44	19 1		n.a.
S 28	0 20	15 6	4 47	8 23	0 37	15 8	1 44	0 10	3 42	9 57	1 9	25 39	2 44	2 0	0 1	6 6	0 28	38 7	16 17	3 40	3 45	19 1		n.a.
S 29	0s 5	17 26	5 11	7 41	0 44	15 32	1 43	0 3	3 44	10 2	1 9	25 39	2 44	2 1	0 1	6 6	0 28	38 8	16 17	3 40	3 46	19 1		n.a.
M30	0s29	18s44	5n17	6n59	0s50	15s56	1s42	0s 4	3n45	10s 7	1s 9	25s38	2s43	2s 2	0s 1	6s 7	0s28	38n 8	16n18	3n41	3n47	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1872697.5, Delta T = 122h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'36, Lahiri = -138°24'36 Julian Calendar 1 Nov. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 42	2♎ 8'56	7♉58	12♍20	8♏22	21°R 2	22♎52	17♉48	5♎ 0	14♎ 4	6°R56	20°D59	20♍39	7♋58	n.a.	T 1
W 2	0 3 38	3° 7'48	22°12	13°56	9°33	20♓40	23° 5	17°49	5° 3	14° 7	6♊55	21♍ 0	20°36	8° 4	n.a.	W 2
T 3	0 7 35	4° 6'37	6♒25	15°33	10°44	20°19	23°19	17°49	5° 7	14° 9	6°55	21° 1	20°33	8°11	n.a.	T 3
F 4	0 11 31	5° 5'23	20°34	17°12	11°55	19°58	23°33	17°50	5°10	14°11	6°54	21° 2	20°30	8°18	n.a.	F 4
S 5	0 15 28	6° 4'07	4♓37	18°52	13° 6	19°37	23°46	17°50	5°13	14°13	6°54	21° 3	20°26	8°24	n.a.	S 5
S 6	0 19 24	7° 2'48	18°30	20°34	14°16	19°17	24° 0	17°51	5°17	14°16	6°53	21°R 3	20°23	8°31	n.a.	S 6
M 7	0 23 21	8° 1'27	2♈11	22°16	15°27	18°57	24°14	17°52	5°20	14°18	6°53	21° 3	20°20	8°38	n.a.	M 7
T 8	0 27 17	9° 0'04	15°37	24° 1	16°37	18°38	24°28	17°53	5°23	14°20	6°52	21° 2	20°17	8°45	n.a.	T 8
W 9	0 31 14	9°58'38	28°46	25°46	17°47	18°19	24°41	17°54	5°27	14°22	6°51	21° 0	20°14	8°51	n.a.	W 9
T 10	0 35 10	10°57'10	11♉39	27°33	18°57	18° 1	24°55	17°55	5°30	14°25	6°51	20°57	20°10	8°58	n.a.	T 10
F 11	0 39 7	11°55'40	24°14	29°22	20° 7	17°43	25° 9	17°57	5°34	14°27	6°50	20°54	20° 7	9° 5	n.a.	F 11
S 12	0 43 3	12°54'08	6♊34	1♎12	21°17	17°26	25°23	17°58	5°37	14°29	6°49	20°51	20° 4	9°11	n.a.	S 12
S 13	0 47 0	13°52'34	18°42	3° 3	22°27	17°10	25°37	18° 0	5°40	14°31	6°48	20°48	20° 1	9°18	n.a.	S 13
M14	0 50 56	14°50'58	0♋40	4°56	23°37	16°54	25°51	18° 1	5°44	14°34	6°47	20°46	19°58	9°25	n.a.	M14
T 15	0 54 53	15°49'20	12°33	6°50	24°46	16°39	26° 5	18° 3	5°47	14°36	6°47	20°D45	19°55	9°32	n.a.	T 15
W16	0 58 49	16°47'40	24°26	8°46	25°56	16°25	26°19	18° 5	5°50	14°38	6°46	20°45	19°51	9°38	n.a.	W16
T 17	1 2 46	17°45'58	6♌24	10°43	27° 5	16°12	26°33	18° 7	5°54	14°40	6°45	20°46	19°48	9°45	n.a.	T 17
F 18	1 6 42	18°44'15	18°30	12°41	28°14	15°59	26°47	18° 9	5°57	14°43	6°44	20°48	19°45	9°52	n.a.	F 18
S 19	1 10 39	19°42'29	0♍50	14°41	29°24	15°47	27° 1	18°11	6° 0	14°45	6°43	20°50	19°42	9°59	n.a.	S 19
S 20	1 14 35	20°40'41	13°28	16°42	0♐32	15°36	27°15	18°13	6° 4	14°47	6°42	20°51	19°39	10° 5	n.a.	S 20
M21	1 18 32	21°38'52	26°25	18°44	1°41	15°26	27°29	18°16	6° 7	14°49	6°41	20°R51	19°36	10°12	n.a.	M21
T 22	1 22 28	22°37'00	9♎43	20°48	2°50	15°16	27°43	18°18	6°10	14°52	6°40	20°49	19°32	10°19	n.a.	T 22
W23	1 26 25	23°35'07	23°22	22°52	3°58	15° 7	27°57	18°21	6°14	14°54	6°39	20°47	19°29	10°25	n.a.	W23
T 24	1 30 21	24°33'11	7♏20	24°57	5° 7	14°59	28°11	18°24	6°17	14°56	6°38	20°42	19°26	10°32	n.a.	T 24
F 25	1 34 18	25°31'13	21°32	27° 3	6°15	14°52	28°25	18°26	6°20	14°58	6°37	20°37	19°23	10°39	n.a.	F 25
S 26	1 38 14	26°29'14	5♐53	29°10	7°23	14°46	28°39	18°29	6°23	15° 1	6°36	20°32	19°20	10°46	n.a.	S 26
S 27	1 42 11	27°27'12	20°18	1♏16	8°31	14°41	28°53	18°32	6°27	15° 3	6°34	20°27	19°16	10°52	n.a.	S 27
M28	1 46 7	28°25'08	4♉42	3°23	9°39	14°36	29° 7	18°35	6°30	15° 5	6°33	20°24	19°13	10°59	n.a.	M28
T 29	1 50 4	29°23'02	19° 1	5°30	10°46	14°32	29°21	18°38	6°33	15° 7	6°32	20°22	19°10	11° 6	n.a.	T 29
W30	1 54 0	0♏20'53	3♒11	7°36	11°54	14°29	29°35	18°42	6°36	15° 9	6°31	20°D21	19° 7	11°12	n.a.	W30
T 31	1 57 57	1♏18'42	17♒12	9♏41	13♐ 1	14♓27	29♎49	18♉45	6♎39	15♎12	6♊29	20♍22	19♍ 4	11♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	18s52	5n 3	6n17	0s56	16s18	1s41	0s12	3n47	10s12	1s 9	25s38	2s43	2s 4	0s 1	6s 8	0s28	38n 9	16n18	3n41	3n49	19n 1		n.a.
W 2	1 17	17 49	4 32	5 34	1 2	16 41	1 40	0 19	3 49	10 18	1 9	25 38	2 43	2 5	0 1	6 9	0 28	38 9	16 19	3 40	3 50	19 1		n.a.
T 3	1 41	15 38	3 43	4 50	1 7	17 3	1 39	0 26	3 51	10 23	1 9	25 37	2 42	2 7	0 1	6 10	0 28	38 9	16 19	3 40	3 51	19 0		n.a.
F 4	2 5	12 32	2 41	4 6	1 12	17 24	1 37	0 33	3 52	10 28	1 9	25 37	2 42	2 8	0 1	6 11	0 28	38 10	16 20	3 40	3 53	19 0		n.a.
S 5	2 29	8 43	1 30	3 21	1 17	17 45	1 36	0 40	3 54	10 34	1 9	25 36	2 42	2 9	0 1	6 12	0 28	38 10	16 20	3 39	3 54	19 0		n.a.
S 6	2 53	4 28	0 14	2 36	1 22	18 6	1 34	0 47	3 55	10 39	1 9	25 36	2 41	2 11	0 1	6 13	0 28	38 10	16 21	3 39	3 55	19 0		n.a.
M 7	3 17	0 2	1s 1	1 51	1 26	18 26	1 33	0 54	3 56	10 44	1 9	25 35	2 41	2 12	0 1	6 14	0 28	38 11	16 21	3 39	3 56	19 0		n.a.
T 8	3 40	4n19	2 12	1 5	1 30	18 45	1 31	1 1	3 57	10 49	1 9	25 35	2 41	2 13	0 1	6 15	0 28	38 11	16 22	3 40	3 58	19 0		n.a.
W 9	4 4	8 21	3 14	0 19	1 33	19 4	1 29	1 7	3 58	10 55	1 9	25 35	2 41	2 15	0 1	6 16	0 28	38 11	16 22	3 40	3 59	19 0		n.a.
T 10	4 28	11 55	4 4	0s28	1 36	19 23	1 27	1 14	3 59	11 0	1 9	25 34	2 40	2 16	0 1	6 16	0 28	38 12	16 22	3 42	4 0	18 59		n.a.
F 11	4 51	14 51	4 42	1 14	1 39	19 40	1 25	1 20	4 0	11 5	1 9	25 34	2 40	2 18	0 1	6 17	0 28	38 12	16 23	3 43	4 2	18 59		n.a.
S 12	5 15	17 3	5 5	2 1	1 41	19 58	1 23	1 26	4 1	11 11	1 9	25 33	2 40	2 19	0 1	6 18	0 28	38 12	16 23	3 44	4 3	18 59		n.a.
S 13	5 38	18 26	5 15	2 48	1 43	20 14	1 21	1 32	4 1	11 16	1 9	25 33	2 39	2 20	0 1	6 19	0 28	38 12	16 24	3 45	4 4	18 59		n.a.
M14	6 1	18 59	5 10	3 36	1 44	20 31	1 19	1 37	4 2	11 21	1 9	25 32	2 39	2 22	0 1	6 20	0 28	38 13	16 24	3 46	4 5	18 59		n.a.
T 15	6 24	18 42	4 53	4 23	1 44	20 46	1 16	1 43	4 3	11 26	1 9	25 31	2 39	2 23	0 1	6 21	0 28	38 13	16 24	3 46	4 7	18 59		n.a.
W16	6 47	17 35	4 22	5 10	1 45	21 1	1 14	1 48	4 3	11 32	1 10	25 31	2 38	2 25	0 1	6 22	0 28	38 13	16 25	3 46	4 8	18 58		n.a.
T 17	7 10	15 41	3 41	5 57	1 44	21 15	1 11	1 53	4 3	11 37	1 10	25 30	2 38	2 26	0 1	6 23	0 28	38 13	16 25	3 46	4 9	18 58		n.a.
F 18	7 33	13 4	2 48	6 44	1 43	21 29	1 9	1 58	4 4	11 42	1 10	25 30	2 38	2 27	0 1	6 24	0 28	38 13	16 26	3 45	4 11	18 58		n.a.
S 19	7 56	9 50	1 48	7 31	1 42	21 42	1 6	2 3	4 4	11 48	1 10	25 29	2 37	2 29	0 1	6 25	0 28	38 14	16 26	3 45	4 12	18 58		n.a.
S 20	8 19	6 4	0 40	8 17	1 39	21 55	1 3	2 7	4 4	11 53	1 10	25 28	2 37	2 30	0 1	6 26	0 28	38 14	16 26	3 44	4 13	18 58		n.a.
M21	8 41	1 56	0n31	9 2	1 37	22 6	1 0	2 11	4 4	11 58	1 10	25 28	2 37	2 31	0 2	6 26	0 28	38 14	16 27	3 44	4 14	18 57		n.a.
T 22	9 3	2s25	1 42	9 47	1 33	22 18	0 57	2 15	4 4	12 3	1 10	25 27	2 36	2 33	0 2	6 27	0 28	38 14	16 27	3 45	4 16	18 57		n.a.
W23	9 25	6 45	2 49	10 32	1 29	22 28	0 54	2 18	4 4	12 9	1 10	25 26	2 36	2 34	0 2	6 28	0 28	38 14	16 28	3 46	4 17	18 57		n.a.
T 24	9 47	10 48	3 47	11 15	1 24	22 38	0 51	2 22	4 4	12 14	1 10	25 26	2 36	2 35	0 2	6 29	0 28	38 14	16 28	3 47	4 18	18 57		n.a.
F 25	10 9	14 19	4 32	11 57	1 19	22 47	0 48	2 25	4 3	12 19	1 10	25 25	2 36	2 37	0 2	6 30	0 28	38 15	16 28	3 50	4 20	18 57		n.a.
S 26	10 31	17 0	5 1	12 38	1 13	22 56	0 45	2 27	4 3	12 25	1 10	25 24	2 35	2 38	0 2	6 31	0 28	38 15	16 29	3 52	4 21	18 56		n.a.
S 27	10 53	18 37	5 11	13 18	1 6	23 4	0 41	2 30	4 3	12 30	1 10	25 24	2 35	2 39	0 2	6 32	0 28	38 15	16 29	3 54	4 22	18 56		n.a.
M28	11 14	19 3	5 2	13 56	0 59	23 11	0 38	2 32	4 2	12 35	1 11	25 23	2 35	2 41	0 2	6 33	0 28	38 15	16 29	3 55	4 23	18 56		n.a.
T 29	11 35	18 15	4 33	14 33	0 51	23 18	0 34	2 34	4 2	12 40	1 11	25 22	2 34	2 42	0 2	6 34	0 28	38 15	16 30	3 56	4 25	18 56		n.a.
W30	11 56	16 20	3 49	15 8	0 42	23 24	0 30	2 35	4 1	12 45	1 11	25 21	2 34	2 43	0 2	6 35	0 28	38 15	16 30	3 56	4 26	18 55		n.a.
T 31	12s17	13s27	2n51	15s41	0s33	23s29	0s27	2s37	4n 1	12s51	1s11	25s21	2s34	2s45	0s 2	6s35	0s28	38n15	16n30	3n56	4n27	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1872667.5, Delta T = 122h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'32, Lahiri = -138°24'32 Julian Calendar 1 Dec. 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9841 BCE

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 53	2♏16'29	1♓ 1	11♏45	14♐ 8	14°R26	0♏ 3	18♑48	6♎42	15♎14	6°R28	20♍23	19♍ 1	11♋26	n.a.	F 1
S 2	2 5 49	3°14'14	14°40	13°48	15°15	14°D26	0°17	18°52	6°46	15°16	6♊27	20°R24	18°57	11°33	n.a.	S 2
S 3	2 9 46	4°11'57	28° 7	15°48	16°21	14♓26	0°31	18°55	6°49	15°18	6°26	20°24	18°54	11°39	n.a.	S 3
M 4	2 13 42	5° 9'38	11♈23	17°47	17°28	14°27	0°45	18°59	6°52	15°20	6°24	20°22	18°51	11°46	n.a.	M 4
T 5	2 17 39	6° 7'17	24°27	19°43	18°34	14°29	0°59	19° 3	6°55	15°22	6°23	20°18	18°48	11°53	n.a.	T 5
W 6	2 21 35	7° 4'54	7♉18	21°37	19°40	14°31	1°13	19° 7	6°58	15°24	6°21	20°12	18°45	11°59	n.a.	W 6
T 7	2 25 32	8° 2'29	19°57	23°27	20°46	14°35	1°27	19°11	7° 1	15°27	6°20	20° 4	18°41	12° 6	n.a.	T 7
F 8	2 29 28	9° 0'03	2♊24	25°15	21°52	14°39	1°41	19°15	7° 4	15°29	6°19	19°56	18°38	12°13	n.a.	F 8
S 9	2 33 25	9°57'36	14°39	26°59	22°57	14°44	1°55	19°19	7° 7	15°31	6°17	19°47	18°35	12°20	n.a.	S 9
S 10	2 37 21	10°55'07	26°43	28°40	24° 2	14°49	2° 9	19°23	7°10	15°33	6°16	19°39	18°32	12°26	n.a.	S 10
M11	2 41 18	11°52'36	8♋40	0♐17	25° 7	14°56	2°23	19°27	7°13	15°35	6°14	19°32	18°29	12°33	n.a.	M11
T 12	2 45 14	12°50'04	20°32	1°51	26°12	15° 3	2°37	19°32	7°16	15°37	6°13	19°27	18°26	12°40	n.a.	T 12
W13	2 49 11	13°47'31	2♌24	3°20	27°16	15°11	2°51	19°36	7°19	15°39	6°11	19°25	18°22	12°46	n.a.	W13
T 14	2 53 7	14°44'57	14°20	4°46	28°21	15°19	3° 5	19°41	7°21	15°41	6°10	19°D24	18°19	12°53	n.a.	T 14
F 15	2 57 3	15°42'21	26°26	6° 7	29°24	15°28	3°19	19°45	7°24	15°43	6° 8	19°24	18°16	13° 0	n.a.	F 15
S 16	3 1 0	16°39'44	8♍45	7°25	0♑28	15°38	3°32	19°50	7°27	15°45	6° 7	19°25	18°13	13° 7	n.a.	S 16
S 17	3 4 56	17°37'06	21°24	8°38	1°32	15°48	3°46	19°55	7°30	15°47	6° 5	19°R25	18°10	13°13	n.a.	S 17
M18	3 8 53	18°34'27	4♎26	9°47	2°35	15°59	4° 0	20° 0	7°33	15°49	6° 4	19°24	18° 7	13°20	n.a.	M18
T 19	3 12 49	19°31'47	17°54	10°52	3°38	16°11	4°14	20° 4	7°35	15°51	6° 2	19°21	18° 3	13°27	n.a.	T 19
W20	3 16 46	20°29'05	1♏47	11°52	4°40	16°23	4°28	20° 9	7°38	15°53	6° 0	19°16	18° 0	13°33	n.a.	W20
T 21	3 20 42	21°26'23	16° 5	12°48	5°43	16°36	4°41	20°15	7°41	15°55	5°59	19° 8	17°57	13°40	n.a.	T 21
F 22	3 24 39	22°23'39	0♐41	13°40	6°45	16°50	4°55	20°20	7°43	15°57	5°57	18°59	17°54	13°47	n.a.	F 22
S 23	3 28 35	23°20'54	15°28	14°27	7°46	17° 4	5° 9	20°25	7°46	15°59	5°56	18°49	17°51	13°53	n.a.	S 23
S 24	3 32 32	24°18'07	0♑19	15° 9	8°48	17°19	5°22	20°30	7°49	16° 1	5°54	18°41	17°47	14° 0	n.a.	S 24
M25	3 36 28	25°15'20	15° 5	15°47	9°49	17°34	5°36	20°36	7°51	16° 2	5°52	18°34	17°44	14° 7	n.a.	M25
T 26	3 40 25	26°12'31	29°38	16°19	10°49	17°50	5°49	20°41	7°54	16° 4	5°51	18°29	17°41	14°14	n.a.	T 26
W27	3 44 21	27° 9'40	13♒56	16°48	11°50	18° 7	6° 3	20°46	7°56	16° 6	5°49	18°26	17°38	14°20	n.a.	W27
T 28	3 48 18	28° 6'48	27°55	17°11	12°50	18°24	6°17	20°52	7°59	16° 8	5°47	18°D26	17°35	14°27	n.a.	T 28
F 29	3 52 14	29° 3'55	11♓37	17°30	13°49	18°41	6°30	20°58	8° 1	16°10	5°46	18°R26	17°32	14°34	n.a.	F 29
S 30	3 56 10	0♐ 1'00	25° 1	17°43	14°49	18°59	6°43	21° 3	8° 3	16°11	5°44	18°26	17°28	14°40	n.a.	S 30
S 31	4 0 7	0♐58'04	8♈10	17♐52	15♑47	19♓18	6♏57	21♑ 9	8♎ 6	16♎13	5♊42	18♍24	17♍25	14♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s37	9s50	1n43	16s11	0s24	23s34	0s23	2s38	4n 0	12s56	1s11	25s20	2s33	2s46	0s 2	6s36	0s28	38n15	16n30	3n55	4n29	18n55		n.a.
S 2	12 58	5 44	0 31	16 40	0 14	23 38	0 19	2 39	4 0	13 1	1 11	25 19	2 33	2 47	0 2	6 37	0 28	38 15	16 31	3 55	4 30	18 55		n.a.
S 3	13 18	1 24	0s42	17 7	0 3	23 41	0 15	2 39	3 59	13 6	1 11	25 18	2 33	2 49	0 2	6 38	0 28	38 15	16 31	3 55	4 31	18 54		n.a.
M 4	13 38	2n56	1 51	17 32	0n 8	23 44	0 11	2 39	3 58	13 11	1 11	25 17	2 33	2 50	0 2	6 39	0 28	38 15	16 31	3 56	4 32	18 54		n.a.
T 5	13 58	7 4	2 54	17 54	0 19	23 46	0 7	2 39	3 58	13 17	1 11	25 17	2 32	2 51	0 2	6 40	0 28	38 15	16 31	3 57	4 34	18 54		n.a.
W 6	14 17	10 49	3 46	18 14	0 30	23 48	0 3	2 39	3 57	13 22	1 12	25 16	2 32	2 52	0 2	6 41	0 28	38 15	16 32	4 0	4 35	18 54		n.a.
T 7	14 36	14 0	4 26	18 32	0 41	23 48	0n 2	2 38	3 56	13 27	1 12	25 15	2 32	2 54	0 2	6 42	0 28	38 15	16 32	4 3	4 36	18 53		n.a.
F 8	14 55	16 29	4 53	18 48	0 53	23 48	0 6	2 37	3 55	13 32	1 12	25 14	2 32	2 55	0 2	6 42	0 28	38 15	16 32	4 6	4 38	18 53		n.a.
S 9	15 14	18 11	5 6	19 2	1 4	23 48	0 10	2 36	3 54	13 37	1 12	25 13	2 31	2 56	0 2	6 43	0 28	38 15	16 32	4 10	4 39	18 53		n.a.
S 10	15 33	19 3	5 5	19 14	1 16	23 47	0 15	2 35	3 53	13 42	1 12	25 12	2 31	2 57	0 2	6 44	0 28	38 15	16 33	4 13	4 40	18 53		n.a.
M11	15 51	19 3	4 50	19 24	1 27	23 45	0 19	2 33	3 53	13 47	1 12	25 11	2 31	2 58	0 2	6 45	0 29	38 15	16 33	4 16	4 41	18 52		n.a.
T 12	16 9	18 12	4 23	19 33	1 38	23 43	0 24	2 31	3 52	13 52	1 12	25 10	2 30	3 0	0 2	6 46	0 29	38 14	16 33	4 18	4 43	18 52		n.a.
W13	16 27	16 34	3 45	19 40	1 49	23 39	0 29	2 29	3 51	13 57	1 12	25 9	2 30	3 1	0 2	6 47	0 29	38 14	16 33	4 19	4 44	18 52		n.a.
T 14	16 45	14 12	2 57	19 46	2 0	23 36	0 33	2 27	3 50	14 2	1 13	25 9	2 30	3 2	0 2	6 47	0 29	38 14	16 33	4 19	4 45	18 52		n.a.
F 15	17 2	11 12	2 0	19 51	2 10	23 32	0 38	2 24	3 49	14 7	1 13	25 8	2 30	3 3	0 2	6 48	0 29	38 14	16 34	4 19	4 46	18 51		n.a.
S 16	17 19	7 39	0 57	19 54	2 20	23 27	0 43	2 21	3 48	14 13	1 13	25 7	2 29	3 4	0 2	6 49	0 29	38 14	16 34	4 19	4 48	18 51		n.a.
S 17	17 36	3 40	0n11	19 57	2 29	23 21	0 48	2 18	3 47	14 17	1 13	25 6	2 29	3 5	0 2	6 50	0 29	38 14	16 34	4 19	4 49	18 51		n.a.
M18	17 52	0s36	1 20	19 59	2 38	23 15	0 53	2 14	3 46	14 22	1 13	25 5	2 29	3 7	0 2	6 51	0 29	38 14	16 34	4 19	4 50	18 50		n.a.
T 19	18 8	4 59	2 26	20 0	2 47	23 9	0 58	2 11	3 45	14 27	1 13	25 4	2 29	3 8	0 2	6 52	0 29	38 13	16 34	4 20	4 52	18 50		n.a.
W20	18 24	9 14	3 26	20 1	2 55	23 2	1 3	2 7	3 44	14 32	1 13	25 3	2 28	3 9	0 2	6 52	0 29	38 13	16 34	4 22	4 53	18 50		n.a.
T 21	18 40	13 5	4 15	20 1	3 2	22 54	1 8	2 3	3 42	14 37	1 14	25 2	2 28	3 10	0 2	6 53	0 29	38 13	16 34	4 26	4 54	18 50		n.a.
F 22	18 55	16 13	4 49	20 1	3 9	22 46	1 13	1 58	3 41	14 42	1 14	25 1	2 28	3 11	0 2	6 54	0 29	38 13	16 35	4 29	4 55	18 49		n.a.
S 23	19 10	18 19	5 3	20 1	3 14	22 37	1 19	1 53	3 40	14 47	1 14	24 59	2 28	3 12	0 2	6 55	0 29	38 12	16 35	4 33	4 57	18 49		n.a.
S 24	19 25	19 12	4 58	20 0	3 19	22 28	1 24	1 49	3 39	14 52	1 14	24 58	2 27	3 13	0 2	6 55	0 29	38 12	16 35	4 37	4 58	18 49		n.a.
M25	19 39	18 47	4 32	20 0	3 24	22 18	1 29	1 44	3 38	14 57	1 14	24 57	2 27	3 14	0 2	6 56	0 29	38 12	16 35	4 39	4 59	18 48		n.a.
T 26	19 53	17 6	3 49	20 0	3 27	22 8	1 35	1 38	3 37	15 2	1 14	24 56	2 27	3 15	0 2	6 57	0 29	38 12	16 35	4 41	5 1	18 48		n.a.
W27	20 7	14 24	2 53	20 1	3 30	21 58	1 40	1 33	3 36	15 6	1 15	24 55	2 27	3 16	0 2	6 58	0 29	38 11	16 35	4 42	5 2	18 48		n.a.
T 28	20 20	10 53	1 47	20 1	3 31	21 46	1 46	1 27	3 35	15 11	1 15	24 54	2 27	3 17	0 2	6 58	0 29	38 11	16 35	4 43	5 3	18 47		n.a.
F 29	20 33	6 52	0 36	20 2	3 32	21 35	1 51	1 21	3 33	15 16	1 15	24 53	2 26	3 18	0 2	6 59	0 29	38 11	16 35	4 43	5 4	18 47		n.a.
S 30	20 46	2 34	0s35	20 4	3 32	21 23	1 57	1 15	3 32	15 21	1 15	24 52	2 26	3 19	0 2	7 0	0 29	38 11	16 35	4 43	5 6	18 47		n.a.
S 31	20s58	1n46	1s43	20s 6	3n30	21s11	2n 2	1s 8	3n31	15s25	1s15	24s51	2s26	3s20	0s 2	7s 1	0s29	38n10	16n35	4n43	5n 7	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1872636.5, Delta T = 122h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'28, Lahiri = -138°24'28 Julian Calendar 1 Jan. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9841 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 3	1♐55'07	21♈ 6	17°R56	16♉46	19♓37	7♏10	21♉15	8♎ 8	16♎15	5°R41	18°R21	17♍22	14♋54	n.a.	M 1
T 2	4 8 0	2°52'09	3♉50	17♐56	17°44	19°56	7°24	21°21	8°10	16°16	5♊39	18♍14	17°19	15° 1	n.a.	T 2
W 3	4 11 56	3°49'10	16°24	17°50	18°41	20°16	7°37	21°27	8°12	16°18	5°37	18° 5	17°16	15° 7	n.a.	W 3
T 4	4 15 53	4°46'10	28°48	17°41	19°38	20°37	7°50	21°32	8°15	16°20	5°36	17°54	17°13	15°14	n.a.	T 4
F 5	4 19 49	5°43'09	11♊ 3	17°27	20°35	20°57	8° 3	21°38	8°17	16°21	5°34	17°41	17° 9	15°21	n.a.	F 5
S 6	4 23 46	6°40'08	23° 9	17° 9	21°31	21°19	8°16	21°45	8°19	16°23	5°32	17°28	17° 6	15°27	n.a.	S 6
S 7	4 27 42	7°37'06	5♋ 8	16°48	22°27	21°41	8°29	21°51	8°21	16°25	5°31	17°16	17° 3	15°34	n.a.	S 7
M 8	4 31 39	8°34'03	17° 2	16°24	23°22	22° 3	8°43	21°57	8°23	16°26	5°29	17° 5	17° 0	15°41	n.a.	M 8
T 9	4 35 35	9°31'00	28°52	15°56	24°17	22°25	8°56	22° 3	8°25	16°28	5°27	16°57	16°57	15°48	n.a.	T 9
W10	4 39 32	10°27'56	10♌43	15°26	25°11	22°48	9° 8	22° 9	8°27	16°29	5°26	16°52	16°53	15°54	n.a.	W10
T 11	4 43 28	11°24'52	22°37	14°54	26° 4	23°12	9°21	22°16	8°29	16°31	5°24	16°49	16°50	16° 1	n.a.	T 11
F 12	4 47 25	12°21'48	4♍41	14°21	26°57	23°36	9°34	22°22	8°31	16°32	5°22	16°48	16°47	16° 8	n.a.	F 12
S 13	4 51 21	13°18'44	16°59	13°47	27°50	24° 0	9°47	22°29	8°33	16°33	5°21	16°48	16°44	16°14	n.a.	S 13
S 14	4 55 18	14°15'39	29°36	13°13	28°41	24°25	10° 0	22°35	8°35	16°35	5°19	16°48	16°41	16°21	n.a.	S 14
M15	4 59 14	15°12'34	12♎36	12°40	29°33	24°50	10°12	22°42	8°36	16°36	5°17	16°46	16°38	16°28	n.a.	M15
T 16	5 3 11	16° 9'29	26° 5	12° 7	0♒23	25°15	10°25	22°48	8°38	16°38	5°16	16°42	16°34	16°35	n.a.	T 16
W17	5 7 7	17° 6'24	10♏ 2	11°36	1°13	25°41	10°38	22°55	8°40	16°39	5°14	16°36	16°31	16°41	n.a.	W17
T 18	5 11 4	18° 3'19	24°27	11° 6	2° 2	26° 7	10°50	23° 2	8°42	16°40	5°13	16°28	16°28	16°48	n.a.	T 18
F 19	5 15 0	19° 0'14	9♐16	10°40	2°50	26°33	11° 3	23° 8	8°43	16°42	5°11	16°17	16°25	16°55	n.a.	F 19
S 20	5 18 57	19°57'09	24°21	10°16	3°38	27° 0	11°15	23°15	8°45	16°43	5° 9	16° 7	16°22	17° 1	n.a.	S 20
S 21	5 22 54	20°54'03	9♑31	9°55	4°25	27°27	11°27	23°22	8°46	16°44	5° 8	15°56	16°18	17° 8	n.a.	S 21
M22	5 26 50	21°50'57	24°36	9°39	5°11	27°54	11°40	23°29	8°48	16°45	5° 6	15°48	16°15	17°15	n.a.	M22
T 23	5 30 47	22°47'51	9♒27	9°26	5°56	28°22	11°52	23°36	8°49	16°46	5° 5	15°42	16°12	17°21	n.a.	T 23
W24	5 34 43	23°44'44	23°58	9°17	6°40	28°50	12° 4	23°43	8°51	16°47	5° 3	15°39	16° 9	17°28	n.a.	W24
T 25	5 38 40	24°41'37	8♓ 5	9°D13	7°24	29°19	12°16	23°49	8°52	16°49	5° 2	15°38	16° 6	17°35	n.a.	T 25
F 26	5 42 36	25°38'30	21°48	9°13	8° 6	29°47	12°28	23°56	8°53	16°50	5° 0	15°38	16° 3	17°42	n.a.	F 26
S 27	5 46 33	26°35'22	5♈ 9	9°18	8°48	0♈16	12°40	24° 4	8°55	16°51	4°58	15°37	15°59	17°48	n.a.	S 27
S 28	5 50 29	27♐32'15	18♈10	9♐28	9♒28	0♈46	12♏52	24♉11	8♎56	16♎52	4♊57	15♍36	15♍56	17♋55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s10	5n57	2s44	20s 9	3n27	20s58	2n 8	1s 2	3n30	15s30	1s15	24s49	2s26	3s21	0s 2	7s 1	0s29	38n10	16n35	4n45	5n 8	18n46		n.a.
T 2	21 21	9 48	3 36	20 13	3 24	20 45	2 13	0 55	3 29	15 35	1 16	24 48	2 25	3 22	0 2	7 2	0 29	38 9	16 35	4 47	5 9	18 46		n.a.
W 3	21 33	13 9	4 17	20 17	3 19	20 32	2 19	0 48	3 28	15 39	1 16	24 47	2 25	3 23	0 2	7 3	0 29	38 9	16 35	4 51	5 11	18 45		n.a.
T 4	21 44	15 52	4 45	20 22	3 13	20 18	2 24	0 41	3 26	15 44	1 16	24 46	2 25	3 24	0 2	7 3	0 29	38 9	16 35	4 55	5 12	18 45		n.a.
F 5	21 54	17 51	4 59	20 28	3 6	20 4	2 30	0 34	3 25	15 49	1 16	24 45	2 25	3 25	0 2	7 4	0 29	38 8	16 35	5 1	5 13	18 45		n.a.
S 6	22 4	19 0	5 0	20 35	2 58	19 49	2 36	0 26	3 24	15 53	1 16	24 44	2 25	3 26	0 2	7 5	0 29	38 8	16 35	5 6	5 15	18 44		n.a.
S 7	22 14	19 17	4 47	20 42	2 48	19 35	2 41	0 18	3 23	15 58	1 16	24 42	2 24	3 26	0 2	7 5	0 29	38 8	16 35	5 11	5 16	18 44		n.a.
M 8	22 23	18 43	4 22	20 50	2 38	19 20	2 47	0 10	3 22	16 2	1 17	24 41	2 24	3 27	0 2	7 6	0 29	38 7	16 35	5 15	5 17	18 44		n.a.
T 9	22 32	17 20	3 45	20 58	2 26	19 5	2 53	0 2	3 21	16 7	1 17	24 40	2 24	3 28	0 2	7 7	0 29	38 7	16 35	5 18	5 18	18 43		n.a.
W10	22 41	15 13	2 59	21 7	2 14	18 49	2 59	0n 6	3 19	16 11	1 17	24 39	2 24	3 29	0 2	7 7	0 29	38 6	16 35	5 20	5 20	18 43		n.a.
T 11	22 49	12 26	2 4	21 17	2 1	18 34	3 4	0 14	3 18	16 16	1 17	24 37	2 24	3 30	0 2	7 8	0 29	38 6	16 34	5 21	5 21	18 42		n.a.
F 12	22 57	9 6	1 4	21 27	1 47	18 18	3 10	0 23	3 17	16 20	1 18	24 36	2 24	3 31	0 2	7 8	0 29	38 5	16 34	5 22	5 22	18 42		n.a.
S 13	23 5	5 18	0n 1	21 38	1 32	18 2	3 16	0 32	3 16	16 25	1 18	24 35	2 23	3 31	0 2	7 9	0 29	38 5	16 34	5 22	5 23	18 42		n.a.
S 14	23 12	1 11	1 7	21 48	1 17	17 46	3 21	0 41	3 15	16 29	1 18	24 34	2 23	3 32	0 2	7 10	0 29	38 5	16 34	5 22	5 25	18 41		n.a.
M15	23 18	3s 6	2 12	21 59	1 1	17 30	3 27	0 50	3 13	16 33	1 18	24 32	2 23	3 33	0 2	7 10	0 29	38 4	16 34	5 23	5 26	18 41		n.a.
T 16	23 25	7 24	3 12	22 10	0 46	17 13	3 33	0 59	3 12	16 38	1 18	24 31	2 23	3 34	0 2	7 11	0 29	38 4	16 34	5 24	5 27	18 41		n.a.
W17	23 31	11 26	4 3	22 22	0 30	16 57	3 38	1 8	3 11	16 42	1 19	24 30	2 23	3 34	0 2	7 11	0 30	38 3	16 34	5 26	5 29	18 40		n.a.
T 18	23 36	14 57	4 40	22 33	0 14	16 41	3 44	1 18	3 10	16 46	1 19	24 28	2 22	3 35	0 2	7 12	0 30	38 3	16 34	5 30	5 30	18 40		n.a.
F 19	23 41	17 35	4 59	22 45	0s 1	16 24	3 49	1 27	3 9	16 50	1 19	24 27	2 22	3 36	0 2	7 12	0 30	38 2	16 33	5 34	5 31	18 39		n.a.
S 20	23 46	19 5	4 58	22 56	0 16	16 8	3 55	1 37	3 7	16 55	1 19	24 26	2 22	3 36	0 2	7 13	0 30	38 2	16 33	5 38	5 32	18 39		n.a.
S 21	23 50	19 13	4 36	23 7	0 31	15 51	4 0	1 47	3 6	16 59	1 19	24 24	2 22	3 37	0 2	7 13	0 30	38 1	16 33	5 42	5 34	18 39		n.a.
M22	23 54	18 0	3 56	23 19	0 45	15 35	4 6	1 57	3 5	17 3	1 20	24 23	2 22	3 37	0 2	7 14	0 30	38 0	16 33	5 46	5 35	18 38		n.a.
T 23	23 57	15 33	2 59	23 30	0 59	15 18	4 11	2 8	3 4	17 7	1 20	24 21	2 22	3 38	0 2	7 14	0 30	38 0	16 33	5 48	5 36	18 38		n.a.
W24	24 0	12 11	1 52	23 41	1 12	15 2	4 16	2 18	3 2	17 11	1 20	24 20	2 22	3 39	0 2	7 15	0 30	37 59	16 32	5 49	5 37	18 37		n.a.
T 25	24 3	8 10	0 40	23 53	1 24	14 46	4 22	2 28	3 1	17 15	1 20	24 19	2 21	3 39	0 2	7 15	0 30	37 59	16 32	5 50	5 39	18 37		n.a.
F 26	24 5	3 51	0s33	24 4	1 35	14 30	4 27	2 39	3 0	17 19	1 21	24 17	2 21	3 40	0 2	7 16	0 30	37 58	16 32	5 50	5 40	18 37		n.a.
S 27	24 7	0n34	1 42	24 15	1 45	14 14	4 32	2 50	2 59	17 23	1 21	24 16	2 21	3 40	0 2	7 16	0 30	37 58	16 32	5 50	5 41	18 36		n.a.
S 28	24s 8	4n50	2s44	24s25	1s54	13s59	4n37	3n 1	2n58	17s27	1s21	24s14	2s21	3s41	0s 2	7s17	0s30	37n57	16n31	5n51	5n43	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1872605.5, Delta T = 122h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'24, Lahiri = -138°24'24 Julian Calendar 1 Feb. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 26	28♐29'06	0♉55	9♐42	10♒ 8	1♈15	13♏ 3	24♑18	8♎57	16♎53	4°R55	15°R32	15♍53	18♋ 2	n.a.	M 1
T 2	5 58 22	29°25'58	13°26	10° 1	10°46	1°45	13°15	24°25	8°58	16°54	4♊54	15♍26	15°50	18° 8	n.a.	T 2
W 3	6 2 19	0♑22'50	25°46	10°24	11°23	2°15	13°27	24°32	8°59	16°55	4°52	15°17	15°47	18°15	n.a.	W 3
T 4	6 6 16	1°19'42	7♊57	10°53	11°59	2°46	13°38	24°39	9° 0	16°55	4°51	15° 6	15°44	18°22	n.a.	T 4
F 5	6 10 12	2°16'35	20° 1	11°26	12°34	3°16	13°50	24°46	9° 1	16°56	4°50	14°54	15°40	18°29	n.a.	F 5
S 6	6 14 9	3°13'27	2♋ 0	12° 3	13° 7	3°47	14° 1	24°54	9° 2	16°57	4°48	14°42	15°37	18°35	n.a.	S 6
S 7	6 18 5	4°10'20	13°54	12°45	13°40	4°19	14°12	25° 1	9° 3	16°58	4°47	14°30	15°34	18°42	n.a.	S 7
M 8	6 22 2	5° 7'13	25°45	13°31	14°10	4°50	14°24	25° 8	9° 4	16°59	4°45	14°19	15°31	18°49	n.a.	M 8
T 9	6 25 59	6° 4'07	7♌35	14°22	14°40	5°22	14°35	25°15	9° 5	16°59	4°44	14°12	15°28	18°55	n.a.	T 9
W10	6 29 55	7° 1'01	19°26	15°17	15° 8	5°54	14°46	25°23	9° 5	17° 0	4°43	14° 6	15°24	19° 2	n.a.	W10
T 11	6 33 52	7°57'56	1♍22	16°16	15°34	6°26	14°57	25°30	9° 6	17° 1	4°41	14° 4	15°21	19° 9	n.a.	T 11
F 12	6 37 48	8°54'51	13°27	17°20	15°59	6°58	15° 8	25°38	9° 7	17° 2	4°40	14°D 3	15°18	19°15	n.a.	F 12
S 13	6 41 45	9°51'47	25°45	18°28	16°22	7°31	15°18	25°45	9° 7	17° 2	4°39	14° 3	15°15	19°22	n.a.	S 13
S 14	6 45 41	10°48'44	8♎20	19°39	16°44	8° 4	15°29	25°52	9° 8	17° 3	4°37	14°R 4	15°12	19°29	n.a.	S 14
M15	6 49 38	11°45'42	21°18	20°55	17° 3	8°37	15°39	26° 0	9° 9	17° 3	4°36	14° 3	15° 9	19°36	n.a.	M15
T 16	6 53 35	12°42'41	4♏41	22°14	17°21	9°10	15°50	26° 7	9° 9	17° 4	4°35	14° 1	15° 5	19°42	n.a.	T 16
W17	6 57 31	13°39'41	18°34	23°38	17°38	9°44	16° 0	26°15	9° 9	17° 4	4°34	13°57	15° 2	19°49	n.a.	W17
T 18	7 1 28	14°36'42	2♐56	25° 5	17°52	10°18	16°11	26°22	9°10	17° 5	4°33	13°51	14°59	19°56	n.a.	T 18
F 19	7 5 25	15°33'44	17°43	26°36	18° 4	10°52	16°21	26°30	9°10	17° 5	4°32	13°43	14°56	20° 2	n.a.	F 19
S 20	7 9 21	16°30'47	2♑50	28°10	18°14	11°26	16°31	26°37	9°10	17° 6	4°30	13°35	14°53	20° 9	n.a.	S 20
S 21	7 13 18	17°27'51	18° 6	29°48	18°23	12° 0	16°41	26°45	9°11	17° 6	4°29	13°27	14°50	20°16	n.a.	S 21
M22	7 17 14	18°24'56	3♒20	1♑30	18°29	12°35	16°51	26°52	9°11	17° 6	4°28	13°20	14°46	20°22	n.a.	M22
T 23	7 21 11	19°22'01	18°23	3°15	18°33	13°10	17° 0	27° 0	9°11	17° 7	4°27	13°16	14°43	20°29	n.a.	T 23
W24	7 25 8	20°19'07	3♓ 6	5° 3	18°R34	13°45	17°10	27° 7	9°11	17° 7	4°26	13°14	14°40	20°36	n.a.	W24
T 25	7 29 4	21°16'14	17°25	6°54	18°34	14°20	17°20	27°15	9°R11	17° 7	4°25	13°D13	14°37	20°43	n.a.	T 25
F 26	7 33 1	22°13'22	1♈16	8°47	18°31	14°55	17°29	27°23	9°11	17° 7	4°24	13°14	14°34	20°49	n.a.	F 26
S 27	7 36 58	23°10'30	14°41	10°44	18°26	15°31	17°38	27°30	9°11	17° 7	4°23	13°15	14°30	20°56	n.a.	S 27
S 28	7 40 54	24° 7'39	27°43	12°42	18°18	16° 7	17°47	27°38	9°11	17° 8	4°22	13°R15	14°27	21° 3	n.a.	S 28
M29	7 44 51	25° 4'49	10♉24	14°43	18° 8	16°43	17°56	27°45	9°11	17° 8	4°21	13°14	14°24	21° 9	n.a.	M29
T 30	7 48 47	26° 2'00	22°50	16°45	17°56	17°19	18° 5	27°53	9°11	17° 8	4°21	13°11	14°21	21°16	n.a.	T 30
W31	7 52 44	26♑59'12	5♊ 2	18♑49	17♒42	17♈55	18♏14	28♑ 1	9♎10	17♎ 8	4♊20	13♍ 6	14♍18	21♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	8n47	3s36	24s36	2s 3	13s43	4n42	3n12	2n56	17s31	1s21	24s13	2s21	3s41	0s 2	7s17	0s30	37n57	16n31	5n52	5n44	18n35		n.a.
T 2	24 9	12 16	4 17	24 46	2 10	13 28	4 47	3 23	2 55	17 35	1 22	24 12	2 21	3 42	0 2	7 17	0 30	37 56	16 31	5 54	5 45	18 35		n.a.
W 3	24 9	15 11	4 45	24 56	2 17	13 13	4 52	3 34	2 54	17 39	1 22	24 10	2 21	3 42	0 2	7 18	0 30	37 55	16 31	5 58	5 46	18 34		n.a.
T 4	24 9	17 22	4 59	25 6	2 23	12 59	4 56	3 46	2 53	17 43	1 22	24 9	2 21	3 43	0 2	7 18	0 30	37 55	16 30	6 2	5 48	18 34		n.a.
F 5	24 8	18 47	5 1	25 16	2 27	12 45	5 1	3 57	2 52	17 47	1 22	24 7	2 20	3 43	0 3	7 19	0 30	37 54	16 30	6 7	5 49	18 34		n.a.
S 6	24 7	19 21	4 48	25 25	2 31	12 31	5 5	4 9	2 50	17 50	1 23	24 6	2 20	3 43	0 3	7 19	0 30	37 54	16 30	6 12	5 50	18 33		n.a.
S 7	24 5	19 3	4 24	25 33	2 34	12 18	5 9	4 20	2 49	17 54	1 23	24 4	2 20	3 44	0 3	7 19	0 30	37 53	16 29	6 17	5 51	18 33		n.a.
M 8	24 3	17 55	3 48	25 41	2 36	12 5	5 13	4 32	2 48	17 58	1 23	24 3	2 20	3 44	0 3	7 20	0 30	37 52	16 29	6 21	5 53	18 32		n.a.
T 9	24 1	16 1	3 2	25 49	2 37	11 53	5 17	4 44	2 47	18 1	1 24	24 1	2 20	3 45	0 3	7 20	0 30	37 52	16 29	6 24	5 54	18 32		n.a.
W10	23 58	13 26	2 7	25 56	2 37	11 41	5 21	4 56	2 46	18 5	1 24	24 0	2 20	3 45	0 3	7 20	0 30	37 51	16 28	6 26	5 55	18 31		n.a.
T 11	23 54	10 16	1 7	26 2	2 37	11 30	5 25	5 8	2 44	18 9	1 24	23 58	2 20	3 45	0 3	7 21	0 30	37 51	16 28	6 27	5 56	18 31		n.a.
F 12	23 51	6 39	0 3	26 7	2 35	11 19	5 28	5 20	2 43	18 12	1 24	23 57	2 20	3 45	0 3	7 21	0 30	37 50	16 28	6 28	5 58	18 30		n.a.
S 13	23 47	2 41	1n 2	26 11	2 33	11 9	5 31	5 32	2 42	18 16	1 25	23 55	2 20	3 46	0 3	7 21	0 30	37 49	16 27	6 27	5 59	18 30		n.a.
S 14	23 42	1s29	2 6	26 14	2 30	11 0	5 34	5 44	2 41	18 19	1 25	23 54	2 20	3 46	0 3	7 21	0 30	37 49	16 27	6 27	6 0	18 29		n.a.
M15	23 37	5 42	3 6	26 16	2 26	10 51	5 37	5 57	2 39	18 23	1 25	23 52	2 19	3 46	0 3	7 22	0 30	37 48	16 26	6 27	6 1	18 29		n.a.
T 16	23 32	9 46	3 57	26 17	2 22	10 43	5 39	6 9	2 38	18 26	1 26	23 51	2 19	3 46	0 3	7 22	0 30	37 47	16 26	6 28	6 3	18 29		n.a.
W17	23 26	13 27	4 37	26 16	2 16	10 36	5 42	6 22	2 37	18 30	1 26	23 49	2 19	3 47	0 3	7 22	0 30	37 47	16 26	6 30	6 4	18 28		n.a.
T 18	23 20	16 28	5 0	26 15	2 10	10 30	5 43	6 34	2 36	18 33	1 26	23 47	2 19	3 47	0 3	7 22	0 30	37 46	16 25	6 32	6 5	18 28		n.a.
F 19	23 13	18 31	5 5	26 11	2 4	10 25	5 45	6 47	2 35	18 36	1 27	23 46	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 45	16 25	6 35	6 7	18 27		n.a.
S 20	23 6	19 19	4 49	26 6	1 57	10 21	5 46	7 0	2 33	18 40	1 27	23 44	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 45	16 24	6 39	6 8	18 27		n.a.
S 21	22 59	18 44	4 12	25 59	1 49	10 17	5 47	7 12	2 32	18 43	1 27	23 43	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 44	16 24	6 42	6 9	18 26		n.a.
M22	22 51	16 48	3 17	25 50	1 41	10 15	5 47	7 25	2 31	18 46	1 27	23 41	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 43	16 24	6 44	6 10	18 26		n.a.
T 23	22 43	13 44	2 10	25 40	1 32	10 14	5 48	7 38	2 30	18 49	1 28	23 40	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 43	16 23	6 46	6 12	18 25		n.a.
W24	22 34	9 50	0 54	25 27	1 23	10 13	5 47	7 51	2 29	18 52	1 28	23 38	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 42	16 23	6 47	6 13	18 25		n.a.
T 25	22 25	5 28	0s23	25 12	1 14	10 14	5 46	8 4	2 27	18 56	1 28	23 36	2 19	3 47	0 3	7 23	0 31	37 41	16 22	6 47	6 14	18 24		n.a.
F 26	22 16	0 56	1 36	24 55	1 4	10 16	5 45	8 17	2 26	18 59	1 29	23 35	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 41	16 22	6 47	6 15	18 24		n.a.
S 27	22 6	3n29	2 42	24 37	0 54	10 20	5 44	8 30	2 25	19 2	1 29	23 33	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 40	16 21	6 47	6 17	18 23		n.a.
S 28	21 56	7 37	3 37	24 16	0 44	10 24	5 41	8 43	2 24	19 5	1 29	23 32	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 40	16 21	6 46	6 18	18 23		n.a.
M29	21 45	11 17	4 20	23 53	0 33	10 30	5 39	8 56	2 22	19 8	1 30	23 30	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 39	16 20	6 47	6 19	18 22		n.a.
T 30	21 34	14 22	4 50	23 27	0 23	10 37	5 35	9 10	2 21	19 10	1 30	23 28	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 38	16 20	6 48	6 20	18 22		n.a.
W31	21s23	16n47	5s 6	23s 0	0s13	10s45	5n31	9n23	2n20	19s13	1s30	23s27	2s19	3s47	0s 3	7s24	0s31	37n38	16n19	6n50	6n22	18n21		n.a.

Julian Day Number = -1872577.5, Delta T = 122h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'20, Lahiri = -138°24'20 Julian Calendar 1 March 9840 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE

APRIL 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 41	27♉56'24	17♊ 6	20♉54	17°R25	18♈32	18♏23	28♉ 8	9°R10	17°R 8	4°R19	12°R59	14♍15	21♋29	n.a.	T 1
F 2	8 0 37	28°53'38	29° 3	23° 0	17♒ 6	19° 8	18°32	28°16	9♎10	17♎ 8	4♊18	12♍51	14°11	21°36	n.a.	F 2
S 3	8 4 34	29°50'54	10♋56	25° 6	16°45	19°45	18°40	28°23	9° 9	17° 8	4°17	12°43	14° 8	21°43	n.a.	S 3
S 4	8 8 31	0♒48'10	22°47	27°13	16°21	20°22	18°48	28°31	9° 9	17° 8	4°17	12°36	14° 5	21°50	n.a.	S 4
M 5	8 12 27	1°45'27	4♌38	29°19	15°56	20°59	18°56	28°39	9° 8	17° 7	4°16	12°29	14° 2	21°56	n.a.	M 5
T 6	8 16 24	2°42'46	16°31	1♒25	15°29	21°37	19° 4	28°46	9° 8	17° 7	4°15	12°25	13°59	22° 3	n.a.	T 6
W 7	8 20 21	3°40'07	28°28	3°31	15° 0	22°14	19°12	28°54	9° 7	17° 7	4°15	12°22	13°56	22°10	n.a.	W 7
T 8	8 24 17	4°37'29	10♍30	5°36	14°29	22°52	19°20	29° 1	9° 7	17° 7	4°14	12°D21	13°52	22°16	n.a.	T 8
F 9	8 28 14	5°34'52	22°42	7°40	13°57	23°30	19°28	29° 9	9° 6	17° 7	4°14	12°21	13°49	22°23	n.a.	F 9
S 10	8 32 10	6°32'17	5♎ 5	9°43	13°24	24° 8	19°35	29°16	9° 5	17° 6	4°13	12°22	13°46	22°30	n.a.	S 10
S 11	8 36 7	7°29'44	17°44	11°46	12°50	24°46	19°43	29°24	9° 5	17° 6	4°13	12°24	13°43	22°36	n.a.	S 11
M12	8 40 4	8°27'13	0♏42	13°46	12°15	25°24	19°50	29°31	9° 4	17° 6	4°12	12°25	13°40	22°43	n.a.	M12
T 13	8 44 0	9°24'43	14° 2	15°46	11°39	26° 2	19°57	29°39	9° 3	17° 5	4°12	12°R25	13°36	22°50	n.a.	T 13
W14	8 47 57	10°22'16	27°47	17°44	11° 3	26°41	20° 4	29°46	9° 2	17° 5	4°11	12°24	13°33	22°56	n.a.	W14
T 15	8 51 54	11°19'51	11♐58	19°41	10°27	27°19	20°11	29°54	9° 1	17° 4	4°11	12°22	13°30	23° 3	n.a.	T 15
F 16	8 55 50	12°17'27	26°33	21°36	9°51	27°58	20°17	0♒ 1	9° 0	17° 4	4°11	12°18	13°27	23°10	n.a.	F 16
S 17	8 59 47	13°15'06	11♉27	23°30	9°15	28°37	20°24	0° 9	8°59	17° 3	4°10	12°14	13°24	23°17	n.a.	S 17
S 18	9 3 44	14°12'46	26°33	25°23	8°40	29°16	20°30	0°16	8°58	17° 3	4°10	12°10	13°21	23°23	n.a.	S 18
M19	9 7 40	15°10'28	11♒42	27°14	8° 5	29°56	20°36	0°24	8°57	17° 2	4°10	12° 7	13°17	23°30	n.a.	M19
T 20	9 11 37	16° 8'12	26°44	29° 3	7°32	0♉35	20°42	0°31	8°56	17° 2	4°10	12° 5	13°14	23°37	n.a.	T 20
W21	9 15 34	17° 5'58	11♓31	0♓52	6°59	1°14	20°48	0°39	8°54	17° 1	4° 9	12°D 5	13°11	23°43	n.a.	W21
T 22	9 19 30	18° 3'45	25°56	2°38	6°28	1°54	20°54	0°46	8°53	17° 0	4° 9	12° 5	13° 8	23°50	n.a.	T 22
F 23	9 23 27	19° 1'34	9♈55	4°23	5°58	2°34	20°59	0°53	8°52	17° 0	4° 9	12° 6	13° 5	23°57	n.a.	F 23
S 24	9 27 24	19°59'24	23°27	6° 7	5°30	3°14	21° 5	1° 1	8°51	16°59	4° 9	12° 8	13° 1	24° 3	n.a.	S 24
S 25	9 31 20	20°57'17	6♉34	7°49	5° 4	3°54	21°10	1° 8	8°49	16°58	4°D 9	12° 9	12°58	24°10	n.a.	S 25
M26	9 35 17	21°55'11	19°19	9°30	4°40	4°34	21°15	1°15	8°48	16°57	4° 9	12°R10	12°55	24°17	n.a.	M26
T 27	9 39 13	22°53'06	1♊44	11°10	4°18	5°14	21°20	1°23	8°46	16°57	4° 9	12° 9	12°52	24°23	n.a.	T 27
W28	9 43 10	23°51'03	13°55	12°48	3°58	5°55	21°25	1°30	8°45	16°56	4° 9	12° 8	12°49	24°30	n.a.	W28
T 29	9 47 7	24°49'03	25°55	14°24	3°40	6°35	21°29	1°37	8°43	16°55	4° 9	12° 6	12°46	24°37	n.a.	T 29
F 30	9 51 3	25♒47'03	7♋49	16♓ 0	3♒25	7♉16	21♏33	1♒44	8♎42	16♎54	4♊ 9	12♍ 4	12♍42	24♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	18n25	5s 8	22s31	0s 2	10s54	5n27	9n36	2n19	19s16	1s31	23s25	2s19	3s47	0s 3	7s24	0s31	37n37	16n19	6n53	6n23	18n21		n.a.
F 2	21 0	19 13	4 57	22 1	0n 8	11 5	5 22	9 49	2 18	19 19	1 31	23 24	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 36	16 18	6 56	6 24	18 20		n.a.
S 3	20 47	19 10	4 33	21 28	0 17	11 16	5 16	10 3	2 16	19 22	1 31	23 22	2 19	3 47	0 3	7 24	0 31	37 36	16 18	6 59	6 25	18 19		n.a.
S 4	20 35	18 17	3 57	20 55	0 27	11 30	5 10	10 16	2 15	19 24	1 32	23 20	2 18	3 47	0 3	7 24	0 31	37 35	16 17	7 2	6 27	18 19		n.a.
M 5	20 22	16 36	3 11	20 19	0 36	11 44	5 3	10 29	2 14	19 27	1 32	23 19	2 18	3 46	0 3	7 24	0 31	37 34	16 17	7 5	6 28	18 18		n.a.
T 6	20 8	14 12	2 16	19 43	0 45	11 59	4 55	10 43	2 13	19 30	1 33	23 17	2 18	3 46	0 3	7 24	0 31	37 34	16 16	7 6	6 29	18 18		n.a.
W 7	19 55	11 12	1 15	19 5	0 53	12 15	4 47	10 56	2 11	19 32	1 33	23 15	2 18	3 46	0 3	7 24	0 31	37 33	16 16	7 8	6 31	18 17		n.a.
T 8	19 41	7 42	0 10	18 27	1 1	12 33	4 38	11 9	2 10	19 35	1 33	23 14	2 18	3 46	0 3	7 24	0 31	37 32	16 15	7 8	6 32	18 17		n.a.
F 9	19 26	3 51	0n56	17 48	1 9	12 51	4 29	11 23	2 9	19 37	1 34	23 12	2 18	3 46	0 3	7 24	0 31	37 32	16 15	7 8	6 33	18 16		n.a.
S 10	19 12	0s14	2 1	17 8	1 16	13 10	4 19	11 36	2 8	19 40	1 34	23 10	2 18	3 45	0 3	7 24	0 31	37 31	16 14	7 7	6 34	18 16		n.a.
S 11	18 57	4 23	3 2	16 28	1 22	13 30	4 8	11 49	2 7	19 42	1 34	23 9	2 18	3 45	0 3	7 24	0 31	37 30	16 14	7 7	6 36	18 15		n.a.
M12	18 41	8 25	3 54	15 47	1 28	13 51	3 57	12 3	2 5	19 45	1 35	23 7	2 18	3 45	0 3	7 23	0 31	37 30	16 13	7 6	6 37	18 15		n.a.
T 13	18 26	12 9	4 36	15 6	1 34	14 12	3 46	12 16	2 4	19 47	1 35	23 6	2 18	3 44	0 3	7 23	0 31	37 29	16 13	7 6	6 38	18 14		n.a.
W14	18 10	15 21	5 3	14 25	1 39	14 34	3 33	12 29	2 3	19 49	1 36	23 4	2 18	3 44	0 3	7 23	0 31	37 29	16 12	7 7	6 39	18 13		n.a.
T 15	17 54	17 44	5 14	13 44	1 43	14 56	3 21	12 43	2 2	19 52	1 36	23 2	2 18	3 44	0 3	7 23	0 31	37 28	16 11	7 8	6 41	18 13		n.a.
F 16	17 37	19 3	5 4	13 3	1 47	15 18	3 8	12 56	2 0	19 54	1 36	23 1	2 19	3 43	0 3	7 23	0 31	37 27	16 11	7 9	6 42	18 12		n.a.
S 17	17 20	19 6	4 34	12 22	1 50	15 41	2 55	13 9	1 59	19 56	1 37	22 59	2 19	3 43	0 3	7 23	0 31	37 27	16 10	7 10	6 43	18 12		n.a.
S 18	17 3	17 48	3 45	11 41	1 53	16 3	2 41	13 23	1 58	19 58	1 37	22 57	2 19	3 42	0 3	7 23	0 32	37 26	16 10	7 12	6 44	18 11		n.a.
M19	16 46	15 15	2 39	11 0	1 55	16 26	2 27	13 36	1 57	20 0	1 38	22 56	2 19	3 42	0 3	7 22	0 32	37 25	16 9	7 13	6 46	18 11		n.a.
T 20	16 28	11 40	1 24	10 20	1 57	16 48	2 14	13 49	1 56	20 2	1 38	22 54	2 19	3 41	0 3	7 22	0 32	37 25	16 9	7 14	6 47	18 10		n.a.
W21	16 10	7 24	0 3	9 40	1 58	17 10	2 0	14 2	1 54	20 4	1 38	22 52	2 19	3 41	0 3	7 22	0 32	37 24	16 8	7 14	6 48	18 9		n.a.
T 22	15 52	2 49	1s16	9 0	1 59	17 31	1 45	14 15	1 53	20 6	1 39	22 51	2 19	3 41	0 3	7 22	0 32	37 24	16 7	7 14	6 49	18 9		n.a.
F 23	15 34	1n47	2 28	8 21	1 59	17 52	1 31	14 28	1 52	20 8	1 39	22 49	2 19	3 40	0 3	7 21	0 32	37 23	16 7	7 14	6 51	18 8		n.a.
S 24	15 15	6 9	3 29	7 42	1 59	18 13	1 17	14 41	1 51	20 10	1 40	22 48	2 19	3 39	0 3	7 21	0 32	37 23	16 6	7 13	6 52	18 8		n.a.
S 25	14 56	10 5	4 17	7 4	1 59	18 33	1 4	14 54	1 49	20 12	1 40	22 46	2 19	3 39	0 3	7 21	0 32	37 22	16 6	7 12	6 53	18 7		n.a.
M26	14 37	13 25	4 51	6 26	1 57	18 52	0 50	15 7	1 48	20 14	1 40	22 44	2 19	3 38	0 3	7 21	0 32	37 21	16 5	7 12	6 54	18 6		n.a.
T 27	14 18	16 4	5 11	5 49	1 56	19 11	0 36	15 20	1 47	20 15	1 41	22 43	2 19	3 38	0 3	7 20	0 32	37 21	16 5	7 12	6 56	18 6		n.a.
W28	13 58	17 56	5 16	5 12	1 54	19 29	0 23	15 33	1 46	20 17	1 41	22 41	2 19	3 37	0 3	7 20	0 32	37 20	16 4	7 13	6 57	18 5		n.a.
T 29	13 38	18 59	5 7	4 36	1 52	19 46	0 10	15 46	1 44	20 19	1 42	22 39	2 19	3 37	0 3	7 20	0 32	37 20	16 3	7 14	6 58	18 5		n.a.
F 30	13s18	19n11	4s45	4s 1	1n49	20s 2	0s 3	15n58	1n43	20s20	1s42	22s38	2s19	3s36	0s 3	7s19	0s32	37n19	16n 3	7n14	6n59	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -1872546.5, Delta T = 122h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'16, Lahiri = -138°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 9840 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 0	26♒45'06	19♋40	17♓33	3°R12	7♉57	21♏38	1♒51	8°R40	16°R53	4♊10	12°R 2	12♍39	24♋50	n.a.	S 1
S 2	9 58 57	27°43'10	1♌31	19° 6	3♒ 1	8°37	21°42	1°58	8♎39	16♎52	4°10	12♍ 0	12°36	24°57	n.a.	S 2
M 3	10 2 53	28°41'17	13°25	20°37	2°52	9°18	21°45	2° 5	8°37	16°51	4°10	11°58	12°33	25° 4	n.a.	M 3
T 4	10 6 50	29°39'26	25°24	22° 6	2°46	10° 0	21°49	2°13	8°35	16°50	4°10	11°57	12°30	25°10	n.a.	T 4
W 5	10 10 46	0♓37'36	7♍30	23°35	2°43	10°41	21°52	2°20	8°33	16°49	4°11	11°D56	12°27	25°17	n.a.	W 5
T 6	10 14 43	1°35'49	19°45	25° 1	2°D41	11°22	21°56	2°26	8°32	16°48	4°11	11°56	12°23	25°24	n.a.	T 6
F 7	10 18 40	2°34'04	2♎10	26°26	2°42	12° 3	21°59	2°33	8°30	16°47	4°11	11°57	12°20	25°30	n.a.	F 7
S 8	10 22 36	3°32'21	14°47	27°50	2°46	12°45	22° 2	2°40	8°28	16°46	4°12	11°57	12°17	25°37	n.a.	S 8
S 9	10 26 33	4°30'41	27°38	29°12	2°51	13°26	22° 4	2°47	8°26	16°45	4°12	11°58	12°14	25°44	n.a.	S 9
M10	10 30 30	5°29'03	10♏45	0♈33	2°59	14° 8	22° 7	2°54	8°24	16°44	4°13	11°59	12°11	25°50	n.a.	M10
T 11	10 34 26	6°27'27	24° 8	1°52	3° 9	14°50	22° 9	3° 1	8°22	16°42	4°13	11°59	12° 7	25°57	n.a.	T 11
W12	10 38 23	7°25'55	7♐51	3° 9	3°21	15°32	22°12	3° 7	8°20	16°41	4°14	11°R59	12° 4	26° 4	n.a.	W12
T 13	10 42 19	8°24'24	21°52	4°24	3°35	16°14	22°13	3°14	8°18	16°40	4°14	11°59	12° 1	26°11	n.a.	T 13
F 14	10 46 16	9°22'57	6♑10	5°38	3°52	16°56	22°15	3°21	8°16	16°39	4°15	11°59	11°58	26°17	n.a.	F 14
S 15	10 50 13	10°21'32	20°44	6°50	4°10	17°38	22°17	3°27	8°14	16°38	4°16	11°59	11°55	26°24	n.a.	S 15
S 16	10 54 9	11°20'09	5♒28	8° 0	4°30	18°20	22°18	3°34	8°12	16°36	4°16	11°59	11°52	26°31	n.a.	S 16
M17	10 58 6	12°18'49	20°17	9° 7	4°52	19° 3	22°19	3°40	8°10	16°35	4°17	11°D59	11°48	26°37	n.a.	M17
T 18	11 2 2	13°17'31	5♓ 4	10°13	5°15	19°45	22°20	3°47	8° 8	16°34	4°18	11°R59	11°45	26°44	n.a.	T 18
W19	11 5 59	14°16'16	19°40	11°16	5°41	20°28	22°21	3°53	8° 6	16°32	4°19	11°59	11°42	26°51	n.a.	W19
T 20	11 9 56	15°15'03	4♈ 1	12°17	6° 8	21°11	22°22	4° 0	8° 4	16°31	4°19	11°59	11°39	26°57	n.a.	T 20
F 21	11 13 52	16°13'52	18° 0	13°15	6°36	21°53	22°22	4° 6	8° 2	16°30	4°20	11°58	11°36	27° 4	n.a.	F 21
S 22	11 17 49	17°12'43	1♉36	14°10	7° 6	22°36	22°R22	4°12	7°59	16°28	4°21	11°58	11°32	27°11	n.a.	S 22
S 23	11 21 45	18°11'37	14°47	15° 2	7°38	23°19	22°22	4°18	7°57	16°27	4°22	11°57	11°29	27°17	n.a.	S 23
M24	11 25 42	19°10'33	27°36	15°51	8°11	24° 2	22°22	4°24	7°55	16°25	4°23	11°56	11°26	27°24	n.a.	M24
T 25	11 29 38	20° 9'31	10♊ 4	16°36	8°45	24°45	22°22	4°30	7°53	16°24	4°24	11°56	11°23	27°31	n.a.	T 25
W26	11 33 35	21° 8'31	22°16	17°18	9°21	25°29	22°21	4°36	7°50	16°22	4°25	11°D56	11°20	27°37	n.a.	W26
T 27	11 37 32	22° 7'33	4♋17	17°56	9°58	26°12	22°20	4°42	7°48	16°21	4°26	11°56	11°17	27°44	n.a.	T 27
F 28	11 41 28	23° 6'37	16°10	18°29	10°36	26°55	22°19	4°48	7°46	16°19	4°27	11°57	11°13	27°51	n.a.	F 28
S 29	11 45 25	24° 5'43	28° 0	18°58	11°15	27°39	22°18	4°54	7°43	16°18	4°28	11°58	11°10	27°57	n.a.	S 29
S 30	11 49 21	25° 4'52	9♌52	19°22	11°56	28°22	22°16	5° 0	7°41	16°16	4°30	11°59	11° 7	28° 4	n.a.	S 30
M31	11 53 18	26♓ 4'03	21♌50	19♈40	12♒37	29♉ 6	22♏15	5♒ 6	7♎39	16♎15	4♊31	12♍ 0	11♍ 4	28♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s58	18n32	4s11	3s27	1n46	20s17	0s15	16n11	1n42	20s22	1s43	22s36	2s19	3s35	0s 3	7s19	0s32	37n19	16n 2	7n15	7n 1	18n 3		n.a.
S 2	12 37	17 5	3 26	2 53	1 42	20 31	0 28	16 23	1 41	20 23	1 43	22 35	2 19	3 35	0 3	7 19	0 32	37 18	16 2	7 16	7 2	18 3		n.a.
M 3	12 17	14 53	2 32	2 20	1 38	20 45	0 39	16 36	1 39	20 25	1 43	22 33	2 19	3 34	0 3	7 18	0 32	37 18	16 1	7 17	7 3	18 2		n.a.
T 4	11 56	12 2	1 31	1 47	1 34	20 57	0 51	16 48	1 38	20 26	1 44	22 31	2 19	3 33	0 3	7 18	0 32	37 17	16 0	7 17	7 4	18 1		n.a.
W 5	11 35	8 38	0 25	1 16	1 30	21 9	1 2	17 0	1 37	20 28	1 44	22 30	2 19	3 33	0 3	7 18	0 32	37 17	16 0	7 18	7 6	18 1		n.a.
T 6	11 13	4 50	0n43	0 45	1 25	21 20	1 13	17 13	1 36	20 29	1 45	22 28	2 20	3 32	0 3	7 17	0 32	37 16	15 59	7 18	7 7	18 0		n.a.
F 7	10 52	0 47	1 50	0 15	1 19	21 29	1 23	17 25	1 35	20 30	1 45	22 27	2 20	3 31	0 3	7 17	0 32	37 16	15 59	7 17	7 8	18 0		n.a.
S 8	10 30	3s21	2 53	0n14	1 13	21 38	1 33	17 37	1 33	20 31	1 46	22 25	2 20	3 31	0 4	7 16	0 32	37 15	15 58	7 17	7 9	17 59		n.a.
S 9	10 8	7 25	3 48	0 42	1 7	21 46	1 42	17 48	1 32	20 32	1 46	22 24	2 20	3 30	0 4	7 16	0 32	37 15	15 58	7 17	7 11	17 58		n.a.
M10	9 47	11 12	4 32	1 9	1 1	21 53	1 51	18 0	1 31	20 34	1 46	22 22	2 20	3 29	0 4	7 16	0 32	37 14	15 57	7 17	7 12	17 58		n.a.
T 11	9 24	14 29	5 3	1 35	0 54	21 59	2 0	18 12	1 30	20 35	1 47	22 21	2 20	3 28	0 4	7 15	0 32	37 14	15 56	7 16	7 13	17 57		n.a.
W12	9 2	17 4	5 17	2 0	0 47	22 4	2 8	18 23	1 28	20 36	1 47	22 19	2 20	3 28	0 4	7 15	0 32	37 13	15 56	7 16	7 14	17 56		n.a.
T 13	8 40	18 42	5 13	2 25	0 40	22 8	2 16	18 35	1 27	20 37	1 48	22 17	2 20	3 27	0 4	7 14	0 32	37 13	15 55	7 16	7 16	17 56		n.a.
F 14	8 17	19 11	4 50	2 48	0 32	22 12	2 24	18 46	1 26	20 38	1 48	22 16	2 20	3 26	0 4	7 14	0 32	37 12	15 55	7 16	7 17	17 55		n.a.
S 15	7 54	18 25	4 8	3 10	0 24	22 14	2 31	18 57	1 25	20 38	1 49	22 14	2 20	3 25	0 4	7 13	0 32	37 12	15 54	7 17	7 18	17 54		n.a.
S 16	7 31	16 25	3 10	3 30	0 16	22 16	2 37	19 9	1 23	20 39	1 49	22 13	2 21	3 24	0 4	7 13	0 32	37 12	15 53	7 17	7 19	17 54		n.a.
M17	7 8	13 18	1 58	3 50	0 7	22 16	2 44	19 19	1 22	20 40	1 50	22 12	2 21	3 23	0 4	7 12	0 32	37 11	15 53	7 17	7 21	17 53		n.a.
T 18	6 45	9 21	0 38	4 9	0s 1	22 16	2 50	19 30	1 21	20 41	1 50	22 10	2 21	3 23	0 4	7 12	0 32	37 11	15 52	7 17	7 22	17 52		n.a.
W19	6 22	4 52	0s43	4 26	0 10	22 15	2 56	19 41	1 20	20 41	1 50	22 9	2 21	3 22	0 4	7 11	0 32	37 10	15 52	7 17	7 23	17 52		n.a.
T 20	5 59	0 11	2 0	4 41	0 20	22 13	3 1	19 52	1 19	20 42	1 51	22 7	2 21	3 21	0 4	7 11	0 33	37 10	15 51	7 17	7 24	17 51		n.a.
F 21	5 35	4n24	3 7	4 56	0 29	22 11	3 6	20 2	1 17	20 42	1 51	22 6	2 21	3 20	0 4	7 10	0 33	37 10	15 51	7 17	7 26	17 50		n.a.
S 22	5 12	8 36	4 2	5 9	0 39	22 7	3 11	20 12	1 16	20 43	1 52	22 4	2 21	3 19	0 4	7 10	0 33	37 9	15 50	7 17	7 27	17 50		n.a.
S 23	4 48	12 16	4 43	5 21	0 49	22 3	3 15	20 22	1 15	20 43	1 52	22 3	2 21	3 18	0 4	7 9	0 33	37 9	15 49	7 17	7 28	17 49		n.a.
M24	4 24	15 14	5 8	5 31	0 59	21 58	3 19	20 32	1 14	20 44	1 53	22 2	2 22	3 17	0 4	7 9	0 33	37 9	15 49	7 18	7 29	17 48		n.a.
T 25	4 1	17 24	5 18	5 39	1 10	21 52	3 23	20 42	1 12	20 44	1 53	22 0	2 22	3 16	0 4	7 8	0 33	37 8	15 48	7 18	7 31	17 47		n.a.
W26	3 37	18 44	5 13	5 46	1 20	21 46	3 26	20 52	1 11	20 44	1 54	21 59	2 22	3 16	0 4	7 8	0 33	37 8	15 48	7 18	7 32	17 47		n.a.
T 27	3 13	19 12	4 54	5 51	1 31	21 38	3 30	21 1	1 10	20 44	1 54	21 57	2 22	3 15	0 4	7 7	0 33	37 8	15 47	7 18	7 33	17 46		n.a.
F 28	2 49	18 48	4 23	5 54	1 42	21 30	3 33	21 10	1 9	20 45	1 55	21 56	2 22	3 14	0 4	7 6	0 33	37 7	15 47	7 17	7 34	17 45		n.a.
S 29	2 25	17 35	3 41	5 55	1 53	21 22	3 35	21 20	1 8	20 45	1 55	21 55	2 22	3 13	0 4	7 6	0 33	37 7	15 46	7 17	7 36	17 45		n.a.
S 30	2 1	15 36	2 49	5 54	2 3	21 12	3 38	21 28	1 6	20 45	1 55	21 53	2 22	3 12	0 4	7 5	0 33	37 7	15 46	7 16	7 37	17 44		n.a.
M31	1s36	12n56	1s50	5n52	2s14	21s 2	3s40	21n37	1n 5	20s45	1s56	21s52	2s23	3s11	0s 4	7s 5	0s33	37n 6	15n45	7n16	7n38	17n43		n.a.

Julian Day Number = -1872516.5, Delta T = 122h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'12, Lahiri = -138°24'12 Julian Calendar 1 May 9840 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9840 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 14	27♓ 3'15	3♍56	19♈53	13♒20	29♉49	22°R13	5♒11	7°R36	16°R13	4♊32	12♍ 1	11♍ 1	28♋18	n.a.	T 1
W 2	12 1 11	28° 2'31	16°14	19°59	14° 4	0♊33	22♏11	5°17	7♎34	16♎12	4°33	12°R 1	10°58	28°24	n.a.	W 2
T 3	12 5 7	29° 1'48	28°44	19°R59	14°49	1°17	22° 9	5°22	7°32	16°10	4°34	12° 0	10°54	28°31	n.a.	T 3
F 4	12 9 4	0♈ 1'08	11♎28	19°52	15°34	2° 1	22° 6	5°28	7°29	16° 8	4°36	11°59	10°51	28°38	n.a.	F 4
S 5	12 13 0	1° 0'31	24°27	19°38	16°21	2°45	22° 4	5°33	7°27	16° 7	4°37	11°56	10°48	28°44	n.a.	S 5
S 6	12 16 57	1°59'56	7♏39	19°17	17° 8	3°29	22° 1	5°38	7°24	16° 5	4°38	11°53	10°45	28°51	n.a.	S 6
M 7	12 20 53	2°59'23	21° 5	18°48	17°57	4°13	21°58	5°44	7°22	16° 4	4°40	11°50	10°42	28°58	n.a.	M 7
T 8	12 24 50	3°58'54	4♐43	18°12	18°46	4°57	21°55	5°49	7°20	16° 2	4°41	11°48	10°38	29° 4	n.a.	T 8
W 9	12 28 47	4°58'27	18°32	17°28	19°36	5°41	21°51	5°54	7°17	16° 0	4°43	11°46	10°35	29°11	n.a.	W 9
T 10	12 32 43	5°58'02	2♑31	16°38	20°27	6°25	21°48	5°59	7°15	15°59	4°44	11°D45	10°32	29°18	n.a.	T 10
F 11	12 36 40	6°57'41	16°39	15°41	21°19	7° 9	21°44	6° 4	7°12	15°57	4°46	11°45	10°29	29°24	n.a.	F 11
S 12	12 40 36	7°57'22	0♒54	14°38	22°11	7°54	21°40	6° 9	7°10	15°55	4°47	11°46	10°26	29°31	n.a.	S 12
S 13	12 44 33	8°57'05	15°14	13°32	23° 4	8°38	21°36	6°13	7° 7	15°54	4°49	11°48	10°23	29°38	n.a.	S 13
M14	12 48 29	9°56'52	29°36	12°23	23°58	9°23	21°32	6°18	7° 5	15°52	4°51	11°49	10°19	29°44	n.a.	M14
T 15	12 52 26	10°56'40	13♓56	11°12	24°52	10° 7	21°27	6°23	7° 3	15°50	4°52	11°R49	10°16	29°51	n.a.	T 15
W16	12 56 22	11°56'32	28°10	10° 3	25°47	10°52	21°23	6°27	7° 0	15°49	4°54	11°48	10°13	29°58	n.a.	W16
T 17	13 0 19	12°56'25	12♈14	8°56	26°43	11°37	21°18	6°31	6°58	15°47	4°56	11°46	10°10	0♌ 4	n.a.	T 17
F 18	13 4 15	13°56'21	26° 2	7°54	27°39	12°21	21°13	6°36	6°55	15°45	4°57	11°42	10° 7	0°11	n.a.	F 18
S 19	13 8 12	14°56'20	9♉31	6°58	28°35	13° 6	21° 8	6°40	6°53	15°44	4°59	11°37	10° 3	0°18	n.a.	S 19
S 20	13 12 8	15°56'20	22°41	6°11	29°33	13°51	21° 2	6°44	6°51	15°42	5° 1	11°31	10° 0	0°24	n.a.	S 20
M21	13 16 5	16°56'23	5♊30	5°32	0♓30	14°36	20°57	6°48	6°48	15°40	5° 3	11°25	9°57	0°31	n.a.	M21
T 22	13 20 1	17°56'28	17°59	5° 3	1°29	15°21	20°51	6°52	6°46	15°39	5° 4	11°20	9°54	0°38	n.a.	T 22
W23	13 23 58	18°56'34	0♋13	4°45	2°27	16° 6	20°45	6°56	6°43	15°37	5° 6	11°17	9°51	0°45	n.a.	W23
T 24	13 27 54	19°56'43	12°13	4°D39	3°27	16°51	20°39	7° 0	6°41	15°35	5° 8	11°15	9°48	0°51	n.a.	T 24
F 25	13 31 50	20°56'54	24° 6	4°43	4°26	17°36	20°33	7° 4	6°39	15°34	5°10	11°D14	9°44	0°58	n.a.	F 25
S 26	13 35 47	21°57'07	5♌56	4°58	5°27	18°21	20°27	7° 7	6°36	15°32	5°12	11°15	9°41	1° 5	n.a.	S 26
S 27	13 39 43	22°57'21	17°48	5°23	6°27	19° 6	20°20	7°11	6°34	15°30	5°14	11°17	9°38	1°11	n.a.	S 27
M28	13 43 40	23°57'38	29°47	5°58	7°28	19°52	20°14	7°14	6°32	15°29	5°16	11°18	9°35	1°18	n.a.	M28
T 29	13 47 36	24°57'56	11♍58	6°42	8°30	20°37	20° 7	7°18	6°30	15°27	5°18	11°R19	9°32	1°25	n.a.	T 29
W30	13 51 33	25♈58'17	24♍25	7♈34	9♓31	21♊22	20♏ 0	7♒21	6♎27	15♎25	5♊20	11♍18	9♍29	1♌31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s12	9n40	0s45	5n47	2s25	20s51	3s42	21n46	1n 4	20s45	1s56	21s51	2s23	3s10	0s 4	7s 4	0s33	37n 6	15n44	7n16	7n39	17n42		n.a.
W 2	0 48	5 57	0n23	5 40	2 35	20 39	3 43	21 54	1 3	20 45	1 57	21 50	2 23	3 9	0 4	7 3	0 33	37 6	15 44	7 16	7 41	17 42		n.a.
T 3	0 24	1 54	1 31	5 31	2 45	20 27	3 45	22 2	1 2	20 44	1 57	21 48	2 23	3 8	0 4	7 3	0 33	37 6	15 43	7 16	7 42	17 41		n.a.
F 4	0n 1	2s17	2 36	5 19	2 54	20 14	3 46	22 10	1 0	20 44	1 58	21 47	2 23	3 7	0 4	7 2	0 33	37 5	15 43	7 17	7 43	17 40		n.a.
S 5	0 25	6 27	3 34	5 6	3 3	20 0	3 47	22 18	0 59	20 44	1 58	21 46	2 23	3 6	0 4	7 2	0 33	37 5	15 42	7 18	7 44	17 40		n.a.
S 6	0 49	10 23	4 21	4 50	3 11	19 46	3 48	22 26	0 58	20 44	1 58	21 45	2 24	3 5	0 4	7 1	0 33	37 5	15 42	7 19	7 45	17 39		n.a.
M 7	1 13	13 50	4 55	4 32	3 18	19 31	3 48	22 33	0 57	20 43	1 59	21 44	2 24	3 4	0 4	7 0	0 33	37 5	15 41	7 20	7 47	17 38		n.a.
T 8	1 38	16 36	5 13	4 13	3 24	19 16	3 49	22 41	0 55	20 43	1 59	21 42	2 24	3 3	0 4	7 0	0 33	37 5	15 41	7 21	7 48	17 37		n.a.
W 9	2 2	18 27	5 13	3 51	3 29	18 59	3 49	22 48	0 54	20 42	2 0	21 41	2 24	3 2	0 4	6 59	0 33	37 4	15 40	7 22	7 49	17 37		n.a.
T 10	2 26	19 14	4 55	3 29	3 32	18 43	3 49	22 54	0 53	20 42	2 0	21 40	2 24	3 1	0 4	6 59	0 33	37 4	15 40	7 22	7 50	17 36		n.a.
F 11	2 51	18 49	4 19	3 5	3 33	18 25	3 49	23 1	0 52	20 41	2 1	21 39	2 24	3 0	0 4	6 58	0 33	37 4	15 39	7 22	7 52	17 35		n.a.
S 12	3 15	17 12	3 27	2 41	3 33	18 7	3 48	23 7	0 51	20 40	2 1	21 38	2 25	2 59	0 4	6 57	0 33	37 4	15 39	7 21	7 53	17 34		n.a.
S 13	3 39	14 31	2 21	2 17	3 30	17 49	3 48	23 14	0 50	20 40	2 1	21 37	2 25	2 58	0 4	6 57	0 33	37 4	15 38	7 21	7 54	17 34		n.a.
M14	4 3	10 55	1 7	1 54	3 25	17 29	3 47	23 19	0 48	20 39	2 2	21 36	2 25	2 57	0 4	6 56	0 33	37 4	15 38	7 20	7 55	17 33		n.a.
T 15	4 27	6 41	0s12	1 32	3 18	17 10	3 46	23 25	0 47	20 38	2 2	21 35	2 25	2 56	0 4	6 55	0 33	37 4	15 37	7 20	7 57	17 32		n.a.
W16	4 51	2 6	1 29	1 12	3 9	16 49	3 45	23 31	0 46	20 37	2 3	21 34	2 25	2 55	0 4	6 55	0 33	37 4	15 37	7 21	7 58	17 31		n.a.
T 17	5 16	2n33	2 39	0 56	2 58	16 29	3 44	23 36	0 45	20 36	2 3	21 33	2 26	2 54	0 4	6 54	0 33	37 3	15 37	7 22	7 59	17 30		n.a.
F 18	5 39	6 58	3 39	0 42	2 46	16 7	3 43	23 41	0 44	20 35	2 3	21 32	2 26	2 53	0 4	6 53	0 33	37 3	15 36	7 23	8 0	17 30		n.a.
S 19	6 3	10 56	4 25	0 32	2 32	15 45	3 41	23 46	0 42	20 34	2 4	21 31	2 26	2 52	0 4	6 53	0 33	37 3	15 36	7 25	8 2	17 29		n.a.
S 20	6 27	14 15	4 55	0 27	2 16	15 23	3 40	23 50	0 41	20 33	2 4	21 30	2 26	2 52	0 4	6 52	0 33	37 3	15 35	7 28	8 3	17 28		n.a.
M21	6 51	16 47	5 10	0 26	2 0	15 0	3 38	23 55	0 40	20 32	2 4	21 29	2 26	2 51	0 4	6 51	0 33	37 3	15 35	7 30	8 4	17 27		n.a.
T 22	7 15	18 28	5 10	0 30	1 43	14 37	3 36	23 59	0 39	20 31	2 5	21 28	2 27	2 50	0 4	6 51	0 33	37 3	15 34	7 32	8 5	17 27		n.a.
W23	7 38	19 15	4 55	0 39	1 26	14 13	3 34	24 2	0 38	20 29	2 5	21 28	2 27	2 49	0 4	6 50	0 33	37 3	15 34	7 33	8 6	17 26		n.a.
T 24	8 2	19 8	4 28	0 52	1 8	13 49	3 32	24 6	0 37	20 28	2 6	21 27	2 27	2 48	0 4	6 49	0 33	37 3	15 34	7 34	8 8	17 25		n.a.
F 25	8 25	18 11	3 49	1 9	0 51	13 24	3 30	24 9	0 35	20 27	2 6	21 26	2 27	2 47	0 4	6 49	0 33	37 3	15 33	7 34	8 9	17 24		n.a.
S 26	8 48	16 27	3 1	1 30	0 35	12 59	3 27	24 12	0 34	20 25	2 6	21 25	2 27	2 46	0 4	6 48	0 33	37 3	15 33	7 34	8 10	17 23		n.a.
S 27	9 11	13 59	2 4	1 55	0 19	12 34	3 25	24 15	0 33	20 24	2 7	21 25	2 28	2 45	0 4	6 47	0 33	37 3	15 32	7 33	8 11	17 23		n.a.
M28	9 34	10 55	1 2	2 23	0 4	12 8	3 22	24 18	0 32	20 22	2 7	21 24	2 28	2 44	0 4	6 47	0 33	37 3	15 32	7 32	8 13	17 22		n.a.
T 29	9 57	7 20	0n 4	2 54	0n10	11 42	3 19	24 20	0 31	20 21	2 7	21 23	2 28	2 43	0 4	6 46	0 33	37 3	15 32	7 32	8 14	17 21		n.a.
W30	10n19	3n21	1n11	3n27	0n24	11s15	3s17	24n22	0n30	20s19	2s 7	21s23	2s28	2s42	0s 4	6s46	0s33	37n 3	15n31	7n33	8n15	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1872485.5, Delta T = 122h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'08, Lahiri = -138°24'08 Julian Calendar 1 June 9840 BCE == Greg. Calendar 17 March 9840 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 29	26♈58'39	7♎ 9	8♈33	10♓34	22♊ 8	19°R53	7♒24	6°R25	15°R24	5♊22	11°R15	9♍25	1♌38	n.a.	T 1
F 2	13 59 26	27°59'03	20°13	9°39	11°36	22°53	19♏46	7°27	6♎23	15♎22	5°24	11♍10	9°22	1°45	n.a.	F 2
S 3	14 3 22	28°59'29	3♏35	10°50	12°39	23°38	19°39	7°30	6°21	15°20	5°26	11° 3	9°19	1°51	n.a.	S 3
S 4	14 7 19	29°59'58	17°15	12° 7	13°43	24°24	19°32	7°33	6°19	15°19	5°28	10°54	9°16	1°58	n.a.	S 4
M 5	14 11 15	1♉ 0'29	1♐ 8	13°28	14°46	25° 9	19°25	7°36	6°16	15°17	5°30	10°46	9°13	2° 5	n.a.	M 5
T 6	14 15 12	2° 1'01	15°11	14°52	15°50	25°55	19°17	7°38	6°14	15°15	5°32	10°38	9° 9	2°11	n.a.	T 6
W 7	14 19 8	3° 1'37	29°19	16°20	16°55	26°40	19°10	7°41	6°12	15°14	5°34	10°32	9° 6	2°18	n.a.	W 7
T 8	14 23 5	4° 2'14	13♑30	17°50	17°59	27°26	19° 2	7°44	6°10	15°12	5°36	10°27	9° 3	2°25	n.a.	T 8
F 9	14 27 1	5° 2'53	27°39	19°22	19° 4	28°12	18°54	7°46	6° 8	15°11	5°39	10°25	9° 0	2°31	n.a.	F 9
S 10	14 30 58	6° 3'35	11♒46	20°56	20°10	28°57	18°47	7°48	6° 6	15° 9	5°41	10°D25	8°57	2°38	n.a.	S 10
S 11	14 34 54	7° 4'19	25°49	22°32	21°15	29°43	18°39	7°50	6° 4	15° 8	5°43	10°26	8°54	2°45	n.a.	S 11
M12	14 38 50	8° 5'05	9♓48	24° 8	22°21	0♋29	18°31	7°52	6° 2	15° 6	5°45	10°R27	8°50	2°51	n.a.	M12
T 13	14 42 47	9° 5'53	23°41	25°46	23°27	1°14	18°23	7°54	6° 0	15° 5	5°47	10°26	8°47	2°58	n.a.	T 13
W14	14 46 43	10° 6'43	7♈28	27°24	24°34	2° 0	18°15	7°56	5°58	15° 3	5°50	10°23	8°44	3° 5	n.a.	W14
T 15	14 50 40	11° 7'35	21° 6	29° 2	25°40	2°46	18° 7	7°58	5°56	15° 2	5°52	10°17	8°41	3°11	n.a.	T 15
F 16	14 54 36	12° 8'29	4♉32	0♉41	26°47	3°32	17°59	7°59	5°55	15° 0	5°54	10° 8	8°38	3°18	n.a.	F 16
S 17	14 58 33	13° 9'25	17°46	2°20	27°54	4°18	17°50	8° 1	5°53	14°59	5°57	9°58	8°34	3°25	n.a.	S 17
S 18	15 2 29	14°10'22	0♊44	3°59	29° 2	5° 4	17°42	8° 2	5°51	14°57	5°59	9°46	8°31	3°31	n.a.	S 18
M19	15 6 26	15°11'21	13°26	5°38	0♈ 9	5°50	17°34	8° 4	5°49	14°56	6° 1	9°34	8°28	3°38	n.a.	M19
T 20	15 10 22	16°12'22	25°52	7°17	1°17	6°36	17°26	8° 5	5°48	14°54	6° 4	9°23	8°25	3°45	n.a.	T 20
W21	15 14 19	17°13'24	8♋ 3	8°56	2°25	7°21	17°18	8° 6	5°46	14°53	6° 6	9°14	8°22	3°51	n.a.	W21
T 22	15 18 15	18°14'27	20° 2	10°35	3°34	8° 7	17° 9	8° 7	5°44	14°52	6° 8	9° 7	8°19	3°58	n.a.	T 22
F 23	15 22 11	19°15'31	1♌54	12°13	4°42	8°53	17° 1	8° 8	5°43	14°50	6°11	9° 3	8°15	4° 5	n.a.	F 23
S 24	15 26 8	20°16'37	13°42	13°51	5°51	9°39	16°53	8° 8	5°41	14°49	6°13	9° 2	8°12	4°11	n.a.	S 24
S 25	15 30 4	21°17'44	25°32	15°29	7° 0	10°26	16°45	8° 9	5°40	14°48	6°15	9°D 2	8° 9	4°18	n.a.	S 25
M26	15 34 1	22°18'51	7♍30	17° 7	8° 9	11°12	16°37	8° 9	5°38	14°47	6°18	9°R 2	8° 6	4°25	n.a.	M26
T 27	15 37 57	23°20'00	19°41	18°45	9°18	11°58	16°29	8°10	5°37	14°45	6°20	9° 1	8° 3	4°31	n.a.	T 27
W28	15 41 54	24°21'10	2♎10	20°22	10°27	12°44	16°21	8°10	5°35	14°44	6°23	8°59	8° 0	4°38	n.a.	W28
T 29	15 45 50	25°22'21	15° 1	21°59	11°37	13°30	16°13	8°10	5°34	14°43	6°25	8°54	7°56	4°45	n.a.	T 29
F 30	15 49 47	26°23'33	28°16	23°36	12°47	14°16	16° 5	8°R10	5°33	14°42	6°27	8°47	7°53	4°51	n.a.	F 30
S 31	15 53 43	27♉24'47	11♏57	25♉12	13♈57	15♋ 2	15♏57	8♒10	5♎32	14♎41	6♊30	8♍37	7♍50	4♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	0s52	2n15	4n 2	0n36	10s48	3s14	24n24	0n29	20s17	2s 8	21s22	2s29	2s41	0s 4	6s45	0s33	37n 3	15n31	7n34	8n16	17n19		n.a.
F 2	11 4	5 8	3 15	4 39	0 48	10 21	3 11	24 25	0 28	20 16	2 8	21 21	2 29	2 40	0 4	6 44	0 33	37 3	15 30	7 36	8 18	17 19		n.a.
S 3	11 26	9 16	4 5	5 18	0 58	9 53	3 8	24 27	0 26	20 14	2 8	21 21	2 29	2 40	0 4	6 44	0 33	37 3	15 30	7 38	8 19	17 18		n.a.
S 4	11 48	13 0	4 42	5 57	1 7	9 25	3 4	24 28	0 25	20 12	2 9	21 20	2 29	2 39	0 4	6 43	0 33	37 3	15 30	7 42	8 20	17 17		n.a.
M 5	12 10	16 4	5 3	6 37	1 16	8 57	3 1	24 29	0 24	20 10	2 9	21 20	2 30	2 38	0 4	6 42	0 33	37 4	15 29	7 45	8 21	17 16		n.a.
T 6	12 32	18 14	5 6	7 18	1 23	8 28	2 58	24 29	0 23	20 8	2 9	21 19	2 30	2 37	0 4	6 42	0 33	37 4	15 29	7 48	8 23	17 15		n.a.
W 7	12 53	19 19	4 51	7 59	1 30	7 59	2 55	24 29	0 22	20 7	2 9	21 19	2 30	2 36	0 4	6 41	0 33	37 4	15 29	7 51	8 24	17 14		n.a.
T 8	13 15	19 11	4 18	8 40	1 36	7 30	2 51	24 29	0 21	20 5	2 10	21 18	2 30	2 35	0 4	6 41	0 33	37 4	15 28	7 52	8 25	17 14		n.a.
F 9	13 36	17 51	3 29	9 21	1 41	7 0	2 48	24 29	0 20	20 3	2 10	21 18	2 30	2 34	0 4	6 40	0 33	37 4	15 28	7 53	8 26	17 13		n.a.
S 10	13 56	15 25	2 28	10 1	1 45	6 31	2 44	24 28	0 19	20 1	2 10	21 17	2 31	2 34	0 4	6 39	0 33	37 4	15 28	7 53	8 27	17 12		n.a.
S 11	14 17	12 5	1 18	10 41	1 48	6 1	2 40	24 27	0 18	19 58	2 10	21 17	2 31	2 33	0 4	6 39	0 34	37 4	15 28	7 53	8 29	17 11		n.a.
M12	14 37	8 4	0 3	11 21	1 51	5 30	2 37	24 26	0 16	19 56	2 10	21 17	2 31	2 32	0 4	6 38	0 34	37 5	15 27	7 53	8 30	17 10		n.a.
T 13	14 57	3 39	1s10	12 0	1 53	5 0	2 33	24 25	0 15	19 54	2 11	21 17	2 31	2 31	0 4	6 38	0 34	37 5	15 27	7 53	8 31	17 9		n.a.
W14	15 17	0n55	2 19	12 38	1 54	4 29	2 29	24 23	0 14	19 52	2 11	21 16	2 32	2 31	0 4	6 37	0 34	37 5	15 27	7 54	8 32	17 8		n.a.
T 15	15 37	5 24	3 20	13 15	1 55	3 59	2 25	24 21	0 13	19 50	2 11	21 16	2 32	2 30	0 4	6 36	0 34	37 5	15 26	7 56	8 34	17 8		n.a.
F 16	15 56	9 33	4 8	13 51	1 56	3 28	2 21	24 19	0 12	19 48	2 11	21 16	2 32	2 29	0 4	6 36	0 34	37 5	15 26	8 0	8 35	17 7		n.a.
S 17	16 15	13 9	4 41	14 27	1 56	2 57	2 17	24 17	0 11	19 45	2 11	21 16	2 32	2 28	0 4	6 35	0 34	37 6	15 26	8 4	8 36	17 6		n.a.
S 18	16 34	16 2	5 0	15 1	1 55	2 25	2 13	24 14	0 10	19 43	2 11	21 16	2 33	2 28	0 4	6 35	0 34	37 6	15 26	8 8	8 37	17 5		n.a.
M19	16 53	18 6	5 3	15 35	1 54	1 54	2 9	24 11	0 9	19 41	2 11	21 15	2 33	2 27	0 4	6 34	0 34	37 6	15 25	8 13	8 38	17 4		n.a.
T 20	17 11	19 15	4 51	16 8	1 53	1 23	2 5	24 8	0 8	19 39	2 12	21 15	2 33	2 26	0 5	6 34	0 34	37 6	15 25	8 17	8 40	17 3		n.a.
W21	17 29	19 29	4 26	16 39	1 51	0 51	2 1	24 4	0 7	19 36	2 12	21 15	2 33	2 26	0 5	6 33	0 34	37 7	15 25	8 21	8 41	17 2		n.a.
T 22	17 46	18 50	3 50	17 9	1 49	0 19	1 57	24 0	0 6	19 34	2 12	21 15	2 34	2 25	0 5	6 32	0 34	37 7	15 25	8 23	8 42	17 1		n.a.
F 23	18 4	17 21	3 4	17 39	1 46	0n12	1 53	23 56	0 5	19 32	2 12	21 15	2 34	2 24	0 5	6 32	0 34	37 7	15 25	8 25	8 43	17 1		n.a.
S 24	18 21	15 8	2 11	18 7	1 43	0 44	1 49	23 52	0 4	19 29	2 12	21 15	2 34	2 24	0 5	6 31	0 34	37 7	15 24	8 25	8 45	17 0		n.a.
S 25	18 37	12 17	1 11	18 34	1 40	1 16	1 44	23 47	0 3	19 27	2 12	21 15	2 34	2 23	0 5	6 31	0 34	37 8	15 24	8 26	8 46	16 59		n.a.
M26	18 54	8 53	0 8	19 0	1 37	1 48	1 40	23 42	0 2	19 25	2 12	21 15	2 35	2 22	0 5	6 30	0 34	37 8	15 24	8 25	8 47	16 58		n.a.
T 27	19 10	5 4	0n56	19 25	1 33	2 20	1 36	23 37	0 1	19 22	2 12	21 16	2 35	2 22	0 5	6 30	0 34	37 8	15 24	8 26	8 48	16 57		n.a.
W28	19 25	0 56	2 0	19 48	1 29	2 52	1 32	23 32	0s 0	19 20	2 12	21 16	2 35	2 21	0 5	6 29	0 34	37 9	15 24	8 26	8 49	16 56		n.a.
T 29	19 41	3s21	2 59	20 11	1 25	3 23	1 28	23 26	0 1	19 17	2 12	21 16	2 35	2 21	0 5	6 29	0 34	37 9	15 24	8 28	8 51	16 55		n.a.
F 30	19 56	7 37	3 50	20 32	1 21	3 55	1 23	23 20	0 2	19 15	2 12	21 16	2 35	2 20	0 5	6 29	0 34	37 9	15 24	8 31	8 52	16 54		n.a.
S 31	20n10	11s37	4n30	20n52	1n16	4n27	1s19	23n14	0s 3	19s13	2s12	21s16	2s36	2s20	0s 5	6s28	0s34	37n10	15n23	8n35	8n53	16n53		n.a.

Julian Day Number = -1872455.5, Delta T = 122h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'04, Lahiri = -138°24'04 Julian Calendar 1 July 9840 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9840 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 40	28♉26'01	25♏59	26♉48	15♈ 7	15♋48	15°R49	8°R10	5°R30	14°R39	6♊32	8°R25	7♍47	5♌ 5	n.a.	S 1
M 2	16 1 36	29°27'16	10♐20	28°24	16°17	16°34	15♏41	8♒10	5♎29	14♎38	6°35	8♍12	7°44	5°11	n.a.	M 2
T 3	16 5 33	0♊28'33	24°52	0♊ 0	17°27	17°20	15°34	8°10	5°28	14°37	6°37	8° 1	7°40	5°18	n.a.	T 3
W 4	16 9 29	1°29'51	9♑28	1°36	18°38	18° 6	15°26	8° 9	5°27	14°36	6°40	7°51	7°37	5°25	n.a.	W 4
T 5	16 13 26	2°31'10	24° 2	3°11	19°49	18°53	15°18	8° 8	5°26	14°35	6°42	7°44	7°34	5°31	n.a.	T 5
F 6	16 17 22	3°32'30	8♒27	4°46	20°59	19°39	15°11	8° 8	5°25	14°34	6°44	7°40	7°31	5°38	n.a.	F 6
S 7	16 21 19	4°33'52	22°41	6°21	22°11	20°25	15° 4	8° 7	5°24	14°33	6°47	7°39	7°28	5°45	n.a.	S 7
S 8	16 25 15	5°35'14	6♓42	7°56	23°22	21°11	14°56	8° 6	5°23	14°32	6°49	7°38	7°25	5°51	n.a.	S 8
M 9	16 29 12	6°36'38	20°30	9°31	24°33	21°57	14°49	8° 5	5°22	14°31	6°52	7°38	7°21	5°58	n.a.	M 9
T 10	16 33 8	7°38'03	4♈ 5	11° 6	25°44	22°43	14°42	8° 4	5°22	14°31	6°54	7°36	7°18	6° 5	n.a.	T 10
W11	16 37 5	8°39'29	17°30	12°40	26°56	23°29	14°35	8° 2	5°21	14°30	6°57	7°32	7°15	6°11	n.a.	W11
T 12	16 41 1	9°40'55	0♉43	14°15	28° 8	24°16	14°29	8° 1	5°20	14°29	6°59	7°25	7°12	6°18	n.a.	T 12
F 13	16 44 58	10°42'23	13°46	15°49	29°19	25° 2	14°22	8° 0	5°20	14°28	7° 2	7°15	7° 9	6°25	n.a.	F 13
S 14	16 48 54	11°43'51	26°38	17°24	0♉31	25°48	14°15	7°58	5°19	14°27	7° 4	7° 2	7° 6	6°31	n.a.	S 14
S 15	16 52 51	12°45'21	9♊18	18°58	1°43	26°34	14° 9	7°56	5°18	14°27	7° 7	6°48	7° 2	6°38	n.a.	S 15
M16	16 56 47	13°46'50	21°47	20°32	2°55	27°20	14° 3	7°55	5°18	14°26	7° 9	6°33	6°59	6°45	n.a.	M16
T 17	17 0 44	14°48'21	4♋ 3	22° 6	4° 7	28° 6	13°57	7°53	5°18	14°25	7°11	6°20	6°56	6°51	n.a.	T 17
W18	17 4 40	15°49'51	16° 8	23°41	5°20	28°53	13°51	7°51	5°17	14°25	7°14	6° 8	6°53	6°58	n.a.	W18
T 19	17 8 37	16°51'22	28° 4	25°15	6°32	29°39	13°45	7°49	5°17	14°24	7°16	6° 0	6°50	7° 5	n.a.	T 19
F 20	17 12 33	17°52'53	9♌54	26°49	7°45	0♌25	13°40	7°46	5°17	14°24	7°19	5°54	6°46	7°11	n.a.	F 20
S 21	17 16 30	18°54'24	21°40	28°23	8°57	1°11	13°34	7°44	5°16	14°23	7°21	5°51	6°43	7°18	n.a.	S 21
S 22	17 20 26	19°55'55	3♍28	29°57	10°10	1°57	13°29	7°42	5°16	14°23	7°24	5°D50	6°40	7°25	n.a.	S 22
M23	17 24 23	20°57'26	15°23	1♋31	11°23	2°43	13°24	7°39	5°16	14°22	7°26	5°R50	6°37	7°31	n.a.	M23
T 24	17 28 19	21°58'57	27°31	3° 5	12°35	3°29	13°19	7°36	5°16	14°22	7°28	5°50	6°34	7°38	n.a.	T 24
W25	17 32 16	23° 0'27	9♎56	4°39	13°48	4°15	13°14	7°34	5°D16	14°21	7°31	5°49	6°31	7°45	n.a.	W25
T 26	17 36 12	24° 1'58	22°45	6°13	15° 1	5° 1	13°10	7°31	5°16	14°21	7°33	5°46	6°27	7°51	n.a.	T 26
F 27	17 40 9	25° 3'28	6♏ 0	7°47	16°14	5°48	13° 5	7°28	5°16	14°21	7°36	5°40	6°24	7°58	n.a.	F 27
S 28	17 44 6	26° 4'58	19°45	9°20	17°27	6°34	13° 1	7°25	5°16	14°20	7°38	5°31	6°21	8° 5	n.a.	S 28
S 29	17 48 2	27° 6'28	3♐57	10°53	18°40	7°20	12°57	7°22	5°16	14°20	7°40	5°21	6°18	8°11	n.a.	S 29
M30	17 51 59	28° 7'58	18°34	12°26	19°54	8° 6	12°53	7°19	5°17	14°20	7°43	5°10	6°15	8°18	n.a.	M30
T 31	17 55 55	29♊ 9'27	3♑27	13♋59	21♉ 7	8♌52	12♏50	7♒16	5♎17	14♎20	7♊45	4♍59	6♍12	8♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	15s 5	4n54	21n11	1n12	4n59	1s15	23n 8	0s 4	19s10	2s12	21s17	2s36	2s19	0s 5	6s28	0s34	37n10	15n23	8n40	8n54	16n52		n.a.
M 2	20 38	17 43	5 1	21 29	1 7	5 30	1 11	23 1	0 5	19 8	2 12	21 17	2 36	2 19	0 5	6 27	0 34	37 10	15 23	8 44	8 56	16 52		n.a.
T 3	20 52	19 16	4 48	21 46	1 2	6 2	1 6	22 54	0 6	19 5	2 12	21 17	2 36	2 18	0 5	6 27	0 34	37 11	15 23	8 49	8 57	16 51		n.a.
W 4	21 5	19 33	4 17	22 1	0 56	6 34	1 2	22 47	0 7	19 3	2 12	21 18	2 37	2 18	0 5	6 26	0 34	37 11	15 23	8 53	8 58	16 50		n.a.
T 5	21 17	18 32	3 29	22 16	0 51	7 5	0 58	22 40	0 8	19 1	2 12	21 18	2 37	2 18	0 5	6 26	0 34	37 12	15 23	8 55	8 59	16 49		n.a.
F 6	21 29	16 19	2 28	22 29	0 46	7 36	0 54	22 32	0 9	18 58	2 12	21 18	2 37	2 17	0 5	6 26	0 34	37 12	15 23	8 57	9 0	16 48		n.a.
S 7	21 41	13 8	1 18	22 41	0 40	8 7	0 50	22 24	0 10	18 56	2 12	21 19	2 37	2 17	0 5	6 25	0 34	37 12	15 23	8 57	9 2	16 47		n.a.
S 8	21 53	9 15	0 5	22 51	0 34	8 38	0 46	22 16	0 11	18 54	2 12	21 19	2 38	2 16	0 5	6 25	0 34	37 13	15 23	8 58	9 3	16 46		n.a.
M 9	22 4	4 54	1s 8	23 1	0 28	9 9	0 41	22 7	0 12	18 52	2 12	21 20	2 38	2 16	0 5	6 24	0 34	37 13	15 23	8 58	9 4	16 45		n.a.
T 10	22 14	0 23	2 15	23 9	0 23	9 40	0 37	21 59	0 13	18 49	2 11	21 20	2 38	2 16	0 5	6 24	0 34	37 14	15 23	8 58	9 5	16 44		n.a.
W11	22 24	4n 6	3 14	23 17	0 17	10 10	0 33	21 50	0 13	18 47	2 11	21 21	2 38	2 16	0 5	6 24	0 34	37 14	15 23	9 0	9 6	16 43		n.a.
T 12	22 34	8 18	4 2	23 23	0 11	10 40	0 29	21 41	0 14	18 45	2 11	21 21	2 38	2 15	0 5	6 23	0 34	37 15	15 23	9 3	9 8	16 42		n.a.
F 13	22 43	12 4	4 36	23 28	0 4	11 10	0 25	21 31	0 15	18 43	2 11	21 22	2 39	2 15	0 5	6 23	0 34	37 15	15 22	9 7	9 9	16 41		n.a.
S 14	22 52	15 12	4 56	23 31	0s 2	11 40	0 21	21 22	0 16	18 41	2 11	21 23	2 39	2 15	0 5	6 23	0 34	37 16	15 22	9 11	9 10	16 40		n.a.
S 15	23 0	17 34	5 0	23 34	0 8	12 10	0 17	21 12	0 17	18 39	2 11	21 23	2 39	2 15	0 5	6 23	0 34	37 16	15 22	9 17	9 11	16 39		n.a.
M16	23 8	19 5	4 50	23 35	0 14	12 39	0 13	21 2	0 18	18 36	2 11	21 24	2 39	2 14	0 5	6 22	0 34	37 16	15 23	9 22	9 13	16 38		n.a.
T 17	23 16	19 40	4 27	23 35	0 20	13 8	0 10	20 52	0 19	18 34	2 11	21 25	2 40	2 14	0 5	6 22	0 34	37 17	15 23	9 28	9 14	16 37		n.a.
W18	23 23	19 20	3 51	23 34	0 26	13 36	0 6	20 41	0 20	18 32	2 10	21 26	2 40	2 14	0 5	6 22	0 34	37 17	15 23	9 32	9 15	16 36		n.a.
T 19	23 29	18 8	3 6	23 32	0 33	14 4	0 2	20 30	0 21	18 30	2 10	21 26	2 40	2 14	0 5	6 22	0 34	37 18	15 23	9 35	9 16	16 35		n.a.
F 20	23 35	16 10	2 13	23 29	0 39	14 32	0n 2	20 19	0 21	18 28	2 10	21 27	2 40	2 14	0 5	6 21	0 34	37 18	15 23	9 37	9 17	16 34		n.a.
S 21	23 41	13 32	1 15	23 24	0 45	15 0	0 5	20 8	0 22	18 27	2 10	21 28	2 40	2 14	0 5	6 21	0 34	37 19	15 23	9 38	9 19	16 33		n.a.
S 22	23 46	10 20	0 13	23 19	0 51	15 27	0 9	19 57	0 23	18 25	2 10	21 29	2 40	2 14	0 5	6 21	0 34	37 20	15 23	9 39	9 20	16 33		n.a.
M23	23 50	6 42	0n51	23 12	0 57	15 54	0 13	19 45	0 24	18 23	2 9	21 30	2 41	2 14	0 5	6 21	0 34	37 20	15 23	9 39	9 21	16 32		n.a.
T 24	23 54	2 44	1 53	23 5	1 3	16 20	0 16	19 34	0 25	18 21	2 9	21 30	2 41	2 14	0 5	6 21	0 34	37 21	15 23	9 39	9 22	16 31		n.a.
W25	23 58	1s27	2 51	22 56	1 9	16 46	0 20	19 22	0 26	18 20	2 9	21 31	2 41	2 14	0 5	6 20	0 34	37 21	15 23	9 39	9 23	16 30		n.a.
T 26	24 1	5 41	3 43	22 47	1 14	17 12	0 23	19 10	0 26	18 18	2 9	21 32	2 41	2 14	0 5	6 20	0 34	37 22	15 23	9 41	9 25	16 29		n.a.
F 27	24 4	9 47	4 24	22 36	1 20	17 37	0 26	18 57	0 27	18 16	2 8	21 33	2 41	2 14	0 5	6 20	0 34	37 22	15 23	9 43	9 26	16 28		n.a.
S 28	24 6	13 32	4 52	22 24	1 25	18 2	0 30	18 45	0 28	18 15	2 8	21 34	2 42	2 14	0 5	6 20	0 34	37 23	15 23	9 46	9 27	16 27		n.a.
S 29	24 7	16 37	5 3	22 12	1 30	18 26	0 33	18 32	0 29	18 13	2 8	21 35	2 42	2 14	0 5	6 20	0 34	37 23	15 23	9 50	9 28	16 26		n.a.
M30	24 8	18 45	4 55	21 59	1 35	18 49	0 36	18 19	0 30	18 12	2 8	21 36	2 42	2 14	0 5	6 20	0 34	37 24	15 24	9 54	9 29	16 25		n.a.
T 31	24n 9	19s40	4n27	21n45	1s40	19n13	0n39	18n 6	0s30	18s10	2s 7	21s37	2s42	2s14	0s 5	6s20	0s34	37n24	15n24	9n58	9n31	16n24		n.a.

Julian Day Number = -1872424.5, Delta T = 122h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°31'00, Lahiri = -138°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 May 9840 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 52	0♋10'57	18♑29	15♋30	22♉20	9♌38	12°R46	7°R12	5♎17	14°R19	7♊47	4°R50	6♍ 8	8♌31	n.a.	W 1
T 2	18 3 48	1°12'26	3♒28	17° 2	23°34	10°24	12♏43	7♒ 9	5°18	14♎19	7°50	4♍44	6° 5	8°38	n.a.	T 2
F 3	18 7 45	2°13'55	18°18	18°32	24°47	11°10	12°40	7° 6	5°18	14°19	7°52	4°41	6° 2	8°45	n.a.	F 3
S 4	18 11 42	3°15'24	2♓51	20° 1	26° 1	11°55	12°37	7° 2	5°19	14°19	7°54	4°D39	5°59	8°51	n.a.	S 4
S 5	18 15 38	4°16'53	17° 5	21°29	27°14	12°41	12°34	6°58	5°19	14°D19	7°56	4°40	5°56	8°58	n.a.	S 5
M 6	18 19 35	5°18'21	0♈57	22°56	28°28	13°27	12°32	6°55	5°20	14°19	7°59	4°R41	5°52	9° 5	n.a.	M 6
T 7	18 23 31	6°19'50	14°30	24°21	29°41	14°13	12°30	6°51	5°20	14°19	8° 1	4°40	5°49	9°11	n.a.	T 7
W 8	18 27 28	7°21'18	27°45	25°44	0♊55	14°59	12°28	6°47	5°21	14°19	8° 3	4°38	5°46	9°18	n.a.	W 8
T 9	18 31 24	8°22'46	10♉44	27° 4	2° 9	15°45	12°26	6°43	5°22	14°20	8° 5	4°34	5°43	9°25	n.a.	T 9
F 10	18 35 21	9°24'14	23°29	28°21	3°23	16°31	12°24	6°39	5°23	14°20	8° 7	4°27	5°40	9°31	n.a.	F 10
S 11	18 39 18	10°25'41	6♊ 2	29°35	4°37	17°16	12°23	6°35	5°23	14°20	8°10	4°17	5°37	9°38	n.a.	S 11
S 12	18 43 14	11°27'08	18°24	0♌44	5°50	18° 2	12°22	6°31	5°24	14°20	8°12	4° 7	5°33	9°45	n.a.	S 12
M13	18 47 11	12°28'35	0♋37	1°49	7° 4	18°48	12°21	6°27	5°25	14°20	8°14	3°56	5°30	9°51	n.a.	M13
T 14	18 51 7	13°30'00	12°42	2°48	8°18	19°34	12°20	6°22	5°26	14°21	8°16	3°46	5°27	9°58	n.a.	T 14
W15	18 55 4	14°31'25	24°39	3°41	9°32	20°19	12°19	6°18	5°27	14°21	8°18	3°38	5°24	10° 5	n.a.	W15
T 16	18 59 1	15°32'49	6♌30	4°27	10°46	21° 5	12°19	6°14	5°28	14°21	8°20	3°32	5°21	10°11	n.a.	T 16
F 17	19 2 57	16°34'12	18°18	5° 5	12° 0	21°51	12°D19	6° 9	5°30	14°22	8°22	3°28	5°17	10°18	n.a.	F 17
S 18	19 6 54	17°35'33	0♍ 4	5°34	13°14	22°36	12°19	6° 5	5°31	14°22	8°24	3°D27	5°14	10°25	n.a.	S 18
S 19	19 10 51	18°36'54	11°53	5°53	14°28	23°22	12°19	6° 0	5°32	14°23	8°26	3°27	5°11	10°31	n.a.	S 19
M20	19 14 47	19°38'13	23°48	6°R 1	15°42	24° 8	12°19	5°56	5°33	14°23	8°28	3°28	5° 8	10°38	n.a.	M20
T 21	19 18 44	20°39'31	5♎54	5°58	16°56	24°53	12°20	5°51	5°35	14°24	8°30	3°30	5° 5	10°45	n.a.	T 21
W22	19 22 40	21°40'47	18°15	5°44	18°10	25°39	12°21	5°47	5°36	14°24	8°32	3°R31	5° 2	10°51	n.a.	W22
T 23	19 26 37	22°42'03	0♏58	5°18	19°25	26°24	12°22	5°42	5°38	14°25	8°34	3°31	4°58	10°58	n.a.	T 23
F 24	19 30 34	23°43'16	14° 7	4°40	20°39	27°10	12°23	5°37	5°39	14°26	8°36	3°29	4°55	11° 5	n.a.	F 24
S 25	19 34 30	24°44'29	27°44	3°52	21°53	27°55	12°25	5°33	5°41	14°26	8°38	3°25	4°52	11°11	n.a.	S 25
S 26	19 38 27	25°45'39	11♐50	2°54	23° 7	28°40	12°26	5°28	5°42	14°27	8°40	3°20	4°49	11°18	n.a.	S 26
M27	19 42 24	26°46'49	26°24	1°48	24°21	29°26	12°28	5°23	5°44	14°28	8°42	3°14	4°46	11°25	n.a.	M27
T 28	19 46 20	27°47'57	11♑21	0°37	25°35	0♍11	12°30	5°18	5°45	14°29	8°43	3° 9	4°43	11°31	n.a.	T 28
W29	19 50 17	28°49'03	26°32	29♋21	26°49	0°56	12°33	5°14	5°47	14°29	8°45	3° 4	4°39	11°38	n.a.	W29
T 30	19 54 13	29♋50'08	11♒47	28♋ 4	28♊ 3	1♍42	12♏35	5♒ 9	5♎49	14♎30	8♊47	3♍ 1	4♍36	11♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19s12	3n40	21n30	1s45	19n35	0n42	17n53	0s31	18s 9	2s 7	21s38	2s42	2s14	0s 5	6s20	0s34	37n25	15n24	10n 1	9n32	16n23		n.a.
T 2	24 9	17 24	2 39	21 14	1 49	19 57	0 45	17 39	0 32	18 8	2 7	21 39	2 42	2 14	0 5	6 20	0 34	37 26	15 24	10 4	9 33	16 22		n.a.
F 3	24 8	14 26	1 26	20 59	1 53	20 19	0 48	17 26	0 33	18 7	2 7	21 40	2 42	2 15	0 5	6 20	0 34	37 26	15 24	10 5	9 34	16 20		n.a.
S 4	24 7	10 37	0 10	20 42	1 56	20 40	0 51	17 12	0 33	18 5	2 6	21 41	2 43	2 15	0 5	6 20	0 34	37 27	15 24	10 5	9 36	16 19		n.a.
S 5	24 5	6 16	1s 6	20 26	1 59	21 0	0 54	16 58	0 34	18 4	2 6	21 42	2 43	2 15	0 5	6 20	0 34	37 27	15 25	10 5	9 37	16 18		n.a.
M 6	24 3	1 41	2 16	20 9	2 2	21 20	0 56	16 44	0 35	18 3	2 6	21 44	2 43	2 15	0 5	6 20	0 34	37 28	15 25	10 5	9 38	16 17		n.a.
T 7	24 0	2n52	3 17	19 52	2 4	21 39	0 59	16 30	0 36	18 2	2 6	21 45	2 43	2 16	0 5	6 20	0 34	37 29	15 25	10 5	9 39	16 16		n.a.
W 8	23 57	7 11	4 5	19 35	2 5	21 58	1 1	16 15	0 36	18 1	2 5	21 46	2 43	2 16	0 5	6 20	0 34	37 29	15 25	10 6	9 40	16 15		n.a.
T 9	23 53	11 4	4 40	19 19	2 6	22 16	1 4	16 1	0 37	18 1	2 5	21 47	2 43	2 16	0 5	6 20	0 34	37 30	15 25	10 8	9 42	16 14		n.a.
F 10	23 49	14 22	5 1	19 3	2 6	22 33	1 6	15 46	0 38	18 0	2 5	21 48	2 43	2 16	0 5	6 20	0 34	37 31	15 26	10 10	9 43	16 13		n.a.
S 11	23 44	16 57	5 6	18 49	2 6	22 50	1 9	15 31	0 38	17 59	2 4	21 49	2 43	2 17	0 5	6 20	0 34	37 31	15 26	10 14	9 44	16 12		n.a.
S 12	23 39	18 43	4 57	18 35	2 4	23 6	1 11	15 16	0 39	17 58	2 4	21 50	2 44	2 17	0 5	6 20	0 34	37 32	15 26	10 18	9 45	16 11		n.a.
M13	23 33	19 36	4 34	18 23	2 1	23 21	1 13	15 1	0 40	17 58	2 4	21 52	2 44	2 18	0 5	6 20	0 34	37 32	15 26	10 22	9 46	16 10		n.a.
T 14	23 27	19 34	3 59	18 13	1 57	23 35	1 15	14 46	0 40	17 57	2 3	21 53	2 44	2 18	0 5	6 20	0 34	37 33	15 26	10 25	9 48	16 9		n.a.
W15	23 20	18 40	3 14	18 6	1 53	23 49	1 17	14 30	0 41	17 57	2 3	21 54	2 44	2 18	0 5	6 20	0 34	37 34	15 27	10 28	9 49	16 8		n.a.
T 16	23 13	16 57	2 21	18 1	1 46	24 2	1 19	14 15	0 42	17 56	2 3	21 55	2 44	2 19	0 5	6 20	0 34	37 34	15 27	10 31	9 50	16 7		n.a.
F 17	23 6	14 31	1 21	17 59	1 39	24 15	1 21	13 59	0 42	17 56	2 3	21 56	2 44	2 19	0 5	6 21	0 34	37 35	15 27	10 32	9 51	16 6		n.a.
S 18	22 58	11 30	0 18	18 0	1 30	24 27	1 23	13 43	0 43	17 56	2 2	21 58	2 44	2 20	0 5	6 21	0 34	37 36	15 28	10 33	9 52	16 5		n.a.
S 19	22 49	8 1	0n46	18 6	1 19	24 38	1 24	13 27	0 44	17 55	2 2	21 59	2 44	2 20	0 5	6 21	0 34	37 36	15 28	10 33	9 54	16 4		n.a.
M20	22 40	4 11	1 48	18 15	1 7	24 48	1 26	13 11	0 44	17 55	2 2	22 0	2 44	2 21	0 5	6 21	0 34	37 37	15 28	10 32	9 55	16 3		n.a.
T 21	22 31	0 8	2 47	18 29	0 54	24 57	1 28	12 55	0 45	17 55	2 1	22 1	2 44	2 21	0 5	6 21	0 34	37 38	15 28	10 31	9 56	16 2		n.a.
W22	22 21	4s 0	3 40	18 47	0 39	25 6	1 29	12 39	0 46	17 55	2 1	22 3	2 44	2 22	0 5	6 22	0 34	37 38	15 29	10 31	9 57	16 1		n.a.
T 23	22 11	8 4	4 23	19 10	0 22	25 14	1 30	12 22	0 46	17 55	2 1	22 4	2 44	2 23	0 5	6 22	0 34	37 39	15 29	10 31	9 58	15 59		n.a.
F 24	22 0	11 53	4 54	19 36	0 5	25 21	1 32	12 6	0 47	17 55	2 0	22 5	2 44	2 23	0 5	6 22	0 34	37 40	15 29	10 32	10 0	15 58		n.a.
S 25	21 49	15 13	5 10	20 6	0n14	25 27	1 33	11 49	0 47	17 55	2 0	22 6	2 44	2 24	0 5	6 22	0 34	37 40	15 30	10 33	10 1	15 57		n.a.
S 26	21 38	17 48	5 8	20 38	0 33	25 33	1 34	11 33	0 48	17 56	2 0	22 7	2 44	2 25	0 5	6 23	0 34	37 41	15 30	10 35	10 2	15 56		n.a.
M27	21 26	19 20	4 47	21 13	0 52	25 37	1 35	11 16	0 48	17 56	1 59	22 9	2 44	2 25	0 5	6 23	0 34	37 42	15 30	10 37	10 3	15 55		n.a.
T 28	21 13	19 35	4 6	21 48	1 12	25 41	1 36	10 59	0 49	17 56	1 59	22 10	2 44	2 26	0 5	6 23	0 34	37 42	15 31	10 39	10 4	15 54		n.a.
W29	21 1	18 26	3 7	22 23	1 30	25 44	1 37	10 42	0 50	17 57	1 59	22 11	2 44	2 27	0 5	6 24	0 34	37 43	15 31	10 41	10 6	15 53		n.a.
T 30	20n47	15s57	1n54	22n56	1n48	25n47	1n38	10n25	0s50	17s57	1s58	22s12	2s44	2s27	0s 5	6s24	0s34	37n44	15n31	10n42	10n 7	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1872393.5, Delta T = 122h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'56, Lahiri = -138°23'56 Julian Calendar 1 Sept. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 June 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 10	0♌51'11	26♒56	26°R48	29♊18	2♍27	12♏38	5°R 4	5♎51	14♎31	8♊49	2°D59	4♍33	11♌51	n.a.	F 1
S 2	20 2 7	1°52'13	11♓50	25♋35	0♋32	3°12	12°41	4♒59	5°53	14°32	8°50	2♍59	4°30	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 6 3	2°53'14	26°23	24°27	1°46	3°57	12°44	4°54	5°54	14°33	8°52	3° 1	4°27	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 10 0	3°54'13	10♈32	23°26	3° 0	4°42	12°47	4°49	5°56	14°34	8°54	3° 2	4°23	12°11	n.a.	M 4
T 5	20 13 57	4°55'12	24°14	22°32	4°14	5°27	12°50	4°45	5°58	14°35	8°55	3° 3	4°20	12°18	n.a.	T 5
W 6	20 17 53	5°56'08	7♉32	21°47	5°28	6°12	12°54	4°40	6° 0	14°36	8°57	3°R 4	4°17	12°25	n.a.	W 6
T 7	20 21 50	6°57'04	20°29	21°10	6°43	6°57	12°58	4°35	6° 2	14°37	8°58	3° 3	4°14	12°31	n.a.	T 7
F 8	20 25 47	7°57'58	3♊ 7	20°43	7°57	7°42	13° 2	4°30	6° 5	14°38	9° 0	3° 1	4°11	12°38	n.a.	F 8
S 9	20 29 43	8°58'51	15°29	20°24	9°11	8°27	13° 6	4°25	6° 7	14°39	9° 1	2°58	4° 8	12°45	n.a.	S 9
S 10	20 33 40	9°59'42	27°40	20°14	10°25	9°12	13°10	4°20	6° 9	14°40	9° 3	2°54	4° 4	12°51	n.a.	S 10
M11	20 37 37	11° 0'32	9♋41	20°D11	11°39	9°57	13°15	4°16	6°11	14°42	9° 4	2°50	4° 1	12°58	n.a.	M11
T 12	20 41 33	12° 1'20	21°36	20°17	12°53	10°42	13°20	4°11	6°13	14°43	9° 6	2°47	3°58	13° 5	n.a.	T 12
W13	20 45 30	13° 2'06	3♌26	20°29	14° 7	11°27	13°25	4° 6	6°16	14°44	9° 7	2°44	3°55	13°11	n.a.	W13
T 14	20 49 26	14° 2'50	15°14	20°48	15°21	12°11	13°30	4° 1	6°18	14°45	9° 8	2°42	3°52	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 53 23	15° 3'33	27° 2	21°13	16°36	12°56	13°35	3°57	6°20	14°47	9°10	2°D41	3°49	13°25	n.a.	F 15
S 16	20 57 20	16° 4'13	8♍51	21°43	17°50	13°41	13°41	3°52	6°23	14°48	9°11	2°41	3°45	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 1 16	17° 4'52	20°45	22°18	19° 4	14°26	13°46	3°47	6°25	14°49	9°12	2°41	3°42	13°38	n.a.	S 17
M18	21 5 13	18° 5'28	2♎45	22°58	20°18	15°10	13°52	3°43	6°28	14°51	9°14	2°43	3°39	13°45	n.a.	M18
T 19	21 9 10	19° 6'02	14°56	23°43	21°32	15°55	13°58	3°38	6°30	14°52	9°15	2°44	3°36	13°51	n.a.	T 19
W20	21 13 6	20° 6'34	27°21	24°31	22°46	16°39	14° 4	3°33	6°33	14°54	9°16	2°45	3°33	13°58	n.a.	W20
T 21	21 17 3	21° 7'04	10♏ 3	25°22	24° 0	17°24	14°10	3°29	6°35	14°55	9°17	2°46	3°29	14° 4	n.a.	T 21
F 22	21 21 0	22° 7'31	23° 6	26°17	25°14	18° 8	14°17	3°24	6°38	14°57	9°18	2°R46	3°26	14°11	n.a.	F 22
S 23	21 24 56	23° 7'56	6♐33	27°15	26°28	18°53	14°23	3°20	6°41	14°58	9°19	2°46	3°23	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 28 53	24° 8'18	20°26	28°16	27°42	19°37	14°30	3°16	6°43	15° 0	9°20	2°45	3°20	14°24	n.a.	S 24
M25	21 32 50	25° 8'39	4♑46	29°19	28°56	20°21	14°37	3°11	6°46	15° 1	9°21	2°44	3°17	14°31	n.a.	M25
T 26	21 36 46	26° 8'56	19°28	0♌24	0♌10	21° 5	14°44	3° 7	6°49	15° 3	9°22	2°44	3°14	14°38	n.a.	T 26
W27	21 40 43	27° 9'12	4♒29	1°32	1°24	21°50	14°51	3° 3	6°51	15° 4	9°23	2°43	3°10	14°44	n.a.	W27
T 28	21 44 39	28° 9'25	19°40	2°41	2°37	22°34	14°59	2°59	6°54	15° 6	9°24	2°43	3° 7	14°51	n.a.	T 28
F 29	21 48 36	29° 9'36	4♓52	3°53	3°51	23°18	15° 6	2°54	6°57	15° 8	9°25	2°D42	3° 4	14°58	n.a.	F 29
S 30	21 52 33	0♍ 9'44	19°55	5° 6	5° 5	24° 2	15°14	2°50	7° 0	15° 9	9°26	2°43	3° 1	15° 4	n.a.	S 30
S 31	21 56 29	1♍ 9'50	4♈41	6♌21	6♌19	24♍46	15♏22	2♒46	7♎ 3	15♎11	9♊26	2♍43	2♍58	15♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n34	12s23	0n33	23n28	2n 5	25n48	1n38	10n 8	0s51	17s58	1s58	22s14	2s44	2s28	0s 5	6s24	0s34	37n44	15n32	10n43	10n 8	15n51		n.a.
S 2	20 20	8 4	0s48	23 57	2 19	25 49	1 39	9 51	0 51	17 58	1 58	22 15	2 44	2 29	0 5	6 25	0 34	37 45	15 32	10 43	10 9	15 50		n.a.
S 3	20 6	3 23	2 5	24 23	2 32	25 49	1 39	9 33	0 52	17 59	1 57	22 16	2 44	2 30	0 5	6 25	0 34	37 46	15 33	10 42	10 10	15 49		n.a.
M 4	19 51	1n22	3 12	24 45	2 44	25 48	1 40	9 16	0 52	18 0	1 57	22 17	2 44	2 30	0 5	6 25	0 34	37 46	15 33	10 42	10 11	15 47		n.a.
T 5	19 36	5 53	4 6	25 3	2 53	25 46	1 40	8 58	0 53	18 1	1 57	22 18	2 44	2 31	0 5	6 26	0 34	37 47	15 33	10 41	10 13	15 46		n.a.
W 6	19 21	9 58	4 44	25 18	3 0	25 43	1 41	8 41	0 53	18 1	1 56	22 19	2 44	2 32	0 5	6 26	0 34	37 48	15 34	10 41	10 14	15 45		n.a.
T 7	19 5	13 28	5 8	25 30	3 6	25 40	1 41	8 23	0 54	18 2	1 56	22 21	2 44	2 33	0 5	6 27	0 34	37 48	15 34	10 42	10 15	15 44		n.a.
F 8	18 49	16 16	5 15	25 38	3 10	25 36	1 41	8 6	0 54	18 3	1 56	22 22	2 44	2 34	0 5	6 27	0 34	37 49	15 34	10 42	10 16	15 43		n.a.
S 9	18 33	18 15	5 8	25 43	3 12	25 31	1 41	7 48	0 55	18 4	1 55	22 23	2 44	2 35	0 5	6 27	0 34	37 50	15 35	10 43	10 17	15 42		n.a.
S 10	18 16	19 22	4 46	25 46	3 13	25 25	1 41	7 30	0 55	18 5	1 55	22 24	2 44	2 36	0 5	6 28	0 34	37 50	15 35	10 45	10 19	15 41		n.a.
M11	17 59	19 36	4 13	25 46	3 13	25 19	1 41	7 13	0 56	18 6	1 55	22 25	2 44	2 36	0 5	6 28	0 34	37 51	15 36	10 46	10 20	15 39		n.a.
T 12	17 42	18 57	3 28	25 44	3 12	25 12	1 41	6 55	0 56	18 8	1 55	22 26	2 44	2 37	0 5	6 29	0 34	37 52	15 36	10 48	10 21	15 38		n.a.
W13	17 24	17 28	2 35	25 40	3 9	25 3	1 41	6 37	0 57	18 9	1 54	22 27	2 44	2 38	0 5	6 29	0 34	37 52	15 37	10 49	10 22	15 37		n.a.
T 14	17 6	15 15	1 35	25 34	3 6	24 55	1 40	6 19	0 57	18 10	1 54	22 28	2 43	2 39	0 5	6 30	0 34	37 53	15 37	10 49	10 23	15 36		n.a.
F 15	16 48	12 23	0 31	25 26	3 2	24 45	1 40	6 1	0 58	18 12	1 54	22 30	2 43	2 40	0 5	6 30	0 34	37 54	15 37	10 50	10 25	15 35		n.a.
S 16	16 30	9 1	0n34	25 17	2 58	24 35	1 40	5 43	0 58	18 13	1 53	22 31	2 43	2 41	0 5	6 31	0 34	37 54	15 38	10 50	10 26	15 34		n.a.
S 17	16 11	5 17	1 39	25 6	2 53	24 24	1 39	5 25	0 59	18 14	1 53	22 32	2 43	2 42	0 5	6 31	0 34	37 55	15 38	10 50	10 27	15 33		n.a.
M18	15 52	1 18	2 40	24 53	2 47	24 12	1 39	5 7	0 59	18 16	1 53	22 33	2 43	2 43	0 5	6 32	0 34	37 55	15 39	10 49	10 28	15 31		n.a.
T 19	15 32	2s47	3 34	24 40	2 41	24 0	1 38	4 49	0 59	18 18	1 52	22 34	2 43	2 44	0 5	6 33	0 34	37 56	15 39	10 49	10 29	15 30		n.a.
W20	15 13	6 49	4 20	24 25	2 35	23 46	1 37	4 30	1 0	18 19	1 52	22 35	2 43	2 45	0 5	6 33	0 34	37 57	15 40	10 48	10 30	15 29		n.a.
T 21	14 53	10 38	4 54	24 8	2 29	23 32	1 36	4 12	1 0	18 21	1 52	22 36	2 43	2 46	0 5	6 34	0 34	37 57	15 40	10 48	10 32	15 28		n.a.
F 22	14 33	14 3	5 14	23 51	2 22	23 18	1 36	3 54	1 1	18 23	1 52	22 37	2 42	2 47	0 5	6 34	0 34	37 58	15 41	10 48	10 33	15 27		n.a.
S 23	14 13	16 51	5 18	23 32	2 15	23 3	1 35	3 36	1 1	18 24	1 51	22 38	2 42	2 49	0 5	6 35	0 34	37 59	15 41	10 48	10 34	15 26		n.a.
S 24	13 52	18 46	5 3	23 13	2 7	22 47	1 34	3 18	1 1	18 26	1 51	22 38	2 42	2 50	0 5	6 36	0 34	37 59	15 42	10 48	10 35	15 24		n.a.
M25	13 31	19 35	4 30	22 52	2 0	22 30	1 33	2 59	1 2	18 28	1 51	22 39	2 42	2 51	0 5	6 36	0 34	38 0	15 42	10 48	10 36	15 23		n.a.
T 26	13 11	19 6	3 38	22 30	1 52	22 13	1 31	2 41	1 2	18 30	1 50	22 40	2 42	2 52	0 5	6 37	0 34	38 1	15 42	10 49	10 38	15 22		n.a.
W27	12 49	17 17	2 31	22 7	1 45	21 55	1 30	2 23	1 3	18 32	1 50	22 41	2 42	2 53	0 5	6 38	0 34	38 1	15 43	10 49	10 39	15 21		n.a.
T 28	12 28	14 14	1 12	21 44	1 37	21 37	1 29	2 5	1 3	18 34	1 50	22 42	2 41	2 54	0 5	6 38	0 34	38 2	15 43	10 49	10 40	15 20		n.a.
F 29	12 7	10 12	0s12	21 19	1 29	21 18	1 28	1 46	1 3	18 36	1 50	22 43	2 41	2 55	0 5	6 39	0 34	38 3	15 44	10 49	10 41	15 19		n.a.
S 30	11 45	5 33	1 35	20 53	1 22	20 58	1 26	1 28	1 4	18 38	1 49	22 43	2 41	2 56	0 5	6 40	0 34	38 3	15 44	10 49	10 42	15 17		n.a.
S 31	11n23	0s39	2s49	20n26	1n14	20n38	1n25	1n10	1s 4	18s40	1s49	22s44	2s41	2s58	0s 5	6s40	0s34	38n 4	15n45	10n49	10n43	15n16		n.a.

Julian Day Number = -1872363.5, Delta T = 122h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'52, Lahiri = -138°23'52 Julian Calendar 1 Oct. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 July 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 26	2♍ 9'55	19♈ 4	7♌37	7♌33	25♍30	15♏30	2°R43	7♎ 6	15♎13	9♊27	2♍43	2♍54	15♌18	n.a.	M 1
T 2	22 4 23	3° 9'57	3♉ 0	8°55	8°47	26°14	15°38	2♒39	7° 9	15°15	9°28	2°R43	2°51	15°24	n.a.	T 2
W 3	22 8 19	4° 9'57	16°29	10°15	10° 0	26°58	15°46	2°35	7°11	15°16	9°28	2°43	2°48	15°31	n.a.	W 3
T 4	22 12 16	5° 9'56	29°32	11°35	11°14	27°42	15°54	2°31	7°14	15°18	9°29	2°D43	2°45	15°38	n.a.	T 4
F 5	22 16 12	6° 9'52	12♊12	12°58	12°28	28°26	16° 3	2°28	7°17	15°20	9°30	2°43	2°42	15°44	n.a.	F 5
S 6	22 20 9	7° 9'46	24°33	14°21	13°42	29°10	16°11	2°24	7°20	15°22	9°30	2°43	2°39	15°51	n.a.	S 6
S 7	22 24 6	8° 9'39	6♋39	15°46	14°55	29°53	16°20	2°21	7°23	15°24	9°31	2°43	2°35	15°58	n.a.	S 7
M 8	22 28 2	9° 9'29	18°35	17°12	16° 9	0♎37	16°29	2°17	7°27	15°26	9°31	2°44	2°32	16° 4	n.a.	M 8
T 9	22 31 59	10° 9'17	0♌24	18°39	17°23	1°21	16°38	2°14	7°30	15°28	9°32	2°45	2°29	16°11	n.a.	T 9
W10	22 35 56	11° 9'03	12°11	20° 7	18°36	2° 4	16°47	2°11	7°33	15°30	9°32	2°46	2°26	16°18	n.a.	W10
T 11	22 39 52	12° 8'46	23°58	21°36	19°50	2°48	16°57	2° 7	7°36	15°31	9°33	2°46	2°23	16°24	n.a.	T 11
F 12	22 43 49	13° 8'27	5♍49	23° 7	21° 4	3°31	17° 6	2° 4	7°39	15°33	9°33	2°R46	2°20	16°31	n.a.	F 12
S 13	22 47 45	14° 8'06	17°45	24°39	22°17	4°15	17°15	2° 1	7°42	15°35	9°33	2°46	2°16	16°38	n.a.	S 13
S 14	22 51 42	15° 7'43	29°48	26°11	23°31	4°58	17°25	1°58	7°45	15°37	9°34	2°45	2°13	16°44	n.a.	S 14
M15	22 55 39	16° 7'17	12♎ 1	27°45	24°44	5°42	17°35	1°56	7°49	15°39	9°34	2°43	2°10	16°51	n.a.	M15
T 16	22 59 35	17° 6'48	24°24	29°20	25°58	6°25	17°45	1°53	7°52	15°41	9°34	2°41	2° 7	16°57	n.a.	T 16
W17	23 3 32	18° 6'17	7♏ 0	0♍57	27°12	7° 8	17°55	1°50	7°55	15°43	9°34	2°39	2° 4	17° 4	n.a.	W17
T 18	23 7 28	19° 5'43	19°51	2°34	28°25	7°52	18° 5	1°48	7°58	15°45	9°34	2°37	2° 0	17°11	n.a.	T 18
F 19	23 11 25	20° 5'07	2♐57	4°13	29°39	8°35	18°15	1°45	8° 1	15°48	9°34	2°35	1°57	17°17	n.a.	F 19
S 20	23 15 21	21° 4'28	16°22	5°52	0♍52	9°18	18°25	1°43	8° 5	15°50	9°35	2°D34	1°54	17°24	n.a.	S 20
S 21	23 19 18	22° 3'47	0♑ 7	7°33	2° 6	10° 1	18°35	1°41	8° 8	15°52	9°35	2°35	1°51	17°31	n.a.	S 21
M22	23 23 15	23° 3'02	14°11	9°15	3°19	10°44	18°46	1°39	8°11	15°54	9°R35	2°35	1°48	17°37	n.a.	M22
T 23	23 27 11	24° 2'15	28°34	10°58	4°32	11°27	18°57	1°36	8°15	15°56	9°35	2°37	1°45	17°44	n.a.	T 23
W24	23 31 8	25° 1'26	13♒14	12°43	5°46	12°10	19° 7	1°35	8°18	15°58	9°34	2°38	1°41	17°51	n.a.	W24
T 25	23 35 4	26° 0'33	28° 5	14°29	6°59	12°53	19°18	1°33	8°21	16° 0	9°34	2°R39	1°38	17°57	n.a.	T 25
F 26	23 39 1	26°59'38	13♓ 1	16°16	8°13	13°36	19°29	1°31	8°25	16° 2	9°34	2°39	1°35	18° 4	n.a.	F 26
S 27	23 42 57	27°58'41	27°55	18° 4	9°26	14°19	19°40	1°29	8°28	16° 5	9°34	2°37	1°32	18°11	n.a.	S 27
S 28	23 46 54	28°57'41	12♈38	19°53	10°39	15° 2	19°51	1°28	8°31	16° 7	9°34	2°34	1°29	18°17	n.a.	S 28
M29	23 50 51	29°56'39	27° 4	21°44	11°53	15°44	20° 2	1°26	8°35	16° 9	9°34	2°31	1°25	18°24	n.a.	M29
T 30	23 54 47	0♎55'35	11♉ 6	23♍36	13♍ 6	16♎27	20♏13	1♒25	8♎38	16♎11	9♊33	2♍26	1♍22	18♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 1	4n 8	3s51	19n59	1n 6	20n17	1n24	0n52	1s 4	18s42	1s49	22s45	2s41	2s59	0s 5	6s41	0s34	38n 4	15n45	10n49	10n45	15n15		n.a.
T 2	10 39	8 34	4 37	19 30	0 58	19 56	1 22	0 33	1 5	18 44	1 49	22 46	2 41	3 0	0 5	6 42	0 34	38 5	15 46	10 49	10 46	15 14		n.a.
W 3	10 16	12 23	5 6	19 1	0 51	19 34	1 21	0 15	1 5	18 47	1 48	22 46	2 40	3 1	0 5	6 42	0 34	38 6	15 46	10 49	10 47	15 13		n.a.
T 4	9 54	15 29	5 18	18 31	0 43	19 11	1 19	0s 3	1 5	18 49	1 48	22 47	2 40	3 2	0 5	6 43	0 34	38 6	15 47	10 49	10 48	15 11		n.a.
F 5	9 31	17 45	5 14	18 0	0 35	18 49	1 17	0 21	1 6	18 51	1 48	22 48	2 40	3 4	0 6	6 44	0 34	38 7	15 47	10 49	10 49	15 10		n.a.
S 6	9 8	19 7	4 56	17 28	0 28	18 25	1 16	0 39	1 6	18 54	1 47	22 48	2 40	3 5	0 6	6 44	0 34	38 7	15 48	10 49	10 51	15 9		n.a.
S 7	8 45	19 35	4 25	16 55	0 20	18 1	1 14	0 58	1 6	18 56	1 47	22 49	2 39	3 6	0 6	6 45	0 34	38 8	15 48	10 49	10 52	15 8		n.a.
M 8	8 22	19 10	3 42	16 21	0 13	17 37	1 12	1 16	1 7	18 58	1 47	22 50	2 39	3 7	0 6	6 46	0 34	38 9	15 49	10 49	10 53	15 6		n.a.
T 9	7 59	17 54	2 51	15 47	0 5	17 12	1 10	1 34	1 7	19 1	1 47	22 50	2 39	3 9	0 6	6 47	0 34	38 9	15 49	10 48	10 54	15 5		n.a.
W10	7 36	15 52	1 52	15 11	0s 2	16 47	1 8	1 52	1 7	19 3	1 46	22 51	2 39	3 10	0 6	6 48	0 34	38 10	15 50	10 48	10 55	15 4		n.a.
T 11	7 12	13 10	0 49	14 35	0 9	16 21	1 6	2 10	1 7	19 6	1 46	22 51	2 38	3 11	0 6	6 48	0 34	38 10	15 50	10 48	10 56	15 3		n.a.
F 12	6 49	9 55	0n17	13 58	0 16	15 55	1 5	2 28	1 8	19 8	1 46	22 52	2 38	3 13	0 6	6 49	0 34	38 11	15 51	10 48	10 58	15 2		n.a.
S 13	6 25	6 14	1 22	13 21	0 23	15 29	1 3	2 46	1 8	19 11	1 46	22 52	2 38	3 14	0 6	6 50	0 34	38 11	15 51	10 48	10 59	15 0		n.a.
S 14	6 2	2 17	2 25	12 43	0 29	15 2	1 1	3 4	1 8	19 14	1 46	22 53	2 38	3 15	0 6	6 51	0 34	38 12	15 52	10 48	11 0	14 59		n.a.
M15	5 38	1s49	3 21	12 4	0 36	14 35	0 58	3 22	1 8	19 16	1 45	22 53	2 37	3 16	0 6	6 51	0 34	38 12	15 52	10 49	11 1	14 58		n.a.
T 16	5 14	5 53	4 9	11 24	0 42	14 8	0 56	3 40	1 9	19 19	1 45	22 53	2 37	3 18	0 6	6 52	0 34	38 13	15 53	10 50	11 2	14 57		n.a.
W17	4 50	9 46	4 46	10 43	0 48	13 40	0 54	3 58	1 9	19 22	1 45	22 54	2 37	3 19	0 6	6 53	0 34	38 13	15 53	10 51	11 3	14 55		n.a.
T 18	4 26	13 17	5 9	10 2	0 54	13 11	0 52	4 16	1 9	19 24	1 45	22 54	2 37	3 20	0 6	6 54	0 34	38 14	15 54	10 51	11 5	14 54		n.a.
F 19	4 2	16 12	5 17	9 21	0 59	12 43	0 50	4 33	1 9	19 27	1 44	22 54	2 36	3 22	0 6	6 55	0 34	38 14	15 54	10 52	11 6	14 53		n.a.
S 20	3 38	18 21	5 8	8 38	1 5	12 14	0 48	4 51	1 10	19 30	1 44	22 55	2 36	3 23	0 6	6 56	0 34	38 15	15 55	10 52	11 7	14 52		n.a.
S 21	3 14	19 29	4 41	7 55	1 10	11 45	0 46	5 9	1 10	19 33	1 44	22 55	2 36	3 24	0 6	6 56	0 34	38 15	15 55	10 52	11 8	14 50		n.a.
M22	2 50	19 27	3 57	7 12	1 15	11 16	0 43	5 26	1 10	19 35	1 44	22 55	2 36	3 26	0 6	6 57	0 34	38 16	15 56	10 52	11 9	14 49		n.a.
T 23	2 26	18 11	2 58	6 27	1 19	10 46	0 41	5 44	1 10	19 38	1 44	22 55	2 35	3 27	0 6	6 58	0 34	38 16	15 56	10 51	11 11	14 48		n.a.
W24	2 2	15 41	1 45	5 43	1 23	10 16	0 39	6 1	1 10	19 41	1 43	22 56	2 35	3 28	0 6	6 59	0 34	38 17	15 57	10 51	11 12	14 47		n.a.
T 25	1 38	12 6	0 25	4 58	1 27	9 46	0 36	6 19	1 11	19 44	1 43	22 56	2 35	3 30	0 6	7 0	0 34	38 17	15 57	10 51	11 13	14 45		n.a.
F 26	1 14	7 44	0s57	4 12	1 30	9 16	0 34	6 36	1 11	19 47	1 43	22 56	2 34	3 31	0 6	7 1	0 34	38 18	15 58	10 51	11 14	14 44		n.a.
S 27	0 50	2 54	2 15	3 26	1 34	8 45	0 32	6 54	1 11	19 50	1 43	22 56	2 34	3 33	0 6	7 2	0 34	38 18	15 58	10 51	11 15	14 43		n.a.
S 28	0 25	2n 2	3 23	2 39	1 36	8 15	0 29	7 11	1 11	19 53	1 43	22 56	2 34	3 34	0 6	7 2	0 34	38 19	15 59	10 52	11 16	14 41		n.a.
M29	0 1	6 46	4 16	1 52	1 39	7 44	0 27	7 28	1 11	19 56	1 42	22 56	2 34	3 35	0 6	7 3	0 34	38 19	15 59	10 54	11 18	14 40		n.a.
T 30	0s23	10n59	4s53	1n 5	1s40	7n13	0n25	7s45	1s11	19s59	1s42	22s56	2s33	3s37	0s 6	7s 4	0s34	38n19	16n 0	10n55	11n19	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1872332.5, Delta T = 122h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'47, Lahiri = -138°23'48 Julian Calendar 1 Nov. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 44	1♎54'28	24♉42	25♍29	14♍19	17♎10	20♏25	1°R24	8♎41	16♎13	9°R33	2°R22	1♍19	18♌37	n.a.	W 1
T 2	0 2 40	2°53'19	7♊51	27°24	15°33	17°52	20°36	1♒23	8°45	16°15	9♊33	2♍19	1°16	18°44	n.a.	T 2
F 3	0 6 37	3°52'09	20°36	29°20	16°46	18°35	20°48	1°21	8°48	16°18	9°32	2°17	1°13	18°51	n.a.	F 3
S 4	0 10 33	4°50'56	3♋ 0	1♎17	17°59	19°18	20°59	1°21	8°51	16°20	9°32	2°D16	1°10	18°57	n.a.	S 4
S 5	0 14 30	5°49'41	15° 8	3°15	19°13	20° 0	21°11	1°20	8°55	16°22	9°31	2°16	1° 6	19° 4	n.a.	S 5
M 6	0 18 26	6°48'24	27° 3	5°14	20°26	20°42	21°22	1°19	8°58	16°24	9°31	2°17	1° 3	19°10	n.a.	M 6
T 7	0 22 23	7°47'05	8♌52	7°15	21°39	21°25	21°34	1°18	9° 2	16°27	9°30	2°19	1° 0	19°17	n.a.	T 7
W 8	0 26 19	8°45'44	20°38	9°16	22°53	22° 7	21°46	1°18	9° 5	16°29	9°30	2°21	0°57	19°24	n.a.	W 8
T 9	0 30 16	9°44'21	2♍27	11°18	24° 6	22°49	21°58	1°17	9° 8	16°31	9°29	2°R21	0°54	19°30	n.a.	T 9
F 10	0 34 12	10°42'56	14°23	13°21	25°19	23°32	22°10	1°17	9°12	16°33	9°29	2°21	0°51	19°37	n.a.	F 10
S 11	0 38 9	11°41'28	26°27	15°24	26°32	24°14	22°22	1°17	9°15	16°35	9°28	2°18	0°47	19°44	n.a.	S 11
S 12	0 42 5	12°39'59	8♎43	17°28	27°46	24°56	22°34	1°D17	9°19	16°38	9°27	2°13	0°44	19°50	n.a.	S 12
M13	0 46 2	13°38'27	21°11	19°31	28°59	25°38	22°47	1°17	9°22	16°40	9°27	2° 7	0°41	19°57	n.a.	M13
T 14	0 49 58	14°36'52	3♏53	21°35	0♎12	26°20	22°59	1°17	9°25	16°42	9°26	2° 0	0°38	20° 4	n.a.	T 14
W15	0 53 55	15°35'16	16°48	23°38	1°25	27° 2	23°11	1°17	9°29	16°44	9°25	1°52	0°35	20°10	n.a.	W15
T 16	0 57 51	16°33'37	29°57	25°40	2°39	27°44	23°24	1°18	9°32	16°47	9°24	1°45	0°31	20°17	n.a.	T 16
F 17	1 1 48	17°31'56	13♐18	27°41	3°52	28°26	23°36	1°18	9°35	16°49	9°24	1°39	0°28	20°24	n.a.	F 17
S 18	1 5 44	18°30'13	26°52	29°41	5° 5	29° 8	23°49	1°19	9°39	16°51	9°23	1°35	0°25	20°30	n.a.	S 18
S 19	1 9 41	19°28'27	10♑38	1♏39	6°18	29°50	24° 1	1°19	9°42	16°53	9°22	1°33	0°22	20°37	n.a.	S 19
M20	1 13 37	20°26'39	24°36	3°35	7°32	0♏32	24°14	1°20	9°46	16°56	9°21	1°D33	0°19	20°44	n.a.	M20
T 21	1 17 34	21°24'48	8♒45	5°28	8°45	1°14	24°27	1°21	9°49	16°58	9°20	1°34	0°16	20°50	n.a.	T 21
W22	1 21 30	22°22'55	23° 4	7°18	9°58	1°55	24°39	1°22	9°52	17° 0	9°19	1°35	0°12	20°57	n.a.	W22
T 23	1 25 27	23°20'59	7♓32	9° 5	11°11	2°37	24°52	1°23	9°56	17° 2	9°18	1°R35	0° 9	21° 4	n.a.	T 23
F 24	1 29 23	24°19'01	22° 4	10°49	12°24	3°19	25° 5	1°24	9°59	17° 5	9°17	1°33	0° 6	21°10	n.a.	F 24
S 25	1 33 20	25°17'01	6♈35	12°29	13°38	4° 0	25°18	1°25	10° 2	17° 7	9°16	1°29	0° 3	21°17	n.a.	S 25
S 26	1 37 16	26°14'59	21° 0	14° 4	14°51	4°42	25°31	1°27	10° 5	17° 9	9°15	1°23	29♌59	21°23	n.a.	S 26
M27	1 41 13	27°12'55	5♉13	15°36	16° 4	5°23	25°44	1°28	10° 9	17°11	9°14	1°15	29°56	21°30	n.a.	M27
T 28	1 45 9	28°10'49	19° 7	17° 3	17°17	6° 5	25°57	1°30	10°12	17°14	9°13	1° 6	29°53	21°37	n.a.	T 28
W29	1 49 6	29° 8'41	2♊40	18°25	18°31	6°46	26°10	1°31	10°15	17°16	9°12	0°56	29°50	21°43	n.a.	W29
T 30	1 53 2	0♏ 6'31	15°50	19°43	19°44	7°28	26°23	1°33	10°18	17°18	9°10	0°48	29°47	21°50	n.a.	T 30
F 31	1 56 59	1♏ 4'20	28♊36	20♏56	20♎57	8♏ 9	26♏36	1♒35	10♎22	17♎20	9♊ 9	0♍42	29♌44	21♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s47	14n29	5s11	0n18	1s42	6n42	0n22	8s 2	1s12	20s 2	1s42	22s56	2s33	3s38	0s 6	7s 5	0s34	38n20	16n 0	10n57	11n20	14n38		n.a.
T 2	1 11	17 8	5 13	0s30	1 43	6 10	0 20	8 19	1 12	20 4	1 42	22 56	2 33	3 39	0 6	7 6	0 34	38 20	16 1	10 58	11 21	14 36		n.a.
F 3	1 35	18 52	4 58	1 18	1 43	5 39	0 18	8 36	1 12	20 8	1 42	22 56	2 32	3 41	0 6	7 7	0 34	38 21	16 1	10 59	11 22	14 35		n.a.
S 4	1 59	19 38	4 30	2 5	1 43	5 7	0 15	8 53	1 12	20 11	1 42	22 56	2 32	3 42	0 6	7 8	0 34	38 21	16 1	10 59	11 23	14 34		n.a.
S 5	2 23	19 28	3 51	2 53	1 42	4 35	0 13	9 9	1 12	20 14	1 41	22 56	2 32	3 44	0 6	7 9	0 34	38 21	16 2	10 59	11 24	14 32		n.a.
M 6	2 47	18 25	3 2	3 41	1 41	4 4	0 10	9 26	1 12	20 17	1 41	22 56	2 31	3 45	0 6	7 9	0 34	38 22	16 2	10 58	11 26	14 31		n.a.
T 7	3 11	16 35	2 5	4 28	1 39	3 32	0 8	9 42	1 12	20 20	1 41	22 56	2 31	3 46	0 6	7 10	0 34	38 22	16 3	10 58	11 27	14 30		n.a.
W 8	3 35	14 3	1 4	5 15	1 36	3 0	0 6	9 59	1 12	20 23	1 41	22 55	2 31	3 48	0 6	7 11	0 34	38 22	16 3	10 57	11 28	14 28		n.a.
T 9	3 58	10 55	0n 1	6 1	1 33	2 28	0 3	10 15	1 13	20 26	1 41	22 55	2 31	3 49	0 6	7 12	0 34	38 23	16 4	10 57	11 29	14 27		n.a.
F 10	4 22	7 20	1 5	6 47	1 29	1 56	0 1	10 32	1 13	20 29	1 41	22 55	2 30	3 50	0 6	7 13	0 34	38 23	16 4	10 57	11 30	14 26		n.a.
S 11	4 45	3 24	2 8	7 32	1 25	1 24	0s 1	10 48	1 13	20 32	1 41	22 55	2 30	3 52	0 6	7 14	0 34	38 23	16 5	10 58	11 31	14 24		n.a.
S 12	5 9	0s44	3 5	8 16	1 19	0 52	0 4	11 4	1 13	20 35	1 40	22 54	2 30	3 53	0 6	7 15	0 34	38 24	16 5	11 0	11 33	14 23		n.a.
M13	5 32	4 54	3 55	8 59	1 13	0 19	0 6	11 20	1 13	20 38	1 40	22 54	2 29	3 55	0 6	7 16	0 34	38 24	16 5	11 2	11 34	14 22		n.a.
T 14	5 56	8 55	4 33	9 41	1 7	0s13	0 8	11 36	1 13	20 41	1 40	22 54	2 29	3 56	0 6	7 17	0 34	38 24	16 6	11 5	11 35	14 20		n.a.
W15	6 19	12 36	4 59	10 22	0 59	0 45	0 11	11 51	1 13	20 44	1 40	22 53	2 29	3 57	0 6	7 18	0 34	38 25	16 6	11 8	11 36	14 19		n.a.
T 16	6 42	15 43	5 9	11 0	0 51	1 17	0 13	12 7	1 13	20 48	1 40	22 53	2 28	3 59	0 6	7 18	0 34	38 25	16 7	11 10	11 37	14 18		n.a.
F 17	7 5	18 5	5 3	11 38	0 43	1 49	0 15	12 23	1 13	20 51	1 40	22 53	2 28	4 0	0 6	7 19	0 34	38 25	16 7	11 12	11 38	14 16		n.a.
S 18	7 28	19 28	4 40	12 13	0 33	2 21	0 18	12 38	1 13	20 54	1 40	22 52	2 28	4 1	0 6	7 20	0 34	38 25	16 7	11 14	11 40	14 15		n.a.
S 19	7 51	19 44	4 1	12 46	0 23	2 53	0 20	12 53	1 13	20 57	1 39	22 52	2 28	4 3	0 6	7 21	0 34	38 26	16 8	11 15	11 41	14 14		n.a.
M20	8 13	18 48	3 6	13 17	0 13	3 25	0 22	13 9	1 13	21 0	1 39	22 51	2 27	4 4	0 6	7 22	0 34	38 26	16 8	11 15	11 42	14 12		n.a.
T 21	8 36	16 41	2 0	13 46	0 2	3 56	0 24	13 24	1 14	21 3	1 39	22 51	2 27	4 6	0 6	7 23	0 34	38 26	16 9	11 14	11 43	14 11		n.a.
W22	8 58	13 31	0 46	14 13	0n 9	4 28	0 27	13 39	1 14	21 6	1 39	22 50	2 27	4 7	0 6	7 24	0 34	38 26	16 9	11 14	11 44	14 10		n.a.
T 23	9 20	9 30	0s32	14 37	0 21	5 0	0 29	13 54	1 14	21 9	1 39	22 50	2 26	4 8	0 6	7 25	0 34	38 26	16 9	11 14	11 45	14 8		n.a.
F 24	9 42	4 53	1 48	15 0	0 33	5 31	0 31	14 8	1 14	21 13	1 39	22 49	2 26	4 10	0 6	7 26	0 34	38 26	16 10	11 15	11 46	14 7		n.a.
S 25	10 4	0 0	2 57	15 20	0 45	6 2	0 33	14 23	1 14	21 16	1 39	22 49	2 26	4 11	0 6	7 27	0 34	38 27	16 10	11 16	11 48	14 6		n.a.
S 26	10 26	4n50	3 54	15 37	0 58	6 33	0 35	14 38	1 14	21 19	1 39	22 48	2 25	4 12	0 6	7 27	0 34	38 27	16 10	11 18	11 49	14 4		n.a.
M27	10 47	9 20	4 35	15 53	1 10	7 4	0 37	14 52	1 14	21 22	1 39	22 47	2 25	4 14	0 6	7 28	0 34	38 27	16 11	11 21	11 50	14 3		n.a.
T 28	11 9	13 14	4 59	16 7	1 23	7 35	0 39	15 6	1 14	21 25	1 39	22 47	2 25	4 15	0 6	7 29	0 34	38 27	16 11	11 25	11 51	14 2		n.a.
W29	11 30	16 20	5 6	16 18	1 35	8 6	0 41	15 20	1 14	21 28	1 38	22 46	2 24	4 16	0 6	7 30	0 34	38 27	16 11	11 28	11 52	14 0		n.a.
T 30	11 51	18 29	4 56	16 28	1 48	8 36	0 43	15 34	1 14	21 31	1 38	22 45	2 24	4 18	0 6	7 31	0 34	38 27	16 12	11 31	11 53	13 59		n.a.
F 31	12s12	19n39	4s31	16s36	2n 0	9s 6	0s45	15s48	1s14	21s35	1s38	22s45	2s24	4s19	0s 6	7s32	0s34	38n27	16n12	11n34	11n55	13n57		n.a.

Julian Day Number = -1872302.5, Delta T = 122h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'43, Lahiri = -138°23'43 Julian Calendar 1 Dec. 9840 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9840 BCE

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 55	2♏ 2'07	11♋ 2	22♏ 3	22♎10	8♏50	26♏50	1♒37	10♎25	17♎22	9°R 8	0°R37	29♌41	22♌ 3	n.a.	S 1
S 2	2 4 52	2°59'52	23°11	23° 6	23°24	9°32	27° 3	1°39	10°28	17°25	9♊ 7	0♍35	29°37	22°10	n.a.	S 2
M 3	2 8 48	3°57'36	5♌ 7	24° 3	24°37	10°13	27°16	1°41	10°31	17°27	9° 6	0°D34	29°34	22°17	n.a.	M 3
T 4	2 12 45	4°55'18	16°57	24°55	25°50	10°54	27°30	1°44	10°34	17°29	9° 4	0°35	29°31	22°23	n.a.	T 4
W 5	2 16 41	5°52'59	28°45	25°42	27° 3	11°35	27°43	1°46	10°38	17°31	9° 3	0°R35	29°28	22°30	n.a.	W 5
T 6	2 20 37	6°50'39	10♍36	26°23	28°17	12°16	27°56	1°49	10°41	17°33	9° 2	0°35	29°25	22°37	n.a.	T 6
F 7	2 24 34	7°48'16	22°36	26°59	29°30	12°57	28°10	1°51	10°44	17°35	9° 0	0°33	29°22	22°43	n.a.	F 7
S 8	2 28 30	8°45'53	4♎49	27°29	0♏43	13°38	28°23	1°54	10°47	17°38	8°59	0°28	29°18	22°50	n.a.	S 8
S 9	2 32 27	9°43'27	17°16	27°54	1°57	14°19	28°37	1°57	10°50	17°40	8°58	0°21	29°15	22°57	n.a.	S 9
M10	2 36 23	10°41'01	0♏ 0	28°13	3°10	15° 0	28°50	1°59	10°53	17°42	8°56	0°11	29°12	23° 3	n.a.	M10
T 11	2 40 20	11°38'32	13° 2	28°27	4°23	15°41	29° 4	2° 2	10°56	17°44	8°55	0° 0	29° 9	23°10	n.a.	T 11
W12	2 44 16	12°36'03	26°20	28°35	5°37	16°22	29°17	2° 5	10°59	17°46	8°53	29♌48	29° 6	23°16	n.a.	W12
T 13	2 48 13	13°33'31	9♐52	28°R38	6°50	17° 3	29°31	2° 8	11° 2	17°48	8°52	29°37	29° 2	23°23	n.a.	T 13
F 14	2 52 9	14°30'58	23°36	28°35	8° 3	17°43	29°45	2°12	11° 5	17°50	8°50	29°28	28°59	23°30	n.a.	F 14
S 15	2 56 6	15°28'24	7♑29	28°28	9°17	18°24	29°58	2°15	11° 8	17°52	8°49	29°21	28°56	23°36	n.a.	S 15
S 16	3 0 2	16°25'47	21°28	28°16	10°30	19° 5	0♐12	2°18	11°11	17°54	8°47	29°17	28°53	23°43	n.a.	S 16
M17	3 3 59	17°23'09	5♒31	27°59	11°43	19°45	0°26	2°22	11°14	17°56	8°46	29°15	28°50	23°50	n.a.	M17
T 18	3 7 55	18°20'29	19°37	27°39	12°57	20°26	0°40	2°26	11°17	17°58	8°44	29°D14	28°47	23°56	n.a.	T 18
W19	3 11 51	19°17'48	3♓45	27°14	14°10	21° 7	0°53	2°29	11°19	18° 0	8°43	29°R14	28°43	24° 3	n.a.	W19
T 20	3 15 48	20°15'05	17°55	26°46	15°24	21°47	1° 7	2°33	11°22	18° 2	8°41	29°13	28°40	24°10	n.a.	T 20
F 21	3 19 44	21°12'20	2♈ 4	26°15	16°37	22°28	1°21	2°37	11°25	18° 4	8°40	29°11	28°37	24°16	n.a.	F 21
S 22	3 23 41	22° 9'33	16°10	25°42	17°50	23° 8	1°35	2°41	11°28	18° 6	8°38	29° 5	28°34	24°23	n.a.	S 22
S 23	3 27 37	23° 6'46	0♉10	25° 8	19° 4	23°49	1°48	2°45	11°31	18° 8	8°37	28°57	28°31	24°30	n.a.	S 23
M24	3 31 34	24° 3'57	13°59	24°32	20°17	24°29	2° 2	2°49	11°33	18°10	8°35	28°46	28°28	24°36	n.a.	M24
T 25	3 35 30	25° 1'06	27°35	23°56	21°31	25° 9	2°16	2°53	11°36	18°12	8°33	28°34	28°24	24°43	n.a.	T 25
W26	3 39 27	25°58'15	10♊54	23°19	22°44	25°50	2°30	2°57	11°39	18°14	8°32	28°22	28°21	24°50	n.a.	W26
T 27	3 43 23	26°55'23	23°54	22°44	23°58	26°30	2°44	3° 1	11°41	18°16	8°30	28°11	28°18	24°56	n.a.	T 27
F 28	3 47 20	27°52'30	6♋35	22°10	25°11	27°10	2°58	3° 6	11°44	18°18	8°29	28° 2	28°15	25° 3	n.a.	F 28
S 29	3 51 16	28°49'36	18°57	21°38	26°25	27°50	3°11	3°10	11°46	18°19	8°27	27°55	28°12	25° 9	n.a.	S 29
S 30	3 55 13	29°46'41	1♌ 5	21° 9	27°38	28°30	3°25	3°15	11°49	18°21	8°25	27°51	28° 8	25°16	n.a.	S 30
M31	3 59 9	0♐43'45	13♌ 1	20♏42	28♏52	29♏10	3♐39	3♒20	11♎51	18♎23	8♊24	27♌49	28♌ 5	25♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	19n49	3s54	16s43	2n12	9s36	0s47	16s 2	1s14	21s38	1s38	22s44	2s24	4s20	0s 6	7s33	0s34	38n27	16n12	11n35	11n56	13n56		n.a.
S 2	12 53	19 3	3 7	16 48	2 24	10 6	0 49	16 16	1 14	21 41	1 38	22 43	2 23	4 22	0 6	7 34	0 34	38 28	16 13	11 36	11 57	13 55		n.a.
M 3	13 13	17 26	2 12	16 52	2 35	10 36	0 50	16 29	1 14	21 44	1 38	22 42	2 23	4 23	0 6	7 35	0 34	38 28	16 13	11 36	11 58	13 53		n.a.
T 4	13 33	15 5	1 12	16 54	2 45	11 5	0 52	16 43	1 14	21 47	1 38	22 41	2 23	4 24	0 6	7 35	0 34	38 28	16 13	11 36	11 59	13 52		n.a.
W 5	13 53	12 7	0 10	16 56	2 56	11 34	0 54	16 56	1 14	21 50	1 38	22 41	2 22	4 25	0 6	7 36	0 34	38 28	16 13	11 36	12 0	13 50		n.a.
T 6	14 12	8 38	0n53	16 56	3 5	12 2	0 55	17 9	1 14	21 53	1 38	22 40	2 22	4 27	0 6	7 37	0 34	38 28	16 14	11 36	12 1	13 49		n.a.
F 7	14 32	4 46	1 55	16 56	3 14	12 31	0 57	17 22	1 14	21 56	1 38	22 39	2 22	4 28	0 6	7 38	0 34	38 28	16 14	11 37	12 3	13 48		n.a.
S 8	14 51	0 39	2 52	16 55	3 22	12 59	0 59	17 35	1 14	21 59	1 38	22 38	2 21	4 29	0 6	7 39	0 34	38 28	16 14	11 39	12 4	13 46		n.a.
S 9	15 10	3s35	3 42	16 53	3 30	13 27	1 0	17 47	1 14	22 2	1 38	22 37	2 21	4 30	0 6	7 40	0 34	38 28	16 14	11 41	12 5	13 45		n.a.
M10	15 28	7 44	4 22	16 51	3 36	13 54	1 2	18 0	1 13	22 5	1 38	22 36	2 21	4 32	0 6	7 41	0 34	38 28	16 15	11 45	12 6	13 43		n.a.
T 11	15 47	11 38	4 49	16 49	3 42	14 21	1 3	18 12	1 13	22 8	1 38	22 35	2 21	4 33	0 6	7 41	0 35	38 28	16 15	11 49	12 7	13 42		n.a.
W12	16 5	15 2	5 2	16 46	3 46	14 48	1 4	18 24	1 13	22 11	1 37	22 34	2 20	4 34	0 6	7 42	0 35	38 28	16 15	11 53	12 8	13 41		n.a.
T 13	16 23	17 42	4 58	16 44	3 50	15 14	1 6	18 36	1 13	22 14	1 37	22 33	2 20	4 35	0 6	7 43	0 35	38 27	16 15	11 57	12 9	13 39		n.a.
F 14	16 40	19 24	4 36	16 41	3 52	15 40	1 7	18 48	1 13	22 17	1 37	22 32	2 20	4 37	0 6	7 44	0 35	38 27	16 15	12 0	12 11	13 38		n.a.
S 15	16 58	19 59	3 59	16 38	3 53	16 6	1 8	19 0	1 13	22 20	1 37	22 31	2 19	4 38	0 6	7 45	0 35	38 27	16 16	12 3	12 12	13 36		n.a.
S 16	17 15	19 20	3 6	16 36	3 53	16 31	1 9	19 11	1 13	22 23	1 37	22 30	2 19	4 39	0 6	7 46	0 35	38 27	16 16	12 4	12 13	13 35		n.a.
M17	17 32	17 29	2 2	16 33	3 51	16 56	1 11	19 23	1 13	22 26	1 37	22 29	2 19	4 40	0 6	7 46	0 35	38 27	16 16	12 5	12 14	13 34		n.a.
T 18	17 48	14 35	0 51	16 31	3 49	17 20	1 12	19 34	1 13	22 29	1 37	22 28	2 19	4 41	0 6	7 47	0 35	38 27	16 16	12 5	12 15	13 32		n.a.
W19	18 4	10 48	0s24	16 30	3 44	17 44	1 13	19 45	1 13	22 32	1 37	22 26	2 18	4 43	0 6	7 48	0 35	38 27	16 16	12 5	12 16	13 31		n.a.
T 20	18 20	6 24	1 37	16 29	3 39	18 7	1 14	19 56	1 13	22 35	1 37	22 25	2 18	4 44	0 6	7 49	0 35	38 27	16 16	12 5	12 17	13 29		n.a.
F 21	18 36	1 40	2 45	16 28	3 32	18 30	1 15	20 7	1 13	22 38	1 37	22 24	2 18	4 45	0 6	7 50	0 35	38 27	16 17	12 6	12 19	13 28		n.a.
S 22	18 51	3n 9	3 42	16 28	3 24	18 52	1 15	20 17	1 13	22 41	1 37	22 23	2 18	4 46	0 6	7 50	0 35	38 26	16 17	12 8	12 20	13 26		n.a.
S 23	19 6	7 45	4 25	16 29	3 14	19 14	1 16	20 28	1 13	22 44	1 37	22 22	2 17	4 47	0 6	7 51	0 35	38 26	16 17	12 11	12 21	13 25		n.a.
M24	19 21	11 54	4 51	16 31	3 4	19 35	1 17	20 38	1 12	22 47	1 37	22 21	2 17	4 48	0 6	7 52	0 35	38 26	16 17	12 15	12 22	13 23		n.a.
T 25	19 35	15 20	5 1	16 33	2 52	19 56	1 18	20 48	1 12	22 50	1 37	22 19	2 17	4 49	0 7	7 53	0 35	38 26	16 17	12 20	12 23	13 22		n.a.
W26	19 49	17 54	4 54	16 36	2 40	20 16	1 18	20 58	1 12	22 52	1 37	22 18	2 17	4 50	0 7	7 54	0 35	38 26	16 17	12 24	12 24	13 21		n.a.
T 27	20 3	19 30	4 32	16 40	2 26	20 36	1 19	21 8	1 12	22 55	1 37	22 17	2 16	4 51	0 7	7 54	0 35	38 25	16 17	12 28	12 25	13 19		n.a.
F 28	20 17	20 4	3 57	16 44	2 12	20 55	1 19	21 17	1 12	22 58	1 37	22 15	2 16	4 52	0 7	7 55	0 35	38 25	16 17	12 31	12 26	13 18		n.a.
S 29	20 30	19 38	3 11	16 50	1 57	21 14	1 20	21 26	1 12	23 1	1 37	22 14	2 16	4 53	0 7	7 56	0 35	38 25	16 17	12 34	12 28	13 16		n.a.
S 30	20 42	18 18	2 17	16 57	1 42	21 32	1 20	21 36	1 12	23 4	1 37	22 13	2 15	4 55	0 7	7 57	0 35	38 25	16 17	12 35	12 29	13 15		n.a.
M31	20s55	16n11	1s18	17s 4	1n27	21s49	1s20	21s45	1s12	23s 6	1s37	22s11	2s15	4s56	0s 7	7s57	0s35	38n24	16n17	12n36	12n30	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1872271.5, Delta T = 122h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'39, Lahiri = -138°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9840 BCE

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 6	1♐40'49	24♌51	20°R18	0♐ 5	29♏51	3♐53	3♒24	11♎54	18♎25	8°R22	27°R48	28♌ 2	25♌29	n.a.	T 1
W 2	4 7 2	2°37'52	6♍40	19♏59	1°19	0♐31	4° 7	3°29	11°56	18°26	8♊20	27♌48	27°59	25°36	n.a.	W 2
T 3	4 10 59	3°34'54	18°33	19°43	2°33	1°11	4°21	3°34	11°59	18°28	8°19	27°48	27°56	25°43	n.a.	T 3
F 4	4 14 55	4°31'56	0♎35	19°31	3°46	1°51	4°35	3°39	12° 1	18°30	8°17	27°46	27°53	25°49	n.a.	F 4
S 5	4 18 51	5°28'57	12°52	19°24	5° 0	2°31	4°48	3°44	12° 3	18°32	8°15	27°41	27°49	25°56	n.a.	S 5
S 6	4 22 48	6°25'58	25°28	19°D21	6°13	3°11	5° 2	3°49	12° 6	18°33	8°14	27°34	27°46	26° 3	n.a.	S 6
M 7	4 26 44	7°22'58	8♏24	19°23	7°27	3°50	5°16	3°54	12° 8	18°35	8°12	27°25	27°43	26° 9	n.a.	M 7
T 8	4 30 41	8°19'57	21°42	19°29	8°41	4°30	5°30	3°59	12°10	18°36	8°10	27°14	27°40	26°16	n.a.	T 8
W 9	4 34 37	9°16'57	5♐20	19°40	9°54	5°10	5°44	4° 4	12°12	18°38	8° 9	27° 2	27°37	26°23	n.a.	W 9
T 10	4 38 34	10°13'55	19°16	19°55	11° 8	5°50	5°58	4°10	12°14	18°40	8° 7	26°51	27°33	26°29	n.a.	T 10
F 11	4 42 30	11°10'53	3♑25	20°14	12°22	6°30	6°12	4°15	12°17	18°41	8° 5	26°42	27°30	26°36	n.a.	F 11
S 12	4 46 27	12° 7'51	17°42	20°39	13°35	7° 9	6°25	4°21	12°19	18°43	8° 4	26°35	27°27	26°43	n.a.	S 12
S 13	4 50 24	13° 4'47	2♒ 2	21° 7	14°49	7°49	6°39	4°26	12°21	18°44	8° 2	26°30	27°24	26°49	n.a.	S 13
M14	4 54 20	14° 1'43	16°21	21°40	16° 3	8°29	6°53	4°32	12°23	18°46	8° 0	26°28	27°21	26°56	n.a.	M14
T 15	4 58 17	14°58'38	0♓35	22°17	17°17	9° 8	7° 7	4°37	12°25	18°47	7°59	26°D28	27°18	27° 2	n.a.	T 15
W16	5 2 13	15°55'33	14°44	22°58	18°30	9°48	7°21	4°43	12°27	18°48	7°57	26°R28	27°14	27° 9	n.a.	W16
T 17	5 6 10	16°52'26	28°46	23°43	19°44	10°27	7°34	4°49	12°28	18°50	7°55	26°28	27°11	27°16	n.a.	T 17
F 18	5 10 6	17°49'20	12♈40	24°32	20°58	11° 7	7°48	4°55	12°30	18°51	7°54	26°26	27° 8	27°22	n.a.	F 18
S 19	5 14 3	18°46'12	26°26	25°24	22°12	11°46	8° 2	5° 1	12°32	18°53	7°52	26°21	27° 5	27°29	n.a.	S 19
S 20	5 17 59	19°43'04	10♉ 2	26°21	23°25	12°26	8°16	5° 7	12°34	18°54	7°50	26°14	27° 2	27°36	n.a.	S 20
M21	5 21 56	20°39'56	23°27	27°21	24°39	13° 5	8°29	5°13	12°35	18°55	7°49	26° 5	26°59	27°42	n.a.	M21
T 22	5 25 52	21°36'47	6♊40	28°24	25°53	13°45	8°43	5°19	12°37	18°56	7°47	25°54	26°55	27°49	n.a.	T 22
W23	5 29 49	22°33'39	19°38	29°32	27° 7	14°24	8°57	5°25	12°39	18°58	7°46	25°44	26°52	27°56	n.a.	W23
T 24	5 33 45	23°30'30	2♋22	0♐42	28°21	15° 3	9°10	5°31	12°40	18°59	7°44	25°34	26°49	28° 2	n.a.	T 24
F 25	5 37 42	24°27'21	14°51	1°56	29°34	15°43	9°24	5°37	12°42	19° 0	7°42	25°26	26°46	28° 9	n.a.	F 25
S 26	5 41 38	25°24'12	27° 5	3°14	0♑48	16°22	9°38	5°43	12°43	19° 1	7°41	25°20	26°43	28°16	n.a.	S 26
S 27	5 45 35	26°21'04	9♌ 8	4°34	2° 2	17° 1	9°51	5°50	12°45	19° 2	7°39	25°16	26°39	28°22	n.a.	S 27
M28	5 49 32	27♐17'55	21♌ 2	5♐58	3♑16	17♐40	10♐ 5	5♒56	12♎46	19♎ 3	7♊38	25°D15	26♌36	28♌29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	13n23	0s16	17s13	1n12	22s 6	1s21	21s53	1s11	23s 9	1s37	22s10	2s15	4s57	0s 7	7s58	0s35	38n24	16n17	12n36	12n31	13n12		n.a.
W 2	21 19	10 3	0n47	17 22	0 56	22 22	1 21	22 2	1 11	23 12	1 37	22 9	2 15	4 58	0 7	7 59	0 35	38 24	16 17	12 36	12 32	13 10		n.a.
T 3	21 30	6 19	1 48	17 32	0 41	22 37	1 21	22 11	1 11	23 15	1 37	22 7	2 15	4 58	0 7	7 59	0 35	38 23	16 17	12 36	12 33	13 9		n.a.
F 4	21 41	2 16	2 45	17 44	0 26	22 52	1 21	22 19	1 11	23 17	1 37	22 6	2 14	4 59	0 7	8 0	0 35	38 23	16 17	12 37	12 34	13 7		n.a.
S 5	21 52	1s57	3 35	17 56	0 11	23 6	1 21	22 27	1 11	23 20	1 37	22 4	2 14	5 0	0 7	8 1	0 35	38 23	16 17	12 38	12 36	13 6		n.a.
S 6	22 2	6 10	4 16	18 9	0s 3	23 20	1 21	22 35	1 11	23 23	1 37	22 3	2 14	5 1	0 7	8 1	0 35	38 23	16 17	12 41	12 37	13 4		n.a.
M 7	22 12	10 14	4 46	18 22	0 17	23 33	1 21	22 43	1 11	23 25	1 37	22 1	2 14	5 2	0 7	8 2	0 35	38 22	16 17	12 44	12 38	13 3		n.a.
T 8	22 21	13 55	5 0	18 37	0 30	23 45	1 21	22 50	1 10	23 28	1 37	22 0	2 13	5 3	0 7	8 3	0 35	38 22	16 17	12 48	12 39	13 1		n.a.
W 9	22 30	16 57	4 59	18 52	0 43	23 56	1 20	22 58	1 10	23 30	1 37	21 58	2 13	5 4	0 7	8 3	0 35	38 21	16 17	12 52	12 40	13 0		n.a.
T 10	22 39	19 4	4 39	19 7	0 54	24 7	1 20	23 5	1 10	23 33	1 37	21 57	2 13	5 5	0 7	8 4	0 35	38 21	16 17	12 56	12 41	12 58		n.a.
F 11	22 47	20 4	4 3	19 24	1 6	24 17	1 20	23 12	1 10	23 36	1 37	21 55	2 13	5 6	0 7	8 5	0 35	38 21	16 17	12 59	12 42	12 57		n.a.
S 12	22 55	19 48	3 11	19 40	1 16	24 26	1 19	23 19	1 10	23 38	1 37	21 54	2 12	5 7	0 7	8 5	0 35	38 20	16 17	13 2	12 43	12 55		n.a.
S 13	23 3	18 16	2 6	19 58	1 26	24 35	1 19	23 25	1 10	23 41	1 37	21 52	2 12	5 7	0 7	8 6	0 35	38 20	16 17	13 3	12 45	12 54		n.a.
M14	23 10	15 34	0 54	20 15	1 35	24 42	1 18	23 32	1 9	23 43	1 38	21 50	2 12	5 8	0 7	8 7	0 35	38 20	16 17	13 4	12 46	12 52		n.a.
T 15	23 17	11 56	0s22	20 33	1 43	24 49	1 18	23 38	1 9	23 46	1 38	21 49	2 12	5 9	0 7	8 7	0 35	38 19	16 17	13 4	12 47	12 51		n.a.
W16	23 23	7 39	1 36	20 51	1 51	24 56	1 17	23 44	1 9	23 48	1 38	21 47	2 12	5 10	0 7	8 8	0 36	38 19	16 17	13 4	12 48	12 49		n.a.
T 17	23 29	2 59	2 43	21 9	1 57	25 1	1 16	23 50	1 9	23 50	1 38	21 46	2 11	5 11	0 7	8 8	0 36	38 18	16 16	13 4	12 49	12 48		n.a.
F 18	23 35	1n47	3 40	21 28	2 3	25 6	1 16	23 55	1 9	23 53	1 38	21 44	2 11	5 11	0 7	8 9	0 36	38 18	16 16	13 5	12 50	12 46		n.a.
S 19	23 40	6 25	4 24	21 46	2 8	25 10	1 15	24 1	1 8	23 55	1 38	21 42	2 11	5 12	0 7	8 9	0 36	38 17	16 16	13 7	12 51	12 45		n.a.
S 20	23 45	10 40	4 52	22 4	2 13	25 14	1 14	24 6	1 8	23 57	1 38	21 41	2 11	5 13	0 7	8 10	0 36	38 17	16 16	13 9	12 52	12 43		n.a.
M21	23 49	14 19	5 3	22 22	2 16	25 16	1 13	24 11	1 8	24 0	1 38	21 39	2 11	5 14	0 7	8 11	0 36	38 16	16 16	13 12	12 53	12 42		n.a.
T 22	23 53	17 11	4 59	22 40	2 19	25 18	1 12	24 16	1 8	24 2	1 38	21 37	2 10	5 14	0 7	8 11	0 36	38 16	16 16	13 16	12 55	12 40		n.a.
W23	23 56	19 7	4 38	22 57	2 21	25 19	1 11	24 20	1 8	24 4	1 38	21 35	2 10	5 15	0 7	8 12	0 36	38 15	16 15	13 20	12 56	12 39		n.a.
T 24	23 59	20 4	4 4	23 14	2 22	25 19	1 10	24 25	1 7	24 7	1 38	21 34	2 10	5 16	0 7	8 12	0 36	38 15	16 15	13 23	12 57	12 37		n.a.
F 25	24 2	20 1	3 19	23 30	2 23	25 18	1 8	24 29	1 7	24 9	1 38	21 32	2 10	5 16	0 7	8 13	0 36	38 14	16 15	13 26	12 58	12 36		n.a.
S 26	24 4	19 0	2 25	23 46	2 22	25 17	1 7	24 33	1 7	24 11	1 38	21 30	2 10	5 17	0 7	8 13	0 36	38 14	16 15	13 28	12 59	12 34		n.a.
S 27	24 6	17 9	1 26	24 1	2 22	25 15	1 6	24 37	1 7	24 13	1 38	21 28	2 9	5 17	0 7	8 13	0 36	38 13	16 15	13 29	13 0	12 32		n.a.
M28	24s 8	14n34	0s23	24s15	2s20	25s12	1s 5	24s41	1s 6	24s15	1s39	21s26	2s 9	5s18	0s 7	8s14	0s36	38n13	16n14	13n30	13n 1	12n31		n.a.

Julian Day Number = -1872240.5, Delta T = 122h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'35, Lahiri = -138°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 28	28♐14'47	2♍50	7♐25	4♑30	18♐20	10♐18	6♒ 2	12♎48	19♎ 4	7°R36	25♌15	26♌33	28♌36	n.a.	T 1
W 2	5 57 25	29°11'39	14°39	8°55	5°44	18°59	10°32	6° 9	12°49	19° 5	7♊35	25°16	26°30	28°42	n.a.	W 2
T 3	6 1 21	0♑ 8'32	26°32	10°29	6°58	19°38	10°45	6°15	12°50	19° 7	7°33	25°R17	26°27	28°49	n.a.	T 3
F 4	6 5 18	1° 5'25	8♎35	12° 5	8°11	20°17	10°59	6°22	12°52	19° 7	7°32	25°17	26°24	28°55	n.a.	F 4
S 5	6 9 14	2° 2'18	20°53	13°45	9°25	20°56	11°12	6°28	12°53	19° 8	7°30	25°15	26°20	29° 2	n.a.	S 5
S 6	6 13 11	2°59'13	3♏30	15°28	10°39	21°35	11°25	6°35	12°54	19° 9	7°29	25°11	26°17	29° 9	n.a.	S 6
M 7	6 17 7	3°56'07	16°31	17°13	11°53	22°14	11°39	6°42	12°55	19°10	7°27	25° 5	26°14	29°15	n.a.	M 7
T 8	6 21 4	4°53'03	29°57	19° 1	13° 7	22°53	11°52	6°48	12°56	19°11	7°26	24°58	26°11	29°22	n.a.	T 8
W 9	6 25 1	5°49'59	13♐48	20°53	14°21	23°32	12° 5	6°55	12°57	19°12	7°24	24°50	26° 8	29°29	n.a.	W 9
T 10	6 28 57	6°46'55	28° 0	22°46	15°35	24°11	12°19	7° 2	12°58	19°13	7°23	24°43	26° 5	29°35	n.a.	T 10
F 11	6 32 54	7°43'52	12♑30	24°42	16°49	24°50	12°32	7° 9	12°59	19°13	7°22	24°36	26° 1	29°42	n.a.	F 11
S 12	6 36 50	8°40'50	27°10	26°41	18° 3	25°29	12°45	7°15	13° 0	19°14	7°20	24°32	25°58	29°49	n.a.	S 12
S 13	6 40 47	9°37'48	11♒54	28°42	19°17	26° 8	12°58	7°22	13° 1	19°15	7°19	24°29	25°55	29°55	n.a.	S 13
M14	6 44 44	10°34'46	26°35	0♑44	20°31	26°47	13°11	7°29	13° 1	19°16	7°18	24°D29	25°52	0♍ 2	n.a.	M14
T 15	6 48 40	11°31'44	11♓ 7	2°49	21°45	27°25	13°24	7°36	13° 2	19°16	7°16	24°30	25°49	0° 9	n.a.	T 15
W16	6 52 37	12°28'43	25°26	4°55	22°59	28° 4	13°37	7°43	13° 3	19°17	7°15	24°31	25°45	0°15	n.a.	W16
T 17	6 56 33	13°25'43	9♈32	7° 2	24°13	28°43	13°50	7°50	13° 3	19°17	7°14	24°R32	25°42	0°22	n.a.	T 17
F 18	7 0 30	14°22'42	23°21	9° 9	25°27	29°22	14° 3	7°57	13° 4	19°18	7°13	24°31	25°39	0°29	n.a.	F 18
S 19	7 4 27	15°19'42	6♉55	11°18	26°41	0♑ 0	14°16	8° 4	13° 5	19°18	7°11	24°30	25°36	0°35	n.a.	S 19
S 20	7 8 23	16°16'43	20°15	13°27	27°55	0°39	14°28	8°11	13° 5	19°19	7°10	24°26	25°33	0°42	n.a.	S 20
M21	7 12 20	17°13'45	3♊20	15°35	29° 9	1°18	14°41	8°18	13° 5	19°19	7° 9	24°21	25°30	0°49	n.a.	M21
T 22	7 16 17	18°10'47	16°11	17°44	0♒23	1°56	14°54	8°26	13° 6	19°20	7° 8	24°15	25°26	0°55	n.a.	T 22
W23	7 20 13	19° 7'49	28°50	19°52	1°37	2°35	15° 6	8°33	13° 6	19°20	7° 7	24° 9	25°23	1° 2	n.a.	W23
T 24	7 24 10	20° 4'53	11♋15	22° 0	2°51	3°14	15°19	8°40	13° 7	19°20	7° 6	24° 4	25°20	1° 8	n.a.	T 24
F 25	7 28 6	21° 1'58	23°30	24° 6	4° 5	3°52	15°31	8°47	13° 7	19°21	7° 5	23°59	25°17	1°15	n.a.	F 25
S 26	7 32 3	21°59'03	5♌34	26°12	5°19	4°31	15°44	8°54	13° 7	19°21	7° 4	23°57	25°14	1°22	n.a.	S 26
S 27	7 36 0	22°56'10	17°30	28°16	6°33	5° 9	15°56	9° 2	13° 7	19°21	7° 2	23°55	25°11	1°28	n.a.	S 27
M28	7 39 56	23°53'17	29°20	0♒19	7°47	5°48	16° 8	9° 9	13° 7	19°22	7° 1	23°D55	25° 7	1°35	n.a.	M28
T 29	7 43 53	24°50'26	11♍ 8	2°21	9° 1	6°26	16°21	9°16	13° 7	19°22	7° 1	23°56	25° 4	1°42	n.a.	T 29
W30	7 47 50	25°47'37	22°56	4°21	10°15	7° 5	16°33	9°23	13°R 7	19°22	7° 0	23°58	25° 1	1°48	n.a.	W30
T 31	7 51 46	26♑44'48	4♎49	6♒20	11♒29	7♑43	16♐45	9♒31	13♎ 7	19♎22	6♊59	23♌59	24♌58	1♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	11n24	0n41	24s28	2s17	25s 8	1s 3	24s44	1s 6	24s18	1s39	21s25	2s 9	5s19	0s 7	8s14	0s36	38n12	16n14	13n30	13n 2	12n29		n.a.
W 2	24 9	7 48	1 43	24 40	2 14	25 4	1 2	24 47	1 6	24 20	1 39	21 23	2 9	5 19	0 7	8 15	0 36	38 12	16 14	13 29	13 4	12 28		n.a.
T 3	24 9	3 52	2 40	24 51	2 10	24 59	1 0	24 50	1 6	24 22	1 39	21 21	2 9	5 20	0 7	8 15	0 36	38 11	16 14	13 29	13 5	12 26		n.a.
F 4	24 9	0s16	3 32	25 0	2 6	24 53	0 59	24 53	1 6	24 24	1 39	21 19	2 9	5 20	0 7	8 16	0 36	38 11	16 13	13 29	13 6	12 25		n.a.
S 5	24 8	4 28	4 15	25 8	2 1	24 46	0 57	24 56	1 5	24 26	1 39	21 17	2 8	5 21	0 7	8 16	0 36	38 10	16 13	13 30	13 7	12 23		n.a.
S 6	24 7	8 35	4 47	25 15	1 55	24 39	0 55	24 58	1 5	24 28	1 39	21 15	2 8	5 21	0 7	8 16	0 36	38 10	16 13	13 31	13 8	12 22		n.a.
M 7	24 6	12 25	5 5	25 20	1 49	24 30	0 54	25 0	1 5	24 30	1 39	21 13	2 8	5 22	0 7	8 17	0 36	38 9	16 13	13 33	13 9	12 20		n.a.
T 8	24 4	15 46	5 7	25 23	1 42	24 22	0 52	25 2	1 5	24 32	1 39	21 12	2 8	5 22	0 7	8 17	0 36	38 8	16 12	13 35	13 10	12 18		n.a.
W 9	24 1	18 19	4 52	25 25	1 34	24 12	0 50	25 4	1 4	24 34	1 39	21 10	2 8	5 22	0 7	8 18	0 36	38 8	16 12	13 38	13 11	12 17		n.a.
T 10	23 59	19 51	4 18	25 24	1 27	24 1	0 48	25 6	1 4	24 36	1 40	21 8	2 8	5 23	0 7	8 18	0 36	38 7	16 12	13 41	13 12	12 15		n.a.
F 11	23 55	20 7	3 28	25 21	1 18	23 50	0 47	25 7	1 4	24 38	1 40	21 6	2 8	5 23	0 7	8 18	0 36	38 7	16 11	13 43	13 14	12 14		n.a.
S 12	23 52	19 2	2 23	25 17	1 9	23 39	0 45	25 9	1 3	24 40	1 40	21 4	2 7	5 24	0 7	8 19	0 36	38 6	16 11	13 44	13 15	12 12		n.a.
S 13	23 48	16 39	1 8	25 10	1 0	23 26	0 43	25 10	1 3	24 42	1 40	21 2	2 7	5 24	0 7	8 19	0 36	38 6	16 11	13 45	13 16	12 10		n.a.
M14	23 43	13 13	0s11	25 0	0 51	23 13	0 41	25 10	1 3	24 43	1 40	21 0	2 7	5 24	0 7	8 19	0 36	38 5	16 10	13 46	13 17	12 9		n.a.
T 15	23 38	8 59	1 29	24 49	0 41	22 59	0 39	25 11	1 3	24 45	1 40	20 58	2 7	5 25	0 7	8 19	0 36	38 4	16 10	13 45	13 18	12 7		n.a.
W16	23 33	4 18	2 40	24 35	0 31	22 44	0 37	25 11	1 2	24 47	1 40	20 56	2 7	5 25	0 7	8 20	0 37	38 4	16 9	13 45	13 19	12 6		n.a.
T 17	23 27	0n31	3 41	24 19	0 21	22 29	0 35	25 12	1 2	24 49	1 41	20 54	2 7	5 25	0 7	8 20	0 37	38 3	16 9	13 45	13 20	12 4		n.a.
F 18	23 21	5 13	4 27	24 1	0 11	22 13	0 32	25 12	1 2	24 51	1 41	20 52	2 7	5 25	0 7	8 20	0 37	38 2	16 9	13 45	13 21	12 3		n.a.
S 19	23 15	9 34	4 57	23 41	0 1	21 57	0 30	25 11	1 1	24 52	1 41	20 50	2 7	5 26	0 7	8 20	0 37	38 2	16 8	13 45	13 22	12 1		n.a.
S 20	23 8	13 22	5 11	23 19	0n 9	21 40	0 28	25 11	1 1	24 54	1 41	20 48	2 6	5 26	0 7	8 21	0 37	38 1	16 8	13 46	13 23	11 59		n.a.
M21	23 0	16 26	5 8	22 55	0 18	21 22	0 26	25 10	1 1	24 56	1 41	20 46	2 6	5 26	0 7	8 21	0 37	38 1	16 8	13 48	13 25	11 58		n.a.
T 22	22 53	18 38	4 49	22 29	0 28	21 4	0 24	25 10	1 1	24 57	1 41	20 44	2 6	5 26	0 7	8 21	0 37	38 0	16 7	13 50	13 26	11 56		n.a.
W23	22 45	19 53	4 17	22 2	0 37	20 45	0 21	25 9	1 0	24 59	1 41	20 42	2 6	5 26	0 8	8 21	0 37	37 59	16 7	13 52	13 27	11 54		n.a.
T 24	22 36	20 9	3 33	21 33	0 46	20 25	0 19	25 7	1 0	25 1	1 42	20 40	2 6	5 27	0 8	8 21	0 37	37 59	16 6	13 54	13 28	11 53		n.a.
F 25	22 27	19 26	2 39	21 3	0 55	20 5	0 17	25 6	1 0	25 2	1 42	20 38	2 6	5 27	0 8	8 22	0 37	37 58	16 6	13 56	13 29	11 51		n.a.
S 26	22 18	17 51	1 39	20 31	1 3	19 45	0 14	25 4	0 59	25 4	1 42	20 36	2 6	5 27	0 8	8 22	0 37	37 57	16 5	13 57	13 30	11 50		n.a.
S 27	22 8	15 30	0 35	19 59	1 10	19 24	0 12	25 3	0 59	25 5	1 42	20 33	2 6	5 27	0 8	8 22	0 37	37 57	16 5	13 57	13 31	11 48		n.a.
M28	21 58	12 31	0n30	19 26	1 18	19 2	0 10	25 1	0 59	25 7	1 42	20 31	2 6	5 27	0 8	8 22	0 37	37 56	16 4	13 57	13 32	11 46		n.a.
T 29	21 48	9 2	1 33	18 52	1 24	18 40	0 7	24 58	0 58	25 8	1 42	20 29	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 56	16 4	13 57	13 33	11 45		n.a.
W30	21 37	5 13	2 33	18 17	1 31	18 17	0 5	24 56	0 58	25 10	1 43	20 27	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 55	16 4	13 56	13 34	11 43		n.a.
T 31	21s26	1n11	3n27	17s42	1n36	17s54	0s 2	24s54	0s58	25s11	1s43	20s25	2s 5	5s27	0s 8	8s22	0s37	37n54	16n 3	13n56	13n36	11n42		n.a.

Julian Day Number = -1872212.5, Delta T = 122h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'31, Lahiri = -138°23'31 Julian Calendar 1 March 9839 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 43	27♉42'01	16♎52	8♒17	12♒43	8♉22	16♐57	9♒38	13°R 7	19♎22	6°R58	24♌ 1	24♌55	2♍ 2	n.a.	F 1
S 2	7 59 39	28°39'16	29° 9	10°13	13°57	9° 0	17° 9	9°45	13♎ 7	19°22	6♊57	24°R 1	24°51	2° 8	n.a.	S 2
S 3	8 3 36	29°36'32	11♏45	12° 7	15°11	9°38	17°21	9°53	13° 7	19°R22	6°56	24° 0	24°48	2°15	n.a.	S 3
M 4	8 7 33	0♒33'50	24°44	13°59	16°25	10°17	17°33	10° 0	13° 7	19°22	6°55	23°59	24°45	2°22	n.a.	M 4
T 5	8 11 29	1°31'09	8♐ 8	15°49	17°39	10°55	17°45	10° 8	13° 6	19°22	6°55	23°56	24°42	2°28	n.a.	T 5
W 6	8 15 26	2°28'30	22° 0	17°38	18°53	11°33	17°56	10°15	13° 6	19°22	6°54	23°54	24°39	2°35	n.a.	W 6
T 7	8 19 23	3°25'53	6♉17	19°26	20° 7	12°12	18° 8	10°22	13° 6	19°22	6°53	23°51	24°36	2°42	n.a.	T 7
F 8	8 23 19	4°23'17	20°57	21°11	21°21	12°50	18°20	10°30	13° 5	19°22	6°52	23°49	24°32	2°48	n.a.	F 8
S 9	8 27 16	5°20'43	5♒52	22°55	22°35	13°28	18°31	10°37	13° 5	19°22	6°52	23°47	24°29	2°55	n.a.	S 9
S 10	8 31 13	6°18'10	20°54	24°38	23°49	14° 6	18°42	10°45	13° 4	19°21	6°51	23°D46	24°26	3° 1	n.a.	S 10
M11	8 35 9	7°15'39	5♓56	26°18	25° 3	14°45	18°54	10°52	13° 4	19°21	6°50	23°47	24°23	3° 8	n.a.	M11
T 12	8 39 6	8°13'08	20°48	27°58	26°17	15°23	19° 5	11° 0	13° 3	19°21	6°50	23°47	24°20	3°15	n.a.	T 12
W13	8 43 3	9°10'40	5♈25	29°35	27°31	16° 1	19°16	11° 7	13° 2	19°21	6°49	23°48	24°16	3°21	n.a.	W13
T 14	8 46 59	10° 8'12	19°41	1♓11	28°45	16°39	19°27	11°15	13° 2	19°20	6°49	23°49	24°13	3°28	n.a.	T 14
F 15	8 50 56	11° 5'46	3♉36	2°45	29°59	17°17	19°38	11°22	13° 1	19°20	6°48	23°50	24°10	3°35	n.a.	F 15
S 16	8 54 52	12° 3'22	17° 9	4°18	1♓13	17°55	19°49	11°29	13° 0	19°19	6°48	23°R50	24° 7	3°41	n.a.	S 16
S 17	8 58 49	13° 0'58	0♊21	5°49	2°27	18°33	20° 0	11°37	12°59	19°19	6°48	23°50	24° 4	3°48	n.a.	S 17
M18	9 2 46	13°58'36	13°13	7°18	3°41	19°11	20°10	11°44	12°58	19°19	6°47	23°49	24° 1	3°55	n.a.	M18
T 19	9 6 42	14°56'16	25°50	8°46	4°55	19°50	20°21	11°52	12°57	19°18	6°47	23°48	23°57	4° 1	n.a.	T 19
W20	9 10 39	15°53'58	8♋12	10°12	6° 9	20°28	20°32	11°59	12°56	19°18	6°47	23°47	23°54	4° 8	n.a.	W20
T 21	9 14 36	16°51'40	20°23	11°36	7°23	21° 6	20°42	12° 7	12°55	19°17	6°46	23°46	23°51	4°15	n.a.	T 21
F 22	9 18 32	17°49'25	2♌25	12°58	8°37	21°44	20°52	12°14	12°54	19°16	6°46	23°45	23°48	4°21	n.a.	F 22
S 23	9 22 29	18°47'11	14°21	14°19	9°51	22°22	21° 2	12°22	12°53	19°16	6°46	23°45	23°45	4°28	n.a.	S 23
S 24	9 26 26	19°45'00	26°11	15°38	11° 5	22°59	21°13	12°29	12°52	19°15	6°46	23°D45	23°42	4°35	n.a.	S 24
M25	9 30 22	20°42'50	7♍59	16°55	12°19	23°37	21°23	12°36	12°51	19°14	6°46	23°45	23°38	4°41	n.a.	M25
T 26	9 34 19	21°40'42	19°47	18° 9	13°33	24°15	21°33	12°44	12°50	19°14	6°46	23°45	23°35	4°48	n.a.	T 26
W27	9 38 16	22°38'36	1♎37	19°22	14°47	24°53	21°42	12°51	12°48	19°13	6°45	23°45	23°32	4°55	n.a.	W27
T 28	9 42 12	23°36'32	13°33	20°33	16° 1	25°31	21°52	12°58	12°47	19°12	6°D45	23°R45	23°29	5° 1	n.a.	T 28
F 29	9 46 9	24°34'30	25°38	21°42	17°15	26° 9	22° 2	13° 6	12°46	19°11	6°45	23°45	23°26	5° 8	n.a.	F 29
S 30	9 50 5	25♒32'31	7♏56	22♓48	18♓29	26♉47	22♐11	13♒13	12♎44	19♎11	6♊45	23♌45	23♌22	5♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s15	2s58	4n12	17s 7	1n42	17s30	0n 0	24s51	0s57	25s13	1s43	20s23	2s 5	5s27	0s 8	8s22	0s37	37n54	16n 3	13n55	13n37	11n40		n.a.
S 2	21 3	7 3	4 47	16 31	1 46	17 6	0 3	24 48	0 57	25 14	1 43	20 21	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 53	16 2	13 55	13 38	11 38		n.a.
S 3	20 50	10 56	5 9	15 55	1 51	16 42	0 5	24 45	0 57	25 15	1 43	20 19	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 52	16 2	13 55	13 39	11 37		n.a.
M 4	20 38	14 26	5 16	15 19	1 54	16 17	0 7	24 41	0 56	25 17	1 44	20 16	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 52	16 1	13 56	13 40	11 35		n.a.
T 5	20 25	17 18	5 6	14 43	1 57	15 51	0 10	24 38	0 56	25 18	1 44	20 14	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 51	16 1	13 57	13 41	11 33		n.a.
W 6	20 12	19 17	4 39	14 7	2 0	15 25	0 12	24 34	0 56	25 19	1 44	20 12	2 5	5 27	0 8	8 22	0 37	37 50	16 0	13 58	13 42	11 32		n.a.
T 7	19 58	20 7	3 54	13 31	2 2	14 59	0 15	24 30	0 55	25 21	1 44	20 10	2 5	5 26	0 8	8 22	0 37	37 50	16 0	13 59	13 43	11 30		n.a.
F 8	19 44	19 39	2 52	12 55	2 4	14 32	0 17	24 26	0 55	25 22	1 44	20 8	2 5	5 26	0 8	8 22	0 37	37 49	15 59	13 59	13 44	11 28		n.a.
S 9	19 30	17 48	1 38	12 20	2 5	14 6	0 20	24 22	0 55	25 23	1 45	20 6	2 5	5 26	0 8	8 22	0 37	37 49	15 59	14 0	13 45	11 27		n.a.
S 10	19 15	14 43	0 16	11 45	2 5	13 38	0 22	24 17	0 54	25 25	1 45	20 4	2 5	5 26	0 8	8 22	0 37	37 48	15 58	14 0	13 46	11 25		n.a.
M11	19 0	10 39	1s 7	11 10	2 6	13 11	0 25	24 13	0 54	25 26	1 45	20 1	2 4	5 26	0 8	8 22	0 37	37 47	15 58	14 0	13 48	11 23		n.a.
T 12	18 45	5 57	2 24	10 35	2 5	12 43	0 27	24 8	0 53	25 27	1 45	19 59	2 4	5 25	0 8	8 22	0 38	37 47	15 57	14 0	13 49	11 22		n.a.
W13	18 30	1 0	3 31	10 2	2 4	12 14	0 30	24 3	0 53	25 28	1 46	19 57	2 4	5 25	0 8	8 22	0 38	37 46	15 57	13 59	13 50	11 20		n.a.
T 14	18 14	3n53	4 23	9 28	2 3	11 46	0 32	23 58	0 53	25 29	1 46	19 55	2 4	5 25	0 8	8 22	0 38	37 45	15 56	13 59	13 51	11 18		n.a.
F 15	17 58	8 26	4 58	8 55	2 1	11 17	0 34	23 52	0 52	25 30	1 46	19 53	2 4	5 25	0 8	8 22	0 38	37 45	15 55	13 59	13 52	11 17		n.a.
S 16	17 41	12 26	5 15	8 23	1 59	10 48	0 37	23 47	0 52	25 32	1 46	19 50	2 4	5 24	0 8	8 22	0 38	37 44	15 55	13 59	13 53	11 15		n.a.
S 17	17 25	15 42	5 16	7 52	1 56	10 18	0 39	23 41	0 52	25 33	1 47	19 48	2 4	5 24	0 8	8 22	0 38	37 44	15 54	13 59	13 54	11 13		n.a.
M18	17 8	18 7	5 0	7 21	1 53	9 49	0 42	23 35	0 51	25 34	1 47	19 46	2 4	5 24	0 8	8 22	0 38	37 43	15 54	13 59	13 55	11 12		n.a.
T 19	16 50	19 36	4 30	6 50	1 50	9 19	0 44	23 29	0 51	25 35	1 47	19 44	2 4	5 23	0 8	8 21	0 38	37 42	15 53	14 0	13 56	11 10		n.a.
W20	16 33	20 7	3 47	6 21	1 46	8 49	0 46	23 23	0 50	25 36	1 47	19 42	2 4	5 23	0 8	8 21	0 38	37 42	15 53	14 0	13 57	11 8		n.a.
T 21	16 15	19 41	2 55	5 52	1 41	8 19	0 49	23 17	0 50	25 37	1 48	19 40	2 4	5 23	0 8	8 21	0 38	37 41	15 52	14 0	13 58	11 7		n.a.
F 22	15 57	18 20	1 56	5 24	1 37	7 48	0 51	23 10	0 50	25 38	1 48	19 37	2 4	5 22	0 8	8 21	0 38	37 40	15 52	14 1	14 0	11 5		n.a.
S 23	15 38	16 12	0 52	4 57	1 31	7 17	0 53	23 3	0 49	25 39	1 48	19 35	2 4	5 22	0 8	8 21	0 38	37 40	15 51	14 1	14 1	11 3		n.a.
S 24	15 20	13 23	0n14	4 31	1 26	6 47	0 55	22 56	0 49	25 40	1 48	19 33	2 4	5 21	0 8	8 20	0 38	37 39	15 50	14 1	14 2	11 1		n.a.
M25	15 1	10 2	1 18	4 6	1 19	6 16	0 57	22 49	0 48	25 41	1 49	19 31	2 4	5 21	0 8	8 20	0 38	37 39	15 50	14 1	14 3	11 0		n.a.
T 26	14 42	6 18	2 20	3 42	1 13	5 45	1 0	22 42	0 48	25 42	1 49	19 29	2 4	5 20	0 8	8 20	0 38	37 38	15 49	14 1	14 4	10 58		n.a.
W27	14 23	2 19	3 16	3 19	1 6	5 13	1 2	22 35	0 48	25 43	1 49	19 26	2 4	5 20	0 8	8 20	0 38	37 38	15 49	14 1	14 5	10 56		n.a.
T 28	14 3	1s47	4 3	2 57	0 59	4 42	1 4	22 27	0 47	25 44	1 49	19 24	2 4	5 19	0 8	8 19	0 38	37 37	15 48	14 0	14 6	10 55		n.a.
F 29	13 43	5 51	4 41	2 37	0 51	4 11	1 6	22 19	0 47	25 44	1 50	19 22	2 4	5 19	0 8	8 19	0 38	37 36	15 48	14 0	14 7	10 53		n.a.
S 30	13s23	9s45	5n 6	2s17	0n43	3s39	1n 8	22s12	0s46	25s45	1s50	19s20	2s 4	5s18	0s 8	8s19	0s38	37n36	15n47	14n 1	14n 8	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1872181.5, Delta T = 122h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'27, Lahiri = -138°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 9839 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9839 BCE

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 2	26♒30'34	20♏30	23♓52	19♓43	27♑25	22♐20	13♒20	12°R43	19°R10	6♊46	23°D45	23♌19	5♍21	n.a.	S 1
M 2	9 57 59	27°28'39	3♐24	24°53	20°57	28° 2	22°30	13°28	12♎41	19♎ 9	6°46	23♌45	23°16	5°28	n.a.	M 2
T 3	10 1 55	28°26'47	16°42	25°52	22°11	28°40	22°39	13°35	12°40	19° 8	6°46	23°45	23°13	5°34	n.a.	T 3
W 4	10 5 52	29°24'57	0♑26	26°48	23°25	29°18	22°48	13°42	12°38	19° 7	6°46	23°45	23°10	5°41	n.a.	W 4
T 5	10 9 49	0♓23'09	14°36	27°41	24°39	29°56	22°57	13°50	12°37	19° 6	6°46	23°46	23° 7	5°48	n.a.	T 5
F 6	10 13 45	1°21'24	29°11	28°31	25°53	0♒34	23° 5	13°57	12°35	19° 5	6°46	23°47	23° 3	5°54	n.a.	F 6
S 7	10 17 42	2°19'42	14♒ 6	29°17	27° 6	1°11	23°14	14° 4	12°33	19° 4	6°47	23°47	23° 0	6° 1	n.a.	S 7
S 8	10 21 38	3°18'01	29°14	0♈ 0	28°20	1°49	23°22	14°11	12°32	19° 3	6°47	23°R47	22°57	6° 8	n.a.	S 8
M 9	10 25 35	4°16'22	14♓27	0°39	29°34	2°27	23°31	14°18	12°30	19° 2	6°47	23°47	22°54	6°14	n.a.	M 9
T 10	10 29 32	5°14'46	29°34	1°14	0♈48	3° 4	23°39	14°26	12°28	19° 1	6°48	23°46	22°51	6°21	n.a.	T 10
W11	10 33 28	6°13'12	14♈26	1°45	2° 2	3°42	23°47	14°33	12°26	19° 0	6°48	23°44	22°48	6°28	n.a.	W11
T 12	10 37 25	7°11'40	28°58	2°12	3°16	4°20	23°55	14°40	12°25	18°59	6°49	23°43	22°44	6°34	n.a.	T 12
F 13	10 41 22	8°10'09	13♉ 3	2°33	4°30	4°57	24° 3	14°47	12°23	18°57	6°49	23°41	22°41	6°41	n.a.	F 13
S 14	10 45 18	9° 8'41	26°42	2°49	5°44	5°35	24°11	14°54	12°21	18°56	6°50	23°40	22°38	6°48	n.a.	S 14
S 15	10 49 15	10° 7'15	9♊55	3° 0	6°57	6°12	24°18	15° 1	12°19	18°55	6°50	23°D40	22°35	6°54	n.a.	S 15
M16	10 53 11	11° 5'51	22°44	3°R 6	8°11	6°50	24°26	15° 8	12°17	18°54	6°51	23°40	22°32	7° 1	n.a.	M16
T 17	10 57 8	12° 4'29	5♋13	3° 5	9°25	7°28	24°33	15°15	12°15	18°53	6°51	23°41	22°28	7° 8	n.a.	T 17
W18	11 1 5	13° 3'09	17°27	2°58	10°39	8° 5	24°40	15°22	12°13	18°51	6°52	23°43	22°25	7°14	n.a.	W18
T 19	11 5 1	14° 1'51	29°28	2°44	11°53	8°43	24°47	15°28	12°11	18°50	6°53	23°44	22°22	7°21	n.a.	T 19
F 20	11 8 58	15° 0'35	11♌22	2°24	13° 6	9°20	24°54	15°35	12° 9	18°49	6°53	23°45	22°19	7°27	n.a.	F 20
S 21	11 12 54	15°59'21	23°11	1°58	14°20	9°57	25° 0	15°42	12° 7	18°47	6°54	23°R46	22°16	7°34	n.a.	S 21
S 22	11 16 51	16°58'10	4♍59	1°24	15°34	10°35	25° 7	15°49	12° 5	18°46	6°55	23°45	22°13	7°41	n.a.	S 22
M23	11 20 47	17°57'00	16°48	0°45	16°48	11°12	25°13	15°55	12° 3	18°45	6°56	23°44	22° 9	7°47	n.a.	M23
T 24	11 24 44	18°55'53	28°39	29♓59	18° 1	11°50	25°20	16° 2	12° 0	18°43	6°57	23°41	22° 6	7°54	n.a.	T 24
W25	11 28 41	19°54'49	10♎36	29° 8	19°15	12°27	25°26	16° 9	11°58	18°42	6°58	23°37	22° 3	8° 1	n.a.	W25
T 26	11 32 37	20°53'47	22°40	28°12	20°29	13° 5	25°31	16°15	11°56	18°40	6°59	23°32	22° 0	8° 7	n.a.	T 26
F 27	11 36 34	21°52'47	4♏53	27°12	21°42	13°42	25°37	16°22	11°54	18°39	6°59	23°27	21°57	8°14	n.a.	F 27
S 28	11 40 30	22°51'51	17°17	26° 9	22°56	14°19	25°43	16°28	11°52	18°37	7° 0	23°23	21°53	8°21	n.a.	S 28
S 29	11 44 27	23°50'56	29°54	25° 6	24°10	14°57	25°48	16°35	11°49	18°36	7° 2	23°20	21°50	8°27	n.a.	S 29
M30	11 48 23	24°50'05	12♐48	24° 2	25°23	15°34	25°53	16°41	11°47	18°34	7° 3	23°18	21°47	8°34	n.a.	M30
T 31	11 52 20	25♓49'16	26♐ 0	23♓ 0	26♈37	16♒11	25♐58	16♒48	11♎45	18♎33	7♊ 4	23°D17	21♌44	8♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	13s19	5n18	1s59	0n35	3s 8	1n10	22s 3	0s46	25s46	1s50	19s18	2s 4	5s18	0s 8	8s19	0s38	37n35	15n46	14n 1	14n 9	10n50		n.a.
M 2	12 43	16 20	5 14	1 42	0 26	2 36	1 12	21 55	0 45	25 47	1 51	19 15	2 4	5 17	0 8	8 18	0 38	37 35	15 46	14 1	14 10	10 48		n.a.
T 3	12 22	18 37	4 53	1 26	0 17	2 4	1 14	21 47	0 45	25 48	1 51	19 13	2 4	5 17	0 8	8 18	0 38	37 34	15 45	14 0	14 11	10 46		n.a.
W 4	12 1	19 54	4 16	1 12	0 7	1 33	1 16	21 38	0 45	25 49	1 51	19 11	2 4	5 16	0 8	8 18	0 38	37 34	15 45	14 0	14 12	10 44		n.a.
T 5	11 40	20 0	3 21	0 59	0s 3	1 1	1 17	21 30	0 44	25 50	1 51	19 9	2 4	5 15	0 8	8 17	0 38	37 33	15 44	14 0	14 14	10 43		n.a.
F 6	11 19	18 47	2 13	0 48	0 13	0 29	1 19	21 21	0 44	25 50	1 52	19 7	2 4	5 15	0 8	8 17	0 38	37 33	15 43	14 0	14 15	10 41		n.a.
S 7	10 57	16 15	0 54	0 39	0 23	0n 3	1 21	21 12	0 43	25 51	1 52	19 5	2 4	5 14	0 8	8 16	0 38	37 32	15 43	14 0	14 16	10 39		n.a.
S 8	10 36	12 33	0s30	0 31	0 34	0 34	1 22	21 3	0 43	25 52	1 52	19 3	2 4	5 13	0 8	8 16	0 38	37 32	15 42	14 0	14 17	10 37		n.a.
M 9	10 14	8 1	1 52	0 25	0 45	1 6	1 24	20 54	0 42	25 53	1 53	19 0	2 4	5 13	0 8	8 16	0 38	37 31	15 42	14 0	14 18	10 36		n.a.
T 10	9 52	3 1	3 6	0 21	0 56	1 38	1 26	20 44	0 42	25 53	1 53	18 58	2 4	5 12	0 8	8 15	0 39	37 31	15 41	14 0	14 19	10 34		n.a.
W11	9 30	2n 6	4 6	0 19	1 8	2 9	1 27	20 35	0 41	25 54	1 53	18 56	2 4	5 11	0 8	8 15	0 39	37 30	15 41	14 1	14 20	10 32		n.a.
T 12	9 8	6 57	4 48	0 19	1 20	2 41	1 28	20 25	0 41	25 55	1 54	18 54	2 4	5 11	0 8	8 15	0 39	37 30	15 40	14 1	14 21	10 30		n.a.
F 13	8 45	11 17	5 12	0 21	1 32	3 12	1 30	20 15	0 40	25 55	1 54	18 52	2 4	5 10	0 8	8 14	0 39	37 29	15 39	14 2	14 22	10 29		n.a.
S 14	8 23	14 53	5 17	0 25	1 44	3 44	1 31	20 5	0 40	25 56	1 54	18 50	2 4	5 9	0 9	8 14	0 39	37 29	15 39	14 2	14 23	10 27		n.a.
S 15	8 0	17 35	5 5	0 32	1 56	4 15	1 32	19 55	0 39	25 57	1 55	18 48	2 4	5 8	0 9	8 13	0 39	37 28	15 38	14 2	14 24	10 25		n.a.
M16	7 37	19 20	4 38	0 40	2 8	4 46	1 34	19 45	0 39	25 58	1 55	18 46	2 4	5 8	0 9	8 13	0 39	37 28	15 38	14 2	14 25	10 23		n.a.
T 17	7 14	20 6	3 58	0 52	2 19	5 17	1 35	19 35	0 38	25 58	1 55	18 44	2 4	5 7	0 9	8 12	0 39	37 27	15 37	14 2	14 26	10 22		n.a.
W18	6 51	19 53	3 8	1 5	2 31	5 48	1 36	19 24	0 38	25 59	1 56	18 41	2 4	5 6	0 9	8 12	0 39	37 27	15 36	14 1	14 27	10 20		n.a.
T 19	6 28	18 45	2 10	1 21	2 42	6 19	1 37	19 14	0 37	25 59	1 56	18 39	2 4	5 5	0 9	8 11	0 39	37 26	15 36	14 1	14 28	10 18		n.a.
F 20	6 5	16 48	1 8	1 39	2 53	6 49	1 38	19 3	0 37	26 0	1 56	18 37	2 4	5 4	0 9	8 11	0 39	37 26	15 35	14 0	14 30	10 16		n.a.
S 21	5 41	14 9	0 3	1 59	3 3	7 19	1 39	18 52	0 36	26 1	1 57	18 35	2 5	5 4	0 9	8 10	0 39	37 26	15 35	14 0	14 31	10 15		n.a.
S 22	5 18	10 55	1n 2	2 21	3 12	7 50	1 39	18 41	0 36	26 1	1 57	18 33	2 5	5 3	0 9	8 10	0 39	37 25	15 34	14 0	14 32	10 13		n.a.
M23	4 54	7 15	2 4	2 45	3 20	8 19	1 40	18 30	0 35	26 2	1 57	18 31	2 5	5 2	0 9	8 9	0 39	37 25	15 34	14 1	14 33	10 11		n.a.
T 24	4 30	3 18	3 1	3 10	3 27	8 49	1 41	18 19	0 35	26 2	1 58	18 29	2 5	5 1	0 9	8 9	0 39	37 24	15 33	14 2	14 34	10 9		n.a.
W25	4 7	0s49	3 50	3 36	3 33	9 19	1 41	18 8	0 34	26 3	1 58	18 27	2 5	5 0	0 9	8 8	0 39	37 24	15 33	14 3	14 35	10 8		n.a.
T 26	3 43	4 55	4 30	4 2	3 37	9 48	1 42	17 56	0 34	26 4	1 59	18 25	2 5	4 59	0 9	8 8	0 39	37 24	15 32	14 5	14 36	10 6		n.a.
F 27	3 19	8 53	4 57	4 29	3 39	10 17	1 42	17 45	0 33	26 4	1 59	18 23	2 5	4 58	0 9	8 7	0 39	37 23	15 31	14 6	14 37	10 4		n.a.
S 28	2 55	12 32	5 12	4 55	3 40	10 45	1 43	17 33	0 33	26 5	1 59	18 21	2 5	4 58	0 9	8 7	0 39	37 23	15 31	14 8	14 38	10 2		n.a.
S 29	2 31	15 40	5 11	5 19	3 38	11 14	1 43	17 21	0 32	26 5	2 0	18 19	2 5	4 57	0 9	8 6	0 39	37 23	15 30	14 9	14 39	10 0		n.a.
M30	2 7	18 8	4 56	5 42	3 35	11 42	1 43	17 10	0 32	26 6	2 0	18 17	2 5	4 56	0 9	8 6	0 39	37 22	15 30	14 10	14 40	9 59		n.a.
T 31	1s42	19s42	4n24	6s 2	3s29	12n10	1n43	16s58	0s31	26s 6	2s 0	18s16	2s 5	4s55	0s 9	8s 5	0s39	37n22	15n29	14n10	14n41	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1872151.5, Delta T = 122h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'23, Lahiri = -138°23'23 Julian Calendar 1 May 9839 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9839 BCE

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 16	26♓48'30	9♉34	22°R 1	27♈50	16♒48	26♐ 3	16♒54	11°R42	18°R31	7♊ 5	23♌17	21♌41	8♍47	n.a.	W 1
T 2	12 0 13	27°47'46	23°31	21♓ 8	29° 4	17°26	26° 8	17° 0	11♎40	18♎30	7° 6	23°19	21°38	8°54	n.a.	T 2
F 3	12 4 10	28°47'06	7♒51	20°20	0♉17	18° 3	26°13	17° 6	11°38	18°28	7° 7	23°20	21°34	9° 1	n.a.	F 3
S 4	12 8 6	29°46'28	22°32	19°39	1°31	18°40	26°17	17°12	11°35	18°27	7° 8	23°R21	21°31	9° 7	n.a.	S 4
S 5	12 12 3	0♈45'52	7♓30	19° 8	2°44	19°17	26°21	17°18	11°33	18°25	7°10	23°20	21°28	9°14	n.a.	S 5
M 6	12 15 59	1°45'19	22°37	18°45	3°58	19°55	26°25	17°25	11°31	18°24	7°11	23°18	21°25	9°21	n.a.	M 6
T 7	12 19 56	2°44'48	7♈44	18°32	5°11	20°32	26°29	17°30	11°28	18°22	7°12	23°13	21°22	9°27	n.a.	T 7
W 8	12 23 52	3°44'20	22°42	18°D29	6°25	21° 9	26°33	17°36	11°26	18°20	7°14	23° 7	21°19	9°34	n.a.	W 8
T 9	12 27 49	4°43'54	7♉22	18°37	7°38	21°46	26°36	17°42	11°23	18°19	7°15	23° 1	21°15	9°41	n.a.	T 9
F 10	12 31 45	5°43'31	21°37	18°54	8°52	22°23	26°39	17°48	11°21	18°17	7°16	22°54	21°12	9°47	n.a.	F 10
S 11	12 35 42	6°43'09	5♊25	19°22	10° 5	23° 0	26°42	17°54	11°19	18°15	7°18	22°49	21° 9	9°54	n.a.	S 11
S 12	12 39 38	7°42'50	18°43	19°58	11°18	23°37	26°45	17°59	11°16	18°14	7°19	22°45	21° 6	10° 0	n.a.	S 12
M13	12 43 35	8°42'33	1♋35	20°44	12°32	24°14	26°48	18° 5	11°14	18°12	7°21	22°44	21° 3	10° 7	n.a.	M13
T 14	12 47 31	9°42'18	14° 4	21°38	13°45	24°51	26°51	18°11	11°11	18°10	7°22	22°D43	20°59	10°14	n.a.	T 14
W15	12 51 28	10°42'05	26°15	22°39	14°58	25°28	26°53	18°16	11° 9	18° 9	7°24	22°44	20°56	10°20	n.a.	W15
T 16	12 55 24	11°41'54	8♌13	23°47	16°11	26° 5	26°55	18°21	11° 6	18° 7	7°25	22°46	20°53	10°27	n.a.	T 16
F 17	12 59 21	12°41'45	20° 3	25° 1	17°25	26°42	26°57	18°27	11° 4	18° 5	7°27	22°R47	20°50	10°34	n.a.	F 17
S 18	13 3 17	13°41'38	1♍50	26°20	18°38	27°19	26°59	18°32	11° 2	18° 4	7°29	22°46	20°47	10°40	n.a.	S 18
S 19	13 7 14	14°41'33	13°38	27°45	19°51	27°56	27° 0	18°37	10°59	18° 2	7°30	22°44	20°44	10°47	n.a.	S 19
M20	13 11 10	15°41'31	25°30	29°13	21° 4	28°33	27° 1	18°42	10°57	18° 0	7°32	22°39	20°40	10°54	n.a.	M20
T 21	13 15 7	16°41'30	7♎29	0♈44	22°17	29°10	27° 3	18°47	10°54	17°59	7°34	22°32	20°37	11° 0	n.a.	T 21
W22	13 19 3	17°41'32	19°36	2°19	23°30	29°46	27° 4	18°52	10°52	17°57	7°35	22°22	20°34	11° 7	n.a.	W22
T 23	13 23 0	18°41'36	1♏53	3°55	24°43	0♓23	27° 4	18°57	10°49	17°55	7°37	22°12	20°31	11°14	n.a.	T 23
F 24	13 26 56	19°41'43	14°20	5°34	25°56	1° 0	27° 5	19° 2	10°47	17°54	7°39	22° 1	20°28	11°20	n.a.	F 24
S 25	13 30 53	20°41'52	26°58	7°14	27° 9	1°37	27° 5	19° 7	10°45	17°52	7°41	21°50	20°24	11°27	n.a.	S 25
S 26	13 34 49	21°42'03	9♐48	8°56	28°22	2°13	27°R 5	19°12	10°42	17°50	7°43	21°42	20°21	11°34	n.a.	S 26
M27	13 38 46	22°42'17	22°50	10°38	29°34	2°50	27° 5	19°16	10°40	17°49	7°45	21°35	20°18	11°40	n.a.	M27
T 28	13 42 42	23°42'33	6♑ 5	12°21	0♊47	3°27	27° 5	19°21	10°38	17°47	7°46	21°31	20°15	11°47	n.a.	T 28
W29	13 46 39	24°42'52	19°36	14° 4	2° 0	4° 4	27° 5	19°25	10°35	17°45	7°48	21°D30	20°12	11°54	n.a.	W29
T 30	13 50 35	25♈43'13	3♒23	15♈48	3♊13	4♓40	27♐ 4	19♒29	10♎33	17♎44	7♊50	21♌30	20♌ 9	12♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s18	20s12	3n37	6s19	3s21	12n37	1n43	16s45	0s31	26s 7	2s 1	18s14	2s 5	4s54	0s 9	8s 4	0s39	37n22	15n29	14n10	14n42	9n55		n.a.
T 2	0 54	19 29	2 36	6 33	3 12	13 4	1 43	16 33	0 30	26 7	2 1	18 12	2 5	4 53	0 9	8 4	0 39	37 21	15 28	14 9	14 43	9 53		n.a.
F 3	0 30	17 31	1 24	6 42	3 1	13 31	1 43	16 21	0 30	26 8	2 1	18 10	2 5	4 52	0 9	8 3	0 39	37 21	15 28	14 9	14 44	9 51		n.a.
S 4	0 5	14 21	0 4	6 47	2 48	13 58	1 43	16 9	0 29	26 9	2 2	18 8	2 6	4 51	0 9	8 3	0 39	37 21	15 27	14 9	14 45	9 50		n.a.
S 5	0n19	10 12	1s17	6 47	2 35	14 24	1 43	15 56	0 28	26 9	2 2	18 6	2 6	4 50	0 9	8 2	0 39	37 21	15 27	14 9	14 46	9 48		n.a.
M 6	0 43	5 21	2 33	6 43	2 20	14 49	1 42	15 44	0 28	26 10	2 3	18 4	2 6	4 49	0 9	8 1	0 39	37 20	15 26	14 10	14 48	9 46		n.a.
T 7	1 7	0 10	3 38	6 34	2 5	15 14	1 42	15 31	0 27	26 10	2 3	18 3	2 6	4 48	0 9	8 1	0 39	37 20	15 25	14 11	14 49	9 44		n.a.
W 8	1 32	4n58	4 28	6 21	1 49	15 39	1 41	15 18	0 27	26 11	2 3	18 1	2 6	4 47	0 9	8 0	0 39	37 20	15 25	14 13	14 50	9 42		n.a.
T 9	1 56	9 41	4 59	6 3	1 33	16 4	1 41	15 5	0 26	26 11	2 4	17 59	2 6	4 46	0 9	8 0	0 39	37 20	15 24	14 15	14 51	9 41		n.a.
F 10	2 20	13 44	5 10	5 41	1 17	16 28	1 40	14 52	0 26	26 11	2 4	17 57	2 6	4 45	0 9	7 59	0 39	37 19	15 24	14 18	14 52	9 39		n.a.
S 11	2 45	16 53	5 3	5 16	1 1	16 51	1 39	14 39	0 25	26 12	2 5	17 56	2 6	4 44	0 9	7 58	0 39	37 19	15 23	14 19	14 53	9 37		n.a.
S 12	3 9	19 2	4 39	4 47	0 45	17 14	1 39	14 26	0 24	26 12	2 5	17 54	2 6	4 44	0 9	7 58	0 39	37 19	15 23	14 21	14 54	9 35		n.a.
M13	3 33	20 7	4 2	4 14	0 30	17 37	1 38	14 13	0 24	26 13	2 5	17 52	2 7	4 43	0 9	7 57	0 39	37 19	15 22	14 21	14 55	9 33		n.a.
T 14	3 57	20 11	3 14	3 39	0 16	17 59	1 37	14 0	0 23	26 13	2 6	17 51	2 7	4 42	0 9	7 56	0 39	37 19	15 22	14 21	14 56	9 31		n.a.
W15	4 22	19 16	2 19	3 2	0 2	18 20	1 36	13 46	0 23	26 14	2 6	17 49	2 7	4 41	0 9	7 56	0 39	37 18	15 21	14 21	14 57	9 30		n.a.
T 16	4 46	17 31	1 18	2 22	0n11	18 41	1 35	13 33	0 22	26 14	2 7	17 47	2 7	4 40	0 9	7 55	0 40	37 18	15 21	14 21	14 58	9 28		n.a.
F 17	5 10	15 0	0 15	1 41	0 24	19 2	1 33	13 19	0 21	26 15	2 7	17 46	2 7	4 39	0 9	7 55	0 40	37 18	15 21	14 20	14 59	9 26		n.a.
S 18	5 34	11 54	0n49	0 58	0 35	19 22	1 32	13 6	0 21	26 15	2 7	17 44	2 7	4 38	0 9	7 54	0 40	37 18	15 20	14 20	15 0	9 24		n.a.
S 19	5 58	8 19	1 50	0 14	0 46	19 41	1 31	12 52	0 20	26 16	2 8	17 43	2 7	4 37	0 9	7 53	0 40	37 18	15 20	14 21	15 1	9 22		n.a.
M20	6 21	4 23	2 47	0n31	0 55	20 0	1 29	12 38	0 19	26 16	2 8	17 41	2 7	4 36	0 9	7 53	0 40	37 18	15 19	14 23	15 2	9 20		n.a.
T 21	6 45	0 15	3 37	1 17	1 4	20 18	1 28	12 24	0 19	26 16	2 9	17 40	2 8	4 35	0 9	7 52	0 40	37 18	15 19	14 25	15 3	9 19		n.a.
W22	7 9	3s56	4 17	2 3	1 12	20 36	1 26	12 10	0 18	26 17	2 9	17 38	2 8	4 34	0 9	7 51	0 40	37 17	15 18	14 28	15 4	9 17		n.a.
T 23	7 32	8 1	4 46	2 49	1 19	20 53	1 24	11 57	0 17	26 17	2 9	17 37	2 8	4 33	0 9	7 51	0 40	37 17	15 18	14 32	15 5	9 15		n.a.
F 24	7 56	11 49	5 2	3 35	1 26	21 9	1 23	11 42	0 17	26 18	2 10	17 35	2 8	4 32	0 9	7 50	0 40	37 17	15 17	14 36	15 6	9 13		n.a.
S 25	8 19	15 9	5 4	4 21	1 31	21 25	1 21	11 28	0 16	26 18	2 10	17 34	2 8	4 31	0 9	7 49	0 40	37 17	15 17	14 39	15 7	9 11		n.a.
S 26	8 42	17 49	4 50	5 6	1 36	21 40	1 19	11 14	0 15	26 18	2 11	17 32	2 8	4 30	0 9	7 49	0 40	37 17	15 17	14 42	15 8	9 9		n.a.
M27	9 5	19 37	4 21	5 52	1 40	21 55	1 17	11 0	0 15	26 19	2 11	17 31	2 8	4 29	0 9	7 48	0 40	37 17	15 16	14 44	15 9	9 7		n.a.
T 28	9 28	20 23	3 38	6 36	1 44	22 9	1 15	10 46	0 14	26 19	2 11	17 30	2 9	4 28	0 9	7 47	0 40	37 17	15 16	14 45	15 11	9 6		n.a.
W29	9 51	20 1	2 42	7 20	1 47	22 22	1 12	10 31	0 13	26 20	2 12	17 28	2 9	4 27	0 9	7 47	0 40	37 17	15 15	14 46	15 12	9 4		n.a.
T 30	10n14	18s27	1n35	8n 4	1n49	22n35	1n10	10s17	0s13	26s20	2s12	17s27	2s 9	4s26	0s 9	7s46	0s40	37n17	15n15	14n46	15n13	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -1872120.5, Delta T = 122h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'19, Lahiri = -138°23'19 Julian Calendar 1 June 9839 BCE == Greg. Calendar 17 March 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 31	26♈43'36	17♒27	17♈31	4♊25	5♓17	27°R 3	19♒34	10°R31	17°R42	7♊52	21°R31	20♌ 5	12♍ 7	n.a.	F 1
S 2	13 58 28	27°44'02	1♓48	19°15	5°38	5°53	27♐ 2	19°38	10♎28	17♎40	7°54	21♌30	20° 2	12°14	n.a.	S 2
S 3	14 2 24	28°44'30	16°24	20°59	6°50	6°30	27° 1	19°42	10°26	17°39	7°56	21°28	19°59	12°20	n.a.	S 3
M 4	14 6 21	29°45'01	1♈11	22°42	8° 3	7° 6	26°59	19°46	10°24	17°37	7°58	21°23	19°56	12°27	n.a.	M 4
T 5	14 10 17	0♉45'33	16° 1	24°25	9°15	7°43	26°57	19°50	10°22	17°35	8° 0	21°15	19°53	12°34	n.a.	T 5
W 6	14 14 14	1°46'08	0♉48	26° 8	10°28	8°19	26°56	19°54	10°19	17°34	8° 2	21° 5	19°50	12°40	n.a.	W 6
T 7	14 18 10	2°46'45	15°22	27°50	11°40	8°56	26°53	19°58	10°17	17°32	8° 4	20°54	19°46	12°47	n.a.	T 7
F 8	14 22 7	3°47'24	29°37	29°32	12°53	9°32	26°51	20° 1	10°15	17°31	8° 6	20°42	19°43	12°54	n.a.	F 8
S 9	14 26 3	4°48'04	13♊26	1♉13	14° 5	10° 8	26°49	20° 5	10°13	17°29	8° 9	20°32	19°40	13° 0	n.a.	S 9
S 10	14 30 0	5°48'47	26°48	2°54	15°17	10°45	26°46	20° 8	10°11	17°27	8°11	20°24	19°37	13° 7	n.a.	S 10
M11	14 33 56	6°49'31	9♋44	4°34	16°29	11°21	26°43	20°12	10° 9	17°26	8°13	20°18	19°34	13°14	n.a.	M11
T 12	14 37 53	7°50'16	22°16	6°14	17°41	11°57	26°40	20°15	10° 6	17°24	8°15	20°16	19°30	13°20	n.a.	T 12
W13	14 41 49	8°51'04	4♌28	7°54	18°53	12°34	26°37	20°18	10° 4	17°23	8°17	20°D15	19°27	13°27	n.a.	W13
T 14	14 45 46	9°51'52	16°27	9°33	20° 5	13°10	26°33	20°21	10° 2	17°21	8°19	20°R15	19°24	13°34	n.a.	T 14
F 15	14 49 42	10°52'42	28°17	11°12	21°17	13°46	26°29	20°24	10° 0	17°20	8°22	20°14	19°21	13°40	n.a.	F 15
S 16	14 53 38	11°53'34	10♍ 5	12°50	22°29	14°22	26°26	20°27	9°58	17°18	8°24	20°13	19°18	13°47	n.a.	S 16
S 17	14 57 35	12°54'27	21°54	14°28	23°41	14°58	26°22	20°30	9°56	17°17	8°26	20° 9	19°15	13°54	n.a.	S 17
M18	15 1 31	13°55'22	3♎50	16° 5	24°52	15°34	26°17	20°33	9°55	17°15	8°28	20° 3	19°11	14° 0	n.a.	M18
T 19	15 5 28	14°56'18	15°56	17°42	26° 4	16°10	26°13	20°35	9°53	17°14	8°31	19°53	19° 8	14° 7	n.a.	T 19
W20	15 9 24	15°57'15	28°14	19°18	27°16	16°46	26° 8	20°38	9°51	17°12	8°33	19°41	19° 5	14°13	n.a.	W20
T 21	15 13 21	16°58'14	10♏46	20°54	28°27	17°22	26° 4	20°40	9°49	17°11	8°35	19°28	19° 2	14°20	n.a.	T 21
F 22	15 17 17	17°59'15	23°32	22°30	29°38	17°58	25°59	20°42	9°47	17° 9	8°38	19°14	18°59	14°27	n.a.	F 22
S 23	15 21 14	19° 0'17	6♐30	24° 5	0♋50	18°34	25°54	20°44	9°46	17° 8	8°40	19° 0	18°55	14°33	n.a.	S 23
S 24	15 25 10	20° 1'21	19°41	25°41	2° 1	19° 9	25°48	20°47	9°44	17° 7	8°42	18°49	18°52	14°40	n.a.	S 24
M25	15 29 7	21° 2'26	3♑ 3	27°15	3°12	19°45	25°43	20°49	9°42	17° 5	8°45	18°40	18°49	14°47	n.a.	M25
T 26	15 33 3	22° 3'33	16°33	28°50	4°23	20°21	25°37	20°50	9°41	17° 4	8°47	18°34	18°46	14°53	n.a.	T 26
W27	15 37 0	23° 4'42	0♒13	0♊24	5°34	20°57	25°31	20°52	9°39	17° 3	8°49	18°31	18°43	15° 0	n.a.	W27
T 28	15 40 56	24° 5'52	14° 2	1°58	6°45	21°32	25°26	20°54	9°37	17° 1	8°52	18°30	18°40	15° 7	n.a.	T 28
F 29	15 44 52	25° 7'03	28° 0	3°31	7°55	22° 8	25°19	20°55	9°36	17° 0	8°54	18°30	18°36	15°13	n.a.	F 29
S 30	15 48 49	26° 8'17	12♓ 7	5° 5	9° 6	22°43	25°13	20°57	9°34	16°59	8°57	18°30	18°33	15°20	n.a.	S 30
S 31	15 52 45	27♉ 9'31	26♓22	6♊38	10♋17	23♓19	25♐ 7	20♒58	9♎33	16♎58	8♊59	18♌27	18♌30	15♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n36	15s44	0n22	8n46	1n51	22n47	1n 8	10s 3	0s12	26s20	2s13	17s26	2s 9	4s25	0s 9	7s46	0s40	37n17	15n15	14n46	15n14	9n 0		n.a.
S 2	10 59	12 0	0s55	9 28	1 52	22 58	1 5	9 48	0 11	26 21	2 13	17 25	2 9	4 24	0 9	7 45	0 40	37 17	15 14	14 46	15 15	8 58		n.a.
S 3	11 21	7 29	2 9	10 9	1 52	23 9	1 3	9 34	0 11	26 21	2 13	17 23	2 9	4 24	0 9	7 44	0 40	37 17	15 14	14 47	15 16	8 56		n.a.
M 4	11 43	2 29	3 15	10 49	1 52	23 18	1 0	9 19	0 10	26 21	2 14	17 22	2 9	4 23	0 9	7 44	0 40	37 17	15 13	14 48	15 17	8 54		n.a.
T 5	12 5	2n42	4 8	11 28	1 52	23 28	0 58	9 4	0 9	26 22	2 14	17 21	2 10	4 22	0 9	7 43	0 40	37 17	15 13	14 51	15 18	8 53		n.a.
W 6	12 27	7 41	4 44	12 6	1 51	23 36	0 55	8 50	0 9	26 22	2 14	17 20	2 10	4 21	0 9	7 42	0 40	37 17	15 13	14 54	15 19	8 51		n.a.
T 7	12 48	12 9	5 1	12 43	1 50	23 44	0 52	8 35	0 8	26 22	2 15	17 19	2 10	4 20	0 9	7 42	0 40	37 17	15 12	14 58	15 20	8 49		n.a.
F 8	13 9	15 49	4 59	13 19	1 48	23 51	0 50	8 20	0 7	26 23	2 15	17 18	2 10	4 19	0 9	7 41	0 40	37 17	15 12	15 2	15 21	8 47		n.a.
S 9	13 30	18 29	4 39	13 54	1 46	23 57	0 47	8 5	0 6	26 23	2 16	17 17	2 10	4 18	0 9	7 40	0 40	37 17	15 12	15 5	15 22	8 45		n.a.
S 10	13 51	20 3	4 4	14 28	1 44	24 3	0 44	7 51	0 6	26 23	2 16	17 16	2 10	4 17	0 9	7 40	0 40	37 17	15 11	15 8	15 23	8 43		n.a.
M11	14 12	20 31	3 18	15 1	1 42	24 8	0 41	7 36	0 5	26 24	2 16	17 15	2 11	4 17	0 9	7 39	0 40	37 17	15 11	15 9	15 24	8 41		n.a.
T 12	14 32	19 55	2 23	15 33	1 39	24 12	0 38	7 21	0 4	26 24	2 17	17 14	2 11	4 16	0 9	7 39	0 40	37 17	15 11	15 10	15 25	8 39		n.a.
W13	14 53	18 23	1 23	16 4	1 35	24 15	0 34	7 6	0 3	26 24	2 17	17 13	2 11	4 15	0 9	7 38	0 40	37 18	15 10	15 11	15 26	8 37		n.a.
T 14	15 12	16 4	0 20	16 33	1 32	24 18	0 31	6 51	0 2	26 24	2 17	17 12	2 11	4 14	0 9	7 37	0 40	37 18	15 10	15 11	15 27	8 35		n.a.
F 15	15 32	13 5	0n43	17 2	1 28	24 20	0 28	6 36	0 2	26 25	2 18	17 11	2 11	4 13	0 9	7 37	0 40	37 18	15 10	15 11	15 28	8 34		n.a.
S 16	15 52	9 36	1 43	17 30	1 24	24 21	0 25	6 21	0 1	26 25	2 18	17 11	2 11	4 13	0 9	7 36	0 40	37 18	15 10	15 11	15 29	8 32		n.a.
S 17	16 11	5 44	2 40	17 56	1 20	24 22	0 21	6 6	0 0	26 25	2 18	17 10	2 12	4 12	0 9	7 36	0 40	37 18	15 9	15 12	15 30	8 30		n.a.
M18	16 30	1 37	3 29	18 21	1 16	24 22	0 18	5 51	0n 1	26 25	2 19	17 9	2 12	4 11	0 9	7 35	0 40	37 18	15 9	15 14	15 31	8 28		n.a.
T 19	16 48	2s37	4 10	18 45	1 11	24 21	0 14	5 36	0 2	26 25	2 19	17 9	2 12	4 10	0 9	7 35	0 40	37 18	15 9	15 18	15 32	8 26		n.a.
W20	17 6	6 49	4 40	19 8	1 6	24 19	0 11	5 20	0 2	26 26	2 19	17 8	2 12	4 9	0 9	7 34	0 40	37 19	15 9	15 21	15 33	8 24		n.a.
T 21	17 24	10 49	4 57	19 30	1 1	24 17	0 7	5 5	0 3	26 26	2 20	17 7	2 12	4 9	0 9	7 33	0 40	37 19	15 8	15 26	15 34	8 22		n.a.
F 22	17 42	14 24	4 59	19 51	0 56	24 13	0 4	4 50	0 4	26 26	2 20	17 7	2 13	4 8	0 9	7 33	0 40	37 19	15 8	15 30	15 35	8 20		n.a.
S 23	17 59	17 21	4 47	20 11	0 51	24 10	0s 0	4 35	0 5	26 26	2 20	17 6	2 13	4 7	0 9	7 32	0 40	37 19	15 8	15 35	15 36	8 18		n.a.
S 24	18 17	19 27	4 18	20 29	0 45	24 5	0 4	4 20	0 6	26 26	2 20	17 6	2 13	4 7	0 9	7 32	0 40	37 19	15 8	15 38	15 37	8 16		n.a.
M25	18 33	20 32	3 36	20 47	0 40	24 0	0 8	4 5	0 7	26 26	2 21	17 5	2 13	4 6	0 9	7 31	0 40	37 20	15 7	15 41	15 38	8 14		n.a.
T 26	18 50	20 27	2 40	21 3	0 34	23 54	0 11	3 49	0 7	26 26	2 21	17 5	2 13	4 5	0 9	7 31	0 40	37 20	15 7	15 43	15 39	8 12		n.a.
W27	19 6	19 10	1 35	21 19	0 28	23 47	0 15	3 34	0 8	26 26	2 21	17 4	2 13	4 5	0 9	7 30	0 40	37 20	15 7	15 44	15 40	8 11		n.a.
T 28	19 22	16 44	0 24	21 33	0 22	23 40	0 19	3 19	0 9	26 26	2 22	17 4	2 14	4 4	0 9	7 30	0 40	37 20	15 7	15 44	15 41	8 9		n.a.
F 29	19 37	13 19	0s50	21 46	0 16	23 32	0 23	3 4	0 10	26 26	2 22	17 4	2 14	4 4	0 9	7 29	0 40	37 21	15 7	15 44	15 42	8 7		n.a.
S 30	19 52	9 5	2 2	21 57	0 10	23 24	0 27	2 48	0 11	26 26	2 22	17 3	2 14	4 3	0 9	7 29	0 40	37 21	15 7	15 44	15 43	8 5		n.a.
S 31	20n 7	4s19	3s 6	22n 8	0n 4	23n14	0s31	2s33	0n12	26s26	2s22	17s 3	2s14	4s 2	0s10	7s28	0s40	37n21	15n 6	15n45	15n44	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -1872090.5, Delta T = 122h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'15, Lahiri = -138°23'15 Julian Calendar 1 July 9839 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9839 BCE

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 42	28♉10'47	10♈43	8♊11	11♋27	23♓54	25°R 0	20♒59	9°R32	16°R57	9♊ 1	18°R22	18♌27	15♍33	n.a.	M 1
T 2	16 0 38	29°12'05	25° 7	9°43	12°37	24°30	24♐54	21° 1	9♎30	16♎55	9° 4	18♌14	18°24	15°40	n.a.	T 2
W 3	16 4 35	0♊13'24	9♉28	11°16	13°48	25° 5	24°47	21° 2	9°29	16°54	9° 6	18° 3	18°21	15°47	n.a.	W 3
T 4	16 8 31	1°14'44	23°41	12°48	14°58	25°40	24°40	21° 3	9°28	16°53	9° 9	17°51	18°17	15°53	n.a.	T 4
F 5	16 12 28	2°16'05	7♊39	14°20	16° 8	26°16	24°33	21° 3	9°27	16°52	9°11	17°38	18°14	16° 0	n.a.	F 5
S 6	16 16 24	3°17'28	21°18	15°52	17°18	26°51	24°26	21° 4	9°25	16°51	9°14	17°27	18°11	16° 7	n.a.	S 6
S 7	16 20 21	4°18'51	4♋35	17°23	18°28	27°26	24°19	21° 5	9°24	16°50	9°16	17°18	18° 8	16°13	n.a.	S 7
M 8	16 24 17	5°20'15	17°29	18°54	19°37	28° 1	24°11	21° 5	9°23	16°49	9°18	17°11	18° 5	16°20	n.a.	M 8
T 9	16 28 14	6°21'39	0♌ 2	20°25	20°47	28°36	24° 4	21° 5	9°22	16°48	9°21	17° 7	18° 1	16°27	n.a.	T 9
W10	16 32 10	7°23'04	12°16	21°55	21°56	29°11	23°56	21° 6	9°21	16°47	9°23	17°D 6	17°58	16°33	n.a.	W10
T 11	16 36 7	8°24'30	24°17	23°26	23° 6	29°46	23°49	21° 6	9°20	16°46	9°26	17° 6	17°55	16°40	n.a.	T 11
F 12	16 40 3	9°25'55	6♍ 8	24°55	24°15	0♈21	23°41	21°R 6	9°19	16°45	9°28	17°R 7	17°52	16°47	n.a.	F 12
S 13	16 44 0	10°27'22	17°56	26°24	25°24	0°55	23°33	21° 6	9°18	16°44	9°31	17° 6	17°49	16°53	n.a.	S 13
S 14	16 47 56	11°28'48	29°47	27°53	26°33	1°30	23°25	21° 6	9°18	16°44	9°33	17° 4	17°46	17° 0	n.a.	S 14
M15	16 51 53	12°30'15	11♎44	29°21	27°42	2° 5	23°17	21° 5	9°17	16°43	9°36	17° 0	17°42	17° 7	n.a.	M15
T 16	16 55 49	13°31'43	23°54	0♋48	28°50	2°39	23° 9	21° 5	9°16	16°42	9°38	16°53	17°39	17°13	n.a.	T 16
W17	16 59 46	14°33'10	6♏20	2°15	29°59	3°14	23° 1	21° 4	9°16	16°41	9°40	16°44	17°36	17°20	n.a.	W17
T 18	17 3 42	15°34'38	19° 3	3°40	1♌ 7	3°48	22°53	21° 4	9°15	16°41	9°43	16°34	17°33	17°27	n.a.	T 18
F 19	17 7 39	16°36'07	2♐ 4	5° 5	2°15	4°22	22°45	21° 3	9°14	16°40	9°45	16°22	17°30	17°33	n.a.	F 19
S 20	17 11 35	17°37'35	15°23	6°28	3°23	4°57	22°37	21° 2	9°14	16°39	9°48	16°11	17°27	17°40	n.a.	S 20
S 21	17 15 32	18°39'04	28°58	7°49	4°30	5°31	22°29	21° 1	9°14	16°39	9°50	16° 2	17°23	17°47	n.a.	S 21
M22	17 19 29	19°40'34	12♑46	9° 8	5°38	6° 5	22°21	21° 0	9°13	16°38	9°53	15°55	17°20	17°53	n.a.	M22
T 23	17 23 25	20°42'03	26°42	10°26	6°45	6°39	22°13	20°59	9°13	16°38	9°55	15°51	17°17	18° 0	n.a.	T 23
W24	17 27 22	21°43'33	10♒45	11°41	7°52	7°13	22° 4	20°58	9°13	16°37	9°57	15°D49	17°14	18° 7	n.a.	W24
T 25	17 31 18	22°45'04	24°51	12°53	8°59	7°47	21°56	20°56	9°12	16°37	10° 0	15°50	17°11	18°13	n.a.	T 25
F 26	17 35 15	23°46'34	8♓58	14° 1	10° 6	8°21	21°48	20°55	9°12	16°36	10° 2	15°51	17° 7	18°20	n.a.	F 26
S 27	17 39 11	24°48'05	23° 5	15° 6	11°13	8°55	21°40	20°53	9°12	16°36	10° 5	15°R51	17° 4	18°27	n.a.	S 27
S 28	17 43 8	25°49'36	7♈10	16° 6	12°19	9°28	21°32	20°52	9°12	16°35	10° 7	15°51	17° 1	18°33	n.a.	S 28
M29	17 47 4	26°51'08	21°14	17° 1	13°25	10° 2	21°23	20°50	9°D12	16°35	10° 9	15°48	16°58	18°40	n.a.	M29
T 30	17 51 1	27°52'40	5♉13	17°50	14°31	10°35	21°15	20°48	9°12	16°35	10°12	15°43	16°55	18°47	n.a.	T 30
W31	17 54 57	28♊54'12	19♉ 6	18♋33	15♌36	11♈ 9	21♐ 7	20♒46	9♎12	16♎34	10♊14	15♌37	16♌52	18♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	0n43	3s59	22n18	0s 2	23n 4	0s35	2s18	0n13	26s26	2s22	17s 3	2s14	4s 2	0s10	7s28	0s40	37n21	15n 6	15n47	15n45	8n 1		n.a.
T 2	20 35	5 43	4 38	22 26	0 9	22 54	0 39	2 2	0 14	26 26	2 23	17 3	2 15	4 1	0 10	7 27	0 40	37 22	15 6	15 49	15 46	7 59		n.a.
W 3	20 48	10 23	4 58	22 34	0 15	22 43	0 43	1 47	0 15	26 26	2 23	17 2	2 15	4 1	0 10	7 27	0 40	37 22	15 6	15 53	15 47	7 57		n.a.
T 4	21 1	14 26	5 0	22 40	0 21	22 31	0 47	1 32	0 16	26 26	2 23	17 2	2 15	4 0	0 10	7 27	0 40	37 22	15 6	15 57	15 48	7 55		n.a.
F 5	21 14	17 35	4 43	22 45	0 28	22 18	0 51	1 17	0 17	26 26	2 23	17 2	2 15	4 0	0 10	7 26	0 40	37 23	15 6	16 1	15 49	7 53		n.a.
S 6	21 27	19 42	4 11	22 49	0 34	22 5	0 56	1 1	0 18	26 26	2 23	17 2	2 15	3 59	0 10	7 26	0 40	37 23	15 6	16 4	15 50	7 51		n.a.
S 7	21 38	20 39	3 26	22 52	0 41	21 52	1 0	0 46	0 19	26 26	2 24	17 2	2 15	3 59	0 10	7 25	0 40	37 23	15 6	16 7	15 51	7 49		n.a.
M 8	21 50	20 30	2 31	22 54	0 47	21 38	1 4	0 31	0 20	26 26	2 24	17 2	2 16	3 58	0 10	7 25	0 40	37 24	15 5	16 9	15 52	7 47		n.a.
T 9	22 1	19 18	1 30	22 55	0 53	21 23	1 8	0 16	0 21	26 25	2 24	17 2	2 16	3 58	0 10	7 24	0 40	37 24	15 5	16 10	15 53	7 45		n.a.
W10	22 12	17 13	0 26	22 55	1 0	21 8	1 12	0 0	0 22	26 25	2 24	17 2	2 16	3 58	0 10	7 24	0 40	37 24	15 5	16 11	15 54	7 43		n.a.
T 11	22 22	14 26	0n38	22 54	1 6	20 52	1 16	0n15	0 23	26 25	2 24	17 2	2 16	3 57	0 10	7 24	0 40	37 25	15 5	16 11	15 55	7 41		n.a.
F 12	22 32	11 4	1 40	22 52	1 12	20 36	1 21	0 30	0 24	26 25	2 24	17 2	2 16	3 57	0 10	7 23	0 40	37 25	15 5	16 11	15 56	7 39		n.a.
S 13	22 41	7 18	2 37	22 49	1 18	20 19	1 25	0 45	0 25	26 24	2 24	17 3	2 17	3 57	0 10	7 23	0 40	37 25	15 5	16 11	15 57	7 37		n.a.
S 14	22 50	3 15	3 27	22 45	1 24	20 2	1 29	1 0	0 26	26 24	2 24	17 3	2 17	3 56	0 10	7 23	0 40	37 26	15 5	16 11	15 58	7 35		n.a.
M15	22 58	0s58	4 9	22 40	1 30	19 44	1 33	1 15	0 27	26 24	2 24	17 3	2 17	3 56	0 10	7 22	0 40	37 26	15 5	16 13	15 59	7 33		n.a.
T 16	23 6	5 13	4 41	22 34	1 36	19 26	1 37	1 30	0 28	26 23	2 25	17 3	2 17	3 56	0 10	7 22	0 40	37 27	15 5	16 15	16 0	7 31		n.a.
W17	23 14	9 20	4 59	22 28	1 41	19 7	1 42	1 46	0 29	26 23	2 25	17 4	2 17	3 55	0 10	7 22	0 40	37 27	15 5	16 18	16 1	7 29		n.a.
T 18	23 21	13 8	5 4	22 20	1 46	18 48	1 46	2 1	0 30	26 22	2 25	17 4	2 17	3 55	0 10	7 22	0 40	37 28	15 5	16 21	16 2	7 27		n.a.
F 19	23 28	16 25	4 53	22 13	1 51	18 28	1 50	2 16	0 31	26 22	2 25	17 5	2 18	3 55	0 10	7 21	0 40	37 28	15 5	16 24	16 3	7 26		n.a.
S 20	23 34	18 55	4 26	22 4	1 56	18 9	1 54	2 31	0 32	26 22	2 25	17 5	2 18	3 55	0 10	7 21	0 40	37 28	15 5	16 28	16 4	7 24		n.a.
S 21	23 39	20 26	3 44	21 55	2 0	17 48	1 58	2 46	0 33	26 21	2 25	17 6	2 18	3 55	0 10	7 21	0 40	37 29	15 5	16 31	16 5	7 22		n.a.
M22	23 44	20 45	2 48	21 46	2 4	17 28	2 2	3 1	0 34	26 21	2 25	17 6	2 18	3 54	0 10	7 21	0 40	37 29	15 5	16 33	16 6	7 20		n.a.
T 23	23 49	19 48	1 41	21 37	2 8	17 7	2 6	3 16	0 36	26 20	2 25	17 7	2 18	3 54	0 10	7 20	0 40	37 30	15 5	16 34	16 7	7 18		n.a.
W24	23 53	17 38	0 27	21 28	2 11	16 45	2 10	3 30	0 37	26 20	2 25	17 7	2 18	3 54	0 10	7 20	0 40	37 30	15 5	16 35	16 8	7 16		n.a.
T 25	23 57	14 23	0s48	21 19	2 13	16 24	2 14	3 45	0 38	26 19	2 25	17 8	2 19	3 54	0 10	7 20	0 40	37 31	15 5	16 34	16 9	7 14		n.a.
F 26	24 0	10 19	2 1	21 10	2 15	16 2	2 18	4 0	0 39	26 18	2 25	17 8	2 19	3 54	0 10	7 20	0 40	37 31	15 5	16 34	16 10	7 12		n.a.
S 27	24 3	5 40	3 7	21 2	2 16	15 40	2 22	4 15	0 40	26 18	2 25	17 9	2 19	3 54	0 10	7 20	0 40	37 32	15 5	16 34	16 11	7 10		n.a.
S 28	24 5	0 45	4 1	20 54	2 16	15 17	2 26	4 30	0 41	26 17	2 24	17 10	2 19	3 54	0 10	7 19	0 40	37 32	15 6	16 34	16 12	7 8		n.a.
M29	24 7	4n12	4 41	20 48	2 16	14 54	2 30	4 44	0 43	26 17	2 24	17 11	2 19	3 54	0 10	7 19	0 40	37 33	15 6	16 35	16 13	7 6		n.a.
T 30	24 8	8 54	5 3	20 43	2 14	14 31	2 34	4 59	0 44	26 16	2 24	17 11	2 19	3 54	0 10	7 19	0 40	37 33	15 6	16 36	16 14	7 4		n.a.
W31	24n 9	13n 6	5s 8	20n40	2s11	14n 8	2s38	5n14	0n45	26s15	2s24	17s12	2s20	3s54	0s10	7s19	0s40	37n34	15n 6	16n38	16n15	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -1872059.5, Delta T = 122h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'11, Lahiri = -138°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 May 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 54	29♊55'44	2♊50	19♋ 7	16♌42	11♈42	20°R59	20°R44	9♎12	16°R34	10♊16	15°R29	16♌48	19♍ 0	n.a.	T 1
F 2	18 2 51	0♋57'16	16°21	19°34	17°47	12°15	20♐51	20♒42	9°12	16♎34	10°19	15♌20	16°45	19° 7	n.a.	F 2
S 3	18 6 47	1°58'47	29°39	19°51	18°52	12°49	20°43	20°39	9°12	16°34	10°21	15°13	16°42	19°13	n.a.	S 3
S 4	18 10 44	3° 0'19	12♋39	19°R57	19°56	13°22	20°35	20°37	9°13	16°34	10°23	15° 7	16°39	19°20	n.a.	S 4
M 5	18 14 40	4° 1'50	25°23	19°53	21° 0	13°54	20°28	20°34	9°13	16°34	10°26	15° 3	16°36	19°27	n.a.	M 5
T 6	18 18 37	5° 3'20	7♌49	19°38	22° 4	14°27	20°20	20°32	9°13	16°34	10°28	15° 1	16°33	19°33	n.a.	T 6
W 7	18 22 33	6° 4'50	20° 1	19°10	23° 8	15° 0	20°12	20°29	9°14	16°D33	10°30	15°D 1	16°29	19°40	n.a.	W 7
T 8	18 26 30	7° 6'19	2♍ 1	18°31	24°11	15°33	20° 5	20°26	9°14	16°33	10°33	15° 2	16°26	19°47	n.a.	T 8
F 9	18 30 27	8° 7'48	13°53	17°41	25°15	16° 5	19°57	20°24	9°15	16°34	10°35	15° 3	16°23	19°53	n.a.	F 9
S 10	18 34 23	9° 9'15	25°42	16°41	26°17	16°37	19°50	20°21	9°15	16°34	10°37	15° 5	16°20	20° 0	n.a.	S 10
S 11	18 38 20	10°10'42	7♎32	15°32	27°20	17°10	19°42	20°18	9°16	16°34	10°39	15°R 6	16°17	20° 7	n.a.	S 11
M12	18 42 16	11°12'08	19°29	14°17	28°22	17°42	19°35	20°14	9°17	16°34	10°41	15° 6	16°13	20°14	n.a.	M12
T 13	18 46 13	12°13'33	1♏39	12°58	29°23	18°14	19°28	20°11	9°18	16°34	10°44	15° 4	16°10	20°20	n.a.	T 13
W14	18 50 10	13°14'56	14° 4	11°37	0♍24	18°46	19°21	20° 8	9°18	16°34	10°46	15° 0	16° 7	20°27	n.a.	W14
T 15	18 54 6	14°16'19	26°50	10°18	1°25	19°17	19°14	20° 5	9°19	16°34	10°48	14°56	16° 4	20°34	n.a.	T 15
F 16	18 58 3	15°17'41	9♐58	9° 2	2°26	19°49	19° 8	20° 1	9°20	16°35	10°50	14°51	16° 1	20°40	n.a.	F 16
S 17	19 1 59	16°19'02	23°29	7°52	3°26	20°21	19° 1	19°58	9°21	16°35	10°52	14°46	15°58	20°47	n.a.	S 17
S 18	19 5 56	17°20'21	7♑21	6°50	4°25	20°52	18°55	19°54	9°22	16°35	10°54	14°42	15°54	20°54	n.a.	S 18
M19	19 9 53	18°21'40	21°32	5°56	5°24	21°23	18°49	19°50	9°23	16°36	10°56	14°39	15°51	21° 0	n.a.	M19
T 20	19 13 49	19°22'58	5♒56	5°12	6°23	21°54	18°42	19°47	9°24	16°36	10°58	14°38	15°48	21° 7	n.a.	T 20
W21	19 17 46	20°24'14	20°28	4°38	7°21	22°25	18°36	19°43	9°25	16°37	11° 0	14°D38	15°45	21°14	n.a.	W21
T 22	19 21 43	21°25'30	5♓ 1	4°13	8°18	22°56	18°31	19°39	9°26	16°37	11° 2	14°38	15°42	21°20	n.a.	T 22
F 23	19 25 39	22°26'44	19°31	3°58	9°15	23°27	18°25	19°35	9°28	16°38	11° 4	14°40	15°38	21°27	n.a.	F 23
S 24	19 29 36	23°27'58	3♈54	3°D52	10°11	23°58	18°19	19°31	9°29	16°38	11° 6	14°41	15°35	21°34	n.a.	S 24
S 25	19 33 32	24°29'11	18° 6	3°55	11° 7	24°28	18°14	19°27	9°30	16°39	11° 8	14°R42	15°32	21°40	n.a.	S 25
M26	19 37 29	25°30'23	2♉ 5	4° 6	12° 2	24°58	18° 9	19°23	9°32	16°40	11°10	14°42	15°29	21°47	n.a.	M26
T 27	19 41 26	26°31'34	15°52	4°24	12°57	25°28	18° 4	19°19	9°33	16°40	11°12	14°41	15°26	21°54	n.a.	T 27
W28	19 45 22	27°32'44	29°24	4°49	13°51	25°58	17°59	19°15	9°35	16°41	11°14	14°39	15°23	22° 0	n.a.	W28
T 29	19 49 19	28°33'53	12♊44	5°20	14°44	26°28	17°54	19°10	9°36	16°42	11°16	14°37	15°19	22° 7	n.a.	T 29
F 30	19 53 16	29♋35'01	25♊49	5♋57	15♍37	26♐58	17♐50	19♒ 6	9♎38	16♎42	11♊18	14♌35	15♌16	22♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n33	4s54	20n39	2s 7	13n45	2s41	5n28	0n46	26s15	2s24	17s13	2s20	3s54	0s10	7s19	0s40	37n34	15n 6	16n41	16n16	7n 0		n.a.
F 2	24 9	19 3	4 25	20 41	2 2	13 21	2 45	5 43	0 48	26 14	2 24	17 14	2 20	3 54	0 10	7 19	0 40	37 35	15 6	16 43	16 17	6 58		n.a.
S 3	24 8	20 29	3 41	20 45	1 55	12 58	2 49	5 57	0 49	26 13	2 24	17 15	2 20	3 54	0 10	7 19	0 40	37 35	15 6	16 46	16 18	6 55		n.a.
S 4	24 7	20 47	2 47	20 52	1 47	12 34	2 52	6 12	0 50	26 12	2 24	17 16	2 20	3 54	0 10	7 19	0 40	37 36	15 6	16 48	16 19	6 53		n.a.
M 5	24 6	20 0	1 45	21 3	1 36	12 10	2 56	6 26	0 52	26 12	2 24	17 17	2 20	3 54	0 10	7 19	0 40	37 36	15 6	16 49	16 20	6 51		n.a.
T 6	24 3	18 14	0 39	21 17	1 25	11 45	2 59	6 41	0 53	26 11	2 23	17 18	2 20	3 55	0 10	7 19	0 40	37 37	15 7	16 49	16 21	6 49		n.a.
W 7	24 1	15 41	0n27	21 34	1 11	11 21	3 2	6 55	0 54	26 10	2 23	17 19	2 21	3 55	0 10	7 19	0 40	37 37	15 7	16 49	16 22	6 47		n.a.
T 8	23 57	12 30	1 32	21 55	0 56	10 57	3 6	7 9	0 56	26 9	2 23	17 20	2 21	3 55	0 10	7 19	0 40	37 38	15 7	16 49	16 23	6 45		n.a.
F 9	23 54	8 50	2 31	22 18	0 39	10 32	3 9	7 23	0 57	26 9	2 23	17 21	2 21	3 55	0 10	7 19	0 40	37 38	15 7	16 49	16 24	6 43		n.a.
S 10	23 50	4 52	3 24	22 44	0 21	10 8	3 12	7 37	0 59	26 8	2 23	17 22	2 21	3 55	0 10	7 19	0 40	37 39	15 7	16 48	16 25	6 41		n.a.
S 11	23 45	0 43	4 9	23 11	0 3	9 43	3 15	7 51	1 0	26 7	2 22	17 23	2 21	3 56	0 10	7 19	0 40	37 39	15 8	16 48	16 26	6 39		n.a.
M12	23 40	3s30	4 43	23 39	0n17	9 19	3 18	8 5	1 1	26 6	2 22	17 24	2 21	3 56	0 10	7 19	0 40	37 40	15 8	16 48	16 27	6 37		n.a.
T 13	23 34	7 39	5 5	24 7	0 36	8 54	3 21	8 19	1 3	26 5	2 22	17 25	2 21	3 56	0 10	7 19	0 40	37 41	15 8	16 48	16 28	6 35		n.a.
W14	23 28	11 34	5 13	24 34	0 55	8 30	3 24	8 33	1 4	26 5	2 22	17 26	2 21	3 57	0 10	7 19	0 40	37 41	15 8	16 49	16 29	6 33		n.a.
T 15	23 22	15 4	5 7	24 59	1 14	8 6	3 26	8 47	1 6	26 4	2 21	17 28	2 21	3 57	0 10	7 19	0 40	37 42	15 8	16 51	16 30	6 31		n.a.
F 16	23 15	17 56	4 44	25 22	1 31	7 41	3 29	9 1	1 7	26 3	2 21	17 29	2 22	3 57	0 10	7 19	0 40	37 42	15 9	16 52	16 31	6 29		n.a.
S 17	23 7	19 55	4 5	25 42	1 47	7 17	3 31	9 14	1 9	26 2	2 21	17 30	2 22	3 58	0 10	7 19	0 40	37 43	15 9	16 54	16 32	6 27		n.a.
S 18	23 0	20 47	3 11	26 0	2 1	6 53	3 34	9 28	1 10	26 1	2 21	17 31	2 22	3 58	0 10	7 19	0 40	37 43	15 9	16 55	16 33	6 25		n.a.
M19	22 51	20 21	2 4	26 15	2 14	6 29	3 36	9 41	1 12	26 0	2 20	17 33	2 22	3 59	0 10	7 19	0 40	37 44	15 9	16 56	16 34	6 23		n.a.
T 20	22 42	18 35	0 48	26 28	2 24	6 5	3 38	9 55	1 13	25 59	2 20	17 34	2 22	3 59	0 10	7 20	0 40	37 45	15 10	16 56	16 35	6 21		n.a.
W21	22 33	15 37	0s32	26 38	2 33	5 41	3 40	10 8	1 15	25 59	2 20	17 35	2 22	3 59	0 10	7 20	0 40	37 45	15 10	16 56	16 36	6 19		n.a.
T 22	22 23	11 39	1 50	26 46	2 40	5 18	3 42	10 22	1 17	25 58	2 19	17 36	2 22	4 0	0 10	7 20	0 40	37 46	15 10	16 56	16 37	6 17		n.a.
F 23	22 13	7 2	3 1	26 52	2 46	4 54	3 43	10 35	1 18	25 57	2 19	17 38	2 22	4 0	0 10	7 20	0 40	37 46	15 10	16 56	16 38	6 15		n.a.
S 24	22 3	2 3	4 0	26 56	2 50	4 31	3 45	10 48	1 20	25 56	2 19	17 39	2 22	4 1	0 10	7 20	0 40	37 47	15 11	16 55	16 39	6 13		n.a.
S 25	21 52	2n58	4 43	26 59	2 52	4 8	3 46	11 1	1 22	25 55	2 18	17 41	2 22	4 2	0 10	7 21	0 40	37 48	15 11	16 55	16 40	6 11		n.a.
M26	21 40	7 45	5 9	27 0	2 54	3 46	3 48	11 14	1 23	25 54	2 18	17 42	2 22	4 2	0 10	7 21	0 40	37 48	15 11	16 55	16 41	6 9		n.a.
T 27	21 29	12 3	5 16	26 59	2 54	3 23	3 49	11 27	1 25	25 54	2 18	17 43	2 22	4 3	0 10	7 21	0 40	37 49	15 12	16 55	16 42	6 6		n.a.
W28	21 16	15 40	5 6	26 58	2 54	3 1	3 50	11 40	1 27	25 53	2 17	17 45	2 22	4 3	0 10	7 21	0 40	37 49	15 12	16 56	16 43	6 4		n.a.
T 29	21 4	18 24	4 39	26 55	2 52	2 40	3 51	11 53	1 29	25 52	2 17	17 46	2 22	4 4	0 10	7 22	0 40	37 50	15 12	16 56	16 44	6 2		n.a.
F 30	20n51	20n 8	3s58	26n51	2n50	2n18	3s51	12n 6	1n30	25s51	2s16	17s48	2s22	4s 5	0s10	7s22	0s40	37n51	15n13	16n57	16n45	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -1872028.5, Delta T = 122h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'07, Lahiri = -138°23'07 Julian Calendar 1 Sept. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 June 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 57 12	0♌36'07	8♋41	6♋38	16♍29	27♈27	17°R46	19°R 2	9♎39	16♎43	11♊19	14°R33	15♌13	22♍20	n.a.	S 1
S 2	20 1 9	1°37'12	21°20	7°25	17°20	27°56	17♐41	18♒57	9°41	16°44	11°21	14♌31	15°10	22°27	n.a.	S 2
M 3	20 5 6	2°38'16	3♌47	8°15	18°10	28°25	17°37	18°53	9°43	16°45	11°23	14°30	15° 7	22°34	n.a.	M 3
T 4	20 9 2	3°39'18	16° 2	9° 9	18°59	28°54	17°34	18°48	9°44	16°46	11°25	14°D30	15° 4	22°40	n.a.	T 4
W 5	20 12 59	4°40'19	28° 6	10° 6	19°48	29°23	17°30	18°44	9°46	16°47	11°26	14°30	15° 0	22°47	n.a.	W 5
T 6	20 16 55	5°41'17	10♍ 3	11° 6	20°36	29°51	17°27	18°39	9°48	16°48	11°28	14°31	14°57	22°54	n.a.	T 6
F 7	20 20 52	6°42'14	21°54	12° 9	21°23	0♉19	17°24	18°34	9°50	16°49	11°30	14°32	14°54	23° 0	n.a.	F 7
S 8	20 24 49	7°43'09	3♎43	13°14	22° 8	0°47	17°21	18°30	9°52	16°50	11°31	14°33	14°51	23° 7	n.a.	S 8
S 9	20 28 45	8°44'02	15°33	14°22	22°53	1°15	17°18	18°25	9°54	16°51	11°33	14°34	14°48	23°14	n.a.	S 9
M10	20 32 42	9°44'53	27°29	15°31	23°37	1°43	17°15	18°20	9°56	16°52	11°34	14°34	14°44	23°20	n.a.	M10
T 11	20 36 39	10°45'42	9♏36	16°43	24°20	2°10	17°13	18°16	9°58	16°53	11°36	14°R34	14°41	23°27	n.a.	T 11
W12	20 40 35	11°46'29	21°58	17°56	25° 1	2°37	17°11	18°11	10° 0	16°54	11°37	14°34	14°38	23°34	n.a.	W12
T 13	20 44 32	12°47'14	4♐39	19°11	25°42	3° 4	17° 9	18° 6	10° 2	16°55	11°39	14°34	14°35	23°40	n.a.	T 13
F 14	20 48 29	13°47'57	17°44	20°28	26°21	3°31	17° 7	18° 2	10° 4	16°56	11°40	14°34	14°32	23°47	n.a.	F 14
S 15	20 52 25	14°48'38	1♑14	21°45	26°59	3°57	17° 5	17°57	10° 7	16°58	11°42	14°D34	14°29	23°54	n.a.	S 15
S 16	20 56 22	15°49'17	15°10	23° 4	27°35	4°24	17° 4	17°52	10° 9	16°59	11°43	14°34	14°25	24° 0	n.a.	S 16
M17	21 0 19	16°49'53	29°31	24°25	28°10	4°49	17° 3	17°47	10°11	17° 0	11°44	14°34	14°22	24° 7	n.a.	M17
T 18	21 4 15	17°50'28	14♒12	25°46	28°44	5°15	17° 2	17°43	10°13	17° 2	11°46	14°R34	14°19	24°14	n.a.	T 18
W19	21 8 12	18°51'00	29° 6	27° 9	29°16	5°41	17° 1	17°38	10°16	17° 3	11°47	14°34	14°16	24°21	n.a.	W19
T 20	21 12 9	19°51'30	14♓ 6	28°33	29°46	6° 6	17° 1	17°33	10°18	17° 4	11°48	14°34	14°13	24°27	n.a.	T 20
F 21	21 16 5	20°51'59	29° 4	29°58	0♎15	6°31	17° 0	17°28	10°21	17° 6	11°49	14°33	14°10	24°34	n.a.	F 21
S 22	21 20 2	21°52'25	13♈51	1♌23	0°43	6°55	17°D 0	17°23	10°23	17° 7	11°50	14°32	14° 6	24°41	n.a.	S 22
S 23	21 23 58	22°52'50	28°21	2°50	1° 8	7°20	17° 0	17°19	10°26	17° 9	11°52	14°31	14° 3	24°47	n.a.	S 23
M24	21 27 55	23°53'13	12♉31	4°18	1°32	7°44	17° 0	17°14	10°28	17°10	11°53	14°31	14° 0	24°54	n.a.	M24
T 25	21 31 52	24°53'34	26°18	5°47	1°54	8° 7	17° 1	17° 9	10°31	17°12	11°54	14°D31	13°57	25° 1	n.a.	T 25
W26	21 35 48	25°53'54	9♊44	7°16	2°13	8°31	17° 2	17° 5	10°33	17°13	11°55	14°31	13°54	25° 7	n.a.	W26
T 27	21 39 45	26°54'11	22°50	8°47	2°31	8°54	17° 2	17° 0	10°36	17°15	11°56	14°32	13°50	25°14	n.a.	T 27
F 28	21 43 42	27°54'27	5♋38	10°18	2°47	9°17	17° 3	16°55	10°39	17°16	11°57	14°33	13°47	25°21	n.a.	F 28
S 29	21 47 38	28°54'41	18°11	11°51	3° 1	9°39	17° 5	16°51	10°41	17°18	11°58	14°34	13°44	25°27	n.a.	S 29
S 30	21 51 35	29°54'52	0♌32	13°24	3°12	10° 1	17° 6	16°46	10°44	17°20	11°59	14°35	13°41	25°34	n.a.	S 30
M31	21 55 32	0♍55'02	12♌42	14♌58	3♎21	10♉23	17♐ 8	16♒41	10♎47	17♎21	12♊ 0	14°R36	13♌38	25♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	20n47	3s 6	26n47	2n47	1n57	3s52	12n18	1n32	25s50	2s16	17s49	2s22	4s 5	0s10	7s22	0s40	37n51	15n13	16n58	16n46	5n58		n.a.
S 2	20 24	20 21	2 5	26 40	2 44	1 37	3 52	12 31	1 34	25 50	2 16	17 51	2 22	4 6	0 10	7 23	0 40	37 52	15 13	16 58	16 47	5 56		n.a.
M 3	20 9	18 56	0 59	26 33	2 40	1 16	3 52	12 43	1 36	25 49	2 15	17 52	2 23	4 7	0 10	7 23	0 40	37 53	15 14	16 59	16 48	5 54		n.a.
T 4	19 55	16 39	0n 8	26 25	2 35	0 57	3 52	12 56	1 38	25 48	2 15	17 53	2 23	4 7	0 10	7 23	0 40	37 53	15 14	16 59	16 48	5 52		n.a.
W 5	19 40	13 39	1 15	26 16	2 30	0 37	3 52	13 8	1 40	25 47	2 15	17 55	2 23	4 8	0 10	7 24	0 40	37 54	15 14	16 58	16 49	5 50		n.a.
T 6	19 25	10 8	2 17	26 6	2 25	0 19	3 51	13 20	1 42	25 47	2 14	17 56	2 23	4 9	0 10	7 24	0 40	37 54	15 15	16 58	16 50	5 48		n.a.
F 7	19 9	6 15	3 13	25 55	2 20	0 0	3 50	13 32	1 43	25 46	2 14	17 58	2 23	4 10	0 10	7 24	0 40	37 55	15 15	16 58	16 51	5 46		n.a.
S 8	18 53	2 9	4 1	25 42	2 14	0s17	3 50	13 44	1 45	25 45	2 13	17 59	2 23	4 10	0 10	7 25	0 40	37 56	15 15	16 58	16 52	5 44		n.a.
S 9	18 37	2s 2	4 38	25 29	2 8	0 34	3 48	13 56	1 47	25 45	2 13	18 1	2 23	4 11	0 10	7 25	0 40	37 56	15 16	16 58	16 53	5 42		n.a.
M10	18 20	6 11	5 4	25 15	2 2	0 51	3 47	14 8	1 49	25 44	2 13	18 2	2 22	4 12	0 10	7 26	0 40	37 57	15 16	16 57	16 54	5 39		n.a.
T 11	18 3	10 8	5 17	24 59	1 55	1 7	3 45	14 20	1 52	25 43	2 12	18 4	2 22	4 13	0 10	7 26	0 40	37 58	15 17	16 57	16 55	5 37		n.a.
W12	17 46	13 44	5 16	24 43	1 49	1 22	3 44	14 31	1 54	25 43	2 12	18 5	2 22	4 14	0 10	7 27	0 40	37 58	15 17	16 57	16 56	5 35		n.a.
T 13	17 29	16 49	4 59	24 26	1 42	1 36	3 41	14 43	1 56	25 42	2 11	18 7	2 22	4 15	0 10	7 27	0 40	37 59	15 17	16 57	16 57	5 33		n.a.
F 14	17 11	19 9	4 27	24 7	1 35	1 50	3 39	14 54	1 58	25 41	2 11	18 8	2 22	4 15	0 10	7 28	0 40	37 59	15 18	16 57	16 58	5 31		n.a.
S 15	16 53	20 31	3 39	23 48	1 28	2 3	3 36	15 5	2 0	25 41	2 10	18 10	2 22	4 16	0 10	7 28	0 40	38 0	15 18	16 57	16 59	5 29		n.a.
S 16	16 34	20 41	2 37	23 28	1 21	2 16	3 34	15 17	2 2	25 40	2 10	18 11	2 22	4 17	0 10	7 28	0 40	38 1	15 19	16 57	17 0	5 27		n.a.
M17	16 15	19 31	1 23	23 6	1 14	2 27	3 30	15 28	2 4	25 40	2 10	18 13	2 22	4 18	0 10	7 29	0 40	38 1	15 19	16 57	17 1	5 25		n.a.
T 18	15 56	17 2	0 2	22 44	1 7	2 38	3 27	15 39	2 7	25 39	2 9	18 14	2 22	4 19	0 10	7 30	0 40	38 2	15 19	16 57	17 2	5 23		n.a.
W19	15 37	13 23	1s20	22 21	1 0	2 47	3 23	15 50	2 9	25 39	2 9	18 16	2 22	4 20	0 10	7 30	0 40	38 3	15 20	16 57	17 3	5 21		n.a.
T 20	15 18	8 50	2 37	21 57	0 53	2 56	3 19	16 1	2 11	25 38	2 8	18 17	2 22	4 21	0 10	7 31	0 40	38 3	15 20	16 58	17 4	5 18		n.a.
F 21	14 58	3 47	3 43	21 31	0 46	3 4	3 14	16 11	2 13	25 38	2 8	18 19	2 22	4 22	0 10	7 31	0 40	38 4	15 21	16 58	17 5	5 16		n.a.
S 22	14 38	1n26	4 34	21 5	0 39	3 10	3 10	16 22	2 16	25 37	2 7	18 20	2 22	4 23	0 10	7 32	0 40	38 4	15 21	16 58	17 6	5 14		n.a.
S 23	14 18	6 28	5 5	20 38	0 32	3 16	3 4	16 32	2 18	25 37	2 7	18 21	2 22	4 24	0 10	7 32	0 40	38 5	15 22	16 58	17 7	5 12		n.a.
M24	13 57	11 2	5 18	20 10	0 25	3 21	2 59	16 43	2 21	25 36	2 6	18 23	2 22	4 25	0 10	7 33	0 40	38 6	15 22	16 58	17 8	5 10		n.a.
T 25	13 37	14 53	5 11	19 41	0 18	3 24	2 53	16 53	2 23	25 36	2 6	18 24	2 22	4 26	0 10	7 33	0 40	38 6	15 23	16 58	17 9	5 8		n.a.
W26	13 16	17 51	4 48	19 11	0 11	3 27	2 47	17 3	2 26	25 36	2 6	18 26	2 21	4 27	0 10	7 34	0 40	38 7	15 23	16 58	17 9	5 6		n.a.
T 27	12 55	19 49	4 10	18 41	0 4	3 28	2 40	17 13	2 28	25 35	2 5	18 27	2 21	4 28	0 10	7 35	0 40	38 7	15 23	16 58	17 10	5 4		n.a.
F 28	12 33	20 43	3 20	18 9	0s 3	3 28	2 33	17 23	2 31	25 35	2 5	18 28	2 21	4 29	0 10	7 35	0 40	38 8	15 24	16 58	17 11	5 1		n.a.
S 29	12 12	20 33	2 21	17 36	0 9	3 27	2 26	17 33	2 33	25 35	2 4	18 30	2 21	4 30	0 10	7 36	0 40	38 9	15 24	16 57	17 12	4 59		n.a.
S 30	11 50	19 24	1 17	17 3	0 16	3 24	2 18	17 43	2 36	25 34	2 4	18 31	2 21	4 31	0 10	7 37	0 40	38 9	15 25	16 57	17 13	4 57		n.a.
M31	11n28	17n21	0s11	16n29	0s22	3s21	2s10	17n53	2n38	25s34	2s 3	18s32	2s21	4s33	0s10	7s37	0s40	38n10	15n25	16n57	17n14	4n55		n.a.

Julian Day Number = -1871998.5, Delta T = 122h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°30'03, Lahiri = -138°23'03 Julian Calendar 1 Oct. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 July 9839 BCE

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 28	1♍55'09	24♌44	16♌34	3♎28	10♉44	17♐10	16°R37	10♎50	17♎23	12♊ 0	14°R35	13♌35	25♍47	n.a.	T 1
W 2	22 3 25	2°55'14	6♍40	18°10	3°33	11° 5	17°12	16♒32	10°52	17°25	12° 1	14♌34	13°31	25°54	n.a.	W 2
T 3	22 7 21	3°55'17	18°32	19°47	3°R35	11°26	17°14	16°28	10°55	17°26	12° 2	14°32	13°28	26° 1	n.a.	T 3
F 4	22 11 18	4°55'17	0♎22	21°25	3°34	11°46	17°16	16°24	10°58	17°28	12° 3	14°29	13°25	26° 7	n.a.	F 4
S 5	22 15 15	5°55'15	12°12	23° 4	3°31	12° 6	17°19	16°19	11° 1	17°30	12° 3	14°25	13°22	26°14	n.a.	S 5
S 6	22 19 11	6°55'10	24° 4	24°44	3°26	12°25	17°22	16°15	11° 4	17°32	12° 4	14°21	13°19	26°21	n.a.	S 6
M 7	22 23 8	7°55'03	6♏ 1	26°25	3°18	12°44	17°25	16°11	11° 7	17°33	12° 5	14°18	13°15	26°27	n.a.	M 7
T 8	22 27 4	8°54'54	18° 8	28° 7	3° 7	13° 3	17°28	16° 6	11°10	17°35	12° 5	14°15	13°12	26°34	n.a.	T 8
W 9	22 31 1	9°54'42	0♐27	29°50	2°54	13°21	17°31	16° 2	11°13	17°37	12° 6	14°14	13° 9	26°41	n.a.	W 9
T 10	22 34 58	10°54'27	13° 3	1♍34	2°38	13°39	17°35	15°58	11°16	17°39	12° 6	14°D13	13° 6	26°48	n.a.	T 10
F 11	22 38 54	11°54'10	26° 0	3°19	2°20	13°56	17°39	15°54	11°19	17°41	12° 7	14°14	13° 3	26°54	n.a.	F 11
S 12	22 42 51	12°53'50	9♑22	5° 5	2° 0	14°13	17°43	15°50	11°22	17°43	12° 7	14°15	13° 0	27° 1	n.a.	S 12
S 13	22 46 48	13°53'27	23°10	6°53	1°36	14°29	17°47	15°46	11°25	17°45	12° 8	14°17	12°56	27° 8	n.a.	S 13
M14	22 50 44	14°53'02	7♒26	8°41	1°11	14°45	17°51	15°42	11°28	17°47	12° 8	14°R18	12°53	27°14	n.a.	M14
T 15	22 54 41	15°52'34	22° 7	10°31	0°43	15° 0	17°55	15°38	11°31	17°49	12° 9	14°18	12°50	27°21	n.a.	T 15
W16	22 58 37	16°52'03	7♓ 8	12°21	0°14	15°15	18° 0	15°35	11°34	17°51	12° 9	14°16	12°47	27°28	n.a.	W16
T 17	23 2 34	17°51'30	22°22	14°13	29♍42	15°30	18° 5	15°31	11°37	17°53	12° 9	14°13	12°44	27°34	n.a.	T 17
F 18	23 6 30	18°50'55	7♈38	16° 6	29° 9	15°44	18°10	15°27	11°41	17°55	12° 9	14° 9	12°41	27°41	n.a.	F 18
S 19	23 10 27	19°50'17	22°45	18° 0	28°34	15°57	18°15	15°24	11°44	17°57	12°10	14° 3	12°37	27°48	n.a.	S 19
S 20	23 14 24	20°49'37	7♉35	19°55	27°58	16°10	18°20	15°20	11°47	17°59	12°10	13°58	12°34	27°54	n.a.	S 20
M21	23 18 20	21°48'56	22° 1	21°51	27°21	16°22	18°26	15°17	11°50	18° 1	12°10	13°54	12°31	28° 1	n.a.	M21
T 22	23 22 17	22°48'11	5♊59	23°47	26°44	16°34	18°31	15°14	11°54	18° 3	12°10	13°51	12°28	28° 8	n.a.	T 22
W23	23 26 13	23°47'25	19°29	25°45	26° 5	16°45	18°37	15°11	11°57	18° 5	12°10	13°D50	12°25	28°14	n.a.	W23
T 24	23 30 10	24°46'37	2♋33	27°43	25°26	16°55	18°43	15° 7	12° 0	18° 7	12°R10	13°50	12°21	28°21	n.a.	T 24
F 25	23 34 6	25°45'47	15°15	29°42	24°48	17° 5	18°49	15° 4	12° 3	18° 9	12°10	13°51	12°18	28°28	n.a.	F 25
S 26	23 38 3	26°44'54	27°39	1♎42	24° 9	17°14	18°55	15° 1	12° 7	18°11	12°10	13°52	12°15	28°35	n.a.	S 26
S 27	23 42 0	27°44'00	9♌48	3°42	23°31	17°23	19° 2	14°58	12°10	18°13	12°10	13°R53	12°12	28°41	n.a.	S 27
M28	23 45 56	28°43'03	21°48	5°41	22°54	17°31	19° 8	14°56	12°13	18°16	12°10	13°53	12° 9	28°48	n.a.	M28
T 29	23 49 53	29°42'04	3♍41	7°41	22°17	17°38	19°15	14°53	12°17	18°18	12°10	13°51	12° 6	28°55	n.a.	T 29
W30	23 53 49	0♎41'02	15♍31	9♎40	21♍42	17♉45	19♐22	14♒50	12♎20	18♎20	12♊10	13♌47	12♌ 2	29♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 6	14n33	0n56	15n54	0s29	3s16	2s 1	18n 2	2n41	25s34	2s 3	18s34	2s21	4s34	0s10	7s38	0s40	38n10	15n26	16n57	17n15	4n53		n.a.
W 2	10 44	11 10	1 59	15 18	0 35	3 9	1 52	18 12	2 44	25 34	2 2	18 35	2 21	4 35	0 10	7 39	0 40	38 11	15 26	16 57	17 16	4 51		n.a.
T 3	10 22	7 22	2 57	14 41	0 41	3 1	1 42	18 21	2 47	25 33	2 2	18 36	2 20	4 36	0 10	7 39	0 40	38 12	15 27	16 58	17 17	4 49		n.a.
F 4	9 59	3 18	3 47	14 3	0 47	2 52	1 32	18 30	2 49	25 33	2 2	18 37	2 20	4 37	0 10	7 40	0 40	38 12	15 27	16 59	17 18	4 46		n.a.
S 5	9 37	0s53	4 27	13 25	0 52	2 41	1 22	18 39	2 52	25 33	2 1	18 39	2 20	4 38	0 10	7 41	0 40	38 13	15 28	17 0	17 19	4 44		n.a.
S 6	9 14	5 3	4 55	12 46	0 58	2 29	1 11	18 48	2 55	25 33	2 1	18 40	2 20	4 40	0 10	7 41	0 40	38 13	15 28	17 1	17 20	4 42		n.a.
M 7	8 51	9 3	5 12	12 6	1 3	2 16	1 0	18 57	2 58	25 33	2 0	18 41	2 20	4 41	0 10	7 42	0 40	38 14	15 29	17 2	17 21	4 40		n.a.
T 8	8 28	12 44	5 14	11 26	1 8	2 1	0 48	19 5	3 1	25 33	2 0	18 42	2 20	4 42	0 10	7 43	0 40	38 14	15 29	17 3	17 22	4 38		n.a.
W 9	8 5	15 56	5 2	10 44	1 13	1 44	0 36	19 14	3 4	25 32	1 59	18 43	2 20	4 43	0 10	7 44	0 40	38 15	15 30	17 4	17 23	4 36		n.a.
T 10	7 41	18 29	4 36	10 2	1 17	1 27	0 24	19 22	3 7	25 32	1 59	18 44	2 19	4 44	0 10	7 44	0 40	38 16	15 30	17 4	17 24	4 34		n.a.
F 11	7 18	20 11	3 55	9 20	1 21	1 8	0 11	19 31	3 10	25 32	1 59	18 45	2 19	4 46	0 10	7 45	0 40	38 16	15 30	17 3	17 24	4 31		n.a.
S 12	6 55	20 50	3 0	8 37	1 25	0 47	0n 2	19 39	3 13	25 32	1 58	18 47	2 19	4 47	0 10	7 46	0 40	38 17	15 31	17 3	17 25	4 29		n.a.
S 13	6 31	20 15	1 54	7 53	1 29	0 26	0 15	19 47	3 16	25 32	1 58	18 48	2 19	4 48	0 10	7 47	0 40	38 17	15 31	17 3	17 26	4 27		n.a.
M14	6 8	18 22	0 38	7 8	1 32	0 3	0 29	19 55	3 19	25 32	1 57	18 49	2 19	4 49	0 10	7 47	0 40	38 18	15 32	17 2	17 27	4 25		n.a.
T 15	5 44	15 14	0s43	6 23	1 35	0n21	0 43	20 2	3 22	25 32	1 57	18 50	2 18	4 51	0 10	7 48	0 40	38 18	15 32	17 2	17 28	4 23		n.a.
W16	5 20	11 2	2 2	5 38	1 37	0 46	0 57	20 10	3 25	25 32	1 56	18 51	2 18	4 52	0 10	7 49	0 40	38 19	15 33	17 3	17 29	4 21		n.a.
T 17	4 56	6 4	3 13	4 52	1 39	1 12	1 11	20 17	3 29	25 32	1 56	18 52	2 18	4 53	0 10	7 50	0 40	38 19	15 33	17 4	17 30	4 19		n.a.
F 18	4 32	0 43	4 11	4 6	1 41	1 38	1 25	20 25	3 32	25 32	1 56	18 52	2 18	4 54	0 10	7 50	0 40	38 20	15 34	17 5	17 31	4 16		n.a.
S 19	4 8	4n38	4 51	3 20	1 42	2 6	1 39	20 32	3 35	25 32	1 55	18 53	2 18	4 56	0 10	7 51	0 40	38 20	15 34	17 7	17 32	4 14		n.a.
S 20	3 44	9 35	5 10	2 33	1 43	2 33	1 53	20 39	3 39	25 32	1 55	18 54	2 17	4 57	0 10	7 52	0 40	38 21	15 35	17 8	17 33	4 12		n.a.
M21	3 20	13 52	5 9	1 46	1 43	3 1	2 8	20 46	3 42	25 33	1 54	18 55	2 17	4 58	0 10	7 53	0 40	38 21	15 35	17 9	17 34	4 10		n.a.
T 22	2 56	17 13	4 49	0 59	1 42	3 30	2 22	20 53	3 45	25 33	1 54	18 56	2 17	5 0	0 10	7 54	0 40	38 22	15 36	17 10	17 35	4 8		n.a.
W23	2 32	19 31	4 14	0 12	1 41	3 58	2 35	20 59	3 49	25 33	1 54	18 57	2 17	5 1	0 10	7 54	0 40	38 22	15 36	17 11	17 36	4 5		n.a.
T 24	2 8	20 42	3 26	0s35	1 39	4 26	2 49	21 6	3 52	25 33	1 53	18 57	2 16	5 2	0 10	7 55	0 40	38 23	15 37	17 11	17 37	4 3		n.a.
F 25	1 44	20 47	2 30	1 21	1 37	4 54	3 2	21 12	3 56	25 33	1 53	18 58	2 16	5 4	0 10	7 56	0 40	38 23	15 37	17 10	17 37	4 1		n.a.
S 26	1 20	19 50	1 27	2 7	1 34	5 21	3 14	21 18	3 59	25 33	1 52	18 59	2 16	5 5	0 10	7 57	0 40	38 24	15 38	17 10	17 38	3 59		n.a.
S 27	0 56	17 59	0 22	2 53	1 30	5 48	3 27	21 24	4 3	25 33	1 52	18 59	2 16	5 6	0 10	7 58	0 40	38 24	15 38	17 10	17 39	3 57		n.a.
M28	0 31	15 20	0n43	3 38	1 26	6 14	3 39	21 30	4 7	25 34	1 52	19 0	2 16	5 8	0 10	7 59	0 40	38 25	15 39	17 10	17 40	3 55		n.a.
T 29	0 7	12 5	1 45	4 22	1 21	6 39	3 50	21 36	4 10	25 34	1 51	19 1	2 15	5 9	0 10	8 0	0 40	38 25	15 39	17 10	17 41	3 52		n.a.
W30	0s17	8n22	2n43	5s 5	1s15	7n 3	4n 1	21n41	4n14	25s34	1s51	19s 1	2s15	5s10	0s10	8s 0	0s40	38n25	15n39	17n12	17n42	3n50		n.a.

Julian Day Number = -1871967.5, Delta T = 122h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'58, Lahiri = -138°22'59 Julian Calendar 1 Nov. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 46	1♎39'58	27♍20	11♎39	21°R 9	17♉51	19♐29	14°R48	12♎23	18♎22	12°R 9	13°R40	11♌59	29♍ 8	n.a.	T 1
F 2	0 1 42	2°38'52	9♎11	13°36	20♍36	17°56	19°36	14♒45	12°27	18°24	12♊ 9	13♌32	11°56	29°15	n.a.	F 2
S 3	0 5 39	3°37'43	21° 3	15°32	20° 6	18° 1	19°44	14°43	12°30	18°26	12° 9	13°22	11°53	29°21	n.a.	S 3
S 4	0 9 35	4°36'33	3♏ 1	17°26	19°38	18° 5	19°51	14°41	12°33	18°29	12° 8	13°12	11°50	29°28	n.a.	S 4
M 5	0 13 32	5°35'19	15° 4	19°18	19°11	18° 8	19°59	14°38	12°37	18°31	12° 8	13° 3	11°46	29°35	n.a.	M 5
T 6	0 17 28	6°34'03	27°15	21° 7	18°47	18°10	20° 6	14°36	12°40	18°33	12° 8	12°55	11°43	29°41	n.a.	T 6
W 7	0 21 25	7°32'45	9♐37	22°53	18°25	18°12	20°14	14°34	12°43	18°35	12° 7	12°49	11°40	29°48	n.a.	W 7
T 8	0 25 22	8°31'24	22°13	24°36	18° 5	18°13	20°22	14°33	12°47	18°37	12° 7	12°45	11°37	29°55	n.a.	T 8
F 9	0 29 18	9°30'01	5♑ 7	26°15	17°48	18°R13	20°30	14°31	12°50	18°40	12° 6	12°D44	11°34	0♎ 1	n.a.	F 9
S 10	0 33 15	10°28'35	18°21	27°49	17°33	18°13	20°39	14°29	12°54	18°42	12° 6	12°44	11°31	0° 8	n.a.	S 10
S 11	0 37 11	11°27'06	1♒59	29°19	17°21	18°12	20°47	14°27	12°57	18°44	12° 5	12°45	11°27	0°15	n.a.	S 11
M12	0 41 8	12°25'35	16° 2	0♏44	17°11	18°10	20°56	14°26	13° 0	18°46	12° 5	12°R45	11°24	0°22	n.a.	M12
T 13	0 45 4	13°24'02	0♓32	2° 3	17° 4	18° 7	21° 4	14°25	13° 4	18°49	12° 4	12°44	11°21	0°28	n.a.	T 13
W14	0 49 1	14°22'26	15°24	3°17	16°59	18° 3	21°13	14°23	13° 7	18°51	12° 4	12°40	11°18	0°35	n.a.	W14
T 15	0 52 57	15°20'47	0♈33	4°26	16°56	17°59	21°22	14°22	13°10	18°53	12° 3	12°34	11°15	0°42	n.a.	T 15
F 16	0 56 54	16°19'06	15°49	5°28	16°D56	17°54	21°31	14°21	13°14	18°55	12° 2	12°26	11°12	0°48	n.a.	F 16
S 17	1 0 50	17°17'23	1♉ 3	6°24	16°59	17°48	21°40	14°20	13°17	18°58	12° 1	12°17	11° 8	0°55	n.a.	S 17
S 18	1 4 47	18°15'38	16° 2	7°14	17° 3	17°42	21°49	14°19	13°21	19° 0	12° 1	12° 7	11° 5	1° 2	n.a.	S 18
M19	1 8 43	19°13'51	0♊38	7°57	17°10	17°35	21°59	14°18	13°24	19° 2	12° 0	11°59	11° 2	1° 8	n.a.	M19
T 20	1 12 40	20°12'02	14°46	8°34	17°19	17°27	22° 8	14°18	13°27	19° 4	11°59	11°52	10°59	1°15	n.a.	T 20
W21	1 16 36	21°10'12	28°24	9° 5	17°31	17°18	22°18	14°17	13°31	19° 7	11°58	11°48	10°56	1°22	n.a.	W21
T 22	1 20 33	22° 8'19	11♋33	9°29	17°44	17° 8	22°27	14°17	13°34	19° 9	11°57	11°46	10°52	1°28	n.a.	T 22
F 23	1 24 29	23° 6'25	24°17	9°46	18° 0	16°58	22°37	14°16	13°37	19°11	11°56	11°D45	10°49	1°35	n.a.	F 23
S 24	1 28 26	24° 4'29	6♌39	9°57	18°17	16°47	22°47	14°16	13°41	19°13	11°55	11°R45	10°46	1°42	n.a.	S 24
S 25	1 32 22	25° 2'31	18°46	10°R 2	18°36	16°35	22°57	14°16	13°44	19°16	11°55	11°45	10°43	1°49	n.a.	S 25
M26	1 36 18	26° 0'31	0♍42	10° 0	18°57	16°23	23° 7	14°D16	13°47	19°18	11°54	11°44	10°40	1°55	n.a.	M26
T 27	1 40 15	26°58'29	12°32	9°52	19°20	16°10	23°17	14°16	13°51	19°20	11°53	11°40	10°37	2° 2	n.a.	T 27
W28	1 44 11	27°56'26	24°21	9°39	19°45	15°56	23°28	14°16	13°54	19°22	11°51	11°33	10°33	2° 9	n.a.	W28
T 29	1 48 8	28°54'21	6♎10	9°21	20°11	15°42	23°38	14°16	13°57	19°25	11°50	11°24	10°30	2°15	n.a.	T 29
F 30	1 52 4	29°52'14	18° 3	8°57	20°39	15°27	23°49	14°16	14° 1	19°27	11°49	11°13	10°27	2°22	n.a.	F 30
S 31	1 56 1	0♏50'05	0♏ 2	8♏29	21♍ 8	15♉11	23♐59	14♒17	14♎ 4	19♎29	11♊48	10♌59	10♌24	2♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s41	4n19	3n33	5s47	1s 8	7n26	4n11	21n46	4n17	25s34	1s50	19s 2	2s15	5s12	0s10	8s 1	0s40	38n26	15n40	17n13	17n43	3n48		n.a.
F 2	1 5	0 8	4 14	6 27	1 1	7 48	4 20	21 51	4 21	25 34	1 50	19 2	2 15	5 13	0 10	8 2	0 40	38 26	15 40	17 16	17 44	3 46		n.a.
S 3	1 29	4s 5	4 44	7 6	0 52	8 8	4 29	21 56	4 25	25 35	1 50	19 3	2 14	5 14	0 10	8 3	0 40	38 27	15 41	17 19	17 45	3 44		n.a.
S 4	1 53	8 11	5 2	7 43	0 43	8 27	4 37	22 1	4 29	25 35	1 49	19 3	2 14	5 16	0 10	8 4	0 40	38 27	15 41	17 22	17 46	3 41		n.a.
M 5	2 17	11 59	5 6	8 18	0 34	8 45	4 45	22 5	4 32	25 35	1 49	19 4	2 14	5 17	0 10	8 5	0 40	38 27	15 42	17 24	17 47	3 39		n.a.
T 6	2 41	15 20	4 57	8 51	0 23	9 1	4 52	22 10	4 36	25 35	1 49	19 4	2 14	5 18	0 10	8 6	0 40	38 28	15 42	17 27	17 47	3 37		n.a.
W 7	3 5	18 3	4 34	9 21	0 12	9 16	4 58	22 14	4 40	25 36	1 48	19 4	2 13	5 20	0 10	8 6	0 40	38 28	15 43	17 29	17 48	3 35		n.a.
T 8	3 29	19 59	3 57	9 49	0 1	9 29	5 4	22 18	4 44	25 36	1 48	19 5	2 13	5 21	0 10	8 7	0 40	38 29	15 43	17 30	17 49	3 33		n.a.
F 9	3 52	20 56	3 8	10 15	0n11	9 41	5 9	22 21	4 47	25 36	1 48	19 5	2 13	5 23	0 10	8 8	0 40	38 29	15 44	17 30	17 50	3 30		n.a.
S 10	4 16	20 46	2 7	10 39	0 24	9 51	5 14	22 25	4 51	25 36	1 47	19 5	2 12	5 24	0 10	8 9	0 40	38 29	15 44	17 30	17 51	3 28		n.a.
S 11	4 40	19 23	0 57	10 59	0 37	10 0	5 18	22 28	4 55	25 37	1 47	19 5	2 12	5 25	0 10	8 10	0 40	38 30	15 44	17 30	17 52	3 26		n.a.
M12	5 3	16 47	0s18	11 17	0 50	10 7	5 21	22 31	4 59	25 37	1 47	19 6	2 12	5 27	0 10	8 11	0 40	38 30	15 45	17 30	17 53	3 24		n.a.
T 13	5 27	13 4	1 34	11 33	1 4	10 12	5 24	22 34	5 2	25 37	1 46	19 6	2 12	5 28	0 10	8 12	0 40	38 30	15 45	17 30	17 54	3 22		n.a.
W14	5 50	8 27	2 45	11 46	1 18	10 16	5 27	22 36	5 6	25 37	1 46	19 6	2 11	5 29	0 10	8 13	0 40	38 31	15 46	17 31	17 55	3 19		n.a.
T 15	6 13	3 13	3 46	11 57	1 32	10 19	5 28	22 39	5 10	25 38	1 46	19 6	2 11	5 31	0 10	8 14	0 40	38 31	15 46	17 33	17 56	3 17		n.a.
F 16	6 36	2n15	4 32	12 5	1 45	10 20	5 30	22 41	5 13	25 38	1 45	19 6	2 11	5 32	0 10	8 14	0 40	38 31	15 46	17 35	17 57	3 15		n.a.
S 17	6 59	7 33	4 58	12 11	1 59	10 20	5 31	22 42	5 17	25 38	1 45	19 6	2 11	5 33	0 10	8 15	0 40	38 31	15 47	17 38	17 57	3 13		n.a.
S 18	7 22	12 19	5 3	12 15	2 13	10 19	5 31	22 44	5 21	25 39	1 45	19 6	2 10	5 35	0 10	8 16	0 40	38 32	15 47	17 41	17 58	3 11		n.a.
M19	7 45	16 13	4 48	12 17	2 26	10 16	5 31	22 45	5 24	25 39	1 44	19 6	2 10	5 36	0 10	8 17	0 40	38 32	15 48	17 43	17 59	3 8		n.a.
T 20	8 7	19 2	4 16	12 17	2 39	10 12	5 31	22 46	5 28	25 39	1 44	19 6	2 10	5 38	0 10	8 18	0 40	38 32	15 48	17 45	18 0	3 6		n.a.
W21	8 30	20 40	3 29	12 15	2 52	10 7	5 31	22 47	5 31	25 39	1 44	19 6	2 9	5 39	0 10	8 19	0 40	38 32	15 48	17 46	18 1	3 4		n.a.
T 22	8 52	21 6	2 34	12 12	3 4	10 1	5 30	22 47	5 35	25 40	1 43	19 6	2 9	5 40	0 10	8 20	0 40	38 33	15 49	17 47	18 2	3 2		n.a.
F 23	9 15	20 24	1 32	12 7	3 15	9 54	5 28	22 47	5 38	25 40	1 43	19 6	2 9	5 42	0 10	8 21	0 40	38 33	15 49	17 47	18 3	2 59		n.a.
S 24	9 37	18 44	0 27	12 0	3 25	9 45	5 27	22 47	5 41	25 40	1 43	19 5	2 9	5 43	0 11	8 22	0 40	38 33	15 50	17 47	18 4	2 57		n.a.
S 25	9 59	16 14	0n37	11 52	3 35	9 36	5 25	22 47	5 45	25 41	1 42	19 5	2 8	5 44	0 11	8 23	0 40	38 33	15 50	17 47	18 5	2 55		n.a.
M26	10 20	13 5	1 39	11 44	3 44	9 25	5 23	22 46	5 48	25 41	1 42	19 5	2 8	5 46	0 11	8 23	0 40	38 34	15 50	17 47	18 5	2 53		n.a.
T 27	10 42	9 26	2 36	11 34	3 51	9 14	5 21	22 45	5 51	25 41	1 42	19 5	2 8	5 47	0 11	8 24	0 40	38 34	15 51	17 48	18 6	2 51		n.a.
W28	11 3	5 26	3 26	11 24	3 57	9 2	5 18	22 44	5 54	25 41	1 42	19 4	2 7	5 48	0 11	8 25	0 40	38 34	15 51	17 50	18 7	2 48		n.a.
T 29	11 25	1 14	4 6	11 13	4 2	8 48	5 15	22 42	5 57	25 42	1 41	19 4	2 7	5 50	0 11	8 26	0 40	38 34	15 51	17 53	18 8	2 46		n.a.
F 30	11 46	3s 3	4 37	11 2	4 6	8 34	5 12	22 40	6 0	25 42	1 41	19 4	2 7	5 51	0 11	8 27	0 40	38 34	15 52	17 56	18 9	2 44		n.a.
S 31	12s 7	7s14	4n55	10s51	4n 8	8n19	5n 9	22n38	6n 2	25s42	1s41	19s 3	2s 7	5s52	0s11	8s28	0s40	38n34	15n52	18n 0	18n10	2n42		n.a.

Julian Day Number = -1871937.5, Delta T = 122h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'54, Lahiri = -138°22'55 Julian Calendar 1 Dec. 9839 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 57	1♏47'54	12♏ 7	7°R57	21♍39	14°R55	24♐10	14♒17	14♎ 7	19♎31	11°R47	10°R46	10♌21	2♎35	n.a.	S 1
M 2	2 3 54	2°45'42	24°21	7♏22	22°11	14♉38	24°21	14°18	14°10	19°33	11♊46	10♌33	10°17	2°42	n.a.	M 2
T 3	2 7 50	3°43'28	6♐43	6°45	22°44	14°21	24°31	14°19	14°14	19°36	11°45	10°21	10°14	2°49	n.a.	T 3
W 4	2 11 47	4°41'11	19°16	6° 5	23°19	14° 3	24°42	14°20	14°17	19°38	11°44	10°13	10°11	2°56	n.a.	W 4
T 5	2 15 43	5°38'53	2♑ 0	5°24	23°55	13°45	24°53	14°21	14°20	19°40	11°42	10° 7	10° 8	3° 2	n.a.	T 5
F 6	2 19 40	6°36'33	14°58	4°43	24°32	13°27	25° 5	14°22	14°23	19°42	11°41	10° 3	10° 5	3° 9	n.a.	F 6
S 7	2 23 36	7°34'11	28°13	4° 3	25°10	13° 8	25°16	14°23	14°27	19°44	11°40	10° 2	10° 2	3°16	n.a.	S 7
S 8	2 27 33	8°31'47	11♒46	3°23	25°50	12°49	25°27	14°24	14°30	19°46	11°38	10° 2	9°58	3°22	n.a.	S 8
M 9	2 31 29	9°29'20	25°40	2°45	26°30	12°30	25°38	14°26	14°33	19°49	11°37	10° 2	9°55	3°29	n.a.	M 9
T 10	2 35 25	10°26'52	9♓55	2° 9	27°12	12°10	25°50	14°27	14°36	19°51	11°36	10° 0	9°52	3°36	n.a.	T 10
W11	2 39 22	11°24'22	24°31	1°36	27°54	11°51	26° 1	14°29	14°39	19°53	11°34	9°56	9°49	3°42	n.a.	W11
T 12	2 43 18	12°21'50	9♈23	1° 6	28°37	11°31	26°13	14°30	14°42	19°55	11°33	9°49	9°46	3°49	n.a.	T 12
F 13	2 47 15	13°19'16	24°24	0°40	29°21	11°11	26°24	14°32	14°45	19°57	11°32	9°40	9°43	3°56	n.a.	F 13
S 14	2 51 11	14°16'41	9♉25	0°18	0♎ 6	10°51	26°36	14°34	14°48	19°59	11°30	9°29	9°39	4° 2	n.a.	S 14
S 15	2 55 8	15°14'05	24°17	0° 1	0°52	10°31	26°48	14°36	14°51	20° 1	11°29	9°18	9°36	4° 9	n.a.	S 15
M16	2 59 4	16°11'26	8♊51	29♎48	1°39	10°12	27° 0	14°38	14°54	20° 3	11°27	9° 8	9°33	4°16	n.a.	M16
T 17	3 3 1	17° 8'47	23° 0	29°39	2°26	9°52	27°12	14°40	14°57	20° 5	11°26	9° 0	9°30	4°23	n.a.	T 17
W18	3 6 57	18° 6'07	6♋41	29°D35	3°15	9°32	27°24	14°42	15° 0	20° 8	11°24	8°55	9°27	4°29	n.a.	W18
T 19	3 10 54	19° 3'25	19°54	29°36	4° 4	9°13	27°36	14°45	15° 3	20°10	11°23	8°52	9°23	4°36	n.a.	T 19
F 20	3 14 50	20° 0'42	2♌41	29°42	4°53	8°54	27°48	14°47	15° 6	20°12	11°21	8°50	9°20	4°43	n.a.	F 20
S 21	3 18 47	20°57'58	15° 6	29°52	5°44	8°35	28° 0	14°50	15° 9	20°14	11°20	8°50	9°17	4°49	n.a.	S 21
S 22	3 22 43	21°55'13	27°15	0♏ 7	6°34	8°16	28°12	14°52	15°12	20°16	11°18	8°50	9°14	4°56	n.a.	S 22
M23	3 26 40	22°52'27	9♍12	0°27	7°26	7°58	28°25	14°55	15°15	20°18	11°17	8°49	9°11	5° 3	n.a.	M23
T 24	3 30 36	23°49'41	21° 3	0°51	8°18	7°40	28°37	14°58	15°18	20°19	11°15	8°46	9° 8	5° 9	n.a.	T 24
W25	3 34 32	24°46'53	2♎52	1°19	9°11	7°23	28°49	15° 1	15°20	20°21	11°14	8°41	9° 4	5°16	n.a.	W25
T 26	3 38 29	25°44'04	14°44	1°51	10° 4	7° 6	29° 2	15° 4	15°23	20°23	11°12	8°33	9° 1	5°23	n.a.	T 26
F 27	3 42 25	26°41'14	26°42	2°27	10°58	6°50	29°14	15° 7	15°26	20°25	11°11	8°23	8°58	5°30	n.a.	F 27
S 28	3 46 22	27°38'24	8♏49	3° 8	11°52	6°34	29°27	15°10	15°29	20°27	11° 9	8°11	8°55	5°36	n.a.	S 28
S 29	3 50 18	28°35'32	21° 5	3°52	12°47	6°19	29°40	15°13	15°31	20°29	11° 7	7°59	8°52	5°43	n.a.	S 29
M30	3 54 15	29°32'40	3♐32	4°39	13°42	6° 4	29°52	15°16	15°34	20°31	11° 6	7°47	8°49	5°50	n.a.	M30
T 31	3 58 11	0♐29'46	16♐10	5♏31	14♎38	5♉50	0♑ 5	15♒20	15♎37	20♎33	11♊ 4	7♌37	8♌45	5♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	11s11	5n 0	10s40	4n 9	8n 4	5n 6	22n35	6n 5	25s42	1s40	19s 3	2s 6	5s54	0s11	8s29	0s40	38n34	15n52	18n 4	18n11	2n39		n.a.
M 2	12 48	14 43	4 52	10 29	4 8	7 48	5 2	22 32	6 7	25 42	1 40	19 2	2 6	5 55	0 11	8 30	0 40	38 35	15 52	18 7	18 12	2 37		n.a.
T 3	13 8	17 40	4 30	10 19	4 6	7 31	4 59	22 29	6 10	25 43	1 40	19 2	2 6	5 56	0 11	8 30	0 40	38 35	15 53	18 11	18 13	2 35		n.a.
W 4	13 28	19 49	3 54	10 10	4 2	7 13	4 55	22 26	6 12	25 43	1 40	19 1	2 6	5 58	0 11	8 31	0 40	38 35	15 53	18 13	18 13	2 33		n.a.
T 5	13 48	21 2	3 7	10 1	3 56	6 55	4 51	22 22	6 14	25 43	1 39	19 1	2 5	5 59	0 11	8 32	0 40	38 35	15 53	18 15	18 14	2 30		n.a.
F 6	14 8	21 10	2 8	9 54	3 49	6 36	4 47	22 18	6 16	25 43	1 39	19 0	2 5	6 0	0 11	8 33	0 40	38 35	15 54	18 16	18 15	2 28		n.a.
S 7	14 27	20 8	1 2	9 47	3 41	6 16	4 43	22 13	6 17	25 43	1 39	19 0	2 5	6 1	0 11	8 34	0 40	38 35	15 54	18 16	18 16	2 26		n.a.
S 8	14 46	17 56	0s 9	9 43	3 32	5 56	4 38	22 9	6 19	25 44	1 39	18 59	2 4	6 3	0 11	8 35	0 40	38 35	15 54	18 16	18 17	2 24		n.a.
M 9	15 5	14 38	1 22	9 39	3 21	5 36	4 34	22 4	6 21	25 44	1 38	18 58	2 4	6 4	0 11	8 36	0 40	38 35	15 54	18 16	18 18	2 21		n.a.
T 10	15 24	10 24	2 31	9 38	3 9	5 15	4 29	21 59	6 22	25 44	1 38	18 58	2 4	6 5	0 11	8 37	0 40	38 35	15 55	18 17	18 19	2 19		n.a.
W11	15 42	5 28	3 32	9 38	2 57	4 53	4 25	21 53	6 23	25 44	1 38	18 57	2 4	6 7	0 11	8 37	0 40	38 35	15 55	18 18	18 20	2 17		n.a.
T 12	16 0	0 8	4 20	9 40	2 44	4 31	4 20	21 48	6 24	25 44	1 38	18 56	2 3	6 8	0 11	8 38	0 40	38 35	15 55	18 20	18 21	2 15		n.a.
F 13	16 18	5n15	4 50	9 43	2 30	4 9	4 15	21 42	6 25	25 44	1 37	18 55	2 3	6 9	0 11	8 39	0 40	38 35	15 55	18 22	18 21	2 12		n.a.
S 14	16 36	10 19	5 1	9 49	2 16	3 46	4 10	21 36	6 25	25 44	1 37	18 54	2 3	6 10	0 11	8 40	0 40	38 35	15 56	18 25	18 22	2 10		n.a.
S 15	16 53	14 43	4 51	9 56	2 2	3 23	4 5	21 30	6 26	25 44	1 37	18 54	2 2	6 11	0 11	8 41	0 41	38 35	15 56	18 28	18 23	2 8		n.a.
M16	17 11	18 8	4 22	10 5	1 47	2 59	4 1	21 24	6 26	25 44	1 37	18 53	2 2	6 13	0 11	8 42	0 41	38 35	15 56	18 31	18 24	2 6		n.a.
T 17	17 27	20 21	3 37	10 15	1 32	2 35	3 56	21 17	6 26	25 44	1 36	18 52	2 2	6 14	0 11	8 42	0 41	38 35	15 56	18 33	18 25	2 3		n.a.
W18	17 44	21 18	2 42	10 27	1 18	2 11	3 50	21 11	6 26	25 45	1 36	18 51	2 2	6 15	0 11	8 43	0 41	38 35	15 56	18 34	18 26	2 1		n.a.
T 19	18 0	21 1	1 39	10 41	1 3	1 46	3 45	21 4	6 26	25 45	1 36	18 50	2 1	6 16	0 11	8 44	0 41	38 35	15 56	18 35	18 27	1 59		n.a.
F 20	18 16	19 38	0 33	10 57	0 49	1 21	3 40	20 57	6 26	25 45	1 36	18 49	2 1	6 17	0 11	8 45	0 41	38 35	15 57	18 36	18 28	1 57		n.a.
S 21	18 32	17 19	0n33	11 13	0 35	0 56	3 35	20 50	6 25	25 45	1 36	18 48	2 1	6 19	0 11	8 46	0 41	38 35	15 57	18 36	18 28	1 54		n.a.
S 22	18 48	14 18	1 36	11 31	0 22	0 30	3 30	20 43	6 24	25 45	1 35	18 47	2 1	6 20	0 11	8 46	0 41	38 35	15 57	18 36	18 29	1 52		n.a.
M23	19 3	10 43	2 34	11 51	0 8	0 5	3 25	20 36	6 23	25 44	1 35	18 46	2 0	6 21	0 11	8 47	0 41	38 34	15 57	18 36	18 30	1 50		n.a.
T 24	19 17	6 46	3 24	12 11	0s 4	0s21	3 19	20 29	6 22	25 44	1 35	18 45	2 0	6 22	0 11	8 48	0 41	38 34	15 57	18 37	18 31	1 47		n.a.
W25	19 32	2 34	4 6	12 32	0 16	0 47	3 14	20 22	6 21	25 44	1 35	18 44	2 0	6 23	0 11	8 49	0 41	38 34	15 57	18 38	18 32	1 45		n.a.
T 26	19 46	1s45	4 37	12 55	0 28	1 14	3 9	20 15	6 20	25 44	1 35	18 42	1 59	6 24	0 11	8 50	0 41	38 34	15 57	18 40	18 33	1 43		n.a.
F 27	20 0	6 1	4 56	13 18	0 39	1 40	3 3	20 8	6 18	25 44	1 34	18 41	1 59	6 25	0 11	8 50	0 41	38 34	15 57	18 43	18 34	1 41		n.a.
S 28	20 13	10 7	5 2	13 42	0 50	2 7	2 58	20 1	6 17	25 44	1 34	18 40	1 59	6 26	0 11	8 51	0 41	38 34	15 58	18 46	18 34	1 38		n.a.
S 29	20 27	13 51	4 54	14 7	1 0	2 34	2 53	19 54	6 15	25 44	1 34	18 39	1 59	6 28	0 11	8 52	0 41	38 33	15 58	18 50	18 35	1 36		n.a.
M30	20 39	17 2	4 33	14 32	1 9	3 0	2 47	19 47	6 13	25 44	1 34	18 37	1 58	6 29	0 11	8 53	0 41	38 33	15 58	18 53	18 36	1 34		n.a.
T 31	20s52	19s29	3n57	14s58	1s18	3s27	2n42	19n40	6n11	25s44	1s34	18s36	1s58	6s30	0s11	8s53	0s41	38n33	15n58	18n55	18n37	1n31		n.a.

Julian Day Number = -1871906.5, Delta T = 122h28m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'50, Lahiri = -138°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 8	1♐26'52	28♐59	6♏25	15♎34	5°R37	0♍18	15♒23	15♎39	20♎35	11°R 2	7°R29	8♌42	6♎ 3	n.a.	W 1
T 2	4 6 4	2°23'56	12♍ 0	7°23	16°30	5♉24	0°31	15°27	15°42	20°36	11♊ 1	7♌24	8°39	6°10	n.a.	T 2
F 3	4 10 1	3°21'00	25°12	8°25	17°27	5°12	0°43	15°31	15°44	20°38	10°59	7°21	8°36	6°17	n.a.	F 3
S 4	4 13 57	4°18'02	8♒37	9°29	18°25	5° 1	0°56	15°34	15°47	20°40	10°57	7°D21	8°33	6°23	n.a.	S 4
S 5	4 17 54	5°15'04	22°16	10°37	19°22	4°51	1° 9	15°38	15°49	20°42	10°56	7°21	8°29	6°30	n.a.	S 5
M 6	4 21 50	6°12'04	6♓ 9	11°47	20°20	4°41	1°22	15°42	15°52	20°43	10°54	7°R21	8°26	6°37	n.a.	M 6
T 7	4 25 47	7° 9'03	20°16	13° 1	21°19	4°33	1°35	15°46	15°54	20°45	10°53	7°21	8°23	6°43	n.a.	T 7
W 8	4 29 43	8° 6'01	4♈37	14°17	22°18	4°25	1°48	15°50	15°57	20°47	10°51	7°18	8°20	6°50	n.a.	W 8
T 9	4 33 40	9° 2'58	19° 9	15°36	23°17	4°17	2° 1	15°54	15°59	20°48	10°49	7°13	8°17	6°57	n.a.	T 9
F 10	4 37 36	9°59'55	3♉47	16°58	24°16	4°11	2°15	15°59	16° 1	20°50	10°48	7° 7	8°14	7° 3	n.a.	F 10
S 11	4 41 33	10°56'50	18°25	18°23	25°16	4° 6	2°28	16° 3	16° 3	20°51	10°46	6°59	8°10	7°10	n.a.	S 11
S 12	4 45 29	11°53'45	2♊55	19°50	26°16	4° 1	2°41	16° 7	16° 6	20°53	10°44	6°50	8° 7	7°17	n.a.	S 12
M13	4 49 26	12°50'40	17°12	21°20	27°16	3°57	2°54	16°12	16° 8	20°55	10°43	6°42	8° 4	7°24	n.a.	M13
T 14	4 53 22	13°47'34	1♋10	22°53	28°17	3°54	3° 7	16°16	16°10	20°56	10°41	6°36	8° 1	7°30	n.a.	T 14
W15	4 57 19	14°44'28	14°44	24°29	29°18	3°52	3°21	16°21	16°12	20°58	10°39	6°32	7°58	7°37	n.a.	W15
T 16	5 1 15	15°41'21	27°54	26° 7	0♏19	3°51	3°34	16°26	16°14	20°59	10°38	6°30	7°54	7°44	n.a.	T 16
F 17	5 5 12	16°38'15	10♌41	27°47	1°21	3°D50	3°47	16°30	16°16	21° 1	10°36	6°D30	7°51	7°50	n.a.	F 17
S 18	5 9 8	17°35'08	23° 8	29°31	2°23	3°50	4° 1	16°35	16°18	21° 2	10°34	6°30	7°48	7°57	n.a.	S 18
S 19	5 13 5	18°32'01	5♍19	1♐17	3°25	3°52	4°14	16°40	16°20	21° 3	10°33	6°32	7°45	8° 4	n.a.	S 19
M20	5 17 1	19°28'54	17°18	3° 5	4°27	3°53	4°28	16°45	16°22	21° 5	10°31	6°R32	7°42	8°11	n.a.	M20
T 21	5 20 58	20°25'47	29°12	4°56	5°30	3°56	4°41	16°50	16°24	21° 6	10°29	6°32	7°39	8°17	n.a.	T 21
W22	5 24 54	21°22'40	11♎ 3	6°49	6°33	4° 0	4°54	16°55	16°26	21° 7	10°28	6°30	7°35	8°24	n.a.	W22
T 23	5 28 51	22°19'33	22°58	8°45	7°36	4° 4	5° 8	17° 0	16°28	21° 9	10°26	6°26	7°32	8°31	n.a.	T 23
F 24	5 32 47	23°16'27	5♏ 0	10°43	8°39	4° 9	5°21	17° 5	16°30	21°10	10°24	6°21	7°29	8°37	n.a.	F 24
S 25	5 36 44	24°13'20	17°13	12°43	9°43	4°15	5°35	17°11	16°31	21°11	10°23	6°14	7°26	8°44	n.a.	S 25
S 26	5 40 41	25°10'14	29°39	14°45	10°46	4°22	5°49	17°16	16°33	21°13	10°21	6° 7	7°23	8°51	n.a.	S 26
M27	5 44 37	26° 7'08	12♐19	16°49	11°50	4°29	6° 2	17°22	16°35	21°14	10°20	6° 0	7°20	8°57	n.a.	M27
T 28	5 48 34	27♐ 4'02	25♐14	18♐54	12♏54	4♉38	6♍16	17♒27	16♎36	21♎15	10♊18	5♌54	7♌16	9♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	21s 0	3n 9	15s24	1s26	3s55	2n37	19n33	6n 9	25s43	1s33	18s35	1s58	6s31	0s11	8s54	0s41	38n33	15n58	18n57	18n38	1n29		n.a.
T 2	21 16	21 26	2 11	15 51	1 33	4 22	2 31	19 27	6 6	25 43	1 33	18 33	1 58	6 32	0 11	8 55	0 41	38 33	15 58	18 59	18 39	1 27		n.a.
F 3	21 27	20 41	1 4	16 18	1 40	4 49	2 26	19 20	6 4	25 43	1 33	18 32	1 57	6 33	0 11	8 56	0 41	38 32	15 58	18 59	18 40	1 25		n.a.
S 4	21 38	18 46	0s 7	16 45	1 46	5 16	2 21	19 14	6 1	25 43	1 33	18 31	1 57	6 34	0 11	8 56	0 41	38 32	15 58	19 0	18 40	1 22		n.a.
S 5	21 49	15 45	1 19	17 13	1 51	5 44	2 15	19 8	5 59	25 42	1 33	18 29	1 57	6 35	0 11	8 57	0 41	38 32	15 58	18 59	18 41	1 20		n.a.
M 6	21 59	11 48	2 28	17 40	1 56	6 11	2 10	19 2	5 56	25 42	1 33	18 28	1 57	6 36	0 11	8 58	0 41	38 32	15 58	18 59	18 42	1 18		n.a.
T 7	22 9	7 9	3 29	18 7	2 0	6 38	2 5	18 56	5 53	25 42	1 32	18 26	1 56	6 37	0 11	8 58	0 41	38 31	15 58	19 0	18 43	1 15		n.a.
W 8	22 19	2 2	4 17	18 34	2 4	7 6	1 59	18 50	5 50	25 41	1 32	18 25	1 56	6 38	0 11	8 59	0 41	38 31	15 58	19 0	18 44	1 13		n.a.
T 9	22 28	3n15	4 50	19 1	2 6	7 33	1 54	18 45	5 47	25 41	1 32	18 23	1 56	6 39	0 11	9 0	0 41	38 31	15 58	19 1	18 45	1 11		n.a.
F 10	22 37	8 23	5 5	19 28	2 9	8 0	1 49	18 40	5 44	25 41	1 32	18 22	1 56	6 40	0 11	9 0	0 41	38 30	15 58	19 3	18 46	1 9		n.a.
S 11	22 45	13 3	4 59	19 54	2 10	8 28	1 44	18 35	5 41	25 40	1 32	18 20	1 56	6 41	0 11	9 1	0 41	38 30	15 58	19 5	18 46	1 6		n.a.
S 12	22 53	16 53	4 35	20 19	2 11	8 55	1 38	18 31	5 38	25 40	1 32	18 19	1 55	6 41	0 11	9 2	0 41	38 30	15 58	19 8	18 47	1 4		n.a.
M13	23 1	19 40	3 53	20 45	2 11	9 22	1 33	18 26	5 35	25 40	1 32	18 17	1 55	6 42	0 11	9 2	0 41	38 29	15 58	19 10	18 48	1 2		n.a.
T 14	23 8	21 11	2 58	21 9	2 10	9 49	1 28	18 22	5 31	25 39	1 31	18 15	1 55	6 43	0 11	9 3	0 41	38 29	15 58	19 11	18 49	0 59		n.a.
W15	23 15	21 26	1 54	21 33	2 9	10 16	1 23	18 18	5 28	25 39	1 31	18 14	1 55	6 44	0 11	9 3	0 41	38 29	15 57	19 12	18 50	0 57		n.a.
T 16	23 22	20 27	0 46	21 55	2 7	10 43	1 18	18 14	5 25	25 38	1 31	18 12	1 54	6 45	0 11	9 4	0 41	38 28	15 57	19 13	18 51	0 55		n.a.
F 17	23 28	18 27	0n23	22 17	2 5	11 10	1 13	18 11	5 21	25 38	1 31	18 10	1 54	6 46	0 11	9 5	0 42	38 28	15 57	19 13	18 51	0 52		n.a.
S 18	23 33	15 36	1 29	22 38	2 2	11 36	1 8	18 8	5 18	25 37	1 31	18 9	1 54	6 47	0 11	9 5	0 42	38 28	15 57	19 13	18 52	0 50		n.a.
S 19	23 39	12 9	2 29	22 57	1 58	12 3	1 3	18 5	5 14	25 36	1 31	18 7	1 54	6 47	0 11	9 6	0 42	38 27	15 57	19 12	18 53	0 48		n.a.
M20	23 43	8 15	3 22	23 16	1 53	12 29	0 58	18 3	5 11	25 36	1 31	18 5	1 54	6 48	0 11	9 6	0 42	38 27	15 57	19 12	18 54	0 45		n.a.
T 21	23 48	4 4	4 6	23 32	1 48	12 55	0 54	18 0	5 7	25 35	1 31	18 3	1 53	6 49	0 12	9 7	0 42	38 26	15 57	19 12	18 55	0 43		n.a.
W22	23 52	0s14	4 39	23 47	1 43	13 21	0 49	17 58	5 4	25 35	1 30	18 2	1 53	6 50	0 12	9 8	0 42	38 26	15 57	19 13	18 56	0 41		n.a.
T 23	23 56	4 33	5 1	24 1	1 36	13 46	0 44	17 56	5 0	25 34	1 30	18 0	1 53	6 50	0 12	9 8	0 42	38 25	15 56	19 14	18 57	0 39		n.a.
F 24	23 59	8 44	5 9	24 12	1 29	14 12	0 39	17 55	4 56	25 33	1 30	17 58	1 53	6 51	0 12	9 9	0 42	38 25	15 56	19 15	18 57	0 36		n.a.
S 25	24 2	12 38	5 4	24 22	1 22	14 37	0 35	17 53	4 53	25 33	1 30	17 56	1 52	6 52	0 12	9 9	0 42	38 25	15 56	19 17	18 58	0 34		n.a.
S 26	24 4	16 4	4 44	24 30	1 14	15 2	0 30	17 52	4 49	25 32	1 30	17 54	1 52	6 52	0 12	9 10	0 42	38 24	15 56	19 19	18 59	0 32		n.a.
M27	24 6	18 50	4 10	24 35	1 6	15 27	0 26	17 52	4 46	25 31	1 30	17 52	1 52	6 53	0 12	9 10	0 42	38 24	15 56	19 20	19 0	0 29		n.a.
T 28	24s 7	20s42	3n22	24s38	0s57	15s51	0n21	17n51	4n42	25s30	1s30	17s50	1s52	6s54	0s12	9s11	0s42	38n23	15n55	19n22	19n 1	0n27		n.a.

Julian Day Number = -1871875.5, Delta T = 122h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'46, Lahiri = -138°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 30	28♐ 0'56	8♑23	21♐ 1	13♏59	4♑47	6♑29	17♒33	16♎38	21♎16	10°R16	5°R50	7♌13	9♎11	n.a.	W 1
T 2	5 56 27	28°57'50	21°46	23° 9	15° 3	4°56	6°43	17°38	16°39	21°17	10♍15	5♌47	7°10	9°18	n.a.	T 2
F 3	6 0 23	29°54'45	5♒21	25°18	16° 8	5° 7	6°56	17°44	16°41	21°18	10°13	5°D46	7° 7	9°24	n.a.	F 3
S 4	6 4 20	0♑51'39	19° 6	27°28	17°13	5°18	7°10	17°50	16°42	21°19	10°12	5°47	7° 4	9°31	n.a.	S 4
S 5	6 8 17	1°48'33	3♓ 1	29°38	18°18	5°30	7°24	17°55	16°44	21°20	10°10	5°48	7° 0	9°38	n.a.	S 5
M 6	6 12 13	2°45'27	17° 4	1♑49	19°23	5°43	7°37	18° 1	16°45	21°21	10° 9	5°50	6°57	9°44	n.a.	M 6
T 7	6 16 10	3°42'21	1♈13	3°59	20°29	5°56	7°51	18° 7	16°46	21°22	10° 7	5°R50	6°54	9°51	n.a.	T 7
W 8	6 20 6	4°39'16	15°27	6° 9	21°34	6°10	8° 5	18°13	16°47	21°23	10° 6	5°50	6°51	9°58	n.a.	W 8
T 9	6 24 3	5°36'10	29°43	8°18	22°40	6°25	8°18	18°19	16°49	21°24	10° 4	5°48	6°48	10° 5	n.a.	T 9
F 10	6 27 59	6°33'04	13♉59	10°27	23°46	6°40	8°32	18°25	16°50	21°25	10° 3	5°45	6°45	10°11	n.a.	F 10
S 11	6 31 56	7°29'59	28°10	12°34	24°52	6°56	8°46	18°31	16°51	21°26	10° 2	5°42	6°41	10°18	n.a.	S 11
S 12	6 35 53	8°26'54	12♊14	14°40	25°59	7°13	8°59	18°37	16°52	21°27	10° 0	5°38	6°38	10°25	n.a.	S 12
M13	6 39 49	9°23'50	26° 5	16°45	27° 5	7°30	9°13	18°43	16°53	21°27	9°59	5°34	6°35	10°31	n.a.	M13
T 14	6 43 46	10°20'46	9♋41	18°48	28°12	7°47	9°27	18°50	16°54	21°28	9°57	5°31	6°32	10°38	n.a.	T 14
W15	6 47 42	11°17'42	22°59	20°50	29°18	8° 6	9°40	18°56	16°55	21°29	9°56	5°30	6°29	10°45	n.a.	W15
T 16	6 51 39	12°14'39	5♌58	22°50	0♐25	8°25	9°54	19° 2	16°56	21°30	9°55	5°D29	6°26	10°52	n.a.	T 16
F 17	6 55 36	13°11'37	18°39	24°48	1°32	8°44	10° 8	19° 9	16°57	21°30	9°53	5°30	6°22	10°58	n.a.	F 17
S 18	6 59 32	14° 8'36	1♍ 3	26°45	2°40	9° 4	10°21	19°15	16°57	21°31	9°52	5°31	6°19	11° 5	n.a.	S 18
S 19	7 3 29	15° 5'36	13°14	28°40	3°47	9°25	10°35	19°21	16°58	21°31	9°51	5°32	6°16	11°12	n.a.	S 19
M20	7 7 25	16° 2'37	25°14	0♒32	4°55	9°46	10°48	19°28	16°59	21°32	9°49	5°34	6°13	11°18	n.a.	M20
T 21	7 11 22	16°59'38	7♎ 8	2°23	6° 2	10° 7	11° 2	19°34	17° 0	21°32	9°48	5°35	6°10	11°25	n.a.	T 21
W22	7 15 19	17°56'41	19° 1	4°13	7°10	10°29	11°16	19°41	17° 0	21°33	9°47	5°R35	6° 6	11°32	n.a.	W22
T 23	7 19 15	18°53'45	0♏57	6° 0	8°18	10°52	11°29	19°48	17° 1	21°33	9°46	5°35	6° 3	11°39	n.a.	T 23
F 24	7 23 12	19°50'51	13° 0	7°45	9°26	11°15	11°43	19°54	17° 1	21°34	9°45	5°33	6° 0	11°45	n.a.	F 24
S 25	7 27 9	20°47'57	25°16	9°29	10°34	11°39	11°56	20° 1	17° 2	21°34	9°44	5°32	5°57	11°52	n.a.	S 25
S 26	7 31 5	21°45'05	7♐48	11°11	11°43	12° 3	12°10	20° 8	17° 2	21°35	9°42	5°30	5°54	11°59	n.a.	S 26
M27	7 35 2	22°42'14	20°37	12°50	12°51	12°27	12°24	20°14	17° 2	21°35	9°41	5°28	5°51	12° 5	n.a.	M27
T 28	7 38 58	23°39'24	3♑45	14°28	14° 0	12°52	12°37	20°21	17° 3	21°35	9°40	5°27	5°47	12°12	n.a.	T 28
W29	7 42 55	24°36'35	17°13	16° 5	15° 8	13°18	12°51	20°28	17° 3	21°36	9°39	5°26	5°44	12°19	n.a.	W29
T 30	7 46 52	25°33'48	0♒58	17°39	16°17	13°43	13° 4	20°35	17° 3	21°36	9°38	5°D25	5°41	12°26	n.a.	T 30
F 31	7 50 48	26♑31'02	14♒59	19♒11	17♐26	14♑10	13♑18	20♒42	17♎ 3	21♎36	9♊37	5♌25	5♌38	12♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	21s30	2n24	24s39	0s48	16s15	0n17	17n51	4n38	25s30	1s30	17s48	1s52	6s54	0s12	9s11	0s42	38n23	15n55	19n23	19n 2	0n25		n.a.
T 2	24 9	21 6	1 16	24 38	0 39	16 39	0 12	17 51	4 35	25 29	1 30	17 47	1 51	6 55	0 12	9 12	0 42	38 22	15 55	19 24	19 2	0 22		n.a.
F 3	24 9	19 28	0 2	24 34	0 29	17 2	0 8	17 51	4 31	25 28	1 30	17 45	1 51	6 56	0 12	9 12	0 42	38 22	15 55	19 24	19 3	0 20		n.a.
S 4	24 9	16 41	1s12	24 28	0 20	17 25	0 4	17 52	4 27	25 27	1 29	17 43	1 51	6 56	0 12	9 12	0 42	38 21	15 55	19 24	19 4	0 18		n.a.
S 5	24 9	12 55	2 23	24 20	0 10	17 48	0s 0	17 52	4 24	25 26	1 29	17 41	1 51	6 57	0 12	9 13	0 42	38 21	15 54	19 23	19 5	0 15		n.a.
M 6	24 8	8 25	3 27	24 9	0n 0	18 11	0 4	17 53	4 20	25 25	1 29	17 38	1 51	6 57	0 12	9 13	0 42	38 20	15 54	19 23	19 6	0 13		n.a.
T 7	24 6	3 25	4 18	23 56	0 10	18 33	0 8	17 55	4 16	25 25	1 29	17 36	1 51	6 58	0 12	9 14	0 42	38 20	15 54	19 23	19 7	0 11		n.a.
W 8	24 4	1n46	4 53	23 41	0 20	18 54	0 12	17 56	4 13	25 24	1 29	17 34	1 50	6 58	0 12	9 14	0 42	38 19	15 53	19 23	19 7	0 8		n.a.
T 9	24 2	6 52	5 11	23 25	0 29	19 16	0 16	17 58	4 9	25 23	1 29	17 32	1 50	6 59	0 12	9 14	0 42	38 19	15 53	19 23	19 8	0 6		n.a.
F 10	23 59	11 36	5 10	23 6	0 39	19 36	0 20	18 0	4 6	25 22	1 29	17 30	1 50	6 59	0 12	9 15	0 42	38 18	15 53	19 24	19 9	0 4		n.a.
S 11	23 56	15 39	4 49	22 46	0 48	19 57	0 24	18 2	4 2	25 21	1 29	17 28	1 50	7 0	0 12	9 15	0 42	38 17	15 53	19 25	19 10	0 1		n.a.
S 12	23 53	18 47	4 12	22 24	0 56	20 17	0 28	18 4	3 58	25 20	1 29	17 26	1 50	7 0	0 12	9 16	0 42	38 17	15 52	19 26	19 11	0s 1		n.a.
M13	23 49	20 47	3 20	22 1	1 5	20 36	0 31	18 7	3 55	25 19	1 29	17 24	1 49	7 1	0 12	9 16	0 42	38 16	15 52	19 27	19 11	0 3		n.a.
T 14	23 44	21 31	2 17	21 36	1 13	20 55	0 35	18 10	3 51	25 18	1 29	17 22	1 49	7 1	0 12	9 16	0 42	38 16	15 52	19 28	19 12	0 6		n.a.
W15	23 40	21 1	1 8	21 10	1 20	21 14	0 38	18 13	3 48	25 16	1 29	17 19	1 49	7 1	0 12	9 17	0 43	38 15	15 51	19 28	19 13	0 8		n.a.
T 16	23 34	19 23	0n 3	20 44	1 27	21 32	0 42	18 16	3 44	25 15	1 29	17 17	1 49	7 2	0 12	9 17	0 43	38 15	15 51	19 28	19 14	0 10		n.a.
F 17	23 29	16 50	1 12	20 16	1 34	21 49	0 45	18 19	3 41	25 14	1 29	17 15	1 49	7 2	0 12	9 17	0 43	38 14	15 51	19 28	19 15	0 13		n.a.
S 18	23 23	13 32	2 16	19 48	1 40	22 7	0 48	18 22	3 38	25 13	1 29	17 13	1 49	7 3	0 12	9 17	0 43	38 14	15 50	19 28	19 16	0 15		n.a.
S 19	23 16	9 45	3 13	19 20	1 46	22 23	0 51	18 26	3 34	25 12	1 28	17 11	1 49	7 3	0 12	9 18	0 43	38 13	15 50	19 27	19 16	0 17		n.a.
M20	23 10	5 37	4 1	18 50	1 51	22 39	0 54	18 30	3 31	25 11	1 28	17 8	1 48	7 3	0 12	9 18	0 43	38 12	15 49	19 27	19 17	0 20		n.a.
T 21	23 2	1 19	4 38	18 21	1 56	22 54	0 57	18 34	3 27	25 10	1 28	17 6	1 48	7 3	0 12	9 18	0 43	38 12	15 49	19 27	19 18	0 22		n.a.
W22	22 55	3s 1	5 3	17 51	2 0	23 9	1 0	18 38	3 24	25 8	1 28	17 4	1 48	7 4	0 12	9 18	0 43	38 11	15 49	19 27	19 19	0 24		n.a.
T 23	22 47	7 15	5 15	17 21	2 4	23 23	1 3	18 42	3 21	25 7	1 28	17 1	1 48	7 4	0 12	9 19	0 43	38 11	15 48	19 27	19 20	0 27		n.a.
F 24	22 38	11 15	5 13	16 51	2 7	23 37	1 6	18 47	3 17	25 6	1 28	16 59	1 48	7 4	0 12	9 19	0 43	38 10	15 48	19 27	19 20	0 29		n.a.
S 25	22 29	14 51	4 58	16 21	2 9	23 50	1 8	18 51	3 14	25 5	1 28	16 57	1 48	7 4	0 12	9 19	0 43	38 9	15 47	19 28	19 21	0 31		n.a.
S 26	22 20	17 53	4 27	15 51	2 11	24 3	1 11	18 56	3 11	25 3	1 28	16 55	1 48	7 5	0 12	9 19	0 43	38 9	15 47	19 28	19 22	0 34		n.a.
M27	22 11	20 7	3 43	15 21	2 13	24 14	1 13	19 0	3 8	25 2	1 28	16 52	1 47	7 5	0 12	9 19	0 43	38 8	15 47	19 29	19 23	0 36		n.a.
T 28	22 1	21 20	2 47	14 52	2 14	24 26	1 16	19 5	3 4	25 1	1 28	16 50	1 47	7 5	0 12	9 19	0 43	38 8	15 46	19 29	19 24	0 38		n.a.
W29	21 51	21 23	1 39	14 22	2 14	24 36	1 18	19 10	3 1	24 59	1 28	16 47	1 47	7 5	0 12	9 20	0 43	38 7	15 46	19 29	19 24	0 41		n.a.
T 30	21 40	20 9	0 25	13 53	2 14	24 46	1 20	19 15	2 58	24 58	1 28	16 45	1 47	7 5	0 12	9 20	0 43	38 6	15 45	19 29	19 25	0 43		n.a.
F 31	21s29	17s40	0s53	13s25	2n13	24s55	1s23	19n21	2n55	24s56	1s28	16s43	1s47	7s 5	0s12	9s20	0s43	38n 6	15n45	19n29	19n26	0s46		n.a.

Julian Day Number = -1871847.5, Delta T = 122h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'42, Lahiri = -138°22'42 Julian Calendar 1 March 9838 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9839 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 45	27♉28'16	29♒10	20♒42	18♐35	14♑36	13♉31	20♒49	17♎ 4	21♎36	9°R36	5♌26	5♌35	12♎39	n.a.	S 1
S 2	7 58 42	28°25'32	13♓30	22°10	19°45	15° 4	13°45	20°56	17° 4	21°36	9♊35	5°26	5°32	12°46	n.a.	S 2
M 3	8 2 38	29°22'49	27°52	23°37	20°54	15°31	13°58	21° 2	17°R 4	21°36	9°34	5°27	5°28	12°52	n.a.	M 3
T 4	8 6 35	0♒20'06	12♈13	25° 1	22° 3	15°59	14°11	21° 9	17° 4	21°36	9°33	5°27	5°25	12°59	n.a.	T 4
W 5	8 10 32	1°17'25	26°30	26°24	23°13	16°27	14°25	21°16	17° 4	21°36	9°33	5°R28	5°22	13° 6	n.a.	W 5
T 6	8 14 28	2°14'45	10♉40	27°45	24°22	16°56	14°38	21°24	17° 3	21°R36	9°32	5°28	5°19	13°13	n.a.	T 6
F 7	8 18 25	3°12'06	24°41	29° 3	25°32	17°25	14°51	21°31	17° 3	21°36	9°31	5°27	5°16	13°19	n.a.	F 7
S 8	8 22 21	4° 9'28	8♊31	0♓20	26°42	17°54	15° 5	21°38	17° 3	21°36	9°30	5°27	5°12	13°26	n.a.	S 8
S 9	8 26 18	5° 6'51	22° 9	1°34	27°52	18°24	15°18	21°45	17° 3	21°36	9°29	5°D27	5° 9	13°33	n.a.	S 9
M10	8 30 15	6° 4'16	5♋34	2°46	29° 2	18°54	15°31	21°52	17° 2	21°36	9°29	5°27	5° 6	13°39	n.a.	M10
T 11	8 34 11	7° 1'42	18°45	3°55	0♉12	19°24	15°44	21°59	17° 2	21°36	9°28	5°27	5° 3	13°46	n.a.	T 11
W12	8 38 8	7°59'09	1♌41	5° 2	1°23	19°55	15°57	22° 6	17° 2	21°36	9°27	5°R27	5° 0	13°53	n.a.	W12
T 13	8 42 5	8°56'38	14°24	6° 7	2°33	20°26	16°10	22°13	17° 1	21°36	9°27	5°27	4°57	14° 0	n.a.	T 13
F 14	8 46 1	9°54'09	26°53	7° 9	3°44	20°58	16°24	22°21	17° 1	21°35	9°26	5°27	4°53	14° 6	n.a.	F 14
S 15	8 49 58	10°51'41	9♍10	8° 8	4°54	21°29	16°37	22°28	17° 0	21°35	9°26	5°27	4°50	14°13	n.a.	S 15
S 16	8 53 55	11°49'15	21°17	9° 5	6° 5	22° 1	16°50	22°35	17° 0	21°35	9°25	5°26	4°47	14°20	n.a.	S 16
M17	8 57 51	12°46'51	3♎15	9°58	7°16	22°33	17° 3	22°42	16°59	21°34	9°25	5°25	4°44	14°26	n.a.	M17
T 18	9 1 48	13°44'28	15° 8	10°48	8°27	23° 6	17°15	22°49	16°58	21°34	9°24	5°24	4°41	14°33	n.a.	T 18
W19	9 5 45	14°42'08	27° 1	11°35	9°38	23°39	17°28	22°57	16°57	21°34	9°24	5°23	4°37	14°40	n.a.	W19
T 20	9 9 41	15°39'49	8♏56	12°19	10°49	24°12	17°41	23° 4	16°57	21°33	9°23	5°23	4°34	14°47	n.a.	T 20
F 21	9 13 38	16°37'33	20°58	12°58	12° 0	24°45	17°54	23°11	16°56	21°33	9°23	5°D23	4°31	14°53	n.a.	F 21
S 22	9 17 35	17°35'19	3♐13	13°34	13°11	25°19	18° 7	23°19	16°55	21°32	9°23	5°23	4°28	15° 0	n.a.	S 22
S 23	9 21 31	18°33'07	15°44	14° 6	14°23	25°53	18°19	23°26	16°54	21°32	9°22	5°24	4°25	15° 7	n.a.	S 23
M24	9 25 28	19°30'57	28°35	14°33	15°34	26°27	18°32	23°33	16°53	21°31	9°22	5°25	4°22	15°13	n.a.	M24
T 25	9 29 24	20°28'49	11♑49	14°56	16°46	27° 1	18°45	23°40	16°52	21°30	9°22	5°26	4°18	15°20	n.a.	T 25
W26	9 33 21	21°26'44	25°27	15°15	17°57	27°36	18°57	23°48	16°51	21°30	9°22	5°27	4°15	15°27	n.a.	W26
T 27	9 37 18	22°24'40	9♒28	15°28	19° 9	28°10	19°10	23°55	16°50	21°29	9°22	5°R27	4°12	15°34	n.a.	T 27
F 28	9 41 14	23°22'38	23°51	15°36	20°21	28°46	19°22	24° 2	16°49	21°28	9°21	5°26	4° 9	15°40	n.a.	F 28
S 29	9 45 11	24°20'39	8♓28	15°R38	21°33	29°21	19°34	24°10	16°48	21°28	9°21	5°25	4° 6	15°47	n.a.	S 29
S 30	9 49 8	25♒18'41	23♓15	15♓35	22♑45	29♉56	19♑47	24♒17	16♎46	21♎27	9♊21	5♌23	4♌ 3	15♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	14s 6	2s 8	12s57	2n12	25s 4	1s25	19n26	2n52	24s55	1s28	16s40	1s47	7s 5	0s12	9s20	0s43	38n 5	15n44	19n29	19n27	0s48		n.a.
S 2	21 6	9 41	3 16	12 29	2 11	25 12	1 27	19 31	2 49	24 54	1 28	16 38	1 47	7 5	0 12	9 20	0 43	38 4	15 44	19 29	19 28	0 50		n.a.
M 3	20 53	4 42	4 12	12 2	2 9	25 19	1 28	19 37	2 46	24 52	1 28	16 35	1 46	7 5	0 12	9 20	0 43	38 4	15 43	19 29	19 28	0 53		n.a.
T 4	20 41	0n31	4 52	11 36	2 6	25 25	1 30	19 42	2 43	24 51	1 28	16 33	1 46	7 5	0 12	9 20	0 43	38 3	15 43	19 29	19 29	0 55		n.a.
W 5	20 28	5 40	5 13	11 10	2 3	25 31	1 32	19 48	2 40	24 49	1 28	16 31	1 46	7 5	0 12	9 20	0 43	38 3	15 43	19 29	19 30	0 57		n.a.
T 6	20 15	10 29	5 16	10 46	1 59	25 36	1 34	19 54	2 37	24 48	1 28	16 28	1 46	7 5	0 13	9 20	0 43	38 2	15 42	19 29	19 31	1 0		n.a.
F 7	20 1	14 41	5 0	10 22	1 55	25 40	1 35	19 59	2 34	24 46	1 28	16 26	1 46	7 5	0 13	9 20	0 43	38 1	15 42	19 29	19 32	1 2		n.a.
S 8	19 48	18 1	4 26	9 59	1 51	25 44	1 37	20 5	2 31	24 45	1 28	16 23	1 46	7 5	0 13	9 20	0 43	38 1	15 41	19 29	19 32	1 4		n.a.
S 9	19 33	20 18	3 38	9 36	1 45	25 47	1 38	20 11	2 28	24 43	1 28	16 21	1 46	7 5	0 13	9 20	0 44	38 0	15 41	19 29	19 33	1 7		n.a.
M10	19 19	21 24	2 38	9 15	1 40	25 49	1 39	20 17	2 25	24 41	1 28	16 18	1 46	7 5	0 13	9 20	0 44	38 0	15 40	19 29	19 34	1 9		n.a.
T 11	19 4	21 18	1 31	8 55	1 34	25 50	1 40	20 23	2 22	24 40	1 28	16 16	1 46	7 5	0 13	9 20	0 44	37 59	15 40	19 29	19 35	1 12		n.a.
W12	18 49	20 3	0 21	8 36	1 27	25 51	1 41	20 29	2 19	24 38	1 28	16 13	1 46	7 5	0 13	9 20	0 44	37 58	15 39	19 29	19 36	1 14		n.a.
T 13	18 33	17 48	0n49	8 18	1 20	25 51	1 42	20 35	2 16	24 37	1 28	16 11	1 45	7 5	0 13	9 20	0 44	37 58	15 39	19 29	19 36	1 16		n.a.
F 14	18 18	14 44	1 56	8 2	1 13	25 50	1 43	20 41	2 13	24 35	1 28	16 8	1 45	7 4	0 13	9 20	0 44	37 57	15 38	19 29	19 37	1 19		n.a.
S 15	18 2	11 5	2 56	7 46	1 5	25 48	1 44	20 47	2 11	24 33	1 28	16 6	1 45	7 4	0 13	9 20	0 44	37 56	15 37	19 29	19 38	1 21		n.a.
S 16	17 45	7 2	3 48	7 33	0 56	25 46	1 45	20 53	2 8	24 32	1 28	16 3	1 45	7 4	0 13	9 20	0 44	37 56	15 37	19 29	19 39	1 23		n.a.
M17	17 29	2 45	4 28	7 20	0 47	25 43	1 46	20 59	2 5	24 30	1 28	16 1	1 45	7 4	0 13	9 20	0 44	37 55	15 36	19 29	19 40	1 26		n.a.
T 18	17 12	1s35	4 57	7 9	0 38	25 39	1 46	21 5	2 2	24 28	1 28	15 58	1 45	7 3	0 13	9 20	0 44	37 55	15 36	19 30	19 40	1 28		n.a.
W19	16 55	5 52	5 13	7 0	0 28	25 35	1 47	21 11	2 0	24 27	1 28	15 56	1 45	7 3	0 13	9 20	0 44	37 54	15 35	19 30	19 41	1 31		n.a.
T 20	16 37	9 55	5 16	6 52	0 18	25 29	1 47	21 17	1 57	24 25	1 28	15 53	1 45	7 3	0 13	9 20	0 44	37 53	15 35	19 30	19 42	1 33		n.a.
F 21	16 19	13 39	5 5	6 47	0 7	25 23	1 47	21 23	1 54	24 23	1 28	15 51	1 45	7 3	0 13	9 19	0 44	37 53	15 34	19 30	19 43	1 35		n.a.
S 22	16 1	16 51	4 40	6 43	0s 4	25 16	1 48	21 28	1 52	24 22	1 28	15 48	1 45	7 2	0 13	9 19	0 44	37 52	15 34	19 30	19 44	1 38		n.a.
S 23	15 43	19 22	4 2	6 41	0 16	25 9	1 48	21 34	1 49	24 20	1 29	15 45	1 45	7 2	0 13	9 19	0 44	37 52	15 33	19 30	19 44	1 40		n.a.
M24	15 24	20 59	3 10	6 41	0 28	25 1	1 48	21 40	1 47	24 18	1 29	15 43	1 45	7 2	0 13	9 19	0 44	37 51	15 33	19 29	19 45	1 42		n.a.
T 25	15 6	21 31	2 7	6 43	0 40	24 52	1 48	21 46	1 44	24 16	1 29	15 40	1 44	7 1	0 13	9 19	0 44	37 50	15 32	19 29	19 46	1 45		n.a.
W26	14 47	20 48	0 55	6 47	0 52	24 42	1 48	21 52	1 41	24 15	1 29	15 38	1 44	7 1	0 13	9 18	0 44	37 50	15 31	19 29	19 47	1 47		n.a.
T 27	14 27	18 47	0s22	6 54	1 5	24 31	1 48	21 58	1 39	24 13	1 29	15 35	1 44	7 0	0 13	9 18	0 44	37 49	15 31	19 29	19 47	1 50		n.a.
F 28	14 8	15 32	1 40	7 2	1 18	24 20	1 47	22 3	1 36	24 11	1 29	15 33	1 44	7 0	0 13	9 18	0 44	37 49	15 30	19 29	19 48	1 52		n.a.
S 29	13 48	11 17	2 52	7 13	1 31	24 8	1 47	22 9	1 34	24 9	1 29	15 30	1 44	7 0	0 13	9 18	0 44	37 48	15 30	19 29	19 49	1 54		n.a.
S 30	13s28	6s19	3s54	7s27	1s44	23s56	1s47	22n14	1n31	24s 7	1s29	15s27	1s44	6s59	0s13	9s18	0s44	37n48	15n29	19n30	19n50	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1871816.5, Delta T = 122h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'38, Lahiri = -138°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 9838 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 4	26♒16'44	8♈ 3	15°R27	23♉57	0♊32	19♉59	24♒24	16°R45	21°R26	9°D21	5°R20	3♌59	16♎ 0	n.a.	M 1
T 2	9 57 1	27°14'50	22°45	15♓12	25° 9	1° 8	20°11	24°32	16♎44	21♎25	9♊21	5♌17	3°56	16° 7	n.a.	T 2
W 3	10 0 58	28°12'58	7♉15	14°52	26°22	1°44	20°23	24°39	16°42	21°25	9°21	5°15	3°53	16°14	n.a.	W 3
T 4	10 4 54	29°11'07	21°29	14°26	27°34	2°21	20°35	24°46	16°41	21°24	9°21	5°14	3°50	16°21	n.a.	T 4
F 5	10 8 51	0♓ 9'19	5♊25	13°54	28°46	2°57	20°47	24°54	16°40	21°23	9°21	5°D14	3°47	16°27	n.a.	F 5
S 6	10 12 47	1° 7'32	19° 3	13°16	29°59	3°34	20°59	25° 1	16°38	21°22	9°22	5°15	3°43	16°34	n.a.	S 6
S 7	10 16 44	2° 5'47	2♋22	12°34	1♒11	4°11	21°11	25° 8	16°37	21°21	9°22	5°16	3°40	16°41	n.a.	S 7
M 8	10 20 41	3° 4'04	15°26	11°47	2°24	4°49	21°23	25°15	16°35	21°20	9°22	5°18	3°37	16°48	n.a.	M 8
T 9	10 24 37	4° 2'23	28°15	10°56	3°37	5°26	21°35	25°23	16°33	21°19	9°22	5°19	3°34	16°54	n.a.	T 9
W10	10 28 34	5° 0'44	10♌51	10° 2	4°49	6° 3	21°46	25°30	16°32	21°18	9°22	5°R19	3°31	17° 1	n.a.	W10
T 11	10 32 31	5°59'07	23°17	9° 7	6° 2	6°41	21°58	25°37	16°30	21°17	9°23	5°18	3°28	17° 8	n.a.	T 11
F 12	10 36 27	6°57'32	5♍32	8°10	7°15	7°19	22° 9	25°44	16°29	21°16	9°23	5°15	3°24	17°14	n.a.	F 12
S 13	10 40 24	7°55'59	17°40	7°13	8°28	7°57	22°21	25°52	16°27	21°15	9°24	5°10	3°21	17°21	n.a.	S 13
S 14	10 44 20	8°54'28	29°40	6°18	9°41	8°35	22°32	25°59	16°25	21°14	9°24	5° 5	3°18	17°28	n.a.	S 14
M15	10 48 17	9°53'00	11♎35	5°26	10°55	9°14	22°43	26° 6	16°23	21°12	9°24	4°58	3°15	17°35	n.a.	M15
T 16	10 52 14	10°51'34	23°27	4°37	12° 8	9°52	22°55	26°13	16°21	21°11	9°25	4°52	3°12	17°41	n.a.	T 16
W17	10 56 10	11°50'11	5♏19	3°54	13°21	10°31	23° 6	26°20	16°20	21°10	9°25	4°46	3° 9	17°48	n.a.	W17
T 18	11 0 7	12°48'51	17°13	3°17	14°35	11°10	23°17	26°27	16°18	21° 9	9°26	4°42	3° 5	17°55	n.a.	T 18
F 19	11 4 3	13°47'32	29°14	2°46	15°48	11°49	23°28	26°34	16°16	21° 8	9°27	4°39	3° 2	18° 1	n.a.	F 19
S 20	11 8 0	14°46'17	11♐25	2°24	17° 2	12°28	23°38	26°41	16°14	21° 6	9°27	4°D37	2°59	18° 8	n.a.	S 20
S 21	11 11 56	15°45'04	23°52	2° 9	18°15	13° 7	23°49	26°49	16°12	21° 5	9°28	4°38	2°56	18°15	n.a.	S 21
M22	11 15 53	16°43'54	6♑38	2°D 4	19°29	13°47	24° 0	26°56	16°10	21° 4	9°29	4°39	2°53	18°22	n.a.	M22
T 23	11 19 50	17°42'46	19°49	2° 8	20°43	14°26	24°10	27° 3	16° 8	21° 2	9°29	4°40	2°49	18°28	n.a.	T 23
W24	11 23 46	18°41'41	3♒26	2°20	21°56	15° 6	24°21	27°10	16° 6	21° 1	9°30	4°R41	2°46	18°35	n.a.	W24
T 25	11 27 43	19°40'39	17°31	2°42	23°10	15°46	24°31	27°17	16° 4	21° 0	9°31	4°40	2°43	18°42	n.a.	T 25
F 26	11 31 39	20°39'39	2♓ 3	3°13	24°24	16°26	24°42	27°23	16° 1	20°58	9°32	4°38	2°40	18°48	n.a.	F 26
S 27	11 35 36	21°38'41	16°57	3°53	25°38	17° 6	24°52	27°30	15°59	20°57	9°33	4°33	2°37	18°55	n.a.	S 27
S 28	11 39 32	22°37'46	2♈ 4	4°41	26°52	17°46	25° 2	27°37	15°57	20°55	9°33	4°26	2°34	19° 2	n.a.	S 28
M29	11 43 29	23°36'53	17°15	5°36	28° 6	18°26	25°12	27°44	15°55	20°54	9°34	4°19	2°30	19° 9	n.a.	M29
T 30	11 47 26	24°36'03	2♉20	6°40	29°20	19° 7	25°22	27°51	15°53	20°52	9°35	4°11	2°27	19°15	n.a.	T 30
W31	11 51 22	25♓35'14	17♉ 9	7♓49	0♓35	19♊47	25♉31	27♒58	15♎51	20♎51	9♊36	4♌ 5	2♌24	19♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 8	0s59	4s40	7s42	1s58	23s43	1s46	22n20	1n29	24s 6	1s29	15s25	1s44	6s59	0s13	9s17	0s44	37n47	15n29	19n31	19n51	1s59		n.a.
T 2	12 47	4n22	5 7	8 0	2 11	23 29	1 46	22 25	1 27	24 4	1 29	15 22	1 44	6 58	0 13	9 17	0 44	37 46	15 28	19 31	19 51	2 1		n.a.
W 3	12 27	9 24	5 15	8 20	2 23	23 14	1 45	22 31	1 24	24 2	1 29	15 20	1 44	6 58	0 13	9 17	0 44	37 46	15 27	19 32	19 52	2 4		n.a.
T 4	12 6	13 50	5 2	8 41	2 36	22 59	1 44	22 36	1 22	24 0	1 29	15 17	1 44	6 57	0 13	9 16	0 45	37 45	15 27	19 32	19 53	2 6		n.a.
F 5	11 45	17 24	4 32	9 5	2 47	22 43	1 43	22 41	1 20	23 58	1 29	15 15	1 44	6 56	0 13	9 16	0 45	37 45	15 26	19 32	19 54	2 9		n.a.
S 6	11 24	19 55	3 47	9 30	2 58	22 26	1 43	22 46	1 17	23 56	1 29	15 12	1 44	6 56	0 13	9 16	0 45	37 44	15 26	19 32	19 54	2 11		n.a.
S 7	11 2	21 17	2 51	9 56	3 8	22 9	1 42	22 51	1 15	23 55	1 29	15 9	1 44	6 55	0 13	9 15	0 45	37 44	15 25	19 32	19 55	2 13		n.a.
M 8	10 41	21 28	1 47	10 23	3 17	21 51	1 41	22 56	1 13	23 53	1 30	15 7	1 44	6 55	0 13	9 15	0 45	37 43	15 25	19 31	19 56	2 16		n.a.
T 9	10 19	20 30	0 39	10 50	3 25	21 33	1 40	23 1	1 10	23 51	1 30	15 4	1 44	6 54	0 13	9 15	0 45	37 43	15 24	19 31	19 57	2 18		n.a.
W10	9 57	18 31	0n30	11 17	3 31	21 13	1 38	23 5	1 8	23 49	1 30	15 2	1 44	6 54	0 13	9 14	0 45	37 42	15 23	19 31	19 57	2 21		n.a.
T 11	9 35	15 41	1 37	11 43	3 36	20 54	1 37	23 10	1 6	23 47	1 30	14 59	1 44	6 53	0 13	9 14	0 45	37 42	15 23	19 31	19 58	2 23		n.a.
F 12	9 13	12 12	2 38	12 7	3 39	20 34	1 36	23 14	1 4	23 45	1 30	14 57	1 44	6 52	0 13	9 14	0 45	37 41	15 22	19 32	19 59	2 25		n.a.
S 13	8 51	8 14	3 31	12 30	3 40	20 13	1 35	23 19	1 1	23 44	1 30	14 54	1 44	6 52	0 13	9 13	0 45	37 41	15 22	19 33	20 0	2 28		n.a.
S 14	8 28	4 0	4 14	12 51	3 39	19 51	1 33	23 23	0 59	23 42	1 30	14 52	1 44	6 51	0 13	9 13	0 45	37 40	15 21	19 34	20 1	2 30		n.a.
M15	8 5	0s22	4 45	13 9	3 37	19 29	1 32	23 27	0 57	23 40	1 30	14 49	1 44	6 50	0 13	9 12	0 45	37 40	15 21	19 36	20 1	2 33		n.a.
T 16	7 43	4 41	5 5	13 23	3 33	19 7	1 30	23 31	0 55	23 38	1 30	14 47	1 44	6 50	0 13	9 12	0 45	37 39	15 20	19 38	20 2	2 35		n.a.
W17	7 20	8 49	5 11	13 34	3 27	18 44	1 29	23 34	0 53	23 36	1 30	14 44	1 44	6 49	0 13	9 12	0 45	37 39	15 19	19 39	20 3	2 37		n.a.
T 18	6 57	12 39	5 3	13 41	3 19	18 20	1 27	23 38	0 51	23 34	1 31	14 41	1 44	6 48	0 13	9 11	0 45	37 38	15 19	19 40	20 4	2 40		n.a.
F 19	6 33	16 0	4 43	13 44	3 10	17 56	1 25	23 42	0 49	23 33	1 31	14 39	1 44	6 47	0 13	9 11	0 45	37 38	15 18	19 41	20 4	2 42		n.a.
S 20	6 10	18 43	4 9	13 42	2 59	17 32	1 23	23 45	0 47	23 31	1 31	14 36	1 44	6 47	0 13	9 10	0 45	37 37	15 18	19 41	20 5	2 45		n.a.
S 21	5 47	20 38	3 23	13 37	2 47	17 7	1 22	23 48	0 45	23 29	1 31	14 34	1 44	6 46	0 13	9 10	0 45	37 37	15 17	19 41	20 6	2 47		n.a.
M22	5 23	21 34	2 26	13 27	2 35	16 41	1 20	23 51	0 43	23 27	1 31	14 31	1 44	6 45	0 14	9 9	0 45	37 36	15 17	19 41	20 7	2 49		n.a.
T 23	5 0	21 20	1 20	13 13	2 21	16 15	1 18	23 54	0 41	23 25	1 31	14 29	1 44	6 44	0 14	9 9	0 45	37 36	15 16	19 41	20 7	2 52		n.a.
W24	4 36	19 52	0 7	12 55	2 7	15 49	1 16	23 57	0 39	23 24	1 31	14 27	1 44	6 43	0 14	9 8	0 45	37 36	15 15	19 40	20 8	2 54		n.a.
T 25	4 12	17 8	1s 9	12 34	1 53	15 22	1 14	23 59	0 37	23 22	1 31	14 24	1 44	6 43	0 14	9 8	0 45	37 35	15 15	19 40	20 9	2 57		n.a.
F 26	3 48	13 16	2 22	12 9	1 38	14 55	1 12	24 2	0 35	23 20	1 31	14 22	1 44	6 42	0 14	9 7	0 45	37 35	15 14	19 41	20 10	2 59		n.a.
S 27	3 24	8 29	3 28	11 40	1 23	14 27	1 10	24 4	0 33	23 18	1 32	14 19	1 44	6 41	0 14	9 7	0 45	37 34	15 14	19 42	20 10	3 1		n.a.
S 28	3 1	3 6	4 20	11 9	1 9	13 59	1 8	24 6	0 31	23 17	1 32	14 17	1 44	6 40	0 14	9 6	0 45	37 34	15 13	19 44	20 11	3 4		n.a.
M29	2 36	2n28	4 54	10 34	0 54	13 31	1 6	24 8	0 29	23 15	1 32	14 14	1 44	6 39	0 14	9 6	0 45	37 34	15 13	19 46	20 12	3 6		n.a.
T 30	2 12	7 52	5 7	9 57	0 40	13 2	1 3	24 9	0 27	23 13	1 32	14 12	1 44	6 38	0 14	9 5	0 45	37 33	15 12	19 48	20 13	3 9		n.a.
W31	1s48	12n42	4s59	9s17	0s26	12s33	1s 1	24n11	0n25	23s11	1s32	14s 9	1s44	6s38	0s14	9s 5	0s45	37n33	15n12	19n49	20n13	3s11		n.a.

Julian Day Number = -1871786.5, Delta T = 122h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'34, Lahiri = -138°22'34 Julian Calendar 1 May 9838 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 19	26♓34'28	1♊36	9♓ 6	1♓49	20♊28	25♉41	28♒ 4	15°R48	20°R49	9♊37	4°R 0	2♌21	19♎29	n.a.	T 1
F 2	11 59 15	27°33'44	15°38	10°27	3° 3	21° 9	25°50	28°11	15♎46	20♎48	9°38	3♌58	2°18	19°36	n.a.	F 2
S 3	12 3 12	28°33'02	29°14	11°54	4°18	21°50	26° 0	28°18	15°44	20°46	9°40	3°D57	2°14	19°42	n.a.	S 3
S 4	12 7 8	29°32'23	12♋26	13°25	5°32	22°31	26° 9	28°24	15°41	20°45	9°41	3°57	2°11	19°49	n.a.	S 4
M 5	12 11 5	0♈31'45	25°18	15° 0	6°46	23°12	26°18	28°31	15°39	20°43	9°42	3°58	2° 8	19°56	n.a.	M 5
T 6	12 15 1	1°31'09	7♌53	16°38	8° 1	23°53	26°27	28°37	15°37	20°42	9°43	3°R59	2° 5	20° 2	n.a.	T 6
W 7	12 18 58	2°30'36	20°15	18°18	9°16	24°34	26°36	28°44	15°34	20°40	9°44	3°57	2° 2	20° 9	n.a.	W 7
T 8	12 22 54	3°30'05	2♍26	20° 1	10°30	25°15	26°45	28°50	15°32	20°39	9°45	3°53	1°59	20°16	n.a.	T 8
F 9	12 26 51	4°29'36	14°30	21°46	11°45	25°57	26°54	28°57	15°30	20°37	9°47	3°47	1°55	20°23	n.a.	F 9
S 10	12 30 47	5°29'09	26°29	23°31	13° 0	26°38	27° 2	29° 3	15°27	20°35	9°48	3°38	1°52	20°29	n.a.	S 10
S 11	12 34 44	6°28'44	8♎24	25°18	14°14	27°20	27°11	29° 9	15°25	20°34	9°49	3°27	1°49	20°36	n.a.	S 11
M12	12 38 40	7°28'22	20°17	27° 6	15°29	28° 2	27°19	29°16	15°23	20°32	9°51	3°14	1°46	20°43	n.a.	M12
T 13	12 42 37	8°28'03	2♏ 9	28°54	16°44	28°44	27°27	29°22	15°20	20°31	9°52	3° 2	1°43	20°49	n.a.	T 13
W14	12 46 33	9°27'46	14° 2	0♈43	17°59	29°25	27°35	29°28	15°18	20°29	9°54	2°50	1°40	20°56	n.a.	W14
T 15	12 50 30	10°27'31	25°58	2°31	19°14	0♋ 7	27°43	29°34	15°15	20°27	9°55	2°40	1°36	21° 3	n.a.	T 15
F 16	12 54 26	11°27'19	7♐59	4°19	20°29	0°49	27°51	29°40	15°13	20°26	9°57	2°32	1°33	21°10	n.a.	F 16
S 17	12 58 23	12°27'10	20°10	6° 8	21°44	1°32	27°59	29°46	15°10	20°24	9°58	2°27	1°30	21°16	n.a.	S 17
S 18	13 2 19	13°27'03	2♑33	7°55	22°59	2°14	28° 6	29°52	15° 8	20°22	10° 0	2°25	1°27	21°23	n.a.	S 18
M19	13 6 16	14°26'59	15°14	9°43	24°14	2°56	28°14	29°58	15° 6	20°21	10° 1	2°D25	1°24	21°30	n.a.	M19
T 20	13 10 12	15°26'57	28°17	11°30	25°29	3°38	28°21	0♓ 4	15° 3	20°19	10° 3	2°R25	1°20	21°37	n.a.	T 20
W21	13 14 9	16°26'58	11♒45	13°16	26°45	4°21	28°28	0°10	15° 1	20°17	10° 4	2°25	1°17	21°43	n.a.	W21
T 22	13 18 5	17°27'01	25°43	15° 2	28° 0	5° 3	28°35	0°16	14°58	20°16	10° 6	2°23	1°14	21°50	n.a.	T 22
F 23	13 22 2	18°27'07	10♓ 9	16°47	29°15	5°46	28°41	0°21	14°56	20°14	10° 8	2°18	1°11	21°57	n.a.	F 23
S 24	13 25 58	19°27'16	25° 2	18°31	0♈31	6°28	28°48	0°27	14°53	20°12	10°10	2°11	1° 8	22° 3	n.a.	S 24
S 25	13 29 55	20°27'26	10♈14	20°15	1°46	7°11	28°55	0°32	14°51	20°10	10°11	2° 2	1° 5	22°10	n.a.	S 25
M26	13 33 51	21°27'39	25°35	21°58	3° 1	7°54	29° 1	0°38	14°49	20° 9	10°13	1°51	1° 1	22°17	n.a.	M26
T 27	13 37 48	22°27'55	10♉54	23°41	4°17	8°36	29° 7	0°43	14°46	20° 7	10°15	1°39	0°58	22°24	n.a.	T 27
W28	13 41 44	23°28'12	25°59	25°23	5°32	9°19	29°13	0°49	14°44	20° 5	10°17	1°29	0°55	22°30	n.a.	W28
T 29	13 45 41	24°28'31	10♊40	27° 4	6°48	10° 2	29°19	0°54	14°41	20° 4	10°19	1°21	0°52	22°37	n.a.	T 29
F 30	13 49 37	25♈28'53	24♊54	28♈45	8♈ 3	10♋45	29♉24	0♓59	14♎39	20♎ 2	10♊20	1♌16	0♌49	22♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	16n40	4s32	8s36	0s13	12s 4	0s59	24n12	0n24	23s10	1s32	14s 7	1s44	6s37	0s14	9s 4	0s45	37n32	15n11	19n50	20n14	3s13		n.a.
F 2	1 0	19 33	3 50	7 52	0n 0	11 34	0 57	24 13	0 22	23 8	1 32	14 5	1 44	6 36	0 14	9 3	0 45	37 32	15 10	19 51	20 15	3 16		n.a.
S 3	0 36	21 14	2 55	7 7	0 12	11 4	0 54	24 14	0 20	23 6	1 33	14 2	1 44	6 35	0 14	9 3	0 45	37 32	15 10	19 51	20 16	3 18		n.a.
S 4	0 11	21 41	1 53	6 21	0 24	10 34	0 52	24 15	0 18	23 5	1 33	14 0	1 44	6 34	0 14	9 2	0 46	37 31	15 9	19 51	20 16	3 21		n.a.
M 5	0n13	20 58	0 46	5 34	0 34	10 3	0 49	24 16	0 17	23 3	1 33	13 58	1 44	6 33	0 14	9 2	0 46	37 31	15 9	19 51	20 17	3 23		n.a.
T 6	0 37	19 11	0n21	4 46	0 44	9 32	0 47	24 16	0 15	23 1	1 33	13 55	1 44	6 32	0 14	9 1	0 46	37 31	15 8	19 51	20 18	3 25		n.a.
W 7	1 2	16 32	1 26	3 57	0 53	9 1	0 45	24 16	0 13	23 0	1 33	13 53	1 44	6 31	0 14	9 1	0 46	37 30	15 8	19 51	20 18	3 28		n.a.
T 8	1 26	13 11	2 26	3 8	1 2	8 30	0 42	24 16	0 11	22 58	1 33	13 51	1 44	6 30	0 14	9 0	0 46	37 30	15 7	19 52	20 19	3 30		n.a.
F 9	1 50	9 19	3 19	2 18	1 10	7 58	0 40	24 16	0 10	22 56	1 34	13 48	1 44	6 29	0 14	8 59	0 46	37 30	15 7	19 54	20 20	3 33		n.a.
S 10	2 15	5 7	4 2	1 29	1 17	7 27	0 37	24 15	0 8	22 55	1 34	13 46	1 44	6 28	0 14	8 59	0 46	37 30	15 6	19 56	20 21	3 35		n.a.
S 11	2 39	0 45	4 34	0 40	1 23	6 55	0 35	24 15	0 6	22 53	1 34	13 44	1 44	6 28	0 14	8 58	0 46	37 29	15 6	19 58	20 21	3 37		n.a.
M12	3 3	3s38	4 55	0n 9	1 28	6 23	0 32	24 14	0 5	22 52	1 34	13 42	1 44	6 27	0 14	8 58	0 46	37 29	15 5	20 1	20 22	3 40		n.a.
T 13	3 27	7 52	5 2	0 58	1 33	5 51	0 30	24 13	0 3	22 50	1 34	13 40	1 44	6 26	0 14	8 57	0 46	37 29	15 5	20 4	20 23	3 42		n.a.
W14	3 52	11 49	4 57	1 46	1 37	5 18	0 27	24 12	0 2	22 49	1 34	13 37	1 44	6 25	0 14	8 56	0 46	37 29	15 4	20 7	20 24	3 45		n.a.
T 15	4 16	15 20	4 38	2 34	1 41	4 46	0 24	24 10	0 0	22 47	1 35	13 35	1 44	6 24	0 14	8 56	0 46	37 28	15 4	20 10	20 24	3 47		n.a.
F 16	4 40	18 15	4 7	3 21	1 44	4 13	0 22	24 8	0s 1	22 46	1 35	13 33	1 44	6 23	0 14	8 55	0 46	37 28	15 3	20 11	20 25	3 50		n.a.
S 17	5 4	20 23	3 24	4 7	1 46	3 40	0 19	24 6	0 3	22 45	1 35	13 31	1 44	6 22	0 14	8 54	0 46	37 28	15 3	20 12	20 26	3 52		n.a.
S 18	5 28	21 37	2 32	4 53	1 48	3 7	0 17	24 4	0 5	22 43	1 35	13 29	1 44	6 21	0 14	8 54	0 46	37 28	15 2	20 13	20 27	3 54		n.a.
M19	5 52	21 47	1 30	5 38	1 49	2 34	0 14	24 2	0 6	22 42	1 35	13 27	1 44	6 20	0 14	8 53	0 46	37 27	15 2	20 13	20 27	3 57		n.a.
T 20	6 16	20 46	0 22	6 22	1 50	2 1	0 12	23 59	0 8	22 40	1 36	13 25	1 44	6 19	0 14	8 53	0 46	37 27	15 1	20 13	20 28	3 59		n.a.
W21	6 39	18 34	0s49	7 5	1 50	1 28	0 9	23 57	0 9	22 39	1 36	13 23	1 45	6 18	0 14	8 52	0 46	37 27	15 1	20 13	20 29	4 2		n.a.
T 22	7 3	15 13	2 0	7 47	1 50	0 55	0 6	23 54	0 10	22 38	1 36	13 20	1 45	6 17	0 14	8 51	0 46	37 27	15 0	20 14	20 29	4 4		n.a.
F 23	7 27	10 50	3 6	8 28	1 50	0 22	0 4	23 50	0 12	22 37	1 36	13 18	1 45	6 16	0 14	8 51	0 46	37 27	15 0	20 15	20 30	4 6		n.a.
S 24	7 50	5 41	4 0	9 8	1 49	0n11	0 1	23 47	0 13	22 35	1 36	13 16	1 45	6 15	0 14	8 50	0 46	37 27	15 0	20 16	20 31	4 9		n.a.
S 25	8 13	0 6	4 40	9 48	1 47	0 44	0n 1	23 43	0 15	22 34	1 36	13 15	1 45	6 14	0 14	8 49	0 46	37 27	14 59	20 18	20 32	4 11		n.a.
M26	8 37	5n34	4 59	10 26	1 46	1 18	0 4	23 39	0 16	22 33	1 37	13 13	1 45	6 13	0 14	8 49	0 46	37 26	14 59	20 21	20 32	4 14		n.a.
T 27	9 0	10 51	4 57	11 4	1 43	1 51	0 6	23 35	0 17	22 32	1 37	13 11	1 45	6 12	0 14	8 48	0 46	37 26	14 58	20 24	20 33	4 16		n.a.
W28	9 23	15 24	4 34	11 40	1 41	2 24	0 9	23 31	0 19	22 31	1 37	13 9	1 45	6 11	0 14	8 47	0 46	37 26	14 58	20 26	20 34	4 19		n.a.
T 29	9 46	18 53	3 53	12 15	1 38	2 57	0 11	23 26	0 20	22 30	1 37	13 7	1 45	6 10	0 14	8 47	0 46	37 26	14 57	20 28	20 34	4 21		n.a.
F 30	10n 8	21n 5	2s59	12n50	1n35	3n30	0n14	23n22	0s21	22s29	1s37	13s 5	1s45	6s 9	0s14	8s46	0s46	37n26	14n57	20n29	20n35	4s23		n.a.

Julian Day Number = -1871755.5, Delta T = 122h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'30, Lahiri = -138°22'30 Julian Calendar 1 June 9838 BCE == Greg. Calendar 17 March 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 34	26♈29'16	8♋38	0♉25	9♈19	11♋28	29♌30	1♓ 4	14°R37	20°R 0	10♊22	1°R13	0♌45	22♎51	n.a.	S 1
S 2	13 57 30	27°29'41	21°54	2° 4	10°34	12°11	29°35	1° 9	14♎34	19♎59	10°24	1♌12	0°42	22°57	n.a.	S 2
M 3	14 1 27	28°30'07	4♌44	3°43	11°50	12°54	29°40	1°14	14°32	19°57	10°26	1°12	0°39	23° 4	n.a.	M 3
T 4	14 5 23	29°30'36	17°15	5°21	13° 6	13°37	29°45	1°19	14°29	19°55	10°28	1°12	0°36	23°11	n.a.	T 4
W 5	14 9 20	0♉31'06	29°30	6°58	14°21	14°20	29°50	1°24	14°27	19°54	10°30	1°10	0°33	23°17	n.a.	W 5
T 6	14 13 16	1°31'38	11♍34	8°35	15°37	15° 3	29°55	1°29	14°25	19°52	10°32	1° 5	0°30	23°24	n.a.	T 6
F 7	14 17 13	2°32'12	23°31	10°12	16°53	15°47	29°59	1°34	14°23	19°50	10°34	0°57	0°26	23°31	n.a.	F 7
S 8	14 21 9	3°32'47	5♎24	11°47	18° 8	16°30	0♒ 3	1°38	14°20	19°49	10°36	0°46	0°23	23°38	n.a.	S 8
S 9	14 25 5	4°33'25	17°16	13°23	19°24	17°13	0° 7	1°43	14°18	19°47	10°38	0°33	0°20	23°44	n.a.	S 9
M10	14 29 2	5°34'04	29° 9	14°57	20°40	17°57	0°11	1°47	14°16	19°46	10°40	0°18	0°17	23°51	n.a.	M10
T 11	14 32 58	6°34'45	11♏ 3	16°32	21°56	18°40	0°15	1°52	14°14	19°44	10°42	0° 3	0°14	23°58	n.a.	T 11
W12	14 36 55	7°35'28	23° 1	18° 6	23°11	19°23	0°19	1°56	14°11	19°42	10°44	29♋49	0°11	24° 4	n.a.	W12
T 13	14 40 51	8°36'13	5♐ 3	19°39	24°27	20° 7	0°22	2° 0	14° 9	19°41	10°47	29°37	0° 7	24°11	n.a.	T 13
F 14	14 44 48	9°37'00	17°12	21°12	25°43	20°50	0°25	2° 4	14° 7	19°39	10°49	29°28	0° 4	24°18	n.a.	F 14
S 15	14 48 44	10°37'49	29°28	22°44	26°59	21°34	0°28	2° 8	14° 5	19°38	10°51	29°22	0° 1	24°25	n.a.	S 15
S 16	14 52 41	11°38'39	11♑55	24°16	28°15	22°17	0°31	2°12	14° 3	19°36	10°53	29°18	29♋58	24°31	n.a.	S 16
M17	14 56 37	12°39'32	24°36	25°48	29°31	23° 1	0°33	2°16	14° 1	19°35	10°55	29°D17	29°55	24°38	n.a.	M17
T 18	15 0 34	13°40'27	7♒35	27°19	0♉46	23°44	0°36	2°20	13°59	19°33	10°58	29°R17	29°51	24°45	n.a.	T 18
W19	15 4 30	14°41'24	20°56	28°50	2° 2	24°28	0°38	2°24	13°57	19°32	11° 0	29°17	29°48	24°52	n.a.	W19
T 20	15 8 27	15°42'22	4♓42	0♊20	3°18	25°12	0°40	2°27	13°55	19°30	11° 2	29°16	29°45	24°58	n.a.	T 20
F 21	15 12 23	16°43'22	18°54	1°49	4°34	25°55	0°42	2°31	13°53	19°29	11° 4	29°12	29°42	25° 5	n.a.	F 21
S 22	15 16 19	17°44'25	3♈31	3°19	5°50	26°39	0°43	2°34	13°51	19°27	11° 7	29° 6	29°39	25°12	n.a.	S 22
S 23	15 20 16	18°45'29	18°29	4°47	7° 6	27°23	0°45	2°38	13°49	19°26	11° 9	28°57	29°36	25°18	n.a.	S 23
M24	15 24 12	19°46'34	3♉41	6°16	8°22	28° 6	0°46	2°41	13°47	19°24	11°11	28°47	29°32	25°25	n.a.	M24
T 25	15 28 9	20°47'41	18°55	7°43	9°38	28°50	0°47	2°44	13°45	19°23	11°13	28°36	29°29	25°32	n.a.	T 25
W26	15 32 5	21°48'50	4♊ 0	9°10	10°54	29°34	0°48	2°47	13°44	19°22	11°16	28°26	29°26	25°39	n.a.	W26
T 27	15 36 2	22°50'00	18°48	10°37	12°10	0♌18	0°49	2°50	13°42	19°20	11°18	28°18	29°23	25°45	n.a.	T 27
F 28	15 39 58	23°51'11	3♋10	12° 2	13°26	1° 1	0°49	2°53	13°40	19°19	11°20	28°13	29°20	25°52	n.a.	F 28
S 29	15 43 55	24°52'24	17° 3	13°27	14°42	1°45	0°49	2°56	13°39	19°18	11°23	28°11	29°16	25°59	n.a.	S 29
S 30	15 47 51	25°53'37	0♌27	14°52	15°58	2°29	0°R49	2°58	13°37	19°16	11°25	28°D10	29°13	26° 6	n.a.	S 30
M31	15 51 48	26♉54'51	13♌24	16♊15	17♉14	3♌13	0♒49	3♓ 1	13♎35	19♎15	11♊28	28♋11	29♋10	26♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	21n56	1s56	13n23	1n32	4n 3	0n16	23n17	0s23	22s28	1s38	13s 3	1s45	6s 9	0s14	8s46	0s46	37n26	14n57	20n30	20n36	4s26		n.a.
S 2	10 53	21 31	0 49	13 56	1 28	4 35	0 19	23 11	0 24	22 27	1 38	13 1	1 45	6 8	0 14	8 45	0 46	37 26	14 56	20 30	20 37	4 28		n.a.
M 3	11 16	19 58	0n19	14 27	1 24	5 8	0 21	23 6	0 25	22 26	1 38	13 0	1 45	6 7	0 14	8 44	0 46	37 26	14 56	20 30	20 37	4 31		n.a.
T 4	11 38	17 28	1 24	14 57	1 20	5 41	0 23	23 0	0 26	22 25	1 38	12 58	1 46	6 6	0 14	8 44	0 46	37 26	14 55	20 30	20 38	4 33		n.a.
W 5	12 0	14 13	2 24	15 27	1 16	6 13	0 26	22 55	0 28	22 24	1 39	12 56	1 46	6 5	0 14	8 43	0 46	37 26	14 55	20 30	20 39	4 35		n.a.
T 6	12 21	10 26	3 16	15 55	1 11	6 45	0 28	22 48	0 29	22 23	1 39	12 55	1 46	6 4	0 14	8 42	0 46	37 26	14 55	20 31	20 39	4 38		n.a.
F 7	12 43	6 17	3 59	16 22	1 7	7 17	0 30	22 42	0 30	22 23	1 39	12 53	1 46	6 3	0 14	8 42	0 46	37 26	14 54	20 33	20 40	4 40		n.a.
S 8	13 4	1 55	4 31	16 48	1 2	7 49	0 33	22 36	0 31	22 22	1 39	12 51	1 46	6 2	0 14	8 41	0 46	37 26	14 54	20 36	20 41	4 43		n.a.
S 9	13 25	2s31	4 52	17 13	0 56	8 21	0 35	22 29	0 32	22 21	1 39	12 50	1 46	6 1	0 14	8 40	0 46	37 26	14 54	20 39	20 41	4 45		n.a.
M10	13 46	6 51	4 59	17 38	0 51	8 52	0 37	22 22	0 34	22 21	1 40	12 48	1 46	6 0	0 14	8 40	0 46	37 26	14 53	20 42	20 42	4 48		n.a.
T 11	14 7	10 57	4 54	18 1	0 46	9 24	0 39	22 15	0 35	22 20	1 40	12 47	1 46	6 0	0 14	8 39	0 46	37 26	14 53	20 45	20 43	4 50		n.a.
W12	14 27	14 39	4 36	18 23	0 40	9 55	0 41	22 7	0 36	22 19	1 40	12 45	1 46	5 59	0 14	8 39	0 46	37 26	14 53	20 48	20 44	4 52		n.a.
T 13	14 48	17 46	4 5	18 44	0 34	10 25	0 43	22 0	0 37	22 19	1 40	12 44	1 46	5 58	0 14	8 38	0 46	37 26	14 52	20 51	20 44	4 55		n.a.
F 14	15 8	20 10	3 23	19 3	0 28	10 56	0 45	21 52	0 38	22 18	1 40	12 42	1 46	5 57	0 14	8 37	0 46	37 26	14 52	20 53	20 45	4 57		n.a.
S 15	15 27	21 39	2 31	19 22	0 22	11 26	0 47	21 44	0 39	22 18	1 41	12 41	1 47	5 56	0 14	8 37	0 46	37 26	14 52	20 54	20 46	5 0		n.a.
S 16	15 47	22 7	1 31	19 40	0 16	11 56	0 49	21 36	0 40	22 17	1 41	12 39	1 47	5 55	0 14	8 36	0 46	37 26	14 51	20 55	20 46	5 2		n.a.
M17	16 6	21 27	0 25	19 57	0 10	12 26	0 51	21 28	0 41	22 17	1 41	12 38	1 47	5 54	0 14	8 36	0 46	37 26	14 51	20 55	20 47	5 5		n.a.
T 18	16 25	19 38	0s44	20 12	0 3	12 55	0 53	21 19	0 42	22 17	1 41	12 37	1 47	5 54	0 14	8 35	0 46	37 26	14 51	20 55	20 48	5 7		n.a.
W19	16 44	16 43	1 52	20 27	0s 3	13 24	0 55	21 10	0 43	22 16	1 41	12 35	1 47	5 53	0 14	8 34	0 46	37 26	14 51	20 55	20 48	5 9		n.a.
T 20	17 2	12 48	2 56	20 41	0 10	13 52	0 57	21 1	0 44	22 16	1 42	12 34	1 47	5 52	0 14	8 34	0 46	37 26	14 50	20 55	20 49	5 12		n.a.
F 21	17 20	8 3	3 51	20 53	0 16	14 21	0 58	20 52	0 45	22 16	1 42	12 33	1 47	5 51	0 14	8 33	0 46	37 26	14 50	20 56	20 50	5 14		n.a.
S 22	17 38	2 43	4 33	21 5	0 23	14 48	1 0	20 42	0 46	22 16	1 42	12 32	1 47	5 51	0 14	8 33	0 46	37 26	14 50	20 58	20 51	5 17		n.a.
S 23	17 55	2n54	4 57	21 15	0 30	15 16	1 2	20 33	0 47	22 16	1 42	12 31	1 47	5 50	0 14	8 32	0 46	37 27	14 49	20 59	20 51	5 19		n.a.
M24	18 12	8 25	5 1	21 25	0 37	15 43	1 3	20 23	0 48	22 16	1 43	12 30	1 48	5 49	0 14	8 32	0 46	37 27	14 49	21 2	20 52	5 22		n.a.
T 25	18 29	13 26	4 44	21 33	0 43	16 9	1 5	20 13	0 49	22 16	1 43	12 29	1 48	5 48	0 14	8 31	0 46	37 27	14 49	21 4	20 53	5 24		n.a.
W26	18 46	17 33	4 7	21 40	0 50	16 36	1 6	20 3	0 50	22 16	1 43	12 27	1 48	5 48	0 14	8 31	0 46	37 27	14 49	21 6	20 53	5 26		n.a.
T 27	19 2	20 28	3 13	21 47	0 57	17 1	1 8	19 52	0 51	22 16	1 43	12 26	1 48	5 47	0 14	8 30	0 46	37 27	14 49	21 8	20 54	5 29		n.a.
F 28	19 18	21 59	2 9	21 52	1 4	17 26	1 9	19 42	0 52	22 16	1 43	12 26	1 48	5 46	0 14	8 30	0 46	37 27	14 48	21 9	20 55	5 31		n.a.
S 29	19 33	22 4	0 59	21 57	1 10	17 51	1 10	19 31	0 53	22 16	1 44	12 25	1 48	5 46	0 14	8 29	0 46	37 27	14 48	21 9	20 55	5 34		n.a.
S 30	19 48	20 52	0n12	22 0	1 17	18 15	1 12	19 20	0 53	22 16	1 44	12 24	1 48	5 45	0 14	8 29	0 46	37 28	14 48	21 9	20 56	5 36		n.a.
M31	20n 3	18n35	1n21	22n 3	1s24	18n39	1n13	19n 9	0s54	22s16	1s44	12s23	1s48	5s44	0s14	8s28	0s46	37n28	14n48	21n 9	20n57	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1871725.5, Delta T = 122h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'26, Lahiri = -138°22'26 Julian Calendar 1 July 9838 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 44	27♉56'06	25♌58	17♊37	18♉30	3♌57	0°R49	3♓ 4	13°R34	19°R14	11♊30	28°R11	29♋ 7	26♎19	n.a.	T 1
W 2	15 59 41	28°57'22	8♍14	18°58	19°46	4°40	0♒48	3° 6	13♎32	19♎13	11°32	28♋11	29° 4	26°26	n.a.	W 2
T 3	16 3 37	29°58'39	20°17	20°17	21° 2	5°24	0°47	3° 8	13°31	19°11	11°35	28° 8	29° 1	26°32	n.a.	T 3
F 4	16 7 34	0♊59'57	2♎13	21°35	22°18	6° 8	0°46	3°10	13°29	19°10	11°37	28° 3	28°57	26°39	n.a.	F 4
S 5	16 11 30	2° 1'15	14° 4	22°51	23°34	6°52	0°45	3°12	13°28	19° 9	11°40	27°56	28°54	26°46	n.a.	S 5
S 6	16 15 27	3° 2'34	25°55	24° 6	24°50	7°36	0°44	3°14	13°27	19° 8	11°42	27°47	28°51	26°53	n.a.	S 6
M 7	16 19 23	4° 3'54	7♏50	25°18	26° 6	8°20	0°42	3°16	13°25	19° 7	11°44	27°36	28°48	26°59	n.a.	M 7
T 8	16 23 20	5° 5'15	19°49	26°27	27°22	9° 4	0°40	3°18	13°24	19° 6	11°47	27°25	28°45	27° 6	n.a.	T 8
W 9	16 27 16	6° 6'37	1♐54	27°34	28°38	9°47	0°38	3°20	13°23	19° 5	11°49	27°15	28°42	27°13	n.a.	W 9
T 10	16 31 13	7° 7'59	14° 7	28°37	29°54	10°31	0°36	3°21	13°22	19° 4	11°52	27° 6	28°38	27°20	n.a.	T 10
F 11	16 35 9	8° 9'23	26°29	29°37	1♊10	11°15	0°33	3°23	13°20	19° 3	11°54	27° 0	28°35	27°26	n.a.	F 11
S 12	16 39 6	9°10'47	9♑ 0	0♋32	2°26	11°59	0°31	3°24	13°19	19° 2	11°57	26°56	28°32	27°33	n.a.	S 12
S 13	16 43 2	10°12'12	21°41	1°22	3°41	12°43	0°28	3°25	13°18	19° 1	11°59	26°D54	28°29	27°40	n.a.	S 13
M14	16 46 59	11°13'37	4♒34	2° 7	4°57	13°27	0°25	3°27	13°17	19° 0	12° 1	26°54	28°26	27°46	n.a.	M14
T 15	16 50 55	12°15'04	17°41	2°45	6°13	14°11	0°22	3°28	13°16	18°59	12° 4	26°55	28°22	27°53	n.a.	T 15
W16	16 54 52	13°16'32	1♓ 4	3°16	7°29	14°54	0°18	3°28	13°16	18°58	12° 6	26°57	28°19	28° 0	n.a.	W16
T 17	16 58 48	14°18'00	14°45	3°39	8°45	15°38	0°15	3°29	13°15	18°57	12° 9	26°R57	28°16	28° 7	n.a.	T 17
F 18	17 2 45	15°19'29	28°45	3°53	10° 1	16°22	0°11	3°30	13°14	18°57	12°11	26°56	28°13	28°13	n.a.	F 18
S 19	17 6 41	16°20'58	13♈ 3	3°R58	11°17	17° 6	0° 7	3°31	13°13	18°56	12°14	26°54	28°10	28°20	n.a.	S 19
S 20	17 10 38	17°22'29	27°38	3°52	12°33	17°50	0° 3	3°31	13°12	18°55	12°16	26°49	28° 7	28°27	n.a.	S 20
M21	17 14 34	18°24'00	12♉25	3°35	13°48	18°33	29♑59	3°31	13°12	18°54	12°19	26°44	28° 3	28°34	n.a.	M21
T 22	17 18 31	19°25'31	27°16	3° 7	15° 4	19°17	29°54	3°32	13°11	18°54	12°21	26°37	28° 0	28°40	n.a.	T 22
W23	17 22 27	20°27'03	12♊ 3	2°28	16°20	20° 1	29°49	3°32	13°11	18°53	12°23	26°32	27°57	28°47	n.a.	W23
T 24	17 26 24	21°28'35	26°39	1°37	17°36	20°45	29°45	3°R32	13°10	18°53	12°26	26°27	27°54	28°54	n.a.	T 24
F 25	17 30 20	22°30'08	10♋56	0°36	18°52	21°29	29°40	3°32	13°10	18°52	12°28	26°25	27°51	29° 0	n.a.	F 25
S 26	17 34 17	23°31'40	24°49	29♊27	20° 7	22°12	29°34	3°32	13° 9	18°52	12°31	26°D24	27°48	29° 7	n.a.	S 26
S 27	17 38 13	24°33'12	8♌17	28°10	21°23	22°56	29°29	3°32	13° 9	18°51	12°33	26°24	27°44	29°14	n.a.	S 27
M28	17 42 10	25°34'44	21°20	26°50	22°39	23°40	29°24	3°31	13° 9	18°51	12°35	26°26	27°41	29°21	n.a.	M28
T 29	17 46 7	26°36'16	4♍ 0	25°27	23°54	24°24	29°18	3°31	13° 8	18°50	12°38	26°27	27°38	29°27	n.a.	T 29
W30	17 50 3	27°37'47	16°21	24° 6	25°10	25° 7	29°12	3°30	13° 8	18°50	12°40	26°29	27°35	29°34	n.a.	W30
T 31	17 54 0	28♊39'18	28♍28	22♊48	26♊26	25♌51	29♑ 6	3♓29	13♎ 8	18♎49	12♊43	26°R29	27♋32	29♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	15n29	2n23	22n 5	1s30	19n 2	1n14	18n58	0s55	22s17	1s44	12s22	1s49	5s44	0s14	8s28	0s46	37n28	14n48	21n 9	20n57	5s41		n.a.
W 2	20 32	11 46	3 17	22 5	1 36	19 25	1 15	18 46	0 56	22 17	1 44	12 21	1 49	5 43	0 14	8 27	0 46	37 28	14 47	21 9	20 58	5 43		n.a.
T 3	20 45	7 38	4 2	22 6	1 43	19 47	1 16	18 35	0 57	22 17	1 45	12 21	1 49	5 43	0 14	8 27	0 46	37 29	14 47	21 10	20 59	5 46		n.a.
F 4	20 58	3 17	4 35	22 5	1 49	20 8	1 17	18 23	0 57	22 18	1 45	12 20	1 49	5 42	0 14	8 26	0 46	37 29	14 47	21 11	20 59	5 48		n.a.
S 5	21 11	1s11	4 56	22 4	1 54	20 29	1 18	18 11	0 58	22 18	1 45	12 19	1 49	5 41	0 14	8 26	0 46	37 29	14 47	21 12	21 0	5 51		n.a.
S 6	21 24	5 35	5 5	22 2	2 0	20 49	1 19	17 59	0 59	22 19	1 45	12 19	1 49	5 41	0 14	8 25	0 46	37 29	14 47	21 14	21 1	5 53		n.a.
M 7	21 36	9 49	5 0	22 0	2 5	21 9	1 19	17 46	1 0	22 19	1 45	12 18	1 49	5 40	0 14	8 25	0 46	37 30	14 47	21 16	21 1	5 56		n.a.
T 8	21 47	13 42	4 43	21 57	2 10	21 28	1 20	17 34	1 0	22 20	1 46	12 17	1 49	5 40	0 14	8 24	0 46	37 30	14 47	21 18	21 2	5 58		n.a.
W 9	21 58	17 4	4 12	21 54	2 15	21 46	1 21	17 21	1 1	22 21	1 46	12 17	1 49	5 39	0 14	8 24	0 46	37 30	14 47	21 21	21 3	6 0		n.a.
T 10	22 9	19 43	3 29	21 51	2 19	22 4	1 21	17 8	1 2	22 21	1 46	12 16	1 50	5 39	0 14	8 24	0 46	37 30	14 46	21 22	21 3	6 3		n.a.
F 11	22 19	21 31	2 36	21 48	2 22	22 21	1 22	16 56	1 3	22 22	1 46	12 16	1 50	5 38	0 14	8 23	0 46	37 31	14 46	21 24	21 4	6 5		n.a.
S 12	22 29	22 16	1 35	21 45	2 25	22 37	1 22	16 42	1 3	22 23	1 46	12 16	1 50	5 38	0 14	8 23	0 46	37 31	14 46	21 24	21 5	6 8		n.a.
S 13	22 39	21 54	0 28	21 42	2 27	22 53	1 23	16 29	1 4	22 24	1 46	12 15	1 50	5 38	0 14	8 22	0 46	37 31	14 46	21 25	21 5	6 10		n.a.
M14	22 48	20 22	0s41	21 40	2 28	23 8	1 23	16 16	1 5	22 24	1 47	12 15	1 50	5 37	0 14	8 22	0 46	37 32	14 46	21 25	21 6	6 13		n.a.
T 15	22 56	17 44	1 50	21 39	2 29	23 22	1 23	16 2	1 5	22 25	1 47	12 15	1 50	5 37	0 14	8 22	0 46	37 32	14 46	21 25	21 7	6 15		n.a.
W16	23 4	14 8	2 54	21 39	2 28	23 35	1 23	15 49	1 6	22 26	1 47	12 14	1 50	5 36	0 14	8 21	0 46	37 32	14 46	21 24	21 7	6 17		n.a.
T 17	23 12	9 42	3 50	21 41	2 26	23 48	1 24	15 35	1 6	22 27	1 47	12 14	1 50	5 36	0 14	8 21	0 46	37 33	14 46	21 24	21 8	6 20		n.a.
F 18	23 19	4 40	4 34	21 43	2 23	24 0	1 24	15 21	1 7	22 28	1 47	12 14	1 51	5 36	0 14	8 21	0 46	37 33	14 46	21 24	21 9	6 22		n.a.
S 19	23 26	0n42	5 1	21 48	2 18	24 12	1 24	15 7	1 8	22 29	1 47	12 14	1 51	5 35	0 14	8 20	0 46	37 33	14 46	21 25	21 9	6 25		n.a.
S 20	23 32	6 8	5 10	21 54	2 12	24 22	1 24	14 52	1 8	22 30	1 48	12 14	1 51	5 35	0 14	8 20	0 46	37 34	14 46	21 26	21 10	6 27		n.a.
M21	23 38	11 18	4 59	22 3	2 4	24 32	1 24	14 38	1 9	22 31	1 48	12 14	1 51	5 35	0 14	8 20	0 46	37 34	14 46	21 27	21 11	6 30		n.a.
T 22	23 43	15 49	4 27	22 13	1 54	24 41	1 23	14 24	1 9	22 32	1 48	12 14	1 51	5 35	0 14	8 20	0 46	37 34	14 46	21 28	21 11	6 32		n.a.
W23	23 48	19 19	3 38	22 26	1 43	24 49	1 23	14 9	1 10	22 34	1 48	12 14	1 51	5 34	0 14	8 19	0 46	37 35	14 46	21 29	21 12	6 35		n.a.
T 24	23 52	21 32	2 35	22 40	1 29	24 56	1 23	13 54	1 10	22 35	1 48	12 14	1 51	5 34	0 14	8 19	0 46	37 35	14 46	21 30	21 13	6 37		n.a.
F 25	23 56	22 19	1 24	22 56	1 14	25 3	1 22	13 39	1 11	22 36	1 48	12 14	1 51	5 34	0 14	8 19	0 46	37 35	14 46	21 31	21 13	6 39		n.a.
S 26	24 0	21 40	0 9	23 13	0 57	25 9	1 22	13 24	1 11	22 37	1 48	12 14	1 52	5 34	0 14	8 19	0 46	37 36	14 46	21 31	21 14	6 42		n.a.
S 27	24 2	19 47	1n 5	23 30	0 39	25 14	1 22	13 9	1 12	22 38	1 48	12 15	1 52	5 34	0 14	8 19	0 46	37 36	14 46	21 31	21 15	6 44		n.a.
M28	24 5	16 54	2 12	23 48	0 20	25 18	1 21	12 54	1 12	22 40	1 48	12 15	1 52	5 34	0 14	8 18	0 46	37 37	14 46	21 30	21 15	6 47		n.a.
T 29	24 7	13 18	3 12	24 5	0 0	25 22	1 20	12 39	1 13	22 41	1 49	12 15	1 52	5 34	0 14	8 18	0 46	37 37	14 46	21 30	21 16	6 49		n.a.
W30	24 8	9 13	4 0	24 21	0n19	25 24	1 20	12 23	1 13	22 42	1 49	12 15	1 52	5 34	0 14	8 18	0 46	37 38	14 46	21 30	21 17	6 52		n.a.
T 31	24n 9	4n51	4n37	24n36	0n38	25n26	1n19	12n 8	1s14	22s44	1s49	12s16	1s52	5s33	0s14	8s18	0s46	37n38	14n46	21n30	21n17	6s54		n.a.

Julian Day Number = -1871694.5, Delta T = 122h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'22, Lahiri = -138°22'22 Julian Calendar 1 Aug. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 May 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 56	29♊40'49	10♎25	21°R36	27♊41	26♌35	29°R 0	3°R29	13°R 8	18°R49	12♊45	26°R29	27♋28	29♎48	n.a.	F 1
S 2	18 1 53	0♋42'19	22°17	20♊33	28°57	27°19	28♍54	3♓28	13°D 8	18♎49	12°47	26♋27	27°25	29°54	n.a.	S 2
S 3	18 5 49	1°43'48	4♏ 9	19°39	0♋13	28° 2	28°47	3°27	13♎ 8	18°49	12°50	26°24	27°22	0♏ 1	n.a.	S 3
M 4	18 9 46	2°45'17	16° 5	18°55	1°28	28°46	28°41	3°26	13° 8	18°48	12°52	26°20	27°19	0° 8	n.a.	M 4
T 5	18 13 43	3°46'46	28° 8	18°22	2°44	29°29	28°34	3°24	13° 8	18°48	12°54	26°16	27°16	0°14	n.a.	T 5
W 6	18 17 39	4°48'14	10♐21	18° 0	3°59	0♏13	28°27	3°23	13° 8	18°48	12°57	26°12	27°13	0°21	n.a.	W 6
T 7	18 21 36	5°49'41	22°45	17°48	5°15	0°57	28°20	3°22	13° 8	18°48	12°59	26° 9	27° 9	0°28	n.a.	T 7
F 8	18 25 32	6°51'08	5♑22	17°D46	6°30	1°40	28°13	3°20	13° 9	18°48	13° 1	26° 7	27° 6	0°35	n.a.	F 8
S 9	18 29 29	7°52'35	18°13	17°53	7°46	2°24	28° 6	3°18	13° 9	18°48	13° 4	26° 6	27° 3	0°41	n.a.	S 9
S 10	18 33 25	8°54'01	1♒16	18° 8	9° 1	3° 7	27°59	3°17	13° 9	18°D48	13° 6	26°D 6	27° 0	0°48	n.a.	S 10
M11	18 37 22	9°55'26	14°32	18°31	10°16	3°51	27°52	3°15	13°10	18°48	13° 8	26° 6	26°57	0°55	n.a.	M11
T 12	18 41 19	10°56'51	28° 0	19° 2	11°32	4°34	27°44	3°13	13°10	18°48	13°10	26° 8	26°54	1° 2	n.a.	T 12
W13	18 45 15	11°58'15	11♓39	19°38	12°47	5°18	27°37	3°11	13°11	18°48	13°12	26° 9	26°50	1° 8	n.a.	W13
T 14	18 49 12	12°59'39	25°30	20°20	14° 2	6° 1	27°29	3° 9	13°11	18°48	13°15	26°10	26°47	1°15	n.a.	T 14
F 15	18 53 8	14° 1'03	9♈30	21° 8	15°18	6°44	27°21	3° 7	13°12	18°48	13°17	26°R10	26°44	1°22	n.a.	F 15
S 16	18 57 5	15° 2'25	23°40	21°59	16°33	7°28	27°14	3° 4	13°13	18°48	13°19	26°10	26°41	1°28	n.a.	S 16
S 17	19 1 2	16° 3'48	7♉56	22°55	17°48	8°11	27° 6	3° 2	13°13	18°49	13°21	26°10	26°38	1°35	n.a.	S 17
M18	19 4 58	17° 5'09	22°17	23°55	19° 3	8°55	26°58	2°59	13°14	18°49	13°23	26° 9	26°34	1°42	n.a.	M18
T 19	19 8 55	18° 6'31	6♊38	24°57	20°19	9°38	26°50	2°57	13°15	18°49	13°25	26° 8	26°31	1°49	n.a.	T 19
W20	19 12 52	19° 7'51	20°55	26° 2	21°34	10°21	26°42	2°54	13°16	18°49	13°28	26° 7	26°28	1°55	n.a.	W20
T 21	19 16 48	20° 9'11	5♋ 4	27°10	22°49	11° 4	26°34	2°51	13°17	18°50	13°30	26° 6	26°25	2° 2	n.a.	T 21
F 22	19 20 45	21°10'29	19° 0	28°20	24° 4	11°48	26°26	2°48	13°18	18°50	13°32	26° 6	26°22	2° 9	n.a.	F 22
S 23	19 24 41	22°11'47	2♌39	29°32	25°19	12°31	26°18	2°45	13°19	18°51	13°34	26°D 6	26°19	2°16	n.a.	S 23
S 24	19 28 38	23°13'03	15°59	0♋46	26°34	13°14	26°10	2°42	13°20	18°51	13°36	26° 6	26°15	2°22	n.a.	S 24
M25	19 32 35	24°14'17	29° 0	2° 2	27°49	13°57	26° 2	2°39	13°21	18°52	13°38	26° 6	26°12	2°29	n.a.	M25
T 26	19 36 31	25°15'31	11♍41	3°19	29° 4	14°40	25°54	2°36	13°22	18°52	13°40	26° 6	26° 9	2°36	n.a.	T 26
W27	19 40 28	26°16'43	24° 5	4°37	0♌19	15°24	25°46	2°33	13°24	18°53	13°42	26°R 6	26° 6	2°42	n.a.	W27
T 28	19 44 25	27°17'53	6♎15	5°57	1°34	16° 7	25°37	2°29	13°25	18°53	13°44	26° 6	26° 3	2°49	n.a.	T 28
F 29	19 48 21	28°19'02	18°15	7°18	2°49	16°50	25°29	2°26	13°26	18°54	13°45	26° 6	26° 0	2°56	n.a.	F 29
S 30	19 52 18	29♋20'09	0♏ 8	8♋40	4♌ 4	17♍33	25♑21	2♓23	13♎28	18♎55	13♊47	26°D 6	25♋56	3♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	0n22	5n 2	24n49	0n56	25n27	1n18	11n52	1s14	22s45	1s49	12s16	1s52	5s33	0s14	8s18	0s46	37n38	14n46	21n30	21n18	6s56		n.a.
S 2	24 9	4s 6	5 13	25 2	1 13	25 27	1 17	11 37	1 15	22 47	1 49	12 17	1 52	5 33	0 14	8 18	0 46	37 39	14 47	21 30	21 18	6 59		n.a.
S 3	24 9	8 25	5 11	25 13	1 28	25 26	1 16	11 21	1 15	22 48	1 49	12 17	1 53	5 33	0 14	8 18	0 46	37 39	14 47	21 31	21 19	7 1		n.a.
M 4	24 8	12 26	4 56	25 23	1 42	25 25	1 16	11 5	1 15	22 49	1 49	12 18	1 53	5 33	0 14	8 17	0 46	37 40	14 47	21 31	21 20	7 4		n.a.
T 5	24 6	16 1	4 27	25 32	1 54	25 23	1 15	10 49	1 16	22 51	1 49	12 18	1 53	5 33	0 14	8 17	0 46	37 40	14 47	21 32	21 20	7 6		n.a.
W 6	24 4	18 57	3 46	25 40	2 4	25 20	1 13	10 33	1 16	22 52	1 49	12 19	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 41	14 47	21 33	21 21	7 9		n.a.
T 7	24 1	21 4	2 54	25 48	2 13	25 16	1 12	10 17	1 17	22 54	1 49	12 19	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 41	14 47	21 34	21 22	7 11		n.a.
F 8	23 58	22 11	1 52	25 55	2 20	25 11	1 11	10 1	1 17	22 55	1 49	12 20	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 42	14 47	21 34	21 22	7 13		n.a.
S 9	23 55	22 10	0 43	26 1	2 26	25 6	1 10	9 44	1 17	22 57	1 49	12 21	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 42	14 47	21 34	21 23	7 16		n.a.
S 10	23 51	20 57	0s29	26 7	2 31	24 59	1 9	9 28	1 18	22 58	1 49	12 22	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 43	14 48	21 34	21 24	7 18		n.a.
M11	23 46	18 34	1 40	26 13	2 34	24 52	1 7	9 11	1 18	23 0	1 49	12 22	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 43	14 48	21 34	21 24	7 21		n.a.
T 12	23 41	15 8	2 47	26 17	2 36	24 45	1 6	8 55	1 18	23 1	1 49	12 23	1 53	5 34	0 14	8 17	0 46	37 44	14 48	21 34	21 25	7 23		n.a.
W13	23 36	10 52	3 46	26 22	2 37	24 36	1 5	8 38	1 19	23 3	1 49	12 24	1 54	5 35	0 14	8 17	0 46	37 44	14 48	21 34	21 25	7 26		n.a.
T 14	23 30	5 59	4 33	26 25	2 38	24 27	1 3	8 22	1 19	23 4	1 49	12 25	1 54	5 35	0 14	8 17	0 46	37 45	14 48	21 33	21 26	7 28		n.a.
F 15	23 24	0 45	5 4	26 28	2 37	24 17	1 2	8 5	1 19	23 6	1 49	12 26	1 54	5 35	0 14	8 17	0 46	37 45	14 48	21 33	21 27	7 30		n.a.
S 16	23 17	4n34	5 16	26 30	2 36	24 6	1 0	7 48	1 20	23 8	1 49	12 27	1 54	5 35	0 14	8 17	0 46	37 46	14 49	21 33	21 27	7 33		n.a.
S 17	23 9	9 42	5 10	26 32	2 34	23 54	0 58	7 31	1 20	23 9	1 49	12 28	1 54	5 36	0 14	8 17	0 46	37 46	14 49	21 33	21 28	7 35		n.a.
M18	23 2	14 19	4 45	26 33	2 32	23 42	0 57	7 14	1 20	23 11	1 49	12 29	1 54	5 36	0 14	8 17	0 46	37 47	14 49	21 34	21 29	7 38		n.a.
T 19	22 53	18 7	4 1	26 32	2 29	23 29	0 55	6 57	1 20	23 12	1 49	12 30	1 54	5 36	0 14	8 18	0 46	37 47	14 49	21 34	21 29	7 40		n.a.
W20	22 45	20 48	3 3	26 31	2 25	23 15	0 53	6 40	1 21	23 14	1 49	12 31	1 54	5 37	0 14	8 18	0 46	37 48	14 50	21 34	21 30	7 43		n.a.
T 21	22 36	22 10	1 54	26 29	2 21	23 1	0 52	6 23	1 21	23 15	1 49	12 32	1 54	5 37	0 14	8 18	0 46	37 48	14 50	21 34	21 31	7 45		n.a.
F 22	22 26	22 7	0 39	26 26	2 17	22 46	0 50	6 6	1 21	23 17	1 48	12 33	1 54	5 37	0 14	8 18	0 46	37 49	14 50	21 34	21 31	7 47		n.a.
S 23	22 16	20 45	0n36	26 22	2 13	22 30	0 48	5 49	1 21	23 18	1 48	12 34	1 54	5 38	0 14	8 18	0 46	37 49	14 50	21 34	21 32	7 50		n.a.
S 24	22 5	18 14	1 48	26 18	2 8	22 14	0 46	5 32	1 22	23 20	1 48	12 35	1 54	5 38	0 14	8 18	0 46	37 50	14 50	21 34	21 32	7 52		n.a.
M25	21 55	14 51	2 53	26 12	2 3	21 57	0 44	5 15	1 22	23 21	1 48	12 37	1 54	5 39	0 14	8 19	0 46	37 50	14 51	21 34	21 33	7 55		n.a.
T 26	21 43	10 52	3 47	26 5	1 57	21 39	0 42	4 57	1 22	23 23	1 48	12 38	1 55	5 39	0 14	8 19	0 46	37 51	14 51	21 34	21 34	7 57		n.a.
W27	21 32	6 31	4 29	25 57	1 52	21 21	0 40	4 40	1 22	23 24	1 48	12 39	1 55	5 40	0 14	8 19	0 46	37 51	14 51	21 34	21 34	8 0		n.a.
T 28	21 19	1 59	4 59	25 48	1 46	21 2	0 38	4 23	1 22	23 25	1 48	12 40	1 55	5 40	0 14	8 19	0 46	37 52	14 52	21 34	21 35	8 2		n.a.
F 29	21 7	2s32	5 14	25 37	1 40	20 43	0 36	4 6	1 23	23 27	1 48	12 42	1 55	5 41	0 14	8 19	0 46	37 53	14 52	21 34	21 35	8 4		n.a.
S 30	20n54	6s56	5n17	25n26	1n34	20n22	0n34	3n48	1s23	23s28	1s47	12s43	1s55	5s41	0s14	8s20	0s46	37n53	14n52	21n34	21n36	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -1871663.5, Delta T = 122h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'18, Lahiri = -138°22'18 Julian Calendar 1 Sept. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 June 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 14	0♌21'14	12♏ 1	10♋ 3	5♌19	18♍16	25°R13	2°R19	13♎29	18♎55	13♊49	26♋ 6	25♋53	3♏ 9	n.a.	S 1
M 2	20 0 11	1°22'17	23°57	11°27	6°34	18°59	25♉ 5	2♓15	13°30	18°56	13°51	26° 7	25°50	3°16	n.a.	M 2
T 3	20 4 8	2°23'19	6♐ 1	12°52	7°49	19°42	24°57	2°12	13°32	18°57	13°53	26° 7	25°47	3°23	n.a.	T 3
W 4	20 8 4	3°24'20	18°17	14°17	9° 4	20°24	24°49	2° 8	13°34	18°58	13°55	26° 8	25°44	3°30	n.a.	W 4
T 5	20 12 1	4°25'18	0♉48	15°44	10°18	21° 7	24°41	2° 4	13°35	18°59	13°56	26° 9	25°40	3°36	n.a.	T 5
F 6	20 15 58	5°26'15	13°37	17°11	11°33	21°50	24°33	2° 0	13°37	19° 0	13°58	26° 9	25°37	3°43	n.a.	F 6
S 7	20 19 54	6°27'10	26°45	18°39	12°48	22°33	24°26	1°56	13°39	19° 0	14° 0	26°R10	25°34	3°50	n.a.	S 7
S 8	20 23 51	7°28'03	10♒11	20° 7	14° 2	23°16	24°18	1°52	13°40	19° 1	14° 1	26° 9	25°31	3°56	n.a.	S 8
M 9	20 27 48	8°28'55	23°54	21°37	15°17	23°58	24°10	1°48	13°42	19° 2	14° 3	26° 8	25°28	4° 3	n.a.	M 9
T 10	20 31 44	9°29'45	7♓51	23° 7	16°32	24°41	24° 3	1°44	13°44	19° 3	14° 5	26° 7	25°25	4°10	n.a.	T 10
W11	20 35 41	10°30'33	21°59	24°38	17°46	25°24	23°55	1°40	13°46	19° 4	14° 6	26° 5	25°21	4°17	n.a.	W11
T 12	20 39 38	11°31'20	6♈12	26° 9	19° 1	26° 7	23°48	1°35	13°48	19° 6	14° 8	26° 3	25°18	4°23	n.a.	T 12
F 13	20 43 34	12°32'05	20°29	27°41	20°16	26°49	23°40	1°31	13°50	19° 7	14° 9	26° 1	25°15	4°30	n.a.	F 13
S 14	20 47 31	13°32'48	4♉44	29°14	21°30	27°32	23°33	1°27	13°52	19° 8	14°11	26° 0	25°12	4°37	n.a.	S 14
S 15	20 51 27	14°33'31	18°55	0♌48	22°45	28°14	23°26	1°23	13°54	19° 9	14°12	26°D 0	25° 9	4°44	n.a.	S 15
M16	20 55 24	15°34'11	3♊ 0	2°22	23°59	28°57	23°19	1°18	13°56	19°10	14°14	26° 1	25° 5	4°50	n.a.	M16
T 17	20 59 21	16°34'50	16°58	3°57	25°14	29°39	23°12	1°14	13°58	19°11	14°15	26° 2	25° 2	4°57	n.a.	T 17
W18	21 3 17	17°35'27	0♋47	5°33	26°28	0♎22	23° 5	1° 9	14° 0	19°13	14°17	26° 4	24°59	5° 4	n.a.	W18
T 19	21 7 14	18°36'03	14°26	7°10	27°43	1° 4	22°58	1° 5	14° 2	19°14	14°18	26° 5	24°56	5°10	n.a.	T 19
F 20	21 11 11	19°36'37	27°54	8°47	28°57	1°47	22°52	1° 0	14° 5	19°15	14°19	26°R 5	24°53	5°17	n.a.	F 20
S 21	21 15 7	20°37'08	11♌10	10°25	0♍11	2°29	22°45	0°56	14° 7	19°16	14°21	26° 4	24°50	5°24	n.a.	S 21
S 22	21 19 4	21°37'38	24°13	12° 4	1°26	3°11	22°39	0°51	14° 9	19°18	14°22	26° 2	24°46	5°31	n.a.	S 22
M23	21 23 1	22°38'06	7♍ 1	13°44	2°40	3°53	22°33	0°46	14°11	19°19	14°23	25°59	24°43	5°37	n.a.	M23
T 24	21 26 57	23°38'31	19°35	15°25	3°55	4°36	22°27	0°42	14°14	19°21	14°24	25°54	24°40	5°44	n.a.	T 24
W25	21 30 54	24°38'54	1♎56	17° 6	5° 9	5°18	22°21	0°37	14°16	19°22	14°25	25°49	24°37	5°51	n.a.	W25
T 26	21 34 51	25°39'15	14° 4	18°49	6°23	6° 0	22°15	0°32	14°19	19°24	14°27	25°44	24°34	5°57	n.a.	T 26
F 27	21 38 47	26°39'33	26° 4	20°32	7°37	6°42	22°10	0°28	14°21	19°25	14°28	25°40	24°31	6° 4	n.a.	F 27
S 28	21 42 44	27°39'49	7♎57	22°16	8°52	7°24	22° 4	0°23	14°24	19°27	14°29	25°36	24°27	6°11	n.a.	S 28
S 29	21 46 40	28°40'03	19°49	24° 1	10° 6	8° 7	21°59	0°18	14°26	19°28	14°30	25°34	24°24	6°18	n.a.	S 29
M30	21 50 37	29°40'14	1♐44	25°47	11°20	8°49	21°54	0°14	14°29	19°30	14°31	25°D34	24°21	6°24	n.a.	M30
T 31	21 54 34	0♍40'23	13♐46	27♌34	12♍34	9♎31	21♉49	0♓ 9	14♎32	19♎31	14♊32	25♋35	24♋18	6♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	11s 4	5n 5	25n14	1n28	20n 2	0n32	3n31	1s23	23s30	1s47	12s44	1s55	5s42	0s14	8s20	0s46	37n54	14n52	21n34	21n37	8s 9		n.a.
M 2	20 27	14 48	4 41	25 1	1 22	19 41	0 30	3 13	1 23	23 31	1 47	12 46	1 55	5 42	0 14	8 20	0 46	37 54	14 53	21 34	21 37	8 12		n.a.
T 3	20 13	17 58	4 4	24 46	1 15	19 19	0 28	2 56	1 23	23 32	1 47	12 47	1 55	5 43	0 14	8 21	0 46	37 55	14 53	21 34	21 38	8 14		n.a.
W 4	19 59	20 24	3 15	24 31	1 9	18 57	0 26	2 39	1 23	23 34	1 47	12 49	1 55	5 44	0 14	8 21	0 46	37 55	14 53	21 34	21 39	8 17		n.a.
T 5	19 44	21 54	2 16	24 14	1 2	18 34	0 23	2 21	1 23	23 35	1 46	12 50	1 55	5 44	0 14	8 21	0 46	37 56	14 54	21 34	21 39	8 19		n.a.
F 6	19 29	22 18	1 9	23 57	0 56	18 11	0 21	2 4	1 24	23 36	1 46	12 52	1 55	5 45	0 14	8 22	0 46	37 56	14 54	21 34	21 40	8 21		n.a.
S 7	19 13	21 30	0s 3	23 38	0 49	17 47	0 19	1 46	1 24	23 37	1 46	12 53	1 55	5 46	0 14	8 22	0 46	37 57	14 54	21 33	21 40	8 24		n.a.
S 8	18 57	19 27	1 17	23 18	0 43	17 23	0 17	1 29	1 24	23 39	1 46	12 55	1 55	5 46	0 14	8 22	0 46	37 58	14 55	21 34	21 41	8 26		n.a.
M 9	18 41	16 16	2 28	22 58	0 36	16 58	0 15	1 11	1 24	23 40	1 46	12 56	1 55	5 47	0 14	8 23	0 46	37 58	14 55	21 34	21 42	8 29		n.a.
T 10	18 24	12 7	3 31	22 36	0 29	16 33	0 12	0 54	1 24	23 41	1 45	12 58	1 55	5 48	0 14	8 23	0 46	37 59	14 55	21 34	21 42	8 31		n.a.
W11	18 8	7 16	4 22	22 13	0 23	16 8	0 10	0 36	1 24	23 42	1 45	12 59	1 55	5 49	0 14	8 23	0 46	37 59	14 56	21 34	21 43	8 33		n.a.
T 12	17 50	1 59	4 57	21 49	0 16	15 42	0 8	0 19	1 24	23 43	1 45	13 1	1 55	5 49	0 14	8 24	0 46	38 0	14 56	21 35	21 43	8 36		n.a.
F 13	17 33	3n24	5 14	21 25	0 10	15 15	0 5	0 1	1 24	23 44	1 45	13 2	1 55	5 50	0 14	8 24	0 46	38 0	14 57	21 35	21 44	8 38		n.a.
S 14	17 15	8 36	5 12	20 59	0 3	14 49	0 3	0s16	1 24	23 45	1 44	13 4	1 55	5 51	0 14	8 25	0 46	38 1	14 57	21 35	21 45	8 41		n.a.
S 15	16 57	13 19	4 51	20 32	0s 3	14 22	0 1	0 34	1 24	23 46	1 44	13 6	1 55	5 52	0 14	8 25	0 46	38 2	14 57	21 35	21 45	8 43		n.a.
M16	16 39	17 16	4 13	20 4	0 10	13 54	0s 1	0 51	1 24	23 47	1 44	13 7	1 55	5 53	0 14	8 26	0 46	38 2	14 58	21 35	21 46	8 46		n.a.
T 17	16 20	20 12	3 19	19 35	0 16	13 27	0 4	1 8	1 24	23 48	1 43	13 9	1 55	5 53	0 14	8 26	0 46	38 3	14 58	21 35	21 46	8 48		n.a.
W18	16 1	21 55	2 15	19 6	0 22	12 58	0 6	1 26	1 24	23 49	1 43	13 10	1 55	5 54	0 14	8 27	0 46	38 3	14 58	21 35	21 47	8 50		n.a.
T 19	15 42	22 18	1 4	18 35	0 28	12 30	0 8	1 43	1 24	23 50	1 43	13 12	1 55	5 55	0 14	8 27	0 46	38 4	14 59	21 34	21 47	8 53		n.a.
F 20	15 23	21 22	0n10	18 3	0 34	12 1	0 11	2 1	1 24	23 51	1 42	13 14	1 55	5 56	0 14	8 28	0 46	38 5	14 59	21 34	21 48	8 55		n.a.
S 21	15 3	19 16	1 22	17 31	0 40	11 32	0 13	2 18	1 24	23 51	1 42	13 15	1 55	5 57	0 14	8 28	0 46	38 5	15 0	21 34	21 49	8 58		n.a.
S 22	14 43	16 11	2 28	16 57	0 46	11 3	0 15	2 35	1 24	23 52	1 42	13 17	1 55	5 58	0 14	8 29	0 46	38 6	15 0	21 35	21 49	9 0		n.a.
M23	14 23	12 22	3 26	16 23	0 52	10 34	0 18	2 53	1 24	23 53	1 42	13 19	1 55	5 59	0 14	8 29	0 46	38 6	15 1	21 36	21 50	9 3		n.a.
T 24	14 2	8 5	4 12	15 48	0 57	10 4	0 20	3 10	1 24	23 54	1 41	13 20	1 55	6 0	0 14	8 30	0 46	38 7	15 1	21 36	21 50	9 5		n.a.
W25	13 42	3 34	4 46	15 12	1 2	9 34	0 22	3 27	1 24	23 54	1 41	13 22	1 55	6 1	0 14	8 30	0 46	38 7	15 1	21 37	21 51	9 7		n.a.
T 26	13 21	1s 2	5 6	14 35	1 7	9 4	0 24	3 44	1 24	23 55	1 41	13 24	1 55	6 2	0 14	8 31	0 46	38 8	15 2	21 38	21 52	9 10		n.a.
F 27	13 0	5 32	5 12	13 57	1 12	8 33	0 27	4 1	1 24	23 56	1 40	13 25	1 55	6 3	0 14	8 31	0 46	38 9	15 2	21 39	21 52	9 12		n.a.
S 28	12 39	9 47	5 5	13 19	1 16	8 3	0 29	4 19	1 24	23 56	1 40	13 27	1 54	6 4	0 14	8 32	0 46	38 9	15 3	21 40	21 53	9 15		n.a.
S 29	12 17	13 40	4 45	12 39	1 21	7 32	0 31	4 36	1 24	23 57	1 39	13 29	1 54	6 5	0 14	8 33	0 46	38 10	15 3	21 40	21 53	9 17		n.a.
M30	11 56	17 1	4 13	11 59	1 25	7 1	0 33	4 53	1 24	23 57	1 39	13 30	1 54	6 6	0 14	8 33	0 46	38 10	15 4	21 40	21 54	9 19		n.a.
T 31	11n34	19s42	3n29	11n18	1s28	6n30	0s36	5s10	1s24	23s58	1s39	13s32	1s54	6s 7	0s14	8s34	0s46	38n11	15n 4	21n40	21n55	9s22		n.a.

Julian Day Number = -1871633.5, Delta T = 122h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'14, Lahiri = -138°22'14 Julian Calendar 1 Oct. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 July 9838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 30	1♍40'29	26♐ 1	29♌21	13♍48	10♎13	21°R44	0°R 4	14♎34	19♎33	14♊33	25♋36	24♋15	6♏38	n.a.	W 1
T 2	22 2 27	2°40'33	8♑33	1♍10	15° 3	10°55	21♑40	29♒59	14°37	19°35	14°34	25°38	24°11	6°45	n.a.	T 2
F 3	22 6 24	3°40'34	21°26	3° 0	16°17	11°36	21°35	29°55	14°40	19°36	14°34	25°R39	24° 8	6°51	n.a.	F 3
S 4	22 10 20	4°40'33	4♒43	4°50	17°31	12°18	21°31	29°50	14°42	19°38	14°35	25°39	24° 5	6°58	n.a.	S 4
S 5	22 14 17	5°40'30	18°25	6°41	18°45	13° 0	21°27	29°46	14°45	19°40	14°36	25°37	24° 2	7° 5	n.a.	S 5
M 6	22 18 14	6°40'23	2♓29	8°34	19°59	13°42	21°23	29°41	14°48	19°41	14°37	25°33	23°59	7°11	n.a.	M 6
T 7	22 22 10	7°40'15	16°53	10°26	21°13	14°24	21°19	29°36	14°51	19°43	14°38	25°27	23°56	7°18	n.a.	T 7
W 8	22 26 7	8°40'04	1♈30	12°20	22°27	15° 5	21°16	29°32	14°54	19°45	14°38	25°20	23°52	7°25	n.a.	W 8
T 9	22 30 3	9°39'51	16°13	14°14	23°41	15°47	21°12	29°27	14°57	19°47	14°39	25°13	23°49	7°32	n.a.	T 9
F 10	22 34 0	10°39'36	0♉54	16° 9	24°55	16°29	21° 9	29°23	14°59	19°49	14°40	25° 7	23°46	7°38	n.a.	F 10
S 11	22 37 57	11°39'19	15°27	18° 4	26° 9	17°10	21° 6	29°18	15° 2	19°50	14°40	25° 2	23°43	7°45	n.a.	S 11
S 12	22 41 53	12°38'59	29°48	19°59	27°23	17°52	21° 4	29°14	15° 5	19°52	14°41	25° 0	23°40	7°52	n.a.	S 12
M13	22 45 50	13°38'38	13♊52	21°55	28°37	18°33	21° 1	29° 9	15° 8	19°54	14°41	24°D59	23°37	7°58	n.a.	M13
T 14	22 49 46	14°38'15	27°40	23°50	29°50	19°15	20°59	29° 5	15°11	19°56	14°42	25° 0	23°33	8° 5	n.a.	T 14
W15	22 53 43	15°37'49	11♋13	25°45	1♎ 4	19°56	20°56	29° 0	15°14	19°58	14°42	25° 1	23°30	8°12	n.a.	W15
T 16	22 57 40	16°37'22	24°30	27°38	2°18	20°38	20°54	28°56	15°17	20° 0	14°43	25°R 1	23°27	8°19	n.a.	T 16
F 17	23 1 36	17°36'52	7♌35	29°31	3°32	21°19	20°53	28°52	15°21	20° 2	14°43	25° 1	23°24	8°25	n.a.	F 17
S 18	23 5 33	18°36'20	20°27	1♎23	4°46	22° 1	20°51	28°47	15°24	20° 4	14°43	24°58	23°21	8°32	n.a.	S 18
S 19	23 9 29	19°35'46	3♍ 9	3°12	6° 0	22°42	20°50	28°43	15°27	20° 6	14°44	24°52	23°17	8°39	n.a.	S 19
M20	23 13 26	20°35'09	15°40	4°59	7°13	23°23	20°48	28°39	15°30	20° 8	14°44	24°44	23°14	8°46	n.a.	M20
T 21	23 17 22	21°34'30	28° 2	6°43	8°27	24° 5	20°47	28°35	15°33	20°10	14°44	24°34	23°11	8°52	n.a.	T 21
W22	23 21 19	22°33'48	10♎14	8°24	9°41	24°46	20°47	28°31	15°36	20°12	14°44	24°23	23° 8	8°59	n.a.	W22
T 23	23 25 16	23°33'04	22°17	10° 1	10°55	25°27	20°46	28°27	15°39	20°14	14°44	24°12	23° 5	9° 6	n.a.	T 23
F 24	23 29 12	24°32'18	4♏14	11°34	12° 8	26° 8	20°46	28°23	15°43	20°16	14°45	24° 1	23° 2	9°12	n.a.	F 24
S 25	23 33 9	25°31'29	16° 6	13° 2	13°22	26°49	20°45	28°19	15°46	20°18	14°45	23°52	22°58	9°19	n.a.	S 25
S 26	23 37 5	26°30'37	27°56	14°25	14°36	27°30	20°D45	28°15	15°49	20°20	14°45	23°46	22°55	9°26	n.a.	S 26
M27	23 41 2	27°29'43	9♐49	15°42	15°49	28°12	20°45	28°11	15°52	20°22	14°R45	23°42	22°52	9°33	n.a.	M27
T 28	23 44 58	28°28'46	21°49	16°53	17° 3	28°53	20°46	28° 7	15°56	20°24	14°45	23°40	22°49	9°39	n.a.	T 28
W29	23 48 55	29°27'47	4♑ 0	17°58	18°17	29°34	20°46	28° 4	15°59	20°27	14°45	23°D40	22°46	9°46	n.a.	W29
T 30	23 52 52	0♎26'45	16♑29	18♎56	19♎30	0♏15	20♑47	28♒ 0	16♎ 2	20♎29	14♊45	23♋41	22♋42	9♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n12	21s32	2n35	10n37	1s32	5n59	0s38	5s27	1s24	23s58	1s38	13s33	1s54	6s 8	0s15	8s34	0s46	38n11	15n 4	21n40	21n55	9s24		n.a.
T 2	10 50	22 21	1 32	9 55	1 35	5 27	0 40	5 44	1 24	23 58	1 38	13 35	1 54	6 9	0 15	8 35	0 46	38 12	15 5	21 40	21 56	9 27		n.a.
F 3	10 27	22 1	0 23	9 12	1 37	4 56	0 42	6 0	1 24	23 59	1 38	13 37	1 54	6 10	0 15	8 36	0 46	38 13	15 5	21 39	21 56	9 29		n.a.
S 4	10 5	20 27	0s49	8 29	1 40	4 24	0 44	6 17	1 24	23 59	1 37	13 38	1 54	6 11	0 15	8 36	0 46	38 13	15 6	21 39	21 57	9 31		n.a.
S 5	9 42	17 40	2 0	7 46	1 41	3 53	0 46	6 34	1 24	23 59	1 37	13 40	1 54	6 12	0 15	8 37	0 46	38 14	15 6	21 40	21 57	9 34		n.a.
M 6	9 19	13 47	3 6	7 2	1 43	3 21	0 48	6 51	1 24	24 0	1 36	13 42	1 54	6 13	0 15	8 38	0 46	38 14	15 7	21 41	21 58	9 36		n.a.
T 7	8 57	9 1	4 2	6 17	1 43	2 49	0 50	7 7	1 24	24 0	1 36	13 43	1 54	6 15	0 15	8 38	0 46	38 15	15 7	21 42	21 59	9 39		n.a.
W 8	8 34	3 41	4 42	5 33	1 44	2 17	0 52	7 24	1 24	24 0	1 36	13 45	1 53	6 16	0 15	8 39	0 46	38 15	15 8	21 43	21 59	9 41		n.a.
T 9	8 11	1n54	5 5	4 48	1 43	1 46	0 54	7 40	1 24	24 0	1 35	13 46	1 53	6 17	0 15	8 40	0 46	38 16	15 8	21 44	22 0	9 43		n.a.
F 10	7 47	7 22	5 7	4 3	1 43	1 14	0 56	7 57	1 24	24 0	1 35	13 48	1 53	6 18	0 15	8 41	0 46	38 16	15 8	21 45	22 0	9 46		n.a.
S 11	7 24	12 22	4 49	3 19	1 41	0 42	0 58	8 13	1 23	24 0	1 35	13 49	1 53	6 19	0 15	8 41	0 46	38 17	15 9	21 46	22 1	9 48		n.a.
S 12	7 1	16 36	4 14	2 34	1 39	0 10	1 0	8 29	1 23	24 1	1 34	13 51	1 53	6 20	0 15	8 42	0 46	38 17	15 9	21 47	22 1	9 51		n.a.
M13	6 37	19 48	3 23	1 50	1 36	0s22	1 1	8 46	1 23	24 1	1 34	13 52	1 53	6 22	0 15	8 43	0 46	38 18	15 10	21 47	22 2	9 53		n.a.
T 14	6 13	21 47	2 22	1 7	1 32	0 54	1 3	9 2	1 23	24 1	1 33	13 54	1 53	6 23	0 15	8 43	0 46	38 18	15 10	21 47	22 2	9 55		n.a.
W15	5 50	22 27	1 14	0 24	1 28	1 26	1 5	9 18	1 23	24 0	1 33	13 55	1 53	6 24	0 15	8 44	0 46	38 19	15 11	21 47	22 3	9 58		n.a.
T 16	5 26	21 49	0 3	0s18	1 23	1 57	1 7	9 34	1 23	24 0	1 33	13 57	1 52	6 25	0 15	8 45	0 46	38 20	15 11	21 47	22 4	10 0		n.a.
F 17	5 2	20 1	1n 7	0 58	1 17	2 29	1 8	9 50	1 23	24 0	1 32	13 58	1 52	6 26	0 15	8 46	0 46	38 20	15 12	21 47	22 4	10 3		n.a.
S 18	4 38	17 11	2 12	1 38	1 10	3 1	1 10	10 6	1 23	24 0	1 32	14 0	1 52	6 28	0 15	8 46	0 46	38 21	15 12	21 47	22 5	10 5		n.a.
S 19	4 14	13 35	3 10	2 16	1 2	3 32	1 11	10 22	1 22	24 0	1 31	14 1	1 52	6 29	0 15	8 47	0 46	38 21	15 13	21 48	22 5	10 7		n.a.
M20	3 50	9 26	3 57	2 52	0 54	4 4	1 13	10 37	1 22	24 0	1 31	14 2	1 52	6 30	0 15	8 48	0 46	38 22	15 13	21 50	22 6	10 10		n.a.
T 21	3 26	4 57	4 32	3 26	0 45	4 35	1 14	10 53	1 22	24 0	1 30	14 4	1 52	6 31	0 15	8 49	0 46	38 22	15 14	21 52	22 6	10 12		n.a.
W22	3 2	0 20	4 55	3 57	0 34	5 6	1 16	11 8	1 22	23 59	1 30	14 5	1 52	6 33	0 15	8 50	0 46	38 22	15 14	21 54	22 7	10 15		n.a.
T 23	2 38	4s15	5 4	4 27	0 24	5 37	1 17	11 24	1 22	23 59	1 30	14 6	1 51	6 34	0 15	8 50	0 46	38 23	15 14	21 56	22 7	10 17		n.a.
F 24	2 14	8 38	4 59	4 53	0 12	6 8	1 18	11 39	1 22	23 59	1 29	14 8	1 51	6 35	0 15	8 51	0 46	38 23	15 15	21 58	22 8	10 19		n.a.
S 25	1 50	12 40	4 42	5 17	0n 1	6 39	1 19	11 54	1 21	23 58	1 29	14 9	1 51	6 37	0 15	8 52	0 46	38 24	15 15	21 59	22 9	10 22		n.a.
S 26	1 26	16 13	4 12	5 39	0 14	7 9	1 21	12 9	1 21	23 58	1 28	14 10	1 51	6 38	0 15	8 53	0 46	38 24	15 16	22 0	22 9	10 24		n.a.
M27	1 1	19 7	3 32	5 57	0 27	7 40	1 22	12 25	1 21	23 57	1 28	14 11	1 51	6 39	0 15	8 54	0 46	38 25	15 16	22 1	22 10	10 27		n.a.
T 28	0 37	21 13	2 41	6 12	0 42	8 10	1 23	12 39	1 21	23 57	1 28	14 12	1 50	6 40	0 15	8 54	0 46	38 25	15 17	22 1	22 10	10 29		n.a.
W29	0 13	22 23	1 43	6 24	0 56	8 40	1 24	12 54	1 21	23 56	1 27	14 14	1 50	6 42	0 15	8 55	0 46	38 26	15 17	22 1	22 11	10 31		n.a.
T 30	0s11	22s29	0n38	6s32	1n11	9s 9	1s25	13s 9	1s21	23s56	1s27	14s15	1s50	6s43	0s15	8s56	0s46	38n26	15n18	22n 1	22n11	10s34		n.a.

Julian Day Number = -1871602.5, Delta T = 122h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'09, Lahiri = -138°22'10 Julian Calendar 1 Nov. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 48	1♎25'40	29♑19	19♎46	20♎44	0♏55	20♑48	27°R56	16♎ 5	20♎31	14°R45	23°R41	22♋39	9♏59	n.a.	F 1
S 2	0 0 45	2°24'32	12♒36	20°29	21°57	1°36	20°49	27♒53	16° 9	20°33	14♊44	23♋39	22°36	10° 6	n.a.	S 2
S 3	0 4 41	3°23'22	26°21	21° 5	23°11	2°17	20°51	27°50	16°12	20°35	14°44	23°35	22°33	10°13	n.a.	S 3
M 4	0 8 38	4°22'10	10♓35	21°33	24°24	2°58	20°52	27°46	16°15	20°37	14°44	23°29	22°30	10°20	n.a.	M 4
T 5	0 12 34	5°20'55	25°14	21°53	25°38	3°39	20°54	27°43	16°19	20°39	14°44	23°20	22°27	10°26	n.a.	T 5
W 6	0 16 31	6°19'37	10♈11	22° 6	26°51	4°20	20°56	27°40	16°22	20°42	14°43	23°10	22°23	10°33	n.a.	W 6
T 7	0 20 27	7°18'17	25°18	22°R11	28° 4	5° 0	20°58	27°37	16°25	20°44	14°43	23° 0	22°20	10°40	n.a.	T 7
F 8	0 24 24	8°16'55	10♉23	22° 8	29°18	5°41	21° 0	27°34	16°29	20°46	14°43	22°50	22°17	10°46	n.a.	F 8
S 9	0 28 20	9°15'31	25°19	21°59	0♏31	6°22	21° 2	27°31	16°32	20°48	14°42	22°42	22°14	10°53	n.a.	S 9
S 10	0 32 17	10°14'05	9♊56	21°42	1°44	7° 2	21° 5	27°28	16°35	20°50	14°42	22°37	22°11	11° 0	n.a.	S 10
M11	0 36 13	11°12'37	24°11	21°19	2°58	7°43	21° 8	27°25	16°39	20°53	14°42	22°34	22° 8	11° 7	n.a.	M11
T 12	0 40 10	12°11'07	8♋ 2	20°51	4°11	8°23	21°11	27°22	16°42	20°55	14°41	22°D33	22° 4	11°13	n.a.	T 12
W13	0 44 6	13° 9'35	21°31	20°17	5°24	9° 4	21°14	27°20	16°46	20°57	14°41	22°R33	22° 1	11°20	n.a.	W13
T 14	0 48 3	14° 8'01	4♌39	19°38	6°37	9°44	21°17	27°17	16°49	20°59	14°40	22°33	21°58	11°27	n.a.	T 14
F 15	0 51 59	15° 6'25	17°30	18°56	7°51	10°25	21°21	27°15	16°52	21° 2	14°39	22°31	21°55	11°33	n.a.	F 15
S 16	0 55 56	16° 4'48	0♍ 7	18°12	9° 4	11° 5	21°25	27°13	16°56	21° 4	14°39	22°26	21°52	11°40	n.a.	S 16
S 17	0 59 52	17° 3'08	12°33	17°25	10°17	11°46	21°28	27°10	16°59	21° 6	14°38	22°19	21°48	11°47	n.a.	S 17
M18	1 3 49	18° 1'26	24°49	16°38	11°30	12°26	21°33	27° 8	17° 2	21° 8	14°38	22° 9	21°45	11°54	n.a.	M18
T 19	1 7 45	18°59'42	6♎58	15°50	12°43	13° 6	21°37	27° 6	17° 6	21°11	14°37	21°56	21°42	12° 0	n.a.	T 19
W20	1 11 42	19°57'55	19° 0	15° 4	13°56	13°47	21°41	27° 4	17° 9	21°13	14°36	21°43	21°39	12° 7	n.a.	W20
T 21	1 15 38	20°56'07	0♏57	14°19	15° 9	14°27	21°46	27° 2	17°13	21°15	14°35	21°28	21°36	12°14	n.a.	T 21
F 22	1 19 35	21°54'17	12°50	13°36	16°22	15° 7	21°50	27° 0	17°16	21°17	14°35	21°15	21°33	12°21	n.a.	F 22
S 23	1 23 31	22°52'24	24°41	12°57	17°35	15°47	21°55	26°59	17°19	21°20	14°34	21° 4	21°29	12°27	n.a.	S 23
S 24	1 27 28	23°50'30	6♐31	12°21	18°48	16°27	22° 0	26°57	17°23	21°22	14°33	20°55	21°26	12°34	n.a.	S 24
M25	1 31 24	24°48'33	18°24	11°49	20° 1	17° 8	22° 6	26°56	17°26	21°24	14°32	20°49	21°23	12°41	n.a.	M25
T 26	1 35 21	25°46'34	0♑24	11°22	21°14	17°48	22°11	26°54	17°30	21°26	14°31	20°45	21°20	12°47	n.a.	T 26
W27	1 39 17	26°44'33	12°34	11° 0	22°27	18°28	22°16	26°53	17°33	21°29	14°30	20°44	21°17	12°54	n.a.	W27
T 28	1 43 14	27°42'29	25° 0	10°42	23°40	19° 8	22°22	26°52	17°36	21°31	14°29	20°44	21°13	13° 1	n.a.	T 28
F 29	1 47 10	28°40'23	7♒46	10°30	24°52	19°48	22°28	26°51	17°40	21°33	14°28	20°44	21°10	13° 8	n.a.	F 29
S 30	1 51 7	29°38'15	20°58	10°22	26° 5	20°28	22°34	26°50	17°43	21°35	14°27	20°43	21° 7	13°14	n.a.	S 30
S 31	1 55 3	0♏36'05	4♓39	10°D20	27♏18	21♏ 8	22♑40	26♒49	17♎46	21♎38	14♊26	20♋39	21♋ 4	13♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s35	21s24	0s30	6s38	1n26	9s39	1s26	13s24	1s20	23s55	1s26	14s16	1s50	6s44	0s15	8s57	0s46	38n27	15n18	22n 1	22n12	10s36		n.a.
S 2	0 59	19 7	1 39	6 41	1 42	10 8	1 27	13 38	1 20	23 55	1 26	14 17	1 50	6 46	0 15	8 58	0 46	38 27	15 19	22 1	22 12	10 39		n.a.
S 3	1 23	15 40	2 44	6 40	1 57	10 37	1 27	13 53	1 20	23 54	1 26	14 18	1 50	6 47	0 15	8 59	0 46	38 27	15 19	22 2	22 13	10 41		n.a.
M 4	1 47	11 13	3 42	6 37	2 12	11 6	1 28	14 7	1 20	23 54	1 25	14 19	1 49	6 48	0 15	9 0	0 46	38 28	15 19	22 3	22 13	10 43		n.a.
T 5	2 11	6 0	4 26	6 31	2 27	11 34	1 29	14 21	1 20	23 53	1 25	14 20	1 49	6 50	0 15	9 0	0 46	38 28	15 20	22 5	22 14	10 46		n.a.
W 6	2 35	0 20	4 54	6 22	2 42	12 2	1 29	14 35	1 19	23 52	1 24	14 21	1 49	6 51	0 15	9 1	0 46	38 29	15 20	22 7	22 15	10 48		n.a.
T 7	2 59	5n25	5 1	6 11	2 56	12 30	1 30	14 49	1 19	23 51	1 24	14 22	1 49	6 52	0 15	9 2	0 46	38 29	15 21	22 8	22 15	10 50		n.a.
F 8	3 23	10 51	4 48	5 57	3 9	12 57	1 30	15 3	1 19	23 51	1 24	14 23	1 49	6 54	0 15	9 3	0 46	38 29	15 21	22 10	22 16	10 53		n.a.
S 9	3 47	15 33	4 15	5 42	3 22	13 24	1 31	15 17	1 19	23 50	1 23	14 23	1 48	6 55	0 15	9 4	0 46	38 30	15 22	22 11	22 16	10 55		n.a.
S 10	4 10	19 14	3 25	5 25	3 34	13 51	1 31	15 30	1 18	23 49	1 23	14 24	1 48	6 56	0 15	9 5	0 46	38 30	15 22	22 12	22 17	10 58		n.a.
M11	4 34	21 38	2 24	5 7	3 44	14 18	1 31	15 44	1 18	23 48	1 22	14 25	1 48	6 58	0 15	9 6	0 46	38 31	15 23	22 13	22 17	11 0		n.a.
T 12	4 57	22 39	1 16	4 47	3 53	14 44	1 31	15 57	1 18	23 47	1 22	14 26	1 48	6 59	0 15	9 6	0 46	38 31	15 23	22 13	22 18	11 2		n.a.
W13	5 21	22 18	0 6	4 27	4 1	15 9	1 32	16 10	1 18	23 47	1 22	14 26	1 47	7 0	0 15	9 7	0 46	38 31	15 23	22 13	22 18	11 5		n.a.
T 14	5 44	20 42	1n 4	4 7	4 7	15 34	1 32	16 24	1 17	23 46	1 21	14 27	1 47	7 2	0 15	9 8	0 46	38 32	15 24	22 13	22 19	11 7		n.a.
F 15	6 7	18 5	2 8	3 47	4 11	15 59	1 32	16 36	1 17	23 45	1 21	14 28	1 47	7 3	0 15	9 9	0 46	38 32	15 24	22 13	22 19	11 9		n.a.
S 16	6 31	14 38	3 5	3 27	4 14	16 23	1 31	16 49	1 17	23 44	1 20	14 28	1 47	7 4	0 15	9 10	0 46	38 32	15 25	22 14	22 20	11 12		n.a.
S 17	6 54	10 36	3 51	3 7	4 16	16 47	1 31	17 2	1 17	23 43	1 20	14 29	1 47	7 6	0 15	9 11	0 46	38 33	15 25	22 15	22 20	11 14		n.a.
M18	7 17	6 11	4 27	2 49	4 15	17 11	1 31	17 15	1 16	23 42	1 20	14 30	1 46	7 7	0 15	9 12	0 46	38 33	15 25	22 17	22 21	11 17		n.a.
T 19	7 39	1 34	4 50	2 33	4 13	17 34	1 31	17 27	1 16	23 41	1 19	14 30	1 46	7 8	0 15	9 13	0 46	38 33	15 26	22 19	22 21	11 19		n.a.
W20	8 2	3s 4	4 59	2 18	4 9	17 56	1 30	17 39	1 16	23 39	1 19	14 31	1 46	7 10	0 15	9 13	0 46	38 33	15 26	22 21	22 22	11 21		n.a.
T 21	8 25	7 33	4 56	2 5	4 3	18 18	1 30	17 52	1 16	23 38	1 19	14 31	1 46	7 11	0 15	9 14	0 46	38 34	15 27	22 24	22 22	11 24		n.a.
F 22	8 47	11 44	4 39	1 55	3 57	18 40	1 29	18 4	1 15	23 37	1 18	14 31	1 45	7 12	0 15	9 15	0 46	38 34	15 27	22 26	22 23	11 26		n.a.
S 23	9 9	15 28	4 10	1 46	3 48	19 1	1 29	18 15	1 15	23 36	1 18	14 32	1 45	7 14	0 15	9 16	0 46	38 34	15 27	22 28	22 23	11 28		n.a.
S 24	9 31	18 36	3 31	1 41	3 39	19 21	1 28	18 27	1 15	23 35	1 17	14 32	1 45	7 15	0 15	9 17	0 46	38 34	15 28	22 29	22 24	11 31		n.a.
M25	9 53	20 57	2 42	1 37	3 29	19 41	1 27	18 39	1 15	23 34	1 17	14 32	1 45	7 16	0 15	9 18	0 46	38 35	15 28	22 30	22 25	11 33		n.a.
T 26	10 15	22 24	1 45	1 37	3 18	20 0	1 27	18 50	1 14	23 32	1 17	14 33	1 44	7 18	0 15	9 19	0 46	38 35	15 28	22 30	22 25	11 36		n.a.
W27	10 37	22 50	0 43	1 38	3 6	20 19	1 26	19 2	1 14	23 31	1 16	14 33	1 44	7 19	0 15	9 20	0 46	38 35	15 29	22 31	22 26	11 38		n.a.
T 28	10 58	22 9	0s23	1 43	2 53	20 37	1 25	19 13	1 14	23 30	1 16	14 33	1 44	7 20	0 15	9 21	0 46	38 35	15 29	22 31	22 26	11 40		n.a.
F 29	11 19	20 19	1 29	1 50	2 41	20 55	1 24	19 24	1 13	23 28	1 16	14 33	1 44	7 22	0 15	9 21	0 46	38 35	15 29	22 31	22 27	11 43		n.a.
S 30	11 41	17 21	2 33	1 59	2 27	21 12	1 23	19 35	1 13	23 27	1 15	14 33	1 44	7 23	0 15	9 22	0 46	38 36	15 30	22 31	22 27	11 45		n.a.
S 31	12s 2	13s20	3s30	2s10	2n14	21s28	1s22	19s45	1s13	23s26	1s15	14s34	1s43	7s24	0s15	9s23	0s46	38n36	15n30	22n31	22n28	11s47		n.a.

Julian Day Number = -1871572.5, Delta T = 122h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'05, Lahiri = -138°22'06 Julian Calendar 1 Dec. 9838 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9838 BCE

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 0	1♏33'53	18♓49	10♎23	28♏30	21♏48	22♑46	26°R48	17♎50	21♎40	14°R25	20°R33	21♋ 1	13♏28	n.a.	M 1
T 2	2 2 56	2°31'38	3♈28	10°30	29°43	22°28	22°53	26♒47	17°53	21°42	14♊24	20♋25	20°58	13°34	n.a.	T 2
W 3	2 6 53	3°29'22	18°30	10°43	0♐55	23° 7	22°59	26°47	17°56	21°44	14°23	20°15	20°54	13°41	n.a.	W 3
T 4	2 10 49	4°27'03	3♉45	11° 0	2° 8	23°47	23° 6	26°46	17°59	21°46	14°22	20° 5	20°51	13°48	n.a.	T 4
F 5	2 14 45	5°24'43	19° 4	11°22	3°20	24°27	23°13	26°46	18° 3	21°49	14°21	19°55	20°48	13°55	n.a.	F 5
S 6	2 18 42	6°22'21	4♊15	11°48	4°33	25° 7	23°20	26°46	18° 6	21°51	14°19	19°47	20°45	14° 1	n.a.	S 6
S 7	2 22 38	7°19'58	19° 7	12°19	5°45	25°47	23°27	26°45	18° 9	21°53	14°18	19°42	20°42	14° 8	n.a.	S 7
M 8	2 26 35	8°17'34	3♋36	12°53	6°58	26°26	23°35	26°45	18°12	21°55	14°17	19°39	20°39	14°15	n.a.	M 8
T 9	2 30 31	9°15'07	17°37	13°32	8°10	27° 6	23°42	26°D45	18°16	21°57	14°16	19°D38	20°35	14°21	n.a.	T 9
W10	2 34 28	10°12'40	1♌11	14°14	9°22	27°46	23°50	26°45	18°19	22° 0	14°14	19°38	20°32	14°28	n.a.	W10
T 11	2 38 24	11°10'11	14°21	15° 0	10°34	28°25	23°57	26°46	18°22	22° 2	14°13	19°R38	20°29	14°35	n.a.	T 11
F 12	2 42 21	12° 7'41	27° 9	15°50	11°46	29° 5	24° 5	26°46	18°25	22° 4	14°12	19°37	20°26	14°42	n.a.	F 12
S 13	2 46 17	13° 5'09	9♍40	16°42	12°58	29°44	24°13	26°46	18°28	22° 6	14°10	19°34	20°23	14°48	n.a.	S 13
S 14	2 50 14	14° 2'37	21°57	17°38	14°10	0♐24	24°21	26°47	18°32	22° 8	14° 9	19°29	20°19	14°55	n.a.	S 14
M15	2 54 10	15° 0'02	4♎ 5	18°37	15°22	1° 4	24°29	26°47	18°35	22°10	14° 8	19°21	20°16	15° 2	n.a.	M15
T 16	2 58 7	15°57'27	16° 5	19°39	16°34	1°43	24°38	26°48	18°38	22°12	14° 6	19°11	20°13	15° 8	n.a.	T 16
W17	3 2 3	16°54'50	28° 0	20°44	17°46	2°23	24°46	26°49	18°41	22°14	14° 5	18°59	20°10	15°15	n.a.	W17
T 18	3 5 59	17°52'12	9♏52	21°52	18°58	3° 2	24°55	26°50	18°44	22°17	14° 3	18°48	20° 7	15°22	n.a.	T 18
F 19	3 9 56	18°49'33	21°43	23° 2	20°10	3°41	25° 3	26°51	18°47	22°19	14° 2	18°37	20° 4	15°28	n.a.	F 19
S 20	3 13 52	19°46'52	3♐34	24°15	21°22	4°21	25°12	26°52	18°50	22°21	14° 1	18°27	20° 0	15°35	n.a.	S 20
S 21	3 17 49	20°44'10	15°27	25°31	22°33	5° 0	25°21	26°53	18°53	22°23	13°59	18°20	19°57	15°42	n.a.	S 21
M22	3 21 45	21°41'27	27°25	26°49	23°45	5°40	25°30	26°54	18°56	22°25	13°58	18°16	19°54	15°49	n.a.	M22
T 23	3 25 42	22°38'42	9♑29	28°10	24°56	6°19	25°39	26°56	18°59	22°27	13°56	18°14	19°51	15°55	n.a.	T 23
W24	3 29 38	23°35'56	21°43	29°33	26° 8	6°58	25°48	26°57	19° 2	22°29	13°55	18°D13	19°48	16° 2	n.a.	W24
T 25	3 33 35	24°33'08	4♒12	0♏58	27°19	7°38	25°58	26°59	19° 5	22°31	13°53	18°14	19°44	16° 9	n.a.	T 25
F 26	3 37 31	25°30'19	16°58	2°26	28°31	8°17	26° 7	27° 0	19° 8	22°33	13°52	18°15	19°41	16°15	n.a.	F 26
S 27	3 41 28	26°27'29	0♓ 7	3°55	29°42	8°56	26°17	27° 2	19°11	22°35	13°50	18°R15	19°38	16°22	n.a.	S 27
S 28	3 45 24	27°24'37	13°42	5°28	0♑53	9°35	26°26	27° 4	19°13	22°37	13°48	18°14	19°35	16°29	n.a.	S 28
M29	3 49 21	28°21'44	27°43	7° 2	2° 4	10°15	26°36	27° 6	19°16	22°38	13°47	18°11	19°32	16°36	n.a.	M29
T 30	3 53 17	29°18'49	12♈12	8°39	3°15	10°54	26°46	27° 8	19°19	22°40	13°45	18° 6	19°29	16°42	n.a.	T 30
W31	3 57 14	0♐15'53	27♈ 4	10♏18	4♑26	11♐33	26♑56	27♒10	19♎22	22♎42	13♊44	18♋ 0	19♋25	16♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s22	8s28	4s17	2s23	2n 1	21s44	1s20	19s56	1s13	23s24	1s15	14s34	1s43	7s26	0s15	9s24	0s46	38n36	15n30	22n32	22n28	11s50		n.a.
T 2	12 43	2 58	4 48	2 39	1 47	21 59	1 19	20 6	1 12	23 23	1 14	14 34	1 43	7 27	0 15	9 25	0 46	38 36	15 31	22 34	22 29	11 52		n.a.
W 3	13 3	2n50	5 1	2 56	1 34	22 14	1 18	20 16	1 12	23 21	1 14	14 34	1 43	7 28	0 15	9 26	0 46	38 36	15 31	22 35	22 29	11 54		n.a.
T 4	13 23	8 34	4 53	3 15	1 20	22 28	1 16	20 26	1 12	23 20	1 14	14 34	1 42	7 30	0 15	9 27	0 46	38 36	15 31	22 37	22 30	11 57		n.a.
F 5	13 43	13 48	4 24	3 36	1 7	22 41	1 15	20 36	1 11	23 18	1 13	14 34	1 42	7 31	0 15	9 28	0 46	38 37	15 32	22 38	22 30	11 59		n.a.
S 6	14 3	18 6	3 36	3 59	0 54	22 53	1 13	20 46	1 11	23 17	1 13	14 33	1 42	7 32	0 15	9 28	0 46	38 37	15 32	22 39	22 31	12 1		n.a.
S 7	14 22	21 9	2 34	4 22	0 42	23 5	1 11	20 56	1 11	23 15	1 13	14 33	1 42	7 34	0 15	9 29	0 46	38 37	15 32	22 40	22 31	12 4		n.a.
M 8	14 41	22 43	1 24	4 48	0 29	23 16	1 10	21 5	1 10	23 13	1 12	14 33	1 41	7 35	0 15	9 30	0 46	38 37	15 32	22 41	22 32	12 6		n.a.
T 9	15 0	22 47	0 11	5 14	0 17	23 27	1 8	21 14	1 10	23 12	1 12	14 33	1 41	7 36	0 15	9 31	0 46	38 37	15 33	22 41	22 32	12 8		n.a.
W10	15 19	21 30	1n 1	5 41	0 6	23 37	1 6	21 23	1 10	23 10	1 12	14 33	1 41	7 37	0 15	9 32	0 46	38 37	15 33	22 41	22 33	12 11		n.a.
T 11	15 38	19 3	2 7	6 10	0s 5	23 46	1 4	21 32	1 9	23 8	1 11	14 32	1 41	7 39	0 15	9 33	0 46	38 37	15 33	22 41	22 33	12 13		n.a.
F 12	15 56	15 43	3 6	6 39	0 16	23 54	1 2	21 41	1 9	23 7	1 11	14 32	1 40	7 40	0 15	9 34	0 46	38 37	15 33	22 41	22 34	12 15		n.a.
S 13	16 14	11 46	3 53	7 10	0 26	24 2	1 0	21 49	1 9	23 5	1 11	14 32	1 40	7 41	0 15	9 34	0 46	38 37	15 34	22 41	22 34	12 18		n.a.
S 14	16 32	7 23	4 29	7 41	0 36	24 9	0 58	21 58	1 8	23 3	1 10	14 31	1 40	7 42	0 15	9 35	0 46	38 37	15 34	22 42	22 35	12 20		n.a.
M15	16 49	2 47	4 53	8 12	0 45	24 16	0 56	22 6	1 8	23 1	1 10	14 31	1 40	7 44	0 15	9 36	0 46	38 37	15 34	22 43	22 35	12 22		n.a.
T 16	17 6	1s53	5 3	8 45	0 54	24 21	0 53	22 14	1 8	22 59	1 10	14 30	1 39	7 45	0 15	9 37	0 46	38 37	15 34	22 45	22 36	12 25		n.a.
W17	17 23	6 26	4 59	9 18	1 2	24 26	0 51	22 22	1 7	22 57	1 9	14 30	1 39	7 46	0 15	9 38	0 46	38 37	15 34	22 47	22 36	12 27		n.a.
T 18	17 40	10 45	4 43	9 51	1 10	24 30	0 49	22 30	1 7	22 56	1 9	14 29	1 39	7 47	0 15	9 39	0 46	38 37	15 35	22 48	22 36	12 29		n.a.
F 19	17 56	14 39	4 15	10 25	1 18	24 34	0 46	22 37	1 7	22 54	1 9	14 29	1 39	7 49	0 15	9 39	0 46	38 37	15 35	22 50	22 37	12 32		n.a.
S 20	18 13	17 59	3 35	10 59	1 24	24 36	0 44	22 44	1 6	22 52	1 8	14 28	1 38	7 50	0 15	9 40	0 47	38 37	15 35	22 51	22 37	12 34		n.a.
S 21	18 28	20 36	2 46	11 33	1 31	24 38	0 41	22 52	1 6	22 50	1 8	14 27	1 38	7 51	0 15	9 41	0 47	38 37	15 35	22 52	22 38	12 36		n.a.
M22	18 44	22 19	1 49	12 8	1 36	24 39	0 39	22 59	1 6	22 48	1 8	14 27	1 38	7 52	0 15	9 42	0 47	38 37	15 35	22 53	22 38	12 39		n.a.
T 23	18 59	23 2	0 47	12 43	1 41	24 40	0 36	23 5	1 5	22 46	1 7	14 26	1 38	7 53	0 15	9 43	0 47	38 37	15 35	22 53	22 39	12 41		n.a.
W24	19 14	22 40	0s19	13 17	1 46	24 40	0 33	23 12	1 5	22 44	1 7	14 25	1 37	7 54	0 15	9 43	0 47	38 37	15 36	22 53	22 39	12 43		n.a.
T 25	19 28	21 10	1 25	13 52	1 50	24 39	0 31	23 18	1 4	22 41	1 7	14 24	1 37	7 56	0 15	9 44	0 47	38 37	15 36	22 53	22 40	12 46		n.a.
F 26	19 43	18 34	2 28	14 27	1 54	24 37	0 28	23 24	1 4	22 39	1 7	14 24	1 37	7 57	0 15	9 45	0 47	38 37	15 36	22 53	22 40	12 48		n.a.
S 27	19 57	14 58	3 26	15 1	1 56	24 35	0 25	23 31	1 4	22 37	1 6	14 23	1 37	7 58	0 15	9 46	0 47	38 37	15 36	22 53	22 41	12 50		n.a.
S 28	20 10	10 29	4 14	15 36	1 59	24 32	0 22	23 36	1 3	22 35	1 6	14 22	1 36	7 59	0 15	9 46	0 47	38 37	15 36	22 53	22 41	12 53		n.a.
M29	20 23	5 19	4 49	16 10	2 0	24 28	0 19	23 42	1 3	22 33	1 6	14 21	1 36	8 0	0 15	9 47	0 47	38 36	15 36	22 53	22 42	12 55		n.a.
T 30	20 36	0n17	5 6	16 43	2 1	24 23	0 16	23 47	1 3	22 31	1 6	14 20	1 36	8 1	0 16	9 48	0 47	38 36	15 36	22 54	22 42	12 57		n.a.
W31	20s49	6n 2	5s 4	17s17	2s 2	24s18	0s13	23s53	1s 2	22s28	1s 5	14s19	1s36	8s 2	0s16	9s49	0s47	38n36	15n36	22n55	22n43	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -1871541.5, Delta T = 122h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°29'01, Lahiri = -138°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9838 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 10	1♐12'56	12♉12	12♏ 0	5♉37	12♐12	27♉ 6	27♒13	19♎24	22♎44	13°R42	17°R53	19♋22	16♏56	n.a.	T 1
F 2	4 5 7	2° 9'59	27°27	13°43	6°48	12°51	27°16	27°15	19°27	22°46	13♊40	17♋46	19°19	17° 2	n.a.	F 2
S 3	4 9 3	3° 7'00	12♊39	15°29	7°59	13°30	27°26	27°17	19°30	22°48	13°39	17°41	19°16	17° 9	n.a.	S 3
S 4	4 13 0	4° 4'01	27°36	17°17	9°10	14° 9	27°37	27°20	19°32	22°50	13°37	17°38	19°13	17°16	n.a.	S 4
M 5	4 16 56	5° 1'00	12♋13	19° 7	10°20	14°48	27°47	27°22	19°35	22°51	13°36	17°D36	19°10	17°23	n.a.	M 5
T 6	4 20 52	5°58'00	26°23	21° 0	11°31	15°27	27°58	27°25	19°38	22°53	13°34	17°36	19° 6	17°29	n.a.	T 6
W 7	4 24 49	6°54'59	10♌ 5	22°54	12°41	16° 6	28° 8	27°28	19°40	22°55	13°32	17°38	19° 3	17°36	n.a.	W 7
T 8	4 28 45	7°51'57	23°21	24°51	13°52	16°45	28°19	27°31	19°43	22°57	13°31	17°39	19° 0	17°43	n.a.	T 8
F 9	4 32 42	8°48'55	6♍13	26°49	15° 2	17°24	28°30	27°34	19°45	22°58	13°29	17°R40	18°57	17°49	n.a.	F 9
S 10	4 36 38	9°45'52	18°44	28°50	16°12	18° 3	28°41	27°37	19°48	23° 0	13°27	17°39	18°54	17°56	n.a.	S 10
S 11	4 40 35	10°42'50	1♎ 0	0♐52	17°22	18°42	28°52	27°40	19°50	23° 2	13°26	17°37	18°50	18° 3	n.a.	S 11
M12	4 44 31	11°39'46	13° 4	2°57	18°32	19°21	29° 3	27°43	19°52	23° 3	13°24	17°34	18°47	18°10	n.a.	M12
T 13	4 48 28	12°36'43	25° 1	5° 2	19°42	20° 0	29°14	27°47	19°55	23° 5	13°22	17°29	18°44	18°16	n.a.	T 13
W14	4 52 24	13°33'39	6♏53	7°10	20°52	20°39	29°25	27°50	19°57	23° 6	13°21	17°24	18°41	18°23	n.a.	W14
T 15	4 56 21	14°30'35	18°43	9°18	22° 2	21°18	29°36	27°53	19°59	23° 8	13°19	17°18	18°38	18°30	n.a.	T 15
F 16	5 0 18	15°27'31	0♐35	11°27	23°12	21°57	29°48	27°57	20° 2	23°10	13°17	17°12	18°35	18°36	n.a.	F 16
S 17	5 4 14	16°24'27	12°30	13°38	24°21	22°35	29°59	28° 1	20° 4	23°11	13°16	17° 8	18°31	18°43	n.a.	S 17
S 18	5 8 11	17°21'22	24°29	15°49	25°31	23°14	0♒10	28° 4	20° 6	23°13	13°14	17° 4	18°28	18°50	n.a.	S 18
M19	5 12 7	18°18'17	6♉36	18° 0	26°40	23°53	0°22	28° 8	20° 8	23°14	13°12	17° 2	18°25	18°56	n.a.	M19
T 20	5 16 4	19°15'11	18°51	20°11	27°50	24°32	0°34	28°12	20°10	23°16	13°11	17°D 2	18°22	19° 3	n.a.	T 20
W21	5 20 0	20°12'06	1♒17	22°21	28°59	25°11	0°45	28°16	20°12	23°17	13° 9	17° 3	18°19	19°10	n.a.	W21
T 22	5 23 57	21° 8'59	13°55	24°32	0♒ 8	25°49	0°57	28°20	20°14	23°18	13° 7	17° 4	18°16	19°17	n.a.	T 22
F 23	5 27 53	22° 5'53	26°50	26°41	1°17	26°28	1° 9	28°24	20°16	23°20	13° 6	17° 6	18°12	19°23	n.a.	F 23
S 24	5 31 50	23° 2'46	10♓ 3	28°50	2°26	27° 7	1°21	28°28	20°18	23°21	13° 4	17° 7	18° 9	19°30	n.a.	S 24
S 25	5 35 46	23°59'38	23°36	0♉57	3°35	27°46	1°33	28°33	20°20	23°22	13° 3	17°R 7	18° 6	19°37	n.a.	S 25
M26	5 39 43	24°56'31	7♈31	3° 3	4°43	28°24	1°45	28°37	20°22	23°24	13° 1	17° 7	18° 3	19°43	n.a.	M26
T 27	5 43 39	25°53'23	21°47	5° 7	5°52	29° 3	1°57	28°41	20°24	23°25	12°59	17° 5	18° 0	19°50	n.a.	T 27
W28	5 47 36	26°50'14	6♉22	7°10	7° 1	29°42	2° 9	28°46	20°26	23°26	12°58	17° 3	17°56	19°57	n.a.	W28
T 29	5 51 33	27♐47'06	21♉11	9♉10	8♒ 9	0♉20	2♒21	28♒50	20♎27	23♎27	12♊56	17♋ 1	17♋53	20♏ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	11n31	4s41	17s49	2s 2	24s12	0s10	23s58	1s 2	22s26	1s 5	14s18	1s36	8s 3	0s16	9s49	0s47	38n36	15n36	22n56	22n43	13s 2		n.a.
F 2	21 13	16 20	3 58	18 21	2 1	24 6	0 7	24 3	1 1	22 24	1 5	14 17	1 35	8 4	0 16	9 50	0 47	38 36	15 36	22 57	22 44	13 4		n.a.
S 3	21 25	20 4	2 58	18 52	1 59	23 59	0 3	24 7	1 1	22 21	1 4	14 16	1 35	8 6	0 16	9 51	0 47	38 36	15 36	22 57	22 44	13 7		n.a.
S 4	21 36	22 22	1 46	19 22	1 57	23 51	0 0	24 12	1 1	22 19	1 4	14 15	1 35	8 7	0 16	9 52	0 47	38 35	15 36	22 58	22 45	13 9		n.a.
M 5	21 46	23 6	0 29	19 52	1 55	23 42	0n 3	24 16	1 0	22 17	1 4	14 14	1 35	8 8	0 16	9 52	0 47	38 35	15 37	22 58	22 45	13 11		n.a.
T 6	21 57	22 18	0n47	20 20	1 51	23 33	0 6	24 20	1 0	22 14	1 4	14 12	1 34	8 9	0 16	9 53	0 47	38 35	15 37	22 58	22 45	13 14		n.a.
W 7	22 7	20 10	1 59	20 47	1 47	23 23	0 10	24 24	1 0	22 12	1 3	14 11	1 34	8 10	0 16	9 54	0 47	38 35	15 37	22 58	22 46	13 16		n.a.
T 8	22 17	17 0	3 2	21 13	1 43	23 12	0 13	24 28	0 59	22 9	1 3	14 10	1 34	8 11	0 16	9 54	0 47	38 35	15 37	22 58	22 46	13 18		n.a.
F 9	22 26	13 6	3 54	21 37	1 38	23 1	0 16	24 31	0 59	22 7	1 3	14 9	1 34	8 12	0 16	9 55	0 47	38 34	15 37	22 58	22 47	13 20		n.a.
S 10	22 35	8 44	4 33	22 0	1 32	22 49	0 20	24 35	0 58	22 4	1 3	14 7	1 33	8 13	0 16	9 56	0 47	38 34	15 37	22 58	22 47	13 23		n.a.
S 11	22 43	4 7	4 58	22 21	1 26	22 37	0 23	24 38	0 58	22 2	1 2	14 6	1 33	8 14	0 16	9 57	0 47	38 34	15 36	22 58	22 48	13 25		n.a.
M12	22 52	0s34	5 10	22 40	1 19	22 24	0 27	24 41	0 58	21 59	1 2	14 5	1 33	8 15	0 16	9 57	0 47	38 34	15 36	22 58	22 48	13 27		n.a.
T 13	22 59	5 12	5 8	22 57	1 11	22 10	0 30	24 44	0 57	21 56	1 2	14 3	1 33	8 15	0 16	9 58	0 47	38 33	15 36	22 59	22 49	13 30		n.a.
W14	23 7	9 37	4 53	23 12	1 3	21 56	0 34	24 46	0 57	21 54	1 2	14 2	1 33	8 16	0 16	9 58	0 47	38 33	15 36	23 0	22 49	13 32		n.a.
T 15	23 14	13 40	4 26	23 25	0 55	21 41	0 37	24 48	0 56	21 51	1 1	14 0	1 32	8 17	0 16	9 59	0 47	38 33	15 36	23 1	22 50	13 34		n.a.
F 16	23 20	17 12	3 47	23 36	0 46	21 26	0 41	24 51	0 56	21 48	1 1	13 59	1 32	8 18	0 16	10 0	0 47	38 32	15 36	23 1	22 50	13 36		n.a.
S 17	23 26	20 3	2 58	23 45	0 37	21 10	0 44	24 52	0 55	21 46	1 1	13 57	1 32	8 19	0 16	10 0	0 47	38 32	15 36	23 2	22 50	13 39		n.a.
S 18	23 32	22 3	2 0	23 51	0 28	20 54	0 48	24 54	0 55	21 43	1 1	13 56	1 32	8 20	0 16	10 1	0 47	38 32	15 36	23 2	22 51	13 41		n.a.
M19	23 37	23 3	0 57	23 55	0 18	20 37	0 51	24 56	0 55	21 40	1 0	13 54	1 32	8 21	0 16	10 2	0 47	38 31	15 36	23 3	22 51	13 43		n.a.
T 20	23 42	22 58	0s10	23 56	0 9	20 20	0 55	24 57	0 54	21 37	1 0	13 53	1 31	8 22	0 16	10 2	0 48	38 31	15 36	23 3	22 52	13 46		n.a.
W21	23 47	21 44	1 17	23 55	0n 1	20 2	0 59	24 58	0 54	21 34	1 0	13 51	1 31	8 22	0 16	10 3	0 48	38 31	15 36	23 3	22 52	13 48		n.a.
T 22	23 51	19 25	2 22	23 52	0 11	19 44	1 2	24 59	0 53	21 32	1 0	13 50	1 31	8 23	0 16	10 3	0 48	38 30	15 36	23 2	22 53	13 50		n.a.
F 23	23 55	16 5	3 22	23 46	0 21	19 25	1 6	25 0	0 53	21 29	1 0	13 48	1 31	8 24	0 16	10 4	0 48	38 30	15 35	23 2	22 53	13 52		n.a.
S 24	23 58	11 53	4 12	23 39	0 31	19 5	1 9	25 1	0 53	21 26	0 59	13 46	1 30	8 25	0 16	10 4	0 48	38 30	15 35	23 2	22 54	13 55		n.a.
S 25	24 1	7 1	4 49	23 30	0 40	18 46	1 13	25 1	0 52	21 23	0 59	13 44	1 30	8 26	0 16	10 5	0 48	38 29	15 35	23 2	22 54	13 57		n.a.
M26	24 3	1 40	5 11	23 18	0 50	18 26	1 16	25 1	0 52	21 20	0 59	13 43	1 30	8 26	0 16	10 5	0 48	38 29	15 35	23 2	22 54	13 59		n.a.
T 27	24 5	3n54	5 14	23 5	0 59	18 5	1 20	25 1	0 51	21 17	0 59	13 41	1 30	8 27	0 16	10 6	0 48	38 28	15 35	23 2	22 55	14 2		n.a.
W28	24 7	9 23	4 57	22 51	1 7	17 44	1 24	25 1	0 51	21 14	0 59	13 39	1 30	8 28	0 16	10 6	0 48	38 28	15 35	23 2	22 55	14 4		n.a.
T 29	24s 8	14n25	4s21	22s35	1n16	17s23	1n27	25s 0	0s50	21s11	0s58	13s37	1s29	8s28	0s16	10s 7	0s48	38n27	15n34	23n 3	22n56	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1871510.5, Delta T = 122h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'57, Lahiri = -138°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 29	28♐43'57	6♊ 8	11♑ 9	9♒17	0♑59	2♒33	28♒55	20♎29	23♎29	12°R54	16°R59	17♋50	20♏10	n.a.	F 1
S 2	5 59 26	29°40'49	21° 5	13° 6	10°25	1°37	2°45	29° 0	20°31	23°30	12♊53	16♋57	17°47	20°17	n.a.	S 2
S 3	6 3 22	0♑37'41	5♋53	15° 1	11°33	2°16	2°58	29° 5	20°32	23°31	12°51	16°56	17°44	20°24	n.a.	S 3
M 4	6 7 19	1°34'33	20°26	16°54	12°41	2°55	3°10	29° 9	20°34	23°32	12°50	16°D56	17°41	20°30	n.a.	M 4
T 5	6 11 15	2°31'25	4♌36	18°45	13°49	3°33	3°23	29°14	20°35	23°33	12°48	16°56	17°37	20°37	n.a.	T 5
W 6	6 15 12	3°28'18	18°22	20°33	14°56	4°12	3°35	29°19	20°37	23°34	12°47	16°57	17°34	20°44	n.a.	W 6
T 7	6 19 9	4°25'11	1♍43	22°20	16° 4	4°50	3°48	29°24	20°38	23°35	12°45	16°58	17°31	20°50	n.a.	T 7
F 8	6 23 5	5°22'05	14°39	24° 4	17°11	5°29	4° 0	29°29	20°40	23°36	12°44	16°59	17°28	20°57	n.a.	F 8
S 9	6 27 2	6°19'00	27°14	25°46	18°18	6° 7	4°13	29°35	20°41	23°37	12°42	17° 0	17°25	21° 4	n.a.	S 9
S 10	6 30 58	7°15'55	9♎32	27°26	19°26	6°46	4°25	29°40	20°42	23°38	12°41	17°R 0	17°22	21°11	n.a.	S 10
M11	6 34 55	8°12'51	21°37	29° 4	20°33	7°24	4°38	29°45	20°44	23°39	12°39	17° 0	17°18	21°17	n.a.	M11
T 12	6 38 51	9° 9'48	3♏33	0♒40	21°39	8° 3	4°51	29°50	20°45	23°40	12°38	16°59	17°15	21°24	n.a.	T 12
W13	6 42 48	10° 6'46	15°25	2°13	22°46	8°41	5° 4	29°56	20°46	23°40	12°36	16°58	17°12	21°31	n.a.	W13
T 14	6 46 45	11° 3'44	27°16	3°45	23°52	9°20	5°17	0♓ 1	20°47	23°41	12°35	16°57	17° 9	21°37	n.a.	T 14
F 15	6 50 41	12° 0'43	9♐10	5°14	24°59	9°58	5°29	0° 7	20°48	23°42	12°34	16°57	17° 6	21°44	n.a.	F 15
S 16	6 54 38	12°57'44	21°10	6°41	26° 5	10°37	5°42	0°12	20°49	23°43	12°32	16°56	17° 2	21°51	n.a.	S 16
S 17	6 58 35	13°54'44	3♑19	8° 6	27°11	11°15	5°55	0°18	20°50	23°43	12°31	16°56	16°59	21°57	n.a.	S 17
M18	7 2 31	14°51'46	15°38	9°28	28°17	11°54	6° 8	0°24	20°51	23°44	12°30	16°D56	16°56	22° 4	n.a.	M18
T 19	7 6 28	15°48'49	28° 9	10°48	29°23	12°32	6°21	0°30	20°52	23°45	12°28	16°56	16°53	22°11	n.a.	T 19
W20	7 10 24	16°45'52	10♒53	12° 6	0♓28	13°11	6°34	0°35	20°53	23°45	12°27	16°R56	16°50	22°18	n.a.	W20
T 21	7 14 21	17°42'56	23°50	13°22	1°34	13°49	6°47	0°41	20°54	23°46	12°26	16°56	16°47	22°24	n.a.	T 21
F 22	7 18 18	18°40'00	7♓ 2	14°34	2°39	14°27	7° 0	0°47	20°55	23°46	12°24	16°56	16°43	22°31	n.a.	F 22
S 23	7 22 14	19°37'06	20°28	15°45	3°44	15° 6	7°14	0°53	20°55	23°47	12°23	16°55	16°40	22°38	n.a.	S 23
S 24	7 26 11	20°34'12	4♈ 9	16°53	4°49	15°44	7°27	0°59	20°56	23°47	12°22	16°55	16°37	22°44	n.a.	S 24
M25	7 30 7	21°31'18	18° 4	17°58	5°53	16°23	7°40	1° 5	20°57	23°48	12°21	16°D55	16°34	22°51	n.a.	M25
T 26	7 34 4	22°28'26	2♉12	19° 0	6°58	17° 1	7°53	1°11	20°57	23°48	12°20	16°55	16°31	22°58	n.a.	T 26
W27	7 38 1	23°25'34	16°31	19°59	8° 2	17°39	8° 6	1°17	20°58	23°49	12°19	16°55	16°27	23° 4	n.a.	W27
T 28	7 41 57	24°22'43	1♊ 0	20°56	9° 6	18°18	8°20	1°24	20°58	23°49	12°17	16°56	16°24	23°11	n.a.	T 28
F 29	7 45 54	25°19'53	15°32	21°49	10°10	18°56	8°33	1°30	20°59	23°49	12°16	16°57	16°21	23°18	n.a.	F 29
S 30	7 49 51	26°17'04	0♋ 4	22°39	11°13	19°35	8°46	1°36	20°59	23°50	12°15	16°57	16°18	23°25	n.a.	S 30
S 31	7 53 47	27♑14'15	14♋31	23♒26	12♓17	20♑13	8♒59	1♓42	20♎59	23♎50	12♊14	16°R58	16♋15	23♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	18n36	3s27	22s17	1n24	17s 1	1n31	25s 0	0s50	21s 8	0s58	13s35	1s29	8s29	0s16	10s 7	0s48	38n27	15n34	23n 3	22n56	14s 8		n.a.
S 2	24 9	21 34	2 18	21 59	1 32	16 39	1 34	24 59	0 49	21 5	0 58	13 34	1 29	8 30	0 16	10 8	0 48	38 27	15 34	23 3	22 57	14 11		n.a.
S 3	24 9	23 1	1 1	21 39	1 39	16 17	1 38	24 58	0 49	21 1	0 58	13 32	1 29	8 30	0 16	10 8	0 48	38 26	15 34	23 3	22 57	14 13		n.a.
M 4	24 9	22 53	0n19	21 19	1 45	15 54	1 41	24 57	0 49	20 58	0 58	13 30	1 29	8 31	0 16	10 9	0 48	38 26	15 34	23 3	22 57	14 15		n.a.
T 5	24 8	21 15	1 36	20 58	1 52	15 31	1 45	24 55	0 48	20 55	0 57	13 28	1 29	8 32	0 16	10 9	0 48	38 25	15 33	23 3	22 58	14 17		n.a.
W 6	24 7	18 24	2 45	20 36	1 57	15 8	1 48	24 54	0 48	20 52	0 57	13 26	1 28	8 32	0 16	10 10	0 48	38 25	15 33	23 3	22 58	14 20		n.a.
T 7	24 5	14 39	3 43	20 14	2 3	14 44	1 51	24 52	0 47	20 49	0 57	13 24	1 28	8 33	0 16	10 10	0 48	38 24	15 33	23 3	22 59	14 22		n.a.
F 8	24 3	10 19	4 28	19 52	2 7	14 20	1 55	24 50	0 47	20 45	0 57	13 22	1 28	8 33	0 16	10 11	0 48	38 24	15 33	23 3	22 59	14 24		n.a.
S 9	24 0	5 40	4 58	19 29	2 12	13 56	1 58	24 47	0 46	20 42	0 57	13 20	1 28	8 34	0 16	10 11	0 48	38 23	15 32	23 3	23 0	14 26		n.a.
S 10	23 57	0 54	5 14	19 6	2 15	13 32	2 1	24 45	0 46	20 39	0 56	13 18	1 28	8 35	0 16	10 11	0 48	38 23	15 32	23 3	23 0	14 29		n.a.
M11	23 54	3s49	5 16	18 43	2 18	13 7	2 4	24 42	0 45	20 35	0 56	13 16	1 27	8 35	0 16	10 12	0 48	38 22	15 32	23 3	23 0	14 31		n.a.
T 12	23 50	8 20	5 4	18 20	2 21	12 42	2 8	24 40	0 45	20 32	0 56	13 13	1 27	8 36	0 16	10 12	0 48	38 22	15 31	23 3	23 1	14 33		n.a.
W13	23 45	12 31	4 39	17 57	2 23	12 17	2 11	24 37	0 44	20 29	0 56	13 11	1 27	8 36	0 17	10 12	0 48	38 21	15 31	23 3	23 1	14 35		n.a.
T 14	23 41	16 13	4 2	17 34	2 24	11 52	2 14	24 33	0 44	20 25	0 56	13 9	1 27	8 37	0 17	10 13	0 48	38 21	15 31	23 3	23 2	14 38		n.a.
F 15	23 36	19 18	3 15	17 12	2 25	11 27	2 17	24 30	0 44	20 22	0 55	13 7	1 27	8 37	0 17	10 13	0 48	38 20	15 30	23 3	23 2	14 40		n.a.
S 16	23 30	21 34	2 18	16 50	2 25	11 1	2 20	24 27	0 43	20 18	0 55	13 5	1 27	8 37	0 17	10 13	0 49	38 20	15 30	23 3	23 3	14 42		n.a.
S 17	23 24	22 53	1 15	16 28	2 25	10 35	2 23	24 23	0 43	20 15	0 55	13 3	1 26	8 38	0 17	10 14	0 49	38 19	15 30	23 3	23 3	14 44		n.a.
M18	23 18	23 6	0 7	16 7	2 24	10 10	2 26	24 19	0 42	20 12	0 55	13 0	1 26	8 38	0 17	10 14	0 49	38 19	15 29	23 3	23 3	14 47		n.a.
T 19	23 11	22 10	1s 2	15 46	2 23	9 44	2 28	24 15	0 42	20 8	0 55	12 58	1 26	8 39	0 17	10 14	0 49	38 18	15 29	23 3	23 4	14 49		n.a.
W20	23 4	20 6	2 9	15 26	2 21	9 17	2 31	24 10	0 41	20 4	0 55	12 56	1 26	8 39	0 17	10 15	0 49	38 18	15 29	23 3	23 4	14 51		n.a.
T 21	22 57	16 58	3 11	15 7	2 18	8 51	2 34	24 6	0 41	20 1	0 54	12 54	1 26	8 39	0 17	10 15	0 49	38 17	15 28	23 3	23 5	14 53		n.a.
F 22	22 49	12 56	4 4	14 48	2 15	8 25	2 37	24 1	0 40	19 57	0 54	12 51	1 26	8 40	0 17	10 15	0 49	38 16	15 28	23 3	23 5	14 55		n.a.
S 23	22 40	8 13	4 44	14 31	2 11	7 59	2 39	23 56	0 40	19 54	0 54	12 49	1 25	8 40	0 17	10 15	0 49	38 16	15 28	23 3	23 5	14 58		n.a.
S 24	22 32	3 1	5 9	14 14	2 7	7 32	2 41	23 51	0 39	19 50	0 54	12 47	1 25	8 40	0 17	10 16	0 49	38 15	15 27	23 3	23 6	15 0		n.a.
M25	22 23	2n26	5 17	13 59	2 2	7 6	2 44	23 46	0 39	19 46	0 54	12 44	1 25	8 40	0 17	10 16	0 49	38 15	15 27	23 4	23 6	15 2		n.a.
T 26	22 13	7 50	5 6	13 44	1 57	6 39	2 46	23 41	0 38	19 43	0 54	12 42	1 25	8 41	0 17	10 16	0 49	38 14	15 26	23 4	23 7	15 4		n.a.
W27	22 3	12 53	4 36	13 31	1 51	6 13	2 48	23 35	0 38	19 39	0 54	12 39	1 25	8 41	0 17	10 16	0 49	38 14	15 26	23 3	23 7	15 7		n.a.
T 28	21 53	17 16	3 48	13 19	1 44	5 47	2 50	23 29	0 37	19 35	0 53	12 37	1 25	8 41	0 17	10 16	0 49	38 13	15 26	23 3	23 7	15 9		n.a.
F 29	21 42	20 37	2 46	13 8	1 37	5 20	2 52	23 23	0 37	19 32	0 53	12 35	1 25	8 41	0 17	10 16	0 49	38 12	15 25	23 3	23 8	15 11		n.a.
S 30	21 32	22 38	1 32	12 59	1 29	4 54	2 54	23 17	0 36	19 28	0 53	12 32	1 24	8 41	0 17	10 17	0 49	38 12	15 25	23 3	23 8	15 13		n.a.
S 31	21s20	23n 7	0s14	12s51	1n21	4s27	2n56	23s11	0s36	19s24	0s53	12s30	1s24	8s42	0s17	10s17	0s49	38n11	15n24	23n 3	23n 9	15s15		n.a.

Julian Day Number = -1871481.5, Delta T = 122h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'53, Lahiri = -138°21'53 Julian Calendar 1 March 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9838 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 44	28♉11'28	28♋46	24♒ 9	13♓20	20♉51	9♒13	1♓49	21♎ 0	23♎50	12°R13	16°R57	16♋12	23♏38	n.a.	M 1
T 2	8 1 41	29° 8'43	12♌46	24°48	14°23	21°30	9°26	1°55	21° 0	23°50	12♊12	16♋57	16° 8	23°45	n.a.	T 2
W 3	8 5 37	0♒ 5'58	26°26	25°23	15°25	22° 8	9°40	2° 2	21° 0	23°50	12°11	16°55	16° 5	23°51	n.a.	W 3
T 4	8 9 34	1° 3'15	9♍44	25°55	16°28	22°46	9°53	2° 8	21° 0	23°51	12°10	16°53	16° 2	23°58	n.a.	T 4
F 5	8 13 30	2° 0'33	22°42	26°22	17°30	23°25	10° 6	2°15	21° 0	23°51	12° 9	16°52	15°59	24° 5	n.a.	F 5
S 6	8 17 27	2°57'53	5♎19	26°45	18°31	24° 3	10°20	2°21	21°R 0	23°51	12° 9	16°50	15°56	24°11	n.a.	S 6
S 7	8 21 24	3°55'15	17°39	27° 3	19°33	24°41	10°33	2°28	21° 0	23°R51	12° 8	16°48	15°53	24°18	n.a.	S 7
M 8	8 25 20	4°52'39	29°45	27°17	20°34	25°20	10°47	2°34	21° 0	23°51	12° 7	16°D47	15°49	24°25	n.a.	M 8
T 9	8 29 17	5°50'04	11♏41	27°26	21°35	25°58	11° 0	2°41	21° 0	23°51	12° 6	16°47	15°46	24°32	n.a.	T 9
W10	8 33 14	6°47'31	23°33	27°R29	22°36	26°36	11°13	2°48	21° 0	23°51	12° 5	16°48	15°43	24°38	n.a.	W10
T 11	8 37 10	7°44'59	5♐25	27°28	23°36	27°15	11°27	2°54	21° 0	23°50	12° 5	16°50	15°40	24°45	n.a.	T 11
F 12	8 41 7	8°42'30	17°21	27°21	24°36	27°53	11°40	3° 1	21° 0	23°50	12° 4	16°51	15°37	24°52	n.a.	F 12
S 13	8 45 4	9°40'02	29°26	27° 9	25°36	28°31	11°54	3° 8	20°59	23°50	12° 3	16°53	15°33	24°58	n.a.	S 13
S 14	8 49 0	10°37'37	11♑44	26°52	26°35	29°10	12° 7	3°15	20°59	23°50	12° 3	16°R54	15°30	25° 5	n.a.	S 14
M15	8 52 57	11°35'12	24°16	26°30	27°34	29°48	12°21	3°22	20°58	23°50	12° 2	16°53	15°27	25°12	n.a.	M15
T 16	8 56 54	12°32'50	7♒ 4	26° 3	28°33	0♒26	12°34	3°28	20°58	23°49	12° 1	16°52	15°24	25°18	n.a.	T 16
W17	9 0 50	13°30'30	20°10	25°31	29°31	1° 5	12°48	3°35	20°58	23°49	12° 1	16°50	15°21	25°25	n.a.	W17
T 18	9 4 47	14°28'11	3♓31	24°55	0♈29	1°43	13° 1	3°42	20°57	23°49	12° 0	16°46	15°18	25°32	n.a.	T 18
F 19	9 8 44	15°25'53	17° 8	24°14	1°27	2°21	13°15	3°49	20°56	23°48	12° 0	16°42	15°14	25°39	n.a.	F 19
S 20	9 12 40	16°23'37	0♈57	23°31	2°24	2°59	13°28	3°56	20°56	23°48	11°59	16°37	15°11	25°45	n.a.	S 20
S 21	9 16 37	17°21'23	14°55	22°45	3°21	3°38	13°42	4° 3	20°55	23°48	11°59	16°34	15° 8	25°52	n.a.	S 21
M22	9 20 33	18°19'11	29° 0	21°56	4°17	4°16	13°55	4°10	20°54	23°47	11°58	16°31	15° 5	25°59	n.a.	M22
T 23	9 24 30	19°17'00	13♉10	21° 7	5°12	4°54	14° 9	4°17	20°54	23°47	11°58	16°D30	15° 2	26° 5	n.a.	T 23
W24	9 28 27	20°14'50	27°21	20°18	6° 8	5°33	14°22	4°24	20°53	23°46	11°58	16°30	14°59	26°12	n.a.	W24
T 25	9 32 23	21°12'43	11♊33	19°29	7° 2	6°11	14°35	4°31	20°52	23°46	11°57	16°31	14°55	26°19	n.a.	T 25
F 26	9 36 20	22°10'37	25°43	18°42	7°57	6°49	14°49	4°38	20°51	23°45	11°57	16°32	14°52	26°25	n.a.	F 26
S 27	9 40 17	23° 8'32	9♋49	17°58	8°50	7°28	15° 2	4°45	20°50	23°44	11°57	16°R33	14°49	26°32	n.a.	S 27
S 28	9 44 13	24° 6'30	23°49	17°17	9°44	8° 6	15°16	4°52	20°49	23°44	11°57	16°33	14°46	26°39	n.a.	S 28
M29	9 48 10	25° 4'29	7♌39	16°41	10°36	8°44	15°29	4°59	20°48	23°43	11°57	16°31	14°43	26°45	n.a.	M29
T 30	9 52 7	26♒ 2'30	21♌18	16♒11	11♈28	9♒23	15♒42	5♓ 7	20♎47	23♎42	11♊56	16♋28	14♋39	26♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	22n 5	1n 5	12s45	1n12	4s 1	2n58	23s 4	0s35	19s20	0s53	12s27	1s24	8s42	0s17	10s17	0s49	38n11	15n24	23n 3	23n 9	15s18		n.a.
T 2	20 56	19 42	2 18	12 40	1 2	3 35	3 0	22 58	0 35	19 17	0 53	12 25	1 24	8 42	0 17	10 17	0 49	38 10	15 23	23 3	23 9	15 20		n.a.
W 3	20 44	16 14	3 21	12 38	0 52	3 9	3 1	22 51	0 34	19 13	0 52	12 22	1 24	8 42	0 17	10 17	0 49	38 9	15 23	23 3	23 10	15 22		n.a.
T 4	20 31	12 1	4 12	12 37	0 42	2 43	3 3	22 44	0 34	19 9	0 52	12 20	1 24	8 42	0 17	10 17	0 49	38 9	15 23	23 4	23 10	15 24		n.a.
F 5	20 18	7 22	4 48	12 38	0 30	2 17	3 4	22 37	0 33	19 5	0 52	12 17	1 24	8 42	0 17	10 17	0 49	38 8	15 22	23 4	23 11	15 26		n.a.
S 6	20 5	2 32	5 9	12 41	0 19	1 51	3 5	22 29	0 33	19 1	0 52	12 15	1 23	8 42	0 17	10 17	0 49	38 8	15 22	23 4	23 11	15 29		n.a.
S 7	19 51	2s17	5 16	12 46	0 6	1 25	3 6	22 22	0 32	18 57	0 52	12 12	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 7	15 21	23 4	23 11	15 31		n.a.
M 8	19 37	6 56	5 8	12 53	0s 6	1 0	3 7	22 14	0 32	18 53	0 52	12 9	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 6	15 21	23 5	23 12	15 33		n.a.
T 9	19 23	11 16	4 47	13 2	0 19	0 34	3 8	22 6	0 31	18 49	0 52	12 7	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 6	15 20	23 5	23 12	15 35		n.a.
W10	19 8	15 9	4 13	13 13	0 33	0 9	3 9	21 58	0 31	18 45	0 52	12 4	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 5	15 20	23 4	23 13	15 37		n.a.
T 11	18 53	18 26	3 29	13 27	0 46	0n16	3 9	21 50	0 30	18 41	0 51	12 2	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 5	15 19	23 4	23 13	15 39		n.a.
F 12	18 37	20 58	2 36	13 42	1 0	0 41	3 10	21 42	0 30	18 38	0 51	11 59	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 4	15 19	23 4	23 13	15 42		n.a.
S 13	18 22	22 35	1 35	14 0	1 15	1 5	3 10	21 33	0 29	18 34	0 51	11 56	1 23	8 42	0 17	10 17	0 50	38 3	15 18	23 4	23 14	15 44		n.a.
S 14	18 6	23 10	0 28	14 19	1 29	1 30	3 10	21 25	0 29	18 30	0 51	11 54	1 22	8 42	0 17	10 17	0 50	38 3	15 18	23 4	23 14	15 46		n.a.
M15	17 49	22 35	0s40	14 40	1 43	1 54	3 10	21 16	0 28	18 25	0 51	11 51	1 22	8 42	0 17	10 17	0 50	38 2	15 17	23 4	23 14	15 48		n.a.
T 16	17 33	20 49	1 49	15 3	1 57	2 18	3 10	21 7	0 28	18 21	0 51	11 48	1 22	8 41	0 17	10 17	0 50	38 2	15 17	23 4	23 15	15 50		n.a.
W17	17 16	17 55	2 53	15 26	2 10	2 41	3 9	20 58	0 27	18 17	0 51	11 46	1 22	8 41	0 17	10 17	0 50	38 1	15 16	23 4	23 15	15 53		n.a.
T 18	16 59	14 3	3 48	15 51	2 23	3 4	3 9	20 49	0 27	18 13	0 51	11 43	1 22	8 41	0 17	10 17	0 50	38 0	15 16	23 5	23 16	15 55		n.a.
F 19	16 41	9 23	4 32	16 17	2 36	3 27	3 8	20 39	0 26	18 9	0 50	11 40	1 22	8 41	0 18	10 17	0 50	38 0	15 15	23 5	23 16	15 57		n.a.
S 20	16 24	4 11	5 1	16 43	2 47	3 50	3 8	20 30	0 26	18 5	0 50	11 38	1 22	8 41	0 18	10 17	0 50	37 59	15 15	23 6	23 16	15 59		n.a.
S 21	16 6	1n16	5 12	17 9	2 58	4 12	3 7	20 20	0 25	18 1	0 50	11 35	1 22	8 40	0 18	10 17	0 50	37 59	15 14	23 6	23 17	16 1		n.a.
M22	15 47	6 43	5 5	17 34	3 8	4 34	3 6	20 10	0 24	17 57	0 50	11 32	1 22	8 40	0 18	10 17	0 50	37 58	15 13	23 7	23 17	16 3		n.a.
T 23	15 29	11 50	4 39	17 58	3 16	4 56	3 4	20 0	0 24	17 53	0 50	11 29	1 21	8 40	0 18	10 16	0 50	37 57	15 13	23 7	23 17	16 5		n.a.
W24	15 10	16 20	3 57	18 21	3 22	5 17	3 3	19 50	0 23	17 49	0 50	11 27	1 21	8 40	0 18	10 16	0 50	37 57	15 12	23 7	23 18	16 8		n.a.
T 25	14 51	19 54	2 59	18 42	3 28	5 38	3 1	19 40	0 23	17 45	0 50	11 24	1 21	8 39	0 18	10 16	0 50	37 56	15 12	23 7	23 18	16 10		n.a.
F 26	14 32	22 15	1 51	19 1	3 31	5 58	2 59	19 29	0 22	17 40	0 50	11 21	1 21	8 39	0 18	10 16	0 50	37 56	15 11	23 6	23 19	16 12		n.a.
S 27	14 13	23 11	0 37	19 17	3 33	6 18	2 57	19 19	0 22	17 36	0 50	11 18	1 21	8 39	0 18	10 16	0 50	37 55	15 11	23 6	23 19	16 14		n.a.
S 28	13 53	22 39	0n39	19 30	3 34	6 38	2 55	19 8	0 21	17 32	0 50	11 16	1 21	8 38	0 18	10 16	0 50	37 55	15 10	23 6	23 19	16 16		n.a.
M29	13 33	20 43	1 52	19 40	3 32	6 57	2 53	18 57	0 21	17 28	0 49	11 13	1 21	8 38	0 18	10 15	0 50	37 54	15 10	23 7	23 20	16 18		n.a.
T 30	13s13	17n37	2n57	19s47	3s29	7n16	2n50	18s46	0s20	17s24	0s49	11s10	1s21	8s38	0s18	10s15	0s51	37n53	15n 9	23n 7	23n20	16s20		n.a.

Julian Day Number = -1871450.5, Delta T = 122h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'49, Lahiri = -138°21'49 Julian Calendar 1 Apr. 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9837 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 3	27♒ 0'33	4♍43	15°R46	12♈19	10♒ 1	15♒56	5♓14	20°R46	23°R42	11°R56	16°R22	14♋36	26♏59	n.a.	W 1
T 2	10 0 0	27°58'38	17°51	15♒28	13°10	10°39	16° 9	5°21	20♎45	23♎41	11♊56	16♋16	14°33	27° 5	n.a.	T 2
F 3	10 3 56	28°56'45	0♎42	15°17	14° 0	11°17	16°22	5°28	20°43	23°40	11°D56	16° 8	14°30	27°12	n.a.	F 3
S 4	10 7 53	29°54'54	13°16	15°D14	14°49	11°56	16°36	5°35	20°42	23°39	11°56	16° 1	14°27	27°19	n.a.	S 4
S 5	10 11 50	0♓53'06	25°34	15°18	15°38	12°34	16°49	5°42	20°41	23°38	11°56	15°55	14°24	27°26	n.a.	S 5
M 6	10 15 46	1°51'20	7♏40	15°30	16°25	13°12	17° 2	5°49	20°39	23°37	11°56	15°50	14°20	27°32	n.a.	M 6
T 7	10 19 43	2°49'37	19°36	15°51	17°12	13°51	17°16	5°57	20°38	23°37	11°57	15°47	14°17	27°39	n.a.	T 7
W 8	10 23 40	3°47'56	1♐27	16°19	17°59	14°29	17°29	6° 4	20°37	23°36	11°57	15°D46	14°14	27°46	n.a.	W 8
T 9	10 27 36	4°46'18	13°18	16°55	18°44	15° 7	17°42	6°11	20°35	23°35	11°57	15°46	14°11	27°52	n.a.	T 9
F 10	10 31 33	5°44'42	25°14	17°39	19°29	15°46	17°55	6°18	20°34	23°34	11°57	15°47	14° 8	27°59	n.a.	F 10
S 11	10 35 29	6°43'08	7♑21	18°30	20°12	16°24	18° 8	6°25	20°32	23°33	11°57	15°48	14° 4	28° 6	n.a.	S 11
S 12	10 39 26	7°41'37	19°43	19°29	20°55	17° 3	18°21	6°33	20°31	23°32	11°58	15°R49	14° 1	28°12	n.a.	S 12
M13	10 43 23	8°40'08	2♒24	20°34	21°36	17°41	18°34	6°40	20°29	23°31	11°58	15°47	13°58	28°19	n.a.	M13
T 14	10 47 19	9°38'42	15°26	21°46	22°17	18°19	18°47	6°47	20°27	23°29	11°58	15°44	13°55	28°26	n.a.	T 14
W15	10 51 16	10°37'18	28°50	23° 4	22°57	18°58	19° 0	6°54	20°26	23°28	11°59	15°38	13°52	28°32	n.a.	W15
T 16	10 55 12	11°35'57	12♓36	24°28	23°35	19°36	19°13	7° 1	20°24	23°27	11°59	15°30	13°49	28°39	n.a.	T 16
F 17	10 59 9	12°34'37	26°40	25°56	24°12	20°14	19°26	7° 8	20°22	23°26	12° 0	15°21	13°45	28°46	n.a.	F 17
S 18	11 3 6	13°33'20	10♈56	27°29	24°49	20°53	19°39	7°16	20°20	23°25	12° 0	15°11	13°42	28°52	n.a.	S 18
S 19	11 7 2	14°32'06	25°20	29° 7	25°23	21°31	19°52	7°23	20°18	23°24	12° 1	15° 3	13°39	28°59	n.a.	S 19
M20	11 10 59	15°30'53	9♉46	0♓47	25°57	22°10	20° 5	7°30	20°17	23°22	12° 1	14°56	13°36	29° 6	n.a.	M20
T 21	11 14 55	16°29'42	24° 8	2°31	26°29	22°48	20°18	7°37	20°15	23°21	12° 2	14°52	13°33	29°13	n.a.	T 21
W22	11 18 52	17°28'34	8♊23	4°17	27° 0	23°26	20°30	7°44	20°13	23°20	12° 2	14°50	13°30	29°19	n.a.	W22
T 23	11 22 48	18°27'27	22°29	6° 5	27°29	24° 5	20°43	7°51	20°11	23°19	12° 3	14°D49	13°26	29°26	n.a.	T 23
F 24	11 26 45	19°26'23	6♋25	7°55	27°57	24°43	20°56	7°58	20° 9	23°17	12° 4	14°50	13°23	29°33	n.a.	F 24
S 25	11 30 42	20°25'21	20°11	9°46	28°23	25°22	21° 8	8° 5	20° 7	23°16	12° 4	14°R50	13°20	29°39	n.a.	S 25
S 26	11 34 38	21°24'21	3♌46	11°38	28°48	26° 0	21°21	8°13	20° 5	23°15	12° 5	14°48	13°17	29°46	n.a.	S 26
M27	11 38 35	22°23'23	17°12	13°31	29°11	26°38	21°33	8°20	20° 3	23°13	12° 6	14°44	13°14	29°53	n.a.	M27
T 28	11 42 31	23°22'27	0♍27	15°24	29°32	27°17	21°46	8°27	20° 1	23°12	12° 7	14°38	13°10	29°59	n.a.	T 28
W29	11 46 28	24°21'33	13°31	17°17	29°51	27°55	21°58	8°34	19°59	23°10	12° 8	14°28	13° 7	0♐ 6	n.a.	W29
T 30	11 50 24	25°20'42	26°23	19°11	0♉ 8	28°34	22°10	8°41	19°56	23° 9	12° 9	14°17	13° 4	0°13	n.a.	T 30
F 31	11 54 21	26♓19'53	9♎ 1	21♓ 3	0♉24	29♒12	22♒23	8♓48	19♎54	23♎ 7	12♊10	14♋ 4	13♋ 1	0♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s52	13n38	3n51	19s50	3s25	7n34	2n47	18s35	0s19	17s19	0s49	11s 7	1s21	8s37	0s18	10s15	0s51	37n53	15n 9	23n 8	23n20	16s23		n.a.
T 2	12 32	9 5	4 32	19 50	3 19	7 51	2 44	18 24	0 19	17 15	0 49	11 5	1 21	8 37	0 18	10 15	0 51	37 52	15 8	23 9	23 21	16 25		n.a.
F 3	12 11	4 14	4 58	19 47	3 12	8 8	2 41	18 13	0 18	17 11	0 49	11 2	1 21	8 36	0 18	10 14	0 51	37 52	15 7	23 9	23 21	16 27		n.a.
S 4	11 50	0s41	5 8	19 40	3 3	8 25	2 37	18 1	0 18	17 7	0 49	10 59	1 21	8 36	0 18	10 14	0 51	37 51	15 7	23 10	23 21	16 29		n.a.
S 5	11 29	5 28	5 4	19 30	2 54	8 41	2 33	17 49	0 17	17 3	0 49	10 56	1 20	8 35	0 18	10 14	0 51	37 51	15 6	23 11	23 22	16 31		n.a.
M 6	11 8	9 59	4 47	19 16	2 43	8 56	2 29	17 38	0 17	16 58	0 49	10 53	1 20	8 35	0 18	10 13	0 51	37 50	15 6	23 12	23 22	16 33		n.a.
T 7	10 46	14 3	4 17	18 59	2 32	9 11	2 25	17 26	0 16	16 54	0 49	10 51	1 20	8 34	0 18	10 13	0 51	37 50	15 5	23 12	23 22	16 35		n.a.
W 8	10 25	17 33	3 36	18 39	2 20	9 25	2 21	17 14	0 16	16 50	0 49	10 48	1 20	8 34	0 18	10 13	0 51	37 49	15 5	23 12	23 23	16 37		n.a.
T 9	10 3	20 20	2 46	18 16	2 8	9 38	2 16	17 2	0 15	16 46	0 48	10 45	1 20	8 33	0 18	10 13	0 51	37 48	15 4	23 12	23 23	16 40		n.a.
F 10	9 41	22 16	1 49	17 50	1 55	9 51	2 11	16 49	0 14	16 41	0 48	10 42	1 20	8 33	0 18	10 12	0 51	37 48	15 3	23 12	23 23	16 42		n.a.
S 11	9 18	23 12	0 45	17 21	1 42	10 4	2 6	16 37	0 14	16 37	0 48	10 39	1 20	8 32	0 18	10 12	0 51	37 47	15 3	23 12	23 24	16 44		n.a.
S 12	8 56	23 1	0s21	16 49	1 28	10 15	2 0	16 25	0 13	16 33	0 48	10 37	1 20	8 31	0 18	10 11	0 51	37 47	15 2	23 12	23 24	16 46		n.a.
M13	8 34	21 39	1 28	16 15	1 15	10 26	1 55	16 12	0 13	16 29	0 48	10 34	1 20	8 31	0 18	10 11	0 51	37 46	15 2	23 12	23 25	16 48		n.a.
T 14	8 11	19 7	2 32	15 39	1 2	10 36	1 48	15 59	0 12	16 24	0 48	10 31	1 20	8 30	0 18	10 11	0 51	37 46	15 1	23 12	23 25	16 50		n.a.
W15	7 48	15 29	3 30	15 0	0 48	10 45	1 42	15 46	0 11	16 20	0 48	10 28	1 20	8 30	0 18	10 10	0 51	37 45	15 1	23 13	23 25	16 52		n.a.
T 16	7 25	10 57	4 16	14 19	0 35	10 54	1 36	15 34	0 11	16 16	0 48	10 25	1 20	8 29	0 18	10 10	0 51	37 45	15 0	23 14	23 26	16 54		n.a.
F 17	7 2	5 45	4 49	13 37	0 23	11 2	1 29	15 20	0 10	16 12	0 48	10 23	1 20	8 28	0 18	10 10	0 51	37 44	14 59	23 15	23 26	16 56		n.a.
S 18	6 39	0 11	5 4	12 52	0 10	11 9	1 21	15 7	0 10	16 7	0 48	10 20	1 20	8 28	0 18	10 9	0 51	37 44	14 59	23 16	23 26	16 58		n.a.
S 19	6 16	5n27	5 0	12 7	0n 2	11 15	1 14	14 54	0 9	16 3	0 48	10 17	1 20	8 27	0 18	10 9	0 51	37 43	14 58	23 17	23 27	17 1		n.a.
M20	5 52	10 49	4 37	11 20	0 13	11 20	1 6	14 41	0 9	15 59	0 48	10 14	1 20	8 26	0 18	10 8	0 51	37 43	14 58	23 18	23 27	17 3		n.a.
T 21	5 29	15 34	3 56	10 32	0 24	11 25	0 58	14 27	0 8	15 55	0 48	10 11	1 19	8 26	0 18	10 8	0 51	37 42	14 57	23 19	23 27	17 5		n.a.
W22	5 5	19 23	3 2	9 43	0 34	11 29	0 49	14 14	0 7	15 50	0 47	10 9	1 19	8 25	0 18	10 7	0 51	37 42	14 57	23 19	23 28	17 7		n.a.
T 23	4 42	22 1	1 56	8 53	0 43	11 31	0 41	14 0	0 7	15 46	0 47	10 6	1 19	8 24	0 18	10 7	0 51	37 42	14 56	23 19	23 28	17 9		n.a.
F 24	4 18	23 16	0 45	8 3	0 52	11 33	0 31	13 46	0 6	15 42	0 47	10 3	1 19	8 23	0 18	10 6	0 51	37 41	14 55	23 19	23 28	17 11		n.a.
S 25	3 54	23 4	0n28	7 13	1 0	11 34	0 22	13 33	0 5	15 38	0 47	10 0	1 19	8 23	0 18	10 6	0 51	37 41	14 55	23 19	23 29	17 13		n.a.
S 26	3 30	21 30	1 39	6 22	1 8	11 34	0 12	13 19	0 5	15 33	0 47	9 58	1 19	8 22	0 18	10 5	0 51	37 40	14 54	23 19	23 29	17 15		n.a.
M27	3 6	18 44	2 43	5 32	1 15	11 33	0 2	13 5	0 4	15 29	0 47	9 55	1 19	8 21	0 18	10 5	0 52	37 40	14 54	23 19	23 29	17 17		n.a.
T 28	2 42	15 1	3 37	4 41	1 21	11 31	0s 8	12 50	0 4	15 25	0 47	9 52	1 19	8 20	0 18	10 4	0 52	37 39	14 53	23 20	23 30	17 19		n.a.
W29	2 18	10 38	4 19	3 51	1 26	11 27	0 19	12 36	0 3	15 21	0 47	9 49	1 19	8 19	0 18	10 4	0 52	37 39	14 53	23 21	23 30	17 21		n.a.
T 30	1 54	5 51	4 47	3 1	1 31	11 23	0 30	12 22	0 2	15 17	0 47	9 47	1 19	8 19	0 18	10 3	0 52	37 39	14 52	23 23	23 30	17 23		n.a.
F 31	1s30	0n54	5n 0	2s12	1n36	11n18	0s42	12s 8	0s 2	15s13	0s47	9s44	1s19	8s18	0s19	10s 3	0s52	37n38	14n52	23n24	23n30	17s25		n.a.

Julian Day Number = -1871420.5, Delta T = 122h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'45, Lahiri = -138°21'45 Julian Calendar 1 May 9837 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9837 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 17	27♓19'06	21♎26	22♓56	0♉37	29♒51	22♒35	8♓55	19°R52	23°R 6	12♊11	13°R51	12♋58	0♐26	n.a.	S 1
S 2	12 2 14	28°18'22	3♏39	24°48	0°48	0♓29	22°47	9° 1	19♎50	23♎ 4	12°11	13♋40	12°55	0°33	n.a.	S 2
M 3	12 6 11	29°17'40	15°41	26°39	0°57	1° 7	22°59	9° 8	19°48	23° 3	12°13	13°30	12°51	0°39	n.a.	M 3
T 4	12 10 7	0♈17'02	27°34	28°30	1° 4	1°46	23°11	9°15	19°45	23° 1	12°14	13°23	12°48	0°46	n.a.	T 4
W 5	12 14 4	1°16'25	9♐23	0♈20	1° 9	2°24	23°23	9°22	19°43	23° 0	12°15	13°19	12°45	0°53	n.a.	W 5
T 6	12 18 0	2°15'52	21°12	2° 9	1°12	3° 3	23°35	9°29	19°41	22°58	12°16	13°17	12°42	0°59	n.a.	T 6
F 7	12 21 57	3°15'21	3♑ 6	3°57	1°R12	3°41	23°47	9°36	19°39	22°57	12°17	13°D17	12°39	1° 6	n.a.	F 7
S 8	12 25 53	4°14'53	15°11	5°45	1°10	4°20	23°59	9°42	19°36	22°55	12°18	13°R17	12°36	1°13	n.a.	S 8
S 9	12 29 50	5°14'27	27°32	7°32	1° 5	4°58	24°10	9°49	19°34	22°54	12°19	13°16	12°32	1°20	n.a.	S 9
M10	12 33 46	6°14'05	10♒14	9°18	0°59	5°37	24°22	9°56	19°32	22°52	12°21	13°14	12°29	1°26	n.a.	M10
T 11	12 37 43	7°13'44	23°21	11° 3	0°49	6°15	24°34	10° 3	19°29	22°50	12°22	13° 9	12°26	1°33	n.a.	T 11
W12	12 41 39	8°13'27	6♓56	12°47	0°38	6°54	24°45	10° 9	19°27	22°49	12°23	13° 1	12°23	1°40	n.a.	W12
T 13	12 45 36	9°13'11	20°56	14°30	0°24	7°32	24°57	10°16	19°24	22°47	12°25	12°51	12°20	1°46	n.a.	T 13
F 14	12 49 32	10°12'58	5♈21	16°13	0° 8	8°11	25° 8	10°22	19°22	22°46	12°26	12°40	12°16	1°53	n.a.	F 14
S 15	12 53 29	11°12'48	20° 2	17°55	29♈49	8°50	25°19	10°29	19°20	22°44	12°27	12°28	12°13	2° 0	n.a.	S 15
S 16	12 57 25	12°12'40	4♉53	19°35	29°29	9°28	25°30	10°35	19°17	22°42	12°29	12°16	12°10	2° 6	n.a.	S 16
M17	13 1 22	13°12'34	19°44	21°16	29° 6	10° 7	25°41	10°42	19°15	22°41	12°30	12° 7	12° 7	2°13	n.a.	M17
T 18	13 5 18	14°12'30	4♊28	22°55	28°41	10°45	25°52	10°48	19°12	22°39	12°32	12° 1	12° 4	2°20	n.a.	T 18
W19	13 9 15	15°12'29	18°58	24°33	28°14	11°24	26° 3	10°55	19°10	22°37	12°33	11°58	12° 1	2°26	n.a.	W19
T 20	13 13 11	16°12'29	3♋11	26°11	27°46	12° 2	26°14	11° 1	19° 7	22°36	12°35	11°57	11°57	2°33	n.a.	T 20
F 21	13 17 8	17°12'31	17° 6	27°48	27°16	12°41	26°25	11° 7	19° 5	22°34	12°36	11°56	11°54	2°40	n.a.	F 21
S 22	13 21 4	18°12'36	0♌43	29°25	26°44	13°20	26°36	11°13	19° 3	22°32	12°38	11°56	11°51	2°46	n.a.	S 22
S 23	13 25 1	19°12'42	14° 5	1♉ 0	26°11	13°58	26°46	11°20	19° 0	22°31	12°40	11°54	11°48	2°53	n.a.	S 23
M24	13 28 57	20°12'50	27°12	2°35	25°37	14°37	26°57	11°26	18°58	22°29	12°41	11°50	11°45	3° 0	n.a.	M24
T 25	13 32 54	21°13'00	10♍ 7	4° 9	25° 3	15°15	27° 7	11°32	18°55	22°27	12°43	11°43	11°41	3° 6	n.a.	T 25
W26	13 36 50	22°13'12	22°51	5°43	24°27	15°54	27°17	11°38	18°53	22°26	12°45	11°32	11°38	3°13	n.a.	W26
T 27	13 40 47	23°13'26	5♎24	7°16	23°52	16°32	27°27	11°44	18°50	22°24	12°46	11°20	11°35	3°20	n.a.	T 27
F 28	13 44 43	24°13'43	17°47	8°48	23°16	17°11	27°37	11°50	18°48	22°22	12°48	11° 6	11°32	3°26	n.a.	F 28
S 29	13 48 40	25°14'01	0♏ 0	10°20	22°40	17°50	27°47	11°55	18°45	22°20	12°50	10°52	11°29	3°33	n.a.	S 29
S 30	13 52 36	26♈14'21	12♏ 4	11♉51	22♈ 5	18♓28	27♒57	12♓ 1	18♎43	22♎19	12♊52	10♋40	11♋26	3♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 6	4s 1	4n59	1s23	1n39	11n12	0s54	11s53	0s 1	15s 8	0s47	9s41	1s19	8s17	0s19	10s 2	0s52	37n38	14n51	23n25	23n31	17s27		n.a.
S 2	0 42	8 41	4 43	0 34	1 42	11 5	1 6	11 39	0 1	15 4	0 47	9 39	1 19	8 16	0 19	10 2	0 52	37 37	14 50	23 26	23 31	17 30		n.a.
M 3	0 17	12 58	4 16	0n14	1 45	10 56	1 18	11 24	0n 0	15 0	0 47	9 36	1 19	8 15	0 19	10 1	0 52	37 37	14 50	23 27	23 31	17 32		n.a.
T 4	0n 7	16 42	3 37	1 1	1 47	10 47	1 31	11 9	0 1	14 56	0 47	9 33	1 19	8 14	0 19	10 1	0 52	37 37	14 49	23 28	23 32	17 34		n.a.
W 5	0 31	19 45	2 49	1 47	1 48	10 36	1 44	10 55	0 1	14 52	0 47	9 30	1 19	8 14	0 19	10 0	0 52	37 36	14 49	23 29	23 32	17 36		n.a.
T 6	0 56	21 58	1 54	2 33	1 49	10 25	1 58	10 40	0 2	14 48	0 47	9 28	1 19	8 13	0 19	10 0	0 52	37 36	14 48	23 29	23 32	17 38		n.a.
F 7	1 20	23 14	0 54	3 17	1 50	10 12	2 11	10 25	0 3	14 44	0 47	9 25	1 19	8 12	0 19	9 59	0 52	37 36	14 48	23 29	23 33	17 40		n.a.
S 8	1 44	23 26	0s10	4 1	1 50	9 58	2 25	10 10	0 3	14 40	0 47	9 22	1 19	8 11	0 19	9 58	0 52	37 35	14 47	23 29	23 33	17 42		n.a.
S 9	2 9	22 30	1 15	4 44	1 49	9 43	2 39	9 55	0 4	14 36	0 46	9 20	1 19	8 10	0 19	9 58	0 52	37 35	14 47	23 29	23 33	17 44		n.a.
M10	2 33	20 25	2 18	5 27	1 49	9 28	2 54	9 40	0 5	14 31	0 46	9 17	1 19	8 9	0 19	9 57	0 52	37 35	14 46	23 29	23 34	17 46		n.a.
T 11	2 57	17 12	3 15	6 8	1 47	9 11	3 8	9 24	0 5	14 27	0 46	9 15	1 19	8 8	0 19	9 57	0 52	37 34	14 46	23 30	23 34	17 48		n.a.
W12	3 21	12 59	4 3	6 49	1 46	8 53	3 23	9 9	0 6	14 23	0 46	9 12	1 19	8 7	0 19	9 56	0 52	37 34	14 45	23 30	23 34	17 50		n.a.
T 13	3 46	7 57	4 39	7 28	1 44	8 34	3 38	8 54	0 7	14 19	0 46	9 9	1 19	8 6	0 19	9 55	0 52	37 34	14 45	23 31	23 35	17 52		n.a.
F 14	4 10	2 21	4 58	8 7	1 42	8 15	3 52	8 38	0 7	14 16	0 46	9 7	1 19	8 5	0 19	9 55	0 52	37 33	14 44	23 33	23 35	17 54		n.a.
S 15	4 34	3n29	4 58	8 45	1 39	7 54	4 7	8 23	0 8	14 12	0 46	9 4	1 19	8 5	0 19	9 54	0 52	37 33	14 44	23 34	23 35	17 56		n.a.
S 16	4 58	9 12	4 38	9 22	1 36	7 33	4 22	8 7	0 9	14 8	0 46	9 2	1 19	8 4	0 19	9 54	0 52	37 33	14 43	23 35	23 35	17 58		n.a.
M17	5 22	14 23	3 59	9 58	1 33	7 12	4 36	7 52	0 9	14 4	0 46	8 59	1 19	8 3	0 19	9 53	0 52	37 33	14 43	23 36	23 36	18 0		n.a.
T 18	5 46	18 40	3 4	10 33	1 29	6 49	4 51	7 36	0 10	14 0	0 46	8 57	1 19	8 2	0 19	9 52	0 52	37 32	14 42	23 36	23 36	18 2		n.a.
W19	6 10	21 44	1 58	11 7	1 25	6 26	5 5	7 21	0 11	13 56	0 46	8 54	1 19	8 1	0 19	9 52	0 52	37 32	14 42	23 37	23 36	18 4		n.a.
T 20	6 34	23 21	0 46	11 40	1 21	6 3	5 19	7 5	0 11	13 52	0 46	8 52	1 19	8 0	0 19	9 51	0 52	37 32	14 41	23 37	23 37	18 6		n.a.
F 21	6 57	23 29	0n27	12 12	1 17	5 39	5 32	6 49	0 12	13 48	0 46	8 49	1 19	7 59	0 19	9 51	0 52	37 32	14 41	23 37	23 37	18 8		n.a.
S 22	7 21	22 11	1 38	12 43	1 13	5 16	5 46	6 33	0 13	13 45	0 46	8 47	1 19	7 58	0 19	9 50	0 52	37 31	14 40	23 37	23 37	18 10		n.a.
S 23	7 44	19 40	2 41	13 14	1 8	4 52	5 58	6 17	0 13	13 41	0 46	8 45	1 19	7 57	0 19	9 49	0 52	37 31	14 40	23 37	23 38	18 12		n.a.
M24	8 8	16 10	3 35	13 43	1 3	4 28	6 10	6 1	0 14	13 37	0 46	8 42	1 19	7 56	0 19	9 49	0 52	37 31	14 40	23 37	23 38	18 14		n.a.
T 25	8 31	11 56	4 17	14 11	0 58	4 4	6 22	5 45	0 15	13 33	0 46	8 40	1 19	7 55	0 19	9 48	0 52	37 31	14 39	23 38	23 38	18 16		n.a.
W26	8 54	7 15	4 45	14 39	0 52	3 41	6 33	5 29	0 15	13 30	0 46	8 37	1 19	7 54	0 19	9 47	0 52	37 31	14 39	23 39	23 38	18 18		n.a.
T 27	9 17	2 20	4 59	15 5	0 46	3 18	6 43	5 13	0 16	13 26	0 46	8 35	1 19	7 53	0 19	9 47	0 52	37 31	14 38	23 40	23 39	18 20		n.a.
F 28	9 40	2s36	4 58	15 30	0 41	2 56	6 53	4 57	0 17	13 23	0 46	8 33	1 19	7 52	0 19	9 46	0 52	37 30	14 38	23 41	23 39	18 22		n.a.
S 29	10 3	7 24	4 44	15 55	0 35	2 35	7 1	4 41	0 18	13 19	0 46	8 30	1 19	7 51	0 19	9 45	0 52	37 30	14 37	23 42	23 39	18 24		n.a.
S 30	10n26	11s51	4n17	16n18	0n29	2n14	7s 9	4s25	0n18	13s15	0s46	8s28	1s19	7s50	0s19	9s45	0s52	37n30	14n37	23n43	23n40	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1871389.5, Delta T = 122h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'41, Lahiri = -138°21'41 Julian Calendar 1 June 9837 BCE == Greg. Calendar 17 March 9837 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 33	27♈14'44	24♏ 1	13♉21	21°R30	19♓ 7	28♒ 7	12♓ 7	18°R41	22°R17	12♊54	10°R29	11♋22	3♐46	n.a.	M 1
T 2	14 0 29	28°15'09	5♐51	14°50	20♈56	19°46	28°17	12°13	18♎38	22♎15	12°56	10♋21	11°19	3°53	n.a.	T 2
W 3	14 4 25	29°15'36	17°39	16°19	20°24	20°24	28°26	12°18	18°36	22°14	12°57	10°16	11°16	4° 0	n.a.	W 3
T 4	14 8 22	0♉16'06	29°26	17°47	19°52	21° 3	28°35	12°24	18°33	22°12	12°59	10°13	11°13	4° 6	n.a.	T 4
F 5	14 12 18	1°16'38	11♑19	19°15	19°23	21°42	28°45	12°29	18°31	22°10	13° 1	10°D13	11°10	4°13	n.a.	F 5
S 6	14 16 15	2°17'12	23°21	20°42	18°54	22°20	28°54	12°35	18°29	22° 9	13° 3	10°13	11° 7	4°20	n.a.	S 6
S 7	14 20 11	3°17'48	5♒38	22° 8	18°28	22°59	29° 3	12°40	18°26	22° 7	13° 5	10°R13	11° 3	4°27	n.a.	S 7
M 8	14 24 8	4°18'26	18°16	23°33	18° 4	23°38	29°12	12°46	18°24	22° 5	13° 7	10°12	11° 0	4°33	n.a.	M 8
T 9	14 28 4	5°19'07	1♓19	24°57	17°41	24°16	29°21	12°51	18°22	22° 4	13° 9	10° 9	10°57	4°40	n.a.	T 9
W10	14 32 1	6°19'50	14°51	26°21	17°21	24°55	29°30	12°56	18°19	22° 2	13°11	10° 4	10°54	4°47	n.a.	W10
T 11	14 35 57	7°20'34	28°52	27°44	17° 3	25°34	29°38	13° 1	18°17	22° 1	13°13	9°56	10°51	4°53	n.a.	T 11
F 12	14 39 54	8°21'21	13♈22	29° 5	16°48	26°12	29°47	13° 6	18°15	21°59	13°15	9°47	10°47	5° 0	n.a.	F 12
S 13	14 43 50	9°22'10	28°15	0♊26	16°35	26°51	29°55	13°11	18°13	21°57	13°17	9°37	10°44	5° 7	n.a.	S 13
S 14	14 47 47	10°23'01	13♉22	1°45	16°24	27°30	0♓ 3	13°16	18°10	21°56	13°20	9°28	10°41	5°13	n.a.	S 14
M15	14 51 43	11°23'54	28°34	3° 3	16°16	28° 9	0°11	13°21	18° 8	21°54	13°22	9°20	10°38	5°20	n.a.	M15
T 16	14 55 39	12°24'48	13♊40	4°20	16°10	28°47	0°19	13°26	18° 6	21°53	13°24	9°15	10°35	5°27	n.a.	T 16
W17	14 59 36	13°25'44	28°31	5°35	16° 7	29°26	0°27	13°31	18° 4	21°51	13°26	9°12	10°32	5°33	n.a.	W17
T 18	15 3 32	14°26'41	13♋ 1	6°48	16°D 6	0♈ 5	0°34	13°35	18° 2	21°50	13°28	9°D12	10°28	5°40	n.a.	T 18
F 19	15 7 29	15°27'40	27° 7	8° 0	16° 7	0°43	0°42	13°40	18° 0	21°48	13°30	9°13	10°25	5°47	n.a.	F 19
S 20	15 11 25	16°28'39	10♌50	9° 9	16°11	1°22	0°49	13°44	17°58	21°46	13°33	9°R14	10°22	5°53	n.a.	S 20
S 21	15 15 22	17°29'40	24°10	10°16	16°17	2° 1	0°56	13°49	17°56	21°45	13°35	9°14	10°19	6° 0	n.a.	S 21
M22	15 19 18	18°30'43	7♍10	11°20	16°25	2°40	1° 3	13°53	17°54	21°44	13°37	9°12	10°16	6° 7	n.a.	M22
T 23	15 23 15	19°31'46	19°54	12°22	16°36	3°18	1°10	13°57	17°52	21°42	13°39	9° 8	10°12	6°13	n.a.	T 23
W24	15 27 11	20°32'51	2♎23	13°20	16°49	3°57	1°17	14° 1	17°50	21°41	13°42	9° 1	10° 9	6°20	n.a.	W24
T 25	15 31 8	21°33'56	14°42	14°14	17° 4	4°36	1°24	14° 5	17°48	21°39	13°44	8°53	10° 6	6°27	n.a.	T 25
F 26	15 35 4	22°35'04	26°51	15° 3	17°21	5°15	1°30	14° 9	17°46	21°38	13°46	8°44	10° 3	6°33	n.a.	F 26
S 27	15 39 1	23°36'12	8♏53	15°48	17°40	5°53	1°36	14°13	17°44	21°36	13°49	8°35	10° 0	6°40	n.a.	S 27
S 28	15 42 57	24°37'21	20°49	16°28	18° 1	6°32	1°43	14°17	17°42	21°35	13°51	8°26	9°57	6°47	n.a.	S 28
M29	15 46 54	25°38'32	2♐40	17° 1	18°23	7°11	1°49	14°21	17°40	21°34	13°53	8°19	9°53	6°53	n.a.	M29
T 30	15 50 50	26°39'45	14°29	17°28	18°48	7°50	1°54	14°25	17°39	21°32	13°56	8°14	9°50	7° 0	n.a.	T 30
W31	15 54 46	27♉40'58	26♐17	17♊47	19♈14	8♈28	2♓ 0	14♓28	17♎37	21♎31	13♊58	8♋11	9♋47	7♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n48	15s49	3n39	16n40	0n22	1n55	7s16	4s 9	0n19	13s12	0s46	8s26	1s19	7s49	0s19	9s44	0s52	37n30	14n37	23n44	23n40	18s28		n.a.
T 2	11 10	19 7	2 52	17 2	0 16	1 36	7 23	3 52	0 20	13 8	0 46	8 24	1 19	7 49	0 19	9 44	0 52	37 30	14 36	23 45	23 40	18 30		n.a.
W 3	11 32	21 38	1 57	17 22	0 9	1 19	7 28	3 36	0 20	13 5	0 46	8 22	1 19	7 48	0 19	9 43	0 52	37 30	14 36	23 45	23 40	18 32		n.a.
T 4	11 54	23 13	0 57	17 42	0 3	1 3	7 33	3 20	0 21	13 2	0 46	8 19	1 19	7 47	0 19	9 42	0 52	37 30	14 35	23 46	23 41	18 33		n.a.
F 5	12 16	23 46	0s 6	18 0	0s 4	0 48	7 36	3 3	0 22	12 58	0 46	8 17	1 19	7 46	0 19	9 42	0 52	37 30	14 35	23 46	23 41	18 35		n.a.
S 6	12 38	23 13	1 9	18 18	0 11	0 34	7 39	2 47	0 23	12 55	0 45	8 15	1 19	7 45	0 19	9 41	0 52	37 29	14 35	23 46	23 41	18 37		n.a.
S 7	12 59	21 33	2 11	18 34	0 18	0 22	7 41	2 31	0 23	12 52	0 45	8 13	1 19	7 44	0 19	9 40	0 52	37 29	14 34	23 46	23 41	18 39		n.a.
M 8	13 20	18 47	3 8	18 49	0 25	0 12	7 42	2 14	0 24	12 48	0 45	8 11	1 19	7 43	0 19	9 40	0 52	37 29	14 34	23 46	23 42	18 41		n.a.
T 9	13 41	15 1	3 58	19 4	0 32	0 3	7 43	1 58	0 25	12 45	0 45	8 9	1 19	7 42	0 19	9 39	0 52	37 29	14 33	23 46	23 42	18 43		n.a.
W10	14 2	10 21	4 36	19 17	0 39	0s 5	7 43	1 41	0 26	12 42	0 45	8 7	1 19	7 41	0 19	9 39	0 52	37 29	14 33	23 46	23 42	18 45		n.a.
T 11	14 22	5 0	4 59	19 30	0 47	0 11	7 42	1 25	0 26	12 39	0 45	8 5	1 19	7 40	0 19	9 38	0 52	37 29	14 33	23 47	23 43	18 47		n.a.
F 12	14 43	0n47	5 4	19 41	0 54	0 15	7 40	1 8	0 27	12 36	0 45	8 3	1 19	7 39	0 19	9 37	0 52	37 29	14 32	23 48	23 43	18 49		n.a.
S 13	15 3	6 42	4 49	19 52	1 1	0 18	7 38	0 52	0 28	12 33	0 45	8 1	1 19	7 39	0 19	9 37	0 52	37 29	14 32	23 48	23 43	18 51		n.a.
S 14	15 23	12 19	4 13	20 1	1 9	0 20	7 35	0 35	0 29	12 30	0 45	7 59	1 19	7 38	0 19	9 36	0 52	37 29	14 32	23 49	23 43	18 53		n.a.
M15	15 42	17 12	3 20	20 10	1 16	0 20	7 31	0 19	0 29	12 27	0 45	7 57	1 19	7 37	0 19	9 36	0 52	37 29	14 31	23 50	23 44	18 55		n.a.
T 16	16 1	20 57	2 12	20 18	1 23	0 18	7 27	0 2	0 30	12 24	0 45	7 55	1 19	7 36	0 19	9 35	0 52	37 29	14 31	23 50	23 44	18 57		n.a.
W17	16 20	23 12	0 57	20 24	1 30	0 16	7 23	0n14	0 31	12 21	0 45	7 53	1 19	7 35	0 19	9 34	0 52	37 29	14 31	23 50	23 44	18 59		n.a.
T 18	16 39	23 51	0n20	20 30	1 37	0 12	7 18	0 31	0 32	12 18	0 45	7 52	1 20	7 34	0 19	9 34	0 52	37 29	14 31	23 50	23 44	19 0		n.a.
F 19	16 58	22 55	1 35	20 35	1 45	0 6	7 13	0 47	0 32	12 16	0 45	7 50	1 20	7 34	0 19	9 33	0 53	37 29	14 30	23 50	23 45	19 2		n.a.
S 20	17 16	20 38	2 42	20 40	1 51	0n 0	7 7	1 4	0 33	12 13	0 45	7 48	1 20	7 33	0 19	9 33	0 53	37 29	14 30	23 50	23 45	19 4		n.a.
S 21	17 34	17 17	3 38	20 43	1 58	0 8	7 1	1 21	0 34	12 10	0 45	7 46	1 20	7 32	0 19	9 32	0 53	37 29	14 30	23 50	23 45	19 6		n.a.
M22	17 51	13 9	4 21	20 46	2 5	0 17	6 55	1 37	0 35	12 8	0 45	7 45	1 20	7 31	0 19	9 31	0 53	37 29	14 29	23 50	23 45	19 8		n.a.
T 23	18 8	8 33	4 51	20 48	2 11	0 28	6 48	1 54	0 36	12 5	0 45	7 43	1 20	7 30	0 19	9 31	0 53	37 29	14 29	23 51	23 46	19 10		n.a.
W24	18 25	3 40	5 5	20 50	2 17	0 39	6 41	2 10	0 36	12 3	0 45	7 41	1 20	7 30	0 19	9 30	0 53	37 29	14 29	23 51	23 46	19 12		n.a.
T 25	18 42	1s17	5 6	20 51	2 22	0 51	6 34	2 27	0 37	12 0	0 45	7 40	1 20	7 29	0 19	9 30	0 53	37 29	14 29	23 52	23 46	19 14		n.a.
F 26	18 58	6 8	4 52	20 52	2 27	1 4	6 27	2 43	0 38	11 58	0 45	7 38	1 20	7 28	0 19	9 29	0 53	37 30	14 28	23 52	23 46	19 16		n.a.
S 27	19 14	10 42	4 26	20 52	2 32	1 19	6 20	3 0	0 39	11 55	0 45	7 37	1 20	7 27	0 19	9 29	0 53	37 30	14 28	23 53	23 47	19 17		n.a.
S 28	19 30	14 50	3 48	20 52	2 36	1 34	6 12	3 16	0 40	11 53	0 45	7 35	1 20	7 27	0 19	9 28	0 53	37 30	14 28	23 53	23 47	19 19		n.a.
M29	19 45	18 23	3 1	20 52	2 39	1 50	6 4	3 33	0 40	11 51	0 45	7 34	1 20	7 26	0 19	9 28	0 53	37 30	14 28	23 54	23 47	19 21		n.a.
T 30	20 0	21 10	2 5	20 53	2 41	2 7	5 56	3 49	0 41	11 49	0 45	7 33	1 20	7 25	0 19	9 27	0 53	37 30	14 28	23 54	23 47	19 23		n.a.
W31	20n14	23s 3	1n 4	20n53	2s43	2n24	5s48	4n 6	0n42	11s47	0s45	7s31	1s20	7s25	0s19	9s27	0s53	37n30	14n27	23n54	23n48	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1871359.5, Delta T = 122h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'37, Lahiri = -138°21'37 Julian Calendar 1 July 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 43	28♉42'13	8♋ 7	17♊58	19♈43	9♈ 7	2♓ 5	14♓32	17°R35	21°R30	14♊ 0	8°D11	9♋44	7♐13	n.a.	T 1
F 2	16 2 39	29°43'29	20° 2	18°R 0	20°12	9°46	2°11	14°35	17♎34	21♎29	14° 3	8♋11	9°41	7°20	n.a.	F 2
S 3	16 6 36	0♊44'46	2♒ 6	17°52	20°44	10°25	2°16	14°38	17°32	21°27	14° 5	8°13	9°38	7°27	n.a.	S 3
S 4	16 10 32	1°46'05	14°23	17°34	21°17	11° 3	2°21	14°41	17°30	21°26	14° 7	8°15	9°34	7°33	n.a.	S 4
M 5	16 14 29	2°47'25	26°57	17° 5	21°51	11°42	2°26	14°45	17°29	21°25	14°10	8°R16	9°31	7°40	n.a.	M 5
T 6	16 18 25	3°48'46	9♓54	16°25	22°27	12°21	2°30	14°48	17°27	21°24	14°12	8°16	9°28	7°47	n.a.	T 6
W 7	16 22 22	4°50'08	23°16	15°34	23° 4	13° 0	2°35	14°50	17°26	21°23	14°15	8°14	9°25	7°53	n.a.	W 7
T 8	16 26 18	5°51'31	7♈ 7	14°34	23°42	13°38	2°39	14°53	17°25	21°22	14°17	8°11	9°22	8° 0	n.a.	T 8
F 9	16 30 15	6°52'56	21°27	13°25	24°22	14°17	2°43	14°56	17°23	21°20	14°19	8° 7	9°18	8° 7	n.a.	F 9
S 10	16 34 11	7°54'22	6♉12	12° 9	25° 3	14°56	2°47	14°59	17°22	21°19	14°22	8° 2	9°15	8°13	n.a.	S 10
S 11	16 38 8	8°55'48	21°17	10°48	25°45	15°35	2°51	15° 1	17°21	21°18	14°24	7°58	9°12	8°20	n.a.	S 11
M12	16 42 4	9°57'16	6♊32	9°26	26°29	16°14	2°54	15° 4	17°19	21°17	14°27	7°54	9° 9	8°27	n.a.	M12
T 13	16 46 1	10°58'44	21°48	8° 4	27°13	16°52	2°58	15° 6	17°18	21°16	14°29	7°52	9° 6	8°33	n.a.	T 13
W14	16 49 57	12° 0'13	6♋53	6°46	27°58	17°31	3° 1	15° 8	17°17	21°15	14°32	7°D51	9° 3	8°40	n.a.	W14
T 15	16 53 54	13° 1'42	21°40	5°33	28°45	18°10	3° 4	15°10	17°16	21°15	14°34	7°52	8°59	8°47	n.a.	T 15
F 16	16 57 50	14° 3'11	6♌ 3	4°29	29°32	18°49	3° 7	15°12	17°15	21°14	14°36	7°53	8°56	8°53	n.a.	F 16
S 17	17 1 47	15° 4'41	19°59	3°34	0♉20	19°27	3° 9	15°14	17°14	21°13	14°39	7°55	8°53	9° 0	n.a.	S 17
S 18	17 5 44	16° 6'11	3♍29	2°50	1° 9	20° 6	3°12	15°16	17°13	21°12	14°41	7°56	8°50	9° 7	n.a.	S 18
M19	17 9 40	17° 7'41	16°33	2°18	1°59	20°45	3°14	15°18	17°12	21°11	14°44	7°R57	8°47	9°13	n.a.	M19
T 20	17 13 37	18° 9'10	29°16	1°57	2°50	21°24	3°16	15°19	17°11	21°10	14°46	7°56	8°44	9°20	n.a.	T 20
W21	17 17 33	19°10'40	11♎41	1°D46	3°41	22° 2	3°18	15°21	17°10	21°10	14°49	7°55	8°40	9°27	n.a.	W21
T 22	17 21 30	20°12'10	23°52	1°47	4°34	22°41	3°19	15°22	17°10	21° 9	14°51	7°52	8°37	9°33	n.a.	T 22
F 23	17 25 26	21°13'40	5♏53	1°57	5°27	23°20	3°21	15°24	17° 9	21° 8	14°53	7°50	8°34	9°40	n.a.	F 23
S 24	17 29 23	22°15'10	17°47	2°16	6°20	23°58	3°22	15°25	17° 8	21° 8	14°56	7°47	8°31	9°47	n.a.	S 24
S 25	17 33 19	23°16'40	29°37	2°44	7°15	24°37	3°23	15°26	17° 8	21° 7	14°58	7°45	8°28	9°53	n.a.	S 25
M26	17 37 16	24°18'10	11♐26	3°19	8°10	25°16	3°24	15°27	17° 7	21° 6	15° 1	7°43	8°24	10° 0	n.a.	M26
T 27	17 41 12	25°19'40	23°15	4° 0	9° 6	25°54	3°25	15°28	17° 7	21° 6	15° 3	7°42	8°21	10° 7	n.a.	T 27
W28	17 45 9	26°21'10	5♑ 8	4°48	10° 2	26°33	3°25	15°29	17° 6	21° 5	15° 6	7°D41	8°18	10°13	n.a.	W28
T 29	17 49 5	27°22'40	17° 5	5°40	10°59	27°12	3°25	15°29	17° 6	21° 5	15° 8	7°41	8°15	10°20	n.a.	T 29
F 30	17 53 2	28°24'10	29° 9	6°37	11°57	27°50	3°R25	15°30	17° 5	21° 5	15°10	7°42	8°12	10°27	n.a.	F 30
S 31	17 56 59	29♊25'39	11♒22	7♊38	12♉55	28♈29	3♓25	15♓30	17♎ 5	21♎ 4	15♊13	7♋43	8♋ 9	10♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	23s54	0n 0	20n54	2s43	2n42	5s40	4n22	0n43	11s45	0s45	7s30	1s20	7s24	0s19	9s26	0s53	37n30	14n27	23n54	23n48	19s27		n.a.
F 2	20 42	23 41	1s 4	20 55	2 42	3 1	5 32	4 39	0 44	11 43	0 45	7 29	1 20	7 23	0 19	9 26	0 53	37 30	14 27	23 54	23 48	19 29		n.a.
S 3	20 55	22 21	2 7	20 57	2 40	3 21	5 24	4 55	0 45	11 41	0 45	7 27	1 20	7 23	0 19	9 25	0 53	37 31	14 27	23 54	23 48	19 30		n.a.
S 4	21 8	19 57	3 5	20 59	2 36	3 41	5 16	5 12	0 45	11 39	0 45	7 26	1 20	7 22	0 19	9 25	0 53	37 31	14 27	23 54	23 49	19 32		n.a.
M 5	21 21	16 34	3 55	21 2	2 30	4 2	5 7	5 28	0 46	11 37	0 45	7 25	1 20	7 21	0 19	9 24	0 53	37 31	14 27	23 54	23 49	19 34		n.a.
T 6	21 33	12 19	4 36	21 6	2 22	4 23	4 59	5 45	0 47	11 35	0 45	7 24	1 21	7 21	0 19	9 24	0 53	37 31	14 26	23 54	23 49	19 36		n.a.
W 7	21 44	7 21	5 2	21 10	2 12	4 45	4 51	6 1	0 48	11 34	0 45	7 23	1 21	7 20	0 19	9 23	0 52	37 31	14 26	23 54	23 49	19 38		n.a.
T 8	21 56	1 51	5 13	21 15	2 0	5 7	4 42	6 17	0 49	11 32	0 45	7 22	1 21	7 20	0 19	9 23	0 52	37 31	14 26	23 54	23 49	19 40		n.a.
F 9	22 7	3n55	5 5	21 21	1 46	5 30	4 34	6 33	0 50	11 31	0 45	7 21	1 21	7 19	0 19	9 22	0 52	37 32	14 26	23 55	23 50	19 42		n.a.
S 10	22 17	9 39	4 36	21 26	1 31	5 53	4 26	6 50	0 51	11 29	0 45	7 20	1 21	7 19	0 19	9 22	0 52	37 32	14 26	23 55	23 50	19 43		n.a.
S 11	22 27	14 57	3 48	21 32	1 14	6 16	4 17	7 6	0 51	11 28	0 45	7 19	1 21	7 18	0 19	9 22	0 52	37 32	14 26	23 55	23 50	19 45		n.a.
M12	22 37	19 22	2 44	21 38	0 55	6 40	4 9	7 22	0 52	11 26	0 45	7 18	1 21	7 18	0 19	9 21	0 52	37 32	14 26	23 55	23 50	19 47		n.a.
T 13	22 46	22 27	1 27	21 43	0 36	7 4	4 1	7 38	0 53	11 25	0 45	7 17	1 21	7 17	0 19	9 21	0 52	37 33	14 26	23 55	23 51	19 49		n.a.
W14	22 54	23 54	0 5	21 49	0 17	7 28	3 52	7 54	0 54	11 24	0 45	7 16	1 21	7 17	0 19	9 21	0 52	37 33	14 26	23 56	23 51	19 51		n.a.
T 15	23 3	23 36	1n15	21 55	0n 2	7 53	3 44	8 11	0 55	11 23	0 45	7 15	1 21	7 16	0 19	9 20	0 52	37 33	14 25	23 56	23 51	19 52		n.a.
F 16	23 10	21 44	2 29	22 1	0 21	8 17	3 36	8 27	0 56	11 22	0 45	7 14	1 21	7 16	0 19	9 20	0 52	37 33	14 25	23 55	23 51	19 54		n.a.
S 17	23 18	18 36	3 32	22 8	0 38	8 42	3 28	8 43	0 57	11 21	0 45	7 14	1 21	7 16	0 19	9 19	0 52	37 34	14 25	23 55	23 52	19 56		n.a.
S 18	23 24	14 34	4 21	22 15	0 55	9 7	3 20	8 58	0 58	11 20	0 45	7 13	1 21	7 15	0 19	9 19	0 52	37 34	14 25	23 55	23 52	19 58		n.a.
M19	23 31	9 57	4 54	22 23	1 10	9 32	3 12	9 14	0 59	11 19	0 45	7 12	1 21	7 15	0 19	9 19	0 52	37 34	14 25	23 55	23 52	20 0		n.a.
T 20	23 37	5 3	5 12	22 32	1 23	9 58	3 4	9 30	1 0	11 18	0 45	7 12	1 21	7 14	0 19	9 19	0 52	37 34	14 25	23 55	23 52	20 1		n.a.
W21	23 42	0 3	5 15	22 42	1 35	10 23	2 56	9 46	1 0	11 17	0 45	7 11	1 21	7 14	0 19	9 18	0 52	37 35	14 25	23 55	23 52	20 3		n.a.
T 22	23 47	4s51	5 4	22 52	1 46	10 48	2 48	10 2	1 1	11 17	0 45	7 11	1 22	7 14	0 19	9 18	0 52	37 35	14 25	23 55	23 53	20 5		n.a.
F 23	23 51	9 30	4 39	23 3	1 55	11 14	2 40	10 17	1 2	11 16	0 45	7 10	1 22	7 14	0 19	9 18	0 52	37 35	14 25	23 56	23 53	20 7		n.a.
S 24	23 55	13 47	4 2	23 14	2 2	11 39	2 32	10 33	1 3	11 16	0 45	7 10	1 22	7 13	0 19	9 17	0 52	37 36	14 25	23 56	23 53	20 8		n.a.
S 25	23 59	17 30	3 16	23 26	2 8	12 4	2 25	10 49	1 4	11 15	0 44	7 10	1 22	7 13	0 19	9 17	0 52	37 36	14 25	23 56	23 53	20 10		n.a.
M26	24 2	20 31	2 21	23 38	2 14	12 30	2 17	11 4	1 5	11 15	0 44	7 9	1 22	7 13	0 19	9 17	0 52	37 36	14 25	23 56	23 53	20 12		n.a.
T 27	24 4	22 40	1 19	23 50	2 17	12 55	2 10	11 20	1 6	11 15	0 44	7 9	1 22	7 13	0 19	9 17	0 52	37 37	14 25	23 56	23 54	20 14		n.a.
W28	24 6	23 50	0 14	24 2	2 20	13 20	2 2	11 35	1 7	11 15	0 44	7 9	1 22	7 12	0 19	9 17	0 52	37 37	14 25	23 56	23 54	20 16		n.a.
T 29	24 8	23 54	0s52	24 14	2 22	13 46	1 55	11 50	1 8	11 14	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 16	0 52	37 37	14 25	23 56	23 54	20 17		n.a.
F 30	24 9	22 51	1 56	24 26	2 24	14 11	1 48	12 5	1 9	11 14	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 16	0 52	37 38	14 25	23 56	23 54	20 19		n.a.
S 31	24n 9	20s43	2s56	24n37	2n24	14n35	1s41	12n21	1n10	11s14	0s44	7s 8	1s22	7s12	0s19	9s16	0s52	37n38	14n25	23n56	23n54	20s21		n.a.

Julian Day Number = -1871328.5, Delta T = 122h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'33, Lahiri = -138°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 May 9837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 55	0♋27'09	23♒46	8♊43	13♉53	29♈ 8	3°R25	15♓31	17°R 5	21°R 4	15♊15	7♋44	8♋ 5	10♐40	n.a.	S 1
M 2	18 4 52	1°28'39	6♓26	9°50	14°52	29°46	3♓24	15°31	17♎ 5	21♎ 3	15°17	7°44	8° 2	10°47	n.a.	M 2
T 3	18 8 48	2°30'08	19°23	11° 1	15°52	0♉25	3°24	15°31	17° 4	21° 3	15°20	7°45	7°59	10°53	n.a.	T 3
W 4	18 12 45	3°31'38	2♈40	12°14	16°52	1° 4	3°23	15°R31	17° 4	21° 3	15°22	7°R45	7°56	11° 0	n.a.	W 4
T 5	18 16 41	4°33'08	16°20	13°29	17°52	1°42	3°22	15°31	17° 4	21° 3	15°24	7°45	7°53	11° 7	n.a.	T 5
F 6	18 20 38	5°34'37	0♉23	14°45	18°53	2°21	3°20	15°31	17°D 4	21° 2	15°27	7°45	7°50	11°13	n.a.	F 6
S 7	18 24 35	6°36'06	14°48	16° 4	19°55	3° 0	3°19	15°31	17° 4	21° 2	15°29	7°45	7°46	11°20	n.a.	S 7
S 8	18 28 31	7°37'36	29°34	17°23	20°57	3°38	3°17	15°30	17° 4	21° 2	15°31	7°D44	7°43	11°27	n.a.	S 8
M 9	18 32 28	8°39'04	14♊33	18°45	21°59	4°17	3°15	15°30	17° 5	21° 2	15°34	7°45	7°40	11°33	n.a.	M 9
T 10	18 36 24	9°40'33	29°38	20° 7	23° 1	4°55	3°13	15°29	17° 5	21° 2	15°36	7°45	7°37	11°40	n.a.	T 10
W11	18 40 21	10°42'01	14♋40	21°30	24° 4	5°34	3°11	15°29	17° 5	21°D 2	15°38	7°R45	7°34	11°47	n.a.	W11
T 12	18 44 18	11°43'28	29°31	22°54	25° 7	6°12	3° 8	15°28	17° 5	21° 2	15°40	7°44	7°30	11°53	n.a.	T 12
F 13	18 48 14	12°44'54	14♌ 3	24°19	26°11	6°51	3° 5	15°27	17° 6	21° 2	15°43	7°44	7°27	12° 0	n.a.	F 13
S 14	18 52 11	13°46'20	28°10	25°45	27°15	7°29	3° 2	15°26	17° 6	21° 2	15°45	7°43	7°24	12° 7	n.a.	S 14
S 15	18 56 7	14°47'44	11♍51	27°12	28°19	8° 8	2°59	15°25	17° 7	21° 2	15°47	7°42	7°21	12°13	n.a.	S 15
M16	19 0 4	15°49'07	25° 5	28°39	29°24	8°46	2°56	15°24	17° 7	21° 2	15°49	7°42	7°18	12°20	n.a.	M16
T 17	19 4 1	16°50'29	7♎54	0♋ 6	0♊28	9°25	2°53	15°22	17° 8	21° 2	15°52	7°41	7°15	12°27	n.a.	T 17
W18	19 7 57	17°51'49	20°22	1°35	1°34	10° 3	2°49	15°21	17° 8	21° 3	15°54	7°D41	7°11	12°33	n.a.	W18
T 19	19 11 54	18°53'09	2♏33	3° 4	2°39	10°41	2°45	15°19	17° 9	21° 3	15°56	7°41	7° 8	12°40	n.a.	T 19
F 20	19 15 50	19°54'27	14°31	4°33	3°45	11°20	2°41	15°18	17°10	21° 3	15°58	7°42	7° 5	12°47	n.a.	F 20
S 21	19 19 47	20°55'44	26°22	6° 3	4°50	11°58	2°37	15°16	17°10	21° 3	16° 0	7°44	7° 2	12°53	n.a.	S 21
S 22	19 23 44	21°56'59	8♐10	7°33	5°56	12°36	2°32	15°14	17°11	21° 4	16° 2	7°45	6°59	13° 0	n.a.	S 22
M23	19 27 40	22°58'14	19°58	9° 4	7° 3	13°15	2°28	15°12	17°12	21° 4	16° 4	7°46	6°56	13° 7	n.a.	M23
T 24	19 31 37	23°59'27	1♑50	10°36	8° 9	13°53	2°23	15°10	17°13	21° 5	16° 6	7°R47	6°52	13°13	n.a.	T 24
W25	19 35 34	25° 0'38	13°49	12° 8	9°16	14°31	2°18	15° 8	17°14	21° 5	16° 8	7°47	6°49	13°20	n.a.	W25
T 26	19 39 30	26° 1'49	25°57	13°40	10°23	15°10	2°13	15° 6	17°15	21° 6	16°10	7°46	6°46	13°27	n.a.	T 26
F 27	19 43 27	27° 2'58	8♒15	15°13	11°30	15°48	2° 8	15° 4	17°16	21° 6	16°12	7°44	6°43	13°33	n.a.	F 27
S 28	19 47 24	28° 4'05	20°45	16°46	12°38	16°26	2° 3	15° 1	17°17	21° 7	16°14	7°41	6°40	13°40	n.a.	S 28
S 29	19 51 20	29° 5'12	3♓27	18°20	13°45	17° 4	1°57	14°59	17°19	21° 7	16°16	7°38	6°36	13°47	n.a.	S 29
M30	19 55 17	0♌ 6'17	16♓23	19♋55	14♊53	17♉42	1♓51	14♓56	17♎20	21♎ 8	16♊18	7♋34	6♋33	13♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17s35	3s49	24n47	2n24	15n 0	1s34	12n36	1n11	11s14	0s44	7s 8	1s22	7s12	0s19	9s16	0s52	37n38	14n25	23n56	23n55	20s23		n.a.
M 2	24 9	13 36	4 32	24 57	2 23	15 25	1 27	12 51	1 12	11 15	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 16	0 52	37 39	14 25	23 56	23 55	20 24		n.a.
T 3	24 8	8 56	5 2	25 6	2 21	15 49	1 20	13 6	1 13	11 15	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 16	0 52	37 39	14 26	23 56	23 55	20 26		n.a.
W 4	24 7	3 44	5 17	25 15	2 19	16 13	1 13	13 21	1 14	11 15	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 15	0 52	37 39	14 26	23 56	23 55	20 28		n.a.
T 5	24 5	1n48	5 14	25 22	2 17	16 37	1 6	13 35	1 15	11 16	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 15	0 52	37 40	14 26	23 56	23 55	20 29		n.a.
F 6	24 2	7 23	4 54	25 29	2 14	17 1	1 0	13 50	1 16	11 16	0 44	7 8	1 22	7 12	0 19	9 15	0 52	37 40	14 26	23 56	23 56	20 31		n.a.
S 7	23 59	12 44	4 14	25 34	2 10	17 24	0 53	14 5	1 17	11 17	0 44	7 8	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 41	14 26	23 56	23 56	20 33		n.a.
S 8	23 56	17 28	3 17	25 39	2 7	17 47	0 47	14 19	1 18	11 17	0 44	7 9	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 41	14 26	23 56	23 56	20 35		n.a.
M 9	23 52	21 10	2 6	25 43	2 3	18 10	0 41	14 34	1 19	11 18	0 44	7 9	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 41	14 26	23 56	23 56	20 36		n.a.
T 10	23 48	23 25	0 45	25 45	1 58	18 32	0 35	14 48	1 20	11 19	0 44	7 9	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 42	14 26	23 56	23 56	20 38		n.a.
W11	23 43	23 58	0n38	25 47	1 54	18 54	0 29	15 3	1 21	11 19	0 44	7 9	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 42	14 26	23 56	23 57	20 40		n.a.
T 12	23 37	22 48	1 58	25 47	1 49	19 15	0 23	15 17	1 22	11 20	0 44	7 10	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 43	14 27	23 56	23 57	20 41		n.a.
F 13	23 32	20 7	3 9	25 46	1 44	19 37	0 17	15 31	1 23	11 21	0 44	7 10	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 43	14 27	23 56	23 57	20 43		n.a.
S 14	23 25	16 17	4 5	25 45	1 39	19 57	0 11	15 45	1 24	11 22	0 44	7 11	1 23	7 12	0 19	9 15	0 52	37 44	14 27	23 56	23 57	20 45		n.a.
S 15	23 18	11 43	4 46	25 42	1 33	20 18	0 6	15 59	1 25	11 23	0 43	7 11	1 23	7 13	0 19	9 15	0 52	37 44	14 27	23 56	23 57	20 47		n.a.
M16	23 11	6 44	5 10	25 38	1 28	20 38	0 0	16 13	1 26	11 24	0 43	7 12	1 23	7 13	0 19	9 15	0 52	37 44	14 27	23 56	23 58	20 48		n.a.
T 17	23 4	1 37	5 18	25 32	1 22	20 57	0n 5	16 26	1 27	11 26	0 43	7 12	1 23	7 13	0 19	9 15	0 52	37 45	14 27	23 56	23 58	20 50		n.a.
W18	22 55	3s25	5 10	25 26	1 16	21 16	0 10	16 40	1 28	11 27	0 43	7 13	1 23	7 13	0 19	9 15	0 52	37 45	14 28	23 56	23 58	20 52		n.a.
T 19	22 47	8 13	4 48	25 18	1 11	21 35	0 16	16 54	1 30	11 28	0 43	7 14	1 23	7 14	0 19	9 15	0 52	37 46	14 28	23 56	23 58	20 53		n.a.
F 20	22 38	12 38	4 15	25 10	1 5	21 53	0 21	17 7	1 31	11 30	0 43	7 14	1 23	7 14	0 19	9 15	0 52	37 46	14 28	23 56	23 58	20 55		n.a.
S 21	22 28	16 32	3 30	25 0	0 59	22 10	0 25	17 20	1 32	11 31	0 43	7 15	1 23	7 14	0 19	9 16	0 52	37 47	14 28	23 56	23 58	20 57		n.a.
S 22	22 18	19 45	2 37	24 49	0 52	22 27	0 30	17 33	1 33	11 33	0 43	7 16	1 23	7 14	0 19	9 16	0 52	37 47	14 28	23 56	23 59	20 58		n.a.
M23	22 8	22 10	1 37	24 37	0 46	22 43	0 35	17 47	1 34	11 34	0 43	7 16	1 23	7 15	0 19	9 16	0 52	37 48	14 29	23 56	23 59	21 0		n.a.
T 24	21 57	23 36	0 33	24 24	0 40	22 59	0 39	18 0	1 35	11 36	0 43	7 17	1 23	7 15	0 19	9 16	0 52	37 48	14 29	23 56	23 59	21 1		n.a.
W25	21 46	23 59	0s33	24 9	0 34	23 14	0 44	18 12	1 36	11 38	0 43	7 18	1 23	7 16	0 19	9 16	0 52	37 49	14 29	23 56	23 59	21 3		n.a.
T 26	21 35	23 13	1 39	23 54	0 27	23 29	0 48	18 25	1 37	11 40	0 43	7 19	1 23	7 16	0 19	9 16	0 52	37 49	14 29	23 56	23 59	21 5		n.a.
F 27	21 22	21 20	2 41	23 37	0 21	23 43	0 52	18 38	1 38	11 41	0 42	7 20	1 23	7 16	0 19	9 16	0 52	37 50	14 30	23 56	23 59	21 6		n.a.
S 28	21 10	18 24	3 36	23 19	0 15	23 56	0 56	18 50	1 39	11 43	0 42	7 21	1 23	7 17	0 19	9 17	0 52	37 50	14 30	23 56	24 0	21 8		n.a.
S 29	20 57	14 34	4 21	23 0	0 8	24 9	1 0	19 3	1 41	11 45	0 42	7 22	1 23	7 17	0 19	9 17	0 52	37 51	14 30	23 56	24 0	21 10		n.a.
M30	20n44	10s 1	4s54	22n40	0n 2	24n21	1n 4	19n15	1n42	11s47	0s42	7s23	1s24	7s18	0s19	9s17	0s52	37n51	14n30	23n57	24n 0	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1871297.5, Delta T = 122h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'29, Lahiri = -138°21'29 Julian Calendar 1 Sept. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 June 9837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 13	1♌ 7'21	29♓32	21♋30	16♊ 1	18♉20	1°R46	14°R54	17♎21	21♎ 9	16♊20	7°R31	6♋30	14♐ 0	n.a.	T 1
W 2	20 3 10	2° 8'23	12♈55	23° 5	17° 9	18°59	1♓40	14♓51	17°22	21° 9	16°22	7♋29	6°27	14° 7	n.a.	W 2
T 3	20 7 7	3° 9'25	26°34	24°41	18°18	19°37	1°34	14°48	17°24	21°10	16°24	7°27	6°24	14°13	n.a.	T 3
F 4	20 11 3	4°10'25	10♉27	26°18	19°26	20°15	1°27	14°45	17°25	21°11	16°25	7°D27	6°21	14°20	n.a.	F 4
S 5	20 15 0	5°11'24	24°35	27°55	20°35	20°53	1°21	14°42	17°27	21°12	16°27	7°28	6°17	14°27	n.a.	S 5
S 6	20 18 57	6°12'21	8♊58	29°33	21°43	21°31	1°15	14°39	17°28	21°12	16°29	7°30	6°14	14°33	n.a.	S 6
M 7	20 22 53	7°13'18	23°31	1♌11	22°52	22° 9	1° 8	14°36	17°30	21°13	16°31	7°31	6°11	14°40	n.a.	M 7
T 8	20 26 50	8°14'13	8♋11	2°51	24° 1	22°47	1° 1	14°33	17°31	21°14	16°32	7°R32	6° 8	14°46	n.a.	T 8
W 9	20 30 47	9°15'06	22°52	4°30	25°11	23°24	0°54	14°29	17°33	21°15	16°34	7°31	6° 5	14°53	n.a.	W 9
T 10	20 34 43	10°15'58	7♌27	6°11	26°20	24° 2	0°47	14°26	17°35	21°16	16°36	7°28	6° 1	15° 0	n.a.	T 10
F 11	20 38 40	11°16'48	21°51	7°52	27°29	24°40	0°40	14°23	17°36	21°17	16°37	7°24	5°58	15° 6	n.a.	F 11
S 12	20 42 37	12°17'36	5♍56	9°34	28°39	25°18	0°33	14°19	17°38	21°18	16°39	7°19	5°55	15°13	n.a.	S 12
S 13	20 46 33	13°18'22	19°40	11°17	29°48	25°56	0°26	14°16	17°40	21°19	16°41	7°13	5°52	15°20	n.a.	S 13
M14	20 50 30	14°19'06	2♎58	13° 0	0♋58	26°33	0°19	14°12	17°42	21°20	16°42	7° 7	5°49	15°26	n.a.	M14
T 15	20 54 26	15°19'47	15°53	14°44	2° 8	27°11	0°11	14° 8	17°44	21°21	16°44	7° 2	5°46	15°33	n.a.	T 15
W16	20 58 23	16°20'27	28°25	16°29	3°18	27°48	0° 4	14° 4	17°46	21°23	16°45	6°58	5°42	15°40	n.a.	W16
T 17	21 2 20	17°21'05	10♏39	18°14	4°28	28°26	29♒56	14° 1	17°48	21°24	16°47	6°56	5°39	15°46	n.a.	T 17
F 18	21 6 16	18°21'40	22°39	20° 0	5°38	29° 4	29°48	13°57	17°50	21°25	16°48	6°D56	5°36	15°53	n.a.	F 18
S 19	21 10 13	19°22'13	4♐30	21°47	6°48	29°41	29°41	13°53	17°52	21°26	16°49	6°57	5°33	16° 0	n.a.	S 19
S 20	21 14 10	20°22'44	16°18	23°35	7°58	0♊18	29°33	13°49	17°54	21°27	16°51	6°59	5°30	16° 6	n.a.	S 20
M21	21 18 6	21°23'12	28° 7	25°23	9° 8	0°56	29°25	13°45	17°56	21°29	16°52	7° 0	5°27	16°13	n.a.	M21
T 22	21 22 3	22°23'38	10♑ 3	27°12	10°19	1°33	29°17	13°41	17°58	21°30	16°54	7°R 1	5°23	16°20	n.a.	T 22
W23	21 26 0	23°24'02	22° 8	29° 1	11°29	2°10	29°10	13°36	18° 1	21°31	16°55	6°59	5°20	16°26	n.a.	W23
T 24	21 29 56	24°24'24	4♒27	0♍51	12°40	2°48	29° 2	13°32	18° 3	21°33	16°56	6°56	5°17	16°33	n.a.	T 24
F 25	21 33 53	25°24'43	17° 0	2°41	13°50	3°25	28°54	13°28	18° 5	21°34	16°57	6°50	5°14	16°40	n.a.	F 25
S 26	21 37 50	26°25'01	29°50	4°31	15° 1	4° 2	28°46	13°24	18° 7	21°36	16°58	6°42	5°11	16°46	n.a.	S 26
S 27	21 41 46	27°25'16	12♓55	6°22	16°12	4°39	28°38	13°19	18°10	21°37	17° 0	6°33	5° 7	16°53	n.a.	S 27
M28	21 45 43	28°25'29	26°14	8°12	17°22	5°16	28°30	13°15	18°12	21°39	17° 1	6°24	5° 4	17° 0	n.a.	M28
T 29	21 49 39	29°25'39	9♈46	10° 2	18°33	5°53	28°22	13°11	18°15	21°40	17° 2	6°15	5° 1	17° 6	n.a.	T 29
W30	21 53 36	0♍25'48	23°28	11°52	19°44	6°30	28°14	13° 6	18°17	21°42	17° 3	6° 8	4°58	17°13	n.a.	W30
T 31	21 57 33	1♍25'55	7♉18	13♍40	20♋55	7♊ 7	28♒ 6	13♓ 2	18♎20	21♎43	17♊ 4	6♋ 3	4♋55	17♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	4s56	5s12	22n19	0s 4	24n32	1n 8	19n27	1n43	11s49	0s42	7s24	1s24	7s18	0s19	9s17	0s52	37n52	14n31	23n57	24n 0	21s13		n.a.
W 2	20 16	0n28	5 13	21 57	0 10	24 43	1 11	19 39	1 44	11 51	0 42	7 25	1 24	7 19	0 19	9 18	0 52	37 52	14 31	23 57	24 0	21 15		n.a.
T 3	20 2	5 57	4 57	21 34	0 16	24 53	1 15	19 51	1 45	11 53	0 42	7 26	1 24	7 19	0 19	9 18	0 52	37 53	14 31	23 57	24 0	21 16		n.a.
F 4	19 47	11 14	4 24	21 10	0 23	25 2	1 18	20 3	1 46	11 56	0 42	7 28	1 24	7 20	0 19	9 18	0 52	37 53	14 32	23 57	24 1	21 18		n.a.
S 5	19 32	16 2	3 34	20 45	0 29	25 11	1 22	20 15	1 48	11 58	0 42	7 29	1 24	7 20	0 19	9 18	0 52	37 54	14 32	23 57	24 1	21 19		n.a.
S 6	19 17	19 59	2 31	20 18	0 34	25 18	1 25	20 26	1 49	12 0	0 41	7 30	1 24	7 21	0 19	9 19	0 52	37 54	14 32	23 57	24 1	21 21		n.a.
M 7	19 1	22 44	1 16	19 51	0 40	25 26	1 28	20 37	1 50	12 2	0 41	7 31	1 24	7 22	0 19	9 19	0 52	37 55	14 33	23 57	24 1	21 23		n.a.
T 8	18 45	23 58	0n 4	19 22	0 46	25 32	1 31	20 49	1 51	12 5	0 41	7 33	1 24	7 22	0 19	9 19	0 52	37 55	14 33	23 57	24 1	21 24		n.a.
W 9	18 29	23 32	1 23	18 53	0 51	25 38	1 33	21 0	1 52	12 7	0 41	7 34	1 24	7 23	0 19	9 20	0 52	37 56	14 33	23 57	24 1	21 26		n.a.
T 10	18 12	21 29	2 37	18 23	0 57	25 43	1 36	21 11	1 53	12 10	0 41	7 35	1 24	7 24	0 19	9 20	0 52	37 56	14 34	23 57	24 2	21 27		n.a.
F 11	17 55	18 5	3 39	17 52	1 2	25 47	1 39	21 22	1 55	12 12	0 41	7 37	1 24	7 24	0 19	9 21	0 52	37 57	14 34	23 57	24 2	21 29		n.a.
S 12	17 37	13 43	4 26	17 19	1 7	25 51	1 41	21 32	1 56	12 15	0 41	7 38	1 24	7 25	0 19	9 21	0 52	37 57	14 34	23 57	24 2	21 30		n.a.
S 13	17 20	8 44	4 57	16 46	1 12	25 53	1 43	21 43	1 57	12 17	0 40	7 39	1 24	7 26	0 19	9 21	0 52	37 58	14 35	23 58	24 2	21 32		n.a.
M14	17 2	3 30	5 10	16 12	1 17	25 55	1 45	21 53	1 58	12 20	0 40	7 41	1 24	7 26	0 19	9 22	0 52	37 58	14 35	23 58	24 2	21 34		n.a.
T 15	16 43	1s43	5 8	15 37	1 21	25 56	1 47	22 4	2 0	12 22	0 40	7 42	1 24	7 27	0 19	9 22	0 52	37 59	14 35	23 58	24 2	21 35		n.a.
W16	16 25	6 44	4 50	15 2	1 25	25 57	1 49	22 14	2 1	12 25	0 40	7 44	1 24	7 28	0 19	9 23	0 52	37 59	14 36	23 59	24 2	21 37		n.a.
T 17	16 6	11 22	4 19	14 25	1 29	25 57	1 51	22 24	2 2	12 27	0 40	7 45	1 24	7 29	0 19	9 23	0 52	38 0	14 36	23 59	24 3	21 38		n.a.
F 18	15 47	15 29	3 38	13 48	1 32	25 55	1 53	22 34	2 3	12 30	0 40	7 47	1 24	7 30	0 19	9 23	0 52	38 0	14 36	23 59	24 3	21 40		n.a.
S 19	15 27	18 57	2 47	13 10	1 36	25 54	1 55	22 43	2 5	12 33	0 40	7 48	1 24	7 30	0 19	9 24	0 52	38 1	14 37	23 59	24 3	21 41		n.a.
S 20	15 8	21 37	1 50	12 31	1 38	25 51	1 56	22 53	2 6	12 35	0 39	7 50	1 24	7 31	0 19	9 24	0 52	38 2	14 37	23 59	24 3	21 43		n.a.
M21	14 48	23 21	0 48	11 52	1 41	25 48	1 57	23 2	2 7	12 38	0 39	7 52	1 24	7 32	0 19	9 25	0 52	38 2	14 37	23 59	24 3	21 44		n.a.
T 22	14 28	24 3	0s16	11 13	1 43	25 44	1 59	23 11	2 8	12 40	0 39	7 53	1 24	7 33	0 19	9 25	0 52	38 3	14 38	23 59	24 3	21 46		n.a.
W23	14 7	23 37	1 21	10 33	1 44	25 39	2 0	23 20	2 10	12 43	0 39	7 55	1 23	7 34	0 19	9 26	0 52	38 3	14 38	23 59	24 3	21 47		n.a.
T 24	13 47	22 2	2 23	9 52	1 45	25 33	2 1	23 29	2 11	12 46	0 39	7 56	1 23	7 35	0 19	9 26	0 52	38 4	14 39	23 59	24 3	21 49		n.a.
F 25	13 26	19 21	3 19	9 11	1 46	25 27	2 2	23 38	2 12	12 48	0 38	7 58	1 23	7 36	0 19	9 27	0 52	38 4	14 39	23 59	24 4	21 50		n.a.
S 26	13 5	15 41	4 6	8 30	1 46	25 19	2 3	23 47	2 14	12 51	0 38	8 0	1 23	7 36	0 19	9 28	0 52	38 5	14 39	23 59	24 4	21 52		n.a.
S 27	12 44	11 12	4 41	7 50	1 45	25 12	2 4	23 55	2 15	12 54	0 38	8 1	1 23	7 37	0 19	9 28	0 52	38 5	14 40	24 0	24 4	21 54		n.a.
M28	12 22	6 8	5 1	7 9	1 44	25 3	2 4	24 4	2 16	12 57	0 38	8 3	1 23	7 38	0 19	9 29	0 52	38 6	14 40	24 0	24 4	21 55		n.a.
T 29	12 1	0 41	5 6	6 28	1 42	24 54	2 5	24 12	2 17	12 59	0 38	8 5	1 23	7 39	0 19	9 29	0 52	38 6	14 41	24 1	24 4	21 56		n.a.
W30	11 39	4n52	4 52	5 48	1 39	24 44	2 5	24 20	2 19	13 2	0 37	8 6	1 23	7 40	0 19	9 30	0 52	38 7	14 41	24 1	24 4	21 58		n.a.
T 31	11n17	10n15	4s22	5n 9	1s36	24n33	2n 5	24n27	2n20	13s 4	0s37	8s 8	1s23	7s41	0s19	9s30	0s52	38n 7	14n42	24n 1	24n 4	21s59		n.a.

Julian Day Number = -1871267.5, Delta T = 122h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'25, Lahiri = -138°21'25 Julian Calendar 1 Oct. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 July 9837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 29	2♍26'00	21♉16	15♍28	22♋ 6	7♊44	27°R58	12°R57	18♎22	21♎45	17♊ 5	6°R 1	4♋52	17♐26	n.a.	F 1
S 2	22 5 26	3°26'03	5♊19	17°13	23°17	8°20	27♒50	12♓53	18°25	21°46	17° 6	6°D 0	4°48	17°33	n.a.	S 2
S 3	22 9 23	4°26'04	19°27	18°57	24°28	8°57	27°42	12°48	18°27	21°48	17° 7	6♋ 1	4°45	17°40	n.a.	S 3
M 4	22 13 19	5°26'03	3♋39	20°39	25°39	9°34	27°34	12°44	18°30	21°50	17° 8	6°R 1	4°42	17°46	n.a.	M 4
T 5	22 17 16	6°26'00	17°53	22°17	26°50	10°10	27°27	12°39	18°33	21°51	17° 9	6° 1	4°39	17°53	n.a.	T 5
W 6	22 21 12	7°25'55	2♌ 6	23°52	28° 2	10°47	27°19	12°34	18°36	21°53	17° 9	5°58	4°36	17°59	n.a.	W 6
T 7	22 25 9	8°25'48	16°16	25°23	29°13	11°23	27°11	12°30	18°38	21°55	17°10	5°53	4°33	18° 6	n.a.	T 7
F 8	22 29 6	9°25'38	0♍17	26°49	0♌24	11°59	27° 4	12°25	18°41	21°57	17°11	5°45	4°29	18°13	n.a.	F 8
S 9	22 33 2	10°25'26	14° 5	28°10	1°35	12°35	26°56	12°21	18°44	21°58	17°12	5°35	4°26	18°19	n.a.	S 9
S 10	22 36 59	11°25'12	27°37	29°25	2°47	13°12	26°48	12°16	18°47	22° 0	17°12	5°23	4°23	18°26	n.a.	S 10
M11	22 40 55	12°24'55	10♎50	0♎34	3°58	13°48	26°41	12°11	18°50	22° 2	17°13	5°12	4°20	18°33	n.a.	M11
T 12	22 44 52	13°24'36	23°41	1°35	5° 9	14°24	26°34	12° 7	18°52	22° 4	17°14	5° 1	4°17	18°39	n.a.	T 12
W13	22 48 49	14°24'14	6♏14	2°29	6°21	15° 0	26°26	12° 2	18°55	22° 6	17°14	4°53	4°13	18°46	n.a.	W13
T 14	22 52 45	15°23'50	18°28	3°15	7°32	15°35	26°19	11°58	18°58	22° 7	17°15	4°47	4°10	18°53	n.a.	T 14
F 15	22 56 42	16°23'23	0♐29	3°53	8°44	16°11	26°12	11°53	19° 1	22° 9	17°15	4°44	4° 7	18°59	n.a.	F 15
S 16	23 0 38	17°22'54	12°21	4°22	9°55	16°47	26° 5	11°48	19° 4	22°11	17°16	4°43	4° 4	19° 6	n.a.	S 16
S 17	23 4 35	18°22'22	24° 9	4°43	11° 6	17°22	25°58	11°44	19° 7	22°13	17°16	4°D43	4° 1	19°13	n.a.	S 17
M18	23 8 32	19°21'47	5♑59	4°54	12°18	17°58	25°51	11°39	19°10	22°15	17°17	4°R43	3°58	19°19	n.a.	M18
T 19	23 12 28	20°21'09	17°56	4°R57	13°29	18°33	25°45	11°35	19°13	22°17	17°17	4°42	3°54	19°26	n.a.	T 19
W20	23 16 25	21°20'29	0♒ 5	4°51	14°41	19° 8	25°38	11°30	19°16	22°19	17°17	4°40	3°51	19°33	n.a.	W20
T 21	23 20 21	22°19'46	12°31	4°36	15°52	19°43	25°32	11°26	19°19	22°21	17°18	4°35	3°48	19°39	n.a.	T 21
F 22	23 24 18	23°19'01	25°16	4°14	17° 4	20°18	25°25	11°21	19°23	22°23	17°18	4°27	3°45	19°46	n.a.	F 22
S 23	23 28 15	24°18'13	8♓21	3°44	18°15	20°53	25°19	11°17	19°26	22°25	17°18	4°17	3°42	19°53	n.a.	S 23
S 24	23 32 11	25°17'22	21°47	3° 7	19°27	21°28	25°13	11°12	19°29	22°27	17°18	4° 5	3°38	19°59	n.a.	S 24
M25	23 36 8	26°16'29	5♈31	2°25	20°38	22° 3	25° 7	11° 8	19°32	22°29	17°18	3°52	3°35	20° 6	n.a.	M25
T 26	23 40 4	27°15'34	19°30	1°38	21°50	22°37	25° 1	11° 4	19°35	22°31	17°18	3°41	3°32	20°13	n.a.	T 26
W27	23 44 1	28°14'36	3♉38	0°47	23° 2	23°12	24°56	10°59	19°38	22°33	17°19	3°31	3°29	20°19	n.a.	W27
T 28	23 47 57	29°13'37	17°52	29♍54	24°13	23°46	24°50	10°55	19°42	22°35	17°19	3°24	3°26	20°26	n.a.	T 28
F 29	23 51 54	0♎12'35	2♊ 6	28°59	25°25	24°20	24°45	10°51	19°45	22°37	17°R19	3°19	3°23	20°32	n.a.	F 29
S 30	23 55 50	1♎11'31	16♊18	28♍ 4	26♌36	24♊55	24♒40	10♓47	19♎48	22♎40	17♊19	3♋18	3♋19	20♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n55	15n 9	3s36	4n30	1s31	24n21	2n 6	24n35	2n21	13s 7	0s37	8s10	1s23	7s42	0s19	9s31	0s52	38n 8	14n42	24n 2	24n 4	22s 1		n.a.
S 2	10 33	19 16	2 37	3 53	1 26	24 9	2 6	24 43	2 23	13 10	0 37	8 12	1 23	7 43	0 19	9 32	0 52	38 8	14 42	24 2	24 5	22 2		n.a.
S 3	10 10	22 17	1 28	3 17	1 20	23 56	2 6	24 50	2 24	13 12	0 37	8 13	1 23	7 44	0 19	9 32	0 52	38 9	14 43	24 2	24 5	22 4		n.a.
M 4	9 48	23 54	0 13	2 42	1 13	23 43	2 6	24 57	2 25	13 15	0 36	8 15	1 23	7 45	0 19	9 33	0 52	38 10	14 43	24 2	24 5	22 5		n.a.
T 5	9 25	23 58	1n 3	2 10	1 5	23 29	2 6	25 4	2 27	13 17	0 36	8 17	1 23	7 46	0 19	9 34	0 52	38 10	14 44	24 2	24 5	22 7		n.a.
W 6	9 2	22 28	2 15	1 39	0 56	23 14	2 5	25 11	2 28	13 20	0 36	8 19	1 23	7 47	0 19	9 34	0 52	38 11	14 44	24 2	24 5	22 8		n.a.
T 7	8 39	19 34	3 17	1 11	0 46	22 58	2 5	25 18	2 30	13 23	0 36	8 20	1 23	7 49	0 19	9 35	0 51	38 11	14 45	24 2	24 5	22 10		n.a.
F 8	8 16	15 33	4 8	0 46	0 36	22 42	2 5	25 24	2 31	13 25	0 36	8 22	1 23	7 50	0 19	9 36	0 51	38 12	14 45	24 2	24 5	22 11		n.a.
S 9	7 53	10 45	4 42	0 23	0 24	22 25	2 4	25 31	2 32	13 28	0 35	8 24	1 23	7 51	0 19	9 36	0 51	38 12	14 45	24 3	24 5	22 13		n.a.
S 10	7 30	5 32	5 0	0 4	0 11	22 8	2 4	25 37	2 34	13 30	0 35	8 26	1 22	7 52	0 19	9 37	0 51	38 13	14 46	24 3	24 6	22 14		n.a.
M11	7 6	0 11	5 1	0s12	0n 2	21 50	2 3	25 43	2 35	13 32	0 35	8 27	1 22	7 53	0 19	9 38	0 51	38 13	14 46	24 4	24 6	22 16		n.a.
T 12	6 43	5s 2	4 47	0 24	0 16	21 32	2 2	25 49	2 36	13 35	0 35	8 29	1 22	7 54	0 19	9 38	0 51	38 14	14 47	24 4	24 6	22 17		n.a.
W13	6 19	9 56	4 19	0 32	0 31	21 12	2 1	25 54	2 38	13 37	0 34	8 31	1 22	7 55	0 19	9 39	0 51	38 14	14 47	24 4	24 6	22 18		n.a.
T 14	5 55	14 20	3 40	0 37	0 47	20 53	2 0	26 0	2 39	13 39	0 34	8 33	1 22	7 56	0 19	9 40	0 51	38 15	14 48	24 5	24 6	22 20		n.a.
F 15	5 32	18 5	2 51	0 38	1 3	20 32	1 59	26 5	2 41	13 42	0 34	8 34	1 22	7 58	0 19	9 40	0 51	38 15	14 48	24 5	24 6	22 21		n.a.
S 16	5 8	21 3	1 56	0 35	1 20	20 12	1 58	26 10	2 42	13 44	0 34	8 36	1 22	7 59	0 19	9 41	0 51	38 16	14 48	24 5	24 6	22 23		n.a.
S 17	4 44	23 6	0 56	0 28	1 36	19 50	1 57	26 15	2 43	13 46	0 33	8 38	1 22	8 0	0 19	9 42	0 51	38 16	14 49	24 5	24 6	22 24		n.a.
M18	4 20	24 8	0s 7	0 17	1 53	19 28	1 56	26 20	2 45	13 48	0 33	8 39	1 22	8 1	0 19	9 43	0 51	38 17	14 49	24 5	24 6	22 25		n.a.
T 19	3 56	24 4	1 10	0 3	2 10	19 6	1 55	26 25	2 46	13 50	0 33	8 41	1 22	8 2	0 19	9 43	0 51	38 17	14 50	24 5	24 6	22 27		n.a.
W20	3 32	22 52	2 10	0n15	2 26	18 43	1 53	26 30	2 48	13 52	0 33	8 43	1 21	8 3	0 19	9 44	0 51	38 18	14 50	24 5	24 7	22 28		n.a.
T 21	3 8	20 32	3 6	0 35	2 42	18 20	1 52	26 34	2 49	13 54	0 32	8 44	1 21	8 5	0 19	9 45	0 51	38 18	14 51	24 5	24 7	22 30		n.a.
F 22	2 44	17 9	3 54	0 58	2 57	17 56	1 50	26 38	2 51	13 56	0 32	8 46	1 21	8 6	0 19	9 46	0 51	38 19	14 51	24 5	24 7	22 31		n.a.
S 23	2 20	12 51	4 31	1 23	3 12	17 32	1 49	26 42	2 52	13 58	0 32	8 48	1 21	8 7	0 19	9 46	0 51	38 19	14 52	24 6	24 7	22 32		n.a.
S 24	1 55	7 49	4 54	1 50	3 25	17 7	1 47	26 46	2 53	14 0	0 32	8 49	1 21	8 8	0 19	9 47	0 51	38 19	14 52	24 6	24 7	22 34		n.a.
M25	1 31	2 19	5 0	2 18	3 37	16 42	1 45	26 50	2 55	14 2	0 31	8 51	1 21	8 10	0 19	9 48	0 51	38 20	14 52	24 7	24 7	22 35		n.a.
T 26	1 7	3n25	4 49	2 47	3 47	16 17	1 44	26 53	2 56	14 4	0 31	8 52	1 21	8 11	0 19	9 49	0 51	38 20	14 53	24 7	24 7	22 36		n.a.
W27	0 43	9 2	4 21	3 16	3 56	15 51	1 42	26 57	2 58	14 5	0 31	8 54	1 21	8 12	0 19	9 50	0 51	38 21	14 53	24 7	24 7	22 38		n.a.
T 28	0 19	14 14	3 35	3 44	4 3	15 25	1 40	27 0	2 59	14 7	0 31	8 56	1 20	8 13	0 19	9 50	0 51	38 21	14 54	24 7	24 7	22 39		n.a.
F 29	0s 5	18 39	2 37	4 11	4 8	14 58	1 38	27 3	3 1	14 9	0 30	8 57	1 20	8 15	0 19	9 51	0 51	38 22	14 54	24 7	24 7	22 41		n.a.
S 30	0s29	21n58	1s29	4n36	4n11	14n31	1n36	27n 6	3n 2	14s10	0s30	8s59	1s20	8s16	0s19	9s52	0s51	38n22	14n55	24n 7	24n 7	22s42		n.a.

Julian Day Number = -1871236.5, Delta T = 122h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'20, Lahiri = -138°21'21 Julian Calendar 1 Nov. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9837 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 47	2♎10'25	0♋26	27°R11	27♌48	25♊29	24°R35	10°R42	19♎51	22♎42	17°R19	3°R17	3♋16	20♐46	n.a.	S 1
M 2	0 3 44	3° 9'17	14°29	26♍19	29° 0	26° 2	24♒30	10♓38	19°55	22°44	17♊19	3♋17	3°13	20°52	n.a.	M 2
T 3	0 7 40	4° 8'07	28°27	25°30	0♍11	26°36	24°25	10°34	19°58	22°46	17°18	3°16	3°10	20°59	n.a.	T 3
W 4	0 11 37	5° 6'54	12♌18	24°45	1°23	27°10	24°21	10°30	20° 1	22°48	17°18	3°12	3° 7	21° 6	n.a.	W 4
T 5	0 15 33	6° 5'40	26° 2	24° 4	2°35	27°43	24°16	10°26	20° 4	22°50	17°18	3° 6	3° 4	21°12	n.a.	T 5
F 6	0 19 30	7° 4'24	9♍37	23°27	3°46	28°16	24°12	10°22	20° 8	22°53	17°18	2°57	3° 0	21°19	n.a.	F 6
S 7	0 23 26	8° 3'05	23° 1	22°56	4°58	28°50	24° 8	10°19	20°11	22°55	17°18	2°45	2°57	21°26	n.a.	S 7
S 8	0 27 23	9° 1'44	6♎12	22°31	6°10	29°23	24° 4	10°15	20°14	22°57	17°17	2°33	2°54	21°32	n.a.	S 8
M 9	0 31 19	10° 0'21	19° 8	22°11	7°22	29°55	24° 0	10°11	20°18	22°59	17°17	2°20	2°51	21°39	n.a.	M 9
T 10	0 35 16	10°58'55	1♏49	21°57	8°33	0♋28	23°57	10° 7	20°21	23° 1	17°17	2° 8	2°48	21°46	n.a.	T 10
W11	0 39 12	11°57'27	14°13	21°49	9°45	1° 0	23°54	10° 4	20°25	23° 4	17°16	1°58	2°44	21°52	n.a.	W11
T 12	0 43 9	12°55'57	26°24	21°D46	10°57	1°33	23°50	10° 0	20°28	23° 6	17°16	1°50	2°41	21°59	n.a.	T 12
F 13	0 47 5	13°54'24	8♐22	21°48	12° 8	2° 5	23°47	9°57	20°31	23° 8	17°15	1°46	2°38	22° 6	n.a.	F 13
S 14	0 51 2	14°52'49	20°13	21°56	13°20	2°37	23°45	9°54	20°35	23°10	17°15	1°44	2°35	22°12	n.a.	S 14
S 15	0 54 58	15°51'12	2♑ 1	22° 9	14°32	3° 8	23°42	9°50	20°38	23°12	17°14	1°D43	2°32	22°19	n.a.	S 15
M16	0 58 55	16°49'32	13°50	22°27	15°44	3°40	23°40	9°47	20°41	23°15	17°14	1°R43	2°29	22°26	n.a.	M16
T 17	1 2 51	17°47'49	25°47	22°50	16°55	4°11	23°37	9°44	20°45	23°17	17°13	1°43	2°25	22°32	n.a.	T 17
W18	1 6 48	18°46'04	7♒57	23°17	18° 7	4°42	23°35	9°41	20°48	23°19	17°13	1°42	2°22	22°39	n.a.	W18
T 19	1 10 44	19°44'17	20°25	23°48	19°19	5°13	23°33	9°38	20°52	23°21	17°12	1°38	2°19	22°45	n.a.	T 19
F 20	1 14 41	20°42'27	3♓15	24°24	20°31	5°44	23°32	9°35	20°55	23°24	17°11	1°32	2°16	22°52	n.a.	F 20
S 21	1 18 37	21°40'35	16°29	25° 3	21°42	6°15	23°30	9°32	20°58	23°26	17°11	1°23	2°13	22°59	n.a.	S 21
S 22	1 22 34	22°38'41	0♈ 7	25°47	22°54	6°45	23°29	9°29	21° 2	23°28	17°10	1°13	2° 9	23° 5	n.a.	S 22
M23	1 26 30	23°36'44	14° 9	26°33	24° 6	7°15	23°28	9°26	21° 5	23°30	17° 9	1° 3	2° 6	23°12	n.a.	M23
T 24	1 30 27	24°34'46	28°30	27°23	25°18	7°45	23°27	9°24	21° 8	23°33	17° 8	0°52	2° 3	23°19	n.a.	T 24
W25	1 34 23	25°32'45	13♉ 3	28°17	26°30	8°14	23°26	9°21	21°12	23°35	17° 7	0°44	2° 0	23°25	n.a.	W25
T 26	1 38 20	26°30'43	27°42	29°13	27°42	8°44	23°26	9°19	21°15	23°37	17° 7	0°38	1°57	23°32	n.a.	T 26
F 27	1 42 16	27°28'38	12♊20	0♎12	28°53	9°13	23°25	9°16	21°19	23°39	17° 6	0°34	1°54	23°39	n.a.	F 27
S 28	1 46 13	28°26'32	26°51	1°14	0♎ 5	9°42	23°D25	9°14	21°22	23°42	17° 5	0°D33	1°50	23°45	n.a.	S 28
S 29	1 50 9	29°24'25	11♋12	2°19	1°17	10°10	23°25	9°12	21°25	23°44	17° 4	0°33	1°47	23°52	n.a.	S 29
M30	1 54 6	0♏22'16	25°19	3°27	2°29	10°39	23°25	9°10	21°29	23°46	17° 3	0°R34	1°44	23°59	n.a.	M30
T 31	1 58 2	1♏20'05	9♌13	4♎36	3♎41	11♋ 7	23♒26	9♓ 8	21♎32	23♎48	17♊ 2	0♋34	1♋41	24♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s53	23n55	0s15	5n 0	4n12	14n 4	1n34	27n 9	3n 4	14s12	0s30	9s 0	1s20	8s17	0s19	9s53	0s51	38n23	14n55	24n 8	24n 8	22s43		n.a.
M 2	1 17	24 20	0n59	5 20	4 12	13 36	1 32	27 11	3 5	14 13	0 30	9 2	1 20	8 18	0 19	9 54	0 52	38 23	14 56	24 8	24 8	22 45		n.a.
T 3	1 42	23 12	2 9	5 39	4 10	13 8	1 30	27 14	3 7	14 14	0 29	9 3	1 20	8 20	0 19	9 55	0 52	38 23	14 56	24 8	24 8	22 46		n.a.
W 4	2 6	20 40	3 11	5 54	4 6	12 40	1 28	27 16	3 8	14 16	0 29	9 4	1 20	8 21	0 19	9 55	0 52	38 24	14 56	24 8	24 8	22 47		n.a.
T 5	2 29	16 59	4 0	6 6	4 1	12 11	1 25	27 18	3 9	14 17	0 29	9 6	1 19	8 22	0 19	9 56	0 52	38 24	14 57	24 8	24 8	22 49		n.a.
F 6	2 53	12 26	4 36	6 15	3 55	11 42	1 23	27 20	3 11	14 18	0 29	9 7	1 19	8 24	0 19	9 57	0 52	38 25	14 57	24 8	24 8	22 50		n.a.
S 7	3 17	7 21	4 56	6 20	3 47	11 13	1 21	27 22	3 12	14 19	0 28	9 9	1 19	8 25	0 19	9 58	0 52	38 25	14 58	24 8	24 8	22 51		n.a.
S 8	3 41	2 2	5 0	6 23	3 38	10 44	1 18	27 24	3 14	14 20	0 28	9 10	1 19	8 26	0 19	9 59	0 52	38 25	14 58	24 9	24 8	22 52		n.a.
M 9	4 5	3s18	4 48	6 22	3 29	10 14	1 16	27 25	3 15	14 21	0 28	9 11	1 19	8 27	0 19	10 0	0 52	38 26	14 59	24 9	24 8	22 54		n.a.
T 10	4 28	8 23	4 22	6 19	3 19	9 44	1 14	27 27	3 17	14 22	0 28	9 13	1 19	8 29	0 19	10 0	0 52	38 26	14 59	24 9	24 8	22 55		n.a.
W11	4 52	13 3	3 43	6 12	3 8	9 14	1 11	27 28	3 18	14 23	0 27	9 14	1 19	8 30	0 19	10 1	0 52	38 27	14 59	24 9	24 8	22 56		n.a.
T 12	5 15	17 6	2 56	6 3	2 57	8 44	1 9	27 29	3 20	14 24	0 27	9 15	1 18	8 31	0 19	10 2	0 52	38 27	15 0	24 9	24 8	22 58		n.a.
F 13	5 39	20 23	2 1	5 52	2 45	8 14	1 6	27 30	3 21	14 25	0 27	9 16	1 18	8 33	0 19	10 3	0 52	38 27	15 0	24 9	24 8	22 59		n.a.
S 14	6 2	22 47	1 1	5 38	2 33	7 43	1 4	27 31	3 23	14 26	0 26	9 17	1 18	8 34	0 19	10 4	0 52	38 28	15 1	24 9	24 8	23 0		n.a.
S 15	6 25	24 11	0s 2	5 21	2 21	7 12	1 1	27 32	3 24	14 26	0 26	9 19	1 18	8 35	0 19	10 5	0 52	38 28	15 1	24 9	24 9	23 1		n.a.
M16	6 48	24 29	1 4	5 3	2 9	6 41	0 59	27 33	3 26	14 27	0 26	9 20	1 18	8 37	0 19	10 6	0 52	38 28	15 1	24 9	24 9	23 3		n.a.
T 17	7 11	23 40	2 4	4 43	1 57	6 10	0 56	27 33	3 27	14 27	0 26	9 21	1 18	8 38	0 19	10 6	0 52	38 29	15 2	24 9	24 9	23 4		n.a.
W18	7 34	21 43	3 0	4 20	1 45	5 39	0 53	27 33	3 29	14 28	0 25	9 22	1 17	8 39	0 19	10 7	0 52	38 29	15 2	24 9	24 9	23 5		n.a.
T 19	7 57	18 43	3 49	3 57	1 33	5 8	0 51	27 34	3 30	14 28	0 25	9 23	1 17	8 41	0 19	10 8	0 52	38 29	15 3	24 9	24 9	23 6		n.a.
F 20	8 19	14 45	4 27	3 31	1 21	4 36	0 48	27 34	3 32	14 29	0 25	9 24	1 17	8 42	0 19	10 9	0 52	38 29	15 3	24 9	24 9	23 8		n.a.
S 21	8 42	9 58	4 53	3 4	1 9	4 5	0 45	27 34	3 33	14 29	0 25	9 25	1 17	8 43	0 19	10 10	0 52	38 30	15 3	24 10	24 9	23 9		n.a.
S 22	9 4	4 33	5 3	2 36	0 58	3 33	0 43	27 34	3 35	14 29	0 24	9 26	1 17	8 45	0 19	10 11	0 52	38 30	15 4	24 10	24 9	23 10		n.a.
M23	9 26	1n14	4 55	2 7	0 46	3 1	0 40	27 33	3 36	14 29	0 24	9 26	1 16	8 46	0 19	10 12	0 52	38 30	15 4	24 10	24 9	23 11		n.a.
T 24	9 48	7 6	4 29	1 36	0 35	2 30	0 37	27 33	3 37	14 29	0 24	9 27	1 16	8 47	0 19	10 13	0 52	38 31	15 4	24 10	24 9	23 13		n.a.
W25	10 10	12 40	3 45	1 5	0 24	1 58	0 35	27 33	3 39	14 29	0 24	9 28	1 16	8 49	0 19	10 13	0 52	38 31	15 5	24 10	24 9	23 14		n.a.
T 26	10 32	17 34	2 46	0 32	0 14	1 26	0 32	27 32	3 40	14 29	0 23	9 29	1 16	8 50	0 19	10 14	0 52	38 31	15 5	24 10	24 9	23 15		n.a.
F 27	10 53	21 23	1 36	0s 2	0 4	0 54	0 29	27 31	3 42	14 29	0 23	9 30	1 16	8 51	0 19	10 15	0 52	38 31	15 5	24 10	24 9	23 16		n.a.
S 28	11 14	23 48	0 20	0 36	0s 6	0 22	0 27	27 31	3 43	14 29	0 23	9 30	1 16	8 53	0 19	10 16	0 52	38 32	15 6	24 10	24 9	23 17		n.a.
S 29	11 36	24 37	0n57	1 11	0 15	0s10	0 24	27 30	3 45	14 29	0 23	9 31	1 15	8 54	0 19	10 17	0 52	38 32	15 6	24 10	24 9	23 19		n.a.
M30	11 57	23 49	2 8	1 47	0 25	0 42	0 21	27 29	3 46	14 28	0 22	9 32	1 15	8 55	0 19	10 18	0 52	38 32	15 6	24 10	24 9	23 20		n.a.
T 31	12s17	21n34	3n11	2s24	0s33	1s13	0n19	27n28	3n48	14s28	0s22	9s32	1s15	8s56	0s19	10s19	0s52	38n32	15n 7	24n10	24n 9	23s21		n.a.

Julian Day Number = -1871206.5, Delta T = 122h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'16, Lahiri = -138°21'16 Julian Calendar 1 Dec. 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9837 BCE

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 58	2♏17'52	22♌53	5♎49	4♎53	11♋34	23♒26	9°R 6	21♎35	23♎51	17°R 1	0°R32	1♋38	24♐12	n.a.	W 1
T 2	2 5 55	3°15'38	6♍20	7° 3	6° 5	12° 2	23°27	9♓ 4	21°39	23°53	17♊ 0	0♋28	1°35	24°19	n.a.	T 2
F 3	2 9 51	4°13'22	19°35	8°20	7°17	12°29	23°28	9° 2	21°42	23°55	16°59	0°21	1°31	24°25	n.a.	F 3
S 4	2 13 48	5°11'05	2♎36	9°39	8°29	12°56	23°29	9° 1	21°45	23°57	16°58	0°13	1°28	24°32	n.a.	S 4
S 5	2 17 44	6° 8'46	15°25	11° 0	9°41	13°22	23°31	8°59	21°49	23°59	16°57	0° 4	1°25	24°38	n.a.	S 5
M 6	2 21 41	7° 6'25	28° 2	12°24	10°53	13°49	23°32	8°58	21°52	24° 2	16°55	29♊54	1°22	24°45	n.a.	M 6
T 7	2 25 37	8° 4'03	10♏26	13°49	12° 5	14°14	23°34	8°56	21°55	24° 4	16°54	29°45	1°19	24°52	n.a.	T 7
W 8	2 29 34	9° 1'39	22°39	15°17	13°17	14°40	23°36	8°55	21°59	24° 6	16°53	29°38	1°15	24°58	n.a.	W 8
T 9	2 33 30	9°59'14	4♐41	16°46	14°29	15° 5	23°38	8°54	22° 2	24° 8	16°52	29°33	1°12	25° 5	n.a.	T 9
F 10	2 37 27	10°56'47	16°35	18°18	15°41	15°30	23°40	8°53	22° 5	24°10	16°51	29°30	1° 9	25°12	n.a.	F 10
S 11	2 41 23	11°54'18	28°24	19°51	16°53	15°54	23°42	8°52	22° 8	24°13	16°49	29°D29	1° 6	25°18	n.a.	S 11
S 12	2 45 20	12°51'47	10♑10	21°27	18° 5	16°18	23°45	8°51	22°12	24°15	16°48	29°29	1° 3	25°25	n.a.	S 12
M13	2 49 16	13°49'14	22° 0	23° 4	19°17	16°42	23°48	8°50	22°15	24°17	16°47	29°31	1° 0	25°32	n.a.	M13
T 14	2 53 12	14°46'40	3♒56	24°43	20°29	17° 5	23°51	8°50	22°18	24°19	16°46	29°32	0°56	25°38	n.a.	T 14
W15	2 57 9	15°44'04	16° 5	26°25	21°41	17°28	23°54	8°49	22°21	24°21	16°44	29°R32	0°53	25°45	n.a.	W15
T 16	3 1 5	16°41'26	28°32	28° 8	22°54	17°50	23°57	8°49	22°24	24°23	16°43	29°32	0°50	25°52	n.a.	T 16
F 17	3 5 2	17°38'47	11♓20	29°53	24° 6	18°12	24° 1	8°48	22°28	24°25	16°42	29°29	0°47	25°58	n.a.	F 17
S 18	3 8 58	18°36'06	24°34	1♏40	25°18	18°34	24° 4	8°48	22°31	24°28	16°40	29°25	0°44	26° 5	n.a.	S 18
S 19	3 12 55	19°33'23	8♈16	3°29	26°30	18°55	24° 8	8°48	22°34	24°30	16°39	29°20	0°40	26°12	n.a.	S 19
M20	3 16 51	20°30'38	22°24	5°20	27°42	19°16	24°12	8°D48	22°37	24°32	16°37	29°14	0°37	26°18	n.a.	M20
T 21	3 20 48	21°27'53	6♉55	7°13	28°55	19°36	24°16	8°48	22°40	24°34	16°36	29° 8	0°34	26°25	n.a.	T 21
W22	3 24 44	22°25'05	21°44	9° 8	0♏ 7	19°56	24°20	8°48	22°43	24°36	16°34	29° 4	0°31	26°31	n.a.	W22
T 23	3 28 41	23°22'17	6♊43	11° 5	1°19	20°15	24°25	8°48	22°46	24°38	16°33	29° 1	0°28	26°38	n.a.	T 23
F 24	3 32 37	24°19'28	21°42	13° 3	2°31	20°34	24°29	8°48	22°49	24°40	16°31	28°D59	0°25	26°45	n.a.	F 24
S 25	3 36 34	25°16'38	6♋35	15° 4	3°44	20°52	24°34	8°49	22°52	24°42	16°30	28°59	0°21	26°51	n.a.	S 25
S 26	3 40 30	26°13'46	21°14	17° 6	4°56	21°10	24°39	8°49	22°55	24°44	16°28	29° 0	0°18	26°58	n.a.	S 26
M27	3 44 27	27°10'54	5♌35	19°10	6° 9	21°27	24°44	8°50	22°58	24°46	16°27	29° 2	0°15	27° 5	n.a.	M27
T 28	3 48 23	28° 8'01	19°35	21°15	7°21	21°44	24°49	8°50	23° 1	24°48	16°25	29° 3	0°12	27°11	n.a.	T 28
W29	3 52 20	29° 5'08	3♍16	23°22	8°33	22° 0	24°55	8°51	23° 4	24°50	16°24	29°R 3	0° 9	27°18	n.a.	W29
T 30	3 56 16	0♐ 2'13	16°36	25°29	9°46	22°15	25° 0	8°52	23° 7	24°52	16°22	29° 2	0° 6	27°25	n.a.	T 30
F 31	4 0 12	0♐59'18	29♍39	27♏38	10♏58	22♋30	25♒ 6	8♓53	23♎ 9	24♎54	16♊21	28♊59	0♋ 2	27♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s38	18n 6	4n 2	3s 1	0s42	1s45	0n16	27n27	3n49	14s28	0s22	9s33	1s15	8s58	0s19	10s20	0s52	38n32	15n 7	24n10	24n 9	23s22		n.a.
T 2	12 58	13 45	4 39	3 38	0 50	2 17	0 13	27 26	3 50	14 27	0 22	9 33	1 15	8 59	0 19	10 20	0 52	38 33	15 7	24 10	24 9	23 23		n.a.
F 3	13 18	8 49	5 0	4 17	0 57	2 49	0 10	27 24	3 52	14 26	0 21	9 34	1 14	9 0	0 19	10 21	0 52	38 33	15 8	24 10	24 9	23 24		n.a.
S 4	13 38	3 35	5 5	4 55	1 5	3 21	0 8	27 23	3 53	14 26	0 21	9 34	1 14	9 2	0 19	10 22	0 52	38 33	15 8	24 10	24 10	23 26		n.a.
S 5	13 58	1s44	4 55	5 34	1 11	3 52	0 5	27 22	3 54	14 25	0 21	9 35	1 14	9 3	0 19	10 23	0 52	38 33	15 8	24 10	24 10	23 27		n.a.
M 6	14 18	6 54	4 30	6 14	1 18	4 24	0 2	27 20	3 56	14 24	0 21	9 35	1 14	9 4	0 19	10 24	0 52	38 33	15 9	24 10	24 10	23 28		n.a.
T 7	14 37	11 44	3 53	6 53	1 23	4 55	0s 0	27 18	3 57	14 24	0 20	9 35	1 14	9 5	0 19	10 25	0 52	38 33	15 9	24 10	24 10	23 29		n.a.
W 8	14 56	16 1	3 5	7 33	1 29	5 26	0 3	27 17	3 59	14 23	0 20	9 36	1 13	9 7	0 19	10 26	0 52	38 34	15 9	24 10	24 10	23 30		n.a.
T 9	15 15	19 36	2 10	8 13	1 34	5 57	0 5	27 15	4 0	14 22	0 20	9 36	1 13	9 8	0 19	10 26	0 52	38 34	15 9	24 10	24 10	23 31		n.a.
F 10	15 33	22 19	1 9	8 53	1 38	6 28	0 8	27 14	4 1	14 21	0 20	9 36	1 13	9 9	0 20	10 27	0 52	38 34	15 10	24 10	24 10	23 33		n.a.
S 11	15 52	24 4	0 6	9 34	1 42	6 59	0 10	27 12	4 2	14 20	0 20	9 36	1 13	9 11	0 20	10 28	0 52	38 34	15 10	24 10	24 10	23 34		n.a.
S 12	16 10	24 43	0s58	10 14	1 46	7 30	0 13	27 10	4 4	14 19	0 19	9 37	1 13	9 12	0 20	10 29	0 52	38 34	15 10	24 10	24 10	23 35		n.a.
M13	16 28	24 16	1 59	10 54	1 48	8 1	0 15	27 8	4 5	14 18	0 19	9 37	1 12	9 13	0 20	10 30	0 52	38 34	15 10	24 10	24 10	23 36		n.a.
T 14	16 45	22 42	2 56	11 34	1 51	8 31	0 18	27 6	4 6	14 16	0 19	9 37	1 12	9 14	0 20	10 31	0 52	38 34	15 10	24 10	24 10	23 37		n.a.
W15	17 3	20 4	3 46	12 14	1 53	9 1	0 20	27 4	4 7	14 15	0 19	9 37	1 12	9 16	0 20	10 31	0 52	38 34	15 11	24 10	24 10	23 38		n.a.
T 16	17 20	16 29	4 26	12 54	1 54	9 31	0 23	27 2	4 9	14 14	0 18	9 37	1 12	9 17	0 20	10 32	0 52	38 34	15 11	24 10	24 10	23 39		n.a.
F 17	17 36	12 3	4 55	13 33	1 55	10 1	0 25	27 1	4 10	14 12	0 18	9 37	1 12	9 18	0 20	10 33	0 52	38 34	15 11	24 10	24 10	23 40		n.a.
S 18	17 53	6 55	5 9	14 12	1 55	10 30	0 28	26 59	4 11	14 11	0 18	9 37	1 11	9 19	0 20	10 34	0 52	38 34	15 11	24 10	24 10	23 41		n.a.
S 19	18 9	1 18	5 7	14 50	1 54	10 59	0 30	26 57	4 12	14 9	0 18	9 37	1 11	9 20	0 20	10 35	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 42		n.a.
M20	18 25	4n34	4 46	15 28	1 53	11 28	0 32	26 55	4 13	14 8	0 17	9 36	1 11	9 22	0 20	10 36	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 44		n.a.
T 21	18 40	10 22	4 6	16 5	1 52	11 57	0 34	26 53	4 14	14 6	0 17	9 36	1 11	9 23	0 20	10 36	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 45		n.a.
W22	18 56	15 43	3 9	16 42	1 49	12 25	0 37	26 51	4 15	14 4	0 17	9 36	1 11	9 24	0 20	10 37	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 46		n.a.
T 23	19 10	20 9	1 59	17 17	1 47	12 53	0 39	26 49	4 16	14 3	0 17	9 36	1 10	9 25	0 20	10 38	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 47		n.a.
F 24	19 25	23 14	0 40	17 52	1 43	13 21	0 41	26 47	4 17	14 1	0 17	9 36	1 10	9 26	0 20	10 39	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 48		n.a.
S 25	19 39	24 41	0n41	18 25	1 39	13 49	0 43	26 45	4 18	13 59	0 16	9 35	1 10	9 28	0 20	10 40	0 52	38 34	15 12	24 10	24 10	23 49		n.a.
S 26	19 53	24 23	1 59	18 57	1 34	14 16	0 45	26 43	4 19	13 57	0 16	9 35	1 10	9 29	0 20	10 40	0 52	38 34	15 13	24 10	24 10	23 50		n.a.
M27	20 7	22 28	3 7	19 28	1 29	14 43	0 47	26 41	4 20	13 55	0 16	9 34	1 10	9 30	0 20	10 41	0 53	38 34	15 13	24 10	24 10	23 51		n.a.
T 28	20 20	19 12	4 2	19 57	1 23	15 9	0 49	26 39	4 21	13 53	0 16	9 34	1 9	9 31	0 20	10 42	0 53	38 34	15 13	24 10	24 10	23 52		n.a.
W29	20 33	14 59	4 42	20 24	1 16	15 35	0 51	26 37	4 22	13 51	0 15	9 33	1 9	9 32	0 20	10 43	0 53	38 34	15 13	24 10	24 10	23 53		n.a.
T 30	20 46	10 7	5 6	20 50	1 9	16 1	0 53	26 35	4 23	13 49	0 15	9 33	1 9	9 33	0 20	10 43	0 53	38 34	15 13	24 10	24 10	23 54		n.a.
F 31	20s58	4n55	5n13	21s14	1s 2	16s26	0s55	26n33	4n23	13s47	0s15	9s32	1s 9	9s34	0s20	10s44	0s53	38n34	15n13	24n10	24n10	23s55		n.a.

Julian Day Number = -1871175.5, Delta T = 122h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'12, Lahiri = -138°21'12 Julian Calendar 1 Jan. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9837 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 9	1♐56'22	12♎25	29♏48	12♏11	22♋44	25♒12	8♓54	23♎12	24♎55	16°R19	28°R56	29♊59	27♐38	n.a.	S 1
S 2	4 8 5	2°53'26	24°57	1♐59	13°24	22°58	25°18	8°55	23°15	24°57	16♊18	28♊52	29°56	27°45	n.a.	S 2
M 3	4 12 2	3°50'28	7♏17	4°10	14°36	23°11	25°24	8°57	23°18	24°59	16°16	28°48	29°53	27°51	n.a.	M 3
T 4	4 15 58	4°47'31	19°27	6°20	15°49	23°24	25°30	8°58	23°21	25° 1	16°14	28°44	29°50	27°58	n.a.	T 4
W 5	4 19 55	5°44'32	1♐27	8°31	17° 1	23°35	25°37	8°59	23°23	25° 3	16°13	28°41	29°46	28° 5	n.a.	W 5
T 6	4 23 51	6°41'33	13°21	10°42	18°14	23°47	25°43	9° 1	23°26	25° 5	16°11	28°39	29°43	28°11	n.a.	T 6
F 7	4 27 48	7°38'33	25°10	12°51	19°27	23°57	25°50	9° 3	23°29	25° 6	16° 9	28°D39	29°40	28°18	n.a.	F 7
S 8	4 31 44	8°35'32	6♑57	15° 0	20°40	24° 7	25°57	9° 4	23°31	25° 8	16° 8	28°39	29°37	28°25	n.a.	S 8
S 9	4 35 41	9°32'31	18°44	17° 8	21°52	24°16	26° 4	9° 6	23°34	25°10	16° 6	28°40	29°34	28°31	n.a.	S 9
M10	4 39 37	10°29'29	0♒35	19°14	23° 5	24°24	26°11	9° 8	23°36	25°12	16° 5	28°41	29°31	28°38	n.a.	M10
T 11	4 43 34	11°26'26	12°34	21°19	24°18	24°32	26°18	9°10	23°39	25°13	16° 3	28°43	29°27	28°44	n.a.	T 11
W12	4 47 30	12°23'22	24°43	23°21	25°31	24°39	26°26	9°12	23°41	25°15	16° 1	28°44	29°24	28°51	n.a.	W12
T 13	4 51 27	13°20'17	7♓ 9	25°22	26°44	24°45	26°33	9°15	23°44	25°17	16° 0	28°44	29°21	28°58	n.a.	T 13
F 14	4 55 23	14°17'12	19°55	27°21	27°56	24°51	26°41	9°17	23°46	25°18	15°58	28°R44	29°18	29° 4	n.a.	F 14
S 15	4 59 20	15°14'06	3♈ 5	29°17	29° 9	24°56	26°49	9°19	23°49	25°20	15°56	28°44	29°15	29°11	n.a.	S 15
S 16	5 3 16	16°10'59	16°41	1♑12	0♐22	25° 0	26°57	9°22	23°51	25°21	15°55	28°43	29°12	29°18	n.a.	S 16
M17	5 7 13	17° 7'52	0♉44	3° 3	1°35	25° 3	27° 5	9°24	23°53	25°23	15°53	28°41	29° 8	29°24	n.a.	M17
T 18	5 11 9	18° 4'44	15°14	4°53	2°48	25° 5	27°13	9°27	23°56	25°24	15°51	28°40	29° 5	29°31	n.a.	T 18
W19	5 15 6	19° 1'36	0♊ 4	6°40	4° 1	25° 7	27°21	9°30	23°58	25°26	15°50	28°39	29° 2	29°38	n.a.	W19
T 20	5 19 3	19°58'27	15° 9	8°25	5°14	25° 8	27°30	9°33	24° 0	25°27	15°48	28°39	28°59	29°44	n.a.	T 20
F 21	5 22 59	20°55'19	0♋20	10° 7	6°27	25°R 9	27°38	9°35	24° 2	25°29	15°46	28°D38	28°56	29°51	n.a.	F 21
S 22	5 26 56	21°52'10	15°28	11°47	7°41	25° 8	27°47	9°38	24° 5	25°30	15°45	28°39	28°52	29°58	n.a.	S 22
S 23	5 30 52	22°49'01	0♌23	13°24	8°54	25° 7	27°55	9°42	24° 7	25°32	15°43	28°39	28°49	0♑ 4	n.a.	S 23
M24	5 34 49	23°45'52	15° 0	14°58	10° 7	25° 5	28° 4	9°45	24° 9	25°33	15°41	28°39	28°46	0°11	n.a.	M24
T 25	5 38 45	24°42'44	29°13	16°31	11°20	25° 2	28°13	9°48	24°11	25°35	15°40	28°40	28°43	0°18	n.a.	T 25
W26	5 42 42	25°39'36	13♍ 0	18° 0	12°33	24°59	28°22	9°51	24°13	25°36	15°38	28°40	28°40	0°24	n.a.	W26
T 27	5 46 38	26°36'27	26°23	19°27	13°47	24°54	28°31	9°55	24°15	25°37	15°37	28°R40	28°37	0°31	n.a.	T 27
F 28	5 50 35	27♐33'20	9♎22	20♑51	15♐ 0	24♋49	28♒41	9♓58	24♎17	25♎38	15♊35	28♊40	28♊33	0♑37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	0s24	5n 5	21s36	0s54	16s51	0s56	26n31	4n24	13s45	0s15	9s32	1s 9	9s35	0s20	10s45	0s53	38n34	15n13	24n10	24n10	23s56		n.a.
S 2	21 22	5 35	4 42	21 55	0 45	17 15	0 58	26 29	4 25	13 42	0 15	9 31	1 8	9 36	0 20	10 46	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	23 57		n.a.
M 3	21 33	10 30	4 6	22 13	0 36	17 39	1 0	26 28	4 25	13 40	0 14	9 30	1 8	9 38	0 20	10 46	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	23 58		n.a.
T 4	21 44	14 56	3 19	22 28	0 27	18 3	1 1	26 26	4 26	13 38	0 14	9 30	1 8	9 39	0 20	10 47	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	23 59		n.a.
W 5	21 54	18 44	2 24	22 41	0 17	18 26	1 3	26 24	4 26	13 35	0 14	9 29	1 8	9 40	0 20	10 48	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	24 0		n.a.
T 6	22 5	21 43	1 23	22 51	0 7	18 49	1 5	26 23	4 27	13 33	0 14	9 28	1 8	9 41	0 20	10 48	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	24 1		n.a.
F 7	22 14	23 45	0 19	22 59	0n 2	19 11	1 6	26 21	4 27	13 30	0 14	9 27	1 7	9 42	0 20	10 49	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	24 2		n.a.
S 8	22 24	24 44	0s46	23 5	0 13	19 32	1 7	26 20	4 28	13 28	0 13	9 27	1 7	9 43	0 20	10 50	0 53	38 33	15 13	24 10	24 10	24 3		n.a.
S 9	22 33	24 36	1 49	23 9	0 23	19 54	1 9	26 18	4 28	13 25	0 13	9 26	1 7	9 44	0 20	10 51	0 53	38 32	15 13	24 10	24 10	24 4		n.a.
M10	22 41	23 22	2 48	23 10	0 33	20 14	1 10	26 17	4 28	13 22	0 13	9 25	1 7	9 45	0 20	10 51	0 53	38 32	15 13	24 10	24 10	24 5		n.a.
T 11	22 50	21 3	3 40	23 10	0 42	20 34	1 11	26 15	4 28	13 20	0 13	9 24	1 7	9 46	0 20	10 52	0 53	38 32	15 13	24 10	24 10	24 6		n.a.
W12	22 58	17 47	4 23	23 7	0 52	20 54	1 13	26 14	4 28	13 17	0 13	9 23	1 7	9 47	0 20	10 53	0 53	38 32	15 13	24 10	24 10	24 7		n.a.
T 13	23 5	13 41	4 55	23 3	1 2	21 12	1 14	26 13	4 28	13 14	0 12	9 22	1 6	9 48	0 20	10 53	0 53	38 31	15 13	24 10	24 10	24 8		n.a.
F 14	23 12	8 53	5 13	22 57	1 11	21 31	1 15	26 12	4 28	13 11	0 12	9 21	1 6	9 49	0 20	10 54	0 53	38 31	15 13	24 10	24 10	24 9		n.a.
S 15	23 19	3 33	5 16	22 50	1 20	21 49	1 16	26 11	4 28	13 8	0 12	9 20	1 6	9 50	0 20	10 55	0 53	38 31	15 13	24 10	24 10	24 10		n.a.
S 16	23 25	2n 8	5 1	22 41	1 29	22 6	1 17	26 10	4 28	13 5	0 12	9 18	1 6	9 50	0 20	10 55	0 53	38 31	15 13	24 10	24 10	24 10		n.a.
M17	23 31	7 54	4 29	22 31	1 37	22 22	1 18	26 9	4 27	13 2	0 12	9 17	1 6	9 51	0 20	10 56	0 53	38 30	15 13	24 10	24 10	24 11		n.a.
T 18	23 36	13 25	3 38	22 20	1 45	22 38	1 18	26 8	4 27	12 59	0 12	9 16	1 5	9 52	0 20	10 56	0 53	38 30	15 13	24 10	24 10	24 12		n.a.
W19	23 41	18 18	2 32	22 8	1 52	22 53	1 19	26 7	4 26	12 56	0 11	9 15	1 5	9 53	0 20	10 57	0 53	38 30	15 13	24 10	24 10	24 13		n.a.
T 20	23 46	22 5	1 14	21 55	1 59	23 8	1 20	26 6	4 26	12 53	0 11	9 14	1 5	9 54	0 20	10 58	0 53	38 30	15 13	24 10	24 10	24 14		n.a.
F 21	23 50	24 19	0n 9	21 41	2 6	23 22	1 20	26 5	4 25	12 50	0 11	9 12	1 5	9 55	0 20	10 58	0 53	38 29	15 13	24 10	24 10	24 15		n.a.
S 22	23 54	24 46	1 32	21 27	2 11	23 35	1 21	26 5	4 24	12 47	0 11	9 11	1 5	9 56	0 20	10 59	0 53	38 29	15 13	24 10	24 10	24 16		n.a.
S 23	23 57	23 24	2 47	21 12	2 17	23 48	1 22	26 4	4 23	12 43	0 11	9 10	1 4	9 57	0 20	10 59	0 53	38 29	15 13	24 10	24 10	24 17		n.a.
M24	24 0	20 29	3 50	20 57	2 22	24 0	1 22	26 3	4 22	12 40	0 10	9 8	1 4	9 57	0 20	11 0	0 54	38 28	15 12	24 10	24 10	24 18		n.a.
T 25	24 3	16 24	4 37	20 42	2 26	24 11	1 22	26 3	4 21	12 37	0 10	9 7	1 4	9 58	0 21	11 0	0 54	38 28	15 12	24 10	24 10	24 19		n.a.
W26	24 5	11 33	5 6	20 27	2 30	24 21	1 23	26 2	4 20	12 33	0 10	9 5	1 4	9 59	0 21	11 1	0 54	38 28	15 12	24 10	24 10	24 19		n.a.
T 27	24 7	6 19	5 17	20 11	2 33	24 31	1 23	26 2	4 19	12 30	0 10	9 4	1 4	10 0	0 21	11 2	0 54	38 27	15 12	24 10	24 10	24 20		n.a.
F 28	24s 8	0n56	5n12	19s56	2n35	24s40	1s23	26n 1	4n17	12s26	0s10	9s 2	1s 4	10s 0	0s21	11s 2	0s54	38n27	15n12	24n10	24n10	24s21		n.a.

Julian Day Number = -1871144.5, Delta T = 122h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'08, Lahiri = -138°21'08 Julian Calendar 1 Feb. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 31	28♐30'12	22♎ 1	22♑13	16♐13	24°R43	28♒50	10♓ 2	24♎18	25♎40	15°R33	28°D40	28♊30	0♑44	n.a.	S 1
S 2	5 58 28	29°27'05	4♏24	23°32	17°27	24♋37	29° 0	10° 5	24°20	25°41	15♊32	28♊40	28°27	0°51	n.a.	S 2
M 3	6 2 25	0♑23'59	16°33	24°49	18°40	24°29	29° 9	10° 9	24°22	25°42	15°30	28°40	28°24	0°57	n.a.	M 3
T 4	6 6 21	1°20'53	28°32	26° 2	19°53	24°21	29°19	10°13	24°24	25°43	15°29	28°40	28°21	1° 4	n.a.	T 4
W 5	6 10 18	2°17'47	10♐24	27°13	21° 7	24°13	29°29	10°17	24°26	25°44	15°27	28°41	28°18	1°11	n.a.	W 5
T 6	6 14 14	3°14'42	22°13	28°21	22°20	24° 3	29°38	10°21	24°27	25°46	15°25	28°41	28°14	1°17	n.a.	T 6
F 7	6 18 11	4°11'37	4♑ 0	29°26	23°34	23°53	29°48	10°25	24°29	25°47	15°24	28°R41	28°11	1°24	n.a.	F 7
S 8	6 22 8	5° 8'32	15°47	0♒28	24°47	23°42	29°58	10°29	24°31	25°48	15°22	28°41	28° 8	1°31	n.a.	S 8
S 9	6 26 4	6° 5'28	27°38	1°27	26° 1	23°31	0♓ 9	10°33	24°32	25°49	15°21	28°40	28° 5	1°37	n.a.	S 9
M10	6 30 1	7° 2'24	9♒35	2°22	27°15	23°19	0°19	10°38	24°34	25°50	15°19	28°39	28° 2	1°44	n.a.	M10
T 11	6 33 57	7°59'21	21°39	3°15	28°28	23° 7	0°29	10°42	24°35	25°51	15°18	28°38	27°58	1°51	n.a.	T 11
W12	6 37 54	8°56'18	3♓55	4° 3	29°42	22°54	0°40	10°46	24°36	25°52	15°16	28°37	27°55	1°57	n.a.	W12
T 13	6 41 50	9°53'15	16°24	4°49	0♑56	22°41	0°50	10°51	24°38	25°52	15°15	28°35	27°52	2° 4	n.a.	T 13
F 14	6 45 47	10°50'12	29°11	5°30	2° 9	22°27	1° 1	10°55	24°39	25°53	15°13	28°35	27°49	2°11	n.a.	F 14
S 15	6 49 44	11°47'10	12♈17	6° 8	3°23	22°12	1°12	11° 0	24°40	25°54	15°12	28°D34	27°46	2°17	n.a.	S 15
S 16	6 53 40	12°44'08	25°46	6°42	4°37	21°58	1°22	11° 5	24°42	25°55	15°11	28°35	27°43	2°24	n.a.	S 16
M17	6 57 37	13°41'06	9♉39	7°12	5°51	21°43	1°33	11° 9	24°43	25°56	15° 9	28°35	27°39	2°30	n.a.	M17
T 18	7 1 33	14°38'05	23°57	7°37	7° 5	21°28	1°44	11°14	24°44	25°57	15° 8	28°37	27°36	2°37	n.a.	T 18
W19	7 5 30	15°35'05	8♊36	7°58	8°18	21°12	1°55	11°19	24°45	25°57	15° 6	28°38	27°33	2°44	n.a.	W19
T 20	7 9 27	16°32'05	23°34	8°15	9°32	20°57	2° 6	11°24	24°46	25°58	15° 5	28°R38	27°30	2°50	n.a.	T 20
F 21	7 13 23	17°29'06	8♋41	8°27	10°46	20°41	2°17	11°29	24°47	25°59	15° 4	28°38	27°27	2°57	n.a.	F 21
S 22	7 17 20	18°26'08	23°51	8°34	12° 0	20°25	2°29	11°34	24°48	25°59	15° 2	28°37	27°24	3° 4	n.a.	S 22
S 23	7 21 17	19°23'11	8♌53	8°R37	13°14	20° 9	2°40	11°39	24°49	26° 0	15° 1	28°35	27°20	3°10	n.a.	S 23
M24	7 25 13	20°20'14	23°39	8°35	14°28	19°53	2°51	11°45	24°50	26° 0	15° 0	28°32	27°17	3°17	n.a.	M24
T 25	7 29 10	21°17'19	8♍ 2	8°28	15°42	19°37	3° 3	11°50	24°51	26° 1	14°59	28°29	27°14	3°24	n.a.	T 25
W26	7 33 6	22°14'25	21°58	8°16	16°56	19°21	3°14	11°55	24°52	26° 1	14°57	28°27	27°11	3°30	n.a.	W26
T 27	7 37 3	23°11'32	5♎26	8° 0	18°10	19° 5	3°26	12° 1	24°52	26° 2	14°56	28°25	27° 8	3°37	n.a.	T 27
F 28	7 41 0	24° 8'41	18°29	7°39	19°24	18°50	3°37	12° 6	24°53	26° 2	14°55	28°D24	27° 4	3°44	n.a.	F 28
S 29	7 44 56	25° 5'51	1♏ 7	7°14	20°38	18°34	3°49	12°12	24°54	26° 3	14°54	28°24	27° 1	3°50	n.a.	S 29
S 30	7 48 53	26° 3'02	13°26	6°45	21°53	18°19	4° 1	12°17	24°54	26° 3	14°53	28°25	26°58	3°57	n.a.	S 30
M31	7 52 50	27♑ 0'15	25♏31	6♒12	23♑ 7	18♋ 4	4♓13	12♓23	24♎55	26♎ 3	14♊52	28♊26	26♊55	4♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	4s20	4n52	19s41	2n37	24s49	1s23	26n 1	4n16	12s23	0s10	9s 1	1s 3	10s 1	0s21	11s 3	0s54	38n26	15n12	24n10	24n10	24s22		n.a.
S 2	24 9	9 20	4 18	19 26	2 39	24 56	1 23	26 0	4 14	12 19	0 9	8 59	1 3	10 2	0 21	11 3	0 54	38 26	15 11	24 10	24 9	24 23		n.a.
M 3	24 9	13 53	3 33	19 12	2 40	25 3	1 23	26 0	4 12	12 16	0 9	8 57	1 3	10 3	0 21	11 4	0 54	38 26	15 11	24 10	24 9	24 24		n.a.
T 4	24 9	17 51	2 40	18 58	2 40	25 9	1 23	26 0	4 10	12 12	0 9	8 56	1 3	10 3	0 21	11 4	0 54	38 25	15 11	24 10	24 9	24 24		n.a.
W 5	24 8	21 2	1 40	18 45	2 39	25 15	1 23	25 59	4 8	12 8	0 9	8 54	1 3	10 4	0 21	11 4	0 54	38 25	15 11	24 10	24 9	24 25		n.a.
T 6	24 7	23 20	0 36	18 33	2 38	25 19	1 23	25 59	4 6	12 5	0 9	8 52	1 3	10 5	0 21	11 5	0 54	38 24	15 11	24 10	24 9	24 26		n.a.
F 7	24 5	24 36	0s29	18 21	2 36	25 23	1 23	25 58	4 3	12 1	0 8	8 51	1 2	10 5	0 21	11 5	0 54	38 24	15 10	24 10	24 9	24 27		n.a.
S 8	24 3	24 45	1 34	18 10	2 34	25 26	1 22	25 58	4 1	11 57	0 8	8 49	1 2	10 6	0 21	11 6	0 54	38 24	15 10	24 10	24 9	24 28		n.a.
S 9	24 1	23 47	2 34	18 0	2 30	25 28	1 22	25 57	3 58	11 53	0 8	8 47	1 2	10 7	0 21	11 6	0 54	38 23	15 10	24 10	24 9	24 29		n.a.
M10	23 58	21 43	3 28	17 51	2 27	25 30	1 22	25 57	3 55	11 49	0 8	8 45	1 2	10 7	0 21	11 7	0 54	38 23	15 10	24 10	24 9	24 29		n.a.
T 11	23 55	18 42	4 13	17 43	2 22	25 31	1 21	25 56	3 53	11 45	0 8	8 43	1 2	10 8	0 21	11 7	0 54	38 22	15 9	24 10	24 9	24 30		n.a.
W12	23 51	14 49	4 48	17 37	2 17	25 31	1 21	25 55	3 50	11 41	0 8	8 42	1 2	10 8	0 21	11 7	0 54	38 22	15 9	24 10	24 9	24 31		n.a.
T 13	23 47	10 15	5 10	17 32	2 11	25 30	1 20	25 55	3 46	11 37	0 7	8 40	1 1	10 9	0 21	11 8	0 54	38 21	15 9	24 10	24 9	24 32		n.a.
F 14	23 42	5 9	5 17	17 28	2 4	25 28	1 19	25 54	3 43	11 33	0 7	8 38	1 1	10 9	0 21	11 8	0 54	38 21	15 9	24 10	24 9	24 32		n.a.
S 15	23 37	0n18	5 8	17 26	1 57	25 26	1 19	25 53	3 40	11 29	0 7	8 36	1 1	10 10	0 21	11 9	0 54	38 20	15 8	24 10	24 9	24 33		n.a.
S 16	23 32	5 53	4 42	17 25	1 49	25 23	1 18	25 52	3 36	11 25	0 7	8 34	1 1	10 10	0 21	11 9	0 54	38 20	15 8	24 10	24 9	24 34		n.a.
M17	23 26	11 22	3 59	17 26	1 40	25 19	1 17	25 51	3 33	11 21	0 7	8 32	1 1	10 11	0 21	11 9	0 54	38 19	15 8	24 10	24 9	24 35		n.a.
T 18	23 20	16 25	3 0	17 28	1 30	25 14	1 16	25 50	3 29	11 17	0 7	8 30	1 1	10 11	0 21	11 10	0 54	38 19	15 7	24 10	24 9	24 35		n.a.
W19	23 13	20 37	1 49	17 32	1 20	25 9	1 15	25 49	3 25	11 13	0 7	8 28	1 0	10 12	0 21	11 10	0 55	38 18	15 7	24 10	24 9	24 36		n.a.
T 20	23 6	23 32	0 28	17 38	1 9	25 3	1 14	25 47	3 21	11 9	0 6	8 26	1 0	10 12	0 21	11 10	0 55	38 18	15 7	24 10	24 9	24 37		n.a.
F 21	22 59	24 48	0n55	17 46	0 58	24 56	1 13	25 46	3 17	11 4	0 6	8 23	1 0	10 13	0 21	11 10	0 55	38 17	15 6	24 10	24 9	24 38		n.a.
S 22	22 51	24 12	2 15	17 56	0 46	24 48	1 12	25 44	3 13	11 0	0 6	8 21	1 0	10 13	0 21	11 11	0 55	38 17	15 6	24 10	24 8	24 38		n.a.
S 23	22 42	21 51	3 24	18 8	0 33	24 39	1 11	25 42	3 8	10 56	0 6	8 19	1 0	10 13	0 21	11 11	0 55	38 16	15 6	24 10	24 8	24 39		n.a.
M24	22 34	18 6	4 19	18 21	0 19	24 30	1 9	25 41	3 4	10 51	0 6	8 17	1 0	10 14	0 21	11 11	0 55	38 16	15 5	24 10	24 8	24 40		n.a.
T 25	22 25	13 21	4 55	18 36	0 6	24 20	1 8	25 39	3 0	10 47	0 6	8 15	1 0	10 14	0 21	11 12	0 55	38 15	15 5	24 10	24 8	24 41		n.a.
W26	22 16	8 3	5 13	18 53	0s 9	24 10	1 7	25 36	2 55	10 42	0 5	8 13	0 59	10 14	0 21	11 12	0 55	38 15	15 4	24 9	24 8	24 41		n.a.
T 27	22 6	2 32	5 12	19 12	0 23	23 58	1 5	25 34	2 50	10 38	0 5	8 10	0 59	10 15	0 21	11 12	0 55	38 14	15 4	24 9	24 8	24 42		n.a.
F 28	21 56	2s55	4 56	19 32	0 38	23 46	1 4	25 32	2 46	10 34	0 5	8 8	0 59	10 15	0 21	11 12	0 55	38 14	15 4	24 9	24 8	24 43		n.a.
S 29	21 45	8 5	4 25	19 53	0 53	23 33	1 2	25 29	2 41	10 29	0 5	8 6	0 59	10 15	0 21	11 12	0 55	38 13	15 3	24 9	24 8	24 43		n.a.
S 30	21 34	12 49	3 43	20 15	1 8	23 20	1 1	25 27	2 36	10 24	0 5	8 3	0 59	10 16	0 21	11 13	0 55	38 13	15 3	24 9	24 8	24 44		n.a.
M31	21s23	16s57	2n51	20s38	1s23	23s 5	0s59	25n24	2n31	10s20	0s 5	8s 1	0s59	10s16	0s21	11s13	0s55	38n12	15n 2	24n 9	24n 8	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1871116.5, Delta T = 122h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'04, Lahiri = -138°21'04 Julian Calendar 1 March 9836 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9837 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 46	27♉57'29	7♐25	5°R36	24♉21	17°R49	4♓25	12♓28	24♎55	26♎ 4	14°R50	28♊28	26♊52	4♉10	n.a.	T 1
W 2	8 0 43	28°54'45	19°13	4♒58	25°35	17♋35	4°37	12°34	24°56	26° 4	14♊49	28°29	26°49	4°17	n.a.	W 2
T 3	8 4 40	29°52'02	1♉ 0	4°17	26°49	17°21	4°49	12°40	24°56	26° 4	14°48	28°R29	26°45	4°23	n.a.	T 3
F 4	8 8 36	0♒49'21	12°47	3°35	28° 4	17° 7	5° 1	12°46	24°56	26° 4	14°47	28°28	26°42	4°30	n.a.	F 4
S 5	8 12 33	1°46'41	24°40	2°52	29°18	16°54	5°13	12°52	24°57	26° 5	14°46	28°26	26°39	4°37	n.a.	S 5
S 6	8 16 30	2°44'03	6♒38	2°10	0♒32	16°41	5°25	12°57	24°57	26° 5	14°45	28°22	26°36	4°43	n.a.	S 6
M 7	8 20 26	3°41'26	18°45	1°28	1°47	16°29	5°37	13° 3	24°57	26° 5	14°45	28°16	26°33	4°50	n.a.	M 7
T 8	8 24 23	4°38'50	1♓ 1	0°48	3° 1	16°18	5°49	13° 9	24°57	26° 5	14°44	28°10	26°29	4°57	n.a.	T 8
W 9	8 28 19	5°36'15	13°29	0°11	4°16	16° 7	6° 2	13°15	24°57	26° 5	14°43	28° 4	26°26	5° 3	n.a.	W 9
T 10	8 32 16	6°33'42	26° 9	29♉36	5°30	15°57	6°14	13°22	24°R57	26°R 5	14°42	27°58	26°23	5°10	n.a.	T 10
F 11	8 36 13	7°31'10	9♈ 3	29° 5	6°44	15°48	6°27	13°28	24°57	26° 5	14°41	27°53	26°20	5°17	n.a.	F 11
S 12	8 40 9	8°28'40	22°12	28°39	7°59	15°39	6°39	13°34	24°57	26° 5	14°40	27°50	26°17	5°23	n.a.	S 12
S 13	8 44 6	9°26'11	5♉38	28°18	9°13	15°31	6°52	13°40	24°57	26° 5	14°39	27°D49	26°14	5°30	n.a.	S 13
M14	8 48 3	10°23'43	19°23	28° 2	10°28	15°23	7° 4	13°46	24°57	26° 5	14°39	27°49	26°10	5°37	n.a.	M14
T 15	8 51 59	11°21'16	3♊27	27°52	11°42	15°17	7°17	13°53	24°57	26° 4	14°38	27°50	26° 7	5°43	n.a.	T 15
W16	8 55 56	12°18'51	17°50	27°D48	12°57	15°11	7°29	13°59	24°57	26° 4	14°37	27°51	26° 4	5°50	n.a.	W16
T 17	8 59 53	13°16'28	2♋30	27°50	14°11	15° 6	7°42	14° 5	24°56	26° 4	14°37	27°R52	26° 1	5°57	n.a.	T 17
F 18	9 3 49	14°14'06	17°21	27°59	15°26	15° 1	7°55	14°12	24°56	26° 4	14°36	27°50	25°58	6° 3	n.a.	F 18
S 19	9 7 46	15°11'45	2♌17	28°15	16°41	14°58	8° 8	14°18	24°56	26° 4	14°36	27°47	25°55	6°10	n.a.	S 19
S 20	9 11 43	16° 9'26	17°11	28°38	17°55	14°55	8°21	14°25	24°55	26° 3	14°35	27°41	25°51	6°17	n.a.	S 20
M21	9 15 39	17° 7'09	1♍54	29° 7	19°10	14°53	8°33	14°31	24°55	26° 3	14°35	27°34	25°48	6°23	n.a.	M21
T 22	9 19 36	18° 4'54	16°18	29°44	20°25	14°51	8°46	14°38	24°54	26° 3	14°34	27°26	25°45	6°30	n.a.	T 22
W23	9 23 32	19° 2'41	0♎17	0♒27	21°39	14°D51	8°59	14°44	24°54	26° 2	14°34	27°18	25°42	6°36	n.a.	W23
T 24	9 27 29	20° 0'29	13°50	1°17	22°54	14°51	9°12	14°51	24°53	26° 2	14°33	27°12	25°39	6°43	n.a.	T 24
F 25	9 31 26	20°58'20	26°55	2°13	24° 9	14°52	9°25	14°58	24°52	26° 1	14°33	27° 7	25°35	6°50	n.a.	F 25
S 26	9 35 22	21°56'14	9♏36	3°15	25°23	14°54	9°38	15° 4	24°52	26° 1	14°32	27° 4	25°32	6°56	n.a.	S 26
S 27	9 39 19	22°54'09	21°56	4°24	26°38	14°57	9°51	15°11	24°51	26° 0	14°32	27°D 3	25°29	7° 3	n.a.	S 27
M28	9 43 16	23°52'07	4♐ 0	5°38	27°53	15° 0	10° 4	15°18	24°50	26° 0	14°32	27° 4	25°26	7°10	n.a.	M28
T 29	9 47 12	24°50'07	15°53	6°58	29° 8	15° 4	10°17	15°25	24°49	25°59	14°31	27° 5	25°23	7°16	n.a.	T 29
W30	9 51 9	25♒48'09	27♐41	8♒24	0♓22	15♋ 9	10♓30	15♓31	24♎48	25♎58	14♊31	27°R 5	25♊20	7♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	20s21	1n53	21s 1	1s37	22s51	0s58	25n21	2n26	10s15	0s 5	7s59	0s59	10s16	0s22	11s13	0s55	38n11	15n 2	24n 9	24n 8	24s45		n.a.
W 2	20 59	22 52	0 51	21 24	1 52	22 35	0 56	25 18	2 21	10 11	0 4	7 56	0 58	10 16	0 22	11 13	0 55	38 11	15 2	24 10	24 8	24 46		n.a.
T 3	20 47	24 24	0s14	21 47	2 5	22 19	0 54	25 15	2 16	10 6	0 4	7 54	0 58	10 16	0 22	11 13	0 55	38 10	15 1	24 10	24 8	24 47		n.a.
F 4	20 35	24 49	1 18	22 10	2 18	22 2	0 52	25 12	2 11	10 1	0 4	7 52	0 58	10 16	0 22	11 13	0 55	38 10	15 1	24 9	24 7	24 47		n.a.
S 5	20 22	24 6	2 18	22 32	2 30	21 44	0 51	25 9	2 6	9 57	0 4	7 49	0 58	10 17	0 22	11 13	0 55	38 9	15 0	24 9	24 7	24 48		n.a.
S 6	20 8	22 17	3 13	22 53	2 41	21 26	0 49	25 6	2 1	9 52	0 4	7 47	0 58	10 17	0 22	11 13	0 55	38 9	15 0	24 9	24 7	24 49		n.a.
M 7	19 54	19 27	4 0	23 12	2 50	21 8	0 47	25 2	1 56	9 47	0 4	7 44	0 58	10 17	0 22	11 14	0 55	38 8	14 59	24 9	24 7	24 49		n.a.
T 8	19 40	15 44	4 37	23 30	2 59	20 48	0 45	24 58	1 51	9 42	0 3	7 42	0 58	10 17	0 22	11 14	0 55	38 8	14 59	24 9	24 7	24 50		n.a.
W 9	19 26	11 17	5 0	23 45	3 6	20 28	0 43	24 55	1 46	9 38	0 3	7 39	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 7	14 58	24 9	24 7	24 50		n.a.
T 10	19 11	6 18	5 10	23 59	3 12	20 8	0 41	24 51	1 41	9 33	0 3	7 37	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 6	14 58	24 9	24 7	24 51		n.a.
F 11	18 56	0 57	5 4	24 9	3 16	19 47	0 39	24 47	1 36	9 28	0 3	7 34	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 6	14 58	24 9	24 7	24 52		n.a.
S 12	18 41	4n32	4 43	24 18	3 19	19 25	0 37	24 43	1 31	9 23	0 3	7 32	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 5	14 57	24 9	24 7	24 52		n.a.
S 13	18 26	9 57	4 5	24 24	3 21	19 3	0 35	24 39	1 26	9 18	0 3	7 29	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 5	14 57	24 9	24 7	24 53		n.a.
M14	18 10	15 1	3 13	24 27	3 21	18 40	0 33	24 35	1 21	9 13	0 3	7 26	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 4	14 56	24 9	24 7	24 53		n.a.
T 15	17 53	19 23	2 8	24 28	3 19	18 17	0 31	24 31	1 16	9 8	0 2	7 24	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 3	14 56	24 9	24 7	24 54		n.a.
W16	17 37	22 42	0 54	24 27	3 17	17 53	0 28	24 27	1 11	9 3	0 2	7 21	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 3	14 55	24 9	24 6	24 55		n.a.
T 17	17 20	24 34	0n25	24 22	3 13	17 29	0 26	24 23	1 6	8 58	0 2	7 19	0 57	10 17	0 22	11 14	0 56	38 2	14 55	24 9	24 6	24 55		n.a.
F 18	17 3	24 43	1 43	24 15	3 8	17 5	0 24	24 19	1 2	8 53	0 2	7 16	0 56	10 17	0 22	11 14	0 56	38 2	14 54	24 9	24 6	24 56		n.a.
S 19	16 46	23 5	2 55	24 6	3 2	16 40	0 22	24 14	0 57	8 48	0 2	7 13	0 56	10 17	0 22	11 14	0 56	38 1	14 54	24 9	24 6	24 56		n.a.
S 20	16 28	19 52	3 54	23 54	2 55	16 14	0 20	24 10	0 52	8 43	0 2	7 10	0 56	10 17	0 22	11 14	0 56	38 1	14 53	24 9	24 6	24 57		n.a.
M21	16 10	15 24	4 37	23 40	2 47	15 48	0 17	24 6	0 48	8 38	0 2	7 8	0 56	10 16	0 22	11 13	0 56	38 0	14 53	24 9	24 6	24 57		n.a.
T 22	15 52	10 10	5 1	23 24	2 38	15 22	0 15	24 1	0 43	8 33	0 1	7 5	0 56	10 16	0 22	11 13	0 56	37 59	14 52	24 9	24 6	24 58		n.a.
W23	15 34	4 33	5 7	23 5	2 28	14 55	0 13	23 57	0 38	8 28	0 1	7 2	0 56	10 16	0 22	11 13	0 56	37 59	14 52	24 8	24 6	24 58		n.a.
T 24	15 15	1s 7	4 54	22 43	2 18	14 28	0 10	23 53	0 34	8 23	0 1	7 0	0 56	10 16	0 22	11 13	0 56	37 58	14 51	24 8	24 6	24 59		n.a.
F 25	14 56	6 33	4 27	22 20	2 7	14 0	0 8	23 48	0 30	8 17	0 1	6 57	0 56	10 16	0 22	11 13	0 56	37 58	14 50	24 8	24 5	24 59		n.a.
S 26	14 37	11 33	3 47	21 54	1 56	13 32	0 6	23 44	0 25	8 12	0 1	6 54	0 56	10 15	0 22	11 13	0 56	37 57	14 50	24 8	24 5	25 0		n.a.
S 27	14 17	15 57	2 57	21 26	1 44	13 4	0 4	23 39	0 21	8 7	0 1	6 51	0 55	10 15	0 22	11 13	0 56	37 57	14 49	24 8	24 5	25 0		n.a.
M28	13 58	19 37	2 1	20 55	1 32	12 35	0 1	23 35	0 17	8 2	0 1	6 49	0 55	10 15	0 22	11 12	0 56	37 56	14 49	24 8	24 5	25 1		n.a.
T 29	13 38	22 24	1 0	20 23	1 20	12 7	0n 1	23 30	0 13	7 57	0 1	6 46	0 55	10 14	0 22	11 12	0 56	37 55	14 48	24 8	24 5	25 1		n.a.
W30	13s18	24s12	0s 3	19s48	1s 8	11s37	0n 3	23n25	0n 9	7s51	0s 0	6s43	0s55	10s14	0s22	11s12	0s57	37n55	14n48	24n 8	24n 5	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -1871085.5, Delta T = 122h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°28'00, Lahiri = -138°21'00 Julian Calendar 1 Apr. 9836 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 6	26♒46'13	9♉28	9♒54	1♓37	15♋15	10♓44	15♓38	24°R47	25°R58	14°R31	27°R 4	25♊16	7♉30	n.a.	T 1
F 2	9 59 2	27°44'20	21°19	11°28	2°52	15°21	10°57	15°45	24♑46	25♑57	14♊31	27♊ 1	25°13	7°36	n.a.	F 2
S 3	10 2 59	28°42'29	3♒17	13° 7	4° 7	15°28	11°10	15°52	24°45	25°56	14°31	26°56	25°10	7°43	n.a.	S 3
S 4	10 6 55	29°40'40	15°26	14°50	5°22	15°36	11°23	15°59	24°44	25°55	14°31	26°48	25° 7	7°50	n.a.	S 4
M 5	10 10 52	0♓38'53	27°46	16°36	6°37	15°45	11°36	16° 6	24°43	25°55	14°31	26°38	25° 4	7°56	n.a.	M 5
T 6	10 14 49	1°37'09	10♓19	18°24	7°52	15°54	11°50	16°13	24°42	25°54	14°D31	26°27	25° 1	8° 3	n.a.	T 6
W 7	10 18 45	2°35'26	23° 5	20°15	9° 6	16° 4	12° 3	16°19	24°41	25°53	14°31	26°15	24°57	8°10	n.a.	W 7
T 8	10 22 42	3°33'46	6♈ 3	22° 8	10°21	16°15	12°16	16°26	24°40	25°52	14°31	26° 4	24°54	8°16	n.a.	T 8
F 9	10 26 39	4°32'07	19°13	24° 3	11°36	16°26	12°29	16°33	24°38	25°51	14°31	25°55	24°51	8°23	n.a.	F 9
S 10	10 30 35	5°30'31	2♉35	25°59	12°51	16°38	12°43	16°40	24°37	25°50	14°31	25°48	24°48	8°30	n.a.	S 10
S 11	10 34 32	6°28'57	16° 8	27°56	14° 6	16°51	12°56	16°47	24°36	25°49	14°31	25°45	24°45	8°36	n.a.	S 11
M12	10 38 28	7°27'24	29°53	29°53	15°21	17° 5	13° 9	16°54	24°34	25°48	14°31	25°43	24°41	8°43	n.a.	M12
T 13	10 42 25	8°25'54	13♊49	1♓50	16°36	17°19	13°23	17° 1	24°33	25°47	14°31	25°D43	24°38	8°49	n.a.	T 13
W14	10 46 22	9°24'26	27°58	3°48	17°51	17°34	13°36	17° 8	24°31	25°46	14°32	25°R43	24°35	8°56	n.a.	W14
T 15	10 50 18	10°22'59	12♋18	5°45	19° 6	17°49	13°49	17°15	24°30	25°45	14°32	25°42	24°32	9° 3	n.a.	T 15
F 16	10 54 15	11°21'35	26°47	7°43	20°21	18° 5	14° 3	17°23	24°28	25°44	14°32	25°39	24°29	9° 9	n.a.	F 16
S 17	10 58 11	12°20'13	11♌20	9°39	21°36	18°22	14°16	17°30	24°26	25°43	14°33	25°34	24°26	9°16	n.a.	S 17
S 18	11 2 8	13°18'52	25°53	11°35	22°51	18°39	14°30	17°37	24°25	25°42	14°33	25°25	24°22	9°23	n.a.	S 18
M19	11 6 5	14°17'34	10♍18	13°30	24° 6	18°57	14°43	17°44	24°23	25°41	14°33	25°15	24°19	9°29	n.a.	M19
T 20	11 10 1	15°16'18	24°30	15°24	25°21	19°15	14°56	17°51	24°21	25°40	14°34	25° 3	24°16	9°36	n.a.	T 20
W21	11 13 58	16°15'05	8♎22	17°18	26°36	19°34	15°10	17°58	24°20	25°38	14°34	24°51	24°13	9°43	n.a.	W21
T 22	11 17 54	17°13'54	21°51	19°10	27°51	19°53	15°23	18° 5	24°18	25°37	14°35	24°41	24°10	9°49	n.a.	T 22
F 23	11 21 51	18°12'45	4♏55	21° 2	29° 6	20°13	15°36	18°12	24°16	25°36	14°35	24°32	24° 6	9°56	n.a.	F 23
S 24	11 25 47	19°11'40	17°37	22°53	0♈21	20°33	15°50	18°19	24°14	25°35	14°36	24°27	24° 3	10° 3	n.a.	S 24
S 25	11 29 44	20°10'36	29°57	24°42	1°36	20°54	16° 3	18°26	24°12	25°33	14°37	24°24	24° 0	10° 9	n.a.	S 25
M26	11 33 41	21° 9'36	12♐ 2	26°31	2°51	21°15	16°16	18°33	24°10	25°32	14°37	24°22	23°57	10°16	n.a.	M26
T 27	11 37 37	22° 8'38	23°56	28°18	4° 7	21°37	16°30	18°40	24° 8	25°31	14°38	24°22	23°54	10°23	n.a.	T 27
W28	11 41 34	23° 7'43	5♉44	0♈ 5	5°22	21°59	16°43	18°47	24° 6	25°29	14°39	24°22	23°51	10°29	n.a.	W28
T 29	11 45 30	24° 6'50	17°33	1°50	6°37	22°22	16°57	18°54	24° 4	25°28	14°40	24°21	23°47	10°36	n.a.	T 29
F 30	11 49 27	25° 6'01	29°27	3°35	7°52	22°45	17°10	19° 1	24° 2	25°27	14°40	24°17	23°44	10°43	n.a.	F 30
S 31	11 53 23	26♓ 5'13	11♒30	5♈18	9♈ 7	23♋ 9	17♓23	19♓ 8	24♑ 0	25♑25	14♊41	24♊11	23♊41	10♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	24s55	1s 6	19s12	0s56	11s 8	0n 6	23n21	0n 5	7s46	0s 0	6s40	0s55	10s14	0s22	11s12	0s57	37n54	14n47	24n 8	24n 5	25s 2		n.a.
F 2	12 37	24 29	2 6	18 34	0 44	10 38	0 8	23 16	0 1	7 41	0 0	6 37	0 55	10 14	0 22	11 12	0 57	37 54	14 47	24 8	24 5	25 3		n.a.
S 3	12 16	22 56	3 1	17 53	0 32	10 8	0 10	23 12	0s 3	7 36	0n 0	6 35	0 55	10 13	0 22	11 11	0 57	37 53	14 46	24 8	24 5	25 3		n.a.
S 4	11 55	20 19	3 48	17 12	0 20	9 38	0 13	23 7	0 6	7 30	0 0	6 32	0 55	10 13	0 23	11 11	0 57	37 53	14 46	24 8	24 4	25 4		n.a.
M 5	11 34	16 45	4 26	16 28	0 8	9 7	0 15	23 2	0 10	7 25	0 0	6 29	0 55	10 12	0 23	11 11	0 57	37 52	14 45	24 7	24 4	25 4		n.a.
T 6	11 13	12 23	4 51	15 44	0n 3	8 36	0 17	22 58	0 14	7 20	0 0	6 26	0 55	10 12	0 23	11 11	0 57	37 51	14 44	24 7	24 4	25 5		n.a.
W 7	10 52	7 25	5 2	14 58	0 14	8 5	0 20	22 53	0 17	7 14	0 1	6 23	0 54	10 12	0 23	11 10	0 57	37 51	14 44	24 7	24 4	25 5		n.a.
T 8	10 30	2 4	4 58	14 11	0 24	7 34	0 22	22 48	0 21	7 9	0 1	6 20	0 54	10 11	0 23	11 10	0 57	37 50	14 43	24 6	24 4	25 5		n.a.
F 9	10 8	3n28	4 38	13 23	0 34	7 3	0 24	22 43	0 24	7 4	0 1	6 17	0 54	10 11	0 23	11 10	0 57	37 50	14 43	24 6	24 4	25 6		n.a.
S 10	9 46	8 57	4 3	12 34	0 43	6 31	0 27	22 39	0 27	6 58	0 1	6 15	0 54	10 10	0 23	11 10	0 57	37 49	14 42	24 6	24 4	25 6		n.a.
S 11	9 24	14 5	3 14	11 45	0 51	6 0	0 29	22 34	0 30	6 53	0 1	6 12	0 54	10 10	0 23	11 9	0 57	37 49	14 42	24 6	24 4	25 7		n.a.
M12	9 2	18 35	2 13	10 56	0 59	5 28	0 31	22 29	0 34	6 48	0 1	6 9	0 54	10 9	0 23	11 9	0 57	37 48	14 41	24 6	24 3	25 7		n.a.
T 13	8 39	22 7	1 3	10 6	1 7	4 56	0 33	22 24	0 37	6 42	0 1	6 6	0 54	10 9	0 23	11 9	0 57	37 48	14 41	24 6	24 3	25 7		n.a.
W14	8 17	24 21	0n12	9 16	1 14	4 24	0 36	22 19	0 40	6 37	0 2	6 3	0 54	10 8	0 23	11 8	0 57	37 47	14 40	24 6	24 3	25 8		n.a.
T 15	7 54	25 1	1 27	8 27	1 20	3 52	0 38	22 14	0 43	6 31	0 2	6 0	0 54	10 7	0 23	11 8	0 57	37 47	14 39	24 6	24 3	25 8		n.a.
F 16	7 31	24 0	2 37	7 37	1 25	3 20	0 40	22 9	0 45	6 26	0 2	5 57	0 54	10 7	0 23	11 7	0 57	37 46	14 39	24 6	24 3	25 9		n.a.
S 17	7 8	21 22	3 37	6 48	1 30	2 47	0 42	22 4	0 48	6 21	0 2	5 54	0 54	10 6	0 23	11 7	0 57	37 46	14 38	24 5	24 3	25 9		n.a.
S 18	6 45	17 22	4 22	5 59	1 35	2 15	0 44	21 59	0 51	6 15	0 2	5 51	0 54	10 6	0 23	11 7	0 57	37 45	14 38	24 5	24 3	25 9		n.a.
M19	6 22	12 23	4 51	5 10	1 39	1 43	0 46	21 54	0 54	6 10	0 2	5 48	0 53	10 5	0 23	11 6	0 57	37 45	14 37	24 5	24 2	25 10		n.a.
T 20	5 58	6 49	5 1	4 22	1 42	1 10	0 48	21 49	0 56	6 4	0 2	5 46	0 53	10 5	0 23	11 6	0 57	37 44	14 37	24 4	24 2	25 10		n.a.
W21	5 35	1 3	4 53	3 34	1 45	0 38	0 50	21 44	0 59	5 59	0 3	5 43	0 53	10 4	0 23	11 5	0 57	37 44	14 36	24 4	24 2	25 10		n.a.
T 22	5 11	4s38	4 28	2 47	1 47	0 5	0 52	21 38	1 1	5 53	0 3	5 40	0 53	10 3	0 23	11 5	0 57	37 43	14 35	24 3	24 2	25 11		n.a.
F 23	4 48	9 57	3 50	2 0	1 49	0n27	0 54	21 33	1 3	5 48	0 3	5 37	0 53	10 3	0 23	11 5	0 57	37 43	14 35	24 3	24 2	25 11		n.a.
S 24	4 24	14 42	3 1	1 14	1 50	1 0	0 56	21 27	1 6	5 42	0 3	5 34	0 53	10 2	0 23	11 4	0 57	37 42	14 34	24 3	24 2	25 11		n.a.
S 25	4 0	18 43	2 5	0 29	1 50	1 32	0 58	21 22	1 8	5 37	0 3	5 31	0 53	10 1	0 23	11 4	0 58	37 42	14 34	24 3	24 2	25 12		n.a.
M26	3 36	21 51	1 5	0n15	1 51	2 5	1 0	21 16	1 10	5 32	0 3	5 28	0 53	10 0	0 23	11 3	0 58	37 41	14 33	24 3	24 1	25 12		n.a.
T 27	3 12	23 59	0 2	0 59	1 50	2 37	1 1	21 11	1 12	5 26	0 3	5 25	0 53	10 0	0 23	11 3	0 58	37 41	14 33	24 3	24 1	25 12		n.a.
W28	2 48	25 2	1s 0	1 42	1 50	3 9	1 3	21 5	1 15	5 21	0 3	5 22	0 53	9 59	0 23	11 2	0 58	37 40	14 32	24 3	24 1	25 13		n.a.
T 29	2 24	24 57	1 59	2 24	1 49	3 41	1 5	20 59	1 17	5 15	0 4	5 19	0 53	9 58	0 23	11 2	0 58	37 40	14 32	24 3	24 1	25 13		n.a.
F 30	2 0	23 43	2 54	3 6	1 47	4 13	1 6	20 53	1 19	5 10	0 4	5 16	0 53	9 58	0 23	11 1	0 58	37 39	14 31	24 2	24 1	25 13		n.a.
S 31	1s36	21s24	3s42	3n46	1n46	4n45	1n 8	20n48	1s21	5s 4	0n 4	5s14	0s53	9s57	0s23	11s 1	0s58	37n39	14n31	24n 2	24n 1	25s14		n.a.

Julian Day Number = -1871055.5, Delta T = 122h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'56, Lahiri = -138°20'56 Julian Calendar 1 May 9836 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 20	27♓ 4'28	23♒47	7♈ 0	10♈22	23♋33	17♓36	19♓16	23°R58	25°R24	14♊42	24°R 2	23♊38	10♑56	n.a.	S 1
M 2	12 1 16	28° 3'46	6♓20	8°42	11°37	23°57	17°50	19°23	23♎56	25♎22	14°43	23♊51	23°35	11° 3	n.a.	M 2
T 3	12 5 13	29° 3'06	19°10	10°22	12°52	24°22	18° 3	19°30	23°54	25°21	14°44	23°38	23°32	11° 9	n.a.	T 3
W 4	12 9 10	0♈ 2'29	2♈16	12° 2	14° 7	24°47	18°16	19°37	23°52	25°19	14°45	23°24	23°28	11°16	n.a.	W 4
T 5	12 13 6	1° 1'54	15°37	13°41	15°23	25°13	18°29	19°44	23°50	25°18	14°46	23°12	23°25	11°22	n.a.	T 5
F 6	12 17 3	2° 1'21	29°11	15°18	16°38	25°39	18°43	19°51	23°47	25°16	14°47	23° 2	23°22	11°29	n.a.	F 6
S 7	12 20 59	3° 0'51	12♉54	16°55	17°53	26° 5	18°56	19°57	23°45	25°15	14°48	22°54	23°19	11°36	n.a.	S 7
S 8	12 24 56	4° 0'23	26°45	18°31	19° 8	26°32	19° 9	20° 4	23°43	25°13	14°49	22°49	23°16	11°42	n.a.	S 8
M 9	12 28 52	4°59'57	10♊42	20° 6	20°23	26°59	19°22	20°11	23°41	25°12	14°50	22°47	23°12	11°49	n.a.	M 9
T 10	12 32 49	5°59'34	24°43	21°40	21°38	27°27	19°35	20°18	23°38	25°10	14°51	22°D47	23° 9	11°56	n.a.	T 10
W11	12 36 45	6°59'12	8♋48	23°14	22°53	27°54	19°48	20°25	23°36	25° 9	14°53	22°R47	23° 6	12° 2	n.a.	W11
T 12	12 40 42	7°58'53	22°56	24°46	24° 8	28°23	20° 1	20°32	23°34	25° 7	14°54	22°46	23° 3	12° 9	n.a.	T 12
F 13	12 44 38	8°58'35	7♌ 5	26°18	25°24	28°51	20°15	20°39	23°31	25° 5	14°55	22°43	23° 0	12°16	n.a.	F 13
S 14	12 48 35	9°58'20	21°14	27°48	26°39	29°20	20°28	20°46	23°29	25° 4	14°56	22°38	22°57	12°22	n.a.	S 14
S 15	12 52 31	10°58'06	5♍20	29°18	27°54	29°49	20°41	20°52	23°27	25° 2	14°58	22°30	22°53	12°29	n.a.	S 15
M16	12 56 28	11°57'55	19°19	0♉47	29° 9	0♌18	20°53	20°59	23°24	25° 1	14°59	22°20	22°50	12°36	n.a.	M16
T 17	13 0 24	12°57'46	3♎ 8	2°15	0♉24	0°48	21° 6	21° 6	23°22	24°59	15° 0	22° 8	22°47	12°42	n.a.	T 17
W18	13 4 21	13°57'39	16°41	3°42	1°39	1°17	21°19	21°13	23°20	24°57	15° 2	21°57	22°44	12°49	n.a.	W18
T 19	13 8 17	14°57'35	29°56	5° 8	2°54	1°48	21°32	21°19	23°17	24°56	15° 3	21°46	22°41	12°56	n.a.	T 19
F 20	13 12 14	15°57'32	12♏52	6°33	4° 9	2°18	21°45	21°26	23°15	24°54	15° 5	21°38	22°37	13° 2	n.a.	F 20
S 21	13 16 10	16°57'33	25°28	7°58	5°24	2°49	21°58	21°33	23°12	24°52	15° 6	21°32	22°34	13° 9	n.a.	S 21
S 22	13 20 7	17°57'36	7♐46	9°21	6°39	3°20	22°10	21°39	23°10	24°51	15° 8	21°29	22°31	13°16	n.a.	S 22
M23	13 24 3	18°57'41	19°51	10°43	7°54	3°51	22°23	21°46	23° 7	24°49	15° 9	21°D28	22°28	13°22	n.a.	M23
T 24	13 28 0	19°57'49	1♑45	12° 4	9° 9	4°22	22°36	21°52	23° 5	24°47	15°11	21°28	22°25	13°29	n.a.	T 24
W25	13 31 56	20°57'59	13°33	13°24	10°24	4°54	22°48	21°59	23° 2	24°46	15°12	21°29	22°22	13°36	n.a.	W25
T 26	13 35 53	21°58'12	25°22	14°42	11°39	5°25	23° 1	22° 5	23° 0	24°44	15°14	21°R29	22°18	13°42	n.a.	T 26
F 27	13 39 49	22°58'27	7♒17	16° 0	12°55	5°57	23°13	22°12	22°58	24°42	15°16	21°28	22°15	13°49	n.a.	F 27
S 28	13 43 46	23°58'45	19°22	17°16	14°10	6°30	23°26	22°18	22°55	24°41	15°17	21°25	22°12	13°56	n.a.	S 28
S 29	13 47 42	24°59'05	1♓42	18°30	15°25	7° 2	23°38	22°24	22°53	24°39	15°19	21°19	22° 9	14° 2	n.a.	S 29
M30	13 51 39	25♈59'28	14♓22	19♉43	16♉40	7♌35	23♓50	22♓31	22♎50	24♎37	15♊21	21♊11	22♊ 6	14♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	1s12	18s 4	4s20	4n26	1n43	5n17	1n10	20n42	1s22	4s59	0n 4	5s11	0s53	9s56	0s23	11s 0	0s58	37n39	14n30	24n 2	24n 1	25s14		n.a.
M 2	0 48	13 52	4 47	5 5	1 41	5 49	1 11	20 35	1 24	4 53	0 4	5 8	0 52	9 55	0 23	11 0	0 58	37 38	14 29	24 1	24 0	25 14		n.a.
T 3	0 23	8 59	4 59	5 43	1 38	6 20	1 13	20 29	1 26	4 48	0 4	5 5	0 52	9 54	0 23	10 59	0 58	37 38	14 29	24 1	24 0	25 14		n.a.
W 4	0n 1	3 35	4 57	6 21	1 35	6 52	1 14	20 23	1 28	4 42	0 4	5 2	0 52	9 54	0 23	10 59	0 58	37 37	14 28	24 0	24 0	25 15		n.a.
T 5	0 25	2n 4	4 38	6 57	1 31	7 23	1 15	20 17	1 29	4 37	0 5	4 59	0 52	9 53	0 23	10 58	0 58	37 37	14 28	23 59	24 0	25 15		n.a.
F 6	0 50	7 44	4 3	7 33	1 28	7 54	1 17	20 10	1 31	4 31	0 5	4 56	0 52	9 52	0 23	10 58	0 58	37 37	14 27	23 59	24 0	25 15		n.a.
S 7	1 14	13 6	3 14	8 7	1 24	8 25	1 18	20 4	1 33	4 26	0 5	4 53	0 52	9 51	0 23	10 57	0 58	37 36	14 27	23 58	24 0	25 15		n.a.
S 8	1 38	17 52	2 13	8 41	1 19	8 55	1 19	19 57	1 34	4 21	0 5	4 50	0 52	9 50	0 23	10 57	0 58	37 36	14 26	23 58	23 59	25 16		n.a.
M 9	2 3	21 41	1 4	9 14	1 15	9 26	1 20	19 50	1 36	4 15	0 5	4 48	0 52	9 49	0 23	10 56	0 58	37 35	14 26	23 58	23 59	25 16		n.a.
T 10	2 27	24 14	0n10	9 46	1 10	9 56	1 21	19 43	1 37	4 10	0 5	4 45	0 52	9 49	0 23	10 55	0 58	37 35	14 25	23 58	23 59	25 16		n.a.
W11	2 51	25 16	1 24	10 17	1 5	10 26	1 22	19 36	1 38	4 4	0 5	4 42	0 52	9 48	0 23	10 55	0 58	37 35	14 25	23 58	23 59	25 16		n.a.
T 12	3 16	24 39	2 33	10 48	0 59	10 55	1 23	19 29	1 40	3 59	0 6	4 39	0 52	9 47	0 23	10 54	0 58	37 34	14 24	23 58	23 59	25 16		n.a.
F 13	3 40	22 28	3 32	11 17	0 54	11 25	1 24	19 22	1 41	3 53	0 6	4 36	0 52	9 46	0 23	10 54	0 58	37 34	14 24	23 58	23 59	25 17		n.a.
S 14	4 4	18 55	4 18	11 45	0 48	11 54	1 25	19 15	1 42	3 48	0 6	4 34	0 52	9 45	0 24	10 53	0 58	37 34	14 23	23 57	23 58	25 17		n.a.
S 15	4 28	14 17	4 49	12 13	0 42	12 22	1 26	19 7	1 44	3 43	0 6	4 31	0 52	9 44	0 24	10 53	0 58	37 33	14 23	23 57	23 58	25 17		n.a.
M16	4 52	8 57	5 1	12 39	0 36	12 51	1 26	19 0	1 45	3 37	0 6	4 28	0 52	9 43	0 24	10 52	0 58	37 33	14 22	23 56	23 58	25 17		n.a.
T 17	5 16	3 14	4 56	13 5	0 29	13 19	1 27	18 52	1 46	3 32	0 6	4 25	0 52	9 42	0 24	10 51	0 58	37 33	14 22	23 56	23 58	25 17		n.a.
W18	5 40	2s32	4 35	13 29	0 23	13 46	1 28	18 45	1 47	3 27	0 6	4 22	0 52	9 42	0 24	10 51	0 58	37 33	14 21	23 55	23 58	25 17		n.a.
T 19	6 4	8 5	3 58	13 53	0 16	14 14	1 28	18 37	1 48	3 21	0 7	4 20	0 52	9 41	0 24	10 50	0 58	37 32	14 21	23 54	23 58	25 18		n.a.
F 20	6 28	13 9	3 10	14 15	0 9	14 40	1 29	18 29	1 49	3 16	0 7	4 17	0 52	9 40	0 24	10 50	0 58	37 32	14 20	23 54	23 57	25 18		n.a.
S 21	6 51	17 33	2 14	14 37	0 2	15 7	1 29	18 21	1 50	3 11	0 7	4 14	0 52	9 39	0 24	10 49	0 58	37 32	14 20	23 53	23 57	25 18		n.a.
S 22	7 15	21 5	1 12	14 58	0s 5	15 33	1 29	18 12	1 51	3 5	0 7	4 11	0 52	9 38	0 24	10 48	0 58	37 31	14 19	23 53	23 57	25 18		n.a.
M23	7 39	23 37	0 9	15 18	0 12	15 59	1 30	18 4	1 52	3 0	0 7	4 9	0 51	9 37	0 24	10 48	0 58	37 31	14 19	23 53	23 57	25 18		n.a.
T 24	8 2	25 4	0s55	15 36	0 20	16 24	1 30	17 56	1 53	2 55	0 7	4 6	0 51	9 36	0 24	10 47	0 58	37 31	14 18	23 53	23 57	25 18		n.a.
W25	8 25	25 22	1 55	15 54	0 28	16 49	1 30	17 47	1 54	2 50	0 7	4 3	0 51	9 35	0 24	10 46	0 58	37 31	14 18	23 53	23 56	25 18		n.a.
T 26	8 48	24 31	2 51	16 11	0 35	17 13	1 30	17 38	1 55	2 44	0 8	4 1	0 51	9 34	0 24	10 46	0 58	37 30	14 17	23 53	23 56	25 19		n.a.
F 27	9 12	22 33	3 40	16 26	0 43	17 37	1 30	17 30	1 55	2 39	0 8	3 58	0 51	9 33	0 24	10 45	0 58	37 30	14 17	23 53	23 56	25 19		n.a.
S 28	9 34	19 33	4 20	16 41	0 51	18 0	1 30	17 21	1 56	2 34	0 8	3 55	0 51	9 32	0 24	10 45	0 58	37 30	14 17	23 53	23 56	25 19		n.a.
S 29	9 57	15 39	4 48	16 55	0 59	18 23	1 30	17 12	1 57	2 29	0 8	3 53	0 51	9 31	0 24	10 44	0 58	37 30	14 16	23 52	23 56	25 19		n.a.
M30	10n20	10s59	5s 4	17n 8	1s 7	18n45	1n30	17n 2	1s58	2s24	0n 8	3s50	0s51	9s31	0s24	10s43	0s58	37n30	14n16	23n52	23n55	25s19		n.a.

Julian Day Number = -1871024.5, Delta T = 122h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'52, Lahiri = -138°20'52 Julian Calendar 1 June 9836 BCE == Greg. Calendar 17 March 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 35	26♈59'52	27♓22	20♉54	17♉55	8♌ 8	24♓ 3	22♓37	22°R48	24°R35	15♊23	21°R 2	22♊ 3	14♑16	n.a.	T 1
W 2	13 59 31	28° 0'19	10♈44	22° 3	19°10	8°41	24°15	22°43	22♑45	24♑34	15°24	20♊52	21°59	14°22	n.a.	W 2
T 3	14 3 28	29° 0'48	24°25	23° 9	20°25	9°14	24°27	22°49	22°43	24°32	15°26	20°43	21°56	14°29	n.a.	T 3
F 4	14 7 24	0♉ 1'19	8♉24	24°14	21°39	9°47	24°39	22°56	22°40	24°30	15°28	20°35	21°53	14°36	n.a.	F 4
S 5	14 11 21	1° 1'52	22°34	25°16	22°54	10°21	24°51	23° 2	22°38	24°29	15°30	20°30	21°50	14°42	n.a.	S 5
S 6	14 15 17	2° 2'28	6♊52	26°15	24° 9	10°55	25° 3	23° 8	22°36	24°27	15°32	20°27	21°47	14°49	n.a.	S 6
M 7	14 19 14	3° 3'05	21°12	27°11	25°24	11°29	25°15	23°14	22°33	24°25	15°34	20°D26	21°43	14°56	n.a.	M 7
T 8	14 23 10	4° 3'43	5♋31	28° 3	26°39	12° 3	25°27	23°20	22°31	24°24	15°36	20°27	21°40	15° 2	n.a.	T 8
W 9	14 27 7	5° 4'24	19°46	28°52	27°54	12°37	25°39	23°25	22°28	24°22	15°38	20°28	21°37	15° 9	n.a.	W 9
T 10	14 31 3	6° 5'06	3♌54	29°36	29° 9	13°12	25°50	23°31	22°26	24°20	15°40	20°R29	21°34	15°15	n.a.	T 10
F 11	14 35 0	7° 5'49	17°55	0♊15	0♊24	13°46	26° 2	23°37	22°24	24°19	15°42	20°28	21°31	15°22	n.a.	F 11
S 12	14 38 56	8° 6'34	1♍48	0°50	1°39	14°21	26°14	23°43	22°21	24°17	15°44	20°26	21°28	15°29	n.a.	S 12
S 13	14 42 53	9° 7'21	15°32	1°18	2°53	14°56	26°25	23°48	22°19	24°15	15°46	20°22	21°24	15°35	n.a.	S 13
M14	14 46 49	10° 8'09	29° 4	1°39	4° 8	15°31	26°36	23°54	22°17	24°14	15°48	20°16	21°21	15°42	n.a.	M14
T 15	14 50 45	11° 8'58	12♎26	1°54	5°23	16° 6	26°48	24° 0	22°14	24°12	15°50	20° 9	21°18	15°49	n.a.	T 15
W16	14 54 42	12° 9'50	25°34	2°R 0	6°38	16°42	26°59	24° 5	22°12	24°11	15°52	20° 2	21°15	15°55	n.a.	W16
T 17	14 58 38	13°10'42	8♏28	1°59	7°53	17°17	27°10	24°10	22°10	24° 9	15°54	19°56	21°12	16° 2	n.a.	T 17
F 18	15 2 35	14°11'37	21° 8	1°48	9° 7	17°53	27°21	24°16	22° 8	24° 7	15°56	19°51	21° 9	16° 9	n.a.	F 18
S 19	15 6 31	15°12'33	3♐33	1°27	10°22	18°29	27°32	24°21	22° 6	24° 6	15°58	19°48	21° 5	16°15	n.a.	S 19
S 20	15 10 28	16°13'31	15°45	0°57	11°37	19° 4	27°43	24°26	22° 3	24° 4	16° 0	19°D47	21° 2	16°22	n.a.	S 20
M21	15 14 24	17°14'31	27°45	0°16	12°51	19°40	27°54	24°31	22° 1	24° 3	16° 3	19°47	20°59	16°29	n.a.	M21
T 22	15 18 21	18°15'32	9♑38	29♉26	14° 6	20°16	28° 5	24°37	21°59	24° 1	16° 5	19°48	20°56	16°35	n.a.	T 22
W23	15 22 17	19°16'35	21°26	28°27	15°20	20°52	28°15	24°42	21°57	24° 0	16° 7	19°50	20°53	16°42	n.a.	W23
T 24	15 26 14	20°17'40	3♒15	27°19	16°35	21°29	28°26	24°47	21°55	23°58	16° 9	19°52	20°49	16°49	n.a.	T 24
F 25	15 30 10	21°18'47	15° 8	26° 5	17°49	22° 5	28°36	24°52	21°53	23°57	16°11	19°53	20°46	16°55	n.a.	F 25
S 26	15 34 7	22°19'55	27°12	24°46	19° 4	22°42	28°47	24°56	21°51	23°55	16°14	19°R53	20°43	17° 2	n.a.	S 26
S 27	15 38 3	23°21'04	9♓30	23°25	20°19	23°18	28°57	25° 1	21°49	23°54	16°16	19°52	20°40	17° 9	n.a.	S 27
M28	15 42 0	24°22'16	22° 8	22° 4	21°33	23°55	29° 7	25° 6	21°47	23°53	16°18	19°49	20°37	17°15	n.a.	M28
T 29	15 45 56	25°23'28	5♈ 9	20°46	22°47	24°31	29°17	25°10	21°45	23°51	16°21	19°46	20°34	17°22	n.a.	T 29
W30	15 49 52	26°24'43	18°35	19°34	24° 2	25° 8	29°27	25°15	21°43	23°50	16°23	19°43	20°30	17°29	n.a.	W30
T 31	15 53 49	27♉25'58	2♉26	18♉30	25♊16	25♌45	29♓37	25♓19	21♑41	23♑48	16♊25	19♊39	20♊27	17♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	5s42	5s 4	17n19	1s15	19n 7	1n29	16n53	1s58	2s18	0n 8	3s48	0s51	9s30	0s24	10s43	0s59	37n29	14n15	23n51	23n55	25s19		n.a.
W 2	11 5	0 1	4 48	17 30	1 23	19 28	1 29	16 44	1 59	2 13	0 9	3 45	0 51	9 29	0 24	10 42	0 59	37 29	14 15	23 51	23 55	25 19		n.a.
T 3	11 27	5n48	4 15	17 40	1 31	19 49	1 29	16 34	2 0	2 8	0 9	3 43	0 51	9 28	0 24	10 41	0 59	37 29	14 14	23 50	23 55	25 19		n.a.
F 4	11 49	11 29	3 27	17 48	1 39	20 9	1 28	16 25	2 0	2 3	0 9	3 40	0 51	9 27	0 24	10 41	0 59	37 29	14 14	23 49	23 55	25 19		n.a.
S 5	12 11	16 39	2 24	17 56	1 47	20 28	1 28	16 15	2 1	1 58	0 9	3 38	0 51	9 26	0 24	10 40	0 59	37 29	14 14	23 49	23 54	25 19		n.a.
S 6	12 32	20 55	1 13	18 3	1 55	20 47	1 27	16 5	2 1	1 53	0 9	3 35	0 51	9 25	0 24	10 40	0 59	37 28	14 13	23 49	23 54	25 19		n.a.
M 7	12 54	23 56	0n 4	18 8	2 3	21 5	1 26	15 55	2 2	1 48	0 9	3 33	0 51	9 24	0 24	10 39	0 59	37 28	14 13	23 49	23 54	25 19		n.a.
T 8	13 15	25 24	1 21	18 13	2 10	21 23	1 25	15 45	2 2	1 43	0 9	3 30	0 51	9 23	0 24	10 38	0 59	37 28	14 13	23 49	23 54	25 19		n.a.
W 9	13 36	25 10	2 32	18 17	2 17	21 40	1 25	15 34	2 3	1 38	0 10	3 28	0 51	9 22	0 24	10 38	0 59	37 28	14 12	23 49	23 54	25 19		n.a.
T 10	13 57	23 19	3 33	18 20	2 24	21 56	1 24	15 24	2 3	1 33	0 10	3 25	0 51	9 21	0 24	10 37	0 59	37 28	14 12	23 49	23 53	25 19		n.a.
F 11	14 18	20 3	4 21	18 22	2 31	22 12	1 23	15 14	2 4	1 28	0 10	3 23	0 51	9 20	0 24	10 36	0 59	37 28	14 11	23 49	23 53	25 19		n.a.
S 12	14 38	15 42	4 54	18 23	2 37	22 27	1 22	15 3	2 4	1 23	0 10	3 21	0 51	9 20	0 24	10 36	0 59	37 28	14 11	23 49	23 53	25 19		n.a.
S 13	14 58	10 35	5 9	18 23	2 43	22 41	1 21	14 52	2 4	1 19	0 10	3 18	0 51	9 19	0 24	10 35	0 59	37 28	14 11	23 48	23 53	25 19		n.a.
M14	15 18	5 2	5 6	18 23	2 48	22 55	1 20	14 41	2 5	1 14	0 10	3 16	0 51	9 18	0 24	10 35	0 59	37 28	14 10	23 48	23 53	25 19		n.a.
T 15	15 37	0s40	4 47	18 22	2 52	23 8	1 18	14 30	2 5	1 9	0 11	3 14	0 51	9 17	0 24	10 34	0 59	37 27	14 10	23 47	23 52	25 19		n.a.
W16	15 57	6 16	4 13	18 20	2 55	23 20	1 17	14 19	2 5	1 4	0 11	3 12	0 51	9 16	0 24	10 33	0 59	37 27	14 10	23 47	23 52	25 19		n.a.
T 17	16 16	11 31	3 26	18 17	2 58	23 32	1 16	14 8	2 6	1 0	0 11	3 9	0 51	9 15	0 24	10 33	0 59	37 27	14 9	23 46	23 52	25 19		n.a.
F 18	16 35	16 11	2 30	18 14	2 59	23 43	1 14	13 57	2 6	0 55	0 11	3 7	0 51	9 14	0 24	10 32	0 59	37 27	14 9	23 46	23 52	25 19		n.a.
S 19	16 53	20 4	1 28	18 10	2 58	23 53	1 13	13 45	2 6	0 50	0 11	3 5	0 51	9 14	0 24	10 32	0 59	37 27	14 9	23 46	23 51	25 19		n.a.
S 20	17 11	23 1	0 22	18 6	2 56	24 2	1 11	13 34	2 6	0 46	0 11	3 3	0 51	9 13	0 24	10 31	0 59	37 27	14 8	23 46	23 51	25 19		n.a.
M21	17 29	24 52	0s44	18 1	2 52	24 11	1 10	13 22	2 7	0 41	0 12	3 1	0 51	9 12	0 24	10 31	0 59	37 27	14 8	23 46	23 51	25 19		n.a.
T 22	17 47	25 35	1 47	17 56	2 46	24 19	1 8	13 10	2 7	0 36	0 12	2 59	0 51	9 11	0 24	10 30	0 59	37 27	14 8	23 46	23 51	25 19		n.a.
W23	18 4	25 7	2 45	17 51	2 38	24 26	1 6	12 58	2 7	0 32	0 12	2 57	0 51	9 10	0 24	10 29	0 59	37 27	14 8	23 46	23 51	25 19		n.a.
T 24	18 21	23 31	3 36	17 45	2 28	24 32	1 4	12 46	2 7	0 27	0 12	2 55	0 51	9 9	0 24	10 29	0 59	37 27	14 7	23 46	23 50	25 19		n.a.
F 25	18 38	20 53	4 19	17 39	2 16	24 38	1 3	12 34	2 7	0 23	0 12	2 53	0 51	9 9	0 24	10 28	0 59	37 27	14 7	23 46	23 50	25 19		n.a.
S 26	18 54	17 20	4 50	17 34	2 2	24 43	1 1	12 22	2 7	0 19	0 12	2 51	0 51	9 8	0 24	10 28	0 59	37 27	14 7	23 46	23 50	25 19		n.a.
S 27	19 10	12 59	5 9	17 29	1 46	24 47	0 59	12 10	2 8	0 14	0 13	2 49	0 51	9 7	0 24	10 27	0 59	37 27	14 7	23 46	23 50	25 19		n.a.
M28	19 26	8 0	5 14	17 25	1 29	24 50	0 57	11 57	2 8	0 10	0 13	2 47	0 51	9 6	0 24	10 27	0 59	37 27	14 6	23 46	23 49	25 18		n.a.
T 29	19 41	2 30	5 3	17 21	1 11	24 53	0 55	11 45	2 8	0 6	0 13	2 45	0 51	9 6	0 24	10 26	0 59	37 27	14 6	23 46	23 49	25 18		n.a.
W30	19 56	3n16	4 36	17 20	0 52	24 54	0 53	11 32	2 8	0 1	0 13	2 43	0 51	9 5	0 24	10 26	0 59	37 27	14 6	23 45	23 49	25 18		n.a.
T 31	20n11	9n 4	3s51	17n20	0s33	24n55	0n50	11n19	2s 8	0n 3	0n13	2s41	0s51	9s 4	0s24	10s25	0s59	37n27	14n 6	23n45	23n49	25s18		n.a.

Julian Day Number = -1870994.5, Delta T = 122h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'48, Lahiri = -138°20'48 Julian Calendar 1 July 9836 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 45	28♉27'15	16♉39	17°R35	26♊31	26♌22	29♓47	25♓24	21°R39	23°R47	16♊27	19°R36	20♊24	17♑42	n.a.	F 1
S 2	16 1 42	29°28'33	1♊11	16♉52	27°45	26°59	29°57	25°28	21♎37	23♎46	16°30	19♊34	20°21	17°49	n.a.	S 2
S 3	16 5 38	0♊29'53	15°55	16°19	28°59	27°37	0♈ 6	25°32	21°36	23°45	16°32	19°D33	20°18	17°55	n.a.	S 3
M 4	16 9 35	1°31'13	0♋44	15°59	0♋14	28°14	0°16	25°36	21°34	23°43	16°35	19°34	20°14	18° 2	n.a.	M 4
T 5	16 13 31	2°32'35	15°30	15°D50	1°28	28°51	0°25	25°40	21°32	23°42	16°37	19°35	20°11	18° 9	n.a.	T 5
W 6	16 17 28	3°33'57	0♌ 7	15°52	2°42	29°29	0°34	25°44	21°31	23°41	16°39	19°36	20° 8	18°15	n.a.	W 6
T 7	16 21 24	4°35'19	14°30	16° 4	3°56	0♍ 6	0°43	25°48	21°29	23°40	16°42	19°37	20° 5	18°22	n.a.	T 7
F 8	16 25 21	5°36'42	28°38	16°26	5°10	0°44	0°52	25°52	21°27	23°38	16°44	19°38	20° 2	18°29	n.a.	F 8
S 9	16 29 17	6°38'06	12♍27	16°57	6°25	1°21	1° 1	25°56	21°26	23°37	16°46	19°R38	19°59	18°35	n.a.	S 9
S 10	16 33 14	7°39'30	25°59	17°36	7°39	1°59	1°10	26° 0	21°24	23°36	16°49	19°37	19°55	18°42	n.a.	S 10
M11	16 37 10	8°40'55	9♎15	18°21	8°53	2°37	1°18	26° 3	21°23	23°35	16°51	19°36	19°52	18°49	n.a.	M11
T 12	16 41 7	9°42'20	22°14	19°13	10° 7	3°15	1°27	26° 7	21°22	23°34	16°54	19°35	19°49	18°55	n.a.	T 12
W13	16 45 3	10°43'45	5♏ 0	20°11	11°21	3°53	1°35	26°10	21°20	23°33	16°56	19°33	19°46	19° 2	n.a.	W13
T 14	16 49 0	11°45'11	17°32	21°13	12°35	4°31	1°43	26°13	21°19	23°32	16°58	19°32	19°43	19° 9	n.a.	T 14
F 15	16 52 56	12°46'37	29°53	22°19	13°49	5° 9	1°51	26°16	21°18	23°31	17° 1	19°31	19°40	19°15	n.a.	F 15
S 16	16 56 53	13°48'04	12♐ 4	23°28	15° 2	5°47	1°59	26°19	21°16	23°30	17° 3	19°31	19°36	19°22	n.a.	S 16
S 17	17 0 49	14°49'32	24° 7	24°41	16°16	6°25	2° 7	26°22	21°15	23°29	17° 6	19°D31	19°33	19°29	n.a.	S 17
M18	17 4 46	15°51'00	6♑ 2	25°57	17°30	7° 3	2°15	26°25	21°14	23°28	17° 8	19°31	19°30	19°35	n.a.	M18
T 19	17 8 42	16°52'29	17°52	27°15	18°44	7°41	2°22	26°28	21°13	23°27	17°11	19°31	19°27	19°42	n.a.	T 19
W20	17 12 39	17°53'58	29°41	28°34	19°57	8°20	2°29	26°31	21°12	23°26	17°13	19°32	19°24	19°49	n.a.	W20
T 21	17 16 36	18°55'27	11♒30	29°56	21°11	8°58	2°37	26°34	21°11	23°26	17°15	19°32	19°20	19°55	n.a.	T 21
F 22	17 20 32	19°56'57	23°23	1♊19	22°25	9°36	2°44	26°36	21°10	23°25	17°18	19°R32	19°17	20° 2	n.a.	F 22
S 23	17 24 29	20°58'27	5♓26	2°43	23°38	10°15	2°51	26°39	21° 9	23°24	17°20	19°32	19°14	20° 9	n.a.	S 23
S 24	17 28 25	21°59'58	17°41	4° 8	24°52	10°53	2°57	26°41	21° 8	23°23	17°23	19°D32	19°11	20°15	n.a.	S 24
M25	17 32 22	23° 1'29	0♈13	5°35	26° 5	11°31	3° 4	26°43	21° 7	23°23	17°25	19°32	19° 8	20°22	n.a.	M25
T 26	17 36 18	24° 3'00	13° 7	7° 2	27°19	12°10	3°11	26°45	21° 6	23°22	17°27	19°32	19° 5	20°29	n.a.	T 26
W27	17 40 15	25° 4'32	26°26	8°30	28°32	12°49	3°17	26°47	21° 6	23°21	17°30	19°32	19° 1	20°35	n.a.	W27
T 28	17 44 11	26° 6'04	10♉12	9°58	29°45	13°27	3°23	26°49	21° 5	23°21	17°32	19°33	18°58	20°42	n.a.	T 28
F 29	17 48 8	27° 7'37	24°25	11°27	0♌59	14° 6	3°29	26°51	21° 4	23°20	17°35	19°34	18°55	20°49	n.a.	F 29
S 30	17 52 4	28° 9'09	9♊ 2	12°57	2°12	14°44	3°35	26°53	21° 4	23°20	17°37	19°34	18°52	20°55	n.a.	S 30
S 31	17 56 1	29♊10'42	23♊59	14♊26	3♌25	15♍23	3♈41	26♓55	21♎ 3	23♎19	17♊40	19°R34	18♊49	21♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	14n35	2s52	17n22	0s14	24n55	0n48	11n 6	2s 8	0n 7	0n14	2s39	0s51	9s 3	0s24	10s25	0s59	37n27	14n 5	23n45	23n48	25s18		n.a.
S 2	20 39	19 24	1 40	17 27	0n 4	24 55	0 46	10 53	2 8	0 11	0 14	2 38	0 51	9 3	0 24	10 24	0 59	37 28	14 5	23 45	23 48	25 18		n.a.
S 3	20 52	23 4	0 20	17 34	0 21	24 53	0 44	10 40	2 8	0 15	0 14	2 36	0 51	9 2	0 24	10 24	0 59	37 28	14 5	23 45	23 48	25 18		n.a.
M 4	21 5	25 11	1n 1	17 43	0 37	24 51	0 41	10 27	2 8	0 19	0 14	2 34	0 51	9 1	0 24	10 23	0 59	37 28	14 5	23 45	23 48	25 17		n.a.
T 5	21 18	25 32	2 19	17 54	0 52	24 48	0 39	10 14	2 8	0 23	0 14	2 32	0 51	9 1	0 24	10 23	0 59	37 28	14 5	23 45	23 48	25 17		n.a.
W 6	21 30	24 5	3 26	18 8	1 6	24 45	0 36	10 1	2 8	0 27	0 14	2 31	0 51	9 0	0 24	10 22	0 59	37 28	14 5	23 45	23 47	25 17		n.a.
T 7	21 42	21 6	4 19	18 23	1 18	24 40	0 34	9 47	2 8	0 31	0 15	2 29	0 51	8 59	0 24	10 22	0 59	37 28	14 4	23 45	23 47	25 17		n.a.
F 8	21 53	16 54	4 56	18 40	1 28	24 35	0 31	9 34	2 8	0 35	0 15	2 28	0 51	8 59	0 24	10 21	0 59	37 28	14 4	23 45	23 47	25 17		n.a.
S 9	22 4	11 54	5 14	18 58	1 38	24 29	0 29	9 20	2 8	0 39	0 15	2 26	0 51	8 58	0 24	10 21	0 59	37 28	14 4	23 45	23 47	25 17		n.a.
S 10	22 15	6 26	5 15	19 17	1 46	24 23	0 26	9 7	2 8	0 42	0 15	2 25	0 51	8 58	0 24	10 20	0 59	37 28	14 4	23 45	23 46	25 16		n.a.
M11	22 25	0 47	4 58	19 37	1 52	24 15	0 24	8 53	2 7	0 46	0 15	2 23	0 51	8 57	0 24	10 20	0 59	37 29	14 4	23 45	23 46	25 16		n.a.
T 12	22 34	4s48	4 27	19 57	1 58	24 7	0 21	8 39	2 7	0 50	0 16	2 22	0 51	8 57	0 24	10 19	0 59	37 29	14 4	23 45	23 46	25 16		n.a.
W13	22 44	10 6	3 43	20 18	2 3	23 58	0 18	8 25	2 7	0 53	0 16	2 20	0 51	8 56	0 24	10 19	0 59	37 29	14 4	23 45	23 46	25 16		n.a.
T 14	22 52	14 54	2 48	20 38	2 6	23 48	0 15	8 11	2 7	0 57	0 16	2 19	0 51	8 56	0 24	10 19	0 59	37 29	14 3	23 44	23 45	25 16		n.a.
F 15	23 1	19 0	1 47	20 59	2 9	23 38	0 13	7 57	2 7	1 0	0 16	2 18	0 51	8 55	0 24	10 18	0 59	37 29	14 3	23 44	23 45	25 15		n.a.
S 16	23 9	22 15	0 41	21 19	2 11	23 27	0 10	7 43	2 7	1 4	0 16	2 17	0 51	8 55	0 24	10 18	0 59	37 29	14 3	23 44	23 45	25 15		n.a.
S 17	23 16	24 27	0s25	21 39	2 12	23 15	0 7	7 28	2 7	1 7	0 17	2 15	0 51	8 54	0 24	10 18	0 59	37 30	14 3	23 44	23 45	25 15		n.a.
M18	23 23	25 32	1 31	21 59	2 13	23 3	0 4	7 14	2 6	1 10	0 17	2 14	0 51	8 54	0 24	10 17	0 59	37 30	14 3	23 44	23 44	25 15		n.a.
T 19	23 29	25 26	2 31	22 17	2 13	22 50	0 1	7 0	2 6	1 14	0 17	2 13	0 51	8 53	0 24	10 17	0 59	37 30	14 3	23 44	23 44	25 14		n.a.
W20	23 35	24 10	3 25	22 36	2 12	22 36	0s 2	6 45	2 6	1 17	0 17	2 12	0 51	8 53	0 24	10 17	0 59	37 30	14 3	23 44	23 44	25 14		n.a.
T 21	23 41	21 51	4 11	22 53	2 11	22 22	0 5	6 31	2 6	1 20	0 17	2 11	0 51	8 52	0 24	10 16	0 59	37 30	14 3	23 44	23 43	25 14		n.a.
F 22	23 46	18 36	4 45	23 9	2 9	22 7	0 8	6 16	2 6	1 23	0 18	2 10	0 51	8 52	0 24	10 16	0 59	37 31	14 3	23 44	23 43	25 14		n.a.
S 23	23 50	14 33	5 8	23 25	2 7	21 51	0 11	6 2	2 5	1 26	0 18	2 9	0 51	8 52	0 24	10 16	0 58	37 31	14 3	23 44	23 43	25 13		n.a.
S 24	23 54	9 51	5 18	23 39	2 5	21 35	0 13	5 47	2 5	1 29	0 18	2 8	0 51	8 51	0 24	10 15	0 58	37 31	14 3	23 44	23 43	25 13		n.a.
M25	23 58	4 39	5 12	23 53	2 2	21 18	0 16	5 32	2 5	1 32	0 18	2 7	0 51	8 51	0 24	10 15	0 58	37 31	14 3	23 44	23 42	25 13		n.a.
T 26	24 1	0n53	4 51	24 6	1 59	21 1	0 19	5 17	2 5	1 35	0 18	2 6	0 51	8 51	0 24	10 15	0 58	37 32	14 3	23 44	23 42	25 12		n.a.
W27	24 4	6 34	4 14	24 17	1 55	20 43	0 23	5 3	2 5	1 38	0 19	2 5	0 51	8 50	0 24	10 15	0 58	37 32	14 3	23 44	23 42	25 12		n.a.
T 28	24 6	12 8	3 22	24 27	1 51	20 24	0 26	4 48	2 4	1 40	0 19	2 4	0 51	8 50	0 24	10 14	0 58	37 32	14 3	23 45	23 42	25 12		n.a.
F 29	24 8	17 16	2 15	24 36	1 47	20 5	0 29	4 33	2 4	1 43	0 19	2 4	0 51	8 50	0 24	10 14	0 58	37 32	14 3	23 45	23 41	25 11		n.a.
S 30	24 9	21 31	0 58	24 44	1 43	19 45	0 32	4 18	2 4	1 46	0 19	2 3	0 51	8 50	0 24	10 14	0 58	37 33	14 3	23 45	23 41	25 11		n.a.
S 31	24n 9	24n26	0n24	24n51	1n38	19n25	0s35	4n 3	2s 3	1n48	0n20	2s 2	0s51	8s49	0s24	10s14	0s58	37n33	14n 3	23n45	23n41	25s11		n.a.

Julian Day Number = -1870963.5, Delta T = 122h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'44, Lahiri = -138°20'44 Julian Calendar 1 Aug. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 May 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 58	0♋12'14	9♋ 6	15♊57	4♌38	16♍ 2	3♈46	26♓56	21°R 3	23°R19	17♊42	19°R34	18♊46	21♉ 9	n.a.	M 1
T 2	18 3 54	1°13'46	24°16	17°27	5°52	16°41	3°51	26°58	21♎ 2	23♎18	17°44	19♊33	18°42	21°15	n.a.	T 2
W 3	18 7 51	2°15'18	9♌18	18°58	7° 5	17°19	3°57	26°59	21° 2	23°18	17°47	19°31	18°39	21°22	n.a.	W 3
T 4	18 11 47	3°16'49	24° 5	20°30	8°18	17°58	4° 2	27° 0	21° 2	23°18	17°49	19°29	18°36	21°29	n.a.	T 4
F 5	18 15 44	4°18'19	8♍29	22° 1	9°31	18°37	4° 7	27° 1	21° 2	23°17	17°51	19°28	18°33	21°35	n.a.	F 5
S 6	18 19 40	5°19'49	22°29	23°33	10°44	19°16	4°11	27° 2	21° 1	23°17	17°54	19°27	18°30	21°42	n.a.	S 6
S 7	18 23 37	6°21'18	6♎ 3	25° 5	11°56	19°55	4°16	27° 3	21° 1	23°17	17°56	19°D26	18°26	21°49	n.a.	S 7
M 8	18 27 34	7°22'46	19°14	26°38	13° 9	20°34	4°20	27° 4	21° 1	23°17	17°58	19°27	18°23	21°55	n.a.	M 8
T 9	18 31 30	8°24'13	2♏ 3	28°11	14°22	21°13	4°24	27° 5	21° 1	23°16	18° 1	19°28	18°20	22° 2	n.a.	T 9
W10	18 35 27	9°25'40	14°34	29°43	15°35	21°52	4°28	27° 6	21°D 1	23°16	18° 3	19°29	18°17	22° 9	n.a.	W10
T 11	18 39 23	10°27'05	26°52	1♋17	16°47	22°31	4°32	27° 6	21° 1	23°16	18° 5	19°31	18°14	22°15	n.a.	T 11
F 12	18 43 20	11°28'30	8♐58	2°50	18° 0	23°10	4°35	27° 6	21° 1	23°16	18° 8	19°32	18°11	22°22	n.a.	F 12
S 13	18 47 17	12°29'54	20°57	4°24	19°12	23°49	4°39	27° 7	21° 1	23°16	18°10	19°R33	18° 7	22°29	n.a.	S 13
S 14	18 51 13	13°31'17	2♑50	5°58	20°25	24°28	4°42	27° 7	21° 1	23°D16	18°12	19°32	18° 4	22°35	n.a.	S 14
M15	18 55 10	14°32'39	14°41	7°33	21°37	25° 7	4°45	27°R 7	21° 2	23°16	18°14	19°30	18° 1	22°42	n.a.	M15
T 16	18 59 6	15°34'01	26°30	9° 8	22°49	25°46	4°48	27° 7	21° 2	23°16	18°17	19°26	17°58	22°49	n.a.	T 16
W17	19 3 3	16°35'21	8♒20	10°43	24° 2	26°25	4°51	27° 7	21° 2	23°16	18°19	19°22	17°55	22°56	n.a.	W17
T 18	19 7 0	17°36'41	20°13	12°18	25°14	27° 4	4°53	27° 7	21° 3	23°16	18°21	19°17	17°52	23° 2	n.a.	T 18
F 19	19 10 56	18°38'00	2♓11	13°54	26°26	27°43	4°56	27° 6	21° 3	23°16	18°23	19°11	17°48	23° 9	n.a.	F 19
S 20	19 14 53	19°39'18	14°16	15°31	27°38	28°22	4°58	27° 6	21° 4	23°17	18°25	19° 6	17°45	23°16	n.a.	S 20
S 21	19 18 50	20°40'35	26°32	17° 8	28°50	29° 2	5° 0	27° 5	21° 4	23°17	18°27	19° 2	17°42	23°22	n.a.	S 21
M22	19 22 46	21°41'51	9♈ 2	18°45	0♍ 2	29°41	5° 1	27° 5	21° 5	23°17	18°30	19° 0	17°39	23°29	n.a.	M22
T 23	19 26 43	22°43'06	21°50	20°22	1°13	0♎20	5° 3	27° 4	21° 6	23°17	18°32	18°D59	17°36	23°36	n.a.	T 23
W24	19 30 39	23°44'21	4♉59	22° 1	2°25	0°59	5° 4	27° 3	21° 6	23°18	18°34	19° 0	17°32	23°42	n.a.	W24
T 25	19 34 36	24°45'34	18°32	23°39	3°37	1°38	5° 5	27° 2	21° 7	23°18	18°36	19° 1	17°29	23°49	n.a.	T 25
F 26	19 38 33	25°46'47	2♊32	25°18	4°48	2°17	5° 6	27° 1	21° 8	23°19	18°38	19° 3	17°26	23°56	n.a.	F 26
S 27	19 42 29	26°47'59	16°59	26°58	6° 0	2°57	5° 7	27° 0	21° 9	23°19	18°40	19°R 3	17°23	24° 2	n.a.	S 27
S 28	19 46 26	27°49'10	1♋49	28°38	7°11	3°36	5° 8	26°59	21°10	23°20	18°42	19° 3	17°20	24° 9	n.a.	S 28
M29	19 50 23	28°50'19	16°57	0♌19	8°22	4°15	5° 8	26°58	21°11	23°20	18°44	19° 0	17°17	24°16	n.a.	M29
T 30	19 54 19	29♋51'27	2♌14	2♌ 0	9♍34	4♎54	5°R 8	26♓56	21♎12	23♎21	18♊46	18♊56	17♊13	24♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	25n37	1n46	24n57	1n33	19n 5	0s38	3n47	2s 3	1n51	0n20	2s 2	0s51	8s49	0s24	10s13	0s58	37n33	14n 3	23n45	23n41	25s10		n.a.
T 2	24 9	24 53	3 1	25 1	1 28	18 43	0 41	3 32	2 3	1 53	0 20	2 1	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 33	14 3	23 44	23 40	25 10		n.a.
W 3	24 8	22 21	4 2	25 5	1 23	18 22	0 44	3 17	2 2	1 55	0 20	2 0	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 34	14 3	23 44	23 40	25 10		n.a.
T 4	24 7	18 22	4 46	25 7	1 18	18 0	0 47	3 2	2 2	1 58	0 20	2 0	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 34	14 3	23 44	23 40	25 9		n.a.
F 5	24 5	13 24	5 11	25 8	1 13	17 37	0 50	2 46	2 2	2 0	0 21	1 59	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 34	14 3	23 44	23 39	25 9		n.a.
S 6	24 3	7 53	5 16	25 7	1 7	17 14	0 53	2 31	2 2	2 2	0 21	1 59	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 35	14 3	23 44	23 39	25 9		n.a.
S 7	24 0	2 9	5 3	25 6	1 1	16 50	0 56	2 16	2 1	2 4	0 21	1 59	0 51	8 49	0 24	10 13	0 58	37 35	14 3	23 44	23 39	25 8		n.a.
M 8	23 57	3s32	4 35	25 3	0 56	16 27	0 59	2 0	2 1	2 6	0 21	1 58	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 35	14 3	23 44	23 39	25 8		n.a.
T 9	23 53	8 55	3 53	24 59	0 50	16 2	1 2	1 45	2 1	2 8	0 22	1 58	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 36	14 3	23 44	23 38	25 7		n.a.
W10	23 49	3 1	24 54	0 44	15 38	1 5	1 29	2 0	2 10	0 22	1 58	0 51	8 48	0 24	10 12	0 58	37 36	14 3	23 44	23 38	25 7		n.a.	
T 11	23 44	18 4	2 2	24 48	0 38	15 13	1 8	1 14	2 0	2 11	0 22	1 58	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 36	14 4	23 44	23 38	25 7		n.a.
F 12	23 39	21 31	0 58	24 40	0 32	14 47	1 10	0 58	1 59	2 13	0 22	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 37	14 4	23 44	23 37	25 6		n.a.
S 13	23 33	23 59	0s 8	24 31	0 26	14 21	1 13	0 43	1 59	2 15	0 23	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 37	14 4	23 44	23 37	25 6		n.a.
S 14	23 27	25 21	1 13	24 21	0 20	13 55	1 16	0 27	1 59	2 16	0 23	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 37	14 4	23 44	23 37	25 5		n.a.
M15	23 20	25 33	2 14	24 10	0 14	13 29	1 19	0 12	1 58	2 18	0 23	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 38	14 4	23 44	23 37	25 5		n.a.
T 16	23 13	24 35	3 9	23 58	0 7	13 2	1 22	0s 4	1 58	2 19	0 23	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 38	14 4	23 44	23 36	25 4		n.a.
W17	23 6	22 31	3 56	23 44	0 1	12 35	1 25	0 19	1 58	2 20	0 24	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 39	14 4	23 44	23 36	25 4		n.a.
T 18	22 58	19 29	4 34	23 30	0s 5	12 8	1 27	0 35	1 57	2 22	0 24	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 39	14 5	23 43	23 36	25 3		n.a.
F 19	22 49	15 38	4 59	23 14	0 11	11 41	1 30	0 51	1 57	2 23	0 24	1 57	0 51	8 49	0 24	10 12	0 58	37 39	14 5	23 43	23 35	25 3		n.a.
S 20	22 40	11 8	5 11	22 57	0 17	11 13	1 33	1 6	1 56	2 24	0 24	1 58	0 51	8 50	0 24	10 12	0 58	37 40	14 5	23 42	23 35	25 2		n.a.
S 21	22 31	6 8	5 10	22 39	0 23	10 45	1 35	1 22	1 56	2 25	0 24	1 58	0 51	8 50	0 24	10 12	0 58	37 40	14 5	23 42	23 35	25 2		n.a.
M22	22 21	0 47	4 54	22 20	0 29	10 17	1 38	1 38	1 56	2 26	0 25	1 58	0 51	8 50	0 24	10 12	0 58	37 41	14 5	23 42	23 34	25 2		n.a.
T 23	22 11	4n43	4 23	22 0	0 35	9 49	1 40	1 53	1 55	2 27	0 25	1 58	0 51	8 50	0 24	10 13	0 58	37 41	14 5	23 42	23 34	25 1		n.a.
W24	22 0	10 10	3 37	21 38	0 41	9 20	1 43	2 9	1 55	2 27	0 25	1 59	0 51	8 50	0 24	10 13	0 58	37 41	14 6	23 42	23 34	25 1		n.a.
T 25	21 49	15 20	2 39	21 16	0 46	8 52	1 45	2 24	1 54	2 28	0 26	1 59	0 51	8 51	0 24	10 13	0 58	37 42	14 6	23 42	23 34	25 0		n.a.
F 26	21 37	19 51	1 29	20 52	0 52	8 23	1 47	2 40	1 54	2 29	0 26	1 59	0 51	8 51	0 24	10 13	0 58	37 42	14 6	23 42	23 33	24 59		n.a.
S 27	21 26	23 19	0 11	20 28	0 57	7 54	1 50	2 56	1 53	2 29	0 26	2 0	0 51	8 51	0 24	10 13	0 58	37 43	14 6	23 42	23 33	24 59		n.a.
S 28	21 13	25 18	1n 9	20 2	1 3	7 25	1 52	3 11	1 53	2 30	0 26	2 0	0 51	8 52	0 24	10 13	0 58	37 43	14 7	23 42	23 33	24 58		n.a.
M29	21 0	25 28	2 26	19 36	1 8	6 55	1 54	3 27	1 53	2 30	0 27	2 1	0 51	8 52	0 24	10 13	0 58	37 43	14 7	23 42	23 32	24 58		n.a.
T 30	20n47	23n42	3n33	19n 8	1s13	6n26	1s56	3s43	1s52	2n31	0n27	2s 2	0s51	8s53	0s24	10s14	0s58	37n44	14n 7	23n41	23n32	24s57		n.a.

Julian Day Number = -1870932.5, Delta T = 122h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'40, Lahiri = -138°20'40 Julian Calendar 1 Sept. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 June 9836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 16	0♌52'34	17♌29	3♌42	10♍45	5♎33	5°R 8	26°R55	21♎13	23♎21	18♊48	18°R50	17♊10	24♂29	n.a.	W 1
T 2	20 2 13	1°53'39	2♍32	5°24	11°56	6°13	5♈ 8	26♓53	21°14	23°22	18°50	18♊43	17° 7	24°36	n.a.	T 2
F 3	20 6 9	2°54'42	17°14	7° 7	13° 7	6°52	5° 8	26°51	21°15	23°22	18°52	18°36	17° 4	24°42	n.a.	F 3
S 4	20 10 6	3°55'43	1♎29	8°50	14°17	7°31	5° 7	26°50	21°16	23°23	18°53	18°30	17° 1	24°49	n.a.	S 4
S 5	20 14 2	4°56'43	15°14	10°34	15°28	8°10	5° 6	26°48	21°18	23°24	18°55	18°26	16°58	24°56	n.a.	S 5
M 6	20 17 59	5°57'41	28°30	12°18	16°39	8°50	5° 5	26°46	21°19	23°25	18°57	18°24	16°54	25° 2	n.a.	M 6
T 7	20 21 56	6°58'36	11♏20	14° 3	17°49	9°29	5° 4	26°43	21°20	23°25	18°59	18°D24	16°51	25° 9	n.a.	T 7
W 8	20 25 52	7°59'30	23°48	15°47	19° 0	10° 8	5° 3	26°41	21°22	23°26	19° 1	18°25	16°48	25°16	n.a.	W 8
T 9	20 29 49	9° 0'22	5♐59	17°33	20°10	10°47	5° 1	26°39	21°23	23°27	19° 2	18°26	16°45	25°22	n.a.	T 9
F 10	20 33 46	10° 1'12	17°59	19°18	21°20	11°27	4°59	26°37	21°25	23°28	19° 4	18°R27	16°42	25°29	n.a.	F 10
S 11	20 37 42	11° 2'00	29°50	21° 3	22°30	12° 6	4°57	26°34	21°26	23°29	19° 6	18°26	16°38	25°36	n.a.	S 11
S 12	20 41 39	12° 2'46	11♑39	22°48	23°40	12°45	4°55	26°32	21°28	23°30	19° 8	18°23	16°35	25°42	n.a.	S 12
M13	20 45 36	13° 3'30	23°27	24°33	24°50	13°24	4°53	26°29	21°29	23°31	19° 9	18°18	16°32	25°49	n.a.	M13
T 14	20 49 32	14° 4'13	5♒17	26°18	25°59	14° 4	4°50	26°26	21°31	23°32	19°11	18°10	16°29	25°56	n.a.	T 14
W15	20 53 29	15° 4'53	17°12	28° 1	27° 9	14°43	4°48	26°23	21°33	23°33	19°12	18° 0	16°26	26° 2	n.a.	W15
T 16	20 57 26	16° 5'31	29°12	29°44	28°18	15°22	4°45	26°21	21°35	23°34	19°14	17°48	16°23	26° 9	n.a.	T 16
F 17	21 1 22	17° 6'07	11♓19	1♍25	29°27	16° 1	4°42	26°18	21°36	23°35	19°16	17°36	16°19	26°16	n.a.	F 17
S 18	21 5 19	18° 6'42	23°34	3° 5	0♎36	16°40	4°38	26°15	21°38	23°36	19°17	17°25	16°16	26°22	n.a.	S 18
S 19	21 9 15	19° 7'14	5♈59	4°42	1°45	17°20	4°35	26°11	21°40	23°37	19°19	17°16	16°13	26°29	n.a.	S 19
M20	21 13 12	20° 7'45	18°35	6°17	2°54	17°59	4°31	26° 8	21°42	23°38	19°20	17° 9	16°10	26°36	n.a.	M20
T 21	21 17 9	21° 8'14	1♉24	7°49	4° 3	18°38	4°28	26° 5	21°44	23°40	19°21	17° 5	16° 7	26°43	n.a.	T 21
W22	21 21 5	22° 8'41	14°31	9°17	5°11	19°17	4°24	26° 2	21°46	23°41	19°23	17° 3	16° 3	26°49	n.a.	W22
T 23	21 25 2	23° 9'07	27°56	10°41	6°19	19°56	4°19	25°58	21°48	23°42	19°24	17°D 2	16° 0	26°56	n.a.	T 23
F 24	21 28 59	24° 9'31	11♊43	11°59	7°27	20°36	4°15	25°55	21°50	23°43	19°26	17°R 3	15°57	27° 3	n.a.	F 24
S 25	21 32 55	25° 9'53	25°53	13°12	8°35	21°15	4°11	25°51	21°53	23°45	19°27	17° 3	15°54	27° 9	n.a.	S 25
S 26	21 36 52	26°10'13	10♋25	14°18	9°43	21°54	4° 6	25°48	21°55	23°46	19°28	17° 1	15°51	27°16	n.a.	S 26
M27	21 40 49	27°10'31	25°17	15°17	10°50	22°33	4° 1	25°44	21°57	23°48	19°29	16°56	15°48	27°23	n.a.	M27
T 28	21 44 45	28°10'47	10♌21	16° 9	11°58	23°12	3°56	25°40	21°59	23°49	19°31	16°49	15°44	27°29	n.a.	T 28
W29	21 48 42	29°11'01	25°29	16°52	13° 5	23°51	3°51	25°36	22° 2	23°50	19°32	16°39	15°41	27°36	n.a.	W29
T 30	21 52 39	0♍11'13	10♍31	17°26	14°12	24°30	3°46	25°33	22° 4	23°52	19°33	16°28	15°38	27°43	n.a.	T 30
F 31	21 56 35	1♍11'22	25♍17	17♍50	15♎19	25♎10	3♈40	25♓29	22♎ 6	23♎53	19♊34	16♊17	15♊35	27♂49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n34	20n14	4n24	18n40	1s18	5n57	1s58	3s58	1s52	2n31	0n27	2s 2	0s51	8s53	0s24	10s14	0s58	37n44	14n 7	23n41	23n32	24s57		n.a.
T 2	20 20	15 28	4 57	18 10	1 22	5 27	2 0	4 14	1 51	2 31	0 27	2 3	0 51	8 53	0 24	10 14	0 58	37 45	14 8	23 40	23 31	24 56		n.a.
F 3	20 6	9 54	5 9	17 40	1 26	4 57	2 2	4 29	1 51	2 31	0 28	2 4	0 51	8 54	0 24	10 14	0 58	37 45	14 8	23 40	23 31	24 56		n.a.
S 4	19 51	3 58	5 1	17 9	1 30	4 28	2 4	4 45	1 50	2 31	0 28	2 4	0 51	8 54	0 24	10 15	0 58	37 46	14 8	23 39	23 31	24 55		n.a.
S 5	19 36	1s57	4 36	16 37	1 34	3 58	2 6	5 1	1 50	2 31	0 28	2 5	0 51	8 55	0 24	10 15	0 58	37 46	14 8	23 39	23 30	24 55		n.a.
M 6	19 21	7 35	3 57	16 4	1 37	3 29	2 8	5 16	1 49	2 31	0 28	2 6	0 51	8 55	0 24	10 15	0 58	37 47	14 9	23 39	23 30	24 54		n.a.
T 7	19 5	12 44	3 7	15 31	1 41	2 59	2 9	5 32	1 49	2 30	0 29	2 7	0 51	8 56	0 24	10 15	0 58	37 47	14 9	23 39	23 30	24 53		n.a.
W 8	18 49	17 13	2 9	14 57	1 43	2 29	2 11	5 47	1 48	2 30	0 29	2 8	0 51	8 56	0 24	10 16	0 58	37 47	14 9	23 39	23 29	24 53		n.a.
T 9	18 33	20 52	1 7	14 22	1 45	2 0	2 12	6 3	1 48	2 30	0 29	2 8	0 51	8 57	0 24	10 16	0 58	37 48	14 9	23 39	23 29	24 52		n.a.
F 10	18 16	23 34	0 3	13 48	1 47	1 30	2 14	6 18	1 47	2 29	0 29	2 9	0 51	8 57	0 24	10 16	0 58	37 48	14 10	23 39	23 29	24 52		n.a.
S 11	17 59	25 11	1s 1	13 12	1 49	1 0	2 15	6 33	1 47	2 29	0 30	2 10	0 51	8 58	0 23	10 17	0 58	37 49	14 10	23 39	23 28	24 51		n.a.
S 12	17 42	25 39	2 1	12 37	1 49	0 31	2 16	6 49	1 47	2 28	0 30	2 11	0 51	8 59	0 23	10 17	0 58	37 49	14 10	23 39	23 28	24 50		n.a.
M13	17 24	24 57	2 56	12 1	1 50	0 1	2 18	7 4	1 46	2 27	0 30	2 12	0 51	8 59	0 23	10 17	0 58	37 50	14 11	23 38	23 28	24 50		n.a.
T 14	17 6	23 8	3 44	11 26	1 49	0s28	2 19	7 19	1 46	2 27	0 30	2 14	0 51	9 0	0 23	10 18	0 58	37 50	14 11	23 37	23 27	24 49		n.a.
W15	16 48	20 17	4 21	10 50	1 48	0 57	2 20	7 34	1 45	2 26	0 31	2 15	0 50	9 1	0 23	10 18	0 58	37 51	14 11	23 36	23 27	24 48		n.a.
T 16	16 29	16 34	4 48	10 16	1 46	1 26	2 21	7 50	1 45	2 25	0 31	2 16	0 50	9 1	0 23	10 18	0 58	37 51	14 12	23 35	23 27	24 48		n.a.
F 17	16 10	12 9	5 2	9 41	1 43	1 56	2 21	8 5	1 44	2 24	0 31	2 17	0 50	9 2	0 23	10 19	0 58	37 52	14 12	23 34	23 26	24 47		n.a.
S 18	15 51	7 13	5 2	9 8	1 40	2 24	2 22	8 20	1 44	2 23	0 32	2 18	0 50	9 3	0 23	10 19	0 58	37 52	14 12	23 33	23 26	24 46		n.a.
S 19	15 32	1 56	4 48	8 36	1 36	2 53	2 23	8 35	1 43	2 22	0 32	2 19	0 50	9 3	0 23	10 20	0 58	37 53	14 13	23 32	23 26	24 46		n.a.
M20	15 13	3n31	4 20	8 5	1 30	3 22	2 23	8 50	1 43	2 20	0 32	2 21	0 50	9 4	0 23	10 20	0 58	37 53	14 13	23 32	23 25	24 45		n.a.
T 21	14 53	8 55	3 38	7 36	1 24	3 50	2 23	9 5	1 42	2 19	0 32	2 22	0 50	9 5	0 23	10 21	0 58	37 54	14 13	23 31	23 25	24 44		n.a.
W22	14 33	14 4	2 44	7 9	1 17	4 18	2 24	9 20	1 42	2 18	0 33	2 23	0 50	9 6	0 23	10 21	0 58	37 54	14 14	23 31	23 25	24 44		n.a.
T 23	14 12	18 41	1 40	6 44	1 9	4 46	2 24	9 35	1 41	2 16	0 33	2 25	0 50	9 6	0 23	10 22	0 58	37 55	14 14	23 31	23 24	24 43		n.a.
F 24	13 52	22 24	0 28	6 22	0 59	5 14	2 24	9 49	1 41	2 15	0 33	2 26	0 50	9 7	0 23	10 22	0 57	37 55	14 14	23 31	23 24	24 42		n.a.
S 25	13 31	24 53	0n47	6 3	0 49	5 42	2 24	10 4	1 40	2 13	0 33	2 28	0 50	9 8	0 23	10 23	0 57	37 56	14 15	23 31	23 24	24 41		n.a.
S 26	13 10	25 45	2 1	5 48	0 37	6 9	2 24	10 19	1 40	2 11	0 34	2 29	0 50	9 9	0 23	10 23	0 57	37 56	14 15	23 31	23 23	24 41		n.a.
M27	12 49	24 48	3 8	5 36	0 24	6 36	2 24	10 33	1 39	2 10	0 34	2 30	0 50	9 10	0 23	10 24	0 57	37 57	14 16	23 30	23 23	24 40		n.a.
T 28	12 28	22 4	4 3	5 28	0 11	7 3	2 23	10 48	1 39	2 8	0 34	2 32	0 50	9 11	0 23	10 24	0 57	37 57	14 16	23 30	23 23	24 39		n.a.
W29	12 6	17 48	4 41	5 24	0n 4	7 30	2 23	11 2	1 38	2 6	0 34	2 33	0 50	9 12	0 23	10 25	0 57	37 58	14 16	23 29	23 22	24 39		n.a.
T 30	11 44	12 26	5 0	5 25	0 20	7 56	2 22	11 17	1 37	2 4	0 35	2 35	0 50	9 12	0 23	10 25	0 57	37 58	14 17	23 27	23 22	24 38		n.a.
F 31	11n22	6n27	4n58	5n30	0n36	8s22	2s21	11s31	1s37	2n 2	0n35	2s36	0s50	9s13	0s23	10s26	0s57	37n59	14n17	23n26	23n22	24s37		n.a.

Julian Day Number = -1870902.5, Delta T = 122h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'36, Lahiri = -138°20'36 Julian Calendar 1 Oct. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 July 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 32	2♍11'29	9♎38	18♍ 5	16♎25	25♎49	3°R35	25°R25	22♎ 9	23♎55	19♊35	16°R 7	15♊32	27♉56	n.a.	S 1
S 2	22 4 28	3°11'34	23°31	18°R 9	17°31	26°28	3♈29	25♓21	22°11	23°57	19°36	15♊59	15°29	28° 3	n.a.	S 2
M 3	22 8 25	4°11'36	6♏55	18° 4	18°38	27° 7	3°23	25°17	22°14	23°58	19°37	15°54	15°25	28° 9	n.a.	M 3
T 4	22 12 22	5°11'36	19°51	17°49	19°43	27°46	3°17	25°13	22°16	24° 0	19°38	15°51	15°22	28°16	n.a.	T 4
W 5	22 16 18	6°11'33	2♐22	17°24	20°49	28°25	3°11	25° 8	22°19	24° 1	19°39	15°D50	15°19	28°23	n.a.	W 5
T 6	22 20 15	7°11'27	14°35	16°51	21°54	29° 4	3° 5	25° 4	22°21	24° 3	19°40	15°R50	15°16	28°29	n.a.	T 6
F 7	22 24 12	8°11'19	26°34	16°10	22°59	29°43	2°58	25° 0	22°24	24° 5	19°41	15°50	15°13	28°36	n.a.	F 7
S 8	22 28 8	9°11'08	8♑25	15°22	24° 4	0♏22	2°52	24°56	22°27	24° 6	19°42	15°48	15° 9	28°43	n.a.	S 8
S 9	22 32 5	10°10'55	20°13	14°28	25° 9	1° 1	2°45	24°51	22°29	24° 8	19°42	15°44	15° 6	28°49	n.a.	S 9
M10	22 36 1	11°10'39	2♒ 2	13°30	26°13	1°40	2°39	24°47	22°32	24°10	19°43	15°37	15° 3	28°56	n.a.	M10
T 11	22 39 58	12°10'21	13°55	12°29	27°17	2°19	2°32	24°43	22°35	24°12	19°44	15°28	15° 0	29° 3	n.a.	T 11
W12	22 43 55	13°10'00	25°56	11°27	28°20	2°58	2°25	24°38	22°37	24°13	19°45	15°15	14°57	29°10	n.a.	W12
T 13	22 47 51	14° 9'36	8♓ 5	10°26	29°23	3°37	2°18	24°34	22°40	24°15	19°45	15° 2	14°54	29°16	n.a.	T 13
F 14	22 51 48	15° 9'11	20°25	9°26	0♏26	4°16	2°11	24°29	22°43	24°17	19°46	14°47	14°50	29°23	n.a.	F 14
S 15	22 55 44	16° 8'42	2♈55	8°28	1°29	4°55	2° 4	24°25	22°46	24°19	19°47	14°34	14°47	29°30	n.a.	S 15
S 16	22 59 41	17° 8'12	15°36	7°35	2°31	5°34	1°57	24°21	22°49	24°21	19°47	14°22	14°44	29°36	n.a.	S 16
M17	23 3 38	18° 7'39	28°27	6°46	3°33	6°13	1°49	24°16	22°52	24°23	19°48	14°13	14°41	29°43	n.a.	M17
T 18	23 7 34	19° 7'04	11♉30	6° 3	4°35	6°52	1°42	24°12	22°55	24°24	19°48	14° 8	14°38	29°50	n.a.	T 18
W19	23 11 31	20° 6'27	24°44	5°25	5°36	7°31	1°34	24° 7	22°58	24°26	19°49	14° 5	14°35	29°56	n.a.	W19
T 20	23 15 27	21° 5'48	8♊13	4°54	6°36	8°10	1°27	24° 2	23° 1	24°28	19°49	14° 4	14°31	0♒ 3	n.a.	T 20
F 21	23 19 24	22° 5'06	21°56	4°29	7°37	8°49	1°19	23°58	23° 4	24°30	19°50	14° 4	14°28	0°10	n.a.	F 21
S 22	23 23 20	23° 4'23	5♋56	4°10	8°37	9°28	1°12	23°53	23° 7	24°32	19°50	14° 3	14°25	0°16	n.a.	S 22
S 23	23 27 17	24° 3'38	20°12	3°58	9°36	10° 7	1° 4	23°49	23°10	24°34	19°50	14° 1	14°22	0°23	n.a.	S 23
M24	23 31 14	25° 2'50	4♌43	3°D53	10°35	10°46	0°56	23°44	23°13	24°36	19°51	13°57	14°19	0°30	n.a.	M24
T 25	23 35 10	26° 2'00	19°24	3°53	11°34	11°24	0°49	23°40	23°16	24°38	19°51	13°49	14°15	0°36	n.a.	T 25
W26	23 39 7	27° 1'08	4♍10	3°59	12°32	12° 3	0°41	23°35	23°19	24°40	19°51	13°40	14°12	0°43	n.a.	W26
T 27	23 43 3	28° 0'14	18°53	4°11	13°29	12°42	0°33	23°31	23°22	24°42	19°51	13°29	14° 9	0°50	n.a.	T 27
F 28	23 47 0	28°59'17	3♎24	4°28	14°26	13°21	0°25	23°26	23°25	24°44	19°51	13°18	14° 6	0°57	n.a.	F 28
S 29	23 50 56	29°58'18	17°37	4°50	15°23	14° 0	0°17	23°22	23°28	24°46	19°51	13° 7	14° 3	1° 3	n.a.	S 29
S 30	23 54 53	0♎57'16	1♏27	5♍17	16♏19	14♏38	0♈10	23♓17	23♎31	24♎48	19♊52	12♊59	14♊ 0	1♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 0	0n17	4n37	5n40	0n53	8s48	2s20	11s46	1s36	2n 0	0n35	2s38	0s50	9s14	0s23	10s26	0s57	37n59	14n18	23n25	23n21	24s36		n.a.
S 2	10 38	5s42	4 0	5 54	1 11	9 13	2 20	12 0	1 36	1 58	0 35	2 40	0 50	9 15	0 23	10 27	0 57	38 0	14 18	23 24	23 21	24 35		n.a.
M 3	10 16	11 15	3 11	6 13	1 29	9 38	2 18	12 14	1 35	1 56	0 36	2 41	0 50	9 16	0 23	10 27	0 57	38 0	14 18	23 24	23 21	24 35		n.a.
T 4	9 53	16 6	2 13	6 35	1 47	10 3	2 17	12 28	1 35	1 54	0 36	2 43	0 50	9 17	0 23	10 28	0 57	38 1	14 19	23 23	23 20	24 34		n.a.
W 5	9 30	20 7	1 11	7 1	2 4	10 27	2 16	12 42	1 34	1 51	0 36	2 44	0 50	9 18	0 23	10 29	0 57	38 1	14 19	23 23	23 20	24 33		n.a.
T 6	9 8	23 8	0 7	7 31	2 22	10 51	2 14	12 56	1 34	1 49	0 37	2 46	0 49	9 19	0 23	10 29	0 57	38 1	14 20	23 23	23 20	24 32		n.a.
F 7	8 45	25 4	0s57	8 2	2 38	11 15	2 13	13 10	1 33	1 47	0 37	2 48	0 49	9 20	0 23	10 30	0 57	38 2	14 20	23 23	23 19	24 32		n.a.
S 8	8 22	25 50	1 56	8 36	2 54	11 38	2 11	13 23	1 33	1 44	0 37	2 49	0 49	9 21	0 23	10 31	0 57	38 2	14 20	23 23	23 19	24 31		n.a.
S 9	7 58	25 25	2 51	9 11	3 9	12 1	2 9	13 37	1 32	1 42	0 37	2 51	0 49	9 22	0 23	10 31	0 57	38 3	14 21	23 23	23 18	24 30		n.a.
M10	7 35	23 51	3 38	9 46	3 22	12 23	2 7	13 50	1 32	1 39	0 38	2 53	0 49	9 23	0 23	10 32	0 57	38 3	14 21	23 22	23 18	24 29		n.a.
T 11	7 12	21 13	4 16	10 20	3 33	12 45	2 5	14 4	1 31	1 37	0 38	2 55	0 49	9 24	0 23	10 33	0 57	38 4	14 22	23 21	23 18	24 28		n.a.
W12	6 48	17 40	4 43	10 53	3 42	13 6	2 3	14 17	1 31	1 34	0 38	2 56	0 49	9 25	0 23	10 33	0 57	38 4	14 22	23 19	23 17	24 27		n.a.
T 13	6 25	13 21	4 57	11 24	3 50	13 27	2 0	14 31	1 30	1 31	0 38	2 58	0 49	9 26	0 23	10 34	0 57	38 5	14 22	23 18	23 17	24 27		n.a.
F 14	6 1	8 27	4 58	11 53	3 55	13 48	1 58	14 44	1 30	1 29	0 38	3 0	0 49	9 27	0 23	10 35	0 57	38 5	14 23	23 16	23 17	24 26		n.a.
S 15	5 37	3 8	4 44	12 19	3 59	14 8	1 55	14 57	1 29	1 26	0 39	3 2	0 49	9 29	0 23	10 35	0 57	38 6	14 23	23 15	23 16	24 25		n.a.
S 16	5 14	2n23	4 17	12 41	4 1	14 28	1 52	15 10	1 28	1 23	0 39	3 3	0 49	9 30	0 23	10 36	0 57	38 6	14 24	23 13	23 16	24 24		n.a.
M17	4 50	7 54	3 36	13 0	4 1	14 47	1 49	15 23	1 28	1 20	0 39	3 5	0 49	9 31	0 23	10 37	0 57	38 7	14 24	23 12	23 15	24 23		n.a.
T 18	4 26	13 10	2 43	13 15	3 59	15 5	1 46	15 35	1 27	1 18	0 39	3 7	0 49	9 32	0 23	10 37	0 57	38 7	14 25	23 11	23 15	24 22		n.a.
W19	4 2	17 55	1 40	13 27	3 56	15 23	1 42	15 48	1 27	1 15	0 40	3 9	0 49	9 33	0 23	10 38	0 57	38 8	14 25	23 11	23 15	24 21		n.a.
T 20	3 38	21 50	0 31	13 35	3 52	15 41	1 39	16 1	1 26	1 12	0 40	3 10	0 48	9 34	0 23	10 39	0 57	38 8	14 25	23 11	23 14	24 20		n.a.
F 21	3 14	24 36	0n42	13 39	3 46	15 58	1 35	16 13	1 26	1 9	0 40	3 12	0 48	9 35	0 23	10 40	0 57	38 9	14 26	23 11	23 14	24 20		n.a.
S 22	2 50	25 55	1 53	13 40	3 40	16 14	1 32	16 25	1 25	1 6	0 40	3 14	0 48	9 36	0 23	10 40	0 57	38 9	14 26	23 11	23 14	24 19		n.a.
S 23	2 26	25 32	2 59	13 37	3 32	16 30	1 28	16 38	1 25	1 3	0 41	3 16	0 48	9 38	0 23	10 41	0 57	38 10	14 27	23 11	23 13	24 18		n.a.
M24	2 1	23 26	3 54	13 32	3 24	16 46	1 24	16 50	1 24	1 0	0 41	3 17	0 48	9 39	0 23	10 42	0 57	38 10	14 27	23 10	23 13	24 17		n.a.
T 25	1 37	19 46	4 34	13 24	3 15	17 1	1 19	17 2	1 24	0 57	0 41	3 19	0 48	9 40	0 23	10 43	0 57	38 10	14 28	23 9	23 12	24 16		n.a.
W26	1 13	14 51	4 57	13 12	3 5	17 15	1 15	17 14	1 23	0 54	0 41	3 21	0 48	9 41	0 23	10 43	0 57	38 11	14 28	23 8	23 12	24 15		n.a.
T 27	0 49	9 6	4 59	12 59	2 56	17 29	1 10	17 26	1 22	0 51	0 41	3 23	0 48	9 42	0 23	10 44	0 57	38 11	14 28	23 7	23 12	24 14		n.a.
F 28	0 25	2 54	4 43	12 43	2 45	17 42	1 5	17 37	1 22	0 48	0 42	3 24	0 48	9 44	0 23	10 45	0 57	38 12	14 29	23 5	23 11	24 13		n.a.
S 29	0 1	3s18	4 9	12 25	2 35	17 54	1 1	17 49	1 21	0 45	0 42	3 26	0 48	9 45	0 23	10 46	0 57	38 12	14 29	23 4	23 11	24 12		n.a.
S 30	0s23	9s13	3n21	12n 5	2n25	18s 6	0s56	18s 0	1s21	0n42	0n42	3s28	0s47	9s46	0s23	10s47	0s57	38n13	14n30	23n 3	23n11	24s11		n.a.

Julian Day Number = -1870871.5, Delta T = 122h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'31, Lahiri = -138°20'32 Julian Calendar 1 Nov. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 49	1♎56'12	14♏51	5♍48	17♏14	15♏17	0°R 2	23°R13	23♎35	24♎51	19♊52	12°R53	13♊56	1♒17	n.a.	M 1
T 2	0 2 46	2°55'05	27°49	6°23	18° 9	15°56	29♓54	23♓ 8	23°38	24°53	19°R52	12♊50	13°53	1°23	n.a.	T 2
W 3	0 6 43	3°53'56	10♐24	7° 3	19° 3	16°35	29°46	23° 4	23°41	24°55	19°52	12°D49	13°50	1°30	n.a.	W 3
T 4	0 10 39	4°52'44	22°40	7°46	19°57	17°14	29°39	22°59	23°44	24°57	19°52	12°50	13°47	1°37	n.a.	T 4
F 5	0 14 36	5°51'30	4♑42	8°33	20°50	17°52	29°31	22°55	23°48	24°59	19°51	12°R50	13°44	1°43	n.a.	F 5
S 6	0 18 32	6°50'13	16°35	9°23	21°42	18°31	29°23	22°51	23°51	25° 1	19°51	12°49	13°40	1°50	n.a.	S 6
S 7	0 22 29	7°48'54	28°24	10°16	22°33	19°10	29°15	22°46	23°54	25° 3	19°51	12°47	13°37	1°57	n.a.	S 7
M 8	0 26 25	8°47'31	10♒15	11°12	23°24	19°48	29° 8	22°42	23°57	25° 6	19°51	12°43	13°34	2° 3	n.a.	M 8
T 9	0 30 22	9°46'07	22°13	12°11	24°14	20°27	29° 0	22°38	24° 1	25° 8	19°51	12°36	13°31	2°10	n.a.	T 9
W10	0 34 18	10°44'39	4♓19	13°13	25° 3	21° 6	28°53	22°34	24° 4	25°10	19°50	12°27	13°28	2°17	n.a.	W10
T 11	0 38 15	11°43'10	16°38	14°17	25°51	21°44	28°45	22°29	24° 7	25°12	19°50	12°16	13°25	2°24	n.a.	T 11
F 12	0 42 11	12°41'38	29°10	15°24	26°39	22°23	28°38	22°25	24°11	25°14	19°50	12° 5	13°21	2°30	n.a.	F 12
S 13	0 46 8	13°40'03	11♈56	16°33	27°26	23° 2	28°31	22°21	24°14	25°17	19°49	11°55	13°18	2°37	n.a.	S 13
S 14	0 50 4	14°38'26	24°55	17°44	28°11	23°40	28°23	22°17	24°17	25°19	19°49	11°46	13°15	2°44	n.a.	S 14
M15	0 54 1	15°36'48	8♉ 8	18°58	28°56	24°19	28°16	22°13	24°21	25°21	19°49	11°40	13°12	2°50	n.a.	M15
T 16	0 57 57	16°35'07	21°32	20°13	29°40	24°57	28° 9	22° 9	24°24	25°23	19°48	11°35	13° 9	2°57	n.a.	T 16
W17	1 1 54	17°33'24	5♊ 7	21°31	0♐22	25°36	28° 2	22° 5	24°28	25°25	19°48	11°D34	13° 6	3° 4	n.a.	W17
T 18	1 5 50	18°31'39	18°51	22°50	1° 4	26°15	27°55	22° 1	24°31	25°28	19°47	11°34	13° 2	3°10	n.a.	T 18
F 19	1 9 47	19°29'53	2♋44	24°12	1°44	26°53	27°48	21°58	24°34	25°30	19°47	11°34	12°59	3°17	n.a.	F 19
S 20	1 13 43	20°28'04	16°46	25°35	2°24	27°32	27°42	21°54	24°38	25°32	19°46	11°R35	12°56	3°24	n.a.	S 20
S 21	1 17 40	21°26'14	0♌55	27° 0	3° 2	28°10	27°35	21°50	24°41	25°34	19°45	11°35	12°53	3°30	n.a.	S 21
M22	1 21 36	22°24'22	15°11	28°27	3°39	28°49	27°29	21°47	24°44	25°37	19°45	11°33	12°50	3°37	n.a.	M22
T 23	1 25 33	23°22'28	29°31	29°56	4°14	29°27	27°22	21°43	24°48	25°39	19°44	11°29	12°46	3°44	n.a.	T 23
W24	1 29 29	24°20'33	13♍51	1♎26	4°49	0♐ 6	27°16	21°40	24°51	25°41	19°43	11°23	12°43	3°51	n.a.	W24
T 25	1 33 26	25°18'35	28° 6	2°58	5°21	0°44	27°10	21°36	24°55	25°43	19°43	11°16	12°40	3°57	n.a.	T 25
F 26	1 37 22	26°16'35	12♎12	4°32	5°53	1°23	27° 4	21°33	24°58	25°46	19°42	11° 8	12°37	4° 4	n.a.	F 26
S 27	1 41 19	27°14'34	26° 3	6° 8	6°23	2° 1	26°58	21°30	25° 1	25°48	19°41	11° 2	12°34	4°11	n.a.	S 27
S 28	1 45 15	28°12'31	9♏36	7°45	6°51	2°40	26°52	21°26	25° 5	25°50	19°40	10°56	12°31	4°17	n.a.	S 28
M29	1 49 12	29°10'25	22°49	9°24	7°18	3°18	26°46	21°23	25° 8	25°52	19°39	10°53	12°27	4°24	n.a.	M29
T 30	1 53 8	0♏ 8'18	5♐42	11° 4	7°43	3°57	26°41	21°20	25°12	25°55	19°39	10°D51	12°24	4°31	n.a.	T 30
W31	1 57 4	1♏ 6'09	18♐14	12♎47	8♐ 7	4♐35	26♓36	21♓17	25♎15	25♎57	19♊38	10♊52	12♊21	4♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s48	14s31	2n23	11n44	2n14	18s18	0s50	18s11	1s20	0n39	0n42	3s30	0s47	9s47	0s23	10s47	0s57	38n13	14n30	23n 2	23n10	24s10		n.a.
T 2	1 12	19 0	1 19	11 20	2 3	18 28	0 45	18 23	1 20	0 36	0 42	3 31	0 47	9 48	0 23	10 48	0 57	38 13	14 31	23 2	23 10	24 9		n.a.
W 3	1 36	22 28	0 13	10 55	1 53	18 38	0 39	18 34	1 19	0 33	0 43	3 33	0 47	9 50	0 23	10 49	0 57	38 14	14 31	23 2	23 9	24 8		n.a.
T 4	2 0	24 50	0s52	10 29	1 42	18 48	0 33	18 45	1 19	0 30	0 43	3 35	0 47	9 51	0 23	10 50	0 57	38 14	14 31	23 2	23 9	24 7		n.a.
F 5	2 24	25 58	1 54	10 1	1 31	18 57	0 28	18 55	1 18	0 27	0 43	3 37	0 47	9 52	0 23	10 51	0 57	38 15	14 32	23 2	23 9	24 6		n.a.
S 6	2 48	25 54	2 49	9 32	1 21	19 5	0 21	19 6	1 18	0 24	0 43	3 38	0 47	9 53	0 23	10 51	0 57	38 15	14 32	23 2	23 8	24 5		n.a.
S 7	3 11	24 39	3 38	9 1	1 10	19 13	0 15	19 16	1 17	0 21	0 43	3 40	0 47	9 55	0 23	10 52	0 57	38 15	14 33	23 1	23 8	24 4		n.a.
M 8	3 35	22 19	4 17	8 30	1 0	19 20	0 9	19 27	1 16	0 18	0 43	3 41	0 47	9 56	0 23	10 53	0 57	38 16	14 33	23 1	23 7	24 3		n.a.
T 9	3 59	19 0	4 45	7 57	0 50	19 26	0 2	19 37	1 16	0 15	0 44	3 43	0 46	9 57	0 23	10 54	0 57	38 16	14 33	23 0	23 7	24 2		n.a.
W10	4 23	14 51	5 0	7 24	0 40	19 32	0n 5	19 47	1 15	0 12	0 44	3 45	0 46	9 58	0 23	10 55	0 57	38 17	14 34	22 59	23 7	24 1		n.a.
T 11	4 46	10 3	5 2	6 50	0 30	19 37	0 12	19 57	1 15	0 9	0 44	3 46	0 46	10 0	0 23	10 55	0 57	38 17	14 34	22 57	23 6	24 0		n.a.
F 12	5 10	4 45	4 50	6 14	0 21	19 41	0 19	20 7	1 14	0 7	0 44	3 48	0 46	10 1	0 23	10 56	0 57	38 17	14 35	22 56	23 6	23 59		n.a.
S 13	5 33	0n50	4 23	5 38	0 11	19 45	0 26	20 17	1 14	0 4	0 44	3 49	0 46	10 2	0 23	10 57	0 57	38 18	14 35	22 54	23 5	23 58		n.a.
S 14	5 56	6 30	3 42	5 1	0 2	19 48	0 34	20 26	1 13	0 1	0 44	3 51	0 46	10 3	0 23	10 58	0 57	38 18	14 35	22 53	23 5	23 57		n.a.
M15	6 20	11 59	2 49	4 24	0s 7	19 51	0 42	20 36	1 13	0s 2	0 45	3 52	0 46	10 5	0 23	10 59	0 57	38 18	14 36	22 52	23 5	23 56		n.a.
T 16	6 43	17 1	1 45	3 45	0 15	19 53	0 50	20 45	1 12	0 5	0 45	3 54	0 46	10 6	0 23	11 0	0 57	38 19	14 36	22 52	23 4	23 55		n.a.
W17	7 6	21 14	0 35	3 7	0 23	19 54	0 58	20 54	1 11	0 7	0 45	3 55	0 46	10 7	0 23	11 1	0 57	38 19	14 37	22 51	23 4	23 54		n.a.
T 18	7 28	24 20	0n39	2 27	0 31	19 55	1 6	21 3	1 11	0 10	0 45	3 57	0 45	10 9	0 23	11 1	0 57	38 19	14 37	22 51	23 3	23 53		n.a.
F 19	7 51	26 0	1 51	1 47	0 39	19 55	1 15	21 12	1 10	0 13	0 45	3 58	0 45	10 10	0 23	11 2	0 57	38 20	14 37	22 51	23 3	23 52		n.a.
S 20	8 14	26 1	2 57	1 6	0 46	19 55	1 23	21 20	1 10	0 15	0 45	4 0	0 45	10 11	0 24	11 3	0 57	38 20	14 38	22 52	23 2	23 50		n.a.
S 21	8 36	24 21	3 54	0 25	0 53	19 54	1 32	21 29	1 9	0 18	0 45	4 1	0 45	10 12	0 24	11 4	0 57	38 20	14 38	22 51	23 2	23 49		n.a.
M22	8 59	21 9	4 36	0s17	1 0	19 52	1 41	21 37	1 9	0 20	0 45	4 2	0 45	10 14	0 24	11 5	0 57	38 21	14 38	22 51	23 2	23 48		n.a.
T 23	9 21	16 39	5 1	0 59	1 6	19 50	1 51	21 45	1 8	0 23	0 46	4 4	0 45	10 15	0 24	11 6	0 57	38 21	14 39	22 51	23 1	23 47		n.a.
W24	9 43	11 14	5 7	1 41	1 12	19 47	2 0	21 53	1 7	0 25	0 46	4 5	0 45	10 16	0 24	11 7	0 57	38 21	14 39	22 50	23 1	23 46		n.a.
T 25	10 5	5 15	4 54	2 24	1 18	19 43	2 10	22 1	1 7	0 28	0 46	4 6	0 44	10 18	0 24	11 7	0 57	38 22	14 40	22 49	23 0	23 45		n.a.
F 26	10 26	0s56	4 24	3 7	1 23	19 39	2 20	22 9	1 6	0 30	0 46	4 8	0 44	10 19	0 24	11 8	0 57	38 22	14 40	22 48	23 0	23 44		n.a.
S 27	10 48	6 59	3 38	3 50	1 28	19 35	2 30	22 16	1 6	0 33	0 46	4 9	0 44	10 20	0 24	11 9	0 57	38 22	14 40	22 47	23 0	23 43		n.a.
S 28	11 9	12 36	2 41	4 34	1 32	19 29	2 40	22 23	1 5	0 35	0 46	4 10	0 44	10 21	0 24	11 10	0 58	38 22	14 41	22 46	22 59	23 41		n.a.
M29	11 31	17 29	1 36	5 18	1 36	19 24	2 50	22 31	1 5	0 37	0 46	4 11	0 44	10 23	0 24	11 11	0 58	38 23	14 41	22 45	22 59	23 40		n.a.
T 30	11 52	21 27	0 28	6 2	1 39	19 18	3 1	22 38	1 4	0 39	0 46	4 12	0 44	10 24	0 24	11 12	0 58	38 23	14 41	22 45	22 58	23 39		n.a.
W31	12s12	24s18	0s40	6s45	1s42	19s11	3n11	22s45	1s 4	0s41	0n46	4s13	0s44	10s25	0s24	11s13	0s58	38n23	14n42	22n45	22n58	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1870841.5, Delta T = 122h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'27, Lahiri = -138°20'28 Julian Calendar 1 Dec. 9836 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9836 BCE

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 1	2♑ 3'57	0♉30	14♎31	8♐29	5♐13	26°R30	21°R14	25♎18	25♎59	19°R37	10♊53	12♊18	4♒44	n.a.	T 1
F 2	2 4 57	3° 1'44	12°34	16°17	8°48	5°52	26♓25	21♓11	25°22	26° 1	19♊36	10°54	12°15	4°51	n.a.	F 2
S 3	2 8 54	3°59'28	24°29	18° 4	9° 6	6°30	26°20	21° 9	25°25	26° 4	19°35	10°56	12°11	4°57	n.a.	S 3
S 4	2 12 50	4°57'11	6♒20	19°54	9°22	7° 9	26°16	21° 6	25°28	26° 6	19°34	10°R56	12° 8	5° 4	n.a.	S 4
M 5	2 16 47	5°54'51	18°13	21°44	9°36	7°47	26°11	21° 3	25°32	26° 8	19°33	10°55	12° 5	5°11	n.a.	M 5
T 6	2 20 43	6°52'29	0♓12	23°37	9°48	8°25	26° 7	21° 1	25°35	26°10	19°32	10°53	12° 2	5°18	n.a.	T 6
W 7	2 24 40	7°50'05	12°22	25°32	9°58	9° 4	26° 2	20°58	25°38	26°12	19°31	10°49	11°59	5°24	n.a.	W 7
T 8	2 28 36	8°47'40	24°46	27°28	10° 5	9°42	25°58	20°56	25°42	26°15	19°29	10°45	11°56	5°31	n.a.	T 8
F 9	2 32 33	9°45'12	7♈27	29°25	10°10	10°20	25°54	20°54	25°45	26°17	19°28	10°40	11°52	5°38	n.a.	F 9
S 10	2 36 29	10°42'43	20°26	1♑25	10°13	10°59	25°51	20°51	25°48	26°19	19°27	10°35	11°49	5°44	n.a.	S 10
S 11	2 40 26	11°40'12	3♉43	3°26	10°R14	11°37	25°47	20°49	25°52	26°21	19°26	10°31	11°46	5°51	n.a.	S 11
M12	2 44 22	12°37'39	17°17	5°28	10°12	12°15	25°44	20°47	25°55	26°23	19°25	10°28	11°43	5°58	n.a.	M12
T 13	2 48 18	13°35'05	1♊ 5	7°32	10° 7	12°54	25°40	20°45	25°58	26°26	19°24	10°26	11°40	6° 4	n.a.	T 13
W14	2 52 15	14°32'30	15° 5	9°38	10° 1	13°32	25°37	20°44	26° 2	26°28	19°22	10°D26	11°37	6°11	n.a.	W14
T 15	2 56 11	15°29'53	29°14	11°44	9°52	14°10	25°34	20°42	26° 5	26°30	19°21	10°27	11°33	6°18	n.a.	T 15
F 16	3 0 8	16°27'15	13♋28	13°52	9°40	14°48	25°32	20°40	26° 8	26°32	19°20	10°28	11°30	6°25	n.a.	F 16
S 17	3 4 4	17°24'36	27°43	16° 0	9°26	15°27	25°29	20°39	26°11	26°34	19°18	10°30	11°27	6°31	n.a.	S 17
S 18	3 8 1	18°21'55	11♌59	18°10	9° 9	16° 5	25°27	20°37	26°14	26°36	19°17	10°R30	11°24	6°38	n.a.	S 18
M19	3 11 57	19°19'14	26°11	20°19	8°51	16°43	25°25	20°36	26°18	26°38	19°16	10°30	11°21	6°45	n.a.	M19
T 20	3 15 54	20°16'31	10♍17	22°29	8°30	17°21	25°23	20°35	26°21	26°41	19°14	10°29	11°17	6°51	n.a.	T 20
W21	3 19 50	21°13'48	24°17	24°39	8° 6	18° 0	25°21	20°33	26°24	26°43	19°13	10°28	11°14	6°58	n.a.	W21
T 22	3 23 47	22°11'03	8♎ 7	26°49	7°41	18°38	25°19	20°32	26°27	26°45	19°12	10°25	11°11	7° 5	n.a.	T 22
F 23	3 27 43	23° 8'18	21°45	28°58	7°14	19°16	25°18	20°31	26°30	26°47	19°10	10°23	11° 8	7°11	n.a.	F 23
S 24	3 31 40	24° 5'31	5♑10	1♐ 6	6°44	19°54	25°16	20°30	26°33	26°49	19° 9	10°21	11° 5	7°18	n.a.	S 24
S 25	3 35 36	25° 2'43	18°20	3°13	6°13	20°33	25°15	20°30	26°36	26°51	19° 7	10°19	11° 2	7°25	n.a.	S 25
M26	3 39 33	25°59'55	1♐14	5°19	5°40	21°11	25°14	20°29	26°39	26°53	19° 6	10°18	10°58	7°32	n.a.	M26
T 27	3 43 29	26°57'05	13°53	7°23	5° 6	21°49	25°14	20°28	26°43	26°55	19° 4	10°D18	10°55	7°38	n.a.	T 27
W28	3 47 26	27°54'14	26°18	9°25	4°31	22°27	25°13	20°28	26°46	26°57	19° 3	10°19	10°52	7°45	n.a.	W28
T 29	3 51 22	28°51'22	8♉29	11°25	3°55	23° 5	25°13	20°27	26°49	26°59	19° 1	10°20	10°49	7°52	n.a.	T 29
F 30	3 55 18	29°48'28	20°31	13°23	3°18	23°44	25°D12	20°27	26°52	27° 1	19° 0	10°21	10°46	7°58	n.a.	F 30
S 31	3 59 15	0♐45'34	2♒25	15♐18	2♐40	24♐22	25♓12	20♓27	26♎54	27♎ 3	18♊58	10♊22	10♊43	8♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	25s55	1s45	7s29	1s45	19s 4	3n22	22s51	1s 3	0s43	0n47	4s14	0s43	10s27	0s24	11s13	0s58	38n23	14n42	22n45	22n57	23s37		n.a.
F 2	12 53	26 16	2 44	8 13	1 47	18 56	3 33	22 58	1 2	0 45	0 47	4 15	0 43	10 28	0 24	11 14	0 58	38 24	14 42	22 46	22 57	23 36		n.a.
S 3	13 14	25 24	3 35	8 57	1 48	18 48	3 44	23 4	1 2	0 47	0 47	4 16	0 43	10 29	0 24	11 15	0 58	38 24	14 42	22 46	22 57	23 34		n.a.
S 4	13 34	23 23	4 17	9 41	1 49	18 39	3 55	23 10	1 1	0 49	0 47	4 17	0 43	10 30	0 24	11 16	0 58	38 24	14 43	22 46	22 56	23 33		n.a.
M 5	13 53	20 22	4 48	10 25	1 50	18 30	4 7	23 16	1 1	0 51	0 47	4 18	0 43	10 32	0 24	11 17	0 58	38 24	14 43	22 46	22 56	23 32		n.a.
T 6	14 13	16 29	5 6	11 8	1 49	18 21	4 18	23 22	1 0	0 53	0 47	4 19	0 43	10 33	0 24	11 18	0 58	38 24	14 43	22 45	22 55	23 31		n.a.
W 7	14 32	11 53	5 11	11 50	1 49	18 11	4 30	23 28	1 0	0 54	0 47	4 20	0 43	10 34	0 24	11 19	0 58	38 25	14 44	22 45	22 55	23 30		n.a.
T 8	14 52	6 44	5 2	12 33	1 47	18 0	4 41	23 33	0 59	0 56	0 47	4 21	0 42	10 36	0 24	11 19	0 58	38 25	14 44	22 44	22 54	23 28		n.a.
F 9	15 10	1 12	4 38	13 14	1 46	17 50	4 53	23 38	0 58	0 57	0 47	4 22	0 42	10 37	0 24	11 20	0 58	38 25	14 44	22 44	22 54	23 27		n.a.
S 10	15 29	4n32	4 0	13 55	1 43	17 39	5 4	23 44	0 58	0 59	0 47	4 22	0 42	10 38	0 24	11 21	0 58	38 25	14 44	22 43	22 53	23 26		n.a.
S 11	15 47	10 12	3 7	14 36	1 40	17 27	5 16	23 48	0 57	1 0	0 47	4 23	0 42	10 39	0 24	11 22	0 58	38 25	14 45	22 42	22 53	23 25		n.a.
M12	16 6	15 32	2 3	15 15	1 36	17 16	5 27	23 53	0 57	1 2	0 47	4 24	0 42	10 41	0 24	11 23	0 58	38 25	14 45	22 42	22 53	23 23		n.a.
T 13	16 23	20 10	0 51	15 53	1 32	17 4	5 39	23 58	0 56	1 3	0 47	4 24	0 42	10 42	0 24	11 24	0 58	38 25	14 45	22 42	22 52	23 22		n.a.
W14	16 41	23 44	0n26	16 30	1 27	16 51	5 50	24 2	0 56	1 4	0 48	4 25	0 42	10 43	0 24	11 24	0 58	38 26	14 45	22 42	22 52	23 21		n.a.
T 15	16 58	25 51	1 41	17 6	1 21	16 39	6 1	24 6	0 55	1 5	0 48	4 26	0 41	10 44	0 24	11 25	0 58	38 26	14 46	22 42	22 51	23 20		n.a.
F 16	17 15	26 18	2 52	17 40	1 15	16 26	6 12	24 10	0 54	1 6	0 48	4 26	0 41	10 45	0 24	11 26	0 58	38 26	14 46	22 42	22 51	23 18		n.a.
S 17	17 32	25 1	3 51	18 13	1 8	16 14	6 23	24 14	0 54	1 7	0 48	4 27	0 41	10 47	0 24	11 27	0 58	38 26	14 46	22 42	22 50	23 17		n.a.
S 18	17 49	22 8	4 37	18 44	1 1	16 1	6 34	24 18	0 53	1 8	0 48	4 27	0 41	10 48	0 24	11 28	0 58	38 26	14 46	22 42	22 50	23 16		n.a.
M19	18 5	17 56	5 5	19 13	0 53	15 48	6 44	24 21	0 53	1 9	0 48	4 27	0 41	10 49	0 24	11 29	0 58	38 26	14 46	22 42	22 49	23 15		n.a.
T 20	18 21	12 46	5 15	19 40	0 44	15 35	6 53	24 25	0 52	1 10	0 48	4 28	0 41	10 50	0 24	11 29	0 58	38 26	14 47	22 42	22 49	23 13		n.a.
W21	18 37	6 59	5 6	20 5	0 35	15 22	7 3	24 28	0 52	1 11	0 48	4 28	0 41	10 52	0 24	11 30	0 58	38 26	14 47	22 42	22 49	23 12		n.a.
T 22	18 52	0 56	4 39	20 28	0 26	15 10	7 12	24 31	0 51	1 11	0 48	4 29	0 40	10 53	0 24	11 31	0 58	38 26	14 47	22 41	22 48	23 11		n.a.
F 23	19 7	5s 5	3 57	20 48	0 16	14 57	7 20	24 33	0 50	1 12	0 48	4 29	0 40	10 54	0 24	11 32	0 58	38 26	14 47	22 41	22 48	23 9		n.a.
S 24	19 22	10 47	3 2	21 7	0 6	14 45	7 28	24 36	0 50	1 12	0 48	4 29	0 40	10 55	0 24	11 33	0 58	38 26	14 47	22 41	22 47	23 8		n.a.
S 25	19 36	15 55	1 58	21 23	0n 4	14 32	7 35	24 38	0 49	1 13	0 48	4 29	0 40	10 56	0 24	11 33	0 58	38 26	14 47	22 40	22 47	23 7		n.a.
M26	19 50	20 13	0 50	21 37	0 14	14 21	7 41	24 41	0 49	1 13	0 48	4 29	0 40	10 57	0 24	11 34	0 58	38 26	14 48	22 40	22 46	23 5		n.a.
T 27	20 4	23 29	0s20	21 48	0 24	14 9	7 47	24 42	0 48	1 13	0 48	4 29	0 40	10 59	0 24	11 35	0 58	38 26	14 48	22 40	22 46	23 4		n.a.
W28	20 17	25 34	1 27	21 58	0 35	13 58	7 52	24 44	0 48	1 13	0 48	4 30	0 40	11 0	0 24	11 36	0 58	38 26	14 48	22 40	22 45	23 3		n.a.
T 29	20 30	26 22	2 30	22 5	0 45	13 47	7 56	24 46	0 47	1 14	0 48	4 30	0 39	11 1	0 24	11 36	0 58	38 26	14 48	22 41	22 45	23 1		n.a.
F 30	20 43	25 55	3 24	22 11	0 56	13 37	7 59	24 47	0 46	1 14	0 48	4 30	0 39	11 2	0 24	11 37	0 58	38 26	14 48	22 41	22 44	23 0		n.a.
S 31	20s55	24s16	4s10	22s14	1n 6	13s27	8n 2	24s49	0s46	1s14	0n48	4s30	0s39	11s 3	0s24	11s38	0s58	38n26	14n48	22n41	22n44	22s58		n.a.

Julian Day Number = -1870810.5, Delta T = 122h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'23, Lahiri = -138°20'23 Julian Calendar 1 Jan. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9836 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 11	1♐42'38	14♒17	17♐11	2°R 2	25♐ 0	25♓13	20°R27	26♎57	27♎ 5	18°R57	10♊22	10♊39	8♒12	n.a.	S 1
M 2	4 7 8	2°39'41	26°10	19° 1	1♐24	25°38	25°13	20°D26	27° 0	27° 7	18♊55	10°23	10°36	8°19	n.a.	M 2
T 3	4 11 4	3°36'43	8♓10	20°48	0°46	26°16	25°14	20♓27	27° 3	27° 9	18°54	10°R23	10°33	8°25	n.a.	T 3
W 4	4 15 1	4°33'44	20°20	22°33	0° 8	26°55	25°14	20°27	27° 6	27°10	18°52	10°22	10°30	8°32	n.a.	W 4
T 5	4 18 57	5°30'43	2♈44	24°15	29♏31	27°33	25°15	20°27	27° 9	27°12	18°50	10°22	10°27	8°39	n.a.	T 5
F 6	4 22 54	6°27'42	15°28	25°54	28°55	28°11	25°16	20°27	27°12	27°14	18°49	10°22	10°23	8°45	n.a.	F 6
S 7	4 26 50	7°24'40	28°32	27°29	28°20	28°49	25°18	20°28	27°14	27°16	18°47	10°21	10°20	8°52	n.a.	S 7
S 8	4 30 47	8°21'37	11♉59	29° 2	27°46	29°27	25°19	20°28	27°17	27°18	18°46	10°21	10°17	8°59	n.a.	S 8
M 9	4 34 43	9°18'33	25°49	0♑32	27°13	0♑ 5	25°21	20°29	27°20	27°20	18°44	10°21	10°14	9° 5	n.a.	M 9
T 10	4 38 40	10°15'29	9♊58	1°59	26°43	0°43	25°23	20°30	27°23	27°21	18°42	10°21	10°11	9°12	n.a.	T 10
W11	4 42 36	11°12'24	24°23	3°23	26°14	1°22	25°25	20°30	27°25	27°23	18°41	10°21	10° 8	9°19	n.a.	W11
T 12	4 46 33	12° 9'19	8♋58	4°43	25°47	2° 0	25°27	20°31	27°28	27°25	18°39	10°21	10° 4	9°26	n.a.	T 12
F 13	4 50 29	13° 6'13	23°38	6° 1	25°22	2°38	25°29	20°32	27°31	27°27	18°37	10°20	10° 1	9°32	n.a.	F 13
S 14	4 54 26	14° 3'07	8♌16	7°15	24°59	3°16	25°32	20°33	27°33	27°28	18°36	10°20	9°58	9°39	n.a.	S 14
S 15	4 58 22	15° 0'01	22°46	8°26	24°39	3°54	25°34	20°35	27°36	27°30	18°34	10°20	9°55	9°46	n.a.	S 15
M16	5 2 19	15°56'54	7♍ 5	9°34	24°21	4°32	25°37	20°36	27°38	27°32	18°33	10°19	9°52	9°52	n.a.	M16
T 17	5 6 15	16°53'48	21° 9	10°39	24° 5	5°10	25°40	20°37	27°41	27°33	18°31	10°D19	9°49	9°59	n.a.	T 17
W18	5 10 12	17°50'41	4♎58	11°40	23°52	5°49	25°43	20°39	27°43	27°35	18°29	10°20	9°45	10° 6	n.a.	W18
T 19	5 14 9	18°47'35	18°30	12°37	23°41	6°27	25°47	20°40	27°45	27°36	18°28	10°20	9°42	10°13	n.a.	T 19
F 20	5 18 5	19°44'28	1♏47	13°31	23°32	7° 5	25°50	20°42	27°48	27°38	18°26	10°21	9°39	10°19	n.a.	F 20
S 21	5 22 2	20°41'22	14°48	14°22	23°26	7°43	25°54	20°44	27°50	27°39	18°24	10°22	9°36	10°26	n.a.	S 21
S 22	5 25 58	21°38'15	27°35	15° 8	23°22	8°21	25°58	20°46	27°53	27°41	18°23	10°23	9°33	10°33	n.a.	S 22
M23	5 29 55	22°35'09	10♐10	15°51	23°D21	8°59	26° 2	20°48	27°55	27°42	18°21	10°R23	9°29	10°39	n.a.	M23
T 24	5 33 51	23°32'03	22°33	16°30	23°22	9°37	26° 6	20°50	27°57	27°44	18°19	10°23	9°26	10°46	n.a.	T 24
W25	5 37 48	24°28'56	4♑46	17° 5	23°25	10°16	26°10	20°52	27°59	27°45	18°18	10°22	9°23	10°53	n.a.	W25
T 26	5 41 44	25°25'50	16°50	17°35	23°30	10°54	26°15	20°54	28° 1	27°47	18°16	10°20	9°20	10°59	n.a.	T 26
F 27	5 45 41	26°22'43	28°47	18° 2	23°38	11°32	26°20	20°56	28° 4	27°48	18°14	10°18	9°17	11° 6	n.a.	F 27
S 28	5 49 37	27♐19'36	10♒40	18♑24	23♏47	12♑10	26♓24	20♓59	28♎ 6	27♎49	18♊13	10♊15	9♊14	11♒13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	21s34	4s44	22s16	1n16	13s18	8n 3	24s50	0s45	1s13	0n48	4s29	0s39	11s 4	0s24	11s39	0s58	38n26	14n48	22n41	22n43	22s57		n.a.
M 2	21 19	17 58	5 7	22 17	1 25	13 10	8 4	24 50	0 45	1 13	0 48	4 29	0 39	11 5	0 24	11 39	0 58	38 26	14 48	22 41	22 43	22 56		n.a.
T 3	21 30	13 37	5 16	22 16	1 35	13 3	8 4	24 51	0 44	1 13	0 48	4 29	0 39	11 6	0 24	11 40	0 58	38 26	14 48	22 41	22 43	22 54		n.a.
W 4	21 41	8 42	5 12	22 13	1 44	12 56	8 3	24 51	0 44	1 13	0 48	4 29	0 38	11 7	0 24	11 41	0 58	38 26	14 48	22 41	22 42	22 53		n.a.
T 5	21 52	3 20	4 53	22 10	1 52	12 50	8 1	24 52	0 43	1 12	0 48	4 29	0 38	11 9	0 24	11 42	0 59	38 26	14 49	22 41	22 42	22 52		n.a.
F 6	22 2	2n18	4 19	22 6	2 1	12 45	7 58	24 52	0 42	1 12	0 48	4 28	0 38	11 10	0 24	11 42	0 59	38 26	14 49	22 41	22 41	22 50		n.a.
S 7	22 12	8 0	3 31	22 0	2 8	12 41	7 55	24 52	0 42	1 11	0 48	4 28	0 38	11 11	0 24	11 43	0 59	38 25	14 49	22 41	22 41	22 49		n.a.
S 8	22 22	13 31	2 31	21 54	2 16	12 37	7 51	24 51	0 41	1 11	0 48	4 28	0 38	11 12	0 24	11 44	0 59	38 25	14 49	22 41	22 40	22 47		n.a.
M 9	22 31	18 30	1 20	21 47	2 23	12 35	7 46	24 51	0 41	1 10	0 48	4 27	0 38	11 13	0 24	11 44	0 59	38 25	14 49	22 41	22 40	22 46		n.a.
T 10	22 39	22 35	0 2	21 40	2 29	12 34	7 40	24 50	0 40	1 9	0 48	4 27	0 38	11 14	0 24	11 45	0 59	38 25	14 49	22 41	22 39	22 44		n.a.
W11	22 48	25 20	1n17	21 33	2 35	12 33	7 33	24 49	0 40	1 8	0 48	4 27	0 37	11 15	0 24	11 46	0 59	38 25	14 49	22 41	22 39	22 43		n.a.
T 12	22 56	26 23	2 32	21 25	2 40	12 34	7 26	24 48	0 39	1 8	0 49	4 26	0 37	11 16	0 24	11 47	0 59	38 25	14 49	22 41	22 38	22 42		n.a.
F 13	23 3	25 36	3 37	21 18	2 44	12 35	7 19	24 47	0 38	1 7	0 49	4 25	0 37	11 17	0 24	11 47	0 59	38 25	14 49	22 41	22 38	22 40		n.a.
S 14	23 10	23 4	4 29	21 10	2 48	12 38	7 11	24 45	0 38	1 6	0 49	4 25	0 37	11 18	0 24	11 48	0 59	38 24	14 49	22 41	22 37	22 39		n.a.
S 15	23 17	19 4	5 2	21 2	2 51	12 41	7 2	24 44	0 37	1 4	0 49	4 24	0 37	11 19	0 25	11 48	0 59	38 24	14 49	22 41	22 37	22 37		n.a.
M16	23 24	14 2	5 16	20 55	2 54	12 46	6 53	24 42	0 37	1 3	0 49	4 24	0 37	11 20	0 25	11 49	0 59	38 24	14 49	22 41	22 36	22 36		n.a.
T 17	23 29	8 21	5 11	20 48	2 56	12 51	6 44	24 40	0 36	1 2	0 49	4 23	0 37	11 21	0 25	11 50	0 59	38 24	14 49	22 41	22 36	22 34		n.a.
W18	23 35	2 21	4 48	20 42	2 57	12 57	6 34	24 38	0 36	1 1	0 49	4 22	0 36	11 22	0 25	11 50	0 59	38 23	14 48	22 41	22 35	22 33		n.a.
T 19	23 40	3s38	4 9	20 36	2 58	13 4	6 24	24 35	0 35	0 59	0 49	4 21	0 36	11 22	0 25	11 51	0 59	38 23	14 48	22 41	22 35	22 31		n.a.
F 20	23 45	9 22	3 18	20 31	2 57	13 11	6 14	24 33	0 34	0 58	0 49	4 21	0 36	11 23	0 25	11 52	0 59	38 23	14 48	22 41	22 34	22 30		n.a.
S 21	23 49	14 36	2 17	20 27	2 56	13 20	6 4	24 30	0 34	0 56	0 49	4 20	0 36	11 24	0 25	11 52	0 59	38 23	14 48	22 41	22 34	22 28		n.a.
S 22	23 53	19 5	1 10	20 23	2 55	13 29	5 53	24 27	0 33	0 55	0 49	4 19	0 36	11 25	0 25	11 53	0 59	38 23	14 48	22 41	22 33	22 27		n.a.
M23	23 57	22 38	0 1	20 21	2 52	13 39	5 43	24 24	0 33	0 53	0 49	4 18	0 36	11 26	0 25	11 53	0 59	38 22	14 48	22 41	22 33	22 25		n.a.
T 24	24 0	25 4	1s 7	20 19	2 49	13 50	5 32	24 20	0 32	0 51	0 49	4 17	0 36	11 27	0 25	11 54	0 59	38 22	14 48	22 41	22 32	22 24		n.a.
W25	24 2	26 15	2 11	20 19	2 45	14 1	5 21	24 17	0 32	0 50	0 49	4 16	0 35	11 28	0 25	11 55	0 59	38 22	14 48	22 41	22 32	22 22		n.a.
T 26	24 5	26 10	3 8	20 20	2 40	14 13	5 10	24 13	0 31	0 48	0 49	4 15	0 35	11 29	0 25	11 55	0 59	38 21	14 48	22 41	22 31	22 21		n.a.
F 27	24 6	24 52	3 56	20 22	2 34	14 25	4 59	24 9	0 30	0 46	0 49	4 14	0 35	11 29	0 25	11 56	0 59	38 21	14 48	22 40	22 31	22 19		n.a.
S 28	24s 8	22s28	4s34	20s26	2n27	14s38	4n48	24s 5	0s30	0s44	0n49	4s13	0s35	11s30	0s25	11s56	0s59	38n21	14n47	22n40	22n30	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1870779.5, Delta T = 122h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'19, Lahiri = -138°20'19 Julian Calendar 1 Feb. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9836 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 34	28♐16'29	22♒31	18♑41	23♏59	12♑48	26♓29	21♓ 1	28♎ 8	27♎51	18°R11	10°R13	9♊10	11♒20	n.a.	S 1
M 2	5 57 31	29°13'22	4♓24	18°55	24°13	13°26	26°35	21° 4	28°10	27°52	18♊10	10♊10	9° 7	11°26	n.a.	M 2
T 3	6 1 27	0♑10'15	16°22	19° 3	24°28	14° 5	26°40	21° 6	28°12	27°53	18° 8	10° 9	9° 4	11°33	n.a.	T 3
W 4	6 5 24	1° 7'08	28°30	19°R 7	24°46	14°43	26°45	21° 9	28°14	27°54	18° 6	10°D 8	9° 1	11°40	n.a.	W 4
T 5	6 9 20	2° 4'01	10♈52	19° 7	25° 5	15°21	26°51	21°12	28°16	27°56	18° 5	10° 8	8°58	11°46	n.a.	T 5
F 6	6 13 17	3° 0'54	23°33	19° 2	25°26	15°59	26°57	21°15	28°17	27°57	18° 3	10° 9	8°54	11°53	n.a.	F 6
S 7	6 17 13	3°57'47	6♉36	18°52	25°49	16°37	27° 3	21°18	28°19	27°58	18° 2	10°11	8°51	12° 0	n.a.	S 7
S 8	6 21 10	4°54'40	20° 4	18°39	26°13	17°15	27° 9	21°21	28°21	27°59	18° 0	10°12	8°48	12° 7	n.a.	S 8
M 9	6 25 7	5°51'33	3♊59	18°21	26°39	17°54	27°15	21°24	28°23	28° 0	17°58	10°R13	8°45	12°13	n.a.	M 9
T 10	6 29 3	6°48'27	18°19	17°59	27° 7	18°32	27°21	21°27	28°24	28° 1	17°57	10°13	8°42	12°20	n.a.	T 10
W11	6 33 0	7°45'21	3♋ 0	17°34	27°36	19°10	27°28	21°31	28°26	28° 2	17°55	10°12	8°39	12°27	n.a.	W11
T 12	6 36 56	8°42'16	17°57	17° 5	28° 7	19°48	27°34	21°34	28°28	28° 3	17°54	10° 9	8°35	12°33	n.a.	T 12
F 13	6 40 53	9°39'11	3♌ 0	16°34	28°39	20°26	27°41	21°38	28°29	28° 4	17°52	10° 6	8°32	12°40	n.a.	F 13
S 14	6 44 50	10°36'07	18° 1	16° 0	29°12	21° 5	27°48	21°41	28°31	28° 5	17°51	10° 1	8°29	12°47	n.a.	S 14
S 15	6 48 46	11°33'03	2♍52	15°24	29°47	21°43	27°55	21°45	28°32	28° 6	17°49	9°57	8°26	12°54	n.a.	S 15
M16	6 52 43	12°30'00	17°24	14°48	0♐23	22°21	28° 2	21°49	28°34	28° 7	17°48	9°54	8°23	13° 0	n.a.	M16
T 17	6 56 39	13°26'59	1♎35	14°10	1° 0	22°59	28° 9	21°52	28°35	28° 8	17°47	9°52	8°20	13° 7	n.a.	T 17
W18	7 0 36	14°23'58	15°23	13°33	1°38	23°38	28°17	21°56	28°36	28° 9	17°45	9°D52	8°16	13°14	n.a.	W18
T 19	7 4 33	15°20'58	28°47	12°57	2°17	24°16	28°24	22° 0	28°38	28°10	17°44	9°52	8°13	13°20	n.a.	T 19
F 20	7 8 29	16°18'00	11♏51	12°22	2°57	24°54	28°32	22° 4	28°39	28°10	17°42	9°54	8°10	13°27	n.a.	F 20
S 21	7 12 26	17°15'03	24°36	11°48	3°39	25°32	28°40	22° 8	28°40	28°11	17°41	9°55	8° 7	13°34	n.a.	S 21
S 22	7 16 22	18°12'06	7♐ 7	11°18	4°21	26°11	28°48	22°12	28°41	28°12	17°40	9°R56	8° 4	13°41	n.a.	S 22
M23	7 20 19	19° 9'11	19°26	10°50	5° 5	26°49	28°56	22°17	28°43	28°12	17°38	9°56	8° 0	13°47	n.a.	M23
T 24	7 24 16	20° 6'17	1♑35	10°27	5°49	27°27	29° 4	22°21	28°44	28°13	17°37	9°54	7°57	13°54	n.a.	T 24
W25	7 28 12	21° 3'24	13°37	10° 7	6°34	28° 6	29°12	22°25	28°45	28°14	17°36	9°49	7°54	14° 1	n.a.	W25
T 26	7 32 9	22° 0'32	25°34	9°51	7°20	28°44	29°20	22°30	28°46	28°14	17°34	9°43	7°51	14° 7	n.a.	T 26
F 27	7 36 6	22°57'41	7♒27	9°41	8° 7	29°22	29°29	22°34	28°47	28°15	17°33	9°36	7°48	14°14	n.a.	F 27
S 28	7 40 2	23°54'51	19°18	9°36	8°55	0♒ 1	29°38	22°39	28°47	28°15	17°32	9°28	7°45	14°21	n.a.	S 28
S 29	7 43 59	24°52'02	1♓ 9	9°D36	9°43	0°39	29°46	22°44	28°48	28°16	17°31	9°20	7°41	14°28	n.a.	S 29
M30	7 47 55	25°49'14	13° 2	9°41	10°32	1°17	29°55	22°48	28°49	28°16	17°29	9°12	7°38	14°34	n.a.	M30
T 31	7 51 52	26♑46'27	25♓ 1	9♑52	11♐22	1♒56	0♈ 4	22♓53	28♎50	28♎17	17♊28	9♊ 6	7♊35	14♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	19s 8	5s 0	20s31	2n19	14s52	4n38	24s 1	0s29	0s42	0n49	4s12	0s35	11s31	0s25	11s57	0s59	38n20	14n47	22n39	22n30	22s16		n.a.
M 2	24 9	15 1	5 13	20 38	2 11	15 6	4 27	23 57	0 29	0 40	0 49	4 11	0 35	11 32	0 25	11 57	1 0	38 20	14 47	22 39	22 29	22 14		n.a.
T 3	24 10	10 19	5 13	20 46	2 1	15 20	4 16	23 52	0 28	0 37	0 49	4 9	0 35	11 32	0 25	11 58	1 0	38 20	14 47	22 39	22 29	22 13		n.a.
W 4	24 9	5 9	4 59	20 55	1 51	15 34	4 5	23 47	0 28	0 35	0 49	4 8	0 34	11 33	0 25	11 58	1 0	38 19	14 47	22 39	22 28	22 11		n.a.
T 5	24 9	0n18	4 31	21 6	1 40	15 49	3 55	23 42	0 27	0 33	0 49	4 7	0 34	11 34	0 25	11 59	1 0	38 19	14 47	22 39	22 28	22 10		n.a.
F 6	24 7	5 53	3 49	21 19	1 28	16 5	3 44	23 37	0 26	0 31	0 49	4 6	0 34	11 35	0 25	11 59	1 0	38 19	14 46	22 39	22 27	22 8		n.a.
S 7	24 6	11 24	2 54	21 32	1 16	16 20	3 34	23 32	0 26	0 28	0 49	4 4	0 34	11 35	0 25	12 0	1 0	38 18	14 46	22 39	22 27	22 6		n.a.
S 8	24 4	16 34	1 48	21 48	1 3	16 36	3 24	23 26	0 25	0 26	0 49	4 3	0 34	11 36	0 25	12 0	1 0	38 18	14 46	22 39	22 26	22 5		n.a.
M 9	24 1	21 2	0 34	22 4	0 49	16 52	3 14	23 20	0 25	0 23	0 49	4 1	0 34	11 37	0 25	12 1	1 0	38 18	14 46	22 40	22 26	22 3		n.a.
T 10	23 59	24 22	0n44	22 21	0 34	17 8	3 4	23 14	0 24	0 21	0 49	4 0	0 34	11 37	0 25	12 1	1 0	38 17	14 46	22 40	22 25	22 2		n.a.
W11	23 55	26 10	2 2	22 39	0 19	17 24	2 54	23 8	0 24	0 18	0 49	3 58	0 33	11 38	0 25	12 1	1 0	38 17	14 45	22 39	22 25	22 0		n.a.
T 12	23 52	26 5	3 12	22 58	0 4	17 41	2 44	23 2	0 23	0 15	0 49	3 57	0 33	11 39	0 25	12 2	1 0	38 16	14 45	22 39	22 24	21 58		n.a.
F 13	23 48	24 7	4 9	23 17	0s11	17 57	2 34	22 56	0 22	0 12	0 49	3 55	0 33	11 39	0 25	12 2	1 0	38 16	14 45	22 38	22 24	21 57		n.a.
S 14	23 43	20 28	4 49	23 37	0 27	18 14	2 25	22 49	0 22	0 10	0 49	3 54	0 33	11 40	0 25	12 3	1 0	38 16	14 44	22 38	22 23	21 55		n.a.
S 15	23 38	15 33	5 10	23 57	0 42	18 31	2 16	22 42	0 21	0 7	0 49	3 52	0 33	11 40	0 25	12 3	1 0	38 15	14 44	22 37	22 23	21 53		n.a.
M16	23 33	9 50	5 9	24 16	0 57	18 47	2 7	22 35	0 21	0 4	0 49	3 51	0 33	11 41	0 25	12 3	1 0	38 15	14 44	22 37	22 22	21 52		n.a.
T 17	23 27	3 46	4 50	24 35	1 12	19 4	1 58	22 28	0 20	0 1	0 49	3 49	0 33	11 41	0 25	12 4	1 0	38 14	14 44	22 36	22 22	21 50		n.a.
W18	23 21	2s21	4 14	24 53	1 27	19 20	1 49	22 21	0 20	0n 2	0 49	3 47	0 33	11 42	0 25	12 4	1 0	38 14	14 43	22 36	22 21	21 49		n.a.
T 19	23 15	8 11	3 25	25 11	1 40	19 37	1 40	22 14	0 19	0 5	0 49	3 46	0 32	11 42	0 25	12 5	1 0	38 13	14 43	22 36	22 21	21 47		n.a.
F 20	23 8	13 32	2 27	25 27	1 53	19 53	1 32	22 6	0 18	0 9	0 49	3 44	0 32	11 43	0 26	12 5	1 0	38 13	14 43	22 37	22 20	21 45		n.a.
S 21	23 0	18 10	1 22	25 43	2 6	20 10	1 23	21 58	0 18	0 12	0 49	3 42	0 32	11 43	0 26	12 5	1 0	38 12	14 42	22 37	22 20	21 44		n.a.
S 22	22 53	21 55	0 15	25 56	2 17	20 26	1 15	21 50	0 17	0 15	0 49	3 40	0 32	11 44	0 26	12 5	1 0	38 12	14 42	22 37	22 19	21 42		n.a.
M23	22 45	24 35	0s51	26 9	2 27	20 42	1 7	21 42	0 17	0 18	0 49	3 38	0 32	11 44	0 26	12 6	1 1	38 12	14 42	22 37	22 19	21 40		n.a.
T 24	22 36	26 4	1 55	26 20	2 36	20 57	0 59	21 34	0 16	0 22	0 49	3 37	0 32	11 45	0 26	12 6	1 1	38 11	14 41	22 37	22 18	21 38		n.a.
W25	22 27	26 18	2 52	26 29	2 43	21 13	0 52	21 25	0 15	0 25	0 49	3 35	0 32	11 45	0 26	12 6	1 1	38 11	14 41	22 36	22 18	21 37		n.a.
T 26	22 18	25 18	3 41	26 37	2 50	21 28	0 44	21 17	0 15	0 28	0 49	3 33	0 32	11 46	0 26	12 7	1 1	38 10	14 41	22 35	22 17	21 35		n.a.
F 27	22 8	23 9	4 21	26 43	2 55	21 43	0 37	21 8	0 14	0 32	0 49	3 31	0 31	11 46	0 26	12 7	1 1	38 10	14 40	22 34	22 17	21 33		n.a.
S 28	21 58	20 2	4 49	26 47	2 59	21 58	0 30	20 59	0 14	0 36	0 49	3 29	0 31	11 46	0 26	12 7	1 1	38 9	14 40	22 33	22 16	21 32		n.a.
S 29	21 48	16 6	5 4	26 50	3 2	22 13	0 23	20 50	0 13	0 39	0 49	3 27	0 31	11 47	0 26	12 7	1 1	38 9	14 40	22 31	22 15	21 30		n.a.
M30	21 37	11 33	5 6	26 51	3 4	22 27	0 16	20 41	0 13	0 43	0 49	3 25	0 31	11 47	0 26	12 7	1 1	38 8	14 39	22 30	22 15	21 28		n.a.
T 31	21s26	6s32	4s55	26s51	3s 4	22s41	0n 9	20s32	0s12	0n46	0n49	3s23	0s31	11s47	0s26	12s 8	1s 1	38n 8	14n39	22n29	22n14	21s26		n.a.

Julian Day Number = -1870751.5, Delta T = 122h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'15, Lahiri = -138°20'15 Julian Calendar 1 March 9835 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 49	27♉43'40	7♈ 8	10♉ 9	12♐12	2♒34	0♈13	22♓58	28♎51	28♎17	17°R27	9°R 2	7♊32	14♒48	n.a.	W 1
T 2	7 59 45	28°40'55	19°28	10°31	13° 4	3°12	0°22	23° 3	28°51	28°17	17♊26	9♊ 0	7°29	14°54	n.a.	T 2
F 3	8 3 42	29°38'11	2♉ 5	11° 0	13°55	3°51	0°32	23° 8	28°52	28°18	17°25	8°D59	7°26	15° 1	n.a.	F 3
S 4	8 7 39	0♒35'28	15° 3	11°34	14°48	4°29	0°41	23°13	28°52	28°18	17°24	9° 0	7°22	15° 8	n.a.	S 4
S 5	8 11 35	1°32'46	28°25	12°13	15°41	5° 8	0°51	23°18	28°53	28°18	17°23	9° 1	7°19	15°15	n.a.	S 5
M 6	8 15 32	2°30'05	12♊15	12°59	16°34	5°46	1° 0	23°23	28°53	28°19	17°22	9°R 1	7°16	15°21	n.a.	M 6
T 7	8 19 29	3°27'25	26°33	13°50	17°29	6°25	1°10	23°29	28°54	28°19	17°21	9° 0	7°13	15°28	n.a.	T 7
W 8	8 23 25	4°24'47	11♋18	14°47	18°23	7° 3	1°20	23°34	28°54	28°19	17°20	8°57	7°10	15°35	n.a.	W 8
T 9	8 27 22	5°22'10	26°22	15°49	19°19	7°42	1°30	23°39	28°54	28°19	17°19	8°51	7° 6	15°41	n.a.	T 9
F 10	8 31 19	6°19'34	11♌39	16°56	20°14	8°20	1°40	23°45	28°55	28°19	17°18	8°43	7° 3	15°48	n.a.	F 10
S 11	8 35 15	7°17'00	26°56	18° 9	21°11	8°59	1°50	23°50	28°55	28°19	17°17	8°35	7° 0	15°55	n.a.	S 11
S 12	8 39 12	8°14'28	12♍ 3	19°26	22° 7	9°37	2° 0	23°56	28°55	28°R19	17°16	8°26	6°57	16° 2	n.a.	S 12
M13	8 43 9	9°11'57	26°51	20°49	23° 5	10°16	2°10	24° 1	28°55	28°19	17°15	8°19	6°54	16° 8	n.a.	M13
T 14	8 47 5	10° 9'28	11♎13	22°16	24° 2	10°54	2°21	24° 7	28°55	28°19	17°14	8°14	6°51	16°15	n.a.	T 14
W15	8 51 2	11° 7'00	25° 7	23°48	25° 0	11°33	2°31	24°12	28°R55	28°19	17°14	8°11	6°47	16°22	n.a.	W15
T 16	8 54 58	12° 4'35	8♏32	25°24	25°59	12°11	2°42	24°18	28°55	28°19	17°13	8°D10	6°44	16°28	n.a.	T 16
F 17	8 58 55	13° 2'12	21°33	27° 4	26°58	12°50	2°52	24°24	28°55	28°19	17°12	8°10	6°41	16°35	n.a.	F 17
S 18	9 2 52	13°59'51	4♐11	28°48	27°57	13°28	3° 3	24°30	28°55	28°19	17°11	8°R10	6°38	16°42	n.a.	S 18
S 19	9 6 48	14°57'32	16°33	0♒35	28°57	14° 7	3°14	24°36	28°55	28°18	17°11	8°10	6°35	16°49	n.a.	S 19
M20	9 10 45	15°55'15	28°42	2°26	29°57	14°46	3°24	24°41	28°55	28°18	17°10	8° 8	6°32	16°55	n.a.	M20
T 21	9 14 42	16°53'00	10♉42	4°18	0♉58	15°24	3°35	24°47	28°54	28°18	17° 9	8° 4	6°28	17° 2	n.a.	T 21
W22	9 18 38	17°50'47	22°37	6°14	1°59	16° 3	3°46	24°53	28°54	28°18	17° 9	7°56	6°25	17° 9	n.a.	W22
T 23	9 22 35	18°48'36	4♒29	8°11	3° 0	16°42	3°58	24°59	28°54	28°17	17° 8	7°47	6°22	17°15	n.a.	T 23
F 24	9 26 32	19°46'27	16°20	10° 9	4° 2	17°21	4° 9	25° 6	28°53	28°17	17° 8	7°35	6°19	17°22	n.a.	F 24
S 25	9 30 28	20°44'19	28°12	12° 9	5° 4	17°59	4°20	25°12	28°53	28°17	17° 7	7°21	6°16	17°29	n.a.	S 25
S 26	9 34 25	21°42'14	10♓ 6	14°10	6° 6	18°38	4°31	25°18	28°52	28°16	17° 7	7° 8	6°12	17°36	n.a.	S 26
M27	9 38 22	22°40'10	22° 4	16°11	7° 8	19°17	4°43	25°24	28°52	28°16	17° 6	6°56	6° 9	17°42	n.a.	M27
T 28	9 42 18	23°38'08	4♈ 7	18°13	8°11	19°56	4°54	25°30	28°51	28°15	17° 6	6°45	6° 6	17°49	n.a.	T 28
W29	9 46 15	24°36'08	16°18	20°14	9°14	20°34	5° 6	25°37	28°50	28°15	17° 6	6°37	6° 3	17°56	n.a.	W29
T 30	9 50 11	25♒34'10	28♈40	22♒16	10♉18	21♒13	5♈17	25♓43	28♎50	28♎14	17♊ 5	6♊32	6♊ 0	18♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s14	1s13	4s31	26s49	3s 4	22s54	0n 3	20s22	0s11	0n50	0n49	3s21	0s31	11s48	0s26	12s 8	1s 1	38n 7	14n38	22n29	22n14	21s25		n.a.
T 2	21 2	4n15	3 54	26 45	3 2	23 7	0s 4	20 12	0 11	0 54	0 49	3 18	0 31	11 48	0 26	12 8	1 1	38 7	14 38	22 28	22 13	21 23		n.a.
F 3	20 50	9 41	3 5	26 40	2 59	23 20	0 10	20 3	0 10	0 58	0 49	3 16	0 31	11 48	0 26	12 8	1 1	38 6	14 38	22 28	22 13	21 21		n.a.
S 4	20 38	14 51	2 5	26 33	2 55	23 32	0 16	19 53	0 10	1 2	0 49	3 14	0 31	11 48	0 26	12 8	1 1	38 5	14 37	22 28	22 12	21 19		n.a.
S 5	20 25	19 30	0 57	26 25	2 51	23 44	0 22	19 43	0 9	1 6	0 49	3 12	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 5	14 37	22 28	22 12	21 18		n.a.
M 6	20 11	23 14	0n17	26 15	2 45	23 56	0 28	19 32	0 8	1 10	0 49	3 10	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 4	14 36	22 28	22 11	21 16		n.a.
T 7	19 58	25 40	1 33	26 3	2 38	24 7	0 33	19 22	0 8	1 13	0 49	3 8	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 4	14 36	22 28	22 11	21 14		n.a.
W 8	19 44	26 23	2 44	25 50	2 31	24 17	0 39	19 11	0 7	1 18	0 49	3 5	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 3	14 36	22 28	22 10	21 12		n.a.
T 9	19 30	25 12	3 45	25 34	2 23	24 27	0 44	19 1	0 7	1 22	0 49	3 3	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 3	14 35	22 27	22 10	21 10		n.a.
F 10	19 15	22 8	4 31	25 17	2 15	24 37	0 49	18 50	0 6	1 26	0 49	3 1	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 2	14 35	22 26	22 9	21 9		n.a.
S 11	19 0	17 33	4 58	24 58	2 6	24 46	0 54	18 39	0 6	1 30	0 49	2 58	0 30	11 49	0 26	12 9	1 1	38 2	14 34	22 24	22 8	21 7		n.a.
S 12	18 45	11 54	5 3	24 37	1 56	24 55	0 59	18 28	0 5	1 34	0 49	2 56	0 30	11 50	0 26	12 9	1 2	38 1	14 34	22 23	22 8	21 5		n.a.
M13	18 29	5 41	4 48	24 15	1 46	25 3	1 4	18 17	0 4	1 38	0 49	2 54	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	38 1	14 33	22 22	22 7	21 3		n.a.
T 14	18 14	0s40	4 16	23 50	1 35	25 10	1 8	18 5	0 4	1 43	0 49	2 51	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	38 0	14 33	22 21	22 7	21 1		n.a.
W15	17 57	6 47	3 28	23 23	1 25	25 17	1 13	17 54	0 3	1 47	0 49	2 49	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	37 59	14 32	22 20	22 6	21 0		n.a.
T 16	17 41	12 24	2 31	22 54	1 14	25 23	1 17	17 42	0 3	1 51	0 49	2 46	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	37 59	14 32	22 20	22 6	20 58		n.a.
F 17	17 24	17 18	1 27	22 24	1 2	25 29	1 21	17 30	0 2	1 56	0 49	2 44	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	37 58	14 31	22 20	22 5	20 56		n.a.
S 18	17 7	21 17	0 21	21 51	0 51	25 34	1 25	17 18	0 1	2 0	0 49	2 42	0 29	11 50	0 26	12 9	1 2	37 58	14 31	22 20	22 5	20 54		n.a.
S 19	16 50	24 12	0s44	21 17	0 40	25 39	1 29	17 6	0 1	2 4	0 49	2 39	0 29	11 50	0 27	12 9	1 2	37 57	14 30	22 20	22 4	20 52		n.a.
M20	16 32	25 57	1 47	20 41	0 28	25 43	1 33	16 54	0 0	2 9	0 50	2 37	0 29	11 50	0 27	12 9	1 2	37 57	14 30	22 20	22 3	20 50		n.a.
T 21	16 15	26 26	2 44	20 3	0 17	25 46	1 36	16 42	0n 0	2 13	0 50	2 34	0 29	11 50	0 27	12 9	1 2	37 56	14 29	22 19	22 3	20 48		n.a.
W22	15 56	25 42	3 32	19 23	0 6	25 49	1 39	16 30	0 1	2 18	0 50	2 31	0 29	11 49	0 27	12 9	1 2	37 56	14 29	22 18	22 2	20 47		n.a.
T 23	15 38	23 47	4 12	18 42	0n 4	25 51	1 43	16 17	0 1	2 22	0 50	2 29	0 28	11 49	0 27	12 9	1 2	37 55	14 28	22 16	22 2	20 45		n.a.
F 24	15 20	20 51	4 40	18 0	0 14	25 52	1 46	16 4	0 2	2 27	0 50	2 26	0 28	11 49	0 27	12 9	1 2	37 54	14 28	22 14	22 1	20 43		n.a.
S 25	15 1	17 4	4 56	17 17	0 24	25 53	1 49	15 52	0 3	2 32	0 50	2 24	0 28	11 49	0 27	12 9	1 2	37 54	14 27	22 12	22 1	20 41		n.a.
S 26	14 42	12 36	5 0	16 32	0 34	25 53	1 52	15 39	0 3	2 36	0 50	2 21	0 28	11 49	0 27	12 9	1 2	37 53	14 27	22 10	22 0	20 39		n.a.
M27	14 22	7 39	4 50	15 47	0 43	25 52	1 54	15 26	0 4	2 41	0 50	2 18	0 28	11 49	0 27	12 9	1 2	37 53	14 26	22 8	22 0	20 37		n.a.
T 28	14 3	2 23	4 27	15 1	0 51	25 51	1 57	15 13	0 4	2 46	0 50	2 16	0 28	11 49	0 27	12 8	1 2	37 52	14 26	22 6	21 59	20 35		n.a.
W29	13 43	3n 3	3 52	14 15	0 59	25 49	1 59	15 0	0 5	2 51	0 50	2 13	0 28	11 48	0 27	12 8	1 2	37 52	14 25	22 4	21 58	20 33		n.a.
T 30	13s23	8n27	3s 5	13s28	1n 7	25s47	2s 2	14s46	0n 6	2n55	0n50	2s10	0s28	11s48	0s27	12s 8	1s 2	37n51	14n25	22n 4	21n58	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1870720.5, Delta T = 122h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'11, Lahiri = -138°20'11 Julian Calendar 1 Apr. 9835 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 8	26♒32'14	11♉16	24♒17	11♊21	21♒52	5♈29	25♓49	28°R49	28°R13	17°R 5	6°R30	5♊57	18♒ 9	n.a.	F 1
S 2	9 58 5	27°30'19	24°10	26°17	12°25	22°31	5°41	25°56	28♎48	28♎13	17♊ 5	6°D29	5°53	18°16	n.a.	S 2
S 3	10 2 1	28°28'26	7♊26	28°16	13°30	23°10	5°53	26° 2	28°47	28°12	17° 5	6°R29	5°50	18°23	n.a.	S 3
M 4	10 5 58	29°26'35	21° 7	0♓15	14°34	23°49	6° 5	26° 9	28°46	28°12	17° 4	6♊29	5°47	18°29	n.a.	M 4
T 5	10 9 55	0♓24'46	5♋15	2°13	15°39	24°28	6°16	26°15	28°45	28°11	17° 4	6°26	5°44	18°36	n.a.	T 5
W 6	10 13 51	1°22'59	19°49	4°10	16°44	25° 7	6°28	26°22	28°44	28°10	17° 4	6°22	5°41	18°43	n.a.	W 6
T 7	10 17 48	2°21'14	4♌47	6° 5	17°49	25°46	6°40	26°28	28°43	28° 9	17° 4	6°15	5°37	18°50	n.a.	T 7
F 8	10 21 44	3°19'31	20° 0	8° 0	18°55	26°24	6°53	26°35	28°42	28° 9	17° 4	6° 5	5°34	18°56	n.a.	F 8
S 9	10 25 41	4°17'50	5♍18	9°53	20° 1	27° 3	7° 5	26°41	28°41	28° 8	17°D 4	5°54	5°31	19° 3	n.a.	S 9
S 10	10 29 38	5°16'11	20°30	11°46	21° 7	27°42	7°17	26°48	28°40	28° 7	17° 4	5°43	5°28	19°10	n.a.	S 10
M11	10 33 34	6°14'34	5♎26	13°37	22°13	28°22	7°29	26°55	28°39	28° 6	17° 4	5°33	5°25	19°16	n.a.	M11
T 12	10 37 31	7°12'59	19°57	15°26	23°19	29° 1	7°42	27° 1	28°38	28° 5	17° 4	5°26	5°22	19°23	n.a.	T 12
W13	10 41 27	8°11'27	3♏58	17°15	24°26	29°40	7°54	27° 8	28°36	28° 4	17° 4	5°21	5°18	19°30	n.a.	W13
T 14	10 45 24	9° 9'58	17°30	19° 2	25°33	0♓19	8° 6	27°15	28°35	28° 3	17° 4	5°18	5°15	19°37	n.a.	T 14
F 15	10 49 21	10° 8'31	0♐34	20°49	26°40	0°58	8°19	27°22	28°34	28° 2	17° 5	5°18	5°12	19°43	n.a.	F 15
S 16	10 53 17	11° 7'07	13°13	22°34	27°47	1°37	8°31	27°28	28°32	28° 1	17° 5	5°18	5° 9	19°50	n.a.	S 16
S 17	10 57 14	12° 5'46	25°34	24°18	28°55	2°16	8°44	27°35	28°31	28° 0	17° 5	5°17	5° 6	19°57	n.a.	S 17
M18	11 1 10	13° 4'27	7♑40	26° 0	0♒ 2	2°55	8°57	27°42	28°29	27°59	17° 5	5°15	5° 3	20° 3	n.a.	M18
T 19	11 5 7	14° 3'10	19°37	27°42	1°10	3°35	9° 9	27°49	28°28	27°58	17° 6	5°11	4°59	20°10	n.a.	T 19
W20	11 9 4	15° 1'56	1♒29	29°22	2°18	4°14	9°22	27°56	28°26	27°57	17° 6	5° 3	4°56	20°17	n.a.	W20
T 21	11 13 0	16° 0'45	13°19	1♈ 2	3°27	4°53	9°35	28° 3	28°25	27°56	17° 6	4°53	4°53	20°24	n.a.	T 21
F 22	11 16 57	16°59'36	25°11	2°40	4°35	5°32	9°47	28°10	28°23	27°55	17° 7	4°41	4°50	20°30	n.a.	F 22
S 23	11 20 53	17°58'30	7♓ 6	4°17	5°44	6°12	10° 0	28°16	28°21	27°53	17° 7	4°27	4°47	20°37	n.a.	S 23
S 24	11 24 50	18°57'25	19° 6	5°53	6°52	6°51	10°13	28°23	28°20	27°52	17° 8	4°13	4°43	20°44	n.a.	S 24
M25	11 28 47	19°56'24	1♈13	7°28	8° 1	7°30	10°26	28°30	28°18	27°51	17° 8	4° 0	4°40	20°51	n.a.	M25
T 26	11 32 43	20°55'24	13°26	9° 2	9°10	8°10	10°39	28°37	28°16	27°50	17° 9	3°50	4°37	20°57	n.a.	T 26
W27	11 36 40	21°54'27	25°48	10°35	10°20	8°49	10°52	28°44	28°14	27°48	17°10	3°41	4°34	21° 4	n.a.	W27
T 28	11 40 36	22°53'32	8♉20	12° 7	11°29	9°29	11° 5	28°51	28°12	27°47	17°10	3°36	4°31	21°11	n.a.	T 28
F 29	11 44 33	23°52'40	21° 3	13°37	12°39	10° 8	11°18	28°58	28°10	27°46	17°11	3°33	4°28	21°17	n.a.	F 29
S 30	11 48 29	24°51'49	4♊ 1	15° 7	13°48	10°48	11°31	29° 5	28° 9	27°44	17°12	3°D33	4°24	21°24	n.a.	S 30
S 31	11 52 26	25♓51'01	17♊16	16♈36	14♒58	11♓27	11♈44	29♓12	28♎ 7	27♎43	17♊12	3♊33	4♊21	21♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 2	13n38	2s 9	12s41	1n13	25s43	2s 4	14s33	0n 6	3n 0	0n50	2s 8	0s28	11s48	0s27	12s 8	1s 2	37n50	14n24	22n 3	21n57	20s30		n.a.
S 2	12 42	18 21	1 5	11 53	1 20	25 39	2 6	14 19	0 7	3 5	0 50	2 5	0 28	11 48	0 27	12 8	1 3	37 50	14 24	22 3	21 57	20 28		n.a.
S 3	12 21	22 18	0n 5	11 6	1 25	25 35	2 8	14 6	0 7	3 10	0 50	2 2	0 27	11 47	0 27	12 8	1 3	37 49	14 23	22 3	21 56	20 26		n.a.
M 4	12 0	25 8	1 16	10 19	1 31	25 29	2 9	13 52	0 8	3 15	0 50	2 0	0 27	11 47	0 27	12 7	1 3	37 49	14 23	22 3	21 56	20 24		n.a.
T 5	11 39	26 29	2 25	9 32	1 35	25 23	2 11	13 38	0 9	3 20	0 50	1 57	0 27	11 47	0 27	12 7	1 3	37 48	14 22	22 3	21 55	20 22		n.a.
W 6	11 18	26 4	3 27	8 45	1 39	25 17	2 13	13 24	0 9	3 25	0 50	1 54	0 27	11 46	0 27	12 7	1 3	37 48	14 22	22 2	21 54	20 20		n.a.
T 7	10 57	23 47	4 16	7 58	1 43	25 9	2 14	13 10	0 10	3 30	0 50	1 51	0 27	11 46	0 27	12 7	1 3	37 47	14 21	22 0	21 54	20 18		n.a.
F 8	10 35	19 48	4 48	7 12	1 46	25 1	2 15	12 56	0 10	3 35	0 50	1 49	0 27	11 46	0 27	12 6	1 3	37 47	14 20	21 59	21 53	20 16		n.a.
S 9	10 13	14 28	5 0	6 26	1 48	24 52	2 16	12 42	0 11	3 40	0 50	1 46	0 27	11 45	0 27	12 6	1 3	37 46	14 20	21 57	21 53	20 14		n.a.
S 10	9 51	8 17	4 50	5 41	1 50	24 43	2 17	12 27	0 12	3 45	0 50	1 43	0 27	11 45	0 27	12 6	1 3	37 46	14 19	21 55	21 52	20 12		n.a.
M11	9 29	1 45	4 21	4 56	1 51	24 33	2 18	12 13	0 12	3 50	0 50	1 40	0 27	11 45	0 27	12 6	1 3	37 45	14 19	21 53	21 51	20 10		n.a.
T 12	9 7	4s44	3 35	4 11	1 52	24 22	2 19	11 58	0 13	3 55	0 51	1 37	0 27	11 44	0 27	12 5	1 3	37 44	14 18	21 52	21 51	20 8		n.a.
W13	8 45	10 46	2 37	3 28	1 53	24 11	2 20	11 44	0 13	4 0	0 51	1 35	0 27	11 44	0 27	12 5	1 3	37 44	14 18	21 51	21 50	20 6		n.a.
T 14	8 22	16 6	1 32	2 45	1 53	23 58	2 20	11 29	0 14	4 5	0 51	1 32	0 26	11 43	0 27	12 5	1 3	37 43	14 17	21 50	21 50	20 4		n.a.
F 15	7 59	20 29	0 25	2 2	1 52	23 46	2 21	11 14	0 14	4 10	0 51	1 29	0 26	11 43	0 27	12 4	1 3	37 43	14 17	21 50	21 49	20 2		n.a.
S 16	7 37	23 46	0s42	1 20	1 52	23 32	2 21	10 59	0 15	4 15	0 51	1 26	0 26	11 42	0 27	12 4	1 3	37 42	14 16	21 50	21 49	20 0		n.a.
S 17	7 14	25 50	1 45	0 39	1 50	23 18	2 21	10 44	0 16	4 20	0 51	1 23	0 26	11 42	0 27	12 4	1 3	37 42	14 16	21 50	21 48	19 58		n.a.
M18	6 51	26 38	2 42	0n 1	1 49	23 3	2 21	10 29	0 16	4 25	0 51	1 20	0 26	11 41	0 27	12 3	1 3	37 41	14 15	21 50	21 47	19 56		n.a.
T 19	6 27	26 10	3 31	0 41	1 47	22 48	2 21	10 14	0 17	4 31	0 51	1 17	0 26	11 41	0 27	12 3	1 3	37 41	14 14	21 49	21 47	19 54		n.a.
W20	6 4	24 30	4 11	1 20	1 44	22 32	2 21	9 59	0 17	4 36	0 51	1 15	0 26	11 40	0 28	12 3	1 3	37 40	14 14	21 47	21 46	19 52		n.a.
T 21	5 41	21 46	4 39	1 58	1 41	22 16	2 21	9 44	0 18	4 41	0 51	1 12	0 26	11 40	0 28	12 2	1 3	37 40	14 13	21 46	21 46	19 50		n.a.
F 22	5 17	18 8	4 56	2 35	1 38	21 58	2 21	9 28	0 19	4 46	0 51	1 9	0 26	11 39	0 28	12 2	1 3	37 39	14 13	21 43	21 45	19 48		n.a.
S 23	4 53	13 46	4 59	3 12	1 35	21 41	2 20	9 13	0 19	4 52	0 51	1 6	0 26	11 38	0 28	12 1	1 3	37 39	14 12	21 41	21 44	19 46		n.a.
S 24	4 30	8 51	4 50	3 48	1 31	21 22	2 20	8 57	0 20	4 57	0 51	1 3	0 26	11 38	0 28	12 1	1 3	37 38	14 12	21 38	21 44	19 44		n.a.
M25	4 6	3 34	4 27	4 23	1 27	21 3	2 19	8 42	0 20	5 2	0 51	1 0	0 26	11 37	0 28	12 1	1 4	37 38	14 11	21 36	21 43	19 42		n.a.
T 26	3 42	1n55	3 52	4 57	1 23	20 44	2 19	8 26	0 21	5 7	0 51	0 57	0 25	11 37	0 28	12 0	1 4	37 37	14 11	21 33	21 43	19 40		n.a.
W27	3 18	7 24	3 6	5 30	1 18	20 23	2 18	8 10	0 22	5 13	0 52	0 54	0 25	11 36	0 28	12 0	1 4	37 37	14 10	21 32	21 42	19 38		n.a.
T 28	2 54	12 40	2 9	6 2	1 13	20 3	2 17	7 55	0 22	5 18	0 52	0 51	0 25	11 35	0 28	11 59	1 4	37 36	14 9	21 31	21 41	19 36		n.a.
F 29	2 30	17 31	1 6	6 34	1 8	19 41	2 16	7 39	0 23	5 23	0 52	0 48	0 25	11 35	0 28	11 59	1 4	37 36	14 9	21 30	21 41	19 33		n.a.
S 30	2 6	21 38	0n 3	7 5	1 2	19 20	2 15	7 23	0 23	5 29	0 52	0 45	0 25	11 34	0 28	11 58	1 4	37 35	14 8	21 30	21 40	19 31		n.a.
S 31	1s42	24n44	1n12	7n35	0n56	18s57	2s13	7s 7	0n24	5n34	0n52	0s43	0s25	11s33	0s28	11s58	1s 4	37n35	14n 8	21n30	21n40	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1870690.5, Delta T = 122h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'07, Lahiri = -138°20'07 Julian Calendar 1 May 9835 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 22	26♓50'15	0♋51	18♈ 3	16♒ 8	12♓ 7	11♈57	29♓19	28°R 5	27°R42	17♊13	3°R33	4♊18	21♒38	n.a.	M 1
T 2	12 0 19	27°49'31	14°48	19°29	17°18	12°46	12°10	29°26	28♎ 3	27♎40	17°14	3♊32	4°15	21°44	n.a.	T 2
W 3	12 4 16	28°48'49	29° 8	20°54	18°29	13°26	12°23	29°33	28° 1	27°39	17°15	3°28	4°12	21°51	n.a.	W 3
T 4	12 8 12	29°48'09	13♌47	22°18	19°39	14° 5	12°37	29°40	27°59	27°37	17°16	3°23	4° 9	21°58	n.a.	T 4
F 5	12 12 9	0♈47'31	28°41	23°41	20°50	14°45	12°50	29°47	27°56	27°36	17°16	3°15	4° 5	22° 4	n.a.	F 5
S 6	12 16 5	1°46'56	13♍44	25° 2	22° 0	15°25	13° 3	29°54	27°54	27°34	17°17	3° 6	4° 2	22°11	n.a.	S 6
S 7	12 20 2	2°46'22	28°44	26°22	23°11	16° 4	13°16	0♈ 1	27°52	27°33	17°18	2°56	3°59	22°18	n.a.	S 7
M 8	12 23 58	3°45'51	13♎33	27°41	24°22	16°44	13°29	0° 8	27°50	27°31	17°19	2°48	3°56	22°25	n.a.	M 8
T 9	12 27 55	4°45'23	28° 2	28°59	25°33	17°24	13°43	0°15	27°48	27°30	17°20	2°41	3°53	22°31	n.a.	T 9
W10	12 31 51	5°44'57	12♏ 5	0♉14	26°45	18° 4	13°56	0°22	27°46	27°28	17°21	2°37	3°49	22°38	n.a.	W10
T 11	12 35 48	6°44'34	25°42	1°29	27°56	18°43	14° 9	0°29	27°43	27°27	17°23	2°35	3°46	22°45	n.a.	T 11
F 12	12 39 44	7°44'13	8♐50	2°41	29° 7	19°23	14°23	0°36	27°41	27°25	17°24	2°D35	3°43	22°52	n.a.	F 12
S 13	12 43 41	8°43'55	21°35	3°52	0♓19	20° 3	14°36	0°43	27°39	27°24	17°25	2°36	3°40	22°58	n.a.	S 13
S 14	12 47 37	9°43'40	3♑58	5° 1	1°31	20°43	14°49	0°50	27°37	27°22	17°26	2°R37	3°37	23° 5	n.a.	S 14
M15	12 51 34	10°43'27	16° 6	6° 8	2°43	21°23	15° 3	0°57	27°34	27°20	17°27	2°37	3°34	23°12	n.a.	M15
T 16	12 55 30	11°43'17	28° 4	7°13	3°55	22° 3	15°16	1° 3	27°32	27°19	17°29	2°35	3°30	23°18	n.a.	T 16
W17	12 59 27	12°43'09	9♒56	8°15	5° 7	22°43	15°29	1°10	27°30	27°17	17°30	2°31	3°27	23°25	n.a.	W17
T 18	13 3 23	13°43'04	21°47	9°15	6°19	23°23	15°43	1°17	27°27	27°16	17°31	2°25	3°24	23°32	n.a.	T 18
F 19	13 7 20	14°43'02	3♓41	10°12	7°31	24° 3	15°56	1°24	27°25	27°14	17°32	2°18	3°21	23°39	n.a.	F 19
S 20	13 11 16	15°43'02	15°41	11° 5	8°44	24°43	16°10	1°31	27°22	27°12	17°34	2° 9	3°18	23°45	n.a.	S 20
S 21	13 15 13	16°43'04	27°48	11°56	9°56	25°23	16°23	1°38	27°20	27°11	17°35	2° 0	3°14	23°52	n.a.	S 21
M22	13 19 9	17°43'09	10♈ 6	12°43	11° 9	26° 3	16°36	1°45	27°18	27° 9	17°37	1°51	3°11	23°59	n.a.	M22
T 23	13 23 6	18°43'16	22°33	13°25	12°21	26°43	16°50	1°51	27°15	27° 7	17°38	1°44	3° 8	24° 5	n.a.	T 23
W24	13 27 2	19°43'25	5♉12	14° 4	13°34	27°23	17° 3	1°58	27°13	27° 6	17°40	1°39	3° 5	24°12	n.a.	W24
T 25	13 30 59	20°43'36	18° 2	14°37	14°47	28° 3	17°16	2° 5	27°10	27° 4	17°41	1°36	3° 2	24°19	n.a.	T 25
F 26	13 34 55	21°43'50	1♊ 3	15° 5	16° 0	28°43	17°30	2°12	27° 8	27° 2	17°43	1°D35	2°59	24°26	n.a.	F 26
S 27	13 38 52	22°44'06	14°16	15°28	17°13	29°24	17°43	2°18	27° 5	27° 1	17°44	1°36	2°55	24°32	n.a.	S 27
S 28	13 42 48	23°44'23	27°43	15°44	18°26	0♈ 4	17°57	2°25	27° 3	26°59	17°46	1°37	2°52	24°39	n.a.	S 28
M29	13 46 45	24°44'43	11♋22	15°53	19°39	0°44	18°10	2°32	27° 1	26°57	17°48	1°39	2°49	24°46	n.a.	M29
T 30	13 50 41	25♈45'04	25♋16	15°R55	20♓53	1♈24	18♈23	2♈38	26♎58	26♎56	17♊49	1°R39	2♊46	24♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s18	26n30	2n20	8n 3	0n50	18s35	2s12	6s51	0n25	5n39	0n52	0s40	0s25	11s33	0s28	11s57	1s 4	37n35	14n 7	21n30	21n39	19s27		n.a.
T 2	0 53	26 38	3 21	8 31	0 44	18 11	2 11	6 35	0 25	5 45	0 52	0 37	0 25	11 32	0 28	11 57	1 4	37 34	14 7	21 30	21 38	19 25		n.a.
W 3	0 29	25 2	4 11	8 58	0 37	17 47	2 9	6 19	0 26	5 50	0 52	0 34	0 25	11 31	0 28	11 56	1 4	37 34	14 6	21 29	21 38	19 23		n.a.
T 4	0 5	21 44	4 46	9 25	0 31	17 23	2 8	6 2	0 26	5 55	0 52	0 31	0 25	11 30	0 28	11 56	1 4	37 33	14 6	21 28	21 37	19 21		n.a.
F 5	0n20	16 59	5 2	9 50	0 24	16 58	2 6	5 46	0 27	6 1	0 52	0 28	0 25	11 30	0 28	11 55	1 4	37 33	14 5	21 27	21 37	19 19		n.a.
S 6	0 44	11 9	4 58	10 14	0 16	16 33	2 5	5 30	0 28	6 6	0 52	0 25	0 25	11 29	0 28	11 55	1 4	37 32	14 5	21 25	21 36	19 17		n.a.
S 7	1 8	4 41	4 33	10 37	0 9	16 8	2 3	5 13	0 28	6 12	0 52	0 22	0 25	11 28	0 28	11 54	1 4	37 32	14 4	21 23	21 35	19 15		n.a.
M 8	1 32	1s59	3 51	10 59	0 1	15 42	2 1	4 57	0 29	6 17	0 53	0 19	0 24	11 27	0 28	11 54	1 4	37 32	14 4	21 21	21 35	19 12		n.a.
T 9	1 57	8 24	2 54	11 20	0s 6	15 15	1 59	4 41	0 29	6 22	0 53	0 16	0 24	11 26	0 28	11 53	1 4	37 31	14 3	21 20	21 34	19 10		n.a.
W10	2 21	14 14	1 47	11 41	0 14	14 48	1 57	4 24	0 30	6 28	0 53	0 13	0 24	11 26	0 28	11 53	1 4	37 31	14 3	21 19	21 33	19 8		n.a.
T 11	2 45	19 10	0 37	12 0	0 22	14 21	1 55	4 7	0 31	6 33	0 53	0 10	0 24	11 25	0 28	11 52	1 4	37 30	14 2	21 19	21 33	19 6		n.a.
F 12	3 10	23 0	0s34	12 18	0 31	13 53	1 53	3 51	0 31	6 39	0 53	0 7	0 24	11 24	0 28	11 52	1 4	37 30	14 2	21 19	21 32	19 4		n.a.
S 13	3 34	25 33	1 40	12 35	0 39	13 25	1 51	3 34	0 32	6 44	0 53	0 5	0 24	11 23	0 28	11 51	1 4	37 30	14 1	21 19	21 32	19 2		n.a.
S 14	3 58	26 47	2 40	12 50	0 48	12 57	1 49	3 18	0 33	6 49	0 53	0 2	0 24	11 22	0 28	11 51	1 4	37 29	14 1	21 19	21 31	18 59		n.a.
M15	4 22	26 40	3 32	13 5	0 56	12 28	1 46	3 1	0 33	6 55	0 53	0n 1	0 24	11 22	0 28	11 50	1 4	37 29	14 0	21 19	21 30	18 57		n.a.
T 16	4 46	25 18	4 13	13 19	1 5	11 59	1 44	2 44	0 34	7 0	0 53	0 4	0 24	11 21	0 28	11 49	1 4	37 29	14 0	21 19	21 30	18 55		n.a.
W17	5 10	22 50	4 43	13 31	1 14	11 29	1 42	2 27	0 34	7 6	0 53	0 7	0 24	11 20	0 28	11 49	1 4	37 28	13 59	21 18	21 29	18 53		n.a.
T 18	5 34	19 24	5 1	13 42	1 23	11 0	1 39	2 10	0 35	7 11	0 54	0 10	0 24	11 19	0 28	11 48	1 4	37 28	13 59	21 17	21 28	18 51		n.a.
F 19	5 58	15 11	5 7	13 52	1 32	10 30	1 37	1 54	0 36	7 17	0 54	0 13	0 24	11 18	0 28	11 48	1 4	37 27	13 58	21 15	21 28	18 49		n.a.
S 20	6 22	10 22	4 58	14 1	1 41	9 59	1 34	1 37	0 36	7 22	0 54	0 16	0 24	11 17	0 28	11 47	1 4	37 27	13 58	21 13	21 27	18 46		n.a.
S 21	6 46	5 6	4 37	14 8	1 50	9 29	1 32	1 20	0 37	7 27	0 54	0 19	0 24	11 16	0 28	11 46	1 4	37 27	13 57	21 12	21 27	18 44		n.a.
M22	7 9	0n26	4 2	14 15	1 59	8 58	1 29	1 3	0 37	7 33	0 54	0 21	0 24	11 16	0 28	11 46	1 4	37 27	13 57	21 10	21 26	18 42		n.a.
T 23	7 33	6 2	3 15	14 19	2 8	8 27	1 26	0 46	0 38	7 38	0 54	0 24	0 23	11 15	0 28	11 45	1 4	37 26	13 56	21 8	21 25	18 40		n.a.
W24	7 56	11 30	2 18	14 23	2 16	7 56	1 24	0 29	0 39	7 44	0 54	0 27	0 23	11 14	0 28	11 45	1 4	37 26	13 56	21 7	21 25	18 38		n.a.
T 25	8 20	16 34	1 13	14 25	2 25	7 24	1 21	0 12	0 39	7 49	0 54	0 30	0 23	11 13	0 28	11 44	1 4	37 26	13 55	21 7	21 24	18 35		n.a.
F 26	8 43	20 57	0 3	14 26	2 33	6 53	1 18	0n 5	0 40	7 54	0 55	0 33	0 23	11 12	0 28	11 43	1 4	37 25	13 55	21 6	21 23	18 33		n.a.
S 27	9 6	24 20	1n 8	14 25	2 41	6 21	1 15	0 22	0 40	8 0	0 55	0 36	0 23	11 11	0 28	11 43	1 5	37 25	13 54	21 7	21 23	18 31		n.a.
S 28	9 29	26 26	2 17	14 23	2 48	5 49	1 12	0 39	0 41	8 5	0 55	0 38	0 23	11 10	0 28	11 42	1 5	37 25	13 54	21 7	21 22	18 29		n.a.
M29	9 52	26 58	3 19	14 19	2 55	5 16	1 9	0 56	0 42	8 11	0 55	0 41	0 23	11 9	0 28	11 42	1 5	37 24	13 53	21 7	21 22	18 26		n.a.
T 30	10n15	25n50	4n11	14n14	3s 1	4s44	1s 7	1n13	0n42	8n16	0n55	0n44	0s23	11s 8	0s28	11s41	1s 5	37n24	13n53	21n 7	21n21	18s24		n.a.

Julian Day Number = -1870659.5, Delta T = 122h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°27'03, Lahiri = -138°20'03 Julian Calendar 1 June 9835 BCE == Greg. Calendar 17 March 9835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 38	26♈45'27	9♌24	15°R48	22♓ 6	2♈ 5	18♈37	2♈45	26°R56	26°R54	17♊51	1°R39	2♊43	24♒59	n.a.	W 1
T 2	13 58 34	27°45'52	23°45	15♉34	23°19	2°45	18°50	2°52	26♎53	26♎52	17°53	1♊36	2°40	25° 6	n.a.	T 2
F 3	14 2 30	28°46'19	8♍15	15°10	24°33	3°26	19° 3	2°58	26°51	26°50	17°54	1°33	2°36	25°13	n.a.	F 3
S 4	14 6 27	29°46'47	22°51	14°38	25°46	4° 6	19°17	3° 5	26°48	26°49	17°56	1°28	2°33	25°19	n.a.	S 4
S 5	14 10 23	0♉47'17	7♎25	13°56	27° 0	4°46	19°30	3°11	26°46	26°47	17°58	1°23	2°30	25°26	n.a.	S 5
M 6	14 14 20	1°47'49	21°51	13° 6	28°14	5°27	19°43	3°17	26°43	26°45	18° 0	1°19	2°27	25°33	n.a.	M 6
T 7	14 18 16	2°48'23	6♏ 4	12° 7	29°28	6° 7	19°56	3°24	26°41	26°44	18° 2	1°16	2°24	25°40	n.a.	T 7
W 8	14 22 13	3°49'00	19°57	11° 1	0♈42	6°48	20° 9	3°30	26°39	26°42	18° 3	1°14	2°20	25°46	n.a.	W 8
T 9	14 26 9	4°49'38	3♐29	9°49	1°56	7°28	20°23	3°37	26°36	26°40	18° 5	1°D13	2°17	25°53	n.a.	T 9
F 10	14 30 6	5°50'18	16°37	8°33	3°10	8° 9	20°36	3°43	26°34	26°39	18° 7	1°14	2°14	26° 0	n.a.	F 10
S 11	14 34 2	6°51'00	29°24	7°15	4°24	8°50	20°49	3°49	26°31	26°37	18° 9	1°16	2°11	26° 7	n.a.	S 11
S 12	14 37 59	7°51'45	11♑51	5°58	5°38	9°30	21° 2	3°55	26°29	26°35	18°11	1°17	2° 8	26°13	n.a.	S 12
M13	14 41 55	8°52'31	24° 3	4°43	6°52	10°11	21°15	4° 1	26°26	26°34	18°13	1°19	2° 5	26°20	n.a.	M13
T 14	14 45 52	9°53'20	6♒ 3	3°33	8° 7	10°52	21°28	4° 8	26°24	26°32	18°15	1°R20	2° 1	26°27	n.a.	T 14
W15	14 49 48	10°54'10	17°57	2°30	9°21	11°32	21°41	4°14	26°22	26°30	18°17	1°20	1°58	26°33	n.a.	W15
T 16	14 53 44	11°55'03	29°49	1°37	10°35	12°13	21°54	4°20	26°19	26°29	18°19	1°18	1°55	26°40	n.a.	T 16
F 17	14 57 41	12°55'57	11♓44	0°54	11°50	12°54	22° 7	4°26	26°17	26°27	18°21	1°16	1°52	26°47	n.a.	F 17
S 18	15 1 37	13°56'54	23°46	0°22	13° 4	13°35	22°20	4°32	26°15	26°26	18°23	1°14	1°49	26°54	n.a.	S 18
S 19	15 5 34	14°57'52	5♈59	0° 2	14°19	14°16	22°33	4°37	26°12	26°24	18°25	1°11	1°45	27° 0	n.a.	S 19
M20	15 9 30	15°58'52	18°25	29°D54	15°34	14°56	22°46	4°43	26°10	26°22	18°27	1° 9	1°42	27° 7	n.a.	M20
T 21	15 13 27	16°59'54	1♉ 6	29♈57	16°48	15°37	22°59	4°49	26° 8	26°21	18°29	1° 7	1°39	27°14	n.a.	T 21
W22	15 17 23	18° 0'57	14° 2	0♉11	18° 3	16°18	23°12	4°55	26° 6	26°19	18°32	1° 5	1°36	27°21	n.a.	W22
T 23	15 21 20	19° 2'02	27°15	0°35	19°18	16°59	23°24	5° 0	26° 3	26°18	18°34	1°D 5	1°33	27°27	n.a.	T 23
F 24	15 25 16	20° 3'08	10♊41	1° 9	20°33	17°40	23°37	5° 6	26° 1	26°16	18°36	1° 5	1°30	27°34	n.a.	F 24
S 25	15 29 13	21° 4'16	24°20	1°50	21°48	18°21	23°50	5°12	25°59	26°15	18°38	1° 6	1°26	27°41	n.a.	S 25
S 26	15 33 9	22° 5'25	8♋10	2°39	23° 3	19° 2	24° 2	5°17	25°57	26°13	18°40	1° 7	1°23	27°47	n.a.	S 26
M27	15 37 6	23° 6'35	22° 8	3°35	24°18	19°43	24°15	5°23	25°55	26°12	18°43	1° 7	1°20	27°54	n.a.	M27
T 28	15 41 2	24° 7'47	6♌13	4°37	25°33	20°24	24°27	5°28	25°53	26°10	18°45	1° 8	1°17	28° 1	n.a.	T 28
W29	15 44 59	25° 8'59	20°23	5°43	26°48	21° 6	24°40	5°33	25°51	26° 9	18°47	1°R 8	1°14	28° 8	n.a.	W29
T 30	15 48 55	26°10'12	4♍34	6°54	28° 3	21°47	24°52	5°38	25°49	26° 7	18°49	1° 8	1°11	28°14	n.a.	T 30
F 31	15 52 51	27♉11'26	18♍46	8♉ 8	29♈18	22♈28	25♈ 5	5♈44	25♎47	26♎ 6	18♊52	1♊ 8	1♊ 7	28♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n37	23n 3	4n48	14n 7	3s 6	4s12	1s 4	1n30	0n43	8n21	0n55	0n47	0s23	11s 8	0s28	11s40	1s 5	37n24	13n53	21n 7	21n20	18s22		n.a.
T 2	11 0	18 50	5 8	13 59	3 10	3 39	1 1	1 47	0 44	8 27	0 55	0 49	0 23	11 7	0 28	11 40	1 5	37 24	13 52	21 7	21 20	18 20		n.a.
F 3	11 22	13 28	5 9	13 49	3 12	3 6	0 58	2 4	0 44	8 32	0 55	0 52	0 23	11 6	0 28	11 39	1 5	37 24	13 52	21 6	21 19	18 17		n.a.
S 4	11 44	7 20	4 50	13 38	3 14	2 34	0 55	2 21	0 45	8 37	0 56	0 55	0 23	11 5	0 28	11 39	1 5	37 23	13 51	21 5	21 18	18 15		n.a.
S 5	12 6	0 49	4 12	13 26	3 14	2 1	0 52	2 39	0 45	8 43	0 56	0 57	0 23	11 4	0 28	11 38	1 5	37 23	13 51	21 4	21 18	18 13		n.a.
M 6	12 27	5s42	3 19	13 13	3 11	1 28	0 49	2 56	0 46	8 48	0 56	1 0	0 23	11 3	0 28	11 37	1 5	37 23	13 51	21 3	21 17	18 11		n.a.
T 7	12 49	11 51	2 13	12 58	3 7	0 55	0 46	3 13	0 47	8 53	0 56	1 3	0 23	11 2	0 29	11 37	1 5	37 23	13 50	21 2	21 16	18 8		n.a.
W 8	13 10	17 17	1 1	12 44	3 1	0 22	0 43	3 30	0 47	8 58	0 56	1 5	0 23	11 1	0 29	11 36	1 5	37 22	13 50	21 2	21 16	18 6		n.a.
T 9	13 31	21 42	0s12	12 29	2 53	0n11	0 40	3 47	0 48	9 4	0 56	1 8	0 22	11 0	0 29	11 35	1 5	37 22	13 49	21 2	21 15	18 4		n.a.
F 10	13 52	24 51	1 24	12 14	2 42	0 44	0 36	4 4	0 48	9 9	0 56	1 11	0 22	10 59	0 29	11 35	1 5	37 22	13 49	21 2	21 14	18 1		n.a.
S 11	14 13	26 39	2 29	12 0	2 29	1 17	0 33	4 21	0 49	9 14	0 57	1 13	0 22	10 59	0 29	11 34	1 5	37 22	13 49	21 2	21 14	17 59		n.a.
S 12	14 33	27 1	3 25	11 48	2 15	1 50	0 30	4 38	0 50	9 19	0 57	1 16	0 22	10 58	0 29	11 34	1 5	37 22	13 48	21 3	21 13	17 57		n.a.
M13	14 53	26 4	4 11	11 37	1 59	2 24	0 27	4 55	0 50	9 25	0 57	1 18	0 22	10 57	0 29	11 33	1 5	37 22	13 48	21 3	21 12	17 54		n.a.
T 14	15 13	23 55	4 45	11 29	1 42	2 56	0 24	5 12	0 51	9 30	0 57	1 21	0 22	10 56	0 29	11 32	1 5	37 21	13 47	21 3	21 12	17 52		n.a.
W15	15 33	20 45	5 6	11 25	1 23	3 29	0 21	5 29	0 52	9 35	0 57	1 24	0 22	10 55	0 29	11 32	1 5	37 21	13 47	21 3	21 11	17 50		n.a.
T 16	15 52	16 46	5 15	11 23	1 5	4 2	0 18	5 46	0 52	9 40	0 57	1 26	0 22	10 54	0 29	11 31	1 5	37 21	13 47	21 3	21 11	17 47		n.a.
F 17	16 11	12 7	5 10	11 25	0 46	4 35	0 15	6 3	0 53	9 45	0 58	1 29	0 22	10 53	0 29	11 31	1 5	37 21	13 46	21 2	21 10	17 45		n.a.
S 18	16 30	6 58	4 51	11 31	0 28	5 8	0 12	6 20	0 53	9 50	0 58	1 31	0 22	10 52	0 29	11 30	1 5	37 21	13 46	21 2	21 9	17 43		n.a.
S 19	16 49	1 30	4 19	11 40	0 11	5 40	0 9	6 37	0 54	9 56	0 58	1 33	0 22	10 52	0 29	11 29	1 5	37 21	13 46	21 1	21 9	17 40		n.a.
M20	17 7	4n 9	3 34	11 52	0n 6	6 13	0 6	6 54	0 55	10 1	0 58	1 36	0 22	10 51	0 29	11 29	1 5	37 21	13 46	21 1	21 8	17 38		n.a.
T 21	17 25	9 45	2 38	12 8	0 22	6 45	0 3	7 10	0 55	10 6	0 58	1 38	0 22	10 50	0 29	11 28	1 5	37 21	13 45	21 0	21 7	17 36		n.a.
W22	17 43	15 4	1 33	12 27	0 36	7 17	0 0	7 27	0 56	10 11	0 58	1 41	0 22	10 49	0 29	11 28	1 5	37 21	13 45	21 0	21 7	17 33		n.a.
T 23	18 0	19 48	0 21	12 48	0 49	7 49	0n 3	7 44	0 56	10 16	0 59	1 43	0 22	10 48	0 29	11 27	1 5	37 20	13 45	21 0	21 6	17 31		n.a.
F 24	18 17	23 36	0n53	13 11	1 2	8 21	0 6	8 1	0 57	10 21	0 59	1 45	0 22	10 47	0 29	11 26	1 5	37 20	13 44	21 0	21 5	17 29		n.a.
S 25	18 34	26 8	2 5	13 36	1 12	8 52	0 8	8 17	0 58	10 26	0 59	1 48	0 22	10 47	0 29	11 26	1 5	37 20	13 44	21 0	21 5	17 26		n.a.
S 26	18 50	27 5	3 11	14 2	1 22	9 24	0 11	8 34	0 58	10 31	0 59	1 50	0 22	10 46	0 29	11 25	1 5	37 20	13 44	21 0	21 4	17 24		n.a.
M27	19 6	26 20	4 6	14 30	1 31	9 55	0 14	8 51	0 59	10 36	0 59	1 52	0 21	10 45	0 29	11 25	1 5	37 20	13 43	21 1	21 3	17 22		n.a.
T 28	19 22	23 55	4 47	14 59	1 38	10 26	0 17	9 7	1 0	10 41	1 0	1 55	0 21	10 44	0 29	11 24	1 5	37 20	13 43	21 1	21 3	17 19		n.a.
W29	19 38	20 2	5 11	15 28	1 44	10 56	0 20	9 24	1 0	10 46	1 0	1 57	0 21	10 43	0 29	11 24	1 5	37 20	13 43	21 1	21 2	17 17		n.a.
T 30	19 53	15 0	5 16	15 57	1 50	11 27	0 22	9 40	1 1	10 50	1 0	1 59	0 21	10 43	0 29	11 23	1 5	37 20	13 43	21 1	21 1	17 14		n.a.
F 31	20n 7	9n11	5n 2	16n26	1n54	11n57	0n25	9n57	1n 1	10n55	1n 0	2n 1	0s21	10s42	0s29	11s23	1s 5	37n20	13n42	21n 1	21n 1	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1870629.5, Delta T = 122h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'59, Lahiri = -138°19'59 Julian Calendar 1 July 9835 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 48	28♌12'40	2♎55	9♌26	0♌33	23♈ 9	25♈17	5♈49	25°R45	26°R 5	18♊54	1°R 8	1♊ 4	28♒28	n.a.	S 1
S 2	16 0 44	29°13'56	16°59	10°47	1°48	23°50	25°29	5°54	25♎43	26♎ 3	18°56	1♊ 7	1° 1	28°35	n.a.	S 2
M 3	16 4 41	0♊15'12	0♏55	12°10	3° 4	24°32	25°41	5°59	25°41	26° 2	18°58	1° 7	0°58	28°41	n.a.	M 3
T 4	16 8 37	1°16'30	14°40	13°34	4°19	25°13	25°53	6° 4	25°39	26° 1	19° 1	1°D 7	0°55	28°48	n.a.	T 4
W 5	16 12 34	2°17'48	28°12	15° 1	5°34	25°54	26° 5	6° 9	25°37	25°59	19° 3	1°R 7	0°51	28°55	n.a.	W 5
T 6	16 16 30	3°19'08	11♐27	16°28	6°49	26°35	26°17	6°13	25°35	25°58	19° 5	1° 7	0°48	29° 1	n.a.	T 6
F 7	16 20 27	4°20'28	24°26	17°57	8° 5	27°17	26°29	6°18	25°33	25°57	19° 8	1° 7	0°45	29° 8	n.a.	F 7
S 8	16 24 23	5°21'50	7♑ 8	19°27	9°20	27°58	26°41	6°23	25°32	25°56	19°10	1° 7	0°42	29°15	n.a.	S 8
S 9	16 28 20	6°23'12	19°35	20°58	10°35	28°40	26°53	6°27	25°30	25°54	19°13	1° 6	0°39	29°22	n.a.	S 9
M10	16 32 16	7°24'36	1♒47	22°29	11°51	29°21	27° 5	6°32	25°28	25°53	19°15	1° 5	0°36	29°28	n.a.	M10
T 11	16 36 13	8°26'00	13°49	24° 1	13° 6	0♌ 3	27°16	6°36	25°27	25°52	19°17	1° 4	0°32	29°35	n.a.	T 11
W12	16 40 9	9°27'25	25°43	25°33	14°22	0°44	27°28	6°41	25°25	25°51	19°20	1° 3	0°29	29°42	n.a.	W12
T 13	16 44 6	10°28'51	7♓36	27° 6	15°37	1°26	27°39	6°45	25°24	25°50	19°22	1°D 3	0°26	29°49	n.a.	T 13
F 14	16 48 2	11°30'19	19°30	28°39	16°53	2° 7	27°51	6°49	25°22	25°49	19°24	1° 3	0°23	29°55	n.a.	F 14
S 15	16 51 59	12°31'46	1♈31	0♊12	18° 8	2°49	28° 2	6°53	25°21	25°48	19°27	1° 4	0°20	0♓ 2	n.a.	S 15
S 16	16 55 55	13°33'15	13°44	1°45	19°24	3°30	28°13	6°57	25°19	25°47	19°29	1° 5	0°17	0° 9	n.a.	S 16
M17	16 59 52	14°34'45	26°12	3°18	20°39	4°12	28°25	7° 1	25°18	25°46	19°32	1° 6	0°13	0°15	n.a.	M17
T 18	17 3 48	15°36'15	9♌ 0	4°52	21°55	4°54	28°36	7° 5	25°17	25°45	19°34	1° 7	0°10	0°22	n.a.	T 18
W19	17 7 45	16°37'46	22° 8	6°26	23°10	5°35	28°47	7° 9	25°15	25°44	19°36	1° 8	0° 7	0°29	n.a.	W19
T 20	17 11 42	17°39'17	5♊38	7°59	24°26	6°17	28°58	7°13	25°14	25°43	19°39	1°R 8	0° 4	0°36	n.a.	T 20
F 21	17 15 38	18°40'49	19°29	9°33	25°41	6°59	29° 9	7°16	25°13	25°42	19°41	1° 8	0° 1	0°42	n.a.	F 21
S 22	17 19 35	19°42'21	3♋36	11° 7	26°57	7°41	29°19	7°20	25°12	25°41	19°44	1° 6	29♌57	0°49	n.a.	S 22
S 23	17 23 31	20°43'53	17°57	12°41	28°13	8°22	29°30	7°23	25°11	25°40	19°46	1° 3	29°54	0°56	n.a.	S 23
M24	17 27 28	21°45'25	2♌25	14°15	29°28	9° 4	29°41	7°26	25° 9	25°39	19°49	1° 0	29°51	1° 3	n.a.	M24
T 25	17 31 24	22°46'57	16°54	15°49	0♊44	9°46	29°51	7°30	25° 8	25°39	19°51	0°57	29°48	1° 9	n.a.	T 25
W26	17 35 21	23°48'29	1♍19	17°23	1°59	10°28	0♌ 1	7°33	25° 7	25°38	19°53	0°55	29°45	1°16	n.a.	W26
T 27	17 39 17	24°50'01	15°36	18°57	3°15	11°10	0°12	7°36	25° 7	25°37	19°56	0°54	29°42	1°23	n.a.	T 27
F 28	17 43 14	25°51'32	29°43	20°32	4°31	11°52	0°22	7°39	25° 6	25°37	19°58	0°D53	29°38	1°29	n.a.	F 28
S 29	17 47 10	26°53'03	13♎37	22° 6	5°46	12°34	0°32	7°42	25° 5	25°36	20° 1	0°54	29°35	1°36	n.a.	S 29
S 30	17 51 7	27°54'33	27°19	23°41	7° 2	13°16	0°42	7°45	25° 4	25°35	20° 3	0°56	29°32	1°43	n.a.	S 30
M31	17 55 4	28♊56'04	10♏49	25♊15	8♊17	13♌58	0♌52	7♈47	25♎ 3	25♎35	20♊ 5	0♊57	29♌29	1♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	2n54	4n29	16n56	1n58	12n26	0n28	10n13	1n 2	11n 0	1n 0	2n 3	0s21	10s41	0s29	11s22	1s 5	37n20	13n42	21n 1	21n 0	17s10		n.a.
S 2	20 35	3s29	3 41	17 25	2 0	12 56	0 30	10 29	1 3	11 5	1 1	2 5	0 21	10 40	0 29	11 22	1 5	37 20	13 42	21 1	20 59	17 7		n.a.
M 3	20 49	9 40	2 40	17 53	2 2	13 25	0 33	10 46	1 3	11 10	1 1	2 7	0 21	10 40	0 29	11 21	1 5	37 20	13 42	21 0	20 59	17 5		n.a.
T 4	21 2	15 18	1 30	18 21	2 4	13 54	0 35	11 2	1 4	11 14	1 1	2 9	0 21	10 39	0 29	11 21	1 5	37 20	13 42	21 0	20 58	17 2		n.a.
W 5	21 15	20 6	0 16	18 49	2 5	14 22	0 38	11 18	1 4	11 19	1 1	2 11	0 21	10 38	0 29	11 20	1 5	37 20	13 41	21 0	20 57	17 0		n.a.
T 6	21 27	23 47	0s57	19 15	2 5	14 50	0 40	11 34	1 5	11 24	1 1	2 13	0 21	10 38	0 29	11 20	1 5	37 20	13 41	21 0	20 56	16 57		n.a.
F 7	21 39	26 8	2 6	19 41	2 4	15 18	0 43	11 50	1 6	11 28	1 2	2 15	0 21	10 37	0 29	11 19	1 5	37 20	13 41	21 0	20 56	16 55		n.a.
S 8	21 50	27 4	3 7	20 6	2 3	15 45	0 45	12 6	1 6	11 33	1 2	2 17	0 21	10 36	0 29	11 19	1 5	37 20	13 41	21 0	20 55	16 53		n.a.
S 9	22 1	26 36	3 57	20 30	2 2	16 12	0 47	12 22	1 7	11 38	1 2	2 19	0 21	10 36	0 29	11 18	1 5	37 20	13 41	21 0	20 54	16 50		n.a.
M10	22 12	24 50	4 36	20 53	2 0	16 38	0 49	12 37	1 7	11 42	1 2	2 21	0 21	10 35	0 29	11 18	1 5	37 20	13 41	21 0	20 54	16 48		n.a.
T 11	22 22	21 59	5 2	21 15	1 58	17 4	0 51	12 53	1 8	11 47	1 2	2 23	0 21	10 34	0 29	11 17	1 5	37 20	13 40	21 0	20 53	16 45		n.a.
W12	22 32	18 15	5 15	21 36	1 56	17 29	0 54	13 9	1 9	11 51	1 3	2 25	0 21	10 34	0 29	11 17	1 5	37 20	13 40	21 0	20 52	16 43		n.a.
T 13	22 41	13 49	5 14	21 56	1 53	17 54	0 56	13 24	1 9	11 56	1 3	2 27	0 21	10 33	0 29	11 16	1 5	37 21	13 40	21 0	20 52	16 40		n.a.
F 14	22 50	8 51	5 0	22 14	1 49	18 18	0 58	13 40	1 10	12 0	1 3	2 28	0 21	10 33	0 29	11 16	1 5	37 21	13 40	21 0	20 51	16 38		n.a.
S 15	22 59	3 32	4 33	22 32	1 46	18 42	1 0	13 55	1 11	12 5	1 3	2 30	0 20	10 32	0 29	11 16	1 5	37 21	13 40	21 0	20 50	16 35		n.a.
S 16	23 7	2n 1	3 53	22 48	1 42	19 6	1 2	14 10	1 11	12 9	1 4	2 32	0 20	10 32	0 29	11 15	1 5	37 21	13 40	21 0	20 50	16 33		n.a.
M17	23 14	7 37	3 1	23 4	1 38	19 28	1 3	14 26	1 12	12 13	1 4	2 33	0 20	10 31	0 29	11 15	1 5	37 21	13 40	21 0	20 49	16 30		n.a.
T 18	23 21	13 3	1 59	23 18	1 34	19 51	1 5	14 41	1 12	12 18	1 4	2 35	0 20	10 30	0 29	11 14	1 5	37 21	13 39	21 1	20 48	16 28		n.a.
W19	23 28	18 4	0 50	23 30	1 29	20 12	1 7	14 56	1 13	12 22	1 4	2 37	0 20	10 30	0 29	11 14	1 5	37 21	13 39	21 1	20 48	16 25		n.a.
T 20	23 34	22 18	0n25	23 42	1 25	20 33	1 9	15 10	1 14	12 26	1 5	2 38	0 20	10 30	0 29	11 14	1 5	37 21	13 39	21 1	20 47	16 23		n.a.
F 21	23 40	25 23	1 39	23 53	1 20	20 54	1 10	15 25	1 14	12 30	1 5	2 40	0 20	10 29	0 29	11 13	1 5	37 21	13 39	21 1	20 46	16 20		n.a.
S 22	23 45	26 56	2 49	24 2	1 15	21 14	1 12	15 40	1 15	12 35	1 5	2 41	0 20	10 29	0 29	11 13	1 5	37 22	13 39	21 0	20 45	16 18		n.a.
S 23	23 49	26 43	3 50	24 10	1 10	21 33	1 13	15 55	1 15	12 39	1 5	2 43	0 20	10 28	0 28	11 13	1 5	37 22	13 39	21 0	20 45	16 15		n.a.
M24	23 54	24 41	4 36	24 16	1 5	21 52	1 15	16 9	1 16	12 43	1 6	2 44	0 20	10 28	0 28	11 12	1 5	37 22	13 39	20 59	20 44	16 13		n.a.
T 25	23 57	21 4	5 5	24 22	0 59	22 10	1 16	16 23	1 17	12 47	1 6	2 45	0 20	10 27	0 28	11 12	1 5	37 22	13 39	20 58	20 43	16 10		n.a.
W26	24 1	16 12	5 14	24 26	0 54	22 27	1 17	16 38	1 17	12 51	1 6	2 47	0 20	10 27	0 28	11 12	1 4	37 22	13 39	20 58	20 43	16 8		n.a.
T 27	24 3	10 29	5 4	24 29	0 48	22 43	1 18	16 52	1 18	12 55	1 6	2 48	0 20	10 27	0 28	11 12	1 4	37 22	13 39	20 58	20 42	16 5		n.a.
F 28	24 6	4 18	4 35	24 31	0 42	22 59	1 20	17 6	1 18	12 59	1 7	2 49	0 20	10 26	0 28	11 11	1 4	37 23	13 39	20 58	20 41	16 3		n.a.
S 29	24 7	2s 0	3 51	24 32	0 36	23 15	1 21	17 20	1 19	13 3	1 7	2 51	0 20	10 26	0 28	11 11	1 4	37 23	13 39	20 58	20 41	16 0		n.a.
S 30	24 9	8 8	2 54	24 31	0 31	23 29	1 22	17 33	1 20	13 7	1 7	2 52	0 20	10 26	0 28	11 11	1 4	37 23	13 39	20 58	20 40	15 58		n.a.
M31	24n 9	13s49	1n48	24n29	0n25	23n43	1n23	17n47	1n20	13n10	1n 7	2n53	0s20	10s25	0s28	11s11	1s 4	37n23	13n39	20n58	20n39	15s55		n.a.

Julian Day Number = -1870598.5, Delta T = 122h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'55, Lahiri = -138°19'55 Julian Calendar 1 Aug. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 May 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 0	29♊57'33	24♏ 6	26♊50	9♊33	14♉40	1♉ 2	7♈50	25°R 3	25°R34	20♊ 8	0♊59	29♉26	1♓56	n.a.	T 1
W 2	18 2 57	0♋59'03	7♐12	28°25	10°48	15°22	1°11	7°53	25♎ 2	25♎34	20°10	0°R59	29°23	2° 3	n.a.	W 2
T 3	18 6 53	2° 0'32	20° 5	0♋ 0	12° 4	16° 4	1°21	7°55	25° 1	25°33	20°13	0°57	29°19	2°10	n.a.	T 3
F 4	18 10 50	3° 2'00	2♑47	1°36	13°19	16°46	1°30	7°57	25° 1	25°33	20°15	0°54	29°16	2°17	n.a.	F 4
S 5	18 14 46	4° 3'29	15°17	3°11	14°35	17°28	1°39	8° 0	25° 0	25°32	20°17	0°49	29°13	2°23	n.a.	S 5
S 6	18 18 43	5° 4'57	27°36	4°47	15°50	18°10	1°49	8° 2	25° 0	25°32	20°20	0°43	29°10	2°30	n.a.	S 6
M 7	18 22 40	6° 6'24	9♒45	6°23	17° 6	18°52	1°58	8° 4	25° 0	25°32	20°22	0°36	29° 7	2°37	n.a.	M 7
T 8	18 26 36	7° 7'52	21°45	7°59	18°21	19°34	2° 7	8° 6	24°59	25°31	20°24	0°29	29° 3	2°43	n.a.	T 8
W 9	18 30 33	8° 9'18	3♓39	9°36	19°37	20°17	2°15	8° 8	24°59	25°31	20°27	0°23	29° 0	2°50	n.a.	W 9
T 10	18 34 29	9°10'45	15°30	11°13	20°52	20°59	2°24	8° 9	24°59	25°31	20°29	0°18	28°57	2°57	n.a.	T 10
F 11	18 38 26	10°12'11	27°23	12°50	22° 8	21°41	2°33	8°11	24°59	25°31	20°31	0°16	28°54	3° 4	n.a.	F 11
S 12	18 42 23	11°13'37	9♈21	14°27	23°23	22°23	2°41	8°13	24°58	25°30	20°34	0°D14	28°51	3°10	n.a.	S 12
S 13	18 46 19	12°15'02	21°30	16° 5	24°39	23° 6	2°50	8°14	24°58	25°30	20°36	0°15	28°48	3°17	n.a.	S 13
M14	18 50 16	13°16'26	3♉55	17°43	25°54	23°48	2°58	8°15	24°D58	25°30	20°38	0°16	28°44	3°24	n.a.	M14
T 15	18 54 12	14°17'51	16°40	19°21	27°10	24°30	3° 6	8°17	24°58	25°30	20°40	0°18	28°41	3°31	n.a.	T 15
W16	18 58 9	15°19'14	29°49	21° 0	28°25	25°13	3°14	8°18	24°59	25°D30	20°43	0°R18	28°38	3°37	n.a.	W16
T 17	19 2 6	16°20'38	13♊26	22°39	29°40	25°55	3°22	8°19	24°59	25°30	20°45	0°18	28°35	3°44	n.a.	T 17
F 18	19 6 2	17°22'00	27°29	24°19	0♋56	26°38	3°29	8°20	24°59	25°30	20°47	0°15	28°32	3°51	n.a.	F 18
S 19	19 9 59	18°23'21	11♋56	25°58	2°11	27°20	3°37	8°21	24°59	25°30	20°49	0° 9	28°29	3°57	n.a.	S 19
S 20	19 13 55	19°24'42	26°42	27°38	3°27	28° 2	3°44	8°21	24°59	25°30	20°52	0° 2	28°25	4° 4	n.a.	S 20
M21	19 17 52	20°26'01	11♌38	29°18	4°42	28°45	3°51	8°22	25° 0	25°31	20°54	29♉54	28°22	4°11	n.a.	M21
T 22	19 21 49	21°27'20	26°36	0♌58	5°57	29°27	3°58	8°23	25° 0	25°31	20°56	29°46	28°19	4°18	n.a.	T 22
W23	19 25 45	22°28'36	11♍27	2°39	7°12	0♊10	4° 5	8°23	25° 1	25°31	20°58	29°38	28°16	4°24	n.a.	W23
T 24	19 29 42	23°29'52	26° 2	4°19	8°28	0°52	4°12	8°23	25° 1	25°31	21° 0	29°33	28°13	4°31	n.a.	T 24
F 25	19 33 39	24°31'05	10♎19	5°59	9°43	1°35	4°19	8°24	25° 2	25°31	21° 2	29°30	28° 9	4°38	n.a.	F 25
S 26	19 37 35	25°32'18	24°14	7°39	10°58	2°18	4°25	8°24	25° 2	25°32	21° 4	29°D29	28° 6	4°45	n.a.	S 26
S 27	19 41 32	26°33'28	7♏48	9°19	12°13	3° 0	4°32	8°R24	25° 3	25°32	21° 6	29°29	28° 3	4°51	n.a.	S 27
M28	19 45 28	27°34'37	21° 3	10°58	13°28	3°43	4°38	8°24	25° 4	25°33	21° 8	29°30	28° 0	4°58	n.a.	M28
T 29	19 49 25	28°35'45	4♐ 2	12°36	14°43	4°25	4°44	8°24	25° 4	25°33	21°11	29°R30	27°57	5° 5	n.a.	T 29
W30	19 53 22	29♋36'51	16♐47	14♌14	15♋59	5♊ 8	4♉50	8♈23	25♎ 5	25♎33	21♊13	29♉29	27♉54	5♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	18s46	0n38	24n26	0n19	23n56	1n23	18n 0	1n21	13n14	1n 8	2n54	0s20	10s25	0s28	11s10	1s 4	37n23	13n39	20n59	20n38	15s53		n.a.
W 2	24 9	22 44	0s34	24 22	0 13	24 8	1 24	18 14	1 21	13 18	1 8	2 55	0 20	10 25	0 28	11 10	1 4	37 24	13 39	20 59	20 38	15 50		n.a.
T 3	24 9	25 29	1 42	24 17	0 7	24 20	1 25	18 27	1 22	13 22	1 8	2 56	0 20	10 25	0 28	11 10	1 4	37 24	13 39	20 58	20 37	15 47		n.a.
F 4	24 7	26 53	2 45	24 10	0 1	24 30	1 26	18 40	1 22	13 25	1 9	2 57	0 19	10 24	0 28	11 10	1 4	37 24	13 39	20 58	20 36	15 45		n.a.
S 5	24 6	26 52	3 38	24 2	0s 6	24 40	1 26	18 53	1 23	13 29	1 9	2 58	0 19	10 24	0 28	11 10	1 4	37 24	13 39	20 57	20 36	15 42		n.a.
S 6	24 3	25 31	4 20	23 53	0 12	24 50	1 27	19 6	1 24	13 32	1 9	2 59	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 25	13 39	20 55	20 35	15 40		n.a.
M 7	24 1	22 59	4 50	23 43	0 18	24 58	1 27	19 18	1 24	13 36	1 9	3 0	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 25	13 39	20 54	20 34	15 37		n.a.
T 8	23 58	19 29	5 6	23 32	0 24	25 6	1 28	19 31	1 25	13 39	1 10	3 1	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 25	13 39	20 52	20 33	15 35		n.a.
W 9	23 54	15 15	5 9	23 19	0 30	25 13	1 28	19 43	1 25	13 43	1 10	3 2	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 25	13 39	20 51	20 33	15 32		n.a.
T 10	23 50	10 27	4 59	23 5	0 36	25 19	1 28	19 56	1 26	13 46	1 10	3 2	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 26	13 39	20 50	20 32	15 29		n.a.
F 11	23 45	5 16	4 36	22 50	0 41	25 24	1 28	20 8	1 27	13 50	1 11	3 3	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 26	13 39	20 49	20 31	15 27		n.a.
S 12	23 40	0n 9	4 1	22 34	0 47	25 28	1 29	20 19	1 27	13 53	1 11	3 4	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 26	13 39	20 49	20 31	15 24		n.a.
S 13	23 34	5 38	3 14	22 17	0 53	25 32	1 29	20 31	1 28	13 56	1 11	3 4	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 26	13 40	20 49	20 30	15 22		n.a.
M14	23 28	11 3	2 18	21 59	0 59	25 35	1 29	20 43	1 28	13 59	1 12	3 5	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 27	13 40	20 50	20 29	15 19		n.a.
T 15	23 22	16 10	1 13	21 40	1 4	25 37	1 29	20 54	1 29	14 2	1 12	3 5	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 27	13 40	20 50	20 28	15 16		n.a.
W16	23 15	20 41	0 3	21 20	1 9	25 38	1 28	21 5	1 29	14 6	1 12	3 6	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 27	13 40	20 50	20 28	15 14		n.a.
T 17	23 7	24 16	1n10	20 59	1 14	25 38	1 28	21 16	1 30	14 9	1 13	3 6	0 19	10 23	0 28	11 9	1 4	37 28	13 40	20 50	20 27	15 11		n.a.
F 18	23 0	26 30	2 21	20 36	1 19	25 38	1 28	21 27	1 30	14 12	1 13	3 7	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 28	13 40	20 49	20 26	15 9		n.a.
S 19	22 51	27 1	3 25	20 13	1 24	25 37	1 28	21 38	1 31	14 15	1 13	3 7	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 28	13 40	20 48	20 26	15 6		n.a.
S 20	22 42	25 38	4 16	19 49	1 29	25 34	1 27	21 49	1 32	14 17	1 14	3 8	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 29	13 40	20 47	20 25	15 3		n.a.
M21	22 33	22 27	4 50	19 24	1 33	25 32	1 27	21 59	1 32	14 20	1 14	3 8	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 29	13 41	20 45	20 24	15 1		n.a.
T 22	22 23	17 47	5 5	18 59	1 37	25 28	1 26	22 9	1 33	14 23	1 14	3 8	0 19	10 24	0 28	11 9	1 4	37 29	13 41	20 43	20 23	14 58		n.a.
W23	22 13	12 4	4 59	18 32	1 41	25 23	1 26	22 19	1 33	14 26	1 15	3 8	0 18	10 24	0 28	11 9	1 4	37 30	13 41	20 41	20 23	14 55		n.a.
T 24	22 3	5 47	4 34	18 5	1 44	25 18	1 25	22 29	1 34	14 29	1 15	3 9	0 18	10 24	0 28	11 9	1 4	37 30	13 41	20 40	20 22	14 53		n.a.
F 25	21 52	0s40	3 52	17 37	1 47	25 12	1 24	22 38	1 34	14 31	1 15	3 9	0 18	10 25	0 28	11 9	1 4	37 30	13 41	20 39	20 21	14 50		n.a.
S 26	21 40	6 56	2 57	17 9	1 49	25 5	1 23	22 48	1 35	14 34	1 16	3 9	0 18	10 25	0 28	11 9	1 4	37 31	13 41	20 39	20 20	14 47		n.a.
S 27	21 28	12 45	1 53	16 41	1 52	24 58	1 23	22 57	1 35	14 36	1 16	3 9	0 18	10 25	0 28	11 9	1 4	37 31	13 42	20 39	20 20	14 45		n.a.
M28	21 16	17 51	0 45	16 12	1 53	24 49	1 22	23 6	1 36	14 39	1 16	3 9	0 18	10 25	0 28	11 9	1 4	37 31	13 42	20 39	20 19	14 42		n.a.
T 29	21 4	22 0	0s24	15 43	1 54	24 40	1 21	23 15	1 36	14 41	1 17	3 9	0 18	10 26	0 28	11 9	1 4	37 32	13 42	20 40	20 18	14 39		n.a.
W30	20n51	25s 0	1s31	15n14	1s55	24n30	1n20	23n23	1n37	14n44	1n17	3n 9	0s18	10s26	0s28	11s10	1s 4	37n32	13n42	20n39	20n18	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1870567.5, Delta T = 122h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'51, Lahiri = -138°19'51 Julian Calendar 1 Sept. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 June 9835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 18	0♌37'55	29♐21	15♌50	17♋14	5♊50	4♉55	8°R23	25♎ 6	25♎34	21♊15	29°R25	27♉50	5♓18	n.a.	T 1
F 2	20 1 15	1°38'58	11♑45	17°25	18°29	6°33	5° 1	8♈22	25° 7	25°34	21°17	29♉18	27°47	5°25	n.a.	F 2
S 3	20 5 12	2°39'59	24° 0	18°58	19°44	7°16	5° 6	8°22	25° 8	25°35	21°18	29° 8	27°44	5°32	n.a.	S 3
S 4	20 9 8	3°40'58	6♒ 9	20°28	20°59	7°58	5°12	8°21	25° 9	25°36	21°20	28°56	27°41	5°38	n.a.	S 4
M 5	20 13 5	4°41'56	18°11	21°56	22°14	8°41	5°17	8°20	25°10	25°36	21°22	28°43	27°38	5°45	n.a.	M 5
T 6	20 17 2	5°42'52	0♓ 7	23°20	23°29	9°24	5°21	8°19	25°11	25°37	21°24	28°30	27°35	5°52	n.a.	T 6
W 7	20 20 58	6°43'47	12° 0	24°40	24°43	10° 7	5°26	8°18	25°12	25°38	21°26	28°18	27°31	5°58	n.a.	W 7
T 8	20 24 55	7°44'40	23°51	25°56	25°58	10°49	5°31	8°17	25°14	25°38	21°28	28° 8	27°28	6° 5	n.a.	T 8
F 9	20 28 52	8°45'32	5♈43	27° 6	27°13	11°32	5°35	8°16	25°15	25°39	21°30	28° 0	27°25	6°12	n.a.	F 9
S 10	20 32 48	9°46'22	17°40	28°10	28°28	12°15	5°39	8°15	25°16	25°40	21°31	27°55	27°22	6°19	n.a.	S 10
S 11	20 36 45	10°47'11	29°46	29° 6	29°43	12°58	5°43	8°14	25°18	25°41	21°33	27°53	27°19	6°25	n.a.	S 11
M12	20 40 41	11°47'58	12♉ 5	29°55	0♌58	13°41	5°47	8°12	25°19	25°42	21°35	27°D52	27°15	6°32	n.a.	M12
T 13	20 44 38	12°48'43	24°44	0♍36	2°12	14°23	5°51	8°11	25°20	25°43	21°37	27°R53	27°12	6°39	n.a.	T 13
W14	20 48 35	13°49'27	7♊48	1° 7	3°27	15° 6	5°54	8° 9	25°22	25°43	21°38	27°52	27° 9	6°46	n.a.	W14
T 15	20 52 31	14°50'10	21°19	1°28	4°42	15°49	5°58	8° 7	25°23	25°44	21°40	27°50	27° 6	6°52	n.a.	T 15
F 16	20 56 28	15°50'51	5♋20	1°R39	5°57	16°32	6° 1	8° 5	25°25	25°45	21°42	27°46	27° 3	6°59	n.a.	F 16
S 17	21 0 25	16°51'30	19°50	1°39	7°11	17°15	6° 4	8° 3	25°27	25°46	21°43	27°39	27° 0	7° 6	n.a.	S 17
S 18	21 4 21	17°52'08	4♌45	1°28	8°26	17°58	6° 7	8° 1	25°28	25°47	21°45	27°29	26°56	7°12	n.a.	S 18
M19	21 8 18	18°52'43	19°56	1° 6	9°41	18°41	6° 9	7°59	25°30	25°49	21°46	27°18	26°53	7°19	n.a.	M19
T 20	21 12 15	19°53'17	5♍14	0°34	10°55	19°23	6°12	7°57	25°32	25°50	21°48	27° 6	26°50	7°26	n.a.	T 20
W21	21 16 11	20°53'48	20°26	29♌52	12°10	20° 6	6°14	7°55	25°34	25°51	21°49	26°56	26°47	7°33	n.a.	W21
T 22	21 20 8	21°54'17	5♎23	29° 2	13°24	20°49	6°16	7°52	25°35	25°52	21°51	26°47	26°44	7°39	n.a.	T 22
F 23	21 24 5	22°54'43	19°56	28° 5	14°39	21°32	6°18	7°50	25°37	25°53	21°52	26°42	26°40	7°46	n.a.	F 23
S 24	21 28 1	23°55'08	4♏ 3	27° 3	15°53	22°15	6°19	7°47	25°39	25°54	21°54	26°39	26°37	7°53	n.a.	S 24
S 25	21 31 58	24°55'30	17°43	25°56	17° 8	22°58	6°21	7°45	25°41	25°56	21°55	26°38	26°34	8° 0	n.a.	S 25
M26	21 35 54	25°55'49	0♐58	24°48	18°22	23°41	6°22	7°42	25°43	25°57	21°56	26°38	26°31	8° 6	n.a.	M26
T 27	21 39 51	26°56'06	13°51	23°39	19°37	24°24	6°23	7°39	25°45	25°58	21°58	26°37	26°28	8°13	n.a.	T 27
W28	21 43 48	27°56'21	26°27	22°33	20°51	25° 7	6°24	7°36	25°48	26° 0	21°59	26°35	26°25	8°20	n.a.	W28
T 29	21 47 44	28°56'33	8♑49	21°29	22° 5	25°50	6°25	7°33	25°50	26° 1	22° 0	26°30	26°21	8°26	n.a.	T 29
F 30	21 51 41	29°56'43	21° 1	20°30	23°20	26°33	6°25	7°30	25°52	26° 2	22° 2	26°22	26°18	8°33	n.a.	F 30
S 31	21 55 38	0♍56'50	3♒ 5	19♌36	24♌34	27♊16	6♉25	7♈27	25♎54	26♎ 4	22♊ 3	26♉12	26♉15	8♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	26s42	2s32	14n45	1s54	24n19	1n19	23n32	1n37	14n46	1n17	3n 9	0s18	10s26	0s28	11s10	1s 4	37n32	13n42	20n38	20n17	14s34		n.a.
F 2	20 23	27 2	3 25	14 17	1 53	24 8	1 18	23 40	1 38	14 48	1 18	3 9	0 18	10 26	0 28	11 10	1 4	37 33	13 43	20 37	20 16	14 31		n.a.
S 3	20 9	26 1	4 7	13 50	1 52	23 56	1 16	23 48	1 38	14 50	1 18	3 8	0 18	10 27	0 28	11 10	1 4	37 33	13 43	20 35	20 15	14 29		n.a.
S 4	19 55	23 47	4 38	13 23	1 49	23 43	1 15	23 56	1 39	14 52	1 18	3 8	0 18	10 27	0 28	11 10	1 4	37 34	13 43	20 32	20 15	14 26		n.a.
M 5	19 40	20 31	4 56	12 58	1 46	23 29	1 14	24 3	1 39	14 55	1 19	3 8	0 18	10 28	0 28	11 10	1 4	37 34	13 43	20 29	20 14	14 23		n.a.
T 6	19 24	16 26	5 1	12 34	1 41	23 15	1 13	24 11	1 40	14 57	1 19	3 8	0 18	10 28	0 28	11 11	1 4	37 34	13 44	20 26	20 13	14 21		n.a.
W 7	19 9	11 45	4 53	12 12	1 36	23 0	1 11	24 18	1 40	14 59	1 20	3 7	0 18	10 28	0 28	11 11	1 4	37 35	13 44	20 23	20 12	14 18		n.a.
T 8	18 53	6 39	4 32	11 52	1 29	22 44	1 10	24 25	1 41	15 1	1 20	3 7	0 18	10 29	0 28	11 11	1 4	37 35	13 44	20 21	20 12	14 15		n.a.
F 9	18 37	1 18	3 59	11 35	1 22	22 28	1 8	24 31	1 41	15 2	1 20	3 7	0 18	10 29	0 28	11 11	1 4	37 35	13 44	20 19	20 11	14 12		n.a.
S 10	18 20	4n 8	3 16	11 20	1 13	22 11	1 7	24 38	1 42	15 4	1 21	3 6	0 17	10 30	0 28	11 12	1 4	37 36	13 45	20 18	20 10	14 10		n.a.
S 11	18 3	9 30	2 23	11 10	1 3	21 54	1 5	24 44	1 42	15 6	1 21	3 6	0 17	10 30	0 28	11 12	1 4	37 36	13 45	20 17	20 9	14 7		n.a.
M12	17 46	14 37	1 23	11 3	0 51	21 35	1 4	24 50	1 43	15 8	1 21	3 5	0 17	10 31	0 28	11 12	1 4	37 37	13 45	20 17	20 9	14 4		n.a.
T 13	17 28	19 16	0 17	11 0	0 39	21 17	1 2	24 56	1 43	15 9	1 22	3 4	0 17	10 31	0 28	11 13	1 4	37 37	13 45	20 17	20 8	14 2		n.a.
W14	17 10	23 8	0n52	11 1	0 25	20 57	1 0	25 1	1 44	15 11	1 22	3 4	0 17	10 32	0 28	11 13	1 4	37 38	13 46	20 17	20 7	13 59		n.a.
T 15	16 52	25 53	2 0	11 8	0 10	20 37	0 59	25 7	1 44	15 12	1 23	3 3	0 17	10 32	0 28	11 13	1 3	37 38	13 46	20 17	20 6	13 56		n.a.
F 16	16 34	27 7	3 4	11 19	0n 6	20 17	0 57	25 12	1 44	15 14	1 23	3 2	0 17	10 33	0 28	11 14	1 3	37 38	13 46	20 16	20 6	13 53		n.a.
S 17	16 15	26 34	3 58	11 35	0 24	19 55	0 55	25 17	1 45	15 15	1 23	3 2	0 17	10 34	0 28	11 14	1 3	37 39	13 47	20 14	20 5	13 51		n.a.
S 18	15 56	24 7	4 37	11 55	0 41	19 34	0 53	25 21	1 45	15 16	1 24	3 1	0 17	10 34	0 28	11 14	1 3	37 39	13 47	20 12	20 4	13 48		n.a.
M19	15 37	19 57	4 57	12 20	1 0	19 11	0 51	25 25	1 46	15 18	1 24	3 0	0 17	10 35	0 28	11 15	1 3	37 40	13 47	20 9	20 3	13 45		n.a.
T 20	15 17	14 27	4 57	12 50	1 19	18 49	0 50	25 30	1 46	15 19	1 24	2 59	0 17	10 36	0 28	11 15	1 3	37 40	13 48	20 6	20 3	13 42		n.a.
W21	14 58	8 5	4 35	13 22	1 37	18 26	0 48	25 33	1 47	15 20	1 25	2 58	0 17	10 36	0 28	11 16	1 3	37 41	13 48	20 4	20 2	13 40		n.a.
T 22	14 38	1 23	3 55	13 58	1 56	18 2	0 46	25 37	1 47	15 21	1 25	2 58	0 17	10 37	0 28	11 16	1 3	37 41	13 48	20 2	20 1	13 37		n.a.
F 23	14 17	5s15	3 0	14 35	2 14	17 38	0 44	25 40	1 47	15 22	1 26	2 57	0 17	10 38	0 28	11 17	1 3	37 41	13 49	20 1	20 0	13 34		n.a.
S 24	13 57	11 26	1 56	15 13	2 30	17 13	0 42	25 44	1 48	15 23	1 26	2 56	0 17	10 38	0 28	11 17	1 3	37 42	13 49	20 0	20 0	13 31		n.a.
S 25	13 36	16 53	0 47	15 51	2 46	16 48	0 40	25 46	1 48	15 24	1 26	2 55	0 16	10 39	0 28	11 17	1 3	37 42	13 49	20 0	19 59	13 29		n.a.
M26	13 15	21 21	0s23	16 28	3 0	16 22	0 37	25 49	1 48	15 25	1 27	2 54	0 16	10 40	0 28	11 18	1 3	37 43	13 50	20 0	19 58	13 26		n.a.
T 27	12 54	24 38	1 30	17 3	3 12	15 57	0 35	25 52	1 49	15 25	1 27	2 53	0 16	10 41	0 28	11 18	1 3	37 43	13 50	20 0	19 57	13 23		n.a.
W28	12 33	26 37	2 30	17 35	3 22	15 30	0 33	25 54	1 49	15 26	1 28	2 51	0 16	10 41	0 28	11 19	1 3	37 44	13 50	19 59	19 56	13 20		n.a.
T 29	12 11	27 14	3 23	18 4	3 30	15 3	0 31	25 56	1 50	15 27	1 28	2 50	0 16	10 42	0 28	11 19	1 3	37 44	13 51	19 58	19 56	13 17		n.a.
F 30	11 50	26 30	4 5	18 30	3 37	14 36	0 29	25 57	1 50	15 27	1 28	2 49	0 16	10 43	0 28	11 20	1 3	37 44	13 51	19 56	19 55	13 15		n.a.
S 31	11n28	24s31	4s35	18n52	3n41	14n 9	0n27	25n59	1n50	15n28	1n29	2n48	0s16	10s44	0s28	11s20	1s 3	37n45	13n51	19n53	19n54	13s12		n.a.

Julian Day Number = -1870537.5, Delta T = 122h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'47, Lahiri = -138°19'47 Julian Calendar 1 Oct. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 July 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 34	1♍56'55	15♒ 4	18°R49	25♌48	27♊59	6°R26	7°R24	25♎56	26♎ 5	22♊ 4	25°R59	26♉12	8♓47	n.a.	S 1
M 2	22 3 31	2°56'58	26°59	18♌ 9	27° 3	28°41	6♉26	7♈21	25°59	26° 7	22° 5	25♉44	26° 9	8°53	n.a.	M 2
T 3	22 7 28	3°56'58	8♓53	17°36	28°17	29°24	6°25	7°17	26° 1	26° 8	22° 6	25°30	26° 6	9° 0	n.a.	T 3
W 4	22 11 24	4°56'56	20°45	17°10	29°31	0♋ 7	6°25	7°14	26° 3	26°10	22° 7	25°16	26° 2	9° 7	n.a.	W 4
T 5	22 15 21	5°56'52	2♈37	16°51	0♍45	0°50	6°24	7°10	26° 6	26°11	22° 8	25° 4	25°59	9°13	n.a.	T 5
F 6	22 19 17	6°56'45	14°32	16°40	2° 0	1°33	6°23	7° 7	26° 8	26°13	22° 9	24°55	25°56	9°20	n.a.	F 6
S 7	22 23 14	7°56'36	26°32	16°D35	3°14	2°16	6°22	7° 3	26°11	26°15	22°10	24°49	25°53	9°27	n.a.	S 7
S 8	22 27 11	8°56'26	8♉40	16°37	4°28	2°59	6°21	7° 0	26°13	26°16	22°11	24°46	25°50	9°34	n.a.	S 8
M 9	22 31 7	9°56'13	21° 0	16°46	5°42	3°42	6°20	6°56	26°16	26°18	22°12	24°D45	25°46	9°40	n.a.	M 9
T 10	22 35 4	10°55'58	3♊37	17° 0	6°56	4°25	6°18	6°52	26°18	26°20	22°13	24°45	25°43	9°47	n.a.	T 10
W11	22 39 0	11°55'41	16°35	17°20	8°10	5° 8	6°16	6°48	26°21	26°21	22°14	24°R45	25°40	9°54	n.a.	W11
T 12	22 42 57	12°55'22	29°58	17°45	9°24	5°51	6°15	6°44	26°24	26°23	22°15	24°44	25°37	10° 1	n.a.	T 12
F 13	22 46 54	13°55'02	13♋49	18°15	10°38	6°34	6°12	6°41	26°26	26°25	22°15	24°41	25°34	10° 7	n.a.	F 13
S 14	22 50 50	14°54'38	28° 9	18°49	11°53	7°17	6°10	6°37	26°29	26°27	22°16	24°35	25°31	10°14	n.a.	S 14
S 15	22 54 47	15°54'13	12♌56	19°28	13° 7	8° 0	6° 8	6°33	26°32	26°28	22°17	24°27	25°27	10°21	n.a.	S 15
M16	22 58 43	16°53'46	28° 3	20°10	14°21	8°43	6° 5	6°28	26°34	26°30	22°17	24°17	25°24	10°27	n.a.	M16
T 17	23 2 40	17°53'16	13♍22	20°56	15°35	9°26	6° 2	6°24	26°37	26°32	22°18	24° 7	25°21	10°34	n.a.	T 17
W18	23 6 37	18°52'43	28°40	21°46	16°49	10° 9	5°59	6°20	26°40	26°34	22°19	23°58	25°18	10°41	n.a.	W18
T 19	23 10 33	19°52'09	13♎47	22°39	18° 3	10°52	5°56	6°16	26°43	26°36	22°19	23°50	25°15	10°48	n.a.	T 19
F 20	23 14 30	20°51'31	28°33	23°34	19°17	11°35	5°52	6°12	26°46	26°38	22°20	23°45	25°12	10°54	n.a.	F 20
S 21	23 18 26	21°50'52	12♏53	24°33	20°31	12°17	5°49	6° 8	26°49	26°40	22°20	23°43	25° 8	11° 1	n.a.	S 21
S 22	23 22 23	22°50'09	26°44	25°34	21°44	13° 0	5°45	6° 3	26°52	26°41	22°21	23°D42	25° 5	11° 8	n.a.	S 22
M23	23 26 20	23°49'24	10♐ 6	26°38	22°58	13°43	5°41	5°59	26°55	26°43	22°21	23°43	25° 2	11°14	n.a.	M23
T 24	23 30 16	24°48'36	23° 4	27°44	24°12	14°26	5°37	5°55	26°58	26°45	22°21	23°R44	24°59	11°21	n.a.	T 24
W25	23 34 13	25°47'46	5♑40	28°52	25°26	15° 9	5°33	5°50	27° 1	26°47	22°22	23°43	24°56	11°28	n.a.	W25
T 26	23 38 9	26°46'53	18° 0	0♏ 2	26°40	15°52	5°28	5°46	27° 4	26°49	22°22	23°41	24°52	11°35	n.a.	T 26
F 27	23 42 6	27°45'57	0♒ 7	1°15	27°54	16°34	5°24	5°41	27° 7	26°51	22°22	23°36	24°49	11°41	n.a.	F 27
S 28	23 46 2	28°44'59	12° 6	2°29	29° 8	17°17	5°19	5°37	27°10	26°53	22°23	23°29	24°46	11°48	n.a.	S 28
S 29	23 49 59	29°43'58	24° 0	3°45	0♎22	18° 0	5°14	5°33	27°13	26°55	22°23	23°20	24°43	11°55	n.a.	S 29
M30	23 53 55	0♎42'54	5♓52	5♍ 3	1♎35	18♋43	5♉ 9	5♈28	27♎16	26♎57	22♊23	23♉10	24♉40	12♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	21s28	4s54	19n10	3n43	13n41	0n25	26n 0	1n51	15n28	1n29	2n47	0s16	10s45	0s28	11s21	1s 3	37n45	13n52	19n50	19n53	13s 9		n.a.
M 2	10 44	17 33	4 59	19 24	3 44	13 13	0 22	26 1	1 51	15 28	1 30	2 45	0 16	10 46	0 28	11 22	1 3	37 46	13 52	19 47	19 53	13 6		n.a.
T 3	10 21	12 57	4 51	19 34	3 44	12 45	0 20	26 1	1 51	15 29	1 30	2 44	0 16	10 46	0 28	11 22	1 3	37 46	13 53	19 43	19 52	13 3		n.a.
W 4	9 59	7 54	4 30	19 40	3 41	12 16	0 18	26 2	1 52	15 29	1 30	2 43	0 16	10 47	0 28	11 23	1 3	37 47	13 53	19 40	19 51	13 1		n.a.
T 5	9 36	2 33	3 58	19 43	3 38	11 47	0 16	26 2	1 52	15 29	1 31	2 42	0 16	10 48	0 28	11 23	1 3	37 47	13 53	19 37	19 50	12 58		n.a.
F 6	9 13	2n55	3 15	19 42	3 34	11 18	0 13	26 2	1 52	15 29	1 31	2 40	0 16	10 49	0 28	11 24	1 3	37 48	13 54	19 35	19 50	12 55		n.a.
S 7	8 50	8 19	2 23	19 39	3 28	10 48	0 11	26 1	1 52	15 29	1 32	2 39	0 16	10 50	0 28	11 24	1 3	37 48	13 54	19 33	19 49	12 52		n.a.
S 8	8 27	13 30	1 24	19 32	3 22	10 18	0 9	26 1	1 53	15 29	1 32	2 37	0 15	10 51	0 28	11 25	1 3	37 49	13 54	19 32	19 48	12 49		n.a.
M 9	8 4	18 14	0 20	19 23	3 15	9 48	0 7	26 0	1 53	15 29	1 32	2 36	0 15	10 52	0 28	11 26	1 3	37 49	13 55	19 32	19 47	12 47		n.a.
T 10	7 41	22 17	0n47	19 11	3 8	9 18	0 4	25 59	1 53	15 29	1 33	2 34	0 15	10 53	0 28	11 26	1 3	37 49	13 55	19 32	19 46	12 44		n.a.
W11	7 18	25 20	1 53	18 58	3 0	8 47	0 2	25 57	1 53	15 29	1 33	2 33	0 15	10 54	0 28	11 27	1 3	37 50	13 56	19 32	19 46	12 41		n.a.
T 12	6 54	27 5	2 55	18 42	2 52	8 17	0s 0	25 56	1 54	15 28	1 34	2 31	0 15	10 55	0 28	11 27	1 3	37 50	13 56	19 32	19 45	12 38		n.a.
F 13	6 31	27 13	3 49	18 24	2 43	7 46	0 2	25 54	1 54	15 28	1 34	2 30	0 15	10 56	0 28	11 28	1 3	37 51	13 56	19 31	19 44	12 35		n.a.
S 14	6 7	25 34	4 31	18 5	2 35	7 15	0 5	25 52	1 54	15 28	1 34	2 28	0 15	10 57	0 28	11 29	1 3	37 51	13 57	19 29	19 43	12 32		n.a.
S 15	5 43	22 9	4 56	17 44	2 26	6 43	0 7	25 49	1 54	15 27	1 35	2 27	0 15	10 58	0 28	11 29	1 3	37 52	13 57	19 27	19 43	12 29		n.a.
M16	5 19	17 12	5 1	17 21	2 16	6 12	0 9	25 47	1 55	15 27	1 35	2 25	0 15	10 59	0 28	11 30	1 3	37 52	13 58	19 25	19 42	12 27		n.a.
T 17	4 56	11 6	4 45	16 57	2 7	5 41	0 11	25 44	1 55	15 26	1 36	2 24	0 15	11 0	0 28	11 31	1 3	37 53	13 58	19 22	19 41	12 24		n.a.
W18	4 32	4 20	4 9	16 32	1 58	5 9	0 14	25 41	1 55	15 25	1 36	2 22	0 15	11 1	0 28	11 31	1 3	37 53	13 58	19 20	19 40	12 21		n.a.
T 19	4 8	2s37	3 15	16 5	1 48	4 37	0 16	25 37	1 55	15 25	1 36	2 20	0 15	11 2	0 28	11 32	1 3	37 53	13 59	19 18	19 39	12 18		n.a.
F 20	3 44	9 16	2 10	15 37	1 39	4 6	0 18	25 34	1 55	15 24	1 37	2 19	0 14	11 3	0 28	11 33	1 3	37 54	13 59	19 17	19 39	12 15		n.a.
S 21	3 20	15 16	0 57	15 8	1 29	3 34	0 20	25 30	1 55	15 23	1 37	2 17	0 14	11 4	0 28	11 34	1 3	37 54	14 0	19 16	19 38	12 12		n.a.
S 22	2 55	20 17	0s16	14 38	1 20	3 2	0 23	25 26	1 55	15 22	1 37	2 15	0 14	11 5	0 28	11 34	1 3	37 55	14 0	19 16	19 37	12 9		n.a.
M23	2 31	24 4	1 26	14 7	1 11	2 30	0 25	25 21	1 56	15 21	1 38	2 14	0 14	11 6	0 28	11 35	1 3	37 55	14 0	19 16	19 36	12 7		n.a.
T 24	2 7	26 29	2 30	13 35	1 2	1 58	0 27	25 17	1 56	15 20	1 38	2 12	0 14	11 7	0 28	11 36	1 3	37 56	14 1	19 16	19 35	12 4		n.a.
W25	1 43	27 27	3 24	13 2	0 53	1 26	0 29	25 12	1 56	15 19	1 39	2 10	0 14	11 9	0 28	11 36	1 3	37 56	14 1	19 16	19 35	12 1		n.a.
T 26	1 19	27 1	4 8	12 29	0 44	0 53	0 31	25 7	1 56	15 18	1 39	2 9	0 14	11 10	0 28	11 37	1 3	37 56	14 2	19 16	19 34	11 58		n.a.
F 27	0 55	25 17	4 40	11 54	0 35	0 21	0 33	25 1	1 56	15 16	1 39	2 7	0 14	11 11	0 28	11 38	1 3	37 57	14 2	19 14	19 33	11 55		n.a.
S 28	0 31	22 27	4 59	11 18	0 26	0s11	0 35	24 56	1 56	15 15	1 40	2 5	0 14	11 12	0 28	11 39	1 3	37 57	14 3	19 13	19 32	11 52		n.a.
S 29	0 6	18 42	5 5	10 42	0 17	0 43	0 37	24 50	1 56	15 14	1 40	2 4	0 14	11 13	0 28	11 39	1 3	37 58	14 3	19 10	19 31	11 49		n.a.
M30	0s18	14s13	4s57	10n 5	0n 9	1s15	0s39	24n44	1n56	15n12	1n40	2n 2	0s14	11s14	0s28	11s40	1s 3	37n58	14n 3	19n 8	19n31	11s46		n.a.

Julian Day Number = -1870506.5, Delta T = 122h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'42, Lahiri = -138°19'43 Julian Calendar 1 Nov. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 52	1♎41'48	17♓44	6♍23	2♎49	19♋25	5°R 4	5°R24	27♎19	27♎ 0	22♊23	23°R 0	24♉37	12♓ 8	n.a.	T 1
W 2	0 1 49	2°40'39	29°37	7°44	4° 3	20° 8	4♉59	5♈19	27°22	27° 2	22°23	22♉50	24°33	12°15	n.a.	W 2
T 3	0 5 45	3°39'28	11♈34	9° 7	5°17	20°51	4°53	5°15	27°25	27° 4	22°23	22°42	24°30	12°22	n.a.	T 3
F 4	0 9 42	4°38'15	23°36	10°31	6°31	21°33	4°47	5°10	27°28	27° 6	22°23	22°36	24°27	12°28	n.a.	F 4
S 5	0 13 38	5°37'00	5♉45	11°58	7°44	22°16	4°42	5° 6	27°32	27° 8	22°R23	22°33	24°24	12°35	n.a.	S 5
S 6	0 17 35	6°35'42	18° 2	13°25	8°58	22°59	4°36	5° 1	27°35	27°10	22°23	22°D31	24°21	12°42	n.a.	S 6
M 7	0 21 31	7°34'22	0♊31	14°54	10°12	23°41	4°30	4°57	27°38	27°12	22°23	22°31	24°17	12°49	n.a.	M 7
T 8	0 25 28	8°33'01	13°14	16°25	11°26	24°24	4°24	4°52	27°41	27°14	22°23	22°32	24°14	12°55	n.a.	T 8
W 9	0 29 24	9°31'37	26°14	17°57	12°40	25° 6	4°18	4°48	27°45	27°16	22°23	22°34	24°11	13° 2	n.a.	W 9
T 10	0 33 21	10°30'11	9♋35	19°31	13°53	25°49	4°11	4°43	27°48	27°19	22°23	22°R34	24° 8	13° 9	n.a.	T 10
F 11	0 37 17	11°28'43	23°19	21° 6	15° 7	26°31	4° 5	4°39	27°51	27°21	22°23	22°34	24° 5	13°15	n.a.	F 11
S 12	0 41 14	12°27'14	7♌27	22°43	16°21	27°14	3°58	4°35	27°54	27°23	22°23	22°32	24° 2	13°22	n.a.	S 12
S 13	0 45 10	13°25'42	21°58	24°21	17°34	27°56	3°51	4°30	27°58	27°25	22°22	22°28	23°58	13°29	n.a.	S 13
M14	0 49 7	14°24'08	6♍48	26° 1	18°48	28°38	3°45	4°26	28° 1	27°27	22°22	22°23	23°55	13°36	n.a.	M14
T 15	0 53 3	15°22'32	21°50	27°42	20° 2	29°21	3°38	4°21	28° 4	27°30	22°22	22°17	23°52	13°42	n.a.	T 15
W16	0 57 0	16°20'55	6♎56	29°24	21°16	0♌ 3	3°31	4°17	28° 8	27°32	22°21	22°12	23°49	13°49	n.a.	W16
T 17	1 0 56	17°19'14	21°55	1♎ 8	22°29	0°45	3°24	4°13	28°11	27°34	22°21	22° 8	23°46	13°56	n.a.	T 17
F 18	1 4 53	18°17'32	6♏40	2°54	23°43	1°27	3°17	4° 8	28°14	27°36	22°20	22° 5	23°43	14° 2	n.a.	F 18
S 19	1 8 49	19°15'48	21° 2	4°41	24°57	2°10	3°10	4° 4	28°18	27°38	22°20	22°D 5	23°39	14° 9	n.a.	S 19
S 20	1 12 46	20°14'01	4♐59	6°30	26°11	2°52	3° 2	4° 0	28°21	27°41	22°19	22° 5	23°36	14°16	n.a.	S 20
M21	1 16 42	21°12'12	18°29	8°20	27°24	3°34	2°55	3°56	28°24	27°43	22°19	22° 6	23°33	14°23	n.a.	M21
T 22	1 20 39	22°10'21	1♑33	10°12	28°38	4°16	2°48	3°52	28°28	27°45	22°18	22° 8	23°30	14°29	n.a.	T 22
W23	1 24 35	23° 8'28	14°14	12° 5	29°52	4°58	2°40	3°47	28°31	27°47	22°18	22° 9	23°27	14°36	n.a.	W23
T 24	1 28 32	24° 6'32	26°37	14° 0	1♏ 5	5°40	2°33	3°43	28°35	27°50	22°17	22°R 9	23°23	14°43	n.a.	T 24
F 25	1 32 28	25° 4'33	8♒46	15°56	2°19	6°21	2°25	3°39	28°38	27°52	22°17	22° 9	23°20	14°49	n.a.	F 25
S 26	1 36 25	26° 2'33	20°44	17°54	3°33	7° 3	2°18	3°35	28°41	27°54	22°16	22° 7	23°17	14°56	n.a.	S 26
S 27	1 40 21	27° 0'30	2♓37	19°53	4°46	7°45	2°10	3°31	28°45	27°56	22°15	22° 3	23°14	15° 3	n.a.	S 27
M28	1 44 18	27°58'25	14°29	21°54	6° 0	8°27	2° 2	3°27	28°48	27°59	22°14	22° 0	23°11	15°10	n.a.	M28
T 29	1 48 14	28°56'17	26°22	23°56	7°14	9° 8	1°55	3°24	28°52	28° 1	22°14	21°56	23° 8	15°16	n.a.	T 29
W30	1 52 11	29°54'08	8♈19	25°59	8°27	9°50	1°47	3°20	28°55	28° 3	22°13	21°52	23° 4	15°23	n.a.	W30
T 31	1 56 7	0♏51'57	20♈23	28♎ 3	9♏41	10♌31	1♉40	3♈16	28♎58	28♎ 5	22♊12	21♉49	23♉ 1	15♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	9s13	4s37	9n27	0n 1	1s47	0s41	24n38	1n56	15n11	1n41	2n 0	0s13	11s15	0s28	11s41	1s 3	37n59	14n 4	19n 5	19n30	11s43		n.a.
W 2	1 6	3 53	4 5	8 49	0s 7	2 19	0 43	24 31	1 56	15 9	1 41	1 58	0 13	11 17	0 28	11 42	1 3	37 59	14 4	19 3	19 29	11 40		n.a.
T 3	1 30	1n38	3 22	8 10	0 15	2 51	0 45	24 25	1 56	15 8	1 41	1 57	0 13	11 18	0 28	11 43	1 3	37 59	14 5	19 1	19 28	11 38		n.a.
F 4	1 54	7 8	2 29	7 30	0 22	3 23	0 47	24 18	1 56	15 6	1 42	1 55	0 13	11 19	0 28	11 43	1 3	38 0	14 5	18 59	19 27	11 35		n.a.
S 5	2 18	12 27	1 29	6 50	0 30	3 54	0 49	24 10	1 56	15 4	1 42	1 53	0 13	11 20	0 28	11 44	1 3	38 0	14 5	18 58	19 27	11 32		n.a.
S 6	2 42	17 20	0 24	6 9	0 37	4 26	0 51	24 3	1 56	15 2	1 42	1 51	0 13	11 21	0 28	11 45	1 3	38 1	14 6	18 58	19 26	11 29		n.a.
M 7	3 6	21 35	0n43	5 27	0 44	4 57	0 52	23 55	1 56	15 1	1 43	1 50	0 13	11 22	0 28	11 46	1 3	38 1	14 6	18 58	19 25	11 26		n.a.
T 8	3 29	24 53	1 50	4 45	0 50	5 29	0 54	23 48	1 56	14 59	1 43	1 48	0 13	11 24	0 28	11 47	1 3	38 1	14 7	18 58	19 24	11 23		n.a.
W 9	3 53	26 59	2 52	4 2	0 57	6 0	0 56	23 40	1 56	14 57	1 43	1 46	0 13	11 25	0 28	11 47	1 3	38 2	14 7	18 58	19 23	11 20		n.a.
T 10	4 17	27 35	3 47	3 19	1 2	6 31	0 57	23 31	1 56	14 55	1 44	1 44	0 13	11 26	0 28	11 48	1 3	38 2	14 7	18 58	19 23	11 17		n.a.
F 11	4 40	26 31	4 30	2 36	1 8	7 2	0 59	23 23	1 56	14 53	1 44	1 43	0 13	11 27	0 28	11 49	1 3	38 3	14 8	18 58	19 22	11 14		n.a.
S 12	5 4	23 46	4 59	1 51	1 13	7 33	1 1	23 14	1 56	14 51	1 44	1 41	0 12	11 29	0 28	11 50	1 3	38 3	14 8	18 58	19 21	11 11		n.a.
S 13	5 27	19 28	5 10	1 7	1 18	8 3	1 2	23 5	1 55	14 49	1 44	1 39	0 12	11 30	0 28	11 51	1 3	38 3	14 8	18 57	19 20	11 8		n.a.
M14	5 51	13 54	5 0	0 22	1 23	8 34	1 4	22 56	1 55	14 47	1 45	1 38	0 12	11 31	0 28	11 51	1 3	38 4	14 9	18 55	19 19	11 5		n.a.
T 15	6 14	7 26	4 30	0s23	1 27	9 4	1 5	22 47	1 55	14 45	1 45	1 36	0 12	11 32	0 28	11 52	1 3	38 4	14 9	18 54	19 19	11 2		n.a.
W16	6 37	0 32	3 41	1 9	1 31	9 34	1 6	22 38	1 55	14 42	1 45	1 34	0 12	11 33	0 28	11 53	1 3	38 4	14 10	18 53	19 18	10 59		n.a.
T 17	7 0	6s23	2 37	1 54	1 35	10 3	1 8	22 28	1 55	14 40	1 45	1 32	0 12	11 35	0 28	11 54	1 3	38 5	14 10	18 51	19 17	10 56		n.a.
F 18	7 23	12 51	1 23	2 40	1 38	10 33	1 9	22 18	1 55	14 38	1 46	1 31	0 12	11 36	0 28	11 55	1 3	38 5	14 10	18 51	19 16	10 53		n.a.
S 19	7 46	18 28	0 6	3 27	1 40	11 2	1 10	22 8	1 54	14 36	1 46	1 29	0 12	11 37	0 28	11 56	1 3	38 5	14 11	18 51	19 15	10 50		n.a.
S 20	8 8	22 55	1s10	4 13	1 42	11 31	1 12	21 58	1 54	14 33	1 46	1 28	0 12	11 38	0 28	11 56	1 3	38 6	14 11	18 51	19 15	10 48		n.a.
M21	8 31	25 58	2 19	4 59	1 44	11 59	1 13	21 47	1 54	14 31	1 46	1 26	0 12	11 40	0 28	11 57	1 3	38 6	14 11	18 51	19 14	10 45		n.a.
T 22	8 53	27 29	3 19	5 46	1 45	12 27	1 14	21 37	1 54	14 28	1 47	1 24	0 11	11 41	0 28	11 58	1 3	38 6	14 12	18 51	19 13	10 42		n.a.
W23	9 15	27 28	4 7	6 32	1 46	12 55	1 15	21 26	1 53	14 26	1 47	1 23	0 11	11 42	0 28	11 59	1 3	38 7	14 12	18 52	19 12	10 39		n.a.
T 24	9 37	26 5	4 43	7 18	1 46	13 23	1 16	21 15	1 53	14 23	1 47	1 21	0 11	11 43	0 28	12 0	1 3	38 7	14 13	18 52	19 11	10 36		n.a.
F 25	9 59	23 30	5 4	8 4	1 46	13 50	1 17	21 4	1 53	14 21	1 47	1 20	0 11	11 45	0 28	12 1	1 3	38 7	14 13	18 52	19 10	10 33		n.a.
S 26	10 21	19 56	5 13	8 50	1 45	14 17	1 18	20 53	1 52	14 18	1 47	1 18	0 11	11 46	0 28	12 1	1 3	38 8	14 13	18 51	19 10	10 30		n.a.
S 27	10 43	15 37	5 8	9 35	1 43	14 44	1 18	20 41	1 52	14 16	1 48	1 17	0 11	11 47	0 28	12 2	1 3	38 8	14 14	18 50	19 9	10 27		n.a.
M28	11 4	10 43	4 49	10 20	1 41	15 10	1 19	20 30	1 52	14 13	1 48	1 15	0 11	11 48	0 28	12 3	1 3	38 8	14 14	18 49	19 8	10 24		n.a.
T 29	11 25	5 25	4 19	11 4	1 38	15 36	1 20	20 18	1 51	14 11	1 48	1 14	0 11	11 50	0 28	12 4	1 3	38 8	14 14	18 48	19 7	10 21		n.a.
W30	11 46	0n 6	3 36	11 47	1 34	16 1	1 21	20 6	1 51	14 8	1 48	1 12	0 11	11 51	0 28	12 5	1 3	38 9	14 15	18 47	19 6	10 18		n.a.
T 31	12s 7	5n41	2s44	12s30	1s30	16s26	1s21	19n54	1n50	14n 6	1n48	1n11	0s11	11s52	0s28	12s 6	1s 3	38n 9	14n15	18n46	19n 5	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1870476.5, Delta T = 122h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'38, Lahiri = -138°19'39 Julian Calendar 1 Dec. 9835 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9835 BCE

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 4	1♑49'43	2♉35	0♑ 9	10♑54	11♌13	1°R32	3°R12	29♎ 2	28♎ 8	22°R11	21°R47	22♉58	15♓36	n.a.	F 1
S 2	2 4 0	2°47'28	14°57	2°15	12° 8	11°54	1♉24	3♈ 9	29° 5	28°10	22♊10	21♉46	22°55	15°43	n.a.	S 2
S 3	2 7 56	3°45'12	27°30	4°23	13°22	12°35	1°17	3° 5	29° 9	28°12	22° 9	21°D46	22°52	15°50	n.a.	S 3
M 4	2 11 53	4°42'53	10♊15	6°30	14°35	13°17	1° 9	3° 2	29°12	28°14	22° 8	21°47	22°48	15°57	n.a.	M 4
T 5	2 15 49	5°40'33	23°14	8°39	15°49	13°58	1° 1	2°58	29°15	28°17	22° 8	21°48	22°45	16° 3	n.a.	T 5
W 6	2 19 46	6°38'12	6♋28	10°47	17° 2	14°39	0°54	2°55	29°19	28°19	22° 7	21°49	22°42	16°10	n.a.	W 6
T 7	2 23 42	7°35'49	19°57	12°55	18°16	15°20	0°46	2°52	29°22	28°21	22° 6	21°50	22°39	16°17	n.a.	T 7
F 8	2 27 39	8°33'24	3♌43	15° 2	19°30	16° 1	0°39	2°48	29°25	28°23	22° 4	21°R51	22°36	16°23	n.a.	F 8
S 9	2 31 35	9°30'59	17°45	17° 9	20°43	16°42	0°31	2°45	29°29	28°25	22° 3	21°51	22°33	16°30	n.a.	S 9
S 10	2 35 32	10°28'31	2♍ 2	19°15	21°57	17°23	0°24	2°42	29°32	28°28	22° 2	21°50	22°29	16°37	n.a.	S 10
M11	2 39 28	11°26'03	16°32	21°19	23°10	18° 4	0°16	2°39	29°35	28°30	22° 1	21°49	22°26	16°44	n.a.	M11
T 12	2 43 25	12°23'33	1♎11	23°21	24°24	18°44	0° 9	2°36	29°39	28°32	22° 0	21°48	22°23	16°50	n.a.	T 12
W13	2 47 21	13°21'02	15°52	25°22	25°37	19°25	0° 1	2°33	29°42	28°34	21°59	21°47	22°20	16°57	n.a.	W13
T 14	2 51 18	14°18'29	0♑30	27°20	26°51	20° 5	29♈54	2°30	29°45	28°36	21°58	21°46	22°17	17° 4	n.a.	T 14
F 15	2 55 14	15°15'55	14°57	29°16	28° 5	20°46	29°47	2°28	29°49	28°39	21°57	21°D46	22°14	17°10	n.a.	F 15
S 16	2 59 10	16°13'20	29° 8	1♐10	29°18	21°26	29°40	2°25	29°52	28°41	21°55	21°46	22°10	17°17	n.a.	S 16
S 17	3 3 7	17°10'43	13♐ 0	3° 0	0♐32	22° 6	29°33	2°22	29°55	28°43	21°54	21°46	22° 7	17°24	n.a.	S 17
M18	3 7 3	18° 8'05	26°29	4°47	1°45	22°46	29°26	2°20	29°59	28°45	21°53	21°47	22° 4	17°31	n.a.	M18
T 19	3 11 0	19° 5'25	9♑35	6°32	2°59	23°26	29°19	2°18	0♑ 2	28°47	21°51	21°47	22° 1	17°37	n.a.	T 19
W20	3 14 56	20° 2'43	22°20	8°13	4°12	24° 6	29°12	2°15	0° 5	28°49	21°50	21°47	21°58	17°44	n.a.	W20
T 21	3 18 53	21° 0'00	4♒46	9°50	5°26	24°46	29° 6	2°13	0° 8	28°52	21°49	21°47	21°54	17°51	n.a.	T 21
F 22	3 22 49	21°57'16	16°57	11°24	6°39	25°25	28°59	2°11	0°12	28°54	21°47	21°47	21°51	17°57	n.a.	F 22
S 23	3 26 46	22°54'29	28°57	12°55	7°53	26° 5	28°53	2° 9	0°15	28°56	21°46	21°47	21°48	18° 4	n.a.	S 23
S 24	3 30 42	23°51'42	10♓51	14°22	9° 6	26°44	28°46	2° 7	0°18	28°58	21°45	21°47	21°45	18°11	n.a.	S 24
M25	3 34 39	24°48'53	22°43	15°45	10°20	27°24	28°40	2° 5	0°21	29° 0	21°43	21°48	21°42	18°18	n.a.	M25
T 26	3 38 35	25°46'02	4♈38	17° 5	11°33	28° 3	28°34	2° 3	0°24	29° 2	21°42	21°48	21°39	18°24	n.a.	T 26
W27	3 42 32	26°43'10	16°39	18°21	12°47	28°42	28°28	2° 1	0°27	29° 4	21°40	21°48	21°35	18°31	n.a.	W27
T 28	3 46 28	27°40'17	28°50	19°33	14° 0	29°21	28°22	2° 0	0°30	29° 6	21°39	21°49	21°32	18°38	n.a.	T 28
F 29	3 50 25	28°37'23	11♉13	20°41	15°14	29°59	28°16	1°58	0°34	29° 8	21°38	21°49	21°29	18°44	n.a.	F 29
S 30	3 54 21	29°34'28	23°50	21°45	16°27	0♍38	28°11	1°57	0°37	29°10	21°36	21°R49	21°26	18°51	n.a.	S 30
S 31	3 58 18	0♐31'31	6♊42	22♐46	17♐40	1♍17	28♈ 5	1♈55	0♑40	29♎12	21♊35	21♉49	21♉23	18♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s28	11n 7	1s44	13s12	1s26	16s50	1s22	19n42	1n50	14n 3	1n48	1n 9	0s10	11s53	0s28	12s 6	1s 3	38n 9	14n15	18n46	19n 5	10s12		n.a.
S 2	12 48	16 13	0 37	13 52	1 20	17 14	1 22	19 29	1 49	14 0	1 48	1 8	0 10	11 55	0 28	12 7	1 3	38 9	14 15	18 46	19 4	10 9		n.a.
S 3	13 9	20 43	0n32	14 31	1 14	17 38	1 22	19 17	1 49	13 58	1 49	1 6	0 10	11 56	0 28	12 8	1 3	38 10	14 16	18 46	19 3	10 6		n.a.
M 4	13 29	24 19	1 40	15 9	1 7	18 1	1 23	19 4	1 48	13 55	1 49	1 5	0 10	11 57	0 28	12 9	1 3	38 10	14 16	18 46	19 2	10 3		n.a.
T 5	13 49	26 44	2 45	15 46	1 0	18 24	1 23	18 51	1 48	13 52	1 49	1 4	0 10	11 58	0 28	12 10	1 3	38 10	14 16	18 46	19 1	10 0		n.a.
W 6	14 8	27 42	3 42	16 20	0 52	18 46	1 23	18 38	1 47	13 50	1 49	1 3	0 10	12 0	0 28	12 11	1 3	38 10	14 17	18 46	19 0	9 57		n.a.
T 7	14 28	27 3	4 28	16 53	0 44	19 7	1 23	18 25	1 47	13 47	1 49	1 1	0 10	12 1	0 28	12 12	1 3	38 11	14 17	18 47	19 0	9 54		n.a.
F 8	14 47	24 46	5 0	17 24	0 35	19 28	1 24	18 12	1 46	13 44	1 49	1 0	0 10	12 2	0 28	12 12	1 3	38 11	14 17	18 47	18 59	9 51		n.a.
S 9	15 6	20 57	5 15	17 52	0 25	19 49	1 24	17 59	1 46	13 42	1 49	0 59	0 10	12 3	0 28	12 13	1 3	38 11	14 17	18 47	18 58	9 47		n.a.
S 10	15 24	15 53	5 11	18 19	0 16	20 9	1 24	17 45	1 45	13 39	1 49	0 58	0 10	12 5	0 28	12 14	1 3	38 11	14 18	18 47	18 57	9 44		n.a.
M11	15 43	9 51	4 47	18 44	0 5	20 28	1 23	17 32	1 44	13 37	1 49	0 57	0 9	12 6	0 28	12 15	1 3	38 11	14 18	18 46	18 56	9 41		n.a.
T 12	16 1	3 14	4 4	19 6	0n 5	20 47	1 23	17 18	1 44	13 34	1 49	0 55	0 9	12 7	0 28	12 16	1 3	38 11	14 18	18 46	18 55	9 38		n.a.
W13	16 19	3s35	3 6	19 26	0 16	21 5	1 23	17 4	1 43	13 31	1 49	0 54	0 9	12 8	0 28	12 17	1 3	38 12	14 18	18 46	18 55	9 35		n.a.
T 14	16 37	10 12	1 55	19 44	0 27	21 23	1 23	16 50	1 42	13 29	1 50	0 53	0 9	12 10	0 28	12 17	1 3	38 12	14 19	18 46	18 54	9 32		n.a.
F 15	16 54	16 13	0 38	20 0	0 38	21 40	1 22	16 36	1 42	13 26	1 50	0 52	0 9	12 11	0 28	12 18	1 3	38 12	14 19	18 46	18 53	9 29		n.a.
S 16	17 11	21 14	0s41	20 13	0 49	21 57	1 22	16 22	1 41	13 24	1 50	0 51	0 9	12 12	0 28	12 19	1 4	38 12	14 19	18 46	18 52	9 26		n.a.
S 17	17 28	24 57	1 55	20 25	1 0	22 12	1 21	16 8	1 40	13 21	1 50	0 50	0 9	12 13	0 28	12 20	1 4	38 12	14 19	18 46	18 51	9 23		n.a.
M18	17 45	27 8	3 1	20 35	1 11	22 28	1 21	15 54	1 39	13 18	1 50	0 49	0 9	12 14	0 28	12 21	1 4	38 12	14 20	18 46	18 50	9 20		n.a.
T 19	18 1	27 43	3 55	20 43	1 21	22 42	1 20	15 40	1 38	13 16	1 50	0 48	0 9	12 16	0 28	12 21	1 4	38 12	14 20	18 46	18 50	9 17		n.a.
W20	18 17	26 47	4 36	20 50	1 32	22 56	1 20	15 25	1 38	13 13	1 50	0 48	0 8	12 17	0 28	12 22	1 4	38 13	14 20	18 46	18 49	9 14		n.a.
T 21	18 33	24 32	5 3	20 55	1 42	23 9	1 19	15 11	1 37	13 11	1 50	0 47	0 8	12 18	0 28	12 23	1 4	38 13	14 20	18 46	18 48	9 11		n.a.
F 22	18 48	21 13	5 15	20 59	1 52	23 22	1 18	14 56	1 36	13 9	1 50	0 46	0 8	12 19	0 28	12 24	1 4	38 13	14 20	18 46	18 47	9 8		n.a.
S 23	19 3	17 4	5 14	21 1	2 2	23 34	1 17	14 41	1 35	13 6	1 50	0 45	0 8	12 20	0 28	12 25	1 4	38 13	14 21	18 46	18 46	9 5		n.a.
S 24	19 18	12 18	4 59	21 3	2 11	23 45	1 16	14 27	1 34	13 4	1 50	0 44	0 8	12 22	0 28	12 25	1 4	38 13	14 21	18 46	18 45	9 2		n.a.
M25	19 33	7 7	4 32	21 4	2 20	23 55	1 15	14 12	1 33	13 1	1 50	0 44	0 8	12 23	0 28	12 26	1 4	38 13	14 21	18 46	18 44	8 59		n.a.
T 26	19 47	1 38	3 52	21 3	2 28	24 5	1 14	13 57	1 32	12 59	1 49	0 43	0 8	12 24	0 28	12 27	1 4	38 13	14 21	18 46	18 44	8 56		n.a.
W27	20 1	3n56	3 3	21 3	2 36	24 14	1 13	13 42	1 31	12 57	1 49	0 43	0 8	12 25	0 28	12 28	1 4	38 13	14 21	18 46	18 43	8 52		n.a.
T 28	20 14	9 28	2 4	21 2	2 44	24 22	1 12	13 27	1 30	12 55	1 49	0 42	0 8	12 26	0 28	12 29	1 4	38 13	14 21	18 46	18 42	8 49		n.a.
F 29	20 27	14 44	0 58	21 0	2 50	24 30	1 11	13 12	1 29	12 53	1 49	0 41	0 8	12 27	0 28	12 29	1 4	38 13	14 21	18 46	18 41	8 46		n.a.
S 30	20 40	19 29	0n11	20 58	2 56	24 36	1 9	12 57	1 28	12 50	1 49	0 41	0 7	12 28	0 28	12 30	1 4	38 13	14 22	18 47	18 40	8 43		n.a.
S 31	20s52	23n25	1n21	20s56	3n 2	24s42	1s 8	12n42	1n27	12n48	1n49	0n40	0s 7	12s30	0s28	12s31	1s 4	38n13	14n22	18n46	18n39	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1870445.5, Delta T = 122h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'34, Lahiri = -138°19'34 Julian Calendar 1 Jan. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9835 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 14	1♐28'34	19♊49	23♐42	18♐54	1♍55	28°R 0	1°R54	0♏43	29♎14	21°R33	21°R48	21♉20	19♓ 5	n.a.	M 1
T 2	4 6 10	2°25'36	3♋11	24°34	20° 7	2°33	27♈55	1♈53	0°46	29°16	21♊32	21♉47	21°16	19°11	n.a.	T 2
W 3	4 10 7	3°22'38	16°47	25°22	21°20	3°12	27°49	1°52	0°49	29°18	21°30	21°46	21°13	19°18	n.a.	W 3
T 4	4 14 3	4°19'38	0♌35	26° 6	22°34	3°49	27°45	1°51	0°52	29°20	21°29	21°45	21°10	19°25	n.a.	T 4
F 5	4 18 0	5°16'38	14°33	26°46	23°47	4°27	27°40	1°50	0°55	29°22	21°27	21°43	21° 7	19°31	n.a.	F 5
S 6	4 21 56	6°13'38	28°39	27°21	25° 0	5° 5	27°35	1°49	0°58	29°24	21°25	21°43	21° 4	19°38	n.a.	S 6
S 7	4 25 53	7°10'37	12♍51	27°52	26°14	5°43	27°31	1°48	1° 0	29°26	21°24	21°D43	21° 0	19°45	n.a.	S 7
M 8	4 29 49	8° 7'36	27° 7	28°18	27°27	6°20	27°26	1°48	1° 3	29°27	21°22	21°43	20°57	19°51	n.a.	M 8
T 9	4 33 46	9° 4'34	11♎25	28°40	28°40	6°57	27°22	1°47	1° 6	29°29	21°21	21°44	20°54	19°58	n.a.	T 9
W10	4 37 42	10° 1'32	25°40	28°57	29°54	7°34	27°18	1°47	1° 9	29°31	21°19	21°45	20°51	20° 5	n.a.	W10
T 11	4 41 39	10°58'30	9♏50	29° 9	1♑ 7	8°11	27°14	1°46	1°12	29°33	21°17	21°46	20°48	20°12	n.a.	T 11
F 12	4 45 35	11°55'27	23°52	29°17	2°20	8°48	27°11	1°46	1°15	29°35	21°16	21°R47	20°45	20°18	n.a.	F 12
S 13	4 49 32	12°52'24	7♐43	29°R20	3°33	9°24	27° 7	1°46	1°17	29°36	21°14	21°46	20°41	20°25	n.a.	S 13
S 14	4 53 28	13°49'21	21°18	29°19	4°46	10° 0	27° 4	1°D46	1°20	29°38	21°13	21°44	20°38	20°32	n.a.	S 14
M15	4 57 25	14°46'17	4♑36	29°14	6° 0	10°36	27° 1	1°46	1°23	29°40	21°11	21°42	20°35	20°38	n.a.	M15
T 16	5 1 22	15°43'12	17°36	29° 4	7°13	11°12	26°58	1°46	1°25	29°42	21° 9	21°38	20°32	20°45	n.a.	T 16
W17	5 5 18	16°40'08	0♒18	28°50	8°26	11°48	26°55	1°46	1°28	29°43	21° 8	21°34	20°29	20°52	n.a.	W17
T 18	5 9 15	17°37'02	12°44	28°32	9°39	12°23	26°52	1°46	1°31	29°45	21° 6	21°31	20°26	20°59	n.a.	T 18
F 19	5 13 11	18°33'56	24°55	28°10	10°52	12°58	26°50	1°47	1°33	29°47	21° 4	21°28	20°22	21° 5	n.a.	F 19
S 20	5 17 8	19°30'49	6♓55	27°46	12° 5	13°33	26°47	1°47	1°36	29°48	21° 3	21°26	20°19	21°12	n.a.	S 20
S 21	5 21 4	20°27'42	18°49	27°18	13°18	14° 8	26°45	1°48	1°38	29°50	21° 1	21°D25	20°16	21°19	n.a.	S 21
M22	5 25 1	21°24'35	0♈42	26°48	14°31	14°43	26°43	1°49	1°41	29°51	20°59	21°25	20°13	21°25	n.a.	M22
T 23	5 28 57	22°21'27	12°37	26°16	15°44	15°17	26°42	1°49	1°43	29°53	20°58	21°27	20°10	21°32	n.a.	T 23
W24	5 32 54	23°18'18	24°40	25°43	16°57	15°51	26°40	1°50	1°45	29°54	20°56	21°28	20° 6	21°39	n.a.	W24
T 25	5 36 50	24°15'10	6♉55	25° 9	18°10	16°25	26°39	1°51	1°48	29°56	20°55	21°30	20° 3	21°46	n.a.	T 25
F 26	5 40 47	25°12'01	19°26	24°34	19°23	16°59	26°37	1°52	1°50	29°57	20°53	21°R31	20° 0	21°52	n.a.	F 26
S 27	5 44 43	26° 8'52	2♊15	24° 0	20°36	17°32	26°36	1°54	1°52	29°59	20°51	21°30	19°57	21°59	n.a.	S 27
S 28	5 48 40	27♐ 5'43	15♊25	23♐27	21♑49	18♍ 5	26♈35	1♈55	1♏55	0♏ 0	20♊50	21♉28	19♉54	22♓ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	26n14	2n29	20s54	3n 7	24s48	1s 7	12n27	1n26	12n46	1n49	0n40	0s 7	12s31	0s28	12s32	1s 4	38n13	14n22	18n46	18n38	8s37		n.a.
T 2	21 16	27 37	3 29	20 53	3 11	24 52	1 5	12 11	1 25	12 44	1 49	0 40	0 7	12 32	0 28	12 32	1 4	38 13	14 22	18 46	18 38	8 34		n.a.
W 3	21 28	27 21	4 19	20 51	3 14	24 56	1 4	11 56	1 24	12 42	1 49	0 39	0 7	12 33	0 28	12 33	1 4	38 13	14 22	18 46	18 37	8 31		n.a.
T 4	21 39	25 25	4 54	20 50	3 16	24 59	1 2	11 41	1 22	12 40	1 49	0 39	0 7	12 34	0 28	12 34	1 4	38 13	14 22	18 45	18 36	8 28		n.a.
F 5	21 49	21 56	5 13	20 50	3 18	25 1	1 0	11 25	1 21	12 38	1 49	0 39	0 7	12 35	0 28	12 35	1 4	38 13	14 22	18 45	18 35	8 25		n.a.
S 6	22 0	17 10	5 13	20 50	3 19	25 3	0 59	11 10	1 20	12 37	1 49	0 38	0 7	12 36	0 28	12 35	1 4	38 13	14 22	18 45	18 34	8 21		n.a.
S 7	22 10	11 26	4 54	20 50	3 19	25 4	0 57	10 55	1 19	12 35	1 49	0 38	0 7	12 37	0 28	12 36	1 4	38 13	14 22	18 45	18 33	8 18		n.a.
M 8	22 19	5 5	4 17	20 52	3 18	25 4	0 55	10 39	1 17	12 33	1 48	0 38	0 7	12 38	0 28	12 37	1 4	38 13	14 22	18 45	18 32	8 15		n.a.
T 9	22 29	1s32	3 24	20 54	3 16	25 3	0 53	10 24	1 16	12 31	1 48	0 38	0 6	12 39	0 29	12 37	1 4	38 13	14 22	18 45	18 32	8 12		n.a.
W10	22 37	8 4	2 19	20 57	3 13	25 1	0 51	10 8	1 15	12 30	1 48	0 38	0 6	12 40	0 29	12 38	1 4	38 13	14 22	18 45	18 31	8 9		n.a.
T 11	22 46	14 11	1 5	21 1	3 9	24 59	0 49	9 53	1 13	12 28	1 48	0 38	0 6	12 41	0 29	12 39	1 4	38 12	14 22	18 46	18 30	8 6		n.a.
F 12	22 54	19 30	0s12	21 6	3 4	24 56	0 47	9 37	1 12	12 27	1 48	0 38	0 6	12 42	0 29	12 40	1 4	38 12	14 22	18 46	18 29	8 3		n.a.
S 13	23 1	23 41	1 27	21 12	2 58	24 52	0 45	9 22	1 11	12 25	1 48	0 38	0 6	12 43	0 29	12 40	1 4	38 12	14 22	18 46	18 28	8 0		n.a.
S 14	23 9	26 27	2 35	21 19	2 51	24 48	0 43	9 7	1 9	12 24	1 48	0 38	0 6	12 44	0 29	12 41	1 4	38 12	14 22	18 45	18 27	7 57		n.a.
M15	23 16	27 39	3 34	21 27	2 43	24 43	0 41	8 51	1 8	12 23	1 47	0 38	0 6	12 45	0 29	12 42	1 5	38 12	14 22	18 44	18 26	7 53		n.a.
T 16	23 22	27 16	4 20	21 36	2 34	24 37	0 39	8 36	1 6	12 21	1 47	0 38	0 6	12 46	0 29	12 42	1 5	38 12	14 22	18 43	18 26	7 50		n.a.
W17	23 28	25 26	4 52	21 46	2 23	24 30	0 37	8 20	1 5	12 20	1 47	0 38	0 6	12 47	0 29	12 43	1 5	38 12	14 22	18 42	18 25	7 47		n.a.
T 18	23 34	22 26	5 9	21 57	2 12	24 23	0 34	8 5	1 3	12 19	1 47	0 38	0 6	12 48	0 29	12 43	1 5	38 12	14 22	18 41	18 24	7 44		n.a.
F 19	23 39	18 29	5 12	22 9	2 0	24 14	0 32	7 50	1 1	12 18	1 47	0 39	0 6	12 49	0 29	12 44	1 5	38 11	14 22	18 41	18 23	7 41		n.a.
S 20	23 44	13 53	5 2	22 22	1 47	24 6	0 30	7 34	1 0	12 17	1 47	0 39	0 5	12 50	0 29	12 45	1 5	38 11	14 22	18 40	18 22	7 38		n.a.
S 21	23 48	8 47	4 38	22 35	1 34	23 56	0 27	7 19	0 58	12 16	1 47	0 39	0 5	12 51	0 29	12 45	1 5	38 11	14 22	18 40	18 21	7 35		n.a.
M22	23 52	3 24	4 3	22 48	1 20	23 46	0 25	7 4	0 56	12 15	1 46	0 40	0 5	12 52	0 29	12 46	1 5	38 11	14 22	18 40	18 20	7 31		n.a.
T 23	23 56	2n 8	3 16	23 2	1 5	23 35	0 22	6 48	0 55	12 14	1 46	0 40	0 5	12 53	0 29	12 47	1 5	38 11	14 22	18 40	18 19	7 28		n.a.
W24	23 59	7 39	2 21	23 16	0 49	23 23	0 20	6 33	0 53	12 14	1 46	0 41	0 5	12 54	0 29	12 47	1 5	38 10	14 22	18 41	18 19	7 25		n.a.
T 25	24 2	13 0	1 19	23 31	0 34	23 11	0 17	6 18	0 51	12 13	1 46	0 41	0 5	12 55	0 29	12 48	1 5	38 10	14 22	18 41	18 18	7 22		n.a.
F 26	24 4	17 56	0 11	23 45	0 18	22 58	0 15	6 3	0 49	12 12	1 46	0 42	0 5	12 55	0 29	12 48	1 5	38 10	14 22	18 41	18 17	7 19		n.a.
S 27	24 6	22 12	0n58	23 59	0 2	22 44	0 12	5 48	0 48	12 12	1 45	0 42	0 5	12 56	0 29	12 49	1 5	38 10	14 22	18 41	18 16	7 16		n.a.
S 28	24s 8	25n26	2n 6	24s13	0s13	22s30	0s10	5n33	0n46	12n11	1n45	0n43	0s 5	12s57	0s29	12s49	1s 5	38n 9	14n21	18n41	18n15	7s12		n.a.

Julian Day Number = -1870414.5, Delta T = 122h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'30, Lahiri = -138°19'30 Julian Calendar 1 Feb. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 37	28♐ 2'34	28♊54	22°R55	23♑ 2	18♍38	26°R35	1♈56	1♏57	0♏ 1	20°R48	21°R24	19♉51	22♓12	n.a.	M 1
T 2	5 56 33	28°59'26	12♋42	22♐26	24°15	19°11	26♈34	1°58	1°59	0° 3	20♊46	21♉19	19°47	22°19	n.a.	T 2
W 3	6 0 30	29°56'17	26°45	21°59	25°28	19°43	26°34	1°59	2° 1	0° 4	20°45	21°14	19°44	22°26	n.a.	W 3
T 4	6 4 26	0♑53'09	10♌59	21°35	26°40	20°15	26°D34	2° 1	2° 3	0° 5	20°43	21° 8	19°41	22°32	n.a.	T 4
F 5	6 8 23	1°50'01	25°18	21°14	27°53	20°47	26°34	2° 3	2° 5	0° 7	20°42	21° 3	19°38	22°39	n.a.	F 5
S 6	6 12 19	2°46'54	9♍38	20°57	29° 6	21°18	26°34	2° 4	2° 7	0° 8	20°40	20°59	19°35	22°46	n.a.	S 6
S 7	6 16 16	3°43'47	23°55	20°45	0♒19	21°49	26°35	2° 6	2° 9	0° 9	20°38	20°57	19°31	22°53	n.a.	S 7
M 8	6 20 13	4°40'41	8♎ 7	20°36	1°31	22°20	26°35	2° 8	2°11	0°10	20°37	20°D57	19°28	22°59	n.a.	M 8
T 9	6 24 9	5°37'35	22°12	20°D33	2°44	22°51	26°36	2°10	2°13	0°12	20°35	20°58	19°25	23° 6	n.a.	T 9
W10	6 28 6	6°34'30	6♏ 7	20°34	3°57	23°21	26°37	2°13	2°15	0°13	20°34	20°59	19°22	23°13	n.a.	W10
T 11	6 32 2	7°31'26	19°54	20°39	5° 9	23°51	26°38	2°15	2°17	0°14	20°32	20°R59	19°19	23°19	n.a.	T 11
F 12	6 35 59	8°28'23	3♐30	20°50	6°22	24°20	26°39	2°17	2°19	0°15	20°31	20°59	19°16	23°26	n.a.	F 12
S 13	6 39 56	9°25'21	16°56	21° 6	7°34	24°49	26°41	2°20	2°21	0°16	20°29	20°56	19°12	23°33	n.a.	S 13
S 14	6 43 52	10°22'19	0♑10	21°27	8°47	25°18	26°42	2°22	2°22	0°17	20°27	20°51	19° 9	23°39	n.a.	S 14
M15	6 47 49	11°19'18	13°10	21°52	9°59	25°47	26°44	2°25	2°24	0°18	20°26	20°44	19° 6	23°46	n.a.	M15
T 16	6 51 45	12°16'18	25°57	22°23	11°12	26°15	26°46	2°27	2°26	0°19	20°24	20°36	19° 3	23°53	n.a.	T 16
W17	6 55 42	13°13'18	8♒30	22°58	12°24	26°42	26°49	2°30	2°27	0°20	20°23	20°26	19° 0	24° 0	n.a.	W17
T 18	6 59 39	14°10'18	20°50	23°39	13°37	27°10	26°51	2°33	2°29	0°21	20°22	20°17	18°57	24° 6	n.a.	T 18
F 19	7 3 35	15° 7'19	2♓57	24°24	14°49	27°36	26°53	2°36	2°30	0°22	20°20	20° 9	18°53	24°13	n.a.	F 19
S 20	7 7 32	16° 4'21	14°56	25°14	16° 1	28° 3	26°56	2°39	2°32	0°23	20°19	20° 2	18°50	24°20	n.a.	S 20
S 21	7 11 28	17° 1'23	26°48	26° 9	17°14	28°29	26°59	2°42	2°33	0°23	20°17	19°58	18°47	24°26	n.a.	S 21
M22	7 15 25	17°58'26	8♈38	27° 8	18°26	28°54	27° 2	2°45	2°34	0°24	20°16	19°56	18°44	24°33	n.a.	M22
T 23	7 19 22	18°55'30	20°32	28°12	19°38	29°20	27° 5	2°49	2°36	0°25	20°14	19°D55	18°41	24°40	n.a.	T 23
W24	7 23 18	19°52'34	2♉34	29°21	20°51	29°44	27° 9	2°52	2°37	0°26	20°13	19°56	18°37	24°46	n.a.	W24
T 25	7 27 15	20°49'39	14°50	0♑33	22° 3	0♎ 8	27°12	2°55	2°38	0°26	20°12	19°R57	18°34	24°53	n.a.	T 25
F 26	7 31 11	21°46'45	27°23	1°51	23°15	0°32	27°16	2°59	2°40	0°27	20°10	19°56	18°31	25° 0	n.a.	F 26
S 27	7 35 8	22°43'51	10♊19	3°12	24°27	0°55	27°20	3° 3	2°41	0°28	20° 9	19°55	18°28	25° 7	n.a.	S 27
S 28	7 39 5	23°40'59	23°40	4°38	25°39	1°18	27°24	3° 6	2°42	0°28	20° 8	19°51	18°25	25°13	n.a.	S 28
M29	7 43 1	24°38'07	7♋26	6° 8	26°51	1°41	27°28	3°10	2°43	0°29	20° 6	19°44	18°22	25°20	n.a.	M29
T 30	7 46 58	25°35'17	21°35	7°41	28° 3	2° 2	27°33	3°14	2°44	0°29	20° 5	19°36	18°18	25°27	n.a.	T 30
W31	7 50 55	26♑32'27	6♌ 3	9♑19	29♒15	2♎24	27♈37	3♈18	2♏45	0♏30	20♊ 4	19♉26	18♉15	25♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	27n19	3n 9	24s27	0s29	22s15	0s 7	5n18	0n44	12n11	1n45	0n43	0s 5	12s58	0s29	12s50	1s 5	38n 9	14n21	18n40	18n14	7s 9		n.a.
T 2	24 9	27 33	4 2	24 40	0 44	21 59	0 4	5 3	0 42	12 10	1 45	0 44	0 4	12 59	0 29	12 51	1 5	38 9	14 21	18 38	18 13	7 6		n.a.
W 3	24 10	26 2	4 42	24 53	0 58	21 43	0 2	4 48	0 40	12 10	1 45	0 45	0 4	13 0	0 29	12 51	1 5	38 9	14 21	18 37	18 12	7 3		n.a.
T 4	24 9	22 52	5 4	25 5	1 12	21 26	0n 1	4 33	0 38	12 10	1 45	0 46	0 4	13 0	0 29	12 52	1 5	38 8	14 21	18 35	18 11	7 0		n.a.
F 5	24 9	18 18	5 8	25 17	1 25	21 9	0 4	4 18	0 36	12 10	1 44	0 46	0 4	13 1	0 29	12 52	1 5	38 8	14 21	18 34	18 11	6 57		n.a.
S 6	24 8	12 41	4 53	25 28	1 37	20 51	0 7	4 4	0 34	12 10	1 44	0 47	0 4	13 2	0 29	12 53	1 5	38 8	14 21	18 33	18 10	6 53		n.a.
S 7	24 6	6 26	4 20	25 38	1 48	20 33	0 9	3 49	0 32	12 10	1 44	0 48	0 4	13 3	0 29	12 53	1 5	38 7	14 20	18 32	18 9	6 50		n.a.
M 8	24 4	0s 7	3 30	25 48	1 59	20 14	0 12	3 35	0 30	12 10	1 44	0 49	0 4	13 3	0 29	12 54	1 5	38 7	14 20	18 32	18 8	6 47		n.a.
T 9	24 2	6 36	2 29	25 57	2 8	19 54	0 15	3 20	0 27	12 10	1 44	0 50	0 4	13 4	0 29	12 54	1 5	38 7	14 20	18 33	18 7	6 44		n.a.
W10	23 59	12 43	1 19	26 5	2 17	19 34	0 18	3 6	0 25	12 10	1 43	0 51	0 4	13 5	0 29	12 54	1 6	38 6	14 20	18 33	18 6	6 41		n.a.
T 11	23 56	18 9	0 6	26 13	2 24	19 13	0 21	2 52	0 23	12 10	1 43	0 52	0 4	13 5	0 29	12 55	1 6	38 6	14 20	18 33	18 5	6 38		n.a.
F 12	23 53	22 35	1s 7	26 20	2 30	18 52	0 23	2 38	0 21	12 11	1 43	0 53	0 4	13 6	0 29	12 55	1 6	38 6	14 19	18 33	18 4	6 34		n.a.
S 13	23 49	25 44	2 15	26 27	2 36	18 31	0 26	2 24	0 18	12 11	1 43	0 54	0 3	13 7	0 29	12 56	1 6	38 5	14 19	18 32	18 3	6 31		n.a.
S 14	23 44	27 25	3 14	26 32	2 40	18 9	0 29	2 10	0 16	12 11	1 43	0 55	0 3	13 7	0 30	12 56	1 6	38 5	14 19	18 31	18 3	6 28		n.a.
M15	23 40	27 31	4 3	26 37	2 43	17 46	0 32	1 56	0 14	12 12	1 42	0 56	0 3	13 8	0 30	12 57	1 6	38 5	14 19	18 29	18 2	6 25		n.a.
T 16	23 34	26 8	4 38	26 41	2 45	17 23	0 35	1 42	0 11	12 12	1 42	0 57	0 3	13 9	0 30	12 57	1 6	38 4	14 18	18 27	18 1	6 22		n.a.
W17	23 29	23 28	4 59	26 45	2 46	17 0	0 38	1 29	0 9	12 13	1 42	0 59	0 3	13 9	0 30	12 57	1 6	38 4	14 18	18 24	18 0	6 18		n.a.
T 18	23 23	19 47	5 5	26 47	2 47	16 36	0 40	1 15	0 6	12 14	1 42	1 0	0 3	13 10	0 30	12 58	1 6	38 3	14 18	18 21	17 59	6 15		n.a.
F 19	23 16	15 20	4 58	26 49	2 46	16 12	0 43	1 2	0 4	12 14	1 41	1 1	0 3	13 10	0 30	12 58	1 6	38 3	14 18	18 19	17 58	6 12		n.a.
S 20	23 10	10 21	4 37	26 49	2 45	15 47	0 46	0 49	0 1	12 15	1 41	1 2	0 3	13 11	0 30	12 59	1 6	38 3	14 17	18 17	17 57	6 9		n.a.
S 21	23 2	5 2	4 5	26 49	2 42	15 22	0 49	0 36	0s 2	12 16	1 41	1 4	0 3	13 11	0 30	12 59	1 6	38 2	14 17	18 16	17 56	6 6		n.a.
M22	22 55	0n27	3 22	26 47	2 39	14 57	0 52	0 23	0 4	12 17	1 41	1 5	0 3	13 12	0 30	12 59	1 6	38 2	14 17	18 16	17 55	6 2		n.a.
T 23	22 47	5 57	2 30	26 44	2 35	14 31	0 54	0 10	0 7	12 18	1 41	1 7	0 3	13 12	0 30	13 0	1 6	38 1	14 16	18 15	17 54	5 59		n.a.
W24	22 38	11 18	1 31	26 40	2 30	14 5	0 57	0s 3	0 10	12 19	1 40	1 8	0 3	13 13	0 30	13 0	1 6	38 1	14 16	18 16	17 54	5 56		n.a.
T 25	22 29	16 21	0 27	26 34	2 24	13 39	1 0	0 15	0 13	12 20	1 40	1 10	0 2	13 13	0 30	13 0	1 6	38 1	14 16	18 16	17 53	5 53		n.a.
F 26	22 20	20 49	0n40	26 27	2 18	13 12	1 2	0 27	0 15	12 22	1 40	1 11	0 2	13 14	0 30	13 0	1 6	38 0	14 15	18 16	17 52	5 50		n.a.
S 27	22 11	24 26	1 46	26 19	2 11	12 45	1 5	0 39	0 18	12 23	1 40	1 13	0 2	13 14	0 30	13 1	1 6	38 0	14 15	18 15	17 51	5 46		n.a.
S 28	22 1	26 50	2 49	26 9	2 4	12 18	1 8	0 51	0 21	12 24	1 40	1 14	0 2	13 15	0 30	13 1	1 6	37 59	14 15	18 14	17 50	5 43		n.a.
M29	21 50	27 41	3 44	25 57	1 55	11 50	1 10	1 3	0 24	12 26	1 39	1 16	0 2	13 15	0 30	13 1	1 7	37 59	14 14	18 12	17 49	5 40		n.a.
T 30	21 40	26 46	4 27	25 43	1 47	11 23	1 13	1 15	0 27	12 27	1 39	1 17	0 2	13 16	0 30	13 1	1 7	37 58	14 14	18 10	17 48	5 37		n.a.
W31	21s29	24n 4	4n54	25s27	1s38	10s54	1n16	1s27	0s30	12n29	1n39	1n19	0s 2	13s16	0s30	13s 2	1s 7	37n58	14n14	18n 7	17n47	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1870386.5, Delta T = 122h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'26, Lahiri = -138°19'26 Julian Calendar 1 March 9834 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9835 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 51	27♉29'39	20♌43	11♉ 0	0♓27	2♎44	27♈42	3♈22	2♏46	0♏30	20°R 3	19°R16	18♑12	25♓40	n.a.	T 1
F 2	7 58 48	28°26'52	5♍28	12°45	1°39	3° 5	27°47	3°26	2°47	0°31	20♊ 2	19♑ 7	18° 9	25°47	n.a.	F 2
S 3	8 2 45	29°24'06	20° 9	14°33	2°51	3°24	27°52	3°30	2°47	0°31	20° 0	19° 0	18° 6	25°53	n.a.	S 3
S 4	8 6 41	0♒21'22	4♎41	16°24	4° 2	3°43	27°57	3°34	2°48	0°32	19°59	18°55	18° 3	26° 0	n.a.	S 4
M 5	8 10 38	1°18'40	18°59	18°18	5°14	4° 2	28° 2	3°38	2°49	0°32	19°58	18°53	17°59	26° 7	n.a.	M 5
T 6	8 14 35	2°15'59	3♏ 1	20°14	6°26	4°20	28° 8	3°43	2°49	0°32	19°57	18°D53	17°56	26°14	n.a.	T 6
W 7	8 18 31	3°13'20	16°48	22°12	7°38	4°37	28°14	3°47	2°50	0°32	19°56	18°R53	17°53	26°20	n.a.	W 7
T 8	8 22 28	4°10'43	0♐19	24°13	8°49	4°54	28°19	3°51	2°51	0°33	19°55	18°52	17°50	26°27	n.a.	T 8
F 9	8 26 24	5° 8'07	13°36	26°15	10° 1	5°10	28°25	3°56	2°51	0°33	19°54	18°50	17°47	26°34	n.a.	F 9
S 10	8 30 21	6° 5'34	26°40	28°18	11°13	5°25	28°31	4° 1	2°52	0°33	19°53	18°46	17°43	26°40	n.a.	S 10
S 11	8 34 18	7° 3'02	9♉33	0♒22	12°24	5°40	28°38	4° 5	2°52	0°33	19°52	18°38	17°40	26°47	n.a.	S 11
M12	8 38 14	8° 0'31	22°15	2°26	13°36	5°54	28°44	4°10	2°53	0°33	19°51	18°28	17°37	26°54	n.a.	M12
T 13	8 42 11	8°58'02	4♒46	4°31	14°47	6° 7	28°51	4°15	2°53	0°33	19°50	18°16	17°34	27° 0	n.a.	T 13
W14	8 46 8	9°55'35	17° 6	6°36	15°58	6°20	28°57	4°20	2°53	0°33	19°49	18° 2	17°31	27° 7	n.a.	W14
T 15	8 50 4	10°53'10	29°17	8°41	17°10	6°32	29° 4	4°25	2°53	0°R33	19°48	17°49	17°28	27°14	n.a.	T 15
F 16	8 54 1	11°50'45	11♓18	10°45	18°21	6°43	29°11	4°30	2°54	0°33	19°47	17°37	17°24	27°21	n.a.	F 16
S 17	8 57 58	12°48'23	23°12	12°49	19°32	6°53	29°18	4°35	2°54	0°33	19°47	17°27	17°21	27°27	n.a.	S 17
S 18	9 1 54	13°46'02	5♈ 2	14°52	20°44	7° 3	29°25	4°40	2°54	0°33	19°46	17°20	17°18	27°34	n.a.	S 18
M19	9 5 51	14°43'42	16°50	16°54	21°55	7°12	29°33	4°45	2°R54	0°33	19°45	17°15	17°15	27°41	n.a.	M19
T 20	9 9 48	15°41'24	28°42	18°55	23° 6	7°20	29°40	4°50	2°54	0°33	19°44	17°13	17°12	27°47	n.a.	T 20
W21	9 13 44	16°39'08	10♉41	20°54	24°17	7°28	29°48	4°55	2°54	0°33	19°44	17°12	17° 9	27°54	n.a.	W21
T 22	9 17 41	17°36'53	22°54	22°53	25°28	7°34	29°55	5° 1	2°54	0°33	19°43	17°12	17° 5	28° 1	n.a.	T 22
F 23	9 21 38	18°34'40	5♊26	24°50	26°39	7°40	0♉ 3	5° 6	2°53	0°32	19°42	17°11	17° 2	28° 7	n.a.	F 23
S 24	9 25 34	19°32'28	18°21	26°46	27°50	7°45	0°11	5°12	2°53	0°32	19°42	17° 9	16°59	28°14	n.a.	S 24
S 25	9 29 31	20°30'19	1♋43	28°41	29° 1	7°49	0°19	5°17	2°53	0°32	19°41	17° 5	16°56	28°21	n.a.	S 25
M26	9 33 27	21°28'10	15°35	0♓34	0♈12	7°52	0°28	5°23	2°53	0°31	19°41	16°58	16°53	28°27	n.a.	M26
T 27	9 37 24	22°26'04	29°55	2°26	1°23	7°55	0°36	5°28	2°52	0°31	19°40	16°48	16°49	28°34	n.a.	T 27
W28	9 41 21	23°23'59	14♌38	4°16	2°33	7°57	0°44	5°34	2°52	0°31	19°40	16°38	16°46	28°41	n.a.	W28
T 29	9 45 17	24°21'56	29°38	6° 5	3°44	7°R57	0°53	5°40	2°51	0°30	19°39	16°27	16°43	28°48	n.a.	T 29
F 30	9 49 14	25♒19'56	14♍45	7♓53	4♈55	7♎57	1♉ 2	5♈45	2♏51	0♏30	19♊39	16♑16	16♑40	28♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	21s17	19n46	5n 2	25s10	1s28	10s26	1n18	1s38	0s33	12n30	1n39	1n21	0s 2	13s16	0s30	13s 2	1s 7	37n57	14n13	18n 4	17n46	5s30		n.a.
F 2	21 5	14 15	4 50	24 50	1 18	9 58	1 21	1 49	0 37	12 32	1 39	1 23	0 2	13 17	0 30	13 2	1 7	37 57	14 13	18 2	17 45	5 27		n.a.
S 3	20 53	7 57	4 19	24 28	1 8	9 29	1 23	2 0	0 40	12 33	1 38	1 24	0 2	13 17	0 30	13 2	1 7	37 56	14 13	18 0	17 44	5 24		n.a.
S 4	20 41	1 18	3 31	24 5	0 58	9 0	1 25	2 11	0 43	12 35	1 38	1 26	0 2	13 17	0 30	13 2	1 7	37 56	14 12	17 59	17 44	5 20		n.a.
M 5	20 28	5s20	2 31	23 39	0 47	8 31	1 28	2 21	0 46	12 37	1 38	1 28	0 2	13 17	0 30	13 3	1 7	37 55	14 12	17 58	17 43	5 17		n.a.
T 6	20 15	11 36	1 23	23 12	0 37	8 2	1 30	2 32	0 50	12 39	1 38	1 30	0 1	13 18	0 30	13 3	1 7	37 55	14 11	17 58	17 42	5 14		n.a.
W 7	20 1	17 11	0 11	22 42	0 26	7 33	1 32	2 42	0 53	12 41	1 38	1 32	0 1	13 18	0 30	13 3	1 7	37 54	14 11	17 58	17 41	5 11		n.a.
T 8	19 47	21 49	1s 0	22 11	0 15	7 3	1 35	2 52	0 56	12 43	1 37	1 34	0 1	13 18	0 30	13 3	1 7	37 54	14 11	17 58	17 40	5 7		n.a.
F 9	19 33	25 13	2 7	21 37	0 5	6 33	1 37	3 1	1 0	12 45	1 37	1 35	0 1	13 18	0 30	13 3	1 7	37 53	14 10	17 57	17 39	5 4		n.a.
S 10	19 19	27 13	3 5	21 3	0n 5	6 4	1 39	3 11	1 3	12 47	1 37	1 37	0 1	13 19	0 30	13 3	1 7	37 53	14 10	17 56	17 38	5 1		n.a.
S 11	19 4	27 42	3 54	20 26	0 15	5 34	1 41	3 20	1 7	12 49	1 37	1 39	0 1	13 19	0 31	13 3	1 7	37 52	14 9	17 54	17 37	4 58		n.a.
M12	18 49	26 41	4 29	19 49	0 25	5 4	1 43	3 29	1 11	12 51	1 37	1 41	0 1	13 19	0 31	13 4	1 7	37 52	14 9	17 51	17 36	4 54		n.a.
T 13	18 33	24 21	4 51	19 10	0 34	4 34	1 45	3 38	1 14	12 53	1 37	1 43	0 1	13 19	0 31	13 4	1 7	37 51	14 8	17 47	17 35	4 51		n.a.
W14	18 17	20 55	4 59	18 30	0 43	4 4	1 47	3 47	1 18	12 56	1 36	1 46	0 1	13 19	0 31	13 4	1 7	37 51	14 8	17 44	17 34	4 48		n.a.
T 15	18 1	16 38	4 54	17 49	0 52	3 33	1 49	3 55	1 22	12 58	1 36	1 48	0 1	13 19	0 31	13 4	1 7	37 50	14 7	17 40	17 33	4 45		n.a.
F 16	17 45	11 45	4 35	17 7	1 0	3 3	1 51	4 3	1 26	13 0	1 36	1 50	0 1	13 20	0 31	13 4	1 7	37 50	14 7	17 36	17 33	4 41		n.a.
S 17	17 28	6 29	4 4	16 25	1 7	2 33	1 52	4 11	1 29	13 3	1 36	1 52	0 1	13 20	0 31	13 4	1 8	37 49	14 7	17 33	17 32	4 38		n.a.
S 18	17 11	1 2	3 23	15 42	1 14	2 3	1 54	4 18	1 33	13 5	1 36	1 54	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 49	14 6	17 31	17 31	4 35		n.a.
M19	16 54	4n28	2 33	14 58	1 20	1 32	1 56	4 25	1 37	13 8	1 35	1 56	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 48	14 6	17 30	17 30	4 32		n.a.
T 20	16 37	9 51	1 36	14 15	1 26	1 2	1 57	4 32	1 41	13 10	1 35	1 58	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 48	14 5	17 29	17 29	4 28		n.a.
W21	16 19	14 56	0 34	13 31	1 32	0 32	1 59	4 39	1 45	13 13	1 35	2 1	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 47	14 5	17 29	17 28	4 25		n.a.
T 22	16 1	19 33	0n30	12 47	1 37	0 2	2 0	4 45	1 49	13 16	1 35	2 3	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 47	14 4	17 29	17 27	4 22		n.a.
F 23	15 43	23 25	1 35	12 4	1 41	0n29	2 1	4 51	1 53	13 18	1 35	2 5	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 46	14 4	17 29	17 26	4 19		n.a.
S 24	15 24	26 14	2 37	11 20	1 45	0 59	2 3	4 57	1 57	13 21	1 35	2 7	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 45	14 3	17 28	17 25	4 15		n.a.
S 25	15 5	27 41	3 32	10 37	1 48	1 29	2 4	5 3	2 2	13 24	1 34	2 10	0n 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 45	14 3	17 27	17 24	4 12		n.a.
M26	14 46	27 29	4 17	9 54	1 50	1 59	2 5	5 8	2 6	13 27	1 34	2 12	0 0	13 20	0 31	13 4	1 8	37 44	14 2	17 25	17 23	4 9		n.a.
T 27	14 27	25 27	4 47	9 11	1 53	2 29	2 6	5 13	2 10	13 30	1 34	2 14	0 0	13 19	0 31	13 3	1 8	37 44	14 2	17 22	17 22	4 6		n.a.
W28	14 7	21 42	5 0	8 28	1 54	2 58	2 7	5 17	2 14	13 32	1 34	2 17	0 0	13 19	0 31	13 3	1 8	37 43	14 1	17 19	17 21	4 2		n.a.
T 29	13 48	16 29	4 52	7 46	1 55	3 28	2 7	5 21	2 18	13 35	1 34	2 19	0 0	13 19	0 31	13 3	1 8	37 43	14 1	17 16	17 20	3 59		n.a.
F 30	13s28	10n13	4n24	7s 5	1n56	3n57	2n 8	5s25	2s23	13n38	1n34	2n22	0n 0	13s19	0s31	13s 3	1s 8	37n42	14n 0	17n13	17n20	3s56		n.a.

Julian Day Number = -1870355.5, Delta T = 122h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'22, Lahiri = -138°19'22 Julian Calendar 1 Apr. 9834 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 11	26♒17'57	29♍48	9♓40	6♈ 5	7°R56	1♉11	5♈51	2°R50	0°R29	19°R38	16°R 8	16♉37	29♓ 1	n.a.	S 1
S 2	9 57 7	27°16'00	14♎39	11°25	7°15	7♎55	1°20	5°57	2♏50	0♏29	19♊38	16♉ 3	16°34	29° 8	n.a.	S 2
M 3	10 1 4	28°14'06	29°11	13° 9	8°26	7°52	1°29	6° 3	2°49	0°28	19°38	16° 0	16°30	29°14	n.a.	M 3
T 4	10 5 1	29°12'14	13♏21	14°51	9°36	7°49	1°38	6° 9	2°48	0°27	19°37	16°D 0	16°27	29°21	n.a.	T 4
W 5	10 8 57	0♓10'25	27° 9	16°32	10°46	7°44	1°47	6°15	2°48	0°27	19°37	16°R 0	16°24	29°28	n.a.	W 5
T 6	10 12 54	1° 8'38	10♐36	18°12	11°57	7°39	1°56	6°21	2°47	0°26	19°37	15°59	16°21	29°34	n.a.	T 6
F 7	10 16 50	2° 6'54	23°43	19°50	13° 7	7°33	2° 6	6°27	2°46	0°25	19°37	15°58	16°18	29°41	n.a.	F 7
S 8	10 20 47	3° 5'12	6♑35	21°28	14°17	7°26	2°16	6°33	2°45	0°25	19°37	15°53	16°15	29°48	n.a.	S 8
S 9	10 24 44	4° 3'32	19°12	23° 4	15°27	7°18	2°25	6°39	2°44	0°24	19°37	15°47	16°11	29°54	n.a.	S 9
M10	10 28 40	5° 1'55	1♒38	24°38	16°37	7° 9	2°35	6°46	2°43	0°23	19°36	15°37	16° 8	0♈ 1	n.a.	M10
T 11	10 32 37	6° 0'20	13°55	26°12	17°47	7° 0	2°45	6°52	2°42	0°22	19°36	15°25	16° 5	0° 8	n.a.	T 11
W12	10 36 33	6°58'48	26° 3	27°44	18°56	6°49	2°55	6°58	2°41	0°22	19°D36	15°13	16° 2	0°14	n.a.	W12
T 13	10 40 30	7°57'17	8♓ 4	29°15	20° 6	6°38	3° 5	7° 4	2°40	0°21	19°36	15° 0	15°59	0°21	n.a.	T 13
F 14	10 44 27	8°55'49	19°59	0♈44	21°16	6°26	3°15	7°11	2°39	0°20	19°36	14°49	15°55	0°28	n.a.	F 14
S 15	10 48 23	9°54'24	1♈49	2°12	22°25	6°13	3°26	7°17	2°38	0°19	19°37	14°39	15°52	0°35	n.a.	S 15
S 16	10 52 20	10°53'00	13°37	3°39	23°35	6° 0	3°36	7°23	2°37	0°18	19°37	14°32	15°49	0°41	n.a.	S 16
M17	10 56 16	11°51'38	25°26	5° 5	24°44	5°46	3°46	7°30	2°35	0°17	19°37	14°28	15°46	0°48	n.a.	M17
T 18	11 0 13	12°50'19	7♉17	6°29	25°53	5°31	3°57	7°36	2°34	0°16	19°37	14°26	15°43	0°55	n.a.	T 18
W19	11 4 10	13°49'02	19°16	7°52	27° 3	5°15	4° 8	7°43	2°33	0°15	19°37	14°D26	15°40	1° 1	n.a.	W19
T 20	11 8 6	14°47'47	1♊28	9°13	28°12	4°59	4°18	7°49	2°31	0°14	19°38	14°26	15°36	1° 8	n.a.	T 20
F 21	11 12 3	15°46'34	13°56	10°33	29°21	4°42	4°29	7°56	2°30	0°13	19°38	14°R27	15°33	1°15	n.a.	F 21
S 22	11 15 59	16°45'23	26°47	11°51	0♉30	4°25	4°40	8° 3	2°28	0°12	19°38	14°26	15°30	1°21	n.a.	S 22
S 23	11 19 56	17°44'14	10♋ 4	13° 7	1°38	4° 7	4°51	8° 9	2°27	0°11	19°38	14°24	15°27	1°28	n.a.	S 23
M24	11 23 53	18°43'08	23°50	14°22	2°47	3°49	5° 2	8°16	2°25	0° 9	19°39	14°20	15°24	1°35	n.a.	M24
T 25	11 27 49	19°42'03	8♌ 7	15°36	3°56	3°30	5°13	8°23	2°24	0° 8	19°39	14°13	15°20	1°41	n.a.	T 25
W26	11 31 46	20°41'01	22°50	16°47	5° 4	3°11	5°25	8°29	2°22	0° 7	19°40	14° 5	15°17	1°48	n.a.	W26
T 27	11 35 42	21°40'00	7♍54	17°56	6°12	2°52	5°36	8°36	2°20	0° 6	19°40	13°57	15°14	1°55	n.a.	T 27
F 28	11 39 39	22°39'02	23°10	19° 4	7°21	2°32	5°47	8°43	2°19	0° 4	19°41	13°50	15°11	2° 1	n.a.	F 28
S 29	11 43 35	23°38'06	8♎27	20° 9	8°29	2°13	5°59	8°49	2°17	0° 3	19°41	13°44	15° 8	2° 8	n.a.	S 29
S 30	11 47 32	24°37'13	23°34	21°11	9°36	1°52	6°10	8°56	2°15	0° 2	19°42	13°40	15° 5	2°15	n.a.	S 30
M31	11 51 28	25♓36'23	8♏22	22♈12	10♉44	1♎32	6♉22	9♈ 3	2♏13	0♏ 1	19♊43	13°D38	15♉ 1	2♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	3n24	3n38	6s23	1n56	4n27	2n 9	5s29	2s27	13n41	1n34	2n24	0n 1	13s19	0s31	13s 3	1s 8	37n42	14n 0	17n10	17n19	3s52		n.a.
S 2	12 47	3s32	2 37	5 43	1 56	4 56	2 9	5 32	2 31	13 45	1 33	2 27	0 1	13 19	0 31	13 3	1 8	37 41	13 59	17 9	17 18	3 49		n.a.
M 3	12 26	10 9	1 28	5 3	1 56	5 25	2 10	5 35	2 36	13 48	1 33	2 29	0 1	13 19	0 31	13 3	1 8	37 41	13 59	17 8	17 17	3 46		n.a.
T 4	12 6	16 6	0 14	4 23	1 55	5 54	2 10	5 38	2 40	13 51	1 33	2 32	0 1	13 18	0 31	13 2	1 8	37 40	13 58	17 8	17 16	3 43		n.a.
W 5	11 45	21 4	0s59	3 45	1 53	6 23	2 10	5 40	2 44	13 54	1 33	2 34	0 1	13 18	0 31	13 2	1 8	37 39	13 58	17 8	17 15	3 39		n.a.
T 6	11 23	24 48	2 6	3 6	1 51	6 51	2 11	5 42	2 49	13 57	1 33	2 37	0 1	13 18	0 31	13 2	1 9	37 39	13 57	17 8	17 14	3 36		n.a.
F 7	11 2	27 6	3 5	2 29	1 49	7 20	2 11	5 43	2 53	14 1	1 33	2 39	0 1	13 18	0 31	13 2	1 9	37 38	13 57	17 7	17 13	3 33		n.a.
S 8	10 41	27 54	3 54	1 52	1 46	7 48	2 11	5 44	2 58	14 4	1 33	2 42	0 1	13 17	0 32	13 2	1 9	37 38	13 56	17 6	17 12	3 29		n.a.
S 9	10 19	27 12	4 30	1 16	1 43	8 15	2 11	5 45	3 2	14 7	1 32	2 44	0 1	13 17	0 32	13 1	1 9	37 37	13 56	17 4	17 11	3 26		n.a.
M10	9 57	25 8	4 52	0 41	1 40	8 43	2 10	5 45	3 6	14 11	1 32	2 47	0 1	13 17	0 32	13 1	1 9	37 37	13 55	17 1	17 10	3 23		n.a.
T 11	9 35	21 56	5 1	0 6	1 36	9 10	2 10	5 45	3 11	14 14	1 32	2 49	0 1	13 16	0 32	13 1	1 9	37 36	13 54	16 57	17 9	3 20		n.a.
W12	9 13	17 50	4 56	0n28	1 32	9 37	2 10	5 45	3 15	14 17	1 32	2 52	0 1	13 16	0 32	13 1	1 9	37 36	13 54	16 54	17 8	3 16		n.a.
T 13	8 50	13 4	4 38	1 1	1 27	10 4	2 9	5 44	3 19	14 21	1 32	2 55	0 1	13 16	0 32	13 0	1 9	37 35	13 53	16 50	17 7	3 13		n.a.
F 14	8 28	7 51	4 7	1 33	1 22	10 31	2 8	5 43	3 23	14 24	1 32	2 57	0 1	13 15	0 32	13 0	1 9	37 35	13 53	16 46	17 6	3 10		n.a.
S 15	8 5	2 23	3 26	2 4	1 17	10 57	2 8	5 42	3 28	14 28	1 32	3 0	0 2	13 15	0 32	13 0	1 9	37 34	13 52	16 43	17 5	3 6		n.a.
S 16	7 42	3n 9	2 36	2 35	1 12	11 23	2 7	5 40	3 32	14 31	1 32	3 3	0 2	13 15	0 32	13 0	1 9	37 34	13 52	16 41	17 4	3 3		n.a.
M17	7 19	8 35	1 40	3 5	1 6	11 48	2 6	5 38	3 36	14 35	1 31	3 5	0 2	13 14	0 32	12 59	1 9	37 33	13 51	16 40	17 4	3 0		n.a.
T 18	6 56	13 46	0 38	3 33	1 0	12 14	2 5	5 36	3 40	14 39	1 31	3 8	0 2	13 14	0 32	12 59	1 9	37 33	13 51	16 39	17 3	2 56		n.a.
W19	6 33	18 29	0n26	4 1	0 53	12 38	2 4	5 33	3 44	14 42	1 31	3 11	0 2	13 13	0 32	12 59	1 9	37 32	13 50	16 39	17 2	2 53		n.a.
T 20	6 10	22 33	1 30	4 28	0 47	13 3	2 2	5 30	3 48	14 46	1 31	3 13	0 2	13 13	0 32	12 58	1 9	37 32	13 50	16 39	17 1	2 50		n.a.
F 21	5 46	25 40	2 31	4 54	0 40	13 27	2 1	5 27	3 52	14 50	1 31	3 16	0 2	13 12	0 32	12 58	1 9	37 31	13 49	16 40	17 0	2 46		n.a.
S 22	5 23	27 34	3 27	5 19	0 32	13 51	1 59	5 23	3 55	14 53	1 31	3 19	0 2	13 12	0 32	12 58	1 9	37 30	13 49	16 40	16 59	2 43		n.a.
S 23	4 59	27 59	4 13	5 43	0 25	14 14	1 58	5 19	3 59	14 57	1 31	3 22	0 2	13 11	0 32	12 57	1 9	37 30	13 48	16 39	16 58	2 40		n.a.
M24	4 35	26 41	4 47	6 6	0 17	14 37	1 56	5 15	4 2	15 1	1 31	3 24	0 2	13 11	0 32	12 57	1 9	37 29	13 47	16 37	16 57	2 37		n.a.
T 25	4 12	23 40	5 4	6 27	0 9	15 0	1 54	5 11	4 6	15 5	1 31	3 27	0 2	13 10	0 32	12 56	1 9	37 29	13 47	16 35	16 56	2 33		n.a.
W26	3 48	19 3	5 2	6 48	0 1	15 22	1 52	5 6	4 9	15 8	1 30	3 30	0 2	13 10	0 32	12 56	1 9	37 28	13 46	16 33	16 55	2 30		n.a.
T 27	3 24	13 10	4 40	7 7	0s 8	15 43	1 50	5 1	4 13	15 12	1 30	3 33	0 2	13 9	0 32	12 56	1 9	37 28	13 46	16 31	16 54	2 27		n.a.
F 28	3 0	6 24	3 57	7 26	0 17	16 4	1 48	4 56	4 16	15 16	1 30	3 36	0 3	13 9	0 32	12 55	1 10	37 28	13 45	16 28	16 53	2 23		n.a.
S 29	2 36	0s44	2 58	7 43	0 26	16 25	1 46	4 50	4 19	15 20	1 30	3 38	0 3	13 8	0 32	12 55	1 10	37 27	13 45	16 26	16 52	2 20		n.a.
S 30	2 12	7 47	1 46	7 59	0 35	16 45	1 43	4 45	4 22	15 24	1 30	3 41	0 3	13 7	0 32	12 54	1 10	37 27	13 44	16 25	16 51	2 17		n.a.
M31	1s48	14s17	0n28	8n13	0s44	17n 5	1n41	4s39	4s24	15n28	1n30	3n44	0n 3	13s 7	0s32	12s54	1s10	37n26	13n44	16n25	16n50	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1870325.5, Delta T = 122h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'18, Lahiri = -138°19'18 Julian Calendar 1 May 9834 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9834 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 25	26♓35'34	22♏47	23♈ 9	11♉52	1°R12	6♉34	9♈10	2°R11	29°R59	19♊43	13♉39	14♉58	2♈28	n.a.	T 1
W 2	11 59 22	27°34'49	6♐45	24° 4	12°59	0♎51	6°45	9°17	2♏10	29♎58	19°44	13°40	14°55	2°35	n.a.	W 2
T 3	12 3 18	28°34'07	20°17	24°56	14° 7	0°31	6°57	9°23	2° 8	29°57	19°45	13°41	14°52	2°42	n.a.	T 3
F 4	12 7 15	29°33'27	3♑25	25°44	15°14	0°10	7° 9	9°30	2° 6	29°55	19°45	13°R41	14°49	2°48	n.a.	F 4
S 5	12 11 11	0♈32'50	16°13	26°29	16°21	29♍50	7°21	9°37	2° 4	29°54	19°46	13°40	14°46	2°55	n.a.	S 5
S 6	12 15 8	1°32'16	28°43	27°10	17°28	29°30	7°33	9°44	2° 2	29°52	19°47	13°36	14°42	3° 2	n.a.	S 6
M 7	12 19 4	2°31'44	11♒ 0	27°46	18°35	29°10	7°45	9°51	2° 0	29°51	19°48	13°31	14°39	3° 8	n.a.	M 7
T 8	12 23 1	3°31'15	23° 7	28°19	19°41	28°50	7°57	9°58	1°58	29°49	19°49	13°25	14°36	3°15	n.a.	T 8
W 9	12 26 57	4°30'48	5♓ 6	28°46	20°48	28°30	8° 9	10° 5	1°56	29°48	19°50	13°17	14°33	3°22	n.a.	W 9
T 10	12 30 54	5°30'24	16°59	29° 7	21°54	28°11	8°22	10°11	1°53	29°46	19°51	13°10	14°30	3°28	n.a.	T 10
F 11	12 34 50	6°30'02	28°50	29°23	23° 0	27°52	8°34	10°18	1°51	29°45	19°52	13° 3	14°26	3°35	n.a.	F 11
S 12	12 38 47	7°29'43	10♈39	29°33	24° 6	27°34	8°46	10°25	1°49	29°43	19°53	12°58	14°23	3°42	n.a.	S 12
S 13	12 42 43	8°29'26	22°29	29°R36	25°12	27°16	8°59	10°32	1°47	29°42	19°54	12°54	14°20	3°48	n.a.	S 13
M14	12 46 40	9°29'11	4♉21	29°32	26°17	26°59	9°11	10°39	1°45	29°40	19°55	12°52	14°17	3°55	n.a.	M14
T 15	12 50 36	10°28'59	16°17	29°21	27°23	26°42	9°24	10°46	1°42	29°39	19°56	12°D52	14°14	4° 2	n.a.	T 15
W16	12 54 33	11°28'49	28°22	29° 2	28°28	26°25	9°36	10°53	1°40	29°37	19°57	12°53	14°11	4° 8	n.a.	W16
T 17	12 58 29	12°28'41	10♊37	28°34	29°33	26°10	9°49	11° 0	1°38	29°35	19°59	12°54	14° 7	4°15	n.a.	T 17
F 18	13 2 26	13°28'35	23° 8	27°59	0♊37	25°55	10° 2	11° 7	1°36	29°34	20° 0	12°56	14° 4	4°22	n.a.	F 18
S 19	13 6 22	14°28'31	5♋57	27°16	1°42	25°40	10°14	11°14	1°33	29°32	20° 1	12°57	14° 1	4°28	n.a.	S 19
S 20	13 10 19	15°28'30	19° 8	26°25	2°46	25°27	10°27	11°21	1°31	29°31	20° 2	12°R57	13°58	4°35	n.a.	S 20
M21	13 14 15	16°28'30	2♌45	25°27	3°50	25°14	10°40	11°28	1°29	29°29	20° 4	12°56	13°55	4°42	n.a.	M21
T 22	13 18 12	17°28'32	16°49	24°23	4°53	25° 1	10°53	11°34	1°26	29°27	20° 5	12°54	13°51	4°48	n.a.	T 22
W23	13 22 8	18°28'36	1♍18	23°14	5°57	24°50	11° 6	11°41	1°24	29°26	20° 6	12°51	13°48	4°55	n.a.	W23
T 24	13 26 5	19°28'42	16° 9	22° 2	7° 0	24°39	11°19	11°48	1°21	29°24	20° 8	12°48	13°45	5° 2	n.a.	T 24
F 25	13 30 1	20°28'51	1♎16	20°48	8° 2	24°29	11°32	11°55	1°19	29°22	20° 9	12°45	13°42	5° 8	n.a.	F 25
S 26	13 33 58	21°29'01	16°29	19°35	9° 5	24°20	11°45	12° 2	1°17	29°21	20°11	12°43	13°39	5°15	n.a.	S 26
S 27	13 37 54	22°29'13	1♏39	18°25	10° 7	24°11	11°58	12° 9	1°14	29°19	20°12	12°41	13°36	5°22	n.a.	S 27
M28	13 41 51	23°29'28	16°35	17°20	11° 9	24° 4	12°11	12°16	1°12	29°17	20°14	12°D41	13°32	5°29	n.a.	M28
T 29	13 45 47	24°29'45	1♐11	16°22	12°10	23°57	12°24	12°22	1° 9	29°16	20°15	12°42	13°29	5°35	n.a.	T 29
W30	13 49 44	25♈30'05	15♐21	15♈32	13♊11	23♍51	12♉37	12♈29	1♏ 7	29♎14	20♊17	12♉43	13♉26	5♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	19s49	0s49	8n26	0s54	17n24	1n38	4s33	4s27	15n32	1n30	3n47	0n 3	13s 6	0s32	12s53	1s10	37n26	13n43	16n25	16n49	2s10		n.a.
W 2	0 59	24 5	2 1	8 38	1 3	17 43	1 35	4 27	4 29	15 35	1 30	3 50	0 3	13 5	0 32	12 53	1 10	37 25	13 43	16 25	16 48	2 7		n.a.
T 3	0 35	26 52	3 5	8 48	1 13	18 1	1 32	4 21	4 32	15 39	1 30	3 53	0 3	13 5	0 32	12 53	1 10	37 25	13 42	16 26	16 47	2 3		n.a.
F 4	0 11	28 4	3 56	8 57	1 23	18 19	1 29	4 14	4 34	15 43	1 30	3 55	0 3	13 4	0 32	12 52	1 10	37 24	13 42	16 26	16 46	2 0		n.a.
S 5	0n13	27 41	4 35	9 5	1 33	18 36	1 26	4 8	4 36	15 47	1 30	3 58	0 3	13 3	0 32	12 52	1 10	37 24	13 41	16 25	16 45	1 57		n.a.
S 6	0 38	25 54	4 59	9 10	1 43	18 53	1 23	4 1	4 38	15 51	1 30	4 1	0 3	13 3	0 32	12 51	1 10	37 23	13 41	16 24	16 44	1 53		n.a.
M 7	1 2	22 56	5 9	9 15	1 53	19 9	1 19	3 55	4 40	15 55	1 30	4 4	0 3	13 2	0 32	12 51	1 10	37 23	13 40	16 23	16 43	1 50		n.a.
T 8	1 26	19 0	5 5	9 17	2 3	19 24	1 16	3 48	4 42	15 59	1 29	4 7	0 3	13 1	0 33	12 50	1 10	37 22	13 39	16 21	16 42	1 47		n.a.
W 9	1 51	14 21	4 47	9 18	2 13	19 39	1 12	3 42	4 43	16 3	1 29	4 10	0 3	13 1	0 33	12 50	1 10	37 22	13 39	16 18	16 41	1 43		n.a.
T 10	2 15	9 13	4 17	9 16	2 23	19 54	1 9	3 35	4 44	16 8	1 29	4 12	0 4	13 0	0 33	12 49	1 10	37 22	13 38	16 16	16 41	1 40		n.a.
F 11	2 39	3 46	3 37	9 13	2 33	20 8	1 5	3 28	4 46	16 12	1 29	4 15	0 4	12 59	0 33	12 49	1 10	37 21	13 38	16 14	16 40	1 37		n.a.
S 12	3 4	1n48	2 46	9 8	2 42	20 21	1 1	3 22	4 47	16 16	1 29	4 18	0 4	12 58	0 33	12 48	1 10	37 21	13 37	16 12	16 39	1 33		n.a.
S 13	3 28	7 20	1 49	9 1	2 51	20 33	0 57	3 15	4 48	16 20	1 29	4 21	0 4	12 58	0 33	12 47	1 10	37 20	13 37	16 11	16 38	1 30		n.a.
M14	3 52	12 38	0 46	8 52	2 59	20 46	0 52	3 9	4 48	16 24	1 29	4 24	0 4	12 57	0 33	12 47	1 10	37 20	13 36	16 10	16 37	1 27		n.a.
T 15	4 16	17 31	0n19	8 41	3 7	20 57	0 48	3 3	4 49	16 28	1 29	4 27	0 4	12 56	0 33	12 46	1 10	37 20	13 36	16 10	16 36	1 23		n.a.
W16	4 40	21 46	1 24	8 28	3 13	21 8	0 43	2 56	4 50	16 32	1 29	4 30	0 4	12 55	0 33	12 46	1 10	37 19	13 35	16 11	16 35	1 20		n.a.
T 17	5 4	25 8	2 26	8 13	3 19	21 18	0 39	2 50	4 50	16 36	1 29	4 32	0 4	12 55	0 33	12 45	1 10	37 19	13 35	16 11	16 34	1 17		n.a.
F 18	5 28	27 22	3 23	7 56	3 23	21 28	0 34	2 44	4 50	16 40	1 29	4 35	0 4	12 54	0 33	12 45	1 10	37 18	13 34	16 12	16 33	1 13		n.a.
S 19	5 52	28 13	4 11	7 37	3 26	21 36	0 29	2 39	4 50	16 44	1 29	4 38	0 4	12 53	0 33	12 44	1 10	37 18	13 34	16 12	16 32	1 10		n.a.
S 20	6 16	27 30	4 47	7 17	3 27	21 45	0 24	2 33	4 50	16 49	1 29	4 41	0 4	12 52	0 33	12 44	1 10	37 18	13 33	16 12	16 31	1 7		n.a.
M21	6 40	25 9	5 9	6 56	3 27	21 53	0 19	2 28	4 50	16 53	1 29	4 44	0 4	12 51	0 33	12 43	1 10	37 17	13 33	16 12	16 30	1 3		n.a.
T 22	7 4	21 14	5 13	6 35	3 24	22 0	0 14	2 23	4 50	16 57	1 29	4 47	0 4	12 50	0 33	12 42	1 10	37 17	13 33	16 11	16 29	1 0		n.a.
W23	7 27	15 57	4 58	6 13	3 19	22 6	0 9	2 18	4 50	17 1	1 29	4 50	0 4	12 50	0 33	12 42	1 10	37 17	13 32	16 10	16 28	0 57		n.a.
T 24	7 51	9 38	4 23	5 53	3 12	22 12	0 3	2 13	4 49	17 5	1 29	4 52	0 5	12 49	0 33	12 41	1 10	37 16	13 32	16 9	16 27	0 53		n.a.
F 25	8 14	2 39	3 29	5 33	3 3	22 17	0s 2	2 8	4 49	17 9	1 29	4 55	0 5	12 48	0 33	12 41	1 10	37 16	13 31	16 8	16 26	0 50		n.a.
S 26	8 37	4s32	2 19	5 15	2 52	22 22	0 8	2 4	4 48	17 13	1 29	4 58	0 5	12 47	0 33	12 40	1 10	37 16	13 31	16 7	16 25	0 46		n.a.
S 27	9 0	11 28	1 0	5 0	2 39	22 25	0 13	2 0	4 47	17 18	1 29	5 1	0 5	12 46	0 33	12 39	1 10	37 15	13 30	16 7	16 24	0 43		n.a.
M28	9 23	17 39	0s22	4 48	2 24	22 29	0 19	1 56	4 47	17 22	1 29	5 4	0 5	12 45	0 33	12 39	1 10	37 15	13 30	16 7	16 23	0 40		n.a.
T 29	9 46	22 39	1 40	4 40	2 8	22 31	0 25	1 53	4 46	17 26	1 29	5 7	0 5	12 45	0 33	12 38	1 11	37 15	13 29	16 7	16 22	0 36		n.a.
W30	10n 9	26s10	2s51	4n35	1s51	22n33	0s31	1s49	4s45	17n30	1n29	5n 9	0n 5	12s44	0s33	12s38	1s11	37n14	13n29	16n 7	16n21	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1870294.5, Delta T = 122h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'14, Lahiri = -138°19'14 Julian Calendar 1 June 9834 BCE == Greg. Calendar 17 March 9834 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 40	26♈30'26	29♐ 4	14°R51	14♊12	23°R46	12♉50	12♈36	1°R 4	29°R12	20♊18	12♉44	13♉23	5♈49	n.a.	T 1
F 2	13 57 37	27°30'51	12♑20	14♈22	15°12	23♍41	13° 3	12°43	1♏ 2	29♎11	20°20	12°45	13°20	5°55	n.a.	F 2
S 3	14 1 33	28°31'17	25°12	14° 3	16°12	23°38	13°17	12°50	1° 0	29° 9	20°22	12°R46	13°17	6° 2	n.a.	S 3
S 4	14 5 30	29°31'46	7♒43	13°D56	17°12	23°35	13°30	12°56	0°57	29° 7	20°23	12°46	13°13	6° 9	n.a.	S 4
M 5	14 9 26	0♉32'17	19°58	14° 1	18°11	23°33	13°43	13° 3	0°55	29° 5	20°25	12°45	13°10	6°15	n.a.	M 5
T 6	14 13 22	1°32'51	2♓ 1	14°16	19°10	23°31	13°56	13°10	0°52	29° 4	20°27	12°44	13° 7	6°22	n.a.	T 6
W 7	14 17 19	2°33'27	13°55	14°41	20° 8	23°D31	14°10	13°16	0°50	29° 2	20°29	12°42	13° 4	6°29	n.a.	W 7
T 8	14 21 15	3°34'04	25°45	15°16	21° 6	23°31	14°23	13°23	0°47	29° 0	20°30	12°41	13° 1	6°35	n.a.	T 8
F 9	14 25 12	4°34'44	7♈33	16° 0	22° 4	23°33	14°36	13°30	0°45	28°59	20°32	12°39	12°57	6°42	n.a.	F 9
S 10	14 29 8	5°35'26	19°24	16°52	23° 0	23°34	14°50	13°36	0°42	28°57	20°34	12°38	12°54	6°49	n.a.	S 10
S 11	14 33 5	6°36'10	1♉18	17°51	23°57	23°37	15° 3	13°43	0°40	28°55	20°36	12°38	12°51	6°55	n.a.	S 11
M12	14 37 1	7°36'56	13°18	18°56	24°53	23°41	15°17	13°49	0°37	28°54	20°38	12°D38	12°48	7° 2	n.a.	M12
T 13	14 40 58	8°37'44	25°26	20° 6	25°48	23°45	15°30	13°56	0°35	28°52	20°40	12°38	12°45	7° 9	n.a.	T 13
W14	14 44 54	9°38'33	7♊44	21°21	26°43	23°50	15°43	14° 2	0°33	28°50	20°42	12°38	12°42	7°15	n.a.	W14
T 15	14 48 51	10°39'24	20°12	22°40	27°37	23°56	15°57	14° 9	0°30	28°49	20°43	12°38	12°38	7°22	n.a.	T 15
F 16	14 52 47	11°40'17	2♋54	24° 2	28°30	24° 2	16°10	14°15	0°28	28°47	20°45	12°39	12°35	7°29	n.a.	F 16
S 17	14 56 44	12°41'12	15°50	25°28	29°23	24° 9	16°24	14°22	0°25	28°45	20°47	12°R39	12°32	7°35	n.a.	S 17
S 18	15 0 40	13°42'07	29° 4	26°55	0♋15	24°17	16°37	14°28	0°23	28°44	20°49	12°39	12°29	7°42	n.a.	S 18
M19	15 4 37	14°43'04	12♌36	28°25	1° 7	24°25	16°51	14°34	0°21	28°42	20°51	12°D39	12°26	7°49	n.a.	M19
T 20	15 8 33	15°44'03	26°28	29°57	1°57	24°35	17° 4	14°41	0°18	28°41	20°53	12°39	12°23	7°55	n.a.	T 20
W21	15 12 29	16°45'02	10♍40	1♉29	2°47	24°45	17°18	14°47	0°16	28°39	20°56	12°39	12°19	8° 2	n.a.	W21
T 22	15 16 26	17°46'03	25° 9	3° 3	3°36	24°55	17°31	14°53	0°14	28°37	20°58	12°39	12°16	8° 9	n.a.	T 22
F 23	15 20 22	18°47'05	9♎53	4°38	4°25	25° 6	17°45	14°59	0°11	28°36	21° 0	12°40	12°13	8°15	n.a.	F 23
S 24	15 24 19	19°48'08	24°45	6°13	5°12	25°18	17°58	15° 5	0° 9	28°34	21° 2	12°40	12°10	8°22	n.a.	S 24
S 25	15 28 15	20°49'13	9♏39	7°49	5°59	25°30	18°12	15°11	0° 7	28°33	21° 4	12°R41	12° 7	8°29	n.a.	S 25
M26	15 32 12	21°50'19	24°26	9°25	6°44	25°43	18°25	15°17	0° 4	28°31	21° 6	12°40	12° 3	8°35	n.a.	M26
T 27	15 36 8	22°51'26	8♐59	11° 1	7°29	25°57	18°39	15°23	0° 2	28°30	21° 8	12°40	12° 0	8°42	n.a.	T 27
W28	15 40 5	23°52'35	23°13	12°38	8°12	26°11	18°52	15°29	0° 0	28°28	21°10	12°39	11°57	8°49	n.a.	W28
T 29	15 44 1	24°53'46	7♑ 3	14°15	8°55	26°25	19° 6	15°35	29♎58	28°27	21°13	12°37	11°54	8°55	n.a.	T 29
F 30	15 47 58	25°54'58	20°27	15°51	9°36	26°41	19°19	15°41	29°56	28°25	21°15	12°35	11°51	9° 2	n.a.	F 30
S 31	15 51 54	26♉56'11	3♒26	17♉28	10♋16	26♍56	19♉33	15♈47	29♎54	28♎24	21♊17	12♉34	11♉48	9♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	27s59	3s49	4n36	1s34	22n35	0s38	1s46	4s44	17n34	1n29	5n12	0n 5	12s43	0s33	12s37	1s11	37n14	13n28	16n 8	16n20	0s30		n.a.
F 2	10 54	28 6	4 33	4 40	1 16	22 36	0 44	1 43	4 43	17 38	1 29	5 15	0 5	12 42	0 33	12 36	1 11	37 14	13 28	16 8	16 19	0 26		n.a.
S 3	11 16	26 41	5 2	4 49	0 58	22 36	0 50	1 41	4 42	17 42	1 29	5 18	0 5	12 41	0 33	12 36	1 11	37 13	13 28	16 8	16 18	0 23		n.a.
S 4	11 38	23 57	5 15	5 2	0 41	22 35	0 57	1 39	4 40	17 47	1 29	5 21	0 5	12 40	0 33	12 35	1 11	37 13	13 27	16 8	16 17	0 20		n.a.
M 5	12 0	20 12	5 14	5 19	0 24	22 34	1 4	1 37	4 39	17 51	1 29	5 23	0 5	12 39	0 33	12 35	1 11	37 13	13 27	16 8	16 16	0 16		n.a.
T 6	12 22	15 42	4 59	5 40	0 8	22 33	1 10	1 35	4 38	17 55	1 29	5 26	0 5	12 38	0 33	12 34	1 11	37 13	13 26	16 8	16 15	0 13		n.a.
W 7	12 43	10 39	4 31	6 4	0n 7	22 31	1 17	1 33	4 36	17 59	1 29	5 29	0 6	12 38	0 33	12 33	1 11	37 12	13 26	16 7	16 14	0 10		n.a.
T 8	13 5	5 16	3 51	6 31	0 22	22 28	1 24	1 32	4 35	18 3	1 29	5 32	0 6	12 37	0 33	12 33	1 11	37 12	13 26	16 7	16 13	0 6		n.a.
F 9	13 26	0n19	3 2	7 1	0 35	22 25	1 31	1 31	4 33	18 7	1 29	5 34	0 6	12 36	0 33	12 32	1 11	37 12	13 25	16 6	16 12	0 3		n.a.
S 10	13 47	5 53	2 5	7 32	0 47	22 21	1 38	1 31	4 32	18 11	1 29	5 37	0 6	12 35	0 33	12 32	1 11	37 12	13 25	16 6	16 11	0n 1		n.a.
S 11	14 8	11 19	1 2	8 6	0 58	22 16	1 45	1 30	4 30	18 15	1 29	5 40	0 6	12 34	0 33	12 31	1 11	37 11	13 24	16 6	16 10	0 4		n.a.
M12	14 28	16 22	0n 4	8 40	1 8	22 11	1 53	1 30	4 29	18 20	1 29	5 42	0 6	12 33	0 33	12 30	1 11	37 11	13 24	16 6	16 9	0 7		n.a.
T 13	14 48	20 51	1 10	9 16	1 17	22 6	2 0	1 30	4 27	18 24	1 29	5 45	0 6	12 32	0 33	12 30	1 11	37 11	13 24	16 6	16 8	0 11		n.a.
W14	15 8	24 29	2 15	9 52	1 25	22 0	2 8	1 31	4 25	18 28	1 29	5 48	0 6	12 31	0 33	12 29	1 11	37 11	13 23	16 6	16 7	0 14		n.a.
T 15	15 28	27 1	3 14	10 29	1 32	21 54	2 15	1 32	4 24	18 32	1 29	5 50	0 6	12 31	0 33	12 29	1 11	37 10	13 23	16 6	16 6	0 17		n.a.
F 16	15 47	28 12	4 4	11 6	1 38	21 47	2 23	1 33	4 22	18 36	1 29	5 53	0 6	12 30	0 33	12 28	1 11	37 10	13 23	16 6	16 5	0 21		n.a.
S 17	16 7	27 53	4 43	11 44	1 43	21 39	2 31	1 34	4 20	18 40	1 29	5 56	0 6	12 29	0 33	12 27	1 11	37 10	13 22	16 6	16 4	0 24		n.a.
S 18	16 26	25 59	5 8	12 21	1 47	21 32	2 39	1 36	4 18	18 44	1 29	5 58	0 6	12 28	0 33	12 27	1 11	37 10	13 22	16 6	16 3	0 27		n.a.
M19	16 44	22 35	5 17	12 57	1 51	21 23	2 47	1 37	4 16	18 48	1 29	6 1	0 7	12 27	0 33	12 26	1 11	37 10	13 21	16 6	16 2	0 31		n.a.
T 20	17 3	17 52	5 8	13 33	1 54	21 15	2 55	1 40	4 15	18 52	1 29	6 3	0 7	12 26	0 33	12 26	1 11	37 10	13 21	16 6	16 1	0 34		n.a.
W21	17 21	12 5	4 40	14 9	1 56	21 6	3 3	1 42	4 13	18 56	1 29	6 6	0 7	12 25	0 33	12 25	1 11	37 9	13 21	16 6	16 0	0 38		n.a.
T 22	17 38	5 33	3 54	14 44	1 57	20 56	3 11	1 44	4 11	19 0	1 30	6 8	0 7	12 25	0 33	12 24	1 11	37 9	13 21	16 6	15 59	0 41		n.a.
F 23	17 56	1s24	2 52	15 18	1 58	20 47	3 19	1 47	4 9	19 4	1 30	6 11	0 7	12 24	0 33	12 24	1 11	37 9	13 20	16 7	15 58	0 44		n.a.
S 24	18 13	8 22	1 38	15 51	1 59	20 37	3 27	1 50	4 7	19 8	1 30	6 13	0 7	12 23	0 33	12 23	1 11	37 9	13 20	16 7	15 57	0 48		n.a.
S 25	18 30	14 53	0 17	16 24	1 58	20 26	3 36	1 54	4 6	19 12	1 30	6 16	0 7	12 22	0 33	12 23	1 11	37 9	13 20	16 7	15 56	0 51		n.a.
M26	18 46	20 30	1s 5	16 55	1 58	20 16	3 44	1 57	4 4	19 16	1 30	6 18	0 7	12 21	0 33	12 22	1 11	37 9	13 19	16 7	15 55	0 54		n.a.
T 27	19 3	24 47	2 21	17 26	1 57	20 5	3 53	2 1	4 2	19 20	1 30	6 21	0 7	12 21	0 33	12 22	1 11	37 9	13 19	16 7	15 54	0 58		n.a.
W28	19 18	27 25	3 26	17 55	1 55	19 54	4 1	2 5	4 0	19 24	1 30	6 23	0 7	12 20	0 33	12 21	1 11	37 9	13 19	16 6	15 53	1 1		n.a.
T 29	19 34	28 16	4 17	18 24	1 53	19 42	4 10	2 10	3 58	19 28	1 30	6 26	0 7	12 19	0 33	12 21	1 11	37 8	13 18	16 6	15 52	1 5		n.a.
F 30	19 49	27 23	4 53	18 51	1 51	19 31	4 18	2 14	3 56	19 32	1 30	6 28	0 7	12 18	0 33	12 20	1 11	37 8	13 18	16 5	15 51	1 8		n.a.
S 31	20n 4	25s 1	5s12	19n17	1n48	19n19	4s27	2s19	3s54	19n36	1n30	6n30	0n 8	12s17	0s33	12s19	1s11	37n 8	13n18	16n 5	15n50	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1870264.5, Delta T = 122h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'10, Lahiri = -138°19'10 Julian Calendar 1 July 9834 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 51	27♌57'25	16♒ 2	19♌ 5	10♋55	27♍12	19♌46	15♈53	29°R51	28°R22	21♊19	12°R32	11♌44	9♈15	n.a.	S 1
M 2	15 59 47	28°58'41	28°20	20°41	11°33	27°29	19°59	15°58	29♎49	28♎21	21°22	12°D32	11°41	9°22	n.a.	M 2
T 3	16 3 44	29°59'59	10♓23	22°18	12°10	27°46	20°13	16° 4	29°47	28°20	21°24	12♌32	11°38	9°29	n.a.	T 3
W 4	16 7 40	1♊ 1'18	22°16	23°54	12°45	28° 4	20°26	16° 9	29°45	28°18	21°26	12°33	11°35	9°35	n.a.	W 4
T 5	16 11 37	2° 2'38	4♈ 5	25°30	13°19	28°22	20°40	16°15	29°43	28°17	21°28	12°35	11°32	9°42	n.a.	T 5
F 6	16 15 33	3° 3'59	15°54	27° 6	13°51	28°41	20°53	16°20	29°41	28°15	21°31	12°37	11°28	9°49	n.a.	F 6
S 7	16 19 30	4° 5'21	27°46	28°42	14°22	29° 0	21° 6	16°26	29°39	28°14	21°33	12°38	11°25	9°55	n.a.	S 7
S 8	16 23 26	5° 6'45	9♌46	0♊18	14°51	29°19	21°20	16°31	29°38	28°13	21°35	12°R39	11°22	10° 2	n.a.	S 8
M 9	16 27 22	6° 8'09	21°57	1°53	15°18	29°39	21°33	16°36	29°36	28°12	21°38	12°39	11°19	10° 9	n.a.	M 9
T 10	16 31 19	7° 9'35	4♊19	3°29	15°44	29°59	21°46	16°42	29°34	28°10	21°40	12°37	11°16	10°15	n.a.	T 10
W11	16 35 15	8°11'01	16°55	5° 4	16° 8	0♎20	21°59	16°47	29°32	28° 9	21°42	12°34	11°13	10°22	n.a.	W11
T 12	16 39 12	9°12'28	29°44	6°39	16°31	0°42	22°13	16°52	29°30	28° 8	21°45	12°30	11° 9	10°29	n.a.	T 12
F 13	16 43 9	10°13'56	12♋47	8°15	16°51	1° 3	22°26	16°57	29°29	28° 7	21°47	12°25	11° 6	10°35	n.a.	F 13
S 14	16 47 5	11°15'24	26° 3	9°50	17° 9	1°25	22°39	17° 2	29°27	28° 6	21°49	12°21	11° 3	10°42	n.a.	S 14
S 15	16 51 2	12°16'52	9♌32	11°25	17°26	1°47	22°52	17° 7	29°25	28° 4	21°52	12°16	11° 0	10°49	n.a.	S 15
M16	16 54 58	13°18'21	23°12	13° 0	17°40	2°10	23° 5	17°11	29°24	28° 3	21°54	12°13	10°57	10°55	n.a.	M16
T 17	16 58 55	14°19'49	7♍ 3	14°34	17°52	2°33	23°18	17°16	29°22	28° 2	21°57	12°12	10°54	11° 2	n.a.	T 17
W18	17 2 51	15°21'18	21° 4	16° 9	18° 2	2°57	23°31	17°21	29°21	28° 1	21°59	12°D12	10°50	11° 9	n.a.	W18
T 19	17 6 48	16°22'47	5♎15	17°44	18°10	3°20	23°44	17°25	29°19	28° 0	22° 1	12°13	10°47	11°15	n.a.	T 19
F 20	17 10 44	17°24'17	19°34	19°19	18°15	3°44	23°57	17°30	29°18	27°59	22° 4	12°14	10°44	11°22	n.a.	F 20
S 21	17 14 41	18°25'46	3♏58	20°54	18°18	4° 9	24°10	17°34	29°16	27°58	22° 6	12°15	10°41	11°29	n.a.	S 21
S 22	17 18 37	19°27'15	18°24	22°29	18°R18	4°34	24°23	17°39	29°15	27°57	22° 9	12°R16	10°38	11°35	n.a.	S 22
M23	17 22 34	20°28'45	2♐47	24° 4	18°16	4°59	24°36	17°43	29°14	27°56	22°11	12°14	10°34	11°42	n.a.	M23
T 24	17 26 30	21°30'14	17° 2	25°39	18°11	5°24	24°49	17°47	29°12	27°56	22°13	12°10	10°31	11°49	n.a.	T 24
W25	17 30 27	22°31'44	1♑ 3	27°14	18° 4	5°49	25° 2	17°52	29°11	27°55	22°16	12° 5	10°28	11°55	n.a.	W25
T 26	17 34 23	23°33'14	14°47	28°49	17°54	6°15	25°14	17°56	29°10	27°54	22°18	11°58	10°25	12° 2	n.a.	T 26
F 27	17 38 20	24°34'44	28°10	0♋24	17°41	6°41	25°27	18° 0	29° 9	27°53	22°21	11°50	10°22	12° 9	n.a.	F 27
S 28	17 42 16	25°36'14	11♒11	1°59	17°27	7° 8	25°39	18° 4	29° 8	27°52	22°23	11°42	10°19	12°15	n.a.	S 28
S 29	17 46 13	26°37'44	23°51	3°35	17° 9	7°34	25°52	18° 7	29° 7	27°52	22°25	11°36	10°15	12°22	n.a.	S 29
M30	17 50 10	27°39'15	6♓12	5°10	16°50	8° 1	26° 4	18°11	29° 6	27°51	22°28	11°31	10°12	12°29	n.a.	M30
T 31	17 54 6	28♊40'45	18♓17	6♋46	16♋27	8♎28	26♌17	18♈15	29♎ 5	27♎50	22♊30	11♌29	10♌ 9	12♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	21s30	5s15	19n42	1n45	19n 7	4s36	2s24	3s53	19n40	1n30	6n33	0n 8	12s17	0s33	12s19	1s11	37n 8	13n18	16n 4	15n49	1n15		n.a.
M 2	20 32	17 9	5 4	20 6	1 42	18 56	4 44	2 29	3 51	19 43	1 30	6 35	0 8	12 16	0 33	12 18	1 11	37 8	13 17	16 4	15 48	1 18		n.a.
T 3	20 46	12 11	4 40	20 29	1 39	18 44	4 53	2 34	3 49	19 47	1 30	6 37	0 8	12 15	0 33	12 18	1 11	37 8	13 17	16 4	15 47	1 21		n.a.
W 4	20 59	6 52	4 3	20 51	1 35	18 32	5 2	2 40	3 47	19 51	1 31	6 40	0 8	12 14	0 33	12 17	1 11	37 8	13 17	16 5	15 46	1 25		n.a.
T 5	21 12	1 19	3 17	21 11	1 31	18 20	5 10	2 45	3 45	19 55	1 31	6 42	0 8	12 14	0 33	12 17	1 11	37 8	13 17	16 5	15 45	1 28		n.a.
F 6	21 24	4n16	2 22	21 31	1 27	18 8	5 19	2 51	3 43	19 59	1 31	6 44	0 8	12 13	0 33	12 16	1 11	37 8	13 17	16 6	15 44	1 32		n.a.
S 7	21 36	9 45	1 21	21 49	1 22	17 56	5 28	2 57	3 41	20 2	1 31	6 46	0 8	12 12	0 33	12 16	1 11	37 8	13 16	16 6	15 43	1 35		n.a.
S 8	21 48	14 56	0 16	22 6	1 18	17 45	5 36	3 4	3 40	20 6	1 31	6 49	0 8	12 12	0 33	12 15	1 11	37 8	13 16	16 6	15 42	1 38		n.a.
M 9	21 59	19 38	0n51	22 22	1 13	17 33	5 45	3 10	3 38	20 10	1 31	6 51	0 8	12 11	0 33	12 15	1 11	37 8	13 16	16 6	15 41	1 42		n.a.
T 10	22 10	23 33	1 56	22 36	1 8	17 22	5 53	3 17	3 36	20 14	1 31	6 53	0 8	12 10	0 33	12 14	1 11	37 8	13 16	16 6	15 40	1 45		n.a.
W11	22 20	26 26	2 57	22 50	1 3	17 10	6 2	3 24	3 34	20 17	1 31	6 55	0 8	12 10	0 33	12 14	1 11	37 8	13 16	16 5	15 39	1 48		n.a.
T 12	22 30	28 0	3 50	23 2	0 58	17 0	6 10	3 31	3 32	20 21	1 31	6 57	0 9	12 9	0 33	12 14	1 11	37 8	13 15	16 3	15 38	1 52		n.a.
F 13	22 39	28 2	4 32	23 13	0 52	16 49	6 18	3 38	3 31	20 25	1 32	6 59	0 9	12 8	0 33	12 13	1 11	37 8	13 15	16 2	15 37	1 55		n.a.
S 14	22 48	26 29	5 0	23 22	0 47	16 39	6 26	3 45	3 29	20 28	1 32	7 1	0 9	12 8	0 33	12 13	1 11	37 8	13 15	16 1	15 36	1 59		n.a.
S 15	22 57	23 24	5 12	23 31	0 41	16 29	6 34	3 53	3 27	20 32	1 32	7 3	0 9	12 7	0 33	12 12	1 11	37 8	13 15	15 59	15 35	2 2		n.a.
M16	23 5	19 0	5 7	23 38	0 36	16 19	6 42	4 1	3 25	20 35	1 32	7 5	0 9	12 6	0 33	12 12	1 11	37 8	13 15	15 58	15 34	2 5		n.a.
T 17	23 13	13 33	4 44	23 44	0 30	16 10	6 50	4 8	3 23	20 39	1 32	7 7	0 9	12 6	0 33	12 11	1 11	37 8	13 15	15 58	15 33	2 9		n.a.
W18	23 20	7 21	4 3	23 49	0 24	16 2	6 57	4 16	3 22	20 42	1 32	7 9	0 9	12 5	0 33	12 11	1 11	37 8	13 15	15 58	15 32	2 12		n.a.
T 19	23 26	0 43	3 8	23 53	0 18	15 54	7 4	4 25	3 20	20 46	1 32	7 11	0 9	12 5	0 33	12 11	1 11	37 8	13 14	15 58	15 31	2 15		n.a.
F 20	23 33	6s 2	2 1	23 55	0 12	15 46	7 11	4 33	3 18	20 49	1 33	7 13	0 9	12 4	0 33	12 10	1 11	37 8	13 14	15 59	15 30	2 19		n.a.
S 21	23 38	12 31	0 45	23 57	0 6	15 40	7 17	4 41	3 17	20 53	1 33	7 15	0 9	12 4	0 33	12 10	1 11	37 8	13 14	15 59	15 29	2 22		n.a.
S 22	23 44	18 22	0s33	23 57	0s 0	15 34	7 23	4 50	3 15	20 56	1 33	7 17	0 9	12 3	0 33	12 10	1 11	37 8	13 14	15 59	15 28	2 26		n.a.
M23	23 48	23 8	1 49	23 56	0 6	15 28	7 29	4 58	3 13	21 0	1 33	7 18	0 10	12 3	0 33	12 9	1 10	37 8	13 14	15 58	15 27	2 29		n.a.
T 24	23 53	26 27	2 57	23 53	0 12	15 24	7 34	5 7	3 12	21 3	1 33	7 20	0 10	12 2	0 33	12 9	1 10	37 8	13 14	15 57	15 26	2 32		n.a.
W25	23 56	28 3	3 54	23 50	0 19	15 20	7 39	5 16	3 10	21 7	1 33	7 22	0 10	12 2	0 33	12 8	1 10	37 8	13 14	15 55	15 25	2 36		n.a.
T 26	24 0	27 52	4 35	23 45	0 25	15 17	7 43	5 25	3 8	21 10	1 34	7 23	0 10	12 1	0 33	12 8	1 10	37 9	13 14	15 53	15 24	2 39		n.a.
F 27	24 3	26 3	5 0	23 39	0 31	15 15	7 47	5 34	3 7	21 13	1 34	7 25	0 10	12 1	0 33	12 8	1 10	37 9	13 14	15 51	15 23	2 43		n.a.
S 28	24 5	22 52	5 8	23 32	0 37	15 14	7 50	5 44	3 5	21 17	1 34	7 27	0 10	12 1	0 33	12 8	1 10	37 9	13 14	15 48	15 22	2 46		n.a.
S 29	24 7	18 42	5 1	23 24	0 43	15 13	7 52	5 53	3 3	21 20	1 34	7 28	0 10	12 0	0 33	12 7	1 10	37 9	13 14	15 46	15 21	2 49		n.a.
M30	24 8	13 50	4 41	23 15	0 49	15 14	7 54	6 2	3 2	21 23	1 34	7 30	0 10	12 0	0 33	12 7	1 10	37 9	13 14	15 45	15 20	2 53		n.a.
T 31	24n 9	8s33	4s 7	23n 5	0s55	15n16	7s55	6s12	3s 0	21n26	1n34	7n31	0n10	11s59	0s33	12s 7	1s10	37n 9	13n14	15n44	15n18	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1870233.5, Delta T = 122h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'06, Lahiri = -138°19'06 Julian Calendar 1 Aug. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 May 9834 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 3	29♊42'16	0♈11	8♋22	16°R 3	8♎56	26♉29	18♈18	29°R 4	27°R50	22♊33	11°D28	10♉ 6	12♈42	n.a.	W 1
T 2	18 1 59	0♋43'46	12° 0	9°58	15♋37	9°23	26°42	18°22	29♎ 3	27♎49	22°35	11♉29	10° 3	12°49	n.a.	T 2
F 3	18 5 56	1°45'17	23°49	11°34	15° 8	9°51	26°54	18°25	29° 2	27°49	22°37	11°30	10° 0	12°55	n.a.	F 3
S 4	18 9 52	2°46'48	5♉43	13°10	14°38	10°19	27° 6	18°29	29° 2	27°48	22°40	11°R31	9°56	13° 2	n.a.	S 4
S 5	18 13 49	3°48'18	17°46	14°45	14° 6	10°48	27°18	18°32	29° 1	27°48	22°42	11°31	9°53	13° 9	n.a.	S 5
M 6	18 17 46	4°49'49	0♊ 4	16°21	13°33	11°16	27°30	18°35	29° 0	27°47	22°44	11°29	9°50	13°15	n.a.	M 6
T 7	18 21 42	5°51'19	12°39	17°57	12°58	11°45	27°42	18°38	29° 0	27°47	22°47	11°25	9°47	13°22	n.a.	T 7
W 8	18 25 39	6°52'49	25°32	19°33	12°22	12°14	27°54	18°41	28°59	27°46	22°49	11°18	9°44	13°29	n.a.	W 8
T 9	18 29 35	7°54'18	8♋43	21° 8	11°46	12°43	28° 6	18°44	28°59	27°46	22°52	11° 9	9°40	13°35	n.a.	T 9
F 10	18 33 32	8°55'47	22°12	22°43	11° 9	13°12	28°18	18°47	28°58	27°46	22°54	10°58	9°37	13°42	n.a.	F 10
S 11	18 37 29	9°57'15	5♌56	24°18	10°32	13°42	28°30	18°49	28°58	27°45	22°56	10°48	9°34	13°49	n.a.	S 11
S 12	18 41 25	10°58'43	19°50	25°52	9°54	14°11	28°41	18°52	28°58	27°45	22°59	10°38	9°31	13°55	n.a.	S 12
M13	18 45 22	12° 0'09	3♍51	27°25	9°17	14°41	28°53	18°55	28°57	27°45	23° 1	10°30	9°28	14° 2	n.a.	M13
T 14	18 49 18	13° 1'34	17°57	28°57	8°40	15°11	29° 4	18°57	28°57	27°45	23° 3	10°25	9°25	14° 9	n.a.	T 14
W15	18 53 15	14° 2'58	2♎ 3	0♌28	8° 4	15°41	29°16	18°59	28°57	27°45	23° 5	10°22	9°21	14°15	n.a.	W15
T 16	18 57 12	15° 4'21	16° 9	1°58	7°29	16°12	29°27	19° 2	28°57	27°44	23° 8	10°D22	9°18	14°22	n.a.	T 16
F 17	19 1 8	16° 5'43	0♏13	3°26	6°56	16°42	29°38	19° 4	28°57	27°44	23°10	10°22	9°15	14°29	n.a.	F 17
S 18	19 5 5	17° 7'04	14°15	4°51	6°23	17°13	29°50	19° 6	28°D57	27°44	23°12	10°R22	9°12	14°35	n.a.	S 18
S 19	19 9 1	18° 8'24	28°15	6°14	5°52	17°44	0♊ 1	19° 8	28°57	27°D44	23°14	10°21	9° 9	14°42	n.a.	S 19
M20	19 12 58	19° 9'42	12♐ 9	7°34	5°23	18°15	0°12	19°10	28°57	27°44	23°17	10°17	9° 6	14°49	n.a.	M20
T 21	19 16 55	20°10'59	25°57	8°50	4°57	18°46	0°23	19°11	28°57	27°44	23°19	10°10	9° 2	14°55	n.a.	T 21
W22	19 20 51	21°12'15	9♑34	10° 1	4°32	19°17	0°33	19°13	28°57	27°45	23°21	10° 1	8°59	15° 2	n.a.	W22
T 23	19 24 48	22°13'30	23° 0	11° 8	4° 9	19°49	0°44	19°14	28°57	27°45	23°23	9°49	8°56	15° 9	n.a.	T 23
F 24	19 28 45	23°14'43	6♒10	12° 9	3°49	20°20	0°55	19°16	28°58	27°45	23°25	9°36	8°53	15°15	n.a.	F 24
S 25	19 32 41	24°15'56	19° 2	13° 3	3°31	20°52	1° 5	19°17	28°58	27°45	23°28	9°23	8°50	15°22	n.a.	S 25
S 26	19 36 38	25°17'07	1♓38	13°49	3°16	21°24	1°16	19°19	28°58	27°45	23°30	9°11	8°46	15°29	n.a.	S 26
M27	19 40 34	26°18'17	13°57	14°27	3° 3	21°56	1°26	19°20	28°59	27°46	23°32	9° 2	8°43	15°35	n.a.	M27
T 28	19 44 31	27°19'26	26° 2	14°56	2°52	22°28	1°36	19°21	28°59	27°46	23°34	8°55	8°40	15°42	n.a.	T 28
W29	19 48 28	28°20'34	7♈56	15°15	2°45	23° 0	1°47	19°22	29° 0	27°46	23°36	8°51	8°37	15°49	n.a.	W29
T 30	19 52 24	29♋21'41	19♈45	15°R24	2♋40	23♎32	1♊57	19♈23	29♎ 0	27♎47	23♊38	8♉49	8♉34	15♈55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	3s 2	3s24	22n54	1s 0	15n18	7s55	6s22	2s58	21n29	1n35	7n33	0n10	11s59	0s33	12s 7	1s10	37n 9	13n14	15n44	15n17	2n59		n.a.
T 2	24 9	2n34	2 32	22 41	1 6	15 22	7 55	6 32	2 57	21 33	1 35	7 34	0 10	11 59	0 33	12 6	1 10	37 9	13 14	15 44	15 16	3 3		n.a.
F 3	24 9	8 4	1 34	22 28	1 12	15 26	7 54	6 41	2 55	21 36	1 35	7 36	0 11	11 58	0 33	12 6	1 10	37 10	13 14	15 44	15 15	3 6		n.a.
S 4	24 8	13 20	0 31	22 13	1 17	15 32	7 51	6 51	2 54	21 39	1 35	7 37	0 11	11 58	0 33	12 6	1 10	37 10	13 14	15 45	15 14	3 10		n.a.
S 5	24 6	18 11	0n34	21 58	1 22	15 38	7 48	7 1	2 52	21 42	1 35	7 39	0 11	11 58	0 33	12 6	1 10	37 10	13 14	15 45	15 13	3 13		n.a.
M 6	24 4	22 22	1 38	21 41	1 27	15 45	7 44	7 11	2 51	21 45	1 36	7 40	0 11	11 58	0 33	12 5	1 10	37 10	13 14	15 44	15 12	3 16		n.a.
T 7	24 2	25 38	2 39	21 24	1 32	15 54	7 39	7 22	2 49	21 48	1 36	7 41	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 10	13 14	15 43	15 11	3 20		n.a.
W 8	23 58	27 38	3 33	21 6	1 37	16 3	7 34	7 32	2 48	21 51	1 36	7 42	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 10	13 14	15 41	15 10	3 23		n.a.
T 9	23 55	28 9	4 17	20 47	1 41	16 13	7 27	7 42	2 46	21 54	1 36	7 44	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 11	13 14	15 38	15 9	3 27		n.a.
F 10	23 51	27 0	4 48	20 28	1 45	16 23	7 19	7 53	2 45	21 57	1 37	7 45	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 11	13 14	15 34	15 8	3 30		n.a.
S 11	23 46	24 14	5 2	20 8	1 49	16 35	7 11	8 3	2 43	22 0	1 37	7 46	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 11	13 14	15 31	15 7	3 33		n.a.
S 12	23 41	20 2	5 0	19 47	1 52	16 47	7 2	8 14	2 42	22 3	1 37	7 47	0 11	11 57	0 33	12 5	1 10	37 11	13 14	15 28	15 6	3 37		n.a.
M13	23 36	14 42	4 39	19 26	1 55	16 59	6 52	8 24	2 40	22 6	1 37	7 48	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 11	13 14	15 25	15 5	3 40		n.a.
T 14	23 30	8 35	4 1	19 5	1 57	17 12	6 41	8 35	2 39	22 9	1 37	7 49	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 12	13 14	15 24	15 4	3 43		n.a.
W15	23 24	2 2	3 9	18 43	1 59	17 26	6 30	8 46	2 37	22 11	1 38	7 50	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 12	13 14	15 23	15 3	3 47		n.a.
T 16	23 17	4s37	2 5	18 22	2 1	17 40	6 18	8 57	2 36	22 14	1 38	7 51	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 12	13 14	15 23	15 2	3 50		n.a.
F 17	23 9	11 3	0 54	18 1	2 1	17 54	6 5	9 7	2 35	22 17	1 38	7 52	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 12	13 14	15 23	15 1	3 54		n.a.
S 18	23 2	16 56	0s21	17 40	2 1	18 9	5 52	9 18	2 33	22 20	1 38	7 53	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 12	13 14	15 23	15 0	3 57		n.a.
S 19	22 53	21 53	1 33	17 20	2 1	18 24	5 38	9 29	2 32	22 22	1 39	7 54	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 13	13 14	15 22	14 59	4 0		n.a.
M20	22 45	25 35	2 40	17 1	1 59	18 39	5 25	9 40	2 30	22 25	1 39	7 55	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 13	13 15	15 21	14 58	4 4		n.a.
T 21	22 35	27 43	3 37	16 44	1 57	18 54	5 10	9 51	2 29	22 28	1 39	7 55	0 12	11 56	0 33	12 4	1 10	37 13	13 15	15 19	14 57	4 7		n.a.
W22	22 26	28 8	4 20	16 28	1 53	19 10	4 56	10 2	2 28	22 30	1 39	7 56	0 13	11 56	0 33	12 4	1 10	37 13	13 15	15 16	14 56	4 11		n.a.
T 23	22 16	26 52	4 48	16 14	1 49	19 25	4 41	10 13	2 26	22 33	1 40	7 57	0 13	11 56	0 33	12 4	1 10	37 14	13 15	15 12	14 55	4 14		n.a.
F 24	22 5	24 8	5 0	16 2	1 43	19 41	4 26	10 24	2 25	22 36	1 40	7 58	0 13	11 56	0 33	12 4	1 10	37 14	13 15	15 8	14 54	4 17		n.a.
S 25	21 54	20 14	4 56	15 53	1 36	19 56	4 11	10 36	2 24	22 38	1 40	7 58	0 13	11 56	0 33	12 4	1 10	37 14	13 15	15 3	14 52	4 21		n.a.
S 26	21 43	15 32	4 38	15 47	1 28	20 11	3 57	10 47	2 22	22 41	1 40	7 59	0 13	11 57	0 33	12 4	1 10	37 15	13 15	15 0	14 51	4 24		n.a.
M27	21 31	10 17	4 7	15 45	1 18	20 26	3 42	10 58	2 21	22 43	1 41	7 59	0 13	11 57	0 33	12 4	1 10	37 15	13 16	14 57	14 50	4 27		n.a.
T 28	21 19	4 45	3 26	15 47	1 7	20 41	3 27	11 9	2 20	22 45	1 41	8 0	0 13	11 57	0 32	12 4	1 10	37 15	13 16	14 54	14 49	4 31		n.a.
W29	21 7	0n52	2 36	15 53	0 54	20 56	3 12	11 20	2 18	22 48	1 41	8 0	0 13	11 57	0 32	12 5	1 10	37 15	13 16	14 53	14 48	4 34		n.a.
T 30	20n54	6n26	1s39	16n 4	0s40	21n11	2s58	11s31	2s17	22n50	1n42	8n 1	0n13	11s57	0s32	12s 5	1s10	37n16	13n16	14n52	14n47	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1870202.5, Delta T = 122h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°26'02, Lahiri = -138°19'02 Julian Calendar 1 Sept. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 June 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 21	0♌22'46	1♉33	15°R21	2°R37	24♎ 5	2♊ 7	19♈23	29♎ 1	27♎47	23♊40	8°R49	8♉31	16♈ 2	n.a.	F 1
S 2	20 0 18	1°23'50	13°26	15♌ 6	2°D37	24°37	2°16	19°24	29° 2	27°47	23°42	8♉49	8°27	16° 9	n.a.	S 2
S 3	20 4 14	2°24'54	25°30	14°40	2♋39	25°10	2°26	19°24	29° 3	27°48	23°44	8°48	8°24	16°15	n.a.	S 3
M 4	20 8 11	3°25'56	7♊50	14° 3	2°44	25°43	2°36	19°25	29° 3	27°48	23°46	8°45	8°21	16°22	n.a.	M 4
T 5	20 12 8	4°26'56	20°30	13°16	2°51	26°16	2°45	19°25	29° 4	27°49	23°48	8°40	8°18	16°29	n.a.	T 5
W 6	20 16 4	5°27'56	3♋33	12°20	3° 0	26°48	2°55	19°26	29° 5	27°50	23°50	8°32	8°15	16°35	n.a.	W 6
T 7	20 20 1	6°28'54	17° 0	11°16	3°12	27°21	3° 4	19°26	29° 6	27°50	23°52	8°21	8°12	16°42	n.a.	T 7
F 8	20 23 57	7°29'50	0♌50	10° 6	3°26	27°55	3°13	19°R26	29° 7	27°51	23°54	8° 8	8° 8	16°49	n.a.	F 8
S 9	20 27 54	8°30'45	14°59	8°54	3°42	28°28	3°22	19°26	29° 8	27°52	23°56	7°55	8° 5	16°55	n.a.	S 9
S 10	20 31 51	9°31'37	29°22	7°39	4° 0	29° 1	3°31	19°25	29° 9	27°52	23°57	7°43	8° 2	17° 2	n.a.	S 10
M11	20 35 47	10°32'28	13♍51	6°26	4°20	29°35	3°40	19°25	29°10	27°53	23°59	7°34	7°59	17° 9	n.a.	M11
T 12	20 39 44	11°33'17	28°21	5°15	4°42	0♏ 8	3°49	19°25	29°12	27°54	24° 1	7°27	7°56	17°15	n.a.	T 12
W13	20 43 41	12°34'04	12♎46	4° 9	5° 6	0°42	3°57	19°24	29°13	27°55	24° 3	7°23	7°52	17°22	n.a.	W13
T 14	20 47 37	13°34'49	27° 3	3° 9	5°31	1°15	4° 6	19°24	29°14	27°55	24° 5	7°21	7°49	17°29	n.a.	T 14
F 15	20 51 34	14°35'31	11♏ 9	2°16	5°58	1°49	4°14	19°23	29°16	27°56	24° 6	7°21	7°46	17°35	n.a.	F 15
S 16	20 55 31	15°36'12	25° 4	1°31	6°27	2°23	4°22	19°22	29°17	27°57	24° 8	7°21	7°43	17°42	n.a.	S 16
S 17	20 59 27	16°36'50	8♐48	0°54	6°58	2°57	4°30	19°22	29°18	27°58	24°10	7°19	7°40	17°49	n.a.	S 17
M18	21 3 24	17°37'26	22°21	0°25	7°30	3°31	4°38	19°21	29°20	27°59	24°11	7°15	7°37	17°55	n.a.	M18
T 19	21 7 21	18°38'00	5♑45	0° 4	8° 3	4° 5	4°46	19°20	29°21	28° 0	24°13	7° 8	7°33	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 11 17	19°38'31	18°57	29♋52	8°38	4°39	4°53	19°18	29°23	28° 1	24°15	6°59	7°30	18° 8	n.a.	W20
T 21	21 15 14	20°39'01	1♒59	29°D47	9°14	5°13	5° 1	19°17	29°25	28° 2	24°16	6°47	7°27	18°15	n.a.	T 21
F 22	21 19 11	21°39'28	14°49	29°49	9°52	5°48	5° 8	19°16	29°26	28° 3	24°18	6°34	7°24	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 23 7	22°39'53	27°25	29°58	10°31	6°22	5°15	19°14	29°28	28° 5	24°19	6°20	7°21	18°28	n.a.	S 23
S 24	21 27 4	23°40'16	9♓49	0♌14	11°11	6°56	5°22	19°13	29°30	28° 6	24°21	6° 8	7°18	18°35	n.a.	S 24
M25	21 31 0	24°40'37	22° 1	0°35	11°52	7°31	5°29	19°11	29°32	28° 7	24°22	5°58	7°14	18°42	n.a.	M25
T 26	21 34 57	25°40'56	4♈ 1	1° 3	12°34	8° 5	5°36	19° 9	29°33	28° 8	24°23	5°51	7°11	18°48	n.a.	T 26
W27	21 38 54	26°41'13	15°54	1°35	13°18	8°40	5°43	19° 8	29°35	28° 9	24°25	5°47	7° 8	18°55	n.a.	W27
T 28	21 42 50	27°41'28	27°42	2°11	14° 2	9°15	5°49	19° 6	29°37	28°11	24°26	5°45	7° 5	19° 2	n.a.	T 28
F 29	21 46 47	28°41'41	9♉29	2°53	14°47	9°49	5°55	19° 4	29°39	28°12	24°28	5°D44	7° 2	19° 8	n.a.	F 29
S 30	21 50 44	29°41'52	21°21	3°38	15°34	10°24	6° 2	19° 2	29°41	28°13	24°29	5°45	6°58	19°15	n.a.	S 30
S 31	21 54 40	0♍42'01	3♊24	4♌26	16♋21	10♏59	6♊ 8	19♈ 0	29♎43	28♎15	24♊30	5°R45	6♉55	19♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	11n46	0s38	16n20	0s25	21n25	2s44	11s43	2s16	22n53	1n42	8n 1	0n13	11s58	0s32	12s 5	1s10	37n16	13n16	14n52	14n46	4n41		n.a.
S 2	20 27	16 44	0n24	16 40	0 9	21 39	2 30	11 54	2 14	22 55	1 42	8 1	0 14	11 58	0 32	12 5	1 10	37 16	13 17	14 52	14 45	4 44		n.a.
S 3	20 13	21 8	1 27	17 4	0n 9	21 53	2 16	12 5	2 13	22 57	1 43	8 2	0 14	11 58	0 32	12 5	1 10	37 17	13 17	14 52	14 44	4 48		n.a.
M 4	19 58	24 42	2 27	17 33	0 28	22 6	2 3	12 16	2 12	23 0	1 43	8 2	0 14	11 58	0 32	12 5	1 10	37 17	13 17	14 51	14 43	4 51		n.a.
T 5	19 43	27 10	3 21	18 5	0 47	22 19	1 49	12 27	2 11	23 2	1 43	8 2	0 14	11 59	0 32	12 5	1 10	37 17	13 17	14 49	14 42	4 54		n.a.
W 6	19 28	28 13	4 6	18 40	1 6	22 32	1 36	12 39	2 9	23 4	1 43	8 2	0 14	11 59	0 32	12 6	1 9	37 18	13 17	14 47	14 41	4 58		n.a.
T 7	19 13	27 40	4 39	19 17	1 25	22 44	1 24	12 50	2 8	23 6	1 44	8 3	0 14	11 59	0 32	12 6	1 9	37 18	13 18	14 43	14 40	5 1		n.a.
F 8	18 57	25 24	4 57	19 54	1 44	22 56	1 12	13 1	2 7	23 8	1 44	8 3	0 14	12 0	0 32	12 6	1 9	37 18	13 18	14 39	14 39	5 5		n.a.
S 9	18 41	21 33	4 57	20 32	2 1	23 7	1 0	13 12	2 6	23 10	1 44	8 3	0 14	12 0	0 32	12 6	1 9	37 19	13 18	14 35	14 38	5 8		n.a.
S 10	18 24	16 22	4 39	21 7	2 18	23 18	0 48	13 23	2 5	23 13	1 45	8 3	0 14	12 0	0 32	12 7	1 9	37 19	13 18	14 31	14 37	5 11		n.a.
M11	18 7	10 15	4 2	21 41	2 32	23 29	0 37	13 34	2 3	23 15	1 45	8 3	0 15	12 1	0 32	12 7	1 9	37 19	13 19	14 27	14 36	5 15		n.a.
T 12	17 50	3 34	3 10	22 12	2 45	23 39	0 26	13 46	2 2	23 17	1 45	8 3	0 15	12 1	0 32	12 7	1 9	37 20	13 19	14 25	14 35	5 18		n.a.
W13	17 33	3s16	2 6	22 39	2 57	23 49	0 15	13 57	2 1	23 19	1 46	8 3	0 15	12 2	0 32	12 7	1 9	37 20	13 19	14 24	14 34	5 21		n.a.
T 14	17 15	9 53	0 54	23 3	3 6	23 58	0 5	14 8	2 0	23 21	1 46	8 3	0 15	12 2	0 32	12 8	1 9	37 20	13 19	14 23	14 32	5 25		n.a.
F 15	16 57	15 57	0s20	23 23	3 13	24 7	0n 5	14 19	1 59	23 23	1 46	8 2	0 15	12 3	0 32	12 8	1 9	37 21	13 20	14 23	14 31	5 28		n.a.
S 16	16 38	21 6	1 32	23 39	3 18	24 15	0 14	14 30	1 58	23 24	1 47	8 2	0 15	12 3	0 32	12 8	1 9	37 21	13 20	14 23	14 30	5 32		n.a.
S 17	16 20	25 2	2 38	23 51	3 22	24 22	0 24	14 41	1 56	23 26	1 47	8 2	0 15	12 4	0 32	12 9	1 9	37 21	13 20	14 22	14 29	5 35		n.a.
M18	16 1	27 30	3 34	24 0	3 24	24 29	0 33	14 52	1 55	23 28	1 47	8 2	0 15	12 4	0 32	12 9	1 9	37 22	13 20	14 21	14 28	5 38		n.a.
T 19	15 42	28 19	4 17	24 5	3 25	24 36	0 41	15 3	1 54	23 30	1 48	8 1	0 15	12 5	0 32	12 9	1 9	37 22	13 21	14 19	14 27	5 42		n.a.
W20	15 22	27 30	4 46	24 7	3 24	24 42	0 49	15 14	1 53	23 32	1 48	8 1	0 16	12 5	0 32	12 10	1 9	37 22	13 21	14 15	14 26	5 45		n.a.
T 21	15 2	25 10	4 59	24 6	3 22	24 47	0 57	15 25	1 52	23 34	1 48	8 1	0 16	12 6	0 32	12 10	1 9	37 23	13 21	14 11	14 25	5 48		n.a.
F 22	14 42	21 36	4 57	24 3	3 19	24 52	1 5	15 35	1 51	23 35	1 49	8 0	0 16	12 6	0 32	12 10	1 9	37 23	13 22	14 7	14 24	5 52		n.a.
S 23	14 22	17 6	4 41	23 57	3 15	24 56	1 12	15 46	1 50	23 37	1 49	8 0	0 16	12 7	0 32	12 11	1 9	37 24	13 22	14 2	14 23	5 55		n.a.
S 24	14 2	11 58	4 11	23 49	3 11	25 0	1 19	15 57	1 49	23 39	1 50	7 59	0 16	12 8	0 32	12 11	1 9	37 24	13 22	13 58	14 22	5 59		n.a.
M25	13 41	6 27	3 30	23 39	3 6	25 3	1 26	16 7	1 47	23 40	1 50	7 59	0 16	12 8	0 32	12 12	1 9	37 24	13 23	13 55	14 21	6 2		n.a.
T 26	13 20	0 47	2 40	23 27	3 0	25 6	1 33	16 18	1 46	23 42	1 50	7 58	0 16	12 9	0 32	12 12	1 9	37 25	13 23	13 52	14 20	6 5		n.a.
W27	12 59	4n51	1 43	23 14	2 53	25 7	1 39	16 29	1 45	23 44	1 51	7 58	0 16	12 10	0 32	12 13	1 9	37 25	13 23	13 51	14 19	6 9		n.a.
T 28	12 38	10 19	0 43	22 59	2 47	25 8	1 45	16 39	1 44	23 45	1 51	7 57	0 16	12 10	0 32	12 13	1 9	37 26	13 23	13 50	14 18	6 12		n.a.
F 29	12 17	15 24	0n20	22 42	2 40	25 9	1 50	16 50	1 43	23 47	1 51	7 56	0 17	12 11	0 32	12 13	1 9	37 26	13 24	13 50	14 16	6 15		n.a.
S 30	11 55	19 58	1 22	22 24	2 32	25 9	1 56	17 0	1 42	23 48	1 52	7 56	0 17	12 12	0 32	12 14	1 9	37 26	13 24	13 50	14 15	6 19		n.a.
S 31	11n33	23n47	2n22	22n 4	2n25	25n 8	2n 1	17s10	1s41	23n50	1n52	7n55	0n17	12s13	0s32	12s14	1s 9	37n27	13n24	13n50	14n14	6n22		n.a.

Julian Day Number = -1870172.5, Delta T = 122h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'58, Lahiri = -138°18'58 Julian Calendar 1 Oct. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 July 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 37	1♍42'08	15♊42	5♌18	17♋ 9	11♏34	6♊14	18°R57	29♎45	28♎16	24♊31	5°R44	6♉52	19♈28	n.a.	M 1
T 2	22 2 34	2°42'13	28°21	6°13	17°58	12° 9	6°19	18♈55	29°48	28°17	24°33	5♉41	6°49	19°35	n.a.	T 2
W 3	22 6 30	3°42'17	11♋24	7°12	18°47	12°44	6°25	18°52	29°50	28°19	24°34	5°35	6°46	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 10 27	4°42'18	24°55	8°12	19°38	13°19	6°30	18°50	29°52	28°20	24°35	5°28	6°43	19°48	n.a.	T 4
F 5	22 14 23	5°42'17	8♌53	9°15	20°29	13°54	6°35	18°47	29°54	28°22	24°36	5°18	6°39	19°55	n.a.	F 5
S 6	22 18 20	6°42'14	23°16	10°21	21°21	14°29	6°40	18°45	29°57	28°23	24°37	5° 9	6°36	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 22 17	7°42'09	7♍58	11°29	22°13	15° 4	6°45	18°42	29°59	28°25	24°38	4°59	6°33	20° 8	n.a.	S 7
M 8	22 26 13	8°42'01	22°51	12°38	23° 7	15°39	6°50	18°39	0♏ 1	28°27	24°39	4°52	6°30	20°15	n.a.	M 8
T 9	22 30 10	9°41'51	7♎46	13°50	24° 0	16°14	6°55	18°36	0° 4	28°28	24°40	4°47	6°27	20°22	n.a.	T 9
W10	22 34 6	10°41'38	22°35	15° 3	24°55	16°50	6°59	18°33	0° 6	28°30	24°41	4°44	6°23	20°28	n.a.	W10
T 11	22 38 3	11°41'23	7♏12	16°19	25°49	17°25	7° 3	18°30	0° 9	28°31	24°42	4°D43	6°20	20°35	n.a.	T 11
F 12	22 42 0	12°41'05	21°33	17°35	26°45	18° 0	7° 7	18°27	0°11	28°33	24°43	4°44	6°17	20°42	n.a.	F 12
S 13	22 45 56	13°40'44	5♐35	18°54	27°41	18°36	7°11	18°24	0°14	28°35	24°44	4°45	6°14	20°48	n.a.	S 13
S 14	22 49 53	14°40'21	19°19	20°14	28°37	19°11	7°15	18°21	0°16	28°36	24°45	4°R45	6°11	20°55	n.a.	S 14
M15	22 53 50	15°39'56	2♑44	21°35	29°34	19°47	7°18	18°17	0°19	28°38	24°45	4°44	6° 8	21° 1	n.a.	M15
T 16	22 57 46	16°39'27	15°54	22°58	0♌31	20°22	7°22	18°14	0°21	28°40	24°46	4°40	6° 4	21° 8	n.a.	T 16
W17	23 1 43	17°38'56	28°49	24°22	1°29	20°58	7°25	18°10	0°24	28°42	24°47	4°34	6° 1	21°15	n.a.	W17
T 18	23 5 39	18°38'22	11♒31	25°47	2°27	21°34	7°28	18° 7	0°27	28°44	24°48	4°27	5°58	21°21	n.a.	T 18
F 19	23 9 36	19°37'46	24° 2	27°14	3°26	22° 9	7°31	18° 3	0°29	28°45	24°48	4°19	5°55	21°28	n.a.	F 19
S 20	23 13 32	20°37'07	6♓21	28°42	4°25	22°45	7°33	18° 0	0°32	28°47	24°49	4°11	5°52	21°35	n.a.	S 20
S 21	23 17 29	21°36'26	18°31	0♍12	5°24	23°21	7°36	17°56	0°35	28°49	24°49	4° 3	5°49	21°41	n.a.	S 21
M22	23 21 26	22°35'42	0♈32	1°42	6°24	23°56	7°38	17°52	0°38	28°51	24°50	3°57	5°45	21°48	n.a.	M22
T 23	23 25 22	23°34'55	12°27	3°14	7°24	24°32	7°40	17°48	0°41	28°53	24°50	3°52	5°42	21°55	n.a.	T 23
W24	23 29 19	24°34'07	24°16	4°48	8°25	25° 8	7°42	17°45	0°44	28°55	24°51	3°50	5°39	22° 1	n.a.	W24
T 25	23 33 15	25°33'16	6♉ 3	6°22	9°26	25°44	7°44	17°41	0°46	28°57	24°51	3°D50	5°36	22° 8	n.a.	T 25
F 26	23 37 12	26°32'23	17°51	7°58	10°27	26°20	7°45	17°37	0°49	28°59	24°52	3°51	5°33	22°15	n.a.	F 26
S 27	23 41 8	27°31'28	29°44	9°35	11°28	26°55	7°46	17°33	0°52	29° 1	24°52	3°52	5°29	22°21	n.a.	S 27
S 28	23 45 5	28°30'31	11♊47	11°13	12°30	27°31	7°48	17°29	0°55	29° 3	24°53	3°54	5°26	22°28	n.a.	S 28
M29	23 49 2	29°29'32	24° 4	12°53	13°32	28° 7	7°49	17°25	0°58	29° 5	24°53	3°R55	5°23	22°35	n.a.	M29
T 30	23 52 58	0♎28'30	6♋40	14♍34	14♌34	28♏43	7♊49	17♈20	1♏ 1	29♎ 7	24♊53	3♉55	5♉20	22♈41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n11	26n37	3n16	21n44	2n17	25n 7	2n 6	17s20	1s40	23n51	1n53	7n54	0n17	12s13	0s32	12s15	1s 9	37n27	13n25	13n50	14n13	6n25		n.a.
T 2	10 49	28 12	4 2	21 22	2 9	25 5	2 10	17 31	1 39	23 52	1 53	7 53	0 17	12 14	0 32	12 15	1 9	37 28	13 25	13 49	14 12	6 29		n.a.
W 3	10 27	28 16	4 38	20 59	2 1	25 2	2 15	17 41	1 38	23 54	1 53	7 52	0 17	12 15	0 32	12 16	1 9	37 28	13 25	13 47	14 11	6 32		n.a.
T 4	10 4	26 41	4 59	20 35	1 53	24 58	2 19	17 51	1 37	23 55	1 54	7 52	0 17	12 16	0 32	12 16	1 9	37 28	13 26	13 44	14 10	6 36		n.a.
F 5	9 42	23 27	5 3	20 10	1 45	24 54	2 23	18 1	1 36	23 56	1 54	7 51	0 17	12 16	0 32	12 17	1 9	37 29	13 26	13 41	14 9	6 39		n.a.
S 6	9 19	18 42	4 49	19 43	1 36	24 50	2 27	18 11	1 35	23 58	1 54	7 50	0 17	12 17	0 32	12 18	1 9	37 29	13 27	13 38	14 8	6 42		n.a.
S 7	8 56	12 46	4 16	19 16	1 28	24 44	2 30	18 20	1 34	23 59	1 55	7 49	0 18	12 18	0 32	12 18	1 9	37 30	13 27	13 35	14 7	6 46		n.a.
M 8	8 33	6 2	3 25	18 48	1 20	24 38	2 33	18 30	1 33	24 0	1 55	7 48	0 18	12 19	0 32	12 19	1 9	37 30	13 27	13 32	14 6	6 49		n.a.
T 9	8 10	1s 3	2 19	18 19	1 11	24 32	2 36	18 40	1 32	24 1	1 56	7 47	0 18	12 20	0 32	12 19	1 9	37 30	13 28	13 30	14 5	6 52		n.a.
W10	7 47	8 3	1 5	17 49	1 3	24 24	2 39	18 49	1 31	24 3	1 56	7 46	0 18	12 21	0 32	12 20	1 9	37 31	13 28	13 29	14 4	6 56		n.a.
T 11	7 23	14 33	0s13	17 18	0 55	24 16	2 42	18 59	1 30	24 4	1 57	7 45	0 18	12 22	0 32	12 20	1 9	37 31	13 28	13 29	14 2	6 59		n.a.
F 12	7 0	20 8	1 29	16 46	0 47	24 8	2 44	19 8	1 29	24 5	1 57	7 43	0 18	12 22	0 32	12 21	1 9	37 32	13 29	13 29	14 1	7 2		n.a.
S 13	6 36	24 29	2 38	16 14	0 39	23 59	2 47	19 17	1 28	24 6	1 57	7 42	0 18	12 23	0 32	12 22	1 9	37 32	13 29	13 30	14 0	7 6		n.a.
S 14	6 13	27 19	3 36	15 40	0 31	23 49	2 49	19 27	1 27	24 7	1 58	7 41	0 18	12 24	0 32	12 22	1 9	37 32	13 29	13 30	13 59	7 9		n.a.
M15	5 49	28 29	4 21	15 6	0 23	23 38	2 50	19 36	1 26	24 8	1 58	7 40	0 18	12 25	0 32	12 23	1 9	37 33	13 30	13 29	13 58	7 12		n.a.
T 16	5 25	28 0	4 51	14 31	0 15	23 27	2 52	19 45	1 25	24 9	1 59	7 39	0 19	12 26	0 32	12 24	1 9	37 33	13 30	13 28	13 57	7 16		n.a.
W17	5 1	26 0	5 6	13 55	0 7	23 15	2 54	19 54	1 24	24 10	1 59	7 37	0 19	12 27	0 32	12 24	1 9	37 34	13 31	13 26	13 56	7 19		n.a.
T 18	4 37	22 43	5 5	13 18	0s 0	23 3	2 55	20 2	1 23	24 11	1 59	7 36	0 19	12 28	0 32	12 25	1 9	37 34	13 31	13 24	13 55	7 22		n.a.
F 19	4 13	18 27	4 50	12 41	0 8	22 50	2 56	20 11	1 22	24 12	2 0	7 35	0 19	12 29	0 32	12 25	1 9	37 34	13 31	13 21	13 54	7 26		n.a.
S 20	3 49	13 28	4 21	12 3	0 15	22 36	2 57	20 20	1 21	24 13	2 0	7 33	0 19	12 30	0 32	12 26	1 9	37 35	13 32	13 18	13 53	7 29		n.a.
S 21	3 25	8 2	3 40	11 24	0 22	22 22	2 58	20 28	1 20	24 14	2 1	7 32	0 19	12 31	0 32	12 27	1 9	37 35	13 32	13 15	13 52	7 33		n.a.
M22	3 1	2 22	2 51	10 45	0 29	22 7	2 59	20 36	1 19	24 14	2 1	7 31	0 19	12 32	0 32	12 27	1 9	37 36	13 33	13 13	13 51	7 36		n.a.
T 23	2 37	3n20	1 53	10 5	0 35	21 52	2 59	20 45	1 18	24 15	2 2	7 29	0 19	12 33	0 32	12 28	1 9	37 36	13 33	13 12	13 49	7 39		n.a.
W24	2 13	8 53	0 52	9 24	0 42	21 36	3 0	20 53	1 18	24 16	2 2	7 28	0 19	12 34	0 32	12 29	1 9	37 37	13 33	13 11	13 48	7 43		n.a.
T 25	1 49	14 8	0n12	8 42	0 48	21 19	3 0	21 1	1 17	24 17	2 2	7 26	0 19	12 35	0 32	12 30	1 9	37 37	13 34	13 11	13 47	7 46		n.a.
F 26	1 25	18 53	1 16	8 0	0 54	21 2	3 0	21 9	1 16	24 17	2 3	7 25	0 20	12 36	0 32	12 30	1 9	37 37	13 34	13 11	13 46	7 49		n.a.
S 27	1 1	22 56	2 17	7 18	1 0	20 44	3 0	21 17	1 15	24 18	2 3	7 23	0 20	12 37	0 32	12 31	1 9	37 38	13 34	13 11	13 45	7 53		n.a.
S 28	0 37	26 4	3 12	6 35	1 5	20 26	3 0	21 24	1 14	24 18	2 4	7 22	0 20	12 38	0 32	12 32	1 9	37 38	13 35	13 12	13 44	7 56		n.a.
M29	0 12	28 2	4 0	5 51	1 10	20 7	2 59	21 32	1 13	24 19	2 4	7 20	0 20	12 39	0 32	12 32	1 9	37 39	13 35	13 12	13 43	7 59		n.a.
T 30	0s12	28n37	4n38	5n 6	1s15	19n48	2n59	21s39	1s12	24n20	2n 5	7n19	0n20	12s41	0s32	12s33	1s 9	37n39	13n36	13n12	13n42	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -1870141.5, Delta T = 122h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'53, Lahiri = -138°18'54 Julian Calendar 1 Nov. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9834 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 55	1♎27'27	19♋39	16♍16	15♌37	29♏19	7♊50	17°R16	1♏ 4	29♎ 9	24♊53	3°R53	5♉17	22♈48	n.a.	W 1
T 2	0 0 51	2°26'21	3♌ 5	17°59	16°39	29°55	7°50	17♈12	1° 7	29°11	24°54	3♉51	5°14	22°55	n.a.	T 2
F 3	0 4 48	3°25'13	17° 0	19°44	17°42	0♐31	7°51	17° 8	1°10	29°13	24°54	3°47	5°10	23° 1	n.a.	F 3
S 4	0 8 44	4°24'03	1♍21	21°30	18°46	1° 7	7°R51	17° 4	1°14	29°15	24°54	3°43	5° 7	23° 8	n.a.	S 4
S 5	0 12 41	5°22'51	16° 6	23°18	19°49	1°44	7°50	16°59	1°17	29°17	24°54	3°38	5° 4	23°15	n.a.	S 5
M 6	0 16 37	6°21'37	1♎ 8	25° 6	20°53	2°20	7°50	16°55	1°20	29°19	24°54	3°35	5° 1	23°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 34	7°20'20	16°17	26°57	21°57	2°56	7°50	16°51	1°23	29°21	24°R54	3°33	4°58	23°28	n.a.	T 7
W 8	0 24 30	8°19'01	1♏25	28°48	23° 1	3°32	7°49	16°46	1°26	29°23	24°54	3°D32	4°54	23°34	n.a.	W 8
T 9	0 28 27	9°17'40	16°22	0♎41	24° 5	4° 8	7°48	16°42	1°29	29°25	24°54	3°32	4°51	23°41	n.a.	T 9
F 10	0 32 23	10°16'16	1♐ 1	2°35	25° 9	4°45	7°47	16°38	1°33	29°27	24°54	3°34	4°48	23°48	n.a.	F 10
S 11	0 36 20	11°14'50	15°18	4°31	26°14	5°21	7°46	16°33	1°36	29°30	24°54	3°35	4°45	23°54	n.a.	S 11
S 12	0 40 16	12°13'21	29°11	6°28	27°19	5°57	7°44	16°29	1°39	29°32	24°54	3°36	4°42	24° 1	n.a.	S 12
M13	0 44 13	13°11'50	12♑40	8°26	28°24	6°33	7°42	16°24	1°42	29°34	24°54	3°R37	4°39	24° 8	n.a.	M13
T 14	0 48 9	14°10'16	25°47	10°26	29°29	7°10	7°41	16°20	1°46	29°36	24°53	3°36	4°35	24°14	n.a.	T 14
W15	0 52 6	15° 8'39	8♒35	12°26	0♍34	7°46	7°39	16°15	1°49	29°38	24°53	3°35	4°32	24°21	n.a.	W15
T 16	0 56 2	16° 7'00	21° 6	14°28	1°40	8°22	7°36	16°11	1°52	29°40	24°53	3°33	4°29	24°28	n.a.	T 16
F 17	0 59 59	17° 5'19	3♓24	16°31	2°45	8°59	7°34	16° 7	1°55	29°43	24°53	3°30	4°26	24°34	n.a.	F 17
S 18	1 3 55	18° 3'35	15°30	18°35	3°51	9°35	7°31	16° 2	1°59	29°45	24°52	3°28	4°23	24°41	n.a.	S 18
S 19	1 7 52	19° 1'49	27°29	20°39	4°57	10°12	7°29	15°58	2° 2	29°47	24°52	3°26	4°20	24°48	n.a.	S 19
M20	1 11 48	20° 0'00	9♈22	22°44	6° 3	10°48	7°26	15°53	2° 5	29°49	24°51	3°24	4°16	24°54	n.a.	M20
T 21	1 15 45	20°58'10	21°11	24°50	7° 9	11°25	7°23	15°49	2° 9	29°52	24°51	3°23	4°13	25° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 41	21°56'17	2♉59	26°55	8°15	12° 1	7°19	15°45	2°12	29°54	24°50	3°D23	4°10	25° 8	n.a.	W22
T 23	1 23 38	22°54'23	14°47	29° 0	9°21	12°38	7°16	15°40	2°15	29°56	24°50	3°23	4° 7	25°14	n.a.	T 23
F 24	1 27 34	23°52'26	26°39	1♏ 6	10°28	13°14	7°12	15°36	2°19	29°58	24°49	3°24	4° 4	25°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 31	24°50'28	8♊38	3°10	11°35	13°51	7° 9	15°31	2°22	0♏ 0	24°49	3°25	4° 0	25°27	n.a.	S 25
S 26	1 35 27	25°48'28	20°45	5°13	12°41	14°27	7° 5	15°27	2°26	0° 3	24°48	3°25	3°57	25°34	n.a.	S 26
M27	1 39 24	26°46'26	3♋ 5	7°15	13°48	15° 4	7° 1	15°23	2°29	0° 5	24°48	3°26	3°54	25°41	n.a.	M27
T 28	1 43 20	27°44'22	15°42	9°15	14°55	15°40	6°56	15°18	2°32	0° 7	24°47	3°27	3°51	25°47	n.a.	T 28
W29	1 47 17	28°42'17	28°39	11°14	16° 2	16°17	6°52	15°14	2°36	0° 9	24°46	3°R27	3°48	25°54	n.a.	W29
T 30	1 51 13	29°40'10	11♌59	13° 9	17° 9	16°54	6°47	15°10	2°39	0°12	24°46	3°27	3°45	26° 1	n.a.	T 30
F 31	1 55 10	0♏38'01	25♌44	15♏ 3	18♍17	17♐30	6♊43	15♈ 6	2♏43	0♏14	24♊45	3♉26	3♉41	26♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s36	27n40	5n 3	4n22	1s20	19n28	2n58	21s47	1s11	24n20	2n 5	7n17	0n20	12s42	0s32	12s34	1s 9	37n39	13n36	13n12	13n41	8n 6		n.a.
T 2	1 0	25 7	5 12	3 36	1 24	19 8	2 58	21 54	1 10	24 21	2 5	7 16	0 20	12 43	0 32	12 35	1 9	37 40	13 36	13 11	13 40	8 9		n.a.
F 3	1 24	21 2	5 4	2 51	1 28	18 47	2 57	22 1	1 10	24 21	2 6	7 14	0 20	12 44	0 32	12 35	1 9	37 40	13 37	13 10	13 39	8 13		n.a.
S 4	1 48	15 37	4 37	2 5	1 31	18 26	2 56	22 8	1 9	24 22	2 6	7 13	0 20	12 45	0 32	12 36	1 9	37 41	13 37	13 8	13 37	8 16		n.a.
S 5	2 12	9 10	3 51	1 18	1 34	18 4	2 55	22 14	1 8	24 22	2 7	7 11	0 21	12 46	0 32	12 37	1 9	37 41	13 38	13 7	13 36	8 19		n.a.
M 6	2 36	2 6	2 48	0 31	1 37	17 42	2 54	22 21	1 7	24 22	2 7	7 9	0 21	12 47	0 32	12 38	1 9	37 41	13 38	13 5	13 35	8 23		n.a.
T 7	3 0	5s10	1 33	0s16	1 39	17 20	2 52	22 28	1 6	24 23	2 8	7 8	0 21	12 48	0 32	12 38	1 9	37 42	13 38	13 5	13 34	8 26		n.a.
W 8	3 24	12 8	0 12	1 3	1 41	16 57	2 51	22 34	1 5	24 23	2 8	7 6	0 21	12 49	0 32	12 39	1 9	37 42	13 39	13 4	13 33	8 29		n.a.
T 9	3 47	18 21	1s10	1 50	1 43	16 33	2 50	22 40	1 4	24 23	2 8	7 5	0 21	12 51	0 32	12 40	1 9	37 42	13 39	13 4	13 32	8 33		n.a.
F 10	4 11	23 21	2 25	2 38	1 43	16 9	2 48	22 46	1 3	24 23	2 9	7 3	0 21	12 52	0 32	12 41	1 9	37 43	13 39	13 5	13 31	8 36		n.a.
S 11	4 35	26 48	3 30	3 26	1 44	15 45	2 46	22 52	1 3	24 24	2 9	7 1	0 21	12 53	0 32	12 42	1 9	37 43	13 40	13 5	13 30	8 39		n.a.
S 12	4 58	28 30	4 20	4 13	1 44	15 20	2 44	22 58	1 2	24 24	2 10	7 0	0 21	12 54	0 32	12 42	1 9	37 44	13 40	13 6	13 29	8 43		n.a.
M13	5 22	28 26	4 54	5 1	1 43	14 55	2 43	23 4	1 1	24 24	2 10	6 58	0 21	12 55	0 32	12 43	1 9	37 44	13 41	13 6	13 28	8 46		n.a.
T 14	5 45	26 44	5 12	5 48	1 41	14 30	2 41	23 9	1 0	24 24	2 10	6 56	0 21	12 56	0 32	12 44	1 9	37 44	13 41	13 6	13 26	8 49		n.a.
W15	6 8	23 42	5 14	6 35	1 39	14 4	2 39	23 15	0 59	24 24	2 11	6 55	0 21	12 58	0 32	12 45	1 9	37 45	13 41	13 5	13 25	8 52		n.a.
T 16	6 31	19 37	5 1	7 21	1 37	13 38	2 37	23 20	0 58	24 24	2 11	6 53	0 22	12 59	0 32	12 46	1 9	37 45	13 42	13 5	13 24	8 56		n.a.
F 17	6 55	14 47	4 34	8 7	1 34	13 12	2 34	23 25	0 58	24 24	2 12	6 51	0 22	13 0	0 32	12 46	1 9	37 45	13 42	13 4	13 23	8 59		n.a.
S 18	7 17	9 28	3 55	8 52	1 30	12 45	2 32	23 30	0 57	24 24	2 12	6 50	0 22	13 1	0 32	12 47	1 9	37 46	13 42	13 3	13 22	9 2		n.a.
S 19	7 40	3 51	3 6	9 37	1 25	12 18	2 30	23 35	0 56	24 24	2 12	6 48	0 22	13 2	0 32	12 48	1 9	37 46	13 43	13 2	13 21	9 6		n.a.
M20	8 3	1n51	2 9	10 20	1 20	11 50	2 27	23 39	0 55	24 24	2 13	6 46	0 22	13 3	0 32	12 49	1 9	37 46	13 43	13 2	13 20	9 9		n.a.
T 21	8 25	7 29	1 7	11 3	1 14	11 23	2 25	23 44	0 54	24 24	2 13	6 45	0 22	13 5	0 32	12 50	1 9	37 47	13 43	13 1	13 19	9 12		n.a.
W22	8 48	12 51	0 2	11 44	1 8	10 55	2 22	23 48	0 54	24 23	2 14	6 43	0 22	13 6	0 32	12 50	1 9	37 47	13 44	13 1	13 18	9 16		n.a.
T 23	9 10	17 46	1n 3	12 23	1 0	10 27	2 20	23 52	0 53	24 23	2 14	6 41	0 22	13 7	0 32	12 51	1 9	37 47	13 44	13 1	13 17	9 19		n.a.
F 24	9 32	22 2	2 5	13 1	0 52	9 58	2 17	23 56	0 52	24 23	2 14	6 40	0 22	13 8	0 32	12 52	1 9	37 48	13 45	13 1	13 15	9 22		n.a.
S 25	9 54	25 25	3 3	13 38	0 44	9 30	2 14	24 0	0 51	24 23	2 15	6 38	0 22	13 9	0 32	12 53	1 9	37 48	13 45	13 2	13 14	9 26		n.a.
S 26	10 16	27 43	3 53	14 12	0 35	9 1	2 12	24 4	0 50	24 22	2 15	6 36	0 22	13 11	0 32	12 54	1 9	37 48	13 45	13 2	13 13	9 29		n.a.
M27	10 38	28 42	4 34	14 45	0 25	8 32	2 9	24 8	0 50	24 22	2 15	6 35	0 23	13 12	0 32	12 55	1 9	37 49	13 46	13 2	13 12	9 32		n.a.
T 28	10 59	28 13	5 2	15 15	0 15	8 2	2 6	24 11	0 49	24 22	2 16	6 33	0 23	13 13	0 32	12 55	1 9	37 49	13 46	13 2	13 11	9 35		n.a.
W29	11 20	26 12	5 16	15 43	0 4	7 33	2 3	24 14	0 48	24 21	2 16	6 31	0 23	13 14	0 32	12 56	1 9	37 49	13 46	13 2	13 10	9 39		n.a.
T 30	11 41	22 43	5 14	16 10	0n 7	7 3	2 0	24 17	0 47	24 21	2 16	6 30	0 23	13 16	0 32	12 57	1 9	37 49	13 46	13 2	13 9	9 42		n.a.
F 31	12s 2	17n55	4n54	16s34	0n18	6n33	1n57	24s20	0s47	24n20	2n17	6n28	0n23	13s17	0s32	12s58	1s 9	37n50	13n47	13n 2	13n 8	9n45		n.a.

Julian Day Number = -1870111.5, Delta T = 122h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'49, Lahiri = -138°18'50 Julian Calendar 1 Dec. 9834 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9834 BCE

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 6	1♑35'50	9♍55	16♑53	19♍24	18♐ 7	6°R38	15°R 2	2♑46	0♑16	24°R44	3°R26	3♉38	26♈14	n.a.	S 1
S 2	2 3 3	2°33'38	24°30	18°40	20°32	18°44	6♊33	14♈57	2°49	0°18	24♊43	3♉26	3°35	26°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 59	3°31'25	9♎24	20°24	21°39	19°20	6°28	14°53	2°53	0°21	24°43	3°D26	3°32	26°27	n.a.	M 3
T 4	2 10 56	4°29'09	24°31	22° 4	22°47	19°57	6°22	14°49	2°56	0°23	24°42	3°26	3°29	26°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 52	5°26'52	9♑42	23°40	23°54	20°34	6°17	14°45	3° 0	0°25	24°41	3°R26	3°25	26°41	n.a.	W 5
T 6	2 18 49	6°24'34	24°47	25°12	25° 2	21°11	6°11	14°41	3° 3	0°27	24°40	3°26	3°22	26°47	n.a.	T 6
F 7	2 22 45	7°22'13	9♐38	26°40	26°10	21°47	6° 6	14°37	3° 6	0°30	24°39	3°26	3°19	26°54	n.a.	F 7
S 8	2 26 41	8°19'51	24° 8	28° 4	27°18	22°24	6° 0	14°33	3°10	0°32	24°38	3°25	3°16	27° 1	n.a.	S 8
S 9	2 30 38	9°17'27	8♌13	29°23	28°26	23° 1	5°54	14°30	3°13	0°34	24°37	3°25	3°13	27° 7	n.a.	S 9
M10	2 34 34	10°15'01	21°51	0♐38	29°34	23°38	5°48	14°26	3°17	0°36	24°36	3°24	3°10	27°14	n.a.	M10
T 11	2 38 31	11°12'32	5♒ 2	1°49	0♑43	24°15	5°41	14°22	3°20	0°39	24°35	3°24	3° 6	27°21	n.a.	T 11
W12	2 42 27	12°10'02	17°51	2°55	1°51	24°52	5°35	14°18	3°23	0°41	24°34	3°D24	3° 3	27°27	n.a.	W12
T 13	2 46 24	13° 7'31	0♓19	3°56	2°59	25°28	5°29	14°15	3°27	0°43	24°33	3°24	3° 0	27°34	n.a.	T 13
F 14	2 50 20	14° 4'57	12°31	4°52	4° 8	26° 5	5°22	14°11	3°30	0°45	24°32	3°25	2°57	27°40	n.a.	F 14
S 15	2 54 17	15° 2'21	24°31	5°44	5°16	26°42	5°16	14° 8	3°33	0°47	24°31	3°26	2°54	27°47	n.a.	S 15
S 16	2 58 13	15°59'44	6♈23	6°30	6°25	27°19	5° 9	14° 4	3°37	0°50	24°29	3°27	2°51	27°54	n.a.	S 16
M17	3 2 10	16°57'05	18°12	7°12	7°33	27°56	5° 2	14° 1	3°40	0°52	24°28	3°28	2°47	28° 0	n.a.	M17
T 18	3 6 6	17°54'25	29°59	7°49	8°42	28°33	4°55	13°58	3°43	0°54	24°27	3°R28	2°44	28° 7	n.a.	T 18
W19	3 10 3	18°51'43	11♉48	8°20	9°51	29°10	4°48	13°54	3°47	0°56	24°26	3°28	2°41	28°14	n.a.	W19
T 20	3 13 59	19°49'00	23°41	8°47	11° 0	29°47	4°41	13°51	3°50	0°58	24°25	3°27	2°38	28°20	n.a.	T 20
F 21	3 17 55	20°46'16	5♊41	9° 9	12° 9	0♌24	4°34	13°48	3°53	1° 0	24°23	3°26	2°35	28°27	n.a.	F 21
S 22	3 21 52	21°43'31	17°49	9°25	13°18	1° 1	4°27	13°45	3°57	1° 3	24°22	3°23	2°31	28°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 48	22°40'44	0♋ 7	9°37	14°27	1°38	4°19	13°42	4° 0	1° 5	24°21	3°20	2°28	28°40	n.a.	S 23
M24	3 29 45	23°37'56	12°38	9°43	15°36	2°15	4°12	13°39	4° 3	1° 7	24°19	3°17	2°25	28°47	n.a.	M24
T 25	3 33 41	24°35'08	25°22	9°R45	16°45	2°52	4° 5	13°36	4° 6	1° 9	24°18	3°15	2°22	28°54	n.a.	T 25
W26	3 37 38	25°32'18	8♌23	9°41	17°54	3°29	3°57	13°33	4°10	1°11	24°17	3°13	2°19	29° 0	n.a.	W26
T 27	3 41 34	26°29'28	21°42	9°33	19° 4	4° 6	3°50	13°31	4°13	1°13	24°15	3°D12	2°16	29° 7	n.a.	T 27
F 28	3 45 31	27°26'36	5♍21	9°21	20°13	4°44	3°42	13°28	4°16	1°15	24°14	3°12	2°12	29°14	n.a.	F 28
S 29	3 49 27	28°23'44	19°20	9° 5	21°23	5°21	3°35	13°26	4°19	1°17	24°12	3°13	2° 9	29°20	n.a.	S 29
S 30	3 53 24	29°20'51	3♎40	8°44	22°32	5°58	3°27	13°23	4°22	1°19	24°11	3°14	2° 6	29°27	n.a.	S 30
M31	3 57 20	0♐17'58	18♎18	8♐21	23♎42	6♌35	3♊20	13♈21	4♑25	1♑21	24♊10	3♉16	2♉ 3	29♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	12n 0	4n15	16s55	0n29	6n 3	1n54	24s23	0s46	24n20	2n17	6n27	0n23	13s18	0s32	12s59	1s 9	37n50	13n47	13n 2	13n 7	9n49		n.a.
S 2	12 44	5 17	3 20	17 15	0 41	5 33	1 51	24 25	0 45	24 19	2 17	6 25	0 23	13 19	0 32	13 0	1 9	37 50	13 47	13 2	13 5	9 52		n.a.
M 3	13 4	1s52	2 9	17 32	0 53	5 3	1 48	24 28	0 44	24 18	2 18	6 24	0 23	13 20	0 32	13 0	1 9	37 51	13 48	13 2	13 4	9 55		n.a.
T 4	13 24	9 1	0 49	17 48	1 5	4 32	1 44	24 30	0 43	24 18	2 18	6 22	0 23	13 22	0 32	13 1	1 9	37 51	13 48	13 2	13 3	9 58		n.a.
W 5	13 44	15 42	0s35	18 1	1 17	4 2	1 41	24 32	0 43	24 17	2 18	6 20	0 23	13 23	0 32	13 2	1 9	37 51	13 48	13 2	13 2	10 2		n.a.
T 6	14 4	21 25	1 56	18 13	1 29	3 31	1 38	24 34	0 42	24 16	2 19	6 19	0 23	13 24	0 32	13 3	1 9	37 51	13 49	13 2	13 1	10 5		n.a.
F 7	14 23	25 40	3 8	18 23	1 40	3 0	1 35	24 35	0 41	24 16	2 19	6 17	0 23	13 25	0 32	13 4	1 9	37 51	13 49	13 2	13 0	10 8		n.a.
S 8	14 42	28 8	4 6	18 31	1 52	2 30	1 31	24 37	0 40	24 15	2 19	6 16	0 24	13 26	0 32	13 5	1 9	37 52	13 49	13 2	12 59	10 12		n.a.
S 9	15 1	28 41	4 47	18 38	2 3	1 59	1 28	24 38	0 40	24 14	2 20	6 15	0 24	13 28	0 32	13 5	1 9	37 52	13 49	13 2	12 58	10 15		n.a.
M10	15 20	27 26	5 11	18 44	2 14	1 28	1 25	24 40	0 39	24 13	2 20	6 13	0 24	13 29	0 32	13 6	1 9	37 52	13 50	13 2	12 56	10 18		n.a.
T 11	15 39	24 42	5 17	18 48	2 24	0 57	1 21	24 41	0 38	24 12	2 20	6 12	0 24	13 30	0 32	13 7	1 9	37 52	13 50	13 1	12 55	10 21		n.a.
W12	15 57	20 48	5 7	18 51	2 34	0 26	1 18	24 41	0 37	24 11	2 20	6 10	0 24	13 31	0 32	13 8	1 9	37 53	13 50	13 1	12 54	10 25		n.a.
T 13	16 15	16 5	4 43	18 54	2 44	0s 5	1 15	24 42	0 37	24 10	2 21	6 9	0 24	13 32	0 32	13 9	1 9	37 53	13 50	13 2	12 53	10 28		n.a.
F 14	16 33	10 50	4 6	18 56	2 53	0 36	1 11	24 43	0 36	24 9	2 21	6 8	0 24	13 34	0 32	13 9	1 9	37 53	13 51	13 2	12 52	10 31		n.a.
S 15	16 50	5 17	3 19	18 57	3 1	1 7	1 8	24 43	0 35	24 8	2 21	6 6	0 24	13 35	0 32	13 10	1 9	37 53	13 51	13 2	12 51	10 35		n.a.
S 16	17 7	0n25	2 24	18 57	3 9	1 38	1 5	24 43	0 35	24 7	2 21	6 5	0 24	13 36	0 32	13 11	1 9	37 53	13 51	13 3	12 50	10 38		n.a.
M17	17 24	6 4	1 24	18 57	3 16	2 9	1 1	24 43	0 34	24 6	2 21	6 4	0 24	13 37	0 32	13 12	1 9	37 53	13 51	13 3	12 49	10 41		n.a.
T 18	17 41	11 30	0 19	18 57	3 23	2 40	0 58	24 43	0 33	24 5	2 22	6 2	0 24	13 38	0 32	13 13	1 9	37 54	13 52	13 3	12 48	10 44		n.a.
W19	17 57	16 34	0n46	18 57	3 28	3 11	0 54	24 42	0 32	24 4	2 22	6 1	0 24	13 40	0 32	13 14	1 9	37 54	13 52	13 3	12 46	10 48		n.a.
T 20	18 13	21 2	1 49	18 56	3 33	3 42	0 51	24 42	0 32	24 3	2 22	6 0	0 24	13 41	0 32	13 14	1 9	37 54	13 52	13 3	12 45	10 51		n.a.
F 21	18 29	24 40	2 49	18 56	3 36	4 13	0 48	24 41	0 31	24 2	2 22	5 59	0 24	13 42	0 32	13 15	1 9	37 54	13 52	13 2	12 44	10 54		n.a.
S 22	18 45	27 15	3 41	18 56	3 39	4 44	0 44	24 40	0 30	24 0	2 22	5 57	0 24	13 43	0 32	13 16	1 9	37 54	13 52	13 1	12 43	10 57		n.a.
S 23	19 0	28 34	4 23	18 56	3 41	5 14	0 41	24 39	0 29	23 59	2 23	5 56	0 25	13 44	0 32	13 17	1 9	37 54	13 53	13 0	12 42	11 1		n.a.
M24	19 15	28 26	4 54	18 56	3 41	5 45	0 37	24 38	0 29	23 58	2 23	5 55	0 25	13 45	0 32	13 17	1 9	37 54	13 53	12 59	12 41	11 4		n.a.
T 25	19 29	26 48	5 12	18 57	3 41	6 15	0 34	24 36	0 28	23 57	2 23	5 54	0 25	13 47	0 32	13 18	1 9	37 54	13 53	12 58	12 40	11 7		n.a.
W26	19 43	23 44	5 13	18 58	3 39	6 46	0 31	24 35	0 27	23 55	2 23	5 53	0 25	13 48	0 32	13 19	1 9	37 55	13 53	12 58	12 39	11 10		n.a.
T 27	19 57	19 23	4 58	19 0	3 36	7 16	0 27	24 33	0 27	23 54	2 23	5 52	0 25	13 49	0 32	13 20	1 9	37 55	13 53	12 57	12 37	11 14		n.a.
F 28	20 11	13 56	4 26	19 2	3 32	7 46	0 24	24 31	0 26	23 53	2 23	5 51	0 25	13 50	0 32	13 21	1 9	37 55	13 53	12 57	12 36	11 17		n.a.
S 29	20 24	7 40	3 38	19 5	3 27	8 16	0 21	24 29	0 25	23 51	2 23	5 50	0 25	13 51	0 32	13 21	1 9	37 55	13 53	12 58	12 35	11 20		n.a.
S 30	20 37	0 52	2 35	19 8	3 20	8 45	0 18	24 26	0 25	23 50	2 23	5 49	0 25	13 52	0 32	13 22	1 9	37 55	13 54	12 58	12 34	11 23		n.a.
M31	20s50	6s 8	1n21	19s12	3n12	9s15	0n14	24s24	0s24	23n48	2n23	5n48	0n25	13s53	0s32	13s23	1s 9	37n55	13n54	12n59	12n33	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1870080.5, Delta T = 122h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'45, Lahiri = -138°18'45 Julian Calendar 1 Jan. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9834 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 17	1♐15'03	3♏ 9	7°R54	24♎51	7♑12	3°R12	13°R18	4♏29	1♏23	24°R 8	3°R16	2♉ 0	29♈40	n.a.	T 1
W 2	4 5 13	2°12'08	18° 8	7♐24	26° 1	7°49	3♊ 5	13♈16	4°32	1°25	24♊ 7	3♉16	1°57	29°47	n.a.	W 2
T 3	4 9 10	3° 9'12	3♐ 6	6°52	27°11	8°27	2°57	13°14	4°35	1°27	24° 5	3°14	1°53	29°53	n.a.	T 3
F 4	4 13 6	4° 6'16	17°55	6°19	28°21	9° 4	2°49	13°12	4°38	1°29	24° 4	3°10	1°50	0♉ 0	n.a.	F 4
S 5	4 17 3	5° 3'19	2♑27	5°45	29°31	9°41	2°42	13°10	4°41	1°31	24° 2	3° 6	1°47	0° 7	n.a.	S 5
S 6	4 20 59	6° 0'20	16°37	5°11	0♏41	10°18	2°34	13° 8	4°44	1°33	24° 1	3° 1	1°44	0°13	n.a.	S 6
M 7	4 24 56	6°57'21	0♒21	4°36	1°51	10°56	2°27	13° 6	4°47	1°35	23°59	2°57	1°41	0°20	n.a.	M 7
T 8	4 28 52	7°54'21	13°37	4° 3	3° 1	11°33	2°19	13° 5	4°50	1°37	23°58	2°53	1°37	0°27	n.a.	T 8
W 9	4 32 49	8°51'19	26°29	3°30	4°11	12°10	2°12	13° 3	4°53	1°39	23°56	2°51	1°34	0°33	n.a.	W 9
T 10	4 36 45	9°48'17	8♓58	3° 0	5°21	12°48	2° 4	13° 2	4°56	1°41	23°54	2°D50	1°31	0°40	n.a.	T 10
F 11	4 40 42	10°45'14	21°10	2°32	6°31	13°25	1°57	13° 0	4°59	1°43	23°53	2°50	1°28	0°47	n.a.	F 11
S 12	4 44 38	11°42'10	3♈ 8	2° 6	7°42	14° 3	1°49	12°59	5° 2	1°44	23°51	2°52	1°25	0°53	n.a.	S 12
S 13	4 48 35	12°39'05	14°59	1°44	8°52	14°40	1°42	12°58	5° 4	1°46	23°50	2°53	1°22	1° 0	n.a.	S 13
M14	4 52 31	13°36'00	26°46	1°26	10° 2	15°17	1°34	12°56	5° 7	1°48	23°48	2°55	1°18	1° 7	n.a.	M14
T 15	4 56 28	14°32'54	8♉34	1°11	11°13	15°55	1°27	12°55	5°10	1°50	23°46	2°R55	1°15	1°13	n.a.	T 15
W16	5 0 24	15°29'47	20°27	1° 1	12°23	16°32	1°20	12°54	5°13	1°52	23°45	2°53	1°12	1°20	n.a.	W16
T 17	5 4 21	16°26'40	2♊28	0°55	13°34	17°10	1°13	12°53	5°16	1°53	23°43	2°49	1° 9	1°26	n.a.	T 17
F 18	5 8 17	17°23'33	14°39	0°D53	14°45	17°47	1° 6	12°53	5°18	1°55	23°42	2°44	1° 6	1°33	n.a.	F 18
S 19	5 12 14	18°20'25	27° 1	0°55	15°55	18°25	0°59	12°52	5°21	1°57	23°40	2°37	1° 3	1°40	n.a.	S 19
S 20	5 16 10	19°17'17	9♋36	1° 3	17° 6	19° 2	0°52	12°51	5°24	1°58	23°38	2°29	0°59	1°46	n.a.	S 20
M21	5 20 7	20°14'09	22°23	1°15	18°17	19°40	0°45	12°51	5°26	2° 0	23°37	2°21	0°56	1°53	n.a.	M21
T 22	5 24 3	21°11'01	5♌24	1°31	19°28	20°17	0°38	12°50	5°29	2° 2	23°35	2°13	0°53	2° 0	n.a.	T 22
W23	5 28 0	22° 7'53	18°37	1°52	20°39	20°55	0°32	12°50	5°32	2° 3	23°33	2° 8	0°50	2° 6	n.a.	W23
T 24	5 31 56	23° 4'45	2♍ 4	2°18	21°50	21°33	0°25	12°50	5°34	2° 5	23°32	2° 4	0°47	2°13	n.a.	T 24
F 25	5 35 53	24° 1'37	15°44	2°48	23° 1	22°10	0°19	12°50	5°37	2° 6	23°30	2° 2	0°43	2°20	n.a.	F 25
S 26	5 39 50	24°58'29	29°38	3°22	24°12	22°48	0°13	12°D50	5°39	2° 8	23°28	2°D 1	0°40	2°26	n.a.	S 26
S 27	5 43 46	25°55'22	13♎45	4° 1	25°23	23°26	0° 6	12°50	5°42	2° 9	23°27	2° 2	0°37	2°33	n.a.	S 27
M28	5 47 43	26°52'15	28° 5	4°44	26°34	24° 3	0° 0	12°50	5°44	2°11	23°25	2°R 3	0°34	2°40	n.a.	M28
T 29	5 51 39	27♐49'08	12♏36	5♐31	27♏46	24♑41	29♉54	12♈50	5♏46	2♏12	23♊24	2♉ 2	0♉31	2♉46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	12s56	0n 1	19s17	3n 3	9s44	0n11	24s21	0s23	23n47	2n24	5n47	0n25	13s54	0s32	13s24	1s10	37n55	13n54	12n59	12n32	11n30		n.a.
W 2	21 14	19 2	1s21	19 22	2 53	10 14	0 8	24 18	0 22	23 45	2 24	5 47	0 25	13 55	0 32	13 24	1 10	37 55	13 54	12 59	12 31	11 33		n.a.
T 3	21 25	23 58	2 36	19 28	2 42	10 42	0 5	24 15	0 22	23 44	2 24	5 46	0 25	13 57	0 32	13 25	1 10	37 55	13 54	12 58	12 29	11 36		n.a.
F 4	21 36	27 15	3 40	19 34	2 30	11 11	0 2	24 12	0 21	23 42	2 24	5 45	0 25	13 58	0 32	13 26	1 10	37 55	13 54	12 57	12 28	11 40		n.a.
S 5	21 47	28 37	4 29	19 41	2 16	11 40	0s 2	24 9	0 20	23 41	2 24	5 44	0 25	13 59	0 32	13 27	1 10	37 55	13 54	12 55	12 27	11 43		n.a.
S 6	21 57	28 3	4 59	19 48	2 3	12 8	0 5	24 5	0 20	23 39	2 24	5 44	0 25	14 0	0 32	13 27	1 10	37 55	13 54	12 53	12 26	11 46		n.a.
M 7	22 8	25 45	5 11	19 56	1 48	12 36	0 8	24 1	0 19	23 38	2 24	5 43	0 25	14 1	0 32	13 28	1 10	37 55	13 54	12 52	12 25	11 49		n.a.
T 8	22 17	22 7	5 6	20 5	1 33	13 3	0 11	23 57	0 18	23 36	2 24	5 42	0 25	14 2	0 33	13 29	1 10	37 55	13 54	12 51	12 24	11 52		n.a.
W 9	22 26	17 31	4 46	20 14	1 18	13 31	0 14	23 53	0 18	23 35	2 24	5 42	0 26	14 3	0 33	13 30	1 10	37 55	13 55	12 50	12 23	11 56		n.a.
T 10	22 35	12 19	4 12	20 23	1 2	13 58	0 17	23 49	0 17	23 33	2 24	5 41	0 26	14 4	0 33	13 30	1 10	37 55	13 55	12 50	12 22	11 59		n.a.
F 11	22 44	6 46	3 28	20 33	0 46	14 25	0 20	23 44	0 16	23 31	2 24	5 41	0 26	14 5	0 33	13 31	1 10	37 55	13 55	12 50	12 20	12 2		n.a.
S 12	22 52	1 4	2 35	20 43	0 31	14 51	0 22	23 40	0 16	23 30	2 24	5 40	0 26	14 6	0 33	13 32	1 10	37 55	13 55	12 50	12 19	12 5		n.a.
S 13	23 0	4n36	1 36	20 53	0 15	15 17	0 25	23 35	0 15	23 28	2 24	5 40	0 26	14 7	0 33	13 32	1 10	37 55	13 55	12 51	12 18	12 9		n.a.
M14	23 7	10 7	0 33	21 4	0 0	15 43	0 28	23 30	0 14	23 27	2 23	5 39	0 26	14 8	0 33	13 33	1 10	37 55	13 55	12 51	12 17	12 12		n.a.
T 15	23 14	15 16	0n31	21 15	0s14	16 8	0 31	23 25	0 14	23 25	2 23	5 39	0 26	14 9	0 33	13 34	1 10	37 55	13 55	12 51	12 16	12 15		n.a.
W16	23 21	19 54	1 34	21 27	0 29	16 33	0 33	23 20	0 13	23 23	2 23	5 39	0 26	14 10	0 33	13 34	1 10	37 55	13 55	12 51	12 15	12 18		n.a.
T 17	23 27	23 47	2 33	21 39	0 42	16 58	0 36	23 14	0 12	23 22	2 23	5 38	0 26	14 11	0 33	13 35	1 10	37 54	13 55	12 49	12 14	12 21		n.a.
F 18	23 33	26 40	3 26	21 51	0 55	17 22	0 39	23 8	0 12	23 20	2 23	5 38	0 26	14 12	0 33	13 36	1 10	37 54	13 55	12 47	12 12	12 25		n.a.
S 19	23 38	28 18	4 10	22 4	1 7	17 46	0 41	23 3	0 11	23 18	2 23	5 38	0 26	14 13	0 33	13 36	1 10	37 54	13 55	12 45	12 11	12 28		n.a.
S 20	23 43	28 31	4 43	22 17	1 19	18 9	0 44	22 57	0 10	23 17	2 23	5 37	0 26	14 14	0 33	13 37	1 10	37 54	13 55	12 42	12 10	12 31		n.a.
M21	23 47	27 13	5 2	22 30	1 29	18 32	0 46	22 50	0 10	23 15	2 23	5 37	0 26	14 15	0 33	13 38	1 10	37 54	13 55	12 39	12 9	12 34		n.a.
T 22	23 51	24 26	5 6	22 43	1 39	18 54	0 48	22 44	0 9	23 14	2 23	5 37	0 26	14 16	0 33	13 38	1 10	37 54	13 55	12 37	12 8	12 37		n.a.
W23	23 55	20 21	4 54	22 56	1 48	19 16	0 51	22 38	0 8	23 12	2 22	5 37	0 26	14 17	0 33	13 39	1 10	37 54	13 54	12 35	12 7	12 41		n.a.
T 24	23 58	15 11	4 26	23 9	1 56	19 38	0 53	22 31	0 8	23 10	2 22	5 37	0 26	14 18	0 33	13 39	1 10	37 54	13 54	12 33	12 6	12 44		n.a.
F 25	24 1	9 11	3 42	23 22	2 4	19 59	0 55	22 24	0 7	23 9	2 22	5 37	0 26	14 19	0 33	13 40	1 10	37 53	13 54	12 32	12 4	12 47		n.a.
S 26	24 4	2 40	2 45	23 36	2 10	20 19	0 57	22 17	0 7	23 7	2 22	5 37	0 26	14 19	0 33	13 41	1 11	37 53	13 54	12 32	12 3	12 50		n.a.
S 27	24 6	4s 7	1 37	23 49	2 16	20 39	0 59	22 10	0 6	23 6	2 22	5 37	0 26	14 20	0 33	13 41	1 11	37 53	13 54	12 33	12 2	12 53		n.a.
M28	24 7	10 47	0 21	24 2	2 20	20 58	1 1	22 2	0 5	23 4	2 22	5 37	0 26	14 21	0 33	13 42	1 11	37 53	13 54	12 33	12 1	12 56		n.a.
T 29	24s 8	16s59	0s56	24s14	2s24	21s17	1s 3	21s55	0s 5	23n 3	2n21	5n37	0n26	14s22	0s33	13s42	1s11	37n53	13n54	12n33	12n 0	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -1870049.5, Delta T = 122h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'41, Lahiri = -138°18'41 Julian Calendar 1 Feb. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 36	28♐46'02	27♏13	6♐23	28♏57	25♑19	29°R48	12♈50	5♏49	2♏14	23°R22	2°R 0	0♉28	2♉53	n.a.	W 1
T 2	5 59 32	29°42'56	11♐52	7°18	0♐ 9	25°57	29♉43	12°51	5°51	2°15	23♊20	1♉55	0°24	3° 0	n.a.	T 2
F 3	6 3 29	0♑39'51	26°26	8°18	1°20	26°34	29°37	12°51	5°53	2°16	23°19	1°49	0°21	3° 6	n.a.	F 3
S 4	6 7 25	1°36'45	10♑47	9°21	2°32	27°12	29°32	12°52	5°55	2°18	23°17	1°40	0°18	3°13	n.a.	S 4
S 5	6 11 22	2°33'40	24°50	10°28	3°43	27°50	29°26	12°53	5°58	2°19	23°15	1°30	0°15	3°19	n.a.	S 5
M 6	6 15 19	3°30'35	8♒31	11°39	4°55	28°28	29°21	12°53	6° 0	2°20	23°14	1°21	0°12	3°26	n.a.	M 6
T 7	6 19 15	4°27'30	21°47	12°53	6° 7	29° 6	29°16	12°54	6° 2	2°22	23°12	1°13	0° 9	3°33	n.a.	T 7
W 8	6 23 12	5°24'26	4♓39	14°12	7°18	29°44	29°11	12°55	6° 4	2°23	23°11	1° 7	0° 5	3°39	n.a.	W 8
T 9	6 27 8	6°21'21	17° 9	15°33	8°30	0♒22	29° 6	12°56	6° 6	2°24	23° 9	1° 3	0° 2	3°46	n.a.	T 9
F 10	6 31 5	7°18'16	29°21	16°59	9°42	1° 0	29° 2	12°58	6° 8	2°25	23° 7	1° 1	29♈59	3°53	n.a.	F 10
S 11	6 35 2	8°15'12	11♈20	18°28	10°54	1°38	28°57	12°59	6°10	2°26	23° 6	1°D 1	29°56	3°59	n.a.	S 11
S 12	6 38 58	9°12'08	23°11	20° 0	12° 6	2°16	28°53	13° 0	6°12	2°28	23° 4	1° 1	29°53	4° 6	n.a.	S 12
M13	6 42 55	10° 9'04	4♉59	21°36	13°18	2°54	28°49	13° 2	6°14	2°29	23° 3	1°R 1	29°49	4°13	n.a.	M13
T 14	6 46 51	11° 6'01	16°50	23°15	14°30	3°32	28°45	13° 3	6°16	2°30	23° 1	1° 0	29°46	4°19	n.a.	T 14
W15	6 50 48	12° 2'58	28°47	24°57	15°42	4°10	28°41	13° 5	6°18	2°31	23° 0	0°57	29°43	4°26	n.a.	W15
T 16	6 54 45	12°59'56	10♊56	26°43	16°54	4°48	28°38	13° 7	6°19	2°32	22°58	0°51	29°40	4°33	n.a.	T 16
F 17	6 58 41	13°56'54	23°18	28°31	18° 6	5°26	28°34	13° 8	6°21	2°33	22°57	0°43	29°37	4°39	n.a.	F 17
S 18	7 2 38	14°53'53	5♋56	0♑22	19°19	6° 4	28°31	13°10	6°23	2°34	22°55	0°33	29°34	4°46	n.a.	S 18
S 19	7 6 34	15°50'53	18°49	2°17	20°31	6°42	28°28	13°12	6°25	2°35	22°54	0°21	29°30	4°53	n.a.	S 19
M20	7 10 31	16°47'53	1♌58	4°13	21°43	7°20	28°25	13°14	6°26	2°36	22°52	0° 9	29°27	4°59	n.a.	M20
T 21	7 14 28	17°44'54	15°20	6°12	22°56	7°59	28°22	13°16	6°28	2°36	22°51	29♈58	29°24	5° 6	n.a.	T 21
W22	7 18 24	18°41'56	28°54	8°13	24° 8	8°37	28°19	13°19	6°29	2°37	22°49	29°49	29°21	5°13	n.a.	W22
T 23	7 22 21	19°39'00	12♍38	10°16	25°21	9°15	28°17	13°21	6°31	2°38	22°48	29°42	29°18	5°19	n.a.	T 23
F 24	7 26 18	20°36'04	26°29	12°20	26°34	9°53	28°15	13°23	6°32	2°39	22°47	29°38	29°15	5°26	n.a.	F 24
S 25	7 30 14	21°33'10	10♎27	14°26	27°46	10°32	28°12	13°26	6°33	2°40	22°45	29°37	29°11	5°32	n.a.	S 25
S 26	7 34 11	22°30'17	24°31	16°32	28°59	11°10	28°11	13°29	6°35	2°40	22°44	29°36	29° 8	5°39	n.a.	S 26
M27	7 38 7	23°27'25	8♏41	18°39	0♑12	11°48	28° 9	13°31	6°36	2°41	22°43	29°36	29° 5	5°46	n.a.	M27
T 28	7 42 4	24°24'35	22°54	20°47	1°25	12°27	28° 7	13°34	6°37	2°42	22°41	29°35	29° 2	5°52	n.a.	T 28
W29	7 46 1	25°21'46	7♐ 9	22°55	2°38	13° 5	28° 6	13°37	6°39	2°42	22°40	29°32	28°59	5°59	n.a.	W29
T 30	7 49 57	26°18'59	21°23	25° 2	3°50	13°44	28° 5	13°40	6°40	2°43	22°39	29°25	28°55	6° 6	n.a.	T 30
F 31	7 53 54	27♑16'13	5♑33	27♑ 9	5♑ 3	14♒22	28♉ 4	13♈43	6♏41	2♏43	22♊37	29♈17	28♈52	6♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	22s15	2s10	24s27	2s27	21s36	1s 5	21s47	0s 4	23n 1	2n21	5n37	0n26	14s23	0s33	13s43	1s11	37n52	13n54	12n32	11n59	13n 3		n.a.
T 2	24 10	26 8	3 16	24 38	2 29	21 53	1 7	21 39	0 3	23 0	2 21	5 38	0 27	14 24	0 33	13 43	1 11	37 52	13 54	12 30	11 58	13 6		n.a.
F 3	24 9	28 15	4 8	24 50	2 30	22 11	1 9	21 32	0 3	22 58	2 21	5 38	0 27	14 24	0 33	13 44	1 11	37 52	13 54	12 28	11 56	13 9		n.a.
S 4	24 9	28 26	4 44	25 1	2 31	22 27	1 11	21 23	0 2	22 57	2 21	5 38	0 27	14 25	0 33	13 44	1 11	37 52	13 53	12 25	11 55	13 12		n.a.
S 5	24 8	26 45	5 2	25 11	2 30	22 43	1 12	21 15	0 1	22 55	2 20	5 39	0 27	14 26	0 33	13 45	1 11	37 51	13 53	12 21	11 54	13 16		n.a.
M 6	24 7	23 31	5 1	25 20	2 29	22 58	1 14	21 7	0 1	22 54	2 20	5 39	0 27	14 27	0 33	13 45	1 11	37 51	13 53	12 18	11 53	13 19		n.a.
T 7	24 5	19 8	4 45	25 28	2 27	23 13	1 15	20 58	0 0	22 53	2 20	5 39	0 27	14 28	0 33	13 46	1 11	37 51	13 53	12 15	11 52	13 22		n.a.
W 8	24 3	14 1	4 14	25 36	2 25	23 27	1 17	20 49	0n 0	22 51	2 20	5 40	0 27	14 28	0 33	13 46	1 11	37 51	13 53	12 13	11 51	13 25		n.a.
T 9	24 0	8 27	3 31	25 42	2 21	23 41	1 18	20 40	0 1	22 50	2 19	5 40	0 27	14 29	0 33	13 47	1 11	37 50	13 53	12 11	11 50	13 28		n.a.
F 10	23 57	2 42	2 40	25 47	2 17	23 53	1 19	20 31	0 2	22 49	2 19	5 41	0 27	14 30	0 33	13 47	1 11	37 50	13 52	12 11	11 48	13 31		n.a.
S 11	23 54	3n 3	1 43	25 51	2 13	24 5	1 21	20 22	0 2	22 47	2 19	5 41	0 27	14 30	0 33	13 48	1 11	37 50	13 52	12 11	11 47	13 34		n.a.
S 12	23 50	8 38	0 42	25 54	2 7	24 17	1 22	20 13	0 3	22 46	2 18	5 42	0 27	14 31	0 34	13 48	1 11	37 49	13 52	12 11	11 46	13 38		n.a.
M13	23 45	13 54	0n21	25 54	2 1	24 28	1 23	20 3	0 3	22 45	2 18	5 42	0 27	14 32	0 34	13 49	1 11	37 49	13 52	12 11	11 45	13 41		n.a.
T 14	23 41	18 42	1 23	25 54	1 54	24 38	1 24	19 53	0 4	22 44	2 18	5 43	0 27	14 33	0 34	13 49	1 11	37 49	13 52	12 10	11 44	13 44		n.a.
W15	23 36	22 48	2 22	25 51	1 47	24 47	1 25	19 44	0 5	22 42	2 18	5 44	0 27	14 33	0 34	13 50	1 11	37 49	13 51	12 9	11 43	13 47		n.a.
T 16	23 30	25 59	3 15	25 47	1 39	24 56	1 26	19 34	0 5	22 41	2 17	5 44	0 27	14 34	0 34	13 50	1 11	37 48	13 51	12 7	11 41	13 50		n.a.
F 17	23 24	27 59	4 0	25 41	1 31	25 3	1 27	19 24	0 6	22 40	2 17	5 45	0 27	14 34	0 34	13 50	1 12	37 48	13 51	12 4	11 40	13 53		n.a.
S 18	23 18	28 35	4 34	25 32	1 22	25 11	1 27	19 13	0 7	22 39	2 17	5 46	0 27	14 35	0 34	13 51	1 12	37 48	13 51	12 1	11 39	13 56		n.a.
S 19	23 11	27 40	4 55	25 22	1 13	25 17	1 28	19 3	0 7	22 38	2 16	5 47	0 27	14 36	0 34	13 51	1 12	37 47	13 50	11 56	11 38	14 0		n.a.
M20	23 4	25 12	5 0	25 10	1 4	25 23	1 29	18 52	0 8	22 37	2 16	5 48	0 27	14 36	0 34	13 52	1 12	37 47	13 50	11 52	11 37	14 3		n.a.
T 21	22 57	21 19	4 50	24 55	0 54	25 28	1 29	18 42	0 8	22 36	2 16	5 49	0 27	14 37	0 34	13 52	1 12	37 46	13 50	11 48	11 36	14 6		n.a.
W22	22 49	16 18	4 23	24 38	0 44	25 32	1 30	18 31	0 9	22 35	2 15	5 50	0 27	14 37	0 34	13 52	1 12	37 46	13 49	11 45	11 35	14 9		n.a.
T 23	22 40	10 24	3 41	24 19	0 34	25 35	1 30	18 20	0 10	22 34	2 15	5 51	0 27	14 38	0 34	13 53	1 12	37 46	13 49	11 42	11 33	14 12		n.a.
F 24	22 32	3 57	2 45	23 58	0 24	25 38	1 30	18 9	0 10	22 33	2 15	5 52	0 27	14 38	0 34	13 53	1 12	37 45	13 49	11 41	11 32	14 15		n.a.
S 25	22 22	2s45	1 39	23 35	0 14	25 40	1 31	17 58	0 11	22 33	2 14	5 53	0 27	14 39	0 34	13 53	1 12	37 45	13 49	11 40	11 31	14 18		n.a.
S 26	22 13	9 22	0 27	23 10	0 4	25 41	1 31	17 46	0 11	22 32	2 14	5 54	0 27	14 39	0 34	13 53	1 12	37 45	13 48	11 40	11 30	14 21		n.a.
M27	22 3	15 35	0s48	22 43	0n 6	25 41	1 31	17 35	0 12	22 31	2 14	5 55	0 27	14 40	0 34	13 54	1 12	37 44	13 48	11 40	11 29	14 24		n.a.
T 28	21 53	20 59	2 0	22 14	0 16	25 41	1 31	17 23	0 12	22 30	2 13	5 56	0 28	14 40	0 34	13 54	1 12	37 44	13 48	11 40	11 28	14 28		n.a.
W29	21 42	25 11	3 4	21 44	0 26	25 40	1 31	17 11	0 13	22 30	2 13	5 57	0 28	14 41	0 34	13 54	1 12	37 43	13 47	11 38	11 26	14 31		n.a.
T 30	21 31	27 49	3 57	21 12	0 35	25 38	1 31	17 0	0 14	22 29	2 13	5 58	0 28	14 41	0 34	13 55	1 12	37 43	13 47	11 36	11 25	14 34		n.a.
F 31	21s20	28s38	4s35	20s39	0n44	25s35	1s31	16s48	0n14	22n29	2n12	6n 0	0n28	14s42	0s34	13s55	1s12	37n42	13n47	11n33	11n24	14n37		n.a.

Julian Day Number = -1870020.5, Delta T = 122h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'37, Lahiri = -138°18'37 Julian Calendar 1 March 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 51	28♉13'28	19♉33	29♉15	6♉17	15♒ 1	28°R 3	13♈46	6♏42	2♏44	22°R36	29°R 6	28♈49	6♌19	n.a.	S 1
S 2	8 1 47	29°10'45	3♒19	1♒21	7°30	15°39	28♌ 2	13°49	6°43	2°44	22♊35	28♈53	28°46	6°26	n.a.	S 2
M 3	8 5 44	0♒ 8'03	16°46	3°26	8°43	16°18	28° 2	13°52	6°44	2°45	22°34	28°41	28°43	6°32	n.a.	M 3
T 4	8 9 41	1° 5'22	29°54	5°29	9°56	16°56	28° 1	13°56	6°45	2°45	22°32	28°31	28°40	6°39	n.a.	T 4
W 5	8 13 37	2° 2'42	12♓40	7°32	11° 9	17°35	28°D 1	13°59	6°46	2°46	22°31	28°22	28°36	6°46	n.a.	W 5
T 6	8 17 34	3° 0'03	25° 8	9°33	12°23	18°14	28° 1	14° 3	6°47	2°46	22°30	28°16	28°33	6°52	n.a.	T 6
F 7	8 21 30	3°57'26	7♈18	11°32	13°36	18°52	28° 2	14° 6	6°47	2°46	22°29	28°13	28°30	6°59	n.a.	F 7
S 8	8 25 27	4°54'49	19°16	13°30	14°49	19°31	28° 2	14°10	6°48	2°47	22°28	28°12	28°27	7° 6	n.a.	S 8
S 9	8 29 24	5°52'14	1♉ 7	15°27	16° 3	20°10	28° 3	14°14	6°49	2°47	22°27	28°12	28°24	7°12	n.a.	S 9
M10	8 33 20	6°49'40	12°56	17°22	17°16	20°49	28° 4	14°17	6°49	2°47	22°26	28°12	28°20	7°19	n.a.	M10
T 11	8 37 17	7°47'08	24°47	19°16	18°30	21°27	28° 5	14°21	6°50	2°47	22°25	28°11	28°17	7°25	n.a.	T 11
W12	8 41 14	8°44'37	6♊48	21° 8	19°43	22° 6	28° 6	14°25	6°51	2°47	22°24	28° 8	28°14	7°32	n.a.	W12
T 13	8 45 10	9°42'07	19° 1	22°58	20°57	22°45	28° 7	14°29	6°51	2°48	22°23	28° 2	28°11	7°39	n.a.	T 13
F 14	8 49 7	10°39'39	1♋32	24°47	22°11	23°24	28° 9	14°33	6°52	2°48	22°22	27°55	28° 8	7°45	n.a.	F 14
S 15	8 53 4	11°37'12	14°22	26°35	23°24	24° 3	28°11	14°38	6°52	2°48	22°21	27°45	28° 5	7°52	n.a.	S 15
S 16	8 57 0	12°34'46	27°32	28°21	24°38	24°42	28°13	14°42	6°52	2°R48	22°20	27°33	28° 1	7°59	n.a.	S 16
M17	9 0 57	13°32'23	11♌ 1	0♓ 5	25°52	25°21	28°15	14°46	6°53	2°48	22°19	27°22	27°58	8° 5	n.a.	M17
T 18	9 4 54	14°30'01	24°47	1°48	27° 6	26° 0	28°17	14°51	6°53	2°48	22°18	27°11	27°55	8°12	n.a.	T 18
W19	9 8 50	15°27'40	8♍46	3°29	28°20	26°39	28°19	14°55	6°53	2°48	22°18	27° 2	27°52	8°19	n.a.	W19
T 20	9 12 47	16°25'22	22°53	5° 9	29°34	27°18	28°22	15° 0	6°53	2°48	22°17	26°55	27°49	8°25	n.a.	T 20
F 21	9 16 44	17°23'05	7♎ 6	6°47	0♒47	27°57	28°25	15° 4	6°53	2°47	22°16	26°52	27°46	8°32	n.a.	F 21
S 22	9 20 40	18°20'51	21°19	8°24	2° 2	28°36	28°28	15° 9	6°53	2°47	22°15	26°D50	27°42	8°39	n.a.	S 22
S 23	9 24 37	19°18'38	5♏31	10° 0	3°16	29°15	28°31	15°14	6°R53	2°47	22°15	26°50	27°39	8°45	n.a.	S 23
M24	9 28 33	20°16'28	19°40	11°34	4°30	29°55	28°34	15°18	6°53	2°47	22°14	26°R51	27°36	8°52	n.a.	M24
T 25	9 32 30	21°14'21	3♐44	13° 6	5°44	0♓34	28°38	15°23	6°53	2°47	22°13	26°50	27°33	8°59	n.a.	T 25
W26	9 36 27	22°12'15	17°43	14°37	6°58	1°13	28°41	15°28	6°53	2°46	22°13	26°48	27°30	9° 5	n.a.	W26
T 27	9 40 23	23°10'12	1♑36	16° 6	8°12	1°53	28°45	15°33	6°53	2°46	22°12	26°43	27°26	9°12	n.a.	T 27
F 28	9 44 20	24° 8'11	15°21	17°34	9°27	2°32	28°49	15°38	6°53	2°46	22°12	26°35	27°23	9°19	n.a.	F 28
S 29	9 48 17	25° 6'12	28°56	19° 0	10°41	3°11	28°54	15°43	6°52	2°45	22°11	26°26	27°20	9°25	n.a.	S 29
S 30	9 52 13	26♒ 4'15	12♒18	20♓25	11♒55	3♓51	28♉58	15♈48	6♏52	2♏45	22♊11	26♈16	27♈17	9♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	27s34	4s56	20s 4	0n52	25s31	1s31	16s35	0n15	22n28	2n12	6n 1	0n28	14s42	0s34	13s55	1s12	37n42	13n46	11n29	11n23	14n40		n.a.
S 2	20 56	24 51	4 59	19 29	1 1	25 27	1 30	16 23	0 15	22 27	2 12	6 2	0 28	14 42	0 34	13 55	1 12	37 42	13 46	11 25	11 22	14 43		n.a.
M 3	20 44	20 48	4 45	18 53	1 8	25 22	1 30	16 11	0 16	22 27	2 11	6 3	0 28	14 43	0 34	13 56	1 12	37 41	13 46	11 20	11 21	14 46		n.a.
T 4	20 31	15 50	4 17	18 16	1 15	25 16	1 30	15 58	0 17	22 27	2 11	6 5	0 28	14 43	0 34	13 56	1 12	37 41	13 45	11 16	11 19	14 49		n.a.
W 5	20 18	10 18	3 36	17 38	1 22	25 10	1 29	15 46	0 17	22 26	2 10	6 6	0 28	14 43	0 34	13 56	1 13	37 40	13 45	11 13	11 18	14 52		n.a.
T 6	20 4	4 30	2 45	17 0	1 28	25 3	1 29	15 33	0 18	22 26	2 10	6 8	0 28	14 44	0 34	13 56	1 13	37 40	13 44	11 11	11 17	14 55		n.a.
F 7	19 51	1n20	1 48	16 21	1 34	24 54	1 28	15 20	0 18	22 26	2 10	6 9	0 28	14 44	0 35	13 56	1 13	37 39	13 44	11 10	11 16	14 58		n.a.
S 8	19 37	7 3	0 47	15 42	1 39	24 46	1 27	15 7	0 19	22 25	2 9	6 11	0 28	14 44	0 35	13 56	1 13	37 39	13 44	11 9	11 15	15 2		n.a.
S 9	19 22	12 27	0n15	15 3	1 43	24 36	1 26	14 54	0 19	22 25	2 9	6 12	0 28	14 45	0 35	13 57	1 13	37 38	13 43	11 9	11 14	15 5		n.a.
M10	19 7	17 25	1 17	14 24	1 48	24 26	1 26	14 41	0 20	22 25	2 9	6 14	0 28	14 45	0 35	13 57	1 13	37 38	13 43	11 9	11 12	15 8		n.a.
T 11	18 52	21 44	2 16	13 45	1 51	24 15	1 25	14 27	0 21	22 25	2 8	6 15	0 28	14 45	0 35	13 57	1 13	37 37	13 42	11 9	11 11	15 11		n.a.
W12	18 37	25 13	3 9	13 6	1 54	24 3	1 24	14 14	0 21	22 25	2 8	6 17	0 28	14 45	0 35	13 57	1 13	37 37	13 42	11 8	11 10	15 14		n.a.
T 13	18 21	27 36	3 55	12 27	1 57	23 51	1 23	14 0	0 22	22 25	2 8	6 19	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 36	13 42	11 6	11 9	15 17		n.a.
F 14	18 5	28 40	4 30	11 48	1 59	23 37	1 22	13 47	0 22	22 25	2 7	6 20	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 36	13 41	11 3	11 8	15 20		n.a.
S 15	17 49	28 13	4 53	11 9	2 0	23 24	1 21	13 33	0 23	22 25	2 7	6 22	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 36	13 41	10 59	11 7	15 23		n.a.
S 16	17 32	26 12	5 1	10 31	2 1	23 9	1 19	13 19	0 23	22 25	2 6	6 24	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 35	13 40	10 55	11 5	15 26		n.a.
M17	17 15	22 40	4 53	9 54	2 2	22 54	1 18	13 5	0 24	22 25	2 6	6 25	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 35	13 40	10 51	11 4	15 29		n.a.
T 18	16 58	17 50	4 27	9 16	2 2	22 38	1 17	12 51	0 25	22 25	2 6	6 27	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 34	13 39	10 47	11 3	15 32		n.a.
W19	16 41	12 0	3 46	8 39	2 1	22 22	1 16	12 37	0 25	22 25	2 5	6 29	0 28	14 46	0 35	13 57	1 13	37 34	13 39	10 43	11 2	15 35		n.a.
T 20	16 23	5 29	2 50	8 3	2 0	22 4	1 14	12 23	0 26	22 26	2 5	6 31	0 28	14 47	0 35	13 57	1 13	37 33	13 38	10 41	11 1	15 38		n.a.
F 21	16 5	1s20	1 43	7 27	1 59	21 47	1 13	12 8	0 26	22 26	2 5	6 33	0 28	14 47	0 35	13 57	1 13	37 32	13 38	10 40	11 0	15 41		n.a.
S 22	15 47	8 7	0 29	6 52	1 57	21 28	1 11	11 54	0 27	22 26	2 4	6 35	0 28	14 47	0 35	13 57	1 14	37 32	13 38	10 39	10 58	15 44		n.a.
S 23	15 29	14 29	0s46	6 17	1 55	21 9	1 10	11 39	0 27	22 27	2 4	6 37	0 28	14 47	0 35	13 57	1 14	37 31	13 37	10 39	10 57	15 47		n.a.
M24	15 10	20 5	1 58	5 43	1 52	20 49	1 8	11 25	0 28	22 27	2 3	6 38	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 31	13 37	10 39	10 56	15 50		n.a.
T 25	14 51	24 32	3 3	5 10	1 49	20 29	1 7	11 10	0 28	22 28	2 3	6 40	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 30	13 36	10 39	10 55	15 53		n.a.
W26	14 32	27 30	3 56	4 37	1 46	20 8	1 5	10 55	0 29	22 28	2 3	6 42	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 30	13 36	10 38	10 54	15 56		n.a.
T 27	14 12	28 45	4 35	4 5	1 42	19 47	1 3	10 40	0 29	22 29	2 2	6 44	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 29	13 35	10 36	10 53	15 59		n.a.
F 28	13 52	28 11	4 58	3 34	1 38	19 25	1 1	10 25	0 30	22 29	2 2	6 46	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 29	13 35	10 34	10 51	16 2		n.a.
S 29	13 32	25 56	5 3	3 4	1 33	19 2	1 0	10 10	0 31	22 30	2 2	6 49	0 29	14 47	0 35	13 57	1 14	37 28	13 34	10 30	10 50	16 5		n.a.
S 30	13s12	22s17	4s52	2s34	1n28	18s39	0s58	9s55	0n31	22n30	2n 1	6n51	0n29	14s47	0s35	13s57	1s14	37n28	13n34	10n26	10n49	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -1869989.5, Delta T = 122h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'33, Lahiri = -138°18'33 Julian Calendar 1 Apr. 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 10	27♒ 2'20	25♒25	21♓48	13♒10	4♓30	29♉ 2	15♈54	6°R52	2°R44	22°R10	26°R 5	27♈14	9♉38	n.a.	M 1
T 2	10 0 7	28° 0'27	8♓16	23° 9	14°24	5°10	29° 7	15°59	6♏51	2♏44	22♊10	25♈56	27°11	9°45	n.a.	T 2
W 3	10 4 3	28°58'37	20°51	24°29	15°39	5°49	29°12	16° 4	6°51	2°43	22°10	25°49	27° 7	9°52	n.a.	W 3
T 4	10 8 0	29°56'48	3♈11	25°47	16°53	6°29	29°17	16°10	6°50	2°43	22° 9	25°44	27° 4	9°58	n.a.	T 4
F 5	10 11 56	0♓55'01	15°17	27° 3	18° 8	7° 8	29°22	16°15	6°50	2°42	22° 9	25°41	27° 1	10° 5	n.a.	F 5
S 6	10 15 53	1°53'16	27°13	28°17	19°22	7°48	29°27	16°20	6°49	2°41	22° 9	25°D41	26°58	10°12	n.a.	S 6
S 7	10 19 50	2°51'33	9♉ 2	29°30	20°37	8°28	29°33	16°26	6°48	2°41	22° 8	25°42	26°55	10°18	n.a.	S 7
M 8	10 23 46	3°49'53	20°50	0♈40	21°52	9° 7	29°38	16°32	6°48	2°40	22° 8	25°43	26°52	10°25	n.a.	M 8
T 9	10 27 43	4°48'14	2♊41	1°48	23° 6	9°47	29°44	16°37	6°47	2°39	22° 8	25°R43	26°48	10°32	n.a.	T 9
W10	10 31 39	5°46'37	14°41	2°54	24°21	10°27	29°50	16°43	6°46	2°39	22° 8	25°43	26°45	10°38	n.a.	W10
T 11	10 35 36	6°45'02	26°56	3°57	25°36	11° 7	29°56	16°49	6°45	2°38	22° 8	25°41	26°42	10°45	n.a.	T 11
F 12	10 39 33	7°43'29	9♋28	4°59	26°51	11°47	0♊ 3	16°54	6°44	2°37	22° 8	25°37	26°39	10°52	n.a.	F 12
S 13	10 43 29	8°41'58	22°23	5°57	28° 6	12°26	0° 9	17° 0	6°43	2°36	22° 8	25°31	26°36	10°58	n.a.	S 13
S 14	10 47 26	9°40'29	5♌41	6°53	29°21	13° 6	0°16	17° 6	6°42	2°35	22°D 8	25°24	26°32	11° 5	n.a.	S 14
M15	10 51 23	10°39'02	19°24	7°45	0♓35	13°46	0°22	17°12	6°41	2°35	22° 8	25°16	26°29	11°12	n.a.	M15
T 16	10 55 19	11°37'37	3♍28	8°35	1°50	14°26	0°29	17°18	6°40	2°34	22° 8	25° 9	26°26	11°18	n.a.	T 16
W17	10 59 16	12°36'15	17°49	9°21	3° 5	15° 6	0°36	17°24	6°39	2°33	22° 8	25° 3	26°23	11°25	n.a.	W17
T 18	11 3 12	13°34'55	2♎22	10° 3	4°20	15°46	0°43	17°30	6°38	2°32	22° 8	25° 0	26°20	11°32	n.a.	T 18
F 19	11 7 9	14°33'37	17° 0	10°42	5°35	16°26	0°50	17°36	6°37	2°31	22° 8	24°58	26°17	11°38	n.a.	F 19
S 20	11 11 5	15°32'21	1♏37	11°16	6°50	17° 7	0°58	17°42	6°35	2°30	22° 8	24°D58	26°13	11°45	n.a.	S 20
S 21	11 15 2	16°31'09	16° 8	11°46	8° 5	17°47	1° 5	17°48	6°34	2°29	22° 8	24°59	26°10	11°52	n.a.	S 21
M22	11 18 59	17°29'59	0♐28	12°11	9°21	18°27	1°13	17°55	6°33	2°28	22° 9	25° 0	26° 7	11°58	n.a.	M22
T 23	11 22 55	18°28'52	14°36	12°31	10°36	19° 7	1°21	18° 1	6°31	2°27	22° 9	25°R 1	26° 4	12° 5	n.a.	T 23
W24	11 26 52	19°27'47	28°30	12°46	11°51	19°48	1°29	18° 7	6°30	2°25	22° 9	25° 1	26° 1	12°11	n.a.	W24
T 25	11 30 48	20°26'45	12♑10	12°55	13° 6	20°28	1°37	18°14	6°28	2°24	22°10	24°59	25°57	12°18	n.a.	T 25
F 26	11 34 45	21°25'46	25°36	12°R58	14°21	21° 8	1°45	18°20	6°27	2°23	22°10	24°55	25°54	12°25	n.a.	F 26
S 27	11 38 41	22°24'50	8♒48	12°54	15°37	21°49	1°53	18°26	6°25	2°22	22°11	24°51	25°51	12°31	n.a.	S 27
S 28	11 42 38	23°23'56	21°47	12°44	16°52	22°29	2° 2	18°33	6°24	2°21	22°11	24°46	25°48	12°38	n.a.	S 28
M29	11 46 35	24°23'04	4♓32	12°27	18° 7	23°10	2°10	18°39	6°22	2°19	22°11	24°40	25°45	12°45	n.a.	M29
T 30	11 50 31	25°22'15	17° 4	12° 2	19°23	23°50	2°19	18°46	6°20	2°18	22°12	24°36	25°42	12°51	n.a.	T 30
W31	11 54 28	26♓21'28	29♓24	11♈31	20♓38	24♓31	2♊28	18♈52	6♏19	2♏17	22♊13	24♈32	25♈38	12♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s52	17s35	4s25	2s 5	1n23	18s16	0s56	9s40	0n32	22n31	2n 1	6n53	0n29	14s46	0s36	13s57	1s14	37n27	13n33	10n22	10n48	16n11		n.a.
T 2	12 31	12 11	3 45	1 38	1 17	17 52	0 54	9 24	0 32	22 32	2 1	6 55	0 29	14 46	0 36	13 57	1 14	37 27	13 33	10 19	10 47	16 14		n.a.
W 3	12 11	6 24	2 55	1 11	1 11	17 27	0 52	9 9	0 33	22 33	2 0	6 57	0 29	14 46	0 36	13 57	1 14	37 26	13 32	10 16	10 46	16 17		n.a.
T 4	11 50	0 29	1 58	0 45	1 4	17 2	0 50	8 54	0 33	22 33	2 0	6 59	0 29	14 46	0 36	13 56	1 14	37 26	13 32	10 14	10 44	16 20		n.a.
F 5	11 28	5n21	0 56	0 20	0 57	16 37	0 48	8 38	0 34	22 34	2 0	7 1	0 29	14 46	0 36	13 56	1 14	37 25	13 31	10 13	10 43	16 23		n.a.
S 6	11 7	10 55	0n 8	0n 4	0 50	16 11	0 46	8 22	0 34	22 35	1 59	7 4	0 29	14 46	0 36	13 56	1 14	37 25	13 31	10 13	10 42	16 26		n.a.
S 7	10 46	16 4	1 11	0 26	0 42	15 45	0 44	8 7	0 35	22 36	1 59	7 6	0 29	14 46	0 36	13 56	1 14	37 24	13 30	10 13	10 41	16 29		n.a.
M 8	10 24	20 37	2 11	0 48	0 35	15 18	0 42	7 51	0 35	22 37	1 58	7 8	0 29	14 45	0 36	13 56	1 14	37 24	13 30	10 14	10 40	16 32		n.a.
T 9	10 2	24 22	3 6	1 8	0 26	14 51	0 39	7 35	0 36	22 38	1 58	7 10	0 29	14 45	0 36	13 55	1 14	37 23	13 29	10 14	10 38	16 35		n.a.
W10	9 40	27 7	3 53	1 27	0 18	14 23	0 37	7 19	0 36	22 39	1 58	7 13	0 29	14 45	0 36	13 55	1 14	37 23	13 29	10 14	10 37	16 38		n.a.
T 11	9 18	28 38	4 30	1 45	0 9	13 55	0 35	7 3	0 37	22 40	1 57	7 15	0 29	14 45	0 36	13 55	1 15	37 22	13 28	10 13	10 36	16 41		n.a.
F 12	8 55	28 44	4 56	2 2	0s 0	13 27	0 33	6 47	0 37	22 41	1 57	7 17	0 29	14 44	0 36	13 55	1 15	37 22	13 28	10 12	10 35	16 44		n.a.
S 13	8 33	27 18	5 7	2 17	0 10	12 58	0 31	6 31	0 38	22 42	1 57	7 20	0 29	14 44	0 36	13 55	1 15	37 21	13 27	10 9	10 34	16 47		n.a.
S 14	8 10	24 18	5 3	2 31	0 20	12 29	0 28	6 15	0 38	22 43	1 56	7 22	0 29	14 44	0 36	13 54	1 15	37 20	13 27	10 7	10 33	16 50		n.a.
M15	7 48	19 53	4 41	2 43	0 30	12 0	0 26	5 58	0 39	22 44	1 56	7 24	0 29	14 43	0 36	13 54	1 15	37 20	13 26	10 4	10 31	16 53		n.a.
T 16	7 25	14 17	4 2	2 54	0 40	11 30	0 24	5 42	0 39	22 45	1 56	7 27	0 30	14 43	0 36	13 54	1 15	37 19	13 26	10 1	10 30	16 56		n.a.
W17	7 2	7 49	3 7	3 3	0 50	11 1	0 21	5 26	0 40	22 47	1 55	7 29	0 30	14 43	0 36	13 53	1 15	37 19	13 25	9 59	10 29	16 59		n.a.
T 18	6 39	0 51	1 59	3 10	1 1	10 30	0 19	5 9	0 40	22 48	1 55	7 32	0 30	14 42	0 36	13 53	1 15	37 18	13 24	9 58	10 28	17 2		n.a.
F 19	6 15	6s13	0 43	3 16	1 12	10 0	0 17	4 53	0 41	22 49	1 55	7 34	0 30	14 42	0 36	13 53	1 15	37 18	13 24	9 57	10 27	17 5		n.a.
S 20	5 52	12 57	0s36	3 19	1 23	9 29	0 14	4 36	0 42	22 50	1 55	7 36	0 30	14 42	0 36	13 53	1 15	37 17	13 23	9 57	10 25	17 8		n.a.
S 21	5 28	18 57	1 53	3 21	1 34	8 58	0 12	4 20	0 42	22 52	1 54	7 39	0 30	14 41	0 36	13 52	1 15	37 17	13 23	9 57	10 24	17 11		n.a.
M22	5 5	23 49	3 1	3 21	1 46	8 27	0 10	4 3	0 43	22 53	1 54	7 41	0 30	14 41	0 36	13 52	1 15	37 16	13 22	9 58	10 23	17 14		n.a.
T 23	4 41	27 11	3 57	3 18	1 57	7 56	0 7	3 47	0 43	22 54	1 54	7 44	0 30	14 40	0 36	13 52	1 15	37 16	13 22	9 58	10 22	17 17		n.a.
W24	4 17	28 49	4 39	3 14	2 8	7 24	0 5	3 30	0 44	22 56	1 53	7 46	0 30	14 40	0 36	13 51	1 15	37 15	13 21	9 58	10 21	17 19		n.a.
T 25	3 54	28 38	5 4	3 7	2 19	6 52	0 3	3 13	0 44	22 57	1 53	7 49	0 30	14 39	0 36	13 51	1 15	37 15	13 21	9 57	10 19	17 22		n.a.
F 26	3 30	26 46	5 11	2 59	2 30	6 20	0 0	2 56	0 44	22 59	1 53	7 52	0 30	14 39	0 36	13 50	1 15	37 14	13 20	9 56	10 18	17 25		n.a.
S 27	3 6	23 27	5 2	2 47	2 41	5 48	0n 2	2 39	0 45	23 0	1 52	7 54	0 30	14 38	0 36	13 50	1 15	37 14	13 20	9 54	10 17	17 28		n.a.
S 28	2 42	19 2	4 38	2 34	2 51	5 16	0 5	2 23	0 45	23 2	1 52	7 57	0 30	14 38	0 37	13 50	1 15	37 13	13 19	9 52	10 16	17 31		n.a.
M29	2 18	13 50	4 0	2 18	3 1	4 44	0 7	2 6	0 46	23 3	1 52	7 59	0 30	14 37	0 37	13 49	1 15	37 13	13 19	9 50	10 15	17 34		n.a.
T 30	1 54	8 10	3 11	2 0	3 9	4 11	0 9	1 49	0 46	23 5	1 52	8 2	0 30	14 37	0 37	13 49	1 15	37 12	13 18	9 49	10 14	17 37		n.a.
W31	1s29	2s16	2s13	1n41	3s17	3s39	0n12	1s32	0n47	23n 6	1n51	8n 4	0n30	14s36	0s37	13s48	1s15	37n12	13n18	9n47	10n12	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1869959.5, Delta T = 122h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'29, Lahiri = -138°18'29 Julian Calendar 1 May 9833 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 24	27♓20'44	11♈33	10°R52	21♓53	25♓11	2♊37	18♈59	6°R17	2°R16	22♊13	24°R30	25♈35	13♉ 5	n.a.	T 1
F 2	12 2 21	28°20'02	23°32	10♈ 7	23° 9	25°52	2°46	19° 5	6♏15	2♏14	22°14	24°D29	25°32	13°11	n.a.	F 2
S 3	12 6 17	29°19'22	5♉24	9°16	24°24	26°33	2°55	19°12	6°13	2°13	22°14	24♈30	25°29	13°18	n.a.	S 3
S 4	12 10 14	0♈18'45	17°12	8°19	25°40	27°14	3° 4	19°18	6°11	2°12	22°15	24°31	25°26	13°25	n.a.	S 4
M 5	12 14 10	1°18'09	28°59	7°17	26°55	27°54	3°14	19°25	6°10	2°10	22°16	24°33	25°23	13°31	n.a.	M 5
T 6	12 18 7	2°17'37	10♊49	6°12	28°11	28°35	3°23	19°32	6° 8	2° 9	22°17	24°34	25°19	13°38	n.a.	T 6
W 7	12 22 3	3°17'06	22°48	5° 4	29°26	29°16	3°33	19°38	6° 6	2° 7	22°18	24°36	25°16	13°45	n.a.	W 7
T 8	12 26 0	4°16'37	5♋ 0	3°57	0♈42	29°57	3°42	19°45	6° 4	2° 6	22°18	24°R36	25°13	13°51	n.a.	T 8
F 9	12 29 56	5°16'11	17°29	2°51	1°57	0♈38	3°52	19°52	6° 2	2° 4	22°19	24°35	25°10	13°58	n.a.	F 9
S 10	12 33 53	6°15'47	0♌20	1°47	3°13	1°19	4° 2	19°59	6° 0	2° 3	22°20	24°34	25° 7	14° 5	n.a.	S 10
S 11	12 37 50	7°15'24	13°37	0°49	4°28	2° 0	4°12	20° 5	5°58	2° 1	22°21	24°32	25° 3	14°11	n.a.	S 11
M12	12 41 46	8°15'04	27°20	29♓57	5°44	2°41	4°22	20°12	5°56	2° 0	22°22	24°30	25° 0	14°18	n.a.	M12
T 13	12 45 43	9°14'46	11♍30	29°13	6°59	3°22	4°33	20°19	5°53	1°58	22°23	24°28	24°57	14°25	n.a.	T 13
W14	12 49 39	10°14'30	26° 2	28°38	8°15	4° 3	4°43	20°26	5°51	1°57	22°24	24°26	24°54	14°31	n.a.	W14
T 15	12 53 36	11°14'17	10♎52	28°12	9°31	4°44	4°53	20°32	5°49	1°55	22°25	24°25	24°51	14°38	n.a.	T 15
F 16	12 57 32	12°14'05	25°52	27°57	10°46	5°26	5° 4	20°39	5°47	1°54	22°26	24°D25	24°48	14°45	n.a.	F 16
S 17	13 1 29	13°13'57	10♏54	27°D53	12° 2	6° 7	5°15	20°46	5°45	1°52	22°27	24°25	24°44	14°51	n.a.	S 17
S 18	13 5 25	14°13'50	25°48	28° 0	13°18	6°48	5°25	20°53	5°42	1°51	22°29	24°26	24°41	14°58	n.a.	S 18
M19	13 9 22	15°13'47	10♐29	28°17	14°33	7°30	5°36	21° 0	5°40	1°49	22°30	24°27	24°38	15° 4	n.a.	M19
T 20	13 13 18	16°13'46	24°51	28°44	15°49	8°11	5°47	21° 7	5°38	1°47	22°31	24°27	24°35	15°11	n.a.	T 20
W21	13 17 15	17°13'47	8♑52	29°20	17° 5	8°52	5°58	21°13	5°36	1°46	22°32	24°28	24°32	15°18	n.a.	W21
T 22	13 21 11	18°13'51	22°31	0♈ 6	18°20	9°34	6° 9	21°20	5°33	1°44	22°34	24°R28	24°29	15°24	n.a.	T 22
F 23	13 25 8	19°13'58	5♒49	0°59	19°36	10°15	6°20	21°27	5°31	1°43	22°35	24°28	24°25	15°31	n.a.	F 23
S 24	13 29 4	20°14'07	18°47	2° 0	20°52	10°57	6°32	21°34	5°29	1°41	22°36	24°27	24°22	15°38	n.a.	S 24
S 25	13 33 0	21°14'19	1♓29	3° 8	22° 8	11°39	6°43	21°41	5°26	1°39	22°38	24°27	24°19	15°44	n.a.	S 25
M26	13 36 57	22°14'33	13°56	4°21	23°23	12°20	6°54	21°48	5°24	1°38	22°39	24°26	24°16	15°51	n.a.	M26
T 27	13 40 53	23°14'49	26°12	5°40	24°39	13° 2	7° 6	21°55	5°22	1°36	22°40	24°26	24°13	15°58	n.a.	T 27
W28	13 44 50	24°15'07	8♈17	7° 2	25°55	13°44	7°17	22° 2	5°19	1°34	22°42	24°D26	24° 9	16° 4	n.a.	W28
T 29	13 48 46	25°15'28	20°15	8°29	27°11	14°25	7°29	22° 8	5°17	1°32	22°43	24°R26	24° 6	16°11	n.a.	T 29
F 30	13 52 43	26♈15'51	2♉ 8	9♈59	28♈27	15♈ 7	7♊41	22♈15	5♏14	1♏31	22♊45	24♈26	24♈ 3	16♉18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 5	3n38	1s10	1n19	3s24	3s 6	0n14	1s15	0n47	23n 8	1n51	8n 7	0n30	14s36	0s37	13s48	1s16	37n11	13n17	9n47	10n11	17n43		n.a.
F 2	0 41	9 20	0 5	0 56	3 30	2 33	0 16	0 58	0 48	23 9	1 51	8 10	0 30	14 35	0 37	13 48	1 16	37 11	13 17	9 46	10 10	17 46		n.a.
S 3	0 17	14 39	1n 0	0 31	3 34	2 0	0 19	0 41	0 48	23 11	1 50	8 12	0 30	14 35	0 37	13 47	1 16	37 10	13 16	9 46	10 9	17 48		n.a.
S 4	0n 8	19 25	2 2	0 6	3 36	1 28	0 21	0 24	0 49	23 13	1 50	8 15	0 31	14 34	0 37	13 47	1 16	37 10	13 16	9 47	10 8	17 51		n.a.
M 5	0 32	23 26	2 59	0s20	3 37	0 55	0 23	0 6	0 49	23 14	1 50	8 18	0 31	14 33	0 37	13 46	1 16	37 10	13 15	9 48	10 6	17 54		n.a.
T 6	0 56	26 31	3 48	0 45	3 35	0 22	0 25	0n11	0 50	23 16	1 50	8 20	0 31	14 33	0 37	13 46	1 16	37 9	13 14	9 48	10 5	17 57		n.a.
W 7	1 21	28 26	4 28	1 9	3 32	0n11	0 28	0 28	0 50	23 17	1 49	8 23	0 31	14 32	0 37	13 45	1 16	37 9	13 14	9 49	10 4	18 0		n.a.
T 8	1 45	29 1	4 57	1 31	3 26	0 44	0 30	0 45	0 51	23 19	1 49	8 26	0 31	14 31	0 37	13 45	1 16	37 8	13 13	9 49	10 3	18 3		n.a.
F 9	2 9	28 9	5 13	1 51	3 18	1 17	0 32	1 2	0 51	23 21	1 49	8 28	0 31	14 31	0 37	13 44	1 16	37 8	13 13	9 49	10 2	18 6		n.a.
S 10	2 34	25 48	5 14	2 8	3 8	1 50	0 34	1 19	0 52	23 23	1 49	8 31	0 31	14 30	0 37	13 44	1 16	37 7	13 12	9 48	10 0	18 9		n.a.
S 11	2 58	21 59	4 58	2 21	2 57	2 23	0 36	1 37	0 52	23 24	1 48	8 34	0 31	14 29	0 37	13 43	1 16	37 7	13 12	9 47	9 59	18 11		n.a.
M12	3 22	16 54	4 25	2 31	2 44	2 56	0 38	1 54	0 53	23 26	1 48	8 36	0 31	14 29	0 37	13 43	1 16	37 6	13 11	9 46	9 58	18 14		n.a.
T 13	3 46	10 46	3 36	2 36	2 29	3 28	0 40	2 11	0 53	23 28	1 48	8 39	0 31	14 28	0 37	13 42	1 16	37 6	13 11	9 46	9 57	18 17		n.a.
W14	4 10	3 55	2 31	2 36	2 14	4 1	0 42	2 28	0 54	23 29	1 48	8 42	0 31	14 27	0 37	13 42	1 16	37 6	13 10	9 45	9 56	18 20		n.a.
T 15	4 35	3s18	1 14	2 32	1 58	4 33	0 44	2 46	0 54	23 31	1 47	8 44	0 31	14 27	0 37	13 41	1 16	37 5	13 10	9 45	9 54	18 23		n.a.
F 16	4 59	10 25	0s 8	2 23	1 41	5 6	0 46	3 3	0 54	23 33	1 47	8 47	0 31	14 26	0 37	13 41	1 16	37 5	13 9	9 45	9 53	18 26		n.a.
S 17	5 23	16 58	1 30	2 9	1 24	5 38	0 48	3 20	0 55	23 35	1 47	8 50	0 31	14 25	0 37	13 40	1 16	37 4	13 9	9 45	9 52	18 28		n.a.
S 18	5 47	22 28	2 45	1 51	1 8	6 10	0 50	3 37	0 55	23 36	1 47	8 52	0 31	14 24	0 37	13 40	1 16	37 4	13 8	9 45	9 51	18 31		n.a.
M19	6 10	26 28	3 48	1 29	0 51	6 42	0 52	3 55	0 56	23 38	1 46	8 55	0 31	14 24	0 37	13 39	1 16	37 3	13 8	9 45	9 50	18 34		n.a.
T 20	6 34	28 40	4 36	1 3	0 35	7 14	0 54	4 12	0 56	23 40	1 46	8 58	0 32	14 23	0 37	13 39	1 16	37 3	13 8	9 46	9 48	18 37		n.a.
W21	6 58	28 56	5 5	0 34	0 20	7 45	0 55	4 29	0 57	23 42	1 46	9 1	0 32	14 22	0 37	13 38	1 16	37 3	13 7	9 46	9 47	18 40		n.a.
T 22	7 21	27 26	5 17	0 2	0 5	8 17	0 57	4 46	0 57	23 44	1 46	9 3	0 32	14 21	0 37	13 37	1 16	37 2	13 7	9 46	9 46	18 43		n.a.
F 23	7 45	24 24	5 11	0n32	0n 9	8 48	0 59	5 3	0 58	23 45	1 46	9 6	0 32	14 21	0 37	13 37	1 16	37 2	13 6	9 46	9 45	18 45		n.a.
S 24	8 8	20 12	4 49	1 9	0 22	9 19	1 0	5 21	0 58	23 47	1 45	9 9	0 32	14 20	0 37	13 36	1 16	37 2	13 6	9 45	9 44	18 48		n.a.
S 25	8 32	15 12	4 13	1 48	0 34	9 50	1 2	5 38	0 58	23 49	1 45	9 11	0 32	14 19	0 37	13 36	1 16	37 1	13 5	9 45	9 42	18 51		n.a.
M26	8 55	9 40	3 26	2 28	0 45	10 20	1 4	5 55	0 59	23 51	1 45	9 14	0 32	14 18	0 37	13 35	1 16	37 1	13 5	9 45	9 41	18 54		n.a.
T 27	9 18	3 51	2 30	3 9	0 55	10 50	1 5	6 12	0 59	23 53	1 45	9 17	0 32	14 17	0 37	13 35	1 16	37 0	13 4	9 45	9 40	18 57		n.a.
W28	9 41	2n 2	1 28	3 51	1 4	11 20	1 7	6 29	1 0	23 55	1 45	9 20	0 32	14 17	0 37	13 34	1 16	37 0	13 4	9 45	9 39	18 59		n.a.
T 29	10 4	7 48	0 23	4 34	1 13	11 50	1 8	6 46	1 0	23 56	1 44	9 22	0 32	14 16	0 37	13 33	1 16	37 0	13 3	9 45	9 38	19 2		n.a.
F 30	10n26	13n14	0n43	5n18	1n20	12n19	1n 9	7n 3	1n 0	23n58	1n44	9n25	0n32	14s15	0s37	13s33	1s16	36n59	13n 3	9n45	9n36	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1869928.5, Delta T = 122h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'25, Lahiri = -138°18'25 Julian Calendar 1 June 9833 BCE == Greg. Calendar 17 March 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 39	27♈16'16	13♉57	11♈31	29♈42	15♈49	7♊53	22♈22	5°R12	1°R29	22♊46	24°R26	24♈ 0	16♉24	n.a.	S 1
S 2	14 0 36	28°16'43	25°44	13° 5	0♉58	16°31	8° 4	22°29	5♏ 9	1♏27	22°48	24♈26	23°57	16°31	n.a.	S 2
M 3	14 4 32	29°17'13	7♊32	14°42	2°14	17°13	8°16	22°36	5° 7	1°26	22°50	24°25	23°54	16°38	n.a.	M 3
T 4	14 8 29	0♉17'44	19°25	16°19	3°30	17°55	8°28	22°43	5° 4	1°24	22°51	24°24	23°50	16°44	n.a.	T 4
W 5	14 12 25	1°18'17	1♋24	17°58	4°46	18°37	8°40	22°50	5° 2	1°22	22°53	24°23	23°47	16°51	n.a.	W 5
T 6	14 16 22	2°18'51	13°35	19°38	6° 1	19°19	8°53	22°56	5° 0	1°21	22°55	24°23	23°44	16°58	n.a.	T 6
F 7	14 20 18	3°19'28	26° 1	21°18	7°17	20° 1	9° 5	23° 3	4°57	1°19	22°56	24°22	23°41	17° 4	n.a.	F 7
S 8	14 24 15	4°20'06	8♌46	22°58	8°33	20°43	9°17	23°10	4°55	1°17	22°58	24°D22	23°38	17°11	n.a.	S 8
S 9	14 28 11	5°20'46	21°53	24°39	9°49	21°26	9°29	23°17	4°52	1°16	23° 0	24°23	23°34	17°18	n.a.	S 9
M10	14 32 7	6°21'27	5♍27	26°20	11° 5	22° 8	9°42	23°24	4°50	1°14	23° 2	24°23	23°31	17°24	n.a.	M10
T 11	14 36 4	7°22'10	19°28	28° 1	12°20	22°50	9°54	23°30	4°47	1°12	23° 3	24°24	23°28	17°31	n.a.	T 11
W12	14 40 0	8°22'54	3♎55	29°42	13°36	23°32	10° 7	23°37	4°45	1°11	23° 5	24°25	23°25	17°38	n.a.	W12
T 13	14 43 57	9°23'40	18°46	1♉23	14°52	24°15	10°19	23°44	4°42	1° 9	23° 7	24°R26	23°22	17°44	n.a.	T 13
F 14	14 47 53	10°24'28	3♏53	3° 3	16° 8	24°57	10°32	23°50	4°40	1° 7	23° 9	24°26	23°19	17°51	n.a.	F 14
S 15	14 51 50	11°25'18	19° 8	4°44	17°23	25°40	10°45	23°57	4°37	1° 5	23°11	24°25	23°15	17°58	n.a.	S 15
S 16	14 55 46	12°26'09	4♐21	6°24	18°39	26°22	10°57	24° 4	4°35	1° 4	23°13	24°23	23°12	18° 4	n.a.	S 16
M17	14 59 43	13°27'02	19°22	8° 3	19°55	27° 5	11°10	24°10	4°32	1° 2	23°15	24°21	23° 9	18°11	n.a.	M17
T 18	15 3 39	14°27'58	4♑ 4	9°43	21°11	27°47	11°23	24°17	4°30	1° 1	23°17	24°18	23° 6	18°18	n.a.	T 18
W19	15 7 36	15°28'55	18°19	11°22	22°26	28°30	11°36	24°24	4°28	0°59	23°19	24°15	23° 3	18°24	n.a.	W19
T 20	15 11 32	16°29'54	2♒ 7	13° 0	23°42	29°13	11°49	24°30	4°25	0°57	23°21	24°14	23° 0	18°31	n.a.	T 20
F 21	15 15 29	17°30'54	15°28	14°39	24°58	29°55	12° 2	24°37	4°23	0°56	23°23	24°D13	22°56	18°38	n.a.	F 21
S 22	15 19 25	18°31'57	28°24	16°17	26°14	0♉38	12°15	24°43	4°20	0°54	23°25	24°13	22°53	18°44	n.a.	S 22
S 23	15 23 22	19°33'01	10♓59	17°54	27°29	1°21	12°28	24°50	4°18	0°52	23°27	24°15	22°50	18°51	n.a.	S 23
M24	15 27 18	20°34'07	23°16	19°32	28°45	2° 4	12°41	24°56	4°16	0°51	23°29	24°16	22°47	18°58	n.a.	M24
T 25	15 31 14	21°35'15	5♈21	21° 8	0♊ 1	2°47	12°54	25° 3	4°13	0°49	23°31	24°18	22°44	19° 4	n.a.	T 25
W26	15 35 11	22°36'24	17°17	22°45	1°16	3°29	13° 7	25° 9	4°11	0°48	23°33	24°19	22°40	19°11	n.a.	W26
T 27	15 39 7	23°37'35	29° 7	24°22	2°32	4°12	13°21	25°15	4° 9	0°46	23°35	24°R19	22°37	19°18	n.a.	T 27
F 28	15 43 4	24°38'47	10♉55	25°58	3°48	4°55	13°34	25°22	4° 7	0°45	23°37	24°18	22°34	19°24	n.a.	F 28
S 29	15 47 0	25°40'00	22°43	27°33	5° 3	5°39	13°47	25°28	4° 4	0°43	23°39	24°15	22°31	19°31	n.a.	S 29
S 30	15 50 57	26°41'15	4♊32	29° 9	6°19	6°22	14° 0	25°34	4° 2	0°42	23°42	24°10	22°28	19°38	n.a.	S 30
M31	15 54 53	27♉42'31	16♊26	0♊44	7♊35	7♉ 5	14♊14	25♈40	4♏ 0	0♏40	23♊44	24♈ 4	22♈25	19♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	18n11	1n46	6n 1	1n27	12n48	1n11	7n20	1n 1	24n 0	1n44	9n28	0n32	14s14	0s37	13s32	1s16	36n59	13n 2	9n45	9n35	19n 8		n.a.
S 2	11 11	22 27	2 45	6 44	1 33	13 17	1 12	7 37	1 1	24 2	1 44	9 30	0 32	14 13	0 37	13 32	1 16	36 59	13 2	9 45	9 34	19 10		n.a.
M 3	11 33	25 48	3 37	7 27	1 38	13 45	1 13	7 54	1 2	24 4	1 44	9 33	0 32	14 12	0 37	13 31	1 16	36 58	13 2	9 45	9 33	19 13		n.a.
T 4	11 55	28 3	4 20	8 10	1 42	14 13	1 14	8 11	1 2	24 5	1 44	9 36	0 33	14 12	0 37	13 30	1 16	36 58	13 1	9 44	9 32	19 16		n.a.
W 5	12 17	29 1	4 52	8 52	1 46	14 40	1 15	8 28	1 3	24 7	1 43	9 39	0 33	14 11	0 37	13 30	1 17	36 58	13 1	9 44	9 30	19 19		n.a.
T 6	12 38	28 37	5 11	9 34	1 48	15 8	1 16	8 45	1 3	24 9	1 43	9 41	0 33	14 10	0 37	13 29	1 17	36 57	13 0	9 44	9 29	19 21		n.a.
F 7	13 0	26 46	5 17	10 15	1 51	15 34	1 17	9 2	1 3	24 11	1 43	9 44	0 33	14 9	0 37	13 29	1 17	36 57	13 0	9 44	9 28	19 24		n.a.
S 8	13 21	23 32	5 7	10 56	1 52	16 1	1 18	9 19	1 4	24 13	1 43	9 47	0 33	14 8	0 38	13 28	1 17	36 57	13 0	9 44	9 27	19 27		n.a.
S 9	13 42	19 3	4 41	11 35	1 53	16 26	1 19	9 35	1 4	24 14	1 43	9 49	0 33	14 7	0 38	13 27	1 17	36 57	12 59	9 44	9 25	19 30		n.a.
M10	14 3	13 29	3 59	12 14	1 54	16 52	1 20	9 52	1 5	24 16	1 43	9 52	0 33	14 7	0 38	13 27	1 17	36 56	12 59	9 44	9 24	19 32		n.a.
T 11	14 23	7 4	3 2	12 51	1 54	17 17	1 20	10 9	1 5	24 18	1 42	9 55	0 33	14 6	0 38	13 26	1 17	36 56	12 58	9 44	9 23	19 35		n.a.
W12	14 43	0 5	1 51	13 28	1 54	17 41	1 21	10 25	1 5	24 20	1 42	9 57	0 33	14 5	0 38	13 26	1 17	36 56	12 58	9 45	9 22	19 38		n.a.
T 13	15 3	7s 5	0 31	14 4	1 53	18 5	1 22	10 42	1 6	24 22	1 42	10 0	0 33	14 4	0 38	13 25	1 17	36 55	12 58	9 45	9 21	19 41		n.a.
F 14	15 23	14 0	0s52	14 39	1 52	18 28	1 22	10 58	1 6	24 23	1 42	10 2	0 33	14 3	0 38	13 24	1 17	36 55	12 57	9 45	9 19	19 43		n.a.
S 15	15 43	20 9	2 12	15 12	1 50	18 51	1 23	11 14	1 6	24 25	1 42	10 5	0 33	14 2	0 38	13 24	1 17	36 55	12 57	9 45	9 18	19 46		n.a.
S 16	16 2	24 59	3 23	15 45	1 48	19 14	1 23	11 31	1 7	24 27	1 42	10 8	0 34	14 2	0 38	13 23	1 17	36 55	12 57	9 44	9 17	19 49		n.a.
M17	16 21	28 1	4 18	16 17	1 46	19 35	1 23	11 47	1 7	24 29	1 42	10 10	0 34	14 1	0 38	13 23	1 17	36 54	12 56	9 43	9 16	19 51		n.a.
T 18	16 40	29 2	4 56	16 47	1 43	19 57	1 24	12 3	1 8	24 30	1 41	10 13	0 34	14 0	0 38	13 22	1 17	36 54	12 56	9 42	9 15	19 54		n.a.
W19	16 58	28 2	5 13	17 16	1 40	20 17	1 24	12 19	1 8	24 32	1 41	10 15	0 34	13 59	0 38	13 22	1 17	36 54	12 56	9 41	9 13	19 57		n.a.
T 20	17 16	25 20	5 12	17 45	1 37	20 37	1 24	12 35	1 8	24 34	1 41	10 18	0 34	13 58	0 38	13 21	1 17	36 54	12 55	9 40	9 12	19 59		n.a.
F 21	17 34	21 20	4 54	18 12	1 33	20 57	1 24	12 51	1 9	24 35	1 41	10 21	0 34	13 57	0 38	13 20	1 17	36 54	12 55	9 40	9 11	20 2		n.a.
S 22	17 52	16 27	4 21	18 38	1 29	21 15	1 24	13 7	1 9	24 37	1 41	10 23	0 34	13 57	0 38	13 20	1 17	36 53	12 55	9 40	9 10	20 5		n.a.
S 23	18 9	10 59	3 36	19 3	1 25	21 34	1 24	13 23	1 9	24 39	1 41	10 26	0 34	13 56	0 38	13 19	1 17	36 53	12 54	9 41	9 9	20 7		n.a.
M24	18 26	5 13	2 42	19 27	1 21	21 51	1 24	13 38	1 10	24 40	1 41	10 28	0 34	13 55	0 38	13 19	1 17	36 53	12 54	9 41	9 7	20 10		n.a.
T 25	18 42	0n38	1 42	19 49	1 17	22 8	1 24	13 54	1 10	24 42	1 41	10 31	0 34	13 54	0 38	13 18	1 17	36 53	12 54	9 42	9 6	20 13		n.a.
W26	18 59	6 24	0 39	20 11	1 12	22 24	1 24	14 9	1 10	24 44	1 41	10 33	0 35	13 53	0 38	13 18	1 17	36 53	12 53	9 43	9 5	20 15		n.a.
T 27	19 15	11 54	0n26	20 31	1 7	22 40	1 23	14 25	1 11	24 45	1 40	10 36	0 35	13 52	0 38	13 17	1 17	36 52	12 53	9 43	9 4	20 18		n.a.
F 28	19 30	16 58	1 30	20 50	1 2	22 55	1 23	14 40	1 11	24 47	1 40	10 38	0 35	13 52	0 38	13 16	1 17	36 52	12 53	9 42	9 2	20 21		n.a.
S 29	19 45	21 24	2 29	21 8	0 57	23 9	1 23	14 55	1 11	24 49	1 40	10 41	0 35	13 51	0 38	13 16	1 17	36 52	12 52	9 41	9 1	20 23		n.a.
S 30	20 0	25 0	3 22	21 25	0 52	23 22	1 22	15 10	1 12	24 50	1 40	10 43	0 35	13 50	0 38	13 15	1 17	36 52	12 52	9 39	9 0	20 26		n.a.
M31	20n15	27n32	4n 6	21n41	0n46	23n35	1n22	15n25	1n12	24n52	1n40	10n45	0n35	13s49	0s38	13s15	1s17	36n52	12n52	9n37	8n59	20n29		n.a.

Julian Day Number = -1869898.5, Delta T = 122h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'21, Lahiri = -138°18'21 Julian Calendar 1 July 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 50	28♉43'48	28♊25	2♊19	8♊50	7♉48	14♊27	25♈46	3°R58	0°R39	23♊46	23°R58	22♈21	19♉51	n.a.	T 1
W 2	16 2 46	29°45'06	10♋32	3°54	10° 6	8°31	14°41	25°53	3♏55	0♏37	23°48	23♈51	22°18	19°58	n.a.	W 2
T 3	16 6 43	0♊46'26	22°48	5°29	11°21	9°14	14°54	25°59	3°53	0°36	23°50	23°45	22°15	20° 4	n.a.	T 3
F 4	16 10 39	1°47'45	5♌16	7° 3	12°37	9°58	15° 7	26° 5	3°51	0°34	23°53	23°40	22°12	20°11	n.a.	F 4
S 5	16 14 36	2°49'06	17°59	8°37	13°52	10°41	15°21	26°11	3°49	0°33	23°55	23°37	22° 9	20°18	n.a.	S 5
S 6	16 18 32	3°50'27	1♍ 0	10°12	15° 8	11°24	15°34	26°17	3°47	0°32	23°57	23°D36	22° 6	20°24	n.a.	S 6
M 7	16 22 29	4°51'49	14°23	11°46	16°23	12° 8	15°48	26°22	3°45	0°30	24° 0	23°36	22° 2	20°31	n.a.	M 7
T 8	16 26 25	5°53'12	28° 9	13°19	17°39	12°51	16° 1	26°28	3°43	0°29	24° 2	23°37	21°59	20°38	n.a.	T 8
W 9	16 30 22	6°54'34	12♎20	14°53	18°54	13°35	16°15	26°34	3°41	0°28	24° 4	23°39	21°56	20°44	n.a.	W 9
T 10	16 34 18	7°55'58	26°54	16°27	20°10	14°18	16°29	26°40	3°39	0°26	24° 6	23°R39	21°53	20°51	n.a.	T 10
F 11	16 38 15	8°57'22	11♏50	18° 0	21°25	15° 2	16°42	26°45	3°37	0°25	24° 9	23°38	21°50	20°58	n.a.	F 11
S 12	16 42 11	9°58'47	26°59	19°33	22°41	15°45	16°56	26°51	3°35	0°24	24°11	23°34	21°46	21° 4	n.a.	S 12
S 13	16 46 8	11° 0'12	12♐13	21° 7	23°56	16°29	17° 9	26°57	3°34	0°23	24°13	23°28	21°43	21°11	n.a.	S 13
M14	16 50 4	12° 1'38	27°22	22°40	25°11	17°13	17°23	27° 2	3°32	0°22	24°16	23°21	21°40	21°18	n.a.	M14
T 15	16 54 1	13° 3'05	12♑15	24°13	26°27	17°56	17°37	27° 8	3°30	0°20	24°18	23°13	21°37	21°24	n.a.	T 15
W16	16 57 57	14° 4'32	26°43	25°46	27°42	18°40	17°50	27°13	3°28	0°19	24°20	23° 5	21°34	21°31	n.a.	W16
T 17	17 1 54	15° 6'00	10♒44	27°18	28°57	19°24	18° 4	27°18	3°27	0°18	24°23	22°58	21°31	21°38	n.a.	T 17
F 18	17 5 50	16° 7'29	24°14	28°51	0♋12	20° 8	18°18	27°24	3°25	0°17	24°25	22°53	21°27	21°44	n.a.	F 18
S 19	17 9 47	17° 8'58	7♓15	0♋23	1°28	20°51	18°31	27°29	3°23	0°16	24°28	22°51	21°24	21°51	n.a.	S 19
S 20	17 13 43	18°10'28	19°52	1°55	2°43	21°35	18°45	27°34	3°22	0°15	24°30	22°D50	21°21	21°58	n.a.	S 20
M21	17 17 40	19°11'58	2♈ 8	3°27	3°58	22°19	18°59	27°39	3°20	0°14	24°32	22°51	21°18	22° 4	n.a.	M21
T 22	17 21 36	20°13'29	14°10	4°58	5°13	23° 3	19°12	27°44	3°19	0°13	24°35	22°52	21°15	22°11	n.a.	T 22
W23	17 25 33	21°15'00	26° 1	6°29	6°28	23°47	19°26	27°49	3°17	0°12	24°37	22°R52	21°12	22°18	n.a.	W23
T 24	17 29 29	22°16'32	7♉48	8° 0	7°44	24°31	19°40	27°54	3°16	0°11	24°39	22°51	21° 8	22°24	n.a.	T 24
F 25	17 33 26	23°18'05	19°35	9°29	8°59	25°15	19°53	27°59	3°15	0°10	24°42	22°47	21° 5	22°31	n.a.	F 25
S 26	17 37 23	24°19'37	1♊24	10°58	10°14	26° 0	20° 7	28° 4	3°13	0°10	24°44	22°40	21° 2	22°38	n.a.	S 26
S 27	17 41 19	25°21'10	13°19	12°27	11°29	26°44	20°21	28° 9	3°12	0° 9	24°47	22°31	20°59	22°44	n.a.	S 27
M28	17 45 16	26°22'42	25°21	13°54	12°44	27°28	20°34	28°13	3°11	0° 8	24°49	22°20	20°56	22°51	n.a.	M28
T 29	17 49 12	27°24'15	7♋32	15°19	13°59	28°12	20°48	28°18	3°10	0° 7	24°51	22° 7	20°52	22°58	n.a.	T 29
W30	17 53 9	28°25'48	19°52	16°44	15°14	28°56	21° 2	28°22	3° 8	0° 6	24°54	21°54	20°49	23° 4	n.a.	W30
T 31	17 57 5	29♊27'20	2♌22	18♋ 6	16♋29	29♉41	21♊15	28♈27	3♏ 7	0♏ 6	24♊56	21♈41	20♈46	23♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	28n50	4n40	21n55	0n41	23n47	1n21	15n40	1n12	24n53	1n40	10n48	0n35	13s49	0s38	13s14	1s17	36n52	12n52	9n34	8n58	20n31		n.a.
W 2	20 42	28 45	5 2	22 9	0 35	23 58	1 20	15 55	1 13	24 55	1 40	10 50	0 35	13 48	0 38	13 14	1 17	36 52	12 51	9 32	8 56	20 34		n.a.
T 3	20 56	27 16	5 10	22 21	0 29	24 8	1 20	16 9	1 13	24 56	1 40	10 53	0 35	13 47	0 38	13 13	1 17	36 51	12 51	9 29	8 55	20 37		n.a.
F 4	21 9	24 25	5 4	22 32	0 23	24 18	1 19	16 24	1 13	24 58	1 40	10 55	0 35	13 46	0 38	13 13	1 17	36 51	12 51	9 28	8 54	20 39		n.a.
S 5	21 21	20 22	4 43	22 42	0 17	24 27	1 18	16 38	1 14	24 59	1 40	10 57	0 36	13 46	0 38	13 12	1 17	36 51	12 51	9 26	8 53	20 42		n.a.
S 6	21 33	15 16	4 7	22 51	0 11	24 35	1 17	16 53	1 14	25 1	1 40	11 0	0 36	13 45	0 38	13 12	1 17	36 51	12 50	9 26	8 51	20 44		n.a.
M 7	21 45	9 20	3 16	22 58	0 5	24 43	1 16	17 7	1 14	25 2	1 40	11 2	0 36	13 44	0 38	13 11	1 17	36 51	12 50	9 26	8 50	20 47		n.a.
T 8	21 56	2 47	2 14	23 5	0s 1	24 49	1 15	17 21	1 14	25 4	1 40	11 4	0 36	13 43	0 38	13 11	1 17	36 51	12 50	9 27	8 49	20 50		n.a.
W 9	22 7	4s 5	1 1	23 10	0 7	24 55	1 14	17 35	1 15	25 5	1 39	11 6	0 36	13 43	0 38	13 10	1 17	36 51	12 50	9 27	8 48	20 52		n.a.
T 10	22 17	10 57	0s18	23 14	0 13	25 0	1 13	17 48	1 15	25 6	1 39	11 9	0 36	13 42	0 38	13 10	1 17	36 51	12 50	9 27	8 47	20 55		n.a.
F 11	22 27	17 22	1 37	23 17	0 20	25 5	1 12	18 2	1 15	25 8	1 39	11 11	0 36	13 41	0 38	13 9	1 17	36 51	12 49	9 27	8 45	20 57		n.a.
S 12	22 37	22 50	2 50	23 19	0 26	25 8	1 11	18 15	1 15	25 9	1 39	11 13	0 36	13 41	0 38	13 9	1 17	36 51	12 49	9 25	8 44	21 0		n.a.
S 13	22 46	26 46	3 51	23 20	0 32	25 11	1 9	18 29	1 16	25 10	1 39	11 15	0 36	13 40	0 38	13 8	1 17	36 51	12 49	9 23	8 43	21 3		n.a.
M14	22 55	28 44	4 36	23 19	0 38	25 13	1 8	18 42	1 16	25 12	1 39	11 17	0 37	13 39	0 38	13 8	1 17	36 51	12 49	9 20	8 42	21 5		n.a.
T 15	23 3	28 35	5 1	23 18	0 45	25 14	1 6	18 55	1 16	25 13	1 39	11 20	0 37	13 39	0 38	13 7	1 16	36 50	12 49	9 17	8 40	21 8		n.a.
W16	23 11	26 27	5 6	23 15	0 51	25 14	1 5	19 8	1 17	25 14	1 39	11 22	0 37	13 38	0 38	13 7	1 16	36 50	12 49	9 14	8 39	21 10		n.a.
T 17	23 18	22 45	4 52	23 11	0 57	25 13	1 3	19 20	1 17	25 16	1 39	11 24	0 37	13 38	0 38	13 7	1 16	36 50	12 48	9 12	8 38	21 13		n.a.
F 18	23 25	17 57	4 22	23 7	1 3	25 12	1 2	19 33	1 17	25 17	1 39	11 26	0 37	13 37	0 38	13 6	1 16	36 50	12 48	9 10	8 37	21 15		n.a.
S 19	23 31	12 29	3 40	23 1	1 9	25 10	1 0	19 45	1 17	25 18	1 39	11 28	0 37	13 36	0 37	13 6	1 16	36 50	12 48	9 9	8 36	21 18		n.a.
S 20	23 37	6 41	2 47	22 54	1 15	25 7	0 59	19 57	1 17	25 19	1 39	11 30	0 37	13 36	0 37	13 5	1 16	36 50	12 48	9 9	8 34	21 20		n.a.
M21	23 42	0 47	1 49	22 47	1 21	25 3	0 57	20 9	1 18	25 21	1 39	11 32	0 37	13 35	0 37	13 5	1 16	36 50	12 48	9 9	8 33	21 23		n.a.
T 22	23 47	5n 2	0 47	22 38	1 26	24 59	0 55	20 21	1 18	25 22	1 39	11 34	0 37	13 35	0 37	13 5	1 16	36 50	12 48	9 9	8 32	21 26		n.a.
W23	23 52	10 37	0n17	22 29	1 32	24 54	0 53	20 33	1 18	25 23	1 39	11 36	0 38	13 34	0 37	13 4	1 16	36 50	12 48	9 9	8 31	21 28		n.a.
T 24	23 56	15 47	1 19	22 18	1 37	24 48	0 52	20 44	1 18	25 24	1 39	11 38	0 38	13 34	0 37	13 4	1 16	36 50	12 48	9 9	8 29	21 31		n.a.
F 25	23 59	20 22	2 18	22 7	1 42	24 41	0 50	20 56	1 19	25 25	1 39	11 40	0 38	13 33	0 37	13 4	1 16	36 50	12 48	9 7	8 28	21 33		n.a.
S 26	24 2	24 10	3 10	21 56	1 47	24 33	0 48	21 7	1 19	25 26	1 39	11 42	0 38	13 33	0 37	13 3	1 16	36 50	12 47	9 5	8 27	21 36		n.a.
S 27	24 5	26 58	3 55	21 43	1 51	24 25	0 46	21 18	1 19	25 27	1 39	11 43	0 38	13 32	0 37	13 3	1 16	36 50	12 47	9 1	8 26	21 38		n.a.
M28	24 7	28 34	4 29	21 31	1 55	24 16	0 44	21 29	1 19	25 28	1 39	11 45	0 38	13 32	0 37	13 3	1 16	36 51	12 47	8 57	8 25	21 41		n.a.
T 29	24 8	28 48	4 52	21 17	1 59	24 6	0 42	21 39	1 19	25 29	1 39	11 47	0 38	13 31	0 37	13 2	1 16	36 51	12 47	8 52	8 23	21 43		n.a.
W30	24 9	27 37	5 1	21 4	2 2	23 56	0 40	21 49	1 20	25 30	1 39	11 49	0 38	13 31	0 37	13 2	1 16	36 51	12 47	8 47	8 22	21 46		n.a.
T 31	24n10	25n 2	4n56	20n50	2s 5	23n44	0n37	22n 0	1n20	25n31	1n39	11n51	0n39	13s31	0s37	13s 2	1s16	36n51	12n47	8n42	8n21	21n48		n.a.

Julian Day Number = -1869867.5, Delta T = 122h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'17, Lahiri = -138°18'17 Julian Calendar 1 Aug. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 May 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE

SEPTEMBER 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 2	0♋28'52	15♌ 2	19♋26	17♋44	0♊25	21♊29	28♈31	3°R 6	0°R 5	24♊59	21°R31	20♈43	23♉18	n.a.	F 1
S 2	18 4 59	1°30'23	27°54	20°44	18°59	1° 9	21°42	28°35	3♏ 5	0♏ 4	25° 1	21♈24	20°40	23°24	n.a.	S 2
S 3	18 8 55	2°31'54	10♍59	21°59	20°14	1°54	21°56	28°39	3° 4	0° 4	25° 3	21°19	20°37	23°31	n.a.	S 3
M 4	18 12 52	3°33'24	24°19	23°10	21°28	2°38	22°10	28°44	3° 3	0° 3	25° 6	21°17	20°33	23°38	n.a.	M 4
T 5	18 16 48	4°34'54	7♎56	24°17	22°43	3°23	22°23	28°48	3° 3	0° 3	25° 8	21°D17	20°30	23°44	n.a.	T 5
W 6	18 20 45	5°36'22	21°52	25°19	23°58	4° 7	22°37	28°52	3° 2	0° 2	25°10	21°R17	20°27	23°51	n.a.	W 6
T 7	18 24 41	6°37'50	6♏ 7	26°16	25°13	4°52	22°50	28°55	3° 1	0° 2	25°13	21°16	20°24	23°58	n.a.	T 7
F 8	18 28 38	7°39'18	20°40	27° 7	26°27	5°36	23° 4	28°59	3° 0	0° 1	25°15	21°14	20°21	24° 4	n.a.	F 8
S 9	18 32 35	8°40'44	5♐27	27°50	27°42	6°21	23°17	29° 3	3° 0	0° 1	25°17	21° 8	20°17	24°11	n.a.	S 9
S 10	18 36 31	9°42'10	20°23	28°26	28°57	7° 5	23°30	29° 7	2°59	0° 1	25°20	21° 0	20°14	24°18	n.a.	S 10
M11	18 40 28	10°43'35	5♑19	28°53	0♌12	7°50	23°44	29°10	2°59	0° 0	25°22	20°49	20°11	24°24	n.a.	M11
T 12	18 44 24	11°45'00	20° 4	29°10	1°26	8°35	23°57	29°14	2°58	29♎59	25°24	20°37	20° 8	24°31	n.a.	T 12
W13	18 48 21	12°46'23	4♒32	29°R17	2°41	9°19	24°11	29°17	2°58	29°59	25°27	20°25	20° 5	24°38	n.a.	W13
T 14	18 52 18	13°47'46	18°36	29°12	3°55	10° 4	24°24	29°20	2°57	29°59	25°29	20°14	20° 2	24°44	n.a.	T 14
F 15	18 56 14	14°49'09	2♓11	28°56	5°10	10°49	24°37	29°24	2°57	29°59	25°31	20° 6	19°58	24°51	n.a.	F 15
S 16	19 0 11	15°50'30	15°19	28°27	6°24	11°34	24°50	29°27	2°57	29°59	25°34	20° 0	19°55	24°58	n.a.	S 16
S 17	19 4 7	16°51'51	28° 1	27°48	7°39	12°18	25° 4	29°30	2°56	29°59	25°36	19°57	19°52	25° 4	n.a.	S 17
M18	19 8 4	17°53'11	10♈21	26°57	8°53	13° 3	25°17	29°33	2°56	29°59	25°38	19°56	19°49	25°11	n.a.	M18
T 19	19 12 1	18°54'31	22°25	25°57	10° 8	13°48	25°30	29°35	2°56	29°59	25°40	19°56	19°46	25°18	n.a.	T 19
W20	19 15 57	19°55'50	4♉18	24°49	11°22	14°33	25°43	29°38	2°56	29°D59	25°43	19°56	19°43	25°24	n.a.	W20
T 21	19 19 54	20°57'08	16° 6	23°35	12°36	15°18	25°56	29°41	2°D56	29°59	25°45	19°54	19°39	25°31	n.a.	T 21
F 22	19 23 51	21°58'25	27°54	22°17	13°51	16° 3	26° 9	29°44	2°56	29°59	25°47	19°50	19°36	25°38	n.a.	F 22
S 23	19 27 47	22°59'42	9♊46	20°59	15° 5	16°48	26°22	29°46	2°56	29°59	25°49	19°42	19°33	25°44	n.a.	S 23
S 24	19 31 44	24° 0'57	21°46	19°42	16°19	17°33	26°35	29°48	2°56	29°59	25°51	19°32	19°30	25°51	n.a.	S 24
M25	19 35 40	25° 2'11	3♋57	18°28	17°33	18°18	26°48	29°51	2°56	29°59	25°54	19°20	19°27	25°58	n.a.	M25
T 26	19 39 37	26° 3'24	16°20	17°20	18°48	19° 3	27° 1	29°53	2°57	29°59	25°56	19° 6	19°23	26° 4	n.a.	T 26
W27	19 43 34	27° 4'36	28°56	16°19	20° 2	19°48	27°13	29°55	2°57	29°59	25°58	18°51	19°20	26°11	n.a.	W27
T 28	19 47 30	28° 5'47	11♌45	15°27	21°16	20°33	27°26	29°57	2°57	29°59	26° 0	18°38	19°17	26°18	n.a.	T 28
F 29	19 51 27	29° 6'56	24°46	14°43	22°30	21°18	27°39	29°59	2°58	0♏ 0	26° 2	18°26	19°14	26°24	n.a.	F 29
S 30	19 55 24	0♌ 8'03	7♍57	14♋ 8	23♌44	22♊ 4	27♊51	0♉ 1	2♏58	0♏ 0	26♊ 4	18♈18	19♈11	26♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	21n13	4n37	20n37	2s 7	23n32	0n35	22n 9	1n20	25n32	1n39	11n52	0n39	13s30	0s37	13s 2	1s16	36n51	12n47	8n38	8n20	21n51		n.a.
S 2	24 9	16 21	4 3	20 23	2 9	23 20	0 33	22 19	1 20	25 33	1 39	11 54	0 39	13 30	0 37	13 1	1 16	36 51	12 47	8 35	8 18	21 53		n.a.
S 3	24 8	10 40	3 16	20 11	2 10	23 6	0 31	22 29	1 20	25 34	1 39	11 56	0 39	13 30	0 37	13 1	1 16	36 51	12 47	8 34	8 17	21 55		n.a.
M 4	24 7	4 25	2 18	19 58	2 10	22 52	0 29	22 38	1 20	25 35	1 39	11 57	0 39	13 29	0 37	13 1	1 16	36 51	12 47	8 33	8 16	21 58		n.a.
T 5	24 5	2s10	1 10	19 47	2 10	22 37	0 26	22 47	1 20	25 36	1 39	11 59	0 39	13 29	0 37	13 1	1 16	36 51	12 47	8 33	8 15	22 0		n.a.
W 6	24 2	8 49	0s 3	19 37	2 8	22 22	0 24	22 56	1 21	25 37	1 39	12 1	0 39	13 29	0 37	13 0	1 16	36 51	12 47	8 33	8 13	22 3		n.a.
T 7	23 59	15 11	1 18	19 29	2 6	22 6	0 22	23 5	1 21	25 37	1 39	12 2	0 40	13 28	0 37	13 0	1 16	36 51	12 47	8 33	8 12	22 5		n.a.
F 8	23 56	20 50	2 29	19 23	2 2	21 49	0 19	23 13	1 21	25 38	1 39	12 4	0 40	13 28	0 37	13 0	1 16	36 51	12 47	8 32	8 11	22 8		n.a.
S 9	23 52	25 19	3 31	19 19	1 57	21 32	0 17	23 21	1 21	25 39	1 39	12 5	0 40	13 28	0 37	13 0	1 16	36 51	12 47	8 29	8 10	22 10		n.a.
S 10	23 48	28 6	4 19	19 17	1 51	21 14	0 15	23 29	1 21	25 40	1 40	12 7	0 40	13 28	0 37	13 0	1 16	36 52	12 47	8 26	8 9	22 13		n.a.
M11	23 43	28 52	4 49	19 19	1 43	20 55	0 12	23 37	1 21	25 40	1 40	12 8	0 40	13 27	0 37	13 0	1 16	36 52	12 47	8 22	8 7	22 15		n.a.
T 12	23 37	27 33	5 0	19 25	1 34	20 36	0 10	23 45	1 21	25 41	1 40	12 9	0 40	13 27	0 37	12 59	1 16	36 52	12 47	8 17	8 6	22 17		n.a.
W13	23 32	24 24	4 51	19 34	1 24	20 17	0 7	23 52	1 21	25 42	1 40	12 11	0 40	13 27	0 37	12 59	1 16	36 52	12 47	8 13	8 5	22 20		n.a.
T 14	23 25	19 53	4 24	19 47	1 11	19 56	0 5	23 59	1 21	25 42	1 40	12 12	0 40	13 27	0 37	12 59	1 16	36 52	12 47	8 8	8 4	22 22		n.a.
F 15	23 18	14 28	3 43	20 4	0 57	19 36	0 2	24 6	1 22	25 43	1 40	12 13	0 41	13 27	0 37	12 59	1 16	36 52	12 47	8 5	8 2	22 25		n.a.
S 16	23 11	8 35	2 52	20 25	0 42	19 14	0s 0	24 12	1 22	25 44	1 40	12 15	0 41	13 27	0 37	12 59	1 16	36 52	12 47	8 3	8 1	22 27		n.a.
S 17	23 4	2 32	1 53	20 50	0 25	18 52	0 3	24 18	1 22	25 44	1 40	12 16	0 41	13 26	0 37	12 59	1 16	36 53	12 48	8 2	8 0	22 29		n.a.
M18	22 55	3n27	0 50	21 18	0 7	18 30	0 5	24 25	1 22	25 45	1 40	12 17	0 41	13 26	0 37	12 59	1 16	36 53	12 48	8 2	7 59	22 32		n.a.
T 19	22 47	9 11	0n13	21 48	0n12	18 7	0 8	24 30	1 22	25 45	1 40	12 18	0 41	13 26	0 37	12 59	1 16	36 53	12 48	8 1	7 57	22 34		n.a.
W20	22 38	14 31	1 15	22 20	0 31	17 44	0 10	24 36	1 22	25 46	1 40	12 19	0 41	13 26	0 37	12 59	1 16	36 53	12 48	8 1	7 56	22 37		n.a.
T 21	22 28	19 17	2 13	22 52	0 51	17 20	0 13	24 41	1 22	25 47	1 40	12 21	0 41	13 26	0 37	12 59	1 16	36 53	12 48	8 1	7 55	22 39		n.a.
F 22	22 18	23 18	3 6	23 25	1 10	16 56	0 15	24 46	1 22	25 47	1 40	12 22	0 42	13 26	0 37	12 59	1 16	36 54	12 48	7 59	7 54	22 41		n.a.
S 23	22 8	26 23	3 50	23 56	1 28	16 31	0 18	24 51	1 22	25 48	1 40	12 23	0 42	13 26	0 37	12 59	1 16	36 54	12 48	7 56	7 53	22 44		n.a.
S 24	21 57	28 19	4 25	24 25	1 45	16 6	0 20	24 56	1 22	25 48	1 41	12 24	0 42	13 26	0 37	12 59	1 16	36 54	12 48	7 52	7 51	22 46		n.a.
M25	21 46	28 55	4 49	24 51	2 1	15 41	0 23	25 0	1 22	25 48	1 41	12 25	0 42	13 26	0 37	12 59	1 16	36 54	12 48	7 47	7 50	22 48		n.a.
T 26	21 34	28 4	4 59	25 15	2 15	15 15	0 25	25 4	1 22	25 49	1 41	12 26	0 42	13 26	0 37	12 59	1 15	36 54	12 48	7 42	7 49	22 51		n.a.
W27	21 22	25 47	4 55	25 35	2 28	14 48	0 28	25 8	1 22	25 49	1 41	12 26	0 42	13 26	0 37	12 59	1 15	36 55	12 49	7 36	7 48	22 53		n.a.
T 28	21 10	22 11	4 36	25 52	2 38	14 22	0 30	25 11	1 22	25 50	1 41	12 27	0 43	13 27	0 37	12 59	1 15	36 55	12 49	7 31	7 46	22 55		n.a.
F 29	20 57	17 27	4 2	26 5	2 47	13 55	0 33	25 14	1 22	25 50	1 41	12 28	0 43	13 27	0 37	12 59	1 15	36 55	12 49	7 26	7 45	22 58		n.a.
S 30	20n44	11n50	3n15	26n16	2n53	13n28	0s35	25n17	1n22	25n50	1n41	12n29	0n43	13s27	0s37	12s59	1s15	36n55	12n49	7n23	7n44	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -1869836.5, Delta T = 122h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'13, Lahiri = -138°18'13 Julian Calendar 1 Sept. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 June 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 20	1♌ 9'09	21♍19	13°R43	24♌58	22♊49	28♊ 4	0♉ 3	2♏58	0♏ 1	26♊ 6	18°R12	19♈ 8	26♉38	n.a.	S 1
M 2	20 3 17	2°10'13	4♎50	13♋27	26°12	23°34	28°16	0° 4	2°59	0° 1	26° 8	18♈10	19° 4	26°44	n.a.	M 2
T 3	20 7 14	3°11'15	18°32	13°D20	27°26	24°19	28°29	0° 6	3° 0	0° 2	26°10	18°D 9	19° 1	26°51	n.a.	T 3
W 4	20 11 10	4°12'15	2♏25	13°21	28°40	25° 4	28°41	0° 7	3° 0	0° 2	26°12	18°R 9	18°58	26°58	n.a.	W 4
T 5	20 15 7	5°13'14	16°29	13°29	29°54	25°50	28°53	0° 8	3° 1	0° 3	26°14	18° 9	18°55	27° 5	n.a.	T 5
F 6	20 19 3	6°14'11	0♐44	13°45	1♍ 8	26°35	29° 6	0°10	3° 2	0° 3	26°16	18° 7	18°52	27°11	n.a.	F 6
S 7	20 23 0	7°15'06	15° 7	14° 7	2°22	27°20	29°18	0°11	3° 2	0° 4	26°18	18° 2	18°49	27°18	n.a.	S 7
S 8	20 26 57	8°15'58	29°36	14°35	3°36	28° 5	29°30	0°12	3° 3	0° 4	26°20	17°55	18°45	27°25	n.a.	S 8
M 9	20 30 53	9°16'49	14♑ 4	15° 9	4°50	28°51	29°42	0°13	3° 4	0° 5	26°22	17°45	18°42	27°31	n.a.	M 9
T 10	20 34 50	10°17'38	28°26	15°47	6° 3	29°36	29°54	0°14	3° 5	0° 6	26°24	17°34	18°39	27°38	n.a.	T 10
W11	20 38 47	11°18'26	12♒36	16°30	7°17	0♋21	0♋ 6	0°14	3° 6	0° 6	26°26	17°23	18°36	27°45	n.a.	W11
T 12	20 42 43	12°19'11	26°27	17°17	8°31	1° 7	0°18	0°15	3° 7	0° 7	26°28	17°13	18°33	27°51	n.a.	T 12
F 13	20 46 40	13°19'54	9♓56	18° 8	9°44	1°52	0°29	0°16	3° 8	0° 8	26°29	17° 5	18°29	27°58	n.a.	F 13
S 14	20 50 37	14°20'36	23° 1	19° 3	10°58	2°37	0°41	0°16	3° 9	0° 9	26°31	16°59	18°26	28° 5	n.a.	S 14
S 15	20 54 33	15°21'16	5♈45	20° 0	12°12	3°23	0°53	0°16	3°11	0° 9	26°33	16°57	18°23	28°11	n.a.	S 15
M16	20 58 30	16°21'55	18° 8	21° 0	13°25	4° 8	1° 4	0°17	3°12	0°10	26°35	16°D56	18°20	28°18	n.a.	M16
T 17	21 2 27	17°22'31	0♉15	22° 3	14°39	4°54	1°16	0°17	3°13	0°11	26°36	16°57	18°17	28°25	n.a.	T 17
W18	21 6 23	18°23'06	12°11	23° 9	15°52	5°39	1°27	0°R17	3°15	0°12	26°38	16°58	18°14	28°31	n.a.	W18
T 19	21 10 20	19°23'39	24° 1	24°16	17° 5	6°25	1°38	0°17	3°16	0°13	26°40	16°R58	18°10	28°38	n.a.	T 19
F 20	21 14 17	20°24'11	5♊50	25°26	18°19	7°10	1°50	0°17	3°17	0°14	26°41	16°56	18° 7	28°45	n.a.	F 20
S 21	21 18 13	21°24'41	17°45	26°37	19°32	7°56	2° 1	0°16	3°19	0°15	26°43	16°52	18° 4	28°51	n.a.	S 21
S 22	21 22 10	22°25'09	29°48	27°50	20°46	8°41	2°12	0°16	3°20	0°16	26°44	16°46	18° 1	28°58	n.a.	S 22
M23	21 26 6	23°25'35	12♋ 5	29° 5	21°59	9°27	2°23	0°16	3°22	0°17	26°46	16°38	17°58	29° 5	n.a.	M23
T 24	21 30 3	24°25'59	24°38	0♌21	23°12	10°12	2°34	0°15	3°24	0°18	26°48	16°29	17°55	29°11	n.a.	T 24
W25	21 34 0	25°26'21	7♌27	1°39	24°25	10°58	2°44	0°14	3°25	0°19	26°49	16°19	17°51	29°18	n.a.	W25
T 26	21 37 56	26°26'41	20°33	2°58	25°38	11°43	2°55	0°14	3°27	0°21	26°50	16°10	17°48	29°25	n.a.	T 26
F 27	21 41 53	27°26'59	3♍56	4°19	26°52	12°29	3° 6	0°13	3°29	0°22	26°52	16° 3	17°45	29°31	n.a.	F 27
S 28	21 45 50	28°27'15	17°32	5°40	28° 5	13°14	3°16	0°12	3°31	0°23	26°53	15°57	17°42	29°38	n.a.	S 28
S 29	21 49 46	29°27'28	1♎19	7° 3	29°18	14° 0	3°26	0°11	3°32	0°24	26°55	15°54	17°39	29°45	n.a.	S 29
M30	21 53 43	0♍27'39	15°14	8°28	0♎31	14°46	3°37	0°10	3°34	0°26	26°56	15°D53	17°35	29°52	n.a.	M30
T 31	21 57 40	1♍27'48	29♎15	9♌53	1♎44	15♋31	3♋47	0♉ 8	3♏36	0♏27	26♊57	15♈53	17♈32	29♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	5n38	2n17	26n24	2n58	13n 0	0s38	25n20	1n22	25n51	1n41	12n30	0n43	13s27	0s37	12s59	1s15	36n55	12n49	7n21	7n43	23n 2		n.a.
M 2	20 16	0s55	1 10	26 29	3 2	12 32	0 40	25 22	1 22	25 51	1 41	12 31	0 43	13 27	0 37	12 59	1 15	36 56	12 49	7 20	7 41	23 5		n.a.
T 3	20 2	7 31	0s 2	26 32	3 4	12 4	0 43	25 24	1 22	25 51	1 42	12 31	0 43	13 27	0 37	13 0	1 15	36 56	12 50	7 20	7 40	23 7		n.a.
W 4	19 47	13 51	1 15	26 33	3 5	11 35	0 45	25 26	1 22	25 52	1 42	12 32	0 43	13 28	0 37	13 0	1 15	36 56	12 50	7 20	7 39	23 9		n.a.
T 5	19 32	19 34	2 24	26 31	3 5	11 6	0 48	25 28	1 22	25 52	1 42	12 32	0 44	13 28	0 37	13 0	1 15	36 56	12 50	7 20	7 38	23 12		n.a.
F 6	19 17	24 16	3 25	26 28	3 3	10 37	0 50	25 29	1 22	25 52	1 42	12 33	0 44	13 28	0 37	13 0	1 15	36 57	12 50	7 19	7 36	23 14		n.a.
S 7	19 1	27 31	4 14	26 24	3 1	10 8	0 52	25 30	1 22	25 52	1 42	12 34	0 44	13 28	0 37	13 0	1 15	36 57	12 50	7 17	7 35	23 16		n.a.
S 8	18 45	28 57	4 46	26 18	2 58	9 39	0 55	25 31	1 21	25 52	1 42	12 34	0 44	13 29	0 37	13 0	1 15	36 57	12 51	7 14	7 34	23 18		n.a.
M 9	18 28	28 23	5 1	26 10	2 55	9 9	0 57	25 31	1 21	25 53	1 42	12 35	0 44	13 29	0 37	13 1	1 15	36 57	12 51	7 10	7 33	23 21		n.a.
T 10	18 11	25 56	4 56	26 1	2 51	8 39	0 59	25 31	1 21	25 53	1 43	12 35	0 44	13 29	0 37	13 1	1 15	36 58	12 51	7 6	7 31	23 23		n.a.
W11	17 54	21 54	4 33	25 51	2 46	8 9	1 2	25 31	1 21	25 53	1 43	12 36	0 45	13 29	0 37	13 1	1 15	36 58	12 51	7 1	7 30	23 25		n.a.
T 12	17 37	16 44	3 54	25 40	2 41	7 39	1 4	25 31	1 21	25 53	1 43	12 36	0 45	13 30	0 36	13 1	1 15	36 58	12 51	6 58	7 29	23 27		n.a.
F 13	17 19	10 54	3 3	25 27	2 35	7 8	1 6	25 30	1 21	25 53	1 43	12 36	0 45	13 30	0 36	13 1	1 15	36 59	12 52	6 54	7 28	23 30		n.a.
S 14	17 1	4 44	2 4	25 14	2 29	6 38	1 8	25 29	1 21	25 53	1 43	12 37	0 45	13 31	0 36	13 2	1 15	36 59	12 52	6 52	7 26	23 32		n.a.
S 15	16 43	1n27	0 59	24 59	2 23	6 7	1 10	25 28	1 21	25 53	1 43	12 37	0 45	13 31	0 36	13 2	1 15	36 59	12 52	6 51	7 25	23 34		n.a.
M16	16 24	7 25	0n 6	24 43	2 17	5 36	1 12	25 27	1 20	25 53	1 44	12 37	0 45	13 31	0 36	13 2	1 15	37 0	12 52	6 51	7 24	23 36		n.a.
T 17	16 5	13 0	1 10	24 26	2 10	5 5	1 14	25 25	1 20	25 54	1 44	12 37	0 45	13 32	0 36	13 3	1 15	37 0	12 53	6 51	7 23	23 39		n.a.
W18	15 46	18 1	2 11	24 8	2 3	4 34	1 16	25 23	1 20	25 54	1 44	12 37	0 46	13 32	0 36	13 3	1 15	37 0	12 53	6 52	7 21	23 41		n.a.
T 19	15 27	22 19	3 5	23 49	1 56	4 3	1 18	25 20	1 20	25 54	1 44	12 38	0 46	13 33	0 36	13 3	1 15	37 0	12 53	6 52	7 20	23 43		n.a.
F 20	15 7	25 43	3 51	23 29	1 49	3 32	1 20	25 18	1 20	25 54	1 44	12 38	0 46	13 33	0 36	13 4	1 15	37 1	12 53	6 51	7 19	23 45		n.a.
S 21	14 47	28 1	4 27	23 8	1 42	3 1	1 22	25 15	1 19	25 54	1 44	12 38	0 46	13 34	0 36	13 4	1 15	37 1	12 54	6 50	7 18	23 47		n.a.
S 22	14 27	29 2	4 52	22 46	1 34	2 30	1 24	25 12	1 19	25 54	1 45	12 38	0 46	13 34	0 36	13 4	1 15	37 1	12 54	6 47	7 16	23 50		n.a.
M23	14 7	28 39	5 4	22 23	1 27	1 58	1 26	25 8	1 19	25 54	1 45	12 38	0 46	13 35	0 36	13 5	1 15	37 2	12 54	6 44	7 15	23 52		n.a.
T 24	13 46	26 48	5 2	21 59	1 20	1 27	1 27	25 4	1 19	25 54	1 45	12 38	0 47	13 35	0 36	13 5	1 15	37 2	12 55	6 40	7 14	23 54		n.a.
W25	13 25	23 33	4 45	21 34	1 12	0 56	1 29	25 0	1 19	25 54	1 45	12 38	0 47	13 36	0 36	13 5	1 15	37 2	12 55	6 37	7 13	23 56		n.a.
T 26	13 4	19 3	4 13	21 8	1 5	0 24	1 30	24 56	1 18	25 54	1 45	12 37	0 47	13 37	0 36	13 6	1 15	37 3	12 55	6 33	7 11	23 58		n.a.
F 27	12 43	13 33	3 26	20 41	0 57	0s 7	1 32	24 52	1 18	25 54	1 46	12 37	0 47	13 37	0 36	13 6	1 15	37 3	12 55	6 30	7 10	24 1		n.a.
S 28	12 22	7 18	2 27	20 14	0 50	0 38	1 34	24 47	1 18	25 53	1 46	12 37	0 47	13 38	0 36	13 7	1 15	37 3	12 56	6 28	7 9	24 3		n.a.
S 29	12 0	0 39	1 18	19 45	0 42	1 9	1 35	24 42	1 18	25 53	1 46	12 37	0 47	13 38	0 36	13 7	1 15	37 4	12 56	6 26	7 8	24 5		n.a.
M30	11 38	6s 7	0 3	19 16	0 35	1 40	1 36	24 36	1 17	25 53	1 46	12 37	0 47	13 39	0 36	13 8	1 15	37 4	12 56	6 26	7 6	24 7		n.a.
T 31	11n16	12s39	1s12	18n45	0n28	2s11	1s38	24n31	1n17	25n53	1n46	12n36	0n48	13s40	0s36	13s 8	1s15	37n 4	12n57	6n26	7n 5	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -1869806.5, Delta T = 122h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'09, Lahiri = -138°18'09 Julian Calendar 1 Oct. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 July 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 36	2♍27'53	13♏21	11♌19	2♎56	16♋17	3♋57	0°R 7	3♏38	0♏28	26♊59	15♈55	17♈29	0♊ 5	n.a.	W 1
T 2	22 5 33	3°27'57	27°28	12°47	4° 9	17° 2	4° 7	0♉ 6	3°40	0°30	27° 0	15°R56	17°26	0°12	n.a.	T 2
F 3	22 9 29	4°27'58	11♐37	14°15	5°22	17°48	4°17	0° 4	3°42	0°31	27° 1	15°56	17°23	0°18	n.a.	F 3
S 4	22 13 26	5°27'56	25°46	15°45	6°35	18°33	4°26	0° 3	3°44	0°33	27° 2	15°54	17°20	0°25	n.a.	S 4
S 5	22 17 23	6°27'52	9♑52	17°15	7°48	19°19	4°36	0° 1	3°46	0°34	27° 3	15°50	17°16	0°32	n.a.	S 5
M 6	22 21 19	7°27'45	23°53	18°47	9° 0	20° 5	4°46	29♈59	3°49	0°35	27° 5	15°45	17°13	0°38	n.a.	M 6
T 7	22 25 16	8°27'36	7♒46	20°20	10°13	20°50	4°55	29°57	3°51	0°37	27° 6	15°39	17°10	0°45	n.a.	T 7
W 8	22 29 13	9°27'24	21°27	21°54	11°25	21°36	5° 4	29°55	3°53	0°39	27° 7	15°33	17° 7	0°52	n.a.	W 8
T 9	22 33 9	10°27'09	4♓54	23°28	12°38	22°21	5°13	29°53	3°55	0°40	27° 8	15°28	17° 4	0°58	n.a.	T 9
F 10	22 37 6	11°26'52	18° 5	25° 4	13°50	23° 7	5°22	29°51	3°58	0°42	27° 9	15°23	17° 1	1° 5	n.a.	F 10
S 11	22 41 2	12°26'33	0♈58	26°41	15° 2	23°52	5°31	29°49	4° 0	0°43	27°10	15°21	16°57	1°12	n.a.	S 11
S 12	22 44 59	13°26'12	13°34	28°19	16°15	24°38	5°40	29°47	4° 2	0°45	27°11	15°D20	16°54	1°18	n.a.	S 12
M13	22 48 56	14°25'48	25°53	29°58	17°27	25°23	5°49	29°44	4° 5	0°47	27°12	15°20	16°51	1°25	n.a.	M13
T 14	22 52 52	15°25'22	8♉ 0	1♍38	18°39	26° 9	5°57	29°42	4° 7	0°48	27°12	15°22	16°48	1°32	n.a.	T 14
W15	22 56 49	16°24'54	19°57	3°20	19°51	26°55	6° 6	29°39	4°10	0°50	27°13	15°23	16°45	1°38	n.a.	W15
T 16	23 0 45	17°24'24	1♊49	5° 2	21° 3	27°40	6°14	29°37	4°12	0°52	27°14	15°25	16°41	1°45	n.a.	T 16
F 17	23 4 42	18°23'52	13°40	6°46	22°15	28°26	6°22	29°34	4°15	0°53	27°15	15°R26	16°38	1°52	n.a.	F 17
S 18	23 8 39	19°23'17	25°35	8°30	23°27	29°11	6°30	29°31	4°18	0°55	27°16	15°26	16°35	1°59	n.a.	S 18
S 19	23 12 35	20°22'41	7♋40	10°16	24°39	29°57	6°38	29°28	4°20	0°57	27°16	15°25	16°32	2° 5	n.a.	S 19
M20	23 16 32	21°22'02	19°58	12° 3	25°51	0♌42	6°46	29°25	4°23	0°59	27°17	15°22	16°29	2°12	n.a.	M20
T 21	23 20 28	22°21'21	2♌33	13°51	27° 2	1°28	6°54	29°22	4°26	1° 1	27°18	15°19	16°26	2°19	n.a.	T 21
W22	23 24 25	23°20'38	15°29	15°41	28°14	2°13	7° 1	29°19	4°28	1° 2	27°18	15°16	16°22	2°25	n.a.	W22
T 23	23 28 21	24°19'53	28°46	17°32	29°26	2°59	7° 9	29°16	4°31	1° 4	27°19	15°13	16°19	2°32	n.a.	T 23
F 24	23 32 18	25°19'05	12♍24	19°23	0♏37	3°44	7°16	29°13	4°34	1° 6	27°19	15°10	16°16	2°39	n.a.	F 24
S 25	23 36 15	26°18'15	26°21	21°16	1°48	4°30	7°23	29° 9	4°37	1° 8	27°20	15° 8	16°13	2°45	n.a.	S 25
S 26	23 40 11	27°17'23	10♎33	23°11	3° 0	5°15	7°30	29° 6	4°39	1°10	27°20	15°D 7	16°10	2°52	n.a.	S 26
M27	23 44 8	28°16'28	24°56	25° 6	4°11	6° 1	7°37	29° 3	4°42	1°12	27°21	15° 8	16° 6	2°59	n.a.	M27
T 28	23 48 4	29°15'30	9♏24	27° 3	5°22	6°46	7°43	28°59	4°45	1°14	27°21	15° 8	16° 3	3° 5	n.a.	T 28
W29	23 52 1	0♎14'30	23°53	29° 0	6°33	7°31	7°50	28°56	4°48	1°16	27°22	15°10	16° 0	3°12	n.a.	W29
T 30	23 55 57	1♎13'28	8♐18	0♎59	7♏44	8♌17	7♋56	28♈52	4♏51	1♏18	27♊22	15♈11	15♈57	3♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n54	18s35	2s23	18n14	0n20	2s42	1s39	24n25	1n17	25n53	1n47	12n36	0n48	13s40	0s36	13s 9	1s15	37n 5	12n57	6n27	7n 4	24n11		n.a.
T 2	10 32	23 31	3 26	17 42	0 13	3 13	1 40	24 18	1 16	25 53	1 47	12 36	0 48	13 41	0 36	13 9	1 15	37 5	12 57	6 27	7 3	24 13		n.a.
F 3	10 10	27 5	4 16	17 9	0 6	3 44	1 41	24 12	1 16	25 53	1 47	12 35	0 48	13 42	0 36	13 9	1 14	37 5	12 58	6 27	7 1	24 15		n.a.
S 4	9 47	28 56	4 51	16 35	0s 1	4 15	1 42	24 5	1 16	25 53	1 47	12 35	0 48	13 42	0 36	13 10	1 14	37 6	12 58	6 26	7 0	24 18		n.a.
S 5	9 24	28 54	5 8	16 0	0 8	4 45	1 43	23 58	1 15	25 53	1 48	12 34	0 48	13 43	0 36	13 11	1 14	37 6	12 58	6 25	6 59	24 20		n.a.
M 6	9 1	27 0	5 6	15 25	0 15	5 15	1 44	23 51	1 15	25 53	1 48	12 34	0 49	13 44	0 36	13 11	1 14	37 7	12 59	6 23	6 58	24 22		n.a.
T 7	8 38	23 30	4 47	14 49	0 21	5 46	1 45	23 44	1 15	25 53	1 48	12 33	0 49	13 45	0 36	13 12	1 14	37 7	12 59	6 21	6 56	24 24		n.a.
W 8	8 15	18 44	4 11	14 12	0 28	6 16	1 46	23 36	1 14	25 52	1 48	12 33	0 49	13 45	0 36	13 12	1 14	37 7	12 59	6 18	6 55	24 26		n.a.
T 9	7 52	13 7	3 22	13 34	0 34	6 45	1 46	23 28	1 14	25 52	1 49	12 32	0 49	13 46	0 36	13 13	1 14	37 8	13 0	6 16	6 54	24 28		n.a.
F 10	7 29	7 2	2 23	12 56	0 40	7 15	1 47	23 20	1 13	25 52	1 49	12 31	0 49	13 47	0 36	13 13	1 14	37 8	13 0	6 14	6 53	24 30		n.a.
S 11	7 5	0 47	1 18	12 16	0 46	7 44	1 47	23 11	1 13	25 52	1 49	12 31	0 49	13 48	0 36	13 14	1 14	37 8	13 0	6 13	6 51	24 32		n.a.
S 12	6 42	5n22	0 10	11 36	0 52	8 14	1 48	23 2	1 13	25 52	1 49	12 30	0 49	13 49	0 36	13 14	1 14	37 9	13 1	6 13	6 50	24 34		n.a.
M13	6 18	11 11	0n57	10 56	0 58	8 43	1 48	22 53	1 12	25 52	1 50	12 29	0 50	13 50	0 36	13 15	1 14	37 9	13 1	6 13	6 49	24 36		n.a.
T 14	5 55	16 30	2 1	10 14	1 3	9 11	1 49	22 44	1 12	25 52	1 50	12 29	0 50	13 50	0 36	13 16	1 14	37 9	13 1	6 14	6 48	24 38		n.a.
W15	5 31	21 7	2 58	9 32	1 8	9 40	1 49	22 35	1 11	25 51	1 50	12 28	0 50	13 51	0 36	13 16	1 14	37 10	13 2	6 14	6 46	24 40		n.a.
T 16	5 7	24 52	3 47	8 50	1 13	10 8	1 49	22 25	1 11	25 51	1 50	12 27	0 50	13 52	0 36	13 17	1 14	37 10	13 2	6 15	6 45	24 42		n.a.
F 17	4 43	27 33	4 27	8 6	1 17	10 36	1 49	22 15	1 10	25 51	1 51	12 26	0 50	13 53	0 36	13 17	1 14	37 11	13 2	6 15	6 44	24 45		n.a.
S 18	4 19	29 0	4 55	7 22	1 22	11 3	1 49	22 5	1 10	25 51	1 51	12 25	0 50	13 54	0 36	13 18	1 14	37 11	13 3	6 15	6 43	24 47		n.a.
S 19	3 55	29 7	5 11	6 38	1 26	11 31	1 49	21 55	1 9	25 51	1 51	12 24	0 50	13 55	0 36	13 19	1 14	37 11	13 3	6 15	6 41	24 49		n.a.
M20	3 31	27 47	5 13	5 53	1 29	11 58	1 49	21 44	1 9	25 51	1 51	12 23	0 51	13 56	0 36	13 19	1 14	37 12	13 3	6 14	6 40	24 51		n.a.
T 21	3 7	25 2	5 0	5 7	1 32	12 24	1 48	21 33	1 8	25 51	1 52	12 22	0 51	13 57	0 36	13 20	1 14	37 12	13 4	6 13	6 39	24 53		n.a.
W22	2 43	20 59	4 31	4 21	1 35	12 50	1 48	21 22	1 8	25 50	1 52	12 21	0 51	13 58	0 36	13 21	1 14	37 13	13 4	6 11	6 38	24 55		n.a.
T 23	2 19	15 48	3 48	3 35	1 38	13 16	1 47	21 11	1 7	25 50	1 52	12 20	0 51	13 59	0 36	13 21	1 14	37 13	13 5	6 10	6 36	24 57		n.a.
F 24	1 55	9 43	2 50	2 48	1 40	13 42	1 47	20 59	1 7	25 50	1 53	12 19	0 51	14 0	0 36	13 22	1 14	37 13	13 5	6 9	6 35	24 59		n.a.
S 25	1 31	3 2	1 42	2 1	1 41	14 7	1 46	20 48	1 6	25 50	1 53	12 18	0 51	14 0	0 36	13 23	1 14	37 14	13 5	6 8	6 34	25 1		n.a.
S 26	1 6	3s55	0 25	1 14	1 42	14 32	1 46	20 36	1 6	25 50	1 53	12 17	0 51	14 1	0 36	13 23	1 14	37 14	13 6	6 8	6 33	25 2		n.a.
M27	0 42	10 46	0s54	0 26	1 43	14 56	1 45	20 24	1 5	25 50	1 53	12 16	0 52	14 2	0 36	13 24	1 14	37 14	13 6	6 8	6 31	25 4		n.a.
T 28	0 18	17 7	2 10	0s21	1 43	15 20	1 44	20 11	1 5	25 50	1 54	12 15	0 52	14 3	0 36	13 25	1 14	37 15	13 6	6 8	6 30	25 6		n.a.
W29	0s 6	22 30	3 18	1 9	1 42	15 44	1 43	19 59	1 4	25 50	1 54	12 14	0 52	14 4	0 36	13 25	1 14	37 15	13 7	6 9	6 29	25 8		n.a.
T 30	0s30	26s31	4s13	1s56	1s41	16s 7	1s42	19n46	1n 3	25n50	1n54	12n12	0n52	14s 5	0s36	13s26	1s14	37n16	13n 7	6n 9	6n28	25n10		n.a.

Julian Day Number = -1869775.5, Delta T = 122h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'04, Lahiri = -138°18'05 Julian Calendar 1 Nov. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 54	2♎12'23	22♐35	2♎58	8♏55	9♌ 2	8♋ 3	28°R48	4♏54	1♏20	27♊22	15♈11	15♈54	3♊25	n.a.	F 1
S 2	0 3 50	3°11'15	6♑42	4°59	10° 6	9°47	8° 9	28♈45	4°57	1°22	27°22	15°R11	15°51	3°32	n.a.	S 2
S 3	0 7 47	4°10'04	20°37	7° 0	11°17	10°33	8°14	28°41	5° 0	1°24	27°23	15°11	15°47	3°39	n.a.	S 3
M 4	0 11 44	5° 8'51	4♒20	9° 1	12°27	11°18	8°20	28°37	5° 3	1°26	27°23	15°10	15°44	3°46	n.a.	M 4
T 5	0 15 40	6° 7'35	17°49	11° 3	13°38	12° 3	8°26	28°33	5° 6	1°28	27°23	15° 9	15°41	3°52	n.a.	T 5
W 6	0 19 37	7° 6'17	1♓ 4	13° 5	14°48	12°48	8°31	28°29	5° 9	1°30	27°23	15° 8	15°38	3°59	n.a.	W 6
T 7	0 23 33	8° 4'56	14° 6	15° 7	15°58	13°34	8°36	28°25	5°12	1°32	27°23	15° 7	15°35	4° 6	n.a.	T 7
F 8	0 27 30	9° 3'33	26°53	17° 9	17° 8	14°19	8°42	28°21	5°15	1°34	27°23	15° 6	15°32	4°12	n.a.	F 8
S 9	0 31 26	10° 2'07	9♈28	19°10	18°19	15° 4	8°47	28°17	5°19	1°36	27°R23	15°D 6	15°28	4°19	n.a.	S 9
S 10	0 35 23	11° 0'39	21°51	21°10	19°28	15°49	8°51	28°13	5°22	1°39	27°23	15° 6	15°25	4°26	n.a.	S 10
M11	0 39 19	11°59'09	4♉ 2	23° 9	20°38	16°34	8°56	28° 9	5°25	1°41	27°23	15° 6	15°22	4°32	n.a.	M11
T 12	0 43 16	12°57'36	16° 4	25° 6	21°48	17°19	9° 0	28° 5	5°28	1°43	27°23	15° 7	15°19	4°39	n.a.	T 12
W13	0 47 12	13°56'02	27°59	27° 1	22°58	18° 4	9° 5	28° 1	5°31	1°45	27°23	15° 7	15°16	4°46	n.a.	W13
T 14	0 51 9	14°54'26	9♊51	28°53	24° 7	18°49	9° 9	27°57	5°35	1°47	27°23	15°R 7	15°12	4°52	n.a.	T 14
F 15	0 55 5	15°52'47	21°42	0♏43	25°16	19°34	9°13	27°53	5°38	1°49	27°23	15° 7	15° 9	4°59	n.a.	F 15
S 16	0 59 2	16°51'07	3♋38	2°29	26°25	20°19	9°16	27°48	5°41	1°52	27°23	15° 7	15° 6	5° 6	n.a.	S 16
S 17	1 2 58	17°49'25	15°41	4°12	27°35	21° 4	9°20	27°44	5°44	1°54	27°22	15°D 7	15° 3	5°13	n.a.	S 17
M18	1 6 55	18°47'41	27°58	5°51	28°43	21°49	9°24	27°40	5°48	1°56	27°22	15° 7	15° 0	5°19	n.a.	M18
T 19	1 10 51	19°45'55	10♌31	7°26	29°52	22°34	9°27	27°35	5°51	1°58	27°22	15° 7	14°57	5°26	n.a.	T 19
W20	1 14 48	20°44'07	23°26	8°56	1♐ 1	23°19	9°30	27°31	5°54	2° 0	27°21	15° 7	14°53	5°33	n.a.	W20
T 21	1 18 44	21°42'17	6♍44	10°22	2° 9	24° 4	9°33	27°27	5°58	2° 3	27°21	15° 8	14°50	5°39	n.a.	T 21
F 22	1 22 41	22°40'25	20°27	11°42	3°18	24°49	9°35	27°22	6° 1	2° 5	27°21	15° 9	14°47	5°46	n.a.	F 22
S 23	1 26 37	23°38'31	4♎35	12°58	4°26	25°33	9°38	27°18	6° 4	2° 7	27°20	15° 9	14°44	5°53	n.a.	S 23
S 24	1 30 34	24°36'36	19° 3	14° 8	5°34	26°18	9°40	27°14	6° 8	2° 9	27°20	15°R 9	14°41	5°59	n.a.	S 24
M25	1 34 30	25°34'38	3♏48	15°13	6°42	27° 3	9°43	27° 9	6°11	2°11	27°19	15° 9	14°37	6° 6	n.a.	M25
T 26	1 38 27	26°32'38	18°42	16°12	7°50	27°47	9°45	27° 5	6°14	2°14	27°19	15° 8	14°34	6°13	n.a.	T 26
W27	1 42 23	27°30'37	3♐37	17° 6	8°57	28°32	9°46	27° 0	6°18	2°16	27°18	15° 7	14°31	6°20	n.a.	W27
T 28	1 46 19	28°28'33	18°24	17°53	10° 5	29°16	9°48	26°56	6°21	2°18	27°17	15° 5	14°28	6°26	n.a.	T 28
F 29	1 50 16	29°26'27	2♑59	18°35	11°12	0♍ 1	9°49	26°52	6°24	2°20	27°17	15° 4	14°25	6°33	n.a.	F 29
S 30	1 54 12	0♏24'19	17°15	19°11	12°19	0°45	9°51	26°47	6°28	2°23	27°16	15° 3	14°22	6°40	n.a.	S 30
S 31	1 58 9	1♏22'09	1♒11	19♏41	13♐26	1♍30	9♋52	26♈43	6♏31	2♏25	27♊15	15°D 2	14♈18	6♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s54	28s48	4s52	2s44	1s39	16s29	1s41	19n33	1n 3	25n49	1n55	12n11	0n52	14s 6	0s36	13s27	1s14	37n16	13n 7	6n 9	6n26	25n12		n.a.
S 2	1 18	29 12	5 12	3 31	1 37	16 51	1 39	19 20	1 2	25 49	1 55	12 10	0 52	14 8	0 36	13 27	1 14	37 16	13 8	6 10	6 25	25 14		n.a.
S 3	1 42	27 42	5 14	4 17	1 34	17 13	1 38	19 7	1 2	25 49	1 55	12 9	0 52	14 9	0 36	13 28	1 14	37 17	13 8	6 9	6 24	25 16		n.a.
M 4	2 6	24 35	4 58	5 3	1 30	17 34	1 37	18 53	1 1	25 49	1 56	12 7	0 52	14 10	0 36	13 29	1 14	37 17	13 9	6 9	6 23	25 18		n.a.
T 5	2 30	20 10	4 26	5 49	1 26	17 55	1 35	18 40	1 0	25 49	1 56	12 6	0 53	14 11	0 36	13 30	1 14	37 17	13 9	6 9	6 21	25 20		n.a.
W 6	2 54	14 50	3 40	6 33	1 21	18 15	1 34	18 26	1 0	25 49	1 56	12 5	0 53	14 12	0 36	13 30	1 14	37 18	13 9	6 8	6 20	25 22		n.a.
T 7	3 18	8 56	2 43	7 17	1 15	18 35	1 32	18 12	0 59	25 49	1 56	12 3	0 53	14 13	0 36	13 31	1 14	37 18	13 10	6 8	6 19	25 24		n.a.
F 8	3 42	2 47	1 39	7 59	1 8	18 54	1 30	17 58	0 58	25 49	1 57	12 2	0 53	14 14	0 36	13 32	1 14	37 18	13 10	6 8	6 18	25 26		n.a.
S 9	4 5	3n23	0 31	8 40	1 1	19 13	1 28	17 43	0 57	25 49	1 57	12 1	0 53	14 15	0 36	13 33	1 14	37 19	13 10	6 7	6 16	25 28		n.a.
S 10	4 29	9 20	0n37	9 19	0 53	19 31	1 26	17 29	0 57	25 49	1 57	11 59	0 53	14 16	0 36	13 33	1 14	37 19	13 11	6 7	6 15	25 29		n.a.
M11	4 53	14 51	1 43	9 57	0 44	19 48	1 24	17 14	0 56	25 49	1 58	11 58	0 53	14 17	0 36	13 34	1 14	37 20	13 11	6 8	6 14	25 31		n.a.
T 12	5 16	19 45	2 43	10 33	0 35	20 5	1 22	16 59	0 55	25 49	1 58	11 57	0 53	14 18	0 36	13 35	1 14	37 20	13 11	6 8	6 12	25 33		n.a.
W13	5 39	23 49	3 36	11 6	0 25	20 21	1 20	16 44	0 55	25 49	1 58	11 55	0 54	14 19	0 36	13 36	1 14	37 20	13 12	6 8	6 11	25 35		n.a.
T 14	6 3	26 52	4 19	11 38	0 14	20 37	1 17	16 29	0 54	25 49	1 59	11 54	0 54	14 20	0 36	13 36	1 14	37 21	13 12	6 8	6 10	25 37		n.a.
F 15	6 26	28 44	4 51	12 7	0 3	20 52	1 15	16 14	0 53	25 49	1 59	11 52	0 54	14 22	0 36	13 37	1 14	37 21	13 13	6 8	6 9	25 39		n.a.
S 16	6 49	29 17	5 10	12 35	0n 8	21 7	1 12	15 59	0 52	25 49	1 59	11 51	0 54	14 23	0 36	13 38	1 14	37 21	13 13	6 8	6 7	25 41		n.a.
S 17	7 12	28 27	5 17	12 59	0 20	21 21	1 10	15 43	0 52	25 49	2 0	11 49	0 54	14 24	0 36	13 39	1 14	37 22	13 13	6 8	6 6	25 42		n.a.
M18	7 35	26 14	5 9	13 22	0 33	21 34	1 7	15 27	0 51	25 49	2 0	11 48	0 54	14 25	0 36	13 40	1 14	37 22	13 14	6 8	6 5	25 44		n.a.
T 19	7 57	22 42	4 46	13 42	0 45	21 47	1 4	15 12	0 50	25 49	2 0	11 46	0 54	14 26	0 36	13 40	1 14	37 22	13 14	6 8	6 4	25 46		n.a.
W20	8 20	18 1	4 9	14 0	0 58	21 59	1 1	14 56	0 49	25 49	2 1	11 45	0 54	14 27	0 36	13 41	1 14	37 23	13 14	6 8	6 2	25 48		n.a.
T 21	8 42	12 20	3 17	14 15	1 11	22 10	0 58	14 40	0 48	25 49	2 1	11 43	0 54	14 28	0 36	13 42	1 14	37 23	13 15	6 8	6 1	25 50		n.a.
F 22	9 5	5 55	2 12	14 28	1 24	22 21	0 55	14 23	0 47	25 50	2 1	11 42	0 54	14 29	0 36	13 43	1 14	37 23	13 15	6 8	6 0	25 51		n.a.
S 23	9 27	0s59	0 58	14 40	1 37	22 32	0 52	14 7	0 47	25 50	2 2	11 40	0 55	14 31	0 36	13 44	1 14	37 24	13 15	6 9	5 59	25 53		n.a.
S 24	9 49	8 1	0s22	14 49	1 50	22 41	0 49	13 51	0 46	25 50	2 2	11 39	0 55	14 32	0 36	13 44	1 14	37 24	13 16	6 9	5 57	25 55		n.a.
M25	10 11	14 45	1 41	14 56	2 3	22 50	0 45	13 34	0 45	25 50	2 2	11 37	0 55	14 33	0 36	13 45	1 14	37 24	13 16	6 8	5 56	25 57		n.a.
T 26	10 32	20 42	2 55	15 2	2 16	22 58	0 42	13 17	0 44	25 50	2 3	11 35	0 55	14 34	0 36	13 46	1 14	37 25	13 16	6 8	5 55	25 59		n.a.
W27	10 54	25 23	3 57	15 6	2 28	23 6	0 38	13 1	0 43	25 50	2 3	11 34	0 55	14 35	0 36	13 47	1 14	37 25	13 17	6 8	5 53	26 0		n.a.
T 28	11 15	28 20	4 42	15 8	2 40	23 13	0 35	12 44	0 42	25 51	2 3	11 32	0 55	14 36	0 36	13 48	1 14	37 25	13 17	6 7	5 52	26 2		n.a.
F 29	11 36	29 17	5 8	15 9	2 51	23 19	0 31	12 27	0 41	25 51	2 4	11 31	0 55	14 38	0 36	13 48	1 14	37 25	13 17	6 6	5 51	26 4		n.a.
S 30	11 57	28 13	5 15	15 8	3 2	23 25	0 27	12 10	0 40	25 51	2 4	11 29	0 55	14 39	0 36	13 49	1 14	37 26	13 18	6 6	5 50	26 6		n.a.
S 31	12s18	25s25	5s 3	15s 7	3n12	23s30	0s24	11n53	0n39	25n51	2n 4	11n28	0n55	14s40	0s36	13s50	1s14	37n26	13n18	6n 6	5n48	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1869745.5, Delta T = 122h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°25'00, Lahiri = -138°18'01 Julian Calendar 1 Dec. 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9833 BCE

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 5	2♏19'56	14♒47	20♏ 6	14♐32	2♍14	9♋53	26°R38	6♏35	2♏27	27°R15	15♈ 2	14♈15	6♊53	n.a.	M 1
T 2	2 6 2	3°17'41	28° 2	20°24	15°39	2°58	9°53	26♈34	6°38	2°29	27♊14	15° 3	14°12	7° 0	n.a.	T 2
W 3	2 9 58	4°15'24	11♓ 0	20°36	16°45	3°43	9°54	26°30	6°41	2°32	27°13	15° 5	14° 9	7° 6	n.a.	W 3
T 4	2 13 55	5°13'05	23°42	20°43	17°51	4°27	9°54	26°25	6°45	2°34	27°12	15° 6	14° 6	7°13	n.a.	T 4
F 5	2 17 51	6°10'44	6♈11	20°R44	18°57	5°11	9°R54	26°21	6°48	2°36	27°12	15° 7	14° 3	7°20	n.a.	F 5
S 6	2 21 48	7° 8'22	18°28	20°39	20° 3	5°55	9°54	26°17	6°52	2°38	27°11	15°R 7	13°59	7°26	n.a.	S 6
S 7	2 25 44	8° 5'57	0♉37	20°29	21° 8	6°39	9°54	26°13	6°55	2°41	27°10	15° 7	13°56	7°33	n.a.	S 7
M 8	2 29 41	9° 3'31	12°39	20°14	22°13	7°23	9°54	26° 8	6°58	2°43	27° 9	15° 5	13°53	7°40	n.a.	M 8
T 9	2 33 37	10° 1'03	24°35	19°55	23°18	8° 7	9°53	26° 4	7° 2	2°45	27° 8	15° 1	13°50	7°47	n.a.	T 9
W10	2 37 34	10°58'34	6♊27	19°31	24°23	8°51	9°52	26° 0	7° 5	2°47	27° 7	14°57	13°47	7°53	n.a.	W10
T 11	2 41 30	11°56'03	18°18	19° 3	25°27	9°35	9°51	25°56	7° 9	2°50	27° 6	14°53	13°43	8° 0	n.a.	T 11
F 12	2 45 26	12°53'31	0♋11	18°33	26°31	10°18	9°50	25°52	7°12	2°52	27° 5	14°48	13°40	8° 7	n.a.	F 12
S 13	2 49 23	13°50'57	12° 7	17°59	27°35	11° 2	9°49	25°48	7°15	2°54	27° 4	14°44	13°37	8°13	n.a.	S 13
S 14	2 53 19	14°48'22	24°11	17°23	28°39	11°46	9°47	25°44	7°19	2°56	27° 3	14°41	13°34	8°20	n.a.	S 14
M15	2 57 16	15°45'46	6♌26	16°46	29°42	12°29	9°46	25°40	7°22	2°58	27° 2	14°40	13°31	8°27	n.a.	M15
T 16	3 1 12	16°43'09	18°56	16° 9	0♉45	13°13	9°44	25°36	7°26	3° 1	27° 1	14°D39	13°28	8°33	n.a.	T 16
W17	3 5 9	17°40'31	1♍46	15°31	1°48	13°56	9°42	25°32	7°29	3° 3	27° 0	14°40	13°24	8°40	n.a.	W17
T 18	3 9 5	18°37'51	14°59	14°53	2°51	14°40	9°39	25°28	7°32	3° 5	26°58	14°41	13°21	8°47	n.a.	T 18
F 19	3 13 2	19°35'10	28°38	14°17	3°53	15°23	9°37	25°24	7°36	3° 7	26°57	14°43	13°18	8°54	n.a.	F 19
S 20	3 16 58	20°32'28	12♎45	13°42	4°55	16° 6	9°34	25°20	7°39	3° 9	26°56	14°R43	13°15	9° 0	n.a.	S 20
S 21	3 20 55	21°29'45	27°17	13°10	5°56	16°49	9°32	25°16	7°42	3°12	26°55	14°43	13°12	9° 7	n.a.	S 21
M22	3 24 51	22°27'01	12♏11	12°41	6°58	17°33	9°29	25°13	7°46	3°14	26°54	14°41	13° 9	9°14	n.a.	M22
T 23	3 28 48	23°24'16	27°19	12°14	7°59	18°16	9°26	25° 9	7°49	3°16	26°52	14°37	13° 5	9°20	n.a.	T 23
W24	3 32 44	24°21'30	12♐32	11°52	8°59	18°59	9°22	25° 5	7°52	3°18	26°51	14°31	13° 2	9°27	n.a.	W24
T 25	3 36 41	25°18'42	27°39	11°33	9°59	19°42	9°19	25° 2	7°56	3°20	26°50	14°26	12°59	9°34	n.a.	T 25
F 26	3 40 37	26°15'54	12♑31	11°18	10°59	20°24	9°15	24°59	7°59	3°22	26°48	14°20	12°56	9°41	n.a.	F 26
S 27	3 44 34	27°13'03	27° 2	11° 8	11°59	21° 7	9°11	24°55	8° 2	3°24	26°47	14°15	12°53	9°47	n.a.	S 27
S 28	3 48 30	28°10'12	11♒ 6	11° 2	12°58	21°50	9° 7	24°52	8° 5	3°26	26°46	14°12	12°49	9°54	n.a.	S 28
M29	3 52 26	29° 7'19	24°44	11°D 1	13°57	22°32	9° 3	24°49	8° 9	3°28	26°44	14°D11	12°46	10° 1	n.a.	M29
T 30	3 56 23	0♐ 4'25	7♓56	11° 4	14°55	23°15	8°59	24°45	8°12	3°31	26°43	14°11	12°43	10° 7	n.a.	T 30
W31	4 0 19	1♐ 1'29	20♓46	11♏12	15♑53	23♍57	8♋55	24♈42	8♏15	3♏33	26♊42	14♈12	12♈40	10♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s39	21s15	4s34	15s 5	3n22	23s34	0s20	11n36	0n38	25n52	2n 5	11n26	0n55	14s41	0s36	13s51	1s14	37n26	13n18	6n 6	5n47	26n 9		n.a.
T 2	12 59	16 7	3 51	15 1	3 30	23 38	0 16	11 18	0 37	25 52	2 5	11 25	0 55	14 42	0 36	13 52	1 14	37 27	13 18	6 6	5 46	26 11		n.a.
W 3	13 19	10 22	2 57	14 57	3 38	23 41	0 12	11 1	0 37	25 52	2 5	11 23	0 56	14 43	0 36	13 53	1 14	37 27	13 19	6 7	5 45	26 12		n.a.
T 4	13 39	4 20	1 55	14 52	3 45	23 43	0 7	10 43	0 36	25 52	2 6	11 21	0 56	14 44	0 36	13 53	1 14	37 27	13 19	6 7	5 43	26 14		n.a.
F 5	13 59	1n47	0 49	14 47	3 50	23 45	0 3	10 26	0 35	25 53	2 6	11 20	0 56	14 46	0 36	13 54	1 14	37 27	13 19	6 8	5 42	26 16		n.a.
S 6	14 18	7 44	0n18	14 41	3 55	23 46	0n 1	10 8	0 34	25 53	2 6	11 18	0 56	14 47	0 36	13 55	1 14	37 28	13 20	6 8	5 41	26 18		n.a.
S 7	14 38	13 21	1 24	14 36	3 58	23 46	0 6	9 51	0 33	25 53	2 7	11 17	0 56	14 48	0 36	13 56	1 14	37 28	13 20	6 8	5 40	26 19		n.a.
M 8	14 57	18 24	2 25	14 30	4 0	23 46	0 10	9 33	0 32	25 54	2 7	11 15	0 56	14 49	0 36	13 57	1 14	37 28	13 20	6 7	5 38	26 21		n.a.
T 9	15 16	22 42	3 20	14 24	4 1	23 45	0 15	9 15	0 31	25 54	2 7	11 14	0 56	14 50	0 36	13 57	1 14	37 28	13 20	6 6	5 37	26 23		n.a.
W10	15 34	26 4	4 5	14 18	4 0	23 44	0 19	8 57	0 30	25 54	2 7	11 12	0 56	14 51	0 36	13 58	1 14	37 29	13 21	6 4	5 36	26 24		n.a.
T 11	15 52	28 16	4 39	14 13	3 58	23 41	0 24	8 39	0 28	25 55	2 8	11 11	0 56	14 53	0 36	13 59	1 14	37 29	13 21	6 2	5 34	26 26		n.a.
F 12	16 11	29 12	5 2	14 7	3 54	23 39	0 29	8 21	0 27	25 55	2 8	11 9	0 56	14 54	0 36	14 0	1 14	37 29	13 21	6 0	5 33	26 28		n.a.
S 13	16 28	28 46	5 12	14 3	3 49	23 35	0 33	8 3	0 26	25 56	2 8	11 8	0 56	14 55	0 36	14 1	1 14	37 29	13 21	5 59	5 32	26 29		n.a.
S 14	16 46	26 59	5 8	13 59	3 43	23 31	0 38	7 45	0 25	25 56	2 9	11 6	0 56	14 56	0 36	14 1	1 14	37 29	13 22	5 58	5 31	26 31		n.a.
M15	17 3	23 54	4 50	13 56	3 35	23 27	0 43	7 27	0 24	25 57	2 9	11 5	0 56	14 57	0 36	14 2	1 14	37 30	13 22	5 57	5 29	26 32		n.a.
T 16	17 20	19 40	4 18	13 53	3 26	23 22	0 48	7 9	0 23	25 57	2 9	11 3	0 56	14 58	0 36	14 3	1 14	37 30	13 22	5 57	5 28	26 34		n.a.
W17	17 37	14 28	3 33	13 52	3 16	23 16	0 53	6 50	0 22	25 57	2 10	11 2	0 56	15 0	0 36	14 4	1 15	37 30	13 22	5 57	5 27	26 36		n.a.
T 18	17 53	8 27	2 35	13 52	3 4	23 10	0 58	6 32	0 21	25 58	2 10	11 1	0 56	15 1	0 36	14 5	1 15	37 30	13 22	5 58	5 26	26 37		n.a.
F 19	18 9	1 52	1 26	13 53	2 52	23 3	1 4	6 14	0 20	25 58	2 10	10 59	0 56	15 2	0 36	14 5	1 15	37 30	13 23	5 58	5 24	26 39		n.a.
S 20	18 25	5s 1	0 11	13 55	2 39	22 56	1 9	5 56	0 19	25 59	2 10	10 58	0 57	15 3	0 36	14 6	1 15	37 31	13 23	5 58	5 23	26 41		n.a.
S 21	18 41	11 52	1s 8	13 58	2 25	22 48	1 14	5 37	0 17	25 59	2 11	10 56	0 57	15 4	0 36	14 7	1 15	37 31	13 23	5 58	5 22	26 42		n.a.
M22	18 56	18 14	2 23	14 3	2 11	22 40	1 19	5 19	0 16	26 0	2 11	10 55	0 57	15 5	0 36	14 8	1 15	37 31	13 23	5 57	5 20	26 44		n.a.
T 23	19 11	23 34	3 30	14 8	1 56	22 31	1 25	5 1	0 15	26 0	2 11	10 54	0 57	15 6	0 36	14 9	1 15	37 31	13 23	5 56	5 19	26 45		n.a.
W24	19 26	27 19	4 22	14 16	1 41	22 21	1 30	4 42	0 14	26 1	2 12	10 52	0 57	15 7	0 36	14 9	1 15	37 31	13 24	5 54	5 18	26 47		n.a.
T 25	19 40	29 5	4 56	14 24	1 26	22 12	1 36	4 24	0 13	26 1	2 12	10 51	0 57	15 9	0 36	14 10	1 15	37 31	13 24	5 51	5 17	26 48		n.a.
F 26	19 54	28 41	5 9	14 34	1 11	22 1	1 41	4 5	0 12	26 2	2 12	10 50	0 57	15 10	0 36	14 11	1 15	37 31	13 24	5 49	5 15	26 50		n.a.
S 27	20 8	26 18	5 1	14 45	0 56	21 51	1 47	3 47	0 10	26 2	2 12	10 49	0 57	15 11	0 36	14 12	1 15	37 32	13 24	5 47	5 14	26 51		n.a.
S 28	20 21	22 22	4 36	14 57	0 41	21 39	1 52	3 28	0 9	26 3	2 13	10 47	0 57	15 12	0 36	14 12	1 15	37 32	13 24	5 46	5 13	26 53		n.a.
M29	20 34	17 21	3 55	15 10	0 26	21 28	1 58	3 10	0 8	26 4	2 13	10 46	0 57	15 13	0 36	14 13	1 15	37 32	13 24	5 45	5 12	26 55		n.a.
T 30	20 47	11 40	3 3	15 25	0 12	21 16	2 3	2 52	0 7	26 4	2 13	10 45	0 57	15 14	0 36	14 14	1 15	37 32	13 25	5 46	5 10	26 56		n.a.
W31	20s59	5s39	2s 3	15s40	0s 1	21s 3	2n 9	2n33	0n 5	26n 5	2n13	10n44	0n57	15s15	0s36	14s15	1s15	37n32	13n25	5n46	5n 9	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1869714.5, Delta T = 122h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'56, Lahiri = -138°17'56 Julian Calendar 1 Jan. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 16	1♐58'32	3♈17	11♏25	16♉50	24♍40	8°R50	24°R39	8♏18	3♏35	26°R40	14♈13	12♈37	10♊21	n.a.	T 1
F 2	4 8 12	2°55'34	15°34	11°42	17°47	25°22	8♋45	24♈36	8°21	3°37	26♊39	14°R14	12°34	10°27	n.a.	F 2
S 3	4 12 9	3°52'35	27°40	12° 3	18°44	26° 4	8°40	24°33	8°25	3°39	26°37	14°13	12°30	10°34	n.a.	S 3
S 4	4 16 5	4°49'35	9♉39	12°29	19°40	26°46	8°35	24°30	8°28	3°41	26°36	14°10	12°27	10°41	n.a.	S 4
M 5	4 20 2	5°46'35	21°33	12°59	20°35	27°28	8°30	24°28	8°31	3°43	26°34	14° 5	12°24	10°48	n.a.	M 5
T 6	4 23 58	6°43'33	3♊25	13°33	21°30	28°10	8°25	24°25	8°34	3°45	26°33	13°57	12°21	10°54	n.a.	T 6
W 7	4 27 55	7°40'31	15°16	14°12	22°25	28°52	8°19	24°22	8°37	3°47	26°31	13°48	12°18	11° 1	n.a.	W 7
T 8	4 31 51	8°37'28	27° 8	14°54	23°19	29°34	8°14	24°20	8°40	3°48	26°30	13°38	12°15	11° 8	n.a.	T 8
F 9	4 35 48	9°34'25	9♋ 4	15°40	24°12	0♎15	8° 8	24°17	8°43	3°50	26°28	13°28	12°11	11°14	n.a.	F 9
S 10	4 39 44	10°31'21	21° 4	16°30	25° 5	0°57	8° 2	24°15	8°46	3°52	26°27	13°18	12° 8	11°21	n.a.	S 10
S 11	4 43 41	11°28'16	3♌11	17°23	25°57	1°39	7°56	24°12	8°49	3°54	26°25	13°10	12° 5	11°28	n.a.	S 11
M12	4 47 37	12°25'12	15°29	18°20	26°49	2°20	7°50	24°10	8°52	3°56	26°24	13° 5	12° 2	11°34	n.a.	M12
T 13	4 51 34	13°22'07	27°59	19°20	27°40	3° 1	7°44	24° 8	8°55	3°58	26°22	13° 2	11°59	11°41	n.a.	T 13
W14	4 55 30	14°19'02	10♍46	20°24	28°30	3°42	7°37	24° 6	8°58	4° 0	26°20	13°D 0	11°55	11°48	n.a.	W14
T 15	4 59 27	15°15'56	23°54	21°32	29°19	4°24	7°31	24° 4	9° 1	4° 1	26°19	13° 1	11°52	11°55	n.a.	T 15
F 16	5 3 23	16°12'51	7♎26	22°42	0♒ 8	5° 5	7°24	24° 2	9° 4	4° 3	26°17	13°R 1	11°49	12° 1	n.a.	F 16
S 17	5 7 20	17° 9'45	21°24	23°56	0°56	5°45	7°18	24° 0	9° 7	4° 5	26°16	13° 1	11°46	12° 8	n.a.	S 17
S 18	5 11 16	18° 6'40	5♏49	25°12	1°43	6°26	7°11	23°58	9° 9	4° 7	26°14	12°59	11°43	12°15	n.a.	S 18
M19	5 15 13	19° 3'34	20°38	26°32	2°30	7° 7	7° 4	23°57	9°12	4° 8	26°12	12°55	11°40	12°21	n.a.	M19
T 20	5 19 10	20° 0'29	5♐45	27°55	3°16	7°48	6°57	23°55	9°15	4°10	26°11	12°48	11°36	12°28	n.a.	T 20
W21	5 23 6	20°57'23	21° 2	29°21	4° 1	8°28	6°50	23°54	9°18	4°12	26° 9	12°40	11°33	12°35	n.a.	W21
T 22	5 27 3	21°54'17	6♑16	0♐50	4°45	9° 8	6°43	23°52	9°20	4°13	26° 8	12°30	11°30	12°42	n.a.	T 22
F 23	5 30 59	22°51'11	21°18	2°21	5°28	9°49	6°36	23°51	9°23	4°15	26° 6	12°20	11°27	12°48	n.a.	F 23
S 24	5 34 56	23°48'05	5♒59	3°56	6°10	10°29	6°29	23°50	9°26	4°17	26° 4	12°12	11°24	12°55	n.a.	S 24
S 25	5 38 52	24°44'59	20°12	5°34	6°51	11° 9	6°21	23°49	9°28	4°18	26° 3	12° 6	11°20	13° 2	n.a.	S 25
M26	5 42 49	25°41'52	3♓56	7°14	7°31	11°49	6°14	23°48	9°31	4°20	26° 1	12° 2	11°17	13° 8	n.a.	M26
T 27	5 46 45	26°38'44	17°11	8°57	8°10	12°28	6° 7	23°47	9°34	4°21	25°59	12° 0	11°14	13°15	n.a.	T 27
W28	5 50 42	27♐35'37	0♈ 0	10♐43	8♒48	13♎ 8	5♋59	23♈46	9♏36	4♏23	25♊58	12°D 0	11♈11	13♊22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	0n27	0s59	15s57	0s15	20s51	2n15	2n15	0n 4	26n 5	2n14	10n43	0n57	15s16	0s36	14s15	1s15	37n32	13n25	5n46	5n 8	26n59		n.a.
F 2	21 22	6 25	0n 7	16 14	0 27	20 38	2 20	1 56	0 3	26 6	2 14	10 42	0 57	15 17	0 36	14 16	1 15	37 32	13 25	5 47	5 6	27 1		n.a.
S 3	21 34	12 4	1 12	16 32	0 39	20 24	2 26	1 38	0 2	26 6	2 14	10 41	0 57	15 18	0 36	14 17	1 15	37 32	13 25	5 46	5 5	27 2		n.a.
S 4	21 45	17 13	2 12	16 51	0 51	20 10	2 32	1 20	0 0	26 7	2 14	10 39	0 57	15 19	0 36	14 18	1 15	37 32	13 25	5 45	5 4	27 4		n.a.
M 5	21 55	21 41	3 6	17 11	1 1	19 56	2 38	1 1	0s 1	26 7	2 14	10 38	0 57	15 21	0 36	14 18	1 15	37 32	13 25	5 43	5 3	27 5		n.a.
T 6	22 5	25 16	3 52	17 31	1 11	19 42	2 44	0 43	0 2	26 8	2 15	10 37	0 57	15 22	0 36	14 19	1 15	37 32	13 25	5 40	5 1	27 6		n.a.
W 7	22 15	27 45	4 28	17 52	1 21	19 27	2 49	0 25	0 4	26 8	2 15	10 36	0 57	15 23	0 36	14 20	1 15	37 32	13 25	5 36	5 0	27 8		n.a.
T 8	22 24	29 0	4 52	18 13	1 30	19 13	2 55	0 6	0 5	26 9	2 15	10 35	0 57	15 24	0 36	14 21	1 15	37 32	13 25	5 32	4 59	27 9		n.a.
F 9	22 33	28 53	5 3	18 35	1 38	18 58	3 1	0s12	0 6	26 10	2 15	10 35	0 57	15 25	0 36	14 21	1 15	37 32	13 25	5 28	4 58	27 11		n.a.
S 10	22 42	27 25	5 1	18 57	1 45	18 42	3 7	0 30	0 8	26 10	2 15	10 34	0 57	15 26	0 36	14 22	1 15	37 32	13 25	5 24	4 56	27 12		n.a.
S 11	22 50	24 40	4 46	19 19	1 51	18 27	3 13	0 48	0 9	26 11	2 15	10 33	0 57	15 27	0 36	14 23	1 15	37 32	13 26	5 21	4 55	27 14		n.a.
M12	22 58	20 46	4 17	19 41	1 57	18 11	3 19	1 7	0 10	26 11	2 16	10 32	0 57	15 28	0 37	14 23	1 15	37 32	13 26	5 19	4 54	27 15		n.a.
T 13	23 5	15 54	3 36	20 3	2 2	17 56	3 24	1 25	0 12	26 12	2 16	10 31	0 57	15 29	0 37	14 24	1 15	37 32	13 26	5 18	4 52	27 16		n.a.
W14	23 12	10 15	2 43	20 25	2 6	17 40	3 30	1 43	0 13	26 12	2 16	10 30	0 57	15 30	0 37	14 25	1 15	37 32	13 26	5 17	4 51	27 18		n.a.
T 15	23 19	4 1	1 40	20 47	2 10	17 24	3 36	2 1	0 14	26 13	2 16	10 30	0 57	15 31	0 37	14 25	1 15	37 32	13 26	5 17	4 50	27 19		n.a.
F 16	23 25	2s35	0 30	21 9	2 13	17 8	3 42	2 19	0 16	26 13	2 16	10 29	0 57	15 32	0 37	14 26	1 16	37 32	13 26	5 18	4 49	27 21		n.a.
S 17	23 31	9 17	0s44	21 30	2 15	16 52	3 47	2 37	0 17	26 14	2 16	10 28	0 57	15 33	0 37	14 27	1 16	37 32	13 26	5 17	4 47	27 22		n.a.
S 18	23 37	15 43	1 58	21 51	2 17	16 36	3 53	2 55	0 19	26 14	2 16	10 27	0 57	15 34	0 37	14 27	1 16	37 32	13 26	5 17	4 46	27 23		n.a.
M19	23 42	21 26	3 6	22 12	2 17	16 20	3 59	3 13	0 20	26 15	2 16	10 27	0 57	15 35	0 37	14 28	1 16	37 32	13 26	5 15	4 45	27 25		n.a.
T 20	23 46	25 53	4 1	22 31	2 17	16 4	4 4	3 31	0 21	26 15	2 16	10 26	0 57	15 36	0 37	14 29	1 16	37 32	13 26	5 12	4 44	27 26		n.a.
W21	23 50	28 31	4 41	22 51	2 17	15 48	4 10	3 48	0 23	26 16	2 17	10 26	0 57	15 36	0 37	14 29	1 16	37 32	13 26	5 9	4 42	27 28		n.a.
T 22	23 54	29 0	5 0	23 9	2 15	15 32	4 15	4 6	0 24	26 16	2 17	10 25	0 57	15 37	0 37	14 30	1 16	37 32	13 26	5 5	4 41	27 29		n.a.
F 23	23 58	27 19	4 58	23 26	2 13	15 16	4 21	4 24	0 26	26 16	2 17	10 25	0 57	15 38	0 37	14 30	1 16	37 32	13 25	5 1	4 40	27 30		n.a.
S 24	24 1	23 48	4 36	23 43	2 11	15 0	4 26	4 41	0 27	26 17	2 17	10 24	0 57	15 39	0 37	14 31	1 16	37 32	13 25	4 58	4 38	27 32		n.a.
S 25	24 3	18 56	3 58	23 58	2 7	14 45	4 32	4 59	0 29	26 17	2 17	10 24	0 57	15 40	0 37	14 32	1 16	37 31	13 25	4 55	4 37	27 33		n.a.
M26	24 5	13 15	3 7	24 12	2 3	14 30	4 37	5 16	0 30	26 18	2 17	10 23	0 57	15 41	0 37	14 32	1 16	37 31	13 25	4 54	4 36	27 34		n.a.
T 27	24 7	7 9	2 7	24 25	1 58	14 14	4 42	5 34	0 32	26 18	2 17	10 23	0 57	15 42	0 37	14 33	1 16	37 31	13 25	4 53	4 35	27 35		n.a.
W28	24s 8	0s57	1s 3	24s36	1s53	14s 0	4n47	5s51	0s33	26n18	2n17	10n23	0n57	15s43	0s37	14s33	1s16	37n31	13n25	4n53	4n33	27n37		n.a.

Julian Day Number = -1869683.5, Delta T = 122h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'52, Lahiri = -138°17'52 Julian Calendar 1 Feb. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 38	28♐32'29	12♈29	12♐32	9♒25	13♎48	5°R52	23°R45	9♏39	4♏24	25°R56	12°R 0	11♈ 8	13♊29	n.a.	T 1
F 2	5 58 35	29°29'21	24°41	14°23	10° 0	14°27	5♍44	23♈44	9°41	4°26	25♊54	12♈ 0	11° 5	13°35	n.a.	F 2
S 3	6 2 32	0♑26'13	6♉42	16°17	10°35	15° 6	5°37	23°44	9°43	4°27	25°53	11°57	11° 1	13°42	n.a.	S 3
S 4	6 6 28	1°23'06	18°36	18°13	11° 8	15°45	5°29	23°43	9°46	4°29	25°51	11°53	10°58	13°49	n.a.	S 4
M 5	6 10 25	2°19'58	0♊27	20°12	11°39	16°24	5°21	23°43	9°48	4°30	25°50	11°45	10°55	13°55	n.a.	M 5
T 6	6 14 21	3°16'50	12°18	22°13	12°10	17° 3	5°14	23°43	9°51	4°32	25°48	11°35	10°52	14° 2	n.a.	T 6
W 7	6 18 18	4°13'43	24°10	24°15	12°39	17°42	5° 6	23°42	9°53	4°33	25°46	11°23	10°49	14° 9	n.a.	W 7
T 8	6 22 14	5°10'36	6♋ 7	26°20	13° 6	18°21	4°59	23°42	9°55	4°34	25°45	11°10	10°46	14°16	n.a.	T 8
F 9	6 26 11	6° 7'30	18° 9	28°26	13°32	18°59	4°51	23°D42	9°57	4°35	25°43	10°56	10°42	14°22	n.a.	F 9
S 10	6 30 8	7° 4'24	0♌18	0♑33	13°56	19°37	4°43	23°42	10° 0	4°37	25°42	10°44	10°39	14°29	n.a.	S 10
S 11	6 34 4	8° 1'18	12°34	2°41	14°18	20°16	4°36	23°43	10° 2	4°38	25°40	10°33	10°36	14°36	n.a.	S 11
M12	6 38 1	8°58'13	24°59	4°50	14°39	20°54	4°28	23°43	10° 4	4°39	25°38	10°25	10°33	14°42	n.a.	M12
T 13	6 41 57	9°55'09	7♍36	6°59	14°58	21°31	4°21	23°43	10° 6	4°40	25°37	10°20	10°30	14°49	n.a.	T 13
W14	6 45 54	10°52'05	20°27	9° 9	15°15	22° 9	4°13	23°44	10° 8	4°41	25°35	10°18	10°26	14°56	n.a.	W14
T 15	6 49 51	11°49'03	3♎35	11°18	15°31	22°47	4° 5	23°44	10°10	4°43	25°34	10°17	10°23	15° 2	n.a.	T 15
F 16	6 53 47	12°46'01	17° 3	13°28	15°44	23°24	3°58	23°45	10°12	4°44	25°32	10°17	10°20	15° 9	n.a.	F 16
S 17	6 57 44	13°43'01	0♏53	15°36	15°56	24° 2	3°51	23°46	10°14	4°45	25°31	10°16	10°17	15°16	n.a.	S 17
S 18	7 1 40	14°40'01	15° 6	17°44	16° 5	24°39	3°43	23°46	10°16	4°46	25°29	10°14	10°14	15°23	n.a.	S 18
M19	7 5 37	15°37'03	29°41	19°51	16°12	25°16	3°36	23°47	10°18	4°47	25°28	10° 9	10°11	15°29	n.a.	M19
T 20	7 9 34	16°34'05	14♐35	21°56	16°18	25°53	3°29	23°48	10°19	4°48	25°26	10° 2	10° 7	15°36	n.a.	T 20
W21	7 13 30	17°31'09	29°39	24° 1	16°21	26°29	3°21	23°49	10°21	4°49	25°25	9°53	10° 4	15°43	n.a.	W21
T 22	7 17 27	18°28'14	14♑45	26° 4	16°R21	27° 6	3°14	23°51	10°23	4°50	25°23	9°42	10° 1	15°49	n.a.	T 22
F 23	7 21 24	19°25'19	29°43	28° 5	16°20	27°42	3° 7	23°52	10°25	4°50	25°22	9°31	9°58	15°56	n.a.	F 23
S 24	7 25 20	20°22'25	14♒23	0♒ 5	16°16	28°18	3° 0	23°53	10°26	4°51	25°20	9°22	9°55	16° 3	n.a.	S 24
S 25	7 29 17	21°19'33	28°38	2° 3	16°10	28°54	2°53	23°55	10°28	4°52	25°19	9°15	9°52	16°10	n.a.	S 25
M26	7 33 13	22°16'40	12♓25	4° 0	16° 2	29°30	2°46	23°56	10°29	4°53	25°17	9°10	9°48	16°16	n.a.	M26
T 27	7 37 10	23°13'49	25°44	5°55	15°51	0♏ 5	2°40	23°58	10°31	4°54	25°16	9° 8	9°45	16°23	n.a.	T 27
W28	7 41 7	24°10'58	8♈37	7°48	15°38	0°41	2°33	24° 0	10°32	4°54	25°15	9°D 7	9°42	16°30	n.a.	W28
T 29	7 45 3	25° 8'09	21° 7	9°39	15°23	1°16	2°26	24° 2	10°34	4°55	25°13	9°R 7	9°39	16°36	n.a.	T 29
F 30	7 49 0	26° 5'20	3♉20	11°29	15° 5	1°51	2°20	24° 3	10°35	4°56	25°12	9° 7	9°36	16°43	n.a.	F 30
S 31	7 52 57	27♑ 2'32	15♉21	13♒17	14♒45	2♏25	2♍14	24♈ 5	10♏36	4♏56	25♊11	9♈ 6	9♈32	16♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	5n 7	0n 3	24s45	1s47	13s45	4n52	6s 8	0s35	26n19	2n17	10n22	0n57	15s44	0s37	14s34	1s16	37n31	13n25	4n53	4n32	27n38		n.a.
F 2	24 10	10 52	1 7	24 53	1 41	13 31	4 57	6 25	0 36	26 19	2 17	10 22	0 57	15 44	0 37	14 35	1 16	37 31	13 25	4 53	4 31	27 39		n.a.
S 3	24 10	16 9	2 7	24 59	1 33	13 17	5 2	6 42	0 38	26 19	2 17	10 22	0 57	15 45	0 37	14 35	1 16	37 31	13 25	4 52	4 29	27 41		n.a.
S 4	24 9	20 46	3 0	25 3	1 26	13 3	5 7	6 59	0 39	26 20	2 17	10 22	0 57	15 46	0 37	14 36	1 16	37 30	13 25	4 50	4 28	27 42		n.a.
M 5	24 8	24 32	3 46	25 5	1 18	12 50	5 11	7 16	0 41	26 20	2 17	10 22	0 57	15 47	0 37	14 36	1 16	37 30	13 25	4 47	4 27	27 43		n.a.
T 6	24 7	27 16	4 22	25 5	1 9	12 37	5 16	7 33	0 43	26 20	2 17	10 21	0 57	15 48	0 37	14 37	1 16	37 30	13 24	4 43	4 26	27 44		n.a.
W 7	24 5	28 48	4 46	25 3	1 0	12 25	5 20	7 50	0 44	26 20	2 17	10 21	0 57	15 48	0 37	14 37	1 16	37 30	13 24	4 38	4 24	27 46		n.a.
T 8	24 3	28 59	4 58	24 58	0 51	12 14	5 24	8 6	0 46	26 21	2 16	10 21	0 57	15 49	0 37	14 38	1 16	37 30	13 24	4 33	4 23	27 47		n.a.
F 9	24 1	27 47	4 57	24 51	0 42	12 3	5 28	8 23	0 47	26 21	2 16	10 21	0 57	15 50	0 37	14 38	1 17	37 29	13 24	4 27	4 22	27 48		n.a.
S 10	23 58	25 17	4 42	24 42	0 32	11 52	5 32	8 39	0 49	26 21	2 16	10 21	0 57	15 51	0 37	14 39	1 17	37 29	13 24	4 22	4 20	27 49		n.a.
S 11	23 55	21 36	4 14	24 31	0 22	11 42	5 35	8 56	0 51	26 21	2 16	10 21	0 57	15 51	0 37	14 39	1 17	37 29	13 24	4 18	4 19	27 51		n.a.
M12	23 51	16 56	3 34	24 17	0 12	11 33	5 38	9 12	0 52	26 21	2 16	10 21	0 57	15 52	0 37	14 40	1 17	37 29	13 23	4 15	4 18	27 52		n.a.
T 13	23 47	11 29	2 43	24 1	0 2	11 24	5 41	9 28	0 54	26 22	2 16	10 22	0 57	15 53	0 37	14 40	1 17	37 28	13 23	4 13	4 17	27 53		n.a.
W14	23 42	5 27	1 42	23 43	0n 8	11 17	5 44	9 44	0 56	26 22	2 16	10 22	0 57	15 54	0 37	14 41	1 17	37 28	13 23	4 12	4 15	27 54		n.a.
T 15	23 37	0s56	0 35	23 23	0 17	11 10	5 47	10 0	0 57	26 22	2 16	10 22	0 57	15 54	0 38	14 41	1 17	37 28	13 23	4 11	4 14	27 55		n.a.
F 16	23 32	7 26	0s36	23 1	0 27	11 4	5 49	10 16	0 59	26 22	2 16	10 22	0 57	15 55	0 38	14 41	1 17	37 28	13 23	4 11	4 13	27 56		n.a.
S 17	23 26	13 47	1 46	22 38	0 36	10 59	5 51	10 32	1 1	26 22	2 15	10 22	0 57	15 56	0 38	14 42	1 17	37 27	13 22	4 11	4 11	27 58		n.a.
S 18	23 20	19 36	2 52	22 12	0 45	10 54	5 52	10 47	1 2	26 22	2 15	10 23	0 57	15 56	0 38	14 42	1 17	37 27	13 22	4 10	4 10	27 59		n.a.
M19	23 13	24 25	3 49	21 46	0 54	10 51	5 54	11 3	1 4	26 22	2 15	10 23	0 57	15 57	0 38	14 43	1 17	37 27	13 22	4 8	4 9	28 0		n.a.
T 20	23 6	27 44	4 31	21 18	1 2	10 49	5 54	11 18	1 6	26 22	2 15	10 23	0 57	15 58	0 38	14 43	1 17	37 26	13 22	4 6	4 8	28 1		n.a.
W21	22 58	29 5	4 55	20 49	1 10	10 47	5 55	11 34	1 7	26 22	2 15	10 24	0 57	15 58	0 38	14 43	1 17	37 26	13 21	4 2	4 6	28 2		n.a.
T 22	22 51	28 16	4 59	20 19	1 17	10 47	5 55	11 49	1 9	26 22	2 14	10 24	0 57	15 59	0 38	14 44	1 17	37 26	13 21	3 57	4 5	28 3		n.a.
F 23	22 42	25 25	4 42	19 48	1 24	10 48	5 54	12 4	1 11	26 22	2 14	10 25	0 57	15 59	0 38	14 44	1 17	37 25	13 21	3 53	4 4	28 4		n.a.
S 24	22 34	20 56	4 6	19 16	1 31	10 50	5 54	12 19	1 13	26 22	2 14	10 25	0 57	16 0	0 38	14 45	1 17	37 25	13 21	3 49	4 2	28 6		n.a.
S 25	22 25	15 21	3 16	18 44	1 37	10 53	5 52	12 34	1 14	26 22	2 14	10 26	0 57	16 0	0 38	14 45	1 17	37 25	13 20	3 46	4 1	28 7		n.a.
M26	22 15	9 11	2 16	18 11	1 42	10 57	5 50	12 49	1 16	26 22	2 13	10 26	0 57	16 1	0 38	14 45	1 17	37 24	13 20	3 44	4 0	28 8		n.a.
T 27	22 6	2 49	1 10	17 38	1 47	11 3	5 48	13 3	1 18	26 22	2 13	10 27	0 57	16 1	0 38	14 45	1 18	37 24	13 20	3 43	3 59	28 9		n.a.
W28	21 55	3n28	0 3	17 5	1 52	11 9	5 45	13 18	1 20	26 22	2 13	10 28	0 57	16 2	0 38	14 46	1 18	37 24	13 19	3 43	3 57	28 10		n.a.
T 29	21 45	9 27	1n 3	16 31	1 56	11 17	5 41	13 32	1 22	26 21	2 13	10 28	0 57	16 2	0 38	14 46	1 18	37 23	13 19	3 43	3 56	28 11		n.a.
F 30	21 34	14 57	2 4	15 57	1 59	11 26	5 37	13 46	1 23	26 21	2 12	10 29	0 57	16 3	0 38	14 46	1 18	37 23	13 19	3 43	3 55	28 12		n.a.
S 31	21s23	19n47	2n59	15s24	2n 2	11s37	5n33	14s 1	1s25	26n21	2n12	10n30	0n57	16s 3	0s38	14s47	1s18	37n23	13n19	3n43	3n53	28n13		n.a.

Julian Day Number = -1869655.5, Delta T = 122h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'48, Lahiri = -138°17'48 Julian Calendar 1 March 9832 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 53	27♉59'45	27♉14	15♒ 3	14°R23	3♏ 0	2°R 8	24♈ 8	10♏38	4♏57	25°R 9	9°R 2	9♈29	16♊57	n.a.	S 1
M 2	8 0 50	28°56'59	9♊ 5	16°48	13♒59	3°34	2♋ 1	24°10	10°39	4°58	25♊ 8	8♈56	9°26	17° 3	n.a.	M 2
T 3	8 4 47	29°54'14	20°57	18°30	13°33	4° 8	1°55	24°12	10°40	4°58	25° 7	8°47	9°23	17°10	n.a.	T 3
W 4	8 8 43	0♒51'31	2♋53	20°11	13° 5	4°42	1°50	24°14	10°41	4°59	25° 6	8°37	9°20	17°17	n.a.	W 4
T 5	8 12 40	1°48'48	14°56	21°51	12°35	5°16	1°44	24°17	10°42	4°59	25° 4	8°25	9°17	17°24	n.a.	T 5
F 6	8 16 37	2°46'07	27° 8	23°28	12° 4	5°50	1°38	24°19	10°43	5° 0	25° 3	8°13	9°13	17°30	n.a.	F 6
S 7	8 20 33	3°43'27	9♌28	25° 4	11°32	6°23	1°33	24°22	10°44	5° 0	25° 2	8° 2	9°10	17°37	n.a.	S 7
S 8	8 24 30	4°40'49	21°58	26°38	10°58	6°56	1°28	24°25	10°45	5° 0	25° 1	7°53	9° 7	17°44	n.a.	S 8
M 9	8 28 26	5°38'12	4♍39	28°10	10°23	7°29	1°23	24°28	10°46	5° 1	25° 0	7°46	9° 4	17°50	n.a.	M 9
T 10	8 32 23	6°35'37	17°31	29°41	9°48	8° 1	1°17	24°30	10°47	5° 1	24°59	7°42	9° 1	17°57	n.a.	T 10
W11	8 36 20	7°33'03	0♎34	1♓10	9°12	8°34	1°13	24°33	10°48	5° 1	24°58	7°40	8°58	18° 4	n.a.	W11
T 12	8 40 16	8°30'31	13°51	2°37	8°36	9° 6	1° 8	24°36	10°49	5° 1	24°56	7°D40	8°54	18°11	n.a.	T 12
F 13	8 44 13	9°28'01	27°23	4° 2	7°59	9°38	1° 3	24°40	10°49	5° 2	24°55	7°41	8°51	18°17	n.a.	F 13
S 14	8 48 10	10°25'33	11♏11	5°26	7°23	10° 9	0°59	24°43	10°50	5° 2	24°54	7°R41	8°48	18°24	n.a.	S 14
S 15	8 52 6	11°23'07	25°16	6°47	6°47	10°41	0°55	24°46	10°51	5° 2	24°53	7°40	8°45	18°31	n.a.	S 15
M16	8 56 3	12°20'43	9♐36	8° 7	6°12	11°12	0°51	24°49	10°51	5° 2	24°52	7°37	8°42	18°37	n.a.	M16
T 17	9 0 0	13°18'21	24°10	9°24	5°38	11°42	0°47	24°53	10°52	5° 2	24°52	7°33	8°38	18°44	n.a.	T 17
W18	9 3 56	14°16'01	8♉53	10°40	5° 4	12°13	0°43	24°56	10°52	5° 2	24°51	7°26	8°35	18°51	n.a.	W18
T 19	9 7 53	15°13'43	23°38	11°54	4°32	12°43	0°39	25° 0	10°53	5°R 2	24°50	7°18	8°32	18°58	n.a.	T 19
F 20	9 11 50	16°11'27	8♒17	13° 5	4° 2	13°13	0°36	25° 4	10°53	5° 2	24°49	7°10	8°29	19° 4	n.a.	F 20
S 21	9 15 46	17° 9'12	22°42	14°14	3°33	13°43	0°33	25° 7	10°53	5° 2	24°48	7° 3	8°26	19°11	n.a.	S 21
S 22	9 19 43	18° 7'00	6♓48	15°21	3° 6	14°12	0°30	25°11	10°53	5° 2	24°47	6°57	8°23	19°18	n.a.	S 22
M23	9 23 40	19° 4'49	20°31	16°25	2°40	14°41	0°27	25°15	10°54	5° 2	24°46	6°54	8°19	19°24	n.a.	M23
T 24	9 27 36	20° 2'39	3♈49	17°27	2°17	15°10	0°24	25°19	10°54	5° 2	24°46	6°D53	8°16	19°31	n.a.	T 24
W25	9 31 33	21° 0'32	16°42	18°26	1°56	15°38	0°22	25°23	10°54	5° 2	24°45	6°53	8°13	19°38	n.a.	W25
T 26	9 35 29	21°58'26	29°15	19°22	1°36	16° 6	0°19	25°27	10°54	5° 1	24°44	6°54	8°10	19°45	n.a.	T 26
F 27	9 39 26	22°56'21	11♉30	20°16	1°19	16°34	0°17	25°31	10°R54	5° 1	24°44	6°56	8° 7	19°51	n.a.	F 27
S 28	9 43 23	23°54'19	23°32	21° 6	1° 5	17° 1	0°15	25°36	10°54	5° 1	24°43	6°R56	8° 4	19°58	n.a.	S 28
S 29	9 47 19	24°52'18	5♊27	21°53	0°53	17°28	0°13	25°40	10°54	5° 1	24°43	6°56	8° 0	20° 5	n.a.	S 29
M30	9 51 16	25♒50'19	17♊19	22♓36	0♒43	17♏55	0♋12	25♈44	10♏54	5♏ 0	24♊42	6♈53	7♈57	20♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	23n47	3n46	14s50	2n 5	11s48	5n27	14s15	1s27	26n21	2n12	10n31	0n57	16s 4	0s38	14s47	1s18	37n22	13n18	3n41	3n52	28n14		n.a.
M 2	20 59	26 48	4 22	14 17	2 6	12 1	5 21	14 28	1 29	26 21	2 12	10 31	0 57	16 4	0 38	14 47	1 18	37 22	13 18	3 39	3 51	28 15		n.a.
T 3	20 47	28 37	4 47	13 43	2 8	12 15	5 15	14 42	1 31	26 21	2 11	10 32	0 57	16 5	0 38	14 47	1 18	37 21	13 18	3 35	3 50	28 16		n.a.
W 4	20 34	29 8	5 0	13 10	2 9	12 30	5 7	14 56	1 33	26 20	2 11	10 33	0 57	16 5	0 38	14 48	1 18	37 21	13 17	3 31	3 48	28 17		n.a.
T 5	20 21	28 16	4 59	12 38	2 9	12 46	4 59	15 9	1 35	26 20	2 11	10 34	0 57	16 6	0 38	14 48	1 18	37 21	13 17	3 26	3 47	28 18		n.a.
F 6	20 8	26 2	4 45	12 5	2 9	13 3	4 51	15 23	1 37	26 20	2 10	10 35	0 57	16 6	0 38	14 48	1 18	37 20	13 16	3 21	3 46	28 19		n.a.
S 7	19 54	22 33	4 18	11 33	2 8	13 21	4 41	15 36	1 38	26 20	2 10	10 36	0 57	16 6	0 38	14 48	1 18	37 20	13 16	3 17	3 44	28 20		n.a.
S 8	19 40	18 2	3 38	11 2	2 7	13 40	4 32	15 49	1 40	26 19	2 10	10 37	0 57	16 7	0 39	14 48	1 18	37 19	13 16	3 13	3 43	28 21		n.a.
M 9	19 26	12 40	2 46	10 31	2 5	13 59	4 21	16 2	1 42	26 19	2 9	10 38	0 57	16 7	0 39	14 49	1 18	37 19	13 15	3 10	3 42	28 22		n.a.
T 10	19 11	6 41	1 45	10 1	2 3	14 19	4 10	16 15	1 44	26 19	2 9	10 39	0 57	16 7	0 39	14 49	1 18	37 19	13 15	3 9	3 41	28 23		n.a.
W11	18 56	0 20	0 38	9 31	2 1	14 40	3 59	16 28	1 46	26 18	2 9	10 40	0 57	16 8	0 39	14 49	1 18	37 18	13 15	3 8	3 39	28 24		n.a.
T 12	18 41	6s 8	0s33	9 2	1 58	15 1	3 47	16 40	1 48	26 18	2 8	10 41	0 57	16 8	0 39	14 49	1 18	37 18	13 14	3 8	3 38	28 25		n.a.
F 13	18 25	12 27	1 43	8 34	1 54	15 23	3 34	16 53	1 50	26 18	2 8	10 43	0 57	16 8	0 39	14 49	1 19	37 17	13 14	3 8	3 37	28 26		n.a.
S 14	18 9	18 18	2 49	8 6	1 50	15 45	3 21	17 5	1 52	26 18	2 8	10 44	0 57	16 8	0 39	14 49	1 19	37 17	13 13	3 8	3 35	28 27		n.a.
S 15	17 53	23 18	3 46	7 40	1 46	16 7	3 8	17 17	1 54	26 17	2 7	10 45	0 57	16 9	0 39	14 49	1 19	37 16	13 13	3 8	3 34	28 28		n.a.
M16	17 36	27 0	4 30	7 14	1 41	16 28	2 55	17 29	1 56	26 17	2 7	10 46	0 57	16 9	0 39	14 50	1 19	37 16	13 13	3 7	3 33	28 29		n.a.
T 17	17 20	28 59	4 57	6 49	1 36	16 50	2 41	17 41	1 59	26 16	2 6	10 48	0 57	16 9	0 39	14 50	1 19	37 15	13 12	3 5	3 32	28 30		n.a.
W18	17 3	28 56	5 5	6 25	1 30	17 12	2 27	17 53	2 1	26 16	2 6	10 49	0 57	16 9	0 39	14 50	1 19	37 15	13 12	3 2	3 30	28 31		n.a.
T 19	16 45	26 50	4 53	6 2	1 24	17 33	2 13	18 4	2 3	26 16	2 6	10 50	0 57	16 9	0 39	14 50	1 19	37 14	13 11	2 59	3 29	28 32		n.a.
F 20	16 28	22 57	4 22	5 40	1 17	17 54	1 59	18 16	2 5	26 15	2 5	10 52	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 14	13 11	2 56	3 28	28 32		n.a.
S 21	16 10	17 43	3 34	5 19	1 10	18 15	1 45	18 27	2 7	26 15	2 5	10 53	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 14	13 10	2 53	3 26	28 33		n.a.
S 22	15 51	11 39	2 34	4 59	1 2	18 35	1 31	18 38	2 9	26 15	2 4	10 54	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 13	13 10	2 51	3 25	28 34		n.a.
M23	15 33	5 12	1 27	4 41	0 54	18 54	1 18	18 49	2 11	26 14	2 4	10 56	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 13	13 10	2 49	3 24	28 35		n.a.
T 24	15 14	1n18	0 17	4 24	0 46	19 13	1 4	19 0	2 13	26 14	2 4	10 57	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 12	13 9	2 49	3 23	28 36		n.a.
W25	14 55	7 34	0n53	4 8	0 37	19 31	0 50	19 11	2 16	26 13	2 3	10 59	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 12	13 9	2 49	3 21	28 37		n.a.
T 26	14 36	13 22	1 58	3 54	0 28	19 49	0 37	19 21	2 18	26 13	2 3	11 0	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 11	13 8	2 49	3 20	28 38		n.a.
F 27	14 17	18 31	2 56	3 41	0 19	20 5	0 24	19 32	2 20	26 13	2 2	11 2	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 11	13 8	2 50	3 19	28 38		n.a.
S 28	13 57	22 51	3 45	3 30	0 9	20 21	0 11	19 42	2 22	26 12	2 2	11 4	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 10	13 7	2 50	3 17	28 39		n.a.
S 29	13 37	26 11	4 24	3 20	0s 2	20 36	0s 2	19 52	2 25	26 12	2 2	11 5	0 57	16 10	0 39	14 50	1 19	37 10	13 7	2 50	3 16	28 40		n.a.
M30	13s17	28n23	4n51	3s12	0s12	20s50	0s14	20s 2	2s27	26n11	2n 1	11n 7	0n57	16s10	0s39	14s50	1s20	37n 9	13n 6	2n49	3n15	28n41		n.a.

Julian Day Number = -1869624.5, Delta T = 122h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'44, Lahiri = -138°17'44 Julian Calendar 1 Apr. 9832 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 13	26♒48'22	29♊13	23♓16	0°R35	18♏21	0°R10	25♈49	10°R54	5°R 0	24°R41	6°R49	7♈54	20♊18	n.a.	T 1
W 2	9 59 9	27°46'27	11♋13	23°52	0♒30	18°47	0♋ 9	25°53	10♏53	4♏59	24♊41	6♈44	7°51	20°25	n.a.	W 2
T 3	10 3 6	28°44'33	23°22	24°23	0°27	19°13	0° 8	25°58	10°53	4°59	24°40	6°37	7°48	20°32	n.a.	T 3
F 4	10 7 2	29°42'42	5♌42	24°50	0°D26	19°38	0° 7	26° 3	10°53	4°59	24°40	6°31	7°44	20°38	n.a.	F 4
S 5	10 10 59	0♓40'52	18°15	25°13	0°28	20° 3	0° 7	26° 7	10°52	4°58	24°40	6°24	7°41	20°45	n.a.	S 5
S 6	10 14 56	1°39'05	1♍ 2	25°30	0°32	20°27	0° 6	26°12	10°52	4°57	24°39	6°19	7°38	20°52	n.a.	S 6
M 7	10 18 52	2°37'19	14° 2	25°43	0°39	20°51	0° 6	26°17	10°52	4°57	24°39	6°16	7°35	20°58	n.a.	M 7
T 8	10 22 49	3°35'36	27°15	25°49	0°47	21°15	0°D 6	26°22	10°51	4°56	24°39	6°14	7°32	21° 5	n.a.	T 8
W 9	10 26 46	4°33'55	10♎40	25°R51	0°58	21°38	0° 6	26°27	10°50	4°56	24°38	6°D14	7°29	21°12	n.a.	W 9
T 10	10 30 42	5°32'17	24°17	25°46	1°11	22° 1	0° 6	26°32	10°50	4°55	24°38	6°15	7°25	21°19	n.a.	T 10
F 11	10 34 39	6°30'41	8♏ 4	25°35	1°25	22°23	0° 6	26°37	10°49	4°54	24°38	6°16	7°22	21°25	n.a.	F 11
S 12	10 38 35	7°29'07	22° 1	25°18	1°42	22°45	0° 7	26°42	10°49	4°54	24°38	6°18	7°19	21°32	n.a.	S 12
S 13	10 42 32	8°27'36	6♐ 6	24°54	2° 1	23° 7	0° 8	26°48	10°48	4°53	24°38	6°R18	7°16	21°39	n.a.	S 13
M14	10 46 29	9°26'08	20°18	24°25	2°22	23°28	0° 9	26°53	10°47	4°52	24°37	6°18	7°13	21°46	n.a.	M14
T 15	10 50 25	10°24'42	4♑36	23°49	2°44	23°48	0°10	26°58	10°46	4°51	24°37	6°16	7° 9	21°52	n.a.	T 15
W16	10 54 22	11°23'19	18°56	23° 7	3° 8	24° 8	0°12	27° 4	10°45	4°50	24°37	6°14	7° 6	21°59	n.a.	W16
T 17	10 58 18	12°21'59	3♒13	22°21	3°34	24°27	0°13	27° 9	10°44	4°50	24°D37	6°10	7° 3	22° 6	n.a.	T 17
F 18	11 2 15	13°20'41	17°25	21°29	4° 2	24°46	0°15	27°15	10°43	4°49	24°37	6° 7	7° 0	22°12	n.a.	F 18
S 19	11 6 12	14°19'25	1♓25	20°33	4°31	25° 5	0°17	27°20	10°42	4°48	24°37	6° 4	6°57	22°19	n.a.	S 19
S 20	11 10 8	15°18'12	15°11	19°35	5° 1	25°23	0°19	27°26	10°41	4°47	24°38	6° 2	6°54	22°26	n.a.	S 20
M21	11 14 5	16°17'01	28°39	18°35	5°33	25°40	0°21	27°31	10°40	4°46	24°38	6° 1	6°50	22°33	n.a.	M21
T 22	11 18 1	17°15'52	11♈47	17°34	6° 7	25°56	0°24	27°37	10°39	4°45	24°38	6°D 1	6°47	22°39	n.a.	T 22
W23	11 21 58	18°14'45	24°36	16°34	6°42	26°13	0°27	27°43	10°38	4°44	24°38	6° 2	6°44	22°46	n.a.	W23
T 24	11 25 54	19°13'41	7♉ 7	15°36	7°18	26°28	0°29	27°49	10°36	4°43	24°38	6° 3	6°41	22°53	n.a.	T 24
F 25	11 29 51	20°12'39	19°22	14°42	7°55	26°43	0°33	27°54	10°35	4°42	24°39	6° 4	6°38	22°59	n.a.	F 25
S 26	11 33 48	21°11'39	1♊26	13°53	8°34	26°57	0°36	28° 0	10°34	4°41	24°39	6° 6	6°35	23° 6	n.a.	S 26
S 27	11 37 44	22°10'42	13°22	13°10	9°14	27°11	0°39	28° 6	10°32	4°39	24°39	6° 6	6°31	23°13	n.a.	S 27
M28	11 41 41	23° 9'46	25°14	12°34	9°54	27°24	0°43	28°12	10°31	4°38	24°40	6°R 7	6°28	23°20	n.a.	M28
T 29	11 45 37	24° 8'53	7♋ 9	12° 7	10°36	27°37	0°47	28°18	10°29	4°37	24°40	6° 6	6°25	23°26	n.a.	T 29
W30	11 49 34	25° 8'01	19° 9	11°48	11°19	27°48	0°51	28°24	10°28	4°36	24°40	6° 5	6°22	23°33	n.a.	W30
T 31	11 53 30	26♓ 7'12	1♌20	11°D39	12♒ 3	28♏ 0	0♋55	28♈30	10♏26	4♏35	24♊41	6♈ 4	6♈19	23♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s57	29n16	5n 6	3s 6	0s23	21s 4	0s26	20s12	2s29	26n11	2n 1	11n 9	0n57	16s10	0s40	14s50	1s20	37n 9	13n 6	2n47	3n14	28n42		n.a.
W 2	12 36	28 48	5 8	3 2	0 35	21 16	0 37	20 22	2 31	26 10	2 0	11 10	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 8	13 5	2 45	3 12	28 42		n.a.
T 3	12 16	26 56	4 56	3 0	0 46	21 28	0 49	20 31	2 34	26 10	2 0	11 12	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 8	13 5	2 42	3 11	28 43		n.a.
F 4	11 55	23 46	4 30	3 0	0 58	21 38	0 59	20 41	2 36	26 10	1 59	11 14	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 7	13 4	2 40	3 10	28 44		n.a.
S 5	11 34	19 28	3 51	3 2	1 10	21 48	1 10	20 50	2 39	26 9	1 59	11 16	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 7	13 4	2 37	3 8	28 45		n.a.
S 6	11 12	14 13	3 0	3 6	1 22	21 57	1 20	20 59	2 41	26 9	1 59	11 17	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 6	13 3	2 35	3 7	28 46		n.a.
M 7	10 51	8 16	1 58	3 12	1 35	22 5	1 30	21 8	2 43	26 8	1 58	11 19	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 6	13 3	2 34	3 6	28 46		n.a.
T 8	10 29	1 52	0 49	3 21	1 47	22 12	1 39	21 17	2 46	26 8	1 58	11 21	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 5	13 2	2 33	3 5	28 47		n.a.
W 9	10 7	4s43	0s24	3 31	2 0	22 18	1 48	21 26	2 48	26 7	1 57	11 23	0 57	16 10	0 40	14 49	1 20	37 5	13 2	2 33	3 3	28 48		n.a.
T 10	9 45	11 11	1 37	3 45	2 12	22 24	1 56	21 34	2 51	26 7	1 57	11 25	0 57	16 9	0 40	14 48	1 20	37 4	13 1	2 33	3 2	28 48		n.a.
F 11	9 23	17 13	2 45	4 0	2 24	22 28	2 4	21 42	2 53	26 7	1 56	11 27	0 57	16 9	0 40	14 48	1 20	37 4	13 1	2 34	3 1	28 49		n.a.
S 12	9 1	22 26	3 44	4 18	2 36	22 32	2 12	21 51	2 56	26 6	1 56	11 29	0 57	16 9	0 40	14 48	1 20	37 3	13 0	2 34	2 59	28 50		n.a.
S 13	8 39	26 25	4 31	4 38	2 48	22 34	2 19	21 59	2 58	26 6	1 55	11 31	0 57	16 9	0 40	14 48	1 20	37 3	13 0	2 35	2 58	28 51		n.a.
M14	8 16	28 48	5 1	5 0	2 58	22 36	2 26	22 7	3 1	26 5	1 55	11 33	0 57	16 9	0 40	14 48	1 20	37 2	12 59	2 34	2 57	28 51		n.a.
T 15	7 53	29 18	5 13	5 24	3 8	22 37	2 33	22 15	3 3	26 5	1 55	11 35	0 57	16 8	0 40	14 47	1 20	37 2	12 59	2 34	2 55	28 52		n.a.
W16	7 30	27 49	5 5	5 49	3 17	22 38	2 39	22 22	3 6	26 4	1 54	11 37	0 57	16 8	0 40	14 47	1 20	37 1	12 58	2 33	2 54	28 53		n.a.
T 17	7 7	24 32	4 39	6 15	3 25	22 37	2 45	22 30	3 8	26 4	1 54	11 39	0 57	16 8	0 40	14 47	1 20	37 1	12 58	2 31	2 53	28 53		n.a.
F 18	6 44	19 49	3 56	6 42	3 31	22 36	2 51	22 37	3 11	26 3	1 53	11 41	0 57	16 8	0 40	14 47	1 21	37 0	12 57	2 30	2 52	28 54		n.a.
S 19	6 21	14 4	2 59	7 9	3 36	22 34	2 56	22 44	3 14	26 3	1 53	11 43	0 57	16 7	0 40	14 46	1 21	37 0	12 57	2 29	2 50	28 55		n.a.
S 20	5 58	7 43	1 52	7 35	3 39	22 31	3 1	22 51	3 16	26 3	1 52	11 45	0 57	16 7	0 40	14 46	1 21	36 59	12 56	2 28	2 49	28 55		n.a.
M21	5 34	1 10	0 40	8 1	3 41	22 27	3 6	22 58	3 19	26 2	1 52	11 47	0 57	16 7	0 40	14 46	1 21	36 59	12 56	2 28	2 48	28 56		n.a.
T 22	5 11	5n17	0n32	8 25	3 40	22 23	3 10	23 5	3 22	26 2	1 52	11 49	0 57	16 6	0 40	14 45	1 21	36 58	12 55	2 28	2 46	28 56		n.a.
W23	4 47	11 22	1 41	8 47	3 38	22 17	3 14	23 12	3 24	26 1	1 51	11 51	0 57	16 6	0 40	14 45	1 21	36 58	12 55	2 28	2 45	28 57		n.a.
T 24	4 23	16 52	2 43	9 6	3 33	22 11	3 18	23 18	3 27	26 1	1 51	11 53	0 57	16 6	0 40	14 45	1 21	36 57	12 54	2 28	2 44	28 58		n.a.
F 25	3 59	21 34	3 37	9 22	3 27	22 5	3 21	23 25	3 30	26 0	1 50	11 56	0 57	16 5	0 41	14 44	1 21	36 56	12 54	2 29	2 43	28 58		n.a.
S 26	3 35	25 18	4 20	9 34	3 19	21 57	3 24	23 31	3 33	26 0	1 50	11 58	0 57	16 5	0 41	14 44	1 21	36 56	12 53	2 29	2 41	28 59		n.a.
S 27	3 12	27 55	4 51	9 42	3 9	21 49	3 27	23 37	3 35	25 59	1 49	12 0	0 57	16 4	0 41	14 44	1 21	36 55	12 53	2 30	2 40	28 59		n.a.
M28	2 48	29 15	5 10	9 46	2 58	21 40	3 30	23 43	3 38	25 59	1 49	12 2	0 57	16 4	0 41	14 43	1 21	36 55	12 52	2 30	2 39	29 0		n.a.
T 29	2 23	29 13	5 15	9 45	2 45	21 30	3 33	23 48	3 41	25 59	1 49	12 4	0 57	16 4	0 41	14 43	1 21	36 55	12 52	2 30	2 37	29 1		n.a.
W30	1 59	27 49	5 7	9 40	2 31	21 20	3 35	23 54	3 44	25 58	1 48	12 7	0 57	16 3	0 41	14 43	1 21	36 54	12 51	2 29	2 36	29 1		n.a.
T 31	1s35	25n 6	4n46	9s30	2s17	21s 9	3s37	23s59	3s47	25n58	1n48	12n 9	0n57	16s 3	0s41	14s42	1s21	36n54	12n51	2n29	2n35	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -1869594.5, Delta T = 122h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'40, Lahiri = -138°17'40 Julian Calendar 1 May 9832 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 27	27♓ 6'25	13♌46	11♓40	12♒49	28♏10	0♋59	28♈37	10°R25	4°R33	24♊41	6°R 3	6♈15	23♊47	n.a.	F 1
S 2	12 1 24	28° 5'40	26°27	11°50	13°34	28°20	1° 3	28°43	10♏23	4♏32	24°42	6♈ 2	6°12	23°53	n.a.	S 2
S 3	12 5 20	29° 4'58	9♍28	12°11	14°21	28°29	1° 8	28°49	10°22	4°31	24°42	6° 1	6° 9	24° 0	n.a.	S 3
M 4	12 9 17	0♈ 4'17	22°46	12°40	15° 9	28°37	1°13	28°55	10°20	4°29	24°43	6° 0	6° 6	24° 7	n.a.	M 4
T 5	12 13 13	1° 3'39	6♎23	13°19	15°58	28°45	1°18	29° 1	10°18	4°28	24°44	6°D 0	6° 3	24°13	n.a.	T 5
W 6	12 17 10	2° 3'04	20°15	14° 6	16°47	28°52	1°23	29° 8	10°16	4°27	24°44	6° 0	6° 0	24°20	n.a.	W 6
T 7	12 21 6	3° 2'31	4♏19	15° 2	17°37	28°58	1°28	29°14	10°15	4°25	24°45	6° 0	5°56	24°27	n.a.	T 7
F 8	12 25 3	4° 2'00	18°31	16° 4	18°28	29° 3	1°34	29°21	10°13	4°24	24°46	6° 1	5°53	24°34	n.a.	F 8
S 9	12 28 59	5° 1'33	2♐48	17°14	19°20	29° 8	1°39	29°27	10°11	4°23	24°47	6° 1	5°50	24°40	n.a.	S 9
S 10	12 32 56	6° 1'08	17° 7	18°29	20°13	29°11	1°45	29°33	10° 9	4°21	24°47	6°R 1	5°47	24°47	n.a.	S 10
M11	12 36 52	7° 0'45	1♑22	19°51	21° 6	29°14	1°51	29°40	10° 7	4°20	24°48	6°D 1	5°44	24°54	n.a.	M11
T 12	12 40 49	8° 0'26	15°33	21°16	22° 0	29°16	1°57	29°46	10° 5	4°18	24°49	6° 1	5°40	25° 0	n.a.	T 12
W13	12 44 45	9° 0'09	29°36	22°46	22°54	29°18	2° 4	29°53	10° 3	4°17	24°50	6° 1	5°37	25° 7	n.a.	W13
T 14	12 48 42	9°59'55	13♒31	24°20	23°49	29°R18	2°10	29°59	10° 1	4°15	24°51	6° 1	5°34	25°14	n.a.	T 14
F 15	12 52 38	10°59'43	27°15	25°56	24°45	29°18	2°17	0♉ 6	9°59	4°14	24°52	6° 2	5°31	25°21	n.a.	F 15
S 16	12 56 35	11°59'33	10♓47	27°35	25°41	29°17	2°23	0°13	9°57	4°12	24°53	6° 2	5°28	25°27	n.a.	S 16
S 17	13 0 31	12°59'27	24° 7	29°15	26°38	29°15	2°30	0°19	9°55	4°11	24°54	6° 3	5°25	25°34	n.a.	S 17
M18	13 4 28	13°59'22	7♈13	0♈58	27°36	29°12	2°37	0°26	9°53	4° 9	24°55	6°R 3	5°21	25°41	n.a.	M18
T 19	13 8 24	14°59'20	20° 4	2°41	28°33	29° 8	2°44	0°33	9°50	4° 7	24°56	6° 3	5°18	25°48	n.a.	T 19
W20	13 12 21	15°59'21	2♉42	4°26	29°32	29° 3	2°52	0°39	9°48	4° 6	24°57	6° 2	5°15	25°54	n.a.	W20
T 21	13 16 17	16°59'23	15° 6	6°11	0♓31	28°58	2°59	0°46	9°46	4° 4	24°58	6° 0	5°12	26° 1	n.a.	T 21
F 22	13 20 14	17°59'28	27°18	7°56	1°30	28°51	3° 7	0°53	9°44	4° 3	25° 0	5°59	5° 9	26° 8	n.a.	F 22
S 23	13 24 10	18°59'35	9♊20	9°42	2°30	28°44	3°15	1° 0	9°42	4° 1	25° 1	5°57	5° 6	26°14	n.a.	S 23
S 24	13 28 7	19°59'44	21°15	11°27	3°30	28°36	3°22	1° 6	9°39	3°59	25° 2	5°55	5° 2	26°21	n.a.	S 24
M25	13 32 3	20°59'55	3♋ 7	13°13	4°31	28°27	3°30	1°13	9°37	3°58	25° 3	5°53	4°59	26°28	n.a.	M25
T 26	13 36 0	22° 0'08	15° 0	14°59	5°32	28°17	3°39	1°20	9°35	3°56	25° 5	5°53	4°56	26°35	n.a.	T 26
W27	13 39 56	23° 0'22	26°59	16°44	6°34	28° 6	3°47	1°27	9°32	3°55	25° 6	5°D52	4°53	26°41	n.a.	W27
T 28	13 43 53	24° 0'39	9♌ 7	18°28	7°35	27°54	3°55	1°33	9°30	3°53	25° 7	5°53	4°50	26°48	n.a.	T 28
F 29	13 47 49	25° 0'58	21°31	20°13	8°38	27°42	4° 4	1°40	9°28	3°51	25° 9	5°54	4°46	26°55	n.a.	F 29
S 30	13 51 46	26♈ 1'18	4♍13	21♈57	9♓40	27♏29	4♋13	1♉47	9♏25	3♏49	25♊10	5♈56	4♈43	27♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s11	21n11	4n10	9s16	2s 2	20s57	3s38	24s 4	3s49	25n57	1n47	12n11	0n57	16s 2	0s41	14s42	1s21	36n53	12n50	2n28	2n33	29n 2		n.a.
S 2	0 47	16 13	3 21	8 58	1 47	20 45	3 40	24 10	3 52	25 57	1 47	12 14	0 57	16 2	0 41	14 41	1 21	36 53	12 50	2 28	2 32	29 3		n.a.
S 3	0 22	10 26	2 22	8 36	1 31	20 32	3 41	24 14	3 55	25 56	1 46	12 16	0 57	16 1	0 41	14 41	1 21	36 52	12 49	2 27	2 31	29 3		n.a.
M 4	0n 2	4 3	1 13	8 10	1 16	20 18	3 42	24 19	3 58	25 56	1 46	12 18	0 57	16 1	0 41	14 41	1 21	36 52	12 49	2 27	2 30	29 4		n.a.
T 5	0 26	2s38	0s 2	7 40	1 0	20 4	3 43	24 24	4 1	25 55	1 46	12 21	0 57	16 0	0 41	14 40	1 21	36 51	12 48	2 27	2 28	29 4		n.a.
W 6	0 50	9 21	1 18	7 8	0 45	19 49	3 44	24 28	4 4	25 55	1 45	12 23	0 57	16 0	0 41	14 40	1 21	36 51	12 48	2 27	2 27	29 5		n.a.
T 7	1 15	15 41	2 30	6 32	0 31	19 34	3 44	24 32	4 7	25 54	1 45	12 25	0 57	15 59	0 41	14 39	1 21	36 50	12 47	2 27	2 26	29 5		n.a.
F 8	1 39	21 17	3 34	5 55	0 17	19 17	3 44	24 36	4 9	25 54	1 44	12 28	0 57	15 58	0 41	14 39	1 21	36 50	12 47	2 27	2 24	29 6		n.a.
S 9	2 3	25 41	4 25	5 14	0 3	19 1	3 44	24 40	4 12	25 54	1 44	12 30	0 57	15 58	0 41	14 38	1 22	36 49	12 46	2 28	2 23	29 6		n.a.
S 10	2 28	28 29	4 59	4 32	0n10	18 43	3 44	24 44	4 15	25 53	1 44	12 32	0 57	15 57	0 41	14 38	1 22	36 49	12 46	2 28	2 22	29 7		n.a.
M11	2 52	29 25	5 15	3 49	0 22	18 25	3 44	24 47	4 18	25 53	1 43	12 35	0 57	15 57	0 41	14 37	1 22	36 48	12 45	2 28	2 21	29 7		n.a.
T 12	3 16	28 24	5 12	3 4	0 33	18 7	3 43	24 51	4 21	25 52	1 43	12 37	0 57	15 56	0 41	14 37	1 22	36 48	12 45	2 28	2 19	29 8		n.a.
W13	3 40	25 34	4 50	2 18	0 43	17 47	3 43	24 54	4 24	25 52	1 42	12 40	0 57	15 55	0 41	14 37	1 22	36 47	12 44	2 28	2 18	29 8		n.a.
T 14	4 5	21 16	4 11	1 31	0 53	17 28	3 42	24 57	4 27	25 51	1 42	12 42	0 57	15 55	0 41	14 36	1 22	36 47	12 44	2 28	2 17	29 8		n.a.
F 15	4 29	15 53	3 18	0 44	1 2	17 7	3 41	24 59	4 30	25 51	1 42	12 44	0 57	15 54	0 41	14 36	1 22	36 46	12 43	2 28	2 15	29 9		n.a.
S 16	4 53	9 49	2 15	0n 4	1 10	16 47	3 40	25 2	4 32	25 50	1 41	12 47	0 57	15 54	0 41	14 35	1 22	36 46	12 43	2 28	2 14	29 9		n.a.
S 17	5 17	3 24	1 6	0 52	1 17	16 25	3 39	25 4	4 35	25 50	1 41	12 49	0 57	15 53	0 41	14 35	1 22	36 46	12 42	2 28	2 13	29 10		n.a.
M18	5 41	3n 3	0n 6	1 40	1 23	16 3	3 37	25 6	4 38	25 49	1 40	12 52	0 57	15 52	0 41	14 34	1 22	36 45	12 42	2 28	2 11	29 10		n.a.
T 19	6 5	9 15	1 17	2 27	1 29	15 41	3 36	25 8	4 41	25 49	1 40	12 54	0 57	15 52	0 41	14 33	1 22	36 45	12 41	2 28	2 10	29 10		n.a.
W20	6 28	14 59	2 22	3 14	1 34	15 18	3 34	25 9	4 43	25 48	1 40	12 57	0 58	15 51	0 41	14 33	1 22	36 44	12 41	2 28	2 9	29 11		n.a.
T 21	6 52	20 1	3 19	4 1	1 38	14 55	3 32	25 11	4 46	25 47	1 39	12 59	0 58	15 50	0 41	14 32	1 22	36 44	12 40	2 27	2 8	29 11		n.a.
F 22	7 16	24 8	4 6	4 48	1 42	14 31	3 30	25 12	4 49	25 47	1 39	13 2	0 58	15 49	0 41	14 32	1 22	36 43	12 40	2 27	2 6	29 11		n.a.
S 23	7 39	27 10	4 42	5 33	1 45	14 7	3 28	25 13	4 51	25 46	1 39	13 4	0 58	15 49	0 41	14 31	1 22	36 43	12 39	2 26	2 5	29 12		n.a.
S 24	8 3	28 56	5 5	6 18	1 47	13 43	3 26	25 13	4 54	25 46	1 38	13 7	0 58	15 48	0 41	14 31	1 22	36 43	12 39	2 25	2 4	29 12		n.a.
M25	8 26	29 22	5 15	7 2	1 49	13 18	3 24	25 14	4 56	25 45	1 38	13 9	0 58	15 47	0 42	14 30	1 22	36 42	12 38	2 25	2 2	29 12		n.a.
T 26	8 49	28 27	5 11	7 46	1 50	12 52	3 21	25 14	4 59	25 45	1 38	13 12	0 58	15 47	0 42	14 30	1 22	36 42	12 38	2 24	2 1	29 13		n.a.
W27	9 12	26 12	4 54	8 28	1 51	12 26	3 19	25 13	5 1	25 44	1 37	13 14	0 58	15 46	0 42	14 29	1 22	36 41	12 38	2 24	2 0	29 13		n.a.
T 28	9 35	22 45	4 24	9 10	1 51	12 0	3 16	25 13	5 4	25 43	1 37	13 17	0 58	15 45	0 42	14 29	1 22	36 41	12 37	2 24	1 58	29 13		n.a.
F 29	9 58	18 14	3 41	9 50	1 51	11 33	3 14	25 12	5 6	25 43	1 37	13 19	0 58	15 44	0 42	14 28	1 22	36 41	12 37	2 25	1 57	29 14		n.a.
S 30	10n21	12n49	2n46	10n30	1n51	11s 6	3s11	25s11	5s 8	25n42	1n36	13n22	0n58	15s44	0s42	14s27	1s22	36n40	12n36	2n26	1n56	29n14		n.a.

Julian Day Number = -1869563.5, Delta T = 122h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'36, Lahiri = -138°17'36 Julian Calendar 1 June 9832 BCE == Greg. Calendar 17 March 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 42	27♈ 1'40	17♍18	23♈40	10♓43	27°R15	4♋21	1♉54	9°R23	3°R48	25♊12	5♈57	4♈40	27♊ 8	n.a.	S 1
M 2	13 59 38	28° 2'05	0♎47	25°23	11°47	27♏ 0	4°30	2° 1	9♏20	3♏46	25°13	5°R58	4°37	27°15	n.a.	M 2
T 3	14 3 35	29° 2'31	14°40	27° 5	12°51	26°45	4°39	2° 8	9°18	3°44	25°15	5°58	4°34	27°22	n.a.	T 3
W 4	14 7 31	0♉ 2'59	28°55	28°47	13°55	26°28	4°49	2°14	9°16	3°43	25°16	5°57	4°31	27°28	n.a.	W 4
T 5	14 11 28	1° 3'29	13♏27	0♉28	14°59	26°11	4°58	2°21	9°13	3°41	25°18	5°54	4°27	27°35	n.a.	T 5
F 6	14 15 24	2° 4'01	28° 9	2° 9	16° 4	25°54	5° 7	2°28	9°11	3°39	25°19	5°51	4°24	27°42	n.a.	F 6
S 7	14 19 21	3° 4'36	12♐55	3°49	17° 9	25°35	5°17	2°35	9° 8	3°38	25°21	5°47	4°21	27°49	n.a.	S 7
S 8	14 23 17	4° 5'13	27°37	5°29	18°14	25°16	5°27	2°42	9° 6	3°36	25°23	5°43	4°18	27°55	n.a.	S 8
M 9	14 27 14	5° 5'52	12♑ 8	7° 8	19°20	24°57	5°36	2°49	9° 3	3°34	25°24	5°40	4°15	28° 2	n.a.	M 9
T 10	14 31 10	6° 6'33	26°25	8°46	20°26	24°37	5°46	2°56	9° 1	3°33	25°26	5°38	4°12	28° 9	n.a.	T 10
W11	14 35 7	7° 7'17	10♒25	10°24	21°32	24°16	5°56	3° 2	8°58	3°31	25°28	5°D38	4° 8	28°15	n.a.	W11
T 12	14 39 3	8° 8'02	24° 7	12° 2	22°38	23°55	6° 6	3° 9	8°56	3°29	25°30	5°39	4° 5	28°22	n.a.	T 12
F 13	14 43 0	9° 8'49	7♓32	13°39	23°45	23°33	6°17	3°16	8°53	3°28	25°31	5°40	4° 2	28°29	n.a.	F 13
S 14	14 46 56	10° 9'39	20°42	15°16	24°52	23°11	6°27	3°23	8°51	3°26	25°33	5°42	3°59	28°36	n.a.	S 14
S 15	14 50 53	11°10'31	3♈37	16°52	25°59	22°49	6°37	3°30	8°48	3°24	25°35	5°R43	3°56	28°42	n.a.	S 15
M16	14 54 49	12°11'24	16°21	18°27	27° 6	22°26	6°48	3°37	8°46	3°22	25°37	5°42	3°52	28°49	n.a.	M16
T 17	14 58 45	13°12'19	28°54	20° 3	28°14	22° 3	6°58	3°43	8°43	3°21	25°39	5°40	3°49	28°56	n.a.	T 17
W18	15 2 42	14°13'17	11♉16	21°38	29°22	21°40	7° 9	3°50	8°41	3°19	25°41	5°35	3°46	29° 3	n.a.	W18
T 19	15 6 38	15°14'15	23°30	23°12	0♈30	21°17	7°20	3°57	8°39	3°17	25°43	5°29	3°43	29° 9	n.a.	T 19
F 20	15 10 35	16°15'16	5♊35	24°46	1°38	20°53	7°31	4° 4	8°36	3°16	25°44	5°21	3°40	29°16	n.a.	F 20
S 21	15 14 31	17°16'18	17°33	26°20	2°47	20°30	7°42	4°10	8°34	3°14	25°46	5°13	3°37	29°23	n.a.	S 21
S 22	15 18 28	18°17'21	29°27	27°54	3°56	20° 6	7°53	4°17	8°31	3°13	25°48	5° 4	3°33	29°29	n.a.	S 22
M23	15 22 24	19°18'26	11♋18	29°27	5° 5	19°43	8° 4	4°24	8°29	3°11	25°50	4°57	3°30	29°36	n.a.	M23
T 24	15 26 21	20°19'32	23° 9	0♊59	6°14	19°19	8°16	4°31	8°26	3° 9	25°52	4°51	3°27	29°43	n.a.	T 24
W25	15 30 17	21°20'39	5♌ 5	2°32	7°23	18°56	8°27	4°37	8°24	3° 8	25°54	4°47	3°24	29°50	n.a.	W25
T 26	15 34 14	22°21'47	17° 9	4° 4	8°32	18°33	8°38	4°44	8°22	3° 6	25°56	4°D46	3°21	29°56	n.a.	T 26
F 27	15 38 10	23°22'57	29°27	5°36	9°42	18°10	8°50	4°51	8°19	3° 5	25°59	4°46	3°17	0♋ 3	n.a.	F 27
S 28	15 42 7	24°24'07	12♍ 4	7° 7	10°52	17°48	9° 2	4°57	8°17	3° 3	26° 1	4°47	3°14	0°10	n.a.	S 28
S 29	15 46 3	25°25'18	25° 3	8°38	12° 2	17°25	9°13	5° 4	8°14	3° 1	26° 3	4°48	3°11	0°17	n.a.	S 29
M30	15 50 0	26°26'31	8♎30	10° 9	13°12	17° 4	9°25	5°10	8°12	3° 0	26° 5	4°R48	3° 8	0°23	n.a.	M30
T 31	15 53 56	27♉27'44	22♎26	11♊39	14♈22	16♏42	9♋37	5♉17	8♏10	2♏58	26♊ 7	4♈47	3♈ 5	0♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	6n42	1n41	11n 9	1n49	10s39	3s 8	25s10	5s10	25n42	1n36	13n24	0n58	15s43	0s42	14s27	1s22	36n40	12n36	2n26	1n55	29n14		n.a.
M 2	11 6	0 7	0 28	11 47	1 48	10 11	3 5	25 8	5 12	25 41	1 36	13 27	0 58	15 42	0 42	14 26	1 22	36 40	12 35	2 26	1 53	29 15		n.a.
T 3	11 28	6s41	0s48	12 23	1 46	9 43	3 2	25 6	5 14	25 40	1 35	13 29	0 58	15 41	0 42	14 26	1 22	36 39	12 35	2 26	1 52	29 15		n.a.
W 4	11 50	13 19	2 2	12 59	1 44	9 15	2 59	25 4	5 16	25 40	1 35	13 32	0 58	15 40	0 42	14 25	1 22	36 39	12 34	2 26	1 51	29 15		n.a.
T 5	12 11	19 23	3 11	13 34	1 42	8 46	2 55	25 1	5 18	25 39	1 35	13 34	0 58	15 40	0 42	14 25	1 22	36 38	12 34	2 25	1 49	29 15		n.a.
F 6	12 33	24 22	4 8	14 7	1 39	8 17	2 52	24 58	5 19	25 38	1 34	13 37	0 58	15 39	0 42	14 24	1 22	36 38	12 34	2 23	1 48	29 16		n.a.
S 7	12 54	27 48	4 48	14 40	1 36	7 48	2 49	24 55	5 21	25 37	1 34	13 39	0 59	15 38	0 42	14 23	1 22	36 38	12 33	2 22	1 47	29 16		n.a.
S 8	13 16	29 18	5 9	15 12	1 32	7 19	2 45	24 52	5 22	25 37	1 34	13 42	0 59	15 37	0 42	14 23	1 22	36 37	12 33	2 20	1 46	29 16		n.a.
M 9	13 37	28 45	5 10	15 42	1 29	6 49	2 42	24 48	5 24	25 36	1 33	13 44	0 59	15 36	0 42	14 22	1 22	36 37	12 32	2 19	1 44	29 16		n.a.
T 10	13 58	26 17	4 52	16 11	1 25	6 19	2 38	24 44	5 25	25 35	1 33	13 46	0 59	15 36	0 42	14 22	1 22	36 37	12 32	2 18	1 43	29 16		n.a.
W11	14 18	22 16	4 17	16 40	1 21	5 49	2 35	24 40	5 26	25 34	1 33	13 49	0 59	15 35	0 42	14 21	1 22	36 36	12 32	2 18	1 42	29 17		n.a.
T 12	14 38	17 8	3 27	17 7	1 16	5 18	2 31	24 35	5 27	25 34	1 32	13 51	0 59	15 34	0 42	14 20	1 22	36 36	12 31	2 18	1 40	29 17		n.a.
F 13	14 59	11 16	2 27	17 33	1 12	4 48	2 27	24 30	5 28	25 33	1 32	13 54	0 59	15 33	0 42	14 20	1 22	36 36	12 31	2 19	1 39	29 17		n.a.
S 14	15 18	5 2	1 21	17 58	1 7	4 17	2 23	24 25	5 28	25 32	1 32	13 56	0 59	15 32	0 42	14 19	1 22	36 36	12 30	2 20	1 38	29 17		n.a.
S 15	15 38	1n19	0 11	18 22	1 2	3 46	2 20	24 19	5 29	25 31	1 31	13 59	0 59	15 32	0 42	14 19	1 22	36 35	12 30	2 20	1 36	29 17		n.a.
M16	15 57	7 30	0n58	18 45	0 57	3 15	2 16	24 13	5 29	25 30	1 31	14 1	0 59	15 31	0 42	14 18	1 22	36 35	12 30	2 20	1 35	29 17		n.a.
T 17	16 16	13 18	2 2	19 7	0 52	2 44	2 12	24 7	5 29	25 30	1 31	14 4	0 59	15 30	0 42	14 18	1 22	36 35	12 29	2 19	1 34	29 18		n.a.
W18	16 35	18 31	3 1	19 28	0 46	2 12	2 8	24 1	5 30	25 29	1 31	14 6	0 59	15 29	0 42	14 17	1 22	36 34	12 29	2 17	1 33	29 18		n.a.
T 19	16 54	22 54	3 49	19 48	0 41	1 41	2 4	23 55	5 30	25 28	1 30	14 9	0 59	15 28	0 42	14 16	1 22	36 34	12 29	2 14	1 31	29 18		n.a.
F 20	17 12	26 16	4 27	20 6	0 35	1 9	2 0	23 48	5 29	25 27	1 30	14 11	1 0	15 28	0 42	14 16	1 22	36 34	12 28	2 11	1 30	29 18		n.a.
S 21	17 30	28 26	4 53	20 24	0 29	0 37	1 56	23 41	5 29	25 26	1 30	14 14	1 0	15 27	0 42	14 15	1 22	36 34	12 28	2 8	1 29	29 18		n.a.
S 22	17 47	29 16	5 6	20 40	0 23	0 6	1 52	23 34	5 29	25 25	1 29	14 16	1 0	15 26	0 42	14 15	1 22	36 33	12 28	2 4	1 27	29 18		n.a.
M23	18 5	28 45	5 5	20 55	0 17	0n26	1 48	23 26	5 28	25 24	1 29	14 19	1 0	15 25	0 42	14 14	1 22	36 33	12 27	2 1	1 26	29 18		n.a.
T 24	18 22	26 54	4 52	21 10	0 11	0 58	1 43	23 19	5 27	25 23	1 29	14 21	1 0	15 24	0 42	14 14	1 22	36 33	12 27	1 59	1 25	29 18		n.a.
W25	18 38	23 52	4 26	21 23	0 5	1 30	1 39	23 11	5 26	25 22	1 29	14 23	1 0	15 24	0 42	14 13	1 22	36 33	12 27	1 58	1 23	29 18		n.a.
T 26	18 55	19 46	3 48	21 35	0s 2	2 2	1 35	23 4	5 25	25 21	1 28	14 26	1 0	15 23	0 42	14 12	1 22	36 32	12 26	1 57	1 22	29 18		n.a.
F 27	19 11	14 47	2 58	21 46	0 8	2 34	1 31	22 56	5 24	25 20	1 28	14 28	1 0	15 22	0 42	14 12	1 22	36 32	12 26	1 57	1 21	29 18		n.a.
S 28	19 26	9 4	1 59	21 55	0 15	3 6	1 27	22 48	5 23	25 19	1 28	14 31	1 0	15 21	0 42	14 11	1 22	36 32	12 26	1 57	1 20	29 18		n.a.
S 29	19 42	2 49	0 52	22 4	0 21	3 38	1 23	22 40	5 21	25 18	1 28	14 33	1 0	15 20	0 42	14 11	1 22	36 32	12 26	1 58	1 18	29 19		n.a.
M30	19 57	3s46	0s20	22 12	0 28	4 10	1 19	22 32	5 20	25 17	1 27	14 35	1 0	15 20	0 42	14 10	1 22	36 31	12 25	1 58	1 17	29 19		n.a.
T 31	20n11	10s25	1s33	22n18	0s34	4n42	1s14	22s24	5s18	25n15	1n27	14n38	1n 1	15s19	0s42	14s10	1s22	36n31	12n25	1n57	1n16	29n19		n.a.

Julian Day Number = -1869533.5, Delta T = 122h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'32, Lahiri = -138°17'32 Julian Calendar 1 July 9832 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 52	28♉28'58	6♏49	13♊ 9	15♈33	16°R21	9♋49	5♉23	8°R 8	2°R57	26♊ 9	4°R43	3♈ 2	0♋37	n.a.	W 1
T 2	16 1 49	29°30'13	21°37	14°39	16°43	16♏ 1	10° 1	5°30	8♏ 5	2♏55	26°11	4♈37	2°58	0°43	n.a.	T 2
F 3	16 5 45	0♊31'30	6♐42	16° 8	17°54	15°41	10°13	5°36	8° 3	2°54	26°14	4°29	2°55	0°50	n.a.	F 3
S 4	16 9 42	1°32'48	21°54	17°37	19° 5	15°22	10°25	5°43	8° 1	2°52	26°16	4°20	2°52	0°57	n.a.	S 4
S 5	16 13 38	2°34'07	7♑ 2	19° 5	20°16	15° 3	10°37	5°49	7°59	2°51	26°18	4°11	2°49	1° 4	n.a.	S 5
M 6	16 17 35	3°35'27	21°56	20°32	21°27	14°45	10°50	5°55	7°56	2°50	26°20	4° 3	2°46	1°10	n.a.	M 6
T 7	16 21 31	4°36'48	6♒30	21°59	22°38	14°27	11° 2	6° 2	7°54	2°48	26°22	3°57	2°43	1°17	n.a.	T 7
W 8	16 25 28	5°38'10	20°39	23°26	23°50	14°10	11°14	6° 8	7°52	2°47	26°25	3°54	2°39	1°24	n.a.	W 8
T 9	16 29 24	6°39'33	4♓23	24°51	25° 1	13°54	11°27	6°14	7°50	2°46	26°27	3°D53	2°36	1°31	n.a.	T 9
F 10	16 33 21	7°40'58	17°43	26°15	26°13	13°39	11°40	6°20	7°48	2°44	26°29	3°53	2°33	1°37	n.a.	F 10
S 11	16 37 17	8°42'23	0♈42	27°39	27°25	13°24	11°52	6°27	7°46	2°43	26°31	3°R54	2°30	1°44	n.a.	S 11
S 12	16 41 14	9°43'50	13°23	29° 1	28°37	13°10	12° 5	6°33	7°44	2°42	26°34	3°53	2°27	1°51	n.a.	S 12
M13	16 45 10	10°45'17	25°51	0♋21	29°49	12°57	12°18	6°39	7°42	2°40	26°36	3°51	2°23	1°57	n.a.	M13
T 14	16 49 7	11°46'45	8♉ 8	1°40	1♉ 1	12°45	12°30	6°45	7°40	2°39	26°38	3°46	2°20	2° 4	n.a.	T 14
W15	16 53 3	12°48'14	20°16	2°58	2°13	12°34	12°43	6°51	7°38	2°38	26°41	3°37	2°17	2°11	n.a.	W15
T 16	16 57 0	13°49'44	2♊19	4°12	3°25	12°23	12°56	6°57	7°36	2°37	26°43	3°26	2°14	2°18	n.a.	T 16
F 17	17 0 56	14°51'14	14°17	5°25	4°38	12°13	13° 9	7° 3	7°34	2°36	26°45	3°13	2°11	2°24	n.a.	F 17
S 18	17 4 53	15°52'45	26°11	6°34	5°50	12° 4	13°22	7° 9	7°33	2°34	26°48	2°59	2° 8	2°31	n.a.	S 18
S 19	17 8 50	16°54'16	8♋ 3	7°40	7° 3	11°56	13°35	7°14	7°31	2°33	26°50	2°44	2° 4	2°38	n.a.	S 19
M20	17 12 46	17°55'48	19°55	8°42	8°15	11°48	13°48	7°20	7°29	2°32	26°52	2°31	2° 1	2°45	n.a.	M20
T 21	17 16 43	18°57'19	1♌47	9°40	9°28	11°42	14° 2	7°26	7°27	2°31	26°55	2°20	1°58	2°51	n.a.	T 21
W22	17 20 39	19°58'51	13°43	10°32	10°41	11°36	14°15	7°32	7°26	2°30	26°57	2°12	1°55	2°58	n.a.	W22
T 23	17 24 36	21° 0'22	25°46	11°19	11°54	11°31	14°28	7°37	7°24	2°29	26°59	2° 6	1°52	3° 5	n.a.	T 23
F 24	17 28 32	22° 1'54	8♍ 1	11°59	13° 7	11°27	14°41	7°43	7°23	2°28	27° 2	2° 4	1°49	3°11	n.a.	F 24
S 25	17 32 29	23° 3'25	20°31	12°31	14°20	11°24	14°55	7°48	7°21	2°27	27° 4	2°D 3	1°45	3°18	n.a.	S 25
S 26	17 36 25	24° 4'56	3♎23	12°56	15°33	11°21	15° 8	7°54	7°20	2°26	27° 7	2°R 3	1°42	3°25	n.a.	S 26
M27	17 40 22	25° 6'27	16°40	13°10	16°46	11°20	15°21	7°59	7°18	2°25	27° 9	2° 3	1°39	3°32	n.a.	M27
T 28	17 44 18	26° 7'58	0♏26	13°R15	18° 0	11°19	15°35	8° 4	7°17	2°24	27°11	2° 0	1°36	3°38	n.a.	T 28
W29	17 48 15	27° 9'28	14°43	13° 9	19°13	11°D19	15°48	8°10	7°15	2°24	27°14	1°55	1°33	3°45	n.a.	W29
T 30	17 52 12	28°10'58	29°28	12°52	20°26	11°19	16° 2	8°15	7°14	2°23	27°16	1°47	1°29	3°52	n.a.	T 30
F 31	17 56 8	29♊12'28	14♐35	12♋23	21♉40	11♏21	16♋15	8♉20	7♏13	2♏22	27♊18	1♈37	1♈26	3♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	16s45	2s43	22n24	0s41	5n13	1s10	22s16	5s16	25n14	1n27	14n40	1n 1	15s18	0s42	14s 9	1s22	36n31	12n25	1n56	1n14	29n19		n.a.
T 2	20 39	22 18	3 43	22 28	0 47	5 45	1 6	22 8	5 14	25 13	1 27	14 42	1 1	15 17	0 42	14 9	1 22	36 31	12 24	1 53	1 13	29 19		n.a.
F 3	20 52	26 30	4 29	22 32	0 54	6 17	1 2	22 0	5 12	25 12	1 26	14 45	1 1	15 17	0 42	14 8	1 22	36 31	12 24	1 50	1 12	29 19		n.a.
S 4	21 5	28 51	4 57	22 34	1 0	6 48	0 58	21 52	5 10	25 11	1 26	14 47	1 1	15 16	0 42	14 8	1 22	36 30	12 24	1 46	1 10	29 19		n.a.
S 5	21 18	29 1	5 3	22 36	1 7	7 20	0 54	21 44	5 8	25 10	1 26	14 49	1 1	15 15	0 42	14 7	1 22	36 30	12 24	1 42	1 9	29 18		n.a.
M 6	21 30	27 4	4 49	22 36	1 13	7 51	0 50	21 36	5 6	25 8	1 26	14 51	1 1	15 14	0 42	14 7	1 22	36 30	12 23	1 39	1 8	29 18		n.a.
T 7	21 42	23 21	4 16	22 36	1 19	8 22	0 45	21 28	5 3	25 7	1 26	14 54	1 1	15 14	0 42	14 6	1 22	36 30	12 23	1 37	1 7	29 18		n.a.
W 8	21 53	18 20	3 29	22 35	1 26	8 53	0 41	21 21	5 1	25 6	1 25	14 56	1 1	15 13	0 42	14 6	1 22	36 30	12 23	1 36	1 5	29 18		n.a.
T 9	22 4	12 31	2 30	22 32	1 32	9 24	0 37	21 13	4 58	25 4	1 25	14 58	1 2	15 12	0 42	14 5	1 22	36 30	12 23	1 35	1 4	29 18		n.a.
F 10	22 15	6 18	1 25	22 29	1 38	9 54	0 33	21 6	4 56	25 3	1 25	15 0	1 2	15 11	0 42	14 5	1 22	36 30	12 23	1 35	1 3	29 18		n.a.
S 11	22 25	0n 2	0 17	22 26	1 43	10 25	0 29	20 58	4 53	25 2	1 25	15 3	1 2	15 11	0 42	14 4	1 22	36 29	12 22	1 36	1 1	29 18		n.a.
S 12	22 35	6 12	0n50	22 21	1 49	10 55	0 25	20 51	4 50	25 0	1 25	15 5	1 2	15 10	0 42	14 4	1 22	36 29	12 22	1 35	1 0	29 18		n.a.
M13	22 44	12 2	1 54	22 16	1 54	11 25	0 21	20 45	4 47	24 59	1 24	15 7	1 2	15 9	0 42	14 3	1 22	36 29	12 22	1 34	0 59	29 18		n.a.
T 14	22 53	17 19	2 51	22 11	1 59	11 54	0 18	20 38	4 44	24 57	1 24	15 9	1 2	15 9	0 42	14 3	1 22	36 29	12 22	1 32	0 57	29 18		n.a.
W15	23 1	21 52	3 39	22 5	2 4	12 24	0 14	20 32	4 41	24 56	1 24	15 11	1 2	15 8	0 42	14 2	1 22	36 29	12 22	1 29	0 56	29 18		n.a.
T 16	23 9	25 27	4 17	21 58	2 8	12 53	0 10	20 25	4 39	24 54	1 24	15 14	1 2	15 7	0 42	14 2	1 22	36 29	12 21	1 24	0 55	29 18		n.a.
F 17	23 16	27 54	4 44	21 52	2 12	13 22	0 6	20 19	4 36	24 53	1 24	15 16	1 3	15 7	0 42	14 1	1 22	36 29	12 21	1 19	0 54	29 17		n.a.
S 18	23 23	29 4	4 57	21 45	2 15	13 50	0 2	20 14	4 33	24 51	1 23	15 18	1 3	15 6	0 42	14 1	1 22	36 29	12 21	1 13	0 52	29 17		n.a.
S 19	23 30	28 53	4 58	21 39	2 18	14 18	0n 1	20 8	4 30	24 50	1 23	15 20	1 3	15 6	0 42	14 1	1 22	36 29	12 21	1 7	0 51	29 17		n.a.
M20	23 36	27 21	4 46	21 33	2 20	14 46	0 5	20 3	4 26	24 48	1 23	15 22	1 3	15 5	0 42	14 0	1 22	36 28	12 21	1 2	0 50	29 17		n.a.
T 21	23 41	24 36	4 22	21 28	2 21	15 13	0 9	19 58	4 23	24 47	1 23	15 24	1 3	15 4	0 42	14 0	1 22	36 28	12 21	0 57	0 48	29 17		n.a.
W22	23 46	20 48	3 45	21 23	2 21	15 40	0 12	19 53	4 20	24 45	1 23	15 26	1 3	15 4	0 42	13 59	1 22	36 28	12 21	0 54	0 47	29 17		n.a.
T 23	23 51	16 6	2 59	21 20	2 21	16 7	0 16	19 48	4 17	24 43	1 22	15 28	1 3	15 3	0 42	13 59	1 22	36 28	12 20	0 52	0 46	29 17		n.a.
F 24	23 55	10 43	2 3	21 18	2 20	16 33	0 19	19 44	4 14	24 42	1 22	15 30	1 3	15 3	0 42	13 59	1 22	36 28	12 20	0 51	0 44	29 16		n.a.
S 25	23 58	4 47	1 0	21 17	2 17	16 59	0 22	19 40	4 11	24 40	1 22	15 32	1 4	15 2	0 42	13 58	1 22	36 28	12 20	0 50	0 43	29 16		n.a.
S 26	24 1	1s29	0s 7	21 19	2 13	17 24	0 26	19 36	4 8	24 38	1 22	15 34	1 4	15 2	0 42	13 58	1 22	36 28	12 20	0 50	0 42	29 16		n.a.
M27	24 4	7 55	1 16	21 23	2 7	17 49	0 29	19 33	4 5	24 37	1 22	15 36	1 4	15 1	0 42	13 58	1 22	36 28	12 20	0 50	0 41	29 16		n.a.
T 28	24 6	14 12	2 23	21 30	2 0	18 14	0 32	19 30	4 2	24 35	1 22	15 38	1 4	15 1	0 42	13 57	1 22	36 28	12 20	0 49	0 39	29 15		n.a.
W29	24 8	19 59	3 24	21 39	1 52	18 38	0 35	19 27	3 59	24 33	1 21	15 40	1 4	15 0	0 42	13 57	1 22	36 28	12 20	0 47	0 38	29 15		n.a.
T 30	24 9	24 46	4 13	21 51	1 41	19 1	0 38	19 24	3 55	24 31	1 21	15 42	1 4	15 0	0 42	13 57	1 22	36 28	12 20	0 44	0 37	29 15		n.a.
F 31	24n 9	27s59	4s46	22n 6	1s29	19n24	0n42	19s22	3s52	24n29	1n21	15n43	1n 4	14s59	0s42	13s56	1s22	36n28	12n20	0n40	0n35	29n15		n.a.

Julian Day Number = -1869502.5, Delta T = 122h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'28, Lahiri = -138°17'28 Julian Calendar 1 Aug. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 May 9832 BCE

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 5	0♋13'58	29♐56	11°R42	22♉53	11♏23	16♋29	8♉25	7°R11	2°R21	27♊21	1°R26	1♈23	4♋ 5	n.a.	S 1
S 2	18 4 1	1°15'27	15♑19	10♋50	24° 7	11°26	16°42	8°30	7♏10	2♏21	27°23	1♈14	1°20	4°12	n.a.	S 2
M 3	18 7 58	2°16'56	0♒32	9°49	25°20	11°30	16°56	8°35	7° 9	2°20	27°26	1° 3	1°17	4°19	n.a.	M 3
T 4	18 11 54	3°18'25	15°24	8°38	26°34	11°34	17°10	8°40	7° 8	2°19	27°28	0°55	1°14	4°25	n.a.	T 4
W 5	18 15 51	4°19'54	29°49	7°22	27°48	11°39	17°23	8°45	7° 7	2°19	27°30	0°50	1°10	4°32	n.a.	W 5
T 6	18 19 48	5°21'23	13♓45	6° 2	29° 1	11°45	17°37	8°49	7° 6	2°18	27°33	0°47	1° 7	4°39	n.a.	T 6
F 7	18 23 44	6°22'51	27°11	4°40	0♊15	11°51	17°51	8°54	7° 5	2°17	27°35	0°47	1° 4	4°46	n.a.	F 7
S 8	18 27 41	7°24'19	10♈12	3°20	1°29	11°58	18° 5	8°59	7° 4	2°17	27°37	0°47	1° 1	4°52	n.a.	S 8
S 9	18 31 37	8°25'47	22°51	2° 4	2°43	12° 6	18°18	9° 3	7° 3	2°16	27°40	0°46	0°58	4°59	n.a.	S 9
M10	18 35 34	9°27'15	5♉13	0°54	3°57	12°14	18°32	9° 8	7° 2	2°16	27°42	0°44	0°55	5° 6	n.a.	M10
T 11	18 39 31	10°28'42	17°22	29♊52	5°11	12°23	18°46	9°12	7° 2	2°16	27°44	0°38	0°51	5°13	n.a.	T 11
W12	18 43 27	11°30'09	29°22	28°59	6°25	12°33	19° 0	9°16	7° 1	2°15	27°47	0°30	0°48	5°19	n.a.	W12
T 13	18 47 24	12°31'36	11♊18	28°17	7°39	12°43	19°13	9°21	7° 0	2°15	27°49	0°19	0°45	5°26	n.a.	T 13
F 14	18 51 20	13°33'01	23°10	27°44	8°53	12°54	19°27	9°25	7° 0	2°15	27°51	0° 6	0°42	5°33	n.a.	F 14
S 15	18 55 17	14°34'26	5♋ 2	27°22	10° 7	13° 6	19°41	9°29	6°59	2°14	27°54	29♓51	0°39	5°39	n.a.	S 15
S 16	18 59 14	15°35'51	16°55	27° 9	11°21	13°18	19°55	9°33	6°59	2°14	27°56	29°36	0°35	5°46	n.a.	S 16
M17	19 3 10	16°37'14	28°49	27°D 6	12°35	13°30	20° 9	9°37	6°58	2°14	27°58	29°23	0°32	5°53	n.a.	M17
T 18	19 7 7	17°38'37	10♌46	27°12	13°49	13°43	20°23	9°41	6°58	2°14	28° 1	29°11	0°29	6° 0	n.a.	T 18
W19	19 11 3	18°39'58	22°49	27°26	15° 3	13°57	20°37	9°44	6°57	2°13	28° 3	29° 3	0°26	6° 6	n.a.	W19
T 20	19 15 0	19°41'18	4♍58	27°47	16°18	14°11	20°50	9°48	6°57	2°13	28° 5	28°57	0°23	6°13	n.a.	T 20
F 21	19 18 57	20°42'37	17°17	28°15	17°32	14°26	21° 4	9°52	6°57	2°13	28° 7	28°54	0°20	6°20	n.a.	F 21
S 22	19 22 53	21°43'54	29°49	28°49	18°46	14°41	21°18	9°55	6°57	2°13	28°10	28°D54	0°16	6°27	n.a.	S 22
S 23	19 26 50	22°45'10	12♎38	29°29	20° 0	14°57	21°32	9°59	6°57	2°D13	28°12	28°54	0°13	6°33	n.a.	S 23
M24	19 30 46	23°46'25	25°49	0♋13	21°14	15°13	21°46	10° 2	6°56	2°13	28°14	28°R54	0°10	6°40	n.a.	M24
T 25	19 34 43	24°47'38	9♏24	1° 2	22°28	15°30	22° 0	10° 5	6°D56	2°13	28°16	28°53	0° 7	6°47	n.a.	T 25
W26	19 38 40	25°48'49	23°26	1°55	23°43	15°47	22°14	10° 9	6°56	2°13	28°18	28°50	0° 4	6°53	n.a.	W26
T 27	19 42 36	26°49'59	7♐55	2°52	24°57	16° 4	22°28	10°12	6°56	2°14	28°20	28°45	0° 1	7° 0	n.a.	T 27
F 28	19 46 33	27°51'08	22°48	3°51	26°11	16°22	22°41	10°15	6°57	2°14	28°23	28°37	29♓57	7° 7	n.a.	F 28
S 29	19 50 30	28°52'15	7♑57	4°54	27°25	16°41	22°55	10°18	6°57	2°14	28°25	28°28	29°54	7°14	n.a.	S 29
S 30	19 54 26	29♋53'20	23♑13	5♋59	28♊39	16♏59	23♋ 9	10♉20	6♏57	2♏14	28♊27	28♓18	29♓51	7♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	29s 9	4s59	22n24	1s15	19n46	0n44	19s19	3s49	24n27	1n21	15n45	1n 5	14s59	0s42	13s56	1s22	36n28	12n20	0n35	0n34	29n14		n.a.
S 2	24 9	28 4	4 50	22 44	0 59	20 8	0 47	19 17	3 46	24 26	1 21	15 47	1 5	14 58	0 42	13 56	1 22	36 28	12 20	0 30	0 33	29 14		n.a.
M 3	24 8	24 53	4 21	23 6	0 42	20 29	0 50	19 16	3 43	24 24	1 21	15 49	1 5	14 58	0 42	13 55	1 22	36 28	12 19	0 26	0 31	29 14		n.a.
T 4	24 7	20 6	3 34	23 29	0 24	20 50	0 53	19 14	3 40	24 22	1 21	15 51	1 5	14 58	0 42	13 55	1 22	36 28	12 19	0 23	0 30	29 14		n.a.
W 5	24 5	14 17	2 35	23 53	0 5	21 10	0 56	19 13	3 37	24 20	1 20	15 52	1 5	14 57	0 41	13 55	1 22	36 28	12 19	0 20	0 29	29 13		n.a.
T 6	24 3	7 56	1 28	24 16	0n15	21 30	0 58	19 12	3 34	24 18	1 20	15 54	1 5	14 57	0 41	13 55	1 22	36 28	12 19	0 19	0 28	29 13		n.a.
F 7	24 0	1 26	0 19	24 39	0 34	21 49	1 1	19 11	3 31	24 16	1 20	15 56	1 6	14 57	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 19	0 26	29 13		n.a.
S 8	23 57	4n55	0n49	25 1	0 53	22 7	1 3	19 11	3 28	24 14	1 20	15 57	1 6	14 56	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 19	0 25	29 12		n.a.
S 9	23 53	10 54	1 54	25 20	1 11	22 25	1 6	19 11	3 26	24 12	1 20	15 59	1 6	14 56	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 19	0 24	29 12		n.a.
M10	23 49	16 19	2 51	25 38	1 28	22 42	1 8	19 11	3 23	24 10	1 20	16 1	1 6	14 56	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 18	0 22	29 12		n.a.
T 11	23 44	21 1	3 39	25 53	1 43	22 58	1 10	19 11	3 20	24 8	1 20	16 2	1 6	14 55	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 16	0 21	29 11		n.a.
W12	23 39	24 48	4 17	26 6	1 56	23 13	1 12	19 11	3 17	24 5	1 20	16 4	1 6	14 55	0 41	13 54	1 22	36 28	12 19	0 12	0 20	29 11		n.a.
T 13	23 33	27 29	4 43	26 18	2 8	23 28	1 14	19 12	3 14	24 3	1 19	16 5	1 6	14 55	0 41	13 53	1 22	36 28	12 19	0 8	0 18	29 11		n.a.
F 14	23 27	28 56	4 57	26 27	2 18	23 43	1 16	19 13	3 11	24 1	1 19	16 7	1 7	14 55	0 41	13 53	1 22	36 28	12 19	0 2	0 17	29 10		n.a.
S 15	23 20	29 2	4 58	26 35	2 27	23 56	1 18	19 14	3 9	23 59	1 19	16 9	1 7	14 54	0 41	13 53	1 22	36 28	12 19	0s 4	0 16	29 10		n.a.
S 16	23 13	27 47	4 46	26 42	2 33	24 9	1 20	19 15	3 6	23 57	1 19	16 10	1 7	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 19	0 10	0 15	29 10		n.a.
M17	23 5	25 17	4 21	26 47	2 38	24 21	1 22	19 16	3 3	23 54	1 19	16 11	1 7	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 15	0 13	29 9		n.a.
T 18	22 57	21 40	3 45	26 51	2 42	24 32	1 24	19 18	3 1	23 52	1 19	16 13	1 7	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 20	0 12	29 9		n.a.
W19	22 49	17 8	2 58	26 54	2 45	24 43	1 25	19 20	2 58	23 50	1 19	16 14	1 7	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 23	0 11	29 8		n.a.
T 20	22 40	11 53	2 3	26 55	2 46	24 53	1 27	19 22	2 55	23 48	1 19	16 16	1 8	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 26	0 9	29 8		n.a.
F 21	22 31	6 6	1 1	26 56	2 47	25 2	1 28	19 24	2 53	23 45	1 19	16 17	1 8	14 54	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 27	0 8	29 7		n.a.
S 22	22 21	0 0	0s 5	26 56	2 46	25 10	1 30	19 26	2 50	23 43	1 19	16 18	1 8	14 53	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 27	0 7	29 7		n.a.
S 23	22 10	6s15	1 12	26 55	2 45	25 17	1 31	19 29	2 48	23 41	1 19	16 20	1 8	14 53	0 41	13 53	1 21	36 29	12 20	0 27	0 5	29 7		n.a.
M24	22 0	12 24	2 18	26 53	2 43	25 24	1 32	19 31	2 45	23 38	1 18	16 21	1 8	14 53	0 41	13 52	1 21	36 29	12 20	0 27	0 4	29 6		n.a.
T 25	21 49	18 10	3 18	26 51	2 41	25 30	1 33	19 34	2 43	23 36	1 18	16 22	1 9	14 53	0 41	13 52	1 21	36 30	12 20	0 27	0 3	29 6		n.a.
W26	21 37	23 11	4 8	26 47	2 37	25 35	1 34	19 37	2 40	23 34	1 18	16 23	1 9	14 53	0 41	13 52	1 21	36 30	12 20	0 29	0 2	29 5		n.a.
T 27	21 25	26 57	4 44	26 42	2 34	25 39	1 35	19 40	2 38	23 31	1 18	16 24	1 9	14 53	0 41	13 53	1 21	36 30	12 20	0 31	0 0	29 5		n.a.
F 28	21 13	28 59	5 2	26 36	2 30	25 43	1 36	19 43	2 36	23 29	1 18	16 26	1 9	14 53	0 41	13 53	1 21	36 30	12 20	0 34	0s 1	29 4		n.a.
S 29	21 0	28 54	4 59	26 30	2 25	25 46	1 37	19 46	2 33	23 26	1 18	16 27	1 9	14 53	0 41	13 53	1 21	36 30	12 21	0 38	0 2	29 4		n.a.
S 30	20n47	26s37	4s35	26n22	2n20	25n47	1n38	19s50	2s31	23n24	1n18	16n28	1n 9	14s53	0s41	13s53	1s21	36n30	12n21	0s42	0s 4	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -1869471.5, Delta T = 122h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'24, Lahiri = -138°17'24 Julian Calendar 1 Sept. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 June 9832 BCE

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 23	0♌54'24	8♒25	7♋ 7	29♊54	17♏19	23♋23	10♉23	6♏57	2♏14	28♊29	28°R10	29♓48	7♋27	n.a.	M 1
T 2	20 2 20	1°55'26	23°23	8°16	1♋ 8	17°38	23°37	10°26	6°58	2°15	28°31	28♓ 3	29°45	7°34	n.a.	T 2
W 3	20 6 16	2°56'27	7♓57	9°28	2°22	17°58	23°50	10°28	6°58	2°15	28°33	27°59	29°41	7°41	n.a.	W 3
T 4	20 10 13	3°57'27	22° 4	10°42	3°36	18°18	24° 4	10°31	6°58	2°15	28°35	27°D57	29°38	7°47	n.a.	T 4
F 5	20 14 10	4°58'25	5♈42	11°57	4°51	18°39	24°18	10°33	6°59	2°16	28°37	27°57	29°35	7°54	n.a.	F 5
S 6	20 18 6	5°59'22	18°51	13°13	6° 5	19° 0	24°32	10°36	6°59	2°16	28°39	27°58	29°32	8° 1	n.a.	S 6
S 7	20 22 3	7° 0'18	1♉36	14°31	7°19	19°21	24°45	10°38	7° 0	2°17	28°41	27°R59	29°29	8° 7	n.a.	S 7
M 8	20 25 59	8° 1'12	14° 1	15°50	8°33	19°43	24°59	10°40	7° 1	2°17	28°43	27°59	29°26	8°14	n.a.	M 8
T 9	20 29 56	9° 2'05	26°11	17°11	9°47	20° 5	25°13	10°42	7° 1	2°18	28°45	27°57	29°22	8°21	n.a.	T 9
W10	20 33 53	10° 2'56	8♊10	18°32	11° 2	20°28	25°27	10°44	7° 2	2°18	28°47	27°53	29°19	8°28	n.a.	W10
T 11	20 37 49	11° 3'46	20° 3	19°55	12°16	20°50	25°40	10°46	7° 3	2°19	28°49	27°47	29°16	8°34	n.a.	T 11
F 12	20 41 46	12° 4'34	1♋54	21°19	13°30	21°13	25°54	10°47	7° 4	2°20	28°51	27°39	29°13	8°41	n.a.	F 12
S 13	20 45 43	13° 5'21	13°45	22°43	14°44	21°37	26° 7	10°49	7° 5	2°20	28°53	27°31	29°10	8°48	n.a.	S 13
S 14	20 49 39	14° 6'05	25°40	24° 9	15°58	22° 0	26°21	10°50	7° 5	2°21	28°54	27°22	29° 7	8°55	n.a.	S 14
M15	20 53 36	15° 6'48	7♌39	25°35	17°13	22°24	26°34	10°52	7° 6	2°22	28°56	27°13	29° 3	9° 1	n.a.	M15
T 16	20 57 33	16° 7'29	19°45	27° 3	18°27	22°48	26°48	10°53	7° 7	2°23	28°58	27° 6	29° 0	9° 8	n.a.	T 16
W17	21 1 29	17° 8'09	1♍59	28°31	19°41	23°13	27° 1	10°54	7° 9	2°23	29° 0	27° 2	28°57	9°15	n.a.	W17
T 18	21 5 26	18° 8'46	14°22	0♌ 0	20°55	23°37	27°15	10°56	7°10	2°24	29° 1	26°59	28°54	9°21	n.a.	T 18
F 19	21 9 23	19° 9'20	26°54	1°30	22° 9	24° 2	27°28	10°57	7°11	2°25	29° 3	26°D58	28°51	9°28	n.a.	F 19
S 20	21 13 19	20° 9'53	9♎39	3° 1	23°23	24°28	27°42	10°57	7°12	2°26	29° 5	26°58	28°47	9°35	n.a.	S 20
S 21	21 17 16	21°10'24	22°38	4°32	24°37	24°53	27°55	10°58	7°13	2°27	29° 7	27° 0	28°44	9°42	n.a.	S 21
M22	21 21 13	22°10'52	5♏53	6° 5	25°51	25°19	28° 8	10°59	7°15	2°28	29° 8	27° 2	28°41	9°48	n.a.	M22
T 23	21 25 9	23°11'17	19°26	7°38	27° 5	25°45	28°21	11° 0	7°16	2°29	29°10	27°R 2	28°38	9°55	n.a.	T 23
W24	21 29 6	24°11'41	3♐20	9°12	28°19	26°11	28°35	11° 0	7°18	2°30	29°11	27° 2	28°35	10° 2	n.a.	W24
T 25	21 33 2	25°12'02	17°33	10°47	29°33	26°37	28°48	11° 1	7°19	2°31	29°13	27° 0	28°32	10° 8	n.a.	T 25
F 26	21 36 59	26°12'21	2♑ 4	12°23	0♌47	27° 4	29° 1	11° 1	7°21	2°32	29°14	26°57	28°28	10°15	n.a.	F 26
S 27	21 40 56	27°12'37	16°49	13°59	2° 1	27°31	29°14	11° 1	7°22	2°33	29°16	26°53	28°25	10°22	n.a.	S 27
S 28	21 44 52	28°12'51	1♒42	15°37	3°15	27°58	29°27	11° 1	7°24	2°35	29°17	26°49	28°22	10°29	n.a.	S 28
M29	21 48 49	29°13'02	16°34	17°15	4°29	28°25	29°40	11°R 1	7°25	2°36	29°19	26°45	28°19	10°35	n.a.	M29
T 30	21 52 46	0♍13'11	1♓18	18°54	5°43	28°53	29°53	11° 1	7°27	2°37	29°20	26°42	28°16	10°42	n.a.	T 30
W31	21 56 42	1♍13'18	15♓45	20♌34	6♌57	29♏20	0♌ 6	11♉ 1	7♏29	2♏38	29♊22	26♓40	28♓13	10♋49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n34	22s26	3s52	26n13	2n15	25n48	1n38	19s53	2s29	23n21	1n18	16n29	1n10	14s53	0s41	13s53	1s21	36n30	12n21	0s45	0s 5	29n 3		n.a.
T 2	20 20	16 51	2 54	26 4	2 10	25 49	1 39	19 57	2 26	23 19	1 18	16 30	1 10	14 54	0 41	13 53	1 21	36 31	12 21	0 48	0 6	29 2		n.a.
W 3	20 5	10 27	1 45	25 53	2 4	25 48	1 39	20 0	2 24	23 16	1 18	16 31	1 10	14 54	0 41	13 53	1 21	36 31	12 21	0 50	0 8	29 2		n.a.
T 4	19 51	3 43	0 31	25 41	1 58	25 47	1 40	20 4	2 22	23 14	1 18	16 32	1 10	14 54	0 41	13 53	1 21	36 31	12 21	0 50	0 9	29 1		n.a.
F 5	19 36	2n58	0n41	25 29	1 52	25 45	1 40	20 8	2 20	23 11	1 18	16 33	1 10	14 54	0 41	13 53	1 21	36 31	12 21	0 50	0 10	29 0		n.a.
S 6	19 20	9 17	1 50	25 15	1 46	25 42	1 40	20 12	2 18	23 8	1 18	16 34	1 11	14 54	0 41	13 53	1 21	36 31	12 22	0 50	0 11	29 0		n.a.
S 7	19 5	15 2	2 50	25 0	1 40	25 38	1 40	20 16	2 16	23 6	1 18	16 35	1 11	14 54	0 41	13 53	1 21	36 32	12 22	0 49	0 13	28 59		n.a.
M 8	18 49	20 2	3 41	24 44	1 33	25 33	1 41	20 20	2 14	23 3	1 18	16 36	1 11	14 54	0 41	13 54	1 21	36 32	12 22	0 50	0 14	28 59		n.a.
T 9	18 32	24 6	4 21	24 27	1 26	25 28	1 41	20 24	2 11	23 1	1 17	16 36	1 11	14 55	0 41	13 54	1 21	36 32	12 22	0 50	0 15	28 58		n.a.
W10	18 16	27 5	4 49	24 9	1 20	25 22	1 41	20 29	2 9	22 58	1 17	16 37	1 11	14 55	0 41	13 54	1 21	36 32	12 22	0 52	0 17	28 58		n.a.
T 11	17 58	28 50	5 4	23 51	1 13	25 15	1 40	20 33	2 7	22 55	1 17	16 38	1 12	14 55	0 41	13 54	1 21	36 32	12 23	0 54	0 18	28 57		n.a.
F 12	17 41	29 15	5 6	23 31	1 6	25 7	1 40	20 38	2 5	22 53	1 17	16 39	1 12	14 55	0 41	13 54	1 21	36 33	12 23	0 58	0 19	28 56		n.a.
S 13	17 23	28 19	4 55	23 10	0 59	24 59	1 40	20 42	2 3	22 50	1 17	16 39	1 12	14 56	0 41	13 54	1 21	36 33	12 23	1 1	0 21	28 56		n.a.
S 14	17 6	26 5	4 31	22 48	0 52	24 50	1 40	20 46	2 1	22 47	1 17	16 40	1 12	14 56	0 41	13 55	1 21	36 33	12 23	1 5	0 22	28 55		n.a.
M15	16 47	22 41	3 54	22 25	0 46	24 40	1 39	20 51	2 0	22 45	1 17	16 41	1 12	14 56	0 41	13 55	1 21	36 33	12 23	1 8	0 23	28 54		n.a.
T 16	16 29	18 17	3 7	22 1	0 39	24 29	1 39	20 56	1 58	22 42	1 17	16 41	1 12	14 57	0 41	13 55	1 21	36 34	12 24	1 11	0 24	28 54		n.a.
W17	16 10	13 7	2 11	21 36	0 32	24 18	1 38	21 0	1 56	22 39	1 17	16 42	1 13	14 57	0 41	13 55	1 20	36 34	12 24	1 13	0 26	28 53		n.a.
T 18	15 51	7 23	1 8	21 10	0 25	24 5	1 37	21 5	1 54	22 36	1 17	16 42	1 13	14 57	0 40	13 56	1 20	36 34	12 24	1 14	0 27	28 52		n.a.
F 19	15 32	1 16	0 0	20 44	0 18	23 53	1 37	21 10	1 52	22 34	1 17	16 43	1 13	14 58	0 40	13 56	1 20	36 34	12 24	1 15	0 28	28 52		n.a.
S 20	15 12	4s59	1s 8	20 16	0 11	23 39	1 36	21 14	1 50	22 31	1 17	16 43	1 13	14 58	0 40	13 56	1 20	36 35	12 25	1 14	0 30	28 51		n.a.
S 21	14 52	11 9	2 15	19 47	0 5	23 25	1 35	21 19	1 48	22 28	1 17	16 44	1 13	14 58	0 40	13 57	1 20	36 35	12 25	1 14	0 31	28 50		n.a.
M22	14 32	16 57	3 16	19 18	0s 2	23 10	1 34	21 24	1 47	22 25	1 17	16 44	1 14	14 59	0 40	13 57	1 20	36 35	12 25	1 13	0 32	28 50		n.a.
T 23	14 12	22 4	4 7	18 47	0 9	22 54	1 33	21 29	1 45	22 23	1 17	16 45	1 14	14 59	0 40	13 57	1 20	36 35	12 25	1 13	0 34	28 49		n.a.
W24	13 51	26 7	4 45	18 16	0 15	22 38	1 32	21 33	1 43	22 20	1 17	16 45	1 14	15 0	0 40	13 58	1 20	36 36	12 26	1 13	0 35	28 48		n.a.
T 25	13 30	28 40	5 7	17 43	0 21	22 21	1 31	21 38	1 42	22 17	1 17	16 45	1 14	15 0	0 40	13 58	1 20	36 36	12 26	1 13	0 36	28 48		n.a.
F 26	13 9	29 20	5 10	17 10	0 28	22 3	1 30	21 43	1 40	22 14	1 17	16 46	1 14	15 1	0 40	13 58	1 20	36 36	12 26	1 15	0 38	28 47		n.a.
S 27	12 48	27 55	4 53	16 36	0 34	21 45	1 29	21 48	1 38	22 11	1 17	16 46	1 15	15 1	0 40	13 59	1 20	36 36	12 26	1 16	0 39	28 46		n.a.
S 28	12 27	24 32	4 16	16 1	0 40	21 26	1 28	21 53	1 37	22 8	1 17	16 46	1 15	15 2	0 40	13 59	1 20	36 37	12 27	1 18	0 40	28 45		n.a.
M29	12 5	19 33	3 22	15 25	0 45	21 7	1 26	21 57	1 35	22 6	1 17	16 46	1 15	15 2	0 40	14 0	1 20	36 37	12 27	1 20	0 41	28 45		n.a.
T 30	11 44	13 25	2 14	14 48	0 51	20 47	1 25	22 2	1 33	22 3	1 17	16 47	1 15	15 3	0 40	14 0	1 20	36 37	12 27	1 21	0 43	28 44		n.a.
W31	11n22	6s41	0s59	14n11	0s57	20n27	1n23	22s 7	1s32	22n 0	1n17	16n47	1n15	15s 3	0s40	14s 0	1s20	36n38	12n27	1s22	0s44	28n43		n.a.

Julian Day Number = -1869441.5, Delta T = 122h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'20, Lahiri = -138°17'20 Julian Calendar 1 Oct. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 July 9832 BCE

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 39	2♍13'22	29♓51	22♌15	8♌11	29♏48	0♌18	11°R 1	7♏31	2♏40	29♊23	26°D40	28♓ 9	10♋56	n.a.	T 1
F 2	22 4 36	3°13'25	13♈32	23°58	9°24	0♐16	0°31	11♉ 1	7°32	2°41	29°24	26♓41	28° 6	11° 2	n.a.	F 2
S 3	22 8 32	4°13'25	26°48	25°41	10°38	0°45	0°44	11° 0	7°34	2°42	29°26	26°42	28° 3	11° 9	n.a.	S 3
S 4	22 12 29	5°13'23	9♉40	27°25	11°52	1°13	0°57	11° 0	7°36	2°44	29°27	26°44	28° 0	11°16	n.a.	S 4
M 5	22 16 25	6°13'20	22°11	29°10	13° 6	1°41	1° 9	10°59	7°38	2°45	29°28	26°45	27°57	11°22	n.a.	M 5
T 6	22 20 22	7°13'14	4♊25	0♍56	14°20	2°10	1°22	10°58	7°40	2°46	29°29	26°R46	27°53	11°29	n.a.	T 6
W 7	22 24 19	8°13'06	16°27	2°43	15°33	2°39	1°34	10°57	7°42	2°48	29°31	26°46	27°50	11°36	n.a.	W 7
T 8	22 28 15	9°12'56	28°22	4°31	16°47	3° 8	1°46	10°57	7°44	2°49	29°32	26°44	27°47	11°43	n.a.	T 8
F 9	22 32 12	10°12'45	10♋13	6°20	18° 1	3°37	1°59	10°56	7°47	2°51	29°33	26°43	27°44	11°49	n.a.	F 9
S 10	22 36 8	11°12'30	22° 6	8°10	19°14	4° 7	2°11	10°54	7°49	2°52	29°34	26°40	27°41	11°56	n.a.	S 10
S 11	22 40 5	12°12'14	4♌ 3	10° 1	20°28	4°36	2°23	10°53	7°51	2°54	29°35	26°38	27°38	12° 3	n.a.	S 11
M12	22 44 2	13°11'56	16° 8	11°53	21°42	5° 6	2°35	10°52	7°53	2°55	29°36	26°36	27°34	12°10	n.a.	M12
T 13	22 47 58	14°11'35	28°24	13°47	22°55	5°36	2°47	10°51	7°55	2°57	29°37	26°34	27°31	12°16	n.a.	T 13
W14	22 51 55	15°11'12	10♍51	15°41	24° 9	6° 6	2°59	10°49	7°58	2°59	29°38	26°33	27°28	12°23	n.a.	W14
T 15	22 55 51	16°10'46	23°30	17°36	25°23	6°36	3°11	10°47	8° 0	3° 0	29°39	26°D33	27°25	12°30	n.a.	T 15
F 16	22 59 48	17°10'18	6♎23	19°31	26°36	7° 6	3°23	10°46	8° 2	3° 2	29°40	26°33	27°22	12°36	n.a.	F 16
S 17	23 3 45	18° 9'48	19°30	21°28	27°50	7°37	3°35	10°44	8° 5	3° 4	29°41	26°33	27°18	12°43	n.a.	S 17
S 18	23 7 41	19° 9'15	2♏49	23°25	29° 3	8° 7	3°47	10°42	8° 7	3° 5	29°41	26°34	27°15	12°50	n.a.	S 18
M19	23 11 38	20° 8'39	16°22	25°22	0♍17	8°38	3°58	10°40	8°10	3° 7	29°42	26°35	27°12	12°57	n.a.	M19
T 20	23 15 34	21° 8'01	0♐ 7	27°20	1°31	9° 9	4°10	10°38	8°12	3° 9	29°43	26°35	27° 9	13° 3	n.a.	T 20
W21	23 19 31	22° 7'20	14° 4	29°18	2°44	9°40	4°21	10°36	8°15	3°11	29°44	26°36	27° 6	13°10	n.a.	W21
T 22	23 23 28	23° 6'37	28°11	1♎16	3°58	10°11	4°33	10°34	8°18	3°12	29°44	26°R36	27° 3	13°17	n.a.	T 22
F 23	23 27 24	24° 5'51	12♑28	3°14	5°11	10°42	4°44	10°32	8°20	3°14	29°45	26°35	26°59	13°23	n.a.	F 23
S 24	23 31 21	25° 5'02	26°50	5°11	6°24	11°13	4°55	10°29	8°23	3°16	29°46	26°35	26°56	13°30	n.a.	S 24
S 25	23 35 17	26° 4'10	11♒15	7° 7	7°38	11°44	5° 6	10°27	8°26	3°18	29°46	26°35	26°53	13°37	n.a.	S 25
M26	23 39 14	27° 3'16	25°39	9° 1	8°51	12°16	5°17	10°24	8°28	3°20	29°47	26°D35	26°50	13°44	n.a.	M26
T 27	23 43 10	28° 2'19	9♓56	10°54	10° 5	12°48	5°28	10°22	8°31	3°22	29°47	26°35	26°47	13°50	n.a.	T 27
W28	23 47 7	29° 1'19	24° 1	12°45	11°18	13°19	5°39	10°19	8°34	3°24	29°48	26°R35	26°44	13°57	n.a.	W28
T 29	23 51 3	0♎ 0'17	7♈51	14°33	12°31	13°51	5°50	10°16	8°37	3°26	29°48	26°35	26°40	14° 4	n.a.	T 29
F 30	23 55 0	0♎59'13	21♈23	16♎18	13♍45	14♐23	6♌ 0	10♉13	8♏39	3♏28	29♊49	26♓35	26♓37	14♋10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	0n12	0n17	13n33	1s 2	20n 5	1n22	22s11	1s30	21n57	1n17	16n47	1n16	15s 4	0s40	14s 1	1s20	36n38	12n28	1s22	0s45	28n42		n.a.
F 2	10 37	6 54	1 31	12 54	1 7	19 44	1 20	22 16	1 29	21 54	1 17	16 47	1 16	15 5	0 40	14 1	1 20	36 38	12 28	1 22	0 47	28 42		n.a.
S 3	10 15	13 5	2 38	12 14	1 12	19 22	1 19	22 21	1 27	21 52	1 17	16 47	1 16	15 5	0 40	14 2	1 20	36 38	12 28	1 21	0 48	28 41		n.a.
S 4	9 53	18 32	3 35	11 33	1 16	18 59	1 17	22 25	1 25	21 49	1 17	16 47	1 16	15 6	0 40	14 2	1 20	36 39	12 29	1 20	0 49	28 40		n.a.
M 5	9 30	23 2	4 19	10 52	1 20	18 36	1 15	22 30	1 24	21 46	1 17	16 47	1 16	15 7	0 40	14 3	1 20	36 39	12 29	1 20	0 51	28 39		n.a.
T 6	9 7	26 26	4 51	10 10	1 24	18 12	1 14	22 34	1 22	21 43	1 17	16 47	1 17	15 7	0 40	14 3	1 20	36 39	12 29	1 19	0 52	28 38		n.a.
W 7	8 44	28 35	5 10	9 27	1 28	17 48	1 12	22 39	1 21	21 40	1 17	16 47	1 17	15 8	0 40	14 4	1 20	36 40	12 30	1 20	0 53	28 37		n.a.
T 8	8 21	29 24	5 14	8 44	1 31	17 24	1 10	22 43	1 20	21 37	1 17	16 47	1 17	15 9	0 40	14 4	1 20	36 40	12 30	1 20	0 54	28 37		n.a.
F 9	7 58	28 51	5 6	8 0	1 34	16 59	1 8	22 48	1 18	21 34	1 17	16 47	1 17	15 9	0 40	14 5	1 20	36 40	12 30	1 21	0 56	28 36		n.a.
S 10	7 35	26 58	4 44	7 16	1 37	16 33	1 6	22 52	1 17	21 32	1 17	16 46	1 17	15 10	0 40	14 5	1 20	36 41	12 30	1 22	0 57	28 35		n.a.
S 11	7 11	23 52	4 10	6 31	1 39	16 7	1 4	22 56	1 15	21 29	1 17	16 46	1 18	15 11	0 40	14 6	1 20	36 41	12 31	1 23	0 58	28 34		n.a.
M12	6 48	19 43	3 25	5 46	1 41	15 41	1 2	23 1	1 14	21 26	1 17	16 46	1 18	15 11	0 40	14 6	1 20	36 41	12 31	1 24	1 0	28 33		n.a.
T 13	6 24	14 43	2 29	5 0	1 42	15 14	1 0	23 5	1 13	21 23	1 17	16 46	1 18	15 12	0 40	14 7	1 20	36 42	12 31	1 24	1 1	28 32		n.a.
W14	6 0	9 2	1 26	4 15	1 43	14 47	0 58	23 9	1 11	21 20	1 17	16 45	1 18	15 13	0 40	14 7	1 20	36 42	12 32	1 25	1 2	28 31		n.a.
T 15	5 37	2 55	0 17	3 28	1 43	14 20	0 56	23 13	1 10	21 17	1 17	16 45	1 18	15 14	0 40	14 8	1 20	36 42	12 32	1 25	1 4	28 30		n.a.
F 16	5 13	3s26	0s54	2 42	1 43	13 52	0 54	23 17	1 8	21 15	1 17	16 45	1 19	15 14	0 40	14 8	1 20	36 43	12 32	1 25	1 5	28 30		n.a.
S 17	4 49	9 45	2 3	1 56	1 42	13 24	0 52	23 21	1 7	21 12	1 17	16 44	1 19	15 15	0 40	14 9	1 20	36 43	12 33	1 25	1 6	28 29		n.a.
S 18	4 25	15 44	3 7	1 10	1 40	12 56	0 50	23 25	1 6	21 9	1 18	16 44	1 19	15 16	0 40	14 10	1 20	36 43	12 33	1 24	1 7	28 28		n.a.
M19	4 1	21 5	4 2	0 24	1 38	12 27	0 48	23 29	1 4	21 6	1 18	16 43	1 19	15 17	0 40	14 10	1 20	36 44	12 33	1 24	1 9	28 27		n.a.
T 20	3 37	25 24	4 43	0s22	1 35	11 58	0 46	23 32	1 3	21 3	1 18	16 43	1 19	15 18	0 40	14 11	1 20	36 44	12 34	1 24	1 10	28 26		n.a.
W21	3 13	28 18	5 9	1 7	1 32	11 29	0 43	23 36	1 2	21 1	1 18	16 42	1 19	15 19	0 40	14 11	1 20	36 44	12 34	1 24	1 11	28 25		n.a.
T 22	2 49	29 26	5 16	1 51	1 27	10 59	0 41	23 39	1 1	20 58	1 18	16 42	1 20	15 19	0 40	14 12	1 20	36 45	12 34	1 24	1 13	28 24		n.a.
F 23	2 25	28 37	5 4	2 35	1 22	10 30	0 39	23 43	0 59	20 55	1 18	16 41	1 20	15 20	0 40	14 13	1 20	36 45	12 35	1 24	1 14	28 23		n.a.
S 24	2 1	25 54	4 33	3 17	1 17	10 0	0 37	23 46	0 58	20 52	1 18	16 41	1 20	15 21	0 40	14 13	1 20	36 45	12 35	1 24	1 15	28 22		n.a.
S 25	1 36	21 31	3 45	3 58	1 10	9 29	0 34	23 49	0 57	20 50	1 18	16 40	1 20	15 22	0 40	14 14	1 20	36 46	12 35	1 24	1 17	28 21		n.a.
M26	1 12	15 54	2 43	4 38	1 3	8 59	0 32	23 52	0 56	20 47	1 18	16 39	1 20	15 23	0 40	14 15	1 20	36 46	12 36	1 24	1 18	28 20		n.a.
T 27	0 48	9 28	1 31	5 16	0 54	8 28	0 30	23 56	0 55	20 44	1 18	16 39	1 21	15 24	0 40	14 15	1 20	36 46	12 36	1 24	1 19	28 19		n.a.
W28	0 24	2 40	0 14	5 53	0 45	7 58	0 27	23 58	0 53	20 42	1 18	16 38	1 21	15 25	0 40	14 16	1 20	36 47	12 36	1 24	1 20	28 18		n.a.
T 29	0s 0	4n 9	1n 2	6 27	0 36	7 27	0 25	24 1	0 52	20 39	1 18	16 37	1 21	15 26	0 40	14 17	1 20	36 47	12 37	1 24	1 22	28 17		n.a.
F 30	0s24	10n38	2n13	6s59	0s25	6n55	0n23	24s 4	0s51	20n36	1n18	16n37	1n21	15s27	0s40	14s17	1s20	36n47	12n37	1s24	1s23	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1869410.5, Delta T = 122h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'15, Lahiri = -138°17'16 Julian Calendar 1 Nov. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 57	1♎58'06	4♉35	17♎59	14♍58	14♐55	6♌11	10°R10	8♏42	3♏29	29♊49	26°R34	26♓34	14♋17	n.a.	S 1
S 2	0 2 53	2°56'58	17°27	19°37	16°12	15°27	6°21	10♉ 8	8°45	3°31	29°49	26♓34	26°31	14°24	n.a.	S 2
M 3	0 6 50	3°55'47	0♊ 1	21°10	17°25	15°59	6°32	10° 4	8°48	3°33	29°50	26°33	26°28	14°31	n.a.	M 3
T 4	0 10 46	4°54'34	12°18	22°39	18°38	16°32	6°42	10° 1	8°51	3°35	29°50	26°32	26°24	14°37	n.a.	T 4
W 5	0 14 43	5°53'19	24°23	24° 2	19°52	17° 4	6°52	9°58	8°54	3°37	29°50	26°31	26°21	14°44	n.a.	W 5
T 6	0 18 39	6°52'02	6♋19	25°20	21° 5	17°37	7° 2	9°55	8°57	3°40	29°50	26°D31	26°18	14°51	n.a.	T 6
F 7	0 22 36	7°50'43	18°12	26°32	22°18	18° 9	7°12	9°52	9° 0	3°42	29°51	26°31	26°15	14°57	n.a.	F 7
S 8	0 26 32	8°49'22	0♌ 5	27°38	23°32	18°42	7°22	9°48	9° 3	3°44	29°51	26°32	26°12	15° 4	n.a.	S 8
S 9	0 30 29	9°47'58	12° 4	28°38	24°45	19°15	7°32	9°45	9° 6	3°46	29°51	26°33	26° 9	15°11	n.a.	S 9
M10	0 34 25	10°46'33	24°13	29°31	25°58	19°47	7°41	9°41	9° 9	3°48	29°51	26°34	26° 5	15°18	n.a.	M10
T 11	0 38 22	11°45'06	6♍35	0♏17	27°11	20°20	7°51	9°38	9°12	3°50	29°51	26°36	26° 2	15°24	n.a.	T 11
W12	0 42 18	12°43'36	19°13	0°56	28°25	20°53	8° 0	9°34	9°15	3°52	29°R51	26°36	25°59	15°31	n.a.	W12
T 13	0 46 15	13°42'04	2♎ 9	1°29	29°38	21°26	8° 9	9°30	9°19	3°54	29°51	26°R36	25°56	15°38	n.a.	T 13
F 14	0 50 11	14°40'30	15°23	1°54	0♎51	22° 0	8°19	9°27	9°22	3°56	29°51	26°35	25°53	15°45	n.a.	F 14
S 15	0 54 8	15°38'54	28°54	2°12	2° 5	22°33	8°28	9°23	9°25	3°58	29°51	26°34	25°49	15°51	n.a.	S 15
S 16	0 58 4	16°37'16	12♏41	2°24	3°18	23° 6	8°36	9°19	9°28	4° 1	29°51	26°31	25°46	15°58	n.a.	S 16
M17	1 2 1	17°35'35	26°40	2°R28	4°31	23°40	8°45	9°15	9°31	4° 3	29°51	26°28	25°43	16° 5	n.a.	M17
T 18	1 5 57	18°33'52	10♐47	2°26	5°44	24°13	8°54	9°11	9°34	4° 5	29°50	26°26	25°40	16°11	n.a.	T 18
W19	1 9 54	19°32'07	25° 0	2°17	6°58	24°47	9° 2	9° 7	9°38	4° 7	29°50	26°23	25°37	16°18	n.a.	W19
T 20	1 13 50	20°30'19	9♑14	2° 2	8°11	25°20	9°11	9° 3	9°41	4° 9	29°50	26°22	25°34	16°25	n.a.	T 20
F 21	1 17 47	21°28'29	23°28	1°42	9°24	25°54	9°19	8°59	9°44	4°12	29°50	26°D21	25°30	16°32	n.a.	F 21
S 22	1 21 43	22°26'36	7♒38	1°16	10°37	26°28	9°27	8°55	9°48	4°14	29°49	26°22	25°27	16°38	n.a.	S 22
S 23	1 25 40	23°24'41	21°42	0°45	11°51	27° 2	9°35	8°51	9°51	4°16	29°49	26°23	25°24	16°45	n.a.	S 23
M24	1 29 36	24°22'44	5♓39	0°11	13° 4	27°36	9°43	8°47	9°54	4°18	29°49	26°25	25°21	16°52	n.a.	M24
T 25	1 33 33	25°20'44	19°28	29♎33	14°17	28°10	9°51	8°43	9°57	4°20	29°48	26°R26	25°18	16°58	n.a.	T 25
W26	1 37 29	26°18'42	3♈ 7	28°52	15°30	28°44	9°59	8°39	10° 1	4°23	29°48	26°26	25°15	17° 5	n.a.	W26
T 27	1 41 26	27°16'38	16°33	28°10	16°44	29°18	10° 6	8°34	10° 4	4°25	29°47	26°24	25°11	17°12	n.a.	T 27
F 28	1 45 22	28°14'32	29°46	27°26	17°57	29°52	10°14	8°30	10° 7	4°27	29°47	26°21	25° 8	17°19	n.a.	F 28
S 29	1 49 19	29°12'24	12♉45	26°42	19°10	0♑26	10°21	8°26	10°11	4°29	29°46	26°17	25° 5	17°25	n.a.	S 29
S 30	1 53 15	0♏10'14	25°28	25°59	20°23	1° 1	10°28	8°22	10°14	4°32	29°46	26°11	25° 2	17°32	n.a.	S 30
M31	1 57 12	1♏ 8'03	7♊57	25♎17	21♎37	1♑35	10♌35	8♉17	10♏18	4♏34	29♊45	26♓ 5	24♓59	17♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s48	16n29	3n15	7s29	0s14	6n24	0n20	24s 7	0s50	20n34	1n18	16n36	1n21	15s28	0s40	14s18	1s20	36n48	12n38	1s24	1s24	28n15		n.a.
S 2	1 12	21 28	4 5	7 56	0 2	5 53	0 18	24 9	0 49	20 31	1 18	16 35	1 21	15 28	0 40	14 19	1 20	36 48	12 38	1 24	1 26	28 14		n.a.
M 3	1 36	25 22	4 43	8 21	0n10	5 21	0 15	24 12	0 48	20 28	1 18	16 34	1 22	15 29	0 40	14 19	1 20	36 48	12 38	1 25	1 27	28 13		n.a.
T 4	2 0	28 1	5 6	8 43	0 23	4 50	0 13	24 14	0 46	20 26	1 18	16 33	1 22	15 30	0 40	14 20	1 19	36 49	12 39	1 25	1 28	28 12		n.a.
W 5	2 24	29 18	5 16	9 2	0 37	4 18	0 11	24 16	0 45	20 23	1 19	16 32	1 22	15 31	0 40	14 21	1 19	36 49	12 39	1 25	1 30	28 11		n.a.
T 6	2 48	29 12	5 11	9 19	0 50	3 46	0 8	24 18	0 44	20 21	1 19	16 31	1 22	15 32	0 40	14 21	1 19	36 49	12 39	1 26	1 31	28 10		n.a.
F 7	3 12	27 44	4 54	9 33	1 5	3 14	0 6	24 20	0 43	20 18	1 19	16 30	1 22	15 33	0 40	14 22	1 19	36 50	12 40	1 25	1 32	28 9		n.a.
S 8	3 36	25 2	4 23	9 44	1 19	2 42	0 3	24 22	0 42	20 15	1 19	16 30	1 22	15 34	0 40	14 23	1 19	36 50	12 40	1 25	1 33	28 7		n.a.
S 9	4 0	21 14	3 42	9 52	1 33	2 10	0 1	24 24	0 41	20 13	1 19	16 29	1 22	15 35	0 40	14 24	1 19	36 50	12 40	1 25	1 35	28 6		n.a.
M10	4 23	16 30	2 49	9 58	1 48	1 38	0s 1	24 26	0 40	20 11	1 19	16 28	1 23	15 36	0 40	14 24	1 19	36 51	12 41	1 24	1 36	28 5		n.a.
T 11	4 47	11 2	1 48	10 1	2 2	1 6	0 4	24 27	0 39	20 8	1 19	16 27	1 23	15 37	0 40	14 25	1 19	36 51	12 41	1 24	1 37	28 4		n.a.
W12	5 10	5 1	0 41	10 2	2 16	0 34	0 6	24 28	0 38	20 6	1 19	16 25	1 23	15 38	0 40	14 26	1 19	36 52	12 41	1 23	1 39	28 3		n.a.
T 13	5 34	1s21	0s31	10 0	2 30	0 1	0 8	24 30	0 37	20 3	1 19	16 24	1 23	15 39	0 40	14 27	1 19	36 52	12 42	1 23	1 40	28 2		n.a.
F 14	5 57	7 47	1 42	9 56	2 44	0s31	0 11	24 31	0 36	20 1	1 19	16 23	1 23	15 40	0 40	14 27	1 19	36 52	12 42	1 24	1 41	28 1		n.a.
S 15	6 20	14 1	2 48	9 51	2 57	1 3	0 13	24 32	0 35	19 58	1 19	16 22	1 23	15 41	0 40	14 28	1 19	36 53	12 42	1 24	1 43	28 0		n.a.
S 16	6 43	19 42	3 47	9 43	3 10	1 35	0 15	24 33	0 34	19 56	1 19	16 21	1 24	15 43	0 40	14 29	1 19	36 53	12 43	1 25	1 44	27 58		n.a.
M17	7 6	24 24	4 32	9 34	3 21	2 7	0 17	24 33	0 33	19 54	1 20	16 20	1 24	15 44	0 40	14 30	1 19	36 53	12 43	1 27	1 45	27 57		n.a.
T 18	7 29	27 43	5 2	9 23	3 32	2 39	0 20	24 34	0 32	19 52	1 20	16 19	1 24	15 45	0 40	14 30	1 19	36 54	12 43	1 28	1 46	27 56		n.a.
W19	7 52	29 17	5 13	9 10	3 42	3 11	0 22	24 34	0 31	19 49	1 20	16 18	1 24	15 46	0 40	14 31	1 19	36 54	12 44	1 29	1 48	27 55		n.a.
T 20	8 15	28 55	5 6	8 57	3 50	3 42	0 24	24 35	0 30	19 47	1 20	16 16	1 24	15 47	0 40	14 32	1 19	36 54	12 44	1 29	1 49	27 54		n.a.
F 21	8 37	26 38	4 39	8 43	3 58	4 14	0 26	24 35	0 29	19 45	1 20	16 15	1 24	15 48	0 40	14 33	1 19	36 54	12 44	1 29	1 50	27 53		n.a.
S 22	8 59	22 43	3 56	8 28	4 4	4 46	0 28	24 35	0 28	19 43	1 20	16 14	1 24	15 49	0 40	14 33	1 19	36 55	12 45	1 29	1 52	27 51		n.a.
S 23	9 22	17 30	2 59	8 13	4 8	5 17	0 31	24 35	0 27	19 41	1 20	16 13	1 24	15 50	0 40	14 34	1 19	36 55	12 45	1 29	1 53	27 50		n.a.
M24	9 44	11 26	1 51	7 58	4 11	5 49	0 33	24 35	0 26	19 39	1 20	16 11	1 25	15 51	0 40	14 35	1 19	36 55	12 45	1 28	1 54	27 49		n.a.
T 25	10 6	4 52	0 38	7 43	4 13	6 20	0 35	24 34	0 25	19 37	1 20	16 10	1 25	15 52	0 40	14 36	1 19	36 56	12 46	1 28	1 55	27 48		n.a.
W26	10 27	1n50	0n36	7 29	4 13	6 51	0 37	24 34	0 24	19 34	1 21	16 9	1 25	15 53	0 40	14 37	1 19	36 56	12 46	1 28	1 57	27 47		n.a.
T 27	10 49	8 21	1 48	7 15	4 11	7 22	0 39	24 33	0 23	19 33	1 21	16 8	1 25	15 54	0 40	14 37	1 19	36 56	12 46	1 28	1 58	27 45		n.a.
F 28	11 10	14 24	2 52	7 2	4 7	7 52	0 41	24 32	0 22	19 31	1 21	16 6	1 25	15 55	0 40	14 38	1 20	36 57	12 46	1 29	1 59	27 44		n.a.
S 29	11 31	19 42	3 46	6 51	4 2	8 23	0 43	24 31	0 21	19 29	1 21	16 5	1 25	15 57	0 40	14 39	1 20	36 57	12 47	1 31	2 1	27 43		n.a.
S 30	11 52	24 1	4 27	6 41	3 56	8 53	0 45	24 30	0 20	19 27	1 21	16 4	1 25	15 58	0 40	14 40	1 20	36 57	12 47	1 34	2 2	27 42		n.a.
M31	12s13	27n 9	4n55	6s33	3n48	9s23	0s46	24s29	0s19	19n25	1n21	16n 2	1n25	15s59	0s40	14s40	1s20	36n58	12n47	1s36	2s 3	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1869380.5, Delta T = 122h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'11, Lahiri = -138°17'12 Julian Calendar 1 Dec. 9832 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9832 BCE

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 8	2♏ 5'49	20♊12	24°R38	22♎50	2♑ 9	10♌42	8°R13	10♏21	4♏36	29°R44	26°R 0	24♓55	17♋45	n.a.	T 1
W 2	2 5 5	3° 3'35	2♋17	24♎ 0	24° 3	2°44	10°48	8♉ 9	10°24	4°38	29♊44	25♓55	24°52	17°52	n.a.	W 2
T 3	2 9 1	4° 1'18	14°13	23°26	25°17	3°18	10°55	8° 4	10°28	4°41	29°43	25°51	24°49	17°59	n.a.	T 3
F 4	2 12 58	4°59'00	26° 5	22°56	26°30	3°53	11° 1	8° 0	10°31	4°43	29°42	25°49	24°46	18° 6	n.a.	F 4
S 5	2 16 54	5°56'40	7♌59	22°29	27°43	4°28	11° 7	7°56	10°35	4°45	29°42	25°D49	24°43	18°12	n.a.	S 5
S 6	2 20 50	6°54'19	19°57	22° 7	28°56	5° 2	11°13	7°51	10°38	4°47	29°41	25°49	24°40	18°19	n.a.	S 6
M 7	2 24 47	7°51'57	2♍ 7	21°50	0♏10	5°37	11°19	7°47	10°41	4°50	29°40	25°51	24°36	18°26	n.a.	M 7
T 8	2 28 43	8°49'33	14°31	21°37	1°23	6°12	11°25	7°43	10°45	4°52	29°39	25°52	24°33	18°32	n.a.	T 8
W 9	2 32 40	9°47'07	27°15	21°29	2°36	6°47	11°31	7°38	10°48	4°54	29°38	25°R53	24°30	18°39	n.a.	W 9
T 10	2 36 36	10°44'40	10♎21	21°D26	3°50	7°22	11°36	7°34	10°52	4°56	29°37	25°52	24°27	18°46	n.a.	T 10
F 11	2 40 33	11°42'12	23°50	21°28	5° 3	7°57	11°41	7°29	10°55	4°59	29°37	25°49	24°24	18°53	n.a.	F 11
S 12	2 44 29	12°39'42	7♏42	21°34	6°17	8°32	11°46	7°25	10°58	5° 1	29°36	25°44	24°20	18°59	n.a.	S 12
S 13	2 48 26	13°37'11	21°54	21°46	7°30	9° 7	11°51	7°21	11° 2	5° 3	29°35	25°37	24°17	19° 6	n.a.	S 13
M14	2 52 22	14°34'38	6♐21	22° 2	8°43	9°42	11°56	7°16	11° 5	5° 5	29°34	25°30	24°14	19°13	n.a.	M14
T 15	2 56 19	15°32'04	20°56	22°22	9°57	10°17	12° 1	7°12	11° 9	5° 7	29°33	25°22	24°11	19°19	n.a.	T 15
W16	3 0 15	16°29'28	5♑32	22°47	11°10	10°53	12° 5	7° 8	11°12	5°10	29°32	25°16	24° 8	19°26	n.a.	W16
T 17	3 4 12	17°26'50	20° 3	23°16	12°24	11°28	12° 9	7° 4	11°15	5°12	29°30	25°11	24° 5	19°33	n.a.	T 17
F 18	3 8 8	18°24'10	4♒25	23°50	13°37	12° 3	12°13	6°59	11°19	5°14	29°29	25° 8	24° 1	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 12 4	19°21'29	18°34	24°27	14°50	12°39	12°17	6°55	11°22	5°16	29°28	25°D 7	23°58	19°46	n.a.	S 19
S 20	3 16 1	20°18'46	2♓29	25° 8	16° 4	13°14	12°21	6°51	11°26	5°18	29°27	25° 8	23°55	19°53	n.a.	S 20
M21	3 19 57	21°16'02	16°10	25°53	17°17	13°50	12°25	6°47	11°29	5°21	29°26	25° 9	23°52	20° 0	n.a.	M21
T 22	3 23 54	22°13'16	29°38	26°41	18°31	14°25	12°28	6°43	11°32	5°23	29°25	25°R 9	23°49	20° 6	n.a.	T 22
W23	3 27 50	23°10'28	12♈53	27°33	19°44	15° 1	12°31	6°38	11°36	5°25	29°24	25° 7	23°46	20°13	n.a.	W23
T 24	3 31 47	24° 7'39	25°57	28°28	20°58	15°37	12°34	6°34	11°39	5°27	29°22	25° 4	23°42	20°20	n.a.	T 24
F 25	3 35 43	25° 4'49	8♉49	29°26	22°11	16°12	12°37	6°30	11°42	5°29	29°21	24°57	23°39	20°27	n.a.	F 25
S 26	3 39 40	26° 1'58	21°30	0♏28	23°25	16°48	12°40	6°26	11°46	5°31	29°20	24°49	23°36	20°33	n.a.	S 26
S 27	3 43 36	26°59'05	3♊59	1°32	24°38	17°24	12°43	6°22	11°49	5°34	29°19	24°38	23°33	20°40	n.a.	S 27
M28	3 47 33	27°56'12	16°18	2°40	25°52	18° 0	12°45	6°18	11°52	5°36	29°17	24°27	23°30	20°47	n.a.	M28
T 29	3 51 29	28°53'18	28°27	3°50	27° 5	18°36	12°47	6°15	11°56	5°38	29°16	24°16	23°26	20°53	n.a.	T 29
W30	3 55 26	29°50'22	10♋27	5° 3	28°19	19°12	12°49	6°11	11°59	5°40	29°15	24° 6	23°23	21° 0	n.a.	W30
T 31	3 59 22	0♐47'26	22♋21	6♏19	29♏32	19♑48	12♌51	6♉ 7	12♏ 2	5♏42	29♊13	23♓58	23♓20	21♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s34	28n55	5n 8	6s26	3n39	9s53	0s48	24s28	0s18	19n23	1n21	16n 1	1n25	16s 0	0s40	14s41	1s20	36n58	12n48	1s38	2s 5	27n39		n.a.
W 2	12 54	29 17	5 8	6 22	3 29	10 23	0 50	24 26	0 18	19 21	1 21	16 0	1 26	16 1	0 40	14 42	1 20	36 58	12 48	1 40	2 6	27 38		n.a.
T 3	13 14	28 16	4 54	6 19	3 18	10 52	0 52	24 24	0 17	19 20	1 21	15 58	1 26	16 2	0 40	14 43	1 20	36 58	12 48	1 42	2 7	27 36		n.a.
F 4	13 34	25 57	4 28	6 19	3 6	11 21	0 54	24 22	0 16	19 18	1 22	15 57	1 26	16 3	0 40	14 44	1 20	36 59	12 49	1 43	2 8	27 35		n.a.
S 5	13 54	22 31	3 50	6 21	2 53	11 50	0 55	24 20	0 15	19 16	1 22	15 55	1 26	16 4	0 40	14 44	1 20	36 59	12 49	1 43	2 10	27 34		n.a.
S 6	14 14	18 8	3 2	6 25	2 40	12 19	0 57	24 18	0 14	19 15	1 22	15 54	1 26	16 5	0 40	14 45	1 20	36 59	12 49	1 42	2 11	27 32		n.a.
M 7	14 33	12 59	2 5	6 31	2 26	12 47	0 58	24 16	0 13	19 13	1 22	15 53	1 26	16 6	0 40	14 46	1 20	37 0	12 49	1 42	2 12	27 31		n.a.
T 8	14 52	7 13	1 1	6 39	2 12	13 15	1 0	24 14	0 12	19 12	1 22	15 51	1 26	16 8	0 40	14 47	1 20	37 0	12 50	1 41	2 14	27 30		n.a.
W 9	15 11	1 1	0s 7	6 49	1 58	13 42	1 1	24 11	0 12	19 10	1 22	15 50	1 26	16 9	0 40	14 48	1 20	37 0	12 50	1 41	2 15	27 28		n.a.
T 10	15 30	5s24	1 17	7 1	1 44	14 9	1 3	24 8	0 11	19 9	1 22	15 48	1 26	16 10	0 40	14 48	1 20	37 0	12 50	1 42	2 16	27 27		n.a.
F 11	15 48	11 45	2 25	7 14	1 29	14 36	1 4	24 5	0 10	19 7	1 22	15 47	1 26	16 11	0 40	14 49	1 20	37 1	12 50	1 43	2 18	27 26		n.a.
S 12	16 6	17 44	3 26	7 30	1 15	15 3	1 6	24 2	0 9	19 6	1 23	15 46	1 26	16 12	0 40	14 50	1 20	37 1	12 51	1 45	2 19	27 24		n.a.
S 13	16 24	22 53	4 15	7 47	1 2	15 29	1 7	23 59	0 8	19 5	1 23	15 44	1 26	16 13	0 40	14 51	1 20	37 1	12 51	1 47	2 20	27 23		n.a.
M14	16 42	26 46	4 49	8 6	0 48	15 55	1 8	23 56	0 7	19 3	1 23	15 43	1 26	16 14	0 40	14 52	1 20	37 1	12 51	1 51	2 21	27 22		n.a.
T 15	16 59	28 55	5 5	8 26	0 35	16 20	1 9	23 52	0 7	19 2	1 23	15 41	1 27	16 15	0 40	14 52	1 20	37 1	12 51	1 54	2 23	27 20		n.a.
W16	17 16	29 4	5 1	8 47	0 22	16 45	1 10	23 48	0 6	19 1	1 23	15 40	1 27	16 16	0 40	14 53	1 20	37 2	12 52	1 56	2 24	27 19		n.a.
T 17	17 33	27 12	4 38	9 10	0 9	17 9	1 12	23 44	0 5	19 0	1 23	15 39	1 27	16 18	0 40	14 54	1 20	37 2	12 52	1 58	2 25	27 17		n.a.
F 18	17 49	23 34	3 57	9 34	0s 3	17 33	1 13	23 40	0 4	18 59	1 23	15 37	1 27	16 19	0 40	14 55	1 20	37 2	12 52	1 59	2 27	27 16		n.a.
S 19	18 6	18 36	3 3	9 59	0 14	17 57	1 14	23 36	0 3	18 58	1 23	15 36	1 27	16 20	0 40	14 56	1 20	37 2	12 52	2 0	2 28	27 15		n.a.
S 20	18 22	12 44	1 58	10 25	0 26	18 20	1 14	23 32	0 3	18 57	1 24	15 34	1 27	16 21	0 40	14 56	1 20	37 2	12 52	2 0	2 29	27 13		n.a.
M21	18 37	6 21	0 48	10 51	0 36	18 42	1 15	23 27	0 2	18 56	1 24	15 33	1 27	16 22	0 40	14 57	1 20	37 3	12 53	1 59	2 30	27 12		n.a.
T 22	18 53	0n13	0n24	11 19	0 46	19 5	1 16	23 23	0 1	18 55	1 24	15 32	1 27	16 23	0 40	14 58	1 20	37 3	12 53	1 59	2 32	27 10		n.a.
W23	19 8	6 40	1 33	11 47	0 56	19 26	1 17	23 18	0 0	18 54	1 24	15 30	1 27	16 24	0 40	14 59	1 20	37 3	12 53	2 0	2 33	27 9		n.a.
T 24	19 22	12 44	2 36	12 15	1 5	19 47	1 17	23 13	0n 0	18 53	1 24	15 29	1 27	16 25	0 40	14 59	1 20	37 3	12 53	2 1	2 34	27 7		n.a.
F 25	19 37	18 11	3 31	12 45	1 13	20 8	1 18	23 8	0 1	18 53	1 24	15 28	1 27	16 26	0 40	15 0	1 20	37 3	12 53	2 4	2 36	27 6		n.a.
S 26	19 51	22 45	4 13	13 14	1 21	20 28	1 19	23 3	0 2	18 52	1 24	15 26	1 27	16 27	0 40	15 1	1 20	37 4	12 53	2 7	2 37	27 4		n.a.
S 27	20 4	26 13	4 43	13 44	1 28	20 47	1 19	22 57	0 3	18 51	1 24	15 25	1 27	16 28	0 40	15 2	1 20	37 4	12 54	2 12	2 38	27 3		n.a.
M28	20 18	28 24	4 59	14 14	1 35	21 6	1 20	22 52	0 3	18 51	1 25	15 24	1 27	16 29	0 40	15 2	1 20	37 4	12 54	2 16	2 40	27 1		n.a.
T 29	20 31	29 11	5 1	14 45	1 41	21 24	1 20	22 46	0 4	18 50	1 25	15 22	1 27	16 31	0 40	15 3	1 20	37 4	12 54	2 21	2 41	27 0		n.a.
W30	20 44	28 34	4 50	15 16	1 46	21 42	1 20	22 40	0 5	18 50	1 25	15 21	1 27	16 32	0 40	15 4	1 20	37 4	12 54	2 25	2 42	26 58		n.a.
T 31	20s56	26n37	4n26	15s46	1s51	21s59	1s21	22s34	0n 6	18n49	1n25	15n20	1n27	16s33	0s40	15s 5	1s20	37n 4	12n54	2s28	2s43	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1869349.5, Delta T = 122h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'07, Lahiri = -138°17'07 Julian Calendar 1 Jan. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9832 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 19	1♐44'29	4♌12	7♏38	0♐46	20♑24	12♌53	6°R 3	12♏ 6	5♏44	29°R12	23°R52	23♓17	21♋13	n.a.	F 1
S 2	4 7 15	2°41'32	16° 4	8°59	1°59	21° 0	12°54	6♉ 0	12° 9	5°46	29♊10	23♓49	23°14	21°20	n.a.	S 2
S 3	4 11 12	3°38'33	28° 1	10°23	3°13	21°36	12°55	5°56	12°12	5°48	29° 9	23°47	23°11	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 15 8	4°35'35	10♍ 9	11°49	4°27	22°12	12°56	5°52	12°15	5°50	29° 8	23°D47	23° 7	21°34	n.a.	M 4
T 5	4 19 5	5°32'35	22°32	13°18	5°40	22°48	12°57	5°49	12°18	5°52	29° 6	23°R47	23° 4	21°40	n.a.	T 5
W 6	4 23 1	6°29'36	5♎16	14°50	6°54	23°25	12°58	5°45	12°22	5°54	29° 5	23°47	23° 1	21°47	n.a.	W 6
T 7	4 26 58	7°26'35	18°24	16°24	8° 7	24° 1	12°59	5°42	12°25	5°56	29° 3	23°45	22°58	21°54	n.a.	T 7
F 8	4 30 54	8°23'34	2♏ 1	18° 0	9°21	24°37	12°59	5°39	12°28	5°58	29° 2	23°40	22°55	22° 0	n.a.	F 8
S 9	4 34 51	9°20'33	16° 4	19°39	10°35	25°14	12°R59	5°35	12°31	6° 0	29° 0	23°33	22°52	22° 7	n.a.	S 9
S 10	4 38 47	10°17'32	0♐32	21°20	11°48	25°50	12°59	5°32	12°34	6° 2	28°59	23°24	22°48	22°14	n.a.	S 10
M11	4 42 44	11°14'30	15°20	23° 4	13° 2	26°27	12°59	5°29	12°37	6° 4	28°57	23°14	22°45	22°21	n.a.	M11
T 12	4 46 40	12°11'27	0♑18	24°50	14°16	27° 3	12°58	5°26	12°40	6° 6	28°56	23° 3	22°42	22°27	n.a.	T 12
W13	4 50 37	13° 8'24	15°18	26°39	15°30	27°40	12°58	5°23	12°43	6° 8	28°54	22°53	22°39	22°34	n.a.	W13
T 14	4 54 33	14° 5'20	0♒ 9	28°30	16°43	28°17	12°57	5°20	12°46	6°10	28°53	22°46	22°36	22°41	n.a.	T 14
F 15	4 58 30	15° 2'16	14°46	0♐23	17°57	28°53	12°56	5°17	12°49	6°11	28°51	22°41	22°32	22°47	n.a.	F 15
S 16	5 2 26	15°59'10	29° 4	2°18	19°11	29°30	12°55	5°14	12°52	6°13	28°50	22°39	22°29	22°54	n.a.	S 16
S 17	5 6 23	16°56'04	13♓ 1	4°16	20°25	0♒ 7	12°53	5°11	12°55	6°15	28°48	22°38	22°26	23° 1	n.a.	S 17
M18	5 10 19	17°52'58	26°37	6°16	21°38	0°44	12°52	5° 9	12°58	6°17	28°46	22°38	22°23	23° 8	n.a.	M18
T 19	5 14 16	18°49'51	9♈54	8°17	22°52	1°21	12°50	5° 6	13° 1	6°19	28°45	22°38	22°20	23°14	n.a.	T 19
W20	5 18 12	19°46'43	22°54	10°21	24° 6	1°57	12°48	5° 4	13° 4	6°20	28°43	22°35	22°17	23°21	n.a.	W20
T 21	5 22 9	20°43'35	5♉41	12°26	25°20	2°34	12°46	5° 1	13° 7	6°22	28°42	22°30	22°13	23°28	n.a.	T 21
F 22	5 26 5	21°40'26	18°16	14°33	26°34	3°11	12°44	4°59	13°10	6°24	28°40	22°23	22°10	23°34	n.a.	F 22
S 23	5 30 2	22°37'17	0♊41	16°41	27°47	3°48	12°41	4°57	13°13	6°26	28°38	22°12	22° 7	23°41	n.a.	S 23
S 24	5 33 58	23°34'09	12°57	18°50	29° 1	4°26	12°39	4°54	13°16	6°27	28°37	22° 0	22° 4	23°48	n.a.	S 24
M25	5 37 55	24°31'00	25° 5	21° 0	0♑15	5° 3	12°36	4°52	13°18	6°29	28°35	21°46	22° 1	23°54	n.a.	M25
T 26	5 41 52	25°27'51	7♋ 6	23°10	1°29	5°40	12°33	4°50	13°21	6°30	28°34	21°33	21°58	24° 1	n.a.	T 26
W27	5 45 48	26°24'42	19° 1	25°21	2°43	6°17	12°30	4°48	13°24	6°32	28°32	21°21	21°54	24° 8	n.a.	W27
T 28	5 49 45	27♐21'33	0♌53	27♐32	3♑56	6♒54	12♌27	4♉46	13♏26	6♏34	28♊30	21♓11	21♓51	24♋15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	23n32	3n51	16s17	1s55	22s15	1s21	22s28	0n 6	18n49	1n25	15n19	1n27	16s34	0s40	15s 5	1s20	37n 4	12n54	2s30	2s45	26n55		n.a.
S 2	21 20	19 27	3 6	16 47	1 59	22 31	1 21	22 21	0 7	18 49	1 25	15 17	1 27	16 35	0 40	15 6	1 20	37 4	12 54	2 32	2 46	26 54		n.a.
S 3	21 31	14 35	2 12	17 18	2 1	22 46	1 21	22 15	0 8	18 48	1 25	15 16	1 27	16 36	0 40	15 7	1 20	37 5	12 55	2 32	2 47	26 52		n.a.
M 4	21 42	9 6	1 12	17 48	2 4	23 0	1 21	22 8	0 8	18 48	1 25	15 15	1 27	16 37	0 40	15 8	1 20	37 5	12 55	2 32	2 49	26 51		n.a.
T 5	21 52	3 9	0 7	18 18	2 5	23 14	1 21	22 1	0 9	18 48	1 26	15 14	1 27	16 38	0 40	15 8	1 20	37 5	12 55	2 32	2 50	26 49		n.a.
W 6	22 3	3s 4	1s 0	18 47	2 6	23 27	1 21	21 54	0 10	18 48	1 26	15 12	1 27	16 39	0 40	15 9	1 20	37 5	12 55	2 32	2 51	26 48		n.a.
T 7	22 13	9 22	2 6	19 16	2 7	23 40	1 21	21 47	0 11	18 48	1 26	15 11	1 27	16 40	0 40	15 10	1 20	37 5	12 55	2 33	2 52	26 46		n.a.
F 8	22 22	15 27	3 7	19 44	2 7	23 51	1 21	21 40	0 11	18 48	1 26	15 10	1 27	16 41	0 40	15 11	1 20	37 5	12 55	2 35	2 54	26 45		n.a.
S 9	22 31	20 57	3 59	20 12	2 6	24 2	1 20	21 33	0 12	18 48	1 26	15 9	1 27	16 42	0 40	15 11	1 21	37 5	12 55	2 38	2 55	26 43		n.a.
S 10	22 40	25 23	4 37	20 38	2 4	24 13	1 20	21 25	0 13	18 48	1 26	15 8	1 27	16 43	0 40	15 12	1 21	37 5	12 55	2 42	2 56	26 41		n.a.
M11	22 48	28 15	4 57	21 4	2 2	24 22	1 19	21 17	0 13	18 48	1 26	15 7	1 27	16 44	0 40	15 13	1 21	37 5	12 55	2 46	2 58	26 40		n.a.
T 12	22 56	29 8	4 58	21 29	1 59	24 31	1 19	21 9	0 14	18 48	1 26	15 6	1 27	16 45	0 40	15 13	1 21	37 5	12 55	2 50	2 59	26 38		n.a.
W13	23 4	27 52	4 38	21 52	1 56	24 39	1 18	21 1	0 15	18 49	1 26	15 5	1 27	16 46	0 40	15 14	1 21	37 5	12 55	2 54	3 0	26 37		n.a.
T 14	23 11	24 37	3 59	22 14	1 51	24 47	1 18	20 53	0 15	18 49	1 27	15 4	1 27	16 47	0 40	15 15	1 21	37 5	12 55	2 57	3 2	26 35		n.a.
F 15	23 18	19 51	3 5	22 35	1 47	24 53	1 17	20 45	0 16	18 49	1 27	15 3	1 27	16 48	0 40	15 15	1 21	37 5	12 55	2 59	3 3	26 33		n.a.
S 16	23 24	14 2	2 1	22 55	1 41	24 59	1 16	20 36	0 17	18 50	1 27	15 2	1 27	16 49	0 40	15 16	1 21	37 5	12 55	3 0	3 4	26 32		n.a.
S 17	23 30	7 39	0 51	23 12	1 35	25 4	1 16	20 28	0 17	18 50	1 27	15 1	1 27	16 50	0 40	15 17	1 21	37 5	12 55	3 0	3 5	26 30		n.a.
M18	23 35	1 4	0n21	23 28	1 29	25 9	1 15	20 19	0 18	18 51	1 27	15 0	1 27	16 51	0 40	15 17	1 21	37 5	12 55	3 0	3 7	26 29		n.a.
T 19	23 40	5n24	1 30	23 42	1 22	25 12	1 14	20 10	0 19	18 52	1 27	14 59	1 27	16 52	0 40	15 18	1 21	37 5	12 55	3 1	3 8	26 27		n.a.
W20	23 45	11 31	2 32	23 54	1 14	25 15	1 13	20 1	0 19	18 52	1 27	14 58	1 27	16 53	0 40	15 19	1 21	37 5	12 55	3 2	3 9	26 25		n.a.
T 21	23 49	17 2	3 26	24 4	1 6	25 17	1 12	19 52	0 20	18 53	1 27	14 57	1 27	16 54	0 40	15 19	1 21	37 5	12 55	3 4	3 11	26 24		n.a.
F 22	23 53	21 45	4 8	24 12	0 58	25 18	1 11	19 42	0 20	18 54	1 27	14 56	1 27	16 54	0 41	15 20	1 21	37 5	12 55	3 7	3 12	26 22		n.a.
S 23	23 57	25 27	4 39	24 17	0 49	25 19	1 10	19 33	0 21	18 54	1 27	14 55	1 27	16 55	0 41	15 21	1 21	37 5	12 55	3 11	3 13	26 20		n.a.
S 24	24 0	27 55	4 55	24 21	0 40	25 19	1 9	19 23	0 22	18 55	1 27	14 54	1 27	16 56	0 41	15 21	1 21	37 5	12 55	3 16	3 14	26 19		n.a.
M25	24 3	29 3	4 58	24 21	0 30	25 18	1 7	19 14	0 22	18 56	1 27	14 54	1 27	16 57	0 41	15 22	1 21	37 5	12 55	3 22	3 16	26 17		n.a.
T 26	24 5	28 46	4 48	24 20	0 21	25 16	1 6	19 4	0 23	18 57	1 28	14 53	1 27	16 58	0 41	15 22	1 21	37 5	12 55	3 27	3 17	26 15		n.a.
W27	24 7	27 9	4 25	24 16	0 11	25 13	1 5	18 54	0 24	18 58	1 28	14 52	1 27	16 59	0 41	15 23	1 21	37 5	12 55	3 32	3 18	26 13		n.a.
T 28	24s 8	24n20	3n51	24s10	0s 1	25s10	1s 3	18s43	0n24	18n59	1n28	14n52	1n27	17s 0	0s41	15s24	1s21	37n 5	12n55	3s36	3s20	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1869318.5, Delta T = 122h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°24'03, Lahiri = -138°17'03 Julian Calendar 1 Feb. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 41	28♐18'24	12♌42	29♐42	5♑10	7♒32	12°R23	4°R45	13♏29	6♏35	28°R29	21°R 3	21♓48	24♋21	n.a.	F 1
S 2	5 57 38	29°15'16	24°33	1♑52	6°24	8° 9	12♌19	4♉43	13°32	6°37	28♊27	20♓58	21°45	24°28	n.a.	S 2
S 3	6 1 34	0♑12'08	6♍30	4° 1	7°38	8°46	12°16	4°41	13°34	6°38	28°25	20°56	21°42	24°35	n.a.	S 3
M 4	6 5 31	1° 9'00	18°36	6° 9	8°52	9°24	12°12	4°40	13°37	6°40	28°24	20°D55	21°38	24°41	n.a.	M 4
T 5	6 9 27	2° 5'53	0♎58	8°17	10° 6	10° 1	12° 7	4°38	13°39	6°41	28°22	20°R56	21°35	24°48	n.a.	T 5
W 6	6 13 24	3° 2'47	13°39	10°22	11°20	10°39	12° 3	4°37	13°42	6°43	28°21	20°55	21°32	24°55	n.a.	W 6
T 7	6 17 21	3°59'41	26°45	12°27	12°34	11°16	11°59	4°36	13°44	6°44	28°19	20°53	21°29	25° 2	n.a.	T 7
F 8	6 21 17	4°56'36	10♏19	14°29	13°48	11°54	11°54	4°35	13°47	6°45	28°17	20°50	21°26	25° 8	n.a.	F 8
S 9	6 25 14	5°53'31	24°23	16°30	15° 2	12°31	11°49	4°34	13°49	6°47	28°16	20°43	21°23	25°15	n.a.	S 9
S 10	6 29 10	6°50'27	8♐55	18°30	16°15	13° 9	11°44	4°33	13°51	6°48	28°14	20°35	21°19	25°22	n.a.	S 10
M11	6 33 7	7°47'24	23°51	20°27	17°29	13°47	11°39	4°32	13°54	6°49	28°13	20°25	21°16	25°28	n.a.	M11
T 12	6 37 4	8°44'22	9♑ 1	22°23	18°43	14°25	11°34	4°31	13°56	6°51	28°11	20°15	21°13	25°35	n.a.	T 12
W13	6 41 0	9°41'20	24°15	24°16	19°57	15° 2	11°28	4°30	13°58	6°52	28° 9	20° 6	21°10	25°42	n.a.	W13
T 14	6 44 57	10°38'18	9♒23	26° 8	21°11	15°40	11°23	4°30	14° 1	6°53	28° 8	19°59	21° 7	25°48	n.a.	T 14
F 15	6 48 53	11°35'17	24°16	27°58	22°25	16°18	11°17	4°29	14° 3	6°54	28° 6	19°54	21° 4	25°55	n.a.	F 15
S 16	6 52 50	12°32'16	8♓46	29°45	23°39	16°56	11°11	4°29	14° 5	6°55	28° 5	19°52	21° 0	26° 2	n.a.	S 16
S 17	6 56 47	13°29'15	22°52	1♒31	24°53	17°34	11° 5	4°28	14° 7	6°57	28° 3	19°D51	20°57	26° 9	n.a.	S 17
M18	7 0 43	14°26'15	6♈32	3°15	26° 7	18°12	10°59	4°28	14° 9	6°58	28° 2	19°52	20°54	26°15	n.a.	M18
T 19	7 4 40	15°23'16	19°48	4°56	27°21	18°50	10°53	4°28	14°11	6°59	28° 0	19°R52	20°51	26°22	n.a.	T 19
W20	7 8 36	16°20'17	2♉44	6°36	28°35	19°28	10°47	4°D28	14°13	7° 0	27°58	19°51	20°48	26°29	n.a.	W20
T 21	7 12 33	17°17'18	15°22	8°14	29°49	20° 7	10°40	4°28	14°15	7° 1	27°57	19°47	20°44	26°35	n.a.	T 21
F 22	7 16 30	18°14'20	27°47	9°50	1♒ 3	20°45	10°34	4°28	14°17	7° 2	27°55	19°41	20°41	26°42	n.a.	F 22
S 23	7 20 26	19°11'23	10♊ 0	11°24	2°17	21°23	10°27	4°28	14°19	7° 3	27°54	19°33	20°38	26°49	n.a.	S 23
S 24	7 24 23	20° 8'27	22° 6	12°55	3°31	22° 1	10°20	4°29	14°21	7° 4	27°52	19°24	20°35	26°55	n.a.	S 24
M25	7 28 20	21° 5'31	4♋ 5	14°25	4°45	22°40	10°13	4°29	14°22	7° 5	27°51	19°13	20°32	27° 2	n.a.	M25
T 26	7 32 16	22° 2'37	16° 0	15°53	5°59	23°18	10° 6	4°29	14°24	7° 6	27°50	19° 2	20°29	27° 9	n.a.	T 26
W27	7 36 13	22°59'43	27°51	17°19	7°13	23°57	9°59	4°30	14°26	7° 6	27°48	18°52	20°25	27°16	n.a.	W27
T 28	7 40 9	23°56'51	9♌42	18°42	8°27	24°35	9°52	4°31	14°27	7° 7	27°47	18°44	20°22	27°22	n.a.	T 28
F 29	7 44 6	24°53'59	21°33	20° 4	9°41	25°14	9°45	4°31	14°29	7° 8	27°45	18°39	20°19	27°29	n.a.	F 29
S 30	7 48 3	25°51'09	3♍27	21°23	10°55	25°52	9°38	4°32	14°31	7° 9	27°44	18°35	20°16	27°36	n.a.	S 30
S 31	7 51 59	26♑48'20	15♍27	22♒40	12♒ 9	26♒31	9♌31	4♉33	14♏32	7♏ 9	27♊43	18°D34	20♓13	27♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	20n29	3n 7	24s 1	0n 9	25s 6	1s 2	18s33	0n25	19n 0	1n28	14n51	1n27	17s 1	0s41	15s24	1s21	37n 5	12n55	3s39	3s21	26n10		n.a.
S 2	24 9	15 50	2 14	23 51	0 19	25 1	1 0	18 23	0 25	19 1	1 28	14 50	1 27	17 1	0 41	15 25	1 21	37 4	12 55	3 41	3 22	26 8		n.a.
S 3	24 10	10 34	1 15	23 38	0 28	24 55	0 59	18 12	0 26	19 2	1 28	14 50	1 27	17 2	0 41	15 25	1 22	37 4	12 55	3 42	3 23	26 7		n.a.
M 4	24 9	4 50	0 12	23 24	0 38	24 49	0 57	18 1	0 27	19 4	1 28	14 49	1 27	17 3	0 41	15 26	1 22	37 4	12 55	3 42	3 25	26 5		n.a.
T 5	24 9	1s12	0s53	23 7	0 47	24 42	0 56	17 50	0 27	19 5	1 28	14 49	1 26	17 4	0 41	15 26	1 22	37 4	12 55	3 42	3 26	26 3		n.a.
W 6	24 7	7 20	1 57	22 49	0 56	24 34	0 54	17 39	0 28	19 6	1 28	14 48	1 26	17 5	0 41	15 27	1 22	37 4	12 54	3 42	3 27	26 1		n.a.
T 7	24 6	13 22	2 57	22 30	1 4	24 25	0 52	17 28	0 28	19 8	1 28	14 48	1 26	17 6	0 41	15 27	1 22	37 4	12 54	3 43	3 29	26 0		n.a.
F 8	24 4	18 59	3 50	22 9	1 13	24 16	0 50	17 17	0 29	19 9	1 28	14 47	1 26	17 6	0 41	15 28	1 22	37 4	12 54	3 45	3 30	25 58		n.a.
S 9	24 1	23 48	4 30	21 47	1 20	24 6	0 49	17 6	0 29	19 10	1 28	14 47	1 26	17 7	0 41	15 28	1 22	37 3	12 54	3 47	3 31	25 56		n.a.
S 10	23 59	27 19	4 55	21 24	1 28	23 55	0 47	16 54	0 30	19 12	1 28	14 46	1 26	17 8	0 41	15 29	1 22	37 3	12 54	3 51	3 32	25 54		n.a.
M11	23 55	29 2	5 1	21 0	1 35	23 44	0 45	16 42	0 31	19 13	1 28	14 46	1 26	17 9	0 41	15 29	1 22	37 3	12 54	3 55	3 34	25 52		n.a.
T 12	23 52	28 36	4 45	20 35	1 41	23 31	0 43	16 31	0 31	19 15	1 28	14 46	1 26	17 9	0 41	15 30	1 22	37 3	12 54	3 59	3 35	25 51		n.a.
W13	23 48	26 1	4 10	20 10	1 47	23 19	0 41	16 19	0 32	19 16	1 28	14 45	1 26	17 10	0 41	15 30	1 22	37 3	12 53	4 2	3 36	25 49		n.a.
T 14	23 43	21 36	3 17	19 43	1 53	23 5	0 39	16 7	0 32	19 18	1 28	14 45	1 26	17 11	0 41	15 31	1 22	37 3	12 53	4 5	3 38	25 47		n.a.
F 15	23 38	15 53	2 11	19 17	1 58	22 51	0 37	15 55	0 33	19 20	1 28	14 45	1 26	17 12	0 41	15 31	1 22	37 2	12 53	4 7	3 39	25 45		n.a.
S 16	23 33	9 26	0 59	18 50	2 2	22 36	0 35	15 42	0 33	19 21	1 28	14 45	1 26	17 12	0 41	15 32	1 22	37 2	12 53	4 8	3 40	25 43		n.a.
S 17	23 27	2 40	0n16	18 23	2 6	22 20	0 33	15 30	0 34	19 23	1 28	14 44	1 26	17 13	0 41	15 32	1 22	37 2	12 53	4 8	3 41	25 41		n.a.
M18	23 21	4n 0	1 27	17 56	2 9	22 4	0 30	15 17	0 34	19 25	1 28	14 44	1 26	17 14	0 41	15 33	1 22	37 2	12 52	4 8	3 43	25 40		n.a.
T 19	23 15	10 18	2 32	17 29	2 12	21 47	0 28	15 5	0 35	19 26	1 28	14 44	1 26	17 14	0 41	15 33	1 22	37 1	12 52	4 8	3 44	25 38		n.a.
W20	23 8	16 1	3 27	17 1	2 15	21 30	0 26	14 52	0 36	19 28	1 28	14 44	1 26	17 15	0 41	15 33	1 22	37 1	12 52	4 8	3 45	25 36		n.a.
T 21	23 0	20 55	4 11	16 34	2 16	21 12	0 24	14 39	0 36	19 30	1 28	14 44	1 26	17 16	0 41	15 34	1 22	37 1	12 52	4 10	3 47	25 34		n.a.
F 22	22 52	24 50	4 42	16 7	2 18	20 53	0 22	14 26	0 37	19 32	1 28	14 44	1 26	17 16	0 42	15 34	1 23	37 1	12 52	4 12	3 48	25 32		n.a.
S 23	22 44	27 33	4 59	15 41	2 18	20 34	0 19	14 13	0 37	19 34	1 28	14 44	1 25	17 17	0 42	15 35	1 23	37 0	12 51	4 15	3 49	25 30		n.a.
S 24	22 36	28 58	5 3	15 14	2 19	20 14	0 17	14 0	0 38	19 35	1 28	14 44	1 25	17 17	0 42	15 35	1 23	37 0	12 51	4 19	3 50	25 28		n.a.
M25	22 27	28 59	4 53	14 48	2 18	19 54	0 15	13 47	0 38	19 37	1 28	14 44	1 25	17 18	0 42	15 35	1 23	37 0	12 51	4 24	3 52	25 27		n.a.
T 26	22 18	27 39	4 31	14 23	2 17	19 33	0 12	13 33	0 39	19 39	1 28	14 44	1 25	17 19	0 42	15 36	1 23	37 0	12 51	4 28	3 53	25 25		n.a.
W27	22 8	25 5	3 57	13 58	2 16	19 11	0 10	13 20	0 39	19 41	1 28	14 44	1 25	17 19	0 42	15 36	1 23	36 59	12 50	4 32	3 54	25 23		n.a.
T 28	21 58	21 27	3 12	13 34	2 14	18 49	0 7	13 6	0 40	19 43	1 27	14 45	1 25	17 20	0 42	15 36	1 23	36 59	12 50	4 35	3 56	25 21		n.a.
F 29	21 48	16 57	2 20	13 10	2 11	18 27	0 5	12 52	0 40	19 45	1 27	14 45	1 25	17 20	0 42	15 37	1 23	36 59	12 50	4 37	3 57	25 19		n.a.
S 30	21 37	11 47	1 20	12 47	2 8	18 4	0 3	12 39	0 41	19 47	1 27	14 45	1 25	17 21	0 42	15 37	1 23	36 58	12 49	4 39	3 58	25 17		n.a.
S 31	21s26	6n10	0n17	12s25	2n 5	17s40	0s 0	12s25	0n41	19n49	1n27	14n45	1n25	17s21	0s42	15s37	1s23	36n58	12n49	4s39	3s59	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1869290.5, Delta T = 122h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'59, Lahiri = -138°16'59 Julian Calendar 1 March 9831 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9832 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 56	27♉45'33	27♍36	23♒55	13♒23	27♒ 9	9°R23	4♉34	14♏34	7♏10	27°R41	18♓34	20♓10	27♋49	n.a.	M 1
T 2	7 59 53	28°42'47	9♎59	25° 7	14°37	27°48	9♌16	4°36	14°35	7°11	27♊40	18°35	20° 6	27°56	n.a.	T 2
W 3	8 3 49	29°40'02	22°40	26°17	15°51	28°27	9° 8	4°37	14°36	7°11	27°39	18°36	20° 3	28° 2	n.a.	W 3
T 4	8 7 46	0♒37'19	5♏43	27°25	17° 5	29° 6	9° 1	4°38	14°38	7°12	27°37	18°R36	20° 0	28° 9	n.a.	T 4
F 5	8 11 43	1°34'38	19°12	28°30	18°19	29°45	8°53	4°40	14°39	7°12	27°36	18°35	19°57	28°16	n.a.	F 5
S 6	8 15 39	2°31'59	3♐ 9	29°32	19°33	0♓24	8°45	4°41	14°40	7°13	27°35	18°32	19°54	28°22	n.a.	S 6
S 7	8 19 36	3°29'21	17°33	0♓32	20°47	1° 2	8°38	4°43	14°42	7°13	27°34	18°27	19°50	28°29	n.a.	S 7
M 8	8 23 32	4°26'45	2♑21	1°28	22° 1	1°41	8°30	4°44	14°43	7°14	27°32	18°21	19°47	28°36	n.a.	M 8
T 9	8 27 29	5°24'10	17°27	2°22	23°15	2°21	8°22	4°46	14°44	7°14	27°31	18°14	19°44	28°43	n.a.	T 9
W10	8 31 26	6°21'37	2♒42	3°12	24°29	3° 0	8°15	4°48	14°45	7°15	27°30	18° 8	19°41	28°49	n.a.	W10
T 11	8 35 22	7°19'06	17°55	3°59	25°43	3°39	8° 7	4°50	14°46	7°15	27°29	18° 4	19°38	28°56	n.a.	T 11
F 12	8 39 19	8°16'36	2♓55	4°43	26°57	4°18	7°59	4°52	14°47	7°15	27°28	18° 1	19°35	29° 3	n.a.	F 12
S 13	8 43 16	9°14'07	17°36	5°23	28°11	4°57	7°51	4°54	14°48	7°16	27°27	18°D 0	19°31	29° 9	n.a.	S 13
S 14	8 47 12	10°11'40	1♈51	5°59	29°25	5°36	7°44	4°56	14°49	7°16	27°26	18° 1	19°28	29°16	n.a.	S 14
M15	8 51 9	11° 9'14	15°40	6°31	0♓39	6°16	7°36	4°59	14°49	7°16	27°24	18° 2	19°25	29°23	n.a.	M15
T 16	8 55 6	12° 6'50	29° 2	6°59	1°53	6°55	7°28	5° 1	14°50	7°16	27°23	18° 4	19°22	29°29	n.a.	T 16
W17	8 59 2	13° 4'27	12♉ 0	7°22	3° 7	7°35	7°20	5° 4	14°51	7°17	27°22	18°R 4	19°19	29°36	n.a.	W17
T 18	9 2 59	14° 2'05	24°37	7°40	4°21	8°14	7°13	5° 6	14°52	7°17	27°21	18° 4	19°15	29°43	n.a.	T 18
F 19	9 6 56	14°59'45	6♊58	7°54	5°35	8°54	7° 5	5° 9	14°52	7°17	27°20	18° 2	19°12	29°50	n.a.	F 19
S 20	9 10 52	15°57'27	19° 7	8° 3	6°48	9°33	6°58	5°12	14°53	7°17	27°20	17°58	19° 9	29°56	n.a.	S 20
S 21	9 14 49	16°55'10	1♋ 6	8°R 7	8° 2	10°13	6°50	5°15	14°53	7°R17	27°19	17°54	19° 6	0♌ 3	n.a.	S 21
M22	9 18 46	17°52'54	13° 1	8° 5	9°16	10°52	6°43	5°17	14°54	7°17	27°18	17°49	19° 3	0°10	n.a.	M22
T 23	9 22 42	18°50'41	24°52	7°57	10°30	11°32	6°35	5°20	14°54	7°17	27°17	17°44	19° 0	0°16	n.a.	T 23
W24	9 26 39	19°48'29	6♌43	7°44	11°44	12°12	6°28	5°24	14°55	7°17	27°16	17°39	18°56	0°23	n.a.	W24
T 25	9 30 35	20°46'19	18°35	7°26	12°58	12°52	6°21	5°27	14°55	7°17	27°15	17°35	18°53	0°30	n.a.	T 25
F 26	9 34 32	21°44'11	0♍31	7° 2	14°12	13°32	6°13	5°30	14°55	7°17	27°15	17°33	18°50	0°36	n.a.	F 26
S 27	9 38 29	22°42'04	12°33	6°32	15°26	14°11	6° 6	5°33	14°56	7°16	27°14	17°D32	18°47	0°43	n.a.	S 27
S 28	9 42 25	23°40'00	24°42	5°58	16°40	14°51	5°59	5°37	14°56	7°16	27°13	17°32	18°44	0°50	n.a.	S 28
M29	9 46 22	24°37'58	7♎ 1	5°19	17°54	15°31	5°52	5°40	14°56	7°16	27°12	17°33	18°41	0°56	n.a.	M29
T 30	9 50 19	25♒35'58	19♎33	4♓35	19♓ 8	16♓11	5♌45	5♉44	14♏56	7♏16	27♊12	17♓34	18♓37	1♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s14	0n15	0s48	12s 4	2n 1	17s17	0n 2	12s11	0n42	19n51	1n27	14n46	1n25	17s22	0s42	15s38	1s23	36n58	12n49	4s39	4s 1	25n13		n.a.
T 2	21 2	5s47	1 53	11 44	1 56	16 52	0 5	11 57	0 42	19 53	1 27	14 46	1 25	17 22	0 42	15 38	1 23	36 57	12 49	4 39	4 2	25 11		n.a.
W 3	20 50	11 44	2 53	11 24	1 51	16 27	0 7	11 42	0 43	19 55	1 27	14 46	1 25	17 23	0 42	15 38	1 23	36 57	12 48	4 38	4 3	25 9		n.a.
T 4	20 37	17 22	3 46	11 6	1 45	16 2	0 10	11 28	0 43	19 57	1 27	14 47	1 25	17 23	0 42	15 38	1 23	36 57	12 48	4 38	4 5	25 7		n.a.
F 5	20 24	22 21	4 29	10 49	1 39	15 37	0 12	11 14	0 44	19 58	1 27	14 47	1 25	17 24	0 42	15 39	1 23	36 56	12 48	4 39	4 6	25 5		n.a.
S 6	20 11	26 17	4 57	10 33	1 32	15 11	0 15	10 59	0 44	20 0	1 26	14 48	1 25	17 24	0 42	15 39	1 23	36 56	12 47	4 40	4 7	25 3		n.a.
S 7	19 58	28 41	5 8	10 18	1 25	14 44	0 17	10 45	0 45	20 2	1 26	14 48	1 24	17 24	0 42	15 39	1 24	36 56	12 47	4 42	4 8	25 1		n.a.
M 8	19 44	29 8	4 59	10 5	1 17	14 17	0 20	10 30	0 45	20 4	1 26	14 49	1 24	17 25	0 42	15 39	1 24	36 55	12 47	4 45	4 10	24 59		n.a.
T 9	19 29	27 26	4 29	9 53	1 9	13 50	0 22	10 15	0 46	20 6	1 26	14 49	1 24	17 25	0 42	15 39	1 24	36 55	12 46	4 47	4 11	24 57		n.a.
W10	19 15	23 43	3 40	9 42	1 0	13 23	0 25	10 0	0 46	20 8	1 26	14 50	1 24	17 26	0 42	15 40	1 24	36 54	12 46	4 50	4 12	24 55		n.a.
T 11	19 0	18 23	2 36	9 34	0 51	12 55	0 27	9 45	0 46	20 10	1 26	14 50	1 24	17 26	0 42	15 40	1 24	36 54	12 45	4 51	4 14	24 53		n.a.
F 12	18 44	12 0	1 21	9 26	0 41	12 27	0 29	9 30	0 47	20 12	1 25	14 51	1 24	17 26	0 42	15 40	1 24	36 54	12 45	4 52	4 15	24 51		n.a.
S 13	18 29	5 5	0 2	9 21	0 31	11 58	0 32	9 15	0 47	20 14	1 25	14 52	1 24	17 27	0 42	15 40	1 24	36 53	12 45	4 53	4 16	24 49		n.a.
S 14	18 13	1n54	1n15	9 17	0 20	11 30	0 34	9 0	0 48	20 16	1 25	14 53	1 24	17 27	0 43	15 40	1 24	36 53	12 44	4 53	4 17	24 47		n.a.
M15	17 57	8 33	2 25	9 16	0 9	11 1	0 37	8 45	0 48	20 18	1 25	14 53	1 24	17 27	0 43	15 40	1 24	36 52	12 44	4 52	4 19	24 45		n.a.
T 16	17 40	14 38	3 24	9 16	0s 3	10 31	0 39	8 29	0 49	20 20	1 25	14 54	1 24	17 27	0 43	15 41	1 24	36 52	12 44	4 51	4 20	24 43		n.a.
W17	17 24	19 53	4 12	9 18	0 15	10 2	0 41	8 14	0 49	20 21	1 24	14 55	1 24	17 28	0 43	15 41	1 24	36 52	12 43	4 51	4 21	24 41		n.a.
T 18	17 7	24 6	4 46	9 22	0 28	9 32	0 44	7 58	0 50	20 23	1 24	14 56	1 24	17 28	0 43	15 41	1 24	36 51	12 43	4 51	4 23	24 39		n.a.
F 19	16 49	27 9	5 6	9 29	0 40	9 2	0 46	7 43	0 50	20 25	1 24	14 57	1 24	17 28	0 43	15 41	1 24	36 51	12 42	4 52	4 24	24 37		n.a.
S 20	16 32	28 53	5 11	9 38	0 54	8 32	0 48	7 27	0 50	20 27	1 24	14 57	1 24	17 28	0 43	15 41	1 24	36 50	12 42	4 54	4 25	24 35		n.a.
S 21	16 14	29 13	5 3	9 49	1 7	8 2	0 51	7 11	0 51	20 28	1 24	14 58	1 24	17 29	0 43	15 41	1 24	36 50	12 42	4 55	4 26	24 33		n.a.
M22	15 56	28 11	4 42	10 2	1 21	7 31	0 53	6 55	0 51	20 30	1 23	14 59	1 23	17 29	0 43	15 41	1 24	36 49	12 41	4 58	4 28	24 31		n.a.
T 23	15 38	25 53	4 9	10 17	1 34	7 0	0 55	6 39	0 52	20 32	1 23	15 0	1 23	17 29	0 43	15 41	1 25	36 49	12 41	5 0	4 29	24 29		n.a.
W24	15 19	22 27	3 25	10 35	1 48	6 29	0 57	6 24	0 52	20 34	1 23	15 1	1 23	17 29	0 43	15 41	1 25	36 49	12 40	5 2	4 30	24 27		n.a.
T 25	15 0	18 7	2 32	10 54	2 1	5 58	1 0	6 8	0 53	20 35	1 23	15 2	1 23	17 29	0 43	15 41	1 25	36 48	12 40	5 3	4 32	24 25		n.a.
F 26	14 41	13 3	1 32	11 16	2 14	5 27	1 2	5 51	0 53	20 37	1 22	15 3	1 23	17 29	0 43	15 41	1 25	36 48	12 39	5 4	4 33	24 23		n.a.
S 27	14 22	7 28	0 27	11 39	2 27	4 56	1 4	5 35	0 53	20 38	1 22	15 5	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 47	12 39	5 4	4 34	24 21		n.a.
S 28	14 2	1 34	0s39	12 3	2 40	4 25	1 6	5 19	0 54	20 40	1 22	15 6	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 47	12 39	5 4	4 35	24 18		n.a.
M29	13 42	4s28	1 45	12 29	2 51	3 53	1 8	5 3	0 54	20 42	1 22	15 7	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 46	12 38	5 4	4 37	24 16		n.a.
T 30	13s22	10s26	2s47	12s56	3s 2	3s22	1n10	4s47	0n55	20n43	1n21	15n 8	1n23	17s30	0s43	15s41	1s25	36n46	12n38	5s 3	4s38	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1869259.5, Delta T = 122h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'55, Lahiri = -138°16'55 Julian Calendar 1 Apr. 9831 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 15	26♒34'00	2♏20	3°R48	20♓21	16♓51	5°R38	5♉47	14°R56	7°R15	27°R11	17♓36	18♓34	1♌10	n.a.	W 1
T 2	9 58 12	27°32'05	15°25	2♓57	21°35	17°32	5♌32	5°51	14♏56	7♏15	27♊11	17°37	18°31	1°17	n.a.	T 2
F 3	10 2 9	28°30'12	28°52	2° 5	22°49	18°12	5°25	5°55	14°56	7°15	27°10	17°R37	18°28	1°23	n.a.	F 3
S 4	10 6 5	29°28'22	12♐40	1°11	24° 3	18°52	5°19	5°59	14°56	7°14	27°10	17°37	18°25	1°30	n.a.	S 4
S 5	10 10 2	0♓26'34	26°52	0°18	25°17	19°32	5°12	6° 3	14°56	7°14	27° 9	17°35	18°21	1°37	n.a.	S 5
M 6	10 13 58	1°24'48	11♑24	29♒25	26°31	20°13	5° 6	6° 7	14°56	7°13	27° 9	17°34	18°18	1°43	n.a.	M 6
T 7	10 17 55	2°23'05	26°13	28°35	27°45	20°53	5° 0	6°11	14°55	7°13	27° 8	17°32	18°15	1°50	n.a.	T 7
W 8	10 21 52	3°21'24	11♒12	27°48	28°58	21°34	4°54	6°15	14°55	7°12	27° 8	17°30	18°12	1°57	n.a.	W 8
T 9	10 25 48	4°19'45	26°14	27° 5	0♈12	22°14	4°48	6°19	14°55	7°12	27° 7	17°29	18° 9	2° 3	n.a.	T 9
F 10	10 29 45	5°18'09	11♓ 8	26°27	1°26	22°55	4°42	6°24	14°54	7°11	27° 7	17°D28	18° 6	2°10	n.a.	F 10
S 11	10 33 42	6°16'34	25°48	25°56	2°40	23°35	4°37	6°28	14°54	7°11	27° 7	17°28	18° 2	2°17	n.a.	S 11
S 12	10 37 38	7°15'02	10♈ 7	25°31	3°54	24°16	4°31	6°32	14°53	7°10	27° 7	17°29	17°59	2°23	n.a.	S 12
M13	10 41 35	8°13'32	24° 2	25°14	5° 8	24°57	4°26	6°37	14°53	7° 9	27° 6	17°30	17°56	2°30	n.a.	M13
T 14	10 45 31	9°12'04	7♉30	25° 5	6°21	25°37	4°21	6°42	14°52	7° 9	27° 6	17°30	17°53	2°37	n.a.	T 14
W15	10 49 28	10°10'38	20°34	25°D 5	7°35	26°18	4°16	6°46	14°52	7° 8	27° 6	17°31	17°50	2°43	n.a.	W15
T 16	10 53 25	11° 9'14	3♊15	25°13	8°49	26°59	4°11	6°51	14°51	7° 7	27° 6	17°31	17°47	2°50	n.a.	T 16
F 17	10 57 21	12° 7'52	15°38	25°29	10° 3	27°40	4° 7	6°56	14°50	7° 6	27° 6	17°R31	17°43	2°57	n.a.	F 17
S 18	11 1 18	13° 6'32	27°45	25°55	11°16	28°21	4° 2	7° 1	14°49	7° 6	27° 6	17°31	17°40	3° 4	n.a.	S 18
S 19	11 5 14	14° 5'15	9♋43	26°29	12°30	29° 2	3°58	7° 5	14°48	7° 5	27°D 6	17°31	17°37	3°10	n.a.	S 19
M20	11 9 11	15° 3'59	21°35	27°11	13°44	29°43	3°54	7°10	14°48	7° 4	27° 6	17°31	17°34	3°17	n.a.	M20
T 21	11 13 7	16° 2'45	3♌26	28° 1	14°57	0♈24	3°50	7°15	14°47	7° 3	27° 6	17°30	17°31	3°24	n.a.	T 21
W22	11 17 4	17° 1'34	15°18	28°58	16°11	1° 5	3°46	7°21	14°46	7° 2	27° 6	17°30	17°27	3°30	n.a.	W22
T 23	11 21 1	18° 0'25	27°15	0♓ 3	17°25	1°46	3°42	7°26	14°45	7° 1	27° 6	17°D30	17°24	3°37	n.a.	T 23
F 24	11 24 57	18°59'18	9♍19	1°14	18°38	2°28	3°39	7°31	14°44	7° 0	27° 6	17°30	17°21	3°44	n.a.	F 24
S 25	11 28 54	19°58'13	21°32	2°32	19°52	3° 9	3°35	7°36	14°42	6°59	27° 6	17°R30	17°18	3°50	n.a.	S 25
S 26	11 32 50	20°57'10	3♎57	3°55	21° 6	3°50	3°32	7°41	14°41	6°58	27° 6	17°30	17°15	3°57	n.a.	S 26
M27	11 36 47	21°56'10	16°33	5°23	22°19	4°32	3°29	7°47	14°40	6°57	27° 7	17°30	17°12	4° 4	n.a.	M27
T 28	11 40 43	22°55'13	29°22	6°55	23°33	5°13	3°27	7°52	14°39	6°56	27° 7	17°29	17° 8	4°10	n.a.	T 28
W29	11 44 40	23°54'18	12♏25	8°31	24°46	5°55	3°24	7°58	14°38	6°55	27° 7	17°28	17° 5	4°17	n.a.	W29
T 30	11 48 37	24°53'26	25°42	10°11	26° 0	6°36	3°22	8° 3	14°36	6°53	27° 7	17°28	17° 2	4°24	n.a.	T 30
F 31	11 52 33	25♓52'37	9♐14	11♓53	27♈13	7♈18	3♌19	8♉ 9	14♏35	6♏52	27♊ 8	17♓27	16♓59	4♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 2	16s 6	3s42	13s22	3s11	2s50	1n12	4s30	0n55	20n44	1n21	15n 9	1n23	17s30	0s43	15s41	1s25	36n45	12n37	5s 3	4s39	24n12		n.a.
T 2	12 41	21 12	4 27	13 49	3 20	2 19	1 14	4 14	0 55	20 46	1 21	15 10	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 45	12 37	5 2	4 41	24 10		n.a.
F 3	12 21	25 21	4 59	14 15	3 27	1 47	1 16	3 57	0 56	20 47	1 20	15 12	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 44	12 36	5 2	4 42	24 8		n.a.
S 4	12 0	28 12	5 14	14 40	3 32	1 15	1 17	3 41	0 56	20 49	1 20	15 13	1 23	17 30	0 43	15 41	1 25	36 44	12 36	5 2	4 43	24 6		n.a.
S 5	11 39	29 19	5 11	15 3	3 36	0 43	1 19	3 24	0 56	20 50	1 20	15 14	1 23	17 30	0 44	15 41	1 25	36 43	12 35	5 3	4 44	24 3		n.a.
M 6	11 18	28 27	4 48	15 24	3 38	0 12	1 21	3 8	0 57	20 51	1 19	15 16	1 23	17 30	0 44	15 41	1 25	36 43	12 35	5 4	4 46	24 1		n.a.
T 7	10 56	25 35	4 6	15 43	3 38	0n20	1 23	2 51	0 57	20 52	1 19	15 17	1 23	17 30	0 44	15 41	1 25	36 42	12 34	5 4	4 47	23 59		n.a.
W 8	10 35	20 56	3 7	15 59	3 37	0 52	1 24	2 34	0 58	20 54	1 19	15 18	1 23	17 30	0 44	15 41	1 25	36 42	12 34	5 5	4 48	23 57		n.a.
T 9	10 13	14 57	1 55	16 11	3 33	1 23	1 26	2 17	0 58	20 55	1 19	15 20	1 23	17 30	0 44	15 40	1 25	36 42	12 33	5 6	4 49	23 55		n.a.
F 10	9 51	8 9	0 35	16 20	3 29	1 55	1 27	2 1	0 58	20 56	1 18	15 21	1 23	17 30	0 44	15 40	1 26	36 41	12 33	5 6	4 51	23 53		n.a.
S 11	9 29	1 1	0n46	16 25	3 22	2 26	1 29	1 44	0 59	20 57	1 18	15 23	1 22	17 30	0 44	15 40	1 26	36 41	12 32	5 6	4 52	23 50		n.a.
S 12	9 6	5n59	2 2	16 26	3 14	2 58	1 30	1 27	0 59	20 58	1 18	15 24	1 22	17 30	0 44	15 40	1 26	36 40	12 32	5 6	4 53	23 48		n.a.
M13	8 44	12 30	3 9	16 23	3 5	3 29	1 31	1 10	0 59	20 59	1 17	15 26	1 22	17 29	0 44	15 40	1 26	36 40	12 32	5 5	4 55	23 46		n.a.
T 14	8 21	18 15	4 3	16 17	2 54	4 1	1 33	0 53	1 0	21 0	1 17	15 27	1 22	17 29	0 44	15 40	1 26	36 39	12 31	5 5	4 56	23 44		n.a.
W15	7 59	22 57	4 42	16 6	2 43	4 32	1 34	0 36	1 0	21 1	1 17	15 29	1 22	17 29	0 44	15 39	1 26	36 39	12 31	5 5	4 57	23 42		n.a.
T 16	7 36	26 27	5 7	15 52	2 31	5 3	1 35	0 19	1 0	21 2	1 16	15 30	1 22	17 29	0 44	15 39	1 26	36 38	12 30	5 5	4 58	23 39		n.a.
F 17	7 13	28 36	5 16	15 34	2 18	5 34	1 36	0 2	1 1	21 3	1 16	15 32	1 22	17 29	0 44	15 39	1 26	36 38	12 30	5 4	5 0	23 37		n.a.
S 18	6 50	29 21	5 12	15 12	2 4	6 4	1 37	0n15	1 1	21 3	1 15	15 33	1 22	17 29	0 44	15 39	1 26	36 37	12 29	5 5	5 1	23 35		n.a.
S 19	6 27	28 40	4 53	14 47	1 50	6 35	1 38	0 32	1 1	21 4	1 15	15 35	1 22	17 28	0 44	15 38	1 26	36 37	12 29	5 5	5 2	23 33		n.a.
M20	6 3	26 42	4 22	14 19	1 36	7 5	1 39	0 49	1 2	21 5	1 15	15 37	1 22	17 28	0 44	15 38	1 26	36 36	12 28	5 5	5 4	23 30		n.a.
T 21	5 40	23 33	3 41	13 48	1 22	7 35	1 40	1 6	1 2	21 5	1 14	15 38	1 22	17 28	0 44	15 38	1 26	36 36	12 28	5 5	5 5	23 28		n.a.
W22	5 16	19 25	2 49	13 14	1 8	8 5	1 41	1 24	1 2	21 6	1 14	15 40	1 22	17 28	0 44	15 38	1 26	36 35	12 27	5 5	5 6	23 26		n.a.
T 23	4 53	14 31	1 50	12 38	0 54	8 35	1 41	1 41	1 3	21 6	1 14	15 42	1 22	17 27	0 44	15 37	1 26	36 35	12 27	5 5	5 7	23 24		n.a.
F 24	4 29	9 1	0 45	11 59	0 40	9 5	1 42	1 58	1 3	21 7	1 13	15 44	1 22	17 27	0 44	15 37	1 26	36 34	12 26	5 5	5 9	23 21		n.a.
S 25	4 5	3 7	0s22	11 18	0 27	9 34	1 42	2 15	1 3	21 7	1 13	15 45	1 22	17 27	0 44	15 37	1 26	36 34	12 26	5 5	5 10	23 19		n.a.
S 26	3 41	2s59	1 30	10 35	0 14	10 3	1 43	2 32	1 3	21 8	1 13	15 47	1 22	17 26	0 44	15 37	1 26	36 33	12 25	5 5	5 11	23 17		n.a.
M27	3 17	9 3	2 34	9 51	0 1	10 32	1 43	2 49	1 4	21 8	1 12	15 49	1 22	17 26	0 45	15 36	1 26	36 33	12 25	5 5	5 12	23 15		n.a.
T 28	2 53	14 52	3 32	9 4	0n11	11 0	1 43	3 7	1 4	21 8	1 12	15 51	1 22	17 26	0 45	15 36	1 27	36 32	12 24	5 5	5 14	23 12		n.a.
W29	2 29	20 8	4 19	8 17	0 22	11 29	1 44	3 24	1 4	21 9	1 11	15 52	1 22	17 25	0 45	15 36	1 27	36 32	12 24	5 6	5 15	23 10		n.a.
T 30	2 5	24 31	4 54	7 29	0 32	11 57	1 44	3 41	1 5	21 9	1 11	15 54	1 22	17 25	0 45	15 35	1 27	36 31	12 23	5 6	5 16	23 8		n.a.
F 31	1s41	27s40	5s13	6s40	0n42	12n24	1n44	3n58	1n 5	21n 9	1n11	15n56	1n22	17s25	0s45	15s35	1s27	36n31	12n23	5s 6	5s18	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1869229.5, Delta T = 122h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'51, Lahiri = -138°16'51 Julian Calendar 1 May 9831 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 30	26♓51'50	23♐ 1	13♓38	28♈27	8♈ 0	3°R17	8♉15	14°R33	6°R51	27♊ 8	17°D27	16♓56	4♌37	n.a.	S 1
S 2	12 0 26	27°51'06	7♑ 3	15°24	29°40	8°41	3♌16	8°20	14♏32	6♏50	27° 9	17♓27	16°52	4°44	n.a.	S 2
M 3	12 4 23	28°50'24	21°19	17°12	0♉54	9°23	3°14	8°26	14°31	6°49	27° 9	17°27	16°49	4°50	n.a.	M 3
T 4	12 8 19	29°49'46	5♒46	19° 1	2° 7	10° 5	3°13	8°32	14°29	6°47	27°10	17°28	16°46	4°57	n.a.	T 4
W 5	12 12 16	0♈49'10	20°20	20°51	3°20	10°47	3°11	8°38	14°27	6°46	27°10	17°29	16°43	5° 4	n.a.	W 5
T 6	12 16 12	1°48'36	4♓58	22°41	4°34	11°29	3°10	8°43	14°26	6°45	27°11	17°30	16°40	5°11	n.a.	T 6
F 7	12 20 9	2°48'05	19°32	24°31	5°47	12°11	3°10	8°49	14°24	6°43	27°11	17°R30	16°37	5°17	n.a.	F 7
S 8	12 24 5	3°47'37	3♈57	26°22	7° 1	12°53	3° 9	8°55	14°22	6°42	27°12	17°30	16°33	5°24	n.a.	S 8
S 9	12 28 2	4°47'11	18° 8	28°12	8°14	13°35	3° 8	9° 1	14°21	6°41	27°13	17°28	16°30	5°31	n.a.	S 9
M10	12 31 58	5°46'47	1♉59	0♈ 2	9°27	14°17	3° 8	9° 7	14°19	6°39	27°13	17°26	16°27	5°37	n.a.	M10
T 11	12 35 55	6°46'26	15°29	1°52	10°40	14°59	3°D 8	9°14	14°17	6°38	27°14	17°23	16°24	5°44	n.a.	T 11
W12	12 39 51	7°46'06	28°35	3°42	11°54	15°41	3° 8	9°20	14°15	6°37	27°15	17°20	16°21	5°51	n.a.	W12
T 13	12 43 48	8°45'49	11♊19	5°30	13° 7	16°24	3° 9	9°26	14°13	6°35	27°16	17°18	16°18	5°57	n.a.	T 13
F 14	12 47 45	9°45'34	23°44	7°18	14°20	17° 6	3° 9	9°32	14°12	6°34	27°17	17°16	16°14	6° 4	n.a.	F 14
S 15	12 51 41	10°45'22	5♋54	9° 6	15°33	17°49	3°10	9°38	14°10	6°32	27°17	17°D15	16°11	6°11	n.a.	S 15
S 16	12 55 38	11°45'11	17°52	10°53	16°46	18°31	3°11	9°45	14° 8	6°31	27°18	17°15	16° 8	6°17	n.a.	S 16
M17	12 59 34	12°45'02	29°43	12°39	17°59	19°14	3°12	9°51	14° 6	6°29	27°19	17°16	16° 5	6°24	n.a.	M17
T 18	13 3 31	13°44'56	11♌33	14°24	19°12	19°56	3°13	9°57	14° 4	6°28	27°20	17°17	16° 2	6°31	n.a.	T 18
W19	13 7 27	14°44'51	23°27	16° 8	20°25	20°39	3°15	10° 4	14° 2	6°26	27°21	17°19	15°58	6°37	n.a.	W19
T 20	13 11 24	15°44'48	5♍28	17°52	21°38	21°21	3°17	10°10	13°59	6°25	27°22	17°21	15°55	6°44	n.a.	T 20
F 21	13 15 20	16°44'48	17°39	19°35	22°51	22° 4	3°18	10°17	13°57	6°23	27°23	17°R21	15°52	6°51	n.a.	F 21
S 22	13 19 16	17°44'50	0♎ 5	21°18	24° 4	22°47	3°21	10°23	13°55	6°21	27°25	17°21	15°49	6°57	n.a.	S 22
S 23	13 23 13	18°44'53	12°46	22°59	25°17	23°30	3°23	10°29	13°53	6°20	27°26	17°18	15°46	7° 4	n.a.	S 23
M24	13 27 9	19°45'00	25°44	24°40	26°30	24°12	3°25	10°36	13°51	6°18	27°27	17°14	15°43	7°11	n.a.	M24
T 25	13 31 6	20°45'08	8♏57	26°20	27°43	24°55	3°28	10°43	13°49	6°17	27°28	17° 9	15°39	7°17	n.a.	T 25
W26	13 35 2	21°45'19	22°25	28° 0	28°55	25°38	3°31	10°49	13°46	6°15	27°29	17° 4	15°36	7°24	n.a.	W26
T 27	13 38 59	22°45'32	6♐ 5	29°39	0♊ 8	26°21	3°34	10°56	13°44	6°13	27°30	16°58	15°33	7°31	n.a.	T 27
F 28	13 42 55	23°45'48	19°54	1♉17	1°21	27° 4	3°37	11° 2	13°42	6°12	27°32	16°53	15°30	7°37	n.a.	F 28
S 29	13 46 52	24°46'06	3♑52	2°54	2°33	27°48	3°41	11° 9	13°40	6°10	27°33	16°49	15°27	7°44	n.a.	S 29
S 30	13 50 48	25♈46'26	17♑55	4♉31	3♊46	28♈31	3♌44	11♉16	13♏37	6♏ 8	27♊34	16♓47	15♓24	7♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	29s13	5s15	5s50	0n51	12n51	1n44	4n15	1n 5	21n 9	1n10	15n58	1n22	17s24	0s45	15s35	1s27	36n30	12n22	5s 6	5s19	23n 3		n.a.
S 2	0 53	28 56	4 58	5 1	1 0	13 18	1 44	4 33	1 5	21 9	1 10	16 0	1 22	17 24	0 45	15 34	1 27	36 30	12 22	5 6	5 20	23 1		n.a.
M 3	0 28	26 45	4 23	4 10	1 8	13 45	1 44	4 50	1 6	21 9	1 10	16 2	1 22	17 23	0 45	15 34	1 27	36 29	12 21	5 6	5 21	22 58		n.a.
T 4	0 4	22 48	3 31	3 20	1 15	14 11	1 43	5 7	1 6	21 9	1 9	16 4	1 22	17 23	0 45	15 33	1 27	36 29	12 21	5 6	5 23	22 56		n.a.
W 5	0n20	17 25	2 25	2 30	1 21	14 37	1 43	5 24	1 6	21 9	1 9	16 6	1 22	17 23	0 45	15 33	1 27	36 28	12 20	5 5	5 24	22 54		n.a.
T 6	0 45	11 2	1 9	1 40	1 27	15 2	1 43	5 41	1 6	21 9	1 9	16 8	1 22	17 22	0 45	15 33	1 27	36 28	12 20	5 5	5 25	22 51		n.a.
F 7	1 9	4 6	0n11	0 51	1 31	15 27	1 42	5 58	1 7	21 9	1 8	16 10	1 22	17 22	0 45	15 32	1 27	36 27	12 19	5 5	5 26	22 49		n.a.
S 8	1 33	2n59	1 30	0 2	1 36	15 52	1 42	6 16	1 7	21 9	1 8	16 12	1 22	17 21	0 45	15 32	1 27	36 27	12 19	5 5	5 28	22 47		n.a.
S 9	1 57	9 47	2 41	0n47	1 40	16 16	1 41	6 33	1 7	21 8	1 7	16 14	1 22	17 21	0 45	15 31	1 27	36 26	12 18	5 6	5 29	22 44		n.a.
M10	2 22	15 58	3 41	1 35	1 43	16 39	1 40	6 50	1 7	21 8	1 7	16 16	1 22	17 20	0 45	15 31	1 27	36 26	12 18	5 7	5 30	22 42		n.a.
T 11	2 46	21 13	4 27	2 22	1 45	17 3	1 39	7 7	1 8	21 8	1 7	16 18	1 22	17 20	0 45	15 30	1 27	36 25	12 17	5 8	5 32	22 40		n.a.
W12	3 10	25 17	4 58	3 8	1 47	17 25	1 39	7 24	1 8	21 7	1 6	16 20	1 22	17 19	0 45	15 30	1 27	36 25	12 17	5 9	5 33	22 37		n.a.
T 13	3 35	27 59	5 13	3 54	1 49	17 48	1 38	7 41	1 8	21 7	1 6	16 22	1 22	17 19	0 45	15 30	1 27	36 24	12 16	5 10	5 34	22 35		n.a.
F 14	3 59	29 13	5 12	4 39	1 50	18 9	1 36	7 58	1 8	21 6	1 6	16 24	1 22	17 18	0 45	15 29	1 27	36 24	12 16	5 11	5 35	22 32		n.a.
S 15	4 23	29 0	4 58	5 23	1 50	18 31	1 35	8 15	1 9	21 6	1 5	16 26	1 22	17 17	0 45	15 29	1 27	36 23	12 15	5 11	5 37	22 30		n.a.
S 16	4 47	27 24	4 31	6 6	1 50	18 51	1 34	8 32	1 9	21 5	1 5	16 28	1 22	17 17	0 45	15 28	1 27	36 23	12 15	5 11	5 38	22 28		n.a.
M17	5 11	24 36	3 52	6 49	1 50	19 12	1 33	8 48	1 9	21 5	1 4	16 30	1 22	17 16	0 45	15 28	1 27	36 23	12 14	5 11	5 39	22 25		n.a.
T 18	5 35	20 46	3 4	7 30	1 49	19 31	1 31	9 5	1 9	21 4	1 4	16 32	1 22	17 16	0 45	15 27	1 27	36 22	12 14	5 10	5 40	22 23		n.a.
W19	5 59	16 7	2 7	8 11	1 47	19 50	1 30	9 22	1 9	21 3	1 4	16 34	1 22	17 15	0 45	15 27	1 27	36 22	12 13	5 9	5 42	22 20		n.a.
T 20	6 23	10 47	1 5	8 50	1 46	20 9	1 28	9 39	1 10	21 3	1 3	16 36	1 22	17 14	0 45	15 26	1 28	36 21	12 13	5 9	5 43	22 18		n.a.
F 21	6 46	5 0	0s 2	9 29	1 44	20 27	1 27	9 55	1 10	21 2	1 3	16 38	1 22	17 14	0 45	15 26	1 28	36 21	12 12	5 9	5 44	22 15		n.a.
S 22	7 10	1s 5	1 9	10 7	1 42	20 44	1 25	10 12	1 10	21 1	1 3	16 40	1 22	17 13	0 45	15 25	1 28	36 20	12 12	5 9	5 46	22 13		n.a.
S 23	7 34	7 15	2 14	10 43	1 39	21 1	1 23	10 28	1 10	21 0	1 2	16 43	1 22	17 13	0 45	15 25	1 28	36 20	12 11	5 10	5 47	22 11		n.a.
M24	7 57	13 14	3 14	11 19	1 36	21 17	1 21	10 45	1 10	20 59	1 2	16 45	1 22	17 12	0 46	15 24	1 28	36 19	12 11	5 11	5 48	22 8		n.a.
T 25	8 20	18 45	4 4	11 54	1 33	21 32	1 20	11 1	1 10	20 58	1 1	16 47	1 22	17 11	0 46	15 24	1 28	36 19	12 11	5 13	5 49	22 6		n.a.
W26	8 44	23 28	4 42	12 28	1 29	21 47	1 17	11 18	1 11	20 57	1 1	16 49	1 22	17 11	0 46	15 23	1 28	36 19	12 10	5 16	5 51	22 3		n.a.
T 27	9 7	26 58	5 5	13 1	1 25	22 1	1 15	11 34	1 11	20 56	1 1	16 51	1 22	17 10	0 46	15 23	1 28	36 18	12 10	5 18	5 52	22 1		n.a.
F 28	9 30	28 55	5 10	13 32	1 21	22 15	1 13	11 50	1 11	20 55	1 0	16 53	1 22	17 9	0 46	15 22	1 28	36 18	12 9	5 20	5 53	21 58		n.a.
S 29	9 52	29 3	4 57	14 3	1 17	22 28	1 11	12 6	1 11	20 54	1 0	16 55	1 22	17 9	0 46	15 21	1 28	36 17	12 9	5 21	5 54	21 56		n.a.
S 30	10n15	27s19	4s26	14n33	1n12	22n40	1n 9	12n22	1n11	20n52	1n 0	16n58	1n22	17s 8	0s46	15s21	1s28	36n17	12n 8	5s22	5s56	21n53		n.a.

Julian Day Number = -1869198.5, Delta T = 122h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'47, Lahiri = -138°16'47 Julian Calendar 1 June 9831 BCE == Greg. Calendar 17 March 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 45	26♈46'49	2♒ 3	6♉ 7	4♊58	29♈14	3♌48	11♉22	13°R35	6°R 7	27♊36	16°D47	15♓20	7♌57	n.a.	M 1
T 2	13 58 41	27°47'14	16°13	7°43	6°11	29°57	3°52	11°29	13♏33	6♏ 5	27°37	16♓48	15°17	8° 4	n.a.	T 2
W 3	14 2 38	28°47'42	0♓23	9°18	7°23	0♉41	3°56	11°36	13°30	6° 3	27°39	16°50	15°14	8°11	n.a.	W 3
T 4	14 6 34	29°48'11	14°33	10°53	8°36	1°24	4° 0	11°43	13°28	6° 2	27°40	16°R51	15°11	8°18	n.a.	T 4
F 5	14 10 31	0♉48'44	28°40	12°27	9°48	2° 7	4° 5	11°49	13°25	6° 0	27°42	16°50	15° 8	8°24	n.a.	F 5
S 6	14 14 27	1°49'18	12♈40	14° 0	11° 0	2°51	4°10	11°56	13°23	5°58	27°43	16°47	15° 4	8°31	n.a.	S 6
S 7	14 18 24	2°49'54	26°30	15°33	12°12	3°34	4°14	12° 3	13°21	5°57	27°45	16°42	15° 1	8°38	n.a.	S 7
M 8	14 22 20	3°50'33	10♉ 6	17° 5	13°24	4°18	4°19	12°10	13°18	5°55	27°46	16°35	14°58	8°44	n.a.	M 8
T 9	14 26 16	4°51'13	23°26	18°37	14°37	5° 2	4°25	12°17	13°16	5°53	27°48	16°27	14°55	8°51	n.a.	T 9
W10	14 30 13	5°51'56	6♊27	20° 8	15°49	5°45	4°30	12°23	13°13	5°51	27°49	16°17	14°52	8°58	n.a.	W10
T 11	14 34 9	6°52'40	19°10	21°38	17° 1	6°29	4°36	12°30	13°11	5°50	27°51	16° 9	14°49	9° 4	n.a.	T 11
F 12	14 38 6	7°53'25	1♋34	23° 9	18°12	7°13	4°41	12°37	13° 8	5°48	27°53	16° 1	14°45	9°11	n.a.	F 12
S 13	14 42 2	8°54'13	13°44	24°38	19°24	7°57	4°47	12°44	13° 6	5°46	27°54	15°55	14°42	9°18	n.a.	S 13
S 14	14 45 59	9°55'02	25°42	26° 7	20°36	8°41	4°53	12°51	13° 3	5°45	27°56	15°52	14°39	9°24	n.a.	S 14
M15	14 49 55	10°55'52	7♌32	27°35	21°48	9°24	5° 0	12°58	13° 1	5°43	27°58	15°D51	14°36	9°31	n.a.	M15
T 16	14 53 52	11°56'44	19°21	29° 3	22°59	10° 8	5° 6	13° 4	12°58	5°41	28° 0	15°51	14°33	9°38	n.a.	T 16
W17	14 57 48	12°57'37	1♍14	0♊30	24°11	10°52	5°12	13°11	12°56	5°40	28° 2	15°52	14°29	9°44	n.a.	W17
T 18	15 1 45	13°58'32	13°16	1°57	25°23	11°37	5°19	13°18	12°53	5°38	28° 3	15°R53	14°26	9°51	n.a.	T 18
F 19	15 5 41	14°59'28	25°31	3°23	26°34	12°21	5°26	13°25	12°51	5°36	28° 5	15°52	14°23	9°58	n.a.	F 19
S 20	15 9 38	16° 0'25	8♎ 4	4°48	27°45	13° 5	5°33	13°32	12°48	5°35	28° 7	15°50	14°20	10° 4	n.a.	S 20
S 21	15 13 34	17° 1'24	20°58	6°12	28°57	13°49	5°40	13°39	12°46	5°33	28° 9	15°45	14°17	10°11	n.a.	S 21
M22	15 17 31	18° 2'25	4♏14	7°35	0♋ 8	14°33	5°47	13°46	12°43	5°31	28°11	15°37	14°14	10°18	n.a.	M22
T 23	15 21 27	19° 3'26	17°50	8°58	1°19	15°18	5°55	13°52	12°41	5°30	28°13	15°27	14°10	10°24	n.a.	T 23
W24	15 25 23	20° 4'30	1♐45	10°19	2°30	16° 2	6° 3	13°59	12°39	5°28	28°15	15°16	14° 7	10°31	n.a.	W24
T 25	15 29 20	21° 5'35	15°54	11°39	3°41	16°46	6°10	14° 6	12°36	5°26	28°17	15° 5	14° 4	10°38	n.a.	T 25
F 26	15 33 16	22° 6'41	0♑12	12°58	4°51	17°31	6°18	14°13	12°34	5°25	28°19	14°55	14° 1	10°44	n.a.	F 26
S 27	15 37 13	23° 7'49	14°32	14°16	6° 2	18°15	6°26	14°20	12°31	5°23	28°21	14°47	13°58	10°51	n.a.	S 27
S 28	15 41 9	24° 8'59	28°50	15°31	7°13	19° 0	6°34	14°26	12°29	5°22	28°23	14°42	13°55	10°58	n.a.	S 28
M29	15 45 6	25°10'10	13♒ 4	16°45	8°23	19°44	6°43	14°33	12°26	5°20	28°25	14°40	13°51	11° 4	n.a.	M29
T 30	15 49 2	26°11'23	27°10	17°57	9°34	20°29	6°51	14°40	12°24	5°18	28°27	14°D39	13°48	11°11	n.a.	T 30
W31	15 52 59	27♉12'37	11♓ 8	19♊ 7	10♋44	21♉14	7♌ 0	14♉47	12♏22	5♏17	28♊29	14°R40	13♓45	11♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n38	23s51	3s39	15n 2	1n 8	22n52	1n 6	12n38	1n11	20n51	0n59	17n 0	1n22	17s 7	0s46	15s20	1s28	36n17	12n 8	5s22	5s57	21n51		n.a.
T 2	11 0	18 58	2 38	15 30	1 3	23 3	1 4	12 54	1 11	20 50	0 59	17 2	1 22	17 6	0 46	15 20	1 28	36 16	12 7	5 22	5 58	21 48		n.a.
W 3	11 22	13 2	1 28	15 56	0 58	23 13	1 1	13 10	1 12	20 48	0 59	17 4	1 22	17 6	0 46	15 19	1 28	36 16	12 7	5 21	5 59	21 46		n.a.
T 4	11 44	6 27	0 12	16 22	0 52	23 22	0 59	13 26	1 12	20 47	0 58	17 6	1 22	17 5	0 46	15 19	1 28	36 15	12 7	5 21	6 1	21 43		n.a.
F 5	12 6	0n25	1n 3	16 47	0 47	23 31	0 56	13 42	1 12	20 46	0 58	17 9	1 22	17 4	0 46	15 18	1 28	36 15	12 6	5 21	6 2	21 41		n.a.
S 6	12 28	7 12	2 15	17 11	0 41	23 39	0 53	13 57	1 12	20 44	0 58	17 11	1 22	17 4	0 46	15 18	1 28	36 15	12 6	5 22	6 3	21 38		n.a.
S 7	12 49	13 34	3 17	17 33	0 35	23 47	0 50	14 13	1 12	20 43	0 57	17 13	1 22	17 3	0 46	15 17	1 28	36 14	12 5	5 24	6 4	21 36		n.a.
M 8	13 11	19 11	4 7	17 55	0 29	23 53	0 47	14 28	1 12	20 41	0 57	17 15	1 22	17 2	0 46	15 16	1 28	36 14	12 5	5 27	6 6	21 33		n.a.
T 9	13 32	23 44	4 42	18 16	0 23	23 59	0 44	14 43	1 12	20 39	0 57	17 17	1 22	17 1	0 46	15 16	1 28	36 13	12 5	5 30	6 7	21 31		n.a.
W10	13 53	26 59	5 2	18 35	0 17	24 4	0 41	14 58	1 12	20 38	0 56	17 20	1 22	17 1	0 46	15 15	1 28	36 13	12 4	5 34	6 8	21 28		n.a.
T 11	14 13	28 47	5 6	18 54	0 11	24 9	0 38	15 13	1 12	20 36	0 56	17 22	1 22	17 0	0 46	15 15	1 28	36 13	12 4	5 38	6 10	21 26		n.a.
F 12	14 34	29 5	4 55	19 11	0 4	24 13	0 35	15 28	1 12	20 34	0 56	17 24	1 22	16 59	0 46	15 14	1 28	36 12	12 3	5 41	6 11	21 23		n.a.
S 13	14 54	27 56	4 31	19 28	0s 2	24 16	0 32	15 43	1 13	20 33	0 55	17 26	1 23	16 58	0 46	15 14	1 28	36 12	12 3	5 43	6 12	21 21		n.a.
S 14	15 14	25 30	3 56	19 43	0 9	24 18	0 29	15 58	1 13	20 31	0 55	17 28	1 23	16 58	0 46	15 13	1 28	36 12	12 3	5 44	6 13	21 18		n.a.
M15	15 33	22 0	3 10	19 58	0 16	24 20	0 25	16 13	1 13	20 29	0 55	17 31	1 23	16 57	0 46	15 12	1 28	36 11	12 2	5 45	6 15	21 16		n.a.
T 16	15 53	17 38	2 17	20 11	0 23	24 20	0 22	16 27	1 13	20 27	0 54	17 33	1 23	16 56	0 46	15 12	1 28	36 11	12 2	5 45	6 16	21 13		n.a.
W17	16 12	12 34	1 18	20 24	0 30	24 21	0 18	16 41	1 13	20 25	0 54	17 35	1 23	16 55	0 46	15 11	1 28	36 11	12 1	5 44	6 17	21 10		n.a.
T 18	16 31	6 59	0 14	20 35	0 37	24 20	0 15	16 56	1 13	20 23	0 54	17 37	1 23	16 54	0 46	15 11	1 28	36 10	12 1	5 44	6 18	21 8		n.a.
F 19	16 49	1 3	0s51	20 46	0 43	24 19	0 11	17 10	1 13	20 21	0 53	17 39	1 23	16 54	0 46	15 10	1 28	36 10	12 1	5 44	6 20	21 5		n.a.
S 20	17 8	5s 3	1 56	20 55	0 50	24 17	0 8	17 24	1 13	20 19	0 53	17 42	1 23	16 53	0 46	15 10	1 28	36 10	12 0	5 45	6 21	21 3		n.a.
S 21	17 26	11 7	2 55	21 4	0 57	24 14	0 4	17 37	1 13	20 17	0 53	17 44	1 23	16 52	0 46	15 9	1 28	36 9	12 0	5 47	6 22	21 0		n.a.
M22	17 43	16 52	3 48	21 11	1 4	24 10	0 0	17 51	1 13	20 15	0 52	17 46	1 23	16 51	0 46	15 8	1 28	36 9	12 0	5 50	6 23	20 58		n.a.
T 23	18 1	21 57	4 28	21 18	1 11	24 6	0s 4	18 5	1 13	20 12	0 52	17 48	1 23	16 51	0 46	15 8	1 28	36 9	11 59	5 54	6 25	20 55		n.a.
W24	18 18	25 56	4 54	21 23	1 18	24 1	0 7	18 18	1 13	20 10	0 52	17 50	1 23	16 50	0 46	15 7	1 28	36 8	11 59	5 59	6 26	20 52		n.a.
T 25	18 34	28 24	5 2	21 28	1 25	23 56	0 11	18 31	1 13	20 8	0 51	17 53	1 23	16 49	0 46	15 7	1 28	36 8	11 59	6 3	6 27	20 50		n.a.
F 26	18 51	29 2	4 51	21 32	1 32	23 50	0 15	18 44	1 13	20 5	0 51	17 55	1 23	16 48	0 46	15 6	1 28	36 8	11 58	6 7	6 28	20 47		n.a.
S 27	19 7	27 42	4 23	21 35	1 39	23 43	0 19	18 57	1 13	20 3	0 51	17 57	1 23	16 48	0 46	15 6	1 28	36 8	11 58	6 10	6 30	20 45		n.a.
S 28	19 23	24 34	3 37	21 37	1 45	23 35	0 23	19 10	1 13	20 1	0 51	17 59	1 24	16 47	0 46	15 5	1 28	36 7	11 58	6 12	6 31	20 42		n.a.
M29	19 38	19 56	2 39	21 38	1 51	23 27	0 27	19 22	1 13	19 58	0 50	18 1	1 24	16 46	0 46	15 5	1 28	36 7	11 57	6 13	6 32	20 39		n.a.
T 30	19 53	14 15	1 31	21 39	1 58	23 18	0 31	19 35	1 13	19 56	0 50	18 3	1 24	16 45	0 46	15 4	1 28	36 7	11 57	6 13	6 33	20 37		n.a.
W31	20n 8	7s54	0s19	21n40	2s 3	23n 8	0s35	19n47	1n13	19n53	0n50	18n 6	1n24	16s45	0s46	15s 3	1s28	36n 7	11n57	6s13	6s35	20n34		n.a.

Julian Day Number = -1869168.5, Delta T = 122h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'43, Lahiri = -138°16'43 Julian Calendar 1 July 9831 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 55	28♉13'52	24♓58	20♊14	11♋54	21♉58	7♌ 9	14♉54	12°R19	5°R15	28♊31	14°R39	13♓42	11♌24	n.a.	T 1
F 2	16 0 52	29°15'09	8♈40	21°18	13° 4	22°43	7°17	15° 0	12♏17	5♏14	28°33	14♓37	13°39	11°31	n.a.	F 2
S 3	16 4 48	0♊16'28	22°13	22°19	14°14	23°28	7°26	15° 7	12°15	5°12	28°35	14°32	13°35	11°38	n.a.	S 3
S 4	16 8 45	1°17'47	5♉37	23°15	15°24	24°13	7°36	15°14	12°12	5°11	28°37	14°24	13°32	11°44	n.a.	S 4
M 5	16 12 41	2°19'08	18°51	24° 8	16°34	24°58	7°45	15°20	12°10	5° 9	28°40	14°13	13°29	11°51	n.a.	M 5
T 6	16 16 38	3°20'30	1♊52	24°55	17°43	25°42	7°54	15°27	12° 8	5° 8	28°42	14° 0	13°26	11°58	n.a.	T 6
W 7	16 20 34	4°21'53	14°39	25°37	18°53	26°27	8° 4	15°34	12° 5	5° 6	28°44	13°46	13°23	12° 4	n.a.	W 7
T 8	16 24 31	5°23'17	27°12	26°13	20° 2	27°12	8°13	15°40	12° 3	5° 5	28°46	13°32	13°20	12°11	n.a.	T 8
F 9	16 28 27	6°24'42	9♋31	26°41	21°12	27°58	8°23	15°47	12° 1	5° 4	28°48	13°20	13°16	12°18	n.a.	F 9
S 10	16 32 24	7°26'07	21°37	27° 2	22°21	28°43	8°33	15°53	11°59	5° 2	28°51	13°10	13°13	12°24	n.a.	S 10
S 11	16 36 20	8°27'33	3♌33	27°14	23°30	29°28	8°43	16° 0	11°57	5° 1	28°53	13° 3	13°10	12°31	n.a.	S 11
M12	16 40 17	9°28'59	15°22	27°R16	24°38	0♊13	8°53	16° 6	11°54	5° 0	28°55	12°58	13° 7	12°38	n.a.	M12
T 13	16 44 13	10°30'26	27°10	27° 9	25°47	0°58	9° 3	16°13	11°52	4°58	28°57	12°56	13° 4	12°44	n.a.	T 13
W14	16 48 10	11°31'53	9♍ 0	26°50	26°56	1°43	9°14	16°19	11°50	4°57	29° 0	12°56	13° 1	12°51	n.a.	W14
T 15	16 52 6	12°33'20	20°59	26°20	28° 4	2°29	9°24	16°26	11°48	4°56	29° 2	12°56	12°57	12°58	n.a.	T 15
F 16	16 56 3	13°34'48	3♎12	25°40	29°12	3°14	9°34	16°32	11°46	4°54	29° 4	12°55	12°54	13° 4	n.a.	F 16
S 17	16 59 59	14°36'16	15°45	24°48	0♌20	3°59	9°45	16°38	11°44	4°53	29° 6	12°52	12°51	13°11	n.a.	S 17
S 18	17 3 56	15°37'44	28°42	23°46	1°28	4°45	9°56	16°45	11°42	4°52	29° 9	12°47	12°48	13°18	n.a.	S 18
M19	17 7 52	16°39'12	12♏ 6	22°36	2°36	5°30	10° 7	16°51	11°40	4°51	29°11	12°38	12°45	13°24	n.a.	M19
T 20	17 11 49	17°40'41	25°56	21°19	3°43	6°16	10°18	16°57	11°38	4°50	29°13	12°28	12°41	13°31	n.a.	T 20
W21	17 15 45	18°42'10	10♐10	19°57	4°50	7° 1	10°29	17° 3	11°37	4°48	29°16	12°15	12°38	13°38	n.a.	W21
T 22	17 19 42	19°43'39	24°44	18°34	5°58	7°47	10°40	17°10	11°35	4°47	29°18	12° 3	12°35	13°44	n.a.	T 22
F 23	17 23 38	20°45'08	9♑29	17°13	7° 4	8°32	10°51	17°16	11°33	4°46	29°20	11°51	12°32	13°51	n.a.	F 23
S 24	17 27 35	21°46'38	24°18	15°55	8°11	9°18	11° 2	17°22	11°31	4°45	29°23	11°42	12°29	13°58	n.a.	S 24
S 25	17 31 32	22°48'08	9♒ 1	14°44	9°17	10° 3	11°14	17°28	11°30	4°44	29°25	11°36	12°26	14° 4	n.a.	S 25
M26	17 35 28	23°49'38	23°34	13°41	10°24	10°49	11°25	17°34	11°28	4°43	29°27	11°33	12°22	14°11	n.a.	M26
T 27	17 39 25	24°51'09	7♓52	12°48	11°30	11°35	11°37	17°40	11°26	4°42	29°30	11°D32	12°19	14°18	n.a.	T 27
W28	17 43 21	25°52'40	21°53	12° 5	12°35	12°21	11°49	17°46	11°25	4°41	29°32	11°R32	12°16	14°24	n.a.	W28
T 29	17 47 18	26°54'11	5♈37	11°34	13°41	13° 6	12° 0	17°51	11°23	4°40	29°34	11°32	12°13	14°31	n.a.	T 29
F 30	17 51 14	27°55'42	19° 6	11°13	14°46	13°52	12°12	17°57	11°22	4°40	29°37	11°30	12°10	14°38	n.a.	F 30
S 31	17 55 11	28♊57'14	2♉22	11°D 3	15♌51	14♊38	12♌24	18♉ 3	11♏20	4♏39	29♊39	11♓26	12♓ 7	14♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	1s14	0n54	21n39	2s 9	22n58	0s39	19n59	1n13	19n51	0n49	18n 8	1n24	16s44	0s46	15s 3	1s28	36n 6	11n57	6s13	6s36	20n31		n.a.
F 2	20 36	5n25	2 3	21 39	2 14	22 47	0 43	20 11	1 13	19 48	0 49	18 10	1 24	16 43	0 46	15 2	1 28	36 6	11 56	6 14	6 37	20 29		n.a.
S 3	20 49	11 45	3 4	21 38	2 19	22 36	0 47	20 23	1 13	19 45	0 49	18 12	1 24	16 42	0 46	15 2	1 28	36 6	11 56	6 16	6 39	20 26		n.a.
S 4	21 2	17 28	3 54	21 36	2 23	22 24	0 52	20 34	1 13	19 43	0 49	18 14	1 24	16 42	0 46	15 1	1 28	36 6	11 56	6 19	6 40	20 23		n.a.
M 5	21 15	22 17	4 31	21 35	2 27	22 11	0 56	20 46	1 13	19 40	0 48	18 16	1 24	16 41	0 46	15 1	1 28	36 5	11 56	6 24	6 41	20 21		n.a.
T 6	21 27	25 56	4 53	21 34	2 30	21 58	1 0	20 57	1 13	19 37	0 48	18 18	1 24	16 40	0 46	15 0	1 28	36 5	11 55	6 29	6 42	20 18		n.a.
W 7	21 39	28 13	4 59	21 33	2 33	21 44	1 4	21 8	1 13	19 34	0 48	18 20	1 24	16 39	0 46	15 0	1 28	36 5	11 55	6 34	6 44	20 15		n.a.
T 8	21 51	28 59	4 51	21 33	2 34	21 30	1 9	21 18	1 12	19 32	0 47	18 23	1 25	16 39	0 46	14 59	1 28	36 5	11 55	6 40	6 45	20 13		n.a.
F 9	22 2	28 17	4 29	21 33	2 35	21 15	1 13	21 29	1 12	19 29	0 47	18 25	1 25	16 38	0 46	14 59	1 28	36 4	11 55	6 45	6 46	20 10		n.a.
S 10	22 12	26 15	3 56	21 34	2 34	20 59	1 17	21 39	1 12	19 26	0 47	18 27	1 25	16 37	0 46	14 58	1 28	36 4	11 54	6 49	6 47	20 7		n.a.
S 11	22 23	23 3	3 12	21 36	2 32	20 43	1 21	21 49	1 12	19 23	0 47	18 29	1 25	16 37	0 46	14 58	1 28	36 4	11 54	6 52	6 49	20 5		n.a.
M12	22 32	18 56	2 20	21 39	2 29	20 27	1 26	21 59	1 12	19 20	0 46	18 31	1 25	16 36	0 46	14 57	1 28	36 4	11 54	6 53	6 50	20 2		n.a.
T 13	22 42	14 7	1 22	21 44	2 24	20 10	1 30	22 9	1 12	19 17	0 46	18 33	1 25	16 35	0 46	14 57	1 28	36 4	11 54	6 54	6 51	19 59		n.a.
W14	22 51	8 45	0 21	21 50	2 18	19 52	1 34	22 18	1 12	19 14	0 46	18 35	1 25	16 35	0 46	14 56	1 28	36 3	11 54	6 54	6 52	19 57		n.a.
T 15	22 59	3 2	0s42	21 58	2 9	19 35	1 38	22 28	1 12	19 11	0 46	18 37	1 25	16 34	0 46	14 56	1 28	36 3	11 53	6 54	6 54	19 54		n.a.
F 16	23 7	2s54	1 45	22 7	1 59	19 16	1 43	22 37	1 12	19 7	0 45	18 39	1 25	16 33	0 46	14 55	1 28	36 3	11 53	6 55	6 55	19 51		n.a.
S 17	23 14	8 53	2 44	22 17	1 47	18 57	1 47	22 46	1 12	19 4	0 45	18 41	1 26	16 33	0 46	14 55	1 28	36 3	11 53	6 56	6 56	19 48		n.a.
S 18	23 22	14 42	3 36	22 28	1 33	18 38	1 51	22 54	1 11	19 1	0 45	18 43	1 26	16 32	0 46	14 55	1 28	36 3	11 53	6 58	6 57	19 46		n.a.
M19	23 28	20 1	4 19	22 41	1 17	18 19	1 55	23 3	1 11	18 58	0 45	18 45	1 26	16 31	0 46	14 54	1 28	36 3	11 53	7 1	6 59	19 43		n.a.
T 20	23 34	24 28	4 48	22 53	1 0	17 59	1 59	23 11	1 11	18 54	0 44	18 47	1 26	16 31	0 46	14 54	1 28	36 2	11 52	7 5	7 0	19 40		n.a.
W21	23 40	27 35	4 59	23 6	0 41	17 38	2 4	23 19	1 11	18 51	0 44	18 49	1 26	16 30	0 46	14 53	1 28	36 2	11 52	7 10	7 1	19 38		n.a.
T 22	23 45	28 56	4 52	23 18	0 22	17 18	2 8	23 26	1 11	18 48	0 44	18 51	1 26	16 30	0 46	14 53	1 28	36 2	11 52	7 15	7 2	19 35		n.a.
F 23	23 50	28 14	4 26	23 30	0 2	16 57	2 12	23 34	1 11	18 44	0 44	18 53	1 26	16 29	0 46	14 53	1 28	36 2	11 52	7 19	7 4	19 32		n.a.
S 24	23 54	25 33	3 42	23 41	0n17	16 35	2 16	23 41	1 10	18 41	0 43	18 55	1 27	16 28	0 46	14 52	1 28	36 2	11 52	7 23	7 5	19 29		n.a.
S 25	23 57	21 9	2 43	23 51	0 35	16 14	2 20	23 48	1 10	18 38	0 43	18 56	1 27	16 28	0 46	14 52	1 28	36 2	11 52	7 25	7 6	19 27		n.a.
M26	24 1	15 32	1 33	24 1	0 53	15 52	2 24	23 54	1 10	18 34	0 43	18 58	1 27	16 27	0 46	14 51	1 28	36 2	11 52	7 27	7 7	19 24		n.a.
T 27	24 3	9 11	0 19	24 10	1 9	15 30	2 28	24 1	1 10	18 30	0 43	19 0	1 27	16 27	0 46	14 51	1 28	36 2	11 51	7 27	7 9	19 21		n.a.
W28	24 6	2 29	0n54	24 19	1 24	15 7	2 32	24 7	1 10	18 27	0 43	19 2	1 27	16 26	0 46	14 51	1 28	36 2	11 51	7 27	7 10	19 18		n.a.
T 29	24 7	4n11	2 4	24 28	1 37	14 44	2 36	24 13	1 9	18 23	0 42	19 4	1 27	16 26	0 46	14 50	1 28	36 1	11 51	7 27	7 11	19 16		n.a.
F 30	24 9	10 32	3 5	24 36	1 49	14 22	2 40	24 18	1 9	18 20	0 42	19 6	1 27	16 25	0 46	14 50	1 28	36 1	11 51	7 28	7 12	19 13		n.a.
S 31	24n 9	16n19	3n55	24n45	1n59	13n58	2s44	24n24	1n 9	18n16	0n42	19n 8	1n28	16s25	0s46	14s50	1s28	36n 1	11n51	7s30	7s14	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1869137.5, Delta T = 122h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'39, Lahiri = -138°16'39 Julian Calendar 1 Aug. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 May 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 7	29♊58'45	15♉24	11♊ 3	16♌56	15♊24	12♌36	18♉ 9	11°R19	4°R38	29♊42	11°R19	12♓ 3	14♌51	n.a.	S 1
M 2	18 3 4	1♋ 0'17	28°16	11°13	18° 0	16°10	12°48	18°14	11♏17	4♏37	29°44	11♓ 8	12° 0	14°58	n.a.	M 2
T 3	18 7 1	2° 1'49	10♊56	11°31	19° 4	16°56	13° 0	18°20	11°16	4°36	29°46	10°56	11°57	15° 4	n.a.	T 3
W 4	18 10 57	3° 3'20	23°25	11°57	20° 8	17°42	13°13	18°25	11°15	4°36	29°49	10°43	11°54	15°11	n.a.	W 4
T 5	18 14 54	4° 4'51	5♋44	12°30	21°12	18°28	13°25	18°31	11°13	4°35	29°51	10°30	11°51	15°18	n.a.	T 5
F 6	18 18 50	5° 6'22	17°53	13°10	22°15	19°14	13°37	18°36	11°12	4°34	29°53	10°18	11°47	15°24	n.a.	F 6
S 7	18 22 47	6° 7'52	29°53	13°55	23°18	20° 0	13°50	18°42	11°11	4°34	29°56	10° 8	11°44	15°31	n.a.	S 7
S 8	18 26 43	7° 9'22	11♌45	14°45	24°21	20°46	14° 2	18°47	11°10	4°33	29°58	10° 2	11°41	15°38	n.a.	S 8
M 9	18 30 40	8°10'51	23°32	15°39	25°23	21°32	14°15	18°52	11° 9	4°32	0♋ 0	9°57	11°38	15°44	n.a.	M 9
T 10	18 34 37	9°12'19	5♍18	16°38	26°25	22°18	14°27	18°57	11° 8	4°32	0° 3	9°D56	11°35	15°51	n.a.	T 10
W11	18 38 33	10°13'46	17° 7	17°40	27°26	23° 4	14°40	19° 3	11° 7	4°31	0° 5	9°56	11°32	15°58	n.a.	W11
T 12	18 42 30	11°15'12	29° 4	18°45	28°28	23°50	14°53	19° 8	11° 6	4°31	0° 7	9°57	11°28	16° 4	n.a.	T 12
F 13	18 46 26	12°16'38	11♎14	19°53	29°28	24°37	15° 6	19°13	11° 5	4°30	0°10	9°R57	11°25	16°11	n.a.	F 13
S 14	18 50 23	13°18'02	23°43	21° 3	0♍29	25°23	15°19	19°18	11° 4	4°30	0°12	9°57	11°22	16°18	n.a.	S 14
S 15	18 54 20	14°19'25	6♏35	22°15	1°28	26° 9	15°32	19°22	11° 4	4°30	0°14	9°54	11°19	16°24	n.a.	S 15
M16	18 58 16	15°20'47	19°54	23°29	2°28	26°55	15°45	19°27	11° 3	4°29	0°17	9°49	11°16	16°31	n.a.	M16
T 17	19 2 13	16°22'08	3♐43	24°45	3°27	27°42	15°58	19°32	11° 2	4°29	0°19	9°42	11°13	16°38	n.a.	T 17
W18	19 6 9	17°23'29	18° 1	26° 3	4°25	28°28	16°11	19°37	11° 2	4°29	0°21	9°34	11° 9	16°44	n.a.	W18
T 19	19 10 6	18°24'48	2♑44	27°22	5°23	29°14	16°24	19°41	11° 1	4°29	0°24	9°25	11° 6	16°51	n.a.	T 19
F 20	19 14 3	19°26'05	17°44	28°42	6°20	0♋ 1	16°37	19°46	11° 1	4°28	0°26	9°18	11° 3	16°58	n.a.	F 20
S 21	19 17 59	20°27'22	2♒53	0♋ 3	7°17	0°47	16°50	19°50	11° 0	4°28	0°28	9°11	11° 0	17° 4	n.a.	S 21
S 22	19 21 56	21°28'38	18° 0	1°25	8°13	1°33	17° 4	19°55	11° 0	4°28	0°30	9° 7	10°57	17°11	n.a.	S 22
M23	19 25 53	22°29'53	2♓57	2°49	9° 9	2°20	17°17	19°59	10°59	4°28	0°33	9°D 5	10°53	17°18	n.a.	M23
T 24	19 29 49	23°31'06	17°35	4°13	10° 4	3° 6	17°31	20° 3	10°59	4°28	0°35	9° 5	10°50	17°24	n.a.	T 24
W25	19 33 46	24°32'19	1♈52	5°38	10°58	3°53	17°44	20° 7	10°59	4°D28	0°37	9° 7	10°47	17°31	n.a.	W25
T 26	19 37 42	25°33'31	15°46	7° 4	11°52	4°39	17°57	20°11	10°58	4°28	0°39	9° 8	10°44	17°38	n.a.	T 26
F 27	19 41 39	26°34'42	29°17	8°30	12°45	5°25	18°11	20°15	10°58	4°28	0°41	9°R 8	10°41	17°44	n.a.	F 27
S 28	19 45 36	27°35'52	12♉28	9°57	13°37	6°12	18°24	20°19	10°58	4°28	0°44	9° 7	10°38	17°51	n.a.	S 28
S 29	19 49 32	28°37'00	25°20	11°25	14°29	6°58	18°38	20°23	10°58	4°28	0°46	9° 4	10°34	17°58	n.a.	S 29
M30	19 53 29	29♋38'08	7♊57	12♋54	15♍20	7♋45	18♌52	20♉27	10°D58	4♏28	0♋48	8♓59	10♓31	18♌ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	21n16	4n31	24n53	2n 7	13n35	2s47	24n29	1n 9	18n12	0n42	19n 9	1n28	16s24	0s46	14s49	1s28	36n 1	11n51	7s32	7s15	19n 7		n.a.
M 2	24 9	25 8	4 54	25 1	2 14	13 12	2 51	24 34	1 9	18 9	0 41	19 11	1 28	16 24	0 46	14 49	1 28	36 1	11 51	7 36	7 16	19 4		n.a.
T 3	24 9	27 44	5 1	25 9	2 20	12 48	2 55	24 38	1 8	18 5	0 41	19 13	1 28	16 23	0 46	14 49	1 27	36 1	11 51	7 41	7 17	19 2		n.a.
W 4	24 7	28 53	4 54	25 18	2 24	12 24	2 58	24 43	1 8	18 1	0 41	19 15	1 28	16 23	0 46	14 49	1 27	36 1	11 51	7 46	7 19	18 59		n.a.
T 5	24 6	28 35	4 33	25 25	2 28	12 0	3 2	24 47	1 8	17 57	0 41	19 16	1 28	16 22	0 46	14 48	1 27	36 1	11 51	7 51	7 20	18 56		n.a.
F 6	24 3	26 53	4 0	25 33	2 30	11 36	3 5	24 50	1 8	17 53	0 41	19 18	1 28	16 22	0 46	14 48	1 27	36 1	11 51	7 56	7 21	18 53		n.a.
S 7	24 1	23 59	3 16	25 40	2 31	11 12	3 8	24 54	1 7	17 49	0 40	19 20	1 29	16 22	0 46	14 48	1 27	36 1	11 51	8 0	7 22	18 50		n.a.
S 8	23 58	20 5	2 24	25 46	2 31	10 48	3 12	24 57	1 7	17 45	0 40	19 21	1 29	16 21	0 46	14 48	1 27	36 1	11 51	8 2	7 24	18 48		n.a.
M 9	23 54	15 26	1 26	25 52	2 31	10 24	3 15	25 0	1 7	17 41	0 40	19 23	1 29	16 21	0 46	14 47	1 27	36 1	11 51	8 4	7 25	18 45		n.a.
T 10	23 50	10 14	0 25	25 58	2 30	10 0	3 18	25 3	1 6	17 37	0 40	19 25	1 29	16 21	0 45	14 47	1 27	36 1	11 51	8 5	7 26	18 42		n.a.
W11	23 45	4 39	0s38	26 2	2 28	9 36	3 21	25 5	1 6	17 33	0 40	19 26	1 29	16 20	0 45	14 47	1 27	36 1	11 51	8 5	7 27	18 39		n.a.
T 12	23 40	1s 9	1 41	26 6	2 26	9 11	3 24	25 7	1 6	17 29	0 39	19 28	1 29	16 20	0 45	14 47	1 27	36 1	11 51	8 4	7 29	18 36		n.a.
F 13	23 34	7 0	2 39	26 9	2 24	8 47	3 27	25 9	1 5	17 25	0 39	19 30	1 30	16 20	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 4	7 30	18 34		n.a.
S 14	23 28	12 45	3 32	26 12	2 20	8 23	3 30	25 10	1 5	17 21	0 39	19 31	1 30	16 19	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 4	7 31	18 31		n.a.
S 15	23 22	18 8	4 16	26 13	2 17	7 59	3 32	25 11	1 5	17 17	0 39	19 33	1 30	16 19	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 5	7 32	18 28		n.a.
M16	23 15	22 51	4 48	26 13	2 13	7 35	3 35	25 12	1 4	17 13	0 39	19 34	1 30	16 19	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 7	7 33	18 25		n.a.
T 17	23 7	26 31	5 4	26 12	2 9	7 11	3 37	25 13	1 4	17 9	0 38	19 36	1 30	16 19	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 10	7 35	18 22		n.a.
W18	22 59	28 38	5 3	26 11	2 4	6 47	3 40	25 13	1 4	17 4	0 38	19 37	1 31	16 18	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 13	7 36	18 19		n.a.
T 19	22 51	28 50	4 41	26 8	1 59	6 24	3 42	25 13	1 3	17 0	0 38	19 39	1 31	16 18	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 16	7 37	18 16		n.a.
F 20	22 42	26 55	4 0	26 4	1 54	6 0	3 44	25 13	1 3	16 56	0 38	19 40	1 31	16 18	0 45	14 46	1 27	36 1	11 51	8 19	7 38	18 14		n.a.
S 21	22 33	23 4	3 2	25 59	1 49	5 37	3 46	25 13	1 3	16 52	0 38	19 41	1 31	16 18	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 22	7 40	18 11		n.a.
S 22	22 23	17 39	1 51	25 53	1 44	5 14	3 48	25 12	1 2	16 47	0 37	19 43	1 31	16 18	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 24	7 41	18 8		n.a.
M23	22 13	11 15	0 33	25 46	1 38	4 51	3 49	25 11	1 2	16 43	0 37	19 44	1 31	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 24	7 42	18 5		n.a.
T 24	22 3	4 21	0n46	25 38	1 32	4 29	3 51	25 9	1 2	16 38	0 37	19 46	1 32	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 24	7 43	18 2		n.a.
W25	21 52	2n35	2 0	25 29	1 26	4 6	3 52	25 8	1 1	16 34	0 37	19 47	1 32	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 24	7 45	17 59		n.a.
T 26	21 40	9 13	3 5	25 19	1 20	3 45	3 53	25 6	1 1	16 30	0 37	19 48	1 32	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 23	7 46	17 56		n.a.
F 27	21 28	15 15	3 58	25 7	1 14	3 23	3 54	25 4	1 0	16 25	0 37	19 50	1 32	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 23	7 47	17 53		n.a.
S 28	21 16	20 25	4 37	24 55	1 8	3 2	3 55	25 1	1 0	16 21	0 36	19 51	1 32	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 24	7 48	17 51		n.a.
S 29	21 3	24 32	5 1	24 41	1 2	2 41	3 56	24 58	0 59	16 16	0 36	19 52	1 33	16 17	0 45	14 45	1 27	36 1	11 51	8 25	7 50	17 48		n.a.
M30	20n50	27n23	5n 9	24n26	0n55	2n20	3s56	24n55	0n59	16n12	0n36	19n53	1n33	16s17	0s45	14s45	1s27	36n 1	11n51	8s27	7s51	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1869106.5, Delta T = 122h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'35, Lahiri = -138°16'35 Julian Calendar 1 Sept. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 June 9831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 26	0♌39'14	20♊22	14♋23	16♍10	8♋32	19♌ 5	20♉31	10♏58	4♏29	0♋50	8°R52	10♓28	18♌11	n.a.	T 1
W 2	20 1 22	1°40'20	2♋36	15°53	16°59	9°18	19°19	20°34	10°58	4°29	0°52	8♓45	10°25	18°18	n.a.	W 2
T 3	20 5 19	2°41'24	14°41	17°24	17°48	10° 5	19°33	20°38	10°58	4°29	0°54	8°38	10°22	18°24	n.a.	T 3
F 4	20 9 16	3°42'26	26°39	18°55	18°35	10°51	19°47	20°41	10°59	4°29	0°56	8°32	10°19	18°31	n.a.	F 4
S 5	20 13 12	4°43'27	8♌31	20°26	19°22	11°38	20° 0	20°44	10°59	4°30	0°58	8°26	10°15	18°38	n.a.	S 5
S 6	20 17 9	5°44'26	20°20	21°59	20° 7	12°24	20°14	20°48	10°59	4°30	1° 0	8°23	10°12	18°44	n.a.	S 6
M 7	20 21 6	6°45'24	2♍ 7	23°32	20°52	13°11	20°28	20°51	11° 0	4°30	1° 2	8°21	10° 9	18°51	n.a.	M 7
T 8	20 25 2	7°46'19	13°55	25° 5	21°35	13°58	20°42	20°54	11° 0	4°31	1° 4	8°D21	10° 6	18°58	n.a.	T 8
W 9	20 28 59	8°47'13	25°46	26°40	22°18	14°44	20°56	20°57	11° 0	4°31	1° 6	8°22	10° 3	19° 4	n.a.	W 9
T 10	20 32 55	9°48'05	7♎45	28°14	22°59	15°31	21°10	21° 0	11° 1	4°32	1° 8	8°24	9°59	19°11	n.a.	T 10
F 11	20 36 52	10°48'55	19°55	29°50	23°39	16°17	21°23	21° 3	11° 2	4°32	1°10	8°26	9°56	19°17	n.a.	F 11
S 12	20 40 49	11°49'42	2♏22	1♌26	24°18	17° 4	21°37	21° 5	11° 2	4°33	1°12	8°27	9°53	19°24	n.a.	S 12
S 13	20 44 45	12°50'28	15° 9	3° 3	24°55	17°51	21°51	21° 8	11° 3	4°33	1°14	8°R28	9°50	19°31	n.a.	S 13
M14	20 48 42	13°51'12	28°21	4°40	25°31	18°37	22° 5	21°11	11° 4	4°34	1°16	8°27	9°47	19°37	n.a.	M14
T 15	20 52 39	14°51'54	11♐59	6°19	26° 6	19°24	22°19	21°13	11° 4	4°35	1°18	8°25	9°44	19°44	n.a.	T 15
W16	20 56 35	15°52'33	26° 7	7°58	26°39	20°10	22°33	21°15	11° 5	4°35	1°20	8°22	9°40	19°51	n.a.	W16
T 17	21 0 32	16°53'10	10♑41	9°37	27°11	20°57	22°47	21°18	11° 6	4°36	1°21	8°19	9°37	19°57	n.a.	T 17
F 18	21 4 29	17°53'45	25°37	11°18	27°41	21°44	23° 1	21°20	11° 7	4°37	1°23	8°16	9°34	20° 4	n.a.	F 18
S 19	21 8 25	18°54'18	10♒48	12°59	28°10	22°30	23°15	21°22	11° 8	4°38	1°25	8°14	9°31	20°11	n.a.	S 19
S 20	21 12 22	19°54'49	26° 4	14°41	28°36	23°17	23°29	21°24	11° 9	4°39	1°27	8°13	9°28	20°17	n.a.	S 20
M21	21 16 19	20°55'18	11♓14	16°24	29° 1	24° 4	23°43	21°26	11°10	4°39	1°28	8°D12	9°24	20°24	n.a.	M21
T 22	21 20 15	21°55'45	26°11	18° 8	29°24	24°50	23°57	21°28	11°11	4°40	1°30	8°13	9°21	20°31	n.a.	T 22
W23	21 24 12	22°56'10	10♈46	19°52	29°46	25°37	24°11	21°29	11°12	4°41	1°32	8°14	9°18	20°37	n.a.	W23
T 24	21 28 9	23°56'33	24°55	21°38	0♎ 5	26°23	24°25	21°31	11°14	4°42	1°33	8°15	9°15	20°44	n.a.	T 24
F 25	21 32 5	24°56'54	8♉38	23°24	0°22	27°10	24°39	21°32	11°15	4°43	1°35	8°16	9°12	20°51	n.a.	F 25
S 26	21 36 2	25°57'13	21°55	25°11	0°37	27°57	24°53	21°34	11°16	4°44	1°37	8°R17	9° 9	20°57	n.a.	S 26
S 27	21 39 58	26°57'31	4♊48	26°59	0°50	28°43	25° 7	21°35	11°18	4°45	1°38	8°17	9° 5	21° 4	n.a.	S 27
M28	21 43 55	27°57'47	17°22	28°48	1° 1	29°30	25°22	21°36	11°19	4°46	1°40	8°16	9° 2	21°11	n.a.	M28
T 29	21 47 52	28°58'01	29°39	0♍37	1° 9	0♌16	25°36	21°38	11°20	4°48	1°41	8°15	8°59	21°17	n.a.	T 29
W30	21 51 48	29°58'13	11♋45	2°27	1°16	1° 3	25°50	21°39	11°22	4°49	1°43	8°14	8°56	21°24	n.a.	W30
T 31	21 55 45	0♍58'22	23♋41	4♍18	1♎19	1♌50	26♌ 4	21♉40	11♏24	4♏50	1♋44	8♓13	8♓53	21♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	28n51	5n 3	24n11	0n49	2n 0	3s57	24n52	0n59	16n 7	0n36	19n55	1n33	16s17	0s45	14s45	1s27	36n 2	11n52	8s29	7s52	17n42		n.a.
W 2	20 23	28 52	4 43	23 54	0 42	1 40	3 57	24 48	0 58	16 3	0 36	19 56	1 33	16 17	0 45	14 45	1 27	36 2	11 52	8 32	7 53	17 39		n.a.
T 3	20 9	27 29	4 11	23 36	0 36	1 21	3 57	24 44	0 58	15 58	0 35	19 57	1 33	16 17	0 45	14 45	1 26	36 2	11 52	8 35	7 55	17 36		n.a.
F 4	19 54	24 52	3 28	23 16	0 29	1 2	3 57	24 40	0 57	15 53	0 35	19 58	1 34	16 17	0 45	14 45	1 26	36 2	11 52	8 37	7 56	17 33		n.a.
S 5	19 39	21 11	2 36	22 56	0 23	0 44	3 56	24 35	0 57	15 49	0 35	19 59	1 34	16 17	0 45	14 45	1 26	36 2	11 52	8 39	7 57	17 30		n.a.
S 6	19 24	16 41	1 37	22 35	0 17	0 26	3 56	24 30	0 56	15 44	0 35	20 0	1 34	16 17	0 45	14 46	1 26	36 2	11 52	8 41	7 58	17 27		n.a.
M 7	19 9	11 34	0 34	22 13	0 10	0 9	3 55	24 25	0 56	15 39	0 35	20 1	1 34	16 17	0 45	14 46	1 26	36 2	11 52	8 41	8 0	17 24		n.a.
T 8	18 53	6 3	0s30	21 50	0 4	0s 8	3 54	24 20	0 55	15 35	0 35	20 2	1 34	16 17	0 45	14 46	1 26	36 2	11 52	8 41	8 1	17 21		n.a.
W 9	18 36	0 18	1 34	21 25	0s 3	0 24	3 52	24 14	0 55	15 30	0 35	20 3	1 35	16 17	0 45	14 46	1 26	36 3	11 53	8 41	8 2	17 18		n.a.
T 10	18 20	5s31	2 34	21 0	0 9	0 39	3 51	24 8	0 54	15 25	0 34	20 4	1 35	16 18	0 45	14 46	1 26	36 3	11 53	8 40	8 3	17 15		n.a.
F 11	18 3	11 13	3 29	20 33	0 15	0 53	3 49	24 2	0 54	15 20	0 34	20 5	1 35	16 18	0 45	14 46	1 26	36 3	11 53	8 39	8 4	17 13		n.a.
S 12	17 45	16 37	4 14	20 6	0 21	1 7	3 47	23 55	0 53	15 16	0 34	20 6	1 35	16 18	0 45	14 46	1 26	36 3	11 53	8 39	8 6	17 10		n.a.
S 13	17 28	21 28	4 49	19 38	0 28	1 20	3 45	23 49	0 53	15 11	0 34	20 7	1 36	16 18	0 45	14 47	1 26	36 3	11 53	8 39	8 7	17 7		n.a.
M14	17 10	25 25	5 10	19 8	0 33	1 33	3 42	23 42	0 52	15 6	0 34	20 8	1 36	16 18	0 45	14 47	1 26	36 3	11 53	8 39	8 8	17 4		n.a.
T 15	16 52	28 6	5 14	18 38	0 39	1 44	3 39	23 34	0 52	15 1	0 34	20 9	1 36	16 18	0 45	14 47	1 26	36 3	11 54	8 40	8 9	17 1		n.a.
W16	16 33	29 6	5 0	18 7	0 45	1 55	3 36	23 27	0 51	14 56	0 33	20 10	1 36	16 19	0 44	14 47	1 26	36 4	11 54	8 41	8 11	16 58		n.a.
T 17	16 15	28 9	4 26	17 34	0 51	2 5	3 32	23 19	0 51	14 52	0 33	20 11	1 36	16 19	0 44	14 47	1 26	36 4	11 54	8 42	8 12	16 55		n.a.
F 18	15 56	25 10	3 34	17 1	0 56	2 13	3 28	23 11	0 50	14 47	0 33	20 12	1 37	16 19	0 44	14 48	1 26	36 4	11 54	8 43	8 13	16 52		n.a.
S 19	15 36	20 23	2 26	16 27	1 1	2 21	3 24	23 2	0 49	14 42	0 33	20 12	1 37	16 20	0 44	14 48	1 26	36 4	11 54	8 44	8 14	16 49		n.a.
S 20	15 17	14 15	1 7	15 52	1 6	2 28	3 20	22 54	0 49	14 37	0 33	20 13	1 37	16 20	0 44	14 48	1 26	36 4	11 55	8 44	8 16	16 46		n.a.
M21	14 57	7 19	0n17	15 16	1 11	2 34	3 15	22 45	0 48	14 32	0 33	20 14	1 37	16 20	0 44	14 48	1 26	36 5	11 55	8 45	8 17	16 43		n.a.
T 22	14 37	0 5	1 38	14 40	1 16	2 38	3 10	22 36	0 48	14 27	0 33	20 15	1 38	16 21	0 44	14 49	1 26	36 5	11 55	8 44	8 18	16 40		n.a.
W23	14 17	6n59	2 50	14 2	1 20	2 42	3 4	22 26	0 47	14 22	0 32	20 15	1 38	16 21	0 44	14 49	1 26	36 5	11 55	8 44	8 19	16 37		n.a.
T 24	13 56	13 29	3 50	13 24	1 24	2 44	2 58	22 17	0 47	14 17	0 32	20 16	1 38	16 21	0 44	14 49	1 26	36 5	11 56	8 44	8 20	16 34		n.a.
F 25	13 36	19 8	4 35	12 45	1 28	2 46	2 52	22 7	0 46	14 12	0 32	20 17	1 38	16 22	0 44	14 50	1 26	36 5	11 56	8 43	8 22	16 31		n.a.
S 26	13 15	23 40	5 4	12 5	1 31	2 46	2 45	21 57	0 45	14 7	0 32	20 17	1 38	16 22	0 44	14 50	1 26	36 6	11 56	8 43	8 23	16 28		n.a.
S 27	12 54	26 55	5 16	11 25	1 34	2 44	2 38	21 46	0 45	14 2	0 32	20 18	1 39	16 22	0 44	14 50	1 26	36 6	11 56	8 43	8 24	16 25		n.a.
M28	12 32	28 44	5 13	10 44	1 37	2 42	2 30	21 36	0 44	13 57	0 32	20 18	1 39	16 23	0 44	14 51	1 26	36 6	11 56	8 43	8 25	16 22		n.a.
T 29	12 11	29 5	4 55	10 3	1 40	2 38	2 22	21 25	0 43	13 52	0 32	20 19	1 39	16 23	0 44	14 51	1 26	36 6	11 57	8 44	8 27	16 19		n.a.
W30	11 49	28 1	4 24	9 20	1 42	2 33	2 14	21 14	0 43	13 47	0 31	20 19	1 39	16 24	0 44	14 51	1 26	36 6	11 57	8 44	8 28	16 16		n.a.
T 31	11n27	25n40	3n42	8n38	1s43	2s26	2s 5	21n 2	0n42	13n42	0n31	20n20	1n40	16s24	0s44	14s52	1s26	36n 7	11n57	8s45	8s29	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1869076.5, Delta T = 122h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'31, Lahiri = -138°16'31 Julian Calendar 1 Oct. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 July 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 42	1♍58'30	5♌31	6♍10	1°R21	2♌36	26♌18	21♉40	11♏25	4♏51	1♋46	8°R12	8♓50	21♌37	n.a.	F 1
S 2	22 3 38	2°58'35	17°19	8° 2	1♎19	3°23	26°32	21°41	11°27	4°52	1°47	8♓11	8°46	21°44	n.a.	S 2
S 3	22 7 35	3°58'38	29° 6	9°55	1°16	4° 9	26°46	21°42	11°29	4°54	1°48	8°11	8°43	21°51	n.a.	S 3
M 4	22 11 31	4°58'39	10♍56	11°48	1°10	4°56	27° 0	21°42	11°30	4°55	1°50	8°D11	8°40	21°57	n.a.	M 4
T 5	22 15 28	5°58'38	22°49	13°41	1° 1	5°42	27°13	21°43	11°32	4°56	1°51	8°11	8°37	22° 4	n.a.	T 5
W 6	22 19 25	6°58'34	4♎48	15°35	0°49	6°29	27°27	21°43	11°34	4°58	1°52	8°11	8°34	22°11	n.a.	W 6
T 7	22 23 21	7°58'28	16°55	17°28	0°36	7°15	27°41	21°43	11°36	4°59	1°54	8°R11	8°30	22°17	n.a.	T 7
F 8	22 27 18	8°58'19	29°14	19°21	0°19	8° 2	27°55	21°44	11°38	5° 0	1°55	8°11	8°27	22°24	n.a.	F 8
S 9	22 31 15	9°58'08	11♏46	21°13	0° 0	8°48	28° 9	21°R44	11°40	5° 2	1°56	8°11	8°24	22°30	n.a.	S 9
S 10	22 35 11	10°57'54	24°35	23° 4	29♍39	9°35	28°23	21°44	11°42	5° 3	1°57	8°11	8°21	22°37	n.a.	S 10
M11	22 39 8	11°57'38	7♐44	24°53	29°15	10°21	28°37	21°43	11°44	5° 5	1°58	8°D11	8°18	22°44	n.a.	M11
T 12	22 43 4	12°57'19	21°15	26°41	28°49	11° 8	28°51	21°43	11°46	5° 6	1°59	8°11	8°15	22°50	n.a.	T 12
W13	22 47 1	13°56'57	5♑ 9	28°27	28°21	11°54	29° 4	21°43	11°48	5° 8	2° 0	8°11	8°11	22°57	n.a.	W13
T 14	22 50 58	14°56'33	19°26	0♎ 9	27°51	12°40	29°18	21°42	11°50	5° 9	2° 1	8°11	8° 8	23° 4	n.a.	T 14
F 15	22 54 54	15°56'06	4♒ 4	1°49	27°19	13°27	29°32	21°42	11°52	5°11	2° 2	8°12	8° 5	23°10	n.a.	F 15
S 16	22 58 51	16°55'36	19° 0	3°25	26°45	14°13	29°46	21°41	11°54	5°13	2° 3	8°13	8° 2	23°17	n.a.	S 16
S 17	23 2 47	17°55'04	4♓ 5	4°56	26°10	14°59	29°59	21°41	11°57	5°14	2° 4	8°R13	7°59	23°24	n.a.	S 17
M18	23 6 44	18°54'29	19°11	6°23	25°34	15°46	0♍13	21°40	11°59	5°16	2° 5	8°13	7°56	23°30	n.a.	M18
T 19	23 10 41	19°53'52	4♈ 9	7°45	24°56	16°32	0°27	21°39	12° 1	5°18	2° 6	8°12	7°52	23°37	n.a.	T 19
W20	23 14 37	20°53'12	18°52	9° 0	24°18	17°18	0°40	21°38	12° 4	5°19	2° 7	8°11	7°49	23°44	n.a.	W20
T 21	23 18 34	21°52'30	3♉12	10° 9	23°40	18° 4	0°54	21°37	12° 6	5°21	2° 8	8° 9	7°46	23°50	n.a.	T 21
F 22	23 22 30	22°51'46	17° 6	11°12	23° 1	18°51	1° 7	21°36	12° 9	5°23	2° 9	8° 7	7°43	23°57	n.a.	F 22
S 23	23 26 27	23°51'00	0♊32	12° 7	22°22	19°37	1°21	21°34	12°11	5°24	2° 9	8° 6	7°40	24° 4	n.a.	S 23
S 24	23 30 23	24°50'12	13°32	12°55	21°44	20°23	1°34	21°33	12°14	5°26	2°10	8° 5	7°36	24°10	n.a.	S 24
M25	23 34 20	25°49'22	26° 9	13°35	21° 6	21° 9	1°48	21°31	12°16	5°28	2°11	8°D 4	7°33	24°17	n.a.	M25
T 26	23 38 17	26°48'30	8♋27	14° 6	20°29	21°55	2° 1	21°30	12°19	5°30	2°11	8° 5	7°30	24°24	n.a.	T 26
W27	23 42 13	27°47'35	20°30	14°30	19°53	22°41	2°14	21°28	12°21	5°32	2°12	8° 6	7°27	24°30	n.a.	W27
T 28	23 46 10	28°46'38	2♌24	14°45	19°18	23°27	2°28	21°26	12°24	5°34	2°12	8° 7	7°24	24°37	n.a.	T 28
F 29	23 50 6	29°45'39	14°11	14°R53	18°45	24°13	2°41	21°25	12°27	5°35	2°13	8° 9	7°21	24°44	n.a.	F 29
S 30	23 54 3	0♎44'38	25♌58	14♎52	18♍13	24♌59	2♍54	21♉23	12♏29	5♏37	2♋14	8♓10	7♓17	24♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 5	22n14	2n51	7n55	1s44	2s18	1s56	20n51	0n41	13n37	0n31	20n20	1n40	16s25	0s44	14s52	1s26	36n 7	11n58	8s45	8s30	16n10		n.a.
S 2	10 43	17 54	1 53	7 12	1 44	2 9	1 46	20 39	0 41	13 32	0 31	20 21	1 40	16 25	0 44	14 53	1 25	36 7	11 58	8 45	8 32	16 7		n.a.
S 3	10 21	12 55	0 50	6 29	1 44	1 58	1 36	20 27	0 40	13 27	0 31	20 21	1 40	16 26	0 44	14 53	1 25	36 7	11 58	8 45	8 33	16 4		n.a.
M 4	9 58	7 27	0s15	5 45	1 44	1 46	1 25	20 15	0 39	13 22	0 31	20 21	1 41	16 26	0 44	14 53	1 25	36 8	11 58	8 45	8 34	16 1		n.a.
T 5	9 35	1 43	1 20	5 2	1 42	1 32	1 14	20 3	0 39	13 17	0 31	20 22	1 41	16 27	0 44	14 54	1 25	36 8	11 59	8 45	8 35	15 58		n.a.
W 6	9 13	4s 8	2 22	4 19	1 40	1 17	1 2	19 50	0 38	13 12	0 31	20 22	1 41	16 27	0 44	14 54	1 25	36 8	11 59	8 45	8 36	15 55		n.a.
T 7	8 50	9 53	3 19	3 36	1 38	1 1	0 51	19 37	0 37	13 7	0 30	20 22	1 41	16 28	0 44	14 55	1 25	36 8	11 59	8 45	8 38	15 52		n.a.
F 8	8 27	15 22	4 7	2 54	1 34	0 43	0 38	19 24	0 37	13 2	0 30	20 23	1 41	16 29	0 44	14 55	1 25	36 9	11 59	8 45	8 39	15 49		n.a.
S 9	8 3	20 19	4 44	2 13	1 30	0 23	0 26	19 11	0 36	12 57	0 30	20 23	1 42	16 29	0 44	14 56	1 25	36 9	12 0	8 45	8 40	15 46		n.a.
S 10	7 40	24 28	5 8	1 32	1 25	0 3	0 13	18 58	0 35	12 52	0 30	20 23	1 42	16 30	0 44	14 56	1 25	36 9	12 0	8 45	8 41	15 43		n.a.
M11	7 17	27 29	5 17	0 53	1 19	0n19	0n 1	18 44	0 35	12 47	0 30	20 23	1 42	16 30	0 44	14 57	1 25	36 9	12 0	8 45	8 43	15 40		n.a.
T 12	6 53	29 1	5 9	0 15	1 12	0 42	0 14	18 30	0 34	12 42	0 30	20 23	1 42	16 31	0 44	14 57	1 25	36 10	12 1	8 45	8 44	15 37		n.a.
W13	6 30	28 47	4 43	0s21	1 5	1 6	0 28	18 16	0 33	12 37	0 30	20 24	1 43	16 32	0 44	14 58	1 25	36 10	12 1	8 45	8 45	15 33		n.a.
T 14	6 6	26 39	3 59	0 55	0 56	1 31	0 42	18 2	0 32	12 31	0 30	20 24	1 43	16 32	0 44	14 58	1 25	36 10	12 1	8 45	8 46	15 30		n.a.
F 15	5 42	22 42	2 58	1 27	0 47	1 57	0 56	17 48	0 32	12 26	0 29	20 24	1 43	16 33	0 44	14 59	1 25	36 11	12 1	8 45	8 47	15 27		n.a.
S 16	5 19	17 14	1 45	1 57	0 37	2 24	1 10	17 33	0 31	12 21	0 29	20 24	1 43	16 34	0 44	14 59	1 25	36 11	12 2	8 45	8 49	15 24		n.a.
S 17	4 55	10 40	0 23	2 25	0 26	2 51	1 25	17 19	0 30	12 16	0 29	20 24	1 44	16 34	0 44	15 0	1 25	36 11	12 2	8 44	8 50	15 21		n.a.
M18	4 31	3 29	1n 0	2 49	0 14	3 19	1 39	17 4	0 29	12 11	0 29	20 24	1 44	16 35	0 44	15 0	1 25	36 11	12 2	8 44	8 51	15 18		n.a.
T 19	4 7	3n49	2 19	3 11	0 1	3 47	1 53	16 49	0 29	12 6	0 29	20 24	1 44	16 36	0 44	15 1	1 25	36 12	12 3	8 45	8 52	15 15		n.a.
W20	3 43	10 46	3 27	3 29	0n13	4 16	2 7	16 34	0 28	12 1	0 29	20 24	1 44	16 37	0 44	15 1	1 25	36 12	12 3	8 45	8 54	15 12		n.a.
T 21	3 19	17 0	4 19	3 44	0 27	4 44	2 21	16 18	0 27	11 56	0 29	20 24	1 44	16 37	0 44	15 2	1 25	36 12	12 3	8 46	8 55	15 9		n.a.
F 22	2 55	22 9	4 55	3 56	0 41	5 12	2 34	16 3	0 26	11 51	0 29	20 24	1 45	16 38	0 44	15 3	1 25	36 13	12 4	8 47	8 56	15 6		n.a.
S 23	2 31	25 59	5 13	4 4	0 56	5 40	2 48	15 47	0 26	11 46	0 28	20 23	1 45	16 39	0 44	15 3	1 25	36 13	12 4	8 47	8 57	15 3		n.a.
S 24	2 7	28 19	5 15	4 9	1 12	6 8	3 1	15 32	0 25	11 41	0 28	20 23	1 45	16 40	0 44	15 4	1 25	36 13	12 4	8 48	8 58	15 0		n.a.
M25	1 42	29 7	5 1	4 10	1 28	6 34	3 13	15 16	0 24	11 36	0 28	20 23	1 45	16 40	0 44	15 4	1 25	36 14	12 5	8 48	9 0	14 57		n.a.
T 26	1 18	28 26	4 33	4 8	1 44	7 0	3 25	15 0	0 23	11 31	0 28	20 23	1 46	16 41	0 44	15 5	1 25	36 14	12 5	8 48	9 1	14 53		n.a.
W27	0 54	26 24	3 54	4 3	2 0	7 25	3 36	14 43	0 22	11 26	0 28	20 23	1 46	16 42	0 44	15 6	1 25	36 14	12 5	8 47	9 2	14 50		n.a.
T 28	0 30	23 13	3 5	3 55	2 16	7 49	3 47	14 27	0 22	11 21	0 28	20 22	1 46	16 43	0 43	15 6	1 25	36 15	12 6	8 47	9 3	14 47		n.a.
F 29	0 6	19 7	2 8	3 43	2 31	8 12	3 58	14 11	0 21	11 16	0 28	20 22	1 46	16 44	0 43	15 7	1 25	36 15	12 6	8 46	9 5	14 44		n.a.
S 30	0s18	14n18	1n 7	3s29	2n46	8n34	4n 7	13n54	0n20	11n11	0n28	20n22	1n46	16s45	0s43	15s 8	1s25	36n15	12n 6	8s45	9s 6	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1869045.5, Delta T = 122h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'26, Lahiri = -138°16'27 Julian Calendar 1 Nov. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9831 BCE

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 59	1♎43'34	7♍46	14°R43	17°R43	25♌45	3♍ 7	21°R21	12♏32	5♏39	2♋14	8°R11	7♓14	24♌57	n.a.	S 1
M 2	0 1 56	2°42'29	19°40	14♎27	17♍16	26°31	3°20	21♉19	12°35	5°41	2°14	8♓10	7°11	25° 3	n.a.	M 2
T 3	0 5 52	3°41'21	1♎42	14° 4	16°50	27°17	3°33	21°16	12°38	5°43	2°15	8° 8	7° 8	25°10	n.a.	T 3
W 4	0 9 49	4°40'10	13°53	13°35	16°27	28° 3	3°46	21°14	12°41	5°45	2°15	8° 5	7° 5	25°17	n.a.	W 4
T 5	0 13 45	5°38'58	26°15	12°59	16° 6	28°49	3°59	21°12	12°43	5°47	2°16	8° 1	7° 1	25°23	n.a.	T 5
F 6	0 17 42	6°37'43	8♏50	12°19	15°47	29°35	4°12	21° 9	12°46	5°49	2°16	7°56	6°58	25°30	n.a.	F 6
S 7	0 21 38	7°36'25	21°37	11°35	15°30	0♍20	4°25	21° 7	12°49	5°51	2°16	7°52	6°55	25°37	n.a.	S 7
S 8	0 25 35	8°35'05	4♐38	10°48	15°17	1° 6	4°38	21° 4	12°52	5°53	2°16	7°47	6°52	25°43	n.a.	S 8
M 9	0 29 32	9°33'43	17°54	9°58	15° 5	1°52	4°51	21° 2	12°55	5°55	2°17	7°44	6°49	25°50	n.a.	M 9
T 10	0 33 28	10°32'18	1♑25	9° 8	14°56	2°37	5° 3	20°59	12°58	5°57	2°17	7°43	6°46	25°57	n.a.	T 10
W11	0 37 25	11°30'50	15°13	8°17	14°50	3°23	5°16	20°56	13° 1	5°59	2°17	7°D42	6°42	26° 3	n.a.	W11
T 12	0 41 21	12°29'20	29°17	7°28	14°46	4° 9	5°29	20°53	13° 4	6° 1	2°17	7°43	6°39	26°10	n.a.	T 12
F 13	0 45 18	13°27'47	13♒36	6°40	14°D44	4°54	5°41	20°50	13° 7	6° 4	2°17	7°45	6°36	26°17	n.a.	F 13
S 14	0 49 14	14°26'12	28° 9	5°55	14°45	5°40	5°53	20°47	13°10	6° 6	2°R17	7°46	6°33	26°23	n.a.	S 14
S 15	0 53 11	15°24'34	12♓52	5°13	14°48	6°25	6° 6	20°44	13°13	6° 8	2°17	7°R46	6°30	26°30	n.a.	S 15
M16	0 57 7	16°22'53	27°38	4°35	14°53	7°10	6°18	20°41	13°17	6°10	2°17	7°45	6°27	26°37	n.a.	M16
T 17	1 1 4	17°21'11	12♈22	4° 1	15° 1	7°56	6°30	20°38	13°20	6°12	2°17	7°41	6°23	26°43	n.a.	T 17
W18	1 5 0	18°19'26	26°55	3°32	15°11	8°41	6°43	20°35	13°23	6°14	2°17	7°36	6°20	26°50	n.a.	W18
T 19	1 8 57	19°17'39	11♉12	3° 9	15°23	9°26	6°55	20°31	13°26	6°16	2°17	7°30	6°17	26°56	n.a.	T 19
F 20	1 12 53	20°15'50	25° 7	2°50	15°37	10°12	7° 7	20°28	13°29	6°19	2°17	7°23	6°14	27° 3	n.a.	F 20
S 21	1 16 50	21°14'00	8♊37	2°37	15°53	10°57	7°19	20°24	13°32	6°21	2°16	7°17	6°11	27°10	n.a.	S 21
S 22	1 20 46	22°12'07	21°41	2°29	16°11	11°42	7°30	20°21	13°36	6°23	2°16	7°11	6° 7	27°16	n.a.	S 22
M23	1 24 43	23°10'13	4♋22	2°D27	16°31	12°27	7°42	20°17	13°39	6°25	2°16	7° 8	6° 4	27°23	n.a.	M23
T 24	1 28 39	24° 8'17	16°42	2°29	16°53	13°12	7°54	20°14	13°42	6°27	2°16	7° 6	6° 1	27°30	n.a.	T 24
W25	1 32 36	25° 6'19	28°47	2°37	17°17	13°57	8° 6	20°10	13°45	6°30	2°15	7°D 5	5°58	27°36	n.a.	W25
T 26	1 36 32	26° 4'19	10♌41	2°50	17°42	14°42	8°17	20° 6	13°49	6°32	2°15	7° 6	5°55	27°43	n.a.	T 26
F 27	1 40 29	27° 2'17	22°29	3° 8	18° 9	15°27	8°29	20° 2	13°52	6°34	2°15	7° 8	5°52	27°50	n.a.	F 27
S 28	1 44 25	28° 0'14	4♍16	3°30	18°37	16°12	8°40	19°59	13°55	6°36	2°14	7°R 8	5°48	27°56	n.a.	S 28
S 29	1 48 21	28°58'09	16° 8	3°57	19° 7	16°57	8°51	19°55	13°59	6°38	2°14	7° 8	5°45	28° 3	n.a.	S 29
M30	1 52 18	29°56'02	28° 8	4°28	19°38	17°42	9° 3	19°51	14° 2	6°41	2°13	7° 6	5°42	28°10	n.a.	M30
T 31	1 56 14	0♏53'53	10♎19	5♎ 3	20♍11	18♍27	9♍14	19♉47	14♏ 5	6♏43	2♋13	7♓ 1	5♓39	28♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s42	8n57	0n 2	3s13	3n 1	8n54	4n17	13n37	0n19	11n 6	0n28	20n21	1n47	16s45	0s43	15s 8	1s25	36n15	12n 7	8s45	9s 7	14n38		n.a.
M 2	1 7	3 15	1s 3	2 54	3 14	9 13	4 25	13 20	0 18	11 1	0 27	20 21	1 47	16 46	0 43	15 9	1 25	36 16	12 7	8 45	9 8	14 35		n.a.
T 3	1 31	2s36	2 6	2 33	3 27	9 31	4 33	13 3	0 18	10 56	0 27	20 21	1 47	16 47	0 43	15 9	1 25	36 16	12 7	8 46	9 9	14 32		n.a.
W 4	1 55	8 27	3 4	2 11	3 38	9 47	4 40	12 46	0 17	10 51	0 27	20 20	1 47	16 48	0 43	15 10	1 25	36 16	12 8	8 47	9 11	14 29		n.a.
T 5	2 19	14 3	3 54	1 47	3 49	10 2	4 47	12 29	0 16	10 46	0 27	20 20	1 47	16 49	0 43	15 11	1 25	36 17	12 8	8 49	9 12	14 25		n.a.
F 6	2 43	19 10	4 33	1 23	3 57	10 15	4 53	12 12	0 15	10 41	0 27	20 19	1 48	16 50	0 43	15 11	1 25	36 17	12 8	8 51	9 13	14 22		n.a.
S 7	3 6	23 32	5 0	0 59	4 4	10 26	4 59	11 55	0 14	10 36	0 27	20 19	1 48	16 51	0 43	15 12	1 25	36 17	12 8	8 53	9 14	14 19		n.a.
S 8	3 30	26 49	5 12	0 35	4 10	10 36	5 3	11 37	0 13	10 31	0 27	20 18	1 48	16 52	0 43	15 13	1 25	36 18	12 9	8 54	9 15	14 16		n.a.
M 9	3 54	28 42	5 7	0 12	4 13	10 45	5 8	11 20	0 12	10 26	0 27	20 18	1 48	16 53	0 43	15 14	1 25	36 18	12 9	8 55	9 17	14 13		n.a.
T 10	4 18	28 56	4 46	0n10	4 15	10 52	5 12	11 2	0 12	10 21	0 27	20 17	1 48	16 53	0 43	15 14	1 25	36 18	12 9	8 56	9 18	14 10		n.a.
W11	4 41	27 23	4 8	0 30	4 15	10 58	5 15	10 44	0 11	10 16	0 26	20 17	1 49	16 54	0 43	15 15	1 25	36 19	12 10	8 56	9 19	14 7		n.a.
T 12	5 5	24 5	3 14	0 49	4 14	11 2	5 18	10 26	0 10	10 12	0 26	20 16	1 49	16 55	0 43	15 16	1 25	36 19	12 10	8 56	9 20	14 3		n.a.
F 13	5 28	19 17	2 8	1 5	4 10	11 4	5 20	10 8	0 9	10 7	0 26	20 15	1 49	16 56	0 43	15 16	1 25	36 19	12 10	8 55	9 21	14 0		n.a.
S 14	5 51	13 17	0 52	1 19	4 5	11 6	5 22	9 50	0 8	10 2	0 26	20 15	1 49	16 57	0 43	15 17	1 25	36 20	12 11	8 55	9 23	13 57		n.a.
S 15	6 15	6 30	0n28	1 30	3 59	11 6	5 23	9 32	0 7	9 57	0 26	20 14	1 49	16 58	0 43	15 18	1 25	36 20	12 11	8 55	9 24	13 54		n.a.
M16	6 38	0n39	1 46	1 39	3 51	11 4	5 24	9 14	0 6	9 52	0 26	20 13	1 50	16 59	0 43	15 19	1 25	36 20	12 11	8 55	9 25	13 51		n.a.
T 17	7 1	7 44	2 57	1 45	3 43	11 2	5 24	8 56	0 5	9 48	0 26	20 13	1 50	17 0	0 43	15 19	1 25	36 21	12 12	8 57	9 26	13 48		n.a.
W18	7 24	14 19	3 55	1 47	3 33	10 58	5 24	8 38	0 5	9 43	0 26	20 12	1 50	17 1	0 43	15 20	1 25	36 21	12 12	8 59	9 28	13 45		n.a.
T 19	7 46	20 1	4 37	1 47	3 22	10 53	5 24	8 19	0 4	9 38	0 26	20 11	1 50	17 2	0 43	15 21	1 25	36 21	12 12	9 1	9 29	13 41		n.a.
F 20	8 9	24 30	5 2	1 45	3 11	10 47	5 24	8 1	0 3	9 33	0 26	20 10	1 50	17 3	0 43	15 22	1 25	36 21	12 13	9 4	9 30	13 38		n.a.
S 21	8 32	27 29	5 9	1 39	2 59	10 39	5 23	7 43	0 2	9 29	0 25	20 10	1 50	17 4	0 43	15 22	1 25	36 22	12 13	9 6	9 31	13 35		n.a.
S 22	8 54	28 52	4 59	1 31	2 47	10 31	5 22	7 24	0 1	9 24	0 25	20 9	1 51	17 5	0 43	15 23	1 25	36 22	12 13	9 8	9 32	13 32		n.a.
M23	9 16	28 40	4 35	1 21	2 34	10 22	5 20	7 6	0 0	9 20	0 25	20 8	1 51	17 6	0 43	15 24	1 25	36 22	12 14	9 9	9 34	13 29		n.a.
T 24	9 38	27 2	3 58	1 8	2 22	10 11	5 18	6 47	0s 1	9 15	0 25	20 7	1 51	17 7	0 43	15 25	1 25	36 23	12 14	9 10	9 35	13 26		n.a.
W25	10 0	24 9	3 12	0 53	2 9	10 0	5 16	6 28	0 2	9 10	0 25	20 6	1 51	17 8	0 43	15 25	1 25	36 23	12 14	9 10	9 36	13 22		n.a.
T 26	10 22	20 18	2 18	0 36	1 56	9 48	5 14	6 10	0 3	9 6	0 25	20 5	1 51	17 9	0 43	15 26	1 25	36 23	12 14	9 10	9 37	13 19		n.a.
F 27	10 43	15 40	1 18	0 17	1 43	9 35	5 12	5 51	0 4	9 1	0 25	20 4	1 51	17 10	0 43	15 27	1 25	36 24	12 15	9 9	9 38	13 16		n.a.
S 28	11 5	10 29	0 15	0s 4	1 30	9 21	5 9	5 32	0 5	8 57	0 25	20 3	1 52	17 11	0 43	15 28	1 25	36 24	12 15	9 9	9 40	13 13		n.a.
S 29	11 26	4 54	0s48	0 26	1 17	9 6	5 6	5 13	0 5	8 52	0 25	20 3	1 52	17 12	0 43	15 28	1 25	36 24	12 15	9 9	9 41	13 10		n.a.
M30	11 47	0s55	1 50	0 50	1 5	8 50	5 3	4 54	0 6	8 48	0 25	20 2	1 52	17 13	0 43	15 29	1 25	36 25	12 16	9 10	9 42	13 6		n.a.
T 31	12s 8	6s46	2s48	1s16	0n53	8n34	5n 0	4n36	0s 7	8n43	0n24	20n 1	1n52	17s14	0s43	15s30	1s25	36n25	12n16	9s12	9s43	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -1869015.5, Delta T = 122h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'22, Lahiri = -138°16'23 Julian Calendar 1 Dec. 9831 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 11	1♑51'43	22♎44	5♎42	20♍45	19♍11	9♍25	19°R43	14♑ 9	6♑45	2°R12	6°R54	5♓36	28♌23	n.a.	W 1
T 2	2 4 7	2°49'30	5♑23	6°24	21°20	19°56	9°36	19♉39	14°12	6°47	2♋11	6♓45	5°32	28°30	n.a.	T 2
F 3	2 8 4	3°47'17	18°18	7°11	21°56	20°40	9°47	19°35	14°15	6°50	2°11	6°36	5°29	28°36	n.a.	F 3
S 4	2 12 0	4°45'01	1♐26	8° 0	22°34	21°25	9°57	19°30	14°19	6°52	2°10	6°26	5°26	28°43	n.a.	S 4
S 5	2 15 57	5°42'43	14°48	8°53	23°13	22° 9	10° 8	19°26	14°22	6°54	2°10	6°17	5°23	28°50	n.a.	S 5
M 6	2 19 53	6°40'24	28°21	9°49	23°53	22°54	10°19	19°22	14°26	6°56	2° 9	6° 9	5°20	28°56	n.a.	M 6
T 7	2 23 50	7°38'02	12♑ 4	10°48	24°33	23°38	10°29	19°18	14°29	6°59	2° 8	6° 4	5°17	29° 3	n.a.	T 7
W 8	2 27 46	8°35'39	25°56	11°50	25°15	24°23	10°40	19°14	14°32	7° 1	2° 7	6° 2	5°13	29° 9	n.a.	W 8
T 9	2 31 43	9°33'13	9♒57	12°55	25°58	25° 7	10°50	19° 9	14°36	7° 3	2° 7	6°D 1	5°10	29°16	n.a.	T 9
F 10	2 35 39	10°30'45	24° 6	14° 3	26°42	25°51	11° 0	19° 5	14°39	7° 5	2° 6	6° 2	5° 7	29°23	n.a.	F 10
S 11	2 39 36	11°28'16	8♓21	15°13	27°26	26°35	11°10	19° 1	14°43	7° 8	2° 5	6°R 2	5° 4	29°29	n.a.	S 11
S 12	2 43 32	12°25'45	22°40	16°25	28°12	27°19	11°20	18°57	14°46	7°10	2° 4	6° 1	5° 1	29°36	n.a.	S 12
M13	2 47 28	13°23'11	7♈ 2	17°40	28°58	28° 3	11°30	18°52	14°49	7°12	2° 3	5°58	4°58	29°43	n.a.	M13
T 14	2 51 25	14°20'36	21°21	18°58	29°45	28°47	11°40	18°48	14°53	7°14	2° 2	5°52	4°54	29°49	n.a.	T 14
W15	2 55 21	15°18'00	5♉33	20°18	0♎33	29°31	11°49	18°44	14°56	7°17	2° 1	5°43	4°51	29°56	n.a.	W15
T 16	2 59 18	16°15'22	19°33	21°40	1°21	0♎15	11°59	18°39	15° 0	7°19	2° 0	5°33	4°48	0♍ 3	n.a.	T 16
F 17	3 3 14	17°12'43	3♊16	23° 4	2°10	0°59	12° 8	18°35	15° 3	7°21	1°59	5°22	4°45	0° 9	n.a.	F 17
S 18	3 7 11	18°10'02	16°39	24°31	3° 0	1°43	12°18	18°31	15° 7	7°23	1°58	5°11	4°42	0°16	n.a.	S 18
S 19	3 11 7	19° 7'20	29°39	25°59	3°51	2°26	12°27	18°26	15°10	7°25	1°57	5° 2	4°38	0°23	n.a.	S 19
M20	3 15 4	20° 4'37	12♋19	27°30	4°42	3°10	12°36	18°22	15°13	7°28	1°56	4°54	4°35	0°29	n.a.	M20
T 21	3 19 0	21° 1'53	24°39	29° 4	5°34	3°54	12°45	18°18	15°17	7°30	1°55	4°49	4°32	0°36	n.a.	T 21
W22	3 22 57	21°59'08	6♌44	0♑39	6°26	4°37	12°54	18°13	15°20	7°32	1°54	4°46	4°29	0°43	n.a.	W22
T 23	3 26 53	22°56'22	18°39	2°16	7°19	5°20	13° 2	18° 9	15°24	7°34	1°53	4°D45	4°26	0°49	n.a.	T 23
F 24	3 30 50	23°53'34	0♍28	3°56	8°12	6° 4	13°11	18° 5	15°27	7°36	1°52	4°R45	4°23	0°56	n.a.	F 24
S 25	3 34 46	24°50'46	12°17	5°37	9° 6	6°47	13°19	18° 0	15°30	7°39	1°51	4°45	4°19	1° 2	n.a.	S 25
S 26	3 38 42	25°47'57	24°11	7°21	10° 1	7°30	13°28	17°56	15°34	7°41	1°49	4°44	4°16	1° 9	n.a.	S 26
M27	3 42 39	26°45'07	6♎16	9° 7	10°56	8°14	13°36	17°52	15°37	7°43	1°48	4°41	4°13	1°16	n.a.	M27
T 28	3 46 35	27°42'16	18°35	10°55	11°51	8°57	13°44	17°47	15°40	7°45	1°47	4°35	4°10	1°22	n.a.	T 28
W29	3 50 32	28°39'24	1♑11	12°45	12°47	9°40	13°52	17°43	15°44	7°47	1°46	4°26	4° 7	1°29	n.a.	W29
T 30	3 54 28	29°36'32	14° 6	14°37	13°43	10°23	14° 0	17°39	15°47	7°49	1°44	4°16	4° 4	1°36	n.a.	T 30
F 31	3 58 25	0♐33'39	27♑21	16♑31	14♎40	11♎ 6	14♍ 8	17♉35	15♑51	7♑51	1♋43	4♓ 4	4♓ 0	1♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s29	12s29	3s39	1s43	0n41	8n17	4n56	4n17	0s 8	8n39	0n24	20n 0	1n52	17s15	0s43	15s31	1s25	36n25	12n16	9s15	9s44	13n 0		n.a.
T 2	12 49	17 47	4 20	2 11	0 29	8 0	4 53	3 58	0 9	8 35	0 24	19 59	1 52	17 16	0 43	15 31	1 25	36 25	12 16	9 18	9 46	12 57		n.a.
F 3	13 9	22 25	4 49	2 40	0 18	7 41	4 49	3 39	0 10	8 30	0 24	19 58	1 52	17 17	0 43	15 32	1 25	36 26	12 17	9 22	9 47	12 54		n.a.
S 4	13 30	26 1	5 3	3 10	0 7	7 23	4 45	3 20	0 11	8 26	0 24	19 56	1 52	17 18	0 43	15 33	1 25	36 26	12 17	9 25	9 48	12 50		n.a.
S 5	13 49	28 15	5 1	3 41	0s 4	7 3	4 41	3 1	0 12	8 22	0 24	19 55	1 53	17 19	0 43	15 34	1 25	36 26	12 17	9 29	9 49	12 47		n.a.
M 6	14 9	28 51	4 42	4 13	0 14	6 43	4 37	2 42	0 13	8 18	0 24	19 54	1 53	17 20	0 43	15 34	1 25	36 27	12 18	9 32	9 50	12 44		n.a.
T 7	14 28	27 42	4 7	4 46	0 24	6 23	4 33	2 23	0 14	8 14	0 24	19 53	1 53	17 22	0 43	15 35	1 25	36 27	12 18	9 34	9 52	12 41		n.a.
W 8	14 48	24 49	3 17	5 20	0 33	6 2	4 29	2 4	0 15	8 9	0 24	19 52	1 53	17 23	0 43	15 36	1 25	36 27	12 18	9 35	9 53	12 38		n.a.
T 9	15 7	20 26	2 14	5 54	0 42	5 40	4 24	1 45	0 16	8 5	0 24	19 51	1 53	17 24	0 43	15 37	1 25	36 27	12 18	9 35	9 54	12 34		n.a.
F 10	15 25	14 53	1 3	6 29	0 51	5 18	4 20	1 27	0 17	8 1	0 23	19 50	1 53	17 25	0 43	15 38	1 25	36 28	12 19	9 35	9 55	12 31		n.a.
S 11	15 44	8 30	0n12	7 4	0 59	4 56	4 15	1 8	0 18	7 57	0 23	19 49	1 53	17 26	0 43	15 38	1 25	36 28	12 19	9 35	9 56	12 28		n.a.
S 12	16 2	1 40	1 27	7 40	1 7	4 33	4 11	0 49	0 19	7 53	0 23	19 48	1 53	17 27	0 43	15 39	1 25	36 28	12 19	9 35	9 58	12 25		n.a.
M13	16 20	5n16	2 37	8 16	1 14	4 10	4 6	0 30	0 20	7 49	0 23	19 47	1 53	17 28	0 43	15 40	1 25	36 28	12 19	9 36	9 59	12 21		n.a.
T 14	16 37	11 54	3 36	8 53	1 20	3 46	4 1	0 11	0 21	7 45	0 23	19 45	1 54	17 29	0 43	15 41	1 25	36 29	12 20	9 38	10 0	12 18		n.a.
W15	16 55	17 52	4 21	9 29	1 26	3 22	3 57	0s 8	0 22	7 41	0 23	19 44	1 54	17 30	0 43	15 41	1 25	36 29	12 20	9 41	10 1	12 15		n.a.
T 16	17 12	22 47	4 50	10 6	1 32	2 58	3 52	0 27	0 23	7 38	0 23	19 43	1 54	17 31	0 43	15 42	1 25	36 29	12 20	9 45	10 2	12 12		n.a.
F 17	17 29	26 22	5 1	10 44	1 37	2 34	3 47	0 46	0 24	7 34	0 23	19 42	1 54	17 32	0 43	15 43	1 25	36 29	12 20	9 50	10 4	12 9		n.a.
S 18	17 45	28 23	4 56	11 21	1 42	2 9	3 42	1 4	0 24	7 30	0 23	19 41	1 54	17 33	0 43	15 44	1 25	36 30	12 20	9 54	10 5	12 5		n.a.
S 19	18 2	28 45	4 35	11 58	1 46	1 43	3 37	1 23	0 25	7 26	0 22	19 40	1 54	17 34	0 43	15 45	1 25	36 30	12 21	9 57	10 6	12 2		n.a.
M20	18 18	27 34	4 0	12 36	1 49	1 18	3 32	1 42	0 26	7 23	0 22	19 38	1 54	17 35	0 43	15 45	1 25	36 30	12 21	10 0	10 7	11 59		n.a.
T 21	18 33	25 3	3 16	13 13	1 52	0 52	3 27	2 1	0 27	7 19	0 22	19 37	1 54	17 36	0 43	15 46	1 25	36 30	12 21	10 2	10 8	11 56		n.a.
W22	18 49	21 27	2 23	13 50	1 55	0 26	3 21	2 19	0 28	7 15	0 22	19 36	1 54	17 37	0 43	15 47	1 25	36 30	12 21	10 3	10 10	11 52		n.a.
T 23	19 4	17 2	1 24	14 27	1 57	0 0	3 16	2 38	0 29	7 12	0 22	19 35	1 54	17 38	0 43	15 48	1 25	36 31	12 21	10 3	10 11	11 49		n.a.
F 24	19 19	12 0	0 23	15 3	1 58	0s26	3 11	2 56	0 30	7 8	0 22	19 34	1 54	17 39	0 43	15 48	1 25	36 31	12 22	10 3	10 12	11 46		n.a.
S 25	19 33	6 33	0s40	15 39	1 58	0 53	3 6	3 15	0 31	7 5	0 22	19 32	1 54	17 40	0 43	15 49	1 25	36 31	12 22	10 3	10 13	11 43		n.a.
S 26	19 47	0 50	1 41	16 15	1 59	1 20	3 1	3 34	0 32	7 2	0 22	19 31	1 54	17 41	0 43	15 50	1 25	36 31	12 22	10 4	10 14	11 39		n.a.
M27	20 1	4s58	2 38	16 50	1 58	1 46	2 56	3 52	0 33	6 58	0 22	19 30	1 54	17 42	0 43	15 51	1 25	36 31	12 22	10 5	10 16	11 36		n.a.
T 28	20 15	10 42	3 30	17 24	1 57	2 13	2 50	4 10	0 34	6 55	0 22	19 29	1 54	17 43	0 43	15 51	1 25	36 32	12 22	10 7	10 17	11 33		n.a.
W29	20 28	16 9	4 12	17 57	1 55	2 41	2 45	4 29	0 35	6 52	0 21	19 28	1 54	17 44	0 43	15 52	1 25	36 32	12 22	10 10	10 18	11 30		n.a.
T 30	20 40	21 1	4 42	18 30	1 53	3 8	2 40	4 47	0 36	6 48	0 21	19 26	1 54	17 45	0 43	15 53	1 25	36 32	12 23	10 14	10 19	11 26		n.a.
F 31	20s53	24s59	4s58	19s 2	1s50	3s35	2n35	5s 5	0s37	6n45	0n21	19n25	1n55	17s46	0s44	15s54	1s25	36n32	12n23	10s19	10s20	11n23		n.a.

Julian Day Number = -1868984.5, Delta T = 122h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'18, Lahiri = -138°16'18 Julian Calendar 1 Jan. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 21	1♐30'44	10♐52	18♏27	15♎37	11♎49	14♍15	17°R31	15♏54	7♏53	1°R42	3°R52	3♓57	1♍49	n.a.	S 1
S 2	4 6 18	2°27'49	24°38	20°25	16°35	12°31	14°23	17♉26	15°57	7°56	1♋40	3♓40	3°54	1°56	n.a.	S 2
M 3	4 10 14	3°24'53	8♑35	22°25	17°33	13°14	14°30	17°22	16° 0	7°58	1°39	3°31	3°51	2° 2	n.a.	M 3
T 4	4 14 11	4°21'56	22°39	24°27	18°31	13°57	14°37	17°18	16° 4	8° 0	1°38	3°25	3°48	2° 9	n.a.	T 4
W 5	4 18 7	5°18'57	6♒47	26°31	19°29	14°39	14°44	17°14	16° 7	8° 2	1°36	3°21	3°44	2°16	n.a.	W 5
T 6	4 22 4	6°15'58	20°56	28°36	20°28	15°22	14°51	17°10	16°10	8° 4	1°35	3°19	3°41	2°22	n.a.	T 6
F 7	4 26 0	7°12'58	5♓ 4	0♐43	21°28	16° 4	14°58	17° 6	16°14	8° 6	1°33	3°19	3°38	2°29	n.a.	F 7
S 8	4 29 57	8° 9'56	19°11	2°51	22°27	16°47	15° 4	17° 2	16°17	8° 8	1°32	3°19	3°35	2°36	n.a.	S 8
S 9	4 33 53	9° 6'54	3♈15	5° 0	23°27	17°29	15°10	16°58	16°20	8°10	1°31	3°17	3°32	2°42	n.a.	S 9
M10	4 37 50	10° 3'50	17°16	7°10	24°27	18°11	15°17	16°55	16°23	8°12	1°29	3°14	3°29	2°49	n.a.	M10
T 11	4 41 46	11° 0'46	1♉11	9°20	25°28	18°53	15°23	16°51	16°26	8°14	1°28	3° 7	3°25	2°55	n.a.	T 11
W12	4 45 43	11°57'41	14°58	11°31	26°29	19°35	15°29	16°47	16°30	8°16	1°26	2°59	3°22	3° 2	n.a.	W12
T 13	4 49 39	12°54'36	28°33	13°42	27°30	20°17	15°35	16°43	16°33	8°18	1°25	2°48	3°19	3° 9	n.a.	T 13
F 14	4 53 36	13°51'30	11♊56	15°53	28°31	20°59	15°40	16°40	16°36	8°20	1°23	2°36	3°16	3°15	n.a.	F 14
S 15	4 57 32	14°48'23	25° 2	18° 4	29°33	21°41	15°46	16°36	16°39	8°21	1°22	2°24	3°13	3°22	n.a.	S 15
S 16	5 1 29	15°45'17	7♋50	20°14	0♏35	22°23	15°51	16°32	16°42	8°23	1°20	2°13	3°10	3°29	n.a.	S 16
M17	5 5 25	16°42'10	20°22	22°23	1°37	23° 5	15°56	16°29	16°45	8°25	1°19	2° 5	3° 6	3°35	n.a.	M17
T 18	5 9 22	17°39'02	2♌38	24°31	2°39	23°46	16° 1	16°26	16°48	8°27	1°17	1°59	3° 3	3°42	n.a.	T 18
W19	5 13 18	18°35'55	14°40	26°37	3°42	24°28	16° 6	16°22	16°51	8°29	1°15	1°56	3° 0	3°49	n.a.	W19
T 20	5 17 15	19°32'47	26°34	28°42	4°45	25° 9	16°11	16°19	16°54	8°31	1°14	1°55	2°57	3°55	n.a.	T 20
F 21	5 21 12	20°29'40	8♍22	0♑46	5°48	25°51	16°15	16°16	16°57	8°32	1°12	1°D55	2°54	4° 2	n.a.	F 21
S 22	5 25 8	21°26'32	20°12	2°47	6°51	26°32	16°19	16°12	17° 0	8°34	1°11	1°R55	2°50	4° 9	n.a.	S 22
S 23	5 29 5	22°23'25	2♎ 7	4°47	7°55	27°13	16°24	16° 9	17° 3	8°36	1° 9	1°55	2°47	4°15	n.a.	S 23
M24	5 33 1	23°20'18	14°14	6°44	8°59	27°54	16°28	16° 6	17° 6	8°38	1° 7	1°53	2°44	4°22	n.a.	M24
T 25	5 36 58	24°17'11	26°36	8°40	10° 3	28°35	16°31	16° 3	17° 9	8°39	1° 6	1°48	2°41	4°29	n.a.	T 25
W26	5 40 54	25°14'04	9♏19	10°33	11° 7	29°16	16°35	16° 0	17°12	8°41	1° 4	1°42	2°38	4°35	n.a.	W26
T 27	5 44 51	26°10'58	22°24	12°24	12°11	29°57	16°39	15°58	17°15	8°43	1° 3	1°33	2°35	4°42	n.a.	T 27
F 28	5 48 47	27♐ 7'52	5♐52	14♑13	13♏16	0♏38	16♍42	15♉55	17♏17	8♏44	1♋ 1	1♓24	2♓31	4♍49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	27s40	4s58	19s32	1s46	4s 3	2n29	5s23	0s38	6n42	0n21	19n24	1n55	17s47	0s44	15s54	1s25	36n32	12n23	10s24	10s21	11n20		n.a.
S 2	21 17	28 44	4 40	20 2	1 42	4 30	2 24	5 42	0 39	6 39	0 21	19 23	1 55	17 48	0 44	15 55	1 25	36 32	12 23	10 28	10 23	11 16		n.a.
M 3	21 28	27 59	4 6	20 30	1 37	4 58	2 19	6 0	0 40	6 36	0 21	19 22	1 55	17 49	0 44	15 56	1 25	36 32	12 23	10 31	10 24	11 13		n.a.
T 4	21 39	25 26	3 17	20 56	1 31	5 25	2 14	6 18	0 41	6 33	0 21	19 20	1 55	17 50	0 44	15 57	1 26	36 33	12 23	10 34	10 25	11 10		n.a.
W 5	21 50	21 19	2 15	21 21	1 25	5 53	2 8	6 35	0 42	6 30	0 21	19 19	1 55	17 51	0 44	15 57	1 26	36 33	12 23	10 35	10 26	11 7		n.a.
T 6	22 0	15 59	1 5	21 44	1 19	6 20	2 3	6 53	0 43	6 28	0 21	19 18	1 55	17 52	0 44	15 58	1 26	36 33	12 23	10 36	10 27	11 3		n.a.
F 7	22 10	9 48	0n 9	22 5	1 12	6 48	1 58	7 11	0 44	6 25	0 20	19 17	1 55	17 53	0 44	15 59	1 26	36 33	12 23	10 36	10 29	11 0		n.a.
S 8	22 20	3 9	1 23	22 25	1 4	7 15	1 53	7 29	0 45	6 22	0 20	19 16	1 55	17 54	0 44	15 59	1 26	36 33	12 24	10 36	10 30	10 57		n.a.
S 9	22 29	3n38	2 31	22 42	0 56	7 43	1 48	7 46	0 46	6 19	0 20	19 15	1 55	17 55	0 44	16 0	1 26	36 33	12 24	10 36	10 31	10 54		n.a.
M10	22 38	10 11	3 30	22 57	0 47	8 10	1 43	8 4	0 47	6 17	0 20	19 13	1 55	17 56	0 44	16 1	1 26	36 33	12 24	10 38	10 32	10 50		n.a.
T 11	22 46	16 12	4 15	23 9	0 38	8 38	1 38	8 21	0 48	6 14	0 20	19 12	1 55	17 57	0 44	16 1	1 26	36 33	12 24	10 40	10 33	10 47		n.a.
W12	22 54	21 21	4 46	23 20	0 29	9 5	1 33	8 39	0 49	6 12	0 20	19 11	1 55	17 58	0 44	16 2	1 26	36 33	12 24	10 43	10 34	10 44		n.a.
T 13	23 2	25 18	5 0	23 28	0 19	9 32	1 27	8 56	0 50	6 9	0 20	19 10	1 55	17 59	0 44	16 3	1 26	36 34	12 24	10 47	10 36	10 40		n.a.
F 14	23 9	27 48	4 56	23 33	0 10	10 0	1 22	9 13	0 51	6 7	0 20	19 9	1 55	18 0	0 44	16 4	1 26	36 34	12 24	10 52	10 37	10 37		n.a.
S 15	23 16	28 42	4 38	23 37	0n 0	10 27	1 18	9 30	0 52	6 5	0 20	19 8	1 55	18 1	0 44	16 4	1 26	36 34	12 24	10 56	10 38	10 34		n.a.
S 16	23 22	28 0	4 5	23 38	0 10	10 54	1 13	9 47	0 53	6 2	0 19	19 7	1 55	18 2	0 44	16 5	1 26	36 34	12 24	11 0	10 39	10 30		n.a.
M17	23 28	25 53	3 21	23 37	0 20	11 20	1 8	10 4	0 54	6 0	0 19	19 6	1 54	18 3	0 44	16 6	1 26	36 34	12 24	11 3	10 40	10 27		n.a.
T 18	23 34	22 35	2 29	23 33	0 30	11 47	1 3	10 21	0 55	5 58	0 19	19 5	1 54	18 4	0 44	16 6	1 26	36 34	12 24	11 5	10 42	10 24		n.a.
W19	23 39	18 22	1 30	23 28	0 40	12 13	0 58	10 38	0 56	5 56	0 19	19 4	1 54	18 5	0 44	16 7	1 26	36 34	12 24	11 6	10 43	10 21		n.a.
T 20	23 44	13 29	0 28	23 21	0 49	12 40	0 53	10 54	0 57	5 54	0 19	19 3	1 54	18 6	0 44	16 7	1 26	36 34	12 24	11 7	10 44	10 17		n.a.
F 21	23 48	8 9	0s34	23 12	0 58	13 6	0 49	11 11	0 58	5 52	0 19	19 2	1 54	18 7	0 44	16 8	1 26	36 34	12 24	11 7	10 45	10 14		n.a.
S 22	23 52	2 32	1 36	23 1	1 7	13 32	0 44	11 27	0 59	5 50	0 19	19 1	1 54	18 8	0 44	16 9	1 26	36 34	12 24	11 7	10 46	10 11		n.a.
S 23	23 56	3s12	2 33	22 49	1 16	13 57	0 39	11 43	1 0	5 49	0 19	19 0	1 54	18 9	0 44	16 9	1 26	36 34	12 24	11 7	10 47	10 7		n.a.
M24	23 59	8 54	3 25	22 35	1 24	14 23	0 35	12 0	1 1	5 47	0 18	18 59	1 54	18 9	0 44	16 10	1 26	36 34	12 24	11 8	10 49	10 4		n.a.
T 25	24 2	14 24	4 8	22 20	1 32	14 48	0 30	12 16	1 2	5 45	0 18	18 58	1 54	18 10	0 44	16 11	1 26	36 34	12 24	11 9	10 50	10 1		n.a.
W26	24 4	19 27	4 41	22 5	1 40	15 13	0 26	12 32	1 3	5 44	0 18	18 57	1 54	18 11	0 44	16 11	1 26	36 34	12 24	11 12	10 51	9 57		n.a.
T 27	24 6	23 44	4 59	21 48	1 47	15 37	0 21	12 48	1 4	5 42	0 18	18 56	1 54	18 12	0 44	16 12	1 26	36 34	12 24	11 15	10 52	9 54		n.a.
F 28	24s 8	26s54	5s 2	21s30	1n54	16s 2	0n17	13s 3	1s 5	5n41	0n18	18n55	1n54	18s13	0s44	16s12	1s27	36n34	12n24	11s18	10s53	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1868953.5, Delta T = 122h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'14, Lahiri = -138°16'14 Julian Calendar 1 Feb. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 44	28♐ 4'45	19♐42	15♑59	14♏21	1♏19	16♍45	15°R52	17♏20	8♏46	0°R59	1°R13	2♓28	4♍55	n.a.	S 1
S 2	5 56 40	29° 1'40	3♑51	17°44	15°26	2° 0	16°48	15♉50	17°23	8°48	0♋58	1♓ 4	2°25	5° 2	n.a.	S 2
M 3	6 0 37	29°58'34	18°12	19°26	16°31	2°40	16°51	15°47	17°26	8°49	0°56	0°57	2°22	5° 8	n.a.	M 3
T 4	6 4 34	0♑55'28	2♒41	21° 5	17°36	3°21	16°53	15°45	17°28	8°51	0°55	0°51	2°19	5°15	n.a.	T 4
W 5	6 8 30	1°52'23	17°11	22°43	18°42	4° 1	16°56	15°42	17°31	8°52	0°53	0°49	2°16	5°22	n.a.	W 5
T 6	6 12 27	2°49'17	1♓37	24°18	19°47	4°41	16°58	15°40	17°34	8°54	0°51	0°D48	2°12	5°28	n.a.	T 6
F 7	6 16 23	3°46'12	15°57	25°51	20°53	5°21	17° 0	15°38	17°36	8°55	0°50	0°48	2° 9	5°35	n.a.	F 7
S 8	6 20 20	4°43'06	0♈ 7	27°21	21°59	6° 2	17° 2	15°35	17°39	8°57	0°48	0°R49	2° 6	5°42	n.a.	S 8
S 9	6 24 16	5°40'00	14° 6	28°49	23° 5	6°42	17° 3	15°33	17°41	8°58	0°46	0°49	2° 3	5°48	n.a.	S 9
M10	6 28 13	6°36'55	27°54	0♒15	24°11	7°21	17° 5	15°31	17°44	8°59	0°45	0°47	2° 0	5°55	n.a.	M10
T 11	6 32 10	7°33'50	11♉31	1°38	25°18	8° 1	17° 6	15°30	17°46	9° 1	0°43	0°43	1°56	6° 2	n.a.	T 11
W12	6 36 6	8°30'45	24°56	2°59	26°25	8°41	17° 7	15°28	17°49	9° 2	0°42	0°37	1°53	6° 8	n.a.	W12
T 13	6 40 3	9°27'41	8♊ 8	4°18	27°31	9°21	17° 8	15°26	17°51	9° 3	0°40	0°29	1°50	6°15	n.a.	T 13
F 14	6 43 59	10°24'36	21° 8	5°34	28°38	10° 0	17° 9	15°24	17°54	9° 5	0°38	0°20	1°47	6°22	n.a.	F 14
S 15	6 47 56	11°21'33	3♋54	6°47	29°45	10°40	17° 9	15°23	17°56	9° 6	0°37	0°12	1°44	6°28	n.a.	S 15
S 16	6 51 53	12°18'30	16°26	7°58	0♐53	11°19	17°10	15°21	17°58	9° 7	0°35	0° 4	1°41	6°35	n.a.	S 16
M17	6 55 49	13°15'28	28°45	9° 6	2° 0	11°58	17°R10	15°20	18° 1	9° 8	0°34	29♒58	1°37	6°42	n.a.	M17
T 18	6 59 46	14°12'26	10♌53	10°11	3° 7	12°38	17°10	15°19	18° 3	9°10	0°32	29°55	1°34	6°48	n.a.	T 18
W19	7 3 43	15° 9'25	22°50	11°13	4°15	13°17	17° 9	15°17	18° 5	9°11	0°31	29°53	1°31	6°55	n.a.	W19
T 20	7 7 39	16° 6'25	4♍41	12°13	5°23	13°56	17° 9	15°16	18° 7	9°12	0°29	29°D53	1°28	7° 1	n.a.	T 20
F 21	7 11 36	17° 3'26	16°28	13° 9	6°31	14°34	17° 8	15°15	18° 9	9°13	0°28	29°54	1°25	7° 8	n.a.	F 21
S 22	7 15 32	18° 0'29	28°17	14° 2	7°39	15°13	17° 8	15°14	18°11	9°14	0°26	29°55	1°21	7°15	n.a.	S 22
S 23	7 19 29	18°57'32	10♎12	14°52	8°47	15°52	17° 7	15°14	18°13	9°15	0°25	29°56	1°18	7°21	n.a.	S 23
M24	7 23 26	19°54'36	22°18	15°38	9°55	16°31	17° 5	15°13	18°15	9°16	0°23	29°R57	1°15	7°28	n.a.	M24
T 25	7 27 22	20°51'42	4♏41	16°21	11° 4	17° 9	17° 4	15°12	18°17	9°17	0°22	29°56	1°12	7°35	n.a.	T 25
W26	7 31 19	21°48'49	17°24	17° 0	12°13	17°47	17° 2	15°12	18°19	9°18	0°20	29°53	1° 9	7°41	n.a.	W26
T 27	7 35 15	22°45'58	0♐31	17°35	13°21	18°26	17° 1	15°11	18°21	9°19	0°19	29°49	1° 6	7°48	n.a.	T 27
F 28	7 39 12	23°43'07	14° 4	18° 6	14°30	19° 4	16°59	15°11	18°23	9°20	0°17	29°44	1° 2	7°55	n.a.	F 28
S 29	7 43 9	24°40'19	28° 2	18°33	15°39	19°42	16°57	15°10	18°25	9°21	0°16	29°39	0°59	8° 1	n.a.	S 29
S 30	7 47 5	25°37'31	12♑24	18°55	16°48	20°20	16°54	15°10	18°27	9°22	0°14	29°34	0°56	8° 8	n.a.	S 30
M31	7 51 2	26♑34'44	27♑ 3	19♒13	17♐57	20♏58	16♍52	15♉10	18♏28	9♏22	0♋13	29♒30	0♓53	8♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	28s32	4s48	21s12	2n 0	16s26	0n13	13s19	1s 6	5n39	0n18	18n54	1n54	18s14	0s44	16s13	1s27	36n34	12n24	11s22	10s55	9n47		n.a.
S 2	24 9	28 22	4 15	20 53	2 5	16 49	0 8	13 34	1 7	5 38	0 18	18 53	1 54	18 15	0 44	16 14	1 27	36 34	12 24	11 25	10 56	9 44		n.a.
M 3	24 10	26 18	3 27	20 34	2 10	17 13	0 4	13 50	1 8	5 37	0 18	18 52	1 54	18 15	0 44	16 14	1 27	36 34	12 24	11 28	10 57	9 41		n.a.
T 4	24 9	22 30	2 24	20 14	2 15	17 36	0 0	14 5	1 9	5 36	0 17	18 52	1 54	18 16	0 44	16 15	1 27	36 33	12 24	11 30	10 58	9 37		n.a.
W 5	24 9	17 18	1 12	19 55	2 19	17 59	0s 4	14 20	1 10	5 35	0 17	18 51	1 54	18 17	0 44	16 15	1 27	36 33	12 23	11 31	10 59	9 34		n.a.
T 6	24 8	11 9	0n 4	19 35	2 22	18 21	0 8	14 35	1 11	5 34	0 17	18 50	1 54	18 18	0 44	16 16	1 27	36 33	12 23	11 31	11 0	9 31		n.a.
F 7	24 6	4 29	1 20	19 15	2 25	18 43	0 12	14 50	1 12	5 33	0 17	18 49	1 53	18 19	0 44	16 16	1 27	36 33	12 23	11 31	11 2	9 27		n.a.
S 8	24 4	2n20	2 30	18 55	2 27	19 4	0 16	15 5	1 13	5 32	0 17	18 49	1 53	18 19	0 44	16 17	1 27	36 33	12 23	11 31	11 3	9 24		n.a.
S 9	24 2	8 56	3 30	18 35	2 29	19 25	0 20	15 19	1 14	5 31	0 17	18 48	1 53	18 20	0 45	16 17	1 27	36 33	12 23	11 31	11 4	9 21		n.a.
M10	23 59	15 2	4 17	18 16	2 30	19 46	0 23	15 34	1 15	5 30	0 17	18 47	1 53	18 21	0 45	16 18	1 27	36 33	12 23	11 32	11 5	9 17		n.a.
T 11	23 56	20 19	4 49	17 57	2 31	20 6	0 27	15 48	1 16	5 30	0 16	18 47	1 53	18 22	0 45	16 18	1 27	36 33	12 23	11 33	11 6	9 14		n.a.
W12	23 53	24 29	5 5	17 38	2 31	20 26	0 31	16 2	1 17	5 29	0 16	18 46	1 53	18 22	0 45	16 19	1 27	36 33	12 23	11 36	11 7	9 11		n.a.
T 13	23 49	27 19	5 3	17 20	2 30	20 45	0 34	16 17	1 18	5 29	0 16	18 45	1 53	18 23	0 45	16 19	1 27	36 33	12 22	11 38	11 9	9 7		n.a.
F 14	23 44	28 37	4 46	17 3	2 29	21 4	0 37	16 30	1 19	5 28	0 16	18 45	1 53	18 24	0 45	16 20	1 27	36 32	12 22	11 41	11 10	9 4		n.a.
S 15	23 39	28 22	4 15	16 46	2 27	21 23	0 41	16 44	1 20	5 28	0 16	18 44	1 53	18 25	0 45	16 20	1 27	36 32	12 22	11 44	11 11	9 1		n.a.
S 16	23 34	26 38	3 32	16 30	2 25	21 41	0 44	16 58	1 21	5 28	0 16	18 44	1 53	18 25	0 45	16 21	1 27	36 32	12 22	11 47	11 12	8 57		n.a.
M17	23 29	23 38	2 40	16 15	2 22	21 58	0 47	17 11	1 22	5 27	0 16	18 43	1 53	18 26	0 45	16 21	1 27	36 32	12 22	11 49	11 13	8 54		n.a.
T 18	23 23	19 39	1 41	16 1	2 18	22 15	0 50	17 25	1 23	5 27	0 15	18 43	1 52	18 27	0 45	16 22	1 28	36 32	12 22	11 51	11 14	8 51		n.a.
W19	23 16	14 55	0 38	15 48	2 14	22 31	0 53	17 38	1 24	5 27	0 15	18 42	1 52	18 27	0 45	16 22	1 28	36 32	12 21	11 51	11 16	8 47		n.a.
T 20	23 9	9 41	0s26	15 36	2 9	22 47	0 56	17 51	1 25	5 27	0 15	18 42	1 52	18 28	0 45	16 23	1 28	36 31	12 21	11 51	11 17	8 44		n.a.
F 21	23 2	4 8	1 29	15 25	2 3	23 2	0 59	18 4	1 26	5 27	0 15	18 41	1 52	18 29	0 45	16 23	1 28	36 31	12 21	11 51	11 18	8 41		n.a.
S 22	22 54	1s33	2 28	15 15	1 57	23 16	1 2	18 17	1 27	5 28	0 15	18 41	1 52	18 29	0 45	16 23	1 28	36 31	12 21	11 51	11 19	8 37		n.a.
S 23	22 46	7 14	3 21	15 7	1 50	23 30	1 5	18 30	1 28	5 28	0 15	18 41	1 52	18 30	0 45	16 24	1 28	36 31	12 21	11 50	11 20	8 34		n.a.
M24	22 38	12 44	4 7	15 0	1 43	23 44	1 7	18 42	1 29	5 28	0 14	18 40	1 52	18 31	0 45	16 24	1 28	36 30	12 20	11 50	11 21	8 31		n.a.
T 25	22 29	17 52	4 41	14 55	1 35	23 56	1 10	18 54	1 30	5 29	0 14	18 40	1 52	18 31	0 45	16 25	1 28	36 30	12 20	11 50	11 23	8 27		n.a.
W26	22 20	22 22	5 4	14 51	1 26	24 9	1 13	19 7	1 31	5 29	0 14	18 40	1 52	18 32	0 45	16 25	1 28	36 30	12 20	11 51	11 24	8 24		n.a.
T 27	22 10	25 56	5 11	14 49	1 17	24 20	1 15	19 19	1 32	5 30	0 14	18 39	1 52	18 32	0 45	16 25	1 28	36 30	12 20	11 53	11 25	8 21		n.a.
F 28	22 0	28 10	5 1	14 49	1 7	24 31	1 17	19 31	1 33	5 30	0 14	18 39	1 51	18 33	0 45	16 26	1 28	36 30	12 19	11 55	11 26	8 17		n.a.
S 29	21 50	28 43	4 34	14 50	0 56	24 41	1 19	19 42	1 34	5 31	0 14	18 39	1 51	18 33	0 45	16 26	1 28	36 29	12 19	11 56	11 27	8 14		n.a.
S 30	21 39	27 22	3 49	14 54	0 45	24 51	1 22	19 54	1 35	5 32	0 14	18 39	1 51	18 34	0 45	16 26	1 28	36 29	12 19	11 58	11 28	8 11		n.a.
M31	21s28	24s 7	2s48	14s59	0n33	25s 0	1s24	20s 5	1s36	5n33	0n13	18n39	1n51	18s35	0s45	16s27	1s28	36n29	12n19	12s 0	11s30	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1868925.5, Delta T = 122h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'10, Lahiri = -138°16'11 Julian Calendar 1 March 9830 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9831 BCE

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 59	27♉31'59	11♒53	19♒27	19♐ 7	21♏35	16°R49	15°D10	18♏30	9♏23	0°R11	29°R27	0♓50	8♍21	n.a.	T 1
W 2	7 58 55	28°29'15	26°46	19°36	20°16	22°13	16♍46	15♉10	18°32	9°24	0♋10	29°D26	0°47	8°28	n.a.	W 2
T 3	8 2 52	29°26'31	11♓35	19°R39	21°26	22°50	16°43	15°10	18°33	9°25	0° 9	29♒27	0°43	8°35	n.a.	T 3
F 4	8 6 49	0♒23'49	26°13	19°38	22°35	23°28	16°40	15°11	18°35	9°25	0° 7	29°28	0°40	8°41	n.a.	F 4
S 5	8 10 45	1°21'08	10♈35	19°32	23°45	24° 5	16°37	15°11	18°36	9°26	0° 6	29°29	0°37	8°48	n.a.	S 5
S 6	8 14 42	2°18'28	24°40	19°21	24°55	24°42	16°33	15°12	18°38	9°26	0° 5	29°30	0°34	8°54	n.a.	S 6
M 7	8 18 39	3°15'49	8♉26	19° 4	26° 5	25°19	16°29	15°12	18°39	9°27	0° 3	29°R30	0°31	9° 1	n.a.	M 7
T 8	8 22 35	4°13'11	21°54	18°43	27°15	25°56	16°25	15°13	18°41	9°28	0° 2	29°29	0°27	9° 8	n.a.	T 8
W 9	8 26 32	5°10'35	5♊ 5	18°17	28°25	26°33	16°21	15°14	18°42	9°28	0° 1	29°27	0°24	9°14	n.a.	W 9
T 10	8 30 28	6° 8'00	18° 0	17°47	29°35	27° 9	16°17	15°14	18°43	9°29	29♊59	29°24	0°21	9°21	n.a.	T 10
F 11	8 34 25	7° 5'26	0♋40	17°13	0♉46	27°46	16°12	15°15	18°44	9°29	29°59	29°21	0°18	9°28	n.a.	F 11
S 12	8 38 22	8° 2'53	13° 7	16°35	1°56	28°22	16° 8	15°16	18°46	9°29	29°57	29°17	0°15	9°34	n.a.	S 12
S 13	8 42 18	9° 0'22	25°24	15°54	3° 7	28°58	16° 3	15°18	18°47	9°30	29°56	29°14	0°12	9°41	n.a.	S 13
M14	8 46 15	9°57'52	7♌30	15°10	4°17	29°35	15°58	15°19	18°48	9°30	29°55	29°12	0° 8	9°48	n.a.	M14
T 15	8 50 12	10°55'24	19°28	14°25	5°28	0♐11	15°53	15°20	18°49	9°30	29°54	29°11	0° 5	9°54	n.a.	T 15
W16	8 54 8	11°52'58	1♍20	13°38	6°39	0°46	15°48	15°21	18°50	9°31	29°53	29°D11	0° 2	10° 1	n.a.	W16
T 17	8 58 5	12°50'33	13° 8	12°52	7°50	1°22	15°42	15°23	18°51	9°31	29°52	29°11	29♒59	10° 8	n.a.	T 17
F 18	9 2 2	13°48'10	24°55	12° 6	9° 1	1°58	15°37	15°25	18°52	9°31	29°51	29°12	29°56	10°14	n.a.	F 18
S 19	9 5 58	14°45'49	6♎45	11°22	10°12	2°33	15°31	15°26	18°53	9°31	29°50	29°14	29°53	10°21	n.a.	S 19
S 20	9 9 55	15°43'30	18°41	10°40	11°23	3° 8	15°25	15°28	18°53	9°31	29°49	29°15	29°49	10°28	n.a.	S 20
M21	9 13 52	16°41'13	0♏47	10° 2	12°35	3°44	15°19	15°30	18°54	9°32	29°48	29°16	29°46	10°34	n.a.	M21
T 22	9 17 48	17°38'58	13° 8	9°27	13°46	4°19	15°13	15°32	18°55	9°32	29°47	29°R16	29°43	10°41	n.a.	T 22
W23	9 21 45	18°36'45	25°48	8°58	14°58	4°53	15° 7	15°34	18°56	9°32	29°46	29°16	29°40	10°48	n.a.	W23
T 24	9 25 42	19°34'35	8♐51	8°34	16° 9	5°28	15° 0	15°36	18°56	9°R32	29°45	29°16	29°37	10°54	n.a.	T 24
F 25	9 29 38	20°32'26	22°19	8°16	17°21	6° 3	14°54	15°38	18°57	9°32	29°44	29°15	29°33	11° 1	n.a.	F 25
S 26	9 33 35	21°30'20	6♑15	8° 5	18°33	6°37	14°47	15°40	18°57	9°32	29°43	29°14	29°30	11° 7	n.a.	S 26
S 27	9 37 31	22°28'16	20°37	8°D 0	19°45	7°11	14°41	15°43	18°58	9°32	29°42	29°13	29°27	11°14	n.a.	S 27
M28	9 41 28	23°26'14	5♒21	8° 3	20°57	7°45	14°34	15°45	18°58	9°32	29°42	29°13	29°24	11°21	n.a.	M28
T 29	9 45 25	24°24'14	20°21	8°13	22° 9	8°19	14°27	15°48	18°58	9°31	29°41	29°12	29°21	11°27	n.a.	T 29
W30	9 49 21	25♒22'16	5♓29	8♒30	23♉21	8♐53	14♍20	15♉51	18♏59	9♏31	29♊40	29°D12	29♒18	11♍34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	19s15	1s34	15s 6	0n21	25s 8	1s26	20s16	1s37	5n33	0n13	18n39	1n51	18s35	0s45	16s27	1s28	36n28	12n18	12s 1	11s31	8n 4		n.a.
W 2	21 5	13 12	0 15	15 16	0 8	25 15	1 27	20 28	1 38	5 34	0 13	18 39	1 51	18 36	0 46	16 27	1 28	36 28	12 18	12 1	11 32	8 0		n.a.
T 3	20 53	6 25	1n 6	15 27	0s 5	25 22	1 29	20 39	1 39	5 36	0 13	18 38	1 51	18 36	0 46	16 28	1 28	36 28	12 18	12 1	11 33	7 57		n.a.
F 4	20 40	0n36	2 21	15 40	0 19	25 28	1 31	20 49	1 40	5 37	0 13	18 38	1 51	18 37	0 46	16 28	1 29	36 28	12 17	12 0	11 34	7 54		n.a.
S 5	20 27	7 28	3 27	15 56	0 33	25 34	1 33	21 0	1 41	5 38	0 12	18 38	1 51	18 37	0 46	16 28	1 29	36 27	12 17	12 0	11 35	7 50		n.a.
S 6	20 14	13 49	4 18	16 13	0 47	25 38	1 34	21 10	1 42	5 39	0 12	18 39	1 50	18 37	0 46	16 28	1 29	36 27	12 17	12 0	11 37	7 47		n.a.
M 7	20 1	19 21	4 53	16 32	1 2	25 42	1 36	21 21	1 43	5 41	0 12	18 39	1 50	18 38	0 46	16 29	1 29	36 27	12 16	12 0	11 38	7 44		n.a.
T 8	19 47	23 47	5 11	16 52	1 16	25 45	1 37	21 31	1 44	5 42	0 12	18 39	1 50	18 38	0 46	16 29	1 29	36 26	12 16	12 0	11 39	7 40		n.a.
W 9	19 33	26 55	5 12	17 14	1 31	25 48	1 38	21 41	1 45	5 43	0 12	18 39	1 50	18 39	0 46	16 29	1 29	36 26	12 16	12 1	11 40	7 37		n.a.
T 10	19 18	28 33	4 58	17 38	1 45	25 50	1 39	21 51	1 46	5 45	0 12	18 39	1 50	18 39	0 46	16 29	1 29	36 26	12 16	12 2	11 41	7 33		n.a.
F 11	19 3	28 39	4 28	18 2	1 59	25 51	1 41	22 0	1 47	5 47	0 11	18 39	1 50	18 40	0 46	16 29	1 29	36 25	12 15	12 3	11 42	7 30		n.a.
S 12	18 48	27 16	3 47	18 27	2 12	25 51	1 42	22 10	1 48	5 48	0 11	18 39	1 50	18 40	0 46	16 30	1 29	36 25	12 15	12 4	11 43	7 27		n.a.
S 13	18 33	24 35	2 56	18 52	2 25	25 50	1 42	22 19	1 49	5 50	0 11	18 40	1 50	18 40	0 46	16 30	1 29	36 25	12 14	12 5	11 45	7 23		n.a.
M14	18 17	20 50	1 57	19 16	2 37	25 49	1 43	22 28	1 51	5 52	0 11	18 40	1 50	18 41	0 46	16 30	1 29	36 24	12 14	12 6	11 46	7 20		n.a.
T 15	18 1	16 16	0 53	19 41	2 48	25 47	1 44	22 37	1 52	5 54	0 11	18 40	1 49	18 41	0 46	16 30	1 29	36 24	12 14	12 6	11 47	7 17		n.a.
W16	17 44	11 9	0s12	20 4	2 58	25 44	1 45	22 46	1 53	5 56	0 10	18 40	1 49	18 41	0 46	16 30	1 29	36 24	12 13	12 7	11 48	7 13		n.a.
T 17	17 28	5 39	1 16	20 27	3 7	25 41	1 45	22 55	1 54	5 58	0 10	18 41	1 49	18 42	0 46	16 31	1 29	36 23	12 13	12 6	11 49	7 10		n.a.
F 18	17 11	0s 1	2 18	20 47	3 14	25 37	1 46	23 3	1 55	6 0	0 10	18 41	1 49	18 42	0 46	16 31	1 29	36 23	12 13	12 6	11 50	7 6		n.a.
S 19	16 54	5 42	3 13	21 6	3 20	25 32	1 46	23 12	1 56	6 2	0 10	18 42	1 49	18 42	0 46	16 31	1 30	36 22	12 12	12 6	11 51	7 3		n.a.
S 20	16 36	11 14	4 1	21 22	3 25	25 26	1 47	23 20	1 57	6 4	0 10	18 42	1 49	18 43	0 46	16 31	1 30	36 22	12 12	12 5	11 53	7 0		n.a.
M21	16 18	16 25	4 39	21 36	3 28	25 20	1 47	23 28	1 58	6 6	0 9	18 42	1 49	18 43	0 46	16 31	1 30	36 22	12 11	12 5	11 54	6 56		n.a.
T 22	16 0	21 4	5 4	21 46	3 29	25 12	1 47	23 36	1 59	6 8	0 9	18 43	1 49	18 43	0 46	16 31	1 30	36 21	12 11	12 5	11 55	6 53		n.a.
W23	15 42	24 54	5 16	21 54	3 29	25 4	1 47	23 43	2 0	6 11	0 9	18 43	1 48	18 43	0 47	16 31	1 30	36 21	12 11	12 5	11 56	6 49		n.a.
T 24	15 23	27 35	5 12	21 59	3 27	24 56	1 47	23 51	2 1	6 13	0 9	18 44	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 20	12 10	12 5	11 57	6 46		n.a.
F 25	15 5	28 47	4 52	22 1	3 24	24 46	1 47	23 58	2 2	6 15	0 9	18 44	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 20	12 10	12 5	11 58	6 43		n.a.
S 26	14 46	28 14	4 13	22 0	3 19	24 36	1 47	24 5	2 3	6 18	0 8	18 45	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 20	12 9	12 5	12 0	6 39		n.a.
S 27	14 26	25 48	3 18	21 55	3 13	24 25	1 47	24 13	2 4	6 20	0 8	18 46	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 19	12 9	12 6	12 1	6 36		n.a.
M28	14 7	21 35	2 9	21 48	3 6	24 14	1 46	24 19	2 5	6 23	0 8	18 46	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 19	12 9	12 6	12 2	6 33		n.a.
T 29	13 47	15 55	0 49	21 37	2 58	24 2	1 46	24 26	2 6	6 25	0 8	18 47	1 48	18 44	0 47	16 31	1 30	36 18	12 8	12 6	12 3	6 29		n.a.
W30	13s27	9s15	0n35	21s24	2s49	23s49	1s45	24s33	2s 7	6n28	0n 8	18n48	1n48	18s45	0s47	16s31	1s30	36n18	12n 8	12s 6	12s 4	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1868894.5, Delta T = 122h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'06, Lahiri = -138°16'06 Julian Calendar 1 Apr. 9830 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 18	26♒20'20	20♓36	8♒55	24♑33	9♐27	14°R13	15♉53	18♏59	9°R31	29°R40	29♒12	29♒14	11♍41	n.a.	T 1
F 2	9 57 15	27°18'26	5♈33	9°27	25°45	10° 0	14♍ 5	15°56	18°59	9♏31	29♊39	29°13	29°11	11°47	n.a.	F 2
S 3	10 1 11	28°16'34	20°13	10° 7	26°58	10°33	13°58	15°59	18°59	9°30	29°38	29°13	29° 8	11°54	n.a.	S 3
S 4	10 5 8	29°14'43	4♉31	10°54	28°10	11° 6	13°51	16° 2	19° 0	9°30	29°38	29°R13	29° 5	12° 1	n.a.	S 4
M 5	10 9 4	0♓12'55	18°24	11°48	29°23	11°39	13°43	16° 5	19° 0	9°30	29°37	29°13	29° 2	12° 7	n.a.	M 5
T 6	10 13 1	1°11'08	1♊52	12°49	0♒35	12°12	13°36	16° 8	19°R 0	9°29	29°37	29°D13	28°59	12°14	n.a.	T 6
W 7	10 16 58	2° 9'23	14°58	13°56	1°48	12°44	13°28	16°11	19° 0	9°29	29°36	29°13	28°55	12°21	n.a.	W 7
T 8	10 20 54	3° 7'40	27°43	15°10	3° 1	13°17	13°21	16°15	19° 0	9°29	29°36	29°13	28°52	12°27	n.a.	T 8
F 9	10 24 51	4° 5'59	10♋11	16°29	4°14	13°49	13°13	16°18	18°59	9°28	29°35	29°13	28°49	12°34	n.a.	F 9
S 10	10 28 48	5° 4'20	22°25	17°54	5°27	14°21	13° 5	16°22	18°59	9°28	29°35	29°14	28°46	12°41	n.a.	S 10
S 11	10 32 44	6° 2'43	4♌29	19°24	6°40	14°53	12°57	16°25	18°59	9°27	29°34	29°15	28°43	12°47	n.a.	S 11
M12	10 36 41	7° 1'08	16°25	20°58	7°53	15°24	12°49	16°29	18°59	9°26	29°34	29°15	28°39	12°54	n.a.	M12
T 13	10 40 37	7°59'35	28°16	22°36	9° 6	15°55	12°42	16°33	18°58	9°26	29°34	29°R15	28°36	13° 1	n.a.	T 13
W14	10 44 34	8°58'05	10♍ 5	24°18	10°19	16°27	12°34	16°36	18°58	9°25	29°33	29°15	28°33	13° 7	n.a.	W14
T 15	10 48 31	9°56'36	21°53	26° 3	11°32	16°57	12°26	16°40	18°58	9°25	29°33	29°14	28°30	13°14	n.a.	T 15
F 16	10 52 27	10°55'10	3♎43	27°51	12°45	17°28	12°18	16°44	18°57	9°24	29°33	29°13	28°27	13°21	n.a.	F 16
S 17	10 56 24	11°53'46	15°37	29°40	13°59	17°59	12°10	16°48	18°56	9°23	29°33	29°11	28°24	13°27	n.a.	S 17
S 18	11 0 20	12°52'25	27°37	1♓32	15°12	18°29	12° 2	16°52	18°56	9°22	29°32	29° 9	28°20	13°34	n.a.	S 18
M19	11 4 17	13°51'06	9♏47	3°25	16°26	18°59	11°54	16°56	18°55	9°22	29°32	29° 7	28°17	13°40	n.a.	M19
T 20	11 8 14	14°49'50	22°10	5°19	17°39	19°29	11°46	17° 1	18°55	9°21	29°32	29° 6	28°14	13°47	n.a.	T 20
W21	11 12 10	15°48'37	4♐49	7°13	18°53	19°58	11°38	17° 5	18°54	9°20	29°32	29° 5	28°11	13°54	n.a.	W21
T 22	11 16 7	16°47'26	17°47	9° 8	20° 7	20°28	11°31	17° 9	18°53	9°19	29°D32	29°D 4	28° 8	14° 0	n.a.	T 22
F 23	11 20 3	17°46'18	1♑ 7	11° 3	21°21	20°57	11°23	17°14	18°52	9°18	29°32	29° 5	28° 4	14° 7	n.a.	F 23
S 24	11 24 0	18°45'12	14°53	12°58	22°35	21°26	11°15	17°18	18°51	9°17	29°32	29° 6	28° 1	14°14	n.a.	S 24
S 25	11 27 56	19°44'09	29° 3	14°53	23°49	21°54	11° 7	17°23	18°51	9°16	29°32	29° 7	27°58	14°20	n.a.	S 25
M26	11 31 53	20°43'09	13♒38	16°48	25° 3	22°23	10°59	17°28	18°50	9°15	29°32	29° 8	27°55	14°27	n.a.	M26
T 27	11 35 50	21°42'11	28°32	18°42	26°17	22°51	10°52	17°32	18°49	9°14	29°32	29°R 9	27°52	14°34	n.a.	T 27
W28	11 39 46	22°41'16	13♓41	20°35	27°31	23°19	10°44	17°37	18°47	9°13	29°33	29° 8	27°49	14°40	n.a.	W28
T 29	11 43 43	23°40'23	28°53	22°27	28°45	23°46	10°37	17°42	18°46	9°12	29°33	29° 7	27°45	14°47	n.a.	T 29
F 30	11 47 39	24°39'32	14♈ 1	24°19	29°59	24°13	10°29	17°47	18°45	9°11	29°33	29° 4	27°42	14°54	n.a.	F 30
S 31	11 51 36	25♓38'44	28♈54	26♓10	1♓13	24♐40	10♍22	17♉52	18♏44	9♏10	29♊33	29♒ 0	27♒39	15♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 7	2s 4	1n56	21s 7	2s39	23s35	1s45	24s39	2s 8	6n31	0n 7	18n48	1n48	18s45	0s47	16s31	1s30	36n18	12n 7	12s 6	12s 5	6n22		n.a.
F 2	12 46	5n 8	3 8	20 48	2 28	23 21	1 44	24 45	2 9	6 33	0 7	18 49	1 47	18 45	0 47	16 31	1 30	36 17	12 7	12 6	12 6	6 19		n.a.
S 3	12 26	11 55	4 7	20 26	2 16	23 6	1 44	24 51	2 10	6 36	0 7	18 50	1 47	18 45	0 47	16 31	1 30	36 17	12 6	12 6	12 8	6 16		n.a.
S 4	12 5	17 55	4 48	20 1	2 5	22 50	1 43	24 57	2 11	6 39	0 7	18 51	1 47	18 45	0 47	16 31	1 30	36 16	12 6	12 6	12 9	6 12		n.a.
M 5	11 44	22 48	5 12	19 34	1 52	22 34	1 42	25 3	2 12	6 41	0 6	18 52	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 16	12 6	12 6	12 10	6 9		n.a.
T 6	11 23	26 20	5 17	19 4	1 40	22 17	1 41	25 9	2 13	6 44	0 6	18 52	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 15	12 5	12 6	12 11	6 5		n.a.
W 7	11 1	28 21	5 5	18 32	1 27	21 59	1 40	25 14	2 15	6 47	0 6	18 53	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 15	12 5	12 6	12 12	6 2		n.a.
T 8	10 40	28 48	4 39	17 57	1 14	21 41	1 39	25 20	2 16	6 50	0 6	18 54	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 14	12 4	12 6	12 13	5 59		n.a.
F 9	10 18	27 45	4 0	17 21	1 1	21 22	1 38	25 25	2 17	6 53	0 6	18 55	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 14	12 4	12 6	12 14	5 55		n.a.
S 10	9 56	25 22	3 10	16 42	0 48	21 3	1 37	25 30	2 18	6 55	0 5	18 56	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 13	12 3	12 5	12 16	5 52		n.a.
S 11	9 34	21 52	2 13	16 1	0 36	20 43	1 35	25 35	2 19	6 58	0 5	18 57	1 47	18 45	0 47	16 31	1 31	36 13	12 3	12 5	12 17	5 48		n.a.
M12	9 12	17 31	1 11	15 19	0 23	20 22	1 34	25 40	2 20	7 1	0 5	18 58	1 46	18 45	0 47	16 31	1 31	36 13	12 2	12 5	12 18	5 45		n.a.
T 13	8 49	12 31	0 5	14 35	0 11	20 1	1 33	25 44	2 21	7 4	0 5	18 59	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 12	12 2	12 5	12 19	5 42		n.a.
W14	8 27	7 6	1s 0	13 49	0n 0	19 39	1 31	25 49	2 22	7 7	0 5	19 0	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 12	12 1	12 5	12 20	5 38		n.a.
T 15	8 4	1 27	2 2	13 2	0 11	19 17	1 30	25 53	2 23	7 10	0 4	19 1	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 11	12 1	12 5	12 21	5 35		n.a.
F 16	7 41	4s15	2 59	12 15	0 22	18 54	1 28	25 57	2 24	7 13	0 4	19 2	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 11	12 1	12 6	12 22	5 31		n.a.
S 17	7 18	9 50	3 49	11 26	0 32	18 31	1 27	26 1	2 25	7 16	0 4	19 3	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 10	12 0	12 6	12 23	5 28		n.a.
S 18	6 55	15 7	4 29	10 37	0 42	18 7	1 25	26 5	2 27	7 19	0 4	19 4	1 46	18 45	0 48	16 30	1 31	36 10	12 0	12 7	12 25	5 25		n.a.
M19	6 32	19 53	4 58	9 47	0 50	17 43	1 23	26 9	2 28	7 22	0 3	19 6	1 46	18 45	0 48	16 29	1 31	36 9	11 59	12 8	12 26	5 21		n.a.
T 20	6 9	23 54	5 13	8 57	0 59	17 18	1 21	26 13	2 29	7 24	0 3	19 7	1 46	18 44	0 48	16 29	1 31	36 9	11 59	12 8	12 27	5 18		n.a.
W21	5 45	26 53	5 14	8 6	1 6	16 52	1 20	26 16	2 30	7 27	0 3	19 8	1 46	18 44	0 48	16 29	1 32	36 8	11 58	12 9	12 28	5 14		n.a.
T 22	5 22	28 33	4 59	7 16	1 13	16 27	1 18	26 19	2 31	7 30	0 3	19 9	1 46	18 44	0 48	16 29	1 32	36 8	11 58	12 9	12 29	5 11		n.a.
F 23	4 58	28 38	4 28	6 25	1 19	16 1	1 16	26 23	2 32	7 33	0 2	19 10	1 45	18 44	0 48	16 28	1 32	36 7	11 57	12 9	12 30	5 7		n.a.
S 24	4 35	26 58	3 40	5 35	1 25	15 34	1 14	26 26	2 33	7 36	0 2	19 12	1 45	18 44	0 48	16 28	1 32	36 7	11 57	12 8	12 31	5 4		n.a.
S 25	4 11	23 33	2 38	4 45	1 30	15 7	1 12	26 29	2 34	7 39	0 2	19 13	1 45	18 43	0 48	16 28	1 32	36 6	11 56	12 8	12 33	5 1		n.a.
M26	3 47	18 35	1 25	3 55	1 34	14 39	1 10	26 32	2 35	7 42	0 2	19 14	1 45	18 43	0 48	16 28	1 32	36 6	11 56	12 7	12 34	4 57		n.a.
T 27	3 23	12 23	0 3	3 6	1 38	14 12	1 8	26 35	2 37	7 44	0 2	19 15	1 45	18 43	0 48	16 27	1 32	36 5	11 55	12 7	12 35	4 54		n.a.
W28	2 59	5 24	1n19	2 18	1 42	13 43	1 5	26 37	2 38	7 47	0 1	19 17	1 45	18 43	0 48	16 27	1 32	36 5	11 55	12 7	12 36	4 50		n.a.
T 29	2 35	1n55	2 36	1 30	1 44	13 15	1 3	26 40	2 39	7 50	0 1	19 18	1 45	18 42	0 48	16 27	1 32	36 4	11 54	12 8	12 37	4 47		n.a.
F 30	2 11	9 5	3 42	0 42	1 46	12 46	1 1	26 42	2 40	7 53	0 1	19 20	1 45	18 42	0 48	16 26	1 32	36 4	11 54	12 9	12 38	4 44		n.a.
S 31	1s47	15n37	4n31	0n 5	1n48	12s17	0s59	26s45	2s41	7n55	0n 1	19n21	1n45	18s42	0s48	16s26	1s32	36n 3	11n53	12s10	12s39	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1868864.5, Delta T = 122h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°23'02, Lahiri = -138°16'02 Julian Calendar 1 May 9830 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9830 BCE

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 32	26♓37'57	13♉25	28♓ 0	2♓28	25♐ 7	10°R14	17♉57	18°R43	9°R 9	29♊34	28°R56	27♒36	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	11 59 29	27°37'14	27°29	29°49	3°42	25°33	10♍ 7	18° 2	18♏42	9♏ 8	29°34	28♒53	27°33	15°14	n.a.	M 2
T 3	12 3 25	28°36'32	11♊ 4	1♈37	4°57	25°59	10° 0	18° 7	18°40	9° 7	29°34	28°50	27°30	15°20	n.a.	T 3
W 4	12 7 22	29°35'52	24°13	3°25	6°11	26°25	9°53	18°12	18°39	9° 5	29°35	28°D49	27°26	15°27	n.a.	W 4
T 5	12 11 19	0♈35'15	6♋57	5°11	7°26	26°50	9°46	18°18	18°37	9° 4	29°35	28°49	27°23	15°34	n.a.	T 5
F 6	12 15 15	1°34'40	19°20	6°57	8°40	27°15	9°39	18°23	18°36	9° 3	29°36	28°50	27°20	15°40	n.a.	F 6
S 7	12 19 12	2°34'07	1♌28	8°41	9°55	27°40	9°32	18°28	18°35	9° 2	29°36	28°52	27°17	15°47	n.a.	S 7
S 8	12 23 8	3°33'36	13°25	10°25	11°10	28° 5	9°26	18°34	18°33	9° 0	29°37	28°53	27°14	15°54	n.a.	S 8
M 9	12 27 5	4°33'07	25°15	12° 8	12°24	28°29	9°19	18°39	18°31	8°59	29°37	28°R54	27°10	16° 0	n.a.	M 9
T 10	12 31 1	5°32'40	7♍ 3	13°49	13°39	28°52	9°13	18°45	18°30	8°58	29°38	28°54	27° 7	16° 7	n.a.	T 10
W11	12 34 58	6°32'15	18°51	15°30	14°54	29°16	9° 7	18°51	18°28	8°56	29°39	28°52	27° 4	16°14	n.a.	W11
T 12	12 38 54	7°31'53	0♎42	17°10	16° 9	29°39	9° 1	18°56	18°26	8°55	29°39	28°48	27° 1	16°20	n.a.	T 12
F 13	12 42 51	8°31'33	12°38	18°50	17°24	0♑ 1	8°55	19° 2	18°25	8°54	29°40	28°42	26°58	16°27	n.a.	F 13
S 14	12 46 47	9°31'16	24°41	20°28	18°39	0°24	8°49	19° 8	18°23	8°52	29°41	28°35	26°55	16°33	n.a.	S 14
S 15	12 50 44	10°31'01	6♏52	22° 6	19°54	0°46	8°43	19°13	18°21	8°51	29°42	28°27	26°51	16°40	n.a.	S 15
M16	12 54 40	11°30'48	19°13	23°42	21° 9	1° 7	8°38	19°19	18°19	8°49	29°42	28°19	26°48	16°47	n.a.	M16
T 17	12 58 37	12°30'38	1♐45	25°18	22°24	1°28	8°32	19°25	18°18	8°48	29°43	28°12	26°45	16°53	n.a.	T 17
W18	13 2 33	13°30'31	14°30	26°54	23°39	1°49	8°27	19°31	18°16	8°46	29°44	28° 7	26°42	17° 0	n.a.	W18
T 19	13 6 30	14°30'26	27°29	28°28	24°54	2° 9	8°22	19°37	18°14	8°45	29°45	28° 3	26°39	17° 7	n.a.	T 19
F 20	13 10 26	15°30'24	10♑45	0♑ 2	26° 9	2°29	8°17	19°43	18°12	8°43	29°46	28°D 2	26°35	17°13	n.a.	F 20
S 21	13 14 23	16°30'24	24°21	1°35	27°24	2°48	8°12	19°49	18°10	8°42	29°47	28° 2	26°32	17°20	n.a.	S 21
S 22	13 18 19	17°30'27	8♒17	3° 7	28°40	3° 7	8° 8	19°55	18° 8	8°40	29°48	28° 3	26°29	17°27	n.a.	S 22
M23	13 22 16	18°30'32	22°34	4°38	29°55	3°26	8° 3	20° 2	18° 6	8°39	29°49	28°R 4	26°26	17°33	n.a.	M23
T 24	13 26 12	19°30'40	7♓11	6° 9	1♈10	3°43	7°59	20° 8	18° 4	8°37	29°50	28° 4	26°23	17°40	n.a.	T 24
W25	13 30 9	20°30'51	22° 3	7°39	2°26	4° 1	7°55	20°14	18° 1	8°35	29°51	28° 1	26°20	17°47	n.a.	W25
T 26	13 34 5	21°31'03	7♈ 4	9° 8	3°41	4°18	7°51	20°20	17°59	8°34	29°52	27°57	26°16	17°53	n.a.	T 26
F 27	13 38 2	22°31'18	22° 6	10°37	4°57	4°34	7°48	20°27	17°57	8°32	29°53	27°50	26°13	18° 0	n.a.	F 27
S 28	13 41 58	23°31'35	6♉59	12° 4	6°12	4°50	7°44	20°33	17°55	8°31	29°55	27°41	26°10	18° 7	n.a.	S 28
S 29	13 45 55	24°31'55	21°33	13°31	7°28	5° 6	7°41	20°39	17°53	8°29	29°56	27°32	26° 7	18°13	n.a.	S 29
M30	13 49 51	25♈32'16	5♊44	14♉57	8♈43	5♑21	7♍38	20♉46	17♏51	8♏27	29♊57	27♒23	26♒ 4	18♍20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	21n 7	5n 2	0n51	1n49	11s47	0s57	26s47	2s42	7n58	0n 0	19n22	1n45	18s42	0s48	16s26	1s32	36n 3	11n53	12s12	12s40	4n37		n.a.
M 2	0 58	25 16	5 13	1 36	1 50	11 17	0 54	26 49	2 44	8 0	0 0	19 24	1 45	18 41	0 48	16 25	1 32	36 2	11 52	12 13	12 42	4 33		n.a.
T 3	0 34	27 50	5 6	2 20	1 50	10 47	0 52	26 51	2 45	8 3	0 0	19 25	1 45	18 41	0 49	16 25	1 32	36 2	11 52	12 14	12 43	4 30		n.a.
W 4	0 10	28 45	4 43	3 4	1 50	10 17	0 49	26 53	2 46	8 6	0s 0	19 27	1 45	18 41	0 49	16 25	1 32	36 2	11 51	12 14	12 44	4 26		n.a.
T 5	0n14	28 5	4 7	3 47	1 49	9 46	0 47	26 55	2 47	8 8	0 0	19 28	1 45	18 40	0 49	16 24	1 32	36 1	11 51	12 14	12 45	4 23		n.a.
F 6	0 39	26 1	3 20	4 29	1 48	9 15	0 45	26 57	2 48	8 11	0 1	19 30	1 44	18 40	0 49	16 24	1 32	36 1	11 50	12 14	12 46	4 20		n.a.
S 7	1 3	22 47	2 24	5 10	1 47	8 44	0 42	26 58	2 50	8 13	0 1	19 31	1 44	18 39	0 49	16 24	1 32	36 0	11 50	12 13	12 47	4 16		n.a.
S 8	1 27	18 38	1 24	5 51	1 45	8 12	0 40	27 0	2 51	8 15	0 1	19 33	1 44	18 39	0 49	16 23	1 32	36 0	11 49	12 13	12 48	4 13		n.a.
M 9	1 52	13 48	0 20	6 30	1 43	7 41	0 37	27 2	2 52	8 18	0 1	19 34	1 44	18 39	0 49	16 23	1 33	35 59	11 49	12 12	12 49	4 9		n.a.
T 10	2 16	8 30	0s44	7 9	1 40	7 9	0 35	27 3	2 53	8 20	0 2	19 36	1 44	18 38	0 49	16 23	1 33	35 59	11 48	12 13	12 51	4 6		n.a.
W11	2 40	2 55	1 46	7 46	1 37	6 37	0 32	27 4	2 54	8 22	0 2	19 37	1 44	18 38	0 49	16 22	1 33	35 58	11 48	12 13	12 52	4 3		n.a.
T 12	3 5	2s47	2 44	8 23	1 34	6 5	0 30	27 6	2 56	8 24	0 2	19 39	1 44	18 37	0 49	16 22	1 33	35 58	11 48	12 15	12 53	3 59		n.a.
F 13	3 29	8 25	3 35	8 59	1 31	5 33	0 27	27 7	2 57	8 26	0 2	19 40	1 44	18 37	0 49	16 21	1 33	35 57	11 47	12 17	12 54	3 56		n.a.
S 14	3 53	13 48	4 16	9 34	1 27	5 0	0 25	27 8	2 58	8 28	0 2	19 42	1 44	18 36	0 49	16 21	1 33	35 57	11 47	12 19	12 55	3 52		n.a.
S 15	4 17	18 43	4 47	10 8	1 23	4 27	0 22	27 9	2 59	8 30	0 3	19 44	1 44	18 36	0 49	16 20	1 33	35 56	11 46	12 22	12 56	3 49		n.a.
M16	4 41	22 55	5 4	10 41	1 19	3 55	0 20	27 10	3 1	8 32	0 3	19 45	1 44	18 35	0 49	16 20	1 33	35 56	11 46	12 25	12 57	3 45		n.a.
T 17	5 5	26 9	5 8	11 13	1 14	3 22	0 17	27 11	3 2	8 34	0 3	19 47	1 44	18 35	0 49	16 19	1 33	35 55	11 45	12 27	12 58	3 42		n.a.
W18	5 29	28 8	4 56	11 45	1 9	2 49	0 14	27 12	3 3	8 36	0 3	19 48	1 44	18 34	0 49	16 19	1 33	35 55	11 45	12 29	12 59	3 39		n.a.
T 19	5 53	28 37	4 29	12 15	1 4	2 16	0 12	27 13	3 4	8 38	0 3	19 50	1 44	18 34	0 49	16 19	1 33	35 54	11 44	12 31	13 1	3 35		n.a.
F 20	6 17	27 29	3 47	12 44	0 59	1 43	0 9	27 14	3 6	8 39	0 4	19 52	1 44	18 33	0 49	16 18	1 33	35 54	11 44	12 31	13 2	3 32		n.a.
S 21	6 41	24 43	2 51	13 13	0 54	1 10	0 7	27 15	3 7	8 41	0 4	19 53	1 44	18 33	0 49	16 18	1 33	35 53	11 43	12 31	13 3	3 28		n.a.
S 22	7 4	20 25	1 44	13 40	0 48	0 37	0 4	27 16	3 8	8 43	0 4	19 55	1 44	18 32	0 49	16 17	1 33	35 53	11 43	12 31	13 4	3 25		n.a.
M23	7 28	14 52	0 30	14 7	0 42	0 3	0 2	27 17	3 9	8 44	0 4	19 57	1 44	18 32	0 49	16 17	1 33	35 53	11 42	12 30	13 5	3 22		n.a.
T 24	7 51	8 23	0n49	14 33	0 36	0n30	0n 1	27 17	3 11	8 46	0 4	19 59	1 44	18 31	0 49	16 16	1 33	35 52	11 42	12 31	13 6	3 18		n.a.
W25	8 15	1 20	2 5	14 57	0 30	1 3	0 3	27 18	3 12	8 47	0 5	20 0	1 44	18 31	0 49	16 16	1 33	35 52	11 42	12 31	13 7	3 15		n.a.
T 26	8 38	5n50	3 13	15 21	0 24	1 36	0 6	27 19	3 13	8 48	0 5	20 2	1 44	18 30	0 49	16 15	1 33	35 51	11 41	12 33	13 8	3 11		n.a.
F 27	9 1	12 40	4 8	15 43	0 17	2 9	0 8	27 20	3 14	8 49	0 5	20 4	1 44	18 29	0 49	16 15	1 33	35 51	11 41	12 36	13 10	3 8		n.a.
S 28	9 24	18 44	4 45	16 5	0 10	2 42	0 11	27 20	3 16	8 51	0 5	20 5	1 44	18 29	0 49	16 14	1 33	35 50	11 40	12 39	13 11	3 4		n.a.
S 29	9 47	23 34	5 3	16 26	0 4	3 15	0 13	27 21	3 17	8 52	0 5	20 7	1 44	18 28	0 49	16 14	1 33	35 50	11 40	12 42	13 12	3 1		n.a.
M30	10n10	26n51	5n 2	16n46	0s 3	3n48	0n16	27s22	3s18	8n53	0s 6	20n 9	1n44	18s28	0s49	16s13	1s33	35n49	11n39	12s45	13s13	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1868833.5, Delta T = 122h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'58, Lahiri = -138°15'58 Julian Calendar 1 June 9830 BCE == Greg. Calendar 17 March 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 47	26♈32'39	19♊26	16♉22	9♈59	5♌35	7°R35	20♉52	17°R48	8°R26	29♊58	27°R15	26♒ 1	18♍27	n.a.	T 1
W 2	13 57 44	27°33'04	2♋40	17°46	11°15	5°49	7♍32	20°59	17♏46	8♏24	29°59	27♒10	25°57	18°33	n.a.	W 2
T 3	14 1 40	28°33'31	15°28	19°10	12°30	6° 2	7°30	21° 5	17°44	8°22	0♋ 1	27° 7	25°54	18°40	n.a.	T 3
F 4	14 5 37	29°34'00	27°53	20°32	13°46	6°14	7°27	21°12	17°41	8°21	0° 2	27°D 6	25°51	18°47	n.a.	F 4
S 5	14 9 33	0♉34'31	10♌ 0	21°53	15° 2	6°26	7°25	21°18	17°39	8°19	0° 4	27° 6	25°48	18°53	n.a.	S 5
S 6	14 13 30	1°35'03	21°56	23°14	16°17	6°38	7°23	21°25	17°37	8°17	0° 5	27°R 7	25°45	19° 0	n.a.	S 6
M 7	14 17 26	2°35'37	3♍44	24°33	17°33	6°48	7°21	21°31	17°34	8°16	0° 7	27° 7	25°41	19° 7	n.a.	M 7
T 8	14 21 23	3°36'12	15°31	25°50	18°49	6°58	7°20	21°38	17°32	8°14	0° 8	27° 5	25°38	19°13	n.a.	T 8
W 9	14 25 19	4°36'50	27°21	27° 7	20° 4	7° 8	7°19	21°45	17°30	8°12	0°10	27° 1	25°35	19°20	n.a.	W 9
T 10	14 29 16	5°37'29	9♎17	28°21	21°20	7°17	7°17	21°51	17°27	8°11	0°11	26°54	25°32	19°27	n.a.	T 10
F 11	14 33 12	6°38'10	21°21	29°34	22°36	7°25	7°16	21°58	17°25	8° 9	0°13	26°44	25°29	19°33	n.a.	F 11
S 12	14 37 9	7°38'53	3♏36	0♊46	23°52	7°32	7°16	22° 5	17°22	8° 7	0°14	26°32	25°26	19°40	n.a.	S 12
S 13	14 41 5	8°39'37	16° 3	1°55	25° 8	7°39	7°15	22°11	17°20	8° 5	0°16	26°19	25°22	19°47	n.a.	S 13
M14	14 45 2	9°40'24	28°41	3° 2	26°23	7°45	7°15	22°18	17°17	8° 4	0°18	26° 5	25°19	19°53	n.a.	M14
T 15	14 48 58	10°41'12	11♐30	4° 6	27°39	7°51	7°D15	22°25	17°15	8° 2	0°19	25°53	25°16	20° 0	n.a.	T 15
W16	14 52 54	11°42'02	24°31	5° 8	28°55	7°55	7°15	22°32	17°12	8° 0	0°21	25°43	25°13	20° 7	n.a.	W16
T 17	14 56 51	12°42'55	7♑43	6° 7	0♉11	7°59	7°15	22°39	17°10	7°59	0°23	25°36	25°10	20°13	n.a.	T 17
F 18	15 0 47	13°43'49	21° 6	7° 2	1°27	8° 3	7°16	22°45	17° 7	7°57	0°25	25°32	25° 7	20°20	n.a.	F 18
S 19	15 4 44	14°44'45	4♒41	7°53	2°43	8° 5	7°16	22°52	17° 5	7°55	0°26	25°30	25° 3	20°27	n.a.	S 19
S 20	15 8 40	15°45'43	18°30	8°40	3°59	8° 7	7°17	22°59	17° 2	7°54	0°28	25°30	25° 0	20°33	n.a.	S 20
M21	15 12 37	16°46'42	2♓33	9°22	5°15	8° 7	7°18	23° 6	17° 0	7°52	0°30	25°30	24°57	20°40	n.a.	M21
T 22	15 16 33	17°47'44	16°50	9°59	6°31	8°R 7	7°19	23°13	16°57	7°50	0°32	25°28	24°54	20°47	n.a.	T 22
W23	15 20 30	18°48'47	1♈18	10°29	7°47	8° 7	7°21	23°20	16°55	7°49	0°34	25°25	24°51	20°53	n.a.	W23
T 24	15 24 26	19°49'53	15°55	10°53	9° 3	8° 5	7°23	23°26	16°52	7°47	0°36	25°18	24°47	21° 0	n.a.	T 24
F 25	15 28 23	20°50'59	0♉35	11° 9	10°19	8° 3	7°25	23°33	16°50	7°45	0°37	25° 9	24°44	21° 6	n.a.	F 25
S 26	15 32 19	21°52'08	15°10	11°R18	11°35	8° 0	7°27	23°40	16°48	7°44	0°39	24°57	24°41	21°13	n.a.	S 26
S 27	15 36 16	22°53'18	29°33	11°17	12°51	7°55	7°29	23°47	16°45	7°42	0°41	24°44	24°38	21°20	n.a.	S 27
M28	15 40 12	23°54'29	13♊37	11° 7	14° 7	7°51	7°31	23°54	16°43	7°40	0°43	24°32	24°35	21°26	n.a.	M28
T 29	15 44 9	24°55'41	27°18	10°47	15°23	7°45	7°34	24° 1	16°40	7°39	0°45	24°21	24°32	21°33	n.a.	T 29
W30	15 48 5	25°56'55	10♋33	10°16	16°39	7°38	7°37	24° 8	16°38	7°37	0°47	24°13	24°28	21°40	n.a.	W30
T 31	15 52 1	26♉58'09	23♋23	9♊35	17♉55	7♌31	7♍40	24♉15	16♏35	7♏36	0♋49	24♒ 7	24♒25	21♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	28n26	4n42	17n 4	0s10	4n21	0n18	27s22	3s20	8n54	0s 6	20n11	1n44	18s27	0s50	16s13	1s33	35n49	11n39	12s48	13s14	2n54		n.a.
W 2	10 55	28 17	4 9	17 22	0 18	4 54	0 21	27 23	3 21	8 55	0 6	20 12	1 44	18 26	0 50	16 12	1 33	35 49	11 38	12 50	13 15	2 51		n.a.
T 3	11 17	26 36	3 23	17 39	0 25	5 26	0 23	27 24	3 22	8 55	0 6	20 14	1 44	18 26	0 50	16 11	1 33	35 48	11 38	12 51	13 16	2 47		n.a.
F 4	11 39	23 39	2 29	17 55	0 32	5 59	0 25	27 24	3 23	8 56	0 6	20 16	1 44	18 25	0 50	16 11	1 33	35 48	11 38	12 51	13 17	2 44		n.a.
S 5	12 1	19 43	1 30	18 9	0 40	6 31	0 28	27 25	3 25	8 57	0 7	20 18	1 44	18 24	0 50	16 10	1 33	35 47	11 37	12 51	13 18	2 40		n.a.
S 6	12 23	15 3	0 28	18 23	0 47	7 3	0 30	27 26	3 26	8 57	0 7	20 20	1 44	18 24	0 50	16 10	1 33	35 47	11 37	12 51	13 19	2 37		n.a.
M 7	12 44	9 53	0s35	18 36	0 55	7 35	0 32	27 26	3 27	8 58	0 7	20 21	1 44	18 23	0 50	16 9	1 33	35 47	11 36	12 51	13 21	2 34		n.a.
T 8	13 6	4 24	1 36	18 48	1 2	8 7	0 34	27 27	3 28	8 58	0 7	20 23	1 44	18 22	0 50	16 9	1 33	35 46	11 36	12 51	13 22	2 30		n.a.
W 9	13 27	1s15	2 33	18 59	1 10	8 38	0 37	27 28	3 30	8 59	0 7	20 25	1 44	18 22	0 50	16 8	1 33	35 46	11 36	12 53	13 23	2 27		n.a.
T 10	13 48	6 54	3 24	19 9	1 17	9 10	0 39	27 28	3 31	8 59	0 8	20 27	1 44	18 21	0 50	16 8	1 34	35 45	11 35	12 55	13 24	2 23		n.a.
F 11	14 8	12 21	4 6	19 18	1 25	9 41	0 41	27 29	3 32	8 59	0 8	20 29	1 44	18 20	0 50	16 7	1 34	35 45	11 35	12 59	13 25	2 20		n.a.
S 12	14 29	17 25	4 37	19 26	1 33	10 12	0 43	27 30	3 33	8 59	0 8	20 30	1 44	18 20	0 50	16 7	1 34	35 45	11 34	13 3	13 26	2 17		n.a.
S 13	14 49	21 51	4 56	19 33	1 40	10 42	0 45	27 31	3 35	8 59	0 8	20 32	1 44	18 19	0 50	16 6	1 34	35 44	11 34	13 8	13 27	2 13		n.a.
M14	15 9	25 20	5 0	19 39	1 47	11 13	0 47	27 32	3 36	8 59	0 8	20 34	1 44	18 18	0 50	16 5	1 34	35 44	11 34	13 12	13 28	2 10		n.a.
T 15	15 29	27 37	4 50	19 44	1 55	11 43	0 49	27 32	3 37	8 59	0 8	20 36	1 44	18 17	0 50	16 5	1 34	35 43	11 33	13 17	13 29	2 6		n.a.
W16	15 48	28 27	4 24	19 49	2 2	12 13	0 51	27 33	3 38	8 59	0 9	20 38	1 44	18 17	0 50	16 4	1 34	35 43	11 33	13 20	13 31	2 3		n.a.
T 17	16 7	27 40	3 44	19 53	2 9	12 42	0 53	27 34	3 39	8 59	0 9	20 40	1 44	18 16	0 50	16 4	1 34	35 43	11 32	13 23	13 32	1 59		n.a.
F 18	16 26	25 16	2 51	19 56	2 15	13 11	0 55	27 35	3 41	8 58	0 9	20 41	1 44	18 15	0 50	16 3	1 34	35 42	11 32	13 24	13 33	1 56		n.a.
S 19	16 45	21 25	1 48	19 58	2 21	13 40	0 56	27 36	3 42	8 58	0 9	20 43	1 44	18 15	0 50	16 3	1 34	35 42	11 32	13 25	13 34	1 53		n.a.
S 20	17 3	16 19	0 37	20 0	2 27	14 8	0 58	27 37	3 43	8 57	0 9	20 45	1 44	18 14	0 50	16 2	1 34	35 42	11 31	13 25	13 35	1 49		n.a.
M21	17 21	10 18	0n37	20 1	2 33	14 36	1 0	27 38	3 44	8 57	0 9	20 47	1 44	18 13	0 50	16 2	1 34	35 41	11 31	13 25	13 36	1 46		n.a.
T 22	17 39	3 40	1 50	20 2	2 38	15 4	1 1	27 39	3 45	8 56	0 10	20 49	1 44	18 12	0 50	16 1	1 34	35 41	11 31	13 25	13 37	1 42		n.a.
W23	17 56	3n13	2 57	20 2	2 42	15 31	1 3	27 40	3 46	8 55	0 10	20 51	1 44	18 12	0 50	16 0	1 34	35 40	11 30	13 26	13 38	1 39		n.a.
T 24	18 14	10 0	3 52	20 2	2 45	15 58	1 5	27 42	3 47	8 55	0 10	20 52	1 44	18 11	0 50	16 0	1 34	35 40	11 30	13 29	13 39	1 35		n.a.
F 25	18 30	16 16	4 33	20 2	2 48	16 24	1 6	27 43	3 48	8 54	0 10	20 54	1 44	18 10	0 50	15 59	1 34	35 40	11 30	13 32	13 40	1 32		n.a.
S 26	18 47	21 34	4 55	20 1	2 49	16 50	1 7	27 44	3 49	8 53	0 10	20 56	1 44	18 10	0 50	15 59	1 34	35 39	11 29	13 36	13 41	1 29		n.a.
S 27	19 3	25 31	4 59	20 1	2 50	17 15	1 9	27 45	3 50	8 52	0 10	20 58	1 44	18 9	0 50	15 58	1 34	35 39	11 29	13 40	13 43	1 25		n.a.
M28	19 19	27 49	4 43	20 1	2 49	17 40	1 10	27 46	3 51	8 51	0 11	21 0	1 44	18 8	0 50	15 58	1 34	35 39	11 29	13 45	13 44	1 22		n.a.
T 29	19 34	28 21	4 12	20 1	2 46	18 5	1 11	27 47	3 52	8 49	0 11	21 2	1 44	18 7	0 50	15 57	1 34	35 38	11 28	13 48	13 45	1 18		n.a.
W30	19 49	27 11	3 28	20 1	2 41	18 28	1 13	27 49	3 53	8 48	0 11	21 3	1 44	18 7	0 50	15 57	1 34	35 38	11 28	13 51	13 46	1 15		n.a.
T 31	20n 4	24n36	2n34	20n 1	2s35	18n52	1n14	27s50	3s53	8n47	0s11	21n 5	1n44	18s 6	0s50	15s56	1s34	35n38	11n28	13s53	13s47	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1868803.5, Delta T = 122h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'54, Lahiri = -138°15'54 Julian Calendar 1 July 9830 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 58	27♌59'24	5♌51	8°R44	19♌11	7°R23	7♍43	24♌21	16°R33	7°R34	0♋51	24°R 4	24♒22	21♍53	n.a.	F 1
S 2	15 59 54	29° 0'41	18° 0	7♊43	20°27	7♑14	7°47	24°28	16♏30	7♏32	0°53	24♒ 3	24°19	22° 0	n.a.	S 2
S 3	16 3 51	0♊ 1'58	29°57	6°34	21°43	7° 4	7°50	24°35	16°28	7°31	0°55	24° 3	24°16	22° 6	n.a.	S 3
M 4	16 7 47	1° 3'16	11♍47	5°18	22°59	6°53	7°54	24°42	16°26	7°29	0°58	24° 3	24°13	22°13	n.a.	M 4
T 5	16 11 44	2° 4'34	23°35	3°57	24°15	6°41	7°58	24°49	16°23	7°28	1° 0	24° 1	24° 9	22°20	n.a.	T 5
W 6	16 15 40	3° 5'54	5♎26	2°35	25°31	6°29	8° 3	24°56	16°21	7°26	1° 2	23°57	24° 6	22°26	n.a.	W 6
T 7	16 19 37	4° 7'14	17°25	1°13	26°46	6°16	8° 7	25° 3	16°18	7°25	1° 4	23°50	24° 3	22°33	n.a.	T 7
F 8	16 23 33	5° 8'34	29°37	29♌56	28° 2	6° 2	8°12	25° 9	16°16	7°23	1° 6	23°41	24° 0	22°40	n.a.	F 8
S 9	16 27 30	6° 9'56	12♏ 3	28°44	29°18	5°47	8°16	25°16	16°14	7°22	1° 8	23°29	23°57	22°46	n.a.	S 9
S 10	16 31 26	7°11'18	24°44	27°40	0♊34	5°32	8°21	25°23	16°12	7°21	1°10	23°15	23°53	22°53	n.a.	S 10
M11	16 35 23	8°12'41	7♐41	26°47	1°50	5°16	8°26	25°30	16° 9	7°19	1°13	23° 2	23°50	23° 0	n.a.	M11
T 12	16 39 19	9°14'05	20°53	26° 4	3° 6	4°59	8°32	25°36	16° 7	7°18	1°15	22°49	23°47	23° 6	n.a.	T 12
W13	16 43 16	10°15'30	4♑17	25°33	4°22	4°41	8°37	25°43	16° 5	7°16	1°17	22°39	23°44	23°13	n.a.	W13
T 14	16 47 12	11°16'55	17°52	25°13	5°38	4°23	8°43	25°50	16° 3	7°15	1°19	22°32	23°41	23°20	n.a.	T 14
F 15	16 51 9	12°18'21	1♒35	25°D 5	6°54	4° 4	8°49	25°57	16° 0	7°14	1°21	22°27	23°38	23°26	n.a.	F 15
S 16	16 55 5	13°19'48	15°25	25° 7	8°10	3°44	8°55	26° 3	15°58	7°12	1°24	22°26	23°34	23°33	n.a.	S 16
S 17	16 59 2	14°21'16	29°21	25°19	9°26	3°24	9° 1	26°10	15°56	7°11	1°26	22°D25	23°31	23°40	n.a.	S 17
M18	17 2 58	15°22'44	13♓22	25°41	10°41	3° 3	9° 7	26°17	15°54	7°10	1°28	22°R26	23°28	23°46	n.a.	M18
T 19	17 6 55	16°24'13	27°28	26°11	11°57	2°42	9°14	26°23	15°52	7° 9	1°31	22°25	23°25	23°53	n.a.	T 19
W20	17 10 51	17°25'43	11♈38	26°48	13°13	2°20	9°20	26°30	15°50	7° 7	1°33	22°23	23°22	24° 0	n.a.	W20
T 21	17 14 48	18°27'13	25°50	27°32	14°29	1°58	9°27	26°36	15°48	7° 6	1°35	22°18	23°18	24° 6	n.a.	T 21
F 22	17 18 45	19°28'44	10♉ 2	28°22	15°45	1°35	9°34	26°43	15°46	7° 5	1°37	22°10	23°15	24°13	n.a.	F 22
S 23	17 22 41	20°30'16	24° 9	29°17	17° 1	1°13	9°41	26°49	15°44	7° 4	1°40	22° 1	23°12	24°20	n.a.	S 23
S 24	17 26 38	21°31'48	8♊ 6	0♊17	18°16	0°49	9°48	26°56	15°42	7° 3	1°42	21°50	23° 9	24°26	n.a.	S 24
M25	17 30 34	22°33'20	21°49	1°21	19°32	0°26	9°56	27° 2	15°40	7° 2	1°44	21°39	23° 6	24°33	n.a.	M25
T 26	17 34 31	23°34'53	5♋15	2°28	20°48	0° 2	10° 3	27° 9	15°38	7° 1	1°47	21°30	23° 3	24°40	n.a.	T 26
W27	17 38 27	24°36'25	18°21	3°38	22° 4	29♐38	10°11	27°15	15°37	7° 0	1°49	21°22	22°59	24°46	n.a.	W27
T 28	17 42 24	25°37'57	1♌ 7	4°51	23°19	29°14	10°19	27°22	15°35	6°59	1°51	21°18	22°56	24°53	n.a.	T 28
F 29	17 46 20	26°39'29	13°33	6° 6	24°35	28°50	10°27	27°28	15°33	6°58	1°54	21°15	22°53	25° 0	n.a.	F 29
S 30	17 50 17	27°41'01	25°43	7°23	25°51	28°25	10°35	27°34	15°32	6°57	1°56	21°D15	22°50	25° 7	n.a.	S 30
S 31	17 54 14	28♊42'32	7♍42	8♊42	27♊ 6	28♐ 1	10♍44	27♌40	15♏30	6♏56	1♋58	21♒16	22♒47	25♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	20n55	1n35	20n 1	2s27	19n15	1n15	27s51	3s54	8n45	0s11	21n 7	1n44	18s 5	0s50	15s56	1s34	35n38	11n28	13s54	13s48	1n 8		n.a.
S 2	20 32	16 24	0 32	20 1	2 16	19 37	1 16	27 52	3 55	8 44	0 11	21 9	1 44	18 4	0 50	15 55	1 34	35 37	11 27	13 54	13 49	1 5		n.a.
S 3	20 46	11 21	0s31	20 2	2 4	19 59	1 17	27 53	3 55	8 42	0 11	21 11	1 45	18 4	0 50	15 54	1 34	35 37	11 27	13 54	13 50	1 1		n.a.
M 4	20 59	5 56	1 32	20 3	1 49	20 20	1 18	27 55	3 56	8 41	0 12	21 13	1 45	18 3	0 50	15 54	1 34	35 37	11 27	13 55	13 51	0 58		n.a.
T 5	21 12	0 21	2 29	20 3	1 33	20 40	1 18	27 56	3 56	8 39	0 12	21 14	1 45	18 2	0 50	15 53	1 34	35 36	11 26	13 55	13 52	0 54		n.a.
W 6	21 24	5s16	3 20	20 4	1 16	21 0	1 19	27 57	3 57	8 37	0 12	21 16	1 45	18 2	0 50	15 53	1 34	35 36	11 26	13 57	13 53	0 51		n.a.
T 7	21 36	10 45	4 3	20 6	0 57	21 19	1 20	27 58	3 57	8 36	0 12	21 18	1 45	18 1	0 50	15 52	1 34	35 36	11 26	13 59	13 55	0 48		n.a.
F 8	21 48	15 56	4 35	20 8	0 38	21 38	1 21	27 59	3 57	8 34	0 12	21 20	1 45	18 0	0 50	15 52	1 34	35 36	11 26	14 2	13 56	0 44		n.a.
S 9	21 59	20 34	4 54	20 11	0 19	21 56	1 21	28 0	3 58	8 32	0 12	21 21	1 45	18 0	0 50	15 51	1 34	35 35	11 25	14 6	13 57	0 41		n.a.
S 10	22 10	24 22	5 0	20 14	0 0	22 13	1 22	28 1	3 58	8 30	0 12	21 23	1 45	17 59	0 50	15 51	1 34	35 35	11 25	14 11	13 58	0 37		n.a.
M11	22 20	27 2	4 51	20 19	0n18	22 30	1 22	28 1	3 58	8 28	0 13	21 25	1 45	17 58	0 50	15 50	1 34	35 35	11 25	14 15	13 59	0 34		n.a.
T 12	22 30	28 16	4 26	20 26	0 35	22 46	1 23	28 2	3 58	8 25	0 13	21 27	1 45	17 57	0 50	15 50	1 34	35 35	11 25	14 20	14 0	0 31		n.a.
W13	22 39	27 51	3 45	20 33	0 51	23 1	1 23	28 3	3 58	8 23	0 13	21 29	1 45	17 57	0 50	15 49	1 34	35 34	11 25	14 23	14 1	0 27		n.a.
T 14	22 48	25 47	2 52	20 43	1 6	23 16	1 23	28 3	3 58	8 21	0 13	21 30	1 45	17 56	0 50	15 49	1 33	35 34	11 24	14 25	14 2	0 24		n.a.
F 15	22 57	22 10	1 48	20 53	1 19	23 29	1 23	28 3	3 57	8 18	0 13	21 32	1 46	17 55	0 50	15 48	1 33	35 34	11 24	14 27	14 3	0 20		n.a.
S 16	23 5	17 18	0 37	21 5	1 30	23 43	1 23	28 4	3 57	8 16	0 13	21 34	1 46	17 55	0 50	15 48	1 33	35 34	11 24	14 27	14 4	0 17		n.a.
S 17	23 13	11 29	0n37	21 18	1 41	23 55	1 24	28 4	3 57	8 14	0 13	21 36	1 46	17 54	0 50	15 48	1 33	35 33	11 24	14 28	14 5	0 14		n.a.
M18	23 20	5 4	1 49	21 32	1 49	24 7	1 24	28 4	3 56	8 11	0 14	21 37	1 46	17 54	0 50	15 47	1 33	35 33	11 24	14 27	14 6	0 10		n.a.
T 19	23 27	1n37	2 55	21 46	1 57	24 17	1 24	28 4	3 55	8 8	0 14	21 39	1 46	17 53	0 50	15 47	1 33	35 33	11 23	14 28	14 7	0 7		n.a.
W20	23 33	8 15	3 50	22 2	2 3	24 28	1 23	28 3	3 55	8 6	0 14	21 41	1 46	17 52	0 50	15 46	1 33	35 33	11 23	14 28	14 9	0 3		n.a.
T 21	23 38	14 28	4 32	22 17	2 8	24 37	1 23	28 3	3 54	8 3	0 14	21 42	1 46	17 52	0 50	15 46	1 33	35 32	11 23	14 30	14 10	0s 0		n.a.
F 22	23 44	19 56	4 56	22 33	2 12	24 45	1 23	28 2	3 53	8 0	0 14	21 44	1 46	17 51	0 50	15 45	1 33	35 32	11 23	14 33	14 11	0 4		n.a.
S 23	23 49	24 15	5 3	22 48	2 15	24 53	1 23	28 2	3 52	7 57	0 14	21 46	1 46	17 50	0 50	15 45	1 33	35 32	11 23	14 36	14 12	0 7		n.a.
S 24	23 53	27 7	4 51	23 4	2 17	25 0	1 22	28 1	3 51	7 54	0 14	21 47	1 47	17 50	0 50	15 45	1 33	35 32	11 22	14 39	14 13	0 10		n.a.
M25	23 57	28 17	4 23	23 19	2 18	25 6	1 22	28 0	3 50	7 51	0 15	21 49	1 47	17 49	0 50	15 44	1 33	35 32	11 22	14 43	14 14	0 14		n.a.
T 26	24 0	27 44	3 40	23 33	2 19	25 12	1 22	27 58	3 48	7 48	0 15	21 51	1 47	17 49	0 50	15 44	1 33	35 32	11 22	14 46	14 15	0 17		n.a.
W27	24 3	25 37	2 47	23 47	2 19	25 16	1 21	27 57	3 47	7 45	0 15	21 52	1 47	17 48	0 50	15 43	1 33	35 31	11 22	14 49	14 16	0 21		n.a.
T 28	24 5	22 14	1 46	24 1	2 18	25 20	1 20	27 55	3 45	7 42	0 15	21 54	1 47	17 48	0 50	15 43	1 33	35 31	11 22	14 50	14 17	0 24		n.a.
F 29	24 7	17 55	0 41	24 14	2 17	25 23	1 20	27 54	3 44	7 39	0 15	21 56	1 47	17 47	0 50	15 43	1 33	35 31	11 22	14 51	14 18	0 27		n.a.
S 30	24 8	12 57	0s24	24 26	2 15	25 25	1 19	27 52	3 42	7 35	0 15	21 57	1 47	17 47	0 50	15 42	1 33	35 31	11 22	14 51	14 19	0 31		n.a.
S 31	24n 9	7n36	1s27	24n37	2n13	25n26	1n18	27s49	3s40	7n32	0s15	21n59	1n47	17s46	0s50	15s42	1s33	35n31	11n22	14s51	14s20	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1868772.5, Delta T = 122h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'50, Lahiri = -138°15'50 Julian Calendar 1 Aug. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 May 9830 BCE

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 10	29♊44'02	19♍32	10♊ 3	28♊22	27°R37	10♍52	27♉47	15°R28	6°R55	2♋ 1	21♒17	22♒44	25♍20	n.a.	M 1
T 2	18 2 7	0♋45'33	1♎21	11°25	29°37	27♐13	11° 1	27°53	15♏27	6♏54	2° 3	21°R18	22°40	25°27	n.a.	T 2
W 3	18 6 3	1°47'03	13°13	12°48	0♋53	26°49	11° 9	27°59	15°25	6°53	2° 5	21°17	22°37	25°33	n.a.	W 3
T 4	18 10 0	2°48'32	25°13	14°12	2° 9	26°26	11°18	28° 5	15°24	6°52	2° 8	21°14	22°34	25°40	n.a.	T 4
F 5	18 13 56	3°50'01	7♏27	15°36	3°24	26° 2	11°27	28°11	15°22	6°52	2°10	21° 9	22°31	25°47	n.a.	F 5
S 6	18 17 53	4°51'29	19°57	17° 2	4°40	25°39	11°36	28°17	15°21	6°51	2°12	21° 2	22°28	25°53	n.a.	S 6
S 7	18 21 50	5°52'56	2♐47	18°29	5°55	25°17	11°46	28°23	15°20	6°50	2°15	20°54	22°24	26° 0	n.a.	S 7
M 8	18 25 46	6°54'23	15°58	19°56	7°10	24°54	11°55	28°29	15°18	6°49	2°17	20°46	22°21	26° 7	n.a.	M 8
T 9	18 29 43	7°55'50	29°28	21°24	8°26	24°32	12° 5	28°35	15°17	6°49	2°19	20°39	22°18	26°13	n.a.	T 9
W10	18 33 39	8°57'16	13♑15	22°52	9°41	24°11	12°14	28°40	15°16	6°48	2°22	20°32	22°15	26°20	n.a.	W10
T 11	18 37 36	9°58'41	27°17	24°21	10°57	23°50	12°24	28°46	15°15	6°48	2°24	20°28	22°12	26°27	n.a.	T 11
F 12	18 41 33	11° 0'05	11♒28	25°50	12°12	23°30	12°34	28°52	15°13	6°47	2°26	20°26	22° 9	26°33	n.a.	F 12
S 13	18 45 29	12° 1'29	25°44	27°20	13°27	23°10	12°44	28°58	15°12	6°46	2°29	20°D26	22° 5	26°40	n.a.	S 13
S 14	18 49 26	13° 2'53	10♓ 2	28°50	14°43	22°51	12°54	29° 3	15°11	6°46	2°31	20°27	22° 2	26°47	n.a.	S 14
M15	18 53 22	14° 4'16	24°17	0♋21	15°58	22°32	13° 4	29° 9	15°10	6°46	2°33	20°28	21°59	26°53	n.a.	M15
T 16	18 57 19	15° 5'38	8♈29	1°52	17°13	22°14	13°15	29°14	15° 9	6°45	2°36	20°R29	21°56	27° 0	n.a.	T 16
W17	19 1 16	16° 7'00	22°34	3°23	18°28	21°57	13°25	29°20	15° 9	6°45	2°38	20°29	21°53	27° 7	n.a.	W17
T 18	19 5 12	17° 8'21	6♉32	4°55	19°44	21°40	13°36	29°25	15° 8	6°44	2°40	20°28	21°50	27°13	n.a.	T 18
F 19	19 9 9	18° 9'42	20°22	6°27	20°59	21°24	13°46	29°30	15° 7	6°44	2°43	20°25	21°46	27°20	n.a.	F 19
S 20	19 13 5	19°11'02	4♊ 2	8° 0	22°14	21° 9	13°57	29°36	15° 6	6°44	2°45	20°20	21°43	27°27	n.a.	S 20
S 21	19 17 2	20°12'21	17°31	9°33	23°29	20°55	14° 8	29°41	15° 6	6°44	2°47	20°15	21°40	27°33	n.a.	S 21
M22	19 20 59	21°13'40	0♋47	11° 6	24°44	20°41	14°19	29°46	15° 5	6°43	2°49	20°10	21°37	27°40	n.a.	M22
T 23	19 24 55	22°14'57	13°49	12°40	25°59	20°28	14°30	29°51	15° 4	6°43	2°52	20° 6	21°34	27°47	n.a.	T 23
W24	19 28 52	23°16'13	26°37	14°15	27°14	20°16	14°41	29°56	15° 4	6°43	2°54	20° 2	21°30	27°53	n.a.	W24
T 25	19 32 49	24°17'28	9♌ 9	15°49	28°29	20° 5	14°52	0♊ 1	15° 3	6°43	2°56	20° 0	21°27	28° 0	n.a.	T 25
F 26	19 36 45	25°18'42	21°28	17°25	29°44	19°55	15° 4	0° 6	15° 3	6°43	2°58	20°D 0	21°24	28° 7	n.a.	F 26
S 27	19 40 42	26°19'54	3♍35	19° 0	0♌59	19°45	15°15	0°11	15° 3	6°43	3° 1	20° 1	21°21	28°13	n.a.	S 27
S 28	19 44 38	27°21'05	15°32	20°36	2°14	19°36	15°27	0°15	15° 2	6°D43	3° 3	20° 2	21°18	28°20	n.a.	S 28
M29	19 48 35	28°22'14	27°22	22°13	3°29	19°28	15°38	0°20	15° 2	6°43	3° 5	20° 4	21°15	28°27	n.a.	M29
T 30	19 52 32	29♋23'22	9♎11	23♋50	4♌44	19♐21	15♍50	0♊25	15♏ 2	6♏43	3♋ 7	20♒ 6	21♒11	28♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	2n 2	2s26	24n47	2n10	25n27	1n17	27s47	3s38	7n28	0s15	22n 1	1n48	17s46	0s50	15s42	1s33	35n31	11n21	14s50	14s21	0s38		n.a.
T 2	24 9	3s34	3 19	24 56	2 7	25 27	1 17	27 45	3 36	7 25	0 16	22 2	1 48	17 45	0 50	15 41	1 33	35 30	11 21	14 50	14 23	0 41		n.a.
W 3	24 9	9 5	4 3	25 4	2 4	25 26	1 16	27 42	3 34	7 21	0 16	22 4	1 48	17 45	0 50	15 41	1 33	35 30	11 21	14 50	14 24	0 44		n.a.
T 4	24 8	14 19	4 37	25 11	2 0	25 24	1 15	27 39	3 32	7 18	0 16	22 5	1 48	17 44	0 50	15 41	1 33	35 30	11 21	14 51	14 25	0 48		n.a.
F 5	24 6	19 6	4 59	25 17	1 56	25 21	1 14	27 36	3 30	7 14	0 16	22 7	1 48	17 44	0 50	15 40	1 33	35 30	11 21	14 53	14 26	0 51		n.a.
S 6	24 4	23 11	5 8	25 22	1 51	25 17	1 12	27 33	3 28	7 11	0 16	22 8	1 48	17 43	0 50	15 40	1 33	35 30	11 21	14 55	14 27	0 55		n.a.
S 7	24 1	26 16	5 1	25 26	1 47	25 13	1 11	27 30	3 25	7 7	0 16	22 10	1 48	17 43	0 49	15 40	1 33	35 30	11 21	14 58	14 28	0 58		n.a.
M 8	23 58	28 1	4 39	25 28	1 42	25 8	1 10	27 27	3 23	7 3	0 16	22 11	1 49	17 42	0 49	15 40	1 33	35 30	11 21	15 0	14 29	1 1		n.a.
T 9	23 55	28 11	4 1	25 30	1 37	25 2	1 9	27 24	3 21	6 59	0 16	22 13	1 49	17 42	0 49	15 39	1 33	35 30	11 21	15 3	14 30	1 5		n.a.
W10	23 51	26 36	3 7	25 30	1 32	24 55	1 7	27 20	3 18	6 55	0 17	22 14	1 49	17 42	0 49	15 39	1 33	35 30	11 21	15 5	14 31	1 8		n.a.
T 11	23 46	23 20	2 2	25 29	1 27	24 48	1 6	27 16	3 15	6 51	0 17	22 16	1 49	17 41	0 49	15 39	1 33	35 30	11 21	15 6	14 32	1 12		n.a.
F 12	23 41	18 38	0 48	25 27	1 21	24 40	1 5	27 13	3 13	6 47	0 17	22 17	1 49	17 41	0 49	15 39	1 33	35 29	11 21	15 7	14 33	1 15		n.a.
S 13	23 36	12 53	0n29	25 24	1 16	24 31	1 3	27 9	3 10	6 43	0 17	22 19	1 49	17 41	0 49	15 39	1 33	35 29	11 21	15 7	14 34	1 18		n.a.
S 14	23 30	6 26	1 45	25 20	1 10	24 21	1 2	27 5	3 7	6 39	0 17	22 20	1 50	17 40	0 49	15 38	1 33	35 29	11 21	15 7	14 35	1 22		n.a.
M15	23 23	0n19	2 54	25 14	1 4	24 11	1 0	27 1	3 5	6 35	0 17	22 22	1 50	17 40	0 49	15 38	1 33	35 29	11 21	15 6	14 36	1 25		n.a.
T 16	23 17	7 0	3 52	25 7	0 58	23 59	0 59	26 57	3 2	6 31	0 17	22 23	1 50	17 40	0 49	15 38	1 33	35 29	11 21	15 6	14 37	1 28		n.a.
W17	23 9	13 17	4 36	25 0	0 52	23 47	0 57	26 54	2 59	6 27	0 17	22 24	1 50	17 39	0 49	15 38	1 33	35 29	11 21	15 6	14 38	1 32		n.a.
T 18	23 1	18 51	5 3	24 51	0 46	23 35	0 55	26 50	2 56	6 22	0 18	22 26	1 50	17 39	0 49	15 38	1 33	35 29	11 21	15 6	14 40	1 35		n.a.
F 19	22 53	23 22	5 12	24 40	0 40	23 21	0 54	26 46	2 53	6 18	0 18	22 27	1 50	17 39	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 7	14 41	1 39		n.a.
S 20	22 44	26 33	5 3	24 29	0 34	23 7	0 52	26 42	2 50	6 14	0 18	22 29	1 51	17 38	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 9	14 42	1 42		n.a.
S 21	22 35	28 10	4 37	24 16	0 28	22 53	0 50	26 38	2 47	6 9	0 18	22 30	1 51	17 38	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 11	14 43	1 45		n.a.
M22	22 26	28 7	3 57	24 3	0 21	22 37	0 48	26 34	2 44	6 5	0 18	22 31	1 51	17 38	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 12	14 44	1 49		n.a.
T 23	22 16	26 30	3 5	23 48	0 15	22 21	0 46	26 30	2 42	6 0	0 18	22 33	1 51	17 38	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 14	14 45	1 52		n.a.
W24	22 5	23 31	2 5	23 32	0 9	22 4	0 44	26 26	2 39	5 56	0 18	22 34	1 51	17 38	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 15	14 46	1 56		n.a.
T 25	21 54	19 28	0 59	23 15	0 3	21 47	0 42	26 22	2 36	5 51	0 18	22 35	1 52	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 15	14 47	1 59		n.a.
F 26	21 43	14 39	0s 8	22 56	0s 3	21 29	0 40	26 19	2 33	5 47	0 18	22 36	1 52	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 16	14 48	2 2		n.a.
S 27	21 31	9 21	1 14	22 37	0 10	21 10	0 38	26 15	2 30	5 42	0 19	22 38	1 52	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 15	14 49	2 6		n.a.
S 28	21 19	3 48	2 16	22 17	0 16	20 51	0 36	26 11	2 27	5 37	0 19	22 39	1 52	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 15	14 50	2 9		n.a.
M29	21 6	1s50	3 11	21 55	0 22	20 31	0 34	26 8	2 24	5 32	0 19	22 40	1 52	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 14	14 51	2 12		n.a.
T 30	20n53	7s23	3s59	21n32	0s28	20n11	0n32	26s 4	2s21	5n28	0s19	22n41	1n53	17s37	0s49	15s37	1s32	35n29	11n21	15s14	14s52	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1868741.5, Delta T = 122h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'46, Lahiri = -138°15'46 Julian Calendar 1 Sept. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 June 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 28	0♌24'27	21♎ 3	25♋28	5♌59	19°R15	16♍ 2	0♊29	15°R 2	6♏43	3♋ 9	20♒ 7	21♒ 8	28♍40	n.a.	W 1
T 2	20 0 25	1°25'31	3♏ 2	27° 6	7°14	19♐ 9	16°14	0°34	15♏ 1	6°43	3°11	20°R 7	21° 5	28°47	n.a.	T 2
F 3	20 4 22	2°26'34	15°13	28°45	8°29	19° 4	16°26	0°38	15° 1	6°43	3°13	20° 6	21° 2	28°53	n.a.	F 3
S 4	20 8 18	3°27'35	27°42	0♌25	9°44	19° 0	16°38	0°42	15°D 1	6°43	3°16	20° 5	20°59	29° 0	n.a.	S 4
S 5	20 12 15	4°28'34	10♐31	2° 5	10°58	18°57	16°50	0°46	15° 1	6°44	3°18	20° 3	20°56	29° 7	n.a.	S 5
M 6	20 16 12	5°29'31	23°44	3°46	12°13	18°55	17° 2	0°51	15° 1	6°44	3°20	20° 1	20°52	29°13	n.a.	M 6
T 7	20 20 8	6°30'26	7♑22	5°27	13°28	18°53	17°15	0°55	15° 2	6°44	3°22	19°59	20°49	29°20	n.a.	T 7
W 8	20 24 5	7°31'20	21°23	7° 9	14°42	18°53	17°27	0°59	15° 2	6°45	3°24	19°57	20°46	29°27	n.a.	W 8
T 9	20 28 1	8°32'12	5♒44	8°52	15°57	18°D52	17°39	1° 3	15° 2	6°45	3°26	19°56	20°43	29°33	n.a.	T 9
F 10	20 31 58	9°33'01	20°20	10°35	17°12	18°53	17°52	1° 6	15° 2	6°45	3°28	19°D56	20°40	29°40	n.a.	F 10
S 11	20 35 55	10°33'50	5♓ 5	12°19	18°26	18°55	18° 4	1°10	15° 3	6°46	3°30	19°56	20°36	29°47	n.a.	S 11
S 12	20 39 51	11°34'36	19°51	14° 3	19°41	18°57	18°17	1°14	15° 3	6°46	3°32	19°57	20°33	29°54	n.a.	S 12
M13	20 43 48	12°35'21	4♈32	15°48	20°55	19° 0	18°30	1°17	15° 4	6°47	3°34	19°58	20°30	0♎ 0	n.a.	M13
T 14	20 47 45	13°36'04	19° 2	17°34	22°10	19° 3	18°42	1°21	15° 4	6°47	3°36	19°58	20°27	0° 7	n.a.	T 14
W15	20 51 41	14°36'46	3♉18	19°20	23°25	19° 8	18°55	1°24	15° 5	6°48	3°38	19°59	20°24	0°14	n.a.	W15
T 16	20 55 38	15°37'27	17°17	21° 7	24°39	19°12	19° 8	1°28	15° 5	6°49	3°39	19°R59	20°21	0°20	n.a.	T 16
F 17	20 59 35	16°38'05	0♊58	22°55	25°53	19°18	19°21	1°31	15° 6	6°49	3°41	19°59	20°17	0°27	n.a.	F 17
S 18	21 3 31	17°38'42	14°22	24°42	27° 8	19°24	19°34	1°34	15° 7	6°50	3°43	19°59	20°14	0°34	n.a.	S 18
S 19	21 7 28	18°39'18	27°30	26°30	28°22	19°31	19°47	1°37	15° 7	6°51	3°45	19°58	20°11	0°40	n.a.	S 19
M20	21 11 25	19°39'52	10♋23	28°19	29°37	19°39	20° 0	1°40	15° 8	6°51	3°47	19°D58	20° 8	0°47	n.a.	M20
T 21	21 15 21	20°40'23	23° 2	0♍ 7	0♍51	19°47	20°13	1°43	15° 9	6°52	3°48	19°58	20° 5	0°54	n.a.	T 21
W22	21 19 18	21°40'53	5♌29	1°55	2° 6	19°56	20°26	1°46	15°10	6°53	3°50	19°58	20° 2	1° 0	n.a.	W22
T 23	21 23 15	22°41'21	17°46	3°43	3°20	20° 5	20°40	1°49	15°11	6°54	3°52	19°R58	19°58	1° 7	n.a.	T 23
F 24	21 27 11	23°41'47	29°53	5°30	4°34	20°16	20°53	1°51	15°12	6°55	3°54	19°58	19°55	1°14	n.a.	F 24
S 25	21 31 8	24°42'10	11♍52	7°17	5°49	20°26	21° 6	1°54	15°13	6°56	3°55	19°58	19°52	1°20	n.a.	S 25
S 26	21 35 4	25°42'32	23°46	9° 2	7° 3	20°37	21°20	1°56	15°14	6°57	3°57	19°57	19°49	1°27	n.a.	S 26
M27	21 39 1	26°42'51	5♎36	10°46	8°17	20°49	21°33	1°59	15°15	6°58	3°59	19°57	19°46	1°34	n.a.	M27
T 28	21 42 58	27°43'07	17°25	12°28	9°31	21° 1	21°47	2° 1	15°17	6°59	4° 0	19°56	19°42	1°40	n.a.	T 28
W29	21 46 54	28°43'22	29°17	14° 7	10°46	21°14	22° 0	2° 3	15°18	7° 0	4° 2	19°54	19°39	1°47	n.a.	W29
T 30	21 50 51	29°43'34	11♏15	15°44	12° 0	21°28	22°14	2° 5	15°19	7° 1	4° 3	19°53	19°36	1°54	n.a.	T 30
F 31	21 54 48	0♍43'43	23♏24	17♍17	13♍14	21♐42	22♍27	2♊ 7	15♏20	7♏ 2	4♋ 5	19♒53	19♒33	2♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	12s42	4s36	21n 9	0s34	19n50	0n30	26s 1	2s18	5n23	0s19	22n42	1n53	17s37	0s49	15s37	1s32	35n29	11n21	15s13	14s53	2s19		n.a.
T 2	20 26	17 36	5 2	20 44	0 39	19 29	0 28	25 58	2 15	5 18	0 19	22 44	1 53	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 21	15 13	14 54	2 23		n.a.
F 3	20 12	21 53	5 14	20 18	0 45	19 7	0 26	25 54	2 12	5 13	0 19	22 45	1 53	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 13	14 55	2 26		n.a.
S 4	19 58	25 19	5 13	19 51	0 51	18 44	0 24	25 51	2 10	5 8	0 19	22 46	1 53	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 14	14 56	2 29		n.a.
S 5	19 43	27 35	4 56	19 23	0 56	18 21	0 21	25 48	2 7	5 3	0 20	22 47	1 54	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 15	14 57	2 33		n.a.
M 6	19 28	28 24	4 23	18 54	1 1	17 58	0 19	25 45	2 4	4 58	0 20	22 48	1 54	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 15	14 58	2 36		n.a.
T 7	19 12	27 31	3 34	18 25	1 7	17 34	0 17	25 42	2 1	4 53	0 20	22 49	1 54	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 16	14 59	2 39		n.a.
W 8	18 56	24 54	2 32	17 54	1 11	17 9	0 15	25 39	1 59	4 48	0 20	22 50	1 54	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 16	15 1	2 43		n.a.
T 9	18 40	20 40	1 18	17 22	1 16	16 44	0 12	25 37	1 56	4 43	0 20	22 51	1 54	17 37	0 49	15 37	1 32	35 29	11 22	15 17	15 2	2 46		n.a.
F 10	18 24	15 7	0n 2	16 50	1 21	16 19	0 10	25 34	1 53	4 38	0 20	22 52	1 55	17 37	0 48	15 37	1 32	35 29	11 22	15 17	15 3	2 49		n.a.
S 11	18 7	8 39	1 23	16 16	1 25	15 53	0 8	25 31	1 50	4 33	0 20	22 53	1 55	17 37	0 48	15 37	1 32	35 29	11 22	15 17	15 4	2 53		n.a.
S 12	17 50	1 43	2 38	15 42	1 29	15 27	0 6	25 29	1 48	4 28	0 20	22 54	1 55	17 37	0 48	15 37	1 32	35 30	11 23	15 16	15 5	2 56		n.a.
M13	17 32	5n15	3 43	15 7	1 32	15 1	0 3	25 27	1 45	4 22	0 20	22 55	1 55	17 37	0 48	15 38	1 32	35 30	11 23	15 16	15 6	3 0		n.a.
T 14	17 14	11 51	4 32	14 31	1 36	14 34	0 1	25 24	1 43	4 17	0 21	22 56	1 56	17 37	0 48	15 38	1 32	35 30	11 23	15 16	15 7	3 3		n.a.
W15	16 56	17 43	5 4	13 55	1 39	14 6	0s 1	25 22	1 40	4 12	0 21	22 57	1 56	17 37	0 48	15 38	1 31	35 30	11 23	15 16	15 8	3 6		n.a.
T 16	16 38	22 33	5 17	13 18	1 41	13 39	0 4	25 20	1 38	4 7	0 21	22 58	1 56	17 37	0 48	15 38	1 31	35 30	11 23	15 16	15 9	3 10		n.a.
F 17	16 19	26 3	5 11	12 40	1 43	13 11	0 6	25 18	1 35	4 1	0 21	22 59	1 56	17 38	0 48	15 38	1 31	35 30	11 23	15 16	15 10	3 13		n.a.
S 18	16 0	28 0	4 49	12 2	1 45	12 43	0 8	25 16	1 33	3 56	0 21	23 0	1 57	17 38	0 48	15 38	1 31	35 30	11 24	15 16	15 11	3 16		n.a.
S 19	15 41	28 20	4 12	11 24	1 46	12 14	0 11	25 14	1 30	3 51	0 21	23 1	1 57	17 38	0 48	15 39	1 31	35 30	11 24	15 16	15 12	3 20		n.a.
M20	15 22	27 7	3 22	10 45	1 47	11 45	0 13	25 13	1 28	3 45	0 21	23 2	1 57	17 38	0 48	15 39	1 31	35 30	11 24	15 16	15 13	3 23		n.a.
T 21	15 2	24 30	2 24	10 6	1 47	11 16	0 15	25 11	1 26	3 40	0 21	23 3	1 57	17 38	0 48	15 39	1 31	35 31	11 24	15 16	15 14	3 26		n.a.
W22	14 42	20 45	1 19	9 27	1 47	10 47	0 17	25 9	1 23	3 34	0 22	23 4	1 57	17 39	0 48	15 39	1 31	35 31	11 24	15 16	15 15	3 30		n.a.
T 23	14 22	16 10	0 12	8 49	1 46	10 17	0 20	25 8	1 21	3 29	0 22	23 4	1 58	17 39	0 48	15 40	1 31	35 31	11 25	15 16	15 16	3 33		n.a.
F 24	14 1	11 0	0s55	8 10	1 44	9 47	0 22	25 6	1 19	3 23	0 22	23 5	1 58	17 39	0 48	15 40	1 31	35 31	11 25	15 16	15 17	3 36		n.a.
S 25	13 41	5 30	1 58	7 32	1 41	9 17	0 24	25 5	1 16	3 18	0 22	23 6	1 58	17 39	0 48	15 40	1 31	35 31	11 25	15 16	15 18	3 40		n.a.
S 26	13 20	0s 8	2 57	6 55	1 38	8 47	0 27	25 4	1 14	3 12	0 22	23 7	1 58	17 40	0 48	15 40	1 31	35 31	11 25	15 16	15 19	3 43		n.a.
M27	12 59	5 44	3 47	6 19	1 34	8 16	0 29	25 2	1 12	3 7	0 22	23 7	1 59	17 40	0 48	15 41	1 31	35 31	11 25	15 17	15 20	3 46		n.a.
T 28	12 38	11 8	4 27	5 44	1 29	7 46	0 31	25 1	1 10	3 1	0 22	23 8	1 59	17 40	0 48	15 41	1 31	35 32	11 26	15 17	15 21	3 50		n.a.
W29	12 16	16 9	4 56	5 10	1 23	7 15	0 33	25 0	1 8	2 55	0 22	23 9	1 59	17 41	0 48	15 41	1 31	35 32	11 26	15 17	15 22	3 53		n.a.
T 30	11 54	20 36	5 13	4 38	1 16	6 44	0 35	24 59	1 6	2 50	0 23	23 10	1 59	17 41	0 48	15 42	1 31	35 32	11 26	15 18	15 23	3 56		n.a.
F 31	11n33	24s16	5s16	4n 8	1s 8	6n13	0s38	24s58	1s 4	2n44	0s23	23n10	2n 0	17s42	0s48	15s42	1s31	35n32	11n26	15s18	15s24	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1868711.5, Delta T = 122h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'42, Lahiri = -138°15'42 Julian Calendar 1 Oct. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 July 9830 BCE

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 44	1♍43'50	5♐49	18♍47	14♍28	21♐56	22♍41	2♊ 9	15♏22	7♏ 3	4♋ 6	19°D53	19♒30	2♎ 7	n.a.	S 1
S 2	22 2 41	2°43'55	18°32	20°11	15°42	22°11	22°55	2°11	15°23	7° 4	4° 8	19♒53	19°27	2°14	n.a.	S 2
M 3	22 6 38	3°43'57	1♑39	21°31	16°56	22°26	23° 8	2°13	15°25	7° 5	4° 9	19°54	19°23	2°21	n.a.	M 3
T 4	22 10 34	4°43'56	15°12	22°44	18°10	22°42	23°22	2°14	15°26	7° 7	4°11	19°55	19°20	2°27	n.a.	T 4
W 5	22 14 31	5°43'53	29°12	23°51	19°24	22°58	23°36	2°16	15°28	7° 8	4°12	19°57	19°17	2°34	n.a.	W 5
T 6	22 18 27	6°43'48	13♒38	24°50	20°38	23°15	23°50	2°17	15°30	7° 9	4°13	19°R57	19°14	2°41	n.a.	T 6
F 7	22 22 24	7°43'40	28°25	25°42	21°52	23°32	24° 3	2°19	15°31	7°10	4°15	19°57	19°11	2°47	n.a.	F 7
S 8	22 26 21	8°43'29	13♓28	26°26	23° 6	23°50	24°17	2°20	15°33	7°12	4°16	19°56	19° 7	2°54	n.a.	S 8
S 9	22 30 17	9°43'16	28°37	27° 1	24°20	24° 8	24°31	2°21	15°35	7°13	4°17	19°54	19° 4	3° 1	n.a.	S 9
M10	22 34 14	10°43'01	13♈43	27°27	25°34	24°26	24°45	2°22	15°37	7°15	4°18	19°52	19° 1	3° 7	n.a.	M10
T 11	22 38 10	11°42'44	28°37	27°44	26°48	24°45	24°59	2°23	15°39	7°16	4°20	19°49	18°58	3°14	n.a.	T 11
W12	22 42 7	12°42'25	13♉11	27°R51	28° 2	25° 4	25°13	2°24	15°40	7°17	4°21	19°46	18°55	3°21	n.a.	W12
T 13	22 46 4	13°42'03	27°22	27°49	29°16	25°24	25°27	2°25	15°42	7°19	4°22	19°44	18°52	3°27	n.a.	T 13
F 14	22 50 0	14°41'40	11♊ 8	27°37	0♎30	25°43	25°41	2°25	15°44	7°20	4°23	19°D43	18°48	3°34	n.a.	F 14
S 15	22 53 57	15°41'15	24°29	27°17	1°44	26° 4	25°55	2°26	15°46	7°22	4°24	19°44	18°45	3°41	n.a.	S 15
S 16	22 57 53	16°40'47	7♋27	26°49	2°58	26°24	26° 9	2°26	15°48	7°23	4°25	19°45	18°42	3°47	n.a.	S 16
M17	23 1 50	17°40'18	20° 7	26°13	4°11	26°45	26°23	2°27	15°51	7°25	4°26	19°46	18°39	3°54	n.a.	M17
T 18	23 5 47	18°39'46	2♌31	25°31	5°25	27° 7	26°37	2°27	15°53	7°27	4°27	19°48	18°36	4° 1	n.a.	T 18
W19	23 9 43	19°39'12	14°43	24°43	6°39	27°28	26°51	2°27	15°55	7°28	4°28	19°R49	18°33	4° 7	n.a.	W19
T 20	23 13 40	20°38'35	26°46	23°51	7°53	27°50	27° 5	2°R27	15°57	7°30	4°29	19°49	18°29	4°14	n.a.	T 20
F 21	23 17 36	21°37'57	8♍43	22°55	9° 6	28°13	27°19	2°27	15°59	7°32	4°30	19°47	18°26	4°21	n.a.	F 21
S 22	23 21 33	22°37'16	20°35	21°58	10°20	28°35	27°33	2°27	16° 2	7°33	4°31	19°44	18°23	4°28	n.a.	S 22
S 23	23 25 30	23°36'32	2♎25	21° 0	11°34	28°58	27°47	2°27	16° 4	7°35	4°32	19°39	18°20	4°34	n.a.	S 23
M24	23 29 26	24°35'46	14°15	20° 3	12°48	29°21	28° 1	2°27	16° 6	7°37	4°32	19°33	18°17	4°41	n.a.	M24
T 25	23 33 23	25°34'58	26° 6	19° 8	14° 1	29°45	28°15	2°26	16° 9	7°38	4°33	19°26	18°13	4°48	n.a.	T 25
W26	23 37 19	26°34'07	8♏ 1	18°15	15°15	0♑ 9	28°29	2°26	16°11	7°40	4°34	19°19	18°10	4°54	n.a.	W26
T 27	23 41 16	27°33'14	20° 3	17°26	16°29	0°33	28°43	2°25	16°14	7°42	4°34	19°13	18° 7	5° 1	n.a.	T 27
F 28	23 45 12	28°32'18	2♐13	16°42	17°42	0°57	28°58	2°24	16°16	7°44	4°35	19° 9	18° 4	5° 8	n.a.	F 28
S 29	23 49 9	29°31'19	14°36	16° 3	18°56	1°22	29°12	2°24	16°19	7°46	4°36	19° 6	18° 1	5°14	n.a.	S 29
S 30	23 53 5	0♎30'18	27♐16	15♍30	20♎ 9	1♑47	29♍26	2♊23	16♏21	7♏48	4♋36	19°D 4	17♒58	5♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	26s55	5s 4	3n40	0s59	5n41	0s40	24s56	1s 2	2n39	0s23	23n11	2n 0	17s42	0s48	15s42	1s31	35n32	11n26	15s18	15s25	4s 3		n.a.
S 2	10 48	28 16	4 38	3 15	0 49	5 10	0 42	24 55	1 0	2 33	0 23	23 11	2 0	17 42	0 48	15 43	1 31	35 32	11 27	15 18	15 26	4 6		n.a.
M 3	10 26	28 6	3 56	2 53	0 38	4 38	0 44	24 54	0 58	2 27	0 23	23 12	2 0	17 43	0 48	15 43	1 31	35 33	11 27	15 17	15 27	4 10		n.a.
T 4	10 4	26 16	3 0	2 34	0 26	4 7	0 46	24 53	0 56	2 22	0 23	23 13	2 1	17 43	0 48	15 44	1 31	35 33	11 27	15 17	15 28	4 13		n.a.
W 5	9 41	22 46	1 52	2 19	0 13	3 35	0 48	24 52	0 54	2 16	0 23	23 13	2 1	17 44	0 48	15 44	1 31	35 33	11 27	15 17	15 29	4 16		n.a.
T 6	9 18	17 48	0 35	2 7	0n 1	3 3	0 50	24 51	0 52	2 10	0 23	23 14	2 1	17 44	0 48	15 44	1 31	35 33	11 28	15 16	15 30	4 20		n.a.
F 7	8 55	11 39	0n47	1 59	0 15	2 32	0 52	24 50	0 50	2 4	0 24	23 14	2 1	17 45	0 48	15 45	1 31	35 33	11 28	15 16	15 31	4 23		n.a.
S 8	8 32	4 46	2 6	1 56	0 31	2 0	0 54	24 50	0 48	1 59	0 24	23 15	2 2	17 45	0 48	15 45	1 31	35 34	11 28	15 17	15 33	4 26		n.a.
S 9	8 9	2n26	3 17	1 56	0 47	1 28	0 56	24 49	0 47	1 53	0 24	23 15	2 2	17 46	0 48	15 46	1 31	35 34	11 28	15 17	15 34	4 30		n.a.
M10	7 46	9 27	4 14	2 1	1 4	0 56	0 58	24 48	0 45	1 47	0 24	23 16	2 2	17 46	0 48	15 46	1 31	35 34	11 29	15 18	15 35	4 33		n.a.
T 11	7 23	15 51	4 53	2 9	1 21	0 24	1 0	24 47	0 43	1 41	0 24	23 16	2 3	17 47	0 48	15 46	1 31	35 34	11 29	15 19	15 36	4 36		n.a.
W12	6 59	21 13	5 12	2 22	1 38	0s 8	1 1	24 46	0 41	1 35	0 24	23 17	2 3	17 47	0 47	15 47	1 31	35 35	11 29	15 20	15 37	4 40		n.a.
T 13	6 36	25 13	5 12	2 39	1 55	0 40	1 3	24 45	0 40	1 30	0 24	23 17	2 3	17 48	0 47	15 47	1 30	35 35	11 29	15 21	15 38	4 43		n.a.
F 14	6 12	27 37	4 53	2 59	2 12	1 11	1 5	24 44	0 38	1 24	0 24	23 17	2 3	17 48	0 47	15 48	1 30	35 35	11 30	15 21	15 39	4 46		n.a.
S 15	5 48	28 21	4 19	3 23	2 29	1 43	1 7	24 43	0 36	1 18	0 25	23 18	2 4	17 49	0 47	15 48	1 30	35 35	11 30	15 21	15 40	4 50		n.a.
S 16	5 25	27 29	3 32	3 49	2 45	2 15	1 8	24 42	0 35	1 12	0 25	23 18	2 4	17 50	0 47	15 49	1 30	35 35	11 30	15 21	15 41	4 53		n.a.
M17	5 1	25 10	2 36	4 17	3 0	2 47	1 10	24 41	0 33	1 6	0 25	23 19	2 4	17 50	0 47	15 49	1 30	35 36	11 31	15 20	15 42	4 56		n.a.
T 18	4 37	21 43	1 33	4 48	3 15	3 18	1 11	24 40	0 32	1 0	0 25	23 19	2 4	17 51	0 47	15 50	1 30	35 36	11 31	15 19	15 43	4 59		n.a.
W19	4 13	17 21	0 28	5 19	3 27	3 50	1 13	24 39	0 30	0 55	0 25	23 19	2 5	17 51	0 47	15 50	1 30	35 36	11 31	15 19	15 44	5 3		n.a.
T 20	3 49	12 22	0s38	5 51	3 39	4 21	1 14	24 38	0 28	0 49	0 25	23 19	2 5	17 52	0 47	15 51	1 30	35 36	11 31	15 19	15 45	5 6		n.a.
F 21	3 25	6 59	1 41	6 22	3 48	4 52	1 16	24 36	0 27	0 43	0 25	23 20	2 5	17 53	0 47	15 52	1 30	35 37	11 32	15 20	15 46	5 9		n.a.
S 22	3 1	1 24	2 40	6 52	3 56	5 23	1 17	24 35	0 25	0 37	0 25	23 20	2 5	17 53	0 47	15 52	1 30	35 37	11 32	15 21	15 47	5 13		n.a.
S 23	2 37	4s12	3 31	7 21	4 2	5 54	1 18	24 34	0 24	0 31	0 26	23 20	2 6	17 54	0 47	15 53	1 30	35 37	11 32	15 22	15 48	5 16		n.a.
M24	2 12	9 39	4 14	7 48	4 6	6 25	1 20	24 33	0 23	0 25	0 26	23 20	2 6	17 55	0 47	15 53	1 30	35 37	11 33	15 24	15 49	5 19		n.a.
T 25	1 48	14 47	4 45	8 13	4 8	6 56	1 21	24 31	0 21	0 19	0 26	23 20	2 6	17 55	0 47	15 54	1 30	35 38	11 33	15 27	15 50	5 23		n.a.
W26	1 24	19 23	5 4	8 34	4 8	7 26	1 22	24 30	0 20	0 13	0 26	23 21	2 6	17 56	0 47	15 54	1 30	35 38	11 33	15 29	15 51	5 26		n.a.
T 27	1 0	23 15	5 10	8 53	4 7	7 56	1 23	24 28	0 18	0 7	0 26	23 21	2 7	17 57	0 47	15 55	1 30	35 38	11 33	15 31	15 52	5 29		n.a.
F 28	0 36	26 10	5 2	9 8	4 4	8 26	1 24	24 27	0 17	0 2	0 26	23 21	2 7	17 58	0 47	15 56	1 30	35 39	11 34	15 32	15 53	5 32		n.a.
S 29	0 12	27 53	4 40	9 19	4 0	8 56	1 25	24 25	0 16	0s 4	0 26	23 21	2 7	17 58	0 47	15 56	1 30	35 39	11 34	15 33	15 54	5 36		n.a.
S 30	0s12	28s12	4s 4	9n27	3n54	9s26	1s26	24s24	0s14	0s10	0s27	23n21	2n 7	17s59	0s47	15s57	1s30	35n39	11n34	15s34	15s55	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1868680.5, Delta T = 122h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'38, Lahiri = -138°15'38 Julian Calendar 1 Nov. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 2	1♎29'14	10♑16	15°R 2	21♎23	2♑12	29♍40	2°R22	16♏24	7♏49	4♋37	19♒ 5	17♒54	5♎28	n.a.	M 1
T 2	0 0 59	2°28'08	23°39	14♍40	22°36	2°37	29°54	2♊21	16°27	7°51	4°37	19° 6	17°51	5°34	n.a.	T 2
W 3	0 4 55	3°26'58	7♒29	14°24	23°50	3° 3	0♎ 8	2°20	16°29	7°53	4°38	19° 7	17°48	5°41	n.a.	W 3
T 4	0 8 52	4°25'47	21°47	14°14	25° 3	3°29	0°22	2°18	16°32	7°55	4°38	19°R 7	17°45	5°48	n.a.	T 4
F 5	0 12 48	5°24'32	6♓30	14°D10	26°17	3°55	0°36	2°17	16°35	7°57	4°39	19° 6	17°42	5°55	n.a.	F 5
S 6	0 16 45	6°23'15	21°33	14°12	27°30	4°21	0°50	2°16	16°38	7°59	4°39	19° 3	17°39	6° 1	n.a.	S 6
S 7	0 20 41	7°21'56	6♈49	14°19	28°43	4°48	1° 4	2°14	16°40	8° 1	4°40	18°58	17°35	6° 8	n.a.	S 7
M 8	0 24 38	8°20'34	22° 7	14°31	29°57	5°15	1°18	2°12	16°43	8° 3	4°40	18°51	17°32	6°15	n.a.	M 8
T 9	0 28 34	9°19'10	7♉16	14°49	1♏10	5°42	1°32	2°11	16°46	8° 5	4°40	18°43	17°29	6°21	n.a.	T 9
W10	0 32 31	10°17'44	22° 6	15°11	2°23	6° 9	1°46	2° 9	16°49	8° 7	4°40	18°36	17°26	6°28	n.a.	W10
T 11	0 36 27	11°16'16	6♊31	15°38	3°36	6°36	2° 0	2° 7	16°52	8° 9	4°41	18°30	17°23	6°35	n.a.	T 11
F 12	0 40 24	12°14'47	20°27	16° 9	4°50	7° 4	2°14	2° 5	16°55	8°11	4°41	18°25	17°19	6°41	n.a.	F 12
S 13	0 44 20	13°13'15	3♋53	16°45	6° 3	7°32	2°28	2° 3	16°58	8°13	4°41	18°23	17°16	6°48	n.a.	S 13
S 14	0 48 17	14°11'41	16°53	17°24	7°16	8° 0	2°42	2° 1	17° 1	8°15	4°41	18°D23	17°13	6°55	n.a.	S 14
M15	0 52 13	15°10'05	29°29	18° 8	8°29	8°28	2°56	1°59	17° 4	8°17	4°41	18°24	17°10	7° 1	n.a.	M15
T 16	0 56 10	16° 8'27	11♌48	18°54	9°42	8°56	3°10	1°56	17° 7	8°19	4°41	18°24	17° 7	7° 8	n.a.	T 16
W17	1 0 6	17° 6'48	23°52	19°44	10°55	9°25	3°24	1°54	17°10	8°22	4°R41	18°R24	17° 4	7°15	n.a.	W17
T 18	1 4 3	18° 5'06	5♍48	20°38	12° 9	9°53	3°38	1°51	17°13	8°24	4°41	18°23	17° 0	7°22	n.a.	T 18
F 19	1 7 59	19° 3'22	17°39	21°34	13°22	10°22	3°52	1°49	17°16	8°26	4°41	18°19	16°57	7°28	n.a.	F 19
S 20	1 11 56	20° 1'36	29°27	22°33	14°35	10°51	4° 6	1°46	17°19	8°28	4°41	18°12	16°54	7°35	n.a.	S 20
S 21	1 15 52	20°59'48	11♎17	23°35	15°48	11°21	4°19	1°44	17°22	8°30	4°41	18° 3	16°51	7°42	n.a.	S 21
M22	1 19 49	21°57'58	23° 9	24°39	17° 1	11°50	4°33	1°41	17°25	8°32	4°41	17°52	16°48	7°48	n.a.	M22
T 23	1 23 45	22°56'07	5♏ 5	25°46	18°13	12°20	4°47	1°38	17°29	8°34	4°41	17°40	16°44	7°55	n.a.	T 23
W24	1 27 42	23°54'13	17° 7	26°56	19°26	12°49	5° 1	1°35	17°32	8°37	4°41	17°28	16°41	8° 2	n.a.	W24
T 25	1 31 38	24°52'16	29°16	28° 8	20°39	13°19	5°14	1°32	17°35	8°39	4°40	17°16	16°38	8° 8	n.a.	T 25
F 26	1 35 35	25°50'18	11♐34	29°22	21°52	13°49	5°28	1°29	17°38	8°41	4°40	17° 7	16°35	8°15	n.a.	F 26
S 27	1 39 31	26°48'18	24° 3	0♎38	23° 5	14°20	5°41	1°26	17°41	8°43	4°40	17° 0	16°32	8°22	n.a.	S 27
S 28	1 43 28	27°46'15	6♑45	1°56	24°17	14°50	5°55	1°23	17°45	8°45	4°39	16°56	16°29	8°28	n.a.	S 28
M29	1 47 24	28°44'10	19°43	3°17	25°30	15°20	6° 9	1°19	17°48	8°48	4°39	16°54	16°25	8°35	n.a.	M29
T 30	1 51 21	29°42'03	3♒ 2	4°39	26°43	15°51	6°22	1°16	17°51	8°50	4°39	16°D54	16°22	8°42	n.a.	T 30
W31	1 55 17	0♏39'54	16♒42	6♎ 3	27♏55	16♑22	6♎35	1♊13	17♏55	8♏52	4♋38	16°R54	16♒19	8♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s37	27s 0	3s15	9n32	3n47	9s55	1s27	24s22	0s13	0s16	0s27	23n21	2n 8	18s 0	0s47	15s57	1s30	35n39	11n35	15s33	15s56	5s42		n.a.
T 2	1 1	24 13	2 13	9 34	3 39	10 24	1 28	24 20	0 12	0 22	0 27	23 21	2 8	18 1	0 47	15 58	1 30	35 40	11 35	15 33	15 57	5 45		n.a.
W 3	1 25	19 58	1 3	9 32	3 30	10 53	1 28	24 18	0 10	0 28	0 27	23 21	2 8	18 1	0 47	15 59	1 30	35 40	11 35	15 33	15 58	5 49		n.a.
T 4	1 49	14 27	0n14	9 27	3 21	11 21	1 29	24 16	0 9	0 34	0 27	23 21	2 8	18 2	0 47	15 59	1 30	35 40	11 36	15 33	15 59	5 52		n.a.
F 5	2 13	7 58	1 32	9 20	3 11	11 50	1 30	24 14	0 8	0 40	0 27	23 21	2 9	18 3	0 47	16 0	1 30	35 40	11 36	15 33	16 0	5 55		n.a.
S 6	2 37	0 56	2 46	9 9	3 0	12 18	1 30	24 12	0 7	0 46	0 27	23 21	2 9	18 4	0 47	16 1	1 30	35 41	11 36	15 34	16 1	5 59		n.a.
S 7	3 1	6n15	3 48	8 57	2 49	12 45	1 31	24 10	0 5	0 52	0 28	23 21	2 9	18 5	0 47	16 1	1 30	35 41	11 37	15 36	16 2	6 2		n.a.
M 8	3 24	13 5	4 34	8 41	2 38	13 12	1 31	24 8	0 4	0 57	0 28	23 21	2 9	18 5	0 47	16 2	1 30	35 41	11 37	15 38	16 3	6 5		n.a.
T 9	3 48	19 4	5 0	8 24	2 27	13 39	1 31	24 6	0 3	1 3	0 28	23 21	2 10	18 6	0 47	16 2	1 30	35 42	11 37	15 40	16 4	6 8		n.a.
W10	4 12	23 46	5 6	8 5	2 15	14 6	1 32	24 3	0 2	1 9	0 28	23 20	2 10	18 7	0 47	16 3	1 30	35 42	11 37	15 43	16 5	6 12		n.a.
T 11	4 35	26 50	4 52	7 43	2 4	14 32	1 32	24 1	0 1	1 15	0 28	23 20	2 10	18 8	0 47	16 4	1 30	35 42	11 38	15 45	16 6	6 15		n.a.
F 12	4 59	28 8	4 20	7 20	1 52	14 58	1 32	23 58	0n 0	1 21	0 28	23 20	2 10	18 9	0 47	16 4	1 30	35 43	11 38	15 46	16 7	6 18		n.a.
S 13	5 22	27 42	3 35	6 55	1 41	15 23	1 32	23 55	0 2	1 27	0 29	23 20	2 11	18 10	0 47	16 5	1 30	35 43	11 38	15 47	16 8	6 21		n.a.
S 14	5 46	25 43	2 41	6 29	1 29	15 48	1 32	23 53	0 3	1 33	0 29	23 20	2 11	18 10	0 47	16 6	1 30	35 43	11 39	15 47	16 9	6 25		n.a.
M15	6 9	22 30	1 40	6 1	1 18	16 12	1 32	23 50	0 4	1 38	0 29	23 19	2 11	18 11	0 47	16 7	1 30	35 43	11 39	15 47	16 10	6 28		n.a.
T 16	6 32	18 20	0 35	5 32	1 7	16 36	1 32	23 47	0 5	1 44	0 29	23 19	2 11	18 12	0 47	16 7	1 30	35 44	11 39	15 46	16 11	6 31		n.a.
W17	6 55	13 31	0s29	5 2	0 56	17 0	1 31	23 44	0 6	1 50	0 29	23 19	2 11	18 13	0 47	16 8	1 30	35 44	11 40	15 46	16 12	6 34		n.a.
T 18	7 18	8 15	1 32	4 31	0 45	17 23	1 31	23 40	0 7	1 56	0 29	23 19	2 12	18 14	0 47	16 9	1 30	35 44	11 40	15 47	16 13	6 38		n.a.
F 19	7 41	2 45	2 29	3 58	0 35	17 46	1 31	23 37	0 8	2 2	0 29	23 18	2 12	18 15	0 47	16 9	1 30	35 45	11 40	15 48	16 14	6 41		n.a.
S 20	8 4	2s50	3 20	3 25	0 24	18 8	1 30	23 34	0 9	2 7	0 30	23 18	2 12	18 16	0 47	16 10	1 30	35 45	11 40	15 50	16 15	6 44		n.a.
S 21	8 26	8 18	4 3	2 51	0 14	18 30	1 30	23 30	0 10	2 13	0 30	23 18	2 12	18 17	0 47	16 11	1 30	35 45	11 41	15 53	16 16	6 47		n.a.
M22	8 48	13 29	4 35	2 15	0 5	18 51	1 29	23 27	0 11	2 19	0 30	23 17	2 13	18 18	0 47	16 12	1 30	35 45	11 41	15 57	16 17	6 51		n.a.
T 23	9 11	18 13	4 55	1 39	0s 5	19 12	1 29	23 23	0 12	2 25	0 30	23 17	2 13	18 18	0 47	16 12	1 30	35 46	11 41	16 0	16 18	6 54		n.a.
W24	9 33	22 16	5 2	1 3	0 14	19 32	1 28	23 19	0 13	2 31	0 30	23 16	2 13	18 19	0 47	16 13	1 30	35 46	11 42	16 4	16 19	6 57		n.a.
T 25	9 55	25 24	4 55	0 25	0 23	19 51	1 27	23 15	0 14	2 36	0 30	23 16	2 13	18 20	0 47	16 14	1 30	35 46	11 42	16 8	16 20	7 0		n.a.
F 26	10 17	27 24	4 35	0s13	0 31	20 10	1 26	23 11	0 15	2 42	0 31	23 15	2 13	18 21	0 47	16 14	1 30	35 47	11 42	16 11	16 21	7 4		n.a.
S 27	10 38	28 3	4 2	0 51	0 39	20 29	1 25	23 7	0 16	2 48	0 31	23 15	2 14	18 22	0 47	16 15	1 30	35 47	11 42	16 13	16 22	7 7		n.a.
S 28	11 0	27 15	3 16	1 30	0 47	20 47	1 24	23 2	0 17	2 53	0 31	23 14	2 14	18 23	0 47	16 16	1 30	35 47	11 43	16 14	16 23	7 10		n.a.
M29	11 21	24 57	2 19	2 10	0 54	21 4	1 23	22 58	0 18	2 59	0 31	23 14	2 14	18 24	0 47	16 17	1 30	35 48	11 43	16 15	16 24	7 13		n.a.
T 30	11 42	21 15	1 13	2 50	1 1	21 21	1 22	22 53	0 19	3 5	0 31	23 13	2 14	18 25	0 47	16 17	1 30	35 48	11 43	16 15	16 25	7 16		n.a.
W31	12s 3	16s19	0s 1	3s31	1s 8	21s37	1s21	22s49	0n19	3s10	0s31	23n13	2n14	18s26	0s47	16s18	1s30	35n48	11n44	16s15	16s26	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1868650.5, Delta T = 122h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'33, Lahiri = -138°15'34 Julian Calendar 1 Dec. 9830 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9830 BCE

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 14	1♏37'42	0♓47	7♎30	29♏ 8	16♑53	6♎49	1°R 9	17♏58	8♏54	4°R38	16°R54	16♒16	8♎55	n.a.	T 1
F 2	2 3 10	2°35'28	15°16	8°58	0♐21	17°24	7° 2	1♊ 6	18° 1	8°57	4♋37	16♒51	16°13	9° 2	n.a.	F 2
S 3	2 7 6	3°33'13	0♈ 7	10°28	1°33	17°55	7°16	1° 2	18° 5	8°59	4°37	16°46	16°10	9° 9	n.a.	S 3
S 4	2 11 3	4°30'55	15°12	12° 0	2°45	18°26	7°29	0°59	18° 8	9° 1	4°36	16°39	16° 6	9°15	n.a.	S 4
M 5	2 14 59	5°28'35	0♉24	13°34	3°58	18°58	7°42	0°55	18°11	9° 3	4°36	16°29	16° 3	9°22	n.a.	M 5
T 6	2 18 56	6°26'14	15°32	15°10	5°10	19°30	7°55	0°51	18°15	9° 6	4°35	16°18	16° 0	9°29	n.a.	T 6
W 7	2 22 52	7°23'51	0♊26	16°47	6°22	20° 1	8° 8	0°47	18°18	9° 8	4°34	16° 8	15°57	9°35	n.a.	W 7
T 8	2 26 49	8°21'26	14°56	18°27	7°35	20°33	8°22	0°44	18°21	9°10	4°34	15°59	15°54	9°42	n.a.	T 8
F 9	2 30 45	9°19'00	28°58	20° 8	8°47	21° 5	8°35	0°40	18°25	9°12	4°33	15°52	15°50	9°49	n.a.	F 9
S 10	2 34 42	10°16'32	12♋31	21°51	9°59	21°37	8°48	0°36	18°28	9°15	4°32	15°47	15°47	9°56	n.a.	S 10
S 11	2 38 38	11°14'04	25°36	23°36	11°11	22° 9	9° 1	0°32	18°32	9°17	4°31	15°45	15°44	10° 2	n.a.	S 11
M12	2 42 35	12°11'33	8♌15	25°23	12°23	22°42	9°14	0°28	18°35	9°19	4°31	15°44	15°41	10° 9	n.a.	M12
T 13	2 46 31	13° 9'02	20°34	27°12	13°35	23°14	9°26	0°24	18°38	9°21	4°30	15°44	15°38	10°16	n.a.	T 13
W14	2 50 28	14° 6'29	2♍38	29° 2	14°47	23°47	9°39	0°20	18°42	9°24	4°29	15°44	15°35	10°22	n.a.	W14
T 15	2 54 24	15° 3'55	14°33	0♏55	15°59	24°19	9°52	0°16	18°45	9°26	4°28	15°41	15°31	10°29	n.a.	T 15
F 16	2 58 21	16° 1'19	26°22	2°49	17°11	24°52	10° 5	0°12	18°49	9°28	4°27	15°37	15°28	10°36	n.a.	F 16
S 17	3 2 17	16°58'43	8♎11	4°45	18°22	25°25	10°17	0° 7	18°52	9°30	4°26	15°29	15°25	10°42	n.a.	S 17
S 18	3 6 13	17°56'05	20° 2	6°43	19°34	25°58	10°30	0° 3	18°55	9°32	4°25	15°19	15°22	10°49	n.a.	S 18
M19	3 10 10	18°53'26	1♏59	8°42	20°46	26°31	10°42	29♉59	18°59	9°35	4°24	15° 7	15°19	10°56	n.a.	M19
T 20	3 14 6	19°50'45	14° 3	10°44	21°57	27° 4	10°55	29°55	19° 2	9°37	4°23	14°54	15°15	11° 3	n.a.	T 20
W21	3 18 3	20°48'04	26°15	12°46	23° 9	27°38	11° 7	29°50	19° 6	9°39	4°22	14°40	15°12	11° 9	n.a.	W21
T 22	3 21 59	21°45'21	8♐37	14°51	24°20	28°11	11°19	29°46	19° 9	9°41	4°21	14°28	15° 9	11°16	n.a.	T 22
F 23	3 25 56	22°42'36	21° 8	16°57	25°32	28°45	11°32	29°42	19°13	9°44	4°20	14°17	15° 6	11°23	n.a.	F 23
S 24	3 29 52	23°39'51	3♑50	19° 4	26°43	29°18	11°44	29°38	19°16	9°46	4°19	14° 9	15° 3	11°29	n.a.	S 24
S 25	3 33 49	24°37'04	16°43	21°12	27°54	29°52	11°56	29°33	19°19	9°48	4°18	14° 4	15° 0	11°36	n.a.	S 25
M26	3 37 45	25°34'16	29°50	23°21	29° 6	0♒26	12° 8	29°29	19°23	9°50	4°17	14° 2	14°56	11°43	n.a.	M26
T 27	3 41 42	26°31'26	13♒11	25°31	0♑17	1° 0	12°20	29°25	19°26	9°52	4°16	14°D 1	14°53	11°49	n.a.	T 27
W28	3 45 38	27°28'35	26°50	27°41	1°28	1°34	12°32	29°20	19°30	9°54	4°15	14°R 1	14°50	11°56	n.a.	W28
T 29	3 49 35	28°25'42	10♓47	29°52	2°39	2° 8	12°44	29°16	19°33	9°57	4°13	14° 1	14°47	12° 3	n.a.	T 29
F 30	3 53 31	29°22'48	25° 3	2♐ 2	3°50	2°42	12°55	29°12	19°37	9°59	4°12	13°59	14°44	12°10	n.a.	F 30
S 31	3 57 28	0♐19'53	9♈36	4♐13	5♑ 1	3♒16	13♎ 7	29♉ 7	19♏40	10♏ 1	4♋11	13♒55	14♒41	12♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	10s24	1n13	4s11	1s14	21s52	1s20	22s44	0n20	3s16	0s32	23n12	2n14	18s27	0s47	16s19	1s30	35n48	11n44	16s15	16s27	7s23		n.a.
F 2	12 44	3 46	2 24	4 53	1 20	22 7	1 18	22 39	0 21	3 22	0 32	23 12	2 15	18 28	0 47	16 20	1 30	35 49	11 44	16 16	16 28	7 26		n.a.
S 3	13 5	3n12	3 27	5 34	1 25	22 21	1 17	22 34	0 22	3 27	0 32	23 11	2 15	18 29	0 47	16 20	1 30	35 49	11 44	16 17	16 29	7 29		n.a.
S 4	13 25	10 5	4 17	6 16	1 30	22 34	1 15	22 29	0 23	3 33	0 32	23 11	2 15	18 30	0 47	16 21	1 30	35 49	11 45	16 20	16 30	7 33		n.a.
M 5	13 45	16 27	4 49	6 57	1 35	22 47	1 14	22 23	0 24	3 38	0 32	23 10	2 15	18 31	0 47	16 22	1 30	35 50	11 45	16 23	16 30	7 36		n.a.
T 6	14 4	21 46	5 0	7 39	1 39	22 59	1 12	22 18	0 25	3 44	0 33	23 9	2 15	18 32	0 47	16 23	1 30	35 50	11 45	16 26	16 31	7 39		n.a.
W 7	14 24	25 36	4 51	8 21	1 42	23 11	1 10	22 12	0 25	3 49	0 33	23 9	2 15	18 33	0 47	16 23	1 30	35 50	11 45	16 29	16 32	7 42		n.a.
T 8	14 43	27 39	4 23	9 3	1 45	23 22	1 8	22 7	0 26	3 55	0 33	23 8	2 16	18 34	0 47	16 24	1 30	35 50	11 46	16 32	16 33	7 45		n.a.
F 9	15 2	27 50	3 40	9 45	1 48	23 32	1 7	22 1	0 27	4 0	0 33	23 7	2 16	18 35	0 47	16 25	1 30	35 51	11 46	16 34	16 34	7 49		n.a.
S 10	15 21	26 19	2 46	10 27	1 50	23 41	1 5	21 55	0 28	4 6	0 33	23 7	2 16	18 36	0 47	16 26	1 30	35 51	11 46	16 35	16 35	7 52		n.a.
S 11	15 39	23 23	1 44	11 9	1 51	23 50	1 3	21 49	0 29	4 11	0 33	23 6	2 16	18 37	0 47	16 26	1 30	35 51	11 46	16 36	16 36	7 55		n.a.
M12	15 57	19 23	0 40	11 50	1 52	23 58	1 1	21 43	0 29	4 17	0 34	23 5	2 16	18 38	0 47	16 27	1 30	35 51	11 47	16 36	16 37	7 58		n.a.
T 13	16 15	14 40	0s26	12 31	1 52	24 6	0 58	21 36	0 30	4 22	0 34	23 4	2 16	18 39	0 47	16 28	1 30	35 52	11 47	16 36	16 38	8 1		n.a.
W14	16 33	9 29	1 28	13 12	1 52	24 12	0 56	21 30	0 31	4 27	0 34	23 4	2 16	18 40	0 47	16 29	1 30	35 52	11 47	16 36	16 39	8 4		n.a.
T 15	16 51	4 2	2 26	13 52	1 51	24 18	0 54	21 23	0 32	4 33	0 34	23 3	2 17	18 41	0 47	16 29	1 30	35 52	11 47	16 37	16 40	8 8		n.a.
F 16	17 8	1s30	3 17	14 32	1 50	24 23	0 52	21 16	0 33	4 38	0 34	23 2	2 17	18 42	0 47	16 30	1 30	35 52	11 47	16 39	16 41	8 11		n.a.
S 17	17 25	6 59	3 59	15 11	1 48	24 28	0 49	21 10	0 33	4 43	0 35	23 1	2 17	18 43	0 47	16 31	1 30	35 53	11 48	16 41	16 42	8 14		n.a.
S 18	17 41	12 14	4 31	15 49	1 45	24 31	0 47	21 3	0 34	4 49	0 35	23 0	2 17	18 44	0 47	16 32	1 30	35 53	11 48	16 44	16 43	8 17		n.a.
M19	17 58	17 4	4 52	16 26	1 42	24 34	0 44	20 55	0 35	4 54	0 35	23 0	2 17	18 44	0 47	16 32	1 30	35 53	11 48	16 48	16 44	8 20		n.a.
T 20	18 14	21 17	4 59	17 3	1 38	24 37	0 42	20 48	0 35	4 59	0 35	22 59	2 17	18 45	0 47	16 33	1 30	35 53	11 48	16 52	16 45	8 24		n.a.
W21	18 30	24 39	4 53	17 38	1 34	24 38	0 39	20 41	0 36	5 4	0 35	22 58	2 17	18 46	0 47	16 34	1 30	35 54	11 48	16 56	16 46	8 27		n.a.
T 22	18 45	26 55	4 34	18 11	1 29	24 39	0 37	20 33	0 37	5 9	0 36	22 57	2 17	18 47	0 47	16 35	1 30	35 54	11 49	17 0	16 47	8 30		n.a.
F 23	19 0	27 52	4 1	18 44	1 23	24 39	0 34	20 26	0 38	5 14	0 36	22 56	2 17	18 48	0 47	16 35	1 30	35 54	11 49	17 3	16 48	8 33		n.a.
S 24	19 15	27 22	3 15	19 15	1 17	24 39	0 31	20 18	0 38	5 20	0 36	22 55	2 18	18 49	0 47	16 36	1 30	35 54	11 49	17 5	16 49	8 36		n.a.
S 25	19 30	25 23	2 19	19 44	1 10	24 37	0 28	20 10	0 39	5 25	0 36	22 54	2 18	18 50	0 47	16 37	1 30	35 55	11 49	17 6	16 50	8 39		n.a.
M26	19 44	22 1	1 14	20 11	1 2	24 35	0 25	20 2	0 40	5 30	0 37	22 53	2 18	18 51	0 47	16 38	1 30	35 55	11 49	17 7	16 51	8 43		n.a.
T 27	19 58	17 26	0 4	20 36	0 54	24 33	0 22	19 54	0 40	5 35	0 37	22 53	2 18	18 52	0 47	16 38	1 30	35 55	11 50	17 7	16 52	8 46		n.a.
W28	20 11	11 54	1n 7	20 59	0 46	24 29	0 19	19 45	0 41	5 40	0 37	22 52	2 18	18 53	0 47	16 39	1 30	35 55	11 50	17 7	16 53	8 49		n.a.
T 29	20 25	5 39	2 17	21 21	0 37	24 25	0 16	19 37	0 41	5 45	0 37	22 51	2 18	18 54	0 47	16 40	1 30	35 55	11 50	17 7	16 54	8 52		n.a.
F 30	20 37	1n 0	3 19	21 39	0 28	24 20	0 13	19 28	0 42	5 49	0 37	22 50	2 18	18 55	0 47	16 41	1 30	35 56	11 50	17 8	16 55	8 55		n.a.
S 31	20s50	7n43	4n10	21s56	0s18	24s14	0s10	19s20	0n43	5s54	0s38	22n49	2n18	18s56	0s47	16s41	1s30	35n56	11n50	17s 9	16s56	8s58		n.a.

Julian Day Number = -1868619.5, Delta T = 122h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'29, Lahiri = -138°15'29 Julian Calendar 1 Jan. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9830 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 24	1♐16'56	24♈22	6♐22	6♑11	3♒51	13♎18	29°R 3	19♏43	10♏ 3	4°R10	13°R48	14♒37	12♎23	n.a.	S 1
M 2	4 5 20	2°13'59	9♉14	8°31	7°22	4°25	13°30	28♉59	19°47	10° 5	4♋ 8	13♒39	14°34	12°30	n.a.	M 2
T 3	4 9 17	3°11'00	24° 5	10°39	8°33	5° 0	13°41	28°54	19°50	10° 7	4° 7	13°29	14°31	12°36	n.a.	T 3
W 4	4 13 13	4° 8'01	8♊46	12°46	9°43	5°34	13°53	28°50	19°53	10° 9	4° 6	13°19	14°28	12°43	n.a.	W 4
T 5	4 17 10	5° 5'01	23° 8	14°51	10°54	6° 9	14° 4	28°46	19°57	10°11	4° 4	13°10	14°25	12°50	n.a.	T 5
F 6	4 21 6	6° 2'00	7♋ 7	16°54	12° 4	6°44	14°15	28°41	20° 0	10°14	4° 3	13° 3	14°21	12°57	n.a.	F 6
S 7	4 25 3	6°58'59	20°39	18°55	13°14	7°19	14°26	28°37	20° 3	10°16	4° 2	12°59	14°18	13° 3	n.a.	S 7
S 8	4 28 59	7°55'57	3♌46	20°54	14°24	7°54	14°37	28°33	20° 7	10°18	4° 0	12°57	14°15	13°10	n.a.	S 8
M 9	4 32 56	8°52'55	16°28	22°51	15°35	8°29	14°48	28°28	20°10	10°20	3°59	12°D57	14°12	13°17	n.a.	M 9
T 10	4 36 52	9°49'52	28°49	24°46	16°45	9° 4	14°59	28°24	20°13	10°22	3°57	12°57	14° 9	13°23	n.a.	T 10
W11	4 40 49	10°46'49	10♍56	26°38	17°55	9°39	15° 9	28°20	20°16	10°24	3°56	12°R57	14° 6	13°30	n.a.	W11
T 12	4 44 45	11°43'45	22°52	28°27	19° 4	10°14	15°20	28°16	20°20	10°26	3°55	12°57	14° 2	13°37	n.a.	T 12
F 13	4 48 42	12°40'41	4♎43	0♑14	20°14	10°50	15°31	28°12	20°23	10°28	3°53	12°54	13°59	13°43	n.a.	F 13
S 14	4 52 38	13°37'37	16°34	1°59	21°24	11°25	15°41	28° 7	20°26	10°30	3°52	12°50	13°56	13°50	n.a.	S 14
S 15	4 56 35	14°34'33	28°29	3°40	22°33	12° 1	15°51	28° 3	20°29	10°32	3°50	12°43	13°53	13°57	n.a.	S 15
M16	5 0 32	15°31'29	10♏31	5°19	23°43	12°37	16° 1	27°59	20°33	10°33	3°49	12°34	13°50	14° 4	n.a.	M16
T 17	5 4 28	16°28'24	22°43	6°56	24°52	13°12	16°12	27°55	20°36	10°35	3°47	12°24	13°47	14°10	n.a.	T 17
W18	5 8 25	17°25'19	5♐ 7	8°30	26° 2	13°48	16°22	27°51	20°39	10°37	3°46	12°14	13°43	14°17	n.a.	W18
T 19	5 12 21	18°22'14	17°43	10° 1	27°11	14°24	16°31	27°47	20°42	10°39	3°44	12° 5	13°40	14°24	n.a.	T 19
F 20	5 16 18	19°19'09	0♑32	11°29	28°20	15° 0	16°41	27°43	20°45	10°41	3°43	11°57	13°37	14°30	n.a.	F 20
S 21	5 20 14	20°16'04	13°32	12°54	29°29	15°36	16°51	27°40	20°48	10°43	3°41	11°52	13°34	14°37	n.a.	S 21
S 22	5 24 11	21°12'58	26°45	14°17	0♒38	16°12	17° 1	27°36	20°51	10°45	3°39	11°49	13°31	14°44	n.a.	S 22
M23	5 28 7	22° 9'52	10♒ 9	15°37	1°47	16°48	17°10	27°32	20°54	10°46	3°38	11°D47	13°27	14°51	n.a.	M23
T 24	5 32 4	23° 6'45	23°45	16°54	2°55	17°25	17°19	27°28	20°57	10°48	3°36	11°48	13°24	14°57	n.a.	T 24
W25	5 36 0	24° 3'38	7♓32	18° 8	4° 4	18° 1	17°28	27°25	21° 0	10°50	3°35	11°49	13°21	15° 4	n.a.	W25
T 26	5 39 57	25° 0'31	21°31	19°19	5°12	18°37	17°38	27°21	21° 3	10°52	3°33	11°R50	13°18	15°11	n.a.	T 26
F 27	5 43 53	25°57'23	5♈41	20°27	6°20	19°14	17°47	27°17	21° 6	10°53	3°31	11°49	13°15	15°17	n.a.	F 27
S 28	5 47 50	26°54'15	20° 0	21°32	7°29	19°50	17°55	27°14	21° 9	10°55	3°30	11°47	13°12	15°24	n.a.	S 28
S 29	5 51 47	27♐51'07	4♉25	22♑33	8♒37	20♒27	18♎ 4	27♉10	21♏12	10♏57	3♋28	11♒44	13♒ 8	15♎31	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	14n 6	4n44	22s10	0s 9	24s 8	0s 7	19s11	0n43	5s59	0s38	22n48	2n18	18s57	0s47	16s42	1s30	35n56	11n50	17s11	16s57	9s 1		n.a.
M 2	21 14	19 44	5 1	22 22	0n 1	24 1	0 4	19 2	0 44	6 4	0 38	22 47	2 18	18 58	0 47	16 43	1 31	35 56	11 50	17 14	16 58	9 5		n.a.
T 3	21 25	24 8	4 56	22 32	0 11	23 54	0 1	18 53	0 45	6 9	0 38	22 46	2 18	18 59	0 47	16 43	1 31	35 56	11 50	17 17	16 58	9 8		n.a.
W 4	21 37	26 55	4 33	22 40	0 22	23 45	0n 3	18 43	0 45	6 13	0 39	22 45	2 18	19 0	0 47	16 44	1 31	35 56	11 51	17 20	16 59	9 11		n.a.
T 5	21 47	27 51	3 52	22 45	0 32	23 36	0 6	18 34	0 46	6 18	0 39	22 44	2 18	19 1	0 47	16 45	1 31	35 57	11 51	17 23	17 0	9 14		n.a.
F 6	21 58	26 56	2 58	22 48	0 42	23 27	0 9	18 25	0 46	6 23	0 39	22 43	2 18	19 2	0 47	16 46	1 31	35 57	11 51	17 25	17 1	9 17		n.a.
S 7	22 8	24 26	1 56	22 50	0 52	23 17	0 13	18 15	0 47	6 27	0 39	22 42	2 18	19 3	0 47	16 46	1 31	35 57	11 51	17 26	17 2	9 20		n.a.
S 8	22 17	20 41	0 49	22 49	1 2	23 6	0 16	18 5	0 48	6 32	0 39	22 41	2 18	19 4	0 47	16 47	1 31	35 57	11 51	17 26	17 3	9 23		n.a.
M 9	22 27	16 5	0s19	22 47	1 11	22 54	0 20	17 55	0 48	6 37	0 40	22 40	2 18	19 5	0 47	16 48	1 31	35 57	11 51	17 26	17 4	9 26		n.a.
T 10	22 36	10 56	1 24	22 43	1 21	22 42	0 23	17 45	0 49	6 41	0 40	22 39	2 18	19 6	0 47	16 48	1 31	35 57	11 51	17 26	17 5	9 30		n.a.
W11	22 44	5 29	2 23	22 38	1 30	22 29	0 27	17 35	0 49	6 46	0 40	22 38	2 18	19 7	0 47	16 49	1 31	35 57	11 51	17 26	17 6	9 33		n.a.
T 12	22 52	0s 4	3 16	22 31	1 38	22 16	0 30	17 25	0 50	6 50	0 40	22 37	2 18	19 7	0 47	16 50	1 31	35 58	11 51	17 26	17 7	9 36		n.a.
F 13	23 0	5 35	4 0	22 24	1 46	22 2	0 34	17 14	0 50	6 54	0 41	22 36	2 18	19 8	0 47	16 50	1 31	35 58	11 51	17 27	17 8	9 39		n.a.
S 14	23 7	10 53	4 33	22 15	1 54	21 48	0 37	17 4	0 51	6 59	0 41	22 35	2 18	19 9	0 47	16 51	1 31	35 58	11 51	17 28	17 9	9 42		n.a.
S 15	23 14	15 50	4 55	22 5	2 2	21 33	0 41	16 53	0 51	7 3	0 41	22 34	2 18	19 10	0 47	16 52	1 31	35 58	11 52	17 31	17 10	9 45		n.a.
M16	23 21	20 13	5 4	21 55	2 8	21 17	0 44	16 43	0 52	7 7	0 41	22 33	2 18	19 11	0 47	16 52	1 31	35 58	11 52	17 33	17 11	9 48		n.a.
T 17	23 27	23 49	4 59	21 44	2 15	21 1	0 48	16 32	0 52	7 12	0 42	22 32	2 18	19 12	0 47	16 53	1 31	35 58	11 52	17 36	17 12	9 51		n.a.
W18	23 33	26 24	4 41	21 33	2 21	20 45	0 51	16 21	0 53	7 16	0 42	22 32	2 18	19 13	0 47	16 54	1 31	35 58	11 52	17 39	17 13	9 54		n.a.
T 19	23 38	27 42	4 8	21 21	2 26	20 28	0 55	16 10	0 53	7 20	0 42	22 31	2 18	19 14	0 47	16 54	1 31	35 58	11 52	17 41	17 14	9 57		n.a.
F 20	23 43	27 33	3 22	21 9	2 31	20 10	0 59	15 58	0 54	7 24	0 42	22 30	2 18	19 15	0 47	16 55	1 31	35 58	11 52	17 44	17 15	10 1		n.a.
S 21	23 47	25 52	2 26	20 57	2 35	19 52	1 2	15 47	0 54	7 28	0 43	22 29	2 18	19 16	0 47	16 56	1 31	35 58	11 52	17 45	17 15	10 4		n.a.
S 22	23 52	22 45	1 20	20 45	2 38	19 33	1 6	15 35	0 55	7 32	0 43	22 28	2 18	19 16	0 47	16 56	1 31	35 58	11 52	17 46	17 16	10 7		n.a.
M23	23 55	18 23	0 9	20 33	2 41	19 14	1 10	15 24	0 55	7 36	0 43	22 27	2 18	19 17	0 47	16 57	1 31	35 58	11 52	17 46	17 17	10 10		n.a.
T 24	23 58	13 1	1n 4	20 21	2 44	18 55	1 13	15 12	0 56	7 40	0 43	22 26	2 18	19 18	0 47	16 58	1 31	35 58	11 52	17 46	17 18	10 13		n.a.
W25	24 1	6 56	2 14	20 10	2 45	18 35	1 17	15 0	0 56	7 44	0 44	22 25	2 18	19 19	0 47	16 58	1 31	35 58	11 52	17 46	17 19	10 16		n.a.
T 26	24 4	0 27	3 17	19 59	2 46	18 15	1 20	14 48	0 57	7 48	0 44	22 24	2 18	19 20	0 47	16 59	1 31	35 58	11 52	17 46	17 20	10 19		n.a.
F 27	24 6	6n 7	4 9	19 49	2 47	17 54	1 24	14 36	0 57	7 52	0 44	22 23	2 18	19 21	0 47	16 59	1 32	35 59	11 52	17 46	17 21	10 22		n.a.
S 28	24 7	12 26	4 46	19 39	2 47	17 33	1 28	14 24	0 58	7 55	0 45	22 22	2 18	19 21	0 48	17 0	1 32	35 59	11 52	17 46	17 22	10 25		n.a.
S 29	24s 8	18n 9	5n 6	19s30	2n46	17s12	1n31	14s12	0n58	7s59	0s45	22n21	2n18	19s22	0s48	17s 1	1s32	35n59	11n51	17s48	17s23	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1868588.5, Delta T = 122h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'25, Lahiri = -138°15'25 Julian Calendar 1 Feb. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 43	28♐47'58	18♉53	23♌32	9♒45	21♒ 4	18♎13	27°R 7	21♏15	10♏58	3°R27	11°R38	13♒ 5	15♎37	n.a.	M 1
T 2	5 59 40	29°44'50	3♊18	24°27	10°52	21°41	18°21	27♉ 4	21°18	11° 0	3♋25	11♒32	13° 2	15°44	n.a.	T 2
W 3	6 3 36	0♌41'42	17°35	25°19	12° 0	22°17	18°30	27° 0	21°21	11° 2	3°23	11°26	12°59	15°51	n.a.	W 3
T 4	6 7 33	1°38'34	1♋37	26° 7	13° 8	22°54	18°38	26°57	21°24	11° 3	3°22	11°20	12°56	15°58	n.a.	T 4
F 5	6 11 29	2°35'26	15°21	26°51	14°15	23°31	18°46	26°54	21°26	11° 5	3°20	11°16	12°53	16° 4	n.a.	F 5
S 6	6 15 26	3°32'19	28°43	27°32	15°22	24° 8	18°54	26°51	21°29	11° 6	3°19	11°14	12°49	16°11	n.a.	S 6
S 7	6 19 23	4°29'12	11♌44	28° 9	16°30	24°46	19° 2	26°48	21°32	11° 8	3°17	11°D13	12°46	16°18	n.a.	S 7
M 8	6 23 19	5°26'05	24°24	28°42	17°37	25°23	19° 9	26°45	21°35	11° 9	3°15	11°14	12°43	16°24	n.a.	M 8
T 9	6 27 16	6°22'59	6♍46	29°10	18°43	26° 0	19°17	26°42	21°37	11°11	3°14	11°15	12°40	16°31	n.a.	T 9
W10	6 31 12	7°19'54	18°54	29°35	19°50	26°37	19°24	26°39	21°40	11°12	3°12	11°17	12°37	16°38	n.a.	W10
T 11	6 35 9	8°16'49	0♎52	29°55	20°57	27°15	19°32	26°37	21°42	11°14	3°11	11°18	12°33	16°45	n.a.	T 11
F 12	6 39 5	9°13'46	12°45	0♒10	22° 3	27°52	19°39	26°34	21°45	11°15	3° 9	11°R18	12°30	16°51	n.a.	F 12
S 13	6 43 2	10°10'43	24°38	0°21	23° 9	28°30	19°46	26°31	21°48	11°16	3° 7	11°17	12°27	16°58	n.a.	S 13
S 14	6 46 59	11° 7'40	6♏36	0°28	24°15	29° 7	19°53	26°29	21°50	11°18	3° 6	11°15	12°24	17° 5	n.a.	S 14
M15	6 50 55	12° 4'39	18°41	0°R30	25°21	29°45	19°59	26°27	21°53	11°19	3° 4	11°11	12°21	17°11	n.a.	M15
T 16	6 54 52	13° 1'39	0♐59	0°27	26°27	0♓23	20° 6	26°24	21°55	11°20	3° 3	11° 7	12°18	17°18	n.a.	T 16
W17	6 58 49	13°58'40	13°32	0°19	27°33	1° 1	20°12	26°22	21°57	11°22	3° 1	11° 3	12°14	17°25	n.a.	W17
T 18	7 2 45	14°55'41	26°21	0° 7	28°38	1°39	20°19	26°20	22° 0	11°23	2°59	10°59	12°11	17°32	n.a.	T 18
F 19	7 6 42	15°52'43	9♑27	29♑51	29°43	2°17	20°25	26°18	22° 2	11°24	2°58	10°55	12° 8	17°38	n.a.	F 19
S 20	7 10 38	16°49'47	22°48	29°30	0♓48	2°55	20°31	26°16	22° 4	11°25	2°56	10°53	12° 5	17°45	n.a.	S 20
S 21	7 14 35	17°46'51	6♒25	29° 5	1°53	3°33	20°37	26°14	22° 7	11°26	2°55	10°D52	12° 2	17°52	n.a.	S 21
M22	7 18 32	18°43'55	20°13	28°37	2°58	4°11	20°42	26°12	22° 9	11°27	2°53	10°52	11°59	17°58	n.a.	M22
T 23	7 22 28	19°41'01	4♓12	28° 5	4° 2	4°49	20°48	26°10	22°11	11°28	2°52	10°53	11°55	18° 5	n.a.	T 23
W24	7 26 25	20°38'07	18°19	27°31	5° 7	5°28	20°53	26° 8	22°13	11°30	2°50	10°55	11°52	18°12	n.a.	W24
T 25	7 30 21	21°35'13	2♈30	26°54	6°11	6° 6	20°58	26° 7	22°15	11°31	2°49	10°56	11°49	18°19	n.a.	T 25
F 26	7 34 18	22°32'21	16°43	26°15	7°15	6°44	21° 3	26° 5	22°17	11°32	2°47	10°R57	11°46	18°25	n.a.	F 26
S 27	7 38 15	23°29'29	0♉57	25°35	8°18	7°23	21° 8	26° 4	22°19	11°33	2°46	10°57	11°43	18°32	n.a.	S 27
S 28	7 42 11	24°26'38	15° 9	24°55	9°22	8° 2	21°12	26° 3	22°21	11°33	2°44	10°56	11°39	18°39	n.a.	S 28
M29	7 46 8	25°23'48	29°15	24°15	10°25	8°40	21°17	26° 1	22°23	11°34	2°43	10°54	11°36	18°45	n.a.	M29
T 30	7 50 5	26°20'59	13♊14	23°36	11°28	9°19	21°21	26° 0	22°25	11°35	2°41	10°52	11°33	18°52	n.a.	T 30
W31	7 54 1	27♌18'11	27♊ 3	22♌59	12♓31	9♓58	21♎25	25♉59	22♏27	11♏36	2♋40	10♒51	11♒30	18♎59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	22n51	5n 6	19s21	2n44	16s50	1n35	13s59	0n59	8s 3	0s45	22n20	2n18	19s23	0s48	17s 1	1s32	35n59	11n51	17s49	17s24	10s31		n.a.
T 2	24 10	26 8	4 47	19 14	2 42	16 28	1 38	13 47	0 59	8 6	0 45	22 20	2 18	19 24	0 48	17 2	1 32	35 59	11 51	17 51	17 25	10 34		n.a.
W 3	24 9	27 42	4 10	19 8	2 38	16 5	1 42	13 34	1 0	8 10	0 46	22 19	2 18	19 25	0 48	17 2	1 32	35 58	11 51	17 53	17 26	10 37		n.a.
T 4	24 9	27 27	3 18	19 2	2 35	15 42	1 45	13 21	1 0	8 13	0 46	22 18	2 18	19 26	0 48	17 3	1 32	35 58	11 51	17 54	17 27	10 40		n.a.
F 5	24 8	25 30	2 16	18 58	2 30	15 19	1 49	13 8	1 0	8 17	0 46	22 17	2 17	19 26	0 48	17 3	1 32	35 58	11 51	17 55	17 28	10 43		n.a.
S 6	24 7	22 8	1 7	18 56	2 25	14 56	1 52	12 55	1 1	8 20	0 47	22 16	2 17	19 27	0 48	17 4	1 32	35 58	11 51	17 56	17 29	10 46		n.a.
S 7	24 5	17 45	0s 3	18 54	2 19	14 32	1 56	12 42	1 1	8 23	0 47	22 15	2 17	19 28	0 48	17 5	1 32	35 58	11 51	17 56	17 29	10 50		n.a.
M 8	24 3	12 40	1 11	18 54	2 12	14 8	1 59	12 29	1 2	8 27	0 47	22 15	2 17	19 29	0 48	17 5	1 32	35 58	11 51	17 56	17 30	10 53		n.a.
T 9	24 0	7 13	2 15	18 56	2 4	13 44	2 2	12 16	1 2	8 30	0 47	22 14	2 17	19 29	0 48	17 6	1 32	35 58	11 51	17 56	17 31	10 56		n.a.
W10	23 57	1 36	3 11	18 59	1 56	13 20	2 6	12 3	1 2	8 33	0 48	22 13	2 17	19 30	0 48	17 6	1 32	35 58	11 51	17 55	17 32	10 59		n.a.
T 11	23 54	3s58	3 58	19 3	1 46	12 55	2 9	11 49	1 3	8 36	0 48	22 12	2 17	19 31	0 48	17 7	1 32	35 58	11 51	17 55	17 33	11 2		n.a.
F 12	23 50	9 22	4 34	19 10	1 36	12 31	2 12	11 35	1 3	8 39	0 48	22 12	2 17	19 32	0 48	17 7	1 32	35 58	11 50	17 55	17 34	11 5		n.a.
S 13	23 45	14 26	4 59	19 18	1 26	12 6	2 15	11 22	1 4	8 42	0 49	22 11	2 17	19 32	0 48	17 8	1 32	35 58	11 50	17 55	17 35	11 8		n.a.
S 14	23 41	19 0	5 11	19 28	1 14	11 40	2 18	11 8	1 4	8 45	0 49	22 10	2 17	19 33	0 48	17 8	1 32	35 58	11 50	17 56	17 36	11 11		n.a.
M15	23 36	22 51	5 9	19 39	1 2	11 15	2 21	10 54	1 4	8 48	0 49	22 9	2 16	19 34	0 48	17 9	1 32	35 58	11 50	17 57	17 37	11 14		n.a.
T 16	23 30	25 46	4 54	19 52	0 49	10 50	2 24	10 40	1 5	8 51	0 50	22 9	2 16	19 34	0 48	17 9	1 33	35 58	11 50	17 58	17 38	11 17		n.a.
W17	23 24	27 29	4 24	20 7	0 36	10 24	2 27	10 26	1 5	8 54	0 50	22 8	2 16	19 35	0 48	17 9	1 33	35 57	11 50	17 59	17 39	11 20		n.a.
T 18	23 18	27 47	3 40	20 23	0 22	9 58	2 30	10 12	1 5	8 56	0 50	22 7	2 16	19 36	0 48	17 10	1 33	35 57	11 49	18 0	17 40	11 23		n.a.
F 19	23 11	26 33	2 44	20 41	0 7	9 32	2 33	9 58	1 6	8 59	0 50	22 7	2 16	19 36	0 48	17 10	1 33	35 57	11 49	18 1	17 41	11 26		n.a.
S 20	23 4	23 47	1 38	21 0	0s 7	9 6	2 36	9 43	1 6	9 2	0 51	22 6	2 16	19 37	0 48	17 11	1 33	35 57	11 49	18 2	17 41	11 29		n.a.
S 21	22 56	19 38	0 24	21 20	0 22	8 40	2 38	9 29	1 6	9 4	0 51	22 6	2 16	19 38	0 48	17 11	1 33	35 57	11 49	18 2	17 42	11 32		n.a.
M22	22 48	14 23	0n51	21 41	0 38	8 14	2 41	9 14	1 7	9 7	0 51	22 5	2 16	19 38	0 48	17 12	1 33	35 57	11 49	18 2	17 43	11 35		n.a.
T 23	22 40	8 20	2 5	22 2	0 53	7 48	2 43	9 0	1 7	9 9	0 52	22 4	2 16	19 39	0 48	17 12	1 33	35 57	11 49	18 2	17 44	11 38		n.a.
W24	22 31	1 50	3 12	22 24	1 8	7 22	2 46	8 45	1 7	9 12	0 52	22 4	2 15	19 40	0 48	17 12	1 33	35 56	11 48	18 1	17 45	11 41		n.a.
T 25	22 22	4n47	4 7	22 46	1 23	6 55	2 48	8 30	1 8	9 14	0 52	22 3	2 15	19 40	0 49	17 13	1 33	35 56	11 48	18 1	17 46	11 44		n.a.
F 26	22 13	11 10	4 47	23 8	1 37	6 29	2 50	8 15	1 8	9 16	0 53	22 3	2 15	19 41	0 49	17 13	1 33	35 56	11 48	18 1	17 47	11 47		n.a.
S 27	22 3	16 59	5 10	23 29	1 51	6 3	2 53	8 0	1 8	9 18	0 53	22 2	2 15	19 41	0 49	17 14	1 33	35 56	11 48	18 1	17 48	11 50		n.a.
S 28	21 53	21 51	5 14	23 50	2 4	5 37	2 55	7 45	1 9	9 20	0 53	22 2	2 15	19 42	0 49	17 14	1 33	35 56	11 47	18 1	17 49	11 53		n.a.
M29	21 42	25 27	4 59	24 9	2 17	5 11	2 57	7 30	1 9	9 22	0 54	22 1	2 15	19 43	0 49	17 14	1 33	35 55	11 47	18 2	17 50	11 56		n.a.
T 30	21 31	27 29	4 26	24 28	2 28	4 44	2 58	7 15	1 9	9 24	0 54	22 1	2 15	19 43	0 49	17 15	1 33	35 55	11 47	18 2	17 51	11 59		n.a.
W31	21s20	27n47	3n38	24s44	2s38	4s18	3n 0	7s 0	1n10	9s26	0s54	22n 1	2n14	19s44	0s49	17s15	1s33	35n55	11n47	18s 3	17s51	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -1868559.5, Delta T = 122h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'21, Lahiri = -138°15'21 Julian Calendar 1 March 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9830 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 58	28♉15'24	10♋39	22°R24	13♓33	10♓37	21♎29	25°R58	22♏29	11♏37	2°R39	10°R49	11♒27	19♎ 6	n.a.	T 1
F 2	8 1 55	29°12'38	24° 0	21♉52	14°35	11°15	21°33	25♉57	22°31	11°38	2♋37	10♒48	11°24	19°12	n.a.	F 2
S 3	8 5 51	0♒ 9'53	7♌ 5	21°24	15°37	11°54	21°37	25°57	22°33	11°38	2°36	10°D48	11°20	19°19	n.a.	S 3
S 4	8 9 48	1° 7'09	19°53	21° 0	16°39	12°34	21°40	25°56	22°34	11°39	2°34	10°48	11°17	19°26	n.a.	S 4
M 5	8 13 45	2° 4'27	2♍26	20°41	17°40	13°13	21°43	25°55	22°36	11°40	2°33	10°48	11°14	19°32	n.a.	M 5
T 6	8 17 41	3° 1'47	14°44	20°27	18°41	13°52	21°46	25°55	22°38	11°40	2°32	10°49	11°11	19°39	n.a.	T 6
W 7	8 21 38	3°59'08	26°50	20°18	19°42	14°31	21°49	25°54	22°39	11°41	2°30	10°50	11° 8	19°46	n.a.	W 7
T 8	8 25 34	4°56'30	8♎48	20°D15	20°42	15°10	21°52	25°54	22°41	11°42	2°29	10°50	11° 5	19°53	n.a.	T 8
F 9	8 29 31	5°53'55	20°41	20°18	21°42	15°50	21°54	25°54	22°42	11°42	2°28	10°51	11° 1	19°59	n.a.	F 9
S 10	8 33 28	6°51'21	2♏34	20°28	22°42	16°29	21°57	25°54	22°44	11°43	2°27	10°R51	10°58	20° 6	n.a.	S 10
S 11	8 37 24	7°48'49	14°32	20°43	23°42	17° 9	21°59	25°D54	22°45	11°43	2°25	10°51	10°55	20°13	n.a.	S 11
M12	8 41 21	8°46'19	26°38	21° 5	24°41	17°48	22° 1	25°54	22°46	11°44	2°24	10°51	10°52	20°19	n.a.	M12
T 13	8 45 18	9°43'50	8♐57	21°33	25°40	18°28	22° 3	25°54	22°48	11°44	2°23	10°51	10°49	20°26	n.a.	T 13
W14	8 49 14	10°41'24	21°34	22° 8	26°38	19° 8	22° 4	25°54	22°49	11°45	2°22	10°D51	10°45	20°33	n.a.	W14
T 15	8 53 11	11°38'59	4♉29	22°49	27°36	19°47	22° 6	25°54	22°50	11°45	2°21	10°51	10°42	20°40	n.a.	T 15
F 16	8 57 8	12°36'37	17°47	23°36	28°34	20°27	22° 7	25°55	22°51	11°45	2°19	10°51	10°39	20°46	n.a.	F 16
S 17	9 1 4	13°34'16	1♒25	24°29	29°31	21° 7	22° 8	25°55	22°52	11°46	2°18	10°51	10°36	20°53	n.a.	S 17
S 18	9 5 1	14°31'56	15°24	25°28	0♈28	21°47	22° 9	25°56	22°53	11°46	2°17	10°R51	10°33	21° 0	n.a.	S 18
M19	9 8 58	15°29'39	29°38	26°33	1°24	22°27	22° 9	25°57	22°54	11°46	2°16	10°51	10°30	21° 7	n.a.	M19
T 20	9 12 54	16°27'23	14♓ 5	27°44	2°20	23° 7	22°10	25°58	22°55	11°46	2°15	10°50	10°26	21°13	n.a.	T 20
W21	9 16 51	17°25'09	28°37	29° 1	3°15	23°47	22°10	25°59	22°56	11°46	2°14	10°50	10°23	21°20	n.a.	W21
T 22	9 20 47	18°22'56	13♈10	0♒22	4°10	24°28	22°R10	26° 0	22°57	11°47	2°13	10°49	10°20	21°27	n.a.	T 22
F 23	9 24 44	19°20'45	27°38	1°49	5° 5	25° 8	22°10	26° 1	22°58	11°47	2°12	10°48	10°17	21°33	n.a.	F 23
S 24	9 28 41	20°18'36	11♉57	3°20	5°59	25°48	22° 9	26° 2	22°59	11°47	2°11	10°48	10°14	21°40	n.a.	S 24
S 25	9 32 37	21°16'28	26° 4	4°56	6°52	26°29	22° 9	26° 3	23° 0	11°47	2°10	10°D48	10°10	21°47	n.a.	S 25
M26	9 36 34	22°14'22	9♊58	6°36	7°45	27° 9	22° 8	26° 5	23° 0	11°R47	2°10	10°48	10° 7	21°54	n.a.	M26
T 27	9 40 31	23°12'18	23°37	8°19	8°37	27°50	22° 7	26° 6	23° 1	11°47	2° 9	10°49	10° 4	22° 0	n.a.	T 27
W28	9 44 27	24°10'15	7♋ 2	10° 6	9°29	28°30	22° 6	26° 8	23° 2	11°47	2° 8	10°50	10° 1	22° 7	n.a.	W28
T 29	9 48 24	25° 8'14	20°13	11°56	10°19	29°11	22° 4	26° 9	23° 2	11°47	2° 7	10°51	9°58	22°14	n.a.	T 29
F 30	9 52 21	26♒ 6'15	3♌10	13♒48	11♈10	29♓52	22♎ 3	26♉11	23♏ 3	11♏46	2♋ 6	10♒52	9♒55	22♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	26n22	2n39	24s59	2s47	3s52	3n 2	6s44	1n10	9s28	0s55	22n 0	2n14	19s44	0s49	17s15	1s33	35n55	11n46	18s 3	17s52	12s 4		n.a.
F 2	20 56	23 28	1 31	25 12	2 55	3 26	3 4	6 29	1 10	9 30	0 55	22 0	2 14	19 45	0 49	17 16	1 34	35 54	11 46	18 3	17 53	12 7		n.a.
S 3	20 43	19 24	0 21	25 24	3 2	3 0	3 5	6 14	1 10	9 32	0 55	22 0	2 14	19 45	0 49	17 16	1 34	35 54	11 46	18 3	17 54	12 10		n.a.
S 4	20 31	14 30	0s50	25 33	3 7	2 35	3 6	5 58	1 11	9 33	0 56	21 59	2 14	19 46	0 49	17 16	1 34	35 54	11 46	18 3	17 55	12 13		n.a.
M 5	20 17	9 7	1 57	25 39	3 11	2 9	3 8	5 42	1 11	9 35	0 56	21 59	2 14	19 46	0 49	17 16	1 34	35 54	11 45	18 3	17 56	12 16		n.a.
T 6	20 4	3 29	2 57	25 44	3 13	1 44	3 9	5 27	1 11	9 36	0 57	21 59	2 14	19 47	0 49	17 17	1 34	35 53	11 45	18 3	17 57	12 19		n.a.
W 7	19 50	2s10	3 48	25 47	3 14	1 18	3 10	5 11	1 11	9 38	0 57	21 58	2 13	19 47	0 49	17 17	1 34	35 53	11 45	18 3	17 58	12 22		n.a.
T 8	19 36	7 41	4 28	25 47	3 14	0 53	3 11	4 55	1 12	9 39	0 57	21 58	2 13	19 48	0 49	17 17	1 34	35 53	11 44	18 3	17 59	12 25		n.a.
F 9	19 22	12 53	4 57	25 45	3 13	0 28	3 11	4 39	1 12	9 40	0 58	21 58	2 13	19 48	0 49	17 18	1 34	35 53	11 44	18 3	18 0	12 28		n.a.
S 10	19 7	17 37	5 13	25 41	3 10	0 3	3 12	4 23	1 12	9 42	0 58	21 58	2 13	19 48	0 49	17 18	1 34	35 52	11 44	18 2	18 0	12 31		n.a.
S 11	18 52	21 42	5 16	25 35	3 6	0n21	3 12	4 7	1 12	9 43	0 58	21 58	2 13	19 49	0 49	17 18	1 34	35 52	11 43	18 2	18 1	12 34		n.a.
M12	18 36	24 55	5 5	25 27	3 1	0 46	3 13	3 51	1 13	9 44	0 59	21 58	2 13	19 49	0 49	17 18	1 34	35 52	11 43	18 3	18 2	12 37		n.a.
T 13	18 21	27 4	4 39	25 16	2 56	1 10	3 13	3 35	1 13	9 45	0 59	21 57	2 12	19 50	0 49	17 18	1 34	35 51	11 43	18 3	18 3	12 40		n.a.
W14	18 5	27 53	4 0	25 4	2 49	1 34	3 13	3 19	1 13	9 46	0 59	21 57	2 12	19 50	0 49	17 19	1 34	35 51	11 42	18 3	18 4	12 43		n.a.
T 15	17 48	27 13	3 8	24 49	2 41	1 57	3 13	3 3	1 13	9 47	1 0	21 57	2 12	19 50	0 50	17 19	1 34	35 51	11 42	18 3	18 5	12 46		n.a.
F 16	17 32	25 0	2 4	24 33	2 33	2 20	3 13	2 46	1 13	9 47	1 0	21 57	2 12	19 51	0 50	17 19	1 35	35 51	11 42	18 3	18 6	12 48		n.a.
S 17	17 15	21 18	0 52	24 14	2 24	2 43	3 12	2 30	1 14	9 48	1 0	21 57	2 12	19 51	0 50	17 19	1 35	35 50	11 41	18 3	18 7	12 51		n.a.
S 18	16 58	16 19	0n25	23 53	2 14	3 6	3 12	2 14	1 14	9 49	1 1	21 57	2 12	19 51	0 50	17 19	1 35	35 50	11 41	18 2	18 8	12 54		n.a.
M19	16 40	10 21	1 42	23 31	2 4	3 29	3 11	1 57	1 14	9 49	1 1	21 57	2 11	19 52	0 50	17 19	1 35	35 50	11 41	18 3	18 9	12 57		n.a.
T 20	16 23	3 47	2 54	23 6	1 53	3 51	3 10	1 41	1 14	9 50	1 2	21 57	2 11	19 52	0 50	17 20	1 35	35 49	11 40	18 3	18 9	13 0		n.a.
W21	16 5	3n 0	3 54	22 39	1 42	4 12	3 9	1 24	1 14	9 50	1 2	21 57	2 11	19 52	0 50	17 20	1 35	35 49	11 40	18 3	18 10	13 3		n.a.
T 22	15 46	9 38	4 40	22 10	1 31	4 34	3 8	1 8	1 15	9 51	1 2	21 57	2 11	19 53	0 50	17 20	1 35	35 48	11 40	18 3	18 11	13 6		n.a.
F 23	15 28	15 43	5 8	21 39	1 19	4 55	3 6	0 51	1 15	9 51	1 3	21 58	2 11	19 53	0 50	17 20	1 35	35 48	11 39	18 3	18 12	13 9		n.a.
S 24	15 9	20 52	5 16	21 6	1 7	5 15	3 5	0 35	1 15	9 51	1 3	21 58	2 11	19 53	0 50	17 20	1 35	35 48	11 39	18 3	18 13	13 12		n.a.
S 25	14 50	24 47	5 5	20 31	0 56	5 35	3 3	0 18	1 15	9 51	1 3	21 58	2 10	19 53	0 50	17 20	1 35	35 47	11 38	18 3	18 14	13 14		n.a.
M26	14 31	27 10	4 36	19 54	0 44	5 55	3 1	0 1	1 15	9 51	1 4	21 58	2 10	19 54	0 50	17 20	1 35	35 47	11 38	18 3	18 15	13 17		n.a.
T 27	14 11	27 52	3 52	19 15	0 32	6 14	2 59	0n15	1 15	9 51	1 4	21 58	2 10	19 54	0 50	17 20	1 35	35 47	11 38	18 3	18 16	13 20		n.a.
W28	13 52	26 54	2 56	18 35	0 21	6 33	2 56	0 32	1 16	9 51	1 5	21 58	2 10	19 54	0 50	17 20	1 35	35 46	11 37	18 3	18 16	13 23		n.a.
T 29	13 32	24 26	1 52	17 53	0 9	6 51	2 53	0 49	1 16	9 51	1 5	21 59	2 10	19 54	0 50	17 20	1 35	35 46	11 37	18 2	18 17	13 26		n.a.
F 30	13s12	20n44	0n42	17s10	0n 2	7n 9	2n51	1n 6	1n16	9s51	1s 5	21n59	2n10	19s54	0s50	17s20	1s35	35n45	11n36	18s 2	18s18	13s29		n.a.

Julian Day Number = -1868528.5, Delta T = 122h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'17, Lahiri = -138°15'17 Julian Calendar 1 Apr. 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 17	27♒ 4'18	15♌54	15♒42	11♈59	0♈32	22°R 1	26♉13	23♏ 3	11°R46	2°R 6	10°R52	9♒51	22♎27	n.a.	S 1
S 2	10 0 14	28° 2'23	28°27	17°38	12°48	1°13	21♎59	26°15	23° 3	11♏46	2♋ 5	10♒51	9°48	22°34	n.a.	S 2
M 3	10 4 11	29° 0'30	10♍47	19°35	13°36	1°54	21°57	26°17	23° 4	11°46	2° 4	10°49	9°45	22°41	n.a.	M 3
T 4	10 8 7	29°58'38	22°58	21°33	14°24	2°35	21°55	26°19	23° 4	11°46	2° 3	10°47	9°42	22°47	n.a.	T 4
W 5	10 12 4	0♓56'50	5♎ 0	23°32	15°10	3°16	21°52	26°21	23° 4	11°45	2° 3	10°44	9°39	22°54	n.a.	W 5
T 6	10 16 0	1°55'03	16°56	25°32	15°56	3°57	21°49	26°23	23° 4	11°45	2° 2	10°40	9°36	23° 1	n.a.	T 6
F 7	10 19 57	2°53'19	28°48	27°31	16°41	4°39	21°46	26°26	23° 5	11°45	2° 2	10°37	9°32	23° 7	n.a.	F 7
S 8	10 23 54	3°51'37	10♏40	29°30	17°25	5°20	21°43	26°28	23° 5	11°44	2° 1	10°35	9°29	23°14	n.a.	S 8
S 9	10 27 50	4°49'58	22°36	1♓29	18° 8	6° 1	21°40	26°31	23°R 5	11°44	2° 1	10°33	9°26	23°21	n.a.	S 9
M10	10 31 47	5°48'21	4♐40	3°27	18°50	6°42	21°37	26°33	23° 5	11°43	2° 0	10°D32	9°23	23°28	n.a.	M10
T 11	10 35 43	6°46'47	16°56	5°25	19°31	7°24	21°33	26°36	23° 5	11°43	2° 0	10°33	9°20	23°34	n.a.	T 11
W12	10 39 40	7°45'15	29°30	7°22	20°11	8° 5	21°29	26°39	23° 5	11°42	1°59	10°34	9°16	23°41	n.a.	W12
T 13	10 43 37	8°43'46	12♑25	9°18	20°49	8°47	21°25	26°42	23° 4	11°42	1°59	10°35	9°13	23°48	n.a.	T 13
F 14	10 47 33	9°42'19	25°45	11°13	21°27	9°29	21°21	26°45	23° 4	11°41	1°59	10°37	9°10	23°55	n.a.	F 14
S 15	10 51 30	10°40'55	9♒30	13° 8	22° 4	10°10	21°17	26°48	23° 4	11°41	1°58	10°R38	9° 7	24° 1	n.a.	S 15
S 16	10 55 26	11°39'33	23°41	15° 1	22°39	10°52	21°12	26°51	23° 4	11°40	1°58	10°37	9° 4	24° 8	n.a.	S 16
M17	10 59 23	12°38'13	8♓15	16°53	23°13	11°34	21° 7	26°54	23° 3	11°39	1°58	10°35	9° 1	24°15	n.a.	M17
T 18	11 3 20	13°36'56	23° 5	18°44	23°46	12°16	21° 2	26°58	23° 3	11°39	1°57	10°31	8°57	24°21	n.a.	T 18
W19	11 7 16	14°35'41	8♈ 4	20°34	24°18	12°58	20°57	27° 1	23° 2	11°38	1°57	10°27	8°54	24°28	n.a.	W19
T 20	11 11 13	15°34'28	23° 2	22°23	24°48	13°40	20°52	27° 5	23° 2	11°37	1°57	10°21	8°51	24°35	n.a.	T 20
F 21	11 15 9	16°33'17	7♉52	24°11	25°16	14°22	20°47	27° 8	23° 1	11°36	1°57	10°17	8°48	24°42	n.a.	F 21
S 22	11 19 6	17°32'09	22°26	25°57	25°43	15° 4	20°41	27°12	23° 1	11°35	1°57	10°13	8°45	24°48	n.a.	S 22
S 23	11 23 3	18°31'03	6♊39	27°43	26° 8	15°46	20°36	27°16	23° 0	11°35	1°57	10°11	8°41	24°55	n.a.	S 23
M24	11 26 59	19°29'59	20°31	29°28	26°32	16°28	20°30	27°19	22°59	11°34	1°D57	10°D10	8°38	25° 2	n.a.	M24
T 25	11 30 56	20°28'56	4♋ 1	1♈11	26°54	17°11	20°24	27°23	22°58	11°33	1°57	10°11	8°35	25° 8	n.a.	T 25
W26	11 34 52	21°27'56	17°11	2°53	27°14	17°53	20°18	27°27	22°58	11°32	1°57	10°12	8°32	25°15	n.a.	W26
T 27	11 38 49	22°26'58	0♌ 4	4°35	27°32	18°36	20°11	27°31	22°57	11°31	1°57	10°13	8°29	25°22	n.a.	T 27
F 28	11 42 45	23°26'02	12°42	6°15	27°49	19°18	20° 5	27°35	22°56	11°30	1°57	10°R14	8°26	25°29	n.a.	F 28
S 29	11 46 42	24°25'09	25° 8	7°54	28° 3	20° 1	19°58	27°40	22°55	11°29	1°57	10°13	8°22	25°35	n.a.	S 29
S 30	11 50 38	25°24'17	7♍25	9°32	28°15	20°43	19°52	27°44	22°54	11°28	1°57	10° 9	8°19	25°42	n.a.	S 30
M31	11 54 35	26♓23'28	19♍33	11♈10	28♈26	21♈26	19♎45	27♉48	22♏53	11♏27	1♋58	10♒ 4	8♒16	25♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s51	16n 7	0s28	16s25	0n12	7n26	2n48	1n23	1n16	9s50	1s 6	21n59	2n10	19s55	0s50	17s20	1s36	35n45	11n36	18s 2	18s19	13s32		n.a.
S 2	12 31	10 53	1 35	15 40	0 22	7 43	2 44	1 39	1 16	9 50	1 6	22 0	2 9	19 55	0 50	17 20	1 36	35 45	11 36	18 2	18 20	13 34		n.a.
M 3	12 10	5 20	2 37	14 53	0 32	7 59	2 41	1 56	1 16	9 49	1 6	22 0	2 9	19 55	0 50	17 20	1 36	35 44	11 35	18 3	18 21	13 37		n.a.
T 4	11 49	0s21	3 31	14 6	0 41	8 14	2 37	2 13	1 16	9 49	1 7	22 0	2 9	19 55	0 51	17 20	1 36	35 44	11 35	18 4	18 22	13 40		n.a.
W 5	11 28	5 56	4 15	13 18	0 50	8 29	2 33	2 30	1 16	9 48	1 7	22 1	2 9	19 55	0 51	17 20	1 36	35 43	11 34	18 5	18 23	13 43		n.a.
T 6	11 6	11 15	4 47	12 30	0 58	8 44	2 29	2 47	1 16	9 48	1 7	22 1	2 9	19 55	0 51	17 20	1 36	35 43	11 34	18 5	18 24	13 46		n.a.
F 7	10 45	16 8	5 7	11 41	1 6	8 57	2 24	3 4	1 17	9 47	1 8	22 2	2 9	19 55	0 51	17 20	1 36	35 43	11 33	18 6	18 24	13 49		n.a.
S 8	10 23	20 25	5 14	10 52	1 12	9 10	2 19	3 21	1 17	9 46	1 8	22 2	2 8	19 55	0 51	17 20	1 36	35 42	11 33	18 7	18 25	13 51		n.a.
S 9	10 1	23 54	5 7	10 3	1 19	9 23	2 14	3 38	1 17	9 45	1 9	22 2	2 8	19 55	0 51	17 20	1 36	35 42	11 33	18 8	18 26	13 54		n.a.
M10	9 39	26 24	4 46	9 14	1 24	9 34	2 9	3 55	1 17	9 44	1 9	22 3	2 8	19 55	0 51	17 20	1 36	35 41	11 32	18 8	18 27	13 57		n.a.
T 11	9 17	27 42	4 13	8 25	1 30	9 45	2 4	4 12	1 17	9 43	1 9	22 3	2 8	19 55	0 51	17 20	1 36	35 41	11 32	18 8	18 28	14 0		n.a.
W12	8 55	27 36	3 26	7 37	1 34	9 56	1 58	4 28	1 17	9 42	1 10	22 4	2 8	19 56	0 51	17 20	1 36	35 40	11 31	18 7	18 29	14 3		n.a.
T 13	8 32	26 2	2 28	6 49	1 38	10 5	1 52	4 45	1 17	9 41	1 10	22 5	2 8	19 56	0 51	17 20	1 36	35 40	11 31	18 7	18 30	14 6		n.a.
F 14	8 10	22 58	1 21	6 1	1 42	10 14	1 45	5 2	1 17	9 39	1 10	22 5	2 7	19 56	0 51	17 19	1 36	35 40	11 30	18 6	18 30	14 8		n.a.
S 15	7 47	18 31	0 6	5 13	1 44	10 22	1 38	5 19	1 17	9 38	1 11	22 6	2 7	19 55	0 51	17 19	1 36	35 39	11 30	18 6	18 31	14 11		n.a.
S 16	7 24	12 55	1n11	4 27	1 47	10 29	1 31	5 36	1 17	9 36	1 11	22 6	2 7	19 55	0 51	17 19	1 36	35 39	11 29	18 6	18 32	14 14		n.a.
M17	7 1	6 30	2 25	3 40	1 49	10 35	1 24	5 53	1 17	9 35	1 11	22 7	2 7	19 55	0 51	17 19	1 37	35 38	11 29	18 7	18 33	14 17		n.a.
T 18	6 38	0n23	3 31	2 54	1 50	10 41	1 16	6 10	1 17	9 33	1 12	22 8	2 7	19 55	0 51	17 19	1 37	35 38	11 29	18 8	18 34	14 19		n.a.
W19	6 14	7 17	4 23	2 9	1 51	10 45	1 8	6 27	1 17	9 32	1 12	22 8	2 7	19 55	0 51	17 19	1 37	35 37	11 28	18 9	18 35	14 22		n.a.
T 20	5 51	13 47	4 56	1 25	1 51	10 49	1 0	6 44	1 17	9 30	1 12	22 9	2 7	19 55	0 51	17 18	1 37	35 37	11 28	18 11	18 36	14 25		n.a.
F 21	5 28	19 25	5 10	0 41	1 51	10 52	0 51	7 1	1 17	9 28	1 13	22 10	2 6	19 55	0 51	17 18	1 37	35 36	11 27	18 12	18 37	14 28		n.a.
S 22	5 4	23 48	5 3	0n 2	1 51	10 53	0 42	7 17	1 17	9 26	1 13	22 11	2 6	19 55	0 51	17 18	1 37	35 36	11 27	18 13	18 37	14 31		n.a.
S 23	4 40	26 38	4 38	0 44	1 50	10 54	0 33	7 34	1 17	9 24	1 13	22 11	2 6	19 55	0 51	17 18	1 37	35 35	11 26	18 14	18 38	14 33		n.a.
M24	4 17	27 45	3 57	1 26	1 49	10 54	0 24	7 51	1 17	9 23	1 14	22 12	2 6	19 55	0 52	17 18	1 37	35 35	11 26	18 14	18 39	14 36		n.a.
T 25	3 53	27 10	3 4	2 7	1 47	10 53	0 13	8 8	1 17	9 21	1 14	22 13	2 6	19 55	0 52	17 17	1 37	35 35	11 25	18 14	18 40	14 39		n.a.
W26	3 29	25 2	2 2	2 47	1 45	10 51	0 3	8 24	1 17	9 18	1 14	22 14	2 6	19 54	0 52	17 17	1 37	35 34	11 25	18 13	18 41	14 42		n.a.
T 27	3 5	21 39	0 55	3 26	1 43	10 48	0s 8	8 41	1 17	9 16	1 15	22 14	2 6	19 54	0 52	17 17	1 37	35 34	11 24	18 13	18 42	14 44		n.a.
F 28	2 41	17 18	0s13	4 4	1 40	10 43	0 19	8 58	1 17	9 14	1 15	22 15	2 6	19 54	0 52	17 17	1 37	35 33	11 24	18 13	18 43	14 47		n.a.
S 29	2 17	12 17	1 20	4 42	1 37	10 38	0 30	9 14	1 17	9 12	1 15	22 16	2 5	19 54	0 52	17 16	1 37	35 33	11 23	18 13	18 43	14 50		n.a.
S 30	1 53	6 52	2 21	5 19	1 33	10 32	0 42	9 31	1 17	9 10	1 16	22 17	2 5	19 54	0 52	17 16	1 37	35 32	11 23	18 14	18 44	14 53		n.a.
M31	1s29	1n17	3s16	5n55	1n30	10n24	0s54	9n47	1n17	9s 7	1s16	22n18	2n 5	19s53	0s52	17s16	1s37	35n32	11n23	18s16	18s45	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1868498.5, Delta T = 122h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'13, Lahiri = -138°15'13 Julian Calendar 1 May 9829 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9829 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 32	27♓22'41	1♎35	12♈46	28♈34	22♈ 9	19°R38	27♉53	22°R52	11°R26	1♋58	9°R56	8♒13	25♎55	n.a.	T 1
W 2	12 2 28	28°21'56	13°32	14°21	28°39	22°51	19♎31	27°57	22♏51	11♏25	1°58	9♒47	8°10	26° 2	n.a.	W 2
T 3	12 6 25	29°21'15	25°26	15°56	28°43	23°34	19°24	28° 2	22°50	11°23	1°59	9°38	8° 7	26° 9	n.a.	T 3
F 4	12 10 21	0♈20'35	7♏17	17°29	28°R44	24°17	19°17	28° 6	22°48	11°22	1°59	9°28	8° 3	26°16	n.a.	F 4
S 5	12 14 18	1°19'58	19° 9	19° 1	28°43	25° 0	19°10	28°11	22°47	11°21	1°59	9°19	8° 0	26°22	n.a.	S 5
S 6	12 18 14	2°19'24	1♐ 4	20°33	28°40	25°43	19° 2	28°16	22°46	11°20	2° 0	9°13	7°57	26°29	n.a.	S 6
M 7	12 22 11	3°18'53	13° 6	22° 3	28°34	26°26	18°55	28°20	22°44	11°19	2° 0	9° 8	7°54	26°36	n.a.	M 7
T 8	12 26 7	4°18'24	25°19	23°33	28°26	27° 9	18°47	28°25	22°43	11°17	2° 1	9° 6	7°51	26°43	n.a.	T 8
W 9	12 30 4	5°17'58	7♑48	25° 2	28°16	27°53	18°39	28°30	22°42	11°16	2° 1	9°D 5	7°47	26°49	n.a.	W 9
T 10	12 34 0	6°17'34	20°37	26°29	28° 3	28°36	18°32	28°35	22°40	11°15	2° 2	9° 6	7°44	26°56	n.a.	T 10
F 11	12 37 57	7°17'13	3♒50	27°56	27°48	29°19	18°24	28°40	22°39	11°13	2° 2	9°R 7	7°41	27° 3	n.a.	F 11
S 12	12 41 53	8°16'55	17°31	29°21	27°31	0♉ 3	18°16	28°45	22°37	11°12	2° 3	9° 7	7°38	27° 9	n.a.	S 12
S 13	12 45 50	9°16'39	1♓42	0♉46	27°11	0°46	18° 8	28°51	22°35	11°11	2° 4	9° 5	7°35	27°16	n.a.	S 13
M14	12 49 46	10°16'26	16°19	2° 9	26°49	1°30	18° 0	28°56	22°34	11° 9	2° 4	9° 0	7°32	27°23	n.a.	M14
T 15	12 53 43	11°16'15	1♈20	3°32	26°25	2°13	17°52	29° 1	22°32	11° 8	2° 5	8°53	7°28	27°30	n.a.	T 15
W16	12 57 39	12°16'07	16°35	4°53	26° 0	2°57	17°44	29° 7	22°30	11° 6	2° 6	8°44	7°25	27°36	n.a.	W16
T 17	13 1 36	13°16'01	1♉53	6°13	25°32	3°41	17°36	29°12	22°29	11° 5	2° 6	8°34	7°22	27°43	n.a.	T 17
F 18	13 5 32	14°15'57	17° 3	7°32	25° 3	4°24	17°28	29°17	22°27	11° 3	2° 7	8°24	7°19	27°50	n.a.	F 18
S 19	13 9 29	15°15'56	1♊55	8°49	24°32	5° 8	17°20	29°23	22°25	11° 2	2° 8	8°16	7°16	27°57	n.a.	S 19
S 20	13 13 25	16°15'57	16°22	10° 5	24° 0	5°52	17°12	29°29	22°23	11° 1	2° 9	8°10	7°13	28° 3	n.a.	S 20
M21	13 17 22	17°15'59	0♋22	11°19	23°26	6°36	17° 4	29°34	22°21	10°59	2°10	8° 7	7° 9	28°10	n.a.	M21
T 22	13 21 18	18°16'04	13°54	12°32	22°52	7°20	16°56	29°40	22°19	10°57	2°11	8°D 6	7° 6	28°17	n.a.	T 22
W23	13 25 15	19°16'10	27° 0	13°43	22°17	8° 4	16°48	29°46	22°17	10°56	2°12	8° 6	7° 3	28°23	n.a.	W23
T 24	13 29 11	20°16'19	9♌45	14°52	21°42	8°48	16°40	29°52	22°15	10°54	2°13	8°R 6	7° 0	28°30	n.a.	T 24
F 25	13 33 8	21°16'29	22°13	15°59	21° 6	9°32	16°32	29°57	22°13	10°53	2°14	8° 5	6°57	28°37	n.a.	F 25
S 26	13 37 4	22°16'41	4♍28	17° 3	20°30	10°16	16°24	0♊ 3	22°11	10°51	2°15	8° 2	6°53	28°44	n.a.	S 26
S 27	13 41 1	23°16'55	16°33	18° 5	19°55	11° 1	16°16	0° 9	22° 9	10°50	2°16	7°57	6°50	28°50	n.a.	S 27
M28	13 44 57	24°17'12	28°33	19° 5	19°20	11°45	16° 8	0°15	22° 7	10°48	2°17	7°48	6°47	28°57	n.a.	M28
T 29	13 48 54	25°17'30	10♎28	20° 1	18°46	12°29	16° 0	0°21	22° 5	10°46	2°18	7°37	6°44	29° 4	n.a.	T 29
W30	13 52 50	26♈17'50	22♎21	20♉55	18♈12	13♉14	15♎52	0♊27	22♏ 3	10♏45	2♋20	7♒23	6♒41	29♎10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 4	4s18	4s 1	6n30	1n26	10n16	1s 6	10n 4	1n17	9s 5	1s16	22n19	2n 5	19s53	0s52	17s15	1s37	35n31	11n22	18s18	18s46	14s58		n.a.
W 2	0 40	9 41	4 34	7 4	1 21	10 6	1 19	10 20	1 17	9 2	1 17	22 20	2 5	19 53	0 52	17 15	1 37	35 31	11 22	18 20	18 47	15 1		n.a.
T 3	0 16	14 42	4 56	7 37	1 17	9 55	1 32	10 37	1 17	9 0	1 17	22 21	2 5	19 53	0 52	17 15	1 38	35 30	11 21	18 23	18 48	15 4		n.a.
F 4	0n 8	19 9	5 5	8 10	1 12	9 43	1 45	10 53	1 17	8 57	1 17	22 22	2 5	19 52	0 52	17 14	1 38	35 30	11 21	18 26	18 48	15 6		n.a.
S 5	0 33	22 51	5 1	8 42	1 7	9 30	1 59	11 9	1 17	8 55	1 17	22 23	2 5	19 52	0 52	17 14	1 38	35 29	11 20	18 28	18 49	15 9		n.a.
S 6	0 57	25 37	4 44	9 12	1 1	9 16	2 13	11 25	1 17	8 52	1 18	22 24	2 4	19 52	0 52	17 14	1 38	35 29	11 20	18 30	18 50	15 12		n.a.
M 7	1 21	27 16	4 14	9 42	0 56	9 1	2 27	11 41	1 17	8 49	1 18	22 25	2 4	19 51	0 52	17 13	1 38	35 28	11 19	18 31	18 51	15 14		n.a.
T 8	1 46	27 37	3 32	10 11	0 50	8 44	2 41	11 57	1 17	8 47	1 18	22 26	2 4	19 51	0 52	17 13	1 38	35 28	11 19	18 32	18 52	15 17		n.a.
W 9	2 10	26 35	2 39	10 39	0 44	8 27	2 56	12 13	1 17	8 44	1 18	22 27	2 4	19 51	0 52	17 13	1 38	35 27	11 18	18 32	18 53	15 20		n.a.
T 10	2 34	24 8	1 37	11 6	0 37	8 9	3 11	12 29	1 16	8 41	1 19	22 28	2 4	19 50	0 52	17 12	1 38	35 27	11 18	18 32	18 54	15 22		n.a.
F 11	2 59	20 20	0 28	11 32	0 31	7 50	3 25	12 45	1 16	8 38	1 19	22 29	2 4	19 50	0 52	17 12	1 38	35 26	11 17	18 31	18 54	15 25		n.a.
S 12	3 23	15 21	0n45	11 57	0 24	7 29	3 40	13 1	1 16	8 35	1 19	22 30	2 4	19 50	0 52	17 12	1 38	35 26	11 17	18 31	18 55	15 28		n.a.
S 13	3 47	9 23	1 57	12 22	0 17	7 9	3 55	13 16	1 16	8 32	1 19	22 31	2 4	19 49	0 52	17 11	1 38	35 26	11 16	18 32	18 56	15 30		n.a.
M14	4 11	2 44	3 4	12 45	0 10	6 47	4 10	13 32	1 16	8 30	1 20	22 32	2 4	19 49	0 53	17 11	1 38	35 25	11 16	18 33	18 57	15 33		n.a.
T 15	4 35	4n12	4 1	13 7	0 3	6 25	4 24	13 48	1 16	8 27	1 20	22 33	2 4	19 49	0 53	17 10	1 38	35 25	11 16	18 35	18 58	15 36		n.a.
W16	4 59	11 0	4 40	13 28	0s 4	6 2	4 39	14 3	1 16	8 24	1 20	22 34	2 3	19 48	0 53	17 10	1 38	35 24	11 15	18 38	18 59	15 38		n.a.
T 17	5 23	17 10	5 0	13 49	0 12	5 38	4 53	14 18	1 16	8 21	1 20	22 36	2 3	19 48	0 53	17 9	1 38	35 24	11 15	18 40	18 59	15 41		n.a.
F 18	5 47	22 12	4 59	14 8	0 20	5 14	5 7	14 33	1 16	8 18	1 21	22 37	2 3	19 47	0 53	17 9	1 38	35 23	11 14	18 43	19 0	15 44		n.a.
S 19	6 11	25 42	4 37	14 26	0 28	4 50	5 21	14 48	1 15	8 15	1 21	22 38	2 3	19 47	0 53	17 9	1 38	35 23	11 14	18 45	19 1	15 46		n.a.
S 20	6 35	27 24	3 58	14 43	0 36	4 26	5 34	15 3	1 15	8 12	1 21	22 39	2 3	19 46	0 53	17 8	1 38	35 22	11 13	18 47	19 2	15 49		n.a.
M21	6 59	27 16	3 6	15 0	0 44	4 2	5 47	15 18	1 15	8 9	1 21	22 40	2 3	19 46	0 53	17 8	1 38	35 22	11 13	18 47	19 3	15 52		n.a.
T 22	7 22	25 29	2 5	15 15	0 52	3 37	5 59	15 33	1 15	8 6	1 21	22 41	2 3	19 45	0 53	17 7	1 38	35 21	11 12	18 48	19 4	15 54		n.a.
W23	7 46	22 21	0 59	15 29	1 0	3 13	6 11	15 48	1 15	8 3	1 21	22 43	2 3	19 45	0 53	17 7	1 38	35 21	11 12	18 48	19 4	15 57		n.a.
T 24	8 9	18 12	0s 9	15 42	1 8	2 50	6 22	16 2	1 15	7 59	1 22	22 44	2 3	19 44	0 53	17 6	1 38	35 20	11 11	18 48	19 5	16 0		n.a.
F 25	8 32	13 22	1 14	15 54	1 17	2 27	6 32	16 17	1 14	7 56	1 22	22 45	2 3	19 44	0 53	17 6	1 39	35 20	11 11	18 48	19 6	16 2		n.a.
S 26	8 56	8 5	2 15	16 5	1 25	2 4	6 42	16 31	1 14	7 53	1 22	22 46	2 3	19 43	0 53	17 5	1 39	35 19	11 11	18 49	19 7	16 5		n.a.
S 27	9 19	2 35	3 8	16 15	1 34	1 42	6 50	16 45	1 14	7 50	1 22	22 48	2 3	19 43	0 53	17 5	1 39	35 19	11 10	18 50	19 8	16 8		n.a.
M28	9 42	2s57	3 53	16 23	1 42	1 22	6 59	16 59	1 14	7 47	1 22	22 49	2 2	19 42	0 53	17 4	1 39	35 19	11 10	18 53	19 9	16 10		n.a.
T 29	10 4	8 20	4 27	16 31	1 50	1 2	7 6	17 13	1 14	7 44	1 22	22 50	2 2	19 42	0 53	17 4	1 39	35 18	11 9	18 56	19 9	16 13		n.a.
W30	10n27	13s24	4s49	16n38	1s59	0n43	7s12	17n27	1n13	7s41	1s23	22n51	2n 2	19s41	0s53	17s 3	1s39	35n18	11n 9	18s59	19s10	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1868467.5, Delta T = 122h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'09, Lahiri = -138°15'09 Julian Calendar 1 June 9829 BCE == Greg. Calendar 17 March 9829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 47	27♈18'12	4♏14	21♉44	17°R40	13♉58	15°R44	0♊33	22°R 1	10°R43	2♋21	7°R 8	6♒38	29♎17	n.a.	T 1
F 2	14 0 43	28°18'37	16° 7	22°30	17♈10	14°43	15♎36	0°40	21♏58	10♏41	2°22	6♒54	6°34	29°24	n.a.	F 2
S 3	14 4 40	29°19'04	28° 2	23°11	16°41	15°27	15°29	0°46	21°56	10°40	2°23	6°41	6°31	29°31	n.a.	S 3
S 4	14 8 36	0♉19'33	10♐ 1	23°47	16°13	16°12	15°21	0°52	21°54	10°38	2°25	6°30	6°28	29°37	n.a.	S 4
M 5	14 12 32	1°20'04	22° 6	24°18	15°48	16°57	15°14	0°58	21°52	10°36	2°26	6°22	6°25	29°44	n.a.	M 5
T 6	14 16 29	2°20'38	4♑20	24°43	15°24	17°41	15° 6	1° 5	21°49	10°35	2°27	6°16	6°22	29°51	n.a.	T 6
W 7	14 20 25	3°21'13	16°47	25° 2	15° 3	18°26	14°59	1°11	21°47	10°33	2°29	6°14	6°18	29°58	n.a.	W 7
T 8	14 24 22	4°21'51	29°31	25°13	14°44	19°11	14°52	1°17	21°45	10°31	2°30	6°13	6°15	0♏ 4	n.a.	T 8
F 9	14 28 18	5°22'31	12♒37	25°R17	14°27	19°56	14°45	1°24	21°42	10°30	2°32	6°13	6°12	0°11	n.a.	F 9
S 10	14 32 15	6°23'14	26° 7	25°12	14°13	20°41	14°37	1°30	21°40	10°28	2°33	6°13	6° 9	0°18	n.a.	S 10
S 11	14 36 11	7°23'58	10♓ 6	24°59	14° 1	21°26	14°31	1°37	21°38	10°26	2°35	6°10	6° 6	0°24	n.a.	S 11
M12	14 40 8	8°24'44	24°34	24°36	13°52	22°11	14°24	1°43	21°35	10°25	2°36	6° 5	6° 3	0°31	n.a.	M12
T 13	14 44 4	9°25'33	9♈27	24° 4	13°45	22°56	14°17	1°50	21°33	10°23	2°38	5°57	5°59	0°38	n.a.	T 13
W14	14 48 1	10°26'23	24°38	23°22	13°40	23°41	14°11	1°56	21°30	10°21	2°39	5°46	5°56	0°45	n.a.	W14
T 15	14 51 57	11°27'16	9♉59	22°31	13°D38	24°26	14° 4	2° 3	21°28	10°20	2°41	5°34	5°53	0°51	n.a.	T 15
F 16	14 55 54	12°28'10	25°16	21°31	13°38	25°11	13°58	2°10	21°25	10°18	2°43	5°23	5°50	0°58	n.a.	F 16
S 17	14 59 50	13°29'06	10♊20	20°23	13°41	25°57	13°52	2°16	21°23	10°16	2°44	5°13	5°47	1° 5	n.a.	S 17
S 18	15 3 47	14°30'03	25° 0	19°10	13°46	26°42	13°46	2°23	21°21	10°14	2°46	5° 5	5°44	1°12	n.a.	S 18
M19	15 7 43	15°31'02	9♋11	17°52	13°53	27°27	13°40	2°30	21°18	10°13	2°48	5° 0	5°40	1°18	n.a.	M19
T 20	15 11 39	16°32'02	22°52	16°32	14° 2	28°13	13°34	2°36	21°16	10°11	2°49	4°58	5°37	1°25	n.a.	T 20
W21	15 15 36	17°33'04	6♌ 5	15°12	14°14	28°58	13°29	2°43	21°13	10° 9	2°51	4°D58	5°34	1°32	n.a.	W21
T 22	15 19 32	18°34'06	18°52	13°56	14°28	29°44	13°23	2°50	21°11	10° 8	2°53	4°R58	5°31	1°38	n.a.	T 22
F 23	15 23 29	19°35'10	1♍19	12°45	14°44	0♊29	13°18	2°57	21° 8	10° 6	2°55	4°57	5°28	1°45	n.a.	F 23
S 24	15 27 25	20°36'15	13°31	11°42	15° 2	1°15	13°13	3° 3	21° 6	10° 4	2°57	4°55	5°24	1°52	n.a.	S 24
S 25	15 31 22	21°37'21	25°31	10°49	15°21	2° 0	13° 8	3°10	21° 3	10° 3	2°59	4°50	5°21	1°59	n.a.	S 25
M26	15 35 18	22°38'28	7♎26	10° 7	15°43	2°46	13° 4	3°17	21° 1	10° 1	3° 0	4°42	5°18	2° 5	n.a.	M26
T 27	15 39 15	23°39'37	19°18	9°36	16° 7	3°32	12°59	3°24	20°58	9°59	3° 2	4°32	5°15	2°12	n.a.	T 27
W28	15 43 11	24°40'46	1♏ 9	9°17	16°32	4°18	12°55	3°31	20°56	9°58	3° 4	4°19	5°12	2°19	n.a.	W28
T 29	15 47 8	25°41'57	13° 3	9°D 9	16°59	5° 3	12°51	3°38	20°53	9°56	3° 6	4° 6	5° 9	2°26	n.a.	T 29
F 30	15 51 4	26°43'09	25° 1	9°13	17°28	5°49	12°47	3°44	20°51	9°55	3° 8	3°52	5° 5	2°32	n.a.	F 30
S 31	15 55 1	27♉44'23	7♐ 3	9♉27	17♈59	6♊35	12♎43	3♊51	20♏48	9♏53	3♋10	3♒40	5♒ 2	2♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n49	17s58	4s59	16n43	2s 7	0n25	7s18	17n40	1n13	7s38	1s23	22n53	2n 2	19s41	0s53	17s 3	1s39	35n17	11n 8	19s 3	19s11	16s18		n.a.
F 2	11 12	21 51	4 55	16 47	2 15	0 9	7 23	17 54	1 13	7 35	1 23	22 54	2 2	19 40	0 53	17 2	1 39	35 17	11 8	19 7	19 12	16 21		n.a.
S 3	11 34	24 51	4 39	16 50	2 22	0s 6	7 27	18 7	1 13	7 32	1 23	22 55	2 2	19 40	0 53	17 2	1 39	35 16	11 8	19 10	19 13	16 23		n.a.
S 4	11 56	26 45	4 10	16 53	2 30	0 19	7 30	18 20	1 12	7 29	1 23	22 57	2 2	19 39	0 53	17 1	1 39	35 16	11 7	19 13	19 13	16 26		n.a.
M 5	12 17	27 25	3 30	16 54	2 37	0 31	7 32	18 33	1 12	7 27	1 23	22 58	2 2	19 38	0 53	17 1	1 39	35 15	11 7	19 15	19 14	16 28		n.a.
T 6	12 39	26 45	2 40	16 53	2 43	0 42	7 33	18 46	1 12	7 24	1 23	22 59	2 2	19 38	0 53	17 0	1 39	35 15	11 6	19 16	19 15	16 31		n.a.
W 7	13 0	24 45	1 41	16 52	2 49	0 51	7 34	18 59	1 12	7 21	1 23	23 1	2 2	19 37	0 53	17 0	1 39	35 15	11 6	19 17	19 16	16 33		n.a.
T 8	13 21	21 27	0 35	16 50	2 54	0 58	7 34	19 12	1 11	7 18	1 23	23 2	2 2	19 37	0 53	16 59	1 39	35 14	11 6	19 17	19 17	16 36		n.a.
F 9	13 42	17 0	0n34	16 47	2 59	1 4	7 34	19 24	1 11	7 15	1 23	23 3	2 2	19 36	0 53	16 59	1 39	35 14	11 5	19 17	19 18	16 39		n.a.
S 10	14 3	11 35	1 43	16 42	3 2	1 9	7 32	19 36	1 11	7 13	1 23	23 5	2 2	19 35	0 53	16 58	1 39	35 13	11 5	19 17	19 18	16 41		n.a.
S 11	14 24	5 25	2 48	16 37	3 4	1 12	7 30	19 48	1 11	7 10	1 23	23 6	2 2	19 35	0 53	16 58	1 39	35 13	11 4	19 18	19 19	16 44		n.a.
M12	14 44	1n12	3 45	16 30	3 5	1 13	7 28	20 0	1 10	7 7	1 24	23 7	2 2	19 34	0 53	16 57	1 39	35 12	11 4	19 19	19 20	16 46		n.a.
T 13	15 4	7 57	4 29	16 23	3 5	1 13	7 25	20 12	1 10	7 5	1 24	23 9	2 2	19 34	0 53	16 57	1 39	35 12	11 4	19 22	19 21	16 49		n.a.
W14	15 24	14 22	4 54	16 15	3 2	1 12	7 21	20 23	1 10	7 2	1 24	23 10	2 2	19 33	0 53	16 56	1 39	35 12	11 3	19 24	19 22	16 51		n.a.
T 15	15 43	19 57	4 59	16 6	2 58	1 9	7 17	20 34	1 9	6 59	1 24	23 11	2 2	19 32	0 53	16 55	1 39	35 11	11 3	19 27	19 22	16 54		n.a.
F 16	16 3	24 13	4 42	15 57	2 51	1 5	7 13	20 46	1 9	6 57	1 24	23 13	2 2	19 32	0 53	16 55	1 39	35 11	11 3	19 30	19 23	16 56		n.a.
S 17	16 22	26 44	4 6	15 47	2 42	0 59	7 8	20 56	1 9	6 54	1 24	23 14	2 2	19 31	0 53	16 54	1 39	35 10	11 2	19 33	19 24	16 59		n.a.
S 18	16 40	27 18	3 14	15 37	2 32	0 52	7 3	21 7	1 9	6 52	1 24	23 15	2 2	19 30	0 54	16 54	1 39	35 10	11 2	19 34	19 25	17 1		n.a.
M19	16 59	26 2	2 12	15 28	2 19	0 44	6 57	21 18	1 8	6 50	1 24	23 17	2 2	19 30	0 54	16 53	1 39	35 10	11 1	19 36	19 26	17 4		n.a.
T 20	17 17	23 12	1 3	15 19	2 4	0 35	6 51	21 28	1 8	6 48	1 24	23 18	2 2	19 29	0 54	16 53	1 39	35 9	11 1	19 36	19 26	17 6		n.a.
W21	17 35	19 14	0s 6	15 11	1 48	0 25	6 45	21 38	1 8	6 45	1 24	23 20	2 2	19 28	0 54	16 52	1 39	35 9	11 1	19 36	19 27	17 9		n.a.
T 22	17 52	14 28	1 13	15 5	1 30	0 14	6 39	21 48	1 7	6 43	1 24	23 21	2 2	19 28	0 54	16 52	1 39	35 8	11 0	19 36	19 28	17 11		n.a.
F 23	18 9	9 15	2 15	15 0	1 12	0 1	6 32	21 58	1 7	6 41	1 24	23 22	2 2	19 27	0 54	16 51	1 39	35 8	11 0	19 36	19 29	17 14		n.a.
S 24	18 26	3 47	3 9	14 58	0 53	0n12	6 25	22 7	1 6	6 39	1 24	23 24	2 2	19 26	0 54	16 51	1 39	35 8	11 0	19 37	19 30	17 16		n.a.
S 25	18 43	1s43	3 54	14 59	0 34	0 26	6 18	22 16	1 6	6 37	1 24	23 25	2 2	19 26	0 54	16 50	1 39	35 7	10 59	19 38	19 30	17 19		n.a.
M26	18 59	7 7	4 28	15 3	0 15	0 42	6 11	22 25	1 6	6 35	1 24	23 26	2 2	19 25	0 54	16 50	1 39	35 7	10 59	19 40	19 31	17 21		n.a.
T 27	19 15	12 14	4 50	15 10	0n 2	0 58	6 3	22 34	1 5	6 33	1 24	23 28	2 2	19 24	0 54	16 49	1 39	35 7	10 59	19 43	19 32	17 24		n.a.
W28	19 31	16 54	5 0	15 19	0 19	1 15	5 56	22 43	1 5	6 32	1 24	23 29	2 2	19 24	0 54	16 48	1 39	35 6	10 58	19 46	19 33	17 26		n.a.
T 29	19 46	20 56	4 57	15 31	0 34	1 32	5 48	22 51	1 5	6 30	1 24	23 31	2 2	19 23	0 54	16 48	1 39	35 6	10 58	19 49	19 34	17 29		n.a.
F 30	20 1	24 8	4 41	15 46	0 49	1 51	5 40	22 59	1 4	6 28	1 24	23 32	2 2	19 22	0 54	16 47	1 39	35 5	10 58	19 52	19 34	17 31		n.a.
S 31	20n15	26s17	4s12	16n 3	1n 2	2n10	5s32	23n 7	1n 4	6s27	1s23	23n33	2n 2	19s22	0s54	16s47	1s39	35n 5	10n58	19s55	19s35	17s34		n.a.

Julian Day Number = -1868437.5, Delta T = 122h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'05, Lahiri = -138°15'05 Julian Calendar 1 July 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9829 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 57	28♉45'37	19♐11	9♉51	18♈31	7♊21	12°R40	3♊58	20°R46	9°R51	3♋12	3°R30	4♒59	2♏46	n.a.	S 1
M 2	16 2 54	29°46'53	1♉26	10°24	19° 4	8° 7	12♎36	4° 5	20♏43	9♏50	3°14	3♒22	4°56	2°52	n.a.	M 2
T 3	16 6 50	0♊48'10	13°50	11° 5	19°39	8°53	12°33	4°12	20°41	9°48	3°16	3°17	4°53	2°59	n.a.	T 3
W 4	16 10 47	1°49'28	26°24	11°53	20°16	9°39	12°30	4°19	20°38	9°47	3°18	3°15	4°50	3° 6	n.a.	W 4
T 5	16 14 43	2°50'47	9♒13	12°47	20°53	10°25	12°27	4°26	20°36	9°45	3°20	3°D15	4°46	3°13	n.a.	T 5
F 6	16 18 40	3°52'08	22°18	13°47	21°33	11°11	12°25	4°33	20°33	9°44	3°22	3°16	4°43	3°19	n.a.	F 6
S 7	16 22 36	4°53'30	5♓43	14°51	22°13	11°57	12°22	4°40	20°31	9°42	3°24	3°R17	4°40	3°26	n.a.	S 7
S 8	16 26 33	5°54'52	19°31	16° 0	22°54	12°43	12°20	4°47	20°29	9°41	3°27	3°16	4°37	3°33	n.a.	S 8
M 9	16 30 29	6°56'16	3♈42	17°12	23°37	13°30	12°18	4°54	20°26	9°39	3°29	3°13	4°34	3°40	n.a.	M 9
T 10	16 34 25	7°57'42	18°16	18°27	24°21	14°16	12°16	5° 0	20°24	9°38	3°31	3° 7	4°30	3°46	n.a.	T 10
W11	16 38 22	8°59'08	3♉ 8	19°45	25° 5	15° 2	12°15	5° 7	20°22	9°36	3°33	3° 0	4°27	3°53	n.a.	W11
T 12	16 42 19	10° 0'35	18°11	21° 6	25°51	15°48	12°13	5°14	20°19	9°35	3°35	2°51	4°24	4° 0	n.a.	T 12
F 13	16 46 15	11° 2'03	3♊16	22°28	26°38	16°35	12°12	5°21	20°17	9°33	3°37	2°43	4°21	4° 6	n.a.	F 13
S 14	16 50 12	12° 3'32	18°13	23°51	27°26	17°21	12°11	5°28	20°15	9°32	3°40	2°35	4°18	4°13	n.a.	S 14
S 15	16 54 8	13° 5'01	2♋52	25°17	28°14	18° 7	12°11	5°35	20°12	9°31	3°42	2°29	4°15	4°20	n.a.	S 15
M16	16 58 5	14° 6'31	17° 8	26°43	29° 4	18°54	12°10	5°42	20°10	9°29	3°44	2°26	4°11	4°27	n.a.	M16
T 17	17 2 1	15° 8'01	0♌56	28°10	29°54	19°40	12°10	5°49	20° 8	9°28	3°46	2°D25	4° 8	4°33	n.a.	T 17
W18	17 5 58	16° 9'31	14°17	29°38	0♉45	20°27	12°D10	5°56	20° 6	9°27	3°48	2°25	4° 5	4°40	n.a.	W18
T 19	17 9 54	17°11'01	27°11	1♊ 7	1°37	21°13	12°10	6° 2	20° 4	9°25	3°51	2°27	4° 2	4°47	n.a.	T 19
F 20	17 13 51	18°12'31	9♍44	2°37	2°30	22° 0	12°10	6° 9	20° 2	9°24	3°53	2°28	3°59	4°54	n.a.	F 20
S 21	17 17 47	19°14'01	21°58	4° 7	3°23	22°47	12°11	6°16	19°59	9°23	3°55	2°R28	3°56	5° 0	n.a.	S 21
S 22	17 21 44	20°15'32	4♎ 0	5°37	4°17	23°33	12°11	6°23	19°57	9°22	3°57	2°27	3°52	5° 7	n.a.	S 22
M23	17 25 40	21°17'02	15°55	7° 8	5°12	24°20	12°12	6°30	19°55	9°21	4° 0	2°24	3°49	5°14	n.a.	M23
T 24	17 29 37	22°18'32	27°46	8°40	6° 8	25° 6	12°13	6°36	19°53	9°19	4° 2	2°19	3°46	5°20	n.a.	T 24
W25	17 33 33	23°20'02	9♏38	10°11	7° 4	25°53	12°15	6°43	19°51	9°18	4° 4	2°13	3°43	5°27	n.a.	W25
T 26	17 37 30	24°21'32	21°34	11°43	8° 0	26°40	12°16	6°50	19°49	9°17	4° 7	2° 5	3°40	5°34	n.a.	T 26
F 27	17 41 26	25°23'02	3♐37	13°15	8°57	27°26	12°18	6°57	19°47	9°16	4° 9	1°58	3°36	5°41	n.a.	F 27
S 28	17 45 23	26°24'32	15°48	14°47	9°55	28°13	12°20	7° 3	19°46	9°15	4°11	1°51	3°33	5°47	n.a.	S 28
S 29	17 49 20	27°26'02	28° 8	16°20	10°53	29° 0	12°22	7°10	19°44	9°14	4°14	1°46	3°30	5°54	n.a.	S 29
M30	17 53 16	28°27'31	10♑39	17°52	11°52	29°47	12°24	7°17	19°42	9°13	4°16	1°42	3°27	6° 1	n.a.	M30
T 31	17 57 13	29♊29'01	23♑21	19♊25	12♉51	0♋34	12♎27	7♊23	19♏40	9♏12	4♋18	1♒40	3♒24	6♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	27s14	3s32	16n22	1n14	2n29	5s25	23n15	1n 3	6s25	1s23	23n35	2n 2	19s21	0s54	16s46	1s39	35n 5	10n57	19s58	19s36	17s36		n.a.
M 2	20 43	26 50	2 41	16 43	1 24	2 50	5 17	23 22	1 3	6 24	1 23	23 36	2 2	19 20	0 54	16 46	1 39	35 4	10 57	20 0	19 37	17 39		n.a.
T 3	20 56	25 7	1 42	17 4	1 33	3 10	5 9	23 29	1 3	6 23	1 23	23 37	2 2	19 20	0 54	16 45	1 39	35 4	10 57	20 1	19 38	17 41		n.a.
W 4	21 9	22 7	0 36	17 27	1 41	3 32	5 1	23 36	1 2	6 21	1 23	23 39	2 2	19 19	0 54	16 45	1 39	35 4	10 56	20 1	19 38	17 44		n.a.
T 5	21 21	17 59	0n32	17 51	1 48	3 54	4 52	23 42	1 2	6 20	1 23	23 40	2 2	19 18	0 54	16 44	1 39	35 3	10 56	20 1	19 39	17 46		n.a.
F 6	21 34	12 56	1 40	18 15	1 53	4 16	4 44	23 49	1 1	6 19	1 23	23 42	2 2	19 18	0 54	16 44	1 39	35 3	10 56	20 1	19 40	17 48		n.a.
S 7	21 45	7 9	2 44	18 40	1 58	4 39	4 36	23 55	1 1	6 18	1 23	23 43	2 2	19 17	0 54	16 43	1 39	35 3	10 56	20 1	19 41	17 51		n.a.
S 8	21 56	0 54	3 41	19 4	2 2	5 2	4 28	24 1	1 0	6 17	1 23	23 44	2 2	19 16	0 54	16 43	1 39	35 2	10 55	20 1	19 42	17 53		n.a.
M 9	22 7	5n34	4 26	19 28	2 5	5 26	4 20	24 6	1 0	6 16	1 23	23 46	2 2	19 16	0 54	16 42	1 39	35 2	10 55	20 2	19 42	17 56		n.a.
T 10	22 18	11 53	4 55	19 52	2 7	5 50	4 12	24 12	1 0	6 15	1 23	23 47	2 2	19 15	0 54	16 42	1 39	35 2	10 55	20 3	19 43	17 58		n.a.
W11	22 28	17 41	5 5	20 16	2 8	6 14	4 4	24 17	0 59	6 15	1 23	23 48	2 2	19 14	0 54	16 41	1 39	35 2	10 55	20 5	19 44	18 1		n.a.
T 12	22 37	22 28	4 54	20 39	2 9	6 38	3 56	24 21	0 59	6 14	1 23	23 50	2 2	19 14	0 54	16 41	1 39	35 1	10 54	20 7	19 45	18 3		n.a.
F 13	22 46	25 45	4 23	21 1	2 9	7 3	3 48	24 26	0 58	6 13	1 23	23 51	2 2	19 13	0 54	16 40	1 39	35 1	10 54	20 9	19 45	18 5		n.a.
S 14	22 55	27 11	3 34	21 23	2 9	7 28	3 40	24 30	0 58	6 13	1 22	23 52	2 2	19 12	0 54	16 40	1 39	35 1	10 54	20 11	19 46	18 8		n.a.
S 15	23 3	26 40	2 32	21 44	2 8	7 53	3 32	24 34	0 57	6 13	1 22	23 54	2 2	19 12	0 54	16 39	1 39	35 0	10 54	20 12	19 47	18 10		n.a.
M16	23 11	24 23	1 21	22 3	2 6	8 18	3 24	24 38	0 57	6 12	1 22	23 55	2 3	19 11	0 54	16 39	1 39	35 0	10 54	20 13	19 48	18 12		n.a.
T 17	23 18	20 41	0 8	22 22	2 4	8 44	3 16	24 41	0 56	6 12	1 22	23 56	2 3	19 10	0 54	16 38	1 39	35 0	10 53	20 13	19 49	18 15		n.a.
W18	23 25	16 2	1s 4	22 40	2 2	9 9	3 8	24 44	0 56	6 12	1 22	23 58	2 3	19 10	0 54	16 38	1 39	35 0	10 53	20 13	19 49	18 17		n.a.
T 19	23 31	10 48	2 10	22 57	1 59	9 35	3 0	24 47	0 55	6 12	1 22	23 59	2 3	19 9	0 54	16 38	1 39	34 59	10 53	20 13	19 50	18 20		n.a.
F 20	23 37	5 16	3 8	23 13	1 56	10 1	2 53	24 50	0 55	6 12	1 22	24 0	2 3	19 9	0 54	16 37	1 39	34 59	10 53	20 12	19 51	18 22		n.a.
S 21	23 42	0s19	3 56	23 28	1 53	10 27	2 45	24 52	0 54	6 12	1 22	24 2	2 3	19 8	0 54	16 37	1 39	34 59	10 53	20 12	19 52	18 24		n.a.
S 22	23 47	5 47	4 32	23 41	1 49	10 52	2 38	24 54	0 54	6 12	1 22	24 3	2 3	19 7	0 54	16 36	1 39	34 59	10 52	20 13	19 52	18 27		n.a.
M23	23 52	10 59	4 57	23 54	1 45	11 18	2 30	24 56	0 53	6 13	1 21	24 4	2 3	19 7	0 53	16 36	1 39	34 58	10 52	20 13	19 53	18 29		n.a.
T 24	23 56	15 46	5 8	24 5	1 41	11 44	2 23	24 57	0 53	6 13	1 21	24 6	2 3	19 6	0 53	16 35	1 39	34 58	10 52	20 15	19 54	18 31		n.a.
W25	23 59	19 58	5 7	24 15	1 37	12 10	2 15	24 58	0 52	6 13	1 21	24 7	2 3	19 6	0 53	16 35	1 39	34 58	10 52	20 16	19 55	18 34		n.a.
T 26	24 2	23 23	4 52	24 24	1 32	12 35	2 8	24 59	0 52	6 14	1 21	24 8	2 3	19 5	0 53	16 35	1 39	34 58	10 52	20 18	19 55	18 36		n.a.
F 27	24 5	25 50	4 24	24 32	1 28	13 1	2 1	25 0	0 51	6 14	1 21	24 9	2 3	19 5	0 53	16 34	1 39	34 57	10 52	20 20	19 56	18 38		n.a.
S 28	24 7	27 5	3 44	24 38	1 23	13 27	1 53	25 0	0 50	6 15	1 21	24 11	2 4	19 4	0 53	16 34	1 39	34 57	10 51	20 21	19 57	18 41		n.a.
S 29	24 8	27 2	2 52	24 44	1 17	13 52	1 46	25 0	0 50	6 16	1 21	24 12	2 4	19 3	0 53	16 34	1 39	34 57	10 51	20 22	19 58	18 43		n.a.
M30	24 9	25 35	1 52	24 48	1 12	14 17	1 39	25 0	0 49	6 17	1 21	24 13	2 4	19 3	0 53	16 33	1 39	34 57	10 51	20 23	19 59	18 45		n.a.
T 31	24n 9	22s49	0s45	24n50	1n 7	14n42	1s33	24n59	0n49	6s18	1s21	24n14	2n 4	19s 2	0s53	16s33	1s38	34n57	10n51	20s24	19s59	18s48		n.a.

Julian Day Number = -1868406.5, Delta T = 122h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°22'01, Lahiri = -138°15'01 Julian Calendar 1 Aug. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 May 9829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 9	0♋30'30	6♒14	20♊58	13♉51	1♋20	12♎30	7♊30	19°R38	9°R11	4♋21	1°D40	3♒21	6♏14	n.a.	W 1
T 2	18 5 6	1°32'00	19°19	22°31	14°51	2° 7	12°33	7°36	19♏37	9♏10	4°23	1♒41	3°17	6°21	n.a.	T 2
F 3	18 9 2	2°33'29	2♓37	24° 5	15°52	2°54	12°36	7°43	19°35	9° 9	4°25	1°42	3°14	6°28	n.a.	F 3
S 4	18 12 59	3°34'58	16° 9	25°38	16°53	3°41	12°39	7°49	19°33	9° 8	4°27	1°44	3°11	6°34	n.a.	S 4
S 5	18 16 56	4°36'27	29°57	27°12	17°55	4°28	12°43	7°56	19°32	9° 8	4°30	1°R45	3° 8	6°41	n.a.	S 5
M 6	18 20 52	5°37'56	13♈59	28°46	18°57	5°15	12°46	8° 2	19°30	9° 7	4°32	1°45	3° 5	6°48	n.a.	M 6
T 7	18 24 49	6°39'25	28°15	0♋20	19°59	6° 2	12°50	8° 9	19°29	9° 6	4°34	1°43	3° 1	6°55	n.a.	T 7
W 8	18 28 45	7°40'54	12♉43	1°55	21° 2	6°49	12°54	8°15	19°27	9° 5	4°37	1°41	2°58	7° 1	n.a.	W 8
T 9	18 32 42	8°42'22	27°18	3°30	22° 5	7°35	12°59	8°21	19°26	9° 5	4°39	1°38	2°55	7° 8	n.a.	T 9
F 10	18 36 39	9°43'50	11♊55	5° 5	23° 8	8°22	13° 3	8°27	19°25	9° 4	4°41	1°34	2°52	7°15	n.a.	F 10
S 11	18 40 35	10°45'18	26°28	6°40	24°12	9° 9	13° 8	8°34	19°23	9° 3	4°44	1°31	2°49	7°22	n.a.	S 11
S 12	18 44 32	11°46'45	10♋49	8°15	25°16	9°56	13°13	8°40	19°22	9° 3	4°46	1°29	2°46	7°28	n.a.	S 12
M13	18 48 28	12°48'11	24°53	9°51	26°21	10°43	13°18	8°46	19°21	9° 2	4°48	1°D28	2°42	7°35	n.a.	M13
T 14	18 52 25	13°49'37	8♌37	11°28	27°25	11°30	13°23	8°52	19°20	9° 2	4°51	1°28	2°39	7°42	n.a.	T 14
W15	18 56 22	14°51'01	21°58	13° 4	28°30	12°17	13°28	8°58	19°18	9° 1	4°53	1°29	2°36	7°48	n.a.	W15
T 16	19 0 18	15°52'25	4♍56	14°41	29°36	13° 5	13°34	9° 4	19°17	9° 1	4°55	1°30	2°33	7°55	n.a.	T 16
F 17	19 4 15	16°53'47	17°33	16°19	0♊41	13°52	13°39	9°10	19°16	9° 0	4°58	1°32	2°30	8° 2	n.a.	F 17
S 18	19 8 11	17°55'08	29°53	17°56	1°47	14°39	13°45	9°16	19°15	9° 0	5° 0	1°33	2°27	8° 9	n.a.	S 18
S 19	19 12 8	18°56'28	11♎59	19°34	2°53	15°26	13°51	9°22	19°14	9° 0	5° 2	1°34	2°23	8°15	n.a.	S 19
M20	19 16 5	19°57'46	23°55	21°13	3°59	16°13	13°58	9°28	19°14	8°59	5° 4	1°R34	2°20	8°22	n.a.	M20
T 21	19 20 1	20°59'04	5♏48	22°52	5° 6	17° 0	14° 4	9°34	19°13	8°59	5° 7	1°33	2°17	8°29	n.a.	T 21
W22	19 23 58	22° 0'20	17°41	24°31	6°12	17°47	14°11	9°39	19°12	8°59	5° 9	1°32	2°14	8°36	n.a.	W22
T 23	19 27 54	23° 1'34	29°38	26°11	7°19	18°34	14°17	9°45	19°11	8°58	5°11	1°31	2°11	8°42	n.a.	T 23
F 24	19 31 51	24° 2'47	11♐44	27°52	8°26	19°21	14°24	9°51	19°10	8°58	5°13	1°30	2° 7	8°49	n.a.	F 24
S 25	19 35 48	25° 3'59	24° 2	29°32	9°34	20° 8	14°31	9°56	19°10	8°58	5°16	1°29	2° 4	8°56	n.a.	S 25
S 26	19 39 44	26° 5'10	6♑33	1♌13	10°41	20°55	14°39	10° 2	19° 9	8°58	5°18	1°28	2° 1	9° 2	n.a.	S 26
M27	19 43 41	27° 6'19	19°20	2°55	11°49	21°42	14°46	10° 7	19° 9	8°58	5°20	1°28	1°58	9° 9	n.a.	M27
T 28	19 47 38	28° 7'26	2♒22	4°37	12°57	22°29	14°53	10°13	19° 8	8°58	5°22	1°D28	1°55	9°16	n.a.	T 28
W29	19 51 34	29° 8'33	15°40	6°19	14° 5	23°16	15° 1	10°18	19° 8	8°D58	5°25	1°28	1°52	9°23	n.a.	W29
T 30	19 55 31	0♌ 9'37	29♒11	8♌ 2	15♊13	24♋ 3	15♎ 9	10♊23	19♏ 7	8♏58	5♋27	1♒28	1♒48	9♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	18s53	0n25	24n52	1n 1	15n 7	1s26	24n58	0n48	6s19	1s20	24n16	2n 4	19s 2	0s53	16s32	1s38	34n56	10n51	20s24	20s 0	18s50		n.a.
T 2	24 9	13 59	1 35	24 53	0 56	15 32	1 19	24 57	0 48	6 20	1 20	24 17	2 4	19 1	0 53	16 32	1 38	34 56	10 51	20 23	20 1	18 52		n.a.
F 3	24 8	8 21	2 41	24 52	0 50	15 56	1 12	24 55	0 47	6 21	1 20	24 18	2 4	19 1	0 53	16 32	1 38	34 56	10 51	20 23	20 2	18 54		n.a.
S 4	24 7	2 16	3 40	24 50	0 44	16 20	1 6	24 53	0 47	6 22	1 20	24 19	2 4	19 0	0 53	16 32	1 38	34 56	10 51	20 23	20 2	18 57		n.a.
S 5	24 5	4n 2	4 27	24 46	0 38	16 44	0 59	24 51	0 46	6 23	1 20	24 21	2 4	19 0	0 53	16 31	1 38	34 56	10 51	20 23	20 3	18 59		n.a.
M 6	24 2	10 14	4 59	24 42	0 32	17 8	0 53	24 49	0 45	6 25	1 20	24 22	2 5	19 0	0 53	16 31	1 38	34 55	10 51	20 23	20 4	19 1		n.a.
T 7	23 59	16 1	5 13	24 36	0 26	17 31	0 47	24 46	0 45	6 26	1 20	24 23	2 5	18 59	0 53	16 31	1 38	34 55	10 50	20 23	20 5	19 4		n.a.
W 8	23 56	20 59	5 8	24 29	0 20	17 55	0 41	24 43	0 44	6 28	1 20	24 24	2 5	18 59	0 53	16 30	1 38	34 55	10 50	20 23	20 5	19 6		n.a.
T 9	23 52	24 44	4 43	24 21	0 14	18 17	0 35	24 40	0 44	6 29	1 20	24 25	2 5	18 58	0 53	16 30	1 38	34 55	10 50	20 24	20 6	19 8		n.a.
F 10	23 47	26 51	4 0	24 12	0 8	18 40	0 29	24 37	0 43	6 31	1 19	24 27	2 5	18 58	0 53	16 30	1 38	34 55	10 50	20 25	20 7	19 10		n.a.
S 11	23 43	27 8	3 1	24 2	0 2	19 2	0 23	24 33	0 42	6 33	1 19	24 28	2 5	18 57	0 53	16 30	1 38	34 55	10 50	20 26	20 8	19 13		n.a.
S 12	23 37	25 34	1 51	23 50	0s 4	19 23	0 17	24 29	0 42	6 35	1 19	24 29	2 5	18 57	0 53	16 29	1 38	34 54	10 50	20 26	20 8	19 15		n.a.
M13	23 31	22 24	0 36	23 37	0 10	19 44	0 12	24 24	0 41	6 37	1 19	24 30	2 6	18 57	0 53	16 29	1 38	34 54	10 50	20 26	20 9	19 17		n.a.
T 14	23 25	18 2	0s39	23 23	0 16	20 5	0 6	24 19	0 40	6 39	1 19	24 31	2 6	18 56	0 53	16 29	1 38	34 54	10 50	20 26	20 10	19 19		n.a.
W15	23 18	12 52	1 51	23 8	0 22	20 25	0 1	24 14	0 40	6 41	1 19	24 32	2 6	18 56	0 53	16 29	1 38	34 54	10 50	20 26	20 11	19 21		n.a.
T 16	23 11	7 18	2 54	22 52	0 28	20 45	0n 5	24 9	0 39	6 43	1 19	24 33	2 6	18 56	0 53	16 29	1 38	34 54	10 50	20 26	20 11	19 24		n.a.
F 17	23 3	1 35	3 48	22 34	0 34	21 4	0 10	24 4	0 38	6 45	1 19	24 35	2 6	18 55	0 53	16 28	1 38	34 54	10 50	20 26	20 12	19 26		n.a.
S 18	22 55	4s 3	4 29	22 16	0 40	21 23	0 15	23 58	0 38	6 47	1 18	24 36	2 6	18 55	0 53	16 28	1 38	34 54	10 50	20 25	20 13	19 28		n.a.
S 19	22 46	9 25	4 58	21 56	0 46	21 42	0 20	23 52	0 37	6 49	1 18	24 37	2 7	18 55	0 53	16 28	1 38	34 54	10 50	20 25	20 14	19 30		n.a.
M20	22 37	14 23	5 13	21 36	0 51	21 59	0 25	23 45	0 37	6 52	1 18	24 38	2 7	18 54	0 53	16 28	1 38	34 54	10 50	20 25	20 14	19 33		n.a.
T 21	22 28	18 47	5 15	21 14	0 57	22 17	0 29	23 39	0 36	6 54	1 18	24 39	2 7	18 54	0 53	16 28	1 38	34 53	10 50	20 25	20 15	19 35		n.a.
W22	22 18	22 28	5 4	20 51	1 2	22 33	0 34	23 32	0 35	6 57	1 18	24 40	2 7	18 54	0 53	16 28	1 38	34 53	10 50	20 25	20 16	19 37		n.a.
T 23	22 8	25 13	4 39	20 27	1 8	22 50	0 38	23 24	0 35	6 59	1 18	24 41	2 7	18 54	0 53	16 28	1 38	34 53	10 50	20 26	20 17	19 39		n.a.
F 24	21 57	26 52	4 2	20 2	1 13	23 5	0 43	23 17	0 34	7 2	1 18	24 42	2 7	18 53	0 53	16 27	1 38	34 53	10 50	20 26	20 17	19 41		n.a.
S 25	21 46	27 14	3 13	19 36	1 17	23 20	0 47	23 9	0 33	7 5	1 18	24 43	2 8	18 53	0 53	16 27	1 38	34 53	10 50	20 26	20 18	19 43		n.a.
S 26	21 34	26 14	2 14	19 10	1 22	23 34	0 51	23 1	0 32	7 8	1 18	24 44	2 8	18 53	0 53	16 27	1 38	34 53	10 50	20 26	20 19	19 46		n.a.
M27	21 22	23 50	1 7	18 42	1 27	23 48	0 55	22 53	0 32	7 10	1 18	24 45	2 8	18 53	0 53	16 27	1 37	34 53	10 50	20 26	20 19	19 48		n.a.
T 28	21 9	20 9	0n 5	18 14	1 31	24 1	0 59	22 44	0 31	7 13	1 17	24 46	2 8	18 53	0 53	16 27	1 37	34 53	10 50	20 26	20 20	19 50		n.a.
W29	20 57	15 23	1 18	17 44	1 35	24 14	1 3	22 36	0 30	7 16	1 17	24 47	2 8	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 50	20 26	20 21	19 52		n.a.
T 30	20n43	9s49	2n28	17n14	1s38	24n26	1n 7	22n27	0n30	7s19	1s17	24n48	2n 9	18s52	0s52	16s27	1s37	34n53	10n50	20s26	20s22	19s54		n.a.

Julian Day Number = -1868375.5, Delta T = 122h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'57, Lahiri = -138°14'57 Julian Calendar 1 Sept. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 June 9829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 28	1♌10'41	12♓54	9♌45	16♊22	24♋50	15♎17	10♊28	19°R 7	8♏58	5♋29	1°R28	1♒45	9♏36	n.a.	F 1
S 2	20 3 24	2°11'43	26°48	11°28	17°30	25°37	15°25	10°34	19♏ 7	8°58	5°31	1♒28	1°42	9°43	n.a.	S 2
S 3	20 7 21	3°12'44	10♈49	13°11	18°39	26°24	15°33	10°39	19° 6	8°58	5°33	1°28	1°39	9°50	n.a.	S 3
M 4	20 11 17	4°13'44	24°56	14°54	19°48	27°11	15°41	10°44	19° 6	8°58	5°35	1°28	1°36	9°56	n.a.	M 4
T 5	20 15 14	5°14'42	9♉ 7	16°37	20°57	27°58	15°50	10°49	19° 6	8°58	5°37	1°D28	1°33	10° 3	n.a.	T 5
W 6	20 19 11	6°15'39	23°20	18°20	22° 6	28°45	15°59	10°54	19° 6	8°59	5°39	1°28	1°29	10°10	n.a.	W 6
T 7	20 23 7	7°16'36	7♊31	20° 2	23°15	29°32	16° 7	10°58	19°D 6	8°59	5°41	1°28	1°26	10°16	n.a.	T 7
F 8	20 27 4	8°17'30	21°39	21°43	24°25	0♌19	16°16	11° 3	19° 6	8°59	5°43	1°29	1°23	10°23	n.a.	F 8
S 9	20 31 1	9°18'23	5♋41	23°24	25°34	1° 6	16°25	11° 8	19° 6	8°59	5°46	1°30	1°20	10°30	n.a.	S 9
S 10	20 34 57	10°19'15	19°34	25° 3	26°44	1°53	16°35	11°12	19° 6	9° 0	5°48	1°30	1°17	10°37	n.a.	S 10
M11	20 38 54	11°20'05	3♌14	26°40	27°54	2°40	16°44	11°17	19° 6	9° 0	5°50	1°R30	1°13	10°43	n.a.	M11
T 12	20 42 51	12°20'53	16°40	28°15	29° 4	3°27	16°53	11°21	19° 7	9° 1	5°52	1°30	1°10	10°50	n.a.	T 12
W13	20 46 47	13°21'39	29°49	29°48	0♋13	4°14	17° 3	11°26	19° 7	9° 1	5°53	1°29	1° 7	10°57	n.a.	W13
T 14	20 50 44	14°22'23	12♍41	1♍18	1°23	5° 1	17°13	11°30	19° 7	9° 2	5°55	1°27	1° 4	11° 4	n.a.	T 14
F 15	20 54 41	15°23'05	25°17	2°44	2°34	5°48	17°22	11°34	19° 8	9° 2	5°57	1°25	1° 1	11°10	n.a.	F 15
S 16	20 58 37	16°23'45	7♎37	4° 6	3°44	6°35	17°32	11°39	19° 8	9° 3	5°59	1°23	0°58	11°17	n.a.	S 16
S 17	21 2 34	17°24'23	19°44	5°23	4°54	7°22	17°42	11°43	19° 9	9° 3	6° 1	1°21	0°54	11°24	n.a.	S 17
M18	21 6 31	18°24'59	1♏42	6°34	6° 4	8° 9	17°52	11°47	19° 9	9° 4	6° 3	1°20	0°51	11°30	n.a.	M18
T 19	21 10 27	19°25'32	13°36	7°38	7°15	8°56	18° 3	11°51	19°10	9° 5	6° 5	1°19	0°48	11°37	n.a.	T 19
W20	21 14 24	20°26'04	25°28	8°36	8°25	9°43	18°13	11°55	19°10	9° 5	6° 7	1°D19	0°45	11°44	n.a.	W20
T 21	21 18 20	21°26'33	7♐25	9°25	9°36	10°29	18°23	11°58	19°11	9° 6	6° 8	1°19	0°42	11°51	n.a.	T 21
F 22	21 22 17	22°27'00	19°31	10° 6	10°47	11°16	18°34	12° 2	19°12	9° 7	6°10	1°21	0°39	11°57	n.a.	F 22
S 23	21 26 14	23°27'24	1♑50	10°37	11°57	12° 3	18°45	12° 6	19°13	9° 8	6°12	1°23	0°35	12° 4	n.a.	S 23
S 24	21 30 10	24°27'46	14°27	10°59	13° 8	12°50	18°55	12° 9	19°14	9° 9	6°14	1°24	0°32	12°11	n.a.	S 24
M25	21 34 7	25°28'06	27°24	11°11	14°19	13°37	19° 6	12°13	19°14	9° 9	6°15	1°R25	0°29	12°17	n.a.	M25
T 26	21 38 4	26°28'23	10♒42	11°R12	15°30	14°23	19°17	12°16	19°15	9°10	6°17	1°25	0°26	12°24	n.a.	T 26
W27	21 42 0	27°28'38	24°21	11° 3	16°41	15°10	19°28	12°19	19°16	9°11	6°19	1°23	0°23	12°31	n.a.	W27
T 28	21 45 57	28°28'51	8♓19	10°43	17°52	15°57	19°40	12°23	19°17	9°12	6°20	1°20	0°19	12°38	n.a.	T 28
F 29	21 49 54	29°29'02	22°32	10°14	19° 3	16°43	19°51	12°26	19°19	9°13	6°22	1°16	0°16	12°44	n.a.	F 29
S 30	21 53 50	0♍29'10	6♈55	9°36	20°14	17°30	20° 2	12°29	19°20	9°14	6°23	1°12	0°13	12°51	n.a.	S 30
S 31	21 57 47	1♍29'17	21♈23	8♍50	21♋25	18♌17	20♎14	12♊32	19♏21	9♏15	6♋25	1♒ 8	0♒10	12♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	3s42	3n30	16n44	1s41	24n37	1n10	22n17	0n29	7s22	1s17	24n49	2n 9	18s52	0s52	16s27	1s37	34n53	10n50	20s26	20s22	19s56		n.a.
S 2	20 16	2n39	4 21	16 12	1 44	24 47	1 14	22 8	0 28	7 26	1 17	24 50	2 9	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 50	20 26	20 23	19 58		n.a.
S 3	20 1	8 56	4 57	15 40	1 47	24 57	1 17	21 58	0 28	7 29	1 17	24 51	2 9	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 24	20 1		n.a.
M 4	19 47	14 48	5 15	15 8	1 49	25 6	1 20	21 48	0 27	7 32	1 17	24 52	2 9	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 25	20 3		n.a.
T 5	19 32	19 54	5 14	14 35	1 50	25 14	1 23	21 38	0 26	7 35	1 17	24 53	2 10	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 25	20 5		n.a.
W 6	19 16	23 54	4 54	14 2	1 51	25 22	1 26	21 27	0 25	7 39	1 17	24 54	2 10	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 26	20 7		n.a.
T 7	19 0	26 26	4 16	13 29	1 51	25 29	1 29	21 16	0 25	7 42	1 17	24 55	2 10	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 27	20 9		n.a.
F 8	18 44	27 17	3 23	12 57	1 51	25 35	1 32	21 5	0 24	7 45	1 16	24 56	2 10	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 28	20 11		n.a.
S 9	18 28	26 21	2 18	12 24	1 50	25 40	1 35	20 54	0 23	7 49	1 16	24 57	2 10	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 28	20 13		n.a.
S 10	18 11	23 47	1 6	11 52	1 49	25 45	1 37	20 43	0 23	7 53	1 16	24 58	2 11	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 29	20 15		n.a.
M11	17 54	19 52	0s10	11 21	1 46	25 49	1 40	20 31	0 22	7 56	1 16	24 58	2 11	18 52	0 52	16 27	1 37	34 53	10 51	20 26	20 30	20 17		n.a.
T 12	17 36	15 0	1 23	10 50	1 43	25 52	1 42	20 19	0 21	8 0	1 16	24 59	2 11	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 51	20 26	20 30	20 19		n.a.
W13	17 19	9 33	2 30	10 21	1 39	25 54	1 44	20 7	0 20	8 3	1 16	25 0	2 11	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 26	20 31	20 22		n.a.
T 14	17 1	3 48	3 28	9 53	1 34	25 56	1 46	19 54	0 20	8 7	1 16	25 1	2 11	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 26	20 32	20 24		n.a.
F 15	16 42	1s57	4 15	9 28	1 27	25 57	1 48	19 42	0 19	8 11	1 16	25 2	2 12	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 27	20 33	20 26		n.a.
S 16	16 24	7 30	4 49	9 4	1 20	25 57	1 50	19 29	0 18	8 15	1 16	25 3	2 12	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 27	20 33	20 28		n.a.
S 17	16 5	12 41	5 9	8 43	1 12	25 56	1 52	19 16	0 17	8 19	1 16	25 3	2 12	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 28	20 34	20 30		n.a.
M18	15 46	17 20	5 15	8 25	1 2	25 55	1 53	19 3	0 17	8 23	1 16	25 4	2 12	18 52	0 52	16 28	1 37	34 53	10 52	20 28	20 35	20 32		n.a.
T 19	15 26	21 16	5 8	8 10	0 52	25 52	1 55	18 50	0 16	8 27	1 16	25 5	2 13	18 52	0 52	16 29	1 37	34 53	10 52	20 29	20 35	20 34		n.a.
W20	15 7	24 21	4 48	7 59	0 40	25 49	1 56	18 36	0 15	8 31	1 16	25 6	2 13	18 53	0 52	16 29	1 36	34 53	10 53	20 29	20 36	20 36		n.a.
T 21	14 47	26 24	4 15	7 52	0 27	25 46	1 57	18 22	0 14	8 35	1 15	25 7	2 13	18 53	0 52	16 29	1 36	34 53	10 53	20 28	20 37	20 38		n.a.
F 22	14 27	27 14	3 30	7 49	0 13	25 41	1 59	18 8	0 14	8 39	1 15	25 7	2 13	18 53	0 52	16 29	1 36	34 53	10 53	20 28	20 38	20 40		n.a.
S 23	14 6	26 45	2 36	7 51	0n 2	25 36	2 0	17 54	0 13	8 43	1 15	25 8	2 14	18 53	0 52	16 29	1 36	34 53	10 53	20 28	20 38	20 42		n.a.
S 24	13 46	24 53	1 32	7 57	0 19	25 30	2 1	17 40	0 12	8 47	1 15	25 9	2 14	18 53	0 52	16 30	1 36	34 53	10 53	20 27	20 39	20 44		n.a.
M25	13 25	21 41	0 22	8 8	0 36	25 23	2 1	17 26	0 11	8 51	1 15	25 10	2 14	18 53	0 52	16 30	1 36	34 54	10 53	20 27	20 40	20 46		n.a.
T 26	13 4	17 16	0n51	8 24	0 53	25 16	2 2	17 11	0 11	8 56	1 15	25 10	2 14	18 54	0 52	16 30	1 36	34 54	10 54	20 27	20 40	20 48		n.a.
W27	12 43	11 53	2 3	8 44	1 11	25 7	2 3	16 56	0 10	9 0	1 15	25 11	2 15	18 54	0 51	16 30	1 36	34 54	10 54	20 28	20 41	20 50		n.a.
T 28	12 21	5 48	3 8	9 9	1 30	24 58	2 3	16 41	0 9	9 4	1 15	25 12	2 15	18 54	0 51	16 31	1 36	34 54	10 54	20 28	20 42	20 52		n.a.
F 29	12 0	0n40	4 4	9 37	1 48	24 49	2 4	16 26	0 8	9 8	1 15	25 12	2 15	18 55	0 51	16 31	1 36	34 54	10 54	20 29	20 42	20 54		n.a.
S 30	11 38	7 10	4 45	10 8	2 6	24 38	2 4	16 11	0 8	9 13	1 15	25 13	2 15	18 55	0 51	16 31	1 36	34 54	10 54	20 30	20 43	20 56		n.a.
S 31	11n16	13n18	5n 8	10n42	2n23	24n27	2n 5	15n55	0n 7	9s17	1s15	25n14	2n16	18s55	0s51	16s32	1s36	34n54	10n55	20s31	20s44	20s58		n.a.

Julian Day Number = -1868345.5, Delta T = 122h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'53, Lahiri = -138°14'53 Julian Calendar 1 Oct. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 July 9829 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 43	2♍29'21	5♉49	7°R57	22♋36	19♌ 3	20♎25	12♊35	19♏22	9♏16	6♋26	1°R 4	0♒ 7	13♏ 5	n.a.	M 1
T 2	22 5 40	3°29'24	20° 9	6♍58	23°47	19°50	20°37	12°37	19°23	9°17	6°28	1♒ 2	0° 4	13°11	n.a.	T 2
W 3	22 9 37	4°29'25	4♊20	5°56	24°59	20°36	20°48	12°40	19°25	9°19	6°29	1°D 1	0° 0	13°18	n.a.	W 3
T 4	22 13 33	5°29'24	18°21	4°52	26°10	21°23	21° 0	12°43	19°26	9°20	6°31	1° 2	29♑57	13°25	n.a.	T 4
F 5	22 17 30	6°29'21	2♋10	3°47	27°21	22° 9	21°12	12°45	19°28	9°21	6°32	1° 3	29°54	13°31	n.a.	F 5
S 6	22 21 27	7°29'16	15°47	2°43	28°32	22°56	21°24	12°48	19°29	9°22	6°34	1° 5	29°51	13°38	n.a.	S 6
S 7	22 25 23	8°29'08	29°13	1°42	29°44	23°42	21°36	12°50	19°31	9°24	6°35	1°R 6	29°48	13°45	n.a.	S 7
M 8	22 29 20	9°28'59	12♌26	0°44	0♌55	24°29	21°48	12°52	19°32	9°25	6°36	1° 5	29°45	13°52	n.a.	M 8
T 9	22 33 16	10°28'47	25°29	29♌51	2° 7	25°15	22° 0	12°54	19°34	9°26	6°38	1° 3	29°41	13°58	n.a.	T 9
W10	22 37 13	11°28'33	8♍19	29° 4	3°18	26° 1	22°12	12°56	19°36	9°27	6°39	0°58	29°38	14° 5	n.a.	W10
T 11	22 41 10	12°28'17	20°57	28°22	4°30	26°48	22°25	12°58	19°37	9°29	6°40	0°52	29°35	14°12	n.a.	T 11
F 12	22 45 6	13°27'58	3♎23	27°47	5°41	27°34	22°37	13° 0	19°39	9°30	6°41	0°44	29°32	14°18	n.a.	F 12
S 13	22 49 3	14°27'36	15°38	27°19	6°53	28°20	22°50	13° 2	19°41	9°32	6°43	0°36	29°29	14°25	n.a.	S 13
S 14	22 52 59	15°27'12	27°43	26°58	8° 4	29° 6	23° 2	13° 3	19°43	9°33	6°44	0°27	29°25	14°32	n.a.	S 14
M15	22 56 56	16°26'46	9♏39	26°43	9°16	29°53	23°15	13° 5	19°45	9°35	6°45	0°20	29°22	14°39	n.a.	M15
T 16	23 0 53	17°26'17	21°32	26°35	10°27	0♍39	23°27	13° 6	19°47	9°36	6°46	0°15	29°19	14°45	n.a.	T 16
W17	23 4 49	18°25'46	3♐23	26°D33	11°39	1°25	23°40	13° 8	19°49	9°38	6°47	0°12	29°16	14°52	n.a.	W17
T 18	23 8 46	19°25'12	15°18	26°38	12°51	2°11	23°53	13° 9	19°51	9°39	6°48	0°D10	29°13	14°59	n.a.	T 18
F 19	23 12 42	20°24'35	27°21	26°48	14° 2	2°57	24° 6	13°10	19°53	9°41	6°49	0°10	29°10	15° 6	n.a.	F 19
S 20	23 16 39	21°23'55	9♑38	27° 4	15°14	3°43	24°18	13°11	19°55	9°42	6°50	0°11	29° 6	15°12	n.a.	S 20
S 21	23 20 36	22°23'13	22°14	27°25	16°25	4°29	24°31	13°12	19°57	9°44	6°51	0°12	29° 3	15°19	n.a.	S 21
M22	23 24 32	23°22'28	5♒13	27°51	17°37	5°15	24°44	13°13	19°59	9°46	6°52	0°R12	29° 0	15°26	n.a.	M22
T 23	23 28 29	24°21'41	18°37	28°22	18°49	6° 1	24°57	13°14	20° 1	9°47	6°53	0°11	28°57	15°32	n.a.	T 23
W24	23 32 25	25°20'51	2♓28	28°56	20° 0	6°46	25°11	13°15	20° 4	9°49	6°53	0° 7	28°54	15°39	n.a.	W24
T 25	23 36 22	26°19'58	16°44	29°35	21°12	7°32	25°24	13°15	20° 6	9°51	6°54	0° 1	28°50	15°46	n.a.	T 25
F 26	23 40 18	27°19'03	1♈21	0♍18	22°24	8°18	25°37	13°16	20° 8	9°53	6°55	29♑53	28°47	15°53	n.a.	F 26
S 27	23 44 15	28°18'05	16°11	1° 5	23°35	9° 4	25°50	13°16	20°11	9°54	6°56	29°44	28°44	15°59	n.a.	S 27
S 28	23 48 11	29°17'06	1♉ 6	1°54	24°47	9°49	26° 3	13°17	20°13	9°56	6°56	29°35	28°41	16° 6	n.a.	S 28
M29	23 52 8	0♎16'04	15°57	2°47	25°59	10°35	26°17	13°17	20°15	9°58	6°57	29°27	28°38	16°13	n.a.	M29
T 30	23 56 5	1♎15'00	0♊36	3♍43	27♌11	11♍21	26♎30	13♊17	20♏18	10♏ 0	6♋58	29♑21	28♑35	16♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n54	18n43	5n11	11n18	2n40	24n15	2n 5	15n40	0n 6	9s22	1s15	25n14	2n16	18s55	0s51	16s32	1s36	34n54	10n55	20s32	20s45	21s 0		n.a.
T 2	10 32	23 2	4 55	11 55	2 55	24 3	2 5	15 24	0 5	9 26	1 15	25 15	2 16	18 56	0 51	16 32	1 36	34 54	10 55	20 32	20 45	21 2		n.a.
W 3	10 9	25 55	4 21	12 31	3 9	23 50	2 5	15 8	0 4	9 31	1 15	25 16	2 16	18 56	0 51	16 33	1 36	34 55	10 55	20 32	20 46	21 4		n.a.
T 4	9 46	27 9	3 32	13 7	3 21	23 36	2 5	14 52	0 4	9 35	1 15	25 16	2 17	18 56	0 51	16 33	1 36	34 55	10 55	20 32	20 47	21 6		n.a.
F 5	9 24	26 40	2 31	13 41	3 32	23 21	2 4	14 36	0 3	9 40	1 15	25 17	2 17	18 57	0 51	16 33	1 36	34 55	10 56	20 32	20 47	21 8		n.a.
S 6	9 1	24 34	1 22	14 13	3 40	23 6	2 4	14 19	0 2	9 44	1 15	25 17	2 17	18 57	0 51	16 34	1 36	34 55	10 56	20 32	20 48	21 9		n.a.
S 7	8 38	21 6	0 10	14 42	3 46	22 50	2 4	14 3	0 1	9 49	1 15	25 18	2 17	18 58	0 51	16 34	1 36	34 55	10 56	20 31	20 49	21 11		n.a.
M 8	8 15	16 37	1s 1	15 8	3 51	22 34	2 3	13 46	0 1	9 54	1 15	25 18	2 18	18 58	0 51	16 34	1 36	34 55	10 56	20 32	20 49	21 13		n.a.
T 9	7 52	11 25	2 8	15 30	3 54	22 17	2 3	13 30	0s 0	9 58	1 15	25 19	2 18	18 58	0 51	16 35	1 36	34 55	10 57	20 32	20 50	21 15		n.a.
W10	7 28	5 49	3 8	15 48	3 55	21 59	2 2	13 13	0 1	10 3	1 15	25 20	2 18	18 59	0 51	16 35	1 36	34 56	10 57	20 33	20 51	21 17		n.a.
T 11	7 5	0 5	3 57	16 2	3 54	21 41	2 1	12 56	0 2	10 8	1 14	25 20	2 19	18 59	0 51	16 36	1 36	34 56	10 57	20 35	20 52	21 19		n.a.
F 12	6 41	5s33	4 34	16 12	3 51	21 22	2 0	12 39	0 3	10 12	1 14	25 21	2 19	19 0	0 51	16 36	1 36	34 56	10 57	20 36	20 52	21 21		n.a.
S 13	6 18	10 53	4 57	16 19	3 48	21 2	1 59	12 22	0 3	10 17	1 14	25 21	2 19	19 0	0 51	16 37	1 36	34 56	10 58	20 38	20 53	21 23		n.a.
S 14	5 54	15 44	5 7	16 22	3 43	20 42	1 58	12 4	0 4	10 22	1 14	25 22	2 19	19 1	0 51	16 37	1 36	34 56	10 58	20 40	20 54	21 25		n.a.
M15	5 30	19 55	5 4	16 22	3 37	20 22	1 57	11 47	0 5	10 27	1 14	25 22	2 20	19 1	0 51	16 38	1 36	34 57	10 58	20 42	20 54	21 27		n.a.
T 16	5 6	23 18	4 47	16 19	3 30	20 1	1 56	11 29	0 6	10 32	1 14	25 23	2 20	19 2	0 51	16 38	1 36	34 57	10 58	20 43	20 55	21 28		n.a.
W17	4 42	25 41	4 18	16 12	3 23	19 39	1 55	11 12	0 6	10 36	1 14	25 23	2 20	19 2	0 51	16 38	1 35	34 57	10 59	20 44	20 56	21 30		n.a.
T 18	4 19	26 56	3 38	16 3	3 15	19 17	1 54	10 54	0 7	10 41	1 14	25 23	2 20	19 3	0 51	16 39	1 35	34 57	10 59	20 44	20 56	21 32		n.a.
F 19	3 55	26 56	2 47	15 51	3 6	18 54	1 52	10 36	0 8	10 46	1 14	25 24	2 21	19 3	0 51	16 39	1 35	34 57	10 59	20 44	20 57	21 34		n.a.
S 20	3 30	25 36	1 48	15 37	2 57	18 31	1 51	10 19	0 9	10 51	1 14	25 24	2 21	19 4	0 51	16 40	1 35	34 58	10 59	20 44	20 58	21 36		n.a.
S 21	3 6	22 58	0 43	15 21	2 48	18 8	1 50	10 1	0 10	10 56	1 14	25 25	2 21	19 5	0 51	16 40	1 35	34 58	11 0	20 43	20 58	21 38		n.a.
M22	2 42	19 7	0n27	15 3	2 38	17 44	1 48	9 43	0 10	11 1	1 14	25 25	2 22	19 5	0 51	16 41	1 35	34 58	11 0	20 43	20 59	21 40		n.a.
T 23	2 18	14 10	1 37	14 43	2 28	17 19	1 46	9 25	0 11	11 6	1 14	25 25	2 22	19 6	0 51	16 41	1 35	34 58	11 0	20 44	21 0	21 41		n.a.
W24	1 54	8 22	2 44	14 21	2 18	16 54	1 45	9 6	0 12	11 11	1 14	25 26	2 22	19 6	0 51	16 42	1 35	34 58	11 0	20 45	21 0	21 43		n.a.
T 25	1 30	2 0	3 42	13 57	2 8	16 29	1 43	8 48	0 13	11 16	1 14	25 26	2 22	19 7	0 51	16 43	1 35	34 59	11 1	20 46	21 1	21 45		n.a.
F 26	1 6	4n37	4 27	13 32	1 58	16 3	1 41	8 30	0 13	11 21	1 14	25 27	2 23	19 8	0 51	16 43	1 35	34 59	11 1	20 48	21 2	21 47		n.a.
S 27	0 42	11 4	4 56	13 6	1 48	15 37	1 39	8 12	0 14	11 26	1 14	25 27	2 23	19 8	0 51	16 44	1 35	34 59	11 1	20 50	21 2	21 49		n.a.
S 28	0 18	16 56	5 4	12 38	1 38	15 11	1 37	7 53	0 15	11 31	1 14	25 27	2 23	19 9	0 50	16 44	1 35	34 59	11 2	20 52	21 3	21 50		n.a.
M29	0s 7	21 45	4 52	12 9	1 28	14 44	1 35	7 35	0 16	11 36	1 14	25 27	2 23	19 9	0 50	16 45	1 35	35 0	11 2	20 53	21 4	21 52		n.a.
T 30	0s31	25n 8	4n20	11n39	1n18	14n17	1n33	7n16	0s17	11s41	1s14	25n28	2n24	19s10	0s50	16s45	1s35	35n 0	11n 2	20s54	21s 4	21s54		n.a.

Julian Day Number = -1868314.5, Delta T = 122h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'48, Lahiri = -138°14'49 Julian Calendar 1 Nov. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9829 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 1	2♎13'54	14♊59	4♍42	28♌22	12♍ 6	26♎43	13°R17	20♏20	10♏ 2	6♋58	29°R18	28♂31	16♏26	n.a.	W 1
T 2	0 3 58	3°12'46	29° 2	5°43	29°34	12°52	26°57	13♊17	20°23	10° 3	6°59	29°D17	28°28	16°33	n.a.	T 2
F 3	0 7 54	4°11'35	12♋46	6°47	0♍46	13°37	27°10	13°17	20°25	10° 5	6°59	29♂17	28°25	16°40	n.a.	F 3
S 4	0 11 51	5°10'23	26°11	7°54	1°58	14°23	27°24	13°16	20°28	10° 7	7° 0	29°R17	28°22	16°46	n.a.	S 4
S 5	0 15 47	6° 9'09	9♌19	9° 2	3° 9	15° 8	27°37	13°16	20°31	10° 9	7° 0	29°17	28°19	16°53	n.a.	S 5
M 6	0 19 44	7° 7'53	22°13	10°13	4°21	15°53	27°51	13°16	20°33	10°11	7° 1	29°15	28°16	17° 0	n.a.	M 6
T 7	0 23 40	8° 6'34	4♍55	11°26	5°33	16°39	28° 5	13°15	20°36	10°13	7° 1	29°10	28°12	17° 6	n.a.	T 7
W 8	0 27 37	9° 5'13	17°27	12°41	6°45	17°24	28°18	13°14	20°39	10°15	7° 2	29° 2	28° 9	17°13	n.a.	W 8
T 9	0 31 33	10° 3'50	29°49	13°58	7°57	18° 9	28°32	13°14	20°42	10°17	7° 2	28°52	28° 6	17°20	n.a.	T 9
F 10	0 35 30	11° 2'25	12♎ 3	15°16	9° 8	18°54	28°46	13°13	20°44	10°19	7° 2	28°39	28° 3	17°27	n.a.	F 10
S 11	0 39 26	12° 0'57	24° 8	16°37	10°20	19°39	28°59	13°12	20°47	10°21	7° 3	28°26	28° 0	17°33	n.a.	S 11
S 12	0 43 23	12°59'28	6♏ 8	17°59	11°32	20°25	29°13	13°11	20°50	10°23	7° 3	28°13	27°56	17°40	n.a.	S 12
M13	0 47 19	13°57'56	18° 1	19°24	12°44	21°10	29°27	13°10	20°53	10°25	7° 3	28° 1	27°53	17°47	n.a.	M13
T 14	0 51 16	14°56'21	29°52	20°49	13°56	21°55	29°41	13° 8	20°56	10°27	7° 3	27°51	27°50	17°53	n.a.	T 14
W15	0 55 12	15°54'45	11♐42	22°17	15° 8	22°40	29°54	13° 7	20°59	10°29	7° 3	27°44	27°47	18° 0	n.a.	W15
T 16	0 59 9	16°53'05	23°36	23°46	16°19	23°24	0♏ 8	13° 6	21° 2	10°31	7° 3	27°40	27°44	18° 7	n.a.	T 16
F 17	1 3 5	17°51'24	5♑37	25°17	17°31	24° 9	0°22	13° 4	21° 5	10°33	7° 4	27°38	27°41	18°14	n.a.	F 17
S 18	1 7 2	18°49'40	17°51	26°49	18°43	24°54	0°36	13° 3	21° 8	10°35	7° 4	27°D37	27°37	18°20	n.a.	S 18
S 19	1 10 58	19°47'53	0♒23	28°23	19°55	25°39	0°50	13° 1	21°11	10°38	7°R 4	27°R37	27°34	18°27	n.a.	S 19
M20	1 14 55	20°46'04	13°18	29°59	21° 7	26°23	1° 4	12°59	21°14	10°40	7° 4	27°36	27°31	18°34	n.a.	M20
T 21	1 18 51	21°44'13	26°40	1♎36	22°19	27° 8	1°18	12°57	21°17	10°42	7° 4	27°34	27°28	18°40	n.a.	T 21
W22	1 22 48	22°42'19	10♓31	3°15	23°30	27°53	1°32	12°55	21°20	10°44	7° 3	27°29	27°25	18°47	n.a.	W22
T 23	1 26 44	23°40'23	24°52	4°55	24°42	28°37	1°46	12°53	21°23	10°46	7° 3	27°22	27°21	18°54	n.a.	T 23
F 24	1 30 41	24°38'25	9♈38	6°37	25°54	29°22	2° 0	12°51	21°26	10°48	7° 3	27°12	27°18	19° 1	n.a.	F 24
S 25	1 34 37	25°36'25	24°43	8°21	27° 6	0♎ 6	2°14	12°49	21°29	10°51	7° 3	27° 2	27°15	19° 7	n.a.	S 25
S 26	1 38 34	26°34'23	9♉57	10° 6	28°18	0°50	2°28	12°47	21°33	10°53	7° 3	26°51	27°12	19°14	n.a.	S 26
M27	1 42 30	27°32'19	25° 9	11°53	29°30	1°35	2°42	12°44	21°36	10°55	7° 2	26°41	27° 9	19°21	n.a.	M27
T 28	1 46 27	28°30'13	10♊ 8	13°41	0♎42	2°19	2°56	12°42	21°39	10°57	7° 2	26°33	27° 6	19°27	n.a.	T 28
W29	1 50 23	29°28'05	24°47	15°32	1°54	3° 3	3°10	12°40	21°42	10°59	7° 2	26°29	27° 2	19°34	n.a.	W29
T 30	1 54 20	0♏25'56	9♋ 1	17°23	3° 6	3°47	3°24	12°37	21°45	11° 2	7° 2	26°26	26°59	19°41	n.a.	T 30
F 31	1 58 16	1♏23'45	22♋50	19♎17	4♎18	4♎32	3♏38	12♊34	21♏49	11♏ 4	7♋ 1	26♂26	26♂56	19♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s55	26n49	3n33	11n 8	1n 8	13n49	1n31	6n58	0s17	11s46	1s14	25n28	2n24	19s11	0s50	16s46	1s35	35n 0	11n 2	20s55	21s 5	21s56		n.a.
T 2	1 19	26 44	2 34	10 35	0 58	13 21	1 29	6 39	0 18	11 51	1 14	25 28	2 24	19 11	0 50	16 47	1 35	35 0	11 3	20 55	21 6	21 58		n.a.
F 3	1 43	24 59	1 27	10 2	0 49	12 53	1 27	6 20	0 19	11 56	1 14	25 29	2 25	19 12	0 50	16 47	1 35	35 0	11 3	20 55	21 6	21 59		n.a.
S 4	2 7	21 50	0 17	9 28	0 39	12 25	1 25	6 2	0 20	12 1	1 14	25 29	2 25	19 13	0 50	16 48	1 35	35 1	11 3	20 55	21 7	22 1		n.a.
S 5	2 31	17 37	0s53	8 53	0 30	11 56	1 23	5 43	0 20	12 6	1 14	25 29	2 25	19 14	0 50	16 48	1 35	35 1	11 3	20 55	21 8	22 3		n.a.
M 6	2 55	12 40	1 59	8 17	0 21	11 27	1 20	5 24	0 21	12 11	1 15	25 29	2 25	19 14	0 50	16 49	1 35	35 1	11 4	20 56	21 8	22 5		n.a.
T 7	3 19	7 15	2 57	7 40	0 12	10 58	1 18	5 5	0 22	12 16	1 15	25 29	2 26	19 15	0 50	16 50	1 35	35 1	11 4	20 57	21 9	22 6		n.a.
W 8	3 42	1 39	3 46	7 3	0 3	10 28	1 16	4 47	0 23	12 21	1 15	25 30	2 26	19 16	0 50	16 50	1 35	35 2	11 4	20 59	21 10	22 8		n.a.
T 9	4 6	3s56	4 23	6 25	0s 5	9 58	1 13	4 28	0 24	12 26	1 15	25 30	2 26	19 17	0 50	16 51	1 35	35 2	11 5	21 1	21 10	22 10		n.a.
F 10	4 30	9 18	4 48	5 46	0 14	9 28	1 11	4 9	0 24	12 31	1 15	25 30	2 26	19 17	0 50	16 52	1 35	35 2	11 5	21 3	21 11	22 12		n.a.
S 11	4 53	14 15	5 0	5 6	0 22	8 58	1 9	3 50	0 25	12 36	1 15	25 30	2 27	19 18	0 50	16 52	1 35	35 3	11 5	21 6	21 12	22 13		n.a.
S 12	5 17	18 37	4 58	4 26	0 29	8 28	1 6	3 31	0 26	12 41	1 15	25 30	2 27	19 19	0 50	16 53	1 35	35 3	11 5	21 9	21 12	22 15		n.a.
M13	5 40	22 14	4 43	3 46	0 37	7 57	1 4	3 12	0 27	12 46	1 15	25 30	2 27	19 20	0 50	16 53	1 35	35 3	11 6	21 11	21 13	22 17		n.a.
T 14	6 3	24 53	4 15	3 4	0 44	7 27	1 1	2 53	0 27	12 51	1 15	25 30	2 28	19 20	0 50	16 54	1 35	35 3	11 6	21 13	21 14	22 18		n.a.
W15	6 27	26 28	3 37	2 23	0 51	6 56	0 59	2 34	0 28	12 57	1 15	25 30	2 28	19 21	0 50	16 55	1 35	35 4	11 6	21 15	21 14	22 20		n.a.
T 16	6 50	26 50	2 49	1 40	0 57	6 25	0 56	2 15	0 29	13 2	1 15	25 31	2 28	19 22	0 50	16 55	1 35	35 4	11 7	21 16	21 15	22 22		n.a.
F 17	7 13	25 56	1 54	0 58	1 4	5 53	0 53	1 56	0 30	13 7	1 15	25 31	2 28	19 23	0 50	16 56	1 35	35 4	11 7	21 16	21 16	22 23		n.a.
S 18	7 35	23 47	0 51	0 15	1 9	5 22	0 51	1 37	0 30	13 12	1 15	25 31	2 29	19 24	0 50	16 57	1 35	35 4	11 7	21 16	21 16	22 25		n.a.
S 19	7 58	20 27	0n15	0s29	1 15	4 51	0 48	1 18	0 31	13 17	1 15	25 31	2 29	19 24	0 50	16 57	1 35	35 5	11 7	21 16	21 17	22 27		n.a.
M20	8 21	16 2	1 22	1 13	1 20	4 19	0 45	0 59	0 32	13 22	1 15	25 31	2 29	19 25	0 50	16 58	1 35	35 5	11 8	21 16	21 17	22 28		n.a.
T 21	8 43	10 42	2 27	1 57	1 25	3 48	0 43	0 41	0 33	13 27	1 15	25 31	2 29	19 26	0 50	16 59	1 35	35 5	11 8	21 17	21 18	22 30		n.a.
W22	9 5	4 41	3 26	2 41	1 29	3 16	0 40	0 22	0 33	13 32	1 15	25 31	2 30	19 27	0 50	17 0	1 35	35 6	11 8	21 18	21 19	22 32		n.a.
T 23	9 28	1n46	4 14	3 26	1 33	2 44	0 37	0 3	0 34	13 37	1 15	25 31	2 30	19 28	0 50	17 0	1 35	35 6	11 8	21 19	21 19	22 33		n.a.
F 24	9 50	8 17	4 46	4 11	1 37	2 12	0 35	0s16	0 35	13 42	1 15	25 31	2 30	19 28	0 50	17 1	1 35	35 6	11 9	21 21	21 20	22 35		n.a.
S 25	10 11	14 29	5 0	4 56	1 40	1 40	0 32	0 35	0 36	13 47	1 15	25 31	2 30	19 29	0 50	17 2	1 35	35 6	11 9	21 23	21 21	22 37		n.a.
S 26	10 33	19 51	4 52	5 41	1 42	1 9	0 29	0 54	0 36	13 52	1 15	25 31	2 31	19 30	0 50	17 2	1 35	35 7	11 9	21 26	21 21	22 38		n.a.
M27	10 55	23 54	4 24	6 26	1 44	0 37	0 27	1 13	0 37	13 57	1 16	25 30	2 31	19 31	0 50	17 3	1 35	35 7	11 10	21 28	21 22	22 40		n.a.
T 28	11 16	26 14	3 38	7 11	1 46	0 5	0 24	1 32	0 38	14 2	1 16	25 30	2 31	19 32	0 50	17 4	1 35	35 7	11 10	21 29	21 23	22 42		n.a.
W29	11 37	26 42	2 39	7 56	1 47	0s27	0 21	1 50	0 39	14 7	1 16	25 30	2 31	19 33	0 50	17 4	1 35	35 7	11 10	21 30	21 23	22 43		n.a.
T 30	11 58	25 21	1 31	8 41	1 48	0 59	0 19	2 9	0 39	14 12	1 16	25 30	2 31	19 34	0 50	17 5	1 35	35 8	11 10	21 30	21 24	22 45		n.a.
F 31	12s19	22n29	0n19	9s26	1s48	1s31	0n16	2s28	0s40	14s17	1s16	25n30	2n32	19s34	0s50	17s 6	1s35	35n 8	11n11	21s31	21s25	22s46		n.a.

Julian Day Number = -1868284.5, Delta T = 122h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'44, Lahiri = -138°14'45 Julian Calendar 1 Dec. 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9829 BCE

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 13	2♏21'32	6♌15	21♎12	5♎30	5♎16	3♏52	12°R32	21♏52	11♏ 6	7°R 1	26°R26	26♑53	19♏54	n.a.	S 1
S 2	2 6 9	3°19'18	19°18	23° 9	6°42	6° 0	4° 6	12♊29	21°55	11° 8	7♋ 0	26♑25	26°50	20° 1	n.a.	S 2
M 3	2 10 6	4°17'03	2♍ 2	25° 7	7°54	6°44	4°20	12°26	21°59	11°10	7° 0	26°23	26°47	20° 8	n.a.	M 3
T 4	2 14 2	5°14'46	14°33	27° 7	9° 6	7°27	4°34	12°23	22° 2	11°13	6°59	26°18	26°43	20°14	n.a.	T 4
W 5	2 17 59	6°12'27	26°51	29° 8	10°18	8°11	4°48	12°20	22° 5	11°15	6°59	26°10	26°40	20°21	n.a.	W 5
T 6	2 21 55	7°10'06	9♎ 1	1♏11	11°30	8°55	5° 2	12°17	22° 9	11°17	6°58	25°59	26°37	20°28	n.a.	T 6
F 7	2 25 51	8° 7'44	21° 4	3°15	12°42	9°39	5°16	12°14	22°12	11°19	6°58	25°47	26°34	20°35	n.a.	F 7
S 8	2 29 48	9° 5'21	3♏ 2	5°21	13°54	10°23	5°30	12°10	22°15	11°22	6°57	25°34	26°31	20°41	n.a.	S 8
S 9	2 33 44	10° 2'56	14°55	7°27	15° 6	11° 6	5°44	12° 7	22°19	11°24	6°56	25°20	26°27	20°48	n.a.	S 9
M10	2 37 41	11° 0'29	26°47	9°35	16°18	11°50	5°58	12° 4	22°22	11°26	6°56	25° 8	26°24	20°55	n.a.	M10
T 11	2 41 37	11°58'01	8♐37	11°43	17°31	12°33	6°12	12° 0	22°25	11°28	6°55	24°58	26°21	21° 1	n.a.	T 11
W12	2 45 34	12°55'31	20°28	13°52	18°43	13°17	6°26	11°57	22°29	11°31	6°54	24°51	26°18	21° 8	n.a.	W12
T 13	2 49 30	13°52'59	2♑24	16° 1	19°55	14° 0	6°40	11°53	22°32	11°33	6°53	24°46	26°15	21°15	n.a.	T 13
F 14	2 53 27	14°50'25	14°27	18°11	21° 7	14°44	6°54	11°50	22°36	11°35	6°53	24°44	26°12	21°22	n.a.	F 14
S 15	2 57 23	15°47'50	26°41	20°20	22°19	15°27	7° 8	11°46	22°39	11°37	6°52	24°D43	26° 8	21°28	n.a.	S 15
S 16	3 1 20	16°45'13	9♒12	22°28	23°32	16°10	7°22	11°42	22°42	11°40	6°51	24°44	26° 5	21°35	n.a.	S 16
M17	3 5 16	17°42'35	22° 4	24°36	24°44	16°53	7°36	11°39	22°46	11°42	6°50	24°R44	26° 2	21°42	n.a.	M17
T 18	3 9 13	18°39'54	5♓21	26°43	25°56	17°36	7°50	11°35	22°49	11°44	6°49	24°42	25°59	21°48	n.a.	T 18
W19	3 13 9	19°37'12	19° 6	28°49	27° 8	18°19	8° 4	11°31	22°53	11°46	6°48	24°39	25°56	21°55	n.a.	W19
T 20	3 17 5	20°34'29	3♈20	0♐53	28°21	19° 2	8°17	11°27	22°56	11°49	6°47	24°34	25°52	22° 2	n.a.	T 20
F 21	3 21 2	21°31'43	18° 2	2°55	29°33	19°45	8°31	11°23	23° 0	11°51	6°46	24°26	25°49	22° 9	n.a.	F 21
S 22	3 24 58	22°28'57	3♉ 6	4°55	0♏45	20°28	8°45	11°19	23° 3	11°53	6°45	24°18	25°46	22°15	n.a.	S 22
S 23	3 28 55	23°26'09	18°22	6°53	1°58	21°11	8°59	11°15	23° 6	11°55	6°44	24° 9	25°43	22°22	n.a.	S 23
M24	3 32 51	24°23'20	3♊40	8°49	3°10	21°54	9°13	11°11	23°10	11°57	6°43	24° 1	25°40	22°29	n.a.	M24
T 25	3 36 48	25°20'30	18°50	10°41	4°22	22°36	9°26	11° 7	23°13	12° 0	6°42	23°55	25°37	22°35	n.a.	T 25
W26	3 40 44	26°17'39	3♋41	12°31	5°35	23°19	9°40	11° 3	23°17	12° 2	6°41	23°51	25°33	22°42	n.a.	W26
T 27	3 44 41	27°14'46	18° 7	14°18	6°47	24° 2	9°54	10°59	23°20	12° 4	6°40	23°D49	25°30	22°49	n.a.	T 27
F 28	3 48 37	28°11'54	2♌ 5	16° 3	8° 0	24°44	10° 7	10°55	23°24	12° 6	6°39	23°50	25°27	22°56	n.a.	F 28
S 29	3 52 34	29° 9'00	15°37	17°44	9°12	25°27	10°21	10°50	23°27	12° 8	6°38	23°50	25°24	23° 2	n.a.	S 29
S 30	3 56 30	0♐ 6'05	28°43	19°22	10°25	26° 9	10°35	10°46	23°30	12°10	6°37	23°R51	25°21	23° 9	n.a.	S 30
M31	4 0 27	1♐ 3'10	11♍27	20♐56	11♏37	26♎51	10♏48	10♊42	23♏34	12♏13	6♋35	23♑50	25♑18	23♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s39	18n27	0s52	10s10	1s47	2s 3	0n13	2s46	0s41	14s22	1s16	25n30	2n32	19s35	0s50	17s 7	1s35	35n 8	11n11	21s31	21s25	22s48		n.a.
S 2	13 0	13 38	1 58	10 54	1 46	2 34	0 11	3 5	0 42	14 27	1 16	25 30	2 32	19 36	0 50	17 7	1 35	35 9	11 11	21 31	21 26	22 49		n.a.
M 3	13 20	8 20	2 56	11 37	1 45	3 6	0 8	3 24	0 42	14 32	1 16	25 29	2 32	19 37	0 50	17 8	1 35	35 9	11 11	21 31	21 26	22 51		n.a.
T 4	13 40	2 49	3 45	12 20	1 42	3 38	0 5	3 42	0 43	14 37	1 16	25 29	2 33	19 38	0 50	17 9	1 35	35 9	11 12	21 32	21 27	22 53		n.a.
W 5	14 0	2s42	4 22	13 3	1 39	4 9	0 3	4 1	0 44	14 42	1 16	25 29	2 33	19 39	0 50	17 10	1 35	35 9	11 12	21 34	21 28	22 54		n.a.
T 6	14 19	8 3	4 47	13 44	1 36	4 41	0 0	4 19	0 44	14 47	1 16	25 29	2 33	19 40	0 50	17 10	1 35	35 10	11 12	21 36	21 28	22 56		n.a.
F 7	14 38	13 3	4 59	14 24	1 32	5 12	0s 3	4 37	0 45	14 52	1 17	25 29	2 33	19 41	0 50	17 11	1 35	35 10	11 12	21 38	21 29	22 57		n.a.
S 8	14 57	17 32	4 57	15 4	1 27	5 43	0 5	4 56	0 46	14 57	1 17	25 28	2 33	19 42	0 50	17 12	1 35	35 10	11 13	21 41	21 30	22 59		n.a.
S 9	15 16	21 18	4 43	15 42	1 22	6 15	0 8	5 14	0 47	15 2	1 17	25 28	2 34	19 42	0 50	17 12	1 35	35 10	11 13	21 43	21 30	23 0		n.a.
M10	15 35	24 10	4 16	16 19	1 15	6 45	0 10	5 32	0 47	15 7	1 17	25 28	2 34	19 43	0 50	17 13	1 35	35 11	11 13	21 45	21 31	23 2		n.a.
T 11	15 53	26 0	3 38	16 54	1 9	7 16	0 13	5 50	0 48	15 12	1 17	25 28	2 34	19 44	0 50	17 14	1 35	35 11	11 13	21 47	21 31	23 3		n.a.
W12	16 11	26 39	2 51	17 28	1 2	7 47	0 15	6 8	0 49	15 17	1 17	25 27	2 34	19 45	0 50	17 15	1 35	35 11	11 13	21 49	21 32	23 5		n.a.
T 13	16 29	26 4	1 56	17 59	0 54	8 17	0 18	6 26	0 49	15 22	1 17	25 27	2 34	19 46	0 50	17 15	1 35	35 12	11 14	21 50	21 33	23 6		n.a.
F 14	16 46	24 15	0 54	18 29	0 45	8 48	0 20	6 44	0 50	15 27	1 17	25 27	2 35	19 47	0 50	17 16	1 35	35 12	11 14	21 50	21 33	23 8		n.a.
S 15	17 4	21 17	0n10	18 57	0 37	9 18	0 23	7 2	0 51	15 31	1 17	25 26	2 35	19 48	0 50	17 17	1 35	35 12	11 14	21 50	21 34	23 9		n.a.
S 16	17 21	17 16	1 16	19 23	0 27	9 47	0 25	7 20	0 51	15 36	1 18	25 26	2 35	19 49	0 50	17 18	1 35	35 12	11 14	21 50	21 34	23 11		n.a.
M17	17 37	12 23	2 20	19 47	0 18	10 17	0 27	7 38	0 52	15 41	1 18	25 25	2 35	19 50	0 50	17 18	1 35	35 13	11 14	21 50	21 35	23 12		n.a.
T 18	17 54	6 46	3 18	20 8	0 8	10 46	0 30	7 55	0 53	15 46	1 18	25 25	2 35	19 51	0 50	17 19	1 35	35 13	11 15	21 50	21 36	23 14		n.a.
W19	18 10	0 40	4 8	20 28	0n 3	11 15	0 32	8 13	0 54	15 51	1 18	25 25	2 35	19 51	0 50	17 20	1 35	35 13	11 15	21 51	21 36	23 15		n.a.
T 20	18 26	5n40	4 43	20 45	0 13	11 44	0 34	8 30	0 54	15 55	1 18	25 24	2 35	19 52	0 50	17 21	1 35	35 13	11 15	21 52	21 37	23 17		n.a.
F 21	18 41	11 54	5 2	21 0	0 24	12 13	0 36	8 48	0 55	16 0	1 18	25 24	2 36	19 53	0 50	17 21	1 35	35 14	11 15	21 53	21 38	23 18		n.a.
S 22	18 57	17 35	5 0	21 12	0 34	12 41	0 38	9 5	0 56	16 5	1 18	25 23	2 36	19 54	0 50	17 22	1 35	35 14	11 15	21 55	21 38	23 20		n.a.
S 23	19 12	22 14	4 37	21 23	0 45	13 9	0 41	9 22	0 56	16 10	1 18	25 23	2 36	19 55	0 50	17 23	1 35	35 14	11 16	21 56	21 39	23 21		n.a.
M24	19 26	25 22	3 54	21 32	0 56	13 37	0 43	9 39	0 57	16 14	1 19	25 23	2 36	19 56	0 50	17 23	1 35	35 14	11 16	21 58	21 39	23 23		n.a.
T 25	19 40	26 36	2 56	21 39	1 6	14 4	0 45	9 56	0 58	16 19	1 19	25 22	2 36	19 57	0 50	17 24	1 35	35 14	11 16	21 59	21 40	23 24		n.a.
W26	19 54	25 52	1 46	21 44	1 16	14 31	0 47	10 13	0 58	16 24	1 19	25 22	2 36	19 58	0 50	17 25	1 35	35 15	11 16	21 59	21 41	23 25		n.a.
T 27	20 8	23 24	0 31	21 47	1 26	14 57	0 49	10 30	0 59	16 28	1 19	25 21	2 36	19 59	0 50	17 26	1 35	35 15	11 16	22 0	21 41	23 27		n.a.
F 28	20 21	19 35	0s44	21 49	1 36	15 24	0 51	10 47	1 0	16 33	1 19	25 21	2 37	20 0	0 50	17 26	1 35	35 15	11 16	22 0	21 42	23 28		n.a.
S 29	20 34	14 50	1 54	21 50	1 46	15 50	0 53	11 4	1 0	16 37	1 19	25 20	2 37	20 0	0 50	17 27	1 35	35 15	11 17	22 0	21 42	23 30		n.a.
S 30	20 47	9 32	2 56	21 49	1 55	16 15	0 54	11 20	1 1	16 42	1 19	25 19	2 37	20 1	0 50	17 28	1 35	35 16	11 17	21 59	21 43	23 31		n.a.
M31	20s59	4n 0	3s47	21s48	2n 3	16s40	0s56	11s37	1s 1	16s46	1s20	25n19	2n37	20s 2	0s50	17s28	1s35	35n16	11n17	22s 0	21s44	23s32		n.a.

Julian Day Number = -1868253.5, Delta T = 122h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'40, Lahiri = -138°14'40 Julian Calendar 1 Jan. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9829 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 23	2♐ 0'14	23♍54	22♐28	12♏50	27♎34	11♏ 2	10°R38	23♏37	12♏15	6°R34	23°R48	25♑14	23♏22	n.a.	T 1
W 2	4 8 20	2°57'17	6♎ 7	23°56	14° 3	28°16	11°15	10♊33	23°41	12°17	6♋33	23♑44	25°11	23°29	n.a.	W 2
T 3	4 12 16	3°54'20	18°10	25°21	15°15	28°58	11°29	10°29	23°44	12°19	6°32	23°37	25° 8	23°36	n.a.	T 3
F 4	4 16 13	4°51'22	0♏ 7	26°43	16°28	29°40	11°42	10°25	23°48	12°21	6°30	23°29	25° 5	23°43	n.a.	F 4
S 5	4 20 9	5°48'24	12° 0	28° 2	17°41	0♏22	11°56	10°20	23°51	12°23	6°29	23°20	25° 2	23°49	n.a.	S 5
S 6	4 24 6	6°45'25	23°50	29°17	18°53	1° 4	12° 9	10°16	23°54	12°25	6°28	23°11	24°58	23°56	n.a.	S 6
M 7	4 28 2	7°42'25	5♐41	0♑28	20° 6	1°46	12°22	10°12	23°58	12°27	6°26	23° 3	24°55	24° 3	n.a.	M 7
T 8	4 31 59	8°39'25	17°34	1°36	21°19	2°28	12°36	10° 7	24° 1	12°29	6°25	22°57	24°52	24° 9	n.a.	T 8
W 9	4 35 55	9°36'24	29°31	2°41	22°32	3°10	12°49	10° 3	24° 4	12°32	6°24	22°52	24°49	24°16	n.a.	W 9
T 10	4 39 52	10°33'23	11♑33	3°42	23°44	3°52	13° 2	9°59	24° 8	12°34	6°22	22°50	24°46	24°23	n.a.	T 10
F 11	4 43 48	11°30'20	23°43	4°39	24°57	4°33	13°15	9°54	24°11	12°36	6°21	22°D49	24°43	24°30	n.a.	F 11
S 12	4 47 45	12°27'17	6♒ 5	5°32	26°10	5°15	13°28	9°50	24°14	12°38	6°19	22°50	24°39	24°36	n.a.	S 12
S 13	4 51 41	13°24'13	18°41	6°22	27°23	5°57	13°41	9°45	24°18	12°40	6°18	22°51	24°36	24°43	n.a.	S 13
M14	4 55 38	14°21'08	1♓35	7° 7	28°36	6°38	13°54	9°41	24°21	12°42	6°17	22°53	24°33	24°50	n.a.	M14
T 15	4 59 34	15°18'03	14°51	7°49	29°49	7°20	14° 7	9°37	24°24	12°44	6°15	22°R53	24°30	24°56	n.a.	T 15
W16	5 3 31	16°14'57	28°30	8°27	1♐ 2	8° 1	14°20	9°32	24°27	12°46	6°14	22°52	24°27	25° 3	n.a.	W16
T 17	5 7 27	17°11'50	12♈35	9° 0	2°15	8°42	14°33	9°28	24°31	12°47	6°12	22°50	24°24	25°10	n.a.	T 17
F 18	5 11 24	18° 8'43	27° 4	9°29	3°28	9°23	14°46	9°24	24°34	12°49	6°11	22°47	24°20	25°16	n.a.	F 18
S 19	5 15 20	19° 5'35	11♉53	9°54	4°41	10° 5	14°59	9°20	24°37	12°51	6° 9	22°43	24°17	25°23	n.a.	S 19
S 20	5 19 17	20° 2'27	26°57	10°14	5°54	10°46	15°11	9°15	24°40	12°53	6° 8	22°38	24°14	25°30	n.a.	S 20
M21	5 23 13	20°59'19	12♊ 6	10°30	7° 7	11°27	15°24	9°11	24°43	12°55	6° 6	22°34	24°11	25°37	n.a.	M21
T 22	5 27 10	21°56'10	27°10	10°41	8°21	12° 8	15°37	9° 7	24°47	12°57	6° 5	22°31	24° 8	25°43	n.a.	T 22
W23	5 31 6	22°53'01	12♋ 1	10°48	9°34	12°49	15°49	9° 3	24°50	12°59	6° 3	22°29	24° 4	25°50	n.a.	W23
T 24	5 35 3	23°49'52	26°31	10°R50	10°47	13°30	16° 1	8°59	24°53	13° 0	6° 1	22°D29	24° 1	25°57	n.a.	T 24
F 25	5 38 59	24°46'44	10♌36	10°48	12° 0	14°10	16°14	8°54	24°56	13° 2	6° 0	22°30	23°58	26° 3	n.a.	F 25
S 26	5 42 56	25°43'35	24°15	10°41	13°13	14°51	16°26	8°50	24°59	13° 4	5°58	22°31	23°55	26°10	n.a.	S 26
S 27	5 46 53	26°40'27	7♍27	10°30	14°27	15°32	16°38	8°46	25° 2	13° 6	5°57	22°33	23°52	26°17	n.a.	S 27
M28	5 50 49	27♐37'19	20♍15	10♑15	15♐40	16♏12	16♏51	8♊42	25♏ 5	13♏ 8	5♋55	22♑34	23♑49	26♏24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	1s33	4s26	21s45	2n12	17s 5	0s58	11s53	1s 2	16s51	1s20	25n18	2n37	20s 3	0s50	17s29	1s35	35n16	11n17	22s 0	21s44	23s34		n.a.
W 2	21 23	6 57	4 52	21 42	2 20	17 29	1 0	12 9	1 3	16 56	1 20	25 18	2 37	20 4	0 50	17 30	1 35	35 16	11 17	22 1	21 45	23 35		n.a.
T 3	21 34	12 0	5 5	21 38	2 27	17 53	1 1	12 25	1 3	17 0	1 20	25 17	2 37	20 5	0 50	17 31	1 35	35 16	11 17	22 2	21 45	23 37		n.a.
F 4	21 45	16 35	5 4	21 34	2 34	18 16	1 3	12 41	1 4	17 4	1 20	25 17	2 37	20 6	0 50	17 31	1 36	35 17	11 17	22 3	21 46	23 38		n.a.
S 5	21 55	20 29	4 51	21 29	2 40	18 39	1 4	12 57	1 5	17 9	1 20	25 16	2 37	20 7	0 50	17 32	1 36	35 17	11 17	22 5	21 47	23 39		n.a.
S 6	22 5	23 33	4 24	21 25	2 45	19 1	1 6	13 13	1 5	17 13	1 21	25 16	2 37	20 8	0 50	17 33	1 36	35 17	11 18	22 6	21 47	23 41		n.a.
M 7	22 15	25 37	3 46	21 20	2 50	19 23	1 7	13 29	1 6	17 18	1 21	25 15	2 37	20 8	0 50	17 33	1 36	35 17	11 18	22 8	21 48	23 42		n.a.
T 8	22 25	26 32	2 59	21 15	2 55	19 44	1 9	13 44	1 7	17 22	1 21	25 14	2 37	20 9	0 50	17 34	1 36	35 17	11 18	22 9	21 48	23 43		n.a.
W 9	22 34	26 13	2 3	21 10	2 59	20 5	1 10	13 59	1 7	17 26	1 21	25 14	2 37	20 10	0 50	17 35	1 36	35 17	11 18	22 10	21 49	23 45		n.a.
T 10	22 42	24 39	1 1	21 5	3 2	20 25	1 11	14 15	1 8	17 31	1 21	25 13	2 38	20 11	0 50	17 35	1 36	35 18	11 18	22 10	21 50	23 46		n.a.
F 11	22 50	21 56	0n 5	21 1	3 4	20 45	1 12	14 30	1 8	17 35	1 22	25 12	2 38	20 12	0 50	17 36	1 36	35 18	11 18	22 10	21 50	23 47		n.a.
S 12	22 58	18 10	1 11	20 58	3 5	21 4	1 13	14 45	1 9	17 39	1 22	25 12	2 38	20 13	0 50	17 37	1 36	35 18	11 18	22 10	21 51	23 49		n.a.
S 13	23 6	13 32	2 16	20 55	3 6	21 23	1 14	15 0	1 10	17 44	1 22	25 11	2 38	20 14	0 50	17 37	1 36	35 18	11 18	22 10	21 51	23 50		n.a.
M14	23 13	8 13	3 15	20 52	3 6	21 41	1 15	15 14	1 10	17 48	1 22	25 10	2 38	20 15	0 50	17 38	1 36	35 18	11 18	22 10	21 52	23 51		n.a.
T 15	23 19	2 23	4 5	20 51	3 5	21 58	1 16	15 29	1 11	17 52	1 22	25 10	2 38	20 15	0 50	17 39	1 36	35 18	11 18	22 10	21 52	23 52		n.a.
W16	23 25	3n42	4 44	20 50	3 4	22 15	1 17	15 44	1 11	17 56	1 23	25 9	2 38	20 16	0 50	17 39	1 36	35 18	11 18	22 10	21 53	23 54		n.a.
T 17	23 31	9 47	5 6	20 50	3 1	22 31	1 18	15 58	1 12	18 0	1 23	25 8	2 38	20 17	0 50	17 40	1 36	35 18	11 18	22 10	21 54	23 55		n.a.
F 18	23 37	15 32	5 10	20 52	2 58	22 47	1 19	16 12	1 12	18 4	1 23	25 8	2 38	20 18	0 50	17 41	1 36	35 19	11 18	22 11	21 54	23 56		n.a.
S 19	23 42	20 30	4 54	20 54	2 54	23 1	1 20	16 26	1 13	18 8	1 23	25 7	2 38	20 19	0 50	17 41	1 36	35 19	11 18	22 11	21 55	23 58		n.a.
S 20	23 46	24 14	4 18	20 58	2 48	23 16	1 20	16 40	1 14	18 13	1 23	25 6	2 38	20 20	0 50	17 42	1 36	35 19	11 18	22 12	21 55	23 59		n.a.
M21	23 51	26 17	3 23	21 3	2 42	23 29	1 21	16 54	1 14	18 17	1 24	25 6	2 38	20 20	0 50	17 43	1 36	35 19	11 18	22 13	21 56	24 0		n.a.
T 22	23 54	26 22	2 14	21 9	2 35	23 42	1 21	17 7	1 15	18 21	1 24	25 5	2 38	20 21	0 50	17 43	1 36	35 19	11 18	22 13	21 56	24 1		n.a.
W23	23 58	24 33	0 57	21 16	2 27	23 54	1 22	17 21	1 15	18 25	1 24	25 4	2 38	20 22	0 51	17 44	1 36	35 19	11 18	22 14	21 57	24 3		n.a.
T 24	24 1	21 8	0s22	21 25	2 18	24 6	1 22	17 34	1 16	18 29	1 24	25 4	2 38	20 23	0 51	17 44	1 36	35 19	11 18	22 14	21 58	24 4		n.a.
F 25	24 3	16 33	1 38	21 35	2 8	24 17	1 23	17 47	1 16	18 32	1 24	25 3	2 38	20 24	0 51	17 45	1 36	35 19	11 18	22 14	21 58	24 5		n.a.
S 26	24 5	11 15	2 45	21 46	1 57	24 27	1 23	18 0	1 17	18 36	1 25	25 2	2 38	20 24	0 51	17 46	1 36	35 19	11 18	22 13	21 59	24 6		n.a.
S 27	24 7	5 37	3 42	21 59	1 46	24 36	1 23	18 13	1 18	18 40	1 25	25 2	2 38	20 25	0 51	17 46	1 36	35 19	11 18	22 13	21 59	24 7		n.a.
M28	24s 8	0s 5	4s26	22s12	1n33	24s45	1s23	18s26	1s18	18s44	1s25	25n 1	2n37	20s26	0s51	17s47	1s37	35n19	11n18	22s13	22s 0	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -1868222.5, Delta T = 122h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'36, Lahiri = -138°14'36 Julian Calendar 1 Feb. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 46	28♐34'11	2♎44	9°R56	16♐53	16♏53	17♏ 3	8°R38	25♏ 8	13♏ 9	5°R54	22°R34	23♑45	26♏30	n.a.	T 1
W 2	5 58 42	29°31'04	14°57	9♑33	18° 7	17°33	17°15	8♊34	25°11	13°11	5♋52	22♑33	23°42	26°37	n.a.	W 2
T 3	6 2 39	0♑27'57	26°59	9° 7	19°20	18°14	17°27	8°30	25°14	13°13	5°50	22°31	23°39	26°44	n.a.	T 3
F 4	6 6 35	1°24'50	8♏53	8°38	20°34	18°54	17°39	8°27	25°17	13°14	5°49	22°28	23°36	26°50	n.a.	F 4
S 5	6 10 32	2°21'44	20°44	8° 7	21°47	19°35	17°51	8°23	25°20	13°16	5°47	22°25	23°33	26°57	n.a.	S 5
S 6	6 14 29	3°18'39	2♐35	7°34	23° 1	20°15	18° 2	8°19	25°23	13°17	5°46	22°22	23°30	27° 4	n.a.	S 6
M 7	6 18 25	4°15'34	14°28	6°59	24°14	20°55	18°14	8°15	25°26	13°19	5°44	22°19	23°26	27°10	n.a.	M 7
T 8	6 22 22	5°12'30	26°27	6°24	25°28	21°35	18°26	8°12	25°28	13°21	5°42	22°17	23°23	27°17	n.a.	T 8
W 9	6 26 18	6° 9'26	8♑32	5°48	26°42	22°15	18°37	8° 8	25°31	13°22	5°41	22°16	23°20	27°24	n.a.	W 9
T 10	6 30 15	7° 6'22	20°46	5°13	27°55	22°55	18°49	8° 4	25°34	13°24	5°39	22°D15	23°17	27°31	n.a.	T 10
F 11	6 34 11	8° 3'19	3♒10	4°39	29° 9	23°35	19° 0	8° 1	25°37	13°25	5°38	22°16	23°14	27°37	n.a.	F 11
S 12	6 38 8	9° 0'16	15°46	4° 6	0♑23	24°15	19°11	7°57	25°40	13°27	5°36	22°16	23°10	27°44	n.a.	S 12
S 13	6 42 5	9°57'13	28°36	3°36	1°36	24°55	19°23	7°54	25°42	13°28	5°34	22°17	23° 7	27°51	n.a.	S 13
M14	6 46 1	10°54'11	11♓41	3° 8	2°50	25°34	19°34	7°51	25°45	13°29	5°33	22°18	23° 4	27°57	n.a.	M14
T 15	6 49 58	11°51'09	25° 3	2°43	4° 4	26°14	19°45	7°48	25°48	13°31	5°31	22°19	23° 1	28° 4	n.a.	T 15
W16	6 53 54	12°48'08	8♈43	2°22	5°18	26°53	19°56	7°44	25°50	13°32	5°30	22°R20	22°58	28°11	n.a.	W16
T 17	6 57 51	13°45'06	22°41	2° 5	6°31	27°33	20° 7	7°41	25°53	13°33	5°28	22°19	22°55	28°17	n.a.	T 17
F 18	7 1 48	14°42'06	6♉57	1°53	7°45	28°12	20°17	7°38	25°55	13°35	5°26	22°19	22°51	28°24	n.a.	F 18
S 19	7 5 44	15°39'06	21°28	1°45	8°59	28°52	20°28	7°35	25°58	13°36	5°25	22°18	22°48	28°31	n.a.	S 19
S 20	7 9 41	16°36'06	6♊10	1°D42	10°13	29°31	20°39	7°32	26° 0	13°37	5°23	22°18	22°45	28°38	n.a.	S 20
M21	7 13 38	17°33'07	20°58	1°44	11°27	0♐10	20°49	7°29	26° 3	13°38	5°22	22°17	22°42	28°44	n.a.	M21
T 22	7 17 34	18°30'09	5♋43	1°51	12°41	0°49	20°59	7°27	26° 5	13°40	5°20	22°17	22°39	28°51	n.a.	T 22
W23	7 21 31	19°27'12	20°20	2° 3	13°55	1°28	21°10	7°24	26° 7	13°41	5°19	22°D17	22°36	28°58	n.a.	W23
T 24	7 25 27	20°24'15	4♌42	2°21	15° 9	2° 7	21°20	7°21	26°10	13°42	5°17	22°17	22°32	29° 4	n.a.	T 24
F 25	7 29 24	21°21'20	18°44	2°45	16°23	2°46	21°30	7°19	26°12	13°43	5°16	22°17	22°29	29°11	n.a.	F 25
S 26	7 33 21	22°18'25	2♍23	3°13	17°37	3°25	21°40	7°16	26°14	13°44	5°14	22°R17	22°26	29°18	n.a.	S 26
S 27	7 37 17	23°15'32	15°38	3°47	18°51	4° 4	21°50	7°14	26°16	13°45	5°13	22°17	22°23	29°24	n.a.	S 27
M28	7 41 14	24°12'40	28°30	4°27	20° 5	4°42	22° 0	7°12	26°19	13°46	5°11	22°17	22°20	29°31	n.a.	M28
T 29	7 45 11	25° 9'49	11♎ 2	5°12	21°19	5°21	22° 9	7° 9	26°21	13°47	5°10	22°17	22°16	29°38	n.a.	T 29
W30	7 49 7	26° 7'00	23°17	6° 2	22°34	6° 0	22°19	7° 7	26°23	13°48	5° 8	22°D17	22°13	29°45	n.a.	W30
T 31	7 53 4	27♑ 4'12	5♏20	6♑57	23♑48	6♐38	22♏28	7♊ 5	26♏25	13♏49	5♋ 7	22♑17	22♑10	29♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	5s37	4s56	22s27	1n20	24s53	1s23	18s39	1s19	18s48	1s25	25n 0	2n37	20s27	0s51	17s47	1s37	35n19	11n18	22s13	22s 0	24s10		n.a.
W 2	24 9	10 49	5 11	22 43	1 6	25 0	1 23	18 51	1 19	18 52	1 26	24 59	2 37	20 28	0 51	17 48	1 37	35 19	11 18	22 13	22 1	24 11		n.a.
T 3	24 10	15 33	5 13	22 59	0 52	25 6	1 23	19 3	1 20	18 55	1 26	24 59	2 37	20 28	0 51	17 49	1 37	35 19	11 18	22 13	22 2	24 12		n.a.
F 4	24 9	19 38	5 1	23 16	0 37	25 12	1 23	19 15	1 20	18 59	1 26	24 58	2 37	20 29	0 51	17 49	1 37	35 19	11 18	22 14	22 2	24 13		n.a.
S 5	24 8	22 55	4 37	23 33	0 22	25 17	1 23	19 27	1 21	19 3	1 26	24 57	2 37	20 30	0 51	17 50	1 37	35 20	11 18	22 14	22 3	24 15		n.a.
S 6	24 7	25 14	4 0	23 51	0 6	25 21	1 23	19 39	1 21	19 6	1 27	24 57	2 37	20 31	0 51	17 50	1 37	35 20	11 18	22 15	22 3	24 16		n.a.
M 7	24 5	26 26	3 13	24 8	0s10	25 25	1 22	19 51	1 22	19 10	1 27	24 56	2 37	20 31	0 51	17 51	1 37	35 20	11 18	22 15	22 4	24 17		n.a.
T 8	24 3	26 25	2 18	24 26	0 25	25 27	1 22	20 2	1 22	19 14	1 27	24 55	2 37	20 32	0 51	17 51	1 37	35 20	11 18	22 16	22 4	24 18		n.a.
W 9	24 1	25 8	1 15	24 43	0 41	25 29	1 22	20 13	1 23	19 17	1 27	24 55	2 37	20 33	0 51	17 52	1 37	35 19	11 18	22 16	22 5	24 19		n.a.
T 10	23 58	22 39	0 8	24 59	0 56	25 30	1 21	20 24	1 23	19 21	1 28	24 54	2 37	20 34	0 51	17 52	1 37	35 19	11 18	22 16	22 5	24 20		n.a.
F 11	23 54	19 4	1n 0	25 15	1 10	25 30	1 21	20 35	1 24	19 24	1 28	24 53	2 37	20 34	0 51	17 53	1 37	35 19	11 17	22 16	22 6	24 21		n.a.
S 12	23 51	14 35	2 6	25 31	1 24	25 30	1 20	20 46	1 24	19 28	1 28	24 53	2 37	20 35	0 51	17 53	1 37	35 19	11 17	22 16	22 7	24 23		n.a.
S 13	23 46	9 24	3 8	25 45	1 38	25 29	1 19	20 57	1 25	19 31	1 28	24 52	2 37	20 36	0 51	17 54	1 37	35 19	11 17	22 16	22 7	24 24		n.a.
M14	23 42	3 42	4 1	25 58	1 50	25 27	1 18	21 7	1 25	19 35	1 29	24 51	2 36	20 36	0 51	17 54	1 37	35 19	11 17	22 16	22 8	24 25		n.a.
T 15	23 37	2n16	4 42	26 10	2 2	25 24	1 18	21 17	1 26	19 38	1 29	24 51	2 36	20 37	0 51	17 55	1 37	35 19	11 17	22 15	22 8	24 26		n.a.
W16	23 31	8 14	5 8	26 21	2 12	25 20	1 17	21 27	1 26	19 41	1 29	24 50	2 36	20 38	0 51	17 55	1 37	35 19	11 17	22 15	22 9	24 27		n.a.
T 17	23 25	13 57	5 17	26 31	2 22	25 16	1 16	21 37	1 27	19 45	1 30	24 49	2 36	20 38	0 51	17 56	1 37	35 19	11 17	22 15	22 9	24 28		n.a.
F 18	23 19	19 3	5 6	26 39	2 30	25 11	1 15	21 47	1 27	19 48	1 30	24 49	2 36	20 39	0 51	17 56	1 38	35 19	11 17	22 15	22 10	24 29		n.a.
S 19	23 13	23 7	4 37	26 47	2 37	25 5	1 14	21 56	1 28	19 51	1 30	24 48	2 36	20 40	0 51	17 57	1 38	35 19	11 16	22 16	22 10	24 30		n.a.
S 20	23 5	25 44	3 49	26 53	2 43	24 58	1 13	22 6	1 28	19 54	1 30	24 47	2 36	20 40	0 51	17 57	1 38	35 19	11 16	22 16	22 11	24 31		n.a.
M21	22 58	26 36	2 45	26 58	2 48	24 51	1 12	22 15	1 29	19 57	1 31	24 47	2 36	20 41	0 51	17 58	1 38	35 19	11 16	22 16	22 12	24 32		n.a.
T 22	22 50	25 33	1 31	27 1	2 52	24 43	1 11	22 24	1 29	20 1	1 31	24 46	2 35	20 42	0 51	17 58	1 38	35 19	11 16	22 16	22 12	24 33		n.a.
W23	22 42	22 45	0 11	27 4	2 55	24 34	1 9	22 33	1 30	20 4	1 31	24 46	2 35	20 42	0 51	17 58	1 38	35 19	11 16	22 16	22 13	24 34		n.a.
T 24	22 33	18 34	1s 8	27 5	2 56	24 24	1 8	22 41	1 30	20 7	1 32	24 45	2 35	20 43	0 52	17 59	1 38	35 18	11 16	22 16	22 13	24 35		n.a.
F 25	22 24	13 26	2 22	27 5	2 57	24 14	1 7	22 50	1 31	20 10	1 32	24 44	2 35	20 43	0 52	17 59	1 38	35 18	11 15	22 16	22 14	24 36		n.a.
S 26	22 15	7 46	3 24	27 4	2 56	24 3	1 5	22 58	1 31	20 13	1 32	24 44	2 35	20 44	0 52	18 0	1 38	35 18	11 15	22 16	22 14	24 37		n.a.
S 27	22 5	1 56	4 15	27 1	2 55	23 51	1 4	23 6	1 32	20 16	1 33	24 43	2 35	20 45	0 52	18 0	1 38	35 18	11 15	22 16	22 15	24 39		n.a.
M28	21 55	3s48	4 50	26 58	2 52	23 39	1 2	23 14	1 32	20 19	1 33	24 43	2 35	20 45	0 52	18 0	1 38	35 18	11 15	22 16	22 15	24 40		n.a.
T 29	21 45	9 14	5 11	26 52	2 49	23 25	1 1	23 22	1 33	20 22	1 33	24 42	2 34	20 46	0 52	18 1	1 38	35 18	11 14	22 16	22 16	24 41		n.a.
W30	21 34	14 11	5 17	26 46	2 44	23 11	0 59	23 29	1 33	20 25	1 34	24 42	2 34	20 46	0 52	18 1	1 38	35 18	11 14	22 16	22 16	24 42		n.a.
T 31	21s22	18s31	5s 9	26s38	2s39	22s57	0s58	23s37	1s33	20s27	1s34	24n41	2n34	20s47	0s52	18s 2	1s38	35n17	11n14	22s16	22s17	24s43		n.a.

Julian Day Number = -1868194.5, Delta T = 122h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'32, Lahiri = -138°14'32 Julian Calendar 1 March 9828 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9829 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 0	28♉ 1'26	17♏14	7♉57	25♉ 2	7♐17	22♏37	7°R 3	26♏27	13♏50	5°R 5	22♉17	22♉ 7	29♏58	n.a.	F 1
S 2	8 0 57	28°58'41	29° 5	9° 2	26°16	7°55	22°47	7♊ 1	26°29	13°51	5♋ 4	22°17	22° 4	0♐ 5	n.a.	S 2
S 3	8 4 54	29°55'58	10♐57	10°13	27°30	8°33	22°56	7° 0	26°31	13°52	5° 2	22°18	22° 1	0°11	n.a.	S 3
M 4	8 8 50	0♒53'16	22°54	11°28	28°45	9°11	23° 5	6°58	26°33	13°52	5° 1	22°19	21°57	0°18	n.a.	M 4
T 5	8 12 47	1°50'36	4♉59	12°48	29°59	9°50	23°13	6°56	26°35	13°53	5° 0	22°20	21°54	0°25	n.a.	T 5
W 6	8 16 44	2°47'57	17°15	14°12	1♒13	10°28	23°22	6°55	26°36	13°54	4°58	22°R20	21°51	0°31	n.a.	W 6
T 7	8 20 40	3°45'20	29°43	15°41	2°28	11° 6	23°31	6°53	26°38	13°55	4°57	22°20	21°48	0°38	n.a.	T 7
F 8	8 24 37	4°42'44	12♒25	17°14	3°42	11°43	23°39	6°52	26°40	13°55	4°55	22°19	21°45	0°45	n.a.	F 8
S 9	8 28 34	5°40'10	25°22	18°51	4°57	12°21	23°48	6°51	26°42	13°56	4°54	22°18	21°42	0°51	n.a.	S 9
S 10	8 32 30	6°37'37	8♓34	20°32	6°11	12°59	23°56	6°49	26°43	13°56	4°53	22°16	21°38	0°58	n.a.	S 10
M11	8 36 27	7°35'05	21°59	22°17	7°26	13°37	24° 4	6°48	26°45	13°57	4°52	22°14	21°35	1° 5	n.a.	M11
T 12	8 40 24	8°32'35	5♈37	24° 5	8°40	14°14	24°12	6°47	26°46	13°58	4°50	22°12	21°32	1°12	n.a.	T 12
W13	8 44 20	9°30'05	19°27	25°56	9°54	14°52	24°20	6°46	26°48	13°58	4°49	22°11	21°29	1°18	n.a.	W13
T 14	8 48 17	10°27'38	3♉27	27°49	11° 9	15°29	24°27	6°46	26°49	13°59	4°48	22°10	21°26	1°25	n.a.	T 14
F 15	8 52 14	11°25'11	17°37	29°45	12°24	16° 6	24°35	6°45	26°51	13°59	4°47	22°D10	21°22	1°32	n.a.	F 15
S 16	8 56 10	12°22'46	1♊53	1♒43	13°38	16°44	24°42	6°44	26°52	13°59	4°45	22°11	21°19	1°38	n.a.	S 16
S 17	9 0 7	13°20'23	16°13	3°43	14°53	17°21	24°49	6°44	26°54	14° 0	4°44	22°12	21°16	1°45	n.a.	S 17
M18	9 4 3	14°18'01	0♋35	5°44	16° 7	17°58	24°56	6°43	26°55	14° 0	4°43	22°13	21°13	1°52	n.a.	M18
T 19	9 8 0	15°15'40	14°54	7°46	17°22	18°35	25° 3	6°43	26°56	14° 0	4°42	22°14	21°10	1°58	n.a.	T 19
W20	9 11 57	16°13'21	29° 7	9°48	18°36	19°12	25°10	6°43	26°57	14° 1	4°41	22°R14	21° 7	2° 5	n.a.	W20
T 21	9 15 53	17°11'04	13♌10	11°51	19°51	19°49	25°17	6°42	26°58	14° 1	4°40	22°13	21° 3	2°12	n.a.	T 21
F 22	9 19 50	18° 8'48	26°57	13°54	21° 6	20°25	25°23	6°D42	27° 0	14° 1	4°39	22°11	21° 0	2°19	n.a.	F 22
S 23	9 23 47	19° 6'35	10♍27	15°57	22°20	21° 2	25°30	6°42	27° 1	14° 1	4°38	22° 7	20°57	2°25	n.a.	S 23
S 24	9 27 43	20° 4'23	23°38	18° 0	23°35	21°39	25°36	6°43	27° 2	14° 2	4°37	22° 3	20°54	2°32	n.a.	S 24
M25	9 31 40	21° 2'13	6♎29	20° 2	24°50	22°15	25°42	6°43	27° 3	14° 2	4°36	21°58	20°51	2°39	n.a.	M25
T 26	9 35 37	22° 0'06	19° 1	22° 3	26° 4	22°51	25°48	6°43	27° 3	14° 2	4°35	21°54	20°47	2°45	n.a.	T 26
W27	9 39 33	22°58'00	1♏16	24° 3	27°19	23°28	25°53	6°44	27° 4	14° 2	4°34	21°51	20°44	2°52	n.a.	W27
T 28	9 43 30	23°55'57	13°19	26° 3	28°34	24° 4	25°59	6°44	27° 5	14°R 2	4°33	21°49	20°41	2°59	n.a.	T 28
F 29	9 47 27	24°53'56	25°14	28° 1	29°49	24°40	26° 4	6°45	27° 6	14° 2	4°32	21°D49	20°38	3° 5	n.a.	F 29
S 30	9 51 23	25♒51'58	7♐ 5	29♒58	1♓ 3	25♐16	26♏ 9	6♊45	27♏ 7	14♏ 2	4♋31	21♉49	20♉35	3♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s11	22s 4	4s47	26s28	2s33	22s42	0s56	23s44	1s34	20s30	1s34	24n41	2n34	20s47	0s52	18s 2	1s38	35n17	11n14	22s16	22s17	24s43		n.a.
S 2	20 59	24 41	4 14	26 17	2 27	22 26	0 54	23 51	1 34	20 33	1 35	24 40	2 34	20 48	0 52	18 2	1 38	35 17	11 14	22 16	22 18	24 44		n.a.
S 3	20 46	26 13	3 30	26 4	2 19	22 9	0 53	23 58	1 35	20 36	1 35	24 40	2 34	20 48	0 52	18 3	1 39	35 17	11 13	22 16	22 18	24 45		n.a.
M 4	20 34	26 34	2 36	25 50	2 11	21 52	0 51	24 4	1 35	20 38	1 35	24 39	2 33	20 49	0 52	18 3	1 39	35 17	11 13	22 15	22 19	24 46		n.a.
T 5	20 21	25 39	1 35	25 34	2 3	21 34	0 49	24 11	1 36	20 41	1 36	24 39	2 33	20 49	0 52	18 3	1 39	35 16	11 13	22 15	22 20	24 47		n.a.
W 6	20 7	23 29	0 28	25 16	1 53	21 15	0 47	24 17	1 36	20 44	1 36	24 38	2 33	20 50	0 52	18 3	1 39	35 16	11 12	22 15	22 20	24 48		n.a.
T 7	19 54	20 10	0n41	24 56	1 44	20 56	0 45	24 23	1 36	20 46	1 36	24 38	2 33	20 50	0 52	18 4	1 39	35 16	11 12	22 15	22 21	24 49		n.a.
F 8	19 40	15 51	1 49	24 34	1 34	20 37	0 43	24 29	1 37	20 49	1 37	24 37	2 33	20 51	0 52	18 4	1 39	35 16	11 12	22 15	22 21	24 50		n.a.
S 9	19 25	10 45	2 53	24 10	1 23	20 16	0 41	24 34	1 37	20 51	1 37	24 37	2 33	20 51	0 52	18 4	1 39	35 16	11 12	22 16	22 22	24 51		n.a.
S 10	19 10	5 6	3 48	23 45	1 13	19 56	0 39	24 40	1 38	20 54	1 37	24 37	2 32	20 52	0 52	18 5	1 39	35 15	11 11	22 16	22 22	24 52		n.a.
M11	18 55	0n53	4 33	23 17	1 2	19 34	0 37	24 45	1 38	20 56	1 38	24 36	2 32	20 52	0 52	18 5	1 39	35 15	11 11	22 16	22 23	24 53		n.a.
T 12	18 40	6 54	5 2	22 47	0 51	19 12	0 35	24 50	1 39	20 58	1 38	24 36	2 32	20 53	0 52	18 5	1 39	35 15	11 11	22 16	22 23	24 54		n.a.
W13	18 24	12 40	5 15	22 16	0 40	18 50	0 33	24 55	1 39	21 1	1 38	24 35	2 32	20 53	0 52	18 5	1 39	35 15	11 10	22 17	22 24	24 55		n.a.
T 14	18 9	17 52	5 9	21 42	0 29	18 27	0 31	25 0	1 39	21 3	1 39	24 35	2 32	20 53	0 53	18 5	1 39	35 14	11 10	22 17	22 24	24 56		n.a.
F 15	17 52	22 8	4 45	21 7	0 18	18 3	0 29	25 4	1 40	21 5	1 39	24 35	2 31	20 54	0 53	18 6	1 39	35 14	11 10	22 17	22 25	24 57		n.a.
S 16	17 36	25 7	4 3	20 30	0 8	17 39	0 26	25 9	1 40	21 8	1 40	24 34	2 31	20 54	0 53	18 6	1 39	35 14	11 9	22 17	22 25	24 57		n.a.
S 17	17 19	26 30	3 5	19 52	0n 3	17 15	0 24	25 13	1 41	21 10	1 40	24 34	2 31	20 55	0 53	18 6	1 40	35 13	11 9	22 17	22 26	24 58		n.a.
M18	17 2	26 6	1 56	19 12	0 13	16 50	0 22	25 17	1 41	21 12	1 40	24 34	2 31	20 55	0 53	18 6	1 40	35 13	11 9	22 16	22 26	24 59		n.a.
T 19	16 45	23 58	0 40	18 31	0 23	16 25	0 20	25 21	1 41	21 14	1 41	24 34	2 31	20 55	0 53	18 6	1 40	35 13	11 8	22 16	22 27	25 0		n.a.
W20	16 27	20 21	0s38	17 49	0 32	15 59	0 18	25 24	1 42	21 16	1 41	24 33	2 30	20 56	0 53	18 7	1 40	35 13	11 8	22 16	22 27	25 1		n.a.
T 21	16 9	15 35	1 52	17 6	0 41	15 33	0 15	25 28	1 42	21 18	1 42	24 33	2 30	20 56	0 53	18 7	1 40	35 12	11 8	22 16	22 28	25 2		n.a.
F 22	15 51	10 6	2 59	16 22	0 50	15 6	0 13	25 31	1 42	21 20	1 42	24 33	2 30	20 56	0 53	18 7	1 40	35 12	11 7	22 17	22 28	25 3		n.a.
S 23	15 32	4 17	3 54	15 37	0 58	14 39	0 11	25 34	1 43	21 22	1 42	24 33	2 30	20 57	0 53	18 7	1 40	35 12	11 7	22 17	22 29	25 3		n.a.
S 24	15 14	1s35	4 35	14 52	1 6	14 12	0 8	25 37	1 43	21 24	1 43	24 33	2 30	20 57	0 53	18 7	1 40	35 11	11 7	22 18	22 29	25 4		n.a.
M25	14 55	7 14	5 1	14 6	1 13	13 44	0 6	25 39	1 44	21 26	1 43	24 32	2 29	20 57	0 53	18 7	1 40	35 11	11 6	22 19	22 30	25 5		n.a.
T 26	14 36	12 27	5 12	13 21	1 19	13 16	0 4	25 42	1 44	21 28	1 44	24 32	2 29	20 57	0 53	18 7	1 40	35 11	11 6	22 20	22 30	25 6		n.a.
W27	14 16	17 4	5 8	12 35	1 25	12 48	0 1	25 44	1 44	21 30	1 44	24 32	2 29	20 58	0 53	18 7	1 40	35 10	11 6	22 20	22 31	25 7		n.a.
T 28	13 57	20 55	4 51	11 49	1 30	12 19	0n 1	25 46	1 45	21 31	1 44	24 32	2 29	20 58	0 53	18 7	1 40	35 10	11 5	22 20	22 31	25 7		n.a.
F 29	13 37	23 52	4 21	11 3	1 35	11 50	0 3	25 48	1 45	21 33	1 45	24 32	2 29	20 58	0 53	18 7	1 40	35 10	11 5	22 20	22 32	25 8		n.a.
S 30	13s17	25s46	3s40	10s17	1n39	11s20	0n 6	25s50	1s45	21s35	1s45	24n32	2n28	20s58	0s53	18s 8	1s40	35n 9	11n 4	22s20	22s32	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -1868163.5, Delta T = 122h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'28, Lahiri = -138°14'28 Julian Calendar 1 Apr. 9828 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 20	26♒50'01	18♐58	1♓55	2♓18	25♐52	26♏14	6♊46	27♏ 7	14°R 2	4°R30	21♑51	20♑32	3♐19	n.a.	S 1
M 2	9 59 16	27°48'07	0♑56	3°50	3°33	26°28	26°19	6°47	27° 8	14♏ 2	4♋30	21°52	20°28	3°25	n.a.	M 2
T 3	10 3 13	28°46'16	13° 6	5°43	4°48	27° 4	26°24	6°48	27° 8	14° 1	4°29	21°54	20°25	3°32	n.a.	T 3
W 4	10 7 10	29°44'26	25°29	7°36	6° 3	27°39	26°29	6°49	27° 9	14° 1	4°28	21°R54	20°22	3°39	n.a.	W 4
T 5	10 11 6	0♓42'39	8♒11	9°27	7°18	28°15	26°33	6°50	27° 9	14° 1	4°27	21°53	20°19	3°45	n.a.	T 5
F 6	10 15 3	1°40'54	21°11	11°17	8°32	28°50	26°37	6°52	27°10	14° 1	4°27	21°49	20°16	3°52	n.a.	F 6
S 7	10 19 0	2°39'11	4♓30	13° 5	9°47	29°26	26°41	6°53	27°10	14° 1	4°26	21°45	20°13	3°59	n.a.	S 7
S 8	10 22 56	3°37'31	18° 7	14°53	11° 2	0♑ 1	26°45	6°54	27°11	14° 0	4°26	21°38	20° 9	4° 6	n.a.	S 8
M 9	10 26 53	4°35'52	1♈59	16°39	12°17	0°36	26°49	6°56	27°11	14° 0	4°25	21°31	20° 6	4°12	n.a.	M 9
T 10	10 30 49	5°34'16	16° 3	18°24	13°32	1°11	26°52	6°58	27°11	14° 0	4°24	21°25	20° 3	4°19	n.a.	T 10
W11	10 34 46	6°32'41	0♉13	20° 7	14°47	1°46	26°55	6°59	27°11	13°59	4°24	21°19	20° 0	4°26	n.a.	W11
T 12	10 38 43	7°31'09	14°26	21°50	16° 2	2°21	26°58	7° 1	27°11	13°59	4°23	21°15	19°57	4°32	n.a.	T 12
F 13	10 42 39	8°29'39	28°39	23°31	17°17	2°55	27° 1	7° 3	27°11	13°58	4°23	21°12	19°53	4°39	n.a.	F 13
S 14	10 46 36	9°28'10	12♊49	25°11	18°32	3°30	27° 4	7° 5	27°R11	13°58	4°22	21°D12	19°50	4°46	n.a.	S 14
S 15	10 50 32	10°26'44	26°55	26°50	19°47	4° 4	27° 6	7° 7	27°11	13°57	4°22	21°13	19°47	4°52	n.a.	S 15
M16	10 54 29	11°25'19	10♋56	28°27	21° 2	4°39	27° 9	7° 9	27°11	13°57	4°22	21°14	19°44	4°59	n.a.	M16
T 17	10 58 26	12°23'57	24°50	0♈ 4	22°17	5°13	27°11	7°12	27°11	13°56	4°21	21°R14	19°41	5° 6	n.a.	T 17
W18	11 2 22	13°22'37	8♌36	1°39	23°32	5°47	27°13	7°14	27°11	13°55	4°21	21°13	19°38	5°12	n.a.	W18
T 19	11 6 19	14°21'18	22°13	3°13	24°47	6°21	27°15	7°17	27°11	13°55	4°21	21° 9	19°34	5°19	n.a.	T 19
F 20	11 10 15	15°20'02	5♍39	4°46	26° 2	6°55	27°16	7°19	27°10	13°54	4°21	21° 3	19°31	5°26	n.a.	F 20
S 21	11 14 12	16°18'48	18°52	6°17	27°17	7°29	27°18	7°22	27°10	13°53	4°20	20°55	19°28	5°32	n.a.	S 21
S 22	11 18 9	17°17'37	1♎50	7°48	28°32	8° 2	27°19	7°25	27°10	13°53	4°20	20°45	19°25	5°39	n.a.	S 22
M23	11 22 5	18°16'28	14°33	9°17	29°47	8°36	27°20	7°27	27° 9	13°52	4°20	20°35	19°22	5°46	n.a.	M23
T 24	11 26 2	19°15'21	27° 0	10°46	1♈ 2	9° 9	27°20	7°30	27° 9	13°51	4°20	20°25	19°18	5°53	n.a.	T 24
W25	11 29 58	20°14'17	9♏13	12°13	2°17	9°43	27°21	7°33	27° 8	13°50	4°20	20°16	19°15	5°59	n.a.	W25
T 26	11 33 55	21°13'16	21°14	13°38	3°32	10°16	27°21	7°36	27° 8	13°49	4°20	20° 9	19°12	6° 6	n.a.	T 26
F 27	11 37 51	22°12'17	3♐ 7	15° 3	4°47	10°49	27°R22	7°40	27° 7	13°48	4°D20	20° 5	19° 9	6°13	n.a.	F 27
S 28	11 41 48	23°11'21	14°57	16°26	6° 2	11°22	27°22	7°43	27° 6	13°47	4°20	20° 3	19° 6	6°19	n.a.	S 28
S 29	11 45 44	24°10'28	26°48	17°48	7°17	11°54	27°21	7°46	27° 5	13°46	4°20	20°D 3	19° 3	6°26	n.a.	S 29
M30	11 49 41	25° 9'37	8♑45	19° 9	8°32	12°27	27°21	7°50	27° 5	13°46	4°20	20° 3	18°59	6°33	n.a.	M30
T 31	11 53 38	26♓ 8'49	20♑55	20♈28	9♈47	13♑ 0	27♏20	7♊53	27♏ 4	13♏44	4♋20	20°R 4	18♑56	6♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s56	26s31	2s50	9s31	1n43	10s51	0n 8	25s52	1s46	21s37	1s46	24n32	2n28	20s59	0s53	18s 8	1s41	35n 9	11n 4	22s20	22s33	25s10		n.a.
M 2	12 36	26 2	1 52	8 46	1 46	10 21	0 10	25 53	1 46	21 38	1 46	24 32	2 28	20 59	0 54	18 8	1 41	35 9	11 4	22 20	22 33	25 10		n.a.
T 3	12 15	24 18	0 48	8 1	1 49	9 51	0 13	25 54	1 46	21 40	1 47	24 32	2 28	20 59	0 54	18 8	1 41	35 8	11 3	22 20	22 34	25 11		n.a.
W 4	11 54	21 22	0n20	7 16	1 51	9 20	0 15	25 56	1 47	21 41	1 47	24 32	2 28	20 59	0 54	18 8	1 41	35 8	11 3	22 20	22 34	25 12		n.a.
T 5	11 33	17 22	1 27	6 32	1 52	8 50	0 17	25 56	1 47	21 43	1 47	24 32	2 27	20 59	0 54	18 8	1 41	35 8	11 3	22 20	22 35	25 13		n.a.
F 6	11 12	12 29	2 32	5 49	1 53	8 19	0 20	25 57	1 47	21 44	1 48	24 32	2 27	20 59	0 54	18 8	1 41	35 7	11 2	22 20	22 35	25 13		n.a.
S 7	10 50	6 54	3 30	5 6	1 54	7 48	0 22	25 58	1 48	21 45	1 48	24 32	2 27	21 0	0 54	18 8	1 41	35 7	11 2	22 21	22 36	25 14		n.a.
S 8	10 28	0 54	4 18	4 23	1 54	7 16	0 24	25 58	1 48	21 47	1 49	24 32	2 27	21 0	0 54	18 8	1 41	35 6	11 1	22 22	22 36	25 15		n.a.
M 9	10 7	5n14	4 51	3 41	1 54	6 45	0 26	25 58	1 48	21 48	1 49	24 32	2 27	21 0	0 54	18 8	1 41	35 6	11 1	22 23	22 37	25 16		n.a.
T 10	9 45	11 11	5 7	3 0	1 53	6 13	0 29	25 59	1 49	21 49	1 50	24 32	2 26	21 0	0 54	18 7	1 41	35 6	11 0	22 24	22 37	25 16		n.a.
W11	9 22	16 37	5 5	2 19	1 52	5 42	0 31	25 58	1 49	21 51	1 50	24 32	2 26	21 0	0 54	18 7	1 41	35 5	11 0	22 25	22 38	25 17		n.a.
T 12	9 0	21 9	4 44	1 39	1 51	5 10	0 33	25 58	1 49	21 52	1 50	24 32	2 26	21 0	0 54	18 7	1 41	35 5	11 0	22 26	22 38	25 18		n.a.
F 13	8 38	24 26	4 5	1 0	1 49	4 38	0 35	25 58	1 50	21 53	1 51	24 32	2 26	21 0	0 54	18 7	1 41	35 4	10 59	22 26	22 39	25 18		n.a.
S 14	8 15	26 12	3 12	0 21	1 46	4 6	0 38	25 57	1 50	21 54	1 51	24 33	2 26	21 0	0 54	18 7	1 41	35 4	10 59	22 26	22 39	25 19		n.a.
S 15	7 52	26 15	2 7	0n17	1 44	3 34	0 40	25 57	1 50	21 55	1 52	24 33	2 25	21 0	0 54	18 7	1 41	35 4	10 58	22 26	22 40	25 20		n.a.
M16	7 29	24 37	0 55	0 54	1 41	3 1	0 42	25 56	1 51	21 56	1 52	24 33	2 25	21 0	0 54	18 7	1 42	35 3	10 58	22 26	22 40	25 20		n.a.
T 17	7 6	21 30	0s19	1 30	1 37	2 29	0 44	25 55	1 51	21 57	1 53	24 33	2 25	21 0	0 54	18 7	1 42	35 3	10 57	22 26	22 41	25 21		n.a.
W18	6 43	17 11	1 32	2 6	1 34	1 57	0 46	25 53	1 51	21 58	1 53	24 33	2 25	21 0	0 54	18 7	1 42	35 2	10 57	22 26	22 41	25 22		n.a.
T 19	6 20	12 2	2 38	2 41	1 29	1 24	0 48	25 52	1 52	21 59	1 54	24 34	2 25	21 0	0 54	18 7	1 42	35 2	10 57	22 27	22 41	25 22		n.a.
F 20	5 57	6 24	3 35	3 15	1 25	0 52	0 50	25 51	1 52	22 0	1 54	24 34	2 24	21 0	0 54	18 6	1 42	35 1	10 56	22 28	22 42	25 23		n.a.
S 21	5 33	0 35	4 19	3 48	1 20	0 19	0 52	25 49	1 52	22 0	1 54	24 34	2 24	21 0	0 55	18 6	1 42	35 1	10 56	22 29	22 42	25 24		n.a.
S 22	5 10	5s 8	4 48	4 20	1 15	0n13	0 54	25 47	1 52	22 1	1 55	24 34	2 24	21 0	0 55	18 6	1 42	35 1	10 55	22 31	22 43	25 24		n.a.
M23	4 46	10 31	5 3	4 51	1 10	0 46	0 56	25 45	1 53	22 2	1 55	24 35	2 24	21 0	0 55	18 6	1 42	35 0	10 55	22 32	22 43	25 25		n.a.
T 24	4 22	15 23	5 2	5 22	1 4	1 18	0 58	25 43	1 53	22 2	1 56	24 35	2 24	21 0	0 55	18 6	1 42	35 0	10 54	22 34	22 44	25 25		n.a.
W25	3 59	19 32	4 48	5 52	0 59	1 50	1 0	25 41	1 53	22 3	1 56	24 35	2 23	21 0	0 55	18 5	1 42	34 59	10 54	22 35	22 44	25 26		n.a.
T 26	3 35	22 48	4 21	6 20	0 52	2 23	1 1	25 39	1 54	22 3	1 57	24 36	2 23	21 0	0 55	18 5	1 42	34 59	10 53	22 36	22 45	25 27		n.a.
F 27	3 11	25 4	3 43	6 48	0 46	2 55	1 3	25 36	1 54	22 4	1 57	24 36	2 23	21 0	0 55	18 5	1 42	34 58	10 53	22 37	22 45	25 27		n.a.
S 28	2 47	26 12	2 56	7 15	0 39	3 27	1 5	25 34	1 54	22 4	1 58	24 37	2 23	21 0	0 55	18 5	1 42	34 58	10 53	22 37	22 46	25 28		n.a.
S 29	2 23	26 8	2 1	7 41	0 32	3 59	1 6	25 31	1 54	22 5	1 58	24 37	2 23	21 0	0 55	18 5	1 42	34 57	10 52	22 37	22 46	25 28		n.a.
M30	1 59	24 52	1 0	8 6	0 25	4 31	1 8	25 28	1 55	22 5	1 59	24 37	2 22	21 0	0 55	18 4	1 42	34 57	10 52	22 37	22 47	25 29		n.a.
T 31	1s34	22s25	0n 5	8n30	0n18	5n 3	1n10	25s25	1s55	22s 5	1s59	24n38	2n22	20s59	0s55	18s 4	1s42	34n57	10n51	22s37	22s47	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1868133.5, Delta T = 122h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'24, Lahiri = -138°14'24 Julian Calendar 1 May 9828 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 34	27♓ 8'03	3♒22	21♈46	11♈ 2	13♉32	27°R19	7♊57	27°R 3	13°R43	4♋20	20°R 3	18♉53	6♐46	n.a.	W 1
T 2	12 1 31	28° 7'21	16°10	23° 2	12°17	14° 4	27♏18	8° 0	27♏ 2	13♏42	4°20	20♉ 0	18°50	6°53	n.a.	T 2
F 3	12 5 27	29° 6'40	29°21	24°16	13°33	14°36	27°17	8° 4	27° 1	13°41	4°21	19°54	18°47	6°59	n.a.	F 3
S 4	12 9 24	0♈ 6'03	12♓58	25°29	14°48	15° 8	27°16	8° 8	27° 0	13°40	4°21	19°46	18°44	7° 6	n.a.	S 4
S 5	12 13 20	1° 5'27	26°57	26°40	16° 3	15°40	27°14	8°12	26°59	13°39	4°21	19°36	18°40	7°13	n.a.	S 5
M 6	12 17 17	2° 4'55	11♈16	27°49	17°18	16°11	27°12	8°16	26°58	13°38	4°21	19°25	18°37	7°19	n.a.	M 6
T 7	12 21 13	3° 4'24	25°47	28°57	18°33	16°43	27°10	8°20	26°57	13°37	4°22	19°14	18°34	7°26	n.a.	T 7
W 8	12 25 10	4° 3'56	10♉24	0♉ 2	19°48	17°14	27° 8	8°24	26°55	13°36	4°22	19° 4	18°31	7°33	n.a.	W 8
T 9	12 29 6	5° 3'30	24°59	1° 4	21° 3	17°45	27° 6	8°28	26°54	13°34	4°23	18°56	18°28	7°39	n.a.	T 9
F 10	12 33 3	6° 3'07	9♊28	2° 4	22°18	18°16	27° 3	8°33	26°53	13°33	4°23	18°52	18°24	7°46	n.a.	F 10
S 11	12 36 59	7° 2'45	23°45	3° 2	23°33	18°47	27° 0	8°37	26°52	13°32	4°24	18°49	18°21	7°53	n.a.	S 11
S 12	12 40 56	8° 2'26	7♋48	3°56	24°48	19°17	26°57	8°41	26°50	13°30	4°24	18°D49	18°18	7°59	n.a.	S 12
M13	12 44 52	9° 2'08	21°39	4°47	26° 4	19°47	26°54	8°46	26°49	13°29	4°25	18°R49	18°15	8° 6	n.a.	M13
T 14	12 48 49	10° 1'53	5♌16	5°35	27°19	20°18	26°50	8°50	26°47	13°28	4°25	18°48	18°12	8°13	n.a.	T 14
W15	12 52 45	11° 1'39	18°41	6°19	28°34	20°48	26°47	8°55	26°46	13°26	4°26	18°45	18° 9	8°20	n.a.	W15
T 16	12 56 42	12° 1'28	1♍55	6°58	29°49	21°17	26°43	9° 0	26°44	13°25	4°27	18°40	18° 5	8°26	n.a.	T 16
F 17	13 0 38	13° 1'19	14°58	7°34	1♉ 4	21°47	26°39	9° 5	26°43	13°24	4°27	18°31	18° 2	8°33	n.a.	F 17
S 18	13 4 35	14° 1'12	27°50	8° 4	2°19	22°16	26°35	9° 9	26°41	13°22	4°28	18°20	17°59	8°40	n.a.	S 18
S 19	13 8 31	15° 1'07	10♎31	8°29	3°34	22°46	26°31	9°14	26°39	13°21	4°29	18° 7	17°56	8°46	n.a.	S 19
M20	13 12 28	16° 1'05	23° 0	8°48	4°49	23°15	26°26	9°19	26°38	13°19	4°29	17°53	17°53	8°53	n.a.	M20
T 21	13 16 24	17° 1'05	5♏17	9° 0	6° 4	23°44	26°21	9°24	26°36	13°18	4°30	17°39	17°49	9° 0	n.a.	T 21
W22	13 20 21	18° 1'07	17°24	9°R 6	7°19	24°12	26°16	9°29	26°34	13°16	4°31	17°27	17°46	9° 6	n.a.	W22
T 23	13 24 17	19° 1'12	29°21	9° 5	8°34	24°41	26°11	9°35	26°32	13°15	4°32	17°17	17°43	9°13	n.a.	T 23
F 24	13 28 14	20° 1'19	11♐11	8°55	9°49	25° 9	26° 6	9°40	26°30	13°13	4°33	17°10	17°40	9°20	n.a.	F 24
S 25	13 32 10	21° 1'28	22°59	8°38	11° 4	25°37	26° 1	9°45	26°29	13°12	4°34	17° 5	17°37	9°26	n.a.	S 25
S 26	13 36 7	22° 1'41	4♉48	8°12	12°19	26° 5	25°55	9°51	26°27	13°10	4°35	17° 4	17°34	9°33	n.a.	S 26
M27	13 40 3	23° 1'55	16°43	7°37	13°34	26°32	25°50	9°56	26°25	13° 9	4°36	17° 3	17°30	9°40	n.a.	M27
T 28	13 44 0	24° 2'12	28°49	6°54	14°49	26°59	25°44	10° 1	26°23	13° 7	4°37	17° 3	17°27	9°46	n.a.	T 28
W29	13 47 56	25° 2'32	11♒13	6° 3	16° 4	27°26	25°38	10° 7	26°21	13° 6	4°38	17° 2	17°24	9°53	n.a.	W29
T 30	13 51 53	26♈ 2'53	24♒ 0	5♉ 4	17♉19	27♉53	25♏32	10♊13	26♏19	13♏ 4	4♋39	17♉ 0	17♉21	10♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s10	18s52	1n10	8n53	0n10	5n35	1n11	25s22	1s55	22s 6	1s59	24n38	2n22	20s59	0s55	18s 4	1s43	34n56	10n51	22s37	22s48	25s30		n.a.
T 2	0 46	14 21	2 14	9 15	0 2	6 6	1 13	25 19	1 56	22 6	2 0	24 39	2 22	20 59	0 55	18 4	1 43	34 56	10 50	22 38	22 48	25 31		n.a.
F 3	0 22	9 3	3 13	9 36	0s 6	6 38	1 14	25 16	1 56	22 6	2 0	24 39	2 22	20 59	0 55	18 3	1 43	34 55	10 50	22 38	22 48	25 31		n.a.
S 4	0n 3	3 11	4 2	9 56	0 14	7 9	1 15	25 12	1 56	22 6	2 1	24 40	2 22	20 59	0 55	18 3	1 43	34 55	10 49	22 40	22 49	25 32		n.a.
S 5	0 27	2n59	4 38	10 15	0 22	7 40	1 17	25 9	1 56	22 6	2 1	24 40	2 21	20 58	0 55	18 3	1 43	34 54	10 49	22 41	22 49	25 32		n.a.
M 6	0 51	9 8	4 58	10 32	0 31	8 11	1 18	25 5	1 57	22 6	2 2	24 41	2 21	20 58	0 55	18 2	1 43	34 54	10 49	22 43	22 50	25 33		n.a.
T 7	1 16	14 53	4 59	10 49	0 40	8 42	1 19	25 1	1 57	22 6	2 2	24 41	2 21	20 58	0 55	18 2	1 43	34 53	10 48	22 45	22 50	25 33		n.a.
W 8	1 40	19 49	4 41	11 4	0 49	9 12	1 20	24 57	1 57	22 6	2 3	24 42	2 21	20 58	0 55	18 2	1 43	34 53	10 48	22 46	22 51	25 34		n.a.
T 9	2 4	23 32	4 4	11 18	0 58	9 42	1 21	24 53	1 57	22 6	2 3	24 42	2 21	20 57	0 56	18 1	1 43	34 52	10 47	22 47	22 51	25 34		n.a.
F 10	2 28	25 42	3 12	11 31	1 7	10 12	1 22	24 49	1 58	22 5	2 3	24 43	2 21	20 57	0 56	18 1	1 43	34 52	10 47	22 48	22 52	25 35		n.a.
S 11	2 53	26 9	2 8	11 42	1 16	10 42	1 23	24 45	1 58	22 5	2 4	24 43	2 20	20 57	0 56	18 1	1 43	34 51	10 46	22 48	22 52	25 35		n.a.
S 12	3 17	24 54	0 58	11 53	1 26	11 12	1 24	24 41	1 58	22 5	2 4	24 44	2 20	20 57	0 56	18 0	1 43	34 51	10 46	22 48	22 52	25 36		n.a.
M13	3 41	22 7	0s15	12 1	1 35	11 41	1 25	24 36	1 58	22 5	2 5	24 44	2 20	20 56	0 56	18 0	1 43	34 50	10 45	22 48	22 53	25 36		n.a.
T 14	4 5	18 9	1 26	12 9	1 44	12 9	1 26	24 32	1 59	22 4	2 5	24 45	2 20	20 56	0 56	18 0	1 43	34 50	10 45	22 48	22 53	25 37		n.a.
W15	4 29	13 18	2 31	12 15	1 54	12 38	1 27	24 28	1 59	22 4	2 6	24 46	2 20	20 56	0 56	17 59	1 43	34 50	10 44	22 49	22 54	25 37		n.a.
T 16	4 54	7 55	3 26	12 19	2 3	13 6	1 27	24 23	1 59	22 3	2 6	24 46	2 20	20 55	0 56	17 59	1 43	34 49	10 44	22 49	22 54	25 38		n.a.
F 17	5 18	2 16	4 10	12 22	2 12	13 34	1 28	24 18	1 59	22 3	2 6	24 47	2 20	20 55	0 56	17 58	1 43	34 49	10 44	22 51	22 55	25 38		n.a.
S 18	5 41	3s23	4 41	12 24	2 22	14 1	1 28	24 14	1 59	22 2	2 7	24 47	2 19	20 55	0 56	17 58	1 43	34 48	10 43	22 52	22 55	25 38		n.a.
S 19	6 5	8 48	4 57	12 24	2 30	14 28	1 29	24 9	2 0	22 1	2 7	24 48	2 19	20 54	0 56	17 58	1 43	34 48	10 43	22 54	22 56	25 39		n.a.
M20	6 29	13 48	4 58	12 22	2 39	14 55	1 29	24 4	2 0	22 1	2 8	24 49	2 19	20 54	0 56	17 57	1 43	34 47	10 42	22 56	22 56	25 39		n.a.
T 21	6 53	18 9	4 46	12 18	2 47	15 21	1 30	23 59	2 0	22 0	2 8	24 49	2 19	20 54	0 56	17 57	1 44	34 47	10 42	22 58	22 56	25 40		n.a.
W22	7 16	21 41	4 20	12 13	2 55	15 47	1 30	23 54	2 0	21 59	2 8	24 50	2 19	20 53	0 56	17 56	1 44	34 46	10 41	23 0	22 57	25 40		n.a.
T 23	7 40	24 15	3 44	12 6	3 1	16 12	1 30	23 49	2 0	21 58	2 9	24 51	2 19	20 53	0 56	17 56	1 44	34 46	10 41	23 1	22 57	25 40		n.a.
F 24	8 3	25 44	2 57	11 57	3 8	16 37	1 30	23 44	2 1	21 57	2 9	24 51	2 19	20 52	0 56	17 55	1 44	34 45	10 41	23 2	22 58	25 41		n.a.
S 25	8 27	26 2	2 4	11 47	3 13	17 2	1 30	23 39	2 1	21 56	2 9	24 52	2 18	20 52	0 56	17 55	1 44	34 45	10 40	23 2	22 58	25 41		n.a.
S 26	8 50	25 9	1 4	11 35	3 16	17 26	1 30	23 33	2 1	21 55	2 10	24 53	2 18	20 52	0 56	17 55	1 44	34 44	10 40	23 3	22 59	25 42		n.a.
M27	9 13	23 7	0 2	11 21	3 19	17 49	1 30	23 28	2 1	21 54	2 10	24 54	2 18	20 51	0 56	17 54	1 44	34 44	10 39	23 3	22 59	25 42		n.a.
T 28	9 36	20 1	1n 2	11 6	3 20	18 12	1 30	23 23	2 1	21 53	2 10	24 54	2 18	20 51	0 56	17 54	1 44	34 43	10 39	23 3	22 59	25 42		n.a.
W29	9 59	15 57	2 4	10 49	3 19	18 35	1 30	23 17	2 2	21 52	2 11	24 55	2 18	20 50	0 56	17 53	1 44	34 43	10 38	23 3	23 0	25 43		n.a.
T 30	10n21	11s 4	3n 2	10n32	3s16	18n57	1n30	23s12	2s 2	21s51	2s11	24n56	2n18	20s50	0s56	17s53	1s44	34n43	10n38	23s 3	23s 0	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1868102.5, Delta T = 122h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'20, Lahiri = -138°14'20 Julian Calendar 1 June 9828 BCE == Greg. Calendar 17 March 9828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 49	27♈ 3'17	7♓13	3°R58	18♉34	28♉20	25°R25	10♊18	26°R17	13°R 2	4♋40	16°R54	17♑18	10♐ 6	n.a.	F 1
S 2	13 59 46	28° 3'44	20°54	2♉47	19°49	28°46	25♏19	10°24	26♏15	13♏ 1	4°41	16♑47	17°15	10°13	n.a.	S 2
S 3	14 3 42	29° 4'12	5♈ 4	1°32	21° 4	29°12	25°12	10°30	26°12	12°59	4°43	16°36	17°11	10°20	n.a.	S 3
M 4	14 7 39	0♉ 4'43	19°39	0°16	22°19	29°38	25° 6	10°35	26°10	12°57	4°44	16°25	17° 8	10°26	n.a.	M 4
T 5	14 11 35	1° 5'16	4♉31	29♈ 0	23°33	0♒ 3	24°59	10°41	26° 8	12°56	4°45	16°13	17° 5	10°33	n.a.	T 5
W 6	14 15 32	2° 5'51	19°32	27°48	24°48	0°29	24°52	10°47	26° 6	12°54	4°46	16° 3	17° 2	10°40	n.a.	W 6
T 7	14 19 28	3° 6'29	4♊33	26°40	26° 3	0°53	24°45	10°53	26° 4	12°52	4°48	15°55	16°59	10°46	n.a.	T 7
F 8	14 23 24	4° 7'07	19°24	25°40	27°18	1°18	24°38	10°59	26° 1	12°51	4°49	15°50	16°55	10°53	n.a.	F 8
S 9	14 27 21	5° 7'48	3♋58	24°49	28°33	1°42	24°30	11° 5	25°59	12°49	4°50	15°47	16°52	11° 0	n.a.	S 9
S 10	14 31 17	6° 8'30	18°13	24° 8	29°48	2° 6	24°23	11°11	25°57	12°47	4°52	15°D47	16°49	11° 6	n.a.	S 10
M11	14 35 14	7° 9'14	2♌ 7	23°38	1♊ 3	2°30	24°15	11°17	25°54	12°46	4°53	15°R47	16°46	11°13	n.a.	M11
T 12	14 39 10	8° 9'59	15°40	23°20	2°17	2°53	24° 8	11°24	25°52	12°44	4°55	15°47	16°43	11°20	n.a.	T 12
W13	14 43 7	9°10'46	28°55	23°D13	3°32	3°16	24° 0	11°30	25°50	12°42	4°56	15°45	16°40	11°26	n.a.	W13
T 14	14 47 3	10°11'34	11♍55	23°18	4°47	3°39	23°52	11°36	25°47	12°41	4°58	15°41	16°36	11°33	n.a.	T 14
F 15	14 51 0	11°12'24	24°40	23°34	6° 2	4° 2	23°45	11°42	25°45	12°39	4°59	15°34	16°33	11°40	n.a.	F 15
S 16	14 54 56	12°13'15	7♎14	23°59	7°16	4°24	23°37	11°49	25°43	12°37	5° 1	15°25	16°30	11°46	n.a.	S 16
S 17	14 58 53	13°14'08	19°37	24°34	8°31	4°45	23°29	11°55	25°40	12°35	5° 2	15°13	16°27	11°53	n.a.	S 17
M18	15 2 49	14°15'03	1♏52	25°18	9°46	5° 7	23°21	12° 2	25°38	12°34	5° 4	15° 1	16°24	12° 0	n.a.	M18
T 19	15 6 46	15°15'59	13°58	26° 9	11° 0	5°27	23°13	12° 8	25°35	12°32	5° 6	14°49	16°21	12° 6	n.a.	T 19
W20	15 10 42	16°16'56	25°56	27° 6	12°15	5°48	23° 5	12°14	25°33	12°30	5° 7	14°39	16°17	12°13	n.a.	W20
T 21	15 14 38	17°17'56	7♐49	28°10	13°29	6° 8	22°57	12°21	25°30	12°29	5° 9	14°30	16°14	12°20	n.a.	T 21
F 22	15 18 35	18°18'57	19°38	29°19	14°44	6°28	22°48	12°27	25°28	12°27	5°11	14°24	16°11	12°27	n.a.	F 22
S 23	15 22 31	19°20'00	1♑25	0♉32	15°59	6°47	22°40	12°34	25°25	12°25	5°13	14°21	16° 8	12°33	n.a.	S 23
S 24	15 26 28	20°21'04	13°13	1°49	17°13	7° 6	22°32	12°41	25°23	12°24	5°14	14°D20	16° 5	12°40	n.a.	S 24
M25	15 30 24	21°22'10	25° 8	3° 9	18°28	7°25	22°24	12°47	25°20	12°22	5°16	14°20	16° 1	12°47	n.a.	M25
T 26	15 34 21	22°23'17	7♒13	4°32	19°42	7°43	22°16	12°54	25°18	12°20	5°18	14°21	15°58	12°53	n.a.	T 26
W27	15 38 17	23°24'27	19°33	5°57	20°56	8° 1	22° 8	13° 1	25°15	12°19	5°20	14°R22	15°55	13° 0	n.a.	W27
T 28	15 42 14	24°25'37	2♓15	7°24	22°11	8°18	21°59	13° 7	25°13	12°17	5°22	14°22	15°52	13° 7	n.a.	T 28
F 29	15 46 10	25°26'50	15°21	8°53	23°25	8°35	21°51	13°14	25°10	12°15	5°23	14°20	15°49	13°13	n.a.	F 29
S 30	15 50 7	26°28'03	28°56	10°23	24°40	8°51	21°43	13°21	25° 8	12°14	5°25	14°16	15°46	13°20	n.a.	S 30
S 31	15 54 3	27♉29'19	13♈ 1	11♉54	25♊54	9♒ 7	21♏35	13♊28	25♏ 5	12♏12	5♋27	14♑10	15♑42	13♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n44	5s33	3n52	10n14	3s11	19n18	1n29	23s 7	2s 2	21s49	2s11	24n57	2n18	20s49	0s56	17s52	1s44	34n42	10n38	23s 4	23s 1	25s43		n.a.
S 2	11 6	0n25	4 31	9 56	3 4	19 39	1 29	23 1	2 2	21 48	2 12	24 57	2 18	20 49	0 56	17 52	1 44	34 42	10 37	23 5	23 1	25 44		n.a.
S 3	11 28	6 34	4 55	9 38	2 55	19 59	1 28	22 56	2 2	21 47	2 12	24 58	2 18	20 48	0 57	17 51	1 44	34 41	10 37	23 6	23 2	25 44		n.a.
M 4	11 50	12 31	5 1	9 22	2 44	20 19	1 28	22 50	2 2	21 45	2 12	24 59	2 17	20 48	0 57	17 51	1 44	34 41	10 36	23 8	23 2	25 44		n.a.
T 5	12 12	17 53	4 46	9 7	2 30	20 38	1 27	22 45	2 3	21 44	2 13	25 0	2 17	20 47	0 57	17 50	1 44	34 40	10 36	23 9	23 2	25 45		n.a.
W 6	12 34	22 10	4 12	8 55	2 15	20 57	1 27	22 39	2 3	21 42	2 13	25 0	2 17	20 47	0 57	17 50	1 44	34 40	10 36	23 10	23 3	25 45		n.a.
T 7	12 55	24 58	3 20	8 45	1 59	21 15	1 26	22 34	2 3	21 41	2 13	25 1	2 17	20 46	0 57	17 49	1 44	34 39	10 35	23 11	23 3	25 45		n.a.
F 8	13 16	25 58	2 15	8 39	1 41	21 32	1 25	22 28	2 3	21 39	2 14	25 2	2 17	20 46	0 57	17 49	1 44	34 39	10 35	23 12	23 4	25 45		n.a.
S 9	13 37	25 9	1 2	8 36	1 23	21 49	1 24	22 23	2 3	21 38	2 14	25 3	2 17	20 45	0 57	17 48	1 44	34 38	10 34	23 12	23 4	25 46		n.a.
S 10	13 58	22 40	0s13	8 38	1 5	22 5	1 23	22 17	2 3	21 36	2 14	25 4	2 17	20 45	0 57	17 48	1 44	34 38	10 34	23 12	23 4	25 46		n.a.
M11	14 19	18 54	1 26	8 43	0 47	22 20	1 22	22 12	2 3	21 34	2 14	25 4	2 17	20 44	0 57	17 47	1 44	34 38	10 34	23 12	23 5	25 46		n.a.
T 12	14 39	14 13	2 32	8 53	0 29	22 35	1 21	22 6	2 4	21 33	2 14	25 5	2 17	20 44	0 57	17 47	1 44	34 37	10 33	23 12	23 5	25 47		n.a.
W13	14 59	8 58	3 28	9 6	0 12	22 48	1 20	22 1	2 4	21 31	2 15	25 6	2 17	20 43	0 57	17 46	1 44	34 37	10 33	23 12	23 6	25 47		n.a.
T 14	15 19	3 26	4 13	9 23	0n 4	23 2	1 19	21 56	2 4	21 29	2 15	25 7	2 16	20 42	0 57	17 46	1 44	34 36	10 32	23 13	23 6	25 47		n.a.
F 15	15 39	2s 8	4 43	9 43	0 19	23 14	1 17	21 50	2 4	21 27	2 15	25 8	2 16	20 42	0 57	17 45	1 44	34 36	10 32	23 14	23 6	25 47		n.a.
S 16	15 58	7 31	5 0	10 6	0 33	23 26	1 16	21 45	2 4	21 25	2 15	25 8	2 16	20 41	0 57	17 45	1 44	34 35	10 32	23 15	23 7	25 48		n.a.
S 17	16 17	12 32	5 2	10 31	0 46	23 37	1 15	21 39	2 4	21 23	2 15	25 9	2 16	20 41	0 57	17 44	1 44	34 35	10 31	23 16	23 7	25 48		n.a.
M18	16 36	17 0	4 50	10 58	0 58	23 48	1 13	21 34	2 4	21 21	2 16	25 10	2 16	20 40	0 57	17 44	1 44	34 35	10 31	23 18	23 8	25 48		n.a.
T 19	16 54	20 43	4 25	11 27	1 9	23 57	1 12	21 29	2 4	21 20	2 16	25 11	2 16	20 40	0 57	17 43	1 44	34 34	10 31	23 19	23 8	25 48		n.a.
W20	17 12	23 31	3 49	11 58	1 18	24 6	1 10	21 24	2 4	21 18	2 16	25 12	2 16	20 39	0 57	17 43	1 44	34 34	10 30	23 20	23 8	25 48		n.a.
T 21	17 30	25 17	3 3	12 29	1 27	24 15	1 8	21 19	2 4	21 16	2 16	25 13	2 16	20 38	0 57	17 42	1 44	34 33	10 30	23 21	23 9	25 49		n.a.
F 22	17 48	25 53	2 9	13 1	1 34	24 22	1 7	21 13	2 4	21 13	2 16	25 13	2 16	20 38	0 57	17 41	1 44	34 33	10 30	23 22	23 9	25 49		n.a.
S 23	18 5	25 19	1 9	13 34	1 40	24 29	1 5	21 8	2 4	21 11	2 16	25 14	2 16	20 37	0 57	17 41	1 44	34 32	10 29	23 22	23 10	25 49		n.a.
S 24	18 22	23 35	0 6	14 7	1 46	24 35	1 3	21 3	2 4	21 9	2 16	25 15	2 16	20 37	0 57	17 40	1 44	34 32	10 29	23 22	23 10	25 49		n.a.
M25	18 39	20 49	0n58	14 39	1 50	24 40	1 1	20 58	2 4	21 7	2 17	25 16	2 16	20 36	0 57	17 40	1 44	34 32	10 29	23 22	23 10	25 49		n.a.
T 26	18 55	17 6	2 0	15 12	1 54	24 44	0 59	20 54	2 4	21 5	2 17	25 17	2 16	20 35	0 57	17 39	1 44	34 31	10 28	23 22	23 11	25 49		n.a.
W27	19 11	12 35	2 58	15 44	1 57	24 48	0 57	20 49	2 4	21 3	2 17	25 18	2 16	20 35	0 57	17 39	1 44	34 31	10 28	23 22	23 11	25 50		n.a.
T 28	19 27	7 26	3 49	16 16	1 59	24 51	0 55	20 44	2 4	21 1	2 17	25 19	2 16	20 34	0 57	17 38	1 44	34 30	10 28	23 22	23 12	25 50		n.a.
F 29	19 42	1 49	4 30	16 47	2 1	24 53	0 53	20 40	2 4	20 59	2 17	25 19	2 16	20 34	0 57	17 38	1 44	34 30	10 27	23 22	23 12	25 50		n.a.
S 30	19 57	4n 5	4 58	17 18	2 2	24 54	0 51	20 35	2 4	20 56	2 17	25 20	2 16	20 33	0 57	17 37	1 44	34 30	10 27	23 23	23 12	25 50		n.a.
S 31	20n11	10n 0	5n 8	17n48	2n 2	24n55	0n49	20s31	2s 4	20s54	2s17	25n21	2n16	20s32	0s57	17s37	1s44	34n29	10n27	23s23	23s13	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1868072.5, Delta T = 122h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'16, Lahiri = -138°14'16 Julian Calendar 1 July 9828 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9828 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 0	28♉30'35	27♈34	13♉26	27♊ 8	9♒22	21°R27	13♊34	25°R 3	12°R10	5♋29	14°R 3	15♐39	13♐33	n.a.	M 1
T 2	16 1 56	29°31'53	12♉30	14°59	28°22	9°37	21♏19	13°41	25♏ 0	12♏ 9	5°31	13♐55	15°36	13°40	n.a.	T 2
W 3	16 5 53	0♊33'13	27°41	16°32	29°37	9°51	21°11	13°48	24°58	12° 7	5°33	13°49	15°33	13°47	n.a.	W 3
T 4	16 9 49	1°34'33	12♊57	18° 6	0♋51	10° 5	21° 3	13°55	24°55	12° 6	5°35	13°44	15°30	13°53	n.a.	T 4
F 5	16 13 46	2°35'55	28° 7	19°40	2° 5	10°18	20°55	14° 2	24°53	12° 4	5°37	13°41	15°27	14° 0	n.a.	F 5
S 6	16 17 42	3°37'17	13♋ 2	21°14	3°19	10°31	20°47	14° 9	24°50	12° 2	5°39	13°D40	15°23	14° 7	n.a.	S 6
S 7	16 21 39	4°38'40	27°35	22°48	4°33	10°43	20°39	14°16	24°48	12° 1	5°41	13°40	15°20	14°13	n.a.	S 7
M 8	16 25 35	5°40'04	11♌43	24°23	5°48	10°55	20°31	14°23	24°45	11°59	5°43	13°42	15°17	14°20	n.a.	M 8
T 9	16 29 32	6°41'28	25°25	25°58	7° 2	11° 6	20°24	14°30	24°43	11°58	5°45	13°43	15°14	14°27	n.a.	T 9
W10	16 33 28	7°42'52	8♍43	27°32	8°16	11°16	20°16	14°36	24°41	11°56	5°47	13°R44	15°11	14°33	n.a.	W10
T 11	16 37 25	8°44'17	21°39	29° 7	9°30	11°26	20° 9	14°43	24°38	11°55	5°49	13°43	15° 7	14°40	n.a.	T 11
F 12	16 41 21	9°45'42	4♎17	0♊42	10°44	11°35	20° 2	14°50	24°36	11°53	5°52	13°40	15° 4	14°47	n.a.	F 12
S 13	16 45 18	10°47'08	16°41	2°17	11°57	11°44	19°54	14°57	24°33	11°52	5°54	13°36	15° 1	14°53	n.a.	S 13
S 14	16 49 14	11°48'34	28°52	3°51	13°11	11°51	19°47	15° 4	24°31	11°51	5°56	13°31	14°58	15° 0	n.a.	S 14
M15	16 53 11	12°50'01	10♏55	5°26	14°25	11°59	19°40	15°11	24°29	11°49	5°58	13°25	14°55	15° 7	n.a.	M15
T 16	16 57 7	13°51'28	22°51	7° 1	15°39	12° 5	19°33	15°18	24°26	11°48	6° 0	13°19	14°52	15°13	n.a.	T 16
W17	17 1 4	14°52'56	4♐43	8°35	16°53	12°11	19°27	15°25	24°24	11°46	6° 2	13°14	14°48	15°20	n.a.	W17
T 18	17 5 0	15°54'24	16°33	10°10	18° 6	12°16	19°20	15°32	24°22	11°45	6° 5	13°10	14°45	15°27	n.a.	T 18
F 19	17 8 57	16°55'52	28°21	11°45	19°20	12°21	19°14	15°39	24°19	11°44	6° 7	13° 8	14°42	15°33	n.a.	F 19
S 20	17 12 53	17°57'21	10♑11	13°19	20°34	12°25	19° 7	15°46	24°17	11°42	6° 9	13°D 7	14°39	15°40	n.a.	S 20
S 21	17 16 50	18°58'50	22° 5	14°54	21°47	12°28	19° 1	15°53	24°15	11°41	6°11	13° 7	14°36	15°47	n.a.	S 21
M22	17 20 46	20° 0'20	4♒ 5	16°29	23° 1	12°30	18°55	16° 0	24°13	11°40	6°13	13° 8	14°32	15°53	n.a.	M22
T 23	17 24 43	21° 1'50	16°15	18° 3	24°14	12°32	18°49	16° 7	24°11	11°39	6°16	13°10	14°29	16° 0	n.a.	T 23
W24	17 28 39	22° 3'20	28°37	19°38	25°28	12°33	18°43	16°14	24° 8	11°37	6°18	13°12	14°26	16° 7	n.a.	W24
T 25	17 32 36	23° 4'51	11♓17	21°13	26°41	12°R33	18°38	16°21	24° 6	11°36	6°20	13°13	14°23	16°13	n.a.	T 25
F 26	17 36 32	24° 6'22	24°18	22°48	27°54	12°32	18°32	16°28	24° 4	11°35	6°22	13°R13	14°20	16°20	n.a.	F 26
S 27	17 40 29	25° 7'53	7♈43	24°23	29° 8	12°31	18°27	16°35	24° 2	11°34	6°25	13°13	14°17	16°27	n.a.	S 27
S 28	17 44 26	26° 9'25	21°35	25°58	0♌21	12°29	18°22	16°42	24° 0	11°33	6°27	13°11	14°13	16°33	n.a.	S 28
M29	17 48 22	27°10'57	5♉53	27°33	1°34	12°26	18°17	16°49	23°58	11°32	6°29	13°10	14°10	16°40	n.a.	M29
T 30	17 52 19	28°12'29	20°35	29° 8	2°47	12°22	18°12	16°56	23°56	11°31	6°32	13° 7	14° 7	16°47	n.a.	T 30
W31	17 56 15	29♊14'02	5♊36	0♋44	4♌ 0	12♒17	18♏ 8	17♊ 3	23♏54	11♏30	6♋34	13♐ 6	14♐ 4	16♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	15n33	5n 0	18n17	2n 2	24n55	0n46	20s26	2s 4	20s52	2s17	25n22	2n16	20s32	0s57	17s36	1s44	34n29	10n26	23s24	23s13	25s50		n.a.
T 2	20 39	20 21	4 31	18 45	2 1	24 54	0 44	20 22	2 4	20 50	2 17	25 23	2 16	20 31	0 57	17 36	1 44	34 28	10 26	23 25	23 13	25 50		n.a.
W 3	20 53	23 51	3 43	19 12	2 0	24 52	0 42	20 18	2 4	20 48	2 17	25 24	2 16	20 30	0 57	17 35	1 44	34 28	10 26	23 26	23 14	25 50		n.a.
T 4	21 6	25 40	2 39	19 38	1 58	24 49	0 39	20 14	2 4	20 46	2 17	25 24	2 16	20 30	0 57	17 35	1 44	34 28	10 26	23 26	23 14	25 51		n.a.
F 5	21 18	25 33	1 23	20 3	1 56	24 46	0 37	20 10	2 4	20 43	2 17	25 25	2 16	20 29	0 57	17 34	1 44	34 27	10 25	23 26	23 15	25 51		n.a.
S 6	21 31	23 34	0 3	20 26	1 54	24 42	0 34	20 7	2 4	20 41	2 17	25 26	2 16	20 29	0 57	17 34	1 44	34 27	10 25	23 27	23 15	25 51		n.a.
S 7	21 42	20 3	1s15	20 49	1 51	24 37	0 32	20 3	2 3	20 39	2 17	25 27	2 16	20 28	0 57	17 33	1 44	34 27	10 25	23 27	23 15	25 51		n.a.
M 8	21 54	15 27	2 27	21 11	1 48	24 31	0 29	20 0	2 3	20 37	2 17	25 28	2 16	20 27	0 57	17 33	1 44	34 26	10 24	23 26	23 16	25 51		n.a.
T 9	22 5	10 11	3 28	21 32	1 45	24 25	0 27	19 56	2 3	20 35	2 17	25 29	2 16	20 27	0 57	17 32	1 44	34 26	10 24	23 26	23 16	25 51		n.a.
W10	22 15	4 37	4 16	21 51	1 41	24 18	0 24	19 53	2 3	20 32	2 16	25 30	2 16	20 26	0 57	17 32	1 44	34 26	10 24	23 26	23 16	25 51		n.a.
T 11	22 25	1s 0	4 49	22 9	1 37	24 10	0 21	19 50	2 3	20 30	2 16	25 30	2 16	20 25	0 57	17 31	1 44	34 25	10 24	23 26	23 17	25 51		n.a.
F 12	22 35	6 26	5 8	22 26	1 33	24 2	0 19	19 47	2 2	20 28	2 16	25 31	2 16	20 25	0 57	17 31	1 44	34 25	10 23	23 27	23 17	25 51		n.a.
S 13	22 44	11 31	5 11	22 42	1 29	23 52	0 16	19 44	2 2	20 26	2 16	25 32	2 16	20 24	0 57	17 30	1 44	34 24	10 23	23 27	23 18	25 51		n.a.
S 14	22 53	16 4	5 1	22 57	1 24	23 42	0 13	19 42	2 2	20 24	2 16	25 33	2 16	20 24	0 57	17 30	1 44	34 24	10 23	23 28	23 18	25 51		n.a.
M15	23 1	19 55	4 37	23 10	1 20	23 32	0 10	19 40	2 1	20 22	2 16	25 34	2 16	20 23	0 57	17 29	1 44	34 24	10 23	23 28	23 18	25 51		n.a.
T 16	23 9	22 56	4 1	23 22	1 15	23 20	0 7	19 37	2 1	20 20	2 16	25 35	2 16	20 22	0 57	17 29	1 44	34 23	10 23	23 29	23 19	25 51		n.a.
W17	23 16	24 55	3 15	23 33	1 10	23 8	0 4	19 35	2 1	20 18	2 16	25 35	2 16	20 22	0 57	17 28	1 44	34 23	10 22	23 29	23 19	25 51		n.a.
T 18	23 23	25 48	2 21	23 43	1 5	22 56	0 2	19 33	2 0	20 16	2 15	25 36	2 16	20 21	0 57	17 28	1 44	34 23	10 22	23 30	23 19	25 51		n.a.
F 19	23 30	25 30	1 20	23 52	0 59	22 42	0s 1	19 32	2 0	20 14	2 15	25 37	2 16	20 21	0 57	17 27	1 44	34 23	10 22	23 30	23 20	25 51		n.a.
S 20	23 36	24 2	0 16	23 59	0 54	22 28	0 4	19 30	2 0	20 12	2 15	25 38	2 16	20 20	0 57	17 27	1 44	34 22	10 22	23 30	23 20	25 51		n.a.
S 21	23 41	21 29	0n49	24 5	0 48	22 13	0 7	19 29	1 59	20 10	2 15	25 39	2 16	20 20	0 57	17 27	1 44	34 22	10 22	23 30	23 20	25 51		n.a.
M22	23 46	18 0	1 53	24 10	0 43	21 58	0 10	19 28	1 59	20 8	2 15	25 39	2 16	20 19	0 57	17 26	1 44	34 22	10 21	23 30	23 21	25 51		n.a.
T 23	23 51	13 42	2 53	24 14	0 37	21 42	0 13	19 27	1 58	20 6	2 15	25 40	2 16	20 18	0 57	17 26	1 44	34 21	10 21	23 30	23 21	25 51		n.a.
W24	23 55	8 48	3 46	24 16	0 31	21 26	0 16	19 26	1 58	20 4	2 14	25 41	2 16	20 18	0 57	17 25	1 44	34 21	10 21	23 29	23 22	25 51		n.a.
T 25	23 58	3 25	4 29	24 17	0 25	21 9	0 19	19 25	1 57	20 2	2 14	25 42	2 16	20 17	0 57	17 25	1 44	34 21	10 21	23 29	23 22	25 51		n.a.
F 26	24 1	2n14	4 59	24 17	0 19	20 51	0 22	19 25	1 56	20 0	2 14	25 43	2 16	20 17	0 57	17 24	1 44	34 20	10 21	23 29	23 22	25 51		n.a.
S 27	24 4	7 57	5 15	24 16	0 13	20 33	0 25	19 25	1 56	19 59	2 14	25 43	2 16	20 16	0 57	17 24	1 44	34 20	10 21	23 29	23 23	25 51		n.a.
S 28	24 6	13 28	5 13	24 14	0 7	20 14	0 28	19 25	1 55	19 57	2 13	25 44	2 16	20 16	0 57	17 24	1 44	34 20	10 20	23 30	23 23	25 51		n.a.
M29	24 8	18 27	4 52	24 10	0 1	19 54	0 32	19 25	1 54	19 55	2 13	25 45	2 16	20 15	0 57	17 23	1 44	34 20	10 20	23 30	23 23	25 51		n.a.
T 30	24 9	22 28	4 11	24 5	0s 5	19 34	0 35	19 25	1 53	19 54	2 13	25 46	2 16	20 15	0 57	17 23	1 44	34 19	10 20	23 30	23 24	25 51		n.a.
W31	24n 9	25n 3	3n13	23n59	0s11	19n14	0s38	19s26	1s53	19s52	2s13	25n47	2n16	20s14	0s57	17s23	1s44	34n19	10n20	23s30	23s24	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1868041.5, Delta T = 122h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'12, Lahiri = -138°14'12 Julian Calendar 1 Aug. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 May 9828 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 12	0♋15'34	20♊47	2♋20	5♌13	12°R12	18°R 4	17♊10	23°R52	11°R29	6♋36	13°R 4	14♉ 1	17♐ 0	n.a.	T 1
F 2	18 4 8	1°17'06	6♋ 0	3°55	6°26	12♒ 5	17♏59	17°16	23♏51	11♏28	6°39	13°D 4	13°58	17° 7	n.a.	F 2
S 3	18 8 5	2°18'38	21° 3	5°32	7°39	11°58	17°55	17°23	23°49	11°27	6°41	13♉ 4	13°54	17°13	n.a.	S 3
S 4	18 12 2	3°20'09	5♌50	7° 8	8°52	11°51	17°52	17°30	23°47	11°26	6°43	13° 4	13°51	17°20	n.a.	S 4
M 5	18 15 58	4°21'40	20°13	8°44	10° 5	11°42	17°48	17°37	23°45	11°25	6°45	13° 5	13°48	17°27	n.a.	M 5
T 6	18 19 55	5°23'10	4♍ 9	10°21	11°18	11°32	17°45	17°44	23°43	11°24	6°48	13° 6	13°45	17°33	n.a.	T 6
W 7	18 23 51	6°24'40	17°38	11°58	12°31	11°22	17°41	17°50	23°42	11°23	6°50	13° 6	13°42	17°40	n.a.	W 7
T 8	18 27 48	7°26'08	0♎41	13°35	13°43	11°11	17°38	17°57	23°40	11°22	6°52	13° 7	13°38	17°47	n.a.	T 8
F 9	18 31 44	8°27'36	13°21	15°13	14°56	10°59	17°36	18° 4	23°39	11°22	6°55	13°R 7	13°35	17°53	n.a.	F 9
S 10	18 35 41	9°29'03	25°43	16°50	16° 9	10°46	17°33	18°11	23°37	11°21	6°57	13° 7	13°32	18° 0	n.a.	S 10
S 11	18 39 38	10°30'29	7♏50	18°28	17°21	10°33	17°31	18°17	23°36	11°20	6°59	13° 6	13°29	18° 7	n.a.	S 11
M12	18 43 34	11°31'54	19°47	20° 6	18°34	10°19	17°28	18°24	23°34	11°19	7° 2	13° 6	13°26	18°13	n.a.	M12
T 13	18 47 31	12°33'18	1♐38	21°44	19°46	10° 4	17°26	18°30	23°33	11°19	7° 4	13° 6	13°23	18°20	n.a.	T 13
W14	18 51 27	13°34'42	13°26	23°22	20°58	9°48	17°25	18°37	23°31	11°18	7° 6	13°D 6	13°19	18°27	n.a.	W14
T 15	18 55 24	14°36'04	25°14	25° 1	22°10	9°32	17°23	18°44	23°30	11°18	7° 9	13° 6	13°16	18°33	n.a.	T 15
F 16	18 59 21	15°37'26	7♑ 6	26°39	23°23	9°14	17°22	18°50	23°29	11°17	7°11	13°R 6	13°13	18°40	n.a.	F 16
S 17	19 3 17	16°38'46	19° 2	28°17	24°35	8°57	17°20	18°57	23°27	11°17	7°13	13° 6	13°10	18°47	n.a.	S 17
S 18	19 7 14	17°40'06	1♒ 6	29°55	25°47	8°38	17°19	19° 3	23°26	11°16	7°15	13° 6	13° 7	18°53	n.a.	S 18
M19	19 11 11	18°41'24	13°18	1♌33	26°59	8°19	17°19	19° 9	23°25	11°16	7°18	13° 5	13° 4	19° 0	n.a.	M19
T 20	19 15 7	19°42'42	25°40	3°10	28°10	8° 0	17°18	19°16	23°24	11°15	7°20	13° 4	13° 0	19° 6	n.a.	T 20
W21	19 19 4	20°43'59	8♓15	4°47	29°22	7°39	17°18	19°22	23°23	11°15	7°22	13° 3	12°57	19°13	n.a.	W21
T 22	19 23 0	21°45'15	21° 4	6°23	0♍34	7°19	17°D18	19°28	23°22	11°14	7°24	13° 2	12°54	19°20	n.a.	T 22
F 23	19 26 57	22°46'30	4♈ 9	7°59	1°45	6°57	17°18	19°35	23°21	11°14	7°27	13° 2	12°51	19°26	n.a.	F 23
S 24	19 30 54	23°47'44	17°32	9°33	2°57	6°36	17°18	19°41	23°20	11°14	7°29	13° 1	12°48	19°33	n.a.	S 24
S 25	19 34 50	24°48'57	1♉14	11° 5	4° 8	6°14	17°18	19°47	23°19	11°14	7°31	13°D 1	12°44	19°40	n.a.	S 25
M26	19 38 47	25°50'09	15°16	12°35	5°20	5°51	17°19	19°53	23°18	11°13	7°33	13° 2	12°41	19°46	n.a.	M26
T 27	19 42 44	26°51'21	29°37	14° 3	6°31	5°28	17°20	19°59	23°18	11°13	7°36	13° 3	12°38	19°53	n.a.	T 27
W28	19 46 40	27°52'31	14♊15	15°29	7°42	5° 5	17°21	20° 5	23°17	11°13	7°38	13° 4	12°35	20° 0	n.a.	W28
T 29	19 50 37	28°53'41	29° 4	16°51	8°53	4°42	17°22	20°11	23°16	11°13	7°40	13° 5	12°32	20° 6	n.a.	T 29
F 30	19 54 33	29♋54'49	14♋ 0	18♌ 9	10♍ 4	4♒18	17♏24	20♊17	23♏16	11♏13	7♋42	13°R 5	12♉29	20♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	25n50	2n 0	23n52	0s17	18n53	0s41	19s26	1s52	19s51	2s12	25n47	2n16	20s14	0s57	17s22	1s44	34n19	10n20	23s30	23s24	25s50		n.a.
F 2	24 9	24 41	0 39	23 43	0 23	18 32	0 44	19 27	1 51	19 49	2 12	25 48	2 17	20 13	0 57	17 22	1 44	34 19	10 20	23 30	23 25	25 50		n.a.
S 3	24 8	21 44	0s44	23 34	0 29	18 10	0 47	19 29	1 50	19 48	2 12	25 49	2 17	20 13	0 57	17 22	1 44	34 18	10 20	23 30	23 25	25 50		n.a.
S 4	24 7	17 24	2 3	23 23	0 35	17 47	0 50	19 30	1 49	19 46	2 12	25 50	2 17	20 12	0 57	17 21	1 44	34 18	10 19	23 30	23 25	25 50		n.a.
M 5	24 5	12 10	3 12	23 11	0 41	17 24	0 53	19 32	1 48	19 45	2 11	25 50	2 17	20 12	0 57	17 21	1 44	34 18	10 19	23 30	23 26	25 50		n.a.
T 6	24 3	6 27	4 7	22 58	0 47	17 1	0 56	19 33	1 47	19 44	2 11	25 51	2 17	20 11	0 57	17 21	1 44	34 18	10 19	23 30	23 26	25 50		n.a.
W 7	24 0	0 39	4 47	22 44	0 53	16 38	0 59	19 35	1 46	19 43	2 11	25 52	2 17	20 11	0 57	17 20	1 43	34 17	10 19	23 30	23 26	25 50		n.a.
T 8	23 57	5s 0	5 10	22 29	0 58	16 13	1 2	19 37	1 45	19 41	2 10	25 53	2 17	20 10	0 57	17 20	1 43	34 17	10 19	23 30	23 27	25 50		n.a.
F 9	23 53	10 16	5 18	22 13	1 4	15 49	1 5	19 40	1 44	19 40	2 10	25 53	2 17	20 10	0 57	17 20	1 43	34 17	10 19	23 30	23 27	25 49		n.a.
S 10	23 48	15 1	5 10	21 56	1 9	15 24	1 8	19 42	1 42	19 39	2 10	25 54	2 17	20 9	0 57	17 19	1 43	34 17	10 19	23 30	23 27	25 49		n.a.
S 11	23 44	19 4	4 49	21 37	1 15	14 59	1 11	19 45	1 41	19 38	2 10	25 55	2 17	20 9	0 57	17 19	1 43	34 16	10 19	23 30	23 28	25 49		n.a.
M12	23 38	22 18	4 15	21 18	1 20	14 33	1 14	19 47	1 40	19 37	2 9	25 56	2 17	20 9	0 57	17 19	1 43	34 16	10 19	23 30	23 28	25 49		n.a.
T 13	23 33	24 33	3 31	20 58	1 25	14 8	1 17	19 50	1 38	19 36	2 9	25 56	2 18	20 8	0 56	17 19	1 43	34 16	10 19	23 30	23 28	25 49		n.a.
W14	23 27	25 43	2 38	20 37	1 29	13 41	1 19	19 53	1 37	19 36	2 9	25 57	2 18	20 8	0 56	17 18	1 43	34 16	10 19	23 30	23 29	25 49		n.a.
T 15	23 20	25 42	1 38	20 15	1 34	13 15	1 22	19 56	1 35	19 35	2 8	25 58	2 18	20 7	0 56	17 18	1 43	34 16	10 19	23 30	23 29	25 48		n.a.
F 16	23 13	24 32	0 33	19 52	1 38	12 48	1 25	20 0	1 34	19 34	2 8	25 58	2 18	20 7	0 56	17 18	1 43	34 16	10 19	23 30	23 29	25 48		n.a.
S 17	23 5	22 14	0n33	19 28	1 42	12 21	1 28	20 3	1 32	19 33	2 8	25 59	2 18	20 7	0 56	17 18	1 43	34 15	10 19	23 30	23 30	25 48		n.a.
S 18	22 57	18 56	1 38	19 4	1 45	11 54	1 30	20 6	1 31	19 33	2 7	26 0	2 18	20 6	0 56	17 18	1 43	34 15	10 19	23 30	23 30	25 48		n.a.
M19	22 49	14 47	2 40	18 40	1 48	11 26	1 33	20 10	1 29	19 32	2 7	26 0	2 18	20 6	0 56	17 17	1 43	34 15	10 19	23 30	23 30	25 47		n.a.
T 20	22 40	9 59	3 35	18 14	1 51	10 59	1 36	20 13	1 27	19 32	2 7	26 1	2 18	20 6	0 56	17 17	1 43	34 15	10 18	23 30	23 31	25 47		n.a.
W21	22 30	4 43	4 21	17 49	1 54	10 31	1 38	20 17	1 25	19 31	2 6	26 2	2 19	20 5	0 56	17 17	1 43	34 15	10 18	23 30	23 31	25 47		n.a.
T 22	22 20	0n50	4 54	17 23	1 55	10 2	1 41	20 21	1 24	19 31	2 6	26 2	2 19	20 5	0 56	17 17	1 43	34 15	10 18	23 30	23 31	25 47		n.a.
F 23	22 10	6 28	5 13	16 57	1 57	9 34	1 43	20 25	1 22	19 31	2 6	26 3	2 19	20 5	0 56	17 17	1 43	34 14	10 18	23 31	23 32	25 47		n.a.
S 24	21 59	11 55	5 16	16 31	1 57	9 6	1 46	20 29	1 20	19 30	2 5	26 4	2 19	20 5	0 56	17 17	1 43	34 14	10 18	23 31	23 32	25 46		n.a.
S 25	21 48	16 56	5 1	16 6	1 57	8 37	1 48	20 32	1 18	19 30	2 5	26 4	2 19	20 4	0 56	17 17	1 43	34 14	10 18	23 31	23 32	25 46		n.a.
M26	21 37	21 10	4 28	15 41	1 57	8 8	1 51	20 36	1 16	19 30	2 5	26 5	2 19	20 4	0 56	17 16	1 43	34 14	10 18	23 31	23 33	25 46		n.a.
T 27	21 25	24 14	3 38	15 17	1 55	7 39	1 53	20 40	1 14	19 30	2 4	26 6	2 20	20 4	0 56	17 16	1 43	34 14	10 18	23 30	23 33	25 45		n.a.
W28	21 13	25 44	2 33	14 54	1 53	7 10	1 55	20 44	1 12	19 30	2 4	26 6	2 20	20 4	0 56	17 16	1 43	34 14	10 19	23 30	23 33	25 45		n.a.
T 29	21 0	25 27	1 17	14 32	1 49	6 41	1 57	20 48	1 10	19 30	2 4	26 7	2 20	20 3	0 56	17 16	1 43	34 14	10 19	23 30	23 33	25 45		n.a.
F 30	20n47	23n19	0s 5	14n12	1s45	6n11	1s59	20s51	1s 7	19s30	2s 3	26n 8	2n20	20s 3	0s56	17s16	1s43	34n14	10n19	23s30	23s34	25s45		n.a.

Julian Day Number = -1868010.5, Delta T = 122h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'08, Lahiri = -138°14'08 Julian Calendar 1 Sept. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 June 9828 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 30	0♌55'55	28♋53	19♌22	11♍15	3°R54	17♏26	20♊23	23°R15	11°R13	7♋44	13°R 4	12♐25	20♐20	n.a.	S 1
S 2	20 2 27	1°57'00	13♌36	20°30	12°26	3♒30	17°28	20°29	23♏14	11°D13	7°47	13♐ 3	12°22	20°26	n.a.	S 2
M 3	20 6 23	2°58'04	28° 2	21°32	13°37	3° 6	17°30	20°35	23°14	11♏13	7°49	13° 0	12°19	20°33	n.a.	M 3
T 4	20 10 20	3°59'06	12♍ 5	22°27	14°47	2°42	17°32	20°40	23°14	11°13	7°51	12°57	12°16	20°40	n.a.	T 4
W 5	20 14 17	5° 0'06	25°43	23°14	15°58	2°18	17°34	20°46	23°13	11°13	7°53	12°54	12°13	20°46	n.a.	W 5
T 6	20 18 13	6° 1'04	8♎54	23°53	17° 8	1°54	17°37	20°52	23°13	11°13	7°55	12°51	12°10	20°53	n.a.	T 6
F 7	20 22 10	7° 2'00	21°41	24°22	18°19	1°30	17°40	20°57	23°13	11°13	7°57	12°49	12° 6	21° 0	n.a.	F 7
S 8	20 26 7	8° 2'54	4♏ 6	24°41	19°29	1° 6	17°43	21° 3	23°12	11°14	7°59	12°D48	12° 3	21° 6	n.a.	S 8
S 9	20 30 3	9° 3'47	16°15	24°R49	20°39	0°43	17°46	21° 8	23°12	11°14	8° 1	12°49	12° 0	21°13	n.a.	S 9
M10	20 34 0	10° 4'37	28°11	24°47	21°49	0°20	17°50	21°14	23°12	11°14	8° 3	12°50	11°57	21°20	n.a.	M10
T 11	20 37 57	11° 5'26	10♐ 1	24°33	22°58	29♑57	17°54	21°19	23°D12	11°14	8° 5	12°51	11°54	21°26	n.a.	T 11
W12	20 41 53	12° 6'12	21°48	24° 8	24° 8	29°34	17°57	21°24	23°12	11°15	8° 7	12°53	11°50	21°33	n.a.	W12
T 13	20 45 50	13° 6'57	3♑37	23°32	25°17	29°12	18° 1	21°29	23°12	11°15	8° 9	12°55	11°47	21°40	n.a.	T 13
F 14	20 49 46	14° 7'39	15°33	22°47	26°27	28°50	18° 6	21°35	23°12	11°16	8°11	12°R55	11°44	21°46	n.a.	F 14
S 15	20 53 43	15° 8'19	27°37	21°53	27°36	28°29	18°10	21°40	23°13	11°16	8°13	12°54	11°41	21°53	n.a.	S 15
S 16	20 57 40	16° 8'58	9♒53	20°52	28°45	28° 8	18°15	21°45	23°13	11°16	8°15	12°51	11°38	22° 0	n.a.	S 16
M17	21 1 36	17° 9'34	22°21	19°45	29°54	27°48	18°19	21°50	23°13	11°17	8°17	12°47	11°35	22° 6	n.a.	M17
T 18	21 5 33	18°10'08	5♓ 3	18°36	1♎ 3	27°28	18°24	21°54	23°13	11°18	8°19	12°41	11°31	22°13	n.a.	T 18
W19	21 9 30	19°10'41	17°59	17°25	2°11	27° 9	18°29	21°59	23°14	11°18	8°21	12°35	11°28	22°20	n.a.	W19
T 20	21 13 26	20°11'11	1♈ 7	16°14	3°20	26°51	18°35	22° 4	23°14	11°19	8°23	12°28	11°25	22°26	n.a.	T 20
F 21	21 17 23	21°11'40	14°29	15° 6	4°28	26°33	18°40	22° 9	23°15	11°19	8°25	12°23	11°22	22°33	n.a.	F 21
S 22	21 21 20	22°12'07	28° 2	14° 2	5°36	26°15	18°46	22°13	23°15	11°20	8°26	12°18	11°19	22°40	n.a.	S 22
S 23	21 25 16	23°12'32	11♉47	13° 3	6°44	25°59	18°52	22°18	23°16	11°21	8°28	12°16	11°16	22°46	n.a.	S 23
M24	21 29 13	24°12'55	25°43	12°10	7°51	25°43	18°58	22°22	23°16	11°22	8°30	12°D15	11°12	22°53	n.a.	M24
T 25	21 33 10	25°13'17	9♊49	11°24	8°59	25°28	19° 4	22°27	23°17	11°22	8°32	12°16	11° 9	23° 0	n.a.	T 25
W26	21 37 6	26°13'37	24° 6	10°46	10° 6	25°14	19°10	22°31	23°18	11°23	8°33	12°17	11° 6	23° 6	n.a.	W26
T 27	21 41 3	27°13'55	8♋30	10°16	11°13	25° 0	19°16	22°35	23°19	11°24	8°35	12°R18	11° 3	23°13	n.a.	T 27
F 28	21 44 59	28°14'11	22°58	9°53	12°20	24°47	19°23	22°39	23°19	11°25	8°37	12°18	11° 0	23°19	n.a.	F 28
S 29	21 48 56	29°14'24	7♌27	9°38	13°27	24°35	19°30	22°44	23°20	11°26	8°38	12°15	10°56	23°26	n.a.	S 29
S 30	21 52 53	0♍14'36	21°50	9°30	14°34	24°24	19°37	22°48	23°21	11°27	8°40	12°11	10°53	23°33	n.a.	S 30
M31	21 56 49	1♍14'46	6♍ 1	9°D30	15♎40	24♑13	19♏44	22♊51	23♏22	11♏28	8♋42	12♐ 4	10♐50	23♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	19n36	1s26	13n53	1s40	5n42	2s 1	20s55	1s 5	19s30	2s 3	26n 8	2n20	20s 3	0s56	17s16	1s42	34n13	10n19	23s30	23s34	25s44		n.a.
S 2	20 19	14 41	2 41	13 38	1 33	5 12	2 3	20 59	1 3	19 31	2 2	26 9	2 20	20 3	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 30	23 34	25 44		n.a.
M 3	20 5	9 2	3 44	13 25	1 25	4 43	2 5	21 2	1 1	19 31	2 2	26 9	2 20	20 3	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 31	23 35	25 44		n.a.
T 4	19 50	3 5	4 31	13 15	1 17	4 13	2 7	21 6	0 58	19 31	2 2	26 10	2 21	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 31	23 35	25 43		n.a.
W 5	19 35	2s50	5 1	13 9	1 6	3 44	2 9	21 9	0 56	19 32	2 1	26 11	2 21	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 31	23 35	25 43		n.a.
T 6	19 20	8 25	5 14	13 7	0 55	3 14	2 11	21 13	0 54	19 32	2 1	26 11	2 21	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 36	25 43		n.a.
F 7	19 4	13 29	5 11	13 9	0 42	2 45	2 12	21 16	0 51	19 33	2 1	26 12	2 21	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 36	25 42		n.a.
S 8	18 48	17 51	4 54	13 16	0 27	2 15	2 14	21 19	0 49	19 33	2 0	26 12	2 21	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 36	25 42		n.a.
S 9	18 32	21 23	4 23	13 27	0 12	1 45	2 15	21 22	0 47	19 34	2 0	26 13	2 22	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 36	25 42		n.a.
M10	18 15	23 57	3 42	13 44	0n 5	1 16	2 16	21 25	0 44	19 34	2 0	26 14	2 22	20 2	0 56	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 37	25 41		n.a.
T 11	17 58	25 27	2 51	14 5	0 22	0 46	2 18	21 28	0 42	19 35	1 59	26 14	2 22	20 2	0 55	17 16	1 42	34 13	10 19	23 32	23 37	25 41		n.a.
W12	17 41	25 48	1 53	14 31	0 41	0 17	2 19	21 30	0 39	19 36	1 59	26 15	2 22	20 2	0 55	17 16	1 42	34 13	10 19	23 31	23 37	25 40		n.a.
T 13	17 23	24 58	0 51	15 1	0 59	0s12	2 20	21 32	0 37	19 37	1 59	26 15	2 22	20 2	0 55	17 16	1 42	34 13	10 19	23 31	23 38	25 40		n.a.
F 14	17 5	23 0	0n14	15 34	1 18	0 41	2 21	21 35	0 35	19 38	1 58	26 16	2 23	20 2	0 55	17 16	1 42	34 13	10 20	23 31	23 38	25 40		n.a.
S 15	16 47	19 58	1 20	16 10	1 37	1 11	2 22	21 37	0 32	19 39	1 58	26 16	2 23	20 2	0 55	17 16	1 42	34 13	10 20	23 31	23 38	25 39		n.a.
S 16	16 28	16 2	2 22	16 48	1 56	1 40	2 23	21 39	0 30	19 40	1 58	26 17	2 23	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 32	23 38	25 39		n.a.
M17	16 9	11 21	3 19	17 26	2 13	2 8	2 24	21 41	0 27	19 41	1 57	26 17	2 23	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 32	23 39	25 38		n.a.
T 18	15 50	6 8	4 7	18 4	2 30	2 37	2 24	21 42	0 25	19 42	1 57	26 18	2 23	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 33	23 39	25 38		n.a.
W19	15 31	0 35	4 43	18 41	2 44	3 6	2 25	21 44	0 22	19 43	1 57	26 18	2 24	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 33	23 39	25 38		n.a.
T 20	15 11	5n 5	5 4	19 16	2 57	3 34	2 25	21 45	0 20	19 44	1 56	26 19	2 24	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 34	23 40	25 37		n.a.
F 21	14 52	10 37	5 10	19 48	3 9	4 2	2 25	21 47	0 18	19 45	1 56	26 19	2 24	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 20	23 34	23 40	25 37		n.a.
S 22	14 32	15 43	4 59	20 16	3 18	4 30	2 26	21 48	0 15	19 47	1 56	26 20	2 24	20 2	0 55	17 17	1 42	34 13	10 21	23 35	23 40	25 36		n.a.
S 23	14 11	20 6	4 30	20 41	3 25	4 58	2 26	21 49	0 13	19 48	1 55	26 20	2 25	20 2	0 55	17 18	1 41	34 13	10 21	23 35	23 40	25 36		n.a.
M24	13 51	23 25	3 46	21 1	3 31	5 26	2 26	21 49	0 11	19 50	1 55	26 21	2 25	20 2	0 55	17 18	1 41	34 13	10 21	23 35	23 41	25 35		n.a.
T 25	13 30	25 21	2 47	21 18	3 34	5 53	2 26	21 50	0 9	19 51	1 55	26 21	2 25	20 3	0 55	17 18	1 41	34 13	10 21	23 35	23 41	25 35		n.a.
W26	13 9	25 39	1 37	21 31	3 36	6 20	2 25	21 50	0 6	19 52	1 54	26 22	2 25	20 3	0 55	17 18	1 41	34 13	10 21	23 35	23 41	25 34		n.a.
T 27	12 48	24 14	0 21	21 40	3 36	6 47	2 25	21 51	0 4	19 54	1 54	26 22	2 25	20 3	0 55	17 19	1 41	34 13	10 21	23 35	23 42	25 34		n.a.
F 28	12 26	21 12	0s57	21 45	3 35	7 13	2 25	21 51	0 2	19 56	1 54	26 23	2 26	20 3	0 55	17 19	1 41	34 13	10 22	23 35	23 42	25 33		n.a.
S 29	12 5	16 51	2 12	21 47	3 33	7 40	2 24	21 51	0n 0	19 57	1 53	26 23	2 26	20 3	0 55	17 19	1 41	34 13	10 22	23 35	23 42	25 33		n.a.
S 30	11 43	11 34	3 17	21 46	3 29	8 6	2 23	21 51	0 2	19 59	1 53	26 24	2 26	20 4	0 55	17 19	1 41	34 13	10 22	23 35	23 42	25 32		n.a.
M31	11n21	5n44	4s 9	21n42	3n25	8s31	2s22	21s51	0n 5	20s 1	1s53	26n24	2n26	20s 4	0s55	17s20	1s41	34n13	10n22	23s36	23s43	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1867980.5, Delta T = 122h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°21'04, Lahiri = -138°14'04 Julian Calendar 1 Oct. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 July 9828 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 46	2♍14'53	19♍57	9♌36	16♎46	24°R 3	19♏51	22♊55	23♏23	11♏29	8♋43	11°R55	10♑47	23♐46	n.a.	T 1
W 2	22 4 43	3°14'58	3♎31	9°48	17°52	23♑55	19°58	22°59	23°24	11°30	8°45	11♑46	10°44	23°53	n.a.	W 2
T 3	22 8 39	4°15'00	16°43	10° 6	18°57	23°47	20° 6	23° 3	23°26	11°31	8°46	11°38	10°41	23°59	n.a.	T 3
F 4	22 12 36	5°15'00	29°32	10°30	20° 3	23°39	20°14	23° 6	23°27	11°32	8°48	11°30	10°37	24° 6	n.a.	F 4
S 5	22 16 32	6°14'58	12♏ 1	10°58	21° 8	23°33	20°21	23°10	23°28	11°33	8°49	11°25	10°34	24°13	n.a.	S 5
S 6	22 20 29	7°14'53	24°12	11°32	22°12	23°27	20°29	23°13	23°29	11°34	8°51	11°22	10°31	24°19	n.a.	S 6
M 7	22 24 26	8°14'45	6♐10	12° 9	23°17	23°22	20°37	23°17	23°31	11°35	8°52	11°D21	10°28	24°26	n.a.	M 7
T 8	22 28 22	9°14'35	18° 0	12°51	24°21	23°18	20°46	23°20	23°32	11°37	8°54	11°21	10°25	24°33	n.a.	T 8
W 9	22 32 19	10°14'22	29°48	13°37	25°25	23°15	20°54	23°23	23°33	11°38	8°55	11°22	10°21	24°39	n.a.	W 9
T 10	22 36 16	11°14'07	11♑38	14°26	26°28	23°13	21° 3	23°26	23°35	11°39	8°56	11°R23	10°18	24°46	n.a.	T 10
F 11	22 40 12	12°13'49	23°37	15°18	27°32	23°11	21°11	23°29	23°36	11°41	8°58	11°22	10°15	24°53	n.a.	F 11
S 12	22 44 9	13°13'28	5♒48	16°14	28°35	23°10	21°20	23°32	23°38	11°42	8°59	11°19	10°12	24°59	n.a.	S 12
S 13	22 48 5	14°13'05	18°14	17°12	29°37	23°D10	21°29	23°35	23°40	11°43	9° 0	11°14	10° 9	25° 6	n.a.	S 13
M14	22 52 2	15°12'39	0♓58	18°13	0♏39	23°11	21°38	23°38	23°41	11°45	9° 1	11° 6	10° 6	25°13	n.a.	M14
T 15	22 55 59	16°12'11	14° 0	19°16	1°41	23°12	21°47	23°40	23°43	11°46	9° 2	10°56	10° 2	25°19	n.a.	T 15
W16	22 59 55	17°11'40	27°19	20°22	2°43	23°14	21°56	23°43	23°45	11°47	9° 4	10°44	9°59	25°26	n.a.	W16
T 17	23 3 52	18°11'07	10♈53	21°29	3°44	23°17	22° 6	23°45	23°47	11°49	9° 5	10°33	9°56	25°33	n.a.	T 17
F 18	23 7 48	19°10'32	24°39	22°39	4°44	23°20	22°15	23°48	23°48	11°50	9° 6	10°23	9°53	25°39	n.a.	F 18
S 19	23 11 45	20° 9'55	8♉34	23°51	5°45	23°24	22°25	23°50	23°50	11°52	9° 7	10°15	9°50	25°46	n.a.	S 19
S 20	23 15 41	21° 9'15	22°34	25° 5	6°44	23°29	22°34	23°52	23°52	11°53	9° 8	10° 9	9°47	25°52	n.a.	S 20
M21	23 19 38	22° 8'33	6♊39	26°21	7°44	23°35	22°44	23°54	23°54	11°55	9° 9	10° 6	9°43	25°59	n.a.	M21
T 22	23 23 35	23° 7'50	20°44	27°38	8°43	23°41	22°54	23°56	23°56	11°57	9°10	10°D 5	9°40	26° 6	n.a.	T 22
W23	23 27 31	24° 7'04	4♋51	28°57	9°41	23°48	23° 4	23°58	23°58	11°58	9°11	10°R 5	9°37	26°12	n.a.	W23
T 24	23 31 28	25° 6'16	18°57	0♍18	10°39	23°56	23°14	24° 0	24° 0	12° 0	9°12	10° 5	9°34	26°19	n.a.	T 24
F 25	23 35 24	26° 5'26	3♌ 2	1°40	11°37	24° 4	23°25	24° 2	24° 2	12° 2	9°13	10° 4	9°31	26°26	n.a.	F 25
S 26	23 39 21	27° 4'34	17° 4	3° 3	12°34	24°13	23°35	24° 3	24° 5	12° 3	9°13	9°59	9°27	26°32	n.a.	S 26
S 27	23 43 17	28° 3'40	1♍ 0	4°29	13°30	24°22	23°45	24° 5	24° 7	12° 5	9°14	9°52	9°24	26°39	n.a.	S 27
M28	23 47 14	29° 2'43	14°48	5°55	14°26	24°32	23°56	24° 6	24° 9	12° 7	9°15	9°42	9°21	26°46	n.a.	M28
T 29	23 51 11	0♎ 1'44	28°22	7°23	15°21	24°43	24° 7	24° 8	24°11	12° 8	9°16	9°31	9°18	26°52	n.a.	T 29
W30	23 55 7	1♎ 0'42	11♎42	8♍53	16♏16	24♑54	24♏17	24♊ 9	24♏14	12♏10	9♋17	9♑18	9♑15	26♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	0s15	4s45	21n35	3n19	8s57	2s21	21s51	0n 7	20s 2	1s53	26n25	2n27	20s 4	0s55	17s20	1s41	34n13	10n22	23s37	23s43	25s31		n.a.
W 2	10 37	6 3	5 4	21 26	3 13	9 22	2 20	21 50	0 9	20 4	1 52	26 25	2 27	20 4	0 55	17 20	1 41	34 13	10 22	23 38	23 43	25 31		n.a.
T 3	10 14	11 26	5 6	21 14	3 7	9 47	2 19	21 50	0 11	20 6	1 52	26 26	2 27	20 4	0 55	17 20	1 41	34 13	10 23	23 39	23 43	25 30		n.a.
F 4	9 52	16 10	4 52	21 1	3 0	10 11	2 18	21 49	0 13	20 8	1 52	26 26	2 27	20 5	0 55	17 21	1 41	34 13	10 23	23 39	23 44	25 30		n.a.
S 5	9 29	20 5	4 25	20 46	2 52	10 35	2 16	21 48	0 15	20 10	1 51	26 27	2 28	20 5	0 54	17 21	1 41	34 13	10 23	23 40	23 44	25 29		n.a.
S 6	9 6	23 2	3 46	20 28	2 44	10 58	2 15	21 47	0 17	20 12	1 51	26 27	2 28	20 5	0 54	17 21	1 41	34 13	10 23	23 40	23 44	25 29		n.a.
M 7	8 43	24 54	2 57	20 10	2 36	11 22	2 13	21 46	0 18	20 14	1 51	26 28	2 28	20 6	0 54	17 22	1 41	34 13	10 23	23 40	23 44	25 28		n.a.
T 8	8 20	25 38	2 2	19 49	2 28	11 44	2 11	21 45	0 20	20 16	1 51	26 28	2 28	20 6	0 54	17 22	1 41	34 14	10 24	23 40	23 45	25 28		n.a.
W 9	7 57	25 12	1 2	19 28	2 19	12 7	2 9	21 44	0 22	20 18	1 50	26 28	2 29	20 6	0 54	17 22	1 41	34 14	10 24	23 40	23 45	25 27		n.a.
T 10	7 34	23 37	0n 1	19 5	2 11	12 29	2 7	21 43	0 24	20 20	1 50	26 29	2 29	20 7	0 54	17 23	1 41	34 14	10 24	23 40	23 45	25 27		n.a.
F 11	7 10	20 58	1 5	18 40	2 2	12 50	2 5	21 41	0 26	20 22	1 50	26 29	2 29	20 7	0 54	17 23	1 41	34 14	10 24	23 40	23 46	25 26		n.a.
S 12	6 47	17 21	2 7	18 15	1 53	13 11	2 2	21 40	0 27	20 24	1 49	26 30	2 30	20 7	0 54	17 24	1 41	34 14	10 24	23 40	23 46	25 25		n.a.
S 13	6 23	12 55	3 3	17 48	1 44	13 32	2 0	21 38	0 29	20 26	1 49	26 30	2 30	20 8	0 54	17 24	1 41	34 14	10 25	23 41	23 46	25 25		n.a.
M14	6 0	7 51	3 52	17 20	1 35	13 52	1 57	21 36	0 31	20 28	1 49	26 30	2 30	20 8	0 54	17 24	1 41	34 14	10 25	23 41	23 46	25 24		n.a.
T 15	5 36	2 21	4 30	16 52	1 27	14 12	1 54	21 34	0 32	20 30	1 49	26 31	2 30	20 9	0 54	17 25	1 41	34 14	10 25	23 42	23 47	25 24		n.a.
W16	5 12	3n23	4 54	16 22	1 18	14 31	1 51	21 33	0 34	20 33	1 48	26 31	2 31	20 9	0 54	17 25	1 41	34 15	10 25	23 43	23 47	25 23		n.a.
T 17	4 48	9 2	5 3	15 51	1 9	14 49	1 48	21 30	0 36	20 35	1 48	26 32	2 31	20 9	0 54	17 26	1 41	34 15	10 26	23 44	23 47	25 22		n.a.
F 18	4 24	14 21	4 53	15 19	1 0	15 7	1 44	21 28	0 37	20 37	1 48	26 32	2 31	20 10	0 54	17 26	1 40	34 15	10 26	23 45	23 47	25 22		n.a.
S 19	4 0	18 59	4 27	14 47	0 51	15 25	1 41	21 26	0 39	20 40	1 48	26 32	2 31	20 10	0 54	17 27	1 40	34 15	10 26	23 46	23 47	25 21		n.a.
S 20	3 36	22 34	3 44	14 13	0 43	15 42	1 37	21 24	0 40	20 42	1 47	26 33	2 32	20 11	0 54	17 27	1 40	34 15	10 26	23 46	23 48	25 20		n.a.
M21	3 12	24 50	2 48	13 39	0 34	15 59	1 33	21 21	0 41	20 44	1 47	26 33	2 32	20 11	0 54	17 28	1 40	34 15	10 27	23 46	23 48	25 20		n.a.
T 22	2 48	25 31	1 41	13 4	0 26	16 15	1 29	21 19	0 43	20 47	1 47	26 34	2 32	20 12	0 54	17 28	1 40	34 15	10 27	23 46	23 48	25 19		n.a.
W23	2 24	24 32	0 28	12 28	0 18	16 30	1 25	21 16	0 44	20 49	1 47	26 34	2 33	20 12	0 54	17 29	1 40	34 16	10 27	23 46	23 48	25 18		n.a.
T 24	2 0	22 1	0s47	11 51	0 10	16 45	1 21	21 14	0 46	20 52	1 46	26 34	2 33	20 13	0 54	17 29	1 40	34 16	10 27	23 46	23 49	25 18		n.a.
F 25	1 36	18 9	1 58	11 14	0 2	16 59	1 17	21 11	0 47	20 54	1 46	26 35	2 33	20 13	0 54	17 30	1 40	34 16	10 27	23 46	23 49	25 17		n.a.
S 26	1 12	13 18	3 2	10 36	0s 6	17 13	1 12	21 8	0 48	20 57	1 46	26 35	2 33	20 14	0 54	17 30	1 40	34 16	10 28	23 47	23 49	25 16		n.a.
S 27	0 48	7 48	3 55	9 57	0 14	17 26	1 7	21 5	0 49	20 59	1 46	26 35	2 34	20 14	0 54	17 31	1 40	34 16	10 28	23 47	23 49	25 16		n.a.
M28	0 23	1 59	4 33	9 18	0 21	17 39	1 2	21 2	0 51	21 2	1 46	26 36	2 34	20 15	0 54	17 31	1 40	34 17	10 28	23 48	23 50	25 15		n.a.
T 29	0s 1	3s49	4 55	8 37	0 28	17 50	0 57	20 59	0 52	21 4	1 45	26 36	2 34	20 15	0 54	17 32	1 40	34 17	10 28	23 49	23 50	25 14		n.a.
W30	0s25	9s20	5s 0	7n57	0s35	18s 2	0s52	20s56	0n53	21s 7	1s45	26n36	2n35	20s16	0s54	17s32	1s40	34n17	10n29	23s50	23s50	25s14		n.a.

Julian Day Number = -1867949.5, Delta T = 122h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'59, Lahiri = -138°14'00 Julian Calendar 1 Nov. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9828 BCE

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 4	1♎59'38	24♎43	10♍24	17♏10	25♑ 6	24♏28	24♊10	24♏16	12♏12	9♋17	9°R 5	9♑12	27♐ 6	n.a.	T 1
F 2	0 3 0	2°58'32	7♏26	11°56	18° 4	25°18	24°39	24°11	24°18	12°14	9°18	8♑54	9° 8	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 6 57	3°57'23	19°51	13°30	18°56	25°31	24°50	24°12	24°21	12°16	9°18	8°45	9° 5	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 10 53	4°56'12	2♐ 1	15° 5	19°48	25°44	25° 1	24°13	24°23	12°18	9°19	8°39	9° 2	27°26	n.a.	S 4
M 5	0 14 50	5°54'58	13°59	16°41	20°40	25°58	25°13	24°14	24°26	12°19	9°20	8°36	8°59	27°32	n.a.	M 5
T 6	0 18 46	6°53'42	25°49	18°19	21°30	26°13	25°24	24°14	24°28	12°21	9°20	8°35	8°56	27°39	n.a.	T 6
W 7	0 22 43	7°52'23	7♑37	19°58	22°20	26°27	25°35	24°15	24°31	12°23	9°21	8°34	8°52	27°46	n.a.	W 7
T 8	0 26 39	8°51'01	19°28	21°39	23° 9	26°43	25°47	24°16	24°34	12°25	9°21	8°34	8°49	27°52	n.a.	T 8
F 9	0 30 36	9°49'37	1♒28	23°21	23°57	26°59	25°58	24°16	24°36	12°27	9°22	8°33	8°46	27°59	n.a.	F 9
S 10	0 34 32	10°48'11	13°42	25° 4	24°45	27°15	26°10	24°16	24°39	12°29	9°22	8°30	8°43	28° 5	n.a.	S 10
S 11	0 38 29	11°46'41	26°14	26°49	25°31	27°32	26°22	24°16	24°42	12°31	9°22	8°24	8°40	28°12	n.a.	S 11
M12	0 42 25	12°45'10	9♓ 8	28°35	26°17	27°49	26°34	24°R16	24°44	12°33	9°23	8°16	8°37	28°19	n.a.	M12
T 13	0 46 22	13°43'35	22°24	0♎23	27° 1	28° 7	26°45	24°16	24°47	12°35	9°23	8° 5	8°33	28°25	n.a.	T 13
W14	0 50 18	14°41'59	6♈ 2	2°12	27°45	28°25	26°57	24°16	24°50	12°37	9°23	7°54	8°30	28°32	n.a.	W14
T 15	0 54 15	15°40'20	19°59	4° 3	28°27	28°44	27° 9	24°16	24°53	12°39	9°23	7°42	8°27	28°39	n.a.	T 15
F 16	0 58 11	16°38'39	4♉11	5°55	29° 9	29° 3	27°21	24°16	24°56	12°41	9°24	7°31	8°24	28°45	n.a.	F 16
S 17	1 2 8	17°36'56	18°33	7°48	29°49	29°22	27°34	24°15	24°58	12°43	9°24	7°22	8°21	28°52	n.a.	S 17
S 18	1 6 4	18°35'11	2♊58	9°43	0♐28	29°42	27°46	24°15	25° 1	12°45	9°24	7°16	8°18	28°59	n.a.	S 18
M19	1 10 1	19°33'25	17°21	11°40	1° 6	0♒ 2	27°58	24°14	25° 4	12°47	9°24	7°12	8°14	29° 5	n.a.	M19
T 20	1 13 57	20°31'36	1♋39	13°38	1°42	0°23	28°10	24°14	25° 7	12°49	9°24	7°D11	8°11	29°12	n.a.	T 20
W21	1 17 54	21°29'46	15°49	15°37	2°18	0°44	28°23	24°13	25°10	12°52	9°R24	7°R11	8° 8	29°19	n.a.	W21
T 22	1 21 50	22°27'54	29°51	17°38	2°52	1° 5	28°35	24°12	25°13	12°54	9°24	7°11	8° 5	29°25	n.a.	T 22
F 23	1 25 47	23°26'00	13♌43	19°40	3°24	1°27	28°48	24°11	25°16	12°56	9°24	7°10	8° 2	29°32	n.a.	F 23
S 24	1 29 43	24°24'04	27°26	21°43	3°55	1°49	29° 0	24°10	25°19	12°58	9°24	7° 6	7°58	29°39	n.a.	S 24
S 25	1 33 40	25°22'06	10♍59	23°47	4°25	2°11	29°13	24° 9	25°22	13° 0	9°24	7° 0	7°55	29°45	n.a.	S 25
M26	1 37 36	26°20'06	24°22	25°52	4°53	2°34	29°26	24° 8	25°25	13° 2	9°24	6°51	7°52	29°52	n.a.	M26
T 27	1 41 33	27°18'05	7♎33	27°58	5°19	2°57	29°38	24° 6	25°29	13° 4	9°23	6°40	7°49	29°59	n.a.	T 27
W28	1 45 29	28°16'02	20°31	0♏ 5	5°44	3°20	29°51	24° 5	25°32	13° 7	9°23	6°28	7°46	0♑ 5	n.a.	W28
T 29	1 49 26	29°13'57	3♏15	2°11	6° 7	3°44	0♐ 4	24° 3	25°35	13° 9	9°23	6°17	7°43	0°12	n.a.	T 29
F 30	1 53 22	0♏11'50	15°44	4°19	6°28	4° 8	0°17	24° 2	25°38	13°11	9°23	6° 6	7°39	0°18	n.a.	F 30
S 31	1 57 19	1♏ 9'41	28♏ 1	6♏26	6♐48	4♒32	0♐30	24♊ 0	25♏41	13♏13	9♋22	5♑58	7♑36	0♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	14s19	4s50	7n15	0s42	18s13	0s46	20s52	0n54	21s 9	1s45	26n37	2n35	20s17	0s54	17s33	1s40	34n17	10n29	23s51	23s50	25s13		n.a.
F 2	1 13	18 34	4 25	6 33	0 48	18 23	0 41	20 49	0 55	21 12	1 45	26 37	2 35	20 17	0 54	17 33	1 40	34 17	10 29	23 52	23 51	25 12		n.a.
S 3	1 37	21 53	3 48	5 51	0 54	18 32	0 35	20 46	0 57	21 14	1 45	26 37	2 35	20 18	0 54	17 34	1 40	34 17	10 29	23 52	23 51	25 12		n.a.
S 4	2 1	24 8	3 1	5 8	1 0	18 41	0 29	20 42	0 58	21 17	1 44	26 38	2 36	20 18	0 54	17 34	1 40	34 18	10 30	23 53	23 51	25 11		n.a.
M 5	2 25	25 16	2 6	4 24	1 6	18 49	0 22	20 38	0 59	21 20	1 44	26 38	2 36	20 19	0 54	17 35	1 40	34 18	10 30	23 53	23 51	25 10		n.a.
T 6	2 49	25 13	1 7	3 40	1 11	18 57	0 16	20 34	1 0	21 22	1 44	26 38	2 36	20 20	0 53	17 36	1 40	34 18	10 30	23 53	23 51	25 9		n.a.
W 7	3 13	24 2	0 5	2 56	1 16	19 4	0 9	20 31	1 1	21 25	1 44	26 39	2 37	20 20	0 53	17 36	1 40	34 18	10 31	23 53	23 52	25 9		n.a.
T 8	3 37	21 46	0n57	2 11	1 21	19 10	0 3	20 27	1 2	21 28	1 44	26 39	2 37	20 21	0 53	17 37	1 40	34 19	10 31	23 53	23 52	25 8		n.a.
F 9	4 0	18 31	1 58	1 25	1 25	19 16	0n 4	20 22	1 3	21 30	1 43	26 39	2 37	20 21	0 53	17 37	1 40	34 19	10 31	23 53	23 52	25 7		n.a.
S 10	4 24	14 26	2 55	0 40	1 29	19 21	0 11	20 18	1 4	21 33	1 43	26 40	2 37	20 22	0 53	17 38	1 40	34 19	10 31	23 53	23 52	25 6		n.a.
S 11	4 48	9 39	3 44	0s 6	1 33	19 25	0 19	20 14	1 5	21 36	1 43	26 40	2 38	20 23	0 53	17 39	1 40	34 19	10 32	23 54	23 53	25 6		n.a.
M12	5 11	4 20	4 23	0 53	1 36	19 29	0 26	20 9	1 6	21 38	1 43	26 40	2 38	20 23	0 53	17 39	1 40	34 19	10 32	23 54	23 53	25 5		n.a.
T 13	5 34	1n18	4 50	1 39	1 38	19 32	0 34	20 5	1 6	21 41	1 43	26 41	2 38	20 24	0 53	17 40	1 40	34 20	10 32	23 55	23 53	25 4		n.a.
W14	5 58	7 2	5 0	2 26	1 41	19 35	0 42	20 0	1 7	21 44	1 42	26 41	2 39	20 25	0 53	17 40	1 40	34 20	10 32	23 56	23 53	25 3		n.a.
T 15	6 21	12 33	4 54	3 13	1 42	19 37	0 50	19 56	1 8	21 47	1 42	26 41	2 39	20 25	0 53	17 41	1 40	34 20	10 33	23 56	23 53	25 2		n.a.
F 16	6 44	17 30	4 29	4 0	1 44	19 38	0 58	19 51	1 9	21 49	1 42	26 41	2 39	20 26	0 53	17 42	1 40	34 20	10 33	23 57	23 54	25 2		n.a.
S 17	7 7	21 30	3 47	4 47	1 45	19 38	1 7	19 46	1 10	21 52	1 42	26 42	2 39	20 27	0 53	17 42	1 40	34 21	10 33	23 57	23 54	25 1		n.a.
S 18	7 30	24 10	2 51	5 34	1 45	19 38	1 16	19 41	1 11	21 55	1 42	26 42	2 40	20 28	0 53	17 43	1 40	34 21	10 33	23 58	23 54	25 0		n.a.
M19	7 53	25 15	1 43	6 21	1 45	19 38	1 24	19 36	1 12	21 57	1 42	26 42	2 40	20 28	0 53	17 44	1 40	34 21	10 34	23 58	23 54	24 59		n.a.
T 20	8 15	24 39	0 29	7 7	1 44	19 36	1 33	19 30	1 12	22 0	1 42	26 42	2 40	20 29	0 53	17 44	1 40	34 21	10 34	23 58	23 54	24 58		n.a.
W21	8 38	22 27	0s46	7 54	1 42	19 35	1 43	19 25	1 13	22 3	1 41	26 43	2 41	20 30	0 53	17 45	1 40	34 22	10 34	23 58	23 55	24 57		n.a.
T 22	9 0	18 54	1 57	8 40	1 40	19 32	1 52	19 20	1 14	22 6	1 41	26 43	2 41	20 30	0 53	17 46	1 40	34 22	10 34	23 58	23 55	24 57		n.a.
F 23	9 22	14 20	3 1	9 25	1 38	19 29	2 2	19 14	1 14	22 8	1 41	26 43	2 41	20 31	0 53	17 46	1 40	34 22	10 35	23 58	23 55	24 56		n.a.
S 24	9 44	9 5	3 53	10 10	1 35	19 25	2 12	19 8	1 15	22 11	1 41	26 43	2 41	20 32	0 53	17 47	1 40	34 22	10 35	23 58	23 55	24 55		n.a.
S 25	10 6	3 29	4 32	10 54	1 31	19 21	2 22	19 3	1 16	22 14	1 41	26 44	2 42	20 33	0 53	17 48	1 40	34 23	10 35	23 59	23 55	24 54		n.a.
M26	10 28	2s11	4 55	11 37	1 26	19 16	2 32	18 57	1 17	22 17	1 41	26 44	2 42	20 33	0 53	17 48	1 40	34 23	10 35	23 59	23 56	24 53		n.a.
T 27	10 49	7 41	5 2	12 19	1 21	19 11	2 42	18 51	1 17	22 19	1 41	26 44	2 42	20 34	0 53	17 49	1 40	34 23	10 36	24 0	23 56	24 52		n.a.
W28	11 11	12 45	4 53	13 0	1 15	19 5	2 53	18 45	1 18	22 22	1 40	26 44	2 42	20 35	0 53	17 50	1 40	34 23	10 36	24 0	23 56	24 51		n.a.
T 29	11 32	17 11	4 30	13 40	1 9	18 58	3 4	18 38	1 19	22 25	1 40	26 44	2 43	20 36	0 53	17 50	1 40	34 24	10 36	24 1	23 56	24 51		n.a.
F 30	11 53	20 46	3 54	14 18	1 1	18 51	3 15	18 32	1 19	22 28	1 40	26 45	2 43	20 36	0 53	17 51	1 40	34 24	10 36	24 1	23 56	24 50		n.a.
S 31	12s14	23s21	3s 7	14s55	0s54	18s44	3n26	18s25	1n20	22s30	1s40	26n45	2n43	20s37	0s53	17s52	1s40	34n24	10n37	24s 2	23s57	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1867919.5, Delta T = 122h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'55, Lahiri = -138°13'56 Julian Calendar 1 Dec. 9828 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 15	2♏ 7'30	10♐ 5	8♏32	7♐ 5	4♒56	0♐43	23°R58	25♏44	13♏15	9°R22	5°R53	7♑33	0♑32	n.a.	S 1
M 2	2 5 12	3° 5'17	21°59	10°39	7°21	5°21	0°56	23♊56	25°48	13°18	9♋22	5♑49	7°30	0°38	n.a.	M 2
T 3	2 9 8	4° 3'02	3♑48	12°44	7°34	5°46	1° 9	23°54	25°51	13°20	9°21	5°D48	7°27	0°45	n.a.	T 3
W 4	2 13 5	5° 0'45	15°35	14°48	7°45	6°12	1°22	23°52	25°54	13°22	9°21	5°49	7°24	0°52	n.a.	W 4
T 5	2 17 1	5°58'26	27°26	16°50	7°54	6°38	1°35	23°50	25°57	13°24	9°21	5°49	7°20	0°58	n.a.	T 5
F 6	2 20 58	6°56'05	9♒26	18°50	8° 1	7° 4	1°48	23°48	26° 1	13°26	9°20	5°R50	7°17	1° 5	n.a.	F 6
S 7	2 24 54	7°53'42	21°40	20°48	8° 6	7°30	2° 2	23°46	26° 4	13°29	9°20	5°49	7°14	1°12	n.a.	S 7
S 8	2 28 50	8°51'17	4♓12	22°44	8°R 8	7°56	2°15	23°43	26° 7	13°31	9°19	5°46	7°11	1°18	n.a.	S 8
M 9	2 32 47	9°48'50	17° 8	24°37	8° 8	8°23	2°28	23°41	26°11	13°33	9°18	5°41	7° 8	1°25	n.a.	M 9
T 10	2 36 43	10°46'21	0♈30	26°27	8° 6	8°50	2°42	23°38	26°14	13°35	9°18	5°34	7° 4	1°32	n.a.	T 10
W11	2 40 40	11°43'51	14°17	28°14	8° 1	9°17	2°55	23°36	26°17	13°38	9°17	5°25	7° 1	1°38	n.a.	W11
T 12	2 44 36	12°41'18	28°29	29°58	7°53	9°45	3° 8	23°33	26°21	13°40	9°17	5°17	6°58	1°45	n.a.	T 12
F 13	2 48 33	13°38'44	13♉ 0	1♐38	7°44	10°12	3°22	23°30	26°24	13°42	9°16	5° 9	6°55	1°52	n.a.	F 13
S 14	2 52 29	14°36'09	27°44	3°14	7°31	10°40	3°35	23°27	26°27	13°44	9°15	5° 3	6°52	1°58	n.a.	S 14
S 15	2 56 26	15°33'32	12♊33	4°47	7°16	11° 9	3°49	23°24	26°31	13°47	9°14	4°59	6°49	2° 5	n.a.	S 15
M16	3 0 22	16°30'54	27°19	6°16	6°59	11°37	4° 2	23°21	26°34	13°49	9°14	4°57	6°45	2°11	n.a.	M16
T 17	3 4 19	17°28'15	11♋57	7°42	6°40	12° 6	4°16	23°18	26°38	13°51	9°13	4°D57	6°42	2°18	n.a.	T 17
W18	3 8 15	18°25'35	26°22	9° 3	6°18	12°34	4°30	23°15	26°41	13°53	9°12	4°58	6°39	2°25	n.a.	W18
T 19	3 12 12	19°22'53	10♌30	10°20	5°54	13° 3	4°43	23°12	26°44	13°56	9°11	4°59	6°36	2°31	n.a.	T 19
F 20	3 16 8	20°20'11	24°22	11°33	5°28	13°33	4°57	23° 9	26°48	13°58	9°10	5°R 0	6°33	2°38	n.a.	F 20
S 21	3 20 4	21°17'27	7♍57	12°42	5° 0	14° 2	5°10	23° 5	26°51	14° 0	9° 9	4°58	6°29	2°45	n.a.	S 21
S 22	3 24 1	22°14'42	21°17	13°47	4°30	14°32	5°24	23° 2	26°55	14° 2	9° 8	4°55	6°26	2°51	n.a.	S 22
M23	3 27 57	23°11'57	4♎21	14°48	3°58	15° 1	5°38	22°59	26°58	14° 5	9° 7	4°50	6°23	2°58	n.a.	M23
T 24	3 31 54	24° 9'10	17°12	15°44	3°25	15°31	5°52	22°55	27° 2	14° 7	9° 6	4°44	6°20	3° 5	n.a.	T 24
W25	3 35 50	25° 6'22	29°50	16°36	2°51	16° 2	6° 5	22°51	27° 5	14° 9	9° 5	4°37	6°17	3°11	n.a.	W25
T 26	3 39 47	26° 3'34	12♏16	17°23	2°15	16°32	6°19	22°48	27° 9	14°11	9° 4	4°30	6°14	3°18	n.a.	T 26
F 27	3 43 43	27° 0'44	24°30	18° 6	1°38	17° 3	6°33	22°44	27°12	14°13	9° 3	4°24	6°10	3°25	n.a.	F 27
S 28	3 47 40	27°57'53	6♐35	18°45	1° 1	17°33	6°47	22°40	27°15	14°16	9° 2	4°20	6° 7	3°31	n.a.	S 28
S 29	3 51 36	28°55'02	18°31	19°19	0°23	18° 4	7° 0	22°37	27°19	14°18	9° 1	4°17	6° 4	3°38	n.a.	S 29
M30	3 55 33	29°52'09	0♑22	19°48	29♏45	18°35	7°14	22°33	27°22	14°20	9° 0	4°D16	6° 1	3°45	n.a.	M30
T 31	3 59 29	0♐49'15	12♑ 9	20♐12	29♏ 7	19♒ 7	7♐28	22♊29	27♏26	14♏22	8♋59	4♑16	5♑58	3♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	24s50	2s13	15s29	0s45	18s36	3n37	18s19	1n20	22s33	1s40	26n45	2n44	20s38	0s53	17s52	1s40	34n25	10n37	24s 2	23s57	24s48		n.a.
M 2	12 55	25 8	1 13	16 2	0 36	18 27	3 48	18 12	1 21	22 36	1 40	26 45	2 44	20 39	0 53	17 53	1 40	34 25	10 37	24 2	23 57	24 47		n.a.
T 3	13 15	24 17	0 11	16 33	0 27	18 18	4 0	18 5	1 22	22 38	1 40	26 45	2 44	20 40	0 53	17 54	1 40	34 25	10 37	24 2	23 57	24 46		n.a.
W 4	13 35	22 22	0n52	17 2	0 17	18 8	4 11	17 58	1 22	22 41	1 40	26 45	2 44	20 40	0 53	17 54	1 40	34 25	10 38	24 2	23 57	24 45		n.a.
T 5	13 55	19 27	1 53	17 29	0 7	17 58	4 23	17 51	1 23	22 44	1 40	26 46	2 45	20 41	0 53	17 55	1 40	34 26	10 38	24 2	23 57	24 44		n.a.
F 6	14 14	15 42	2 50	17 53	0n 4	17 48	4 35	17 44	1 23	22 46	1 40	26 46	2 45	20 42	0 53	17 56	1 40	34 26	10 38	24 2	23 58	24 43		n.a.
S 7	14 34	11 15	3 40	18 16	0 15	17 37	4 46	17 37	1 24	22 49	1 39	26 46	2 45	20 43	0 53	17 57	1 40	34 26	10 38	24 2	23 58	24 42		n.a.
S 8	14 53	6 13	4 21	18 36	0 26	17 26	4 58	17 29	1 24	22 52	1 39	26 46	2 45	20 44	0 53	17 57	1 40	34 26	10 38	24 2	23 58	24 41		n.a.
M 9	15 12	0 47	4 51	18 54	0 37	17 14	5 10	17 21	1 25	22 54	1 39	26 46	2 45	20 44	0 53	17 58	1 40	34 27	10 39	24 3	23 58	24 40		n.a.
T 10	15 30	4n50	5 5	19 10	0 49	17 2	5 22	17 14	1 25	22 57	1 39	26 46	2 46	20 45	0 53	17 59	1 40	34 27	10 39	24 3	23 58	24 39		n.a.
W11	15 49	10 25	5 3	19 24	1 0	16 50	5 33	17 6	1 26	23 0	1 39	26 46	2 46	20 46	0 53	17 59	1 40	34 27	10 39	24 3	23 59	24 39		n.a.
T 12	16 7	15 37	4 42	19 36	1 11	16 37	5 45	16 58	1 26	23 2	1 39	26 46	2 46	20 47	0 53	18 0	1 40	34 27	10 39	24 4	23 59	24 38		n.a.
F 13	16 25	20 3	4 3	19 46	1 22	16 25	5 56	16 50	1 27	23 5	1 39	26 46	2 46	20 48	0 53	18 1	1 40	34 28	10 40	24 4	23 59	24 37		n.a.
S 14	16 42	23 17	3 7	19 55	1 34	16 12	6 7	16 42	1 27	23 8	1 39	26 46	2 47	20 48	0 53	18 2	1 40	34 28	10 40	24 4	23 59	24 36		n.a.
S 15	16 59	24 56	1 58	20 2	1 44	15 58	6 18	16 34	1 28	23 10	1 39	26 46	2 47	20 49	0 53	18 2	1 40	34 28	10 40	24 4	23 59	24 35		n.a.
M16	17 16	24 50	0 41	20 8	1 55	15 45	6 29	16 25	1 28	23 13	1 39	26 47	2 47	20 50	0 53	18 3	1 40	34 28	10 40	24 4	23 59	24 34		n.a.
T 17	17 33	22 59	0s38	20 12	2 5	15 32	6 39	16 17	1 28	23 15	1 39	26 47	2 47	20 51	0 53	18 4	1 40	34 29	10 40	24 4	24 0	24 33		n.a.
W18	17 50	19 40	1 53	20 15	2 15	15 18	6 49	16 8	1 29	23 18	1 39	26 47	2 47	20 52	0 53	18 4	1 40	34 29	10 41	24 4	24 0	24 32		n.a.
T 19	18 6	15 15	3 0	20 18	2 24	15 5	6 59	15 59	1 29	23 20	1 39	26 47	2 48	20 53	0 53	18 5	1 40	34 29	10 41	24 4	24 0	24 31		n.a.
F 20	18 22	10 7	3 55	20 19	2 33	14 51	7 8	15 50	1 30	23 23	1 38	26 47	2 48	20 53	0 53	18 6	1 40	34 29	10 41	24 4	24 0	24 30		n.a.
S 21	18 38	4 35	4 36	20 20	2 42	14 38	7 16	15 41	1 30	23 25	1 38	26 47	2 48	20 54	0 53	18 6	1 40	34 30	10 41	24 4	24 0	24 29		n.a.
S 22	18 53	1s 2	5 1	20 21	2 50	14 25	7 24	15 32	1 30	23 28	1 38	26 47	2 48	20 55	0 53	18 7	1 40	34 30	10 41	24 4	24 0	24 28		n.a.
M23	19 8	6 29	5 10	20 21	2 57	14 12	7 32	15 23	1 31	23 30	1 38	26 47	2 48	20 56	0 53	18 8	1 40	34 30	10 41	24 5	24 1	24 26		n.a.
T 24	19 23	11 35	5 2	20 20	3 3	13 59	7 38	15 13	1 31	23 33	1 38	26 47	2 49	20 57	0 53	18 9	1 40	34 30	10 42	24 5	24 1	24 25		n.a.
W25	19 37	16 6	4 40	20 20	3 9	13 46	7 44	15 4	1 31	23 35	1 38	26 47	2 49	20 58	0 53	18 9	1 40	34 31	10 42	24 5	24 1	24 24		n.a.
T 26	19 51	19 52	4 5	20 19	3 15	13 35	7 50	14 54	1 32	23 38	1 38	26 47	2 49	20 58	0 53	18 10	1 40	34 31	10 42	24 5	24 1	24 23		n.a.
F 27	20 5	22 41	3 20	20 19	3 19	13 23	7 54	14 45	1 32	23 40	1 38	26 47	2 49	20 59	0 53	18 11	1 40	34 31	10 42	24 6	24 1	24 22		n.a.
S 28	20 18	24 27	2 25	20 19	3 23	13 12	7 57	14 35	1 32	23 43	1 38	26 46	2 49	21 0	0 53	18 11	1 40	34 31	10 42	24 6	24 1	24 21		n.a.
S 29	20 31	25 4	1 25	20 19	3 26	13 2	8 0	14 25	1 33	23 45	1 38	26 46	2 49	21 1	0 53	18 12	1 40	34 32	10 42	24 6	24 1	24 20		n.a.
M30	20 44	24 31	0 21	20 19	3 27	12 52	8 2	14 15	1 33	23 47	1 38	26 46	2 50	21 2	0 53	18 13	1 40	34 32	10 42	24 6	24 2	24 19		n.a.
T 31	20s56	22s53	0n43	20s20	3n28	12s43	8n 3	14s 4	1n33	23s50	1s38	26n46	2n50	21s 2	0s53	18s14	1s40	34n32	10n43	24s 6	24s 2	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1867888.5, Delta T = 122h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'51, Lahiri = -138°13'51 Julian Calendar 1 Jan. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9828 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 26	1♐46'20	23♑56	20♐32	28°R29	19♒38	7♐42	22°R25	27♏29	14♏24	8°R58	4♑17	5♑55	3♑58	n.a.	W 1
T 2	4 7 22	2°43'24	5♒47	20°47	27♏52	20°10	7°56	22♊21	27°33	14°27	8♋57	4°19	5°51	4° 4	n.a.	T 2
F 3	4 11 19	3°40'26	17°46	20°57	27°15	20°42	8° 9	22°17	27°36	14°29	8°55	4°20	5°48	4°11	n.a.	F 3
S 4	4 15 15	4°37'28	29°59	21° 3	26°39	21°14	8°23	22°13	27°40	14°31	8°54	4°R21	5°45	4°18	n.a.	S 4
S 5	4 19 12	5°34'28	12♓31	21°R 4	26° 4	21°46	8°37	22° 9	27°43	14°33	8°53	4°21	5°42	4°24	n.a.	S 5
M 6	4 23 8	6°31'28	25°24	21° 0	25°31	22°18	8°51	22° 5	27°46	14°35	8°52	4°20	5°39	4°31	n.a.	M 6
T 7	4 27 5	7°28'26	8♈43	20°52	24°59	22°51	9° 5	22° 1	27°50	14°37	8°50	4°17	5°35	4°38	n.a.	T 7
W 8	4 31 1	8°25'24	22°30	20°39	24°29	23°23	9°19	21°57	27°53	14°39	8°49	4°14	5°32	4°44	n.a.	W 8
T 9	4 34 58	9°22'21	6♉44	20°23	24° 0	23°56	9°33	21°52	27°57	14°41	8°48	4°11	5°29	4°51	n.a.	T 9
F 10	4 38 54	10°19'17	21°21	20° 3	23°34	24°29	9°46	21°48	28° 0	14°43	8°46	4° 8	5°26	4°58	n.a.	F 10
S 11	4 42 51	11°16'12	6♊16	19°39	23°10	25° 2	10° 0	21°44	28° 3	14°45	8°45	4° 5	5°23	5° 4	n.a.	S 11
S 12	4 46 47	12°13'07	21°20	19°12	22°47	25°35	10°14	21°40	28° 7	14°48	8°44	4° 4	5°20	5°11	n.a.	S 12
M13	4 50 44	13°10'01	6♋26	18°43	22°28	26° 8	10°28	21°35	28°10	14°50	8°42	4°D 3	5°16	5°18	n.a.	M13
T 14	4 54 40	14° 6'55	21°23	18°12	22°10	26°42	10°42	21°31	28°13	14°52	8°41	4° 4	5°13	5°24	n.a.	T 14
W15	4 58 37	15° 3'49	6♌ 6	17°39	21°55	27°16	10°56	21°27	28°17	14°54	8°39	4° 5	5°10	5°31	n.a.	W15
T 16	5 2 33	16° 0'43	20°28	17° 6	21°42	27°49	11°10	21°22	28°20	14°56	8°38	4° 6	5° 7	5°38	n.a.	T 16
F 17	5 6 30	16°57'36	4♍29	16°32	21°32	28°23	11°23	21°18	28°23	14°58	8°37	4° 7	5° 4	5°44	n.a.	F 17
S 18	5 10 26	17°54'29	18° 6	15°58	21°24	28°57	11°37	21°14	28°27	14°59	8°35	4°R 8	5° 1	5°51	n.a.	S 18
S 19	5 14 23	18°51'23	1♎21	15°25	21°18	29°31	11°51	21° 9	28°30	15° 1	8°34	4° 7	4°57	5°57	n.a.	S 19
M20	5 18 19	19°48'16	14°17	14°53	21°15	0♓ 6	12° 5	21° 5	28°33	15° 3	8°32	4° 6	4°54	6° 4	n.a.	M20
T 21	5 22 16	20°45'09	26°55	14°23	21°D14	0°40	12°18	21° 0	28°37	15° 5	8°31	4° 5	4°51	6°11	n.a.	T 21
W22	5 26 12	21°42'03	9♏19	13°55	21°16	1°15	12°32	20°56	28°40	15° 7	8°29	4° 3	4°48	6°17	n.a.	W22
T 23	5 30 9	22°38'57	21°30	13°31	21°20	1°49	12°46	20°52	28°43	15° 9	8°28	4° 1	4°45	6°24	n.a.	T 23
F 24	5 34 5	23°35'50	3♐32	13° 9	21°26	2°24	13° 0	20°47	28°46	15°11	8°26	4° 0	4°41	6°31	n.a.	F 24
S 25	5 38 2	24°32'44	15°27	12°51	21°34	2°59	13°13	20°43	28°49	15°13	8°25	3°59	4°38	6°37	n.a.	S 25
S 26	5 41 59	25°29'38	27°17	12°37	21°44	3°34	13°27	20°39	28°53	15°15	8°23	3°58	4°35	6°44	n.a.	S 26
M27	5 45 55	26°26'32	9♑ 4	12°27	21°56	4° 9	13°41	20°34	28°56	15°16	8°22	3°D58	4°32	6°51	n.a.	M27
T 28	5 49 52	27♐23'25	20♑51	12♐21	22♏11	4♓45	13♐55	20♊30	28♏59	15♏18	8♋20	3♑59	4♑29	6♑57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 8	20s15	1n46	20s21	3n28	12s35	8n 3	13s54	1n34	23s52	1s38	26n46	2n50	21s 3	0s53	18s14	1s40	34n32	10n43	24s 6	24s 2	24s17		n.a.
T 2	21 20	16 45	2 44	20 23	3 27	12 27	8 2	13 44	1 34	23 54	1 38	26 46	2 50	21 4	0 53	18 15	1 40	34 32	10 43	24 6	24 2	24 16		n.a.
F 3	21 31	12 33	3 36	20 26	3 25	12 21	8 1	13 33	1 34	23 57	1 38	26 46	2 50	21 5	0 53	18 16	1 40	34 33	10 43	24 6	24 2	24 15		n.a.
S 4	21 42	7 47	4 20	20 30	3 22	12 15	7 58	13 22	1 34	23 59	1 38	26 46	2 50	21 6	0 53	18 16	1 40	34 33	10 43	24 6	24 2	24 14		n.a.
S 5	21 53	2 36	4 52	20 34	3 18	12 10	7 55	13 11	1 35	24 1	1 38	26 46	2 50	21 7	0 53	18 17	1 40	34 33	10 43	24 6	24 2	24 12		n.a.
M 6	22 3	2n51	5 10	20 39	3 13	12 6	7 51	13 0	1 35	24 4	1 38	26 46	2 51	21 7	0 53	18 18	1 40	34 33	10 43	24 6	24 3	24 11		n.a.
T 7	22 13	8 20	5 13	20 45	3 6	12 3	7 46	12 49	1 35	24 6	1 38	26 45	2 51	21 8	0 53	18 18	1 40	34 34	10 43	24 6	24 3	24 10		n.a.
W 8	22 22	13 36	4 59	20 52	2 58	12 1	7 41	12 38	1 35	24 8	1 38	26 45	2 51	21 9	0 53	18 19	1 40	34 34	10 44	24 6	24 3	24 9		n.a.
T 9	22 31	18 20	4 25	20 59	2 50	12 0	7 35	12 27	1 36	24 10	1 38	26 45	2 51	21 10	0 53	18 20	1 40	34 34	10 44	24 6	24 3	24 8		n.a.
F 10	22 40	22 5	3 34	21 7	2 40	12 0	7 28	12 16	1 36	24 12	1 38	26 45	2 51	21 11	0 53	18 20	1 40	34 34	10 44	24 6	24 3	24 7		n.a.
S 11	22 48	24 26	2 27	21 16	2 29	12 1	7 21	12 4	1 36	24 15	1 38	26 45	2 51	21 11	0 53	18 21	1 41	34 34	10 44	24 6	24 3	24 6		n.a.
S 12	22 56	25 2	1 10	21 26	2 17	12 3	7 13	11 53	1 36	24 17	1 38	26 45	2 51	21 12	0 53	18 22	1 41	34 34	10 44	24 6	24 3	24 5		n.a.
M13	23 4	23 47	0s13	21 36	2 4	12 7	7 5	11 41	1 36	24 19	1 38	26 44	2 51	21 13	0 53	18 22	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	24 3		n.a.
T 14	23 11	20 51	1 34	21 47	1 51	12 10	6 56	11 29	1 37	24 21	1 38	26 44	2 51	21 14	0 53	18 23	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	24 2		n.a.
W15	23 18	16 37	2 48	21 58	1 37	12 15	6 47	11 17	1 37	24 23	1 38	26 44	2 51	21 15	0 53	18 24	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	24 1		n.a.
T 16	23 24	11 29	3 49	22 10	1 22	12 21	6 37	11 5	1 37	24 25	1 38	26 44	2 51	21 15	0 53	18 24	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	24 0		n.a.
F 17	23 30	5 54	4 35	22 21	1 7	12 28	6 28	10 53	1 37	24 27	1 38	26 43	2 51	21 16	0 53	18 25	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	23 59		n.a.
S 18	23 35	0 12	5 4	22 33	0 51	12 35	6 18	10 41	1 37	24 29	1 38	26 43	2 51	21 17	0 53	18 26	1 41	34 35	10 44	24 6	24 4	23 58		n.a.
S 19	23 41	5s22	5 16	22 45	0 35	12 44	6 8	10 28	1 37	24 31	1 38	26 43	2 52	21 18	0 53	18 26	1 41	34 36	10 44	24 6	24 4	23 56		n.a.
M20	23 45	10 33	5 11	22 57	0 20	12 53	5 57	10 16	1 38	24 33	1 38	26 43	2 52	21 19	0 53	18 27	1 41	34 36	10 44	24 6	24 4	23 55		n.a.
T 21	23 50	15 11	4 52	23 9	0 4	13 3	5 47	10 3	1 38	24 35	1 38	26 42	2 52	21 19	0 53	18 27	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 54		n.a.
W22	23 53	19 6	4 19	23 21	0s11	13 13	5 36	9 51	1 38	24 37	1 38	26 42	2 52	21 20	0 53	18 28	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 53		n.a.
T 23	23 57	22 8	3 34	23 33	0 26	13 25	5 26	9 38	1 38	24 39	1 38	26 42	2 52	21 21	0 53	18 29	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 52		n.a.
F 24	24 0	24 8	2 41	23 45	0 41	13 36	5 15	9 25	1 38	24 41	1 38	26 41	2 52	21 22	0 53	18 29	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 50		n.a.
S 25	24 3	25 1	1 41	23 56	0 55	13 49	5 4	9 12	1 38	24 42	1 39	26 41	2 52	21 22	0 53	18 30	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 49		n.a.
S 26	24 5	24 45	0 37	24 8	1 8	14 2	4 54	8 59	1 38	24 44	1 39	26 41	2 52	21 23	0 53	18 30	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 48		n.a.
M27	24 7	23 23	0n28	24 19	1 21	14 15	4 43	8 46	1 38	24 46	1 39	26 40	2 52	21 24	0 53	18 31	1 41	34 36	10 44	24 6	24 5	23 47		n.a.
T 28	24s 8	20s58	1n32	24s29	1s32	14s29	4n32	8s32	1n38	24s48	1s39	26n40	2n52	21s25	0s54	18s32	1s41	34n37	10n44	24s 6	24s 5	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1867857.5, Delta T = 122h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'47, Lahiri = -138°13'47 Julian Calendar 1 Feb. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 48	28♐20'19	2♒40	12°D20	22♏27	5♓20	14♐ 8	20°R25	29♏ 2	15♏20	8°R18	3♑59	4♑26	7♑ 4	n.a.	W 1
T 2	5 57 45	29°17'13	14°35	12♐24	22°45	5°56	14°22	20♊21	29° 5	15°22	8♋17	4° 0	4°22	7°11	n.a.	T 2
F 3	6 1 41	0♑14'06	26°38	12°32	23° 5	6°31	14°35	20°17	29° 8	15°23	8°15	4° 0	4°19	7°17	n.a.	F 3
S 4	6 5 38	1°11'00	8♓53	12°45	23°27	7° 7	14°49	20°13	29°11	15°25	8°14	4° 1	4°16	7°24	n.a.	S 4
S 5	6 9 34	2° 7'53	21°24	13° 3	23°50	7°43	15° 2	20° 8	29°14	15°27	8°12	4° 1	4°13	7°31	n.a.	S 5
M 6	6 13 31	3° 4'47	4♈15	13°26	24°15	8°19	15°16	20° 4	29°17	15°28	8°11	4°R 1	4°10	7°37	n.a.	M 6
T 7	6 17 28	4° 1'40	17°29	13°53	24°41	8°55	15°29	20° 0	29°20	15°30	8° 9	4°D 1	4° 6	7°44	n.a.	T 7
W 8	6 21 24	4°58'34	1♉ 8	14°25	25°10	9°31	15°43	19°56	29°23	15°32	8° 7	4° 1	4° 3	7°50	n.a.	W 8
T 9	6 25 21	5°55'28	15°14	15° 1	25°39	10° 8	15°56	19°52	29°26	15°33	8° 6	4° 1	4° 0	7°57	n.a.	T 9
F 10	6 29 17	6°52'22	29°44	15°43	26°10	10°44	16°10	19°47	29°29	15°35	8° 4	4° 1	3°57	8° 4	n.a.	F 10
S 11	6 33 14	7°49'16	14♊36	16°28	26°42	11°21	16°23	19°43	29°32	15°36	8° 3	4° 1	3°54	8°10	n.a.	S 11
S 12	6 37 11	8°46'11	29°42	17°18	27°16	11°58	16°36	19°39	29°35	15°38	8° 1	4°R 1	3°51	8°17	n.a.	S 12
M13	6 41 7	9°43'06	14♋54	18°13	27°51	12°34	16°50	19°35	29°38	15°39	7°59	4° 1	3°47	8°24	n.a.	M13
T 14	6 45 4	10°40'02	0♌ 3	19°12	28°27	13°11	17° 3	19°31	29°40	15°41	7°58	4° 1	3°44	8°30	n.a.	T 14
W15	6 49 0	11°36'59	14°59	20°15	29° 4	13°48	17°16	19°28	29°43	15°42	7°56	4° 0	3°41	8°37	n.a.	W15
T 16	6 52 57	12°33'56	29°36	21°23	29°43	14°25	17°29	19°24	29°46	15°44	7°55	3°59	3°38	8°44	n.a.	T 16
F 17	6 56 54	13°30'54	13♍47	22°34	0♐22	15° 2	17°42	19°20	29°49	15°45	7°53	3°59	3°35	8°50	n.a.	F 17
S 18	7 0 50	14°27'53	27°32	23°50	1° 3	15°40	17°55	19°16	29°51	15°46	7°51	3°58	3°32	8°57	n.a.	S 18
S 19	7 4 47	15°24'53	10♎51	25° 9	1°45	16°17	18° 9	19°12	29°54	15°48	7°50	3°D57	3°28	9° 4	n.a.	S 19
M20	7 8 43	16°21'54	23°45	26°33	2°27	16°55	18°22	19° 9	29°57	15°49	7°48	3°57	3°25	9°10	n.a.	M20
T 21	7 12 40	17°18'57	6♏18	28° 1	3°11	17°32	18°34	19° 5	29°59	15°50	7°47	3°58	3°22	9°17	n.a.	T 21
W22	7 16 37	18°16'00	18°34	29°32	3°56	18°10	18°47	19° 2	0♐ 2	15°52	7°45	3°59	3°19	9°24	n.a.	W22
T 23	7 20 33	19°13'05	0♐38	1♑ 7	4°41	18°48	19° 0	18°58	0° 4	15°53	7°44	4° 0	3°16	9°30	n.a.	T 23
F 24	7 24 30	20°10'10	12°32	2°46	5°27	19°26	19°13	18°55	0° 7	15°54	7°42	4° 2	3°12	9°37	n.a.	F 24
S 25	7 28 27	21° 7'17	24°21	4°28	6°14	20° 4	19°26	18°51	0° 9	15°55	7°40	4° 2	3° 9	9°44	n.a.	S 25
S 26	7 32 23	22° 4'25	6♑ 8	6°13	7° 2	20°42	19°39	18°48	0°12	15°56	7°39	4°R 3	3° 6	9°50	n.a.	S 26
M27	7 36 20	23° 1'34	17°55	8° 2	7°51	21°20	19°51	18°45	0°14	15°57	7°37	4° 2	3° 3	9°57	n.a.	M27
T 28	7 40 16	23°58'45	29°45	9°53	8°40	21°58	20° 4	18°41	0°16	15°59	7°36	4° 1	3° 0	10° 3	n.a.	T 28
W29	7 44 13	24°55'56	11♒41	11°48	9°30	22°37	20°16	18°38	0°19	16° 0	7°34	3°58	2°57	10°10	n.a.	W29
T 30	7 48 10	25°53'08	23°43	13°44	10°21	23°15	20°29	18°35	0°21	16° 1	7°33	3°55	2°53	10°17	n.a.	T 30
F 31	7 52 6	26♑50'21	5♓55	15♑43	11♐12	23♓54	20♐41	18♊32	0♐23	16♏ 2	7♋31	3♑51	2♑50	10♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	17s41	2n33	24s40	1s43	14s44	4n22	8s19	1n39	24s50	1s39	26n40	2n52	21s25	0s54	18s32	1s41	34n37	10n44	24s 6	24s 5	23s44		n.a.
T 2	24 9	13 40	3 27	24 50	1 53	14 58	4 11	8 5	1 39	24 51	1 39	26 39	2 52	21 26	0 54	18 33	1 41	34 37	10 44	24 6	24 6	23 43		n.a.
F 3	24 9	9 4	4 13	25 0	2 2	15 14	4 1	7 52	1 39	24 53	1 39	26 39	2 52	21 27	0 54	18 33	1 41	34 37	10 44	24 6	24 6	23 42		n.a.
S 4	24 9	4 3	4 48	25 10	2 10	15 29	3 51	7 38	1 39	24 55	1 39	26 39	2 52	21 27	0 54	18 34	1 41	34 37	10 44	24 6	24 6	23 40		n.a.
S 5	24 8	1n13	5 10	25 19	2 17	15 45	3 40	7 25	1 39	24 56	1 39	26 38	2 52	21 28	0 54	18 35	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 39		n.a.
M 6	24 7	6 34	5 18	25 28	2 23	16 1	3 30	7 11	1 39	24 58	1 39	26 38	2 52	21 29	0 54	18 35	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 38		n.a.
T 7	24 6	11 48	5 9	25 37	2 28	16 17	3 20	6 57	1 39	25 0	1 39	26 38	2 52	21 30	0 54	18 36	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 37		n.a.
W 8	24 4	16 37	4 43	25 45	2 32	16 34	3 10	6 43	1 39	25 1	1 39	26 37	2 51	21 30	0 54	18 36	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 35		n.a.
T 9	24 1	20 42	3 59	25 52	2 36	16 50	3 0	6 29	1 39	25 3	1 39	26 37	2 51	21 31	0 54	18 37	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 34		n.a.
F 10	23 58	23 37	2 59	25 59	2 38	17 7	2 51	6 14	1 39	25 4	1 40	26 36	2 51	21 32	0 54	18 37	1 42	34 37	10 44	24 6	24 6	23 33		n.a.
S 11	23 55	25 0	1 46	26 6	2 39	17 24	2 41	6 0	1 39	25 6	1 40	26 36	2 51	21 32	0 54	18 38	1 42	34 37	10 44	24 6	24 7	23 31		n.a.
S 12	23 51	24 34	0 24	26 11	2 40	17 41	2 32	5 46	1 39	25 7	1 40	26 36	2 51	21 33	0 54	18 38	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 30		n.a.
M13	23 47	22 19	1s 0	26 16	2 39	17 58	2 23	5 31	1 39	25 9	1 40	26 35	2 51	21 34	0 54	18 39	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 29		n.a.
T 14	23 43	18 29	2 20	26 20	2 38	18 15	2 14	5 17	1 39	25 10	1 40	26 35	2 51	21 34	0 54	18 39	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 27		n.a.
W15	23 38	13 31	3 29	26 23	2 36	18 32	2 5	5 2	1 39	25 12	1 40	26 34	2 51	21 35	0 54	18 40	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 26		n.a.
T 16	23 33	7 53	4 22	26 25	2 33	18 49	1 56	4 48	1 39	25 13	1 40	26 34	2 51	21 36	0 54	18 40	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 25		n.a.
F 17	23 27	2 0	4 58	26 26	2 29	19 6	1 47	4 33	1 39	25 15	1 40	26 34	2 51	21 36	0 54	18 41	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 23		n.a.
S 18	23 21	3s47	5 15	26 26	2 25	19 23	1 39	4 18	1 39	25 16	1 40	26 33	2 51	21 37	0 54	18 41	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 22		n.a.
S 19	23 14	9 13	5 15	26 24	2 20	19 40	1 31	4 3	1 39	25 17	1 41	26 33	2 51	21 38	0 54	18 42	1 42	34 37	10 43	24 6	24 7	23 21		n.a.
M20	23 7	14 5	4 59	26 21	2 14	19 56	1 22	3 48	1 39	25 19	1 41	26 32	2 50	21 38	0 54	18 42	1 42	34 37	10 42	24 6	24 7	23 19		n.a.
T 21	23 0	18 14	4 28	26 17	2 8	20 13	1 14	3 33	1 39	25 20	1 41	26 32	2 50	21 39	0 54	18 43	1 42	34 37	10 42	24 6	24 7	23 18		n.a.
W22	22 52	21 29	3 46	26 11	2 1	20 29	1 7	3 18	1 39	25 21	1 41	26 32	2 50	21 39	0 54	18 43	1 43	34 37	10 42	24 6	24 7	23 17		n.a.
T 23	22 44	23 45	2 55	26 3	1 53	20 45	0 59	3 3	1 39	25 22	1 41	26 31	2 50	21 40	0 54	18 43	1 43	34 37	10 42	24 6	24 8	23 15		n.a.
F 24	22 35	24 55	1 56	25 53	1 45	21 1	0 51	2 48	1 39	25 24	1 41	26 31	2 50	21 41	0 54	18 44	1 43	34 37	10 42	24 6	24 8	23 14		n.a.
S 25	22 27	24 56	0 53	25 42	1 36	21 17	0 44	2 33	1 39	25 25	1 41	26 30	2 50	21 41	0 54	18 44	1 43	34 37	10 42	24 6	24 8	23 13		n.a.
S 26	22 17	23 50	0n12	25 28	1 27	21 32	0 37	2 17	1 39	25 26	1 41	26 30	2 50	21 42	0 54	18 45	1 43	34 37	10 41	24 6	24 8	23 11		n.a.
M27	22 8	21 40	1 16	25 12	1 18	21 48	0 30	2 2	1 39	25 27	1 42	26 29	2 50	21 42	0 54	18 45	1 43	34 36	10 41	24 6	24 8	23 10		n.a.
T 28	21 57	18 35	2 17	24 55	1 8	22 2	0 23	1 47	1 39	25 28	1 42	26 29	2 49	21 43	0 55	18 45	1 43	34 36	10 41	24 6	24 8	23 8		n.a.
W29	21 47	14 43	3 13	24 35	0 58	22 17	0 16	1 31	1 38	25 30	1 42	26 29	2 49	21 43	0 55	18 46	1 43	34 36	10 41	24 6	24 8	23 7		n.a.
T 30	21 36	10 15	4 1	24 13	0 47	22 31	0 10	1 15	1 38	25 31	1 42	26 28	2 49	21 44	0 55	18 46	1 43	34 36	10 41	24 6	24 8	23 6		n.a.
F 31	21s25	5s20	4n38	23s49	0s37	22s45	0n 3	1s 0	1n38	25s32	1s42	26n28	2n49	21s44	0s55	18s47	1s43	34n36	10n40	24s 7	24s 8	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1867829.5, Delta T = 122h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'43, Lahiri = -138°13'43 Julian Calendar 1 March 9827 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9828 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 3	27♉47'35	18♓18	17♉44	12♐ 4	24♓33	20♐54	18°R29	0♐25	16♏ 3	7°R30	3°R48	2♉47	10♉30	n.a.	S 1
S 2	8 0 0	28°44'50	0♈54	19°47	12°57	25°11	21° 6	18♊27	0°28	16° 4	7♋28	3♉45	2°44	10°37	n.a.	S 2
M 3	8 3 56	29°42'07	13°47	21°51	13°50	25°50	21°18	18°24	0°30	16° 4	7°27	3°43	2°41	10°43	n.a.	M 3
T 4	8 7 53	0♒39'24	26°59	23°56	14°43	26°29	21°30	18°21	0°32	16° 5	7°26	3°D42	2°38	10°50	n.a.	T 4
W 5	8 11 50	1°36'42	10♉31	26° 1	15°38	27° 8	21°42	18°19	0°34	16° 6	7°24	3°42	2°34	10°57	n.a.	W 5
T 6	8 15 46	2°34'02	24°25	28° 7	16°33	27°48	21°55	18°16	0°36	16° 7	7°23	3°43	2°31	11° 3	n.a.	T 6
F 7	8 19 43	3°31'22	8♊42	0♒13	17°28	28°27	22° 7	18°14	0°38	16° 8	7°21	3°44	2°28	11°10	n.a.	F 7
S 8	8 23 39	4°28'44	23°19	2°19	18°24	29° 6	22°18	18°11	0°40	16° 9	7°20	3°46	2°25	11°17	n.a.	S 8
S 9	8 27 36	5°26'07	8♋13	4°25	19°20	29°46	22°30	18° 9	0°42	16° 9	7°19	3°R46	2°22	11°23	n.a.	S 9
M10	8 31 33	6°23'32	23°17	6°30	20°17	0♈25	22°42	18° 7	0°44	16°10	7°17	3°45	2°18	11°30	n.a.	M10
T 11	8 35 29	7°20'58	8♌22	8°35	21°14	1° 5	22°54	18° 5	0°45	16°11	7°16	3°42	2°15	11°37	n.a.	T 11
W12	8 39 26	8°18'25	23°20	10°38	22°12	1°44	23° 5	18° 3	0°47	16°11	7°15	3°38	2°12	11°43	n.a.	W12
T 13	8 43 23	9°15'54	8♍ 2	12°40	23°10	2°24	23°17	18° 1	0°49	16°12	7°13	3°33	2° 9	11°50	n.a.	T 13
F 14	8 47 19	10°13'24	22°21	14°42	24° 9	3° 4	23°28	17°59	0°51	16°12	7°12	3°28	2° 6	11°56	n.a.	F 14
S 15	8 51 16	11°10'57	6♎13	16°42	25° 8	3°44	23°40	17°57	0°52	16°13	7°11	3°23	2° 3	12° 3	n.a.	S 15
S 16	8 55 13	12° 8'31	19°37	18°40	26° 7	4°24	23°51	17°55	0°54	16°13	7°10	3°19	1°59	12°10	n.a.	S 16
M17	8 59 9	13° 6'07	2♏34	20°38	27° 7	5° 4	24° 2	17°54	0°55	16°14	7° 8	3°17	1°56	12°16	n.a.	M17
T 18	9 3 6	14° 3'45	15° 8	22°34	28° 7	5°44	24°13	17°52	0°57	16°14	7° 7	3°D16	1°53	12°23	n.a.	T 18
W19	9 7 3	15° 1'26	27°22	24°28	29° 8	6°24	24°24	17°51	0°58	16°15	7° 6	3°17	1°50	12°30	n.a.	W19
T 20	9 10 59	15°59'08	9♐23	26°21	0♉ 9	7° 5	24°35	17°49	1° 0	16°15	7° 5	3°18	1°47	12°36	n.a.	T 20
F 21	9 14 56	16°56'53	21°14	28°13	1°10	7°45	24°46	17°48	1° 1	16°15	7° 4	3°20	1°44	12°43	n.a.	F 21
S 22	9 18 53	17°54'39	3♉ 1	0♓ 3	2°12	8°26	24°57	17°47	1° 2	16°16	7° 3	3°R20	1°40	12°50	n.a.	S 22
S 23	9 22 49	18°52'28	14°48	1°52	3°14	9° 6	25° 8	17°46	1° 4	16°16	7° 1	3°20	1°37	12°56	n.a.	S 23
M24	9 26 46	19°50'18	26°38	3°40	4°16	9°47	25°18	17°45	1° 5	16°16	7° 0	3°17	1°34	13° 3	n.a.	M24
T 25	9 30 42	20°48'11	8♒35	5°26	5°19	10°28	25°29	17°44	1° 6	16°16	6°59	3°12	1°31	13°10	n.a.	T 25
W26	9 34 39	21°46'05	20°40	7°10	6°21	11° 9	25°39	17°43	1° 7	16°17	6°58	3° 5	1°28	13°16	n.a.	W26
T 27	9 38 36	22°44'01	2♓55	8°53	7°25	11°50	25°50	17°43	1° 8	16°17	6°57	2°57	1°24	13°23	n.a.	T 27
F 28	9 42 32	23°42'00	15°22	10°35	8°28	12°31	26° 0	17°42	1° 9	16°17	6°56	2°48	1°21	13°30	n.a.	F 28
S 29	9 46 29	24°40'00	27°59	12°15	9°32	13°12	26°10	17°42	1°10	16°17	6°55	2°38	1°18	13°36	n.a.	S 29
S 30	9 50 26	25♒38'02	10♈50	13♓54	10♉36	13♈53	26♐20	17♊41	1♐11	16♏17	6♋55	2♉30	1♉15	13♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	0s 8	5n 3	23s24	0s27	22s59	0s 3	0s44	1n38	25s33	1s42	26n27	2n49	21s45	0s55	18s47	1s43	34n36	10n40	24s 7	24s 8	23s 3		n.a.
S 2	21 2	5n 9	5 14	22 56	0 16	23 12	0 9	0 28	1 38	25 34	1 43	26 27	2 49	21 45	0 55	18 47	1 43	34 36	10 40	24 7	24 8	23 1		n.a.
M 3	20 49	10 19	5 9	22 26	0 6	23 24	0 15	0 13	1 38	25 35	1 43	26 26	2 48	21 46	0 55	18 48	1 43	34 36	10 40	24 7	24 8	23 0		n.a.
T 4	20 37	15 10	4 49	21 55	0n 4	23 37	0 21	0n 3	1 38	25 36	1 43	26 26	2 48	21 46	0 55	18 48	1 43	34 36	10 40	24 7	24 8	22 59		n.a.
W 5	20 24	19 24	4 12	21 21	0 14	23 49	0 27	0 19	1 38	25 37	1 43	26 26	2 48	21 47	0 55	18 48	1 43	34 35	10 39	24 7	24 9	22 57		n.a.
T 6	20 11	22 40	3 19	20 47	0 24	24 0	0 32	0 35	1 38	25 38	1 43	26 25	2 48	21 47	0 55	18 49	1 44	34 35	10 39	24 7	24 9	22 56		n.a.
F 7	19 57	24 37	2 13	20 11	0 33	24 11	0 38	0 51	1 37	25 39	1 43	26 25	2 48	21 48	0 55	18 49	1 44	34 35	10 39	24 7	24 9	22 54		n.a.
S 8	19 43	24 57	0 57	19 34	0 42	24 21	0 43	1 7	1 37	25 40	1 44	26 24	2 48	21 48	0 55	18 49	1 44	34 35	10 39	24 7	24 9	22 53		n.a.
S 9	19 29	23 30	0s24	18 55	0 51	24 31	0 48	1 23	1 37	25 40	1 44	26 24	2 47	21 49	0 55	18 49	1 44	34 35	10 38	24 7	24 9	22 51		n.a.
M10	19 14	20 22	1 45	18 16	0 59	24 41	0 53	1 39	1 37	25 41	1 44	26 24	2 47	21 49	0 55	18 50	1 44	34 35	10 38	24 7	24 9	22 50		n.a.
T 11	18 59	15 52	2 58	17 36	1 6	24 50	0 58	1 55	1 37	25 42	1 44	26 23	2 47	21 50	0 55	18 50	1 44	34 34	10 38	24 7	24 9	22 48		n.a.
W12	18 44	10 25	3 58	16 56	1 13	24 58	1 2	2 11	1 37	25 43	1 44	26 23	2 47	21 50	0 55	18 50	1 44	34 34	10 37	24 7	24 9	22 47		n.a.
T 13	18 28	4 29	4 41	16 15	1 20	25 6	1 7	2 27	1 36	25 44	1 45	26 22	2 47	21 51	0 55	18 50	1 44	34 34	10 37	24 7	24 9	22 46		n.a.
F 14	18 13	1s32	5 6	15 33	1 26	25 13	1 11	2 43	1 36	25 45	1 45	26 22	2 46	21 51	0 55	18 51	1 44	34 34	10 37	24 7	24 9	22 44		n.a.
S 15	17 56	7 16	5 11	14 51	1 32	25 20	1 15	2 59	1 36	25 45	1 45	26 22	2 46	21 51	0 55	18 51	1 44	34 33	10 37	24 7	24 9	22 43		n.a.
S 16	17 40	12 29	4 59	14 10	1 37	25 26	1 20	3 16	1 36	25 46	1 45	26 21	2 46	21 52	0 55	18 51	1 44	34 33	10 36	24 7	24 9	22 41		n.a.
M17	17 23	16 58	4 32	13 28	1 41	25 32	1 23	3 32	1 36	25 47	1 45	26 21	2 46	21 52	0 56	18 51	1 44	34 33	10 36	24 8	24 9	22 40		n.a.
T 18	17 6	20 33	3 52	12 46	1 45	25 36	1 27	3 48	1 36	25 48	1 46	26 21	2 46	21 53	0 56	18 52	1 44	34 33	10 36	24 8	24 9	22 38		n.a.
W19	16 49	23 8	3 3	12 4	1 48	25 41	1 31	4 4	1 35	25 48	1 46	26 20	2 45	21 53	0 56	18 52	1 44	34 33	10 35	24 8	24 9	22 37		n.a.
T 20	16 31	24 37	2 7	11 22	1 51	25 44	1 34	4 20	1 35	25 49	1 46	26 20	2 45	21 53	0 56	18 52	1 45	34 32	10 35	24 8	24 9	22 35		n.a.
F 21	16 13	24 57	1 5	10 41	1 54	25 47	1 38	4 37	1 35	25 50	1 46	26 20	2 45	21 54	0 56	18 52	1 45	34 32	10 35	24 7	24 9	22 34		n.a.
S 22	15 55	24 10	0 2	10 0	1 56	25 50	1 41	4 53	1 35	25 51	1 47	26 19	2 45	21 54	0 56	18 52	1 45	34 32	10 34	24 7	24 9	22 32		n.a.
S 23	15 37	22 18	1n 2	9 19	1 57	25 52	1 44	5 9	1 34	25 51	1 47	26 19	2 44	21 54	0 56	18 52	1 45	34 32	10 34	24 7	24 9	22 31		n.a.
M24	15 18	19 28	2 3	8 38	1 58	25 53	1 47	5 26	1 34	25 52	1 47	26 19	2 44	21 55	0 56	18 53	1 45	34 31	10 34	24 8	24 9	22 29		n.a.
T 25	14 59	15 48	2 59	7 58	1 58	25 53	1 50	5 42	1 34	25 52	1 47	26 18	2 44	21 55	0 56	18 53	1 45	34 31	10 33	24 8	24 10	22 27		n.a.
W26	14 40	11 27	3 47	7 19	1 58	25 53	1 52	5 58	1 34	25 53	1 47	26 18	2 44	21 55	0 56	18 53	1 45	34 31	10 33	24 8	24 10	22 26		n.a.
T 27	14 21	6 37	4 26	6 40	1 58	25 52	1 55	6 14	1 33	25 54	1 48	26 18	2 44	21 55	0 56	18 53	1 45	34 30	10 33	24 8	24 10	22 24		n.a.
F 28	14 1	1 28	4 52	6 2	1 57	25 50	1 57	6 31	1 33	25 54	1 48	26 17	2 43	21 56	0 56	18 53	1 45	34 30	10 32	24 8	24 10	22 23		n.a.
S 29	13 41	3n49	5 5	5 24	1 56	25 48	2 0	6 47	1 33	25 55	1 48	26 17	2 43	21 56	0 56	18 53	1 45	34 30	10 32	24 8	24 10	22 21		n.a.
S 30	13s21	9n 2	5n 3	4s46	1n54	25s45	2s 2	7n 3	1n33	25s55	1s48	26n17	2n43	21s56	0s56	18s53	1s45	34n29	10n32	24s 9	24s10	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1867798.5, Delta T = 122h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'39, Lahiri = -138°13'39 Julian Calendar 1 Apr. 9827 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 22	26♒36'05	23♈52	15♓32	11♑40	14♈35	26♐30	17°R41	1♐12	16°R17	6°R54	2°R24	1♑12	13♑50	n.a.	M 1
T 2	9 58 19	27°34'11	7♉ 9	17° 8	12°45	15°16	26°40	17♊41	1°13	16♏17	6♋53	2♑20	1° 9	13°56	n.a.	T 2
W 3	10 2 16	28°32'18	20°40	18°43	13°49	15°57	26°49	17°41	1°14	16°17	6°52	2°18	1° 5	14° 3	n.a.	W 3
T 4	10 6 12	29°30'27	4♊28	20°17	14°54	16°39	26°59	17°D41	1°14	16°17	6°51	2°D18	1° 2	14° 9	n.a.	T 4
F 5	10 10 9	0♓28'39	18°31	21°49	16° 0	17°20	27° 8	17°41	1°15	16°17	6°50	2°18	0°59	14°16	n.a.	F 5
S 6	10 14 5	1°26'52	2♋51	23°19	17° 5	18° 2	27°18	17°41	1°16	16°16	6°50	2°R19	0°56	14°23	n.a.	S 6
S 7	10 18 2	2°25'06	17°24	24°49	18°11	18°44	27°27	17°41	1°16	16°16	6°49	2°18	0°53	14°29	n.a.	S 7
M 8	10 21 59	3°23'23	2♌ 8	26°17	19°17	19°26	27°36	17°42	1°17	16°16	6°48	2°15	0°50	14°36	n.a.	M 8
T 9	10 25 55	4°21'42	16°56	27°43	20°23	20° 8	27°45	17°42	1°17	16°16	6°48	2° 9	0°46	14°43	n.a.	T 9
W10	10 29 52	5°20'02	1♍41	29° 8	21°29	20°50	27°54	17°43	1°18	16°16	6°47	2° 1	0°43	14°49	n.a.	W10
T 11	10 33 48	6°18'25	16°14	0♈32	22°36	21°32	28° 2	17°43	1°18	16°15	6°46	1°52	0°40	14°56	n.a.	T 11
F 12	10 37 45	7°16'50	0♎30	1°53	23°43	22°14	28°11	17°44	1°19	16°15	6°46	1°42	0°37	15° 3	n.a.	F 12
S 13	10 41 42	8°15'18	14°21	3°14	24°50	22°56	28°20	17°45	1°19	16°14	6°45	1°32	0°34	15° 9	n.a.	S 13
S 14	10 45 38	9°13'48	27°47	4°33	25°57	23°38	28°28	17°46	1°19	16°14	6°45	1°24	0°30	15°16	n.a.	S 14
M15	10 49 35	10°12'20	10♏47	5°50	27° 5	24°21	28°36	17°47	1°19	16°14	6°44	1°18	0°27	15°23	n.a.	M15
T 16	10 53 31	11°10'55	23°22	7° 5	28°12	25° 3	28°44	17°48	1°19	16°13	6°44	1°14	0°24	15°29	n.a.	T 16
W17	10 57 28	12° 9'33	5♐38	8°19	29°20	25°46	28°52	17°49	1°20	16°13	6°43	1°13	0°21	15°36	n.a.	W17
T 18	11 1 25	13° 8'13	17°39	9°31	0♒28	26°28	29° 0	17°51	1°R20	16°12	6°43	1°D13	0°18	15°43	n.a.	T 18
F 19	11 5 21	14° 6'56	29°30	10°41	1°37	27°11	29° 8	17°52	1°20	16°11	6°43	1°R13	0°15	15°49	n.a.	F 19
S 20	11 9 18	15° 5'41	11♑18	11°48	2°45	27°53	29°15	17°54	1°19	16°11	6°42	1°12	0°11	15°56	n.a.	S 20
S 21	11 13 14	16° 4'29	23° 6	12°54	3°54	28°36	29°23	17°55	1°19	16°10	6°42	1°10	0° 8	16° 3	n.a.	S 21
M22	11 17 11	17° 3'20	5♒ 1	13°57	5° 2	29°19	29°30	17°57	1°19	16° 9	6°42	1° 6	0° 5	16° 9	n.a.	M22
T 23	11 21 8	18° 2'13	17° 4	14°58	6°11	0♉ 2	29°37	17°59	1°19	16° 9	6°41	0°59	0° 2	16°16	n.a.	T 23
W24	11 25 4	19° 1'08	29°20	15°56	7°20	0°45	29°44	18° 1	1°19	16° 8	6°41	0°49	29♐59	16°23	n.a.	W24
T 25	11 29 1	20° 0'06	11♓50	16°51	8°30	1°28	29°51	18° 3	1°18	16° 7	6°41	0°37	29°55	16°29	n.a.	T 25
F 26	11 32 57	20°59'06	24°34	17°43	9°39	2°11	29°57	18° 5	1°18	16° 6	6°41	0°24	29°52	16°36	n.a.	F 26
S 27	11 36 54	21°58'09	7♈33	18°32	10°49	2°55	0♑ 4	18° 7	1°18	16° 6	6°41	0°10	29°49	16°42	n.a.	S 27
S 28	11 40 50	22°57'14	20°43	19°18	11°58	3°38	0°10	18° 9	1°17	16° 5	6°41	29♐59	29°46	16°49	n.a.	S 28
M29	11 44 47	23°56'21	4♉ 6	20° 0	13° 8	4°21	0°16	18°12	1°17	16° 4	6°41	29°49	29°43	16°56	n.a.	M29
T 30	11 48 43	24°55'31	17°38	20°38	14°18	5° 5	0°22	18°14	1°16	16° 3	6°D41	29°42	29°40	17° 2	n.a.	T 30
W31	11 52 40	25♓54'42	1♊19	21♈11	15♒28	5♉48	0♑28	18♊17	1♐15	16♏ 2	6♋41	29♐38	29♐36	17♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 1	13n56	4n45	4s10	1n52	25s42	2s 4	7n20	1n32	25s56	1s49	26n17	2n43	21s57	0s56	18s53	1s45	34n29	10n31	24s 9	24s10	22s18		n.a.
T 2	12 41	18 16	4 12	3 34	1 49	25 37	2 6	7 36	1 32	25 56	1 49	26 16	2 42	21 57	0 56	18 53	1 45	34 29	10 31	24 9	24 10	22 17		n.a.
W 3	12 20	21 44	3 24	2 59	1 46	25 32	2 8	7 52	1 32	25 57	1 49	26 16	2 42	21 57	0 56	18 53	1 45	34 29	10 31	24 9	24 10	22 15		n.a.
T 4	11 59	24 2	2 24	2 24	1 43	25 27	2 9	8 8	1 31	25 57	1 50	26 16	2 42	21 57	0 56	18 53	1 46	34 28	10 30	24 9	24 10	22 14		n.a.
F 5	11 38	24 52	1 13	1 50	1 39	25 20	2 11	8 24	1 31	25 58	1 50	26 16	2 42	21 57	0 56	18 53	1 46	34 28	10 30	24 9	24 10	22 12		n.a.
S 6	11 17	24 5	0s 3	1 17	1 35	25 13	2 12	8 40	1 31	25 58	1 50	26 15	2 41	21 58	0 57	18 53	1 46	34 28	10 29	24 9	24 10	22 10		n.a.
S 7	10 55	21 41	1 20	0 45	1 30	25 6	2 14	8 57	1 31	25 59	1 50	26 15	2 41	21 58	0 57	18 53	1 46	34 27	10 29	24 9	24 10	22 9		n.a.
M 8	10 34	17 49	2 32	0 14	1 25	24 57	2 15	9 13	1 30	25 59	1 51	26 15	2 41	21 58	0 57	18 53	1 46	34 27	10 29	24 9	24 10	22 7		n.a.
T 9	10 12	12 50	3 35	0n17	1 20	24 48	2 16	9 29	1 30	26 0	1 51	26 15	2 41	21 58	0 57	18 53	1 46	34 27	10 28	24 9	24 10	22 6		n.a.
W10	9 50	7 8	4 22	0 47	1 15	24 38	2 17	9 45	1 30	26 0	1 51	26 15	2 41	21 58	0 57	18 53	1 46	34 26	10 28	24 9	24 10	22 4		n.a.
T 11	9 28	1 7	4 52	1 16	1 9	24 28	2 17	10 1	1 29	26 1	1 51	26 14	2 40	21 58	0 57	18 53	1 46	34 26	10 27	24 9	24 10	22 2		n.a.
F 12	9 6	4s49	5 3	1 43	1 2	24 17	2 18	10 17	1 29	26 1	1 52	26 14	2 40	21 58	0 57	18 53	1 46	34 25	10 27	24 9	24 10	22 1		n.a.
S 13	8 43	10 21	4 56	2 10	0 56	24 5	2 19	10 33	1 29	26 1	1 52	26 14	2 40	21 59	0 57	18 53	1 46	34 25	10 27	24 10	24 10	21 59		n.a.
S 14	8 21	15 13	4 32	2 36	0 49	23 52	2 19	10 48	1 28	26 2	1 52	26 14	2 40	21 59	0 57	18 53	1 46	34 25	10 26	24 10	24 10	21 58		n.a.
M15	7 58	19 13	3 55	3 1	0 42	23 39	2 20	11 4	1 28	26 2	1 53	26 14	2 39	21 59	0 57	18 53	1 46	34 24	10 26	24 10	24 10	21 56		n.a.
T 16	7 35	22 12	3 7	3 25	0 34	23 26	2 20	11 20	1 27	26 3	1 53	26 14	2 39	21 59	0 57	18 53	1 46	34 24	10 25	24 10	24 10	21 54		n.a.
W17	7 12	24 3	2 12	3 48	0 27	23 11	2 20	11 36	1 27	26 3	1 53	26 14	2 39	21 59	0 57	18 53	1 46	34 24	10 25	24 10	24 10	21 53		n.a.
T 18	6 49	24 46	1 12	4 10	0 19	22 56	2 20	11 51	1 27	26 3	1 54	26 13	2 39	21 59	0 57	18 53	1 47	34 23	10 25	24 10	24 10	21 51		n.a.
F 19	6 26	24 19	0 9	4 30	0 10	22 40	2 20	12 7	1 26	26 4	1 54	26 13	2 38	21 59	0 57	18 53	1 47	34 23	10 24	24 10	24 10	21 49		n.a.
S 20	6 3	22 47	0n53	4 50	0 2	22 24	2 20	12 22	1 26	26 4	1 54	26 13	2 38	21 59	0 57	18 53	1 47	34 22	10 24	24 10	24 10	21 48		n.a.
S 21	5 39	20 15	1 54	5 8	0s 7	22 7	2 19	12 38	1 26	26 5	1 55	26 13	2 38	21 59	0 57	18 53	1 47	34 22	10 23	24 10	24 10	21 46		n.a.
M22	5 16	16 52	2 49	5 25	0 16	21 50	2 19	12 53	1 25	26 5	1 55	26 13	2 38	21 59	0 57	18 52	1 47	34 22	10 23	24 10	24 10	21 44		n.a.
T 23	4 52	12 44	3 38	5 41	0 26	21 31	2 18	13 8	1 25	26 5	1 55	26 13	2 37	21 59	0 58	18 52	1 47	34 21	10 22	24 10	24 10	21 43		n.a.
W24	4 28	8 3	4 17	5 55	0 35	21 13	2 18	13 24	1 24	26 6	1 56	26 13	2 37	21 59	0 58	18 52	1 47	34 21	10 22	24 10	24 10	21 41		n.a.
T 25	4 4	2 58	4 45	6 8	0 45	20 53	2 17	13 39	1 24	26 6	1 56	26 13	2 37	21 59	0 58	18 52	1 47	34 20	10 22	24 10	24 10	21 39		n.a.
F 26	3 41	2n20	4 59	6 19	0 55	20 33	2 16	13 54	1 23	26 6	1 56	26 13	2 37	21 59	0 58	18 52	1 47	34 20	10 21	24 10	24 10	21 38		n.a.
S 27	3 17	7 37	4 58	6 29	1 5	20 13	2 15	14 9	1 23	26 7	1 57	26 13	2 36	21 59	0 58	18 52	1 47	34 19	10 21	24 10	24 10	21 36		n.a.
S 28	2 53	12 39	4 41	6 37	1 15	19 52	2 14	14 24	1 23	26 7	1 57	26 13	2 36	21 59	0 58	18 51	1 47	34 19	10 20	24 10	24 10	21 34		n.a.
M29	2 29	17 9	4 9	6 44	1 26	19 30	2 13	14 38	1 22	26 7	1 57	26 13	2 36	21 59	0 58	18 51	1 47	34 19	10 20	24 10	24 10	21 33		n.a.
T 30	2 4	20 50	3 22	6 49	1 36	19 8	2 12	14 53	1 22	26 8	1 58	26 13	2 36	21 59	0 58	18 51	1 47	34 18	10 19	24 10	24 10	21 31		n.a.
W31	1s40	23n23	2n24	6n52	1s47	18s46	2s11	15n 8	1n21	26s 8	1s58	26n13	2n36	21s59	0s58	18s51	1s47	34n18	10n19	24s10	24s10	21s29		n.a.

Julian Day Number = -1867768.5, Delta T = 122h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'35, Lahiri = -138°13'35 Julian Calendar 1 May 9827 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 37	26♓53'56	15♊10	21♈40	16♒38	6♉32	0♉34	18♊20	1°R15	16°R 1	6♋41	29°R37	29♐33	17♉16	n.a.	T 1
F 2	12 0 33	27°53'12	29° 8	22° 4	17°49	7°15	0°40	18°22	1♐14	16♏ 0	6°41	29♐37	29°30	17°22	n.a.	F 2
S 3	12 4 30	28°52'30	13♋16	22°22	18°59	7°59	0°45	18°25	1°13	15°59	6°41	29°37	29°27	17°29	n.a.	S 3
S 4	12 8 26	29°51'50	27°30	22°34	20°10	8°43	0°50	18°28	1°12	15°58	6°41	29°35	29°24	17°36	n.a.	S 4
M 5	12 12 23	0♈51'12	11♌51	22°R40	21°21	9°27	0°55	18°31	1°12	15°57	6°41	29°31	29°21	17°42	n.a.	M 5
T 6	12 16 19	1°50'37	26°14	22°40	22°32	10°11	1° 0	18°34	1°11	15°56	6°42	29°24	29°17	17°49	n.a.	T 6
W 7	12 20 16	2°50'03	10♍34	22°33	23°43	10°54	1° 5	18°37	1°10	15°55	6°42	29°14	29°14	17°56	n.a.	W 7
T 8	12 24 12	3°49'32	24°46	22°18	24°54	11°38	1° 9	18°41	1° 9	15°54	6°42	29° 3	29°11	18° 2	n.a.	T 8
F 9	12 28 9	4°49'03	8♎45	21°56	26° 5	12°23	1°13	18°44	1° 8	15°52	6°43	28°50	29° 8	18° 9	n.a.	F 9
S 10	12 32 5	5°48'36	22°25	21°26	27°17	13° 7	1°18	18°47	1° 7	15°51	6°43	28°38	29° 5	18°16	n.a.	S 10
S 11	12 36 2	6°48'12	5♏44	20°48	28°28	13°51	1°22	18°51	1° 5	15°50	6°43	28°28	29° 1	18°22	n.a.	S 11
M12	12 39 58	7°47'51	18°40	20° 3	29°40	14°35	1°25	18°55	1° 4	15°49	6°44	28°20	28°58	18°29	n.a.	M12
T 13	12 43 55	8°47'32	1♐14	19°11	0♓52	15°19	1°29	18°58	1° 3	15°47	6°44	28°15	28°55	18°36	n.a.	T 13
W14	12 47 51	9°47'16	13°31	18°13	2° 4	16° 4	1°32	19° 2	1° 2	15°46	6°45	28°12	28°52	18°42	n.a.	W14
T 15	12 51 48	10°47'02	25°32	17° 9	3°16	16°48	1°36	19° 6	1° 0	15°45	6°45	28°D11	28°49	18°49	n.a.	T 15
F 16	12 55 44	11°46'51	7♑24	16° 2	4°28	17°33	1°39	19°10	0°59	15°44	6°46	28°R12	28°46	18°56	n.a.	F 16
S 17	12 59 41	12°46'43	19°13	14°51	5°40	18°17	1°42	19°14	0°58	15°42	6°46	28°11	28°42	19° 2	n.a.	S 17
S 18	13 3 37	13°46'37	1♒ 2	13°40	6°52	19° 2	1°44	19°18	0°56	15°41	6°47	28°10	28°39	19° 9	n.a.	S 18
M19	13 7 34	14°46'34	12°59	12°30	8° 5	19°47	1°47	19°22	0°55	15°39	6°48	28° 7	28°36	19°16	n.a.	M19
T 20	13 11 30	15°46'33	25° 7	11°23	9°17	20°31	1°49	19°26	0°53	15°38	6°48	28° 0	28°33	19°22	n.a.	T 20
W21	13 15 27	16°46'34	7♓30	10°21	10°30	21°16	1°51	19°31	0°52	15°37	6°49	27°52	28°30	19°29	n.a.	W21
T 22	13 19 23	17°46'39	20°12	9°26	11°43	22° 1	1°53	19°35	0°50	15°35	6°50	27°41	28°26	19°36	n.a.	T 22
F 23	13 23 20	18°46'45	3♈12	8°39	12°56	22°46	1°55	19°40	0°48	15°34	6°51	27°29	28°23	19°42	n.a.	F 23
S 24	13 27 16	19°46'54	16°30	8° 2	14° 9	23°31	1°56	19°44	0°47	15°32	6°51	27°17	28°20	19°49	n.a.	S 24
S 25	13 31 13	20°47'05	0♉ 5	7°35	15°22	24°16	1°58	19°49	0°45	15°31	6°52	27° 6	28°17	19°55	n.a.	S 25
M26	13 35 9	21°47'18	13°52	7°19	16°35	25° 1	1°59	19°53	0°43	15°29	6°53	26°57	28°14	20° 2	n.a.	M26
T 27	13 39 6	22°47'34	27°50	7°D14	17°48	25°46	2° 0	19°58	0°41	15°28	6°54	26°51	28°11	20° 9	n.a.	T 27
W28	13 43 2	23°47'51	11♊53	7°20	19° 1	26°31	2° 0	20° 3	0°39	15°26	6°55	26°48	28° 7	20°15	n.a.	W28
T 29	13 46 59	24°48'11	25°59	7°37	20°14	27°17	2° 1	20° 8	0°37	15°25	6°56	26°D47	28° 4	20°22	n.a.	T 29
F 30	13 50 55	25♈48'32	10♋ 7	8♈ 5	21♓28	28♉ 2	2♑ 1	20♊13	0♐36	15♏23	6♋57	26♐47	28♐ 1	20♑29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	24n34	1n16	6n53	1s58	18s23	2s10	15n22	1n21	26s 8	1s58	26n13	2n35	21s59	0s58	18s51	1s47	34n17	10n19	24s10	24s10	21s28		n.a.
F 2	0 52	24 12	0 3	6 52	2 8	17 59	2 8	15 37	1 20	26 9	1 59	26 13	2 35	21 59	0 58	18 50	1 48	34 17	10 18	24 10	24 10	21 26		n.a.
S 3	0 28	22 18	1s12	6 50	2 19	17 35	2 7	15 51	1 20	26 9	1 59	26 13	2 35	21 59	0 58	18 50	1 48	34 16	10 18	24 10	24 10	21 24		n.a.
S 4	0 3	18 59	2 22	6 45	2 29	17 11	2 5	16 5	1 19	26 9	1 59	26 13	2 35	21 58	0 58	18 50	1 48	34 16	10 17	24 10	24 10	21 22		n.a.
M 5	0n21	14 30	3 23	6 38	2 39	16 46	2 4	16 19	1 19	26 10	2 0	26 13	2 34	21 58	0 58	18 50	1 48	34 16	10 17	24 10	24 10	21 21		n.a.
T 6	0 45	9 13	4 12	6 29	2 48	16 20	2 2	16 33	1 18	26 10	2 0	26 13	2 34	21 58	0 58	18 49	1 48	34 15	10 16	24 10	24 10	21 19		n.a.
W 7	1 10	3 27	4 45	6 18	2 57	15 54	2 0	16 47	1 18	26 10	2 0	26 13	2 34	21 58	0 58	18 49	1 48	34 15	10 16	24 10	24 10	21 17		n.a.
T 8	1 34	2s25	5 0	6 5	3 6	15 28	1 58	17 1	1 17	26 11	2 1	26 13	2 34	21 58	0 58	18 49	1 48	34 14	10 16	24 10	24 10	21 16		n.a.
F 9	1 58	8 5	4 56	5 49	3 13	15 1	1 56	17 14	1 17	26 11	2 1	26 13	2 34	21 58	0 58	18 48	1 48	34 14	10 15	24 10	24 10	21 14		n.a.
S 10	2 23	13 13	4 35	5 32	3 20	14 34	1 54	17 27	1 16	26 11	2 2	26 13	2 33	21 57	0 59	18 48	1 48	34 13	10 15	24 10	24 10	21 12		n.a.
S 11	2 47	17 35	4 0	5 12	3 25	14 6	1 52	17 41	1 16	26 12	2 2	26 14	2 33	21 57	0 59	18 48	1 48	34 13	10 14	24 10	24 10	21 10		n.a.
M12	3 11	20 59	3 13	4 51	3 29	13 39	1 50	17 54	1 15	26 12	2 2	26 14	2 33	21 57	0 59	18 47	1 48	34 12	10 14	24 9	24 10	21 9		n.a.
T 13	3 35	23 17	2 18	4 29	3 31	13 10	1 48	18 7	1 15	26 12	2 3	26 14	2 33	21 57	0 59	18 47	1 48	34 12	10 13	24 9	24 10	21 7		n.a.
W14	3 59	24 23	1 17	4 6	3 32	12 42	1 46	18 20	1 14	26 12	2 3	26 14	2 32	21 57	0 59	18 47	1 48	34 11	10 13	24 9	24 10	21 5		n.a.
T 15	4 24	24 19	0 14	3 43	3 30	12 13	1 43	18 32	1 14	26 13	2 3	26 14	2 32	21 56	0 59	18 46	1 48	34 11	10 13	24 9	24 10	21 3		n.a.
F 16	4 48	23 8	0n49	3 19	3 27	11 43	1 41	18 45	1 13	26 13	2 4	26 14	2 32	21 56	0 59	18 46	1 48	34 11	10 12	24 9	24 10	21 2		n.a.
S 17	5 12	20 57	1 49	2 57	3 21	11 14	1 39	18 57	1 13	26 13	2 4	26 14	2 32	21 56	0 59	18 46	1 48	34 10	10 12	24 9	24 10	21 0		n.a.
S 18	5 36	17 51	2 45	2 36	3 13	10 44	1 36	19 10	1 12	26 14	2 4	26 14	2 32	21 56	0 59	18 45	1 48	34 10	10 11	24 9	24 10	20 58		n.a.
M19	6 0	14 1	3 34	2 17	3 3	10 14	1 34	19 22	1 12	26 14	2 5	26 15	2 31	21 55	0 59	18 45	1 48	34 9	10 11	24 9	24 10	20 56		n.a.
T 20	6 23	9 33	4 15	2 1	2 51	9 43	1 31	19 34	1 11	26 15	2 5	26 15	2 31	21 55	0 59	18 45	1 48	34 9	10 10	24 9	24 10	20 54		n.a.
W21	6 47	4 38	4 44	1 49	2 38	9 13	1 28	19 45	1 11	26 15	2 6	26 15	2 31	21 55	0 59	18 44	1 49	34 8	10 10	24 9	24 10	20 53		n.a.
T 22	7 11	0n34	5 0	1 40	2 23	8 42	1 26	19 57	1 10	26 15	2 6	26 15	2 31	21 54	0 59	18 44	1 49	34 8	10 10	24 9	24 10	20 51		n.a.
F 23	7 34	5 53	5 1	1 36	2 7	8 11	1 23	20 8	1 9	26 16	2 6	26 15	2 31	21 54	0 59	18 43	1 49	34 7	10 9	24 9	24 9	20 49		n.a.
S 24	7 58	11 3	4 46	1 36	1 50	7 39	1 20	20 20	1 9	26 16	2 7	26 15	2 30	21 54	0 59	18 43	1 49	34 7	10 9	24 8	24 9	20 47		n.a.
S 25	8 21	15 47	4 14	1 41	1 33	7 8	1 18	20 31	1 8	26 16	2 7	26 16	2 30	21 54	0 59	18 43	1 49	34 6	10 8	24 8	24 9	20 45		n.a.
M26	8 44	19 46	3 28	1 51	1 15	6 36	1 15	20 41	1 8	26 17	2 8	26 16	2 30	21 53	0 59	18 42	1 49	34 6	10 8	24 8	24 9	20 44		n.a.
T 27	9 7	22 40	2 28	2 4	0 58	6 4	1 12	20 52	1 7	26 17	2 8	26 16	2 30	21 53	0 59	18 42	1 49	34 5	10 7	24 8	24 9	20 42		n.a.
W28	9 30	24 12	1 19	2 22	0 41	5 32	1 9	21 3	1 6	26 17	2 8	26 16	2 30	21 52	0 59	18 41	1 49	34 5	10 7	24 8	24 9	20 40		n.a.
T 29	9 53	24 11	0 4	2 44	0 25	4 59	1 6	21 13	1 6	26 18	2 9	26 16	2 30	21 52	0 59	18 41	1 49	34 4	10 7	24 8	24 9	20 38		n.a.
F 30	10n16	22n36	1s11	3n 9	0s 9	4s27	1s 3	21n23	1n 5	26s18	2s 9	26n17	2n29	21s52	0s59	18s40	1s49	34n 4	10n 6	24s 8	24s 9	20s36		n.a.

Julian Day Number = -1867737.5, Delta T = 122h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'31, Lahiri = -138°13'31 Julian Calendar 1 June 9827 BCE == Greg. Calendar 17 March 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 52	26♈48'55	24♋13	8♈41	22♓41	28♉47	2°R 1	20♊18	0°R34	15°R21	6♋58	26°R48	27♐58	20♑35	n.a.	S 1
S 2	13 58 48	27°49'20	8♌19	9°27	23°55	29°33	2♑ 1	20°23	0♐32	15♏20	6°59	26♐48	27°55	20°42	n.a.	S 2
M 3	14 2 45	28°49'47	22°23	10°20	25° 9	0♊18	2° 1	20°28	0°30	15°18	7° 0	26°45	27°52	20°49	n.a.	M 3
T 4	14 6 41	29°50'15	6♍22	11°20	26°22	1° 3	2° 0	20°34	0°28	15°17	7° 2	26°40	27°48	20°55	n.a.	T 4
W 5	14 10 38	0♉50'45	20°15	12°27	27°36	1°49	1°59	20°39	0°26	15°15	7° 3	26°33	27°45	21° 2	n.a.	W 5
T 6	14 14 34	1°51'17	4♎ 0	13°39	28°50	2°35	1°59	20°44	0°23	15°13	7° 4	26°24	27°42	21° 9	n.a.	T 6
F 7	14 18 30	2°51'51	17°33	14°56	0♈ 4	3°20	1°57	20°50	0°21	15°12	7° 5	26°15	27°39	21°15	n.a.	F 7
S 8	14 22 27	3°52'27	0♏52	16°17	1°18	4° 6	1°56	20°55	0°19	15°10	7° 6	26° 5	27°36	21°22	n.a.	S 8
S 9	14 26 23	4°53'04	13°54	17°42	2°32	4°51	1°55	21° 1	0°17	15° 8	7° 8	25°57	27°32	21°29	n.a.	S 9
M10	14 30 20	5°53'44	26°39	19° 9	3°46	5°37	1°53	21° 6	0°15	15° 7	7° 9	25°51	27°29	21°35	n.a.	M10
T 11	14 34 16	6°54'26	9♐ 7	20°39	5° 0	6°23	1°51	21°12	0°13	15° 5	7°10	25°47	27°26	21°42	n.a.	T 11
W12	14 38 13	7°55'10	21°20	22°11	6°15	7° 9	1°49	21°18	0°10	15° 3	7°12	25°D45	27°23	21°49	n.a.	W12
T 13	14 42 9	8°55'55	3♑20	23°45	7°29	7°55	1°46	21°23	0° 8	15° 2	7°13	25°46	27°20	21°55	n.a.	T 13
F 14	14 46 6	9°56'43	15°12	25°20	8°43	8°41	1°44	21°29	0° 6	15° 0	7°15	25°47	27°17	22° 2	n.a.	F 14
S 15	14 50 2	10°57'33	27° 0	26°56	9°58	9°27	1°41	21°35	0° 3	14°58	7°16	25°48	27°13	22° 9	n.a.	S 15
S 16	14 53 59	11°58'25	8♒50	28°33	11°12	10°13	1°38	21°41	0° 1	14°57	7°17	25°R49	27°10	22°15	n.a.	S 16
M17	14 57 55	12°59'18	20°46	0♉10	12°27	10°59	1°35	21°47	29♏59	14°55	7°19	25°49	27° 7	22°22	n.a.	M17
T 18	15 1 52	14° 0'14	2♓54	1°48	13°42	11°45	1°32	21°53	29°56	14°53	7°21	25°47	27° 4	22°29	n.a.	T 18
W19	15 5 48	15° 1'11	15°19	3°26	14°56	12°31	1°28	21°59	29°54	14°51	7°22	25°43	27° 1	22°35	n.a.	W19
T 20	15 9 44	16° 2'11	28° 3	5° 5	16°11	13°17	1°24	22° 5	29°51	14°50	7°24	25°38	26°57	22°42	n.a.	T 20
F 21	15 13 41	17° 3'12	11♈11	6°43	17°26	14° 3	1°21	22°11	29°49	14°48	7°25	25°31	26°54	22°49	n.a.	F 21
S 22	15 17 37	18° 4'15	24°41	8°21	18°41	14°50	1°16	22°17	29°47	14°46	7°27	25°25	26°51	22°55	n.a.	S 22
S 23	15 21 34	19° 5'19	8♉33	10° 0	19°56	15°36	1°12	22°24	29°44	14°45	7°29	25°18	26°48	23° 2	n.a.	S 23
M24	15 25 30	20° 6'26	22°44	11°38	21°11	16°22	1° 8	22°30	29°42	14°43	7°30	25°14	26°45	23° 9	n.a.	M24
T 25	15 29 27	21° 7'33	7♊ 8	13°16	22°26	17° 9	1° 3	22°36	29°39	14°41	7°32	25°11	26°42	23°15	n.a.	T 25
W26	15 33 23	22° 8'42	21°39	14°54	23°41	17°55	0°58	22°43	29°37	14°40	7°34	25°D 9	26°38	23°22	n.a.	W26
T 27	15 37 20	23° 9'53	6♋12	16°32	24°56	18°41	0°53	22°49	29°34	14°38	7°35	25°10	26°35	23°29	n.a.	T 27
F 28	15 41 16	24°11'04	20°41	18°10	26°11	19°28	0°48	22°56	29°32	14°36	7°37	25°11	26°32	23°35	n.a.	F 28
S 29	15 45 13	25°12'16	5♌ 3	19°47	27°26	20°14	0°43	23° 2	29°29	14°34	7°39	25°13	26°29	23°42	n.a.	S 29
S 30	15 49 9	26°13'30	19°14	21°24	28°41	21° 1	0°37	23° 9	29°27	14°33	7°41	25°14	26°26	23°49	n.a.	S 30
M31	15 53 6	27♉14'44	3♍13	23♉ 1	29♈56	21♊47	0♑32	23♊15	29♏24	14♏31	7♋43	25°R14	26♐23	23♑55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n38	19n36	2s21	3n38	0n 6	3s54	1s 0	21n33	1n 5	26s18	2s 9	26n17	2n29	21s51	0s59	18s40	1s49	34n 4	10n 6	24s 8	24s 9	20s35		n.a.
S 2	11 1	15 28	3 23	4 9	0 19	3 22	0 57	21 42	1 4	26 19	2 10	26 17	2 29	21 51	0 59	18 39	1 49	34 3	10 5	24 8	24 9	20 33		n.a.
M 3	11 23	10 30	4 13	4 42	0 32	2 49	0 55	21 52	1 3	26 19	2 10	26 17	2 29	21 51	1 0	18 39	1 49	34 3	10 5	24 8	24 9	20 31		n.a.
T 4	11 45	5 1	4 47	5 17	0 44	2 16	0 52	22 1	1 3	26 20	2 11	26 18	2 29	21 50	1 0	18 39	1 49	34 2	10 5	24 7	24 9	20 29		n.a.
W 5	12 7	0s39	5 4	5 54	0 55	1 43	0 49	22 10	1 2	26 20	2 11	26 18	2 29	21 50	1 0	18 38	1 49	34 2	10 4	24 7	24 9	20 27		n.a.
T 6	12 28	6 15	5 3	6 32	1 5	1 10	0 46	22 19	1 2	26 20	2 11	26 18	2 28	21 49	1 0	18 38	1 49	34 1	10 4	24 7	24 9	20 25		n.a.
F 7	12 50	11 27	4 45	7 11	1 14	0 37	0 43	22 27	1 1	26 21	2 12	26 18	2 28	21 49	1 0	18 37	1 49	34 1	10 3	24 7	24 9	20 23		n.a.
S 8	13 11	16 2	4 12	7 50	1 22	0 4	0 40	22 36	1 0	26 21	2 12	26 18	2 28	21 48	1 0	18 37	1 49	34 0	10 3	24 6	24 9	20 22		n.a.
S 9	13 32	19 45	3 26	8 30	1 28	0n29	0 36	22 44	1 0	26 22	2 12	26 19	2 28	21 48	1 0	18 36	1 49	34 0	10 3	24 6	24 9	20 20		n.a.
M10	13 53	22 26	2 30	9 10	1 35	1 2	0 33	22 52	0 59	26 22	2 13	26 19	2 28	21 48	1 0	18 36	1 49	33 59	10 2	24 6	24 9	20 18		n.a.
T 11	14 14	23 57	1 29	9 50	1 40	1 35	0 30	22 59	0 58	26 22	2 13	26 19	2 28	21 47	1 0	18 35	1 49	33 59	10 2	24 6	24 9	20 16		n.a.
W12	14 34	24 16	0 24	10 30	1 44	2 8	0 27	23 7	0 58	26 23	2 13	26 20	2 28	21 47	1 0	18 35	1 49	33 58	10 2	24 6	24 8	20 14		n.a.
T 13	14 54	23 27	0n41	11 9	1 48	2 41	0 24	23 14	0 57	26 23	2 14	26 20	2 27	21 46	1 0	18 34	1 49	33 58	10 1	24 6	24 8	20 12		n.a.
F 14	15 14	21 34	1 43	11 48	1 51	3 14	0 21	23 21	0 56	26 23	2 14	26 20	2 27	21 46	1 0	18 34	1 49	33 58	10 1	24 6	24 8	20 10		n.a.
S 15	15 34	18 46	2 41	12 26	1 53	3 47	0 18	23 27	0 56	26 24	2 14	26 20	2 27	21 45	1 0	18 33	1 49	33 57	10 0	24 6	24 8	20 9		n.a.
S 16	15 53	15 11	3 32	13 4	1 55	4 20	0 15	23 34	0 55	26 24	2 15	26 21	2 27	21 45	1 0	18 33	1 49	33 57	10 0	24 6	24 8	20 7		n.a.
M17	16 12	11 0	4 15	13 40	1 56	4 53	0 12	23 40	0 54	26 25	2 15	26 21	2 27	21 44	1 0	18 32	1 49	33 56	10 0	24 6	24 8	20 5		n.a.
T 18	16 31	6 19	4 46	14 16	1 56	5 25	0 9	23 46	0 54	26 25	2 15	26 21	2 27	21 44	1 0	18 32	1 49	33 56	9 59	24 6	24 8	20 3		n.a.
W19	16 50	1 17	5 5	14 51	1 56	5 58	0 6	23 52	0 53	26 25	2 16	26 21	2 27	21 43	1 0	18 31	1 49	33 55	9 59	24 6	24 8	20 1		n.a.
T 20	17 8	3n55	5 10	15 25	1 56	6 30	0 3	23 57	0 52	26 26	2 16	26 22	2 27	21 43	1 0	18 31	1 49	33 55	9 59	24 6	24 8	19 59		n.a.
F 21	17 26	9 7	4 59	15 58	1 55	7 2	0 1	24 2	0 52	26 26	2 16	26 22	2 26	21 42	1 0	18 30	1 49	33 54	9 58	24 5	24 8	19 57		n.a.
S 22	17 44	14 2	4 31	16 30	1 54	7 34	0n 2	24 7	0 51	26 26	2 17	26 22	2 26	21 42	1 0	18 30	1 49	33 54	9 58	24 5	24 8	19 55		n.a.
S 23	18 1	18 21	3 47	17 1	1 52	8 6	0 5	24 12	0 50	26 27	2 17	26 22	2 26	21 41	1 0	18 29	1 49	33 53	9 58	24 5	24 8	19 53		n.a.
M24	18 18	21 43	2 48	17 31	1 50	8 38	0 8	24 16	0 49	26 27	2 17	26 23	2 26	21 41	1 0	18 29	1 49	33 53	9 57	24 5	24 8	19 51		n.a.
T 25	18 35	23 45	1 37	18 0	1 47	9 9	0 11	24 20	0 49	26 27	2 18	26 23	2 26	21 40	1 0	18 28	1 49	33 53	9 57	24 5	24 7	19 49		n.a.
W26	18 51	24 13	0 19	18 28	1 45	9 40	0 14	24 24	0 48	26 28	2 18	26 23	2 26	21 39	1 0	18 28	1 49	33 52	9 57	24 5	24 7	19 48		n.a.
T 27	19 7	23 1	1s 0	18 54	1 42	10 11	0 16	24 27	0 47	26 28	2 18	26 24	2 26	21 39	1 0	18 27	1 49	33 52	9 56	24 5	24 7	19 46		n.a.
F 28	19 23	20 17	2 15	19 20	1 38	10 42	0 19	24 31	0 47	26 28	2 18	26 24	2 26	21 38	1 0	18 27	1 49	33 51	9 56	24 5	24 7	19 44		n.a.
S 29	19 38	16 20	3 22	19 44	1 35	11 13	0 22	24 33	0 46	26 29	2 19	26 24	2 26	21 38	1 0	18 26	1 49	33 51	9 56	24 5	24 7	19 42		n.a.
S 30	19 53	11 29	4 14	20 7	1 31	11 43	0 25	24 36	0 45	26 29	2 19	26 24	2 26	21 37	1 0	18 26	1 49	33 50	9 55	24 5	24 7	19 40		n.a.
M31	20n 8	6n 7	4s51	20n29	1n27	12n13	0n27	24n39	0n44	26s29	2s19	26n25	2n25	21s37	1s 0	18s25	1s49	33n50	9n55	24s 5	24s 7	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1867707.5, Delta T = 122h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'27, Lahiri = -138°13'27 Julian Calendar 1 July 9827 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9827 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 2	28♉15'58	17♍ 0	24♉37	1♉11	22♊34	0°R26	23♊22	29°R22	14°R30	7♋45	25°R12	26♐19	24♑ 2	n.a.	T 1
W 2	16 0 59	29°17'14	0♎33	26°14	2°27	23°21	0♑20	23°28	29♏19	14♏28	7°46	25♐10	26°16	24° 9	n.a.	W 2
T 3	16 4 55	0♊18'31	13°54	27°50	3°42	24° 7	0°14	23°35	29°17	14°26	7°48	25° 6	26°13	24°15	n.a.	T 3
F 4	16 8 52	1°19'48	27° 1	29°26	4°57	24°54	0° 8	23°42	29°14	14°25	7°50	25° 2	26°10	24°22	n.a.	F 4
S 5	16 12 48	2°21'07	9♏55	1♊ 2	6°12	25°41	0° 1	23°48	29°12	14°23	7°52	24°59	26° 7	24°29	n.a.	S 5
S 6	16 16 45	3°22'26	22°36	2°37	7°28	26°27	29♐55	23°55	29° 9	14°21	7°54	24°55	26° 3	24°35	n.a.	S 6
M 7	16 20 41	4°23'46	5♐ 4	4°13	8°43	27°14	29°48	24° 2	29° 7	14°20	7°56	24°53	26° 0	24°42	n.a.	M 7
T 8	16 24 38	5°25'07	17°20	5°48	9°59	28° 1	29°41	24° 9	29° 4	14°18	7°58	24°52	25°57	24°49	n.a.	T 8
W 9	16 28 34	6°26'30	29°25	7°23	11°14	28°47	29°34	24°15	29° 2	14°17	8° 0	24°D52	25°54	24°55	n.a.	W 9
T 10	16 32 31	7°27'53	11♑22	8°58	12°29	29°34	29°27	24°22	28°59	14°15	8° 2	24°52	25°51	25° 2	n.a.	T 10
F 11	16 36 27	8°29'16	23°13	10°33	13°45	0♋21	29°20	24°29	28°57	14°14	8° 4	24°54	25°48	25° 9	n.a.	F 11
S 12	16 40 24	9°30'41	5♒ 1	12° 7	15° 0	1° 8	29°13	24°36	28°54	14°12	8° 6	24°55	25°44	25°15	n.a.	S 12
S 13	16 44 20	10°32'07	16°50	13°42	16°16	1°55	29° 5	24°43	28°52	14°11	8° 8	24°57	25°41	25°22	n.a.	S 13
M14	16 48 17	11°33'33	28°45	15°17	17°31	2°42	28°58	24°50	28°49	14° 9	8°11	24°58	25°38	25°29	n.a.	M14
T 15	16 52 13	12°35'01	10♓51	16°51	18°47	3°29	28°50	24°57	28°47	14° 8	8°13	24°R58	25°35	25°35	n.a.	T 15
W16	16 56 10	13°36'29	23°12	18°26	20° 3	4°15	28°43	25° 4	28°44	14° 6	8°15	24°58	25°32	25°42	n.a.	W16
T 17	17 0 6	14°37'58	5♈52	20° 0	21°18	5° 2	28°35	25°11	28°42	14° 5	8°17	24°57	25°29	25°49	n.a.	T 17
F 18	17 4 3	15°39'28	18°56	21°35	22°34	5°49	28°27	25°18	28°40	14° 3	8°19	24°56	25°25	25°55	n.a.	F 18
S 19	17 7 59	16°40'58	2♉26	23° 9	23°49	6°36	28°19	25°25	28°37	14° 2	8°21	24°55	25°22	26° 2	n.a.	S 19
S 20	17 11 56	17°42'29	16°22	24°44	25° 5	7°23	28°12	25°32	28°35	14° 1	8°23	24°54	25°19	26° 9	n.a.	S 20
M21	17 15 52	18°44'01	0♊42	26°18	26°20	8°10	28° 4	25°39	28°33	13°59	8°26	24°53	25°16	26°15	n.a.	M21
T 22	17 19 49	19°45'33	15°23	27°53	27°36	8°57	27°55	25°46	28°30	13°58	8°28	24°53	25°13	26°22	n.a.	T 22
W23	17 23 45	20°47'05	0♋17	29°27	28°52	9°44	27°47	25°53	28°28	13°57	8°30	24°D53	25° 9	26°29	n.a.	W23
T 24	17 27 42	21°48'37	15°17	1♋ 2	0♊ 7	10°31	27°39	26° 0	28°26	13°55	8°32	24°53	25° 6	26°35	n.a.	T 24
F 25	17 31 38	22°50'10	0♌14	2°36	1°23	11°18	27°31	26° 7	28°24	13°54	8°34	24°53	25° 3	26°42	n.a.	F 25
S 26	17 35 35	23°51'42	15° 0	4°11	2°39	12° 5	27°23	26°14	28°21	13°53	8°37	24°53	25° 0	26°49	n.a.	S 26
S 27	17 39 31	24°53'14	29°29	5°45	3°54	12°52	27°15	26°21	28°19	13°52	8°39	24°R54	24°57	26°55	n.a.	S 27
M28	17 43 28	25°54'46	13♍39	7°20	5°10	13°40	27° 7	26°28	28°17	13°51	8°41	24°53	24°54	27° 2	n.a.	M28
T 29	17 47 25	26°56'17	27°27	8°54	6°25	14°27	26°58	26°35	28°15	13°49	8°43	24°D53	24°50	27° 9	n.a.	T 29
W30	17 51 21	27°57'48	10♎53	10°28	7°41	15°14	26°50	26°42	28°13	13°48	8°46	24°54	24°47	27°15	n.a.	W30
T 31	17 55 18	28♊59'18	24♎ 0	12♋ 2	8♊57	16♋ 1	26♐42	26♊49	28♏11	13♏47	8♋48	24♐54	24♐44	27♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	0n32	5s11	20n50	1n22	12n42	0n30	24n41	0n44	26s29	2s19	26n25	2n25	21s36	1s 0	18s25	1s49	33n50	9n55	24s 5	24s 7	19s36		n.a.
W 2	20 36	4s59	5 13	21 9	1 18	13 11	0 32	24 43	0 43	26 30	2 20	26 25	2 25	21 36	1 0	18 24	1 49	33 49	9 55	24 5	24 7	19 34		n.a.
T 3	20 50	10 11	4 58	21 28	1 13	13 40	0 35	24 44	0 42	26 30	2 20	26 25	2 25	21 35	1 0	18 24	1 49	33 49	9 54	24 4	24 7	19 32		n.a.
F 4	21 3	14 51	4 27	21 45	1 8	14 9	0 37	24 45	0 41	26 30	2 20	26 26	2 25	21 35	1 0	18 23	1 49	33 48	9 54	24 4	24 7	19 30		n.a.
S 5	21 15	18 45	3 43	22 1	1 3	14 37	0 40	24 46	0 41	26 30	2 20	26 26	2 25	21 34	1 0	18 23	1 49	33 48	9 54	24 4	24 7	19 28		n.a.
S 6	21 28	21 42	2 49	22 16	0 58	15 5	0 42	24 47	0 40	26 31	2 20	26 26	2 25	21 33	1 0	18 22	1 49	33 48	9 53	24 4	24 6	19 26		n.a.
M 7	21 40	23 33	1 47	22 30	0 53	15 32	0 44	24 48	0 39	26 31	2 21	26 27	2 25	21 33	1 0	18 22	1 49	33 47	9 53	24 4	24 6	19 24		n.a.
T 8	21 51	24 14	0 42	22 42	0 47	15 59	0 47	24 48	0 39	26 31	2 21	26 27	2 25	21 32	1 0	18 21	1 49	33 47	9 53	24 4	24 6	19 22		n.a.
W 9	22 2	23 45	0n25	22 53	0 42	16 26	0 49	24 47	0 38	26 31	2 21	26 27	2 25	21 32	1 0	18 21	1 49	33 46	9 53	24 4	24 6	19 20		n.a.
T 10	22 13	22 10	1 30	23 4	0 36	16 52	0 51	24 47	0 37	26 31	2 21	26 27	2 25	21 31	1 0	18 20	1 49	33 46	9 52	24 4	24 6	19 18		n.a.
F 11	22 23	19 38	2 31	23 13	0 30	17 17	0 53	24 46	0 36	26 31	2 21	26 28	2 25	21 31	1 0	18 20	1 49	33 46	9 52	24 4	24 6	19 16		n.a.
S 12	22 33	16 17	3 25	23 20	0 25	17 42	0 55	24 45	0 36	26 31	2 21	26 28	2 25	21 30	1 0	18 19	1 49	33 45	9 52	24 4	24 6	19 14		n.a.
S 13	22 42	12 18	4 10	23 27	0 19	18 7	0 57	24 44	0 35	26 31	2 22	26 28	2 25	21 29	1 0	18 19	1 49	33 45	9 52	24 4	24 6	19 12		n.a.
M14	22 51	7 49	4 45	23 32	0 13	18 31	0 59	24 42	0 34	26 32	2 22	26 28	2 25	21 29	1 0	18 18	1 49	33 44	9 51	24 4	24 6	19 10		n.a.
T 15	22 59	2 59	5 8	23 36	0 7	18 55	1 1	24 40	0 33	26 32	2 22	26 29	2 25	21 28	1 0	18 18	1 49	33 44	9 51	24 4	24 5	19 8		n.a.
W16	23 7	2n 3	5 17	23 39	0 0	19 18	1 3	24 38	0 32	26 32	2 22	26 29	2 25	21 28	1 0	18 17	1 49	33 44	9 51	24 4	24 5	19 6		n.a.
T 17	23 15	7 8	5 12	23 41	0s 6	19 40	1 5	24 36	0 32	26 32	2 22	26 29	2 25	21 27	1 0	18 17	1 49	33 43	9 51	24 4	24 5	19 4		n.a.
F 18	23 22	12 5	4 50	23 42	0 12	20 2	1 6	24 33	0 31	26 32	2 22	26 29	2 25	21 27	1 0	18 16	1 49	33 43	9 50	24 4	24 5	19 2		n.a.
S 19	23 28	16 36	4 12	23 41	0 18	20 24	1 8	24 30	0 30	26 32	2 22	26 30	2 25	21 26	1 0	18 16	1 49	33 43	9 50	24 4	24 5	19 0		n.a.
S 20	23 34	20 23	3 18	23 39	0 24	20 44	1 10	24 27	0 29	26 31	2 22	26 30	2 25	21 26	1 0	18 15	1 49	33 42	9 50	24 4	24 5	18 58		n.a.
M21	23 40	23 3	2 10	23 37	0 30	21 5	1 11	24 23	0 29	26 31	2 22	26 30	2 25	21 25	1 0	18 15	1 49	33 42	9 50	24 4	24 5	18 56		n.a.
T 22	23 45	24 13	0 53	23 33	0 36	21 24	1 13	24 19	0 28	26 31	2 22	26 30	2 25	21 25	1 0	18 15	1 49	33 42	9 50	24 4	24 5	18 54		n.a.
W23	23 50	23 40	0s30	23 27	0 43	21 43	1 14	24 15	0 27	26 31	2 22	26 31	2 25	21 24	1 0	18 14	1 49	33 41	9 49	24 4	24 5	18 52		n.a.
T 24	23 54	21 25	1 51	23 21	0 49	22 1	1 15	24 10	0 26	26 31	2 22	26 31	2 25	21 23	1 0	18 14	1 49	33 41	9 49	24 4	24 4	18 50		n.a.
F 25	23 57	17 43	3 4	23 14	0 55	22 19	1 17	24 6	0 26	26 31	2 22	26 31	2 25	21 23	1 0	18 13	1 49	33 40	9 49	24 4	24 4	18 48		n.a.
S 26	24 1	12 57	4 4	23 6	1 0	22 36	1 18	24 1	0 25	26 31	2 22	26 31	2 25	21 22	1 0	18 13	1 49	33 40	9 49	24 4	24 4	18 46		n.a.
S 27	24 3	7 31	4 47	22 56	1 6	22 52	1 19	23 55	0 24	26 31	2 22	26 31	2 25	21 22	1 0	18 12	1 49	33 40	9 49	24 4	24 4	18 44		n.a.
M28	24 6	1 50	5 12	22 46	1 12	23 7	1 20	23 50	0 23	26 30	2 22	26 32	2 25	21 21	1 0	18 12	1 49	33 39	9 49	24 4	24 4	18 42		n.a.
T 29	24 7	3s47	5 18	22 34	1 18	23 22	1 21	23 44	0 22	26 30	2 22	26 32	2 25	21 21	1 0	18 12	1 49	33 39	9 48	24 4	24 4	18 40		n.a.
W30	24 8	9 6	5 6	22 22	1 23	23 36	1 22	23 38	0 22	26 30	2 22	26 32	2 25	21 20	1 0	18 11	1 49	33 39	9 48	24 4	24 4	18 38		n.a.
T 31	24n 9	13s52	4s38	22n 8	1s28	23n50	1n23	23n31	0n21	26s30	2s22	26n32	2n25	21s20	1s 0	18s11	1s49	33n39	9n48	24s 4	24s 4	18s36		n.a.

Julian Day Number = -1867676.5, Delta T = 122h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'23, Lahiri = -138°13'23 Julian Calendar 1 Aug. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 May 9827 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 14	0♋ 0'48	6♏50	13♋36	10♊12	16♋48	26°R34	26♊56	28°R 9	13°R46	8♋50	24♐54	24♐41	27♑29	n.a.	F 1
S 2	18 3 11	1° 2'18	19°24	15° 9	11°28	17°35	26♐26	27° 4	28♏ 7	13♏45	8°52	24°55	24°38	27°35	n.a.	S 2
S 3	18 7 7	2° 3'47	1♐46	16°42	12°43	18°22	26°17	27°11	28° 5	13°44	8°55	24°56	24°35	27°42	n.a.	S 3
M 4	18 11 4	3° 5'16	13°57	18°15	13°59	19° 9	26° 9	27°18	28° 3	13°43	8°57	24°56	24°31	27°49	n.a.	M 4
T 5	18 15 1	4° 6'45	26° 0	19°47	15°14	19°56	26° 1	27°25	28° 1	13°42	8°59	24°R56	24°28	27°55	n.a.	T 5
W 6	18 18 57	5° 8'13	7♑57	21°17	16°30	20°43	25°53	27°32	27°59	13°41	9° 2	24°56	24°25	28° 2	n.a.	W 6
T 7	18 22 54	6° 9'40	19°49	22°47	17°45	21°30	25°45	27°39	27°57	13°40	9° 4	24°55	24°22	28° 9	n.a.	T 7
F 8	18 26 50	7°11'07	1♒39	24°16	19° 1	22°17	25°37	27°46	27°55	13°39	9° 6	24°54	24°19	28°15	n.a.	F 8
S 9	18 30 47	8°12'34	13°28	25°43	20°16	23° 4	25°30	27°53	27°54	13°39	9° 9	24°52	24°15	28°22	n.a.	S 9
S 10	18 34 43	9°14'00	25°19	27° 8	21°32	23°52	25°22	28° 0	27°52	13°38	9°11	24°49	24°12	28°29	n.a.	S 10
M11	18 38 40	10°15'26	7♓16	28°31	22°47	24°39	25°14	28° 7	27°50	13°37	9°13	24°47	24° 9	28°35	n.a.	M11
T 12	18 42 37	11°16'51	19°21	29°51	24° 3	25°26	25° 6	28°14	27°48	13°36	9°15	24°45	24° 6	28°42	n.a.	T 12
W13	18 46 33	12°18'16	1♈39	1♌ 9	25°18	26°13	24°59	28°21	27°47	13°35	9°18	24°44	24° 3	28°49	n.a.	W13
T 14	18 50 30	13°19'40	14°14	2°22	26°34	27° 0	24°51	28°28	27°45	13°35	9°20	24°D43	24° 0	28°55	n.a.	T 14
F 15	18 54 26	14°21'04	27° 9	3°32	27°49	27°47	24°44	28°34	27°44	13°34	9°22	24°44	23°56	29° 2	n.a.	F 15
S 16	18 58 23	15°22'28	10♉29	4°36	29° 5	28°34	24°37	28°41	27°42	13°33	9°25	24°45	23°53	29° 9	n.a.	S 16
S 17	19 2 20	16°23'50	24°16	5°34	0♋20	29°21	24°30	28°48	27°41	13°33	9°27	24°47	23°50	29°15	n.a.	S 17
M18	19 6 16	17°25'13	8♊30	6°26	1°35	0♌ 8	24°23	28°55	27°39	13°32	9°29	24°48	23°47	29°22	n.a.	M18
T 19	19 10 13	18°26'34	23° 9	7°11	2°51	0°55	24°16	29° 2	27°38	13°32	9°31	24°R49	23°44	29°29	n.a.	T 19
W20	19 14 10	19°27'55	8♋ 9	7°47	4° 6	1°42	24° 9	29° 9	27°37	13°31	9°34	24°48	23°41	29°35	n.a.	W20
T 21	19 18 6	20°29'14	23°22	8°14	5°21	2°29	24° 2	29°15	27°36	13°31	9°36	24°46	23°37	29°42	n.a.	T 21
F 22	19 22 3	21°30'33	8♌38	8°32	6°37	3°16	23°56	29°22	27°34	13°30	9°38	24°43	23°34	29°49	n.a.	F 22
S 23	19 25 59	22°31'50	23°45	8°R38	7°52	4° 3	23°49	29°29	27°33	13°30	9°40	24°39	23°31	29°55	n.a.	S 23
S 24	19 29 56	23°33'06	8♍36	8°33	9° 7	4°50	23°43	29°36	27°32	13°30	9°43	24°35	23°28	0♒ 2	n.a.	S 24
M25	19 33 53	24°34'20	23° 4	8°16	10°23	5°37	23°37	29°42	27°31	13°29	9°45	24°31	23°25	0° 9	n.a.	M25
T 26	19 37 49	25°35'33	7♎ 4	7°48	11°38	6°24	23°31	29°49	27°30	13°29	9°47	24°28	23°21	0°15	n.a.	T 26
W27	19 41 46	26°36'44	20°36	7° 8	12°53	7°11	23°25	29°55	27°29	13°29	9°49	24°D27	23°18	0°22	n.a.	W27
T 28	19 45 43	27°37'54	3♏42	6°19	14° 8	7°58	23°20	0♋ 2	27°28	13°29	9°52	24°27	23°15	0°29	n.a.	T 28
F 29	19 49 39	28°39'02	16°25	5°19	15°23	8°44	23°14	0° 9	27°27	13°28	9°54	24°28	23°12	0°36	n.a.	F 29
S 30	19 53 36	29♋40'08	28♏50	4♌13	16♋38	9♌31	23♐ 9	0♋15	27♏26	13♏28	9♋56	24♐30	23♐ 9	0♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	17s55	3s57	21n54	1s33	24n 2	1n24	23n24	0n20	26s29	2s22	26n32	2n25	21s19	1s 0	18s11	1s49	33n38	9n48	24s 4	24s 3	18s34		n.a.
S 2	24 9	21 4	3 5	21 39	1 38	24 14	1 25	23 17	0 19	26 29	2 22	26 33	2 25	21 19	1 0	18 10	1 49	33 38	9 48	24 4	24 3	18 32		n.a.
S 3	24 8	23 11	2 5	21 23	1 43	24 25	1 25	23 10	0 18	26 29	2 22	26 33	2 25	21 18	1 0	18 10	1 49	33 38	9 48	24 4	24 3	18 30		n.a.
M 4	24 7	24 10	1 1	21 7	1 47	24 36	1 26	23 3	0 18	26 28	2 22	26 33	2 25	21 18	1 0	18 10	1 49	33 37	9 48	24 4	24 3	18 28		n.a.
T 5	24 6	24 0	0n 6	20 50	1 51	24 45	1 26	22 55	0 17	26 28	2 22	26 33	2 25	21 17	1 0	18 9	1 49	33 37	9 47	24 4	24 3	18 26		n.a.
W 6	24 3	22 44	1 12	20 33	1 54	24 54	1 27	22 47	0 16	26 27	2 21	26 33	2 25	21 17	1 0	18 9	1 49	33 37	9 47	24 4	24 3	18 23		n.a.
T 7	24 1	20 27	2 14	20 15	1 57	25 2	1 27	22 39	0 15	26 27	2 21	26 34	2 25	21 17	1 0	18 9	1 49	33 36	9 47	24 4	24 3	18 21		n.a.
F 8	23 57	17 19	3 10	19 57	2 0	25 9	1 28	22 30	0 15	26 27	2 21	26 34	2 25	21 16	1 0	18 8	1 49	33 36	9 47	24 4	24 2	18 19		n.a.
S 9	23 54	13 30	3 58	19 39	2 2	25 16	1 28	22 21	0 14	26 26	2 21	26 34	2 25	21 16	1 0	18 8	1 49	33 36	9 47	24 4	24 2	18 17		n.a.
S 10	23 50	9 9	4 36	19 21	2 4	25 21	1 28	22 12	0 13	26 26	2 21	26 34	2 25	21 15	1 0	18 8	1 48	33 36	9 47	24 4	24 2	18 15		n.a.
M11	23 45	4 27	5 2	19 3	2 5	25 26	1 28	22 3	0 12	26 25	2 21	26 34	2 25	21 15	1 0	18 7	1 48	33 35	9 47	24 4	24 2	18 13		n.a.
T 12	23 40	0n28	5 15	18 46	2 5	25 30	1 28	21 53	0 11	26 25	2 20	26 34	2 25	21 14	1 0	18 7	1 48	33 35	9 47	24 4	24 2	18 11		n.a.
W13	23 34	5 27	5 14	18 29	2 4	25 33	1 28	21 43	0 11	26 24	2 20	26 35	2 25	21 14	1 0	18 7	1 48	33 35	9 47	24 4	24 2	18 9		n.a.
T 14	23 28	10 20	4 58	18 14	2 3	25 36	1 28	21 33	0 10	26 24	2 20	26 35	2 25	21 14	1 0	18 7	1 48	33 35	9 47	24 4	24 2	18 7		n.a.
F 15	23 22	14 54	4 27	18 0	2 1	25 37	1 28	21 23	0 9	26 23	2 20	26 35	2 25	21 13	1 0	18 6	1 48	33 34	9 47	24 4	24 1	18 5		n.a.
S 16	23 14	18 54	3 41	17 48	1 57	25 38	1 28	21 13	0 8	26 23	2 20	26 35	2 25	21 13	1 0	18 6	1 48	33 34	9 46	24 4	24 1	18 3		n.a.
S 17	23 7	22 0	2 41	17 38	1 53	25 38	1 28	21 2	0 7	26 22	2 19	26 35	2 26	21 12	1 0	18 6	1 48	33 34	9 46	24 4	24 1	18 0		n.a.
M18	22 59	23 51	1 29	17 30	1 47	25 37	1 27	20 51	0 7	26 22	2 19	26 35	2 26	21 12	1 0	18 6	1 48	33 34	9 46	24 4	24 1	17 58		n.a.
T 19	22 51	24 8	0 9	17 25	1 40	25 35	1 27	20 40	0 6	26 21	2 19	26 36	2 26	21 12	1 0	18 5	1 48	33 33	9 46	24 4	24 1	17 56		n.a.
W20	22 42	22 42	1s13	17 24	1 32	25 33	1 27	20 28	0 5	26 20	2 18	26 36	2 26	21 11	0 59	18 5	1 48	33 33	9 46	24 4	24 1	17 54		n.a.
T 21	22 33	19 36	2 31	17 26	1 22	25 29	1 26	20 16	0 4	26 20	2 18	26 36	2 26	21 11	0 59	18 5	1 48	33 33	9 46	24 4	24 1	17 52		n.a.
F 22	22 23	15 9	3 38	17 33	1 11	25 25	1 25	20 5	0 4	26 19	2 18	26 36	2 26	21 11	0 59	18 5	1 48	33 33	9 46	24 4	24 0	17 50		n.a.
S 23	22 13	9 47	4 29	17 43	0 58	25 20	1 25	19 52	0 3	26 19	2 18	26 36	2 26	21 10	0 59	18 5	1 48	33 33	9 46	24 3	24 0	17 48		n.a.
S 24	22 2	3 57	5 2	17 59	0 44	25 14	1 24	19 40	0 2	26 18	2 17	26 36	2 26	21 10	0 59	18 5	1 48	33 32	9 46	24 3	24 0	17 46		n.a.
M25	21 51	1s56	5 13	18 18	0 28	25 8	1 23	19 28	0 1	26 17	2 17	26 36	2 26	21 10	0 59	18 4	1 48	33 32	9 46	24 3	24 0	17 44		n.a.
T 26	21 40	7 33	5 6	18 42	0 11	25 1	1 23	19 15	0 0	26 17	2 17	26 36	2 26	21 10	0 59	18 4	1 48	33 32	9 46	24 3	24 0	17 41		n.a.
W27	21 28	12 36	4 42	19 10	0n 7	24 53	1 22	19 2	0s 0	26 16	2 16	26 37	2 27	21 9	0 59	18 4	1 48	33 32	9 46	24 3	24 0	17 39		n.a.
T 28	21 15	16 55	4 3	19 41	0 26	24 44	1 21	18 49	0 1	26 15	2 16	26 37	2 27	21 9	0 59	18 4	1 48	33 32	9 46	24 3	23 59	17 37		n.a.
F 29	21 3	20 20	3 14	20 15	0 45	24 34	1 20	18 36	0 2	26 15	2 16	26 37	2 27	21 9	0 59	18 4	1 48	33 31	9 46	24 3	23 59	17 35		n.a.
S 30	20n50	22s43	2s16	20n50	1n 5	24n24	1n19	18n22	0s 3	26s14	2s15	26n37	2n27	21s 9	0s59	18s 4	1s48	33n31	9n46	24s 3	23s59	17s33		n.a.

Julian Day Number = -1867645.5, Delta T = 122h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'19, Lahiri = -138°13'19 Julian Calendar 1 Sept. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 June 9827 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 32	0♌41'12	11♐ 1	3°R 1	17♋53	10♌18	23°R 4	0♋22	27°R25	13°R28	9♋58	24♐32	23♐ 6	0♒49	n.a.	S 1
M 2	20 1 29	1°42'15	23° 1	1♌45	19° 8	11° 5	22♐59	0°28	27♏25	13♏28	10° 0	24°R32	23° 2	0°56	n.a.	M 2
T 3	20 5 26	2°43'17	4♑54	0°29	20°23	11°52	22°54	0°34	27°24	13°28	10° 3	24°32	22°59	1° 2	n.a.	T 3
W 4	20 9 22	3°44'17	16°44	29♋14	21°38	12°39	22°49	0°41	27°23	13°D28	10° 5	24°29	22°56	1° 9	n.a.	W 4
T 5	20 13 19	4°45'15	28°33	28° 2	22°53	13°25	22°45	0°47	27°23	13°28	10° 7	24°25	22°53	1°16	n.a.	T 5
F 6	20 17 16	5°46'11	10♒23	26°56	24° 8	14°12	22°41	0°53	27°22	13°28	10° 9	24°18	22°50	1°22	n.a.	F 6
S 7	20 21 12	6°47'06	22°16	25°56	25°23	14°59	22°37	0°59	27°22	13°28	10°11	24°10	22°46	1°29	n.a.	S 7
S 8	20 25 9	7°47'59	4♓13	25° 4	26°38	15°45	22°33	1° 6	27°21	13°28	10°13	24° 2	22°43	1°36	n.a.	S 8
M 9	20 29 6	8°48'50	16°16	24°21	27°53	16°32	22°29	1°12	27°21	13°28	10°15	23°53	22°40	1°42	n.a.	M 9
T 10	20 33 2	9°49'40	28°27	23°46	29° 8	17°19	22°25	1°18	27°21	13°28	10°17	23°45	22°37	1°49	n.a.	T 10
W11	20 36 59	10°50'29	10♈49	23°19	0♌23	18° 5	22°22	1°24	27°20	13°29	10°19	23°39	22°34	1°56	n.a.	W11
T 12	20 40 56	11°51'16	23°24	23° 2	1°37	18°52	22°19	1°30	27°20	13°29	10°21	23°35	22°31	2° 2	n.a.	T 12
F 13	20 44 52	12°52'01	6♉15	22°52	2°52	19°38	22°16	1°36	27°20	13°29	10°23	23°33	22°27	2° 9	n.a.	F 13
S 14	20 48 49	13°52'45	19°27	22°D51	4° 7	20°25	22°13	1°41	27°20	13°30	10°25	23°D33	22°24	2°16	n.a.	S 14
S 15	20 52 46	14°53'27	3♊ 1	22°57	5°22	21°11	22°11	1°47	27°20	13°30	10°27	23°34	22°21	2°22	n.a.	S 15
M16	20 56 42	15°54'08	17° 0	23° 9	6°36	21°58	22° 8	1°53	27°D20	13°30	10°29	23°R35	22°18	2°29	n.a.	M16
T 17	21 0 39	16°54'47	1♋25	23°29	7°51	22°44	22° 6	1°59	27°20	13°31	10°31	23°35	22°15	2°36	n.a.	T 17
W18	21 4 35	17°55'24	16°13	23°54	9° 6	23°31	22° 4	2° 4	27°20	13°31	10°33	23°33	22°12	2°42	n.a.	W18
T 19	21 8 32	18°56'00	1♌19	24°24	10°20	24°17	22° 3	2°10	27°20	13°32	10°35	23°28	22° 8	2°49	n.a.	T 19
F 20	21 12 29	19°56'33	16°34	25° 0	11°35	25° 4	22° 1	2°16	27°20	13°32	10°37	23°21	22° 5	2°56	n.a.	F 20
S 21	21 16 25	20°57'05	1♍48	25°40	12°50	25°50	22° 0	2°21	27°21	13°33	10°39	23°13	22° 2	3° 2	n.a.	S 21
S 22	21 20 22	21°57'34	16°49	26°24	14° 4	26°36	21°59	2°26	27°21	13°33	10°41	23° 3	21°59	3° 9	n.a.	S 22
M23	21 24 19	22°58'01	1♎29	27°12	15°19	27°22	21°58	2°32	27°21	13°34	10°43	22°54	21°56	3°16	n.a.	M23
T 24	21 28 15	23°58'26	15°41	28° 4	16°33	28° 9	21°57	2°37	27°22	13°35	10°44	22°47	21°52	3°22	n.a.	T 24
W25	21 32 12	24°58'48	29°23	28°58	17°48	28°55	21°56	2°42	27°22	13°35	10°46	22°42	21°49	3°29	n.a.	W25
T 26	21 36 9	25°59'08	12♏36	29°56	19° 2	29°41	21°56	2°48	27°23	13°36	10°48	22°39	21°46	3°36	n.a.	T 26
F 27	21 40 5	26°59'26	25°22	0♌56	20°17	0♍27	21°D56	2°53	27°23	13°37	10°50	22°D38	21°43	3°43	n.a.	F 27
S 28	21 44 2	27°59'41	7♐47	1°59	21°31	1°13	21°56	2°58	27°24	13°38	10°51	22°38	21°40	3°49	n.a.	S 28
S 29	21 47 59	28°59'54	19°55	3° 4	22°45	1°59	21°56	3° 3	27°25	13°39	10°53	22°R38	21°37	3°56	n.a.	S 29
M30	21 51 55	0♍ 0'04	1♑51	4°12	24° 0	2°45	21°57	3° 8	27°25	13°39	10°55	22°38	21°33	4° 3	n.a.	M30
T 31	21 55 52	1♍ 0'12	13♑41	5♌21	25♌14	3♍31	21♐57	3♋12	27♏26	13♏40	10♋56	22♐36	21♐30	4♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	23s59	1s13	21n26	1n24	24n13	1n18	18n 8	0s 3	26s14	2s15	26n37	2n27	21s 8	0s59	18s 4	1s48	33n31	9n46	24s 3	23s59	17s31		n.a.
M 2	20 23	24 7	0 8	22 2	1 42	24 1	1 16	17 54	0 4	26 13	2 15	26 37	2 27	21 8	0 59	18 4	1 47	33 31	9 46	24 3	23 59	17 29		n.a.
T 3	20 8	23 8	0n56	22 36	1 59	23 48	1 15	17 40	0 5	26 12	2 14	26 37	2 27	21 8	0 59	18 4	1 47	33 31	9 46	24 3	23 59	17 26		n.a.
W 4	19 54	21 8	1 58	23 8	2 15	23 35	1 14	17 26	0 6	26 12	2 14	26 37	2 27	21 8	0 59	18 4	1 47	33 31	9 46	24 3	23 58	17 24		n.a.
T 5	19 39	18 14	2 54	23 37	2 29	23 21	1 13	17 12	0 6	26 11	2 13	26 37	2 28	21 8	0 59	18 3	1 47	33 30	9 46	24 3	23 58	17 22		n.a.
F 6	19 24	14 36	3 43	24 2	2 41	23 6	1 11	16 57	0 7	26 10	2 13	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 46	24 2	23 58	17 20		n.a.
S 7	19 8	10 23	4 22	24 24	2 51	22 51	1 10	16 42	0 8	26 10	2 13	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 46	24 2	23 58	17 18		n.a.
S 8	18 52	5 46	4 50	24 43	3 0	22 35	1 8	16 27	0 9	26 9	2 12	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 46	24 2	23 58	17 16		n.a.
M 9	18 36	0 54	5 6	24 57	3 6	22 18	1 7	16 12	0 10	26 8	2 12	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 47	24 1	23 57	17 13		n.a.
T 10	18 19	4n 2	5 7	25 8	3 11	22 1	1 5	15 57	0 10	26 8	2 11	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 47	24 1	23 57	17 11		n.a.
W11	18 2	8 54	4 55	25 16	3 14	21 43	1 4	15 42	0 11	26 7	2 11	26 38	2 28	21 7	0 59	18 3	1 47	33 30	9 47	24 1	23 57	17 9		n.a.
T 12	17 45	13 29	4 28	25 21	3 16	21 25	1 2	15 26	0 12	26 7	2 11	26 38	2 29	21 7	0 59	18 4	1 47	33 30	9 47	24 0	23 57	17 7		n.a.
F 13	17 27	17 34	3 47	25 23	3 16	21 5	1 0	15 11	0 13	26 6	2 10	26 38	2 29	21 7	0 59	18 4	1 47	33 30	9 47	24 0	23 57	17 5		n.a.
S 14	17 9	20 54	2 53	25 22	3 15	20 46	0 59	14 55	0 13	26 5	2 10	26 38	2 29	21 6	0 59	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 57	17 2		n.a.
S 15	16 51	23 10	1 49	25 19	3 13	20 25	0 57	14 39	0 14	26 5	2 9	26 38	2 29	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 56	17 0		n.a.
M16	16 33	24 6	0 35	25 14	3 11	20 5	0 55	14 23	0 15	26 4	2 9	26 38	2 29	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 56	16 58		n.a.
T 17	16 14	23 28	0s42	25 7	3 7	19 43	0 53	14 6	0 16	26 4	2 9	26 39	2 29	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 56	16 56		n.a.
W18	15 55	21 11	1 59	24 58	3 3	19 21	0 52	13 50	0 16	26 3	2 8	26 39	2 30	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 56	16 54		n.a.
T 19	15 36	17 25	3 8	24 48	2 58	18 59	0 50	13 34	0 17	26 3	2 8	26 39	2 30	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 56	16 52		n.a.
F 20	15 16	12 28	4 5	24 36	2 52	18 36	0 48	13 17	0 18	26 2	2 7	26 39	2 30	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 47	24 0	23 55	16 49		n.a.
S 21	14 56	6 45	4 44	24 22	2 46	18 12	0 46	13 0	0 18	26 2	2 7	26 39	2 30	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 48	23 59	23 55	16 47		n.a.
S 22	14 36	0 44	5 3	24 8	2 40	17 48	0 44	12 43	0 19	26 1	2 6	26 39	2 30	21 6	0 58	18 4	1 47	33 29	9 48	23 59	23 55	16 45		n.a.
M23	14 16	5s11	5 2	23 51	2 33	17 24	0 42	12 26	0 20	26 1	2 6	26 39	2 31	21 6	0 58	18 5	1 46	33 29	9 48	23 58	23 55	16 43		n.a.
T 24	13 56	10 39	4 41	23 34	2 26	16 59	0 40	12 9	0 21	26 0	2 5	26 39	2 31	21 6	0 58	18 5	1 46	33 29	9 48	23 58	23 55	16 41		n.a.
W25	13 35	15 23	4 5	23 15	2 19	16 34	0 38	11 52	0 21	26 0	2 5	26 39	2 31	21 7	0 58	18 5	1 46	33 29	9 48	23 58	23 54	16 38		n.a.
T 26	13 14	19 12	3 17	22 56	2 12	16 8	0 35	11 35	0 22	25 59	2 5	26 39	2 31	21 7	0 58	18 5	1 46	33 29	9 48	23 57	23 54	16 36		n.a.
F 27	12 53	21 57	2 20	22 35	2 4	15 42	0 33	11 18	0 23	25 59	2 4	26 39	2 31	21 7	0 58	18 5	1 46	33 29	9 48	23 57	23 54	16 34		n.a.
S 28	12 32	23 34	1 19	22 13	1 57	15 15	0 31	11 0	0 23	25 58	2 4	26 40	2 32	21 7	0 58	18 6	1 46	33 29	9 48	23 57	23 54	16 32		n.a.
S 29	12 10	24 1	0 15	21 50	1 49	14 48	0 29	10 43	0 24	25 58	2 3	26 40	2 32	21 7	0 58	18 6	1 46	33 29	9 49	23 57	23 54	16 29		n.a.
M30	11 48	23 20	0n49	21 26	1 41	14 21	0 27	10 25	0 25	25 57	2 3	26 40	2 32	21 7	0 58	18 6	1 46	33 29	9 49	23 57	23 53	16 27		n.a.
T 31	11n27	21s37	1n50	21n 1	1n33	13n53	0n25	10n 7	0s26	25s57	2s 2	26n40	2n32	21s 7	0s58	18s 6	1s46	33n29	9n49	23s57	23s53	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1867615.5, Delta T = 122h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'15, Lahiri = -138°13'15 Julian Calendar 1 Oct. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 July 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 48	2♍ 0'17	25♉28	6♌33	26♌28	4♍17	21♐58	3♋17	27♏27	13♏41	10♋58	22°R31	21♐27	4♒16	n.a.	W 1
T 2	22 3 45	3° 0'20	7♒17	7°46	27°43	5° 3	21°59	3°22	27°28	13°42	11° 0	22♐23	21°24	4°23	n.a.	T 2
F 3	22 7 42	4° 0'21	19°10	9° 1	28°57	5°49	22° 1	3°26	27°29	13°43	11° 1	22°13	21°21	4°29	n.a.	F 3
S 4	22 11 38	5° 0'19	1♓ 9	10°17	0♍11	6°35	22° 2	3°31	27°30	13°44	11° 3	22° 1	21°18	4°36	n.a.	S 4
S 5	22 15 35	6° 0'14	13°15	11°35	1°25	7°21	22° 4	3°35	27°31	13°45	11° 4	21°47	21°14	4°43	n.a.	S 5
M 6	22 19 32	7° 0'08	25°30	12°54	2°39	8° 6	22° 6	3°40	27°32	13°46	11° 6	21°34	21°11	4°49	n.a.	M 6
T 7	22 23 28	7°59'59	7♈53	14°15	3°54	8°52	22° 8	3°44	27°33	13°48	11° 7	21°21	21° 8	4°56	n.a.	T 7
W 8	22 27 25	8°59'48	20°26	15°37	5° 8	9°38	22°10	3°48	27°34	13°49	11° 9	21°11	21° 5	5° 3	n.a.	W 8
T 9	22 31 21	9°59'35	3♉11	17° 1	6°22	10°23	22°12	3°53	27°35	13°50	11°10	21° 3	21° 2	5° 9	n.a.	T 9
F 10	22 35 18	10°59'20	16° 8	18°26	7°36	11° 9	22°15	3°57	27°37	13°51	11°11	20°59	20°58	5°16	n.a.	F 10
S 11	22 39 15	11°59'03	29°20	19°52	8°50	11°54	22°18	4° 1	27°38	13°52	11°13	20°57	20°55	5°23	n.a.	S 11
S 12	22 43 11	12°58'44	12♊50	21°19	10° 4	12°40	22°21	4° 5	27°39	13°54	11°14	20°56	20°52	5°29	n.a.	S 12
M13	22 47 8	13°58'22	26°39	22°47	11°18	13°25	22°24	4° 9	27°41	13°55	11°15	20°56	20°49	5°36	n.a.	M13
T 14	22 51 4	14°57'59	10♋48	24°17	12°32	14°11	22°27	4°12	27°42	13°56	11°17	20°55	20°46	5°43	n.a.	T 14
W15	22 55 1	15°57'34	25°17	25°48	13°46	14°56	22°31	4°16	27°44	13°58	11°18	20°52	20°43	5°50	n.a.	W15
T 16	22 58 58	16°57'06	10♌ 3	27°20	15° 1	15°41	22°35	4°20	27°45	13°59	11°19	20°47	20°39	5°56	n.a.	T 16
F 17	23 2 54	17°56'36	25° 0	28°53	16°15	16°27	22°39	4°23	27°47	14° 0	11°20	20°38	20°36	6° 3	n.a.	F 17
S 18	23 6 51	18°56'04	10♍ 0	0♍27	17°29	17°12	22°43	4°27	27°48	14° 2	11°22	20°27	20°33	6°10	n.a.	S 18
S 19	23 10 47	19°55'29	24°52	2° 3	18°43	17°57	22°47	4°30	27°50	14° 3	11°23	20°16	20°30	6°16	n.a.	S 19
M20	23 14 44	20°54'52	9♎29	3°39	19°57	18°42	22°52	4°33	27°52	14° 5	11°24	20° 4	20°27	6°23	n.a.	M20
T 21	23 18 40	21°54'13	23°42	5°17	21°10	19°27	22°56	4°37	27°54	14° 6	11°25	19°54	20°23	6°30	n.a.	T 21
W22	23 22 37	22°53'31	7♏28	6°56	22°24	20°13	23° 1	4°40	27°56	14° 8	11°26	19°47	20°20	6°36	n.a.	W22
T 23	23 26 34	23°52'46	20°46	8°36	23°38	20°58	23° 6	4°43	27°57	14° 9	11°27	19°42	20°17	6°43	n.a.	T 23
F 24	23 30 30	24°51'59	3♐38	10°18	24°52	21°43	23°11	4°46	27°59	14°11	11°28	19°39	20°14	6°50	n.a.	F 24
S 25	23 34 27	25°51'09	16° 6	12° 1	26° 6	22°27	23°16	4°48	28° 1	14°12	11°29	19°39	20°11	6°56	n.a.	S 25
S 26	23 38 23	26°50'16	28°16	13°44	27°20	23°12	23°22	4°51	28° 3	14°14	11°30	19°39	20° 8	7° 3	n.a.	S 26
M27	23 42 20	27°49'21	10♑14	15°30	28°34	23°57	23°28	4°54	28° 5	14°16	11°31	19°38	20° 4	7°10	n.a.	M27
T 28	23 46 16	28°48'23	22° 5	17°16	29°48	24°42	23°33	4°56	28° 7	14°17	11°32	19°36	20° 1	7°16	n.a.	T 28
W29	23 50 13	29°47'23	3♒54	19° 4	1♎ 2	25°27	23°39	4°59	28° 9	14°19	11°32	19°32	19°58	7°23	n.a.	W29
T 30	23 54 10	0♎46'19	15♒44	20♍53	2♎16	26♍11	23♐45	5♋ 1	28♏12	14♏21	11♋33	19♐25	19♐55	7♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 4	18s59	2n45	20n35	1n25	13n25	0n23	9n50	0s26	25s57	2s 2	26n40	2n32	21s 7	0s58	18s 6	1s46	33n29	9n49	23s57	23s53	16s23		n.a.
T 2	10 42	15 34	3 34	20 8	1 18	12 57	0 20	9 32	0 27	25 56	2 1	26 40	2 33	21 8	0 58	18 7	1 46	33 29	9 49	23 56	23 53	16 20		n.a.
F 3	10 20	11 32	4 13	19 40	1 10	12 28	0 18	9 14	0 28	25 56	2 1	26 40	2 33	21 8	0 58	18 7	1 46	33 29	9 49	23 56	23 53	16 18		n.a.
S 4	9 57	7 1	4 42	19 11	1 2	11 59	0 16	8 56	0 28	25 56	2 1	26 40	2 33	21 8	0 58	18 7	1 46	33 29	9 50	23 55	23 52	16 16		n.a.
S 5	9 35	2 13	4 58	18 42	0 54	11 30	0 14	8 38	0 29	25 55	2 0	26 40	2 33	21 8	0 58	18 8	1 46	33 29	9 50	23 54	23 52	16 14		n.a.
M 6	9 12	2n43	5 0	18 11	0 46	11 1	0 11	8 19	0 30	25 55	2 0	26 40	2 34	21 8	0 58	18 8	1 46	33 29	9 50	23 53	23 52	16 12		n.a.
T 7	8 49	7 37	4 49	17 40	0 38	10 31	0 9	8 1	0 30	25 55	1 59	26 41	2 34	21 9	0 57	18 8	1 46	33 29	9 50	23 53	23 52	16 9		n.a.
W 8	8 26	12 16	4 23	17 7	0 31	10 1	0 7	7 43	0 31	25 54	1 59	26 41	2 34	21 9	0 57	18 8	1 46	33 29	9 50	23 52	23 51	16 7		n.a.
T 9	8 3	16 27	3 44	16 34	0 23	9 31	0 5	7 25	0 32	25 54	1 58	26 41	2 34	21 9	0 57	18 9	1 46	33 29	9 50	23 51	23 51	16 5		n.a.
F 10	7 40	19 55	2 53	16 0	0 15	9 1	0 2	7 6	0 32	25 54	1 58	26 41	2 35	21 9	0 57	18 9	1 46	33 29	9 51	23 51	23 51	16 3		n.a.
S 11	7 16	22 26	1 52	15 26	0 8	8 30	0s 0	6 48	0 33	25 53	1 57	26 41	2 35	21 10	0 57	18 9	1 46	33 29	9 51	23 51	23 51	16 0		n.a.
S 12	6 53	23 44	0 43	14 50	0 1	7 59	0 2	6 29	0 34	25 53	1 57	26 41	2 35	21 10	0 57	18 10	1 46	33 29	9 51	23 51	23 51	15 58		n.a.
M13	6 29	23 37	0s30	14 14	0s 7	7 28	0 5	6 11	0 34	25 53	1 57	26 41	2 35	21 10	0 57	18 10	1 46	33 29	9 51	23 51	23 50	15 56		n.a.
T 14	6 6	22 0	1 43	13 37	0 14	6 57	0 7	5 52	0 35	25 53	1 56	26 41	2 36	21 10	0 57	18 11	1 45	33 29	9 51	23 51	23 50	15 53		n.a.
W15	5 42	18 56	2 51	12 59	0 21	6 26	0 9	5 34	0 36	25 52	1 56	26 41	2 36	21 11	0 57	18 11	1 45	33 29	9 52	23 51	23 50	15 51		n.a.
T 16	5 18	14 36	3 49	12 21	0 27	5 54	0 11	5 15	0 36	25 52	1 55	26 42	2 36	21 11	0 57	18 11	1 45	33 29	9 52	23 50	23 50	15 49		n.a.
F 17	4 54	9 20	4 31	11 41	0 34	5 23	0 14	4 57	0 37	25 52	1 55	26 42	2 36	21 11	0 57	18 12	1 45	33 29	9 52	23 50	23 49	15 47		n.a.
S 18	4 30	3 31	4 55	11 1	0 40	4 51	0 16	4 38	0 38	25 52	1 54	26 42	2 37	21 12	0 57	18 12	1 45	33 30	9 52	23 49	23 49	15 44		n.a.
S 19	4 6	2s28	4 59	10 21	0 46	4 19	0 18	4 19	0 38	25 52	1 54	26 42	2 37	21 12	0 57	18 13	1 45	33 30	9 52	23 48	23 49	15 42		n.a.
M20	3 42	8 11	4 44	9 40	0 52	3 48	0 20	4 0	0 39	25 52	1 54	26 42	2 37	21 12	0 57	18 13	1 45	33 30	9 53	23 47	23 49	15 40		n.a.
T 21	3 18	13 20	4 10	8 58	0 58	3 16	0 22	3 42	0 39	25 51	1 53	26 42	2 37	21 13	0 57	18 13	1 45	33 30	9 53	23 46	23 48	15 38		n.a.
W22	2 54	17 37	3 23	8 15	1 3	2 44	0 25	3 23	0 40	25 51	1 53	26 42	2 38	21 13	0 57	18 14	1 45	33 30	9 53	23 46	23 48	15 35		n.a.
T 23	2 30	20 50	2 26	7 32	1 8	2 12	0 27	3 4	0 41	25 51	1 52	26 43	2 38	21 14	0 57	18 14	1 45	33 30	9 53	23 45	23 48	15 33		n.a.
F 24	2 6	22 53	1 24	6 48	1 13	1 40	0 29	2 45	0 41	25 51	1 52	26 43	2 38	21 14	0 57	18 15	1 45	33 30	9 53	23 45	23 48	15 31		n.a.
S 25	1 42	23 44	0 19	6 4	1 18	1 7	0 31	2 27	0 42	25 51	1 52	26 43	2 38	21 14	0 57	18 15	1 45	33 30	9 54	23 45	23 47	15 28		n.a.
S 26	1 18	23 24	0n46	5 19	1 22	0 35	0 33	2 8	0 42	25 51	1 51	26 43	2 39	21 15	0 57	18 16	1 45	33 30	9 54	23 45	23 47	15 26		n.a.
M27	0 53	21 59	1 47	4 34	1 26	0 3	0 35	1 49	0 43	25 51	1 51	26 43	2 39	21 15	0 57	18 16	1 45	33 31	9 54	23 45	23 47	15 24		n.a.
T 28	0 29	19 37	2 43	3 48	1 30	0s29	0 37	1 30	0 44	25 50	1 50	26 43	2 39	21 16	0 57	18 17	1 45	33 31	9 54	23 45	23 47	15 22		n.a.
W29	0 5	16 27	3 32	3 2	1 33	1 1	0 39	1 11	0 44	25 50	1 50	26 44	2 40	21 16	0 57	18 17	1 45	33 31	9 55	23 44	23 47	15 19		n.a.
T 30	0s19	12s37	4n11	2n16	1s36	1s33	0s41	0n53	0s45	25s50	1s49	26n44	2n40	21s17	0s57	18s18	1s45	33n31	9n55	23s44	23s46	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1867584.5, Delta T = 122h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'10, Lahiri = -138°13'11 Julian Calendar 1 Nov. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9827 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 6	1♎45'13	27♒41	22♍43	3♎29	26♍56	23♐52	5♋ 4	28♏14	14♏23	11♋34	19°R15	19♐52	7♒37	n.a.	F 1
S 2	0 2 3	2°44'05	9♓47	24°34	4°43	27°41	23°58	5° 6	28°16	14°24	11°35	19♐ 3	19°49	7°43	n.a.	S 2
S 3	0 5 59	3°42'54	22° 4	26°27	5°57	28°25	24° 5	5° 8	28°18	14°26	11°35	18°50	19°45	7°50	n.a.	S 3
M 4	0 9 56	4°41'41	4♈32	28°21	7°11	29°10	24°11	5°10	28°21	14°28	11°36	18°37	19°42	7°57	n.a.	M 4
T 5	0 13 52	5°40'26	17°12	0♎17	8°25	29°54	24°18	5°12	28°23	14°30	11°37	18°25	19°39	8° 3	n.a.	T 5
W 6	0 17 49	6°39'08	0♉ 3	2°13	9°38	0♎38	24°25	5°14	28°25	14°32	11°37	18°15	19°36	8°10	n.a.	W 6
T 7	0 21 45	7°37'48	13° 6	4°11	10°52	1°23	24°32	5°15	28°28	14°33	11°38	18° 8	19°33	8°17	n.a.	T 7
F 8	0 25 42	8°36'26	26°20	6°10	12° 6	2° 7	24°40	5°17	28°30	14°35	11°38	18° 4	19°29	8°23	n.a.	F 8
S 9	0 29 38	9°35'02	9♊45	8°10	13°20	2°51	24°47	5°19	28°33	14°37	11°39	18° 2	19°26	8°30	n.a.	S 9
S 10	0 33 35	10°33'36	23°22	10°12	14°33	3°35	24°55	5°20	28°35	14°39	11°39	18°D 2	19°23	8°37	n.a.	S 10
M11	0 37 31	11°32'08	7♋12	12°14	15°47	4°20	25° 3	5°21	28°38	14°41	11°40	18°R 2	19°20	8°43	n.a.	M11
T 12	0 41 28	12°30'38	21°14	14°17	17° 1	5° 4	25°10	5°23	28°40	14°43	11°40	18° 2	19°17	8°50	n.a.	T 12
W13	0 45 24	13°29'06	5♌29	16°20	18°15	5°48	25°18	5°24	28°43	14°45	11°41	18° 0	19°14	8°57	n.a.	W13
T 14	0 49 21	14°27'32	19°55	18°24	19°28	6°32	25°26	5°25	28°46	14°47	11°41	17°56	19°10	9° 4	n.a.	T 14
F 15	0 53 17	15°25'56	4♍28	20°28	20°42	7°16	25°35	5°26	28°48	14°49	11°41	17°49	19° 7	9°10	n.a.	F 15
S 16	0 57 14	16°24'18	19° 2	22°32	21°56	8° 0	25°43	5°27	28°51	14°51	11°41	17°41	19° 4	9°17	n.a.	S 16
S 17	1 1 10	17°22'38	3♎31	24°36	23° 9	8°43	25°52	5°27	28°54	14°53	11°42	17°31	19° 1	9°24	n.a.	S 17
M18	1 5 7	18°20'56	17°48	26°39	24°23	9°27	26° 0	5°28	28°57	14°55	11°42	17°22	18°58	9°30	n.a.	M18
T 19	1 9 3	19°19'11	1♏48	28°42	25°37	10°11	26° 9	5°29	29° 0	14°57	11°42	17°14	18°54	9°37	n.a.	T 19
W20	1 13 0	20°17'25	15°26	0♏43	26°51	10°55	26°18	5°29	29° 2	14°59	11°42	17° 7	18°51	9°44	n.a.	W20
T 21	1 16 56	21°15'36	28°40	2°43	28° 4	11°38	26°27	5°30	29° 5	15° 1	11°42	17° 3	18°48	9°50	n.a.	T 21
F 22	1 20 53	22°13'46	11♐31	4°40	29°18	12°22	26°36	5°30	29° 8	15° 3	11°42	17°D 2	18°45	9°57	n.a.	F 22
S 23	1 24 49	23°11'53	24° 1	6°36	0♏32	13° 5	26°45	5°30	29°11	15° 5	11°42	17° 2	18°42	10° 4	n.a.	S 23
S 24	1 28 46	24° 9'57	6♑14	8°28	1°45	13°49	26°55	5°R30	29°14	15° 8	11°R42	17° 3	18°39	10°10	n.a.	S 24
M25	1 32 42	25° 7'59	18°14	10°18	2°59	14°32	27° 4	5°30	29°17	15°10	11°42	17° 4	18°35	10°17	n.a.	M25
T 26	1 36 39	26° 5'59	0♒ 7	12° 5	4°13	15°16	27°14	5°30	29°20	15°12	11°42	17°R 4	18°32	10°24	n.a.	T 26
W27	1 40 35	27° 3'57	11°58	13°48	5°26	15°59	27°23	5°30	29°23	15°14	11°42	17° 3	18°29	10°31	n.a.	W27
T 28	1 44 32	28° 1'53	23°51	15°27	6°40	16°42	27°33	5°29	29°26	15°16	11°42	16°59	18°26	10°37	n.a.	T 28
F 29	1 48 28	28°59'46	5♓52	17° 2	7°54	17°25	27°43	5°29	29°29	15°18	11°42	16°54	18°23	10°44	n.a.	F 29
S 30	1 52 25	29°57'37	18° 3	18°33	9° 7	18° 9	27°53	5°29	29°32	15°20	11°42	16°47	18°20	10°51	n.a.	S 30
S 31	1 56 21	0♏55'26	0♈28	19♏59	10♏21	18♎52	28♐ 3	5♋28	29♏35	15♏23	11♋42	16♐39	18♐16	10♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s43	8s16	4n40	1n29	1s38	2s 5	0s43	0n34	0s45	25s50	1s49	26n44	2n40	21s17	0s57	18s18	1s45	33n31	9n55	23s43	23s46	15s15		n.a.
S 2	1 7	3 34	4 57	0 42	1 40	2 37	0 45	0 15	0 46	25 50	1 49	26 44	2 40	21 18	0 57	18 19	1 45	33 31	9 55	23 42	23 46	15 12		n.a.
S 3	1 31	1n20	5 0	0s 6	1 42	3 9	0 47	0s 4	0 47	25 50	1 48	26 44	2 41	21 18	0 57	18 19	1 45	33 32	9 56	23 41	23 46	15 10		n.a.
M 4	1 55	6 15	4 50	0 53	1 43	3 40	0 49	0 22	0 47	25 50	1 48	26 45	2 41	21 19	0 56	18 20	1 45	33 32	9 56	23 40	23 45	15 8		n.a.
T 5	2 19	11 0	4 24	1 41	1 43	4 12	0 50	0 41	0 48	25 50	1 48	26 45	2 41	21 19	0 56	18 20	1 45	33 32	9 56	23 39	23 45	15 5		n.a.
W 6	2 43	15 20	3 45	2 29	1 43	4 44	0 52	1 0	0 48	25 50	1 47	26 45	2 41	21 20	0 56	18 21	1 45	33 32	9 56	23 38	23 45	15 3		n.a.
T 7	3 7	19 0	2 54	3 16	1 43	5 15	0 54	1 18	0 49	25 50	1 47	26 45	2 42	21 20	0 56	18 21	1 45	33 32	9 56	23 37	23 44	15 1		n.a.
F 8	3 31	21 45	1 53	4 4	1 41	5 46	0 56	1 37	0 49	25 50	1 46	26 45	2 42	21 21	0 56	18 22	1 45	33 32	9 57	23 37	23 44	14 58		n.a.
S 9	3 54	23 19	0 44	4 51	1 40	6 17	0 57	1 56	0 50	25 50	1 46	26 46	2 42	21 21	0 56	18 22	1 45	33 33	9 57	23 37	23 44	14 56		n.a.
S 10	4 18	23 31	0s28	5 38	1 37	6 48	0 59	2 14	0 50	25 50	1 46	26 46	2 43	21 22	0 56	18 23	1 45	33 33	9 57	23 37	23 44	14 54		n.a.
M11	4 42	22 18	1 40	6 25	1 34	7 19	1 1	2 33	0 51	25 50	1 45	26 46	2 43	21 22	0 56	18 24	1 45	33 33	9 57	23 37	23 43	14 52		n.a.
T 12	5 5	19 41	2 47	7 11	1 31	7 50	1 2	2 51	0 52	25 49	1 45	26 46	2 43	21 23	0 56	18 24	1 45	33 33	9 58	23 37	23 43	14 49		n.a.
W13	5 29	15 51	3 45	7 56	1 26	8 20	1 4	3 10	0 52	25 49	1 45	26 47	2 43	21 24	0 56	18 25	1 45	33 33	9 58	23 36	23 43	14 47		n.a.
T 14	5 52	11 3	4 29	8 40	1 21	8 50	1 5	3 28	0 53	25 49	1 44	26 47	2 44	21 24	0 56	18 25	1 45	33 34	9 58	23 36	23 43	14 45		n.a.
F 15	6 15	5 35	4 56	9 23	1 15	9 20	1 6	3 46	0 53	25 49	1 44	26 47	2 44	21 25	0 56	18 26	1 45	33 34	9 58	23 35	23 42	14 42		n.a.
S 16	6 38	0s10	5 4	10 5	1 9	9 50	1 8	4 5	0 54	25 49	1 44	26 47	2 44	21 25	0 56	18 27	1 45	33 34	9 59	23 35	23 42	14 40		n.a.
S 17	7 1	5 53	4 52	10 46	1 2	10 20	1 9	4 23	0 54	25 49	1 43	26 48	2 45	21 26	0 56	18 27	1 45	33 34	9 59	23 34	23 42	14 38		n.a.
M18	7 24	11 13	4 23	11 25	0 54	10 49	1 10	4 41	0 55	25 49	1 43	26 48	2 45	21 27	0 56	18 28	1 45	33 34	9 59	23 33	23 42	14 35		n.a.
T 19	7 47	15 51	3 38	12 3	0 46	11 18	1 12	4 59	0 55	25 49	1 43	26 48	2 45	21 27	0 56	18 28	1 45	33 35	9 59	23 32	23 41	14 33		n.a.
W20	8 10	19 31	2 41	12 38	0 36	11 47	1 13	5 18	0 56	25 49	1 42	26 48	2 45	21 28	0 56	18 29	1 45	33 35	10 0	23 31	23 41	14 31		n.a.
T 21	8 32	22 2	1 37	13 12	0 27	12 15	1 14	5 36	0 56	25 49	1 42	26 49	2 46	21 28	0 56	18 30	1 45	33 35	10 0	23 31	23 41	14 28		n.a.
F 22	8 54	23 20	0 30	13 44	0 17	12 43	1 15	5 54	0 57	25 49	1 42	26 49	2 46	21 29	0 56	18 30	1 45	33 35	10 0	23 31	23 40	14 26		n.a.
S 23	9 17	23 24	0n37	14 13	0 6	13 11	1 16	6 11	0 57	25 49	1 41	26 49	2 46	21 30	0 56	18 31	1 44	33 36	10 0	23 31	23 40	14 23		n.a.
S 24	9 39	22 20	1 41	14 40	0n 5	13 38	1 17	6 29	0 58	25 49	1 41	26 49	2 47	21 30	0 56	18 31	1 44	33 36	10 0	23 31	23 40	14 21		n.a.
M25	10 1	20 15	2 40	15 5	0 17	14 5	1 18	6 47	0 58	25 49	1 41	26 50	2 47	21 31	0 56	18 32	1 44	33 36	10 1	23 31	23 40	14 19		n.a.
T 26	10 22	17 19	3 31	15 28	0 29	14 32	1 18	7 5	0 58	25 48	1 40	26 50	2 47	21 32	0 56	18 33	1 44	33 36	10 1	23 31	23 39	14 16		n.a.
W27	10 44	13 41	4 12	15 49	0 41	14 58	1 19	7 22	0 59	25 48	1 40	26 50	2 47	21 32	0 56	18 33	1 44	33 36	10 1	23 31	23 39	14 14		n.a.
T 28	11 5	9 32	4 43	16 7	0 53	15 24	1 20	7 40	0 59	25 48	1 40	26 51	2 48	21 33	0 56	18 34	1 44	33 37	10 1	23 31	23 39	14 12		n.a.
F 29	11 27	4 58	5 2	16 23	1 5	15 50	1 21	7 58	1 0	25 48	1 39	26 51	2 48	21 34	0 56	18 35	1 44	33 37	10 2	23 30	23 38	14 9		n.a.
S 30	11 48	0 10	5 8	16 38	1 18	16 15	1 21	8 15	1 0	25 48	1 39	26 51	2 48	21 34	0 56	18 35	1 44	33 37	10 2	23 29	23 38	14 7		n.a.
S 31	12s 8	4n44	4n59	16s50	1n30	16s39	1s22	8s32	1s 1	25s48	1s39	26n51	2n49	21s35	0s56	18s36	1s44	33n37	10n 2	23s29	23s38	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1867554.5, Delta T = 122h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'06, Lahiri = -138°13'07 Julian Calendar 1 Dec. 9827 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9827 BCE

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 18	1♑53'12	13♈ 8	21♑21	11♑34	19♎35	28♐13	5°R27	29♑38	15♑25	11°R41	16°R31	18♐13	11♒ 4	n.a.	M 1
T 2	2 4 14	2°50'58	26° 4	22°38	12°48	20°18	28°23	5♋26	29°42	15°27	11♋41	16♐24	18°10	11°11	n.a.	T 2
W 3	2 8 11	3°48'41	9♉16	23°50	14° 2	21° 1	28°34	5°26	29°45	15°29	11°41	16°18	18° 7	11°17	n.a.	W 3
T 4	2 12 7	4°46'22	22°41	24°58	15°15	21°44	28°44	5°25	29°48	15°31	11°40	16°14	18° 4	11°24	n.a.	T 4
F 5	2 16 3	5°44'02	6♊18	26° 0	16°29	22°27	28°55	5°24	29°51	15°34	11°40	16°12	18° 0	11°31	n.a.	F 5
S 6	2 20 0	6°41'40	20° 6	26°58	17°42	23° 9	29° 5	5°22	29°54	15°36	11°40	16°D11	17°57	11°38	n.a.	S 6
S 7	2 23 56	7°39'17	4♋ 2	27°50	18°56	23°52	29°16	5°21	29°58	15°38	11°39	16°12	17°54	11°44	n.a.	S 7
M 8	2 27 53	8°36'53	18° 5	28°37	20°10	24°35	29°27	5°20	0♐ 1	15°40	11°39	16°14	17°51	11°51	n.a.	M 8
T 9	2 31 49	9°34'27	2♌13	29°18	21°23	25°17	29°38	5°18	0° 4	15°43	11°38	16°15	17°48	11°58	n.a.	T 9
W10	2 35 46	10°31'59	16°24	29°54	22°37	26° 0	29°49	5°17	0° 8	15°45	11°38	16°R15	17°45	12° 4	n.a.	W10
T 11	2 39 42	11°29'30	0♍38	0♐25	23°50	26°43	0♑ 0	5°15	0°11	15°47	11°37	16°14	17°41	12°11	n.a.	T 11
F 12	2 43 39	12°27'00	14°51	0°51	25° 4	27°25	0°11	5°14	0°14	15°49	11°37	16°11	17°38	12°18	n.a.	F 12
S 13	2 47 35	13°24'29	28°59	1°11	26°17	28° 7	0°22	5°12	0°17	15°51	11°36	16° 7	17°35	12°24	n.a.	S 13
S 14	2 51 32	14°21'56	13♎ 1	1°26	27°31	28°50	0°34	5°10	0°21	15°54	11°35	16° 2	17°32	12°31	n.a.	S 14
M15	2 55 28	15°19'22	26°51	1°35	28°44	29°32	0°45	5° 8	0°24	15°56	11°35	15°57	17°29	12°38	n.a.	M15
T 16	2 59 25	16°16'47	10♍27	1°R39	29°58	0♍15	0°57	5° 6	0°28	15°58	11°34	15°53	17°25	12°45	n.a.	T 16
W17	3 3 21	17°14'10	23°46	1°38	1♐12	0°57	1° 8	5° 4	0°31	16° 0	11°33	15°50	17°22	12°51	n.a.	W17
T 18	3 7 17	18°11'32	6♐46	1°32	2°25	1°39	1°20	5° 1	0°34	16° 3	11°33	15°49	17°19	12°58	n.a.	T 18
F 19	3 11 14	19° 8'53	19°29	1°22	3°39	2°21	1°32	4°59	0°38	16° 5	11°32	15°D48	17°16	13° 5	n.a.	F 19
S 20	3 15 10	20° 6'12	1♑55	1° 7	4°52	3° 3	1°43	4°57	0°41	16° 7	11°31	15°49	17°13	13°11	n.a.	S 20
S 21	3 19 7	21° 3'29	14° 6	0°47	6° 6	3°45	1°55	4°54	0°45	16° 9	11°30	15°51	17°10	13°18	n.a.	S 21
M22	3 23 3	22° 0'45	26° 7	0°24	7°19	4°27	2° 7	4°52	0°48	16°12	11°29	15°52	17° 6	13°25	n.a.	M22
T 23	3 27 0	22°57'59	8♒ 1	29♑57	8°33	5° 9	2°19	4°49	0°51	16°14	11°28	15°54	17° 3	13°31	n.a.	T 23
W24	3 30 56	23°55'12	19°53	29°28	9°46	5°51	2°31	4°46	0°55	16°16	11°27	15°R54	17° 0	13°38	n.a.	W24
T 25	3 34 53	24°52'24	1♓47	28°56	10°59	6°33	2°43	4°44	0°58	16°18	11°27	15°54	16°57	13°45	n.a.	T 25
F 26	3 38 49	25°49'34	13°49	28°22	12°13	7°15	2°55	4°41	1° 2	16°21	11°26	15°53	16°54	13°52	n.a.	F 26
S 27	3 42 46	26°46'43	26° 3	27°47	13°26	7°56	3° 7	4°38	1° 5	16°23	11°25	15°51	16°51	13°58	n.a.	S 27
S 28	3 46 42	27°43'50	8♈32	27°12	14°40	8°38	3°20	4°35	1° 9	16°25	11°24	15°49	16°47	14° 5	n.a.	S 28
M29	3 50 39	28°40'56	21°19	26°36	15°53	9°19	3°32	4°32	1°12	16°27	11°23	15°47	16°44	14°12	n.a.	M29
T 30	3 54 35	29°38'01	4♉26	26° 1	17° 6	10° 1	3°44	4°29	1°16	16°29	11°21	15°44	16°41	14°18	n.a.	T 30
W31	3 58 32	0♐35'05	17♉53	25♑27	18♐20	10♑43	3♍57	4♋25	1♐19	16♑32	11♋20	15♐43	16♐38	14♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s29	9n33	4n36	17s 0	1n42	17s 4	1s22	8s49	1s 1	25s48	1s38	26n52	2n49	21s36	0s56	18s37	1s44	33n38	10n 2	23s28	23s38	14s 2		n.a.
T 2	12 50	14 2	3 58	17 9	1 54	17 27	1 23	9 7	1 2	25 48	1 38	26 52	2 49	21 36	0 56	18 37	1 44	33 38	10 2	23 27	23 37	14 0		n.a.
W 3	13 10	17 57	3 7	17 16	2 6	17 51	1 23	9 24	1 2	25 47	1 38	26 52	2 49	21 37	0 56	18 38	1 44	33 38	10 3	23 26	23 37	13 58		n.a.
T 4	13 30	21 0	2 4	17 22	2 18	18 14	1 23	9 41	1 2	25 47	1 38	26 53	2 50	21 38	0 56	18 39	1 44	33 38	10 3	23 26	23 37	13 55		n.a.
F 5	13 50	22 54	0 53	17 26	2 29	18 36	1 23	9 58	1 3	25 47	1 37	26 53	2 50	21 38	0 56	18 39	1 44	33 39	10 3	23 26	23 36	13 53		n.a.
S 6	14 9	23 26	0s21	17 29	2 39	18 58	1 24	10 14	1 3	25 47	1 37	26 53	2 50	21 39	0 56	18 40	1 44	33 39	10 3	23 26	23 36	13 50		n.a.
S 7	14 29	22 31	1 36	17 31	2 50	19 19	1 24	10 31	1 4	25 47	1 37	26 54	2 51	21 40	0 56	18 41	1 44	33 39	10 4	23 26	23 36	13 48		n.a.
M 8	14 48	20 11	2 45	17 33	2 59	19 40	1 24	10 48	1 4	25 46	1 36	26 54	2 51	21 41	0 56	18 41	1 44	33 39	10 4	23 26	23 36	13 46		n.a.
T 9	15 7	16 38	3 44	17 33	3 8	20 0	1 24	11 4	1 5	25 46	1 36	26 54	2 51	21 41	0 56	18 42	1 44	33 40	10 4	23 26	23 35	13 43		n.a.
W10	15 26	12 6	4 31	17 33	3 17	20 20	1 24	11 21	1 5	25 46	1 36	26 55	2 51	21 42	0 56	18 43	1 44	33 40	10 4	23 26	23 35	13 41		n.a.
T 11	15 44	6 55	5 0	17 32	3 24	20 39	1 23	11 37	1 5	25 46	1 36	26 55	2 52	21 43	0 56	18 43	1 44	33 40	10 4	23 26	23 35	13 39		n.a.
F 12	16 2	1 23	5 12	17 31	3 31	20 57	1 23	11 53	1 6	25 45	1 35	26 55	2 52	21 43	0 56	18 44	1 44	33 40	10 5	23 25	23 34	13 36		n.a.
S 13	16 20	4s12	5 4	17 29	3 37	21 15	1 23	12 9	1 6	25 45	1 35	26 56	2 52	21 44	0 56	18 45	1 44	33 41	10 5	23 25	23 34	13 34		n.a.
S 14	16 38	9 32	4 38	17 28	3 42	21 32	1 23	12 25	1 6	25 45	1 35	26 56	2 52	21 45	0 56	18 45	1 44	33 41	10 5	23 25	23 34	13 31		n.a.
M15	16 55	14 18	3 56	17 26	3 45	21 49	1 22	12 41	1 7	25 45	1 35	26 56	2 53	21 46	0 56	18 46	1 44	33 41	10 5	23 24	23 33	13 29		n.a.
T 16	17 12	18 16	3 2	17 24	3 48	22 5	1 22	12 57	1 7	25 44	1 34	26 57	2 53	21 46	0 56	18 47	1 45	33 41	10 5	23 24	23 33	13 27		n.a.
W17	17 29	21 11	1 58	17 22	3 50	22 21	1 21	13 12	1 8	25 44	1 34	26 57	2 53	21 47	0 56	18 48	1 45	33 42	10 6	23 23	23 33	13 24		n.a.
T 18	17 46	22 55	0 49	17 21	3 50	22 35	1 21	13 28	1 8	25 43	1 34	26 57	2 53	21 48	0 56	18 48	1 45	33 42	10 6	23 23	23 32	13 22		n.a.
F 19	18 2	23 24	0n20	17 19	3 49	22 50	1 20	13 43	1 8	25 43	1 34	26 58	2 54	21 48	0 56	18 49	1 45	33 42	10 6	23 23	23 32	13 19		n.a.
S 20	18 18	22 42	1 27	17 18	3 47	23 3	1 19	13 58	1 9	25 43	1 33	26 58	2 54	21 49	0 56	18 50	1 45	33 42	10 6	23 23	23 32	13 17		n.a.
S 21	18 34	20 55	2 29	17 17	3 44	23 16	1 18	14 13	1 9	25 42	1 33	26 58	2 54	21 50	0 56	18 50	1 45	33 43	10 6	23 23	23 32	13 15		n.a.
M22	18 49	18 14	3 24	17 17	3 39	23 28	1 17	14 28	1 9	25 42	1 33	26 59	2 54	21 51	0 56	18 51	1 45	33 43	10 6	23 24	23 31	13 12		n.a.
T 23	19 4	14 49	4 9	17 18	3 33	23 39	1 17	14 43	1 10	25 41	1 33	26 59	2 54	21 51	0 56	18 52	1 45	33 43	10 7	23 24	23 31	13 10		n.a.
W24	19 19	10 49	4 43	17 18	3 26	23 50	1 16	14 58	1 10	25 41	1 32	26 59	2 55	21 52	0 56	18 52	1 45	33 43	10 7	23 24	23 31	13 7		n.a.
T 25	19 33	6 25	5 6	17 20	3 17	24 0	1 15	15 13	1 10	25 41	1 32	27 0	2 55	21 53	0 56	18 53	1 45	33 44	10 7	23 24	23 30	13 5		n.a.
F 26	19 47	1 44	5 15	17 22	3 7	24 9	1 13	15 27	1 11	25 40	1 32	27 0	2 55	21 54	0 56	18 54	1 45	33 44	10 7	23 24	23 30	13 3		n.a.
S 27	20 1	3n 6	5 10	17 25	2 56	24 18	1 12	15 42	1 11	25 40	1 32	27 0	2 55	21 54	0 56	18 54	1 45	33 44	10 7	23 23	23 30	13 0		n.a.
S 28	20 15	7 55	4 51	17 28	2 44	24 26	1 11	15 56	1 11	25 39	1 32	27 1	2 56	21 55	0 56	18 55	1 45	33 44	10 7	23 23	23 29	12 58		n.a.
M29	20 28	12 30	4 17	17 32	2 31	24 33	1 10	16 10	1 12	25 38	1 31	27 1	2 56	21 56	0 56	18 56	1 45	33 45	10 7	23 23	23 29	12 55		n.a.
T 30	20 41	16 39	3 29	17 37	2 18	24 39	1 8	16 24	1 12	25 38	1 31	27 1	2 56	21 57	0 56	18 56	1 45	33 45	10 8	23 23	23 29	12 53		n.a.
W31	20s53	20n 2	2n28	17s43	2n 3	24s45	1s 7	16s37	1s12	25s37	1s31	27n 1	2n56	21s57	0s56	18s57	1s45	33n45	10n 8	23s22	23s28	12s51		n.a.

Julian Day Number = -1867523.5, Delta T = 122h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°20'02, Lahiri = -138°13'02 Julian Calendar 1 Jan. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 28	1♐32'08	1♊39	24°R55	19♐33	11♏24	4♑ 9	4°R22	1♐22	16♏34	11°R19	15°R42	16♐35	14♒32	n.a.	T 1
F 2	4 6 25	2°29'10	15°41	24♏25	20°47	12° 5	4°22	4♋19	1°26	16°36	11♋18	15°D41	16°31	14°38	n.a.	F 2
S 3	4 10 21	3°26'11	29°55	23°57	22° 0	12°47	4°35	4°15	1°29	16°38	11°17	15♐41	16°28	14°45	n.a.	S 3
S 4	4 14 18	4°23'12	14♋17	23°33	23°13	13°28	4°47	4°12	1°33	16°40	11°16	15°42	16°25	14°52	n.a.	S 4
M 5	4 18 14	5°20'12	28°43	23°13	24°26	14° 9	5° 0	4° 8	1°36	16°42	11°15	15°43	16°22	14°59	n.a.	M 5
T 6	4 22 11	6°17'12	13♌ 7	22°56	25°40	14°50	5°13	4° 5	1°40	16°45	11°13	15°44	16°19	15° 5	n.a.	T 6
W 7	4 26 7	7°14'10	27°26	22°43	26°53	15°32	5°25	4° 1	1°43	16°47	11°12	15°44	16°16	15°12	n.a.	W 7
T 8	4 30 4	8°11'09	11♍38	22°35	28° 6	16°13	5°38	3°57	1°47	16°49	11°11	15°R44	16°12	15°19	n.a.	T 8
F 9	4 34 0	9° 8'07	25°40	22°D31	29°19	16°54	5°51	3°54	1°50	16°51	11°10	15°44	16° 9	15°25	n.a.	F 9
S 10	4 37 56	10° 5'05	9♎31	22°31	0♑33	17°35	6° 4	3°50	1°53	16°53	11° 8	15°44	16° 6	15°32	n.a.	S 10
S 11	4 41 53	11° 2'03	23° 8	22°36	1°46	18°16	6°17	3°46	1°57	16°55	11° 7	15°43	16° 3	15°39	n.a.	S 11
M12	4 45 50	11°59'00	6♏33	22°46	2°59	18°57	6°30	3°42	2° 0	16°57	11° 6	15°43	16° 0	15°46	n.a.	M12
T 13	4 49 46	12°55'57	19°43	23° 0	4°12	19°37	6°43	3°38	2° 4	16°59	11° 4	15°42	15°57	15°52	n.a.	T 13
W14	4 53 43	13°52'53	2♐39	23°19	5°25	20°18	6°56	3°34	2° 7	17° 1	11° 3	15°42	15°53	15°59	n.a.	W14
T 15	4 57 39	14°49'50	15°21	23°42	6°39	20°59	7° 9	3°30	2°11	17° 3	11° 2	15°D42	15°50	16° 6	n.a.	T 15
F 16	5 1 36	15°46'46	27°50	24° 9	7°52	21°40	7°22	3°26	2°14	17° 5	11° 0	15°R42	15°47	16°12	n.a.	F 16
S 17	5 5 32	16°43'41	10♑ 7	24°41	9° 5	22°20	7°35	3°22	2°17	17° 7	10°59	15°42	15°44	16°19	n.a.	S 17
S 18	5 9 29	17°40'36	22°13	25°17	10°18	23° 1	7°49	3°18	2°21	17° 9	10°58	15°42	15°41	16°26	n.a.	S 18
M19	5 13 25	18°37'31	4♒11	25°57	11°31	23°42	8° 2	3°14	2°24	17°11	10°56	15°42	15°37	16°32	n.a.	M19
T 20	5 17 22	19°34'25	16° 4	26°42	12°44	24°22	8°15	3° 9	2°27	17°13	10°55	15°41	15°34	16°39	n.a.	T 20
W21	5 21 18	20°31'18	27°55	27°30	13°57	25° 2	8°28	3° 5	2°31	17°15	10°53	15°41	15°31	16°46	n.a.	W21
T 22	5 25 15	21°28'11	9♓50	28°22	15°10	25°43	8°42	3° 1	2°34	17°17	10°52	15°40	15°28	16°53	n.a.	T 22
F 23	5 29 11	22°25'04	21°51	29°18	16°23	26°23	8°55	2°57	2°37	17°19	10°50	15°D40	15°25	16°59	n.a.	F 23
S 24	5 33 8	23°21'56	4♈ 3	0♐17	17°36	27° 3	9° 9	2°52	2°41	17°21	10°49	15°40	15°22	17° 6	n.a.	S 24
S 25	5 37 4	24°18'48	16°31	1°21	18°49	27°44	9°22	2°48	2°44	17°23	10°47	15°41	15°18	17°13	n.a.	S 25
M26	5 41 1	25°15'40	29°19	2°27	20° 2	28°24	9°35	2°44	2°47	17°25	10°46	15°42	15°15	17°19	n.a.	M26
T 27	5 44 57	26°12'32	12♉30	3°38	21°14	29° 4	9°49	2°39	2°50	17°27	10°44	15°43	15°12	17°26	n.a.	T 27
W28	5 48 54	27♐ 9'23	26♉ 5	4♐52	22♑27	29♏44	10♑ 2	2♋35	2♐54	17♏29	10♋43	15♐43	15♐ 9	17♒33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	22n22	1n17	17s49	1n48	24s50	1s 5	16s51	1s12	25s37	1s31	27n 2	2n56	21s58	0s56	18s58	1s45	33n45	10n 8	23s22	23s28	12s48		n.a.
F 2	21 17	23 22	0 0	17 57	1 33	24 54	1 4	17 5	1 13	25 36	1 31	27 2	2 57	21 59	0 56	18 58	1 45	33 46	10 8	23 22	23 28	12 46		n.a.
S 3	21 28	22 52	1s18	18 5	1 18	24 57	1 2	17 18	1 13	25 36	1 30	27 2	2 57	22 0	0 56	18 59	1 45	33 46	10 8	23 22	23 27	12 43		n.a.
S 4	21 39	20 51	2 32	18 14	1 2	25 0	1 1	17 31	1 13	25 35	1 30	27 3	2 57	22 0	0 56	19 0	1 45	33 46	10 8	23 22	23 27	12 41		n.a.
M 5	21 50	17 31	3 36	18 23	0 47	25 2	0 59	17 44	1 14	25 34	1 30	27 3	2 57	22 1	0 56	19 0	1 45	33 46	10 8	23 22	23 27	12 38		n.a.
T 6	22 0	13 8	4 27	18 34	0 31	25 3	0 57	17 57	1 14	25 33	1 30	27 3	2 57	22 2	0 56	19 1	1 45	33 46	10 8	23 23	23 26	12 36		n.a.
W 7	22 10	8 2	5 1	18 45	0 16	25 3	0 55	18 10	1 14	25 33	1 30	27 4	2 57	22 2	0 56	19 2	1 45	33 47	10 9	23 23	23 26	12 34		n.a.
T 8	22 20	2 33	5 16	18 57	0 2	25 3	0 54	18 22	1 14	25 32	1 30	27 4	2 58	22 3	0 56	19 2	1 45	33 47	10 9	23 23	23 26	12 31		n.a.
F 9	22 29	2s59	5 12	19 9	0s12	25 2	0 52	18 35	1 15	25 31	1 29	27 4	2 58	22 4	0 56	19 3	1 45	33 47	10 9	23 23	23 25	12 29		n.a.
S 10	22 38	8 18	4 50	19 23	0 26	25 0	0 50	18 47	1 15	25 30	1 29	27 4	2 58	22 5	0 56	19 4	1 45	33 47	10 9	23 23	23 25	12 26		n.a.
S 11	22 46	13 8	4 12	19 37	0 39	24 57	0 48	18 59	1 15	25 30	1 29	27 5	2 58	22 5	0 56	19 4	1 45	33 48	10 9	23 22	23 25	12 24		n.a.
M12	22 54	17 15	3 21	19 51	0 51	24 54	0 46	19 11	1 15	25 29	1 29	27 5	2 58	22 6	0 56	19 5	1 45	33 48	10 9	23 22	23 24	12 21		n.a.
T 13	23 2	20 26	2 19	20 6	1 3	24 49	0 44	19 23	1 16	25 28	1 29	27 5	2 58	22 7	0 56	19 6	1 45	33 48	10 9	23 22	23 24	12 19		n.a.
W14	23 9	22 30	1 12	20 21	1 14	24 45	0 41	19 35	1 16	25 27	1 29	27 5	2 58	22 8	0 56	19 6	1 45	33 48	10 9	23 22	23 24	12 17		n.a.
T 15	23 16	23 22	0 2	20 37	1 24	24 39	0 39	19 46	1 16	25 26	1 28	27 6	2 58	22 8	0 56	19 7	1 45	33 48	10 9	23 22	23 23	12 14		n.a.
F 16	23 22	23 2	1n 7	20 53	1 34	24 32	0 37	19 57	1 16	25 25	1 28	27 6	2 59	22 9	0 56	19 8	1 45	33 48	10 9	23 22	23 23	12 12		n.a.
S 17	23 28	21 35	2 11	21 10	1 42	24 25	0 35	20 8	1 17	25 24	1 28	27 6	2 59	22 10	0 56	19 8	1 45	33 49	10 9	23 22	23 23	12 9		n.a.
S 18	23 34	19 10	3 9	21 27	1 50	24 17	0 32	20 19	1 17	25 23	1 28	27 6	2 59	22 10	0 56	19 9	1 45	33 49	10 9	23 22	23 22	12 7		n.a.
M19	23 39	15 57	3 58	21 43	1 57	24 9	0 30	20 30	1 17	25 23	1 28	27 6	2 59	22 11	0 56	19 10	1 45	33 49	10 9	23 22	23 22	12 4		n.a.
T 20	23 44	12 7	4 36	22 0	2 3	24 0	0 28	20 41	1 17	25 22	1 28	27 7	2 59	22 12	0 56	19 10	1 45	33 49	10 9	23 22	23 22	12 2		n.a.
W21	23 48	7 51	5 2	22 17	2 9	23 50	0 25	20 51	1 17	25 21	1 27	27 7	2 59	22 13	0 56	19 11	1 46	33 49	10 9	23 22	23 21	11 59		n.a.
T 22	23 52	3 16	5 15	22 34	2 13	23 39	0 23	21 1	1 18	25 19	1 27	27 7	2 59	22 13	0 56	19 11	1 46	33 49	10 9	23 22	23 21	11 57		n.a.
F 23	23 56	1n28	5 15	22 50	2 17	23 28	0 20	21 12	1 18	25 18	1 27	27 7	2 59	22 14	0 56	19 12	1 46	33 50	10 9	23 22	23 20	11 55		n.a.
S 24	23 59	6 14	5 1	23 7	2 20	23 16	0 18	21 21	1 18	25 17	1 27	27 7	2 59	22 15	0 56	19 13	1 46	33 50	10 9	23 22	23 20	11 52		n.a.
S 25	24 2	10 51	4 32	23 23	2 23	23 3	0 15	21 31	1 18	25 16	1 27	27 8	2 59	22 15	0 56	19 13	1 46	33 50	10 9	23 22	23 20	11 50		n.a.
M26	24 4	15 8	3 50	23 38	2 24	22 50	0 12	21 41	1 18	25 15	1 27	27 8	2 59	22 16	0 56	19 14	1 46	33 50	10 9	23 22	23 19	11 47		n.a.
T 27	24 6	18 48	2 54	23 53	2 25	22 36	0 10	21 50	1 18	25 14	1 27	27 8	2 59	22 17	0 56	19 14	1 46	33 50	10 9	23 22	23 19	11 45		n.a.
W28	24s 8	21n35	1n47	24s 7	2s25	22s21	0s 7	21s59	1s19	25s13	1s27	27n 8	3n 0	22s17	0s56	19s15	1s46	33n50	10n 9	23s23	23s19	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1867492.5, Delta T = 122h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'58, Lahiri = -138°12'58 Julian Calendar 1 Feb. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 51	28♐ 6'15	10♊ 3	6♐ 9	23♉40	0♐24	10♉16	2°R31	2♐57	17♏30	10°R41	15°R44	15♐ 6	17♒40	n.a.	T 1
F 2	5 56 47	29° 3'06	24°23	7°30	24°53	1° 4	10°29	2♋26	3° 0	17°32	10♋40	15♐44	15° 3	17°46	n.a.	F 2
S 3	6 0 44	29°59'58	9♋ 1	8°54	26° 6	1°44	10°43	2°22	3° 3	17°34	10°38	15°43	14°59	17°53	n.a.	S 3
S 4	6 4 40	0♉56'50	23°49	10°21	27°18	2°24	10°56	2°17	3° 6	17°36	10°37	15°42	14°56	18° 0	n.a.	S 4
M 5	6 8 37	1°53'42	8♌40	11°51	28°31	3° 4	11°10	2°13	3°10	17°37	10°35	15°40	14°53	18° 6	n.a.	M 5
T 6	6 12 33	2°50'34	23°27	13°25	29°44	3°44	11°23	2° 8	3°13	17°39	10°33	15°38	14°50	18°13	n.a.	T 6
W 7	6 16 30	3°47'27	8♍ 2	15° 2	0♒56	4°23	11°37	2° 4	3°16	17°41	10°32	15°36	14°47	18°20	n.a.	W 7
T 8	6 20 27	4°44'21	22°22	16°42	2° 9	5° 3	11°51	2° 0	3°19	17°43	10°30	15°35	14°43	18°27	n.a.	T 8
F 9	6 24 23	5°41'15	6♎23	18°25	3°21	5°43	12° 4	1°55	3°22	17°44	10°29	15°D34	14°40	18°33	n.a.	F 9
S 10	6 28 20	6°38'10	20° 5	20°11	4°34	6°22	12°18	1°51	3°25	17°46	10°27	15°35	14°37	18°40	n.a.	S 10
S 11	6 32 16	7°35'06	3♏28	22° 0	5°46	7° 2	12°31	1°46	3°28	17°47	10°26	15°36	14°34	18°47	n.a.	S 11
M12	6 36 13	8°32'03	16°33	23°52	6°59	7°41	12°45	1°42	3°31	17°49	10°24	15°38	14°31	18°53	n.a.	M12
T 13	6 40 10	9°29'00	29°23	25°46	8°11	8°21	12°59	1°38	3°34	17°50	10°22	15°39	14°28	19° 0	n.a.	T 13
W14	6 44 6	10°25'59	11♐59	27°43	9°24	9° 0	13°12	1°33	3°37	17°52	10°21	15°R40	14°24	19° 7	n.a.	W14
T 15	6 48 3	11°22'58	24°23	29°42	10°36	9°40	13°26	1°29	3°40	17°54	10°19	15°39	14°21	19°14	n.a.	T 15
F 16	6 51 59	12°19'57	6♉37	1♉43	11°49	10°19	13°40	1°25	3°43	17°55	10°18	15°38	14°18	19°20	n.a.	F 16
S 17	6 55 56	13°16'58	18°43	3°46	13° 1	10°58	13°53	1°20	3°46	17°56	10°16	15°35	14°15	19°27	n.a.	S 17
S 18	6 59 53	14°13'59	0♒43	5°51	14°13	11°38	14° 7	1°16	3°48	17°58	10°14	15°31	14°12	19°34	n.a.	S 18
M19	7 3 49	15°11'00	12°37	7°57	15°26	12°17	14°20	1°12	3°51	17°59	10°13	15°26	14° 9	19°40	n.a.	M19
T 20	7 7 46	16° 8'02	24°28	10° 4	16°38	12°56	14°34	1° 8	3°54	18° 1	10°11	15°21	14° 5	19°47	n.a.	T 20
W21	7 11 42	17° 5'05	6♓20	12°12	17°50	13°35	14°48	1° 4	3°57	18° 2	10°10	15°16	14° 2	19°54	n.a.	W21
T 22	7 15 39	18° 2'09	18°13	14°20	19° 2	14°14	15° 1	0°59	3°59	18° 3	10° 8	15°12	13°59	20° 1	n.a.	T 22
F 23	7 19 36	18°59'13	0♈13	16°29	20°14	14°53	15°15	0°55	4° 2	18° 5	10° 7	15° 8	13°56	20° 7	n.a.	F 23
S 24	7 23 32	19°56'18	12°23	18°37	21°27	15°32	15°29	0°51	4° 5	18° 6	10° 5	15° 7	13°53	20°14	n.a.	S 24
S 25	7 27 29	20°53'23	24°48	20°46	22°39	16°11	15°42	0°47	4° 7	18° 7	10° 3	15°D 7	13°49	20°21	n.a.	S 25
M26	7 31 26	21°50'30	7♉32	22°53	23°51	16°50	15°56	0°43	4°10	18° 8	10° 2	15° 8	13°46	20°27	n.a.	M26
T 27	7 35 22	22°47'37	20°39	25° 0	25° 3	17°28	16° 9	0°39	4°12	18°10	10° 0	15° 9	13°43	20°34	n.a.	T 27
W28	7 39 19	23°44'45	4♊12	27° 6	26°15	18° 7	16°23	0°35	4°15	18°11	9°59	15°10	13°40	20°41	n.a.	W28
T 29	7 43 15	24°41'53	18°13	29°11	27°27	18°46	16°37	0°32	4°17	18°12	9°57	15°R11	13°37	20°48	n.a.	T 29
F 30	7 47 12	25°39'03	2♋40	1♒14	28°38	19°24	16°50	0°28	4°20	18°13	9°56	15° 9	13°34	20°54	n.a.	F 30
S 31	7 51 9	26♉36'14	17♋30	3♒17	29♒50	20♐ 3	17♉ 4	0♋24	4♐22	18♏14	9♋54	15♐ 7	13♐30	21♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	23n 9	0n31	24s21	2s24	22s 6	0s 4	22s 8	1s19	25s12	1s26	27n 8	3n 0	22s18	0s56	19s16	1s46	33n50	10n 9	23s23	23s18	11s40		n.a.
F 2	24 9	23 15	0s48	24 34	2 22	21 50	0 2	22 17	1 19	25 10	1 26	27 8	3 0	22 19	0 56	19 16	1 46	33 51	10 9	23 23	23 18	11 37		n.a.
S 3	24 9	21 46	2 5	24 45	2 20	21 33	0n 1	22 26	1 19	25 9	1 26	27 8	3 0	22 19	0 56	19 17	1 46	33 51	10 9	23 22	23 18	11 35		n.a.
S 4	24 9	18 47	3 15	24 56	2 17	21 16	0 4	22 34	1 19	25 8	1 26	27 8	3 0	22 20	0 56	19 17	1 46	33 51	10 9	23 22	23 17	11 33		n.a.
M 5	24 9	14 35	4 12	25 6	2 13	20 59	0 6	22 42	1 19	25 7	1 26	27 9	3 0	22 21	0 56	19 18	1 46	33 51	10 9	23 22	23 17	11 30		n.a.
T 6	24 8	9 31	4 52	25 14	2 9	20 41	0 9	22 50	1 20	25 5	1 26	27 9	3 0	22 21	0 56	19 18	1 46	33 51	10 9	23 22	23 16	11 28		n.a.
W 7	24 6	3 59	5 13	25 21	2 4	20 22	0 12	22 58	1 20	25 4	1 26	27 9	3 0	22 22	0 56	19 19	1 46	33 51	10 9	23 22	23 16	11 25		n.a.
T 8	24 4	1s39	5 13	25 27	1 58	20 2	0 15	23 6	1 20	25 3	1 26	27 9	3 0	22 23	0 56	19 19	1 46	33 51	10 9	23 22	23 16	11 23		n.a.
F 9	24 2	7 6	4 55	25 30	1 52	19 43	0 18	23 13	1 20	25 1	1 26	27 9	3 0	22 23	0 56	19 20	1 46	33 51	10 9	23 22	23 15	11 20		n.a.
S 10	23 59	12 5	4 20	25 32	1 45	19 22	0 20	23 21	1 20	25 0	1 26	27 9	3 0	22 24	0 56	19 20	1 46	33 51	10 9	23 22	23 15	11 18		n.a.
S 11	23 56	16 21	3 32	25 33	1 38	19 1	0 23	23 28	1 20	24 58	1 25	27 9	3 0	22 24	0 56	19 21	1 46	33 51	10 9	23 22	23 15	11 15		n.a.
M12	23 52	19 44	2 34	25 31	1 30	18 40	0 26	23 35	1 20	24 57	1 25	27 9	3 0	22 25	0 56	19 21	1 46	33 51	10 9	23 22	23 14	11 13		n.a.
T 13	23 48	22 4	1 28	25 27	1 22	18 18	0 29	23 41	1 21	24 56	1 25	27 9	3 0	22 26	0 56	19 22	1 47	33 51	10 9	23 22	23 14	11 10		n.a.
W14	23 44	23 15	0 20	25 22	1 13	17 56	0 32	23 48	1 21	24 54	1 25	27 9	3 0	22 26	0 57	19 23	1 47	33 51	10 9	23 22	23 13	11 8		n.a.
T 15	23 39	23 15	0n48	25 14	1 4	17 33	0 35	23 54	1 21	24 53	1 25	27 9	3 0	22 27	0 57	19 23	1 47	33 51	10 9	23 22	23 13	11 5		n.a.
F 16	23 34	22 7	1 53	25 4	0 54	17 10	0 38	24 0	1 21	24 51	1 25	27 9	2 59	22 28	0 57	19 23	1 47	33 52	10 8	23 22	23 13	11 3		n.a.
S 17	23 28	19 59	2 51	24 51	0 45	16 46	0 40	24 6	1 21	24 50	1 25	27 9	2 59	22 28	0 57	19 24	1 47	33 52	10 8	23 22	23 12	11 0		n.a.
S 18	23 22	17 0	3 42	24 37	0 35	16 22	0 43	24 12	1 21	24 48	1 25	27 9	2 59	22 29	0 57	19 24	1 47	33 52	10 8	23 21	23 12	10 58		n.a.
M19	23 16	13 20	4 23	24 20	0 25	15 58	0 46	24 18	1 21	24 46	1 25	27 9	2 59	22 29	0 57	19 25	1 47	33 52	10 8	23 21	23 12	10 56		n.a.
T 20	23 9	9 11	4 52	24 1	0 15	15 33	0 49	24 23	1 21	24 45	1 25	27 9	2 59	22 30	0 57	19 25	1 47	33 52	10 8	23 20	23 11	10 53		n.a.
W21	23 2	4 42	5 8	23 40	0 5	15 8	0 52	24 28	1 21	24 43	1 25	27 9	2 59	22 30	0 57	19 26	1 47	33 52	10 8	23 19	23 11	10 51		n.a.
T 22	22 54	0 2	5 11	23 17	0n 5	14 43	0 54	24 33	1 21	24 42	1 25	27 9	2 59	22 31	0 57	19 26	1 47	33 52	10 8	23 19	23 10	10 48		n.a.
F 23	22 46	4n40	5 1	22 52	0 15	14 17	0 57	24 38	1 21	24 40	1 25	27 9	2 59	22 32	0 57	19 27	1 47	33 52	10 8	23 19	23 10	10 46		n.a.
S 24	22 38	9 16	4 37	22 25	0 25	13 51	1 0	24 42	1 22	24 38	1 25	27 9	2 59	22 32	0 57	19 27	1 47	33 52	10 7	23 18	23 10	10 43		n.a.
S 25	22 29	13 36	4 0	21 57	0 34	13 24	1 3	24 47	1 22	24 36	1 24	27 9	2 59	22 33	0 57	19 28	1 47	33 52	10 7	23 18	23 9	10 41		n.a.
M26	22 20	17 26	3 11	21 27	0 43	12 57	1 5	24 51	1 22	24 35	1 24	27 9	2 59	22 33	0 57	19 28	1 47	33 52	10 7	23 19	23 9	10 38		n.a.
T 27	22 10	20 32	2 10	20 56	0 52	12 30	1 8	24 55	1 22	24 33	1 24	27 8	2 59	22 34	0 57	19 28	1 47	33 51	10 7	23 19	23 8	10 36		n.a.
W28	22 0	22 36	0 59	20 24	1 0	12 3	1 11	24 58	1 22	24 31	1 24	27 8	2 58	22 34	0 57	19 29	1 48	33 51	10 7	23 19	23 8	10 33		n.a.
T 29	21 50	23 21	0s17	19 51	1 8	11 35	1 13	25 2	1 22	24 30	1 24	27 8	2 58	22 35	0 57	19 29	1 48	33 51	10 7	23 19	23 8	10 31		n.a.
F 30	21 39	22 35	1 34	19 16	1 15	11 7	1 16	25 5	1 22	24 28	1 24	27 8	2 58	22 35	0 57	19 30	1 48	33 51	10 6	23 19	23 7	10 28		n.a.
S 31	21s28	20n14	2s46	18s41	1n22	10s39	1n18	25s 9	1s22	24s26	1s24	27n 8	2n58	22s36	0s57	19s30	1s48	33n51	10n 6	23s18	23s 7	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1867464.5, Delta T = 122h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'54, Lahiri = -138°12'55 Julian Calendar 1 March 9826 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 5	27♉33'26	2♌35	5♒18	1♓ 2	20♐42	17♉17	0°R20	4♐25	18♏15	9°R53	15°R 2	13♐27	21♒ 8	n.a.	S 1
M 2	7 59 2	28°30'39	17°47	7°17	2°14	21°20	17°31	0♋17	4°27	18°16	9♋51	14♐56	13°24	21°14	n.a.	M 2
T 3	8 2 59	29°27'53	2♍55	9°15	3°26	21°58	17°44	0°13	4°29	18°17	9°50	14°50	13°21	21°21	n.a.	T 3
W 4	8 6 55	0♒25'09	17°49	11°11	4°37	22°37	17°58	0°10	4°32	18°18	9°48	14°44	13°18	21°28	n.a.	W 4
T 5	8 10 52	1°22'26	2♎23	13° 6	5°49	23°15	18°11	0° 6	4°34	18°19	9°47	14°39	13°14	21°35	n.a.	T 5
F 6	8 14 49	2°19'45	16°32	14°59	7° 0	23°53	18°25	0° 3	4°36	18°20	9°45	14°36	13°11	21°41	n.a.	F 6
S 7	8 18 45	3°17'06	0♏14	16°51	8°12	24°32	18°38	29♊59	4°38	18°21	9°44	14°D35	13° 8	21°48	n.a.	S 7
S 8	8 22 42	4°14'28	13°32	18°41	9°24	25°10	18°51	29°56	4°40	18°22	9°43	14°35	13° 5	21°55	n.a.	S 8
M 9	8 26 38	5°11'53	26°28	20°29	10°35	25°48	19° 5	29°53	4°42	18°22	9°41	14°36	13° 2	22° 1	n.a.	M 9
T 10	8 30 35	6° 9'19	9♐ 5	22°15	11°46	26°26	19°18	29°50	4°44	18°23	9°40	14°R37	12°59	22° 8	n.a.	T 10
W11	8 34 32	7° 6'46	21°27	24° 0	12°58	27° 4	19°31	29°47	4°46	18°24	9°38	14°37	12°55	22°15	n.a.	W11
T 12	8 38 28	8° 4'16	3♉38	25°44	14° 9	27°42	19°45	29°44	4°48	18°25	9°37	14°35	12°52	22°22	n.a.	T 12
F 13	8 42 25	9° 1'47	15°41	27°26	15°21	28°20	19°58	29°41	4°50	18°25	9°36	14°31	12°49	22°28	n.a.	F 13
S 14	8 46 22	9°59'20	27°38	29° 6	16°32	28°58	20°11	29°38	4°52	18°26	9°34	14°24	12°46	22°35	n.a.	S 14
S 15	8 50 18	10°56'54	9♒32	0♓45	17°43	29°36	20°24	29°35	4°54	18°27	9°33	14°15	12°43	22°42	n.a.	S 15
M16	8 54 15	11°54'30	21°24	2°22	18°54	0♉14	20°38	29°33	4°56	18°27	9°32	14° 5	12°40	22°48	n.a.	M16
T 17	8 58 12	12°52'08	3♓15	3°57	20° 5	0°52	20°51	29°30	4°58	18°28	9°31	13°54	12°36	22°55	n.a.	T 17
W18	9 2 8	13°49'47	15° 8	5°31	21°16	1°29	21° 4	29°27	4°59	18°28	9°29	13°43	12°33	23° 2	n.a.	W18
T 19	9 6 5	14°47'28	27° 3	7° 3	22°27	2° 7	21°17	29°25	5° 1	18°29	9°28	13°33	12°30	23° 9	n.a.	T 19
F 20	9 10 2	15°45'11	9♈ 5	8°34	23°38	2°45	21°30	29°23	5° 3	18°29	9°27	13°25	12°27	23°15	n.a.	F 20
S 21	9 13 58	16°42'55	21°16	10° 3	24°49	3°22	21°43	29°20	5° 4	18°30	9°26	13°20	12°24	23°22	n.a.	S 21
S 22	9 17 55	17°40'40	3♉39	11°30	26° 0	4° 0	21°56	29°18	5° 6	18°30	9°25	13°17	12°20	23°29	n.a.	S 22
M23	9 21 52	18°38'28	16°19	12°56	27°11	4°37	22° 9	29°16	5° 7	18°30	9°23	13°D16	12°17	23°35	n.a.	M23
T 24	9 25 48	19°36'16	29°19	14°20	28°22	5°14	22°21	29°14	5° 9	18°31	9°22	13°16	12°14	23°42	n.a.	T 24
W25	9 29 45	20°34'07	12♊45	15°42	29°32	5°52	22°34	29°12	5°10	18°31	9°21	13°R16	12°11	23°49	n.a.	W25
T 26	9 33 41	21°31'59	26°38	17° 3	0♈43	6°29	22°47	29°10	5°11	18°31	9°20	13°16	12° 8	23°56	n.a.	T 26
F 27	9 37 38	22°29'53	11♋ 0	18°22	1°54	7° 6	23° 0	29° 8	5°13	18°31	9°19	13°13	12° 5	24° 2	n.a.	F 27
S 28	9 41 35	23°27'48	25°48	19°38	3° 4	7°43	23°12	29° 7	5°14	18°32	9°18	13° 8	12° 1	24° 9	n.a.	S 28
S 29	9 45 31	24°25'46	10♌56	20°53	4°15	8°21	23°25	29° 5	5°15	18°32	9°17	13° 1	11°58	24°16	n.a.	S 29
M30	9 49 28	25♒23'45	26♌15	22♓ 6	5♈25	8♉58	23♉38	29♊ 4	5♐16	18♏32	9♋16	12♐51	11♐55	24♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	16n29	3s48	18s 6	1n28	10s11	1n21	25s12	1s22	24s24	1s24	27n 8	2n58	22s36	0s57	19s30	1s48	33n51	10n 6	23s18	23s 6	10s23		n.a.
M 2	21 5	11 37	4 35	17 30	1 34	9 42	1 23	25 14	1 22	24 22	1 24	27 8	2 58	22 37	0 57	19 31	1 48	33 51	10 6	23 17	23 6	10 21		n.a.
T 3	20 52	6 4	5 2	16 53	1 39	9 14	1 26	25 17	1 22	24 20	1 24	27 8	2 58	22 37	0 57	19 31	1 48	33 51	10 6	23 16	23 6	10 18		n.a.
W 4	20 40	0 15	5 8	16 17	1 44	8 45	1 28	25 19	1 22	24 18	1 24	27 8	2 57	22 38	0 57	19 31	1 48	33 51	10 5	23 16	23 5	10 16		n.a.
T 5	20 27	5s27	4 54	15 40	1 49	8 16	1 31	25 21	1 22	24 17	1 24	27 7	2 57	22 38	0 57	19 32	1 48	33 51	10 5	23 15	23 5	10 13		n.a.
F 6	20 14	10 42	4 22	15 3	1 52	7 46	1 33	25 23	1 22	24 15	1 24	27 7	2 57	22 39	0 57	19 32	1 48	33 51	10 5	23 15	23 4	10 11		n.a.
S 7	20 0	15 15	3 36	14 26	1 56	7 17	1 35	25 25	1 22	24 13	1 24	27 7	2 57	22 39	0 58	19 32	1 48	33 51	10 5	23 15	23 4	10 8		n.a.
S 8	19 46	18 54	2 40	13 49	1 58	6 47	1 37	25 27	1 22	24 11	1 24	27 7	2 57	22 40	0 58	19 33	1 48	33 50	10 4	23 15	23 4	10 6		n.a.
M 9	19 32	21 31	1 36	13 12	2 1	6 18	1 40	25 28	1 22	24 9	1 24	27 7	2 57	22 40	0 58	19 33	1 48	33 50	10 4	23 15	23 3	10 3		n.a.
T 10	19 18	22 58	0 30	12 35	2 2	5 48	1 42	25 29	1 22	24 7	1 24	27 7	2 56	22 41	0 58	19 33	1 48	33 50	10 4	23 15	23 3	10 1		n.a.
W11	19 3	23 16	0n37	11 59	2 4	5 18	1 44	25 30	1 22	24 5	1 24	27 6	2 56	22 41	0 58	19 34	1 48	33 50	10 4	23 15	23 2	9 58		n.a.
T 12	18 48	22 27	1 40	11 23	2 4	4 48	1 46	25 31	1 22	24 3	1 24	27 6	2 56	22 41	0 58	19 34	1 49	33 50	10 3	23 15	23 2	9 56		n.a.
F 13	18 32	20 35	2 39	10 47	2 5	4 18	1 48	25 32	1 22	24 1	1 24	27 6	2 56	22 42	0 58	19 34	1 49	33 50	10 3	23 14	23 1	9 53		n.a.
S 14	18 16	17 51	3 29	10 12	2 4	3 48	1 50	25 32	1 22	23 59	1 24	27 6	2 56	22 42	0 58	19 34	1 49	33 50	10 3	23 13	23 1	9 51		n.a.
S 15	18 0	14 23	4 11	9 37	2 4	3 18	1 51	25 32	1 22	23 57	1 24	27 6	2 56	22 43	0 58	19 35	1 49	33 49	10 3	23 12	23 1	9 48		n.a.
M16	17 44	10 23	4 41	9 3	2 2	2 48	1 53	25 32	1 22	23 55	1 24	27 5	2 55	22 43	0 58	19 35	1 49	33 49	10 2	23 11	23 0	9 46		n.a.
T 17	17 27	6 0	4 59	8 29	2 1	2 17	1 55	25 32	1 22	23 53	1 24	27 5	2 55	22 43	0 58	19 35	1 49	33 49	10 2	23 10	23 0	9 43		n.a.
W18	17 10	1 23	5 4	7 56	1 59	1 47	1 56	25 32	1 22	23 50	1 24	27 5	2 55	22 44	0 58	19 35	1 49	33 49	10 2	23 8	22 59	9 41		n.a.
T 19	16 53	3n17	4 56	7 24	1 56	1 17	1 58	25 31	1 22	23 48	1 24	27 5	2 55	22 44	0 58	19 35	1 49	33 49	10 1	23 7	22 59	9 38		n.a.
F 20	16 35	7 53	4 34	6 52	1 53	0 47	1 59	25 30	1 22	23 46	1 24	27 4	2 55	22 44	0 58	19 36	1 49	33 49	10 1	23 6	22 59	9 36		n.a.
S 21	16 18	12 14	4 0	6 21	1 50	0 17	2 1	25 29	1 22	23 44	1 24	27 4	2 54	22 45	0 58	19 36	1 49	33 48	10 1	23 5	22 58	9 33		n.a.
S 22	16 0	16 9	3 15	5 50	1 46	0n13	2 2	25 28	1 22	23 42	1 24	27 4	2 54	22 45	0 58	19 36	1 49	33 48	10 1	23 5	22 58	9 31		n.a.
M23	15 41	19 25	2 18	5 21	1 42	0 43	2 3	25 27	1 22	23 40	1 24	27 4	2 54	22 45	0 58	19 36	1 49	33 48	10 0	23 5	22 57	9 28		n.a.
T 24	15 23	21 49	1 14	4 52	1 37	1 13	2 5	25 25	1 22	23 38	1 24	27 3	2 54	22 46	0 58	19 36	1 49	33 48	10 0	23 5	22 57	9 26		n.a.
W25	15 4	23 4	0 3	4 24	1 32	1 43	2 6	25 24	1 22	23 36	1 24	27 3	2 53	22 46	0 58	19 37	1 50	33 47	10 0	23 5	22 56	9 23		n.a.
T 26	14 45	22 57	1s11	3 57	1 26	2 13	2 7	25 22	1 22	23 33	1 24	27 3	2 53	22 46	0 59	19 37	1 50	33 47	9 59	23 5	22 56	9 21		n.a.
F 27	14 26	21 21	2 22	3 31	1 20	2 43	2 8	25 20	1 22	23 31	1 24	27 3	2 53	22 47	0 59	19 37	1 50	33 47	9 59	23 5	22 56	9 18		n.a.
S 28	14 6	18 16	3 25	3 5	1 14	3 13	2 8	25 17	1 22	23 29	1 24	27 3	2 53	22 47	0 59	19 37	1 50	33 47	9 59	23 4	22 55	9 16		n.a.
S 29	13 46	13 55	4 16	2 41	1 7	3 42	2 9	25 15	1 21	23 27	1 24	27 2	2 52	22 47	0 59	19 37	1 50	33 46	9 58	23 3	22 55	9 13		n.a.
M30	13s26	8n38	4s49	2s18	1n 0	4n11	2n10	25s12	1s21	23s25	1s24	27n 2	2n52	22s48	0s59	19s37	1s50	33n46	9n58	23s 2	22s54	9s11		n.a.

Julian Day Number = -1867433.5, Delta T = 122h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'50, Lahiri = -138°12'50 Julian Calendar 1 Apr. 9826 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 25	26♒21'46	11♍34	23♓17	6♈35	9♉35	23♉50	29°R 2	5♐17	18♏32	9°R15	12°R41	11♐52	24♒29	n.a.	T 1
W 2	9 57 21	27°19'49	26°41	24°25	7°46	10°12	24° 3	29♊ 1	5°19	18°32	9♋14	12♐31	11°49	24°36	n.a.	W 2
T 3	10 1 18	28°17'54	11♎28	25°32	8°56	10°49	24°15	29° 0	5°20	18°R32	9°13	12°23	11°46	24°43	n.a.	T 3
F 4	10 5 15	29°16'02	25°47	26°36	10° 6	11°25	24°27	28°58	5°21	18°32	9°12	12°17	11°42	24°49	n.a.	F 4
S 5	10 9 11	0♓14'12	9♏37	27°37	11°16	12° 2	24°40	28°57	5°21	18°32	9°12	12°13	11°39	24°56	n.a.	S 5
S 6	10 13 8	1°12'25	22°58	28°36	12°26	12°39	24°52	28°57	5°22	18°32	9°11	12°12	11°36	25° 3	n.a.	S 6
M 7	10 17 4	2°10'40	5♐53	29°32	13°36	13°16	25° 4	28°56	5°23	18°32	9°10	12°12	11°33	25°10	n.a.	M 7
T 8	10 21 1	3° 8'58	18°26	0♈25	14°46	13°52	25°16	28°55	5°24	18°32	9° 9	12°12	11°30	25°16	n.a.	T 8
W 9	10 24 58	4° 7'18	0♉43	1°15	15°55	14°29	25°28	28°54	5°25	18°31	9° 8	12°11	11°26	25°23	n.a.	W 9
T 10	10 28 54	5° 5'40	12°47	2° 2	17° 5	15° 6	25°40	28°54	5°25	18°31	9° 8	12° 7	11°23	25°30	n.a.	T 10
F 11	10 32 51	6° 4'05	24°44	2°45	18°15	15°42	25°52	28°53	5°26	18°31	9° 7	12° 2	11°20	25°36	n.a.	F 11
S 12	10 36 47	7° 2'32	6♒36	3°24	19°24	16°18	26° 4	28°53	5°26	18°31	9° 6	11°53	11°17	25°43	n.a.	S 12
S 13	10 40 44	8° 1'02	18°27	4° 0	20°33	16°55	26°16	28°53	5°27	18°30	9° 6	11°41	11°14	25°50	n.a.	S 13
M14	10 44 41	8°59'33	0♓18	4°31	21°43	17°31	26°27	28°53	5°27	18°30	9° 5	11°28	11°11	25°57	n.a.	M14
T 15	10 48 37	9°58'07	12°12	4°57	22°52	18° 7	26°39	28°D52	5°28	18°30	9° 5	11°13	11° 7	26° 3	n.a.	T 15
W16	10 52 34	10°56'44	24°10	5°19	24° 1	18°43	26°51	28°52	5°28	18°29	9° 4	10°59	11° 4	26°10	n.a.	W16
T 17	10 56 30	11°55'22	6♈12	5°35	25°10	19°20	27° 2	28°53	5°29	18°29	9° 4	10°46	11° 1	26°17	n.a.	T 17
F 18	11 0 27	12°54'03	18°21	5°46	26°19	19°56	27°13	28°53	5°29	18°28	9° 3	10°36	10°58	26°23	n.a.	F 18
S 19	11 4 24	13°52'46	0♉38	5°R51	27°28	20°32	27°25	28°53	5°29	18°28	9° 3	10°28	10°55	26°30	n.a.	S 19
S 20	11 8 20	14°51'31	13° 5	5°50	28°37	21° 8	27°36	28°54	5°29	18°27	9° 2	10°24	10°51	26°37	n.a.	S 20
M21	11 12 17	15°50'18	25°47	5°43	29°46	21°43	27°47	28°54	5°29	18°27	9° 2	10°21	10°48	26°44	n.a.	M21
T 22	11 16 13	16°49'08	8♊45	5°29	0♉54	22°19	27°58	28°55	5°29	18°26	9° 2	10°21	10°45	26°50	n.a.	T 22
W23	11 20 10	17°47'59	22° 5	5° 8	2° 3	22°55	28° 9	28°56	5°R29	18°26	9° 1	10°21	10°42	26°57	n.a.	W23
T 24	11 24 7	18°46'53	5♋49	4°41	3°11	23°31	28°20	28°56	5°29	18°25	9° 1	10°20	10°39	27° 4	n.a.	T 24
F 25	11 28 3	19°45'48	19°58	4° 7	4°19	24° 6	28°31	28°57	5°29	18°24	9° 1	10°17	10°36	27°11	n.a.	F 25
S 26	11 32 0	20°44'46	4♌32	3°26	5°27	24°42	28°42	28°58	5°29	18°23	9° 0	10°12	10°32	27°17	n.a.	S 26
S 27	11 35 56	21°43'46	19°27	2°40	6°35	25°17	28°52	28°59	5°29	18°23	9° 0	10° 5	10°29	27°24	n.a.	S 27
M28	11 39 53	22°42'47	4♍36	1°47	7°43	25°52	29° 3	29° 1	5°29	18°22	9° 0	9°55	10°26	27°31	n.a.	M28
T 29	11 43 49	23°41'51	19°49	0°50	8°51	26°28	29°13	29° 2	5°28	18°21	9° 0	9°44	10°23	27°37	n.a.	T 29
W30	11 47 46	24°40'58	4♎56	29♓49	9°58	27° 3	29°24	29° 3	5°28	18°20	9° 0	9°33	10°20	27°44	n.a.	W30
T 31	11 51 42	25♓40'07	19♎46	28♓46	11♉ 6	27♉38	29♉34	29♊ 5	5♐28	18♏19	9♋ 0	9♐24	10♐17	27♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	2n49	5s 2	1s56	0n53	4n41	2n10	25s10	1s21	23s22	1s24	27n 2	2n52	22s48	0s59	19s37	1s50	33n46	9n58	23s 0	22s54	9s 8		n.a.
W 2	12 46	3s 6	4 53	1 36	0 45	5 10	2 11	25 7	1 21	23 20	1 24	27 1	2 52	22 48	0 59	19 37	1 50	33 46	9 57	22 59	22 53	9 6		n.a.
T 3	12 25	8 42	4 24	1 16	0 37	5 39	2 11	25 4	1 21	23 18	1 24	27 1	2 51	22 48	0 59	19 37	1 50	33 45	9 57	22 58	22 53	9 3		n.a.
F 4	12 4	13 39	3 40	0 58	0 28	6 7	2 12	25 0	1 21	23 16	1 24	27 1	2 51	22 49	0 59	19 38	1 50	33 45	9 57	22 57	22 52	9 1		n.a.
S 5	11 43	17 42	2 43	0 41	0 20	6 36	2 12	24 57	1 21	23 13	1 24	27 1	2 51	22 49	0 59	19 38	1 50	33 45	9 56	22 57	22 52	8 58		n.a.
S 6	11 22	20 41	1 40	0 25	0 10	7 4	2 12	24 53	1 21	23 11	1 24	27 0	2 51	22 49	0 59	19 38	1 50	33 44	9 56	22 57	22 52	8 56		n.a.
M 7	11 1	22 29	0 33	0 11	0 1	7 32	2 12	24 49	1 21	23 9	1 24	27 0	2 50	22 49	0 59	19 38	1 50	33 44	9 56	22 56	22 51	8 53		n.a.
T 8	10 39	23 6	0n33	0n 2	0s 9	8 0	2 12	24 45	1 21	23 7	1 25	27 0	2 50	22 49	0 59	19 38	1 51	33 44	9 55	22 56	22 51	8 51		n.a.
W 9	10 17	22 34	1 36	0 13	0 19	8 28	2 12	24 41	1 21	23 5	1 25	27 0	2 50	22 50	0 59	19 38	1 51	33 44	9 55	22 56	22 50	8 48		n.a.
T 10	9 55	20 58	2 34	0 23	0 30	8 55	2 11	24 37	1 20	23 2	1 25	26 59	2 50	22 50	0 59	19 38	1 51	33 43	9 54	22 56	22 50	8 46		n.a.
F 11	9 33	18 29	3 25	0 30	0 41	9 22	2 11	24 32	1 20	23 0	1 25	26 59	2 49	22 50	0 59	19 38	1 51	33 43	9 54	22 55	22 49	8 43		n.a.
S 12	9 11	15 14	4 6	0 36	0 52	9 49	2 10	24 28	1 20	22 58	1 25	26 59	2 49	22 50	0 59	19 38	1 51	33 43	9 54	22 54	22 49	8 41		n.a.
S 13	8 49	11 24	4 36	0 41	1 3	10 16	2 10	24 23	1 20	22 56	1 25	26 59	2 49	22 50	1 0	19 38	1 51	33 42	9 53	22 52	22 48	8 38		n.a.
M14	8 26	7 8	4 54	0 43	1 14	10 42	2 9	24 18	1 20	22 53	1 25	26 58	2 49	22 50	1 0	19 38	1 51	33 42	9 53	22 50	22 48	8 36		n.a.
T 15	8 3	2 36	5 0	0 43	1 26	11 8	2 8	24 13	1 20	22 51	1 25	26 58	2 48	22 51	1 0	19 38	1 51	33 42	9 52	22 48	22 47	8 33		n.a.
W16	7 41	2n 3	4 52	0 41	1 38	11 33	2 7	24 8	1 20	22 49	1 25	26 58	2 48	22 51	1 0	19 38	1 51	33 41	9 52	22 46	22 47	8 31		n.a.
T 17	7 18	6 40	4 31	0 37	1 50	11 59	2 6	24 2	1 19	22 47	1 25	26 58	2 48	22 51	1 0	19 38	1 51	33 41	9 52	22 44	22 47	8 28		n.a.
F 18	6 55	11 3	3 58	0 31	2 1	12 24	2 5	23 57	1 19	22 44	1 25	26 57	2 48	22 51	1 0	19 37	1 51	33 41	9 51	22 43	22 46	8 26		n.a.
S 19	6 31	15 2	3 13	0 22	2 13	12 48	2 4	23 51	1 19	22 42	1 25	26 57	2 47	22 51	1 0	19 37	1 51	33 40	9 51	22 42	22 46	8 23		n.a.
S 20	6 8	18 26	2 19	0 11	2 25	13 12	2 2	23 45	1 19	22 40	1 25	26 57	2 47	22 51	1 0	19 37	1 51	33 40	9 51	22 41	22 45	8 21		n.a.
M21	5 45	21 1	1 16	0s 2	2 36	13 36	2 1	23 39	1 19	22 38	1 25	26 56	2 47	22 51	1 0	19 37	1 51	33 39	9 50	22 41	22 45	8 18		n.a.
T 22	5 21	22 34	0 8	0 18	2 47	14 0	1 59	23 33	1 19	22 36	1 26	26 56	2 46	22 51	1 0	19 37	1 52	33 39	9 50	22 41	22 44	8 16		n.a.
W23	4 58	22 54	1s 2	0 36	2 57	14 23	1 58	23 27	1 18	22 33	1 26	26 56	2 46	22 51	1 0	19 37	1 52	33 39	9 49	22 41	22 44	8 13		n.a.
T 24	4 34	21 52	2 10	0 56	3 7	14 45	1 56	23 20	1 18	22 31	1 26	26 56	2 46	22 51	1 0	19 37	1 52	33 38	9 49	22 41	22 43	8 10		n.a.
F 25	4 10	19 27	3 13	1 17	3 15	15 7	1 54	23 13	1 18	22 29	1 26	26 55	2 46	22 51	1 0	19 37	1 52	33 38	9 49	22 40	22 43	8 8		n.a.
S 26	3 46	15 45	4 5	1 41	3 23	15 29	1 52	23 7	1 18	22 27	1 26	26 55	2 45	22 51	1 0	19 37	1 52	33 38	9 48	22 39	22 42	8 5		n.a.
S 27	3 22	10 59	4 42	2 6	3 30	15 50	1 49	23 0	1 18	22 25	1 26	26 55	2 45	22 51	1 0	19 36	1 52	33 37	9 48	22 38	22 42	8 3		n.a.
M28	2 58	5 29	5 0	2 32	3 34	16 11	1 47	22 53	1 18	22 22	1 26	26 55	2 45	22 51	1 0	19 36	1 52	33 37	9 47	22 37	22 41	8 0		n.a.
T 29	2 34	0s23	4 57	2 58	3 38	16 32	1 45	22 46	1 17	22 20	1 26	26 54	2 45	22 51	1 0	19 36	1 52	33 36	9 47	22 35	22 41	7 58		n.a.
W30	2 10	6 10	4 33	3 24	3 39	16 51	1 42	22 39	1 17	22 18	1 26	26 54	2 44	22 51	1 1	19 36	1 52	33 36	9 46	22 33	22 41	7 55		n.a.
T 31	1s46	11s29	3s50	3s50	3s39	17n11	1n39	22s31	1s17	22s16	1s26	26n54	2n44	22s51	1s 1	19s36	1s52	33n36	9n46	22s32	22s40	7s53		n.a.

Julian Day Number = -1867403.5, Delta T = 122h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'46, Lahiri = -138°12'46 Julian Calendar 1 May 9826 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 39	26♓39'18	4♏11	27°R41	12♉13	28♉13	29♉44	29♊ 7	5°R27	18°R19	9°D 0	9°R18	10♐13	27♒58	n.a.	F 1
S 2	11 59 36	27°38'32	18° 7	26♓36	13°20	28°48	29°54	29° 8	5♐27	18♏18	9♋ 0	9♐14	10°10	28° 4	n.a.	S 2
S 3	12 3 32	28°37'49	1♐34	25°34	14°27	29°23	0♒ 4	29°10	5°26	18°17	9° 0	9°12	10° 7	28°11	n.a.	S 3
M 4	12 7 29	29°37'08	14°34	24°35	15°34	29°58	0°14	29°12	5°26	18°16	9° 0	9°D12	10° 4	28°18	n.a.	M 4
T 5	12 11 25	0♈36'31	27°10	23°40	16°40	0♒33	0°23	29°14	5°25	18°15	9° 0	9°R12	10° 1	28°24	n.a.	T 5
W 6	12 15 22	1°35'55	9♉28	22°53	17°47	1° 8	0°33	29°16	5°24	18°14	9° 0	9°12	9°57	28°31	n.a.	W 6
T 7	12 19 18	2°35'23	21°31	22°13	18°53	1°42	0°42	29°18	5°23	18°13	9° 0	9°10	9°54	28°38	n.a.	T 7
F 8	12 23 15	3°34'53	3♒27	21°42	19°59	2°17	0°52	29°21	5°23	18°11	9° 1	9° 6	9°51	28°45	n.a.	F 8
S 9	12 27 11	4°34'26	15°18	21°20	21° 5	2°52	1° 1	29°23	5°22	18°10	9° 1	8°59	9°48	28°51	n.a.	S 9
S 10	12 31 8	5°34'01	27° 9	21° 9	22°11	3°26	1°10	29°25	5°21	18° 9	9° 1	8°50	9°45	28°58	n.a.	S 10
M11	12 35 4	6°33'39	9♓ 2	21°D 7	23°16	4° 0	1°19	29°28	5°20	18° 8	9° 1	8°39	9°42	29° 5	n.a.	M11
T 12	12 39 1	7°33'19	21° 1	21°16	24°22	4°35	1°28	29°31	5°19	18° 7	9° 2	8°27	9°38	29°12	n.a.	T 12
W13	12 42 57	8°33'02	3♈ 6	21°36	25°27	5° 9	1°37	29°33	5°18	18° 6	9° 2	8°15	9°35	29°18	n.a.	W13
T 14	12 46 54	9°32'47	15°19	22° 5	26°32	5°43	1°46	29°36	5°17	18° 4	9° 3	8° 4	9°32	29°25	n.a.	T 14
F 15	12 50 50	10°32'34	27°41	22°43	27°36	6°17	1°54	29°39	5°16	18° 3	9° 3	7°56	9°29	29°32	n.a.	F 15
S 16	12 54 47	11°32'24	10♉11	23°30	28°41	6°51	2° 3	29°42	5°15	18° 2	9° 3	7°49	9°26	29°38	n.a.	S 16
S 17	12 58 43	12°32'16	22°52	24°25	29°45	7°25	2°11	29°45	5°13	18° 1	9° 4	7°46	9°22	29°45	n.a.	S 17
M18	13 2 40	13°32'10	5♊45	25°28	0♊49	7°58	2°19	29°49	5°12	17°59	9° 4	7°D45	9°19	29°52	n.a.	M18
T 19	13 6 36	14°32'06	18°52	26°37	1°53	8°32	2°27	29°52	5°11	17°58	9° 5	7°45	9°16	29°59	n.a.	T 19
W20	13 10 33	15°32'05	2♋14	27°52	2°56	9° 5	2°35	29°55	5° 9	17°57	9° 6	7°46	9°13	0♓ 5	n.a.	W20
T 21	13 14 29	16°32'05	15°54	29°12	3°59	9°39	2°43	29°59	5° 8	17°55	9° 6	7°R47	9°10	0°12	n.a.	T 21
F 22	13 18 26	17°32'07	29°53	0♈37	5° 2	10°12	2°50	0♋ 2	5° 7	17°54	9° 7	7°46	9° 7	0°19	n.a.	F 22
S 23	13 22 22	18°32'11	14♌11	2° 5	6° 5	10°45	2°58	0° 6	5° 5	17°52	9° 8	7°43	9° 3	0°25	n.a.	S 23
S 24	13 26 19	19°32'18	28°45	3°37	7° 7	11°18	3° 5	0°10	5° 4	17°51	9° 8	7°39	9° 0	0°32	n.a.	S 24
M25	13 30 15	20°32'26	13♍31	5°11	8° 9	11°52	3°12	0°13	5° 2	17°49	9° 9	7°32	8°57	0°39	n.a.	M25
T 26	13 34 12	21°32'36	28°23	6°47	9°10	12°24	3°19	0°17	5° 0	17°48	9°10	7°25	8°54	0°46	n.a.	T 26
W27	13 38 8	22°32'48	13♎11	8°26	10°12	12°57	3°26	0°21	4°59	17°46	9°11	7°18	8°51	0°52	n.a.	W27
T 28	13 42 5	23°33'02	27°48	10° 6	11°13	13°30	3°33	0°25	4°57	17°45	9°12	7°12	8°48	0°59	n.a.	T 28
F 29	13 46 1	24°33'18	12♏ 6	11°46	12°13	14° 3	3°39	0°29	4°55	17°43	9°13	7° 7	8°44	1° 6	n.a.	F 29
S 30	13 49 58	25♈33'37	26♏ 1	13♈28	13♊13	14♒35	3♒45	0♋34	4♐54	17♏42	9♋13	7♐ 5	8♐41	1♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s22	16s 1	2s54	4s14	3s36	17n30	1n37	22s24	1s17	22s14	1s27	26n54	2n44	22s51	1s 1	19s36	1s52	33n35	9n46	22s31	22s40	7s50		n.a.
S 2	0 58	19 30	1 49	4 37	3 32	17 48	1 34	22 16	1 16	22 12	1 27	26 53	2 43	22 51	1 1	19 35	1 52	33 35	9 45	22 30	22 39	7 48		n.a.
S 3	0 34	21 46	0 40	4 56	3 25	18 6	1 31	22 8	1 16	22 10	1 27	26 53	2 43	22 51	1 1	19 35	1 52	33 34	9 45	22 30	22 39	7 45		n.a.
M 4	0 9	22 46	0n29	5 13	3 17	18 23	1 28	22 0	1 16	22 8	1 27	26 53	2 43	22 51	1 1	19 35	1 52	33 34	9 44	22 30	22 38	7 43		n.a.
T 5	0n15	22 34	1 34	5 25	3 6	18 40	1 24	21 53	1 16	22 6	1 27	26 53	2 43	22 51	1 1	19 35	1 52	33 33	9 44	22 30	22 38	7 40		n.a.
W 6	0 39	21 16	2 34	5 34	2 55	18 56	1 21	21 44	1 16	22 4	1 27	26 52	2 42	22 51	1 1	19 34	1 53	33 33	9 44	22 30	22 37	7 38		n.a.
T 7	1 4	19 1	3 25	5 38	2 41	19 12	1 17	21 36	1 15	22 2	1 27	26 52	2 42	22 51	1 1	19 34	1 53	33 33	9 43	22 30	22 37	7 35		n.a.
F 8	1 28	15 58	4 7	5 38	2 27	19 27	1 14	21 28	1 15	22 0	1 27	26 52	2 42	22 51	1 1	19 34	1 53	33 32	9 43	22 29	22 36	7 33		n.a.
S 9	1 52	12 19	4 38	5 32	2 12	19 42	1 10	21 20	1 15	21 58	1 28	26 52	2 42	22 51	1 1	19 34	1 53	33 32	9 42	22 28	22 36	7 30		n.a.
S 10	2 17	8 12	4 57	5 23	1 56	19 56	1 6	21 11	1 15	21 56	1 28	26 51	2 41	22 51	1 1	19 33	1 53	33 31	9 42	22 27	22 35	7 28		n.a.
M11	2 41	3 45	5 3	5 8	1 40	20 9	1 2	21 2	1 14	21 54	1 28	26 51	2 41	22 51	1 1	19 33	1 53	33 31	9 42	22 25	22 35	7 25		n.a.
T 12	3 5	0n51	4 56	4 50	1 23	20 22	0 58	20 54	1 14	21 52	1 28	26 51	2 41	22 50	1 1	19 33	1 53	33 30	9 41	22 23	22 34	7 23		n.a.
W13	3 29	5 28	4 36	4 27	1 7	20 34	0 53	20 45	1 14	21 50	1 28	26 51	2 41	22 50	1 1	19 32	1 53	33 30	9 41	22 21	22 34	7 20		n.a.
T 14	3 54	9 55	4 2	4 1	0 51	20 46	0 49	20 36	1 13	21 48	1 28	26 50	2 40	22 50	1 1	19 32	1 53	33 30	9 40	22 19	22 33	7 18		n.a.
F 15	4 18	14 1	3 17	3 31	0 36	20 57	0 45	20 27	1 13	21 46	1 28	26 50	2 40	22 50	1 1	19 32	1 53	33 29	9 40	22 18	22 33	7 15		n.a.
S 16	4 42	17 33	2 22	2 58	0 21	21 7	0 40	20 18	1 13	21 44	1 28	26 50	2 40	22 50	1 1	19 32	1 53	33 29	9 39	22 17	22 32	7 12		n.a.
S 17	5 6	20 19	1 19	2 23	0 7	21 17	0 35	20 9	1 13	21 43	1 29	26 50	2 40	22 50	1 1	19 31	1 53	33 28	9 39	22 16	22 32	7 10		n.a.
M18	5 30	22 6	0 11	1 45	0n 7	21 26	0 30	19 59	1 12	21 41	1 29	26 49	2 39	22 50	1 2	19 31	1 53	33 28	9 39	22 16	22 31	7 7		n.a.
T 19	5 54	22 42	0s59	1 5	0 20	21 35	0 25	19 50	1 12	21 39	1 29	26 49	2 39	22 49	1 2	19 31	1 53	33 27	9 38	22 16	22 31	7 5		n.a.
W20	6 18	22 1	2 8	0 24	0 31	21 43	0 20	19 40	1 12	21 37	1 29	26 49	2 39	22 49	1 2	19 30	1 53	33 27	9 38	22 16	22 30	7 2		n.a.
T 21	6 41	20 2	3 11	0n19	0 42	21 50	0 15	19 31	1 11	21 36	1 29	26 49	2 39	22 49	1 2	19 30	1 53	33 26	9 37	22 16	22 30	7 0		n.a.
F 22	7 5	16 50	4 3	1 3	0 53	21 57	0 9	19 21	1 11	21 34	1 29	26 48	2 38	22 49	1 2	19 29	1 53	33 26	9 37	22 16	22 29	6 57		n.a.
S 23	7 29	12 35	4 42	1 47	1 2	22 3	0 4	19 12	1 11	21 32	1 30	26 48	2 38	22 48	1 2	19 29	1 53	33 25	9 37	22 16	22 29	6 55		n.a.
S 24	7 52	7 31	5 4	2 33	1 10	22 8	0s 2	19 2	1 10	21 31	1 30	26 48	2 38	22 48	1 2	19 29	1 53	33 25	9 36	22 15	22 28	6 52		n.a.
M25	8 15	1 59	5 6	3 18	1 18	22 13	0 7	18 52	1 10	21 29	1 30	26 48	2 38	22 48	1 2	19 28	1 54	33 25	9 36	22 14	22 28	6 50		n.a.
T 26	8 39	3s43	4 48	4 3	1 24	22 17	0 13	18 42	1 10	21 28	1 30	26 47	2 37	22 48	1 2	19 28	1 54	33 24	9 35	22 13	22 27	6 47		n.a.
W27	9 2	9 10	4 10	4 49	1 30	22 20	0 19	18 32	1 9	21 26	1 30	26 47	2 37	22 47	1 2	19 28	1 54	33 24	9 35	22 11	22 27	6 45		n.a.
T 28	9 25	14 3	3 16	5 34	1 35	22 23	0 25	18 22	1 9	21 25	1 30	26 47	2 37	22 47	1 2	19 27	1 54	33 23	9 35	22 10	22 26	6 42		n.a.
F 29	9 48	18 0	2 11	6 19	1 40	22 26	0 31	18 12	1 8	21 23	1 31	26 47	2 37	22 47	1 2	19 27	1 54	33 23	9 34	22 10	22 26	6 40		n.a.
S 30	10n10	20s49	1s 0	7n 3	1n43	22n27	0s38	18s 2	1s 8	21s22	1s31	26n46	2n36	22s47	1s 2	19s26	1s54	33n22	9n34	22s 9	22s25	6s37		n.a.

Julian Day Number = -1867372.5, Delta T = 122h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'42, Lahiri = -138°12'42 Julian Calendar 1 June 9826 BCE == Greg. Calendar 17 March 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 54	26♈33'58	9♐31	15♈10	14♊13	15♒ 7	3♒52	0♋38	4°R52	17°R40	9♋14	7°D 4	8♐38	1♓19	n.a.	S 1
M 2	13 57 51	27°34'22	22°34	16°53	15°12	15°40	3°58	0°42	4♐50	17♏39	9°15	7♐ 5	8°35	1°26	n.a.	M 2
T 3	14 1 47	28°34'47	5♉15	18°36	16°11	16°12	4° 4	0°47	4°48	17°37	9°16	7° 7	8°32	1°33	n.a.	T 3
W 4	14 5 43	29°35'15	17°37	20°19	17°10	16°44	4° 9	0°51	4°46	17°36	9°18	7° 8	8°28	1°39	n.a.	W 4
T 5	14 9 40	0♉35'46	29°44	22° 2	18° 8	17°16	4°15	0°56	4°44	17°34	9°19	7°R 9	8°25	1°46	n.a.	T 5
F 6	14 13 36	1°36'18	11♒41	23°45	19° 5	17°48	4°20	1° 1	4°42	17°32	9°20	7° 8	8°22	1°53	n.a.	F 6
S 7	14 17 33	2°36'53	23°33	25°27	20° 2	18°19	4°26	1° 5	4°40	17°31	9°21	7° 6	8°19	2° 0	n.a.	S 7
S 8	14 21 29	3°37'30	5♓25	27°10	20°59	18°51	4°31	1°10	4°38	17°29	9°22	7° 2	8°16	2° 6	n.a.	S 8
M 9	14 25 26	4°38'09	17°20	28°51	21°55	19°22	4°36	1°15	4°36	17°27	9°23	6°57	8°13	2°13	n.a.	M 9
T 10	14 29 22	5°38'51	29°23	0♉33	22°50	19°53	4°40	1°20	4°34	17°26	9°24	6°52	8° 9	2°20	n.a.	T 10
W11	14 33 19	6°39'34	11♈36	2°14	23°45	20°25	4°45	1°25	4°32	17°24	9°26	6°46	8° 6	2°27	n.a.	W11
T 12	14 37 15	7°40'19	24° 1	3°55	24°40	20°55	4°49	1°30	4°30	17°22	9°27	6°41	8° 3	2°33	n.a.	T 12
F 13	14 41 12	8°41'07	6♉38	5°35	25°34	21°26	4°54	1°35	4°28	17°21	9°28	6°37	8° 0	2°40	n.a.	F 13
S 14	14 45 8	9°41'56	19°28	7°15	26°27	21°57	4°58	1°40	4°25	17°19	9°30	6°34	7°57	2°47	n.a.	S 14
S 15	14 49 5	10°42'47	2♊30	8°55	27°19	22°28	5° 1	1°46	4°23	17°17	9°31	6°D33	7°53	2°53	n.a.	S 15
M16	14 53 1	11°43'39	15°45	10°34	28°11	22°58	5° 5	1°51	4°21	17°16	9°32	6°33	7°50	3° 0	n.a.	M16
T 17	14 56 57	12°44'34	29°11	12°12	29° 2	23°28	5° 9	1°56	4°19	17°14	9°34	6°34	7°47	3° 7	n.a.	T 17
W18	15 0 54	13°45'29	12♋49	13°51	29°52	23°58	5°12	2° 2	4°16	17°12	9°35	6°36	7°44	3°14	n.a.	W18
T 19	15 4 50	14°46'26	26°39	15°28	0♋42	24°28	5°15	2° 8	4°14	17°11	9°37	6°37	7°41	3°20	n.a.	T 19
F 20	15 8 47	15°47'25	10♌38	17° 6	1°31	24°58	5°18	2°13	4°12	17° 9	9°38	6°R38	7°38	3°27	n.a.	F 20
S 21	15 12 43	16°48'24	24°47	18°43	2°18	25°27	5°21	2°19	4° 9	17° 7	9°40	6°38	7°34	3°34	n.a.	S 21
S 22	15 16 40	17°49'25	9♍ 3	20°19	3° 5	25°57	5°23	2°24	4° 7	17° 6	9°41	6°37	7°31	3°41	n.a.	S 22
M23	15 20 36	18°50'27	23°25	21°56	3°51	26°26	5°25	2°30	4° 4	17° 4	9°43	6°35	7°28	3°47	n.a.	M23
T 24	15 24 33	19°51'30	7♎47	23°31	4°37	26°55	5°27	2°36	4° 2	17° 2	9°45	6°33	7°25	3°54	n.a.	T 24
W25	15 28 29	20°52'34	22° 6	25° 7	5°21	27°24	5°29	2°42	4° 0	17° 0	9°46	6°31	7°22	4° 1	n.a.	W25
T 26	15 32 26	21°53'40	6♏17	26°42	6° 4	27°53	5°31	2°48	3°57	16°59	9°48	6°29	7°19	4° 7	n.a.	T 26
F 27	15 36 22	22°54'47	20°14	28°17	6°46	28°21	5°33	2°54	3°55	16°57	9°50	6°27	7°15	4°14	n.a.	F 27
S 28	15 40 19	23°55'56	3♐55	29°52	7°26	28°49	5°34	3° 0	3°52	16°55	9°51	6°D27	7°12	4°21	n.a.	S 28
S 29	15 44 15	24°57'05	17°16	1♊26	8° 6	29°18	5°35	3° 6	3°50	16°54	9°53	6°27	7° 9	4°28	n.a.	S 29
M30	15 48 12	25°58'17	0♑17	3° 0	8°45	29°45	5°36	3°12	3°47	16°52	9°55	6°28	7° 6	4°34	n.a.	M30
T 31	15 52 8	26♉59'29	12♑58	4♊34	9♋22	0♓13	5♒37	3♋18	3♐45	16♏50	9♋57	6♐29	7♐ 3	4♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	22s20	0n13	7n47	1n46	22n28	0s44	17s52	1s 8	21s21	1s31	26n46	2n36	22s46	1s 2	19s26	1s54	33n22	9n33	22s 9	22s25	6s35		n.a.
M 2	10 55	22 34	1 23	8 30	1 49	22 29	0 51	17 42	1 7	21 19	1 31	26 46	2 36	22 46	1 2	19 25	1 54	33 21	9 33	22 9	22 24	6 32		n.a.
T 3	11 17	21 36	2 27	9 12	1 51	22 29	0 57	17 31	1 7	21 18	1 31	26 46	2 36	22 46	1 2	19 25	1 54	33 21	9 33	22 9	22 24	6 30		n.a.
W 4	11 40	19 37	3 23	9 53	1 52	22 28	1 4	17 21	1 6	21 17	1 31	26 45	2 36	22 45	1 2	19 25	1 54	33 20	9 32	22 10	22 23	6 27		n.a.
T 5	12 1	16 47	4 8	10 34	1 53	22 26	1 11	17 11	1 6	21 15	1 32	26 45	2 35	22 45	1 2	19 24	1 54	33 20	9 32	22 10	22 23	6 24		n.a.
F 6	12 23	13 18	4 42	11 14	1 53	22 25	1 18	17 0	1 6	21 14	1 32	26 45	2 35	22 45	1 2	19 24	1 54	33 19	9 31	22 10	22 22	6 22		n.a.
S 7	12 45	9 19	5 3	11 52	1 53	22 22	1 25	16 50	1 5	21 13	1 32	26 45	2 35	22 44	1 2	19 23	1 54	33 19	9 31	22 9	22 22	6 19		n.a.
S 8	13 6	5 0	5 12	12 30	1 52	22 19	1 32	16 39	1 5	21 12	1 32	26 44	2 35	22 44	1 2	19 23	1 54	33 18	9 31	22 9	22 21	6 17		n.a.
M 9	13 27	0 28	5 7	13 7	1 51	22 15	1 39	16 28	1 4	21 11	1 32	26 44	2 35	22 44	1 2	19 22	1 54	33 18	9 30	22 8	22 21	6 14		n.a.
T 10	13 48	4n 8	4 48	13 43	1 49	22 11	1 47	16 18	1 4	21 10	1 32	26 44	2 34	22 43	1 3	19 22	1 54	33 18	9 30	22 7	22 20	6 12		n.a.
W11	14 9	8 38	4 17	14 17	1 47	22 7	1 54	16 7	1 3	21 9	1 33	26 44	2 34	22 43	1 3	19 21	1 54	33 17	9 30	22 6	22 20	6 9		n.a.
T 12	14 29	12 52	3 32	14 51	1 45	22 1	2 2	15 57	1 3	21 8	1 33	26 43	2 34	22 43	1 3	19 21	1 54	33 17	9 29	22 5	22 19	6 7		n.a.
F 13	14 49	16 36	2 37	15 23	1 43	21 56	2 10	15 46	1 2	21 7	1 33	26 43	2 34	22 42	1 3	19 21	1 54	33 16	9 29	22 4	22 18	6 4		n.a.
S 14	15 9	19 36	1 33	15 55	1 40	21 50	2 17	15 35	1 2	21 6	1 33	26 43	2 34	22 42	1 3	19 20	1 54	33 16	9 28	22 4	22 18	6 2		n.a.
S 15	15 29	21 39	0 22	16 25	1 37	21 43	2 25	15 24	1 1	21 6	1 33	26 43	2 33	22 41	1 3	19 20	1 54	33 15	9 28	22 4	22 17	5 59		n.a.
M16	15 48	22 33	0s50	16 55	1 33	21 36	2 33	15 14	1 1	21 5	1 34	26 42	2 33	22 41	1 3	19 19	1 54	33 15	9 28	22 4	22 17	5 57		n.a.
T 17	16 8	22 8	2 1	17 23	1 30	21 28	2 41	15 3	1 0	21 4	1 34	26 42	2 33	22 41	1 3	19 19	1 54	33 14	9 27	22 4	22 16	5 54		n.a.
W18	16 27	20 26	3 7	17 50	1 26	21 20	2 50	14 52	1 0	21 4	1 34	26 42	2 33	22 40	1 3	19 18	1 54	33 14	9 27	22 4	22 16	5 52		n.a.
T 19	16 45	17 30	4 2	18 16	1 21	21 12	2 58	14 41	0 59	21 3	1 34	26 42	2 33	22 40	1 3	19 18	1 54	33 13	9 27	22 4	22 15	5 49		n.a.
F 20	17 4	13 33	4 44	18 41	1 17	21 3	3 6	14 31	0 59	21 2	1 34	26 41	2 32	22 39	1 3	19 17	1 54	33 13	9 26	22 5	22 15	5 47		n.a.
S 21	17 22	8 49	5 9	19 4	1 13	20 54	3 14	14 20	0 58	21 2	1 34	26 41	2 32	22 39	1 3	19 17	1 54	33 12	9 26	22 5	22 14	5 44		n.a.
S 22	17 39	3 34	5 15	19 27	1 8	20 45	3 23	14 9	0 58	21 1	1 35	26 41	2 32	22 38	1 3	19 16	1 54	33 12	9 26	22 4	22 14	5 42		n.a.
M23	17 57	1s55	5 2	19 49	1 3	20 35	3 32	13 58	0 57	21 1	1 35	26 40	2 32	22 38	1 3	19 16	1 54	33 11	9 25	22 4	22 13	5 39		n.a.
T 24	18 14	7 17	4 30	20 9	0 58	20 25	3 40	13 47	0 56	21 1	1 35	26 40	2 32	22 38	1 3	19 15	1 54	33 11	9 25	22 4	22 13	5 36		n.a.
W25	18 31	12 16	3 41	20 28	0 52	20 15	3 49	13 37	0 56	21 0	1 35	26 40	2 32	22 37	1 3	19 15	1 54	33 11	9 25	22 3	22 12	5 34		n.a.
T 26	18 47	16 31	2 39	20 46	0 47	20 4	3 58	13 26	0 55	21 0	1 35	26 40	2 32	22 37	1 3	19 14	1 54	33 10	9 24	22 3	22 12	5 31		n.a.
F 27	19 3	19 46	1 29	21 3	0 42	19 53	4 6	13 15	0 55	21 0	1 36	26 39	2 31	22 36	1 3	19 14	1 54	33 10	9 24	22 3	22 11	5 29		n.a.
S 28	19 19	21 48	0 14	21 19	0 36	19 42	4 15	13 4	0 54	21 0	1 36	26 39	2 31	22 36	1 3	19 13	1 54	33 9	9 24	22 3	22 10	5 26		n.a.
S 29	19 35	22 33	1n 0	21 34	0 30	19 31	4 24	12 54	0 53	21 0	1 36	26 39	2 31	22 35	1 3	19 13	1 54	33 9	9 23	22 3	22 10	5 24		n.a.
M30	19 50	22 2	2 8	21 47	0 24	19 20	4 33	12 43	0 53	20 59	1 36	26 38	2 31	22 35	1 3	19 12	1 54	33 8	9 23	22 3	22 9	5 21		n.a.
T 31	20n 4	20s23	3n 9	22n 0	0n18	19n 8	4s42	12s32	0s52	20s59	1s36	26n38	2n31	22s34	1s 3	19s12	1s54	33n 8	9n23	22s 3	22s 9	5s19		n.a.

Julian Day Number = -1867342.5, Delta T = 122h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'38, Lahiri = -138°12'38 Julian Calendar 1 July 9826 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 5	28♉ 0'43	25♋22	6♊ 8	9♋57	0♓41	5♒37	3♋25	3°R42	16°R49	9♋58	6♐30	6♐59	4♓48	n.a.	W 1
T 2	16 0 1	29° 1'58	7♒32	7°41	10°32	1° 8	5°38	3°31	3♐40	16♏47	10° 0	6°31	6°56	4°55	n.a.	T 2
F 3	16 3 57	0♊ 3'15	19°31	9°14	11° 5	1°35	5°R38	3°37	3°37	16°45	10° 2	6°31	6°53	5° 1	n.a.	F 3
S 4	16 7 54	1° 4'33	1♓24	10°47	11°36	2° 2	5°38	3°44	3°35	16°44	10° 4	6°R31	6°50	5° 8	n.a.	S 4
S 5	16 11 50	2° 5'52	13°17	12°20	12° 6	2°29	5°38	3°50	3°32	16°42	10° 6	6°31	6°47	5°15	n.a.	S 5
M 6	16 15 47	3° 7'13	25°13	13°53	12°35	2°55	5°37	3°56	3°30	16°40	10° 8	6°31	6°44	5°21	n.a.	M 6
T 7	16 19 43	4° 8'34	7♈17	15°25	13° 2	3°21	5°36	4° 3	3°27	16°39	10°10	6°31	6°40	5°28	n.a.	T 7
W 8	16 23 40	5° 9'57	19°34	16°57	13°27	3°47	5°36	4° 9	3°25	16°37	10°12	6°30	6°37	5°35	n.a.	W 8
T 9	16 27 36	6°11'21	2♉ 5	18°29	13°50	4°13	5°35	4°16	3°22	16°36	10°14	6°D30	6°34	5°42	n.a.	T 9
F 10	16 31 33	7°12'46	14°54	20° 1	14°11	4°38	5°33	4°23	3°20	16°34	10°16	6°30	6°31	5°48	n.a.	F 10
S 11	16 35 29	8°14'12	28° 2	21°32	14°31	5° 3	5°32	4°29	3°17	16°32	10°18	6°30	6°28	5°55	n.a.	S 11
S 12	16 39 26	9°15'39	11♊27	23° 4	14°48	5°28	5°30	4°36	3°15	16°31	10°20	6°R30	6°25	6° 2	n.a.	S 12
M13	16 43 22	10°17'06	25° 8	24°35	15° 4	5°53	5°28	4°43	3°12	16°29	10°22	6°30	6°21	6° 9	n.a.	M13
T 14	16 47 19	11°18'34	9♋ 4	26° 5	15°17	6°17	5°26	4°49	3°10	16°28	10°24	6°30	6°18	6°15	n.a.	T 14
W15	16 51 15	12°20'03	23° 9	27°35	15°28	6°41	5°24	4°56	3° 7	16°26	10°26	6°29	6°15	6°22	n.a.	W15
T 16	16 55 12	13°21'31	7♌21	29° 5	15°37	7° 5	5°21	5° 3	3° 5	16°25	10°28	6°28	6°12	6°29	n.a.	T 16
F 17	16 59 8	14°23'00	21°36	0♋34	15°43	7°28	5°19	5°10	3° 2	16°23	10°30	6°28	6° 9	6°35	n.a.	F 17
S 18	17 3 5	15°24'29	5♍51	2° 3	15°47	7°51	5°16	5°17	3° 0	16°22	10°32	6°27	6° 5	6°42	n.a.	S 18
S 19	17 7 2	16°25'59	20° 2	3°30	15°R49	8°14	5°13	5°24	2°57	16°21	10°34	6°D27	6° 2	6°49	n.a.	S 19
M20	17 10 58	17°27'28	4♎ 8	4°57	15°48	8°36	5° 9	5°31	2°55	16°19	10°36	6°27	5°59	6°56	n.a.	M20
T 21	17 14 55	18°28'57	18° 7	6°23	15°45	8°59	5° 6	5°37	2°52	16°18	10°38	6°28	5°56	7° 2	n.a.	T 21
W22	17 18 51	19°30'27	1♏57	7°48	15°39	9°20	5° 2	5°44	2°50	16°16	10°40	6°29	5°53	7° 9	n.a.	W22
T 23	17 22 48	20°31'56	15°37	9°11	15°31	9°42	4°58	5°51	2°48	16°15	10°43	6°30	5°50	7°16	n.a.	T 23
F 24	17 26 44	21°33'26	29° 7	10°33	15°20	10° 3	4°54	5°58	2°45	16°14	10°45	6°31	5°46	7°23	n.a.	F 24
S 25	17 30 41	22°34'55	12♐23	11°53	15° 7	10°24	4°50	6° 5	2°43	16°12	10°47	6°R31	5°43	7°29	n.a.	S 25
S 26	17 34 37	23°36'25	25°26	13°11	14°51	10°44	4°46	6°12	2°41	16°11	10°49	6°30	5°40	7°36	n.a.	S 26
M27	17 38 34	24°37'55	8♑15	14°26	14°32	11° 4	4°41	6°20	2°38	16°10	10°51	6°28	5°37	7°43	n.a.	M27
T 28	17 42 30	25°39'24	20°49	15°38	14°11	11°24	4°37	6°27	2°36	16° 9	10°54	6°26	5°34	7°49	n.a.	T 28
W29	17 46 27	26°40'54	3♒10	16°46	13°48	11°43	4°32	6°34	2°34	16° 7	10°56	6°22	5°31	7°56	n.a.	W29
T 30	17 50 23	27°42'24	15°19	17°51	13°23	12° 2	4°27	6°41	2°32	16° 6	10°58	6°19	5°27	8° 3	n.a.	T 30
F 31	17 54 20	28♊43'54	27♒18	18♋51	12♋56	12♓21	4♒21	6♋48	2♐29	16♏ 5	11♋ 0	6♐16	5♐24	8♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n19	17s48	3n59	22n11	0n12	18n57	4s51	12s22	0s51	20s59	1s36	26n38	2n31	22s34	1s 3	19s11	1s54	33n 7	9n23	22s 3	22s 8	5s16		n.a.
T 2	20 33	14 29	4 38	22 21	0 6	18 45	5 0	12 11	0 50	21 0	1 37	26 38	2 31	22 33	1 3	19 11	1 54	33 7	9 22	22 3	22 8	5 14		n.a.
F 3	20 46	10 37	5 4	22 30	0s 0	18 34	5 9	12 0	0 50	21 0	1 37	26 37	2 30	22 33	1 3	19 10	1 54	33 7	9 22	22 3	22 7	5 11		n.a.
S 4	20 59	6 23	5 16	22 38	0 6	18 22	5 18	11 50	0 49	21 0	1 37	26 37	2 30	22 32	1 3	19 10	1 54	33 6	9 22	22 3	22 7	5 9		n.a.
S 5	21 12	1 56	5 15	22 45	0 13	18 11	5 27	11 39	0 48	21 0	1 37	26 37	2 30	22 32	1 3	19 9	1 54	33 6	9 21	22 3	22 6	5 6		n.a.
M 6	21 25	2n37	5 1	22 51	0 19	17 59	5 36	11 29	0 48	21 0	1 37	26 36	2 30	22 31	1 3	19 9	1 54	33 5	9 21	22 3	22 5	5 4		n.a.
T 7	21 37	7 8	4 33	22 55	0 26	17 48	5 44	11 18	0 47	21 1	1 37	26 36	2 30	22 31	1 3	19 8	1 54	33 5	9 21	22 3	22 5	5 1		n.a.
W 8	21 48	11 26	3 52	22 59	0 32	17 36	5 53	11 8	0 46	21 1	1 38	26 36	2 30	22 30	1 3	19 8	1 54	33 4	9 21	22 3	22 4	4 59		n.a.
T 9	21 59	15 22	3 0	23 1	0 38	17 25	6 2	10 57	0 45	21 2	1 38	26 35	2 30	22 30	1 3	19 7	1 54	33 4	9 20	22 3	22 4	4 56		n.a.
F 10	22 10	18 39	1 57	23 2	0 45	17 15	6 11	10 47	0 44	21 2	1 38	26 35	2 30	22 29	1 3	19 7	1 54	33 3	9 20	22 3	22 3	4 54		n.a.
S 11	22 20	21 5	0 47	23 2	0 51	17 4	6 19	10 37	0 44	21 3	1 38	26 35	2 29	22 29	1 3	19 6	1 54	33 3	9 20	22 3	22 3	4 51		n.a.
S 12	22 30	22 23	0s27	23 2	0 57	16 54	6 28	10 27	0 43	21 3	1 38	26 34	2 29	22 28	1 3	19 6	1 54	33 3	9 20	22 3	22 2	4 49		n.a.
M13	22 40	22 23	1 42	23 0	1 3	16 44	6 36	10 17	0 42	21 4	1 38	26 34	2 29	22 28	1 3	19 5	1 54	33 2	9 19	22 3	22 2	4 46		n.a.
T 14	22 49	21 0	2 51	22 57	1 10	16 34	6 44	10 7	0 41	21 4	1 39	26 34	2 29	22 27	1 3	19 5	1 54	33 2	9 19	22 3	22 1	4 43		n.a.
W15	22 57	18 19	3 51	22 53	1 16	16 25	6 52	9 57	0 40	21 5	1 39	26 33	2 29	22 27	1 3	19 4	1 54	33 1	9 19	22 3	22 0	4 41		n.a.
T 16	23 5	14 32	4 37	22 48	1 22	16 17	7 0	9 47	0 39	21 6	1 39	26 33	2 29	22 26	1 3	19 4	1 54	33 1	9 19	22 3	22 0	4 38		n.a.
F 17	23 13	9 54	5 7	22 42	1 27	16 9	7 7	9 37	0 38	21 7	1 39	26 33	2 29	22 26	1 3	19 4	1 54	33 1	9 18	22 3	21 59	4 36		n.a.
S 18	23 20	4 45	5 17	22 36	1 33	16 1	7 14	9 27	0 37	21 8	1 39	26 32	2 29	22 25	1 3	19 3	1 54	33 0	9 18	22 3	21 59	4 33		n.a.
S 19	23 27	0s38	5 8	22 29	1 39	15 54	7 21	9 17	0 36	21 9	1 39	26 32	2 29	22 25	1 3	19 3	1 54	33 0	9 18	22 3	21 58	4 31		n.a.
M20	23 33	5 58	4 41	22 21	1 44	15 48	7 27	9 8	0 35	21 9	1 39	26 31	2 29	22 24	1 3	19 2	1 54	32 59	9 18	22 3	21 58	4 28		n.a.
T 21	23 38	10 57	3 57	22 12	1 49	15 42	7 33	8 58	0 34	21 10	1 40	26 31	2 29	22 24	1 3	19 2	1 54	32 59	9 17	22 3	21 57	4 26		n.a.
W22	23 44	15 19	3 0	22 2	1 53	15 37	7 39	8 49	0 33	21 12	1 40	26 31	2 29	22 23	1 3	19 1	1 54	32 59	9 17	22 3	21 56	4 23		n.a.
T 23	23 48	18 49	1 53	21 53	1 58	15 33	7 44	8 40	0 32	21 13	1 40	26 30	2 29	22 23	1 3	19 1	1 54	32 58	9 17	22 3	21 56	4 21		n.a.
F 24	23 53	21 14	0 41	21 43	2 2	15 30	7 49	8 30	0 31	21 14	1 40	26 30	2 28	22 22	1 3	19 1	1 54	32 58	9 17	22 3	21 55	4 18		n.a.
S 25	23 57	22 26	0n32	21 32	2 5	15 27	7 53	8 21	0 30	21 15	1 40	26 30	2 28	22 22	1 3	19 0	1 54	32 57	9 17	22 3	21 55	4 16		n.a.
S 26	24 0	22 22	1 43	21 22	2 9	15 25	7 56	8 12	0 29	21 16	1 40	26 29	2 28	22 21	1 3	19 0	1 54	32 57	9 16	22 3	21 54	4 13		n.a.
M27	24 3	21 8	2 46	21 11	2 11	15 25	7 59	8 3	0 28	21 17	1 40	26 29	2 28	22 21	1 3	18 59	1 54	32 57	9 16	22 3	21 54	4 11		n.a.
T 28	24 5	18 52	3 41	21 1	2 13	15 25	8 1	7 55	0 27	21 19	1 40	26 28	2 28	22 20	1 3	18 59	1 54	32 56	9 16	22 2	21 53	4 8		n.a.
W29	24 7	15 46	4 24	20 51	2 14	15 26	8 2	7 46	0 26	21 20	1 40	26 28	2 28	22 20	1 3	18 58	1 54	32 56	9 16	22 2	21 52	4 6		n.a.
T 30	24 8	12 4	4 54	20 43	2 15	15 28	8 3	7 38	0 24	21 21	1 40	26 28	2 28	22 20	1 3	18 58	1 54	32 56	9 16	22 1	21 52	4 3		n.a.
F 31	24n 9	7s55	5n11	20n35	2s14	15n31	8s 3	7s29	0s23	21s23	1s40	26n27	2n28	22s19	1s 3	18s58	1s54	32n55	9n16	22s 1	21s51	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1867311.5, Delta T = 122h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'34, Lahiri = -138°12'34 Julian Calendar 1 Aug. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 May 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 17	29♊45'24	9♓12	19♋45	12°R26	12♓39	4°R16	6♋55	2°R27	16°R 4	11♋ 2	6°R13	5♐21	8♓16	n.a.	S 1
S 2	18 2 13	0♋46'54	21° 4	20°33	11♋55	12°57	4♒10	7° 2	2♐25	16♏ 3	11° 5	6♐11	5°18	8°23	n.a.	S 2
M 3	18 6 10	1°48'24	2♈58	21°15	11°23	13°14	4° 5	7° 9	2°23	16° 2	11° 7	6°D11	5°15	8°30	n.a.	M 3
T 4	18 10 6	2°49'54	15° 1	21°48	10°49	13°31	3°59	7°16	2°21	16° 1	11° 9	6°11	5°11	8°36	n.a.	T 4
W 5	18 14 3	3°51'24	27°15	22°13	10°13	13°47	3°53	7°24	2°19	16° 0	11°11	6°13	5° 8	8°43	n.a.	W 5
T 6	18 17 59	4°52'54	9♉46	22°28	9°37	14° 3	3°47	7°31	2°17	15°59	11°14	6°15	5° 5	8°50	n.a.	T 6
F 7	18 21 56	5°54'24	22°39	22°R33	9° 1	14°18	3°40	7°38	2°15	15°58	11°16	6°16	5° 2	8°57	n.a.	F 7
S 8	18 25 53	6°55'54	5♊54	22°26	8°24	14°33	3°34	7°45	2°13	15°57	11°18	6°R17	4°59	9° 3	n.a.	S 8
S 9	18 29 49	7°57'23	19°34	22° 8	7°46	14°47	3°27	7°52	2°11	15°56	11°21	6°16	4°56	9°10	n.a.	S 9
M10	18 33 46	8°58'52	3♋37	21°39	7° 9	15° 1	3°21	7°59	2° 9	15°55	11°23	6°14	4°52	9°17	n.a.	M10
T 11	18 37 42	10° 0'20	18° 0	20°57	6°32	15°15	3°14	8° 7	2° 7	15°54	11°25	6°10	4°49	9°24	n.a.	T 11
W12	18 41 39	11° 1'48	2♌36	20° 5	5°56	15°27	3° 7	8°14	2° 5	15°53	11°27	6° 5	4°46	9°30	n.a.	W12
T 13	18 45 36	12° 3'14	17°18	19° 3	5°20	15°40	3° 0	8°21	2° 3	15°52	11°30	5°59	4°43	9°37	n.a.	T 13
F 14	18 49 32	13° 4'40	2♍ 0	17°53	4°46	15°51	2°53	8°28	2° 2	15°52	11°32	5°53	4°40	9°44	n.a.	F 14
S 15	18 53 29	14° 6'05	16°34	16°37	4°13	16° 3	2°45	8°35	2° 0	15°51	11°34	5°49	4°37	9°50	n.a.	S 15
S 16	18 57 25	15° 7'28	0♎55	15°18	3°42	16°13	2°38	8°42	1°58	15°50	11°37	5°46	4°33	9°57	n.a.	S 16
M17	19 1 22	16° 8'50	15° 0	13°58	3°12	16°23	2°31	8°49	1°57	15°49	11°39	5°D45	4°30	10° 4	n.a.	M17
T 18	19 5 19	17°10'11	28°49	12°40	2°44	16°32	2°23	8°57	1°55	15°49	11°41	5°46	4°27	10°11	n.a.	T 18
W19	19 9 15	18°11'31	12♏22	11°25	2°18	16°41	2°15	9° 4	1°54	15°48	11°43	5°47	4°24	10°17	n.a.	W19
T 20	19 13 12	19°12'50	25°40	10°17	1°54	16°49	2° 8	9°11	1°52	15°48	11°46	5°49	4°21	10°24	n.a.	T 20
F 21	19 17 8	20°14'08	8♐44	9°17	1°33	16°57	2° 0	9°18	1°51	15°47	11°48	5°R49	4°17	10°31	n.a.	F 21
S 22	19 21 5	21°15'24	21°37	8°25	1°13	17° 4	1°52	9°25	1°49	15°46	11°50	5°48	4°14	10°38	n.a.	S 22
S 23	19 25 2	22°16'39	4♑18	7°43	0°57	17°10	1°44	9°32	1°48	15°46	11°52	5°44	4°11	10°44	n.a.	S 23
M24	19 28 58	23°17'52	16°50	7°10	0°42	17°16	1°36	9°39	1°47	15°46	11°55	5°38	4° 8	10°51	n.a.	M24
T 25	19 32 55	24°19'05	29°11	6°48	0°31	17°21	1°28	9°46	1°45	15°45	11°57	5°30	4° 5	10°58	n.a.	T 25
W26	19 36 52	25°20'16	11♒24	6°34	0°22	17°25	1°20	9°53	1°44	15°45	11°59	5°20	4° 2	11° 4	n.a.	W26
T 27	19 40 48	26°21'26	23°28	6°D30	0°15	17°28	1°12	10° 0	1°43	15°44	12° 1	5°10	3°58	11°11	n.a.	T 27
F 28	19 44 45	27°22'35	5♓25	6°33	0°11	17°31	1° 4	10° 7	1°42	15°44	12° 4	5° 0	3°55	11°18	n.a.	F 28
S 29	19 48 42	28°23'43	17°18	6°45	0°D10	17°33	0°56	10°14	1°41	15°44	12° 6	4°51	3°52	11°25	n.a.	S 29
S 30	19 52 38	29♋24'49	29♓ 9	7♋ 4	0♋10	17♓35	0♒48	10♋21	1♐40	15♏44	12♋ 8	4♐44	3♐49	11♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	3s32	5n14	20n28	2s13	15n34	8s 2	7s21	0s22	21s24	1s41	26n27	2n28	22s19	1s 3	18s57	1s54	32n55	9n16	22s 0	21s51	3s58		n.a.
S 2	24 9	0n59	5 4	20 23	2 11	15 39	8 0	7 13	0 21	21 25	1 41	26 26	2 28	22 18	1 3	18 57	1 54	32 54	9 15	22 0	21 50	3 56		n.a.
M 3	24 9	5 29	4 41	20 20	2 7	15 45	7 57	7 5	0 19	21 27	1 41	26 26	2 28	22 18	1 3	18 57	1 54	32 54	9 15	22 0	21 49	3 53		n.a.
T 4	24 8	9 50	4 5	20 20	2 2	15 51	7 53	6 57	0 18	21 28	1 41	26 25	2 28	22 17	1 3	18 56	1 54	32 54	9 15	22 0	21 49	3 51		n.a.
W 5	24 6	13 52	3 18	20 22	1 56	15 58	7 49	6 49	0 17	21 30	1 41	26 25	2 28	22 17	1 3	18 56	1 54	32 53	9 15	22 0	21 48	3 48		n.a.
T 6	24 4	17 24	2 20	20 27	1 48	16 7	7 43	6 42	0 15	21 31	1 41	26 25	2 28	22 16	1 3	18 56	1 54	32 53	9 15	22 0	21 48	3 46		n.a.
F 7	24 1	20 11	1 14	20 35	1 39	16 16	7 36	6 34	0 14	21 33	1 41	26 24	2 28	22 16	1 3	18 55	1 54	32 53	9 15	22 1	21 47	3 43		n.a.
S 8	23 58	21 59	0 2	20 47	1 28	16 25	7 29	6 27	0 12	21 35	1 41	26 24	2 28	22 15	1 3	18 55	1 54	32 52	9 15	22 1	21 47	3 41		n.a.
S 9	23 55	22 33	1s12	21 3	1 15	16 36	7 21	6 20	0 11	21 36	1 41	26 23	2 28	22 15	1 3	18 55	1 53	32 52	9 14	22 1	21 46	3 38		n.a.
M10	23 51	21 43	2 24	21 22	1 1	16 47	7 12	6 13	0 9	21 38	1 41	26 23	2 28	22 15	1 3	18 54	1 53	32 52	9 14	22 0	21 45	3 36		n.a.
T 11	23 46	19 29	3 28	21 44	0 45	16 59	7 2	6 6	0 8	21 40	1 41	26 22	2 28	22 14	1 3	18 54	1 53	32 51	9 14	22 0	21 45	3 33		n.a.
W12	23 41	15 58	4 20	22 9	0 28	17 11	6 51	6 0	0 6	21 41	1 41	26 22	2 28	22 14	1 3	18 54	1 53	32 51	9 14	21 59	21 44	3 31		n.a.
T 13	23 35	11 27	4 55	22 37	0 9	17 24	6 40	5 54	0 5	21 43	1 41	26 21	2 28	22 13	1 3	18 53	1 53	32 51	9 14	21 58	21 44	3 28		n.a.
F 14	23 30	6 16	5 10	23 6	0n10	17 37	6 28	5 47	0 3	21 45	1 41	26 21	2 28	22 13	1 3	18 53	1 53	32 50	9 14	21 57	21 43	3 26		n.a.
S 15	23 23	0 48	5 5	23 35	0 29	17 50	6 16	5 41	0 2	21 46	1 41	26 21	2 28	22 13	1 3	18 53	1 53	32 50	9 14	21 56	21 42	3 23		n.a.
S 16	23 16	4s39	4 42	24 4	0 49	18 4	6 3	5 36	0n 0	21 48	1 41	26 20	2 28	22 12	1 3	18 53	1 53	32 50	9 14	21 55	21 42	3 21		n.a.
M17	23 9	9 46	4 1	24 32	1 8	18 19	5 49	5 30	0 2	21 50	1 41	26 20	2 28	22 12	1 3	18 52	1 53	32 50	9 14	21 55	21 41	3 18		n.a.
T 18	23 1	14 17	3 7	24 58	1 26	18 33	5 35	5 25	0 4	21 51	1 41	26 19	2 28	22 12	1 2	18 52	1 53	32 49	9 14	21 55	21 41	3 16		n.a.
W19	22 53	17 58	2 4	25 21	1 42	18 48	5 21	5 20	0 5	21 53	1 41	26 19	2 28	22 11	1 2	18 52	1 53	32 49	9 14	21 55	21 40	3 13		n.a.
T 20	22 44	20 39	0 55	25 42	1 57	19 2	5 7	5 15	0 7	21 55	1 41	26 18	2 28	22 11	1 2	18 52	1 53	32 49	9 14	21 56	21 39	3 11		n.a.
F 21	22 35	22 10	0n16	26 0	2 11	19 17	4 52	5 10	0 9	21 57	1 41	26 18	2 28	22 11	1 2	18 51	1 53	32 48	9 14	21 56	21 39	3 8		n.a.
S 22	22 25	22 29	1 24	26 15	2 22	19 32	4 38	5 6	0 11	21 58	1 41	26 17	2 28	22 10	1 2	18 51	1 53	32 48	9 13	21 56	21 38	3 6		n.a.
S 23	22 15	21 38	2 28	26 28	2 32	19 47	4 23	5 1	0 13	22 0	1 40	26 17	2 28	22 10	1 2	18 51	1 53	32 48	9 13	21 55	21 38	3 3		n.a.
M24	22 5	19 43	3 23	26 38	2 40	20 2	4 8	4 57	0 15	22 2	1 40	26 16	2 28	22 10	1 2	18 51	1 53	32 48	9 13	21 54	21 37	3 1		n.a.
T 25	21 54	16 55	4 7	26 45	2 46	20 17	3 53	4 53	0 17	22 4	1 40	26 16	2 29	22 9	1 2	18 51	1 53	32 47	9 13	21 52	21 36	2 58		n.a.
W26	21 42	13 24	4 40	26 51	2 51	20 31	3 38	4 50	0 19	22 5	1 40	26 15	2 29	22 9	1 2	18 51	1 53	32 47	9 13	21 51	21 36	2 56		n.a.
T 27	21 31	9 24	5 0	26 54	2 54	20 46	3 24	4 47	0 21	22 7	1 40	26 15	2 29	22 9	1 2	18 50	1 53	32 47	9 13	21 49	21 35	2 53		n.a.
F 28	21 19	5 5	5 6	26 56	2 56	21 0	3 10	4 44	0 23	22 9	1 40	26 14	2 29	22 8	1 2	18 50	1 53	32 47	9 13	21 47	21 34	2 51		n.a.
S 29	21 6	0 36	4 59	26 56	2 57	21 15	2 55	4 41	0 25	22 11	1 40	26 14	2 29	22 8	1 2	18 50	1 53	32 46	9 13	21 45	21 34	2 48		n.a.
S 30	20n53	3n54	4n39	26n55	2n57	21n29	2s41	4s38	0n27	22s12	1s40	26n13	2n29	22s 8	1s 2	18s50	1s53	32n46	9n13	21s44	21s33	2s46		n.a.

Julian Day Number = -1867280.5, Delta T = 122h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'30, Lahiri = -138°12'30 Julian Calendar 1 Sept. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 June 9826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 35	0♌25'54	11♈ 2	7♋29	0♋14	17°R35	0°R40	10♋28	1°R39	15°R43	12♋10	4°R40	3♐46	11♓38	n.a.	M 1
T 2	20 0 31	1°26'58	23° 1	8° 1	0°20	17♓35	0♒32	10°35	1♐38	15♏43	12°12	4♐37	3°42	11°45	n.a.	T 2
W 3	20 4 28	2°28'01	5♉11	8°37	0°28	17°34	0°24	10°42	1°37	15°43	12°14	4°D37	3°39	11°52	n.a.	W 3
T 4	20 8 25	3°29'02	17°37	9°19	0°38	17°33	0°16	10°48	1°36	15°43	12°17	4°38	3°36	11°58	n.a.	T 4
F 5	20 12 21	4°30'03	0♊25	10° 5	0°51	17°30	0° 8	10°55	1°35	15°43	12°19	4°R38	3°33	12° 5	n.a.	F 5
S 6	20 16 18	5°31'02	13°38	10°55	1° 6	17°27	29♉59	11° 2	1°34	15°43	12°21	4°38	3°30	12°12	n.a.	S 6
S 7	20 20 15	6°32'00	27°20	11°49	1°23	17°23	29°52	11° 9	1°34	15°D43	12°23	4°36	3°27	12°18	n.a.	S 7
M 8	20 24 11	7°32'56	11♋30	12°46	1°42	17°18	29°44	11°15	1°33	15°43	12°25	4°31	3°23	12°25	n.a.	M 8
T 9	20 28 8	8°33'51	26° 7	13°46	2° 3	17°13	29°36	11°22	1°32	15°43	12°27	4°24	3°20	12°32	n.a.	T 9
W10	20 32 5	9°34'44	11♌ 3	14°49	2°26	17° 6	29°28	11°29	1°32	15°43	12°29	4°14	3°17	12°39	n.a.	W10
T 11	20 36 1	10°35'35	26°10	15°54	2°50	16°59	29°20	11°35	1°31	15°43	12°31	4° 4	3°14	12°45	n.a.	T 11
F 12	20 39 58	11°36'25	11♍18	17° 2	3°17	16°51	29°12	11°42	1°31	15°43	12°34	3°54	3°11	12°52	n.a.	F 12
S 13	20 43 55	12°37'12	26°16	18°11	3°45	16°42	29° 5	11°48	1°30	15°44	12°36	3°45	3° 8	12°59	n.a.	S 13
S 14	20 47 51	13°37'57	10♎57	19°22	4°15	16°33	28°57	11°55	1°30	15°44	12°38	3°39	3° 4	13° 6	n.a.	S 14
M15	20 51 48	14°38'40	25°15	20°35	4°46	16°22	28°49	12° 1	1°30	15°44	12°40	3°35	3° 1	13°12	n.a.	M15
T 16	20 55 44	15°39'21	9♏ 9	21°50	5°19	16°11	28°42	12° 8	1°30	15°44	12°42	3°33	2°58	13°19	n.a.	T 16
W17	20 59 41	16°40'00	22°39	23° 6	5°53	15°59	28°34	12°14	1°29	15°45	12°44	3°D33	2°55	13°26	n.a.	W17
T 18	21 3 38	17°40'37	5♐48	24°24	6°28	15°46	28°27	12°21	1°29	15°45	12°46	3°R33	2°52	13°32	n.a.	T 18
F 19	21 7 34	18°41'11	18°39	25°43	7° 5	15°33	28°20	12°27	1°29	15°46	12°47	3°33	2°48	13°39	n.a.	F 19
S 20	21 11 31	19°41'43	1♑15	27° 3	7°44	15°19	28°13	12°33	1°D29	15°46	12°49	3°30	2°45	13°46	n.a.	S 20
S 21	21 15 28	20°42'13	13°40	28°25	8°23	15° 4	28° 6	12°39	1°29	15°46	12°51	3°24	2°42	13°53	n.a.	S 21
M22	21 19 24	21°42'41	25°56	29°48	9° 4	14°48	27°59	12°45	1°29	15°47	12°53	3°15	2°39	13°59	n.a.	M22
T 23	21 23 21	22°43'06	8♒ 4	1♌11	9°45	14°32	27°52	12°51	1°29	15°48	12°55	3° 3	2°36	14° 6	n.a.	T 23
W24	21 27 18	23°43'29	20° 7	2°36	10°28	14°15	27°46	12°57	1°30	15°48	12°57	2°50	2°33	14°13	n.a.	W24
T 25	21 31 14	24°43'51	2♓ 5	4° 2	11°12	13°58	27°39	13° 3	1°30	15°49	12°59	2°35	2°29	14°20	n.a.	T 25
F 26	21 35 11	25°44'10	13°59	5°29	11°57	13°39	27°33	13° 9	1°30	15°49	13° 0	2°20	2°26	14°26	n.a.	F 26
S 27	21 39 8	26°44'26	25°51	6°57	12°43	13°21	27°26	13°15	1°30	15°50	13° 2	2° 7	2°23	14°33	n.a.	S 27
S 28	21 43 4	27°44'41	7♈42	8°25	13°29	13° 1	27°20	13°21	1°31	15°51	13° 4	1°57	2°20	14°40	n.a.	S 28
M29	21 47 1	28°44'54	19°36	9°55	14°17	12°41	27°14	13°27	1°31	15°52	13° 6	1°49	2°17	14°46	n.a.	M29
T 30	21 50 57	29°45'05	1♉35	11°26	15° 6	12°21	27° 9	13°33	1°32	15°52	13° 7	1°44	2°14	14°53	n.a.	T 30
W31	21 54 54	0♍45'14	13♉44	12♌58	15♋55	12♓ 0	27♉ 3	13♋38	1♐32	15♏53	13♋ 9	1♐41	2♐10	15♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	8n15	4n 7	26n52	2n56	21n42	2s28	4s36	0n29	22s14	1s39	26n13	2n29	22s 8	1s 2	18s50	1s52	32n46	9n13	21s43	21s33	2s43		n.a.
T 2	20 26	12 21	3 24	26 48	2 54	21 56	2 14	4 34	0 32	22 16	1 39	26 12	2 29	22 7	1 2	18 50	1 52	32 46	9 13	21 43	21 32	2 41		n.a.
W 3	20 12	16 0	2 31	26 43	2 51	22 9	2 1	4 32	0 34	22 17	1 39	26 12	2 29	22 7	1 2	18 50	1 52	32 46	9 13	21 42	21 31	2 38		n.a.
T 4	19 57	19 2	1 30	26 37	2 48	22 22	1 48	4 31	0 36	22 19	1 39	26 11	2 29	22 7	1 2	18 50	1 52	32 45	9 13	21 43	21 31	2 36		n.a.
F 5	19 43	21 13	0 23	26 29	2 44	22 35	1 35	4 30	0 39	22 21	1 39	26 11	2 29	22 7	1 2	18 50	1 52	32 45	9 13	21 43	21 30	2 33		n.a.
S 6	19 27	22 20	0s48	26 21	2 39	22 47	1 23	4 29	0 41	22 22	1 39	26 10	2 29	22 7	1 2	18 50	1 52	32 45	9 13	21 43	21 30	2 31		n.a.
S 7	19 12	22 10	1 58	26 11	2 34	22 59	1 11	4 28	0 43	22 24	1 38	26 10	2 29	22 6	1 2	18 49	1 52	32 45	9 13	21 42	21 29	2 28		n.a.
M 8	18 56	20 36	3 3	26 0	2 29	23 10	0 59	4 28	0 46	22 25	1 38	26 9	2 30	22 6	1 2	18 49	1 52	32 45	9 13	21 41	21 28	2 26		n.a.
T 9	18 40	17 40	3 58	25 49	2 24	23 21	0 48	4 28	0 48	22 27	1 38	26 9	2 30	22 6	1 2	18 49	1 52	32 44	9 13	21 40	21 28	2 23		n.a.
W10	18 23	13 31	4 39	25 36	2 18	23 32	0 37	4 28	0 51	22 28	1 38	26 8	2 30	22 6	1 2	18 49	1 52	32 44	9 13	21 38	21 27	2 21		n.a.
T 11	18 6	8 29	5 0	25 22	2 12	23 42	0 26	4 28	0 53	22 30	1 38	26 8	2 30	22 6	1 2	18 49	1 52	32 44	9 13	21 36	21 26	2 18		n.a.
F 12	17 49	2 56	5 0	25 7	2 6	23 52	0 16	4 29	0 56	22 31	1 37	26 7	2 30	22 6	1 2	18 49	1 52	32 44	9 14	21 34	21 26	2 16		n.a.
S 13	17 32	2s44	4 40	24 51	1 59	24 1	0 6	4 30	0 59	22 33	1 37	26 7	2 30	22 5	1 1	18 49	1 52	32 44	9 14	21 32	21 25	2 13		n.a.
S 14	17 14	8 8	4 1	24 34	1 53	24 10	0n 4	4 32	1 1	22 34	1 37	26 6	2 30	22 5	1 1	18 49	1 52	32 44	9 14	21 31	21 24	2 11		n.a.
M15	16 56	12 58	3 9	24 17	1 46	24 18	0 13	4 34	1 4	22 36	1 37	26 6	2 30	22 5	1 1	18 49	1 52	32 43	9 14	21 30	21 24	2 8		n.a.
T 16	16 37	16 57	2 6	23 58	1 39	24 26	0 22	4 36	1 7	22 37	1 36	26 5	2 30	22 5	1 1	18 49	1 52	32 43	9 14	21 30	21 23	2 6		n.a.
W17	16 19	19 55	0 58	23 38	1 32	24 33	0 31	4 38	1 9	22 38	1 36	26 5	2 31	22 5	1 1	18 50	1 52	32 43	9 14	21 30	21 23	2 3		n.a.
T 18	16 0	21 44	0n12	23 17	1 25	24 40	0 39	4 40	1 12	22 40	1 36	26 4	2 31	22 5	1 1	18 50	1 52	32 43	9 14	21 30	21 22	2 1		n.a.
F 19	15 40	22 21	1 19	22 55	1 18	24 46	0 48	4 43	1 15	22 41	1 36	26 4	2 31	22 5	1 1	18 50	1 52	32 43	9 14	21 30	21 21	1 58		n.a.
S 20	15 21	21 48	2 21	22 32	1 11	24 51	0 55	4 46	1 18	22 42	1 35	26 3	2 31	22 5	1 1	18 50	1 51	32 43	9 14	21 29	21 21	1 56		n.a.
S 21	15 1	20 12	3 15	22 8	1 3	24 56	1 3	4 50	1 20	22 43	1 35	26 3	2 31	22 5	1 1	18 50	1 51	32 43	9 14	21 28	21 20	1 53		n.a.
M22	14 41	17 41	4 0	21 43	0 56	25 1	1 10	4 53	1 23	22 44	1 35	26 3	2 31	22 5	1 1	18 50	1 51	32 43	9 14	21 27	21 19	1 51		n.a.
T 23	14 21	14 25	4 32	21 18	0 49	25 5	1 17	4 57	1 26	22 45	1 34	26 2	2 31	22 5	1 1	18 50	1 51	32 42	9 14	21 24	21 19	1 48		n.a.
W24	14 1	10 36	4 53	20 51	0 42	25 8	1 24	5 1	1 29	22 47	1 34	26 2	2 32	22 5	1 1	18 50	1 51	32 42	9 14	21 22	21 18	1 46		n.a.
T 25	13 40	6 24	5 0	20 24	0 35	25 10	1 30	5 5	1 32	22 48	1 34	26 1	2 32	22 5	1 1	18 50	1 51	32 42	9 15	21 19	21 17	1 43		n.a.
F 26	13 19	1 59	4 54	19 55	0 28	25 12	1 36	5 10	1 35	22 49	1 33	26 1	2 32	22 5	1 1	18 51	1 51	32 42	9 15	21 16	21 17	1 41		n.a.
S 27	12 58	2n29	4 35	19 26	0 20	25 14	1 42	5 15	1 37	22 50	1 33	26 0	2 32	22 5	1 1	18 51	1 51	32 42	9 15	21 13	21 16	1 38		n.a.
S 28	12 37	6 52	4 4	18 55	0 13	25 15	1 48	5 20	1 40	22 50	1 33	26 0	2 32	22 5	1 1	18 51	1 51	32 42	9 15	21 11	21 16	1 36		n.a.
M29	12 15	11 0	3 23	18 24	0 6	25 15	1 53	5 25	1 43	22 51	1 33	25 59	2 32	22 5	1 1	18 51	1 51	32 42	9 15	21 9	21 15	1 34		n.a.
T 30	11 54	14 45	2 32	17 52	0s 0	25 14	1 58	5 30	1 46	22 52	1 32	25 59	2 33	22 5	1 1	18 51	1 51	32 42	9 15	21 8	21 14	1 31		n.a.
W31	11n32	17n55	1n34	17n19	0s 7	25n13	2n 3	5s36	1n49	22s53	1s32	25n58	2n33	22s 5	1s 1	18s51	1s51	32n42	9n15	21s 8	21s14	1s29		n.a.

Julian Day Number = -1867250.5, Delta T = 122h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'26, Lahiri = -138°12'26 Julian Calendar 1 Oct. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 July 9826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 51	1♍45'21	26♉ 6	14♌30	16♋45	11°R39	26°R57	13♋44	1♐33	15♏54	13♋11	1°R41	2♐ 7	15♓ 7	n.a.	T 1
F 2	22 2 47	2°45'26	8♊49	16° 4	17°36	11♓17	26♉52	13°49	1°34	15°55	13°13	1♐41	2° 4	15°13	n.a.	F 2
S 3	22 6 44	3°45'29	21°55	17°39	18°27	10°55	26°47	13°55	1°34	15°56	13°14	1°40	2° 1	15°20	n.a.	S 3
S 4	22 10 41	4°45'30	5♋30	19°14	19°19	10°33	26°42	14° 0	1°35	15°57	13°16	1°38	1°58	15°27	n.a.	S 4
M 5	22 14 37	5°45'29	19°34	20°51	20°12	10°10	26°37	14° 6	1°36	15°58	13°17	1°33	1°54	15°33	n.a.	M 5
T 6	22 18 34	6°45'26	4♌ 8	22°28	21° 6	9°47	26°32	14°11	1°37	15°59	13°19	1°25	1°51	15°40	n.a.	T 6
W 7	22 22 30	7°45'21	19° 6	24° 7	22° 0	9°24	26°28	14°16	1°38	16° 0	13°20	1°15	1°48	15°47	n.a.	W 7
T 8	22 26 27	8°45'13	4♍21	25°46	22°55	9° 1	26°23	14°21	1°39	16° 1	13°22	1° 4	1°45	15°54	n.a.	T 8
F 9	22 30 24	9°45'03	19°42	27°27	23°50	8°37	26°19	14°26	1°40	16° 2	13°23	0°52	1°42	16° 0	n.a.	F 9
S 10	22 34 20	10°44'51	4♎56	29° 8	24°46	8°14	26°15	14°31	1°41	16° 3	13°25	0°42	1°39	16° 7	n.a.	S 10
S 11	22 38 17	11°44'36	19°54	0♍51	25°42	7°50	26°11	14°36	1°42	16° 4	13°26	0°35	1°35	16°14	n.a.	S 11
M12	22 42 13	12°44'19	4♏28	2°35	26°39	7°27	26° 8	14°41	1°43	16° 5	13°28	0°30	1°32	16°20	n.a.	M12
T 13	22 46 10	13°43'59	18°34	4°19	27°36	7° 4	26° 4	14°46	1°44	16° 7	13°29	0°28	1°29	16°27	n.a.	T 13
W14	22 50 7	14°43'37	2♐12	6° 5	28°34	6°41	26° 1	14°51	1°45	16° 8	13°30	0°D28	1°26	16°34	n.a.	W14
T 15	22 54 3	15°43'12	15°24	7°52	29°32	6°18	25°58	14°56	1°47	16° 9	13°32	0°R28	1°23	16°41	n.a.	T 15
F 16	22 58 0	16°42'44	28°13	9°40	0♌30	5°55	25°55	15° 0	1°48	16°10	13°33	0°28	1°19	16°47	n.a.	F 16
S 17	23 1 56	17°42'13	10♑45	11°29	1°29	5°33	25°52	15° 5	1°49	16°12	13°34	0°25	1°16	16°54	n.a.	S 17
S 18	23 5 53	18°41'40	23° 2	13°20	2°28	5°11	25°50	15° 9	1°51	16°13	13°35	0°20	1°13	17° 1	n.a.	S 18
M19	23 9 50	19°41'04	5♒ 9	15°11	3°28	4°50	25°47	15°14	1°52	16°15	13°37	0°13	1°10	17° 8	n.a.	M19
T 20	23 13 46	20°40'26	17° 9	17° 4	4°28	4°28	25°45	15°18	1°54	16°16	13°38	0° 3	1° 7	17°14	n.a.	T 20
W21	23 17 43	21°39'45	29° 4	18°58	5°28	4° 7	25°43	15°22	1°56	16°17	13°39	29♏51	1° 4	17°21	n.a.	W21
T 22	23 21 39	22°39'01	10♓57	20°52	6°29	3°47	25°41	15°26	1°57	16°19	13°40	29°38	1° 0	17°28	n.a.	T 22
F 23	23 25 36	23°38'15	22°50	22°48	7°30	3°27	25°40	15°30	1°59	16°20	13°41	29°25	0°57	17°34	n.a.	F 23
S 24	23 29 33	24°37'27	4♈42	24°45	8°31	3° 8	25°39	15°34	2° 1	16°22	13°42	29°14	0°54	17°41	n.a.	S 24
S 25	23 33 29	25°36'36	16°37	26°42	9°33	2°49	25°37	15°38	2° 2	16°23	13°43	29° 4	0°51	17°48	n.a.	S 25
M26	23 37 26	26°35'43	28°35	28°41	10°35	2°31	25°36	15°42	2° 4	16°25	13°44	28°57	0°48	17°55	n.a.	M26
T 27	23 41 22	27°34'48	10♉40	0♎40	11°37	2°14	25°36	15°46	2° 6	16°27	13°45	28°53	0°45	18° 1	n.a.	T 27
W28	23 45 19	28°33'50	22°54	2°40	12°40	1°57	25°35	15°50	2° 8	16°28	13°46	28°52	0°41	18° 8	n.a.	W28
T 29	23 49 15	29°32'51	5♊20	4°40	13°42	1°41	25°35	15°53	2°10	16°30	13°47	28°D52	0°38	18°15	n.a.	T 29
F 30	23 53 12	0♎31'49	18♊ 3	6♎41	14♌45	1♓26	25♉34	15♋57	2♐12	16♏31	13♋48	28♏52	0♐35	18♓21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	20n21	0n29	16n45	0s14	25n11	2n 7	5s42	1n51	22s54	1s32	25n58	2n33	22s 5	1s 1	18s52	1s51	32n42	9n15	21s 7	21s13	1s26		n.a.
F 2	10 48	21 49	0s38	16 11	0 20	25 9	2 12	5 48	1 54	22 55	1 31	25 58	2 33	22 5	1 1	18 52	1 51	32 42	9 16	21 7	21 12	1 24		n.a.
S 3	10 25	22 10	1 45	15 35	0 27	25 6	2 16	5 54	1 57	22 55	1 31	25 57	2 33	22 5	1 1	18 52	1 51	32 42	9 16	21 7	21 12	1 21		n.a.
S 4	10 3	21 14	2 49	14 59	0 33	25 2	2 20	6 0	2 0	22 56	1 30	25 57	2 33	22 5	1 0	18 52	1 51	32 42	9 16	21 7	21 11	1 19		n.a.
M 5	9 40	18 59	3 44	14 22	0 39	24 57	2 23	6 6	2 2	22 57	1 30	25 56	2 34	22 6	1 0	18 53	1 51	32 42	9 16	21 6	21 10	1 16		n.a.
T 6	9 18	15 29	4 28	13 44	0 45	24 52	2 27	6 13	2 5	22 57	1 30	25 56	2 34	22 6	1 0	18 53	1 51	32 42	9 16	21 4	21 10	1 14		n.a.
W 7	8 55	10 54	4 54	13 5	0 51	24 47	2 30	6 19	2 7	22 58	1 29	25 56	2 34	22 6	1 0	18 53	1 51	32 42	9 16	21 2	21 9	1 11		n.a.
T 8	8 32	5 34	5 0	12 26	0 56	24 40	2 33	6 26	2 10	22 58	1 29	25 55	2 34	22 6	1 0	18 53	1 51	32 42	9 16	21 0	21 8	1 9		n.a.
F 9	8 9	0s 9	4 45	11 46	1 2	24 33	2 36	6 33	2 13	22 59	1 29	25 55	2 34	22 6	1 0	18 54	1 50	32 42	9 17	20 57	21 8	1 6		n.a.
S 10	7 45	5 49	4 9	11 5	1 7	24 25	2 39	6 39	2 15	22 59	1 28	25 54	2 35	22 6	1 0	18 54	1 50	32 42	9 17	20 55	21 7	1 4		n.a.
S 11	7 22	11 2	3 17	10 24	1 12	24 17	2 41	6 46	2 17	22 59	1 28	25 54	2 35	22 6	1 0	18 54	1 50	32 42	9 17	20 54	21 6	1 2		n.a.
M12	6 58	15 28	2 13	9 41	1 16	24 8	2 43	6 53	2 20	23 0	1 28	25 54	2 35	22 7	1 0	18 55	1 50	32 42	9 17	20 53	21 6	0 59		n.a.
T 13	6 35	18 53	1 3	8 59	1 20	23 58	2 46	6 59	2 22	23 0	1 27	25 53	2 35	22 7	1 0	18 55	1 50	32 42	9 17	20 52	21 5	0 57		n.a.
W14	6 11	21 5	0n 9	8 15	1 24	23 48	2 47	7 6	2 24	23 0	1 27	25 53	2 35	22 7	1 0	18 55	1 50	32 42	9 17	20 52	21 4	0 54		n.a.
T 15	5 48	22 2	1 18	7 31	1 28	23 37	2 49	7 13	2 26	23 1	1 26	25 53	2 36	22 7	1 0	18 56	1 50	32 42	9 18	20 52	21 4	0 52		n.a.
F 16	5 24	21 48	2 22	6 46	1 31	23 26	2 51	7 19	2 29	23 1	1 26	25 52	2 36	22 8	1 0	18 56	1 50	32 42	9 18	20 52	21 3	0 49		n.a.
S 17	5 0	20 27	3 16	6 1	1 34	23 13	2 52	7 26	2 31	23 1	1 26	25 52	2 36	22 8	1 0	18 56	1 50	32 42	9 18	20 51	21 2	0 47		n.a.
S 18	4 36	18 11	4 1	5 16	1 37	23 1	2 53	7 32	2 33	23 1	1 25	25 52	2 36	22 8	1 0	18 57	1 50	32 42	9 18	20 50	21 2	0 44		n.a.
M19	4 12	15 8	4 34	4 30	1 39	22 47	2 54	7 38	2 35	23 1	1 25	25 51	2 37	22 8	1 0	18 57	1 50	32 42	9 18	20 49	21 1	0 42		n.a.
T 20	3 48	11 30	4 54	3 43	1 41	22 33	2 55	7 45	2 36	23 1	1 24	25 51	2 37	22 9	1 0	18 57	1 50	32 42	9 18	20 47	21 0	0 39		n.a.
W21	3 24	7 27	5 2	2 57	1 42	22 19	2 56	7 51	2 38	23 1	1 24	25 51	2 37	22 9	1 0	18 58	1 50	32 42	9 19	20 44	21 0	0 37		n.a.
T 22	3 0	3 8	4 56	2 10	1 43	22 3	2 56	7 57	2 40	23 1	1 24	25 51	2 37	22 9	1 0	18 58	1 50	32 42	9 19	20 41	20 59	0 35		n.a.
F 23	2 36	1n18	4 38	1 23	1 43	21 48	2 57	8 2	2 42	23 1	1 23	25 50	2 37	22 10	1 0	18 59	1 50	32 42	9 19	20 38	20 58	0 32		n.a.
S 24	2 12	5 41	4 7	0 35	1 42	21 31	2 57	8 8	2 43	23 1	1 23	25 50	2 38	22 10	1 0	18 59	1 50	32 42	9 19	20 36	20 58	0 30		n.a.
S 25	1 48	9 52	3 25	0s12	1 41	21 14	2 57	8 14	2 45	23 1	1 23	25 50	2 38	22 10	1 0	18 59	1 50	32 42	9 19	20 34	20 57	0 27		n.a.
M26	1 24	13 41	2 34	0 59	1 40	20 57	2 57	8 19	2 46	23 1	1 22	25 50	2 38	22 11	0 59	19 0	1 50	32 42	9 20	20 32	20 56	0 25		n.a.
T 27	0 59	16 59	1 36	1 46	1 38	20 39	2 57	8 24	2 47	23 0	1 22	25 49	2 38	22 11	0 59	19 0	1 50	32 42	9 20	20 31	20 56	0 22		n.a.
W28	0 35	19 34	0 32	2 32	1 35	20 20	2 57	8 29	2 49	23 0	1 21	25 49	2 39	22 11	0 59	19 1	1 50	32 42	9 20	20 31	20 55	0 20		n.a.
T 29	0 11	21 16	0s35	3 18	1 31	20 1	2 56	8 34	2 50	23 0	1 21	25 49	2 39	22 12	0 59	19 1	1 50	32 42	9 20	20 31	20 54	0 17		n.a.
F 30	0s13	21n56	1s41	4s 3	1s27	19n42	2n56	8s38	2n51	22s59	1s21	25n49	2n39	22s12	0s59	19s 2	1s50	32n43	9n20	20s31	20s54	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1867219.5, Delta T = 122h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'22, Lahiri = -138°12'22 Julian Calendar 1 Nov. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 8	1♎30'45	1♋ 6	8♎41	15♌49	1°R11	25°D34	16♋ 0	2♐14	16♏33	13♋49	28°R53	0♐32	18♓28	n.a.	S 1
S 2	0 1 5	2°29'39	14°34	10°41	16°52	0♓57	25♍35	16° 3	2°16	16°35	13°49	28♏52	0°29	18°35	n.a.	S 2
M 3	0 5 2	3°28'31	28°28	12°41	17°56	0°44	25°35	16° 7	2°18	16°37	13°50	28°50	0°25	18°42	n.a.	M 3
T 4	0 8 58	4°27'21	12♌49	14°39	19° 0	0°31	25°36	16°10	2°20	16°38	13°51	28°45	0°22	18°48	n.a.	T 4
W 5	0 12 55	5°26'09	27°35	16°37	20° 4	0°20	25°36	16°13	2°22	16°40	13°52	28°38	0°19	18°55	n.a.	W 5
T 6	0 16 51	6°24'55	12♍40	18°33	21° 8	0° 9	25°37	16°16	2°25	16°42	13°52	28°30	0°16	19° 2	n.a.	T 6
F 7	0 20 48	7°23'38	27°54	20°27	22°12	29♒59	25°38	16°19	2°27	16°44	13°53	28°23	0°13	19° 8	n.a.	F 7
S 8	0 24 44	8°22'19	13♎ 7	22°18	23°17	29°49	25°40	16°22	2°29	16°46	13°54	28°16	0°10	19°15	n.a.	S 8
S 9	0 28 41	9°20'58	28° 8	24° 7	24°22	29°41	25°41	16°24	2°31	16°47	13°54	28°10	0° 6	19°22	n.a.	S 9
M10	0 32 37	10°19'35	12♏50	25°53	25°27	29°33	25°43	16°27	2°34	16°49	13°55	28° 7	0° 3	19°29	n.a.	M10
T 11	0 36 34	11°18'09	27° 5	27°35	26°32	29°26	25°45	16°29	2°36	16°51	13°55	28°D 6	0° 0	19°35	n.a.	T 11
W12	0 40 30	12°16'41	10♐53	29°13	27°37	29°20	25°47	16°32	2°39	16°53	13°56	28° 7	29♏57	19°42	n.a.	W12
T 13	0 44 27	13°15'10	24°13	0♏47	28°43	29°15	25°49	16°34	2°41	16°55	13°56	28° 8	29°54	19°49	n.a.	T 13
F 14	0 48 23	14°13'36	7♑ 8	2°16	29°48	29°11	25°52	16°36	2°44	16°57	13°57	28° 9	29°50	19°55	n.a.	F 14
S 15	0 52 20	15°12'00	19°42	3°40	0♍54	29° 7	25°55	16°39	2°46	16°59	13°57	28°R 9	29°47	20° 2	n.a.	S 15
S 16	0 56 16	16°10'22	1♒59	4°59	2° 0	29° 5	25°57	16°41	2°49	17° 1	13°57	28° 8	29°44	20° 9	n.a.	S 16
M17	1 0 13	17° 8'41	14° 4	6°12	3° 6	29° 3	26° 0	16°43	2°52	17° 3	13°58	28° 5	29°41	20°16	n.a.	M17
T 18	1 4 9	18° 6'58	26° 1	7°20	4°12	29° 1	26° 4	16°45	2°54	17° 5	13°58	28° 0	29°38	20°22	n.a.	T 18
W19	1 8 6	19° 5'12	7♓53	8°21	5°18	29°D 1	26° 7	16°46	2°57	17° 7	13°58	27°54	29°35	20°29	n.a.	W19
T 20	1 12 2	20° 3'24	19°45	9°17	6°25	29° 2	26°10	16°48	3° 0	17° 9	13°58	27°47	29°31	20°36	n.a.	T 20
F 21	1 15 59	21° 1'34	1♈37	10° 7	7°31	29° 3	26°14	16°50	3° 2	17°11	13°59	27°40	29°28	20°43	n.a.	F 21
S 22	1 19 55	21°59'41	13°33	10°50	8°38	29° 5	26°18	16°51	3° 5	17°13	13°59	27°34	29°25	20°49	n.a.	S 22
S 23	1 23 52	22°57'47	25°34	11°27	9°45	29° 7	26°22	16°53	3° 8	17°15	13°59	27°29	29°22	20°56	n.a.	S 23
M24	1 27 48	23°55'50	7♉42	11°58	10°51	29°11	26°26	16°54	3°11	17°17	13°59	27°25	29°19	21° 3	n.a.	M24
T 25	1 31 45	24°53'52	19°58	12°22	11°58	29°15	26°31	16°55	3°14	17°19	13°59	27°24	29°16	21° 9	n.a.	T 25
W26	1 35 41	25°51'51	2♊25	12°40	13° 5	29°20	26°35	16°56	3°16	17°21	13°R59	27°D23	29°12	21°16	n.a.	W26
T 27	1 39 38	26°49'49	15° 3	12°52	14°13	29°26	26°40	16°57	3°19	17°23	13°59	27°24	29° 9	21°23	n.a.	T 27
F 28	1 43 34	27°47'45	27°56	12°R57	15°20	29°32	26°45	16°58	3°22	17°26	13°59	27°26	29° 6	21°30	n.a.	F 28
S 29	1 47 31	28°45'39	11♋ 5	12°57	16°27	29°39	26°50	16°59	3°25	17°28	13°59	27°27	29° 3	21°36	n.a.	S 29
S 30	1 51 27	29°43'32	24°34	12°50	17°35	29°47	26°55	17° 0	3°28	17°30	13°59	27°R28	29° 0	21°43	n.a.	S 30
M31	1 55 23	0♏41'23	8♌23	12♏38	18♍42	29♒55	27♑ 1	17♋ 0	3♐31	17♏32	13♋59	27♏28	28♏56	21♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s37	21n26	2s44	4s48	1s22	19n21	2n55	8s42	2n52	22s59	1s20	25n49	2n39	22s12	0s59	19s 2	1s50	32n43	9n21	20s31	20s53	0s13		n.a.
S 2	1 1	19 42	3 40	5 31	1 17	19 1	2 54	8 47	2 53	22 59	1 20	25 48	2 40	22 13	0 59	19 3	1 50	32 43	9 21	20 31	20 52	0 10		n.a.
M 3	1 25	16 47	4 25	6 14	1 10	18 40	2 54	8 50	2 54	22 58	1 19	25 48	2 40	22 13	0 59	19 3	1 50	32 43	9 21	20 30	20 51	0 8		n.a.
T 4	1 49	12 46	4 55	6 54	1 3	18 18	2 53	8 54	2 55	22 58	1 19	25 48	2 40	22 14	0 59	19 4	1 50	32 43	9 21	20 29	20 51	0 5		n.a.
W 5	2 13	7 54	5 6	7 34	0 55	17 56	2 51	8 58	2 56	22 57	1 19	25 48	2 40	22 14	0 59	19 4	1 49	32 43	9 21	20 28	20 50	0 3		n.a.
T 6	2 37	2 27	4 57	8 12	0 46	17 34	2 50	9 1	2 57	22 57	1 18	25 48	2 41	22 14	0 59	19 5	1 49	32 43	9 22	20 26	20 49	0 0		n.a.
F 7	3 1	3s12	4 27	8 47	0 37	17 11	2 49	9 4	2 58	22 56	1 18	25 48	2 41	22 15	0 59	19 5	1 49	32 43	9 22	20 24	20 49	0n 2		n.a.
S 8	3 25	8 40	3 38	9 21	0 27	16 48	2 47	9 6	2 58	22 55	1 17	25 48	2 41	22 15	0 59	19 6	1 49	32 44	9 22	20 23	20 48	0 4		n.a.
S 9	3 49	13 31	2 34	9 53	0 16	16 24	2 46	9 9	2 59	22 55	1 17	25 48	2 41	22 16	0 59	19 6	1 49	32 44	9 22	20 21	20 47	0 7		n.a.
M10	4 12	17 27	1 22	10 22	0 5	16 0	2 44	9 11	2 59	22 54	1 17	25 48	2 42	22 16	0 59	19 7	1 49	32 44	9 22	20 21	20 47	0 9		n.a.
T 11	4 36	20 11	0 5	10 49	0n 7	15 35	2 43	9 13	3 0	22 53	1 16	25 47	2 42	22 17	0 59	19 7	1 49	32 44	9 23	20 20	20 46	0 12		n.a.
W12	5 0	21 38	1n 9	11 14	0 19	15 10	2 41	9 15	3 0	22 52	1 16	25 47	2 42	22 17	0 59	19 8	1 49	32 44	9 23	20 21	20 45	0 14		n.a.
T 13	5 23	21 46	2 17	11 36	0 32	14 45	2 39	9 16	3 1	22 52	1 16	25 47	2 43	22 17	0 59	19 8	1 49	32 44	9 23	20 21	20 45	0 17		n.a.
F 14	5 46	20 43	3 15	11 55	0 45	14 19	2 37	9 17	3 1	22 51	1 15	25 47	2 43	22 18	0 59	19 9	1 49	32 45	9 23	20 21	20 44	0 19		n.a.
S 15	6 10	18 40	4 3	12 12	0 59	13 53	2 35	9 18	3 1	22 50	1 15	25 47	2 43	22 18	0 59	19 9	1 49	32 45	9 24	20 21	20 43	0 21		n.a.
S 16	6 33	15 48	4 38	12 27	1 12	13 27	2 33	9 19	3 2	22 49	1 14	25 47	2 43	22 19	0 59	19 10	1 49	32 45	9 24	20 21	20 42	0 24		n.a.
M17	6 56	12 19	5 1	12 39	1 26	13 0	2 31	9 19	3 2	22 48	1 14	25 47	2 44	22 19	0 59	19 11	1 49	32 45	9 24	20 20	20 42	0 26		n.a.
T 18	7 19	8 23	5 10	12 49	1 39	12 33	2 28	9 20	3 2	22 47	1 14	25 47	2 44	22 20	0 59	19 11	1 49	32 45	9 24	20 19	20 41	0 29		n.a.
W19	7 41	4 10	5 5	12 56	1 53	12 6	2 26	9 20	3 2	22 46	1 13	25 47	2 44	22 20	0 59	19 12	1 49	32 45	9 24	20 17	20 40	0 31		n.a.
T 20	8 4	0n12	4 48	13 2	2 6	11 38	2 23	9 19	3 3	22 45	1 13	25 47	2 44	22 21	0 59	19 12	1 49	32 46	9 25	20 16	20 40	0 33		n.a.
F 21	8 27	4 35	4 18	13 6	2 20	11 11	2 21	9 19	3 3	22 44	1 13	25 48	2 45	22 22	0 59	19 13	1 49	32 46	9 25	20 14	20 39	0 36		n.a.
S 22	8 49	8 49	3 36	13 7	2 33	10 42	2 18	9 18	3 3	22 43	1 12	25 48	2 45	22 22	0 59	19 13	1 49	32 46	9 25	20 13	20 38	0 38		n.a.
S 23	9 11	12 44	2 45	13 7	2 45	10 14	2 16	9 17	3 3	22 41	1 12	25 48	2 45	22 23	0 59	19 14	1 49	32 46	9 25	20 12	20 38	0 41		n.a.
M24	9 33	16 9	1 46	13 5	2 57	9 45	2 13	9 16	3 3	22 40	1 11	25 48	2 46	22 23	0 59	19 15	1 49	32 46	9 26	20 11	20 37	0 43		n.a.
T 25	9 55	18 55	0 40	13 2	3 8	9 17	2 10	9 14	3 3	22 39	1 11	25 48	2 46	22 24	0 59	19 15	1 49	32 47	9 26	20 10	20 36	0 46		n.a.
W26	10 17	20 50	0s27	12 57	3 19	8 48	2 8	9 13	3 3	22 38	1 11	25 48	2 46	22 24	0 59	19 16	1 49	32 47	9 26	20 10	20 35	0 48		n.a.
T 27	10 39	21 43	1 35	12 52	3 29	8 18	2 5	9 11	3 2	22 37	1 10	25 48	2 46	22 25	0 58	19 16	1 49	32 47	9 26	20 11	20 35	0 50		n.a.
F 28	11 0	21 29	2 40	12 45	3 38	7 49	2 2	9 9	3 2	22 35	1 10	25 48	2 47	22 25	0 58	19 17	1 49	32 47	9 26	20 11	20 34	0 53		n.a.
S 29	11 21	20 5	3 37	12 37	3 46	7 19	1 59	9 6	3 2	22 34	1 10	25 48	2 47	22 26	0 58	19 18	1 49	32 47	9 27	20 11	20 33	0 55		n.a.
S 30	11 43	17 32	4 24	12 29	3 52	6 49	1 56	9 4	3 2	22 32	1 9	25 49	2 47	22 26	0 58	19 18	1 49	32 48	9 27	20 12	20 33	0 58		n.a.
M31	12s 3	13n57	4s57	12s20	3n58	6n19	1n53	9s 1	3n 2	22s31	1s 9	25n49	2n47	22s27	0s58	19s19	1s49	32n48	9n27	20s12	20s32	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -1867189.5, Delta T = 122h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'18, Lahiri = -138°12'18 Julian Calendar 1 Dec. 9826 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9826 BCE

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 20	1♏39'12	22♌32	12°R21	19♍50	0♓ 4	27♉ 6	17♋ 1	3♐34	17♏34	13°R58	27°R27	28♏53	21♓56	n.a.	T 1
W 2	2 3 16	2°37'00	7♍ 1	11♏58	20°58	0°13	27°12	17° 1	3°37	17°36	13♋58	27♏25	28°50	22° 3	n.a.	W 2
T 3	2 7 13	3°34'46	21°46	11°32	22° 6	0°24	27°18	17° 1	3°41	17°39	13°58	27°22	28°47	22°10	n.a.	T 3
F 4	2 11 9	4°32'30	6♎39	11° 1	23°14	0°35	27°24	17° 2	3°44	17°41	13°58	27°19	28°44	22°17	n.a.	F 4
S 5	2 15 6	5°30'13	21°34	10°28	24°22	0°46	27°30	17° 2	3°47	17°43	13°58	27°16	28°41	22°23	n.a.	S 5
S 6	2 19 2	6°27'55	6♏22	9°51	25°30	0°58	27°36	17°R 2	3°50	17°45	13°57	27°14	28°37	22°30	n.a.	S 6
M 7	2 22 59	7°25'34	20°56	9°13	26°38	1°11	27°43	17° 2	3°53	17°47	13°57	27°D13	28°34	22°37	n.a.	M 7
T 8	2 26 55	8°23'12	5♐10	8°33	27°46	1°24	27°49	17° 2	3°56	17°50	13°56	27°13	28°31	22°43	n.a.	T 8
W 9	2 30 52	9°20'48	19° 0	7°53	28°54	1°38	27°56	17° 1	3°59	17°52	13°56	27°14	28°28	22°50	n.a.	W 9
T 10	2 34 48	10°18'23	2♉24	7°13	0♎ 3	1°53	28° 3	17° 1	4° 3	17°54	13°56	27°15	28°25	22°57	n.a.	T 10
F 11	2 38 45	11°15'55	15°25	6°34	1°11	2° 8	28°10	17° 1	4° 6	17°56	13°55	27°16	28°21	23° 4	n.a.	F 11
S 12	2 42 41	12°13'26	28° 3	5°56	2°20	2°23	28°17	17° 0	4° 9	17°58	13°55	27°17	28°18	23°10	n.a.	S 12
S 13	2 46 38	13°10'54	10♒24	5°21	3°28	2°39	28°24	16°59	4°13	18° 1	13°54	27°R18	28°15	23°17	n.a.	S 13
M14	2 50 34	14° 8'21	22°31	4°48	4°37	2°56	28°32	16°59	4°16	18° 3	13°54	27°18	28°12	23°24	n.a.	M14
T 15	2 54 30	15° 5'46	4♓28	4°18	5°46	3°13	28°39	16°58	4°19	18° 5	13°53	27°17	28° 9	23°30	n.a.	T 15
W16	2 58 27	16° 3'09	16°21	3°52	6°55	3°30	28°47	16°57	4°22	18° 7	13°52	27°16	28° 6	23°37	n.a.	W16
T 17	3 2 23	17° 0'31	28°13	3°29	8° 3	3°49	28°55	16°56	4°26	18°10	13°52	27°14	28° 2	23°44	n.a.	T 17
F 18	3 6 20	17°57'51	10♈ 7	3°11	9°12	4° 7	29° 3	16°55	4°29	18°12	13°51	27°13	27°59	23°50	n.a.	F 18
S 19	3 10 16	18°55'10	22° 8	2°58	10°21	4°26	29°11	16°53	4°32	18°14	13°50	27°12	27°56	23°57	n.a.	S 19
S 20	3 14 13	19°52'27	4♉17	2°48	11°30	4°46	29°19	16°52	4°36	18°16	13°50	27°11	27°53	24° 4	n.a.	S 20
M21	3 18 9	20°49'42	16°37	2°D44	12°39	5° 5	29°27	16°51	4°39	18°19	13°49	27°11	27°50	24°11	n.a.	M21
T 22	3 22 6	21°46'57	29° 8	2°44	13°49	5°26	29°36	16°49	4°43	18°21	13°48	27°D10	27°47	24°17	n.a.	T 22
W23	3 26 2	22°44'10	11♊53	2°49	14°58	5°47	29°44	16°48	4°46	18°23	13°47	27°11	27°43	24°24	n.a.	W23
T 24	3 29 59	23°41'22	24°51	2°58	16° 7	6° 8	29°53	16°46	4°49	18°25	13°46	27°11	27°40	24°31	n.a.	T 24
F 25	3 33 55	24°38'33	8♋ 3	3°12	17°17	6°29	0♒ 2	16°44	4°53	18°28	13°45	27°11	27°37	24°37	n.a.	F 25
S 26	3 37 52	25°35'43	21°29	3°30	18°26	6°51	0°11	16°42	4°56	18°30	13°45	27°11	27°34	24°44	n.a.	S 26
S 27	3 41 48	26°32'52	5♌ 9	3°53	19°36	7°14	0°20	16°40	5° 0	18°32	13°44	27°12	27°31	24°51	n.a.	S 27
M28	3 45 44	27°30'01	19° 2	4°21	20°45	7°37	0°29	16°38	5° 3	18°34	13°43	27°12	27°27	24°58	n.a.	M28
T 29	3 49 41	28°27'08	3♍ 8	4°52	21°55	8° 0	0°38	16°36	5° 7	18°37	13°42	27°12	27°24	25° 4	n.a.	T 29
W30	3 53 37	29°24'15	17°24	5°28	23° 4	8°23	0°47	16°34	5°10	18°39	13°41	27°12	27°21	25°11	n.a.	W30
T 31	3 57 34	0♐21'21	1♎49	6♏ 7	24♎14	8♓47	0♒57	16♋32	5♐14	18♏41	13♋40	27♏12	27♏18	25♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	9n30	5s13	12s10	4n 2	5n49	1n50	8s58	3n 2	22s30	1s 9	25n49	2n48	22s28	0s58	19s20	1s49	32n48	9n27	20s11	20s31	1n 2		n.a.
W 2	12 45	4 25	5 10	12 1	4 5	5 19	1 47	8 55	3 1	22 28	1 8	25 49	2 48	22 28	0 58	19 20	1 49	32 48	9 27	20 11	20 30	1 5		n.a.
T 3	13 5	1s 0	4 46	11 51	4 7	4 48	1 44	8 51	3 1	22 27	1 8	25 50	2 48	22 29	0 58	19 21	1 49	32 49	9 28	20 10	20 30	1 7		n.a.
F 4	13 25	6 25	4 4	11 41	4 7	4 18	1 41	8 48	3 1	22 25	1 8	25 50	2 49	22 29	0 58	19 21	1 49	32 49	9 28	20 9	20 29	1 10		n.a.
S 5	13 45	11 29	3 4	11 32	4 5	3 47	1 37	8 44	3 1	22 23	1 7	25 50	2 49	22 30	0 58	19 22	1 49	32 49	9 28	20 9	20 28	1 12		n.a.
S 6	14 5	15 49	1 52	11 23	4 2	3 16	1 34	8 40	3 0	22 22	1 7	25 50	2 49	22 31	0 58	19 23	1 49	32 49	9 28	20 8	20 27	1 14		n.a.
M 7	14 24	19 5	0 35	11 15	3 58	2 46	1 31	8 35	3 0	22 20	1 7	25 51	2 49	22 31	0 58	19 23	1 49	32 49	9 28	20 8	20 27	1 17		n.a.
T 8	14 43	21 6	0n44	11 8	3 52	2 15	1 28	8 31	3 0	22 18	1 6	25 51	2 50	22 32	0 58	19 24	1 49	32 50	9 29	20 8	20 26	1 19		n.a.
W 9	15 2	21 45	1 57	11 2	3 44	1 44	1 24	8 26	2 59	22 17	1 6	25 51	2 50	22 32	0 58	19 25	1 49	32 50	9 29	20 8	20 25	1 21		n.a.
T 10	15 21	21 6	3 2	10 57	3 36	1 13	1 21	8 21	2 59	22 15	1 6	25 51	2 50	22 33	0 58	19 25	1 49	32 50	9 29	20 8	20 25	1 24		n.a.
F 11	15 40	19 20	3 56	10 53	3 26	0 42	1 18	8 16	2 59	22 13	1 5	25 52	2 50	22 34	0 58	19 26	1 49	32 50	9 29	20 9	20 24	1 26		n.a.
S 12	15 58	16 40	4 36	10 51	3 15	0 11	1 14	8 11	2 58	22 11	1 5	25 52	2 51	22 34	0 58	19 27	1 49	32 51	9 29	20 9	20 23	1 29		n.a.
S 13	16 16	13 19	5 3	10 50	3 3	0s20	1 11	8 5	2 58	22 10	1 5	25 52	2 51	22 35	0 58	19 27	1 49	32 51	9 29	20 9	20 22	1 31		n.a.
M14	16 34	9 28	5 15	10 51	2 50	0 51	1 8	7 59	2 57	22 8	1 4	25 53	2 51	22 36	0 58	19 28	1 49	32 51	9 30	20 9	20 22	1 33		n.a.
T 15	16 51	5 18	5 14	10 53	2 37	1 23	1 4	7 54	2 57	22 6	1 4	25 53	2 52	22 36	0 58	19 29	1 49	32 51	9 30	20 9	20 21	1 36		n.a.
W16	17 8	0 58	4 59	10 57	2 23	1 54	1 1	7 47	2 57	22 4	1 4	25 54	2 52	22 37	0 58	19 29	1 49	32 52	9 30	20 9	20 20	1 38		n.a.
T 17	17 25	3n24	4 32	11 3	2 8	2 25	0 58	7 41	2 56	22 2	1 3	25 54	2 52	22 37	0 58	19 30	1 49	32 52	9 30	20 8	20 19	1 40		n.a.
F 18	17 42	7 40	3 52	11 11	1 54	2 56	0 54	7 35	2 56	22 0	1 3	25 54	2 52	22 38	0 58	19 31	1 49	32 52	9 30	20 8	20 19	1 43		n.a.
S 19	17 58	11 41	3 2	11 20	1 39	3 27	0 51	7 28	2 55	21 58	1 3	25 55	2 53	22 39	0 58	19 31	1 49	32 52	9 31	20 8	20 18	1 45		n.a.
S 20	18 14	15 16	2 4	11 30	1 24	3 58	0 48	7 21	2 55	21 56	1 2	25 55	2 53	22 39	0 58	19 32	1 49	32 53	9 31	20 7	20 17	1 48		n.a.
M21	18 30	18 14	0 58	11 42	1 9	4 28	0 44	7 14	2 54	21 54	1 2	25 56	2 53	22 40	0 58	19 33	1 49	32 53	9 31	20 7	20 17	1 50		n.a.
T 22	18 45	20 24	0s11	11 56	0 55	4 59	0 41	7 7	2 54	21 52	1 2	25 56	2 53	22 41	0 58	19 33	1 49	32 53	9 31	20 7	20 16	1 52		n.a.
W23	19 0	21 34	1 21	12 11	0 41	5 30	0 37	7 0	2 53	21 49	1 2	25 57	2 54	22 41	0 58	19 34	1 49	32 53	9 31	20 7	20 15	1 55		n.a.
T 24	19 15	21 36	2 28	12 27	0 27	6 0	0 34	6 52	2 53	21 47	1 1	25 57	2 54	22 42	0 58	19 35	1 49	32 54	9 31	20 7	20 14	1 57		n.a.
F 25	19 30	20 27	3 28	12 45	0 13	6 31	0 31	6 45	2 52	21 45	1 1	25 58	2 54	22 42	0 58	19 35	1 49	32 54	9 31	20 7	20 14	1 59		n.a.
S 26	19 44	18 9	4 18	13 4	0s 0	7 1	0 28	6 37	2 52	21 43	1 1	25 58	2 54	22 43	0 58	19 36	1 49	32 54	9 32	20 8	20 13	2 2		n.a.
S 27	19 58	14 48	4 54	13 24	0 13	7 31	0 24	6 29	2 51	21 41	1 0	25 58	2 55	22 44	0 58	19 37	1 49	32 54	9 32	20 8	20 12	2 4		n.a.
M28	20 11	10 36	5 14	13 44	0 25	8 1	0 21	6 21	2 51	21 38	1 0	25 59	2 55	22 44	0 58	19 37	1 49	32 55	9 32	20 8	20 11	2 6		n.a.
T 29	20 25	5 46	5 16	14 6	0 36	8 31	0 18	6 12	2 50	21 36	1 0	25 59	2 55	22 45	0 58	19 38	1 49	32 55	9 32	20 8	20 11	2 9		n.a.
W30	20 38	0 34	4 58	14 29	0 47	9 1	0 14	6 4	2 49	21 34	1 0	26 0	2 55	22 46	0 58	19 38	1 49	32 55	9 32	20 8	20 10	2 11		n.a.
T 31	20s50	4s43	4s22	14s52	0s57	9s30	0n11	5s55	2n49	21s31	0s59	26n 1	2n55	22s46	0s58	19s39	1s49	32n55	9n32	20s 8	20s 9	2n14		n.a.

Julian Day Number = -1867158.5, Delta T = 122h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'13, Lahiri = -138°12'13 Julian Calendar 1 Jan. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9826 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 30	1♐18'26	16♎18	6♏50	25♎24	9♓11	1♒ 6	16°R29	5♐17	18♏43	13°R39	27♏12	27♏15	25♓24	n.a.	F 1
S 2	4 5 27	2°15'31	0♏47	7°38	26°34	9°36	1°16	16♋27	5°20	18°45	13♋38	27°13	27°12	25°31	n.a.	S 2
S 3	4 9 23	3°12'35	15°11	8°28	27°44	10° 1	1°26	16°24	5°24	18°48	13°37	27°13	27° 8	25°38	n.a.	S 3
M 4	4 13 20	4° 9'39	29°25	9°22	28°54	10°26	1°35	16°22	5°27	18°50	13°35	27°R13	27° 5	25°45	n.a.	M 4
T 5	4 17 16	5° 6'41	13♐23	10°20	0♏ 4	10°52	1°45	16°19	5°31	18°52	13°34	27°13	27° 2	25°51	n.a.	T 5
W 6	4 21 13	6° 3'43	27° 4	11°21	1°14	11°18	1°55	16°16	5°34	18°54	13°33	27°12	26°59	25°58	n.a.	W 6
T 7	4 25 9	7° 0'44	10♑25	12°25	2°24	11°44	2° 6	16°13	5°38	18°56	13°32	27°11	26°56	26° 5	n.a.	T 7
F 8	4 29 6	7°57'44	23°24	13°32	3°34	12°11	2°16	16°10	5°41	18°58	13°31	27°10	26°53	26°11	n.a.	F 8
S 9	4 33 2	8°54'43	6♒ 4	14°42	4°45	12°38	2°26	16° 7	5°45	19° 1	13°30	27° 8	26°49	26°18	n.a.	S 9
S 10	4 36 59	9°51'42	18°26	15°56	5°55	13° 5	2°37	16° 4	5°48	19° 3	13°28	27° 7	26°46	26°25	n.a.	S 10
M11	4 40 55	10°48'39	0♓35	17°12	7° 5	13°33	2°47	16° 1	5°52	19° 5	13°27	27° 6	26°43	26°32	n.a.	M11
T 12	4 44 52	11°45'36	12°33	18°31	8°16	14° 0	2°58	15°58	5°55	19° 7	13°26	27°D 6	26°40	26°38	n.a.	T 12
W13	4 48 48	12°42'31	24°26	19°53	9°26	14°29	3° 8	15°55	5°59	19° 9	13°25	27° 6	26°37	26°45	n.a.	W13
T 14	4 52 45	13°39'26	6♈19	21°18	10°37	14°57	3°19	15°51	6° 2	19°11	13°23	27° 7	26°33	26°52	n.a.	T 14
F 15	4 56 41	14°36'21	18°15	22°45	11°47	15°26	3°30	15°48	6° 6	19°13	13°22	27° 9	26°30	26°58	n.a.	F 15
S 16	5 0 38	15°33'14	0♉20	24°16	12°58	15°55	3°41	15°44	6° 9	19°15	13°21	27°10	26°27	27° 5	n.a.	S 16
S 17	5 4 34	16°30'08	12°36	25°49	14° 9	16°24	3°52	15°41	6°12	19°17	13°19	27°11	26°24	27°12	n.a.	S 17
M18	5 8 31	17°27'00	25° 7	27°25	15°20	16°53	4° 3	15°37	6°16	19°19	13°18	27°R12	26°21	27°18	n.a.	M18
T 19	5 12 27	18°23'53	7♊54	29° 3	16°30	17°23	4°14	15°34	6°19	19°21	13°17	27°11	26°18	27°25	n.a.	T 19
W20	5 16 24	19°20'45	20°59	0♐44	17°41	17°53	4°25	15°30	6°23	19°23	13°15	27°10	26°14	27°32	n.a.	W20
T 21	5 20 21	20°17'37	4♋21	2°28	18°52	18°23	4°37	15°26	6°26	19°25	13°14	27° 8	26°11	27°39	n.a.	T 21
F 22	5 24 17	21°14'28	17°58	4°14	20° 3	18°54	4°48	15°22	6°29	19°27	13°12	27° 5	26° 8	27°45	n.a.	F 22
S 23	5 28 14	22°11'20	1♌48	6° 3	21°14	19°24	5° 0	15°19	6°33	19°29	13°11	27° 1	26° 5	27°52	n.a.	S 23
S 24	5 32 10	23° 8'12	15°49	7°55	22°25	19°55	5°11	15°15	6°36	19°31	13° 9	26°58	26° 2	27°59	n.a.	S 24
M25	5 36 7	24° 5'04	29°57	9°49	23°37	20°26	5°23	15°11	6°40	19°33	13° 8	26°55	25°58	28° 5	n.a.	M25
T 26	5 40 3	25° 1'56	14♍ 9	11°45	24°48	20°58	5°34	15° 7	6°43	19°35	13° 6	26°54	25°55	28°12	n.a.	T 26
W27	5 44 0	25°58'48	28°22	13°43	25°59	21°29	5°46	15° 3	6°46	19°37	13° 5	26°D53	25°52	28°19	n.a.	W27
T 28	5 47 56	26°55'41	12♎34	15°44	27°11	22° 1	5°58	14°58	6°50	19°39	13° 3	26°54	25°49	28°26	n.a.	T 28
F 29	5 51 53	27♐52'34	26♎43	17♐46	28♏22	22♓33	6♒10	14♋54	6♐53	19♏41	13♋ 2	26♏55	25♏46	28♓32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	9s47	3s28	15s16	1s 7	9s59	0n 8	5s46	2n48	21s29	0s59	26n 1	2n56	22s47	0s58	19s40	1s49	32n56	9n32	20s 8	20s 8	2n16		n.a.
S 2	21 14	14 18	2 22	15 40	1 16	10 28	0 5	5 38	2 48	21 26	0 59	26 2	2 56	22 48	0 58	19 40	1 49	32 56	9 33	20 8	20 8	2 18		n.a.
S 3	21 26	17 56	1 6	16 5	1 24	10 57	0 2	5 28	2 47	21 24	0 58	26 2	2 56	22 48	0 58	19 41	1 49	32 56	9 33	20 8	20 7	2 21		n.a.
M 4	21 37	20 26	0n12	16 30	1 32	11 26	0s 1	5 19	2 47	21 21	0 58	26 3	2 56	22 49	0 58	19 42	1 49	32 56	9 33	20 8	20 6	2 23		n.a.
T 5	21 48	21 38	1 29	16 56	1 39	11 54	0 4	5 10	2 46	21 19	0 58	26 3	2 57	22 50	0 58	19 42	1 49	32 56	9 33	20 8	20 5	2 25		n.a.
W 6	21 58	21 30	2 38	17 21	1 46	12 22	0 7	5 0	2 45	21 16	0 58	26 4	2 57	22 50	0 58	19 43	1 49	32 57	9 33	20 8	20 5	2 28		n.a.
T 7	22 8	20 8	3 37	17 47	1 51	12 50	0 10	4 51	2 45	21 13	0 57	26 4	2 57	22 51	0 58	19 44	1 49	32 57	9 33	20 7	20 4	2 30		n.a.
F 8	22 18	17 45	4 24	18 13	1 56	13 18	0 13	4 41	2 44	21 11	0 57	26 5	2 57	22 52	0 58	19 44	1 49	32 57	9 33	20 7	20 3	2 32		n.a.
S 9	22 27	14 34	4 56	18 39	2 1	13 45	0 16	4 31	2 44	21 8	0 57	26 5	2 57	22 52	0 58	19 45	1 50	32 57	9 33	20 7	20 2	2 35		n.a.
S 10	22 36	10 49	5 13	19 5	2 4	14 12	0 19	4 21	2 43	21 5	0 57	26 6	2 58	22 53	0 58	19 46	1 50	32 58	9 33	20 7	20 2	2 37		n.a.
M11	22 44	6 41	5 16	19 31	2 7	14 38	0 22	4 10	2 42	21 3	0 56	26 7	2 58	22 53	0 58	19 46	1 50	32 58	9 33	20 6	20 1	2 39		n.a.
T 12	22 52	2 22	5 5	19 56	2 10	15 5	0 25	4 0	2 42	21 0	0 56	26 7	2 58	22 54	0 58	19 47	1 50	32 58	9 33	20 6	20 0	2 42		n.a.
W13	23 0	2n 1	4 41	20 21	2 11	15 30	0 28	3 49	2 41	20 57	0 56	26 8	2 58	22 55	0 58	19 48	1 50	32 58	9 34	20 6	19 59	2 44		n.a.
T 14	23 7	6 19	4 6	20 45	2 12	15 56	0 30	3 39	2 41	20 54	0 56	26 8	2 58	22 55	0 58	19 48	1 50	32 58	9 34	20 7	19 58	2 46		n.a.
F 15	23 14	10 25	3 19	21 9	2 13	16 21	0 33	3 28	2 40	20 51	0 55	26 9	2 58	22 56	0 58	19 49	1 50	32 59	9 34	20 7	19 58	2 49		n.a.
S 16	23 21	14 9	2 23	21 32	2 12	16 46	0 36	3 17	2 39	20 49	0 55	26 10	2 59	22 57	0 58	19 49	1 50	32 59	9 34	20 7	19 57	2 51		n.a.
S 17	23 27	17 21	1 20	21 55	2 11	17 10	0 38	3 6	2 39	20 46	0 55	26 10	2 59	22 57	0 58	19 50	1 50	32 59	9 34	20 7	19 56	2 53		n.a.
M18	23 33	19 48	0 11	22 16	2 9	17 34	0 41	2 55	2 38	20 43	0 55	26 11	2 59	22 58	0 58	19 51	1 50	32 59	9 34	20 8	19 55	2 56		n.a.
T 19	23 38	21 20	0s59	22 37	2 7	17 58	0 43	2 44	2 37	20 40	0 54	26 11	2 59	22 58	0 58	19 51	1 50	32 59	9 34	20 8	19 55	2 58		n.a.
W20	23 43	21 44	2 7	22 57	2 4	18 21	0 46	2 32	2 37	20 37	0 54	26 12	2 59	22 59	0 58	19 52	1 50	33 0	9 34	20 7	19 54	3 0		n.a.
T 21	23 47	20 55	3 10	23 15	2 0	18 44	0 48	2 21	2 36	20 34	0 54	26 13	2 59	23 0	0 58	19 52	1 50	33 0	9 34	20 7	19 53	3 3		n.a.
F 22	23 51	18 53	4 4	23 32	1 56	19 6	0 50	2 9	2 35	20 31	0 54	26 13	2 59	23 0	0 58	19 53	1 50	33 0	9 34	20 6	19 52	3 5		n.a.
S 23	23 55	15 45	4 44	23 47	1 51	19 27	0 52	1 57	2 35	20 28	0 54	26 14	3 0	23 1	0 58	19 54	1 50	33 0	9 34	20 5	19 52	3 7		n.a.
S 24	23 58	11 41	5 8	24 2	1 45	19 49	0 55	1 46	2 34	20 25	0 53	26 14	3 0	23 2	0 58	19 54	1 50	33 0	9 34	20 4	19 51	3 10		n.a.
M25	24 1	6 57	5 13	24 14	1 39	20 9	0 57	1 34	2 33	20 21	0 53	26 15	3 0	23 2	0 58	19 55	1 50	33 1	9 34	20 4	19 50	3 12		n.a.
T 26	24 4	1 50	5 0	24 24	1 33	20 30	0 59	1 22	2 33	20 18	0 53	26 15	3 0	23 3	0 58	19 55	1 50	33 1	9 34	20 3	19 49	3 14		n.a.
W27	24 6	3s24	4 28	24 33	1 25	20 49	1 1	1 9	2 32	20 15	0 53	26 16	3 0	23 3	0 58	19 56	1 50	33 1	9 34	20 3	19 48	3 16		n.a.
T 28	24 7	8 28	3 40	24 40	1 17	21 8	1 3	0 57	2 31	20 12	0 52	26 17	3 0	23 4	0 58	19 57	1 50	33 1	9 34	20 3	19 48	3 19		n.a.
F 29	24s 8	13s 3	2s38	24s44	1s 9	21s27	1s 5	0s45	2n31	20s 9	0s52	26n17	3n 0	23s 5	0s58	19s57	1s50	33n 1	9n34	20s 4	19s47	3n21		n.a.

Julian Day Number = -1867127.5, Delta T = 122h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'09, Lahiri = -138°12'09 Julian Calendar 1 Feb. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 49	28♐49'27	10♏48	19♐51	29♏33	23♓ 6	6♒22	14°R50	6♐56	19♏43	13°R 0	26♏57	25♏43	28♓39	n.a.	S 1
S 2	5 59 46	29°46'21	24°45	21°57	0♐45	23°38	6°34	14♋46	6°59	19°44	12♋59	26°R57	25°39	28°46	n.a.	S 2
M 3	6 3 43	0♑43'15	8♐33	24° 4	1°56	24°11	6°46	14°42	7° 3	19°46	12°57	26°57	25°36	28°52	n.a.	M 3
T 4	6 7 39	1°40'10	22° 9	26°12	3° 8	24°44	6°58	14°37	7° 6	19°48	12°56	26°55	25°33	28°59	n.a.	T 4
W 5	6 11 36	2°37'05	5♑32	28°22	4°20	25°17	7°10	14°33	7° 9	19°50	12°54	26°51	25°30	29° 6	n.a.	W 5
T 6	6 15 32	3°34'00	18°39	0♑31	5°32	25°50	7°22	14°29	7°12	19°51	12°53	26°46	25°27	29°12	n.a.	T 6
F 7	6 19 29	4°30'56	1♒31	2°42	6°43	26°24	7°34	14°25	7°15	19°53	12°51	26°40	25°24	29°19	n.a.	F 7
S 8	6 23 25	5°27'51	14° 5	4°52	7°55	26°57	7°47	14°20	7°19	19°55	12°50	26°33	25°20	29°26	n.a.	S 8
S 9	6 27 22	6°24'47	26°25	7° 2	9° 7	27°31	7°59	14°16	7°22	19°57	12°48	26°27	25°17	29°33	n.a.	S 9
M10	6 31 19	7°21'43	8♓32	9°11	10°19	28° 5	8°11	14°11	7°25	19°58	12°47	26°22	25°14	29°39	n.a.	M10
T 11	6 35 15	8°18'39	20°30	11°20	11°31	28°40	8°24	14° 7	7°28	20° 0	12°45	26°19	25°11	29°46	n.a.	T 11
W12	6 39 12	9°15'36	2♈23	13°28	12°43	29°14	8°36	14° 2	7°31	20° 1	12°43	26°17	25° 8	29°53	n.a.	W12
T 13	6 43 8	10°12'33	14°14	15°35	13°55	29°49	8°49	13°58	7°34	20° 3	12°42	26°D17	25° 4	29°59	n.a.	T 13
F 14	6 47 5	11° 9'30	26°10	17°40	15° 7	0♈24	9° 2	13°54	7°37	20° 5	12°40	26°18	25° 1	0♈ 6	n.a.	F 14
S 15	6 51 2	12° 6'28	8♉16	19°44	16°20	0°58	9°14	13°49	7°40	20° 6	12°39	26°19	24°58	0°13	n.a.	S 15
S 16	6 54 58	13° 3'26	20°36	21°47	17°32	1°34	9°27	13°45	7°43	20° 8	12°37	26°R20	24°55	0°19	n.a.	S 16
M17	6 58 55	14° 0'24	3♊13	23°48	18°44	2° 9	9°40	13°40	7°46	20° 9	12°35	26°20	24°52	0°26	n.a.	M17
T 18	7 2 51	14°57'23	16°12	25°47	19°57	2°45	9°52	13°36	7°49	20°11	12°34	26°18	24°49	0°33	n.a.	T 18
W19	7 6 48	15°54'23	29°34	27°44	21° 9	3°20	10° 5	13°31	7°52	20°12	12°32	26°14	24°45	0°40	n.a.	W19
T 20	7 10 45	16°51'24	13♋17	29°40	22°21	3°56	10°18	13°27	7°55	20°13	12°31	26° 9	24°42	0°46	n.a.	T 20
F 21	7 14 41	17°48'25	27°20	1♒34	23°34	4°32	10°31	13°22	7°58	20°15	12°29	26° 1	24°39	0°53	n.a.	F 21
S 22	7 18 38	18°45'27	11♌38	3°26	24°47	5° 8	10°44	13°18	8° 1	20°16	12°28	25°53	24°36	1° 0	n.a.	S 22
S 23	7 22 35	19°42'30	26° 5	5°17	25°59	5°44	10°57	13°14	8° 3	20°18	12°26	25°45	24°33	1° 6	n.a.	S 23
M24	7 26 31	20°39'34	10♍35	7° 5	27°12	6°21	11°10	13° 9	8° 6	20°19	12°24	25°39	24°30	1°13	n.a.	M24
T 25	7 30 28	21°36'40	25° 3	8°52	28°25	6°57	11°23	13° 5	8° 9	20°20	12°23	25°34	24°26	1°20	n.a.	T 25
W26	7 34 24	22°33'46	9♎23	10°37	29°37	7°34	11°36	13° 0	8°12	20°21	12°21	25°31	24°23	1°26	n.a.	W26
T 27	7 38 21	23°30'55	23°33	12°20	0♑50	8°11	11°49	12°56	8°14	20°23	12°20	25°D30	24°20	1°33	n.a.	T 27
F 28	7 42 18	24°28'04	7♏32	14° 1	2° 3	8°48	12° 2	12°52	8°17	20°24	12°18	25°31	24°17	1°40	n.a.	F 28
S 29	7 46 14	25°25'15	21°19	15°40	3°16	9°25	12°15	12°47	8°20	20°25	12°17	25°R32	24°14	1°47	n.a.	S 29
S 30	7 50 11	26°22'27	4♐55	17°18	4°29	10° 3	12°28	12°43	8°22	20°26	12°15	25°31	24°10	1°53	n.a.	S 30
M31	7 54 8	27♑19'41	18♐19	18♒53	5♑42	10♈40	12♒42	12♋39	8♐25	20♏27	12♋14	25♏29	24♏ 7	2♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	16s54	1s27	24s46	1s 1	21s45	1s 7	0s32	2n30	20s 5	0s52	26n18	3n 0	23s 5	0s58	19s58	1s50	33n 1	9n34	20s 4	19s46	3n23		n.a.
S 2	24 9	19 44	0 12	24 46	0 52	22 2	1 8	0 20	2 29	20 2	0 52	26 18	3 0	23 6	0 58	19 58	1 50	33 1	9 34	20 4	19 45	3 26		n.a.
M 3	24 9	21 22	1n 3	24 44	0 42	22 19	1 10	0 7	2 29	19 59	0 52	26 19	3 0	23 6	0 59	19 59	1 50	33 2	9 34	20 4	19 45	3 28		n.a.
T 4	24 9	21 43	2 13	24 39	0 33	22 35	1 12	0n 6	2 28	19 55	0 51	26 19	3 0	23 7	0 59	19 59	1 51	33 2	9 34	20 4	19 44	3 30		n.a.
W 5	24 8	20 48	3 15	24 32	0 23	22 51	1 13	0 19	2 27	19 52	0 51	26 20	3 1	23 8	0 59	20 0	1 51	33 2	9 34	20 3	19 43	3 33		n.a.
T 6	24 6	18 47	4 5	24 23	0 13	23 6	1 15	0 32	2 27	19 49	0 51	26 21	3 1	23 8	0 59	20 0	1 51	33 2	9 34	20 1	19 42	3 35		n.a.
F 7	24 5	15 52	4 41	24 12	0 3	23 20	1 16	0 45	2 26	19 45	0 51	26 21	3 1	23 9	0 59	20 1	1 51	33 2	9 34	20 0	19 41	3 37		n.a.
S 8	24 2	12 16	5 3	23 58	0n 6	23 34	1 18	0 58	2 25	19 42	0 51	26 22	3 1	23 9	0 59	20 2	1 51	33 2	9 34	19 58	19 41	3 39		n.a.
S 9	24 0	8 14	5 10	23 42	0 16	23 47	1 19	1 11	2 24	19 38	0 50	26 22	3 1	23 10	0 59	20 2	1 51	33 2	9 34	19 57	19 40	3 42		n.a.
M10	23 57	3 57	5 3	23 24	0 26	24 0	1 20	1 24	2 24	19 35	0 50	26 23	3 1	23 10	0 59	20 3	1 51	33 2	9 34	19 56	19 39	3 44		n.a.
T 11	23 53	0n27	4 43	23 5	0 35	24 11	1 21	1 38	2 23	19 31	0 50	26 23	3 1	23 11	0 59	20 3	1 51	33 3	9 34	19 55	19 38	3 46		n.a.
W12	23 49	4 47	4 11	22 44	0 44	24 22	1 22	1 51	2 22	19 28	0 50	26 24	3 1	23 12	0 59	20 4	1 51	33 3	9 33	19 55	19 38	3 49		n.a.
T 13	23 45	8 58	3 28	22 21	0 53	24 33	1 23	2 4	2 22	19 24	0 50	26 24	3 1	23 12	0 59	20 4	1 51	33 3	9 33	19 54	19 37	3 51		n.a.
F 14	23 40	12 49	2 36	21 56	1 2	24 42	1 24	2 18	2 21	19 20	0 50	26 25	3 1	23 13	0 59	20 5	1 51	33 3	9 33	19 55	19 36	3 53		n.a.
S 15	23 35	16 12	1 36	21 31	1 10	24 51	1 25	2 32	2 20	19 17	0 49	26 25	3 1	23 13	0 59	20 5	1 51	33 3	9 33	19 55	19 35	3 55		n.a.
S 16	23 30	18 56	0 31	21 4	1 17	24 59	1 26	2 45	2 19	19 13	0 49	26 26	3 1	23 14	0 59	20 6	1 51	33 3	9 33	19 55	19 34	3 58		n.a.
M17	23 24	20 50	0s37	20 37	1 25	25 7	1 27	2 59	2 19	19 9	0 49	26 26	3 1	23 14	0 59	20 6	1 51	33 3	9 33	19 55	19 34	4 0		n.a.
T 18	23 17	21 41	1 45	20 8	1 31	25 14	1 28	3 13	2 18	19 6	0 49	26 27	3 1	23 15	0 59	20 7	1 51	33 3	9 33	19 55	19 33	4 2		n.a.
W19	23 11	21 21	2 49	19 39	1 38	25 20	1 28	3 27	2 17	19 2	0 49	26 27	3 1	23 15	0 59	20 7	1 51	33 3	9 33	19 54	19 32	4 5		n.a.
T 20	23 3	19 45	3 45	19 9	1 43	25 25	1 29	3 41	2 16	18 58	0 48	26 28	3 1	23 16	0 59	20 7	1 51	33 3	9 33	19 53	19 31	4 7		n.a.
F 21	22 56	16 56	4 29	18 39	1 49	25 29	1 29	3 55	2 16	18 54	0 48	26 28	3 1	23 16	0 59	20 8	1 52	33 3	9 33	19 51	19 30	4 9		n.a.
S 22	22 48	13 4	4 57	18 8	1 53	25 33	1 30	4 9	2 15	18 51	0 48	26 28	3 1	23 17	0 59	20 8	1 52	33 3	9 32	19 49	19 30	4 11		n.a.
S 23	22 40	8 25	5 6	17 38	1 58	25 36	1 30	4 23	2 14	18 47	0 48	26 29	3 1	23 17	0 59	20 9	1 52	33 3	9 32	19 47	19 29	4 14		n.a.
M24	22 31	3 16	4 56	17 6	2 1	25 38	1 30	4 37	2 13	18 43	0 48	26 29	3 1	23 18	0 59	20 9	1 52	33 3	9 32	19 45	19 28	4 16		n.a.
T 25	22 22	2s 2	4 27	16 35	2 5	25 40	1 31	4 51	2 12	18 39	0 48	26 30	3 1	23 18	0 59	20 10	1 52	33 3	9 32	19 44	19 27	4 18		n.a.
W26	22 12	7 12	3 41	16 4	2 7	25 41	1 31	5 6	2 12	18 35	0 47	26 30	3 1	23 19	0 59	20 10	1 52	33 3	9 32	19 43	19 26	4 20		n.a.
T 27	22 2	11 55	2 43	15 33	2 9	25 41	1 31	5 20	2 11	18 31	0 47	26 30	3 0	23 19	0 59	20 10	1 52	33 3	9 32	19 43	19 26	4 23		n.a.
F 28	21 52	15 56	1 35	15 2	2 11	25 40	1 31	5 34	2 10	18 27	0 47	26 31	3 0	23 20	0 59	20 11	1 52	33 3	9 31	19 43	19 25	4 25		n.a.
S 29	21 41	19 0	0 23	14 32	2 12	25 38	1 31	5 49	2 9	18 23	0 47	26 31	3 0	23 20	0 59	20 11	1 52	33 3	9 31	19 43	19 24	4 27		n.a.
S 30	21 30	20 57	0n50	14 1	2 13	25 36	1 31	6 3	2 9	18 19	0 47	26 32	3 0	23 21	0 59	20 12	1 52	33 3	9 31	19 43	19 23	4 29		n.a.
M31	21s19	21s40	1n59	13s31	2n13	25s33	1s30	6n18	2n 8	18s15	0s47	26n32	3n 0	23s21	0s59	20s12	1s52	33n 3	9n31	19s43	19s22	4n32		n.a.

Julian Day Number = -1867098.5, Delta T = 122h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'05, Lahiri = -138°12'05 Julian Calendar 1 March 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9826 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 4	28♉16'56	1♉32	20♒27	6♉55	11♈18	12♒55	12°R35	8♐27	20♏28	12°R12	25°R24	24♏ 4	2♈ 7	n.a.	T 1
W 2	8 2 1	29°14'13	14°33	21°59	8° 8	11°56	13° 8	12♋30	8°30	20°29	12♋11	25♏17	24° 1	2°13	n.a.	W 2
T 3	8 5 58	0♒11'31	27°23	23°30	9°22	12°33	13°21	12°26	8°32	20°31	12° 9	25° 8	23°58	2°20	n.a.	T 3
F 4	8 9 54	1° 8'50	10♒ 0	24°58	10°35	13°11	13°35	12°22	8°35	20°32	12° 8	24°56	23°55	2°27	n.a.	F 4
S 5	8 13 51	2° 6'11	22°25	26°24	11°48	13°50	13°48	12°18	8°37	20°32	12° 6	24°45	23°51	2°33	n.a.	S 5
S 6	8 17 47	3° 3'32	4♓38	27°49	13° 2	14°28	14° 1	12°14	8°39	20°33	12° 5	24°33	23°48	2°40	n.a.	S 6
M 7	8 21 44	4° 0'55	16°41	29°11	14°15	15° 6	14°14	12°10	8°42	20°34	12° 3	24°23	23°45	2°47	n.a.	M 7
T 8	8 25 41	4°58'20	28°35	0♓32	15°29	15°45	14°28	12° 6	8°44	20°35	12° 2	24°16	23°42	2°53	n.a.	T 8
W 9	8 29 37	5°55'45	10♈25	1°50	16°42	16°24	14°41	12° 2	8°46	20°36	12° 1	24°10	23°39	3° 0	n.a.	W 9
T 10	8 33 34	6°53'12	22°15	3° 7	17°56	17° 3	14°55	11°58	8°48	20°37	11°59	24° 8	23°36	3° 7	n.a.	T 10
F 11	8 37 31	7°50'40	4♉ 9	4°21	19° 9	17°42	15° 8	11°54	8°50	20°38	11°58	24°D 7	23°32	3°14	n.a.	F 11
S 12	8 41 27	8°48'09	16°13	5°33	20°23	18°21	15°21	11°51	8°52	20°38	11°56	24° 7	23°29	3°20	n.a.	S 12
S 13	8 45 24	9°45'40	28°31	6°42	21°36	19° 0	15°35	11°47	8°55	20°39	11°55	24°R 7	23°26	3°27	n.a.	S 13
M14	8 49 21	10°43'12	11♊10	7°50	22°50	19°39	15°48	11°43	8°57	20°40	11°54	24° 6	23°23	3°34	n.a.	M14
T 15	8 53 17	11°40'46	24°13	8°54	24° 4	20°19	16° 2	11°40	8°59	20°41	11°52	24° 3	23°20	3°40	n.a.	T 15
W16	8 57 14	12°38'21	7♋43	9°57	25°18	20°58	16°15	11°36	9° 1	20°41	11°51	23°57	23°16	3°47	n.a.	W16
T 17	9 1 11	13°35'57	21°40	10°56	26°32	21°38	16°29	11°33	9° 2	20°42	11°50	23°49	23°13	3°54	n.a.	T 17
F 18	9 5 7	14°33'35	6♌ 1	11°53	27°45	22°18	16°42	11°30	9° 4	20°42	11°48	23°39	23°10	4° 0	n.a.	F 18
S 19	9 9 4	15°31'15	20°42	12°46	28°59	22°58	16°55	11°26	9° 6	20°43	11°47	23°28	23° 7	4° 7	n.a.	S 19
S 20	9 13 1	16°28'56	5♍34	13°37	0♒13	23°38	17° 9	11°23	9° 8	20°43	11°46	23°17	23° 4	4°14	n.a.	S 20
M21	9 16 57	17°26'40	20°29	14°24	1°27	24°18	17°22	11°20	9°10	20°44	11°45	23° 8	23° 1	4°21	n.a.	M21
T 22	9 20 54	18°24'25	5♎18	15° 7	2°41	24°58	17°36	11°17	9°11	20°44	11°44	23° 1	22°57	4°27	n.a.	T 22
W23	9 24 50	19°22'13	19°54	15°47	3°56	25°38	17°49	11°14	9°13	20°45	11°42	22°56	22°54	4°34	n.a.	W23
T 24	9 28 47	20°20'02	4♏12	16°24	5°10	26°19	18° 3	11°11	9°15	20°45	11°41	22°54	22°51	4°41	n.a.	T 24
F 25	9 32 44	21°17'54	18°12	16°56	6°24	26°59	18°16	11° 8	9°16	20°45	11°40	22°54	22°48	4°47	n.a.	F 25
S 26	9 36 40	22°15'48	1♐53	17°23	7°38	27°40	18°30	11° 5	9°18	20°46	11°39	22°54	22°45	4°54	n.a.	S 26
S 27	9 40 37	23°13'45	15°16	17°47	8°53	28°21	18°43	11° 2	9°19	20°46	11°38	22°53	22°41	5° 1	n.a.	S 27
M28	9 44 34	24°11'43	28°24	18° 5	10° 7	29° 2	18°56	11° 0	9°21	20°46	11°37	22°50	22°38	5° 7	n.a.	M28
T 29	9 48 30	25° 9'44	11♑19	18°18	11°21	29°43	19°10	10°57	9°22	20°46	11°36	22°44	22°35	5°14	n.a.	T 29
W30	9 52 27	26♒ 7'47	24♑ 2	18♓27	12♒36	0♉24	19♒23	10♋55	9♐23	20♏47	11♋35	22♏36	22♏32	5♈21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	21s10	3n 0	13s 1	2n12	25s29	1s30	6n32	2n 7	18s11	0s46	26n32	3n 0	23s22	1s 0	20s12	1s52	33n 3	9n31	19s42	19s22	4n34		n.a.
W 2	20 55	19 32	3 50	12 32	2 11	25 24	1 30	6 47	2 6	18 7	0 46	26 33	3 0	23 22	1 0	20 13	1 52	33 3	9 31	19 40	19 21	4 36		n.a.
T 3	20 43	16 56	4 28	12 4	2 10	25 18	1 29	7 1	2 5	18 3	0 46	26 33	3 0	23 23	1 0	20 13	1 52	33 3	9 30	19 38	19 20	4 38		n.a.
F 4	20 30	13 35	4 53	11 36	2 8	25 12	1 29	7 16	2 4	17 59	0 46	26 33	3 0	23 23	1 0	20 13	1 52	33 3	9 30	19 35	19 19	4 41		n.a.
S 5	20 17	9 42	5 2	11 8	2 5	25 5	1 28	7 30	2 4	17 55	0 46	26 33	3 0	23 23	1 0	20 14	1 53	33 3	9 30	19 32	19 18	4 43		n.a.
S 6	20 3	5 30	4 58	10 41	2 2	24 58	1 28	7 45	2 3	17 51	0 46	26 34	2 59	23 24	1 0	20 14	1 53	33 3	9 30	19 29	19 17	4 45		n.a.
M 7	19 50	1 8	4 40	10 15	1 59	24 49	1 27	7 59	2 2	17 47	0 46	26 34	2 59	23 24	1 0	20 14	1 53	33 3	9 30	19 26	19 17	4 47		n.a.
T 8	19 36	3n14	4 11	9 50	1 55	24 40	1 26	8 14	2 1	17 43	0 45	26 34	2 59	23 25	1 0	20 15	1 53	33 3	9 29	19 24	19 16	4 50		n.a.
W 9	19 21	7 27	3 30	9 26	1 51	24 30	1 25	8 29	2 0	17 39	0 45	26 34	2 59	23 25	1 0	20 15	1 53	33 3	9 29	19 23	19 15	4 52		n.a.
T 10	19 6	11 24	2 41	9 2	1 46	24 19	1 25	8 43	2 0	17 34	0 45	26 35	2 59	23 25	1 0	20 15	1 53	33 3	9 29	19 22	19 14	4 54		n.a.
F 11	18 51	14 55	1 44	8 40	1 40	24 8	1 24	8 58	1 59	17 30	0 45	26 35	2 59	23 26	1 0	20 16	1 53	33 3	9 29	19 22	19 13	4 56		n.a.
S 12	18 36	17 51	0 42	8 18	1 34	23 56	1 23	9 13	1 58	17 26	0 45	26 35	2 59	23 26	1 0	20 16	1 53	33 2	9 28	19 22	19 13	4 58		n.a.
S 13	18 20	20 3	0s23	7 58	1 28	23 43	1 22	9 27	1 57	17 22	0 45	26 35	2 58	23 27	1 0	20 16	1 53	33 2	9 28	19 22	19 12	5 1		n.a.
M14	18 4	21 19	1 29	7 38	1 21	23 29	1 21	9 42	1 56	17 17	0 45	26 35	2 58	23 27	1 0	20 16	1 53	33 2	9 28	19 22	19 11	5 3		n.a.
T 15	17 48	21 30	2 33	7 20	1 14	23 15	1 19	9 56	1 55	17 13	0 45	26 36	2 58	23 27	1 0	20 17	1 53	33 2	9 28	19 21	19 10	5 5		n.a.
W16	17 31	20 27	3 29	7 3	1 6	23 0	1 18	10 11	1 54	17 9	0 44	26 36	2 58	23 28	1 0	20 17	1 53	33 2	9 27	19 20	19 9	5 7		n.a.
T 17	17 14	18 10	4 16	6 48	0 58	22 45	1 17	10 26	1 54	17 5	0 44	26 36	2 58	23 28	1 0	20 17	1 53	33 2	9 27	19 18	19 8	5 10		n.a.
F 18	16 57	14 42	4 47	6 34	0 49	22 28	1 16	10 40	1 53	17 0	0 44	26 36	2 58	23 28	1 0	20 17	1 54	33 2	9 27	19 15	19 8	5 12		n.a.
S 19	16 40	10 17	5 1	6 21	0 40	22 11	1 14	10 55	1 52	16 56	0 44	26 36	2 57	23 29	1 0	20 18	1 54	33 2	9 27	19 12	19 7	5 14		n.a.
S 20	16 22	5 12	4 54	6 10	0 31	21 54	1 13	11 9	1 51	16 52	0 44	26 36	2 57	23 29	1 0	20 18	1 54	33 1	9 26	19 10	19 6	5 16		n.a.
M21	16 4	0s12	4 28	6 0	0 21	21 36	1 11	11 24	1 50	16 47	0 44	26 36	2 57	23 29	1 1	20 18	1 54	33 1	9 26	19 7	19 5	5 18		n.a.
T 22	15 46	5 34	3 44	5 52	0 10	21 17	1 10	11 38	1 49	16 43	0 44	26 36	2 57	23 30	1 1	20 18	1 54	33 1	9 26	19 5	19 4	5 21		n.a.
W23	15 27	10 33	2 45	5 46	0s 0	20 58	1 8	11 53	1 48	16 39	0 44	26 36	2 57	23 30	1 1	20 18	1 54	33 1	9 25	19 4	19 4	5 23		n.a.
T 24	15 9	14 50	1 37	5 42	0 12	20 38	1 7	12 7	1 48	16 34	0 43	26 36	2 56	23 30	1 1	20 19	1 54	33 1	9 25	19 4	19 3	5 25		n.a.
F 25	14 50	18 10	0 25	5 40	0 23	20 17	1 5	12 21	1 47	16 30	0 43	26 36	2 56	23 31	1 1	20 19	1 54	33 0	9 25	19 3	19 2	5 27		n.a.
S 26	14 30	20 24	0n47	5 40	0 35	19 56	1 3	12 36	1 46	16 25	0 43	26 36	2 56	23 31	1 1	20 19	1 54	33 0	9 25	19 3	19 1	5 29		n.a.
S 27	14 11	21 25	1 55	5 42	0 47	19 34	1 1	12 50	1 45	16 21	0 43	26 37	2 56	23 31	1 1	20 19	1 54	33 0	9 24	19 3	19 0	5 32		n.a.
M28	13 51	21 13	2 56	5 46	1 0	19 12	1 0	13 4	1 44	16 17	0 43	26 37	2 55	23 32	1 1	20 19	1 54	33 0	9 24	19 2	18 59	5 34		n.a.
T 29	13 31	19 55	3 46	5 52	1 12	18 49	0 58	13 18	1 43	16 12	0 43	26 37	2 55	23 32	1 1	20 19	1 54	33 0	9 24	19 1	18 59	5 36		n.a.
W30	13s11	17s37	4n24	6s 0	1s25	18s26	0s56	13n33	1n42	16s 8	0s43	26n36	2n55	23s32	1s 1	20s19	1s54	32n59	9n23	18s59	18s58	5n38		n.a.

Julian Day Number = -1867067.5, Delta T = 122h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°19'01, Lahiri = -138°12'01 Julian Calendar 1 Apr. 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 24	27♒ 5'52	6♒33	18°R29	13♒50	1♉ 5	19♒37	10°R52	9♐25	20♏47	11°R34	22°R24	22♏29	5♈27	n.a.	T 1
F 2	10 0 20	28° 4'00	18°55	18♓26	15° 5	1°46	19°50	10♋50	9°26	20°47	11♋33	22♏11	22°26	5°34	n.a.	F 2
S 3	10 4 17	29° 2'09	1♓ 8	18°18	16°19	2°28	20° 4	10°48	9°27	20°47	11°32	21°57	22°22	5°41	n.a.	S 3
S 4	10 8 13	0♓ 0'20	13°12	18° 3	17°34	3° 9	20°17	10°46	9°28	20°47	11°31	21°44	22°19	5°47	n.a.	S 4
M 5	10 12 10	0°58'34	25° 9	17°42	18°48	3°51	20°30	10°43	9°29	20°R47	11°30	21°32	22°16	5°54	n.a.	M 5
T 6	10 16 7	1°56'50	7♈ 0	17°16	20° 3	4°33	20°44	10°42	9°30	20°47	11°29	21°23	22°13	6° 1	n.a.	T 6
W 7	10 20 3	2°55'07	18°48	16°43	21°18	5°15	20°57	10°40	9°31	20°47	11°28	21°16	22°10	6° 8	n.a.	W 7
T 8	10 24 0	3°53'27	0♉36	16° 5	22°32	5°56	21°10	10°38	9°32	20°47	11°28	21°12	22° 7	6°14	n.a.	T 8
F 9	10 27 56	4°51'48	12°28	15°22	23°47	6°38	21°23	10°36	9°33	20°47	11°27	21°10	22° 3	6°21	n.a.	F 9
S 10	10 31 53	5°50'12	24°30	14°34	25° 2	7°21	21°37	10°35	9°34	20°46	11°26	21°D10	22° 0	6°28	n.a.	S 10
S 11	10 35 50	6°48'37	6♊45	13°43	26°17	8° 3	21°50	10°33	9°35	20°46	11°25	21°R10	21°57	6°34	n.a.	S 11
M12	10 39 46	7°47'05	19°21	12°48	27°31	8°45	22° 3	10°32	9°36	20°46	11°25	21°10	21°54	6°41	n.a.	M12
T 13	10 43 43	8°45'34	2♋21	11°51	28°46	9°27	22°16	10°30	9°36	20°46	11°24	21° 7	21°51	6°48	n.a.	T 13
W14	10 47 40	9°44'06	15°49	10°53	0♓ 1	10°10	22°30	10°29	9°37	20°45	11°23	21° 3	21°47	6°54	n.a.	W14
T 15	10 51 36	10°42'39	29°47	9°56	1°16	10°52	22°43	10°28	9°38	20°45	11°23	20°56	21°44	7° 1	n.a.	T 15
F 16	10 55 33	11°41'15	14♌13	9° 0	2°31	11°35	22°56	10°27	9°38	20°45	11°22	20°47	21°41	7° 8	n.a.	F 16
S 17	10 59 29	12°39'52	29° 4	8° 6	3°46	12°18	23° 9	10°26	9°39	20°44	11°22	20°37	21°38	7°14	n.a.	S 17
S 18	11 3 26	13°38'32	14♍11	7°17	5° 1	13° 0	23°22	10°25	9°39	20°44	11°21	20°27	21°35	7°21	n.a.	S 18
M19	11 7 22	14°37'14	29°25	6°33	6°16	13°43	23°35	10°24	9°39	20°44	11°21	20°18	21°32	7°28	n.a.	M19
T 20	11 11 19	15°35'59	14♎33	5°56	7°31	14°26	23°48	10°24	9°40	20°43	11°20	20°12	21°28	7°34	n.a.	T 20
W21	11 15 16	16°34'46	29°28	5°25	8°46	15° 9	24° 1	10°23	9°40	20°43	11°20	20° 8	21°25	7°41	n.a.	W21
T 22	11 19 12	17°33'35	14♏ 2	5° 3	10° 1	15°52	24°14	10°23	9°40	20°42	11°19	20°D 6	21°22	7°48	n.a.	T 22
F 23	11 23 9	18°32'28	28°12	4°49	11°17	16°36	24°27	10°23	9°41	20°41	11°19	20° 6	21°19	7°55	n.a.	F 23
S 24	11 27 5	19°31'23	11♐58	4°D44	12°32	17°19	24°39	10°22	9°41	20°41	11°19	20° 7	21°16	8° 1	n.a.	S 24
S 25	11 31 2	20°30'20	25°20	4°49	13°47	18° 2	24°52	10°22	9°41	20°40	11°18	20°R 7	21°13	8° 8	n.a.	S 25
M26	11 34 58	21°29'21	8♑22	5° 3	15° 2	18°46	25° 5	10°D22	9°R41	20°39	11°18	20° 6	21° 9	8°15	n.a.	M26
T 27	11 38 55	22°28'24	21° 7	5°26	16°18	19°29	25°18	10°22	9°41	20°39	11°18	20° 2	21° 6	8°21	n.a.	T 27
W28	11 42 52	23°27'29	3♒37	5°58	17°33	20°13	25°30	10°22	9°41	20°38	11°18	19°56	21° 3	8°28	n.a.	W28
T 29	11 46 48	24°26'37	15°56	6°39	18°48	20°56	25°43	10°23	9°41	20°37	11°17	19°48	21° 0	8°35	n.a.	T 29
F 30	11 50 45	25°25'48	28° 5	7°28	20° 4	21°40	25°55	10°23	9°40	20°36	11°17	19°38	20°57	8°41	n.a.	F 30
S 31	11 54 41	26♓25'01	10♓ 7	8♓25	21♓19	22♉24	26♒ 8	10♋23	9♐40	20♏36	11♋17	19♏27	20♏53	8♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	14s32	4n49	6s11	1s38	18s 2	0s54	13n47	1n41	16s 3	0s43	26n36	2n55	23s32	1s 1	20s20	1s55	32n59	9n23	18s56	18s57	5n40		n.a.
F 2	12 30	10 52	5 0	6 24	1 51	17 38	0 52	14 1	1 40	15 59	0 42	26 36	2 54	23 33	1 1	20 20	1 55	32 59	9 23	18 52	18 56	5 42		n.a.
S 3	12 9	6 48	4 57	6 40	2 4	17 13	0 50	14 15	1 39	15 54	0 42	26 36	2 54	23 33	1 1	20 20	1 55	32 59	9 22	18 49	18 55	5 45		n.a.
S 4	11 48	2 30	4 40	6 57	2 17	16 48	0 48	14 28	1 39	15 50	0 42	26 36	2 54	23 33	1 1	20 20	1 55	32 59	9 22	18 45	18 54	5 47		n.a.
M 5	11 27	1n50	4 11	7 17	2 29	16 22	0 46	14 42	1 38	15 45	0 42	26 36	2 54	23 33	1 1	20 20	1 55	32 58	9 22	18 42	18 53	5 49		n.a.
T 6	11 6	6 5	3 31	7 38	2 41	15 56	0 44	14 56	1 37	15 41	0 42	26 36	2 53	23 34	1 1	20 20	1 55	32 58	9 21	18 39	18 53	5 51		n.a.
W 7	10 44	10 5	2 43	8 2	2 53	15 29	0 42	15 10	1 36	15 36	0 42	26 36	2 53	23 34	1 1	20 20	1 55	32 58	9 21	18 37	18 52	5 53		n.a.
T 8	10 22	13 41	1 47	8 27	3 3	15 2	0 39	15 23	1 35	15 32	0 42	26 36	2 53	23 34	1 1	20 20	1 55	32 57	9 21	18 36	18 51	5 56		n.a.
F 9	10 1	16 47	0 46	8 53	3 13	14 35	0 37	15 37	1 34	15 27	0 42	26 36	2 53	23 34	1 2	20 20	1 55	32 57	9 20	18 36	18 50	5 58		n.a.
S 10	9 39	19 11	0s18	9 20	3 21	14 7	0 35	15 50	1 33	15 23	0 42	26 36	2 52	23 34	1 2	20 20	1 55	32 57	9 20	18 36	18 49	6 0		n.a.
S 11	9 16	20 45	1 22	9 47	3 28	13 39	0 33	16 4	1 32	15 18	0 42	26 36	2 52	23 35	1 2	20 20	1 55	32 57	9 20	18 36	18 48	6 2		n.a.
M12	8 54	21 20	2 24	10 14	3 34	13 11	0 31	16 17	1 31	15 14	0 41	26 35	2 52	23 35	1 2	20 20	1 55	32 56	9 19	18 36	18 48	6 4		n.a.
T 13	8 32	20 48	3 21	10 40	3 38	12 42	0 28	16 30	1 30	15 9	0 41	26 35	2 52	23 35	1 2	20 20	1 55	32 56	9 19	18 35	18 47	6 6		n.a.
W14	8 9	19 5	4 8	11 5	3 40	12 13	0 26	16 43	1 29	15 5	0 41	26 35	2 51	23 35	1 2	20 20	1 56	32 56	9 18	18 34	18 46	6 8		n.a.
T 15	7 46	16 12	4 43	11 28	3 41	11 43	0 24	16 56	1 28	15 0	0 41	26 35	2 51	23 35	1 2	20 20	1 56	32 55	9 18	18 32	18 45	6 11		n.a.
F 16	7 23	12 16	5 1	11 48	3 39	11 13	0 22	17 9	1 27	14 56	0 41	26 35	2 51	23 35	1 2	20 20	1 56	32 55	9 18	18 30	18 44	6 13		n.a.
S 17	7 0	7 29	5 0	12 6	3 36	10 43	0 19	17 21	1 26	14 51	0 41	26 34	2 51	23 36	1 2	20 20	1 56	32 55	9 17	18 27	18 43	6 15		n.a.
S 18	6 37	2 9	4 38	12 20	3 30	10 13	0 17	17 34	1 25	14 47	0 41	26 34	2 50	23 36	1 2	20 20	1 56	32 55	9 17	18 24	18 42	6 17		n.a.
M19	6 14	3s21	3 56	12 31	3 24	9 42	0 15	17 46	1 24	14 42	0 41	26 34	2 50	23 36	1 2	20 20	1 56	32 54	9 17	18 22	18 42	6 19		n.a.
T 20	5 50	8 37	2 58	12 37	3 15	9 12	0 12	17 59	1 23	14 38	0 41	26 34	2 50	23 36	1 2	20 20	1 56	32 54	9 16	18 20	18 41	6 21		n.a.
W21	5 27	13 18	1 48	12 39	3 5	8 41	0 10	18 11	1 23	14 33	0 41	26 34	2 49	23 36	1 2	20 20	1 56	32 54	9 16	18 19	18 40	6 24		n.a.
T 22	5 3	17 3	0 32	12 37	2 54	8 9	0 7	18 23	1 22	14 29	0 41	26 33	2 49	23 36	1 2	20 20	1 56	32 53	9 16	18 18	18 39	6 26		n.a.
F 23	4 40	19 40	0n43	12 31	2 41	7 38	0 5	18 35	1 21	14 24	0 40	26 33	2 49	23 36	1 2	20 20	1 56	32 53	9 15	18 18	18 38	6 28		n.a.
S 24	4 16	21 1	1 54	12 21	2 28	7 6	0 3	18 47	1 20	14 20	0 40	26 33	2 49	23 36	1 2	20 20	1 56	32 53	9 15	18 19	18 37	6 30		n.a.
S 25	3 52	21 8	2 57	12 6	2 14	6 34	0 0	18 59	1 19	14 15	0 40	26 33	2 48	23 36	1 3	20 20	1 56	32 52	9 14	18 19	18 36	6 32		n.a.
M26	3 28	20 5	3 49	11 47	1 59	6 2	0n 2	19 10	1 18	14 11	0 40	26 32	2 48	23 36	1 3	20 19	1 56	32 52	9 14	18 18	18 36	6 34		n.a.
T 27	3 4	18 2	4 28	11 25	1 45	5 30	0 4	19 22	1 17	14 6	0 40	26 32	2 48	23 36	1 3	20 19	1 56	32 51	9 14	18 17	18 35	6 36		n.a.
W28	2 40	15 11	4 54	10 59	1 30	4 58	0 7	19 33	1 16	14 2	0 40	26 32	2 47	23 37	1 3	20 19	1 57	32 51	9 13	18 15	18 34	6 38		n.a.
T 29	2 16	11 42	5 5	10 29	1 15	4 25	0 9	19 44	1 15	13 57	0 40	26 31	2 47	23 37	1 3	20 19	1 57	32 51	9 13	18 13	18 33	6 41		n.a.
F 30	1 52	7 47	5 2	9 57	1 0	3 53	0 11	19 55	1 14	13 53	0 40	26 31	2 47	23 37	1 3	20 19	1 57	32 50	9 12	18 10	18 32	6 43		n.a.
S 31	1s28	3s36	4n46	9s21	0s45	3s20	0n14	20n 6	1n13	13s49	0s40	26n31	2n47	23s37	1s 3	20s19	1s57	32n50	9n12	18s 7	18s31	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1867037.5, Delta T = 122h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'57, Lahiri = -138°11'57 Julian Calendar 1 May 9825 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 38	27♓24'17	22♓ 3	9♓29	22♓34	23♉ 8	26♒20	10♋24	9°R40	20°R35	11°R17	19°R17	20♏50	8♈55	n.a.	S 1
M 2	12 2 34	28°23'35	3♈54	10°41	23°50	23°52	26°33	10°25	9♐40	20♏34	11♋17	19♏ 8	20°47	9° 1	n.a.	M 2
T 3	12 6 31	29°22'55	15°43	11°58	25° 5	24°36	26°45	10°25	9°39	20°33	11°D17	19° 1	20°44	9° 8	n.a.	T 3
W 4	12 10 27	0♈22'18	27°31	13°20	26°21	25°20	26°58	10°26	9°39	20°32	11°17	18°56	20°41	9°15	n.a.	W 4
T 5	12 14 24	1°21'43	9♉21	14°47	27°36	26° 4	27°10	10°27	9°38	20°31	11°17	18°53	20°38	9°21	n.a.	T 5
F 6	12 18 20	2°21'10	21°16	16°19	28°52	26°48	27°22	10°28	9°38	20°30	11°17	18°D53	20°34	9°28	n.a.	F 6
S 7	12 22 17	3°20'40	3♊19	17°54	0♈ 7	27°32	27°34	10°30	9°37	20°29	11°17	18°54	20°31	9°35	n.a.	S 7
S 8	12 26 14	4°20'12	15°34	19°32	1°23	28°17	27°46	10°31	9°37	20°28	11°18	18°55	20°28	9°41	n.a.	S 8
M 9	12 30 10	5°19'46	28° 7	21°13	2°38	29° 1	27°58	10°32	9°36	20°27	11°18	18°56	20°25	9°48	n.a.	M 9
T 10	12 34 7	6°19'22	11♋ 2	22°55	3°54	29°46	28°10	10°34	9°35	20°26	11°18	18°R57	20°22	9°55	n.a.	T 10
W11	12 38 3	7°19'00	24°23	24°40	5° 9	0♊30	28°22	10°35	9°34	20°25	11°18	18°55	20°18	10° 1	n.a.	W11
T 12	12 42 0	8°18'40	8♌12	26°25	6°25	1°15	28°34	10°37	9°34	20°24	11°18	18°52	20°15	10° 8	n.a.	T 12
F 13	12 45 56	9°18'22	22°30	28°12	7°40	1°59	28°45	10°39	9°33	20°22	11°19	18°47	20°12	10°15	n.a.	F 13
S 14	12 49 53	10°18'06	7♍15	29°59	8°56	2°44	28°57	10°41	9°32	20°21	11°19	18°42	20° 9	10°22	n.a.	S 14
S 15	12 53 49	11°17'52	22°19	1♈46	10°12	3°29	29° 9	10°43	9°31	20°20	11°20	18°36	20° 6	10°28	n.a.	S 15
M16	12 57 46	12°17'41	7♎35	3°34	11°27	4°14	29°20	10°45	9°30	20°19	11°20	18°31	20° 3	10°35	n.a.	M16
T 17	13 1 42	13°17'32	22°52	5°22	12°43	4°59	29°32	10°47	9°29	20°17	11°20	18°27	19°59	10°42	n.a.	T 17
W18	13 5 39	14°17'25	7♏59	7° 9	13°59	5°44	29°43	10°49	9°28	20°16	11°21	18°25	19°56	10°48	n.a.	W18
T 19	13 9 35	15°17'21	22°47	8°57	15°14	6°29	29°54	10°51	9°26	20°15	11°21	18°D25	19°53	10°55	n.a.	T 19
F 20	13 13 32	16°17'20	7♐12	10°44	16°30	7°14	0♓ 6	10°54	9°25	20°14	11°22	18°26	19°50	11° 2	n.a.	F 20
S 21	13 17 28	17°17'20	21° 9	12°30	17°46	7°59	0°17	10°56	9°24	20°12	11°22	18°27	19°47	11° 8	n.a.	S 21
S 22	13 21 25	18°17'24	4♑40	14°16	19° 1	8°44	0°28	10°59	9°23	20°11	11°23	18°29	19°44	11°15	n.a.	S 22
M23	13 25 21	19°17'30	17°45	16° 2	20°17	9°29	0°39	11° 2	9°21	20° 9	11°24	18°R29	19°40	11°22	n.a.	M23
T 24	13 29 18	20°17'38	0♒29	17°47	21°33	10°14	0°50	11° 5	9°20	20° 8	11°24	18°29	19°37	11°28	n.a.	T 24
W25	13 33 14	21°17'49	12°55	19°31	22°49	11° 0	1° 0	11° 8	9°19	20° 7	11°25	18°27	19°34	11°35	n.a.	W25
T 26	13 37 10	22°18'03	25° 7	21°15	24° 4	11°45	1°11	11°11	9°17	20° 5	11°26	18°24	19°31	11°42	n.a.	T 26
F 27	13 41 7	23°18'19	7♓ 9	22°58	25°20	12°30	1°22	11°14	9°16	20° 4	11°27	18°20	19°28	11°48	n.a.	F 27
S 28	13 45 3	24°18'37	19° 4	24°41	26°36	13°16	1°32	11°17	9°14	20° 2	11°27	18°16	19°24	11°55	n.a.	S 28
S 29	13 49 0	25°18'57	0♈55	26°23	27°52	14° 1	1°43	11°20	9°12	20° 1	11°28	18°12	19°21	12° 2	n.a.	S 29
M30	13 52 56	26♈19'20	12♈44	28♈ 4	29♈ 7	14♊47	1♓53	11♋24	9♐11	19♏59	11♋29	18♏ 8	19♏18	12♈ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 4	0n41	4n18	8s43	0s31	2s47	0n16	20n16	1n12	13s44	0s40	26n30	2n46	23s37	1s 3	20s19	1s57	32n50	9n12	18s 5	18s30	6n47		n.a.
M 2	0 39	4 55	3 38	8 3	0 17	2 15	0 18	20 27	1 11	13 40	0 40	26 30	2 46	23 37	1 3	20 18	1 57	32 49	9 11	18 2	18 30	6 49		n.a.
T 3	0 15	8 58	2 49	7 21	0 4	1 42	0 21	20 37	1 10	13 35	0 40	26 30	2 46	23 37	1 3	20 18	1 57	32 49	9 11	18 0	18 29	6 51		n.a.
W 4	0n 9	12 39	1 53	6 37	0n 8	1 9	0 23	20 47	1 9	13 31	0 39	26 29	2 45	23 37	1 3	20 18	1 57	32 48	9 10	17 59	18 28	6 53		n.a.
T 5	0 33	15 51	0 51	5 52	0 20	0 36	0 25	20 57	1 8	13 26	0 39	26 29	2 45	23 37	1 3	20 18	1 57	32 48	9 10	17 58	18 27	6 55		n.a.
F 6	0 58	18 25	0s13	5 5	0 31	0 3	0 27	21 7	1 7	13 22	0 39	26 29	2 45	23 37	1 3	20 18	1 57	32 48	9 10	17 58	18 26	6 57		n.a.
S 7	1 22	20 11	1 18	4 18	0 41	0n30	0 29	21 17	1 6	13 18	0 39	26 28	2 44	23 37	1 3	20 17	1 57	32 47	9 9	17 58	18 25	7 0		n.a.
S 8	1 46	21 2	2 20	3 30	0 51	1 3	0 32	21 26	1 5	13 13	0 39	26 28	2 44	23 37	1 3	20 17	1 57	32 47	9 9	17 58	18 24	7 2		n.a.
M 9	2 11	20 52	3 17	2 41	0 59	1 36	0 34	21 35	1 4	13 9	0 39	26 27	2 44	23 36	1 3	20 17	1 57	32 46	9 8	17 59	18 23	7 4		n.a.
T 10	2 35	19 37	4 6	1 52	1 7	2 8	0 36	21 44	1 3	13 5	0 39	26 27	2 44	23 36	1 3	20 17	1 57	32 46	9 8	17 59	18 23	7 6		n.a.
W11	2 59	17 15	4 43	1 3	1 15	2 41	0 38	21 53	1 2	13 0	0 39	26 26	2 43	23 36	1 4	20 16	1 57	32 46	9 8	17 58	18 22	7 8		n.a.
T 12	3 24	13 51	5 6	0 14	1 21	3 14	0 40	22 2	1 1	12 56	0 39	26 26	2 43	23 36	1 4	20 16	1 58	32 45	9 7	17 58	18 21	7 10		n.a.
F 13	3 48	9 33	5 10	0n35	1 27	3 47	0 42	22 10	1 0	12 52	0 39	26 26	2 43	23 36	1 4	20 16	1 58	32 45	9 7	17 56	18 20	7 12		n.a.
S 14	4 12	4 34	4 55	1 23	1 32	4 19	0 44	22 18	0 59	12 48	0 39	26 25	2 42	23 36	1 4	20 16	1 58	32 44	9 6	17 55	18 19	7 14		n.a.
S 15	4 36	0s49	4 19	2 11	1 36	4 51	0 46	22 26	0 58	12 43	0 39	26 25	2 42	23 36	1 4	20 15	1 58	32 44	9 6	17 53	18 18	7 16		n.a.
M16	5 0	6 13	3 25	2 59	1 40	5 24	0 48	22 34	0 57	12 39	0 39	26 24	2 42	23 36	1 4	20 15	1 58	32 43	9 6	17 52	18 17	7 18		n.a.
T 17	5 24	11 14	2 15	3 46	1 43	5 56	0 50	22 41	0 56	12 35	0 39	26 24	2 42	23 36	1 4	20 15	1 58	32 43	9 5	17 50	18 16	7 20		n.a.
W18	5 48	15 29	0 57	4 32	1 46	6 28	0 52	22 49	0 55	12 31	0 39	26 23	2 41	23 36	1 4	20 14	1 58	32 42	9 5	17 50	18 16	7 23		n.a.
T 19	6 12	18 39	0n24	5 17	1 48	7 0	0 54	22 56	0 54	12 27	0 38	26 23	2 41	23 36	1 4	20 14	1 58	32 42	9 4	17 50	18 15	7 25		n.a.
F 20	6 36	20 31	1 41	6 2	1 49	7 31	0 55	23 3	0 53	12 22	0 38	26 22	2 41	23 35	1 4	20 14	1 58	32 42	9 4	17 50	18 14	7 27		n.a.
S 21	6 59	21 2	2 50	6 46	1 50	8 3	0 57	23 9	0 52	12 18	0 38	26 22	2 40	23 35	1 4	20 13	1 58	32 41	9 4	17 51	18 13	7 29		n.a.
S 22	7 23	20 18	3 47	7 29	1 51	8 34	0 59	23 16	0 51	12 14	0 38	26 21	2 40	23 35	1 4	20 13	1 58	32 41	9 3	17 51	18 12	7 31		n.a.
M23	7 46	18 29	4 30	8 11	1 51	9 5	1 0	23 22	0 50	12 10	0 38	26 21	2 40	23 35	1 4	20 13	1 58	32 40	9 3	17 51	18 11	7 33		n.a.
T 24	8 10	15 48	4 59	8 52	1 50	9 36	1 2	23 28	0 49	12 6	0 38	26 20	2 40	23 35	1 4	20 12	1 58	32 40	9 3	17 51	18 10	7 35		n.a.
W25	8 33	12 27	5 13	9 32	1 49	10 7	1 3	23 34	0 48	12 2	0 38	26 20	2 39	23 35	1 4	20 12	1 58	32 39	9 2	17 50	18 9	7 37		n.a.
T 26	8 56	8 39	5 12	10 12	1 48	10 37	1 5	23 39	0 47	11 58	0 38	26 19	2 39	23 34	1 4	20 12	1 58	32 39	9 2	17 50	18 8	7 39		n.a.
F 27	9 19	4 33	4 58	10 50	1 46	11 7	1 6	23 44	0 46	11 54	0 38	26 19	2 39	23 34	1 4	20 11	1 58	32 38	9 1	17 49	18 8	7 41		n.a.
S 28	9 42	0 20	4 30	11 27	1 44	11 37	1 8	23 49	0 45	11 50	0 38	26 18	2 38	23 34	1 4	20 11	1 58	32 38	9 1	17 47	18 7	7 43		n.a.
S 29	10 5	3n54	3 52	12 3	1 42	12 6	1 9	23 54	0 44	11 46	0 38	26 18	2 38	23 34	1 4	20 10	1 58	32 38	9 1	17 46	18 6	7 45		n.a.
M30	10n27	7n58	3n 3	12n39	1n39	12n35	1n10	23n59	0n43	11s43	0s38	26n17	2n38	23s34	1s 5	20s10	1s58	32n37	9n 0	17s45	18s 5	7n47		n.a.

Julian Day Number = -1867006.5, Delta T = 122h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'53, Lahiri = -138°11'53 Julian Calendar 1 June 9825 BCE == Greg. Calendar 17 March 9825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 53	27♈19'44	24♈33	29♈45	0♉23	15♊32	2♓ 3	11♋27	9°R 9	19°R58	11♋30	18°R 5	19♏15	12♈15	n.a.	T 1
W 2	14 0 49	28°20'11	6♉25	1♉25	1°39	16°18	2°13	11°31	9♐ 7	19♏56	11°31	18♏ 4	19°12	12°22	n.a.	W 2
T 3	14 4 46	29°20'40	18°21	3° 4	2°55	17° 4	2°23	11°34	9° 6	19°54	11°32	18°D 3	19° 9	12°28	n.a.	T 3
F 4	14 8 42	0♉21'12	0♊24	4°43	4°11	17°49	2°33	11°38	9° 4	19°53	11°33	18° 4	19° 5	12°35	n.a.	F 4
S 5	14 12 39	1°21'44	12°36	6°21	5°26	18°35	2°43	11°42	9° 2	19°51	11°34	18° 5	19° 2	12°42	n.a.	S 5
S 6	14 16 35	2°22'19	24°59	7°59	6°42	19°21	2°53	11°46	9° 0	19°50	11°35	18° 6	18°59	12°48	n.a.	S 6
M 7	14 20 32	3°22'56	7♋37	9°36	7°58	20° 7	3° 2	11°50	8°58	19°48	11°36	18° 8	18°56	12°55	n.a.	M 7
T 8	14 24 28	4°23'34	20°32	11°13	9°14	20°53	3°12	11°54	8°56	19°46	11°37	18° 9	18°53	13° 2	n.a.	T 8
W 9	14 28 25	5°24'14	3♌49	12°49	10°29	21°39	3°21	11°58	8°54	19°45	11°38	18°R 9	18°49	13° 8	n.a.	W 9
T 10	14 32 21	6°24'56	17°28	14°25	11°45	22°25	3°30	12° 2	8°52	19°43	11°40	18° 9	18°46	13°15	n.a.	T 10
F 11	14 36 17	7°25'39	1♍31	16° 0	13° 1	23°11	3°39	12° 7	8°50	19°41	11°41	18° 8	18°43	13°22	n.a.	F 11
S 12	14 40 14	8°26'23	15°57	17°34	14°17	23°57	3°48	12°11	8°48	19°40	11°42	18° 7	18°40	13°28	n.a.	S 12
S 13	14 44 10	9°27'09	0♎43	19° 8	15°33	24°43	3°57	12°15	8°46	19°38	11°43	18° 6	18°37	13°35	n.a.	S 13
M14	14 48 7	10°27'57	15°43	20°42	16°48	25°29	4° 6	12°20	8°44	19°36	11°45	18° 5	18°34	13°42	n.a.	M14
T 15	14 52 3	11°28'46	0♏49	22°15	18° 4	26°15	4°15	12°25	8°42	19°35	11°46	18° 4	18°30	13°48	n.a.	T 15
W16	14 56 0	12°29'37	15°52	23°48	19°20	27° 1	4°23	12°29	8°40	19°33	11°47	18°D 4	18°27	13°55	n.a.	W16
T 17	14 59 56	13°30'30	0♐44	25°21	20°35	27°47	4°31	12°34	8°37	19°31	11°49	18° 4	18°24	14° 2	n.a.	T 17
F 18	15 3 53	14°31'24	15°16	26°53	21°51	28°33	4°40	12°39	8°35	19°30	11°50	18° 4	18°21	14° 8	n.a.	F 18
S 19	15 7 49	15°32'21	29°23	28°24	23° 7	29°19	4°48	12°44	8°33	19°28	11°52	18° 5	18°18	14°15	n.a.	S 19
S 20	15 11 46	16°33'19	13♑ 4	29°55	24°23	0♋ 6	4°56	12°49	8°31	19°26	11°53	18° 5	18°15	14°22	n.a.	S 20
M21	15 15 42	17°34'19	26°19	1♊26	25°38	0°52	5° 4	12°54	8°28	19°25	11°54	18° 5	18°11	14°28	n.a.	M21
T 22	15 19 39	18°35'21	9♒ 9	2°56	26°54	1°38	5°11	12°59	8°26	19°23	11°56	18°R 5	18° 8	14°35	n.a.	T 22
W23	15 23 35	19°36'24	21°37	4°26	28°10	2°24	5°19	13° 4	8°24	19°21	11°58	18°D 5	18° 5	14°42	n.a.	W23
T 24	15 27 31	20°37'29	3♓49	5°56	29°25	3°11	5°26	13°10	8°21	19°20	11°59	18° 5	18° 2	14°48	n.a.	T 24
F 25	15 31 28	21°38'36	15°49	7°25	0♊41	3°57	5°34	13°15	8°19	19°18	12° 1	18° 5	17°59	14°55	n.a.	F 25
S 26	15 35 24	22°39'45	27°41	8°53	1°57	4°43	5°41	13°20	8°17	19°16	12° 2	18° 6	17°55	15° 2	n.a.	S 26
S 27	15 39 21	23°40'55	9♈29	10°21	3°12	5°30	5°48	13°26	8°14	19°14	12° 4	18° 6	17°52	15° 9	n.a.	S 27
M28	15 43 17	24°42'06	21°18	11°48	4°28	6°16	5°54	13°31	8°12	19°13	12° 6	18° 7	17°49	15°15	n.a.	M28
T 29	15 47 14	25°43'20	3♉10	13°15	5°43	7° 3	6° 1	13°37	8° 9	19°11	12° 7	18° 8	17°46	15°22	n.a.	T 29
W30	15 51 10	26°44'34	15° 9	14°41	6°59	7°49	6° 8	13°43	8° 7	19° 9	12° 9	18°R 8	17°43	15°29	n.a.	W30
T 31	15 55 7	27♉45'50	27♉15	16♊ 6	8♊15	8♋36	6♓14	13♋48	8♐ 4	19♏ 8	12♋11	18♏ 8	17♏40	15♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n50	11n45	2n 6	13n13	1n36	13n 4	1n12	24n 3	0n42	11s39	0s38	26n16	2n38	23s33	1s 5	20s10	1s58	32n37	9n 0	17s44	18s 4	7n49		n.a.
W 2	11 12	15 4	1 4	13 46	1 33	13 32	1 13	24 7	0 41	11 35	0 38	26 16	2 37	23 33	1 5	20 9	1 58	32 36	8 59	17 44	18 3	7 51		n.a.
T 3	11 34	17 47	0s 2	14 18	1 29	14 0	1 14	24 11	0 40	11 31	0 38	26 15	2 37	23 33	1 5	20 9	1 59	32 36	8 59	17 44	18 2	7 53		n.a.
F 4	11 56	19 45	1 8	14 49	1 26	14 28	1 15	24 14	0 39	11 28	0 38	26 15	2 37	23 33	1 5	20 8	1 59	32 35	8 59	17 44	18 1	7 55		n.a.
S 5	12 18	20 49	2 12	15 19	1 22	14 55	1 16	24 17	0 38	11 24	0 38	26 14	2 37	23 32	1 5	20 8	1 59	32 35	8 58	17 44	18 0	7 58		n.a.
S 6	12 39	20 53	3 11	15 48	1 17	15 22	1 17	24 20	0 37	11 20	0 38	26 13	2 36	23 32	1 5	20 8	1 59	32 34	8 58	17 45	18 0	8 0		n.a.
M 7	13 1	19 55	4 2	16 16	1 13	15 49	1 18	24 23	0 36	11 17	0 37	26 13	2 36	23 32	1 5	20 7	1 59	32 34	8 58	17 45	17 59	8 2		n.a.
T 8	13 22	17 54	4 42	16 43	1 8	16 15	1 19	24 25	0 35	11 13	0 37	26 12	2 36	23 32	1 5	20 7	1 59	32 33	8 57	17 45	17 58	8 4		n.a.
W 9	13 43	14 54	5 8	17 9	1 3	16 40	1 20	24 27	0 34	11 10	0 37	26 11	2 36	23 31	1 5	20 6	1 59	32 33	8 57	17 45	17 57	8 6		n.a.
T 10	14 4	11 2	5 18	17 34	0 58	17 5	1 20	24 29	0 33	11 6	0 37	26 11	2 35	23 31	1 5	20 6	1 59	32 32	8 57	17 45	17 56	8 8		n.a.
F 11	14 24	6 28	5 9	17 58	0 53	17 30	1 21	24 31	0 32	11 3	0 37	26 10	2 35	23 31	1 5	20 5	1 59	32 32	8 56	17 45	17 55	8 10		n.a.
S 12	14 44	1 24	4 41	18 21	0 47	17 54	1 22	24 32	0 31	10 59	0 37	26 10	2 35	23 30	1 5	20 5	1 59	32 31	8 56	17 45	17 54	8 12		n.a.
S 13	15 4	3s51	3 54	18 42	0 42	18 18	1 22	24 33	0 30	10 56	0 37	26 9	2 35	23 30	1 5	20 5	1 59	32 31	8 55	17 44	17 53	8 14		n.a.
M14	15 24	8 59	2 51	19 3	0 36	18 41	1 23	24 34	0 29	10 52	0 37	26 8	2 34	23 30	1 5	20 4	1 59	32 30	8 55	17 44	17 52	8 16		n.a.
T 15	15 44	13 35	1 35	19 22	0 30	19 3	1 23	24 35	0 28	10 49	0 37	26 7	2 34	23 30	1 5	20 4	1 59	32 30	8 55	17 44	17 51	8 18		n.a.
W16	16 3	17 17	0 12	19 41	0 24	19 25	1 23	24 35	0 27	10 46	0 37	26 7	2 34	23 29	1 5	20 3	1 59	32 30	8 54	17 44	17 51	8 20		n.a.
T 17	16 22	19 47	1n10	19 58	0 18	19 47	1 24	24 35	0 26	10 43	0 37	26 6	2 34	23 29	1 5	20 3	1 59	32 29	8 54	17 44	17 50	8 22		n.a.
F 18	16 41	20 55	2 26	20 14	0 12	20 8	1 24	24 35	0 25	10 40	0 37	26 5	2 34	23 29	1 5	20 2	1 59	32 29	8 54	17 44	17 49	8 24		n.a.
S 19	16 59	20 39	3 31	20 30	0 5	20 28	1 24	24 34	0 24	10 37	0 37	26 5	2 33	23 28	1 5	20 2	1 59	32 28	8 53	17 44	17 48	8 26		n.a.
S 20	17 17	19 10	4 21	20 44	0s 1	20 48	1 24	24 33	0 23	10 33	0 37	26 4	2 33	23 28	1 5	20 1	1 59	32 28	8 53	17 44	17 47	8 28		n.a.
M21	17 35	16 41	4 56	20 57	0 7	21 7	1 24	24 32	0 22	10 30	0 37	26 3	2 33	23 28	1 5	20 1	1 59	32 27	8 53	17 44	17 46	8 30		n.a.
T 22	17 52	13 28	5 15	21 9	0 14	21 25	1 24	24 31	0 21	10 28	0 37	26 2	2 33	23 27	1 5	20 0	1 59	32 27	8 52	17 44	17 45	8 32		n.a.
W23	18 10	9 43	5 18	21 20	0 21	21 43	1 24	24 29	0 20	10 25	0 37	26 2	2 32	23 27	1 5	20 0	1 59	32 26	8 52	17 44	17 44	8 34		n.a.
T 24	18 27	5 40	5 7	21 30	0 27	22 0	1 24	24 27	0 19	10 22	0 37	26 1	2 32	23 26	1 5	20 0	1 59	32 26	8 52	17 44	17 43	8 36		n.a.
F 25	18 43	1 27	4 42	21 39	0 34	22 17	1 24	24 25	0 18	10 19	0 37	26 0	2 32	23 26	1 5	19 59	1 59	32 25	8 51	17 44	17 42	8 38		n.a.
S 26	18 59	2n47	4 6	21 47	0 41	22 32	1 24	24 22	0 17	10 16	0 37	25 59	2 32	23 26	1 5	19 59	1 59	32 25	8 51	17 44	17 41	8 40		n.a.
S 27	19 15	6 54	3 19	21 54	0 47	22 48	1 23	24 19	0 16	10 14	0 36	25 59	2 32	23 25	1 5	19 58	1 59	32 24	8 51	17 45	17 40	8 42		n.a.
M28	19 31	10 46	2 24	22 0	0 54	23 2	1 23	24 16	0 15	10 11	0 36	25 58	2 31	23 25	1 5	19 58	1 59	32 24	8 51	17 45	17 40	8 44		n.a.
T 29	19 46	14 14	1 22	22 5	1 1	23 16	1 22	24 13	0 14	10 8	0 36	25 57	2 31	23 25	1 6	19 57	1 59	32 23	8 50	17 45	17 39	8 46		n.a.
W30	20 1	17 8	0 17	22 8	1 7	23 29	1 22	24 9	0 13	10 6	0 36	25 56	2 31	23 24	1 6	19 57	1 59	32 23	8 50	17 45	17 38	8 48		n.a.
T 31	20n15	19n19	0s51	22n11	1s14	23n41	1n21	24n 5	0n13	10s 3	0s36	25n55	2n31	23s24	1s 6	19s56	1s59	32n22	8n50	17s45	17s37	8n50		n.a.

Julian Day Number = -1866976.5, Delta T = 122h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'49, Lahiri = -138°11'49 Julian Calendar 1 July 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 3	28♌47'06	9♊32	17♊31	9♊30	9♋22	6♓20	13♋54	8°R 2	19°R 6	12♋12	18°R 7	17♏36	15♈42	n.a.	F 1
S 2	16 3 0	29°48'24	22° 0	18°54	10°46	10° 9	6°26	14° 0	7♐59	19♏ 4	12°14	18♏ 6	17°33	15°49	n.a.	S 2
S 3	16 6 56	0♊49'43	4♋41	20°17	12° 1	10°55	6°32	14° 6	7°57	19° 3	12°16	18° 4	17°30	15°55	n.a.	S 3
M 4	16 10 53	1°51'03	17°34	21°38	13°17	11°42	6°38	14°12	7°54	19° 1	12°18	18° 2	17°27	16° 2	n.a.	M 4
T 5	16 14 49	2°52'24	0♌41	22°58	14°32	12°28	6°43	14°18	7°52	18°59	12°20	18° 0	17°24	16° 9	n.a.	T 5
W 6	16 18 46	3°53'45	14° 4	24°17	15°48	13°15	6°49	14°24	7°49	18°58	12°22	17°59	17°20	16°15	n.a.	W 6
T 7	16 22 42	4°55'07	27°41	25°33	17° 3	14° 1	6°54	14°30	7°47	18°56	12°23	17°58	17°17	16°22	n.a.	T 7
F 8	16 26 39	5°56'30	11♍35	26°48	18°19	14°48	6°59	14°36	7°44	18°54	12°25	17°D58	17°14	16°29	n.a.	F 8
S 9	16 30 35	6°57'53	25°43	28° 0	19°34	15°34	7° 4	14°42	7°42	18°53	12°27	17°59	17°11	16°35	n.a.	S 9
S 10	16 34 32	7°59'16	10♎ 6	29°10	20°50	16°21	7° 9	14°49	7°39	18°51	12°29	18° 0	17° 8	16°42	n.a.	S 10
M11	16 38 28	9° 0'40	24°40	0♋17	22° 5	17° 8	7°13	14°55	7°37	18°50	12°31	18° 1	17° 5	16°49	n.a.	M11
T 12	16 42 25	10° 2'05	9♏20	1°20	23°20	17°54	7°18	15° 1	7°34	18°48	12°33	18° 2	17° 1	16°55	n.a.	T 12
W13	16 46 21	11° 3'30	24° 2	2°19	24°36	18°41	7°22	15° 8	7°32	18°47	12°35	18°R 2	16°58	17° 2	n.a.	W13
T 14	16 50 18	12° 4'55	8♐38	3°14	25°51	19°27	7°26	15°14	7°29	18°45	12°37	18° 1	16°55	17° 9	n.a.	T 14
F 15	16 54 14	13° 6'21	23° 2	4° 4	27° 6	20°14	7°30	15°21	7°27	18°43	12°39	17°59	16°52	17°15	n.a.	F 15
S 16	16 58 11	14° 7'48	7♑ 8	4°48	28°22	21° 0	7°33	15°27	7°24	18°42	12°41	17°55	16°49	17°22	n.a.	S 16
S 17	17 2 7	15° 9'16	20°51	5°25	29°37	21°47	7°37	15°34	7°22	18°40	12°43	17°51	16°46	17°29	n.a.	S 17
M18	17 6 4	16°10'44	4♒11	5°55	0♋52	22°34	7°40	15°40	7°19	18°39	12°45	17°46	16°42	17°35	n.a.	M18
T 19	17 10 0	17°12'12	17° 7	6°17	2° 7	23°20	7°43	15°47	7°17	18°37	12°47	17°42	16°39	17°42	n.a.	T 19
W20	17 13 57	18°13'41	29°41	6°30	3°22	24° 7	7°46	15°54	7°14	18°36	12°49	17°39	16°36	17°49	n.a.	W20
T 21	17 17 53	19°15'11	11♓56	6°R33	4°38	24°53	7°49	16° 1	7°12	18°35	12°51	17°38	16°33	17°55	n.a.	T 21
F 22	17 21 50	20°16'41	23°57	6°25	5°53	25°40	7°51	16° 7	7° 9	18°33	12°54	17°D37	16°30	18° 2	n.a.	F 22
S 23	17 25 46	21°18'12	5♈49	6° 6	7° 8	26°27	7°54	16°14	7° 7	18°32	12°56	17°38	16°26	18° 9	n.a.	S 23
S 24	17 29 43	22°19'43	17°37	5°35	8°23	27°13	7°56	16°21	7° 4	18°30	12°58	17°40	16°23	18°15	n.a.	S 24
M25	17 33 39	23°21'14	29°26	4°53	9°38	28° 0	7°58	16°28	7° 2	18°29	13° 0	17°42	16°20	18°22	n.a.	M25
T 26	17 37 36	24°22'46	11♉21	4° 0	10°53	28°46	7°59	16°35	6°59	18°28	13° 2	17°43	16°17	18°29	n.a.	T 26
W27	17 41 33	25°24'18	23°26	2°57	12° 8	29°33	8° 1	16°42	6°57	18°27	13° 4	17°R43	16°14	18°35	n.a.	W27
T 28	17 45 29	26°25'51	5♊43	1°46	13°23	0♌19	8° 2	16°49	6°55	18°25	13° 7	17°42	16°11	18°42	n.a.	T 28
F 29	17 49 26	27°27'23	18°15	0°29	14°38	1° 6	8° 3	16°56	6°52	18°24	13° 9	17°38	16° 7	18°49	n.a.	F 29
S 30	17 53 22	28°28'55	1♋ 3	29♊ 8	15°53	1°52	8° 4	17° 3	6°50	18°23	13°11	17°32	16° 4	18°55	n.a.	S 30
S 31	17 57 19	29♊30'27	14♋ 7	27♊45	17♋ 8	2♌39	8♓ 5	17♋10	6♐48	18♏22	13♋13	17♏25	16♏ 1	19♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n29	20n38	1s56	22n13	1s21	23n52	1n21	24n 1	0n12	10s 1	0s36	25n55	2n31	23s23	1s 6	19s56	1s59	32n22	8n49	17s45	17s36	8n52		n.a.
S 2	20 43	20 58	2 57	22 15	1 27	24 3	1 20	23 57	0 11	9 59	0 36	25 54	2 30	23 23	1 6	19 55	1 59	32 21	8 49	17 44	17 35	8 54		n.a.
S 3	20 56	20 14	3 51	22 15	1 33	24 13	1 19	23 52	0 10	9 56	0 36	25 53	2 30	23 23	1 6	19 55	1 59	32 21	8 49	17 44	17 34	8 56		n.a.
M 4	21 9	18 27	4 33	22 14	1 40	24 23	1 18	23 47	0 9	9 54	0 36	25 52	2 30	23 22	1 6	19 54	1 59	32 21	8 48	17 43	17 33	8 57		n.a.
T 5	21 22	15 42	5 3	22 13	1 46	24 31	1 17	23 41	0 8	9 52	0 36	25 51	2 30	23 22	1 6	19 54	1 59	32 20	8 48	17 43	17 32	8 59		n.a.
W 6	21 34	12 4	5 16	22 11	1 51	24 39	1 16	23 36	0 7	9 50	0 36	25 50	2 30	23 21	1 6	19 53	1 59	32 20	8 48	17 42	17 31	9 1		n.a.
T 7	21 45	7 46	5 12	22 9	1 57	24 46	1 15	23 30	0 6	9 48	0 36	25 50	2 30	23 21	1 6	19 53	1 59	32 19	8 48	17 42	17 30	9 3		n.a.
F 8	21 57	2 59	4 50	22 5	2 2	24 52	1 14	23 24	0 5	9 46	0 36	25 49	2 29	23 21	1 6	19 52	1 59	32 19	8 47	17 42	17 29	9 5		n.a.
S 9	22 7	2s 4	4 11	22 2	2 7	24 57	1 13	23 18	0 4	9 44	0 36	25 48	2 29	23 20	1 6	19 52	1 59	32 18	8 47	17 42	17 29	9 7		n.a.
S 10	22 18	7 5	3 15	21 58	2 12	25 2	1 12	23 11	0 3	9 42	0 36	25 47	2 29	23 20	1 6	19 51	1 59	32 18	8 47	17 43	17 28	9 9		n.a.
M11	22 28	11 46	2 6	21 54	2 16	25 6	1 11	23 4	0 2	9 40	0 36	25 46	2 29	23 19	1 6	19 51	1 59	32 17	8 47	17 43	17 27	9 11		n.a.
T 12	22 37	15 48	0 48	21 50	2 19	25 9	1 9	22 57	0 1	9 39	0 36	25 45	2 29	23 19	1 6	19 51	1 59	32 17	8 46	17 43	17 26	9 13		n.a.
W13	22 46	18 49	0n33	21 46	2 22	25 11	1 8	22 50	0 1	9 37	0 36	25 44	2 29	23 18	1 6	19 50	1 59	32 16	8 46	17 43	17 25	9 15		n.a.
T 14	22 55	20 35	1 51	21 43	2 25	25 13	1 7	22 42	0s 0	9 35	0 36	25 43	2 29	23 18	1 6	19 50	1 59	32 16	8 46	17 43	17 24	9 17		n.a.
F 15	23 3	20 58	3 1	21 40	2 26	25 13	1 5	22 34	0 1	9 34	0 36	25 42	2 28	23 18	1 6	19 49	1 59	32 16	8 46	17 42	17 23	9 19		n.a.
S 16	23 11	20 0	3 58	21 38	2 27	25 13	1 4	22 26	0 2	9 32	0 35	25 42	2 28	23 17	1 6	19 49	1 59	32 15	8 45	17 41	17 22	9 21		n.a.
S 17	23 18	17 53	4 40	21 37	2 27	25 12	1 2	22 18	0 3	9 31	0 35	25 41	2 28	23 17	1 6	19 48	1 59	32 15	8 45	17 40	17 21	9 23		n.a.
M18	23 25	14 51	5 5	21 37	2 25	25 10	1 1	22 9	0 4	9 30	0 35	25 40	2 28	23 16	1 6	19 48	1 59	32 14	8 45	17 39	17 20	9 25		n.a.
T 19	23 31	11 12	5 14	21 38	2 22	25 8	0 59	22 0	0 5	9 28	0 35	25 39	2 28	23 16	1 6	19 47	1 59	32 14	8 45	17 38	17 19	9 27		n.a.
W20	23 37	7 9	5 7	21 42	2 18	25 5	0 57	21 51	0 6	9 27	0 35	25 38	2 28	23 15	1 6	19 47	1 59	32 13	8 45	17 37	17 18	9 29		n.a.
T 21	23 42	2 54	4 46	21 47	2 13	25 0	0 55	21 42	0 7	9 26	0 35	25 37	2 28	23 15	1 6	19 46	1 59	32 13	8 44	17 36	17 17	9 30		n.a.
F 22	23 47	1n23	4 13	21 55	2 6	24 55	0 54	21 32	0 7	9 25	0 35	25 36	2 27	23 15	1 6	19 46	1 59	32 12	8 44	17 36	17 16	9 32		n.a.
S 23	23 52	5 34	3 30	22 5	1 57	24 50	0 52	21 22	0 8	9 24	0 35	25 35	2 27	23 14	1 6	19 46	1 59	32 12	8 44	17 36	17 15	9 34		n.a.
S 24	23 56	9 32	2 37	22 17	1 46	24 43	0 50	21 12	0 9	9 23	0 35	25 34	2 27	23 14	1 6	19 45	1 59	32 12	8 44	17 37	17 15	9 36		n.a.
M25	23 59	13 8	1 38	22 31	1 33	24 36	0 48	21 2	0 10	9 23	0 35	25 33	2 27	23 13	1 6	19 45	1 59	32 11	8 44	17 38	17 14	9 38		n.a.
T 26	24 2	16 15	0 35	22 48	1 19	24 28	0 46	20 51	0 11	9 22	0 35	25 32	2 27	23 13	1 6	19 44	1 59	32 11	8 43	17 38	17 13	9 40		n.a.
W27	24 4	18 42	0s31	23 5	1 3	24 19	0 44	20 40	0 12	9 21	0 35	25 31	2 27	23 12	1 6	19 44	1 59	32 10	8 43	17 38	17 12	9 42		n.a.
T 28	24 6	20 20	1 37	23 24	0 45	24 10	0 42	20 29	0 12	9 21	0 35	25 30	2 27	23 12	1 6	19 44	1 59	32 10	8 43	17 37	17 11	9 44		n.a.
F 29	24 8	21 0	2 39	23 44	0 26	24 0	0 40	20 18	0 13	9 20	0 35	25 29	2 27	23 12	1 6	19 43	1 59	32 10	8 43	17 36	17 10	9 46		n.a.
S 30	24 9	20 36	3 34	24 3	0 7	23 49	0 38	20 7	0 14	9 20	0 35	25 28	2 27	23 11	1 6	19 43	1 59	32 9	8 43	17 35	17 9	9 48		n.a.
S 31	24n 9	19n 6	4s19	24n21	0n12	23n37	0n36	19n55	0s15	9s19	0s35	25n27	2n27	23s11	1s 6	19s42	1s59	32n 9	8n43	17s33	17s 8	9n49		n.a.

Julian Day Number = -1866945.5, Delta T = 122h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'45, Lahiri = -138°11'45 Julian Calendar 1 Aug. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 May 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 15	0♋31'59	27♋24	26°R25	18♋23	3♌25	8♓ 6	17♋17	6°R46	18°R20	13♋15	17°R17	15♏58	19♈ 9	n.a.	M 1
T 2	18 5 12	1°33'31	10♌55	25♊ 8	19°38	4°12	8° 6	17°24	6♐43	18♏19	13°18	17♏ 9	15°55	19°15	n.a.	T 2
W 3	18 9 9	2°35'01	24°36	23°59	20°53	4°58	8°R 6	17°31	6°41	18°18	13°20	17° 3	15°52	19°22	n.a.	W 3
T 4	18 13 5	3°36'32	8♍27	22°57	22° 7	5°45	8° 6	17°38	6°39	18°17	13°22	16°58	15°48	19°29	n.a.	T 4
F 5	18 17 2	4°38'02	22°24	22° 6	23°22	6°31	8° 6	17°45	6°37	18°16	13°24	16°55	15°45	19°35	n.a.	F 5
S 6	18 20 58	5°39'30	6♎26	21°24	24°37	7°18	8° 5	17°52	6°35	18°15	13°27	16°D54	15°42	19°42	n.a.	S 6
S 7	18 24 55	6°40'59	20°34	20°53	25°52	8° 4	8° 5	18° 0	6°32	18°14	13°29	16°55	15°39	19°49	n.a.	S 7
M 8	18 28 51	7°42'26	4♏45	20°33	27° 6	8°51	8° 4	18° 7	6°30	18°13	13°31	16°56	15°36	19°55	n.a.	M 8
T 9	18 32 48	8°43'53	18°58	20°22	28°21	9°37	8° 3	18°14	6°28	18°12	13°33	16°R57	15°32	20° 2	n.a.	T 9
W10	18 36 45	9°45'19	3♐10	20°D22	29°36	10°23	8° 2	18°21	6°26	18°11	13°36	16°55	15°29	20° 8	n.a.	W10
T 11	18 40 41	10°46'44	17°19	20°30	0♌50	11°10	8° 0	18°28	6°24	18°10	13°38	16°52	15°26	20°15	n.a.	T 11
F 12	18 44 38	11°48'08	1♑20	20°47	2° 5	11°56	7°59	18°36	6°22	18° 9	13°40	16°46	15°23	20°22	n.a.	F 12
S 13	18 48 34	12°49'31	15° 9	21°11	3°19	12°42	7°57	18°43	6°21	18° 8	13°42	16°37	15°20	20°28	n.a.	S 13
S 14	18 52 31	13°50'54	28°42	21°42	4°34	13°29	7°55	18°50	6°19	18° 8	13°45	16°27	15°17	20°35	n.a.	S 14
M15	18 56 28	14°52'16	11♒56	22°19	5°48	14°15	7°53	18°57	6°17	18° 7	13°47	16°16	15°13	20°42	n.a.	M15
T 16	19 0 24	15°53'37	24°50	23° 1	7° 3	15° 1	7°50	19° 5	6°15	18° 6	13°49	16° 6	15°10	20°48	n.a.	T 16
W17	19 4 21	16°54'58	7♓25	23°49	8°17	15°47	7°48	19°12	6°13	18° 5	13°51	15°57	15° 7	20°55	n.a.	W17
T 18	19 8 17	17°56'17	19°41	24°41	9°32	16°34	7°45	19°19	6°12	18° 5	13°54	15°51	15° 4	21° 2	n.a.	T 18
F 19	19 12 14	18°57'36	1♈44	25°36	10°46	17°20	7°42	19°27	6°10	18° 4	13°56	15°47	15° 1	21° 8	n.a.	F 19
S 20	19 16 11	19°58'54	13°37	26°36	12° 0	18° 6	7°39	19°34	6° 8	18° 3	13°58	15°45	14°58	21°15	n.a.	S 20
S 21	19 20 7	21° 0'12	25°25	27°38	13°15	18°52	7°35	19°41	6° 7	18° 3	14° 0	15°D45	14°54	21°22	n.a.	S 21
M22	19 24 4	22° 1'28	7♉14	28°43	14°29	19°38	7°32	19°48	6° 5	18° 2	14° 3	15°45	14°51	21°28	n.a.	M22
T 23	19 28 1	23° 2'44	19°10	29°51	15°43	20°24	7°28	19°56	6° 3	18° 2	14° 5	15°R46	14°48	21°35	n.a.	T 23
W24	19 31 57	24° 3'59	1♊17	1♋ 0	16°58	21°10	7°24	20° 3	6° 2	18° 1	14° 7	15°44	14°45	21°42	n.a.	W24
T 25	19 35 54	25° 5'13	13°41	2°12	18°12	21°56	7°20	20°10	6° 1	18° 1	14° 9	15°41	14°42	21°48	n.a.	T 25
F 26	19 39 50	26° 6'26	26°23	3°26	19°26	22°42	7°16	20°17	5°59	18° 0	14°12	15°35	14°38	21°55	n.a.	F 26
S 27	19 43 47	27° 7'38	9♋27	4°41	20°40	23°28	7°11	20°25	5°58	18° 0	14°14	15°26	14°35	22° 2	n.a.	S 27
S 28	19 47 44	28° 8'48	22°52	5°58	21°54	24°14	7° 7	20°32	5°57	17°59	14°16	15°14	14°32	22° 8	n.a.	S 28
M29	19 51 40	29° 9'57	6♌36	7°16	23° 8	25° 0	7° 2	20°39	5°55	17°59	14°18	15° 2	14°29	22°15	n.a.	M29
T 30	19 55 37	0♌11'05	20♌34	8♋36	24♌22	25♌46	6♓57	20♋46	5♐54	17♏59	14♋20	14♏50	14♏26	22♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	16n34	4s51	24n39	0n32	23n25	0n33	19n43	0s16	9s19	0s35	25n26	2n26	23s10	1s 6	19s42	1s59	32n 8	8n42	17s30	17s 7	9n51		n.a.
T 2	24 9	13 6	5 7	24 55	0 50	23 12	0 31	19 31	0 17	9 19	0 34	25 25	2 26	23 10	1 6	19 42	1 58	32 8	8 42	17 28	17 6	9 53		n.a.
W 3	24 8	8 55	5 6	25 9	1 8	22 58	0 29	19 19	0 17	9 19	0 34	25 24	2 26	23 9	1 5	19 41	1 58	32 8	8 42	17 26	17 5	9 55		n.a.
T 4	24 6	4 13	4 48	25 22	1 24	22 43	0 27	19 7	0 18	9 19	0 34	25 23	2 26	23 9	1 5	19 41	1 58	32 7	8 42	17 25	17 4	9 57		n.a.
F 5	24 4	0s44	4 12	25 34	1 38	22 28	0 24	18 54	0 19	9 19	0 34	25 22	2 26	23 9	1 5	19 41	1 58	32 7	8 42	17 24	17 3	9 59		n.a.
S 6	24 2	5 41	3 21	25 44	1 51	22 13	0 22	18 41	0 20	9 19	0 34	25 21	2 26	23 8	1 5	19 40	1 58	32 6	8 42	17 24	17 2	10 1		n.a.
S 7	23 59	10 23	2 18	25 53	2 3	21 56	0 20	18 28	0 21	9 19	0 34	25 20	2 26	23 8	1 5	19 40	1 58	32 6	8 41	17 24	17 1	10 3		n.a.
M 8	23 55	14 31	1 5	26 1	2 12	21 39	0 17	18 15	0 21	9 19	0 34	25 18	2 26	23 7	1 5	19 40	1 58	32 6	8 41	17 24	17 0	10 4		n.a.
T 9	23 52	17 49	0n11	26 8	2 20	21 22	0 15	18 2	0 22	9 20	0 34	25 17	2 26	23 7	1 5	19 39	1 58	32 5	8 41	17 24	16 59	10 6		n.a.
W10	23 47	20 1	1 26	26 14	2 27	21 3	0 12	17 48	0 23	9 20	0 34	25 16	2 26	23 7	1 5	19 39	1 58	32 5	8 41	17 24	16 58	10 8		n.a.
T 11	23 42	20 57	2 36	26 20	2 32	20 44	0 10	17 34	0 24	9 20	0 34	25 15	2 26	23 6	1 5	19 39	1 58	32 5	8 41	17 23	16 57	10 10		n.a.
F 12	23 37	20 34	3 35	26 25	2 35	20 25	0 8	17 20	0 24	9 21	0 34	25 14	2 26	23 6	1 5	19 38	1 58	32 4	8 41	17 21	16 57	10 12		n.a.
S 13	23 31	18 57	4 21	26 29	2 38	20 5	0 5	17 6	0 25	9 22	0 34	25 13	2 26	23 6	1 5	19 38	1 58	32 4	8 41	17 19	16 56	10 14		n.a.
S 14	23 25	16 18	4 51	26 33	2 39	19 45	0 3	16 52	0 26	9 22	0 34	25 12	2 26	23 5	1 5	19 38	1 58	32 3	8 41	17 16	16 55	10 16		n.a.
M15	23 18	12 52	5 4	26 36	2 40	19 23	0 0	16 38	0 27	9 23	0 33	25 11	2 26	23 5	1 5	19 38	1 58	32 3	8 41	17 12	16 54	10 18		n.a.
T 16	23 11	8 55	5 2	26 38	2 40	19 2	0s 2	16 23	0 27	9 24	0 33	25 10	2 26	23 5	1 5	19 37	1 58	32 3	8 41	17 9	16 53	10 19		n.a.
W17	23 3	4 40	4 44	26 39	2 39	18 40	0 5	16 8	0 28	9 25	0 33	25 9	2 26	23 4	1 5	19 37	1 58	32 2	8 40	17 7	16 52	10 21		n.a.
T 18	22 55	0 20	4 14	26 40	2 37	18 17	0 8	15 53	0 29	9 26	0 33	25 8	2 26	23 4	1 5	19 37	1 58	32 2	8 40	17 5	16 51	10 23		n.a.
F 19	22 46	3n57	3 33	26 40	2 35	17 54	0 10	15 38	0 30	9 27	0 33	25 6	2 26	23 3	1 5	19 37	1 58	32 2	8 40	17 4	16 50	10 25		n.a.
S 20	22 37	8 1	2 43	26 39	2 32	17 30	0 13	15 23	0 30	9 28	0 33	25 5	2 26	23 3	1 5	19 36	1 58	32 1	8 40	17 3	16 49	10 27		n.a.
S 21	22 28	11 46	1 47	26 37	2 28	17 6	0 15	15 8	0 31	9 29	0 33	25 4	2 26	23 3	1 5	19 36	1 58	32 1	8 40	17 3	16 48	10 29		n.a.
M22	22 18	15 3	0 45	26 34	2 25	16 42	0 18	14 52	0 32	9 30	0 33	25 3	2 26	23 3	1 5	19 36	1 58	32 1	8 40	17 3	16 47	10 30		n.a.
T 23	22 7	17 45	0s18	26 30	2 20	16 17	0 20	14 37	0 32	9 32	0 33	25 2	2 26	23 2	1 5	19 36	1 58	32 1	8 40	17 3	16 46	10 32		n.a.
W24	21 56	19 42	1 22	26 26	2 16	15 52	0 23	14 21	0 33	9 33	0 33	25 1	2 26	23 2	1 5	19 36	1 58	32 0	8 40	17 3	16 45	10 34		n.a.
T 25	21 45	20 46	2 23	26 20	2 11	15 26	0 25	14 5	0 34	9 35	0 32	25 0	2 26	23 2	1 5	19 35	1 57	32 0	8 40	17 2	16 44	10 36		n.a.
F 26	21 34	20 48	3 19	26 13	2 6	15 0	0 28	13 49	0 34	9 36	0 32	24 59	2 26	23 1	1 5	19 35	1 57	32 0	8 40	17 0	16 43	10 38		n.a.
S 27	21 22	19 45	4 5	26 5	2 1	14 34	0 30	13 33	0 35	9 38	0 32	24 57	2 26	23 1	1 5	19 35	1 57	31 59	8 40	16 57	16 42	10 40		n.a.
S 28	21 9	17 34	4 39	25 56	1 55	14 7	0 33	13 17	0 36	9 39	0 32	24 56	2 26	23 1	1 5	19 35	1 57	31 59	8 40	16 54	16 41	10 41		n.a.
M29	20 56	14 23	4 59	25 47	1 49	13 40	0 35	13 1	0 36	9 41	0 32	24 55	2 26	23 0	1 5	19 35	1 57	31 59	8 40	16 50	16 40	10 43		n.a.
T 30	20n43	10n20	5s 0	25n36	1n43	13n12	0s38	12n44	0s37	9s43	0s32	24n54	2n26	23s 0	1s 5	19s35	1s57	31n58	8n40	16s47	16s39	10n45		n.a.

Julian Day Number = -1866914.5, Delta T = 122h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'41, Lahiri = -138°11'41 Julian Calendar 1 Sept. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 June 9825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 34	1♌12'10	4♍43	9♋57	25♌36	26♌32	6°R52	20♋54	5°R53	17°R59	14♋23	14°R39	14♏23	22♈28	n.a.	W 1
T 2	20 3 30	2°13'15	18°58	11°18	26°50	27°18	6♓46	21° 1	5♐52	17♏58	14°25	14♏30	14°19	22°35	n.a.	T 2
F 3	20 7 27	3°14'17	3♎13	12°41	28° 4	28° 4	6°41	21° 8	5°51	17°58	14°27	14°25	14°16	22°42	n.a.	F 3
S 4	20 11 24	4°15'18	17°25	14° 5	29°18	28°49	6°35	21°15	5°50	17°58	14°29	14°22	14°13	22°48	n.a.	S 4
S 5	20 15 20	5°16'17	1♏33	15°29	0♍32	29°35	6°30	21°22	5°49	17°58	14°31	14°D21	14°10	22°55	n.a.	S 5
M 6	20 19 17	6°17'14	15°35	16°55	1°46	0♍21	6°24	21°30	5°48	17°58	14°33	14°R21	14° 7	23° 2	n.a.	M 6
T 7	20 23 14	7°18'09	29°30	18°21	3° 0	1° 6	6°18	21°37	5°47	17°58	14°35	14°21	14° 4	23° 8	n.a.	T 7
W 8	20 27 10	8°19'02	13♐20	19°48	4°14	1°52	6°12	21°44	5°46	17°D58	14°38	14°18	14° 0	23°15	n.a.	W 8
T 9	20 31 7	9°19'54	27° 2	21°16	5°27	2°38	6° 5	21°51	5°45	17°58	14°40	14°13	13°57	23°22	n.a.	T 9
F 10	20 35 3	10°20'43	10♑36	22°45	6°41	3°23	5°59	21°58	5°45	17°58	14°42	14° 5	13°54	23°28	n.a.	F 10
S 11	20 39 0	11°21'30	24° 0	24°14	7°55	4° 9	5°52	22° 5	5°44	17°58	14°44	13°54	13°51	23°35	n.a.	S 11
S 12	20 42 57	12°22'16	7♒11	25°45	9° 8	4°54	5°46	22°12	5°43	17°58	14°46	13°41	13°48	23°42	n.a.	S 12
M13	20 46 53	13°22'59	20° 9	27°15	10°22	5°40	5°39	22°19	5°43	17°58	14°48	13°27	13°44	23°48	n.a.	M13
T 14	20 50 50	14°23'41	2♓52	28°47	11°35	6°25	5°32	22°26	5°42	17°58	14°50	13°13	13°41	23°55	n.a.	T 14
W15	20 54 47	15°24'21	15°19	0♌19	12°49	7°10	5°25	22°33	5°42	17°58	14°52	13° 2	13°38	24° 2	n.a.	W15
T 16	20 58 43	16°24'59	27°32	1°53	14° 2	7°56	5°18	22°40	5°41	17°59	14°54	12°52	13°35	24° 8	n.a.	T 16
F 17	21 2 40	17°25'35	9♈33	3°26	15°16	8°41	5°11	22°47	5°41	17°59	14°56	12°46	13°32	24°15	n.a.	F 17
S 18	21 6 37	18°26'10	21°25	5° 1	16°29	9°26	5° 4	22°53	5°41	17°59	14°58	12°42	13°29	24°22	n.a.	S 18
S 19	21 10 33	19°26'42	3♉13	6°36	17°43	10°11	4°56	23° 0	5°40	18° 0	15° 0	12°40	13°25	24°28	n.a.	S 19
M20	21 14 30	20°27'14	15° 1	8°13	18°56	10°56	4°49	23° 7	5°40	18° 0	15° 2	12°40	13°22	24°35	n.a.	M20
T 21	21 18 27	21°27'43	26°56	9°50	20° 9	11°42	4°41	23°14	5°40	18° 1	15° 4	12°40	13°19	24°41	n.a.	T 21
W22	21 22 23	22°28'11	9♊ 3	11°27	21°22	12°27	4°34	23°20	5°40	18° 1	15° 6	12°39	13°16	24°48	n.a.	W22
T 23	21 26 20	23°28'36	21°27	13° 6	22°36	13°12	4°26	23°27	5°D40	18° 2	15° 8	12°36	13°13	24°55	n.a.	T 23
F 24	21 30 16	24°29'00	4♋13	14°45	23°49	13°57	4°19	23°34	5°40	18° 2	15° 9	12°31	13° 9	25° 1	n.a.	F 24
S 25	21 34 13	25°29'22	17°23	16°26	25° 2	14°42	4°11	23°40	5°40	18° 3	15°11	12°23	13° 6	25° 8	n.a.	S 25
S 26	21 38 10	26°29'42	0♌59	18° 7	26°15	15°27	4° 3	23°47	5°40	18° 3	15°13	12°12	13° 3	25°15	n.a.	S 26
M27	21 42 6	27°30'01	15° 0	19°49	27°28	16°12	3°55	23°53	5°40	18° 4	15°15	12° 1	13° 0	25°21	n.a.	M27
T 28	21 46 3	28°30'16	29°21	21°32	28°41	16°56	3°47	24° 0	5°40	18° 5	15°17	11°49	12°57	25°28	n.a.	T 28
W29	21 50 0	29°30'30	13♍56	23°16	29°54	17°41	3°39	24° 6	5°41	18° 5	15°18	11°38	12°54	25°35	n.a.	W29
T 30	21 53 56	0♍30'41	28°38	25° 0	1♎ 7	18°26	3°32	24°13	5°41	18° 6	15°20	11°30	12°50	25°41	n.a.	T 30
F 31	21 57 53	1♍30'50	13♎18	26♌46	2♎20	19♍11	3♓24	24♋19	5♐41	18♏ 7	15♋22	11♏24	12♏47	25♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n29	5n41	4s44	25n24	1n37	12n44	0s40	12n27	0s38	9s45	0s32	24n53	2n26	23s 0	1s 5	19s34	1s57	31n58	8n40	16s43	16s38	10n47		n.a.
T 2	20 15	0 41	4 9	25 11	1 31	12 16	0 43	12 11	0 38	9 47	0 32	24 52	2 26	23 0	1 5	19 34	1 57	31 58	8 40	16 41	16 37	10 49		n.a.
F 3	20 1	4s21	3 20	24 57	1 25	11 48	0 45	11 54	0 39	9 49	0 31	24 51	2 26	22 59	1 5	19 34	1 57	31 58	8 40	16 39	16 36	10 50		n.a.
S 4	19 46	9 9	2 18	24 42	1 18	11 19	0 48	11 37	0 40	9 51	0 31	24 50	2 26	22 59	1 4	19 34	1 57	31 57	8 40	16 38	16 35	10 52		n.a.
S 5	19 31	13 25	1 7	24 25	1 12	10 50	0 50	11 20	0 40	9 53	0 31	24 48	2 26	22 59	1 4	19 34	1 57	31 57	8 40	16 38	16 34	10 54		n.a.
M 6	19 16	16 54	0n 7	24 8	1 5	10 21	0 52	11 3	0 41	9 55	0 31	24 47	2 26	22 59	1 4	19 34	1 57	31 57	8 40	16 38	16 33	10 56		n.a.
T 7	19 0	19 22	1 19	23 50	0 59	9 52	0 55	10 46	0 42	9 57	0 31	24 46	2 26	22 59	1 4	19 34	1 57	31 57	8 40	16 38	16 32	10 58		n.a.
W 8	18 44	20 40	2 27	23 31	0 52	9 22	0 57	10 29	0 42	9 59	0 31	24 45	2 26	22 58	1 4	19 34	1 57	31 56	8 40	16 37	16 31	10 59		n.a.
T 9	18 27	20 43	3 25	23 10	0 45	8 52	0 59	10 11	0 43	10 1	0 31	24 44	2 26	22 58	1 4	19 34	1 57	31 56	8 40	16 35	16 30	11 1		n.a.
F 10	18 10	19 33	4 11	22 49	0 39	8 22	1 2	9 54	0 43	10 4	0 30	24 43	2 26	22 58	1 4	19 34	1 57	31 56	8 40	16 33	16 29	11 3		n.a.
S 11	17 53	17 19	4 43	22 26	0 32	7 52	1 4	9 36	0 44	10 6	0 30	24 42	2 26	22 58	1 4	19 34	1 57	31 56	8 40	16 29	16 28	11 5		n.a.
S 12	17 36	14 14	4 59	22 3	0 25	7 22	1 6	9 19	0 45	10 8	0 30	24 40	2 26	22 58	1 4	19 34	1 57	31 56	8 40	16 25	16 28	11 6		n.a.
M13	17 18	10 30	4 58	21 39	0 19	6 52	1 8	9 1	0 45	10 11	0 30	24 39	2 26	22 58	1 4	19 34	1 56	31 55	8 40	16 21	16 27	11 8		n.a.
T 14	17 0	6 22	4 43	21 13	0 12	6 21	1 10	8 43	0 46	10 13	0 30	24 38	2 26	22 57	1 4	19 34	1 56	31 55	8 40	16 17	16 26	11 10		n.a.
W15	16 42	2 3	4 15	20 47	0 5	5 50	1 13	8 26	0 46	10 16	0 30	24 37	2 26	22 57	1 4	19 34	1 56	31 55	8 40	16 13	16 25	11 12		n.a.
T 16	16 23	2n16	3 35	20 19	0s 1	5 19	1 15	8 8	0 47	10 18	0 30	24 36	2 26	22 57	1 4	19 34	1 56	31 55	8 40	16 10	16 24	11 14		n.a.
F 17	16 4	6 25	2 46	19 51	0 8	4 48	1 17	7 50	0 47	10 21	0 29	24 35	2 26	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 8	16 23	11 15		n.a.
S 18	15 45	10 18	1 50	19 22	0 14	4 17	1 19	7 32	0 48	10 23	0 29	24 34	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 7	16 22	11 17		n.a.
S 19	15 26	13 44	0 50	18 51	0 20	3 46	1 20	7 14	0 48	10 26	0 29	24 33	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 7	16 21	11 19		n.a.
M20	15 6	16 38	0s13	18 20	0 27	3 15	1 22	6 56	0 49	10 29	0 29	24 31	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 7	16 20	11 21		n.a.
T 21	14 46	18 51	1 15	17 48	0 33	2 44	1 24	6 38	0 49	10 31	0 29	24 30	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 7	16 19	11 22		n.a.
W22	14 26	20 15	2 15	17 15	0 39	2 13	1 26	6 20	0 50	10 34	0 29	24 29	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 54	8 40	16 6	16 18	11 24		n.a.
T 23	14 6	20 43	3 11	16 41	0 44	1 41	1 28	6 1	0 51	10 37	0 28	24 28	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 53	8 41	16 5	16 17	11 26		n.a.
F 24	13 45	20 8	3 58	16 6	0 50	1 10	1 29	5 43	0 51	10 39	0 28	24 27	2 27	22 57	1 4	19 34	1 56	31 53	8 41	16 4	16 16	11 28		n.a.
S 25	13 24	18 28	4 34	15 31	0 55	0 39	1 31	5 25	0 52	10 42	0 28	24 26	2 27	22 57	1 3	19 34	1 56	31 53	8 41	16 1	16 15	11 29		n.a.
S 26	13 3	15 44	4 56	14 54	1 1	0 8	1 32	5 7	0 52	10 45	0 28	24 25	2 27	22 56	1 3	19 34	1 56	31 53	8 41	15 58	16 14	11 31		n.a.
M27	12 42	12 2	5 2	14 17	1 6	0s24	1 34	4 48	0 53	10 48	0 28	24 24	2 27	22 56	1 3	19 35	1 56	31 53	8 41	15 54	16 13	11 33		n.a.
T 28	12 21	7 34	4 48	13 39	1 11	0 55	1 35	4 30	0 53	10 50	0 27	24 23	2 27	22 56	1 3	19 35	1 56	31 53	8 41	15 50	16 12	11 34		n.a.
W29	11 59	2 35	4 16	13 0	1 15	1 26	1 37	4 12	0 53	10 53	0 27	24 22	2 28	22 56	1 3	19 35	1 56	31 53	8 41	15 47	16 11	11 36		n.a.
T 30	11 37	2s35	3 27	12 20	1 19	1 57	1 38	3 53	0 54	10 56	0 27	24 21	2 28	22 56	1 3	19 35	1 56	31 53	8 41	15 44	16 10	11 38		n.a.
F 31	11n15	7s36	2s23	11n40	1s24	2s28	1s39	3n35	0s54	10s59	0s27	24n20	2n28	22s56	1s 3	19s35	1s55	31n52	8n41	15s43	16s 9	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1866884.5, Delta T = 122h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'37, Lahiri = -138°11'37 Julian Calendar 1 Oct. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 July 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 50	2♍30'56	27♎52	28♌33	3♎33	19♍55	3°R16	24♋25	5♐42	18♏ 8	15♋24	11°R22	12♏44	25♈55	n.a.	S 1
S 2	22 5 46	3°31'00	12♏14	0♍20	4°45	20°40	3♓ 8	24°32	5°42	18° 8	15°25	11°D21	12°41	26° 1	n.a.	S 2
M 3	22 9 43	4°31'02	26°22	2° 9	5°58	21°25	3° 0	24°38	5°43	18° 9	15°27	11♏21	12°38	26° 8	n.a.	M 3
T 4	22 13 39	5°31'01	10♐15	3°58	7°11	22° 9	2°52	24°44	5°43	18°10	15°28	11°R21	12°35	26°15	n.a.	T 4
W 5	22 17 36	6°30'57	23°55	5°49	8°23	22°54	2°44	24°50	5°44	18°11	15°30	11°20	12°31	26°21	n.a.	W 5
T 6	22 21 33	7°30'51	7♑20	7°40	9°36	23°38	2°36	24°56	5°45	18°12	15°32	11°16	12°28	26°28	n.a.	T 6
F 7	22 25 29	8°30'42	20°33	9°32	10°48	24°22	2°28	25° 2	5°45	18°13	15°33	11°10	12°25	26°35	n.a.	F 7
S 8	22 29 26	9°30'30	3♒35	11°25	12° 1	25° 7	2°20	25° 8	5°46	18°14	15°35	11° 2	12°22	26°41	n.a.	S 8
S 9	22 33 23	10°30'16	16°24	13°19	13°13	25°51	2°13	25°14	5°47	18°15	15°36	10°51	12°19	26°48	n.a.	S 9
M10	22 37 19	11°30'00	29° 2	15°14	14°25	26°35	2° 5	25°20	5°48	18°16	15°38	10°40	12°15	26°55	n.a.	M10
T 11	22 41 16	12°29'41	11♓28	17° 9	15°38	27°20	1°57	25°25	5°49	18°17	15°39	10°29	12°12	27° 1	n.a.	T 11
W12	22 45 12	13°29'19	23°43	19° 4	16°50	28° 4	1°49	25°31	5°50	18°18	15°41	10°20	12° 9	27° 8	n.a.	W12
T 13	22 49 9	14°28'56	5♈47	21° 0	18° 2	28°48	1°42	25°37	5°51	18°20	15°42	10°12	12° 6	27°15	n.a.	T 13
F 14	22 53 6	15°28'30	17°43	22°56	19°14	29°32	1°34	25°42	5°52	18°21	15°43	10° 7	12° 3	27°21	n.a.	F 14
S 15	22 57 2	16°28'01	29°33	24°52	20°26	0♎16	1°27	25°48	5°53	18°22	15°45	10° 4	12° 0	27°28	n.a.	S 15
S 16	23 0 59	17°27'31	11♉20	26°48	21°38	1° 0	1°19	25°53	5°54	18°23	15°46	10°D 3	11°56	27°34	n.a.	S 16
M17	23 4 55	18°26'58	23° 8	28°43	22°50	1°44	1°12	25°59	5°56	18°25	15°47	10° 4	11°53	27°41	n.a.	M17
T 18	23 8 52	19°26'24	5♊ 3	0♎37	24° 1	2°28	1° 5	26° 4	5°57	18°26	15°48	10° 5	11°50	27°48	n.a.	T 18
W19	23 12 48	20°25'47	17° 8	2°30	25°13	3°12	0°58	26° 9	5°58	18°27	15°50	10°R 6	11°47	27°54	n.a.	W19
T 20	23 16 45	21°25'08	29°30	4°22	26°25	3°55	0°51	26°14	6° 0	18°29	15°51	10° 6	11°44	28° 1	n.a.	T 20
F 21	23 20 42	22°24'27	12♋13	6°11	27°36	4°39	0°44	26°20	6° 1	18°30	15°52	10° 4	11°40	28° 8	n.a.	F 21
S 22	23 24 38	23°23'44	25°22	7°58	28°48	5°23	0°37	26°25	6° 3	18°31	15°53	10° 0	11°37	28°14	n.a.	S 22
S 23	23 28 35	24°22'58	8♌58	9°42	29°59	6° 7	0°30	26°30	6° 4	18°33	15°54	9°54	11°34	28°21	n.a.	S 23
M24	23 32 31	25°22'11	23° 2	11°22	1♏10	6°50	0°23	26°35	6° 6	18°34	15°55	9°48	11°31	28°28	n.a.	M24
T 25	23 36 28	26°21'21	7♍32	12°59	2°22	7°34	0°17	26°39	6° 7	18°36	15°56	9°40	11°28	28°34	n.a.	T 25
W26	23 40 24	27°20'28	22°20	14°31	3°33	8°17	0°11	26°44	6° 9	18°37	15°58	9°34	11°25	28°41	n.a.	W26
T 27	23 44 21	28°19'34	7♎21	15°58	4°44	9° 1	0° 4	26°49	6°11	18°39	15°59	9°29	11°21	28°48	n.a.	T 27
F 28	23 48 18	29°18'37	22°23	17°20	5°55	9°44	29♒58	26°54	6°12	18°41	15°59	9°26	11°18	28°54	n.a.	F 28
S 29	23 52 14	0♎17'37	7♏20	18°37	7° 6	10°28	29°52	26°58	6°14	18°42	16° 0	9°D25	11°15	29° 1	n.a.	S 29
S 30	23 56 11	1♎16'35	22♏ 2	19♎47	8♏17	11♎11	29♒46	27♋ 3	6♐16	18♏44	16♋ 1	9♏25	11♏12	29♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n53	12s 8	1s11	10n59	1s27	2s59	1s41	3n16	0s55	11s 2	0s27	24n19	2n28	22s57	1s 3	19s35	1s55	31n52	8n41	15s42	16s 8	11n41		n.a.
S 2	10 31	15 54	0n 5	10 17	1 31	3 29	1 42	2 58	0 55	11 4	0 26	24 18	2 28	22 57	1 3	19 36	1 55	31 52	8 42	15 42	16 7	11 43		n.a.
M 3	10 8	18 39	1 19	9 34	1 34	4 0	1 43	2 39	0 56	11 7	0 26	24 17	2 28	22 57	1 3	19 36	1 55	31 52	8 42	15 42	16 6	11 45		n.a.
T 4	9 46	20 14	2 28	8 51	1 37	4 31	1 44	2 21	0 56	11 10	0 26	24 15	2 28	22 57	1 3	19 36	1 55	31 52	8 42	15 42	16 5	11 46		n.a.
W 5	9 23	20 35	3 27	8 8	1 39	5 1	1 45	2 2	0 57	11 13	0 26	24 14	2 28	22 57	1 3	19 36	1 55	31 52	8 42	15 41	16 4	11 48		n.a.
T 6	9 0	19 45	4 13	7 24	1 41	5 31	1 45	1 44	0 57	11 15	0 26	24 13	2 29	22 57	1 3	19 36	1 55	31 52	8 42	15 40	16 3	11 50		n.a.
F 7	8 37	17 51	4 45	6 39	1 42	6 1	1 46	1 25	0 58	11 18	0 25	24 12	2 29	22 57	1 3	19 37	1 55	31 52	8 42	15 38	16 2	11 52		n.a.
S 8	8 14	15 3	5 2	5 55	1 43	6 31	1 47	1 7	0 58	11 21	0 25	24 11	2 29	22 57	1 3	19 37	1 55	31 52	8 42	15 35	16 1	11 53		n.a.
S 9	7 51	11 35	5 3	5 10	1 43	7 1	1 48	0 49	0 58	11 23	0 25	24 11	2 29	22 57	1 3	19 37	1 55	31 52	8 42	15 32	16 0	11 55		n.a.
M10	7 28	7 40	4 49	4 25	1 43	7 30	1 48	0 30	0 59	11 26	0 25	24 10	2 29	22 57	1 3	19 37	1 55	31 52	8 43	15 28	15 59	11 57		n.a.
T 11	7 4	3 28	4 22	3 39	1 43	7 59	1 49	0 12	0 59	11 29	0 25	24 9	2 29	22 57	1 3	19 38	1 55	31 52	8 43	15 25	15 58	11 58		n.a.
W12	6 41	0n49	3 42	2 54	1 41	8 28	1 49	0s 7	1 0	11 31	0 24	24 8	2 30	22 57	1 3	19 38	1 55	31 52	8 43	15 22	15 57	12 0		n.a.
T 13	6 17	5 0	2 54	2 9	1 39	8 57	1 49	0 25	1 0	11 34	0 24	24 7	2 30	22 58	1 3	19 38	1 55	31 51	8 43	15 19	15 56	12 2		n.a.
F 14	5 53	8 57	1 57	1 25	1 37	9 26	1 49	0 44	1 0	11 37	0 24	24 6	2 30	22 58	1 2	19 39	1 55	31 51	8 43	15 18	15 55	12 3		n.a.
S 15	5 30	12 31	0 56	0 41	1 33	9 54	1 50	1 2	1 1	11 39	0 24	24 5	2 30	22 58	1 2	19 39	1 55	31 51	8 43	15 17	15 54	12 5		n.a.
S 16	5 6	15 35	0s 7	0s 3	1 29	10 22	1 50	1 20	1 1	11 42	0 23	24 4	2 30	22 58	1 2	19 39	1 55	31 51	8 43	15 17	15 53	12 7		n.a.
M17	4 42	17 59	1 10	0 45	1 24	10 50	1 50	1 39	1 1	11 44	0 23	24 3	2 30	22 58	1 2	19 40	1 55	31 51	8 44	15 17	15 52	12 8		n.a.
T 18	4 18	19 39	2 11	1 27	1 19	11 17	1 50	1 57	1 2	11 46	0 23	24 2	2 31	22 58	1 2	19 40	1 55	31 51	8 44	15 17	15 51	12 10		n.a.
W19	3 54	20 25	3 7	2 7	1 12	11 44	1 49	2 15	1 2	11 49	0 23	24 1	2 31	22 59	1 2	19 40	1 55	31 51	8 44	15 17	15 50	12 12		n.a.
T 20	3 30	20 14	3 56	2 46	1 5	12 11	1 49	2 33	1 2	11 51	0 23	24 0	2 31	22 59	1 2	19 41	1 55	31 51	8 44	15 17	15 49	12 13		n.a.
F 21	3 6	19 2	4 34	3 23	0 57	12 37	1 49	2 52	1 3	11 54	0 22	24 0	2 31	22 59	1 2	19 41	1 54	31 51	8 44	15 17	15 48	12 15		n.a.
S 22	2 42	16 48	5 0	3 59	0 48	13 3	1 48	3 10	1 3	11 56	0 22	23 59	2 31	22 59	1 2	19 41	1 54	31 51	8 44	15 15	15 47	12 17		n.a.
S 23	2 18	13 35	5 9	4 32	0 38	13 29	1 48	3 28	1 4	11 58	0 22	23 58	2 31	23 0	1 2	19 42	1 54	31 51	8 45	15 14	15 46	12 18		n.a.
M24	1 54	9 31	5 1	5 3	0 27	13 54	1 47	3 46	1 4	12 0	0 22	23 57	2 32	23 0	1 2	19 42	1 54	31 51	8 45	15 11	15 45	12 20		n.a.
T 25	1 29	4 47	4 34	5 31	0 16	14 19	1 47	4 4	1 4	12 2	0 21	23 56	2 32	23 0	1 2	19 43	1 54	31 52	8 45	15 9	15 44	12 22		n.a.
W26	1 5	0s21	3 48	5 57	0 4	14 44	1 46	4 22	1 4	12 5	0 21	23 56	2 32	23 0	1 2	19 43	1 54	31 52	8 45	15 7	15 43	12 23		n.a.
T 27	0 41	5 31	2 46	6 20	0n 9	15 8	1 45	4 40	1 5	12 7	0 21	23 55	2 32	23 1	1 2	19 43	1 54	31 52	8 45	15 5	15 42	12 25		n.a.
F 28	0 17	10 23	1 31	6 40	0 22	15 31	1 44	4 58	1 5	12 9	0 21	23 54	2 32	23 1	1 2	19 44	1 54	31 52	8 45	15 4	15 41	12 27		n.a.
S 29	0s 7	14 33	0 11	6 57	0 36	15 54	1 43	5 16	1 5	12 11	0 20	23 53	2 33	23 1	1 2	19 44	1 54	31 52	8 46	15 4	15 40	12 28		n.a.
S 30	0s31	17s44	1n 8	7s11	0n50	16s17	1s42	5s33	1s 6	12s12	0s20	23n53	2n33	23s 1	1s 2	19s45	1s54	31n52	8n46	15s 4	15s39	12n30		n.a.

Julian Day Number = -1866853.5, Delta T = 122h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'32, Lahiri = -138°11'33 Julian Calendar 1 Nov. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 7	2♎15'31	6♐26	20♎50	9♏27	11♎54	29°R41	27♋ 7	6♐18	18♏45	16♋ 2	9♏27	11♏ 9	29♈14	n.a.	M 1
T 2	0 4 4	3°14'23	20°30	21°47	10°38	12°37	29♒35	27°11	6°20	18°47	16° 3	9°28	11° 6	29°21	n.a.	T 2
W 3	0 8 0	4°13'14	4♉12	22°37	11°48	13°21	29°30	27°16	6°22	18°49	16° 4	9°R29	11° 2	29°28	n.a.	W 3
T 4	0 11 57	5°12'01	17°34	23°20	12°59	14° 4	29°24	27°20	6°24	18°50	16° 5	9°28	10°59	29°34	n.a.	T 4
F 5	0 15 53	6°10'46	0♒37	23°55	14° 9	14°47	29°19	27°24	6°26	18°52	16° 5	9°26	10°56	29°41	n.a.	F 5
S 6	0 19 50	7° 9'28	13°24	24°23	15°19	15°30	29°14	27°28	6°28	18°54	16° 6	9°22	10°53	29°47	n.a.	S 6
S 7	0 23 46	8° 8'08	25°57	24°43	16°29	16°13	29° 9	27°32	6°30	18°56	16° 7	9°17	10°50	29°54	n.a.	S 7
M 8	0 27 43	9° 6'45	8♓18	24°55	17°39	16°56	29° 5	27°36	6°32	18°58	16° 7	9°12	10°46	0♉ 1	n.a.	M 8
T 9	0 31 39	10° 5'19	20°29	25°R 0	18°49	17°39	29° 0	27°40	6°35	18°59	16° 8	9° 7	10°43	0° 7	n.a.	T 9
W10	0 35 36	11° 3'51	2♈32	24°58	19°59	18°22	28°56	27°43	6°37	19° 1	16° 9	9° 3	10°40	0°14	n.a.	W10
T 11	0 39 32	12° 2'21	14°27	24°49	21° 8	19° 4	28°52	27°47	6°39	19° 3	16° 9	8°59	10°37	0°21	n.a.	T 11
F 12	0 43 29	13° 0'49	26°18	24°33	22°18	19°47	28°48	27°50	6°41	19° 5	16°10	8°57	10°34	0°27	n.a.	F 12
S 13	0 47 25	13°59'15	8♉ 6	24°11	23°27	20°30	28°44	27°54	6°44	19° 7	16°10	8°D56	10°31	0°34	n.a.	S 13
S 14	0 51 22	14°57'38	19°53	23°44	24°36	21°12	28°41	27°57	6°46	19° 9	16°11	8°57	10°27	0°41	n.a.	S 14
M15	0 55 18	15°55'59	1♊44	23°11	25°45	21°55	28°37	28° 0	6°49	19°11	16°11	8°58	10°24	0°47	n.a.	M15
T 16	0 59 15	16°54'19	13°40	22°34	26°54	22°38	28°34	28° 4	6°51	19°13	16°11	9° 0	10°21	0°54	n.a.	T 16
W17	1 3 11	17°52'36	25°48	21°53	28° 3	23°20	28°31	28° 7	6°54	19°15	16°12	9° 1	10°18	1° 1	n.a.	W17
T 18	1 7 8	18°50'52	8♋ 9	21°10	29°12	24° 3	28°28	28°10	6°56	19°17	16°12	9° 2	10°15	1° 7	n.a.	T 18
F 19	1 11 4	19°49'06	20°50	20°24	0♐20	24°45	28°25	28°13	6°59	19°19	16°12	9°R 3	10°11	1°14	n.a.	F 19
S 20	1 15 1	20°47'17	3♌54	19°38	1°29	25°27	28°23	28°15	7° 1	19°21	16°13	9° 2	10° 8	1°21	n.a.	S 20
S 21	1 18 57	21°45'27	17°24	18°51	2°37	26°10	28°20	28°18	7° 4	19°23	16°13	9° 1	10° 5	1°27	n.a.	S 21
M22	1 22 54	22°43'36	1♍21	18° 6	3°45	26°52	28°18	28°21	7° 7	19°25	16°13	8°59	10° 2	1°34	n.a.	M22
T 23	1 26 50	23°41'42	15°45	17°22	4°53	27°34	28°16	28°23	7° 9	19°27	16°13	8°57	9°59	1°40	n.a.	T 23
W24	1 30 47	24°39'46	0♎32	16°40	6° 0	28°16	28°14	28°26	7°12	19°29	16°13	8°56	9°56	1°47	n.a.	W24
T 25	1 34 43	25°37'49	15°35	16° 1	7° 8	28°59	28°13	28°28	7°15	19°31	16°14	8°54	9°52	1°54	n.a.	T 25
F 26	1 38 40	26°35'49	0♏46	15°25	8°15	29°41	28°11	28°30	7°18	19°33	16°14	8°54	9°49	2° 0	n.a.	F 26
S 27	1 42 36	27°33'48	15°56	14°53	9°23	0♏23	28°10	28°33	7°21	19°35	16°14	8°D54	9°46	2° 7	n.a.	S 27
S 28	1 46 33	28°31'44	0♐54	14°26	10°30	1° 5	28° 9	28°35	7°23	19°37	16°R14	8°54	9°43	2°14	n.a.	S 28
M29	1 50 29	29°29'39	15°35	14° 3	11°36	1°47	28° 8	28°37	7°26	19°39	16°14	8°55	9°40	2°20	n.a.	M29
T 30	1 54 26	0♏27'31	29°53	13°46	12°43	2°29	28° 7	28°38	7°29	19°41	16°14	8°56	9°37	2°27	n.a.	T 30
W31	1 58 22	1♏25'21	13♉45	13♎33	13♐50	3♏10	28♒ 7	28♋40	7♐32	19♏44	16♋14	8♏56	9♏33	2♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s55	19s42	2n22	7s22	1n 5	16s40	1s40	5s51	1s 6	12s14	0s20	23n52	2n33	23s 2	1s 2	19s45	1s54	31n52	8n46	15s 5	15s38	12n32		n.a.
T 2	1 20	20 24	3 26	7 31	1 20	17 1	1 39	6 9	1 6	12 16	0 20	23 51	2 33	23 2	1 2	19 45	1 54	31 52	8 46	15 5	15 37	12 33		n.a.
W 3	1 44	19 50	4 16	7 36	1 35	17 23	1 38	6 26	1 6	12 18	0 19	23 51	2 33	23 2	1 2	19 46	1 54	31 52	8 46	15 5	15 36	12 35		n.a.
T 4	2 8	18 10	4 50	7 38	1 50	17 44	1 36	6 44	1 7	12 20	0 19	23 50	2 34	23 3	1 2	19 46	1 54	31 52	8 47	15 5	15 35	12 36		n.a.
F 5	2 32	15 36	5 9	7 37	2 5	18 4	1 34	7 1	1 7	12 21	0 19	23 49	2 34	23 3	1 2	19 47	1 54	31 52	8 47	15 4	15 34	12 38		n.a.
S 6	2 55	12 20	5 12	7 34	2 20	18 24	1 33	7 19	1 7	12 23	0 19	23 49	2 34	23 3	1 1	19 47	1 54	31 52	8 47	15 3	15 32	12 40		n.a.
S 7	3 19	8 34	5 0	7 28	2 35	18 43	1 31	7 36	1 7	12 24	0 19	23 48	2 34	23 4	1 1	19 48	1 54	31 52	8 47	15 1	15 31	12 41		n.a.
M 8	3 43	4 29	4 34	7 19	2 49	19 2	1 29	7 53	1 8	12 26	0 18	23 48	2 34	23 4	1 1	19 48	1 54	31 52	8 47	15 0	15 30	12 43		n.a.
T 9	4 7	0 17	3 56	7 9	3 3	19 20	1 27	8 10	1 8	12 27	0 18	23 47	2 35	23 4	1 1	19 49	1 54	31 53	8 47	14 58	15 29	12 44		n.a.
W10	4 30	3n53	3 7	6 56	3 15	19 38	1 25	8 27	1 8	12 28	0 18	23 46	2 35	23 5	1 1	19 49	1 54	31 53	8 48	14 57	15 28	12 46		n.a.
T 11	4 54	7 52	2 11	6 42	3 27	19 55	1 23	8 44	1 8	12 30	0 18	23 46	2 35	23 5	1 1	19 50	1 54	31 53	8 48	14 56	15 27	12 48		n.a.
F 12	5 17	11 31	1 9	6 26	3 38	20 12	1 21	9 1	1 9	12 31	0 17	23 45	2 35	23 5	1 1	19 50	1 54	31 53	8 48	14 55	15 26	12 49		n.a.
S 13	5 41	14 42	0 5	6 8	3 48	20 28	1 18	9 18	1 9	12 32	0 17	23 45	2 36	23 6	1 1	19 51	1 54	31 53	8 48	14 55	15 25	12 51		n.a.
S 14	6 4	17 17	1s 0	5 50	3 56	20 43	1 16	9 35	1 9	12 33	0 17	23 44	2 36	23 6	1 1	19 51	1 54	31 53	8 48	14 55	15 24	12 52		n.a.
M15	6 27	19 8	2 3	5 31	4 3	20 58	1 13	9 51	1 9	12 34	0 17	23 44	2 36	23 7	1 1	19 52	1 54	31 53	8 49	14 55	15 23	12 54		n.a.
T 16	6 50	20 9	3 0	5 12	4 9	21 12	1 11	10 8	1 10	12 35	0 16	23 44	2 36	23 7	1 1	19 52	1 54	31 53	8 49	14 56	15 22	12 56		n.a.
W17	7 13	20 15	3 51	4 53	4 12	21 26	1 8	10 24	1 10	12 36	0 16	23 43	2 37	23 7	1 1	19 53	1 54	31 54	8 49	14 56	15 21	12 57		n.a.
T 18	7 36	19 23	4 32	4 35	4 15	21 39	1 5	10 41	1 10	12 37	0 16	23 43	2 37	23 8	1 1	19 53	1 54	31 54	8 49	14 57	15 20	12 59		n.a.
F 19	7 59	17 32	5 1	4 17	4 15	21 51	1 2	10 57	1 10	12 38	0 16	23 42	2 37	23 8	1 1	19 54	1 54	31 54	8 49	14 57	15 19	13 0		n.a.
S 20	8 21	14 45	5 16	4 0	4 14	22 3	0 59	11 13	1 10	12 38	0 15	23 42	2 37	23 9	1 1	19 55	1 54	31 54	8 50	14 57	15 18	13 2		n.a.
S 21	8 44	11 7	5 14	3 45	4 11	22 14	0 56	11 29	1 10	12 39	0 15	23 42	2 37	23 9	1 1	19 55	1 54	31 54	8 50	14 56	15 17	13 3		n.a.
M22	9 6	6 46	4 53	3 31	4 7	22 24	0 53	11 45	1 11	12 39	0 15	23 41	2 38	23 9	1 1	19 56	1 54	31 54	8 50	14 56	15 16	13 5		n.a.
T 23	9 28	1 54	4 14	3 20	4 1	22 34	0 50	12 1	1 11	12 40	0 15	23 41	2 38	23 10	1 1	19 56	1 54	31 54	8 50	14 55	15 15	13 7		n.a.
W24	9 50	3s13	3 17	3 10	3 53	22 43	0 46	12 17	1 11	12 40	0 15	23 41	2 38	23 10	1 1	19 57	1 53	31 55	8 50	14 54	15 14	13 8		n.a.
T 25	10 12	8 14	2 6	3 3	3 45	22 52	0 43	12 32	1 11	12 41	0 14	23 40	2 38	23 11	1 1	19 57	1 53	31 55	8 51	14 54	15 13	13 10		n.a.
F 26	10 33	12 47	0 45	2 58	3 35	23 0	0 39	12 48	1 11	12 41	0 14	23 40	2 39	23 11	1 1	19 58	1 53	31 55	8 51	14 54	15 12	13 11		n.a.
S 27	10 55	16 29	0n39	2 55	3 24	23 7	0 36	13 3	1 11	12 41	0 14	23 40	2 39	23 12	1 1	19 59	1 53	31 55	8 51	14 54	15 11	13 13		n.a.
S 28	11 16	19 1	1 59	2 55	3 13	23 13	0 32	13 19	1 11	12 41	0 14	23 40	2 39	23 12	1 1	19 59	1 53	31 55	8 51	14 54	15 10	13 14		n.a.
M29	11 37	20 12	3 10	2 57	3 0	23 19	0 28	13 34	1 12	12 41	0 13	23 40	2 39	23 13	1 1	20 0	1 53	31 56	8 51	14 54	15 9	13 16		n.a.
T 30	11 58	20 3	4 7	3 2	2 48	23 25	0 24	13 49	1 12	12 42	0 13	23 39	2 40	23 13	1 1	20 0	1 53	31 56	8 51	14 54	15 8	13 17		n.a.
W31	12s19	18s39	4n48	3s 9	2n34	23s29	0s20	14s 4	1s12	12s41	0s13	23n39	2n40	23s14	1s 1	20s 1	1s53	31n56	8n52	14s54	15s 7	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1866823.5, Delta T = 122h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'28, Lahiri = -138°11'29 Julian Calendar 1 Dec. 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9825 BCE

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 19	2♑23'09	27♉12	13°R25	14♐56	3♑52	28°R 6	28♋42	7♐35	19♑46	16°R13	8°R56	9♑30	2♉40	n.a.	T 1
F 2	2 6 15	3°20'55	10♒15	13°D22	16° 2	4°34	28°D 6	28°44	7°38	19°48	16♋13	8♑56	9°27	2°47	n.a.	F 2
S 3	2 10 12	4°18'39	22°58	13♎24	17° 8	5°16	28♒ 6	28°45	7°41	19°50	16°13	8°56	9°24	2°54	n.a.	S 3
S 4	2 14 8	5°16'20	5♓23	13°32	18°13	5°57	28° 7	28°46	7°44	19°52	16°13	8°56	9°21	3° 0	n.a.	S 4
M 5	2 18 5	6°14'00	17°34	13°44	19°19	6°39	28° 7	28°48	7°47	19°54	16°13	8°55	9°17	3° 7	n.a.	M 5
T 6	2 22 1	7°11'37	29°35	14° 0	20°24	7°21	28° 8	28°49	7°50	19°57	16°12	8°55	9°14	3°14	n.a.	T 6
W 7	2 25 57	8° 9'13	11♈29	14°21	21°29	8° 2	28° 9	28°50	7°53	19°59	16°12	8°55	9°11	3°20	n.a.	W 7
T 8	2 29 54	9° 6'47	23°18	14°47	22°33	8°44	28°10	28°51	7°57	20° 1	16°12	8°D55	9° 8	3°27	n.a.	T 8
F 9	2 33 50	10° 4'19	5♉ 6	15°17	23°38	9°25	28°11	28°52	8° 0	20° 3	16°11	8°R55	9° 5	3°33	n.a.	F 9
S 10	2 37 47	11° 1'50	16°54	15°51	24°42	10° 7	28°12	28°53	8° 3	20° 5	16°11	8°55	9° 2	3°40	n.a.	S 10
S 11	2 41 43	11°59'19	28°45	16°29	25°46	10°48	28°14	28°53	8° 6	20° 8	16°11	8°55	8°58	3°47	n.a.	S 11
M12	2 45 40	12°56'47	10♊42	17°11	26°49	11°29	28°15	28°54	8° 9	20°10	16°10	8°54	8°55	3°53	n.a.	M12
T 13	2 49 36	13°54'13	22°46	17°56	27°53	12°10	28°17	28°55	8°12	20°12	16°10	8°54	8°52	4° 0	n.a.	T 13
W14	2 53 33	14°51'38	5♋ 0	18°45	28°56	12°52	28°19	28°55	8°16	20°14	16° 9	8°53	8°49	4° 7	n.a.	W14
T 15	2 57 29	15°49'01	17°28	19°37	29°58	13°33	28°22	28°55	8°19	20°17	16° 9	8°52	8°46	4°13	n.a.	T 15
F 16	3 1 26	16°46'24	0♌11	20°33	1♉ 1	14°14	28°24	28°56	8°22	20°19	16° 8	8°52	8°42	4°20	n.a.	F 16
S 17	3 5 22	17°43'45	13°14	21°31	2° 3	14°55	28°27	28°56	8°26	20°21	16° 7	8°D52	8°39	4°27	n.a.	S 17
S 18	3 9 19	18°41'05	26°38	22°33	3° 5	15°36	28°30	28°R56	8°29	20°23	16° 7	8°52	8°36	4°33	n.a.	S 18
M19	3 13 15	19°38'24	10♍26	23°38	4° 6	16°17	28°32	28°56	8°32	20°26	16° 6	8°52	8°33	4°40	n.a.	M19
T 20	3 17 11	20°35'42	24°37	24°45	5° 8	16°58	28°36	28°55	8°36	20°28	16° 5	8°53	8°30	4°47	n.a.	T 20
W21	3 21 8	21°32'58	9♎11	25°55	6° 8	17°39	28°39	28°55	8°39	20°30	16° 5	8°54	8°27	4°53	n.a.	W21
T 22	3 25 4	22°30'14	24° 2	27° 8	7° 9	18°20	28°42	28°55	8°42	20°32	16° 4	8°55	8°23	5° 0	n.a.	T 22
F 23	3 29 1	23°27'29	9♏ 6	28°24	8° 9	19° 1	28°46	28°54	8°46	20°34	16° 3	8°R55	8°20	5° 7	n.a.	F 23
S 24	3 32 57	24°24'43	24°13	29°42	9° 9	19°42	28°50	28°54	8°49	20°37	16° 2	8°54	8°17	5°13	n.a.	S 24
S 25	3 36 54	25°21'55	9♐15	1♏ 2	10° 8	20°22	28°54	28°53	8°52	20°39	16° 2	8°53	8°14	5°20	n.a.	S 25
M26	3 40 50	26°19'07	24° 3	2°25	11° 7	21° 3	28°58	28°52	8°56	20°41	16° 1	8°51	8°11	5°27	n.a.	M26
T 27	3 44 47	27°16'17	8♉30	3°51	12° 6	21°44	29° 2	28°51	8°59	20°43	16° 0	8°49	8° 8	5°33	n.a.	T 27
W28	3 48 43	28°13'26	22°31	5°19	13° 4	22°24	29° 7	28°50	9° 3	20°46	15°59	8°47	8° 4	5°40	n.a.	W28
T 29	3 52 40	29°10'33	6♒ 6	6°49	14° 2	23° 5	29°12	28°49	9° 6	20°48	15°58	8°45	8° 1	5°46	n.a.	T 29
F 30	3 56 36	0♐ 7'39	19°13	8°21	14°59	23°46	29°16	28°48	9°10	20°50	15°57	8°44	7°58	5°53	n.a.	F 30
S 31	4 0 33	1♐ 4'44	1♓57	9♏56	15♉56	24♏26	29♒21	28♋47	9♐13	20♑52	15♋56	8°D43	7♑55	6♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	16s16	5n12	3s18	2n21	23s33	0s16	14s19	1s12	12s41	0s13	23n39	2n40	23s14	1s 1	20s 1	1s53	31n56	8n52	14s55	15s 6	13n20		n.a.
F 2	13 0	13 6	5 18	3 29	2 7	23 36	0 12	14 33	1 12	12 41	0 13	23 39	2 40	23 15	1 1	20 2	1 53	31 56	8 52	14 55	15 5	13 22		n.a.
S 3	13 20	9 25	5 9	3 43	1 54	23 39	0 8	14 48	1 12	12 41	0 12	23 39	2 41	23 15	1 1	20 3	1 53	31 57	8 52	14 55	15 4	13 24		n.a.
S 4	13 40	5 25	4 45	3 58	1 40	23 41	0 4	15 3	1 12	12 41	0 12	23 39	2 41	23 15	1 1	20 3	1 53	31 57	8 52	14 54	15 3	13 25		n.a.
M 5	14 0	1 15	4 9	4 15	1 26	23 42	0n 1	15 17	1 12	12 40	0 12	23 39	2 41	23 16	1 1	20 4	1 53	31 57	8 53	14 54	15 2	13 27		n.a.
T 6	14 19	2n54	3 22	4 34	1 13	23 43	0 5	15 31	1 13	12 40	0 12	23 39	2 41	23 16	1 1	20 5	1 53	31 57	8 53	14 54	15 0	13 28		n.a.
W 7	14 39	6 55	2 27	4 55	1 0	23 43	0 10	15 45	1 13	12 39	0 11	23 39	2 42	23 17	1 1	20 5	1 53	31 57	8 53	14 54	14 59	13 30		n.a.
T 8	14 58	10 39	1 26	5 17	0 47	23 43	0 14	15 59	1 13	12 39	0 11	23 39	2 42	23 17	1 0	20 6	1 53	31 58	8 53	14 54	14 58	13 31		n.a.
F 9	15 17	13 57	0 21	5 40	0 34	23 41	0 19	16 13	1 13	12 38	0 11	23 39	2 42	23 18	1 0	20 6	1 53	31 58	8 53	14 54	14 57	13 33		n.a.
S 10	15 35	16 41	0s44	6 5	0 22	23 40	0 24	16 26	1 13	12 38	0 11	23 39	2 42	23 19	1 0	20 7	1 53	31 58	8 53	14 54	14 56	13 34		n.a.
S 11	15 53	18 44	1 48	6 31	0 10	23 37	0 28	16 40	1 13	12 37	0 11	23 39	2 43	23 19	1 0	20 8	1 53	31 58	8 54	14 54	14 55	13 36		n.a.
M12	16 11	19 58	2 48	6 58	0s 2	23 34	0 33	16 53	1 13	12 36	0 10	23 39	2 43	23 20	1 0	20 8	1 53	31 59	8 54	14 54	14 54	13 37		n.a.
T 13	16 29	20 17	3 41	7 26	0 13	23 31	0 38	17 6	1 13	12 35	0 10	23 39	2 43	23 20	1 0	20 9	1 53	31 59	8 54	14 54	14 53	13 39		n.a.
W14	16 47	19 40	4 24	7 55	0 23	23 26	0 43	17 20	1 13	12 34	0 10	23 40	2 44	23 21	1 0	20 9	1 53	31 59	8 54	14 54	14 52	13 40		n.a.
T 15	17 4	18 6	4 56	8 25	0 33	23 22	0 48	17 32	1 13	12 33	0 10	23 40	2 44	23 21	1 0	20 10	1 53	31 59	8 54	14 53	14 51	13 42		n.a.
F 16	17 21	15 37	5 14	8 55	0 43	23 16	0 53	17 45	1 13	12 32	0 10	23 40	2 44	23 22	1 0	20 11	1 53	31 59	8 54	14 53	14 50	13 43		n.a.
S 17	17 38	12 18	5 17	9 26	0 52	23 10	0 59	17 58	1 13	12 31	0 9	23 40	2 44	23 22	1 0	20 11	1 53	32 0	8 55	14 53	14 49	13 45		n.a.
S 18	17 54	8 17	5 3	9 58	1 1	23 4	1 4	18 10	1 13	12 30	0 9	23 40	2 45	23 23	1 0	20 12	1 53	32 0	8 55	14 53	14 48	13 46		n.a.
M19	18 10	3 43	4 31	10 30	1 9	22 57	1 9	18 23	1 13	12 29	0 9	23 41	2 45	23 23	1 0	20 13	1 53	32 0	8 55	14 53	14 47	13 48		n.a.
T 20	18 26	1s11	3 42	11 3	1 16	22 49	1 15	18 35	1 13	12 27	0 9	23 41	2 45	23 24	1 0	20 13	1 53	32 0	8 55	14 53	14 46	13 49		n.a.
W21	18 42	6 9	2 38	11 36	1 23	22 41	1 20	18 47	1 13	12 26	0 9	23 41	2 45	23 24	1 0	20 14	1 53	32 1	8 55	14 54	14 45	13 51		n.a.
T 22	18 57	10 52	1 22	12 9	1 30	22 33	1 25	18 59	1 13	12 24	0 8	23 42	2 46	23 25	1 0	20 15	1 53	32 1	8 55	14 54	14 44	13 52		n.a.
F 23	19 12	14 57	0n 1	12 43	1 36	22 24	1 31	19 10	1 13	12 23	0 8	23 42	2 46	23 25	1 0	20 15	1 53	32 1	8 55	14 54	14 43	13 53		n.a.
S 24	19 26	18 3	1 24	13 16	1 41	22 14	1 36	19 22	1 13	12 21	0 8	23 42	2 46	23 26	1 0	20 16	1 53	32 1	8 56	14 54	14 42	13 55		n.a.
S 25	19 41	19 52	2 41	13 50	1 46	22 4	1 42	19 33	1 13	12 20	0 8	23 43	2 46	23 26	1 0	20 16	1 53	32 2	8 56	14 54	14 41	13 56		n.a.
M26	19 55	20 17	3 45	14 24	1 50	21 54	1 48	19 45	1 13	12 18	0 8	23 43	2 46	23 27	1 0	20 17	1 53	32 2	8 56	14 53	14 39	13 58		n.a.
T 27	20 8	19 20	4 33	14 57	1 54	21 43	1 53	19 56	1 13	12 16	0 7	23 44	2 47	23 28	1 0	20 18	1 54	32 2	8 56	14 52	14 38	13 59		n.a.
W28	20 22	17 14	5 4	15 31	1 57	21 32	1 59	20 6	1 13	12 15	0 7	23 44	2 47	23 28	1 0	20 18	1 54	32 2	8 56	14 51	14 37	14 1		n.a.
T 29	20 34	14 13	5 16	16 4	1 59	21 20	2 5	20 17	1 13	12 13	0 7	23 44	2 47	23 29	1 0	20 19	1 54	32 3	8 56	14 51	14 36	14 2		n.a.
F 30	20 47	10 36	5 11	16 37	2 1	21 8	2 11	20 28	1 13	12 11	0 7	23 45	2 47	23 29	1 0	20 20	1 54	32 3	8 56	14 50	14 35	14 4		n.a.
S 31	20s59	6s35	4n51	17s10	2s 2	20s56	2n16	20s38	1s13	12s 9	0s 7	23n45	2n48	23s30	1s 0	20s20	1s54	32n 3	8n56	14s50	14s34	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1866792.5, Delta T = 122h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'24, Lahiri = -138°11'24 Julian Calendar 1 Jan. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9825 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 29	2♐ 1'48	14♓21	11♏33	16♑52	25♏ 7	29♒26	28°R46	9♐17	20♏55	15°R55	8♏44	7♏52	6♉ 6	n.a.	S 1
M 2	4 8 26	2°58'50	26°29	13°13	17°48	25°47	29°32	28♋44	9°20	20°57	15♋54	8°45	7°48	6°13	n.a.	M 2
T 3	4 12 22	3°55'52	8♈25	14°55	18°44	26°27	29°37	28°43	9°23	20°59	15°53	8°47	7°45	6°20	n.a.	T 3
W 4	4 16 19	4°52'52	20°15	16°39	19°39	27° 8	29°43	28°41	9°27	21° 1	15°52	8°48	7°42	6°26	n.a.	W 4
T 5	4 20 15	5°49'51	2♉ 2	18°25	20°33	27°48	29°48	28°39	9°30	21° 3	15°51	8°49	7°39	6°33	n.a.	T 5
F 6	4 24 12	6°46'50	13°50	20°14	21°27	28°28	29°54	28°37	9°34	21° 6	15°50	8°R49	7°36	6°40	n.a.	F 6
S 7	4 28 8	7°43'48	25°42	22° 4	22°20	29° 9	0♓ 0	28°36	9°37	21° 8	15°49	8°48	7°33	6°46	n.a.	S 7
S 8	4 32 5	8°40'45	7♊40	23°57	23°12	29°49	0° 6	28°34	9°41	21°10	15°48	8°45	7°29	6°53	n.a.	S 8
M 9	4 36 1	9°37'41	19°47	25°53	24° 4	0♐29	0°13	28°32	9°44	21°12	15°46	8°42	7°26	7° 0	n.a.	M 9
T 10	4 39 58	10°34'37	2♋ 4	27°50	24°56	1° 9	0°19	28°29	9°48	21°14	15°45	8°37	7°23	7° 6	n.a.	T 10
W11	4 43 54	11°31'33	14°32	29°49	25°46	1°49	0°26	28°27	9°51	21°16	15°44	8°31	7°20	7°13	n.a.	W11
T 12	4 47 51	12°28'28	27°12	1♐50	26°36	2°29	0°33	28°25	9°55	21°18	15°43	8°26	7°17	7°20	n.a.	T 12
F 13	4 51 47	13°25'22	10♌ 6	3°53	27°26	3° 9	0°39	28°22	9°58	21°21	15°41	8°21	7°14	7°26	n.a.	F 13
S 14	4 55 44	14°22'17	23°15	5°58	28°14	3°49	0°46	28°20	10° 2	21°23	15°40	8°18	7°10	7°33	n.a.	S 14
S 15	4 59 40	15°19'11	6♍40	8° 5	29° 2	4°29	0°54	28°17	10° 5	21°25	15°39	8°16	7° 7	7°39	n.a.	S 15
M16	5 3 37	16°16'05	20°23	10°12	29°49	5° 9	1° 1	28°15	10° 9	21°27	15°38	8°D16	7° 4	7°46	n.a.	M16
T 17	5 7 33	17°12'59	4♎23	12°21	0♒35	5°49	1° 8	28°12	10°12	21°29	15°36	8°17	7° 1	7°53	n.a.	T 17
W18	5 11 30	18° 9'53	18°41	14°31	1°21	6°28	1°16	28° 9	10°16	21°31	15°35	8°18	6°58	7°59	n.a.	W18
T 19	5 15 26	19° 6'47	3♏14	16°41	2° 5	7° 8	1°23	28° 6	10°19	21°33	15°34	8°R19	6°54	8° 6	n.a.	T 19
F 20	5 19 23	20° 3'41	17°59	18°52	2°49	7°48	1°31	28° 3	10°22	21°35	15°32	8°19	6°51	8°13	n.a.	F 20
S 21	5 23 19	21° 0'36	2♐50	21° 3	3°31	8°28	1°39	28° 0	10°26	21°37	15°31	8°17	6°48	8°19	n.a.	S 21
S 22	5 27 16	21°57'30	17°40	23°14	4°13	9° 7	1°47	27°57	10°29	21°39	15°29	8°13	6°45	8°26	n.a.	S 22
M23	5 31 12	22°54'24	2♑21	25°25	4°54	9°47	1°55	27°54	10°33	21°41	15°28	8° 7	6°42	8°33	n.a.	M23
T 24	5 35 9	23°51'18	16°46	27°35	5°34	10°27	2° 4	27°51	10°36	21°43	15°27	8° 1	6°39	8°39	n.a.	T 24
W25	5 39 5	24°48'11	0♒48	29°44	6°12	11° 6	2°12	27°47	10°40	21°45	15°25	7°53	6°35	8°46	n.a.	W25
T 26	5 43 2	25°45'05	14°26	1♑52	6°50	11°46	2°21	27°44	10°43	21°47	15°24	7°47	6°32	8°53	n.a.	T 26
F 27	5 46 59	26°41'58	27°36	3°58	7°26	12°25	2°29	27°40	10°46	21°49	15°22	7°42	6°29	8°59	n.a.	F 27
S 28	5 50 55	27♐38'51	10♓22	6♑ 4	8♒ 1	13♐ 5	2♓38	27♋37	10♐50	21♏51	15♋21	7♏38	6♏26	9♉ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	2s24	4n17	17s42	2s 3	20s43	2n22	20s48	1s13	12s 7	0s 6	23n46	2n48	23s30	1s 0	20s21	1s54	32n 3	8n57	14s50	14s33	14n 7		n.a.
M 2	21 23	1n48	3 33	18 14	2 3	20 30	2 28	20 58	1 13	12 5	0 6	23 46	2 48	23 31	1 0	20 21	1 54	32 4	8 57	14 51	14 32	14 8		n.a.
T 3	21 34	5 52	2 40	18 45	2 2	20 16	2 34	21 8	1 13	12 3	0 6	23 47	2 48	23 31	1 0	20 22	1 54	32 4	8 57	14 51	14 31	14 9		n.a.
W 4	21 45	9 42	1 41	19 15	2 1	20 3	2 40	21 18	1 13	12 0	0 6	23 48	2 49	23 32	1 0	20 23	1 54	32 4	8 57	14 52	14 30	14 11		n.a.
T 5	21 55	13 7	0 37	19 44	1 59	19 49	2 46	21 27	1 13	11 58	0 6	23 48	2 49	23 32	1 0	20 23	1 54	32 4	8 57	14 52	14 29	14 12		n.a.
F 6	22 5	16 2	0s28	20 12	1 57	19 34	2 52	21 37	1 13	11 56	0 5	23 49	2 49	23 33	1 0	20 24	1 54	32 4	8 57	14 52	14 28	14 14		n.a.
S 7	22 15	18 17	1 32	20 40	1 53	19 20	2 58	21 46	1 13	11 54	0 5	23 49	2 49	23 34	1 0	20 25	1 54	32 5	8 57	14 52	14 27	14 15		n.a.
S 8	22 25	19 45	2 32	21 6	1 50	19 5	3 4	21 55	1 13	11 51	0 5	23 50	2 49	23 34	1 0	20 25	1 54	32 5	8 57	14 51	14 26	14 16		n.a.
M 9	22 34	20 20	3 26	21 31	1 45	18 50	3 10	22 3	1 13	11 49	0 5	23 51	2 50	23 35	1 0	20 26	1 54	32 5	8 57	14 50	14 25	14 18		n.a.
T 10	22 42	19 57	4 12	21 54	1 40	18 35	3 16	22 12	1 13	11 46	0 5	23 51	2 50	23 35	1 0	20 26	1 54	32 5	8 57	14 48	14 24	14 19		n.a.
W11	22 50	18 37	4 46	22 16	1 35	18 20	3 21	22 20	1 13	11 44	0 5	23 52	2 50	23 36	1 0	20 27	1 54	32 6	8 58	14 46	14 22	14 21		n.a.
T 12	22 58	16 21	5 6	22 36	1 28	18 5	3 27	22 29	1 13	11 41	0 4	23 53	2 50	23 36	1 0	20 28	1 54	32 6	8 58	14 45	14 21	14 22		n.a.
F 13	23 6	13 15	5 12	22 54	1 22	17 49	3 33	22 37	1 13	11 38	0 4	23 53	2 50	23 37	1 0	20 28	1 54	32 6	8 58	14 43	14 20	14 23		n.a.
S 14	23 13	9 26	5 2	23 10	1 14	17 34	3 39	22 44	1 13	11 36	0 4	23 54	2 51	23 37	1 0	20 29	1 54	32 6	8 58	14 42	14 19	14 25		n.a.
S 15	23 19	5 5	4 35	23 25	1 6	17 18	3 45	22 52	1 13	11 33	0 4	23 55	2 51	23 38	1 0	20 30	1 54	32 7	8 58	14 41	14 18	14 26		n.a.
M16	23 25	0 23	3 52	23 37	0 58	17 3	3 51	23 0	1 12	11 30	0 4	23 56	2 51	23 38	1 0	20 30	1 54	32 7	8 58	14 41	14 17	14 28		n.a.
T 17	23 31	4s27	2 55	23 47	0 50	16 47	3 57	23 7	1 12	11 27	0 4	23 56	2 51	23 39	1 0	20 31	1 54	32 7	8 58	14 42	14 16	14 29		n.a.
W18	23 37	9 9	1 45	23 54	0 41	16 31	4 3	23 14	1 12	11 24	0 3	23 57	2 51	23 39	1 0	20 31	1 54	32 7	8 58	14 42	14 15	14 30		n.a.
T 19	23 42	13 24	0 28	24 0	0 31	16 16	4 9	23 21	1 12	11 21	0 3	23 58	2 52	23 40	1 0	20 32	1 54	32 7	8 58	14 42	14 14	14 32		n.a.
F 20	23 46	16 52	0n52	24 3	0 22	16 0	4 14	23 27	1 12	11 18	0 3	23 59	2 52	23 41	1 0	20 32	1 54	32 8	8 58	14 42	14 13	14 33		n.a.
S 21	23 50	19 15	2 9	24 3	0 12	15 45	4 20	23 34	1 12	11 15	0 3	23 59	2 52	23 41	1 0	20 33	1 54	32 8	8 58	14 42	14 12	14 35		n.a.
S 22	23 54	20 18	3 17	24 1	0 2	15 29	4 26	23 40	1 12	11 12	0 3	24 0	2 52	23 42	1 0	20 34	1 54	32 8	8 58	14 40	14 11	14 36		n.a.
M23	23 58	19 57	4 11	23 57	0n 8	15 14	4 31	23 46	1 12	11 9	0 3	24 1	2 52	23 42	1 0	20 34	1 54	32 8	8 58	14 38	14 10	14 37		n.a.
T 24	24 1	18 19	4 48	23 51	0 18	14 59	4 37	23 52	1 12	11 6	0 2	24 2	2 52	23 43	1 0	20 35	1 54	32 8	8 58	14 36	14 9	14 39		n.a.
W25	24 3	15 36	5 7	23 43	0 27	14 44	4 42	23 58	1 12	11 3	0 2	24 3	2 53	23 43	1 0	20 35	1 54	32 9	8 58	14 34	14 7	14 40		n.a.
T 26	24 5	12 7	5 7	23 32	0 37	14 30	4 48	24 4	1 11	10 59	0 2	24 4	2 53	23 44	1 0	20 36	1 54	32 9	8 58	14 31	14 6	14 41		n.a.
F 27	24 7	8 8	4 51	23 20	0 46	14 15	4 53	24 9	1 11	10 56	0 2	24 4	2 53	23 44	1 0	20 37	1 55	32 9	8 58	14 30	14 5	14 43		n.a.
S 28	24s 8	3s54	4n20	23s 6	0n55	14s 1	4n58	24s14	1s11	10s52	0s 2	24n 5	2n53	23s45	1s 0	20s37	1s55	32n 9	8n58	14s29	14s 4	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1866761.5, Delta T = 122h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'20, Lahiri = -138°11'20 Julian Calendar 1 Feb. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 52	28♐35'43	22♓47	8♑ 7	8♒35	13♐44	2♓47	27°R33	10♐53	21♏53	15°R19	7°R37	6♏23	9♉13	n.a.	S 1
M 2	5 58 48	29°32'36	4♈55	10° 9	9° 8	14°24	2°56	27♋30	10°56	21°54	15♋18	7°D37	6°20	9°19	n.a.	M 2
T 3	6 2 45	0♑29'29	16°51	12° 9	9°39	15° 3	3° 5	27°26	11° 0	21°56	15°16	7♏37	6°16	9°26	n.a.	T 3
W 4	6 6 41	1°26'21	28°40	14° 7	10° 9	15°42	3°14	27°22	11° 3	21°58	15°15	7°38	6°13	9°32	n.a.	W 4
T 5	6 10 38	2°23'14	10♉28	16° 3	10°37	16°21	3°23	27°18	11° 6	22° 0	15°13	7°R39	6°10	9°39	n.a.	T 5
F 6	6 14 34	3°20'06	22°18	17°58	11° 4	17° 1	3°33	27°14	11°10	22° 2	15°12	7°38	6° 7	9°46	n.a.	F 6
S 7	6 18 31	4°16'59	4♊16	19°50	11°29	17°40	3°42	27°11	11°13	22° 4	15°10	7°34	6° 4	9°52	n.a.	S 7
S 8	6 22 28	5°13'52	16°23	21°40	11°52	18°19	3°52	27° 7	11°16	22° 5	15° 9	7°29	6° 0	9°59	n.a.	S 8
M 9	6 26 24	6°10'46	28°42	23°28	12°14	18°58	4° 1	27° 3	11°20	22° 7	15° 7	7°21	5°57	10° 6	n.a.	M 9
T 10	6 30 21	7° 7'40	11♋15	25°14	12°34	19°37	4°11	26°58	11°23	22° 9	15° 6	7°11	5°54	10°12	n.a.	T 10
W11	6 34 17	8° 4'34	24° 1	26°57	12°53	20°16	4°21	26°54	11°26	22°10	15° 4	7° 1	5°51	10°19	n.a.	W11
T 12	6 38 14	9° 1'29	7♌ 1	28°39	13° 9	20°55	4°31	26°50	11°29	22°12	15° 2	6°51	5°48	10°26	n.a.	T 12
F 13	6 42 11	9°58'24	20°13	0♒19	13°24	21°34	4°41	26°46	11°32	22°14	15° 1	6°42	5°45	10°32	n.a.	F 13
S 14	6 46 7	10°55'20	3♍37	1°56	13°37	22°13	4°51	26°42	11°35	22°15	14°59	6°35	5°41	10°39	n.a.	S 14
S 15	6 50 4	11°52'17	17°13	3°31	13°47	22°52	5° 2	26°38	11°39	22°17	14°58	6°30	5°38	10°46	n.a.	S 15
M16	6 54 0	12°49'15	0♎59	5° 5	13°56	23°31	5°12	26°33	11°42	22°19	14°56	6°28	5°35	10°52	n.a.	M16
T 17	6 57 57	13°46'14	14°56	6°36	14° 2	24°10	5°22	26°29	11°45	22°20	14°55	6°D27	5°32	10°59	n.a.	T 17
W18	7 1 54	14°43'14	29° 3	8° 5	14° 6	24°49	5°33	26°25	11°48	22°22	14°53	6°R27	5°29	11° 6	n.a.	W18
T 19	7 5 50	15°40'15	13♏19	9°31	14°R 8	25°28	5°43	26°20	11°51	22°23	14°51	6°27	5°25	11°12	n.a.	T 19
F 20	7 9 47	16°37'18	27°43	10°56	14° 8	26° 7	5°54	26°16	11°54	22°25	14°50	6°26	5°22	11°19	n.a.	F 20
S 21	7 13 43	17°34'21	12♐11	12°18	14° 6	26°46	6° 5	26°11	11°57	22°26	14°48	6°22	5°19	11°25	n.a.	S 21
S 22	7 17 40	18°31'25	26°39	13°39	14° 1	27°24	6°16	26° 7	12° 0	22°28	14°47	6°16	5°16	11°32	n.a.	S 22
M23	7 21 37	19°28'31	11♑ 1	14°56	13°54	28° 3	6°27	26° 2	12° 3	22°29	14°45	6° 7	5°13	11°39	n.a.	M23
T 24	7 25 33	20°25'37	25°11	16°12	13°45	28°42	6°38	25°58	12° 6	22°30	14°44	5°56	5°10	11°45	n.a.	T 24
W25	7 29 30	21°22'44	9♒ 3	17°25	13°33	29°20	6°49	25°53	12° 9	22°32	14°42	5°45	5° 6	11°52	n.a.	W25
T 26	7 33 27	22°19'52	22°34	18°35	13°19	29°59	7° 0	25°49	12°11	22°33	14°41	5°34	5° 3	11°59	n.a.	T 26
F 27	7 37 23	23°17'01	5♓41	19°43	13° 3	0♑38	7°11	25°44	12°14	22°34	14°39	5°25	5° 0	12° 5	n.a.	F 27
S 28	7 41 20	24°14'11	18°26	20°48	12°44	1°16	7°22	25°40	12°17	22°36	14°37	5°18	4°57	12°12	n.a.	S 28
S 29	7 45 16	25°11'22	0♈50	21°51	12°24	1°55	7°34	25°35	12°20	22°37	14°36	5°14	4°54	12°19	n.a.	S 29
M30	7 49 13	26° 8'34	12°58	22°51	12° 1	2°33	7°45	25°31	12°23	22°38	14°34	5°12	4°51	12°25	n.a.	M30
T 31	7 53 10	27♑ 5'46	24♈54	23♒47	11♒36	3♑12	7♓57	25♋26	12♐25	22♏39	14♋33	5°D11	4♏47	12♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	0n23	3n38	22s50	1n 4	13s48	5n 3	24s19	1s11	10s49	0s 2	24n 6	2n53	23s45	1s 0	20s38	1s55	32n 9	8n58	14s28	14s 3	14n45		n.a.
M 2	24 9	4 33	2 47	22 33	1 13	13 34	5 8	24 24	1 11	10 46	0 1	24 7	2 53	23 46	1 1	20 38	1 55	32 10	8 58	14 28	14 2	14 47		n.a.
T 3	24 9	8 30	1 50	22 15	1 21	13 21	5 13	24 28	1 11	10 42	0 1	24 8	2 53	23 46	1 1	20 39	1 55	32 10	8 58	14 28	14 1	14 48		n.a.
W 4	24 9	12 5	0 48	21 56	1 28	13 9	5 18	24 32	1 11	10 39	0 1	24 9	2 53	23 47	1 1	20 39	1 55	32 10	8 58	14 29	14 0	14 49		n.a.
T 5	24 8	15 10	0s15	21 35	1 36	12 57	5 22	24 37	1 10	10 35	0 1	24 10	2 54	23 47	1 1	20 40	1 55	32 10	8 58	14 29	13 59	14 51		n.a.
F 6	24 7	17 39	1 18	21 14	1 42	12 45	5 27	24 40	1 10	10 31	0 1	24 11	2 54	23 48	1 1	20 40	1 55	32 10	8 58	14 28	13 58	14 52		n.a.
S 7	24 5	19 23	2 18	20 52	1 49	12 34	5 31	24 44	1 10	10 28	0 1	24 12	2 54	23 48	1 1	20 41	1 55	32 10	8 58	14 27	13 57	14 53		n.a.
S 8	24 3	20 15	3 13	20 29	1 55	12 24	5 35	24 48	1 10	10 24	0 1	24 12	2 54	23 49	1 1	20 41	1 55	32 10	8 58	14 25	13 56	14 55		n.a.
M 9	24 0	20 11	3 59	20 5	2 0	12 14	5 39	24 51	1 10	10 20	0 0	24 13	2 54	23 49	1 1	20 42	1 55	32 11	8 58	14 23	13 54	14 56		n.a.
T 10	23 57	19 7	4 34	19 42	2 5	12 5	5 42	24 54	1 10	10 16	0 0	24 14	2 54	23 50	1 1	20 42	1 55	32 11	8 58	14 20	13 53	14 57		n.a.
W11	23 54	17 5	4 57	19 18	2 9	11 56	5 46	24 57	1 9	10 12	0 0	24 15	2 54	23 50	1 1	20 43	1 55	32 11	8 58	14 16	13 52	14 59		n.a.
T 12	23 50	14 11	5 4	18 54	2 13	11 49	5 49	25 0	1 9	10 9	0n 0	24 16	2 54	23 51	1 1	20 43	1 55	32 11	8 58	14 13	13 51	15 0		n.a.
F 13	23 46	10 31	4 56	18 29	2 16	11 42	5 52	25 2	1 9	10 5	0 0	24 17	2 54	23 51	1 1	20 44	1 55	32 11	8 58	14 10	13 50	15 1		n.a.
S 14	23 41	6 17	4 32	18 5	2 18	11 36	5 54	25 5	1 9	10 1	0 0	24 18	2 54	23 52	1 1	20 44	1 55	32 11	8 57	14 7	13 49	15 3		n.a.
S 15	23 36	1 40	3 52	17 41	2 20	11 31	5 56	25 7	1 9	9 57	0 1	24 19	2 54	23 52	1 1	20 45	1 55	32 11	8 57	14 6	13 48	15 4		n.a.
M16	23 31	3s 6	2 58	17 17	2 22	11 26	5 58	25 9	1 8	9 53	0 1	24 20	2 54	23 53	1 1	20 45	1 55	32 11	8 57	14 5	13 47	15 5		n.a.
T 17	23 25	7 46	1 52	16 53	2 23	11 23	6 0	25 10	1 8	9 49	0 1	24 21	2 54	23 53	1 1	20 46	1 56	32 12	8 57	14 5	13 46	15 7		n.a.
W18	23 19	12 5	0 39	16 30	2 23	11 21	6 1	25 12	1 8	9 44	0 1	24 22	2 54	23 53	1 1	20 46	1 56	32 12	8 57	14 5	13 45	15 8		n.a.
T 19	23 12	15 44	0n37	16 7	2 23	11 19	6 2	25 13	1 8	9 40	0 1	24 23	2 55	23 54	1 1	20 47	1 56	32 12	8 57	14 5	13 44	15 9		n.a.
F 20	23 5	18 27	1 51	15 44	2 23	11 19	6 2	25 14	1 8	9 36	0 1	24 23	2 55	23 54	1 1	20 47	1 56	32 12	8 57	14 4	13 43	15 10		n.a.
S 21	22 58	20 0	2 58	15 22	2 21	11 20	6 2	25 15	1 7	9 32	0 1	24 24	2 55	23 55	1 1	20 48	1 56	32 12	8 57	14 3	13 41	15 12		n.a.
S 22	22 50	20 14	3 54	15 1	2 20	11 22	6 2	25 16	1 7	9 28	0 2	24 25	2 55	23 55	1 1	20 48	1 56	32 12	8 57	14 1	13 40	15 13		n.a.
M23	22 42	19 8	4 34	14 40	2 17	11 25	6 1	25 16	1 7	9 23	0 2	24 26	2 55	23 56	1 1	20 49	1 56	32 12	8 57	13 58	13 39	15 14		n.a.
T 24	22 33	16 53	4 57	14 20	2 14	11 29	5 59	25 16	1 7	9 19	0 2	24 27	2 55	23 56	1 1	20 49	1 56	32 12	8 56	13 54	13 38	15 16		n.a.
W25	22 24	13 41	5 2	14 1	2 11	11 34	5 57	25 16	1 7	9 15	0 2	24 28	2 55	23 57	1 1	20 49	1 56	32 12	8 56	13 50	13 37	15 17		n.a.
T 26	22 15	9 52	4 49	13 43	2 7	11 41	5 54	25 16	1 6	9 10	0 2	24 29	2 55	23 57	1 1	20 50	1 56	32 12	8 56	13 46	13 36	15 18		n.a.
F 27	22 5	5 40	4 22	13 25	2 2	11 48	5 51	25 16	1 6	9 6	0 2	24 30	2 55	23 57	1 1	20 50	1 56	32 12	8 56	13 43	13 35	15 19		n.a.
S 28	21 55	1 20	3 42	13 9	1 57	11 57	5 47	25 15	1 6	9 1	0 2	24 30	2 55	23 58	1 1	20 51	1 56	32 12	8 56	13 41	13 34	15 21		n.a.
S 29	21 44	2n57	2 52	12 54	1 51	12 7	5 43	25 15	1 6	8 57	0 3	24 31	2 55	23 58	1 1	20 51	1 56	32 12	8 56	13 40	13 33	15 22		n.a.
M30	21 33	7 2	1 55	12 40	1 45	12 19	5 38	25 14	1 5	8 52	0 3	24 32	2 55	23 59	1 1	20 51	1 56	32 12	8 56	13 39	13 32	15 23		n.a.
T 31	21s22	10n46	0n54	12s28	1n38	12s31	5n32	25s13	1s 5	8s48	0n 3	24n33	2n54	23s59	1s 1	20s52	1s56	32n12	8n55	13s39	13s30	15n24		n.a.

Julian Day Number = -1866733.5, Delta T = 122h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'16, Lahiri = -138°11'16 Julian Calendar 1 March 9824 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 6	28♉ 2'59	6♉44	24♒41	11°R 9	3♉50	8♓ 8	25°R22	12♐28	22♏40	14°R31	5°R11	4♏44	12♉39	n.a.	W 1
T 2	8 1 3	29° 0'14	18°33	25°31	10♒41	4°29	8°20	25♋17	12°31	22°42	14♋30	5♏11	4°41	12°45	n.a.	T 2
F 3	8 5 0	29°57'29	0♊26	26°18	10°10	5° 7	8°32	25°13	12°33	22°43	14°28	5° 9	4°38	12°52	n.a.	F 3
S 4	8 8 56	0♒54'46	12°28	27° 2	9°39	5°45	8°44	25° 8	12°36	22°44	14°27	5° 4	4°35	12°59	n.a.	S 4
S 5	8 12 53	1°52'04	24°43	27°42	9° 6	6°24	8°55	25° 4	12°38	22°45	14°25	4°58	4°31	13° 5	n.a.	S 5
M 6	8 16 50	2°49'23	7♋13	28°18	8°32	7° 2	9° 7	24°59	12°41	22°46	14°24	4°48	4°28	13°12	n.a.	M 6
T 7	8 20 46	3°46'43	20° 2	28°49	7°56	7°40	9°19	24°55	12°43	22°47	14°22	4°37	4°25	13°19	n.a.	T 7
W 8	8 24 43	4°44'05	3♌ 7	29°17	7°21	8°18	9°31	24°51	12°46	22°48	14°21	4°25	4°22	13°25	n.a.	W 8
T 9	8 28 40	5°41'28	16°29	29°40	6°44	8°57	9°43	24°46	12°48	22°49	14°19	4°12	4°19	13°32	n.a.	T 9
F 10	8 32 36	6°38'53	0♍ 5	29°59	6° 8	9°35	9°55	24°42	12°51	22°50	14°18	4° 1	4°16	13°38	n.a.	F 10
S 11	8 36 33	7°36'19	13°52	0♓13	5°32	10°13	10° 8	24°37	12°53	22°50	14°17	3°53	4°12	13°45	n.a.	S 11
S 12	8 40 29	8°33'47	27°47	0°22	4°55	10°51	10°20	24°33	12°55	22°51	14°15	3°47	4° 9	13°52	n.a.	S 12
M13	8 44 26	9°31'16	11♎47	0°R26	4°20	11°29	10°32	24°29	12°58	22°52	14°14	3°43	4° 6	13°58	n.a.	M13
T 14	8 48 23	10°28'48	25°51	0°25	3°45	12° 7	10°44	24°25	13° 0	22°53	14°12	3°42	4° 3	14° 5	n.a.	T 14
W15	8 52 19	11°26'21	9♏58	0°19	3°11	12°45	10°57	24°20	13° 2	22°54	14°11	3°42	4° 0	14°12	n.a.	W15
T 16	8 56 16	12°23'57	24° 5	0° 7	2°38	13°23	11° 9	24°16	13° 4	22°54	14°10	3°42	3°57	14°18	n.a.	T 16
F 17	9 0 13	13°21'35	8♐13	29♒50	2° 6	14° 1	11°22	24°12	13° 6	22°55	14° 8	3°40	3°53	14°25	n.a.	F 17
S 18	9 4 9	14°19'14	22°20	29°28	1°36	14°39	11°34	24° 8	13° 8	22°56	14° 7	3°36	3°50	14°32	n.a.	S 18
S 19	9 8 6	15°16'56	6♑24	29° 1	1° 8	15°17	11°47	24° 4	13°10	22°56	14° 6	3°29	3°47	14°38	n.a.	S 19
M20	9 12 3	16°14'40	20°20	28°28	0°41	15°55	11°59	24° 0	13°12	22°57	14° 5	3°20	3°44	14°45	n.a.	M20
T 21	9 15 59	17°12'25	4♒ 6	27°52	0°16	16°33	12°12	23°56	13°14	22°57	14° 3	3° 9	3°41	14°52	n.a.	T 21
W22	9 19 56	18°10'13	17°38	27°11	29♉54	17°11	12°25	23°52	13°16	22°58	14° 2	2°57	3°37	14°58	n.a.	W22
T 23	9 23 53	19° 8'02	0♓53	26°27	29°33	17°49	12°38	23°48	13°18	22°58	14° 1	2°45	3°34	15° 5	n.a.	T 23
F 24	9 27 49	20° 5'53	13°50	25°40	29°15	18°27	12°50	23°44	13°20	22°59	14° 0	2°36	3°31	15°12	n.a.	F 24
S 25	9 31 46	21° 3'45	26°27	24°51	28°59	19° 5	13° 3	23°40	13°22	22°59	13°58	2°28	3°28	15°18	n.a.	S 25
S 26	9 35 43	22° 1'40	8♈47	24° 0	28°45	19°42	13°16	23°37	13°23	23° 0	13°57	2°23	3°25	15°25	n.a.	S 26
M27	9 39 39	22°59'36	20°53	23°10	28°34	20°20	13°29	23°33	13°25	23° 0	13°56	2°21	3°22	15°31	n.a.	M27
T 28	9 43 36	23°57'34	2♉48	22°20	28°25	20°58	13°42	23°29	13°27	23° 0	13°55	2°D20	3°18	15°38	n.a.	T 28
W29	9 47 32	24°55'34	14°37	21°32	28°18	21°35	13°55	23°26	13°28	23° 1	13°54	2°21	3°15	15°45	n.a.	W29
T 30	9 51 29	25♒53'36	26♉26	20♒47	28♉13	22♉13	14♓ 8	23♋23	13♐30	23♏ 1	13♋53	2°R21	3♏12	15♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	14n 3	0s 8	12s17	1n30	12s44	5n26	25s11	1s 5	8s43	0n 3	24n34	2n54	24s 0	1s 1	20s52	1s57	32n12	8n55	13s39	13s29	15n26		n.a.
T 2	20 58	16 45	1 10	12 7	1 22	12 59	5 19	25 10	1 5	8 39	0 3	24 35	2 54	24 0	1 2	20 53	1 57	32 12	8 55	13 38	13 28	15 27		n.a.
F 3	20 46	18 45	2 10	11 59	1 14	13 15	5 11	25 8	1 4	8 34	0 3	24 35	2 54	24 0	1 2	20 53	1 57	32 12	8 55	13 38	13 27	15 28		n.a.
S 4	20 33	19 56	3 4	11 52	1 4	13 31	5 3	25 6	1 4	8 29	0 3	24 36	2 54	24 1	1 2	20 53	1 57	32 12	8 55	13 36	13 26	15 29		n.a.
S 5	20 20	20 13	3 51	11 47	0 55	13 49	4 54	25 4	1 4	8 25	0 4	24 37	2 54	24 1	1 2	20 54	1 57	32 12	8 55	13 34	13 25	15 31		n.a.
M 6	20 7	19 31	4 27	11 44	0 44	14 7	4 44	25 2	1 4	8 20	0 4	24 38	2 54	24 1	1 2	20 54	1 57	32 12	8 54	13 31	13 24	15 32		n.a.
T 7	19 53	17 49	4 52	11 43	0 34	14 26	4 34	24 59	1 3	8 15	0 4	24 39	2 54	24 2	1 2	20 54	1 57	32 12	8 54	13 27	13 23	15 33		n.a.
W 8	19 39	15 10	5 1	11 43	0 22	14 46	4 23	24 57	1 3	8 10	0 4	24 39	2 54	24 2	1 2	20 55	1 57	32 12	8 54	13 23	13 22	15 34		n.a.
T 9	19 25	11 42	4 54	11 46	0 10	15 6	4 12	24 54	1 3	8 6	0 4	24 40	2 54	24 3	1 2	20 55	1 57	32 12	8 54	13 18	13 21	15 35		n.a.
F 10	19 10	7 34	4 31	11 51	0s 2	15 27	4 0	24 51	1 3	8 1	0 4	24 41	2 54	24 3	1 2	20 55	1 57	32 12	8 54	13 14	13 19	15 37		n.a.
S 11	18 55	2 59	3 52	11 57	0 15	15 47	3 47	24 48	1 2	7 56	0 4	24 42	2 54	24 3	1 2	20 56	1 57	32 12	8 53	13 11	13 18	15 38		n.a.
S 12	18 40	1s48	2 58	12 6	0 28	16 9	3 35	24 44	1 2	7 51	0 4	24 42	2 54	24 4	1 2	20 56	1 57	32 12	8 53	13 9	13 17	15 39		n.a.
M13	18 24	6 32	1 53	12 17	0 41	16 30	3 22	24 41	1 2	7 46	0 5	24 43	2 53	24 4	1 2	20 56	1 57	32 12	8 53	13 8	13 16	15 40		n.a.
T 14	18 8	10 56	0 42	12 31	0 55	16 51	3 8	24 37	1 1	7 41	0 5	24 44	2 53	24 4	1 2	20 56	1 57	32 12	8 53	13 8	13 15	15 41		n.a.
W15	17 52	14 43	0n33	12 46	1 9	17 12	2 55	24 33	1 1	7 36	0 5	24 44	2 53	24 5	1 2	20 57	1 58	32 12	8 52	13 8	13 14	15 43		n.a.
T 16	17 35	17 39	1 46	13 3	1 23	17 33	2 41	24 29	1 1	7 31	0 5	24 45	2 53	24 5	1 2	20 57	1 58	32 12	8 52	13 8	13 13	15 44		n.a.
F 17	17 19	19 31	2 52	13 22	1 37	17 54	2 27	24 24	1 0	7 26	0 5	24 46	2 53	24 5	1 2	20 57	1 58	32 12	8 52	13 7	13 12	15 45		n.a.
S 18	17 1	20 9	3 48	13 43	1 51	18 15	2 13	24 20	1 0	7 21	0 5	24 46	2 53	24 6	1 2	20 58	1 58	32 12	8 52	13 6	13 11	15 46		n.a.
S 19	16 44	19 31	4 29	14 6	2 4	18 35	1 59	24 15	1 0	7 16	0 5	24 47	2 53	24 6	1 2	20 58	1 58	32 12	8 51	13 3	13 9	15 47		n.a.
M20	16 26	17 43	4 54	14 30	2 18	18 54	1 45	24 10	1 0	7 11	0 6	24 47	2 52	24 6	1 2	20 58	1 58	32 12	8 51	13 0	13 8	15 49		n.a.
T 21	16 8	14 56	5 2	14 55	2 30	19 13	1 31	24 5	0 59	7 6	0 6	24 48	2 52	24 7	1 2	20 58	1 58	32 11	8 51	12 56	13 7	15 50		n.a.
W22	15 50	11 23	4 52	15 21	2 42	19 32	1 18	24 0	0 59	7 1	0 6	24 48	2 52	24 7	1 2	20 58	1 58	32 11	8 51	12 52	13 6	15 51		n.a.
T 23	15 32	7 21	4 27	15 47	2 54	19 49	1 4	23 54	0 59	6 56	0 6	24 49	2 52	24 7	1 3	20 59	1 58	32 11	8 50	12 48	13 5	15 52		n.a.
F 24	15 13	3 3	3 48	16 13	3 4	20 6	0 50	23 49	0 58	6 51	0 6	24 50	2 52	24 7	1 3	20 59	1 58	32 11	8 50	12 44	13 4	15 53		n.a.
S 25	14 54	1n16	2 59	16 39	3 13	20 23	0 37	23 43	0 58	6 45	0 6	24 50	2 52	24 8	1 3	20 59	1 58	32 11	8 50	12 42	13 3	15 55		n.a.
S 26	14 35	5 27	2 2	17 3	3 20	20 38	0 24	23 37	0 58	6 40	0 6	24 51	2 51	24 8	1 3	20 59	1 58	32 11	8 50	12 40	13 2	15 56		n.a.
M27	14 16	9 20	1 1	17 27	3 26	20 53	0 12	23 31	0 57	6 35	0 6	24 51	2 51	24 8	1 3	20 59	1 58	32 11	8 49	12 39	13 1	15 57		n.a.
T 28	13 56	12 46	0s 2	17 48	3 31	21 7	0s 1	23 25	0 57	6 30	0 7	24 51	2 51	24 9	1 3	21 0	1 59	32 10	8 49	12 39	12 59	15 58		n.a.
W29	13 36	15 41	1 5	18 7	3 34	21 20	0 13	23 18	0 57	6 25	0 7	24 52	2 51	24 9	1 3	21 0	1 59	32 10	8 49	12 39	12 58	15 59		n.a.
T 30	13s16	17n55	2s 5	18s23	3s35	21s32	0s24	23s12	0s56	6s19	0n 7	24n52	2n51	24s 9	1s 3	21s 0	1s59	32n10	8n48	12s39	12s57	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1866702.5, Delta T = 122h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'12, Lahiri = -138°11'12 Julian Calendar 1 Apr. 9824 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 26	26♒51'39	8♊19	20°R 5	28°D11	22♉51	14♓21	23°R19	13♐31	23♏ 1	13°R52	2°R20	3♏ 9	15♉58	n.a.	F 1
S 2	9 59 22	27°49'44	20°23	19♒28	28♉12	23°28	14°34	23♋16	13°33	23° 1	13♋51	2♏18	3° 6	16° 5	n.a.	S 2
S 3	10 3 19	28°47'51	2♋42	18°57	28°14	24° 6	14°47	23°13	13°34	23° 1	13°50	2°13	3° 2	16°11	n.a.	S 3
M 4	10 7 16	29°46'00	15°19	18°32	28°19	24°43	15° 0	23° 9	13°36	23° 2	13°49	2° 6	2°59	16°18	n.a.	M 4
T 5	10 11 12	0♓44'11	28°17	18°13	28°26	25°21	15°13	23° 6	13°37	23° 2	13°48	1°57	2°56	16°25	n.a.	T 5
W 6	10 15 9	1°42'23	11♌38	18° 2	28°36	25°58	15°26	23° 3	13°38	23° 2	13°47	1°47	2°53	16°31	n.a.	W 6
T 7	10 19 5	2°40'38	25°19	17°D58	28°47	26°36	15°39	23° 0	13°39	23°R 2	13°46	1°37	2°50	16°38	n.a.	T 7
F 8	10 23 2	3°38'55	9♍18	18° 3	29° 0	27°13	15°53	22°57	13°41	23° 2	13°45	1°28	2°47	16°45	n.a.	F 8
S 9	10 26 59	4°37'14	23°30	18°16	29°16	27°51	16° 6	22°55	13°42	23° 2	13°44	1°21	2°43	16°51	n.a.	S 9
S 10	10 30 55	5°35'35	7♎51	18°36	29°33	28°28	16°19	22°52	13°43	23° 2	13°44	1°17	2°40	16°58	n.a.	S 10
M11	10 34 52	6°33'59	22°14	19° 5	29°53	29° 5	16°32	22°49	13°44	23° 2	13°43	1°15	2°37	17° 5	n.a.	M11
T 12	10 38 48	7°32'25	6♏36	19°42	0♒14	29°43	16°45	22°47	13°45	23° 1	13°42	1°D15	2°34	17°11	n.a.	T 12
W13	10 42 45	8°30'54	20°54	20°27	0°37	0♒20	16°59	22°44	13°46	23° 1	13°41	1°15	2°31	17°18	n.a.	W13
T 14	10 46 42	9°29'25	5♐ 4	21°19	1° 2	0°57	17°12	22°42	13°47	23° 1	13°41	1°R16	2°28	17°25	n.a.	T 14
F 15	10 50 38	10°27'59	19° 6	22°19	1°28	1°35	17°25	22°40	13°47	23° 1	13°40	1°16	2°24	17°31	n.a.	F 15
S 16	10 54 35	11°26'36	3♑ 0	23°26	1°56	2°12	17°39	22°38	13°48	23° 0	13°39	1°14	2°21	17°38	n.a.	S 16
S 17	10 58 31	12°25'15	16°43	24°38	2°26	2°49	17°52	22°35	13°49	23° 0	13°39	1°10	2°18	17°45	n.a.	S 17
M18	11 2 28	13°23'57	0♒16	25°57	2°57	3°26	18° 5	22°33	13°50	23° 0	13°38	1° 4	2°15	17°51	n.a.	M18
T 19	11 6 25	14°22'41	13°37	27°22	3°29	4° 3	18°19	22°31	13°50	22°59	13°37	0°56	2°12	17°58	n.a.	T 19
W20	11 10 21	15°21'28	26°45	28°51	4° 3	4°40	18°32	22°30	13°51	22°59	13°37	0°48	2° 8	18° 4	n.a.	W20
T 21	11 14 18	16°20'17	9♓39	0♓25	4°39	5°18	18°45	22°28	13°51	22°59	13°36	0°40	2° 5	18°11	n.a.	T 21
F 22	11 18 14	17°19'08	22°18	2° 2	5°15	5°55	18°59	22°26	13°52	22°58	13°36	0°33	2° 2	18°18	n.a.	F 22
S 23	11 22 11	18°18'02	4♈43	3°43	5°53	6°32	19°12	22°25	13°52	22°58	13°36	0°29	1°59	18°24	n.a.	S 23
S 24	11 26 8	19°16'58	16°55	5°27	6°32	7° 9	19°25	22°23	13°53	22°57	13°35	0°26	1°56	18°31	n.a.	S 24
M25	11 30 4	20°15'57	28°56	7°13	7°12	7°46	19°39	22°22	13°53	22°57	13°35	0°D25	1°53	18°38	n.a.	M25
T 26	11 34 1	21°14'57	10♉48	9° 2	7°53	8°22	19°52	22°21	13°53	22°56	13°34	0°25	1°49	18°44	n.a.	T 26
W27	11 37 57	22°14'00	22°36	10°51	8°36	8°59	20° 6	22°20	13°53	22°55	13°34	0°26	1°46	18°51	n.a.	W27
T 28	11 41 54	23°13'05	4♊24	12°42	9°19	9°36	20°19	22°18	13°54	22°55	13°34	0°28	1°43	18°58	n.a.	T 28
F 29	11 45 50	24°12'12	16°16	14°34	10° 3	10°13	20°32	22°18	13°54	22°54	13°33	0°29	1°40	19° 4	n.a.	F 29
S 30	11 49 47	25°11'21	28°19	16°26	10°49	10°50	20°46	22°17	13°54	22°53	13°33	0°R30	1°37	19°11	n.a.	S 30
S 31	11 53 43	26♓10'33	10♋36	18♓18	11♒35	11♒27	20♓59	22♋16	13°R54	22♏52	13♋33	0♏29	1♏33	19♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s56	19n24	3s 0	18s36	3s35	21s44	0s36	23s 5	0s56	6s14	0n 7	24n53	2n50	24s 9	1s 3	21s 0	1s59	32n10	8n48	12s39	12s56	16n 1		n.a.
S 2	12 35	20 1	3 48	18 47	3 32	21 55	0 47	22 58	0 55	6 9	0 7	24 53	2 50	24 10	1 3	21 0	1 59	32 10	8 48	12 38	12 55	16 3		n.a.
S 3	12 14	19 42	4 26	18 53	3 29	22 4	0 57	22 51	0 55	6 3	0 7	24 53	2 50	24 10	1 3	21 0	1 59	32 10	8 47	12 36	12 54	16 4		n.a.
M 4	11 53	18 25	4 52	18 57	3 24	22 13	1 7	22 44	0 55	5 58	0 7	24 54	2 50	24 10	1 3	21 0	1 59	32 9	8 47	12 34	12 53	16 5		n.a.
T 5	11 32	16 10	5 4	18 56	3 17	22 21	1 17	22 36	0 54	5 53	0 8	24 54	2 50	24 10	1 3	21 0	1 59	32 9	8 47	12 31	12 52	16 6		n.a.
W 6	11 11	13 1	5 1	18 52	3 9	22 29	1 27	22 29	0 54	5 47	0 8	24 54	2 49	24 11	1 3	21 1	1 59	32 9	8 47	12 27	12 51	16 7		n.a.
T 7	10 50	9 5	4 40	18 45	3 0	22 35	1 36	22 21	0 54	5 42	0 8	24 55	2 49	24 11	1 3	21 1	1 59	32 9	8 46	12 24	12 49	16 8		n.a.
F 8	10 28	4 36	4 2	18 34	2 49	22 41	1 44	22 13	0 53	5 37	0 8	24 55	2 49	24 11	1 3	21 1	1 59	32 9	8 46	12 20	12 48	16 9		n.a.
S 9	10 6	0s13	3 8	18 19	2 38	22 45	1 53	22 5	0 53	5 31	0 8	24 55	2 49	24 11	1 3	21 1	1 59	32 8	8 46	12 18	12 47	16 10		n.a.
S 10	9 44	5 4	2 2	18 1	2 27	22 49	2 1	21 57	0 52	5 26	0 8	24 56	2 48	24 11	1 4	21 1	2 0	32 8	8 45	12 16	12 46	16 12		n.a.
M11	9 22	9 39	0 48	17 40	2 14	22 52	2 8	21 48	0 52	5 21	0 8	24 56	2 48	24 12	1 4	21 1	2 0	32 8	8 45	12 16	12 45	16 13		n.a.
T 12	9 0	13 41	0n29	17 16	2 1	22 55	2 15	21 40	0 52	5 15	0 8	24 56	2 48	24 12	1 4	21 1	2 0	32 8	8 45	12 16	12 44	16 14		n.a.
W13	8 37	16 51	1 44	16 48	1 48	22 56	2 22	21 31	0 51	5 10	0 9	24 56	2 48	24 12	1 4	21 1	2 0	32 7	8 44	12 16	12 43	16 15		n.a.
T 14	8 15	18 58	2 52	16 18	1 34	22 57	2 29	21 23	0 51	5 4	0 9	24 56	2 47	24 12	1 4	21 1	2 0	32 7	8 44	12 16	12 42	16 16		n.a.
F 15	7 52	19 54	3 49	15 45	1 21	22 57	2 35	21 14	0 50	4 59	0 9	24 56	2 47	24 12	1 4	21 1	2 0	32 7	8 44	12 16	12 40	16 17		n.a.
S 16	7 29	19 36	4 32	15 10	1 7	22 56	2 41	21 5	0 50	4 53	0 9	24 57	2 47	24 12	1 4	21 1	2 0	32 7	8 43	12 15	12 39	16 18		n.a.
S 17	7 6	18 9	4 59	14 33	0 54	22 54	2 46	20 56	0 50	4 48	0 9	24 57	2 47	24 13	1 4	21 1	2 0	32 6	8 43	12 14	12 38	16 19		n.a.
M18	6 43	15 41	5 8	13 53	0 40	22 52	2 51	20 46	0 49	4 42	0 9	24 57	2 46	24 13	1 4	21 1	2 0	32 6	8 42	12 12	12 37	16 20		n.a.
T 19	6 20	12 27	5 1	13 11	0 27	22 49	2 56	20 37	0 49	4 37	0 9	24 57	2 46	24 13	1 4	21 1	2 0	32 6	8 42	12 9	12 36	16 22		n.a.
W20	5 56	8 38	4 38	12 27	0 15	22 45	3 1	20 27	0 48	4 31	0 10	24 57	2 46	24 13	1 4	21 1	2 0	32 5	8 42	12 6	12 35	16 23		n.a.
T 21	5 33	4 29	4 1	11 42	0 3	22 40	3 5	20 18	0 48	4 26	0 10	24 57	2 46	24 13	1 4	21 1	2 0	32 5	8 41	12 3	12 34	16 24		n.a.
F 22	5 9	0 13	3 12	10 56	0n 9	22 35	3 9	20 8	0 47	4 20	0 10	24 57	2 45	24 13	1 4	21 1	2 0	32 5	8 41	12 1	12 33	16 25		n.a.
S 23	4 46	3n59	2 15	10 8	0 20	22 29	3 13	19 58	0 47	4 15	0 10	24 57	2 45	24 13	1 4	21 1	2 1	32 4	8 41	11 59	12 31	16 26		n.a.
S 24	4 22	7 58	1 13	9 19	0 31	22 22	3 16	19 48	0 46	4 9	0 10	24 57	2 45	24 13	1 4	21 1	2 1	32 4	8 40	11 58	12 30	16 27		n.a.
M25	3 58	11 33	0 8	8 30	0 40	22 14	3 20	19 37	0 46	4 4	0 10	24 57	2 44	24 14	1 4	21 1	2 1	32 4	8 40	11 58	12 29	16 28		n.a.
T 26	3 34	14 37	0s57	7 40	0 49	22 6	3 22	19 27	0 46	3 58	0 10	24 57	2 44	24 14	1 5	21 0	2 1	32 4	8 40	11 58	12 28	16 29		n.a.
W27	3 10	17 4	1 58	6 50	0 58	21 57	3 25	19 17	0 45	3 53	0 11	24 57	2 44	24 14	1 5	21 0	2 1	32 3	8 39	11 58	12 27	16 30		n.a.
T 28	2 46	18 48	2 55	5 59	1 6	21 47	3 28	19 6	0 45	3 47	0 11	24 57	2 44	24 14	1 5	21 0	2 1	32 3	8 39	11 59	12 26	16 31		n.a.
F 29	2 22	19 42	3 45	5 9	1 13	21 37	3 30	18 55	0 44	3 42	0 11	24 56	2 43	24 14	1 5	21 0	2 1	32 3	8 39	11 59	12 25	16 32		n.a.
S 30	1 58	19 44	4 26	4 18	1 19	21 26	3 32	18 45	0 44	3 36	0 11	24 56	2 43	24 14	1 5	21 0	2 1	32 2	8 38	11 59	12 23	16 33		n.a.
S 31	1s34	18n50	4s55	3s28	1n25	21s14	3s33	18s34	0s43	3s31	0n11	24n56	2n43	24s14	1s 5	21s 0	2s 1	32n 2	8n38	11s59	12s22	16n34		n.a.

Julian Day Number = -1866672.5, Delta T = 122h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'08, Lahiri = -138°11'08 Julian Calendar 1 May 9824 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 40	27♓ 9'46	23♋13	20♓11	12♒22	12♒ 3	21♓12	22°R15	13°R54	22°R52	13°R33	0°R26	1♏30	19♉24	n.a.	M 1
T 2	12 1 37	28° 9'02	6♌13	22° 3	13°10	12°40	21°26	22♋15	13♐54	22♏51	13♋33	0♏22	1°27	19°31	n.a.	T 2
W 3	12 5 33	29° 8'19	19°38	23°55	13°59	13°17	21°39	22°14	13°54	22°50	13°33	0°18	1°24	19°38	n.a.	W 3
T 4	12 9 30	0♈ 7'39	3♍28	25°47	14°49	13°53	21°52	22°14	13°53	22°49	13°33	0°13	1°21	19°44	n.a.	T 4
F 5	12 13 26	1° 7'02	17°42	27°38	15°39	14°30	22° 6	22°14	13°53	22°48	13°33	0° 8	1°18	19°51	n.a.	F 5
S 6	12 17 23	2° 6'26	2♎14	29°29	16°30	15° 7	22°19	22°14	13°53	22°47	13°D33	0° 5	1°14	19°58	n.a.	S 6
S 7	12 21 19	3° 5'53	16°58	1♈19	17°22	15°43	22°32	22°D13	13°52	22°46	13°33	0° 3	1°11	20° 4	n.a.	S 7
M 8	12 25 16	4° 5'22	1♏48	3° 8	18°15	16°20	22°45	22°14	13°52	22°45	13°33	0°D 3	1° 8	20°11	n.a.	M 8
T 9	12 29 12	5° 4'54	16°35	4°56	19° 8	16°56	22°59	22°14	13°52	22°44	13°33	0° 3	1° 5	20°18	n.a.	T 9
W10	12 33 9	6° 4'29	1♐13	6°44	20° 2	17°33	23°12	22°14	13°51	22°43	13°33	0° 5	1° 2	20°24	n.a.	W10
T 11	12 37 5	7° 4'07	15°38	8°31	20°57	18° 9	23°25	22°14	13°51	22°42	13°33	0° 6	0°59	20°31	n.a.	T 11
F 12	12 41 2	8° 3'47	29°47	10°17	21°52	18°45	23°38	22°15	13°50	22°41	13°33	0° 7	0°55	20°38	n.a.	F 12
S 13	12 44 58	9° 3'29	13♑39	12° 2	22°48	19°22	23°51	22°15	13°49	22°40	13°33	0°R 7	0°52	20°44	n.a.	S 13
S 14	12 48 55	10° 3'15	27°12	13°46	23°44	19°58	24° 4	22°16	13°49	22°39	13°34	0° 6	0°49	20°51	n.a.	S 14
M15	12 52 51	11° 3'03	10♒29	15°30	24°41	20°34	24°18	22°17	13°48	22°38	13°34	0° 5	0°46	20°57	n.a.	M15
T 16	12 56 48	12° 2'53	23°30	17°12	25°39	21°11	24°31	22°18	13°47	22°37	13°34	0° 2	0°43	21° 4	n.a.	T 16
W17	13 0 44	13° 2'46	6♓17	18°54	26°37	21°47	24°44	22°19	13°46	22°35	13°35	29♎59	0°39	21°11	n.a.	W17
T 18	13 4 41	14° 2'42	18°50	20°36	27°35	22°23	24°57	22°20	13°45	22°34	13°35	29°57	0°36	21°17	n.a.	T 18
F 19	13 8 37	15° 2'40	1♈11	22°16	28°34	22°59	25°10	22°21	13°44	22°33	13°36	29°55	0°33	21°24	n.a.	F 19
S 20	13 12 34	16° 2'40	13°22	23°56	29°34	23°35	25°23	22°22	13°43	22°32	13°36	29°54	0°30	21°31	n.a.	S 20
S 21	13 16 30	17° 2'43	25°24	25°34	0♓34	24°11	25°36	22°24	13°42	22°30	13°36	29°D53	0°27	21°37	n.a.	S 21
M22	13 20 27	18° 2'48	7♉19	27°13	1°34	24°47	25°48	22°25	13°41	22°29	13°37	29°53	0°24	21°44	n.a.	M22
T 23	13 24 23	19° 2'55	19° 8	28°50	2°35	25°23	26° 1	22°27	13°40	22°28	13°38	29°54	0°20	21°51	n.a.	T 23
W24	13 28 20	20° 3'04	0♊55	0♉27	3°36	25°59	26°14	22°29	13°39	22°26	13°38	29°55	0°17	21°57	n.a.	W24
T 25	13 32 16	21° 3'15	12°43	2° 3	4°38	26°35	26°27	22°30	13°38	22°25	13°39	29°56	0°14	22° 4	n.a.	T 25
F 26	13 36 13	22° 3'29	24°35	3°38	5°40	27°11	26°40	22°32	13°36	22°23	13°39	29°57	0°11	22°11	n.a.	F 26
S 27	13 40 9	23° 3'44	6♋36	5°13	6°42	27°47	26°52	22°34	13°35	22°22	13°40	29°57	0° 8	22°17	n.a.	S 27
S 28	13 44 6	24° 4'01	18°50	6°47	7°45	28°23	27° 5	22°36	13°34	22°21	13°41	29°R57	0° 4	22°24	n.a.	S 28
M29	13 48 2	25° 4'20	1♌22	8°20	8°48	28°58	27°18	22°39	13°32	22°19	13°42	29°57	0° 1	22°31	n.a.	M29
T 30	13 51 59	26♈ 4'41	14♌16	9♉53	9♓51	29♒34	27♓30	22♋41	13♐31	22♏18	13♋42	29♎57	29♎58	22♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s10	17n 0	5s11	2s38	1n30	21s 2	3s35	18s23	0s43	3s25	0n11	24n56	2n42	24s14	1s 5	21s 0	2s 1	32n 2	8n37	11s58	12s21	16n35		n.a.
T 2	0 45	14 16	5 12	1 48	1 34	20 49	3 36	18 12	0 42	3 20	0 11	24 56	2 42	24 14	1 5	21 0	2 1	32 1	8 37	11 57	12 20	16 36		n.a.
W 3	0 21	10 42	4 56	0 59	1 38	20 35	3 37	18 0	0 42	3 14	0 11	24 56	2 42	24 14	1 5	20 59	2 1	32 1	8 37	11 55	12 19	16 37		n.a.
T 4	0n 3	6 28	4 23	0 11	1 42	20 21	3 38	17 49	0 41	3 8	0 12	24 55	2 41	24 14	1 5	20 59	2 1	32 0	8 36	11 53	12 18	16 38		n.a.
F 5	0 27	1 46	3 32	0n37	1 44	20 6	3 39	17 37	0 41	3 3	0 12	24 55	2 41	24 14	1 5	20 59	2 1	32 0	8 36	11 52	12 17	16 39		n.a.
S 6	0 52	3s 9	2 27	1 24	1 46	19 50	3 39	17 26	0 40	2 57	0 12	24 55	2 41	24 14	1 5	20 59	2 2	32 0	8 36	11 51	12 15	16 40		n.a.
S 7	1 16	7 57	1 11	2 11	1 48	19 34	3 40	17 14	0 40	2 52	0 12	24 54	2 41	24 14	1 5	20 59	2 2	31 59	8 35	11 50	12 14	16 41		n.a.
M 8	1 40	12 18	0n10	2 56	1 49	19 17	3 40	17 3	0 39	2 46	0 12	24 54	2 40	24 14	1 5	20 59	2 2	31 59	8 35	11 50	12 13	16 43		n.a.
T 9	2 5	15 52	1 30	3 41	1 50	19 0	3 40	16 51	0 39	2 41	0 12	24 54	2 40	24 14	1 5	20 58	2 2	31 59	8 34	11 50	12 12	16 44		n.a.
W10	2 29	18 21	2 44	4 25	1 50	18 42	3 40	16 39	0 38	2 35	0 12	24 53	2 40	24 14	1 5	20 58	2 2	31 58	8 34	11 50	12 11	16 45		n.a.
T 11	2 53	19 37	3 46	5 9	1 50	18 24	3 39	16 27	0 38	2 30	0 13	24 53	2 39	24 14	1 5	20 58	2 2	31 58	8 34	11 51	12 10	16 46		n.a.
F 12	3 17	19 37	4 33	5 51	1 49	18 4	3 39	16 15	0 37	2 24	0 13	24 53	2 39	24 14	1 6	20 58	2 2	31 57	8 33	11 51	12 9	16 47		n.a.
S 13	3 42	18 25	5 3	6 32	1 48	17 45	3 38	16 2	0 36	2 19	0 13	24 52	2 39	24 14	1 6	20 57	2 2	31 57	8 33	11 51	12 8	16 48		n.a.
S 14	4 6	16 11	5 16	7 13	1 46	17 25	3 37	15 50	0 36	2 13	0 13	24 52	2 38	24 14	1 6	20 57	2 2	31 57	8 33	11 51	12 6	16 49		n.a.
M15	4 30	13 9	5 11	7 53	1 44	17 4	3 36	15 38	0 35	2 8	0 13	24 51	2 38	24 14	1 6	20 57	2 2	31 56	8 32	11 50	12 5	16 50		n.a.
T 16	4 54	9 32	4 50	8 31	1 42	16 43	3 35	15 25	0 35	2 2	0 13	24 51	2 38	24 14	1 6	20 57	2 2	31 56	8 32	11 49	12 4	16 51		n.a.
W17	5 18	5 32	4 15	9 9	1 40	16 21	3 33	15 13	0 34	1 57	0 13	24 51	2 38	24 14	1 6	20 56	2 2	31 55	8 31	11 49	12 3	16 52		n.a.
T 18	5 42	1 22	3 29	9 46	1 37	15 59	3 32	15 0	0 34	1 52	0 14	24 50	2 37	24 14	1 6	20 56	2 2	31 55	8 31	11 48	12 2	16 52		n.a.
F 19	6 6	2n49	2 33	10 22	1 34	15 36	3 30	14 47	0 33	1 46	0 14	24 50	2 37	24 14	1 6	20 56	2 2	31 54	8 31	11 47	12 1	16 53		n.a.
S 20	6 30	6 49	1 30	10 57	1 30	15 13	3 29	14 34	0 33	1 41	0 14	24 49	2 37	24 14	1 6	20 56	2 2	31 54	8 30	11 46	11 59	16 54		n.a.
S 21	6 53	10 30	0 25	11 31	1 27	14 49	3 27	14 22	0 32	1 35	0 14	24 48	2 36	24 14	1 6	20 55	2 2	31 54	8 30	11 46	11 58	16 55		n.a.
M22	7 17	13 43	0s41	12 4	1 23	14 25	3 25	14 9	0 31	1 30	0 14	24 48	2 36	24 14	1 6	20 55	2 2	31 53	8 30	11 46	11 57	16 56		n.a.
T 23	7 41	16 21	1 45	12 36	1 18	14 0	3 23	13 56	0 31	1 25	0 14	24 47	2 36	24 14	1 6	20 55	2 3	31 53	8 29	11 46	11 56	16 57		n.a.
W24	8 4	18 17	2 44	13 7	1 14	13 35	3 21	13 43	0 30	1 19	0 15	24 47	2 35	24 14	1 6	20 54	2 3	31 52	8 29	11 47	11 55	16 58		n.a.
T 25	8 27	19 26	3 37	13 37	1 9	13 10	3 18	13 29	0 30	1 14	0 15	24 46	2 35	24 13	1 6	20 54	2 3	31 52	8 28	11 47	11 54	16 59		n.a.
F 26	8 50	19 43	4 20	14 6	1 4	12 44	3 16	13 16	0 29	1 8	0 15	24 46	2 35	24 13	1 6	20 54	2 3	31 51	8 28	11 47	11 53	17 0		n.a.
S 27	9 14	19 7	4 53	14 35	0 59	12 18	3 13	13 3	0 28	1 3	0 15	24 45	2 34	24 13	1 6	20 53	2 3	31 51	8 28	11 48	11 51	17 1		n.a.
S 28	9 36	17 38	5 13	15 2	0 54	11 51	3 11	12 50	0 28	0 58	0 15	24 44	2 34	24 13	1 6	20 53	2 3	31 51	8 27	11 48	11 50	17 2		n.a.
M29	9 59	15 17	5 19	15 28	0 48	11 24	3 8	12 36	0 27	0 53	0 15	24 44	2 34	24 13	1 6	20 53	2 3	31 50	8 27	11 48	11 49	17 3		n.a.
T 30	10n22	12n 8	5s 9	15n53	0n42	10s57	3s 5	12s23	0s26	0s47	0n15	24n43	2n34	24s13	1s 7	20s52	2s 3	31n50	8n27	11s48	11s48	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1866641.5, Delta T = 122h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'04, Lahiri = -138°11'04 Julian Calendar 1 June 9824 BCE == Greg. Calendar 17 March 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 55	27♈ 5'04	27♌35	11♉25	10♓55	0♓ 9	27♓43	22♋43	13°R29	22°R16	13♋43	29°R57	29♎55	22♉44	n.a.	W 1
T 2	13 59 51	28° 5'28	11♍21	12°57	11°59	0°45	27°55	22°46	13♐28	22♏15	13°44	29♎57	29°52	22°51	n.a.	T 2
F 3	14 3 48	29° 5'55	25°35	14°27	13° 4	1°21	28° 7	22°49	13°26	22°13	13°45	29°57	29°49	22°57	n.a.	F 3
S 4	14 7 44	0♉ 6'23	10♎12	15°58	14° 8	1°56	28°20	22°51	13°24	22°12	13°46	29°D56	29°45	23° 4	n.a.	S 4
S 5	14 11 41	1° 6'53	25° 9	17°27	15°14	2°31	28°32	22°54	13°23	22°10	13°47	29°R57	29°42	23°11	n.a.	S 5
M 6	14 15 37	2° 7'25	10♏16	18°56	16°19	3° 7	28°44	22°57	13°21	22° 8	13°48	29°57	29°39	23°17	n.a.	M 6
T 7	14 19 34	3° 8'00	25°26	20°24	17°25	3°42	28°56	23° 0	13°19	22° 7	13°49	29°56	29°36	23°24	n.a.	T 7
W 8	14 23 30	4° 8'36	10♐28	21°52	18°30	4°17	29° 9	23° 3	13°18	22° 5	13°50	29°56	29°33	23°31	n.a.	W 8
T 9	14 27 27	5° 9'15	25°14	23°19	19°37	4°53	29°21	23° 6	13°16	22° 4	13°51	29°55	29°30	23°37	n.a.	T 9
F 10	14 31 23	6° 9'55	9♑40	24°45	20°43	5°28	29°33	23° 9	13°14	22° 2	13°52	29°55	29°26	23°44	n.a.	F 10
S 11	14 35 20	7°10'38	23°41	26°10	21°50	6° 3	29°45	23°13	13°12	22° 0	13°53	29°54	29°23	23°51	n.a.	S 11
S 12	14 39 16	8°11'23	7♒17	27°35	22°57	6°38	29°56	23°16	13°10	21°59	13°54	29°D54	29°20	23°57	n.a.	S 12
M13	14 43 13	9°12'10	20°29	28°59	24° 4	7°13	0♈ 8	23°20	13° 8	21°57	13°55	29°54	29°17	24° 4	n.a.	M13
T 14	14 47 9	10°13'00	3♓20	0♊21	25°11	7°48	0°20	23°23	13° 6	21°55	13°57	29°55	29°14	24°11	n.a.	T 14
W15	14 51 6	11°13'51	15°53	1°43	26°19	8°23	0°32	23°27	13° 4	21°54	13°58	29°56	29°10	24°17	n.a.	W15
T 16	14 55 2	12°14'44	28°12	3° 4	27°27	8°58	0°43	23°31	13° 2	21°52	13°59	29°57	29° 7	24°24	n.a.	T 16
F 17	14 58 58	13°15'39	10♈19	4°24	28°35	9°33	0°55	23°35	13° 0	21°50	14° 0	29°58	29° 4	24°31	n.a.	F 17
S 18	15 2 55	14°16'36	22°17	5°42	29°44	10° 7	1° 6	23°39	12°58	21°49	14° 2	29°59	29° 1	24°37	n.a.	S 18
S 19	15 6 51	15°17'34	4♉10	6°59	0♈52	10°42	1°18	23°43	12°56	21°47	14° 3	29°R59	28°58	24°44	n.a.	S 19
M20	15 10 48	16°18'35	16° 0	8°15	2° 1	11°17	1°29	23°47	12°54	21°45	14° 5	29°58	28°55	24°51	n.a.	M20
T 21	15 14 44	17°19'36	27°48	9°28	3°10	11°51	1°40	23°51	12°51	21°44	14° 6	29°57	28°51	24°57	n.a.	T 21
W22	15 18 41	18°20'40	9♊36	10°40	4°19	12°26	1°51	23°56	12°49	21°42	14° 7	29°54	28°48	25° 4	n.a.	W22
T 23	15 22 37	19°21'45	21°28	11°50	5°28	13° 0	2° 2	24° 0	12°47	21°40	14° 9	29°51	28°45	25°11	n.a.	T 23
F 24	15 26 34	20°22'51	3♋24	12°57	6°38	13°34	2°13	24° 5	12°45	21°39	14°10	29°47	28°42	25°17	n.a.	F 24
S 25	15 30 30	21°23'58	15°28	14° 1	7°47	14° 8	2°24	24° 9	12°42	21°37	14°12	29°44	28°39	25°24	n.a.	S 25
S 26	15 34 27	22°25'07	27°43	15° 3	8°57	14°43	2°35	24°14	12°40	21°35	14°13	29°41	28°36	25°30	n.a.	S 26
M27	15 38 23	23°26'17	10♌12	16° 1	10° 7	15°17	2°46	24°19	12°38	21°33	14°15	29°39	28°32	25°37	n.a.	M27
T 28	15 42 20	24°27'27	23° 0	16°55	11°17	15°51	2°56	24°23	12°35	21°32	14°17	29°D39	28°29	25°44	n.a.	T 28
W29	15 46 16	25°28'39	6♍ 9	17°44	12°28	16°25	3° 7	24°28	12°33	21°30	14°18	29°39	28°26	25°50	n.a.	W29
T 30	15 50 12	26°29'52	19°43	18°29	13°38	16°59	3°17	24°33	12°30	21°28	14°20	29°40	28°23	25°57	n.a.	T 30
F 31	15 54 9	27♉31'05	3♎43	19♊ 8	14♈49	17♓32	3♈27	24♋38	12♐28	21♏27	14♋21	29♎42	28♎20	26♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n44	8n16	4s42	16n17	0n37	10s29	3s 2	12s 9	0s26	0s42	0n16	24n42	2n33	24s13	1s 7	20s52	2s 3	31n49	8n26	11s48	11s47	17n 5		n.a.
T 2	11 7	3 51	3 59	16 41	0 30	10 1	2 59	11 56	0 25	0 37	0 16	24 41	2 33	24 13	1 7	20 52	2 3	31 49	8 26	11 47	11 46	17 6		n.a.
F 3	11 29	0s56	3 0	17 3	0 24	9 33	2 56	11 42	0 24	0 32	0 16	24 41	2 33	24 12	1 7	20 51	2 3	31 48	8 25	11 47	11 45	17 7		n.a.
S 4	11 51	5 48	1 48	17 24	0 18	9 4	2 53	11 28	0 24	0 26	0 16	24 40	2 32	24 12	1 7	20 51	2 3	31 48	8 25	11 47	11 43	17 8		n.a.
S 5	12 13	10 26	0 27	17 44	0 12	8 35	2 50	11 15	0 23	0 21	0 16	24 39	2 32	24 12	1 7	20 50	2 3	31 47	8 25	11 47	11 42	17 9		n.a.
M 6	12 34	14 26	0n57	18 3	0 5	8 6	2 47	11 1	0 22	0 16	0 16	24 38	2 32	24 12	1 7	20 50	2 3	31 47	8 24	11 47	11 41	17 10		n.a.
T 7	12 56	17 29	2 17	18 22	0s 2	7 37	2 43	10 47	0 22	0 11	0 17	24 38	2 32	24 12	1 7	20 50	2 3	31 46	8 24	11 47	11 40	17 11		n.a.
W 8	13 17	19 17	3 27	18 39	0 9	7 7	2 40	10 33	0 21	0 6	0 17	24 37	2 31	24 11	1 7	20 49	2 3	31 46	8 24	11 47	11 39	17 11		n.a.
T 9	13 38	19 43	4 22	18 55	0 15	6 37	2 36	10 19	0 20	0 1	0 17	24 36	2 31	24 11	1 7	20 49	2 3	31 45	8 23	11 47	11 38	17 12		n.a.
F 10	13 59	18 50	4 59	19 10	0 22	6 7	2 33	10 5	0 20	0n 4	0 17	24 35	2 31	24 11	1 7	20 48	2 3	31 45	8 23	11 47	11 36	17 13		n.a.
S 11	14 19	16 49	5 17	19 24	0 29	5 36	2 29	9 51	0 19	0 9	0 17	24 34	2 30	24 11	1 7	20 48	2 3	31 45	8 23	11 47	11 35	17 14		n.a.
S 12	14 39	13 56	5 16	19 37	0 37	5 6	2 25	9 37	0 18	0 14	0 17	24 33	2 30	24 11	1 7	20 48	2 3	31 44	8 22	11 47	11 34	17 15		n.a.
M13	14 59	10 24	4 58	19 50	0 44	4 35	2 22	9 23	0 17	0 19	0 18	24 32	2 30	24 10	1 7	20 47	2 3	31 44	8 22	11 47	11 33	17 16		n.a.
T 14	15 19	6 28	4 26	20 1	0 51	4 4	2 18	9 9	0 17	0 24	0 18	24 31	2 30	24 10	1 7	20 47	2 3	31 43	8 22	11 47	11 32	17 17		n.a.
W15	15 39	2 20	3 42	20 11	0 58	3 33	2 14	8 55	0 16	0 29	0 18	24 30	2 29	24 10	1 7	20 46	2 3	31 43	8 21	11 47	11 31	17 18		n.a.
T 16	15 58	1n49	2 48	20 20	1 5	3 2	2 10	8 41	0 15	0 34	0 18	24 30	2 29	24 10	1 7	20 46	2 3	31 42	8 21	11 48	11 30	17 19		n.a.
F 17	16 17	5 50	1 47	20 29	1 13	2 30	2 6	8 27	0 14	0 39	0 18	24 29	2 29	24 10	1 7	20 46	2 3	31 42	8 21	11 48	11 28	17 20		n.a.
S 18	16 36	9 35	0 43	20 36	1 20	1 59	2 3	8 13	0 14	0 44	0 18	24 28	2 29	24 9	1 7	20 45	2 3	31 41	8 20	11 48	11 27	17 20		n.a.
S 19	16 55	12 56	0s23	20 42	1 27	1 27	1 59	7 58	0 13	0 49	0 19	24 27	2 28	24 9	1 7	20 45	2 4	31 41	8 20	11 48	11 26	17 21		n.a.
M20	17 13	15 44	1 28	20 48	1 34	0 55	1 55	7 44	0 12	0 54	0 19	24 26	2 28	24 9	1 7	20 44	2 4	31 40	8 20	11 48	11 25	17 22		n.a.
T 21	17 31	17 52	2 28	20 53	1 41	0 23	1 51	7 30	0 11	0 58	0 19	24 25	2 28	24 9	1 7	20 44	2 4	31 40	8 19	11 47	11 24	17 23		n.a.
W22	17 48	19 14	3 22	20 57	1 48	0n 9	1 47	7 16	0 10	1 3	0 19	24 24	2 27	24 8	1 7	20 43	2 4	31 39	8 19	11 47	11 23	17 24		n.a.
T 23	18 6	19 45	4 8	21 0	1 54	0 41	1 43	7 1	0 10	1 8	0 19	24 22	2 27	24 8	1 7	20 43	2 4	31 39	8 19	11 45	11 21	17 25		n.a.
F 24	18 22	19 24	4 43	21 3	2 1	1 13	1 39	6 47	0 9	1 12	0 20	24 21	2 27	24 8	1 8	20 42	2 4	31 38	8 18	11 44	11 20	17 26		n.a.
S 25	18 39	18 10	5 6	21 4	2 7	1 45	1 34	6 33	0 8	1 17	0 20	24 20	2 27	24 7	1 8	20 42	2 4	31 38	8 18	11 43	11 19	17 27		n.a.
S 26	18 55	16 6	5 15	21 6	2 13	2 17	1 30	6 18	0 7	1 22	0 20	24 19	2 26	24 7	1 8	20 42	2 4	31 37	8 18	11 42	11 18	17 27		n.a.
M27	19 11	13 15	5 10	21 6	2 19	2 49	1 26	6 4	0 6	1 26	0 20	24 18	2 26	24 7	1 8	20 41	2 4	31 37	8 17	11 41	11 17	17 28		n.a.
T 28	19 27	9 43	4 50	21 7	2 24	3 21	1 22	5 50	0 5	1 31	0 20	24 17	2 26	24 7	1 8	20 41	2 4	31 36	8 17	11 41	11 16	17 29		n.a.
W29	19 42	5 37	4 14	21 7	2 28	3 53	1 18	5 35	0 4	1 35	0 20	24 16	2 26	24 6	1 8	20 40	2 4	31 36	8 17	11 41	11 14	17 30		n.a.
T 30	19 57	1 6	3 23	21 7	2 33	4 24	1 14	5 21	0 4	1 39	0 21	24 15	2 26	24 6	1 8	20 40	2 4	31 35	8 17	11 42	11 13	17 31		n.a.
F 31	20n12	3s37	2s18	21n 7	2s36	4n56	1s10	5s 6	0s 3	1n44	0n21	24n14	2n25	24s 6	1s 8	20s39	2s 4	31n35	8n16	11s42	11s12	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1866611.5, Delta T = 122h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°18'00, Lahiri = -138°11'00 Julian Calendar 1 July 9824 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 5	28♉32'19	18♎ 9	19♊41	15♈59	18♓ 6	3♈38	24♋43	12°R26	21°R25	14♋23	29♎43	28♎16	26♉10	n.a.	S 1
S 2	16 2 2	29°33'35	2♏59	20° 6	17°10	18°40	3°48	24°49	12♐23	21♏23	14°25	29°R44	28°13	26°17	n.a.	S 2
M 3	16 5 58	0♊34'51	18° 7	20°25	18°21	19°13	3°58	24°54	12°21	21°22	14°27	29°43	28°10	26°24	n.a.	M 3
T 4	16 9 55	1°36'09	3♐24	20°34	19°33	19°47	4° 8	24°59	12°18	21°20	14°28	29°40	28° 7	26°30	n.a.	T 4
W 5	16 13 51	2°37'27	18°39	20°R34	20°44	20°20	4°17	25° 5	12°16	21°18	14°30	29°36	28° 4	26°37	n.a.	W 5
T 6	16 17 48	3°38'47	3♑42	20°24	21°55	20°53	4°27	25°10	12°13	21°17	14°32	29°30	28° 1	26°44	n.a.	T 6
F 7	16 21 44	4°40'07	18°25	20° 4	23° 7	21°27	4°37	25°16	12°11	21°15	14°34	29°25	27°57	26°50	n.a.	F 7
S 8	16 25 41	5°41'29	2♒41	19°33	24°18	22° 0	4°46	25°21	12° 8	21°13	14°36	29°20	27°54	26°57	n.a.	S 8
S 9	16 29 37	6°42'52	16°28	18°51	25°30	22°33	4°55	25°27	12° 6	21°12	14°37	29°17	27°51	27° 4	n.a.	S 9
M10	16 33 34	7°44'15	29°46	17°58	26°42	23° 6	5° 5	25°32	12° 3	21°10	14°39	29°15	27°48	27°10	n.a.	M10
T 11	16 37 30	8°45'40	12♓38	16°56	27°54	23°39	5°14	25°38	12° 1	21° 8	14°41	29°D15	27°45	27°17	n.a.	T 11
W12	16 41 27	9°47'06	25° 8	15°45	29° 6	24°11	5°23	25°44	11°58	21° 7	14°43	29°16	27°41	27°24	n.a.	W12
T 13	16 45 23	10°48'33	7♈20	14°27	0♉19	24°44	5°32	25°50	11°56	21° 5	14°45	29°17	27°38	27°30	n.a.	T 13
F 14	16 49 20	11°50'00	19°19	13° 6	1°31	25°16	5°40	25°56	11°53	21° 4	14°47	29°19	27°35	27°37	n.a.	F 14
S 15	16 53 16	12°51'29	1♉11	11°43	2°43	25°49	5°49	26° 2	11°50	21° 2	14°49	29°R19	27°32	27°44	n.a.	S 15
S 16	16 57 13	13°52'58	12°59	10°22	3°56	26°21	5°58	26° 8	11°48	21° 0	14°51	29°18	27°29	27°50	n.a.	S 16
M17	17 1 9	14°54'28	24°46	9° 5	5° 9	26°53	6° 6	26°14	11°45	20°59	14°53	29°15	27°26	27°57	n.a.	M17
T 18	17 5 6	15°55'58	6♊35	7°54	6°21	27°26	6°14	26°20	11°43	20°57	14°55	29° 9	27°22	28° 4	n.a.	T 18
W19	17 9 2	16°57'29	18°28	6°52	7°34	27°58	6°22	26°27	11°40	20°56	14°57	29° 1	27°19	28°10	n.a.	W19
T 20	17 12 59	17°59'01	0♋27	5°59	8°47	28°29	6°30	26°33	11°38	20°54	14°59	28°52	27°16	28°17	n.a.	T 20
F 21	17 16 56	19° 0'32	12°32	5°18	10° 0	29° 1	6°38	26°39	11°35	20°53	15° 1	28°41	27°13	28°24	n.a.	F 21
S 22	17 20 52	20° 2'04	24°46	4°48	11°13	29°33	6°46	26°46	11°33	20°51	15° 3	28°31	27°10	28°30	n.a.	S 22
S 23	17 24 49	21° 3'36	7♌10	4°29	12°26	0♈ 4	6°53	26°52	11°30	20°50	15° 5	28°22	27° 7	28°37	n.a.	S 23
M24	17 28 45	22° 5'07	19°45	4°D21	13°39	0°36	7° 1	26°59	11°28	20°49	15° 7	28°15	27° 3	28°44	n.a.	M24
T 25	17 32 42	23° 6'39	2♍34	4°23	14°52	1° 7	7° 8	27° 5	11°25	20°47	15° 9	28°11	27° 0	28°50	n.a.	T 25
W26	17 36 38	24° 8'10	15°39	4°35	16° 6	1°38	7°15	27°12	11°23	20°46	15°11	28° 8	26°57	28°57	n.a.	W26
T 27	17 40 35	25° 9'41	29° 4	4°56	17°19	2° 9	7°22	27°18	11°20	20°44	15°14	28°D 8	26°54	29° 4	n.a.	T 27
F 28	17 44 31	26°11'12	12♎49	5°24	18°32	2°40	7°29	27°25	11°18	20°43	15°16	28° 9	26°51	29°11	n.a.	F 28
S 29	17 48 28	27°12'43	26°57	6° 0	19°46	3°10	7°36	27°32	11°15	20°42	15°18	28°R 9	26°47	29°17	n.a.	S 29
S 30	17 52 24	28°14'13	11♏28	6°42	20°59	3°41	7°42	27°38	11°13	20°41	15°20	28° 9	26°44	29°24	n.a.	S 30
M31	17 56 21	29♊15'42	26♏18	7♊30	22♉13	4♈11	7♈49	27♋45	11♐11	20♏39	15♋22	28♎ 6	26♎41	29♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	8s18	1s 3	21n 7	2s39	5n28	1s 6	4s52	0s 2	1n48	0n21	24n12	2n25	24s 5	1s 8	20s39	2s 4	31n34	8n16	11s43	11s11	17n32		n.a.
S 2	20 40	12 36	0n18	21 7	2 40	6 0	1 2	4 38	0 1	1 53	0 21	24 11	2 25	24 5	1 8	20 38	2 4	31 34	8 16	11 43	11 10	17 33		n.a.
M 3	20 53	16 9	1 39	21 8	2 41	6 31	0 58	4 23	0n 0	1 57	0 21	24 10	2 25	24 5	1 8	20 38	2 4	31 33	8 15	11 42	11 9	17 34		n.a.
T 4	21 6	18 37	2 54	21 9	2 40	7 3	0 53	4 9	0 1	2 1	0 22	24 9	2 24	24 4	1 8	20 37	2 4	31 33	8 15	11 41	11 7	17 35		n.a.
W 5	21 19	19 44	3 57	21 11	2 39	7 34	0 49	3 55	0 2	2 5	0 22	24 7	2 24	24 4	1 8	20 37	2 4	31 32	8 15	11 40	11 6	17 36		n.a.
T 6	21 31	19 25	4 42	21 14	2 35	8 6	0 45	3 40	0 3	2 9	0 22	24 6	2 24	24 4	1 8	20 37	2 4	31 32	8 15	11 38	11 5	17 37		n.a.
F 7	21 43	17 47	5 7	21 17	2 30	8 37	0 41	3 26	0 4	2 13	0 22	24 5	2 24	24 3	1 8	20 36	2 4	31 31	8 14	11 36	11 4	17 37		n.a.
S 8	21 54	15 6	5 12	21 22	2 23	9 8	0 37	3 12	0 5	2 17	0 22	24 4	2 24	24 3	1 8	20 36	2 4	31 31	8 14	11 34	11 3	17 38		n.a.
S 9	22 5	11 38	4 59	21 27	2 14	9 38	0 33	2 57	0 6	2 21	0 23	24 2	2 23	24 3	1 8	20 35	2 4	31 31	8 14	11 33	11 2	17 39		n.a.
M10	22 15	7 42	4 29	21 33	2 4	10 9	0 29	2 43	0 7	2 25	0 23	24 1	2 23	24 2	1 8	20 35	2 4	31 30	8 14	11 32	11 0	17 40		n.a.
T 11	22 25	3 32	3 47	21 40	1 51	10 39	0 25	2 29	0 8	2 29	0 23	24 0	2 23	24 2	1 8	20 34	2 4	31 30	8 13	11 32	10 59	17 41		n.a.
W12	22 35	0n41	2 56	21 47	1 36	11 9	0 22	2 14	0 9	2 33	0 23	23 58	2 23	24 2	1 8	20 34	2 4	31 29	8 13	11 33	10 58	17 41		n.a.
T 13	22 44	4 47	1 57	21 55	1 20	11 39	0 18	2 0	0 10	2 37	0 23	23 57	2 23	24 1	1 8	20 33	2 4	31 29	8 13	11 33	10 57	17 42		n.a.
F 14	22 53	8 37	0 54	22 2	1 2	12 8	0 14	1 46	0 11	2 41	0 24	23 56	2 22	24 1	1 8	20 33	2 4	31 28	8 13	11 34	10 56	17 43		n.a.
S 15	23 1	12 5	0s10	22 10	0 43	12 38	0 10	1 32	0 12	2 45	0 24	23 54	2 22	24 1	1 8	20 32	2 4	31 28	8 12	11 34	10 54	17 44		n.a.
S 16	23 9	15 2	1 14	22 17	0 24	13 7	0 6	1 17	0 13	2 48	0 24	23 53	2 22	24 0	1 8	20 32	2 4	31 27	8 12	11 33	10 53	17 45		n.a.
M17	23 16	17 23	2 14	22 24	0 5	13 35	0 3	1 3	0 14	2 52	0 24	23 52	2 22	24 0	1 8	20 32	2 4	31 27	8 12	11 32	10 52	17 45		n.a.
T 18	23 23	18 59	3 8	22 32	0n14	14 4	0n 1	0 49	0 16	2 55	0 25	23 50	2 22	24 0	1 8	20 31	2 4	31 26	8 12	11 30	10 51	17 46		n.a.
W19	23 30	19 46	3 54	22 39	0 33	14 32	0 5	0 35	0 17	2 59	0 25	23 49	2 21	23 59	1 8	20 31	2 3	31 26	8 11	11 27	10 50	17 47		n.a.
T 20	23 36	19 39	4 30	22 46	0 50	14 59	0 8	0 21	0 18	3 2	0 25	23 47	2 21	23 59	1 8	20 30	2 3	31 25	8 11	11 24	10 49	17 48		n.a.
F 21	23 41	18 40	4 55	22 54	1 5	15 26	0 12	0 7	0 19	3 6	0 25	23 46	2 21	23 59	1 8	20 30	2 3	31 25	8 11	11 20	10 47	17 48		n.a.
S 22	23 46	16 48	5 6	23 3	1 20	15 53	0 15	0n 7	0 20	3 9	0 25	23 44	2 21	23 58	1 8	20 29	2 3	31 24	8 11	11 16	10 46	17 49		n.a.
S 23	23 51	14 9	5 3	23 12	1 32	16 20	0 19	0 21	0 21	3 12	0 26	23 43	2 21	23 58	1 8	20 29	2 3	31 24	8 11	11 13	10 45	17 50		n.a.
M24	23 55	10 50	4 46	23 21	1 44	16 46	0 22	0 35	0 22	3 16	0 26	23 42	2 21	23 58	1 8	20 29	2 3	31 23	8 10	11 10	10 44	17 51		n.a.
T 25	23 58	6 56	4 14	23 31	1 53	17 11	0 25	0 49	0 24	3 19	0 26	23 40	2 20	23 57	1 8	20 28	2 3	31 23	8 10	11 9	10 43	17 51		n.a.
W26	24 1	2 39	3 28	23 41	2 1	17 36	0 28	1 3	0 25	3 22	0 26	23 39	2 20	23 57	1 8	20 28	2 3	31 23	8 10	11 8	10 42	17 52		n.a.
T 27	24 4	1s53	2 30	23 52	2 8	18 1	0 32	1 17	0 26	3 25	0 27	23 37	2 20	23 56	1 8	20 27	2 3	31 22	8 10	11 8	10 40	17 53		n.a.
F 28	24 6	6 27	1 21	24 3	2 14	18 25	0 35	1 30	0 27	3 28	0 27	23 36	2 20	23 56	1 8	20 27	2 3	31 22	8 10	11 8	10 39	17 54		n.a.
S 29	24 8	10 48	0 6	24 14	2 18	18 49	0 38	1 44	0 29	3 31	0 27	23 34	2 20	23 56	1 8	20 27	2 3	31 21	8 9	11 8	10 38	17 54		n.a.
S 30	24 9	14 37	1n11	24 24	2 21	19 12	0 41	1 58	0 30	3 34	0 27	23 32	2 20	23 55	1 8	20 26	2 3	31 21	8 9	11 8	10 37	17 55		n.a.
M31	24n 9	17s34	2n25	24n35	2n24	19n35	0n44	2n11	0n31	3n36	0n28	23n31	2n19	23s55	1s 8	20s26	2s 3	31n20	8n 9	11s 7	10s36	17n56		n.a.

Julian Day Number = -1866580.5, Delta T = 122h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'56, Lahiri = -138°10'56 Julian Calendar 1 Aug. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 May 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 18	0♋17'12	11♐22	8♊22	23♉27	4♈41	7♈55	27♋52	11°R 8	20°R38	15♋24	28°R 0	26♎38	29♉37	n.a.	T 1
W 2	18 4 14	1°18'41	26°30	9°20	24°40	5°12	8° 1	27°59	11♐ 6	20♏37	15°27	27♎52	26°35	29°44	n.a.	W 2
T 3	18 8 11	2°20'10	11♑33	10°21	25°54	5°42	8° 7	28° 6	11° 4	20°36	15°29	27°42	26°32	29°51	n.a.	T 3
F 4	18 12 7	3°21'38	26°21	11°25	27° 8	6°11	8°12	28°13	11° 1	20°34	15°31	27°31	26°28	29°57	n.a.	F 4
S 5	18 16 4	4°23'07	10♒46	12°33	28°22	6°41	8°18	28°20	10°59	20°33	15°33	27°21	26°25	0♊ 4	n.a.	S 5
S 6	18 20 0	5°24'35	24°42	13°43	29°36	7°10	8°23	28°27	10°57	20°32	15°35	27°13	26°22	0°11	n.a.	S 6
M 7	18 23 57	6°26'02	8♓ 9	14°55	0♊49	7°40	8°29	28°34	10°55	20°31	15°38	27° 7	26°19	0°17	n.a.	M 7
T 8	18 27 54	7°27'30	21° 7	16°10	2° 3	8° 9	8°34	28°41	10°52	20°30	15°40	27° 3	26°16	0°24	n.a.	T 8
W 9	18 31 50	8°28'57	3♈41	17°26	3°17	8°38	8°39	28°48	10°50	20°29	15°42	27°D 2	26°13	0°31	n.a.	W 9
T 10	18 35 47	9°30'24	15°54	18°44	4°31	9° 6	8°43	28°55	10°48	20°28	15°44	27° 2	26° 9	0°37	n.a.	T 10
F 11	18 39 43	10°31'50	27°54	20° 4	5°45	9°35	8°48	29° 2	10°46	20°27	15°46	27°R 2	26° 6	0°44	n.a.	F 11
S 12	18 43 40	11°33'17	9♉44	21°25	7° 0	10° 3	8°52	29° 9	10°44	20°26	15°49	27° 2	26° 3	0°51	n.a.	S 12
S 13	18 47 37	12°34'42	21°31	22°46	8°14	10°32	8°57	29°16	10°42	20°25	15°51	26°59	26° 0	0°57	n.a.	S 13
M14	18 51 33	13°36'08	3♊18	24° 9	9°28	11° 0	9° 1	29°24	10°40	20°24	15°53	26°53	25°57	1° 4	n.a.	M14
T 15	18 55 30	14°37'32	15°10	25°33	10°42	11°27	9° 5	29°31	10°38	20°23	15°55	26°45	25°53	1°11	n.a.	T 15
W16	18 59 26	15°38'56	27° 9	26°58	11°56	11°55	9° 8	29°38	10°36	20°23	15°58	26°34	25°50	1°17	n.a.	W16
T 17	19 3 23	16°40'19	9♋18	28°24	13°10	12°22	9°12	29°45	10°34	20°22	16° 0	26°20	25°47	1°24	n.a.	T 17
F 18	19 7 20	17°41'42	21°37	29°50	14°25	12°49	9°15	29°53	10°32	20°21	16° 2	26° 6	25°44	1°31	n.a.	F 18
S 19	19 11 16	18°43'03	4♌ 7	1♋17	15°39	13°16	9°18	0♌ 0	10°30	20°20	16° 4	25°51	25°41	1°37	n.a.	S 19
S 20	19 15 13	19°44'23	16°47	2°44	16°53	13°43	9°21	0° 7	10°28	20°20	16° 7	25°38	25°38	1°44	n.a.	S 20
M21	19 19 9	20°45'42	29°38	4°12	18° 7	14° 9	9°24	0°15	10°26	20°19	16° 9	25°28	25°34	1°51	n.a.	M21
T 22	19 23 6	21°46'59	12♍40	5°41	19°22	14°35	9°26	0°22	10°25	20°18	16°11	25°20	25°31	1°57	n.a.	T 22
W23	19 27 3	22°48'15	25°54	7°10	20°36	15° 1	9°29	0°29	10°23	20°18	16°13	25°16	25°28	2° 4	n.a.	W23
T 24	19 30 59	23°49'30	9♎20	8°40	21°50	15°27	9°31	0°37	10°21	20°17	16°16	25°14	25°25	2°11	n.a.	T 24
F 25	19 34 56	24°50'43	23° 1	10°11	23° 4	15°52	9°33	0°44	10°20	20°17	16°18	25°13	25°22	2°17	n.a.	F 25
S 26	19 38 53	25°51'55	6♏57	11°42	24°19	16°18	9°35	0°52	10°18	20°16	16°20	25°13	25°19	2°24	n.a.	S 26
S 27	19 42 49	26°53'05	21°10	13°13	25°33	16°43	9°37	0°59	10°17	20°16	16°22	25°12	25°15	2°31	n.a.	S 27
M28	19 46 46	27°54'14	5♐37	14°45	26°47	17° 7	9°38	1° 6	10°15	20°15	16°24	25° 8	25°12	2°37	n.a.	M28
T 29	19 50 43	28°55'21	20°16	16°17	28° 1	17°31	9°39	1°14	10°14	20°15	16°27	25° 2	25° 9	2°44	n.a.	T 29
W30	19 54 39	29♋56'26	5♑ 0	17♋50	29♊16	17♈56	9♈40	1♌21	10♐12	20♏14	16♋29	24♎53	25♎ 6	2♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19s22	3n30	24n45	2n25	19n57	0n47	2n25	0n33	3n39	0n28	23n29	2n19	23s55	1s 8	20s25	2s 3	31n20	8n 9	11s 5	10s34	17n57		n.a.
W 2	24 9	19 47	4 20	24 55	2 26	20 19	0 50	2 38	0 34	3 42	0 28	23 28	2 19	23 54	1 8	20 25	2 3	31 19	8 9	11 2	10 33	17 57		n.a.
T 3	24 8	18 48	4 52	25 5	2 26	20 40	0 52	2 52	0 35	3 45	0 28	23 26	2 19	23 54	1 8	20 25	2 3	31 19	8 9	10 58	10 32	17 58		n.a.
F 4	24 7	16 33	5 4	25 13	2 25	21 0	0 55	3 5	0 37	3 47	0 28	23 25	2 19	23 54	1 8	20 24	2 3	31 19	8 8	10 54	10 31	17 59		n.a.
S 5	24 5	13 20	4 56	25 21	2 23	21 20	0 58	3 19	0 38	3 50	0 29	23 23	2 19	23 53	1 8	20 24	2 3	31 18	8 8	10 50	10 30	17 59		n.a.
S 6	24 2	9 27	4 30	25 29	2 22	21 39	1 0	3 32	0 40	3 52	0 29	23 21	2 19	23 53	1 8	20 24	2 3	31 18	8 8	10 47	10 29	18 0		n.a.
M 7	24 0	5 13	3 50	25 35	2 19	21 58	1 2	3 45	0 41	3 54	0 29	23 20	2 19	23 53	1 8	20 23	2 3	31 17	8 8	10 45	10 27	18 1		n.a.
T 8	23 56	0 53	2 59	25 41	2 16	22 16	1 5	3 58	0 43	3 57	0 29	23 18	2 18	23 52	1 8	20 23	2 3	31 17	8 8	10 44	10 26	18 2		n.a.
W 9	23 52	3n21	2 1	25 45	2 13	22 33	1 7	4 11	0 44	3 59	0 30	23 17	2 18	23 52	1 8	20 23	2 3	31 17	8 8	10 43	10 25	18 2		n.a.
T 10	23 48	7 21	0 59	25 49	2 9	22 49	1 9	4 25	0 46	4 1	0 30	23 15	2 18	23 51	1 8	20 22	2 3	31 16	8 8	10 43	10 24	18 3		n.a.
F 11	23 43	10 58	0s 5	25 52	2 5	23 5	1 12	4 37	0 47	4 3	0 30	23 13	2 18	23 51	1 8	20 22	2 3	31 16	8 7	10 44	10 23	18 4		n.a.
S 12	23 38	14 7	1 7	25 53	2 1	23 21	1 14	4 50	0 49	4 5	0 30	23 12	2 18	23 51	1 8	20 22	2 3	31 15	8 7	10 43	10 21	18 4		n.a.
S 13	23 32	16 40	2 6	25 54	1 57	23 35	1 16	5 3	0 50	4 7	0 31	23 10	2 18	23 50	1 8	20 21	2 3	31 15	8 7	10 42	10 20	18 5		n.a.
M14	23 26	18 31	3 0	25 54	1 52	23 49	1 18	5 16	0 52	4 9	0 31	23 8	2 18	23 50	1 8	20 21	2 3	31 15	8 7	10 40	10 19	18 6		n.a.
T 15	23 20	19 34	3 46	25 52	1 47	24 2	1 19	5 29	0 53	4 11	0 31	23 7	2 18	23 50	1 7	20 21	2 3	31 14	8 7	10 37	10 18	18 6		n.a.
W16	23 12	19 46	4 23	25 49	1 42	24 15	1 21	5 41	0 55	4 12	0 32	23 5	2 18	23 50	1 7	20 21	2 3	31 14	8 7	10 33	10 17	18 7		n.a.
T 17	23 5	19 3	4 48	25 45	1 36	24 26	1 23	5 54	0 57	4 14	0 32	23 3	2 18	23 49	1 7	20 20	2 2	31 13	8 7	10 28	10 15	18 8		n.a.
F 18	22 57	17 26	5 0	25 41	1 31	24 37	1 24	6 6	0 58	4 16	0 32	23 2	2 18	23 49	1 7	20 20	2 2	31 13	8 7	10 22	10 14	18 8		n.a.
S 19	22 48	15 0	4 57	25 34	1 25	24 47	1 26	6 19	1 0	4 17	0 32	23 0	2 17	23 49	1 7	20 20	2 2	31 13	8 7	10 17	10 13	18 9		n.a.
S 20	22 39	11 50	4 41	25 27	1 19	24 57	1 27	6 31	1 2	4 19	0 33	22 58	2 17	23 48	1 7	20 20	2 2	31 12	8 7	10 12	10 12	18 10		n.a.
M21	22 30	8 4	4 10	25 19	1 13	25 5	1 29	6 43	1 4	4 20	0 33	22 57	2 17	23 48	1 7	20 19	2 2	31 12	8 7	10 8	10 11	18 10		n.a.
T 22	22 20	3 52	3 25	25 9	1 7	25 13	1 30	6 55	1 5	4 21	0 33	22 55	2 17	23 48	1 7	20 19	2 2	31 11	8 6	10 5	10 10	18 11		n.a.
W23	22 10	0s35	2 29	24 59	1 1	25 20	1 31	7 7	1 7	4 23	0 33	22 53	2 17	23 47	1 7	20 19	2 2	31 11	8 6	10 4	10 8	18 12		n.a.
T 24	21 59	5 4	1 23	24 47	0 55	25 27	1 33	7 19	1 9	4 24	0 34	22 51	2 17	23 47	1 7	20 19	2 2	31 11	8 6	10 3	10 7	18 12		n.a.
F 25	21 48	9 23	0 12	24 34	0 49	25 32	1 34	7 31	1 11	4 25	0 34	22 50	2 17	23 47	1 7	20 18	2 2	31 10	8 6	10 3	10 6	18 13		n.a.
S 26	21 36	13 17	1n 2	24 20	0 42	25 37	1 35	7 42	1 13	4 26	0 34	22 48	2 17	23 47	1 7	20 18	2 2	31 10	8 6	10 3	10 5	18 14		n.a.
S 27	21 24	16 28	2 13	24 5	0 36	25 41	1 35	7 54	1 15	4 27	0 35	22 46	2 17	23 46	1 7	20 18	2 2	31 10	8 6	10 2	10 4	18 14		n.a.
M28	21 12	18 40	3 16	23 49	0 30	25 44	1 36	8 6	1 17	4 27	0 35	22 44	2 17	23 46	1 7	20 18	2 2	31 9	8 6	10 1	10 2	18 15		n.a.
T 29	20 59	19 40	4 8	23 31	0 23	25 46	1 37	8 17	1 19	4 28	0 35	22 43	2 17	23 46	1 7	20 18	2 2	31 9	8 6	9 58	10 1	18 16		n.a.
W30	20n46	19s21	4n43	23n13	0n17	25n47	1n38	8n28	1n21	4n29	0n35	22n41	2n17	23s45	1s 7	20s18	2s 2	31n 9	8n 6	9s55	10s 0	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1866549.5, Delta T = 122h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'52, Lahiri = -138°10'52 Julian Calendar 1 Sept. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 June 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 36	0♌57'30	19♉44	19♋24	0♋30	18♈19	9♈41	1♌29	10°R11	20°R14	16♋31	24°R41	25♎ 3	2♊57	n.a.	T 1
F 2	20 2 32	1°58'32	4♒17	20°58	1°44	18°43	9°42	1°36	10♐ 9	20♏14	16°33	24♎29	24°59	3° 4	n.a.	F 2
S 3	20 6 29	2°59'33	18°34	22°32	2°59	19° 6	9°42	1°43	10° 8	20°13	16°35	24°17	24°56	3°11	n.a.	S 3
S 4	20 10 26	4° 0'32	2♓28	24° 8	4°13	19°29	9°43	1°51	10° 7	20°13	16°38	24° 7	24°53	3°17	n.a.	S 4
M 5	20 14 22	5° 1'30	15°56	25°43	5°27	19°51	9°R43	1°58	10° 6	20°13	16°40	23°59	24°50	3°24	n.a.	M 5
T 6	20 18 19	6° 2'26	28°58	27°20	6°41	20°14	9°43	2° 6	10° 5	20°13	16°42	23°54	24°47	3°31	n.a.	T 6
W 7	20 22 16	7° 3'21	11♈36	28°57	7°56	20°35	9°42	2°13	10° 4	20°13	16°44	23°52	24°44	3°37	n.a.	W 7
T 8	20 26 12	8° 4'14	23°54	0♌34	9°10	20°57	9°42	2°20	10° 3	20°12	16°46	23°D51	24°40	3°44	n.a.	T 8
F 9	20 30 9	9° 5'06	5♉56	2°13	10°24	21°18	9°41	2°28	10° 2	20°12	16°48	23°R52	24°37	3°51	n.a.	F 9
S 10	20 34 6	10° 5'57	17°49	3°51	11°38	21°39	9°40	2°35	10° 1	20°12	16°50	23°51	24°34	3°58	n.a.	S 10
S 11	20 38 2	11° 6'46	29°37	5°31	12°53	21°59	9°39	2°43	10° 0	20°D12	16°52	23°50	24°31	4° 4	n.a.	S 11
M12	20 41 59	12° 7'34	11♊27	7°11	14° 7	22°20	9°38	2°50	9°59	20°12	16°55	23°46	24°28	4°11	n.a.	M12
T 13	20 45 56	13° 8'20	23°22	8°52	15°21	22°39	9°36	2°57	9°58	20°12	16°57	23°39	24°24	4°18	n.a.	T 13
W14	20 49 52	14° 9'04	5♋27	10°34	16°35	22°59	9°35	3° 5	9°57	20°13	16°59	23°30	24°21	4°24	n.a.	W14
T 15	20 53 49	15° 9'47	17°44	12°17	17°50	23°17	9°33	3°12	9°57	20°13	17° 1	23°19	24°18	4°31	n.a.	T 15
F 16	20 57 45	16°10'28	0♌15	14° 0	19° 4	23°36	9°31	3°19	9°56	20°13	17° 3	23° 6	24°15	4°38	n.a.	F 16
S 17	21 1 42	17°11'07	13° 1	15°44	20°18	23°54	9°28	3°26	9°55	20°13	17° 5	22°54	24°12	4°44	n.a.	S 17
S 18	21 5 39	18°11'44	26° 2	17°29	21°32	24°11	9°26	3°34	9°55	20°13	17° 7	22°42	24° 9	4°51	n.a.	S 18
M19	21 9 35	19°12'19	9♍15	19°14	22°46	24°29	9°23	3°41	9°54	20°14	17° 9	22°33	24° 5	4°58	n.a.	M19
T 20	21 13 32	20°12'52	22°39	21° 0	24° 0	24°45	9°21	3°48	9°54	20°14	17°11	22°27	24° 2	5° 4	n.a.	T 20
W21	21 17 29	21°13'23	6♎14	22°47	25°14	25° 2	9°18	3°55	9°53	20°14	17°13	22°23	23°59	5°11	n.a.	W21
T 22	21 21 25	22°13'51	19°57	24°35	26°29	25°17	9°14	4° 3	9°53	20°15	17°15	22°D22	23°56	5°18	n.a.	T 22
F 23	21 25 22	23°14'17	3♏48	26°23	27°43	25°33	9°11	4°10	9°53	20°15	17°16	22°22	23°53	5°24	n.a.	F 23
S 24	21 29 19	24°14'41	17°46	28°13	28°57	25°47	9° 8	4°17	9°53	20°16	17°18	22°R23	23°50	5°31	n.a.	S 24
S 25	21 33 15	25°15'02	1♐52	0♍ 2	0♌11	26° 2	9° 4	4°24	9°52	20°16	17°20	22°23	23°46	5°38	n.a.	S 25
M26	21 37 12	26°15'21	16° 4	1°52	1°25	26°15	9° 0	4°31	9°52	20°17	17°22	22°21	23°43	5°44	n.a.	M26
T 27	21 41 9	27°15'38	0♉20	3°43	2°39	26°29	8°56	4°38	9°52	20°17	17°24	22°17	23°40	5°51	n.a.	T 27
W28	21 45 5	28°15'52	14°38	5°34	3°53	26°41	8°52	4°45	9°D52	20°18	17°26	22°11	23°37	5°58	n.a.	W28
T 29	21 49 2	29°16'03	28°53	7°25	5° 7	26°53	8°47	4°52	9°52	20°18	17°27	22° 3	23°34	6° 4	n.a.	T 29
F 30	21 52 58	0♍16'12	12♒59	9°16	6°20	27° 5	8°43	4°59	9°52	20°19	17°29	21°54	23°30	6°11	n.a.	F 30
S 31	21 56 55	1♍16'19	26♒53	11♍ 7	7♌34	27♈16	8♈38	5♌ 6	9♐53	20♏20	17♋31	21♎46	23♎27	6♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	17s43	5n 0	22n53	0n11	25n48	1n38	8n40	1n23	4n30	0n36	22n39	2n17	23s45	1s 7	20s17	2s 2	31n 8	8n 6	9s51	9s59	18n17		n.a.
F 2	20 19	14 58	4 57	22 33	0 4	25 48	1 39	8 51	1 25	4 30	0 36	22 37	2 17	23 45	1 7	20 17	2 2	31 8	8 6	9 46	9 58	18 17		n.a.
S 3	20 4	11 22	4 35	22 11	0s 2	25 47	1 39	9 2	1 27	4 31	0 36	22 36	2 17	23 45	1 7	20 17	2 2	31 8	8 6	9 42	9 56	18 18		n.a.
S 4	19 50	7 14	3 57	21 48	0 8	25 45	1 39	9 13	1 29	4 31	0 36	22 34	2 17	23 45	1 7	20 17	2 2	31 7	8 6	9 38	9 55	18 19		n.a.
M 5	19 35	2 51	3 7	21 24	0 14	25 43	1 40	9 23	1 31	4 31	0 37	22 32	2 17	23 44	1 7	20 17	2 1	31 7	8 6	9 35	9 54	18 19		n.a.
T 6	19 19	1n32	2 8	20 59	0 21	25 39	1 40	9 34	1 33	4 31	0 37	22 30	2 17	23 44	1 7	20 17	2 1	31 7	8 6	9 33	9 53	18 20		n.a.
W 7	19 4	5 43	1 5	20 34	0 27	25 35	1 40	9 45	1 35	4 32	0 37	22 29	2 17	23 44	1 7	20 17	2 1	31 7	8 6	9 32	9 52	18 20		n.a.
T 8	18 48	9 33	0s 0	20 7	0 33	25 30	1 40	9 55	1 38	4 32	0 38	22 27	2 17	23 44	1 7	20 17	2 1	31 6	8 6	9 32	9 50	18 21		n.a.
F 9	18 31	12 54	1 4	19 39	0 38	25 24	1 40	10 5	1 40	4 32	0 38	22 25	2 17	23 43	1 7	20 17	2 1	31 6	8 6	9 32	9 49	18 22		n.a.
S 10	18 14	15 41	2 4	19 10	0 44	25 18	1 40	10 15	1 42	4 31	0 38	22 23	2 17	23 43	1 7	20 16	2 1	31 6	8 6	9 32	9 48	18 22		n.a.
S 11	17 57	17 47	2 58	18 40	0 50	25 10	1 40	10 26	1 45	4 31	0 38	22 22	2 17	23 43	1 6	20 16	2 1	31 5	8 6	9 31	9 47	18 23		n.a.
M12	17 40	19 8	3 45	18 9	0 55	25 2	1 39	10 35	1 47	4 31	0 39	22 20	2 17	23 43	1 6	20 16	2 1	31 5	8 6	9 30	9 46	18 23		n.a.
T 13	17 22	19 38	4 22	17 37	1 0	24 53	1 39	10 45	1 49	4 31	0 39	22 18	2 17	23 43	1 6	20 16	2 1	31 5	8 6	9 27	9 44	18 24		n.a.
W14	17 4	19 15	4 48	17 4	1 5	24 44	1 39	10 55	1 52	4 30	0 39	22 16	2 17	23 43	1 6	20 16	2 1	31 5	8 6	9 24	9 43	18 25		n.a.
T 15	16 46	17 58	5 1	16 31	1 10	24 33	1 38	11 4	1 54	4 30	0 40	22 15	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 4	8 6	9 19	9 42	18 25		n.a.
F 16	16 28	15 49	5 0	15 56	1 15	24 22	1 38	11 14	1 57	4 29	0 40	22 13	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 4	8 6	9 15	9 41	18 26		n.a.
S 17	16 9	12 52	4 45	15 21	1 19	24 11	1 37	11 23	1 59	4 29	0 40	22 11	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 4	8 6	9 10	9 40	18 26		n.a.
S 18	15 50	9 15	4 14	14 44	1 24	23 58	1 36	11 32	2 2	4 28	0 41	22 9	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 4	8 6	9 6	9 38	18 27		n.a.
M19	15 30	5 8	3 29	14 7	1 28	23 45	1 36	11 41	2 5	4 27	0 41	22 8	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 3	8 6	9 2	9 37	18 27		n.a.
T 20	15 11	0 41	2 32	13 30	1 31	23 31	1 35	11 50	2 7	4 26	0 41	22 6	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 3	8 6	9 0	9 36	18 28		n.a.
W21	14 51	3s51	1 25	12 51	1 34	23 16	1 34	11 59	2 10	4 25	0 41	22 4	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 3	8 6	8 58	9 35	18 29		n.a.
T 22	14 31	8 14	0 13	12 12	1 37	23 1	1 33	12 7	2 13	4 24	0 42	22 2	2 17	23 42	1 6	20 16	2 1	31 3	8 6	8 58	9 34	18 29		n.a.
F 23	14 11	12 13	1n 1	11 32	1 40	22 45	1 32	12 15	2 15	4 23	0 42	22 1	2 17	23 41	1 6	20 16	2 0	31 2	8 6	8 58	9 32	18 30		n.a.
S 24	13 50	15 32	2 12	10 52	1 42	22 28	1 31	12 24	2 18	4 22	0 42	21 59	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 2	8 6	8 58	9 31	18 30		n.a.
S 25	13 29	17 58	3 16	10 11	1 44	22 11	1 30	12 32	2 21	4 21	0 43	21 57	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 2	8 6	8 58	9 30	18 31		n.a.
M26	13 8	19 19	4 8	9 30	1 45	21 53	1 29	12 40	2 24	4 19	0 43	21 55	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 2	8 7	8 57	9 29	18 31		n.a.
T 27	12 47	19 25	4 45	8 49	1 45	21 35	1 27	12 47	2 27	4 18	0 43	21 54	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 2	8 7	8 56	9 28	18 32		n.a.
W28	12 26	18 18	5 4	8 7	1 45	21 16	1 26	12 55	2 30	4 17	0 43	21 52	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 1	8 7	8 53	9 26	18 32		n.a.
T 29	12 4	16 3	5 4	7 26	1 45	20 56	1 25	13 2	2 33	4 15	0 44	21 50	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 1	8 7	8 50	9 25	18 33		n.a.
F 30	11 42	12 51	4 46	6 44	1 44	20 36	1 23	13 9	2 36	4 13	0 44	21 48	2 17	23 41	1 6	20 17	2 0	31 1	8 7	8 47	9 24	18 33		n.a.
S 31	11n21	9s 0	4n11	6n 3	1s42	20n15	1n22	13n16	2n39	4n12	0n44	21n47	2n17	23s41	1s 5	20s17	2s 0	31n 1	8n 7	8s44	9s23	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1866519.5, Delta T = 122h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'48, Lahiri = -138°10'48 Julian Calendar 1 Oct. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 July 9824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 52	2♍16'23	10♓30	12♍58	8♌48	27♈26	8°R33	5♌13	9♐53	20♏20	17♋33	21°R38	23♎24	6♊25	n.a.	S 1
M 2	22 4 48	3°16'25	23°47	14°48	10° 2	27°36	8♈28	5°20	9°53	20°21	17°34	21♎33	23°21	6°31	n.a.	M 2
T 3	22 8 45	4°16'26	6♈43	16°37	11°16	27°46	8°23	5°27	9°53	20°22	17°36	21°29	23°18	6°38	n.a.	T 3
W 4	22 12 42	5°16'23	19°19	18°25	12°30	27°54	8°18	5°34	9°54	20°23	17°38	21°D28	23°15	6°45	n.a.	W 4
T 5	22 16 38	6°16'19	1♉37	20°11	13°44	28° 2	8°12	5°40	9°54	20°24	17°39	21°29	23°11	6°51	n.a.	T 5
F 6	22 20 35	7°16'13	13°42	21°54	14°57	28°10	8° 6	5°47	9°54	20°24	17°41	21°30	23° 8	6°58	n.a.	F 6
S 7	22 24 31	8°16'05	25°37	23°36	16°11	28°16	8° 1	5°54	9°55	20°25	17°43	21°31	23° 5	7° 5	n.a.	S 7
S 8	22 28 28	9°15'55	7♊28	25°14	17°25	28°22	7°55	6° 0	9°56	20°26	17°44	21°R32	23° 2	7°11	n.a.	S 8
M 9	22 32 25	10°15'42	19°19	26°48	18°39	28°28	7°49	6° 7	9°56	20°27	17°46	21°32	22°59	7°18	n.a.	M 9
T 10	22 36 21	11°15'28	1♋16	28°18	19°52	28°32	7°43	6°14	9°57	20°28	17°47	21°30	22°56	7°25	n.a.	T 10
W11	22 40 18	12°15'11	13°23	29°44	21° 6	28°36	7°36	6°20	9°58	20°29	17°49	21°26	22°52	7°31	n.a.	W11
T 12	22 44 14	13°14'52	25°45	1♎ 4	22°20	28°40	7°30	6°27	9°58	20°30	17°50	21°20	22°49	7°38	n.a.	T 12
F 13	22 48 11	14°14'32	8♌24	2°18	23°33	28°42	7°23	6°33	9°59	20°31	17°52	21°14	22°46	7°45	n.a.	F 13
S 14	22 52 8	15°14'08	21°21	3°25	24°47	28°44	7°17	6°39	10° 0	20°33	17°53	21° 8	22°43	7°51	n.a.	S 14
S 15	22 56 4	16°13'43	4♍38	4°26	26° 1	28°45	7°10	6°46	10° 1	20°34	17°55	21° 2	22°40	7°58	n.a.	S 15
M16	23 0 1	17°13'15	18°12	5°19	27°14	28°R45	7° 3	6°52	10° 2	20°35	17°56	20°57	22°36	8° 5	n.a.	M16
T 17	23 3 57	18°12'45	2♎ 1	6° 4	28°28	28°45	6°56	6°58	10° 3	20°36	17°57	20°54	22°33	8°11	n.a.	T 17
W18	23 7 54	19°12'12	16° 2	6°40	29°42	28°44	6°49	7° 4	10° 4	20°37	17°59	20°D53	22°30	8°18	n.a.	W18
T 19	23 11 51	20°11'37	0♏11	7° 9	0♍55	28°42	6°42	7°10	10° 5	20°39	18° 0	20°53	22°27	8°25	n.a.	T 19
F 20	23 15 47	21°10'59	14°25	7°28	2° 9	28°39	6°35	7°17	10° 6	20°40	18° 1	20°54	22°24	8°32	n.a.	F 20
S 21	23 19 44	22°10'19	28°40	7°39	3°22	28°36	6°28	7°23	10° 8	20°41	18° 2	20°56	22°21	8°38	n.a.	S 21
S 22	23 23 40	23° 9'36	12♐54	7°R41	4°36	28°31	6°20	7°29	10° 9	20°43	18° 4	20°57	22°17	8°45	n.a.	S 22
M23	23 27 37	24° 8'50	27° 4	7°35	5°49	28°26	6°13	7°34	10°10	20°44	18° 5	20°R57	22°14	8°52	n.a.	M23
T 24	23 31 33	25° 8'01	11♑ 9	7°20	7° 3	28°21	6° 5	7°40	10°11	20°45	18° 6	20°56	22°11	8°58	n.a.	T 24
W25	23 35 30	26° 7'10	25° 7	6°58	8°16	28°14	5°58	7°46	10°13	20°47	18° 7	20°54	22° 8	9° 5	n.a.	W25
T 26	23 39 27	27° 6'16	8♒57	6°28	9°30	28° 7	5°50	7°52	10°14	20°48	18° 8	20°51	22° 5	9°12	n.a.	T 26
F 27	23 43 23	28° 5'20	22°35	5°52	10°43	27°59	5°43	7°57	10°16	20°50	18° 9	20°48	22° 1	9°18	n.a.	F 27
S 28	23 47 20	29° 4'20	6♓ 1	5°11	11°57	27°50	5°35	8° 3	10°17	20°51	18°10	20°45	21°58	9°25	n.a.	S 28
S 29	23 51 16	0♎ 3'19	19°13	4°24	13°10	27°40	5°27	8° 9	10°19	20°53	18°11	20°42	21°55	9°32	n.a.	S 29
M30	23 55 13	1♎ 2'15	2♈10	3♎35	14♍23	27♈30	5♈20	8♌14	10♐21	20♏54	18♋12	20♎40	21♎52	9♊38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	4s45	3n23	5n22	1s40	19n53	1n20	13n23	2n42	4n10	0n45	21n45	2n17	23s41	1s 5	20s17	2s 0	31n 1	8n 7	8s41	9s21	18n34		n.a.
M 2	10 36	0 21	2 24	4 41	1 36	19 32	1 19	13 30	2 45	4 8	0 45	21 43	2 17	23 41	1 5	20 18	2 0	31 1	8 7	8 39	9 20	18 35		n.a.
T 3	10 14	3n57	1 19	4 2	1 32	19 9	1 17	13 36	2 49	4 6	0 45	21 42	2 17	23 41	1 5	20 18	2 0	31 0	8 7	8 37	9 19	18 35		n.a.
W 4	9 51	7 58	0 12	3 23	1 27	18 46	1 15	13 42	2 52	4 5	0 45	21 40	2 17	23 41	1 5	20 18	2 0	31 0	8 7	8 37	9 18	18 36		n.a.
T 5	9 29	11 32	0s55	2 46	1 22	18 23	1 14	13 48	2 55	4 3	0 46	21 38	2 17	23 41	1 5	20 18	2 0	31 0	8 7	8 37	9 17	18 36		n.a.
F 6	9 6	14 34	1 58	2 10	1 15	17 59	1 12	13 54	2 59	4 1	0 46	21 37	2 18	23 41	1 5	20 18	2 0	31 0	8 7	8 38	9 15	18 37		n.a.
S 7	8 43	16 55	2 55	1 36	1 7	17 34	1 10	14 0	3 2	3 58	0 46	21 35	2 18	23 41	1 5	20 19	2 0	31 0	8 8	8 38	9 14	18 37		n.a.
S 8	8 20	18 32	3 44	1 3	0 59	17 10	1 8	14 5	3 5	3 56	0 46	21 33	2 18	23 41	1 5	20 19	2 0	31 0	8 8	8 39	9 13	18 38		n.a.
M 9	7 57	19 21	4 24	0 33	0 49	16 44	1 6	14 10	3 9	3 54	0 47	21 32	2 18	23 41	1 5	20 19	1 59	31 0	8 8	8 38	9 12	18 38		n.a.
T 10	7 33	19 18	4 52	0 6	0 39	16 19	1 4	14 15	3 12	3 52	0 47	21 30	2 18	23 41	1 5	20 19	1 59	31 0	8 8	8 38	9 11	18 39		n.a.
W11	7 10	18 22	5 8	0s19	0 28	15 53	1 2	14 20	3 16	3 50	0 47	21 29	2 18	23 41	1 5	20 19	1 59	30 59	8 8	8 36	9 9	18 39		n.a.
T 12	6 46	16 34	5 10	0 40	0 16	15 26	1 0	14 25	3 19	3 47	0 48	21 27	2 18	23 41	1 5	20 20	1 59	30 59	8 8	8 34	9 8	18 40		n.a.
F 13	6 23	13 56	4 57	0 59	0 3	14 59	0 58	14 29	3 23	3 45	0 48	21 25	2 18	23 41	1 5	20 20	1 59	30 59	8 8	8 32	9 7	18 40		n.a.
S 14	5 59	10 34	4 29	1 14	0n11	14 32	0 56	14 33	3 26	3 42	0 48	21 24	2 18	23 41	1 5	20 20	1 59	30 59	8 8	8 29	9 6	18 41		n.a.
S 15	5 35	6 37	3 46	1 25	0 26	14 5	0 54	14 37	3 30	3 40	0 48	21 22	2 18	23 42	1 5	20 20	1 59	30 59	8 8	8 27	9 4	18 41		n.a.
M16	5 12	2 13	2 49	1 33	0 41	13 37	0 52	14 40	3 34	3 37	0 49	21 21	2 18	23 42	1 5	20 21	1 59	30 59	8 9	8 25	9 3	18 42		n.a.
T 17	4 48	2s22	1 42	1 37	0 57	13 8	0 50	14 43	3 37	3 35	0 49	21 19	2 19	23 42	1 5	20 21	1 59	30 59	8 9	8 24	9 2	18 42		n.a.
W18	4 24	6 54	0 27	1 37	1 13	12 40	0 48	14 46	3 41	3 32	0 49	21 18	2 19	23 42	1 5	20 21	1 59	30 59	8 9	8 23	9 1	18 43		n.a.
T 19	4 0	11 5	0n51	1 33	1 29	12 11	0 46	14 49	3 45	3 29	0 49	21 16	2 19	23 42	1 4	20 22	1 59	30 59	8 9	8 23	9 0	18 43		n.a.
F 20	3 36	14 39	2 6	1 26	1 46	11 42	0 43	14 52	3 48	3 27	0 50	21 15	2 19	23 42	1 4	20 22	1 59	30 59	8 9	8 24	8 58	18 44		n.a.
S 21	3 12	17 20	3 13	1 16	2 2	11 13	0 41	14 54	3 52	3 24	0 50	21 13	2 19	23 42	1 4	20 22	1 59	30 59	8 9	8 25	8 57	18 44		n.a.
S 22	2 48	18 56	4 8	1 1	2 19	10 43	0 39	14 56	3 56	3 21	0 50	21 12	2 19	23 42	1 4	20 23	1 59	30 59	8 9	8 25	8 56	18 45		n.a.
M23	2 23	19 20	4 48	0 44	2 35	10 13	0 37	14 57	4 0	3 18	0 50	21 10	2 19	23 43	1 4	20 23	1 59	30 59	8 10	8 25	8 55	18 45		n.a.
T 24	1 59	18 32	5 10	0 24	2 50	9 43	0 34	14 59	4 3	3 15	0 50	21 9	2 19	23 43	1 4	20 23	1 59	30 59	8 10	8 25	8 54	18 45		n.a.
W25	1 35	16 37	5 14	0 2	3 5	9 13	0 32	15 0	4 7	3 13	0 51	21 7	2 20	23 43	1 4	20 24	1 59	30 59	8 10	8 24	8 52	18 46		n.a.
T 26	1 11	13 46	4 59	0n23	3 19	8 42	0 30	15 0	4 11	3 10	0 51	21 6	2 20	23 43	1 4	20 24	1 59	30 59	8 10	8 23	8 51	18 46		n.a.
F 27	0 47	10 12	4 28	0 49	3 31	8 11	0 27	15 1	4 15	3 7	0 51	21 5	2 20	23 43	1 4	20 24	1 59	30 59	8 10	8 22	8 50	18 47		n.a.
S 28	0 23	6 9	3 42	1 16	3 42	7 40	0 25	15 1	4 18	3 4	0 51	21 3	2 20	23 43	1 4	20 25	1 59	30 59	8 10	8 20	8 49	18 47		n.a.
S 29	0s 1	1 53	2 45	1 43	3 52	7 9	0 23	15 1	4 22	3 1	0 52	21 2	2 20	23 44	1 4	20 25	1 59	30 59	8 10	8 19	8 47	18 48		n.a.
M30	0s26	2n25	1n40	2n11	4n 0	6n38	0n20	15n 0	4n26	2n58	0n52	21n 0	2n20	23s44	1s 4	20s26	1s58	30n59	8n11	8s18	8s46	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1866488.5, Delta T = 122h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'43, Lahiri = -138°10'44 Julian Calendar 1 Nov. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 9	2♎ 1'08	14♈51	2°R43	15♍37	27°R19	5°R12	8♌19	10♐22	20♏56	18♋13	20°D39	21♎49	9♊45	n.a.	T 1
W 2	0 3 6	2°59'59	27°18	1♎49	16°50	27♈ 7	5♈ 4	8°25	10°24	20°58	18°14	20♎39	21°46	9°52	n.a.	W 2
T 3	0 7 2	3°58'48	9♉31	0°55	18° 3	26°54	4°56	8°30	10°26	20°59	18°15	20°40	21°42	9°58	n.a.	T 3
F 4	0 10 59	4°57'35	21°34	0° 3	19°17	26°41	4°49	8°35	10°28	21° 1	18°16	20°41	21°39	10° 5	n.a.	F 4
S 5	0 14 55	5°56'20	3♊29	29♍12	20°30	26°27	4°41	8°40	10°30	21° 3	18°16	20°43	21°36	10°12	n.a.	S 5
S 6	0 18 52	6°55'02	15°21	28°23	21°44	26°12	4°33	8°46	10°31	21° 4	18°17	20°44	21°33	10°19	n.a.	S 6
M 7	0 22 49	7°53'43	27°13	27°39	22°57	25°57	4°25	8°51	10°33	21° 6	18°18	20°45	21°30	10°25	n.a.	M 7
T 8	0 26 45	8°52'21	9♋10	26°58	24°10	25°41	4°18	8°55	10°35	21° 8	18°19	20°R45	21°27	10°32	n.a.	T 8
W 9	0 30 42	9°50'58	21°17	26°23	25°24	25°25	4°10	9° 0	10°37	21°10	18°19	20°45	21°23	10°39	n.a.	W 9
T 10	0 34 38	10°49'32	3♌38	25°52	26°37	25° 8	4° 2	9° 5	10°40	21°11	18°20	20°44	21°20	10°45	n.a.	T 10
F 11	0 38 35	11°48'04	16°18	25°27	27°50	24°50	3°55	9°10	10°42	21°13	18°21	20°43	21°17	10°52	n.a.	F 11
S 12	0 42 31	12°46'35	29°19	25° 7	29° 4	24°32	3°47	9°14	10°44	21°15	18°21	20°42	21°14	10°59	n.a.	S 12
S 13	0 46 28	13°45'03	12♍43	24°53	0♎17	24°13	3°39	9°19	10°46	21°17	18°22	20°41	21°11	11° 5	n.a.	S 13
M14	0 50 24	14°43'29	26°30	24°44	1°30	23°54	3°32	9°24	10°48	21°19	18°22	20°40	21° 7	11°12	n.a.	M14
T 15	0 54 21	15°41'53	10♎38	24°D41	2°43	23°34	3°24	9°28	10°51	21°21	18°23	20°40	21° 4	11°19	n.a.	T 15
W16	0 58 17	16°40'15	25° 2	24°43	3°57	23°14	3°17	9°32	10°53	21°22	18°23	20°D40	21° 1	11°25	n.a.	W16
T 17	1 2 14	17°38'35	9♏38	24°51	5°10	22°54	3°10	9°37	10°55	21°24	18°24	20°40	20°58	11°32	n.a.	T 17
F 18	1 6 10	18°36'52	24°19	25° 4	6°23	22°33	3° 2	9°41	10°58	21°26	18°24	20°40	20°55	11°39	n.a.	F 18
S 19	1 10 7	19°35'07	8♐59	25°21	7°37	22°12	2°55	9°45	11° 0	21°28	18°25	20°40	20°52	11°46	n.a.	S 19
S 20	1 14 3	20°33'20	23°32	25°43	8°50	21°51	2°48	9°49	11° 3	21°30	18°25	20°R40	20°48	11°52	n.a.	S 20
M21	1 18 0	21°31'30	7♑53	26°10	10° 3	21°30	2°41	9°53	11° 5	21°32	18°25	20°40	20°45	11°59	n.a.	M21
T 22	1 21 56	22°29'38	21°59	26°41	11°17	21° 9	2°34	9°57	11° 8	21°34	18°26	20°D40	20°42	12° 6	n.a.	T 22
W23	1 25 53	23°27'44	5♒50	27°17	12°30	20°47	2°27	10° 0	11°10	21°36	18°26	20°40	20°39	12°12	n.a.	W23
T 24	1 29 49	24°25'47	19°24	27°56	13°43	20°26	2°20	10° 4	11°13	21°38	18°26	20°41	20°36	12°19	n.a.	T 24
F 25	1 33 46	25°23'48	2♓42	28°38	14°56	20° 5	2°14	10° 8	11°15	21°40	18°26	20°41	20°32	12°26	n.a.	F 25
S 26	1 37 42	26°21'46	15°45	29°25	16°10	19°43	2° 7	10°11	11°18	21°42	18°26	20°42	20°29	12°32	n.a.	S 26
S 27	1 41 38	27°19'42	28°33	0♎15	17°23	19°22	2° 1	10°14	11°21	21°44	18°26	20°42	20°26	12°39	n.a.	S 27
M28	1 45 35	28°17'37	11♈ 9	1° 8	18°36	19° 1	1°54	10°18	11°23	21°46	18°27	20°42	20°23	12°46	n.a.	M28
T 29	1 49 31	29°15'29	23°33	2° 4	19°50	18°41	1°48	10°21	11°26	21°49	18°27	20°R43	20°20	12°53	n.a.	T 29
W30	1 53 28	0♏13'19	5♉46	3° 3	21° 3	18°20	1°42	10°24	11°29	21°51	18°R27	20°42	20°17	12°59	n.a.	W30
T 31	1 57 24	1♏11'07	17♉51	4♎ 4	22♎16	18♈ 0	1♈36	10♌27	11♐32	21♏53	18♋27	20♎41	20♎13	13♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s50	6n31	0n32	2n38	4n 6	6n 7	0n18	15n 0	4n29	2n55	0n52	20n59	2n20	23s44	1s 4	20s26	1s58	30n59	8n11	8s18	8s45	18n48		n.a.
W 2	1 14	10 15	0s37	3 4	4 10	5 35	0 16	14 58	4 33	2 52	0 52	20 58	2 21	23 44	1 4	20 26	1 58	30 59	8 11	8 18	8 44	18 49		n.a.
T 3	1 38	13 29	1 43	3 28	4 13	5 4	0 13	14 57	4 37	2 49	0 52	20 57	2 21	23 44	1 4	20 27	1 58	30 59	8 11	8 18	8 43	18 49		n.a.
F 4	2 2	16 5	2 43	3 50	4 13	4 32	0 11	14 55	4 40	2 46	0 53	20 55	2 21	23 45	1 4	20 27	1 58	30 59	8 11	8 19	8 41	18 50		n.a.
S 5	2 26	17 58	3 36	4 10	4 12	4 0	0 8	14 53	4 44	2 43	0 53	20 54	2 21	23 45	1 4	20 28	1 58	30 59	8 11	8 19	8 40	18 50		n.a.
S 6	2 50	19 3	4 19	4 27	4 10	3 28	0 6	14 51	4 47	2 40	0 53	20 53	2 21	23 45	1 4	20 28	1 58	30 59	8 12	8 20	8 39	18 50		n.a.
M 7	3 13	19 17	4 51	4 42	4 5	2 56	0 4	14 48	4 51	2 37	0 53	20 52	2 21	23 45	1 4	20 28	1 58	30 59	8 12	8 20	8 38	18 51		n.a.
T 8	3 37	18 40	5 11	4 53	4 0	2 24	0 1	14 45	4 54	2 34	0 53	20 50	2 21	23 46	1 4	20 29	1 58	30 59	8 12	8 20	8 36	18 51		n.a.
W 9	4 1	17 12	5 17	5 1	3 53	1 52	0s 1	14 42	4 57	2 31	0 53	20 49	2 22	23 46	1 4	20 29	1 58	30 59	8 12	8 20	8 35	18 52		n.a.
T 10	4 25	14 55	5 9	5 6	3 45	1 20	0 3	14 38	5 0	2 28	0 54	20 48	2 22	23 46	1 3	20 30	1 58	30 59	8 12	8 20	8 34	18 52		n.a.
F 11	4 48	11 53	4 46	5 8	3 35	0 48	0 6	14 35	5 3	2 25	0 54	20 47	2 22	23 46	1 3	20 30	1 58	30 59	8 12	8 20	8 33	18 52		n.a.
S 12	5 12	8 11	4 8	5 7	3 25	0 16	0 8	14 30	5 6	2 22	0 54	20 46	2 22	23 47	1 3	20 31	1 58	30 59	8 13	8 19	8 31	18 53		n.a.
S 13	5 35	3 59	3 16	5 4	3 15	0s16	0 10	14 26	5 9	2 19	0 54	20 45	2 22	23 47	1 3	20 31	1 58	30 59	8 13	8 19	8 30	18 53		n.a.
M14	5 58	0s33	2 10	4 57	3 4	0 48	0 13	14 21	5 12	2 16	0 54	20 44	2 22	23 47	1 3	20 32	1 58	30 59	8 13	8 19	8 29	18 53		n.a.
T 15	6 21	5 11	0 56	4 48	2 52	1 21	0 15	14 16	5 15	2 13	0 54	20 43	2 23	23 48	1 3	20 32	1 58	31 0	8 13	8 18	8 28	18 54		n.a.
W16	6 45	9 36	0n24	4 36	2 40	1 53	0 17	14 11	5 18	2 10	0 55	20 41	2 23	23 48	1 3	20 33	1 58	31 0	8 13	8 18	8 27	18 54		n.a.
T 17	7 8	13 30	1 44	4 22	2 28	2 25	0 19	14 5	5 20	2 8	0 55	20 40	2 23	23 48	1 3	20 33	1 58	31 0	8 13	8 18	8 25	18 55		n.a.
F 18	7 30	16 34	2 57	4 5	2 16	2 56	0 22	13 59	5 22	2 5	0 55	20 39	2 23	23 48	1 3	20 34	1 58	31 0	8 14	8 18	8 24	18 55		n.a.
S 19	7 53	18 33	3 58	3 47	2 3	3 28	0 24	13 53	5 25	2 2	0 55	20 39	2 23	23 49	1 3	20 34	1 58	31 0	8 14	8 19	8 23	18 55		n.a.
S 20	8 16	19 17	4 43	3 26	1 51	4 0	0 26	13 47	5 27	1 59	0 55	20 38	2 24	23 49	1 3	20 35	1 58	31 0	8 14	8 19	8 22	18 56		n.a.
M21	8 38	18 46	5 10	3 4	1 39	4 32	0 28	13 41	5 29	1 56	0 55	20 37	2 24	23 49	1 3	20 35	1 58	31 0	8 14	8 19	8 20	18 56		n.a.
T 22	9 0	17 5	5 18	2 40	1 27	5 3	0 30	13 34	5 31	1 54	0 55	20 36	2 24	23 50	1 3	20 36	1 58	31 0	8 14	8 19	8 19	18 56		n.a.
W23	9 23	14 26	5 7	2 15	1 15	5 35	0 32	13 27	5 32	1 51	0 56	20 35	2 24	23 50	1 3	20 36	1 58	31 0	8 14	8 19	8 18	18 57		n.a.
T 24	9 45	11 3	4 39	1 48	1 3	6 6	0 34	13 21	5 34	1 48	0 56	20 34	2 24	23 50	1 3	20 37	1 58	31 1	8 15	8 19	8 17	18 57		n.a.
F 25	10 7	7 9	3 57	1 20	0 51	6 37	0 37	13 13	5 35	1 46	0 56	20 33	2 24	23 51	1 3	20 37	1 58	31 1	8 15	8 19	8 16	18 57		n.a.
S 26	10 28	3 0	3 2	0 51	0 40	7 8	0 39	13 6	5 37	1 43	0 56	20 32	2 25	23 51	1 3	20 38	1 58	31 1	8 15	8 19	8 14	18 58		n.a.
S 27	10 50	1n14	2 0	0 20	0 29	7 39	0 41	12 59	5 38	1 40	0 56	20 32	2 25	23 51	1 3	20 38	1 58	31 1	8 15	8 19	8 13	18 58		n.a.
M28	11 11	5 21	0 53	0s11	0 18	8 9	0 42	12 52	5 39	1 38	0 56	20 31	2 25	23 52	1 3	20 39	1 58	31 1	8 15	8 19	8 12	18 58		n.a.
T 29	11 32	9 10	0s16	0 44	0 7	8 40	0 44	12 44	5 40	1 36	0 56	20 30	2 25	23 52	1 3	20 39	1 58	31 1	8 15	8 19	8 11	18 59		n.a.
W30	11 53	12 33	1 23	1 17	0s 3	9 10	0 46	12 37	5 41	1 33	0 56	20 29	2 25	23 53	1 3	20 40	1 58	31 1	8 16	8 19	8 9	18 59		n.a.
T 31	12s14	15n21	2s25	1s51	0s12	9s40	0s48	12n29	5n41	1n31	0n56	20n29	2n26	23s53	1s 3	20s41	1s58	31n 2	8n16	8s19	8s 8	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1866458.5, Delta T = 122h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'39, Lahiri = -138°10'40 Julian Calendar 1 Dec. 9824 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9824 BCE

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 21	2♏ 8'54	29♉49	5♎ 9	23♎29	17°R40	1°R30	10♌30	11♐35	21♏55	18°R27	20°R40	20♎10	13♊13	n.a.	F 1
S 2	2 5 17	3° 6'39	11♊43	6°16	24°43	17♈20	1♈25	10°33	11°38	21°57	18♋27	20♎38	20° 7	13°19	n.a.	S 2
S 3	2 9 14	4° 4'22	23°34	7°26	25°56	17° 1	1°19	10°36	11°40	21°59	18°26	20°36	20° 4	13°26	n.a.	S 3
M 4	2 13 10	5° 2'04	5♋26	8°38	27° 9	16°43	1°14	10°39	11°43	22° 1	18°26	20°35	20° 1	13°33	n.a.	M 4
T 5	2 17 7	5°59'44	17°23	9°53	28°23	16°24	1° 8	10°41	11°46	22° 4	18°26	20°33	19°58	13°39	n.a.	T 5
W 6	2 21 3	6°57'23	29°29	11°10	29°36	16° 7	1° 3	10°44	11°49	22° 6	18°26	20°32	19°54	13°46	n.a.	W 6
T 7	2 25 0	7°55'00	11♌49	12°29	0♏49	15°50	0°58	10°46	11°52	22° 8	18°26	20°D32	19°51	13°53	n.a.	T 7
F 8	2 28 56	8°52'35	24°25	13°50	2° 3	15°33	0°53	10°48	11°55	22°10	18°25	20°33	19°48	14° 0	n.a.	F 8
S 9	2 32 53	9°50'10	7♍24	15°13	3°16	15°17	0°49	10°51	11°58	22°12	18°25	20°34	19°45	14° 6	n.a.	S 9
S 10	2 36 49	10°47'43	20°46	16°39	4°29	15° 2	0°44	10°53	12° 2	22°14	18°25	20°35	19°42	14°13	n.a.	S 10
M11	2 40 45	11°45'14	4♎35	18° 7	5°43	14°47	0°40	10°55	12° 5	22°17	18°25	20°37	19°38	14°20	n.a.	M11
T 12	2 44 42	12°42'44	18°49	19°37	6°56	14°33	0°36	10°57	12° 8	22°19	18°24	20°R37	19°35	14°26	n.a.	T 12
W13	2 48 38	13°40'13	3♏26	21° 8	8°10	14°20	0°32	10°59	12°11	22°21	18°24	20°37	19°32	14°33	n.a.	W13
T 14	2 52 35	14°37'40	18°21	22°42	9°23	14° 8	0°28	11° 0	12°14	22°23	18°23	20°35	19°29	14°40	n.a.	T 14
F 15	2 56 31	15°35'06	3♐24	24°18	10°36	13°56	0°24	11° 2	12°17	22°26	18°23	20°33	19°26	14°46	n.a.	F 15
S 16	3 0 28	16°32'30	18°27	25°56	11°50	13°45	0°21	11° 4	12°21	22°28	18°22	20°29	19°23	14°53	n.a.	S 16
S 17	3 4 24	17°29'53	3♑21	27°35	13° 3	13°35	0°17	11° 5	12°24	22°30	18°22	20°26	19°19	15° 0	n.a.	S 17
M18	3 8 21	18°27'14	18° 0	29°17	14°17	13°26	0°14	11° 6	12°27	22°32	18°21	20°23	19°16	15° 7	n.a.	M18
T 19	3 12 17	19°24'33	2♒16	1♏ 1	15°30	13°18	0°11	11° 8	12°30	22°35	18°21	20°20	19°13	15°13	n.a.	T 19
W20	3 16 14	20°21'51	16°10	2°47	16°44	13°10	0° 8	11° 9	12°34	22°37	18°20	20°D19	19°10	15°20	n.a.	W20
T 21	3 20 10	21°19'07	29°39	4°35	17°57	13° 3	0° 6	11°10	12°37	22°39	18°19	20°20	19° 7	15°27	n.a.	T 21
F 22	3 24 7	22°16'22	12♓47	6°24	19°11	12°57	0° 3	11°11	12°40	22°41	18°19	20°21	19° 3	15°33	n.a.	F 22
S 23	3 28 3	23°13'35	25°36	8°16	20°24	12°52	0° 1	11°12	12°43	22°43	18°18	20°22	19° 0	15°40	n.a.	S 23
S 24	3 31 59	24°10'46	8♈ 8	10°10	21°38	12°48	29♓59	11°12	12°47	22°46	18°17	20°24	18°57	15°47	n.a.	S 24
M25	3 35 56	25° 7'56	20°28	12° 5	22°51	12°45	29°57	11°13	12°50	22°48	18°17	20°R24	18°54	15°53	n.a.	M25
T 26	3 39 52	26° 5'05	2♉37	14° 3	24° 5	12°42	29°55	11°14	12°54	22°50	18°16	20°23	18°51	16° 0	n.a.	T 26
W27	3 43 49	27° 2'13	14°40	16° 2	25°18	12°40	29°53	11°14	12°57	22°52	18°15	20°21	18°48	16° 7	n.a.	W27
T 28	3 47 45	27°59'19	26°36	18° 3	26°32	12°39	29°52	11°14	13° 0	22°55	18°14	20°17	18°44	16°14	n.a.	T 28
F 29	3 51 42	28°56'25	8♊30	20° 6	27°45	12°D39	29°51	11°15	13° 4	22°57	18°13	20°11	18°41	16°20	n.a.	F 29
S 30	3 55 38	29°53'29	20°21	22°10	28°59	12°40	29°50	11°15	13° 7	22°59	18°12	20° 4	18°38	16°27	n.a.	S 30
S 31	3 59 35	0♐50'33	2♋13	24♏16	0♐12	12♈41	29♓49	11°R15	13♐11	23♏ 1	18♋12	19♎57	18♎35	16♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s35	17n28	3s20	2s26	0s22	10s10	0s50	12n22	5n42	1n28	0n56	20n28	2n26	23s53	1s 3	20s41	1s58	31n 2	8n16	8s18	8s 7	19n 0		n.a.
S 2	12 55	18 48	4 7	3 2	0 31	10 39	0 52	12 14	5 42	1 26	0 56	20 28	2 26	23 54	1 3	20 42	1 58	31 2	8 16	8 18	8 6	19 0		n.a.
S 3	13 15	19 18	4 42	3 38	0 40	11 8	0 53	12 7	5 42	1 24	0 57	20 27	2 26	23 54	1 3	20 42	1 58	31 2	8 16	8 17	8 4	19 0		n.a.
M 4	13 35	18 58	5 6	4 15	0 48	11 37	0 55	12 0	5 42	1 22	0 57	20 26	2 27	23 54	1 3	20 43	1 58	31 2	8 16	8 16	8 3	19 0		n.a.
T 5	13 55	17 46	5 16	4 53	0 56	12 6	0 57	11 52	5 42	1 20	0 57	20 26	2 27	23 55	1 3	20 43	1 58	31 3	8 17	8 16	8 2	19 1		n.a.
W 6	14 15	15 47	5 13	5 30	1 3	12 34	0 58	11 45	5 42	1 18	0 57	20 25	2 27	23 55	1 3	20 44	1 58	31 3	8 17	8 15	8 1	19 1		n.a.
T 7	14 34	13 3	4 55	6 9	1 10	13 2	1 0	11 38	5 41	1 16	0 57	20 25	2 27	23 56	1 2	20 45	1 58	31 3	8 17	8 15	7 59	19 1		n.a.
F 8	14 53	9 39	4 23	6 47	1 16	13 30	1 1	11 31	5 41	1 14	0 57	20 24	2 27	23 56	1 2	20 45	1 58	31 3	8 17	8 16	7 58	19 2		n.a.
S 9	15 12	5 43	3 37	7 26	1 23	13 57	1 3	11 24	5 40	1 12	0 57	20 24	2 28	23 56	1 2	20 46	1 58	31 3	8 17	8 16	7 57	19 2		n.a.
S 10	15 31	1 22	2 38	8 5	1 28	14 24	1 4	11 17	5 40	1 10	0 57	20 24	2 28	23 57	1 2	20 46	1 58	31 4	8 17	8 17	7 56	19 2		n.a.
M11	15 49	3s12	1 27	8 44	1 33	14 51	1 5	11 10	5 39	1 8	0 57	20 23	2 28	23 57	1 2	20 47	1 58	31 4	8 18	8 17	7 55	19 2		n.a.
T 12	16 7	7 45	0 10	9 24	1 38	15 17	1 7	11 4	5 38	1 7	0 57	20 23	2 28	23 58	1 2	20 48	1 58	31 4	8 18	8 17	7 53	19 3		n.a.
W13	16 25	11 57	1n10	10 3	1 42	15 43	1 8	10 58	5 37	1 5	0 57	20 22	2 28	23 58	1 2	20 48	1 58	31 4	8 18	8 17	7 52	19 3		n.a.
T 14	16 42	15 28	2 27	10 43	1 46	16 9	1 9	10 52	5 36	1 4	0 57	20 22	2 29	23 58	1 2	20 49	1 58	31 4	8 18	8 17	7 51	19 3		n.a.
F 15	17 0	17 58	3 34	11 22	1 49	16 34	1 10	10 46	5 34	1 2	0 57	20 22	2 29	23 59	1 2	20 49	1 58	31 5	8 18	8 16	7 50	19 3		n.a.
S 16	17 17	19 13	4 27	12 2	1 51	16 58	1 11	10 40	5 33	1 1	0 57	20 22	2 29	23 59	1 2	20 50	1 58	31 5	8 18	8 14	7 48	19 4		n.a.
S 17	17 34	19 7	5 0	12 41	1 53	17 23	1 12	10 35	5 32	0 59	0 57	20 21	2 29	24 0	1 2	20 51	1 58	31 5	8 18	8 13	7 47	19 4		n.a.
M18	17 50	17 44	5 14	13 20	1 55	17 46	1 13	10 30	5 30	0 58	0 57	20 21	2 30	24 0	1 2	20 51	1 58	31 5	8 19	8 12	7 46	19 4		n.a.
T 19	18 6	15 16	5 7	13 58	1 55	18 10	1 14	10 25	5 28	0 57	0 57	20 21	2 30	24 1	1 2	20 52	1 58	31 5	8 19	8 11	7 45	19 5		n.a.
W20	18 22	11 59	4 43	14 37	1 56	18 32	1 15	10 20	5 27	0 56	0 57	20 21	2 30	24 1	1 2	20 52	1 58	31 6	8 19	8 10	7 43	19 5		n.a.
T 21	18 38	8 9	4 3	15 14	1 55	18 55	1 16	10 16	5 25	0 55	0 57	20 21	2 30	24 1	1 2	20 53	1 58	31 6	8 19	8 10	7 42	19 5		n.a.
F 22	18 53	4 1	3 12	15 51	1 55	19 16	1 17	10 12	5 23	0 54	0 57	20 21	2 30	24 2	1 2	20 54	1 58	31 6	8 19	8 11	7 41	19 5		n.a.
S 23	19 8	0n12	2 12	16 28	1 53	19 38	1 17	10 8	5 21	0 53	0 57	20 21	2 31	24 2	1 2	20 54	1 58	31 6	8 19	8 12	7 40	19 5		n.a.
S 24	19 23	4 20	1 7	17 3	1 51	19 58	1 18	10 4	5 19	0 52	0 57	20 21	2 31	24 3	1 2	20 55	1 58	31 7	8 19	8 12	7 38	19 6		n.a.
M25	19 37	8 13	0s 0	17 38	1 48	20 19	1 19	10 1	5 17	0 51	0 58	20 21	2 31	24 3	1 2	20 55	1 58	31 7	8 20	8 12	7 37	19 6		n.a.
T 26	19 51	11 43	1 6	18 12	1 45	20 38	1 19	9 58	5 15	0 50	0 58	20 21	2 31	24 4	1 2	20 56	1 58	31 7	8 20	8 12	7 36	19 6		n.a.
W27	20 5	14 41	2 9	18 44	1 41	20 57	1 20	9 55	5 13	0 50	0 58	20 21	2 31	24 4	1 2	20 57	1 58	31 7	8 20	8 11	7 35	19 6		n.a.
T 28	20 18	17 0	3 5	19 16	1 36	21 16	1 20	9 53	5 11	0 49	0 58	20 21	2 32	24 4	1 2	20 57	1 58	31 8	8 20	8 9	7 33	19 7		n.a.
F 29	20 31	18 34	3 52	19 46	1 31	21 33	1 20	9 51	5 8	0 49	0 58	20 21	2 32	24 5	1 2	20 58	1 58	31 8	8 20	8 7	7 32	19 7		n.a.
S 30	20 44	19 19	4 29	20 14	1 25	21 51	1 21	9 49	5 6	0 48	0 58	20 21	2 32	24 5	1 2	20 58	1 58	31 8	8 20	8 5	7 31	19 7		n.a.
S 31	20s56	19n14	4s55	20s41	1s19	22s 7	1s21	9n48	5n 4	0n48	0n58	20n22	2n32	24s 6	1s 2	20s59	1s58	31n 8	8n20	8s 2	7s30	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1866427.5, Delta T = 122h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'35, Lahiri = -138°10'35 Julian Calendar 1 Jan. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9824 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 31	1♐47'36	14♋ 7	26♏23	1♐26	12♈44	29°R48	11°R15	13♐14	23♏ 4	18°R11	19°R50	18♎32	16♊40	n.a.	M 1
T 2	4 7 28	2°44'38	26° 6	28°32	2°39	12°47	29♓48	11♌15	13°17	23° 6	18♋10	19♎44	18°29	16°47	n.a.	T 2
W 3	4 11 24	3°41'39	8♌13	0♐41	3°53	12°51	29°47	11°14	13°21	23° 8	18° 9	19°39	18°25	16°54	n.a.	W 3
T 4	4 15 21	4°38'40	20°32	2°51	5° 7	12°55	29°D47	11°14	13°24	23°10	18° 8	19°36	18°22	17° 0	n.a.	T 4
F 5	4 19 17	5°35'40	3♍ 5	5° 2	6°20	13° 1	29°47	11°14	13°28	23°12	18° 7	19°D35	18°19	17° 7	n.a.	F 5
S 6	4 23 14	6°32'40	15°59	7°13	7°34	13° 7	29°48	11°13	13°31	23°15	18° 6	19°35	18°16	17°14	n.a.	S 6
S 7	4 27 10	7°29'39	29°16	9°24	8°48	13°14	29°48	11°12	13°35	23°17	18° 5	19°36	18°13	17°21	n.a.	S 7
M 8	4 31 7	8°26'38	12♎58	11°35	10° 1	13°22	29°49	11°12	13°38	23°19	18° 3	19°R37	18° 9	17°27	n.a.	M 8
T 9	4 35 3	9°23'37	27° 9	13°45	11°15	13°30	29°49	11°11	13°42	23°21	18° 2	19°37	18° 6	17°34	n.a.	T 9
W10	4 39 0	10°20'35	11♏45	15°54	12°29	13°39	29°50	11°10	13°45	23°23	18° 1	19°35	18° 3	17°41	n.a.	W10
T 11	4 42 56	11°17'33	26°43	18° 3	13°42	13°49	29°52	11° 9	13°49	23°26	18° 0	19°31	18° 0	17°47	n.a.	T 11
F 12	4 46 53	12°14'30	11♐56	20°10	14°56	14° 0	29°53	11° 8	13°52	23°28	17°59	19°25	17°57	17°54	n.a.	F 12
S 13	4 50 49	13°11'27	27°12	22°15	16°10	14°11	29°54	11° 7	13°56	23°30	17°58	19°18	17°54	18° 1	n.a.	S 13
S 14	4 54 46	14° 8'24	12♑22	24°19	17°23	14°23	29°56	11° 5	13°59	23°32	17°56	19°10	17°50	18° 8	n.a.	S 14
M15	4 58 42	15° 5'20	27°15	26°22	18°37	14°35	29°58	11° 4	14° 3	23°34	17°55	19° 2	17°47	18°14	n.a.	M15
T 16	5 2 39	16° 2'15	11♒44	28°22	19°51	14°49	29°59	11° 2	14° 6	23°36	17°54	18°56	17°44	18°21	n.a.	T 16
W17	5 6 35	16°59'09	25°45	0♑20	21° 5	15° 3	0♈ 2	11° 1	14°10	23°38	17°53	18°53	17°41	18°28	n.a.	W17
T 18	5 10 32	17°56'03	9♓18	2°15	22°19	15°17	0° 5	10°59	14°13	23°40	17°51	18°51	17°38	18°34	n.a.	T 18
F 19	5 14 28	18°52'56	22°25	4° 9	23°32	15°32	0° 7	10°57	14°17	23°42	17°50	18°D50	17°35	18°41	n.a.	F 19
S 20	5 18 25	19°49'49	5♈ 8	6° 0	24°46	15°48	0°10	10°55	14°20	23°45	17°49	18°51	17°31	18°48	n.a.	S 20
S 21	5 22 21	20°46'41	17°33	7°49	26° 0	16° 5	0°13	10°53	14°24	23°47	17°47	18°R51	17°28	18°54	n.a.	S 21
M22	5 26 18	21°43'33	29°44	9°36	27°14	16°22	0°16	10°51	14°27	23°49	17°46	18°51	17°25	19° 1	n.a.	M22
T 23	5 30 14	22°40'24	11♉45	11°20	28°27	16°39	0°19	10°49	14°31	23°51	17°45	18°48	17°22	19° 8	n.a.	T 23
W24	5 34 11	23°37'15	23°40	13° 2	29°41	16°57	0°23	10°47	14°34	23°53	17°43	18°43	17°19	19°15	n.a.	W24
T 25	5 38 8	24°34'06	5♊32	14°41	0♑55	17°16	0°26	10°44	14°38	23°55	17°42	18°36	17°15	19°21	n.a.	T 25
F 26	5 42 4	25°30'57	17°23	16°18	2° 9	17°35	0°30	10°42	14°41	23°57	17°41	18°26	17°12	19°28	n.a.	F 26
S 27	5 46 1	26°27'48	29°15	17°52	3°23	17°55	0°34	10°40	14°44	23°59	17°39	18°15	17° 9	19°35	n.a.	S 27
S 28	5 49 57	27♐24'39	11♋10	19♑24	4♑37	18♈15	0♈38	10♌37	14♐48	24♏ 1	17♋38	18♎ 2	17♎ 6	19♊41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 8	18n17	5s 8	21s 6	1s12	22s23	1s21	9n46	5n 1	0n48	0n58	20n22	2n33	24s 6	1s 2	21s 0	1s58	31n 8	8n20	7s59	7s28	19n 7		n.a.
T 2	21 20	16 32	5 8	21 29	1 4	22 39	1 21	9 46	4 59	0 47	0 58	20 22	2 33	24 7	1 2	21 0	1 58	31 9	8 20	7 57	7 27	19 8		n.a.
W 3	21 31	14 3	4 54	21 50	0 57	22 53	1 21	9 45	4 57	0 47	0 58	20 22	2 33	24 7	1 2	21 1	1 58	31 9	8 21	7 55	7 26	19 8		n.a.
T 4	21 42	10 54	4 26	22 9	0 48	23 8	1 21	9 45	4 54	0 47	0 58	20 23	2 33	24 8	1 2	21 1	1 58	31 9	8 21	7 54	7 25	19 8		n.a.
F 5	21 53	7 12	3 45	22 26	0 39	23 21	1 21	9 45	4 52	0 47	0 58	20 23	2 33	24 8	1 2	21 2	1 58	31 9	8 21	7 53	7 24	19 8		n.a.
S 6	22 3	3 4	2 52	22 40	0 30	23 34	1 21	9 45	4 49	0 47	0 58	20 23	2 34	24 8	1 2	21 3	1 58	31 10	8 21	7 53	7 22	19 8		n.a.
S 7	22 13	1s20	1 48	22 52	0 21	23 46	1 21	9 45	4 47	0 48	0 58	20 24	2 34	24 9	1 2	21 3	1 58	31 10	8 21	7 54	7 21	19 9		n.a.
M 8	22 22	5 49	0 36	23 2	0 11	23 57	1 20	9 46	4 44	0 48	0 58	20 24	2 34	24 9	1 2	21 4	1 58	31 10	8 21	7 54	7 20	19 9		n.a.
T 9	22 31	10 8	0n41	23 10	0 1	24 8	1 20	9 47	4 42	0 48	0 58	20 24	2 34	24 10	1 2	21 4	1 58	31 10	8 21	7 54	7 19	19 9		n.a.
W10	22 40	13 59	1 57	23 15	0n 9	24 17	1 20	9 49	4 39	0 49	0 57	20 25	2 34	24 10	1 2	21 5	1 58	31 11	8 21	7 53	7 17	19 9		n.a.
T 11	22 48	17 0	3 6	23 18	0 19	24 27	1 19	9 50	4 37	0 49	0 57	20 25	2 35	24 11	1 2	21 6	1 58	31 11	8 21	7 52	7 16	19 9		n.a.
F 12	22 56	18 53	4 4	23 18	0 29	24 35	1 19	9 52	4 34	0 50	0 57	20 26	2 35	24 11	1 2	21 6	1 58	31 11	8 21	7 49	7 15	19 9		n.a.
S 13	23 4	19 24	4 44	23 17	0 39	24 43	1 18	9 54	4 32	0 50	0 57	20 26	2 35	24 11	1 2	21 7	1 58	31 11	8 21	7 47	7 14	19 10		n.a.
S 14	23 11	18 31	5 4	23 14	0 49	24 50	1 17	9 57	4 29	0 51	0 57	20 27	2 35	24 12	1 2	21 7	1 58	31 12	8 21	7 43	7 12	19 10		n.a.
M15	23 18	16 23	5 3	23 9	0 58	24 56	1 17	10 0	4 27	0 52	0 57	20 28	2 35	24 12	1 2	21 8	1 58	31 12	8 21	7 41	7 11	19 10		n.a.
T 16	23 24	13 16	4 43	23 2	1 8	25 1	1 16	10 3	4 24	0 52	0 57	20 28	2 36	24 13	1 2	21 8	1 58	31 12	8 21	7 38	7 10	19 10		n.a.
W17	23 30	9 29	4 6	22 53	1 16	25 6	1 15	10 6	4 22	0 53	0 57	20 29	2 36	24 13	1 2	21 9	1 58	31 12	8 22	7 37	7 9	19 10		n.a.
T 18	23 35	5 19	3 16	22 44	1 25	25 10	1 14	10 9	4 19	0 54	0 57	20 30	2 36	24 14	1 2	21 10	1 58	31 13	8 22	7 36	7 7	19 10		n.a.
F 19	23 40	1 1	2 17	22 33	1 33	25 13	1 13	10 13	4 16	0 55	0 57	20 30	2 36	24 14	1 2	21 10	1 58	31 13	8 22	7 36	7 6	19 11		n.a.
S 20	23 45	3n13	1 13	22 20	1 41	25 16	1 12	10 17	4 14	0 56	0 57	20 31	2 36	24 15	1 2	21 11	1 58	31 13	8 22	7 36	7 5	19 11		n.a.
S 21	23 49	7 12	0 7	22 7	1 49	25 17	1 11	10 21	4 11	0 58	0 57	20 32	2 36	24 15	1 2	21 11	1 58	31 13	8 22	7 36	7 4	19 11		n.a.
M22	23 53	10 49	0s58	21 53	1 56	25 18	1 10	10 26	4 9	0 59	0 57	20 32	2 37	24 15	1 2	21 12	1 58	31 13	8 22	7 36	7 2	19 11		n.a.
T 23	23 57	13 56	1 59	21 38	2 2	25 18	1 9	10 30	4 6	1 0	0 57	20 33	2 37	24 16	1 2	21 13	1 58	31 14	8 22	7 35	7 1	19 11		n.a.
W24	24 0	16 26	2 55	21 23	2 8	25 18	1 8	10 35	4 4	1 1	0 57	20 34	2 37	24 16	1 2	21 13	1 58	31 14	8 22	7 33	7 0	19 11		n.a.
T 25	24 2	18 14	3 42	21 7	2 14	25 16	1 6	10 40	4 1	1 3	0 57	20 35	2 37	24 17	1 2	21 14	1 59	31 14	8 22	7 30	6 59	19 11		n.a.
F 26	24 5	19 14	4 20	20 51	2 19	25 14	1 5	10 46	3 59	1 4	0 57	20 36	2 37	24 17	1 2	21 14	1 59	31 14	8 22	7 26	6 57	19 11		n.a.
S 27	24 6	19 24	4 46	20 34	2 23	25 11	1 4	10 51	3 56	1 6	0 57	20 37	2 37	24 18	1 2	21 15	1 59	31 14	8 22	7 22	6 56	19 12		n.a.
S 28	24s 8	18n42	5s 0	20s18	2n27	25s 7	1s 2	10n57	3n54	1n 8	0n57	20n37	2n38	24s18	1s 2	21s15	1s59	31n15	8n22	7s17	6s55	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1866396.5, Delta T = 122h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'31, Lahiri = -138°10'31 Julian Calendar 1 Feb. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 54	28♐21'30	23♋ 9	20♑53	5♑50	18♈36	0♈42	10°R34	14♐51	24♏ 2	17°R36	17°R50	17♎ 3	19♊48	n.a.	M 1
T 2	5 57 50	29°18'22	5♌14	22°20	7° 4	18°57	0°47	10♌32	14°55	24° 4	17♋35	17♎39	17° 0	19°55	n.a.	T 2
W 3	6 1 47	0♑15'13	17°26	23°44	8°18	19°19	0°51	10°29	14°58	24° 6	17°33	17°31	16°56	20° 2	n.a.	W 3
T 4	6 5 43	1°12'05	29°49	25° 6	9°32	19°41	0°56	10°26	15° 2	24° 8	17°32	17°25	16°53	20° 8	n.a.	T 4
F 5	6 9 40	2° 8'58	12♍25	26°25	10°46	20° 4	1° 1	10°23	15° 5	24°10	17°30	17°21	16°50	20°15	n.a.	F 5
S 6	6 13 37	3° 5'51	25°17	27°41	12° 0	20°27	1° 6	10°20	15° 8	24°12	17°29	17°19	16°47	20°22	n.a.	S 6
S 7	6 17 33	4° 2'44	8♎29	28°55	13°14	20°50	1°11	10°17	15°12	24°14	17°27	17°D19	16°44	20°28	n.a.	S 7
M 8	6 21 30	4°59'39	22° 5	0♒ 6	14°28	21°14	1°16	10°13	15°15	24°15	17°26	17°R19	16°40	20°35	n.a.	M 8
T 9	6 25 26	5°56'33	6♏ 5	1°14	15°41	21°39	1°22	10°10	15°18	24°17	17°24	17°18	16°37	20°42	n.a.	T 9
W10	6 29 23	6°53'29	20°32	2°19	16°55	22° 4	1°27	10° 7	15°22	24°19	17°23	17°15	16°34	20°49	n.a.	W10
T 11	6 33 20	7°50'26	5♐21	3°22	18° 9	22°29	1°33	10° 3	15°25	24°21	17°21	17°10	16°31	20°55	n.a.	T 11
F 12	6 37 16	8°47'23	20°27	4°21	19°23	22°55	1°39	10° 0	15°28	24°22	17°20	17° 2	16°28	21° 2	n.a.	F 12
S 13	6 41 13	9°44'21	5♑41	5°17	20°37	23°21	1°45	9°56	15°32	24°24	17°18	16°52	16°25	21° 9	n.a.	S 13
S 14	6 45 9	10°41'19	20°53	6°10	21°51	23°48	1°51	9°53	15°35	24°26	17°17	16°41	16°21	21°15	n.a.	S 14
M15	6 49 6	11°38'18	5♒50	6°59	23° 5	24°15	1°58	9°49	15°38	24°28	17°15	16°31	16°18	21°22	n.a.	M15
T 16	6 53 3	12°35'17	20°26	7°45	24°19	24°42	2° 4	9°45	15°41	24°29	17°14	16°22	16°15	21°29	n.a.	T 16
W17	6 56 59	13°32'17	4♓34	8°27	25°33	25°10	2°11	9°41	15°44	24°31	17°12	16°16	16°12	21°36	n.a.	W17
T 18	7 0 56	14°29'17	18°12	9° 5	26°47	25°38	2°18	9°38	15°48	24°32	17°10	16°12	16° 9	21°42	n.a.	T 18
F 19	7 4 52	15°26'18	1♈22	9°40	28° 1	26° 6	2°25	9°34	15°51	24°34	17° 9	16°11	16° 6	21°49	n.a.	F 19
S 20	7 8 49	16°23'19	14° 6	10°10	29°15	26°35	2°32	9°30	15°54	24°36	17° 7	16°10	16° 2	21°56	n.a.	S 20
S 21	7 12 46	17°20'21	26°31	10°37	0♒29	27° 4	2°39	9°26	15°57	24°37	17° 6	16°10	15°59	22° 2	n.a.	S 21
M22	7 16 42	18°17'24	8♉39	10°59	1°43	27°33	2°46	9°22	16° 0	24°39	17° 4	16° 9	15°56	22° 9	n.a.	M22
T 23	7 20 39	19°14'27	20°38	11°16	2°57	28° 3	2°54	9°17	16° 3	24°40	17° 3	16° 6	15°53	22°16	n.a.	T 23
W24	7 24 35	20°11'30	2♊30	11°29	4°11	28°33	3° 1	9°13	16° 6	24°41	17° 1	16° 1	15°50	22°23	n.a.	W24
T 25	7 28 32	21° 8'35	14°21	11°37	5°25	29° 4	3° 9	9° 9	16° 9	24°43	16°59	15°53	15°46	22°29	n.a.	T 25
F 26	7 32 29	22° 5'41	26°12	11°R40	6°39	29°34	3°17	9° 5	16°12	24°44	16°58	15°42	15°43	22°36	n.a.	F 26
S 27	7 36 25	23° 2'47	8♋ 8	11°39	7°53	0♉ 5	3°25	9° 1	16°15	24°46	16°56	15°30	15°40	22°43	n.a.	S 27
S 28	7 40 22	23°59'54	20° 9	11°32	9° 6	0°37	3°33	8°56	16°18	24°47	16°55	15°16	15°37	22°49	n.a.	S 28
M29	7 44 19	24°57'03	2♌16	11°21	10°20	1° 8	3°41	8°52	16°21	24°48	16°53	15° 3	15°34	22°56	n.a.	M29
T 30	7 48 15	25°54'12	14°32	11° 5	11°34	1°40	3°49	8°48	16°24	24°50	16°52	14°51	15°31	23° 3	n.a.	T 30
W31	7 52 12	26♑51'23	26♌55	10♒45	12♒48	2♉12	3♈58	8♌43	16♐27	24♏51	16♋50	14♎42	15♎27	23♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	17n10	5s 1	20s 1	2n30	25s 3	1s 1	11n 3	3n51	1n 9	0n57	20n38	2n38	24s18	1s 2	21s16	1s59	31n15	8n22	7s12	6s54	19n12		n.a.
T 2	24 9	14 53	4 48	19 45	2 33	24 57	0 59	11 9	3 49	1 11	0 57	20 39	2 38	24 19	1 2	21 16	1 59	31 15	8 22	7 8	6 52	19 12		n.a.
W 3	24 9	11 55	4 23	19 28	2 35	24 51	0 58	11 15	3 46	1 13	0 57	20 40	2 38	24 19	1 2	21 17	1 59	31 15	8 22	7 5	6 51	19 12		n.a.
T 4	24 9	8 24	3 44	19 12	2 36	24 44	0 56	11 21	3 44	1 15	0 57	20 41	2 38	24 20	1 2	21 17	1 59	31 15	8 22	7 2	6 50	19 12		n.a.
F 5	24 8	4 26	2 54	18 56	2 37	24 37	0 54	11 28	3 41	1 17	0 57	20 42	2 38	24 20	1 2	21 18	1 59	31 16	8 22	7 1	6 49	19 12		n.a.
S 6	24 7	0 11	1 54	18 41	2 37	24 29	0 53	11 35	3 39	1 19	0 57	20 43	2 38	24 20	1 2	21 18	1 59	31 16	8 22	7 0	6 47	19 12		n.a.
S 7	24 6	4s11	0 47	18 26	2 37	24 20	0 51	11 42	3 36	1 21	0 57	20 44	2 39	24 21	1 2	21 19	1 59	31 16	8 22	7 0	6 46	19 12		n.a.
M 8	24 3	8 28	0n25	18 12	2 36	24 10	0 49	11 49	3 34	1 23	0 57	20 45	2 39	24 21	1 2	21 20	1 59	31 16	8 22	7 0	6 45	19 12		n.a.
T 9	24 1	12 25	1 38	17 59	2 34	23 59	0 47	11 56	3 31	1 25	0 57	20 46	2 39	24 22	1 2	21 20	1 59	31 16	8 22	7 0	6 43	19 13		n.a.
W10	23 58	15 45	2 46	17 46	2 32	23 48	0 45	12 4	3 29	1 28	0 57	20 47	2 39	24 22	1 2	21 21	1 59	31 17	8 21	6 59	6 42	19 13		n.a.
T 11	23 55	18 9	3 45	17 35	2 29	23 36	0 43	12 11	3 27	1 30	0 57	20 48	2 39	24 22	1 2	21 21	1 59	31 17	8 21	6 56	6 41	19 13		n.a.
F 12	23 51	19 19	4 30	17 24	2 25	23 24	0 41	12 19	3 24	1 32	0 57	20 49	2 39	24 23	1 2	21 22	1 59	31 17	8 21	6 53	6 40	19 13		n.a.
S 13	23 47	19 7	4 56	17 15	2 21	23 10	0 39	12 27	3 22	1 35	0 57	20 51	2 39	24 23	1 2	21 22	1 59	31 17	8 21	6 49	6 38	19 13		n.a.
S 14	23 43	17 32	5 0	17 6	2 16	22 56	0 37	12 35	3 19	1 37	0 57	20 52	2 39	24 24	1 3	21 23	1 59	31 17	8 21	6 45	6 37	19 13		n.a.
M15	23 38	14 47	4 45	16 59	2 11	22 42	0 35	12 43	3 17	1 40	0 57	20 53	2 39	24 24	1 3	21 23	1 59	31 17	8 21	6 41	6 36	19 13		n.a.
T 16	23 32	11 10	4 10	16 53	2 4	22 27	0 33	12 51	3 15	1 43	0 57	20 54	2 40	24 24	1 3	21 23	2 0	31 17	8 21	6 38	6 35	19 13		n.a.
W17	23 27	7 1	3 21	16 49	1 57	22 11	0 31	12 59	3 12	1 45	0 57	20 55	2 40	24 25	1 3	21 24	2 0	31 18	8 21	6 35	6 33	19 13		n.a.
T 18	23 20	2 38	2 22	16 46	1 49	21 54	0 29	13 8	3 10	1 48	0 57	20 56	2 40	24 25	1 3	21 24	2 0	31 18	8 21	6 34	6 32	19 13		n.a.
F 19	23 14	1n44	1 18	16 45	1 41	21 37	0 26	13 16	3 8	1 51	0 57	20 57	2 40	24 26	1 3	21 25	2 0	31 18	8 21	6 33	6 31	19 13		n.a.
S 20	23 7	5 54	0 11	16 45	1 32	21 19	0 24	13 25	3 5	1 54	0 57	20 59	2 40	24 26	1 3	21 25	2 0	31 18	8 21	6 33	6 30	19 13		n.a.
S 21	23 0	9 41	0s55	16 47	1 22	21 1	0 22	13 34	3 3	1 57	0 57	21 0	2 40	24 26	1 3	21 26	2 0	31 18	8 21	6 33	6 28	19 13		n.a.
M22	22 52	12 59	1 56	16 51	1 12	20 42	0 20	13 43	3 1	2 0	0 57	21 1	2 40	24 27	1 3	21 26	2 0	31 18	8 21	6 32	6 27	19 13		n.a.
T 23	22 44	15 42	2 52	16 57	1 1	20 22	0 17	13 52	2 58	2 3	0 57	21 2	2 40	24 27	1 3	21 27	2 0	31 18	8 20	6 31	6 26	19 13		n.a.
W24	22 35	17 43	3 39	17 5	0 49	20 2	0 15	14 1	2 56	2 6	0 57	21 3	2 40	24 27	1 3	21 27	2 0	31 18	8 20	6 29	6 25	19 13		n.a.
T 25	22 26	18 58	4 17	17 14	0 37	19 41	0 12	14 10	2 54	2 9	0 57	21 5	2 40	24 28	1 3	21 27	2 0	31 19	8 20	6 26	6 23	19 13		n.a.
F 26	22 17	19 23	4 44	17 26	0 24	19 20	0 10	14 19	2 52	2 12	0 57	21 6	2 40	24 28	1 3	21 28	2 0	31 19	8 20	6 22	6 22	19 14		n.a.
S 27	22 7	18 57	4 58	17 39	0 10	18 59	0 8	14 28	2 49	2 15	0 57	21 7	2 40	24 28	1 3	21 28	2 0	31 19	8 20	6 17	6 21	19 14		n.a.
S 28	21 57	17 40	5 0	17 54	0s 4	18 36	0 5	14 38	2 47	2 19	0 57	21 8	2 40	24 29	1 3	21 29	2 0	31 19	8 20	6 11	6 20	19 14		n.a.
M29	21 47	15 35	4 47	18 11	0 18	18 14	0 3	14 47	2 45	2 22	0 57	21 9	2 40	24 29	1 3	21 29	2 0	31 19	8 20	6 6	6 18	19 14		n.a.
T 30	21 36	12 48	4 22	18 30	0 33	17 50	0 0	14 57	2 43	2 25	0 57	21 11	2 40	24 29	1 3	21 30	2 0	31 19	8 20	6 1	6 17	19 14		n.a.
W31	21s25	9n25	3s44	18s50	0s47	17s27	0n 2	15n 6	2n41	2n29	0n57	21n12	2n40	24s30	1s 3	21s30	2s 1	31n19	8n19	5s58	6s16	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1866368.5, Delta T = 122h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'27, Lahiri = -138°10'28 Julian Calendar 1 March 9823 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 9	27♉48'35	9♍29	10°R20	14♒ 2	2♉45	4♈ 6	8°R39	16♐30	24♏52	16°R49	14°R35	15♎24	23♊16	n.a.	T 1
F 2	8 0 5	28°45'48	22°14	9♒51	15°16	3°18	4°15	8♌34	16°32	24°53	16♋47	14♎31	15°21	23°23	n.a.	F 2
S 3	8 4 2	29°43'03	5♎13	9°18	16°30	3°50	4°24	8°30	16°35	24°54	16°46	14°29	15°18	23°30	n.a.	S 3
S 4	8 7 58	0♒40'20	18°27	8°41	17°44	4°24	4°33	8°25	16°38	24°56	16°44	14°D29	15°15	23°36	n.a.	S 4
M 5	8 11 55	1°37'38	2♏ 0	8° 2	18°58	4°57	4°42	8°21	16°41	24°57	16°43	14°R29	15°12	23°43	n.a.	M 5
T 6	8 15 52	2°34'58	15°53	7°21	20°12	5°31	4°51	8°16	16°43	24°58	16°41	14°28	15° 8	23°50	n.a.	T 6
W 7	8 19 48	3°32'20	0♐ 8	6°39	21°26	6° 5	5° 0	8°12	16°46	24°59	16°40	14°26	15° 5	23°57	n.a.	W 7
T 8	8 23 45	4°29'43	14°41	5°55	22°40	6°39	5° 9	8° 7	16°49	25° 0	16°38	14°21	15° 2	24° 3	n.a.	T 8
F 9	8 27 42	5°27'08	29°30	5°11	23°54	7°14	5°19	8° 2	16°51	25° 1	16°37	14°14	14°59	24°10	n.a.	F 9
S 10	8 31 38	6°24'35	14♉27	4°29	25° 8	7°48	5°28	7°58	16°54	25° 2	16°35	14° 5	14°56	24°17	n.a.	S 10
S 11	8 35 35	7°22'04	29°25	3°47	26°22	8°23	5°38	7°53	16°56	25° 3	16°34	13°55	14°52	24°23	n.a.	S 11
M12	8 39 32	8°19'34	14♒13	3° 9	27°36	8°58	5°48	7°49	16°59	25° 4	16°32	13°46	14°49	24°30	n.a.	M12
T 13	8 43 28	9°17'05	28°43	2°33	28°50	9°34	5°57	7°44	17° 1	25° 5	16°31	13°38	14°46	24°37	n.a.	T 13
W14	8 47 25	10°14'38	12♓49	2° 1	0♓ 4	10° 9	6° 7	7°40	17° 4	25° 6	16°30	13°32	14°43	24°44	n.a.	W14
T 15	8 51 22	11°12'12	26°28	1°33	1°17	10°45	6°17	7°35	17° 6	25° 6	16°28	13°28	14°40	24°50	n.a.	T 15
F 16	8 55 18	12° 9'48	9♈41	1°11	2°31	11°21	6°28	7°30	17° 8	25° 7	16°27	13°D27	14°37	24°57	n.a.	F 16
S 17	8 59 15	13° 7'25	22°28	0°54	3°45	11°57	6°38	7°26	17°11	25° 8	16°25	13°27	14°33	25° 4	n.a.	S 17
S 18	9 3 11	14° 5'04	4♉55	0°43	4°59	12°34	6°48	7°21	17°13	25° 9	16°24	13°28	14°30	25°10	n.a.	S 18
M19	9 7 8	15° 2'44	17° 5	0°D38	6°13	13°10	6°58	7°17	17°15	25° 9	16°23	13°R28	14°27	25°17	n.a.	M19
T 20	9 11 5	16° 0'26	29° 4	0°40	7°27	13°47	7° 9	7°12	17°17	25°10	16°21	13°27	14°24	25°24	n.a.	T 20
W21	9 15 1	16°58'10	10♊57	0°49	8°41	14°24	7°20	7° 8	17°19	25°11	16°20	13°24	14°21	25°31	n.a.	W21
T 22	9 18 58	17°55'55	22°49	1° 5	9°55	15° 2	7°30	7° 3	17°22	25°11	16°19	13°19	14°18	25°37	n.a.	T 22
F 23	9 22 55	18°53'41	4♋43	1°27	11° 9	15°39	7°41	6°59	17°24	25°12	16°18	13°12	14°14	25°44	n.a.	F 23
S 24	9 26 51	19°51'29	16°43	1°57	12°23	16°16	7°52	6°54	17°26	25°12	16°16	13° 3	14°11	25°51	n.a.	S 24
S 25	9 30 48	20°49'19	28°51	2°33	13°36	16°54	8° 3	6°50	17°28	25°13	16°15	12°54	14° 8	25°57	n.a.	S 25
M26	9 34 45	21°47'11	11♌ 9	3°17	14°50	17°32	8°14	6°46	17°30	25°13	16°14	12°44	14° 5	26° 4	n.a.	M26
T 27	9 38 41	22°45'05	23°37	4° 7	16° 4	18°10	8°25	6°41	17°31	25°14	16°13	12°36	14° 2	26°11	n.a.	T 27
W28	9 42 38	23°43'00	6♍18	5° 4	17°18	18°48	8°36	6°37	17°33	25°14	16°12	12°29	13°58	26°18	n.a.	W28
T 29	9 46 35	24°40'58	19° 9	6° 7	18°32	19°27	8°47	6°33	17°35	25°15	16°10	12°24	13°55	26°24	n.a.	T 29
F 30	9 50 31	25♒38'58	2♎12	7♒16	19♓46	20♉ 5	8♈58	6♌29	17♐37	25♏15	16♋ 9	12♎22	13♎52	26♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	5n34	2s54	19s11	1s 2	17s 3	0n 5	15n16	2n38	2n32	0n57	21n13	2n40	24s30	1s 3	21s30	2s 1	31n19	8n19	5s55	6s15	19n14		n.a.
F 2	21 1	1 25	1 55	19 33	1 17	16 38	0 7	15 25	2 36	2 36	0 57	21 14	2 40	24 30	1 3	21 31	2 1	31 19	8 19	5 53	6 13	19 14		n.a.
S 3	20 49	2s53	0 49	19 56	1 32	16 13	0 9	15 35	2 34	2 40	0 57	21 16	2 40	24 31	1 3	21 31	2 1	31 19	8 19	5 53	6 12	19 14		n.a.
S 4	20 36	7 7	0n21	20 20	1 46	15 48	0 12	15 45	2 32	2 43	0 57	21 17	2 40	24 31	1 3	21 31	2 1	31 19	8 19	5 53	6 11	19 14		n.a.
M 5	20 23	11 6	1 32	20 44	2 0	15 22	0 14	15 54	2 30	2 47	0 57	21 18	2 40	24 31	1 3	21 32	2 1	31 19	8 19	5 53	6 10	19 14		n.a.
T 6	20 10	14 34	2 39	21 8	2 13	14 55	0 17	16 4	2 28	2 51	0 57	21 19	2 40	24 32	1 3	21 32	2 1	31 19	8 18	5 52	6 8	19 14		n.a.
W 7	19 57	17 15	3 38	21 31	2 26	14 29	0 19	16 14	2 26	2 54	0 57	21 20	2 40	24 32	1 3	21 32	2 1	31 19	8 18	5 51	6 7	19 14		n.a.
T 8	19 43	18 53	4 24	21 54	2 37	14 2	0 22	16 24	2 23	2 58	0 57	21 22	2 40	24 32	1 3	21 33	2 1	31 19	8 18	5 50	6 6	19 14		n.a.
F 9	19 28	19 16	4 53	22 15	2 48	13 35	0 24	16 33	2 21	3 2	0 57	21 23	2 40	24 33	1 3	21 33	2 1	31 19	8 18	5 47	6 4	19 14		n.a.
S 10	19 14	18 20	5 3	22 35	2 57	13 7	0 27	16 43	2 19	3 6	0 57	21 24	2 40	24 33	1 3	21 33	2 1	31 19	8 18	5 43	6 3	19 14		n.a.
S 11	18 59	16 8	4 52	22 53	3 5	12 39	0 29	16 53	2 17	3 10	0 57	21 25	2 40	24 33	1 4	21 34	2 1	31 19	8 17	5 39	6 2	19 14		n.a.
M12	18 43	12 54	4 22	23 9	3 11	12 11	0 32	17 3	2 15	3 14	0 57	21 26	2 40	24 34	1 4	21 34	2 1	31 19	8 17	5 35	6 1	19 13		n.a.
T 13	18 28	8 56	3 35	23 22	3 17	11 42	0 34	17 12	2 13	3 18	0 57	21 28	2 40	24 34	1 4	21 34	2 1	31 19	8 17	5 32	5 59	19 13		n.a.
W14	18 12	4 33	2 36	23 33	3 20	11 13	0 37	17 22	2 11	3 22	0 57	21 29	2 40	24 34	1 4	21 35	2 2	31 19	8 17	5 30	5 58	19 13		n.a.
T 15	17 56	0 5	1 30	23 42	3 22	10 44	0 39	17 32	2 9	3 26	0 57	21 30	2 40	24 35	1 4	21 35	2 2	31 19	8 17	5 28	5 57	19 13		n.a.
F 16	17 39	4n15	0 20	23 48	3 23	10 15	0 41	17 42	2 7	3 30	0 57	21 31	2 40	24 35	1 4	21 35	2 2	31 19	8 16	5 28	5 56	19 13		n.a.
S 17	17 23	8 16	0s48	23 51	3 23	9 45	0 44	17 51	2 5	3 34	0 57	21 32	2 40	24 35	1 4	21 35	2 2	31 19	8 16	5 28	5 54	19 13		n.a.
S 18	17 6	11 47	1 52	23 52	3 20	9 15	0 46	18 1	2 3	3 38	0 57	21 33	2 40	24 35	1 4	21 36	2 2	31 19	8 16	5 28	5 53	19 13		n.a.
M19	16 48	14 44	2 50	23 49	3 17	8 45	0 48	18 11	2 1	3 43	0 57	21 34	2 40	24 36	1 4	21 36	2 2	31 19	8 16	5 28	5 52	19 13		n.a.
T 20	16 31	16 59	3 40	23 45	3 12	8 15	0 51	18 20	1 59	3 47	0 57	21 36	2 39	24 36	1 4	21 36	2 2	31 19	8 15	5 28	5 51	19 13		n.a.
W21	16 13	18 30	4 19	23 37	3 7	7 45	0 53	18 30	1 57	3 51	0 57	21 37	2 39	24 36	1 4	21 36	2 2	31 19	8 15	5 27	5 49	19 13		n.a.
T 22	15 55	19 11	4 47	23 27	3 0	7 14	0 55	18 39	1 55	3 56	0 57	21 38	2 39	24 36	1 4	21 37	2 2	31 19	8 15	5 25	5 48	19 13		n.a.
F 23	15 36	19 2	5 3	23 14	2 52	6 43	0 57	18 49	1 53	4 0	0 57	21 39	2 39	24 37	1 4	21 37	2 2	31 19	8 15	5 22	5 47	19 13		n.a.
S 24	15 18	18 2	5 6	22 58	2 43	6 12	1 0	18 58	1 51	4 4	0 57	21 40	2 39	24 37	1 4	21 37	2 2	31 19	8 15	5 18	5 45	19 13		n.a.
S 25	14 59	16 13	4 55	22 41	2 34	5 41	1 2	19 8	1 49	4 9	0 57	21 41	2 39	24 37	1 4	21 37	2 2	31 19	8 14	5 14	5 44	19 13		n.a.
M26	14 40	13 38	4 30	22 20	2 24	5 10	1 4	19 17	1 47	4 13	0 57	21 42	2 39	24 37	1 4	21 38	2 2	31 19	8 14	5 11	5 43	19 13		n.a.
T 27	14 20	10 25	3 52	21 57	2 13	4 39	1 6	19 26	1 45	4 18	0 57	21 43	2 39	24 38	1 4	21 38	2 3	31 18	8 14	5 7	5 42	19 13		n.a.
W28	14 1	6 40	3 2	21 32	2 1	4 7	1 8	19 35	1 43	4 22	0 57	21 44	2 38	24 38	1 4	21 38	2 3	31 18	8 13	5 5	5 40	19 13		n.a.
T 29	13 41	2 33	2 2	21 5	1 50	3 36	1 10	19 45	1 41	4 27	0 57	21 45	2 38	24 38	1 4	21 38	2 3	31 18	8 13	5 3	5 39	19 13		n.a.
F 30	13s21	1s44	0s55	20s35	1s38	3s 4	1n12	19n54	1n39	4n31	0n57	21n46	2n38	24s38	1s 5	21s38	2s 3	31n18	8n13	5s 2	5s38	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1866337.5, Delta T = 122h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'23, Lahiri = -138°10'23 Julian Calendar 1 Apr. 9823 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 28	26♒36'59	15♎27	8♒31	20♓59	20♉44	9♈10	6°R24	17♐39	25♏15	16°R 8	12°D22	13♎49	26♊38	n.a.	S 1
S 2	9 58 24	27°35'04	28°54	9°52	22°13	21°23	9°21	6♌20	17°40	25°15	16♋ 7	12♎22	13°46	26°45	n.a.	S 2
M 3	10 2 21	28°33'10	12♏34	11°18	23°27	22° 2	9°33	6°16	17°42	25°16	16° 6	12°24	13°43	26°51	n.a.	M 3
T 4	10 6 18	29°31'19	26°28	12°49	24°41	22°41	9°44	6°12	17°43	25°16	16° 5	12°R24	13°39	26°58	n.a.	T 4
W 5	10 10 14	0♓29'31	10♐35	14°25	25°55	23°20	9°56	6° 8	17°45	25°16	16° 4	12°24	13°36	27° 5	n.a.	W 5
T 6	10 14 11	1°27'45	24°53	16° 4	27° 8	24° 0	10° 7	6° 4	17°47	25°16	16° 3	12°22	13°33	27°11	n.a.	T 6
F 7	10 18 8	2°26'01	9♑22	17°47	28°22	24°40	10°19	6° 0	17°48	25°16	16° 2	12°18	13°30	27°18	n.a.	F 7
S 8	10 22 4	3°24'20	23°55	19°33	29°36	25°19	10°31	5°57	17°49	25°16	16° 1	12°13	13°27	27°25	n.a.	S 8
S 9	10 26 1	4°22'41	8♒27	21°22	0♈50	25°59	10°43	5°53	17°51	25°16	16° 0	12° 7	13°23	27°32	n.a.	S 9
M10	10 29 57	5°21'05	22°52	23°13	2° 4	26°39	10°55	5°49	17°52	25°R16	15°59	12° 2	13°20	27°38	n.a.	M10
T 11	10 33 54	6°19'30	7♓ 4	25° 7	3°17	27°19	11° 7	5°46	17°53	25°16	15°59	11°57	13°17	27°45	n.a.	T 11
W12	10 37 51	7°17'58	20°57	27° 1	4°31	28° 0	11°19	5°42	17°55	25°16	15°58	11°54	13°14	27°52	n.a.	W12
T 13	10 41 47	8°16'28	4♈29	28°57	5°45	28°40	11°31	5°39	17°56	25°16	15°57	11°52	13°11	27°58	n.a.	T 13
F 14	10 45 44	9°15'00	17°38	0♓53	6°58	29°21	11°43	5°35	17°57	25°16	15°56	11°D52	13° 8	28° 5	n.a.	F 14
S 15	10 49 40	10°13'35	0♉25	2°50	8°12	0♊ 1	11°56	5°32	17°58	25°16	15°55	11°53	13° 4	28°12	n.a.	S 15
S 16	10 53 37	11°12'11	12°53	4°47	9°26	0°42	12° 8	5°29	17°59	25°16	15°55	11°55	13° 1	28°19	n.a.	S 16
M17	10 57 34	12°10'50	25° 5	6°44	10°40	1°23	12°20	5°25	18° 0	25°16	15°54	11°56	12°58	28°25	n.a.	M17
T 18	11 1 30	13° 9'30	7♊ 6	8°40	11°53	2° 4	12°33	5°22	18° 1	25°15	15°53	11°57	12°55	28°32	n.a.	T 18
W19	11 5 27	14° 8'13	19° 0	10°37	13° 7	2°45	12°45	5°19	18° 2	25°15	15°53	11°R57	12°52	28°39	n.a.	W19
T 20	11 9 23	15° 6'58	0♋53	12°32	14°20	3°27	12°58	5°16	18° 2	25°15	15°52	11°56	12°49	28°45	n.a.	T 20
F 21	11 13 20	16° 5'45	12°49	14°27	15°34	4° 8	13°10	5°13	18° 3	25°14	15°51	11°54	12°45	28°52	n.a.	F 21
S 22	11 17 17	17° 4'33	24°51	16°22	16°48	4°49	13°23	5°10	18° 4	25°14	15°51	11°51	12°42	28°59	n.a.	S 22
S 23	11 21 13	18° 3'24	7♌ 4	18°15	18° 1	5°31	13°35	5° 8	18° 5	25°14	15°50	11°47	12°39	29° 6	n.a.	S 23
M24	11 25 10	19° 2'18	19°31	20° 8	19°15	6°13	13°48	5° 5	18° 5	25°13	15°50	11°43	12°36	29°12	n.a.	M24
T 25	11 29 6	20° 1'13	2♍12	22° 0	20°28	6°54	14° 1	5° 3	18° 6	25°13	15°49	11°40	12°33	29°19	n.a.	T 25
W26	11 33 3	21° 0'11	15° 9	23°50	21°42	7°36	14°14	5° 0	18° 6	25°12	15°49	11°37	12°29	29°26	n.a.	W26
T 27	11 36 59	21°59'11	28°22	25°40	22°55	8°18	14°26	4°58	18° 7	25°12	15°49	11°36	12°26	29°33	n.a.	T 27
F 28	11 40 56	22°58'13	11♎49	27°29	24° 9	9° 0	14°39	4°55	18° 7	25°11	15°48	11°D35	12°23	29°39	n.a.	F 28
S 29	11 44 52	23°57'18	25°29	29°17	25°22	9°42	14°52	4°53	18° 7	25°10	15°48	11°36	12°20	29°46	n.a.	S 29
S 30	11 48 49	24°56'26	9♏19	1♈ 3	26°36	10°25	15° 5	4°51	18° 8	25°10	15°48	11°37	12°17	29°53	n.a.	S 30
M31	11 52 46	25♓55'36	23♏18	2♈49	27♈49	11♊ 7	15♈18	4♌49	18♐ 8	25♏ 9	15♋47	11♎38	12♎14	29♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 1	6s 0	0n17	20s 3	1s25	2s33	1n14	20n 3	1n38	4n36	0n57	21n47	2n38	24s39	1s 5	21s38	2s 3	31n18	8n13	5s 2	5s37	19n12		n.a.
S 2	12 40	10 2	1 29	19 29	1 13	2 1	1 16	20 11	1 36	4 41	0 57	21 48	2 38	24 39	1 5	21 39	2 3	31 18	8 12	5 2	5 35	19 12		n.a.
M 3	12 20	13 36	2 36	18 53	1 1	1 30	1 18	20 20	1 34	4 45	0 57	21 49	2 38	24 39	1 5	21 39	2 3	31 18	8 12	5 2	5 34	19 12		n.a.
T 4	11 59	16 27	3 36	18 15	0 48	0 58	1 19	20 29	1 32	4 50	0 57	21 49	2 37	24 39	1 5	21 39	2 3	31 18	8 12	5 3	5 33	19 12		n.a.
W 5	11 38	18 21	4 24	17 35	0 36	0 26	1 21	20 37	1 30	4 55	0 57	21 50	2 37	24 39	1 5	21 39	2 3	31 17	8 12	5 3	5 32	19 12		n.a.
T 6	11 16	19 8	4 56	16 53	0 24	0n 5	1 23	20 46	1 28	5 0	0 57	21 51	2 37	24 40	1 5	21 39	2 3	31 17	8 11	5 2	5 30	19 12		n.a.
F 7	10 55	18 40	5 10	16 10	0 12	0 37	1 24	20 54	1 26	5 4	0 57	21 52	2 37	24 40	1 5	21 39	2 3	31 17	8 11	5 0	5 29	19 12		n.a.
S 8	10 33	16 59	5 4	15 25	0 1	1 9	1 26	21 2	1 25	5 9	0 57	21 53	2 37	24 40	1 5	21 39	2 3	31 17	8 11	4 58	5 28	19 12		n.a.
S 9	10 12	14 13	4 39	14 39	0n10	1 40	1 28	21 10	1 23	5 14	0 57	21 54	2 37	24 40	1 5	21 39	2 4	31 17	8 10	4 56	5 26	19 12		n.a.
M10	9 50	10 36	3 56	13 52	0 21	2 12	1 29	21 18	1 21	5 19	0 57	21 54	2 36	24 40	1 5	21 39	2 4	31 17	8 10	4 54	5 25	19 11		n.a.
T 11	9 27	6 26	2 59	13 4	0 30	2 43	1 30	21 26	1 19	5 24	0 57	21 55	2 36	24 41	1 5	21 40	2 4	31 16	8 10	4 52	5 24	19 11		n.a.
W12	9 5	1 59	1 52	12 15	0 40	3 15	1 32	21 34	1 17	5 29	0 57	21 56	2 36	24 41	1 5	21 40	2 4	31 16	8 9	4 50	5 23	19 11		n.a.
T 13	8 43	2n27	0 40	11 26	0 49	3 46	1 33	21 42	1 16	5 34	0 57	21 56	2 36	24 41	1 5	21 40	2 4	31 16	8 9	4 50	5 21	19 11		n.a.
F 14	8 20	6 38	0s32	10 36	0 57	4 17	1 34	21 49	1 14	5 39	0 57	21 57	2 35	24 41	1 5	21 40	2 4	31 16	8 9	4 50	5 20	19 11		n.a.
S 15	7 57	10 24	1 40	9 46	1 5	4 48	1 35	21 56	1 12	5 44	0 57	21 58	2 35	24 41	1 5	21 40	2 4	31 16	8 8	4 50	5 19	19 11		n.a.
S 16	7 35	13 37	2 42	8 56	1 12	5 19	1 37	22 4	1 10	5 48	0 57	21 58	2 35	24 41	1 5	21 40	2 4	31 15	8 8	4 51	5 18	19 11		n.a.
M17	7 12	16 8	3 35	8 6	1 18	5 50	1 38	22 11	1 9	5 54	0 57	21 59	2 35	24 42	1 6	21 40	2 4	31 15	8 8	4 51	5 16	19 10		n.a.
T 18	6 48	17 55	4 18	7 16	1 24	6 20	1 39	22 18	1 7	5 59	0 57	22 0	2 35	24 42	1 6	21 40	2 4	31 15	8 7	4 52	5 15	19 10		n.a.
W19	6 25	18 53	4 50	6 27	1 29	6 51	1 39	22 24	1 5	6 4	0 57	22 0	2 34	24 42	1 6	21 40	2 4	31 15	8 7	4 52	5 14	19 10		n.a.
T 20	6 2	19 1	5 9	5 37	1 34	7 21	1 40	22 31	1 3	6 9	0 57	22 1	2 34	24 42	1 6	21 40	2 4	31 14	8 7	4 51	5 12	19 10		n.a.
F 21	5 39	18 19	5 14	4 48	1 38	7 51	1 41	22 37	1 2	6 14	0 57	22 1	2 34	24 42	1 6	21 40	2 5	31 14	8 6	4 51	5 11	19 10		n.a.
S 22	5 15	16 47	5 6	4 0	1 41	8 21	1 42	22 44	1 0	6 19	0 57	22 2	2 34	24 42	1 6	21 40	2 5	31 14	8 6	4 49	5 10	19 10		n.a.
S 23	4 51	14 29	4 44	3 12	1 44	8 51	1 42	22 50	0 58	6 24	0 58	22 2	2 33	24 42	1 6	21 40	2 5	31 14	8 6	4 48	5 9	19 10		n.a.
M24	4 28	11 29	4 9	2 24	1 46	9 20	1 43	22 56	0 57	6 29	0 58	22 3	2 33	24 42	1 6	21 40	2 5	31 13	8 5	4 46	5 7	19 9		n.a.
T 25	4 4	7 54	3 21	1 37	1 48	9 49	1 43	23 2	0 55	6 34	0 58	22 3	2 33	24 43	1 6	21 40	2 5	31 13	8 5	4 45	5 6	19 9		n.a.
W26	3 40	3 52	2 21	0 51	1 49	10 18	1 44	23 7	0 53	6 39	0 58	22 3	2 33	24 43	1 6	21 40	2 5	31 13	8 5	4 44	5 5	19 9		n.a.
T 27	3 16	0s26	1 12	0 6	1 50	10 47	1 44	23 13	0 52	6 44	0 58	22 4	2 32	24 43	1 6	21 39	2 5	31 12	8 4	4 43	5 4	19 9		n.a.
F 28	2 52	4 47	0n 1	0n39	1 50	11 15	1 44	23 18	0 50	6 50	0 58	22 4	2 32	24 43	1 6	21 39	2 5	31 12	8 4	4 43	5 2	19 9		n.a.
S 29	2 28	8 58	1 16	1 23	1 50	11 43	1 44	23 23	0 49	6 55	0 58	22 4	2 32	24 43	1 6	21 39	2 5	31 12	8 4	4 43	5 1	19 9		n.a.
S 30	2 4	12 43	2 28	2 6	1 50	12 11	1 45	23 28	0 47	7 0	0 58	22 4	2 32	24 43	1 6	21 39	2 5	31 12	8 3	4 44	5 0	19 8		n.a.
M31	1s40	15s46	3n31	2n49	1n49	12n38	1n45	23n32	0n45	7n 5	0n58	22n 5	2n31	24s43	1s 6	21s39	2s 5	31n11	8n 3	4s44	4s58	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1866307.5, Delta T = 122h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'19, Lahiri = -138°10'19 Julian Calendar 1 May 9823 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 42	26♓54'49	7♐24	4♈34	29♈ 2	11♊49	15♈31	4°R47	18♐ 8	25°R 8	15°R47	11♎39	12♎10	0♋ 6	n.a.	T 1
W 2	12 0 39	27°54'04	21°34	6°18	0♉16	12°32	15°44	4♌45	18° 8	25♏ 8	15♋47	11°R40	12° 7	0°13	n.a.	W 2
T 3	12 4 35	28°53'23	5♑47	8° 1	1°29	13°15	15°57	4°44	18° 8	25° 7	15°47	11°40	12° 4	0°20	n.a.	T 3
F 4	12 8 32	29°52'44	19°59	9°43	2°43	13°57	16°10	4°42	18°R 9	25° 6	15°47	11°39	12° 1	0°26	n.a.	F 4
S 5	12 12 28	0♈52'08	4♒ 9	11°23	3°56	14°40	16°23	4°41	18° 9	25° 5	15°46	11°38	11°58	0°33	n.a.	S 5
S 6	12 16 25	1°51'34	18°14	13° 3	5° 9	15°23	16°36	4°39	18° 8	25° 4	15°46	11°37	11°54	0°40	n.a.	S 6
M 7	12 20 21	2°51'03	2♓10	14°43	6°22	16° 6	16°49	4°38	18° 8	25° 3	15°46	11°36	11°51	0°46	n.a.	M 7
T 8	12 24 18	3°50'34	15°55	16°21	7°36	16°49	17° 2	4°37	18° 8	25° 3	15°D46	11°35	11°48	0°53	n.a.	T 8
W 9	12 28 14	4°50'08	29°26	17°58	8°49	17°32	17°16	4°35	18° 8	25° 2	15°46	11°34	11°45	1° 0	n.a.	W 9
T 10	12 32 11	5°49'45	12♈40	19°35	10° 2	18°15	17°29	4°34	18° 8	25° 1	15°46	11°D34	11°42	1° 7	n.a.	T 10
F 11	12 36 7	6°49'24	25°38	21°10	11°15	18°58	17°42	4°34	18° 7	25° 0	15°46	11°34	11°39	1°13	n.a.	F 11
S 12	12 40 4	7°49'05	8♉19	22°45	12°28	19°42	17°55	4°33	18° 7	24°59	15°47	11°35	11°35	1°20	n.a.	S 12
S 13	12 44 0	8°48'48	20°44	24°19	13°41	20°25	18° 9	4°32	18° 7	24°58	15°47	11°35	11°32	1°27	n.a.	S 13
M14	12 47 57	9°48'34	2♊56	25°52	14°55	21° 8	18°22	4°31	18° 6	24°56	15°47	11°35	11°29	1°34	n.a.	M14
T 15	12 51 53	10°48'21	14°57	27°24	16° 8	21°52	18°35	4°31	18° 6	24°55	15°47	11°35	11°26	1°40	n.a.	T 15
W16	12 55 50	11°48'11	26°51	28°55	17°21	22°35	18°49	4°31	18° 5	24°54	15°47	11°R35	11°23	1°47	n.a.	W16
T 17	12 59 46	12°48'03	8♋44	0♉26	18°34	23°19	19° 2	4°30	18° 4	24°53	15°48	11°D35	11°20	1°54	n.a.	T 17
F 18	13 3 43	13°47'57	20°39	1°55	19°47	24° 3	19°15	4°30	18° 4	24°52	15°48	11°35	11°16	2° 0	n.a.	F 18
S 19	13 7 39	14°47'53	2♌41	3°24	20°59	24°46	19°29	4°D30	18° 3	24°51	15°48	11°35	11°13	2° 7	n.a.	S 19
S 20	13 11 36	15°47'51	14°54	4°52	22°12	25°30	19°42	4°30	18° 2	24°49	15°49	11°36	11°10	2°14	n.a.	S 20
M21	13 15 32	16°47'51	27°23	6°19	23°25	26°14	19°55	4°30	18° 1	24°48	15°49	11°36	11° 7	2°21	n.a.	M21
T 22	13 19 29	17°47'53	10♍11	7°45	24°38	26°58	20° 9	4°30	18° 0	24°47	15°49	11°37	11° 4	2°27	n.a.	T 22
W23	13 23 25	18°47'57	23°20	9°11	25°51	27°42	20°22	4°31	18° 0	24°46	15°50	11°37	11° 0	2°34	n.a.	W23
T 24	13 27 22	19°48'04	6♎49	10°35	27° 3	28°26	20°36	4°31	17°59	24°44	15°50	11°R38	10°57	2°41	n.a.	T 24
F 25	13 31 18	20°48'12	20°39	11°58	28°16	29°10	20°49	4°32	17°58	24°43	15°51	11°38	10°54	2°47	n.a.	F 25
S 26	13 35 15	21°48'23	4♏46	13°20	29°29	29°54	21° 2	4°32	17°56	24°42	15°52	11°37	10°51	2°54	n.a.	S 26
S 27	13 39 11	22°48'36	19° 6	14°41	0♊41	0♋38	21°16	4°33	17°55	24°40	15°52	11°36	10°48	3° 1	n.a.	S 27
M28	13 43 8	23°48'51	3♐34	16° 1	1°54	1°22	21°29	4°34	17°54	24°39	15°53	11°35	10°45	3° 8	n.a.	M28
T 29	13 47 4	24°49'09	18° 3	17°20	3° 6	2° 7	21°42	4°35	17°53	24°37	15°53	11°33	10°41	3°14	n.a.	T 29
W30	13 51 1	25♈49'29	2♑29	18♉38	4♊18	2♋51	21♈56	4♌36	17♐52	24♏36	15♋54	11♎32	10♎38	3♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	17s54	4n22	3n30	1n48	13n 5	1n44	23n37	0n44	7n10	0n58	22n 5	2n31	24s43	1s 6	21s39	2s 5	31n11	8n 3	4s45	4s57	19n 8		n.a.
W 2	0 51	18 56	4 58	4 11	1 46	13 32	1 44	23 41	0 42	7 16	0 58	22 5	2 31	24 43	1 7	21 39	2 5	31 11	8 2	4 45	4 56	19 8		n.a.
T 3	0 27	18 47	5 15	4 51	1 44	13 58	1 44	23 45	0 41	7 21	0 58	22 5	2 30	24 43	1 7	21 39	2 6	31 10	8 2	4 45	4 55	19 8		n.a.
F 4	0 3	17 27	5 14	5 30	1 41	14 24	1 44	23 49	0 39	7 26	0 58	22 5	2 30	24 43	1 7	21 39	2 6	31 10	8 2	4 45	4 53	19 7		n.a.
S 5	0n21	15 4	4 53	6 9	1 39	14 49	1 43	23 52	0 38	7 31	0 58	22 6	2 30	24 44	1 7	21 39	2 6	31 10	8 1	4 44	4 52	19 7		n.a.
S 6	0 46	11 48	4 15	6 46	1 36	15 15	1 43	23 56	0 36	7 37	0 58	22 6	2 30	24 44	1 7	21 38	2 6	31 9	8 1	4 44	4 51	19 7		n.a.
M 7	1 10	7 53	3 22	7 23	1 32	15 39	1 42	23 59	0 34	7 42	0 58	22 6	2 29	24 44	1 7	21 38	2 6	31 9	8 1	4 43	4 49	19 7		n.a.
T 8	1 34	3 37	2 18	7 58	1 29	16 4	1 42	24 2	0 33	7 47	0 59	22 6	2 29	24 44	1 7	21 38	2 6	31 9	8 0	4 43	4 48	19 7		n.a.
W 9	1 59	0n47	1 7	8 33	1 25	16 27	1 41	24 5	0 31	7 53	0 59	22 6	2 29	24 44	1 7	21 38	2 6	31 8	8 0	4 43	4 47	19 6		n.a.
T 10	2 23	5 4	0s 6	9 7	1 20	16 51	1 40	24 7	0 30	7 58	0 59	22 6	2 28	24 44	1 7	21 38	2 6	31 8	8 0	4 43	4 46	19 6		n.a.
F 11	2 47	9 0	1 17	9 40	1 16	17 14	1 39	24 10	0 28	8 3	0 59	22 6	2 28	24 44	1 7	21 38	2 6	31 7	7 59	4 43	4 44	19 6		n.a.
S 12	3 12	12 27	2 23	10 12	1 11	17 36	1 38	24 12	0 27	8 8	0 59	22 6	2 28	24 44	1 7	21 37	2 6	31 7	7 59	4 43	4 43	19 6		n.a.
S 13	3 36	15 15	3 21	10 43	1 6	17 58	1 37	24 14	0 25	8 14	0 59	22 5	2 28	24 44	1 7	21 37	2 6	31 7	7 58	4 43	4 42	19 5		n.a.
M14	4 0	17 19	4 8	11 14	1 1	18 20	1 36	24 16	0 24	8 19	0 59	22 5	2 27	24 44	1 7	21 37	2 6	31 6	7 58	4 43	4 41	19 5		n.a.
T 15	4 24	18 35	4 44	11 43	0 55	18 40	1 35	24 17	0 23	8 24	0 59	22 5	2 27	24 44	1 7	21 37	2 6	31 6	7 58	4 43	4 39	19 5		n.a.
W16	4 48	19 0	5 7	12 11	0 50	19 1	1 34	24 18	0 21	8 30	0 59	22 5	2 27	24 44	1 7	21 36	2 6	31 6	7 57	4 43	4 38	19 5		n.a.
T 17	5 12	18 35	5 17	12 39	0 44	19 21	1 32	24 19	0 20	8 35	0 59	22 5	2 26	24 44	1 7	21 36	2 6	31 5	7 57	4 43	4 37	19 5		n.a.
F 18	5 36	17 21	5 14	13 5	0 38	19 40	1 31	24 20	0 18	8 40	0 59	22 4	2 26	24 44	1 8	21 36	2 7	31 5	7 57	4 43	4 35	19 4		n.a.
S 19	6 0	15 21	4 57	13 31	0 31	19 59	1 29	24 20	0 17	8 46	1 0	22 4	2 26	24 44	1 8	21 36	2 7	31 4	7 56	4 43	4 34	19 4		n.a.
S 20	6 24	12 38	4 26	13 55	0 25	20 17	1 28	24 21	0 16	8 51	1 0	22 4	2 25	24 44	1 8	21 36	2 7	31 4	7 56	4 43	4 33	19 4		n.a.
M21	6 48	9 17	3 42	14 19	0 18	20 34	1 26	24 21	0 14	8 56	1 0	22 4	2 25	24 44	1 8	21 35	2 7	31 4	7 56	4 43	4 32	19 4		n.a.
T 22	7 11	5 26	2 46	14 42	0 11	20 51	1 24	24 21	0 13	9 1	1 0	22 3	2 25	24 44	1 8	21 35	2 7	31 3	7 55	4 44	4 30	19 3		n.a.
W23	7 35	1 12	1 40	15 3	0 4	21 8	1 22	24 20	0 11	9 7	1 0	22 3	2 24	24 44	1 8	21 35	2 7	31 3	7 55	4 44	4 29	19 3		n.a.
T 24	7 58	3s12	0 27	15 24	0s 3	21 24	1 20	24 19	0 10	9 12	1 0	22 2	2 24	24 44	1 8	21 34	2 7	31 2	7 55	4 44	4 28	19 3		n.a.
F 25	8 21	7 32	0n50	15 44	0 10	21 39	1 18	24 19	0 9	9 17	1 0	22 2	2 24	24 44	1 8	21 34	2 7	31 2	7 54	4 44	4 26	19 3		n.a.
S 26	8 45	11 33	2 5	16 3	0 17	21 53	1 16	24 17	0 7	9 23	1 0	22 2	2 24	24 44	1 8	21 34	2 7	31 1	7 54	4 44	4 25	19 2		n.a.
S 27	9 8	14 56	3 13	16 20	0 25	22 7	1 14	24 16	0 6	9 28	1 0	22 1	2 23	24 44	1 8	21 34	2 7	31 1	7 53	4 43	4 24	19 2		n.a.
M28	9 31	17 25	4 10	16 37	0 32	22 20	1 12	24 14	0 5	9 33	1 1	22 1	2 23	24 44	1 8	21 33	2 7	31 1	7 53	4 43	4 23	19 2		n.a.
T 29	9 54	18 47	4 51	16 53	0 40	22 33	1 9	24 12	0 3	9 38	1 1	22 0	2 23	24 43	1 8	21 33	2 7	31 0	7 53	4 42	4 21	19 1		n.a.
W30	10n16	18s56	5n13	17n 8	0s48	22n45	1n 7	24n10	0n 2	9n44	1n 1	21n59	2n22	24s43	1s 8	21s33	2s 7	31n 0	7n52	4s42	4s20	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1866276.5, Delta T = 122h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'15, Lahiri = -138°10'15 Julian Calendar 1 June 9823 BCE == Greg. Calendar 17 March 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 57	26♈49'52	16♉49	19♉54	5♊31	3♋35	22♈ 9	4♌37	17°R50	24°R35	15♋55	11°R31	10♎35	3♋28	n.a.	T 1
F 2	13 58 54	27°50'17	0♒57	21° 8	6°43	4°20	22°23	4°39	17♐49	24♏33	15°56	11°D30	10°32	3°35	n.a.	F 2
S 3	14 2 50	28°50'44	14°54	22°21	7°55	5° 4	22°36	4°40	17°48	24°32	15°56	11♎31	10°29	3°41	n.a.	S 3
S 4	14 6 47	29°51'14	28°38	23°32	9° 8	5°48	22°49	4°41	17°46	24°30	15°57	11°32	10°25	3°48	n.a.	S 4
M 5	14 10 43	0♉51'46	12♓ 9	24°42	10°20	6°33	23° 3	4°43	17°45	24°29	15°58	11°34	10°22	3°55	n.a.	M 5
T 6	14 14 40	1°52'20	25°26	25°49	11°32	7°17	23°16	4°45	17°43	24°27	15°59	11°35	10°19	4° 1	n.a.	T 6
W 7	14 18 36	2°52'57	8♈32	26°53	12°44	8° 2	23°29	4°47	17°42	24°25	16° 0	11°R36	10°16	4° 8	n.a.	W 7
T 8	14 22 32	3°53'35	21°24	27°55	13°56	8°47	23°43	4°49	17°40	24°24	16° 1	11°35	10°13	4°15	n.a.	T 8
F 9	14 26 29	4°54'16	4♉ 5	28°55	15° 8	9°31	23°56	4°51	17°38	24°22	16° 2	11°34	10°10	4°22	n.a.	F 9
S 10	14 30 25	5°54'58	16°33	29°51	16°20	10°16	24° 9	4°53	17°37	24°21	16° 3	11°31	10° 6	4°28	n.a.	S 10
S 11	14 34 22	6°55'43	28°51	0♊43	17°31	11° 1	24°22	4°55	17°35	24°19	16° 4	11°27	10° 3	4°35	n.a.	S 11
M12	14 38 18	7°56'29	10♊58	1°31	18°43	11°45	24°36	4°57	17°33	24°17	16° 5	11°22	10° 0	4°42	n.a.	M12
T 13	14 42 15	8°57'17	22°57	2°16	19°55	12°30	24°49	5° 0	17°31	24°16	16° 6	11°17	9°57	4°49	n.a.	T 13
W14	14 46 11	9°58'06	4♋50	2°55	21° 6	13°15	25° 2	5° 2	17°29	24°14	16° 7	11°13	9°54	4°55	n.a.	W14
T 15	14 50 8	10°58'57	16°42	3°28	22°18	14° 0	25°15	5° 5	17°28	24°13	16° 8	11° 9	9°51	5° 2	n.a.	T 15
F 16	14 54 4	11°59'50	28°34	3°56	23°29	14°44	25°28	5° 8	17°26	24°11	16°10	11° 7	9°47	5° 9	n.a.	F 16
S 17	14 58 1	13° 0'44	10♌33	4°17	24°41	15°29	25°41	5°10	17°24	24° 9	16°11	11°D 6	9°44	5°15	n.a.	S 17
S 18	15 1 57	14° 1'39	22°42	4°30	25°52	16°14	25°55	5°13	17°22	24° 8	16°12	11° 6	9°41	5°22	n.a.	S 18
M19	15 5 54	15° 2'36	5♍ 8	4°R36	27° 3	16°59	26° 8	5°16	17°20	24° 6	16°13	11° 7	9°38	5°29	n.a.	M19
T 20	15 9 50	16° 3'34	17°53	4°33	28°14	17°44	26°21	5°20	17°18	24° 4	16°15	11° 9	9°35	5°36	n.a.	T 20
W21	15 13 46	17° 4'33	1♎ 2	4°20	29°25	18°29	26°34	5°23	17°16	24° 3	16°16	11°10	9°31	5°42	n.a.	W21
T 22	15 17 43	18° 5'34	14°38	3°58	0♋36	19°14	26°47	5°26	17°13	24° 1	16°17	11°R11	9°28	5°49	n.a.	T 22
F 23	15 21 39	19° 6'36	28°40	3°26	1°47	19°59	26°59	5°30	17°11	23°59	16°19	11°10	9°25	5°56	n.a.	F 23
S 24	15 25 36	20° 7'39	13♏ 7	2°43	2°58	20°43	27°12	5°33	17° 9	23°57	16°20	11° 6	9°22	6° 3	n.a.	S 24
S 25	15 29 32	21° 8'44	27°52	1°51	4° 9	21°28	27°25	5°37	17° 7	23°56	16°21	11° 1	9°19	6° 9	n.a.	S 25
M26	15 33 29	22° 9'50	12♐48	0°49	5°19	22°13	27°38	5°40	17° 5	23°54	16°23	10°55	9°16	6°16	n.a.	M26
T 27	15 37 25	23°10'58	27°47	29♉40	6°30	22°58	27°51	5°44	17° 3	23°52	16°24	10°48	9°12	6°23	n.a.	T 27
W28	15 41 22	24°12'08	12♑38	28°24	7°40	23°43	28° 3	5°48	17° 0	23°51	16°26	10°42	9° 9	6°29	n.a.	W28
T 29	15 45 18	25°13'19	27°16	27° 4	8°50	24°28	28°16	5°52	16°58	23°49	16°28	10°37	9° 6	6°36	n.a.	T 29
F 30	15 49 15	26°14'31	11♒34	25°43	10° 0	25°13	28°29	5°56	16°56	23°47	16°29	10°34	9° 3	6°43	n.a.	F 30
S 31	15 53 11	27♉15'45	25♒32	24♉22	11♋10	25♋58	28♈41	6♌ 0	16♐53	23♏45	16♋31	10°D33	9♎ 0	6♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	17s52	5n15	17n21	0s56	22n56	1n 5	24n 8	0n 1	9n49	1n 1	21n59	2n22	24s43	1s 8	21s32	2s 7	30n59	7n52	4s41	4s19	19n 1		n.a.
F 2	11 1	15 42	4 59	17 34	1 3	23 6	1 2	24 5	0s 0	9 54	1 1	21 58	2 22	24 43	1 8	21 32	2 7	30 59	7 52	4 41	4 17	19 1		n.a.
S 3	11 23	12 39	4 25	17 46	1 11	23 16	0 59	24 2	0 2	10 0	1 1	21 58	2 21	24 43	1 8	21 32	2 7	30 58	7 51	4 41	4 16	19 0		n.a.
S 4	11 45	8 57	3 36	17 57	1 19	23 25	0 57	23 59	0 3	10 5	1 1	21 57	2 21	24 43	1 8	21 31	2 7	30 58	7 51	4 42	4 15	19 0		n.a.
M 5	12 7	4 49	2 36	18 7	1 27	23 34	0 54	23 56	0 4	10 10	1 1	21 56	2 21	24 43	1 8	21 31	2 7	30 58	7 51	4 42	4 14	19 0		n.a.
T 6	12 29	0 31	1 28	18 15	1 35	23 41	0 51	23 52	0 5	10 15	1 2	21 55	2 21	24 43	1 9	21 31	2 7	30 57	7 50	4 43	4 12	18 59		n.a.
W 7	12 50	3n44	0 17	18 23	1 43	23 48	0 48	23 48	0 6	10 20	1 2	21 55	2 20	24 43	1 9	21 30	2 7	30 57	7 50	4 43	4 11	18 59		n.a.
T 8	13 12	7 46	0s54	18 30	1 51	23 55	0 45	23 44	0 8	10 26	1 2	21 54	2 20	24 43	1 9	21 30	2 8	30 56	7 50	4 43	4 10	18 59		n.a.
F 9	13 33	11 22	2 1	18 36	1 58	24 0	0 42	23 40	0 9	10 31	1 2	21 53	2 20	24 43	1 9	21 29	2 8	30 56	7 49	4 42	4 8	18 58		n.a.
S 10	13 53	14 25	3 1	18 41	2 6	24 5	0 39	23 35	0 10	10 36	1 2	21 52	2 19	24 42	1 9	21 29	2 8	30 55	7 49	4 41	4 7	18 58		n.a.
S 11	14 14	16 45	3 51	18 45	2 13	24 9	0 36	23 30	0 11	10 41	1 2	21 51	2 19	24 42	1 9	21 29	2 8	30 55	7 49	4 40	4 6	18 58		n.a.
M12	14 34	18 18	4 31	18 49	2 20	24 13	0 32	23 25	0 12	10 46	1 2	21 51	2 19	24 42	1 9	21 28	2 8	30 54	7 48	4 38	4 5	18 58		n.a.
T 13	14 55	19 1	4 58	18 51	2 27	24 15	0 29	23 20	0 14	10 51	1 2	21 50	2 18	24 42	1 9	21 28	2 8	30 54	7 48	4 36	4 3	18 57		n.a.
W14	15 14	18 53	5 11	18 53	2 33	24 17	0 26	23 14	0 15	10 57	1 3	21 49	2 18	24 42	1 9	21 28	2 8	30 53	7 48	4 34	4 2	18 57		n.a.
T 15	15 34	17 56	5 12	18 54	2 39	24 18	0 22	23 9	0 16	11 2	1 3	21 48	2 18	24 42	1 9	21 27	2 8	30 53	7 47	4 32	4 1	18 57		n.a.
F 16	15 53	16 12	4 59	18 54	2 44	24 19	0 19	23 3	0 17	11 7	1 3	21 47	2 18	24 42	1 9	21 27	2 8	30 52	7 47	4 31	3 59	18 56		n.a.
S 17	16 13	13 45	4 33	18 53	2 48	24 19	0 15	22 56	0 18	11 12	1 3	21 46	2 17	24 42	1 9	21 26	2 8	30 52	7 47	4 31	3 58	18 56		n.a.
S 18	16 31	10 41	3 55	18 52	2 52	24 18	0 12	22 50	0 19	11 17	1 3	21 45	2 17	24 41	1 9	21 26	2 8	30 51	7 46	4 31	3 57	18 56		n.a.
M19	16 50	7 4	3 4	18 51	2 55	24 16	0 8	22 43	0 20	11 22	1 3	21 44	2 17	24 41	1 9	21 26	2 8	30 51	7 46	4 32	3 56	18 55		n.a.
T 20	17 8	3 2	2 4	18 49	2 56	24 14	0 4	22 36	0 21	11 27	1 4	21 43	2 16	24 41	1 9	21 25	2 8	30 50	7 46	4 32	3 54	18 55		n.a.
W21	17 26	1s16	0 55	18 46	2 56	24 10	0 1	22 29	0 22	11 32	1 4	21 42	2 16	24 41	1 9	21 25	2 8	30 50	7 45	4 33	3 53	18 55		n.a.
T 22	17 44	5 39	0n19	18 43	2 55	24 7	0s 3	22 21	0 23	11 37	1 4	21 40	2 16	24 41	1 9	21 24	2 8	30 49	7 45	4 33	3 52	18 54		n.a.
F 23	18 1	9 52	1 34	18 40	2 52	24 2	0 7	22 14	0 24	11 42	1 4	21 39	2 16	24 41	1 9	21 24	2 8	30 49	7 45	4 33	3 50	18 54		n.a.
S 24	18 18	13 38	2 45	18 37	2 47	23 57	0 11	22 6	0 25	11 47	1 4	21 38	2 15	24 40	1 9	21 23	2 8	30 49	7 44	4 31	3 49	18 53		n.a.
S 25	18 35	16 36	3 47	18 33	2 40	23 51	0 15	21 58	0 26	11 52	1 4	21 37	2 15	24 40	1 9	21 23	2 8	30 48	7 44	4 29	3 48	18 53		n.a.
M26	18 51	18 30	4 33	18 29	2 31	23 44	0 19	21 49	0 27	11 57	1 5	21 36	2 15	24 40	1 9	21 23	2 8	30 48	7 44	4 27	3 47	18 53		n.a.
T 27	19 7	19 7	5 2	18 25	2 20	23 37	0 23	21 41	0 28	12 2	1 5	21 35	2 15	24 40	1 9	21 22	2 8	30 47	7 44	4 24	3 45	18 52		n.a.
W28	19 23	18 25	5 9	18 21	2 7	23 29	0 27	21 32	0 29	12 6	1 5	21 33	2 14	24 40	1 9	21 22	2 8	30 47	7 43	4 22	3 44	18 52		n.a.
T 29	19 38	16 30	4 57	18 17	1 52	23 21	0 31	21 23	0 30	12 11	1 5	21 32	2 14	24 39	1 9	21 21	2 8	30 46	7 43	4 20	3 43	18 52		n.a.
F 30	19 53	13 35	4 26	18 14	1 35	23 11	0 35	21 14	0 31	12 16	1 5	21 31	2 14	24 39	1 9	21 21	2 8	30 46	7 43	4 18	3 41	18 51		n.a.
S 31	20n 8	9s58	3n39	18n11	1s17	23n 2	0s39	21n 4	0s32	12n21	1n 6	21n29	2n13	24s39	1s 9	21s20	2s 8	30n45	7n42	4s18	3s40	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1866246.5, Delta T = 122h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'11, Lahiri = -138°10'11 Julian Calendar 1 July 9823 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 8	28♌17'00	9♓ 8	23°R 5	12♋20	26♋43	28♈54	6♌ 4	16°R51	23°R44	16♋32	10♎34	8♎56	6♋56	n.a.	S 1
M 2	16 1 4	29°18'17	22°24	21♌54	13°30	27°28	29° 6	6° 9	16♐49	23♏42	16°34	10°35	8°53	7° 3	n.a.	M 2
T 3	16 5 1	0♍19'35	5♈23	20°52	14°40	28°13	29°19	6°13	16°46	23°40	16°36	10°R36	8°50	7°10	n.a.	T 3
W 4	16 8 57	1°20'55	18° 8	20° 0	15°49	28°58	29°31	6°18	16°44	23°39	16°37	10°36	8°47	7°17	n.a.	W 4
T 5	16 12 54	2°22'15	0♌40	19°18	16°59	29°43	29°43	6°22	16°41	23°37	16°39	10°34	8°44	7°23	n.a.	T 5
F 6	16 16 50	3°23'37	13° 3	18°48	18° 8	0♌29	29°56	6°27	16°39	23°35	16°41	10°29	8°41	7°30	n.a.	F 6
S 7	16 20 46	4°25'00	25°17	18°30	19°17	1°14	0♌ 8	6°31	16°36	23°34	16°42	10°21	8°37	7°37	n.a.	S 7
S 8	16 24 43	5°26'24	7♍24	18°D23	20°26	1°59	0°20	6°36	16°34	23°32	16°44	10°12	8°34	7°43	n.a.	S 8
M 9	16 28 39	6°27'49	19°25	18°28	21°35	2°44	0°32	6°41	16°31	23°30	16°46	10° 1	8°31	7°50	n.a.	M 9
T 10	16 32 36	7°29'15	1♋21	18°42	22°44	3°29	0°44	6°46	16°29	23°29	16°48	9°49	8°28	7°57	n.a.	T 10
W11	16 36 32	8°30'41	13°13	19° 6	23°53	4°14	0°56	6°51	16°26	23°27	16°50	9°37	8°25	8° 4	n.a.	W11
T 12	16 40 29	9°32'07	25° 3	19°38	25° 1	4°59	1° 8	6°56	16°24	23°25	16°51	9°27	8°22	8°10	n.a.	T 12
F 13	16 44 26	10°33'35	6♌55	20°18	26° 9	5°44	1°20	7° 1	16°21	23°24	16°53	9°19	8°18	8°17	n.a.	F 13
S 14	16 48 22	11°35'02	18°52	21° 4	27°18	6°29	1°32	7° 7	16°19	23°22	16°55	9°14	8°15	8°24	n.a.	S 14
S 15	16 52 19	12°36'30	0♎57	21°57	28°26	7°14	1°43	7°12	16°16	23°21	16°57	9°11	8°12	8°31	n.a.	S 15
M16	16 56 15	13°37'58	13°16	22°54	29°33	7°59	1°55	7°17	16°14	23°19	16°59	9°D10	8° 9	8°37	n.a.	M16
T 17	17 0 12	14°39'27	25°55	23°57	0♌41	8°44	2° 6	7°23	16°11	23°17	17° 1	9°10	8° 6	8°44	n.a.	T 17
W18	17 4 8	15°40'55	8♎56	25° 3	1°48	9°29	2°18	7°29	16° 9	23°16	17° 3	9°R11	8° 2	8°51	n.a.	W18
T 19	17 8 5	16°42'24	22°26	26°13	2°56	10°14	2°29	7°34	16° 6	23°14	17° 5	9°10	7°59	8°57	n.a.	T 19
F 20	17 12 1	17°43'53	6♏25	27°25	4° 3	10°59	2°41	7°40	16° 3	23°13	17° 7	9° 7	7°56	9° 4	n.a.	F 20
S 21	17 15 58	18°45'22	20°54	28°41	5° 9	11°44	2°52	7°46	16° 1	23°11	17° 9	9° 2	7°53	9°11	n.a.	S 21
S 22	17 19 54	19°46'51	5♐49	29°58	6°16	12°29	3° 3	7°51	15°58	23°10	17°11	8°53	7°50	9°18	n.a.	S 22
M23	17 23 51	20°48'21	21° 1	1♍17	7°22	13°14	3°14	7°57	15°56	23° 8	17°13	8°43	7°47	9°24	n.a.	M23
T 24	17 27 47	21°49'50	6♑20	2°39	8°28	13°59	3°25	8° 3	15°53	23° 7	17°15	8°32	7°43	9°31	n.a.	T 24
W25	17 31 44	22°51'20	21°35	4° 1	9°34	14°44	3°36	8° 9	15°51	23° 5	17°17	8°21	7°40	9°38	n.a.	W25
T 26	17 35 40	23°52'50	6♒35	5°25	10°40	15°29	3°47	8°15	15°48	23° 4	17°19	8°12	7°37	9°45	n.a.	T 26
F 27	17 39 37	24°54'20	21°12	6°50	11°45	16°13	3°57	8°21	15°46	23° 3	17°21	8° 6	7°34	9°51	n.a.	F 27
S 28	17 43 33	25°55'51	5♓21	8°16	12°51	16°58	4° 8	8°28	15°43	23° 1	17°23	8° 2	7°31	9°58	n.a.	S 28
S 29	17 47 30	26°57'22	19° 3	9°42	13°55	17°43	4°18	8°34	15°41	23° 0	17°25	8° 1	7°28	10° 5	n.a.	S 29
M30	17 51 27	27°58'53	2♈19	11°10	15° 0	18°28	4°29	8°40	15°38	22°58	17°28	8° 1	7°24	10°11	n.a.	M30
T 31	17 55 23	29♍ 0'24	15♈12	12♍38	16♌ 4	19♌13	4♌39	8♌46	15♐36	22♏57	17♋30	8♎ 0	7♎21	10♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	5s54	2n42	18n10	0s59	22n51	0s43	20n54	0s33	12n26	1n 6	21n28	2n13	24s39	1s10	21s20	2s 8	30n45	7n42	4s18	3s39	18n51		n.a.
M 2	20 36	1 38	1 37	18 10	0 40	22 40	0 48	20 45	0 34	12 30	1 6	21 27	2 13	24 39	1 10	21 20	2 8	30 44	7 42	4 19	3 38	18 50		n.a.
T 3	20 50	2n38	0 28	18 11	0 21	22 28	0 52	20 34	0 35	12 35	1 6	21 25	2 13	24 38	1 10	21 19	2 8	30 44	7 42	4 19	3 36	18 50		n.a.
W 4	21 3	6 42	0s41	18 15	0 2	22 16	0 56	20 24	0 36	12 40	1 6	21 24	2 12	24 38	1 10	21 19	2 8	30 43	7 41	4 19	3 35	18 49		n.a.
T 5	21 15	10 24	1 46	18 20	0n16	22 3	1 0	20 14	0 37	12 45	1 6	21 22	2 12	24 38	1 10	21 18	2 8	30 43	7 41	4 18	3 34	18 49		n.a.
F 6	21 28	13 36	2 45	18 28	0 32	21 50	1 5	20 3	0 38	12 49	1 7	21 21	2 12	24 38	1 10	21 18	2 8	30 42	7 41	4 16	3 32	18 49		n.a.
S 7	21 40	16 10	3 36	18 37	0 48	21 36	1 9	19 52	0 38	12 54	1 7	21 20	2 12	24 37	1 10	21 17	2 8	30 42	7 41	4 13	3 31	18 48		n.a.
S 8	21 51	17 59	4 17	18 49	1 2	21 21	1 13	19 41	0 39	12 58	1 7	21 18	2 11	24 37	1 10	21 17	2 8	30 41	7 40	4 9	3 30	18 48		n.a.
M 9	22 2	18 59	4 45	19 2	1 15	21 6	1 18	19 30	0 40	13 3	1 7	21 17	2 11	24 37	1 10	21 16	2 8	30 41	7 40	4 5	3 29	18 47		n.a.
T 10	22 13	19 8	5 1	19 17	1 26	20 50	1 22	19 18	0 41	13 8	1 8	21 15	2 11	24 37	1 10	21 16	2 8	30 40	7 40	4 0	3 27	18 47		n.a.
W11	22 23	18 27	5 4	19 33	1 36	20 34	1 26	19 6	0 42	13 12	1 8	21 13	2 11	24 36	1 10	21 16	2 8	30 40	7 40	3 55	3 26	18 47		n.a.
T 12	22 33	16 58	4 53	19 51	1 44	20 17	1 31	18 55	0 43	13 17	1 8	21 12	2 10	24 36	1 10	21 15	2 8	30 39	7 39	3 51	3 25	18 46		n.a.
F 13	22 42	14 45	4 30	20 9	1 52	20 0	1 35	18 43	0 43	13 21	1 8	21 10	2 10	24 36	1 10	21 15	2 8	30 39	7 39	3 48	3 23	18 46		n.a.
S 14	22 51	11 54	3 55	20 27	1 58	19 43	1 39	18 30	0 44	13 25	1 8	21 9	2 10	24 36	1 10	21 14	2 8	30 38	7 39	3 46	3 22	18 45		n.a.
S 15	22 59	8 32	3 9	20 47	2 3	19 25	1 44	18 18	0 45	13 30	1 9	21 7	2 10	24 35	1 10	21 14	2 8	30 38	7 39	3 45	3 21	18 45		n.a.
M16	23 7	4 43	2 14	21 6	2 7	19 6	1 48	18 5	0 46	13 34	1 9	21 5	2 10	24 35	1 10	21 13	2 8	30 37	7 38	3 44	3 20	18 44		n.a.
T 17	23 15	0 36	1 10	21 25	2 10	18 47	1 52	17 53	0 47	13 39	1 9	21 4	2 9	24 35	1 10	21 13	2 8	30 37	7 38	3 44	3 18	18 44		n.a.
W18	23 22	3s40	0 1	21 44	2 12	18 28	1 56	17 40	0 47	13 43	1 9	21 2	2 9	24 35	1 10	21 13	2 8	30 36	7 38	3 45	3 17	18 44		n.a.
T 19	23 28	7 54	1n10	22 3	2 14	18 9	2 1	17 27	0 48	13 47	1 10	21 0	2 9	24 34	1 10	21 12	2 8	30 36	7 38	3 44	3 16	18 43		n.a.
F 20	23 34	11 53	2 20	22 21	2 14	17 49	2 5	17 13	0 49	13 51	1 10	20 59	2 9	24 34	1 10	21 12	2 8	30 35	7 37	3 43	3 14	18 43		n.a.
S 21	23 40	15 16	3 23	22 39	2 15	17 28	2 9	17 0	0 49	13 56	1 10	20 57	2 8	24 34	1 10	21 11	2 8	30 35	7 37	3 41	3 13	18 42		n.a.
S 22	23 45	17 46	4 14	22 56	2 14	17 7	2 13	16 46	0 50	14 0	1 10	20 55	2 8	24 33	1 10	21 11	2 8	30 34	7 37	3 38	3 12	18 42		n.a.
M23	23 50	19 4	4 48	23 12	2 13	16 46	2 18	16 33	0 51	14 4	1 11	20 53	2 8	24 33	1 10	21 10	2 8	30 34	7 37	3 33	3 11	18 41		n.a.
T 24	23 54	18 59	5 2	23 28	2 11	16 25	2 22	16 19	0 52	14 8	1 11	20 51	2 8	24 33	1 10	21 10	2 8	30 33	7 37	3 29	3 9	18 41		n.a.
W25	23 57	17 32	4 54	23 42	2 9	16 3	2 26	16 5	0 52	14 12	1 11	20 50	2 8	24 33	1 10	21 10	2 8	30 33	7 36	3 25	3 8	18 41		n.a.
T 26	24 1	14 54	4 26	23 56	2 7	15 41	2 30	15 51	0 53	14 16	1 11	20 48	2 7	24 32	1 10	21 9	2 8	30 32	7 36	3 21	3 7	18 40		n.a.
F 27	24 3	11 23	3 41	24 9	2 4	15 19	2 34	15 36	0 54	14 20	1 12	20 46	2 7	24 32	1 10	21 9	2 8	30 32	7 36	3 18	3 5	18 40		n.a.
S 28	24 5	7 18	2 44	24 20	2 1	14 57	2 38	15 22	0 54	14 24	1 12	20 44	2 7	24 32	1 10	21 8	2 8	30 31	7 36	3 17	3 4	18 39		n.a.
S 29	24 7	2 57	1 39	24 31	1 57	14 34	2 42	15 7	0 55	14 28	1 12	20 42	2 7	24 31	1 10	21 8	2 8	30 31	7 36	3 16	3 3	18 39		n.a.
M30	24 8	1n24	0 30	24 40	1 53	14 11	2 46	14 52	0 55	14 32	1 12	20 40	2 7	24 31	1 10	21 8	2 8	30 30	7 35	3 16	3 1	18 38		n.a.
T 31	24n 9	5n35	0s38	24n48	1n49	13n48	2s50	14n38	0s56	14n36	1n13	20n38	2n 6	24s31	1s10	21s 7	2s 8	30n30	7n35	3s16	3s 0	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1866215.5, Delta T = 122h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'07, Lahiri = -138°10'07 Julian Calendar 1 Aug. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 May 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE

SEPTEMBER 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 20	0♋ 1'55	27♈47	14♊ 6	17♌ 8	19♌58	4♌49	8♌53	15°R33	22°R56	17♋32	7°R59	7♎18	10♋25	n.a.	W 1
T 2	18 3 16	1° 3'26	10♉ 8	15°35	18°12	20°42	4°59	8°59	15♐31	22♏55	17°34	7♎56	7°15	10°32	n.a.	T 2
F 3	18 7 13	2° 4'57	22°18	17° 5	19°16	21°27	5° 9	9° 6	15°28	22°53	17°36	7°49	7°12	10°38	n.a.	F 3
S 4	18 11 9	3° 6'28	4♊21	18°35	20°19	22°12	5°19	9°12	15°26	22°52	17°38	7°39	7° 8	10°45	n.a.	S 4
S 5	18 15 6	4° 7'59	16°19	20° 5	21°22	22°57	5°29	9°19	15°24	22°51	17°40	7°26	7° 5	10°52	n.a.	S 5
M 6	18 19 3	5° 9'30	28°14	21°36	22°24	23°41	5°39	9°26	15°21	22°50	17°43	7°12	7° 2	10°59	n.a.	M 6
T 7	18 22 59	6°11'00	10♋ 6	23° 7	23°26	24°26	5°48	9°32	15°19	22°49	17°45	6°56	6°59	11° 5	n.a.	T 7
W 8	18 26 56	7°12'30	21°58	24°39	24°28	25°11	5°58	9°39	15°17	22°47	17°47	6°41	6°56	11°12	n.a.	W 8
T 9	18 30 52	8°13'59	3♌51	26°10	25°29	25°55	6° 7	9°46	15°14	22°46	17°49	6°27	6°53	11°19	n.a.	T 9
F 10	18 34 49	9°15'28	15°45	27°42	26°30	26°40	6°17	9°53	15°12	22°45	17°51	6°16	6°49	11°25	n.a.	F 10
S 11	18 38 45	10°16'55	27°45	29°15	27°31	27°25	6°26	9°59	15°10	22°44	17°54	6° 8	6°46	11°32	n.a.	S 11
S 12	18 42 42	11°18'22	9♍52	0♋47	28°31	28° 9	6°35	10° 6	15° 8	22°43	17°56	6° 3	6°43	11°39	n.a.	S 12
M13	18 46 39	12°19'47	22°10	2°20	29°31	28°54	6°43	10°13	15° 5	22°42	17°58	6° 1	6°40	11°46	n.a.	M13
T 14	18 50 35	13°21'12	4♎44	3°54	0♍30	29°38	6°52	10°20	15° 3	22°41	18° 0	6°D 1	6°37	11°52	n.a.	T 14
W15	18 54 32	14°22'36	17°38	5°27	1°29	0♍23	7° 1	10°27	15° 1	22°40	18° 2	6°R 1	6°34	11°59	n.a.	W15
T 16	18 58 28	15°23'58	0♏58	7° 1	2°27	1° 7	7° 9	10°34	14°59	22°39	18° 5	6° 0	6°30	12° 6	n.a.	T 16
F 17	19 2 25	16°25'20	14°46	8°35	3°25	1°52	7°18	10°41	14°57	22°38	18° 7	5°57	6°27	12°13	n.a.	F 17
S 18	19 6 22	17°26'40	29° 3	10°10	4°22	2°36	7°26	10°49	14°55	22°38	18° 9	5°52	6°24	12°19	n.a.	S 18
S 19	19 10 18	18°27'59	13♐48	11°45	5°19	3°21	7°34	10°56	14°53	22°37	18°11	5°44	6°21	12°26	n.a.	S 19
M20	19 14 15	19°29'17	28°55	13°20	6°15	4° 5	7°42	11° 3	14°51	22°36	18°14	5°34	6°18	12°33	n.a.	M20
T 21	19 18 12	20°30'34	14♑15	14°56	7°10	4°49	7°50	11°10	14°49	22°35	18°16	5°23	6°14	12°39	n.a.	T 21
W22	19 22 8	21°31'49	29°37	16°32	8° 5	5°33	7°58	11°17	14°47	22°35	18°18	5°12	6°11	12°46	n.a.	W22
T 23	19 26 5	22°33'04	14♒48	18° 9	8°59	6°18	8° 5	11°25	14°45	22°34	18°20	5° 2	6° 8	12°53	n.a.	T 23
F 24	19 30 1	23°34'17	29°40	19°46	9°53	7° 2	8°13	11°32	14°43	22°33	18°22	4°56	6° 5	13° 0	n.a.	F 24
S 25	19 33 58	24°35'29	14♓ 4	21°24	10°46	7°46	8°20	11°39	14°41	22°33	18°25	4°51	6° 2	13° 6	n.a.	S 25
S 26	19 37 55	25°36'40	27°58	23° 2	11°38	8°30	8°27	11°47	14°40	22°32	18°27	4°50	5°59	13°13	n.a.	S 26
M27	19 41 51	26°37'51	11♈23	24°40	12°29	9°14	8°34	11°54	14°38	22°31	18°29	4°D50	5°55	13°20	n.a.	M27
T 28	19 45 48	27°39'00	24°22	26°19	13°20	9°59	8°41	12° 1	14°36	22°31	18°31	4°R50	5°52	13°26	n.a.	T 28
W29	19 49 45	28°40'08	6♉58	27°59	14°10	10°43	8°48	12° 9	14°35	22°30	18°34	4°50	5°49	13°33	n.a.	W29
T 30	19 53 41	29♋41'15	19♉17	29♋39	14♍59	11♍27	8♉54	12♌16	14♐33	22♏30	18♋36	4♎48	5♎46	13♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	9n25	1s43	24n55	1n45	13n25	2s53	14n23	0s57	14n40	1n13	20n36	2n 6	24s31	1s10	21s 7	2s 8	30n29	7n35	3s16	2s59	18n37		n.a.
T 2	24 9	12 45	2 41	25 1	1 40	13 2	2 57	14 7	0 57	14 43	1 13	20 35	2 6	24 30	1 10	21 7	2 8	30 29	7 35	3 14	2 58	18 37		n.a.
F 3	24 8	15 30	3 31	25 6	1 36	12 38	3 1	13 52	0 58	14 47	1 13	20 33	2 6	24 30	1 10	21 6	2 7	30 28	7 35	3 11	2 56	18 36		n.a.
S 4	24 7	17 32	4 11	25 10	1 31	12 15	3 4	13 37	0 58	14 51	1 14	20 31	2 6	24 30	1 10	21 6	2 7	30 28	7 35	3 7	2 55	18 36		n.a.
S 5	24 5	18 48	4 40	25 12	1 26	11 51	3 8	13 21	0 59	14 54	1 14	20 29	2 6	24 29	1 10	21 6	2 7	30 28	7 34	3 2	2 54	18 35		n.a.
M 6	24 3	19 13	4 56	25 14	1 20	11 27	3 11	13 6	1 0	14 58	1 14	20 27	2 5	24 29	1 10	21 5	2 7	30 27	7 34	2 56	2 52	18 35		n.a.
T 7	24 0	18 48	4 59	25 14	1 15	11 4	3 15	12 50	1 0	15 2	1 15	20 25	2 5	24 29	1 10	21 5	2 7	30 27	7 34	2 50	2 51	18 34		n.a.
W 8	23 57	17 33	4 49	25 12	1 9	10 40	3 18	12 34	1 1	15 5	1 15	20 23	2 5	24 29	1 10	21 4	2 7	30 26	7 34	2 44	2 50	18 34		n.a.
T 9	23 53	15 34	4 27	25 10	1 4	10 16	3 21	12 18	1 1	15 9	1 15	20 21	2 5	24 28	1 10	21 4	2 7	30 26	7 34	2 38	2 49	18 33		n.a.
F 10	23 49	12 54	3 52	25 7	0 58	9 52	3 24	12 2	1 2	15 12	1 15	20 18	2 5	24 28	1 10	21 4	2 7	30 25	7 34	2 34	2 47	18 33		n.a.
S 11	23 45	9 42	3 8	25 2	0 52	9 28	3 27	11 46	1 2	15 15	1 16	20 16	2 5	24 28	1 10	21 4	2 7	30 25	7 34	2 31	2 46	18 32		n.a.
S 12	23 39	6 3	2 14	24 56	0 46	9 4	3 30	11 30	1 3	15 19	1 16	20 14	2 4	24 27	1 10	21 3	2 7	30 24	7 34	2 28	2 45	18 32		n.a.
M13	23 34	2 6	1 13	24 49	0 40	8 40	3 33	11 14	1 3	15 22	1 16	20 12	2 4	24 27	1 10	21 3	2 7	30 24	7 33	2 28	2 43	18 31		n.a.
T 14	23 28	2s 2	0 7	24 40	0 34	8 16	3 36	10 57	1 4	15 25	1 17	20 10	2 4	24 27	1 9	21 3	2 7	30 23	7 33	2 27	2 42	18 31		n.a.
W15	23 21	6 11	1n 1	24 31	0 28	7 53	3 39	10 41	1 4	15 29	1 17	20 8	2 4	24 27	1 9	21 2	2 7	30 23	7 33	2 27	2 41	18 30		n.a.
T 16	23 14	10 10	2 8	24 20	0 22	7 29	3 41	10 24	1 5	15 32	1 17	20 6	2 4	24 26	1 9	21 2	2 7	30 23	7 33	2 27	2 40	18 30		n.a.
F 17	23 7	13 44	3 10	24 8	0 16	7 6	3 43	10 7	1 5	15 35	1 18	20 4	2 4	24 26	1 9	21 2	2 7	30 22	7 33	2 26	2 38	18 29		n.a.
S 18	22 59	16 37	4 2	23 55	0 10	6 43	3 46	9 51	1 6	15 38	1 18	20 2	2 4	24 26	1 9	21 1	2 7	30 22	7 33	2 24	2 37	18 29		n.a.
S 19	22 50	18 31	4 40	23 41	0 3	6 19	3 48	9 34	1 6	15 41	1 18	19 59	2 4	24 26	1 9	21 1	2 7	30 21	7 33	2 21	2 36	18 28		n.a.
M20	22 41	19 10	5 0	23 26	0s 3	5 57	3 50	9 17	1 6	15 44	1 19	19 57	2 3	24 25	1 9	21 1	2 7	30 21	7 33	2 17	2 34	18 28		n.a.
T 21	22 32	18 26	4 58	23 9	0 9	5 34	3 52	9 0	1 7	15 47	1 19	19 55	2 3	24 25	1 9	21 1	2 7	30 20	7 33	2 12	2 33	18 27		n.a.
W22	22 22	16 22	4 35	22 52	0 15	5 11	3 54	8 43	1 7	15 50	1 19	19 53	2 3	24 25	1 9	21 0	2 7	30 20	7 32	2 8	2 32	18 27		n.a.
T 23	22 12	13 11	3 53	22 33	0 21	4 49	3 55	8 26	1 8	15 53	1 20	19 51	2 3	24 25	1 9	21 0	2 7	30 20	7 32	2 4	2 30	18 26		n.a.
F 24	22 2	9 12	2 55	22 13	0 27	4 27	3 57	8 9	1 8	15 55	1 20	19 48	2 3	24 24	1 9	21 0	2 7	30 19	7 32	2 1	2 29	18 26		n.a.
S 25	21 51	4 48	1 48	21 52	0 33	4 6	3 58	7 51	1 8	15 58	1 20	19 46	2 3	24 24	1 9	21 0	2 6	30 19	7 32	1 59	2 28	18 25		n.a.
S 26	21 39	0 17	0 36	21 30	0 39	3 45	3 59	7 34	1 9	16 1	1 21	19 44	2 3	24 24	1 9	21 0	2 6	30 18	7 32	1 58	2 27	18 24		n.a.
M27	21 27	4n 6	0s35	21 7	0 44	3 24	4 0	7 17	1 9	16 4	1 21	19 42	2 3	24 24	1 9	20 59	2 6	30 18	7 32	1 58	2 25	18 24		n.a.
T 28	21 15	8 9	1 42	20 43	0 50	3 3	4 1	6 59	1 10	16 6	1 21	19 40	2 2	24 23	1 9	20 59	2 6	30 18	7 32	1 59	2 24	18 23		n.a.
W29	21 2	11 42	2 42	20 17	0 56	2 43	4 2	6 42	1 10	16 9	1 22	19 37	2 2	24 23	1 9	20 59	2 6	30 17	7 32	1 59	2 23	18 23		n.a.
T 30	20n49	14n39	3s34	19n51	1s 1	2n23	4s 2	6n24	1s10	16n11	1n22	19n35	2n 2	24s23	1s 9	20s59	2s 6	30n17	7n32	1s58	2s21	18n22		n.a.

Julian Day Number = -1866184.5, Delta T = 122h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°17'03, Lahiri = -138°10'03 Julian Calendar 1 Sept. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 June 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 38	0♌42'21	1♊23	1♌20	15♍47	12♍11	9♉ 1	12♌23	14°R31	22°R30	18♋38	4°R43	5♎43	13♋47	n.a.	F 1
S 2	20 1 35	1°43'26	13°21	3° 1	16°34	12°55	9° 7	12°31	14♐30	22♏29	18°40	4♎36	5°40	13°53	n.a.	S 2
S 3	20 5 31	2°44'29	25°14	4°43	17°20	13°39	9°13	12°38	14°28	22°29	18°42	4°26	5°36	14° 0	n.a.	S 3
M 4	20 9 28	3°45'31	7♋ 5	6°25	18° 5	14°23	9°19	12°46	14°27	22°28	18°44	4°15	5°33	14° 7	n.a.	M 4
T 5	20 13 24	4°46'32	18°56	8° 8	18°50	15° 6	9°25	12°53	14°26	22°28	18°47	4° 3	5°30	14°14	n.a.	T 5
W 6	20 17 21	5°47'31	0♌50	9°52	19°33	15°50	9°30	13° 1	14°24	22°28	18°49	3°51	5°27	14°20	n.a.	W 6
T 7	20 21 18	6°48'29	12°47	11°36	20°15	16°34	9°36	13° 8	14°23	22°28	18°51	3°40	5°24	14°27	n.a.	T 7
F 8	20 25 14	7°49'24	24°49	13°20	20°56	17°18	9°41	13°16	14°22	22°27	18°53	3°31	5°20	14°34	n.a.	F 8
S 9	20 29 11	8°50'18	6♍58	15° 5	21°35	18° 2	9°46	13°23	14°20	22°27	18°55	3°25	5°17	14°40	n.a.	S 9
S 10	20 33 8	9°51'10	19°14	16°50	22°14	18°45	9°51	13°31	14°19	22°27	18°57	3°21	5°14	14°47	n.a.	S 10
M11	20 37 4	10°52'00	1♎41	18°36	22°51	19°29	9°56	13°39	14°18	22°27	18°59	3°D20	5°11	14°54	n.a.	M11
T 12	20 41 1	11°52'48	14°21	20°22	23°27	20°13	10° 1	13°46	14°17	22°27	19° 1	3°21	5° 8	15° 1	n.a.	T 12
W13	20 44 58	12°53'34	27°17	22° 8	24° 1	20°56	10° 5	13°54	14°16	22°D27	19° 4	3°22	5° 5	15° 7	n.a.	W13
T 14	20 48 54	13°54'18	10♏33	23°54	24°34	21°40	10° 9	14° 1	14°15	22°27	19° 6	3°R23	5° 1	15°14	n.a.	T 14
F 15	20 52 51	14°55'00	24°12	25°40	25° 5	22°23	10°13	14° 9	14°14	22°27	19° 8	3°22	4°58	15°21	n.a.	F 15
S 16	20 56 48	15°55'40	8♐15	27°26	25°35	23° 7	10°17	14°16	14°13	22°27	19°10	3°20	4°55	15°28	n.a.	S 16
S 17	21 0 44	16°56'17	22°42	29°11	26° 3	23°50	10°21	14°24	14°12	22°27	19°12	3°16	4°52	15°34	n.a.	S 17
M18	21 4 41	17°56'52	7♑29	0♍55	26°29	24°34	10°25	14°31	14°12	22°27	19°14	3°10	4°49	15°41	n.a.	M18
T 19	21 8 38	18°57'25	22°31	2°38	26°54	25°17	10°28	14°39	14°11	22°28	19°16	3° 3	4°45	15°48	n.a.	T 19
W20	21 12 34	19°57'56	7♒38	4°20	27°16	26° 0	10°31	14°46	14°10	22°28	19°18	2°56	4°42	15°54	n.a.	W20
T 21	21 16 31	20°58'25	22°42	6° 0	27°37	26°44	10°34	14°54	14°10	22°28	19°20	2°51	4°39	16° 1	n.a.	T 21
F 22	21 20 27	21°58'51	7♓31	7°37	27°56	27°27	10°37	15° 1	14° 9	22°28	19°22	2°46	4°36	16° 8	n.a.	F 22
S 23	21 24 24	22°59'16	21°59	9°12	28°12	28°10	10°40	15° 9	14° 9	22°29	19°24	2°44	4°33	16°15	n.a.	S 23
S 24	21 28 21	23°59'38	6♈ 0	10°44	28°27	28°53	10°42	15°16	14° 8	22°29	19°25	2°D44	4°30	16°21	n.a.	S 24
M25	21 32 17	24°59'59	19°34	12°11	28°39	29°36	10°45	15°24	14° 8	22°29	19°27	2°44	4°26	16°28	n.a.	M25
T 26	21 36 14	26° 0'18	2♉41	13°34	28°49	0♎20	10°47	15°31	14° 7	22°30	19°29	2°46	4°23	16°35	n.a.	T 26
W27	21 40 11	27° 0'35	15°25	14°52	28°57	1° 3	10°49	15°39	14° 7	22°30	19°31	2°48	4°20	16°41	n.a.	W27
T 28	21 44 7	28° 0'50	27°48	16° 3	29° 2	1°46	10°50	15°46	14° 7	22°31	19°33	2°R48	4°17	16°48	n.a.	T 28
F 29	21 48 4	29° 1'03	9♊57	17° 9	29° 5	2°29	10°52	15°54	14° 7	22°31	19°35	2°47	4°14	16°55	n.a.	F 29
S 30	21 52 1	0♍ 1'14	21°55	18° 6	29°R 6	3°12	10°53	16° 1	14° 7	22°32	19°37	2°45	4°11	17° 2	n.a.	S 30
S 31	21 55 57	1♍ 1'24	3♋48	18♍56	29♍ 4	3♎54	10♉55	16♌ 9	14♐ 6	22♏33	19♋38	2♎42	4♎ 7	17♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n36	16n55	4s14	19n24	1s 6	2n 4	4s 2	6n 7	1s11	16n14	1n22	19n33	2n 2	24s23	1s 9	20s59	2s 6	30n17	7n32	1s56	2s20	18n22		n.a.
S 2	20 22	18 24	4 43	18 56	1 11	1 45	4 2	5 49	1 11	16 16	1 23	19 31	2 2	24 22	1 9	20 58	2 6	30 16	7 32	1 53	2 19	18 21		n.a.
S 3	20 8	19 5	5 0	18 26	1 16	1 27	4 2	5 32	1 11	16 19	1 23	19 28	2 2	24 22	1 9	20 58	2 6	30 16	7 32	1 49	2 17	18 21		n.a.
M 4	19 53	18 55	5 3	17 56	1 20	1 9	4 2	5 14	1 12	16 21	1 23	19 26	2 2	24 22	1 9	20 58	2 6	30 15	7 32	1 44	2 16	18 20		n.a.
T 5	19 38	17 56	4 54	17 25	1 25	0 52	4 1	4 56	1 12	16 23	1 24	19 24	2 2	24 22	1 9	20 58	2 6	30 15	7 32	1 39	2 15	18 19		n.a.
W 6	19 23	16 10	4 31	16 53	1 29	0 36	4 0	4 39	1 12	16 25	1 24	19 21	2 2	24 22	1 9	20 58	2 6	30 15	7 32	1 34	2 14	18 19		n.a.
T 7	19 7	13 42	3 57	16 21	1 33	0 20	3 59	4 21	1 12	16 27	1 25	19 19	2 2	24 21	1 9	20 58	2 6	30 14	7 32	1 30	2 12	18 18		n.a.
F 8	18 52	10 39	3 11	15 47	1 36	0 4	3 58	4 3	1 13	16 29	1 25	19 17	2 2	24 21	1 9	20 58	2 6	30 14	7 32	1 26	2 11	18 18		n.a.
S 9	18 35	7 7	2 17	15 13	1 39	0s10	3 56	3 45	1 13	16 32	1 25	19 15	2 2	24 21	1 9	20 58	2 6	30 14	7 32	1 24	2 10	18 17		n.a.
S 10	18 19	3 14	1 15	14 39	1 42	0 24	3 55	3 28	1 13	16 34	1 26	19 12	2 2	24 21	1 9	20 57	2 6	30 13	7 32	1 22	2 8	18 16		n.a.
M11	18 2	0s49	0 9	14 3	1 44	0 37	3 53	3 10	1 13	16 35	1 26	19 10	2 1	24 21	1 8	20 57	2 6	30 13	7 32	1 22	2 7	18 16		n.a.
T 12	17 44	4 55	0n59	13 28	1 46	0 50	3 50	2 52	1 14	16 37	1 26	19 8	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 13	7 32	1 22	2 6	18 15		n.a.
W13	17 27	8 52	2 6	12 52	1 48	1 1	3 48	2 34	1 14	16 39	1 27	19 5	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 12	7 32	1 23	2 5	18 15		n.a.
T 14	17 9	12 29	3 7	12 15	1 49	1 12	3 45	2 16	1 14	16 41	1 27	19 3	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 12	7 32	1 23	2 3	18 14		n.a.
F 15	16 51	15 31	4 0	11 39	1 49	1 22	3 41	1 58	1 14	16 43	1 28	19 1	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 12	7 32	1 23	2 2	18 13		n.a.
S 16	16 32	17 45	4 40	11 2	1 49	1 30	3 38	1 41	1 15	16 44	1 28	18 58	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 11	7 32	1 22	2 1	18 13		n.a.
S 17	16 13	18 54	5 4	10 26	1 48	1 38	3 34	1 23	1 15	16 46	1 28	18 56	2 1	24 20	1 8	20 57	2 5	30 11	7 32	1 20	1 59	18 12		n.a.
M18	15 54	18 49	5 8	9 50	1 46	1 45	3 30	1 5	1 15	16 47	1 29	18 54	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 11	7 32	1 18	1 58	18 12		n.a.
T 19	15 35	17 26	4 51	9 14	1 44	1 51	3 25	0 47	1 15	16 49	1 29	18 51	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 11	7 32	1 15	1 57	18 11		n.a.
W20	15 16	14 49	4 15	8 40	1 40	1 56	3 20	0 29	1 15	16 50	1 30	18 49	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 10	7 32	1 12	1 55	18 10		n.a.
T 21	14 56	11 13	3 20	8 6	1 36	1 59	3 15	0 11	1 16	16 52	1 30	18 47	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 10	7 32	1 10	1 54	18 10		n.a.
F 22	14 36	6 58	2 13	7 33	1 31	2 2	3 9	0s 7	1 16	16 53	1 30	18 44	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 10	7 32	1 8	1 53	18 9		n.a.
S 23	14 16	2 23	0 58	7 3	1 26	2 3	3 3	0 24	1 16	16 54	1 31	18 42	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 9	7 32	1 7	1 52	18 9		n.a.
S 24	13 55	2n11	0s18	6 34	1 19	2 3	2 57	0 42	1 16	16 55	1 31	18 40	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 9	7 32	1 7	1 50	18 8		n.a.
M25	13 34	6 29	1 31	6 7	1 11	2 2	2 50	1 0	1 16	16 57	1 32	18 37	2 1	24 19	1 8	20 57	2 5	30 9	7 32	1 7	1 49	18 7		n.a.
T 26	13 14	10 20	2 36	5 42	1 2	1 59	2 42	1 18	1 16	16 58	1 32	18 35	2 1	24 18	1 8	20 57	2 5	30 9	7 32	1 8	1 48	18 7		n.a.
W27	12 52	13 35	3 32	5 21	0 52	1 55	2 35	1 36	1 17	16 59	1 32	18 33	2 1	24 18	1 8	20 57	2 5	30 8	7 32	1 9	1 46	18 6		n.a.
T 28	12 31	16 7	4 16	5 2	0 41	1 50	2 27	1 53	1 17	17 0	1 33	18 30	2 1	24 18	1 8	20 57	2 4	30 8	7 32	1 9	1 45	18 5		n.a.
F 29	12 10	17 52	4 48	4 47	0 28	1 43	2 18	2 11	1 17	17 0	1 33	18 28	2 1	24 18	1 8	20 57	2 4	30 8	7 32	1 9	1 44	18 5		n.a.
S 30	11 48	18 48	5 7	4 36	0 15	1 35	2 9	2 29	1 17	17 1	1 34	18 26	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 8	7 32	1 8	1 42	18 4		n.a.
S 31	11n26	18n54	5s12	4n29	0s 1	1s26	1s59	2s46	1s17	17n 2	1n34	18n24	2n 1	24s18	1s 7	20s58	2s 4	30n 8	7n32	1s 6	1s41	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1866154.5, Delta T = 122h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'59, Lahiri = -138°09'59 Julian Calendar 1 Oct. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 July 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 54	2♍ 1'31	15♋38	19♍38	28°R59	4♎37	10♉56	16♌16	14°D 6	22♏33	19♋40	2°R37	4♎ 4	17♋15	n.a.	M 1
T 2	22 3 50	3° 1'36	27°31	20°10	28♍52	5°20	10°56	16°23	14♐ 6	22°34	19°42	2♎31	4° 1	17°22	n.a.	T 2
W 3	22 7 47	4° 1'39	9♌28	20°33	28°42	6° 3	10°57	16°31	14° 6	22°35	19°44	2°26	3°58	17°29	n.a.	W 3
T 4	22 11 44	5° 1'40	21°32	20°46	28°30	6°46	10°57	16°38	14° 7	22°35	19°45	2°21	3°55	17°35	n.a.	T 4
F 5	22 15 40	6° 1'38	3♍44	20°R50	28°16	7°28	10°58	16°45	14° 7	22°36	19°47	2°18	3°51	17°42	n.a.	F 5
S 6	22 19 37	7° 1'34	16° 6	20°43	27°58	8°11	10°R58	16°53	14° 7	22°37	19°49	2°15	3°48	17°49	n.a.	S 6
S 7	22 23 34	8° 1'28	28°38	20°27	27°39	8°54	10°57	17° 0	14° 7	22°38	19°50	2°D14	3°45	17°55	n.a.	S 7
M 8	22 27 30	9° 1'20	11♎22	20° 2	27°17	9°36	10°57	17° 7	14° 8	22°39	19°52	2°14	3°42	18° 2	n.a.	M 8
T 9	22 31 27	10° 1'08	24°19	19°29	26°52	10°19	10°57	17°14	14° 8	22°39	19°53	2°16	3°39	18° 9	n.a.	T 9
W10	22 35 23	11° 0'55	7♏29	18°47	26°26	11° 1	10°56	17°21	14° 8	22°40	19°55	2°17	3°36	18°16	n.a.	W10
T 11	22 39 20	12° 0'39	20°55	18° 0	25°57	11°44	10°55	17°28	14° 9	22°41	19°57	2°19	3°32	18°22	n.a.	T 11
F 12	22 43 17	13° 0'20	4♐36	17° 6	25°26	12°26	10°54	17°36	14° 9	22°42	19°58	2°19	3°29	18°29	n.a.	F 12
S 13	22 47 13	13°59'59	18°34	16° 9	24°54	13° 9	10°53	17°43	14°10	22°43	20° 0	2°R20	3°26	18°36	n.a.	S 13
S 14	22 51 10	14°59'34	2♑47	15°10	24°20	13°51	10°51	17°50	14°11	22°44	20° 1	2°19	3°23	18°42	n.a.	S 14
M15	22 55 6	15°59'08	17°13	14° 9	23°44	14°33	10°49	17°57	14°11	22°46	20° 3	2°17	3°20	18°49	n.a.	M15
T 16	22 59 3	16°58'38	1♒49	13° 8	23° 8	15°16	10°48	18° 4	14°12	22°47	20° 4	2°16	3°16	18°56	n.a.	T 16
W17	23 3 0	17°58'06	16°30	12° 9	22°30	15°58	10°45	18°11	14°13	22°48	20° 5	2°14	3°13	19° 3	n.a.	W17
T 18	23 6 56	18°57'31	1♓ 8	11°13	21°52	16°40	10°43	18°17	14°14	22°49	20° 7	2°12	3°10	19° 9	n.a.	T 18
F 19	23 10 53	19°56'54	15°38	10°20	21°13	17°22	10°41	18°24	14°15	22°50	20° 8	2°11	3° 7	19°16	n.a.	F 19
S 20	23 14 49	20°56'14	29°53	9°32	20°34	18° 4	10°38	18°31	14°16	22°51	20° 9	2°D11	3° 4	19°23	n.a.	S 20
S 21	23 18 46	21°55'32	13♈48	8°50	19°56	18°46	10°36	18°38	14°17	22°53	20°11	2°11	3° 1	19°30	n.a.	S 21
M22	23 22 42	22°54'48	27°21	8°13	19°17	19°28	10°33	18°45	14°18	22°54	20°12	2°11	2°57	19°36	n.a.	M22
T 23	23 26 39	23°54'01	10♉31	7°42	18°40	20°10	10°29	18°51	14°19	22°55	20°13	2°12	2°54	19°43	n.a.	T 23
W24	23 30 36	24°53'12	23°19	7°18	18° 3	20°52	10°26	18°58	14°20	22°57	20°14	2°13	2°51	19°50	n.a.	W24
T 25	23 34 32	25°52'22	5♊48	6°59	17°27	21°34	10°23	19° 4	14°21	22°58	20°16	2°14	2°48	19°56	n.a.	T 25
F 26	23 38 29	26°51'29	18° 1	6°48	16°53	22°16	10°19	19°11	14°22	22°59	20°17	2°14	2°45	20° 3	n.a.	F 26
S 27	23 42 25	27°50'34	0♋ 2	6°D42	16°20	22°58	10°15	19°17	14°24	23° 1	20°18	2°R14	2°42	20°10	n.a.	S 27
S 28	23 46 22	28°49'36	11°56	6°42	15°49	23°39	10°11	19°24	14°25	23° 2	20°19	2°14	2°38	20°17	n.a.	S 28
M29	23 50 18	29°48'37	23°48	6°48	15°20	24°21	10° 7	19°30	14°26	23° 4	20°20	2°14	2°35	20°23	n.a.	M29
T 30	23 54 15	0♎47'35	5♌42	7♍ 0	14♍53	25♎ 3	10♉ 3	19♌37	14♐28	23♏ 5	20♋21	2♎13	2♎32	20♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 4	18n11	5s 5	4n26	0n14	1s15	1s49	3s 4	1s17	17n 3	1n34	18n21	2n 1	24s18	1s 7	20s58	2s 4	30n 7	7n32	1s 4	1s40	18n 3		n.a.
T 2	10 42	16 39	4 44	4 28	0 30	1 2	1 39	3 22	1 17	17 3	1 35	18 19	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 7	7 32	1 2	1 39	18 2		n.a.
W 3	10 19	14 25	4 10	4 34	0 47	0 48	1 28	3 39	1 17	17 4	1 35	18 17	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 7	7 32	1 0	1 37	18 1		n.a.
T 4	9 57	11 31	3 25	4 44	1 4	0 33	1 17	3 57	1 18	17 4	1 36	18 14	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 7	7 32	0 58	1 36	18 1		n.a.
F 5	9 34	8 7	2 30	4 59	1 21	0 16	1 5	4 14	1 18	17 5	1 36	18 12	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 7	7 33	0 56	1 35	18 0		n.a.
S 6	9 11	4 18	1 28	5 18	1 39	0n 2	0 53	4 31	1 18	17 5	1 37	18 10	2 1	24 18	1 7	20 58	2 4	30 6	7 33	0 55	1 33	17 59		n.a.
S 7	8 48	0 15	0 20	5 41	1 57	0 21	0 40	4 49	1 18	17 6	1 37	18 8	2 1	24 18	1 7	20 59	2 4	30 6	7 33	0 55	1 32	17 59		n.a.
M 8	8 25	3s52	0n50	6 7	2 14	0 42	0 27	5 6	1 18	17 6	1 37	18 5	2 1	24 18	1 7	20 59	2 4	30 6	7 33	0 55	1 31	17 58		n.a.
T 9	8 2	7 52	1 59	6 36	2 31	1 4	0 14	5 23	1 18	17 6	1 38	18 3	2 1	24 18	1 7	20 59	2 4	30 6	7 33	0 55	1 29	17 57		n.a.
W10	7 39	11 34	3 3	7 7	2 48	1 27	0 1	5 41	1 18	17 6	1 38	18 1	2 1	24 18	1 7	20 59	2 4	30 6	7 33	0 56	1 28	17 57		n.a.
T 11	7 16	14 43	3 58	7 40	3 3	1 51	0n13	5 58	1 18	17 6	1 39	17 59	2 1	24 18	1 7	20 59	2 4	30 6	7 33	0 57	1 27	17 56		n.a.
F 12	6 52	17 7	4 40	8 14	3 16	2 17	0 27	6 15	1 18	17 6	1 39	17 56	2 1	24 18	1 7	21 0	2 4	30 5	7 33	0 57	1 26	17 55		n.a.
S 13	6 29	18 33	5 7	8 48	3 29	2 43	0 41	6 32	1 18	17 6	1 39	17 54	2 1	24 18	1 7	21 0	2 4	30 5	7 33	0 57	1 24	17 55		n.a.
S 14	6 5	18 52	5 16	9 22	3 39	3 10	0 55	6 49	1 18	17 6	1 40	17 52	2 1	24 18	1 7	21 0	2 3	30 5	7 33	0 57	1 23	17 54		n.a.
M15	5 41	17 58	5 6	9 54	3 48	3 37	1 10	7 6	1 18	17 6	1 40	17 50	2 1	24 18	1 7	21 0	2 3	30 5	7 33	0 56	1 22	17 53		n.a.
T 16	5 17	15 53	4 35	10 25	3 55	4 5	1 24	7 23	1 18	17 6	1 41	17 48	2 1	24 18	1 7	21 1	2 3	30 5	7 34	0 55	1 20	17 53		n.a.
W17	4 54	12 46	3 47	10 52	3 59	4 33	1 38	7 40	1 18	17 6	1 41	17 45	2 1	24 18	1 6	21 1	2 3	30 5	7 34	0 55	1 19	17 52		n.a.
T 18	4 30	8 51	2 44	11 17	4 2	5 2	1 52	7 56	1 18	17 5	1 41	17 43	2 1	24 18	1 6	21 1	2 3	30 5	7 34	0 54	1 18	17 51		n.a.
F 19	4 6	4 27	1 31	11 39	4 3	5 30	2 6	8 13	1 18	17 5	1 42	17 41	2 1	24 18	1 6	21 1	2 3	30 4	7 34	0 54	1 17	17 51		n.a.
S 20	3 42	0n 9	0 13	11 57	4 3	5 58	2 20	8 30	1 18	17 4	1 42	17 39	2 1	24 18	1 6	21 2	2 3	30 4	7 34	0 53	1 15	17 50		n.a.
S 21	3 18	4 38	1s 4	12 12	4 0	6 26	2 33	8 46	1 18	17 4	1 43	17 37	2 1	24 18	1 6	21 2	2 3	30 4	7 34	0 54	1 14	17 49		n.a.
M22	2 54	8 45	2 15	12 23	3 57	6 54	2 46	9 3	1 18	17 3	1 43	17 35	2 1	24 18	1 6	21 2	2 3	30 4	7 34	0 54	1 13	17 48		n.a.
T 23	2 29	12 19	3 17	12 30	3 52	7 21	2 59	9 19	1 18	17 3	1 43	17 33	2 1	24 18	1 6	21 2	2 3	30 4	7 34	0 54	1 11	17 48		n.a.
W24	2 5	15 11	4 8	12 34	3 45	7 46	3 11	9 35	1 18	17 2	1 44	17 30	2 1	24 18	1 6	21 3	2 3	30 4	7 34	0 54	1 10	17 47		n.a.
T 25	1 41	17 15	4 45	12 34	3 38	8 12	3 23	9 51	1 18	17 1	1 44	17 28	2 2	24 19	1 6	21 3	2 3	30 4	7 35	0 55	1 9	17 46		n.a.
F 26	1 17	18 30	5 8	12 31	3 30	8 36	3 34	10 7	1 18	17 0	1 45	17 26	2 2	24 19	1 6	21 3	2 3	30 4	7 35	0 55	1 7	17 45		n.a.
S 27	0 53	18 52	5 18	12 25	3 21	8 58	3 44	10 23	1 18	17 0	1 45	17 24	2 2	24 19	1 6	21 4	2 3	30 4	7 35	0 55	1 6	17 45		n.a.
S 28	0 29	18 25	5 13	12 16	3 12	9 20	3 54	10 39	1 18	16 59	1 45	17 22	2 2	24 19	1 6	21 4	2 3	30 4	7 35	0 55	1 5	17 44		n.a.
M29	0 5	17 9	4 56	12 5	3 2	9 40	4 4	10 55	1 18	16 58	1 46	17 20	2 2	24 19	1 6	21 4	2 3	30 4	7 35	0 55	1 4	17 43		n.a.
T 30	0s20	15n 8	4s25	11n51	2n52	9n59	4n12	11s11	1s18	16n56	1n46	17n18	2n 2	24s19	1s 6	21s 5	2s 3	30n 4	7n35	0s55	1s 2	17n43		n.a.

Julian Day Number = -1866123.5, Delta T = 122h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'55, Lahiri = -138°09'55 Julian Calendar 1 Nov. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 11	1♎46'32	17♌42	7♍17	14°R28	25♎45	9°R58	19♌43	14♐29	23♏ 7	20♋22	2°D13	2♎29	20♋37	n.a.	W 1
T 2	0 2 8	2°45'26	29°52	7°39	14♍ 5	26°26	9♉54	19°49	14°31	23° 8	20°23	2♎13	2°26	20°43	n.a.	T 2
F 3	0 6 5	3°44'17	12♍13	8° 5	13°45	27° 8	9°49	19°55	14°32	23°10	20°24	2°13	2°22	20°50	n.a.	F 3
S 4	0 10 1	4°43'07	24°49	8°36	13°27	27°49	9°44	20° 2	14°34	23°11	20°25	2°14	2°19	20°57	n.a.	S 4
S 5	0 13 58	5°41'54	7♎40	9°11	13°12	28°31	9°39	20° 8	14°36	23°13	20°26	2°R14	2°16	21° 4	n.a.	S 5
M 6	0 17 54	6°40'39	20°46	9°51	12°59	29°12	9°34	20°14	14°37	23°15	20°27	2°13	2°13	21°10	n.a.	M 6
T 7	0 21 51	7°39'22	4♏ 7	10°34	12°48	29°54	9°28	20°20	14°39	23°16	20°27	2°13	2°10	21°17	n.a.	T 7
W 8	0 25 47	8°38'02	17°41	11°20	12°40	0♏35	9°23	20°26	14°41	23°18	20°28	2°12	2° 7	21°24	n.a.	W 8
T 9	0 29 44	9°36'40	1♐28	12°10	12°35	1°16	9°17	20°31	14°43	23°20	20°29	2°11	2° 3	21°30	n.a.	T 9
F 10	0 33 40	10°35'15	15°24	13° 3	12°32	1°58	9°11	20°37	14°45	23°21	20°30	2°11	2° 0	21°37	n.a.	F 10
S 11	0 37 37	11°33'48	29°29	13°59	12°D31	2°39	9° 5	20°43	14°47	23°23	20°30	2°10	1°57	21°44	n.a.	S 11
S 12	0 41 33	12°32'18	13♑40	14°58	12°33	3°20	8°59	20°49	14°49	23°25	20°31	2°D10	1°54	21°51	n.a.	S 12
M13	0 45 30	13°30'46	27°54	15°59	12°37	4° 1	8°53	20°54	14°51	23°27	20°32	2°10	1°51	21°57	n.a.	M13
T 14	0 49 26	14°29'11	12♒10	17° 4	12°43	4°43	8°47	21° 0	14°53	23°29	20°32	2°11	1°47	22° 4	n.a.	T 14
W15	0 53 23	15°27'33	26°24	18°10	12°51	5°24	8°40	21° 5	14°55	23°30	20°33	2°12	1°44	22°11	n.a.	W15
T 16	0 57 19	16°25'53	10♓33	19°19	13° 2	6° 5	8°34	21°11	14°57	23°32	20°33	2°13	1°41	22°17	n.a.	T 16
F 17	1 1 16	17°24'11	24°35	20°30	13°15	6°46	8°27	21°16	14°59	23°34	20°34	2°14	1°38	22°24	n.a.	F 17
S 18	1 5 12	18°22'26	8♈26	21°44	13°30	7°27	8°21	21°21	15° 1	23°36	20°34	2°R14	1°35	22°31	n.a.	S 18
S 19	1 9 9	19°20'39	22° 2	22°59	13°46	8° 8	8°14	21°26	15° 4	23°38	20°35	2°13	1°32	22°38	n.a.	S 19
M20	1 13 5	20°18'50	5♉23	24°17	14° 5	8°49	8° 7	21°31	15° 6	23°40	20°35	2°11	1°28	22°44	n.a.	M20
T 21	1 17 2	21°16'59	18°25	25°36	14°26	9°29	8° 0	21°37	15° 8	23°42	20°36	2° 9	1°25	22°51	n.a.	T 21
W22	1 20 58	22°15'06	1♊10	26°58	14°48	10°10	7°53	21°42	15°11	23°44	20°36	2° 6	1°22	22°58	n.a.	W22
T 23	1 24 55	23°13'12	13°39	28°21	15°12	10°51	7°46	21°46	15°13	23°46	20°36	2° 3	1°19	23° 4	n.a.	T 23
F 24	1 28 51	24°11'15	25°52	29°47	15°38	11°32	7°39	21°51	15°16	23°48	20°37	2° 0	1°16	23°11	n.a.	F 24
S 25	1 32 48	25° 9'17	7♋55	1♎14	16° 5	12°13	7°31	21°56	15°18	23°50	20°37	1°58	1°13	23°18	n.a.	S 25
S 26	1 36 44	26° 7'16	19°50	2°43	16°34	12°53	7°24	22° 1	15°21	23°52	20°37	1°57	1° 9	23°25	n.a.	S 26
M27	1 40 41	27° 5'14	1♌43	4°13	17° 5	13°34	7°17	22° 5	15°23	23°54	20°37	1°D56	1° 6	23°31	n.a.	M27
T 28	1 44 37	28° 3'11	13°37	5°46	17°36	14°15	7° 9	22°10	15°26	23°56	20°37	1°57	1° 3	23°38	n.a.	T 28
W29	1 48 34	29° 1'05	25°38	7°20	18°10	14°55	7° 2	22°14	15°28	23°58	20°38	1°59	1° 0	23°45	n.a.	W29
T 30	1 52 30	29°58'58	7♍51	8°56	18°44	15°36	6°54	22°19	15°31	24° 0	20°38	2° 1	0°57	23°51	n.a.	T 30
F 31	1 56 26	0♏56'49	20♍19	10♎34	19♍20	16♏16	6♉47	22♌23	15♐34	24♏ 2	20♋38	2♎ 2	0♎53	23♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s44	12n28	3s43	11n35	2n42	10n17	4n21	11s27	1s18	16n55	1n46	17n16	2n 2	24s19	1s 6	21s 5	2s 3	30n 4	7n35	0s55	1s 1	17n42		n.a.
T 2	1 8	9 13	2 50	11 17	2 31	10 33	4 28	11 42	1 18	16 54	1 47	17 14	2 2	24 19	1 6	21 5	2 3	30 4	7 36	0 55	1 0	17 41		n.a.
F 3	1 32	5 31	1 49	10 57	2 20	10 47	4 35	11 58	1 18	16 53	1 47	17 12	2 2	24 19	1 6	21 6	2 3	30 4	7 36	0 55	0 58	17 40		n.a.
S 4	1 56	1 30	0 41	10 35	2 9	11 0	4 42	12 13	1 18	16 52	1 47	17 10	2 2	24 20	1 6	21 6	2 3	30 4	7 36	0 55	0 57	17 40		n.a.
S 5	2 20	2s40	0n30	10 11	1 58	11 12	4 47	12 28	1 18	16 50	1 48	17 8	2 2	24 20	1 6	21 7	2 2	30 4	7 36	0 55	0 56	17 39		n.a.
M 6	2 44	6 47	1 41	9 46	1 47	11 22	4 53	12 43	1 18	16 49	1 48	17 7	2 2	24 20	1 5	21 7	2 2	30 4	7 36	0 55	0 54	17 38		n.a.
T 7	3 8	10 39	2 48	9 19	1 37	11 30	4 57	12 59	1 17	16 47	1 48	17 5	2 2	24 20	1 5	21 7	2 2	30 4	7 36	0 54	0 53	17 37		n.a.
W 8	3 31	14 0	3 47	8 51	1 26	11 37	5 1	13 13	1 17	16 46	1 49	17 3	2 3	24 20	1 5	21 8	2 2	30 4	7 36	0 54	0 52	17 37		n.a.
T 9	3 55	16 38	4 33	8 21	1 15	11 43	5 5	13 28	1 17	16 44	1 49	17 1	2 3	24 20	1 5	21 8	2 2	30 4	7 37	0 54	0 50	17 36		n.a.
F 10	4 19	18 18	5 4	7 51	1 5	11 47	5 8	13 43	1 17	16 43	1 49	16 59	2 3	24 21	1 5	21 9	2 2	30 4	7 37	0 53	0 49	17 35		n.a.
S 11	4 42	18 53	5 17	7 19	0 54	11 49	5 11	13 58	1 17	16 41	1 50	16 57	2 3	24 21	1 5	21 9	2 2	30 4	7 37	0 53	0 48	17 34		n.a.
S 12	5 6	18 17	5 11	6 46	0 44	11 51	5 13	14 12	1 17	16 39	1 50	16 56	2 3	24 21	1 5	21 9	2 2	30 4	7 37	0 53	0 47	17 34		n.a.
M13	5 29	16 33	4 46	6 12	0 34	11 51	5 15	14 26	1 17	16 38	1 50	16 54	2 3	24 21	1 5	21 10	2 2	30 4	7 37	0 53	0 45	17 33		n.a.
T 14	5 53	13 47	4 3	5 38	0 24	11 49	5 16	14 41	1 17	16 36	1 51	16 52	2 3	24 21	1 5	21 10	2 2	30 4	7 37	0 54	0 44	17 32		n.a.
W15	6 16	10 11	3 6	5 2	0 15	11 47	5 17	14 55	1 17	16 34	1 51	16 50	2 3	24 22	1 5	21 11	2 2	30 4	7 37	0 54	0 43	17 31		n.a.
T 16	6 39	6 2	1 57	4 26	0 5	11 43	5 17	15 9	1 16	16 32	1 51	16 49	2 3	24 22	1 5	21 11	2 2	30 4	7 38	0 54	0 41	17 30		n.a.
F 17	7 2	1 34	0 42	3 49	0s 4	11 38	5 17	15 23	1 16	16 30	1 52	16 47	2 3	24 22	1 5	21 12	2 2	30 4	7 38	0 55	0 40	17 30		n.a.
S 18	7 25	2n55	0s34	3 11	0 12	11 32	5 17	15 37	1 16	16 28	1 52	16 45	2 4	24 22	1 5	21 12	2 2	30 4	7 38	0 55	0 39	17 29		n.a.
S 19	7 47	7 11	1 47	2 33	0 21	11 24	5 17	15 50	1 16	16 26	1 52	16 44	2 4	24 22	1 5	21 13	2 2	30 4	7 38	0 54	0 37	17 28		n.a.
M20	8 10	11 0	2 53	1 54	0 29	11 16	5 16	16 4	1 16	16 24	1 52	16 42	2 4	24 23	1 5	21 13	2 2	30 4	7 38	0 54	0 36	17 27		n.a.
T 21	8 33	14 11	3 48	1 14	0 37	11 7	5 15	16 17	1 16	16 22	1 53	16 41	2 4	24 23	1 5	21 14	2 2	30 4	7 38	0 53	0 35	17 26		n.a.
W22	8 55	16 36	4 31	0 34	0 44	10 57	5 13	16 30	1 16	16 20	1 53	16 39	2 4	24 23	1 5	21 14	2 2	30 4	7 38	0 51	0 34	17 26		n.a.
T 23	9 17	18 11	4 59	0s 7	0 52	10 45	5 11	16 43	1 15	16 18	1 53	16 37	2 4	24 23	1 5	21 15	2 2	30 4	7 39	0 50	0 32	17 25		n.a.
F 24	9 39	18 53	5 13	0 48	0 58	10 33	5 9	16 56	1 15	16 15	1 53	16 36	2 4	24 24	1 5	21 15	2 2	30 5	7 39	0 49	0 31	17 24		n.a.
S 25	10 1	18 42	5 13	1 29	1 5	10 20	5 7	17 9	1 15	16 13	1 54	16 34	2 4	24 24	1 5	21 16	2 2	30 5	7 39	0 48	0 30	17 23		n.a.
S 26	10 23	17 42	5 0	2 11	1 11	10 7	5 5	17 22	1 15	16 11	1 54	16 33	2 5	24 24	1 5	21 16	2 2	30 5	7 39	0 48	0 28	17 22		n.a.
M27	10 44	15 56	4 34	2 54	1 17	9 52	5 2	17 34	1 15	16 9	1 54	16 32	2 5	24 24	1 5	21 17	2 2	30 5	7 39	0 48	0 27	17 22		n.a.
T 28	11 6	13 29	3 56	3 36	1 22	9 37	5 0	17 47	1 15	16 6	1 54	16 30	2 5	24 25	1 5	21 17	2 2	30 5	7 39	0 48	0 26	17 21		n.a.
W29	11 27	10 26	3 7	4 19	1 27	9 21	4 57	17 59	1 14	16 4	1 54	16 29	2 5	24 25	1 4	21 18	2 2	30 5	7 39	0 49	0 24	17 20		n.a.
T 30	11 48	6 54	2 9	5 2	1 31	9 4	4 54	18 11	1 14	16 2	1 55	16 27	2 5	24 25	1 4	21 18	2 2	30 5	7 40	0 49	0 23	17 19		n.a.
F 31	12s 9	2n59	1s 4	5s46	1s36	8n46	4n50	18s23	1s14	15n59	1n55	16n26	2n 5	24s25	1s 4	21s19	2s 2	30n 5	7n40	0s50	0s22	17n18		n.a.

Julian Day Number = -1866093.5, Delta T = 122h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'50, Lahiri = -138°09'51 Julian Calendar 1 Dec. 9823 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9823 BCE

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 23	1♏54'39	3♎ 5	12♎13	19♍57	16♏57	6°R39	22♌27	15♐36	24♏ 4	20♋38	2°R 2	0♎50	24♋ 5	n.a.	S 1
S 2	2 4 19	2°52'26	16°11	13°54	20°35	17°37	6♉32	22°31	15°39	24° 6	20°R38	2♎ 2	0°47	24°12	n.a.	S 2
M 3	2 8 16	3°50'13	29°37	15°37	21°14	18°18	6°24	22°35	15°42	24° 8	20°38	1°59	0°44	24°18	n.a.	M 3
T 4	2 12 12	4°47'57	13♏23	17°22	21°54	18°58	6°16	22°39	15°45	24°11	20°38	1°56	0°41	24°25	n.a.	T 4
W 5	2 16 9	5°45'39	27°25	19° 8	22°36	19°38	6° 9	22°43	15°48	24°13	20°38	1°51	0°38	24°32	n.a.	W 5
T 6	2 20 5	6°43'20	11♐39	20°57	23°18	20°19	6° 1	22°47	15°51	24°15	20°38	1°46	0°34	24°38	n.a.	T 6
F 7	2 24 2	7°40'59	26° 0	22°46	24° 1	20°59	5°53	22°51	15°53	24°17	20°37	1°41	0°31	24°45	n.a.	F 7
S 8	2 27 58	8°38'36	10♑22	24°38	24°45	21°39	5°46	22°54	15°56	24°19	20°37	1°37	0°28	24°52	n.a.	S 8
S 9	2 31 55	9°36'11	24°42	26°32	25°30	22°19	5°38	22°58	15°59	24°21	20°37	1°34	0°25	24°59	n.a.	S 9
M10	2 35 51	10°33'44	8♒56	28°27	26°16	23° 0	5°30	23° 1	16° 2	24°24	20°37	1°D33	0°22	25° 5	n.a.	M10
T 11	2 39 48	11°31'15	23° 2	0♏24	27° 2	23°40	5°23	23° 5	16° 5	24°26	20°36	1°34	0°18	25°12	n.a.	T 11
W12	2 43 44	12°28'44	6♓59	2°22	27°50	24°20	5°15	23° 8	16° 8	24°28	20°36	1°35	0°15	25°19	n.a.	W12
T 13	2 47 41	13°26'11	20°45	4°22	28°38	25° 0	5° 8	23°11	16°11	24°30	20°36	1°36	0°12	25°25	n.a.	T 13
F 14	2 51 37	14°23'36	4♈21	6°24	29°27	25°40	5° 0	23°14	16°14	24°32	20°35	1°R37	0° 9	25°32	n.a.	F 14
S 15	2 55 33	15°21'00	17°46	8°27	0♎16	26°20	4°53	23°17	16°18	24°35	20°35	1°35	0° 6	25°39	n.a.	S 15
S 16	2 59 30	16°18'22	0♉59	10°32	1° 6	27° 0	4°45	23°20	16°21	24°37	20°35	1°32	0° 3	25°46	n.a.	S 16
M17	3 3 26	17°15'43	14° 0	12°38	1°57	27°40	4°38	23°23	16°24	24°39	20°34	1°27	29♍59	25°52	n.a.	M17
T 18	3 7 23	18°13'02	26°48	14°45	2°48	28°20	4°31	23°26	16°27	24°41	20°34	1°20	29°56	25°59	n.a.	T 18
W19	3 11 19	19°10'20	9♊22	16°54	3°40	29° 0	4°24	23°28	16°30	24°43	20°33	1°12	29°53	26° 6	n.a.	W19
T 20	3 15 16	20° 7'37	21°44	19° 3	4°33	29°40	4°16	23°31	16°33	24°46	20°33	1° 3	29°50	26°12	n.a.	T 20
F 21	3 19 12	21° 4'53	3♋54	21°12	5°26	0♐19	4° 9	23°33	16°37	24°48	20°32	0°55	29°47	26°19	n.a.	F 21
S 22	3 23 9	22° 2'07	15°55	23°22	6°20	0°59	4° 2	23°36	16°40	24°50	20°31	0°48	29°44	26°26	n.a.	S 22
S 23	3 27 5	22°59'20	27°49	25°33	7°14	1°39	3°56	23°38	16°43	24°52	20°31	0°43	29°40	26°33	n.a.	S 23
M24	3 31 2	23°56'33	9♌40	27°43	8° 9	2°19	3°49	23°40	16°46	24°55	20°30	0°39	29°37	26°39	n.a.	M24
T 25	3 34 58	24°53'44	21°34	29°52	9° 4	2°58	3°42	23°42	16°50	24°57	20°30	0°D38	29°34	26°46	n.a.	T 25
W26	3 38 55	25°50'55	3♍34	2♐ 1	9°59	3°38	3°35	23°44	16°53	24°59	20°29	0°38	29°31	26°53	n.a.	W26
T 27	3 42 51	26°48'05	15°46	4° 9	10°55	4°18	3°29	23°46	16°56	25° 1	20°28	0°39	29°28	26°59	n.a.	T 27
F 28	3 46 47	27°45'13	28°15	6°16	11°52	4°57	3°22	23°48	17° 0	25° 4	20°27	0°R40	29°24	27° 6	n.a.	F 28
S 29	3 50 44	28°42'21	11♎ 5	8°21	12°49	5°37	3°16	23°49	17° 3	25° 6	20°27	0°39	29°21	27°13	n.a.	S 29
S 30	3 54 40	29°39'29	24°19	10°25	13°46	6°17	3°10	23°51	17° 6	25° 8	20°26	0°37	29°18	27°20	n.a.	S 30
M31	3 58 37	0♐36'35	7♏59	12♐26	14♎44	6♐56	3♉ 4	23♌52	17♐10	25♏10	20♋25	0♎32	29♍15	27♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	1s10	0n 6	6s29	1s39	8n28	4n47	18s35	1s14	15n57	1n55	16n25	2n 5	24s26	1s 4	21s19	2s 2	30n 6	7n40	0s50	0s21	17n18		n.a.
S 2	12 50	5 22	1 17	7 12	1 42	8 9	4 43	18 47	1 14	15 54	1 55	16 24	2 6	24 26	1 4	21 20	2 2	30 6	7 40	0 50	0 19	17 17		n.a.
M 3	13 10	9 25	2 25	7 56	1 45	7 50	4 40	18 58	1 14	15 52	1 55	16 22	2 6	24 26	1 4	21 20	2 2	30 6	7 40	0 49	0 18	17 16		n.a.
T 4	13 30	13 3	3 27	8 39	1 47	7 30	4 36	19 10	1 13	15 49	1 55	16 21	2 6	24 26	1 4	21 21	2 2	30 6	7 40	0 47	0 17	17 15		n.a.
W 5	13 50	16 0	4 17	9 23	1 49	7 10	4 32	19 21	1 13	15 47	1 55	16 20	2 6	24 27	1 4	21 21	2 2	30 6	7 41	0 45	0 15	17 14		n.a.
T 6	14 10	18 2	4 53	10 6	1 50	6 49	4 28	19 32	1 13	15 44	1 56	16 19	2 6	24 27	1 4	21 22	2 2	30 6	7 41	0 43	0 14	17 13		n.a.
F 7	14 29	18 56	5 10	10 49	1 50	6 28	4 24	19 43	1 13	15 42	1 56	16 18	2 6	24 27	1 4	21 22	2 2	30 6	7 41	0 41	0 13	17 13		n.a.
S 8	14 48	18 38	5 8	11 32	1 50	6 6	4 20	19 53	1 12	15 39	1 56	16 17	2 6	24 28	1 4	21 23	2 2	30 7	7 41	0 40	0 11	17 12		n.a.
S 9	15 7	17 8	4 47	12 14	1 50	5 43	4 15	20 4	1 12	15 37	1 56	16 16	2 7	24 28	1 4	21 23	2 2	30 7	7 41	0 39	0 10	17 11		n.a.
M10	15 26	14 35	4 8	12 56	1 49	5 21	4 11	20 14	1 12	15 34	1 56	16 15	2 7	24 28	1 4	21 24	2 2	30 7	7 41	0 38	0 9	17 10		n.a.
T 11	15 44	11 12	3 14	13 37	1 47	4 58	4 7	20 25	1 12	15 32	1 56	16 14	2 7	24 29	1 4	21 25	2 2	30 7	7 41	0 38	0 8	17 9		n.a.
W12	16 3	7 13	2 10	14 17	1 44	4 34	4 2	20 35	1 12	15 29	1 56	16 13	2 7	24 29	1 4	21 25	2 2	30 7	7 41	0 39	0 6	17 8		n.a.
T 13	16 21	2 53	0 59	14 57	1 41	4 10	3 57	20 45	1 11	15 27	1 56	16 12	2 7	24 29	1 4	21 26	2 2	30 8	7 42	0 39	0 5	17 7		n.a.
F 14	16 38	1n33	0s15	15 36	1 38	3 46	3 53	20 54	1 11	15 24	1 56	16 11	2 7	24 29	1 4	21 26	2 2	30 8	7 42	0 40	0 4	17 7		n.a.
S 15	16 56	5 51	1 27	16 13	1 34	3 21	3 48	21 4	1 11	15 22	1 56	16 10	2 7	24 30	1 4	21 27	2 2	30 8	7 42	0 39	0 2	17 6		n.a.
S 16	17 13	9 48	2 32	16 50	1 29	2 56	3 43	21 13	1 11	15 19	1 56	16 9	2 8	24 30	1 4	21 27	2 2	30 8	7 42	0 38	0 1	17 5		n.a.
M17	17 30	13 12	3 29	17 25	1 23	2 31	3 38	21 23	1 10	15 16	1 56	16 8	2 8	24 30	1 4	21 28	2 2	30 8	7 42	0 36	0n 0	17 4		n.a.
T 18	17 46	15 55	4 14	17 59	1 17	2 6	3 33	21 32	1 10	15 14	1 57	16 7	2 8	24 31	1 4	21 29	2 2	30 9	7 42	0 33	0 2	17 3		n.a.
W19	18 2	17 49	4 46	18 31	1 10	1 40	3 28	21 41	1 10	15 11	1 57	16 7	2 8	24 31	1 4	21 29	2 2	30 9	7 42	0 29	0 3	17 2		n.a.
T 20	18 18	18 51	5 3	19 1	1 3	1 14	3 23	21 49	1 10	15 9	1 57	16 6	2 8	24 31	1 4	21 30	2 2	30 9	7 43	0 26	0 4	17 1		n.a.
F 21	18 34	19 0	5 7	19 30	0 55	0 48	3 18	21 58	1 9	15 7	1 57	16 5	2 8	24 32	1 4	21 30	2 2	30 9	7 43	0 22	0 5	17 0		n.a.
S 22	18 49	18 16	4 57	19 56	0 47	0 22	3 13	22 6	1 9	15 4	1 57	16 5	2 9	24 32	1 4	21 31	2 2	30 9	7 43	0 20	0 7	17 0		n.a.
S 23	19 4	16 45	4 34	20 21	0 38	0s 5	3 8	22 14	1 9	15 2	1 57	16 4	2 9	24 32	1 4	21 31	2 2	30 10	7 43	0 17	0 8	16 59		n.a.
M24	19 19	14 32	3 59	20 43	0 29	0 32	3 3	22 22	1 9	14 59	1 57	16 3	2 9	24 33	1 4	21 32	2 2	30 10	7 43	0 16	0 9	16 58		n.a.
T 25	19 34	11 41	3 14	21 3	0 20	0 59	2 58	22 30	1 8	14 57	1 57	16 3	2 9	24 33	1 4	21 33	2 2	30 10	7 43	0 16	0 11	16 57		n.a.
W26	19 48	8 20	2 20	21 21	0 10	1 26	2 53	22 38	1 8	14 54	1 56	16 2	2 9	24 33	1 4	21 33	2 2	30 10	7 43	0 16	0 12	16 56		n.a.
T 27	20 2	4 34	1 19	21 37	0n 0	1 53	2 48	22 45	1 8	14 52	1 56	16 2	2 9	24 34	1 4	21 34	2 2	30 11	7 43	0 16	0 13	16 55		n.a.
F 28	20 15	0 31	0 13	21 50	0 10	2 20	2 43	22 53	1 7	14 50	1 56	16 1	2 10	24 34	1 4	21 34	2 2	30 11	7 43	0 16	0 15	16 54		n.a.
S 29	20 28	3s40	0n56	22 1	0 21	2 48	2 38	23 0	1 7	14 48	1 56	16 1	2 10	24 34	1 4	21 35	2 2	30 11	7 44	0 16	0 16	16 53		n.a.
S 30	20 41	7 48	2 3	22 10	0 31	3 15	2 33	23 7	1 7	14 45	1 56	16 1	2 10	24 35	1 4	21 35	2 2	30 11	7 44	0 15	0 17	16 52		n.a.
M31	20s53	11s40	3n 6	22s17	0n41	3s43	2n28	23s13	1s 7	14n43	1n56	16n 0	2n10	24s35	1s 4	21s36	2s 2	30n11	7n44	0s13	0n18	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1866062.5, Delta T = 122h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'46, Lahiri = -138°09'46 Julian Calendar 1 Jan. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9823 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 33	1♐33'41	22♏ 4	14♐25	15♎42	7♐36	2°R58	23♌54	17♐13	25♏13	20°R24	0°R26	29♍12	27♋33	n.a.	T 1
W 2	4 6 30	2°30'45	6♐29	16°23	16°40	8°15	2♉52	23°55	17°17	25°15	20♋23	0♎17	29° 9	27°40	n.a.	W 2
T 3	4 10 26	3°27'49	21° 9	18°17	17°39	8°55	2°46	23°56	17°20	25°17	20°22	0° 7	29° 5	27°46	n.a.	T 3
F 4	4 14 23	4°24'53	5♑56	20° 9	18°38	9°34	2°41	23°57	17°24	25°19	20°21	29♍58	29° 2	27°53	n.a.	F 4
S 5	4 18 19	5°21'55	20°42	21°59	19°37	10°14	2°35	23°58	17°27	25°21	20°20	29°51	28°59	28° 0	n.a.	S 5
S 6	4 22 16	6°18'56	5♒19	23°46	20°37	10°53	2°30	23°59	17°30	25°24	20°19	29°45	28°56	28° 6	n.a.	S 6
M 7	4 26 12	7°15'56	19°43	25°30	21°37	11°32	2°25	24° 0	17°34	25°26	20°18	29°42	28°53	28°13	n.a.	M 7
T 8	4 30 9	8°12'55	3♓50	27°11	22°38	12°12	2°20	24° 0	17°37	25°28	20°17	29°D41	28°50	28°20	n.a.	T 8
W 9	4 34 5	9° 9'53	17°40	28°49	23°38	12°51	2°15	24° 1	17°41	25°30	20°16	29°41	28°46	28°27	n.a.	W 9
T 10	4 38 2	10° 6'50	1♈14	0♑25	24°39	13°30	2°10	24° 1	17°44	25°32	20°15	29°R41	28°43	28°33	n.a.	T 10
F 11	4 41 58	11° 3'46	14°32	1°57	25°40	14° 9	2° 6	24° 2	17°48	25°35	20°14	29°40	28°40	28°40	n.a.	F 11
S 12	4 45 55	12° 0'41	27°37	3°27	26°42	14°49	2° 1	24° 2	17°51	25°37	20°13	29°37	28°37	28°47	n.a.	S 12
S 13	4 49 51	12°57'36	10♉30	4°54	27°44	15°28	1°57	24° 2	17°55	25°39	20°12	29°32	28°34	28°53	n.a.	S 13
M14	4 53 48	13°54'30	23°11	6°17	28°46	16° 7	1°53	24°R 2	17°58	25°41	20°11	29°24	28°30	29° 0	n.a.	M14
T 15	4 57 44	14°51'24	5♊42	7°38	29°48	16°46	1°49	24° 2	18° 2	25°43	20°10	29°13	28°27	29° 7	n.a.	T 15
W16	5 1 41	15°48'17	18° 3	8°55	0♏50	17°25	1°45	24° 2	18° 5	25°45	20° 8	29° 1	28°24	29°14	n.a.	W16
T 17	5 5 37	16°45'10	0♋15	10°10	1°53	18° 4	1°42	24° 2	18° 9	25°48	20° 7	28°48	28°21	29°20	n.a.	T 17
F 18	5 9 34	17°42'02	12°19	11°21	2°56	18°44	1°38	24° 1	18°12	25°50	20° 6	28°36	28°18	29°27	n.a.	F 18
S 19	5 13 30	18°38'55	24°15	12°29	3°59	19°23	1°35	24° 1	18°16	25°52	20° 5	28°25	28°15	29°34	n.a.	S 19
S 20	5 17 27	19°35'47	6♌ 7	13°34	5° 3	20° 2	1°32	24° 0	18°19	25°54	20° 3	28°16	28°11	29°40	n.a.	S 20
M21	5 21 24	20°32'39	17°56	14°36	6° 6	20°41	1°29	24° 0	18°23	25°56	20° 2	28°10	28° 8	29°47	n.a.	M21
T 22	5 25 20	21°29'31	29°48	15°34	7°10	21°20	1°26	23°59	18°26	25°58	20° 1	28° 6	28° 5	29°54	n.a.	T 22
W23	5 29 17	22°26'23	11♍47	16°28	8°14	21°59	1°24	23°58	18°30	26° 0	19°59	28° 5	28° 2	0♌ 0	n.a.	W23
T 24	5 33 13	23°23'16	23°57	17°19	9°18	22°38	1°21	23°57	18°33	26° 2	19°58	28° 5	27°59	0° 7	n.a.	T 24
F 25	5 37 10	24°20'08	6♎24	18° 6	10°23	23°17	1°19	23°56	18°37	26° 4	19°57	28° 5	27°55	0°14	n.a.	F 25
S 26	5 41 6	25°17'01	19°13	18°50	11°27	23°55	1°17	23°55	18°40	26° 6	19°55	28° 3	27°52	0°21	n.a.	S 26
S 27	5 45 3	26°13'54	2♏28	19°30	12°32	24°34	1°15	23°53	18°44	26° 8	19°54	28° 1	27°49	0°27	n.a.	S 27
M28	5 48 59	27♐10'48	16♏12	20♑ 5	13♏37	25♐13	1♉13	23♌52	18♐47	26♏10	19♋53	27♍55	27♍46	0♌34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	14s59	3n59	22s22	0n52	4s11	2n22	23s20	1s 6	14n41	1n56	16n 0	2n10	24s35	1s 4	21s37	2s 2	30n12	7n44	0s10	0n20	16n51		n.a.
W 2	21 17	17 29	4 39	22 25	1 2	4 38	2 17	23 26	1 6	14 39	1 56	16 0	2 10	24 35	1 4	21 37	2 2	30 12	7 44	0 7	0 21	16 50		n.a.
T 3	21 29	18 52	5 0	22 26	1 12	5 6	2 12	23 32	1 6	14 37	1 56	15 59	2 11	24 36	1 4	21 38	2 2	30 12	7 44	0 3	0 22	16 49		n.a.
F 4	21 40	19 0	5 2	22 26	1 21	5 34	2 7	23 38	1 5	14 35	1 56	15 59	2 11	24 36	1 4	21 38	2 2	30 12	7 44	0n 1	0 24	16 48		n.a.
S 5	21 50	17 50	4 44	22 24	1 31	6 2	2 2	23 44	1 5	14 33	1 56	15 59	2 11	24 36	1 4	21 39	2 2	30 13	7 44	0 4	0 25	16 47		n.a.
S 6	22 1	15 31	4 8	22 21	1 40	6 30	1 57	23 49	1 5	14 31	1 56	15 59	2 11	24 37	1 4	21 39	2 2	30 13	7 44	0 6	0 26	16 46		n.a.
M 7	22 10	12 15	3 16	22 17	1 48	6 57	1 52	23 55	1 5	14 29	1 56	15 59	2 11	24 37	1 4	21 40	2 2	30 13	7 44	0 7	0 28	16 45		n.a.
T 8	22 20	8 20	2 13	22 11	1 57	7 25	1 47	24 0	1 4	14 27	1 55	15 59	2 11	24 37	1 4	21 41	2 2	30 13	7 44	0 8	0 29	16 44		n.a.
W 9	22 29	4 3	1 4	22 5	2 4	7 53	1 42	24 5	1 4	14 25	1 55	15 59	2 12	24 38	1 4	21 41	2 2	30 14	7 44	0 8	0 30	16 43		n.a.
T 10	22 38	0n23	0s 8	21 58	2 12	8 20	1 37	24 10	1 4	14 23	1 55	15 59	2 12	24 38	1 4	21 42	2 2	30 14	7 45	0 8	0 31	16 42		n.a.
F 11	22 46	4 42	1 18	21 50	2 19	8 48	1 32	24 14	1 3	14 21	1 55	15 59	2 12	24 38	1 4	21 42	2 2	30 14	7 45	0 8	0 33	16 41		n.a.
S 12	22 54	8 44	2 23	21 42	2 25	9 15	1 27	24 19	1 3	14 20	1 55	15 59	2 12	24 39	1 4	21 43	2 2	30 14	7 45	0 9	0 34	16 40		n.a.
S 13	23 2	12 17	3 19	21 34	2 31	9 43	1 22	24 23	1 3	14 18	1 55	15 59	2 12	24 39	1 4	21 43	2 2	30 15	7 45	0 11	0 35	16 39		n.a.
M14	23 9	15 12	4 4	21 25	2 36	10 10	1 17	24 27	1 2	14 16	1 55	15 59	2 12	24 39	1 4	21 44	2 2	30 15	7 45	0 15	0 37	16 38		n.a.
T 15	23 16	17 22	4 37	21 16	2 40	10 37	1 12	24 31	1 2	14 15	1 54	15 59	2 13	24 40	1 4	21 45	2 2	30 15	7 45	0 19	0 38	16 38		n.a.
W16	23 22	18 42	4 56	21 7	2 44	11 4	1 7	24 34	1 2	14 13	1 54	15 59	2 13	24 40	1 4	21 45	2 2	30 15	7 45	0 24	0 39	16 37		n.a.
T 17	23 28	19 9	5 1	20 58	2 48	11 31	1 2	24 38	1 1	14 12	1 54	16 0	2 13	24 40	1 4	21 46	2 2	30 15	7 45	0 29	0 41	16 36		n.a.
F 18	23 34	18 43	4 53	20 50	2 51	11 58	0 58	24 41	1 1	14 10	1 54	16 0	2 13	24 41	1 4	21 46	2 2	30 16	7 45	0 34	0 42	16 35		n.a.
S 19	23 39	17 28	4 32	20 42	2 53	12 24	0 53	24 44	1 1	14 9	1 54	16 0	2 13	24 41	1 4	21 47	2 2	30 16	7 45	0 39	0 43	16 34		n.a.
S 20	23 44	15 28	3 59	20 34	2 54	12 50	0 48	24 47	1 0	14 8	1 54	16 1	2 13	24 41	1 4	21 47	2 2	30 16	7 45	0 43	0 44	16 33		n.a.
M21	23 48	12 49	3 16	20 27	2 55	13 16	0 44	24 49	1 0	14 7	1 53	16 1	2 14	24 42	1 4	21 48	2 2	30 16	7 45	0 45	0 46	16 32		n.a.
T 22	23 52	9 39	2 24	20 20	2 55	13 42	0 39	24 52	1 0	14 5	1 53	16 1	2 14	24 42	1 4	21 48	2 2	30 17	7 45	0 47	0 47	16 31		n.a.
W23	23 56	6 3	1 25	20 14	2 54	14 8	0 35	24 54	0 59	14 4	1 53	16 2	2 14	24 42	1 4	21 49	2 2	30 17	7 45	0 47	0 48	16 30		n.a.
T 24	23 59	2 8	0 22	20 9	2 52	14 33	0 30	24 56	0 59	14 3	1 53	16 2	2 14	24 43	1 4	21 50	2 2	30 17	7 45	0 47	0 50	16 29		n.a.
F 25	24 2	1s57	0n44	20 5	2 50	14 58	0 26	24 58	0 59	14 2	1 53	16 3	2 14	24 43	1 4	21 50	2 2	30 17	7 45	0 47	0 51	16 28		n.a.
S 26	24 4	6 4	1 50	20 2	2 47	15 23	0 21	24 59	0 58	14 1	1 53	16 3	2 14	24 43	1 4	21 51	2 2	30 18	7 45	0 48	0 52	16 27		n.a.
S 27	24 6	10 1	2 52	20 1	2 43	15 48	0 17	25 1	0 58	14 1	1 52	16 4	2 14	24 44	1 4	21 51	2 3	30 18	7 45	0 49	0 54	16 26		n.a.
M28	24s 7	13s35	3n46	20s 0	2n38	16s12	0n13	25s 2	0s57	14n 0	1n52	16n 5	2n15	24s44	1s 4	21s52	2s 3	30n18	7n45	0n51	0n55	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1866031.5, Delta T = 122h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'42, Lahiri = -138°09'42 Julian Calendar 1 Feb. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 56	28♐ 7'41	0♐24	20♑37	14♏42	25♐52	1°R12	23°R51	18♐51	26♏12	19°R51	27°R47	27♍43	0♌41	n.a.	T 1
W 2	5 56 52	29° 4'35	15° 2	21° 4	15°48	26°31	1♑10	23♌49	18°54	26°14	19♋50	27♍37	27°40	0°47	n.a.	W 2
T 3	6 0 49	0♑ 1'30	29°59	21°27	16°53	27°10	1° 9	23°47	18°58	26°16	19°48	27°27	27°36	0°54	n.a.	T 3
F 4	6 4 46	0°58'24	15♑ 5	21°46	17°59	27°49	1° 8	23°46	19° 1	26°18	19°47	27°16	27°33	1° 1	n.a.	F 4
S 5	6 8 42	1°55'19	0♒12	22° 0	19° 5	28°27	1° 8	23°44	19° 5	26°20	19°45	27° 7	27°30	1° 8	n.a.	S 5
S 6	6 12 39	2°52'14	15° 8	22°10	20°11	29° 6	1° 7	23°42	19° 8	26°22	19°44	27° 0	27°27	1°14	n.a.	S 6
M 7	6 16 35	3°49'08	29°47	22°15	21°17	29°45	1° 6	23°40	19°12	26°24	19°43	26°56	27°24	1°21	n.a.	M 7
T 8	6 20 32	4°46'03	14♓ 4	22°R15	22°24	0♑24	1° 6	23°38	19°15	26°25	19°41	26°54	27°21	1°28	n.a.	T 8
W 9	6 24 28	5°42'58	27°58	22°11	23°30	1° 2	1°D 6	23°36	19°18	26°27	19°40	26°54	27°17	1°34	n.a.	W 9
T 10	6 28 25	6°39'53	11♈29	22° 3	24°37	1°41	1° 6	23°33	19°22	26°29	19°38	26°54	27°14	1°41	n.a.	T 10
F 11	6 32 22	7°36'48	24°40	21°50	25°44	2°20	1° 7	23°31	19°25	26°31	19°37	26°53	27°11	1°48	n.a.	F 11
S 12	6 36 18	8°33'43	7♉33	21°33	26°51	2°58	1° 7	23°28	19°29	26°33	19°35	26°50	27° 8	1°54	n.a.	S 12
S 13	6 40 15	9°30'39	20°12	21°12	27°58	3°37	1° 8	23°26	19°32	26°34	19°33	26°45	27° 5	2° 1	n.a.	S 13
M14	6 44 11	10°27'35	2♊39	20°47	29° 5	4°16	1° 9	23°23	19°35	26°36	19°32	26°37	27° 1	2° 8	n.a.	M14
T 15	6 48 8	11°24'31	14°56	20°18	0♐12	4°54	1°10	23°20	19°39	26°38	19°30	26°26	26°58	2°15	n.a.	T 15
W16	6 52 5	12°21'28	27° 5	19°47	1°20	5°33	1°11	23°18	19°42	26°40	19°29	26°14	26°55	2°21	n.a.	W16
T 17	6 56 1	13°18'26	9♋ 7	19°13	2°27	6°11	1°12	23°15	19°45	26°41	19°27	26° 1	26°52	2°28	n.a.	T 17
F 18	6 59 58	14°15'24	21° 4	18°38	3°35	6°50	1°14	23°12	19°48	26°43	19°26	25°49	26°49	2°35	n.a.	F 18
S 19	7 3 54	15°12'23	2♌56	18° 1	4°43	7°28	1°16	23° 9	19°52	26°45	19°24	25°38	26°46	2°41	n.a.	S 19
S 20	7 7 51	16° 9'23	14°46	17°23	5°51	8° 7	1°17	23° 6	19°55	26°46	19°23	25°30	26°42	2°48	n.a.	S 20
M21	7 11 48	17° 6'24	26°36	16°45	6°59	8°46	1°20	23° 2	19°58	26°48	19°21	25°23	26°39	2°55	n.a.	M21
T 22	7 15 44	18° 3'25	8♍29	16° 7	8° 8	9°24	1°22	22°59	20° 1	26°49	19°20	25°20	26°36	3° 1	n.a.	T 22
W23	7 19 41	19° 0'28	20°28	15°31	9°16	10° 3	1°24	22°56	20° 5	26°51	19°18	25°D18	26°33	3° 8	n.a.	W23
T 24	7 23 38	19°57'32	2♎38	14°57	10°25	10°41	1°27	22°52	20° 8	26°52	19°16	25°19	26°30	3°15	n.a.	T 24
F 25	7 27 34	20°54'37	15° 4	14°25	11°33	11°19	1°30	22°49	20°11	26°54	19°15	25°R19	26°27	3°22	n.a.	F 25
S 26	7 31 31	21°51'44	27°50	13°56	12°42	11°58	1°33	22°45	20°14	26°55	19°13	25°19	26°23	3°28	n.a.	S 26
S 27	7 35 27	22°48'52	11♏ 2	13°31	13°51	12°36	1°36	22°42	20°17	26°57	19°12	25°18	26°20	3°35	n.a.	S 27
M28	7 39 24	23°46'01	24°41	13°10	15° 0	13°15	1°39	22°38	20°20	26°58	19°10	25°14	26°17	3°42	n.a.	M28
T 29	7 43 21	24°43'11	8♐50	12°53	16° 9	13°53	1°42	22°34	20°23	27° 0	19° 9	25° 8	26°14	3°48	n.a.	T 29
W30	7 47 17	25°40'23	23°27	12°41	17°19	14°32	1°46	22°30	20°26	27° 1	19° 7	25° 1	26°11	3°55	n.a.	W30
T 31	7 51 14	26♑37'36	8♑26	12♑34	18♐28	15♑10	1♑50	22♌26	20♐29	27♏ 2	19♋ 6	24♍52	26♍ 7	4♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	16s29	4n28	20s 1	2n33	16s36	0n 9	25s 3	0s57	13n59	1n52	16n 5	2n15	24s44	1s 4	21s52	2s 3	30n18	7n45	0n54	0n56	16n24		n.a.
W 2	24 9	18 26	4 54	20 3	2 27	17 0	0 4	25 4	0 57	13 58	1 52	16 6	2 15	24 45	1 4	21 53	2 3	30 18	7 45	0 58	0 57	16 23		n.a.
T 3	24 9	19 9	5 1	20 6	2 19	17 23	0 0	25 4	0 56	13 58	1 52	16 7	2 15	24 45	1 4	21 53	2 3	30 19	7 45	1 3	0 59	16 22		n.a.
F 4	24 9	18 32	4 47	20 11	2 11	17 46	0s 4	25 5	0 56	13 57	1 51	16 7	2 15	24 45	1 4	21 54	2 3	30 19	7 45	1 7	1 0	16 21		n.a.
S 5	24 8	16 36	4 13	20 17	2 3	18 8	0 8	25 5	0 56	13 57	1 51	16 8	2 15	24 46	1 4	21 54	2 3	30 19	7 45	1 11	1 1	16 20		n.a.
S 6	24 7	13 35	3 22	20 25	1 53	18 31	0 11	25 5	0 55	13 56	1 51	16 9	2 15	24 46	1 4	21 55	2 3	30 19	7 45	1 14	1 3	16 19		n.a.
M 7	24 6	9 44	2 18	20 35	1 42	18 52	0 15	25 5	0 55	13 56	1 51	16 10	2 16	24 46	1 4	21 55	2 3	30 20	7 45	1 15	1 4	16 18		n.a.
T 8	24 4	5 25	1 8	20 46	1 31	19 14	0 19	25 4	0 54	13 56	1 50	16 10	2 16	24 46	1 4	21 56	2 3	30 20	7 45	1 16	1 5	16 17		n.a.
W 9	24 2	0 55	0s 6	20 59	1 19	19 35	0 23	25 4	0 54	13 55	1 50	16 11	2 16	24 47	1 4	21 56	2 3	30 20	7 45	1 16	1 7	16 16		n.a.
T 10	23 59	3n30	1 17	21 13	1 6	19 55	0 26	25 3	0 54	13 55	1 50	16 12	2 16	24 47	1 4	21 57	2 3	30 20	7 45	1 16	1 8	16 15		n.a.
F 11	23 56	7 39	2 22	21 28	0 53	20 15	0 30	25 2	0 53	13 55	1 50	16 13	2 16	24 47	1 4	21 57	2 3	30 20	7 45	1 17	1 9	16 14		n.a.
S 12	23 52	11 20	3 18	21 45	0 39	20 35	0 33	25 1	0 53	13 55	1 50	16 14	2 16	24 48	1 4	21 58	2 3	30 21	7 45	1 18	1 10	16 13		n.a.
S 13	23 48	14 26	4 3	22 2	0 24	20 54	0 37	24 59	0 52	13 55	1 49	16 15	2 16	24 48	1 4	21 58	2 3	30 21	7 45	1 20	1 12	16 12		n.a.
M14	23 44	16 49	4 36	22 21	0 9	21 13	0 40	24 58	0 52	13 55	1 49	16 16	2 16	24 48	1 4	21 59	2 3	30 21	7 45	1 23	1 13	16 11		n.a.
T 15	23 39	18 23	4 56	22 40	0s 6	21 31	0 43	24 56	0 52	13 55	1 49	16 17	2 16	24 49	1 4	21 59	2 3	30 21	7 45	1 27	1 14	16 10		n.a.
W16	23 34	19 6	5 2	23 0	0 21	21 48	0 47	24 54	0 51	13 56	1 49	16 18	2 17	24 49	1 4	22 0	2 3	30 21	7 45	1 32	1 16	16 9		n.a.
T 17	23 28	18 57	4 54	23 21	0 37	22 6	0 50	24 52	0 51	13 56	1 48	16 19	2 17	24 49	1 4	22 0	2 3	30 21	7 45	1 38	1 17	16 8		n.a.
F 18	23 22	17 57	4 33	23 41	0 52	22 22	0 53	24 49	0 50	13 56	1 48	16 20	2 17	24 49	1 4	22 1	2 4	30 22	7 44	1 43	1 18	16 7		n.a.
S 19	23 16	16 11	4 1	24 1	1 7	22 38	0 56	24 47	0 50	13 57	1 48	16 21	2 17	24 50	1 4	22 1	2 4	30 22	7 44	1 47	1 20	16 6		n.a.
S 20	23 9	13 44	3 18	24 21	1 22	22 54	0 59	24 44	0 50	13 57	1 48	16 23	2 17	24 50	1 4	22 2	2 4	30 22	7 44	1 51	1 21	16 5		n.a.
M21	23 1	10 44	2 27	24 40	1 36	23 8	1 1	24 41	0 49	13 58	1 47	16 24	2 17	24 50	1 4	22 2	2 4	30 22	7 44	1 53	1 22	16 4		n.a.
T 22	22 54	7 16	1 29	24 58	1 50	23 23	1 4	24 38	0 49	13 58	1 47	16 25	2 17	24 51	1 4	22 2	2 4	30 22	7 44	1 55	1 23	16 3		n.a.
W23	22 46	3 30	0 26	25 15	2 2	23 36	1 7	24 35	0 48	13 59	1 47	16 26	2 17	24 51	1 4	22 3	2 4	30 22	7 44	1 55	1 25	16 2		n.a.
T 24	22 37	0s29	0n39	25 31	2 14	23 50	1 9	24 31	0 48	14 0	1 47	16 27	2 17	24 51	1 4	22 3	2 4	30 22	7 44	1 55	1 26	16 1		n.a.
F 25	22 28	4 31	1 44	25 45	2 25	24 2	1 12	24 27	0 48	14 0	1 47	16 29	2 17	24 51	1 4	22 4	2 4	30 23	7 44	1 55	1 27	16 0		n.a.
S 26	22 19	8 28	2 45	25 58	2 34	24 14	1 14	24 23	0 47	14 1	1 46	16 30	2 17	24 52	1 4	22 4	2 4	30 23	7 44	1 55	1 29	15 59		n.a.
S 27	22 10	12 7	3 39	26 9	2 43	24 25	1 16	24 19	0 47	14 2	1 46	16 31	2 17	24 52	1 4	22 5	2 4	30 23	7 44	1 56	1 30	15 58		n.a.
M28	22 0	15 16	4 24	26 18	2 50	24 36	1 19	24 15	0 46	14 3	1 46	16 33	2 17	24 52	1 4	22 5	2 4	30 23	7 43	1 57	1 31	15 56		n.a.
T 29	21 49	17 37	4 53	26 26	2 56	24 45	1 21	24 10	0 46	14 4	1 46	16 34	2 18	24 52	1 4	22 5	2 4	30 23	7 43	1 59	1 33	15 55		n.a.
W30	21 39	18 55	5 5	26 32	3 0	24 55	1 23	24 6	0 45	14 5	1 45	16 35	2 18	24 53	1 4	22 6	2 4	30 23	7 43	2 2	1 34	15 54		n.a.
T 31	21s27	18s57	4n57	26s36	3s 4	25s 3	1s25	24s 1	0s45	14n 6	1n45	16n37	2n18	24s53	1s 4	22s 6	2s 4	30n23	7n43	2n 6	1n35	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1866003.5, Delta T = 122h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'38, Lahiri = -138°09'39 Julian Calendar 1 March 9822 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9823 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 11	27♉34'51	23♉38	12°D33	19♐38	15♉48	1♉54	22°R23	20♐32	27♏ 4	19°R 4	24°R44	26♍ 4	4♌ 8	n.a.	F 1
S 2	7 59 7	28°32'07	8♒55	12♉38	20°47	16°27	1°58	22♌19	20°35	27° 5	19♋ 3	24♍37	26° 1	4°15	n.a.	S 2
S 3	8 3 4	29°29'23	24° 4	12°48	21°57	17° 5	2° 2	22°14	20°38	27° 6	19° 1	24°31	25°58	4°22	n.a.	S 3
M 4	8 7 1	0♒26'41	8♓56	13° 4	23° 7	17°44	2° 7	22°10	20°41	27° 7	19° 0	24°28	25°55	4°29	n.a.	M 4
T 5	8 10 57	1°24'01	23°25	13°25	24°17	18°22	2°11	22° 6	20°44	27° 8	18°58	24°D27	25°52	4°35	n.a.	T 5
W 6	8 14 54	2°21'21	7♈29	13°53	25°27	19° 0	2°16	22° 2	20°47	27°10	18°57	24°28	25°48	4°42	n.a.	W 6
T 7	8 18 50	3°18'42	21° 6	14°27	26°37	19°39	2°21	21°58	20°49	27°11	18°55	24°29	25°45	4°49	n.a.	T 7
F 8	8 22 47	4°16'04	4♉18	15° 6	27°47	20°17	2°26	21°54	20°52	27°12	18°54	24°R29	25°42	4°55	n.a.	F 8
S 9	8 26 44	5°13'28	17° 9	15°52	28°57	20°55	2°31	21°49	20°55	27°13	18°52	24°29	25°39	5° 2	n.a.	S 9
S 10	8 30 40	6°10'53	29°42	16°43	0♉ 8	21°33	2°37	21°45	20°58	27°14	18°51	24°26	25°36	5° 9	n.a.	S 10
M11	8 34 37	7° 8'19	12♊ 2	17°39	1°18	22°12	2°42	21°40	21° 0	27°15	18°49	24°21	25°33	5°15	n.a.	M11
T 12	8 38 34	8° 5'46	24°10	18°42	2°29	22°50	2°48	21°36	21° 3	27°16	18°48	24°15	25°29	5°22	n.a.	T 12
W13	8 42 30	9° 3'15	6♋11	19°50	3°40	23°28	2°54	21°32	21° 6	27°17	18°46	24° 7	25°26	5°29	n.a.	W13
T 14	8 46 27	10° 0'46	18° 6	21° 3	4°51	24° 6	3° 0	21°27	21° 8	27°18	18°45	23°59	25°23	5°35	n.a.	T 14
F 15	8 50 24	10°58'17	29°58	22°21	6° 2	24°45	3° 6	21°23	21°11	27°19	18°43	23°51	25°20	5°42	n.a.	F 15
S 16	8 54 20	11°55'51	11♌49	23°44	7°13	25°23	3°12	21°18	21°13	27°20	18°42	23°44	25°17	5°49	n.a.	S 16
S 17	8 58 17	12°53'26	23°40	25°12	8°24	26° 1	3°19	21°13	21°16	27°21	18°41	23°39	25°13	5°56	n.a.	S 17
M18	9 2 14	13°51'02	5♍33	26°45	9°35	26°39	3°26	21° 9	21°18	27°21	18°39	23°35	25°10	6° 2	n.a.	M18
T 19	9 6 10	14°48'41	17°31	28°22	10°46	27°17	3°32	21° 4	21°21	27°22	18°38	23°33	25° 7	6° 9	n.a.	T 19
W20	9 10 7	15°46'21	29°36	0♒ 2	11°58	27°56	3°39	21° 0	21°23	27°23	18°37	23°D33	25° 4	6°16	n.a.	W20
T 21	9 14 3	16°44'04	11♎52	1°47	13° 9	28°34	3°46	20°55	21°25	27°24	18°35	23°34	25° 1	6°22	n.a.	T 21
F 22	9 18 0	17°41'48	24°21	3°34	14°21	29°12	3°53	20°50	21°28	27°24	18°34	23°36	24°58	6°29	n.a.	F 22
S 23	9 21 57	18°39'35	7♏ 9	5°25	15°32	29°50	4° 0	20°46	21°30	27°25	18°33	23°37	24°54	6°36	n.a.	S 23
S 24	9 25 53	19°37'23	20°17	7°18	16°44	0♒28	4° 8	20°41	21°32	27°26	18°31	23°R38	24°51	6°42	n.a.	S 24
M25	9 29 50	20°35'14	3♐51	9°13	17°56	1° 7	4°15	20°36	21°34	27°26	18°30	23°37	24°48	6°49	n.a.	M25
T 26	9 33 47	21°33'08	17°50	11°11	19° 8	1°45	4°23	20°32	21°36	27°27	18°29	23°35	24°45	6°56	n.a.	T 26
W27	9 37 43	22°31'03	2♉15	13° 9	20°20	2°23	4°31	20°27	21°39	27°27	18°28	23°32	24°42	7° 2	n.a.	W27
T 28	9 41 40	23°29'01	17° 2	15° 9	21°32	3° 1	4°39	20°22	21°41	27°28	18°26	23°28	24°38	7° 9	n.a.	T 28
F 29	9 45 37	24°27'01	2♒ 5	17° 9	22°44	3°39	4°47	20°18	21°43	27°28	18°25	23°24	24°35	7°16	n.a.	F 29
S 30	9 49 33	25♒25'02	17♒16	19♒10	23♉56	4♒17	4♉55	20♌13	21♐45	27♏29	18♋24	23♍20	24♍32	7♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s16	17s38	4n28	26s38	3s 6	25s11	1s27	23s56	0s44	14n 8	1n45	16n38	2n18	24s53	1s 4	22s 6	2s 4	30n23	7n43	2n 9	1n36	15n52		n.a.
S 2	21 4	15 3	3 40	26 39	3 7	25 18	1 28	23 51	0 44	14 9	1 45	16 39	2 18	24 53	1 4	22 7	2 5	30 24	7 43	2 12	1 38	15 51		n.a.
S 3	20 52	11 27	2 36	26 37	3 7	25 25	1 30	23 45	0 44	14 10	1 44	16 41	2 18	24 54	1 4	22 7	2 5	30 24	7 43	2 14	1 39	15 50		n.a.
M 4	20 39	7 11	1 23	26 34	3 5	25 30	1 32	23 40	0 43	14 12	1 44	16 42	2 18	24 54	1 5	22 8	2 5	30 24	7 42	2 16	1 40	15 49		n.a.
T 5	20 27	2 36	0 6	26 30	3 3	25 35	1 33	23 34	0 43	14 13	1 44	16 44	2 18	24 54	1 5	22 8	2 5	30 24	7 42	2 16	1 42	15 48		n.a.
W 6	20 13	2n 0	1s10	26 23	2 59	25 40	1 35	23 28	0 42	14 14	1 44	16 45	2 18	24 54	1 5	22 8	2 5	30 24	7 42	2 16	1 43	15 47		n.a.
T 7	20 0	6 20	2 19	26 15	2 55	25 43	1 36	23 22	0 42	14 16	1 44	16 46	2 18	24 55	1 5	22 9	2 5	30 24	7 42	2 15	1 44	15 46		n.a.
F 8	19 46	10 14	3 18	26 5	2 49	25 46	1 37	23 16	0 41	14 18	1 43	16 48	2 18	24 55	1 5	22 9	2 5	30 24	7 42	2 15	1 46	15 45		n.a.
S 9	19 32	13 33	4 6	25 53	2 43	25 48	1 39	23 9	0 41	14 19	1 43	16 49	2 18	24 55	1 5	22 9	2 5	30 24	7 42	2 16	1 47	15 44		n.a.
S 10	19 17	16 8	4 41	25 40	2 36	25 50	1 40	23 3	0 40	14 21	1 43	16 51	2 18	24 55	1 5	22 10	2 5	30 24	7 41	2 17	1 48	15 43		n.a.
M11	19 2	17 56	5 2	25 24	2 28	25 50	1 41	22 56	0 40	14 23	1 43	16 52	2 18	24 56	1 5	22 10	2 5	30 24	7 41	2 18	1 49	15 41		n.a.
T 12	18 47	18 54	5 9	25 7	2 20	25 50	1 42	22 49	0 39	14 25	1 42	16 54	2 18	24 56	1 5	22 10	2 5	30 24	7 41	2 21	1 51	15 40		n.a.
W13	18 32	18 59	5 2	24 48	2 11	25 49	1 43	22 42	0 39	14 26	1 42	16 55	2 18	24 56	1 5	22 11	2 5	30 24	7 41	2 24	1 52	15 39		n.a.
T 14	18 16	18 15	4 42	24 27	2 1	25 48	1 43	22 34	0 38	14 28	1 42	16 57	2 18	24 56	1 5	22 11	2 5	30 24	7 41	2 28	1 53	15 38		n.a.
F 15	18 0	16 42	4 10	24 4	1 51	25 45	1 44	22 27	0 38	14 30	1 42	16 58	2 18	24 57	1 5	22 11	2 5	30 24	7 41	2 31	1 55	15 37		n.a.
S 16	17 43	14 27	3 27	23 39	1 40	25 42	1 45	22 19	0 38	14 32	1 42	17 0	2 18	24 57	1 5	22 11	2 6	30 24	7 40	2 34	1 56	15 36		n.a.
S 17	17 27	11 36	2 35	23 12	1 29	25 38	1 45	22 11	0 37	14 35	1 41	17 1	2 18	24 57	1 5	22 12	2 6	30 24	7 40	2 36	1 57	15 35		n.a.
M18	17 10	8 16	1 37	22 43	1 18	25 34	1 45	22 3	0 37	14 37	1 41	17 3	2 18	24 57	1 5	22 12	2 6	30 24	7 40	2 37	1 58	15 34		n.a.
T 19	16 53	4 34	0 33	22 12	1 7	25 28	1 46	21 55	0 36	14 39	1 41	17 4	2 18	24 57	1 5	22 12	2 6	30 24	7 40	2 38	2 0	15 33		n.a.
W20	16 35	0 40	0n33	21 39	0 55	25 22	1 46	21 47	0 36	14 41	1 41	17 6	2 18	24 58	1 5	22 13	2 6	30 24	7 39	2 38	2 1	15 32		n.a.
T 21	16 17	3s19	1 38	21 5	0 44	25 15	1 46	21 39	0 35	14 43	1 41	17 7	2 18	24 58	1 5	22 13	2 6	30 24	7 39	2 38	2 2	15 30		n.a.
F 22	15 59	7 14	2 41	20 28	0 33	25 8	1 46	21 30	0 35	14 46	1 40	17 9	2 17	24 58	1 5	22 13	2 6	30 24	7 39	2 37	2 4	15 29		n.a.
S 23	15 41	10 55	3 36	19 50	0 21	24 59	1 46	21 21	0 34	14 48	1 40	17 10	2 17	24 58	1 5	22 13	2 6	30 24	7 39	2 36	2 5	15 28		n.a.
S 24	15 22	14 9	4 22	19 10	0 10	24 50	1 46	21 12	0 34	14 50	1 40	17 12	2 17	24 58	1 5	22 13	2 6	30 24	7 39	2 36	2 6	15 27		n.a.
M25	15 3	16 44	4 55	18 29	0n 1	24 41	1 46	21 3	0 33	14 53	1 40	17 13	2 17	24 59	1 5	22 14	2 6	30 24	7 38	2 36	2 8	15 26		n.a.
T 26	14 44	18 25	5 12	17 46	0 11	24 30	1 46	20 54	0 33	14 55	1 40	17 15	2 17	24 59	1 6	22 14	2 6	30 24	7 38	2 37	2 9	15 25		n.a.
W27	14 25	18 59	5 10	17 2	0 21	24 19	1 46	20 45	0 32	14 58	1 39	17 16	2 17	24 59	1 6	22 14	2 6	30 24	7 38	2 39	2 10	15 24		n.a.
T 28	14 6	18 17	4 48	16 18	0 31	24 7	1 45	20 35	0 32	15 1	1 39	17 18	2 17	24 59	1 6	22 14	2 7	30 24	7 38	2 40	2 11	15 23		n.a.
F 29	13 46	16 19	4 5	15 32	0 40	23 54	1 45	20 26	0 31	15 3	1 39	17 19	2 17	24 59	1 6	22 15	2 7	30 24	7 37	2 42	2 13	15 21		n.a.
S 30	13s26	13s12	3n 5	14s46	0n49	23s41	1s44	20s16	0s31	15n 6	1n39	17n20	2n17	25s 0	1s 6	22s15	2s 7	30n24	7n37	2n43	2n14	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1865972.5, Delta T = 122h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'34, Lahiri = -138°09'34 Julian Calendar 1 Apr. 9822 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9822 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 30	26♒23'06	2♓24	21♒11	25♉ 9	4♒56	5♉ 3	20°R 8	21♐47	27♏29	18°R23	23°R18	24♍29	7♌29	n.a.	S 1
M 2	9 57 27	27°21'12	17°20	23°12	26°21	5°34	5°12	20♌ 4	21°48	27°29	18♋22	23°D16	24°26	7°36	n.a.	M 2
T 3	10 1 23	28°19'20	1♈57	25°13	27°34	6°12	5°20	19°59	21°50	27°30	18°21	23♍17	24°23	7°43	n.a.	T 3
W 4	10 5 20	29°17'29	16° 9	27°13	28°46	6°50	5°29	19°55	21°52	27°30	18°20	23°18	24°19	7°49	n.a.	W 4
T 5	10 9 16	0♓15'41	29°54	29°12	29°59	7°28	5°38	19°50	21°54	27°30	18°19	23°19	24°16	7°56	n.a.	T 5
F 6	10 13 13	1°13'55	13♉13	1♓11	1♒12	8° 6	5°47	19°46	21°56	27°30	18°17	23°20	24°13	8° 3	n.a.	F 6
S 7	10 17 10	2°12'10	26° 8	3° 9	2°24	8°44	5°56	19°41	21°57	27°31	18°16	23°21	24°10	8° 9	n.a.	S 7
S 8	10 21 6	3°10'27	8♊42	5° 6	3°37	9°22	6° 5	19°37	21°59	27°31	18°15	23°R21	24° 7	8°16	n.a.	S 8
M 9	10 25 3	4° 8'46	20°59	7° 2	4°50	10° 0	6°14	19°32	22° 0	27°31	18°15	23°20	24° 4	8°23	n.a.	M 9
T 10	10 28 59	5° 7'08	3♋ 4	8°57	6° 3	10°38	6°23	19°28	22° 2	27°31	18°14	23°19	24° 0	8°29	n.a.	T 10
W11	10 32 56	6° 5'31	15° 1	10°50	7°16	11°17	6°33	19°23	22° 4	27°31	18°13	23°16	23°57	8°36	n.a.	W11
T 12	10 36 53	7° 3'56	26°53	12°43	8°29	11°55	6°42	19°19	22° 5	27°R31	18°12	23°14	23°54	8°43	n.a.	T 12
F 13	10 40 49	8° 2'23	8♌43	14°34	9°43	12°33	6°52	19°15	22° 6	27°31	18°11	23°11	23°51	8°49	n.a.	F 13
S 14	10 44 46	9° 0'52	20°35	16°25	10°56	13°11	7° 2	19°11	22° 8	27°31	18°10	23° 9	23°48	8°56	n.a.	S 14
S 15	10 48 42	9°59'24	2♍30	18°14	12° 9	13°49	7°12	19° 6	22° 9	27°31	18° 9	23° 8	23°44	9° 3	n.a.	S 15
M16	10 52 39	10°57'57	14°31	20° 2	13°23	14°27	7°22	19° 2	22°10	27°31	18° 8	23° 7	23°41	9°10	n.a.	M16
T 17	10 56 36	11°56'33	26°39	21°48	14°36	15° 5	7°32	18°58	22°11	27°31	18° 8	23°D 7	23°38	9°16	n.a.	T 17
W18	11 0 32	12°55'12	8♎57	23°34	15°50	15°43	7°42	18°54	22°13	27°31	18° 7	23° 7	23°35	9°23	n.a.	W18
T 19	11 4 29	13°53'52	21°26	25°18	17° 3	16°21	7°52	18°50	22°14	27°30	18° 6	23° 8	23°32	9°30	n.a.	T 19
F 20	11 8 25	14°52'36	4♏ 7	27° 2	18°17	16°59	8° 2	18°46	22°15	27°30	18° 6	23° 9	23°29	9°36	n.a.	F 20
S 21	11 12 22	15°51'21	17° 4	28°44	19°31	17°37	8°13	18°42	22°16	27°30	18° 5	23°10	23°25	9°43	n.a.	S 21
S 22	11 16 19	16°50'10	0♐18	0♈25	20°45	18°15	8°23	18°38	22°17	27°30	18° 4	23°10	23°22	9°50	n.a.	S 22
M23	11 20 15	17°49'01	13°50	2° 5	21°58	18°53	8°34	18°35	22°18	27°29	18° 4	23°R10	23°19	9°56	n.a.	M23
T 24	11 24 12	18°47'55	27°41	3°43	23°12	19°31	8°45	18°31	22°18	27°29	18° 3	23°10	23°16	10° 3	n.a.	T 24
W25	11 28 8	19°46'52	11♑52	5°21	24°26	20° 9	8°56	18°27	22°19	27°28	18° 3	23°10	23°13	10°10	n.a.	W25
T 26	11 32 5	20°45'51	26°20	6°58	25°40	20°47	9° 6	18°24	22°20	27°28	18° 2	23°10	23° 9	10°16	n.a.	T 26
F 27	11 36 1	21°44'53	11♒ 2	8°34	26°55	21°25	9°17	18°20	22°21	27°28	18° 2	23°10	23° 6	10°23	n.a.	F 27
S 28	11 39 58	22°43'57	25°52	10° 8	28° 9	22° 3	9°28	18°17	22°21	27°27	18° 1	23°D10	23° 3	10°30	n.a.	S 28
S 29	11 43 55	23°43'04	10♓44	11°42	29°23	22°41	9°40	18°14	22°22	27°26	18° 1	23°10	23° 0	10°36	n.a.	S 29
M30	11 47 51	24°42'13	25°29	13°14	0♓37	23°19	9°51	18°10	22°22	27°26	18° 0	23°R10	22°57	10°43	n.a.	M30
T 31	11 51 48	25♓41'25	10♈ 1	14♈46	1♓52	23♒57	10♉ 2	18♌ 7	22♐23	27♏25	18♋ 0	23♍10	22♍54	10♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 6	9s11	1n52	13s59	0n57	23s27	1s44	20s 6	0s30	15n 9	1n39	17n22	2n17	25s 0	1s 6	22s15	2s 7	30n24	7n37	2n44	2n15	15n19		n.a.
M 2	12 45	4 39	0 33	13 11	1 4	23 12	1 43	19 56	0 29	15 11	1 38	17 23	2 17	25 0	1 6	22 15	2 7	30 24	7 37	2 45	2 17	15 18		n.a.
T 3	12 25	0n 4	0s48	12 24	1 11	22 57	1 42	19 45	0 29	15 14	1 38	17 25	2 16	25 0	1 6	22 15	2 7	30 24	7 36	2 45	2 18	15 17		n.a.
W 4	12 4	4 39	2 3	11 36	1 18	22 41	1 41	19 35	0 28	15 17	1 38	17 26	2 16	25 0	1 6	22 15	2 7	30 23	7 36	2 44	2 19	15 16		n.a.
T 5	11 43	8 51	3 9	10 48	1 24	22 24	1 41	19 25	0 28	15 20	1 38	17 27	2 16	25 0	1 6	22 15	2 7	30 23	7 36	2 44	2 21	15 15		n.a.
F 6	11 21	12 26	4 2	10 0	1 29	22 7	1 40	19 14	0 27	15 23	1 38	17 29	2 16	25 1	1 6	22 16	2 7	30 23	7 36	2 43	2 22	15 13		n.a.
S 7	11 0	15 19	4 41	9 12	1 34	21 49	1 39	19 3	0 27	15 26	1 38	17 30	2 16	25 1	1 6	22 16	2 7	30 23	7 35	2 43	2 23	15 12		n.a.
S 8	10 38	17 23	5 6	8 25	1 38	21 30	1 37	18 52	0 26	15 29	1 37	17 31	2 16	25 1	1 6	22 16	2 7	30 23	7 35	2 43	2 24	15 11		n.a.
M 9	10 17	18 36	5 16	7 38	1 41	21 11	1 36	18 41	0 26	15 32	1 37	17 33	2 16	25 1	1 6	22 16	2 7	30 23	7 35	2 43	2 26	15 10		n.a.
T 10	9 55	18 56	5 12	6 51	1 44	20 51	1 35	18 30	0 25	15 35	1 37	17 34	2 16	25 1	1 6	22 16	2 8	30 23	7 34	2 44	2 27	15 9		n.a.
W11	9 33	18 26	4 54	6 5	1 47	20 31	1 34	18 19	0 25	15 38	1 37	17 35	2 15	25 1	1 6	22 16	2 8	30 23	7 34	2 45	2 28	15 8		n.a.
T 12	9 10	17 7	4 24	5 19	1 49	20 10	1 32	18 7	0 24	15 41	1 37	17 37	2 15	25 2	1 6	22 16	2 8	30 22	7 34	2 46	2 30	15 6		n.a.
F 13	8 48	15 4	3 42	4 34	1 51	19 49	1 31	17 56	0 24	15 44	1 37	17 38	2 15	25 2	1 7	22 16	2 8	30 22	7 34	2 47	2 31	15 5		n.a.
S 14	8 26	12 22	2 51	3 49	1 52	19 27	1 29	17 44	0 23	15 47	1 36	17 39	2 15	25 2	1 7	22 16	2 8	30 22	7 33	2 48	2 32	15 4		n.a.
S 15	8 3	9 10	1 52	3 5	1 52	19 4	1 28	17 32	0 22	15 50	1 36	17 40	2 15	25 2	1 7	22 16	2 8	30 22	7 33	2 48	2 33	15 3		n.a.
M16	7 40	5 33	0 48	2 21	1 52	18 41	1 26	17 20	0 22	15 54	1 36	17 41	2 15	25 2	1 7	22 17	2 8	30 22	7 33	2 49	2 35	15 2		n.a.
T 17	7 17	1 40	0n20	1 38	1 52	18 17	1 25	17 8	0 21	15 57	1 36	17 43	2 14	25 2	1 7	22 17	2 8	30 21	7 32	2 49	2 36	15 1		n.a.
W18	6 54	2s20	1 27	0 56	1 51	17 53	1 23	16 56	0 21	16 0	1 36	17 44	2 14	25 2	1 7	22 17	2 8	30 21	7 32	2 49	2 37	14 59		n.a.
T 19	6 31	6 17	2 31	0 15	1 50	17 29	1 21	16 44	0 20	16 3	1 36	17 45	2 14	25 3	1 7	22 17	2 8	30 21	7 32	2 48	2 39	14 58		n.a.
F 20	6 8	10 1	3 29	0n26	1 49	17 4	1 19	16 32	0 20	16 7	1 36	17 46	2 14	25 3	1 7	22 17	2 8	30 21	7 31	2 48	2 40	14 57		n.a.
S 21	5 44	13 20	4 17	1 6	1 47	16 38	1 17	16 19	0 19	16 10	1 35	17 47	2 14	25 3	1 7	22 17	2 8	30 21	7 31	2 48	2 41	14 56		n.a.
S 22	5 21	16 3	4 53	1 45	1 44	16 12	1 16	16 7	0 19	16 14	1 35	17 48	2 13	25 3	1 7	22 17	2 9	30 20	7 31	2 47	2 43	14 55		n.a.
M23	4 57	17 57	5 14	2 24	1 42	15 46	1 14	15 54	0 18	16 17	1 35	17 49	2 13	25 3	1 7	22 17	2 9	30 20	7 31	2 47	2 44	14 53		n.a.
T 24	4 33	18 52	5 17	3 2	1 39	15 19	1 12	15 41	0 17	16 20	1 35	17 50	2 13	25 3	1 7	22 17	2 9	30 20	7 30	2 47	2 45	14 52		n.a.
W25	4 10	18 37	5 1	3 38	1 35	14 52	1 10	15 28	0 17	16 24	1 35	17 51	2 13	25 3	1 7	22 17	2 9	30 20	7 30	2 47	2 46	14 51		n.a.
T 26	3 46	17 10	4 27	4 15	1 32	14 24	1 7	15 15	0 16	16 27	1 35	17 52	2 13	25 3	1 7	22 17	2 9	30 20	7 30	2 48	2 48	14 50		n.a.
F 27	3 22	14 34	3 34	4 50	1 28	13 56	1 5	15 2	0 16	16 31	1 35	17 53	2 12	25 3	1 7	22 17	2 9	30 19	7 29	2 48	2 49	14 49		n.a.
S 28	2 58	11 0	2 26	5 24	1 23	13 28	1 3	14 49	0 15	16 34	1 35	17 54	2 12	25 4	1 7	22 17	2 9	30 19	7 29	2 48	2 50	14 47		n.a.
S 29	2 34	6 43	1 9	5 58	1 19	12 59	1 1	14 36	0 14	16 38	1 34	17 55	2 12	25 4	1 7	22 16	2 9	30 19	7 29	2 48	2 52	14 46		n.a.
M30	2 10	2 3	0s13	6 31	1 14	12 30	0 59	14 22	0 14	16 42	1 34	17 55	2 12	25 4	1 8	22 16	2 9	30 19	7 28	2 48	2 53	14 45		n.a.
T 31	1s46	2n40	1s32	7n 2	1n 9	12s 0	0s56	14s 9	0s13	16n45	1n34	17n56	2n12	25s 4	1s 8	22s16	2s 9	30n18	7n28	2n48	2n54	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1865942.5, Delta T = 122h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'30, Lahiri = -138°09'30 Julian Calendar 1 May 9822 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 44	26♓40'39	24♈13	16♈16	3♓ 6	24♒35	10♉13	18°R 4	22♐23	27°R25	18°R 0	23°R 9	22♍50	10♌56	n.a.	W 1
T 2	11 59 41	27°39'55	8♉ 2	17°46	4°20	25°13	10°25	18♌ 1	22°24	27♏24	17♋59	23♍ 9	22°47	11° 3	n.a.	T 2
F 3	12 3 37	28°39'14	21°26	19°14	5°35	25°51	10°36	17°58	22°24	27°23	17°59	23° 8	22°44	11°10	n.a.	F 3
S 4	12 7 34	29°38'34	4♊26	20°41	6°50	26°29	10°48	17°55	22°24	27°23	17°59	23° 8	22°41	11°16	n.a.	S 4
S 5	12 11 30	0♈37'57	17° 4	22° 7	8° 4	27° 7	11° 0	17°52	22°25	27°22	17°59	23° 7	22°38	11°23	n.a.	S 5
M 6	12 15 27	1°37'22	29°23	23°32	9°19	27°45	11°11	17°50	22°25	27°21	17°59	23°D 7	22°35	11°30	n.a.	M 6
T 7	12 19 23	2°36'50	11♋28	24°56	10°33	28°23	11°23	17°47	22°25	27°20	17°58	23° 7	22°31	11°37	n.a.	T 7
W 8	12 23 20	3°36'19	23°24	26°19	11°48	29° 1	11°35	17°45	22°25	27°19	17°58	23° 8	22°28	11°43	n.a.	W 8
T 9	12 27 16	4°35'50	5♌15	27°40	13° 3	29°39	11°47	17°42	22°R25	27°19	17°58	23° 8	22°25	11°50	n.a.	T 9
F 10	12 31 13	5°35'24	17° 5	29° 1	14°18	0♓17	11°59	17°40	22°25	27°18	17°58	23°10	22°22	11°57	n.a.	F 10
S 11	12 35 10	6°35'00	28°59	0♉19	15°33	0°55	12°11	17°38	22°25	27°17	17°D58	23°11	22°19	12° 3	n.a.	S 11
S 12	12 39 6	7°34'38	11♍ 0	1°37	16°48	1°33	12°23	17°36	22°25	27°16	17°58	23°12	22°15	12°10	n.a.	S 12
M13	12 43 3	8°34'18	23°10	2°53	18° 3	2°11	12°35	17°34	22°25	27°15	17°58	23°R12	22°12	12°17	n.a.	M13
T 14	12 46 59	9°34'00	5♎32	4° 7	19°18	2°49	12°48	17°32	22°24	27°14	17°58	23°12	22° 9	12°23	n.a.	T 14
W15	12 50 56	10°33'45	18° 8	5°20	20°33	3°27	13° 0	17°30	22°24	27°13	17°59	23°10	22° 6	12°30	n.a.	W15
T 16	12 54 52	11°33'32	0♏56	6°31	21°48	4° 5	13°12	17°28	22°24	27°12	17°59	23° 8	22° 3	12°37	n.a.	T 16
F 17	12 58 49	12°33'22	13°59	7°40	23° 3	4°43	13°25	17°26	22°23	27°11	17°59	23° 6	22° 0	12°43	n.a.	F 17
S 18	13 2 45	13°33'14	27°15	8°47	24°18	5°21	13°37	17°25	22°23	27° 9	17°59	23° 3	21°56	12°50	n.a.	S 18
S 19	13 6 42	14°33'09	10♐44	9°52	25°33	5°59	13°50	17°23	22°22	27° 8	17°59	23° 0	21°53	12°57	n.a.	S 19
M20	13 10 38	15°33'06	24°26	10°54	26°48	6°37	14° 2	17°22	22°22	27° 7	18° 0	22°57	21°50	13° 3	n.a.	M20
T 21	13 14 35	16°33'06	8♑18	11°54	28° 4	7°15	14°15	17°21	22°21	27° 6	18° 0	22°56	21°47	13°10	n.a.	T 21
W22	13 18 31	17°33'09	22°21	12°51	29°19	7°53	14°28	17°20	22°21	27° 5	18° 0	22°D56	21°44	13°17	n.a.	W22
T 23	13 22 27	18°33'14	6♒34	13°45	0♈34	8°31	14°40	17°19	22°20	27° 3	18° 1	22°57	21°40	13°23	n.a.	T 23
F 24	13 26 24	19°33'22	20°53	14°35	1°50	9° 9	14°53	17°18	22°19	27° 2	18° 1	22°58	21°37	13°30	n.a.	F 24
S 25	13 30 20	20°33'32	5♓17	15°22	3° 5	9°47	15° 6	17°17	22°18	27° 1	18° 2	23° 0	21°34	13°37	n.a.	S 25
S 26	13 34 17	21°33'44	19°41	16° 5	4°21	10°25	15°19	17°16	22°17	27° 0	18° 2	23°R 1	21°31	13°43	n.a.	S 26
M27	13 38 13	22°33'59	4♈ 2	16°43	5°36	11° 2	15°32	17°16	22°17	26°58	18° 3	23° 0	21°28	13°50	n.a.	M27
T 28	13 42 10	23°34'16	18°15	17°16	6°52	11°40	15°45	17°15	22°16	26°57	18° 3	22°58	21°25	13°57	n.a.	T 28
W29	13 46 6	24°34'36	2♉14	17°44	8° 7	12°18	15°58	17°15	22°15	26°56	18° 4	22°55	21°21	14° 3	n.a.	W29
T 30	13 50 3	25♈34'57	15♉56	18♉ 6	9♈23	12♓56	16♉11	17♌15	22♐14	26♏54	18♋ 4	22♍50	21♍18	14♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s21	7n 8	2s44	7n33	1n 3	11s31	0s54	13s55	0s13	16n49	1n34	17n57	2n11	25s 4	1s 8	22s16	2s 9	30n18	7n28	2n48	2n55	14n43		n.a.
T 2	0 57	11 4	3 45	8 3	0 58	11 1	0 52	13 41	0 12	16 52	1 34	17 58	2 11	25 4	1 8	22 16	2 9	30 18	7 27	2 48	2 57	14 41		n.a.
F 3	0 33	14 19	4 31	8 33	0 52	10 30	0 49	13 28	0 11	16 56	1 34	17 59	2 11	25 4	1 8	22 16	2 9	30 17	7 27	2 48	2 58	14 40		n.a.
S 4	0 9	16 44	5 1	9 1	0 46	10 0	0 47	13 14	0 11	17 0	1 34	17 59	2 11	25 4	1 8	22 16	2 10	30 17	7 27	2 48	2 59	14 39		n.a.
S 5	0n16	18 16	5 16	9 28	0 39	9 29	0 45	13 0	0 10	17 3	1 34	18 0	2 10	25 4	1 8	22 16	2 10	30 17	7 26	2 49	3 1	14 38		n.a.
M 6	0 40	18 54	5 16	9 55	0 33	8 58	0 42	12 46	0 9	17 7	1 34	18 0	2 10	25 4	1 8	22 16	2 10	30 16	7 26	2 49	3 2	14 36		n.a.
T 7	1 4	18 38	5 2	10 20	0 26	8 27	0 40	12 32	0 9	17 11	1 34	18 1	2 10	25 4	1 8	22 16	2 10	30 16	7 26	2 49	3 3	14 35		n.a.
W 8	1 29	17 33	4 35	10 45	0 19	7 55	0 37	12 17	0 8	17 15	1 33	18 2	2 10	25 4	1 8	22 16	2 10	30 16	7 25	2 49	3 5	14 34		n.a.
T 9	1 53	15 43	3 56	11 8	0 11	7 23	0 35	12 3	0 8	17 18	1 33	18 2	2 9	25 5	1 8	22 15	2 10	30 16	7 25	2 48	3 6	14 33		n.a.
F 10	2 17	13 13	3 7	11 31	0 4	6 51	0 32	11 49	0 7	17 22	1 33	18 3	2 9	25 5	1 8	22 15	2 10	30 15	7 25	2 48	3 7	14 32		n.a.
S 11	2 41	10 9	2 10	11 52	0s 4	6 19	0 30	11 34	0 6	17 26	1 33	18 3	2 9	25 5	1 8	22 15	2 10	30 15	7 24	2 47	3 8	14 30		n.a.
S 12	3 6	6 38	1 7	12 13	0 11	5 47	0 27	11 20	0 6	17 30	1 33	18 4	2 9	25 5	1 8	22 15	2 10	30 15	7 24	2 47	3 10	14 29		n.a.
M13	3 30	2 47	0 0	12 32	0 19	5 15	0 25	11 5	0 5	17 33	1 33	18 4	2 8	25 5	1 8	22 15	2 10	30 14	7 24	2 47	3 11	14 28		n.a.
T 14	3 54	1s14	1n 8	12 51	0 28	4 42	0 22	10 51	0 4	17 37	1 33	18 4	2 8	25 5	1 9	22 15	2 10	30 14	7 23	2 47	3 12	14 27		n.a.
W15	4 18	5 16	2 14	13 8	0 36	4 9	0 20	10 36	0 4	17 41	1 33	18 5	2 8	25 5	1 9	22 14	2 10	30 14	7 23	2 47	3 14	14 25		n.a.
T 16	4 42	9 8	3 14	13 24	0 44	3 37	0 17	10 21	0 3	17 45	1 33	18 5	2 7	25 5	1 9	22 14	2 10	30 13	7 23	2 48	3 15	14 24		n.a.
F 17	5 6	12 37	4 5	13 39	0 53	3 4	0 15	10 6	0 2	17 49	1 33	18 5	2 7	25 5	1 9	22 14	2 10	30 13	7 22	2 49	3 16	14 23		n.a.
S 18	5 30	15 32	4 44	13 53	1 1	2 31	0 12	9 51	0 2	17 52	1 33	18 5	2 7	25 5	1 9	22 14	2 11	30 12	7 22	2 51	3 17	14 22		n.a.
S 19	5 54	17 39	5 8	14 6	1 10	1 58	0 9	9 36	0 1	17 56	1 33	18 6	2 7	25 5	1 9	22 14	2 11	30 12	7 22	2 52	3 19	14 20		n.a.
M20	6 18	18 48	5 15	14 18	1 19	1 25	0 7	9 21	0 0	18 0	1 33	18 6	2 6	25 5	1 9	22 13	2 11	30 12	7 21	2 53	3 20	14 19		n.a.
T 21	6 42	18 50	5 4	14 29	1 28	0 52	0 4	9 6	0n 0	18 4	1 33	18 6	2 6	25 5	1 9	22 13	2 11	30 11	7 21	2 53	3 21	14 18		n.a.
W22	7 5	17 44	4 35	14 38	1 36	0 18	0 2	8 51	0 1	18 8	1 33	18 6	2 6	25 5	1 9	22 13	2 11	30 11	7 21	2 53	3 23	14 16		n.a.
T 23	7 29	15 31	3 49	14 46	1 45	0n15	0n 1	8 36	0 2	18 12	1 32	18 6	2 6	25 5	1 9	22 13	2 11	30 11	7 20	2 53	3 24	14 15		n.a.
F 24	7 52	12 20	2 48	14 53	1 54	0 48	0 3	8 21	0 2	18 16	1 32	18 6	2 5	25 5	1 9	22 12	2 11	30 10	7 20	2 52	3 25	14 14		n.a.
S 25	8 16	8 23	1 36	14 59	2 3	1 21	0 6	8 5	0 3	18 19	1 32	18 6	2 5	25 5	1 9	22 12	2 11	30 10	7 20	2 52	3 26	14 13		n.a.
S 26	8 39	3 55	0 18	15 4	2 11	1 54	0 8	7 50	0 4	18 23	1 32	18 6	2 5	25 5	1 9	22 12	2 11	30 9	7 19	2 51	3 28	14 11		n.a.
M27	9 2	0n44	1s 0	15 7	2 20	2 27	0 11	7 34	0 4	18 27	1 32	18 6	2 4	25 5	1 9	22 12	2 11	30 9	7 19	2 52	3 29	14 10		n.a.
T 28	9 25	5 18	2 14	15 9	2 28	3 0	0 13	7 19	0 5	18 31	1 32	18 6	2 4	25 5	1 9	22 11	2 11	30 8	7 19	2 52	3 30	14 9		n.a.
W29	9 48	9 31	3 19	15 9	2 36	3 33	0 16	7 3	0 6	18 35	1 32	18 6	2 4	25 5	1 9	22 11	2 11	30 8	7 18	2 54	3 32	14 8		n.a.
T 30	10n11	13n 7	4s10	15n 8	2s43	4n 6	0n18	6s48	0n 7	18n39	1n32	18n 5	2n 4	25s 5	1s 9	22s11	2s11	30n 8	7n18	2n56	3n33	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -1865911.5, Delta T = 122h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'26, Lahiri = -138°09'26 Julian Calendar 1 June 9822 BCE == Greg. Calendar 17 March 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 59	26♈35'21	29♉18	18♉22	10♈39	13♓34	16♉24	17°R14	22°R12	26°R53	18♋ 5	22°R44	21♍15	14♌17	n.a.	F 1
S 2	13 57 56	27°35'46	12♊18	18°30	11°54	14°12	16°37	17°D14	22♐11	26♏51	18° 6	22♍38	21°12	14°23	n.a.	S 2
S 3	14 1 52	28°36'14	24°58	18°R31	13°10	14°50	16°50	17♌14	22°10	26°50	18° 6	22°33	21° 9	14°30	n.a.	S 3
M 4	14 5 49	29°36'43	7♋19	18°23	14°26	15°28	17° 3	17°15	22° 9	26°48	18° 7	22°29	21° 6	14°37	n.a.	M 4
T 5	14 9 45	0♉37'14	19°26	18° 7	15°41	16° 6	17°16	17°15	22° 8	26°47	18° 8	22°27	21° 2	14°44	n.a.	T 5
W 6	14 13 42	1°37'47	1♌22	17°42	16°57	16°44	17°29	17°15	22° 6	26°45	18° 9	22°D26	20°59	14°50	n.a.	W 6
T 7	14 17 38	2°38'22	13°12	17° 8	18°13	17°21	17°43	17°16	22° 5	26°44	18° 9	22°26	20°56	14°57	n.a.	T 7
F 8	14 21 35	3°38'58	25° 2	16°25	19°28	17°59	17°56	17°16	22° 3	26°42	18°10	22°28	20°53	15° 4	n.a.	F 8
S 9	14 25 31	4°39'36	6♍57	15°33	20°44	18°37	18° 9	17°17	22° 2	26°41	18°11	22°29	20°50	15°10	n.a.	S 9
S 10	14 29 27	5°40'16	19° 1	14°32	22° 0	19°15	18°22	17°18	22° 0	26°39	18°12	22°R30	20°46	15°17	n.a.	S 10
M11	14 33 24	6°40'57	1♎18	13°25	23°16	19°53	18°36	17°19	21°59	26°38	18°13	22°30	20°43	15°24	n.a.	M11
T 12	14 37 20	7°41'40	13°52	12°11	24°32	20°31	18°49	17°20	21°57	26°36	18°14	22°28	20°40	15°30	n.a.	T 12
W13	14 41 17	8°42'25	26°45	10°54	25°47	21° 8	19° 2	17°21	21°56	26°35	18°15	22°23	20°37	15°37	n.a.	W13
T 14	14 45 13	9°43'11	9♏56	9°35	27° 3	21°46	19°16	17°22	21°54	26°33	18°16	22°17	20°34	15°44	n.a.	T 14
F 15	14 49 10	10°43'59	23°24	8°18	28°19	22°24	19°29	17°23	21°52	26°31	18°17	22° 9	20°31	15°50	n.a.	F 15
S 16	14 53 6	11°44'50	7♐ 8	7° 3	29°35	23° 2	19°43	17°25	21°51	26°30	18°18	22° 0	20°27	15°57	n.a.	S 16
S 17	14 57 3	12°45'42	21° 3	5°54	0♉51	23°39	19°56	17°27	21°49	26°28	18°20	21°52	20°24	16° 4	n.a.	S 17
M18	15 0 59	13°46'36	5♑ 6	4°53	2° 7	24°17	20°10	17°28	21°47	26°26	18°21	21°44	20°21	16°10	n.a.	M18
T 19	15 4 56	14°47'32	19°12	4° 2	3°23	24°55	20°23	17°30	21°45	26°25	18°22	21°39	20°18	16°17	n.a.	T 19
W20	15 8 52	15°48'29	3♒21	3°21	4°39	25°33	20°36	17°32	21°43	26°23	18°23	21°37	20°15	16°24	n.a.	W20
T 21	15 12 49	16°49'29	17°28	2°51	5°55	26°11	20°50	17°34	21°41	26°21	18°24	21°D36	20°11	16°30	n.a.	T 21
F 22	15 16 45	17°50'31	1♓33	2°34	7°11	26°48	21° 3	17°36	21°39	26°20	18°26	21°36	20° 8	16°37	n.a.	F 22
S 23	15 20 41	18°51'34	15°36	2°D28	8°27	27°26	21°17	17°38	21°37	26°18	18°27	21°R37	20° 5	16°44	n.a.	S 23
S 24	15 24 38	19°52'39	29°34	2°33	9°43	28° 4	21°30	17°40	21°35	26°16	18°28	21°37	20° 2	16°50	n.a.	S 24
M25	15 28 34	20°53'46	13♈27	2°49	10°59	28°41	21°44	17°43	21°33	26°15	18°30	21°35	19°59	16°57	n.a.	M25
T 26	15 32 31	21°54'54	27°13	3°15	12°15	29°19	21°57	17°45	21°31	26°13	18°31	21°30	19°56	17° 4	n.a.	T 26
W27	15 36 27	22°56'04	10♉49	3°50	13°31	29°57	22°11	17°48	21°29	26°11	18°32	21°23	19°52	17°10	n.a.	W27
T 28	15 40 24	23°57'15	24°13	4°33	14°47	0♈34	22°24	17°51	21°27	26° 9	18°34	21°12	19°49	17°17	n.a.	T 28
F 29	15 44 20	24°58'28	7♊22	5°23	16° 3	1°12	22°38	17°54	21°24	26° 8	18°35	21° 1	19°46	17°24	n.a.	F 29
S 30	15 48 17	25°59'42	20°14	6°20	17°19	1°50	22°52	17°57	21°22	26° 6	18°37	20°49	19°43	17°30	n.a.	S 30
S 31	15 52 13	27♉ 0'57	2♋49	7♉22	18♉35	2♈27	23♉ 5	18♌ 0	21♐20	26♏ 4	18♋38	20♍37	19♍40	17♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n33	15n57	4s47	15n 6	2s50	4n39	0n20	6s32	0n 7	18n43	1n32	18n 5	2n 3	25s 5	1s10	22s11	2s11	30n 7	7n18	2n58	3n34	14n 5		n.a.
S 2	10 56	17 53	5 7	15 2	2 56	5 11	0 23	6 17	0 8	18 47	1 32	18 5	2 3	25 5	1 10	22 10	2 11	30 7	7 17	3 0	3 35	14 4		n.a.
S 3	11 18	18 52	5 12	14 58	3 1	5 44	0 25	6 1	0 9	18 50	1 32	18 5	2 3	25 5	1 10	22 10	2 11	30 6	7 17	3 3	3 37	14 2		n.a.
M 4	11 40	18 56	5 2	14 51	3 6	6 16	0 27	5 45	0 10	18 54	1 32	18 4	2 2	25 5	1 10	22 10	2 11	30 6	7 17	3 4	3 38	14 1		n.a.
T 5	12 2	18 7	4 38	14 43	3 9	6 49	0 30	5 29	0 10	18 58	1 32	18 4	2 2	25 5	1 10	22 9	2 11	30 6	7 16	3 5	3 39	14 0		n.a.
W 6	12 24	16 31	4 3	14 34	3 11	7 21	0 32	5 14	0 11	19 2	1 32	18 4	2 2	25 5	1 10	22 9	2 12	30 5	7 16	3 6	3 41	13 58		n.a.
T 7	12 45	14 13	3 18	14 24	3 12	7 52	0 34	4 58	0 12	19 6	1 32	18 3	2 2	25 5	1 10	22 9	2 12	30 5	7 16	3 5	3 42	13 57		n.a.
F 8	13 6	11 19	2 24	14 13	3 11	8 24	0 36	4 42	0 12	19 10	1 32	18 3	2 1	25 5	1 10	22 8	2 12	30 4	7 15	3 5	3 43	13 56		n.a.
S 9	13 28	7 56	1 24	14 0	3 8	8 56	0 39	4 26	0 13	19 14	1 32	18 2	2 1	25 5	1 10	22 8	2 12	30 4	7 15	3 4	3 45	13 55		n.a.
S 10	13 48	4 11	0 19	13 47	3 2	9 27	0 41	4 10	0 14	19 17	1 32	18 2	2 1	25 5	1 10	22 8	2 12	30 3	7 15	3 4	3 46	13 53		n.a.
M11	14 9	0 11	0n48	13 34	2 55	9 58	0 43	3 54	0 15	19 21	1 32	18 1	2 0	25 5	1 10	22 7	2 12	30 3	7 14	3 4	3 47	13 52		n.a.
T 12	14 29	3s54	1 53	13 20	2 46	10 29	0 45	3 38	0 16	19 25	1 32	18 1	2 0	25 5	1 10	22 7	2 12	30 2	7 14	3 5	3 48	13 51		n.a.
W13	14 50	7 55	2 55	13 7	2 34	10 59	0 47	3 22	0 16	19 29	1 32	18 0	2 0	25 5	1 10	22 7	2 12	30 2	7 14	3 6	3 50	13 49		n.a.
T 14	15 10	11 38	3 48	12 55	2 20	11 29	0 49	3 6	0 17	19 33	1 32	17 59	1 59	25 5	1 10	22 6	2 12	30 1	7 13	3 9	3 51	13 48		n.a.
F 15	15 29	14 50	4 30	12 44	2 5	11 59	0 51	2 50	0 18	19 36	1 32	17 59	1 59	25 5	1 10	22 6	2 12	30 1	7 13	3 12	3 52	13 47		n.a.
S 16	15 49	17 17	4 57	12 35	1 48	12 29	0 53	2 34	0 19	19 40	1 32	17 58	1 59	25 5	1 10	22 6	2 12	30 0	7 13	3 16	3 54	13 45		n.a.
S 17	16 8	18 45	5 7	12 28	1 30	12 58	0 54	2 18	0 19	19 44	1 32	17 57	1 59	25 4	1 10	22 5	2 12	30 0	7 12	3 19	3 55	13 44		n.a.
M18	16 27	19 5	4 59	12 25	1 12	13 27	0 56	2 2	0 20	19 48	1 32	17 56	1 58	25 4	1 10	22 5	2 12	30 0	7 12	3 22	3 56	13 43		n.a.
T 19	16 45	18 15	4 33	12 25	0 53	13 55	0 58	1 45	0 21	19 52	1 32	17 55	1 58	25 4	1 10	22 4	2 12	29 59	7 12	3 24	3 57	13 41		n.a.
W20	17 4	16 17	3 50	12 28	0 35	14 23	1 0	1 29	0 22	19 55	1 32	17 54	1 58	25 4	1 10	22 4	2 12	29 59	7 11	3 25	3 59	13 40		n.a.
T 21	17 22	13 20	2 53	12 34	0 17	14 51	1 1	1 13	0 23	19 59	1 32	17 54	1 57	25 4	1 11	22 4	2 12	29 58	7 11	3 26	4 0	13 39		n.a.
F 22	17 40	9 36	1 46	12 44	0n 0	15 18	1 3	0 57	0 24	20 3	1 32	17 53	1 57	25 4	1 11	22 3	2 12	29 58	7 11	3 26	4 1	13 37		n.a.
S 23	17 57	5 21	0 32	12 57	0 17	15 45	1 4	0 41	0 24	20 7	1 32	17 52	1 57	25 4	1 11	22 3	2 12	29 57	7 11	3 25	4 3	13 36		n.a.
S 24	18 14	0 49	0s43	13 13	0 32	16 12	1 6	0 25	0 25	20 10	1 32	17 51	1 57	25 4	1 11	22 2	2 12	29 57	7 10	3 25	4 4	13 35		n.a.
M25	18 31	3n43	1 54	13 32	0 46	16 38	1 7	0 8	0 26	20 14	1 33	17 50	1 56	25 4	1 11	22 2	2 12	29 56	7 10	3 26	4 5	13 33		n.a.
T 26	18 47	8 2	2 59	13 53	0 58	17 4	1 9	0n 8	0 27	20 18	1 33	17 49	1 56	25 4	1 11	22 2	2 12	29 56	7 10	3 28	4 6	13 32		n.a.
W27	19 4	11 52	3 52	14 16	1 10	17 29	1 10	0 24	0 28	20 21	1 33	17 47	1 56	25 4	1 11	22 1	2 12	29 55	7 9	3 31	4 8	13 31		n.a.
T 28	19 19	15 1	4 31	14 40	1 20	17 53	1 11	0 40	0 29	20 25	1 33	17 46	1 56	25 3	1 11	22 1	2 12	29 55	7 9	3 35	4 9	13 29		n.a.
F 29	19 35	17 21	4 55	15 6	1 29	18 17	1 12	0 56	0 29	20 29	1 33	17 45	1 55	25 3	1 11	22 0	2 12	29 54	7 9	3 40	4 10	13 28		n.a.
S 30	19 50	18 45	5 3	15 33	1 37	18 41	1 13	1 13	0 30	20 32	1 33	17 44	1 55	25 3	1 11	22 0	2 12	29 54	7 9	3 45	4 11	13 27		n.a.
S 31	20n 5	19n11	4s57	16n 0	1n43	19n 4	1n15	1n29	0n31	20n36	1n33	17n43	1n55	25s 3	1s11	22s 0	2s12	29n53	7n 8	3n50	4n13	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1865881.5, Delta T = 122h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'22, Lahiri = -138°09'22 Julian Calendar 1 July 9822 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9822 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 10	28♉ 2'13	15♋ 8	8♉29	19♉51	3♈ 5	23♉19	18♌ 3	21°R18	26°R 3	18♋40	20°R27	19♍37	17♌44	n.a.	M 1
T 2	16 0 6	29° 3'30	27°14	9°40	21° 7	3°43	23°32	18° 6	21♐15	26♏ 1	18°41	20♍20	19°33	17°50	n.a.	T 2
W 3	16 4 3	0♊ 4'48	9♌ 9	10°54	22°23	4°20	23°46	18° 9	21°13	25°59	18°43	20°15	19°30	17°57	n.a.	W 3
T 4	16 7 59	1° 6'06	20°58	12°12	23°39	4°58	23°59	18°13	21°11	25°58	18°45	20°13	19°27	18° 4	n.a.	T 4
F 5	16 11 56	2° 7'26	2♍46	13°32	24°55	5°35	24°12	18°16	21° 8	25°56	18°46	20°D13	19°24	18°10	n.a.	F 5
S 6	16 15 52	3° 8'46	14°39	14°55	26°11	6°13	24°26	18°20	21° 6	25°54	18°48	20°R13	19°21	18°17	n.a.	S 6
S 7	16 19 49	4°10'07	26°43	16°19	27°27	6°50	24°39	18°24	21° 4	25°52	18°50	20°13	19°17	18°24	n.a.	S 7
M 8	16 23 45	5°11'28	9♎ 2	17°45	28°42	7°28	24°53	18°27	21° 1	25°51	18°51	20°11	19°14	18°30	n.a.	M 8
T 9	16 27 42	6°12'50	21°41	19°13	29°58	8° 5	25° 6	18°31	20°59	25°49	18°53	20° 7	19°11	18°37	n.a.	T 9
W10	16 31 38	7°14'13	4♏43	20°41	1♊14	8°43	25°20	18°35	20°56	25°47	18°55	20° 1	19° 8	18°44	n.a.	W10
T 11	16 35 35	8°15'36	18°10	22°10	2°30	9°20	25°33	18°39	20°54	25°46	18°57	19°51	19° 5	18°50	n.a.	T 11
F 12	16 39 31	9°17'00	2♐ 0	23°40	3°46	9°58	25°46	18°43	20°51	25°44	18°58	19°40	19° 2	18°57	n.a.	F 12
S 13	16 43 28	10°18'25	16° 9	25°11	5° 2	10°35	26° 0	18°48	20°49	25°42	19° 0	19°27	18°58	19° 4	n.a.	S 13
S 14	16 47 24	11°19'51	0♑34	26°43	6°18	11°12	26°13	18°52	20°46	25°41	19° 2	19°15	18°55	19°10	n.a.	S 14
M15	16 51 21	12°21'17	15° 5	28°14	7°34	11°50	26°26	18°56	20°44	25°39	19° 4	19° 5	18°52	19°17	n.a.	M15
T 16	16 55 17	13°22'44	29°38	29°46	8°50	12°27	26°39	19° 1	20°41	25°38	19° 6	18°56	18°49	19°24	n.a.	T 16
W17	16 59 14	14°24'11	14♒ 5	1♊19	10° 6	13° 4	26°53	19° 6	20°39	25°36	19° 8	18°51	18°46	19°30	n.a.	W17
T 18	17 3 10	15°25'40	28°23	2°51	11°21	13°42	27° 6	19°10	20°36	25°34	19° 9	18°49	18°43	19°37	n.a.	T 18
F 19	17 7 7	16°27'09	12♓29	4°24	12°37	14°19	27°19	19°15	20°34	25°33	19°11	18°48	18°39	19°44	n.a.	F 19
S 20	17 11 3	17°28'38	26°24	5°57	13°53	14°56	27°32	19°20	20°31	25°31	19°13	18°48	18°36	19°50	n.a.	S 20
S 21	17 15 0	18°30'09	10♈ 7	7°30	15° 9	15°33	27°45	19°25	20°29	25°30	19°15	18°47	18°33	19°57	n.a.	S 21
M22	17 18 56	19°31'39	23°39	9° 4	16°25	16°11	27°58	19°30	20°26	25°28	19°17	18°44	18°30	20° 4	n.a.	M22
T 23	17 22 53	20°33'11	7♉ 0	10°37	17°41	16°48	28°11	19°35	20°23	25°27	19°19	18°38	18°27	20°10	n.a.	T 23
W24	17 26 49	21°34'43	20°11	12°11	18°56	17°25	28°24	19°40	20°21	25°25	19°21	18°29	18°23	20°17	n.a.	W24
T 25	17 30 46	22°36'15	3♊12	13°44	20°12	18° 2	28°37	19°45	20°18	25°24	19°23	18°17	18°20	20°24	n.a.	T 25
F 26	17 34 42	23°37'48	16° 1	15°18	21°28	18°39	28°50	19°51	20°16	25°22	19°25	18° 3	18°17	20°30	n.a.	F 26
S 27	17 38 39	24°39'20	28°37	16°52	22°43	19°16	29° 3	19°56	20°13	25°21	19°27	17°49	18°14	20°37	n.a.	S 27
S 28	17 42 36	25°40'53	11♋ 2	18°26	23°59	19°53	29°16	20° 1	20°11	25°19	19°29	17°35	18°11	20°44	n.a.	S 28
M29	17 46 32	26°42'25	23°13	20° 0	25°15	20°30	29°29	20° 7	20° 8	25°18	19°31	17°23	18° 8	20°50	n.a.	M29
T 30	17 50 29	27°43'58	5♌14	21°34	26°31	21° 7	29°41	20°13	20° 6	25°16	19°33	17°13	18° 4	20°57	n.a.	T 30
W31	17 54 25	28♊45'30	17♌ 7	23♊ 8	27♊46	21♈44	29♉54	20♌18	20♐ 3	25♏15	19♋36	17♍ 6	18♍ 1	21♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	18n42	4s36	16n28	1n49	19n27	1n16	1n45	0n32	20n40	1n33	17n42	1n54	25s 3	1s11	21s59	2s12	29n53	7n 8	3n53	4n14	13n24		n.a.
T 2	20 33	17 22	4 4	16 56	1 54	19 48	1 16	2 1	0 33	20 43	1 33	17 40	1 54	25 3	1 11	21 59	2 12	29 52	7 8	3 56	4 15	13 23		n.a.
W 3	20 46	15 18	3 21	17 24	1 58	20 10	1 17	2 17	0 34	20 47	1 33	17 39	1 54	25 3	1 11	21 58	2 12	29 52	7 7	3 58	4 17	13 21		n.a.
T 4	21 0	12 35	2 29	17 52	2 1	20 31	1 18	2 33	0 35	20 50	1 33	17 38	1 54	25 3	1 11	21 58	2 12	29 51	7 7	3 59	4 18	13 20		n.a.
F 5	21 12	9 23	1 32	18 20	2 3	20 51	1 19	2 50	0 36	20 54	1 33	17 36	1 53	25 2	1 11	21 58	2 12	29 51	7 7	4 0	4 19	13 18		n.a.
S 6	21 25	5 46	0 30	18 47	2 5	21 10	1 20	3 6	0 37	20 57	1 33	17 35	1 53	25 2	1 11	21 57	2 12	29 50	7 7	3 59	4 20	13 17		n.a.
S 7	21 37	1 52	0n35	19 13	2 6	21 29	1 20	3 22	0 37	21 1	1 33	17 33	1 53	25 2	1 11	21 57	2 12	29 50	7 6	3 59	4 22	13 16		n.a.
M 8	21 48	2s11	1 38	19 39	2 6	21 47	1 21	3 38	0 38	21 4	1 34	17 32	1 53	25 2	1 11	21 56	2 12	29 49	7 6	4 0	4 23	13 14		n.a.
T 9	21 59	6 15	2 39	20 4	2 6	22 5	1 22	3 54	0 39	21 8	1 34	17 30	1 52	25 2	1 11	21 56	2 12	29 49	7 6	4 2	4 24	13 13		n.a.
W10	22 10	10 9	3 33	20 28	2 5	22 22	1 22	4 10	0 40	21 11	1 34	17 29	1 52	25 2	1 11	21 55	2 12	29 48	7 6	4 4	4 26	13 12		n.a.
T 11	22 20	13 39	4 17	20 51	2 4	22 38	1 22	4 26	0 41	21 15	1 34	17 27	1 52	25 2	1 11	21 55	2 12	29 48	7 5	4 8	4 27	13 10		n.a.
F 12	22 30	16 30	4 47	21 13	2 2	22 54	1 23	4 42	0 42	21 18	1 34	17 26	1 52	25 1	1 11	21 55	2 12	29 47	7 5	4 13	4 28	13 9		n.a.
S 13	22 40	18 26	5 1	21 34	2 0	23 9	1 23	4 58	0 43	21 21	1 34	17 24	1 51	25 1	1 11	21 54	2 12	29 47	7 5	4 18	4 29	13 7		n.a.
S 14	22 49	19 15	4 55	21 54	1 57	23 23	1 23	5 14	0 44	21 25	1 34	17 23	1 51	25 1	1 11	21 54	2 12	29 46	7 5	4 23	4 31	13 6		n.a.
M15	22 57	18 48	4 31	22 13	1 54	23 36	1 23	5 30	0 45	21 28	1 34	17 21	1 51	25 1	1 11	21 53	2 12	29 46	7 5	4 27	4 32	13 5		n.a.
T 16	23 5	17 7	3 49	22 31	1 51	23 49	1 24	5 46	0 46	21 31	1 34	17 19	1 51	25 1	1 11	21 53	2 12	29 45	7 4	4 30	4 33	13 3		n.a.
W17	23 13	14 21	2 53	22 48	1 48	24 1	1 24	6 2	0 47	21 35	1 34	17 17	1 50	25 1	1 11	21 53	2 12	29 45	7 4	4 32	4 35	13 2		n.a.
T 18	23 20	10 45	1 46	23 4	1 44	24 12	1 24	6 18	0 48	21 38	1 35	17 16	1 50	25 0	1 11	21 52	2 12	29 44	7 4	4 33	4 36	13 0		n.a.
F 19	23 27	6 34	0 33	23 18	1 40	24 23	1 23	6 33	0 49	21 41	1 35	17 14	1 50	25 0	1 11	21 52	2 12	29 43	7 4	4 34	4 37	12 59		n.a.
S 20	23 33	2 5	0s40	23 32	1 36	24 32	1 23	6 49	0 50	21 45	1 35	17 12	1 50	25 0	1 11	21 51	2 12	29 43	7 3	4 34	4 38	12 58		n.a.
S 21	23 38	2n26	1 50	23 44	1 31	24 41	1 23	7 5	0 51	21 48	1 35	17 10	1 49	25 0	1 11	21 51	2 12	29 42	7 3	4 34	4 40	12 56		n.a.
M22	23 44	6 47	2 53	23 54	1 27	24 49	1 23	7 21	0 52	21 51	1 35	17 8	1 49	25 0	1 11	21 50	2 12	29 42	7 3	4 35	4 41	12 55		n.a.
T 23	23 48	10 43	3 46	24 4	1 22	24 56	1 22	7 36	0 53	21 54	1 35	17 7	1 49	24 59	1 11	21 50	2 12	29 41	7 3	4 38	4 42	12 53		n.a.
W24	23 53	14 5	4 25	24 13	1 17	25 3	1 22	7 52	0 54	21 57	1 35	17 5	1 49	24 59	1 11	21 50	2 12	29 41	7 3	4 41	4 44	12 52		n.a.
T 25	23 57	16 41	4 50	24 20	1 12	25 9	1 22	8 8	0 55	22 0	1 36	17 3	1 48	24 59	1 11	21 49	2 12	29 40	7 2	4 46	4 45	12 51		n.a.
F 26	24 0	18 26	5 0	24 26	1 7	25 14	1 21	8 23	0 56	22 4	1 36	17 1	1 48	24 59	1 11	21 49	2 12	29 40	7 2	4 52	4 46	12 49		n.a.
S 27	24 3	19 14	4 55	24 31	1 1	25 18	1 20	8 39	0 57	22 7	1 36	16 59	1 48	24 59	1 11	21 49	2 12	29 39	7 2	4 57	4 47	12 48		n.a.
S 28	24 5	19 6	4 36	24 34	0 56	25 21	1 20	8 54	0 58	22 10	1 36	16 57	1 48	24 58	1 11	21 48	2 12	29 39	7 2	5 3	4 49	12 46		n.a.
M29	24 7	18 5	4 5	24 36	0 50	25 24	1 19	9 9	0 59	22 13	1 36	16 55	1 48	24 58	1 11	21 48	2 12	29 38	7 2	5 8	4 50	12 45		n.a.
T 30	24 8	16 16	3 22	24 37	0 44	25 25	1 18	9 25	1 0	22 16	1 36	16 53	1 47	24 58	1 11	21 47	2 12	29 38	7 1	5 12	4 51	12 43		n.a.
W31	24n 9	13n46	2s32	24n37	0n39	25n26	1n17	9n40	1n 2	22n19	1n36	16n51	1n47	24s58	1s11	21s47	2s12	29n37	7n 1	5n14	4n52	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1865850.5, Delta T = 122h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'18, Lahiri = -138°09'18 Julian Calendar 1 Aug. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 May 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 22	29♊47'01	28♌54	24♊42	29♊ 2	22♈21	0♊ 7	20♌24	20°R 1	25°R14	19♋38	17°R 3	17♍58	21♌10	n.a.	T 1
F 2	18 2 18	0♋48'32	10♍41	26°17	0♋17	22°58	0°19	20°30	19♐58	25♏12	19°40	17♍ 1	17°55	21°17	n.a.	F 2
S 3	18 6 15	1°50'03	22°32	27°52	1°33	23°35	0°32	20°36	19°56	25°11	19°42	17°D 1	17°52	21°24	n.a.	S 3
S 4	18 10 11	2°51'33	4♎32	29°26	2°48	24°11	0°44	20°42	19°53	25°10	19°44	17°R 1	17°49	21°30	n.a.	S 4
M 5	18 14 8	3°53'02	16°48	1♋ 2	4° 4	24°48	0°57	20°48	19°51	25° 9	19°46	17° 1	17°45	21°37	n.a.	M 5
T 6	18 18 5	4°54'31	29°25	2°37	5°19	25°25	1° 9	20°54	19°48	25° 7	19°48	16°58	17°42	21°44	n.a.	T 6
W 7	18 22 1	5°55'59	12♏26	4°12	6°35	26° 2	1°21	21° 0	19°46	25° 6	19°50	16°53	17°39	21°50	n.a.	W 7
T 8	18 25 58	6°57'26	25°56	5°48	7°50	26°38	1°34	21° 6	19°43	25° 5	19°53	16°45	17°36	21°57	n.a.	T 8
F 9	18 29 54	7°58'53	9♐54	7°24	9° 6	27°15	1°46	21°12	19°41	25° 4	19°55	16°35	17°33	22° 4	n.a.	F 9
S 10	18 33 51	9° 0'19	24°18	9° 0	10°21	27°51	1°58	21°19	19°38	25° 3	19°57	16°24	17°29	22°10	n.a.	S 10
S 11	18 37 48	10° 1'45	9♑ 2	10°37	11°36	28°28	2°10	21°25	19°36	25° 1	19°59	16°13	17°26	22°17	n.a.	S 11
M12	18 41 44	11° 3'09	23°58	12°14	12°52	29° 4	2°22	21°31	19°34	25° 0	20° 1	16° 4	17°23	22°24	n.a.	M12
T 13	18 45 41	12° 4'33	8♒57	13°51	14° 7	29°41	2°34	21°38	19°31	24°59	20° 3	15°56	17°20	22°30	n.a.	T 13
W14	18 49 37	13° 5'57	23°50	15°29	15°22	0♉17	2°46	21°45	19°29	24°58	20° 6	15°52	17°17	22°37	n.a.	W14
T 15	18 53 34	14° 7'20	8♓30	17° 7	16°38	0°54	2°57	21°51	19°27	24°57	20° 8	15°50	17°14	22°44	n.a.	T 15
F 16	18 57 31	15° 8'42	22°52	18°45	17°53	1°30	3° 9	21°58	19°25	24°56	20°10	15°D50	17°10	22°50	n.a.	F 16
S 17	19 1 27	16°10'03	6♈54	20°23	19° 8	2° 6	3°21	22° 4	19°22	24°55	20°12	15°51	17° 7	22°57	n.a.	S 17
S 18	19 5 24	17°11'25	20°37	22° 2	20°23	2°42	3°32	22°11	19°20	24°54	20°14	15°R51	17° 4	23° 4	n.a.	S 18
M19	19 9 20	18°12'45	4♉ 1	23°42	21°38	3°18	3°44	22°18	19°18	24°54	20°17	15°50	17° 1	23°10	n.a.	M19
T 20	19 13 17	19°14'05	17°10	25°21	22°54	3°55	3°55	22°25	19°16	24°53	20°19	15°46	16°58	23°17	n.a.	T 20
W21	19 17 14	20°15'24	0♊ 3	27° 1	24° 9	4°31	4° 6	22°32	19°14	24°52	20°21	15°40	16°54	23°24	n.a.	W21
T 22	19 21 10	21°16'42	12°44	28°41	25°24	5° 7	4°18	22°39	19°12	24°51	20°23	15°32	16°51	23°30	n.a.	T 22
F 23	19 25 7	22°17'59	25°14	0♌22	26°39	5°43	4°29	22°46	19°10	24°50	20°26	15°22	16°48	23°37	n.a.	F 23
S 24	19 29 4	23°19'16	7♋33	2° 3	27°54	6°19	4°40	22°53	19° 8	24°50	20°28	15°11	16°45	23°44	n.a.	S 24
S 25	19 33 0	24°20'31	19°43	3°44	29° 9	6°54	4°51	23° 0	19° 6	24°49	20°30	15° 1	16°42	23°50	n.a.	S 25
M26	19 36 57	25°21'45	1♌45	5°25	0♌24	7°30	5° 2	23° 7	19° 4	24°48	20°32	14°52	16°39	23°57	n.a.	M26
T 27	19 40 53	26°22'57	13°40	7° 6	1°39	8° 6	5°12	23°14	19° 2	24°48	20°34	14°45	16°35	24° 4	n.a.	T 27
W28	19 44 50	27°24'08	25°29	8°47	2°54	8°41	5°23	23°21	19° 0	24°47	20°37	14°41	16°32	24°10	n.a.	W28
T 29	19 48 47	28°25'18	7♍16	10°27	4° 9	9°17	5°34	23°28	18°58	24°46	20°39	14°38	16°29	24°17	n.a.	T 29
F 30	19 52 43	29♋26'26	19♍ 2	12♌ 8	5♌24	9♉53	5♊44	23♌35	18♐56	24♏46	20♋41	14°D38	16♍26	24♌23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	10n44	1s35	24n36	0n33	25n26	1n17	9n55	1n 3	22n22	1n37	16n49	1n47	24s58	1s11	21s47	2s12	29n37	7n 1	5n16	4n54	12n41		n.a.
F 2	24 9	7 16	0 34	24 33	0 27	25 26	1 16	10 10	1 4	22 25	1 37	16 46	1 47	24 57	1 11	21 46	2 12	29 36	7 1	5 17	4 55	12 39		n.a.
S 3	24 9	3 30	0n29	24 30	0 21	25 24	1 15	10 25	1 5	22 27	1 37	16 44	1 47	24 57	1 11	21 46	2 12	29 36	7 1	5 17	4 56	12 38		n.a.
S 4	24 7	0s27	1 32	24 25	0 15	25 22	1 14	10 41	1 6	22 30	1 37	16 42	1 46	24 57	1 11	21 46	2 12	29 35	7 1	5 17	4 58	12 36		n.a.
M 5	24 6	4 28	2 32	24 18	0 9	25 19	1 13	10 56	1 7	22 33	1 37	16 40	1 46	24 57	1 11	21 45	2 12	29 35	7 0	5 17	4 59	12 35		n.a.
T 6	24 4	8 24	3 26	24 11	0 3	25 15	1 11	11 10	1 8	22 36	1 38	16 38	1 46	24 57	1 11	21 45	2 12	29 34	7 0	5 18	5 0	12 33		n.a.
W 7	24 1	12 4	4 11	24 2	0s 3	25 10	1 10	11 25	1 9	22 39	1 38	16 36	1 46	24 56	1 11	21 44	2 12	29 34	7 0	5 20	5 1	12 32		n.a.
T 8	23 58	15 14	4 44	23 52	0 10	25 4	1 9	11 40	1 11	22 42	1 38	16 33	1 46	24 56	1 11	21 44	2 12	29 33	7 0	5 23	5 3	12 31		n.a.
F 9	23 54	17 39	5 1	23 42	0 16	24 58	1 8	11 55	1 12	22 44	1 38	16 31	1 45	24 56	1 11	21 44	2 11	29 33	7 0	5 27	5 4	12 29		n.a.
S 10	23 50	19 2	5 1	23 29	0 22	24 51	1 6	12 9	1 13	22 47	1 38	16 29	1 45	24 56	1 11	21 43	2 11	29 32	7 0	5 31	5 5	12 28		n.a.
S 11	23 46	19 11	4 40	23 16	0 28	24 43	1 5	12 24	1 14	22 50	1 39	16 27	1 45	24 56	1 11	21 43	2 11	29 32	7 0	5 36	5 6	12 26		n.a.
M12	23 41	18 2	4 0	23 2	0 34	24 34	1 3	12 39	1 15	22 52	1 39	16 24	1 45	24 55	1 11	21 43	2 11	29 32	6 59	5 40	5 8	12 25		n.a.
T 13	23 35	15 37	3 4	22 46	0 39	24 25	1 2	12 53	1 17	22 55	1 39	16 22	1 45	24 55	1 11	21 43	2 11	29 31	6 59	5 42	5 9	12 23		n.a.
W14	23 29	12 11	1 55	22 29	0 45	24 15	1 0	13 7	1 18	22 58	1 39	16 20	1 44	24 55	1 11	21 42	2 11	29 31	6 59	5 44	5 10	12 22		n.a.
T 15	23 23	8 2	0 39	22 11	0 51	24 4	0 59	13 22	1 19	23 0	1 39	16 17	1 44	24 55	1 11	21 42	2 11	29 30	6 59	5 45	5 12	12 20		n.a.
F 16	23 16	3 29	0s38	21 53	0 57	23 52	0 57	13 36	1 20	23 3	1 40	16 15	1 44	24 54	1 11	21 42	2 11	29 30	6 59	5 45	5 13	12 19		n.a.
S 17	23 9	1n 8	1 51	21 33	1 2	23 40	0 55	13 50	1 22	23 5	1 40	16 12	1 44	24 54	1 11	21 41	2 11	29 29	6 59	5 45	5 14	12 17		n.a.
S 18	23 1	5 36	2 55	21 12	1 7	23 27	0 54	14 4	1 23	23 8	1 40	16 10	1 44	24 54	1 11	21 41	2 11	29 29	6 59	5 45	5 15	12 16		n.a.
M19	22 52	9 40	3 49	20 50	1 12	23 13	0 52	14 18	1 24	23 10	1 40	16 8	1 44	24 54	1 11	21 41	2 11	29 28	6 59	5 45	5 17	12 15		n.a.
T 20	22 44	13 10	4 29	20 27	1 17	22 59	0 50	14 32	1 25	23 13	1 40	16 5	1 43	24 54	1 11	21 41	2 11	29 28	6 58	5 47	5 18	12 13		n.a.
W21	22 35	15 58	4 55	20 3	1 22	22 44	0 48	14 46	1 27	23 15	1 41	16 3	1 43	24 53	1 11	21 40	2 11	29 27	6 58	5 49	5 19	12 12		n.a.
T 22	22 25	17 57	5 6	19 38	1 27	22 28	0 46	15 0	1 28	23 18	1 41	16 0	1 43	24 53	1 11	21 40	2 11	29 27	6 58	5 52	5 21	12 10		n.a.
F 23	22 15	19 3	5 2	19 12	1 31	22 11	0 45	15 13	1 29	23 20	1 41	15 58	1 43	24 53	1 11	21 40	2 11	29 26	6 58	5 56	5 22	12 9		n.a.
S 24	22 4	19 13	4 44	18 46	1 35	21 54	0 43	15 27	1 31	23 23	1 41	15 55	1 43	24 53	1 11	21 40	2 11	29 26	6 58	6 1	5 23	12 7		n.a.
S 25	21 53	18 30	4 13	18 18	1 39	21 37	0 41	15 40	1 32	23 25	1 42	15 53	1 43	24 53	1 11	21 39	2 11	29 26	6 58	6 5	5 24	12 6		n.a.
M26	21 42	16 57	3 31	17 50	1 42	21 18	0 39	15 54	1 33	23 27	1 42	15 50	1 43	24 52	1 11	21 39	2 11	29 25	6 58	6 8	5 26	12 4		n.a.
T 27	21 30	14 41	2 40	17 22	1 45	20 59	0 37	16 7	1 35	23 29	1 42	15 47	1 42	24 52	1 11	21 39	2 11	29 25	6 58	6 11	5 27	12 3		n.a.
W28	21 18	11 49	1 42	16 53	1 48	20 40	0 35	16 20	1 36	23 32	1 42	15 45	1 42	24 52	1 11	21 39	2 11	29 24	6 58	6 13	5 28	12 1		n.a.
T 29	21 6	8 29	0 40	16 23	1 50	20 20	0 32	16 33	1 37	23 34	1 43	15 42	1 42	24 52	1 11	21 38	2 10	29 24	6 58	6 14	5 29	12 0		n.a.
F 30	20n53	4n50	0n24	15n53	1s52	19n59	0n30	16n46	1n39	23n36	1n43	15n40	1n42	24s52	1s11	21s38	2s10	29n23	6n58	6n14	5n31	11n58		n.a.

Julian Day Number = -1865819.5, Delta T = 122h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'14, Lahiri = -138°09'14 Julian Calendar 1 Sept. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 June 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 40	0♌27'32	0♎53	13♌48	6♌39	10♉28	5♊55	23♌43	18°R55	24°R45	20♋43	14♍39	16♍23	24♌30	n.a.	S 1
S 2	20 0 37	1°28'37	12°53	15°27	7°53	11° 3	6° 5	23°50	18♐53	24♏45	20°45	14°41	16°20	24°37	n.a.	S 2
M 3	20 4 33	2°29'40	25° 6	17° 5	9° 8	11°39	6°15	23°57	18°51	24°44	20°47	14°42	16°16	24°43	n.a.	M 3
T 4	20 8 30	3°30'41	7♏38	18°41	10°23	12°14	6°25	24° 5	18°50	24°44	20°50	14°R42	16°13	24°50	n.a.	T 4
W 5	20 12 27	4°31'41	20°34	20°17	11°38	12°49	6°35	24°12	18°48	24°44	20°52	14°41	16°10	24°57	n.a.	W 5
T 6	20 16 23	5°32'38	3♐56	21°50	12°53	13°24	6°45	24°19	18°47	24°43	20°54	14°38	16° 7	25° 3	n.a.	T 6
F 7	20 20 20	6°33'34	17°48	23°20	14° 7	13°59	6°55	24°27	18°45	24°43	20°56	14°33	16° 4	25°10	n.a.	F 7
S 8	20 24 16	7°34'28	2♑ 9	24°48	15°22	14°34	7° 5	24°34	18°44	24°43	20°58	14°27	16° 0	25°17	n.a.	S 8
S 9	20 28 13	8°35'20	16°55	26°12	16°37	15° 9	7°14	24°42	18°42	24°42	21° 0	14°22	15°57	25°23	n.a.	S 9
M10	20 32 10	9°36'10	1♒59	27°32	17°51	15°44	7°24	24°49	18°41	24°42	21° 2	14°17	15°54	25°30	n.a.	M10
T 11	20 36 6	10°36'58	17°12	28°46	19° 6	16°19	7°33	24°57	18°39	24°42	21° 5	14°13	15°51	25°37	n.a.	T 11
W12	20 40 3	11°37'45	2♓24	29°56	20°20	16°53	7°42	25° 4	18°38	24°42	21° 7	14°11	15°48	25°43	n.a.	W12
T 13	20 44 0	12°38'29	17°25	0♍58	21°35	17°28	7°51	25°12	18°37	24°42	21° 9	14°D10	15°45	25°50	n.a.	T 13
F 14	20 47 56	13°39'12	2♈ 8	1°54	22°49	18° 2	8° 0	25°19	18°36	24°42	21°11	14°11	15°41	25°57	n.a.	F 14
S 15	20 51 53	14°39'54	16°28	2°41	24° 4	18°37	8° 9	25°27	18°35	24°42	21°13	14°13	15°38	26° 3	n.a.	S 15
S 16	20 55 50	15°40'34	0♉23	3°20	25°18	19°11	8°18	25°34	18°34	24°D42	21°15	14°14	15°35	26°10	n.a.	S 16
M17	20 59 46	16°41'12	13°53	3°50	26°33	19°45	8°27	25°42	18°32	24°42	21°17	14°R15	15°32	26°17	n.a.	M17
T 18	21 3 43	17°41'49	27° 1	4° 9	27°47	20°19	8°35	25°50	18°31	24°42	21°19	14°15	15°29	26°23	n.a.	T 18
W19	21 7 40	18°42'24	9♊48	4°R18	29° 2	20°53	8°43	25°57	18°31	24°42	21°21	14°13	15°26	26°30	n.a.	W19
T 20	21 11 36	19°42'57	22°19	4°16	0♍16	21°27	8°52	26° 5	18°30	24°42	21°23	14°10	15°22	26°37	n.a.	T 20
F 21	21 15 33	20°43'28	4♋37	4° 3	1°30	22° 1	9° 0	26°13	18°29	24°42	21°25	14° 7	15°19	26°43	n.a.	F 21
S 22	21 19 30	21°43'58	16°43	3°40	2°45	22°34	9° 8	26°20	18°28	24°42	21°27	14° 3	15°16	26°50	n.a.	S 22
S 23	21 23 26	22°44'26	28°42	3° 7	3°59	23° 8	9°16	26°28	18°27	24°43	21°29	13°59	15°13	26°57	n.a.	S 23
M24	21 27 23	23°44'51	10♌35	2°24	5°13	23°42	9°23	26°36	18°27	24°43	21°31	13°56	15°10	27° 3	n.a.	M24
T 25	21 31 19	24°45'15	22°24	1°34	6°28	24°15	9°31	26°43	18°26	24°43	21°33	13°53	15° 6	27°10	n.a.	T 25
W26	21 35 16	25°45'37	4♍12	0°37	7°42	24°48	9°38	26°51	18°25	24°44	21°35	13°52	15° 3	27°17	n.a.	W26
T 27	21 39 13	26°45'56	15°59	29♌34	8°56	25°21	9°46	26°59	18°25	24°44	21°37	13°D52	15° 0	27°23	n.a.	T 27
F 28	21 43 9	27°46'13	27°50	28°28	10°10	25°54	9°53	27° 6	18°24	24°44	21°38	13°52	14°57	27°30	n.a.	F 28
S 29	21 47 6	28°46'27	9♎46	27°21	11°25	26°27	10° 0	27°14	18°24	24°45	21°40	13°54	14°54	27°36	n.a.	S 29
S 30	21 51 3	29°46'40	21°50	26°14	12°39	27° 0	10° 7	27°22	18°23	24°45	21°42	13°55	14°51	27°43	n.a.	S 30
M31	21 54 59	0♍46'50	4♏ 7	25♌ 8	13♍53	27♉32	10♊13	27♌29	18♐23	24♏46	21♋44	13♍56	14♍47	27♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	0n58	1n27	15n23	1s53	19n38	0n28	16n59	1n40	23n38	1n43	15n37	1n42	24s51	1s11	21s38	2s10	29n23	6n58	6n13	5n32	11n57		n.a.
S 2	20 26	2s59	2 28	14 53	1 54	19 16	0 26	17 12	1 42	23 40	1 44	15 34	1 42	24 51	1 10	21 38	2 10	29 23	6 58	6 13	5 33	11 55		n.a.
M 3	20 11	6 52	3 23	14 23	1 54	18 54	0 24	17 25	1 43	23 43	1 44	15 32	1 42	24 51	1 10	21 38	2 10	29 22	6 57	6 12	5 34	11 54		n.a.
T 4	19 57	10 33	4 9	13 54	1 53	18 31	0 22	17 37	1 44	23 45	1 44	15 29	1 41	24 51	1 10	21 38	2 10	29 22	6 57	6 12	5 36	11 52		n.a.
W 5	19 42	13 52	4 45	13 25	1 51	18 8	0 19	17 50	1 46	23 47	1 44	15 27	1 41	24 51	1 10	21 37	2 10	29 21	6 57	6 13	5 37	11 51		n.a.
T 6	19 27	16 34	5 7	12 56	1 49	17 44	0 17	18 2	1 47	23 49	1 45	15 24	1 41	24 51	1 10	21 37	2 10	29 21	6 57	6 14	5 38	11 49		n.a.
F 7	19 11	18 25	5 11	12 29	1 46	17 20	0 15	18 15	1 49	23 51	1 45	15 21	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 21	6 57	6 16	5 40	11 48		n.a.
S 8	18 55	19 12	4 57	12 3	1 42	16 55	0 13	18 27	1 50	23 53	1 45	15 18	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 20	6 57	6 18	5 41	11 46		n.a.
S 9	18 39	18 42	4 23	11 39	1 37	16 30	0 10	18 39	1 52	23 55	1 46	15 16	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 20	6 57	6 20	5 42	11 45		n.a.
M10	18 23	16 54	3 31	11 17	1 31	16 4	0 8	18 51	1 53	23 57	1 46	15 13	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 19	6 57	6 22	5 43	11 43		n.a.
T 11	18 6	13 53	2 23	10 57	1 24	15 38	0 6	19 3	1 55	23 59	1 46	15 10	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 19	6 57	6 24	5 45	11 42		n.a.
W12	17 49	9 56	1 4	10 40	1 15	15 12	0 4	19 15	1 56	24 0	1 46	15 8	1 41	24 50	1 10	21 37	2 10	29 19	6 57	6 24	5 46	11 40		n.a.
T 13	17 31	5 23	0s18	10 26	1 6	14 45	0 1	19 26	1 58	24 2	1 47	15 5	1 40	24 49	1 10	21 36	2 10	29 18	6 57	6 25	5 47	11 39		n.a.
F 14	17 13	0 36	1 37	10 16	0 55	14 18	0s 1	19 38	2 0	24 4	1 47	15 2	1 40	24 49	1 10	21 36	2 10	29 18	6 57	6 24	5 48	11 37		n.a.
S 15	16 55	4n 5	2 48	10 10	0 43	13 51	0 3	19 49	2 1	24 6	1 47	14 59	1 40	24 49	1 10	21 36	2 9	29 18	6 57	6 24	5 50	11 36		n.a.
S 16	16 37	8 25	3 47	10 8	0 29	13 23	0 6	20 0	2 3	24 8	1 48	14 57	1 40	24 49	1 10	21 36	2 9	29 17	6 57	6 23	5 51	11 34		n.a.
M17	16 18	12 10	4 32	10 10	0 15	12 55	0 8	20 12	2 4	24 9	1 48	14 54	1 40	24 49	1 10	21 36	2 9	29 17	6 57	6 23	5 52	11 33		n.a.
T 18	15 59	15 12	5 1	10 18	0n 1	12 27	0 10	20 23	2 6	24 11	1 48	14 51	1 40	24 49	1 10	21 36	2 9	29 16	6 57	6 23	5 54	11 31		n.a.
W19	15 40	17 25	5 14	10 30	0 17	11 58	0 13	20 34	2 8	24 13	1 49	14 48	1 40	24 49	1 10	21 36	2 9	29 16	6 57	6 24	5 55	11 29		n.a.
T 20	15 21	18 45	5 12	10 47	0 35	11 29	0 15	20 45	2 9	24 14	1 49	14 46	1 40	24 48	1 10	21 36	2 9	29 16	6 57	6 25	5 56	11 28		n.a.
F 21	15 1	19 10	4 55	11 8	0 53	11 0	0 17	20 55	2 11	24 16	1 49	14 43	1 40	24 48	1 10	21 36	2 9	29 15	6 57	6 26	5 57	11 26		n.a.
S 22	14 41	18 41	4 26	11 34	1 11	10 30	0 20	21 6	2 12	24 18	1 50	14 40	1 40	24 48	1 10	21 36	2 9	29 15	6 57	6 28	5 59	11 25		n.a.
S 23	14 21	17 23	3 45	12 4	1 30	10 0	0 22	21 17	2 14	24 19	1 50	14 37	1 39	24 48	1 9	21 36	2 9	29 15	6 57	6 29	6 0	11 23		n.a.
M24	14 0	15 20	2 54	12 37	1 49	9 30	0 24	21 27	2 16	24 21	1 50	14 35	1 39	24 48	1 9	21 36	2 9	29 15	6 57	6 30	6 1	11 22		n.a.
T 25	13 40	12 38	1 56	13 12	2 7	9 0	0 26	21 37	2 18	24 22	1 51	14 32	1 39	24 48	1 9	21 36	2 9	29 14	6 57	6 31	6 2	11 20		n.a.
W26	13 19	9 26	0 53	13 49	2 24	8 30	0 29	21 47	2 19	24 24	1 51	14 29	1 39	24 48	1 9	21 36	2 9	29 14	6 57	6 32	6 4	11 19		n.a.
T 27	12 58	5 52	0n12	14 27	2 40	7 59	0 31	21 58	2 21	24 25	1 51	14 26	1 39	24 48	1 9	21 36	2 9	29 14	6 57	6 32	6 5	11 17		n.a.
F 28	12 36	2 3	1 17	15 5	2 55	7 28	0 33	22 7	2 23	24 27	1 52	14 23	1 39	24 47	1 9	21 36	2 9	29 13	6 57	6 32	6 6	11 16		n.a.
S 29	12 15	1s52	2 19	15 41	3 8	6 57	0 35	22 17	2 25	24 28	1 52	14 21	1 39	24 47	1 9	21 36	2 9	29 13	6 57	6 31	6 7	11 14		n.a.
S 30	11 53	5 45	3 16	16 16	3 19	6 26	0 37	22 27	2 26	24 30	1 53	14 18	1 39	24 47	1 9	21 36	2 9	29 13	6 57	6 31	6 9	11 13		n.a.
M31	11n31	9s27	4n 5	16n48	3n29	5n55	0s40	22n36	2n28	24n31	1n53	14n15	1n39	24s47	1s 9	21s36	2s 8	29n12	6n57	6n30	6n10	11n11		n.a.

Julian Day Number = -1865789.5, Delta T = 122h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'10, Lahiri = -138°09'10 Julian Calendar 1 Oct. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 July 9822 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 56	1♍46'57	16♏39	24°R 6	15♍ 7	28♉ 5	10♊20	27♌37	18°R23	24♏46	21♋46	13♍57	14♍44	27♌56	n.a.	T 1
W 2	22 2 52	2°47'02	29°31	23♌ 8	16°21	28°37	10°26	27°45	18♐23	24°47	21°48	13°R57	14°41	28° 3	n.a.	W 2
T 3	22 6 49	3°47'04	12♐46	22°15	17°35	29° 9	10°33	27°52	18°22	24°48	21°49	13°57	14°38	28°10	n.a.	T 3
F 4	22 10 46	4°47'04	26°27	21°29	18°49	29°41	10°39	28° 0	18°22	24°48	21°51	13°57	14°35	28°16	n.a.	F 4
S 5	22 14 42	5°47'01	10♑34	20°50	20° 3	0♊13	10°45	28° 8	18°22	24°49	21°53	13°56	14°31	28°23	n.a.	S 5
S 6	22 18 39	6°46'56	25° 7	20°18	21°17	0°45	10°50	28°15	18°D22	24°50	21°54	13°55	14°28	28°30	n.a.	S 6
M 7	22 22 36	7°46'48	10♒ 1	19°53	22°31	1°17	10°56	28°23	18°22	24°50	21°56	13°54	14°25	28°36	n.a.	M 7
T 8	22 26 32	8°46'37	25° 8	19°35	23°45	1°48	11° 1	28°31	18°22	24°51	21°58	13°54	14°22	28°43	n.a.	T 8
W 9	22 30 29	9°46'25	10♓22	19°24	24°59	2°19	11° 7	28°38	18°23	24°52	21°59	13°D54	14°19	28°50	n.a.	W 9
T 10	22 34 25	10°46'09	25°31	19°D19	26°13	2°50	11°12	28°46	18°23	24°53	22° 1	13°54	14°16	28°56	n.a.	T 10
F 11	22 38 22	11°45'52	10♈26	19°22	27°27	3°21	11°17	28°53	18°23	24°54	22° 3	13°54	14°12	29° 3	n.a.	F 11
S 12	22 42 19	12°45'32	25° 1	19°30	28°41	3°52	11°22	29° 1	18°23	24°55	22° 4	13°54	14° 9	29°10	n.a.	S 12
S 13	22 46 15	13°45'10	9♉10	19°45	29°55	4°23	11°26	29° 9	18°24	24°55	22° 6	13°R54	14° 6	29°16	n.a.	S 13
M14	22 50 12	14°44'46	22°52	20° 4	1♎ 9	4°53	11°31	29°16	18°24	24°56	22° 7	13°54	14° 3	29°23	n.a.	M14
T 15	22 54 8	15°44'20	6♊ 7	20°29	2°23	5°24	11°35	29°24	18°25	24°57	22° 9	13°54	14° 0	29°30	n.a.	T 15
W16	22 58 5	16°43'52	18°58	20°59	3°36	5°54	11°39	29°31	18°25	24°59	22°10	13°D54	13°57	29°36	n.a.	W16
T 17	23 2 2	17°43'22	1♋28	21°33	4°50	6°24	11°43	29°38	18°26	25° 0	22°12	13°54	13°53	29°43	n.a.	T 17
F 18	23 5 58	18°42'50	13°42	22°12	6° 4	6°53	11°47	29°46	18°26	25° 1	22°13	13°54	13°50	29°50	n.a.	F 18
S 19	23 9 55	19°42'15	25°43	22°54	7°18	7°23	11°51	29°53	18°27	25° 2	22°14	13°55	13°47	29°56	n.a.	S 19
S 20	23 13 51	20°41'38	7♌35	23°40	8°31	7°52	11°54	0♍ 1	18°28	25° 3	22°16	13°56	13°44	0♍ 3	n.a.	S 20
M21	23 17 48	21°40'59	19°23	24°30	9°45	8°21	11°57	0° 8	18°28	25° 4	22°17	13°56	13°41	0° 9	n.a.	M21
T 22	23 21 45	22°40'18	1♍10	25°22	10°59	8°50	12° 1	0°15	18°29	25° 5	22°18	13°57	13°37	0°16	n.a.	T 22
W23	23 25 41	23°39'35	12°58	26°18	12°13	9°19	12° 3	0°23	18°30	25° 7	22°20	13°R57	13°34	0°23	n.a.	W23
T 24	23 29 38	24°38'49	24°50	27°16	13°26	9°47	12° 6	0°30	18°31	25° 8	22°21	13°57	13°31	0°29	n.a.	T 24
F 25	23 33 34	25°38'00	6♎48	28°17	14°40	10°15	12° 9	0°37	18°32	25° 9	22°22	13°56	13°28	0°36	n.a.	F 25
S 26	23 37 31	26°37'09	18°55	29°21	15°53	10°43	12°11	0°44	18°33	25°10	22°23	13°55	13°25	0°43	n.a.	S 26
S 27	23 41 27	27°36'16	1♏11	0♍27	17° 7	11°11	12°13	0°52	18°34	25°12	22°25	13°53	13°22	0°49	n.a.	S 27
M28	23 45 24	28°35'20	13°39	1°35	18°21	11°38	12°15	0°59	18°35	25°13	22°26	13°51	13°18	0°56	n.a.	M28
T 29	23 49 20	29°34'22	26°20	2°45	19°34	12° 5	12°17	1° 6	18°36	25°15	22°27	13°49	13°15	1° 3	n.a.	T 29
W30	23 53 17	0♎33'21	9♐18	3♍58	20♎48	12♊32	12♊19	1♍13	18♐38	25♏16	22♋28	13♍47	13♍12	1♍ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 9	12s48	4n43	17n16	3n36	5n24	0s42	22n46	2n30	24n32	1n53	14n12	1n39	24s47	1s 9	21s36	2s 8	29n12	6n57	6n30	6n11	11n 9		n.a.
W 2	10 47	15 39	5 8	17 41	3 42	4 52	0 44	22 55	2 32	24 34	1 54	14 9	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 12	6 57	6 30	6 12	11 8		n.a.
T 3	10 25	17 46	5 18	18 3	3 45	4 21	0 46	23 4	2 34	24 35	1 54	14 7	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 12	6 58	6 30	6 14	11 6		n.a.
F 4	10 2	18 56	5 11	18 20	3 47	3 49	0 48	23 13	2 36	24 36	1 54	14 4	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 11	6 58	6 30	6 15	11 5		n.a.
S 5	9 40	19 0	4 45	18 33	3 47	3 17	0 50	23 22	2 37	24 38	1 55	14 1	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 11	6 58	6 30	6 16	11 3		n.a.
S 6	9 17	17 50	4 0	18 43	3 46	2 46	0 52	23 31	2 39	24 39	1 55	13 58	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 11	6 58	6 31	6 18	11 2		n.a.
M 7	8 54	15 25	2 58	18 48	3 43	2 14	0 54	23 40	2 41	24 40	1 56	13 56	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 11	6 58	6 31	6 19	11 0		n.a.
T 8	8 31	11 55	1 43	18 51	3 39	1 42	0 56	23 49	2 43	24 41	1 56	13 53	1 39	24 47	1 9	21 37	2 8	29 11	6 58	6 31	6 20	10 58		n.a.
W 9	8 8	7 36	0 20	18 49	3 34	1 10	0 58	23 57	2 45	24 42	1 56	13 50	1 38	24 47	1 9	21 37	2 8	29 10	6 58	6 31	6 21	10 57		n.a.
T 10	7 45	2 49	1s 4	18 45	3 28	0 38	1 0	24 5	2 47	24 44	1 57	13 47	1 38	24 47	1 8	21 38	2 8	29 10	6 58	6 31	6 23	10 55		n.a.
F 11	7 21	2n 5	2 23	18 38	3 21	0 6	1 1	24 14	2 49	24 45	1 57	13 45	1 38	24 47	1 8	21 38	2 8	29 10	6 58	6 31	6 24	10 54		n.a.
S 12	6 58	6 43	3 30	18 29	3 14	0s25	1 3	24 22	2 51	24 46	1 58	13 42	1 38	24 47	1 8	21 38	2 8	29 10	6 58	6 31	6 25	10 52		n.a.
S 13	6 34	10 51	4 22	18 16	3 6	0 57	1 5	24 30	2 53	24 47	1 58	13 39	1 38	24 47	1 8	21 38	2 8	29 9	6 58	6 31	6 26	10 51		n.a.
M14	6 11	14 15	4 58	18 2	2 58	1 29	1 7	24 37	2 55	24 48	1 58	13 36	1 38	24 46	1 8	21 38	2 8	29 9	6 58	6 31	6 28	10 49		n.a.
T 15	5 47	16 48	5 16	17 46	2 49	2 1	1 8	24 45	2 57	24 49	1 59	13 34	1 38	24 46	1 8	21 38	2 8	29 9	6 58	6 31	6 29	10 47		n.a.
W16	5 23	18 25	5 17	17 27	2 40	2 32	1 10	24 53	2 59	24 50	1 59	13 31	1 38	24 46	1 8	21 39	2 7	29 9	6 58	6 31	6 30	10 46		n.a.
T 17	4 59	19 6	5 4	17 7	2 31	3 4	1 11	25 0	3 1	24 51	2 0	13 28	1 38	24 46	1 8	21 39	2 7	29 9	6 58	6 31	6 31	10 44		n.a.
F 18	4 36	18 51	4 37	16 46	2 22	3 35	1 13	25 8	3 3	24 52	2 0	13 25	1 38	24 46	1 8	21 39	2 7	29 9	6 59	6 31	6 33	10 43		n.a.
S 19	4 12	17 45	3 58	16 22	2 13	4 7	1 14	25 15	3 6	24 53	2 0	13 23	1 38	24 46	1 8	21 39	2 7	29 8	6 59	6 31	6 34	10 41		n.a.
S 20	3 48	15 53	3 9	15 58	2 3	4 38	1 16	25 22	3 8	24 54	2 1	13 20	1 38	24 46	1 8	21 40	2 7	29 8	6 59	6 30	6 35	10 39		n.a.
M21	3 24	13 22	2 13	15 32	1 53	5 9	1 17	25 29	3 10	24 55	2 1	13 17	1 38	24 46	1 8	21 40	2 7	29 8	6 59	6 30	6 36	10 38		n.a.
T 22	2 59	10 17	1 11	15 5	1 44	5 40	1 19	25 36	3 12	24 55	2 2	13 15	1 38	24 46	1 8	21 40	2 7	29 8	6 59	6 30	6 38	10 36		n.a.
W23	2 35	6 48	0 6	14 36	1 34	6 11	1 20	25 43	3 14	24 56	2 2	13 12	1 38	24 47	1 8	21 40	2 7	29 8	6 59	6 30	6 39	10 35		n.a.
T 24	2 11	3 2	1n 0	14 6	1 25	6 42	1 21	25 49	3 16	24 57	2 2	13 9	1 38	24 47	1 8	21 41	2 7	29 8	6 59	6 30	6 40	10 33		n.a.
F 25	1 47	0s54	2 4	13 36	1 15	7 12	1 22	25 56	3 19	24 58	2 3	13 7	1 38	24 47	1 8	21 41	2 7	29 8	6 59	6 30	6 41	10 31		n.a.
S 26	1 23	4 50	3 2	13 4	1 6	7 43	1 23	26 3	3 21	24 58	2 3	13 4	1 38	24 47	1 8	21 41	2 7	29 8	6 59	6 31	6 43	10 30		n.a.
S 27	0 59	8 36	3 53	12 32	0 57	8 13	1 24	26 9	3 23	24 59	2 4	13 1	1 38	24 47	1 7	21 41	2 7	29 7	6 59	6 32	6 44	10 28		n.a.
M28	0 35	12 4	4 34	11 58	0 47	8 43	1 25	26 15	3 25	25 0	2 4	12 59	1 38	24 47	1 7	21 42	2 7	29 7	7 0	6 32	6 45	10 27		n.a.
T 29	0 10	15 2	5 2	11 24	0 38	9 12	1 26	26 21	3 28	25 1	2 5	12 56	1 38	24 47	1 7	21 42	2 7	29 7	7 0	6 33	6 46	10 25		n.a.
W30	0s14	17s19	5n16	10n48	0n29	9s42	1s27	26n27	3n30	25n 1	2n 5	12n53	1n38	24s47	1s 7	21s42	2s 7	29n 7	7n 0	6n34	6n48	10n23		n.a.

Julian Day Number = -1865758.5, Delta T = 122h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'06, Lahiri = -138°09'06 Julian Calendar 1 Nov. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9822 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 14	1♎32'17	22♐33	5♍12	22♎ 1	12♊59	12♊20	1♍20	18♐39	25♏18	22♋29	13°R46	13♍ 9	1♍16	n.a.	T 1
F 2	0 1 10	2°31'11	6♑ 7	6°28	23°15	13°25	12°21	1°27	18°40	25°19	22°30	13°D46	13° 6	1°23	n.a.	F 2
S 3	0 5 7	3°30'02	20° 2	7°46	24°28	13°51	12°23	1°34	18°42	25°21	22°31	13♍47	13° 2	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 9 3	4°28'51	4♒18	9° 6	25°41	14°17	12°23	1°41	18°43	25°22	22°32	13°48	12°59	1°36	n.a.	S 4
M 5	0 13 0	5°27'37	18°51	10°27	26°55	14°42	12°24	1°48	18°45	25°24	22°33	13°49	12°56	1°43	n.a.	M 5
T 6	0 16 56	6°26'20	3♓40	11°50	28° 8	15° 7	12°25	1°54	18°46	25°25	22°34	13°50	12°53	1°49	n.a.	T 6
W 7	0 20 53	7°25'00	18°37	13°15	29°21	15°32	12°25	2° 1	18°48	25°27	22°35	13°R50	12°50	1°56	n.a.	W 7
T 8	0 24 49	8°23'39	3♈36	14°41	0♏35	15°57	12°R25	2° 8	18°49	25°28	22°36	13°49	12°47	2° 3	n.a.	T 8
F 9	0 28 46	9°22'15	18°27	16° 9	1°48	16°21	12°25	2°15	18°51	25°30	22°37	13°47	12°43	2° 9	n.a.	F 9
S 10	0 32 42	10°20'48	3♉ 3	17°39	3° 1	16°45	12°25	2°21	18°53	25°32	22°37	13°44	12°40	2°16	n.a.	S 10
S 11	0 36 39	11°19'20	17°18	19°10	4°14	17° 8	12°25	2°28	18°54	25°33	22°38	13°40	12°37	2°22	n.a.	S 11
M12	0 40 35	12°17'49	1♊ 7	20°42	5°28	17°32	12°24	2°35	18°56	25°35	22°39	13°36	12°34	2°29	n.a.	M12
T 13	0 44 32	13°16'17	14°30	22°16	6°41	17°55	12°23	2°41	18°58	25°37	22°40	13°32	12°31	2°36	n.a.	T 13
W14	0 48 28	14°14'42	27°27	23°52	7°54	18°17	12°22	2°47	19° 0	25°39	22°40	13°30	12°28	2°42	n.a.	W14
T 15	0 52 25	15°13'06	10♋ 0	25°29	9° 7	18°39	12°21	2°54	19° 2	25°40	22°41	13°D28	12°24	2°49	n.a.	T 15
F 16	0 56 21	16°11'28	22°15	27° 8	10°20	19° 1	12°20	3° 0	19° 4	25°42	22°41	13°28	12°21	2°56	n.a.	F 16
S 17	1 0 18	17° 9'47	4♌15	28°48	11°33	19°22	12°18	3° 7	19° 6	25°44	22°42	13°29	12°18	3° 2	n.a.	S 17
S 18	1 4 14	18° 8'05	16° 7	0♎29	12°46	19°43	12°16	3°13	19° 8	25°46	22°43	13°31	12°15	3° 9	n.a.	S 18
M19	1 8 11	19° 6'21	27°54	2°12	13°59	20° 4	12°15	3°19	19°10	25°48	22°43	13°33	12°12	3°16	n.a.	M19
T 20	1 12 7	20° 4'35	9♍41	3°57	15°12	20°24	12°13	3°25	19°12	25°50	22°44	13°R34	12° 8	3°22	n.a.	T 20
W21	1 16 4	21° 2'47	21°32	5°43	16°25	20°43	12°10	3°31	19°14	25°52	22°44	13°34	12° 5	3°29	n.a.	W21
T 22	1 20 0	22° 0'57	3♎31	7°31	17°38	21° 2	12° 8	3°37	19°16	25°53	22°44	13°32	12° 2	3°36	n.a.	T 22
F 23	1 23 57	22°59'05	15°40	9°21	18°51	21°21	12° 5	3°43	19°19	25°55	22°45	13°28	11°59	3°42	n.a.	F 23
S 24	1 27 53	23°57'11	28° 0	11°11	20° 4	21°39	12° 2	3°49	19°21	25°57	22°45	13°22	11°56	3°49	n.a.	S 24
S 25	1 31 50	24°55'14	10♏33	13° 4	21°16	21°57	11°59	3°55	19°23	25°59	22°46	13°15	11°53	3°56	n.a.	S 25
M26	1 35 46	25°53'16	23°19	14°58	22°29	22°14	11°56	4° 1	19°26	26° 1	22°46	13° 8	11°49	4° 2	n.a.	M26
T 27	1 39 43	26°51'16	6♐18	16°54	23°42	22°31	11°53	4° 6	19°28	26° 3	22°46	13° 1	11°46	4° 9	n.a.	T 27
W28	1 43 39	27°49'14	19°31	18°51	24°54	22°47	11°49	4°12	19°30	26° 5	22°46	12°54	11°43	4°15	n.a.	W28
T 29	1 47 36	28°47'09	2♑56	20°49	26° 7	23° 3	11°46	4°17	19°33	26° 7	22°47	12°50	11°40	4°22	n.a.	T 29
F 30	1 51 32	29°45'02	16°35	22°49	27°20	23°18	11°42	4°23	19°35	26° 9	22°47	12°47	11°37	4°29	n.a.	F 30
S 31	1 55 29	0♏42'53	0♒26	24♎51	28♏32	23♊33	11♊38	4♍28	19♐38	26♏11	22♋47	12°D46	11♍33	4♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s38	18s44	5n13	10n12	0n21	10s11	1s28	26n33	3n32	25n 2	2n 5	12n51	1n38	24s47	1s 7	21s43	2s 7	29n 7	7n 0	6n34	6n49	10n22		n.a.
F 2	1 2	19 8	4 53	9 36	0 12	10 40	1 29	26 39	3 35	25 2	2 6	12 48	1 38	24 47	1 7	21 43	2 7	29 7	7 0	6 34	6 50	10 20		n.a.
S 3	1 26	18 24	4 16	8 58	0 4	11 8	1 29	26 45	3 37	25 3	2 6	12 46	1 38	24 47	1 7	21 43	2 7	29 7	7 0	6 34	6 51	10 18		n.a.
S 4	1 50	16 30	3 22	8 20	0s 4	11 37	1 30	26 50	3 39	25 3	2 7	12 43	1 38	24 47	1 7	21 44	2 7	29 7	7 0	6 34	6 53	10 17		n.a.
M 5	2 14	13 31	2 14	7 41	0 12	12 5	1 30	26 56	3 42	25 4	2 7	12 41	1 38	24 47	1 7	21 44	2 6	29 7	7 0	6 33	6 54	10 15		n.a.
T 6	2 38	9 36	0 56	7 1	0 20	12 32	1 31	27 1	3 44	25 4	2 7	12 38	1 38	24 47	1 7	21 44	2 6	29 7	7 0	6 33	6 55	10 14		n.a.
W 7	3 2	5 2	0s26	6 21	0 28	13 0	1 31	27 6	3 47	25 5	2 8	12 36	1 38	24 47	1 7	21 45	2 6	29 7	7 1	6 33	6 56	10 12		n.a.
T 8	3 26	0 9	1 47	5 40	0 35	13 27	1 32	27 11	3 49	25 5	2 8	12 33	1 38	24 47	1 7	21 45	2 6	29 7	7 1	6 33	6 58	10 10		n.a.
F 9	3 49	4n41	3 0	4 59	0 42	13 53	1 32	27 17	3 51	25 6	2 9	12 31	1 38	24 47	1 7	21 45	2 6	29 7	7 1	6 34	6 59	10 9		n.a.
S 10	4 13	9 10	3 59	4 17	0 49	14 20	1 32	27 22	3 54	25 6	2 9	12 28	1 38	24 48	1 7	21 46	2 6	29 7	7 1	6 35	7 0	10 7		n.a.
S 11	4 37	13 0	4 42	3 35	0 55	14 46	1 32	27 26	3 56	25 7	2 10	12 26	1 38	24 48	1 7	21 46	2 6	29 7	7 1	6 37	7 1	10 5		n.a.
M12	5 0	16 0	5 7	2 52	1 1	15 11	1 32	27 31	3 59	25 7	2 10	12 23	1 38	24 48	1 7	21 47	2 6	29 7	7 1	6 38	7 3	10 4		n.a.
T 13	5 24	18 2	5 14	2 8	1 7	15 36	1 32	27 36	4 1	25 7	2 10	12 21	1 38	24 48	1 7	21 47	2 6	29 7	7 1	6 40	7 4	10 2		n.a.
W14	5 47	19 3	5 5	1 24	1 12	16 1	1 32	27 41	4 4	25 7	2 11	12 19	1 38	24 48	1 7	21 47	2 6	29 7	7 1	6 41	7 5	10 0		n.a.
T 15	6 10	19 6	4 41	0 40	1 18	16 25	1 32	27 45	4 6	25 8	2 11	12 16	1 39	24 48	1 7	21 48	2 6	29 7	7 2	6 41	7 6	9 59		n.a.
F 16	6 33	18 14	4 5	0s 5	1 22	16 49	1 32	27 50	4 9	25 8	2 12	12 14	1 39	24 48	1 6	21 48	2 6	29 7	7 2	6 41	7 8	9 57		n.a.
S 17	6 56	16 33	3 19	0 49	1 27	17 12	1 32	27 54	4 11	25 8	2 12	12 12	1 39	24 48	1 6	21 49	2 6	29 7	7 2	6 41	7 9	9 56		n.a.
S 18	7 19	14 11	2 25	1 35	1 31	17 35	1 31	27 58	4 14	25 8	2 12	12 9	1 39	24 48	1 6	21 49	2 6	29 7	7 2	6 40	7 10	9 54		n.a.
M19	7 42	11 15	1 25	2 20	1 34	17 57	1 31	28 3	4 17	25 8	2 13	12 7	1 39	24 49	1 6	21 49	2 6	29 7	7 2	6 39	7 11	9 52		n.a.
T 20	8 5	7 51	0 21	3 6	1 37	18 19	1 30	28 7	4 19	25 9	2 13	12 5	1 39	24 49	1 6	21 50	2 6	29 7	7 2	6 39	7 13	9 51		n.a.
W21	8 27	4 7	0n43	3 52	1 40	18 41	1 30	28 11	4 22	25 9	2 14	12 3	1 39	24 49	1 6	21 50	2 6	29 7	7 2	6 39	7 14	9 49		n.a.
T 22	8 50	0 11	1 47	4 38	1 42	19 2	1 29	28 15	4 24	25 9	2 14	12 0	1 39	24 49	1 6	21 51	2 6	29 7	7 2	6 40	7 15	9 47		n.a.
F 23	9 12	3s48	2 46	5 24	1 44	19 22	1 28	28 19	4 27	25 9	2 14	11 58	1 39	24 49	1 6	21 51	2 6	29 7	7 3	6 41	7 16	9 46		n.a.
S 24	9 34	7 42	3 38	6 10	1 45	19 42	1 28	28 23	4 30	25 9	2 15	11 56	1 39	24 49	1 6	21 52	2 6	29 7	7 3	6 44	7 18	9 44		n.a.
S 25	9 56	11 19	4 21	6 56	1 46	20 1	1 27	28 27	4 32	25 9	2 15	11 54	1 39	24 49	1 6	21 52	2 6	29 7	7 3	6 46	7 19	9 42		n.a.
M26	10 18	14 28	4 51	7 42	1 46	20 20	1 26	28 30	4 35	25 9	2 16	11 52	1 39	24 50	1 6	21 53	2 6	29 7	7 3	6 49	7 20	9 41		n.a.
T 27	10 39	16 58	5 7	8 27	1 46	20 38	1 25	28 34	4 38	25 8	2 16	11 50	1 39	24 50	1 6	21 53	2 6	29 7	7 3	6 52	7 21	9 39		n.a.
W28	11 1	18 38	5 7	9 13	1 45	20 55	1 24	28 38	4 40	25 8	2 16	11 48	1 39	24 50	1 6	21 54	2 6	29 7	7 3	6 55	7 23	9 37		n.a.
T 29	11 22	19 17	4 51	9 58	1 44	21 12	1 23	28 41	4 43	25 8	2 17	11 46	1 39	24 50	1 6	21 54	2 6	29 7	7 3	6 56	7 24	9 36		n.a.
F 30	11 43	18 50	4 18	10 42	1 42	21 29	1 21	28 45	4 46	25 8	2 17	11 44	1 39	24 50	1 6	21 55	2 6	29 7	7 3	6 58	7 25	9 34		n.a.
S 31	12s 4	17s16	3n29	11s26	1s39	21s44	1s20	28n48	4n48	25n 8	2n17	11n42	1n39	24s50	1s 6	21s55	2s 6	29n 8	7n 4	6n58	7n26	9n32		n.a.

Julian Day Number = -1865728.5, Delta T = 122h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°16'02, Lahiri = -138°09'02 Julian Calendar 1 Dec. 9822 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9822 BCE

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 25	1♑40'42	14♒30	26♎54	29♑45	23♊47	11°R34	4♍34	19♐41	26♑14	22♋47	12♍47	11♍30	4♍42	n.a.	S 1
M 2	2 3 22	2°38'28	28°47	28°58	0♐57	24° 0	11♊30	4°39	19°43	26°16	22°47	12°48	11°27	4°49	n.a.	M 2
T 3	2 7 18	3°36'13	13♓13	1♑ 3	2° 9	24°13	11°25	4°44	19°46	26°18	22°47	12°R48	11°24	4°55	n.a.	T 3
W 4	2 11 14	4°33'55	27°47	3° 9	3°22	24°26	11°20	4°49	19°48	26°20	22°R47	12°48	11°21	5° 2	n.a.	W 4
T 5	2 15 11	5°31'35	12♈23	5°17	4°34	24°37	11°16	4°54	19°51	26°22	22°47	12°45	11°18	5° 9	n.a.	T 5
F 6	2 19 7	6°29'14	26°55	7°24	5°46	24°49	11°11	4°59	19°54	26°24	22°47	12°39	11°14	5°15	n.a.	F 6
S 7	2 23 4	7°26'51	11♉17	9°33	6°58	24°59	11° 6	5° 4	19°57	26°26	22°47	12°32	11°11	5°22	n.a.	S 7
S 8	2 27 0	8°24'26	25°23	11°41	8°11	25° 9	11° 1	5° 9	20° 0	26°28	22°47	12°23	11° 8	5°29	n.a.	S 8
M 9	2 30 57	9°21'59	9♊ 9	13°49	9°23	25°18	10°55	5°14	20° 2	26°30	22°47	12°14	11° 5	5°35	n.a.	M 9
T 10	2 34 53	10°19'31	22°31	15°58	10°35	25°27	10°50	5°19	20° 5	26°33	22°47	12° 6	11° 2	5°42	n.a.	T 10
W11	2 38 50	11°17'02	5♋29	18° 5	11°47	25°35	10°44	5°23	20° 8	26°35	22°46	11°59	10°59	5°49	n.a.	W11
T 12	2 42 46	12°14'31	18° 4	20°12	12°59	25°42	10°38	5°28	20°11	26°37	22°46	11°54	10°55	5°55	n.a.	T 12
F 13	2 46 43	13°11'59	0♌21	22°17	14°10	25°49	10°32	5°32	20°14	26°39	22°46	11°51	10°52	6° 2	n.a.	F 13
S 14	2 50 39	14° 9'26	12°23	24°21	15°22	25°55	10°26	5°37	20°17	26°41	22°46	11°D50	10°49	6° 9	n.a.	S 14
S 15	2 54 36	15° 6'51	24°15	26°23	16°34	26° 0	10°20	5°41	20°20	26°44	22°45	11°50	10°46	6°15	n.a.	S 15
M16	2 58 32	16° 4'15	6♍ 3	28°23	17°46	26° 5	10°14	5°45	20°23	26°46	22°45	11°R51	10°43	6°22	n.a.	M16
T 17	3 2 28	17° 1'38	17°52	0♐21	18°57	26° 8	10° 8	5°49	20°26	26°48	22°45	11°51	10°39	6°28	n.a.	T 17
W18	3 6 25	17°59'00	29°47	2°17	20° 9	26°11	10° 1	5°53	20°29	26°50	22°44	11°49	10°36	6°35	n.a.	W18
T 19	3 10 21	18°56'21	11♎52	4° 9	21°20	26°14	9°55	5°57	20°32	26°52	22°44	11°45	10°33	6°42	n.a.	T 19
F 20	3 14 18	19°53'40	24°11	5°59	22°32	26°15	9°48	6° 1	20°35	26°55	22°43	11°39	10°30	6°48	n.a.	F 20
S 21	3 18 14	20°50'58	6♑45	7°46	23°43	26°16	9°41	6° 5	20°38	26°57	22°43	11°30	10°27	6°55	n.a.	S 21
S 22	3 22 11	21°48'15	19°36	9°29	24°55	26°R16	9°35	6° 9	20°42	26°59	22°42	11°20	10°24	7° 2	n.a.	S 22
M23	3 26 7	22°45'31	2♐44	11°10	26° 6	26°15	9°28	6°12	20°45	27° 1	22°42	11° 8	10°20	7° 8	n.a.	M23
T 24	3 30 4	23°42'45	16° 6	12°47	27°17	26°14	9°21	6°16	20°48	27° 4	22°41	10°57	10°17	7°15	n.a.	T 24
W25	3 34 0	24°39'59	29°41	14°20	28°28	26°12	9°14	6°19	20°51	27° 6	22°41	10°47	10°14	7°22	n.a.	W25
T 26	3 37 57	25°37'11	13♑26	15°51	29°39	26° 9	9° 6	6°23	20°55	27° 8	22°40	10°39	10°11	7°28	n.a.	T 26
F 27	3 41 53	26°34'21	27°19	17°17	0♑50	26° 5	8°59	6°26	20°58	27°10	22°39	10°34	10° 8	7°35	n.a.	F 27
S 28	3 45 50	27°31'30	11♒18	18°40	2° 1	26° 0	8°52	6°29	21° 1	27°13	22°39	10°31	10° 5	7°42	n.a.	S 28
S 29	3 49 46	28°28'38	25°22	20° 0	3°12	25°55	8°45	6°32	21° 4	27°15	22°38	10°D30	10° 1	7°48	n.a.	S 29
M30	3 53 43	29°25'45	9♓30	21°16	4°23	25°49	8°37	6°35	21° 8	27°17	22°37	10°R30	9°58	7°55	n.a.	M30
T 31	3 57 39	0♐22'50	23♓41	22♐28	5♑34	25♊42	8♊30	6♍38	21♐11	27♑19	22♋36	10♍30	9♍55	8♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	14s38	2n27	12s 9	1s36	21s59	1s19	28n51	4n51	25n 8	2n18	11n40	1n39	24s51	1s 6	21s55	2s 6	29n 8	7n 4	6n58	7n28	9n31		n.a.
M 2	12 45	11 5	1 15	12 52	1 32	22 14	1 17	28 55	4 54	25 7	2 18	11 38	1 39	24 51	1 6	21 56	2 6	29 8	7 4	6 57	7 29	9 29		n.a.
T 3	13 5	6 49	0s 2	13 33	1 27	22 27	1 16	28 58	4 56	25 7	2 18	11 36	1 40	24 51	1 6	21 56	2 6	29 8	7 4	6 57	7 30	9 27		n.a.
W 4	13 26	2 8	1 20	14 13	1 22	22 41	1 14	29 1	4 59	25 7	2 19	11 34	1 40	24 51	1 6	21 57	2 6	29 8	7 4	6 57	7 31	9 25		n.a.
T 5	13 45	2n42	2 33	14 52	1 16	22 53	1 13	29 4	5 1	25 6	2 19	11 32	1 40	24 51	1 6	21 57	2 6	29 8	7 4	6 59	7 33	9 24		n.a.
F 6	14 5	7 21	3 35	15 30	1 10	23 5	1 11	29 7	5 4	25 6	2 19	11 30	1 40	24 51	1 6	21 58	2 6	29 8	7 4	7 1	7 34	9 22		n.a.
S 7	14 25	11 31	4 22	16 6	1 3	23 16	1 9	29 10	5 7	25 5	2 20	11 29	1 40	24 52	1 6	21 58	2 5	29 8	7 5	7 4	7 35	9 20		n.a.
S 8	14 44	14 57	4 53	16 40	0 55	23 26	1 7	29 13	5 9	25 5	2 20	11 27	1 40	24 52	1 6	21 59	2 5	29 9	7 5	7 7	7 36	9 19		n.a.
M 9	15 3	17 28	5 6	17 12	0 47	23 36	1 5	29 16	5 12	25 4	2 20	11 25	1 40	24 52	1 5	21 59	2 5	29 9	7 5	7 11	7 38	9 17		n.a.
T 10	15 21	18 56	5 1	17 43	0 38	23 45	1 3	29 19	5 14	25 4	2 21	11 23	1 40	24 52	1 5	22 0	2 5	29 9	7 5	7 14	7 39	9 15		n.a.
W11	15 40	19 22	4 41	18 12	0 29	23 54	1 1	29 22	5 17	25 3	2 21	11 22	1 40	24 52	1 5	22 1	2 5	29 9	7 5	7 17	7 40	9 14		n.a.
T 12	15 58	18 49	4 8	18 38	0 19	24 1	0 59	29 25	5 19	25 3	2 21	11 20	1 40	24 53	1 5	22 1	2 5	29 9	7 5	7 19	7 41	9 12		n.a.
F 13	16 16	17 23	3 24	19 2	0 9	24 8	0 57	29 27	5 22	25 2	2 21	11 18	1 40	24 53	1 5	22 2	2 5	29 9	7 5	7 20	7 43	9 10		n.a.
S 14	16 34	15 11	2 31	19 25	0n 1	24 14	0 55	29 30	5 24	25 2	2 22	11 17	1 40	24 53	1 5	22 2	2 5	29 9	7 5	7 20	7 44	9 9		n.a.
S 15	16 51	12 23	1 33	19 44	0 12	24 20	0 52	29 33	5 26	25 1	2 22	11 15	1 40	24 53	1 5	22 3	2 5	29 10	7 5	7 20	7 45	9 7		n.a.
M16	17 9	9 5	0 31	20 2	0 23	24 25	0 50	29 35	5 29	25 0	2 22	11 14	1 41	24 53	1 5	22 3	2 5	29 10	7 6	7 20	7 46	9 5		n.a.
T 17	17 25	5 26	0n32	20 18	0 34	24 29	0 47	29 37	5 31	24 59	2 22	11 12	1 41	24 54	1 5	22 4	2 5	29 10	7 6	7 20	7 48	9 3		n.a.
W18	17 42	1 32	1 34	20 31	0 45	24 32	0 45	29 40	5 33	24 59	2 23	11 11	1 41	24 54	1 5	22 4	2 5	29 10	7 6	7 20	7 49	9 2		n.a.
T 19	17 58	2s29	2 33	20 43	0 55	24 35	0 42	29 42	5 36	24 58	2 23	11 9	1 41	24 54	1 5	22 5	2 5	29 10	7 6	7 22	7 50	9 0		n.a.
F 20	18 14	6 29	3 26	20 52	1 6	24 37	0 40	29 44	5 38	24 57	2 23	11 8	1 41	24 54	1 5	22 5	2 5	29 11	7 6	7 24	7 51	8 58		n.a.
S 21	18 30	10 16	4 9	21 0	1 17	24 38	0 37	29 46	5 40	24 56	2 23	11 7	1 41	24 54	1 5	22 6	2 5	29 11	7 6	7 28	7 53	8 57		n.a.
S 22	18 46	13 39	4 41	21 6	1 28	24 38	0 34	29 48	5 42	24 55	2 23	11 5	1 41	24 55	1 5	22 6	2 5	29 11	7 6	7 32	7 54	8 55		n.a.
M23	19 1	16 27	4 59	21 11	1 38	24 38	0 31	29 50	5 44	24 54	2 24	11 4	1 41	24 55	1 5	22 7	2 5	29 11	7 6	7 36	7 55	8 53		n.a.
T 24	19 16	18 25	5 1	21 14	1 48	24 37	0 29	29 52	5 46	24 53	2 24	11 3	1 41	24 55	1 5	22 7	2 5	29 11	7 6	7 41	7 56	8 51		n.a.
W25	19 30	19 23	4 46	21 16	1 57	24 35	0 26	29 54	5 47	24 52	2 24	11 1	1 41	24 55	1 5	22 8	2 5	29 12	7 7	7 45	7 57	8 50		n.a.
T 26	19 44	19 14	4 15	21 17	2 7	24 33	0 23	29 55	5 49	24 51	2 24	11 0	1 41	24 55	1 5	22 9	2 5	29 12	7 7	7 48	7 59	8 48		n.a.
F 27	19 58	17 56	3 28	21 17	2 15	24 30	0 20	29 57	5 51	24 50	2 24	10 59	1 42	24 56	1 5	22 9	2 5	29 12	7 7	7 50	8 0	8 46		n.a.
S 28	20 12	15 32	2 29	21 17	2 24	24 26	0 17	29 58	5 52	24 49	2 24	10 58	1 42	24 56	1 5	22 10	2 5	29 12	7 7	7 51	8 1	8 44		n.a.
S 29	20 25	12 13	1 20	21 15	2 32	24 21	0 14	30 0	5 54	24 48	2 25	10 57	1 42	24 56	1 5	22 10	2 5	29 12	7 7	7 51	8 2	8 43		n.a.
M30	20 38	8 10	0 5	21 14	2 39	24 16	0 11	30 1	5 55	24 47	2 25	10 56	1 42	24 56	1 5	22 11	2 5	29 13	7 7	7 51	8 4	8 41		n.a.
T 31	20s50	3s38	1s 9	21s11	2n46	24s10	0s 7	30n 2	5n56	24n46	2n25	10n55	1n42	24s57	1s 5	22s11	2s 5	29n13	7n 7	7n51	8n 5	8n39		n.a.

Julian Day Number = -1865697.5, Delta T = 122h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'57, Lahiri = -138°08'58 Julian Calendar 1 Jan. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 36	1♐19'53	7♈53	23♐36	6♉44	25°R35	8°R22	6♍41	21♐14	27♏21	22°R36	10°R28	9♍52	8♍ 8	n.a.	W 1
T 2	4 5 32	2°16'56	22° 4	24°41	7°55	25♊27	8♊15	6°44	21°18	27°24	22♋35	10♍23	9°49	8°15	n.a.	T 2
F 3	4 9 28	3°13'58	6♉12	25°42	9° 5	25°18	8° 7	6°46	21°21	27°26	22°34	10°16	9°45	8°21	n.a.	F 3
S 4	4 13 25	4°10'58	20°11	26°39	10°16	25° 9	8° 0	6°49	21°25	27°28	22°33	10° 6	9°42	8°28	n.a.	S 4
S 5	4 17 21	5° 7'58	3♊57	27°31	11°26	24°59	7°52	6°51	21°28	27°30	22°32	9°55	9°39	8°35	n.a.	S 5
M 6	4 21 18	6° 4'57	17°27	28°20	12°36	24°48	7°45	6°54	21°31	27°33	22°31	9°43	9°36	8°41	n.a.	M 6
T 7	4 25 14	7° 1'56	0♋38	29° 5	13°46	24°37	7°37	6°56	21°35	27°35	22°30	9°31	9°33	8°48	n.a.	T 7
W 8	4 29 11	7°58'53	13°29	29°45	14°56	24°25	7°29	6°58	21°38	27°37	22°29	9°22	9°30	8°55	n.a.	W 8
T 9	4 33 7	8°55'51	26° 1	0♉21	16° 6	24°12	7°22	7° 0	21°42	27°39	22°28	9°14	9°26	9° 1	n.a.	T 9
F 10	4 37 4	9°52'47	8♌16	0°53	17°16	23°59	7°14	7° 2	21°45	27°41	22°27	9° 9	9°23	9° 8	n.a.	F 10
S 11	4 41 0	10°49'44	20°17	1°20	18°25	23°45	7° 7	7° 4	21°49	27°44	22°26	9° 7	9°20	9°15	n.a.	S 11
S 12	4 44 57	11°46'40	2♍10	1°43	19°35	23°31	6°59	7° 5	21°52	27°46	22°25	9° 6	9°17	9°21	n.a.	S 12
M13	4 48 53	12°43'36	13°58	2° 1	20°45	23°17	6°51	7° 7	21°56	27°48	22°24	9° 6	9°14	9°28	n.a.	M13
T 14	4 52 50	13°40'31	25°49	2°15	21°54	23° 2	6°44	7° 9	21°59	27°50	22°23	9° 5	9°10	9°35	n.a.	T 14
W15	4 56 46	14°37'27	7♎46	2°24	23° 3	22°46	6°36	7°10	22° 3	27°52	22°22	9° 4	9° 7	9°41	n.a.	W15
T 16	5 0 43	15°34'22	19°55	2°29	24°13	22°31	6°29	7°11	22° 6	27°55	22°21	9° 0	9° 4	9°48	n.a.	T 16
F 17	5 4 39	16°31'17	2♏21	2°R29	25°22	22°14	6°22	7°12	22°10	27°57	22°20	8°54	9° 1	9°55	n.a.	F 17
S 18	5 8 36	17°28'12	15° 6	2°25	26°31	21°58	6°14	7°14	22°13	27°59	22°18	8°45	8°58	10° 1	n.a.	S 18
S 19	5 12 33	18°25'06	28°12	2°16	27°40	21°42	6° 7	7°15	22°17	28° 1	22°17	8°35	8°55	10° 8	n.a.	S 19
M20	5 16 29	19°22'01	11♐38	2° 3	28°49	21°25	6° 0	7°16	22°20	28° 3	22°16	8°23	8°51	10°14	n.a.	M20
T 21	5 20 26	20°18'56	25°23	1°46	29°57	21° 8	5°53	7°16	22°24	28° 5	22°15	8°11	8°48	10°21	n.a.	T 21
W22	5 24 22	21°15'50	9♑23	1°26	1♒ 6	20°51	5°45	7°17	22°27	28° 7	22°13	8° 1	8°45	10°28	n.a.	W22
T 23	5 28 19	22°12'44	23°33	1° 2	2°14	20°34	5°38	7°18	22°31	28° 9	22°12	7°53	8°42	10°34	n.a.	T 23
F 24	5 32 15	23° 9'38	7♒48	0°35	3°23	20°17	5°31	7°18	22°34	28°12	22°11	7°48	8°39	10°41	n.a.	F 24
S 25	5 36 12	24° 6'31	22° 5	0° 5	4°31	20° 0	5°25	7°18	22°38	28°14	22°10	7°45	8°36	10°48	n.a.	S 25
S 26	5 40 8	25° 3'24	6♓19	29♐34	5°39	19°43	5°18	7°19	22°41	28°16	22° 8	7°D44	8°32	10°54	n.a.	S 26
M27	5 44 5	26° 0'17	20°30	29° 1	6°47	19°26	5°11	7°19	22°45	28°18	22° 7	7°R44	8°29	11° 1	n.a.	M27
T 28	5 48 1	26°57'09	4♈36	28°27	7°55	19°10	5° 4	7°R19	22°48	28°20	22° 6	7°44	8°26	11° 8	n.a.	T 28
W29	5 51 58	27♐54'01	18♈35	27♐52	9♒ 3	18♊54	4♊58	7♍19	22♐52	28♏22	22♋ 4	7♍43	8♍23	11♍14	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	1n 5	2s20	21s 9	2n52	24s 3	0s 4	30n 2	5n57	24n45	2n25	10n54	1n42	24s57	1s 5	22s12	2s 6	29n13	7n 7	7n52	8n 6	8n38		n.a.
T 2	21 14	5 45	3 21	21 6	2 57	23 56	0 1	30 3	5 58	24 44	2 25	10 53	1 42	24 57	1 5	22 12	2 6	29 13	7 7	7 54	8 7	8 36		n.a.
F 3	21 26	10 4	4 10	21 4	3 2	23 48	0n 2	30 4	5 59	24 43	2 25	10 52	1 42	24 57	1 5	22 13	2 6	29 13	7 7	7 57	8 9	8 34		n.a.
S 4	21 37	13 47	4 44	21 1	3 6	23 40	0 6	30 4	6 0	24 41	2 25	10 51	1 42	24 57	1 5	22 13	2 6	29 14	7 7	8 0	8 10	8 32		n.a.
S 5	21 48	16 41	5 0	20 59	3 10	23 30	0 9	30 4	6 0	24 40	2 25	10 50	1 42	24 58	1 5	22 14	2 6	29 14	7 7	8 5	8 11	8 31		n.a.
M 6	21 58	18 36	4 59	20 57	3 12	23 20	0 13	30 4	6 1	24 39	2 25	10 49	1 43	24 58	1 5	22 15	2 6	29 14	7 8	8 10	8 12	8 29		n.a.
T 7	22 8	19 28	4 41	20 55	3 14	23 10	0 16	30 4	6 1	24 38	2 25	10 49	1 43	24 58	1 5	22 15	2 6	29 14	7 8	8 14	8 14	8 27		n.a.
W 8	22 18	19 19	4 10	20 55	3 15	22 59	0 19	30 4	6 1	24 36	2 25	10 48	1 43	24 58	1 5	22 16	2 6	29 15	7 8	8 18	8 15	8 25		n.a.
T 9	22 27	18 11	3 27	20 54	3 16	22 47	0 23	30 3	6 1	24 35	2 25	10 47	1 43	24 58	1 5	22 16	2 6	29 15	7 8	8 21	8 16	8 24		n.a.
F 10	22 36	16 15	2 36	20 55	3 15	22 35	0 26	30 2	6 1	24 34	2 25	10 47	1 43	24 59	1 5	22 17	2 6	29 15	7 8	8 23	8 17	8 22		n.a.
S 11	22 44	13 37	1 38	20 56	3 13	22 22	0 30	30 1	6 1	24 33	2 25	10 46	1 43	24 59	1 5	22 17	2 6	29 15	7 8	8 24	8 18	8 20		n.a.
S 12	22 52	10 27	0 37	20 59	3 11	22 8	0 34	30 0	6 1	24 31	2 25	10 46	1 43	24 59	1 5	22 18	2 6	29 16	7 8	8 24	8 20	8 18		n.a.
M13	23 0	6 53	0n26	21 2	3 7	21 54	0 37	29 59	6 0	24 30	2 25	10 45	1 43	24 59	1 5	22 18	2 6	29 16	7 8	8 24	8 21	8 17		n.a.
T 14	23 7	3 3	1 28	21 6	3 3	21 39	0 41	29 57	5 59	24 28	2 25	10 45	1 43	25 0	1 5	22 19	2 6	29 16	7 8	8 24	8 22	8 15		n.a.
W15	23 14	0s57	2 26	21 11	2 57	21 24	0 44	29 55	5 58	24 27	2 25	10 44	1 43	25 0	1 5	22 19	2 6	29 16	7 8	8 25	8 23	8 13		n.a.
T 16	23 21	4 58	3 19	21 18	2 51	21 8	0 48	29 53	5 57	24 26	2 25	10 44	1 44	25 0	1 5	22 20	2 6	29 17	7 8	8 26	8 25	8 11		n.a.
F 17	23 27	8 52	4 3	21 25	2 43	20 52	0 52	29 51	5 56	24 24	2 25	10 43	1 44	25 0	1 5	22 20	2 6	29 17	7 8	8 29	8 26	8 9		n.a.
S 18	23 33	12 27	4 37	21 34	2 35	20 35	0 55	29 48	5 54	24 23	2 25	10 43	1 44	25 0	1 5	22 21	2 6	29 17	7 8	8 32	8 27	8 8		n.a.
S 19	23 38	15 32	4 57	21 44	2 25	20 18	0 59	29 46	5 53	24 22	2 25	10 43	1 44	25 1	1 5	22 22	2 6	29 17	7 8	8 36	8 28	8 6		n.a.
M20	23 43	17 53	5 1	21 54	2 15	20 0	1 3	29 43	5 51	24 20	2 25	10 42	1 44	25 1	1 5	22 22	2 6	29 18	7 8	8 40	8 29	8 4		n.a.
T 21	23 47	19 17	4 49	22 6	2 3	19 42	1 6	29 39	5 49	24 19	2 25	10 42	1 44	25 1	1 5	22 23	2 6	29 18	7 8	8 45	8 31	8 2		n.a.
W22	23 51	19 32	4 18	22 19	1 51	19 23	1 10	29 36	5 47	24 17	2 25	10 42	1 44	25 1	1 5	22 23	2 6	29 18	7 8	8 49	8 32	8 1		n.a.
T 23	23 55	18 34	3 32	22 32	1 38	19 4	1 14	29 32	5 44	24 16	2 25	10 42	1 44	25 1	1 5	22 24	2 6	29 18	7 8	8 52	8 33	7 59		n.a.
F 24	23 58	16 26	2 32	22 46	1 24	18 44	1 17	29 29	5 42	24 14	2 24	10 42	1 44	25 2	1 5	22 24	2 6	29 19	7 8	8 54	8 34	7 57		n.a.
S 25	24 1	13 17	1 22	23 0	1 9	18 24	1 21	29 25	5 39	24 13	2 24	10 42	1 45	25 2	1 5	22 25	2 6	29 19	7 8	8 55	8 36	7 55		n.a.
S 26	24 4	9 21	0 8	23 15	0 54	18 4	1 25	29 20	5 36	24 12	2 24	10 42	1 45	25 2	1 5	22 25	2 6	29 19	7 8	8 55	8 37	7 54		n.a.
M27	24 6	4 54	1s 7	23 31	0 39	17 43	1 28	29 16	5 33	24 10	2 24	10 42	1 45	25 2	1 5	22 26	2 6	29 19	7 8	8 55	8 38	7 52		n.a.
T 28	24 7	0 13	2 18	23 46	0 23	17 22	1 32	29 11	5 30	24 9	2 24	10 42	1 45	25 2	1 5	22 26	2 6	29 19	7 8	8 55	8 39	7 50		n.a.
W29	24s 8	4n26	3s20	24s 1	0n 8	17s 0	1n35	29n 7	5n27	24n 7	2n24	10n42	1n45	25s 3	1s 5	22s27	2s 6	29n20	7n 8	8n56	8n41	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1865666.5, Delta T = 122h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'53, Lahiri = -138°08'53 Julian Calendar 1 Feb. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 55	28♐50'53	2♉27	27°R17	10♒11	18°R38	4°R52	7°R19	22♐55	28♏24	22°R 3	7°R39	8♍20	11♍21	n.a.	T 1
F 2	5 59 51	29°47'45	16°11	26♐44	11°18	18♊22	4♊45	7♍19	22°59	28°26	22♋ 1	7♍33	8°16	11°28	n.a.	F 2
S 3	6 3 48	0♑44'37	29°46	26°11	12°25	18° 7	4°39	7°18	23° 2	28°28	22° 0	7°24	8°13	11°34	n.a.	S 3
S 4	6 7 44	1°41'29	13♊ 8	25°41	13°33	17°52	4°33	7°18	23° 6	28°30	21°59	7°14	8°10	11°41	n.a.	S 4
M 5	6 11 41	2°38'21	26°16	25°13	14°40	17°37	4°27	7°17	23° 9	28°32	21°57	7° 3	8° 7	11°48	n.a.	M 5
T 6	6 15 37	3°35'13	9♋10	24°47	15°47	17°23	4°21	7°17	23°13	28°33	21°56	6°53	8° 4	11°54	n.a.	T 6
W 7	6 19 34	4°32'06	21°48	24°26	16°53	17°10	4°16	7°16	23°16	28°35	21°54	6°44	8° 1	12° 1	n.a.	W 7
T 8	6 23 31	5°28'59	4♌10	24° 7	18° 0	16°57	4°10	7°15	23°20	28°37	21°53	6°38	7°57	12° 7	n.a.	T 8
F 9	6 27 27	6°25'53	16°19	23°53	19° 6	16°44	4° 5	7°14	23°23	28°39	21°51	6°33	7°54	12°14	n.a.	F 9
S 10	6 31 24	7°22'47	28°17	23°44	20°13	16°33	3°59	7°13	23°27	28°41	21°50	6°31	7°51	12°21	n.a.	S 10
S 11	6 35 20	8°19'42	10♍ 8	23°38	21°19	16°21	3°54	7°12	23°30	28°43	21°48	6°D31	7°48	12°27	n.a.	S 11
M12	6 39 17	9°16'38	21°56	23°D38	22°25	16°11	3°49	7°11	23°34	28°45	21°47	6°32	7°45	12°34	n.a.	M12
T 13	6 43 14	10°13'34	3♎46	23°42	23°31	16° 1	3°44	7° 9	23°37	28°46	21°45	6°33	7°42	12°41	n.a.	T 13
W14	6 47 10	11°10'32	15°44	23°52	24°36	15°52	3°40	7° 8	23°40	28°48	21°44	6°R33	7°38	12°47	n.a.	W14
T 15	6 51 7	12° 7'30	27°54	24° 6	25°42	15°43	3°35	7° 6	23°44	28°50	21°42	6°31	7°35	12°54	n.a.	T 15
F 16	6 55 3	13° 4'29	10♏22	24°26	26°47	15°35	3°31	7° 5	23°47	28°52	21°41	6°28	7°32	13° 1	n.a.	F 16
S 17	6 59 0	14° 1'29	23°11	24°51	27°52	15°28	3°26	7° 3	23°51	28°53	21°39	6°23	7°29	13° 7	n.a.	S 17
S 18	7 2 57	14°58'30	6♐25	25°20	28°57	15°22	3°22	7° 1	23°54	28°55	21°38	6°16	7°26	13°14	n.a.	S 18
M19	7 6 53	15°55'32	20° 2	25°55	0♓ 2	15°16	3°18	6°59	23°57	28°57	21°36	6° 8	7°22	13°21	n.a.	M19
T 20	7 10 50	16°52'35	4♑ 3	26°35	1° 6	15°12	3°15	6°57	24° 1	28°58	21°35	6° 0	7°19	13°27	n.a.	T 20
W21	7 14 46	17°49'39	18°23	27°20	2°11	15° 8	3°11	6°55	24° 4	29° 0	21°33	5°53	7°16	13°34	n.a.	W21
T 22	7 18 43	18°46'44	2♒56	28° 9	3°15	15° 5	3° 8	6°53	24° 7	29° 2	21°32	5°48	7°13	13°41	n.a.	T 22
F 23	7 22 40	19°43'49	17°36	29° 4	4°19	15° 2	3° 4	6°51	24°10	29° 3	21°30	5°44	7°10	13°47	n.a.	F 23
S 24	7 26 36	20°40'56	2♓15	0♑ 3	5°23	15° 1	3° 1	6°48	24°14	29° 5	21°29	5°D43	7° 7	13°54	n.a.	S 24
S 25	7 30 33	21°38'03	16°49	1° 7	6°26	15°D 0	2°58	6°46	24°17	29° 6	21°27	5°43	7° 3	14° 0	n.a.	S 25
M26	7 34 30	22°35'10	1♈13	2°15	7°29	15° 0	2°56	6°43	24°20	29° 8	21°25	5°44	7° 0	14° 7	n.a.	M26
T 27	7 38 26	23°32'19	15°24	3°28	8°32	15° 1	2°53	6°40	24°23	29° 9	21°24	5°46	6°57	14°14	n.a.	T 27
W28	7 42 23	24°29'28	29°21	4°46	9°35	15° 3	2°51	6°38	24°27	29°11	21°22	5°R46	6°54	14°20	n.a.	W28
T 29	7 46 19	25°26'38	13♉ 4	6° 8	10°38	15° 6	2°48	6°35	24°30	29°12	21°21	5°44	6°51	14°27	n.a.	T 29
F 30	7 50 16	26°23'49	26°32	7°34	11°40	15° 9	2°46	6°32	24°33	29°13	21°19	5°41	6°48	14°34	n.a.	F 30
S 31	7 54 13	27♑21'01	9♊46	9♑ 4	12♓42	15♊14	2♊45	6♍29	24♐36	29♏15	21♋18	5♍37	6♍44	14♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	8n49	4s 9	24s16	0s 8	16s39	1n39	29n 2	5n23	24n 6	2n23	10n42	1n45	25s 3	1s 5	22s27	2s 6	29n20	7n 8	8n57	8n42	7n46		n.a.
F 2	24 9	12 40	4 43	24 31	0 24	16 16	1 42	28 57	5 20	24 5	2 23	10 42	1 45	25 3	1 5	22 28	2 6	29 20	7 8	9 0	8 43	7 45		n.a.
S 3	24 9	15 49	5 1	24 45	0 39	15 54	1 46	28 51	5 16	24 3	2 23	10 42	1 45	25 3	1 5	22 28	2 6	29 20	7 8	9 3	8 44	7 43		n.a.
S 4	24 9	18 4	5 2	24 59	0 54	15 31	1 50	28 46	5 12	24 2	2 23	10 43	1 45	25 3	1 5	22 29	2 7	29 21	7 8	9 7	8 45	7 41		n.a.
M 5	24 8	19 20	4 47	25 12	1 8	15 8	1 53	28 41	5 8	24 0	2 23	10 43	1 45	25 4	1 5	22 29	2 7	29 21	7 8	9 11	8 47	7 39		n.a.
T 6	24 6	19 33	4 18	25 25	1 21	14 45	1 56	28 35	5 4	23 59	2 22	10 43	1 45	25 4	1 5	22 30	2 7	29 21	7 8	9 15	8 48	7 37		n.a.
W 7	24 5	18 48	3 36	25 37	1 34	14 21	2 0	28 30	5 0	23 58	2 22	10 44	1 46	25 4	1 5	22 30	2 7	29 21	7 8	9 18	8 49	7 36		n.a.
T 8	24 2	17 8	2 44	25 48	1 46	13 57	2 3	28 24	4 56	23 56	2 22	10 44	1 46	25 4	1 5	22 31	2 7	29 22	7 8	9 21	8 50	7 34		n.a.
F 9	24 0	14 44	1 46	25 58	1 57	13 33	2 7	28 18	4 51	23 55	2 22	10 45	1 46	25 4	1 5	22 31	2 7	29 22	7 8	9 22	8 51	7 32		n.a.
S 10	23 57	11 44	0 44	26 7	2 7	13 8	2 10	28 13	4 47	23 54	2 21	10 45	1 46	25 5	1 5	22 32	2 7	29 22	7 8	9 23	8 53	7 30		n.a.
S 11	23 53	8 18	0n19	26 16	2 16	12 44	2 13	28 7	4 42	23 53	2 21	10 46	1 46	25 5	1 5	22 32	2 7	29 22	7 8	9 23	8 54	7 28		n.a.
M12	23 49	4 33	1 22	26 24	2 24	12 19	2 16	28 1	4 37	23 51	2 21	10 46	1 46	25 5	1 5	22 33	2 7	29 22	7 8	9 23	8 55	7 27		n.a.
T 13	23 45	0 37	2 21	26 31	2 31	11 54	2 19	27 55	4 33	23 50	2 21	10 47	1 46	25 5	1 5	22 33	2 7	29 23	7 8	9 23	8 56	7 25		n.a.
W14	23 40	3s23	3 15	26 37	2 36	11 29	2 23	27 50	4 28	23 49	2 20	10 47	1 46	25 5	1 5	22 34	2 7	29 23	7 8	9 23	8 58	7 23		n.a.
T 15	23 35	7 18	4 1	26 43	2 41	11 4	2 26	27 44	4 23	23 48	2 20	10 48	1 46	25 6	1 5	22 34	2 7	29 23	7 8	9 23	8 59	7 21		n.a.
F 16	23 29	11 0	4 37	26 47	2 45	10 38	2 29	27 38	4 18	23 47	2 20	10 49	1 46	25 6	1 5	22 34	2 7	29 23	7 8	9 24	9 0	7 19		n.a.
S 17	23 24	14 18	5 0	26 51	2 47	10 13	2 32	27 32	4 13	23 45	2 19	10 49	1 46	25 6	1 5	22 35	2 7	29 23	7 8	9 27	9 1	7 18		n.a.
S 18	23 17	16 59	5 8	26 54	2 49	9 47	2 34	27 27	4 8	23 44	2 19	10 50	1 46	25 6	1 5	22 35	2 7	29 24	7 8	9 29	9 2	7 16		n.a.
M19	23 10	18 49	4 59	26 55	2 49	9 21	2 37	27 21	4 3	23 43	2 19	10 51	1 47	25 6	1 5	22 36	2 7	29 24	7 8	9 32	9 4	7 14		n.a.
T 20	23 3	19 34	4 32	26 56	2 49	8 56	2 40	27 16	3 58	23 42	2 18	10 52	1 47	25 7	1 5	22 36	2 7	29 24	7 7	9 35	9 5	7 12		n.a.
W21	22 56	19 6	3 48	26 56	2 48	8 30	2 43	27 10	3 53	23 41	2 18	10 53	1 47	25 7	1 5	22 37	2 7	29 24	7 7	9 38	9 6	7 10		n.a.
T 22	22 48	17 22	2 48	26 55	2 45	8 4	2 45	27 5	3 48	23 40	2 18	10 54	1 47	25 7	1 5	22 37	2 8	29 24	7 7	9 40	9 7	7 8		n.a.
F 23	22 39	14 30	1 37	26 52	2 42	7 38	2 48	27 0	3 43	23 39	2 17	10 55	1 47	25 7	1 5	22 38	2 8	29 25	7 7	9 41	9 9	7 7		n.a.
S 24	22 31	10 42	0 19	26 48	2 38	7 12	2 50	26 54	3 38	23 38	2 17	10 56	1 47	25 7	1 5	22 38	2 8	29 25	7 7	9 42	9 10	7 5		n.a.
S 25	22 21	6 16	1s 0	26 43	2 34	6 46	2 52	26 49	3 33	23 37	2 17	10 57	1 47	25 7	1 5	22 38	2 8	29 25	7 7	9 41	9 11	7 3		n.a.
M26	22 12	1 32	2 14	26 37	2 28	6 20	2 55	26 44	3 28	23 36	2 16	10 58	1 47	25 8	1 5	22 39	2 8	29 25	7 7	9 41	9 12	7 1		n.a.
T 27	22 2	3n12	3 19	26 29	2 22	5 54	2 57	26 39	3 23	23 35	2 16	10 59	1 47	25 8	1 5	22 39	2 8	29 25	7 7	9 41	9 13	6 59		n.a.
W28	21 52	7 41	4 11	26 20	2 15	5 28	2 59	26 35	3 18	23 35	2 16	11 0	1 47	25 8	1 5	22 40	2 8	29 25	7 7	9 41	9 15	6 57		n.a.
T 29	21 41	11 41	4 47	26 9	2 8	5 2	3 1	26 30	3 13	23 34	2 15	11 1	1 47	25 8	1 5	22 40	2 8	29 25	7 7	9 41	9 16	6 56		n.a.
F 30	21 30	15 0	5 7	25 56	2 0	4 36	3 3	26 25	3 8	23 33	2 15	11 2	1 47	25 8	1 5	22 40	2 8	29 26	7 6	9 42	9 17	6 54		n.a.
S 31	21s19	17n28	5s10	25s41	1s51	4s10	3n 4	26n21	3n 3	23n32	2n15	11n 3	1n47	25s 8	1s 5	22s41	2s 8	29n26	7n 6	9n44	9n18	6n52		n.a.

Julian Day Number = -1865637.5, Delta T = 122h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'49, Lahiri = -138°08'49 Julian Calendar 1 March 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9822 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 9	28♉18'14	22♊47	10♉38	13♓44	15♊19	2°R43	6°R26	24♐39	29♏16	21°R16	5°R31	6♍41	14♍47	n.a.	S 1
M 2	8 2 6	29°15'28	5♋34	12°16	14°45	15°24	2♊41	6♍23	24°42	29°17	21♋15	5♍25	6°38	14°54	n.a.	M 2
T 3	8 6 3	0♒12'43	18° 8	13°58	15°46	15°31	2°40	6°19	24°45	29°19	21°13	5°19	6°35	15° 0	n.a.	T 3
W 4	8 9 59	1°10'00	0♌30	15°44	16°47	15°38	2°39	6°16	24°48	29°20	21°12	5°14	6°32	15° 7	n.a.	W 4
T 5	8 13 56	2° 7'17	12°40	17°32	17°48	15°47	2°38	6°13	24°51	29°21	21°10	5°10	6°28	15°14	n.a.	T 5
F 6	8 17 53	3° 4'37	24°41	19°24	18°48	15°55	2°37	6° 9	24°54	29°22	21° 9	5° 8	6°25	15°20	n.a.	F 6
S 7	8 21 49	4° 1'57	6♍34	21°18	19°48	16° 5	2°37	6° 6	24°57	29°24	21° 7	5°D 8	6°22	15°27	n.a.	S 7
S 8	8 25 46	4°59'19	18°23	23°15	20°47	16°15	2°36	6° 2	25° 0	29°25	21° 6	5° 9	6°19	15°34	n.a.	S 8
M 9	8 29 42	5°56'43	0♎10	25°13	21°47	16°26	2°36	5°58	25° 3	29°26	21° 4	5°10	6°16	15°40	n.a.	M 9
T 10	8 33 39	6°54'09	12° 0	27°14	22°46	16°38	2°D36	5°55	25° 6	29°27	21° 3	5°12	6°13	15°47	n.a.	T 10
W11	8 37 36	7°51'36	23°57	29°16	23°44	16°50	2°36	5°51	25° 8	29°28	21° 1	5°13	6° 9	15°54	n.a.	W11
T 12	8 41 32	8°49'05	6♏ 7	1♒19	24°42	17° 4	2°37	5°47	25°11	29°29	21° 0	5°R14	6° 6	16° 0	n.a.	T 12
F 13	8 45 29	9°46'36	18°33	3°23	25°40	17°17	2°37	5°43	25°14	29°30	20°58	5°14	6° 3	16° 7	n.a.	F 13
S 14	8 49 26	10°44'09	1♐21	5°27	26°37	17°32	2°38	5°39	25°17	29°31	20°57	5°12	6° 0	16°13	n.a.	S 14
S 15	8 53 22	11°41'44	14°33	7°31	27°34	17°47	2°39	5°35	25°19	29°32	20°55	5°10	5°57	16°20	n.a.	S 15
M16	8 57 19	12°39'20	28°12	9°36	28°31	18° 3	2°40	5°31	25°22	29°33	20°54	5° 7	5°53	16°27	n.a.	M16
T 17	9 1 16	13°36'59	12♑17	11°40	29°27	18°19	2°41	5°27	25°25	29°34	20°53	5° 4	5°50	16°33	n.a.	T 17
W18	9 5 12	14°34'40	26°46	13°43	0♈22	18°36	2°43	5°22	25°27	29°35	20°51	5° 2	5°47	16°40	n.a.	W18
T 19	9 9 9	15°32'22	11♒33	15°46	1°17	18°53	2°44	5°18	25°30	29°36	20°50	5° 0	5°44	16°47	n.a.	T 19
F 20	9 13 6	16°30'06	26°31	17°48	2°12	19°12	2°46	5°14	25°32	29°36	20°49	4°59	5°41	16°53	n.a.	F 20
S 21	9 17 2	17°27'52	11♓32	19°50	3° 6	19°30	2°48	5° 9	25°35	29°37	20°47	4°D59	5°38	17° 0	n.a.	S 21
S 22	9 20 59	18°25'39	26°28	21°50	4° 0	19°50	2°50	5° 5	25°37	29°38	20°46	4°59	5°34	17° 7	n.a.	S 22
M23	9 24 56	19°23'28	11♈11	23°48	4°53	20°10	2°53	5° 1	25°40	29°39	20°45	5° 0	5°31	17°13	n.a.	M23
T 24	9 28 52	20°21'19	25°36	25°46	5°45	20°30	2°55	4°56	25°42	29°39	20°43	5° 1	5°28	17°20	n.a.	T 24
W25	9 32 49	21°19'12	9♉41	27°43	6°37	20°51	2°58	4°52	25°44	29°40	20°42	5° 2	5°25	17°27	n.a.	W25
T 26	9 36 45	22°17'06	23°24	29°38	7°28	21°13	3° 1	4°47	25°47	29°41	20°41	5°R 2	5°22	17°33	n.a.	T 26
F 27	9 40 42	23°15'01	6♊46	1♓32	8°19	21°35	3° 4	4°43	25°49	29°41	20°39	5° 2	5°19	17°40	n.a.	F 27
S 28	9 44 39	24°12'59	19°48	3°24	9° 8	21°57	3° 7	4°38	25°51	29°42	20°38	5° 1	5°15	17°47	n.a.	S 28
S 29	9 48 35	25°10'58	2♋33	5°15	9°58	22°20	3°10	4°33	25°53	29°42	20°37	5° 0	5°12	17°53	n.a.	S 29
M30	9 52 32	26♒ 8'59	15♋ 4	7♓ 5	10♈46	22♊44	3♊14	4♍29	25♐55	29♏43	20♋36	4♍59	5♍ 9	18♍ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	19n 1	4s57	25s25	1s42	3s44	3n 6	26n17	2n58	23n32	2n14	11n 4	1n47	25s 9	1s 5	22s41	2s 8	29n26	7n 6	9n46	9n19	6n50		n.a.
M 2	20 55	19 33	4 30	25 7	1 32	3 19	3 8	26 13	2 53	23 31	2 14	11 6	1 47	25 9	1 5	22 41	2 8	29 26	7 6	9 48	9 21	6 48		n.a.
T 3	20 43	19 7	3 49	24 46	1 23	2 53	3 9	26 9	2 49	23 30	2 14	11 7	1 47	25 9	1 6	22 42	2 8	29 26	7 6	9 51	9 22	6 46		n.a.
W 4	20 30	17 45	2 58	24 24	1 12	2 28	3 10	26 5	2 44	23 30	2 13	11 8	1 47	25 9	1 6	22 42	2 8	29 26	7 6	9 52	9 23	6 45		n.a.
T 5	20 17	15 36	2 0	24 0	1 2	2 2	3 11	26 1	2 39	23 29	2 13	11 10	1 47	25 9	1 6	22 43	2 8	29 26	7 6	9 54	9 24	6 43		n.a.
F 6	20 3	12 48	0 57	23 34	0 51	1 37	3 13	25 57	2 34	23 29	2 12	11 11	1 47	25 9	1 6	22 43	2 9	29 26	7 5	9 55	9 25	6 41		n.a.
S 7	19 49	9 29	0n 8	23 5	0 41	1 12	3 14	25 54	2 30	23 28	2 12	11 12	1 47	25 10	1 6	22 43	2 9	29 27	7 5	9 55	9 27	6 39		n.a.
S 8	19 35	5 50	1 12	22 35	0 30	0 48	3 14	25 50	2 25	23 28	2 12	11 14	1 47	25 10	1 6	22 44	2 9	29 27	7 5	9 55	9 28	6 37		n.a.
M 9	19 21	1 58	2 14	22 3	0 19	0 23	3 15	25 47	2 20	23 27	2 11	11 15	1 47	25 10	1 6	22 44	2 9	29 27	7 5	9 54	9 29	6 35		n.a.
T 10	19 6	2s 0	3 9	21 29	0 9	0n 1	3 16	25 43	2 16	23 27	2 11	11 17	1 47	25 10	1 6	22 44	2 9	29 27	7 5	9 53	9 30	6 33		n.a.
W11	18 51	5 54	3 58	20 54	0n 2	0 25	3 16	25 40	2 11	23 27	2 11	11 18	1 47	25 10	1 6	22 45	2 9	29 27	7 5	9 53	9 32	6 32		n.a.
T 12	18 36	9 38	4 36	20 17	0 12	0 49	3 16	25 37	2 7	23 26	2 10	11 20	1 47	25 10	1 6	22 45	2 9	29 27	7 5	9 52	9 33	6 30		n.a.
F 13	18 20	13 2	5 2	19 38	0 22	1 13	3 16	25 34	2 3	23 26	2 10	11 21	1 47	25 10	1 6	22 45	2 9	29 27	7 4	9 53	9 34	6 28		n.a.
S 14	18 4	15 55	5 15	18 59	0 31	1 36	3 16	25 31	1 58	23 26	2 9	11 23	1 47	25 11	1 6	22 45	2 9	29 27	7 4	9 53	9 35	6 26		n.a.
S 15	17 47	18 5	5 11	18 18	0 40	1 59	3 16	25 28	1 54	23 26	2 9	11 24	1 47	25 11	1 6	22 46	2 9	29 27	7 4	9 54	9 36	6 24		n.a.
M16	17 31	19 19	4 51	17 36	0 49	2 22	3 16	25 26	1 50	23 25	2 9	11 26	1 47	25 11	1 6	22 46	2 9	29 27	7 4	9 55	9 38	6 22		n.a.
T 17	17 14	19 24	4 12	16 54	0 57	2 44	3 15	25 23	1 45	23 25	2 8	11 27	1 47	25 11	1 6	22 46	2 9	29 27	7 4	9 56	9 39	6 20		n.a.
W18	16 57	18 14	3 16	16 11	1 5	3 6	3 14	25 21	1 41	23 25	2 8	11 29	1 47	25 11	1 6	22 47	2 9	29 27	7 3	9 57	9 40	6 19		n.a.
T 19	16 39	15 49	2 6	15 27	1 12	3 28	3 14	25 18	1 37	23 25	2 7	11 30	1 47	25 11	1 6	22 47	2 10	29 27	7 3	9 58	9 41	6 17		n.a.
F 20	16 22	12 19	0 47	14 43	1 18	3 50	3 12	25 16	1 33	23 25	2 7	11 32	1 47	25 11	1 6	22 47	2 10	29 27	7 3	9 58	9 42	6 15		n.a.
S 21	16 4	8 0	0s36	13 59	1 24	4 11	3 11	25 13	1 29	23 25	2 7	11 34	1 47	25 12	1 6	22 47	2 10	29 27	7 3	9 58	9 44	6 13		n.a.
S 22	15 45	3 13	1 56	13 15	1 30	4 31	3 10	25 11	1 25	23 25	2 6	11 35	1 47	25 12	1 6	22 48	2 10	29 27	7 3	9 58	9 45	6 11		n.a.
M23	15 27	1n41	3 8	12 30	1 35	4 51	3 8	25 9	1 22	23 25	2 6	11 37	1 47	25 12	1 6	22 48	2 10	29 27	7 2	9 58	9 46	6 9		n.a.
T 24	15 8	6 23	4 6	11 46	1 39	5 11	3 6	25 6	1 18	23 26	2 6	11 39	1 47	25 12	1 6	22 48	2 10	29 27	7 2	9 57	9 47	6 7		n.a.
W25	14 49	10 37	4 47	11 2	1 43	5 31	3 4	25 4	1 14	23 26	2 5	11 40	1 47	25 12	1 6	22 48	2 10	29 27	7 2	9 57	9 48	6 5		n.a.
T 26	14 30	14 10	5 11	10 18	1 46	5 49	3 2	25 2	1 10	23 26	2 5	11 42	1 47	25 12	1 6	22 49	2 10	29 27	7 2	9 57	9 50	6 4		n.a.
F 27	14 10	16 53	5 18	9 34	1 49	6 8	3 0	25 0	1 7	23 26	2 4	11 44	1 47	25 12	1 7	22 49	2 10	29 27	7 1	9 57	9 51	6 2		n.a.
S 28	13 51	18 39	5 7	8 50	1 51	6 26	2 57	24 58	1 3	23 26	2 4	11 45	1 47	25 12	1 7	22 49	2 10	29 27	7 1	9 57	9 52	6 0		n.a.
S 29	13 31	19 27	4 42	8 7	1 53	6 43	2 54	24 56	1 0	23 27	2 4	11 47	1 47	25 13	1 7	22 49	2 10	29 27	7 1	9 58	9 53	5 58		n.a.
M30	13s11	19n15	4s 3	7s24	1n55	7n 0	2n51	24n54	0n56	23n27	2n 3	11n49	1n47	25s13	1s 7	22s49	2s10	29n27	7n 1	9n58	9n54	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1865606.5, Delta T = 122h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'45, Lahiri = -138°08'45 Julian Calendar 1 Apr. 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 29	27♒ 7'02	27♋21	8♓53	11♈34	23♊ 8	3♊18	4°R24	25♐57	29♏43	20°R35	4°R58	5♍ 6	18♍ 7	n.a.	T 1
W 2	10 0 25	28° 5'06	9♌29	10°40	12°21	23°32	3°22	4♍19	26° 0	29°43	20♋34	4♍57	5° 3	18°13	n.a.	W 2
T 3	10 4 22	29° 3'13	21°28	12°26	13° 7	23°57	3°26	4°15	26° 2	29°44	20°32	4°56	4°59	18°20	n.a.	T 3
F 4	10 8 18	0♓ 1'22	3♍21	14°11	13°52	24°22	3°30	4°10	26° 4	29°44	20°31	4°D56	4°56	18°26	n.a.	F 4
S 5	10 12 15	0°59'32	15°11	15°54	14°36	24°48	3°34	4° 5	26° 5	29°45	20°30	4°56	4°53	18°33	n.a.	S 5
S 6	10 16 12	1°57'45	26°58	17°36	15°19	25°14	3°39	4° 1	26° 7	29°45	20°29	4°57	4°50	18°40	n.a.	S 6
M 7	10 20 8	2°56'01	8♎47	19°16	16° 2	25°41	3°44	3°56	26° 9	29°45	20°28	4°57	4°47	18°46	n.a.	M 7
T 8	10 24 5	3°54'18	20°39	20°55	16°43	26° 8	3°49	3°51	26°11	29°45	20°27	4°57	4°44	18°53	n.a.	T 8
W 9	10 28 2	4°52'38	2♏38	22°33	17°24	26°35	3°54	3°46	26°13	29°45	20°26	4°R57	4°40	19° 0	n.a.	W 9
T 10	10 31 58	5°51'00	14°49	24°10	18° 3	27° 3	3°59	3°42	26°14	29°46	20°25	4°57	4°37	19° 6	n.a.	T 10
F 11	10 35 55	6°49'25	27°14	25°46	18°41	27°31	4° 4	3°37	26°16	29°46	20°24	4°57	4°34	19°13	n.a.	F 11
S 12	10 39 51	7°47'53	9♐57	27°20	19°18	27°59	4°10	3°32	26°18	29°46	20°23	4°D57	4°31	19°20	n.a.	S 12
S 13	10 43 48	8°46'23	23° 4	28°53	19°54	28°28	4°16	3°27	26°19	29°46	20°22	4°57	4°28	19°26	n.a.	S 13
M14	10 47 45	9°44'55	6♑35	0♈25	20°29	28°57	4°22	3°23	26°21	29°R46	20°21	4°57	4°24	19°33	n.a.	M14
T 15	10 51 41	10°43'31	20°33	1°55	21° 2	29°26	4°28	3°18	26°22	29°46	20°21	4°58	4°21	19°40	n.a.	T 15
W16	10 55 38	11°42'08	4♒57	3°25	21°34	29°56	4°34	3°13	26°24	29°46	20°20	4°58	4°18	19°46	n.a.	W16
T 17	10 59 34	12°40'48	19°43	4°53	22° 5	0♋26	4°40	3° 9	26°25	29°46	20°19	4°59	4°15	19°53	n.a.	T 17
F 18	11 3 31	13°39'31	4♓47	6°19	22°34	0°57	4°47	3° 4	26°27	29°46	20°18	4°R59	4°12	20° 0	n.a.	F 18
S 19	11 7 28	14°38'16	19°59	7°45	23° 2	1°27	4°53	2°59	26°28	29°45	20°17	4°59	4° 9	20° 6	n.a.	S 19
S 20	11 11 24	15°37'03	5♈ 9	9° 8	23°28	1°58	5° 0	2°55	26°29	29°45	20°17	4°58	4° 5	20°13	n.a.	S 20
M21	11 15 21	16°35'52	20°10	10°31	23°52	2°30	5° 7	2°50	26°30	29°45	20°16	4°57	4° 2	20°20	n.a.	M21
T 22	11 19 17	17°34'44	4♉51	11°52	24°15	3° 1	5°14	2°46	26°31	29°45	20°15	4°55	3°59	20°26	n.a.	T 22
W23	11 23 14	18°33'37	19° 9	13°12	24°36	3°33	5°21	2°41	26°32	29°44	20°15	4°54	3°56	20°33	n.a.	W23
T 24	11 27 10	19°32'33	3♊ 0	14°30	24°55	4° 5	5°28	2°37	26°33	29°44	20°14	4°53	3°53	20°39	n.a.	T 24
F 25	11 31 7	20°31'31	16°25	15°47	25°12	4°38	5°36	2°33	26°34	29°44	20°14	4°D52	3°50	20°46	n.a.	F 25
S 26	11 35 4	21°30'31	29°25	17° 2	25°28	5°10	5°43	2°28	26°35	29°43	20°13	4°52	3°46	20°53	n.a.	S 26
S 27	11 39 0	22°29'33	12♋ 4	18°15	25°41	5°43	5°51	2°24	26°36	29°43	20°13	4°53	3°43	20°59	n.a.	S 27
M28	11 42 57	23°28'38	24°25	19°26	25°52	6°16	5°59	2°20	26°37	29°42	20°12	4°54	3°40	21° 6	n.a.	M28
T 29	11 46 53	24°27'44	6♌32	20°36	26° 1	6°50	6° 7	2°15	26°38	29°42	20°12	4°56	3°37	21°13	n.a.	T 29
W30	11 50 50	25°26'52	18°30	21°43	26° 8	7°23	6°15	2°11	26°39	29°41	20°11	4°57	3°34	21°19	n.a.	W30
T 31	11 54 46	26♓26'03	0♍22	22♈48	26♈13	7♋57	6♊24	2♍ 7	26♐39	29♏41	20♋11	4°R58	3♍30	21♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s50	18n 9	3s14	6s42	1n55	7n16	2n48	24n51	0n53	23n28	2n 3	11n50	1n47	25s13	1s 7	22s49	2s11	29n27	7n 1	9n59	9n56	5n54		n.a.
W 2	12 30	16 13	2 17	6 1	1 56	7 32	2 44	24 49	0 49	23 28	2 2	11 52	1 47	25 13	1 7	22 50	2 11	29 27	7 0	9 59	9 57	5 52		n.a.
T 3	12 9	13 36	1 14	5 19	1 56	7 47	2 41	24 47	0 46	23 28	2 2	11 54	1 47	25 13	1 7	22 50	2 11	29 27	7 0	9 59	9 58	5 50		n.a.
F 4	11 48	10 27	0 9	4 39	1 55	8 1	2 37	24 45	0 43	23 29	2 2	11 55	1 47	25 13	1 7	22 50	2 11	29 27	7 0	9 59	9 59	5 48		n.a.
S 5	11 27	6 53	0n57	3 59	1 54	8 15	2 32	24 43	0 40	23 29	2 1	11 57	1 47	25 13	1 7	22 50	2 11	29 27	7 0	9 59	10 0	5 47		n.a.
S 6	11 5	3 4	2 0	3 19	1 53	8 28	2 28	24 41	0 36	23 30	2 1	11 59	1 46	25 13	1 7	22 50	2 11	29 27	6 59	9 59	10 2	5 45		n.a.
M 7	10 44	0s52	2 58	2 41	1 51	8 41	2 23	24 39	0 33	23 30	2 1	12 1	1 46	25 14	1 7	22 50	2 11	29 27	6 59	9 59	10 3	5 43		n.a.
T 8	10 22	4 47	3 48	2 3	1 49	8 53	2 18	24 37	0 30	23 31	2 0	12 2	1 46	25 14	1 7	22 51	2 11	29 27	6 59	9 59	10 4	5 41		n.a.
W 9	10 0	8 33	4 29	1 25	1 46	9 4	2 13	24 34	0 27	23 32	2 0	12 4	1 46	25 14	1 7	22 51	2 11	29 27	6 59	9 59	10 5	5 39		n.a.
T 10	9 38	12 1	4 59	0 49	1 43	9 14	2 7	24 32	0 24	23 32	2 0	12 6	1 46	25 14	1 7	22 51	2 11	29 27	6 58	9 59	10 6	5 37		n.a.
F 11	9 16	15 1	5 16	0 13	1 40	9 24	2 1	24 30	0 21	23 33	1 59	12 7	1 46	25 14	1 7	22 51	2 11	29 26	6 58	9 59	10 8	5 35		n.a.
S 12	8 54	17 23	5 17	0n22	1 36	9 32	1 55	24 27	0 18	23 34	1 59	12 9	1 46	25 14	1 7	22 51	2 12	29 26	6 58	9 59	10 9	5 33		n.a.
S 13	8 31	18 56	5 3	0 57	1 32	9 40	1 48	24 25	0 16	23 35	1 58	12 11	1 46	25 14	1 7	22 51	2 12	29 26	6 57	9 59	10 10	5 31		n.a.
M14	8 9	19 29	4 31	1 30	1 28	9 48	1 41	24 23	0 13	23 35	1 58	12 12	1 46	25 14	1 7	22 51	2 12	29 26	6 57	9 59	10 11	5 29		n.a.
T 15	7 46	18 52	3 43	2 3	1 23	9 54	1 34	24 20	0 10	23 36	1 58	12 14	1 46	25 14	1 8	22 51	2 12	29 26	6 57	9 59	10 12	5 28		n.a.
W16	7 23	17 2	2 40	2 35	1 18	9 59	1 27	24 17	0 8	23 37	1 57	12 15	1 45	25 14	1 8	22 51	2 12	29 26	6 57	9 58	10 14	5 26		n.a.
T 17	7 0	14 1	1 24	3 6	1 13	10 4	1 19	24 15	0 5	23 38	1 57	12 17	1 45	25 15	1 8	22 51	2 12	29 26	6 56	9 58	10 15	5 24		n.a.
F 18	6 37	10 2	0 1	3 36	1 7	10 8	1 11	24 12	0 2	23 39	1 57	12 19	1 45	25 15	1 8	22 51	2 12	29 26	6 56	9 58	10 16	5 22		n.a.
S 19	6 13	5 21	1s23	4 5	1 1	10 10	1 2	24 9	0s 0	23 40	1 56	12 20	1 45	25 15	1 8	22 51	2 12	29 25	6 56	9 58	10 17	5 20		n.a.
S 20	5 50	0 20	2 40	4 34	0 55	10 12	0 54	24 6	0 3	23 41	1 56	12 22	1 45	25 15	1 8	22 52	2 12	29 25	6 56	9 59	10 18	5 18		n.a.
M21	5 27	4n38	3 46	5 1	0 48	10 13	0 44	24 3	0 5	23 42	1 56	12 23	1 45	25 15	1 8	22 52	2 12	29 25	6 55	9 59	10 19	5 16		n.a.
T 22	5 3	9 14	4 35	5 28	0 41	10 13	0 35	24 0	0 8	23 43	1 55	12 25	1 45	25 15	1 8	22 52	2 12	29 25	6 55	10 0	10 21	5 14		n.a.
W23	4 39	13 9	5 6	5 53	0 34	10 12	0 25	23 57	0 10	23 44	1 55	12 27	1 44	25 15	1 8	22 52	2 12	29 25	6 55	10 0	10 22	5 12		n.a.
T 24	4 16	16 13	5 17	6 18	0 27	10 10	0 15	23 54	0 12	23 45	1 55	12 28	1 44	25 15	1 8	22 52	2 13	29 24	6 54	10 1	10 23	5 10		n.a.
F 25	3 52	18 18	5 11	6 41	0 19	10 6	0 4	23 50	0 15	23 46	1 54	12 29	1 44	25 15	1 8	22 52	2 13	29 24	6 54	10 1	10 24	5 8		n.a.
S 26	3 28	19 21	4 49	7 4	0 11	10 2	0s 7	23 47	0 17	23 47	1 54	12 31	1 44	25 15	1 8	22 52	2 13	29 24	6 54	10 1	10 25	5 6		n.a.
S 27	3 4	19 24	4 13	7 25	0 3	9 56	0 18	23 43	0 19	23 48	1 54	12 32	1 44	25 16	1 8	22 52	2 13	29 24	6 53	10 0	10 27	5 5		n.a.
M28	2 40	18 30	3 26	7 45	0s 5	9 50	0 30	23 40	0 21	23 49	1 53	12 34	1 44	25 16	1 8	22 52	2 13	29 24	6 53	10 0	10 28	5 3		n.a.
T 29	2 16	16 46	2 31	8 4	0 13	9 42	0 42	23 36	0 23	23 50	1 53	12 35	1 43	25 16	1 8	22 52	2 13	29 23	6 53	9 59	10 29	5 1		n.a.
W30	1 52	14 19	1 30	8 22	0 22	9 33	0 54	23 32	0 25	23 51	1 53	12 37	1 43	25 16	1 8	22 51	2 13	29 23	6 53	9 59	10 30	4 59		n.a.
T 31	1s27	11n17	0s25	8n39	0s31	9n23	1s 7	23n28	0s27	23n53	1n52	12n38	1n43	25s16	1s 9	22s51	2s13	29n23	6n52	9n58	10n31	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1865576.5, Delta T = 122h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'41, Lahiri = -138°08'41 Julian Calendar 1 May 9821 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 43	27♓25'16	12♍10	23♈51	26♈15	8♋31	6♊32	2°R 3	26♐40	29°R40	20°R10	4°R58	3♍27	21♍33	n.a.	F 1
S 2	12 2 39	28°24'31	23°58	24°52	26°R16	9° 5	6°40	1♍59	26°41	29♏40	20♋10	4♍57	3°24	21°39	n.a.	S 2
S 3	12 6 36	29°23'49	5♎48	25°49	26°13	9°40	6°49	1°55	26°41	29°39	20°10	4°54	3°21	21°46	n.a.	S 3
M 4	12 10 32	0♈23'09	17°41	26°44	26° 9	10°15	6°58	1°51	26°42	29°38	20° 9	4°51	3°18	21°53	n.a.	M 4
T 5	12 14 29	1°22'32	29°40	27°36	26° 2	10°50	7° 7	1°48	26°42	29°38	20° 9	4°46	3°15	21°59	n.a.	T 5
W 6	12 18 26	2°21'57	11♏47	28°25	25°53	11°25	7°16	1°44	26°42	29°37	20° 9	4°41	3°11	22° 6	n.a.	W 6
T 7	12 22 22	3°21'25	24° 3	29° 9	25°41	12° 0	7°25	1°40	26°43	29°36	20° 9	4°37	3° 8	22°13	n.a.	T 7
F 8	12 26 19	4°20'55	6♐32	29°50	25°27	12°35	7°34	1°37	26°43	29°35	20° 9	4°33	3° 5	22°19	n.a.	F 8
S 9	12 30 15	5°20'28	19°16	0♉27	25°10	13°11	7°43	1°33	26°43	29°35	20° 9	4°30	3° 2	22°26	n.a.	S 9
S 10	12 34 12	6°20'04	2♑18	0°59	24°52	13°47	7°53	1°30	26°43	29°34	20° 8	4°D29	2°59	22°33	n.a.	S 10
M11	12 38 8	7°19'43	15°41	1°26	24°31	14°23	8° 2	1°26	26°43	29°33	20° 8	4°29	2°55	22°39	n.a.	M11
T 12	12 42 5	8°19'24	29°26	1°47	24° 8	14°59	8°12	1°23	26°43	29°32	20°D 8	4°31	2°52	22°46	n.a.	T 12
W13	12 46 1	9°19'08	13♒36	2° 3	23°43	15°35	8°22	1°20	26°R43	29°31	20° 8	4°32	2°49	22°53	n.a.	W13
T 14	12 49 58	10°18'54	28° 8	2°12	23°17	16°11	8°32	1°17	26°43	29°30	20° 8	4°R33	2°46	22°59	n.a.	T 14
F 15	12 53 54	11°18'43	13♓ 0	2°R15	22°48	16°48	8°42	1°14	26°43	29°29	20° 9	4°33	2°43	23° 6	n.a.	F 15
S 16	12 57 51	12°18'34	28° 6	2°10	22°18	17°25	8°52	1°11	26°43	29°28	20° 9	4°31	2°40	23°13	n.a.	S 16
S 17	13 1 47	13°18'28	13♈16	1°58	21°47	18° 2	9° 2	1° 8	26°43	29°27	20° 9	4°27	2°36	23°19	n.a.	S 17
M18	13 5 44	14°18'24	28°22	1°38	21°14	18°39	9°13	1° 5	26°43	29°26	20° 9	4°22	2°33	23°26	n.a.	M18
T 19	13 9 40	15°18'23	13♉13	1° 9	20°40	19°16	9°23	1° 3	26°42	29°25	20° 9	4°16	2°30	23°33	n.a.	T 19
W20	13 13 37	16°18'23	27°42	0°32	20° 6	19°53	9°33	1° 0	26°42	29°24	20° 9	4° 9	2°27	23°39	n.a.	W20
T 21	13 17 33	17°18'26	11♊43	29♈48	19°31	20°31	9°44	0°57	26°42	29°22	20°10	4° 3	2°24	23°46	n.a.	T 21
F 22	13 21 30	18°18'31	25°15	28°55	18°55	21° 8	9°55	0°55	26°41	29°21	20°10	3°59	2°21	23°52	n.a.	F 22
S 23	13 25 26	19°18'38	8♋19	27°56	18°19	21°46	10° 6	0°53	26°41	29°20	20°10	3°57	2°17	23°59	n.a.	S 23
S 24	13 29 23	20°18'46	20°59	26°50	17°44	22°24	10°17	0°51	26°40	29°19	20°11	3°D56	2°14	24° 6	n.a.	S 24
M25	13 33 19	21°18'57	3♌18	25°40	17° 9	23° 2	10°27	0°48	26°39	29°18	20°11	3°57	2°11	24°12	n.a.	M25
T 26	13 37 16	22°19'10	15°21	24°27	16°34	23°40	10°39	0°46	26°39	29°16	20°11	3°58	2° 8	24°19	n.a.	T 26
W27	13 41 12	23°19'24	27°15	23°13	16° 0	24°18	10°50	0°45	26°38	29°15	20°12	3°59	2° 5	24°26	n.a.	W27
T 28	13 45 8	24°19'41	9♍ 3	21°59	15°28	24°56	11° 1	0°43	26°37	29°14	20°12	3°R59	2° 1	24°32	n.a.	T 28
F 29	13 49 5	25°19'59	20°50	20°49	14°56	25°35	11°12	0°41	26°36	29°12	20°13	3°57	1°58	24°39	n.a.	F 29
S 30	13 53 1	26♈20'19	2♎39	19♈45	14♈26	26♋13	11♊24	0♍39	26♐35	29♏11	20♋14	3♍53	1♍55	24♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 3	7n49	0n40	8n54	0s40	9n12	1s20	23n24	0s29	23n54	1n52	12n39	1n43	25s16	1s 9	22s51	2s13	29n23	6n52	9n59	10n33	4n55		n.a.
S 2	0 39	4 2	1 43	9 9	0 50	9 0	1 33	23 19	0 31	23 55	1 52	12 41	1 43	25 16	1 9	22 51	2 13	29 22	6 52	9 59	10 34	4 53		n.a.
S 3	0 15	0 6	2 42	9 22	0 59	8 46	1 47	23 15	0 33	23 56	1 52	12 42	1 43	25 16	1 9	22 51	2 13	29 22	6 51	10 0	10 35	4 51		n.a.
M 4	0n10	3s52	3 34	9 33	1 9	8 32	2 0	23 10	0 35	23 57	1 51	12 43	1 42	25 16	1 9	22 51	2 13	29 22	6 51	10 1	10 36	4 49		n.a.
T 5	0 34	7 42	4 17	9 43	1 18	8 16	2 14	23 6	0 37	23 59	1 51	12 44	1 42	25 16	1 9	22 51	2 13	29 22	6 51	10 3	10 37	4 47		n.a.
W 6	0 58	11 15	4 49	9 52	1 28	7 59	2 29	23 1	0 39	24 0	1 51	12 46	1 42	25 16	1 9	22 51	2 14	29 21	6 50	10 5	10 38	4 45		n.a.
T 7	1 22	14 23	5 8	9 59	1 38	7 42	2 43	22 56	0 41	24 1	1 50	12 47	1 42	25 16	1 9	22 51	2 14	29 21	6 50	10 7	10 40	4 43		n.a.
F 8	1 47	16 55	5 14	10 4	1 48	7 23	2 58	22 51	0 42	24 3	1 50	12 48	1 42	25 16	1 9	22 51	2 14	29 21	6 50	10 8	10 41	4 41		n.a.
S 9	2 11	18 41	5 3	10 8	1 58	7 3	3 13	22 46	0 44	24 4	1 50	12 49	1 41	25 17	1 9	22 51	2 14	29 21	6 49	10 9	10 42	4 39		n.a.
S 10	2 35	19 31	4 38	10 10	2 8	6 42	3 27	22 40	0 46	24 5	1 50	12 50	1 41	25 17	1 9	22 51	2 14	29 20	6 49	10 9	10 43	4 37		n.a.
M11	3 0	19 18	3 56	10 11	2 18	6 21	3 42	22 35	0 47	24 7	1 49	12 51	1 41	25 17	1 9	22 50	2 14	29 20	6 49	10 9	10 44	4 35		n.a.
T 12	3 24	17 57	3 1	10 10	2 27	5 59	3 57	22 29	0 49	24 8	1 49	12 52	1 41	25 17	1 9	22 50	2 14	29 20	6 48	10 9	10 46	4 33		n.a.
W13	3 48	15 28	1 52	10 7	2 36	5 36	4 12	22 23	0 51	24 9	1 49	12 53	1 40	25 17	1 9	22 50	2 14	29 19	6 48	10 8	10 47	4 32		n.a.
T 14	4 12	11 56	0 35	10 2	2 45	5 12	4 26	22 17	0 52	24 11	1 48	12 54	1 40	25 17	1 9	22 50	2 14	29 19	6 48	10 8	10 48	4 30		n.a.
F 15	4 36	7 35	0s46	9 55	2 54	4 48	4 41	22 11	0 54	24 12	1 48	12 55	1 40	25 17	1 10	22 50	2 14	29 19	6 48	10 8	10 49	4 28		n.a.
S 16	5 0	2 41	2 5	9 46	3 1	4 24	4 55	22 5	0 55	24 13	1 48	12 56	1 40	25 17	1 10	22 50	2 14	29 18	6 47	10 9	10 50	4 26		n.a.
S 17	5 24	2n24	3 15	9 35	3 8	3 59	5 8	21 58	0 57	24 15	1 48	12 57	1 40	25 17	1 10	22 50	2 14	29 18	6 47	10 10	10 51	4 24		n.a.
M18	5 48	7 19	4 12	9 22	3 14	3 34	5 22	21 52	0 58	24 16	1 47	12 57	1 39	25 17	1 10	22 49	2 14	29 18	6 47	10 12	10 53	4 22		n.a.
T 19	6 12	11 41	4 50	9 7	3 19	3 10	5 35	21 45	1 0	24 18	1 47	12 58	1 39	25 17	1 10	22 49	2 14	29 17	6 46	10 14	10 54	4 20		n.a.
W20	6 36	15 14	5 8	8 51	3 23	2 45	5 47	21 38	1 1	24 19	1 47	12 59	1 39	25 17	1 10	22 49	2 15	29 17	6 46	10 17	10 55	4 18		n.a.
T 21	7 0	17 48	5 8	8 33	3 25	2 21	5 59	21 31	1 2	24 20	1 47	13 0	1 39	25 17	1 10	22 49	2 15	29 17	6 46	10 19	10 56	4 16		n.a.
F 22	7 23	19 15	4 49	8 14	3 25	1 57	6 10	21 24	1 4	24 22	1 46	13 0	1 38	25 17	1 10	22 49	2 15	29 16	6 45	10 21	10 57	4 14		n.a.
S 23	7 47	19 38	4 17	7 54	3 24	1 33	6 20	21 17	1 5	24 23	1 46	13 1	1 38	25 17	1 10	22 48	2 15	29 16	6 45	10 22	10 58	4 12		n.a.
S 24	8 10	18 59	3 32	7 33	3 20	1 11	6 30	21 9	1 6	24 25	1 46	13 1	1 38	25 17	1 10	22 48	2 15	29 15	6 45	10 22	11 0	4 10		n.a.
M25	8 33	17 27	2 39	7 12	3 14	0 49	6 39	21 2	1 7	24 26	1 46	13 2	1 38	25 17	1 10	22 48	2 15	29 15	6 44	10 22	11 1	4 8		n.a.
T 26	8 57	15 9	1 39	6 53	3 6	0 28	6 47	20 54	1 9	24 28	1 46	13 3	1 37	25 17	1 10	22 48	2 15	29 15	6 44	10 21	11 2	4 6		n.a.
W27	9 20	12 14	0 36	6 34	2 56	0 8	6 55	20 46	1 10	24 29	1 45	13 3	1 37	25 18	1 10	22 47	2 15	29 14	6 44	10 21	11 3	4 4		n.a.
T 28	9 42	8 50	0n27	6 17	2 44	0s11	7 1	20 38	1 11	24 30	1 45	13 3	1 37	25 18	1 10	22 47	2 15	29 14	6 43	10 21	11 4	4 2		n.a.
F 29	10 5	5 6	1 30	6 3	2 30	0 29	7 7	20 30	1 12	24 32	1 45	13 4	1 37	25 18	1 10	22 47	2 15	29 14	6 43	10 21	11 5	4 0		n.a.
S 30	10n28	1n10	2n28	5n53	2s15	0s45	7s12	20n21	1s13	24n33	1n45	13n 4	1n36	25s18	1s10	22s47	2s15	29n13	6n43	10n23	11n 7	3n58		n.a.

Julian Day Number = -1865545.5, Delta T = 122h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'37, Lahiri = -138°08'37 Julian Calendar 1 June 9821 BCE == Greg. Calendar 17 March 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 58	27♈20'42	14♎34	18°R47	13°R58	26♋52	11♊35	0°R38	26°R35	29°R10	20♋14	3°R47	1♍52	24♍52	n.a.	S 1
M 2	14 0 54	28°21'06	26°36	17♈58	13♈32	27°31	11°47	0♍37	26♐34	29♏ 8	20°15	3♍38	1°49	24°59	n.a.	M 2
T 3	14 4 51	29°21'33	8♏46	17°20	13° 7	28° 9	11°58	0°35	26°33	29° 7	20°15	3°28	1°46	25° 6	n.a.	T 3
W 4	14 8 47	0♉22'01	21° 6	16°52	12°45	28°48	12°10	0°34	26°31	29° 5	20°16	3°17	1°42	25°12	n.a.	W 4
T 5	14 12 44	1°22'32	3♐37	16°36	12°25	29°27	12°22	0°33	26°30	29° 4	20°17	3° 6	1°39	25°19	n.a.	T 5
F 6	14 16 40	2°23'05	16°18	16°D31	12° 7	0♌ 6	12°34	0°32	26°29	29° 2	20°18	2°56	1°36	25°26	n.a.	F 6
S 7	14 20 37	3°23'40	29°11	16°37	11°51	0°45	12°46	0°31	26°28	29° 1	20°18	2°49	1°33	25°32	n.a.	S 7
S 8	14 24 33	4°24'18	12♑18	16°55	11°38	1°25	12°58	0°30	26°27	28°59	20°19	2°44	1°30	25°39	n.a.	S 8
M 9	14 28 30	5°24'58	25°39	17°22	11°27	2° 4	13°10	0°30	26°25	28°58	20°20	2°42	1°27	25°46	n.a.	M 9
T 10	14 32 26	6°25'39	9♒16	17°59	11°19	2°43	13°22	0°29	26°24	28°56	20°21	2°D42	1°23	25°52	n.a.	T 10
W11	14 36 23	7°26'23	23°12	18°44	11°13	3°23	13°34	0°29	26°23	28°55	20°22	2°42	1°20	25°59	n.a.	W11
T 12	14 40 19	8°27'10	7♓26	19°37	11° 9	4° 2	13°46	0°29	26°21	28°53	20°23	2°R42	1°17	26° 6	n.a.	T 12
F 13	14 44 15	9°27'58	21°57	20°37	11°D 8	4°42	13°59	0°28	26°20	28°52	20°24	2°41	1°14	26°12	n.a.	F 13
S 14	14 48 12	10°28'48	6♈42	21°42	11°10	5°21	14°11	0°D28	26°18	28°50	20°25	2°37	1°11	26°19	n.a.	S 14
S 15	14 52 8	11°29'40	21°35	22°53	11°13	6° 1	14°24	0°28	26°17	28°48	20°26	2°30	1° 7	26°26	n.a.	S 15
M16	14 56 5	12°30'34	6♉28	24° 9	11°19	6°41	14°36	0°28	26°15	28°47	20°27	2°21	1° 4	26°32	n.a.	M16
T 17	15 0 1	13°31'30	21°12	25°28	11°28	7°21	14°49	0°29	26°13	28°45	20°28	2°10	1° 1	26°39	n.a.	T 17
W18	15 3 58	14°32'28	5♊39	26°50	11°38	8° 1	15° 1	0°29	26°12	28°43	20°29	1°58	0°58	26°46	n.a.	W18
T 19	15 7 54	15°33'27	19°43	28°15	11°51	8°41	15°14	0°30	26°10	28°42	20°30	1°47	0°55	26°52	n.a.	T 19
F 20	15 11 51	16°34'28	3♋19	29°43	12° 6	9°21	15°27	0°30	26° 8	28°40	20°31	1°38	0°52	26°59	n.a.	F 20
S 21	15 15 47	17°35'29	16°28	1♉12	12°23	10° 1	15°40	0°31	26° 6	28°38	20°33	1°32	0°48	27° 6	n.a.	S 21
S 22	15 19 44	18°36'33	29°12	2°43	12°42	10°41	15°52	0°32	26° 4	28°37	20°34	1°28	0°45	27°12	n.a.	S 22
M23	15 23 40	19°37'37	11♌33	4°16	13° 2	11°21	16° 5	0°33	26° 3	28°35	20°35	1°27	0°42	27°19	n.a.	M23
T 24	15 27 37	20°38'43	23°38	5°49	13°25	12° 1	16°18	0°34	26° 1	28°33	20°36	1°D26	0°39	27°26	n.a.	T 24
W25	15 31 33	21°39'49	5♍32	7°23	13°50	12°42	16°31	0°35	25°59	28°32	20°38	1°R26	0°36	27°32	n.a.	W25
T 26	15 35 29	22°40'57	17°20	8°58	14°16	13°22	16°44	0°36	25°57	28°30	20°39	1°26	0°32	27°39	n.a.	T 26
F 27	15 39 26	23°42'06	29° 7	10°33	14°44	14° 2	16°57	0°37	25°55	28°28	20°40	1°23	0°29	27°46	n.a.	F 27
S 28	15 43 22	24°43'16	10♎59	12° 8	15°13	14°43	17°10	0°39	25°53	28°27	20°42	1°17	0°26	27°52	n.a.	S 28
S 29	15 47 19	25°44'27	22°59	13°44	15°45	15°23	17°24	0°40	25°50	28°25	20°43	1° 9	0°23	27°59	n.a.	S 29
M30	15 51 15	26°45'40	5♏10	15°20	16°17	16° 4	17°37	0°42	25°48	28°23	20°45	0°57	0°20	28° 6	n.a.	M30
T 31	15 55 12	27♉46'53	17♏33	16♉56	16♈52	16♌44	17♊50	0♍44	25♐46	28♏22	20♋46	0♍44	0♍17	28♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n50	2s50	3n21	5n46	1s58	1s 0	7s16	20n13	1s14	24n35	1n44	13n 4	1n36	25s18	1s10	22s46	2s15	29n13	6n42	10n25	11n 8	3n56		n.a.
M 2	11 12	6 47	4 4	5 43	1 41	1 14	7 20	20 4	1 15	24 36	1 44	13 5	1 36	25 18	1 11	22 46	2 15	29 12	6 42	10 28	11 9	3 54		n.a.
T 3	11 35	10 29	4 38	5 44	1 23	1 26	7 22	19 55	1 16	24 38	1 44	13 5	1 36	25 18	1 11	22 46	2 15	29 12	6 42	10 32	11 10	3 52		n.a.
W 4	11 56	13 47	4 58	5 50	1 5	1 36	7 24	19 46	1 17	24 39	1 44	13 5	1 35	25 18	1 11	22 46	2 15	29 12	6 42	10 36	11 11	3 50		n.a.
T 5	12 18	16 32	5 5	5 59	0 47	1 45	7 25	19 37	1 18	24 40	1 44	13 5	1 35	25 18	1 11	22 45	2 15	29 11	6 41	10 40	11 12	3 48		n.a.
F 6	12 40	18 31	4 57	6 13	0 30	1 53	7 25	19 27	1 19	24 42	1 43	13 5	1 35	25 18	1 11	22 45	2 15	29 11	6 41	10 44	11 14	3 46		n.a.
S 7	13 1	19 36	4 34	6 31	0 13	1 59	7 25	19 18	1 20	24 43	1 43	13 6	1 35	25 18	1 11	22 45	2 15	29 10	6 41	10 47	11 15	3 44		n.a.
S 8	13 22	19 40	3 56	6 52	0n 2	2 3	7 24	19 8	1 21	24 45	1 43	13 6	1 34	25 18	1 11	22 44	2 16	29 10	6 40	10 48	11 16	3 42		n.a.
M 9	13 43	18 38	3 5	7 17	0 17	2 6	7 23	18 58	1 22	24 46	1 43	13 6	1 34	25 18	1 11	22 44	2 16	29 9	6 40	10 49	11 17	3 40		n.a.
T 10	14 4	16 31	2 2	7 44	0 31	2 7	7 21	18 48	1 23	24 48	1 43	13 6	1 34	25 18	1 11	22 44	2 16	29 9	6 40	10 50	11 18	3 38		n.a.
W11	14 24	13 24	0 51	8 13	0 43	2 7	7 18	18 38	1 24	24 49	1 43	13 5	1 34	25 18	1 11	22 43	2 16	29 8	6 39	10 49	11 19	3 36		n.a.
T 12	14 45	9 26	0s25	8 45	0 55	2 6	7 15	18 28	1 24	24 50	1 42	13 5	1 33	25 18	1 11	22 43	2 16	29 8	6 39	10 49	11 21	3 34		n.a.
F 13	15 5	4 49	1 41	9 17	1 5	2 3	7 11	18 18	1 25	24 52	1 42	13 5	1 33	25 18	1 11	22 43	2 16	29 8	6 39	10 50	11 22	3 32		n.a.
S 14	15 24	0n 8	2 51	9 51	1 15	1 58	7 7	18 7	1 26	24 53	1 42	13 5	1 33	25 18	1 11	22 43	2 16	29 7	6 38	10 51	11 23	3 30		n.a.
S 15	15 44	5 8	3 49	10 26	1 23	1 53	7 3	17 56	1 27	24 54	1 42	13 5	1 33	25 18	1 11	22 42	2 16	29 7	6 38	10 54	11 24	3 28		n.a.
M16	16 3	9 48	4 33	11 2	1 30	1 46	6 58	17 46	1 27	24 56	1 42	13 4	1 32	25 18	1 11	22 42	2 16	29 6	6 38	10 57	11 25	3 26		n.a.
T 17	16 22	13 50	4 57	11 38	1 37	1 38	6 53	17 35	1 28	24 57	1 42	13 4	1 32	25 18	1 11	22 41	2 16	29 6	6 38	11 1	11 26	3 24		n.a.
W18	16 41	16 57	5 2	12 14	1 42	1 29	6 47	17 23	1 29	24 58	1 41	13 4	1 32	25 18	1 11	22 41	2 16	29 5	6 37	11 6	11 28	3 22		n.a.
T 19	16 59	18 58	4 48	12 50	1 47	1 18	6 41	17 12	1 30	25 0	1 41	13 3	1 32	25 18	1 11	22 41	2 16	29 5	6 37	11 10	11 29	3 20		n.a.
F 20	17 17	19 49	4 18	13 25	1 51	1 7	6 35	17 1	1 30	25 1	1 41	13 3	1 31	25 18	1 11	22 40	2 16	29 4	6 37	11 13	11 30	3 18		n.a.
S 21	17 35	19 34	3 35	14 1	1 54	0 54	6 29	16 49	1 31	25 2	1 41	13 2	1 31	25 18	1 12	22 40	2 16	29 4	6 36	11 15	11 31	3 16		n.a.
S 22	17 53	18 17	2 43	14 36	1 56	0 41	6 22	16 37	1 31	25 4	1 41	13 2	1 31	25 18	1 12	22 40	2 16	29 3	6 36	11 17	11 32	3 14		n.a.
M23	18 10	16 11	1 44	15 10	1 58	0 26	6 16	16 26	1 32	25 5	1 41	13 1	1 31	25 18	1 12	22 39	2 16	29 3	6 36	11 17	11 33	3 12		n.a.
T 24	18 27	13 24	0 41	15 43	1 59	0 11	6 9	16 14	1 33	25 6	1 41	13 1	1 30	25 18	1 12	22 39	2 16	29 2	6 36	11 17	11 35	3 10		n.a.
W25	18 43	10 6	0n22	16 16	1 59	0n 5	6 2	16 2	1 33	25 7	1 40	13 0	1 30	25 18	1 12	22 39	2 16	29 2	6 35	11 17	11 36	3 8		n.a.
T 26	19 0	6 25	1 23	16 48	1 59	0 22	5 55	15 49	1 34	25 9	1 40	12 59	1 30	25 18	1 12	22 38	2 16	29 1	6 35	11 18	11 37	3 6		n.a.
F 27	19 16	2 30	2 21	17 18	1 59	0 40	5 47	15 37	1 34	25 10	1 40	12 58	1 30	25 18	1 12	22 38	2 16	29 1	6 35	11 19	11 38	3 4		n.a.
S 28	19 31	1s31	3 13	17 48	1 58	0 58	5 40	15 24	1 35	25 11	1 40	12 58	1 29	25 18	1 12	22 37	2 16	29 0	6 34	11 21	11 39	3 2		n.a.
S 29	19 46	5 32	3 57	18 17	1 56	1 17	5 32	15 12	1 35	25 12	1 40	12 57	1 29	25 18	1 12	22 37	2 16	29 0	6 34	11 24	11 40	3 0		n.a.
M30	20 1	9 24	4 31	18 45	1 55	1 37	5 25	14 59	1 36	25 13	1 40	12 56	1 29	25 18	1 12	22 37	2 16	28 59	6 34	11 28	11 42	2 58		n.a.
T 31	20n15	12s55	4n53	19n12	1n52	1n57	5s17	14n46	1s36	25n15	1n40	12n55	1n29	25s18	1s12	22s36	2s16	28n59	6n34	11n33	11n43	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1865515.5, Delta T = 122h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'33, Lahiri = -138°08'33 Julian Calendar 1 July 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 8	28♉48'07	0♐10	18♉32	17♈27	17♌25	18♊ 3	0♍46	25°R44	28°R20	20♋48	0°R30	0♍13	28♍19	n.a.	W 1
T 2	16 3 5	29°49'23	13° 0	20° 9	18° 4	18° 6	18°17	0°48	25♐42	28♏18	20°49	0♍16	0°10	28°26	n.a.	T 2
F 3	16 7 1	0♊50'40	26° 2	21°45	18°42	18°46	18°30	0°50	25°39	28°16	20°51	0° 3	0° 7	28°32	n.a.	F 3
S 4	16 10 58	1°51'58	9♉15	23°21	19°22	19°27	18°43	0°52	25°37	28°15	20°52	29♌53	0° 4	28°39	n.a.	S 4
S 5	16 14 54	2°53'17	22°38	24°57	20° 3	20° 8	18°57	0°55	25°35	28°13	20°54	29°46	0° 1	28°46	n.a.	S 5
M 6	16 18 51	3°54'38	6♒10	26°33	20°45	20°48	19°10	0°57	25°33	28°11	20°55	29°42	29♌58	28°52	n.a.	M 6
T 7	16 22 47	4°56'00	19°53	28° 8	21°28	21°29	19°23	1° 0	25°30	28°10	20°57	29°41	29°54	28°59	n.a.	T 7
W 8	16 26 44	5°57'22	3♓45	29°44	22°12	22°10	19°37	1° 2	25°28	28° 8	20°59	29°41	29°51	29° 6	n.a.	W 8
T 9	16 30 40	6°58'46	17°47	1♊20	22°57	22°51	19°50	1° 5	25°26	28° 6	21° 0	29°41	29°48	29°12	n.a.	T 9
F 10	16 34 37	8° 0'11	2♈ 0	2°55	23°44	23°31	20° 4	1° 8	25°23	28° 5	21° 2	29°39	29°45	29°19	n.a.	F 10
S 11	16 38 33	9° 1'37	16°21	4°30	24°31	24°12	20°17	1°11	25°21	28° 3	21° 4	29°35	29°42	29°26	n.a.	S 11
S 12	16 42 30	10° 3'05	0♉47	6° 6	25°19	24°53	20°31	1°14	25°18	28° 1	21° 5	29°28	29°38	29°32	n.a.	S 12
M13	16 46 26	11° 4'33	15°14	7°41	26° 8	25°34	20°45	1°17	25°16	28° 0	21° 7	29°18	29°35	29°39	n.a.	M13
T 14	16 50 23	12° 6'01	29°35	9°16	26°58	26°15	20°58	1°20	25°13	27°58	21° 9	29° 6	29°32	29°46	n.a.	T 14
W15	16 54 19	13° 7'31	13♊45	10°51	27°49	26°56	21°12	1°24	25°11	27°56	21°11	28°53	29°29	29°52	n.a.	W15
T 16	16 58 16	14° 9'01	27°36	12°26	28°40	27°37	21°26	1°27	25° 8	27°55	21°13	28°42	29°26	29°59	n.a.	T 16
F 17	17 2 12	15°10'31	11♋ 7	14° 1	29°32	28°18	21°39	1°31	25° 6	27°53	21°15	28°32	29°23	0♎ 6	n.a.	F 17
S 18	17 6 9	16°12'02	24°13	15°35	0♉25	28°59	21°53	1°35	25° 3	27°51	21°16	28°24	29°19	0°12	n.a.	S 18
S 19	17 10 5	17°13'33	6♌57	17°10	1°19	29°40	22° 6	1°38	25° 1	27°50	21°18	28°19	29°16	0°19	n.a.	S 19
M20	17 14 2	18°15'04	19°21	18°45	2°14	0♍21	22°20	1°42	24°58	27°48	21°20	28°17	29°13	0°26	n.a.	M20
T 21	17 17 58	19°16'35	1♍28	20°20	3° 9	1° 2	22°34	1°46	24°56	27°47	21°22	28°D17	29°10	0°32	n.a.	T 21
W22	17 21 55	20°18'07	13°23	21°55	4° 4	1°43	22°48	1°50	24°53	27°45	21°24	28°17	29° 7	0°39	n.a.	W22
T 23	17 25 51	21°19'38	25°12	23°30	5° 0	2°24	23° 1	1°54	24°51	27°43	21°26	28°R17	29° 4	0°46	n.a.	T 23
F 24	17 29 48	22°21'08	7♎ 1	25° 5	5°57	3° 5	23°15	1°59	24°48	27°42	21°28	28°16	29° 0	0°52	n.a.	F 24
S 25	17 33 45	23°22'39	18°54	26°40	6°55	3°46	23°29	2° 3	24°45	27°40	21°30	28°13	28°57	0°59	n.a.	S 25
S 26	17 37 41	24°24'10	0♏57	28°15	7°53	4°28	23°42	2° 7	24°43	27°39	21°32	28° 7	28°54	1° 6	n.a.	S 26
M27	17 41 38	25°25'41	13°14	29°51	8°51	5° 9	23°56	2°12	24°40	27°37	21°34	27°58	28°51	1°12	n.a.	M27
T 28	17 45 34	26°27'11	25°47	1♋26	9°50	5°50	24°10	2°16	24°38	27°36	21°36	27°48	28°48	1°19	n.a.	T 28
W29	17 49 31	27°28'41	8♐37	3° 2	10°50	6°31	24°23	2°21	24°35	27°35	21°38	27°37	28°44	1°26	n.a.	W29
T 30	17 53 27	28°30'11	21°45	4°37	11°50	7°12	24°37	2°26	24°33	27°33	21°40	27°26	28°41	1°32	n.a.	T 30
F 31	17 57 24	29♊31'41	5♉10	6♋13	12♉50	7♍53	24♊51	2♍31	24♐30	27♏32	21♋42	27♌16	28♌38	1♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n29	15s55	5n 0	19n37	1n50	2n18	5s 9	14n33	1s37	25n16	1n40	12n54	1n28	25s18	1s12	22s36	2s16	28n58	6n33	11n38	11n44	2n54		n.a.
T 2	20 43	18 12	4 53	20 2	1 47	2 40	5 2	14 20	1 37	25 17	1 39	12 53	1 28	25 18	1 12	22 36	2 16	28 58	6 33	11 43	11 45	2 52		n.a.
F 3	20 56	19 36	4 31	20 25	1 44	3 2	4 54	14 7	1 37	25 18	1 39	12 52	1 28	25 18	1 12	22 35	2 16	28 57	6 33	11 48	11 46	2 50		n.a.
S 4	21 9	19 57	3 53	20 47	1 40	3 24	4 46	13 54	1 38	25 19	1 39	12 51	1 28	25 17	1 12	22 35	2 16	28 57	6 33	11 51	11 47	2 48		n.a.
S 5	21 22	19 12	3 3	21 8	1 37	3 47	4 38	13 40	1 38	25 20	1 39	12 50	1 27	25 17	1 12	22 34	2 16	28 56	6 32	11 54	11 48	2 46		n.a.
M 6	21 34	17 21	2 1	21 28	1 33	4 11	4 30	13 26	1 39	25 21	1 39	12 49	1 27	25 17	1 12	22 34	2 16	28 56	6 32	11 55	11 50	2 44		n.a.
T 7	21 46	14 29	0 52	21 47	1 29	4 34	4 23	13 13	1 39	25 22	1 39	12 48	1 27	25 17	1 12	22 34	2 16	28 55	6 32	11 56	11 51	2 42		n.a.
W 8	21 57	10 46	0s22	22 4	1 24	4 58	4 15	12 59	1 39	25 23	1 39	12 47	1 27	25 17	1 12	22 33	2 16	28 55	6 32	11 56	11 52	2 40		n.a.
T 9	22 8	6 25	1 34	22 21	1 20	5 23	4 7	12 45	1 40	25 24	1 39	12 45	1 26	25 17	1 12	22 33	2 16	28 54	6 31	11 56	11 53	2 38		n.a.
F 10	22 18	1 39	2 42	22 36	1 15	5 48	3 59	12 31	1 40	25 25	1 39	12 44	1 26	25 17	1 12	22 32	2 16	28 54	6 31	11 56	11 54	2 36		n.a.
S 11	22 28	3n14	3 41	22 50	1 10	6 13	3 51	12 17	1 40	25 26	1 39	12 43	1 26	25 17	1 12	22 32	2 16	28 53	6 31	11 58	11 55	2 34		n.a.
S 12	22 37	7 58	4 25	23 2	1 5	6 38	3 43	12 3	1 40	25 27	1 39	12 41	1 26	25 17	1 12	22 32	2 16	28 53	6 31	12 0	11 56	2 32		n.a.
M13	22 46	12 15	4 53	23 14	1 0	7 3	3 36	11 49	1 41	25 28	1 39	12 40	1 25	25 17	1 12	22 31	2 16	28 52	6 30	12 4	11 58	2 30		n.a.
T 14	22 55	15 46	5 1	23 24	0 54	7 29	3 28	11 34	1 41	25 29	1 39	12 39	1 25	25 17	1 12	22 31	2 16	28 52	6 30	12 8	11 59	2 28		n.a.
W15	23 3	18 19	4 52	23 33	0 49	7 54	3 20	11 20	1 41	25 30	1 38	12 37	1 25	25 17	1 12	22 30	2 16	28 51	6 30	12 13	12 0	2 26		n.a.
T 16	23 11	19 44	4 24	23 41	0 43	8 20	3 13	11 5	1 41	25 31	1 38	12 36	1 25	25 17	1 12	22 30	2 16	28 51	6 30	12 17	12 1	2 24		n.a.
F 17	23 18	19 59	3 43	23 48	0 37	8 46	3 5	10 50	1 42	25 32	1 38	12 34	1 24	25 17	1 12	22 30	2 16	28 50	6 30	12 21	12 2	2 22		n.a.
S 18	23 25	19 7	2 51	23 53	0 32	9 12	2 57	10 36	1 42	25 33	1 38	12 32	1 24	25 17	1 12	22 29	2 16	28 50	6 29	12 23	12 3	2 20		n.a.
S 19	23 31	17 18	1 51	23 57	0 26	9 38	2 50	10 21	1 42	25 33	1 38	12 31	1 24	25 16	1 12	22 29	2 16	28 49	6 29	12 25	12 4	2 18		n.a.
M20	23 37	14 43	0 48	24 0	0 20	10 5	2 42	10 6	1 42	25 34	1 38	12 29	1 24	25 16	1 12	22 28	2 16	28 49	6 29	12 26	12 6	2 16		n.a.
T 21	23 43	11 33	0n17	24 2	0 14	10 31	2 35	9 51	1 42	25 35	1 38	12 28	1 24	25 16	1 12	22 28	2 16	28 48	6 29	12 26	12 7	2 14		n.a.
W22	23 47	7 57	1 20	24 3	0 8	10 57	2 28	9 36	1 43	25 36	1 38	12 26	1 23	25 16	1 12	22 28	2 16	28 47	6 29	12 26	12 8	2 12		n.a.
T 23	23 52	4 4	2 19	24 2	0 2	11 23	2 20	9 20	1 43	25 36	1 38	12 24	1 23	25 16	1 12	22 27	2 16	28 47	6 28	12 26	12 9	2 10		n.a.
F 24	23 56	0 3	3 11	24 0	0s 4	11 49	2 13	9 5	1 43	25 37	1 38	12 22	1 23	25 16	1 12	22 27	2 16	28 46	6 28	12 26	12 10	2 8		n.a.
S 25	23 59	4s 0	3 56	23 57	0 10	12 15	2 6	8 50	1 43	25 38	1 38	12 21	1 23	25 16	1 12	22 27	2 16	28 46	6 28	12 27	12 11	2 6		n.a.
S 26	24 2	7 56	4 31	23 53	0 16	12 41	1 59	8 34	1 43	25 39	1 38	12 19	1 22	25 16	1 12	22 26	2 16	28 45	6 28	12 29	12 12	2 4		n.a.
M27	24 4	11 37	4 55	23 47	0 23	13 7	1 52	8 19	1 43	25 39	1 38	12 17	1 22	25 16	1 12	22 26	2 16	28 45	6 28	12 32	12 14	2 1		n.a.
T 28	24 6	14 52	5 4	23 41	0 29	13 33	1 45	8 3	1 43	25 40	1 38	12 15	1 22	25 16	1 12	22 25	2 16	28 44	6 27	12 36	12 15	1 59		n.a.
W29	24 8	17 29	4 59	23 33	0 35	13 58	1 38	7 48	1 43	25 40	1 38	12 13	1 22	25 15	1 12	22 25	2 16	28 44	6 27	12 40	12 16	1 57		n.a.
T 30	24 9	19 17	4 38	23 24	0 41	14 24	1 31	7 32	1 43	25 41	1 38	12 11	1 22	25 15	1 12	22 25	2 16	28 43	6 27	12 44	12 17	1 55		n.a.
F 31	24n 9	20s 3	4n 1	23n14	0s47	14n49	1s25	7n16	1s43	25n42	1n38	12n 9	1n21	25s15	1s12	22s24	2s16	28n43	6n27	12n47	12n18	1n53		n.a.

Julian Day Number = -1865484.5, Delta T = 122h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'29, Lahiri = -138°08'29 Julian Calendar 1 Aug. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 May 9821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 20	0♋33'11	18♉48	7♋49	13♉51	8♍34	25♊ 4	2♍36	24°R28	27°R30	21♋44	27°R 8	28♌35	1♎46	n.a.	S 1
S 2	18 5 17	1°34'40	2♒37	9°25	14°52	9°15	25°18	2°41	24♐25	27♏29	21°46	27♌ 3	28°32	1°52	n.a.	S 2
M 3	18 9 14	2°36'10	16°33	11° 2	15°54	9°57	25°32	2°46	24°22	27°28	21°48	27° 0	28°29	1°59	n.a.	M 3
T 4	18 13 10	3°37'39	0♓35	12°38	16°56	10°38	25°45	2°51	24°20	27°26	21°50	27°D 0	28°25	2° 6	n.a.	T 4
W 5	18 17 7	4°39'08	14°40	14°14	17°59	11°19	25°59	2°56	24°17	27°25	21°52	27° 0	28°22	2°12	n.a.	W 5
T 6	18 21 3	5°40'37	28°46	15°51	19° 2	12° 0	26°13	3° 1	24°15	27°24	21°55	27° 1	28°19	2°19	n.a.	T 6
F 7	18 25 0	6°42'06	12♈52	17°27	20° 5	12°41	26°26	3° 7	24°12	27°23	21°57	27°R 1	28°16	2°26	n.a.	F 7
S 8	18 28 57	7°43'35	26°58	19° 4	21° 9	13°22	26°40	3°12	24°10	27°21	21°59	27° 0	28°13	2°32	n.a.	S 8
S 9	18 32 53	8°45'03	11♉ 2	20°40	22°13	14° 3	26°53	3°18	24° 7	27°20	22° 1	26°56	28° 9	2°39	n.a.	S 9
M10	18 36 50	9°46'31	25° 1	22°17	23°17	14°44	27° 7	3°24	24° 5	27°19	22° 3	26°50	28° 6	2°46	n.a.	M10
T 11	18 40 46	10°47'59	8♊53	23°53	24°21	15°25	27°21	3°29	24° 3	27°18	22° 5	26°42	28° 3	2°52	n.a.	T 11
W12	18 44 43	11°49'26	22°35	25°28	25°26	16° 7	27°34	3°35	24° 0	27°17	22° 7	26°34	28° 0	2°59	n.a.	W12
T 13	18 48 40	12°50'53	6♋ 3	27° 4	26°31	16°48	27°48	3°41	23°58	27°16	22°10	26°26	27°57	3° 6	n.a.	T 13
F 14	18 52 36	13°52'19	19°14	28°38	27°37	17°29	28° 1	3°47	23°55	27°14	22°12	26°20	27°54	3°12	n.a.	F 14
S 15	18 56 33	14°53'44	2♌ 8	0♌12	28°43	18°10	28°14	3°53	23°53	27°13	22°14	26°15	27°50	3°19	n.a.	S 15
S 16	19 0 29	15°55'08	14°45	1°45	29°49	18°51	28°28	3°59	23°51	27°12	22°16	26°12	27°47	3°26	n.a.	S 16
M17	19 4 26	16°56'31	27° 5	3°16	0♊55	19°32	28°41	4° 5	23°48	27°11	22°18	26°D11	27°44	3°32	n.a.	M17
T 18	19 8 23	17°57'53	9♍11	4°46	2° 1	20°13	28°55	4°11	23°46	27°10	22°20	26°12	27°41	3°39	n.a.	T 18
W19	19 12 19	18°59'14	21° 7	6°14	3° 8	20°54	29° 8	4°17	23°44	27°10	22°23	26°14	27°38	3°46	n.a.	W19
T 20	19 16 16	20° 0'34	2♎57	7°40	4°15	21°35	29°21	4°24	23°42	27° 9	22°25	26°16	27°35	3°52	n.a.	T 20
F 21	19 20 12	21° 1'52	14°46	9° 3	5°22	22°16	29°34	4°30	23°39	27° 8	22°27	26°17	27°31	3°59	n.a.	F 21
S 22	19 24 9	22° 3'08	26°40	10°23	6°29	22°57	29°48	4°36	23°37	27° 7	22°29	26°R17	27°28	4° 6	n.a.	S 22
S 23	19 28 6	23° 4'24	8♏43	11°39	7°36	23°39	0♋ 1	4°43	23°35	27° 6	22°31	26°16	27°25	4°12	n.a.	S 23
M24	19 32 2	24° 5'38	20°59	12°50	8°44	24°20	0°14	4°49	23°33	27° 5	22°34	26°13	27°22	4°19	n.a.	M24
T 25	19 35 59	25° 6'50	3♐34	13°56	9°52	25° 1	0°27	4°56	23°31	27° 5	22°36	26° 9	27°19	4°26	n.a.	T 25
W26	19 39 56	26° 8'01	16°30	14°56	11° 0	25°42	0°40	5° 3	23°29	27° 4	22°38	26° 4	27°15	4°32	n.a.	W26
T 27	19 43 52	27° 9'11	29°48	15°49	12° 8	26°23	0°53	5° 9	23°27	27° 3	22°40	25°59	27°12	4°39	n.a.	T 27
F 28	19 47 49	28°10'19	13♉27	16°34	13°17	27° 3	1° 6	5°16	23°25	27° 2	22°42	25°54	27° 9	4°46	n.a.	F 28
S 29	19 51 45	29°11'26	27°27	17°10	14°25	27°44	1°19	5°23	23°23	27° 2	22°44	25°51	27° 6	4°53	n.a.	S 29
S 30	19 55 42	0♌12'31	11♒42	17♌38	15♊34	28♍25	1♋32	5♍30	23♐21	27♏ 1	22♋47	25♌49	27♌ 3	4♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s40	3n10	23n 3	0s52	15n14	1s18	7n 1	1s43	25n42	1n38	12n 7	1n21	25s15	1s12	22s24	2s16	28n42	6n27	12n50	12n19	1n51		n.a.
S 2	24 9	18 7	2 7	22 51	0 58	15 39	1 12	6 45	1 43	25 43	1 38	12 5	1 21	25 15	1 12	22 24	2 16	28 42	6 26	12 52	12 20	1 49		n.a.
M 3	24 8	15 28	0 56	22 38	1 4	16 3	1 5	6 29	1 44	25 43	1 38	12 3	1 21	25 15	1 12	22 23	2 16	28 41	6 26	12 53	12 22	1 47		n.a.
T 4	24 6	11 54	0s19	22 24	1 9	16 28	0 59	6 13	1 44	25 44	1 38	12 1	1 20	25 15	1 12	22 23	2 16	28 41	6 26	12 53	12 23	1 45		n.a.
W 5	24 4	7 39	1 34	22 8	1 15	16 52	0 53	5 57	1 44	25 44	1 38	11 59	1 20	25 15	1 12	22 23	2 16	28 40	6 26	12 53	12 24	1 43		n.a.
T 6	24 2	2 59	2 43	21 52	1 20	17 16	0 47	5 41	1 44	25 45	1 38	11 56	1 20	25 14	1 12	22 22	2 16	28 40	6 26	12 53	12 25	1 41		n.a.
F 7	23 59	1n51	3 42	21 35	1 25	17 39	0 41	5 25	1 44	25 45	1 38	11 54	1 20	25 14	1 12	22 22	2 16	28 39	6 26	12 53	12 26	1 39		n.a.
S 8	23 55	6 34	4 27	21 17	1 30	18 2	0 35	5 9	1 44	25 45	1 38	11 52	1 20	25 14	1 12	22 22	2 16	28 39	6 26	12 53	12 27	1 37		n.a.
S 9	23 51	10 54	4 57	20 58	1 35	18 25	0 29	4 52	1 43	25 46	1 38	11 50	1 19	25 14	1 12	22 21	2 15	28 38	6 25	12 55	12 28	1 35		n.a.
M10	23 47	14 37	5 8	20 38	1 39	18 47	0 23	4 36	1 43	25 46	1 38	11 47	1 19	25 14	1 12	22 21	2 15	28 38	6 25	12 57	12 30	1 33		n.a.
T 11	23 42	17 29	5 1	20 18	1 43	19 9	0 17	4 20	1 43	25 46	1 38	11 45	1 19	25 14	1 12	22 21	2 15	28 37	6 25	12 59	12 31	1 31		n.a.
W12	23 37	19 20	4 38	19 56	1 47	19 31	0 12	4 4	1 43	25 47	1 38	11 43	1 19	25 14	1 12	22 20	2 15	28 37	6 25	13 2	12 32	1 29		n.a.
T 13	23 31	20 3	3 58	19 35	1 50	19 52	0 7	3 47	1 43	25 47	1 38	11 40	1 19	25 14	1 12	22 20	2 15	28 36	6 25	13 5	12 33	1 26		n.a.
F 14	23 25	19 39	3 7	19 13	1 53	20 12	0 1	3 31	1 43	25 47	1 38	11 38	1 19	25 13	1 12	22 20	2 15	28 36	6 25	13 7	12 34	1 24		n.a.
S 15	23 18	18 13	2 7	18 50	1 56	20 33	0n 4	3 15	1 43	25 47	1 38	11 36	1 18	25 13	1 12	22 19	2 15	28 35	6 25	13 9	12 35	1 22		n.a.
S 16	23 10	15 55	1 2	18 28	1 58	20 52	0 9	2 58	1 43	25 48	1 38	11 33	1 18	25 13	1 12	22 19	2 15	28 35	6 24	13 10	12 36	1 20		n.a.
M17	23 3	12 56	0n 5	18 5	1 59	21 12	0 14	2 42	1 43	25 48	1 38	11 31	1 18	25 13	1 12	22 19	2 15	28 34	6 24	13 10	12 37	1 18		n.a.
T 18	22 55	9 27	1 10	17 43	2 0	21 30	0 19	2 25	1 43	25 48	1 38	11 28	1 18	25 13	1 12	22 18	2 15	28 34	6 24	13 10	12 39	1 16		n.a.
W19	22 46	5 38	2 12	17 20	2 0	21 48	0 24	2 9	1 43	25 48	1 38	11 26	1 18	25 13	1 12	22 18	2 15	28 33	6 24	13 9	12 40	1 14		n.a.
T 20	22 37	1 39	3 8	16 59	2 0	22 6	0 28	1 52	1 43	25 48	1 38	11 23	1 17	25 13	1 12	22 18	2 15	28 33	6 24	13 9	12 41	1 12		n.a.
F 21	22 27	2s24	3 55	16 38	1 59	22 23	0 33	1 36	1 43	25 48	1 39	11 21	1 17	25 13	1 12	22 18	2 15	28 32	6 24	13 8	12 42	1 10		n.a.
S 22	22 17	6 22	4 33	16 18	1 56	22 40	0 38	1 19	1 42	25 49	1 39	11 18	1 17	25 12	1 12	22 17	2 15	28 32	6 24	13 8	12 43	1 8		n.a.
S 23	22 7	10 8	4 59	16 0	1 53	22 56	0 42	1 3	1 42	25 49	1 39	11 15	1 17	25 12	1 12	22 17	2 15	28 31	6 24	13 9	12 44	1 6		n.a.
M24	21 56	13 32	5 12	15 44	1 49	23 11	0 46	0 46	1 42	25 49	1 39	11 13	1 17	25 12	1 12	22 17	2 15	28 31	6 24	13 10	12 45	1 4		n.a.
T 25	21 45	16 25	5 11	15 30	1 44	23 26	0 50	0 29	1 42	25 49	1 39	11 10	1 17	25 12	1 12	22 17	2 15	28 30	6 24	13 11	12 46	1 2		n.a.
W26	21 33	18 35	4 54	15 18	1 37	23 40	0 54	0 13	1 42	25 49	1 39	11 8	1 16	25 12	1 12	22 16	2 15	28 30	6 23	13 13	12 48	1 0		n.a.
T 27	21 21	19 49	4 21	15 10	1 29	23 53	0 58	0s 4	1 42	25 49	1 39	11 5	1 16	25 12	1 12	22 16	2 15	28 29	6 23	13 14	12 49	0 57		n.a.
F 28	21 9	19 57	3 32	15 4	1 20	24 6	1 2	0 20	1 41	25 49	1 39	11 2	1 16	25 12	1 12	22 16	2 14	28 29	6 23	13 16	12 50	0 55		n.a.
S 29	20 56	18 51	2 30	15 3	1 10	24 19	1 6	0 37	1 41	25 49	1 39	10 59	1 16	25 11	1 12	22 16	2 14	28 28	6 23	13 17	12 51	0 53		n.a.
S 30	20n43	16s34	1n17	15n 6	0s58	24n30	1n 9	0s54	1s41	25n49	1n39	10n57	1n16	25s11	1s12	22s16	2s14	28n28	6n23	13n18	12n52	0n51		n.a.

Julian Day Number = -1865453.5, Delta T = 122h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'25, Lahiri = -138°08'25 Julian Calendar 1 Sept. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 June 9821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 39	1♌13'35	26♒ 7	17♌55	16♊43	29♍ 6	1♋45	5♍37	23°R19	27°R 1	22♋49	25°D48	27♌ 0	5♎ 6	n.a.	M 1
T 2	20 3 35	2°14'37	10♓37	18°R 1	17°52	29°47	1°57	5°44	23♐17	27♏ 0	22°51	25♌49	26°56	5°13	n.a.	T 2
W 3	20 7 32	3°15'38	25° 7	17°56	19° 1	0♎28	2°10	5°51	23°15	27° 0	22°53	25°50	26°53	5°19	n.a.	W 3
T 4	20 11 29	4°16'38	9♈32	17°39	20°10	1° 9	2°23	5°58	23°13	26°59	22°55	25°52	26°50	5°26	n.a.	T 4
F 5	20 15 25	5°17'36	23°48	17°11	21°19	1°50	2°35	6° 5	23°12	26°59	22°57	25°53	26°47	5°33	n.a.	F 5
S 6	20 19 22	6°18'34	7♉54	16°33	22°29	2°31	2°48	6°12	23°10	26°58	23° 0	25°R53	26°44	5°39	n.a.	S 6
S 7	20 23 19	7°19'30	21°48	15°44	23°39	3°11	3° 0	6°19	23° 8	26°58	23° 2	25°52	26°41	5°46	n.a.	S 7
M 8	20 27 15	8°20'24	5♊30	14°47	24°48	3°52	3°13	6°26	23° 7	26°58	23° 4	25°51	26°37	5°53	n.a.	M 8
T 9	20 31 12	9°21'17	18°58	13°42	25°58	4°33	3°25	6°33	23° 5	26°57	23° 6	25°49	26°34	5°59	n.a.	T 9
W10	20 35 9	10°22'09	2♋13	12°33	27° 8	5°14	3°37	6°41	23° 4	26°57	23° 8	25°47	26°31	6° 6	n.a.	W10
T 11	20 39 5	11°22'59	15°14	11°20	28°18	5°55	3°50	6°48	23° 2	26°57	23°10	25°44	26°28	6°13	n.a.	T 11
F 12	20 43 2	12°23'47	28° 2	10° 7	29°29	6°35	4° 2	6°55	23° 1	26°57	23°12	25°43	26°25	6°19	n.a.	F 12
S 13	20 46 58	13°24'34	10♌37	8°55	0♋39	7°16	4°14	7° 3	22°59	26°57	23°14	25°41	26°21	6°26	n.a.	S 13
S 14	20 50 55	14°25'19	23° 0	7°45	1°49	7°57	4°26	7°10	22°58	26°56	23°16	25°D41	26°18	6°33	n.a.	S 14
M15	20 54 52	15°26'01	5♍11	6°41	3° 0	8°38	4°38	7°17	22°57	26°56	23°18	25°41	26°15	6°39	n.a.	M15
T 16	20 58 48	16°26'42	17°12	5°42	4°10	9°18	4°50	7°25	22°55	26°56	23°21	25°42	26°12	6°46	n.a.	T 16
W17	21 2 45	17°27'21	29° 6	4°51	5°21	9°59	5° 2	7°32	22°54	26°D56	23°23	25°43	26° 9	6°53	n.a.	W17
T 18	21 6 42	18°27'57	10♎56	4° 7	6°31	10°40	5°13	7°40	22°53	26°56	23°25	25°43	26° 6	6°59	n.a.	T 18
F 19	21 10 38	19°28'31	22°46	3°31	7°42	11°20	5°25	7°47	22°52	26°56	23°27	25°44	26° 2	7° 6	n.a.	F 19
S 20	21 14 35	20°29'03	4♏39	3° 3	8°53	12° 1	5°37	7°55	22°51	26°56	23°29	25°45	25°59	7°13	n.a.	S 20
S 21	21 18 32	21°29'33	16°40	2°44	10° 4	12°41	5°48	8° 3	22°50	26°57	23°31	25°R45	25°56	7°19	n.a.	S 21
M22	21 22 28	22°30'00	28°54	2°32	11°14	13°22	6° 0	8°10	22°49	26°57	23°33	25°45	25°53	7°26	n.a.	M22
T 23	21 26 25	23°30'25	11♐25	2°D28	12°25	14° 3	6°11	8°18	22°48	26°57	23°35	25°45	25°50	7°33	n.a.	T 23
W24	21 30 22	24°30'48	24°17	2°30	13°36	14°43	6°22	8°25	22°47	26°57	23°36	25°45	25°47	7°40	n.a.	W24
T 25	21 34 18	25°31'09	7♑34	2°40	14°47	15°24	6°33	8°33	22°46	26°57	23°38	25°D45	25°43	7°46	n.a.	T 25
F 26	21 38 15	26°31'27	21°16	2°56	15°58	16° 4	6°45	8°41	22°46	26°58	23°40	25°45	25°40	7°53	n.a.	F 26
S 27	21 42 11	27°31'42	5♒24	3°18	17°10	16°44	6°56	8°49	22°45	26°58	23°42	25°45	25°37	8° 0	n.a.	S 27
S 28	21 46 8	28°31'55	19°54	3°45	18°21	17°25	7° 7	8°56	22°44	26°58	23°44	25°R45	25°34	8° 6	n.a.	S 28
M29	21 50 5	29°32'06	4♓40	4°17	19°32	18° 5	7°17	9° 4	22°44	26°59	23°46	25°45	25°31	8°13	n.a.	M29
T 30	21 54 1	0♍32'15	19°36	4°54	20°43	18°46	7°28	9°12	22°43	26°59	23°48	25°45	25°27	8°20	n.a.	T 30
W31	21 57 58	1♍32'22	4♈34	5♌35	21♋55	19♎26	7♋39	9♍20	22♐42	27♏ 0	23♋50	25♌44	25♌24	8♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n29	13s13	0s 2	15n13	0s45	24n41	1n12	1s10	1s41	25n49	1n39	10n54	1n16	25s11	1s12	22s15	2s14	28n27	6n23	13n18	12n53	0n49		n.a.
T 2	20 15	9 3	1 21	15 25	0 30	24 51	1 16	1 27	1 41	25 48	1 39	10 51	1 15	25 11	1 12	22 15	2 14	28 27	6 23	13 18	12 54	0 47		n.a.
W 3	20 1	4 21	2 35	15 42	0 14	25 0	1 19	1 43	1 41	25 48	1 40	10 48	1 15	25 11	1 12	22 15	2 14	28 26	6 23	13 17	12 55	0 45		n.a.
T 4	19 46	0n33	3 39	16 3	0n 3	25 9	1 22	2 0	1 40	25 48	1 40	10 46	1 15	25 11	1 12	22 15	2 14	28 26	6 23	13 17	12 56	0 43		n.a.
F 5	19 31	5 22	4 28	16 29	0 21	25 17	1 25	2 16	1 40	25 48	1 40	10 43	1 15	25 11	1 12	22 15	2 14	28 26	6 23	13 17	12 58	0 41		n.a.
S 6	19 15	9 50	5 1	16 59	0 40	25 24	1 28	2 33	1 40	25 48	1 40	10 40	1 15	25 10	1 12	22 15	2 14	28 25	6 23	13 16	12 59	0 39		n.a.
S 7	18 59	13 42	5 15	17 32	0 59	25 31	1 31	2 49	1 40	25 48	1 40	10 37	1 15	25 10	1 11	22 14	2 14	28 25	6 23	13 17	13 0	0 37		n.a.
M 8	18 43	16 45	5 12	18 8	1 18	25 37	1 33	3 6	1 39	25 48	1 40	10 34	1 15	25 10	1 11	22 14	2 14	28 24	6 23	13 17	13 1	0 35		n.a.
T 9	18 27	18 52	4 51	18 45	1 37	25 42	1 36	3 22	1 39	25 47	1 40	10 31	1 14	25 10	1 11	22 14	2 14	28 24	6 23	13 18	13 2	0 32		n.a.
W10	18 10	19 54	4 15	19 23	1 55	25 46	1 38	3 39	1 39	25 47	1 40	10 28	1 14	25 10	1 11	22 14	2 14	28 23	6 23	13 19	13 3	0 30		n.a.
T 11	17 53	19 51	3 26	20 1	2 12	25 50	1 40	3 55	1 39	25 47	1 40	10 25	1 14	25 10	1 11	22 14	2 14	28 23	6 23	13 19	13 4	0 28		n.a.
F 12	17 35	18 47	2 27	20 37	2 28	25 53	1 43	4 12	1 38	25 47	1 41	10 23	1 14	25 10	1 11	22 14	2 14	28 23	6 23	13 20	13 5	0 26		n.a.
S 13	17 18	16 47	1 23	21 10	2 42	25 55	1 45	4 28	1 38	25 46	1 41	10 20	1 14	25 10	1 11	22 14	2 14	28 22	6 23	13 20	13 7	0 24		n.a.
S 14	17 0	14 2	0 15	21 41	2 54	25 56	1 47	4 44	1 38	25 46	1 41	10 17	1 14	25 9	1 11	22 14	2 13	28 22	6 22	13 21	13 8	0 22		n.a.
M15	16 41	10 42	0n53	22 8	3 4	25 56	1 49	5 1	1 38	25 46	1 41	10 14	1 14	25 9	1 11	22 13	2 13	28 21	6 22	13 21	13 9	0 20		n.a.
T 16	16 23	6 59	1 57	22 31	3 13	25 56	1 50	5 17	1 37	25 46	1 41	10 11	1 14	25 9	1 11	22 13	2 13	28 21	6 22	13 20	13 10	0 18		n.a.
W17	16 4	3 2	2 55	22 51	3 19	25 55	1 52	5 33	1 37	25 45	1 41	10 8	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 21	6 22	13 20	13 11	0 16		n.a.
T 18	15 45	1s 0	3 46	23 6	3 24	25 53	1 53	5 49	1 37	25 45	1 41	10 5	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 20	6 22	13 20	13 12	0 14		n.a.
F 19	15 25	5 0	4 27	23 18	3 26	25 51	1 55	6 5	1 37	25 45	1 42	10 2	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 20	6 22	13 20	13 13	0 12		n.a.
S 20	15 6	8 49	4 57	23 26	3 28	25 47	1 56	6 21	1 36	25 44	1 42	9 59	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 19	6 22	13 19	13 14	0 9		n.a.
S 21	14 46	12 19	5 14	23 30	3 28	25 43	1 57	6 38	1 36	25 44	1 42	9 56	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 19	6 22	13 19	13 15	0 7		n.a.
M22	14 26	15 21	5 18	23 32	3 26	25 38	1 58	6 54	1 36	25 43	1 42	9 53	1 13	25 9	1 11	22 13	2 13	28 19	6 22	13 19	13 17	0 5		n.a.
T 23	14 5	17 46	5 6	23 30	3 24	25 33	1 59	7 10	1 35	25 43	1 42	9 49	1 13	25 8	1 11	22 13	2 13	28 18	6 22	13 19	13 18	0 3		n.a.
W24	13 45	19 23	4 40	23 26	3 20	25 26	2 0	7 25	1 35	25 43	1 42	9 46	1 13	25 8	1 11	22 13	2 13	28 18	6 22	13 19	13 19	0 1		n.a.
T 25	13 24	19 59	3 57	23 20	3 16	25 19	2 1	7 41	1 35	25 42	1 42	9 43	1 12	25 8	1 11	22 13	2 13	28 18	6 22	13 19	13 20	0s 1		n.a.
F 26	13 3	19 27	3 0	23 11	3 11	25 11	2 2	7 57	1 35	25 42	1 43	9 40	1 12	25 8	1 11	22 13	2 13	28 17	6 22	13 19	13 21	0 3		n.a.
S 27	12 41	17 42	1 51	23 0	3 5	25 3	2 2	8 13	1 34	25 41	1 43	9 37	1 12	25 8	1 10	22 13	2 13	28 17	6 22	13 19	13 22	0 5		n.a.
S 28	12 20	14 47	0 33	22 47	2 59	24 53	2 3	8 29	1 34	25 41	1 43	9 34	1 12	25 8	1 10	22 13	2 13	28 17	6 22	13 19	13 23	0 7		n.a.
M29	11 58	10 51	0s49	22 33	2 52	24 43	2 3	8 44	1 34	25 41	1 43	9 31	1 12	25 8	1 10	22 13	2 12	28 16	6 22	13 19	13 24	0 10		n.a.
T 30	11 37	6 12	2 9	22 17	2 45	24 33	2 3	9 0	1 33	25 40	1 43	9 28	1 12	25 8	1 10	22 13	2 12	28 16	6 22	13 19	13 25	0 12		n.a.
W31	11n15	1s10	3s20	21n59	2n38	24n21	2n 4	9s15	1s33	25n40	1n44	9n25	1n12	25s 8	1s10	22s13	2s12	28n16	6n23	13n20	13n26	0s14		n.a.

Julian Day Number = -1865423.5, Delta T = 122h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'21, Lahiri = -138°08'21 Julian Calendar 1 Oct. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 July 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 55	2♍32'26	19♈25	6♌20	23♋ 6	20♎ 6	7♋49	9♍27	22°R42	27♏ 0	23♋51	25°R43	25♌21	8♎33	n.a.	T 1
F 2	22 5 51	3°32'28	4♉ 2	7° 8	24°17	20°47	8° 0	9°35	22♐42	27° 1	23°53	25♌43	25°18	8°40	n.a.	F 2
S 3	22 9 48	4°32'29	18°21	8° 0	25°29	21°27	8°10	9°43	22°41	27° 1	23°55	25°42	25°15	8°46	n.a.	S 3
S 4	22 13 44	5°32'28	2♊20	8°55	26°40	22° 7	8°20	9°51	22°41	27° 2	23°57	25°D42	25°12	8°53	n.a.	S 4
M 5	22 17 41	6°32'24	15°57	9°53	27°52	22°48	8°30	9°58	22°41	27° 3	23°58	25°42	25° 8	9° 0	n.a.	M 5
T 6	22 21 38	7°32'19	29°13	10°54	29° 3	23°28	8°40	10° 6	22°40	27° 3	24° 0	25°42	25° 5	9° 6	n.a.	T 6
W 7	22 25 34	8°32'11	12♋12	11°57	0♌15	24° 8	8°50	10°14	22°40	27° 4	24° 2	25°43	25° 2	9°13	n.a.	W 7
T 8	22 29 31	9°32'02	24°54	13° 2	1°26	24°48	9° 0	10°22	22°40	27° 5	24° 4	25°45	24°59	9°20	n.a.	T 8
F 9	22 33 28	10°31'50	7♌22	14°10	2°38	25°28	9°10	10°30	22°D40	27° 5	24° 5	25°46	24°56	9°26	n.a.	F 9
S 10	22 37 24	11°31'36	19°39	15°19	3°50	26° 8	9°20	10°38	22°40	27° 6	24° 7	25°R46	24°52	9°33	n.a.	S 10
S 11	22 41 21	12°31'20	1♍46	16°31	5° 1	26°49	9°29	10°45	22°40	27° 7	24° 8	25°46	24°49	9°40	n.a.	S 11
M12	22 45 17	13°31'01	13°47	17°44	6°13	27°29	9°38	10°53	22°40	27° 8	24°10	25°45	24°46	9°47	n.a.	M12
T 13	22 49 14	14°30'40	25°42	18°59	7°25	28° 9	9°48	11° 1	22°41	27° 9	24°12	25°44	24°43	9°53	n.a.	T 13
W14	22 53 11	15°30'16	7♎33	20°16	8°36	28°49	9°57	11° 9	22°41	27°10	24°13	25°41	24°40	10° 0	n.a.	W14
T 15	22 57 7	16°29'50	19°22	21°34	9°48	29°29	10° 6	11°17	22°41	27°11	24°15	25°37	24°37	10° 7	n.a.	T 15
F 16	23 1 4	17°29'22	1♏13	22°54	11° 0	0♏ 9	10°15	11°24	22°41	27°12	24°16	25°34	24°33	10°13	n.a.	F 16
S 17	23 5 0	18°28'51	13° 7	24°16	12°11	0°49	10°24	11°32	22°42	27°13	24°18	25°30	24°30	10°20	n.a.	S 17
S 18	23 8 57	19°28'17	25° 9	25°39	13°23	1°29	10°32	11°40	22°42	27°14	24°19	25°27	24°27	10°27	n.a.	S 18
M19	23 12 53	20°27'41	7♐21	27° 3	14°35	2° 9	10°41	11°48	22°43	27°15	24°20	25°25	24°24	10°33	n.a.	M19
T 20	23 16 50	21°27'02	19°48	28°29	15°47	2°49	10°49	11°55	22°43	27°16	24°22	25°D25	24°21	10°40	n.a.	T 20
W21	23 20 47	22°26'20	2♑34	29°56	16°58	3°29	10°58	12° 3	22°44	27°17	24°23	25°25	24°18	10°47	n.a.	W21
T 22	23 24 43	23°25'36	15°43	1♍24	18°10	4° 9	11° 6	12°11	22°44	27°18	24°25	25°26	24°14	10°53	n.a.	T 22
F 23	23 28 40	24°24'49	29°19	2°54	19°22	4°48	11°14	12°19	22°45	27°19	24°26	25°28	24°11	11° 0	n.a.	F 23
S 24	23 32 36	25°23'59	13♒21	4°25	20°34	5°28	11°22	12°26	22°46	27°21	24°27	25°29	24° 8	11° 7	n.a.	S 24
S 25	23 36 33	26°23'07	27°51	5°57	21°45	6° 8	11°29	12°34	22°47	27°22	24°28	25°R30	24° 5	11°13	n.a.	S 25
M26	23 40 29	27°22'12	12♓43	7°31	22°57	6°48	11°37	12°42	22°48	27°23	24°30	25°29	24° 2	11°20	n.a.	M26
T 27	23 44 26	28°21'15	27°51	9° 5	24° 9	7°28	11°44	12°49	22°48	27°24	24°31	25°26	23°58	11°27	n.a.	T 27
W28	23 48 23	29°20'15	13♈ 6	10°42	25°21	8° 7	11°52	12°57	22°49	27°26	24°32	25°22	23°55	11°34	n.a.	W28
T 29	23 52 19	0♎19'12	28°18	12°19	26°33	8°47	11°59	13° 5	22°50	27°27	24°33	25°17	23°52	11°40	n.a.	T 29
F 30	23 56 16	1♎18'08	13♉16	13♍58	27♌44	9♏27	12♋ 6	13♍12	22♐51	27♏29	24♋34	25♌12	23♌49	11♎47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n53	3n53	4s16	21n40	2n30	24n 9	2n 4	9s31	1s33	25n39	1n44	9n22	1n12	25s 8	1s10	22s13	2s12	28n15	6n23	13n20	13n28	0s16		n.a.
F 2	10 30	8 37	4 55	21 20	2 22	23 56	2 4	9 46	1 32	25 39	1 44	9 19	1 12	25 7	1 10	22 13	2 12	28 15	6 23	13 20	13 29	0 18		n.a.
S 3	10 8	12 46	5 15	20 58	2 14	23 43	2 3	10 1	1 32	25 38	1 44	9 16	1 12	25 7	1 10	22 13	2 12	28 15	6 23	13 20	13 30	0 20		n.a.
S 4	9 45	16 6	5 16	20 35	2 6	23 28	2 3	10 17	1 32	25 38	1 44	9 12	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 14	6 23	13 20	13 31	0 22		n.a.
M 5	9 23	18 27	4 58	20 11	1 58	23 13	2 3	10 32	1 31	25 37	1 45	9 9	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 14	6 23	13 20	13 32	0 24		n.a.
T 6	9 0	19 45	4 25	19 46	1 49	22 58	2 3	10 47	1 31	25 37	1 45	9 6	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 14	6 23	13 20	13 33	0 26		n.a.
W 7	8 37	19 57	3 39	19 20	1 41	22 42	2 2	11 2	1 31	25 36	1 45	9 3	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 14	6 23	13 20	13 34	0 29		n.a.
T 8	8 14	19 8	2 43	18 53	1 32	22 25	2 2	11 17	1 30	25 36	1 45	9 0	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 13	6 23	13 19	13 35	0 31		n.a.
F 9	7 50	17 22	1 40	18 25	1 24	22 8	2 1	11 32	1 30	25 35	1 45	8 57	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 13	6 23	13 19	13 36	0 33		n.a.
S 10	7 27	14 50	0 34	17 56	1 15	21 50	2 0	11 46	1 29	25 35	1 46	8 54	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 13	6 23	13 19	13 37	0 35		n.a.
S 11	7 4	11 41	0n33	17 25	1 7	21 31	1 59	12 1	1 29	25 34	1 46	8 50	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 13	6 23	13 19	13 39	0 37		n.a.
M12	6 40	8 4	1 38	16 55	0 59	21 12	1 59	12 16	1 29	25 34	1 46	8 47	1 11	25 7	1 10	22 14	2 12	28 12	6 23	13 19	13 40	0 39		n.a.
T 13	6 16	4 10	2 38	16 23	0 50	20 52	1 58	12 30	1 28	25 33	1 46	8 44	1 11	25 7	1 9	22 15	2 12	28 12	6 23	13 20	13 41	0 41		n.a.
W14	5 53	0 8	3 31	15 50	0 42	20 32	1 57	12 45	1 28	25 33	1 46	8 41	1 11	25 7	1 9	22 15	2 11	28 12	6 23	13 21	13 42	0 43		n.a.
T 15	5 29	3s54	4 14	15 16	0 34	20 11	1 56	12 59	1 28	25 33	1 47	8 38	1 11	25 7	1 9	22 15	2 11	28 12	6 23	13 22	13 43	0 45		n.a.
F 16	5 5	7 47	4 47	14 42	0 26	19 50	1 54	13 13	1 27	25 32	1 47	8 35	1 10	25 7	1 9	22 15	2 11	28 11	6 23	13 23	13 44	0 48		n.a.
S 17	4 41	11 22	5 8	14 7	0 18	19 28	1 53	13 27	1 27	25 32	1 47	8 32	1 10	25 7	1 9	22 15	2 11	28 11	6 23	13 24	13 45	0 50		n.a.
S 18	4 17	14 32	5 15	13 31	0 10	19 5	1 52	13 41	1 26	25 31	1 47	8 29	1 10	25 7	1 9	22 16	2 11	28 11	6 23	13 25	13 46	0 52		n.a.
M19	3 53	17 8	5 8	12 54	0 2	18 42	1 50	13 55	1 26	25 31	1 48	8 26	1 10	25 7	1 9	22 16	2 11	28 11	6 23	13 26	13 47	0 54		n.a.
T 20	3 29	19 0	4 47	12 17	0s 5	18 19	1 49	14 9	1 26	25 30	1 48	8 22	1 10	25 7	1 9	22 16	2 11	28 11	6 24	13 26	13 48	0 56		n.a.
W21	3 5	19 57	4 11	11 39	0 12	17 55	1 47	14 23	1 25	25 30	1 48	8 19	1 10	25 6	1 9	22 16	2 11	28 10	6 24	13 26	13 49	0 58		n.a.
T 22	2 41	19 52	3 21	11 0	0 20	17 31	1 46	14 37	1 25	25 29	1 48	8 16	1 10	25 6	1 9	22 16	2 11	28 10	6 24	13 26	13 51	1 0		n.a.
F 23	2 17	18 39	2 19	10 20	0 27	17 6	1 44	14 50	1 24	25 29	1 49	8 13	1 10	25 6	1 9	22 17	2 11	28 10	6 24	13 25	13 52	1 3		n.a.
S 24	1 53	16 16	1 6	9 40	0 33	16 41	1 42	15 3	1 24	25 28	1 49	8 10	1 10	25 6	1 9	22 17	2 11	28 10	6 24	13 25	13 53	1 5		n.a.
S 25	1 29	12 47	0s13	8 59	0 40	16 16	1 41	15 17	1 24	25 28	1 49	8 7	1 10	25 6	1 9	22 17	2 11	28 10	6 24	13 25	13 54	1 7		n.a.
M26	1 4	8 25	1 33	8 18	0 46	15 50	1 39	15 30	1 23	25 27	1 49	8 4	1 10	25 6	1 9	22 17	2 11	28 10	6 24	13 25	13 55	1 9		n.a.
T 27	0 40	3 26	2 48	7 36	0 52	15 23	1 37	15 43	1 23	25 27	1 50	8 1	1 10	25 6	1 9	22 18	2 11	28 9	6 24	13 26	13 56	1 11		n.a.
W28	0 16	1n47	3 51	6 53	0 58	14 57	1 35	15 56	1 22	25 27	1 50	7 58	1 10	25 6	1 9	22 18	2 11	28 9	6 24	13 27	13 57	1 13		n.a.
T 29	0s 8	6 52	4 38	6 10	1 4	14 30	1 33	16 9	1 22	25 26	1 50	7 55	1 10	25 6	1 9	22 18	2 11	28 9	6 24	13 29	13 58	1 15		n.a.
F 30	0s32	11n27	5s 5	5n26	1s 9	14n 2	1n31	16s22	1s22	25n26	1n50	7n52	1n10	25s 6	1s 8	22s18	2s11	28n 9	6n24	13n31	13n59	1s17		n.a.

Julian Day Number = -1865392.5, Delta T = 122h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'16, Lahiri = -138°08'17 Julian Calendar 1 Nov. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 12	2♎17'01	27♉52	15♍38	28♌56	10♏ 6	12♋13	13♍20	22♐53	27♏30	24♋35	25°R 7	23♌46	11♎54	n.a.	S 1
S 2	0 4 9	3°15'53	12♊ 3	17°19	0♍ 8	10°46	12°20	13°27	22°54	27°31	24°36	25♌ 4	23°43	12° 0	n.a.	S 2
M 3	0 8 5	4°14'42	25°46	19° 2	1°20	11°26	12°26	13°35	22°55	27°33	24°37	25° 2	23°39	12° 7	n.a.	M 3
T 4	0 12 2	5°13'30	9♋ 3	20°46	2°32	12° 5	12°33	13°42	22°56	27°34	24°38	25°D 2	23°36	12°14	n.a.	T 4
W 5	0 15 58	6°12'15	21°56	22°31	3°44	12°45	12°39	13°50	22°57	27°36	24°39	25° 3	23°33	12°20	n.a.	W 5
T 6	0 19 55	7°10'58	4♌29	24°18	4°56	13°24	12°45	13°57	22°59	27°37	24°40	25° 4	23°30	12°27	n.a.	T 6
F 7	0 23 51	8° 9'39	16°46	26° 6	6° 7	14° 4	12°51	14° 4	23° 0	27°39	24°41	25° 5	23°27	12°34	n.a.	F 7
S 8	0 27 48	9° 8'18	28°51	27°56	7°19	14°43	12°57	14°12	23° 2	27°41	24°42	25°R 6	23°23	12°40	n.a.	S 8
S 9	0 31 44	10° 6'55	10♍48	29°47	8°31	15°23	13° 3	14°19	23° 3	27°42	24°43	25° 4	23°20	12°47	n.a.	S 9
M10	0 35 41	11° 5'30	22°41	1♎39	9°43	16° 2	13° 9	14°27	23° 5	27°44	24°44	25° 1	23°17	12°54	n.a.	M10
T 11	0 39 37	12° 4'02	4♎31	3°33	10°55	16°42	13°14	14°34	23° 6	27°46	24°45	24°55	23°14	13° 0	n.a.	T 11
W12	0 43 34	13° 2'32	16°20	5°28	12° 7	17°21	13°19	14°41	23° 8	27°47	24°45	24°47	23°11	13° 7	n.a.	W12
T 13	0 47 30	14° 1'00	28°11	7°25	13°19	18° 1	13°24	14°48	23°10	27°49	24°46	24°38	23° 8	13°14	n.a.	T 13
F 14	0 51 27	14°59'26	10♏ 6	9°22	14°31	18°40	13°29	14°55	23°11	27°51	24°47	24°28	23° 4	13°21	n.a.	F 14
S 15	0 55 24	15°57'49	22° 5	11°22	15°43	19°19	13°34	15° 2	23°13	27°52	24°48	24°19	23° 1	13°27	n.a.	S 15
S 16	0 59 20	16°56'10	4♐11	13°22	16°55	19°59	13°39	15°10	23°15	27°54	24°48	24°11	22°58	13°34	n.a.	S 16
M17	1 3 17	17°54'29	16°26	15°23	18° 7	20°38	13°43	15°17	23°17	27°56	24°49	24° 4	22°55	13°41	n.a.	M17
T 18	1 7 13	18°52'45	28°54	17°26	19°19	21°17	13°47	15°24	23°19	27°58	24°49	24° 0	22°52	13°47	n.a.	T 18
W19	1 11 9	19°50'59	11♑38	19°30	20°30	21°57	13°51	15°31	23°21	28° 0	24°50	23°58	22°49	13°54	n.a.	W19
T 20	1 15 6	20°49'11	24°42	21°34	21°42	22°36	13°55	15°37	23°23	28° 2	24°51	23°D58	22°45	14° 1	n.a.	T 20
F 21	1 19 2	21°47'20	8♒ 8	23°39	22°54	23°15	13°59	15°44	23°25	28° 3	24°51	23°58	22°42	14° 7	n.a.	F 21
S 22	1 22 59	22°45'27	22° 0	25°45	24° 6	23°54	14° 2	15°51	23°27	28° 5	24°52	23°R59	22°39	14°14	n.a.	S 22
S 23	1 26 55	23°43'31	6♓18	27°51	25°18	24°33	14° 6	15°58	23°29	28° 7	24°52	23°58	22°36	14°21	n.a.	S 23
M24	1 30 52	24°41'33	21° 2	29°57	26°30	25°13	14° 9	16° 5	23°31	28° 9	24°52	23°56	22°33	14°28	n.a.	M24
T 25	1 34 48	25°39'32	6♈ 5	2♏ 3	27°42	25°52	14°12	16°11	23°33	28°11	24°53	23°51	22°29	14°34	n.a.	T 25
W26	1 38 45	26°37'30	21°20	4° 8	28°54	26°31	14°15	16°18	23°35	28°13	24°53	23°43	22°26	14°41	n.a.	W26
T 27	1 42 41	27°35'26	6♉37	6°12	0♎ 6	27°10	14°18	16°25	23°38	28°15	24°53	23°35	22°23	14°48	n.a.	T 27
F 28	1 46 38	28°33'19	21°44	8°15	1°18	27°49	14°20	16°31	23°40	28°17	24°54	23°25	22°20	14°54	n.a.	F 28
S 29	1 50 34	29°31'11	6♊32	10°17	2°30	28°28	14°23	16°38	23°42	28°19	24°54	23°16	22°17	15° 1	n.a.	S 29
S 30	1 54 31	0♏29'01	20°54	12°17	3°42	29° 7	14°25	16°44	23°45	28°21	24°54	23° 9	22°14	15° 8	n.a.	S 30
M31	1 58 27	1♏26'50	4♋46	14♏15	4♎54	29♏46	14♋27	16♍50	23♐47	28♏23	24♋54	23♌ 4	22♌10	15♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s56	15n14	5s11	4n42	1s14	13n35	1n29	16s34	1s21	25n25	1n51	7n49	1n10	25s 6	1s 8	22s19	2s10	28n 9	6n24	13n32	14n 0	1s20		n.a.
S 2	1 20	18 0	4 58	3 57	1 19	13 7	1 27	16 47	1 21	25 25	1 51	7 46	1 10	25 6	1 8	22 19	2 10	28 9	6 25	13 33	14 1	1 22		n.a.
M 3	1 44	19 38	4 28	3 12	1 23	12 38	1 25	16 59	1 20	25 25	1 51	7 43	1 9	25 6	1 8	22 19	2 10	28 9	6 25	13 34	14 2	1 24		n.a.
T 4	2 8	20 7	3 45	2 26	1 27	12 10	1 22	17 11	1 20	25 24	1 52	7 40	1 9	25 6	1 8	22 20	2 10	28 9	6 25	13 34	14 4	1 26		n.a.
W 5	2 32	19 31	2 51	1 40	1 31	11 41	1 20	17 24	1 20	25 24	1 52	7 37	1 9	25 6	1 8	22 20	2 10	28 8	6 25	13 34	14 5	1 28		n.a.
T 6	2 56	17 57	1 50	0 54	1 34	11 12	1 18	17 35	1 19	25 24	1 52	7 34	1 9	25 6	1 8	22 20	2 10	28 8	6 25	13 33	14 6	1 30		n.a.
F 7	3 20	15 34	0 45	0 7	1 37	10 42	1 16	17 47	1 19	25 23	1 52	7 31	1 9	25 6	1 8	22 21	2 10	28 8	6 25	13 33	14 7	1 32		n.a.
S 8	3 44	12 33	0n20	0s40	1 39	10 12	1 13	17 59	1 18	25 23	1 53	7 28	1 9	25 7	1 8	22 21	2 10	28 8	6 25	13 33	14 8	1 35		n.a.
S 9	4 7	9 2	1 24	1 27	1 41	9 43	1 11	18 11	1 18	25 23	1 53	7 25	1 9	25 7	1 8	22 21	2 10	28 8	6 25	13 33	14 9	1 37		n.a.
M10	4 31	5 11	2 24	2 14	1 43	9 12	1 8	18 22	1 17	25 22	1 53	7 22	1 9	25 7	1 8	22 22	2 10	28 8	6 25	13 35	14 10	1 39		n.a.
T 11	4 55	1 9	3 17	3 2	1 44	8 42	1 6	18 33	1 17	25 22	1 54	7 19	1 9	25 7	1 8	22 22	2 10	28 8	6 25	13 37	14 11	1 41		n.a.
W12	5 18	2s55	4 1	3 49	1 44	8 12	1 3	18 45	1 17	25 22	1 54	7 16	1 9	25 7	1 8	22 22	2 10	28 8	6 25	13 39	14 12	1 43		n.a.
T 13	5 41	6 53	4 35	4 37	1 44	7 41	1 1	18 56	1 16	25 22	1 54	7 13	1 9	25 7	1 8	22 23	2 10	28 8	6 26	13 42	14 13	1 45		n.a.
F 14	6 5	10 36	4 57	5 24	1 43	7 10	0 58	19 7	1 16	25 21	1 54	7 10	1 9	25 7	1 8	22 23	2 10	28 8	6 26	13 46	14 14	1 47		n.a.
S 15	6 28	13 55	5 6	6 11	1 42	6 39	0 56	19 17	1 15	25 21	1 55	7 7	1 9	25 7	1 8	22 23	2 10	28 8	6 26	13 49	14 15	1 49		n.a.
S 16	6 51	16 41	5 2	6 58	1 40	6 8	0 53	19 28	1 15	25 21	1 55	7 4	1 9	25 7	1 8	22 24	2 10	28 8	6 26	13 52	14 16	1 52		n.a.
M17	7 14	18 45	4 44	7 44	1 38	5 37	0 51	19 39	1 14	25 21	1 55	7 2	1 9	25 7	1 8	22 24	2 10	28 8	6 26	13 54	14 18	1 54		n.a.
T 18	7 37	19 58	4 12	8 30	1 35	5 5	0 48	19 49	1 14	25 21	1 56	6 59	1 9	25 7	1 7	22 25	2 10	28 8	6 26	13 55	14 19	1 56		n.a.
W19	7 59	20 12	3 27	9 15	1 31	4 34	0 45	19 59	1 13	25 21	1 56	6 56	1 9	25 7	1 7	22 25	2 10	28 8	6 26	13 56	14 20	1 58		n.a.
T 20	8 22	19 22	2 30	9 59	1 27	4 2	0 43	20 9	1 13	25 20	1 56	6 53	1 9	25 7	1 7	22 25	2 10	28 8	6 26	13 56	14 21	2 0		n.a.
F 21	8 44	17 26	1 24	10 43	1 22	3 31	0 40	20 19	1 13	25 20	1 57	6 50	1 9	25 7	1 7	22 26	2 10	28 8	6 26	13 56	14 22	2 2		n.a.
S 22	9 7	14 26	0 11	11 25	1 16	2 59	0 38	20 29	1 12	25 20	1 57	6 48	1 9	25 7	1 7	22 26	2 10	28 8	6 27	13 56	14 23	2 5		n.a.
S 23	9 29	10 29	1s 6	12 6	1 10	2 27	0 35	20 38	1 12	25 20	1 57	6 45	1 9	25 7	1 7	22 27	2 10	28 8	6 27	13 56	14 24	2 7		n.a.
M24	9 51	5 47	2 19	12 46	1 3	1 55	0 32	20 48	1 11	25 20	1 57	6 42	1 9	25 7	1 7	22 27	2 10	28 8	6 27	13 57	14 25	2 9		n.a.
T 25	10 12	0 38	3 25	13 24	0 55	1 23	0 30	20 57	1 11	25 20	1 58	6 40	1 9	25 7	1 7	22 27	2 9	28 8	6 27	13 59	14 26	2 11		n.a.
W26	10 34	4n36	4 17	14 1	0 47	0 51	0 27	21 6	1 10	25 20	1 58	6 37	1 9	25 7	1 7	22 28	2 9	28 8	6 27	14 1	14 27	2 13		n.a.
T 27	10 56	9 34	4 51	14 35	0 38	0 20	0 24	21 15	1 10	25 20	1 58	6 34	1 9	25 7	1 7	22 28	2 9	28 8	6 27	14 4	14 28	2 15		n.a.
F 28	11 17	13 52	5 4	15 8	0 28	0s12	0 21	21 24	1 9	25 20	1 59	6 32	1 9	25 7	1 7	22 29	2 9	28 8	6 27	14 7	14 29	2 17		n.a.
S 29	11 38	17 12	4 56	15 38	0 18	0 44	0 19	21 32	1 9	25 20	1 59	6 29	1 9	25 8	1 7	22 29	2 9	28 8	6 27	14 10	14 30	2 20		n.a.
S 30	11 59	19 22	4 29	16 7	0 8	1 16	0 16	21 41	1 8	25 20	1 59	6 27	1 9	25 8	1 7	22 30	2 9	28 8	6 27	14 13	14 31	2 22		n.a.
M31	12s20	20n17	3s48	16s33	0n 3	1s48	0n13	21s49	1s 8	25n20	2n 0	6n24	1n 9	25s 8	1s 7	22s30	2s 9	28n 8	6n28	14n14	14n32	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1865362.5, Delta T = 122h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'12, Lahiri = -138°08'13 Julian Calendar 1 Dec. 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9821 BCE

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 24	2♑24'37	18♋ 8	16♑10	6♌ 6	0♐25	14♋28	16♍57	23♐50	28♑25	24♋54	23°R 1	22♌ 7	15♌21	n.a.	T 1
W 2	2 6 20	3°22'22	1♌ 3	18° 3	7°18	1° 4	14°30	17° 3	23°52	28°27	24°55	23°D 0	22° 4	15°28	n.a.	W 2
T 3	2 10 17	4°20'06	13°35	19°53	8°30	1°43	14°31	17° 9	23°55	28°29	24°55	23☊ 0	22° 1	15°34	n.a.	T 3
F 4	2 14 13	5°17'48	25°50	21°39	9°42	2°22	14°33	17°15	23°57	28°31	24°55	23°R 1	21°58	15°41	n.a.	F 4
S 5	2 18 10	6°15'29	7♍51	23°22	10°55	3° 1	14°34	17°21	24° 0	28°33	24°R55	23° 0	21°54	15°48	n.a.	S 5
S 6	2 22 6	7°13'08	19°44	25° 1	12° 7	3°40	14°35	17°27	24° 2	28°35	24°55	22°57	21°51	15°55	n.a.	S 6
M 7	2 26 2	8°10'46	1♎33	26°37	13°19	4°19	14°35	17°33	24° 5	28°38	24°55	22°51	21°48	16° 1	n.a.	M 7
T 8	2 29 59	9° 8'22	13°22	28° 9	14°31	4°58	14°36	17°39	24° 8	28°40	24°55	22°43	21°45	16° 8	n.a.	T 8
W 9	2 33 55	10° 5'57	25°12	29°36	15°43	5°37	14°36	17°45	24°11	28°42	24°55	22°32	21°42	16°15	n.a.	W 9
T 10	2 37 52	11° 3'30	7♏ 8	0♐59	16°55	6°16	14°R36	17°51	24°13	28°44	24°54	22°19	21°39	16°21	n.a.	T 10
F 11	2 41 48	12° 1'01	19° 9	2°19	18° 8	6°55	14°36	17°56	24°16	28°46	24°54	22° 6	21°35	16°28	n.a.	F 11
S 12	2 45 45	12°58'31	1♐17	3°33	19°20	7°33	14°36	18° 2	24°19	28°48	24°54	21°52	21°32	16°35	n.a.	S 12
S 13	2 49 41	13°55'59	13°33	4°44	20°32	8°12	14°35	18° 8	24°22	28°50	24°54	21°41	21°29	16°41	n.a.	S 13
M14	2 53 38	14°53'26	25°58	5°49	21°44	8°51	14°35	18°13	24°25	28°53	24°54	21°31	21°26	16°48	n.a.	M14
T 15	2 57 34	15°50'51	8♑34	6°51	22°57	9°30	14°34	18°19	24°28	28°55	24°53	21°24	21°23	16°55	n.a.	T 15
W16	3 1 31	16°48'14	21°24	7°47	24° 9	10° 9	14°33	18°24	24°31	28°57	24°53	21°20	21°20	17° 2	n.a.	W16
T 17	3 5 27	17°45'36	4♒29	8°39	25°21	10°47	14°32	18°29	24°34	28°59	24°53	21°18	21°16	17° 8	n.a.	T 17
F 18	3 9 24	18°42'56	17°52	9°27	26°33	11°26	14°30	18°34	24°37	29° 1	24°52	21°18	21°13	17°15	n.a.	F 18
S 19	3 13 20	19°40'14	1♓36	10° 9	27°46	12° 5	14°29	18°40	24°40	29° 4	24°52	21°18	21°10	17°22	n.a.	S 19
S 20	3 17 16	20°37'31	15°43	10°46	28°58	12°43	14°27	18°45	24°43	29° 6	24°52	21°17	21° 7	17°28	n.a.	S 20
M21	3 21 13	21°34'46	0♈11	11°19	0♑11	13°22	14°25	18°50	24°46	29° 8	24°51	21°14	21° 4	17°35	n.a.	M21
T 22	3 25 9	22°31'59	14°59	11°47	1°23	14° 1	14°23	18°55	24°49	29°10	24°51	21° 8	21° 0	17°42	n.a.	T 22
W23	3 29 6	23°29'11	29°59	12° 9	2°35	14°39	14°21	18°59	24°52	29°13	24°50	21° 0	20°57	17°48	n.a.	W23
T 24	3 33 2	24°26'22	15♉ 4	12°27	3°48	15°18	14°18	19° 4	24°55	29°15	24°50	20°49	20°54	17°55	n.a.	T 24
F 25	3 36 59	25°23'31	0♊ 4	12°40	5° 0	15°57	14°16	19° 9	24°58	29°17	24°49	20°38	20°51	18° 2	n.a.	F 25
S 26	3 40 55	26°20'40	14°49	12°47	6°13	16°35	14°13	19°13	25° 1	29°19	24°48	20°28	20°48	18° 9	n.a.	S 26
S 27	3 44 52	27°17'47	29°11	12°R50	7°25	17°14	14°10	19°18	25° 5	29°22	24°48	20°19	20°45	18°15	n.a.	S 27
M28	3 48 48	28°14'54	13♋ 6	12°48	8°38	17°53	14° 7	19°22	25° 8	29°24	24°47	20°13	20°41	18°22	n.a.	M28
T 29	3 52 45	29°12'00	26°32	12°42	9°50	18°31	14° 4	19°27	25°11	29°26	24°46	20° 9	20°38	18°29	n.a.	T 29
W30	3 56 41	0♐ 9'05	9♌31	12°31	11° 3	19°10	14° 0	19°31	25°14	29°28	24°46	20° 7	20°35	18°35	n.a.	W30
T 31	4 0 38	1♐ 6'09	22♌ 6	12♐16	12♑15	19♐48	13♋56	19♍35	25♐18	29♑30	24♋45	20°D 7	20♌32	18♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	20n 1	2s55	16s58	0n14	2s20	0n11	21s57	1s 7	25n20	2n 0	6n21	1n 9	25s 8	1s 7	22s30	2s 9	28n 8	6n28	14n15	14n34	2s26		n.a.
W 2	13 1	18 41	1 54	17 19	0 25	2 52	0 8	22 5	1 7	25 20	2 0	6 19	1 9	25 8	1 7	22 31	2 9	28 8	6 28	14 16	14 35	2 28		n.a.
T 3	13 21	16 27	0 50	17 39	0 37	3 23	0 6	22 13	1 7	25 21	2 1	6 16	1 9	25 8	1 7	22 31	2 9	28 8	6 28	14 16	14 36	2 30		n.a.
F 4	13 41	13 32	0n15	17 57	0 48	3 55	0 3	22 21	1 6	25 21	2 1	6 14	1 9	25 8	1 7	22 32	2 9	28 9	6 28	14 16	14 37	2 32		n.a.
S 5	14 0	10 5	1 18	18 13	1 0	4 26	0 0	22 28	1 6	25 21	2 1	6 11	1 9	25 8	1 7	22 32	2 9	28 9	6 28	14 16	14 38	2 35		n.a.
S 6	14 20	6 16	2 17	18 26	1 12	4 58	0s 2	22 35	1 5	25 21	2 1	6 9	1 9	25 8	1 7	22 33	2 9	28 9	6 28	14 17	14 39	2 37		n.a.
M 7	14 39	2 15	3 9	18 38	1 24	5 29	0 5	22 42	1 5	25 21	2 2	6 7	1 9	25 8	1 7	22 33	2 9	28 9	6 28	14 19	14 40	2 39		n.a.
T 8	14 58	1s51	3 54	18 48	1 35	6 0	0 7	22 49	1 4	25 22	2 2	6 4	1 9	25 8	1 7	22 34	2 9	28 9	6 28	14 22	14 41	2 41		n.a.
W 9	15 17	5 54	4 28	18 57	1 46	6 31	0 10	22 56	1 4	25 22	2 2	6 2	1 9	25 8	1 7	22 34	2 9	28 9	6 28	14 25	14 42	2 43		n.a.
T 10	15 36	9 45	4 50	19 4	1 58	7 2	0 12	23 3	1 3	25 22	2 3	6 0	1 9	25 9	1 6	22 35	2 9	28 9	6 29	14 29	14 43	2 45		n.a.
F 11	15 54	13 14	5 0	19 10	2 8	7 33	0 15	23 9	1 3	25 22	2 3	5 57	1 9	25 9	1 6	22 35	2 9	28 9	6 29	14 34	14 44	2 48		n.a.
S 12	16 12	16 12	4 57	19 14	2 19	8 3	0 17	23 15	1 2	25 23	2 3	5 55	1 9	25 9	1 6	22 36	2 9	28 10	6 29	14 38	14 45	2 50		n.a.
S 13	16 30	18 30	4 39	19 17	2 29	8 34	0 20	23 21	1 2	25 23	2 4	5 53	1 9	25 9	1 6	22 36	2 9	28 10	6 29	14 42	14 46	2 52		n.a.
M14	16 47	19 58	4 9	19 20	2 38	9 4	0 22	23 27	1 1	25 23	2 4	5 51	1 9	25 9	1 6	22 37	2 9	28 10	6 29	14 46	14 47	2 54		n.a.
T 15	17 5	20 28	3 26	19 22	2 47	9 34	0 25	23 33	1 1	25 24	2 4	5 49	1 9	25 9	1 6	22 37	2 9	28 10	6 29	14 48	14 48	2 56		n.a.
W16	17 22	19 55	2 31	19 23	2 56	10 3	0 27	23 38	1 0	25 24	2 4	5 46	1 9	25 9	1 6	22 38	2 9	28 10	6 29	14 49	14 49	2 58		n.a.
T 17	17 38	18 18	1 28	19 24	3 4	10 33	0 29	23 44	1 0	25 25	2 5	5 44	1 9	25 9	1 6	22 38	2 9	28 10	6 29	14 50	14 50	3 1		n.a.
F 18	17 55	15 39	0 18	19 24	3 11	11 2	0 32	23 49	0 59	25 25	2 5	5 42	1 9	25 9	1 6	22 39	2 9	28 10	6 29	14 50	14 51	3 3		n.a.
S 19	18 11	12 4	0s54	19 24	3 17	11 31	0 34	23 54	0 59	25 26	2 5	5 40	1 9	25 9	1 6	22 39	2 9	28 11	6 29	14 50	14 52	3 5		n.a.
S 20	18 27	7 43	2 5	19 24	3 23	12 0	0 36	23 58	0 58	25 26	2 6	5 38	1 9	25 9	1 6	22 40	2 9	28 11	6 30	14 50	14 54	3 7		n.a.
M21	18 42	2 49	3 10	19 23	3 28	12 28	0 38	24 3	0 58	25 27	2 6	5 36	1 9	25 10	1 6	22 40	2 9	28 11	6 30	14 51	14 55	3 9		n.a.
T 22	18 57	2n21	4 4	19 23	3 32	12 56	0 40	24 7	0 57	25 27	2 6	5 34	1 9	25 10	1 6	22 41	2 9	28 11	6 30	14 53	14 56	3 11		n.a.
W23	19 12	7 26	4 41	19 23	3 35	13 24	0 42	24 12	0 57	25 28	2 6	5 32	1 9	25 10	1 6	22 41	2 9	28 11	6 30	14 56	14 57	3 13		n.a.
T 24	19 27	12 5	4 59	19 24	3 37	13 51	0 44	24 16	0 56	25 28	2 7	5 30	1 9	25 10	1 6	22 42	2 9	28 11	6 30	14 59	14 58	3 16		n.a.
F 25	19 41	15 57	4 57	19 24	3 38	14 19	0 46	24 19	0 56	25 29	2 7	5 28	1 9	25 10	1 6	22 42	2 9	28 12	6 30	15 3	14 59	3 18		n.a.
S 26	19 55	18 44	4 35	19 25	3 38	14 45	0 48	24 23	0 55	25 29	2 7	5 27	1 9	25 10	1 6	22 43	2 9	28 12	6 30	15 6	15 0	3 20		n.a.
S 27	20 9	20 15	3 55	19 27	3 37	15 12	0 50	24 26	0 55	25 30	2 7	5 25	1 9	25 10	1 6	22 43	2 9	28 12	6 30	15 9	15 1	3 22		n.a.
M28	20 22	20 28	3 3	19 29	3 34	15 38	0 52	24 30	0 54	25 30	2 8	5 23	1 9	25 10	1 6	22 44	2 9	28 12	6 30	15 11	15 2	3 24		n.a.
T 29	20 35	19 30	2 2	19 31	3 31	16 3	0 54	24 33	0 54	25 31	2 8	5 21	1 9	25 10	1 6	22 44	2 9	28 12	6 30	15 12	15 3	3 26		n.a.
W30	20 47	17 31	0 56	19 35	3 26	16 29	0 56	24 36	0 53	25 32	2 8	5 20	1 9	25 10	1 6	22 45	2 9	28 13	6 30	15 13	15 4	3 29		n.a.
T 31	21s 0	14n44	0n11	19s39	3n20	16s53	0s58	24s38	0s53	25n32	2n 8	5n18	1n 9	25s11	1s 6	22s45	2s 9	28n13	6n30	15n13	15n 5	3s31		n.a.

Julian Day Number = -1865331.5, Delta T = 122h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'08, Lahiri = -138°08'08 Julian Calendar 1 Jan. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 34	2♐ 3'12	4♍22	11°R57	13♏28	20♐27	13°R53	19♍39	25♐21	29♏33	24°R44	20°R 7	20♌29	18♎49	n.a.	F 1
S 2	4 8 31	3° 0'15	16°25	11♐34	14°41	21° 5	13♋49	19°43	25°24	29°35	24♋44	20♌ 6	20°26	18°56	n.a.	S 2
S 3	4 12 27	3°57'17	28°18	11° 8	15°53	21°44	13°44	19°47	25°28	29°37	24°43	20° 4	20°22	19° 2	n.a.	S 3
M 4	4 16 24	4°54'19	10♎ 8	10°40	17° 6	22°22	13°40	19°51	25°31	29°39	24°42	19°59	20°19	19° 9	n.a.	M 4
T 5	4 20 20	5°51'20	21°58	10° 9	18°19	23° 1	13°36	19°55	25°34	29°42	24°41	19°52	20°16	19°16	n.a.	T 5
W 6	4 24 17	6°48'20	3♏52	9°37	19°32	23°39	13°31	19°59	25°38	29°44	24°40	19°42	20°13	19°22	n.a.	W 6
T 7	4 28 13	7°45'20	15°53	9° 3	20°44	24°18	13°26	20° 2	25°41	29°46	24°39	19°31	20°10	19°29	n.a.	T 7
F 8	4 32 10	8°42'20	28° 3	8°29	21°57	24°56	13°21	20° 6	25°44	29°48	24°38	19°19	20° 6	19°36	n.a.	F 8
S 9	4 36 6	9°39'19	10♐23	7°54	23°10	25°35	13°16	20° 9	25°48	29°51	24°37	19° 7	20° 3	19°42	n.a.	S 9
S 10	4 40 3	10°36'17	22°53	7°21	24°23	26°13	13°11	20°12	25°51	29°53	24°36	18°56	20° 0	19°49	n.a.	S 10
M11	4 43 59	11°33'15	5♑34	6°48	25°36	26°52	13° 6	20°15	25°55	29°55	24°35	18°47	19°57	19°56	n.a.	M11
T 12	4 47 56	12°30'12	18°27	6°17	26°49	27°30	13° 0	20°19	25°58	29°57	24°34	18°41	19°54	20° 3	n.a.	T 12
W13	4 51 52	13°27'08	1♒30	5°49	28° 2	28° 9	12°54	20°22	26° 2	29°59	24°33	18°37	19°51	20° 9	n.a.	W13
T 14	4 55 49	14°24'04	14°47	5°23	29°15	28°47	12°49	20°25	26° 5	0♐ 2	24°32	18°D36	19°47	20°16	n.a.	T 14
F 15	4 59 45	15°20'59	28°17	5° 0	0♐28	29°26	12°43	20°27	26° 9	0° 4	24°31	18°36	19°44	20°23	n.a.	F 15
S 16	5 3 42	16°17'53	12♓ 2	4°40	1°41	0♑ 4	12°37	20°30	26°12	0° 6	24°30	18°R37	19°41	20°29	n.a.	S 16
S 17	5 7 38	17°14'46	26° 3	4°24	2°54	0°42	12°31	20°33	26°16	0° 8	24°29	18°37	19°38	20°36	n.a.	S 17
M18	5 11 35	18°11'39	10♈19	4°13	4° 7	1°21	12°24	20°35	26°19	0°10	24°28	18°35	19°35	20°43	n.a.	M18
T 19	5 15 31	19° 8'31	24°48	4° 5	5°20	1°59	12°18	20°38	26°23	0°12	24°27	18°31	19°31	20°50	n.a.	T 19
W20	5 19 28	20° 5'23	9♉27	4°D 2	6°33	2°38	12°12	20°40	26°26	0°15	24°25	18°24	19°28	20°56	n.a.	W20
T 21	5 23 24	21° 2'15	24° 9	4° 4	7°46	3°16	12° 5	20°42	26°30	0°17	24°24	18°17	19°25	21° 3	n.a.	T 21
F 22	5 27 21	21°59'06	8♊48	4°10	9° 0	3°54	11°58	20°44	26°33	0°19	24°23	18° 8	19°22	21°10	n.a.	F 22
S 23	5 31 17	22°55'57	23°15	4°20	10°13	4°33	11°52	20°46	26°37	0°21	24°22	18° 0	19°19	21°16	n.a.	S 23
S 24	5 35 14	23°52'48	7♋25	4°35	11°26	5°11	11°45	20°48	26°40	0°23	24°21	17°53	19°16	21°23	n.a.	S 24
M25	5 39 10	24°49'39	21°12	4°55	12°39	5°49	11°38	20°50	26°44	0°25	24°19	17°48	19°12	21°30	n.a.	M25
T 26	5 43 7	25°46'30	4♌35	5°20	13°53	6°28	11°31	20°52	26°47	0°27	24°18	17°45	19° 9	21°37	n.a.	T 26
W27	5 47 4	26°43'21	17°34	5°49	15° 6	7° 6	11°24	20°54	26°51	0°29	24°17	17°D45	19° 6	21°43	n.a.	W27
T 28	5 51 0	27♐40'12	0♍10	6♐22	16♐19	7♑44	11♋16	20♍55	26♐55	0♐31	24♋15	17♌45	19♌ 3	21♎50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	11n21	1n15	19s43	3n13	17s18	0s59	24s41	0s52	25n33	2n 9	5n16	1n 9	25s11	1s 6	22s46	2s 9	28n13	6n31	15n13	15n 6	3s33		n.a.
S 2	21 23	7 35	2 15	19 48	3 5	17 42	1 1	24 43	0 52	25 34	2 9	5 15	1 9	25 11	1 6	22 46	2 9	28 13	6 31	15 13	15 7	3 35		n.a.
S 3	21 34	3 33	3 8	19 54	2 55	18 5	1 2	24 45	0 51	25 34	2 9	5 13	1 9	25 11	1 6	22 47	2 9	28 14	6 31	15 14	15 8	3 37		n.a.
M 4	21 45	0s35	3 53	20 0	2 45	18 28	1 4	24 47	0 51	25 35	2 9	5 12	1 9	25 11	1 6	22 47	2 9	28 14	6 31	15 16	15 9	3 39		n.a.
T 5	21 56	4 41	4 27	20 7	2 33	18 51	1 5	24 49	0 50	25 36	2 9	5 10	1 9	25 11	1 6	22 48	2 9	28 14	6 31	15 18	15 10	3 42		n.a.
W 6	22 6	8 39	4 51	20 15	2 21	19 13	1 7	24 50	0 50	25 36	2 10	5 9	1 9	25 11	1 6	22 48	2 9	28 14	6 31	15 21	15 11	3 44		n.a.
T 7	22 15	12 18	5 1	20 23	2 7	19 34	1 8	24 52	0 49	25 37	2 10	5 7	1 9	25 11	1 6	22 49	2 9	28 14	6 31	15 25	15 12	3 46		n.a.
F 8	22 25	15 29	4 58	20 31	1 53	19 55	1 10	24 53	0 49	25 38	2 10	5 6	1 9	25 11	1 6	22 49	2 9	28 15	6 31	15 29	15 13	3 48		n.a.
S 9	22 34	18 2	4 42	20 40	1 39	20 16	1 11	24 54	0 48	25 38	2 10	5 4	1 9	25 11	1 6	22 50	2 9	28 15	6 31	15 33	15 14	3 50		n.a.
S 10	22 42	19 47	4 11	20 50	1 23	20 36	1 12	24 54	0 48	25 39	2 10	5 3	1 9	25 12	1 6	22 50	2 9	28 15	6 31	15 36	15 15	3 53		n.a.
M11	22 51	20 35	3 28	20 59	1 8	20 55	1 13	24 55	0 47	25 40	2 11	5 2	1 9	25 12	1 6	22 51	2 9	28 15	6 31	15 39	15 16	3 55		n.a.
T 12	22 58	20 19	2 33	21 9	0 52	21 14	1 14	24 55	0 47	25 41	2 11	5 1	1 9	25 12	1 6	22 51	2 9	28 16	6 31	15 41	15 17	3 57		n.a.
W13	23 6	18 58	1 30	21 20	0 37	21 32	1 15	24 55	0 46	25 41	2 11	4 59	1 9	25 12	1 6	22 52	2 9	28 16	6 31	15 42	15 18	3 59		n.a.
T 14	23 13	16 34	0 20	21 30	0 21	21 50	1 16	24 55	0 46	25 42	2 11	4 58	1 9	25 12	1 6	22 52	2 9	28 16	6 31	15 42	15 20	4 1		n.a.
F 15	23 19	13 14	0s52	21 41	0 6	22 7	1 17	24 55	0 45	25 43	2 11	4 57	1 10	25 12	1 6	22 53	2 9	28 16	6 31	15 42	15 21	4 3		n.a.
S 16	23 26	9 7	2 2	21 52	0s10	22 24	1 18	24 55	0 45	25 43	2 11	4 56	1 10	25 12	1 6	22 53	2 9	28 17	6 31	15 42	15 22	4 6		n.a.
S 17	23 31	4 27	3 6	22 4	0 24	22 39	1 19	24 54	0 44	25 44	2 11	4 55	1 10	25 12	1 6	22 54	2 9	28 17	6 31	15 42	15 23	4 8		n.a.
M18	23 37	0n32	4 0	22 15	0 38	22 55	1 19	24 53	0 44	25 45	2 12	4 54	1 10	25 12	1 6	22 54	2 9	28 17	6 31	15 43	15 24	4 10		n.a.
T 19	23 42	5 34	4 40	22 27	0 52	23 9	1 20	24 52	0 43	25 46	2 12	4 53	1 10	25 12	1 6	22 55	2 10	28 17	6 31	15 44	15 25	4 12		n.a.
W20	23 46	10 19	5 2	22 39	1 4	23 23	1 21	24 51	0 43	25 46	2 12	4 52	1 10	25 13	1 6	22 55	2 10	28 18	6 31	15 46	15 26	4 14		n.a.
T 21	23 51	14 29	5 4	22 51	1 16	23 36	1 21	24 49	0 42	25 47	2 12	4 51	1 10	25 13	1 6	22 56	2 10	28 18	6 31	15 49	15 27	4 16		n.a.
F 22	23 54	17 44	4 46	23 3	1 27	23 49	1 22	24 48	0 41	25 48	2 12	4 50	1 10	25 13	1 6	22 56	2 10	28 18	6 31	15 51	15 28	4 19		n.a.
S 23	23 58	19 50	4 10	23 15	1 38	24 0	1 22	24 46	0 41	25 49	2 12	4 50	1 10	25 13	1 6	22 57	2 10	28 18	6 31	15 54	15 29	4 21		n.a.
S 24	24 1	20 38	3 19	23 27	1 47	24 12	1 22	24 44	0 40	25 49	2 12	4 49	1 10	25 13	1 6	22 57	2 10	28 19	6 31	15 56	15 30	4 23		n.a.
M25	24 3	20 10	2 18	23 40	1 56	24 22	1 23	24 42	0 40	25 50	2 12	4 48	1 10	25 13	1 6	22 58	2 10	28 19	6 31	15 58	15 31	4 25		n.a.
T 26	24 5	18 34	1 10	23 52	2 3	24 32	1 23	24 39	0 39	25 51	2 12	4 47	1 10	25 13	1 6	22 58	2 10	28 19	6 31	15 59	15 32	4 27		n.a.
W27	24 7	16 1	0 1	24 4	2 10	24 41	1 23	24 37	0 39	25 51	2 12	4 47	1 10	25 13	1 6	22 59	2 10	28 19	6 31	15 59	15 33	4 29		n.a.
T 28	24s 8	12n47	1n 7	24s16	2s16	24s49	1s23	24s34	0s38	25n52	2n12	4n46	1n10	25s13	1s 6	22s59	2s10	28n20	6n31	15n59	15n34	4s32		n.a.

Julian Day Number = -1865300.5, Delta T = 122h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'04, Lahiri = -138°08'04 Julian Calendar 1 Feb. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 57	28♐37'04	12♍29	7♐ 0	17♐33	8♑23	11°R 9	20♍57	26♐58	0♐33	24°R14	17♌46	19♌ 0	21♎57	n.a.	F 1
S 2	5 58 53	29°33'56	24°33	7°42	18°46	9° 1	11♋ 2	20°58	27° 2	0°35	24♋13	17°R47	18°57	22° 3	n.a.	S 2
S 3	6 2 50	0♑30'49	6♎29	8°29	20° 0	9°39	10°55	20°59	27° 5	0°37	24°11	17°47	18°53	22°10	n.a.	S 3
M 4	6 6 46	1°27'42	18°20	9°20	21°13	10°18	10°47	21° 0	27° 9	0°39	24°10	17°46	18°50	22°17	n.a.	M 4
T 5	6 10 43	2°24'35	0♏13	10°14	22°27	10°56	10°40	21° 1	27°12	0°41	24° 8	17°42	18°47	22°23	n.a.	T 5
W 6	6 14 40	3°21'29	12°11	11°13	23°40	11°34	10°32	21° 2	27°16	0°43	24° 7	17°37	18°44	22°30	n.a.	W 6
T 7	6 18 36	4°18'24	24°18	12°16	24°54	12°13	10°25	21° 3	27°19	0°45	24° 6	17°30	18°41	22°37	n.a.	T 7
F 8	6 22 33	5°15'19	6♐36	13°23	26° 7	12°51	10°17	21° 4	27°23	0°47	24° 4	17°23	18°37	22°44	n.a.	F 8
S 9	6 26 29	6°12'15	19° 7	14°34	27°21	13°29	10° 9	21° 4	27°26	0°49	24° 3	17°16	18°34	22°50	n.a.	S 9
S 10	6 30 26	7° 9'11	1♑53	15°48	28°35	14° 8	10° 2	21° 5	27°30	0°51	24° 1	17° 9	18°31	22°57	n.a.	S 10
M11	6 34 22	8° 6'08	14°52	17° 7	29°48	14°46	9°54	21° 5	27°33	0°53	24° 0	17° 4	18°28	23° 4	n.a.	M11
T 12	6 38 19	9° 3'05	28° 5	18°29	1♑ 2	15°24	9°47	21° 5	27°37	0°55	23°58	17° 1	18°25	23°10	n.a.	T 12
W13	6 42 16	10° 0'02	11♒31	19°54	2°16	16° 3	9°39	21° 6	27°40	0°56	23°57	17°D 0	18°22	23°17	n.a.	W13
T 14	6 46 12	10°57'00	25° 8	21°23	3°30	16°41	9°31	21°R 6	27°44	0°58	23°55	17° 0	18°18	23°24	n.a.	T 14
F 15	6 50 9	11°53'59	8♓55	22°56	4°44	17°19	9°24	21° 6	27°47	1° 0	23°54	17° 1	18°15	23°31	n.a.	F 15
S 16	6 54 5	12°50'58	22°52	24°32	5°57	17°58	9°16	21° 5	27°51	1° 2	23°52	17° 2	18°12	23°37	n.a.	S 16
S 17	6 58 2	13°47'57	6♈57	26°12	7°11	18°36	9° 8	21° 5	27°54	1° 4	23°51	17° 3	18° 9	23°44	n.a.	S 17
M18	7 1 59	14°44'56	21° 9	27°55	8°25	19°14	9° 1	21° 5	27°58	1° 5	23°49	17°R 3	18° 6	23°51	n.a.	M18
T 19	7 5 55	15°41'56	5♉26	29°41	9°39	19°53	8°53	21° 4	28° 1	1° 7	23°48	17° 2	18° 3	23°57	n.a.	T 19
W20	7 9 52	16°38'57	19°44	1♑30	10°53	20°31	8°46	21° 4	28° 4	1° 9	23°46	16°59	17°59	24° 4	n.a.	W20
T 21	7 13 49	17°35'58	4♊ 2	3°22	12° 7	21° 9	8°38	21° 3	28° 8	1°10	23°45	16°56	17°56	24°11	n.a.	T 21
F 22	7 17 45	18°33'00	18°13	5°16	13°21	21°48	8°31	21° 2	28°11	1°12	23°43	16°52	17°53	24°18	n.a.	F 22
S 23	7 21 42	19°30'02	2♋14	7°13	14°35	22°26	8°23	21° 1	28°15	1°14	23°42	16°48	17°50	24°24	n.a.	S 23
S 24	7 25 38	20°27'06	16° 1	9°13	15°49	23° 4	8°16	21° 0	28°18	1°15	23°40	16°45	17°47	24°31	n.a.	S 24
M25	7 29 35	21°24'10	29°31	11°14	17° 3	23°43	8° 9	20°59	28°21	1°17	23°39	16°42	17°43	24°38	n.a.	M25
T 26	7 33 32	22°21'15	12♌42	13°17	18°17	24°21	8° 2	20°58	28°25	1°19	23°37	16°D42	17°40	24°44	n.a.	T 26
W27	7 37 28	23°18'22	25°33	15°22	19°31	24°59	7°54	20°57	28°28	1°20	23°36	16°42	17°37	24°51	n.a.	W27
T 28	7 41 25	24°15'29	8♍ 6	17°27	20°45	25°38	7°47	20°55	28°31	1°22	23°34	16°43	17°34	24°58	n.a.	T 28
F 29	7 45 22	25°12'38	20°23	19°34	21°59	26°16	7°40	20°54	28°34	1°23	23°33	16°44	17°31	25° 5	n.a.	F 29
S 30	7 49 18	26° 9'48	2♎28	21°41	23°14	26°54	7°34	20°52	28°38	1°25	23°31	16°46	17°28	25°11	n.a.	S 30
S 31	7 53 15	27♑ 7'00	14♎25	23♑48	24♑28	27♑33	7♋27	20♍51	28♐41	1♐26	23♋30	16♌47	17♌24	25♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	9n 4	2n10	24s27	2s21	24s56	1s23	24s31	0s38	25n53	2n12	4n46	1n10	25s13	1s 6	23s 0	2s10	28n20	6n31	15n58	15n35	4s34		n.a.
S 2	24 9	5 3	3 5	24 39	2 25	25 3	1 23	24 28	0 37	25 53	2 12	4 45	1 10	25 13	1 6	23 0	2 10	28 20	6 31	15 58	15 36	4 36		n.a.
S 3	24 9	0 54	3 53	24 50	2 28	25 9	1 23	24 25	0 37	25 54	2 12	4 45	1 10	25 14	1 6	23 1	2 10	28 20	6 31	15 58	15 37	4 38		n.a.
M 4	24 9	3s16	4 30	25 0	2 31	25 14	1 23	24 21	0 36	25 55	2 12	4 44	1 10	25 14	1 6	23 1	2 10	28 21	6 31	15 58	15 38	4 40		n.a.
T 5	24 8	7 18	4 55	25 10	2 32	25 19	1 23	24 18	0 36	25 55	2 12	4 44	1 10	25 14	1 6	23 2	2 10	28 21	6 31	16 0	15 39	4 43		n.a.
W 6	24 7	11 5	5 8	25 20	2 33	25 23	1 22	24 14	0 35	25 56	2 12	4 44	1 10	25 14	1 6	23 2	2 10	28 21	6 31	16 1	15 40	4 45		n.a.
T 7	24 5	14 28	5 7	25 29	2 33	25 26	1 22	24 10	0 35	25 56	2 12	4 43	1 10	25 14	1 6	23 3	2 10	28 21	6 31	16 3	15 41	4 47		n.a.
F 8	24 3	17 16	4 52	25 37	2 32	25 28	1 21	24 5	0 34	25 57	2 12	4 43	1 10	25 14	1 6	23 3	2 10	28 22	6 31	16 6	15 42	4 49		n.a.
S 9	24 0	19 20	4 23	25 44	2 30	25 29	1 21	24 1	0 33	25 57	2 12	4 43	1 10	25 14	1 6	23 4	2 10	28 22	6 31	16 8	15 43	4 51		n.a.
S 10	23 57	20 29	3 40	25 50	2 28	25 30	1 20	23 56	0 33	25 58	2 12	4 43	1 10	25 14	1 6	23 4	2 10	28 22	6 31	16 10	15 44	4 53		n.a.
M11	23 54	20 34	2 46	25 55	2 25	25 30	1 20	23 51	0 32	25 59	2 12	4 42	1 10	25 14	1 6	23 5	2 10	28 22	6 31	16 11	15 45	4 56		n.a.
T 12	23 50	19 31	1 41	25 59	2 21	25 29	1 19	23 46	0 32	25 59	2 12	4 42	1 10	25 14	1 6	23 5	2 10	28 22	6 31	16 12	15 46	4 58		n.a.
W13	23 46	17 22	0 30	26 2	2 16	25 27	1 18	23 41	0 31	26 0	2 12	4 42	1 10	25 14	1 6	23 6	2 10	28 23	6 31	16 13	15 47	5 0		n.a.
T 14	23 41	14 14	0s44	26 3	2 11	25 25	1 18	23 36	0 31	26 0	2 12	4 42	1 10	25 14	1 6	23 6	2 11	28 23	6 31	16 13	15 48	5 2		n.a.
F 15	23 36	10 16	1 57	26 3	2 5	25 22	1 17	23 30	0 30	26 1	2 12	4 42	1 10	25 15	1 6	23 6	2 11	28 23	6 31	16 12	15 49	5 4		n.a.
S 16	23 31	5 42	3 3	26 1	1 58	25 18	1 16	23 25	0 30	26 1	2 11	4 42	1 10	25 15	1 6	23 7	2 11	28 23	6 31	16 12	15 50	5 6		n.a.
S 17	23 25	0 49	4 0	25 57	1 51	25 13	1 15	23 19	0 29	26 1	2 11	4 43	1 10	25 15	1 6	23 7	2 11	28 24	6 31	16 12	15 51	5 9		n.a.
M18	23 19	4n10	4 42	25 52	1 43	25 7	1 14	23 13	0 29	26 2	2 11	4 43	1 10	25 15	1 6	23 8	2 11	28 24	6 31	16 12	15 52	5 11		n.a.
T 19	23 12	8 55	5 7	25 45	1 35	25 1	1 13	23 6	0 28	26 2	2 11	4 43	1 10	25 15	1 6	23 8	2 11	28 24	6 31	16 12	15 53	5 13		n.a.
W20	23 5	13 12	5 13	25 36	1 26	24 54	1 12	23 0	0 28	26 3	2 11	4 43	1 10	25 15	1 6	23 9	2 11	28 24	6 31	16 13	15 54	5 15		n.a.
T 21	22 58	16 42	4 59	25 24	1 17	24 46	1 11	22 53	0 27	26 3	2 11	4 43	1 10	25 15	1 6	23 9	2 11	28 24	6 31	16 14	15 55	5 17		n.a.
F 22	22 50	19 11	4 28	25 11	1 8	24 37	1 9	22 47	0 26	26 3	2 11	4 44	1 10	25 15	1 6	23 9	2 11	28 25	6 30	16 15	15 56	5 20		n.a.
S 23	22 41	20 29	3 40	24 55	0 58	24 28	1 8	22 40	0 26	26 4	2 10	4 44	1 10	25 15	1 6	23 10	2 11	28 25	6 30	16 17	15 57	5 22		n.a.
S 24	22 33	20 31	2 41	24 38	0 48	24 18	1 7	22 33	0 25	26 4	2 10	4 45	1 11	25 15	1 6	23 10	2 11	28 25	6 30	16 18	15 58	5 24		n.a.
M25	22 24	19 21	1 33	24 18	0 38	24 7	1 5	22 25	0 25	26 4	2 10	4 45	1 11	25 15	1 6	23 11	2 11	28 25	6 30	16 18	15 59	5 26		n.a.
T 26	22 14	17 10	0 22	23 56	0 28	23 56	1 4	22 18	0 24	26 4	2 10	4 46	1 11	25 15	1 6	23 11	2 11	28 25	6 30	16 18	16 0	5 28		n.a.
W27	22 5	14 9	0n49	23 32	0 17	23 44	1 3	22 10	0 24	26 5	2 10	4 46	1 11	25 15	1 6	23 11	2 11	28 26	6 30	16 18	16 1	5 30		n.a.
T 28	21 54	10 33	1 55	23 6	0 7	23 31	1 1	22 2	0 23	26 5	2 9	4 47	1 11	25 15	1 6	23 12	2 11	28 26	6 30	16 18	16 2	5 33		n.a.
F 29	21 44	6 35	2 55	22 38	0n 3	23 17	0 59	21 54	0 23	26 5	2 9	4 47	1 11	25 15	1 6	23 12	2 11	28 26	6 30	16 18	16 3	5 35		n.a.
S 30	21 33	2 26	3 46	22 9	0 13	23 3	0 58	21 46	0 22	26 5	2 9	4 48	1 11	25 16	1 6	23 13	2 12	28 26	6 30	16 17	16 4	5 37		n.a.
S 31	21s22	1s46	4n27	21s38	0n23	22s48	0s56	21s38	0s21	26n 5	2n 9	4n49	1n11	25s16	1s 6	23s13	2s12	28n26	6n30	16n17	16n 5	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1865272.5, Delta T = 122h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°15'00, Lahiri = -138°08'01 Julian Calendar 1 March 9820 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9821 BCE

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 11	28♉ 4'13	26♎18	25♉55	25♉42	28♉11	7°R20	20°R49	28♐44	1♐27	23°R28	16°R47	17♌21	25♎25	n.a.	M 1
T 2	8 1 8	29° 1'27	8♏12	28° 2	26°56	28°49	7♋13	20♍47	28°47	1°29	23♋26	16♌47	17°18	25°31	n.a.	T 2
W 3	8 5 5	29°58'43	20°11	0♒ 9	28°11	29°28	7° 7	20°45	28°50	1°30	23°25	16°46	17°15	25°38	n.a.	W 3
T 4	8 9 1	0♒56'01	2♐20	2°14	29°25	0♒ 6	7° 0	20°43	28°54	1°31	23°23	16°45	17°12	25°45	n.a.	T 4
F 5	8 12 58	1°53'20	14°43	4°19	0♒39	0°44	6°54	20°41	28°57	1°33	23°22	16°43	17° 9	25°52	n.a.	F 5
S 6	8 16 55	2°50'41	27°22	6°23	1°54	1°23	6°48	20°38	29° 0	1°34	23°20	16°41	17° 5	25°58	n.a.	S 6
S 7	8 20 51	3°48'04	10♑20	8°26	3° 8	2° 1	6°42	20°36	29° 3	1°35	23°19	16°39	17° 2	26° 5	n.a.	S 7
M 8	8 24 48	4°45'28	23°36	10°27	4°22	2°40	6°36	20°34	29° 6	1°37	23°17	16°38	16°59	26°12	n.a.	M 8
T 9	8 28 45	5°42'53	7♒11	12°28	5°37	3°18	6°30	20°31	29° 9	1°38	23°16	16°37	16°56	26°18	n.a.	T 9
W10	8 32 41	6°40'20	21° 1	14°26	6°51	3°57	6°24	20°28	29°12	1°39	23°14	16°D37	16°53	26°25	n.a.	W10
T 11	8 36 38	7°37'49	5♓ 4	16°24	8° 6	4°35	6°19	20°26	29°15	1°40	23°13	16°37	16°49	26°32	n.a.	T 11
F 12	8 40 35	8°35'18	19°17	18°20	9°20	5°13	6°13	20°23	29°18	1°41	23°11	16°38	16°46	26°39	n.a.	F 12
S 13	8 44 31	9°32'49	3♈35	20°14	10°35	5°52	6° 8	20°20	29°21	1°42	23°10	16°38	16°43	26°45	n.a.	S 13
S 14	8 48 28	10°30'22	17°55	22° 7	11°49	6°30	6° 3	20°17	29°24	1°43	23° 9	16°39	16°40	26°52	n.a.	S 14
M15	8 52 24	11°27'56	2♉13	23°58	13° 4	7° 9	5°58	20°14	29°26	1°44	23° 7	16°39	16°37	26°59	n.a.	M15
T 16	8 56 21	12°25'31	16°27	25°48	14°18	7°47	5°53	20°11	29°29	1°45	23° 6	16°R39	16°34	27° 6	n.a.	T 16
W17	9 0 18	13°23'07	0♊33	27°36	15°33	8°26	5°48	20° 7	29°32	1°46	23° 4	16°39	16°30	27°12	n.a.	W17
T 18	9 4 14	14°20'45	14°30	29°23	16°47	9° 4	5°44	20° 4	29°35	1°47	23° 3	16°39	16°27	27°19	n.a.	T 18
F 19	9 8 11	15°18'25	28°16	1♓ 8	18° 2	9°43	5°40	20° 1	29°37	1°48	23° 1	16°39	16°24	27°26	n.a.	F 19
S 20	9 12 8	16°16'06	11♋50	2°52	19°17	10°21	5°35	19°57	29°40	1°49	23° 0	16°D39	16°21	27°32	n.a.	S 20
S 21	9 16 4	17°13'49	25°11	4°34	20°31	11° 0	5°31	19°54	29°43	1°50	22°59	16°39	16°18	27°39	n.a.	S 21
M22	9 20 1	18°11'33	8♌18	6°15	21°46	11°38	5°27	19°50	29°45	1°51	22°57	16°39	16°14	27°46	n.a.	M22
T 23	9 23 58	19° 9'19	21°10	7°54	23° 0	12°17	5°24	19°46	29°48	1°52	22°56	16°R39	16°11	27°53	n.a.	T 23
W24	9 27 54	20° 7'07	3♍48	9°32	24°15	12°55	5°20	19°43	29°51	1°52	22°55	16°39	16° 8	27°59	n.a.	W24
T 25	9 31 51	21° 4'57	16°13	11° 9	25°30	13°34	5°17	19°39	29°53	1°53	22°53	16°38	16° 5	28° 6	n.a.	T 25
F 26	9 35 48	22° 2'49	28°25	12°44	26°44	14°12	5°14	19°35	29°56	1°54	22°52	16°38	16° 2	28°13	n.a.	F 26
S 27	9 39 44	23° 0'43	10♎28	14°17	27°59	14°51	5°11	19°31	29°58	1°54	22°51	16°37	15°59	28°19	n.a.	S 27
S 28	9 43 41	23°58'39	22°24	15°49	29°14	15°30	5° 8	19°27	0♉ 0	1°55	22°49	16°36	15°55	28°26	n.a.	S 28
M29	9 47 37	24°56'38	4♏16	17°20	0♓29	16° 8	5° 5	19°23	0° 3	1°56	22°48	16°35	15°52	28°33	n.a.	M29
T 30	9 51 34	25♒54'38	16♏ 9	18♓49	1♓43	16♒47	5♋ 3	19♍19	0♉ 5	1♐56	22♋47	16♌35	15♌49	28♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s10	5s52	4n56	21s 5	0n32	22s32	0s54	21s30	0s21	26n 5	2n 8	4n49	1n11	25s16	1s 6	23s13	2s12	28n26	6n29	16n17	16n 6	5s41		n.a.
T 2	20 58	9 45	5 12	20 31	0 41	22 16	0 53	21 21	0 20	26 6	2 8	4 50	1 11	25 16	1 6	23 14	2 12	28 27	6 29	16 17	16 7	5 44		n.a.
W 3	20 46	13 16	5 15	19 56	0 50	21 59	0 51	21 12	0 20	26 6	2 8	4 51	1 11	25 16	1 6	23 14	2 12	28 27	6 29	16 17	16 8	5 46		n.a.
T 4	20 33	16 17	5 4	19 19	0 58	21 41	0 49	21 3	0 19	26 6	2 7	4 52	1 11	25 16	1 6	23 14	2 12	28 27	6 29	16 18	16 9	5 48		n.a.
F 5	20 20	18 38	4 39	18 42	1 6	21 23	0 47	20 54	0 19	26 6	2 7	4 53	1 11	25 16	1 6	23 15	2 12	28 27	6 29	16 18	16 10	5 50		n.a.
S 6	20 7	20 8	4 0	18 4	1 13	21 4	0 45	20 45	0 18	26 6	2 7	4 54	1 11	25 16	1 6	23 15	2 12	28 27	6 29	16 19	16 11	5 52		n.a.
S 7	19 53	20 38	3 8	17 26	1 20	20 45	0 43	20 36	0 18	26 6	2 7	4 55	1 11	25 16	1 6	23 15	2 12	28 27	6 29	16 19	16 12	5 54		n.a.
M 8	19 39	20 0	2 4	16 47	1 26	20 25	0 41	20 26	0 17	26 6	2 6	4 56	1 11	25 16	1 6	23 16	2 12	28 28	6 29	16 20	16 13	5 57		n.a.
T 9	19 24	18 12	0 52	16 7	1 32	20 4	0 39	20 16	0 16	26 6	2 6	4 57	1 11	25 16	1 6	23 16	2 12	28 28	6 28	16 20	16 14	5 59		n.a.
W10	19 10	15 19	0s24	15 27	1 37	19 43	0 37	20 7	0 16	26 6	2 6	4 58	1 11	25 16	1 6	23 16	2 12	28 28	6 28	16 20	16 15	6 1		n.a.
T 11	18 55	11 29	1 41	14 47	1 42	19 22	0 35	19 57	0 15	26 6	2 5	4 59	1 11	25 16	1 6	23 17	2 12	28 28	6 28	16 20	16 16	6 3		n.a.
F 12	18 39	6 59	2 52	14 7	1 46	18 59	0 33	19 46	0 15	26 6	2 5	5 0	1 11	25 16	1 6	23 17	2 13	28 28	6 28	16 20	16 17	6 5		n.a.
S 13	18 24	2 4	3 52	13 27	1 49	18 37	0 31	19 36	0 14	26 6	2 5	5 1	1 11	25 16	1 6	23 17	2 13	28 28	6 28	16 19	16 18	6 8		n.a.
S 14	18 8	2n58	4 38	12 48	1 53	18 13	0 29	19 26	0 14	26 6	2 4	5 2	1 11	25 16	1 7	23 18	2 13	28 28	6 28	16 19	16 19	6 10		n.a.
M15	17 51	7 49	5 7	12 8	1 55	17 50	0 27	19 15	0 13	26 5	2 4	5 3	1 10	25 16	1 7	23 18	2 13	28 28	6 27	16 19	16 20	6 12		n.a.
T 16	17 35	12 12	5 17	11 28	1 57	17 26	0 24	19 5	0 12	26 5	2 4	5 5	1 10	25 17	1 7	23 18	2 13	28 28	6 27	16 19	16 21	6 14		n.a.
W17	17 18	15 52	5 8	10 49	1 59	17 1	0 22	18 54	0 12	26 5	2 3	5 6	1 10	25 17	1 7	23 19	2 13	28 29	6 27	16 19	16 22	6 16		n.a.
T 18	17 1	18 35	4 41	10 10	2 0	16 36	0 20	18 43	0 11	26 5	2 3	5 7	1 10	25 17	1 7	23 19	2 13	28 29	6 27	16 19	16 23	6 18		n.a.
F 19	16 44	20 12	3 58	9 32	2 1	16 10	0 18	18 32	0 11	26 5	2 2	5 9	1 10	25 17	1 7	23 19	2 13	28 29	6 27	16 19	16 24	6 21		n.a.
S 20	16 26	20 36	3 2	8 53	2 1	15 44	0 15	18 20	0 10	26 5	2 2	5 10	1 10	25 17	1 7	23 19	2 13	28 29	6 27	16 19	16 25	6 23		n.a.
S 21	16 8	19 50	1 56	8 16	2 0	15 18	0 13	18 9	0 10	26 4	2 2	5 11	1 10	25 17	1 7	23 20	2 13	28 29	6 26	16 19	16 26	6 25		n.a.
M22	15 50	18 0	0 46	7 39	2 0	14 51	0 11	17 58	0 9	26 4	2 1	5 13	1 10	25 17	1 7	23 20	2 13	28 29	6 26	16 19	16 27	6 27		n.a.
T 23	15 31	15 16	0n25	7 2	1 59	14 24	0 9	17 46	0 8	26 4	2 1	5 14	1 10	25 17	1 7	23 20	2 13	28 29	6 26	16 19	16 28	6 29		n.a.
W24	15 13	11 52	1 34	6 26	1 57	13 56	0 6	17 34	0 8	26 4	2 0	5 16	1 10	25 17	1 7	23 20	2 13	28 29	6 26	16 19	16 29	6 31		n.a.
T 25	14 54	8 0	2 37	5 50	1 55	13 28	0 4	17 22	0 7	26 3	2 0	5 17	1 10	25 17	1 7	23 21	2 14	28 29	6 26	16 20	16 30	6 34		n.a.
F 26	14 35	3 52	3 32	5 16	1 52	13 0	0 2	17 10	0 7	26 3	2 0	5 19	1 10	25 17	1 7	23 21	2 14	28 29	6 25	16 20	16 31	6 36		n.a.
S 27	14 15	0s21	4 16	4 42	1 49	12 31	0n 1	16 58	0 6	26 3	1 59	5 21	1 10	25 17	1 7	23 21	2 14	28 29	6 25	16 20	16 32	6 38		n.a.
S 28	13 56	4 31	4 49	4 8	1 46	12 2	0 3	16 46	0 5	26 3	1 59	5 22	1 10	25 17	1 7	23 21	2 14	28 29	6 25	16 20	16 33	6 40		n.a.
M29	13 36	8 29	5 10	3 35	1 42	11 33	0 5	16 33	0 5	26 2	1 58	5 24	1 10	25 17	1 7	23 21	2 14	28 29	6 25	16 20	16 34	6 42		n.a.
T 30	13s16	12s 7	5n17	3s 4	1n38	11s 4	0n 8	16s21	0s 4	26n 2	1n58	5n25	1n10	25s17	1s 7	23s22	2s14	28n29	6n25	16n21	16n35	6s45		n.a.

Julian Day Number = -1865241.5, Delta T = 122h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'56, Lahiri = -138°07'56 Julian Calendar 1 Apr. 9820 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 31	26♒52'41	28♏ 8	20♓16	2♓58	17♒25	5°R 0	19°R14	0♉ 7	1♐57	22°R46	16°D34	15♌46	28♎46	n.a.	W 1
T 2	9 59 27	27°50'47	10♐16	21°42	4°13	18° 4	4♋58	19♍10	0°10	1°57	22♋45	16♌35	15°43	28°53	n.a.	T 2
F 3	10 3 24	28°48'54	22°38	23° 7	5°28	18°43	4°56	19° 6	0°12	1°58	22°43	16°35	15°40	29° 0	n.a.	F 3
S 4	10 7 21	29°47'04	5♉18	24°30	6°43	19°21	4°55	19° 1	0°14	1°58	22°42	16°37	15°36	29° 6	n.a.	S 4
S 5	10 11 17	0♓45'17	18°20	25°51	7°58	20° 0	4°53	18°57	0°16	1°58	22°41	16°38	15°33	29°13	n.a.	S 5
M 6	10 15 14	1°43'32	1♒46	27°10	9°12	20°39	4°52	18°53	0°18	1°59	22°40	16°39	15°30	29°20	n.a.	M 6
T 7	10 19 10	2°41'49	15°35	28°28	10°27	21°18	4°50	18°48	0°20	1°59	22°39	16°R39	15°27	29°27	n.a.	T 7
W 8	10 23 7	3°40'08	29°46	29°44	11°42	21°56	4°49	18°44	0°22	1°59	22°38	16°39	15°24	29°33	n.a.	W 8
T 9	10 27 4	4°38'29	14♓14	0♈59	12°57	22°35	4°49	18°39	0°24	2° 0	22°37	16°38	15°20	29°40	n.a.	T 9
F 10	10 31 0	5°36'53	28°55	2°11	14°12	23°14	4°48	18°34	0°26	2° 0	22°36	16°35	15°17	29°47	n.a.	F 10
S 11	10 34 57	6°35'18	13♈40	3°21	15°27	23°53	4°48	18°30	0°28	2° 0	22°35	16°33	15°14	29°53	n.a.	S 11
S 12	10 38 54	7°33'46	28°23	4°29	16°42	24°31	4°47	18°25	0°30	2° 0	22°34	16°30	15°11	0♏ 0	n.a.	S 12
M13	10 42 50	8°32'16	12♉57	5°35	17°57	25°10	4°D47	18°20	0°32	2° 0	22°33	16°28	15° 8	0° 7	n.a.	M13
T 14	10 46 47	9°30'47	27°18	6°39	19°12	25°49	4°47	18°16	0°34	2° 0	22°32	16°27	15° 5	0°14	n.a.	T 14
W15	10 50 43	10°29'21	11♊22	7°40	20°27	26°28	4°48	18°11	0°35	2° 1	22°31	16°D26	15° 1	0°20	n.a.	W15
T 16	10 54 40	11°27'57	25° 9	8°39	21°42	27° 7	4°48	18° 6	0°37	2°R 1	22°30	16°27	14°58	0°27	n.a.	T 16
F 17	10 58 37	12°26'35	8♋38	9°34	22°57	27°45	4°49	18° 1	0°39	2° 1	22°29	16°28	14°55	0°34	n.a.	F 17
S 18	11 2 33	13°25'14	21°51	10°27	24°12	28°24	4°50	17°57	0°40	2° 0	22°28	16°30	14°52	0°41	n.a.	S 18
S 19	11 6 30	14°23'56	4♌49	11°17	25°27	29° 3	4°51	17°52	0°42	2° 0	22°28	16°31	14°49	0°47	n.a.	S 19
M20	11 10 26	15°22'40	17°34	12° 3	26°42	29°42	4°52	17°47	0°43	2° 0	22°27	16°R31	14°45	0°54	n.a.	M20
T 21	11 14 23	16°21'26	0♍ 7	12°46	27°57	0♓21	4°54	17°42	0°45	2° 0	22°26	16°31	14°42	1° 1	n.a.	T 21
W22	11 18 19	17°20'14	12°29	13°24	29°12	1° 0	4°55	17°37	0°46	2° 0	22°25	16°28	14°39	1° 7	n.a.	W22
T 23	11 22 16	18°19'05	24°42	13°59	0♈27	1°39	4°57	17°33	0°47	2° 0	22°25	16°24	14°36	1°14	n.a.	T 23
F 24	11 26 13	19°17'58	6♎47	14°29	1°42	2°18	4°59	17°28	0°49	2° 0	22°24	16°19	14°33	1°21	n.a.	F 24
S 25	11 30 9	20°16'54	18°46	14°54	2°57	2°57	5° 1	17°23	0°50	1°59	22°23	16°13	14°30	1°28	n.a.	S 25
S 26	11 34 6	21°15'52	0♏40	15°14	4°12	3°36	5° 4	17°18	0°51	1°59	22°23	16° 7	14°26	1°34	n.a.	S 26
M27	11 38 2	22°14'52	12°31	15°29	5°27	4°15	5° 6	17°13	0°52	1°59	22°22	16° 1	14°23	1°41	n.a.	M27
T 28	11 41 59	23°13'55	24°23	15°37	6°42	4°54	5° 9	17° 9	0°53	1°58	22°22	15°56	14°20	1°48	n.a.	T 28
W29	11 45 55	24°13'01	6♐20	15°R40	7°57	5°33	5°12	17° 4	0°54	1°58	22°21	15°52	14°17	1°54	n.a.	W29
T 30	11 49 52	25°12'10	18°25	15°36	9°12	6°12	5°15	16°59	0°55	1°57	22°21	15°50	14°14	2° 1	n.a.	T 30
F 31	11 53 48	26♓11'21	0♉43	15♈25	10♈27	6♓51	5♋19	16♍54	0♉56	1♐57	22♋20	15°D50	14♌11	2♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s55	15s18	5n11	2s32	1n34	10s34	0n10	16s 8	0s 4	26n 2	1n58	5n27	1n10	25s17	1s 7	23s22	2s14	28n29	6n24	16n21	16n36	6s47		n.a.
T 2	12 35	17 53	4 50	2 2	1 29	10 4	0 12	15 56	0 3	26 1	1 57	5 29	1 10	25 17	1 7	23 22	2 14	28 29	6 24	16 21	16 37	6 49		n.a.
F 3	12 14	19 41	4 17	1 33	1 23	9 34	0 15	15 43	0 3	26 1	1 57	5 30	1 10	25 17	1 7	23 22	2 14	28 29	6 24	16 20	16 38	6 51		n.a.
S 4	11 53	20 34	3 29	1 4	1 18	9 3	0 17	15 30	0 2	26 1	1 56	5 32	1 10	25 17	1 7	23 22	2 14	28 29	6 24	16 20	16 39	6 53		n.a.
S 5	11 32	20 23	2 30	0 36	1 12	8 32	0 19	15 17	0 1	26 0	1 56	5 34	1 10	25 17	1 8	23 23	2 14	28 29	6 23	16 20	16 40	6 55		n.a.
M 6	11 11	19 3	1 21	0 10	1 5	8 1	0 22	15 3	0 1	26 0	1 55	5 35	1 10	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 23	16 19	16 41	6 58		n.a.
T 7	10 49	16 33	0 6	0n16	0 59	7 30	0 24	14 50	0 0	25 59	1 55	5 37	1 9	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 23	16 19	16 41	7 0		n.a.
W 8	10 27	13 1	1s12	0 41	0 52	6 59	0 26	14 37	0n 0	25 59	1 55	5 39	1 9	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 23	16 19	16 42	7 2		n.a.
T 9	10 6	8 38	2 27	1 4	0 44	6 27	0 29	14 23	0 1	25 59	1 54	5 41	1 9	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 22	16 20	16 43	7 4		n.a.
F 10	9 44	3 41	3 33	1 27	0 37	5 56	0 31	14 10	0 2	25 58	1 54	5 43	1 9	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 22	16 20	16 44	7 6		n.a.
S 11	9 21	1n30	4 25	1 48	0 29	5 24	0 33	13 56	0 2	25 58	1 53	5 44	1 9	25 18	1 8	23 23	2 15	28 29	6 22	16 21	16 45	7 9		n.a.
S 12	8 59	6 34	4 59	2 9	0 20	4 52	0 35	13 42	0 3	25 57	1 53	5 46	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 29	6 22	16 22	16 46	7 11		n.a.
M13	8 37	11 13	5 14	2 28	0 12	4 20	0 37	13 28	0 3	25 57	1 52	5 48	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 29	6 21	16 23	16 47	7 13		n.a.
T 14	8 14	15 8	5 9	2 46	0 3	3 48	0 40	13 14	0 4	25 57	1 52	5 50	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 29	6 21	16 23	16 48	7 15		n.a.
W15	7 51	18 7	4 46	3 2	0s 6	3 16	0 42	13 0	0 5	25 56	1 52	5 52	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 28	6 21	16 23	16 49	7 17		n.a.
T 16	7 28	19 59	4 6	3 17	0 16	2 43	0 44	12 46	0 5	25 56	1 51	5 53	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 28	6 21	16 23	16 50	7 19		n.a.
F 17	7 5	20 40	3 13	3 31	0 26	2 11	0 46	12 31	0 6	25 55	1 51	5 55	1 9	25 18	1 8	23 24	2 15	28 28	6 20	16 23	16 51	7 22		n.a.
S 18	6 42	20 10	2 11	3 43	0 36	1 39	0 48	12 17	0 6	25 55	1 50	5 57	1 9	25 18	1 8	23 24	2 16	28 28	6 20	16 22	16 52	7 24		n.a.
S 19	6 19	18 37	1 4	3 53	0 46	1 6	0 50	12 3	0 7	25 54	1 50	5 59	1 8	25 18	1 8	23 24	2 16	28 28	6 20	16 22	16 53	7 26		n.a.
M20	5 56	16 8	0n 6	4 2	0 56	0 34	0 52	11 48	0 8	25 54	1 49	6 1	1 8	25 18	1 8	23 24	2 16	28 28	6 20	16 22	16 54	7 28		n.a.
T 21	5 32	12 55	1 14	4 10	1 7	0 1	0 54	11 33	0 8	25 53	1 49	6 3	1 8	25 18	1 8	23 24	2 16	28 28	6 19	16 22	16 55	7 30		n.a.
W22	5 9	9 11	2 17	4 15	1 18	0n31	0 56	11 19	0 9	25 53	1 49	6 4	1 8	25 18	1 8	23 24	2 16	28 28	6 19	16 23	16 56	7 32		n.a.
T 23	4 45	5 7	3 14	4 19	1 29	1 3	0 58	11 4	0 10	25 52	1 48	6 6	1 8	25 18	1 9	23 24	2 16	28 27	6 19	16 24	16 57	7 35		n.a.
F 24	4 21	0 53	4 1	4 21	1 40	1 36	0 59	10 49	0 10	25 52	1 48	6 8	1 8	25 18	1 9	23 24	2 16	28 27	6 19	16 25	16 58	7 37		n.a.
S 25	3 58	3s20	4 36	4 21	1 51	2 8	1 1	10 34	0 11	25 51	1 47	6 10	1 8	25 18	1 9	23 24	2 16	28 27	6 18	16 27	16 59	7 39		n.a.
S 26	3 34	7 23	5 0	4 18	2 2	2 40	1 3	10 19	0 11	25 51	1 47	6 12	1 8	25 19	1 9	23 24	2 16	28 27	6 18	16 29	17 0	7 41		n.a.
M27	3 10	11 9	5 10	4 14	2 13	3 13	1 5	10 4	0 12	25 50	1 46	6 14	1 8	25 19	1 9	23 24	2 16	28 27	6 18	16 31	17 1	7 43		n.a.
T 28	2 46	14 29	5 7	4 7	2 24	3 45	1 6	9 48	0 13	25 50	1 46	6 15	1 7	25 19	1 9	23 24	2 16	28 27	6 17	16 33	17 2	7 45		n.a.
W29	2 22	17 14	4 51	3 59	2 35	4 17	1 8	9 33	0 13	25 49	1 45	6 17	1 7	25 19	1 9	23 24	2 16	28 26	6 17	16 34	17 3	7 48		n.a.
T 30	1 58	19 17	4 22	3 48	2 45	4 49	1 10	9 18	0 14	25 48	1 45	6 19	1 7	25 19	1 9	23 24	2 17	28 26	6 17	16 34	17 4	7 50		n.a.
F 31	1s33	20s29	3n41	3n34	2s55	5n20	1n11	9s 2	0n14	25n48	1n45	6n21	1n 7	25s19	1s 9	23s24	2s17	28n26	6n17	16n34	17n 4	7s52		n.a.

Julian Day Number = -1865211.5, Delta T = 122h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'52, Lahiri = -138°07'52 Julian Calendar 1 May 9820 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 45	27♓10'35	13♉19	15°R 7	11♈42	7♓30	5♋22	16°R50	0♉57	1°R56	22°R20	15♌51	14♌ 7	2♏15	n.a.	S 1
S 2	12 1 42	28° 9'51	26°17	14♈42	12°57	8° 9	5°26	16♍45	0°58	1♐56	22♋19	15°53	14° 4	2°21	n.a.	S 2
M 3	12 5 38	29° 9'11	9♒41	14° 9	14°12	8°48	5°30	16°40	0°59	1°55	22°19	15°R54	14° 1	2°28	n.a.	M 3
T 4	12 9 35	0♈ 8'32	23°33	13°30	15°27	9°28	5°34	16°36	0°59	1°55	22°19	15°54	13°58	2°35	n.a.	T 4
W 5	12 13 31	1° 7'57	7♓52	12°44	16°42	10° 7	5°38	16°31	1° 0	1°54	22°18	15°52	13°55	2°42	n.a.	W 5
T 6	12 17 28	2° 7'24	22°35	11°51	17°57	10°46	5°42	16°27	1° 1	1°53	22°18	15°48	13°51	2°48	n.a.	T 6
F 7	12 21 24	3° 6'53	7♈36	10°52	19°12	11°25	5°47	16°22	1° 1	1°53	22°18	15°42	13°48	2°55	n.a.	F 7
S 8	12 25 21	4° 6'25	22°45	9°49	20°27	12° 5	5°51	16°18	1° 2	1°52	22°17	15°34	13°45	3° 2	n.a.	S 8
S 9	12 29 17	5° 5'59	7♉53	8°43	21°42	12°44	5°56	16°13	1° 2	1°51	22°17	15°27	13°42	3° 8	n.a.	S 9
M10	12 33 14	6° 5'35	22°49	7°35	22°57	13°23	6° 1	16° 9	1° 3	1°50	22°17	15°20	13°39	3°15	n.a.	M10
T 11	12 37 10	7° 5'14	7♊25	6°26	24°12	14° 2	6° 7	16° 4	1° 3	1°50	22°17	15°14	13°36	3°22	n.a.	T 11
W12	12 41 7	8° 4'54	21°38	5°19	25°27	14°42	6°12	16° 0	1° 3	1°49	22°17	15°11	13°32	3°29	n.a.	W12
T 13	12 45 3	9° 4'37	5♋26	4°16	26°42	15°21	6°18	15°56	1° 3	1°48	22°17	15°D10	13°29	3°35	n.a.	T 13
F 14	12 49 0	10° 4'22	18°49	3°18	27°57	16° 0	6°23	15°52	1° 4	1°47	22°17	15°10	13°26	3°42	n.a.	F 14
S 15	12 52 56	11° 4'09	1♌51	2°26	29°12	16°40	6°29	15°48	1° 4	1°46	22°D17	15°11	13°23	3°49	n.a.	S 15
S 16	12 56 53	12° 3'58	14°35	1°43	0♉28	17°19	6°35	15°44	1° 4	1°45	22°17	15°R11	13°20	3°55	n.a.	S 16
M17	13 0 49	13° 3'49	27° 4	1° 9	1°43	17°59	6°41	15°40	1°R 4	1°44	22°17	15°11	13°16	4° 2	n.a.	M17
T 18	13 4 46	14° 3'42	9♍22	0°45	2°58	18°38	6°48	15°36	1° 4	1°43	22°17	15° 8	13°13	4° 9	n.a.	T 18
W19	13 8 42	15° 3'37	21°31	0°32	4°13	19°17	6°54	15°32	1° 4	1°42	22°17	15° 2	13°10	4°16	n.a.	W19
T 20	13 12 39	16° 3'34	3♎33	0°D29	5°28	19°57	7° 1	15°28	1° 4	1°41	22°17	14°54	13° 7	4°22	n.a.	T 20
F 21	13 16 35	17° 3'34	15°31	0°38	6°43	20°36	7° 8	15°24	1° 4	1°40	22°17	14°43	13° 4	4°29	n.a.	F 21
S 22	13 20 32	18° 3'36	27°26	0°56	7°57	21°16	7°15	15°21	1° 3	1°39	22°18	14°31	13° 1	4°36	n.a.	S 22
S 23	13 24 28	19° 3'40	9♏18	1°25	9°12	21°55	7°22	15°17	1° 3	1°38	22°18	14°18	12°57	4°43	n.a.	S 23
M24	13 28 25	20° 3'46	21°10	2° 4	10°27	22°35	7°29	15°14	1° 3	1°37	22°18	14° 6	12°54	4°49	n.a.	M24
T 25	13 32 21	21° 3'55	3♐ 4	2°51	11°42	23°14	7°36	15°10	1° 2	1°35	22°18	13°55	12°51	4°56	n.a.	T 25
W26	13 36 18	22° 4'07	15° 1	3°46	12°57	23°54	7°44	15° 7	1° 2	1°34	22°19	13°47	12°48	5° 3	n.a.	W26
T 27	13 40 14	23° 4'21	27° 5	4°48	14°12	24°34	7°52	15° 4	1° 1	1°33	22°19	13°41	12°45	5° 9	n.a.	T 27
F 28	13 44 11	24° 4'37	9♑21	5°56	15°27	25°13	7°59	15° 1	1° 1	1°32	22°20	13°38	12°42	5°16	n.a.	F 28
S 29	13 48 7	25° 4'56	21°52	7°10	16°42	25°53	8° 7	14°57	1° 0	1°30	22°20	13°D37	12°38	5°23	n.a.	S 29
S 30	13 52 4	26♈ 5'17	4♒43	8♈29	17♉57	26♓33	8♋16	14♍54	1♑ 0	1♐29	22♋21	13♌37	12♌35	5♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 9	20s42	2n48	3n19	3s 4	5n52	1n13	8s47	0n15	25n47	1n44	6n22	1n 7	25s19	1s 9	23s24	2s17	28n26	6n16	16n34	17n 5	7s54		n.a.
S 2	0 45	19 50	1 44	3 1	3 12	6 24	1 14	8 31	0 16	25 47	1 44	6 24	1 7	25 19	1 9	23 24	2 17	28 26	6 16	16 34	17 6	7 56		n.a.
M 3	0 21	17 49	0 34	2 42	3 20	6 55	1 15	8 16	0 16	25 46	1 43	6 26	1 7	25 19	1 9	23 24	2 17	28 25	6 16	16 33	17 7	7 59		n.a.
T 4	0n 4	14 44	0s41	2 20	3 26	7 26	1 17	8 0	0 17	25 46	1 43	6 28	1 6	25 19	1 9	23 24	2 17	28 25	6 15	16 33	17 8	8 1		n.a.
W 5	0 28	10 39	1 56	1 57	3 31	7 57	1 18	7 44	0 18	25 45	1 43	6 29	1 6	25 19	1 9	23 24	2 17	28 25	6 15	16 34	17 9	8 3		n.a.
T 6	0 52	5 51	3 5	1 33	3 34	8 28	1 19	7 28	0 18	25 44	1 42	6 31	1 6	25 19	1 9	23 24	2 17	28 25	6 15	16 35	17 10	8 5		n.a.
F 7	1 17	0 35	4 2	1 8	3 36	8 58	1 20	7 12	0 19	25 44	1 42	6 33	1 6	25 19	1 9	23 24	2 17	28 25	6 15	16 37	17 11	8 7		n.a.
S 8	1 41	4n45	4 43	0 43	3 35	9 29	1 21	6 56	0 19	25 43	1 41	6 34	1 6	25 19	1 10	23 24	2 17	28 24	6 14	16 39	17 12	8 9		n.a.
S 9	2 5	9 46	5 5	0 19	3 33	9 59	1 23	6 40	0 20	25 42	1 41	6 36	1 6	25 19	1 10	23 24	2 17	28 24	6 14	16 41	17 13	8 12		n.a.
M10	2 29	14 8	5 5	0s 5	3 28	10 28	1 24	6 24	0 21	25 42	1 40	6 38	1 6	25 19	1 10	23 24	2 17	28 24	6 14	16 44	17 14	8 14		n.a.
T 11	2 54	17 32	4 45	0 26	3 22	10 58	1 24	6 8	0 21	25 41	1 40	6 39	1 5	25 19	1 10	23 24	2 18	28 24	6 13	16 45	17 15	8 16		n.a.
W12	3 18	19 47	4 8	0 46	3 13	11 27	1 25	5 52	0 22	25 41	1 40	6 41	1 5	25 20	1 10	23 24	2 18	28 23	6 13	16 46	17 16	8 18		n.a.
T 13	3 42	20 46	3 17	1 2	3 2	11 56	1 26	5 36	0 23	25 40	1 39	6 42	1 5	25 20	1 10	23 24	2 18	28 23	6 13	16 47	17 17	8 20		n.a.
F 14	4 6	20 33	2 17	1 14	2 50	12 25	1 27	5 20	0 23	25 39	1 39	6 44	1 5	25 20	1 10	23 23	2 18	28 23	6 13	16 47	17 18	8 22		n.a.
S 15	4 30	19 12	1 11	1 23	2 36	12 53	1 28	5 3	0 24	25 38	1 38	6 45	1 5	25 20	1 10	23 23	2 18	28 22	6 12	16 46	17 19	8 25		n.a.
S 16	4 55	16 54	0 3	1 26	2 21	13 21	1 28	4 47	0 25	25 38	1 38	6 47	1 5	25 20	1 10	23 23	2 18	28 22	6 12	16 46	17 20	8 27		n.a.
M17	5 19	13 51	1n 3	1 26	2 5	13 48	1 29	4 30	0 25	25 37	1 38	6 48	1 4	25 20	1 10	23 23	2 18	28 22	6 12	16 46	17 20	8 29		n.a.
T 18	5 42	10 14	2 6	1 20	1 48	14 16	1 29	4 14	0 26	25 36	1 37	6 50	1 4	25 20	1 10	23 23	2 18	28 21	6 11	16 47	17 21	8 31		n.a.
W19	6 6	6 14	3 1	1 10	1 32	14 42	1 30	3 58	0 27	25 36	1 37	6 51	1 4	25 20	1 10	23 23	2 18	28 21	6 11	16 49	17 22	8 33		n.a.
T 20	6 30	2 1	3 48	0 56	1 15	15 9	1 30	3 41	0 27	25 35	1 37	6 52	1 4	25 20	1 10	23 23	2 18	28 21	6 11	16 51	17 23	8 35		n.a.
F 21	6 54	2s14	4 25	0 37	0 58	15 35	1 30	3 24	0 28	25 34	1 36	6 54	1 4	25 20	1 10	23 22	2 18	28 21	6 10	16 55	17 24	8 37		n.a.
S 22	7 17	6 23	4 49	0 15	0 41	16 0	1 30	3 8	0 28	25 33	1 36	6 55	1 3	25 20	1 10	23 22	2 18	28 20	6 10	16 58	17 25	8 40		n.a.
S 23	7 41	10 17	5 1	0n12	0 26	16 25	1 31	2 51	0 29	25 33	1 35	6 56	1 3	25 20	1 10	23 22	2 18	28 20	6 10	17 2	17 26	8 42		n.a.
M24	8 4	13 47	5 0	0 41	0 10	16 50	1 31	2 35	0 30	25 32	1 35	6 57	1 3	25 20	1 11	23 22	2 18	28 19	6 10	17 6	17 27	8 44		n.a.
T 25	8 28	16 44	4 46	1 13	0n 4	17 14	1 31	2 18	0 30	25 31	1 35	6 59	1 3	25 20	1 11	23 22	2 18	28 19	6 9	17 9	17 28	8 46		n.a.
W26	8 51	19 0	4 19	1 48	0 17	17 38	1 31	2 1	0 31	25 30	1 34	7 0	1 3	25 20	1 11	23 22	2 19	28 19	6 9	17 12	17 29	8 48		n.a.
T 27	9 14	20 27	3 41	2 25	0 30	18 1	1 31	1 44	0 32	25 29	1 34	7 1	1 3	25 20	1 11	23 21	2 19	28 18	6 9	17 13	17 30	8 50		n.a.
F 28	9 37	20 59	2 51	3 4	0 42	18 24	1 30	1 28	0 32	25 28	1 34	7 2	1 2	25 21	1 11	23 21	2 19	28 18	6 8	17 14	17 31	8 53		n.a.
S 29	9 59	20 28	1 53	3 43	0 52	18 46	1 30	1 11	0 33	25 28	1 33	7 3	1 2	25 21	1 11	23 21	2 19	28 18	6 8	17 14	17 32	8 55		n.a.
S 30	10n22	18s54	0n47	4n24	1n 2	19n 8	1n30	0s54	0n34	25n27	1n33	7n 4	1n 2	25s21	1s11	23s21	2s19	28n17	6n 8	17n14	17n33	8s57		n.a.

Julian Day Number = -1865180.5, Delta T = 122h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'48, Lahiri = -138°07'48 Julian Calendar 1 June 9820 BCE == Greg. Calendar 17 March 9820 BCE

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 0	27♈ 5'40	17♒58	9♈52	19♉12	27♓12	8♋24	14°R52	0°R59	1°R28	22♋21	13°R37	12♌32	5♏36	n.a.	M 1
T 2	13 59 57	28° 6'06	1♓42	11°19	20°27	27°52	8°32	14♍49	0♑58	1♐26	22°22	13♌36	12°29	5°43	n.a.	T 2
W 3	14 3 53	29° 6'35	15°55	12°49	21°42	28°32	8°41	14°46	0°57	1°25	22°22	13°33	12°26	5°50	n.a.	W 3
T 4	14 7 49	0♉ 7'05	0♈36	14°21	22°57	29°12	8°49	14°43	0°57	1°24	22°23	13°26	12°22	5°57	n.a.	T 4
F 5	14 11 46	1° 7'38	15°41	15°55	24°11	29°51	8°58	14°41	0°56	1°22	22°23	13°18	12°19	6° 3	n.a.	F 5
S 6	14 15 42	2° 8'13	0♉59	17°31	25°26	0♈31	9° 7	14°39	0°55	1°21	22°24	13° 7	12°16	6°10	n.a.	S 6
S 7	14 19 39	3° 8'50	16°21	19° 8	26°41	1°11	9°16	14°36	0°54	1°19	22°25	12°55	12°13	6°17	n.a.	S 7
M 8	14 23 35	4° 9'28	1♊34	20°46	27°56	1°51	9°25	14°34	0°53	1°18	22°26	12°45	12°10	6°23	n.a.	M 8
T 9	14 27 32	5°10'09	16°27	22°25	29°11	2°31	9°34	14°32	0°52	1°16	22°26	12°36	12° 7	6°30	n.a.	T 9
W10	14 31 28	6°10'52	0♋54	24° 5	0♊25	3°11	9°44	14°30	0°50	1°15	22°27	12°29	12° 3	6°37	n.a.	W10
T 11	14 35 25	7°11'36	14°52	25°45	1°40	3°50	9°53	14°28	0°49	1°13	22°28	12°26	12° 0	6°44	n.a.	T 11
F 12	14 39 21	8°12'21	28°20	27°25	2°55	4°30	10° 3	14°26	0°48	1°12	22°29	12°24	11°57	6°50	n.a.	F 12
S 13	14 43 18	9°13'08	11♌23	29° 5	4°10	5°10	10°13	14°24	0°47	1°10	22°30	12°24	11°54	6°57	n.a.	S 13
S 14	14 47 14	10°13'57	24° 3	0♉46	5°24	5°50	10°23	14°23	0°45	1° 9	22°31	12°24	11°51	7° 4	n.a.	S 14
M15	14 51 11	11°14'47	6♍25	2°26	6°39	6°30	10°32	14°21	0°44	1° 7	22°32	12°22	11°48	7°11	n.a.	M15
T 16	14 55 7	12°15'38	18°35	4° 6	7°54	7°10	10°43	14°20	0°42	1° 5	22°32	12°19	11°44	7°17	n.a.	T 16
W17	14 59 4	13°16'31	0♎36	5°46	9° 8	7°50	10°53	14°19	0°41	1° 4	22°33	12°12	11°41	7°24	n.a.	W17
T 18	15 3 0	14°17'26	12°31	7°25	10°23	8°30	11° 3	14°18	0°39	1° 2	22°35	12° 2	11°38	7°31	n.a.	T 18
F 19	15 6 56	15°18'22	24°24	9° 5	11°37	9°10	11°13	14°16	0°38	1° 1	22°36	11°49	11°35	7°37	n.a.	F 19
S 20	15 10 53	16°19'19	6♏17	10°44	12°52	9°50	11°24	14°16	0°36	0°59	22°37	11°35	11°32	7°44	n.a.	S 20
S 21	15 14 49	17°20'19	18°10	12°23	14° 7	10°31	11°35	14°15	0°35	0°57	22°38	11°20	11°28	7°51	n.a.	S 21
M22	15 18 46	18°21'19	0♐ 5	14° 1	15°21	11°11	11°45	14°14	0°33	0°56	22°39	11° 5	11°25	7°58	n.a.	M22
T 23	15 22 42	19°22'22	12° 4	15°39	16°35	11°51	11°56	14°13	0°31	0°54	22°40	10°52	11°22	8° 4	n.a.	T 23
W24	15 26 39	20°23'26	24° 7	17°17	17°50	12°31	12° 7	14°13	0°30	0°52	22°41	10°42	11°19	8°11	n.a.	W24
T 25	15 30 35	21°24'31	6♑18	18°55	19° 4	13°11	12°18	14°12	0°28	0°51	22°43	10°34	11°16	8°18	n.a.	T 25
F 26	15 34 32	22°25'38	18°37	20°32	20°19	13°51	12°29	14°12	0°26	0°49	22°44	10°30	11°13	8°24	n.a.	F 26
S 27	15 38 28	23°26'47	1♒ 9	22° 9	21°33	14°32	12°40	14°12	0°24	0°47	22°45	10°28	11° 9	8°31	n.a.	S 27
S 28	15 42 25	24°27'57	13°58	23°46	22°47	15°12	12°51	14°D12	0°22	0°46	22°46	10°D28	11° 6	8°38	n.a.	S 28
M29	15 46 21	25°29'09	27° 7	25°22	24° 2	15°52	13° 3	14°12	0°20	0°44	22°48	10°R28	11° 3	8°45	n.a.	M29
T 30	15 50 18	26°30'23	10♓40	26°58	25°16	16°32	13°14	14°12	0°18	0°42	22°49	10°27	11° 0	8°51	n.a.	T 30
W31	15 54 14	27♉31'38	24♓40	28♉34	26♊30	17♈13	13♋26	14♍13	0♑16	0♐41	22♋51	10♌25	10♌57	8♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n45	16s16	0s23	5n 6	1n11	19n29	1n29	0s37	0n34	25n26	1n33	7n 5	1n 2	25s21	1s11	23s20	2s19	28n17	6n 7	17n14	17n33	8s59		n.a.
T 2	11 7	12 39	1 34	5 48	1 18	19 49	1 29	0 20	0 35	25 25	1 32	7 6	1 2	25 21	1 11	23 20	2 19	28 17	6 7	17 15	17 34	9 1		n.a.
W 3	11 29	8 12	2 42	6 31	1 25	20 9	1 28	0 4	0 36	25 24	1 32	7 7	1 1	25 21	1 11	23 20	2 19	28 16	6 7	17 16	17 35	9 3		n.a.
T 4	11 51	3 7	3 42	7 13	1 32	20 29	1 28	0n13	0 36	25 23	1 31	7 8	1 1	25 21	1 11	23 20	2 19	28 16	6 7	17 18	17 36	9 6		n.a.
F 5	12 13	2n16	4 27	7 56	1 37	20 48	1 27	0 30	0 37	25 22	1 31	7 8	1 1	25 21	1 11	23 19	2 19	28 15	6 6	17 20	17 37	9 8		n.a.
S 6	12 34	7 35	4 54	8 38	1 41	21 6	1 26	0 47	0 38	25 21	1 31	7 9	1 1	25 21	1 11	23 19	2 19	28 15	6 6	17 23	17 38	9 10		n.a.
S 7	12 56	12 27	5 0	9 20	1 45	21 23	1 25	1 4	0 38	25 20	1 30	7 10	1 1	25 21	1 11	23 19	2 19	28 15	6 6	17 27	17 39	9 12		n.a.
M 8	13 17	16 27	4 45	10 1	1 48	21 40	1 25	1 21	0 39	25 19	1 30	7 11	1 0	25 21	1 11	23 19	2 19	28 14	6 5	17 30	17 40	9 14		n.a.
T 9	13 38	19 18	4 10	10 41	1 51	21 57	1 24	1 38	0 40	25 18	1 30	7 11	1 0	25 21	1 11	23 18	2 19	28 14	6 5	17 32	17 41	9 16		n.a.
W10	13 59	20 49	3 21	11 21	1 53	22 12	1 23	1 55	0 40	25 17	1 29	7 12	1 0	25 21	1 12	23 18	2 19	28 13	6 5	17 34	17 42	9 18		n.a.
T 11	14 19	20 59	2 20	12 0	1 54	22 27	1 22	2 12	0 41	25 16	1 29	7 13	1 0	25 21	1 12	23 18	2 19	28 13	6 5	17 35	17 43	9 21		n.a.
F 12	14 40	19 55	1 14	12 38	1 54	22 41	1 20	2 29	0 42	25 15	1 29	7 13	1 0	25 21	1 12	23 18	2 19	28 12	6 4	17 36	17 44	9 23		n.a.
S 13	15 0	17 48	0 5	13 16	1 55	22 55	1 19	2 46	0 42	25 14	1 29	7 14	0 59	25 22	1 12	23 17	2 19	28 12	6 4	17 36	17 44	9 25		n.a.
S 14	15 20	14 52	1n 1	13 52	1 54	23 8	1 18	3 3	0 43	25 13	1 28	7 14	0 59	25 22	1 12	23 17	2 19	28 12	6 4	17 36	17 45	9 27		n.a.
M15	15 39	11 20	2 3	14 27	1 54	23 20	1 17	3 20	0 44	25 12	1 28	7 14	0 59	25 22	1 12	23 17	2 20	28 11	6 3	17 36	17 46	9 29		n.a.
T 16	15 59	7 22	2 59	15 2	1 53	23 32	1 15	3 36	0 45	25 10	1 28	7 15	0 59	25 22	1 12	23 16	2 20	28 11	6 3	17 37	17 47	9 31		n.a.
W17	16 18	3 11	3 45	15 35	1 51	23 42	1 14	3 53	0 45	25 9	1 27	7 15	0 59	25 22	1 12	23 16	2 20	28 10	6 3	17 39	17 48	9 34		n.a.
T 18	16 36	1s 6	4 21	16 7	1 49	23 52	1 12	4 10	0 46	25 8	1 27	7 15	0 58	25 22	1 12	23 16	2 20	28 10	6 3	17 42	17 49	9 36		n.a.
F 19	16 55	5 19	4 46	16 38	1 47	24 2	1 11	4 27	0 47	25 7	1 27	7 16	0 58	25 22	1 12	23 15	2 20	28 9	6 2	17 46	17 50	9 38		n.a.
S 20	17 13	9 20	4 58	17 8	1 44	24 10	1 9	4 44	0 47	25 6	1 26	7 16	0 58	25 22	1 12	23 15	2 20	28 9	6 2	17 50	17 51	9 40		n.a.
S 21	17 31	13 0	4 57	17 37	1 41	24 18	1 7	5 1	0 48	25 4	1 26	7 16	0 58	25 22	1 12	23 15	2 20	28 8	6 2	17 54	17 52	9 42		n.a.
M22	17 48	16 10	4 44	18 5	1 38	24 25	1 5	5 18	0 49	25 3	1 26	7 16	0 58	25 22	1 12	23 14	2 20	28 8	6 2	17 58	17 53	9 44		n.a.
T 23	18 6	18 41	4 17	18 32	1 35	24 31	1 4	5 34	0 49	25 2	1 26	7 16	0 57	25 22	1 12	23 14	2 20	28 7	6 1	18 2	17 54	9 46		n.a.
W24	18 23	20 23	3 39	18 57	1 31	24 37	1 2	5 51	0 50	25 1	1 25	7 16	0 57	25 22	1 12	23 14	2 20	28 7	6 1	18 5	17 54	9 49		n.a.
T 25	18 39	21 11	2 50	19 22	1 27	24 42	1 0	6 8	0 51	24 59	1 25	7 16	0 57	25 22	1 12	23 13	2 20	28 6	6 1	18 7	17 55	9 51		n.a.
F 26	18 56	20 58	1 53	19 45	1 23	24 46	0 58	6 25	0 51	24 58	1 25	7 16	0 57	25 22	1 12	23 13	2 20	28 6	6 0	18 8	17 56	9 53		n.a.
S 27	19 12	19 43	0 49	20 7	1 18	24 49	0 56	6 41	0 52	24 57	1 24	7 16	0 57	25 22	1 12	23 13	2 20	28 5	6 0	18 9	17 57	9 55		n.a.
S 28	19 27	17 26	0s19	20 28	1 14	24 51	0 54	6 58	0 53	24 55	1 24	7 16	0 56	25 22	1 12	23 12	2 20	28 5	6 0	18 9	17 58	9 57		n.a.
M29	19 42	14 12	1 27	20 48	1 9	24 53	0 51	7 15	0 54	24 54	1 24	7 15	0 56	25 22	1 12	23 12	2 20	28 4	6 0	18 9	17 59	9 59		n.a.
T 30	19 57	10 8	2 33	21 6	1 4	24 54	0 49	7 31	0 54	24 52	1 24	7 15	0 56	25 22	1 12	23 12	2 20	28 4	5 59	18 9	18 0	10 1		n.a.
W31	20n12	5s24	3s32	21n24	0n59	24n54	0n47	7n48	0n55	24n51	1n23	7n15	0n56	25s22	1s13	23s11	2s20	28n 3	5n59	18n10	18n 1	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -1865150.5, Delta T = 122h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'44, Lahiri = -138°07'44 Julian Calendar 1 July 9820 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9820 BCE

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 11	28♌32'54	9♈ 6	0♊ 9	27♊45	17♈53	13♋37	14♍13	0°R14	0°R39	22♋52	10°R19	10♌53	9♏ 5	n.a.	T 1
F 2	16 2 7	29°34'11	23°57	1°45	28°59	18°33	13°49	14°13	0♎12	0♐37	22°53	10♌11	10°50	9°12	n.a.	F 2
S 3	16 6 3	0♊35'31	9♌ 4	3°20	0♋13	19°14	14° 1	14°14	0°10	0°35	22°55	10° 1	10°47	9°18	n.a.	S 3
S 4	16 10 0	1°36'51	24°20	4°55	1°27	19°54	14°13	14°15	0° 8	0°34	22°56	9°51	10°44	9°25	n.a.	S 4
M 5	16 13 56	2°38'12	9♊33	6°30	2°41	20°35	14°25	14°16	0° 6	0°32	22°58	9°40	10°41	9°32	n.a.	M 5
T 6	16 17 53	3°39'35	24°32	8° 4	3°55	21°15	14°37	14°17	0° 3	0°30	22°59	9°32	10°38	9°38	n.a.	T 6
W 7	16 21 49	4°40'58	9♋ 8	9°39	5° 9	21°55	14°49	14°18	0° 1	0°29	23° 1	9°25	10°34	9°45	n.a.	W 7
T 8	16 25 46	5°42'22	23°16	11°13	6°23	22°36	15° 1	14°19	29♐59	0°27	23° 3	9°22	10°31	9°52	n.a.	T 8
F 9	16 29 42	6°43'47	6♌54	12°47	7°37	23°16	15°13	14°20	29°57	0°25	23° 4	9°D21	10°28	9°59	n.a.	F 9
S 10	16 33 39	7°45'12	20° 4	14°21	8°51	23°57	15°25	14°22	29°54	0°23	23° 6	9°21	10°25	10° 5	n.a.	S 10
S 11	16 37 35	8°46'37	2♍49	15°55	10° 5	24°37	15°38	14°23	29°52	0°22	23° 8	9°R22	10°22	10°12	n.a.	S 11
M12	16 41 32	9°48'03	15°14	17°29	11°19	25°18	15°50	14°25	29°50	0°20	23° 9	9°22	10°19	10°19	n.a.	M12
T 13	16 45 28	10°49'30	27°23	19° 3	12°33	25°58	16° 3	14°27	29°47	0°18	23°11	9°20	10°15	10°26	n.a.	T 13
W14	16 49 25	11°50'56	9♎22	20°37	13°47	26°39	16°15	14°29	29°45	0°17	23°13	9°16	10°12	10°32	n.a.	W14
T 15	16 53 21	12°52'23	21°15	22°10	15° 1	27°20	16°28	14°31	29°42	0°15	23°14	9°10	10° 9	10°39	n.a.	T 15
F 16	16 57 18	13°53'51	3♏ 6	23°44	16°14	28° 0	16°41	14°33	29°40	0°13	23°16	9° 1	10° 6	10°46	n.a.	F 16
S 17	17 1 14	14°55'19	14°58	25°17	17°28	28°41	16°53	14°35	29°37	0°12	23°18	8°51	10° 3	10°52	n.a.	S 17
S 18	17 5 11	15°56'47	26°54	26°51	18°41	29°21	17° 6	14°37	29°35	0°10	23°20	8°40	9°59	10°59	n.a.	S 18
M19	17 9 8	16°58'15	8♐55	28°24	19°55	0♌ 2	17°19	14°40	29°33	0° 8	23°22	8°29	9°56	11° 6	n.a.	M19
T 20	17 13 4	17°59'44	21° 3	29°57	21° 9	0°43	17°32	14°42	29°30	0° 7	23°23	8°20	9°53	11°13	n.a.	T 20
W21	17 17 1	19° 1'13	3♑18	1♋30	22°22	1°23	17°45	14°45	29°27	0° 5	23°25	8°12	9°50	11°19	n.a.	W21
T 22	17 20 57	20° 2'43	15°41	3° 3	23°36	2° 4	17°58	14°48	29°25	0° 4	23°27	8° 7	9°47	11°26	n.a.	T 22
F 23	17 24 54	21° 4'13	28°15	4°35	24°49	2°45	18°11	14°51	29°22	0° 2	23°29	8° 4	9°44	11°33	n.a.	F 23
S 24	17 28 50	22° 5'43	10♒59	6° 7	26° 2	3°25	18°24	14°54	29°20	0° 1	23°31	8°D 4	9°40	11°40	n.a.	S 24
S 25	17 32 47	23° 7'14	23°57	7°39	27°16	4° 6	18°37	14°57	29°17	29♏59	23°33	8° 5	9°37	11°46	n.a.	S 25
M26	17 36 43	24° 8'45	7♓10	9°11	28°29	4°47	18°50	15° 0	29°15	29°57	23°35	8° 6	9°34	11°53	n.a.	M26
T 27	17 40 40	25°10'16	20°41	10°42	29°42	5°28	19° 4	15° 3	29°12	29°56	23°37	8°R 7	9°31	12° 0	n.a.	T 27
W28	17 44 36	26°11'48	4♈32	12°12	0♌55	6° 9	19°17	15° 6	29°10	29°54	23°39	8° 7	9°28	12° 6	n.a.	W28
T 29	17 48 33	27°13'19	18°42	13°42	2° 8	6°49	19°30	15°10	29° 7	29°53	23°41	8° 5	9°25	12°13	n.a.	T 29
F 30	17 52 30	28°14'52	3♉11	15°10	3°21	7°30	19°44	15°13	29° 5	29°51	23°43	8° 1	9°21	12°20	n.a.	F 30
S 31	17 56 26	29♊16'24	17♉55	16♋38	4♌34	8♉11	19♋57	15♍17	29♐ 2	29♏50	23♋45	7♌56	9♌18	12♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	0s14	4s19	21n40	0n53	24n53	0n45	8n 5	0n56	24n49	1n23	7n15	0n55	25s23	1s13	23s11	2s20	28n 3	5n59	18n11	18n 2	10s 6		n.a.
F 2	20 40	5n 5	4 50	21 55	0 48	24 52	0 42	8 21	0 56	24 48	1 23	7 14	0 55	25 23	1 13	23 11	2 20	28 2	5 59	18 13	18 3	10 8		n.a.
S 3	20 53	10 11	5 2	22 9	0 43	24 50	0 40	8 37	0 57	24 46	1 23	7 14	0 55	25 23	1 13	23 10	2 20	28 2	5 58	18 16	18 3	10 10		n.a.
S 4	21 6	14 42	4 53	22 22	0 37	24 47	0 37	8 54	0 58	24 45	1 22	7 13	0 55	25 23	1 13	23 10	2 20	28 1	5 58	18 19	18 4	10 12		n.a.
M 5	21 19	18 14	4 23	22 34	0 31	24 43	0 35	9 10	0 59	24 43	1 22	7 13	0 55	25 23	1 13	23 10	2 20	28 1	5 58	18 22	18 5	10 14		n.a.
T 6	21 31	20 28	3 35	22 44	0 25	24 39	0 32	9 27	0 59	24 42	1 22	7 12	0 54	25 23	1 13	23 9	2 20	28 0	5 58	18 24	18 6	10 16		n.a.
W 7	21 43	21 17	2 34	22 53	0 19	24 33	0 30	9 43	1 0	24 40	1 22	7 11	0 54	25 23	1 13	23 9	2 20	28 0	5 57	18 26	18 7	10 18		n.a.
T 8	21 54	20 42	1 25	23 1	0 13	24 27	0 27	9 59	1 1	24 38	1 21	7 11	0 54	25 23	1 13	23 8	2 20	27 59	5 57	18 27	18 8	10 21		n.a.
F 9	22 5	18 54	0 13	23 8	0 7	24 21	0 24	10 15	1 1	24 37	1 21	7 10	0 54	25 23	1 13	23 8	2 20	27 59	5 57	18 27	18 9	10 23		n.a.
S 10	22 15	16 8	0n57	23 14	0 1	24 13	0 22	10 31	1 2	24 35	1 21	7 9	0 54	25 23	1 13	23 8	2 20	27 58	5 57	18 27	18 10	10 25		n.a.
S 11	22 26	12 40	2 2	23 19	0s 5	24 5	0 19	10 47	1 3	24 33	1 21	7 9	0 53	25 23	1 13	23 7	2 20	27 58	5 56	18 27	18 11	10 27		n.a.
M12	22 35	8 44	3 0	23 22	0 11	23 56	0 16	11 3	1 4	24 32	1 21	7 8	0 53	25 23	1 13	23 7	2 20	27 57	5 56	18 27	18 11	10 29		n.a.
T 13	22 44	4 32	3 48	23 25	0 17	23 46	0 13	11 19	1 4	24 30	1 20	7 7	0 53	25 23	1 13	23 7	2 20	27 57	5 56	18 28	18 12	10 31		n.a.
W14	22 53	0 13	4 25	23 26	0 24	23 36	0 10	11 35	1 5	24 28	1 20	7 6	0 53	25 23	1 13	23 6	2 20	27 56	5 56	18 29	18 13	10 33		n.a.
T 15	23 1	4s 3	4 51	23 26	0 30	23 25	0 8	11 51	1 6	24 26	1 20	7 5	0 53	25 23	1 13	23 6	2 20	27 56	5 56	18 30	18 14	10 35		n.a.
F 16	23 9	8 11	5 4	23 25	0 36	23 13	0 5	12 7	1 7	24 24	1 20	7 4	0 52	25 23	1 13	23 5	2 20	27 55	5 55	18 33	18 15	10 38		n.a.
S 17	23 17	11 59	5 4	23 22	0 42	23 1	0 2	12 22	1 7	24 23	1 19	7 3	0 52	25 23	1 13	23 5	2 20	27 55	5 55	18 36	18 16	10 40		n.a.
S 18	23 23	15 21	4 50	23 19	0 49	22 48	0s 1	12 38	1 8	24 21	1 19	7 2	0 52	25 23	1 13	23 5	2 20	27 54	5 55	18 39	18 17	10 42		n.a.
M19	23 30	18 7	4 24	23 15	0 55	22 34	0 4	12 53	1 9	24 19	1 19	7 1	0 52	25 23	1 13	23 4	2 20	27 54	5 55	18 41	18 18	10 44		n.a.
T 20	23 36	20 6	3 45	23 9	1 1	22 20	0 7	13 9	1 9	24 17	1 19	6 59	0 52	25 23	1 13	23 4	2 20	27 53	5 55	18 44	18 19	10 46		n.a.
W21	23 41	21 11	2 56	23 3	1 7	22 5	0 10	13 24	1 10	24 15	1 19	6 58	0 51	25 23	1 13	23 4	2 20	27 52	5 54	18 46	18 19	10 48		n.a.
T 22	23 46	21 16	1 58	22 55	1 12	21 49	0 13	13 39	1 11	24 13	1 18	6 57	0 51	25 23	1 13	23 3	2 20	27 52	5 54	18 47	18 20	10 50		n.a.
F 23	23 51	20 17	0 53	22 47	1 18	21 33	0 16	13 55	1 12	24 11	1 18	6 56	0 51	25 23	1 13	23 3	2 20	27 51	5 54	18 48	18 21	10 52		n.a.
S 24	23 55	18 15	0s16	22 37	1 24	21 16	0 19	14 10	1 12	24 9	1 18	6 54	0 51	25 23	1 13	23 2	2 20	27 51	5 54	18 48	18 22	10 55		n.a.
S 25	23 58	15 16	1 25	22 27	1 29	20 59	0 22	14 25	1 13	24 7	1 18	6 53	0 51	25 23	1 13	23 2	2 20	27 50	5 54	18 48	18 23	10 57		n.a.
M26	24 1	11 28	2 31	22 16	1 34	20 41	0 25	14 40	1 14	24 5	1 18	6 51	0 50	25 23	1 13	23 2	2 20	27 50	5 53	18 48	18 24	10 59		n.a.
T 27	24 4	7 0	3 30	22 4	1 39	20 22	0 28	14 54	1 15	24 3	1 18	6 50	0 50	25 23	1 13	23 1	2 20	27 49	5 53	18 47	18 25	11 1		n.a.
W28	24 6	2 5	4 19	21 51	1 44	20 3	0 31	15 9	1 15	24 0	1 17	6 48	0 50	25 23	1 13	23 1	2 20	27 49	5 53	18 47	18 26	11 3		n.a.
T 29	24 8	3n 3	4 53	21 38	1 49	19 43	0 35	15 24	1 16	23 58	1 17	6 47	0 50	25 23	1 13	23 1	2 20	27 48	5 53	18 48	18 26	11 5		n.a.
F 30	24 9	8 7	5 9	21 24	1 53	19 23	0 38	15 38	1 17	23 56	1 17	6 45	0 50	25 23	1 13	23 0	2 20	27 48	5 53	18 49	18 27	11 7		n.a.
S 31	24n 9	12n48	5s 6	21n10	1s57	19n 3	0s41	15n53	1n18	23n54	1n17	6n44	0n50	25s23	1s13	23s 0	2s20	27n47	5n52	18n50	18n28	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -1865119.5, Delta T = 122h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'40, Lahiri = -138°07'40 Julian Calendar 1 Aug. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 May 9820 BCE

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 23	0♋17'56	2♊47	18♋ 4	5♌47	8♉52	20♋11	15♍21	28°R59	29°R49	23♋47	7°R50	9♌15	12♏33	n.a.	S 1
M 2	18 4 19	1°19'28	17°40	19°29	7° 0	9°33	20°24	15°25	28♐57	29♏47	23°49	7♌44	9°12	12°40	n.a.	M 2
T 3	18 8 16	2°21'00	2♋25	20°52	8°13	10°14	20°38	15°29	28°54	29°46	23°51	7°39	9° 9	12°47	n.a.	T 3
W 4	18 12 12	3°22'32	16°54	22°12	9°26	10°55	20°51	15°33	28°52	29°44	23°53	7°36	9° 5	12°54	n.a.	W 4
T 5	18 16 9	4°24'04	1♌ 1	23°30	10°39	11°36	21° 5	15°37	28°49	29°43	23°55	7°D34	9° 2	13° 0	n.a.	T 5
F 6	18 20 6	5°25'35	14°43	24°45	11°51	12°17	21°18	15°41	28°47	29°42	23°57	7°34	8°59	13° 7	n.a.	F 6
S 7	18 24 2	6°27'05	27°59	25°56	13° 4	12°58	21°32	15°46	28°44	29°40	23°59	7°35	8°56	13°14	n.a.	S 7
S 8	18 27 59	7°28'34	10♍51	27° 3	14°17	13°39	21°46	15°50	28°41	29°39	24° 1	7°37	8°53	13°20	n.a.	S 8
M 9	18 31 55	8°30'03	23°21	28° 5	15°29	14°19	21°59	15°55	28°39	29°38	24° 3	7°39	8°50	13°27	n.a.	M 9
T 10	18 35 52	9°31'30	5♎35	29° 1	16°41	15° 0	22°13	15°59	28°36	29°37	24° 5	7°R40	8°46	13°34	n.a.	T 10
W11	18 39 48	10°32'57	17°36	29°51	17°54	15°41	22°27	16° 4	28°34	29°35	24° 7	7°40	8°43	13°41	n.a.	W11
T 12	18 43 45	11°34'23	29°30	0♌33	19° 6	16°22	22°41	16° 9	28°31	29°34	24°10	7°38	8°40	13°47	n.a.	T 12
F 13	18 47 42	12°35'48	11♏22	1° 7	20°18	17° 3	22°54	16°14	28°29	29°33	24°12	7°35	8°37	13°54	n.a.	F 13
S 14	18 51 38	13°37'12	23°15	1°33	21°31	17°45	23° 8	16°18	28°26	29°32	24°14	7°32	8°34	14° 1	n.a.	S 14
S 15	18 55 35	14°38'35	5♐13	1°48	22°43	18°26	23°22	16°24	28°24	29°31	24°16	7°28	8°31	14° 8	n.a.	S 15
M16	18 59 31	15°39'57	17°20	1°R52	23°55	19° 7	23°36	16°29	28°22	29°30	24°18	7°24	8°27	14°14	n.a.	M16
T 17	19 3 28	16°41'18	29°37	1°45	25° 7	19°48	23°50	16°34	28°19	29°29	24°20	7°21	8°24	14°21	n.a.	T 17
W18	19 7 25	17°42'38	12♑ 5	1°27	26°18	20°29	24° 3	16°39	28°17	29°28	24°22	7°18	8°21	14°28	n.a.	W18
T 19	19 11 21	18°43'57	24°46	0°56	27°30	21°10	24°17	16°45	28°14	29°27	24°25	7°17	8°18	14°34	n.a.	T 19
F 20	19 15 18	19°45'15	7♒40	0°14	28°42	21°51	24°31	16°50	28°12	29°26	24°27	7°D16	8°15	14°41	n.a.	F 20
S 21	19 19 15	20°46'32	20°47	29♋22	29°53	22°32	24°45	16°55	28°10	29°25	24°29	7°17	8°11	14°48	n.a.	S 21
S 22	19 23 11	21°47'49	4♓ 6	28°20	1♍ 5	23°13	24°59	17° 1	28° 7	29°24	24°31	7°18	8° 8	14°55	n.a.	S 22
M23	19 27 8	22°49'04	17°37	27°11	2°16	23°54	25°13	17° 7	28° 5	29°23	24°33	7°19	8° 5	15° 1	n.a.	M23
T 24	19 31 4	23°50'18	1♈21	25°57	3°28	24°35	25°27	17°12	28° 3	29°22	24°35	7°20	8° 2	15° 8	n.a.	T 24
W25	19 35 1	24°51'31	15°15	24°39	4°39	25°17	25°41	17°18	28° 1	29°21	24°38	7°21	7°59	15°15	n.a.	W25
T 26	19 38 58	25°52'43	29°20	23°21	5°50	25°58	25°55	17°24	27°58	29°20	24°40	7°R21	7°56	15°22	n.a.	T 26
F 27	19 42 54	26°53'55	13♉34	22° 5	7° 1	26°39	26° 8	17°30	27°56	29°20	24°42	7°20	7°52	15°28	n.a.	F 27
S 28	19 46 51	27°55'05	27°55	20°53	8°12	27°20	26°22	17°36	27°54	29°19	24°44	7°20	7°49	15°35	n.a.	S 28
S 29	19 50 48	28°56'15	12♊19	19°47	9°23	28° 1	26°36	17°42	27°52	29°18	24°46	7°19	7°46	15°42	n.a.	S 29
M30	19 54 44	29♋57'23	26♊41	18♋48	10♍34	28♉43	26♋50	17♍48	27♐50	29♏18	24♋48	7♌18	7♌43	15♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n45	4s42	20n55	2s 0	18n41	0s44	16n 7	1n18	23n52	1n17	6n42	0n49	25s23	1s13	23s 0	2s20	27n47	5n52	18n52	18n29	11s11		n.a.
M 2	24 9	19 37	3 59	20 41	2 3	18 20	0 47	16 21	1 19	23 49	1 17	6 40	0 49	25 23	1 13	22 59	2 20	27 46	5 52	18 53	18 30	11 14		n.a.
T 3	24 8	21 9	3 0	20 26	2 5	17 58	0 50	16 35	1 20	23 47	1 16	6 38	0 49	25 23	1 13	22 59	2 20	27 45	5 52	18 55	18 31	11 16		n.a.
W 4	24 7	21 14	1 51	20 11	2 7	17 35	0 53	16 49	1 21	23 45	1 16	6 37	0 49	25 23	1 13	22 59	2 20	27 45	5 52	18 56	18 32	11 18		n.a.
T 5	24 5	19 58	0 36	19 57	2 8	17 12	0 56	17 3	1 21	23 43	1 16	6 35	0 49	25 23	1 13	22 58	2 19	27 44	5 52	18 56	18 32	11 20		n.a.
F 6	24 3	17 32	0n39	19 43	2 9	16 49	0 59	17 17	1 22	23 40	1 16	6 33	0 48	25 23	1 13	22 58	2 19	27 44	5 51	18 56	18 33	11 22		n.a.
S 7	24 0	14 14	1 50	19 30	2 9	16 25	1 2	17 31	1 23	23 38	1 16	6 31	0 48	25 23	1 13	22 58	2 19	27 43	5 51	18 56	18 34	11 24		n.a.
S 8	23 56	10 22	2 52	19 18	2 7	16 1	1 5	17 44	1 24	23 35	1 16	6 29	0 48	25 23	1 13	22 57	2 19	27 43	5 51	18 55	18 35	11 26		n.a.
M 9	23 52	6 8	3 45	19 8	2 5	15 36	1 8	17 58	1 24	23 33	1 15	6 27	0 48	25 23	1 13	22 57	2 19	27 42	5 51	18 55	18 36	11 28		n.a.
T 10	23 48	1 46	4 26	18 59	2 2	15 11	1 11	18 11	1 25	23 31	1 15	6 25	0 48	25 23	1 13	22 57	2 19	27 42	5 51	18 55	18 37	11 30		n.a.
W11	23 43	2s35	4 55	18 53	1 58	14 46	1 14	18 24	1 26	23 28	1 15	6 23	0 48	25 23	1 13	22 56	2 19	27 41	5 51	18 55	18 38	11 32		n.a.
T 12	23 38	6 48	5 11	18 49	1 52	14 20	1 17	18 37	1 27	23 26	1 15	6 21	0 47	25 23	1 13	22 56	2 19	27 41	5 51	18 55	18 38	11 35		n.a.
F 13	23 32	10 44	5 13	18 49	1 45	13 54	1 20	18 50	1 27	23 23	1 15	6 19	0 47	25 23	1 13	22 56	2 19	27 40	5 50	18 56	18 39	11 37		n.a.
S 14	23 26	14 17	5 2	18 51	1 36	13 28	1 23	19 3	1 28	23 21	1 15	6 17	0 47	25 22	1 13	22 55	2 19	27 40	5 50	18 57	18 40	11 39		n.a.
S 15	23 19	17 16	4 38	18 58	1 26	13 1	1 25	19 15	1 29	23 18	1 15	6 15	0 47	25 22	1 13	22 55	2 19	27 39	5 50	18 58	18 41	11 41		n.a.
M16	23 12	19 32	4 1	19 8	1 15	12 34	1 28	19 28	1 30	23 15	1 15	6 12	0 47	25 22	1 13	22 55	2 19	27 38	5 50	18 59	18 42	11 43		n.a.
T 17	23 5	20 57	3 13	19 22	1 2	12 7	1 31	19 40	1 30	23 13	1 14	6 10	0 47	25 22	1 13	22 54	2 19	27 38	5 50	19 0	18 43	11 45		n.a.
W18	22 57	21 22	2 15	19 41	0 47	11 40	1 34	19 52	1 31	23 10	1 14	6 8	0 46	25 22	1 13	22 54	2 19	27 37	5 50	19 0	18 44	11 47		n.a.
T 19	22 48	20 42	1 9	20 4	0 31	11 12	1 36	20 4	1 32	23 8	1 14	6 6	0 46	25 22	1 13	22 54	2 19	27 37	5 50	19 1	18 44	11 49		n.a.
F 20	22 39	18 57	0s 2	20 30	0 13	10 44	1 39	20 16	1 33	23 5	1 14	6 3	0 46	25 22	1 13	22 54	2 19	27 36	5 50	19 1	18 45	11 51		n.a.
S 21	22 30	16 10	1 14	20 59	0n 5	10 16	1 42	20 28	1 33	23 2	1 14	6 1	0 46	25 22	1 13	22 53	2 19	27 36	5 50	19 1	18 46	11 53		n.a.
S 22	22 20	12 31	2 23	21 31	0 24	9 48	1 44	20 39	1 34	23 0	1 14	5 58	0 46	25 22	1 13	22 53	2 19	27 35	5 49	19 0	18 47	11 55		n.a.
M23	22 10	8 10	3 25	22 4	0 44	9 20	1 47	20 51	1 35	22 57	1 14	5 56	0 46	25 22	1 13	22 53	2 19	27 35	5 49	19 0	18 48	11 58		n.a.
T 24	21 59	3 21	4 17	22 38	1 3	8 51	1 49	21 2	1 36	22 54	1 14	5 54	0 45	25 22	1 13	22 53	2 19	27 34	5 49	19 0	18 49	12 0		n.a.
W25	21 48	1n41	4 54	23 11	1 22	8 22	1 51	21 13	1 36	22 51	1 14	5 51	0 45	25 22	1 13	22 52	2 19	27 34	5 49	19 0	18 50	12 2		n.a.
T 26	21 36	6 42	5 14	23 43	1 40	7 54	1 54	21 24	1 37	22 48	1 13	5 49	0 45	25 22	1 13	22 52	2 18	27 33	5 49	19 0	18 50	12 4		n.a.
F 27	21 24	11 23	5 15	24 12	1 56	7 25	1 56	21 35	1 38	22 46	1 13	5 46	0 45	25 22	1 13	22 52	2 18	27 33	5 49	19 0	18 51	12 6		n.a.
S 28	21 12	15 29	4 57	24 39	2 11	6 55	1 58	21 45	1 39	22 43	1 13	5 44	0 45	25 22	1 13	22 52	2 18	27 32	5 49	19 0	18 52	12 8		n.a.
S 29	20 59	18 40	4 20	25 3	2 25	6 26	2 0	21 56	1 39	22 40	1 13	5 41	0 45	25 22	1 13	22 51	2 18	27 32	5 49	19 0	18 53	12 10		n.a.
M30	20n46	20n41	3s27	25n23	2n36	5n57	2s 2	22n 6	1n40	22n37	1n13	5n38	0n44	25s22	1s13	22s51	2s18	27n31	5n49	19n 0	18n54	12s12		n.a.

Julian Day Number = -1865088.5, Delta T = 122h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'36, Lahiri = -138°07'36 Julian Calendar 1 Sept. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 June 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 41	0♌58'30	10♋58	17°R57	11♍45	29♉24	27♋ 4	17♍55	27°R48	29°R17	24♋51	7°R17	7♌40	15♏55	n.a.	T 1
W 2	20 2 38	1°59'35	25° 4	17♋15	12°55	0♊ 5	27°18	18° 1	27♐46	29♏16	24°53	7°16	7♌16	16° 2	n.a.	W 2
T 3	20 6 34	3° 0'40	8♌55	16°42	14° 6	0°46	27°32	18° 7	27°44	29°16	24°55	7°D16	7°33	16° 9	n.a.	T 3
F 4	20 10 31	4° 1'42	22°27	16°18	15°16	1°27	27°46	18°14	27°42	29°15	24°57	7°16	7°30	16°15	n.a.	F 4
S 5	20 14 27	5° 2'43	5♍39	16° 4	16°26	2° 9	28° 0	18°20	27°40	29°15	24°59	7°17	7°27	16°22	n.a.	S 5
S 6	20 18 24	6° 3'42	18°32	15°D57	17°37	2°50	28°13	18°27	27°38	29°14	25° 1	7°17	7°24	16°29	n.a.	S 6
M 7	20 22 21	7° 4'39	1♎ 5	15°59	18°47	3°31	28°27	18°33	27°36	29°14	25° 3	7°R17	7°21	16°36	n.a.	M 7
T 8	20 26 17	8° 5'34	13°22	16° 8	19°56	4°12	28°41	18°40	27°34	29°13	25° 6	7°17	7°17	16°42	n.a.	T 8
W 9	20 30 14	9° 6'28	25°27	16°24	21° 6	4°53	28°55	18°47	27°33	29°13	25° 8	7°17	7°14	16°49	n.a.	W 9
T 10	20 34 11	10° 7'19	7♏23	16°47	22°16	5°35	29° 9	18°53	27°31	29°13	25°10	7°D17	7°11	16°56	n.a.	T 10
F 11	20 38 7	11° 8'08	19°15	17°15	23°25	6°16	29°22	19° 0	27°29	29°12	25°12	7°17	7° 8	17° 2	n.a.	F 11
S 12	20 42 4	12° 8'56	1♐ 9	17°49	24°35	6°57	29°36	19° 7	27°28	29°12	25°14	7°17	7° 5	17° 9	n.a.	S 12
S 13	20 46 1	13° 9'41	13° 8	18°28	25°44	7°38	29°50	19°14	27°26	29°12	25°16	7°18	7° 2	17°16	n.a.	S 13
M14	20 49 57	14°10'24	25°17	19°11	26°53	8°20	0♌ 4	19°21	27°25	29°12	25°18	7°18	6°58	17°23	n.a.	M14
T 15	20 53 54	15°11'05	7♑39	19°58	28° 2	9° 1	0°17	19°28	27°23	29°11	25°20	7°19	6°55	17°29	n.a.	T 15
W16	20 57 51	16°11'44	20°18	20°49	29°11	9°42	0°31	19°35	27°22	29°11	25°22	7°20	6°52	17°36	n.a.	W16
T 17	21 1 47	17°12'21	3♒14	21°43	0♎19	10°23	0°45	19°42	27°20	29°11	25°24	7°R20	6°49	17°43	n.a.	T 17
F 18	21 5 44	18°12'56	16°29	22°40	1°28	11° 5	0°58	19°49	27°19	29°11	25°26	7°20	6°46	17°50	n.a.	F 18
S 19	21 9 41	19°13'29	0♓ 0	23°41	2°36	11°46	1°12	19°56	27°17	29°11	25°28	7°19	6°42	17°56	n.a.	S 19
S 20	21 13 37	20°14'00	13°48	24°43	3°44	12°27	1°25	20° 4	27°16	29°D11	25°30	7°18	6°39	18° 3	n.a.	S 20
M21	21 17 34	21°14'29	27°47	25°48	4°52	13° 8	1°39	20°11	27°15	29°11	25°32	7°16	6°36	18°10	n.a.	M21
T 22	21 21 30	22°14'56	11♈55	26°56	5°59	13°49	1°52	20°18	27°14	29°11	25°34	7°14	6°33	18°16	n.a.	T 22
W23	21 25 27	23°15'21	26° 8	28° 5	7° 7	14°31	2° 6	20°26	27°13	29°11	25°36	7°12	6°30	18°23	n.a.	W23
T 24	21 29 24	24°15'44	10♉23	29°16	8°14	15°12	2°19	20°33	27°11	29°11	25°38	7°11	6°27	18°30	n.a.	T 24
F 25	21 33 20	25°16'06	24°36	0♌29	9°21	15°53	2°32	20°40	27°10	29°12	25°40	7°D11	6°23	18°37	n.a.	F 25
S 26	21 37 17	26°16'26	8♊45	1°44	10°28	16°34	2°46	20°48	27° 9	29°12	25°42	7°11	6°20	18°43	n.a.	S 26
S 27	21 41 14	27°16'44	22°48	3° 0	11°35	17°16	2°59	20°55	27° 8	29°12	25°44	7°12	6°17	18°50	n.a.	S 27
M28	21 45 10	28°17'00	6♋44	4°18	12°41	17°57	3°12	21° 3	27° 8	29°12	25°46	7°14	6°14	18°57	n.a.	M28
T 29	21 49 7	29°17'14	20°32	5°37	13°48	18°38	3°26	21°10	27° 7	29°13	25°48	7°15	6°11	19° 3	n.a.	T 29
W30	21 53 4	0♍17'26	4♌ 9	6°57	14°54	19°19	3°39	21°18	27° 6	29°13	25°50	7°R16	6° 8	19°10	n.a.	W30
T 31	21 57 0	1♍17'36	17♌34	8♌19	15♎59	20♊ 0	3♌52	21♍26	27♐ 5	29♏13	25♋52	7♌15	6♌ 4	19♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n32	21n21	2s21	25n39	2n46	5n28	2s 4	22n16	1n41	22n34	1n13	5n36	0n44	25s21	1s13	22s51	2s18	27n31	5n49	19n 1	18n55	12s14		n.a.
W 2	20 18	20 40	1 7	25 53	2 53	4 58	2 6	22 26	1 42	22 31	1 13	5 33	0 44	25 21	1 13	22 51	2 18	27 30	5 49	19 1	18 55	12 16		n.a.
T 3	20 4	18 43	0n 9	26 3	2 59	4 29	2 8	22 36	1 42	22 28	1 13	5 30	0 44	25 21	1 13	22 51	2 18	27 30	5 48	19 1	18 56	12 18		n.a.
F 4	19 50	15 45	1 23	26 10	3 3	3 59	2 10	22 45	1 43	22 26	1 13	5 28	0 44	25 21	1 12	22 50	2 18	27 29	5 48	19 1	18 57	12 20		n.a.
S 5	19 34	12 3	2 31	26 15	3 6	3 30	2 12	22 55	1 44	22 23	1 13	5 25	0 44	25 21	1 12	22 50	2 18	27 29	5 48	19 1	18 58	12 22		n.a.
S 6	19 19	7 52	3 30	26 17	3 8	3 0	2 13	23 4	1 45	22 20	1 13	5 22	0 44	25 21	1 12	22 50	2 18	27 28	5 48	19 1	18 59	12 25		n.a.
M 7	19 3	3 27	4 17	26 17	3 8	2 31	2 15	23 13	1 45	22 17	1 13	5 19	0 43	25 21	1 12	22 50	2 18	27 28	5 48	19 1	19 0	12 27		n.a.
T 8	18 47	1s 0	4 50	26 15	3 7	2 1	2 16	23 22	1 46	22 14	1 12	5 16	0 43	25 21	1 12	22 50	2 18	27 27	5 48	19 1	19 0	12 29		n.a.
W 9	18 31	5 19	5 11	26 11	3 5	1 32	2 18	23 30	1 47	22 11	1 12	5 14	0 43	25 21	1 12	22 50	2 18	27 27	5 48	19 1	19 1	12 31		n.a.
T 10	18 14	9 24	5 18	26 5	3 2	1 2	2 19	23 39	1 48	22 8	1 12	5 11	0 43	25 21	1 12	22 49	2 18	27 26	5 48	19 1	19 2	12 33		n.a.
F 11	17 57	13 6	5 11	25 58	2 59	0 33	2 20	23 47	1 48	22 5	1 12	5 8	0 43	25 21	1 12	22 49	2 18	27 26	5 48	19 1	19 3	12 35		n.a.
S 12	17 40	16 17	4 51	25 50	2 55	0 4	2 21	23 55	1 49	22 2	1 12	5 5	0 43	25 21	1 12	22 49	2 17	27 26	5 48	19 1	19 4	12 37		n.a.
S 13	17 22	18 48	4 18	25 39	2 50	0s25	2 23	24 3	1 50	21 58	1 12	5 2	0 43	25 21	1 12	22 49	2 17	27 25	5 48	19 0	19 5	12 39		n.a.
M14	17 4	20 32	3 33	25 28	2 45	0 54	2 23	24 11	1 50	21 55	1 12	4 59	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 25	5 48	19 0	19 5	12 41		n.a.
T 15	16 46	21 19	2 37	25 15	2 40	1 23	2 24	24 18	1 51	21 52	1 12	4 56	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 24	5 48	19 0	19 6	12 43		n.a.
W16	16 27	21 3	1 33	25 2	2 34	1 52	2 25	24 25	1 52	21 49	1 12	4 53	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 24	5 48	19 0	19 7	12 45		n.a.
T 17	16 8	19 39	0 23	24 47	2 27	2 21	2 26	24 32	1 53	21 46	1 12	4 50	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 23	5 48	19 0	19 8	12 47		n.a.
F 18	15 49	17 11	0s50	24 30	2 21	2 49	2 26	24 39	1 53	21 43	1 12	4 47	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 23	5 48	19 0	19 9	12 49		n.a.
S 19	15 30	13 43	2 2	24 13	2 14	3 18	2 27	24 46	1 54	21 40	1 12	4 44	0 42	25 20	1 12	22 49	2 17	27 23	5 48	19 0	19 10	12 51		n.a.
S 20	15 10	9 27	3 8	23 55	2 7	3 46	2 27	24 52	1 55	21 37	1 12	4 41	0 42	25 20	1 12	22 48	2 17	27 22	5 48	19 0	19 10	12 53		n.a.
M21	14 51	4 37	4 4	23 36	2 0	4 14	2 27	24 58	1 55	21 34	1 12	4 38	0 41	25 20	1 12	22 48	2 17	27 22	5 48	19 1	19 11	12 55		n.a.
T 22	14 31	0n29	4 46	23 15	1 53	4 42	2 28	25 4	1 56	21 30	1 12	4 35	0 41	25 20	1 12	22 48	2 17	27 21	5 48	19 1	19 12	12 57		n.a.
W23	14 10	5 35	5 10	22 54	1 46	5 9	2 28	25 10	1 57	21 27	1 12	4 32	0 41	25 20	1 12	22 48	2 17	27 21	5 48	19 2	19 13	13 0		n.a.
T 24	13 50	10 24	5 15	22 31	1 38	5 36	2 27	25 16	1 58	21 24	1 12	4 29	0 41	25 20	1 12	22 48	2 17	27 20	5 48	19 2	19 14	13 2		n.a.
F 25	13 29	14 37	5 2	22 8	1 31	6 4	2 27	25 21	1 58	21 21	1 12	4 26	0 41	25 20	1 11	22 48	2 17	27 20	5 48	19 2	19 15	13 4		n.a.
S 26	13 8	18 0	4 29	21 44	1 23	6 30	2 27	25 26	1 59	21 18	1 12	4 23	0 41	25 20	1 11	22 48	2 16	27 20	5 48	19 2	19 15	13 6		n.a.
S 27	12 47	20 17	3 41	21 18	1 16	6 57	2 26	25 31	2 0	21 15	1 11	4 19	0 41	25 19	1 11	22 48	2 16	27 19	5 48	19 2	19 16	13 8		n.a.
M28	12 25	21 19	2 41	20 52	1 8	7 23	2 26	25 36	2 0	21 11	1 11	4 16	0 41	25 19	1 11	22 48	2 16	27 19	5 48	19 1	19 17	13 10		n.a.
T 29	12 4	21 3	1 31	20 25	1 0	7 49	2 25	25 40	2 1	21 8	1 11	4 13	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 19	5 48	19 1	19 18	13 12		n.a.
W30	11 42	19 32	0 17	19 57	0 53	8 15	2 24	25 45	2 2	21 5	1 11	4 10	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 18	5 48	19 1	19 19	13 14		n.a.
T 31	11n20	16n56	0n56	19n28	0n45	8s40	2s23	25n49	2n 2	21n 2	1n11	4n 7	0n40	25s19	1s11	22s48	2s16	27n18	5n48	19n 1	19n19	13s16		n.a.

Julian Day Number = -1865058.5, Delta T = 122h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'32, Lahiri = -138°07'32 Julian Calendar 1 Oct. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 July 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 57	2♍17'44	0♍46	9♌42	17♎ 5	20♊42	4♌ 5	21♍33	27°R 4	29♏14	25♋54	7°R14	6♌ 1	19♏24	n.a.	F 1
S 2	22 4 53	3°17'49	13°44	11° 6	18°10	21°23	4°18	21°41	27♐ 4	29°14	25°55	7♌11	5°58	19°30	n.a.	S 2
S 3	22 8 50	4°17'52	26°27	12°32	19°15	22° 4	4°31	21°48	27° 3	29°15	25°57	7° 7	5°55	19°37	n.a.	S 3
M 4	22 12 47	5°17'53	8♎56	13°58	20°20	22°45	4°44	21°56	27° 3	29°15	25°59	7° 2	5°52	19°44	n.a.	M 4
T 5	22 16 43	6°17'51	21°11	15°26	21°24	23°26	4°57	22° 4	27° 2	29°16	26° 1	6°57	5°48	19°51	n.a.	T 5
W 6	22 20 40	7°17'47	3♏16	16°55	22°29	24° 7	5°10	22°12	27° 2	29°16	26° 2	6°52	5°45	19°57	n.a.	W 6
T 7	22 24 37	8°17'40	15°12	18°24	23°32	24°48	5°22	22°19	27° 1	29°17	26° 4	6°48	5°42	20° 4	n.a.	T 7
F 8	22 28 33	9°17'31	27° 4	19°55	24°36	25°29	5°35	22°27	27° 1	29°18	26° 6	6°46	5°39	20°11	n.a.	F 8
S 9	22 32 30	10°17'19	8♐57	21°27	25°39	26°11	5°48	22°35	27° 1	29°18	26° 8	6°D45	5°36	20°17	n.a.	S 9
S 10	22 36 26	11°17'04	20°55	23° 0	26°42	26°52	6° 0	22°43	27° 1	29°19	26° 9	6°46	5°33	20°24	n.a.	S 10
M11	22 40 23	12°16'47	3♑ 2	24°34	27°45	27°33	6°13	22°51	27° 0	29°20	26°11	6°47	5°29	20°31	n.a.	M11
T 12	22 44 20	13°16'28	15°25	26° 9	28°47	28°14	6°25	22°59	27° 0	29°21	26°13	6°49	5°26	20°38	n.a.	T 12
W13	22 48 16	14°16'05	28° 7	27°46	29°49	28°55	6°38	23° 6	27° 0	29°21	26°14	6°50	5°23	20°44	n.a.	W13
T 14	22 52 13	15°15'40	11♒11	29°23	0♏50	29°36	6°50	23°14	27°D 0	29°22	26°16	6°R50	5°20	20°51	n.a.	T 14
F 15	22 56 9	16°15'12	24°39	1♍ 2	1°51	0♋16	7° 2	23°22	27° 0	29°23	26°17	6°49	5°17	20°58	n.a.	F 15
S 16	23 0 6	17°14'42	8♓30	2°41	2°52	0°57	7°14	23°30	27° 0	29°24	26°19	6°46	5°13	21° 4	n.a.	S 16
S 17	23 4 3	18°14'10	22°42	4°22	3°52	1°38	7°27	23°38	27° 0	29°25	26°20	6°41	5°10	21°11	n.a.	S 17
M18	23 7 59	19°13'35	7♈11	6° 4	4°52	2°19	7°39	23°46	27° 1	29°26	26°22	6°34	5° 7	21°18	n.a.	M18
T 19	23 11 56	20°12'57	21°48	7°47	5°51	3° 0	7°51	23°54	27° 1	29°27	26°23	6°27	5° 4	21°25	n.a.	T 19
W20	23 15 52	21°12'18	6♉28	9°31	6°50	3°41	8° 3	24° 2	27° 1	29°28	26°25	6°21	5° 1	21°31	n.a.	W20
T 21	23 19 49	22°11'36	21° 4	11°16	7°48	4°22	8°14	24°10	27° 1	29°29	26°26	6°16	4°58	21°38	n.a.	T 21
F 22	23 23 45	23°10'52	5♊29	13° 3	8°46	5° 3	8°26	24°18	27° 2	29°30	26°27	6°12	4°54	21°45	n.a.	F 22
S 23	23 27 42	24°10'06	19°41	14°51	9°44	5°43	8°38	24°25	27° 2	29°31	26°29	6°D11	4°51	21°51	n.a.	S 23
S 24	23 31 39	25° 9'18	3♋37	16°40	10°41	6°24	8°49	24°33	27° 3	29°32	26°30	6°11	4°48	21°58	n.a.	S 24
M25	23 35 35	26° 8'28	17°18	18°30	11°37	7° 5	9° 1	24°41	27° 3	29°34	26°31	6°12	4°45	22° 5	n.a.	M25
T 26	23 39 32	27° 7'36	0♌45	20°21	12°33	7°45	9°12	24°49	27° 4	29°35	26°33	6°R13	4°42	22°12	n.a.	T 26
W27	23 43 28	28° 6'42	13°59	22°14	13°28	8°26	9°24	24°57	27° 5	29°36	26°34	6°13	4°39	22°18	n.a.	W27
T 28	23 47 25	29° 5'45	27° 0	24° 8	14°23	9° 7	9°35	25° 5	27° 5	29°37	26°35	6°11	4°35	22°25	n.a.	T 28
F 29	23 51 21	0♎ 4'46	9♍50	26° 3	15°17	9°47	9°46	25°13	27° 6	29°39	26°36	6° 6	4°32	22°32	n.a.	F 29
S 30	23 55 18	1♎ 3'45	22♍29	27♍59	16♏10	10♋28	9♌57	25♍21	27♐ 7	29♏40	26♋38	5♌59	4♌29	22♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n58	13n29	2n 6	18n58	0n38	9s 5	2s22	25n52	2n 3	20n58	1n11	4n 4	0n40	25s19	1s11	22s48	2s16	27n17	5n48	19n 1	19n20	13s18		n.a.
S 2	10 36	9 27	3 7	18 27	0 30	9 30	2 21	25 56	2 4	20 55	1 11	4 0	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 17	5 48	19 2	19 21	13 20		n.a.
S 3	10 13	5 4	3 58	17 56	0 23	9 54	2 20	25 59	2 4	20 52	1 11	3 57	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 17	5 48	19 3	19 22	13 22		n.a.
M 4	9 51	0 34	4 36	17 23	0 16	10 18	2 18	26 3	2 5	20 49	1 11	3 54	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 16	5 48	19 5	19 23	13 24		n.a.
T 5	9 28	3s53	5 1	16 50	0 8	10 42	2 17	26 5	2 6	20 46	1 11	3 51	0 40	25 19	1 11	22 48	2 16	27 16	5 48	19 6	19 23	13 26		n.a.
W 6	9 5	8 6	5 12	16 16	0 1	11 5	2 15	26 8	2 6	20 42	1 11	3 47	0 40	25 19	1 11	22 49	2 16	27 16	5 48	19 7	19 24	13 28		n.a.
T 7	8 42	11 58	5 9	15 41	0s 6	11 28	2 13	26 11	2 7	20 39	1 11	3 44	0 39	25 19	1 11	22 49	2 16	27 15	5 48	19 8	19 25	13 30		n.a.
F 8	8 19	15 21	4 53	15 5	0 13	11 50	2 11	26 13	2 8	20 36	1 11	3 41	0 39	25 19	1 11	22 49	2 16	27 15	5 48	19 9	19 26	13 32		n.a.
S 9	7 56	18 6	4 25	14 29	0 19	12 12	2 9	26 15	2 8	20 33	1 11	3 38	0 39	25 19	1 11	22 49	2 16	27 15	5 48	19 9	19 27	13 34		n.a.
S 10	7 33	20 7	3 45	13 51	0 26	12 34	2 7	26 17	2 9	20 29	1 11	3 34	0 39	25 18	1 11	22 49	2 15	27 14	5 48	19 9	19 27	13 36		n.a.
M11	7 9	21 14	2 54	13 13	0 32	12 55	2 4	26 18	2 9	20 26	1 11	3 31	0 39	25 18	1 11	22 49	2 15	27 14	5 48	19 8	19 28	13 38		n.a.
T 12	6 46	21 21	1 54	12 35	0 39	13 15	2 2	26 19	2 10	20 23	1 11	3 28	0 39	25 18	1 10	22 49	2 15	27 14	5 48	19 8	19 29	13 40		n.a.
W13	6 22	20 24	0 47	11 55	0 45	13 35	1 59	26 20	2 11	20 20	1 11	3 24	0 39	25 18	1 10	22 49	2 15	27 14	5 48	19 8	19 30	13 42		n.a.
T 14	5 59	18 19	0s24	11 15	0 51	13 55	1 56	26 21	2 11	20 17	1 11	3 21	0 39	25 18	1 10	22 49	2 15	27 13	5 48	19 8	19 31	13 44		n.a.
F 15	5 35	15 12	1 35	10 34	0 56	14 14	1 53	26 22	2 12	20 13	1 11	3 18	0 39	25 18	1 10	22 49	2 15	27 13	5 48	19 8	19 31	13 46		n.a.
S 16	5 11	11 8	2 43	9 52	1 2	14 33	1 50	26 22	2 12	20 10	1 11	3 15	0 39	25 18	1 10	22 50	2 15	27 13	5 48	19 9	19 32	13 48		n.a.
S 17	4 47	6 22	3 43	9 10	1 7	14 51	1 46	26 22	2 13	20 7	1 11	3 11	0 38	25 18	1 10	22 50	2 15	27 13	5 48	19 10	19 33	13 50		n.a.
M18	4 23	1 10	4 29	8 27	1 12	15 9	1 43	26 22	2 14	20 4	1 11	3 8	0 38	25 18	1 10	22 50	2 15	27 12	5 48	19 12	19 34	13 52		n.a.
T 19	3 59	4n 9	4 59	7 44	1 16	15 26	1 39	26 22	2 14	20 1	1 11	3 5	0 38	25 18	1 10	22 50	2 15	27 12	5 48	19 14	19 35	13 54		n.a.
W20	3 35	9 14	5 9	7 0	1 21	15 42	1 35	26 22	2 15	19 57	1 11	3 1	0 38	25 18	1 10	22 50	2 15	27 12	5 48	19 15	19 35	13 56		n.a.
T 21	3 11	13 46	4 59	6 15	1 25	15 58	1 31	26 21	2 15	19 54	1 11	2 58	0 38	25 18	1 10	22 50	2 15	27 12	5 48	19 17	19 36	13 58		n.a.
F 22	2 47	17 27	4 30	5 30	1 28	16 14	1 27	26 20	2 16	19 51	1 11	2 55	0 38	25 18	1 10	22 51	2 15	27 11	5 48	19 17	19 37	14 0		n.a.
S 23	2 23	20 1	3 44	4 45	1 32	16 28	1 23	26 19	2 16	19 48	1 11	2 51	0 38	25 18	1 10	22 51	2 15	27 11	5 48	19 18	19 38	14 2		n.a.
S 24	1 59	21 20	2 47	3 59	1 35	16 43	1 18	26 17	2 17	19 45	1 11	2 48	0 38	25 18	1 10	22 51	2 15	27 11	5 48	19 18	19 39	14 4		n.a.
M25	1 35	21 21	1 40	3 12	1 37	16 56	1 14	26 15	2 17	19 42	1 12	2 45	0 38	25 18	1 10	22 51	2 14	27 11	5 48	19 17	19 39	14 6		n.a.
T 26	1 10	20 7	0 29	2 25	1 39	17 9	1 9	26 14	2 18	19 39	1 12	2 41	0 38	25 18	1 10	22 51	2 14	27 10	5 49	19 17	19 40	14 8		n.a.
W27	0 46	17 48	0n42	1 38	1 41	17 22	1 4	26 11	2 18	19 35	1 12	2 38	0 37	25 18	1 10	22 52	2 14	27 10	5 49	19 17	19 41	14 10		n.a.
T 28	0 22	14 35	1 49	0 51	1 42	17 34	0 58	26 9	2 19	19 32	1 12	2 35	0 37	25 17	1 9	22 52	2 14	27 10	5 49	19 18	19 42	14 12		n.a.
F 29	0s 2	10 44	2 50	0 3	1 43	17 45	0 53	26 7	2 19	19 29	1 12	2 31	0 37	25 17	1 9	22 52	2 14	27 10	5 49	19 19	19 43	14 14		n.a.
S 30	0s26	6n27	3n42	0s44	1s43	17s56	0s48	26n 4	2n20	19n26	1n12	2n28	0n37	25s17	1s 9	22s52	2s14	27n10	5n49	19n21	19n43	14s16		n.a.

Julian Day Number = -1865027.5, Delta T = 122h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'27, Lahiri = -138°07'28 Julian Calendar 1 Nov. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9820 BCE

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 14	2♎ 2'41	4♎57	29♍56	17♏ 3	11♋ 8	10♌ 8	25♍29	27♐ 8	29♏41	26♋39	5°R50	4♌26	22♏45	n.a.	S 1
M 2	0 3 11	3° 1'35	17°16	1♎55	17°54	11°49	10°19	25°37	27° 9	29°43	26°40	5♌39	4°23	22°52	n.a.	M 2
T 3	0 7 8	4° 0'27	29°25	3°54	18°46	12°29	10°30	25°45	27°10	29°44	26°41	5°28	4°19	22°59	n.a.	T 3
W 4	0 11 4	4°59'16	11♏25	5°55	19°36	13° 9	10°41	25°53	27°11	29°45	26°42	5°18	4°16	23° 5	n.a.	W 4
T 5	0 15 1	5°58'03	23°19	7°56	20°26	13°50	10°52	26° 0	27°12	29°47	26°43	5° 8	4°13	23°12	n.a.	T 5
F 6	0 18 57	6°56'47	5♐10	9°58	21°15	14°30	11° 2	26° 8	27°13	29°48	26°44	5° 1	4°10	23°19	n.a.	F 6
S 7	0 22 54	7°55'29	17° 1	12° 0	22° 3	15°10	11°13	26°16	27°14	29°50	26°45	4°57	4° 7	23°26	n.a.	S 7
S 8	0 26 50	8°54'08	28°57	14° 3	22°50	15°50	11°23	26°24	27°15	29°51	26°46	4°54	4° 4	23°32	n.a.	S 8
M 9	0 30 47	9°52'44	11♑ 2	16° 5	23°36	16°30	11°33	26°32	27°17	29°53	26°47	4°D54	4° 0	23°39	n.a.	M 9
T 10	0 34 43	10°51'18	23°22	18° 8	24°22	17°10	11°43	26°39	27°18	29°55	26°48	4°54	3°57	23°46	n.a.	T 10
W11	0 38 40	11°49'50	6♒ 1	20°10	25° 6	17°50	11°53	26°47	27°19	29°56	26°49	4°R55	3°54	23°52	n.a.	W11
T 12	0 42 36	12°48'19	19° 5	22°11	25°49	18°30	12° 3	26°55	27°21	29°58	26°50	4°54	3°51	23°59	n.a.	T 12
F 13	0 46 33	13°46'45	2♓36	24°11	26°32	19°10	12°13	27° 3	27°22	29°59	26°50	4°51	3°48	24° 6	n.a.	F 13
S 14	0 50 29	14°45'09	16°35	26°10	27°13	19°50	12°23	27°10	27°24	0♐ 1	26°51	4°46	3°44	24°13	n.a.	S 14
S 15	0 54 26	15°43'30	1♈ 1	28° 7	27°53	20°30	12°33	27°18	27°25	0° 3	26°52	4°38	3°41	24°19	n.a.	S 15
M16	0 58 22	16°41'49	15°49	0♏ 1	28°32	21°10	12°42	27°26	27°27	0° 5	26°53	4°28	3°38	24°26	n.a.	M16
T 17	1 2 19	17°40'06	0♉50	1°53	29° 9	21°49	12°51	27°33	27°29	0° 6	26°53	4°18	3°35	24°33	n.a.	T 17
W18	1 6 15	18°38'21	15°54	3°42	29°46	22°29	13° 1	27°41	27°30	0° 8	26°54	4° 8	3°32	24°39	n.a.	W18
T 19	1 10 12	19°36'34	0♊53	5°28	0♐21	23° 8	13°10	27°49	27°32	0°10	26°55	3°59	3°29	24°46	n.a.	T 19
F 20	1 14 8	20°34'45	15°37	7°10	0°54	23°48	13°19	27°56	27°34	0°12	26°55	3°53	3°25	24°53	n.a.	F 20
S 21	1 18 5	21°32'55	0♋ 2	8°49	1°27	24°27	13°28	28° 4	27°36	0°13	26°56	3°49	3°22	25° 0	n.a.	S 21
S 22	1 22 1	22°31'02	14° 3	10°23	1°57	25° 7	13°37	28°11	27°38	0°15	26°56	3°48	3°19	25° 6	n.a.	S 22
M23	1 25 58	23°29'08	27°43	11°52	2°26	25°46	13°45	28°19	27°40	0°17	26°57	3°48	3°16	25°13	n.a.	M23
T 24	1 29 54	24°27'12	11♌ 2	13°17	2°54	26°25	13°54	28°26	27°42	0°19	26°57	3°48	3°13	25°20	n.a.	T 24
W25	1 33 51	25°25'14	24° 2	14°37	3°20	27° 4	14° 2	28°33	27°44	0°21	26°58	3°46	3°10	25°26	n.a.	W25
T 26	1 37 47	26°23'14	6♍48	15°52	3°44	27°43	14°11	28°41	27°46	0°23	26°58	3°43	3° 6	25°33	n.a.	T 26
F 27	1 41 44	27°21'12	19°21	17° 2	4° 7	28°22	14°19	28°48	27°48	0°25	26°58	3°37	3° 3	25°40	n.a.	F 27
S 28	1 45 40	28°19'09	1♎44	18° 6	4°28	29° 1	14°27	28°55	27°50	0°27	26°59	3°28	3° 0	25°47	n.a.	S 28
S 29	1 49 37	29°17'04	13°58	19° 5	4°47	29°39	14°35	29° 3	27°52	0°29	26°59	3°16	2°57	25°53	n.a.	S 29
M30	1 53 33	0♏14'57	26° 5	19°59	5° 4	0♌18	14°43	29°10	27°54	0°31	26°59	3° 3	2°54	26° 0	n.a.	M30
T 31	1 57 29	1♏12'48	8♏ 6	20♏47	5♐19	0♌57	14♌50	29♍17	27♐56	0♐33	27♋ 0	2♌49	2♌50	26♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s50	1n57	4n22	1s32	1s42	18s 6	0s42	26n 1	2n20	19n23	1n12	2n25	0n37	25s17	1s 9	22s53	2s14	27n10	5n49	19n23	19n44	14s18		n.a.
M 2	1 14	2s33	4 49	2 20	1 42	18 15	0 36	25 58	2 21	19 20	1 12	2 22	0 37	25 17	1 9	22 53	2 14	27 9	5 49	19 26	19 45	14 20		n.a.
T 3	1 38	6 54	5 3	3 7	1 40	18 24	0 30	25 54	2 21	19 17	1 12	2 18	0 37	25 17	1 9	22 53	2 14	27 9	5 49	19 29	19 46	14 22		n.a.
W 4	2 2	10 56	5 2	3 54	1 38	18 33	0 23	25 51	2 22	19 14	1 12	2 15	0 37	25 17	1 9	22 53	2 14	27 9	5 49	19 31	19 46	14 24		n.a.
T 5	2 26	14 30	4 49	4 41	1 35	18 40	0 17	25 47	2 22	19 11	1 12	2 12	0 37	25 17	1 9	22 54	2 14	27 9	5 49	19 34	19 47	14 26		n.a.
F 6	2 50	17 29	4 24	5 27	1 31	18 47	0 10	25 43	2 22	19 8	1 12	2 8	0 37	25 17	1 9	22 54	2 14	27 9	5 49	19 35	19 48	14 28		n.a.
S 7	3 14	19 45	3 47	6 13	1 27	18 53	0 3	25 38	2 23	19 5	1 12	2 5	0 37	25 17	1 9	22 54	2 14	27 9	5 49	19 36	19 49	14 30		n.a.
S 8	3 38	21 10	3 0	6 58	1 22	18 59	0n 4	25 34	2 23	19 2	1 12	2 2	0 37	25 17	1 9	22 55	2 14	27 9	5 49	19 37	19 50	14 32		n.a.
M 9	4 2	21 38	2 4	7 41	1 17	19 4	0 11	25 29	2 24	18 59	1 12	1 59	0 36	25 17	1 9	22 55	2 14	27 8	5 49	19 37	19 50	14 34		n.a.
T 10	4 25	21 4	1 1	8 24	1 10	19 8	0 18	25 24	2 24	18 57	1 12	1 55	0 36	25 17	1 9	22 55	2 14	27 8	5 50	19 37	19 51	14 36		n.a.
W11	4 49	19 26	0s 6	9 5	1 3	19 12	0 26	25 19	2 24	18 54	1 12	1 52	0 36	25 17	1 9	22 55	2 14	27 8	5 50	19 37	19 52	14 38		n.a.
T 12	5 12	16 44	1 15	9 45	0 56	19 15	0 34	25 14	2 25	18 51	1 12	1 49	0 36	25 17	1 9	22 56	2 14	27 8	5 50	19 37	19 53	14 40		n.a.
F 13	5 36	13 3	2 22	10 23	0 47	19 17	0 42	25 8	2 25	18 48	1 12	1 46	0 36	25 17	1 9	22 56	2 14	27 8	5 50	19 38	19 53	14 42		n.a.
S 14	5 59	8 32	3 22	10 59	0 38	19 19	0 50	25 3	2 25	18 45	1 12	1 42	0 36	25 17	1 9	22 56	2 13	27 8	5 50	19 39	19 54	14 44		n.a.
S 15	6 22	3 25	4 12	11 34	0 28	19 20	0 59	24 57	2 26	18 43	1 12	1 39	0 36	25 17	1 8	22 57	2 13	27 8	5 50	19 41	19 55	14 46		n.a.
M16	6 45	2n 1	4 46	12 6	0 18	19 21	1 7	24 51	2 26	18 40	1 12	1 36	0 36	25 17	1 8	22 57	2 13	27 8	5 50	19 44	19 56	14 48		n.a.
T 17	7 8	7 25	5 1	12 36	0 7	19 20	1 16	24 44	2 26	18 37	1 13	1 33	0 36	25 17	1 8	22 57	2 13	27 8	5 50	19 46	19 57	14 49		n.a.
W18	7 31	12 24	4 55	13 4	0n 4	19 20	1 25	24 38	2 26	18 35	1 13	1 30	0 36	25 17	1 8	22 58	2 13	27 8	5 50	19 49	19 57	14 51		n.a.
T 19	7 54	16 34	4 30	13 30	0 16	19 18	1 35	24 31	2 27	18 32	1 13	1 26	0 36	25 17	1 8	22 58	2 13	27 8	5 50	19 51	19 58	14 53		n.a.
F 20	8 16	19 37	3 46	13 53	0 28	19 16	1 44	24 24	2 27	18 29	1 13	1 23	0 36	25 17	1 8	22 58	2 13	27 8	5 50	19 52	19 59	14 55		n.a.
S 21	8 39	21 21	2 49	14 14	0 40	19 13	1 54	24 17	2 27	18 27	1 13	1 20	0 36	25 17	1 8	22 59	2 13	27 8	5 50	19 53	20 0	14 57		n.a.
S 22	9 1	21 42	1 43	14 33	0 53	19 10	2 4	24 10	2 27	18 24	1 13	1 17	0 36	25 17	1 8	22 59	2 13	27 8	5 51	19 53	20 0	14 59		n.a.
M23	9 23	20 43	0 32	14 49	1 6	19 6	2 14	24 3	2 27	18 22	1 13	1 14	0 35	25 17	1 8	23 0	2 13	27 8	5 51	19 53	20 1	15 1		n.a.
T 24	9 45	18 36	0n38	15 3	1 19	19 1	2 24	23 55	2 28	18 19	1 13	1 11	0 35	25 17	1 8	23 0	2 13	27 8	5 51	19 53	20 2	15 3		n.a.
W25	10 7	15 33	1 45	15 15	1 32	18 56	2 34	23 48	2 28	18 17	1 13	1 8	0 35	25 17	1 8	23 0	2 13	27 8	5 51	19 54	20 3	15 5		n.a.
T 26	10 29	11 49	2 45	15 26	1 44	18 50	2 45	23 40	2 28	18 14	1 13	1 5	0 35	25 17	1 8	23 1	2 13	27 8	5 51	19 55	20 3	15 7		n.a.
F 27	10 50	7 38	3 36	15 34	1 57	18 44	2 56	23 32	2 28	18 12	1 13	1 2	0 35	25 17	1 8	23 1	2 13	27 8	5 51	19 56	20 4	15 9		n.a.
S 28	11 12	3 11	4 16	15 40	2 10	18 37	3 7	23 23	2 28	18 10	1 13	0 58	0 35	25 17	1 8	23 2	2 13	27 8	5 51	19 58	20 5	15 11		n.a.
S 29	11 33	1s20	4 43	15 45	2 22	18 30	3 18	23 15	2 28	18 7	1 13	0 55	0 35	25 17	1 8	23 2	2 13	27 8	5 51	20 1	20 6	15 13		n.a.
M30	11 54	5 46	4 58	15 49	2 33	18 22	3 29	23 7	2 28	18 5	1 13	0 52	0 35	25 17	1 8	23 2	2 13	27 8	5 51	20 4	20 6	15 15		n.a.
T 31	12s15	9s56	4n59	15s51	2n45	18s13	3n41	22n58	2n28	18n 3	1n14	0n49	0n35	25s17	1s 8	23s 3	2s13	27n 8	5n51	20n 8	20n 7	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1864997.5, Delta T = 122h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'23, Lahiri = -138°07'24 Julian Calendar 1 Dec. 9820 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 26	2♏10'37	20♏ 1	21♏29	5♐31	1♑35	14♑58	29♍24	27♐59	0♐35	27♋ 0	2°R35	2♑47	26♏13	n.a.	W 1
T 2	2 5 22	3° 8'24	1♐52	22° 5	5°42	2°13	15° 5	29°31	28° 1	0°37	27° 0	2♑23	2°44	26°20	n.a.	T 2
F 3	2 9 19	4° 6'09	13°42	22°36	5°51	2°51	15°12	29°38	28° 3	0°39	27° 0	2°13	2°41	26°27	n.a.	F 3
S 4	2 13 15	5° 3'53	25°33	23° 1	5°57	3°30	15°19	29°45	28° 6	0°41	27° 0	2° 7	2°38	26°34	n.a.	S 4
S 5	2 17 12	6° 1'34	7♑28	23°20	6° 1	4° 8	15°26	29°52	28° 8	0°43	27° 0	2° 3	2°35	26°40	n.a.	S 5
M 6	2 21 8	6°59'14	19°33	23°33	6°R 3	4°45	15°33	29°59	28°11	0°45	27° 1	2° 1	2°31	26°47	n.a.	M 6
T 7	2 25 5	7°56'51	1♒50	23°41	6° 2	5°23	15°40	0♎ 6	28°13	0°47	27° 1	2° 0	2°28	26°54	n.a.	T 7
W 8	2 29 1	8°54'27	14°26	23°R43	5°59	6° 1	15°46	0°13	28°16	0°49	27°R 1	2° 0	2°25	27° 0	n.a.	W 8
T 9	2 32 58	9°52'00	27°26	23°40	5°54	6°38	15°53	0°20	28°18	0°51	27° 1	2° 0	2°22	27° 7	n.a.	T 9
F 10	2 36 54	10°49'31	10♓53	23°31	5°46	7°16	15°59	0°26	28°21	0°53	27° 0	1°57	2°19	27°14	n.a.	F 10
S 11	2 40 51	11°47'01	24°50	23°18	5°35	7°53	16° 5	0°33	28°24	0°55	27° 0	1°52	2°15	27°21	n.a.	S 11
S 12	2 44 47	12°44'29	9♈16	23° 0	5°22	8°30	16°11	0°40	28°26	0°58	27° 0	1°44	2°12	27°27	n.a.	S 12
M13	2 48 43	13°41'55	24° 8	22°37	5° 7	9° 7	16°17	0°46	28°29	1° 0	27° 0	1°35	2° 9	27°34	n.a.	M13
T 14	2 52 40	14°39'19	9♉17	22°11	4°49	9°44	16°22	0°53	28°32	1° 2	27° 0	1°24	2° 6	27°41	n.a.	T 14
W15	2 56 36	15°36'42	24°35	21°42	4°29	10°20	16°28	0°59	28°35	1° 4	27° 0	1°14	2° 3	27°47	n.a.	W15
T 16	3 0 33	16°34'04	9♊49	21° 9	4° 7	10°57	16°33	1° 6	28°38	1° 6	27° 0	1° 6	2° 0	27°54	n.a.	T 16
F 17	3 4 29	17°31'24	24°50	20°35	3°42	11°33	16°38	1°12	28°40	1° 8	26°59	0°59	1°56	28° 1	n.a.	F 17
S 18	3 8 26	18°28'43	9♋29	19°59	3°15	12°10	16°43	1°18	28°43	1°11	26°59	0°56	1°53	28° 8	n.a.	S 18
S 19	3 12 22	19°26'01	23°42	19°22	2°47	12°46	16°48	1°25	28°46	1°13	26°59	0°54	1°50	28°14	n.a.	S 19
M20	3 16 19	20°23'18	7♌29	18°44	2°16	13°22	16°52	1°31	28°49	1°15	26°58	0°D54	1°47	28°21	n.a.	M20
T 21	3 20 15	21°20'34	20°49	18° 7	1°44	13°58	16°57	1°37	28°52	1°17	26°58	0°R54	1°44	28°28	n.a.	T 21
W22	3 24 12	22°17'49	3♍48	17°31	1°10	14°33	17° 1	1°43	28°55	1°19	26°58	0°54	1°41	28°34	n.a.	W22
T 23	3 28 8	23°15'03	16°28	16°57	0°35	15° 9	17° 5	1°49	28°58	1°22	26°57	0°51	1°37	28°41	n.a.	T 23
F 24	3 32 5	24°12'16	28°52	16°24	29♏59	15°44	17° 9	1°55	29° 1	1°24	26°57	0°47	1°34	28°48	n.a.	F 24
S 25	3 36 1	25° 9'27	11♎ 5	15°55	29°22	16°19	17°13	2° 1	29° 4	1°26	26°56	0°40	1°31	28°54	n.a.	S 25
S 26	3 39 58	26° 6'38	23°10	15°28	28°45	16°54	17°17	2° 6	29° 7	1°28	26°56	0°30	1°28	29° 1	n.a.	S 26
M27	3 43 54	27° 3'48	5♏ 8	15° 5	28° 7	17°28	17°20	2°12	29°10	1°31	26°55	0°19	1°25	29° 8	n.a.	M27
T 28	3 47 50	28° 0'57	17° 2	14°45	27°28	18° 3	17°23	2°18	29°13	1°33	26°54	0° 7	1°21	29°15	n.a.	T 28
W29	3 51 47	28°58'05	28°54	14°30	26°50	18°37	17°26	2°23	29°17	1°35	26°54	29♋56	1°18	29°21	n.a.	W29
T 30	3 55 43	29°55'12	10♐44	14°19	26°12	19°11	17°29	2°29	29°20	1°37	26°53	29°46	1°15	29°28	n.a.	T 30
F 31	3 59 40	0♐52'19	22♐35	14♏12	25♏35	19♑45	17♑32	2♎34	29♐23	1♐40	26♋53	29♋38	1♑12	29♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s35	13s41	4n46	15s52	2n56	18s 4	3n52	22n49	2n28	18n 0	1n14	0n46	0n35	25s17	1s 8	23s 3	2s13	27n 8	5n51	20n11	20n 8	15s19		n.a.
T 2	12 56	16 54	4 22	15 51	3 6	17 54	4 4	22 40	2 28	17 58	1 14	0 43	0 35	25 17	1 8	23 4	2 13	27 8	5 52	20 14	20 9	15 20		n.a.
F 3	13 16	19 24	3 46	15 50	3 15	17 44	4 16	22 31	2 28	17 56	1 14	0 41	0 35	25 17	1 7	23 4	2 13	27 8	5 52	20 16	20 9	15 22		n.a.
S 4	13 36	21 5	3 0	15 48	3 24	17 34	4 28	22 22	2 28	17 54	1 14	0 38	0 35	25 17	1 7	23 4	2 13	27 8	5 52	20 17	20 10	15 24		n.a.
S 5	13 56	21 51	2 6	15 45	3 32	17 23	4 40	22 12	2 28	17 52	1 14	0 35	0 35	25 17	1 7	23 5	2 13	27 8	5 52	20 18	20 11	15 26		n.a.
M 6	14 15	21 37	1 6	15 42	3 39	17 11	4 51	22 3	2 28	17 50	1 14	0 32	0 35	25 17	1 7	23 5	2 13	27 8	5 52	20 19	20 12	15 28		n.a.
T 7	14 35	20 20	0 1	15 38	3 45	17 0	5 3	21 53	2 28	17 48	1 14	0 29	0 34	25 17	1 7	23 6	2 13	27 8	5 52	20 19	20 12	15 30		n.a.
W 8	14 54	18 2	1s 5	15 33	3 50	16 47	5 15	21 43	2 28	17 46	1 14	0 26	0 34	25 17	1 7	23 6	2 13	27 8	5 52	20 19	20 13	15 32		n.a.
T 9	15 13	14 46	2 10	15 29	3 54	16 35	5 27	21 33	2 28	17 44	1 14	0 23	0 34	25 17	1 7	23 7	2 13	27 8	5 52	20 19	20 14	15 34		n.a.
F 10	15 31	10 37	3 10	15 24	3 57	16 22	5 39	21 23	2 28	17 42	1 14	0 20	0 34	25 17	1 7	23 7	2 13	27 8	5 52	20 20	20 15	15 36		n.a.
S 11	15 50	5 47	4 1	15 20	3 58	16 9	5 50	21 13	2 28	17 41	1 14	0 18	0 34	25 17	1 7	23 7	2 13	27 8	5 52	20 21	20 15	15 38		n.a.
S 12	16 8	0 28	4 39	15 15	3 58	15 55	6 2	21 3	2 27	17 39	1 15	0 15	0 34	25 17	1 7	23 8	2 13	27 9	5 52	20 23	20 16	15 40		n.a.
M13	16 25	5n 1	4 59	15 11	3 57	15 41	6 13	20 53	2 27	17 37	1 15	0 12	0 34	25 17	1 7	23 8	2 13	27 9	5 52	20 25	20 17	15 41		n.a.
T 14	16 43	10 19	4 59	15 7	3 54	15 27	6 24	20 42	2 27	17 36	1 15	0 9	0 34	25 17	1 7	23 9	2 13	27 9	5 53	20 27	20 18	15 43		n.a.
W15	17 0	15 1	4 37	15 3	3 50	15 13	6 35	20 32	2 27	17 34	1 15	0 7	0 34	25 16	1 7	23 9	2 13	27 9	5 53	20 29	20 18	15 45		n.a.
T 16	17 17	18 43	3 56	15 0	3 44	14 59	6 45	20 21	2 26	17 32	1 15	0 4	0 34	25 16	1 7	23 10	2 13	27 9	5 53	20 31	20 19	15 47		n.a.
F 17	17 34	21 5	2 59	14 57	3 37	14 45	6 55	20 10	2 26	17 31	1 15	0 1	0 34	25 16	1 7	23 10	2 13	27 9	5 53	20 33	20 20	15 49		n.a.
S 18	17 51	21 58	1 51	14 55	3 29	14 31	7 4	19 59	2 26	17 29	1 15	0s 1	0 34	25 16	1 7	23 11	2 13	27 9	5 53	20 34	20 20	15 51		n.a.
S 19	18 7	21 23	0 38	14 54	3 19	14 17	7 13	19 48	2 25	17 28	1 15	0 4	0 34	25 16	1 7	23 11	2 13	27 9	5 53	20 34	20 21	15 53		n.a.
M20	18 23	19 31	0n35	14 54	3 9	14 3	7 21	19 37	2 25	17 27	1 15	0 6	0 34	25 16	1 7	23 12	2 13	27 10	5 53	20 34	20 22	15 55		n.a.
T 21	18 38	16 37	1 44	14 55	2 57	13 49	7 28	19 26	2 25	17 25	1 15	0 9	0 34	25 16	1 7	23 12	2 13	27 10	5 53	20 34	20 23	15 57		n.a.
W22	18 54	12 58	2 46	14 57	2 44	13 36	7 35	19 15	2 24	17 24	1 15	0 11	0 34	25 16	1 7	23 13	2 13	27 10	5 53	20 34	20 23	15 58		n.a.
T 23	19 9	8 49	3 37	15 0	2 31	13 22	7 42	19 4	2 24	17 23	1 16	0 14	0 34	25 16	1 7	23 13	2 13	27 10	5 53	20 35	20 24	16 0		n.a.
F 24	19 23	4 23	4 18	15 4	2 17	13 10	7 47	18 53	2 23	17 22	1 16	0 16	0 34	25 16	1 7	23 13	2 13	27 10	5 53	20 36	20 25	16 2		n.a.
S 25	19 38	0s 9	4 46	15 9	2 2	12 57	7 52	18 41	2 23	17 21	1 16	0 19	0 33	25 16	1 7	23 14	2 13	27 10	5 53	20 37	20 26	16 4		n.a.
S 26	19 52	4 38	5 1	15 16	1 47	12 46	7 55	18 30	2 22	17 20	1 16	0 21	0 33	25 16	1 7	23 14	2 13	27 11	5 53	20 39	20 26	16 6		n.a.
M27	20 5	8 54	5 2	15 23	1 32	12 34	7 58	18 18	2 22	17 19	1 16	0 24	0 33	25 16	1 7	23 15	2 13	27 11	5 53	20 42	20 27	16 8		n.a.
T 28	20 19	12 48	4 50	15 32	1 17	12 24	8 0	18 7	2 21	17 18	1 16	0 26	0 33	25 16	1 7	23 15	2 13	27 11	5 54	20 44	20 28	16 10		n.a.
W29	20 32	16 12	4 26	15 42	1 2	12 14	8 2	17 55	2 20	17 17	1 16	0 28	0 33	25 16	1 6	23 16	2 13	27 11	5 54	20 47	20 28	16 11		n.a.
T 30	20 44	18 56	3 50	15 53	0 47	12 5	8 2	17 43	2 20	17 16	1 16	0 31	0 33	25 16	1 6	23 16	2 13	27 11	5 54	20 49	20 29	16 13		n.a.
F 31	20s57	20s53	3n 4	16s 5	0n32	11s57	8n 2	17n32	2n19	17n15	1n16	0s33	0n33	25s16	1s 6	23s17	2s13	27n11	5n54	20n51	20n30	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1864966.5, Delta T = 122h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'19, Lahiri = -138°07'19 Julian Calendar 1 Jan. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 36	1♐49'23	4♉29	14°D10	24°R59	20♌19	17♌35	2♎40	29♐26	1♐42	26°R52	29°R33	1♌ 9	29♏41	n.a.	S 1
S 2	4 7 33	2°46'27	16°29	14♏12	24♏23	20°52	17°37	2°45	29°30	1°44	26♋51	29♋30	1° 6	29°48	n.a.	S 2
M 3	4 11 29	3°43'30	28°36	14°19	23°49	21°25	17°39	2°50	29°33	1°46	26°50	29°D29	1° 2	29°55	n.a.	M 3
T 4	4 15 26	4°40'32	10♒57	14°31	23°16	21°58	17°41	2°55	29°36	1°49	26°50	29°29	0°59	0♐ 2	n.a.	T 4
W 5	4 19 22	5°37'33	23°34	14°47	22°44	22°30	17°43	3° 1	29°39	1°51	26°49	29°30	0°56	0° 8	n.a.	W 5
T 6	4 23 19	6°34'33	6♓31	15° 7	22°15	23° 3	17°45	3° 6	29°43	1°53	26°48	29°R31	0°53	0°15	n.a.	T 6
F 7	4 27 15	7°31'31	19°53	15°32	21°47	23°35	17°46	3°10	29°46	1°55	26°47	29°30	0°50	0°22	n.a.	F 7
S 8	4 31 12	8°28'29	3♈43	16° 1	21°21	24° 7	17°47	3°15	29°49	1°57	26°46	29°28	0°47	0°28	n.a.	S 8
S 9	4 35 8	9°25'26	18° 0	16°34	20°57	24°38	17°48	3°20	29°53	2° 0	26°45	29°23	0°43	0°35	n.a.	S 9
M10	4 39 5	10°22'22	2♉43	17°11	20°36	25°10	17°49	3°25	29°56	2° 2	26°45	29°17	0°40	0°42	n.a.	M10
T 11	4 43 1	11°19'17	17°46	17°53	20°16	25°41	17°50	3°29	29°59	2° 4	26°44	29°10	0°37	0°49	n.a.	T 11
W12	4 46 58	12°16'11	3♊ 0	18°38	20° 0	26°11	17°50	3°34	0♑ 3	2° 6	26°43	29° 3	0°34	0°55	n.a.	W12
T 13	4 50 54	13°13'05	18°16	19°27	19°45	26°42	17°51	3°38	0° 6	2° 9	26°42	28°58	0°31	1° 2	n.a.	T 13
F 14	4 54 51	14° 9'59	3♋21	20°20	19°33	27°12	17°R51	3°43	0°10	2°11	26°41	28°54	0°27	1° 9	n.a.	F 14
S 15	4 58 47	15° 6'52	18° 8	21°16	19°23	27°42	17°51	3°47	0°13	2°13	26°40	28°51	0°24	1°15	n.a.	S 15
S 16	5 2 44	16° 3'45	2♌31	22°16	19°16	28°11	17°51	3°51	0°17	2°15	26°39	28°D51	0°21	1°22	n.a.	S 16
M17	5 6 40	17° 0'38	16°26	23°20	19°11	28°40	17°50	3°55	0°20	2°17	26°37	28°52	0°18	1°29	n.a.	M17
T 18	5 10 37	17°57'31	29°54	24°27	19° 8	29° 9	17°50	3°59	0°24	2°20	26°36	28°53	0°15	1°35	n.a.	T 18
W19	5 14 33	18°54'24	12♍56	25°37	19°D 8	29°38	17°49	4° 3	0°27	2°22	26°35	28°R54	0°12	1°42	n.a.	W19
T 20	5 18 30	19°51'16	25°37	26°50	19°10	0♍ 6	17°48	4° 7	0°31	2°24	26°34	28°54	0° 8	1°49	n.a.	T 20
F 21	5 22 27	20°48'09	8♎ 1	28° 7	19°15	0°34	17°47	4°11	0°34	2°26	26°33	28°53	0° 5	1°56	n.a.	F 21
S 22	5 26 23	21°45'02	20°10	29°27	19°21	1° 1	17°45	4°14	0°38	2°28	26°32	28°50	0° 2	2° 2	n.a.	S 22
S 23	5 30 20	22°41'55	2♏10	0♐50	19°30	1°28	17°44	4°18	0°41	2°30	26°31	28°45	29♋59	2° 9	n.a.	S 23
M24	5 34 16	23°38'48	14° 5	2°16	19°41	1°54	17°42	4°21	0°45	2°32	26°29	28°40	29°56	2°16	n.a.	M24
T 25	5 38 13	24°35'41	25°56	3°45	19°54	2°21	17°40	4°25	0°48	2°35	26°28	28°34	29°52	2°22	n.a.	T 25
W26	5 42 9	25°32'35	7♐46	5°17	20° 9	2°46	17°38	4°28	0°52	2°37	26°27	28°28	29°49	2°29	n.a.	W26
T 27	5 46 6	26°29'28	19°38	6°52	20°25	3°12	17°36	4°31	0°55	2°39	26°26	28°23	29°46	2°36	n.a.	T 27
F 28	5 50 2	27♐26'22	1♑34	8♐30	20♏44	3♍37	17♌34	4♎34	0♑59	2♐41	26♋24	28♋19	29♋43	2♐43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	21s56	2n10	16s18	0n17	11s50	8n 0	17n20	2n18	17n14	1n16	0s35	0n33	25s16	1s 6	23s17	2s13	27n12	5n54	20n52	20n31	16s17		n.a.
S 2	21 20	21 58	1 9	16 32	0 3	11 43	7 58	17 8	2 18	17 14	1 16	0 37	0 33	25 16	1 6	23 18	2 13	27 12	5 54	20 53	20 31	16 19		n.a.
M 3	21 32	20 59	0 5	16 47	0s10	11 38	7 55	16 57	2 17	17 13	1 17	0 40	0 33	25 16	1 6	23 18	2 13	27 12	5 54	20 53	20 32	16 21		n.a.
T 4	21 43	19 0	1s 1	17 3	0 23	11 33	7 51	16 45	2 16	17 13	1 17	0 42	0 33	25 16	1 6	23 19	2 13	27 12	5 54	20 53	20 33	16 23		n.a.
W 5	21 53	16 3	2 6	17 20	0 36	11 30	7 47	16 33	2 15	17 12	1 17	0 44	0 33	25 16	1 6	23 19	2 13	27 12	5 54	20 52	20 34	16 24		n.a.
T 6	22 3	12 15	3 6	17 37	0 48	11 27	7 42	16 21	2 14	17 12	1 17	0 46	0 33	25 16	1 6	23 20	2 13	27 13	5 54	20 52	20 34	16 26		n.a.
F 7	22 13	7 44	3 58	17 55	0 59	11 26	7 36	16 9	2 13	17 11	1 17	0 48	0 33	25 16	1 6	23 20	2 13	27 13	5 54	20 52	20 35	16 28		n.a.
S 8	22 23	2 42	4 37	18 14	1 9	11 26	7 29	15 57	2 12	17 11	1 17	0 50	0 33	25 16	1 6	23 21	2 13	27 13	5 54	20 53	20 36	16 30		n.a.
S 9	22 32	2n38	5 2	18 33	1 19	11 26	7 22	15 46	2 11	17 11	1 17	0 52	0 33	25 16	1 6	23 21	2 13	27 13	5 54	20 54	20 36	16 32		n.a.
M10	22 40	7 59	5 7	18 53	1 28	11 28	7 15	15 34	2 10	17 11	1 17	0 54	0 33	25 16	1 6	23 22	2 13	27 14	5 54	20 55	20 37	16 34		n.a.
T 11	22 49	12 59	4 52	19 13	1 37	11 31	7 7	15 22	2 9	17 10	1 17	0 56	0 33	25 16	1 6	23 22	2 13	27 14	5 54	20 57	20 38	16 35		n.a.
W12	22 57	17 13	4 16	19 33	1 44	11 34	6 58	15 10	2 8	17 10	1 17	0 58	0 33	25 16	1 6	23 23	2 13	27 14	5 54	20 58	20 38	16 37		n.a.
T 13	23 4	20 17	3 22	19 54	1 51	11 39	6 49	14 58	2 7	17 10	1 17	1 0	0 33	25 16	1 6	23 23	2 13	27 14	5 54	20 59	20 39	16 39		n.a.
F 14	23 11	21 54	2 14	20 15	1 57	11 44	6 40	14 47	2 6	17 10	1 17	1 1	0 32	25 16	1 6	23 24	2 13	27 15	5 54	21 0	20 40	16 41		n.a.
S 15	23 18	21 57	0 58	20 35	2 2	11 51	6 31	14 35	2 5	17 10	1 18	1 3	0 32	25 16	1 6	23 24	2 13	27 15	5 54	21 1	20 41	16 43		n.a.
S 16	23 24	20 31	0n20	20 56	2 7	11 58	6 21	14 23	2 3	17 10	1 18	1 5	0 32	25 16	1 6	23 25	2 13	27 15	5 54	21 1	20 41	16 45		n.a.
M17	23 30	17 53	1 34	21 17	2 11	12 6	6 11	14 11	2 2	17 11	1 18	1 7	0 32	25 16	1 6	23 25	2 13	27 15	5 54	21 1	20 42	16 46		n.a.
T 18	23 36	14 21	2 41	21 37	2 14	12 15	6 1	14 0	2 1	17 11	1 18	1 8	0 32	25 16	1 6	23 25	2 13	27 15	5 54	21 0	20 43	16 48		n.a.
W19	23 41	10 13	3 37	21 57	2 17	12 25	5 51	13 48	1 59	17 11	1 18	1 10	0 32	25 16	1 6	23 26	2 13	27 16	5 54	21 0	20 43	16 50		n.a.
T 20	23 45	5 45	4 20	22 17	2 18	12 36	5 41	13 37	1 58	17 12	1 18	1 12	0 32	25 16	1 6	23 26	2 13	27 16	5 54	21 0	20 44	16 52		n.a.
F 21	23 50	1 10	4 51	22 36	2 19	12 47	5 30	13 25	1 57	17 12	1 18	1 13	0 32	25 16	1 6	23 27	2 13	27 16	5 55	21 0	20 45	16 54		n.a.
S 22	23 54	3s23	5 7	22 54	2 19	12 59	5 20	13 14	1 55	17 13	1 18	1 15	0 32	25 16	1 6	23 27	2 13	27 16	5 55	21 1	20 45	16 55		n.a.
S 23	23 57	7 45	5 10	23 12	2 19	13 11	5 9	13 2	1 54	17 13	1 18	1 16	0 32	25 16	1 6	23 28	2 13	27 17	5 55	21 2	20 46	16 57		n.a.
M24	24 0	11 47	5 0	23 29	2 18	13 24	4 59	12 51	1 52	17 14	1 18	1 18	0 32	25 16	1 6	23 28	2 13	27 17	5 55	21 3	20 47	16 59		n.a.
T 25	24 3	15 21	4 37	23 45	2 16	13 38	4 48	12 40	1 50	17 14	1 18	1 19	0 32	25 16	1 6	23 29	2 13	27 17	5 55	21 4	20 48	17 1		n.a.
W26	24 5	18 18	4 1	24 1	2 13	13 52	4 38	12 29	1 49	17 15	1 18	1 21	0 32	25 16	1 6	23 29	2 13	27 17	5 55	21 6	20 48	17 3		n.a.
T 27	24 7	20 30	3 16	24 15	2 10	14 6	4 27	12 18	1 47	17 16	1 18	1 22	0 32	25 16	1 6	23 30	2 13	27 18	5 55	21 7	20 49	17 4		n.a.
F 28	24s 8	21s48	2n21	24s27	2s 6	14s21	4n17	12n 7	1n45	17n17	1n18	1s23	0n32	25s16	1s 6	23s30	2s13	27n18	5n55	21n 8	20n50	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1864935.5, Delta T = 122h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'15, Lahiri = -138°07'15 Julian Calendar 1 Feb. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 59	28♐23'15	13♑36	10♐10	21♏ 5	4♍ 1	17°R31	4♎37	1♑ 3	2♐43	26°R23	28°R16	29♋40	2♐49	n.a.	S 1
S 2	5 57 55	29°20'09	25°44	11°54	21°27	4°25	17♌28	4°40	1° 6	2°45	26♋22	28°D15	29°37	2°56	n.a.	S 2
M 3	6 1 52	0♑17'03	8♒ 3	13°41	21°51	4°48	17°25	4°43	1°10	2°47	26°21	28♋16	29°33	3° 3	n.a.	M 3
T 4	6 5 49	1°13'56	20°33	15°30	22°16	5°11	17°22	4°46	1°13	2°49	26°19	28°17	29°30	3° 9	n.a.	T 4
W 5	6 9 45	2°10'50	3♓18	17°22	22°43	5°34	17°19	4°48	1°17	2°51	26°18	28°18	29°27	3°16	n.a.	W 5
T 6	6 13 42	3° 7'44	16°20	19°16	23°11	5°56	17°15	4°51	1°20	2°53	26°16	28°20	29°24	3°23	n.a.	T 6
F 7	6 17 38	4° 4'37	29°43	21°13	23°41	6°17	17°11	4°53	1°24	2°55	26°15	28°R21	29°21	3°29	n.a.	F 7
S 8	6 21 35	5° 1'31	13♈27	23°12	24°13	6°38	17° 8	4°56	1°27	2°57	26°14	28°20	29°18	3°36	n.a.	S 8
S 9	6 25 32	5°58'25	27°34	25°13	24°45	6°59	17° 4	4°58	1°31	2°59	26°12	28°19	29°14	3°43	n.a.	S 9
M10	6 29 28	6°55'19	12♉ 2	27°17	25°19	7°19	16°59	5° 0	1°35	3° 1	26°11	28°17	29°11	3°50	n.a.	M10
T 11	6 33 25	7°52'13	26°48	29°21	25°55	7°38	16°55	5° 2	1°38	3° 3	26° 9	28°15	29° 8	3°56	n.a.	T 11
W12	6 37 21	8°49'08	11♊45	1♑28	26°31	7°57	16°50	5° 4	1°42	3° 5	26° 8	28°12	29° 5	4° 3	n.a.	W12
T 13	6 41 18	9°46'03	26°45	3°35	27° 9	8°15	16°46	5° 5	1°45	3° 7	26° 7	28°10	29° 2	4°10	n.a.	T 13
F 14	6 45 14	10°42'59	11♋41	5°43	27°48	8°33	16°41	5° 7	1°49	3° 8	26° 5	28° 9	28°58	4°16	n.a.	F 14
S 15	6 49 11	11°39'55	26°23	7°52	28°27	8°50	16°36	5° 9	1°52	3°10	26° 4	28°D 8	28°55	4°23	n.a.	S 15
S 16	6 53 8	12°36'52	10♌46	10° 1	29° 8	9° 6	16°31	5°10	1°56	3°12	26° 2	28° 9	28°52	4°30	n.a.	S 16
M17	6 57 4	13°33'49	24°45	12°11	29°50	9°22	16°26	5°12	1°59	3°14	26° 1	28°10	28°49	4°36	n.a.	M17
T 18	7 1 1	14°30'48	8♍18	14°20	0♐33	9°37	16°20	5°13	2° 3	3°16	25°59	28°11	28°46	4°43	n.a.	T 18
W19	7 4 58	15°27'47	21°26	16°29	1°17	9°52	16°15	5°14	2° 6	3°17	25°58	28°12	28°43	4°50	n.a.	W19
T 20	7 8 54	16°24'48	4♎11	18°37	2° 2	10° 6	16° 9	5°15	2°10	3°19	25°56	28°12	28°39	4°57	n.a.	T 20
F 21	7 12 51	17°21'49	16°37	20°44	2°47	10°19	16° 3	5°16	2°13	3°21	25°55	28°R13	28°36	5° 3	n.a.	F 21
S 22	7 16 47	18°18'52	28°47	22°50	3°34	10°31	15°57	5°17	2°17	3°23	25°53	28°13	28°33	5°10	n.a.	S 22
S 23	7 20 44	19°15'56	10♏47	24°55	4°21	10°43	15°51	5°18	2°20	3°24	25°52	28°12	28°30	5°17	n.a.	S 23
M24	7 24 41	20°13'01	22°40	26°58	5° 9	10°54	15°45	5°18	2°24	3°26	25°50	28°11	28°27	5°23	n.a.	M24
T 25	7 28 37	21°10'07	4♐30	29° 1	5°58	11° 4	15°38	5°19	2°27	3°28	25°49	28°10	28°24	5°30	n.a.	T 25
W26	7 32 34	22° 7'15	16°22	1♒ 1	6°47	11°14	15°32	5°19	2°30	3°29	25°47	28° 9	28°20	5°37	n.a.	W26
T 27	7 36 30	23° 4'23	28°18	3° 0	7°37	11°22	15°25	5°19	2°34	3°31	25°46	28° 9	28°17	5°43	n.a.	T 27
F 28	7 40 27	24° 1'33	10♑21	4°58	8°28	11°30	15°19	5°20	2°37	3°33	25°44	28° 8	28°14	5°50	n.a.	F 28
S 29	7 44 24	24°58'44	22°34	6°54	9°20	11°38	15°12	5°R20	2°41	3°34	25°43	28°D 8	28°11	5°57	n.a.	S 29
S 30	7 48 20	25°55'56	4♒57	8°48	10°12	11°44	15° 5	5°20	2°44	3°36	25°41	28° 8	28° 8	6° 4	n.a.	S 30
M31	7 52 17	26♑53'10	17♒31	10♒40	11♐ 4	11♍49	14♌58	5♎20	2♑47	3♐37	25♋39	28♋ 8	28♋ 4	6♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	22s 8	1n20	24s39	2s 1	14s37	4n 7	11n56	1n43	17n17	1n18	1s24	0n32	25s16	1s 6	23s31	2s13	27n18	5n55	21n 8	20n50	17s 8		n.a.
S 2	24 9	21 25	0 14	24 49	1 56	14 52	3 56	11 45	1 42	17 18	1 18	1 26	0 32	25 16	1 6	23 31	2 13	27 19	5 54	21 8	20 51	17 10		n.a.
M 3	24 9	19 40	0s54	24 57	1 50	15 8	3 46	11 34	1 40	17 19	1 18	1 27	0 32	25 16	1 6	23 32	2 13	27 19	5 54	21 8	20 52	17 11		n.a.
T 4	24 9	16 58	2 0	25 4	1 44	15 25	3 36	11 24	1 38	17 20	1 18	1 28	0 32	25 16	1 6	23 32	2 13	27 19	5 54	21 8	20 52	17 13		n.a.
W 5	24 8	13 24	3 1	25 9	1 37	15 41	3 26	11 14	1 36	17 21	1 19	1 29	0 32	25 16	1 6	23 32	2 13	27 19	5 54	21 8	20 53	17 15		n.a.
T 6	24 7	9 8	3 54	25 12	1 29	15 58	3 17	11 3	1 34	17 23	1 19	1 30	0 32	25 16	1 6	23 33	2 13	27 20	5 54	21 7	20 54	17 17		n.a.
F 7	24 6	4 19	4 37	25 13	1 21	16 15	3 7	10 53	1 32	17 24	1 19	1 31	0 31	25 16	1 6	23 33	2 13	27 20	5 54	21 7	20 54	17 19		n.a.
S 8	24 4	0n49	5 5	25 12	1 13	16 32	2 57	10 43	1 29	17 25	1 19	1 32	0 31	25 16	1 6	23 34	2 14	27 20	5 54	21 7	20 55	17 20		n.a.
S 9	24 1	6 2	5 15	25 8	1 4	16 49	2 48	10 33	1 27	17 26	1 19	1 33	0 31	25 16	1 6	23 34	2 14	27 20	5 54	21 7	20 56	17 22		n.a.
M10	23 58	11 4	5 6	25 3	0 55	17 7	2 39	10 23	1 25	17 28	1 19	1 34	0 31	25 15	1 6	23 35	2 14	27 21	5 54	21 8	20 57	17 24		n.a.
T 11	23 55	15 33	4 37	24 55	0 45	17 24	2 30	10 14	1 23	17 29	1 19	1 35	0 31	25 15	1 6	23 35	2 14	27 21	5 54	21 8	20 57	17 26		n.a.
W12	23 51	19 6	3 49	24 45	0 35	17 41	2 21	10 4	1 20	17 30	1 19	1 36	0 31	25 15	1 6	23 36	2 14	27 21	5 54	21 9	20 58	17 27		n.a.
T 13	23 47	21 23	2 45	24 33	0 26	17 59	2 12	9 55	1 18	17 32	1 19	1 36	0 31	25 15	1 6	23 36	2 14	27 21	5 54	21 9	20 59	17 29		n.a.
F 14	23 43	22 9	1 30	24 18	0 16	18 16	2 3	9 46	1 15	17 33	1 19	1 37	0 31	25 15	1 6	23 36	2 14	27 22	5 54	21 10	20 59	17 31		n.a.
S 15	23 38	21 21	0 10	24 1	0 6	18 34	1 54	9 37	1 13	17 35	1 19	1 38	0 31	25 15	1 6	23 37	2 14	27 22	5 54	21 10	21 0	17 33		n.a.
S 16	23 32	19 10	1n 9	23 42	0n 4	18 51	1 46	9 28	1 10	17 37	1 19	1 39	0 31	25 15	1 6	23 37	2 14	27 22	5 54	21 10	21 1	17 34		n.a.
M17	23 27	15 53	2 22	23 21	0 14	19 8	1 38	9 20	1 7	17 38	1 19	1 39	0 31	25 15	1 6	23 38	2 14	27 22	5 54	21 9	21 1	17 36		n.a.
T 18	23 20	11 51	3 24	22 59	0 24	19 26	1 30	9 11	1 5	17 40	1 19	1 40	0 31	25 15	1 6	23 38	2 14	27 22	5 54	21 9	21 2	17 38		n.a.
W19	23 14	7 22	4 14	22 34	0 33	19 43	1 22	9 3	1 2	17 41	1 18	1 40	0 31	25 15	1 6	23 39	2 14	27 23	5 54	21 9	21 3	17 40		n.a.
T 20	23 7	2 42	4 50	22 8	0 42	20 0	1 14	8 55	0 59	17 43	1 18	1 41	0 31	25 15	1 6	23 39	2 14	27 23	5 54	21 9	21 3	17 41		n.a.
F 21	22 59	1s58	5 10	21 41	0 51	20 16	1 6	8 47	0 56	17 45	1 18	1 41	0 31	25 15	1 6	23 39	2 14	27 23	5 54	21 9	21 4	17 43		n.a.
S 22	22 52	6 27	5 17	21 12	0 59	20 33	0 59	8 40	0 53	17 47	1 18	1 42	0 31	25 15	1 6	23 40	2 14	27 23	5 54	21 9	21 5	17 45		n.a.
S 23	22 44	10 37	5 9	20 42	1 7	20 49	0 51	8 32	0 50	17 49	1 18	1 42	0 31	25 15	1 6	23 40	2 14	27 24	5 54	21 9	21 5	17 46		n.a.
M24	22 35	14 21	4 49	20 11	1 15	21 5	0 44	8 25	0 47	17 51	1 18	1 42	0 31	25 15	1 6	23 41	2 14	27 24	5 53	21 9	21 6	17 48		n.a.
T 25	22 26	17 30	4 16	19 39	1 22	21 21	0 37	8 18	0 44	17 52	1 18	1 42	0 31	25 15	1 6	23 41	2 14	27 24	5 53	21 9	21 7	17 50		n.a.
W26	22 17	19 56	3 32	19 6	1 28	21 37	0 30	8 11	0 40	17 54	1 18	1 43	0 31	25 15	1 6	23 41	2 15	27 24	5 53	21 10	21 7	17 52		n.a.
T 27	22 7	21 31	2 38	18 33	1 34	21 52	0 23	8 5	0 37	17 56	1 18	1 43	0 30	25 15	1 6	23 42	2 15	27 25	5 53	21 10	21 8	17 53		n.a.
F 28	21 57	22 8	1 37	17 59	1 40	22 7	0 16	7 59	0 34	17 58	1 18	1 43	0 30	25 15	1 6	23 42	2 15	27 25	5 53	21 10	21 9	17 55		n.a.
S 29	21 46	21 42	0 31	17 25	1 45	22 21	0 10	7 53	0 30	18 0	1 18	1 43	0 30	25 15	1 6	23 42	2 15	27 25	5 53	21 10	21 9	17 57		n.a.
S 30	21 36	20 13	0s38	16 51	1 50	22 36	0 4	7 47	0 27	18 2	1 18	1 43	0 30	25 15	1 6	23 43	2 15	27 25	5 53	21 10	21 10	17 58		n.a.
M31	21s24	17s43	1s46	16s16	1n54	22s50	0s 3	7n41	0n23	18n 4	1n18	1s43	0n30	25s15	1s 6	23s43	2s15	27n25	5n53	21n10	21n11	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1864907.5, Delta T = 122h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'11, Lahiri = -138°07'12 Julian Calendar 1 March 9819 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9820 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 14	27♉50'24	0♓19	12♒31	11♐58	11♍54	14°R51	5°R19	2♉51	3♐39	25°R38	28°R 8	28♋ 1	6♐17	n.a.	T 1
W 2	8 0 10	28°47'39	13°21	14°20	12°52	11°58	14♌44	5♎19	2°54	3°40	25♋36	28♋ 8	27°58	6°24	n.a.	W 2
T 3	8 4 7	29°44'55	26°38	16° 7	13°46	12° 1	14°37	5°19	2°57	3°41	25°35	28° 8	27°55	6°30	n.a.	T 3
F 4	8 8 4	0♒42'13	10♈ 9	17°53	14°41	12° 4	14°29	5°18	3° 0	3°43	25°33	28° 8	27°52	6°37	n.a.	F 4
S 5	8 12 0	1°39'31	23°56	19°37	15°36	12° 5	14°22	5°17	3° 4	3°44	25°32	28° 8	27°49	6°44	n.a.	S 5
S 6	8 15 57	2°36'51	7♉58	21°19	16°32	12°R 6	14°15	5°17	3° 7	3°46	25°30	28°D 8	27°45	6°50	n.a.	S 6
M 7	8 19 54	3°34'12	22°13	22°59	17°29	12° 5	14° 7	5°16	3°10	3°47	25°29	28° 8	27°42	6°57	n.a.	M 7
T 8	8 23 50	4°31'33	6♊39	24°38	18°26	12° 4	14° 0	5°15	3°13	3°48	25°27	28° 8	27°39	7° 4	n.a.	T 8
W 9	8 27 47	5°28'57	21°12	26°15	19°23	12° 3	13°52	5°14	3°16	3°49	25°26	28° 9	27°36	7°10	n.a.	W 9
T 10	8 31 43	6°26'21	5♋49	27°51	20°21	12° 0	13°44	5°12	3°19	3°51	25°24	28°10	27°33	7°17	n.a.	T 10
F 11	8 35 40	7°23'47	20°22	29°24	21°19	11°56	13°37	5°11	3°23	3°52	25°23	28°10	27°30	7°24	n.a.	F 11
S 12	8 39 37	8°21'14	4♌47	0♓56	22°18	11°52	13°29	5°10	3°26	3°53	25°21	28°R10	27°26	7°31	n.a.	S 12
S 13	8 43 33	9°18'42	18°57	2°27	23°17	11°47	13°21	5° 8	3°29	3°54	25°20	28° 9	27°23	7°37	n.a.	S 13
M14	8 47 30	10°16'13	2♍50	3°55	24°16	11°41	13°14	5° 7	3°32	3°55	25°18	28° 8	27°20	7°44	n.a.	M14
T 15	8 51 27	11°13'45	16°20	5°22	25°16	11°34	13° 6	5° 5	3°35	3°57	25°17	28° 7	27°17	7°51	n.a.	T 15
W16	8 55 23	12°11'18	29°29	6°47	26°16	11°27	12°58	5° 3	3°38	3°58	25°15	28° 5	27°14	7°57	n.a.	W16
T 17	8 59 20	13° 8'54	12♎16	8°10	27°17	11°18	12°50	5° 1	3°41	3°59	25°14	28° 3	27°10	8° 4	n.a.	T 17
F 18	9 3 17	14° 6'32	24°44	9°32	28°18	11° 9	12°43	4°59	3°43	4° 0	25°13	28° 2	27° 7	8°11	n.a.	F 18
S 19	9 7 13	15° 4'11	6♏56	10°51	29°19	10°59	12°35	4°57	3°46	4° 1	25°11	28° 1	27° 4	8°17	n.a.	S 19
S 20	9 11 10	16° 1'53	18°57	12° 9	0♉21	10°48	12°27	4°55	3°49	4° 2	25°10	28°D 0	27° 1	8°24	n.a.	S 20
M21	9 15 7	16°59'37	0♐50	13°24	1°23	10°37	12°19	4°53	3°52	4° 3	25° 8	28° 1	26°58	8°31	n.a.	M21
T 22	9 19 3	17°57'22	12°41	14°38	2°25	10°25	12°12	4°50	3°55	4° 3	25° 7	28° 2	26°55	8°38	n.a.	T 22
W23	9 23 0	18°55'10	24°34	15°49	3°28	10°12	12° 4	4°48	3°58	4° 4	25° 6	28° 4	26°51	8°44	n.a.	W23
T 24	9 26 57	19°53'00	6♉34	16°58	4°31	9°59	11°56	4°45	4° 0	4° 5	25° 4	28° 5	26°48	8°51	n.a.	T 24
F 25	9 30 53	20°50'53	18°44	18° 5	5°34	9°45	11°49	4°42	4° 3	4° 6	25° 3	28° 6	26°45	8°58	n.a.	F 25
S 26	9 34 50	21°48'47	1♒ 7	19°10	6°37	9°30	11°41	4°40	4° 6	4° 7	25° 2	28°R 7	26°42	9° 4	n.a.	S 26
S 27	9 38 46	22°46'43	13°46	20°12	7°41	9°15	11°34	4°37	4° 8	4° 7	25° 0	28° 6	26°39	9°11	n.a.	S 27
M28	9 42 43	23°44'41	26°41	21°11	8°45	8°59	11°26	4°34	4°11	4° 8	24°59	28° 4	26°35	9°18	n.a.	M28
T 29	9 46 40	24°42'41	9♓52	22° 7	9°49	8°43	11°19	4°31	4°14	4° 9	24°58	28° 1	26°32	9°24	n.a.	T 29
W30	9 50 36	25♒40'43	23♓18	23♓ 1	10♉54	8♍26	11♌12	4♎28	4♉16	4♐ 9	24♋56	27♋56	26♋29	9♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	14s19	2s49	15s42	1n57	23s 3	0s 9	7n36	0n19	18n 6	1n18	1s43	0n30	25s14	1s 6	23s44	2s15	27n26	5n53	21n10	21n11	18s 2		n.a.
W 2	21 1	10 11	3 46	15 7	2 0	23 16	0 15	7 31	0 16	18 8	1 18	1 43	0 30	25 14	1 6	23 44	2 15	27 26	5 53	21 10	21 12	18 4		n.a.
T 3	20 49	5 30	4 31	14 32	2 3	23 29	0 20	7 27	0 12	18 10	1 17	1 43	0 30	25 14	1 6	23 44	2 15	27 26	5 52	21 10	21 12	18 5		n.a.
F 4	20 36	0 28	5 2	13 58	2 5	23 41	0 26	7 22	0 8	18 13	1 17	1 43	0 30	25 14	1 6	23 45	2 15	27 26	5 52	21 10	21 13	18 7		n.a.
S 5	20 23	4n41	5 17	13 24	2 6	23 53	0 31	7 18	0 4	18 15	1 17	1 42	0 30	25 14	1 6	23 45	2 15	27 26	5 52	21 10	21 14	18 9		n.a.
S 6	20 10	9 40	5 13	12 50	2 7	24 4	0 37	7 14	0 0	18 17	1 17	1 42	0 30	25 14	1 7	23 45	2 15	27 26	5 52	21 10	21 14	18 10		n.a.
M 7	19 56	14 13	4 50	12 16	2 8	24 15	0 42	7 10	0s 4	18 19	1 17	1 42	0 30	25 14	1 7	23 46	2 15	27 27	5 52	21 10	21 15	18 12		n.a.
T 8	19 42	18 0	4 9	11 43	2 8	24 25	0 47	7 7	0 8	18 21	1 17	1 42	0 30	25 14	1 7	23 46	2 15	27 27	5 52	21 10	21 16	18 14		n.a.
W 9	19 28	20 41	3 11	11 10	2 7	24 35	0 52	7 4	0 12	18 23	1 17	1 41	0 30	25 14	1 7	23 46	2 16	27 27	5 52	21 10	21 16	18 15		n.a.
T 10	19 13	22 1	2 1	10 37	2 6	24 44	0 56	7 1	0 16	18 25	1 17	1 41	0 30	25 14	1 7	23 47	2 16	27 27	5 52	21 9	21 17	18 17		n.a.
F 11	18 58	21 52	0 43	10 5	2 5	24 53	1 1	6 59	0 20	18 27	1 16	1 40	0 30	25 14	1 7	23 47	2 16	27 27	5 51	21 9	21 18	18 19		n.a.
S 12	18 43	20 14	0n37	9 34	2 3	25 1	1 5	6 57	0 25	18 30	1 16	1 40	0 29	25 14	1 7	23 47	2 16	27 27	5 51	21 9	21 18	18 20		n.a.
S 13	18 28	17 22	1 53	9 3	2 0	25 9	1 10	6 55	0 29	18 32	1 16	1 39	0 29	25 14	1 7	23 48	2 16	27 28	5 51	21 10	21 19	18 22		n.a.
M14	18 12	13 34	3 0	8 33	1 57	25 16	1 14	6 53	0 33	18 34	1 16	1 39	0 29	25 14	1 7	23 48	2 16	27 28	5 51	21 10	21 20	18 24		n.a.
T 15	17 56	9 9	3 56	8 4	1 54	25 23	1 18	6 51	0 38	18 36	1 16	1 38	0 29	25 14	1 7	23 48	2 16	27 28	5 51	21 10	21 20	18 25		n.a.
W16	17 39	4 26	4 38	7 35	1 50	25 29	1 22	6 50	0 42	18 38	1 15	1 37	0 29	25 14	1 7	23 48	2 16	27 28	5 51	21 10	21 21	18 27		n.a.
T 17	17 22	0s21	5 4	7 8	1 46	25 34	1 26	6 50	0 47	18 40	1 15	1 37	0 29	25 14	1 7	23 49	2 16	27 28	5 50	21 11	21 22	18 29		n.a.
F 18	17 5	4 59	5 16	6 41	1 41	25 39	1 29	6 49	0 51	18 42	1 15	1 36	0 29	25 14	1 7	23 49	2 16	27 28	5 50	21 11	21 22	18 30		n.a.
S 19	16 48	9 20	5 12	6 15	1 36	25 43	1 33	6 49	0 56	18 44	1 15	1 35	0 29	25 14	1 7	23 49	2 16	27 28	5 50	21 11	21 23	18 32		n.a.
S 20	16 30	13 15	4 55	5 49	1 30	25 46	1 36	6 49	1 0	18 46	1 15	1 34	0 29	25 14	1 7	23 50	2 16	27 28	5 50	21 11	21 23	18 34		n.a.
M21	16 12	16 37	4 26	5 25	1 24	25 49	1 39	6 49	1 5	18 48	1 14	1 33	0 29	25 14	1 7	23 50	2 16	27 29	5 50	21 11	21 24	18 35		n.a.
T 22	15 54	19 17	3 45	5 2	1 18	25 51	1 42	6 49	1 9	18 50	1 14	1 32	0 29	25 13	1 7	23 50	2 17	27 29	5 50	21 11	21 25	18 37		n.a.
W23	15 36	21 9	2 55	4 40	1 11	25 52	1 45	6 50	1 14	18 53	1 14	1 31	0 29	25 13	1 7	23 50	2 17	27 29	5 49	21 11	21 25	18 38		n.a.
T 24	15 17	22 4	1 56	4 19	1 4	25 53	1 48	6 51	1 19	18 54	1 14	1 30	0 29	25 13	1 7	23 51	2 17	27 29	5 49	21 10	21 26	18 40		n.a.
F 25	14 58	21 58	0 51	3 59	0 56	25 53	1 51	6 52	1 23	18 56	1 14	1 29	0 29	25 13	1 7	23 51	2 17	27 29	5 49	21 10	21 27	18 42		n.a.
S 26	14 39	20 47	0s17	3 41	0 48	25 53	1 53	6 54	1 28	18 58	1 13	1 28	0 28	25 13	1 7	23 51	2 17	27 29	5 49	21 10	21 27	18 43		n.a.
S 27	14 20	18 33	1 25	3 24	0 40	25 52	1 56	6 55	1 32	19 0	1 13	1 27	0 28	25 13	1 7	23 51	2 17	27 29	5 49	21 10	21 28	18 45		n.a.
M28	14 0	15 21	2 31	3 8	0 31	25 50	1 58	6 57	1 37	19 2	1 13	1 26	0 28	25 13	1 7	23 51	2 17	27 29	5 49	21 11	21 28	18 47		n.a.
T 29	13 40	11 19	3 29	2 53	0 22	25 47	2 0	6 59	1 41	19 4	1 13	1 25	0 28	25 13	1 7	23 52	2 17	27 29	5 48	21 11	21 29	18 48		n.a.
W30	13s20	6s40	4s18	2s40	0n12	25s44	2s 2	7n 1	1s46	19n 6	1n12	1s24	0n28	25s13	1s 7	23s52	2s17	27n29	5n48	21n12	21n30	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1864876.5, Delta T = 122h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'07, Lahiri = -138°07'07 Julian Calendar 1 Apr. 9819 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 33	26♒38'47	6♈58	23♓51	11♉59	8°R 9	11°R 4	4°R24	4♉19	4♐10	24°R55	27°R52	26♋26	9♐38	n.a.	T 1
F 2	9 58 30	27°36'52	20°48	24°38	13° 4	7♍52	10♌57	4♎21	4°21	4°11	24♋54	27♋48	26°23	9°44	n.a.	F 2
S 3	10 2 26	28°35'00	4♉48	25°22	14° 9	7°35	10°50	4°18	4°23	4°11	24°53	27°45	26°20	9°51	n.a.	S 3
S 4	10 6 23	29°33'09	18°54	26° 2	15°15	7°17	10°43	4°14	4°26	4°12	24°52	27°43	26°16	9°58	n.a.	S 4
M 5	10 10 19	0♓31'20	3♊ 3	26°38	16°20	6°59	10°36	4°11	4°28	4°12	24°50	27°D43	26°13	10° 4	n.a.	M 5
T 6	10 14 16	1°29'34	17°16	27°10	17°26	6°41	10°29	4° 7	4°30	4°13	24°49	27°44	26°10	10°11	n.a.	T 6
W 7	10 18 13	2°27'49	1♋28	27°37	18°32	6°22	10°23	4° 3	4°33	4°13	24°48	27°45	26° 7	10°18	n.a.	W 7
T 8	10 22 9	3°26'05	15°39	28° 0	19°39	6° 4	10°16	4° 0	4°35	4°13	24°47	27°46	26° 4	10°25	n.a.	T 8
F 9	10 26 6	4°24'24	29°45	28°17	20°45	5°46	10°10	3°56	4°37	4°14	24°46	27°R47	26° 1	10°31	n.a.	F 9
S 10	10 30 3	5°22'45	13♌44	28°30	21°52	5°27	10° 3	3°52	4°39	4°14	24°45	27°46	25°57	10°38	n.a.	S 10
S 11	10 33 59	6°21'08	27°33	28°36	22°59	5° 9	9°57	3°48	4°41	4°14	24°44	27°43	25°54	10°45	n.a.	S 11
M12	10 37 56	7°19'33	11♍ 8	28°R38	24° 7	4°51	9°51	3°44	4°43	4°15	24°43	27°38	25°51	10°51	n.a.	M12
T 13	10 41 52	8°18'00	24°28	28°33	25°14	4°33	9°45	3°40	4°45	4°15	24°42	27°32	25°48	10°58	n.a.	T 13
W14	10 45 49	9°16'29	7♎30	28°22	26°22	4°16	9°39	3°36	4°47	4°15	24°41	27°25	25°45	11° 5	n.a.	W14
T 15	10 49 46	10°15'01	20°13	28° 4	27°29	3°58	9°33	3°31	4°49	4°15	24°40	27°17	25°41	11°11	n.a.	T 15
F 16	10 53 42	11°13'35	2♏40	27°40	28°37	3°41	9°28	3°27	4°51	4°15	24°39	27°11	25°38	11°18	n.a.	F 16
S 17	10 57 39	12°12'12	14°51	27°10	29°46	3°25	9°22	3°23	4°53	4°15	24°38	27° 5	25°35	11°25	n.a.	S 17
S 18	11 1 35	13°10'52	26°51	26°33	0♒54	3° 8	9°17	3°18	4°55	4°15	24°37	27° 2	25°32	11°31	n.a.	S 18
M19	11 5 32	14° 9'34	8♐44	25°51	2° 2	2°53	9°12	3°14	4°57	4°R15	24°36	27° 0	25°29	11°38	n.a.	M19
T 20	11 9 29	15° 8'19	20°34	25° 3	3°11	2°37	9° 7	3° 9	4°58	4°15	24°35	27°D 0	25°26	11°45	n.a.	T 20
W21	11 13 25	16° 7'06	2♑27	24°11	4°20	2°22	9° 2	3° 5	5° 0	4°15	24°35	27° 1	25°22	11°51	n.a.	W21
T 22	11 17 22	17° 5'56	14°28	23°14	5°29	2° 8	8°57	3° 0	5° 2	4°15	24°34	27° 3	25°19	11°58	n.a.	T 22
F 23	11 21 18	18° 4'48	26°42	22°14	6°38	1°54	8°53	2°56	5° 3	4°15	24°33	27°R 3	25°16	12° 5	n.a.	F 23
S 24	11 25 15	19° 3'43	9♒12	21°13	7°48	1°41	8°49	2°51	5° 5	4°15	24°32	27° 2	25°13	12°11	n.a.	S 24
S 25	11 29 11	20° 2'41	22° 2	20°11	8°57	1°28	8°45	2°46	5° 6	4°15	24°32	27° 0	25°10	12°18	n.a.	S 25
M26	11 33 8	21° 1'41	5♓15	19°10	10° 7	1°16	8°41	2°42	5° 8	4°15	24°31	26°54	25° 7	12°25	n.a.	M26
T 27	11 37 5	22° 0'43	18°48	18°11	11°17	1° 5	8°37	2°37	5° 9	4°14	24°30	26°47	25° 3	12°32	n.a.	T 27
W28	11 41 1	22°59'48	2♈40	17°17	12°27	0°54	8°33	2°32	5°10	4°14	24°30	26°38	25° 0	12°38	n.a.	W28
T 29	11 44 58	23°58'55	16°48	16°27	13°37	0°45	8°30	2°27	5°11	4°14	24°29	26°29	24°57	12°45	n.a.	T 29
F 30	11 48 54	24°58'05	1♉ 6	15°45	14°47	0°35	8°26	2°23	5°13	4°13	24°28	26°20	24°54	12°52	n.a.	F 30
S 31	11 52 51	25♓57'17	15♉28	15♓ 9	15♒58	0♍27	8♌23	2♎18	5♉14	4♐13	24♋28	26♋12	24♋51	12♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 0	1s36	4s52	2s29	0n 2	25s40	2s 4	7n 4	1s50	19n 8	1n12	1s23	0n28	25s13	1s 7	23s52	2s17	27n29	5n48	21n13	21n30	18s51		n.a.
F 2	12 40	3n35	5 10	2 19	0s 8	25 35	2 6	7 6	1 55	19 10	1 12	1 21	0 28	25 13	1 8	23 52	2 17	27 29	5 48	21 14	21 31	18 53		n.a.
S 3	12 19	8 39	5 10	2 11	0 19	25 30	2 8	7 9	1 59	19 11	1 12	1 20	0 28	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 48	21 15	21 32	18 55		n.a.
S 4	11 58	13 18	4 52	2 5	0 30	25 24	2 9	7 12	2 3	19 13	1 11	1 19	0 28	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 47	21 15	21 32	18 56		n.a.
M 5	11 37	17 14	4 15	2 1	0 41	25 17	2 10	7 15	2 8	19 15	1 11	1 17	0 28	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 47	21 15	21 33	18 58		n.a.
T 6	11 16	20 10	3 23	1 58	0 53	25 10	2 12	7 18	2 12	19 16	1 11	1 16	0 28	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 47	21 15	21 33	18 59		n.a.
W 7	10 54	21 51	2 19	1 58	1 5	25 2	2 13	7 21	2 16	19 18	1 10	1 14	0 28	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 47	21 15	21 34	19 1		n.a.
T 8	10 33	22 8	1 6	1 59	1 17	24 53	2 14	7 24	2 20	19 20	1 10	1 13	0 27	25 13	1 8	23 53	2 18	27 29	5 46	21 14	21 35	19 3		n.a.
F 9	10 11	21 0	0n11	2 3	1 29	24 44	2 15	7 27	2 24	19 21	1 10	1 11	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 46	21 14	21 35	19 4		n.a.
S 10	9 49	18 34	1 26	2 10	1 41	24 34	2 16	7 31	2 28	19 23	1 10	1 10	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 46	21 14	21 36	19 6		n.a.
S 11	9 27	15 6	2 35	2 18	1 54	24 23	2 16	7 34	2 32	19 24	1 9	1 8	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 46	21 15	21 37	19 7		n.a.
M12	9 5	10 53	3 34	2 29	2 6	24 11	2 17	7 37	2 35	19 25	1 9	1 7	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 46	21 16	21 37	19 9		n.a.
T 13	8 42	6 13	4 20	2 42	2 18	23 59	2 18	7 41	2 39	19 27	1 9	1 5	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 45	21 17	21 38	19 10		n.a.
W14	8 20	1 22	4 51	2 57	2 30	23 46	2 18	7 44	2 42	19 28	1 8	1 4	0 27	25 13	1 8	23 54	2 18	27 29	5 45	21 19	21 38	19 12		n.a.
T 15	7 57	3s25	5 7	3 15	2 42	23 33	2 18	7 47	2 46	19 29	1 8	1 2	0 27	25 13	1 8	23 54	2 19	27 29	5 45	21 20	21 39	19 14		n.a.
F 16	7 34	7 58	5 8	3 35	2 53	23 19	2 18	7 50	2 49	19 31	1 8	1 0	0 27	25 13	1 8	23 54	2 19	27 29	5 45	21 21	21 40	19 15		n.a.
S 17	7 11	12 6	4 54	3 56	3 3	23 4	2 18	7 54	2 52	19 32	1 7	0 59	0 27	25 13	1 8	23 55	2 19	27 29	5 44	21 23	21 40	19 17		n.a.
S 18	6 48	15 42	4 28	4 20	3 12	22 49	2 18	7 57	2 55	19 33	1 7	0 57	0 26	25 13	1 8	23 55	2 19	27 29	5 44	21 23	21 41	19 18		n.a.
M19	6 25	18 37	3 51	4 45	3 21	22 33	2 18	8 0	2 58	19 34	1 7	0 55	0 26	25 13	1 8	23 55	2 19	27 29	5 44	21 24	21 41	19 20		n.a.
T 20	6 1	20 46	3 4	5 11	3 28	22 16	2 18	8 3	3 1	19 35	1 6	0 54	0 26	25 13	1 8	23 55	2 19	27 29	5 44	21 24	21 42	19 21		n.a.
W21	5 38	22 0	2 9	5 38	3 34	21 59	2 17	8 6	3 4	19 36	1 6	0 52	0 26	25 13	1 9	23 55	2 19	27 29	5 43	21 23	21 43	19 23		n.a.
T 22	5 14	22 14	1 7	6 5	3 38	21 41	2 17	8 9	3 6	19 37	1 6	0 50	0 26	25 13	1 9	23 55	2 19	27 29	5 43	21 23	21 43	19 24		n.a.
F 23	4 51	21 25	0 2	6 31	3 40	21 22	2 16	8 12	3 9	19 38	1 5	0 48	0 26	25 13	1 9	23 55	2 19	27 29	5 43	21 23	21 44	19 26		n.a.
S 24	4 27	19 32	1s 5	6 57	3 41	21 3	2 16	8 14	3 11	19 39	1 5	0 46	0 26	25 13	1 9	23 55	2 19	27 29	5 43	21 23	21 44	19 27		n.a.
S 25	4 3	16 38	2 10	7 21	3 39	20 44	2 15	8 17	3 13	19 40	1 5	0 45	0 26	25 13	1 9	23 55	2 19	27 28	5 42	21 24	21 45	19 29		n.a.
M26	3 40	12 48	3 10	7 42	3 36	20 24	2 14	8 19	3 15	19 40	1 4	0 43	0 26	25 13	1 9	23 55	2 20	27 28	5 42	21 25	21 46	19 30		n.a.
T 27	3 16	8 14	4 1	8 1	3 30	20 3	2 13	8 21	3 17	19 41	1 4	0 41	0 26	25 13	1 9	23 55	2 20	27 28	5 42	21 26	21 46	19 32		n.a.
W28	2 52	3 9	4 39	8 16	3 23	19 41	2 12	8 23	3 19	19 42	1 4	0 39	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 28	5 42	21 28	21 47	19 34		n.a.
T 29	2 27	2n12	5 0	8 28	3 14	19 20	2 11	8 25	3 21	19 42	1 3	0 37	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 28	5 41	21 30	21 47	19 35		n.a.
F 30	2 3	7 29	5 4	8 35	3 3	18 57	2 10	8 27	3 23	19 43	1 3	0 35	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 28	5 41	21 32	21 48	19 37		n.a.
S 31	1s39	12n23	4s48	8s38	2s51	18s34	2s 9	8n28	3s24	19n43	1n 3	0s34	0n25	25s13	1s 9	23s55	2s20	27n28	5n41	21n33	21n49	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1864846.5, Delta T = 122h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°14'03, Lahiri = -138°07'03 Julian Calendar 1 May 9819 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 47	26♓56'30	29♉49	14°R43	17♒ 8	0°R20	8°R20	2°R13	5♑15	4°R12	24°R27	26°R 7	24♋47	13♐ 5	n.a.	S 1
M 2	12 0 44	27°55'46	14♊ 5	14♓25	18°19	0♍13	8♌18	2♎ 8	5°16	4♐12	24♋27	26♋ 4	24°44	13°12	n.a.	M 2
T 3	12 4 40	28°55'05	28°15	14°D17	19°29	0° 7	8°15	2° 3	5°17	4°12	24°26	26°D 3	24°41	13°18	n.a.	T 3
W 4	12 8 37	29°54'25	12♋16	14°19	20°40	0° 2	8°13	1°58	5°18	4°11	24°26	26° 3	24°38	13°25	n.a.	W 4
T 5	12 12 33	0♈53'47	26° 8	14°31	21°51	29♌57	8°11	1°53	5°19	4°10	24°26	26°R 4	24°35	13°32	n.a.	T 5
F 6	12 16 30	1°53'12	9♌51	14°52	23° 3	29°54	8° 9	1°48	5°20	4°10	24°25	26° 3	24°32	13°38	n.a.	F 6
S 7	12 20 27	2°52'38	23°24	15°24	24°14	29°51	8° 7	1°44	5°21	4° 9	24°25	26° 0	24°28	13°45	n.a.	S 7
S 8	12 24 23	3°52'07	6♍48	16° 4	25°25	29°49	8° 5	1°39	5°21	4° 9	24°25	25°54	24°25	13°52	n.a.	S 8
M 9	12 28 20	4°51'38	20° 1	16°52	26°37	29°48	8° 4	1°34	5°22	4° 8	24°24	25°46	24°22	13°58	n.a.	M 9
T 10	12 32 16	5°51'11	3♎ 2	17°49	27°48	29°D47	8° 3	1°29	5°23	4° 7	24°24	25°35	24°19	14° 5	n.a.	T 10
W11	12 36 13	6°50'47	15°49	18°53	29° 0	29°48	8° 2	1°24	5°23	4° 7	24°24	25°23	24°16	14°12	n.a.	W11
T 12	12 40 9	7°50'25	28°23	20° 4	0♓12	29°49	8° 1	1°19	5°24	4° 6	24°24	25°10	24°12	14°18	n.a.	T 12
F 13	12 44 6	8°50'06	10♏43	21°20	1°24	29°51	8° 0	1°14	5°24	4° 5	24°24	24°58	24° 9	14°25	n.a.	F 13
S 14	12 48 2	9°49'49	22°51	22°42	2°36	29°54	8° 0	1°10	5°25	4° 4	24°23	24°47	24° 6	14°32	n.a.	S 14
S 15	12 51 59	10°49'34	4♐48	24° 8	3°48	29°57	8° 0	1° 5	5°25	4° 3	24°23	24°39	24° 3	14°38	n.a.	S 15
M16	12 55 55	11°49'23	16°39	25°39	5° 0	0♍ 1	8°D 0	1° 0	5°26	4° 2	24°23	24°34	24° 0	14°45	n.a.	M16
T 17	12 59 52	12°49'14	28°27	27°12	6°13	0° 6	8° 0	0°55	5°26	4° 1	24°D23	24°32	23°57	14°52	n.a.	T 17
W18	13 3 48	13°49'07	10♑18	28°48	7°25	0°12	8° 0	0°51	5°26	4° 1	24°23	24°D31	23°53	14°59	n.a.	W18
T 19	13 7 45	14°49'03	22°17	0♈27	8°38	0°18	8° 1	0°46	5°26	4° 0	24°23	24°R31	23°50	15° 5	n.a.	T 19
F 20	13 11 41	15°49'02	4♒29	2° 7	9°51	0°25	8° 2	0°41	5°26	3°59	24°23	24°31	23°47	15°12	n.a.	F 20
S 21	13 15 38	16°49'03	17° 0	3°49	11° 3	0°33	8° 3	0°37	5°27	3°58	24°24	24°29	23°44	15°19	n.a.	S 21
S 22	13 19 34	17°49'06	29°54	5°32	12°16	0°41	8° 4	0°32	5°R27	3°56	24°24	24°25	23°41	15°25	n.a.	S 22
M23	13 23 31	18°49'12	13♓14	7°16	13°29	0°51	8° 5	0°28	5°27	3°55	24°24	24°18	23°38	15°32	n.a.	M23
T 24	13 27 27	19°49'21	27° 1	9° 1	14°42	1° 0	8° 7	0°23	5°26	3°54	24°24	24° 9	23°34	15°39	n.a.	T 24
W25	13 31 24	20°49'32	11♈13	10°46	15°56	1°11	8° 8	0°19	5°26	3°53	24°24	23°58	23°31	15°45	n.a.	W25
T 26	13 35 20	21°49'45	25°45	12°30	17° 9	1°22	8°10	0°14	5°26	3°52	24°25	23°45	23°28	15°52	n.a.	T 26
F 27	13 39 16	22°50'00	10♉30	14°15	18°22	1°34	8°13	0°10	5°26	3°51	24°25	23°33	23°25	15°59	n.a.	F 27
S 28	13 43 13	23°50'18	25°19	16° 0	19°36	1°46	8°15	0° 6	5°26	3°50	24°25	23°23	23°22	16° 5	n.a.	S 28
S 29	13 47 9	24°50'37	10♊ 4	17°45	20°49	1°59	8°17	0° 2	5°25	3°48	24°26	23°16	23°18	16°12	n.a.	S 29
M30	13 51 6	25♈50'59	24♊38	19♈29	22♓ 3	2♍13	8♌20	29♍57	5♑25	3♐47	24♋26	23♋12	23♋15	16♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	16n36	4s14	8s37	2s38	18s11	2s 7	8n30	3s26	19n44	1n 2	0s32	0n25	25s13	1s 9	23s55	2s20	27n27	5n41	21n34	21n49	19s40		n.a.
M 2	0 51	19 48	3 24	8 31	2 24	17 47	2 6	8 31	3 27	19 44	1 2	0 30	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 27	5 40	21 35	21 50	19 41		n.a.
T 3	0 27	21 47	2 23	8 20	2 9	17 23	2 4	8 32	3 29	19 45	1 2	0 28	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 27	5 40	21 35	21 50	19 43		n.a.
W 4	0 2	22 22	1 13	8 5	1 54	16 58	2 3	8 33	3 30	19 45	1 1	0 26	0 25	25 13	1 9	23 55	2 20	27 27	5 40	21 35	21 51	19 44		n.a.
T 5	0n22	21 34	0n 0	7 46	1 38	16 33	2 1	8 33	3 31	19 45	1 1	0 24	0 24	25 13	1 9	23 55	2 20	27 27	5 40	21 35	21 51	19 46		n.a.
F 6	0 46	19 29	1 13	7 23	1 22	16 7	1 59	8 33	3 32	19 45	1 0	0 22	0 24	25 13	1 9	23 55	2 20	27 27	5 39	21 35	21 52	19 47		n.a.
S 7	1 11	16 19	2 20	6 57	1 6	15 41	1 57	8 34	3 33	19 45	1 0	0 20	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 26	5 39	21 35	21 53	19 48		n.a.
S 8	1 35	12 20	3 19	6 26	0 51	15 14	1 55	8 34	3 33	19 45	1 0	0 18	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 26	5 39	21 36	21 53	19 50		n.a.
M 9	1 59	7 49	4 6	5 53	0 36	14 47	1 53	8 33	3 34	19 45	0 59	0 17	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 26	5 38	21 38	21 54	19 51		n.a.
T 10	2 24	3 0	4 39	5 17	0 22	14 20	1 51	8 33	3 35	19 45	0 59	0 15	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 26	5 38	21 40	21 54	19 53		n.a.
W11	2 48	1s51	4 57	4 39	0 8	13 52	1 49	8 32	3 35	19 45	0 59	0 13	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 25	5 38	21 43	21 55	19 54		n.a.
T 12	3 12	6 33	5 1	3 58	0n 5	13 24	1 47	8 31	3 36	19 45	0 58	0 11	0 24	25 13	1 10	23 55	2 21	27 25	5 38	21 45	21 56	19 56		n.a.
F 13	3 36	10 54	4 50	3 16	0 18	12 56	1 45	8 30	3 36	19 45	0 58	0 9	0 23	25 13	1 10	23 55	2 21	27 25	5 37	21 47	21 56	19 57		n.a.
S 14	4 0	14 45	4 27	2 32	0 29	12 27	1 43	8 29	3 37	19 45	0 58	0 7	0 23	25 13	1 10	23 55	2 21	27 25	5 37	21 49	21 57	19 59		n.a.
S 15	4 25	17 57	3 51	1 47	0 40	11 58	1 40	8 28	3 37	19 45	0 57	0 5	0 23	25 13	1 10	23 55	2 21	27 24	5 37	21 51	21 57	20 0		n.a.
M16	4 49	20 23	3 6	1 1	0 50	11 28	1 38	8 26	3 37	19 44	0 57	0 4	0 23	25 13	1 10	23 54	2 21	27 24	5 37	21 52	21 58	20 2		n.a.
T 17	5 13	21 56	2 14	0 15	0 59	10 59	1 36	8 24	3 37	19 44	0 57	0 2	0 23	25 13	1 10	23 54	2 21	27 24	5 36	21 52	21 58	20 3		n.a.
W18	5 37	22 31	1 15	0n32	1 8	10 29	1 33	8 22	3 37	19 43	0 56	0n 0	0 23	25 13	1 10	23 54	2 21	27 24	5 36	21 52	21 59	20 5		n.a.
T 19	6 1	22 4	0 12	1 20	1 15	9 58	1 31	8 20	3 37	19 43	0 56	0 2	0 23	25 13	1 10	23 54	2 21	27 23	5 36	21 52	22 0	20 6		n.a.
F 20	6 24	20 34	0s53	2 7	1 22	9 28	1 28	8 17	3 37	19 42	0 56	0 4	0 23	25 13	1 10	23 54	2 22	27 23	5 35	21 52	22 0	20 7		n.a.
S 21	6 48	18 3	1 56	2 54	1 28	8 57	1 25	8 14	3 37	19 42	0 55	0 5	0 22	25 13	1 10	23 54	2 22	27 23	5 35	21 53	22 1	20 9		n.a.
S 22	7 12	14 34	2 56	3 41	1 33	8 26	1 23	8 11	3 37	19 41	0 55	0 7	0 22	25 14	1 11	23 54	2 22	27 23	5 35	21 53	22 1	20 10		n.a.
M23	7 35	10 16	3 47	4 27	1 37	7 54	1 20	8 8	3 37	19 40	0 54	0 9	0 22	25 14	1 11	23 54	2 22	27 22	5 35	21 54	22 2	20 12		n.a.
T 24	7 59	5 18	4 28	5 13	1 41	7 23	1 17	8 5	3 37	19 40	0 54	0 11	0 22	25 14	1 11	23 53	2 22	27 22	5 34	21 56	22 2	20 13		n.a.
W25	8 22	0n 6	4 53	5 59	1 44	6 51	1 15	8 1	3 36	19 39	0 54	0 12	0 22	25 14	1 11	23 53	2 22	27 22	5 34	21 58	22 3	20 14		n.a.
T 26	8 45	5 36	5 0	6 43	1 47	6 19	1 12	7 58	3 36	19 38	0 53	0 14	0 22	25 14	1 11	23 53	2 22	27 21	5 34	22 0	22 3	20 16		n.a.
F 27	9 8	10 53	4 48	7 27	1 49	5 47	1 9	7 54	3 36	19 37	0 53	0 16	0 22	25 14	1 11	23 53	2 22	27 21	5 33	22 3	22 4	20 17		n.a.
S 28	9 31	15 32	4 16	8 10	1 50	5 15	1 6	7 50	3 35	19 36	0 53	0 17	0 21	25 14	1 11	23 53	2 22	27 21	5 33	22 4	22 5	20 19		n.a.
S 29	9 54	19 14	3 27	8 53	1 51	4 43	1 3	7 45	3 35	19 35	0 52	0 19	0 21	25 14	1 11	23 53	2 22	27 20	5 33	22 6	22 5	20 20		n.a.
M30	10n17	21n39	2s25	9n34	1n52	4s10	1s 0	7n41	3s34	19n34	0n52	0n20	0n21	25s14	1s11	23s52	2s22	27n20	5n33	22n 6	22n 6	20s21		n.a.

Julian Day Number = -1864815.5, Delta T = 122h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'59, Lahiri = -138°06'59 Julian Calendar 1 June 9819 BCE == Greg. Calendar 17 March 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 2	26♈51'22	8♋58	21♈14	23♓16	2♍27	8♌23	29°R53	5°R24	3°R46	24♋26	23°R10	23♋12	16♐25	n.a.	T 1
W 2	13 58 59	27°51'47	23° 1	22°57	24°30	2°42	8°26	29♍49	5♑24	3♐45	24°27	23♋ 9	23° 9	16°32	n.a.	W 2
T 3	14 2 55	28°52'14	6♌47	24°40	25°44	2°58	8°29	29°45	5°23	3°43	24°27	23° 9	23° 6	16°39	n.a.	T 3
F 4	14 6 52	29°52'42	20°17	26°23	26°57	3°14	8°33	29°42	5°23	3°42	24°28	23° 8	23° 3	16°45	n.a.	F 4
S 5	14 10 48	0♉53'12	3♍33	28° 5	28°11	3°30	8°37	29°38	5°22	3°41	24°28	23° 5	22°59	16°52	n.a.	S 5
S 6	14 14 45	1°53'45	16°36	29°47	29°25	3°47	8°40	29°34	5°21	3°39	24°29	22°58	22°56	16°59	n.a.	S 6
M 7	14 18 41	2°54'18	29°27	1♉28	0♈39	4° 5	8°44	29°30	5°21	3°38	24°30	22°49	22°53	17° 5	n.a.	M 7
T 8	14 22 38	3°54'54	12♎ 8	3° 9	1°54	4°23	8°49	29°27	5°20	3°36	24°30	22°37	22°50	17°12	n.a.	T 8
W 9	14 26 34	4°55'31	24°38	4°49	3° 8	4°41	8°53	29°23	5°19	3°35	24°31	22°24	22°47	17°19	n.a.	W 9
T 10	14 30 31	5°56'11	6♏58	6°29	4°22	5° 0	8°58	29°20	5°18	3°33	24°32	22°10	22°43	17°25	n.a.	T 10
F 11	14 34 27	6°56'52	19° 8	8° 8	5°36	5°20	9° 2	29°17	5°17	3°32	24°32	21°56	22°40	17°32	n.a.	F 11
S 12	14 38 23	7°57'35	1♐ 9	9°46	6°51	5°40	9° 7	29°13	5°16	3°30	24°33	21°45	22°37	17°39	n.a.	S 12
S 13	14 42 20	8°58'20	13° 3	11°24	8° 5	6° 0	9°12	29°10	5°15	3°29	24°34	21°36	22°34	17°45	n.a.	S 13
M14	14 46 16	9°59'08	24°51	13° 2	9°20	6°21	9°18	29° 7	5°14	3°27	24°35	21°30	22°31	17°52	n.a.	M14
T 15	14 50 13	10°59'57	6♑38	14°39	10°34	6°42	9°23	29° 4	5°13	3°26	24°36	21°27	22°28	17°59	n.a.	T 15
W16	14 54 9	12° 0'48	18°27	16°16	11°49	7° 4	9°29	29° 1	5°11	3°24	24°37	21°D25	22°24	18° 5	n.a.	W16
T 17	14 58 6	13° 1'41	0♒24	17°52	13° 3	7°26	9°34	28°59	5°10	3°23	24°38	21°26	22°21	18°12	n.a.	T 17
F 18	15 2 2	14° 2'36	12°32	19°28	14°18	7°48	9°40	28°56	5° 9	3°21	24°38	21°R26	22°18	18°19	n.a.	F 18
S 19	15 5 59	15° 3'33	24°59	21° 4	15°33	8°11	9°47	28°53	5° 7	3°20	24°39	21°25	22°15	18°25	n.a.	S 19
S 20	15 9 55	16° 4'32	7♓49	22°39	16°48	8°34	9°53	28°51	5° 6	3°18	24°40	21°23	22°12	18°32	n.a.	S 20
M21	15 13 52	17° 5'32	21° 7	24°14	18° 3	8°58	9°59	28°48	5° 5	3°16	24°42	21°19	22° 9	18°39	n.a.	M21
T 22	15 17 48	18° 6'34	4♈54	25°48	19°18	9°22	10° 6	28°46	5° 3	3°15	24°43	21°11	22° 5	18°45	n.a.	T 22
W23	15 21 45	19° 7'39	19°10	27°22	20°32	9°46	10°13	28°44	5° 2	3°13	24°44	21° 2	22° 2	18°52	n.a.	W23
T 24	15 25 41	20° 8'44	3♉51	28°56	21°47	10°11	10°20	28°42	5° 0	3°11	24°45	20°52	21°59	18°59	n.a.	T 24
F 25	15 29 37	21° 9'52	18°52	0♊29	23° 3	10°36	10°27	28°40	4°58	3°10	24°46	20°43	21°56	19° 5	n.a.	F 25
S 26	15 33 34	22°11'01	4♊ 1	2° 2	24°18	11° 1	10°34	28°38	4°57	3° 8	24°47	20°34	21°53	19°12	n.a.	S 26
S 27	15 37 30	23°12'11	19° 9	3°35	25°33	11°27	10°41	28°36	4°55	3° 6	24°48	20°28	21°49	19°19	n.a.	S 27
M28	15 41 27	24°13'23	4♋ 6	5° 8	26°48	11°53	10°49	28°35	4°53	3° 5	24°50	20°25	21°46	19°25	n.a.	M28
T 29	15 45 23	25°14'35	18°46	6°40	28° 3	12°19	10°56	28°33	4°51	3° 3	24°51	20°D24	21°43	19°32	n.a.	T 29
W30	15 49 20	26°15'49	3♌ 3	8°12	29°18	12°45	11° 4	28°32	4°50	3° 1	24°52	20°24	21°40	19°39	n.a.	W30
T 31	15 53 16	27♉17'03	16♌56	9♊43	0♉34	13♍12	11♌12	28♍30	4♑48	3♐ 0	24♋54	20♋25	21♋37	19♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	22n37	1s14	10n14	1n52	3s37	0s57	7n36	3s34	19n33	0n52	0n22	0n21	25s14	1s11	23s52	2s22	27n20	5n32	22n 7	22n 6	20s23		n.a.
W 2	11 2	22 7	0 1	10 54	1 51	3 5	0 54	7 31	3 33	19 32	0 51	0 23	0 21	25 14	1 11	23 52	2 22	27 19	5 32	22 7	22 7	20 24		n.a.
T 3	11 24	20 18	1n11	11 32	1 50	2 32	0 51	7 26	3 33	19 31	0 51	0 25	0 21	25 14	1 11	23 52	2 22	27 19	5 32	22 7	22 7	20 26		n.a.
F 4	11 46	17 21	2 18	12 10	1 49	1 59	0 48	7 21	3 32	19 29	0 51	0 26	0 21	25 14	1 11	23 52	2 22	27 18	5 32	22 7	22 8	20 27		n.a.
S 5	12 8	13 32	3 16	12 46	1 47	1 26	0 46	7 15	3 31	19 28	0 50	0 28	0 20	25 15	1 11	23 51	2 22	27 18	5 31	22 8	22 8	20 28		n.a.
S 6	12 29	9 9	4 3	13 22	1 45	0 53	0 43	7 10	3 31	19 27	0 50	0 29	0 20	25 15	1 11	23 51	2 23	27 18	5 31	22 9	22 9	20 30		n.a.
M 7	12 51	4 25	4 36	13 56	1 43	0 20	0 40	7 4	3 30	19 25	0 50	0 31	0 20	25 15	1 11	23 51	2 23	27 17	5 31	22 10	22 10	20 31		n.a.
T 8	13 12	0s25	4 56	14 30	1 40	0n13	0 37	6 58	3 29	19 24	0 49	0 32	0 20	25 15	1 11	23 51	2 23	27 17	5 30	22 12	22 10	20 33		n.a.
W 9	13 33	5 11	5 0	15 2	1 37	0 46	0 34	6 51	3 28	19 22	0 49	0 33	0 20	25 15	1 12	23 50	2 23	27 17	5 30	22 15	22 11	20 34		n.a.
T 10	13 54	9 41	4 51	15 33	1 34	1 19	0 30	6 45	3 28	19 21	0 49	0 34	0 20	25 15	1 12	23 50	2 23	27 16	5 30	22 17	22 11	20 35		n.a.
F 11	14 14	13 45	4 28	16 3	1 30	1 52	0 27	6 39	3 27	19 19	0 48	0 36	0 20	25 15	1 12	23 50	2 23	27 16	5 30	22 19	22 12	20 37		n.a.
S 12	14 35	17 13	3 53	16 32	1 26	2 25	0 24	6 32	3 26	19 17	0 48	0 37	0 19	25 15	1 12	23 50	2 23	27 15	5 29	22 21	22 12	20 38		n.a.
S 13	14 55	19 56	3 9	17 0	1 22	2 58	0 21	6 25	3 25	19 16	0 48	0 38	0 19	25 15	1 12	23 49	2 23	27 15	5 29	22 22	22 13	20 39		n.a.
M14	15 15	21 48	2 16	17 27	1 18	3 31	0 18	6 18	3 25	19 14	0 48	0 39	0 19	25 15	1 12	23 49	2 23	27 14	5 29	22 23	22 13	20 41		n.a.
T 15	15 35	22 42	1 18	17 53	1 13	4 4	0 16	6 11	3 24	19 12	0 47	0 40	0 19	25 16	1 12	23 49	2 23	27 14	5 29	22 24	22 14	20 42		n.a.
W16	15 54	22 35	0 16	18 18	1 9	4 37	0 13	6 3	3 23	19 10	0 47	0 41	0 19	25 16	1 12	23 49	2 23	27 14	5 28	22 24	22 14	20 43		n.a.
T 17	16 13	21 27	0s48	18 41	1 4	5 10	0 10	5 56	3 22	19 8	0 47	0 42	0 19	25 16	1 12	23 48	2 23	27 13	5 28	22 24	22 15	20 45		n.a.
F 18	16 32	19 19	1 50	19 4	0 59	5 42	0 7	5 48	3 21	19 7	0 46	0 43	0 19	25 16	1 12	23 48	2 23	27 13	5 28	22 24	22 15	20 46		n.a.
S 19	16 50	16 14	2 49	19 25	0 53	6 15	0 4	5 40	3 20	19 5	0 46	0 44	0 18	25 16	1 12	23 48	2 23	27 12	5 28	22 24	22 16	20 47		n.a.
S 20	17 9	12 18	3 41	19 46	0 48	6 47	0 1	5 32	3 19	19 3	0 46	0 45	0 18	25 16	1 12	23 48	2 23	27 12	5 27	22 25	22 17	20 49		n.a.
M21	17 27	7 38	4 24	20 5	0 42	7 19	0n 2	5 24	3 18	19 0	0 45	0 46	0 18	25 16	1 12	23 47	2 23	27 11	5 27	22 25	22 17	20 50		n.a.
T 22	17 44	2 27	4 52	20 23	0 37	7 51	0 5	5 16	3 17	18 58	0 45	0 47	0 18	25 16	1 12	23 47	2 23	27 11	5 27	22 26	22 18	20 51		n.a.
W23	18 2	3n 3	5 4	20 40	0 31	8 23	0 8	5 7	3 17	18 56	0 45	0 47	0 18	25 16	1 12	23 47	2 23	27 10	5 27	22 28	22 18	20 52		n.a.
T 24	18 19	8 33	4 57	20 56	0 25	8 54	0 11	4 58	3 16	18 54	0 44	0 48	0 18	25 16	1 12	23 46	2 23	27 10	5 26	22 29	22 19	20 54		n.a.
F 25	18 35	13 39	4 29	21 11	0 19	9 26	0 13	4 50	3 15	18 52	0 44	0 49	0 18	25 17	1 12	23 46	2 23	27 10	5 26	22 31	22 19	20 55		n.a.
S 26	18 52	17 58	3 42	21 25	0 13	9 57	0 16	4 41	3 14	18 49	0 44	0 49	0 17	25 17	1 12	23 46	2 23	27 9	5 26	22 32	22 20	20 56		n.a.
S 27	19 8	21 4	2 39	21 37	0 7	10 28	0 19	4 32	3 13	18 47	0 44	0 50	0 17	25 17	1 13	23 45	2 23	27 9	5 25	22 33	22 20	20 58		n.a.
M28	19 24	22 40	1 26	21 49	0 0	10 58	0 22	4 22	3 12	18 45	0 43	0 51	0 17	25 17	1 13	23 45	2 23	27 8	5 25	22 34	22 21	20 59		n.a.
T 29	19 39	22 40	0 9	21 59	0s 6	11 29	0 24	4 13	3 11	18 42	0 43	0 51	0 17	25 17	1 13	23 45	2 23	27 8	5 25	22 34	22 21	21 0		n.a.
W30	19 54	21 10	1n 8	22 8	0 12	11 59	0 27	4 4	3 10	18 40	0 43	0 51	0 17	25 17	1 13	23 44	2 23	27 7	5 25	22 34	22 22	21 1		n.a.
T 31	20n 8	18n25	2n18	22n17	0s19	12n28	0n29	3n54	3s 9	18n37	0n42	0n52	0n17	25s17	1s13	23s44	2s23	27n 7	5n25	22n34	22n22	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1864785.5, Delta T = 122h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'55, Lahiri = -138°06'55 Julian Calendar 1 July 9819 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 13	28♉18'18	0♍27	11♊15	1♉49	13♍39	11♌20	28°R29	4°R46	2°R58	24♋55	20°R25	21♋34	19♐52	n.a.	F 1
S 2	16 1 9	29°19'34	13°38	12°46	3° 4	14° 7	11°29	28♍28	4♑44	2♐56	24°56	20♋24	21°30	19°59	n.a.	S 2
S 3	16 5 6	0♊20'51	26°30	14°16	4°19	14°34	11°37	28°27	4°42	2°55	24°58	20°21	21°27	20° 5	n.a.	S 3
M 4	16 9 2	1°22'09	9♎ 8	15°47	5°35	15° 2	11°45	28°26	4°40	2°53	24°59	20°15	21°24	20°12	n.a.	M 4
T 5	16 12 59	2°23'27	21°33	17°16	6°50	15°31	11°54	28°26	4°38	2°51	25° 1	20° 8	21°21	20°19	n.a.	T 5
W 6	16 16 55	3°24'46	3♏48	18°46	8° 6	15°59	12° 3	28°25	4°36	2°49	25° 2	19°59	21°18	20°25	n.a.	W 6
T 7	16 20 52	4°26'06	15°55	20°15	9°21	16°28	12°12	28°24	4°34	2°48	25° 4	19°50	21°14	20°32	n.a.	T 7
F 8	16 24 48	5°27'27	27°54	21°44	10°36	16°57	12°21	28°24	4°32	2°46	25° 5	19°41	21°11	20°39	n.a.	F 8
S 9	16 28 45	6°28'49	9♐49	23°12	11°52	17°26	12°30	28°24	4°29	2°44	25° 7	19°33	21° 8	20°45	n.a.	S 9
S 10	16 32 41	7°30'12	21°39	24°39	13° 7	17°55	12°39	28°24	4°27	2°43	25° 8	19°27	21° 5	20°52	n.a.	S 10
M11	16 36 38	8°31'36	3♑26	26° 6	14°23	18°24	12°49	28°D24	4°25	2°41	25°10	19°24	21° 2	20°59	n.a.	M11
T 12	16 40 34	9°33'00	15°15	27°31	15°38	18°54	12°58	28°24	4°23	2°39	25°11	19°D22	20°59	21° 5	n.a.	T 12
W13	16 44 31	10°34'25	27° 6	28°56	16°54	19°24	13° 8	28°24	4°20	2°37	25°13	19°22	20°55	21°12	n.a.	W13
T 14	16 48 27	11°35'51	9♒ 4	0♋20	18° 9	19°54	13°18	28°24	4°18	2°36	25°15	19°24	20°52	21°19	n.a.	T 14
F 15	16 52 24	12°37'18	21°13	1°42	19°25	20°25	13°28	28°25	4°16	2°34	25°16	19°26	20°49	21°25	n.a.	F 15
S 16	16 56 20	13°38'46	3♓38	3° 4	20°41	20°55	13°38	28°25	4°13	2°32	25°18	19°27	20°46	21°32	n.a.	S 16
S 17	17 0 17	14°40'14	16°22	4°23	21°56	21°26	13°48	28°26	4°11	2°31	25°20	19°R28	20°43	21°39	n.a.	S 17
M18	17 4 13	15°41'43	29°32	5°40	23°12	21°57	13°58	28°26	4° 9	2°29	25°22	19°27	20°40	21°45	n.a.	M18
T 19	17 8 10	16°43'13	13♈ 9	6°55	24°27	22°28	14° 9	28°27	4° 6	2°27	25°23	19°24	20°36	21°52	n.a.	T 19
W20	17 12 6	17°44'44	27°15	8° 8	25°43	22°59	14°19	28°28	4° 4	2°26	25°25	19°20	20°33	21°59	n.a.	W20
T 21	17 16 3	18°46'15	11♉48	9°17	26°59	23°30	14°30	28°29	4° 1	2°24	25°27	19°16	20°30	22° 5	n.a.	T 21
F 22	17 19 59	19°47'47	26°44	10°23	28°14	24° 2	14°40	28°31	3°59	2°23	25°29	19°11	20°27	22°12	n.a.	F 22
S 23	17 23 56	20°49'19	11♊56	11°25	29°30	24°34	14°51	28°32	3°56	2°21	25°30	19° 7	20°24	22°19	n.a.	S 23
S 24	17 27 52	21°50'52	27°13	12°23	0♊46	25° 6	15° 2	28°33	3°54	2°19	25°32	19° 5	20°20	22°25	n.a.	S 24
M25	17 31 49	22°52'24	12♋24	13°15	2° 1	25°38	15°13	28°35	3°51	2°18	25°34	19°D 3	20°17	22°32	n.a.	M25
T 26	17 35 46	23°53'57	27°21	14° 0	3°17	26°10	15°24	28°37	3°49	2°16	25°36	19° 3	20°14	22°39	n.a.	T 26
W27	17 39 42	24°55'29	11♌56	14°40	4°33	26°42	15°35	28°38	3°46	2°15	25°38	19° 4	20°11	22°45	n.a.	W27
T 28	17 43 39	25°57'01	26° 5	15°11	5°48	27°15	15°47	28°40	3°44	2°13	25°40	19° 6	20° 8	22°52	n.a.	T 28
F 29	17 47 35	26°58'33	9♍48	15°33	7° 4	27°47	15°58	28°42	3°41	2°12	25°42	19° 7	20° 5	22°59	n.a.	F 29
S 30	17 51 32	28° 0'04	23° 4	15°47	8°19	28°20	16°10	28°44	3°39	2°10	25°44	19°R 8	20° 1	23° 5	n.a.	S 30
S 31	17 55 28	29♊ 1'35	5♎58	15°R49	9♊35	28♍53	16♌21	28♍47	3♑36	2♐ 9	25♋46	19♋ 8	19♋58	23♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	14n44	3n18	22n24	0s25	12n58	0n32	3n44	3s 8	18n35	0n42	0n52	0n17	25s17	1s13	23s44	2s23	27n 6	5n24	22n34	22n23	21s 4		n.a.
S 2	20 37	10 24	4 7	22 30	0 32	13 27	0 34	3 35	3 7	18 32	0 42	0 53	0 16	25 17	1 13	23 43	2 23	27 6	5 24	22 34	22 23	21 5		n.a.
S 3	20 50	5 43	4 42	22 35	0 38	13 55	0 37	3 25	3 6	18 29	0 42	0 53	0 16	25 18	1 13	23 43	2 24	27 5	5 24	22 34	22 24	21 7		n.a.
M 4	21 3	0 53	5 2	22 39	0 45	14 24	0 39	3 14	3 5	18 27	0 41	0 53	0 16	25 18	1 13	23 43	2 24	27 5	5 24	22 35	22 24	21 8		n.a.
T 5	21 16	3s55	5 8	22 41	0 51	14 52	0 42	3 4	3 4	18 24	0 41	0 53	0 16	25 18	1 13	23 42	2 24	27 4	5 23	22 36	22 25	21 9		n.a.
W 6	21 28	8 30	4 59	22 43	0 58	15 19	0 44	2 54	3 3	18 21	0 41	0 53	0 16	25 18	1 13	23 42	2 24	27 4	5 23	22 38	22 25	21 10		n.a.
T 7	21 40	12 42	4 37	22 44	1 4	15 46	0 46	2 43	3 2	18 18	0 41	0 53	0 16	25 18	1 13	23 42	2 24	27 3	5 23	22 39	22 26	21 12		n.a.
F 8	21 51	16 22	4 3	22 44	1 10	16 13	0 48	2 33	3 1	18 15	0 40	0 53	0 16	25 18	1 13	23 41	2 24	27 3	5 23	22 40	22 26	21 13		n.a.
S 9	22 2	19 20	3 18	22 43	1 17	16 39	0 51	2 22	3 0	18 12	0 40	0 53	0 15	25 18	1 13	23 41	2 24	27 2	5 22	22 42	22 27	21 14		n.a.
S 10	22 13	21 29	2 25	22 41	1 23	17 5	0 53	2 11	2 59	18 9	0 40	0 53	0 15	25 18	1 13	23 41	2 24	27 2	5 22	22 42	22 27	21 15		n.a.
M11	22 23	22 42	1 26	22 38	1 29	17 31	0 55	2 0	2 58	18 6	0 39	0 53	0 15	25 18	1 13	23 40	2 24	27 1	5 22	22 43	22 28	21 16		n.a.
T 12	22 33	22 54	0 22	22 34	1 35	17 55	0 57	1 49	2 57	18 3	0 39	0 53	0 15	25 19	1 13	23 40	2 24	27 0	5 22	22 43	22 28	21 18		n.a.
W13	22 42	22 4	0s42	22 29	1 40	18 20	0 59	1 38	2 56	18 0	0 39	0 53	0 15	25 19	1 13	23 40	2 24	27 0	5 22	22 43	22 29	21 19		n.a.
T 14	22 51	20 14	1 46	22 24	1 46	18 44	1 1	1 27	2 55	17 57	0 39	0 53	0 15	25 19	1 13	23 39	2 24	26 59	5 21	22 43	22 29	21 20		n.a.
F 15	22 59	17 27	2 45	22 18	1 51	19 7	1 3	1 16	2 54	17 54	0 38	0 52	0 15	25 19	1 13	23 39	2 24	26 59	5 21	22 43	22 30	21 21		n.a.
S 16	23 7	13 51	3 39	22 12	1 56	19 30	1 4	1 5	2 53	17 51	0 38	0 52	0 14	25 19	1 13	23 39	2 24	26 58	5 21	22 42	22 30	21 23		n.a.
S 17	23 15	9 33	4 23	22 5	2 1	19 52	1 6	0 53	2 51	17 47	0 38	0 52	0 14	25 19	1 13	23 38	2 24	26 58	5 21	22 42	22 31	21 24		n.a.
M18	23 22	4 40	4 55	21 58	2 5	20 13	1 8	0 42	2 50	17 44	0 38	0 51	0 14	25 19	1 13	23 38	2 24	26 57	5 20	22 43	22 31	21 25		n.a.
T 19	23 28	0n35	5 11	21 50	2 9	20 35	1 9	0 30	2 49	17 41	0 37	0 51	0 14	25 19	1 13	23 38	2 24	26 57	5 20	22 43	22 32	21 26		n.a.
W20	23 34	6 0	5 10	21 42	2 12	20 55	1 11	0 18	2 48	17 37	0 37	0 50	0 14	25 19	1 13	23 37	2 24	26 56	5 20	22 43	22 32	21 27		n.a.
T 21	23 40	11 15	4 49	21 35	2 15	21 15	1 12	0 6	2 47	17 34	0 37	0 50	0 14	25 20	1 13	23 37	2 23	26 56	5 20	22 44	22 33	21 28		n.a.
F 22	23 45	15 59	4 9	21 28	2 17	21 34	1 14	0s 6	2 46	17 31	0 37	0 49	0 14	25 20	1 13	23 37	2 23	26 55	5 20	22 45	22 33	21 30		n.a.
S 23	23 50	19 46	3 10	21 21	2 19	21 53	1 15	0 18	2 45	17 27	0 37	0 48	0 13	25 20	1 13	23 36	2 23	26 55	5 20	22 45	22 34	21 31		n.a.
S 24	23 54	22 11	1 57	21 15	2 20	22 10	1 16	0 30	2 44	17 24	0 36	0 48	0 13	25 20	1 13	23 36	2 23	26 54	5 19	22 46	22 34	21 32		n.a.
M25	23 58	22 58	0 37	21 10	2 20	22 28	1 18	0 42	2 43	17 20	0 36	0 47	0 13	25 20	1 13	23 35	2 23	26 53	5 19	22 46	22 35	21 33		n.a.
T 26	24 1	22 4	0n46	21 7	2 18	22 44	1 19	0 54	2 42	17 16	0 36	0 46	0 13	25 20	1 13	23 35	2 23	26 53	5 19	22 46	22 35	21 34		n.a.
W27	24 3	19 42	2 3	21 5	2 16	23 0	1 20	1 6	2 41	17 13	0 36	0 45	0 13	25 20	1 13	23 35	2 23	26 52	5 19	22 46	22 36	21 35		n.a.
T 28	24 6	16 10	3 10	21 5	2 13	23 15	1 21	1 19	2 40	17 9	0 35	0 44	0 13	25 20	1 13	23 34	2 23	26 52	5 19	22 46	22 36	21 37		n.a.
F 29	24 7	11 53	4 5	21 7	2 8	23 30	1 22	1 31	2 39	17 5	0 35	0 43	0 13	25 20	1 13	23 34	2 23	26 51	5 18	22 45	22 37	21 38		n.a.
S 30	24 9	7 9	4 44	21 12	2 1	23 43	1 23	1 43	2 38	17 2	0 35	0 42	0 13	25 20	1 13	23 34	2 23	26 51	5 18	22 45	22 37	21 39		n.a.
S 31	24n 9	2n15	5n 8	21n19	1s53	23n56	1n23	1s56	2s37	16n58	0n35	0n41	0n12	25s20	1s13	23s33	2s23	26n50	5n18	22n45	22n38	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1864754.5, Delta T = 122h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'51, Lahiri = -138°06'51 Julian Calendar 1 Aug. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 May 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 25	0♋ 3'06	18♎32	15°R41	10♊51	29♍26	16♌33	28♍49	3°R34	2°R 7	25♋48	19°R 7	19♋55	23♐19	n.a.	M 1
T 2	18 3 21	1° 4'36	0♏50	15♋21	12° 6	29°59	16°45	28°52	3♑31	2♐ 6	25°50	19♋ 5	19°52	23°25	n.a.	T 2
W 3	18 7 18	2° 6'05	12°56	14°50	13°22	0♎32	16°56	28°54	3°28	2° 4	25°52	19° 2	19°49	23°32	n.a.	W 3
T 4	18 11 15	3° 7'34	24°54	14° 7	14°37	1° 6	17° 8	28°57	3°26	2° 3	25°54	19° 0	19°46	23°39	n.a.	T 4
F 5	18 15 11	4° 9'03	6♐46	13°13	15°53	1°39	17°20	29° 0	3°23	2° 1	25°56	18°57	19°42	23°45	n.a.	F 5
S 6	18 19 8	5°10'31	18°35	12°10	17° 9	2°13	17°32	29° 2	3°21	2° 0	25°58	18°55	19°39	23°52	n.a.	S 6
S 7	18 23 4	6°11'59	0♑24	10°58	18°24	2°47	17°44	29° 5	3°18	1°59	26° 0	18°54	19°36	23°59	n.a.	S 7
M 8	18 27 1	7°13'26	12°14	9°41	19°40	3°20	17°57	29° 9	3°16	1°57	26° 2	18°53	19°33	24° 5	n.a.	M 8
T 9	18 30 58	8°14'53	24° 7	8°20	20°55	3°54	18° 9	29°12	3°13	1°56	26° 4	18°D53	19°30	24°12	n.a.	T 9
W10	18 34 54	9°16'19	6♒ 6	6°59	22°11	4°28	18°21	29°15	3°10	1°55	26° 6	18°53	19°26	24°19	n.a.	W10
T 11	18 38 51	10°17'45	18°13	5°40	23°26	5° 2	18°34	29°19	3° 8	1°53	26° 8	18°54	19°23	24°25	n.a.	T 11
F 12	18 42 47	11°19'10	0♓30	4°25	24°42	5°37	18°46	29°22	3° 5	1°52	26°10	18°55	19°20	24°32	n.a.	F 12
S 13	18 46 44	12°20'34	13° 1	3°17	25°57	6°11	18°59	29°26	3° 3	1°51	26°12	18°56	19°17	24°39	n.a.	S 13
S 14	18 50 41	13°21'58	25°47	2°17	27°13	6°45	19°11	29°29	3° 0	1°50	26°14	18°56	19°14	24°45	n.a.	S 14
M15	18 54 37	14°23'22	8♈54	1°27	28°28	7°20	19°24	29°33	2°58	1°49	26°16	18°R57	19°11	24°52	n.a.	M15
T 16	18 58 34	15°24'45	22°22	0°46	29°43	7°54	19°37	29°37	2°55	1°47	26°19	18°57	19° 7	24°59	n.a.	T 16
W17	19 2 30	16°26'07	6♉13	0°15	0♋59	8°29	19°50	29°41	2°53	1°46	26°21	18°56	19° 4	25° 5	n.a.	W17
T 18	19 6 27	17°27'29	20°29	29♊55	2°14	9° 4	20° 2	29°45	2°50	1°45	26°23	18°56	19° 1	25°12	n.a.	T 18
F 19	19 10 24	18°28'51	5♊ 6	29°44	3°30	9°38	20°15	29°49	2°48	1°44	26°25	18°D56	18°58	25°19	n.a.	F 19
S 20	19 14 20	19°30'11	20° 1	29°D42	4°45	10°13	20°28	29°54	2°45	1°43	26°27	18°56	18°55	25°25	n.a.	S 20
S 21	19 18 17	20°31'31	5♋ 5	29°49	6° 0	10°48	20°41	29°58	2°43	1°42	26°29	18°56	18°52	25°32	n.a.	S 21
M22	19 22 13	21°32'50	20°12	0♋ 4	7°16	11°23	20°55	0♎ 3	2°40	1°41	26°31	18°R56	18°48	25°39	n.a.	M22
T 23	19 26 10	22°34'07	5♌11	0°26	8°31	11°58	21° 8	0° 7	2°38	1°40	26°34	18°56	18°45	25°45	n.a.	T 23
W24	19 30 7	23°35'24	19°54	0°54	9°46	12°34	21°21	0°12	2°36	1°39	26°36	18°56	18°42	25°52	n.a.	W24
T 25	19 34 3	24°36'39	4♍14	1°29	11° 1	13° 9	21°34	0°17	2°33	1°38	26°38	18°55	18°39	25°59	n.a.	T 25
F 26	19 38 0	25°37'52	18° 9	2° 9	12°17	13°44	21°47	0°21	2°31	1°37	26°40	18°55	18°36	26° 5	n.a.	F 26
S 27	19 41 57	26°39'04	1♎36	2°53	13°32	14°19	22° 1	0°26	2°29	1°37	26°42	18°54	18°32	26°12	n.a.	S 27
S 28	19 45 53	27°40'14	14°38	3°42	14°47	14°55	22°14	0°31	2°26	1°36	26°44	18°53	18°29	26°19	n.a.	S 28
M29	19 49 50	28°41'23	27°16	4°35	16° 2	15°30	22°28	0°36	2°24	1°35	26°46	18°D53	18°26	26°25	n.a.	M29
T 30	19 53 47	29♋42'30	9♏35	5♋32	17♋17	16♎ 6	22♌41	0♎42	2♑22	1♐34	26♋49	18♋53	18♋23	26♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	2s37	5n16	21n30	1s44	24n 8	1n24	2s 9	2s36	16n54	0n34	0n40	0n12	25s20	1s13	23s33	2s23	26n50	5n18	22n45	22n38	21s41		n.a.
T 2	24 9	7 18	5 9	21 43	1 32	24 20	1 25	2 21	2 35	16 50	0 34	0 39	0 12	25 21	1 13	23 33	2 23	26 49	5 18	22 46	22 39	21 42		n.a.
W 3	24 8	11 37	4 49	22 0	1 19	24 31	1 26	2 34	2 34	16 46	0 34	0 38	0 12	25 21	1 13	23 32	2 23	26 48	5 18	22 46	22 39	21 43		n.a.
T 4	24 7	15 26	4 16	22 20	1 4	24 41	1 26	2 47	2 33	16 42	0 34	0 37	0 12	25 21	1 13	23 32	2 23	26 48	5 17	22 46	22 40	21 45		n.a.
F 5	24 5	18 36	3 33	22 42	0 48	24 50	1 27	2 59	2 32	16 38	0 34	0 35	0 12	25 21	1 13	23 32	2 23	26 47	5 17	22 47	22 40	21 46		n.a.
S 6	24 3	21 0	2 40	23 5	0 30	24 58	1 27	3 12	2 31	16 34	0 33	0 34	0 12	25 21	1 13	23 31	2 23	26 47	5 17	22 47	22 41	21 47		n.a.
S 7	24 0	22 29	1 41	23 30	0 12	25 6	1 27	3 25	2 30	16 30	0 33	0 33	0 11	25 21	1 13	23 31	2 23	26 46	5 17	22 47	22 41	21 48		n.a.
M 8	23 57	22 58	0 37	23 56	0n 8	25 12	1 28	3 38	2 29	16 26	0 33	0 31	0 11	25 21	1 13	23 31	2 23	26 46	5 17	22 47	22 42	21 49		n.a.
T 9	23 54	22 25	0s29	24 21	0 27	25 18	1 28	3 51	2 28	16 22	0 33	0 30	0 11	25 21	1 13	23 30	2 23	26 45	5 17	22 47	22 42	21 50		n.a.
W10	23 49	20 50	1 34	24 45	0 47	25 24	1 28	4 4	2 27	16 18	0 33	0 28	0 11	25 21	1 13	23 30	2 23	26 45	5 16	22 47	22 43	21 51		n.a.
T 11	23 45	18 18	2 36	25 8	1 5	25 28	1 28	4 17	2 26	16 14	0 32	0 27	0 11	25 21	1 13	23 30	2 23	26 44	5 16	22 47	22 43	21 52		n.a.
F 12	23 40	14 55	3 31	25 28	1 22	25 31	1 28	4 30	2 25	16 10	0 32	0 25	0 11	25 21	1 13	23 30	2 23	26 43	5 16	22 47	22 44	21 53		n.a.
S 13	23 34	10 49	4 18	25 46	1 39	25 34	1 28	4 43	2 24	16 6	0 32	0 24	0 11	25 21	1 13	23 29	2 23	26 43	5 16	22 47	22 44	21 54		n.a.
S 14	23 28	6 10	4 53	26 2	1 53	25 36	1 28	4 56	2 23	16 1	0 32	0 22	0 11	25 21	1 13	23 29	2 23	26 42	5 16	22 47	22 44	21 56		n.a.
M15	23 21	1 9	5 13	26 15	2 6	25 37	1 28	5 10	2 22	15 57	0 32	0 21	0 10	25 21	1 13	23 29	2 23	26 42	5 16	22 47	22 45	21 57		n.a.
T 16	23 14	4n 4	5 18	26 26	2 17	25 38	1 27	5 23	2 21	15 53	0 31	0 19	0 10	25 21	1 13	23 28	2 23	26 41	5 16	22 47	22 45	21 58		n.a.
W17	23 7	9 14	5 4	26 36	2 26	25 37	1 27	5 36	2 20	15 48	0 31	0 17	0 10	25 21	1 13	23 28	2 23	26 41	5 16	22 47	22 46	21 59		n.a.
T 18	22 59	14 3	4 31	26 43	2 33	25 36	1 27	5 49	2 19	15 44	0 31	0 15	0 10	25 21	1 13	23 28	2 23	26 40	5 15	22 47	22 46	22 0		n.a.
F 19	22 50	18 11	3 41	26 49	2 39	25 34	1 26	6 2	2 18	15 40	0 31	0 13	0 10	25 22	1 13	23 28	2 22	26 40	5 15	22 47	22 47	22 1		n.a.
S 20	22 41	21 13	2 34	26 54	2 44	25 31	1 26	6 16	2 17	15 35	0 31	0 12	0 10	25 22	1 13	23 27	2 22	26 39	5 15	22 47	22 47	22 2		n.a.
S 21	22 32	22 48	1 16	26 57	2 47	25 27	1 25	6 29	2 16	15 31	0 30	0 10	0 10	25 22	1 13	23 27	2 22	26 38	5 15	22 47	22 48	22 3		n.a.
M22	22 22	22 43	0n 7	26 59	2 49	25 22	1 25	6 42	2 16	15 26	0 30	0 8	0 10	25 22	1 13	23 27	2 22	26 38	5 15	22 47	22 48	22 4		n.a.
T 23	22 12	20 59	1 29	26 59	2 49	25 17	1 24	6 55	2 15	15 22	0 30	0 6	0 9	25 22	1 13	23 26	2 22	26 37	5 15	22 47	22 49	22 5		n.a.
W24	22 2	17 52	2 44	26 59	2 49	25 11	1 23	7 9	2 14	15 17	0 30	0 4	0 9	25 22	1 13	23 26	2 22	26 37	5 15	22 47	22 49	22 6		n.a.
T 25	21 51	13 45	3 46	26 58	2 48	25 4	1 22	7 22	2 13	15 13	0 30	0 2	0 9	25 22	1 13	23 26	2 22	26 36	5 15	22 47	22 49	22 7		n.a.
F 26	21 39	8 59	4 33	26 55	2 46	24 56	1 22	7 35	2 12	15 8	0 30	0s 0	0 9	25 22	1 13	23 26	2 22	26 36	5 15	22 47	22 50	22 8		n.a.
S 27	21 27	3 57	5 4	26 52	2 44	24 48	1 21	7 49	2 11	15 3	0 29	0 3	0 9	25 22	1 13	23 25	2 22	26 35	5 14	22 47	22 50	22 9		n.a.
S 28	21 15	1s 5	5 17	26 48	2 41	24 38	1 20	8 2	2 10	14 59	0 29	0 5	0 9	25 22	1 13	23 25	2 22	26 35	5 14	22 47	22 51	22 10		n.a.
M29	21 2	5 56	5 14	26 42	2 37	24 28	1 19	8 15	2 9	14 54	0 29	0 7	0 9	25 22	1 13	23 25	2 22	26 34	5 14	22 47	22 51	22 11		n.a.
T 30	20n49	10s26	4n57	26n36	2n33	24n18	1n18	8s29	2s 8	14n49	0n29	0s 9	0n 9	25s22	1s13	23s25	2s22	26n34	5n14	22n47	22n52	22s12		n.a.

Julian Day Number = -1864723.5, Delta T = 122h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'47, Lahiri = -138°06'47 Julian Calendar 1 Sept. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 June 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 43	0♌43'35	21♏39	6♋31	18♋32	16♎42	22♌55	0♎47	2°R20	1°R34	26♋51	18♋54	18♋20	26♐39	n.a.	W 1
T 2	20 1 40	1°44'39	3♐33	7°34	19°47	17°17	23° 8	0°52	2♍18	1♐33	26°53	18°55	18°17	26°45	n.a.	T 2
F 3	20 5 36	2°45'41	15°22	8°39	21° 2	17°53	23°22	0°58	2°15	1°32	26°55	18°56	18°13	26°52	n.a.	F 3
S 4	20 9 33	3°46'41	27°10	9°46	22°17	18°29	23°35	1° 3	2°13	1°32	26°57	18°58	18°10	26°59	n.a.	S 4
S 5	20 13 30	4°47'40	8♍59	10°56	23°32	19° 5	23°49	1° 9	2°11	1°31	26°59	18°59	18° 7	27° 5	n.a.	S 5
M 6	20 17 26	5°48'37	20°53	12° 7	24°47	19°40	24° 3	1°14	2° 9	1°30	27° 1	18°R59	18° 4	27°12	n.a.	M 6
T 7	20 21 23	6°49'32	2♒55	13°20	26° 2	20°16	24°16	1°20	2° 7	1°30	27° 4	18°58	18° 1	27°19	n.a.	T 7
W 8	20 25 20	7°50'26	15° 7	14°35	27°17	20°52	24°30	1°26	2° 5	1°29	27° 6	18°57	17°58	27°25	n.a.	W 8
T 9	20 29 16	8°51'17	27°29	15°51	28°32	21°28	24°44	1°32	2° 3	1°29	27° 8	18°54	17°54	27°32	n.a.	T 9
F 10	20 33 13	9°52'08	10♓ 2	17° 9	29°47	22° 4	24°58	1°38	2° 1	1°29	27°10	18°51	17°51	27°39	n.a.	F 10
S 11	20 37 10	10°52'56	22°49	18°28	1♌ 2	22°40	25°12	1°44	2° 0	1°28	27°12	18°47	17°48	27°45	n.a.	S 11
S 12	20 41 6	11°53'43	5♈49	19°48	2°16	23°17	25°25	1°50	1°58	1°28	27°14	18°44	17°45	27°52	n.a.	S 12
M13	20 45 3	12°54'28	19° 3	21°10	3°31	23°53	25°39	1°56	1°56	1°27	27°16	18°41	17°42	27°59	n.a.	M13
T 14	20 49 0	13°55'12	2♉33	22°32	4°46	24°29	25°53	2° 2	1°54	1°27	27°18	18°39	17°38	28° 5	n.a.	T 14
W15	20 52 56	14°55'54	16°18	23°56	6° 1	25° 5	26° 7	2° 9	1°52	1°27	27°20	18°D39	17°35	28°12	n.a.	W15
T 16	20 56 53	15°56'35	0♊20	25°21	7°15	25°41	26°21	2°15	1°51	1°27	27°22	18°40	17°32	28°18	n.a.	T 16
F 17	21 0 49	16°57'14	14°37	26°46	8°30	26°18	26°35	2°21	1°49	1°26	27°24	18°41	17°29	28°25	n.a.	F 17
S 18	21 4 46	17°57'51	29° 7	28°13	9°45	26°54	26°49	2°28	1°48	1°26	27°27	18°42	17°26	28°32	n.a.	S 18
S 19	21 8 43	18°58'27	13♋46	29°40	10°59	27°30	27° 3	2°34	1°46	1°26	27°29	18°R43	17°23	28°38	n.a.	S 19
M20	21 12 39	19°59'01	28°30	1♌ 8	12°14	28° 7	27°17	2°41	1°45	1°26	27°31	18°43	17°19	28°45	n.a.	M20
T 21	21 16 36	20°59'33	13♌13	2°37	13°29	28°43	27°31	2°48	1°43	1°26	27°33	18°41	17°16	28°52	n.a.	T 21
W22	21 20 33	22° 0'03	27°46	4° 8	14°43	29°20	27°45	2°54	1°42	1°D26	27°35	18°38	17°13	28°58	n.a.	W22
T 23	21 24 29	23° 0'31	12♍ 3	5°38	15°58	29°56	27°59	3° 1	1°40	1°26	27°37	18°33	17°10	29° 5	n.a.	T 23
F 24	21 28 26	24° 0'56	25°59	7°10	17°12	0♏33	28°13	3° 8	1°39	1°26	27°39	18°27	17° 7	29°12	n.a.	F 24
S 25	21 32 23	25° 1'19	9♎31	8°43	18°27	1°10	28°27	3°15	1°38	1°26	27°41	18°21	17° 3	29°18	n.a.	S 25
S 26	21 36 19	26° 1'40	22°38	10°16	19°41	1°46	28°41	3°22	1°37	1°26	27°42	18°16	17° 0	29°25	n.a.	S 26
M27	21 40 16	27° 1'59	5♏21	11°51	20°56	2°23	28°55	3°29	1°35	1°26	27°44	18°12	16°57	29°32	n.a.	M27
T 28	21 44 13	28° 2'15	17°44	13°26	22°10	2°59	29° 9	3°36	1°34	1°27	27°46	18° 9	16°54	29°38	n.a.	T 28
W29	21 48 9	29° 2'29	29°50	15° 2	23°24	3°36	29°23	3°43	1°33	1°27	27°48	18°D 9	16°51	29°45	n.a.	W29
T 30	21 52 6	0♍ 2'40	11♐45	16°39	24°39	4°13	29°37	3°50	1°32	1°27	27°50	18° 9	16°48	29°52	n.a.	T 30
F 31	21 56 2	1♍ 2'49	23♐34	18♌17	25♌53	4♏50	29♌51	3♎57	1♍31	1♐27	27♋52	18♋11	16♋44	29♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	14s26	4n27	26n29	2n29	24n 6	1n16	8s42	2s 7	14n45	0n29	0s11	0n 9	25s22	1s13	23s25	2s22	26n33	5n14	22n47	22n52	22s13		n.a.
T 2	20 22	17 48	3 46	26 20	2 24	23 54	1 15	8 55	2 6	14 40	0 28	0 14	0 8	25 22	1 13	23 24	2 22	26 33	5 14	22 47	22 53	22 14		n.a.
F 3	20 8	20 25	2 56	26 11	2 19	23 41	1 14	9 8	2 5	14 35	0 28	0 16	0 8	25 22	1 13	23 24	2 22	26 32	5 14	22 47	22 53	22 15		n.a.
S 4	19 53	22 10	1 58	26 1	2 13	23 27	1 13	9 22	2 4	14 30	0 28	0 18	0 8	25 22	1 13	23 24	2 22	26 31	5 14	22 47	22 53	22 16		n.a.
S 5	19 38	22 56	0 55	25 49	2 8	23 13	1 11	9 35	2 3	14 26	0 28	0 21	0 8	25 22	1 13	23 24	2 22	26 31	5 14	22 47	22 54	22 17		n.a.
M 6	19 23	22 40	0s11	25 37	2 2	22 58	1 10	9 48	2 2	14 21	0 28	0 23	0 8	25 22	1 13	23 24	2 21	26 30	5 14	22 47	22 54	22 18		n.a.
T 7	19 7	21 20	1 16	25 24	1 56	22 42	1 8	10 1	2 2	14 16	0 28	0 26	0 8	25 22	1 13	23 23	2 21	26 30	5 14	22 47	22 55	22 19		n.a.
W 8	18 51	19 1	2 20	25 9	1 49	22 26	1 7	10 14	2 1	14 11	0 27	0 28	0 8	25 22	1 13	23 23	2 21	26 29	5 14	22 47	22 55	22 20		n.a.
T 9	18 35	15 47	3 17	24 54	1 43	22 9	1 5	10 28	2 0	14 6	0 27	0 31	0 8	25 22	1 13	23 23	2 21	26 29	5 13	22 47	22 56	22 21		n.a.
F 10	18 18	11 48	4 6	24 37	1 36	21 51	1 4	10 41	1 59	14 1	0 27	0 33	0 7	25 22	1 13	23 23	2 21	26 28	5 13	22 48	22 56	22 22		n.a.
S 11	18 1	7 15	4 43	24 20	1 30	21 33	1 2	10 54	1 58	13 56	0 27	0 36	0 7	25 22	1 13	23 23	2 21	26 28	5 13	22 48	22 57	22 23		n.a.
S 12	17 44	2 18	5 7	24 1	1 23	21 14	1 1	11 7	1 57	13 51	0 27	0 38	0 7	25 22	1 13	23 23	2 21	26 27	5 13	22 49	22 57	22 24		n.a.
M13	17 27	2n51	5 15	23 42	1 16	20 55	0 59	11 20	1 56	13 46	0 27	0 41	0 7	25 22	1 13	23 23	2 21	26 27	5 13	22 49	22 57	22 25		n.a.
T 14	17 9	7 57	5 6	23 21	1 9	20 34	0 57	11 33	1 55	13 41	0 27	0 44	0 7	25 22	1 13	23 22	2 21	26 26	5 13	22 49	22 58	22 26		n.a.
W15	16 50	12 46	4 39	23 0	1 2	20 14	0 55	11 46	1 54	13 36	0 26	0 46	0 7	25 22	1 12	23 22	2 21	26 26	5 13	22 49	22 58	22 27		n.a.
T 16	16 32	17 0	3 55	22 37	0 55	19 53	0 53	11 59	1 53	13 31	0 26	0 49	0 7	25 22	1 12	23 22	2 21	26 26	5 13	22 49	22 59	22 27		n.a.
F 17	16 13	20 20	2 57	22 14	0 48	19 31	0 52	12 11	1 53	13 26	0 26	0 52	0 7	25 22	1 12	23 22	2 21	26 25	5 13	22 49	22 59	22 28		n.a.
S 18	15 54	22 24	1 46	21 49	0 41	19 9	0 50	12 24	1 52	13 21	0 26	0 54	0 7	25 22	1 12	23 22	2 21	26 25	5 13	22 49	23 0	22 29		n.a.
S 19	15 35	22 59	0 27	21 24	0 34	18 46	0 48	12 37	1 51	13 16	0 26	0 57	0 7	25 22	1 12	23 22	2 21	26 24	5 13	22 49	23 0	22 30		n.a.
M20	15 15	21 57	0n53	20 58	0 28	18 23	0 46	12 50	1 50	13 11	0 26	1 0	0 6	25 22	1 12	23 22	2 21	26 24	5 13	22 49	23 0	22 31		n.a.
T 21	14 56	19 26	2 10	20 30	0 21	17 59	0 44	13 2	1 49	13 6	0 25	1 3	0 6	25 22	1 12	23 22	2 20	26 23	5 13	22 49	23 1	22 32		n.a.
W22	14 36	15 41	3 17	20 2	0 14	17 35	0 42	13 15	1 48	13 1	0 25	1 6	0 6	25 22	1 12	23 22	2 20	26 23	5 13	22 50	23 1	22 33		n.a.
T 23	14 15	11 6	4 11	19 33	0 7	17 10	0 40	13 27	1 47	12 56	0 25	1 9	0 6	25 21	1 12	23 22	2 20	26 22	5 13	22 50	23 2	22 34		n.a.
F 24	13 55	6 1	4 48	19 3	0 0	16 45	0 38	13 40	1 47	12 50	0 25	1 11	0 6	25 21	1 12	23 21	2 20	26 22	5 13	22 51	23 2	22 35		n.a.
S 25	13 34	0 49	5 8	18 32	0s 6	16 19	0 36	13 52	1 46	12 45	0 25	1 14	0 6	25 21	1 12	23 21	2 20	26 21	5 13	22 52	23 2	22 36		n.a.
S 26	13 13	4s17	5 11	18 0	0 13	15 53	0 34	14 5	1 45	12 40	0 25	1 17	0 6	25 21	1 12	23 21	2 20	26 21	5 13	22 53	23 3	22 36		n.a.
M27	12 52	9 2	4 58	17 27	0 19	15 27	0 31	14 17	1 44	12 35	0 25	1 20	0 6	25 21	1 12	23 21	2 20	26 21	5 13	22 53	23 3	22 37		n.a.
T 28	12 31	13 18	4 31	16 53	0 26	15 0	0 29	14 29	1 43	12 30	0 24	1 23	0 6	25 21	1 12	23 21	2 20	26 20	5 13	22 54	23 4	22 38		n.a.
W29	12 9	16 56	3 53	16 19	0 32	14 33	0 27	14 42	1 42	12 25	0 24	1 26	0 5	25 21	1 12	23 21	2 20	26 20	5 13	22 54	23 4	22 39		n.a.
T 30	11 47	19 49	3 5	15 43	0 38	14 6	0 25	14 54	1 41	12 19	0 24	1 29	0 5	25 21	1 12	23 21	2 20	26 19	5 13	22 54	23 5	22 40		n.a.
F 31	11n26	21s51	2n10	15n 7	0s44	13n38	0n23	15s 6	1s41	12n14	0n24	1s32	0n 5	25s21	1s12	23s21	2s20	26n19	5n13	22n53	23n 5	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1864693.5, Delta T = 122h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'43, Lahiri = -138°06'43 Julian Calendar 1 Oct. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 July 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 59	2♍ 2'55	5♉21	19♌56	27♌ 7	5♏26	0♍ 6	4♎ 4	1°R30	1♐28	27♋54	18♋12	16♋41	0♉ 5	n.a.	S 1
S 2	22 3 56	3° 2'59	17°13	21°35	28°22	6° 3	0°20	4°11	1♉29	1°28	27°56	18°R13	16°38	0°12	n.a.	S 2
M 3	22 7 52	4° 3'00	29°12	23°16	29°36	6°40	0°34	4°19	1°29	1°29	27°58	18°13	16°35	0°18	n.a.	M 3
T 4	22 11 49	5° 2'59	11♒23	24°58	0♍50	7°17	0°48	4°26	1°28	1°29	27°59	18°10	16°32	0°25	n.a.	T 4
W 5	22 15 46	6° 2'55	23°47	26°40	2° 4	7°54	1° 2	4°33	1°27	1°29	28° 1	18° 5	16°29	0°32	n.a.	W 5
T 6	22 19 42	7° 2'49	6♓26	28°24	3°19	8°31	1°16	4°41	1°26	1°30	28° 3	17°58	16°25	0°38	n.a.	T 6
F 7	22 23 39	8° 2'41	19°21	0♍ 9	4°33	9° 7	1°30	4°48	1°26	1°30	28° 5	17°49	16°22	0°45	n.a.	F 7
S 8	22 27 35	9° 2'30	2♈31	1°54	5°47	9°44	1°44	4°56	1°25	1°31	28° 6	17°40	16°19	0°52	n.a.	S 8
S 9	22 31 32	10° 2'17	15°53	3°41	7° 1	10°21	1°58	5° 3	1°25	1°32	28° 8	17°31	16°16	0°58	n.a.	S 9
M10	22 35 29	11° 2'02	29°27	5°29	8°15	10°58	2°12	5°11	1°24	1°32	28°10	17°24	16°13	1° 5	n.a.	M10
T 11	22 39 25	12° 1'45	13♉12	7°18	9°29	11°35	2°26	5°18	1°24	1°33	28°11	17°18	16° 9	1°11	n.a.	T 11
W12	22 43 22	13° 1'26	27° 4	9° 8	10°43	12°12	2°40	5°26	1°23	1°34	28°13	17°14	16° 6	1°18	n.a.	W12
T 13	22 47 18	14° 1'05	11♊ 4	10°59	11°57	12°49	2°53	5°34	1°23	1°34	28°15	17°D13	16° 3	1°25	n.a.	T 13
F 14	22 51 15	15° 0'42	25°10	12°51	13°12	13°26	3° 7	5°41	1°23	1°35	28°16	17°14	16° 0	1°31	n.a.	F 14
S 15	22 55 12	16° 0'16	9♋21	14°44	14°26	14° 3	3°21	5°49	1°23	1°36	28°18	17°14	15°57	1°38	n.a.	S 15
S 16	22 59 8	16°59'49	23°37	16°38	15°40	14°40	3°35	5°57	1°22	1°37	28°20	17°R14	15°54	1°45	n.a.	S 16
M17	23 3 5	17°59'19	7♌54	18°33	16°54	15°17	3°49	6° 5	1°22	1°38	28°21	17°13	15°50	1°51	n.a.	M17
T 18	23 7 1	18°58'48	22°10	20°29	18° 8	15°54	4° 3	6°12	1°D22	1°39	28°23	17° 8	15°47	1°58	n.a.	T 18
W19	23 10 58	19°58'13	6♍19	22°25	19°22	16°31	4°17	6°20	1°22	1°39	28°24	17° 1	15°44	2° 5	n.a.	W19
T 20	23 14 55	20°57'37	20°18	24°22	20°36	17° 8	4°30	6°28	1°22	1°40	28°26	16°52	15°41	2°11	n.a.	T 20
F 21	23 18 51	21°56'58	4♎ 1	26°20	21°50	17°45	4°44	6°36	1°22	1°41	28°27	16°41	15°38	2°18	n.a.	F 21
S 22	23 22 48	22°56'17	17°25	28°19	23° 4	18°22	4°58	6°44	1°23	1°42	28°28	16°30	15°35	2°25	n.a.	S 22
S 23	23 26 44	23°55'33	0♏29	0♎17	24°18	19° 0	5°12	6°52	1°23	1°43	28°30	16°19	15°31	2°31	n.a.	S 23
M24	23 30 41	24°54'46	13°11	2°16	25°32	19°37	5°25	7° 0	1°23	1°45	28°31	16°10	15°28	2°38	n.a.	M24
T 25	23 34 37	25°53'57	25°34	4°14	26°45	20°14	5°39	7° 7	1°23	1°46	28°33	16° 4	15°25	2°45	n.a.	T 25
W26	23 38 34	26°53'06	7♐42	6°13	27°59	20°51	5°52	7°15	1°24	1°47	28°34	16° 0	15°22	2°51	n.a.	W26
T 27	23 42 31	27°52'11	19°38	8°10	29°13	21°28	6° 6	7°23	1°24	1°48	28°35	15°58	15°19	2°58	n.a.	T 27
F 28	23 46 27	28°51'15	1♉27	10° 6	0♎27	22° 5	6°19	7°31	1°25	1°49	28°37	15°D58	15°15	3° 5	n.a.	F 28
S 29	23 50 24	29°50'15	13°15	12° 1	1°41	22°43	6°33	7°39	1°25	1°50	28°38	15°R58	15°12	3°11	n.a.	S 29
S 30	23 54 20	0♎49'13	25♉ 8	13♎53	2♎55	23♏20	6♍46	7♎47	1♉26	1♐52	28♋39	15♋58	15♋ 9	3♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	22s54	1n 9	14n30	0s49	13n10	0n20	15s18	1s40	12n 9	0n24	1s35	0n 5	25s21	1s12	23s21	2s20	26n19	5n13	22n53	23n 5	22s42		n.a.
S 2	10 41	22 56	0 5	13 52	0 55	12 41	0 18	15 30	1 39	12 4	0 24	1 38	0 5	25 21	1 12	23 21	2 20	26 18	5 13	22 53	23 6	22 42		n.a.
M 3	10 19	21 54	0s59	13 14	1 0	12 12	0 16	15 41	1 38	11 58	0 24	1 41	0 5	25 21	1 11	23 21	2 19	26 18	5 13	22 53	23 6	22 43		n.a.
T 4	9 56	19 50	2 2	12 34	1 5	11 43	0 14	15 53	1 37	11 53	0 23	1 44	0 5	25 21	1 11	23 21	2 19	26 17	5 13	22 54	23 7	22 44		n.a.
W 5	9 34	16 49	3 0	11 54	1 10	11 14	0 12	16 5	1 36	11 48	0 23	1 48	0 5	25 21	1 11	23 21	2 19	26 17	5 13	22 54	23 7	22 45		n.a.
T 6	9 11	12 58	3 50	11 13	1 15	10 44	0 9	16 16	1 36	11 43	0 23	1 51	0 5	25 21	1 11	23 21	2 19	26 17	5 13	22 55	23 7	22 46		n.a.
F 7	8 48	8 27	4 30	10 32	1 19	10 15	0 7	16 28	1 35	11 37	0 23	1 54	0 5	25 21	1 11	23 21	2 19	26 16	5 13	22 56	23 8	22 47		n.a.
S 8	8 25	3 28	4 56	9 49	1 23	9 44	0 5	16 39	1 34	11 32	0 23	1 57	0 4	25 21	1 11	23 21	2 19	26 16	5 13	22 58	23 8	22 47		n.a.
S 9	8 2	1n45	5 6	9 7	1 27	9 14	0 2	16 50	1 33	11 27	0 23	2 0	0 4	25 21	1 11	23 22	2 19	26 15	5 13	22 59	23 9	22 48		n.a.
M10	7 39	6 57	5 0	8 23	1 30	8 44	0 0	17 2	1 32	11 22	0 23	2 3	0 4	25 21	1 11	23 22	2 19	26 15	5 13	23 0	23 9	22 49		n.a.
T 11	7 15	11 54	4 36	7 39	1 33	8 13	0s 2	17 13	1 32	11 16	0 22	2 6	0 4	25 21	1 11	23 22	2 19	26 15	5 13	23 1	23 9	22 50		n.a.
W12	6 52	16 16	3 56	6 54	1 36	7 42	0 4	17 24	1 31	11 11	0 22	2 10	0 4	25 21	1 11	23 22	2 19	26 14	5 13	23 1	23 10	22 51		n.a.
T 13	6 28	19 47	3 1	6 9	1 38	7 11	0 7	17 35	1 30	11 6	0 22	2 13	0 4	25 20	1 11	23 22	2 19	26 14	5 13	23 1	23 10	22 51		n.a.
F 14	6 4	22 9	1 56	5 24	1 40	6 40	0 9	17 46	1 29	11 0	0 22	2 16	0 4	25 20	1 11	23 22	2 19	26 14	5 13	23 1	23 11	22 52		n.a.
S 15	5 41	23 8	0 42	4 38	1 42	6 8	0 11	17 56	1 28	10 55	0 22	2 19	0 4	25 20	1 11	23 22	2 19	26 13	5 13	23 1	23 11	22 53		n.a.
S 16	5 17	22 35	0n34	3 52	1 43	5 37	0 13	18 7	1 28	10 50	0 22	2 23	0 4	25 20	1 11	23 22	2 19	26 13	5 13	23 1	23 11	22 54		n.a.
M17	4 53	20 35	1 48	3 6	1 43	5 5	0 16	18 18	1 27	10 45	0 22	2 26	0 4	25 20	1 11	23 22	2 19	26 13	5 13	23 1	23 12	22 54		n.a.
T 18	4 29	17 18	2 55	2 19	1 43	4 34	0 18	18 28	1 26	10 39	0 22	2 29	0 3	25 20	1 11	23 22	2 18	26 13	5 13	23 2	23 12	22 55		n.a.
W19	4 5	13 1	3 51	1 33	1 42	4 2	0 20	18 38	1 25	10 34	0 21	2 32	0 3	25 20	1 11	23 23	2 18	26 12	5 13	23 3	23 12	22 56		n.a.
T 20	3 41	8 6	4 32	0 46	1 41	3 30	0 22	18 48	1 24	10 29	0 21	2 36	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 12	5 13	23 4	23 13	22 57		n.a.
F 21	3 17	2 51	4 56	0s 0	1 39	2 58	0 24	18 59	1 24	10 23	0 21	2 39	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 12	5 13	23 5	23 13	22 57		n.a.
S 22	2 53	2s24	5 3	0 46	1 36	2 26	0 26	19 9	1 23	10 18	0 21	2 42	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 11	5 13	23 7	23 14	22 58		n.a.
S 23	2 29	7 24	4 54	1 32	1 33	1 54	0 29	19 18	1 22	10 13	0 21	2 46	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 11	5 13	23 8	23 14	22 59		n.a.
M24	2 5	11 59	4 31	2 17	1 29	1 22	0 31	19 28	1 21	10 8	0 21	2 49	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 11	5 13	23 9	23 14	23 0		n.a.
T 25	1 41	15 57	3 55	3 1	1 24	0 50	0 33	19 38	1 21	10 2	0 21	2 52	0 3	25 20	1 10	23 23	2 18	26 11	5 13	23 10	23 15	23 0		n.a.
W26	1 16	19 9	3 9	3 44	1 18	0 18	0 35	19 47	1 20	9 57	0 20	2 55	0 3	25 20	1 10	23 24	2 18	26 10	5 13	23 11	23 15	23 1		n.a.
T 27	0 52	21 30	2 15	4 26	1 12	0s15	0 37	19 57	1 19	9 52	0 20	2 59	0 3	25 20	1 10	23 24	2 18	26 10	5 13	23 11	23 16	23 2		n.a.
F 28	0 28	22 53	1 17	5 6	1 5	0 47	0 39	20 6	1 18	9 46	0 20	3 2	0 2	25 20	1 10	23 24	2 18	26 10	5 13	23 11	23 16	23 3		n.a.
S 29	0 4	23 15	0 14	5 45	0 57	1 19	0 41	20 15	1 17	9 41	0 20	3 5	0 2	25 19	1 10	23 24	2 18	26 10	5 13	23 11	23 16	23 3		n.a.
S 30	0s20	22s33	0s49	6s23	0s48	1s51	0s43	20s24	1s17	9n36	0n20	3s 9	0n 2	25s19	1s10	23s24	2s18	26n 9	5n13	23n11	23n17	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1864662.5, Delta T = 122h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'39, Lahiri = -138°06'39 Julian Calendar 1 Nov. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 17	1♎48'08	7♒10	15♎44	4♎ 9	23♏57	7♍ 0	7♎55	1♑27	1♐53	28♋40	15°R56	15♋ 6	3♑24	n.a.	M 1
T 2	0 2 13	2°47'00	19°27	17°32	5°22	24°34	7°13	8° 3	1°27	1°54	28°41	15♋52	15° 3	3°31	n.a.	T 2
W 3	0 6 10	3°45'50	2♓ 1	19°16	6°36	25°11	7°26	8°11	1°28	1°56	28°43	15°45	15° 0	3°38	n.a.	W 3
T 4	0 10 6	4°44'38	14°55	20°57	7°50	25°49	7°40	8°19	1°29	1°57	28°44	15°36	14°56	3°44	n.a.	T 4
F 5	0 14 3	5°43'23	28° 9	22°34	9° 4	26°26	7°53	8°27	1°30	1°58	28°45	15°24	14°53	3°51	n.a.	F 5
S 6	0 17 59	6°42'05	11♈41	24° 7	10°18	27° 3	8° 6	8°35	1°30	2° 0	28°46	15°12	14°50	3°58	n.a.	S 6
S 7	0 21 56	7°40'45	25°30	25°35	11°31	27°40	8°19	8°43	1°31	2° 1	28°47	15° 0	14°47	4° 4	n.a.	S 7
M 8	0 25 52	8°39'23	9♉30	26°57	12°45	28°18	8°32	8°51	1°32	2° 3	28°48	14°49	14°44	4°11	n.a.	M 8
T 9	0 29 49	9°37'59	23°38	28°14	13°59	28°55	8°45	8°59	1°33	2° 4	28°49	14°41	14°40	4°18	n.a.	T 9
W10	0 33 45	10°36'33	7♊49	29°25	15°13	29°32	8°58	9° 7	1°35	2° 6	28°50	14°36	14°37	4°24	n.a.	W10
T 11	0 37 42	11°35'05	22° 0	0♏30	16°26	0♐ 9	9°11	9°15	1°36	2° 7	28°51	14°33	14°34	4°31	n.a.	T 11
F 12	0 41 39	12°33'36	6♋10	1°29	17°40	0°47	9°24	9°23	1°37	2° 9	28°52	14°32	14°31	4°38	n.a.	F 12
S 13	0 45 35	13°32'04	20°15	2°22	18°54	1°24	9°37	9°31	1°38	2°10	28°52	14°32	14°28	4°44	n.a.	S 13
S 14	0 49 32	14°30'30	4♌17	3° 8	20° 8	2° 1	9°50	9°39	1°39	2°12	28°53	14°32	14°25	4°51	n.a.	S 14
M15	0 53 28	15°28'54	18°14	3°47	21°21	2°38	10° 2	9°47	1°41	2°14	28°54	14°29	14°21	4°58	n.a.	M15
T 16	0 57 25	16°27'16	2♍ 5	4°19	22°35	3°16	10°15	9°55	1°42	2°15	28°55	14°24	14°18	5° 4	n.a.	T 16
W17	1 1 21	17°25'36	15°49	4°44	23°49	3°53	10°27	10° 3	1°44	2°17	28°56	14°16	14°15	5°11	n.a.	W17
T 18	1 5 18	18°23'54	29°22	5° 3	25° 3	4°30	10°40	10°11	1°45	2°19	28°56	14° 6	14°12	5°18	n.a.	T 18
F 19	1 9 14	19°22'10	12♎43	5°15	26°16	5° 8	10°52	10°19	1°47	2°20	28°57	13°53	14° 9	5°24	n.a.	F 19
S 20	1 13 11	20°20'24	25°49	5°R20	27°30	5°45	11° 5	10°27	1°48	2°22	28°58	13°40	14° 6	5°31	n.a.	S 20
S 21	1 17 7	21°18'36	8♏40	5°18	28°44	6°22	11°17	10°35	1°50	2°24	28°58	13°28	14° 2	5°37	n.a.	S 21
M22	1 21 3	22°16'46	21°13	5°10	29°57	7° 0	11°29	10°43	1°52	2°26	28°59	13°18	13°59	5°44	n.a.	M22
T 23	1 25 0	23°14'53	3♐31	4°57	1♏11	7°37	11°42	10°51	1°53	2°27	29° 0	13° 9	13°56	5°51	n.a.	T 23
W24	1 28 56	24°12'59	15°36	4°37	2°25	8°15	11°54	10°59	1°55	2°29	29° 0	13° 4	13°53	5°57	n.a.	W24
T 25	1 32 53	25°11'02	27°30	4°13	3°38	8°52	12° 6	11° 7	1°57	2°31	29° 1	13° 1	13°50	6° 4	n.a.	T 25
F 26	1 36 49	26° 9'02	9♑19	3°43	4°52	9°29	12°18	11°15	1°59	2°33	29° 1	13°D 0	13°46	6°11	n.a.	F 26
S 27	1 40 46	27° 7'01	21° 7	3°10	6° 6	10° 7	12°30	11°22	2° 1	2°35	29° 1	13°R 0	13°43	6°17	n.a.	S 27
S 28	1 44 42	28° 4'57	3♒ 0	2°34	7°19	10°44	12°41	11°30	2° 3	2°37	29° 2	13° 0	13°40	6°24	n.a.	S 28
M29	1 48 39	29° 2'51	15° 3	1°54	8°33	11°21	12°53	11°38	2° 5	2°39	29° 2	12°59	13°37	6°31	n.a.	M29
T 30	1 52 35	0♏ 0'43	27°22	1°13	9°47	11°59	13° 5	11°46	2° 7	2°41	29° 3	12°56	13°34	6°37	n.a.	T 30
W31	1 56 32	0♏58'33	10♓ 0	0♏30	11♏ 0	12♐36	13♍16	11♎54	2♑ 9	2♐43	29♋ 3	12♋51	13♋31	6♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s44	20s49	1s50	6s58	0s39	2s23	0s45	20s33	1s16	9n31	0n20	3s12	0n 2	25s19	1s10	23s25	2s18	26n 9	5n13	23n11	23n17	23s 5		n.a.
T 2	1 8	18 5	2 48	7 31	0 29	2 54	0 47	20 42	1 15	9 26	0 20	3 15	0 2	25 19	1 10	23 25	2 18	26 9	5 13	23 12	23 17	23 5		n.a.
W 3	1 32	14 27	3 39	8 2	0 18	3 26	0 49	20 51	1 14	9 20	0 20	3 19	0 2	25 19	1 10	23 25	2 18	26 9	5 14	23 12	23 18	23 6		n.a.
T 4	1 56	10 5	4 19	8 31	0 6	3 58	0 50	20 59	1 14	9 15	0 19	3 22	0 2	25 19	1 10	23 25	2 17	26 9	5 14	23 13	23 18	23 7		n.a.
F 5	2 20	5 8	4 47	8 57	0n 6	4 30	0 52	21 7	1 13	9 10	0 19	3 25	0 2	25 19	1 10	23 26	2 17	26 8	5 14	23 15	23 18	23 7		n.a.
S 6	2 44	0n11	5 0	9 21	0 18	5 1	0 54	21 16	1 12	9 5	0 19	3 29	0 2	25 19	1 9	23 26	2 17	26 8	5 14	23 16	23 19	23 8		n.a.
S 7	3 8	5 35	4 56	9 42	0 32	5 32	0 56	21 24	1 11	9 0	0 19	3 32	0 2	25 19	1 9	23 26	2 17	26 8	5 14	23 18	23 19	23 9		n.a.
M 8	3 32	10 47	4 34	10 0	0 45	6 4	0 57	21 32	1 11	8 54	0 19	3 35	0 1	25 19	1 9	23 26	2 17	26 8	5 14	23 19	23 20	23 9		n.a.
T 9	3 56	15 28	3 55	10 15	0 59	6 35	0 59	21 40	1 10	8 49	0 19	3 39	0 1	25 19	1 9	23 27	2 17	26 8	5 14	23 20	23 20	23 10		n.a.
W10	4 19	19 18	3 1	10 28	1 13	7 5	1 0	21 47	1 9	8 44	0 19	3 42	0 1	25 19	1 9	23 27	2 17	26 8	5 14	23 20	23 20	23 11		n.a.
T 11	4 43	21 59	1 56	10 38	1 27	7 36	1 2	21 55	1 8	8 39	0 19	3 45	0 1	25 19	1 9	23 27	2 17	26 7	5 14	23 21	23 21	23 11		n.a.
F 12	5 6	23 17	0 44	10 46	1 41	8 7	1 3	22 2	1 8	8 34	0 19	3 49	0 1	25 19	1 9	23 27	2 17	26 7	5 14	23 21	23 21	23 12		n.a.
S 13	5 30	23 5	0n30	10 51	1 56	8 37	1 5	22 9	1 7	8 29	0 18	3 52	0 1	25 18	1 9	23 28	2 17	26 7	5 14	23 21	23 21	23 13		n.a.
S 14	5 53	21 26	1 42	10 54	2 10	9 7	1 6	22 17	1 6	8 24	0 18	3 55	0 1	25 18	1 9	23 28	2 17	26 7	5 14	23 21	23 22	23 13		n.a.
M15	6 16	18 29	2 48	10 55	2 24	9 37	1 8	22 23	1 6	8 19	0 18	3 59	0 1	25 18	1 9	23 28	2 17	26 7	5 14	23 21	23 22	23 14		n.a.
T 16	6 39	14 30	3 43	10 53	2 37	10 7	1 9	22 30	1 5	8 14	0 18	4 2	0 1	25 18	1 9	23 29	2 17	26 7	5 14	23 22	23 22	23 14		n.a.
W17	7 2	9 48	4 25	10 50	2 50	10 36	1 10	22 37	1 4	8 9	0 18	4 5	0 1	25 18	1 9	23 29	2 17	26 7	5 14	23 23	23 23	23 15		n.a.
T 18	7 25	4 41	4 51	10 44	3 3	11 5	1 11	22 43	1 3	8 4	0 18	4 9	0 0	25 18	1 9	23 29	2 17	26 7	5 14	23 24	23 23	23 16		n.a.
F 19	7 48	0s35	5 0	10 37	3 15	11 34	1 13	22 50	1 3	7 59	0 18	4 12	0 0	25 18	1 9	23 29	2 17	26 7	5 14	23 25	23 23	23 16		n.a.
S 20	8 11	5 44	4 54	10 28	3 26	12 2	1 14	22 56	1 2	7 54	0 18	4 15	0 0	25 18	1 9	23 30	2 17	26 6	5 15	23 26	23 24	23 17		n.a.
S 21	8 33	10 32	4 32	10 18	3 36	12 31	1 15	23 2	1 1	7 49	0 17	4 19	0 0	25 18	1 9	23 30	2 17	26 6	5 15	23 28	23 24	23 17		n.a.
M22	8 56	14 47	3 58	10 7	3 45	12 58	1 16	23 8	1 0	7 44	0 17	4 22	0 0	25 18	1 8	23 30	2 17	26 6	5 15	23 29	23 24	23 18		n.a.
T 23	9 18	18 20	3 13	9 55	3 53	13 26	1 17	23 14	1 0	7 39	0 17	4 25	0s 0	25 18	1 8	23 31	2 17	26 6	5 15	23 30	23 25	23 19		n.a.
W24	9 40	21 3	2 20	9 42	3 59	13 53	1 18	23 19	0 59	7 34	0 17	4 28	0 0	25 18	1 8	23 31	2 16	26 6	5 15	23 30	23 25	23 19		n.a.
T 25	10 2	22 47	1 21	9 29	4 5	14 20	1 18	23 25	0 58	7 29	0 17	4 32	0 0	25 17	1 8	23 31	2 16	26 6	5 15	23 31	23 25	23 20		n.a.
F 26	10 24	23 30	0 20	9 15	4 9	14 47	1 19	23 30	0 58	7 25	0 17	4 35	0 0	25 17	1 8	23 32	2 16	26 6	5 15	23 31	23 26	23 20		n.a.
S 27	10 45	23 10	0s43	9 2	4 11	15 13	1 20	23 35	0 57	7 20	0 17	4 38	0 0	25 17	1 8	23 32	2 16	26 6	5 15	23 31	23 26	23 21		n.a.
S 28	11 7	21 46	1 44	8 48	4 12	15 38	1 21	23 40	0 56	7 15	0 17	4 41	0 0	25 17	1 8	23 32	2 16	26 6	5 15	23 31	23 27	23 21		n.a.
M29	11 28	19 23	2 42	8 35	4 11	16 4	1 21	23 44	0 55	7 10	0 16	4 45	0 1	25 17	1 8	23 33	2 16	26 6	5 15	23 31	23 27	23 22		n.a.
T 30	11 49	16 4	3 33	8 23	4 8	16 28	1 22	23 49	0 55	7 6	0 16	4 48	0 1	25 17	1 8	23 33	2 16	26 6	5 15	23 31	23 27	23 22		n.a.
W31	12s10	11s58	4s15	8s12	4n 4	16s53	1s22	23s53	0s54	7n 1	0n16	4s51	0s 1	25s17	1s 8	23s34	2s16	26n 6	5n15	23n32	23n28	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1864632.5, Delta T = 122h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'35, Lahiri = -138°06'35 Julian Calendar 1 Dec. 9819 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9819 BCE

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 28	1♑56'20	23♓ 1	29°R48	12♑14	13♐14	13♍28	12♎ 1	2♑11	2♐45	29♋ 3	12°R43	13♋27	6♑51	n.a.	T 1
F 2	2 4 25	2°54'05	6♈27	29♎ 5	13°27	13°51	13°39	12° 9	2°13	2°47	29° 3	12♋34	13°24	6°57	n.a.	F 2
S 3	2 8 21	3°51'49	20°16	28°24	14°41	14°28	13°51	12°17	2°15	2°49	29° 4	12°23	13°21	7° 4	n.a.	S 3
S 4	2 12 18	4°49'30	4♉26	27°45	15°55	15° 6	14° 2	12°24	2°17	2°51	29° 4	12°12	13°18	7°11	n.a.	S 4
M 5	2 16 14	5°47'10	18°50	27° 8	17° 8	15°43	14°13	12°32	2°20	2°53	29° 4	12° 3	13°15	7°17	n.a.	M 5
T 6	2 20 11	6°44'48	3♊24	26°34	18°22	16°21	14°24	12°40	2°22	2°55	29° 4	11°56	13°11	7°24	n.a.	T 6
W 7	2 24 7	7°42'25	17°59	26° 3	19°35	16°58	14°35	12°47	2°24	2°57	29° 4	11°52	13° 8	7°30	n.a.	W 7
T 8	2 28 4	8°40'00	2♋31	25°36	20°49	17°35	14°46	12°55	2°27	2°59	29° 4	11°50	13° 5	7°37	n.a.	T 8
F 9	2 32 0	9°37'34	16°55	25°14	22° 2	18°13	14°57	13° 2	2°29	3° 1	29° 4	11°D49	13° 2	7°44	n.a.	F 9
S 10	2 35 56	10°35'07	1♌ 8	24°56	23°16	18°50	15° 8	13°10	2°32	3° 3	29°R 5	11°50	12°59	7°50	n.a.	S 10
S 11	2 39 53	11°32'38	15° 8	24°43	24°30	19°28	15°18	13°17	2°34	3° 5	29° 4	11°R50	12°56	7°57	n.a.	S 11
M12	2 43 49	12°30'07	28°56	24°34	25°43	20° 5	15°29	13°24	2°37	3° 7	29° 4	11°49	12°52	8° 4	n.a.	M12
T 13	2 47 46	13°27'36	12♍32	24°D31	26°57	20°43	15°39	13°32	2°39	3° 9	29° 4	11°46	12°49	8°10	n.a.	T 13
W14	2 51 42	14°25'03	25°55	24°32	28°10	21°20	15°49	13°39	2°42	3°11	29° 4	11°40	12°46	8°17	n.a.	W14
T 15	2 55 39	15°22'29	9♎ 6	24°38	29°24	21°58	16° 0	13°46	2°44	3°14	29° 4	11°32	12°43	8°24	n.a.	T 15
F 16	2 59 35	16°19'53	22° 4	24°48	0♐37	22°35	16°10	13°54	2°47	3°16	29° 4	11°23	12°40	8°30	n.a.	F 16
S 17	3 3 32	17°17'16	4♑49	25° 3	1°51	23°13	16°20	14° 1	2°50	3°18	29° 4	11°14	12°37	8°37	n.a.	S 17
S 18	3 7 28	18°14'38	17°22	25°23	3° 4	23°50	16°30	14° 8	2°53	3°20	29° 4	11° 4	12°33	8°44	n.a.	S 18
M19	3 11 25	19°11'59	29°42	25°47	4°18	24°28	16°39	14°15	2°55	3°22	29° 3	10°56	12°30	8°50	n.a.	M19
T 20	3 15 21	20° 9'18	11♐50	26°16	5°31	25° 5	16°49	14°22	2°58	3°24	29° 3	10°51	12°27	8°57	n.a.	T 20
W21	3 19 18	21° 6'36	23°48	26°48	6°45	25°43	16°59	14°29	3° 1	3°27	29° 3	10°47	12°24	9° 4	n.a.	W21
T 22	3 23 14	22° 3'52	5♑39	27°25	7°58	26°20	17° 8	14°36	3° 4	3°29	29° 2	10°D45	12°21	9°10	n.a.	T 22
F 23	3 27 10	23° 1'07	17°26	28° 5	9°12	26°58	17°18	14°43	3° 7	3°31	29° 2	10°45	12°17	9°17	n.a.	F 23
S 24	3 31 7	23°58'21	29°14	28°49	10°25	27°35	17°27	14°50	3°10	3°33	29° 2	10°46	12°14	9°23	n.a.	S 24
S 25	3 35 3	24°55'33	11♒ 7	29°37	11°38	28°13	17°36	14°57	3°13	3°35	29° 1	10°48	12°11	9°30	n.a.	S 25
M26	3 39 0	25°52'43	23° 9	0♑29	12°52	28°50	17°45	15° 4	3°16	3°38	29° 1	10°R49	12° 8	9°37	n.a.	M26
T 27	3 42 56	26°49'53	5♓27	1°23	14° 5	29°28	17°54	15°10	3°19	3°40	29° 0	10°48	12° 5	9°43	n.a.	T 27
W28	3 46 53	27°47'00	18° 5	2°21	15°19	0♑ 5	18° 2	15°17	3°22	3°42	29° 0	10°46	12° 2	9°50	n.a.	W28
T 29	3 50 49	28°44'07	1♈ 7	3°22	16°32	0°43	18°11	15°24	3°25	3°44	28°59	10°43	11°58	9°57	n.a.	T 29
F 30	3 54 46	29°41'12	14°35	4°26	17°45	1°21	18°20	15°30	3°28	3°47	28°59	10°38	11°55	10° 3	n.a.	F 30
S 31	3 58 42	0♐38'16	28♈30	5♑34	18♐59	1♑58	18♍28	15♎37	3♑31	3♐49	28♋58	10♋32	11♋52	10♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s30	7s12	4s45	8s 2	3n59	17s17	1s23	23s58	0s53	6n56	0n16	4s54	0s 1	25s17	1s 8	23s34	2s16	26n 6	5n15	23n32	23n28	23s23		n.a.
F 2	12 51	1 57	5 1	7 53	3 52	17 40	1 23	24 2	0 53	6 52	0 16	4 58	0 1	25 17	1 8	23 34	2 16	26 6	5 15	23 33	23 28	23 24		n.a.
S 3	13 11	3n32	5 0	7 46	3 44	18 3	1 23	24 6	0 52	6 47	0 16	5 1	0 1	25 17	1 8	23 35	2 16	26 6	5 15	23 34	23 28	23 25		n.a.
S 4	13 31	8 59	4 41	7 40	3 34	18 26	1 24	24 9	0 51	6 42	0 16	5 4	0 1	25 17	1 8	23 35	2 16	26 6	5 16	23 35	23 29	23 25		n.a.
M 5	13 51	14 4	4 3	7 36	3 23	18 48	1 24	24 13	0 51	6 38	0 16	5 7	0 1	25 17	1 8	23 35	2 16	26 6	5 16	23 36	23 29	23 26		n.a.
T 6	14 10	18 22	3 10	7 35	3 12	19 9	1 24	24 16	0 50	6 33	0 15	5 10	0 1	25 16	1 8	23 36	2 16	26 6	5 16	23 37	23 29	23 26		n.a.
W 7	14 30	21 33	2 4	7 35	2 59	19 30	1 24	24 19	0 49	6 29	0 15	5 13	0 1	25 16	1 8	23 36	2 16	26 6	5 16	23 37	23 30	23 27		n.a.
T 8	14 49	23 19	0 50	7 37	2 46	19 51	1 24	24 22	0 49	6 24	0 15	5 16	0 2	25 16	1 8	23 37	2 16	26 6	5 16	23 37	23 30	23 27		n.a.
F 9	15 8	23 31	0n27	7 41	2 33	20 11	1 24	24 25	0 48	6 20	0 15	5 19	0 2	25 16	1 8	23 37	2 16	26 6	5 16	23 37	23 30	23 28		n.a.
S 10	15 27	22 10	1 41	7 48	2 19	20 30	1 24	24 28	0 47	6 16	0 15	5 23	0 2	25 16	1 7	23 37	2 16	26 6	5 16	23 37	23 31	23 28		n.a.
S 11	15 45	19 28	2 48	7 56	2 5	20 49	1 23	24 30	0 46	6 11	0 15	5 26	0 2	25 16	1 7	23 38	2 16	26 6	5 16	23 37	23 31	23 28		n.a.
M12	16 3	15 41	3 44	8 6	1 50	21 7	1 23	24 33	0 46	6 7	0 15	5 29	0 2	25 16	1 7	23 38	2 16	26 7	5 16	23 37	23 31	23 29		n.a.
T 13	16 21	11 9	4 27	8 18	1 36	21 25	1 23	24 35	0 45	6 3	0 15	5 32	0 2	25 16	1 7	23 39	2 16	26 7	5 16	23 38	23 32	23 29		n.a.
W14	16 39	6 9	4 54	8 32	1 22	21 41	1 22	24 37	0 44	5 59	0 14	5 35	0 2	25 16	1 7	23 39	2 16	26 7	5 16	23 38	23 32	23 30		n.a.
T 15	16 56	0 57	5 5	8 47	1 7	21 58	1 22	24 39	0 44	5 54	0 14	5 38	0 2	25 16	1 7	23 39	2 16	26 7	5 16	23 39	23 32	23 30		n.a.
F 16	17 13	4s13	5 0	9 4	0 54	22 14	1 21	24 40	0 43	5 50	0 14	5 41	0 2	25 15	1 7	23 40	2 16	26 7	5 16	23 40	23 33	23 31		n.a.
S 17	17 30	9 8	4 40	9 22	0 40	22 29	1 21	24 42	0 42	5 46	0 14	5 44	0 2	25 15	1 7	23 40	2 16	26 7	5 16	23 41	23 33	23 31		n.a.
S 18	17 47	13 35	4 7	9 42	0 27	22 43	1 20	24 43	0 42	5 42	0 14	5 47	0 3	25 15	1 7	23 41	2 16	26 7	5 16	23 41	23 33	23 32		n.a.
M19	18 3	17 24	3 23	10 3	0 14	22 57	1 19	24 44	0 41	5 38	0 14	5 50	0 3	25 15	1 7	23 41	2 16	26 7	5 16	23 42	23 34	23 32		n.a.
T 20	18 19	20 25	2 30	10 25	0 1	23 10	1 19	24 45	0 40	5 34	0 14	5 52	0 3	25 15	1 7	23 42	2 16	26 7	5 17	23 43	23 34	23 32		n.a.
W21	18 35	22 31	1 30	10 48	0s11	23 22	1 18	24 45	0 40	5 30	0 14	5 55	0 3	25 15	1 7	23 42	2 16	26 7	5 17	23 43	23 34	23 33		n.a.
T 22	18 50	23 35	0 28	11 13	0 22	23 34	1 17	24 46	0 39	5 26	0 13	5 58	0 3	25 15	1 7	23 42	2 16	26 8	5 17	23 43	23 34	23 33		n.a.
F 23	19 5	23 35	0s36	11 38	0 33	23 45	1 16	24 46	0 38	5 22	0 13	6 1	0 3	25 15	1 7	23 43	2 16	26 8	5 17	23 43	23 35	23 34		n.a.
S 24	19 20	22 32	1 38	12 4	0 44	23 55	1 15	24 46	0 38	5 18	0 13	6 4	0 3	25 15	1 7	23 43	2 16	26 8	5 17	23 43	23 35	23 34		n.a.
S 25	19 34	20 29	2 37	12 30	0 53	24 5	1 14	24 46	0 37	5 15	0 13	6 7	0 3	25 15	1 7	23 44	2 16	26 8	5 17	23 43	23 35	23 34		n.a.
M26	19 48	17 30	3 30	12 58	1 3	24 14	1 13	24 46	0 36	5 11	0 13	6 9	0 3	25 14	1 7	23 44	2 16	26 8	5 17	23 43	23 36	23 35		n.a.
T 27	20 2	13 42	4 14	13 25	1 11	24 22	1 11	24 46	0 36	5 7	0 13	6 12	0 4	25 14	1 7	23 45	2 16	26 8	5 17	23 43	23 36	23 35		n.a.
W28	20 16	9 13	4 47	13 54	1 20	24 29	1 10	24 45	0 35	5 4	0 13	6 15	0 4	25 14	1 7	23 45	2 16	26 8	5 17	23 43	23 36	23 36		n.a.
T 29	20 29	4 12	5 6	14 22	1 27	24 36	1 9	24 44	0 34	5 0	0 12	6 18	0 4	25 14	1 7	23 46	2 16	26 9	5 17	23 43	23 37	23 36		n.a.
F 30	20 41	1n11	5 10	14 51	1 34	24 42	1 7	24 43	0 34	4 56	0 12	6 20	0 4	25 14	1 7	23 46	2 16	26 9	5 17	23 44	23 37	23 36		n.a.
S 31	20s54	6n41	4s55	15s21	1s40	24s47	1s 6	24s42	0s33	4n53	0n12	6s23	0s 4	25s14	1s 7	23s46	2s16	26n 9	5n17	23n44	23n37	23s37		n.a.

Julian Day Number = -1864601.5, Delta T = 122h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'30, Lahiri = -138°06'30 Julian Calendar 1 Jan. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9819 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 39	1♐35'19	12♉49	6♏44	20♐12	2♑36	18♍36	15♎43	3♑34	3♐51	28°R57	10°R26	11♋49	10♑17	n.a.	S 1
M 2	4 6 35	2°32'21	27°29	7°57	21°25	3°13	18°44	15°49	3°37	3°53	28♋57	10♋21	11°46	10°23	n.a.	M 2
T 3	4 10 32	3°29'22	12♊22	9°12	22°39	3°51	18°52	15°56	3°40	3°56	28°56	10°17	11°43	10°30	n.a.	T 3
W 4	4 14 28	4°26'22	27°19	10°31	23°52	4°29	19° 0	16° 2	3°44	3°58	28°55	10°14	11°39	10°37	n.a.	W 4
T 5	4 18 25	5°23'22	12♋13	11°52	25° 5	5° 6	19° 8	16° 8	3°47	4° 0	28°55	10°D14	11°36	10°43	n.a.	T 5
F 6	4 22 21	6°20'21	26°57	13°16	26°18	5°44	19°16	16°14	3°50	4° 2	28°54	10°15	11°33	10°50	n.a.	F 6
S 7	4 26 18	7°17'20	11♌25	14°43	27°31	6°21	19°23	16°20	3°53	4° 5	28°53	10°16	11°30	10°57	n.a.	S 7
S 8	4 30 14	8°14'18	25°34	16°12	28°45	6°59	19°30	16°27	3°57	4° 7	28°52	10°17	11°27	11° 3	n.a.	S 8
M 9	4 34 11	9°11'16	9♍24	17°43	29°58	7°37	19°37	16°32	4° 0	4° 9	28°51	10°R18	11°23	11°10	n.a.	M 9
T 10	4 38 7	10° 8'13	22°55	19°18	1♑11	8°14	19°45	16°38	4° 3	4°11	28°51	10°17	11°20	11°16	n.a.	T 10
W11	4 42 4	11° 5'10	6♎ 7	20°54	2°24	8°52	19°51	16°44	4° 7	4°13	28°50	10°15	11°17	11°23	n.a.	W11
T 12	4 46 0	12° 2'07	19° 3	22°34	3°37	9°30	19°58	16°50	4°10	4°16	28°49	10°12	11°14	11°30	n.a.	T 12
F 13	4 49 57	12°59'03	1♏43	24°15	4°50	10° 7	20° 5	16°56	4°13	4°18	28°48	10° 8	11°11	11°36	n.a.	F 13
S 14	4 53 53	13°55'59	14°11	26° 0	6° 3	10°45	20°11	17° 1	4°17	4°20	28°47	10° 4	11° 8	11°43	n.a.	S 14
S 15	4 57 50	14°52'55	26°27	27°46	7°17	11°23	20°17	17° 7	4°20	4°22	28°46	10° 0	11° 4	11°50	n.a.	S 15
M16	5 1 46	15°49'51	8♐33	29°36	8°30	12° 1	20°24	17°12	4°24	4°25	28°45	9°56	11° 1	11°56	n.a.	M16
T 17	5 5 43	16°46'46	20°31	1♐27	9°43	12°38	20°30	17°18	4°27	4°27	28°44	9°54	10°58	12° 3	n.a.	T 17
W18	5 9 39	17°43'41	2♑23	3°21	10°56	13°16	20°35	17°23	4°30	4°29	28°43	9°53	10°55	12°10	n.a.	W18
T 19	5 13 36	18°40'36	14°11	5°17	12° 9	13°54	20°41	17°28	4°34	4°31	28°42	9°D53	10°52	12°16	n.a.	T 19
F 20	5 17 32	19°37'30	25°57	7°15	13°22	14°32	20°47	17°34	4°37	4°33	28°41	9°54	10°48	12°23	n.a.	F 20
S 21	5 21 29	20°34'24	7♒46	9°16	14°35	15°10	20°52	17°39	4°41	4°35	28°40	9°55	10°45	12°30	n.a.	S 21
S 22	5 25 25	21°31'17	19°40	11°18	15°48	15°47	20°57	17°44	4°44	4°38	28°39	9°56	10°42	12°36	n.a.	S 22
M23	5 29 22	22°28'10	1♓43	13°22	17° 0	16°25	21° 2	17°49	4°48	4°40	28°37	9°58	10°39	12°43	n.a.	M23
T 24	5 33 18	23°25'03	14° 1	15°28	18°13	17° 3	21° 7	17°53	4°51	4°42	28°36	9°58	10°36	12°50	n.a.	T 24
W25	5 37 15	24°21'55	26°37	17°35	19°26	17°41	21°12	17°58	4°55	4°44	28°35	9°R59	10°33	12°56	n.a.	W25
T 26	5 41 12	25°18'47	9♈35	19°43	20°39	18°19	21°16	18° 3	4°58	4°46	28°34	9°58	10°29	13° 3	n.a.	T 26
F 27	5 45 8	26°15'38	22°58	21°52	21°52	18°57	21°21	18° 8	5° 2	4°48	28°33	9°57	10°26	13° 9	n.a.	F 27
S 28	5 49 5	27♐12'30	6♉49	24♐ 2	23♑ 4	19♑34	21♍25	18♎12	5♑ 6	4♐50	28♋31	9♋56	10♋23	13♑16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	12n 0	4s23	15s50	1s46	24s52	1s 4	24s41	0s32	4n49	0n12	6s26	0s 4	25s14	1s 7	23s47	2s16	26n 9	5n17	23n45	23n37	23s37		n.a.
M 2	21 18	16 46	3 32	16 19	1 51	24 55	1 3	24 39	0 32	4 46	0 12	6 28	0 4	25 14	1 7	23 47	2 16	26 9	5 17	23 45	23 38	23 37		n.a.
T 3	21 29	20 33	2 26	16 49	1 55	24 58	1 1	24 38	0 31	4 43	0 12	6 31	0 4	25 13	1 7	23 48	2 16	26 10	5 17	23 45	23 38	23 38		n.a.
W 4	21 40	22 58	1 10	17 18	1 59	25 1	0 59	24 36	0 31	4 39	0 12	6 34	0 4	25 13	1 7	23 48	2 16	26 10	5 17	23 46	23 38	23 38		n.a.
T 5	21 51	23 46	0n11	17 47	2 2	25 2	0 58	24 34	0 30	4 36	0 12	6 36	0 4	25 13	1 7	23 49	2 16	26 10	5 17	23 46	23 39	23 38		n.a.
F 6	22 1	22 53	1 30	18 16	2 5	25 3	0 56	24 32	0 29	4 33	0 11	6 39	0 5	25 13	1 7	23 49	2 16	26 10	5 17	23 46	23 39	23 39		n.a.
S 7	22 11	20 28	2 42	18 45	2 7	25 3	0 54	24 29	0 29	4 30	0 11	6 41	0 5	25 13	1 6	23 50	2 16	26 10	5 17	23 45	23 39	23 39		n.a.
S 8	22 20	16 52	3 43	19 13	2 8	25 2	0 52	24 27	0 28	4 27	0 11	6 44	0 5	25 13	1 6	23 50	2 16	26 11	5 17	23 45	23 39	23 39		n.a.
M 9	22 30	12 25	4 29	19 41	2 8	25 0	0 50	24 24	0 27	4 24	0 11	6 46	0 5	25 13	1 6	23 50	2 16	26 11	5 17	23 45	23 40	23 40		n.a.
T 10	22 38	7 27	4 59	20 8	2 8	24 58	0 48	24 21	0 27	4 21	0 11	6 49	0 5	25 13	1 6	23 51	2 16	26 11	5 17	23 45	23 40	23 40		n.a.
W11	22 47	2 16	5 13	20 34	2 7	24 55	0 46	24 18	0 26	4 18	0 11	6 51	0 5	25 12	1 6	23 51	2 16	26 11	5 18	23 45	23 40	23 40		n.a.
T 12	22 55	2s55	5 10	21 0	2 6	24 51	0 44	24 14	0 25	4 15	0 11	6 53	0 5	25 12	1 6	23 52	2 16	26 11	5 18	23 46	23 41	23 41		n.a.
F 13	23 2	7 53	4 52	21 24	2 4	24 46	0 42	24 11	0 25	4 12	0 10	6 56	0 5	25 12	1 6	23 52	2 16	26 12	5 18	23 46	23 41	23 41		n.a.
S 14	23 9	12 27	4 20	21 48	2 1	24 41	0 40	24 7	0 24	4 9	0 10	6 58	0 5	25 12	1 6	23 53	2 16	26 12	5 18	23 46	23 41	23 41		n.a.
S 15	23 16	16 27	3 37	22 10	1 58	24 35	0 37	24 3	0 23	4 7	0 10	7 0	0 6	25 12	1 6	23 53	2 16	26 12	5 18	23 47	23 41	23 41		n.a.
M16	23 23	19 42	2 44	22 32	1 54	24 28	0 35	23 59	0 23	4 4	0 10	7 3	0 6	25 12	1 6	23 54	2 16	26 12	5 18	23 47	23 42	23 42		n.a.
T 17	23 29	22 5	1 45	22 51	1 49	24 21	0 33	23 55	0 22	4 2	0 10	7 5	0 6	25 12	1 6	23 54	2 16	26 13	5 18	23 47	23 42	23 42		n.a.
W18	23 34	23 27	0 41	23 10	1 44	24 12	0 30	23 50	0 22	3 59	0 10	7 7	0 6	25 11	1 6	23 54	2 16	26 13	5 18	23 47	23 42	23 42		n.a.
T 19	23 40	23 47	0s24	23 26	1 38	24 3	0 28	23 46	0 21	3 57	0 10	7 9	0 6	25 11	1 6	23 55	2 16	26 13	5 18	23 47	23 42	23 42		n.a.
F 20	23 44	23 2	1 28	23 41	1 32	23 54	0 25	23 41	0 20	3 54	0 9	7 11	0 6	25 11	1 6	23 55	2 16	26 13	5 18	23 47	23 43	23 43		n.a.
S 21	23 49	21 16	2 28	23 54	1 25	23 43	0 23	23 36	0 20	3 52	0 9	7 13	0 6	25 11	1 6	23 56	2 16	26 14	5 18	23 47	23 43	23 43		n.a.
S 22	23 53	18 34	3 23	24 6	1 17	23 32	0 20	23 31	0 19	3 50	0 9	7 15	0 6	25 11	1 6	23 56	2 16	26 14	5 18	23 47	23 43	23 43		n.a.
M23	23 56	15 2	4 9	24 15	1 9	23 21	0 18	23 26	0 18	3 48	0 9	7 18	0 6	25 11	1 6	23 57	2 16	26 14	5 18	23 47	23 44	23 43		n.a.
T 24	23 59	10 50	4 45	24 21	1 1	23 8	0 15	23 20	0 18	3 45	0 9	7 20	0 7	25 11	1 6	23 57	2 16	26 14	5 18	23 47	23 44	23 44		n.a.
W25	24 2	6 5	5 8	24 26	0 52	22 55	0 13	23 15	0 17	3 43	0 9	7 22	0 7	25 10	1 6	23 58	2 16	26 15	5 18	23 47	23 44	23 44		n.a.
T 26	24 4	0 55	5 17	24 28	0 43	22 42	0 10	23 9	0 17	3 41	0 8	7 24	0 7	25 10	1 6	23 58	2 16	26 15	5 18	23 47	23 44	23 44		n.a.
F 27	24 6	4n26	5 9	24 28	0 34	22 27	0 7	23 3	0 16	3 40	0 8	7 25	0 7	25 10	1 6	23 58	2 16	26 15	5 18	23 47	23 45	23 44		n.a.
S 28	24s 8	9n46	4s43	24s26	0s24	22s12	0s 5	22s57	0s15	3n38	0n 8	7s27	0s 7	25s10	1s 6	23s59	2s16	26n15	5n18	23n47	23n45	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1864570.5, Delta T = 122h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'26, Lahiri = -138°06'26 Julian Calendar 1 Feb. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9819 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 1	28♐ 9'21	21♉ 7	26♐13	24♑17	20♑12	21♍29	18♎17	5♑ 9	4♐53	28°R30	9°R54	10♋20	13♑23	n.a.	S 1
M 2	5 56 58	29° 6'12	5♊48	28°24	25°30	20°50	21°33	18°21	5°13	4°55	28♋29	9♋53	10°17	13°29	n.a.	M 2
T 3	6 0 54	0♑ 3'04	20°47	0♑34	26°43	21°28	21°36	18°25	5°16	4°57	28°28	9°52	10°14	13°36	n.a.	T 3
W 4	6 4 51	0°59'55	5♋56	2°44	27°55	22° 6	21°40	18°29	5°20	4°59	28°26	9°D52	10°10	13°43	n.a.	W 4
T 5	6 8 48	1°56'47	21° 5	4°54	29° 8	22°44	21°43	18°34	5°23	5° 1	28°25	9°52	10° 7	13°49	n.a.	T 5
F 6	6 12 44	2°53'39	6♌ 6	7° 2	0♒20	23°22	21°46	18°38	5°27	5° 3	28°24	9°52	10° 4	13°56	n.a.	F 6
S 7	6 16 41	3°50'32	20°51	9°10	1°33	24° 0	21°49	18°41	5°30	5° 5	28°22	9°53	10° 1	14° 3	n.a.	S 7
S 8	6 20 37	4°47'25	5♍14	11°17	2°45	24°38	21°52	18°45	5°34	5° 7	28°21	9°53	9°58	14° 9	n.a.	S 8
M 9	6 24 34	5°44'18	19°13	13°22	3°58	25°16	21°55	18°49	5°38	5° 9	28°20	9°54	9°54	14°16	n.a.	M 9
T 10	6 28 30	6°41'13	2♎47	15°25	5°10	25°54	21°57	18°53	5°41	5°11	28°18	9°R54	9°51	14°23	n.a.	T 10
W11	6 32 27	7°38'08	15°57	17°27	6°23	26°32	22° 0	18°56	5°45	5°13	28°17	9°54	9°48	14°29	n.a.	W11
T 12	6 36 24	8°35'04	28°46	19°28	7°35	27°10	22° 2	19° 0	5°48	5°15	28°16	9°54	9°45	14°36	n.a.	T 12
F 13	6 40 20	9°32'00	11♏17	21°26	8°47	27°48	22° 3	19° 3	5°52	5°17	28°14	9°D54	9°42	14°43	n.a.	F 13
S 14	6 44 17	10°28'58	23°33	23°23	10° 0	28°26	22° 5	19° 6	5°55	5°19	28°13	9°54	9°39	14°49	n.a.	S 14
S 15	6 48 13	11°25'56	5♐38	25°17	11°12	29° 4	22° 7	19°10	5°59	5°21	28°11	9°54	9°35	14°56	n.a.	S 15
M16	6 52 10	12°22'55	17°34	27°10	12°24	29°43	22° 8	19°13	6° 3	5°22	28°10	9°54	9°32	15° 3	n.a.	M16
T 17	6 56 7	13°19'55	29°24	29° 1	13°37	0♒21	22° 9	19°16	6° 6	5°24	28° 8	9°54	9°29	15° 9	n.a.	T 17
W18	7 0 3	14°16'56	11♑12	0♒50	14°49	0°59	22°10	19°19	6°10	5°26	28° 7	9°R54	9°26	15°16	n.a.	W18
T 19	7 4 0	15°13'58	22°59	2°37	16° 1	1°37	22°11	19°21	6°13	5°28	28° 5	9°54	9°23	15°22	n.a.	T 19
F 20	7 7 56	16°11'00	4♒48	4°22	17°13	2°15	22°11	19°24	6°17	5°30	28° 4	9°54	9°20	15°29	n.a.	F 20
S 21	7 11 53	17° 8'03	16°40	6° 6	18°25	2°53	22°12	19°27	6°20	5°32	28° 2	9°53	9°16	15°36	n.a.	S 21
S 22	7 15 50	18° 5'06	28°40	7°47	19°37	3°32	22°R12	19°29	6°24	5°33	28° 1	9°52	9°13	15°42	n.a.	S 22
M23	7 19 46	19° 2'10	10♓48	9°26	20°49	4°10	22°12	19°32	6°27	5°35	28° 0	9°51	9°10	15°49	n.a.	M23
T 24	7 23 43	19°59'15	23° 9	11° 4	22° 1	4°48	22°12	19°34	6°31	5°37	27°58	9°50	9° 7	15°56	n.a.	T 24
W25	7 27 40	20°56'21	5♈46	12°39	23°13	5°27	22°11	19°36	6°34	5°38	27°56	9°49	9° 4	16° 2	n.a.	W25
T 26	7 31 36	21°53'27	18°42	14°13	24°25	6° 5	22°11	19°38	6°38	5°40	27°55	9°D48	9° 0	16° 9	n.a.	T 26
F 27	7 35 33	22°50'34	2♉ 0	15°44	25°37	6°43	22°10	19°40	6°41	5°42	27°53	9°49	8°57	16°16	n.a.	F 27
S 28	7 39 29	23°47'42	15°42	17°14	26°49	7°22	22° 9	19°42	6°45	5°43	27°52	9°49	8°54	16°22	n.a.	S 28
S 29	7 43 26	24°44'51	29°49	18°41	28° 1	8° 0	22° 8	19°44	6°48	5°45	27°50	9°50	8°51	16°29	n.a.	S 29
M30	7 47 23	25°42'01	14♊20	20° 7	29°13	8°38	22° 6	19°45	6°52	5°47	27°49	9°51	8°48	16°36	n.a.	M30
T 31	7 51 19	26♑39'11	29♊11	21♒30	0♓24	9♒17	22♍ 5	19♎47	6♑55	5♐48	27♋47	9♋52	8♋45	16♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	14n45	3s59	24s21	0s14	21s57	0s 2	22s50	0s15	3n36	0n 8	7s29	0s 7	25s10	1s 6	23s59	2s16	26n16	5n18	23n47	23n45	23s45		n.a.
M 2	24 9	19 0	2 58	24 14	0 4	21 41	0n 1	22 44	0 14	3 34	0 8	7 31	0 7	25 10	1 6	24 0	2 16	26 16	5 18	23 47	23 45	23 45		n.a.
T 3	24 9	22 6	1 44	24 5	0n 5	21 24	0 3	22 37	0 13	3 33	0 8	7 33	0 7	25 10	1 6	24 0	2 16	26 16	5 18	23 47	23 46	23 45		n.a.
W 4	24 9	23 40	0 22	23 53	0 15	21 6	0 6	22 30	0 13	3 31	0 7	7 35	0 8	25 9	1 6	24 1	2 16	26 16	5 18	23 47	23 46	23 45		n.a.
T 5	24 9	23 29	1n 2	23 40	0 25	20 48	0 9	22 23	0 12	3 29	0 7	7 36	0 8	25 9	1 6	24 1	2 17	26 17	5 18	23 47	23 46	23 45		n.a.
F 6	24 8	21 35	2 21	23 24	0 34	20 30	0 12	22 16	0 12	3 28	0 7	7 38	0 8	25 9	1 6	24 1	2 17	26 17	5 18	23 47	23 46	23 46		n.a.
S 7	24 6	18 16	3 29	23 7	0 44	20 11	0 15	22 9	0 11	3 27	0 7	7 40	0 8	25 9	1 6	24 2	2 17	26 17	5 18	23 47	23 47	23 46		n.a.
S 8	24 4	13 55	4 22	22 48	0 53	19 51	0 17	22 1	0 10	3 25	0 7	7 41	0 8	25 9	1 6	24 2	2 17	26 17	5 17	23 47	23 47	23 46		n.a.
M 9	24 2	8 56	4 57	22 27	1 1	19 31	0 20	21 53	0 10	3 24	0 7	7 43	0 8	25 9	1 6	24 3	2 17	26 18	5 17	23 47	23 47	23 46		n.a.
T 10	23 59	3 39	5 15	22 6	1 10	19 11	0 23	21 46	0 9	3 23	0 6	7 44	0 8	25 9	1 6	24 3	2 17	26 18	5 17	23 47	23 47	23 46		n.a.
W11	23 56	1s37	5 16	21 43	1 17	18 50	0 26	21 38	0 8	3 22	0 6	7 46	0 8	25 8	1 6	24 4	2 17	26 18	5 17	23 47	23 48	23 46		n.a.
T 12	23 52	6 42	5 1	21 18	1 25	18 28	0 29	21 29	0 8	3 21	0 6	7 47	0 8	25 8	1 6	24 4	2 17	26 18	5 17	23 47	23 48	23 46		n.a.
F 13	23 48	11 23	4 32	20 53	1 32	18 6	0 32	21 21	0 7	3 20	0 6	7 49	0 9	25 8	1 6	24 4	2 17	26 19	5 17	23 47	23 48	23 47		n.a.
S 14	23 44	15 31	3 50	20 27	1 38	17 43	0 35	21 13	0 7	3 19	0 6	7 50	0 9	25 8	1 6	24 5	2 17	26 19	5 17	23 47	23 48	23 47		n.a.
S 15	23 39	18 57	2 59	20 1	1 45	17 21	0 37	21 4	0 6	3 18	0 6	7 51	0 9	25 8	1 6	24 5	2 17	26 19	5 17	23 47	23 49	23 47		n.a.
M16	23 34	21 33	2 1	19 34	1 50	16 57	0 40	20 55	0 5	3 18	0 5	7 53	0 9	25 8	1 6	24 6	2 17	26 19	5 17	23 47	23 49	23 47		n.a.
T 17	23 28	23 12	0 58	19 6	1 55	16 33	0 43	20 46	0 5	3 17	0 5	7 54	0 9	25 7	1 6	24 6	2 17	26 20	5 17	23 47	23 49	23 47		n.a.
W18	23 22	23 48	0s 7	18 38	2 0	16 9	0 46	20 37	0 4	3 17	0 5	7 55	0 9	25 7	1 6	24 6	2 17	26 20	5 17	23 47	23 49	23 47		n.a.
T 19	23 15	23 20	1 12	18 10	2 4	15 45	0 49	20 28	0 4	3 16	0 5	7 57	0 9	25 7	1 6	24 7	2 17	26 20	5 17	23 47	23 49	23 47		n.a.
F 20	23 9	21 48	2 14	17 42	2 7	15 20	0 52	20 18	0 3	3 16	0 5	7 58	0 9	25 7	1 6	24 7	2 17	26 20	5 17	23 47	23 50	23 47		n.a.
S 21	23 1	19 20	3 10	17 13	2 10	14 54	0 54	20 9	0 2	3 15	0 5	7 59	0 10	25 7	1 6	24 8	2 17	26 21	5 17	23 47	23 50	23 47		n.a.
S 22	22 54	16 1	3 59	16 45	2 13	14 29	0 57	19 59	0 2	3 15	0 4	8 0	0 10	25 7	1 6	24 8	2 17	26 21	5 17	23 47	23 50	23 47		n.a.
M23	22 46	11 59	4 37	16 17	2 14	14 3	1 0	19 49	0 1	3 15	0 4	8 1	0 10	25 6	1 6	24 8	2 17	26 21	5 17	23 47	23 50	23 47		n.a.
T 24	22 37	7 25	5 4	15 49	2 16	13 36	1 3	19 39	0 1	3 15	0 4	8 2	0 10	25 6	1 6	24 9	2 18	26 21	5 17	23 47	23 51	23 48		n.a.
W25	22 28	2 27	5 16	15 21	2 17	13 10	1 5	19 29	0 0	3 15	0 4	8 3	0 10	25 6	1 6	24 9	2 18	26 22	5 17	23 48	23 51	23 48		n.a.
T 26	22 19	2n44	5 13	14 53	2 17	12 43	1 8	19 19	0n 1	3 15	0 4	8 4	0 10	25 6	1 6	24 10	2 18	26 22	5 16	23 48	23 51	23 48		n.a.
F 27	22 9	7 57	4 54	14 26	2 17	12 16	1 11	19 8	0 1	3 15	0 3	8 5	0 10	25 6	1 6	24 10	2 18	26 22	5 16	23 48	23 51	23 48		n.a.
S 28	21 59	12 57	4 17	13 59	2 16	11 48	1 13	18 58	0 2	3 15	0 3	8 6	0 11	25 6	1 6	24 10	2 18	26 22	5 16	23 47	23 52	23 48		n.a.
S 29	21 49	17 24	3 24	13 33	2 15	11 20	1 16	18 47	0 2	3 16	0 3	8 6	0 11	25 5	1 6	24 11	2 18	26 23	5 16	23 47	23 52	23 48		n.a.
M30	21 38	20 57	2 17	13 8	2 13	10 52	1 19	18 36	0 3	3 16	0 3	8 7	0 11	25 5	1 6	24 11	2 18	26 23	5 16	23 47	23 52	23 48		n.a.
T 31	21s27	23n11	0s59	12s43	2n10	10s24	1n21	18s25	0n 4	3n16	0n 3	8s 8	0s11	25s 5	1s 6	24s11	2s18	26n23	5n16	23n47	23n52	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1864542.5, Delta T = 122h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'22, Lahiri = -138°06'23 Julian Calendar 1 March 9818 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 16	27♉36'23	14♋16	22♒52	1♓36	9♒55	22°R 3	19♎48	6♉58	5♐50	27°R46	9°R52	8♋41	16♉49	n.a.	W 1
T 2	7 59 13	28°33'35	29°27	24°11	2°48	10°34	22♍ 1	19°50	7° 2	5°51	27♋44	9♋52	8°38	16°56	n.a.	T 2
F 3	8 3 9	29°30'49	14♌35	25°28	3°59	11°12	21°59	19°51	7° 5	5°53	27°43	9°50	8°35	17° 2	n.a.	F 3
S 4	8 7 6	0♒28'05	29°30	26°43	5°11	11°51	21°57	19°52	7° 9	5°54	27°41	9°48	8°32	17° 9	n.a.	S 4
S 5	8 11 3	1°25'21	14♍ 4	27°55	6°22	12°29	21°54	19°53	7°12	5°56	27°40	9°45	8°29	17°15	n.a.	S 5
M 6	8 14 59	2°22'40	28°13	29° 5	7°34	13° 8	21°52	19°54	7°15	5°57	27°38	9°42	8°26	17°22	n.a.	M 6
T 7	8 18 56	3°20'00	11♎55	0♓13	8°45	13°46	21°49	19°55	7°19	5°59	27°37	9°40	8°22	17°29	n.a.	T 7
W 8	8 22 52	4°17'21	25° 9	1°18	9°56	14°25	21°46	19°55	7°22	6° 0	27°35	9°38	8°19	17°35	n.a.	W 8
T 9	8 26 49	5°14'45	7♏58	2°20	11° 8	15° 3	21°43	19°56	7°25	6° 1	27°34	9°D38	8°16	17°42	n.a.	T 9
F 10	8 30 46	6°12'10	20°26	3°20	12°19	15°42	21°39	19°57	7°28	6° 3	27°32	9°39	8°13	17°49	n.a.	F 10
S 11	8 34 42	7° 9'37	2♐37	4°17	13°30	16°21	21°36	19°57	7°32	6° 4	27°31	9°40	8°10	17°55	n.a.	S 11
S 12	8 38 39	8° 7'05	14°35	5°11	14°41	16°59	21°32	19°57	7°35	6° 5	27°29	9°42	8° 6	18° 2	n.a.	S 12
M13	8 42 36	9° 4'36	26°26	6° 1	15°53	17°38	21°28	19°57	7°38	6° 6	27°28	9°44	8° 3	18° 9	n.a.	M13
T 14	8 46 32	10° 2'08	8♉13	6°49	17° 4	18°17	21°24	19°R57	7°41	6° 8	27°26	9°R44	8° 0	18°15	n.a.	T 14
W15	8 50 29	10°59'42	20° 0	7°33	18°15	18°56	21°19	19°57	7°44	6° 9	27°25	9°44	7°57	18°22	n.a.	W15
T 16	8 54 26	11°57'18	1♒49	8°13	19°26	19°34	21°15	19°57	7°47	6°10	27°23	9°42	7°54	18°29	n.a.	T 16
F 17	8 58 22	12°54'56	13°44	8°49	20°37	20°13	21°10	19°57	7°51	6°11	27°22	9°38	7°51	18°35	n.a.	F 17
S 18	9 2 19	13°52'35	25°45	9°22	21°48	20°52	21° 6	19°56	7°54	6°12	27°20	9°33	7°47	18°42	n.a.	S 18
S 19	9 6 16	14°50'15	7♓55	9°50	22°58	21°31	21° 1	19°56	7°57	6°13	27°19	9°27	7°44	18°49	n.a.	S 19
M20	9 10 12	15°47'58	20°15	10°13	24° 9	22°10	20°56	19°55	8° 0	6°14	27°18	9°21	7°41	18°55	n.a.	M20
T 21	9 14 9	16°45'42	2♈47	10°32	25°20	22°49	20°50	19°54	8° 3	6°15	27°16	9°15	7°38	19° 2	n.a.	T 21
W22	9 18 6	17°43'28	15°31	10°47	26°31	23°28	20°45	19°54	8° 6	6°16	27°15	9°10	7°35	19° 9	n.a.	W22
T 23	9 22 2	18°41'15	28°31	10°56	27°41	24° 7	20°39	19°53	8° 8	6°17	27°13	9° 6	7°31	19°15	n.a.	T 23
F 24	9 25 59	19°39'04	11♉48	10°R59	28°52	24°46	20°34	19°52	8°11	6°18	27°12	9° 4	7°28	19°22	n.a.	F 24
S 25	9 29 55	20°36'54	25°23	10°58	0♈ 2	25°25	20°28	19°50	8°14	6°19	27°11	9°D 4	7°25	19°28	n.a.	S 25
S 26	9 33 52	21°34'46	9♊18	10°50	1°13	26° 4	20°22	19°49	8°17	6°20	27° 9	9° 5	7°22	19°35	n.a.	S 26
M27	9 37 49	22°32'40	23°33	10°38	2°23	26°43	20°16	19°48	8°20	6°21	27° 8	9° 6	7°19	19°42	n.a.	M27
T 28	9 41 45	23°30'36	8♋ 7	10°19	3°34	27°22	20° 9	19°46	8°23	6°21	27° 7	9°R 7	7°16	19°48	n.a.	T 28
W29	9 45 42	24°28'33	22°56	9°55	4°44	28° 1	20° 3	19°45	8°25	6°22	27° 5	9° 6	7°12	19°55	n.a.	W29
T 30	9 49 39	25♒26'32	7♌54	9♓25	5♈54	28♒40	19♍57	19♎43	8♉28	6♐23	27♋ 4	9♋ 4	7♋ 9	20♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	23n47	0n24	12s19	2n 8	9s56	1n24	18s14	0n 4	3n17	0n 2	8s 9	0s11	25s 5	1s 6	24s12	2s18	26n23	5n16	23n47	23n52	23s48		n.a.
T 2	21 4	22 37	1 46	11 55	2 4	9 27	1 26	18 3	0 5	3 18	0 2	8 9	0 11	25 5	1 6	24 12	2 18	26 24	5 16	23 47	23 53	23 48		n.a.
F 3	20 52	19 49	3 0	11 32	2 0	8 58	1 29	17 51	0 5	3 18	0 2	8 10	0 11	25 5	1 6	24 12	2 18	26 24	5 16	23 47	23 53	23 48		n.a.
S 4	20 39	15 44	4 1	11 11	1 56	8 29	1 31	17 40	0 6	3 19	0 2	8 10	0 11	25 4	1 6	24 13	2 18	26 24	5 16	23 48	23 53	23 48		n.a.
S 5	20 26	10 48	4 44	10 50	1 51	8 0	1 33	17 28	0 7	3 20	0 2	8 11	0 12	25 4	1 6	24 13	2 18	26 24	5 15	23 48	23 53	23 48		n.a.
M 6	20 13	5 25	5 9	10 30	1 45	7 31	1 36	17 16	0 7	3 21	0 1	8 11	0 12	25 4	1 6	24 13	2 18	26 24	5 15	23 48	23 53	23 48		n.a.
T 7	20 0	0s 2	5 15	10 11	1 40	7 2	1 38	17 4	0 8	3 22	0 1	8 12	0 12	25 4	1 6	24 14	2 18	26 25	5 15	23 48	23 54	23 48		n.a.
W 8	19 46	5 19	5 4	9 54	1 33	6 32	1 40	16 52	0 8	3 23	0 1	8 12	0 12	25 4	1 6	24 14	2 19	26 25	5 15	23 48	23 54	23 48		n.a.
T 9	19 32	10 13	4 38	9 37	1 26	6 2	1 42	16 40	0 9	3 24	0 1	8 13	0 12	25 4	1 6	24 14	2 19	26 25	5 15	23 48	23 54	23 48		n.a.
F 10	19 17	14 34	3 59	9 22	1 19	5 33	1 44	16 28	0 9	3 25	0 1	8 13	0 12	25 3	1 7	24 15	2 19	26 25	5 15	23 48	23 54	23 48		n.a.
S 11	19 2	18 13	3 10	9 9	1 11	5 3	1 46	16 15	0 10	3 26	0 0	8 13	0 12	25 3	1 7	24 15	2 19	26 25	5 15	23 48	23 54	23 48		n.a.
S 12	18 47	21 2	2 14	8 56	1 2	4 33	1 48	16 3	0 11	3 28	0 0	8 13	0 13	25 3	1 7	24 15	2 19	26 26	5 15	23 48	23 55	23 48		n.a.
M13	18 31	22 55	1 12	8 46	0 53	4 3	1 50	15 50	0 11	3 29	0s 0	8 14	0 13	25 3	1 7	24 16	2 19	26 26	5 14	23 48	23 55	23 47		n.a.
T 14	18 16	23 46	0 8	8 36	0 44	3 33	1 52	15 37	0 12	3 30	0 0	8 14	0 13	25 3	1 7	24 16	2 19	26 26	5 14	23 48	23 55	23 47		n.a.
W15	18 0	23 33	0s56	8 29	0 34	3 3	1 54	15 25	0 12	3 32	0 0	8 14	0 13	25 3	1 7	24 16	2 19	26 26	5 14	23 48	23 55	23 47		n.a.
T 16	17 43	22 16	1 58	8 23	0 23	2 33	1 56	15 12	0 13	3 34	0 1	8 14	0 13	25 2	1 7	24 16	2 19	26 26	5 14	23 48	23 55	23 47		n.a.
F 17	17 26	20 0	2 55	8 19	0 12	2 3	1 57	14 58	0 14	3 35	0 1	8 14	0 13	25 2	1 7	24 17	2 19	26 26	5 14	23 48	23 56	23 47		n.a.
S 18	17 9	16 50	3 45	8 17	0 1	1 32	1 59	14 45	0 14	3 37	0 1	8 14	0 13	25 2	1 7	24 17	2 19	26 27	5 14	23 49	23 56	23 47		n.a.
S 19	16 52	12 56	4 25	8 17	0s11	1 2	2 0	14 32	0 15	3 39	0 1	8 14	0 14	25 2	1 7	24 17	2 19	26 27	5 14	23 49	23 56	23 47		n.a.
M20	16 35	8 27	4 54	8 19	0 23	0 32	2 2	14 18	0 15	3 41	0 2	8 14	0 14	25 2	1 7	24 18	2 19	26 27	5 13	23 50	23 56	23 47		n.a.
T 21	16 17	3 33	5 9	8 23	0 35	0 2	2 3	14 5	0 16	3 43	0 2	8 14	0 14	25 2	1 7	24 18	2 20	26 27	5 13	23 50	23 56	23 47		n.a.
W22	15 59	1n34	5 9	8 29	0 48	0n28	2 4	13 51	0 16	3 45	0 2	8 13	0 14	25 2	1 7	24 18	2 20	26 27	5 13	23 50	23 57	23 47		n.a.
T 23	15 40	6 43	4 53	8 38	1 1	0 58	2 6	13 37	0 17	3 47	0 2	8 13	0 14	25 1	1 7	24 18	2 20	26 27	5 13	23 51	23 57	23 47		n.a.
F 24	15 22	11 42	4 22	8 49	1 15	1 28	2 7	13 23	0 18	3 49	0 2	8 13	0 14	25 1	1 7	24 19	2 20	26 27	5 13	23 51	23 57	23 46		n.a.
S 25	15 3	16 13	3 35	9 2	1 28	1 58	2 8	13 9	0 18	3 51	0 3	8 12	0 14	25 1	1 7	24 19	2 20	26 28	5 13	23 51	23 57	23 46		n.a.
S 26	14 44	19 58	2 35	9 17	1 42	2 27	2 9	12 55	0 19	3 53	0 3	8 12	0 14	25 1	1 7	24 19	2 20	26 28	5 12	23 51	23 57	23 46		n.a.
M27	14 25	22 37	1 23	9 34	1 55	2 57	2 10	12 41	0 19	3 55	0 3	8 12	0 15	25 1	1 7	24 19	2 20	26 28	5 12	23 51	23 58	23 46		n.a.
T 28	14 5	23 49	0 5	9 54	2 8	3 26	2 10	12 27	0 20	3 58	0 3	8 11	0 15	25 1	1 7	24 20	2 20	26 28	5 12	23 51	23 58	23 46		n.a.
W29	13 45	23 22	1n14	10 15	2 21	3 56	2 11	12 12	0 20	4 0	0 4	8 11	0 15	25 0	1 7	24 20	2 20	26 28	5 12	23 51	23 58	23 46		n.a.
T 30	13s25	21n15	2n29	10s38	2s34	4n25	2n12	11s58	0n21	4n 3	0s 4	8s10	0s15	25s 0	1s 7	24s20	2s20	26n28	5n12	23n51	23n58	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1864511.5, Delta T = 122h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'18, Lahiri = -138°06'18 Julian Calendar 1 Apr. 9818 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9818 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 35	26♒24'33	22♌53	8°R50	7♈ 4	29♒19	19°R50	19°R41	8♑31	6♐24	27°R 3	8°R59	7♋ 6	20♑ 8	n.a.	F 1
S 2	9 57 32	27°22'36	7♍44	8♓10	8°14	29°59	19♍43	19♎39	8°33	6°24	27♋ 1	8♋52	7° 3	20°15	n.a.	S 2
S 3	10 1 29	28°20'41	22°20	7°26	9°24	0♓38	19°36	19°37	8°36	6°25	27° 0	8°45	7° 0	20°22	n.a.	S 3
M 4	10 5 25	29°18'48	6♎33	6°38	10°34	1°17	19°29	19°35	8°39	6°25	26°59	8°37	6°57	20°28	n.a.	M 4
T 5	10 9 22	0♓16'57	20°19	5°46	11°44	1°56	19°22	19°33	8°41	6°26	26°58	8°30	6°53	20°35	n.a.	T 5
W 6	10 13 18	1°15'09	3♏38	4°53	12°53	2°36	19°15	19°31	8°44	6°26	26°57	8°25	6°50	20°42	n.a.	W 6
T 7	10 17 15	2°13'23	16°30	3°58	14° 3	3°15	19° 8	19°28	8°46	6°27	26°55	8°21	6°47	20°48	n.a.	T 7
F 8	10 21 12	3°11'40	28°59	3° 4	15°13	3°54	19° 1	19°26	8°48	6°27	26°54	8°D20	6°44	20°55	n.a.	F 8
S 9	10 25 8	4° 9'59	11♐10	2°10	16°22	4°34	18°53	19°23	8°51	6°28	26°53	8°20	6°41	21° 2	n.a.	S 9
S 10	10 29 5	5° 8'21	23° 7	1°19	17°31	5°13	18°46	19°20	8°53	6°28	26°52	8°21	6°37	21° 8	n.a.	S 10
M11	10 33 1	6° 6'45	4♑57	0°31	18°41	5°53	18°38	19°18	8°56	6°29	26°51	8°R22	6°34	21°15	n.a.	M11
T 12	10 36 58	7° 5'12	16°44	29♒47	19°50	6°32	18°31	19°15	8°58	6°29	26°50	8°21	6°31	21°22	n.a.	T 12
W13	10 40 55	8° 3'41	28°32	29° 9	20°59	7°12	18°23	19°12	9° 0	6°29	26°49	8°19	6°28	21°28	n.a.	W13
T 14	10 44 51	9° 2'12	10♒26	28°37	22° 8	7°51	18°15	19° 9	9° 2	6°30	26°48	8°14	6°25	21°35	n.a.	T 14
F 15	10 48 48	10° 0'46	22°28	28°12	23°17	8°31	18° 7	19° 6	9° 4	6°30	26°47	8° 7	6°22	21°42	n.a.	F 15
S 16	10 52 45	10°59'22	4♓41	27°55	24°26	9°11	18° 0	19° 2	9° 6	6°30	26°46	7°58	6°18	21°48	n.a.	S 16
S 17	10 56 41	11°58'01	17° 6	27°47	25°35	9°50	17°52	18°59	9° 9	6°30	26°45	7°47	6°15	21°55	n.a.	S 17
M18	11 0 38	12°56'41	29°43	27°D46	26°43	10°30	17°44	18°56	9°11	6°30	26°44	7°35	6°12	22° 1	n.a.	M18
T 19	11 4 34	13°55'24	12♈32	27°55	27°52	11°10	17°36	18°52	9°13	6°30	26°43	7°23	6° 9	22° 8	n.a.	T 19
W20	11 8 31	14°54'09	25°33	28°13	29° 0	11°50	17°28	18°49	9°14	6°30	26°42	7°14	6° 6	22°15	n.a.	W20
T 21	11 12 27	15°52'57	8♉46	28°39	0♉ 9	12°29	17°20	18°45	9°16	6°R30	26°41	7° 6	6° 3	22°21	n.a.	T 21
F 22	11 16 24	16°51'46	22°11	29°14	1°17	13° 9	17°12	18°41	9°18	6°30	26°40	7° 1	5°59	22°28	n.a.	F 22
S 23	11 20 21	17°50'38	5♊48	29°57	2°25	13°49	17° 4	18°37	9°20	6°30	26°39	6°59	5°56	22°35	n.a.	S 23
S 24	11 24 17	18°49'31	19°38	0♓48	3°33	14°29	16°56	18°33	9°22	6°30	26°39	6°D58	5°53	22°41	n.a.	S 24
M25	11 28 14	19°48'27	3♋41	1°47	4°41	15° 9	16°48	18°30	9°23	6°30	26°38	6°R58	5°50	22°48	n.a.	M25
T 26	11 32 10	20°47'25	17°57	2°53	5°49	15°49	16°40	18°26	9°25	6°30	26°37	6°58	5°47	22°55	n.a.	T 26
W27	11 36 7	21°46'25	2♌24	4° 5	6°56	16°29	16°33	18°21	9°27	6°30	26°36	6°56	5°43	23° 1	n.a.	W27
T 28	11 40 3	22°45'27	16°59	5°24	8° 4	17° 9	16°25	18°17	9°28	6°30	26°36	6°52	5°40	23° 8	n.a.	T 28
F 29	11 44 0	23°44'31	1♍37	6°48	9°11	17°49	16°17	18°13	9°30	6°29	26°35	6°44	5°37	23°15	n.a.	F 29
S 30	11 47 57	24°43'37	16°10	8°16	10°18	18°29	16° 9	18° 9	9°31	6°29	26°34	6°34	5°34	23°21	n.a.	S 30
S 31	11 51 53	25♓42'46	0♎33	9♓49	11♉25	19♓ 9	16♍ 1	18♎ 4	9♑33	6♐29	26♋34	6♋23	5♋31	23♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 5	17n40	3n34	11s 3	2s45	4n54	2n12	11s43	0n22	4n 5	0s 4	8s10	0s15	25s 0	1s 7	24s20	2s20	26n28	5n12	23n51	23n58	23s45		n.a.
S 2	12 45	12 58	4 24	11 28	2 57	5 23	2 13	11 29	0 22	4 8	0 4	8 9	0 15	25 0	1 7	24 20	2 20	26 28	5 11	23 52	23 58	23 45		n.a.
S 3	12 24	7 37	4 55	11 55	3 7	5 52	2 13	11 14	0 23	4 10	0 4	8 8	0 15	25 0	1 7	24 21	2 21	26 28	5 11	23 52	23 59	23 45		n.a.
M 4	12 3	2 0	5 7	12 22	3 16	6 20	2 13	10 59	0 23	4 13	0 5	8 8	0 16	25 0	1 7	24 21	2 21	26 28	5 11	23 53	23 59	23 45		n.a.
T 5	11 42	3s33	5 1	12 49	3 24	6 48	2 13	10 44	0 24	4 15	0 5	8 7	0 16	25 0	1 7	24 21	2 21	26 28	5 11	23 53	23 59	23 45		n.a.
W 6	11 21	8 45	4 38	13 15	3 30	7 16	2 13	10 29	0 24	4 18	0 5	8 6	0 16	25 0	1 7	24 21	2 21	26 28	5 11	23 54	23 59	23 44		n.a.
T 7	11 0	13 25	4 2	13 40	3 35	7 44	2 13	10 14	0 25	4 21	0 5	8 5	0 16	24 59	1 8	24 21	2 21	26 29	5 10	23 54	23 59	23 44		n.a.
F 8	10 38	17 22	3 15	14 3	3 38	8 12	2 13	9 59	0 26	4 23	0 6	8 5	0 16	24 59	1 8	24 21	2 21	26 29	5 10	23 54	23 59	23 44		n.a.
S 9	10 16	20 28	2 21	14 25	3 39	8 39	2 13	9 43	0 26	4 26	0 6	8 4	0 16	24 59	1 8	24 22	2 21	26 29	5 10	23 54	24 0	23 44		n.a.
S 10	9 54	22 38	1 21	14 43	3 39	9 6	2 12	9 28	0 27	4 29	0 6	8 3	0 16	24 59	1 8	24 22	2 21	26 29	5 10	23 54	24 0	23 44		n.a.
M11	9 32	23 46	0 18	14 59	3 36	9 33	2 12	9 13	0 27	4 32	0 6	8 2	0 17	24 59	1 8	24 22	2 21	26 29	5 10	23 54	24 0	23 43		n.a.
T 12	9 10	23 49	0s45	15 11	3 32	10 0	2 11	8 57	0 28	4 35	0 7	8 1	0 17	24 59	1 8	24 22	2 21	26 29	5 9	23 54	24 0	23 43		n.a.
W13	8 48	22 48	1 46	15 20	3 26	10 26	2 11	8 42	0 28	4 38	0 7	8 0	0 17	24 59	1 8	24 22	2 21	26 29	5 9	23 54	24 0	23 43		n.a.
T 14	8 25	20 46	2 43	15 24	3 19	10 52	2 10	8 26	0 29	4 40	0 7	7 59	0 17	24 59	1 8	24 22	2 22	26 29	5 9	23 54	24 0	23 43		n.a.
F 15	8 2	17 47	3 33	15 25	3 10	11 18	2 9	8 10	0 29	4 43	0 7	7 58	0 17	24 59	1 8	24 23	2 22	26 29	5 9	23 55	24 1	23 42		n.a.
S 16	7 40	14 0	4 14	15 22	3 0	11 43	2 8	7 54	0 30	4 46	0 7	7 57	0 17	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 9	23 55	24 1	23 42		n.a.
S 17	7 17	9 34	4 44	15 15	2 49	12 8	2 7	7 39	0 31	4 49	0 8	7 55	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 8	23 56	24 1	23 42		n.a.
M18	6 54	4 41	5 0	15 3	2 37	12 33	2 5	7 23	0 31	4 52	0 8	7 54	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 8	23 57	24 1	23 42		n.a.
T 19	6 30	0n30	5 1	14 48	2 24	12 57	2 4	7 7	0 32	4 55	0 8	7 53	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 8	23 57	24 1	23 41		n.a.
W20	6 7	5 44	4 48	14 29	2 11	13 21	2 2	6 51	0 32	4 58	0 8	7 52	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 8	23 58	24 1	23 41		n.a.
T 21	5 44	10 47	4 18	14 7	1 57	13 45	2 1	6 34	0 33	5 1	0 9	7 50	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 7	23 58	24 2	23 41		n.a.
F 22	5 20	15 26	3 34	13 41	1 42	14 8	1 59	6 18	0 33	5 4	0 9	7 49	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 29	5 7	23 59	24 2	23 40		n.a.
S 23	4 57	19 21	2 38	13 12	1 28	14 30	1 57	6 2	0 34	5 7	0 9	7 48	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 28	5 7	23 59	24 2	23 40		n.a.
S 24	4 33	22 14	1 31	12 40	1 14	14 53	1 55	5 46	0 34	5 10	0 9	7 46	0 18	24 58	1 8	24 23	2 22	26 28	5 7	23 59	24 2	23 40		n.a.
M25	4 9	23 49	0 17	12 5	0 59	15 14	1 53	5 29	0 35	5 13	0 9	7 45	0 19	24 58	1 8	24 23	2 23	26 28	5 6	23 59	24 2	23 39		n.a.
T 26	3 45	23 53	0n58	11 27	0 45	15 36	1 51	5 13	0 36	5 16	0 10	7 43	0 19	24 58	1 9	24 24	2 23	26 28	5 6	23 59	24 2	23 39		n.a.
W27	3 21	22 20	2 10	10 48	0 32	15 57	1 49	4 56	0 36	5 19	0 10	7 42	0 19	24 58	1 9	24 24	2 23	26 28	5 6	23 59	24 2	23 39		n.a.
T 28	2 57	19 18	3 15	10 6	0 18	16 17	1 46	4 40	0 37	5 22	0 10	7 40	0 19	24 58	1 9	24 24	2 23	26 28	5 6	23 59	24 3	23 38		n.a.
F 29	2 33	15 3	4 7	9 22	0 6	16 37	1 44	4 23	0 37	5 25	0 10	7 39	0 19	24 58	1 9	24 24	2 23	26 28	5 6	23 59	24 3	23 38		n.a.
S 30	2 9	9 56	4 42	8 37	0n 7	16 57	1 41	4 7	0 38	5 28	0 11	7 37	0 19	24 57	1 9	24 24	2 23	26 28	5 5	24 0	24 3	23 38		n.a.
S 31	1s45	4n20	4n59	7s50	0n18	17n16	1n38	3s50	0n38	5n31	0s11	7s36	0s19	24s57	1s 9	24s24	2s23	26n28	5n 5	24n 1	24n 3	23s37		n.a.

Julian Day Number = -1864481.5, Delta T = 122h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'14, Lahiri = -138°06'14 Julian Calendar 1 May 9818 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9818 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 50	26♓41'56	14♎38	11♓26	12♉32	19♓49	15°R54	18°R 0	9♑34	6°R29	26°R33	6°R11	5♋28	23♑35	n.a.	M 1
T 2	11 59 46	27°41'10	28°20	13° 6	13°38	20°29	15♍46	17♎56	9°35	6♐28	26♋33	6♋ 0	5°24	23°41	n.a.	T 2
W 3	12 3 43	28°40'26	11♏38	14°48	14°45	21°10	15°38	17°51	9°37	6°28	26°32	5°51	5°21	23°48	n.a.	W 3
T 4	12 7 39	29°39'45	24°31	16°32	15°51	21°50	15°31	17°47	9°38	6°27	26°32	5°44	5°18	23°55	n.a.	T 4
F 5	12 11 36	0♈39'06	7♐ 1	18°19	16°57	22°30	15°24	17°42	9°39	6°27	26°31	5°40	5°15	24° 1	n.a.	F 5
S 6	12 15 32	1°38'31	19°13	20° 6	18° 3	23°11	15°16	17°37	9°40	6°26	26°31	5°38	5°12	24° 8	n.a.	S 6
S 7	12 19 29	2°37'57	1♑11	21°55	19° 9	23°51	15° 9	17°33	9°41	6°26	26°30	5°38	5° 8	24°15	n.a.	S 7
M 8	12 23 25	3°37'27	13° 2	23°44	20°14	24°31	15° 2	17°28	9°42	6°25	26°30	5°38	5° 5	24°21	n.a.	M 8
T 9	12 27 22	4°36'59	24°49	25°33	21°20	25°12	14°55	17°23	9°43	6°25	26°30	5°37	5° 2	24°28	n.a.	T 9
W10	12 31 18	5°36'34	6♒40	27°23	22°25	25°52	14°48	17°19	9°44	6°24	26°29	5°34	4°59	24°34	n.a.	W10
T 11	12 35 15	6°36'11	18°38	29°13	23°30	26°33	14°41	17°14	9°45	6°23	26°29	5°29	4°56	24°41	n.a.	T 11
F 12	12 39 11	7°35'51	0♓47	1♈ 3	24°35	27°13	14°34	17° 9	9°46	6°23	26°29	5°21	4°53	24°48	n.a.	F 12
S 13	12 43 8	8°35'33	13°11	2°52	25°39	27°54	14°27	17° 4	9°46	6°22	26°29	5°10	4°49	24°54	n.a.	S 13
S 14	12 47 4	9°35'18	25°51	4°41	26°43	28°35	14°21	16°59	9°47	6°21	26°28	4°57	4°46	25° 1	n.a.	S 14
M15	12 51 1	10°35'05	8♈46	6°29	27°47	29°15	14°14	16°54	9°48	6°20	26°28	4°44	4°43	25° 8	n.a.	M15
T 16	12 54 57	11°34'55	21°57	8°17	28°51	29°56	14° 8	16°49	9°48	6°20	26°28	4°31	4°40	25°14	n.a.	T 16
W17	12 58 54	12°34'47	5♉22	10° 5	29°55	0♈37	14° 2	16°44	9°49	6°19	26°28	4°19	4°37	25°21	n.a.	W17
T 18	13 2 50	13°34'41	18°57	11°51	0♊58	1°18	13°56	16°39	9°49	6°18	26°28	4°10	4°34	25°28	n.a.	T 18
F 19	13 6 47	14°34'37	2♊41	13°37	2° 1	1°58	13°50	16°34	9°50	6°17	26°D28	4° 4	4°30	25°34	n.a.	F 19
S 20	13 10 43	15°34'36	16°33	15°23	3° 4	2°39	13°45	16°29	9°50	6°16	26°28	4° 1	4°27	25°41	n.a.	S 20
S 21	13 14 40	16°34'36	0♋29	17° 7	4° 6	3°20	13°39	16°25	9°51	6°15	26°28	4°D 0	4°24	25°48	n.a.	S 21
M22	13 18 36	17°34'39	14°31	18°51	5° 8	4° 1	13°34	16°20	9°51	6°14	26°28	4°R 0	4°21	25°54	n.a.	M22
T 23	13 22 33	18°34'43	28°37	20°34	6°10	4°42	13°28	16°15	9°51	6°13	26°28	4° 0	4°18	26° 1	n.a.	T 23
W24	13 26 29	19°34'50	12♌47	22°17	7°11	5°23	13°23	16°10	9°51	6°12	26°28	3°58	4°14	26° 8	n.a.	W24
T 25	13 30 26	20°34'58	26°59	23°59	8°12	6° 4	13°18	16° 5	9°51	6°11	26°28	3°54	4°11	26°14	n.a.	T 25
F 26	13 34 22	21°35'08	11♍10	25°40	9°13	6°45	13°14	16° 0	9°51	6°10	26°29	3°47	4° 8	26°21	n.a.	F 26
S 27	13 38 19	22°35'20	25°17	27°20	10°13	7°26	13° 9	15°55	9°R51	6° 9	26°29	3°37	4° 5	26°28	n.a.	S 27
S 28	13 42 15	23°35'34	9♎15	29° 0	11°13	8° 7	13° 5	15°50	9°51	6° 8	26°29	3°26	4° 2	26°34	n.a.	S 28
M29	13 46 12	24°35'51	22°59	0♉39	12°13	8°48	13° 1	15°45	9°51	6° 6	26°29	3°14	3°59	26°41	n.a.	M29
T 30	13 50 8	25♈36'09	6♏26	2♉17	13♊12	9♈30	12♍56	15♎40	9♑51	6♐ 5	26♋30	3♋ 3	3♋55	26♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s21	1s23	4n58	7s 3	0n29	17n34	1n35	3s33	0n39	5n34	0s11	7s34	0s20	24s57	1s 9	24s24	2s23	26n28	5n 5	24n 1	24n 3	23s37		n.a.
T 2	0 57	6 53	4 39	6 14	0 39	17 52	1 32	3 17	0 39	5 36	0 11	7 33	0 20	24 57	1 9	24 24	2 23	26 27	5 5	24 2	24 3	23 37		n.a.
W 3	0 32	11 54	4 5	5 25	0 49	18 10	1 29	3 0	0 40	5 39	0 11	7 31	0 20	24 57	1 9	24 24	2 23	26 27	5 4	24 2	24 3	23 36		n.a.
T 4	0 8	16 15	3 19	4 36	0 57	18 27	1 26	2 43	0 40	5 42	0 12	7 29	0 20	24 57	1 9	24 24	2 23	26 27	5 4	24 2	24 4	23 36		n.a.
F 5	0n16	19 45	2 25	3 46	1 5	18 43	1 22	2 26	0 41	5 45	0 12	7 28	0 20	24 57	1 9	24 24	2 24	26 27	5 4	24 3	24 4	23 36		n.a.
S 6	0 40	22 17	1 26	2 56	1 13	18 59	1 19	2 9	0 41	5 47	0 12	7 26	0 20	24 57	1 9	24 24	2 24	26 27	5 4	24 3	24 4	23 35		n.a.
S 7	1 5	23 46	0 24	2 6	1 19	19 14	1 15	1 52	0 42	5 50	0 12	7 24	0 20	24 57	1 9	24 24	2 24	26 27	5 3	24 3	24 4	23 35		n.a.
M 8	1 29	24 9	0s39	1 16	1 25	19 29	1 11	1 36	0 43	5 53	0 12	7 22	0 21	24 57	1 9	24 24	2 24	26 27	5 3	24 3	24 4	23 34		n.a.
T 9	1 53	23 27	1 40	0 27	1 30	19 43	1 7	1 19	0 43	5 55	0 13	7 21	0 21	24 57	1 9	24 24	2 24	26 26	5 3	24 3	24 4	23 34		n.a.
W10	2 18	21 41	2 36	0n22	1 35	19 57	1 3	1 2	0 44	5 58	0 13	7 19	0 21	24 57	1 9	24 24	2 24	26 26	5 3	24 3	24 4	23 34		n.a.
T 11	2 42	18 58	3 27	1 11	1 39	20 10	0 59	0 44	0 44	6 1	0 13	7 17	0 21	24 57	1 9	24 24	2 24	26 26	5 2	24 3	24 4	23 33		n.a.
F 12	3 6	15 22	4 8	1 59	1 42	20 22	0 55	0 27	0 45	6 3	0 13	7 15	0 21	24 57	1 10	24 24	2 24	26 26	5 2	24 3	24 5	23 33		n.a.
S 13	3 30	11 4	4 39	2 46	1 45	20 34	0 50	0 10	0 45	6 6	0 13	7 14	0 21	24 57	1 10	24 24	2 24	26 26	5 2	24 4	24 5	23 32		n.a.
S 14	3 55	6 13	4 56	3 32	1 47	20 45	0 46	0n 7	0 46	6 8	0 14	7 12	0 21	24 57	1 10	24 24	2 24	26 25	5 2	24 4	24 5	23 32		n.a.
M15	4 19	0 59	4 59	4 18	1 48	20 56	0 41	0 24	0 46	6 10	0 14	7 10	0 21	24 57	1 10	24 23	2 24	26 25	5 1	24 5	24 5	23 31		n.a.
T 16	4 43	4n24	4 47	5 3	1 49	21 6	0 36	0 41	0 47	6 13	0 14	7 8	0 22	24 57	1 10	24 23	2 24	26 25	5 1	24 5	24 5	23 31		n.a.
W17	5 7	9 40	4 18	5 47	1 50	21 15	0 31	0 58	0 47	6 15	0 14	7 6	0 22	24 57	1 10	24 23	2 24	26 25	5 1	24 6	24 5	23 30		n.a.
T 18	5 31	14 34	3 34	6 30	1 50	21 24	0 26	1 15	0 48	6 17	0 14	7 4	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 25	5 1	24 6	24 5	23 30		n.a.
F 19	5 55	18 46	2 38	7 13	1 50	21 32	0 21	1 33	0 48	6 19	0 15	7 3	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 24	5 0	24 6	24 5	23 30		n.a.
S 20	6 19	21 57	1 31	7 54	1 49	21 40	0 16	1 50	0 49	6 21	0 15	7 1	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 24	5 0	24 6	24 5	23 29		n.a.
S 21	6 42	23 51	0 19	8 35	1 48	21 47	0 10	2 7	0 49	6 23	0 15	6 59	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 24	5 0	24 6	24 6	23 29		n.a.
M22	7 6	24 16	0n55	9 14	1 46	21 53	0 5	2 24	0 50	6 25	0 15	6 57	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 24	5 0	24 6	24 6	23 28		n.a.
T 23	7 30	23 7	2 7	9 53	1 45	21 59	0s 1	2 41	0 50	6 27	0 15	6 55	0 22	24 57	1 10	24 23	2 25	26 23	4 59	24 6	24 6	23 28		n.a.
W24	7 53	20 31	3 10	10 30	1 42	22 4	0 7	2 59	0 51	6 29	0 16	6 53	0 23	24 57	1 10	24 23	2 25	26 23	4 59	24 6	24 6	23 27		n.a.
T 25	8 16	16 40	4 2	11 7	1 40	22 8	0 13	3 16	0 51	6 31	0 16	6 52	0 23	24 58	1 10	24 23	2 25	26 23	4 59	24 7	24 6	23 27		n.a.
F 26	8 40	11 52	4 39	11 42	1 37	22 12	0 19	3 33	0 52	6 32	0 16	6 50	0 23	24 58	1 10	24 22	2 25	26 22	4 59	24 7	24 6	23 26		n.a.
S 27	9 3	6 28	4 59	12 17	1 34	22 15	0 25	3 50	0 52	6 34	0 16	6 48	0 23	24 58	1 11	24 22	2 25	26 22	4 58	24 7	24 6	23 26		n.a.
S 28	9 26	0 48	5 0	12 51	1 30	22 17	0 31	4 7	0 53	6 36	0 16	6 46	0 23	24 58	1 11	24 22	2 25	26 22	4 58	24 7	24 6	23 25		n.a.
M29	9 49	4s49	4 45	13 23	1 26	22 19	0 38	4 25	0 53	6 37	0 16	6 44	0 23	24 58	1 11	24 22	2 25	26 21	4 58	24 8	24 6	23 25		n.a.
T 30	10n11	10s 6	4n13	13n55	1n22	22n21	0s44	4n42	0n54	6n39	0s17	6s42	0s23	24s58	1s11	24s22	2s25	26n21	4n57	24n 8	24n 6	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1864450.5, Delta T = 122h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'10, Lahiri = -138°06'10 Julian Calendar 1 June 9818 BCE == Greg. Calendar 17 March 9818 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 5	26♈36'30	19♏34	3♉55	14♊10	10♈11	12°R53	15°R35	9°R51	6°R 4	26♋30	2°R54	3♋52	26♑54	n.a.	W 1
T 2	13 58 1	27°36'52	2♐21	5°32	15° 9	10°52	12♏49	15♎31	9♑51	6♐ 3	26°30	2♋47	3°49	27° 1	n.a.	T 2
F 3	14 1 58	28°37'18	14°49	7° 9	16° 6	11°34	12°45	15°26	9°50	6° 2	26°31	2°43	3°46	27° 8	n.a.	F 3
S 4	14 5 54	29°37'45	27° 0	8°44	17° 4	12°15	12°42	15°21	9°50	6° 0	26°31	2°41	3°43	27°14	n.a.	S 4
S 5	14 9 51	0♉38'15	8♑59	10°20	18° 0	12°56	12°39	15°16	9°50	5°59	26°32	2°D41	3°39	27°21	n.a.	S 5
M 6	14 13 47	1°38'47	20°50	11°55	18°57	13°38	12°36	15°12	9°49	5°58	26°32	2°42	3°36	27°28	n.a.	M 6
T 7	14 17 44	2°39'21	2♒38	13°29	19°52	14°19	12°33	15° 7	9°49	5°56	26°33	2°R43	3°33	27°34	n.a.	T 7
W 8	14 21 40	3°39'58	14°29	15° 3	20°47	15° 1	12°31	15° 3	9°48	5°55	26°33	2°42	3°30	27°41	n.a.	W 8
T 9	14 25 36	4°40'36	26°28	16°36	21°42	15°42	12°29	14°58	9°47	5°54	26°34	2°39	3°27	27°48	n.a.	T 9
F 10	14 29 33	5°41'17	8♓41	18° 9	22°36	16°24	12°26	14°54	9°47	5°52	26°35	2°34	3°24	27°54	n.a.	F 10
S 11	14 33 29	6°42'00	21°10	19°41	23°29	17° 6	12°24	14°49	9°46	5°51	26°35	2°27	3°20	28° 1	n.a.	S 11
S 12	14 37 26	7°42'45	3♈58	21°12	24°22	17°47	12°23	14°45	9°45	5°49	26°36	2°18	3°17	28° 8	n.a.	S 12
M13	14 41 22	8°43'32	17° 8	22°44	25°14	18°29	12°21	14°41	9°44	5°48	26°37	2° 8	3°14	28°14	n.a.	M13
T 14	14 45 19	9°44'21	0♉38	24°14	26° 6	19°11	12°20	14°36	9°43	5°46	26°37	1°59	3°11	28°21	n.a.	T 14
W15	14 49 15	10°45'12	14°26	25°44	26°56	19°52	12°19	14°32	9°42	5°45	26°38	1°50	3° 8	28°28	n.a.	W15
T 16	14 53 12	11°46'04	28°27	27°14	27°46	20°34	12°18	14°28	9°41	5°43	26°39	1°44	3° 5	28°34	n.a.	T 16
F 17	14 57 8	12°46'58	12♊39	28°43	28°35	21°16	12°17	14°24	9°40	5°42	26°40	1°40	3° 1	28°41	n.a.	F 17
S 18	15 1 5	13°47'54	26°55	0♊12	29°24	21°58	12°17	14°20	9°39	5°40	26°41	1°D38	2°58	28°48	n.a.	S 18
S 19	15 5 1	14°48'52	11♋12	1°40	0♋11	22°40	12°16	14°16	9°38	5°39	26°42	1°39	2°55	28°54	n.a.	S 19
M20	15 8 58	15°49'50	25°27	3° 7	0°58	23°22	12°D16	14°12	9°37	5°37	26°43	1°40	2°52	29° 1	n.a.	M20
T 21	15 12 54	16°50'50	9♌38	4°34	1°43	24° 4	12°16	14° 9	9°36	5°35	26°44	1°41	2°49	29° 8	n.a.	T 21
W22	15 16 51	17°51'51	23°42	6° 0	2°28	24°46	12°17	14° 5	9°34	5°34	26°45	1°R41	2°45	29°14	n.a.	W22
T 23	15 20 47	18°52'53	7♍40	7°25	3°11	25°28	12°17	14° 1	9°33	5°32	26°46	1°39	2°42	29°21	n.a.	T 23
F 24	15 24 43	19°53'57	21°30	8°50	3°54	26°10	12°18	13°58	9°32	5°31	26°47	1°36	2°39	29°27	n.a.	F 24
S 25	15 28 40	20°55'01	5♎11	10°13	4°35	26°52	12°19	13°54	9°30	5°29	26°48	1°30	2°36	29°34	n.a.	S 25
S 26	15 32 36	21°56'07	18°41	11°36	5°16	27°35	12°20	13°51	9°29	5°27	26°49	1°24	2°33	29°41	n.a.	S 26
M27	15 36 33	22°57'14	1♏59	12°58	5°55	28°17	12°21	13°48	9°27	5°26	26°50	1°17	2°30	29°47	n.a.	M27
T 28	15 40 29	23°58'22	15° 3	14°18	6°33	28°59	12°23	13°45	9°26	5°24	26°51	1°10	2°26	29°54	n.a.	T 28
W29	15 44 26	24°59'32	27°52	15°38	7° 9	29°41	12°24	13°42	9°24	5°22	26°52	1° 5	2°23	0♒ 1	n.a.	W29
T 30	15 48 22	26° 0'43	10♐27	16°55	7°44	0♉24	12°26	13°39	9°23	5°21	26°54	1° 1	2°20	0° 7	n.a.	T 30
F 31	15 52 19	27♉ 1'55	22♐46	18♊11	8♋18	1♉ 6	12♏28	13♎36	9♑21	5♐19	26♋55	0♋59	2♋17	0♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n34	14s49	3n28	14n26	1n18	22n21	0s51	4n59	0n54	6n40	0s17	6s41	0s23	24s58	1s11	24s22	2s25	26n21	4n57	24n 8	24n 7	23s23		n.a.
T 2	10 56	18 45	2 34	14 55	1 14	22 21	0 58	5 16	0 55	6 41	0 17	6 39	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 21	4 57	24 8	24 7	23 23		n.a.
F 3	11 18	21 43	1 34	15 24	1 9	22 21	1 5	5 33	0 55	6 43	0 17	6 37	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 20	4 57	24 8	24 7	23 22		n.a.
S 4	11 40	23 38	0 30	15 51	1 4	22 20	1 12	5 50	0 56	6 44	0 17	6 35	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 20	4 56	24 8	24 7	23 22		n.a.
S 5	12 2	24 25	0s34	16 18	0 59	22 18	1 19	6 7	0 56	6 45	0 17	6 33	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 19	4 56	24 8	24 7	23 21		n.a.
M 6	12 24	24 4	1 36	16 43	0 54	22 16	1 26	6 24	0 57	6 46	0 18	6 32	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 19	4 56	24 8	24 7	23 21		n.a.
T 7	12 46	22 39	2 33	17 8	0 48	22 13	1 33	6 41	0 57	6 47	0 18	6 30	0 24	24 58	1 11	24 21	2 26	26 19	4 56	24 8	24 7	23 20		n.a.
W 8	13 7	20 14	3 25	17 31	0 43	22 10	1 41	6 58	0 58	6 48	0 18	6 28	0 24	24 59	1 11	24 20	2 26	26 18	4 55	24 8	24 7	23 19		n.a.
T 9	13 28	16 56	4 7	17 54	0 37	22 6	1 48	7 15	0 58	6 48	0 18	6 27	0 24	24 59	1 11	24 20	2 26	26 18	4 55	24 8	24 7	23 19		n.a.
F 10	13 49	12 52	4 40	18 15	0 31	22 1	1 56	7 32	0 59	6 49	0 18	6 25	0 24	24 59	1 11	24 20	2 26	26 18	4 55	24 9	24 7	23 18		n.a.
S 11	14 9	8 10	5 0	18 35	0 25	21 56	2 4	7 49	0 59	6 50	0 18	6 23	0 25	24 59	1 11	24 20	2 26	26 17	4 55	24 9	24 7	23 18		n.a.
S 12	14 30	3 1	5 6	18 55	0 19	21 51	2 12	8 6	1 0	6 50	0 19	6 22	0 25	24 59	1 11	24 20	2 26	26 17	4 54	24 9	24 8	23 17		n.a.
M13	14 50	2n24	4 56	19 13	0 13	21 45	2 20	8 23	1 0	6 51	0 19	6 20	0 25	24 59	1 11	24 19	2 26	26 17	4 54	24 9	24 8	23 16		n.a.
T 14	15 10	7 51	4 29	19 30	0 6	21 39	2 28	8 40	1 1	6 51	0 19	6 18	0 25	24 59	1 12	24 19	2 26	26 16	4 54	24 9	24 8	23 16		n.a.
W15	15 30	13 4	3 46	19 46	0s 0	21 32	2 36	8 57	1 1	6 51	0 19	6 17	0 25	24 59	1 12	24 19	2 26	26 16	4 54	24 9	24 8	23 15		n.a.
T 16	15 49	17 41	2 49	20 2	0 7	21 25	2 44	9 13	1 2	6 52	0 19	6 15	0 25	25 0	1 12	24 19	2 26	26 15	4 53	24 9	24 8	23 15		n.a.
F 17	16 8	21 20	1 41	20 16	0 14	21 17	2 53	9 30	1 2	6 52	0 19	6 14	0 25	25 0	1 12	24 18	2 26	26 15	4 53	24 9	24 8	23 14		n.a.
S 18	16 27	23 42	0 26	20 29	0 20	21 9	3 1	9 47	1 3	6 52	0 19	6 12	0 25	25 0	1 12	24 18	2 26	26 14	4 53	24 9	24 8	23 13		n.a.
S 19	16 46	24 32	0n51	20 41	0 27	21 1	3 10	10 3	1 3	6 52	0 20	6 11	0 25	25 0	1 12	24 18	2 26	26 14	4 53	24 9	24 8	23 13		n.a.
M20	17 4	23 45	2 5	20 52	0 34	20 52	3 18	10 20	1 4	6 52	0 20	6 9	0 25	25 0	1 12	24 18	2 26	26 14	4 52	24 9	24 8	23 12		n.a.
T 21	17 22	21 26	3 11	21 2	0 41	20 43	3 27	10 36	1 4	6 52	0 20	6 8	0 26	25 0	1 12	24 17	2 26	26 13	4 52	24 9	24 8	23 11		n.a.
W22	17 40	17 51	4 5	21 11	0 48	20 33	3 36	10 52	1 5	6 51	0 20	6 6	0 26	25 0	1 12	24 17	2 27	26 13	4 52	24 9	24 8	23 11		n.a.
T 23	17 58	13 18	4 43	21 19	0 55	20 23	3 45	11 9	1 5	6 51	0 20	6 5	0 26	25 1	1 12	24 17	2 27	26 12	4 52	24 9	24 8	23 10		n.a.
F 24	18 15	8 7	5 5	21 26	1 1	20 13	3 53	11 25	1 6	6 51	0 20	6 4	0 26	25 1	1 12	24 17	2 27	26 12	4 51	24 9	24 8	23 9		n.a.
S 25	18 31	2 35	5 9	21 32	1 8	20 3	4 2	11 41	1 6	6 50	0 20	6 3	0 26	25 1	1 12	24 16	2 27	26 11	4 51	24 10	24 9	23 9		n.a.
S 26	18 48	3s 0	4 56	21 37	1 15	19 52	4 11	11 57	1 6	6 50	0 20	6 1	0 26	25 1	1 12	24 16	2 27	26 11	4 51	24 10	24 9	23 8		n.a.
M27	19 4	8 22	4 27	21 41	1 22	19 42	4 21	12 13	1 7	6 49	0 21	6 0	0 26	25 1	1 12	24 16	2 27	26 10	4 51	24 10	24 9	23 7		n.a.
T 28	19 20	13 17	3 44	21 45	1 29	19 31	4 30	12 29	1 7	6 48	0 21	5 59	0 26	25 1	1 12	24 15	2 27	26 10	4 51	24 10	24 9	23 6		n.a.
W29	19 35	17 31	2 51	21 47	1 35	19 20	4 39	12 45	1 8	6 47	0 21	5 58	0 26	25 2	1 12	24 15	2 27	26 10	4 50	24 10	24 9	23 6		n.a.
T 30	19 50	20 53	1 50	21 49	1 42	19 8	4 48	13 1	1 8	6 47	0 21	5 57	0 26	25 2	1 12	24 15	2 27	26 9	4 50	24 10	24 9	23 5		n.a.
F 31	20n 5	23s13	0n45	21n50	1s48	18n57	4s57	13n17	1n 9	6n46	0s21	5s56	0s26	25s 2	1s12	24s15	2s27	26n 9	4n50	24n10	24n 9	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1864420.5, Delta T = 122h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'06, Lahiri = -138°06'06 Julian Calendar 1 July 9818 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 15	28♉ 3'08	4♑53	19♊26	8♋50	1♉48	12♍31	13°R33	9°R19	5°R17	26♋56	0°D59	2♋14	0♒21	n.a.	S 1
S 2	16 0 12	29° 4'23	16°50	20°38	9°21	2°31	12°33	13♎30	9♑17	5♐16	26°57	1♋ 0	2°11	0°27	n.a.	S 2
M 3	16 4 8	0♊ 5'39	28°41	21°48	9°50	3°13	12°36	13°28	9°16	5°14	26°59	1° 2	2° 7	0°34	n.a.	M 3
T 4	16 8 5	1° 6'57	10♒29	22°55	10°18	3°56	12°39	13°25	9°14	5°12	27° 0	1° 3	2° 4	0°41	n.a.	T 4
W 5	16 12 1	2° 8'15	22°19	23°59	10°44	4°38	12°42	13°23	9°12	5°10	27° 2	1° 5	2° 1	0°47	n.a.	W 5
T 6	16 15 58	3° 9'35	4♓17	25° 0	11° 8	5°21	12°45	13°21	9°10	5° 9	27° 3	1°R 5	1°58	0°54	n.a.	T 6
F 7	16 19 54	4°10'56	16°28	25°56	11°30	6° 4	12°49	13°19	9° 8	5° 7	27° 4	1° 5	1°55	1° 1	n.a.	F 7
S 8	16 23 51	5°12'19	28°55	26°48	11°51	6°46	12°52	13°17	9° 6	5° 5	27° 6	1° 3	1°51	1° 7	n.a.	S 8
S 9	16 27 47	6°13'42	11♈44	27°36	12° 9	7°29	12°56	13°15	9° 4	5° 4	27° 7	1° 0	1°48	1°14	n.a.	S 9
M10	16 31 44	7°15'06	24°57	28°17	12°26	8°12	13° 0	13°13	9° 2	5° 2	27° 9	0°56	1°45	1°21	n.a.	M10
T 11	16 35 40	8°16'32	8♉34	28°52	12°40	8°55	13° 5	13°11	9° 0	5° 0	27°10	0°52	1°42	1°27	n.a.	T 11
W12	16 39 37	9°17'58	22°35	29°19	12°52	9°37	13° 9	13° 9	8°58	4°58	27°12	0°49	1°39	1°34	n.a.	W12
T 13	16 43 33	10°19'26	6♊56	29°38	13° 2	10°20	13°14	13° 8	8°56	4°57	27°13	0°47	1°36	1°41	n.a.	T 13
F 14	16 47 30	11°20'54	21°32	29°49	13°10	11° 3	13°18	13° 7	8°53	4°55	27°15	0°45	1°32	1°47	n.a.	F 14
S 15	16 51 26	12°22'22	6♋17	29°R50	13°15	11°46	13°23	13° 5	8°51	4°53	27°17	0°D45	1°29	1°54	n.a.	S 15
S 16	16 55 23	13°23'51	21° 2	29°40	13°18	12°29	13°28	13° 4	8°49	4°52	27°18	0°46	1°26	2° 1	n.a.	S 16
M17	16 59 19	14°25'21	5♌42	29°19	13°R19	13°12	13°34	13° 3	8°47	4°50	27°20	0°47	1°23	2° 7	n.a.	M17
T 18	17 3 16	15°26'50	20°11	28°47	13°17	13°55	13°39	13° 2	8°44	4°48	27°22	0°49	1°20	2°14	n.a.	T 18
W19	17 7 12	16°28'20	4♍26	28° 4	13°13	14°38	13°45	13° 1	8°42	4°47	27°23	0°49	1°16	2°21	n.a.	W19
T 20	17 11 9	17°29'49	18°25	27°10	13° 6	15°21	13°51	13° 1	8°40	4°45	27°25	0°R50	1°13	2°27	n.a.	T 20
F 21	17 15 5	18°31'19	2♎ 6	26° 6	12°57	16° 4	13°57	13° 0	8°37	4°43	27°27	0°49	1°10	2°34	n.a.	F 21
S 22	17 19 2	19°32'49	15°31	24°54	12°45	16°48	14° 3	13° 0	8°35	4°42	27°29	0°48	1° 7	2°41	n.a.	S 22
S 23	17 22 58	20°34'18	28°40	23°36	12°30	17°31	14° 9	12°59	8°33	4°40	27°30	0°47	1° 4	2°47	n.a.	S 23
M24	17 26 55	21°35'48	11♏34	22°14	12°13	18°14	14°16	12°59	8°30	4°38	27°32	0°46	1° 1	2°54	n.a.	M24
T 25	17 30 51	22°37'18	24°15	20°51	11°54	18°57	14°23	12°D59	8°28	4°37	27°34	0°45	0°57	3° 1	n.a.	T 25
W26	17 34 48	23°38'47	6♐44	19°31	11°32	19°40	14°29	12°59	8°25	4°35	27°36	0°44	0°54	3° 8	n.a.	W26
T 27	17 38 44	24°40'17	19° 2	18°14	11° 8	20°24	14°37	12°59	8°23	4°34	27°38	0°43	0°51	3°14	n.a.	T 27
F 28	17 42 41	25°41'47	1♑ 9	17° 5	10°42	21° 7	14°44	12°59	8°20	4°32	27°39	0°D43	0°48	3°21	n.a.	F 28
S 29	17 46 38	26°43'16	13° 9	16° 4	10°13	21°51	14°51	13° 0	8°18	4°31	27°41	0°43	0°45	3°28	n.a.	S 29
S 30	17 50 34	27°44'46	25° 3	15°13	9°43	22°34	14°58	13° 0	8°15	4°29	27°43	0°43	0°42	3°34	n.a.	S 30
M31	17 54 31	28♊46'16	6♒52	14♊33	9♋12	23♉17	15♍ 6	13♎ 1	8♑13	4♐27	27♋45	0♋44	0♋38	3♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	24s26	0s21	21n50	1s54	18n46	5s 7	13n32	1n 9	6n45	0s21	5s55	0s26	25s 2	1s12	24s14	2s27	26n 8	4n50	24n10	24n 9	23s 4		n.a.
S 2	20 33	24 29	1 26	21 50	2 0	18 35	5 16	13 48	1 10	6 43	0 21	5 54	0 27	25 2	1 12	24 14	2 27	26 8	4 49	24 10	24 9	23 3		n.a.
M 3	20 47	23 26	2 26	21 49	2 6	18 23	5 25	14 3	1 10	6 42	0 21	5 53	0 27	25 2	1 13	24 14	2 27	26 7	4 49	24 10	24 9	23 2		n.a.
T 4	21 0	21 20	3 20	21 48	2 11	18 12	5 34	14 19	1 10	6 41	0 22	5 52	0 27	25 3	1 13	24 13	2 27	26 7	4 49	24 10	24 9	23 1		n.a.
W 5	21 13	18 21	4 6	21 46	2 16	18 1	5 44	14 34	1 11	6 40	0 22	5 51	0 27	25 3	1 13	24 13	2 27	26 6	4 49	24 10	24 9	23 1		n.a.
T 6	21 25	14 34	4 41	21 44	2 20	17 50	5 53	14 49	1 11	6 38	0 22	5 50	0 27	25 3	1 13	24 13	2 27	26 6	4 49	24 10	24 9	23 0		n.a.
F 7	21 37	10 9	5 4	21 42	2 24	17 39	6 2	15 4	1 12	6 37	0 22	5 49	0 27	25 3	1 13	24 12	2 27	26 5	4 48	24 10	24 9	22 59		n.a.
S 8	21 49	5 13	5 14	21 40	2 27	17 28	6 11	15 19	1 12	6 35	0 22	5 48	0 27	25 3	1 13	24 12	2 27	26 5	4 48	24 10	24 9	22 58		n.a.
S 9	22 0	0n 3	5 9	21 39	2 30	17 18	6 20	15 34	1 13	6 34	0 22	5 48	0 27	25 3	1 13	24 12	2 27	26 4	4 48	24 10	24 9	22 57		n.a.
M10	22 10	5 30	4 48	21 38	2 32	17 7	6 28	15 49	1 13	6 32	0 22	5 47	0 27	25 4	1 13	24 11	2 27	26 4	4 48	24 10	24 9	22 57		n.a.
T 11	22 21	10 52	4 9	21 37	2 33	16 57	6 37	16 3	1 13	6 30	0 22	5 46	0 27	25 4	1 13	24 11	2 27	26 3	4 47	24 10	24 9	22 56		n.a.
W12	22 31	15 50	3 15	21 38	2 32	16 48	6 46	16 18	1 14	6 28	0 22	5 46	0 27	25 4	1 13	24 11	2 27	26 2	4 47	24 10	24 9	22 55		n.a.
T 13	22 40	20 2	2 8	21 39	2 31	16 39	6 54	16 32	1 14	6 26	0 23	5 45	0 27	25 4	1 13	24 11	2 27	26 2	4 47	24 10	24 9	22 54		n.a.
F 14	22 49	23 3	0 51	21 42	2 28	16 30	7 2	16 47	1 15	6 24	0 23	5 45	0 27	25 4	1 13	24 10	2 27	26 1	4 47	24 10	24 10	22 53		n.a.
S 15	22 57	24 31	0n31	21 46	2 24	16 22	7 10	17 1	1 15	6 22	0 23	5 44	0 28	25 5	1 13	24 10	2 27	26 1	4 47	24 10	24 10	22 53		n.a.
S 16	23 6	24 16	1 50	21 52	2 18	16 14	7 17	17 15	1 15	6 20	0 23	5 44	0 28	25 5	1 13	24 10	2 27	26 0	4 46	24 10	24 10	22 52		n.a.
M17	23 13	22 21	3 2	21 59	2 11	16 7	7 24	17 29	1 16	6 18	0 23	5 44	0 28	25 5	1 13	24 9	2 27	26 0	4 46	24 10	24 10	22 51		n.a.
T 18	23 20	18 59	4 1	22 8	2 2	16 0	7 31	17 42	1 16	6 16	0 23	5 43	0 28	25 5	1 13	24 9	2 27	25 59	4 46	24 10	24 10	22 50		n.a.
W19	23 27	14 34	4 44	22 19	1 50	15 54	7 37	17 56	1 17	6 13	0 23	5 43	0 28	25 5	1 13	24 9	2 27	25 59	4 46	24 10	24 10	22 49		n.a.
T 20	23 33	9 26	5 10	22 31	1 37	15 49	7 43	18 9	1 17	6 11	0 23	5 43	0 28	25 5	1 13	24 8	2 27	25 58	4 46	24 10	24 10	22 48		n.a.
F 21	23 39	3 57	5 17	22 45	1 22	15 44	7 49	18 23	1 17	6 8	0 23	5 43	0 28	25 6	1 13	24 8	2 27	25 58	4 45	24 10	24 10	22 48		n.a.
S 22	23 44	1s36	5 7	22 59	1 5	15 40	7 54	18 36	1 18	6 6	0 24	5 43	0 28	25 6	1 13	24 8	2 27	25 57	4 45	24 10	24 10	22 47		n.a.
S 23	23 49	6 58	4 40	23 13	0 48	15 37	7 58	18 49	1 18	6 3	0 24	5 42	0 28	25 6	1 13	24 7	2 27	25 57	4 45	24 10	24 10	22 46		n.a.
M24	23 53	11 58	4 0	23 27	0 29	15 35	8 2	19 2	1 18	6 1	0 24	5 42	0 28	25 6	1 13	24 7	2 27	25 56	4 45	24 10	24 10	22 45		n.a.
T 25	23 57	16 22	3 9	23 41	0 9	15 34	8 5	19 15	1 19	5 58	0 24	5 42	0 28	25 6	1 13	24 7	2 27	25 55	4 45	24 10	24 10	22 44		n.a.
W26	24 0	19 58	2 9	23 54	0n10	15 33	8 8	19 27	1 19	5 55	0 24	5 42	0 28	25 7	1 13	24 6	2 27	25 55	4 45	24 10	24 10	22 43		n.a.
T 27	24 3	22 38	1 5	24 7	0 29	15 34	8 9	19 40	1 20	5 52	0 24	5 43	0 28	25 7	1 13	24 6	2 27	25 54	4 44	24 10	24 10	22 42		n.a.
F 28	24 5	24 12	0s 2	24 18	0 47	15 35	8 10	19 52	1 20	5 49	0 24	5 43	0 28	25 7	1 13	24 6	2 27	25 54	4 44	24 10	24 10	22 41		n.a.
S 29	24 7	24 38	1 9	24 29	1 4	15 37	8 10	20 4	1 20	5 46	0 24	5 43	0 28	25 7	1 13	24 5	2 27	25 53	4 44	24 10	24 10	22 41		n.a.
S 30	24 8	23 55	2 11	24 39	1 20	15 40	8 9	20 16	1 21	5 43	0 24	5 43	0 28	25 7	1 13	24 5	2 27	25 53	4 44	24 10	24 10	22 40		n.a.
M31	24n 9	22s 8	3s 8	24n48	1n34	15n44	8s 8	20n28	1n21	5n40	0s24	5s43	0s29	25s 7	1s13	24s 5	2s27	25n52	4n44	24n10	24n10	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1864389.5, Delta T = 122h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°13'02, Lahiri = -138°06'02 Julian Calendar 1 Aug. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 May 9818 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 27	29♊47'45	18♒41	14°R 4	8°R38	24♉ 1	15♍14	13♎ 1	8°R10	4°R26	27♋47	0♋44	0♋35	3♒48	n.a.	T 1
W 2	18 2 24	0♋49'15	0♓32	13♊45	8♋ 4	24°44	15°22	13° 2	8♉ 8	4♐24	27°49	0°R44	0°32	3°54	n.a.	W 2
T 3	18 6 20	1°50'45	12°29	13°D37	7°28	25°28	15°30	13° 3	8° 5	4°23	27°51	0°44	0°29	4° 1	n.a.	T 3
F 4	18 10 17	2°52'14	24°37	13°39	6°52	26°12	15°38	13° 4	8° 2	4°21	27°53	0°44	0°26	4° 8	n.a.	F 4
S 5	18 14 14	3°53'44	7♈ 0	13°50	6°15	26°55	15°46	13° 5	8° 0	4°20	27°55	0°D44	0°22	4°14	n.a.	S 5
S 6	18 18 10	4°55'13	19°42	14° 9	5°37	27°39	15°55	13° 7	7°57	4°19	27°57	0°44	0°19	4°21	n.a.	S 6
M 7	18 22 7	5°56'42	2♉48	14°36	5° 0	28°23	16° 4	13° 8	7°55	4°17	27°59	0°44	0°16	4°28	n.a.	M 7
T 8	18 26 3	6°58'12	16°20	15°10	4°23	29° 6	16°12	13°10	7°52	4°16	28° 1	0°45	0°13	4°34	n.a.	T 8
W 9	18 30 0	7°59'41	0♊19	15°50	3°47	29°50	16°21	13°11	7°50	4°14	28° 3	0°45	0°10	4°41	n.a.	W 9
T 10	18 33 56	9° 1'09	14°44	16°35	3°11	0♊34	16°30	13°13	7°47	4°13	28° 5	0°46	0° 7	4°48	n.a.	T 10
F 11	18 37 53	10° 2'37	29°31	17°26	2°36	1°18	16°39	13°15	7°44	4°12	28° 7	0°R46	0° 3	4°54	n.a.	F 11
S 12	18 41 50	11° 4'05	14♋33	18°20	2° 2	2° 1	16°49	13°17	7°42	4°10	28° 9	0°46	0° 0	5° 1	n.a.	S 12
S 13	18 45 46	12° 5'32	29°42	19°19	1°30	2°45	16°58	13°19	7°39	4° 9	28°11	0°45	29♊57	5° 8	n.a.	S 13
M14	18 49 43	13° 6'58	14♌47	20°20	0°59	3°29	17° 8	13°21	7°37	4° 8	28°13	0°44	29°54	5°14	n.a.	M14
T 15	18 53 40	14° 8'23	29°41	21°25	0°30	4°13	17°17	13°23	7°34	4° 7	28°15	0°42	29°51	5°21	n.a.	T 15
W16	18 57 36	15° 9'47	14♍16	22°33	0° 3	4°57	17°27	13°26	7°31	4° 5	28°17	0°40	29°48	5°28	n.a.	W16
T 17	19 1 33	16°11'10	28°28	23°43	29♊39	5°41	17°37	13°28	7°29	4° 4	28°19	0°39	29°44	5°34	n.a.	T 17
F 18	19 5 29	17°12'31	12♎14	24°55	29°16	6°25	17°47	13°31	7°26	4° 3	28°22	0°D38	29°41	5°41	n.a.	F 18
S 19	19 9 26	18°13'52	25°37	26° 9	28°56	7° 9	17°57	13°34	7°24	4° 2	28°24	0°39	29°38	5°48	n.a.	S 19
S 20	19 13 23	19°15'11	8♏37	27°24	28°38	7°53	18° 8	13°37	7°21	4° 1	28°26	0°39	29°35	5°54	n.a.	S 20
M21	19 17 19	20°16'29	21°18	28°42	28°22	8°37	18°18	13°40	7°19	4° 0	28°28	0°41	29°32	6° 1	n.a.	M21
T 22	19 21 16	21°17'45	3♐43	0♋ 0	28° 9	9°21	18°28	13°43	7°16	3°59	28°30	0°42	29°28	6° 8	n.a.	T 22
W23	19 25 12	22°19'01	15°56	1°20	27°59	10° 5	18°39	13°46	7°14	3°58	28°32	0°44	29°25	6°14	n.a.	W23
T 24	19 29 9	23°20'15	27°59	2°41	27°51	10°49	18°50	13°49	7°11	3°57	28°34	0°R45	29°22	6°21	n.a.	T 24
F 25	19 33 6	24°21'27	9♑56	4° 3	27°45	11°34	19° 0	13°53	7° 9	3°56	28°36	0°44	29°19	6°28	n.a.	F 25
S 26	19 37 2	25°22'39	21°49	5°26	27°42	12°18	19°11	13°56	7° 6	3°55	28°38	0°43	29°16	6°34	n.a.	S 26
S 27	19 40 59	26°23'49	3♒39	6°50	27°D42	13° 2	19°22	14° 0	7° 4	3°54	28°41	0°40	29°13	6°41	n.a.	S 27
M28	19 44 56	27°24'58	15°29	8°15	27°44	13°46	19°33	14° 3	7° 2	3°53	28°43	0°35	29° 9	6°48	n.a.	M28
T 29	19 48 52	28°26'05	27°20	9°41	27°48	14°31	19°45	14° 7	6°59	3°52	28°45	0°30	29° 6	6°54	n.a.	T 29
W30	19 52 49	29♋27'12	9♓14	11♋ 7	27♊55	15♊15	19♍56	14♎11	6♑57	3♐51	28♋47	0♋25	29♊ 3	7♒ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19s25	3s56	24n56	1n46	15n48	8s 5	20n39	1n21	5n37	0s25	5s44	0s29	25s 8	1s13	24s 4	2s27	25n51	4n43	24n10	24n10	22s38		n.a.
W 2	24 9	15 53	4 35	25 5	1 57	15 54	8 2	20 51	1 22	5 34	0 25	5 44	0 29	25 8	1 13	24 4	2 27	25 51	4 43	24 10	24 10	22 37		n.a.
T 3	24 9	11 42	5 2	25 13	2 6	16 1	7 57	21 2	1 22	5 30	0 25	5 45	0 29	25 8	1 13	24 4	2 27	25 50	4 43	24 10	24 10	22 36		n.a.
F 4	24 8	7 1	5 16	25 21	2 14	16 8	7 52	21 13	1 22	5 27	0 25	5 45	0 29	25 8	1 13	24 3	2 27	25 50	4 43	24 10	24 10	22 35		n.a.
S 5	24 6	1 57	5 16	25 28	2 20	16 16	7 45	21 24	1 23	5 24	0 25	5 46	0 29	25 8	1 13	24 3	2 27	25 49	4 43	24 10	24 10	22 34		n.a.
S 6	24 4	3n19	5 1	25 36	2 25	16 25	7 38	21 35	1 23	5 20	0 25	5 46	0 29	25 8	1 13	24 3	2 26	25 49	4 43	24 10	24 10	22 33		n.a.
M 7	24 1	8 36	4 30	25 42	2 29	16 34	7 30	21 45	1 23	5 17	0 25	5 47	0 29	25 9	1 13	24 2	2 26	25 48	4 43	24 10	24 10	22 32		n.a.
T 8	23 58	13 41	3 43	25 49	2 31	16 45	7 21	21 55	1 23	5 13	0 25	5 47	0 29	25 9	1 13	24 2	2 26	25 47	4 42	24 10	24 10	22 31		n.a.
W 9	23 55	18 13	2 41	25 55	2 33	16 55	7 12	22 6	1 24	5 9	0 25	5 48	0 29	25 9	1 13	24 2	2 26	25 47	4 42	24 10	24 10	22 30		n.a.
T 10	23 50	21 49	1 28	26 1	2 34	17 7	7 1	22 15	1 24	5 6	0 25	5 49	0 29	25 9	1 13	24 2	2 26	25 46	4 42	24 10	24 10	22 29		n.a.
F 11	23 46	24 3	0 7	26 6	2 33	17 19	6 50	22 25	1 24	5 2	0 25	5 50	0 29	25 9	1 13	24 1	2 26	25 46	4 42	24 10	24 10	22 28		n.a.
S 12	23 41	24 36	1n16	26 10	2 33	17 31	6 38	22 35	1 25	4 58	0 26	5 51	0 29	25 9	1 13	24 1	2 26	25 45	4 42	24 10	24 10	22 27		n.a.
S 13	23 35	23 20	2 34	26 14	2 31	17 44	6 26	22 44	1 25	4 54	0 26	5 51	0 29	25 10	1 13	24 1	2 26	25 45	4 42	24 10	24 10	22 26		n.a.
M14	23 29	20 24	3 41	26 17	2 29	17 57	6 13	22 53	1 25	4 50	0 26	5 52	0 29	25 10	1 13	24 0	2 26	25 44	4 42	24 10	24 10	22 25		n.a.
T 15	23 23	16 8	4 32	26 19	2 26	18 11	5 59	23 2	1 25	4 46	0 26	5 53	0 29	25 10	1 13	24 0	2 26	25 43	4 41	24 10	24 10	22 24		n.a.
W16	23 16	11 1	5 4	26 20	2 23	18 24	5 46	23 10	1 26	4 42	0 26	5 54	0 29	25 10	1 13	24 0	2 26	25 43	4 41	24 10	24 10	22 23		n.a.
T 17	23 9	5 26	5 16	26 21	2 20	18 38	5 32	23 19	1 26	4 38	0 26	5 55	0 29	25 10	1 13	24 0	2 26	25 42	4 41	24 10	24 10	22 22		n.a.
F 18	23 1	0s15	5 10	26 20	2 16	18 53	5 17	23 27	1 26	4 34	0 26	5 57	0 30	25 10	1 13	23 59	2 26	25 42	4 41	24 10	24 10	22 21		n.a.
S 19	22 52	5 45	4 47	26 18	2 12	19 7	5 3	23 35	1 26	4 30	0 26	5 58	0 30	25 10	1 13	23 59	2 26	25 41	4 41	24 10	24 10	22 20		n.a.
S 20	22 44	10 52	4 10	26 16	2 7	19 21	4 48	23 43	1 27	4 26	0 26	5 59	0 30	25 11	1 13	23 59	2 26	25 41	4 41	24 10	24 10	22 19		n.a.
M21	22 35	15 24	3 21	26 12	2 2	19 36	4 34	23 50	1 27	4 22	0 26	6 0	0 30	25 11	1 13	23 58	2 26	25 40	4 41	24 10	24 10	22 18		n.a.
T 22	22 25	19 11	2 24	26 7	1 57	19 50	4 19	23 58	1 27	4 17	0 27	6 1	0 30	25 11	1 13	23 58	2 26	25 39	4 41	24 10	24 10	22 17		n.a.
W23	22 15	22 4	1 21	26 2	1 52	20 5	4 4	24 5	1 27	4 13	0 27	6 3	0 30	25 11	1 13	23 58	2 26	25 39	4 40	24 10	24 10	22 16		n.a.
T 24	22 4	23 54	0 15	25 55	1 47	20 19	3 50	24 12	1 28	4 9	0 27	6 4	0 30	25 11	1 13	23 58	2 26	25 38	4 40	24 10	24 10	22 15		n.a.
F 25	21 53	24 37	0s50	25 47	1 41	20 34	3 35	24 18	1 28	4 4	0 27	6 5	0 30	25 11	1 13	23 57	2 26	25 38	4 40	24 10	24 10	22 14		n.a.
S 26	21 42	24 12	1 53	25 38	1 35	20 48	3 21	24 25	1 28	4 0	0 27	6 7	0 30	25 11	1 13	23 57	2 26	25 37	4 40	24 10	24 10	22 13		n.a.
S 27	21 30	22 42	2 51	25 28	1 29	21 2	3 7	24 31	1 28	3 55	0 27	6 8	0 30	25 11	1 13	23 57	2 25	25 37	4 40	24 10	24 10	22 12		n.a.
M28	21 18	20 12	3 41	25 17	1 23	21 16	2 53	24 37	1 28	3 51	0 27	6 10	0 30	25 12	1 13	23 57	2 25	25 36	4 40	24 10	24 10	22 11		n.a.
T 29	21 6	16 51	4 22	25 5	1 17	21 30	2 39	24 42	1 29	3 46	0 27	6 11	0 30	25 12	1 13	23 56	2 25	25 35	4 40	24 10	24 10	22 9		n.a.
W30	20n53	12s49	4s52	24n52	1n11	21n44	2s25	24n48	1n29	3n41	0s27	6s13	0s30	25s12	1s13	23s56	2s25	25n35	4n40	24n10	24n10	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1864358.5, Delta T = 122h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'58, Lahiri = -138°05'58 Julian Calendar 1 Sept. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 June 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 46	0♌28'16	21♓15	12♋34	28♊ 5	15♊59	20♍ 7	14♎15	6°R55	3°R50	28♋49	0°R20	29♊ 0	7♒ 8	n.a.	T 1
F 2	20 0 42	1°29'20	3♈24	14° 2	28°16	16°44	20°19	14°19	6♐52	3♐50	28°51	0♋16	28°57	7°14	n.a.	F 2
S 3	20 4 39	2°30'23	15°46	15°31	28°30	17°28	20°30	14°23	6°50	3°49	28°53	0°13	28°54	7°21	n.a.	S 3
S 4	20 8 35	3°31'24	28°24	17° 0	28°46	18°12	20°42	14°28	6°48	3°48	28°56	0°D11	28°50	7°28	n.a.	S 4
M 5	20 12 32	4°32'24	11♉22	18°30	29° 4	18°57	20°54	14°32	6°46	3°48	28°58	0°11	28°47	7°34	n.a.	M 5
T 6	20 16 29	5°33'23	24°43	20° 0	29°23	19°41	21° 6	14°36	6°43	3°47	29° 0	0°13	28°44	7°41	n.a.	T 6
W 7	20 20 25	6°34'20	8♊30	21°31	29°45	20°26	21°17	14°41	6°41	3°46	29° 2	0°14	28°41	7°48	n.a.	W 7
T 8	20 24 22	7°35'17	22°44	23° 3	0♋ 9	21°10	21°29	14°46	6°39	3°46	29° 4	0°15	28°38	7°55	n.a.	T 8
F 9	20 28 19	8°36'11	7♋24	24°36	0°35	21°55	21°41	14°50	6°37	3°45	29° 6	0°R15	28°34	8° 1	n.a.	F 9
S 10	20 32 15	9°37'05	22°24	26° 9	1° 2	22°39	21°54	14°55	6°35	3°45	29° 8	0°14	28°31	8° 8	n.a.	S 10
S 11	20 36 12	10°37'56	7♌39	27°42	1°31	23°24	22° 6	15° 0	6°33	3°44	29°10	0°10	28°28	8°15	n.a.	S 11
M12	20 40 9	11°38'46	22°56	29°17	2° 1	24° 8	22°18	15° 5	6°31	3°44	29°12	0° 4	28°25	8°21	n.a.	M12
T 13	20 44 5	12°39'34	8♍ 7	0♌52	2°33	24°53	22°31	15°10	6°29	3°43	29°15	29♊58	28°22	8°28	n.a.	T 13
W14	20 48 2	13°40'20	22°59	2°28	3° 7	25°37	22°43	15°15	6°27	3°43	29°17	29°51	28°19	8°35	n.a.	W14
T 15	20 51 59	14°41'04	7♎27	4° 4	3°42	26°22	22°55	15°21	6°25	3°43	29°19	29°45	28°15	8°41	n.a.	T 15
F 16	20 55 55	15°41'45	21°26	5°42	4°18	27° 6	23° 8	15°26	6°23	3°42	29°21	29°40	28°12	8°48	n.a.	F 16
S 17	20 59 52	16°42'25	4♏56	7°19	4°56	27°51	23°21	15°31	6°22	3°42	29°23	29°37	28° 9	8°55	n.a.	S 17
S 18	21 3 48	17°43'02	17°59	8°58	5°34	28°36	23°33	15°37	6°20	3°42	29°25	29°D37	28° 6	9° 1	n.a.	S 18
M19	21 7 45	18°43'37	0♐37	10°38	6°14	29°20	23°46	15°43	6°18	3°42	29°27	29°37	28° 3	9° 8	n.a.	M19
T 20	21 11 42	19°44'10	12°57	12°18	6°56	0♋ 5	23°59	15°48	6°16	3°42	29°29	29°39	28° 0	9°15	n.a.	T 20
W21	21 15 38	20°44'40	25° 2	13°59	7°38	0°50	24°12	15°54	6°15	3°41	29°31	29°R40	27°56	9°21	n.a.	W21
T 22	21 19 35	21°45'09	6♑58	15°41	8°21	1°34	24°25	16° 0	6°13	3°41	29°33	29°39	27°53	9°28	n.a.	T 22
F 23	21 23 32	22°45'35	18°49	17°23	9° 6	2°19	24°38	16° 6	6°12	3°41	29°35	29°37	27°50	9°35	n.a.	F 23
S 24	21 27 28	23°45'58	0♒37	19° 7	9°51	3° 4	24°51	16°12	6°10	3°D41	29°37	29°33	27°47	9°41	n.a.	S 24
S 25	21 31 25	24°46'20	12°26	20°51	10°37	3°49	25° 4	16°18	6° 9	3°41	29°39	29°26	27°44	9°48	n.a.	S 25
M26	21 35 22	25°46'39	24°18	22°37	11°24	4°33	25°17	16°24	6° 7	3°41	29°41	29°16	27°40	9°55	n.a.	M26
T 27	21 39 18	26°46'57	6♓14	24°23	12°13	5°18	25°30	16°30	6° 6	3°41	29°43	29° 5	27°37	10° 1	n.a.	T 27
W28	21 43 15	27°47'12	18°17	26°10	13° 1	6° 3	25°44	16°36	6° 4	3°41	29°45	28°53	27°34	10° 8	n.a.	W28
T 29	21 47 12	28°47'25	0♈26	27°57	13°51	6°47	25°57	16°42	6° 3	3°42	29°47	28°42	27°31	10°15	n.a.	T 29
F 30	21 51 8	29°47'35	12°44	29°46	14°42	7°32	26°10	16°49	6° 2	3°42	29°49	28°32	27°28	10°22	n.a.	F 30
S 31	21 55 5	0♍47'44	25♈13	1♍36	15♋33	8♋17	26♍24	16♎55	6♑ 1	3♐42	29♋50	28♊24	27♊25	10♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	8s16	5s 9	24n37	1n 4	21n57	2s12	24n53	1n29	3n37	0s27	6s15	0s30	25s12	1s13	23s56	2s25	25n34	4n40	24n10	24n10	22s 7		n.a.
F 2	20 26	3 21	5 12	24 22	0 58	22 10	1 59	24 58	1 29	3 32	0 27	6 16	0 30	25 12	1 13	23 56	2 25	25 34	4 40	24 10	24 10	22 6		n.a.
S 3	20 11	1n47	5 1	24 5	0 51	22 23	1 47	25 2	1 29	3 27	0 28	6 18	0 30	25 12	1 13	23 56	2 25	25 33	4 39	24 10	24 10	22 5		n.a.
S 4	19 57	6 57	4 36	23 48	0 45	22 36	1 34	25 7	1 29	3 22	0 28	6 20	0 30	25 12	1 13	23 55	2 25	25 33	4 39	24 10	24 10	22 4		n.a.
M 5	19 42	11 58	3 56	23 29	0 38	22 48	1 22	25 11	1 30	3 17	0 28	6 22	0 30	25 12	1 13	23 55	2 25	25 32	4 39	24 10	24 10	22 3		n.a.
T 6	19 27	16 35	3 2	23 9	0 32	23 0	1 10	25 15	1 30	3 13	0 28	6 24	0 30	25 12	1 13	23 55	2 25	25 32	4 39	24 10	24 10	22 2		n.a.
W 7	19 11	20 29	1 56	22 48	0 25	23 11	0 59	25 18	1 30	3 8	0 28	6 25	0 30	25 12	1 13	23 55	2 25	25 31	4 39	24 10	24 10	22 1		n.a.
T 8	18 55	23 17	0 41	22 26	0 19	23 22	0 48	25 21	1 30	3 3	0 28	6 27	0 31	25 12	1 13	23 55	2 25	25 31	4 39	24 10	24 10	21 59		n.a.
F 9	18 39	24 36	0n39	22 4	0 12	23 33	0 37	25 25	1 30	2 58	0 28	6 29	0 31	25 13	1 13	23 54	2 25	25 30	4 39	24 10	24 10	21 58		n.a.
S 10	18 23	24 10	1 58	21 40	0 6	23 43	0 27	25 27	1 30	2 53	0 28	6 31	0 31	25 13	1 13	23 54	2 25	25 29	4 39	24 10	24 10	21 57		n.a.
S 11	18 6	21 57	3 9	21 15	0s 1	23 53	0 16	25 30	1 30	2 48	0 28	6 33	0 31	25 13	1 13	23 54	2 25	25 29	4 39	24 10	24 10	21 56		n.a.
M12	17 48	18 9	4 7	20 49	0 7	24 3	0 7	25 32	1 30	2 43	0 28	6 35	0 31	25 13	1 13	23 54	2 24	25 28	4 39	24 10	24 10	21 55		n.a.
T 13	17 31	13 12	4 47	20 22	0 13	24 11	0n 3	25 34	1 30	2 38	0 29	6 37	0 31	25 13	1 13	23 54	2 24	25 28	4 39	24 10	24 9	21 54		n.a.
W14	17 13	7 32	5 7	19 54	0 19	24 20	0 12	25 36	1 30	2 32	0 29	6 39	0 31	25 13	1 13	23 54	2 24	25 27	4 39	24 10	24 9	21 52		n.a.
T 15	16 55	1 37	5 6	19 25	0 26	24 28	0 21	25 37	1 30	2 27	0 29	6 42	0 31	25 13	1 13	23 54	2 24	25 27	4 39	24 10	24 9	21 51		n.a.
F 16	16 37	4s11	4 47	18 55	0 32	24 35	0 30	25 39	1 31	2 22	0 29	6 44	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 26	4 39	24 10	24 9	21 50		n.a.
S 17	16 18	9 36	4 13	18 24	0 37	24 42	0 38	25 40	1 31	2 17	0 29	6 46	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 26	4 38	24 10	24 9	21 49		n.a.
S 18	15 59	14 25	3 26	17 52	0 43	24 49	0 46	25 40	1 31	2 11	0 29	6 48	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 25	4 38	24 10	24 9	21 48		n.a.
M19	15 40	18 27	2 30	17 19	0 49	24 54	0 53	25 41	1 31	2 6	0 29	6 50	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 25	4 38	24 10	24 9	21 46		n.a.
T 20	15 20	21 34	1 29	16 46	0 54	25 0	1 1	25 41	1 31	2 1	0 29	6 53	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 24	4 38	24 10	24 9	21 45		n.a.
W21	15 1	23 39	0 25	16 11	1 0	25 4	1 8	25 41	1 31	1 56	0 29	6 55	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 24	4 38	24 10	24 9	21 44		n.a.
T 22	14 41	24 38	0s39	15 36	1 5	25 8	1 15	25 40	1 31	1 50	0 29	6 57	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 23	4 38	24 10	24 9	21 43		n.a.
F 23	14 20	24 28	1 41	14 59	1 10	25 12	1 21	25 40	1 31	1 45	0 30	7 0	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 23	4 38	24 10	24 9	21 41		n.a.
S 24	14 0	23 12	2 38	14 22	1 14	25 15	1 28	25 39	1 31	1 39	0 30	7 2	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 22	4 38	24 10	24 9	21 40		n.a.
S 25	13 39	20 55	3 29	13 44	1 19	25 17	1 34	25 37	1 31	1 34	0 30	7 5	0 31	25 13	1 12	23 53	2 24	25 22	4 38	24 10	24 9	21 39		n.a.
M26	13 18	17 44	4 10	13 6	1 23	25 19	1 39	25 36	1 31	1 28	0 30	7 7	0 32	25 13	1 12	23 53	2 23	25 21	4 38	24 10	24 9	21 38		n.a.
T 27	12 57	13 49	4 40	12 26	1 27	25 20	1 45	25 34	1 31	1 23	0 30	7 10	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 21	4 38	24 10	24 9	21 36		n.a.
W28	12 36	9 19	4 59	11 46	1 30	25 20	1 50	25 32	1 31	1 17	0 30	7 12	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 20	4 38	24 10	24 9	21 35		n.a.
T 29	12 15	4 26	5 4	11 5	1 33	25 20	1 55	25 30	1 30	1 12	0 30	7 15	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 20	4 38	24 10	24 9	21 34		n.a.
F 30	11 53	0n41	4 55	10 24	1 36	25 19	2 0	25 27	1 30	1 6	0 30	7 17	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 20	4 38	24 10	24 9	21 33		n.a.
S 31	11n31	5n51	4s32	9n42	1s39	25n17	2n 4	25n24	1n30	1n 1	0s30	7s20	0s32	25s13	1s12	23s52	2s23	25n19	4n38	24n10	24n 9	21s31		n.a.

Julian Day Number = -1864328.5, Delta T = 122h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'54, Lahiri = -138°05'54 Julian Calendar 1 Oct. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 July 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 1	1♍47'51	7♉54	3♍26	16♋25	9♋ 2	26♍37	17♎ 2	5°R59	3♐42	29♋52	28°R19	27♊21	10♒35	n.a.	S 1
M 2	22 2 58	2°47'56	20°51	5°17	17°17	9°47	26°51	17° 8	5♑58	3°42	29°54	28♊16	27°18	10°42	n.a.	M 2
T 3	22 6 55	3°47'59	4♊ 6	7° 9	18°11	10°31	27° 4	17°15	5°57	3°43	29°56	28°D16	27°15	10°48	n.a.	T 3
W 4	22 10 51	4°48'00	17°42	9° 1	19° 4	11°16	27°18	17°21	5°56	3°43	29°58	28°16	27°12	10°55	n.a.	W 4
T 5	22 14 48	5°47'59	1♋41	10°55	19°59	12° 1	27°31	17°28	5°55	3°43	29°59	28°R16	27° 9	11° 2	n.a.	T 5
F 6	22 18 45	6°47'56	16° 5	12°48	20°54	12°46	27°45	17°35	5°54	3°44	0♌ 1	28°15	27° 5	11° 8	n.a.	F 6
S 7	22 22 41	7°47'51	0♌49	14°42	21°50	13°31	27°59	17°42	5°54	3°44	0° 3	28°12	27° 2	11°15	n.a.	S 7
S 8	22 26 38	8°47'44	15°51	16°36	22°46	14°16	28°12	17°49	5°53	3°45	0° 5	28° 5	26°59	11°22	n.a.	S 8
M 9	22 30 34	9°47'35	1♍ 0	18°30	23°42	15° 0	28°26	17°55	5°52	3°45	0° 7	27°57	26°56	11°28	n.a.	M 9
T 10	22 34 31	10°47'23	16° 8	20°24	24°39	15°45	28°40	18° 2	5°51	3°46	0° 9	27°46	26°53	11°35	n.a.	T 10
W11	22 38 28	11°47'09	1♎ 4	22°17	25°37	16°30	28°54	18°10	5°51	3°46	0°10	27°35	26°50	11°42	n.a.	W11
T 12	22 42 24	12°46'52	15°39	24°10	26°35	17°15	29° 7	18°17	5°50	3°47	0°12	27°25	26°46	11°48	n.a.	T 12
F 13	22 46 21	13°46'33	29°46	26° 1	27°33	18° 0	29°21	18°24	5°49	3°48	0°14	27°16	26°43	11°55	n.a.	F 13
S 14	22 50 17	14°46'11	13♏24	27°51	28°32	18°45	29°35	18°31	5°49	3°48	0°15	27°10	26°40	12° 2	n.a.	S 14
S 15	22 54 14	15°45'47	26°33	29°39	29°31	19°29	29°49	18°38	5°48	3°49	0°17	27° 7	26°37	12° 8	n.a.	S 15
M16	22 58 11	16°45'20	9♐16	1♎24	0♌31	20°14	0♎ 3	18°45	5°48	3°50	0°18	27° 5	26°34	12°15	n.a.	M16
T 17	23 2 7	17°44'51	21°37	3° 7	1°31	20°59	0°17	18°53	5°48	3°51	0°20	27° 5	26°31	12°22	n.a.	T 17
W18	23 6 4	18°44'19	3♑43	4°46	2°31	21°44	0°31	19° 0	5°47	3°51	0°22	27° 5	26°27	12°29	n.a.	W18
T 19	23 10 0	19°43'44	15°37	6°21	3°32	22°29	0°45	19° 7	5°47	3°52	0°23	27° 4	26°24	12°35	n.a.	T 19
F 20	23 13 57	20°43'06	27°26	7°52	4°33	23°13	0°59	19°15	5°47	3°53	0°25	27° 1	26°21	12°42	n.a.	F 20
S 21	23 17 54	21°42'26	9♒14	9°18	5°34	23°58	1°13	19°22	5°47	3°54	0°26	26°55	26°18	12°49	n.a.	S 21
S 22	23 21 50	22°41'43	21° 5	10°38	6°35	24°43	1°27	19°30	5°47	3°55	0°28	26°46	26°15	12°55	n.a.	S 22
M23	23 25 47	23°40'58	3♓ 1	11°53	7°37	25°28	1°41	19°37	5°D47	3°56	0°29	26°35	26°11	13° 2	n.a.	M23
T 24	23 29 43	24°40'10	15° 5	13° 1	8°39	26°12	1°55	19°45	5°47	3°57	0°30	26°21	26° 8	13° 9	n.a.	T 24
W25	23 33 40	25°39'20	27°18	14° 3	9°42	26°57	2° 9	19°53	5°47	3°58	0°32	26° 7	26° 5	13°15	n.a.	W25
T 26	23 37 36	26°38'27	9♈41	14°57	10°44	27°42	2°23	20° 0	5°47	3°59	0°33	25°54	26° 2	13°22	n.a.	T 26
F 27	23 41 33	27°37'32	22°14	15°44	11°47	28°27	2°37	20° 8	5°47	4° 0	0°35	25°41	25°59	13°29	n.a.	F 27
S 28	23 45 29	28°36'34	4♉57	16°23	12°51	29°11	2°51	20°16	5°47	4° 1	0°36	25°31	25°56	13°35	n.a.	S 28
S 29	23 49 26	29°35'35	17°52	16°54	13°54	29°56	3° 5	20°23	5°48	4° 2	0°37	25°24	25°52	13°42	n.a.	S 29
M30	23 53 23	0♎34'33	0♊58	17♎17	14♌58	0♌41	3♎19	20♎31	5♑48	4♐ 4	0♌38	25♊20	25♊49	13♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	10n52	3s55	8n59	1s41	25n15	2n 9	25n21	1n30	0n55	0s31	7s22	0s32	25s13	1s12	23s52	2s23	25n19	4n38	24n 9	24n 8	21s30		n.a.
M 2	10 47	15 32	3 5	8 17	1 42	25 12	2 13	25 18	1 30	0 50	0 31	7 25	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 18	4 38	24 9	24 8	21 29		n.a.
T 3	10 25	19 34	2 5	7 33	1 44	25 9	2 17	25 14	1 30	0 44	0 31	7 28	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 18	4 38	24 9	24 8	21 27		n.a.
W 4	10 2	22 39	0 56	6 50	1 44	25 5	2 20	25 10	1 30	0 38	0 31	7 30	0 32	25 13	1 12	23 52	2 23	25 17	4 38	24 9	24 8	21 26		n.a.
T 5	9 39	24 28	0n18	6 6	1 44	25 0	2 24	25 6	1 30	0 33	0 31	7 33	0 32	25 13	1 11	23 52	2 23	25 17	4 38	24 9	24 8	21 25		n.a.
F 6	9 17	24 42	1 33	5 22	1 44	24 55	2 27	25 1	1 30	0 27	0 31	7 36	0 32	25 13	1 11	23 52	2 23	25 17	4 38	24 9	24 8	21 24		n.a.
S 7	8 54	23 15	2 44	4 38	1 43	24 48	2 30	24 57	1 29	0 21	0 31	7 39	0 32	25 13	1 11	23 52	2 23	25 16	4 38	24 9	24 8	21 22		n.a.
S 8	8 31	20 7	3 44	3 54	1 41	24 42	2 33	24 52	1 29	0 16	0 31	7 41	0 32	25 13	1 11	23 52	2 22	25 16	4 38	24 9	24 8	21 21		n.a.
M 9	8 8	15 37	4 29	3 11	1 38	24 34	2 36	24 46	1 29	0 10	0 31	7 44	0 32	25 13	1 11	23 52	2 22	25 15	4 38	24 9	24 8	21 20		n.a.
T 10	7 44	10 8	4 55	2 28	1 35	24 26	2 38	24 41	1 29	0 4	0 32	7 47	0 32	25 13	1 11	23 52	2 22	25 15	4 38	24 9	24 8	21 18		n.a.
W11	7 21	4 8	5 1	1 46	1 31	24 17	2 40	24 35	1 29	0s 2	0 32	7 50	0 32	25 13	1 11	23 52	2 22	25 15	4 38	24 9	24 8	21 17		n.a.
T 12	6 57	1s57	4 47	1 4	1 26	24 8	2 42	24 29	1 29	0 7	0 32	7 53	0 33	25 13	1 11	23 52	2 22	25 14	4 38	24 9	24 8	21 15		n.a.
F 13	6 34	7 46	4 15	0 24	1 21	23 58	2 44	24 23	1 28	0 13	0 32	7 55	0 33	25 13	1 11	23 52	2 22	25 14	4 38	24 8	24 8	21 14		n.a.
S 14	6 10	13 1	3 29	0s15	1 14	23 47	2 46	24 16	1 28	0 19	0 32	7 58	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 13	4 38	24 8	24 8	21 13		n.a.
S 15	5 47	17 29	2 34	0 52	1 7	23 36	2 48	24 9	1 28	0 25	0 32	8 1	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 13	4 38	24 8	24 7	21 11		n.a.
M16	5 23	20 59	1 33	1 28	0 59	23 24	2 49	24 2	1 28	0 31	0 32	8 4	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 13	4 38	24 8	24 7	21 10		n.a.
T 17	4 59	23 25	0 29	2 2	0 50	23 11	2 50	23 55	1 27	0 36	0 32	8 7	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 12	4 38	24 8	24 7	21 9		n.a.
W18	4 35	24 42	0s35	2 33	0 40	22 58	2 51	23 47	1 27	0 42	0 32	8 10	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 12	4 38	24 8	24 7	21 7		n.a.
T 19	4 11	24 49	1 36	3 2	0 29	22 44	2 52	23 39	1 27	0 48	0 33	8 13	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 12	4 38	24 8	24 7	21 6		n.a.
F 20	3 47	23 48	2 33	3 29	0 18	22 30	2 53	23 31	1 27	0 54	0 33	8 16	0 33	25 13	1 11	23 53	2 22	25 11	4 38	24 8	24 7	21 4		n.a.
S 21	3 23	21 44	3 23	3 53	0 5	22 15	2 54	23 23	1 26	1 0	0 33	8 19	0 33	25 13	1 10	23 53	2 22	25 11	4 38	24 8	24 7	21 3		n.a.
S 22	2 59	18 45	4 4	4 13	0n 8	22 0	2 54	23 15	1 26	1 6	0 33	8 22	0 33	25 13	1 10	23 53	2 21	25 11	4 38	24 8	24 7	21 2		n.a.
M23	2 35	14 57	4 35	4 31	0 21	21 43	2 54	23 6	1 26	1 11	0 33	8 25	0 33	25 13	1 10	23 53	2 21	25 10	4 38	24 7	24 7	21 0		n.a.
T 24	2 11	10 32	4 54	4 45	0 36	21 27	2 55	22 57	1 25	1 17	0 33	8 28	0 33	25 12	1 10	23 54	2 21	25 10	4 38	24 7	24 7	20 59		n.a.
W25	1 47	5 39	4 59	4 56	0 51	21 9	2 55	22 47	1 25	1 23	0 33	8 31	0 33	25 12	1 10	23 54	2 21	25 10	4 38	24 7	24 7	20 57		n.a.
T 26	1 22	0 29	4 51	5 3	1 6	20 52	2 55	22 38	1 25	1 29	0 33	8 34	0 34	25 12	1 10	23 54	2 21	25 9	4 38	24 6	24 6	20 56		n.a.
F 27	0 58	4n47	4 29	5 8	1 21	20 33	2 54	22 28	1 24	1 35	0 34	8 37	0 34	25 12	1 10	23 54	2 21	25 9	4 38	24 6	24 6	20 55		n.a.
S 28	0 34	9 56	3 52	5 9	1 37	20 14	2 54	22 18	1 24	1 41	0 34	8 40	0 34	25 12	1 10	23 54	2 21	25 9	4 38	24 5	24 6	20 53		n.a.
S 29	0 10	14 44	3 4	5 6	1 53	19 55	2 53	22 8	1 23	1 47	0 34	8 43	0 34	25 12	1 10	23 54	2 21	25 9	4 38	24 5	24 6	20 52		n.a.
M30	0s14	18n57	2s 5	5s 1	2n 8	19n35	2n53	21n58	1n23	1s53	0s34	8s46	0s34	25s12	1s10	23s54	2s21	25n 8	4n38	24n 5	24n 6	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1864297.5, Delta T = 122h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'50, Lahiri = -138°05'50 Julian Calendar 1 Nov. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9818 BCE

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 19	1♎33'29	14♊18	17♎32	16♌ 1	1♌26	3♎33	20♎39	5♑48	4♐ 5	0♌40	25°R19	25♊46	13♒55	n.a.	T 1
W 2	0 1 16	2°32'24	27°53	17°R39	17° 6	2°10	3°48	20°47	5°49	4° 6	0°41	25♊19	25°43	14° 2	n.a.	W 2
T 3	0 5 12	3°31'16	11♋45	17°38	18°10	2°55	4° 2	20°55	5°49	4° 7	0°42	25°19	25°40	14° 9	n.a.	T 3
F 4	0 9 9	4°30'06	25°55	17°30	19°14	3°40	4°16	21° 2	5°50	4° 9	0°43	25°17	25°36	14°16	n.a.	F 4
S 5	0 13 5	5°28'54	10♌21	17°14	20°19	4°24	4°30	21°10	5°51	4°10	0°44	25°14	25°33	14°22	n.a.	S 5
S 6	0 17 2	6°27'40	25° 1	16°52	21°24	5° 9	4°44	21°18	5°51	4°11	0°46	25° 8	25°30	14°29	n.a.	S 6
M 7	0 20 58	7°26'24	9♍48	16°23	22°29	5°53	4°58	21°26	5°52	4°13	0°47	24°59	25°27	14°36	n.a.	M 7
T 8	0 24 55	8°25'06	24°37	15°48	23°34	6°38	5°12	21°34	5°53	4°14	0°48	24°48	25°24	14°42	n.a.	T 8
W 9	0 28 51	9°23'45	9♎18	15° 9	24°39	7°22	5°26	21°42	5°54	4°16	0°49	24°37	25°21	14°49	n.a.	W 9
T 10	0 32 48	10°22'22	23°42	14°26	25°45	8° 7	5°40	21°50	5°54	4°17	0°50	24°27	25°17	14°56	n.a.	T 10
F 11	0 36 44	11°20'57	7♏45	13°40	26°50	8°51	5°54	21°58	5°55	4°18	0°51	24°18	25°14	15° 2	n.a.	F 11
S 12	0 40 41	12°19'29	21°23	12°52	27°56	9°36	6° 8	22° 6	5°56	4°20	0°52	24°11	25°11	15° 9	n.a.	S 12
S 13	0 44 37	13°17'59	4♐34	12° 2	29° 2	10°20	6°23	22°14	5°57	4°22	0°53	24° 7	25° 8	15°16	n.a.	S 13
M14	0 48 34	14°16'27	17°20	11°13	0♍ 8	11° 5	6°37	22°22	5°58	4°23	0°54	24° 6	25° 5	15°22	n.a.	M14
T 15	0 52 30	15°14'52	29°45	10°24	1°14	11°49	6°51	22°30	6° 0	4°25	0°54	24°D 6	25° 2	15°29	n.a.	T 15
W16	0 56 27	16°13'15	11♑53	9°37	2°21	12°33	7° 5	22°38	6° 1	4°26	0°55	24°R 6	24°58	15°36	n.a.	W16
T 17	1 0 23	17°11'35	23°50	8°53	3°27	13°18	7°19	22°46	6° 2	4°28	0°56	24° 6	24°55	15°43	n.a.	T 17
F 18	1 4 20	18° 9'53	5♒41	8°12	4°34	14° 2	7°33	22°54	6° 3	4°30	0°57	24° 4	24°52	15°49	n.a.	F 18
S 19	1 8 16	19° 8'08	17°30	7°34	5°40	14°46	7°47	23° 2	6° 4	4°31	0°58	24° 1	24°49	15°56	n.a.	S 19
S 20	1 12 13	20° 6'21	29°24	7° 1	6°47	15°30	8° 0	23°10	6° 6	4°33	0°58	23°54	24°46	16° 3	n.a.	S 20
M21	1 16 9	21° 4'31	11♓25	6°32	7°54	16°15	8°14	23°18	6° 7	4°35	0°59	23°46	24°42	16° 9	n.a.	M21
T 22	1 20 6	22° 2'39	23°37	6° 8	9° 1	16°59	8°28	23°26	6° 9	4°36	1° 0	23°36	24°39	16°16	n.a.	T 22
W23	1 24 2	23° 0'45	6♈ 0	5°50	10° 8	17°43	8°42	23°35	6°10	4°38	1° 0	23°25	24°36	16°23	n.a.	W23
T 24	1 27 59	23°58'49	18°37	5°36	11°15	18°27	8°56	23°43	6°12	4°40	1° 1	23°14	24°33	16°29	n.a.	T 24
F 25	1 31 55	24°56'51	1♉28	5°28	12°22	19°11	9°10	23°51	6°13	4°42	1° 1	23° 5	24°30	16°36	n.a.	F 25
S 26	1 35 52	25°54'51	14°31	5°D25	13°30	19°55	9°24	23°59	6°15	4°43	1° 2	22°57	24°27	16°43	n.a.	S 26
S 27	1 39 48	26°52'48	27°46	5°28	14°37	20°39	9°37	24° 7	6°17	4°45	1° 2	22°52	24°23	16°50	n.a.	S 27
M28	1 43 45	27°50'45	11♊12	5°35	15°45	21°23	9°51	24°15	6°18	4°47	1° 3	22°49	24°20	16°56	n.a.	M28
T 29	1 47 41	28°48'39	24°49	5°47	16°53	22° 7	10° 5	24°23	6°20	4°49	1° 3	22°D49	24°17	17° 3	n.a.	T 29
W30	1 51 38	29°46'32	8♋36	6° 4	18° 0	22°51	10°18	24°31	6°22	4°51	1° 4	22°50	24°14	17°10	n.a.	W30
T 31	1 55 34	0♏44'23	22♋32	6♎26	19♍ 8	23♌34	10♎32	24♎39	6♑24	4♐53	1♌ 4	22♊50	24♊11	17♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s38	22n15	0s58	4s53	2n24	19n15	2n52	21n47	1n23	1s59	0s34	8s49	0s34	25s12	1s10	23s55	2s21	25n 8	4n38	24n 5	24n 6	20s49		n.a.
W 2	1 2	24 23	0n14	4 42	2 39	18 54	2 51	21 37	1 22	2 4	0 34	8 52	0 34	25 12	1 10	23 55	2 21	25 8	4 38	24 5	24 6	20 47		n.a.
T 3	1 26	25 3	1 26	4 28	2 54	18 32	2 50	21 26	1 22	2 10	0 34	8 56	0 34	25 12	1 10	23 55	2 21	25 8	4 38	24 5	24 6	20 46		n.a.
F 4	1 51	24 8	2 34	4 12	3 8	18 10	2 49	21 14	1 21	2 16	0 35	8 59	0 34	25 12	1 10	23 55	2 21	25 7	4 38	24 5	24 6	20 44		n.a.
S 5	2 14	21 36	3 34	3 54	3 21	17 48	2 48	21 3	1 21	2 22	0 35	9 2	0 34	25 12	1 10	23 55	2 21	25 7	4 38	24 5	24 5	20 43		n.a.
S 6	2 38	17 39	4 21	3 34	3 33	17 25	2 47	20 51	1 20	2 28	0 35	9 5	0 34	25 12	1 10	23 56	2 21	25 7	4 38	24 5	24 5	20 41		n.a.
M 7	3 2	12 35	4 51	3 13	3 43	17 2	2 45	20 39	1 20	2 34	0 35	9 8	0 34	25 11	1 9	23 56	2 21	25 7	4 38	24 4	24 5	20 40		n.a.
T 8	3 26	6 47	5 1	2 50	3 53	16 39	2 44	20 27	1 19	2 40	0 35	9 11	0 34	25 11	1 9	23 56	2 20	25 6	4 38	24 4	24 5	20 38		n.a.
W 9	3 50	0 39	4 51	2 28	4 1	16 14	2 42	20 15	1 19	2 46	0 35	9 14	0 35	25 11	1 9	23 56	2 20	25 6	4 38	24 3	24 5	20 37		n.a.
T 10	4 14	5s25	4 23	2 5	4 7	15 50	2 41	20 3	1 18	2 51	0 35	9 17	0 35	25 11	1 9	23 56	2 20	25 6	4 38	24 3	24 5	20 35		n.a.
F 11	4 37	11 4	3 39	1 42	4 12	15 25	2 39	19 50	1 18	2 57	0 36	9 21	0 35	25 11	1 9	23 57	2 20	25 6	4 38	24 2	24 5	20 34		n.a.
S 12	5 1	16 1	2 44	1 21	4 14	15 0	2 37	19 38	1 17	3 3	0 36	9 24	0 35	25 11	1 9	23 57	2 20	25 6	4 38	24 2	24 5	20 32		n.a.
S 13	5 24	20 2	1 42	1 0	4 16	14 34	2 35	19 25	1 17	3 9	0 36	9 27	0 35	25 11	1 9	23 57	2 20	25 6	4 39	24 2	24 5	20 31		n.a.
M14	5 48	22 57	0 36	0 41	4 15	14 9	2 33	19 11	1 16	3 15	0 36	9 30	0 35	25 11	1 9	23 57	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 29		n.a.
T 15	6 11	24 40	0s30	0 23	4 13	13 42	2 31	18 58	1 15	3 21	0 36	9 33	0 35	25 11	1 9	23 58	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 28		n.a.
W16	6 34	25 10	1 33	0 8	4 9	13 16	2 29	18 45	1 15	3 27	0 36	9 36	0 35	25 10	1 9	23 58	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 26		n.a.
T 17	6 57	24 29	2 31	0n 5	4 3	12 49	2 27	18 31	1 14	3 32	0 36	9 40	0 35	25 10	1 9	23 58	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 24		n.a.
F 18	7 20	22 41	3 22	0 15	3 56	12 22	2 24	18 17	1 14	3 38	0 37	9 43	0 35	25 10	1 9	23 58	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 23		n.a.
S 19	7 43	19 55	4 5	0 23	3 48	11 54	2 22	18 3	1 13	3 44	0 37	9 46	0 35	25 10	1 9	23 59	2 20	25 5	4 39	24 2	24 4	20 21		n.a.
S 20	8 5	16 19	4 36	0 28	3 39	11 26	2 20	17 49	1 12	3 50	0 37	9 49	0 35	25 10	1 9	23 59	2 20	25 5	4 39	24 1	24 4	20 20		n.a.
M21	8 28	12 2	4 56	0 31	3 29	10 58	2 17	17 35	1 12	3 56	0 37	9 52	0 36	25 10	1 9	23 59	2 20	25 4	4 39	24 1	24 4	20 18		n.a.
T 22	8 50	7 14	5 3	0 30	3 18	10 30	2 15	17 20	1 11	4 1	0 37	9 55	0 36	25 10	1 9	24 0	2 20	25 4	4 39	24 1	24 3	20 17		n.a.
W23	9 12	2 3	4 56	0 27	3 6	10 1	2 12	17 6	1 10	4 7	0 37	9 59	0 36	25 10	1 8	24 0	2 20	25 4	4 39	24 0	24 3	20 15		n.a.
T 24	9 35	3n18	4 35	0 22	2 54	9 33	2 9	16 51	1 9	4 13	0 38	10 2	0 36	25 9	1 8	24 0	2 20	25 4	4 39	23 59	24 3	20 13		n.a.
F 25	9 56	8 37	3 59	0 13	2 42	9 4	2 7	16 36	1 9	4 19	0 38	10 5	0 36	25 9	1 8	24 1	2 20	25 4	4 39	23 59	24 3	20 12		n.a.
S 26	10 18	13 40	3 10	0 3	2 29	8 34	2 4	16 21	1 8	4 25	0 38	10 8	0 36	25 9	1 8	24 1	2 20	25 4	4 39	23 58	24 3	20 10		n.a.
S 27	10 40	18 9	2 10	0s10	2 16	8 5	2 1	16 6	1 7	4 30	0 38	10 11	0 36	25 9	1 8	24 1	2 20	25 4	4 39	23 58	24 3	20 9		n.a.
M28	11 1	21 47	1 2	0 25	2 2	7 35	1 58	15 51	1 6	4 36	0 38	10 14	0 36	25 9	1 8	24 1	2 19	25 4	4 39	23 58	24 3	20 7		n.a.
T 29	11 23	24 15	0n11	0 42	1 49	7 5	1 55	15 36	1 6	4 42	0 38	10 18	0 36	25 9	1 8	24 2	2 19	25 4	4 39	23 58	24 2	20 5		n.a.
W30	11 44	25 16	1 24	1 1	1 36	6 35	1 52	15 20	1 5	4 47	0 39	10 21	0 36	25 9	1 8	24 2	2 19	25 4	4 39	23 58	24 2	20 4		n.a.
T 31	12s 5	24n44	2n33	1s22	1n23	6n 5	1n49	15n 4	1n 4	4s53	0s39	10s24	0s37	25s 8	1s 8	24s 2	2s19	25n 4	4n39	23n58	24n 2	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1864267.5, Delta T = 122h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'46, Lahiri = -138°05'46 Julian Calendar 1 Dec. 9818 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 31	1♑42'12	6♌38	6♎52	20♍16	24♌18	10♎46	24♎47	6♉26	4♐55	1♌ 5	22°R51	24♊ 8	17♒23	n.a.	F 1
S 2	2 3 27	2°40'00	20°53	7°23	21°24	25° 2	10°59	24°55	6°28	4°57	1° 5	22♊49	24° 4	17°30	n.a.	S 2
S 3	2 7 24	3°37'46	5♍13	7°57	22°32	25°45	11°13	25° 3	6°30	4°59	1° 5	22°46	24° 1	17°36	n.a.	S 3
M 4	2 11 20	4°35'31	19°37	8°36	23°40	26°29	11°26	25°11	6°32	5° 1	1° 5	22°40	23°58	17°43	n.a.	M 4
T 5	2 15 17	5°33'14	3♎59	9°18	24°49	27°13	11°40	25°19	6°34	5° 3	1° 6	22°34	23°55	17°50	n.a.	T 5
W 6	2 19 13	6°30'56	18°13	10° 4	25°57	27°56	11°53	25°27	6°36	5° 5	1° 6	22°26	23°52	17°57	n.a.	W 6
T 7	2 23 9	7°28'36	2♏15	10°53	27° 5	28°40	12° 7	25°35	6°38	5° 7	1° 6	22°19	23°48	18° 3	n.a.	T 7
F 8	2 27 6	8°26'14	16° 1	11°46	28°14	29°23	12°20	25°43	6°41	5° 9	1° 6	22°13	23°45	18°10	n.a.	F 8
S 9	2 31 2	9°23'51	29°26	12°41	29°23	0♍ 6	12°33	25°51	6°43	5°11	1° 6	22° 9	23°42	18°17	n.a.	S 9
S 10	2 34 59	10°21'25	12♐29	13°40	0♎31	0°50	12°47	25°59	6°45	5°13	1° 6	22° 7	23°39	18°23	n.a.	S 10
M11	2 38 55	11°18'59	25°12	14°42	1°40	1°33	13° 0	26° 7	6°47	5°15	1° 7	22°D 7	23°36	18°30	n.a.	M11
T 12	2 42 52	12°16'30	7♑37	15°47	2°49	2°16	13°13	26°15	6°50	5°17	1°R 7	22° 8	23°33	18°37	n.a.	T 12
W13	2 46 48	13°13'59	19°46	16°54	3°57	2°59	13°26	26°23	6°52	5°19	1° 7	22° 9	23°29	18°43	n.a.	W13
T 14	2 50 45	14°11'27	1♒45	18° 4	5° 6	3°42	13°39	26°31	6°55	5°21	1° 6	22°11	23°26	18°50	n.a.	T 14
F 15	2 54 41	15° 8'53	13°38	19°16	6°15	4°25	13°52	26°38	6°57	5°23	1° 6	22°R11	23°23	18°57	n.a.	F 15
S 16	2 58 38	16° 6'17	25°30	20°31	7°24	5° 8	14° 5	26°46	7° 0	5°25	1° 6	22°11	23°20	19° 4	n.a.	S 16
S 17	3 2 34	17° 3'40	7♓25	21°49	8°33	5°51	14°18	26°54	7° 2	5°28	1° 6	22° 9	23°17	19°10	n.a.	S 17
M18	3 6 31	18° 1'00	19°29	23° 9	9°42	6°33	14°31	27° 2	7° 5	5°30	1° 6	22° 6	23°13	19°17	n.a.	M18
T 19	3 10 27	18°58'19	1♈46	24°31	10°52	7°16	14°44	27° 9	7° 7	5°32	1° 6	22° 1	23°10	19°24	n.a.	T 19
W20	3 14 23	19°55'37	14°17	25°55	12° 1	7°59	14°57	27°17	7°10	5°34	1° 6	21°56	23° 7	19°30	n.a.	W20
T 21	3 18 20	20°52'53	27° 5	27°22	13°10	8°41	15° 9	27°25	7°13	5°36	1° 5	21°51	23° 4	19°37	n.a.	T 21
F 22	3 22 16	21°50'07	10♉11	28°51	14°19	9°24	15°22	27°32	7°16	5°38	1° 5	21°46	23° 1	19°44	n.a.	F 22
S 23	3 26 13	22°47'21	23°34	0♑22	15°29	10° 6	15°34	27°40	7°18	5°41	1° 5	21°43	22°58	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 30 9	23°44'33	7♊13	1°56	16°38	10°48	15°47	27°48	7°21	5°43	1° 4	21°41	22°54	19°57	n.a.	S 24
M25	3 34 6	24°41'44	21° 4	3°31	17°48	11°30	15°59	27°55	7°24	5°45	1° 4	21°D40	22°51	20° 4	n.a.	M25
T 26	3 38 2	25°38'54	5♋ 5	5° 9	18°58	12°13	16°12	28° 3	7°27	5°47	1° 4	21°41	22°48	20°11	n.a.	T 26
W27	3 41 59	26°36'03	19°14	6°49	20° 7	12°55	16°24	28°10	7°30	5°49	1° 3	21°42	22°45	20°17	n.a.	W27
T 28	3 45 55	27°33'12	3♌26	8°31	21°17	13°37	16°36	28°18	7°33	5°52	1° 3	21°43	22°42	20°24	n.a.	T 28
F 29	3 49 52	28°30'19	17°41	10°15	22°27	14°19	16°49	28°25	7°36	5°54	1° 2	21°44	22°39	20°31	n.a.	F 29
S 30	3 53 48	29°27'26	1♍54	12° 2	23°37	15° 0	17° 1	28°32	7°38	5°56	1° 2	21°R44	22°35	20°37	n.a.	S 30
S 31	3 57 45	0♐24'32	16♍ 5	13♑50	24♎47	15♍42	17♎13	28♎40	7♉41	5♐58	1♌ 1	21♊44	22♊32	20♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s25	22n37	3n33	1s44	1n10	5n35	1n46	14n49	1n 3	4s59	0s39	10s27	0s37	25s 8	1s 8	24s 3	2s19	25n 4	4n39	23n58	24n 2	20s 1		n.a.
S 2	12 46	19 5	4 21	2 8	0 58	5 5	1 43	14 33	1 2	5 4	0 39	10 30	0 37	25 8	1 8	24 3	2 19	25 4	4 39	23 58	24 2	19 59		n.a.
S 3	13 6	14 24	4 53	2 33	0 46	4 34	1 40	14 17	1 1	5 10	0 39	10 33	0 37	25 8	1 8	24 3	2 19	25 4	4 39	23 58	24 2	19 57		n.a.
M 4	13 26	8 54	5 7	3 0	0 34	4 3	1 37	14 1	1 1	5 16	0 39	10 36	0 37	25 8	1 8	24 4	2 19	25 4	4 40	23 58	24 2	19 56		n.a.
T 5	13 46	2 57	5 1	3 28	0 22	3 33	1 34	13 44	1 0	5 21	0 40	10 39	0 37	25 8	1 8	24 4	2 19	25 4	4 40	23 57	24 1	19 54		n.a.
W 6	14 6	3s 6	4 37	3 56	0 11	3 2	1 30	13 28	0 59	5 27	0 40	10 43	0 37	25 7	1 8	24 4	2 19	25 4	4 40	23 57	24 1	19 52		n.a.
T 7	14 25	8 56	3 56	4 26	0s 0	2 31	1 27	13 12	0 58	5 32	0 40	10 46	0 37	25 7	1 8	24 5	2 19	25 4	4 40	23 56	24 1	19 51		n.a.
F 8	14 44	14 13	3 3	4 57	0 11	2 0	1 24	12 55	0 57	5 38	0 40	10 49	0 37	25 7	1 8	24 5	2 19	25 4	4 40	23 56	24 1	19 49		n.a.
S 9	15 3	18 42	2 0	5 29	0 21	1 29	1 21	12 39	0 56	5 43	0 40	10 52	0 37	25 7	1 8	24 6	2 19	25 4	4 40	23 56	24 1	19 47		n.a.
S 10	15 22	22 7	0 52	6 1	0 31	0 58	1 17	12 22	0 55	5 49	0 41	10 55	0 38	25 7	1 7	24 6	2 19	25 4	4 40	23 56	24 1	19 46		n.a.
M11	15 41	24 21	0s17	6 34	0 40	0 27	1 14	12 5	0 54	5 54	0 41	10 58	0 38	25 7	1 7	24 6	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 44		n.a.
T 12	15 59	25 20	1 23	7 8	0 49	0s 4	1 11	11 48	0 53	6 0	0 41	11 1	0 38	25 6	1 7	24 7	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 42		n.a.
W13	16 17	25 3	2 25	7 43	0 57	0 36	1 7	11 31	0 52	6 5	0 41	11 4	0 38	25 6	1 7	24 7	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 40		n.a.
T 14	16 35	23 36	3 19	8 17	1 5	1 7	1 4	11 14	0 51	6 11	0 41	11 7	0 38	25 6	1 7	24 7	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 39		n.a.
F 15	16 52	21 7	4 4	8 53	1 12	1 38	1 1	10 57	0 50	6 16	0 41	11 10	0 38	25 6	1 7	24 8	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 37		n.a.
S 16	17 9	17 45	4 38	9 28	1 19	2 9	0 57	10 40	0 49	6 21	0 42	11 13	0 38	25 6	1 7	24 8	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 35		n.a.
S 17	17 26	13 41	5 1	10 4	1 26	2 40	0 54	10 23	0 48	6 27	0 42	11 16	0 38	25 6	1 7	24 8	2 19	25 4	4 40	23 56	24 0	19 34		n.a.
M18	17 43	9 1	5 11	10 40	1 31	3 11	0 51	10 6	0 47	6 32	0 42	11 19	0 39	25 5	1 7	24 9	2 19	25 4	4 40	23 55	23 59	19 32		n.a.
T 19	17 59	3 57	5 7	11 16	1 37	3 42	0 47	9 49	0 46	6 37	0 42	11 22	0 39	25 5	1 7	24 9	2 19	25 4	4 40	23 55	23 59	19 30		n.a.
W20	18 15	1n23	4 48	11 53	1 42	4 13	0 44	9 31	0 45	6 43	0 42	11 25	0 39	25 5	1 7	24 10	2 19	25 4	4 40	23 55	23 59	19 28		n.a.
T 21	18 31	6 48	4 15	12 29	1 46	4 44	0 41	9 14	0 44	6 48	0 43	11 28	0 39	25 5	1 7	24 10	2 19	25 4	4 40	23 55	23 59	19 27		n.a.
F 22	18 46	12 3	3 27	13 6	1 50	5 14	0 37	8 56	0 42	6 53	0 43	11 31	0 39	25 5	1 7	24 10	2 19	25 4	4 40	23 54	23 59	19 25		n.a.
S 23	19 1	16 51	2 28	13 42	1 53	5 45	0 34	8 39	0 41	6 58	0 43	11 34	0 39	25 4	1 7	24 11	2 19	25 5	4 40	23 54	23 58	19 23		n.a.
S 24	19 16	20 53	1 18	14 18	1 55	6 16	0 31	8 21	0 40	7 3	0 43	11 37	0 39	25 4	1 7	24 11	2 19	25 5	4 40	23 54	23 58	19 21		n.a.
M25	19 31	23 48	0 3	14 54	1 57	6 46	0 28	8 4	0 39	7 8	0 43	11 40	0 39	25 4	1 7	24 12	2 19	25 5	4 40	23 54	23 58	19 20		n.a.
T 26	19 45	25 17	1n13	15 29	1 59	7 16	0 24	7 46	0 38	7 14	0 44	11 43	0 39	25 4	1 7	24 12	2 19	25 5	4 41	23 54	23 58	19 18		n.a.
W27	19 59	25 9	2 26	16 5	2 0	7 46	0 21	7 28	0 37	7 19	0 44	11 45	0 40	25 4	1 7	24 12	2 19	25 5	4 41	23 54	23 58	19 16		n.a.
T 28	20 12	23 22	3 30	16 39	2 0	8 16	0 18	7 11	0 35	7 24	0 44	11 48	0 40	25 3	1 7	24 13	2 19	25 5	4 41	23 54	23 58	19 14		n.a.
F 29	20 26	20 7	4 21	17 13	1 59	8 46	0 15	6 53	0 34	7 29	0 44	11 51	0 40	25 3	1 7	24 13	2 19	25 5	4 41	23 54	23 57	19 12		n.a.
S 30	20 38	15 42	4 56	17 47	1 58	9 16	0 11	6 35	0 33	7 34	0 45	11 54	0 40	25 3	1 7	24 14	2 19	25 5	4 41	23 54	23 57	19 11		n.a.
S 31	20s51	10n26	5n13	18s19	1s57	9s45	0n 8	6n17	0n32	7s39	0s45	11s57	0s40	25s 3	1s 7	24s14	2s19	25n 6	4n41	23n54	23n57	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1864236.5, Delta T = 122h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'41, Lahiri = -138°05'42 Julian Calendar 1 Jan. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9818 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 41	1♐21'37	0♎10	15♏41	25♎57	16♍24	17♎25	28♎47	7♑45	6♐ 1	1°R 1	21°R42	22♊29	20♒51	n.a.	M 1
T 2	4 5 38	2°18'41	14° 8	17°34	27° 7	17° 5	17°37	28°54	7°48	6° 3	1♌ 0	21♊40	22°26	20°57	n.a.	T 2
W 3	4 9 34	3°15'45	27°55	19°28	28°17	17°47	17°48	29° 1	7°51	6° 5	1° 0	21°38	22°23	21° 4	n.a.	W 3
T 4	4 13 31	4°12'48	11♏30	21°25	29°27	18°28	18° 0	29° 8	7°54	6° 7	0°59	21°35	22°19	21°11	n.a.	T 4
F 5	4 17 27	5° 9'51	24°51	23°24	0♏37	19° 9	18°12	29°16	7°57	6° 9	0°58	21°33	22°16	21°18	n.a.	F 5
S 6	4 21 24	6° 6'53	7♐56	25°25	1°47	19°50	18°24	29°23	8° 0	6°12	0°58	21°32	22°13	21°24	n.a.	S 6
S 7	4 25 20	7° 3'54	20°44	27°27	2°58	20°31	18°35	29°30	8° 3	6°14	0°57	21°D32	22°10	21°31	n.a.	S 7
M 8	4 29 17	8° 0'55	3♑17	29°32	4° 8	21°12	18°46	29°37	8° 6	6°16	0°56	21°32	22° 7	21°38	n.a.	M 8
T 9	4 33 13	8°57'54	15°36	1♐37	5°18	21°53	18°58	29°44	8°10	6°18	0°55	21°33	22° 4	21°44	n.a.	T 9
W10	4 37 10	9°54'53	27°43	3°45	6°29	22°34	19° 9	29°50	8°13	6°21	0°55	21°34	22° 0	21°51	n.a.	W10
T 11	4 41 6	10°51'51	9♒41	5°53	7°39	23°15	19°20	29°57	8°16	6°23	0°54	21°35	21°57	21°58	n.a.	T 11
F 12	4 45 3	11°48'48	21°34	8° 2	8°50	23°55	19°31	0♏ 4	8°19	6°25	0°53	21°36	21°54	22° 5	n.a.	F 12
S 13	4 48 59	12°45'44	3♓26	10°13	10° 1	24°35	19°42	0°11	8°23	6°27	0°52	21°36	21°51	22°11	n.a.	S 13
S 14	4 52 56	13°42'40	15°22	12°23	11°11	25°16	19°53	0°17	8°26	6°30	0°51	21°R36	21°48	22°18	n.a.	S 14
M15	4 56 52	14°39'35	27°27	14°35	12°22	25°56	20° 4	0°24	8°29	6°32	0°50	21°36	21°45	22°25	n.a.	M15
T 16	5 0 49	15°36'29	9♈44	16°46	13°33	26°36	20°15	0°30	8°33	6°34	0°49	21°36	21°41	22°31	n.a.	T 16
W17	5 4 45	16°33'22	22°17	18°56	14°44	27°16	20°25	0°37	8°36	6°36	0°48	21°35	21°38	22°38	n.a.	W17
T 18	5 8 42	17°30'15	5♉11	21° 7	15°54	27°55	20°36	0°43	8°40	6°38	0°47	21°35	21°35	22°45	n.a.	T 18
F 19	5 12 38	18°27'08	18°26	23°16	17° 5	28°35	20°46	0°50	8°43	6°41	0°46	21°34	21°32	22°51	n.a.	F 19
S 20	5 16 35	19°24'00	2♊ 3	25°25	18°16	29°15	20°57	0°56	8°46	6°43	0°45	21°34	21°29	22°58	n.a.	S 20
S 21	5 20 31	20°20'52	16° 1	27°32	19°27	29°54	21° 7	1° 2	8°50	6°45	0°44	21°D34	21°25	23° 5	n.a.	S 21
M22	5 24 28	21°17'43	0♋16	29°38	20°39	0♎33	21°17	1° 9	8°53	6°47	0°43	21°R34	21°22	23°12	n.a.	M22
T 23	5 28 24	22°14'35	14°44	1♑43	21°50	1°12	21°27	1°15	8°57	6°49	0°42	21°34	21°19	23°18	n.a.	T 23
W24	5 32 21	23°11'26	29°19	3°45	23° 1	1°51	21°37	1°21	9° 0	6°52	0°41	21°34	21°16	23°25	n.a.	W24
T 25	5 36 17	24° 8'18	13♌55	5°46	24°12	2°30	21°47	1°27	9° 4	6°54	0°40	21°34	21°13	23°32	n.a.	T 25
F 26	5 40 14	25° 5'09	28°27	7°45	25°23	3° 9	21°57	1°33	9° 7	6°56	0°39	21°33	21°10	23°38	n.a.	F 26
S 27	5 44 11	26° 2'01	12♍51	9°42	26°35	3°47	22° 6	1°38	9°11	6°58	0°38	21°33	21° 6	23°45	n.a.	S 27
S 28	5 48 7	26°58'53	27° 2	11°36	27°46	4°26	22°16	1°44	9°14	7° 0	0°37	21°D33	21° 3	23°52	n.a.	S 28
M29	5 52 4	27♐55'46	10♎58	13♑29	28♏58	5♎ 4	22♎25	1♏50	9♑18	7♐ 2	0♌35	21♊33	21♊ 0	23♒59	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	4n40	5n11	18s51	1s54	10s14	0n 5	5n59	0n30	7s44	0s45	12s 0	0s40	25s 2	1s 7	24s14	2s19	25n 6	4n41	23n54	23n57	19s 7		n.a.
T 2	21 15	1s17	4 51	19 22	1 52	10 43	0 2	5 42	0 29	7 49	0 45	12 2	0 40	25 2	1 6	24 15	2 19	25 6	4 41	23 54	23 57	19 5		n.a.
W 3	21 26	7 7	4 14	19 52	1 48	11 12	0s 1	5 24	0 28	7 53	0 45	12 5	0 41	25 2	1 6	24 15	2 19	25 6	4 41	23 54	23 56	19 3		n.a.
T 4	21 37	12 32	3 23	20 20	1 44	11 40	0 4	5 6	0 26	7 58	0 46	12 8	0 41	25 2	1 6	24 16	2 19	25 6	4 41	23 54	23 56	19 2		n.a.
F 5	21 48	17 16	2 22	20 47	1 39	12 9	0 7	4 48	0 25	8 3	0 46	12 11	0 41	25 2	1 6	24 16	2 19	25 6	4 41	23 53	23 56	19 0		n.a.
S 6	21 59	21 4	1 14	21 13	1 34	12 37	0 10	4 30	0 24	8 8	0 46	12 13	0 41	25 1	1 6	24 16	2 19	25 7	4 41	23 53	23 56	18 58		n.a.
S 7	22 9	23 46	0 4	21 37	1 28	13 4	0 13	4 12	0 22	8 13	0 46	12 16	0 41	25 1	1 6	24 17	2 19	25 7	4 41	23 53	23 56	18 56		n.a.
M 8	22 18	25 12	1s 5	21 59	1 21	13 32	0 16	3 55	0 21	8 17	0 47	12 19	0 41	25 1	1 6	24 17	2 19	25 7	4 41	23 53	23 56	18 54		n.a.
T 9	22 27	25 22	2 9	22 20	1 14	13 59	0 19	3 37	0 20	8 22	0 47	12 21	0 41	25 1	1 6	24 18	2 19	25 7	4 41	23 53	23 55	18 52		n.a.
W10	22 36	24 18	3 7	22 38	1 7	14 26	0 22	3 19	0 18	8 27	0 47	12 24	0 42	25 0	1 6	24 18	2 19	25 7	4 41	23 53	23 55	18 51		n.a.
T 11	22 45	22 8	3 56	22 54	0 59	14 52	0 24	3 1	0 17	8 31	0 47	12 27	0 42	25 0	1 6	24 19	2 19	25 8	4 41	23 54	23 55	18 49		n.a.
F 12	22 53	19 3	4 34	23 9	0 50	15 18	0 27	2 43	0 15	8 36	0 48	12 29	0 42	25 0	1 6	24 19	2 19	25 8	4 41	23 54	23 55	18 47		n.a.
S 13	23 1	15 12	5 1	23 21	0 41	15 44	0 30	2 25	0 14	8 40	0 48	12 32	0 42	25 0	1 6	24 19	2 19	25 8	4 41	23 54	23 55	18 45		n.a.
S 14	23 8	10 44	5 15	23 30	0 32	16 9	0 32	2 8	0 12	8 45	0 48	12 34	0 42	24 59	1 6	24 20	2 19	25 8	4 41	23 54	23 54	18 43		n.a.
M15	23 15	5 50	5 15	23 37	0 23	16 34	0 35	1 50	0 11	8 49	0 48	12 37	0 42	24 59	1 6	24 20	2 19	25 8	4 41	23 54	23 54	18 41		n.a.
T 16	23 21	0 37	5 1	23 42	0 13	16 59	0 38	1 32	0 9	8 54	0 49	12 39	0 42	24 59	1 6	24 21	2 19	25 9	4 41	23 54	23 54	18 39		n.a.
W17	23 27	4n44	4 32	23 45	0 3	17 23	0 40	1 14	0 8	8 58	0 49	12 42	0 43	24 59	1 6	24 21	2 19	25 9	4 41	23 54	23 54	18 37		n.a.
T 18	23 33	10 3	3 50	23 45	0n 7	17 47	0 43	0 57	0 6	9 2	0 49	12 44	0 43	24 58	1 6	24 21	2 19	25 9	4 41	23 53	23 54	18 35		n.a.
F 19	23 38	15 4	2 53	23 43	0 17	18 10	0 45	0 39	0 5	9 7	0 49	12 47	0 43	24 58	1 6	24 22	2 19	25 9	4 41	23 53	23 53	18 34		n.a.
S 20	23 43	19 28	1 46	23 39	0 26	18 33	0 47	0 22	0 3	9 11	0 50	12 49	0 43	24 58	1 6	24 22	2 19	25 10	4 41	23 53	23 53	18 32		n.a.
S 21	23 48	22 54	0 31	23 33	0 36	18 55	0 50	0 4	0 2	9 15	0 50	12 52	0 43	24 58	1 6	24 23	2 19	25 10	4 41	23 53	23 53	18 30		n.a.
M22	23 52	24 58	0n48	23 24	0 46	19 17	0 52	0s13	0 0	9 19	0 50	12 54	0 43	24 57	1 6	24 23	2 19	25 10	4 41	23 53	23 53	18 28		n.a.
T 23	23 55	25 24	2 5	23 14	0 55	19 39	0 54	0 31	0s 2	9 23	0 50	12 56	0 43	24 57	1 6	24 24	2 19	25 10	4 41	23 53	23 52	18 26		n.a.
W24	23 59	24 5	3 14	23 3	1 4	20 0	0 56	0 48	0 3	9 27	0 51	12 59	0 44	24 57	1 6	24 24	2 19	25 11	4 41	23 53	23 52	18 24		n.a.
T 25	24 1	21 9	4 11	22 50	1 13	20 20	0 58	1 6	0 5	9 31	0 51	13 1	0 44	24 57	1 6	24 24	2 19	25 11	4 41	23 53	23 52	18 22		n.a.
F 26	24 4	16 54	4 51	22 35	1 21	20 40	1 0	1 23	0 6	9 35	0 51	13 3	0 44	24 56	1 6	24 25	2 19	25 11	4 41	23 53	23 52	18 20		n.a.
S 27	24 6	11 44	5 13	22 19	1 29	20 59	1 2	1 40	0 8	9 39	0 52	13 5	0 44	24 56	1 6	24 25	2 19	25 11	4 41	23 53	23 52	18 18		n.a.
S 28	24 7	6 1	5 15	22 2	1 37	21 18	1 4	1 58	0 10	9 43	0 52	13 8	0 44	24 56	1 6	24 26	2 19	25 12	4 41	23 53	23 51	18 16		n.a.
M29	24s 9	0n 5	4n59	21s44	1n44	21s37	1s 6	2s15	0s12	9s47	0s52	13s10	0s44	24s56	1s 6	24s26	2s19	25n12	4n41	23n53	23n51	18s14		n.a.

Julian Day Number = -1864205.5, Delta T = 122h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'37, Lahiri = -138°05'37 Julian Calendar 1 Feb. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 0	28♐52'39	24♎40	15♑19	0♐ 9	5♎42	22♎34	1♏56	9♑21	7♐ 4	0°R34	21♊34	20♊57	24♒ 5	n.a.	T 1
W 2	5 59 57	29°49'32	8♏ 6	17° 7	1°21	6°20	22°44	2° 1	9°25	7° 7	0♌33	21°34	20°54	24°12	n.a.	W 2
T 3	6 3 53	0♑46'26	21°17	18°53	2°33	6°58	22°53	2° 7	9°28	7° 9	0°32	21°35	20°50	24°19	n.a.	T 3
F 4	6 7 50	1°43'20	4♐14	20°37	3°44	7°36	23° 1	2°12	9°32	7°11	0°30	21°36	20°47	24°25	n.a.	F 4
S 5	6 11 47	2°40'15	16°57	22°19	4°56	8°13	23°10	2°18	9°35	7°13	0°29	21°R36	20°44	24°32	n.a.	S 5
S 6	6 15 43	3°37'10	29°28	23°58	6° 8	8°50	23°19	2°23	9°39	7°15	0°28	21°36	20°41	24°39	n.a.	S 6
M 7	6 19 40	4°34'05	11♑48	25°35	7°20	9°27	23°27	2°28	9°43	7°17	0°26	21°35	20°38	24°46	n.a.	M 7
T 8	6 23 36	5°31'01	23°57	27°10	8°32	10° 4	23°36	2°33	9°46	7°19	0°25	21°34	20°35	24°52	n.a.	T 8
W 9	6 27 33	6°27'57	5♒59	28°42	9°44	10°41	23°44	2°38	9°50	7°21	0°24	21°32	20°31	24°59	n.a.	W 9
T 10	6 31 29	7°24'53	17°54	0♒13	10°56	11°18	23°52	2°43	9°53	7°23	0°22	21°30	20°28	25° 6	n.a.	T 10
F 11	6 35 26	8°21'49	29°46	1°41	12° 8	11°54	24° 0	2°48	9°57	7°25	0°21	21°27	20°25	25°12	n.a.	F 11
S 12	6 39 23	9°18'46	11♓37	3° 6	13°20	12°30	24° 8	2°53	10° 1	7°27	0°20	21°25	20°22	25°19	n.a.	S 12
S 13	6 43 19	10°15'43	23°32	4°30	14°32	13° 6	24°16	2°58	10° 4	7°29	0°18	21°23	20°19	25°26	n.a.	S 13
M14	6 47 16	11°12'41	5♈35	5°50	15°45	13°42	24°23	3° 2	10° 8	7°31	0°17	21°D23	20°16	25°33	n.a.	M14
T 15	6 51 12	12° 9'38	17°50	7° 9	16°57	14°18	24°31	3° 7	10°11	7°33	0°15	21°23	20°12	25°39	n.a.	T 15
W16	6 55 9	13° 6'36	0♉21	8°25	18° 9	14°53	24°38	3°11	10°15	7°35	0°14	21°23	20° 9	25°46	n.a.	W16
T 17	6 59 6	14° 3'35	13°13	9°38	19°22	15°28	24°45	3°16	10°19	7°37	0°13	21°25	20° 6	25°53	n.a.	T 17
F 18	7 3 2	15° 0'34	26°29	10°49	20°34	16° 3	24°52	3°20	10°22	7°38	0°11	21°26	20° 3	25°59	n.a.	F 18
S 19	7 6 59	15°57'34	10♊11	11°57	21°47	16°38	24°59	3°24	10°26	7°40	0°10	21°27	20° 0	26° 6	n.a.	S 19
S 20	7 10 55	16°54'34	24°18	13° 3	22°59	17°12	25° 6	3°28	10°29	7°42	0° 8	21°R28	19°56	26°13	n.a.	S 20
M21	7 14 52	17°51'35	8♋48	14° 5	24°12	17°47	25°13	3°32	10°33	7°44	0° 7	21°27	19°53	26°20	n.a.	M21
T 22	7 18 49	18°48'37	23°37	15° 5	25°24	18°21	25°19	3°36	10°36	7°46	0° 5	21°25	19°50	26°26	n.a.	T 22
W23	7 22 45	19°45'40	8♌36	16° 2	26°37	18°54	25°25	3°40	10°40	7°48	0° 4	21°21	19°47	26°33	n.a.	W23
T 24	7 26 42	20°42'44	23°37	16°55	27°50	19°28	25°32	3°44	10°44	7°49	0° 2	21°18	19°44	26°40	n.a.	T 24
F 25	7 30 39	21°39'48	8♍31	17°45	29° 3	20° 1	25°38	3°48	10°47	7°51	0° 1	21°14	19°41	26°46	n.a.	F 25
S 26	7 34 35	22°36'54	23°11	18°32	0♑15	20°35	25°43	3°51	10°51	7°53	29♋59	21°10	19°37	26°53	n.a.	S 26
S 27	7 38 32	23°34'02	7♎31	19°15	1°28	21° 7	25°49	3°55	10°54	7°54	29°58	21° 8	19°34	27° 0	n.a.	S 27
M28	7 42 28	24°31'10	21°29	19°55	2°41	21°40	25°55	3°58	10°58	7°56	29°56	21°D 7	19°31	27° 7	n.a.	M28
T 29	7 46 25	25°28'21	5♏ 4	20°30	3°54	22°12	26° 0	4° 1	11° 1	7°58	29°55	21° 7	19°28	27°13	n.a.	T 29
W30	7 50 22	26°25'32	18°18	21° 2	5° 7	22°45	26° 5	4° 5	11° 5	7°59	29°53	21° 8	19°25	27°20	n.a.	W30
T 31	7 54 18	27♑22'45	1♐13	21♒29	6♑21	23♎16	26♎10	4♏ 8	11♑ 8	8♐ 1	29♋52	21♊10	19♊22	27♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	5s44	4n26	21s26	1n50	21s54	1s 8	2s32	0s13	9s51	0s52	13s12	0s45	24s55	1s 6	24s26	2s19	25n12	4n41	23n53	23n51	18s12		n.a.
W 2	24 10	11 12	3 38	21 6	1 57	22 11	1 9	2 49	0 15	9 55	0 53	13 14	0 45	24 55	1 6	24 27	2 19	25 12	4 41	23 53	23 51	18 10		n.a.
T 3	24 9	16 3	2 40	20 46	2 2	22 28	1 11	3 6	0 17	9 58	0 53	13 16	0 45	24 55	1 6	24 27	2 19	25 13	4 41	23 54	23 50	18 8		n.a.
F 4	24 9	20 5	1 35	20 26	2 7	22 44	1 13	3 23	0 19	10 2	0 53	13 18	0 45	24 54	1 6	24 28	2 19	25 13	4 41	23 54	23 50	18 6		n.a.
S 5	24 8	23 5	0 26	20 5	2 12	22 59	1 14	3 40	0 20	10 6	0 54	13 20	0 45	24 54	1 6	24 28	2 19	25 13	4 41	23 54	23 50	18 4		n.a.
S 6	24 6	24 53	0s43	19 44	2 16	23 14	1 16	3 57	0 22	10 9	0 54	13 22	0 45	24 54	1 6	24 28	2 20	25 13	4 41	23 54	23 50	18 2		n.a.
M 7	24 5	25 26	1 49	19 23	2 20	23 28	1 17	4 13	0 24	10 13	0 54	13 24	0 46	24 54	1 6	24 29	2 20	25 14	4 41	23 54	23 50	18 0		n.a.
T 8	24 2	24 45	2 49	19 2	2 23	23 41	1 18	4 30	0 26	10 16	0 54	13 26	0 46	24 53	1 6	24 29	2 20	25 14	4 41	23 53	23 49	17 58		n.a.
W 9	24 0	22 55	3 41	18 41	2 25	23 54	1 20	4 47	0 28	10 20	0 55	13 28	0 46	24 53	1 6	24 30	2 20	25 14	4 41	23 53	23 49	17 56		n.a.
T 10	23 57	20 5	4 23	18 20	2 27	24 6	1 21	5 3	0 30	10 23	0 55	13 30	0 46	24 53	1 6	24 30	2 20	25 15	4 41	23 53	23 49	17 54		n.a.
F 11	23 53	16 27	4 53	17 59	2 28	24 17	1 22	5 19	0 31	10 26	0 55	13 32	0 46	24 53	1 6	24 30	2 20	25 15	4 41	23 53	23 49	17 52		n.a.
S 12	23 49	12 10	5 10	17 39	2 29	24 28	1 23	5 36	0 33	10 30	0 56	13 34	0 46	24 52	1 6	24 31	2 20	25 15	4 41	23 53	23 48	17 50		n.a.
S 13	23 45	7 26	5 15	17 19	2 29	24 38	1 24	5 52	0 35	10 33	0 56	13 36	0 47	24 52	1 6	24 31	2 20	25 15	4 40	23 53	23 48	17 48		n.a.
M14	23 40	2 22	5 5	16 59	2 28	24 47	1 25	6 8	0 37	10 36	0 56	13 38	0 47	24 52	1 6	24 32	2 20	25 16	4 40	23 53	23 48	17 46		n.a.
T 15	23 35	2n53	4 42	16 41	2 27	24 56	1 26	6 24	0 39	10 39	0 57	13 40	0 47	24 51	1 6	24 32	2 20	25 16	4 40	23 53	23 48	17 44		n.a.
W16	23 29	8 8	4 5	16 22	2 26	25 3	1 26	6 40	0 41	10 42	0 57	13 41	0 47	24 51	1 6	24 32	2 20	25 16	4 40	23 53	23 47	17 42		n.a.
T 17	23 23	13 12	3 15	16 5	2 23	25 11	1 27	6 56	0 43	10 45	0 57	13 43	0 47	24 51	1 6	24 33	2 20	25 16	4 40	23 53	23 47	17 40		n.a.
F 18	23 17	17 48	2 13	15 48	2 21	25 17	1 28	7 11	0 45	10 48	0 58	13 45	0 48	24 51	1 6	24 33	2 20	25 17	4 40	23 53	23 47	17 38		n.a.
S 19	23 10	21 38	1 2	15 32	2 17	25 22	1 28	7 27	0 47	10 51	0 58	13 46	0 48	24 50	1 6	24 33	2 20	25 17	4 40	23 53	23 47	17 36		n.a.
S 20	23 3	24 18	0n16	15 17	2 13	25 27	1 29	7 43	0 49	10 54	0 58	13 48	0 48	24 50	1 6	24 34	2 20	25 17	4 40	23 53	23 46	17 34		n.a.
M21	22 56	25 25	1 34	15 3	2 8	25 31	1 29	7 58	0 51	10 57	0 59	13 50	0 48	24 50	1 6	24 34	2 20	25 17	4 40	23 53	23 46	17 32		n.a.
T 22	22 48	24 46	2 47	14 51	2 3	25 35	1 30	8 13	0 53	11 0	0 59	13 51	0 48	24 49	1 6	24 35	2 20	25 18	4 40	23 53	23 46	17 30		n.a.
W23	22 39	22 21	3 50	14 39	1 57	25 37	1 30	8 29	0 56	11 2	0 59	13 53	0 49	24 49	1 6	24 35	2 20	25 18	4 40	23 53	23 46	17 28		n.a.
T 24	22 30	18 23	4 37	14 29	1 51	25 39	1 30	8 44	0 58	11 5	1 0	13 54	0 49	24 49	1 6	24 35	2 20	25 18	4 40	23 52	23 45	17 26		n.a.
F 25	22 21	13 18	5 5	14 20	1 44	25 40	1 30	8 59	1 0	11 8	1 0	13 56	0 49	24 48	1 6	24 36	2 21	25 19	4 40	23 52	23 45	17 24		n.a.
S 26	22 12	7 32	5 12	14 13	1 36	25 40	1 30	9 14	1 2	11 10	1 0	13 57	0 49	24 48	1 6	24 36	2 21	25 19	4 40	23 52	23 45	17 22		n.a.
S 27	22 2	1 30	5 0	14 7	1 28	25 40	1 30	9 28	1 4	11 12	1 1	13 58	0 49	24 48	1 6	24 36	2 21	25 19	4 40	23 52	23 45	17 20		n.a.
M28	21 52	4s28	4 30	14 3	1 19	25 39	1 30	9 43	1 6	11 15	1 1	14 0	0 49	24 48	1 6	24 37	2 21	25 19	4 39	23 52	23 44	17 18		n.a.
T 29	21 41	10 5	3 45	14 0	1 9	25 37	1 30	9 58	1 9	11 17	1 1	14 1	0 50	24 47	1 6	24 37	2 21	25 20	4 39	23 52	23 44	17 15		n.a.
W30	21 30	15 5	2 50	14 0	0 59	25 34	1 30	10 12	1 11	11 19	1 2	14 2	0 50	24 47	1 6	24 37	2 21	25 20	4 39	23 52	23 44	17 13		n.a.
T 31	21s19	19s18	1n47	14s 1	0n48	25s30	1s30	10s26	1s13	11s22	1s 2	14s 4	0s50	24s47	1s 6	24s38	2s21	25n20	4n39	23n52	23n44	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1864176.5, Delta T = 122h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'33, Lahiri = -138°05'33 Julian Calendar 1 March 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 15	28♉20'00	13♐53	21♒52	7♉34	23♎48	26♎15	4♏11	11♉12	8♐ 3	29°R50	21♊11	19♊18	27♒33	n.a.	F 1
S 2	8 2 12	29°17'16	26°19	22°11	8°47	24°19	26°20	4°14	11°15	8° 4	29♋49	21°R11	19°15	27°40	n.a.	S 2
S 3	8 6 8	0♒14'33	8♉34	22°25	10° 0	24°50	26°24	4°16	11°19	8° 6	29°47	21°10	19°12	27°47	n.a.	S 3
M 4	8 10 5	1°11'52	20°41	22°34	11°14	25°21	26°29	4°19	11°22	8° 7	29°46	21° 6	19° 9	27°54	n.a.	M 4
T 5	8 14 2	2° 9'12	2♒41	22°R39	12°27	25°51	26°33	4°22	11°25	8° 9	29°44	21° 1	19° 6	28° 0	n.a.	T 5
W 6	8 17 58	3° 6'34	14°37	22°38	13°40	26°21	26°37	4°24	11°29	8°10	29°43	20°54	19° 2	28° 7	n.a.	W 6
T 7	8 21 55	4° 3'56	26°29	22°32	14°54	26°51	26°41	4°27	11°32	8°12	29°41	20°46	18°59	28°14	n.a.	T 7
F 8	8 25 52	5° 1'21	8♓20	22°21	16° 7	27°20	26°44	4°29	11°36	8°13	29°40	20°38	18°56	28°20	n.a.	F 8
S 9	8 29 48	5°58'46	20°12	22° 5	17°21	27°49	26°48	4°31	11°39	8°14	29°38	20°30	18°53	28°27	n.a.	S 9
S 10	8 33 45	6°56'13	2♈ 7	21°44	18°34	28°18	26°51	4°33	11°42	8°16	29°37	20°24	18°50	28°34	n.a.	S 10
M11	8 37 41	7°53'41	14° 9	21°18	19°48	28°46	26°54	4°35	11°46	8°17	29°35	20°19	18°47	28°41	n.a.	M11
T 12	8 41 38	8°51'10	26°22	20°48	21° 2	29°14	26°57	4°37	11°49	8°18	29°34	20°16	18°43	28°47	n.a.	T 12
W13	8 45 35	9°48'41	8♉50	20°13	22°15	29°42	27° 0	4°39	11°52	8°20	29°32	20°D15	18°40	28°54	n.a.	W13
T 14	8 49 31	10°46'13	21°36	19°35	23°29	0♏ 9	27° 2	4°40	11°55	8°21	29°31	20°16	18°37	29° 1	n.a.	T 14
F 15	8 53 28	11°43'46	4♊47	18°53	24°43	0°36	27° 5	4°42	11°59	8°22	29°29	20°17	18°34	29° 7	n.a.	F 15
S 16	8 57 25	12°41'21	18°24	18° 9	25°57	1° 2	27° 7	4°43	12° 2	8°23	29°28	20°R18	18°31	29°14	n.a.	S 16
S 17	9 1 21	13°38'58	2♋29	17°23	27°11	1°29	27° 9	4°45	12° 5	8°24	29°26	20°17	18°28	29°21	n.a.	S 17
M18	9 5 18	14°36'35	17° 2	16°35	28°25	1°54	27°11	4°46	12° 8	8°26	29°25	20°14	18°24	29°28	n.a.	M18
T 19	9 9 15	15°34'15	1♌58	15°48	29°39	2°20	27°12	4°47	12°11	8°27	29°23	20°10	18°21	29°34	n.a.	T 19
W20	9 13 11	16°31'56	17°10	15° 1	0♒53	2°45	27°14	4°48	12°15	8°28	29°22	20° 3	18°18	29°41	n.a.	W20
T 21	9 17 8	17°29'39	2♍28	14°16	2° 7	3° 9	27°15	4°49	12°18	8°29	29°21	19°54	18°15	29°48	n.a.	T 21
F 22	9 21 5	18°27'23	17°40	13°33	3°21	3°33	27°16	4°49	12°21	8°30	29°19	19°46	18°12	29°55	n.a.	F 22
S 23	9 25 1	19°25'10	2♎37	12°53	4°35	3°57	27°17	4°50	12°24	8°31	29°18	19°38	18° 8	0♓ 1	n.a.	S 23
S 24	9 28 58	20°22'59	17°11	12°18	5°49	4°20	27°17	4°51	12°27	8°32	29°16	19°32	18° 5	0° 8	n.a.	S 24
M25	9 32 55	21°20'50	1♏17	11°47	7° 3	4°43	27°18	4°51	12°30	8°33	29°15	19°28	18° 2	0°15	n.a.	M25
T 26	9 36 51	22°18'43	14°55	11°22	8°18	5° 5	27°18	4°51	12°33	8°34	29°14	19°26	17°59	0°21	n.a.	T 26
W27	9 40 48	23°16'38	28° 7	11° 4	9°32	5°27	27°R18	4°52	12°36	8°34	29°12	19°D26	17°56	0°28	n.a.	W27
T 28	9 44 44	24°14'36	10♐55	10°52	10°46	5°48	27°18	4°R52	12°39	8°35	29°11	19°27	17°53	0°35	n.a.	T 28
F 29	9 48 41	25°12'36	23°26	10°D47	12° 1	6° 9	27°18	4°52	12°42	8°36	29°10	19°R27	17°49	0°42	n.a.	F 29
S 30	9 52 38	26♒10'39	5♉41	10♒49	13♒15	6♏29	27♎17	4♏52	12♉44	8♐37	29♋ 8	19♊26	17♊46	0♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 7	22s30	0n40	14s 4	0n37	25s26	1s29	10s40	1s16	11s24	1s 2	14s 5	0s50	24s46	1s 6	24s38	2s21	25n20	4n39	23n52	23n43	17s 9		n.a.
S 2	20 55	24 35	0s28	14 9	0 25	25 21	1 29	10 54	1 18	11 26	1 3	14 6	0 50	24 46	1 6	24 38	2 21	25 21	4 39	23 52	23 43	17 7		n.a.
S 3	20 42	25 26	1 33	14 16	0 12	25 15	1 29	11 8	1 20	11 28	1 3	14 7	0 51	24 46	1 6	24 39	2 21	25 21	4 39	23 52	23 43	17 5		n.a.
M 4	20 30	25 2	2 33	14 25	0s 0	25 8	1 28	11 22	1 23	11 30	1 3	14 8	0 51	24 46	1 6	24 39	2 21	25 21	4 39	23 52	23 43	17 3		n.a.
T 5	20 16	23 29	3 26	14 36	0 14	25 1	1 27	11 36	1 25	11 32	1 4	14 10	0 51	24 45	1 6	24 39	2 21	25 21	4 39	23 51	23 42	17 1		n.a.
W 6	20 3	20 54	4 9	14 49	0 28	24 53	1 27	11 49	1 27	11 34	1 4	14 11	0 51	24 45	1 6	24 40	2 21	25 21	4 39	23 51	23 42	16 59		n.a.
T 7	19 49	17 26	4 41	15 4	0 42	24 44	1 26	12 3	1 30	11 35	1 5	14 12	0 51	24 45	1 6	24 40	2 21	25 22	4 38	23 50	23 42	16 56		n.a.
F 8	19 35	13 19	5 1	15 22	0 56	24 34	1 25	12 16	1 32	11 37	1 5	14 13	0 52	24 44	1 6	24 40	2 21	25 22	4 38	23 50	23 42	16 54		n.a.
S 9	19 20	8 41	5 7	15 40	1 10	24 24	1 24	12 29	1 35	11 39	1 5	14 14	0 52	24 44	1 6	24 41	2 22	25 22	4 38	23 49	23 41	16 52		n.a.
S 10	19 6	3 43	5 1	16 1	1 25	24 13	1 23	12 42	1 37	11 40	1 6	14 14	0 52	24 44	1 6	24 41	2 22	25 22	4 38	23 49	23 41	16 50		n.a.
M11	18 51	1n27	4 42	16 23	1 39	24 1	1 22	12 55	1 40	11 42	1 6	14 15	0 52	24 44	1 6	24 41	2 22	25 23	4 38	23 48	23 41	16 48		n.a.
T 12	18 35	6 37	4 9	16 47	1 53	23 48	1 21	13 7	1 42	11 43	1 6	14 16	0 52	24 43	1 6	24 41	2 22	25 23	4 38	23 48	23 40	16 46		n.a.
W13	18 19	11 40	3 24	17 11	2 7	23 35	1 20	13 20	1 45	11 45	1 7	14 17	0 53	24 43	1 6	24 42	2 22	25 23	4 38	23 48	23 40	16 43		n.a.
T 14	18 3	16 20	2 28	17 36	2 20	23 21	1 19	13 32	1 47	11 46	1 7	14 18	0 53	24 43	1 6	24 42	2 22	25 23	4 38	23 48	23 40	16 41		n.a.
F 15	17 47	20 23	1 22	18 1	2 32	23 7	1 18	13 44	1 50	11 47	1 8	14 18	0 53	24 43	1 6	24 42	2 22	25 23	4 37	23 48	23 40	16 39		n.a.
S 16	17 30	23 29	0 10	18 27	2 44	22 51	1 17	13 56	1 53	11 48	1 8	14 19	0 53	24 42	1 6	24 43	2 22	25 24	4 37	23 48	23 39	16 37		n.a.
S 17	17 14	25 14	1n 5	18 52	2 55	22 35	1 15	14 8	1 55	11 49	1 8	14 20	0 54	24 42	1 6	24 43	2 22	25 24	4 37	23 48	23 39	16 35		n.a.
M18	16 56	25 20	2 18	19 15	3 4	22 19	1 14	14 20	1 58	11 50	1 9	14 20	0 54	24 42	1 6	24 43	2 22	25 24	4 37	23 48	23 39	16 33		n.a.
T 19	16 39	23 38	3 24	19 38	3 12	22 2	1 13	14 32	2 1	11 51	1 9	14 21	0 54	24 41	1 6	24 43	2 22	25 24	4 37	23 47	23 38	16 30		n.a.
W20	16 21	20 13	4 16	19 59	3 19	21 44	1 11	14 43	2 4	11 52	1 9	14 22	0 54	24 41	1 6	24 44	2 22	25 24	4 37	23 47	23 38	16 28		n.a.
T 21	16 3	15 24	4 51	20 18	3 24	21 25	1 10	14 54	2 6	11 53	1 10	14 22	0 54	24 41	1 6	24 44	2 22	25 25	4 37	23 46	23 38	16 26		n.a.
F 22	15 45	9 39	5 4	20 34	3 28	21 6	1 8	15 6	2 9	11 54	1 10	14 22	0 55	24 41	1 6	24 44	2 23	25 25	4 36	23 46	23 38	16 24		n.a.
S 23	15 26	3 26	4 57	20 48	3 30	20 46	1 6	15 17	2 12	11 54	1 11	14 23	0 55	24 40	1 6	24 44	2 23	25 25	4 36	23 45	23 37	16 21		n.a.
S 24	15 8	2s48	4 30	20 59	3 31	20 26	1 5	15 27	2 15	11 55	1 11	14 23	0 55	24 40	1 6	24 45	2 23	25 25	4 36	23 45	23 37	16 19		n.a.
M25	14 49	8 44	3 47	21 7	3 30	20 5	1 3	15 38	2 18	11 56	1 11	14 24	0 55	24 40	1 7	24 45	2 23	25 25	4 36	23 44	23 37	16 17		n.a.
T 26	14 29	14 3	2 53	21 12	3 27	19 44	1 1	15 49	2 21	11 56	1 12	14 24	0 55	24 40	1 7	24 45	2 23	25 25	4 36	23 44	23 36	16 15		n.a.
W27	14 10	18 32	1 51	21 14	3 23	19 22	1 0	15 59	2 24	11 56	1 12	14 24	0 56	24 39	1 7	24 45	2 23	25 25	4 36	23 44	23 36	16 13		n.a.
T 28	13 50	22 1	0 45	21 12	3 18	18 59	0 58	16 9	2 27	11 57	1 13	14 24	0 56	24 39	1 7	24 46	2 23	25 26	4 36	23 44	23 36	16 10		n.a.
F 29	13 30	24 21	0s21	21 7	3 11	18 36	0 56	16 19	2 30	11 57	1 13	14 25	0 56	24 39	1 7	24 46	2 23	25 26	4 35	23 44	23 36	16 8		n.a.
S 30	13s10	25s28	1s25	20s59	3s 3	18s13	0s54	16s29	2s33	11s57	1s13	14s25	0s56	24s39	1s 7	24s46	2s23	25n26	4n35	23n44	23n35	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1864145.5, Delta T = 122h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'29, Lahiri = -138°05'29 Julian Calendar 1 Apr. 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 34	27♒ 8'43	17♉46	10♒59	14♒30	6♏49	27°R16	4°R51	12♉47	8♐38	29°R 7	19°R22	17♊43	0♓55	n.a.	S 1
M 2	10 0 31	28° 6'50	29°44	11°17	15°44	7° 8	27♎15	4♏51	12°50	8°38	29♋ 6	19♊16	17°40	1° 2	n.a.	M 2
T 3	10 4 28	29° 4'59	11♒38	11°42	16°59	7°26	27°14	4°51	12°53	8°39	29° 4	19° 7	17°37	1° 8	n.a.	T 3
W 4	10 8 24	0♓ 3'10	23°30	12°15	18°13	7°44	27°13	4°50	12°55	8°40	29° 3	18°56	17°34	1°15	n.a.	W 4
T 5	10 12 21	1° 1'23	5♓21	12°55	19°28	8° 2	27°11	4°49	12°58	8°40	29° 2	18°43	17°30	1°22	n.a.	T 5
F 6	10 16 17	1°59'38	17°14	13°43	20°43	8°19	27°10	4°49	13° 1	8°41	29° 1	18°29	17°27	1°29	n.a.	F 6
S 7	10 20 14	2°57'55	29° 9	14°38	21°57	8°35	27° 8	4°48	13° 3	8°41	29° 0	18°16	17°24	1°35	n.a.	S 7
S 8	10 24 11	3°56'15	11♈ 8	15°39	23°12	8°51	27° 6	4°47	13° 6	8°42	28°58	18° 5	17°21	1°42	n.a.	S 8
M 9	10 28 7	4°54'36	23°14	16°48	24°27	9° 6	27° 3	4°45	13° 8	8°42	28°57	17°56	17°18	1°49	n.a.	M 9
T 10	10 32 4	5°53'00	5♉28	18° 2	25°42	9°20	27° 1	4°44	13°11	8°43	28°56	17°50	17°14	1°55	n.a.	T 10
W11	10 36 1	6°51'25	17°56	19°22	26°56	9°34	26°58	4°43	13°13	8°43	28°55	17°47	17°11	2° 2	n.a.	W11
T 12	10 39 57	7°49'53	0♊39	20°48	28°11	9°47	26°55	4°41	13°16	8°44	28°54	17°45	17° 8	2° 9	n.a.	T 12
F 13	10 43 54	8°48'22	13°44	22°18	29°26	9°59	26°52	4°40	13°18	8°44	28°53	17°45	17° 5	2°16	n.a.	F 13
S 14	10 47 50	9°46'54	27°12	23°53	0♓41	10°11	26°49	4°38	13°21	8°44	28°52	17°45	17° 2	2°22	n.a.	S 14
S 15	10 51 47	10°45'27	11♋ 8	25°32	1°56	10°22	26°45	4°36	13°23	8°45	28°51	17°44	16°59	2°29	n.a.	S 15
M16	10 55 44	11°44'03	25°31	27°14	3°11	10°32	26°42	4°35	13°25	8°45	28°50	17°40	16°55	2°36	n.a.	M16
T 17	10 59 40	12°42'40	10♌20	29° 0	4°26	10°42	26°38	4°33	13°27	8°45	28°49	17°34	16°52	2°43	n.a.	T 17
W18	11 3 37	13°41'20	25°29	0♓47	5°41	10°51	26°34	4°31	13°30	8°45	28°48	17°25	16°49	2°49	n.a.	W18
T 19	11 7 33	14°40'01	10♍47	2°37	6°56	10°59	26°30	4°28	13°32	8°45	28°47	17°14	16°46	2°56	n.a.	T 19
F 20	11 11 30	15°38'45	26° 5	4°28	8°11	11° 6	26°25	4°26	13°34	8°46	28°46	17° 3	16°43	3° 3	n.a.	F 20
S 21	11 15 26	16°37'32	11♎10	6°21	9°26	11°13	26°21	4°24	13°36	8°46	28°45	16°53	16°39	3° 9	n.a.	S 21
S 22	11 19 23	17°36'21	25°54	8°14	10°41	11°19	26°16	4°21	13°38	8°46	28°44	16°44	16°36	3°16	n.a.	S 22
M23	11 23 20	18°35'12	10♏10	10° 8	11°57	11°24	26°11	4°19	13°40	8°R46	28°43	16°38	16°33	3°23	n.a.	M23
T 24	11 27 16	19°34'06	23°55	12° 3	13°12	11°28	26° 6	4°16	13°42	8°46	28°42	16°35	16°30	3°30	n.a.	T 24
W25	11 31 13	20°33'03	7♐12	13°57	14°27	11°31	26° 1	4°13	13°44	8°46	28°42	16°34	16°27	3°36	n.a.	W25
T 26	11 35 9	21°32'03	20° 2	15°52	15°42	11°34	25°56	4°10	13°46	8°46	28°41	16°34	16°24	3°43	n.a.	T 26
F 27	11 39 6	22°31'05	2♉31	17°46	16°58	11°36	25°50	4° 7	13°47	8°45	28°40	16°33	16°20	3°50	n.a.	F 27
S 28	11 43 2	23°30'10	14°44	19°39	18°13	11°37	25°44	4° 4	13°49	8°45	28°39	16°32	16°17	3°56	n.a.	S 28
S 29	11 46 59	24°29'17	26°45	21°32	19°28	11°R37	25°39	4° 1	13°51	8°45	28°39	16°28	16°14	4° 3	n.a.	S 29
M30	11 50 56	25°28'27	8♒39	23°25	20°44	11°36	25°33	3°58	13°52	8°45	28°38	16°22	16°11	4°10	n.a.	M30
T 31	11 54 52	26♓27'40	20♒30	25♓16	21♓59	11♏34	25♎27	3♏54	13♉54	8♐45	28♋37	16♊12	16♊ 8	4♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	25s20	2s24	20s47	2s54	17s48	0s52	16s38	2s36	11s57	1s14	14s25	0s56	24s38	1s 7	24s46	2s23	25n26	4n35	23n44	23n35	16s 4		n.a.
M 2	12 29	24 1	3 16	20 33	2 44	17 24	0 50	16 48	2 39	11 57	1 14	14 25	0 57	24 38	1 7	24 46	2 23	25 26	4 35	23 43	23 35	16 1		n.a.
T 3	12 8	21 38	3 59	20 15	2 34	16 59	0 48	16 57	2 42	11 57	1 14	14 25	0 57	24 38	1 7	24 47	2 24	25 26	4 35	23 42	23 34	15 59		n.a.
W 4	11 47	18 21	4 32	19 55	2 22	16 33	0 46	17 6	2 45	11 57	1 15	14 25	0 57	24 38	1 7	24 47	2 24	25 26	4 34	23 41	23 34	15 57		n.a.
T 5	11 26	14 20	4 52	19 32	2 11	16 7	0 44	17 15	2 48	11 57	1 15	14 25	0 57	24 37	1 7	24 47	2 24	25 26	4 34	23 40	23 34	15 55		n.a.
F 6	11 5	9 46	5 0	19 6	1 58	15 41	0 42	17 24	2 51	11 57	1 16	14 25	0 58	24 37	1 7	24 47	2 24	25 26	4 34	23 39	23 33	15 52		n.a.
S 7	10 43	4 50	4 55	18 37	1 45	15 14	0 40	17 32	2 54	11 56	1 16	14 25	0 58	24 37	1 7	24 47	2 24	25 27	4 34	23 38	23 33	15 50		n.a.
S 8	10 21	0n19	4 37	18 6	1 33	14 47	0 37	17 40	2 58	11 56	1 16	14 25	0 58	24 37	1 7	24 48	2 24	25 27	4 34	23 37	23 33	15 48		n.a.
M 9	10 0	5 30	4 6	17 32	1 19	14 19	0 35	17 48	3 1	11 55	1 17	14 25	0 58	24 37	1 7	24 48	2 24	25 27	4 34	23 36	23 32	15 45		n.a.
T 10	9 38	10 33	3 24	16 56	1 6	13 51	0 33	17 56	3 4	11 55	1 17	14 24	0 58	24 36	1 7	24 48	2 24	25 27	4 33	23 36	23 32	15 43		n.a.
W11	9 15	15 17	2 31	16 18	0 53	13 23	0 31	18 4	3 8	11 54	1 18	14 24	0 59	24 36	1 7	24 48	2 24	25 27	4 33	23 35	23 32	15 41		n.a.
T 12	8 53	19 28	1 29	15 38	0 40	12 54	0 29	18 11	3 11	11 53	1 18	14 24	0 59	24 36	1 7	24 48	2 24	25 27	4 33	23 35	23 32	15 39		n.a.
F 13	8 30	22 47	0 21	14 56	0 28	12 25	0 26	18 19	3 14	11 53	1 18	14 23	0 59	24 36	1 7	24 48	2 24	25 27	4 33	23 35	23 31	15 36		n.a.
S 14	8 8	24 58	0n50	14 12	0 16	11 56	0 24	18 26	3 18	11 52	1 19	14 23	0 59	24 36	1 7	24 48	2 25	25 27	4 33	23 35	23 31	15 34		n.a.
S 15	7 45	25 41	2 0	13 27	0 4	11 27	0 22	18 33	3 21	11 51	1 19	14 23	0 59	24 35	1 7	24 49	2 25	25 27	4 32	23 35	23 31	15 32		n.a.
M16	7 22	24 43	3 5	12 41	0n 8	10 57	0 19	18 39	3 24	11 50	1 19	14 22	1 0	24 35	1 7	24 49	2 25	25 27	4 32	23 35	23 30	15 29		n.a.
T 17	6 59	22 1	4 0	11 53	0 19	10 26	0 17	18 46	3 28	11 49	1 20	14 22	1 0	24 35	1 7	24 49	2 25	25 27	4 32	23 34	23 30	15 27		n.a.
W18	6 36	17 46	4 38	11 5	0 29	9 56	0 15	18 52	3 31	11 47	1 20	14 21	1 0	24 35	1 7	24 49	2 25	25 27	4 32	23 33	23 30	15 25		n.a.
T 19	6 13	12 19	4 58	10 15	0 39	9 25	0 12	18 58	3 35	11 46	1 21	14 21	1 0	24 35	1 8	24 49	2 25	25 27	4 32	23 32	23 29	15 22		n.a.
F 20	5 49	6 6	4 56	9 26	0 48	8 54	0 10	19 3	3 38	11 45	1 21	14 20	1 1	24 34	1 8	24 49	2 25	25 27	4 31	23 31	23 29	15 20		n.a.
S 21	5 26	0s22	4 34	8 35	0 56	8 23	0 8	19 9	3 42	11 44	1 21	14 19	1 1	24 34	1 8	24 49	2 25	25 27	4 31	23 30	23 29	15 18		n.a.
S 22	5 2	6 41	3 53	7 45	1 4	7 52	0 5	19 14	3 45	11 42	1 22	14 19	1 1	24 34	1 8	24 49	2 25	25 27	4 31	23 29	23 28	15 15		n.a.
M23	4 39	12 29	2 59	6 54	1 11	7 20	0 3	19 19	3 49	11 41	1 22	14 18	1 1	24 34	1 8	24 49	2 25	25 27	4 31	23 28	23 28	15 13		n.a.
T 24	4 15	17 27	1 56	6 4	1 18	6 48	0 1	19 24	3 52	11 39	1 22	14 17	1 1	24 34	1 8	24 50	2 25	25 27	4 31	23 28	23 28	15 11		n.a.
W25	3 51	21 22	0 49	5 13	1 23	6 16	0n 2	19 28	3 56	11 38	1 23	14 16	1 2	24 34	1 8	24 50	2 26	25 27	4 30	23 28	23 27	15 8		n.a.
T 26	3 27	24 5	0s18	4 23	1 29	5 44	0 4	19 32	3 59	11 36	1 23	14 16	1 2	24 34	1 8	24 50	2 26	25 27	4 30	23 28	23 27	15 6		n.a.
F 27	3 3	25 32	1 23	3 33	1 33	5 12	0 6	19 36	4 3	11 34	1 23	14 15	1 2	24 33	1 8	24 50	2 26	25 27	4 30	23 28	23 27	15 3		n.a.
S 28	2 39	25 42	2 23	2 44	1 37	4 40	0 9	19 40	4 6	11 32	1 24	14 14	1 2	24 33	1 8	24 50	2 26	25 27	4 30	23 28	23 26	15 1		n.a.
S 29	2 15	24 38	3 15	1 55	1 41	4 7	0 11	19 43	4 10	11 30	1 24	14 13	1 2	24 33	1 8	24 50	2 26	25 27	4 29	23 27	23 26	14 59		n.a.
M30	1 51	22 28	3 58	1 7	1 43	3 35	0 13	19 46	4 14	11 28	1 25	14 12	1 3	24 33	1 8	24 50	2 26	25 27	4 29	23 27	23 26	14 56		n.a.
T 31	1s27	19s21	4s31	0s19	1n46	3s 2	0n16	19s49	4s17	11s26	1s25	14s11	1s 3	24s33	1s 8	24s50	2s26	25n27	4n29	23n26	23n25	14s54		n.a.

Julian Day Number = -1864115.5, Delta T = 122h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'25, Lahiri = -138°05'25 Julian Calendar 1 May 9817 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 49	27♓26'55	2♓21	27♓ 7	23♓14	11°R32	25°R20	3°R51	13♉56	8°R44	28°R37	16°R 1	16♊ 5	4♓23	n.a.	W 1
T 2	12 2 45	28°26'12	14°14	28°57	24°30	11♏28	25♎14	3♏48	13°57	8♐44	28♋36	15♊47	16° 1	4°30	n.a.	T 2
F 3	12 6 42	29°25'32	26°11	0♈47	25°45	11°24	25° 7	3°44	13°59	8°44	28°36	15°33	15°58	4°37	n.a.	F 3
S 4	12 10 38	0♈24'55	8♈13	2°35	27° 1	11°19	25° 1	3°40	14° 0	8°43	28°35	15°19	15°55	4°44	n.a.	S 4
S 5	12 14 35	1°24'20	20°21	4°23	28°16	11°13	24°54	3°37	14° 1	8°43	28°35	15° 7	15°52	4°50	n.a.	S 5
M 6	12 18 31	2°23'47	2♉36	6° 9	29°32	11° 6	24°47	3°33	14° 3	8°42	28°34	14°58	15°49	4°57	n.a.	M 6
T 7	12 22 28	3°23'17	15° 1	7°55	0♈47	10°58	24°40	3°29	14° 4	8°42	28°34	14°52	15°45	5° 4	n.a.	T 7
W 8	12 26 24	4°22'48	27°36	9°40	2° 3	10°49	24°33	3°25	14° 5	8°41	28°33	14°48	15°42	5°10	n.a.	W 8
T 9	12 30 21	5°22'22	10♊24	11°24	3°18	10°39	24°26	3°21	14° 6	8°41	28°33	14°D47	15°39	5°17	n.a.	T 9
F 10	12 34 17	6°21'58	23°29	13° 7	4°34	10°29	24°18	3°17	14° 7	8°40	28°33	14°47	15°36	5°24	n.a.	F 10
S 11	12 38 14	7°21'37	6♋53	14°49	5°49	10°18	24°11	3°12	14° 9	8°40	28°32	14°R47	15°33	5°31	n.a.	S 11
S 12	12 42 10	8°21'17	20°39	16°30	7° 5	10° 6	24° 3	3° 8	14°10	8°39	28°32	14°46	15°30	5°37	n.a.	S 12
M13	12 46 7	9°20'59	4♌49	18°10	8°21	9°53	23°56	3° 4	14°11	8°38	28°32	14°44	15°26	5°44	n.a.	M13
T 14	12 50 3	10°20'44	19°20	19°50	9°36	9°39	23°48	3° 0	14°11	8°38	28°31	14°39	15°23	5°51	n.a.	T 14
W15	12 54 0	11°20'30	4♍11	21°29	10°52	9°25	23°40	2°55	14°12	8°37	28°31	14°32	15°20	5°57	n.a.	W15
T 16	12 57 56	12°20'19	19°13	23° 7	12° 7	9° 9	23°33	2°51	14°13	8°36	28°31	14°23	15°17	6° 4	n.a.	T 16
F 17	13 1 53	13°20'09	4♎18	24°44	13°23	8°54	23°25	2°46	14°14	8°35	28°31	14°13	15°14	6°11	n.a.	F 17
S 18	13 5 49	14°20'02	19°16	26°20	14°39	8°37	23°17	2°42	14°15	8°34	28°31	14° 4	15°10	6°18	n.a.	S 18
S 19	13 9 46	15°19'58	3♏58	27°56	15°54	8°20	23° 9	2°37	14°15	8°34	28°31	13°57	15° 7	6°24	n.a.	S 19
M20	13 13 42	16°19'55	18°16	29°31	17°10	8° 2	23° 1	2°32	14°16	8°33	28°31	13°51	15° 4	6°31	n.a.	M20
T 21	13 17 39	17°19'56	2♐ 6	1♉ 5	18°26	7°43	22°53	2°28	14°16	8°32	28°D31	13°49	15° 1	6°38	n.a.	T 21
W22	13 21 35	18°19'59	15°28	2°39	19°42	7°24	22°45	2°23	14°17	8°31	28°31	13°D48	14°58	6°45	n.a.	W22
T 23	13 25 32	19°20'04	28°24	4°11	20°57	7° 4	22°37	2°18	14°17	8°30	28°31	13°49	14°55	6°51	n.a.	T 23
F 24	13 29 28	20°20'12	10♑58	5°43	22°13	6°44	22°29	2°13	14°18	8°29	28°31	13°50	14°51	6°58	n.a.	F 24
S 25	13 33 25	21°20'22	23°13	7°15	23°29	6°23	22°21	2° 8	14°18	8°28	28°31	13°R50	14°48	7° 5	n.a.	S 25
S 26	13 37 21	22°20'35	5♒15	8°45	24°44	6° 2	22°12	2° 3	14°18	8°27	28°31	13°49	14°45	7°11	n.a.	S 26
M27	13 41 18	23°20'50	17° 9	10°15	26° 0	5°41	22° 4	1°59	14°18	8°26	28°31	13°46	14°42	7°18	n.a.	M27
T 28	13 45 14	24°21'08	29° 0	11°44	27°16	5°19	21°56	1°54	14°19	8°25	28°31	13°41	14°39	7°25	n.a.	T 28
W29	13 49 11	25°21'28	10♓52	13°12	28°32	4°57	21°48	1°49	14°19	8°23	28°32	13°33	14°36	7°32	n.a.	W29
T 30	13 53 7	26♈21'50	22♓48	14♉40	29♈47	4♏35	21♎40	1♏44	14°R19	8♐22	28♋32	13♊25	14♊32	7♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 3	15s28	4s51	0n27	1n48	2s29	0n18	19s52	4s21	11s24	1s25	14s10	1s 3	24s33	1s 8	24s50	2s26	25n27	4n29	23n25	23n25	14s52		n.a.
T 2	0 38	10 58	5 0	1 14	1 49	1 56	0 20	19 54	4 24	11 22	1 25	14 9	1 3	24 33	1 8	24 50	2 26	25 26	4 29	23 23	23 25	14 49		n.a.
F 3	0 14	6 3	4 55	1 59	1 50	1 24	0 23	19 56	4 28	11 20	1 26	14 8	1 3	24 33	1 8	24 50	2 26	25 26	4 28	23 21	23 24	14 47		n.a.
S 4	0n10	0 52	4 37	2 44	1 50	0 51	0 25	19 57	4 31	11 18	1 26	14 7	1 3	24 32	1 8	24 50	2 26	25 26	4 28	23 20	23 24	14 44		n.a.
S 5	0 35	4n24	4 6	3 28	1 50	0 18	0 27	19 59	4 34	11 16	1 26	14 6	1 4	24 32	1 8	24 50	2 26	25 26	4 28	23 19	23 24	14 42		n.a.
M 6	0 59	9 34	3 23	4 11	1 49	0n15	0 29	19 59	4 38	11 13	1 27	14 4	1 4	24 32	1 9	24 50	2 27	25 26	4 28	23 18	23 23	14 40		n.a.
T 7	1 23	14 26	2 31	4 53	1 48	0 48	0 31	20 0	4 41	11 11	1 27	14 3	1 4	24 32	1 9	24 50	2 27	25 26	4 27	23 17	23 23	14 37		n.a.
W 8	1 48	18 46	1 30	5 34	1 47	1 21	0 34	20 0	4 44	11 8	1 27	14 2	1 4	24 32	1 9	24 50	2 27	25 26	4 27	23 16	23 23	14 35		n.a.
T 9	2 12	22 18	0 23	6 15	1 45	1 54	0 36	20 0	4 48	11 6	1 28	14 1	1 4	24 32	1 9	24 50	2 27	25 26	4 27	23 16	23 22	14 32		n.a.
F 10	2 36	24 46	0n46	6 54	1 43	2 27	0 38	20 0	4 51	11 3	1 28	13 59	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 27	23 16	23 22	14 30		n.a.
S 11	3 0	25 54	1 55	7 33	1 41	2 59	0 40	19 59	4 54	11 1	1 28	13 58	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 27	23 16	23 21	14 27		n.a.
S 12	3 25	25 28	2 58	8 11	1 38	3 32	0 42	19 58	4 57	10 58	1 28	13 57	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 26	23 16	23 21	14 25		n.a.
M13	3 49	23 24	3 53	8 47	1 35	4 4	0 44	19 56	5 0	10 56	1 29	13 55	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 26	23 16	23 21	14 23		n.a.
T 14	4 13	19 48	4 34	9 23	1 32	4 37	0 46	19 55	5 3	10 53	1 29	13 54	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 26	23 15	23 20	14 20		n.a.
W15	4 37	14 53	4 58	9 58	1 28	5 9	0 48	19 52	5 6	10 50	1 29	13 53	1 5	24 32	1 9	24 50	2 27	25 25	4 26	23 14	23 20	14 18		n.a.
T 16	5 1	9 0	5 2	10 32	1 24	5 42	0 50	19 50	5 9	10 47	1 29	13 51	1 6	24 32	1 9	24 50	2 27	25 24	4 25	23 13	23 20	14 15		n.a.
F 17	5 25	2 35	4 45	11 6	1 20	6 14	0 52	19 47	5 11	10 45	1 30	13 50	1 6	24 32	1 9	24 50	2 27	25 24	4 25	23 12	23 19	14 13		n.a.
S 18	5 49	3s57	4 8	11 38	1 15	6 45	0 53	19 44	5 14	10 42	1 30	13 48	1 6	24 32	1 9	24 50	2 28	25 24	4 25	23 11	23 19	14 10		n.a.
S 19	6 13	10 10	3 16	12 9	1 11	7 17	0 55	19 40	5 16	10 39	1 30	13 47	1 6	24 32	1 9	24 50	2 28	25 24	4 25	23 10	23 19	14 8		n.a.
M20	6 37	15 41	2 12	12 39	1 6	7 49	0 57	19 37	5 19	10 36	1 30	13 45	1 6	24 32	1 9	24 50	2 28	25 24	4 24	23 10	23 18	14 5		n.a.
T 21	7 0	20 12	1 2	13 9	1 1	8 20	0 59	19 32	5 21	10 33	1 31	13 44	1 6	24 32	1 9	24 50	2 28	25 23	4 24	23 9	23 18	14 3		n.a.
W22	7 24	23 30	0s 9	13 37	0 55	8 51	1 0	19 28	5 23	10 30	1 31	13 42	1 7	24 32	1 10	24 50	2 28	25 23	4 24	23 9	23 18	14 0		n.a.
T 23	7 47	25 27	1 18	14 5	0 50	9 22	1 2	19 23	5 25	10 27	1 31	13 41	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 23	4 24	23 9	23 17	13 58		n.a.
F 24	8 11	26 2	2 20	14 31	0 44	9 53	1 3	19 18	5 27	10 25	1 31	13 39	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 23	4 23	23 9	23 17	13 55		n.a.
S 25	8 34	25 18	3 15	14 56	0 38	10 23	1 5	19 12	5 29	10 22	1 31	13 37	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 22	4 23	23 9	23 16	13 53		n.a.
S 26	8 57	23 24	4 0	15 21	0 32	10 53	1 6	19 6	5 30	10 19	1 32	13 36	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 22	4 23	23 9	23 16	13 50		n.a.
M27	9 20	20 30	4 35	15 45	0 26	11 23	1 8	19 0	5 32	10 16	1 32	13 34	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 22	4 23	23 9	23 16	13 48		n.a.
T 28	9 43	16 47	4 57	16 7	0 19	11 53	1 9	18 54	5 33	10 13	1 32	13 33	1 7	24 32	1 10	24 49	2 28	25 22	4 23	23 8	23 15	13 45		n.a.
W29	10 6	12 24	5 6	16 29	0 13	12 22	1 10	18 47	5 34	10 10	1 32	13 31	1 8	24 32	1 10	24 49	2 28	25 21	4 22	23 7	23 15	13 43		n.a.
T 30	10n28	7s33	5s 3	16n49	0n 6	12n51	1n12	18s40	5s35	10s 7	1s32	13s29	1s 8	24s32	1s10	24s49	2s28	25n21	4n22	23n 6	23n15	13s40		n.a.

Julian Day Number = -1864084.5, Delta T = 122h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'21, Lahiri = -138°05'21 Julian Calendar 1 June 9817 BCE == Greg. Calendar 17 March 9817 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 4	27♈22'14	4♈51	16♉ 7	1♉ 3	4°R12	21°R32	1°R39	14°R19	8°R21	28♋32	13°R16	14♊29	7♓45	n.a.	F 1
S 2	14 1 0	28°22'41	17° 2	17°33	2°19	3♏49	21♎24	1♏34	14♌19	8♐20	28°33	13♊ 7	14°26	7°52	n.a.	S 2
S 3	14 4 57	29°23'10	29°22	18°58	3°35	3°27	21°16	1°29	14°18	8°19	28°33	12°59	14°23	7°59	n.a.	S 3
M 4	14 8 53	0♉23'41	11♉53	20°23	4°50	3° 4	21° 8	1°24	14°18	8°17	28°33	12°53	14°20	8° 5	n.a.	M 4
T 5	14 12 50	1°24'14	24°34	21°46	6° 6	2°41	21° 0	1°19	14°18	8°16	28°34	12°49	14°16	8°12	n.a.	T 5
W 6	14 16 46	2°24'49	7♊27	23° 9	7°22	2°18	20°52	1°14	14°18	8°15	28°34	12°D47	14°13	8°19	n.a.	W 6
T 7	14 20 42	3°25'25	20°31	24°30	8°38	1°56	20°45	1° 9	14°17	8°14	28°35	12°47	14°10	8°25	n.a.	T 7
F 8	14 24 39	4°26'04	3♋48	25°51	9°54	1°33	20°37	1° 4	14°17	8°12	28°35	12°49	14° 7	8°32	n.a.	F 8
S 9	14 28 35	5°26'44	17°19	27°10	11° 9	1°11	20°29	0°59	14°17	8°11	28°36	12°50	14° 4	8°39	n.a.	S 9
S 10	14 32 32	6°27'26	1♌ 5	28°28	12°25	0°49	20°22	0°54	14°16	8° 9	28°36	12°R51	14° 1	8°46	n.a.	S 10
M11	14 36 28	7°28'09	15° 6	29°44	13°41	0°28	20°14	0°49	14°16	8° 8	28°37	12°51	13°57	8°52	n.a.	M11
T 12	14 40 25	8°28'54	29°22	0♊59	14°57	0° 7	20° 7	0°44	14°15	8° 7	28°38	12°49	13°54	8°59	n.a.	T 12
W13	14 44 21	9°29'41	13♍49	2°13	16°12	29♎46	20° 0	0°39	14°14	8° 5	28°38	12°46	13°51	9° 6	n.a.	W13
T 14	14 48 18	10°30'28	28°25	3°24	17°28	29°26	19°53	0°34	14°14	8° 4	28°39	12°42	13°48	9°12	n.a.	T 14
F 15	14 52 14	11°31'18	13♎ 4	4°34	18°44	29° 6	19°46	0°29	14°13	8° 2	28°40	12°37	13°45	9°19	n.a.	F 15
S 16	14 56 11	12°32'09	27°38	5°41	19°59	28°47	19°39	0°24	14°12	8° 1	28°41	12°32	13°41	9°26	n.a.	S 16
S 17	15 0 7	13°33'01	12♏ 1	6°46	21°15	28°28	19°32	0°19	14°11	7°59	28°41	12°29	13°38	9°33	n.a.	S 17
M18	15 4 4	14°33'55	26° 7	7°47	22°31	28°10	19°25	0°15	14°10	7°58	28°42	12°26	13°35	9°39	n.a.	M18
T 19	15 8 0	15°34'51	9♐52	8°46	23°47	27°52	19°19	0°10	14° 9	7°56	28°43	12°D25	13°32	9°46	n.a.	T 19
W20	15 11 57	16°35'49	23°14	9°41	25° 2	27°35	19°12	0° 5	14° 8	7°55	28°44	12°26	13°29	9°53	n.a.	W20
T 21	15 15 53	17°36'49	6♑12	10°32	26°18	27°19	19° 6	0° 1	14° 7	7°53	28°45	12°27	13°26	10° 0	n.a.	T 21
F 22	15 19 49	18°37'50	18°50	11°19	27°34	27° 4	19° 0	29♎56	14° 6	7°51	28°46	12°29	13°22	10° 6	n.a.	F 22
S 23	15 23 46	19°38'53	1♒ 9	12° 1	28°49	26°49	18°54	29°51	14° 5	7°50	28°47	12°30	13°19	10°13	n.a.	S 23
S 24	15 27 42	20°39'58	13°15	12°37	0♊ 5	26°35	18°48	29°47	14° 4	7°48	28°48	12°31	13°16	10°20	n.a.	S 24
M25	15 31 39	21°41'04	25°11	13° 7	1°21	26°22	18°42	29°42	14° 3	7°47	28°49	12°R32	13°13	10°26	n.a.	M25
T 26	15 35 35	22°42'12	7♓ 3	13°30	2°36	26° 9	18°37	29°38	14° 1	7°45	28°50	12°31	13°10	10°33	n.a.	T 26
W27	15 39 32	23°43'22	18°56	13°45	3°52	25°57	18°31	29°34	14° 0	7°43	28°51	12°29	13° 7	10°40	n.a.	W27
T 28	15 43 28	24°44'33	0♈54	13°R52	5° 7	25°46	18°26	29°29	13°59	7°42	28°52	12°27	13° 3	10°47	n.a.	T 28
F 29	15 47 25	25°45'46	13° 0	13°50	6°23	25°36	18°21	29°25	13°57	7°40	28°53	12°24	13° 0	10°53	n.a.	F 29
S 30	15 51 21	26°47'00	25°18	13°38	7°39	25°27	18°16	29°21	13°56	7°38	28°54	12°21	12°57	11° 0	n.a.	S 30
S 31	15 55 18	27♉48'15	7♉50	13♊16	8♊54	25♎18	18♎12	29♎17	13♌54	7♐37	28♋56	12♊19	12♊54	11♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n51	2s22	4s46	17n 9	0s 1	13n19	1n13	18s33	5s36	10s 4	1s32	13s28	1s 8	24s32	1s10	24s49	2s29	25n21	4n22	23n 5	23n14	13s38		n.a.
S 2	11 13	2n58	4 15	17 27	0 8	13 48	1 14	18 26	5 37	10 1	1 32	13 26	1 8	24 32	1 10	24 48	2 29	25 20	4 22	23 4	23 14	13 35		n.a.
S 3	11 35	8 17	3 33	17 45	0 15	14 16	1 15	18 18	5 37	9 58	1 33	13 24	1 8	24 32	1 10	24 48	2 29	25 20	4 21	23 3	23 13	13 33		n.a.
M 4	11 57	13 21	2 39	18 2	0 22	14 43	1 16	18 10	5 38	9 55	1 33	13 23	1 8	24 32	1 10	24 48	2 29	25 20	4 21	23 2	23 13	13 30		n.a.
T 5	12 19	17 55	1 37	18 17	0 29	15 10	1 17	18 2	5 38	9 52	1 33	13 21	1 8	24 32	1 10	24 48	2 29	25 19	4 21	23 2	23 13	13 28		n.a.
W 6	12 40	21 44	0 29	18 32	0 37	15 37	1 18	17 54	5 38	9 49	1 33	13 19	1 8	24 32	1 10	24 48	2 29	25 19	4 21	23 1	23 12	13 25		n.a.
T 7	13 2	24 31	0n42	18 46	0 44	16 3	1 19	17 46	5 38	9 46	1 33	13 17	1 9	24 33	1 10	24 48	2 29	25 19	4 20	23 1	23 12	13 23		n.a.
F 8	13 23	25 58	1 52	18 58	0 52	16 29	1 20	17 38	5 38	9 43	1 33	13 16	1 9	24 33	1 10	24 47	2 29	25 18	4 20	23 2	23 11	13 20		n.a.
S 9	13 44	25 56	2 57	19 10	0 59	16 54	1 20	17 29	5 38	9 40	1 33	13 14	1 9	24 33	1 11	24 47	2 29	25 18	4 20	23 2	23 11	13 18		n.a.
S 10	14 5	24 18	3 53	19 21	1 7	17 19	1 21	17 21	5 37	9 37	1 33	13 12	1 9	24 33	1 11	24 47	2 29	25 18	4 20	23 2	23 11	13 15		n.a.
M11	14 25	21 10	4 36	19 30	1 14	17 43	1 22	17 12	5 36	9 34	1 33	13 11	1 9	24 33	1 11	24 47	2 29	25 17	4 19	23 2	23 10	13 13		n.a.
T 12	14 45	16 45	5 3	19 39	1 21	18 7	1 22	17 4	5 36	9 32	1 33	13 9	1 9	24 33	1 11	24 47	2 29	25 17	4 19	23 2	23 10	13 10		n.a.
W13	15 5	11 19	5 11	19 47	1 29	18 30	1 23	16 55	5 35	9 29	1 33	13 7	1 9	24 33	1 11	24 47	2 29	25 17	4 19	23 1	23 10	13 7		n.a.
T 14	15 25	5 12	5 0	19 54	1 36	18 53	1 23	16 47	5 34	9 26	1 33	13 6	1 9	24 33	1 11	24 46	2 29	25 16	4 19	23 1	23 9	13 5		n.a.
F 15	15 45	1s12	4 29	20 0	1 44	19 15	1 23	16 38	5 33	9 23	1 33	13 4	1 9	24 34	1 11	24 46	2 29	25 16	4 19	23 0	23 9	13 2		n.a.
S 16	16 4	7 32	3 41	20 5	1 51	19 37	1 24	16 30	5 31	9 21	1 33	13 2	1 9	24 34	1 11	24 46	2 29	25 15	4 18	22 59	23 8	13 0		n.a.
S 17	16 23	13 24	2 39	20 10	1 58	19 58	1 24	16 21	5 30	9 18	1 33	13 1	1 9	24 34	1 11	24 46	2 29	25 15	4 18	22 59	23 8	12 57		n.a.
M18	16 41	18 27	1 28	20 14	2 5	20 19	1 24	16 13	5 28	9 16	1 34	12 59	1 10	24 34	1 11	24 46	2 29	25 15	4 18	22 59	23 8	12 55		n.a.
T 19	17 0	22 23	0 14	20 17	2 11	20 39	1 24	16 5	5 27	9 13	1 34	12 57	1 10	24 34	1 11	24 45	2 29	25 14	4 18	22 58	23 7	12 52		n.a.
W20	17 18	24 58	0s59	20 19	2 17	20 58	1 24	15 57	5 25	9 10	1 34	12 56	1 10	24 34	1 11	24 45	2 30	25 14	4 17	22 58	23 7	12 49		n.a.
T 21	17 36	26 8	2 7	20 21	2 23	21 17	1 24	15 49	5 23	9 8	1 34	12 54	1 10	24 34	1 11	24 45	2 30	25 13	4 17	22 59	23 6	12 47		n.a.
F 22	17 53	25 53	3 7	20 22	2 29	21 35	1 24	15 42	5 21	9 6	1 34	12 52	1 10	24 35	1 11	24 45	2 30	25 13	4 17	22 59	23 6	12 44		n.a.
S 23	18 10	24 21	3 57	20 23	2 34	21 52	1 24	15 34	5 19	9 3	1 34	12 51	1 10	24 35	1 11	24 44	2 30	25 13	4 17	22 59	23 6	12 42		n.a.
S 24	18 27	21 43	4 35	20 23	2 38	22 9	1 24	15 27	5 17	9 1	1 33	12 49	1 10	24 35	1 11	24 44	2 30	25 12	4 17	22 59	23 5	12 39		n.a.
M25	18 44	18 13	5 1	20 23	2 42	22 25	1 24	15 20	5 15	8 59	1 33	12 48	1 10	24 35	1 11	24 44	2 30	25 12	4 16	22 59	23 5	12 36		n.a.
T 26	19 0	14 0	5 13	20 23	2 45	22 41	1 23	15 13	5 12	8 56	1 33	12 46	1 10	24 35	1 11	24 44	2 30	25 11	4 16	22 59	23 4	12 34		n.a.
W27	19 16	9 16	5 13	20 23	2 47	22 55	1 23	15 6	5 10	8 54	1 33	12 45	1 10	24 36	1 12	24 43	2 30	25 11	4 16	22 59	23 4	12 31		n.a.
T 28	19 31	4 10	4 59	20 24	2 47	23 9	1 22	15 0	5 7	8 52	1 33	12 43	1 10	24 36	1 12	24 43	2 30	25 10	4 16	22 59	23 3	12 29		n.a.
F 29	19 47	1n 8	4 31	20 24	2 47	23 23	1 22	14 54	5 5	8 50	1 33	12 42	1 10	24 36	1 12	24 43	2 30	25 10	4 15	22 58	23 3	12 26		n.a.
S 30	20 1	6 30	3 51	20 24	2 45	23 35	1 21	14 48	5 2	8 48	1 33	12 40	1 10	24 36	1 12	24 43	2 30	25 9	4 15	22 58	23 3	12 23		n.a.
S 31	20n16	11n44	2s59	20n25	2s41	23n47	1n21	14s42	5s 0	8s46	1s33	12s39	1s10	24s36	1s12	24s42	2s30	25n 9	4n15	22n58	23n 2	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1864054.5, Delta T = 122h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'17, Lahiri = -138°05'17 Julian Calendar 1 July 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9817 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 14	28♉49'32	20♉36	12°R43	10♊10	25°R11	18°R 7	29°R13	13°R53	7°R35	28♋57	12°R18	12♊51	11♓14	n.a.	M 1
T 2	16 3 11	29°50'50	3♊38	12♊ 0	11°25	25♌ 4	18♌ 3	29♌ 9	13♍51	7♐33	28°58	12♊17	12°47	11°20	n.a.	T 2
W 3	16 7 7	0♊52'09	16°55	11° 7	12°41	24°58	17°59	29° 5	13°49	7°32	28°59	12°D17	12°44	11°27	n.a.	W 3
T 4	16 11 4	1°53'29	0♋24	10° 4	13°56	24°53	17°55	29° 1	13°48	7°30	29° 1	12°17	12°41	11°34	n.a.	T 4
F 5	16 15 0	2°54'50	14° 6	8°52	15°12	24°48	17°51	28°58	13°46	7°28	29° 2	12°18	12°38	11°40	n.a.	F 5
S 6	16 18 57	3°56'12	27°58	7°35	16°27	24°45	17°47	28°54	13°44	7°27	29° 3	12°19	12°35	11°47	n.a.	S 6
S 7	16 22 53	4°57'34	11♌57	6°14	17°43	24°42	17°44	28°51	13°42	7°25	29° 5	12°19	12°32	11°54	n.a.	S 7
M 8	16 26 50	5°58'57	26° 3	4°51	18°58	24°40	17°41	28°47	13°40	7°23	29° 6	12°20	12°28	12° 1	n.a.	M 8
T 9	16 30 46	7° 0'20	10♍13	3°30	20°13	24°39	17°38	28°44	13°38	7°21	29° 8	12°R20	12°25	12° 7	n.a.	T 9
W10	16 34 43	8° 1'44	24°26	2°14	21°29	24°D39	17°35	28°41	13°36	7°20	29° 9	12°20	12°22	12°14	n.a.	W10
T 11	16 38 39	9° 3'08	8♎38	1° 3	22°44	24°39	17°32	28°37	13°35	7°18	29°11	12°19	12°19	12°21	n.a.	T 11
F 12	16 42 36	10° 4'33	22°48	0° 2	23°59	24°41	17°30	28°34	13°33	7°16	29°12	12°19	12°16	12°28	n.a.	F 12
S 13	16 46 32	11° 5'58	6♏51	29♉11	25°15	24°43	17°28	28°31	13°30	7°15	29°14	12°19	12°13	12°34	n.a.	S 13
S 14	16 50 29	12° 7'24	20°45	28°30	26°30	24°46	17°26	28°28	13°28	7°13	29°15	12°D19	12° 9	12°41	n.a.	S 14
M15	16 54 25	13° 8'50	4♐27	28° 2	27°45	24°49	17°24	28°26	13°26	7°11	29°17	12°19	12° 6	12°48	n.a.	M15
T 16	16 58 22	14°10'17	17°54	27°44	29° 1	24°53	17°23	28°23	13°24	7° 9	29°18	12°R19	12° 3	12°54	n.a.	T 16
W17	17 2 18	15°11'44	1♑ 4	27°D38	0♋16	24°58	17°21	28°20	13°22	7° 8	29°20	12°19	12° 0	13° 1	n.a.	W17
T 18	17 6 15	16°13'12	13°56	27°42	1°31	25° 4	17°20	28°18	13°20	7° 6	29°22	12°18	11°57	13° 8	n.a.	T 18
F 19	17 10 11	17°14'40	26°32	27°56	2°46	25°10	17°19	28°16	13°18	7° 4	29°23	12°18	11°53	13°15	n.a.	F 19
S 20	17 14 8	18°16'09	8♒52	28°19	4° 1	25°17	17°18	28°13	13°15	7° 3	29°25	12°17	11°50	13°21	n.a.	S 20
S 21	17 18 4	19°17'38	20°59	28°50	5°16	25°25	17°18	28°11	13°13	7° 1	29°27	12°16	11°47	13°28	n.a.	S 21
M22	17 22 1	20°19'08	2♓57	29°29	6°32	25°33	17°18	28° 9	13°11	6°59	29°28	12°15	11°44	13°35	n.a.	M22
T 23	17 25 57	21°20'38	14°50	0♊13	7°47	25°42	17°D17	28° 7	13° 8	6°58	29°30	12°15	11°41	13°42	n.a.	T 23
W24	17 29 54	22°22'09	26°43	1° 4	9° 2	25°52	17°18	28° 5	13° 6	6°56	29°32	12°D15	11°38	13°48	n.a.	W24
T 25	17 33 50	23°23'40	8♈40	1°59	10°17	26° 2	17°18	28° 4	13° 4	6°55	29°34	12°15	11°34	13°55	n.a.	T 25
F 26	17 37 47	24°25'11	20°46	2°59	11°32	26°13	17°18	28° 2	13° 1	6°53	29°35	12°16	11°31	14° 2	n.a.	F 26
S 27	17 41 44	25°26'43	3♉ 5	4° 3	12°47	26°25	17°19	28° 0	12°59	6°51	29°37	12°18	11°28	14° 8	n.a.	S 27
S 28	17 45 40	26°28'15	15°42	5°10	14° 2	26°37	17°20	27°59	12°56	6°50	29°39	12°19	11°25	14°15	n.a.	S 28
M29	17 49 37	27°29'47	28°38	6°20	15°17	26°49	17°21	27°58	12°54	6°48	29°41	12°20	11°22	14°22	n.a.	M29
T 30	17 53 33	28°31'19	11♊55	7°33	16°32	27° 3	17°22	27°57	12°51	6°47	29°43	12°R20	11°19	14°29	n.a.	T 30
W31	17 57 30	29♊32'51	25♊34	8♊48	17♋46	27♌16	17♌24	27♌56	12♍49	6♐45	29♋45	12♊20	11♊15	14♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n30	16n34	1s57	20n26	2s36	23n58	1n20	14s37	4s57	8s45	1s33	12s37	1s10	24s37	1s12	24s42	2s30	25n 8	4n15	22n57	23n 2	12s18		n.a.
T 2	20 44	20 45	0 48	20 28	2 28	24 9	1 19	14 32	4 54	8 43	1 33	12 36	1 10	24 37	1 12	24 42	2 30	25 8	4 15	22 57	23 1	12 15		n.a.
W 3	20 57	23 56	0n26	20 30	2 19	24 18	1 18	14 27	4 52	8 41	1 33	12 34	1 10	24 37	1 12	24 42	2 30	25 7	4 14	22 57	23 1	12 13		n.a.
T 4	21 10	25 49	1 39	20 32	2 8	24 27	1 18	14 22	4 49	8 39	1 33	12 33	1 10	24 37	1 12	24 41	2 30	25 7	4 14	22 57	23 1	12 10		n.a.
F 5	21 22	26 10	2 47	20 34	1 54	24 35	1 17	14 18	4 46	8 38	1 33	12 32	1 11	24 38	1 12	24 41	2 30	25 6	4 14	22 57	23 0	12 7		n.a.
S 6	21 34	24 54	3 47	20 37	1 39	24 43	1 16	14 14	4 43	8 36	1 33	12 30	1 11	24 38	1 12	24 41	2 30	25 6	4 14	22 58	23 0	12 5		n.a.
S 7	21 46	22 5	4 33	20 40	1 22	24 49	1 15	14 11	4 41	8 35	1 33	12 29	1 11	24 38	1 12	24 40	2 30	25 5	4 14	22 58	22 59	12 2		n.a.
M 8	21 57	17 58	5 4	20 42	1 4	24 55	1 13	14 7	4 38	8 34	1 33	12 28	1 11	24 38	1 12	24 40	2 30	25 5	4 13	22 58	22 59	11 59		n.a.
T 9	22 8	12 49	5 17	20 46	0 45	25 0	1 12	14 4	4 35	8 32	1 32	12 27	1 11	24 38	1 12	24 40	2 30	25 4	4 13	22 58	22 58	11 57		n.a.
W10	22 18	6 59	5 10	20 49	0 26	25 4	1 11	14 1	4 32	8 31	1 32	12 26	1 11	24 39	1 12	24 40	2 30	25 4	4 13	22 58	22 58	11 54		n.a.
T 11	22 28	0 48	4 44	20 53	0 7	25 7	1 10	13 59	4 29	8 30	1 32	12 24	1 11	24 39	1 12	24 39	2 30	25 3	4 13	22 58	22 58	11 51		n.a.
F 12	22 38	5s25	4 1	20 58	0n12	25 10	1 8	13 57	4 26	8 29	1 32	12 23	1 11	24 39	1 12	24 39	2 30	25 3	4 13	22 58	22 57	11 49		n.a.
S 13	22 47	11 19	3 4	21 4	0 30	25 12	1 7	13 55	4 23	8 28	1 32	12 22	1 11	24 39	1 12	24 39	2 30	25 2	4 12	22 58	22 57	11 46		n.a.
S 14	22 55	16 37	1 57	21 11	0 46	25 13	1 6	13 53	4 21	8 27	1 32	12 21	1 11	24 40	1 12	24 38	2 30	25 2	4 12	22 58	22 56	11 43		n.a.
M15	23 4	20 58	0 43	21 19	1 2	25 13	1 4	13 52	4 18	8 26	1 32	12 20	1 11	24 40	1 12	24 38	2 30	25 1	4 12	22 58	22 56	11 41		n.a.
T 16	23 11	24 7	0s31	21 29	1 15	25 12	1 3	13 51	4 15	8 26	1 32	12 19	1 11	24 40	1 12	24 38	2 30	25 1	4 12	22 58	22 55	11 38		n.a.
W17	23 19	25 52	1 42	21 39	1 28	25 11	1 1	13 50	4 12	8 25	1 31	12 18	1 11	24 40	1 12	24 38	2 30	25 0	4 12	22 58	22 55	11 35		n.a.
T 18	23 25	26 10	2 46	21 51	1 39	25 9	0 59	13 50	4 9	8 24	1 31	12 17	1 11	24 41	1 12	24 37	2 30	25 0	4 11	22 58	22 55	11 33		n.a.
F 19	23 32	25 6	3 41	22 3	1 48	25 6	0 58	13 50	4 6	8 24	1 31	12 16	1 11	24 41	1 12	24 37	2 30	24 59	4 11	22 57	22 54	11 30		n.a.
S 20	23 37	22 50	4 24	22 16	1 56	25 2	0 56	13 50	4 4	8 23	1 31	12 16	1 11	24 41	1 12	24 37	2 30	24 59	4 11	22 57	22 54	11 27		n.a.
S 21	23 43	19 34	4 55	22 30	2 3	24 58	0 54	13 50	4 1	8 23	1 31	12 15	1 11	24 42	1 13	24 36	2 30	24 58	4 11	22 57	22 53	11 25		n.a.
M22	23 48	15 33	5 12	22 44	2 8	24 52	0 52	13 51	3 58	8 23	1 31	12 14	1 11	24 42	1 13	24 36	2 30	24 58	4 11	22 57	22 53	11 22		n.a.
T 23	23 52	10 59	5 16	22 58	2 12	24 46	0 50	13 52	3 55	8 23	1 31	12 13	1 11	24 42	1 13	24 36	2 30	24 57	4 10	22 57	22 52	11 19		n.a.
W24	23 56	6 0	5 6	23 12	2 16	24 39	0 48	13 53	3 52	8 23	1 31	12 13	1 11	24 42	1 13	24 35	2 30	24 56	4 10	22 57	22 52	11 16		n.a.
T 25	23 59	0 47	4 44	23 27	2 18	24 32	0 46	13 54	3 50	8 23	1 30	12 12	1 11	24 43	1 13	24 35	2 30	24 56	4 10	22 57	22 51	11 14		n.a.
F 26	24 2	4n32	4 8	23 41	2 20	24 23	0 44	13 56	3 47	8 23	1 30	12 11	1 11	24 43	1 13	24 35	2 30	24 55	4 10	22 57	22 51	11 11		n.a.
S 27	24 5	9 47	3 20	23 54	2 21	24 14	0 42	13 58	3 44	8 23	1 30	12 11	1 11	24 43	1 13	24 35	2 30	24 55	4 10	22 57	22 51	11 8		n.a.
S 28	24 7	14 47	2 22	24 7	2 21	24 4	0 40	14 0	3 42	8 23	1 30	12 10	1 11	24 43	1 13	24 34	2 30	24 54	4 10	22 58	22 50	11 6		n.a.
M29	24 8	19 15	1 15	24 19	2 20	23 54	0 38	14 2	3 39	8 23	1 30	12 10	1 11	24 44	1 13	24 34	2 30	24 54	4 9	22 58	22 50	11 3		n.a.
T 30	24 9	22 52	0 2	24 31	2 19	23 42	0 36	14 4	3 36	8 24	1 30	12 9	1 11	24 44	1 13	24 34	2 30	24 53	4 9	22 58	22 49	11 0		n.a.
W31	24n10	25n18	1n12	24n42	2n17	23n30	0n34	14s 7	3s34	8s24	1s29	12s 9	1s11	24s44	1s13	24s33	2s30	24n52	4n 9	22n58	22n49	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1864023.5, Delta T = 122h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'13, Lahiri = -138°05'13 Julian Calendar 1 Aug. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 May 9817 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 26	0♋34'23	9♋30	10♊ 4	19♋ 1	27♎31	17♎26	27°R55	12°R46	6°R43	29♋47	12°R18	11♊12	14♓42	n.a.	T 1
F 2	18 5 23	1°35'55	23°42	11°23	20°16	27°45	17°28	27♎54	12♉44	6♐42	29°49	12♊16	11° 9	14°49	n.a.	F 2
S 3	18 9 19	2°37'26	8♌ 4	12°43	21°31	28° 1	17°30	27°53	12°41	6°40	29°50	12°13	11° 6	14°56	n.a.	S 3
S 4	18 13 16	3°38'57	22°30	14° 5	22°46	28°16	17°32	27°53	12°39	6°39	29°52	12°10	11° 3	15° 2	n.a.	S 4
M 5	18 17 13	4°40'27	6♍55	15°27	24° 0	28°33	17°35	27°52	12°36	6°37	29°54	12° 8	10°59	15° 9	n.a.	M 5
T 6	18 21 9	5°41'56	21°15	16°51	25°15	28°50	17°37	27°52	12°34	6°36	29°56	12° 6	10°56	15°16	n.a.	T 6
W 7	18 25 6	6°43'25	5♎27	18°15	26°30	29° 7	17°40	27°52	12°31	6°35	29°58	12°D 5	10°53	15°22	n.a.	W 7
T 8	18 29 2	7°44'53	19°28	19°41	27°45	29°24	17°44	27°D51	12°29	6°33	0♌ 0	12° 6	10°50	15°29	n.a.	T 8
F 9	18 32 59	8°46'20	3♏18	21° 7	28°59	29°43	17°47	27°52	12°26	6°32	0° 2	12° 7	10°47	15°36	n.a.	F 9
S 10	18 36 56	9°47'46	16°55	22°34	0♌14	0♏ 1	17°50	27°52	12°23	6°30	0° 4	12° 9	10°44	15°43	n.a.	S 10
S 11	18 40 52	10°49'11	0♐21	24° 1	1°28	0°20	17°54	27°52	12°21	6°29	0° 6	12°10	10°40	15°49	n.a.	S 11
M12	18 44 49	11°50'36	13°36	25°29	2°43	0°40	17°58	27°52	12°18	6°28	0° 8	12°R10	10°37	15°56	n.a.	M12
T 13	18 48 45	12°51'59	26°38	26°58	3°57	0°59	18° 2	27°53	12°16	6°26	0°10	12° 9	10°34	16° 3	n.a.	T 13
W14	18 52 42	13°53'22	9♑29	28°27	5°12	1°20	18° 6	27°53	12°13	6°25	0°12	12° 7	10°31	16°10	n.a.	W14
T 15	18 56 39	14°54'44	22° 7	29°56	6°26	1°40	18°11	27°54	12°10	6°24	0°14	12° 3	10°28	16°16	n.a.	T 15
F 16	19 0 35	15°56'05	4♒33	1♋26	7°41	2° 1	18°16	27°55	12° 8	6°23	0°16	11°57	10°25	16°23	n.a.	F 16
S 17	19 4 32	16°57'25	16°48	2°57	8°55	2°22	18°20	27°56	12° 5	6°21	0°18	11°50	10°21	16°30	n.a.	S 17
S 18	19 8 28	17°58'45	28°54	4°28	10°10	2°44	18°25	27°57	12° 3	6°20	0°21	11°43	10°18	16°36	n.a.	S 18
M19	19 12 25	19° 0'03	10♓51	5°59	11°24	3° 6	18°31	27°58	12° 0	6°19	0°23	11°37	10°15	16°43	n.a.	M19
T 20	19 16 22	20° 1'21	22°44	7°31	12°38	3°28	18°36	28° 0	11°58	6°18	0°25	11°32	10°12	16°50	n.a.	T 20
W21	19 20 18	21° 2'38	4♈35	9° 3	13°52	3°51	18°41	28° 1	11°55	6°17	0°27	11°28	10° 9	16°57	n.a.	W21
T 22	19 24 15	22° 3'54	16°30	10°36	15° 7	4°14	18°47	28° 2	11°52	6°16	0°29	11°27	10° 5	17° 3	n.a.	T 22
F 23	19 28 12	23° 5'10	28°33	12° 9	16°21	4°37	18°53	28° 4	11°50	6°15	0°31	11°D27	10° 2	17°10	n.a.	F 23
S 24	19 32 8	24° 6'24	10♉49	13°42	17°35	5° 1	18°59	28° 6	11°47	6°13	0°33	11°28	9°59	17°17	n.a.	S 24
S 25	19 36 5	25° 7'38	23°23	15°16	18°49	5°25	19° 5	28° 8	11°45	6°12	0°35	11°29	9°56	17°24	n.a.	S 25
M26	19 40 1	26° 8'50	6♊19	16°51	20° 3	5°49	19°12	28°10	11°42	6°11	0°37	11°R30	9°53	17°30	n.a.	M26
T 27	19 43 58	27°10'02	19°41	18°26	21°17	6°13	19°18	28°12	11°40	6°11	0°39	11°30	9°50	17°37	n.a.	T 27
W28	19 47 55	28°11'12	3♋30	20° 1	22°32	6°38	19°25	28°14	11°37	6°10	0°42	11°28	9°46	17°44	n.a.	W28
T 29	19 51 51	29°12'21	17°44	21°37	23°46	7° 3	19°32	28°16	11°35	6° 9	0°44	11°24	9°43	17°50	n.a.	T 29
F 30	19 55 48	0♌13'29	2♌19	23♋14	25♌ 0	7♏28	19♎39	28♎19	11♉33	6♐ 8	0♌46	11♊17	9♊40	17♓57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	26n13	2n24	24n52	2n15	23n18	0n32	14s10	3s31	8s25	1s29	12s 9	1s11	24s44	1s13	24s33	2s30	24n52	4n 9	22n58	22n48	10s55		n.a.
F 2	24 9	25 26	3 28	25 1	2 12	23 4	0 29	14 13	3 29	8 25	1 29	12 8	1 11	24 45	1 13	24 33	2 30	24 51	4 9	22 57	22 48	10 52		n.a.
S 3	24 8	22 59	4 20	25 9	2 9	22 50	0 27	14 17	3 26	8 26	1 29	12 8	1 11	24 45	1 13	24 32	2 30	24 51	4 9	22 57	22 47	10 49		n.a.
S 4	24 6	19 4	4 56	25 16	2 6	22 35	0 25	14 20	3 24	8 27	1 29	12 8	1 11	24 45	1 13	24 32	2 30	24 50	4 9	22 56	22 47	10 46		n.a.
M 5	24 4	14 3	5 13	25 22	2 2	22 20	0 22	14 24	3 21	8 28	1 29	12 8	1 10	24 45	1 13	24 32	2 30	24 49	4 8	22 56	22 46	10 44		n.a.
T 6	24 2	8 17	5 10	25 27	1 58	22 4	0 20	14 28	3 19	8 29	1 29	12 7	1 10	24 46	1 13	24 32	2 30	24 49	4 8	22 56	22 46	10 41		n.a.
W 7	23 59	2 10	4 48	25 31	1 54	21 47	0 18	14 32	3 16	8 30	1 28	12 7	1 10	24 46	1 13	24 31	2 30	24 48	4 8	22 56	22 46	10 38		n.a.
T 8	23 56	4s 0	4 10	25 34	1 49	21 30	0 15	14 36	3 14	8 31	1 28	12 7	1 10	24 46	1 13	24 31	2 30	24 48	4 8	22 56	22 45	10 35		n.a.
F 9	23 52	9 55	3 17	25 36	1 45	21 12	0 13	14 41	3 11	8 32	1 28	12 7	1 10	24 47	1 13	24 31	2 30	24 47	4 8	22 56	22 45	10 33		n.a.
S 10	23 47	15 16	2 14	25 37	1 40	20 53	0 10	14 45	3 9	8 33	1 28	12 7	1 10	24 47	1 13	24 30	2 29	24 47	4 8	22 56	22 44	10 30		n.a.
S 11	23 42	19 48	1 4	25 36	1 35	20 34	0 8	14 50	3 7	8 35	1 28	12 7	1 10	24 47	1 13	24 30	2 29	24 46	4 8	22 56	22 44	10 27		n.a.
M12	23 37	23 15	0s 8	25 34	1 29	20 14	0 5	14 55	3 4	8 36	1 28	12 7	1 10	24 47	1 13	24 30	2 29	24 45	4 7	22 56	22 43	10 24		n.a.
T 13	23 31	25 26	1 18	25 32	1 24	19 54	0 3	15 0	3 2	8 37	1 27	12 8	1 10	24 48	1 13	24 30	2 29	24 45	4 7	22 56	22 43	10 21		n.a.
W14	23 25	26 12	2 24	25 28	1 18	19 33	0 0	15 5	3 0	8 39	1 27	12 8	1 10	24 48	1 13	24 29	2 29	24 44	4 7	22 56	22 42	10 19		n.a.
T 15	23 18	25 35	3 21	25 22	1 12	19 12	0s 2	15 10	2 58	8 41	1 27	12 8	1 10	24 48	1 13	24 29	2 29	24 44	4 7	22 55	22 42	10 16		n.a.
F 16	23 11	23 41	4 7	25 16	1 6	18 50	0 5	15 16	2 55	8 42	1 27	12 8	1 10	24 48	1 13	24 29	2 29	24 43	4 7	22 55	22 41	10 13		n.a.
S 17	23 3	20 43	4 41	25 9	1 1	18 27	0 7	15 22	2 53	8 44	1 27	12 9	1 10	24 48	1 13	24 28	2 29	24 42	4 7	22 54	22 41	10 10		n.a.
S 18	22 55	16 54	5 2	25 0	0 55	18 5	0 10	15 27	2 51	8 46	1 27	12 9	1 10	24 49	1 13	24 28	2 29	24 42	4 7	22 53	22 40	10 7		n.a.
M19	22 46	12 28	5 10	24 50	0 48	17 41	0 12	15 33	2 49	8 48	1 27	12 9	1 10	24 49	1 13	24 28	2 29	24 41	4 6	22 52	22 40	10 5		n.a.
T 20	22 37	7 36	5 4	24 39	0 42	17 17	0 15	15 39	2 47	8 50	1 26	12 10	1 10	24 49	1 13	24 28	2 29	24 41	4 6	22 51	22 39	10 2		n.a.
W21	22 27	2 28	4 45	24 27	0 36	16 53	0 18	15 45	2 45	8 52	1 26	12 10	1 10	24 49	1 13	24 27	2 29	24 40	4 6	22 51	22 39	9 59		n.a.
T 22	22 17	2n47	4 14	24 14	0 30	16 29	0 20	15 51	2 42	8 54	1 26	12 11	1 10	24 50	1 13	24 27	2 29	24 39	4 6	22 50	22 38	9 56		n.a.
F 23	22 7	8 0	3 31	23 59	0 24	16 3	0 23	15 57	2 40	8 56	1 26	12 11	1 10	24 50	1 13	24 27	2 29	24 39	4 6	22 50	22 38	9 53		n.a.
S 24	21 56	13 1	2 38	23 44	0 17	15 38	0 25	16 4	2 38	8 58	1 26	12 12	1 10	24 50	1 13	24 27	2 29	24 38	4 6	22 51	22 38	9 51		n.a.
S 25	21 45	17 38	1 36	23 27	0 11	15 12	0 28	16 10	2 36	9 1	1 26	12 13	1 10	24 50	1 13	24 26	2 29	24 38	4 6	22 51	22 37	9 48		n.a.
M26	21 33	21 34	0 28	23 9	0 5	14 46	0 30	16 17	2 34	9 3	1 26	12 13	1 10	24 50	1 13	24 26	2 29	24 37	4 6	22 51	22 37	9 45		n.a.
T 27	21 21	24 29	0n44	22 50	0s 1	14 19	0 33	16 23	2 32	9 5	1 25	12 14	1 10	24 51	1 13	24 26	2 29	24 37	4 6	22 51	22 36	9 42		n.a.
W28	21 9	26 3	1 56	22 30	0 8	13 52	0 35	16 30	2 30	9 8	1 25	12 15	1 10	24 51	1 13	24 26	2 29	24 36	4 5	22 51	22 36	9 39		n.a.
T 29	20 56	25 58	3 2	22 9	0 14	13 25	0 38	16 37	2 29	9 10	1 25	12 16	1 10	24 51	1 13	24 25	2 28	24 35	4 5	22 50	22 35	9 36		n.a.
F 30	20n43	24n 6	3n59	21n47	0s20	12n57	0s40	16s43	2s27	9s13	1s25	12s17	1s10	24s51	1s13	24s25	2s28	24n35	4n 5	22n49	22n35	9s34		n.a.

Julian Day Number = -1863992.5, Delta T = 122h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'09, Lahiri = -138°05'09 Julian Calendar 1 Sept. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 June 9817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 45	1♌14'35	17♌ 9	24♋51	26♌14	7♏54	19♎46	28♎22	11°R30	6°R 7	0♌48	11°R 9	9♊37	18♓ 4	n.a.	S 1
S 2	20 3 41	2°15'40	2♍ 5	26°29	27°27	8°20	19°53	28°24	11♑28	6♐ 6	0°50	11♊ 1	9°34	18°11	n.a.	S 2
M 3	20 7 38	3°16'43	16°57	28° 7	28°41	8°46	20° 1	28°27	11°25	6° 5	0°52	10°53	9°31	18°17	n.a.	M 3
T 4	20 11 35	4°17'44	1♎39	29°45	29°55	9°12	20° 9	28°30	11°23	6° 5	0°54	10°47	9°27	18°24	n.a.	T 4
W 5	20 15 31	5°18'44	16° 3	1♌25	1♍ 9	9°39	20°16	28°33	11°21	6° 4	0°56	10°43	9°24	18°31	n.a.	W 5
T 6	20 19 28	6°19'41	0♏ 8	3° 5	2°23	10° 5	20°24	28°36	11°18	6° 3	0°58	10°41	9°21	18°38	n.a.	T 6
F 7	20 23 24	7°20'37	13°53	4°45	3°37	10°32	20°32	28°39	11°16	6° 3	1° 1	10°D41	9°18	18°44	n.a.	F 7
S 8	20 27 21	8°21'30	27°19	6°27	4°50	11° 0	20°41	28°42	11°14	6° 2	1° 3	10°42	9°15	18°51	n.a.	S 8
S 9	20 31 18	9°22'22	10♐27	8° 9	6° 4	11°27	20°49	28°46	11°12	6° 1	1° 5	10°R43	9°11	18°58	n.a.	S 9
M10	20 35 14	10°23'12	23°21	9°51	7°18	11°55	20°58	28°49	11°10	6° 1	1° 7	10°42	9° 8	19° 4	n.a.	M10
T 11	20 39 11	11°23'59	6♑ 2	11°34	8°31	12°22	21° 6	28°53	11° 7	6° 0	1° 9	10°39	9° 5	19°11	n.a.	T 11
W12	20 43 8	12°24'45	18°33	13°18	9°45	12°50	21°15	28°57	11° 5	6° 0	1°11	10°33	9° 2	19°18	n.a.	W12
T 13	20 47 4	13°25'29	0♒55	15° 3	10°58	13°19	21°24	29° 1	11° 3	5°59	1°13	10°24	8°59	19°25	n.a.	T 13
F 14	20 51 1	14°26'11	13° 9	16°48	12°12	13°47	21°33	29° 5	11° 1	5°59	1°15	10°13	8°56	19°31	n.a.	F 14
S 15	20 54 58	15°26'51	25°15	18°34	13°25	14°15	21°42	29° 9	10°59	5°59	1°17	10° 1	8°52	19°38	n.a.	S 15
S 16	20 58 54	16°27'29	7♓15	20°21	14°39	14°44	21°51	29°13	10°57	5°58	1°19	9°48	8°49	19°45	n.a.	S 16
M17	21 2 51	17°28'05	19°10	22° 8	15°52	15°13	22° 1	29°17	10°55	5°58	1°21	9°35	8°46	19°52	n.a.	M17
T 18	21 6 48	18°28'39	1♈ 2	23°56	17° 5	15°42	22°10	29°21	10°53	5°58	1°23	9°24	8°43	19°58	n.a.	T 18
W19	21 10 44	19°29'12	12°53	25°44	18°19	16°11	22°20	29°26	10°51	5°57	1°25	9°16	8°40	20° 5	n.a.	W19
T 20	21 14 41	20°29'43	24°46	27°32	19°32	16°41	22°30	29°30	10°50	5°57	1°27	9°10	8°36	20°12	n.a.	T 20
F 21	21 18 38	21°30'12	6♉47	29°21	20°45	17°10	22°40	29°35	10°48	5°57	1°29	9° 7	8°33	20°18	n.a.	F 21
S 22	21 22 34	22°30'39	18°59	1♍10	21°58	17°40	22°50	29°39	10°46	5°57	1°31	9°D 6	8°30	20°25	n.a.	S 22
S 23	21 26 31	23°31'04	1♊28	2°59	23°12	18°10	23° 0	29°44	10°44	5°57	1°33	9° 6	8°27	20°32	n.a.	S 23
M24	21 30 27	24°31'28	14°18	4°48	24°25	18°40	23°10	29°49	10°43	5°57	1°35	9°R 6	8°24	20°39	n.a.	M24
T 25	21 34 24	25°31'50	27°36	6°36	25°38	19°10	23°20	29°54	10°41	5°56	1°37	9° 5	8°21	20°45	n.a.	T 25
W26	21 38 21	26°32'10	11♋22	8°24	26°51	19°40	23°31	29°59	10°39	5°D56	1°39	9° 1	8°17	20°52	n.a.	W26
T 27	21 42 17	27°32'28	25°38	10°11	28° 4	20°11	23°41	0♏ 4	10°38	5°56	1°41	8°55	8°14	20°59	n.a.	T 27
F 28	21 46 14	28°32'44	10♌21	11°57	29°17	20°41	23°52	0° 9	10°36	5°57	1°43	8°46	8°11	21° 5	n.a.	F 28
S 29	21 50 11	29°32'58	25°24	13°41	0♎29	21°12	24° 3	0°14	10°35	5°57	1°45	8°35	8° 8	21°12	n.a.	S 29
S 30	21 54 7	0♍33'10	10♍39	15°23	1°42	21°43	24°14	0°20	10°33	5°57	1°47	8°24	8° 5	21°19	n.a.	S 30
M31	21 58 4	1♍33'19	25♍54	17♍ 3	2♎55	22♏14	24♎25	0♏25	10♑32	5♐57	1♌49	8♊13	8♊ 2	21♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	20n35	4n40	21n23	0s26	12n29	0s43	16s50	2s25	9s16	1s25	12s18	1s10	24s51	1s13	24s25	2s28	24n34	4n 5	22n48	22n34	9s31		n.a.
S 2	20 15	15 44	5 2	20 59	0 32	12 1	0 45	16 57	2 23	9 18	1 25	12 19	1 10	24 52	1 13	24 25	2 28	24 34	4 5	22 47	22 34	9 28		n.a.
M 3	20 0	9 57	5 4	20 33	0 38	11 33	0 48	17 4	2 21	9 21	1 25	12 20	1 10	24 52	1 12	24 25	2 28	24 33	4 5	22 46	22 33	9 25		n.a.
T 4	19 46	3 41	4 46	20 7	0 43	11 4	0 50	17 11	2 19	9 24	1 24	12 21	1 10	24 52	1 12	24 24	2 28	24 33	4 5	22 45	22 33	9 22		n.a.
W 5	19 31	2s41	4 10	19 40	0 49	10 35	0 53	17 18	2 17	9 27	1 24	12 22	1 10	24 52	1 12	24 24	2 28	24 32	4 5	22 44	22 32	9 19		n.a.
T 6	19 15	8 46	3 19	19 11	0 54	10 5	0 55	17 25	2 16	9 30	1 24	12 23	1 10	24 52	1 12	24 24	2 28	24 31	4 5	22 44	22 32	9 17		n.a.
F 7	18 59	14 18	2 18	18 42	1 0	9 36	0 57	17 33	2 14	9 33	1 24	12 24	1 10	24 53	1 12	24 24	2 28	24 31	4 5	22 44	22 31	9 14		n.a.
S 8	18 43	19 0	1 11	18 11	1 5	9 6	1 0	17 40	2 12	9 36	1 24	12 25	1 9	24 53	1 12	24 24	2 28	24 30	4 5	22 44	22 31	9 11		n.a.
S 9	18 27	22 40	0 1	17 40	1 10	8 36	1 2	17 47	2 10	9 39	1 24	12 26	1 9	24 53	1 12	24 24	2 28	24 30	4 4	22 44	22 30	9 8		n.a.
M10	18 10	25 7	1s 7	17 8	1 15	8 6	1 4	17 54	2 9	9 42	1 24	12 28	1 9	24 53	1 12	24 23	2 28	24 29	4 4	22 44	22 30	9 5		n.a.
T 11	17 53	26 12	2 11	16 34	1 19	7 36	1 6	18 2	2 7	9 46	1 24	12 29	1 9	24 53	1 12	24 23	2 28	24 29	4 4	22 43	22 29	9 2		n.a.
W12	17 35	25 56	3 7	16 0	1 23	7 6	1 8	18 9	2 5	9 49	1 23	12 30	1 9	24 53	1 12	24 23	2 28	24 28	4 4	22 43	22 29	8 59		n.a.
T 13	17 18	24 21	3 54	15 26	1 27	6 35	1 11	18 16	2 4	9 52	1 23	12 32	1 9	24 53	1 12	24 23	2 28	24 27	4 4	22 41	22 28	8 57		n.a.
F 14	16 59	21 40	4 29	14 50	1 31	6 5	1 13	18 23	2 2	9 56	1 23	12 33	1 9	24 54	1 12	24 23	2 27	24 27	4 4	22 40	22 28	8 54		n.a.
S 15	16 41	18 3	4 52	14 14	1 34	5 34	1 15	18 31	2 0	9 59	1 23	12 35	1 9	24 54	1 12	24 23	2 27	24 26	4 4	22 38	22 27	8 51		n.a.
S 16	16 23	13 44	5 1	13 37	1 38	5 3	1 17	18 38	1 59	10 3	1 23	12 36	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 26	4 4	22 36	22 27	8 48		n.a.
M17	16 4	8 57	4 57	12 59	1 40	4 32	1 19	18 45	1 57	10 6	1 23	12 38	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 25	4 4	22 34	22 26	8 45		n.a.
T 18	15 45	3 51	4 41	12 21	1 42	4 1	1 21	18 53	1 56	10 10	1 23	12 39	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 25	4 4	22 32	22 26	8 42		n.a.
W19	15 25	1n23	4 12	11 42	1 44	3 30	1 23	19 0	1 54	10 13	1 23	12 41	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 24	4 4	22 31	22 25	8 39		n.a.
T 20	15 5	6 36	3 32	11 3	1 46	2 59	1 24	19 7	1 53	10 17	1 23	12 42	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 24	4 4	22 30	22 25	8 36		n.a.
F 21	14 46	11 39	2 42	10 23	1 47	2 27	1 26	19 15	1 51	10 21	1 22	12 44	1 9	24 54	1 12	24 22	2 27	24 23	4 4	22 29	22 24	8 33		n.a.
S 22	14 25	16 19	1 44	9 44	1 47	1 56	1 28	19 22	1 50	10 24	1 22	12 46	1 9	24 55	1 12	24 22	2 27	24 23	4 4	22 29	22 24	8 31		n.a.
S 23	14 5	20 25	0 40	9 4	1 47	1 25	1 30	19 29	1 48	10 28	1 22	12 47	1 9	24 55	1 12	24 22	2 27	24 22	4 4	22 29	22 23	8 28		n.a.
M24	13 44	23 40	0n28	8 25	1 46	0 54	1 31	19 36	1 47	10 32	1 22	12 49	1 9	24 55	1 12	24 22	2 27	24 22	4 4	22 29	22 23	8 25		n.a.
T 25	13 24	25 45	1 36	7 45	1 44	0 23	1 33	19 44	1 45	10 36	1 22	12 51	1 9	24 55	1 12	24 21	2 27	24 21	4 4	22 29	22 22	8 22		n.a.
W26	13 3	26 21	2 42	7 6	1 42	0s 9	1 34	19 51	1 44	10 40	1 22	12 53	1 9	24 55	1 12	24 21	2 27	24 21	4 3	22 29	22 21	8 19		n.a.
T 27	12 41	25 15	3 39	6 28	1 39	0 40	1 36	19 58	1 42	10 44	1 22	12 55	1 9	24 55	1 12	24 21	2 26	24 20	4 3	22 28	22 21	8 16		n.a.
F 28	12 20	22 24	4 24	5 50	1 35	1 11	1 37	20 5	1 41	10 48	1 22	12 56	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 20	4 3	22 26	22 20	8 13		n.a.
S 29	11 58	18 0	4 52	5 14	1 30	1 42	1 39	20 12	1 39	10 52	1 22	12 58	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 19	4 3	22 24	22 20	8 10		n.a.
S 30	11 36	12 23	5 0	4 39	1 24	2 13	1 40	20 19	1 38	10 56	1 22	13 0	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 19	4 3	22 23	22 19	8 7		n.a.
M31	11n14	6n 2	4n46	4n 5	1s18	2s44	1s41	20s26	1s37	11s 0	1s21	13s 2	1s 9	24s55	1s11	24s21	2s26	24n18	4n 3	22n21	22n19	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -1863962.5, Delta T = 122h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'05, Lahiri = -138°05'05 Julian Calendar 1 Oct. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 July 9817 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 1	2♍33'26	10♎57	18♍39	4♎ 8	22♏45	24♎36	0♏31	10°R31	5♐57	1♑51	8°R 4	7♊58	21♓32	n.a.	T 1
W 2	22 5 57	3°33'31	25°41	20°12	5°20	23°16	24°47	0°36	10♉29	5°57	1°53	7♊57	7°55	21°39	n.a.	W 2
T 3	22 9 54	4°33'33	10♏ 0	21°41	6°33	23°48	24°58	0°42	10°28	5°58	1°55	7°54	7°52	21°46	n.a.	T 3
F 4	22 13 50	5°33'32	23°52	23° 5	7°46	24°19	25° 9	0°48	10°27	5°58	1°56	7°52	7°49	21°53	n.a.	F 4
S 5	22 17 47	6°33'29	7♐19	24°23	8°58	24°51	25°21	0°54	10°26	5°58	1°58	7°52	7°46	21°59	n.a.	S 5
S 6	22 21 44	7°33'23	20°23	25°36	10°11	25°22	25°32	0°59	10°25	5°59	2° 0	7°52	7°42	22° 6	n.a.	S 6
M 7	22 25 40	8°33'15	3♉ 8	26°41	11°23	25°54	25°44	1° 5	10°24	5°59	2° 2	7°50	7°39	22°13	n.a.	M 7
T 8	22 29 37	9°33'04	15°38	27°40	12°35	26°26	25°56	1°11	10°23	5°59	2° 4	7°46	7°36	22°19	n.a.	T 8
W 9	22 33 34	10°32'51	27°56	28°30	13°48	26°58	26° 7	1°18	10°22	6° 0	2° 5	7°40	7°33	22°26	n.a.	W 9
T 10	22 37 30	11°32'35	10♒ 5	29°13	15° 0	27°30	26°19	1°24	10°21	6° 0	2° 7	7°30	7°30	22°33	n.a.	T 10
F 11	22 41 27	12°32'16	22° 8	29°46	16°12	28° 3	26°31	1°30	10°20	6° 1	2° 9	7°18	7°27	22°40	n.a.	F 11
S 12	22 45 23	13°31'55	4♓ 6	0♎11	17°24	28°35	26°43	1°36	10°19	6° 1	2°10	7° 4	7°23	22°46	n.a.	S 12
S 13	22 49 20	14°31'32	16° 1	0°27	18°36	29° 7	26°55	1°43	10°19	6° 2	2°12	6°49	7°20	22°53	n.a.	S 13
M14	22 53 17	15°31'06	27°53	0°R33	19°48	29°40	27° 7	1°49	10°18	6° 3	2°14	6°35	7°17	23° 0	n.a.	M14
T 15	22 57 13	16°30'38	9♈45	0°30	21° 0	0♐12	27°20	1°55	10°17	6° 3	2°15	6°23	7°14	23° 6	n.a.	T 15
W16	23 1 10	17°30'07	21°38	0°18	22°11	0°45	27°32	2° 2	10°17	6° 4	2°17	6°13	7°11	23°13	n.a.	W16
T 17	23 5 6	18°29'35	3♉34	29♍58	23°23	1°18	27°44	2° 9	10°16	6° 5	2°19	6° 6	7° 7	23°20	n.a.	T 17
F 18	23 9 3	19°29'00	15°37	29°30	24°35	1°50	27°57	2°15	10°16	6° 6	2°20	6° 2	7° 4	23°27	n.a.	F 18
S 19	23 12 59	20°28'23	27°50	28°54	25°46	2°23	28° 9	2°22	10°15	6° 6	2°22	6° 0	7° 1	23°33	n.a.	S 19
S 20	23 16 56	21°27'44	10♊17	28°12	26°58	2°56	28°22	2°29	10°15	6° 7	2°23	6°D 0	6°58	23°40	n.a.	S 20
M21	23 20 53	22°27'03	23° 4	27°25	28° 9	3°29	28°34	2°36	10°14	6° 8	2°25	6°R 0	6°55	23°47	n.a.	M21
T 22	23 24 49	23°26'19	6♋15	26°33	29°21	4° 3	28°47	2°43	10°14	6° 9	2°26	6° 0	6°52	23°53	n.a.	T 22
W23	23 28 46	24°25'34	19°53	25°39	0♏32	4°36	29° 0	2°49	10°14	6°10	2°28	5°57	6°48	24° 0	n.a.	W23
T 24	23 32 42	25°24'47	4♌ 0	24°43	1°43	5° 9	29°12	2°56	10°14	6°11	2°29	5°52	6°45	24° 7	n.a.	T 24
F 25	23 36 39	26°23'57	18°35	23°46	2°54	5°42	29°25	3° 4	10°14	6°12	2°31	5°45	6°42	24°14	n.a.	F 25
S 26	23 40 35	27°23'05	3♍35	22°50	4° 5	6°16	29°38	3°11	10°14	6°13	2°32	5°36	6°39	24°20	n.a.	S 26
S 27	23 44 32	28°22'11	18°50	21°56	5°16	6°49	29°51	3°18	10°D14	6°14	2°33	5°26	6°36	24°27	n.a.	S 27
M28	23 48 29	29°21'14	4♎ 9	21° 4	6°27	7°23	0♏ 4	3°25	10°14	6°15	2°35	5°16	6°33	24°34	n.a.	M28
T 29	23 52 25	0♎20'15	19°23	20°16	7°37	7°57	0°17	3°32	10°14	6°16	2°36	5° 8	6°29	24°41	n.a.	T 29
W30	23 56 22	1♎19'14	4♏19	19♍33	8♏48	8♐30	0♏30	3♏39	10♉14	6♐17	2♑37	5♊ 2	6♊26	24♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n52	0s36	4n12	3n33	1s10	3s15	1s42	20s33	1s35	11s 4	1s21	13s 4	1s 9	24s55	1s11	24s21	2s26	24n18	4n 3	22n19	22n18	8s 1		n.a.
W 2	10 30	7 5	3 23	3 3	1 1	3 45	1 43	20 40	1 34	11 8	1 21	13 6	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 17	4 3	22 18	22 18	7 58		n.a.
T 3	10 8	13 2	2 21	2 36	0 52	4 16	1 44	20 47	1 33	11 12	1 21	13 8	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 17	4 3	22 18	22 17	7 56		n.a.
F 4	9 45	18 8	1 13	2 12	0 41	4 46	1 45	20 54	1 31	11 17	1 21	13 10	1 9	24 55	1 11	24 21	2 26	24 16	4 3	22 17	22 17	7 53		n.a.
S 5	9 22	22 9	0 3	1 50	0 30	5 17	1 46	21 1	1 30	11 21	1 21	13 12	1 9	24 56	1 11	24 21	2 26	24 16	4 3	22 17	22 16	7 50		n.a.
S 6	8 59	24 54	1s 6	1 32	0 18	5 47	1 47	21 7	1 29	11 25	1 21	13 15	1 9	24 56	1 11	24 21	2 26	24 15	4 3	22 17	22 16	7 47		n.a.
M 7	8 36	26 17	2 9	1 17	0 4	6 17	1 48	21 14	1 27	11 29	1 21	13 17	1 9	24 56	1 11	24 21	2 26	24 15	4 3	22 17	22 15	7 44		n.a.
T 8	8 13	26 17	3 5	1 7	0n10	6 46	1 48	21 20	1 26	11 34	1 21	13 19	1 9	24 56	1 11	24 21	2 26	24 14	4 3	22 16	22 15	7 41		n.a.
W 9	7 50	24 58	3 51	0 59	0 25	7 16	1 49	21 27	1 25	11 38	1 21	13 21	1 9	24 56	1 11	24 21	2 26	24 14	4 3	22 15	22 14	7 38		n.a.
T 10	7 27	22 31	4 26	0 56	0 41	7 45	1 49	21 33	1 23	11 42	1 21	13 23	1 9	24 56	1 11	24 21	2 25	24 14	4 3	22 14	22 14	7 35		n.a.
F 11	7 3	19 5	4 49	0 58	0 57	8 14	1 50	21 40	1 22	11 47	1 21	13 25	1 9	24 56	1 11	24 21	2 25	24 13	4 3	22 12	22 13	7 32		n.a.
S 12	6 40	14 55	4 59	1 3	1 14	8 43	1 50	21 46	1 21	11 51	1 21	13 28	1 9	24 56	1 11	24 21	2 25	24 13	4 3	22 9	22 12	7 29		n.a.
S 13	6 16	10 11	4 55	1 12	1 31	9 12	1 50	21 52	1 20	11 56	1 21	13 30	1 9	24 56	1 11	24 21	2 25	24 12	4 3	22 7	22 12	7 26		n.a.
M14	5 52	5 6	4 39	1 25	1 48	9 40	1 50	21 58	1 19	12 0	1 21	13 32	1 9	24 56	1 11	24 21	2 25	24 12	4 3	22 4	22 11	7 23		n.a.
T 15	5 29	0n 9	4 11	1 42	2 5	10 8	1 51	22 4	1 17	12 5	1 20	13 35	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 12	4 3	22 2	22 11	7 20		n.a.
W16	5 5	5 26	3 31	2 2	2 22	10 36	1 51	22 10	1 16	12 9	1 20	13 37	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 11	4 3	22 0	22 10	7 17		n.a.
T 17	4 41	10 33	2 42	2 25	2 38	11 3	1 50	22 16	1 15	12 14	1 20	13 39	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 11	4 3	21 59	22 10	7 14		n.a.
F 18	4 17	15 20	1 46	2 51	2 54	11 30	1 50	22 22	1 14	12 18	1 20	13 42	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 10	4 3	21 58	22 9	7 11		n.a.
S 19	3 53	19 35	0 43	3 19	3 8	11 57	1 50	22 27	1 13	12 23	1 20	13 44	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 10	4 3	21 58	22 9	7 8		n.a.
S 20	3 29	23 3	0n23	3 48	3 22	12 24	1 50	22 33	1 11	12 28	1 20	13 47	1 9	24 56	1 10	24 21	2 25	24 10	4 3	21 58	22 8	7 5		n.a.
M21	3 5	25 28	1 29	4 19	3 34	12 50	1 49	22 39	1 10	12 32	1 20	13 49	1 9	24 55	1 10	24 22	2 25	24 9	4 3	21 58	22 8	7 2		n.a.
T 22	2 41	26 34	2 33	4 49	3 44	13 16	1 49	22 44	1 9	12 37	1 20	13 51	1 9	24 55	1 10	24 22	2 25	24 9	4 3	21 58	22 7	6 59		n.a.
W23	2 17	26 7	3 30	5 20	3 53	13 41	1 48	22 49	1 8	12 41	1 20	13 54	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 9	4 3	21 57	22 6	6 56		n.a.
T 24	1 52	24 0	4 17	5 49	4 0	14 6	1 47	22 54	1 7	12 46	1 20	13 56	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 8	4 3	21 57	22 6	6 53		n.a.
F 25	1 28	20 16	4 49	6 17	4 5	14 31	1 47	22 59	1 6	12 51	1 20	13 59	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 8	4 3	21 55	22 5	6 50		n.a.
S 26	1 4	15 9	5 2	6 43	4 9	14 55	1 46	23 4	1 5	12 55	1 20	14 1	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 8	4 3	21 54	22 5	6 47		n.a.
S 27	0 40	9 2	4 54	7 6	4 10	15 19	1 45	23 9	1 4	13 0	1 20	14 4	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 7	4 3	21 52	22 4	6 44		n.a.
M28	0 16	2 20	4 25	7 27	4 10	15 42	1 44	23 14	1 3	13 5	1 20	14 7	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 7	4 3	21 50	22 4	6 41		n.a.
T 29	0s 8	4s28	3 37	7 44	4 8	16 5	1 43	23 19	1 1	13 10	1 20	14 9	1 9	24 55	1 10	24 22	2 24	24 7	4 3	21 48	22 3	6 38		n.a.
W30	0s32	10s55	2n35	7n59	4n 4	16s28	1s41	23s23	1s 0	13s14	1s20	14s12	1s 9	24s55	1s10	24s23	2s24	24n 6	4n 3	21n47	22n 3	6s35		n.a.

Julian Day Number = -1863931.5, Delta T = 122h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°12'00, Lahiri = -138°05'01 Julian Calendar 1 Nov. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 18	2♎18'10	18♏51	18°R54	9♏59	9♐ 4	0♏44	3♏47	10♑14	6♐18	2♌39	4°R59	6♊23	24♓54	n.a.	T 1
F 2	0 4 15	3°17'03	2♐55	18♍21	11° 9	9°38	0°57	3°54	10°14	6°20	2°40	4°D58	6°20	25° 1	n.a.	F 2
S 3	0 8 11	4°15'54	16°31	17°54	12°19	10°12	1°10	4° 2	10°15	6°21	2°41	4♊58	6°17	25° 7	n.a.	S 3
S 4	0 12 8	5°14'42	29°40	17°32	13°30	10°46	1°23	4° 9	10°15	6°22	2°42	4°R59	6°13	25°14	n.a.	S 4
M 5	0 16 4	6°13'28	12♑27	17°16	14°40	11°20	1°37	4°16	10°15	6°23	2°43	4°59	6°10	25°21	n.a.	M 5
T 6	0 20 1	7°12'11	24°54	17° 6	15°50	11°54	1°50	4°24	10°16	6°25	2°45	4°57	6° 7	25°28	n.a.	T 6
W 7	0 23 57	8°10'52	7♒ 8	17°D 2	17° 0	12°28	2° 3	4°31	10°16	6°26	2°46	4°53	6° 4	25°34	n.a.	W 7
T 8	0 27 54	9° 9'29	19°12	17° 4	18° 9	13° 3	2°17	4°39	10°17	6°27	2°47	4°47	6° 1	25°41	n.a.	T 8
F 9	0 31 50	10° 8'05	1♓ 8	17°11	19°19	13°37	2°30	4°47	10°18	6°29	2°48	4°39	5°58	25°48	n.a.	F 9
S 10	0 35 47	11° 6'38	13° 2	17°23	20°28	14°11	2°44	4°54	10°18	6°30	2°49	4°29	5°54	25°54	n.a.	S 10
S 11	0 39 43	12° 5'08	24°53	17°40	21°38	14°46	2°57	5° 2	10°19	6°32	2°50	4°19	5°51	26° 1	n.a.	S 11
M12	0 43 40	13° 3'36	6♈46	18° 2	22°47	15°20	3°11	5°10	10°20	6°33	2°51	4° 9	5°48	26° 8	n.a.	M12
T 13	0 47 36	14° 2'02	18°40	18°29	23°56	15°55	3°25	5°17	10°21	6°34	2°52	4° 0	5°45	26°15	n.a.	T 13
W14	0 51 33	15° 0'26	0♉38	19° 0	25° 5	16°29	3°38	5°25	10°22	6°36	2°53	3°53	5°42	26°21	n.a.	W14
T 15	0 55 29	15°58'47	12°42	19°35	26°14	17° 4	3°52	5°33	10°22	6°38	2°54	3°49	5°39	26°28	n.a.	T 15
F 16	0 59 26	16°57'07	24°53	20°14	27°22	17°39	4° 6	5°41	10°23	6°39	2°54	3°47	5°35	26°35	n.a.	F 16
S 17	1 3 22	17°55'24	7♊14	20°57	28°31	18°13	4°19	5°49	10°24	6°41	2°55	3°D46	5°32	26°41	n.a.	S 17
S 18	1 7 19	18°53'40	19°48	21°43	29°39	18°48	4°33	5°57	10°26	6°42	2°56	3°47	5°29	26°48	n.a.	S 18
M19	1 11 15	19°51'54	2♋38	22°33	0♐47	19°23	4°47	6° 4	10°27	6°44	2°57	3°49	5°26	26°55	n.a.	M19
T 20	1 15 12	20°50'06	15°49	23°26	1°55	19°58	5° 1	6°12	10°28	6°46	2°58	3°R50	5°23	27° 2	n.a.	T 20
W21	1 19 8	21°48'16	29°22	24°22	3° 3	20°33	5°15	6°20	10°29	6°47	2°58	3°49	5°19	27° 8	n.a.	W21
T 22	1 23 5	22°46'24	13♌19	25°21	4°11	21° 8	5°28	6°28	10°30	6°49	2°59	3°48	5°16	27°15	n.a.	T 22
F 23	1 27 1	23°44'30	27°41	26°23	5°18	21°43	5°42	6°36	10°32	6°51	3° 0	3°44	5°13	27°22	n.a.	F 23
S 24	1 30 58	24°42'35	12♍24	27°27	6°26	22°18	5°56	6°44	10°33	6°52	3° 0	3°39	5°10	27°28	n.a.	S 24
S 25	1 34 54	25°40'38	27°24	28°34	7°33	22°53	6°10	6°52	10°35	6°54	3° 1	3°34	5° 7	27°35	n.a.	S 25
M26	1 38 51	26°38'39	12♎31	29°43	8°40	23°28	6°24	7° 0	10°36	6°56	3° 2	3°29	5° 4	27°42	n.a.	M26
T 27	1 42 47	27°36'38	27°36	0♎55	9°47	24° 3	6°38	7° 8	10°38	6°58	3° 2	3°24	5° 0	27°49	n.a.	T 27
W28	1 46 44	28°34'35	12♏29	2° 9	10°53	24°38	6°52	7°16	10°39	7° 0	3° 3	3°21	4°57	27°55	n.a.	W28
T 29	1 50 40	29°32'30	27° 4	3°25	12° 0	25°14	7° 6	7°24	10°41	7° 1	3° 3	3°D20	4°54	28° 2	n.a.	T 29
F 30	1 54 37	0♏30'23	11♐13	4°44	13° 6	25°49	7°20	7°32	10°42	7° 3	3° 3	3°20	4°51	28° 9	n.a.	F 30
S 31	1 58 33	1♏28'14	24♐56	6♎ 4	14♐12	26♐24	7♏34	7♏40	10♑44	7♐ 5	3♌ 4	3♊21	4♊48	28♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s57	16s36	1n25	8n10	3n59	16s50	1s40	23s28	0s59	13s19	1s20	14s14	1s 9	24s55	1s 9	24s23	2s24	24n 6	4n 3	21n47	22n 2	6s32		n.a.
F 2	1 21	21 12	0 11	8 17	3 52	17 11	1 39	23 32	0 58	13 24	1 20	14 17	1 9	24 55	1 9	24 23	2 24	24 6	4 3	21 47	22 1	6 29		n.a.
S 3	1 45	24 29	1s 1	8 21	3 45	17 32	1 37	23 36	0 57	13 29	1 20	14 19	1 9	24 55	1 9	24 23	2 24	24 5	4 3	21 47	22 1	6 26		n.a.
S 4	2 9	26 18	2 8	8 22	3 37	17 53	1 35	23 40	0 56	13 33	1 20	14 22	1 9	24 55	1 9	24 23	2 24	24 5	4 3	21 47	22 0	6 23		n.a.
M 5	2 33	26 39	3 6	8 20	3 27	18 13	1 34	23 44	0 55	13 38	1 20	14 25	1 9	24 55	1 9	24 23	2 24	24 5	4 3	21 47	22 0	6 20		n.a.
T 6	2 57	25 38	3 54	8 15	3 17	18 32	1 32	23 48	0 54	13 43	1 20	14 27	1 9	24 54	1 9	24 24	2 24	24 5	4 3	21 46	21 59	6 17		n.a.
W 7	3 20	23 23	4 30	8 7	3 7	18 51	1 30	23 52	0 53	13 48	1 20	14 30	1 9	24 54	1 9	24 24	2 24	24 4	4 3	21 46	21 59	6 14		n.a.
T 8	3 44	20 9	4 54	7 57	2 56	19 10	1 28	23 55	0 52	13 53	1 20	14 33	1 9	24 54	1 9	24 24	2 23	24 4	4 3	21 44	21 58	6 11		n.a.
F 9	4 8	16 7	5 4	7 44	2 45	19 28	1 26	23 59	0 51	13 57	1 20	14 35	1 9	24 54	1 9	24 24	2 23	24 4	4 3	21 43	21 57	6 8		n.a.
S 10	4 31	11 29	5 1	7 28	2 33	19 45	1 24	24 2	0 50	14 2	1 20	14 38	1 9	24 54	1 9	24 24	2 23	24 4	4 3	21 41	21 57	6 5		n.a.
S 11	4 55	6 26	4 46	7 11	2 22	20 2	1 22	24 5	0 49	14 7	1 20	14 41	1 9	24 54	1 9	24 25	2 23	24 3	4 3	21 39	21 56	6 2		n.a.
M12	5 18	1 9	4 17	6 51	2 10	20 18	1 19	24 8	0 48	14 12	1 20	14 44	1 9	24 54	1 9	24 25	2 23	24 3	4 3	21 37	21 56	5 59		n.a.
T 13	5 42	4n11	3 38	6 30	1 58	20 34	1 17	24 11	0 47	14 17	1 20	14 46	1 10	24 54	1 9	24 25	2 23	24 3	4 3	21 36	21 55	5 56		n.a.
W14	6 5	9 25	2 49	6 6	1 46	20 49	1 14	24 14	0 46	14 22	1 20	14 49	1 10	24 53	1 9	24 25	2 23	24 3	4 3	21 34	21 55	5 53		n.a.
T 15	6 28	14 22	1 51	5 41	1 35	21 3	1 12	24 16	0 45	14 26	1 20	14 52	1 10	24 53	1 9	24 25	2 23	24 3	4 3	21 33	21 54	5 50		n.a.
F 16	6 51	18 48	0 48	5 15	1 23	21 17	1 9	24 19	0 44	14 31	1 20	14 54	1 10	24 53	1 8	24 26	2 23	24 2	4 3	21 33	21 53	5 47		n.a.
S 17	7 14	22 29	0n19	4 47	1 12	21 30	1 6	24 21	0 43	14 36	1 20	14 57	1 10	24 53	1 8	24 26	2 23	24 2	4 3	21 33	21 53	5 44		n.a.
S 18	7 37	25 11	1 26	4 18	1 1	21 43	1 3	24 23	0 42	14 41	1 20	15 0	1 10	24 53	1 8	24 26	2 23	24 2	4 3	21 33	21 52	5 41		n.a.
M19	8 0	26 38	2 30	3 48	0 50	21 55	1 0	24 25	0 42	14 46	1 20	15 3	1 10	24 53	1 8	24 26	2 23	24 2	4 3	21 33	21 52	5 38		n.a.
T 20	8 22	26 38	3 28	3 17	0 39	22 6	0 57	24 27	0 41	14 50	1 20	15 5	1 10	24 53	1 8	24 27	2 23	24 2	4 3	21 34	21 51	5 35		n.a.
W21	8 45	25 4	4 16	2 44	0 28	22 17	0 54	24 29	0 40	14 55	1 20	15 8	1 10	24 52	1 8	24 27	2 23	24 2	4 3	21 33	21 51	5 32		n.a.
T 22	9 7	21 57	4 50	2 11	0 18	22 27	0 50	24 30	0 39	15 0	1 20	15 11	1 10	24 52	1 8	24 27	2 23	24 1	4 3	21 33	21 50	5 29		n.a.
F 23	9 29	17 26	5 8	1 36	0 8	22 36	0 47	24 32	0 38	15 5	1 20	15 14	1 10	24 52	1 8	24 27	2 23	24 1	4 3	21 32	21 49	5 26		n.a.
S 24	9 51	11 48	5 6	1 1	0s 2	22 45	0 43	24 33	0 37	15 10	1 20	15 16	1 10	24 52	1 8	24 28	2 23	24 1	4 3	21 32	21 49	5 23		n.a.
S 25	10 13	5 23	4 44	0 25	0 11	22 53	0 40	24 34	0 36	15 15	1 20	15 19	1 10	24 52	1 8	24 28	2 23	24 1	4 3	21 30	21 48	5 20		n.a.
M26	10 35	1s24	4 1	0s11	0 20	23 1	0 36	24 35	0 35	15 19	1 20	15 22	1 10	24 52	1 8	24 28	2 23	24 1	4 4	21 29	21 48	5 17		n.a.
T 27	10 56	8 7	3 2	0 49	0 29	23 8	0 33	24 36	0 34	15 24	1 20	15 25	1 10	24 51	1 8	24 28	2 22	24 1	4 4	21 29	21 47	5 14		n.a.
W28	11 17	14 18	1 51	1 27	0 37	23 14	0 29	24 37	0 33	15 29	1 21	15 28	1 10	24 51	1 8	24 29	2 22	24 1	4 4	21 28	21 46	5 10		n.a.
T 29	11 39	19 33	0 34	2 5	0 45	23 20	0 25	24 37	0 33	15 34	1 21	15 30	1 10	24 51	1 8	24 29	2 22	24 1	4 4	21 28	21 46	5 7		n.a.
F 30	12 0	23 31	0s43	2 44	0 53	23 24	0 21	24 38	0 32	15 39	1 21	15 33	1 11	24 51	1 8	24 29	2 22	24 1	4 4	21 28	21 45	5 4		n.a.
S 31	12s20	25s59	1s55	3s24	1s 0	23s29	0s17	24s38	0s31	15s43	1s21	15s36	1s11	24s51	1s 8	24s30	2s22	24n 1	4n 4	21n28	21n45	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -1863901.5, Delta T = 122h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'56, Lahiri = -138°04'57 Julian Calendar 1 Dec. 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9817 BCE

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 30	2♑26'03	8♉13	7♎27	15♐18	27♐ 0	7♑48	7♑49	10♉46	7♐ 7	3♌ 4	3♊22	4♊44	28♓22	n.a.	S 1
M 2	2 6 26	3°23'49	21° 5	8°51	16°24	27°35	8° 2	7°57	10°48	7° 9	3° 5	3°24	4°41	28°29	n.a.	M 2
T 3	2 10 23	4°21'34	3♒36	10°18	17°29	28°11	8°16	8° 5	10°50	7°11	3° 5	3°R24	4°38	28°36	n.a.	T 3
W 4	2 14 19	5°19'17	15°51	11°47	18°34	28°46	8°30	8°13	10°52	7°13	3° 5	3°24	4°35	28°42	n.a.	W 4
T 5	2 18 16	6°16'57	27°55	13°17	19°39	29°22	8°44	8°21	10°53	7°15	3° 6	3°22	4°32	28°49	n.a.	T 5
F 6	2 22 12	7°14'36	9♓50	14°49	20°44	29°57	8°58	8°29	10°55	7°17	3° 6	3°19	4°29	28°56	n.a.	F 6
S 7	2 26 8	8°12'12	21°42	16°24	21°48	0♉33	9°12	8°37	10°57	7°19	3° 6	3°15	4°25	29° 2	n.a.	S 7
S 8	2 30 5	9° 9'47	3♈34	18° 0	22°52	1° 9	9°26	8°45	11° 0	7°21	3° 6	3°11	4°22	29° 9	n.a.	S 8
M 9	2 34 1	10° 7'19	15°28	19°38	23°56	1°44	9°40	8°53	11° 2	7°23	3° 6	3° 8	4°19	29°16	n.a.	M 9
T 10	2 37 58	11° 4'51	27°27	21°18	24°59	2°20	9°54	9° 1	11° 4	7°25	3° 6	3° 4	4°16	29°23	n.a.	T 10
W11	2 41 54	12° 2'20	9♉34	22°59	26° 3	2°56	10° 8	9° 9	11° 6	7°27	3° 7	3° 2	4°13	29°29	n.a.	W11
T 12	2 45 51	12°59'48	21°49	24°43	27° 6	3°32	10°22	9°18	11° 8	7°29	3° 7	3° 0	4°10	29°36	n.a.	T 12
F 13	2 49 47	13°57'14	4♊14	26°29	28° 8	4° 8	10°36	9°26	11°10	7°31	3° 7	3°D 0	4° 6	29°43	n.a.	F 13
S 14	2 53 44	14°54'39	16°51	28°16	29°11	4°44	10°50	9°34	11°13	7°33	3°R 7	3° 0	4° 3	29°49	n.a.	S 14
S 15	2 57 40	15°52'03	29°40	0♑ 5	0♉13	5°19	11° 4	9°42	11°15	7°35	3° 7	3° 2	4° 0	29°56	n.a.	S 15
M16	3 1 37	16°49'25	12♋44	1°57	1°15	5°55	11°18	9°50	11°18	7°37	3° 7	3° 3	3°57	0♈ 3	n.a.	M16
T 17	3 5 33	17°46'47	26° 4	3°50	2°16	6°31	11°32	9°58	11°20	7°40	3° 6	3° 4	3°54	0°10	n.a.	T 17
W18	3 9 30	18°44'07	9♌41	5°45	3°17	7° 7	11°46	10° 6	11°22	7°42	3° 6	3° 5	3°50	0°16	n.a.	W18
T 19	3 13 26	19°41'26	23°35	7°41	4°18	7°44	12° 0	10°14	11°25	7°44	3° 6	3°R 5	3°47	0°23	n.a.	T 19
F 20	3 17 23	20°38'44	7♍46	9°40	5°18	8°20	12°14	10°22	11°27	7°46	3° 6	3° 4	3°44	0°30	n.a.	F 20
S 21	3 21 19	21°36'01	22°12	11°40	6°19	8°56	12°28	10°30	11°30	7°48	3° 6	3° 3	3°41	0°36	n.a.	S 21
S 22	3 25 15	22°33'16	6♎50	13°42	7°18	9°32	12°42	10°38	11°33	7°50	3° 6	3° 2	3°38	0°43	n.a.	S 22
M23	3 29 12	23°30'31	21°33	15°46	8°18	10° 8	12°55	10°46	11°35	7°53	3° 5	3° 1	3°35	0°50	n.a.	M23
T 24	3 33 8	24°27'45	6♏16	17°51	9°16	10°45	13° 9	10°54	11°38	7°55	3° 5	3° 0	3°31	0°57	n.a.	T 24
W25	3 37 5	25°24'58	20°52	19°57	10°15	11°21	13°23	11° 2	11°41	7°57	3° 5	3° 0	3°28	1° 3	n.a.	W25
T 26	3 41 1	26°22'10	5♐15	22° 5	11°13	11°57	13°37	11°10	11°43	7°59	3° 4	3°D 0	3°25	1°10	n.a.	T 26
F 27	3 44 58	27°19'21	19°18	24°14	12°11	12°34	13°51	11°18	11°46	8° 1	3° 4	3° 0	3°22	1°17	n.a.	F 27
S 28	3 48 54	28°16'30	2♉59	26°23	13° 8	13°10	14° 5	11°26	11°49	8° 4	3° 4	3° 0	3°19	1°23	n.a.	S 28
S 29	3 52 51	29°13'38	16°17	28°34	14° 5	13°46	14°18	11°33	11°52	8° 6	3° 3	3° 1	3°16	1°30	n.a.	S 29
M30	3 56 47	0♐10'45	29°13	0♐44	15° 1	14°23	14°32	11°41	11°55	8° 8	3° 3	3° 1	3°12	1°37	n.a.	M30
T 31	4 0 44	1♐ 7'51	11♒48	2♐55	15♉57	14♉59	14♑46	11♑49	11♉58	8♐10	3♌ 2	3♊ 1	3♊ 9	1♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	26s53	2s59	4s 3	1s 7	23s32	0s13	24s38	0s30	15s48	1s21	15s39	1s11	24s50	1s 7	24s30	2s22	24n 0	4n 4	21n28	21n44	4s58		n.a.
M 2	13 1	26 16	3 52	4 44	1 13	23 35	0 8	24 38	0 29	15 53	1 21	15 42	1 11	24 50	1 7	24 30	2 22	24 0	4 4	21 28	21 43	4 55		n.a.
T 3	13 21	24 20	4 32	5 24	1 19	23 38	0 4	24 38	0 28	15 58	1 21	15 44	1 11	24 50	1 7	24 30	2 22	24 0	4 4	21 29	21 43	4 52		n.a.
W 4	13 41	21 18	4 58	6 5	1 25	23 39	0n 0	24 37	0 27	16 2	1 21	15 47	1 11	24 50	1 7	24 31	2 22	24 0	4 4	21 28	21 42	4 49		n.a.
T 5	14 1	17 24	5 11	6 46	1 30	23 40	0 5	24 37	0 27	16 7	1 21	15 50	1 11	24 49	1 7	24 31	2 22	24 0	4 4	21 28	21 42	4 46		n.a.
F 6	14 21	12 53	5 11	7 27	1 34	23 41	0 9	24 36	0 26	16 12	1 21	15 53	1 11	24 49	1 7	24 31	2 22	24 0	4 4	21 28	21 41	4 43		n.a.
S 7	14 40	7 55	4 57	8 9	1 38	23 40	0 14	24 35	0 25	16 16	1 21	15 55	1 11	24 49	1 7	24 32	2 22	24 0	4 4	21 27	21 40	4 40		n.a.
S 8	14 59	2 39	4 30	8 50	1 42	23 40	0 19	24 34	0 24	16 21	1 21	15 58	1 11	24 49	1 7	24 32	2 22	24 0	4 4	21 26	21 40	4 37		n.a.
M 9	15 18	2n43	3 52	9 31	1 45	23 38	0 24	24 33	0 23	16 26	1 21	16 1	1 11	24 49	1 7	24 32	2 22	24 0	4 4	21 25	21 39	4 34		n.a.
T 10	15 36	8 3	3 3	10 13	1 48	23 36	0 28	24 31	0 22	16 31	1 21	16 4	1 11	24 48	1 7	24 33	2 22	24 0	4 4	21 25	21 39	4 30		n.a.
W11	15 54	13 8	2 5	10 54	1 50	23 33	0 33	24 30	0 22	16 35	1 22	16 6	1 11	24 48	1 7	24 33	2 22	24 0	4 4	21 24	21 38	4 27		n.a.
T 12	16 12	17 47	1 1	11 35	1 52	23 30	0 38	24 28	0 21	16 40	1 22	16 9	1 12	24 48	1 7	24 33	2 22	24 0	4 4	21 24	21 37	4 24		n.a.
F 13	16 30	21 45	0n 7	12 16	1 53	23 26	0 43	24 26	0 20	16 44	1 22	16 12	1 12	24 48	1 7	24 34	2 22	24 0	4 4	21 24	21 37	4 21		n.a.
S 14	16 48	24 45	1 16	12 56	1 53	23 22	0 48	24 24	0 19	16 49	1 22	16 15	1 12	24 47	1 7	24 34	2 22	24 0	4 4	21 24	21 36	4 18		n.a.
S 15	17 5	26 32	2 22	13 36	1 53	23 16	0 54	24 22	0 18	16 54	1 22	16 17	1 12	24 47	1 7	24 34	2 22	24 0	4 4	21 24	21 36	4 15		n.a.
M16	17 22	26 53	3 22	14 16	1 52	23 11	0 59	24 20	0 18	16 58	1 22	16 20	1 12	24 47	1 7	24 35	2 22	24 0	4 4	21 24	21 35	4 12		n.a.
T 17	17 39	25 42	4 12	14 55	1 51	23 5	1 4	24 17	0 17	17 3	1 22	16 23	1 12	24 47	1 7	24 35	2 22	24 0	4 4	21 25	21 34	4 9		n.a.
W18	17 55	23 1	4 50	15 33	1 49	22 58	1 10	24 14	0 16	17 7	1 22	16 26	1 12	24 46	1 7	24 35	2 22	24 0	4 4	21 25	21 34	4 6		n.a.
T 19	18 11	18 57	5 12	16 10	1 47	22 51	1 15	24 11	0 15	17 12	1 22	16 28	1 12	24 46	1 7	24 36	2 22	24 1	4 4	21 25	21 33	4 3		n.a.
F 20	18 27	13 45	5 15	16 47	1 44	22 43	1 21	24 8	0 15	17 17	1 22	16 31	1 12	24 46	1 6	24 36	2 22	24 1	4 4	21 25	21 32	3 59		n.a.
S 21	18 43	7 44	4 58	17 23	1 40	22 35	1 26	24 5	0 14	17 21	1 23	16 34	1 12	24 45	1 6	24 36	2 22	24 1	4 4	21 24	21 32	3 56		n.a.
S 22	18 58	1 13	4 23	17 57	1 36	22 26	1 32	24 2	0 13	17 26	1 23	16 37	1 13	24 45	1 6	24 37	2 22	24 1	4 4	21 24	21 31	3 53		n.a.
M23	19 13	5s26	3 30	18 30	1 31	22 17	1 37	23 58	0 12	17 30	1 23	16 39	1 13	24 45	1 6	24 37	2 22	24 1	4 4	21 24	21 31	3 50		n.a.
T 24	19 27	11 47	2 23	19 2	1 25	22 7	1 43	23 55	0 12	17 34	1 23	16 42	1 13	24 45	1 6	24 37	2 22	24 1	4 4	21 24	21 30	3 47		n.a.
W25	19 42	17 27	1 7	19 32	1 19	21 57	1 49	23 51	0 11	17 39	1 23	16 45	1 13	24 44	1 6	24 38	2 22	24 1	4 4	21 24	21 29	3 44		n.a.
T 26	19 56	22 2	0s12	20 0	1 12	21 47	1 54	23 47	0 10	17 43	1 23	16 47	1 13	24 44	1 6	24 38	2 22	24 1	4 4	21 24	21 29	3 41		n.a.
F 27	20 9	25 12	1 29	20 27	1 5	21 36	2 0	23 43	0 9	17 48	1 23	16 50	1 13	24 44	1 6	24 38	2 22	24 1	4 4	21 24	21 28	3 38		n.a.
S 28	20 22	26 47	2 39	20 52	0 57	21 24	2 6	23 38	0 9	17 52	1 23	16 53	1 13	24 43	1 6	24 39	2 22	24 1	4 4	21 24	21 27	3 35		n.a.
S 29	20 35	26 44	3 37	21 15	0 49	21 13	2 12	23 34	0 8	17 57	1 23	16 55	1 13	24 43	1 6	24 39	2 22	24 1	4 4	21 24	21 27	3 31		n.a.
M30	20 48	25 13	4 23	21 35	0 40	21 1	2 18	23 29	0 7	18 1	1 24	16 58	1 14	24 43	1 6	24 40	2 22	24 2	4 4	21 24	21 26	3 28		n.a.
T 31	21s 0	22s29	4s55	21s53	0s31	20s48	2n24	23s24	0s 6	18s 5	1s24	17s 0	1s14	24s42	1s 6	24s40	2s22	24n 2	4n 4	21n24	21n26	3s25		n.a.

Julian Day Number = -1863870.5, Delta T = 122h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'52, Lahiri = -138°04'52 Julian Calendar 1 Jan. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9817 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 40	2♐ 4'56	24♒ 6	5♐ 6	16♑52	15♑36	14♏59	11♏57	12♑ 1	8♐12	3°R 2	3♊ 1	3♊ 6	1♈50	n.a.	W 1
T 2	4 8 37	3° 1'59	6♓11	7°16	17°47	16°13	15°13	12° 5	12° 4	8°15	3♌ 1	3° 1	3° 3	1°57	n.a.	T 2
F 3	4 12 33	3°59'01	18° 7	9°25	18°41	16°49	15°27	12°12	12° 7	8°17	3° 1	3° 1	3° 0	2° 4	n.a.	F 3
S 4	4 16 30	4°56'02	29°59	11°34	19°35	17°26	15°40	12°20	12°10	8°19	3° 0	3° 1	2°56	2°10	n.a.	S 4
S 5	4 20 26	5°53'02	11♈52	13°42	20°28	18° 2	15°54	12°28	12°13	8°21	2°59	3° 2	2°53	2°17	n.a.	S 5
M 6	4 24 23	6°50'01	23°49	15°48	21°20	18°39	16° 7	12°35	12°16	8°24	2°59	3° 2	2°50	2°24	n.a.	M 6
T 7	4 28 19	7°46'59	5♉54	17°52	22°12	19°16	16°21	12°43	12°19	8°26	2°58	3° 2	2°47	2°30	n.a.	T 7
W 8	4 32 16	8°43'57	18° 9	19°54	23° 3	19°53	16°34	12°51	12°22	8°28	2°57	3° 3	2°44	2°37	n.a.	W 8
T 9	4 36 12	9°40'54	0♊37	21°55	23°53	20°29	16°48	12°58	12°25	8°30	2°57	3°R 3	2°41	2°44	n.a.	T 9
F 10	4 40 9	10°37'50	13°20	23°53	24°43	21° 6	17° 1	13° 6	12°28	8°33	2°56	3° 3	2°37	2°51	n.a.	F 10
S 11	4 44 5	11°34'45	26°17	25°50	25°32	21°43	17°15	13°13	12°31	8°35	2°55	3° 2	2°34	2°57	n.a.	S 11
S 12	4 48 2	12°31'40	9♋29	27°43	26°21	22°20	17°28	13°21	12°35	8°37	2°54	3° 1	2°31	3° 4	n.a.	S 12
M13	4 51 58	13°28'35	22°55	29°35	27° 8	22°57	17°41	13°28	12°38	8°39	2°53	3° 0	2°28	3°11	n.a.	M13
T 14	4 55 55	14°25'30	6♌34	1♑24	27°55	23°34	17°54	13°36	12°41	8°41	2°53	2°59	2°25	3°17	n.a.	T 14
W15	4 59 51	15°22'24	20°25	3°10	28°41	24°11	18° 8	13°43	12°44	8°44	2°52	2°58	2°21	3°24	n.a.	W15
T 16	5 3 48	16°19'18	4♍26	4°54	29°26	24°48	18°21	13°50	12°48	8°46	2°51	2°57	2°18	3°31	n.a.	T 16
F 17	5 7 44	17°16'12	18°35	6°35	0♒10	25°25	18°34	13°57	12°51	8°48	2°50	2°D57	2°15	3°38	n.a.	F 17
S 18	5 11 41	18°13'05	2♎50	8°14	0°53	26° 2	18°47	14° 5	12°54	8°50	2°49	2°57	2°12	3°44	n.a.	S 18
S 19	5 15 37	19° 9'59	17° 8	9°50	1°36	26°39	19° 0	14°12	12°58	8°53	2°48	2°58	2° 9	3°51	n.a.	S 19
M20	5 19 34	20° 6'53	1♏28	11°23	2°17	27°16	19°13	14°19	13° 1	8°55	2°47	2°59	2° 6	3°58	n.a.	M20
T 21	5 23 30	21° 3'47	15°44	12°54	2°57	27°54	19°26	14°26	13° 4	8°57	2°46	3° 0	2° 2	4° 4	n.a.	T 21
W22	5 27 27	22° 0'41	29°54	14°22	3°37	28°31	19°39	14°33	13° 8	8°59	2°45	3°R 1	1°59	4°11	n.a.	W22
T 23	5 31 23	22°57'35	13♐54	15°47	4°15	29° 8	19°51	14°40	13°11	9° 1	2°44	3° 0	1°56	4°18	n.a.	T 23
F 24	5 35 20	23°54'29	27°40	17°10	4°52	29°45	20° 4	14°47	13°15	9° 4	2°43	2°59	1°53	4°24	n.a.	F 24
S 25	5 39 17	24°51'23	11♑10	18°30	5°28	0♒23	20°17	14°54	13°18	9° 6	2°42	2°57	1°50	4°31	n.a.	S 25
S 26	5 43 13	25°48'17	24°21	19°47	6° 2	1° 0	20°30	15° 1	13°22	9° 8	2°41	2°54	1°47	4°38	n.a.	S 26
M27	5 47 10	26°45'11	7♒13	21° 1	6°36	1°38	20°42	15° 7	13°25	9°10	2°39	2°50	1°43	4°45	n.a.	M27
T 28	5 51 6	27♐42'05	19♒47	22♑12	7♒ 8	2♒15	20♏55	15♏14	13♑29	9♐12	2♌38	2♊47	1♊40	4♈51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	18s47	5s13	22s 9	0s22	20s35	2n30	23s19	0s 6	18s10	1s24	17s 3	1s14	24s42	1s 6	24s40	2s22	24n 2	4n 4	21n24	21n25	3s22		n.a.
T 2	21 24	14 23	5 16	22 23	0 12	20 22	2 36	23 14	0 5	18 14	1 24	17 6	1 14	24 42	1 6	24 41	2 22	24 2	4 4	21 24	21 24	3 19		n.a.
F 3	21 35	9 30	5 6	22 34	0 2	20 9	2 42	23 9	0 4	18 18	1 24	17 8	1 14	24 42	1 6	24 41	2 22	24 2	4 4	21 24	21 24	3 16		n.a.
S 4	21 46	4 18	4 42	22 44	0n 8	19 55	2 48	23 3	0 4	18 22	1 24	17 11	1 14	24 41	1 6	24 41	2 22	24 2	4 5	21 24	21 23	3 13		n.a.
S 5	21 56	1n 4	4 7	22 50	0 18	19 41	2 54	22 57	0 3	18 27	1 24	17 13	1 14	24 41	1 6	24 42	2 22	24 2	4 5	21 24	21 22	3 9		n.a.
M 6	22 6	6 25	3 21	22 55	0 28	19 27	3 0	22 52	0 2	18 31	1 25	17 16	1 14	24 41	1 6	24 42	2 22	24 3	4 5	21 24	21 22	3 6		n.a.
T 7	22 16	11 37	2 25	22 58	0 38	19 13	3 6	22 46	0 1	18 35	1 25	17 18	1 15	24 40	1 6	24 43	2 22	24 3	4 5	21 24	21 21	3 3		n.a.
W 8	22 25	16 27	1 22	22 58	0 48	18 58	3 12	22 39	0 1	18 39	1 25	17 21	1 15	24 40	1 6	24 43	2 22	24 3	4 5	21 24	21 20	3 0		n.a.
T 9	22 34	20 41	0 13	22 57	0 58	18 44	3 18	22 33	0 0	18 43	1 25	17 23	1 15	24 40	1 6	24 43	2 22	24 3	4 5	21 24	21 20	2 57		n.a.
F 10	22 43	24 2	0n57	22 54	1 8	18 29	3 25	22 27	0n 1	18 47	1 25	17 26	1 15	24 39	1 6	24 44	2 22	24 3	4 5	21 24	21 19	2 54		n.a.
S 11	22 51	26 12	2 5	22 49	1 17	18 14	3 31	22 20	0 1	18 51	1 25	17 28	1 15	24 39	1 6	24 44	2 22	24 4	4 5	21 24	21 19	2 51		n.a.
S 12	22 59	26 57	3 8	22 43	1 26	17 59	3 37	22 13	0 2	18 55	1 26	17 31	1 15	24 39	1 6	24 44	2 22	24 4	4 5	21 24	21 18	2 47		n.a.
M13	23 6	26 7	4 2	22 36	1 35	17 44	3 43	22 6	0 3	19 0	1 26	17 33	1 15	24 38	1 6	24 45	2 22	24 4	4 5	21 24	21 17	2 44		n.a.
T 14	23 13	23 45	4 43	22 27	1 43	17 29	3 49	21 59	0 3	19 4	1 26	17 36	1 16	24 38	1 6	24 45	2 22	24 4	4 5	21 24	21 17	2 41		n.a.
W15	23 20	19 58	5 8	22 17	1 51	17 13	3 55	21 52	0 4	19 8	1 26	17 38	1 16	24 37	1 5	24 46	2 22	24 4	4 5	21 23	21 16	2 38		n.a.
T 16	23 26	15 3	5 16	22 7	1 58	16 58	4 1	21 45	0 5	19 11	1 26	17 41	1 16	24 37	1 5	24 46	2 22	24 5	4 5	21 23	21 15	2 35		n.a.
F 17	23 32	9 17	5 4	21 55	2 5	16 43	4 7	21 37	0 5	19 15	1 27	17 43	1 16	24 37	1 5	24 46	2 22	24 5	4 5	21 23	21 15	2 32		n.a.
S 18	23 37	3 0	4 34	21 43	2 11	16 28	4 13	21 29	0 6	19 19	1 27	17 45	1 16	24 36	1 5	24 47	2 22	24 5	4 5	21 23	21 14	2 29		n.a.
S 19	23 42	3s27	3 47	21 31	2 17	16 13	4 19	21 21	0 7	19 23	1 27	17 48	1 16	24 36	1 5	24 47	2 22	24 5	4 5	21 23	21 13	2 25		n.a.
M20	23 47	9 46	2 45	21 18	2 23	15 58	4 25	21 13	0 7	19 27	1 27	17 50	1 17	24 36	1 5	24 47	2 22	24 5	4 5	21 24	21 13	2 22		n.a.
T 21	23 51	15 33	1 34	21 5	2 27	15 43	4 30	21 5	0 8	19 31	1 27	17 52	1 17	24 35	1 5	24 48	2 22	24 6	4 5	21 24	21 12	2 19		n.a.
W22	23 55	20 28	0 17	20 51	2 32	15 28	4 36	20 57	0 9	19 35	1 27	17 55	1 17	24 35	1 5	24 48	2 22	24 6	4 4	21 24	21 11	2 16		n.a.
T 23	23 58	24 9	1s 0	20 38	2 35	15 13	4 42	20 48	0 9	19 39	1 28	17 57	1 17	24 35	1 5	24 49	2 22	24 6	4 4	21 24	21 11	2 13		n.a.
F 24	24 1	26 20	2 12	20 25	2 38	14 59	4 48	20 40	0 10	19 42	1 28	17 59	1 17	24 34	1 5	24 49	2 22	24 6	4 4	21 24	21 10	2 10		n.a.
S 25	24 3	26 55	3 14	20 12	2 41	14 45	4 53	20 31	0 11	19 46	1 28	18 2	1 17	24 34	1 5	24 49	2 22	24 7	4 4	21 23	21 9	2 6		n.a.
S 26	24 5	25 55	4 5	19 59	2 42	14 31	4 58	20 22	0 11	19 50	1 28	18 4	1 18	24 33	1 5	24 50	2 22	24 7	4 4	21 22	21 9	2 3		n.a.
M27	24 7	23 34	4 43	19 47	2 44	14 18	5 4	20 13	0 12	19 53	1 29	18 6	1 18	24 33	1 5	24 50	2 22	24 7	4 4	21 22	21 8	2 0		n.a.
T 28	24s 8	20s 8	5s 5	19s35	2n44	14s 5	5n 9	20s 3	0n12	19s57	1s29	18s 8	1s18	24s33	1s 5	24s51	2s22	24n 7	4n 4	21n21	21n 7	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1863839.5, Delta T = 122h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'48, Lahiri = -138°04'48 Julian Calendar 1 Feb. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 3	28♐38'58	2♓ 5	23♑21	7♒39	2♒53	21♏ 7	15♏21	13♑32	9♐14	2°R37	2°R44	1♊37	4♈58	n.a.	W 1
T 2	5 58 59	29°35'51	14°10	24°26	8° 8	3°30	21°20	15°27	13°36	9°17	2♌36	2♊41	1°34	5° 5	n.a.	T 2
F 3	6 2 56	0♑32'44	26° 7	25°28	8°36	4° 8	21°32	15°34	13°39	9°19	2°35	2°D40	1°31	5°11	n.a.	F 3
S 4	6 6 52	1°29'37	7♈59	26°27	9° 2	4°45	21°44	15°41	13°43	9°21	2°33	2°40	1°27	5°18	n.a.	S 4
S 5	6 10 49	2°26'30	19°52	27°23	9°27	5°23	21°56	15°47	13°46	9°23	2°32	2°41	1°24	5°25	n.a.	S 5
M 6	6 14 46	3°23'23	1♉50	28°15	9°50	6° 1	22° 8	15°53	13°50	9°25	2°31	2°43	1°21	5°31	n.a.	M 6
T 7	6 18 42	4°20'16	13°59	29° 4	10°11	6°38	22°21	16° 0	13°53	9°27	2°30	2°45	1°18	5°38	n.a.	T 7
W 8	6 22 39	5°17'09	26°21	29°49	10°30	7°16	22°33	16° 6	13°57	9°29	2°28	2°46	1°15	5°45	n.a.	W 8
T 9	6 26 35	6°14'03	9♊ 0	0♒30	10°48	7°54	22°44	16°12	14° 1	9°31	2°27	2°R46	1°12	5°52	n.a.	T 9
F 10	6 30 32	7°10'57	21°58	1° 8	11° 4	8°31	22°56	16°18	14° 4	9°33	2°26	2°44	1° 8	5°58	n.a.	F 10
S 11	6 34 29	8° 7'51	5♋16	1°41	11°18	9° 9	23° 8	16°24	14° 8	9°35	2°24	2°41	1° 5	6° 5	n.a.	S 11
S 12	6 38 25	9° 4'46	18°52	2°11	11°29	9°47	23°20	16°30	14°11	9°37	2°23	2°37	1° 2	6°12	n.a.	S 12
M13	6 42 22	10° 1'41	2♌45	2°36	11°39	10°25	23°31	16°36	14°15	9°39	2°22	2°31	0°59	6°18	n.a.	M13
T 14	6 46 18	10°58'37	16°50	2°57	11°47	11° 3	23°43	16°42	14°19	9°41	2°20	2°26	0°56	6°25	n.a.	T 14
W15	6 50 15	11°55'34	1♍ 4	3°13	11°53	11°41	23°54	16°48	14°22	9°43	2°19	2°20	0°53	6°32	n.a.	W15
T 16	6 54 12	12°52'32	15°21	3°25	11°56	12°19	24° 6	16°54	14°26	9°45	2°18	2°16	0°49	6°38	n.a.	T 16
F 17	6 58 8	13°49'30	29°38	3°32	11°R57	12°57	24°17	16°59	14°29	9°47	2°16	2°14	0°46	6°45	n.a.	F 17
S 18	7 2 5	14°46'29	13♎52	3°R35	11°56	13°35	24°28	17° 5	14°33	9°49	2°15	2°D13	0°43	6°52	n.a.	S 18
S 19	7 6 1	15°43'30	28° 0	3°33	11°53	14°13	24°39	17°11	14°37	9°51	2°13	2°13	0°40	6°59	n.a.	S 19
M20	7 9 58	16°40'32	12♏ 1	3°26	11°47	14°51	24°51	17°16	14°40	9°53	2°12	2°14	0°37	7° 5	n.a.	M20
T 21	7 13 55	17°37'35	25°55	3°15	11°39	15°29	25° 2	17°21	14°44	9°55	2°11	2°R15	0°33	7°12	n.a.	T 21
W22	7 17 51	18°34'39	9♐39	2°59	11°29	16° 8	25°12	17°27	14°47	9°56	2° 9	2°15	0°30	7°19	n.a.	W22
T 23	7 21 48	19°31'44	23°14	2°38	11°16	16°46	25°23	17°32	14°51	9°58	2° 8	2°13	0°27	7°25	n.a.	T 23
F 24	7 25 44	20°28'50	6♑37	2°14	11° 1	17°24	25°34	17°37	14°55	10° 0	2° 6	2° 9	0°24	7°32	n.a.	F 24
S 25	7 29 41	21°25'57	19°47	1°46	10°44	18° 3	25°44	17°42	14°58	10° 2	2° 5	2° 3	0°21	7°39	n.a.	S 25
S 26	7 33 38	22°23'05	2♒44	1°14	10°25	18°41	25°55	17°47	15° 2	10° 4	2° 3	1°55	0°18	7°45	n.a.	S 26
M27	7 37 34	23°20'14	15°26	0°39	10° 3	19°19	26° 5	17°52	15° 5	10° 5	2° 2	1°46	0°14	7°52	n.a.	M27
T 28	7 41 31	24°17'24	27°53	0° 2	9°40	19°58	26°16	17°57	15° 9	10° 7	2° 0	1°37	0°11	7°59	n.a.	T 28
W29	7 45 28	25°14'35	10♓ 7	29♑23	9°14	20°36	26°26	18° 2	15°12	10° 9	1°59	1°29	0° 8	8° 6	n.a.	W29
T 30	7 49 24	26°11'47	22°10	28°43	8°47	21°15	26°36	18° 6	15°16	10°11	1°57	1°22	0° 5	8°12	n.a.	T 30
F 31	7 53 21	27♑ 9'00	4♈ 5	28♑ 2	8♒17	21♒53	26♏46	18♏11	15♑20	10♐12	1♌56	1♊17	0♊ 2	8♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	15s54	5s13	19s23	2n44	13s52	5n14	19s54	0n13	20s 1	1s29	18s10	1s18	24s32	1s 5	24s51	2s22	24n 8	4n 4	21n20	21n 7	1s54		n.a.
T 2	24 10	11 6	5 7	19 13	2 43	13 39	5 19	19 44	0 14	20 4	1 29	18 13	1 18	24 32	1 5	24 51	2 22	24 8	4 4	21 20	21 6	1 51		n.a.
F 3	24 10	5 58	4 48	19 3	2 42	13 27	5 24	19 35	0 14	20 8	1 29	18 15	1 18	24 31	1 5	24 52	2 22	24 8	4 4	21 20	21 5	1 47		n.a.
S 4	24 9	0 38	4 16	18 54	2 40	13 16	5 29	19 25	0 15	20 11	1 30	18 17	1 19	24 31	1 5	24 52	2 22	24 8	4 4	21 20	21 5	1 44		n.a.
S 5	24 8	4n43	3 33	18 46	2 37	13 5	5 33	19 15	0 16	20 15	1 30	18 19	1 19	24 31	1 5	24 52	2 22	24 9	4 4	21 20	21 4	1 41		n.a.
M 6	24 7	9 58	2 41	18 39	2 33	12 55	5 38	19 5	0 16	20 18	1 30	18 21	1 19	24 30	1 5	24 53	2 22	24 9	4 4	21 20	21 3	1 38		n.a.
T 7	24 5	14 55	1 41	18 33	2 29	12 45	5 42	18 55	0 17	20 22	1 30	18 23	1 19	24 30	1 5	24 53	2 22	24 9	4 4	21 21	21 3	1 35		n.a.
W 8	24 3	19 22	0 35	18 28	2 24	12 36	5 46	18 44	0 17	20 25	1 31	18 25	1 19	24 30	1 5	24 53	2 22	24 10	4 4	21 21	21 2	1 32		n.a.
T 9	24 0	23 2	0n34	18 25	2 18	12 28	5 49	18 34	0 18	20 29	1 31	18 27	1 20	24 29	1 5	24 54	2 22	24 10	4 4	21 21	21 1	1 28		n.a.
F 10	23 57	25 38	1 43	18 23	2 12	12 20	5 53	18 23	0 19	20 32	1 31	18 29	1 20	24 29	1 5	24 54	2 22	24 10	4 4	21 21	21 1	1 25		n.a.
S 11	23 54	26 51	2 48	18 22	2 4	12 13	5 56	18 12	0 19	20 35	1 31	18 31	1 20	24 28	1 5	24 55	2 22	24 10	4 4	21 20	21 0	1 22		n.a.
S 12	23 50	26 30	3 44	18 23	1 56	12 7	5 59	18 1	0 20	20 39	1 32	18 33	1 20	24 28	1 5	24 55	2 22	24 11	4 4	21 19	20 59	1 19		n.a.
M13	23 46	24 30	4 29	18 26	1 48	12 2	6 2	17 50	0 20	20 42	1 32	18 35	1 20	24 28	1 5	24 55	2 23	24 11	4 4	21 18	20 59	1 16		n.a.
T 14	23 41	20 59	4 58	18 30	1 38	11 58	6 4	17 39	0 21	20 45	1 32	18 37	1 21	24 27	1 5	24 56	2 23	24 11	4 4	21 17	20 58	1 12		n.a.
W15	23 36	16 13	5 9	18 37	1 28	11 54	6 6	17 28	0 22	20 48	1 32	18 39	1 21	24 27	1 5	24 56	2 23	24 11	4 4	21 16	20 57	1 9		n.a.
T 16	23 31	10 33	5 1	18 44	1 17	11 52	6 7	17 16	0 22	20 52	1 33	18 41	1 21	24 26	1 5	24 56	2 23	24 12	4 4	21 15	20 57	1 6		n.a.
F 17	23 25	4 20	4 35	18 54	1 5	11 50	6 9	17 5	0 23	20 55	1 33	18 43	1 21	24 26	1 5	24 57	2 23	24 12	4 4	21 14	20 56	1 3		n.a.
S 18	23 19	2s 5	3 52	19 5	0 53	11 50	6 9	16 53	0 23	20 58	1 33	18 45	1 21	24 25	1 5	24 57	2 23	24 12	4 4	21 14	20 55	1 0		n.a.
S 19	23 12	8 23	2 54	19 19	0 40	11 50	6 10	16 41	0 24	21 1	1 33	18 47	1 22	24 25	1 5	24 57	2 23	24 13	4 4	21 14	20 55	0 56		n.a.
M20	23 5	14 13	1 47	19 33	0 26	11 52	6 9	16 29	0 24	21 4	1 34	18 48	1 22	24 25	1 5	24 58	2 23	24 13	4 3	21 15	20 54	0 53		n.a.
T 21	22 58	19 16	0 34	19 50	0 12	11 55	6 9	16 17	0 25	21 7	1 34	18 50	1 22	24 24	1 5	24 58	2 23	24 13	4 3	21 15	20 53	0 50		n.a.
W22	22 50	23 14	0s40	20 8	0s 2	11 59	6 7	16 5	0 26	21 10	1 34	18 52	1 22	24 24	1 5	24 58	2 23	24 13	4 3	21 15	20 53	0 47		n.a.
T 23	22 41	25 50	1 51	20 27	0 17	12 4	6 6	15 52	0 26	21 13	1 35	18 54	1 22	24 23	1 5	24 59	2 23	24 14	4 3	21 14	20 52	0 44		n.a.
F 24	22 33	26 54	2 54	20 47	0 32	12 11	6 3	15 40	0 27	21 16	1 35	18 55	1 23	24 23	1 5	24 59	2 23	24 14	4 3	21 14	20 51	0 40		n.a.
S 25	22 24	26 24	3 47	21 8	0 47	12 18	6 1	15 27	0 27	21 19	1 35	18 57	1 23	24 23	1 5	24 59	2 23	24 14	4 3	21 12	20 51	0 37		n.a.
S 26	22 14	24 28	4 27	21 30	1 2	12 27	5 57	15 15	0 28	21 22	1 35	18 59	1 23	24 22	1 5	25 0	2 23	24 15	4 3	21 11	20 50	0 34		n.a.
M27	22 4	21 21	4 53	21 53	1 17	12 36	5 53	15 2	0 28	21 25	1 36	19 0	1 23	24 22	1 5	25 0	2 23	24 15	4 3	21 9	20 49	0 31		n.a.
T 28	21 54	17 19	5 5	22 15	1 32	12 47	5 48	14 49	0 29	21 27	1 36	19 2	1 24	24 21	1 5	25 0	2 23	24 15	4 3	21 7	20 49	0 28		n.a.
W29	21 44	12 38	5 2	22 38	1 46	12 59	5 43	14 36	0 30	21 30	1 36	19 4	1 24	24 21	1 5	25 1	2 23	24 15	4 3	21 5	20 48	0 24		n.a.
T 30	21 33	7 33	4 46	23 0	2 0	13 13	5 36	14 23	0 30	21 33	1 37	19 5	1 24	24 21	1 5	25 1	2 23	24 16	4 3	21 4	20 47	0 21		n.a.
F 31	21s21	2s15	4s17	23s21	2s13	13s27	5n30	14s 9	0n31	21s36	1s37	19s 7	1s24	24s20	1s 5	25s 1	2s24	24n16	4n 3	21n 3	20n46	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1863811.5, Delta T = 122h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'44, Lahiri = -138°04'45 Julian Calendar 1 March 9816 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9817 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 18	28♉ 6'13	15♈56	27°R21	7°R47	22♒32	26♏56	18♏15	15♉23	10♐14	1°R54	1°R14	29♋59	8♈26	n.a.	S 1
S 2	8 1 14	29° 3'28	27°47	26♉41	7♒14	23°11	27° 6	18°20	15°27	10°15	1♌53	1°D13	29°55	8°32	n.a.	S 2
M 3	8 5 11	0♒ 0'43	9♋44	26° 2	6°41	23°49	27°15	18°24	15°30	10°17	1°51	1♊13	29°52	8°39	n.a.	M 3
T 4	8 9 7	0°58'00	21°52	25°26	6° 6	24°28	27°25	18°28	15°34	10°19	1°50	1°14	29°49	8°46	n.a.	T 4
W 5	8 13 4	1°55'18	4♊17	24°53	5°31	25° 7	27°34	18°32	15°37	10°20	1°48	1°R14	29°46	8°52	n.a.	W 5
T 6	8 17 1	2°52'37	17° 1	24°24	4°55	25°46	27°44	18°36	15°41	10°22	1°47	1°13	29°43	8°59	n.a.	T 6
F 7	8 20 57	3°49'58	0♋ 9	23°58	4°19	26°24	27°53	18°40	15°44	10°23	1°45	1°10	29°39	9° 6	n.a.	F 7
S 8	8 24 54	4°47'19	13°42	23°38	3°42	27° 3	28° 2	18°44	15°48	10°25	1°44	1° 4	29°36	9°13	n.a.	S 8
S 9	8 28 51	5°44'42	27°38	23°22	3° 6	27°42	28°11	18°48	15°51	10°26	1°42	0°56	29°33	9°19	n.a.	S 9
M10	8 32 47	6°42'06	11♌56	23°13	2°30	28°21	28°20	18°52	15°55	10°28	1°41	0°47	29°30	9°26	n.a.	M10
T 11	8 36 44	7°39'32	26°28	23°D 9	1°54	29° 0	28°28	18°55	15°58	10°29	1°39	0°37	29°27	9°33	n.a.	T 11
W12	8 40 41	8°36'59	11♍ 8	23°11	1°19	29°39	28°37	18°59	16° 1	10°30	1°38	0°27	29°24	9°39	n.a.	W12
T 13	8 44 37	9°34'28	25°48	23°19	0°45	0♓18	28°45	19° 2	16° 5	10°32	1°36	0°20	29°20	9°46	n.a.	T 13
F 14	8 48 34	10°31'59	10♎22	23°34	0°13	0°57	28°54	19° 5	16° 8	10°33	1°35	0°14	29°17	9°53	n.a.	F 14
S 15	8 52 31	11°29'32	24°45	23°56	29♉42	1°37	29° 2	19° 9	16°12	10°34	1°33	0°11	29°14	9°59	n.a.	S 15
S 16	8 56 27	12°27'07	8♏54	24°24	29°12	2°16	29°10	19°12	16°15	10°36	1°32	0°D10	29°11	10° 6	n.a.	S 16
M17	9 0 24	13°24'44	22°48	24°58	28°44	2°55	29°18	19°15	16°18	10°37	1°30	0°R10	29° 8	10°13	n.a.	M17
T 18	9 4 21	14°22'22	6♐27	25°39	28°18	3°34	29°26	19°18	16°21	10°38	1°29	0°10	29° 5	10°19	n.a.	T 18
W19	9 8 17	15°20'03	19°52	26°26	27°54	4°14	29°33	19°20	16°25	10°39	1°27	0° 9	29° 1	10°26	n.a.	W19
T 20	9 12 14	16°17'46	3♉ 5	27°20	27°32	4°53	29°41	19°23	16°28	10°40	1°26	0° 5	28°58	10°33	n.a.	T 20
F 21	9 16 10	17°15'31	16° 7	28°19	27°12	5°32	29°48	19°26	16°31	10°41	1°25	29♋59	28°55	10°40	n.a.	F 21
S 22	9 20 7	18°13'18	28°57	29°25	26°55	6°12	29°56	19°28	16°34	10°43	1°23	29°50	28°52	10°46	n.a.	S 22
S 23	9 24 4	19°11'07	11♒36	0♒37	26°39	6°51	0♐ 3	19°30	16°38	10°44	1°22	29°38	28°49	10°53	n.a.	S 23
M24	9 28 0	20° 8'58	24° 3	1°54	26°27	7°31	0°10	19°33	16°41	10°45	1°20	29°25	28°45	11° 0	n.a.	M24
T 25	9 31 57	21° 6'50	6♓20	3°16	26°16	8°10	0°17	19°35	16°44	10°46	1°19	29°11	28°42	11° 6	n.a.	T 25
W26	9 35 54	22° 4'44	18°27	4°44	26° 8	8°50	0°23	19°37	16°47	10°47	1°18	28°59	28°39	11°13	n.a.	W26
T 27	9 39 50	23° 2'41	0♈25	6°16	26° 2	9°30	0°30	19°39	16°50	10°48	1°16	28°48	28°36	11°20	n.a.	T 27
F 28	9 43 47	24° 0'38	12°17	7°52	25°58	10° 9	0°36	19°41	16°53	10°49	1°15	28°40	28°33	11°26	n.a.	F 28
S 29	9 47 44	24°58'38	24° 5	9°32	25°D57	10°49	0°42	19°42	16°56	10°49	1°13	28°34	28°30	11°33	n.a.	S 29
S 30	9 51 40	25♒56'40	5♋54	11♒17	25♉58	11♓29	0♐48	19♏44	16♉59	10♐50	1♌12	28♋31	28♋26	11♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	3n 7	3s38	23s41	2s25	13s42	5n22	13s56	0n31	21s38	1s37	19s 8	1s25	24s20	1s 5	25s 2	2s24	24n16	4n 3	21n 2	20n46	0s15		n.a.
S 2	20 58	8 23	2 49	24 0	2 35	13 58	5 14	13 42	0 32	21 41	1 38	19 10	1 25	24 19	1 5	25 2	2 24	24 16	4 2	21 2	20 45	0 12		n.a.
M 3	20 45	13 24	1 52	24 17	2 45	14 15	5 5	13 29	0 32	21 44	1 38	19 11	1 25	24 19	1 5	25 2	2 24	24 17	4 2	21 2	20 44	0 8		n.a.
T 4	20 33	17 59	0 50	24 33	2 54	14 33	4 56	13 15	0 33	21 46	1 38	19 13	1 25	24 18	1 5	25 3	2 24	24 17	4 2	21 2	20 44	0 5		n.a.
W 5	20 20	21 55	0n16	24 46	3 1	14 51	4 46	13 1	0 33	21 49	1 39	19 14	1 25	24 18	1 5	25 3	2 24	24 17	4 2	21 2	20 43	0 2		n.a.
T 6	20 6	24 54	1 23	24 57	3 7	15 10	4 35	12 47	0 34	21 51	1 39	19 15	1 26	24 18	1 5	25 3	2 24	24 17	4 2	21 2	20 42	0n 1		n.a.
F 7	19 53	26 38	2 28	25 6	3 11	15 30	4 24	12 33	0 34	21 54	1 39	19 17	1 26	24 17	1 5	25 4	2 24	24 18	4 2	21 1	20 42	0 4		n.a.
S 8	19 38	26 51	3 26	25 13	3 15	15 50	4 12	12 19	0 35	21 56	1 40	19 18	1 26	24 17	1 5	25 4	2 24	24 18	4 2	21 0	20 41	0 8		n.a.
S 9	19 24	25 24	4 13	25 18	3 16	16 10	4 0	12 5	0 35	21 59	1 40	19 19	1 26	24 16	1 5	25 4	2 24	24 18	4 2	20 58	20 40	0 11		n.a.
M10	19 9	22 18	4 46	25 20	3 17	16 31	3 48	11 51	0 36	22 1	1 40	19 21	1 27	24 16	1 5	25 4	2 24	24 18	4 2	20 56	20 39	0 14		n.a.
T 11	18 54	17 46	5 1	25 20	3 16	16 51	3 35	11 36	0 36	22 3	1 41	19 22	1 27	24 16	1 5	25 5	2 24	24 19	4 1	20 54	20 39	0 17		n.a.
W12	18 39	12 10	4 57	25 17	3 14	17 12	3 22	11 22	0 37	22 6	1 41	19 23	1 27	24 15	1 5	25 5	2 24	24 19	4 1	20 52	20 38	0 21		n.a.
T 13	18 23	5 52	4 33	25 12	3 10	17 33	3 8	11 7	0 37	22 8	1 41	19 24	1 27	24 15	1 5	25 5	2 24	24 19	4 1	20 50	20 37	0 24		n.a.
F 14	18 7	0s42	3 52	25 5	3 6	17 53	2 54	10 53	0 38	22 10	1 42	19 26	1 28	24 14	1 5	25 6	2 25	24 19	4 1	20 49	20 37	0 27		n.a.
S 15	17 51	7 9	2 56	24 56	3 0	18 13	2 41	10 38	0 38	22 13	1 42	19 27	1 28	24 14	1 5	25 6	2 25	24 20	4 1	20 49	20 36	0 30		n.a.
S 16	17 35	13 10	1 50	24 44	2 54	18 33	2 27	10 23	0 39	22 15	1 42	19 28	1 28	24 14	1 5	25 6	2 25	24 20	4 1	20 48	20 35	0 33		n.a.
M17	17 18	18 24	0 39	24 31	2 46	18 53	2 13	10 8	0 39	22 17	1 43	19 29	1 28	24 13	1 5	25 6	2 25	24 20	4 1	20 48	20 34	0 37		n.a.
T 18	17 1	22 35	0s33	24 15	2 38	19 12	1 59	9 53	0 40	22 19	1 43	19 30	1 29	24 13	1 5	25 7	2 25	24 20	4 1	20 48	20 34	0 40		n.a.
W19	16 43	25 28	1 42	23 57	2 29	19 30	1 45	9 38	0 40	22 21	1 43	19 31	1 29	24 12	1 5	25 7	2 25	24 21	4 0	20 48	20 33	0 43		n.a.
T 20	16 26	26 52	2 45	23 36	2 19	19 48	1 31	9 23	0 41	22 23	1 44	19 32	1 29	24 12	1 5	25 7	2 25	24 21	4 0	20 47	20 32	0 46		n.a.
F 21	16 8	26 45	3 37	23 14	2 9	20 6	1 17	9 7	0 41	22 25	1 44	19 33	1 30	24 12	1 5	25 7	2 25	24 21	4 0	20 46	20 32	0 50		n.a.
S 22	15 49	25 12	4 18	22 49	1 59	20 22	1 4	8 52	0 42	22 27	1 45	19 34	1 30	24 11	1 5	25 8	2 25	24 21	4 0	20 44	20 31	0 53		n.a.
S 23	15 31	22 23	4 45	22 23	1 47	20 38	0 51	8 36	0 42	22 29	1 45	19 35	1 30	24 11	1 6	25 8	2 25	24 21	4 0	20 41	20 30	0 56		n.a.
M24	15 12	18 34	4 58	21 54	1 36	20 53	0 38	8 21	0 43	22 31	1 45	19 36	1 30	24 11	1 6	25 8	2 25	24 22	4 0	20 38	20 29	0 59		n.a.
T 25	14 53	14 2	4 57	21 23	1 24	21 8	0 25	8 5	0 43	22 33	1 46	19 37	1 31	24 10	1 6	25 8	2 25	24 22	4 0	20 35	20 29	1 2		n.a.
W26	14 34	9 1	4 43	20 50	1 12	21 22	0 13	7 50	0 44	22 35	1 46	19 38	1 31	24 10	1 6	25 9	2 26	24 22	4 0	20 32	20 28	1 6		n.a.
T 27	14 15	3 43	4 16	20 15	1 0	21 35	0 0	7 34	0 44	22 37	1 47	19 38	1 31	24 9	1 6	25 9	2 26	24 22	3 59	20 30	20 27	1 9		n.a.
F 28	13 55	1n40	3 38	19 38	0 48	21 47	0s11	7 18	0 45	22 38	1 47	19 39	1 31	24 9	1 6	25 9	2 26	24 22	3 59	20 28	20 27	1 12		n.a.
S 29	13 35	6 59	2 51	18 59	0 36	21 58	0 23	7 2	0 45	22 40	1 47	19 40	1 32	24 9	1 6	25 9	2 26	24 22	3 59	20 27	20 26	1 15		n.a.
S 30	13s15	12n 4	1s56	18s19	0s25	22s 9	0s34	6s46	0n46	22s42	1s48	19s41	1s32	24s 8	1s 6	25s 9	2s26	24n23	3n59	20n26	20n25	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1863780.5, Delta T = 122h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'40, Lahiri = -138°04'40 Julian Calendar 1 Apr. 9816 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 37	26♒54'43	17♉49	13♒ 4	26♑ 2	12♓ 9	0♐54	19♏45	17♑ 2	10♐51	1°R11	28°R30	28♉23	11♈46	n.a.	M 1
T 2	9 59 33	27°52'48	29°55	14°54	26° 7	12°49	1° 0	19°47	17° 5	10°52	1♌ 9	28♉30	28°20	11°53	n.a.	T 2
W 3	10 3 30	28°50'55	12♊16	16°46	26°15	13°29	1° 5	19°48	17° 8	10°53	1° 8	28°30	28°17	12° 0	n.a.	W 3
T 4	10 7 27	29°49'04	25° 0	18°40	26°25	14° 9	1°11	19°49	17°11	10°53	1° 7	28°28	28°14	12° 7	n.a.	T 4
F 5	10 11 23	0♓47'15	8♋ 9	20°36	26°37	14°49	1°16	19°50	17°14	10°54	1° 6	28°24	28°10	12°13	n.a.	F 5
S 6	10 15 20	1°45'27	21°46	22°33	26°51	15°29	1°21	19°51	17°17	10°55	1° 4	28°18	28° 7	12°20	n.a.	S 6
S 7	10 19 17	2°43'42	5♌53	24°31	27° 8	16° 9	1°26	19°52	17°19	10°55	1° 3	28° 9	28° 4	12°27	n.a.	S 7
M 8	10 23 13	3°41'58	20°24	26°30	27°26	16°49	1°31	19°53	17°22	10°56	1° 2	27°59	28° 1	12°33	n.a.	M 8
T 9	10 27 10	4°40'17	5♍16	28°28	27°45	17°29	1°35	19°54	17°25	10°57	1° 1	27°47	27°58	12°40	n.a.	T 9
W10	10 31 6	5°38'37	20°18	0♓27	28° 7	18° 9	1°40	19°54	17°28	10°57	1° 0	27°37	27°55	12°47	n.a.	W10
T 11	10 35 3	6°37'00	5♎22	2°26	28°31	18°50	1°44	19°54	17°30	10°58	0°58	27°28	27°51	12°53	n.a.	T 11
F 12	10 39 0	7°35'26	20°17	4°24	28°56	19°30	1°48	19°55	17°33	10°58	0°57	27°21	27°48	13° 0	n.a.	F 12
S 13	10 42 56	8°33'54	4♏57	6°21	29°23	20°10	1°52	19°55	17°35	10°58	0°56	27°18	27°45	13° 7	n.a.	S 13
S 14	10 46 53	9°32'24	19°16	8°18	29°51	20°51	1°55	19°R55	17°38	10°59	0°55	27°16	27°42	13°13	n.a.	S 14
M15	10 50 49	10°30'57	3♐14	10°14	0♒21	21°31	1°59	19°55	17°41	10°59	0°54	27°16	27°39	13°20	n.a.	M15
T 16	10 54 46	11°29'33	16°50	12°10	0°53	22°12	2° 2	19°55	17°43	11° 0	0°53	27°16	27°36	13°27	n.a.	T 16
W17	10 58 43	12°28'11	0♑ 7	14° 4	1°26	22°52	2° 5	19°54	17°45	11° 0	0°52	27°15	27°32	13°33	n.a.	W17
T 18	11 2 39	13°26'52	13° 7	15°57	2° 0	23°33	2° 8	19°54	17°48	11° 0	0°51	27°12	27°29	13°40	n.a.	T 18
F 19	11 6 36	14°25'36	25°53	17°50	2°36	24°14	2°11	19°54	17°50	11° 0	0°50	27° 6	27°26	13°47	n.a.	F 19
S 20	11 10 32	15°24'22	8♒26	19°41	3°13	24°54	2°13	19°53	17°53	11° 1	0°49	26°57	27°23	13°53	n.a.	S 20
S 21	11 14 29	16°23'10	20°49	21°31	3°51	25°35	2°16	19°52	17°55	11° 1	0°48	26°46	27°20	14° 0	n.a.	S 21
M22	11 18 26	17°22'01	3♓ 3	23°21	4°30	26°16	2°18	19°51	17°57	11° 1	0°47	26°33	27°16	14° 7	n.a.	M22
T 23	11 22 22	18°20'54	15° 9	25° 9	5°11	26°57	2°20	19°50	17°59	11° 1	0°46	26°20	27°13	14°14	n.a.	T 23
W24	11 26 19	19°19'50	27° 7	26°56	5°53	27°38	2°22	19°49	18° 1	11° 1	0°45	26° 8	27°10	14°20	n.a.	W24
T 25	11 30 15	20°18'48	9♈ 0	28°42	6°35	28°18	2°23	19°48	18° 4	11°R 1	0°44	25°58	27° 7	14°27	n.a.	T 25
F 26	11 34 12	21°17'48	20°49	0♈27	7°19	28°59	2°24	19°47	18° 6	11° 1	0°43	25°50	27° 4	14°34	n.a.	F 26
S 27	11 38 8	22°16'50	2♉37	2°10	8° 4	29°40	2°26	19°45	18° 8	11° 1	0°43	25°44	27° 1	14°40	n.a.	S 27
S 28	11 42 5	23°15'55	14°25	3°53	8°49	0♈22	2°27	19°44	18°10	11° 1	0°42	25°42	26°57	14°47	n.a.	S 28
M29	11 46 2	24°15'02	26°20	5°35	9°36	1° 3	2°27	19°42	18°12	11° 1	0°41	25°D41	26°54	14°54	n.a.	M29
T 30	11 49 58	25°14'12	8♊24	7°16	10°23	1°44	2°28	19°40	18°13	11° 1	0°40	25°41	26°51	15° 0	n.a.	T 30
W31	11 53 55	26♓13'23	20♊43	8♈56	11♒11	2♈25	2♐28	19♏39	18♑15	11♐ 1	0♌40	25°R42	26♉48	15♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s55	16n46	0s56	17s37	0s13	22s19	0s45	6s30	0n46	22s43	1s48	19s41	1s32	24s 8	1s 6	25s10	2s26	24n23	3n59	20n26	20n24	1n22		n.a.
T 2	12 34	20 52	0n 7	16 54	0 2	22 28	0 55	6 14	0 47	22 45	1 49	19 42	1 32	24 8	1 6	25 10	2 26	24 23	3 59	20 26	20 24	1 25		n.a.
W 3	12 13	24 9	1 12	16 9	0n 9	22 36	1 5	5 58	0 47	22 47	1 49	19 43	1 33	24 7	1 6	25 10	2 26	24 23	3 58	20 26	20 23	1 28		n.a.
T 4	11 52	26 19	2 15	15 23	0 19	22 44	1 14	5 42	0 47	22 48	1 49	19 43	1 33	24 7	1 6	25 10	2 26	24 23	3 58	20 26	20 22	1 32		n.a.
F 5	11 31	27 7	3 13	14 36	0 29	22 50	1 24	5 26	0 48	22 50	1 50	19 44	1 33	24 7	1 6	25 10	2 26	24 23	3 58	20 25	20 21	1 35		n.a.
S 6	11 10	26 19	4 2	13 49	0 38	22 56	1 32	5 9	0 48	22 51	1 50	19 44	1 34	24 6	1 6	25 11	2 26	24 23	3 58	20 23	20 21	1 38		n.a.
S 7	10 48	23 51	4 38	13 1	0 47	23 1	1 41	4 53	0 49	22 53	1 51	19 45	1 34	24 6	1 6	25 11	2 27	24 24	3 58	20 21	20 20	1 41		n.a.
M 8	10 27	19 48	4 58	12 12	0 55	23 5	1 49	4 36	0 49	22 54	1 51	19 45	1 34	24 6	1 6	25 11	2 27	24 24	3 58	20 19	20 19	1 44		n.a.
T 9	10 5	14 27	4 58	11 23	1 3	23 9	1 57	4 20	0 50	22 55	1 52	19 46	1 34	24 5	1 6	25 11	2 27	24 24	3 57	20 16	20 19	1 48		n.a.
W10	9 43	8 11	4 37	10 34	1 10	23 12	2 4	4 3	0 50	22 57	1 52	19 46	1 35	24 5	1 6	25 11	2 27	24 24	3 57	20 14	20 18	1 51		n.a.
T 11	9 21	1 25	3 58	9 44	1 17	23 14	2 11	3 47	0 51	22 58	1 52	19 46	1 35	24 5	1 6	25 12	2 27	24 24	3 57	20 12	20 17	1 54		n.a.
F 12	8 59	5s22	3 2	8 55	1 23	23 15	2 18	3 30	0 51	22 59	1 53	19 47	1 35	24 4	1 6	25 12	2 27	24 24	3 57	20 10	20 16	1 57		n.a.
S 13	8 36	11 46	1 55	8 6	1 28	23 15	2 25	3 13	0 51	23 1	1 53	19 47	1 35	24 4	1 6	25 12	2 27	24 24	3 57	20 9	20 16	2 1		n.a.
S 14	8 13	17 24	0 42	7 17	1 33	23 15	2 31	2 57	0 52	23 2	1 54	19 47	1 36	24 4	1 6	25 12	2 27	24 24	3 57	20 9	20 15	2 4		n.a.
M15	7 51	21 57	0s32	6 28	1 37	23 14	2 36	2 40	0 52	23 3	1 54	19 48	1 36	24 3	1 6	25 12	2 27	24 24	3 56	20 9	20 14	2 7		n.a.
T 16	7 28	25 11	1 42	5 40	1 40	23 12	2 42	2 23	0 53	23 4	1 55	19 48	1 36	24 3	1 6	25 12	2 27	24 24	3 56	20 9	20 13	2 10		n.a.
W17	7 5	26 55	2 44	4 52	1 43	23 9	2 47	2 6	0 53	23 5	1 55	19 48	1 37	24 3	1 6	25 12	2 27	24 24	3 56	20 9	20 13	2 14		n.a.
T 18	6 42	27 6	3 37	4 5	1 46	23 6	2 52	1 49	0 53	23 6	1 55	19 48	1 37	24 3	1 6	25 13	2 28	24 25	3 56	20 8	20 12	2 17		n.a.
F 19	6 18	25 50	4 18	3 18	1 48	23 2	2 56	1 32	0 54	23 7	1 56	19 48	1 37	24 2	1 6	25 13	2 28	24 25	3 56	20 6	20 11	2 20		n.a.
S 20	5 55	23 17	4 46	2 32	1 49	22 57	3 1	1 16	0 54	23 8	1 56	19 48	1 37	24 2	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	20 4	20 10	2 23		n.a.
S 21	5 32	19 42	5 0	1 47	1 50	22 52	3 4	0 59	0 55	23 9	1 57	19 48	1 38	24 2	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	20 2	20 10	2 27		n.a.
M22	5 8	15 19	4 59	1 2	1 51	22 45	3 8	0 41	0 55	23 10	1 57	19 48	1 38	24 1	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	19 59	20 9	2 30		n.a.
T 23	4 44	10 23	4 45	0 18	1 51	22 38	3 12	0 24	0 55	23 11	1 58	19 48	1 38	24 1	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	19 56	20 8	2 33		n.a.
W24	4 21	5 7	4 19	0n26	1 51	22 31	3 15	0 7	0 56	23 12	1 58	19 48	1 38	24 1	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	19 53	20 7	2 36		n.a.
T 25	3 57	0n18	3 41	1 8	1 50	22 23	3 18	0n10	0 56	23 12	1 59	19 48	1 39	24 1	1 7	25 13	2 28	24 25	3 55	19 50	20 7	2 40		n.a.
F 26	3 33	5 41	2 54	1 50	1 49	22 13	3 20	0 27	0 57	23 13	1 59	19 48	1 39	24 0	1 7	25 13	2 28	24 25	3 54	19 48	20 6	2 43		n.a.
S 27	3 9	10 53	2 0	2 31	1 47	22 4	3 23	0 44	0 57	23 14	2 0	19 48	1 39	24 0	1 7	25 13	2 28	24 25	3 54	19 47	20 5	2 46		n.a.
S 28	2 45	15 42	1 0	3 12	1 45	21 53	3 25	1 1	0 57	23 14	2 0	19 48	1 40	24 0	1 7	25 14	2 28	24 25	3 54	19 46	20 4	2 49		n.a.
M29	2 21	19 59	0n 3	3 51	1 43	21 42	3 27	1 18	0 58	23 15	2 0	19 48	1 40	24 0	1 7	25 14	2 29	24 25	3 54	19 46	20 4	2 53		n.a.
T 30	1 57	23 29	1 7	4 30	1 40	21 31	3 29	1 36	0 58	23 16	2 1	19 47	1 40	24 0	1 7	25 14	2 29	24 25	3 54	19 46	20 3	2 56		n.a.
W31	1s33	25n59	2n10	5n 8	1n37	21s18	3s30	1n53	0n59	23s16	2s 1	19s47	1s40	23s59	1s 7	25s14	2s29	24n25	3n53	19n46	20n 2	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1863750.5, Delta T = 122h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'36, Lahiri = -138°04'36 Julian Calendar 1 May 9816 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 51	27♓12'36	3♋22	10♈34	12♒ 0	3♈ 6	2°R28	19°R37	18♑17	11°R 0	0°R39	25°R42	26♉45	15♈14	n.a.	T 1
F 2	12 1 48	28°11'52	16°26	12°12	12°50	3°48	2♐28	19♏35	18°19	11♐ 0	0♌38	25♉40	26°41	15°20	n.a.	F 2
S 3	12 5 44	29°11'10	29°58	13°49	13°41	4°29	2°28	19°32	18°21	11° 0	0°38	25°37	26°38	15°27	n.a.	S 3
S 4	12 9 41	0♈10'30	14♌ 1	15°25	14°32	5°10	2°28	19°30	18°22	11° 0	0°37	25°31	26°35	15°34	n.a.	S 4
M 5	12 13 37	1° 9'52	28°32	17° 0	15°24	5°52	2°27	19°28	18°24	10°59	0°37	25°23	26°32	15°40	n.a.	M 5
T 6	12 17 34	2° 9'16	13♍27	18°34	16°17	6°33	2°26	19°25	18°25	10°59	0°36	25°15	26°29	15°47	n.a.	T 6
W 7	12 21 30	3° 8'42	28°39	20° 7	17°11	7°15	2°25	19°23	18°27	10°58	0°36	25° 7	26°26	15°54	n.a.	W 7
T 8	12 25 27	4° 8'11	13♎56	21°39	18° 5	7°56	2°24	19°20	18°28	10°58	0°35	25° 0	26°22	16° 0	n.a.	T 8
F 9	12 29 23	5° 7'42	29° 8	23°11	18°59	8°38	2°23	19°17	18°30	10°58	0°35	24°55	26°19	16° 7	n.a.	F 9
S 10	12 33 20	6° 7'16	14♏ 5	24°41	19°55	9°20	2°21	19°14	18°31	10°57	0°34	24°53	26°16	16°14	n.a.	S 10
S 11	12 37 16	7° 6'53	28°40	26°10	20°51	10° 2	2°19	19°12	18°32	10°56	0°34	24°D53	26°13	16°20	n.a.	S 11
M12	12 41 13	8° 6'32	12♐51	27°39	21°47	10°43	2°17	19° 8	18°34	10°56	0°34	24°53	26°10	16°27	n.a.	M12
T 13	12 45 10	9° 6'14	26°35	29° 6	22°44	11°25	2°15	19° 5	18°35	10°55	0°33	24°55	26° 7	16°34	n.a.	T 13
W14	12 49 6	10° 5'58	9♑54	0♑33	23°42	12° 7	2°13	19° 2	18°36	10°55	0°33	24°R55	26° 3	16°41	n.a.	W14
T 15	12 53 3	11° 5'45	22°52	1°58	24°40	12°49	2°10	18°59	18°37	10°54	0°33	24°54	26° 0	16°47	n.a.	T 15
F 16	12 56 59	12° 5'35	5♒31	3°23	25°39	13°31	2° 7	18°55	18°38	10°53	0°32	24°52	25°57	16°54	n.a.	F 16
S 17	13 0 56	13° 5'27	17°55	4°46	26°38	14°13	2° 4	18°52	18°39	10°53	0°32	24°47	25°54	17° 1	n.a.	S 17
S 18	13 4 52	14° 5'22	0♓ 7	6° 8	27°37	14°55	2° 1	18°48	18°40	10°52	0°32	24°41	25°51	17° 7	n.a.	S 18
M19	13 8 49	15° 5'20	12°10	7°30	28°37	15°37	1°57	18°45	18°41	10°51	0°32	24°34	25°47	17°14	n.a.	M19
T 20	13 12 45	16° 5'19	24° 7	8°50	29°38	16°19	1°54	18°41	18°42	10°50	0°32	24°26	25°44	17°21	n.a.	T 20
W21	13 16 41	17° 5'21	5♈59	10° 8	0♓39	17° 2	1°50	18°37	18°43	10°49	0°32	24°19	25°41	17°27	n.a.	W21
T 22	13 20 38	18° 5'26	17°49	11°26	1°40	17°44	1°46	18°33	18°43	10°49	0°32	24°13	25°38	17°34	n.a.	T 22
F 23	13 24 34	19° 5'33	29°37	12°42	2°42	18°26	1°42	18°29	18°44	10°48	0°D32	24° 8	25°35	17°41	n.a.	F 23
S 24	13 28 31	20° 5'42	11♉27	13°56	3°44	19° 9	1°38	18°25	18°45	10°47	0°32	24° 6	25°32	17°47	n.a.	S 24
S 25	13 32 27	21° 5'53	23°20	15° 9	4°46	19°51	1°33	18°21	18°45	10°46	0°32	24°D 5	25°28	17°54	n.a.	S 25
M26	13 36 24	22° 6'06	5♊19	16°20	5°49	20°34	1°28	18°17	18°46	10°45	0°32	24° 5	25°25	18° 1	n.a.	M26
T 27	13 40 20	23° 6'21	17°28	17°30	6°52	21°16	1°23	18°12	18°46	10°44	0°32	24° 7	25°22	18° 7	n.a.	T 27
W28	13 44 17	24° 6'39	29°49	18°37	7°56	21°59	1°18	18° 8	18°47	10°43	0°32	24° 9	25°19	18°14	n.a.	W28
T 29	13 48 13	25° 6'58	12♋27	19°41	9° 0	22°41	1°13	18° 4	18°47	10°42	0°32	24°10	25°16	18°21	n.a.	T 29
F 30	13 52 10	26♈ 7'19	25♋27	20♉44	10♓ 4	23♈24	1♐ 8	17♏59	18♑47	10♐41	0♌32	24°R11	25♉13	18♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	27n15	3n 7	5n45	1n34	21s 5	3s32	2n10	0n59	23s17	2s 2	19s47	1s41	23s59	1s 7	25s14	2s29	24n25	3n53	19n46	20n 1	3n 2		n.a.
F 2	0 44	27 3	3 57	6 21	1 30	20 52	3 33	2 27	0 59	23 17	2 2	19 46	1 41	23 59	1 7	25 14	2 29	24 24	3 53	19 46	20 1	3 6		n.a.
S 3	0 20	25 16	4 36	6 56	1 26	20 37	3 34	2 44	1 0	23 17	2 3	19 46	1 41	23 59	1 7	25 14	2 29	24 24	3 53	19 45	20 0	3 9		n.a.
S 4	0n 4	21 53	5 0	7 30	1 22	20 22	3 34	3 2	1 0	23 18	2 3	19 46	1 41	23 59	1 7	25 14	2 29	24 24	3 52	19 43	19 59	3 12		n.a.
M 5	0 29	17 5	5 5	8 4	1 18	20 7	3 35	3 19	1 0	23 18	2 4	19 45	1 42	23 58	1 7	25 14	2 29	24 24	3 52	19 42	19 58	3 15		n.a.
T 6	0 53	11 8	4 51	8 37	1 13	19 51	3 35	3 36	1 1	23 18	2 4	19 45	1 42	23 58	1 7	25 14	2 29	24 24	3 52	19 39	19 58	3 19		n.a.
W 7	1 17	4 26	4 15	9 8	1 8	19 34	3 35	3 53	1 1	23 19	2 4	19 44	1 42	23 58	1 7	25 14	2 29	24 24	3 52	19 37	19 57	3 22		n.a.
T 8	1 42	2s34	3 22	9 39	1 3	19 17	3 35	4 11	1 1	23 19	2 5	19 44	1 42	23 58	1 8	25 14	2 29	24 24	3 52	19 36	19 56	3 25		n.a.
F 9	2 6	9 25	2 14	10 9	0 57	18 59	3 35	4 28	1 2	23 19	2 5	19 43	1 43	23 58	1 8	25 14	2 29	24 24	3 51	19 35	19 55	3 28		n.a.
S 10	2 30	15 38	0 58	10 38	0 51	18 40	3 35	4 45	1 2	23 19	2 6	19 43	1 43	23 58	1 8	25 14	2 30	24 24	3 51	19 34	19 54	3 32		n.a.
S 11	2 54	20 48	0s21	11 6	0 45	18 21	3 35	5 2	1 2	23 19	2 6	19 42	1 43	23 58	1 8	25 14	2 30	24 24	3 51	19 34	19 54	3 35		n.a.
M12	3 19	24 37	1 35	11 34	0 39	18 2	3 34	5 19	1 3	23 19	2 7	19 41	1 43	23 57	1 8	25 14	2 30	24 24	3 51	19 34	19 53	3 38		n.a.
T 13	3 43	26 50	2 43	12 0	0 33	17 42	3 33	5 37	1 3	23 19	2 7	19 41	1 44	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 51	19 34	19 52	3 41		n.a.
W14	4 7	27 26	3 39	12 25	0 26	17 21	3 32	5 54	1 3	23 19	2 8	19 40	1 44	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 50	19 35	19 51	3 45		n.a.
T 15	4 31	26 28	4 22	12 49	0 19	17 0	3 31	6 11	1 4	23 19	2 8	19 39	1 44	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 50	19 34	19 51	3 48		n.a.
F 16	4 55	24 10	4 52	13 13	0 13	16 38	3 30	6 28	1 4	23 19	2 8	19 39	1 44	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 50	19 34	19 50	3 51		n.a.
S 17	5 19	20 46	5 7	13 35	0 5	16 16	3 28	6 45	1 4	23 18	2 9	19 38	1 45	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 50	19 33	19 49	3 54		n.a.
S 18	5 43	16 33	5 8	13 57	0s 2	15 53	3 27	7 2	1 5	23 18	2 9	19 37	1 45	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 50	19 31	19 48	3 58		n.a.
M19	6 7	11 43	4 55	14 17	0 9	15 30	3 25	7 19	1 5	23 18	2 10	19 36	1 45	23 57	1 8	25 14	2 30	24 23	3 49	19 29	19 48	4 1		n.a.
T 20	6 31	6 30	4 29	14 37	0 17	15 6	3 23	7 36	1 5	23 18	2 10	19 35	1 45	23 57	1 8	25 14	2 30	24 22	3 49	19 27	19 47	4 4		n.a.
W21	6 55	1 5	3 52	14 55	0 25	14 42	3 22	7 53	1 5	23 17	2 10	19 34	1 45	23 57	1 8	25 14	2 30	24 22	3 49	19 25	19 46	4 7		n.a.
T 22	7 18	4n22	3 5	15 12	0 32	14 18	3 20	8 10	1 6	23 17	2 11	19 34	1 46	23 57	1 8	25 14	2 31	24 22	3 49	19 24	19 45	4 11		n.a.
F 23	7 42	9 40	2 9	15 29	0 40	13 53	3 17	8 27	1 6	23 16	2 11	19 33	1 46	23 57	1 8	25 14	2 31	24 22	3 48	19 23	19 44	4 14		n.a.
S 24	8 5	14 39	1 8	15 44	0 48	13 27	3 15	8 44	1 6	23 16	2 12	19 32	1 46	23 57	1 8	25 14	2 31	24 22	3 48	19 22	19 44	4 17		n.a.
S 25	8 28	19 7	0 4	15 59	0 57	13 2	3 13	9 1	1 7	23 15	2 12	19 31	1 46	23 57	1 9	25 14	2 31	24 21	3 48	19 22	19 43	4 20		n.a.
M26	8 52	22 51	1n 1	16 12	1 5	12 35	3 10	9 18	1 7	23 14	2 12	19 30	1 46	23 57	1 9	25 14	2 31	24 21	3 48	19 22	19 42	4 24		n.a.
T 27	9 15	25 37	2 5	16 24	1 13	12 9	3 8	9 34	1 7	23 14	2 13	19 29	1 47	23 56	1 9	25 14	2 31	24 21	3 48	19 22	19 41	4 27		n.a.
W28	9 38	27 14	3 3	16 35	1 21	11 42	3 5	9 51	1 7	23 13	2 13	19 28	1 47	23 56	1 9	25 13	2 31	24 21	3 47	19 23	19 40	4 30		n.a.
T 29	10 0	27 28	3 55	16 46	1 30	11 15	3 3	10 8	1 8	23 12	2 14	19 26	1 47	23 56	1 9	25 13	2 31	24 20	3 47	19 23	19 40	4 33		n.a.
F 30	10n23	26n12	4n36	16n55	1s38	10s47	3s 0	10n24	1n 8	23s11	2s14	19s25	1s47	23s57	1s 9	25s13	2s31	24n20	3n47	19n23	19n39	4n37		n.a.

Julian Day Number = -1863719.5, Delta T = 121h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'32, Lahiri = -138°04'32 Julian Calendar 1 June 9816 BCE == Greg. Calendar 17 March 9816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 6	27♈ 7'42	8♌51	21♉43	11♓ 8	24♈ 7	1°R 2	17°R55	18♊48	10°R39	0♌32	24°R10	25♉ 9	18♈34	n.a.	S 1
S 2	14 0 3	28° 8'06	22°41	22°40	12°13	24°49	0♐57	17♏50	18°48	10♐38	0°33	24♉ 8	25° 6	18°41	n.a.	S 2
M 3	14 3 59	29° 8'33	6♍59	23°33	13°18	25°32	0°51	17°46	18°48	10°37	0°33	24° 6	25° 3	18°47	n.a.	M 3
T 4	14 7 56	0♉ 9'01	21°42	24°23	14°23	26°15	0°45	17°41	18°48	10°36	0°33	24° 2	25° 0	18°54	n.a.	T 4
W 5	14 11 52	1° 9'31	6♎43	25° 9	15°29	26°58	0°39	17°36	18°R48	10°35	0°34	23°59	24°57	19° 1	n.a.	W 5
T 6	14 15 49	2°10'03	21°56	25°50	16°35	27°41	0°32	17°32	18°48	10°33	0°34	23°56	24°53	19° 7	n.a.	T 6
F 7	14 19 45	3°10'37	7♏ 9	26°26	17°41	28°24	0°26	17°27	18°48	10°32	0°34	23°55	24°50	19°14	n.a.	F 7
S 8	14 23 42	4°11'13	22°14	26°56	18°48	29° 7	0°19	17°22	18°48	10°31	0°35	23°D54	24°47	19°21	n.a.	S 8
S 9	14 27 38	5°11'51	7♐ 1	27°21	19°54	29°50	0°13	17°17	18°48	10°30	0°35	23°54	24°44	19°27	n.a.	S 9
M10	14 31 34	6°12'31	21°25	27°39	21° 1	0♉33	0° 6	17°12	18°48	10°28	0°36	23°55	24°41	19°34	n.a.	M10
T 11	14 35 31	7°13'13	5♑21	27°49	22° 9	1°16	29♏59	17° 7	18°47	10°27	0°36	23°57	24°38	19°41	n.a.	T 11
W12	14 39 27	8°13'58	18°51	27°R52	23°16	2° 0	29°52	17° 2	18°47	10°26	0°37	23°58	24°34	19°47	n.a.	W12
T 13	14 43 24	9°14'44	1♒54	27°46	24°24	2°43	29°44	16°57	18°47	10°24	0°38	23°59	24°31	19°54	n.a.	T 13
F 14	14 47 20	10°15'33	14°35	27°31	25°32	3°26	29°37	16°52	18°46	10°23	0°38	23°R59	24°28	20° 1	n.a.	F 14
S 15	14 51 17	11°16'23	26°58	27° 7	26°40	4°10	29°30	16°47	18°46	10°21	0°39	23°58	24°25	20° 7	n.a.	S 15
S 16	14 55 13	12°17'16	9♓ 6	26°33	27°48	4°53	29°22	16°42	18°45	10°20	0°40	23°57	24°22	20°14	n.a.	S 16
M17	14 59 10	13°18'10	21° 4	25°49	28°57	5°36	29°15	16°37	18°44	10°18	0°40	23°56	24°18	20°21	n.a.	M17
T 18	15 3 6	14°19'06	2♈56	24°56	0♈ 6	6°20	29° 7	16°32	18°44	10°17	0°41	23°54	24°15	20°27	n.a.	T 18
W19	15 7 3	15°20'05	14°44	23°54	1°15	7° 4	28°59	16°27	18°43	10°15	0°42	23°53	24°12	20°34	n.a.	W19
T 20	15 10 59	16°21'04	26°33	22°45	2°24	7°47	28°51	16°22	18°42	10°14	0°43	23°52	24° 9	20°41	n.a.	T 20
F 21	15 14 56	17°22'06	8♉24	21°29	3°33	8°31	28°44	16°17	18°41	10°12	0°44	23°51	24° 6	20°47	n.a.	F 21
S 22	15 18 52	18°23'09	20°20	20°10	4°43	9°15	28°36	16°12	18°41	10°11	0°44	23°D51	24° 3	20°54	n.a.	S 22
S 23	15 22 48	19°24'14	2♊23	18°50	5°52	9°58	28°28	16° 7	18°40	10° 9	0°45	23°51	23°59	21° 1	n.a.	S 23
M24	15 26 45	20°25'20	14°34	17°30	7° 2	10°42	28°20	16° 2	18°39	10° 8	0°46	23°51	23°56	21° 8	n.a.	M24
T 25	15 30 41	21°26'28	26°54	16°15	8°12	11°26	28°11	15°57	18°38	10° 6	0°47	23°51	23°53	21°14	n.a.	T 25
W26	15 34 38	22°27'37	9♋27	15° 5	9°22	12°10	28° 3	15°52	18°37	10° 4	0°48	23°51	23°50	21°21	n.a.	W26
T 27	15 38 34	23°28'47	22°14	14° 4	10°33	12°54	27°55	15°47	18°35	10° 3	0°49	23°R52	23°47	21°28	n.a.	T 27
F 28	15 42 31	24°29'58	5♌18	13°13	11°43	13°38	27°47	15°42	18°34	10° 1	0°50	23°52	23°44	21°34	n.a.	F 28
S 29	15 46 27	25°31'10	18°39	12°33	12°54	14°22	27°39	15°37	18°33	10° 0	0°51	23°52	23°40	21°41	n.a.	S 29
S 30	15 50 24	26°32'23	2♍21	12° 5	14° 4	15° 6	27°31	15°32	18°32	9°58	0°52	23°D52	23°37	21°48	n.a.	S 30
M31	15 54 20	27♉33'37	16♍23	11♉48	15♈15	15♉50	27♏22	15♏27	18♊30	9♐56	0♌54	23♉52	23♉34	21♈54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n45	23n27	5n 3	17n 3	1s46	10s19	2s57	10n41	1n 8	23s11	2s14	19s24	1s47	23s57	1s 9	25s13	2s31	24n20	3n47	19n23	19n38	4n40		n.a.
S 2	11 8	19 17	5 14	17 10	1 54	9 51	2 54	10 57	1 8	23 10	2 15	19 23	1 48	23 57	1 9	25 13	2 31	24 20	3 47	19 23	19 37	4 43		n.a.
M 3	11 30	13 55	5 6	17 16	2 2	9 22	2 51	11 14	1 9	23 9	2 15	19 22	1 48	23 57	1 9	25 13	2 31	24 19	3 46	19 22	19 37	4 46		n.a.
T 4	11 52	7 38	4 38	17 21	2 10	8 53	2 48	11 30	1 9	23 8	2 15	19 21	1 48	23 57	1 9	25 13	2 31	24 19	3 46	19 21	19 36	4 50		n.a.
W 5	12 14	0 46	3 51	17 24	2 18	8 24	2 44	11 46	1 9	23 7	2 16	19 19	1 48	23 57	1 9	25 13	2 32	24 19	3 46	19 20	19 35	4 53		n.a.
T 6	12 35	6s13	2 47	17 27	2 25	7 55	2 41	12 2	1 9	23 6	2 16	19 18	1 48	23 57	1 9	25 13	2 32	24 18	3 46	19 20	19 34	4 56		n.a.
F 7	12 57	12 53	1 31	17 29	2 32	7 25	2 38	12 18	1 10	23 5	2 16	19 17	1 48	23 57	1 9	25 12	2 32	24 18	3 45	19 19	19 33	4 59		n.a.
S 8	13 18	18 44	0 9	17 30	2 39	6 55	2 34	12 34	1 10	23 3	2 16	19 16	1 49	23 57	1 9	25 12	2 32	24 18	3 45	19 19	19 33	5 3		n.a.
S 9	13 39	23 19	1s12	17 30	2 45	6 25	2 31	12 50	1 10	23 2	2 17	19 14	1 49	23 57	1 9	25 12	2 32	24 17	3 45	19 19	19 32	5 6		n.a.
M10	14 0	26 19	2 26	17 28	2 50	5 55	2 27	13 6	1 10	23 1	2 17	19 13	1 49	23 57	1 9	25 12	2 32	24 17	3 45	19 19	19 31	5 9		n.a.
T 11	14 20	27 33	3 29	17 26	2 55	5 24	2 24	13 22	1 10	23 0	2 17	19 12	1 49	23 57	1 9	25 12	2 32	24 17	3 45	19 20	19 30	5 12		n.a.
W12	14 40	27 4	4 19	17 23	2 59	4 53	2 20	13 38	1 11	22 58	2 18	19 10	1 49	23 57	1 10	25 12	2 32	24 16	3 44	19 20	19 29	5 16		n.a.
T 13	15 0	25 5	4 53	17 19	3 1	4 22	2 17	13 53	1 11	22 57	2 18	19 9	1 49	23 57	1 10	25 12	2 32	24 16	3 44	19 20	19 29	5 19		n.a.
F 14	15 20	21 54	5 12	17 15	3 3	3 51	2 13	14 9	1 11	22 56	2 18	19 8	1 49	23 58	1 10	25 11	2 32	24 16	3 44	19 20	19 28	5 22		n.a.
S 15	15 40	17 49	5 16	17 9	3 3	3 20	2 9	14 24	1 11	22 54	2 18	19 6	1 50	23 58	1 10	25 11	2 32	24 15	3 44	19 20	19 27	5 25		n.a.
S 16	15 59	13 5	5 5	17 3	3 1	2 48	2 5	14 40	1 11	22 53	2 19	19 5	1 50	23 58	1 10	25 11	2 32	24 15	3 44	19 20	19 26	5 28		n.a.
M17	16 18	7 56	4 42	16 56	2 58	2 17	2 1	14 55	1 12	22 51	2 19	19 4	1 50	23 58	1 10	25 11	2 32	24 15	3 43	19 20	19 25	5 32		n.a.
T 18	16 37	2 33	4 6	16 48	2 52	1 45	1 57	15 10	1 12	22 50	2 19	19 2	1 50	23 58	1 10	25 11	2 32	24 14	3 43	19 19	19 25	5 35		n.a.
W19	16 55	2n55	3 20	16 40	2 45	1 13	1 54	15 25	1 12	22 48	2 19	19 1	1 50	23 58	1 10	25 11	2 32	24 14	3 43	19 19	19 24	5 38		n.a.
T 20	17 14	8 18	2 26	16 32	2 35	0 41	1 50	15 40	1 12	22 47	2 19	18 59	1 50	23 58	1 10	25 10	2 32	24 14	3 43	19 19	19 23	5 41		n.a.
F 21	17 32	13 24	1 25	16 23	2 23	0 9	1 46	15 54	1 12	22 45	2 19	18 58	1 50	23 59	1 10	25 10	2 32	24 13	3 42	19 18	19 22	5 45		n.a.
S 22	17 49	18 4	0 19	16 15	2 9	0n23	1 42	16 9	1 12	22 43	2 20	18 57	1 50	23 59	1 10	25 10	2 32	24 13	3 42	19 18	19 21	5 48		n.a.
S 23	18 6	22 2	0n47	16 8	1 54	0 55	1 38	16 24	1 13	22 41	2 20	18 55	1 50	23 59	1 10	25 10	2 32	24 12	3 42	19 18	19 21	5 51		n.a.
M24	18 23	25 6	1 52	16 2	1 37	1 27	1 34	16 38	1 13	22 40	2 20	18 54	1 50	23 59	1 10	25 10	2 32	24 12	3 42	19 18	19 20	5 54		n.a.
T 25	18 40	27 1	2 53	15 57	1 18	1 59	1 30	16 52	1 13	22 38	2 20	18 52	1 51	23 59	1 10	25 9	2 33	24 12	3 42	19 18	19 19	5 58		n.a.
W26	18 56	27 36	3 47	15 54	1 0	2 31	1 26	17 6	1 13	22 36	2 20	18 51	1 51	24 0	1 10	25 9	2 33	24 11	3 41	19 18	19 18	6 1		n.a.
T 27	19 12	26 43	4 30	15 54	0 41	3 3	1 22	17 20	1 13	22 34	2 20	18 49	1 51	24 0	1 10	25 9	2 33	24 11	3 41	19 19	19 17	6 4		n.a.
F 28	19 28	24 22	5 1	15 56	0 22	3 35	1 18	17 34	1 13	22 33	2 20	18 48	1 51	24 0	1 10	25 9	2 33	24 10	3 41	19 19	19 16	6 7		n.a.
S 29	19 43	20 41	5 16	16 1	0 4	4 7	1 13	17 48	1 13	22 31	2 20	18 47	1 51	24 0	1 10	25 8	2 33	24 10	3 41	19 19	19 16	6 11		n.a.
S 30	19 58	15 49	5 14	16 8	0n13	4 39	1 9	18 2	1 14	22 29	2 21	18 45	1 51	24 0	1 11	25 8	2 33	24 9	3 41	19 19	19 15	6 14		n.a.
M31	20n13	10n 1	4n53	16n18	0n30	5n11	1s 5	18n15	1n14	22s27	2s21	18s44	1s51	24s 1	1s11	25s 8	2s33	24n 9	3n40	19n19	19n14	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1863689.5, Delta T = 121h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'28, Lahiri = -138°04'28 Julian Calendar 1 July 9816 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 17	28♌34'51	0♎45	11°D43	16♈26	16♌34	27°R14	15°R23	18°R29	9°R55	0♑55	23♌52	23♌31	22♈ 1	n.a.	T 1
W 2	16 2 13	29°36'07	15°23	11♌49	17°38	17°18	27♏ 6	15♏18	18♑28	9♐53	0°56	23°53	23°28	22° 8	n.a.	W 2
T 3	16 6 10	0♍37'23	0♏14	12° 5	18°49	18° 2	26°58	15°13	18°26	9°51	0°57	23°53	23°24	22°14	n.a.	T 3
F 4	16 10 6	1°38'40	15°11	12°30	20° 0	18°47	26°50	15° 8	18°25	9°50	0°58	23°53	23°21	22°21	n.a.	F 4
S 5	16 14 3	2°39'59	0♐ 5	13° 5	21°12	19°31	26°42	15° 4	18°23	9°48	1° 0	23°R54	23°18	22°28	n.a.	S 5
S 6	16 17 59	3°41'18	14°48	13°47	22°24	20°15	26°33	14°59	18°22	9°46	1° 1	23°53	23°15	22°34	n.a.	S 6
M 7	16 21 56	4°42'39	29°14	14°35	23°35	21° 0	26°25	14°54	18°20	9°44	1° 2	23°52	23°12	22°41	n.a.	M 7
T 8	16 25 52	5°44'00	13♑18	15°30	24°47	21°44	26°17	14°50	18°18	9°43	1° 4	23°51	23° 9	22°48	n.a.	T 8
W 9	16 29 49	6°45'22	26°56	16°31	25°59	22°29	26° 9	14°45	18°17	9°41	1° 5	23°49	23° 5	22°54	n.a.	W 9
T 10	16 33 45	7°46'46	10♒ 8	17°35	27°11	23°13	26° 1	14°41	18°15	9°39	1° 6	23°47	23° 2	23° 1	n.a.	T 10
F 11	16 37 42	8°48'10	22°55	18°44	28°24	23°58	25°54	14°37	18°13	9°38	1° 8	23°46	22°59	23° 8	n.a.	F 11
S 12	16 41 38	9°49'36	5♓22	19°56	29°36	24°42	25°46	14°32	18°11	9°36	1° 9	23°D45	22°56	23°14	n.a.	S 12
S 13	16 45 35	10°51'02	17°31	21°11	0♉49	25°27	25°38	14°28	18° 9	9°34	1°11	23°45	22°53	23°21	n.a.	S 13
M14	16 49 31	11°52'29	29°29	22°29	2° 1	26°12	25°31	14°24	18° 7	9°33	1°12	23°46	22°50	23°28	n.a.	M14
T 15	16 53 28	12°53'57	11♈19	23°49	3°14	26°56	25°23	14°20	18° 5	9°31	1°14	23°47	22°46	23°34	n.a.	T 15
W16	16 57 24	13°55'26	23° 7	25°11	4°26	27°41	25°16	14°16	18° 3	9°29	1°15	23°49	22°43	23°41	n.a.	W16
T 17	17 1 21	14°56'55	4♉56	26°34	5°39	28°26	25° 8	14°12	18° 1	9°27	1°17	23°51	22°40	23°48	n.a.	T 17
F 18	17 5 17	15°58'26	16°52	27°59	6°52	29°11	25° 1	14° 8	17°59	9°26	1°18	23°52	22°37	23°54	n.a.	F 18
S 19	17 9 14	16°59'56	28°55	29°25	8° 5	29°56	24°54	14° 4	17°57	9°24	1°20	23°R52	22°34	24° 1	n.a.	S 19
S 20	17 13 10	18° 1'28	11♊10	0♊51	9°18	0♊41	24°47	14° 0	17°55	9°22	1°22	23°51	22°30	24° 8	n.a.	S 20
M21	17 17 7	19° 2'59	23°37	2°19	10°31	1°26	24°40	13°57	17°53	9°21	1°23	23°48	22°27	24°14	n.a.	M21
T 22	17 21 3	20° 4'31	6♋17	3°48	11°45	2°11	24°33	13°53	17°51	9°19	1°25	23°45	22°24	24°21	n.a.	T 22
W23	17 25 0	21° 6'03	19°11	5°17	12°58	2°56	24°27	13°50	17°49	9°17	1°27	23°40	22°21	24°28	n.a.	W23
T 24	17 28 56	22° 7'36	2♌17	6°46	14°11	3°41	24°20	13°46	17°46	9°16	1°28	23°35	22°18	24°34	n.a.	T 24
F 25	17 32 53	23° 9'08	15°37	8°16	15°25	4°26	24°14	13°43	17°44	9°14	1°30	23°31	22°15	24°41	n.a.	F 25
S 26	17 36 50	24°10'39	29° 9	9°47	16°38	5°11	24° 8	13°40	17°42	9°12	1°32	23°27	22°11	24°48	n.a.	S 26
S 27	17 40 46	25°12'11	12♍53	11°18	17°52	5°56	24° 2	13°37	17°39	9°11	1°33	23°25	22° 8	24°54	n.a.	S 27
M28	17 44 43	26°13'42	26°49	12°49	19° 5	6°41	23°56	13°34	17°37	9° 9	1°35	23°D24	22° 5	25° 1	n.a.	M28
T 29	17 48 39	27°15'13	10♎55	14°20	20°19	7°27	23°50	13°31	17°35	9° 7	1°37	23°25	22° 2	25° 8	n.a.	T 29
W30	17 52 36	28°16'44	25°11	15°52	21°32	8°12	23°44	13°28	17°32	9° 6	1°39	23°26	21°59	25°14	n.a.	W30
T 31	17 56 32	29♍18'14	9♏35	17♍24	22♌46	8♍57	23♏39	13♏25	17♑30	9♐ 4	1♌41	23♌28	21♌56	25♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	3n34	4n14	16n31	0n45	5n43	1s 1	18n28	1n14	22s25	2s21	18s42	1s51	24s 1	1s11	25s 8	2s33	24n 8	3n40	19n19	19n13	6n20		n.a.
W 2	20 40	3s13	3 18	16 46	0 58	6 15	0 57	18 41	1 14	22 23	2 21	18 41	1 51	24 1	1 11	25 8	2 33	24 8	3 40	19 19	19 12	6 24		n.a.
T 3	20 54	9 55	2 8	17 2	1 11	6 46	0 53	18 54	1 14	22 21	2 21	18 39	1 51	24 1	1 11	25 7	2 33	24 7	3 40	19 19	19 12	6 27		n.a.
F 4	21 7	16 7	0 48	17 21	1 22	7 18	0 49	19 7	1 14	22 19	2 21	18 38	1 51	24 2	1 11	25 7	2 33	24 7	3 40	19 19	19 11	6 30		n.a.
S 5	21 19	21 21	0s34	17 41	1 31	7 49	0 45	19 20	1 14	22 17	2 21	18 37	1 51	24 2	1 11	25 7	2 33	24 7	3 39	19 19	19 10	6 33		n.a.
S 6	21 31	25 9	1 53	18 2	1 40	8 20	0 41	19 32	1 14	22 15	2 21	18 35	1 51	24 2	1 11	25 7	2 33	24 6	3 39	19 19	19 9	6 37		n.a.
M 7	21 43	27 14	3 4	18 24	1 47	8 51	0 37	19 45	1 14	22 13	2 21	18 34	1 51	24 2	1 11	25 6	2 33	24 6	3 39	19 19	19 8	6 40		n.a.
T 8	21 55	27 28	4 1	18 47	1 53	9 22	0 33	19 57	1 14	22 11	2 21	18 33	1 51	24 3	1 11	25 6	2 33	24 5	3 39	19 18	19 7	6 43		n.a.
W 9	22 5	26 1	4 42	19 10	1 58	9 53	0 29	20 9	1 14	22 9	2 21	18 31	1 51	24 3	1 11	25 6	2 33	24 5	3 39	19 18	19 7	6 46		n.a.
T 10	22 16	23 10	5 7	19 33	2 2	10 23	0 26	20 21	1 14	22 7	2 21	18 30	1 51	24 3	1 11	25 6	2 33	24 4	3 38	19 17	19 6	6 50		n.a.
F 11	22 26	19 15	5 16	19 56	2 5	10 53	0 22	20 32	1 15	22 5	2 21	18 28	1 51	24 4	1 11	25 5	2 33	24 4	3 38	19 17	19 5	6 53		n.a.
S 12	22 36	14 36	5 10	20 18	2 8	11 23	0 18	20 44	1 15	22 3	2 20	18 27	1 51	24 4	1 11	25 5	2 33	24 3	3 38	19 17	19 4	6 56		n.a.
S 13	22 45	9 30	4 50	20 41	2 9	11 53	0 14	20 55	1 15	22 1	2 20	18 26	1 51	24 4	1 11	25 5	2 33	24 3	3 38	19 17	19 3	6 59		n.a.
M14	22 53	4 7	4 17	21 3	2 10	12 23	0 10	21 6	1 15	21 59	2 20	18 25	1 51	24 5	1 11	25 5	2 33	24 2	3 38	19 17	19 2	7 3		n.a.
T 15	23 2	1n21	3 34	21 24	2 11	12 52	0 7	21 17	1 15	21 57	2 20	18 23	1 51	24 5	1 11	25 4	2 33	24 1	3 38	19 17	19 2	7 6		n.a.
W16	23 10	6 45	2 42	21 45	2 10	13 21	0 3	21 27	1 15	21 55	2 20	18 22	1 51	24 5	1 11	25 4	2 33	24 1	3 37	19 18	19 1	7 9		n.a.
T 17	23 17	11 57	1 42	22 4	2 9	13 49	0n 1	21 38	1 15	21 53	2 20	18 21	1 51	24 5	1 11	25 4	2 33	24 0	3 37	19 18	19 0	7 12		n.a.
F 18	23 24	16 46	0 39	22 23	2 8	14 17	0 4	21 48	1 15	21 51	2 20	18 20	1 51	24 6	1 11	25 3	2 33	24 0	3 37	19 19	18 59	7 15		n.a.
S 19	23 30	20 59	0n28	22 41	2 6	14 45	0 8	21 58	1 15	21 49	2 20	18 18	1 51	24 6	1 11	25 3	2 33	23 59	3 37	19 19	18 58	7 19		n.a.
S 20	23 36	24 21	1 34	22 58	2 4	15 13	0 11	22 8	1 15	21 48	2 20	18 17	1 51	24 6	1 11	25 3	2 33	23 59	3 37	19 18	18 57	7 22		n.a.
M21	23 42	26 37	2 36	23 14	2 1	15 40	0 15	22 17	1 15	21 46	2 19	18 16	1 51	24 7	1 11	25 3	2 33	23 58	3 37	19 18	18 57	7 25		n.a.
T 22	23 47	27 33	3 32	23 29	1 58	16 6	0 18	22 27	1 15	21 44	2 19	18 15	1 51	24 7	1 11	25 2	2 33	23 58	3 36	19 17	18 56	7 28		n.a.
W23	23 51	27 0	4 18	23 43	1 55	16 33	0 21	22 36	1 15	21 42	2 19	18 14	1 51	24 7	1 11	25 2	2 33	23 57	3 36	19 16	18 55	7 32		n.a.
T 24	23 55	24 58	4 51	23 56	1 51	16 58	0 25	22 45	1 15	21 40	2 19	18 13	1 51	24 8	1 11	25 2	2 33	23 57	3 36	19 14	18 54	7 35		n.a.
F 25	23 59	21 33	5 9	24 8	1 48	17 24	0 28	22 54	1 15	21 38	2 19	18 12	1 51	24 8	1 12	25 2	2 33	23 56	3 36	19 13	18 53	7 38		n.a.
S 26	24 2	16 57	5 11	24 18	1 43	17 49	0 31	23 2	1 15	21 36	2 18	18 11	1 51	24 8	1 12	25 1	2 33	23 55	3 36	19 12	18 52	7 41		n.a.
S 27	24 4	11 26	4 55	24 27	1 39	18 13	0 34	23 11	1 14	21 35	2 18	18 10	1 51	24 9	1 12	25 1	2 33	23 55	3 36	19 12	18 52	7 44		n.a.
M28	24 6	5 16	4 21	24 35	1 35	18 37	0 37	23 19	1 14	21 33	2 18	18 9	1 51	24 9	1 12	25 1	2 33	23 54	3 35	19 11	18 51	7 48		n.a.
T 29	24 8	1s13	3 31	24 42	1 30	19 1	0 40	23 26	1 14	21 31	2 18	18 8	1 51	24 9	1 12	25 0	2 33	23 54	3 35	19 12	18 50	7 51		n.a.
W30	24 9	7 45	2 28	24 48	1 25	19 24	0 43	23 34	1 14	21 30	2 18	18 7	1 51	24 10	1 12	25 0	2 33	23 53	3 35	19 12	18 49	7 54		n.a.
T 31	24n10	13s57	1n15	24n52	1n20	19n46	0n46	23n41	1n14	21s28	2s17	18s 6	1s50	24s10	1s12	25s 0	2s33	23n53	3n35	19n12	18n48	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1863658.5, Delta T = 121h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'24, Lahiri = -138°04'24 Julian Calendar 1 Aug. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 May 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 29	0♋19'43	24♏ 3	18♊56	24♉ 0	9♊43	23°R34	13°R23	17°R27	9°R 3	1♌43	23°R28	21♉52	25♈28	n.a.	F 1
S 2	18 4 25	1°21'12	8♐32	20°29	25°14	10°28	23♏29	13♏20	17♑25	9♐ 1	1°44	23♉27	21°49	25°34	n.a.	S 2
S 3	18 8 22	2°22'41	22°55	22° 1	26°28	11°13	23°24	13°18	17°23	9° 0	1°46	23°25	21°46	25°41	n.a.	S 3
M 4	18 12 19	3°24'10	7♑ 7	23°34	27°41	11°59	23°19	13°16	17°20	8°58	1°48	23°20	21°43	25°48	n.a.	M 4
T 5	18 16 15	4°25'38	21° 3	25° 7	28°55	12°44	23°15	13°13	17°18	8°57	1°50	23°13	21°40	25°54	n.a.	T 5
W 6	18 20 12	5°27'06	4♒39	26°41	0♊ 9	13°30	23°10	13°11	17°15	8°55	1°52	23° 6	21°36	26° 1	n.a.	W 6
T 7	18 24 8	6°28'34	17°52	28°14	1°23	14°15	23° 6	13° 9	17°13	8°54	1°54	22°58	21°33	26° 8	n.a.	T 7
F 8	18 28 5	7°30'01	0♓43	29°48	2°37	15° 1	23° 2	13° 8	17°10	8°52	1°56	22°51	21°30	26°14	n.a.	F 8
S 9	18 32 2	8°31'28	13°13	1♋22	3°52	15°46	22°58	13° 6	17° 7	8°51	1°58	22°46	21°27	26°21	n.a.	S 9
S 10	18 35 58	9°32'55	25°26	2°56	5° 6	16°32	22°55	13° 4	17° 5	8°49	2° 0	22°43	21°24	26°27	n.a.	S 10
M11	18 39 55	10°34'21	7♈25	4°31	6°20	17°18	22°51	13° 3	17° 2	8°48	2° 2	22°D41	21°21	26°34	n.a.	M11
T 12	18 43 51	11°35'47	19°16	6° 6	7°34	18° 3	22°48	13° 1	17° 0	8°46	2° 4	22°41	21°17	26°41	n.a.	T 12
W13	18 47 48	12°37'12	1♉ 4	7°41	8°48	18°49	22°45	13° 0	16°57	8°45	2° 6	22°43	21°14	26°47	n.a.	W13
T 14	18 51 45	13°38'37	12°54	9°16	10° 2	19°35	22°42	12°59	16°55	8°44	2° 8	22°44	21°11	26°54	n.a.	T 14
F 15	18 55 41	14°40'01	24°52	10°52	11°17	20°21	22°40	12°58	16°52	8°42	2°10	22°R44	21° 8	27° 1	n.a.	F 15
S 16	18 59 38	15°41'25	7♊ 1	12°28	12°31	21° 6	22°37	12°57	16°49	8°41	2°12	22°43	21° 5	27° 7	n.a.	S 16
S 17	19 3 34	16°42'48	19°26	14° 5	13°45	21°52	22°35	12°56	16°47	8°40	2°14	22°40	21° 2	27°14	n.a.	S 17
M18	19 7 31	17°44'10	2♋ 8	15°42	15° 0	22°38	22°33	12°55	16°44	8°39	2°16	22°34	20°58	27°21	n.a.	M18
T 19	19 11 28	18°45'32	15° 8	17°19	16°14	23°24	22°31	12°55	16°42	8°37	2°18	22°25	20°55	27°27	n.a.	T 19
W20	19 15 24	19°46'52	28°26	18°57	17°28	24°10	22°30	12°54	16°39	8°36	2°20	22°15	20°52	27°34	n.a.	W20
T 21	19 19 21	20°48'12	11♌59	20°35	18°43	24°56	22°28	12°54	16°36	8°35	2°22	22° 4	20°49	27°41	n.a.	T 21
F 22	19 23 17	21°49'30	25°45	22°13	19°57	25°42	22°27	12°54	16°34	8°34	2°24	21°54	20°46	27°47	n.a.	F 22
S 23	19 27 14	22°50'46	9♍40	23°53	21°11	26°28	22°26	12°D54	16°31	8°33	2°26	21°46	20°42	27°54	n.a.	S 23
S 24	19 31 11	23°52'01	23°41	25°32	22°26	27°14	22°25	12°54	16°29	8°32	2°28	21°39	20°39	28° 1	n.a.	S 24
M25	19 35 7	24°53'15	7♎45	27°12	23°40	28° 0	22°25	12°54	16°26	8°30	2°30	21°36	20°36	28° 7	n.a.	M25
T 26	19 39 4	25°54'27	21°51	28°52	24°54	28°46	22°24	12°54	16°24	8°29	2°32	21°D34	20°33	28°14	n.a.	T 26
W27	19 43 1	26°55'38	5♏56	0♌33	26° 9	29°32	22°D24	12°54	16°21	8°28	2°34	21°34	20°30	28°21	n.a.	W27
T 28	19 46 57	27°56'47	20° 1	2°15	27°23	0♋18	22°24	12°55	16°18	8°27	2°36	21°R35	20°27	28°27	n.a.	T 28
F 29	19 50 54	28°57'55	4♐ 4	3°57	28°37	1° 4	22°25	12°55	16°16	8°26	2°39	21°34	20°23	28°34	n.a.	F 29
S 30	19 54 51	29♋59'00	18♐ 4	5♌39	29♊52	1♋50	22♏25	12♏56	16♑13	8♐25	2♌41	21♉32	20♉20	28♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	19s25	0s 3	24n56	1n14	20n 8	0n49	23n48	1n14	21s26	2s17	18s 5	1s50	24s10	1s12	25s 0	2s33	23n52	3n35	19n13	18n47	8n 1		n.a.
S 2	24 9	23 44	1 21	24 58	1 9	20 29	0 52	23 55	1 14	21 25	2 17	18 4	1 50	24 11	1 12	24 59	2 33	23 51	3 35	19 12	18 46	8 4		n.a.
S 3	24 8	26 31	2 33	24 59	1 3	20 50	0 54	24 2	1 14	21 23	2 16	18 3	1 50	24 11	1 12	24 59	2 33	23 51	3 34	19 12	18 46	8 7		n.a.
M 4	24 7	27 32	3 34	24 58	0 58	21 10	0 57	24 8	1 14	21 22	2 16	18 2	1 50	24 12	1 12	24 59	2 33	23 50	3 34	19 10	18 45	8 10		n.a.
T 5	24 5	26 46	4 22	24 57	0 52	21 30	0 59	24 14	1 14	21 20	2 16	18 2	1 50	24 12	1 12	24 58	2 33	23 50	3 34	19 9	18 44	8 13		n.a.
W 6	24 3	24 25	4 53	24 54	0 46	21 48	1 2	24 20	1 14	21 19	2 16	18 1	1 50	24 12	1 12	24 58	2 33	23 49	3 34	19 7	18 43	8 17		n.a.
T 7	24 0	20 48	5 7	24 50	0 40	22 7	1 4	24 25	1 14	21 17	2 15	18 0	1 50	24 13	1 12	24 58	2 33	23 48	3 34	19 5	18 42	8 20		n.a.
F 8	23 56	16 17	5 6	24 45	0 34	22 24	1 6	24 31	1 13	21 16	2 15	18 0	1 50	24 13	1 12	24 58	2 33	23 48	3 34	19 3	18 41	8 23		n.a.
S 9	23 53	11 13	4 49	24 38	0 28	22 41	1 9	24 36	1 13	21 15	2 15	17 59	1 50	24 13	1 12	24 57	2 32	23 47	3 34	19 2	18 41	8 26		n.a.
S 10	23 48	5 49	4 20	24 30	0 22	22 58	1 11	24 41	1 13	21 14	2 14	17 58	1 50	24 14	1 12	24 57	2 32	23 47	3 33	19 1	18 40	8 30		n.a.
M11	23 43	0 19	3 40	24 22	0 16	23 13	1 13	24 45	1 13	21 12	2 14	17 58	1 50	24 14	1 12	24 57	2 32	23 46	3 33	19 0	18 39	8 33		n.a.
T 12	23 38	5n 9	2 50	24 12	0 10	23 28	1 15	24 49	1 13	21 11	2 14	17 57	1 49	24 14	1 12	24 57	2 32	23 45	3 33	19 0	18 38	8 36		n.a.
W13	23 32	10 25	1 54	24 0	0 4	23 42	1 17	24 53	1 13	21 10	2 13	17 57	1 49	24 15	1 12	24 56	2 32	23 45	3 33	19 1	18 37	8 39		n.a.
T 14	23 26	15 21	0 53	23 48	0s 2	23 56	1 19	24 57	1 12	21 9	2 13	17 56	1 49	24 15	1 12	24 56	2 32	23 44	3 33	19 1	18 36	8 42		n.a.
F 15	23 20	19 45	0n11	23 34	0 8	24 9	1 20	25 0	1 12	21 8	2 13	17 56	1 49	24 15	1 12	24 56	2 32	23 44	3 33	19 1	18 35	8 46		n.a.
S 16	23 12	23 24	1 16	23 20	0 14	24 21	1 22	25 4	1 12	21 7	2 12	17 55	1 49	24 16	1 12	24 56	2 32	23 43	3 33	19 1	18 35	8 49		n.a.
S 17	23 5	26 2	2 18	23 4	0 20	24 32	1 24	25 6	1 12	21 6	2 12	17 55	1 49	24 16	1 12	24 55	2 32	23 42	3 33	19 0	18 34	8 52		n.a.
M18	22 57	27 24	3 15	22 47	0 26	24 43	1 25	25 9	1 12	21 5	2 12	17 55	1 49	24 16	1 12	24 55	2 32	23 42	3 32	18 58	18 33	8 55		n.a.
T 19	22 48	27 18	4 3	22 29	0 32	24 52	1 27	25 11	1 11	21 4	2 11	17 54	1 49	24 17	1 12	24 55	2 32	23 41	3 32	18 56	18 32	8 58		n.a.
W20	22 39	25 38	4 38	22 9	0 38	25 1	1 28	25 13	1 11	21 4	2 11	17 54	1 49	24 17	1 12	24 55	2 32	23 41	3 32	18 53	18 31	9 2		n.a.
T 21	22 30	22 29	4 59	21 49	0 44	25 10	1 29	25 15	1 11	21 3	2 11	17 54	1 48	24 17	1 12	24 54	2 32	23 40	3 32	18 51	18 30	9 5		n.a.
F 22	22 20	18 3	5 3	21 28	0 49	25 17	1 31	25 17	1 11	21 2	2 10	17 54	1 48	24 18	1 12	24 54	2 32	23 39	3 32	18 48	18 29	9 8		n.a.
S 23	22 10	12 37	4 49	21 5	0 55	25 24	1 32	25 18	1 11	21 2	2 10	17 54	1 48	24 18	1 12	24 54	2 32	23 39	3 32	18 46	18 28	9 11		n.a.
S 24	21 59	6 30	4 18	20 42	1 0	25 29	1 33	25 19	1 10	21 1	2 10	17 54	1 48	24 18	1 12	24 54	2 32	23 38	3 32	18 44	18 28	9 14		n.a.
M25	21 48	0 3	3 31	20 17	1 6	25 35	1 34	25 19	1 10	21 1	2 9	17 54	1 48	24 19	1 12	24 53	2 32	23 38	3 32	18 43	18 27	9 18		n.a.
T 26	21 36	6s26	2 31	19 52	1 11	25 39	1 35	25 20	1 10	21 0	2 9	17 53	1 48	24 19	1 12	24 53	2 32	23 37	3 32	18 43	18 26	9 21		n.a.
W27	21 24	12 37	1 22	19 25	1 16	25 42	1 36	25 20	1 10	21 0	2 9	17 53	1 48	24 19	1 12	24 53	2 32	23 36	3 31	18 43	18 25	9 24		n.a.
T 28	21 12	18 9	0 8	18 58	1 20	25 45	1 36	25 19	1 9	20 59	2 8	17 54	1 48	24 19	1 12	24 53	2 32	23 36	3 31	18 43	18 24	9 27		n.a.
F 29	20 59	22 41	1s 6	18 29	1 25	25 47	1 37	25 19	1 9	20 59	2 8	17 54	1 48	24 20	1 12	24 52	2 31	23 35	3 31	18 43	18 23	9 30		n.a.
S 30	20n46	25s52	2s16	18n 0	1s29	25n48	1n38	25n18	1n 9	20s59	2s 7	17s54	1s47	24s20	1s12	24s52	2s31	23n35	3n31	18n42	18n22	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1863627.5, Delta T = 121h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'20, Lahiri = -138°04'20 Julian Calendar 1 Sept. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 June 9816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 47	1♌ 0'04	1♑59	7♌21	1♋ 6	2♋36	22♏26	12♏57	16°R11	8°R25	2♌43	21°R26	20♉17	28♈47	n.a.	S 1
M 2	20 2 44	2° 1'07	15°45	9° 4	2°20	3°22	22°27	12°58	16♑ 8	8♐24	2°45	21♉18	20°14	28°54	n.a.	M 2
T 3	20 6 40	3° 2'08	29°21	10°48	3°35	4° 8	22°28	12°59	16° 6	8°23	2°47	21° 7	20°11	29° 1	n.a.	T 3
W 4	20 10 37	4° 3'07	12♒41	12°31	4°49	4°54	22°29	13° 0	16° 4	8°22	2°49	20°54	20° 8	29° 7	n.a.	W 4
T 5	20 14 34	5° 4'05	25°45	14°15	6° 3	5°40	22°31	13° 2	16° 1	8°21	2°51	20°41	20° 4	29°14	n.a.	T 5
F 6	20 18 30	6° 5'01	8♓31	15°59	7°18	6°27	22°32	13° 3	15°59	8°20	2°53	20°29	20° 1	29°21	n.a.	F 6
S 7	20 22 27	7° 5'56	20°59	17°43	8°32	7°13	22°34	13° 4	15°56	8°20	2°55	20°19	19°58	29°27	n.a.	S 7
S 8	20 26 24	8° 6'49	3♈11	19°27	9°46	7°59	22°36	13° 6	15°54	8°19	2°57	20°11	19°55	29°34	n.a.	S 8
M 9	20 30 20	9° 7'41	15°10	21°10	11° 1	8°45	22°39	13° 8	15°52	8°18	2°59	20° 6	19°52	29°41	n.a.	M 9
T 10	20 34 17	10° 8'31	27° 1	22°53	12°15	9°31	22°41	13°10	15°49	8°18	3° 2	20° 4	19°48	29°47	n.a.	T 10
W11	20 38 14	11° 9'20	8♉49	24°35	13°29	10°18	22°44	13°12	15°47	8°17	3° 4	20°D 3	19°45	29°54	n.a.	W11
T 12	20 42 10	12°10'07	20°39	26°16	14°44	11° 4	22°47	13°14	15°45	8°17	3° 6	20°R 3	19°42	0♉ 1	n.a.	T 12
F 13	20 46 7	13°10'53	2♊37	27°55	15°58	11°50	22°50	13°16	15°43	8°16	3° 8	20° 3	19°39	0° 7	n.a.	F 13
S 14	20 50 4	14°11'37	14°48	29°33	17°12	12°36	22°53	13°18	15°40	8°15	3°10	20° 1	19°36	0°14	n.a.	S 14
S 15	20 54 0	15°12'20	27°17	1♍ 8	18°26	13°23	22°56	13°21	15°38	8°15	3°12	19°57	19°33	0°21	n.a.	S 15
M16	20 57 57	16°13'01	10♋ 8	2°41	19°41	14° 9	23° 0	13°23	15°36	8°15	3°14	19°49	19°29	0°27	n.a.	M16
T 17	21 1 54	17°13'40	23°21	4°11	20°55	14°55	23° 4	13°26	15°34	8°14	3°16	19°39	19°26	0°34	n.a.	T 17
W18	21 5 50	18°14'17	6♌58	5°36	22° 9	15°42	23° 8	13°29	15°32	8°14	3°18	19°27	19°23	0°41	n.a.	W18
T 19	21 9 47	19°14'53	20°55	6°58	23°23	16°28	23°12	13°32	15°30	8°13	3°20	19°14	19°20	0°47	n.a.	T 19
F 20	21 13 43	20°15'26	5♍ 8	8°14	24°37	17°14	23°16	13°35	15°28	8°13	3°22	19° 2	19°17	0°54	n.a.	F 20
S 21	21 17 40	21°15'57	19°32	9°24	25°52	18° 1	23°21	13°38	15°26	8°13	3°24	18°51	19°13	1° 0	n.a.	S 21
S 22	21 21 37	22°16'26	3♎58	10°27	27° 6	18°47	23°26	13°41	15°24	8°13	3°26	18°43	19°10	1° 7	n.a.	S 22
M23	21 25 33	23°16'52	18°24	11°23	28°20	19°33	23°31	13°44	15°22	8°12	3°28	18°38	19° 7	1°14	n.a.	M23
T 24	21 29 30	24°17'17	2♏43	12°11	29°34	20°20	23°36	13°48	15°20	8°12	3°30	18°36	19° 4	1°20	n.a.	T 24
W25	21 33 27	25°17'38	16°53	12°51	0♌48	21° 6	23°41	13°51	15°18	8°12	3°32	18°35	19° 1	1°27	n.a.	W25
T 26	21 37 23	26°17'58	0♐54	13°21	2° 2	21°52	23°46	13°55	15°16	8°12	3°34	18°35	18°58	1°34	n.a.	T 26
F 27	21 41 20	27°18'15	14°45	13°41	3°16	22°38	23°52	13°58	15°15	8°12	3°36	18°34	18°54	1°40	n.a.	F 27
S 28	21 45 17	28°18'29	28°26	13°R51	4°30	23°25	23°58	14° 2	15°13	8°D12	3°38	18°31	18°51	1°47	n.a.	S 28
S 29	21 49 13	29°18'42	11♑57	13°50	5°44	24°11	24° 4	14° 6	15°11	8°12	3°40	18°26	18°48	1°54	n.a.	S 29
M30	21 53 10	0♍18'51	25°18	13°40	6°58	24°57	24°10	14°10	15°10	8°12	3°42	18°17	18°45	2° 0	n.a.	M30
T 31	21 57 6	1♍18'58	8♒29	13♍19	8♌12	25♋44	24♏16	14♏14	15♑ 8	8♐12	3♌44	18♉ 6	18♉42	2♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	27s26	3s17	17n30	1s33	25n48	1n38	25n17	1n 8	20s59	2s 7	17s54	1s47	24s20	1s12	24s52	2s31	23n34	3n31	18n40	18n21	9n37		n.a.
M 2	20 18	27 16	4 6	16 59	1 37	25 47	1 39	25 16	1 8	20 59	2 7	17 54	1 47	24 21	1 12	24 52	2 31	23 33	3 31	18 38	18 21	9 40		n.a.
T 3	20 4	25 28	4 40	16 28	1 40	25 46	1 39	25 14	1 8	20 59	2 6	17 54	1 47	24 21	1 12	24 52	2 31	23 33	3 31	18 35	18 20	9 43		n.a.
W 4	19 49	22 15	4 58	15 55	1 43	25 44	1 39	25 12	1 7	20 59	2 6	17 55	1 47	24 21	1 12	24 51	2 31	23 32	3 31	18 32	18 19	9 46		n.a.
T 5	19 34	18 0	5 0	15 23	1 45	25 41	1 39	25 10	1 7	20 59	2 6	17 55	1 47	24 22	1 12	24 51	2 31	23 32	3 31	18 28	18 18	9 50		n.a.
F 6	19 19	13 1	4 46	14 49	1 47	25 37	1 39	25 7	1 7	20 59	2 5	17 55	1 47	24 22	1 12	24 51	2 31	23 31	3 31	18 25	18 17	9 53		n.a.
S 7	19 3	7 38	4 19	14 16	1 49	25 32	1 39	25 4	1 6	20 59	2 5	17 56	1 47	24 22	1 11	24 51	2 31	23 30	3 30	18 22	18 16	9 56		n.a.
S 8	18 47	2 4	3 41	13 42	1 50	25 27	1 39	25 1	1 6	20 59	2 5	17 56	1 46	24 22	1 11	24 51	2 31	23 30	3 30	18 20	18 15	9 59		n.a.
M 9	18 31	3n30	2 53	13 8	1 51	25 21	1 39	24 58	1 6	20 59	2 4	17 56	1 46	24 23	1 11	24 50	2 31	23 29	3 30	18 19	18 14	10 2		n.a.
T 10	18 14	8 53	1 59	12 34	1 51	25 14	1 39	24 54	1 5	21 0	2 4	17 57	1 46	24 23	1 11	24 50	2 31	23 29	3 30	18 18	18 14	10 5		n.a.
W11	17 57	13 57	0 59	12 0	1 50	25 6	1 39	24 50	1 5	21 0	2 3	17 57	1 46	24 23	1 11	24 50	2 31	23 28	3 30	18 18	18 13	10 9		n.a.
T 12	17 40	18 31	0n 3	11 27	1 48	24 58	1 39	24 46	1 5	21 0	2 3	17 58	1 46	24 23	1 11	24 50	2 31	23 28	3 30	18 18	18 12	10 12		n.a.
F 13	17 22	22 24	1 6	10 54	1 46	24 48	1 38	24 41	1 4	21 1	2 3	17 58	1 46	24 24	1 11	24 50	2 31	23 27	3 30	18 18	18 11	10 15		n.a.
S 14	17 4	25 22	2 7	10 22	1 43	24 38	1 38	24 37	1 4	21 1	2 2	17 59	1 46	24 24	1 11	24 50	2 30	23 26	3 30	18 17	18 10	10 18		n.a.
S 15	16 46	27 12	3 3	9 51	1 39	24 28	1 37	24 31	1 3	21 2	2 2	18 0	1 46	24 24	1 11	24 49	2 30	23 26	3 30	18 16	18 9	10 21		n.a.
M16	16 27	27 37	3 52	9 22	1 35	24 16	1 37	24 26	1 3	21 2	2 2	18 0	1 46	24 24	1 11	24 49	2 30	23 25	3 30	18 14	18 8	10 24		n.a.
T 17	16 8	26 30	4 29	8 54	1 29	24 4	1 36	24 20	1 3	21 3	2 1	18 1	1 45	24 24	1 11	24 49	2 30	23 25	3 30	18 11	18 7	10 28		n.a.
W18	15 49	23 48	4 53	8 28	1 22	23 51	1 35	24 15	1 2	21 4	2 1	18 2	1 45	24 25	1 11	24 49	2 30	23 24	3 30	18 8	18 6	10 31		n.a.
T 19	15 30	19 40	5 0	8 5	1 14	23 37	1 34	24 8	1 2	21 5	2 0	18 3	1 45	24 25	1 11	24 49	2 30	23 24	3 30	18 4	18 6	10 34		n.a.
F 20	15 10	14 21	4 48	7 44	1 5	23 23	1 34	24 2	1 1	21 5	2 0	18 4	1 45	24 25	1 11	24 49	2 30	23 23	3 29	18 1	18 5	10 37		n.a.
S 21	14 50	8 12	4 18	7 27	0 55	23 8	1 33	23 55	1 1	21 6	2 0	18 4	1 45	24 25	1 11	24 49	2 30	23 22	3 29	17 57	18 4	10 40		n.a.
S 22	14 30	1 36	3 32	7 12	0 43	22 52	1 32	23 48	1 0	21 7	1 59	18 5	1 45	24 25	1 11	24 49	2 30	23 22	3 29	17 55	18 3	10 43		n.a.
M23	14 10	5s 5	2 32	7 2	0 31	22 36	1 31	23 41	1 0	21 8	1 59	18 6	1 45	24 26	1 11	24 48	2 30	23 21	3 29	17 54	18 2	10 47		n.a.
T 24	13 49	11 30	1 23	6 56	0 17	22 19	1 29	23 33	0 59	21 9	1 59	18 7	1 45	24 26	1 11	24 48	2 30	23 21	3 29	17 53	18 1	10 50		n.a.
W25	13 29	17 15	0 9	6 54	0 3	22 1	1 28	23 26	0 59	21 10	1 58	18 8	1 45	24 26	1 11	24 48	2 30	23 20	3 29	17 53	18 0	10 53		n.a.
T 26	13 8	22 1	1s 5	6 56	0n13	21 43	1 27	23 17	0 58	21 11	1 58	18 9	1 44	24 26	1 11	24 48	2 30	23 20	3 29	17 53	17 59	10 56		n.a.
F 27	12 46	25 29	2 13	7 3	0 29	21 24	1 26	23 9	0 58	21 12	1 58	18 10	1 44	24 26	1 11	24 48	2 29	23 19	3 29	17 53	17 58	10 59		n.a.
S 28	12 25	27 23	3 14	7 15	0 46	21 5	1 24	23 1	0 57	21 13	1 57	18 11	1 44	24 26	1 11	24 48	2 29	23 19	3 29	17 52	17 58	11 2		n.a.
S 29	12 3	27 38	4 2	7 31	1 4	20 45	1 23	22 52	0 57	21 15	1 57	18 12	1 44	24 27	1 11	24 48	2 29	23 18	3 29	17 50	17 57	11 6		n.a.
M30	11 42	26 15	4 37	7 52	1 22	20 24	1 21	22 43	0 56	21 16	1 57	18 13	1 44	24 27	1 11	24 48	2 29	23 18	3 29	17 48	17 56	11 9		n.a.
T 31	11n20	23s27	4s56	8n17	1n40	20n 3	1n20	22n33	0n56	21s17	1s56	18s15	1s44	24s27	1s11	24s48	2s29	23n17	3n29	17n45	17n55	11n12		n.a.

Julian Day Number = -1863597.5, Delta T = 121h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'16, Lahiri = -138°04'16 Julian Calendar 1 Oct. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 July 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 3	2♍19'03	21♒27	12°R49	9♌26	26♋30	24♏23	14♏18	15°R 7	8♐12	3♌46	17°R53	18♉39	2♉14	n.a.	W 1
T 2	22 5 0	3°19'06	4♓13	12♍11	10°40	27°16	24°29	14°23	15♑ 5	8°12	3°48	17♉40	18°35	2°20	n.a.	T 2
F 3	22 8 56	4°19'06	16°45	11°25	11°53	28° 3	24°36	14°27	15° 4	8°12	3°49	17°28	18°32	2°27	n.a.	F 3
S 4	22 12 53	5°19'04	29° 4	10°32	13° 7	28°49	24°43	14°31	15° 2	8°13	3°51	17°17	18°29	2°34	n.a.	S 4
S 5	22 16 50	6°18'59	11♈10	9°34	14°21	29°35	24°50	14°36	15° 1	8°13	3°53	17° 9	18°26	2°40	n.a.	S 5
M 6	22 20 46	7°18'53	23° 7	8°32	15°35	0♌21	24°57	14°41	15° 0	8°13	3°55	17° 4	18°23	2°47	n.a.	M 6
T 7	22 24 43	8°18'44	4♉57	7°29	16°49	1° 8	25° 4	14°45	14°58	8°13	3°57	17° 1	18°19	2°54	n.a.	T 7
W 8	22 28 39	9°18'34	16°44	6°25	18° 3	1°54	25°12	14°50	14°57	8°14	3°58	17°D 0	18°16	3° 0	n.a.	W 8
T 9	22 32 36	10°18'21	28°34	5°22	19°16	2°40	25°19	14°55	14°56	8°14	4° 0	17° 0	18°13	3° 7	n.a.	T 9
F 10	22 36 33	11°18'06	10♊31	4°22	20°30	3°26	25°27	15° 0	14°55	8°15	4° 2	17°R 1	18°10	3°14	n.a.	F 10
S 11	22 40 29	12°17'50	22°41	3°25	21°44	4°13	25°35	15° 5	14°54	8°15	4° 4	17° 0	18° 7	3°20	n.a.	S 11
S 12	22 44 26	13°17'31	5♋ 9	2°33	22°58	4°59	25°43	15°10	14°53	8°16	4° 5	16°58	18° 4	3°27	n.a.	S 12
M13	22 48 22	14°17'10	18° 0	1°47	24°11	5°45	25°51	15°15	14°52	8°16	4° 7	16°53	18° 0	3°34	n.a.	M13
T 14	22 52 19	15°16'47	1♌17	1° 6	25°25	6°31	26° 0	15°21	14°51	8°17	4° 9	16°46	17°57	3°40	n.a.	T 14
W15	22 56 16	16°16'21	15° 1	0°32	26°39	7°18	26° 8	15°26	14°50	8°17	4°11	16°37	17°54	3°47	n.a.	W15
T 16	23 0 12	17°15'54	29°10	0° 4	27°52	8° 4	26°17	15°32	14°49	8°18	4°12	16°28	17°51	3°53	n.a.	T 16
F 17	23 4 9	18°15'24	13♍41	29♌44	29° 6	8°50	26°25	15°37	14°48	8°18	4°14	16°18	17°48	4° 0	n.a.	F 17
S 18	23 8 5	19°14'51	28°27	29°29	0♍20	9°36	26°34	15°43	14°47	8°19	4°15	16°10	17°44	4° 7	n.a.	S 18
S 19	23 12 2	20°14'16	13♎18	29°21	1°33	10°22	26°43	15°48	14°47	8°20	4°17	16° 4	17°41	4°13	n.a.	S 19
M20	23 15 59	21°13'39	28° 9	29°D20	2°47	11° 8	26°52	15°54	14°46	8°21	4°19	16° 0	17°38	4°20	n.a.	M20
T 21	23 19 55	22°12'59	12♏50	29°25	4° 0	11°54	27° 2	16° 0	14°46	8°21	4°20	15°D59	17°35	4°27	n.a.	T 21
W22	23 23 52	23°12'17	27°17	29°35	5°14	12°41	27°11	16° 6	14°45	8°22	4°22	15°59	17°32	4°33	n.a.	W22
T 23	23 27 48	24°11'32	11♐28	29°51	6°27	13°27	27°20	16°12	14°45	8°23	4°23	16° 0	17°29	4°40	n.a.	T 23
F 24	23 31 45	25°10'44	25°20	0♍12	7°41	14°13	27°30	16°18	14°44	8°24	4°25	16°R 1	17°25	4°47	n.a.	F 24
S 25	23 35 41	26° 9'53	8♑56	0°37	8°54	14°59	27°40	16°24	14°44	8°25	4°26	16° 0	17°22	4°53	n.a.	S 25
S 26	23 39 38	27° 9'00	22°15	1° 8	10° 8	15°45	27°49	16°30	14°44	8°26	4°27	15°57	17°19	5° 0	n.a.	S 26
M27	23 43 35	28° 8'04	5♒19	1°43	11°21	16°31	27°59	16°37	14°43	8°27	4°29	15°52	17°16	5° 7	n.a.	M27
T 28	23 47 31	29° 7'06	18°10	2°21	12°35	17°16	28° 9	16°43	14°43	8°28	4°30	15°45	17°13	5°13	n.a.	T 28
W29	23 51 28	0♎ 6'04	0♓48	3° 4	13°48	18° 2	28°19	16°49	14°43	8°29	4°32	15°37	17°10	5°20	n.a.	W29
T 30	23 55 24	1♎ 5'01	13♓15	3♍50	15♍ 2	18♌48	28♏30	16♏56	14♑43	8♐30	4♌33	15♉29	17♉ 6	5♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n58	19s29	5s 0	8n46	1n59	19n42	1n18	22n24	0n55	21s19	1s56	18s16	1s44	24s27	1s10	24s48	2s29	23n17	3n29	17n41	17n54	11n15		n.a.
T 2	10 35	14 42	4 48	9 17	2 16	19 19	1 17	22 14	0 55	21 20	1 56	18 17	1 44	24 27	1 10	24 48	2 29	23 16	3 29	17 37	17 53	11 18		n.a.
F 3	10 13	9 24	4 23	9 51	2 33	18 57	1 15	22 4	0 54	21 21	1 55	18 18	1 44	24 27	1 10	24 48	2 29	23 16	3 29	17 34	17 52	11 21		n.a.
S 4	9 50	3 48	3 45	10 26	2 49	18 34	1 13	21 54	0 53	21 23	1 55	18 20	1 43	24 27	1 10	24 48	2 29	23 15	3 29	17 30	17 51	11 24		n.a.
S 5	9 28	1n50	2 58	11 2	3 4	18 10	1 12	21 43	0 53	21 24	1 55	18 21	1 43	24 28	1 10	24 47	2 29	23 15	3 29	17 28	17 50	11 28		n.a.
M 6	9 5	7 21	2 3	11 38	3 17	17 46	1 10	21 32	0 52	21 26	1 54	18 22	1 43	24 28	1 10	24 47	2 29	23 14	3 29	17 27	17 49	11 31		n.a.
T 7	8 42	12 34	1 4	12 14	3 28	17 21	1 8	21 21	0 52	21 27	1 54	18 24	1 43	24 28	1 10	24 47	2 29	23 14	3 29	17 26	17 48	11 34		n.a.
W 8	8 19	17 20	0 1	12 47	3 38	16 56	1 6	21 10	0 51	21 29	1 54	18 25	1 43	24 28	1 10	24 47	2 29	23 13	3 29	17 25	17 48	11 37		n.a.
T 9	7 56	21 26	1n 1	13 18	3 45	16 31	1 4	20 59	0 50	21 30	1 53	18 26	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 13	3 28	17 26	17 47	11 40		n.a.
F 10	7 32	24 43	2 2	13 46	3 51	16 5	1 2	20 47	0 50	21 32	1 53	18 28	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 12	3 28	17 26	17 46	11 43		n.a.
S 11	7 9	26 55	2 58	14 11	3 55	15 38	1 0	20 35	0 49	21 34	1 53	18 29	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 12	3 28	17 26	17 45	11 46		n.a.
S 12	6 45	27 51	3 47	14 32	3 57	15 12	0 58	20 23	0 49	21 35	1 52	18 31	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 11	3 28	17 25	17 44	11 49		n.a.
M13	6 22	27 19	4 27	14 50	3 57	14 45	0 56	20 11	0 48	21 37	1 52	18 32	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 11	3 28	17 23	17 43	11 53		n.a.
T 14	5 58	25 14	4 53	15 4	3 55	14 17	0 54	19 58	0 47	21 39	1 52	18 34	1 43	24 28	1 10	24 47	2 28	23 10	3 28	17 21	17 42	11 56		n.a.
W15	5 34	21 39	5 4	15 13	3 52	13 49	0 52	19 46	0 47	21 41	1 52	18 35	1 42	24 28	1 10	24 47	2 28	23 10	3 28	17 19	17 41	11 59		n.a.
T 16	5 11	16 43	4 57	15 20	3 48	13 21	0 50	19 33	0 46	21 43	1 51	18 37	1 42	24 28	1 10	24 47	2 28	23 9	3 28	17 16	17 40	12 2		n.a.
F 17	4 47	10 45	4 30	15 22	3 43	12 53	0 48	19 20	0 45	21 44	1 51	18 39	1 42	24 28	1 10	24 47	2 28	23 9	3 28	17 13	17 39	12 5		n.a.
S 18	4 23	4 4	3 46	15 22	3 36	12 24	0 46	19 6	0 45	21 46	1 51	18 40	1 42	24 28	1 10	24 48	2 28	23 9	3 28	17 11	17 38	12 8		n.a.
S 19	3 59	2s53	2 46	15 18	3 29	11 55	0 43	18 53	0 44	21 48	1 50	18 42	1 42	24 28	1 9	24 48	2 28	23 8	3 28	17 9	17 38	12 11		n.a.
M20	3 35	9 41	1 34	15 11	3 21	11 26	0 41	18 39	0 43	21 50	1 50	18 43	1 42	24 28	1 9	24 48	2 28	23 8	3 28	17 8	17 37	12 14		n.a.
T 21	3 11	15 54	0 17	15 1	3 13	10 56	0 39	18 25	0 43	21 52	1 50	18 45	1 42	24 28	1 9	24 48	2 28	23 7	3 28	17 7	17 36	12 17		n.a.
W22	2 46	21 8	1s 0	14 49	3 4	10 27	0 37	18 11	0 42	21 54	1 50	18 47	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 7	3 28	17 8	17 35	12 21		n.a.
T 23	2 22	25 2	2 13	14 35	2 54	9 57	0 34	17 57	0 41	21 56	1 49	18 49	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 7	3 28	17 8	17 34	12 24		n.a.
F 24	1 58	27 20	3 15	14 18	2 45	9 26	0 32	17 43	0 40	21 58	1 49	18 50	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 6	3 28	17 8	17 33	12 27		n.a.
S 25	1 34	27 57	4 6	13 59	2 35	8 56	0 30	17 28	0 40	22 0	1 49	18 52	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 6	3 28	17 8	17 32	12 30		n.a.
S 26	1 10	26 54	4 42	13 38	2 24	8 25	0 27	17 13	0 39	22 2	1 49	18 54	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 5	3 28	17 7	17 31	12 33		n.a.
M27	0 46	24 23	5 2	13 16	2 14	7 54	0 25	16 58	0 38	22 4	1 48	18 56	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 5	3 28	17 5	17 30	12 36		n.a.
T 28	0 22	20 42	5 7	12 52	2 4	7 23	0 23	16 43	0 37	22 6	1 48	18 58	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 5	3 28	17 3	17 29	12 39		n.a.
W29	0s 3	16 7	4 57	12 27	1 53	6 52	0 20	16 28	0 37	22 8	1 48	18 59	1 42	24 28	1 9	24 48	2 27	23 4	3 28	17 1	17 28	12 42		n.a.
T 30	0s27	10s57	4s32	12n 0	1n43	6n21	0n18	16n13	0n36	22s11	1s48	19s 1	1s41	24s28	1s 9	24s48	2s27	23n 4	3n28	16n59	17n27	12n45		n.a.

Julian Day Number = -1863566.5, Delta T = 121h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'12, Lahiri = -138°04'12 Julian Calendar 1 Nov. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 21	2♎ 3'54	25♓31	4♍40	16♍15	19♌34	28♏40	17♏ 2	14°D43	8♐31	4♌34	15°R21	17♉ 3	5♉33	n.a.	F 1
S 2	0 3 17	3° 2'46	7♈38	5°32	17°28	20°20	28°50	17° 9	14♑43	8°32	4°36	15♉14	17° 0	5°40	n.a.	S 2
S 3	0 7 14	4° 1'35	19°36	6°28	18°42	21° 6	29° 1	17°16	14°43	8°33	4°37	15°10	16°57	5°47	n.a.	S 3
M 4	0 11 10	5° 0'21	1♉28	7°27	19°55	21°52	29°12	17°22	14°43	8°34	4°38	15° 7	16°54	5°53	n.a.	M 4
T 5	0 15 7	5°59'06	13°16	8°28	21° 9	22°37	29°22	17°29	14°43	8°36	4°39	15°D 5	16°50	6° 0	n.a.	T 5
W 6	0 19 3	6°57'48	25° 4	9°32	22°22	23°23	29°33	17°36	14°43	8°37	4°40	15° 6	16°47	6° 6	n.a.	W 6
T 7	0 23 0	7°56'29	6♊54	10°38	23°35	24° 9	29°44	17°43	14°44	8°38	4°42	15° 7	16°44	6°13	n.a.	T 7
F 8	0 26 56	8°55'07	18°51	11°46	24°49	24°54	29°55	17°49	14°44	8°39	4°43	15° 9	16°41	6°20	n.a.	F 8
S 9	0 30 53	9°53'44	1♋ 0	12°57	26° 2	25°40	0♐ 6	17°56	14°44	8°41	4°44	15°10	16°38	6°26	n.a.	S 9
S 10	0 34 50	10°52'18	13°27	14°10	27°15	26°26	0°17	18° 3	14°45	8°42	4°45	15°R11	16°35	6°33	n.a.	S 10
M11	0 38 46	11°50'50	26°14	15°25	28°29	27°11	0°28	18°10	14°45	8°43	4°46	15°10	16°31	6°40	n.a.	M11
T 12	0 42 43	12°49'21	9♌27	16°42	29°42	27°57	0°40	18°18	14°46	8°45	4°47	15° 7	16°28	6°46	n.a.	T 12
W13	0 46 39	13°47'49	23° 8	18° 1	0♎55	28°42	0°51	18°25	14°46	8°46	4°48	15° 4	16°25	6°53	n.a.	W13
T 14	0 50 36	14°46'15	7♍17	19°21	2° 9	29°28	1° 3	18°32	14°47	8°48	4°49	14°59	16°22	7° 0	n.a.	T 14
F 15	0 54 32	15°44'39	21°51	20°44	3°22	0♍13	1°14	18°39	14°48	8°49	4°50	14°55	16°19	7° 6	n.a.	F 15
S 16	0 58 29	16°43'01	6♎44	22° 8	4°35	0°59	1°26	18°46	14°48	8°51	4°51	14°51	16°16	7°13	n.a.	S 16
S 17	1 2 25	17°41'21	21°49	23°34	5°49	1°44	1°38	18°54	14°49	8°52	4°52	14°49	16°12	7°20	n.a.	S 17
M18	1 6 22	18°39'39	6♏57	25° 2	7° 2	2°29	1°50	19° 1	14°50	8°54	4°53	14°47	16° 9	7°26	n.a.	M18
T 19	1 10 18	19°37'55	21°58	26°31	8°15	3°15	2° 1	19° 8	14°51	8°55	4°53	14°D47	16° 6	7°33	n.a.	T 19
W20	1 14 15	20°36'08	6♐45	28° 2	9°29	4° 0	2°13	19°16	14°52	8°57	4°54	14°48	16° 3	7°40	n.a.	W20
T 21	1 18 11	21°34'19	21°12	29°35	10°42	4°45	2°25	19°23	14°53	8°58	4°55	14°50	16° 0	7°46	n.a.	T 21
F 22	1 22 8	22°32'28	5♑16	1♎10	11°55	5°30	2°38	19°31	14°54	9° 0	4°56	14°51	15°56	7°53	n.a.	F 22
S 23	1 26 4	23°30'34	18°57	2°46	13° 9	6°15	2°50	19°38	14°55	9° 2	4°57	14°R52	15°53	7°59	n.a.	S 23
S 24	1 30 1	24°28'38	2♒15	4°23	14°22	7° 0	3° 2	19°46	14°56	9° 3	4°57	14°51	15°50	8° 6	n.a.	S 24
M25	1 33 57	25°26'40	15°13	6° 2	15°35	7°45	3°14	19°54	14°57	9° 5	4°58	14°50	15°47	8°13	n.a.	M25
T 26	1 37 53	26°24'39	27°53	7°43	16°49	8°30	3°27	20° 1	14°59	9° 7	4°59	14°49	15°44	8°19	n.a.	T 26
W27	1 41 50	27°22'36	10♓18	9°26	18° 2	9°15	3°39	20° 9	15° 0	9° 9	4°59	14°46	15°41	8°26	n.a.	W27
T 28	1 45 46	28°20'31	22°31	11°10	19°15	10° 0	3°51	20°17	15° 1	9°10	5° 0	14°44	15°37	8°33	n.a.	T 28
F 29	1 49 43	29°18'23	4♈35	12°56	20°29	10°45	4° 4	20°24	15° 3	9°12	5° 0	14°41	15°34	8°39	n.a.	F 29
S 30	1 53 39	0♏16'14	16°31	14°44	21°42	11°30	4°17	20°32	15° 4	9°14	5° 1	14°39	15°31	8°46	n.a.	S 30
S 31	1 57 36	1♏14'03	28♈22	16♎33	22♎55	12♍15	4♐29	20♏40	15♑ 6	9♐16	5♌ 1	14♉38	15♉28	8♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s51	5s25	3s56	11n32	1n33	5n49	0n16	15n57	0n35	22s13	1s47	19s 3	1s41	24s28	1s 9	24s49	2s27	23n 4	3n28	16n56	17n26	12n48		n.a.
S 2	1 15	0n15	3 9	11 2	1 23	5 18	0 13	15 42	0 34	22 15	1 47	19 5	1 41	24 28	1 9	24 49	2 27	23 3	3 28	16 54	17 25	12 52		n.a.
S 3	1 39	5 51	2 14	10 32	1 13	4 46	0 11	15 26	0 34	22 17	1 47	19 7	1 41	24 28	1 9	24 49	2 27	23 3	3 28	16 53	17 25	12 55		n.a.
M 4	2 3	11 12	1 13	10 0	1 3	4 14	0 9	15 10	0 33	22 19	1 47	19 9	1 41	24 28	1 8	24 49	2 27	23 3	3 28	16 52	17 24	12 58		n.a.
T 5	2 27	16 9	0 10	9 27	0 53	3 43	0 6	14 54	0 32	22 21	1 46	19 11	1 41	24 28	1 8	24 49	2 27	23 2	3 28	16 51	17 23	13 1		n.a.
W 6	2 51	20 29	0n54	8 54	0 43	3 11	0 4	14 37	0 31	22 24	1 46	19 13	1 41	24 28	1 8	24 49	2 26	23 2	3 28	16 52	17 22	13 4		n.a.
T 7	3 15	24 2	1 56	8 19	0 33	2 39	0 2	14 21	0 30	22 26	1 46	19 15	1 41	24 28	1 8	24 49	2 26	23 2	3 28	16 52	17 21	13 7		n.a.
F 8	3 38	26 34	2 54	7 44	0 24	2 7	0s 1	14 5	0 29	22 28	1 46	19 17	1 41	24 27	1 8	24 49	2 26	23 2	3 28	16 53	17 20	13 10		n.a.
S 9	4 2	27 54	3 44	7 7	0 15	1 34	0 3	13 48	0 29	22 30	1 45	19 19	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 1	3 28	16 53	17 19	13 13		n.a.
S 10	4 26	27 53	4 26	6 30	0 6	1 2	0 6	13 31	0 28	22 33	1 45	19 21	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 1	3 28	16 53	17 18	13 16		n.a.
M11	4 49	26 23	4 56	5 53	0s 3	0 30	0 8	13 14	0 27	22 35	1 45	19 23	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 1	3 28	16 53	17 17	13 19		n.a.
T 12	5 13	23 24	5 11	5 14	0 11	0s 2	0 10	12 57	0 26	22 37	1 45	19 25	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 0	3 28	16 52	17 16	13 22		n.a.
W13	5 36	19 4	5 9	4 35	0 19	0 34	0 12	12 40	0 25	22 39	1 45	19 27	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 0	3 28	16 51	17 15	13 25		n.a.
T 14	5 59	13 33	4 49	3 55	0 27	1 6	0 15	12 23	0 24	22 42	1 44	19 29	1 41	24 27	1 8	24 50	2 26	23 0	3 28	16 50	17 14	13 28		n.a.
F 15	6 23	7 8	4 10	3 15	0 35	1 38	0 17	12 6	0 24	22 44	1 44	19 31	1 41	24 27	1 8	24 51	2 26	23 0	3 28	16 48	17 13	13 31		n.a.
S 16	6 46	0 12	3 14	2 34	0 42	2 10	0 19	11 49	0 23	22 46	1 44	19 33	1 41	24 26	1 8	24 51	2 26	23 0	3 28	16 47	17 12	13 34		n.a.
S 17	7 9	6s52	2 3	1 53	0 49	2 42	0 21	11 31	0 22	22 49	1 44	19 35	1 41	24 26	1 8	24 51	2 26	22 59	3 28	16 46	17 11	13 38		n.a.
M18	7 32	13 35	0 43	1 11	0 56	3 14	0 24	11 14	0 21	22 51	1 44	19 37	1 41	24 26	1 8	24 51	2 26	22 59	3 28	16 46	17 10	13 41		n.a.
T 19	7 54	19 27	0s39	0 29	1 2	3 46	0 26	10 56	0 20	22 53	1 44	19 39	1 41	24 26	1 8	24 51	2 26	22 59	3 28	16 46	17 10	13 44		n.a.
W20	8 17	24 2	1 58	0s14	1 8	4 18	0 28	10 38	0 19	22 55	1 43	19 41	1 41	24 26	1 7	24 52	2 26	22 59	3 28	16 46	17 9	13 47		n.a.
T 21	8 39	26 59	3 7	0 57	1 14	4 49	0 30	10 20	0 18	22 58	1 43	19 43	1 41	24 26	1 7	24 52	2 26	22 58	3 28	16 47	17 8	13 50		n.a.
F 22	9 2	28 7	4 3	1 41	1 19	5 21	0 32	10 2	0 17	23 0	1 43	19 45	1 41	24 25	1 7	24 52	2 25	22 58	3 28	16 47	17 7	13 53		n.a.
S 23	9 24	27 28	4 44	2 24	1 24	5 52	0 34	9 44	0 16	23 2	1 43	19 48	1 41	24 25	1 7	24 52	2 25	22 58	3 28	16 47	17 6	13 56		n.a.
S 24	9 46	25 14	5 8	3 9	1 29	6 23	0 36	9 26	0 15	23 5	1 43	19 50	1 41	24 25	1 7	24 52	2 25	22 58	3 28	16 47	17 5	13 59		n.a.
M25	10 8	21 46	5 15	3 53	1 33	6 54	0 38	9 8	0 14	23 7	1 42	19 52	1 41	24 25	1 7	24 53	2 25	22 58	3 28	16 47	17 4	14 2		n.a.
T 26	10 29	17 21	5 7	4 37	1 36	7 25	0 40	8 50	0 14	23 9	1 42	19 54	1 41	24 25	1 7	24 53	2 25	22 58	3 28	16 46	17 3	14 5		n.a.
W27	10 51	12 18	4 45	5 22	1 40	7 56	0 42	8 32	0 13	23 12	1 42	19 56	1 41	24 24	1 7	24 53	2 25	22 58	3 28	16 46	17 2	14 8		n.a.
T 28	11 12	6 51	4 9	6 7	1 42	8 26	0 44	8 14	0 12	23 14	1 42	19 58	1 41	24 24	1 7	24 53	2 25	22 57	3 28	16 45	17 1	14 11		n.a.
F 29	11 33	1 14	3 24	6 51	1 45	8 57	0 46	7 55	0 11	23 16	1 42	20 0	1 41	24 24	1 7	24 54	2 25	22 57	3 28	16 44	17 0	14 14		n.a.
S 30	11 54	4n24	2 29	7 36	1 46	9 27	0 48	7 37	0 10	23 19	1 42	20 3	1 41	24 24	1 7	24 54	2 25	22 57	3 28	16 44	16 59	14 17		n.a.
S 31	12s15	9n50	1s29	8s21	1s48	9s56	0s50	7n18	0n 9	23s21	1s42	20s 5	1s41	24s23	1s 7	24s54	2s25	22n57	3n28	16n43	16n58	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1863536.5, Delta T = 121h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'07, Lahiri = -138°04'08 Julian Calendar 1 Dec. 9816 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9816 BCE

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 32	2♏11'49	10♉10	18♎24	24♎ 9	12♍59	4♐42	20♏48	15♑ 7	9♐18	5♌ 2	14°D38	15♉25	8♉59	n.a.	M 1
T 2	2 5 29	3° 9'35	21°58	20°16	25°22	13°44	4°55	20°55	15° 9	9°20	5° 2	14♉38	15°21	9° 6	n.a.	T 2
W 3	2 9 25	4° 7'18	3♊48	22°10	26°35	14°29	5° 7	21° 3	15°10	9°21	5° 2	14°38	15°18	9°13	n.a.	W 3
T 4	2 13 22	5° 5'00	15°42	24° 6	27°49	15°13	5°20	21°11	15°12	9°23	5° 3	14°39	15°15	9°19	n.a.	T 4
F 5	2 17 18	6° 2'40	27°43	26° 4	29° 2	15°58	5°33	21°19	15°14	9°25	5° 3	14°40	15°12	9°26	n.a.	F 5
S 6	2 21 15	7° 0'19	9♋56	28° 3	0♏15	16°42	5°46	21°27	15°16	9°27	5° 4	14°41	15° 9	9°33	n.a.	S 6
S 7	2 25 11	7°57'56	22°24	0♏ 4	1°29	17°26	5°59	21°35	15°17	9°29	5° 4	14°41	15° 6	9°39	n.a.	S 7
M 8	2 29 8	8°55'31	5♌11	2° 6	2°42	18°11	6°12	21°43	15°19	9°31	5° 4	14°R41	15° 2	9°46	n.a.	M 8
T 9	2 33 4	9°53'06	18°19	4° 9	3°55	18°55	6°25	21°51	15°21	9°33	5° 4	14°41	14°59	9°53	n.a.	T 9
W10	2 37 1	10°50'39	1♍52	6°14	5° 9	19°39	6°38	21°59	15°23	9°35	5° 4	14°41	14°56	9°59	n.a.	W10
T 11	2 40 57	11°48'10	15°52	8°20	6°22	20°24	6°51	22° 7	15°25	9°37	5° 5	14°41	14°53	10° 6	n.a.	T 11
F 12	2 44 53	12°45'40	0♎16	10°28	7°36	21° 8	7° 5	22°15	15°27	9°39	5° 5	14°41	14°50	10°12	n.a.	F 12
S 13	2 48 50	13°43'09	15° 3	12°36	8°49	21°52	7°18	22°23	15°29	9°41	5° 5	14°41	14°47	10°19	n.a.	S 13
S 14	2 52 46	14°40'37	0♏ 6	14°45	10° 2	22°36	7°31	22°31	15°31	9°43	5° 5	14°D41	14°43	10°26	n.a.	S 14
M15	2 56 43	15°38'03	15°16	16°54	11°16	23°20	7°44	22°39	15°34	9°45	5° 5	14°R41	14°40	10°32	n.a.	M15
T 16	3 0 39	16°35'28	0♐25	19° 3	12°29	24° 4	7°58	22°47	15°36	9°47	5°R 5	14°40	14°37	10°39	n.a.	T 16
W17	3 4 36	17°32'51	15°24	21°13	13°43	24°48	8°11	22°55	15°38	9°50	5° 5	14°40	14°34	10°46	n.a.	W17
T 18	3 8 32	18°30'13	0♑ 4	23°22	14°56	25°31	8°25	23° 3	15°40	9°52	5° 5	14°40	14°31	10°52	n.a.	T 18
F 19	3 12 29	19°27'33	14°21	25°31	16°10	26°15	8°38	23°11	15°43	9°54	5° 5	14°40	14°27	10°59	n.a.	F 19
S 20	3 16 25	20°24'52	28°11	27°39	17°23	26°59	8°52	23°19	15°45	9°56	5° 5	14°39	14°24	11° 6	n.a.	S 20
S 21	3 20 22	21°22'08	11♒35	29°46	18°37	27°42	9° 5	23°27	15°47	9°58	5° 5	14°39	14°21	11°12	n.a.	S 21
M22	3 24 18	22°19'24	24°34	1♐51	19°50	28°26	9°19	23°35	15°50	10° 0	5° 4	14°D39	14°18	11°19	n.a.	M22
T 23	3 28 15	23°16'38	7♓12	3°54	21° 4	29° 9	9°32	23°44	15°52	10° 2	5° 4	14°39	14°15	11°26	n.a.	T 23
W24	3 32 11	24°13'50	19°31	5°56	22°17	29°53	9°46	23°52	15°55	10° 5	5° 4	14°39	14°12	11°32	n.a.	W24
T 25	3 36 7	25°11'01	1♈37	7°56	23°31	0♎36	9°59	24° 0	15°57	10° 7	5° 4	14°40	14° 8	11°39	n.a.	T 25
F 26	3 40 4	26° 8'10	13°34	9°53	24°44	1°19	10°13	24° 8	16° 0	10° 9	5° 3	14°41	14° 5	11°46	n.a.	F 26
S 27	3 44 0	27° 5'18	25°24	11°48	25°58	2° 2	10°26	24°16	16° 3	10°11	5° 3	14°42	14° 2	11°52	n.a.	S 27
S 28	3 47 57	28° 2'25	7♉12	13°40	27°11	2°46	10°40	24°24	16° 5	10°13	5° 3	14°43	13°59	11°59	n.a.	S 28
M29	3 51 53	28°59'31	18°59	15°29	28°25	3°29	10°54	24°32	16° 8	10°15	5° 2	14°R43	13°56	12° 5	n.a.	M29
T 30	3 55 50	29°56'36	0♊50	17°15	29°38	4°12	11° 8	24°40	16°11	10°18	5° 2	14°43	13°53	12°12	n.a.	T 30
W31	3 59 46	0♐53'40	12♊45	18♐59	0♐52	4♎55	11♐21	24♏48	16♑13	10♐20	5♌ 2	14♉41	13♉49	12♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s36	14n56	0s25	9s 5	1s48	10s26	0s51	7n 0	0n 8	23s23	1s41	20s 7	1s41	24s23	1s 7	24s54	2s25	22n57	3n28	16n43	16n57	14n23		n.a.
T 2	12 56	19 28	0n41	9 49	1 49	10 55	0 53	6 41	0 7	23 25	1 41	20 9	1 41	24 23	1 7	24 55	2 25	22 57	3 28	16 43	16 56	14 26		n.a.
W 3	13 16	23 15	1 44	10 33	1 48	11 24	0 55	6 23	0 6	23 28	1 41	20 11	1 41	24 23	1 7	24 55	2 25	22 57	3 28	16 43	16 55	14 29		n.a.
T 4	13 36	26 5	2 44	11 17	1 47	11 53	0 56	6 4	0 5	23 30	1 41	20 13	1 41	24 22	1 7	24 55	2 25	22 57	3 28	16 43	16 54	14 32		n.a.
F 5	13 56	27 46	3 37	12 0	1 46	12 22	0 58	5 46	0 4	23 32	1 41	20 16	1 41	24 22	1 6	24 55	2 25	22 57	3 28	16 44	16 53	14 35		n.a.
S 6	14 16	28 7	4 21	12 42	1 44	12 50	1 0	5 27	0 3	23 35	1 41	20 18	1 41	24 22	1 6	24 56	2 25	22 56	3 28	16 44	16 52	14 38		n.a.
S 7	14 35	27 4	4 54	13 24	1 41	13 18	1 1	5 8	0 2	23 37	1 41	20 20	1 41	24 22	1 6	24 56	2 25	22 56	3 28	16 44	16 51	14 41		n.a.
M 8	14 54	24 36	5 13	14 5	1 37	13 45	1 3	4 49	0 1	23 39	1 41	20 22	1 41	24 21	1 6	24 56	2 25	22 56	3 28	16 44	16 51	14 44		n.a.
T 9	15 13	20 48	5 17	14 45	1 33	14 12	1 4	4 31	0s 0	23 41	1 40	20 24	1 41	24 21	1 6	24 57	2 25	22 56	3 28	16 44	16 50	14 47		n.a.
W10	15 32	15 49	5 3	15 24	1 29	14 39	1 5	4 12	0 1	23 43	1 40	20 26	1 41	24 21	1 6	24 57	2 25	22 56	3 28	16 44	16 49	14 50		n.a.
T 11	15 50	9 53	4 32	16 2	1 24	15 6	1 7	3 53	0 2	23 46	1 40	20 29	1 41	24 21	1 6	24 57	2 25	22 56	3 28	16 44	16 48	14 53		n.a.
F 12	16 8	3 16	3 42	16 38	1 18	15 32	1 8	3 34	0 3	23 48	1 40	20 31	1 41	24 20	1 6	24 57	2 25	22 56	3 28	16 44	16 47	14 56		n.a.
S 13	16 26	3s42	2 37	17 13	1 11	15 57	1 9	3 15	0 4	23 50	1 40	20 33	1 41	24 20	1 6	24 58	2 25	22 56	3 28	16 44	16 46	14 59		n.a.
S 14	16 44	10 36	1 20	17 46	1 4	16 23	1 10	2 57	0 5	23 52	1 40	20 35	1 41	24 20	1 6	24 58	2 25	22 56	3 28	16 44	16 45	15 2		n.a.
M15	17 1	16 58	0s 3	18 18	0 56	16 48	1 11	2 38	0 6	23 54	1 40	20 37	1 41	24 19	1 6	24 58	2 25	22 56	3 28	16 44	16 44	15 5		n.a.
T 16	17 18	22 16	1 26	18 47	0 48	17 12	1 12	2 19	0 7	23 57	1 40	20 40	1 41	24 19	1 6	24 59	2 24	22 56	3 28	16 44	16 43	15 8		n.a.
W17	17 35	26 2	2 42	19 15	0 40	17 36	1 13	2 0	0 8	23 59	1 40	20 42	1 41	24 19	1 6	24 59	2 24	22 56	3 28	16 44	16 42	15 11		n.a.
T 18	17 51	27 56	3 46	19 40	0 31	17 59	1 14	1 41	0 9	24 1	1 39	20 44	1 41	24 18	1 6	24 59	2 24	22 56	3 28	16 44	16 41	15 14		n.a.
F 19	18 7	27 54	4 34	20 4	0 21	18 22	1 15	1 22	0 11	24 3	1 39	20 46	1 42	24 18	1 6	24 59	2 24	22 56	3 28	16 44	16 40	15 17		n.a.
S 20	18 23	26 7	5 4	20 25	0 11	18 45	1 16	1 4	0 12	24 5	1 39	20 48	1 42	24 18	1 6	25 0	2 24	22 56	3 28	16 43	16 39	15 20		n.a.
S 21	18 39	22 53	5 17	20 44	0 1	19 7	1 17	0 45	0 13	24 7	1 39	20 50	1 42	24 17	1 6	25 0	2 24	22 56	3 28	16 43	16 38	15 23		n.a.
M22	18 54	18 37	5 12	21 1	0n 9	19 28	1 17	0 26	0 14	24 9	1 39	20 53	1 42	24 17	1 6	25 0	2 24	22 56	3 28	16 43	16 37	15 26		n.a.
T 23	19 9	13 38	4 53	21 15	0 20	19 49	1 18	0 7	0 15	24 11	1 39	20 55	1 42	24 17	1 5	25 1	2 24	22 56	3 28	16 43	16 36	15 29		n.a.
W24	19 24	8 14	4 20	21 27	0 30	20 10	1 19	0s12	0 16	24 13	1 39	20 57	1 42	24 16	1 5	25 1	2 24	22 57	3 28	16 44	16 35	15 32		n.a.
T 25	19 38	2 38	3 37	21 38	0 41	20 30	1 19	0 30	0 17	24 15	1 39	20 59	1 42	24 16	1 5	25 1	2 24	22 57	3 28	16 44	16 34	15 35		n.a.
F 26	19 52	3n 0	2 44	21 46	0 51	20 49	1 20	0 49	0 18	24 17	1 39	21 1	1 42	24 16	1 5	25 2	2 24	22 57	3 28	16 44	16 33	15 38		n.a.
S 27	20 6	8 30	1 45	21 52	1 2	21 8	1 20	1 8	0 19	24 19	1 39	21 3	1 42	24 15	1 5	25 2	2 24	22 57	3 28	16 44	16 32	15 40		n.a.
S 28	20 19	13 41	0 42	21 57	1 12	21 26	1 20	1 26	0 20	24 21	1 39	21 6	1 42	24 15	1 5	25 2	2 24	22 57	3 28	16 45	16 31	15 43		n.a.
M29	20 32	18 22	0n24	21 59	1 22	21 43	1 21	1 45	0 21	24 23	1 39	21 8	1 42	24 14	1 5	25 3	2 24	22 57	3 28	16 45	16 30	15 46		n.a.
T 30	20 45	22 23	1 28	22 1	1 32	22 0	1 21	2 3	0 22	24 25	1 39	21 10	1 42	24 14	1 5	25 3	2 24	22 57	3 28	16 44	16 29	15 49		n.a.
W31	20s57	25n29	2n29	22s 1	1n41	22s16	1s21	2s22	0s24	24s27	1s39	21s12	1s42	24s14	1s 5	25s 3	2s24	22n57	3n28	16n44	16n28	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1863505.5, Delta T = 121h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°11'03, Lahiri = -138°04'03 Julian Calendar 1 Jan. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9816 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 43	1♐50'43	24♊48	20♐40	2♐ 6	5♎37	11♐35	24♏56	16♑16	10♐22	5°R 1	14°R39	13♉46	12♉25	n.a.	T 1
F 2	4 7 39	2°47'45	6♋59	22°17	3°19	6°20	11°49	25° 4	16°19	10°24	5♌ 1	14♉36	13°43	12°32	n.a.	F 2
S 3	4 11 36	3°44'47	19°22	23°51	4°33	7° 3	12° 2	25°12	16°22	10°27	5° 0	14°34	13°40	12°39	n.a.	S 3
S 4	4 15 32	4°41'48	1♌58	25°23	5°47	7°45	12°16	25°20	16°25	10°29	5° 0	14°31	13°37	12°45	n.a.	S 4
M 5	4 19 29	5°38'48	14°49	26°51	7° 0	8°28	12°30	25°28	16°28	10°31	4°59	14°29	13°33	12°52	n.a.	M 5
T 6	4 23 25	6°35'48	27°58	28°16	8°14	9°11	12°44	25°36	16°31	10°33	4°58	14°28	13°30	12°59	n.a.	T 6
W 7	4 27 22	7°32'47	11♍27	29°37	9°27	9°53	12°58	25°44	16°34	10°35	4°58	14°D28	13°27	13° 5	n.a.	W 7
T 8	4 31 18	8°29'46	25°17	0♑56	10°41	10°35	13°11	25°52	16°37	10°38	4°57	14°28	13°24	13°12	n.a.	T 8
F 9	4 35 15	9°26'45	9♎28	2°11	11°55	11°18	13°25	26° 0	16°40	10°40	4°56	14°30	13°21	13°19	n.a.	F 9
S 10	4 39 11	10°23'43	23°59	3°22	13° 9	12° 0	13°39	26° 8	16°43	10°42	4°56	14°31	13°18	13°25	n.a.	S 10
S 11	4 43 8	11°20'41	8♏47	4°31	14°22	12°42	13°53	26°16	16°46	10°44	4°55	14°R32	13°14	13°32	n.a.	S 11
M12	4 47 4	12°17'38	23°45	5°36	15°36	13°24	14° 7	26°24	16°49	10°47	4°54	14°32	13°11	13°39	n.a.	M12
T 13	4 51 1	13°14'36	8♐47	6°37	16°50	14° 6	14°20	26°32	16°52	10°49	4°54	14°30	13° 8	13°45	n.a.	T 13
W14	4 54 57	14°11'32	23°43	7°34	18° 3	14°48	14°34	26°40	16°55	10°51	4°53	14°27	13° 5	13°52	n.a.	W14
T 15	4 58 54	15° 8'29	8♑26	8°29	19°17	15°29	14°48	26°47	16°58	10°53	4°52	14°23	13° 2	13°58	n.a.	T 15
F 16	5 2 50	16° 5'25	22°48	9°19	20°31	16°11	15° 2	26°55	17° 2	10°56	4°51	14°19	12°59	14° 5	n.a.	F 16
S 17	5 6 47	17° 2'20	6♒44	10° 5	21°45	16°53	15°16	27° 3	17° 5	10°58	4°50	14°14	12°55	14°12	n.a.	S 17
S 18	5 10 43	17°59'14	20°14	10°48	22°59	17°34	15°30	27°11	17° 8	11° 0	4°49	14°11	12°52	14°18	n.a.	S 18
M19	5 14 40	18°56'08	3♓17	11°26	24°12	18°16	15°43	27°18	17°11	11° 2	4°48	14° 8	12°49	14°25	n.a.	M19
T 20	5 18 36	19°53'02	15°56	12° 0	25°26	18°57	15°57	27°26	17°15	11° 5	4°47	14°D 7	12°46	14°32	n.a.	T 20
W21	5 22 33	20°49'55	28°15	12°30	26°40	19°38	16°11	27°34	17°18	11° 7	4°47	14° 7	12°43	14°38	n.a.	W21
T 22	5 26 30	21°46'47	10♈19	12°56	27°54	20°19	16°25	27°41	17°21	11° 9	4°46	14° 8	12°39	14°45	n.a.	T 22
F 23	5 30 26	22°43'39	22°13	13°17	29° 8	21° 0	16°38	27°49	17°25	11°11	4°45	14°10	12°36	14°52	n.a.	F 23
S 24	5 34 23	23°40'31	4♉ 2	13°34	0♑21	21°41	16°52	27°57	17°28	11°13	4°43	14°11	12°33	14°58	n.a.	S 24
S 25	5 38 19	24°37'23	15°49	13°47	1°35	22°22	17° 6	28° 4	17°32	11°16	4°42	14°R12	12°30	15° 5	n.a.	S 25
M26	5 42 16	25°34'14	27°39	13°55	2°49	23° 3	17°20	28°12	17°35	11°18	4°41	14°11	12°27	15°12	n.a.	M26
T 27	5 46 12	26°31'05	9♊35	13°R58	4° 3	23°44	17°33	28°19	17°38	11°20	4°40	14° 8	12°24	15°18	n.a.	T 27
W28	5 50 9	27♐27'57	21♊40	13♑57	5♑17	24♎24	17♐47	28♏27	17♑42	11♐22	4♌39	14♉ 3	12♉20	15♉25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	27n27	3n24	22s 0	1n51	22s32	1s21	2s40	0s25	24s29	1s39	21s14	1s42	24s13	1s 5	25s 4	2s24	22n57	3n28	16n43	16n27	15n55		n.a.
F 2	21 21	28 8	4 10	21 57	1 59	22 47	1 21	2 59	0 26	24 31	1 39	21 16	1 43	24 13	1 5	25 4	2 24	22 57	3 28	16 43	16 26	15 58		n.a.
S 3	21 32	27 25	4 45	21 54	2 7	23 1	1 21	3 17	0 27	24 33	1 38	21 18	1 43	24 12	1 5	25 4	2 24	22 58	3 28	16 42	16 25	16 1		n.a.
S 4	21 43	25 18	5 7	21 50	2 15	23 15	1 21	3 36	0 28	24 35	1 38	21 20	1 43	24 12	1 5	25 5	2 24	22 58	3 28	16 41	16 24	16 4		n.a.
M 5	21 54	21 53	5 15	21 45	2 23	23 28	1 21	3 54	0 29	24 37	1 38	21 22	1 43	24 12	1 5	25 5	2 24	22 58	3 28	16 40	16 23	16 7		n.a.
T 6	22 4	17 18	5 6	21 40	2 29	23 40	1 21	4 12	0 30	24 38	1 38	21 25	1 43	24 11	1 5	25 5	2 24	22 58	3 28	16 40	16 22	16 10		n.a.
W 7	22 14	11 47	4 41	21 35	2 36	23 52	1 20	4 30	0 31	24 40	1 38	21 27	1 43	24 11	1 5	25 6	2 24	22 58	3 28	16 40	16 21	16 13		n.a.
T 8	22 23	5 33	3 58	21 29	2 41	24 3	1 20	4 49	0 33	24 42	1 38	21 29	1 43	24 10	1 5	25 6	2 24	22 58	3 28	16 40	16 20	16 16		n.a.
F 9	22 32	1s 6	3 1	21 23	2 46	24 13	1 20	5 7	0 34	24 44	1 38	21 31	1 43	24 10	1 5	25 6	2 24	22 58	3 28	16 41	16 19	16 19		n.a.
S 10	22 41	7 53	1 50	21 17	2 51	24 23	1 19	5 25	0 35	24 46	1 38	21 33	1 43	24 9	1 5	25 7	2 24	22 59	3 28	16 41	16 18	16 21		n.a.
S 11	22 49	14 22	0 32	21 11	2 55	24 31	1 19	5 43	0 36	24 47	1 38	21 35	1 44	24 9	1 5	25 7	2 24	22 59	3 28	16 41	16 17	16 24		n.a.
M12	22 57	20 6	0s50	21 5	2 58	24 39	1 18	6 1	0 37	24 49	1 38	21 37	1 44	24 9	1 5	25 7	2 24	22 59	3 28	16 41	16 16	16 27		n.a.
T 13	23 4	24 34	2 9	21 0	3 0	24 47	1 17	6 18	0 38	24 51	1 38	21 39	1 44	24 8	1 5	25 8	2 24	22 59	3 28	16 41	16 15	16 30		n.a.
W14	23 12	27 19	3 18	20 55	3 2	24 53	1 17	6 36	0 39	24 52	1 38	21 41	1 44	24 8	1 5	25 8	2 24	22 59	3 28	16 40	16 14	16 33		n.a.
T 15	23 18	28 6	4 13	20 51	3 3	24 59	1 16	6 54	0 41	24 54	1 38	21 43	1 44	24 7	1 5	25 8	2 24	23 0	3 28	16 39	16 13	16 36		n.a.
F 16	23 25	26 57	4 50	20 47	3 3	25 4	1 15	7 12	0 42	24 56	1 38	21 45	1 44	24 7	1 5	25 9	2 24	23 0	3 28	16 37	16 12	16 39		n.a.
S 17	23 30	24 8	5 9	20 44	3 3	25 8	1 14	7 29	0 43	24 57	1 38	21 47	1 44	24 6	1 4	25 9	2 24	23 0	3 28	16 36	16 11	16 42		n.a.
S 18	23 36	20 4	5 10	20 42	3 1	25 12	1 13	7 47	0 44	24 59	1 38	21 49	1 44	24 6	1 4	25 9	2 24	23 0	3 28	16 35	16 10	16 45		n.a.
M19	23 41	15 10	4 55	20 41	2 59	25 15	1 12	8 4	0 45	25 0	1 38	21 51	1 45	24 5	1 4	25 10	2 24	23 0	3 28	16 34	16 9	16 47		n.a.
T 20	23 46	9 46	4 25	20 41	2 56	25 17	1 11	8 21	0 46	25 2	1 38	21 53	1 45	24 5	1 4	25 10	2 24	23 1	3 28	16 34	16 8	16 50		n.a.
W21	23 50	4 7	3 44	20 42	2 52	25 18	1 10	8 38	0 48	25 3	1 38	21 55	1 45	24 5	1 4	25 10	2 24	23 1	3 28	16 34	16 7	16 53		n.a.
T 22	23 54	1n33	2 54	20 45	2 47	25 18	1 9	8 55	0 49	25 5	1 38	21 57	1 45	24 4	1 4	25 11	2 24	23 1	3 28	16 34	16 6	16 56		n.a.
F 23	23 57	7 7	1 57	20 48	2 42	25 18	1 8	9 12	0 50	25 6	1 38	21 59	1 45	24 4	1 4	25 11	2 24	23 1	3 28	16 34	16 5	16 59		n.a.
S 24	24 0	12 23	0 55	20 53	2 35	25 17	1 7	9 29	0 51	25 8	1 38	22 1	1 45	24 3	1 4	25 11	2 24	23 1	3 28	16 35	16 4	17 2		n.a.
S 25	24 3	17 13	0n 9	20 59	2 27	25 15	1 5	9 46	0 52	25 9	1 38	22 3	1 45	24 3	1 4	25 12	2 24	23 2	3 28	16 35	16 3	17 5		n.a.
M26	24 5	21 25	1 12	21 7	2 19	25 12	1 4	10 3	0 53	25 11	1 38	22 4	1 46	24 2	1 4	25 12	2 24	23 2	3 28	16 35	16 2	17 7		n.a.
T 27	24 7	24 45	2 13	21 16	2 10	25 9	1 2	10 20	0 55	25 12	1 38	22 6	1 46	24 2	1 4	25 12	2 25	23 2	3 28	16 34	16 1	17 10		n.a.
W28	24s 8	27n 2	3n 9	21s26	1n59	25s 5	1s 1	10s36	0s56	25s13	1s38	22s 8	1s46	24s 1	1s 4	25s13	2s25	23n 2	3n28	16n32	16n 0	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1863474.5, Delta T = 121h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'59, Lahiri = -138°03'59 Julian Calendar 1 Feb. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 5	28♐24'48	3♋55	13°R51	6♑30	25♎ 5	18♐ 1	28♏34	17♑45	11♐24	4°R38	13°R57	12♉17	15♉32	n.a.	T 1
F 2	5 58 2	29°21'40	16°21	13♑41	7°44	25°45	18°15	28°41	17°49	11°26	4♌37	13♉49	12°14	15°38	n.a.	F 2
S 3	6 1 59	0♑18'31	29° 0	13°27	8°58	26°26	18°28	28°49	17°52	11°29	4°36	13°41	12°11	15°45	n.a.	S 3
S 4	6 5 55	1°15'23	11♌51	13° 9	10°12	27° 6	18°42	28°56	17°56	11°31	4°35	13°33	12° 8	15°51	n.a.	S 4
M 5	6 9 52	2°12'16	24°55	12°47	11°26	27°46	18°55	29° 3	17°59	11°33	4°33	13°27	12° 4	15°58	n.a.	M 5
T 6	6 13 48	3° 9'09	8♍13	12°21	12°40	28°26	19° 9	29°10	18° 3	11°35	4°32	13°22	12° 1	16° 5	n.a.	T 6
W 7	6 17 45	4° 6'02	21°45	11°53	13°54	29° 6	19°23	29°18	18° 6	11°37	4°31	13°20	11°58	16°11	n.a.	W 7
T 8	6 21 41	5° 2'56	5♎31	11°22	15° 8	29°46	19°36	29°25	18°10	11°39	4°30	13°D19	11°55	16°18	n.a.	T 8
F 9	6 25 38	5°59'51	19°32	10°49	16°21	0♏26	19°50	29°32	18°13	11°41	4°28	13°20	11°52	16°25	n.a.	F 9
S 10	6 29 35	6°56'46	3♏48	10°14	17°35	1° 5	20° 3	29°39	18°17	11°43	4°27	13°20	11°49	16°31	n.a.	S 10
S 11	6 33 31	7°53'43	18°16	9°38	18°49	1°45	20°17	29°46	18°21	11°45	4°26	13°R21	11°45	16°38	n.a.	S 11
M12	6 37 28	8°50'40	2♐54	9° 2	20° 3	2°24	20°30	29°53	18°24	11°47	4°25	13°19	11°42	16°45	n.a.	M12
T 13	6 41 24	9°47'38	17°37	8°26	21°17	3° 4	20°44	29°59	18°28	11°49	4°23	13°15	11°39	16°51	n.a.	T 13
W14	6 45 21	10°44'36	2♑17	7°51	22°31	3°43	20°57	0♐ 6	18°31	11°52	4°22	13° 9	11°36	16°58	n.a.	W14
T 15	6 49 18	11°41'35	16°48	7°17	23°45	4°22	21°10	0°13	18°35	11°54	4°21	13° 1	11°33	17° 5	n.a.	T 15
F 16	6 53 14	12°38'35	1♒ 3	6°46	24°59	5° 1	21°24	0°20	18°39	11°56	4°19	12°52	11°30	17°11	n.a.	F 16
S 17	6 57 11	13°35'36	14°57	6°17	26°13	5°40	21°37	0°27	18°42	11°57	4°18	12°43	11°26	17°18	n.a.	S 17
S 18	7 1 7	14°32'36	28°26	5°51	27°27	6°18	21°50	0°33	18°46	11°59	4°17	12°34	11°23	17°25	n.a.	S 18
M19	7 5 4	15°29'38	11♓30	5°28	28°41	6°57	22° 3	0°40	18°49	12° 1	4°15	12°28	11°20	17°31	n.a.	M19
T 20	7 9 1	16°26'39	24°10	5°10	29°55	7°35	22°17	0°46	18°53	12° 3	4°14	12°23	11°17	17°38	n.a.	T 20
W21	7 12 57	17°23'42	6♈30	4°56	1♒ 9	8°14	22°30	0°53	18°57	12° 5	4°12	12°21	11°14	17°45	n.a.	W21
T 22	7 16 54	18°20'45	18°35	4°47	2°22	8°52	22°43	0°59	19° 0	12° 7	4°11	12°D20	11°10	17°51	n.a.	T 22
F 23	7 20 50	19°17'48	0♉28	4°D42	3°36	9°30	22°56	1° 5	19° 4	12° 9	4° 9	12°21	11° 7	17°58	n.a.	F 23
S 24	7 24 47	20°14'53	12°17	4°43	4°50	10° 8	23° 9	1°12	19° 7	12°11	4° 8	12°R21	11° 4	18° 4	n.a.	S 24
S 25	7 28 44	21°11'58	24° 6	4°49	6° 4	10°46	23°22	1°18	19°11	12°13	4° 7	12°20	11° 1	18°11	n.a.	S 25
M26	7 32 40	22° 9'03	5♊59	5° 1	7°18	11°24	23°35	1°24	19°15	12°14	4° 5	12°18	10°58	18°18	n.a.	M26
T 27	7 36 37	23° 6'10	18° 1	5°17	8°32	12° 1	23°48	1°30	19°18	12°16	4° 4	12°13	10°55	18°24	n.a.	T 27
W28	7 40 34	24° 3'18	0♋16	5°40	9°46	12°39	24° 1	1°36	19°22	12°18	4° 2	12° 5	10°51	18°31	n.a.	W28
T 29	7 44 30	25° 0'26	12°44	6° 8	11° 0	13°16	24°13	1°42	19°26	12°20	4° 1	11°56	10°48	18°38	n.a.	T 29
F 30	7 48 27	25°57'36	25°28	6°41	12°14	13°53	24°26	1°48	19°29	12°22	3°59	11°44	10°45	18°44	n.a.	F 30
S 31	7 52 24	26♑54'47	8♌27	7♑20	13♒28	14♏31	24♐39	1♐54	19♑33	12♐23	3♌58	11♉32	10♉42	18♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	28n 3	3n56	21s38	1n48	25s 0	0s59	10s53	0s57	25s15	1s39	22s10	1s46	24s 1	1s 4	25s13	2s25	23n 3	3n28	16n30	15n59	17n16		n.a.
F 2	24 10	27 39	4 33	21 51	1 36	24 54	0 58	11 9	0 58	25 16	1 39	22 12	1 46	24 0	1 4	25 14	2 25	23 3	3 28	16 28	15 58	17 19		n.a.
S 3	24 10	25 49	4 57	22 5	1 24	24 47	0 56	11 25	0 59	25 17	1 39	22 14	1 46	24 0	1 4	25 14	2 25	23 3	3 28	16 26	15 57	17 22		n.a.
S 4	24 9	22 39	5 7	22 20	1 10	24 40	0 54	11 41	1 1	25 19	1 39	22 16	1 46	23 59	1 4	25 14	2 25	23 3	3 28	16 23	15 56	17 24		n.a.
M 5	24 8	18 19	5 1	22 36	0 56	24 32	0 53	11 57	1 2	25 20	1 39	22 17	1 47	23 59	1 4	25 15	2 25	23 4	3 28	16 21	15 55	17 27		n.a.
T 6	24 7	13 2	4 39	22 53	0 42	24 23	0 51	12 13	1 3	25 21	1 39	22 19	1 47	23 58	1 4	25 15	2 25	23 4	3 28	16 20	15 54	17 30		n.a.
W 7	24 6	7 2	4 1	23 11	0 27	24 14	0 49	12 29	1 4	25 22	1 39	22 21	1 47	23 58	1 4	25 15	2 25	23 4	3 28	16 19	15 53	17 33		n.a.
T 8	24 4	0 37	3 9	23 29	0 11	24 4	0 47	12 45	1 6	25 23	1 39	22 23	1 47	23 57	1 4	25 16	2 25	23 5	3 28	16 19	15 52	17 36		n.a.
F 9	24 1	5s58	2 4	23 47	0s 4	23 53	0 45	13 0	1 7	25 25	1 39	22 25	1 47	23 57	1 4	25 16	2 25	23 5	3 28	16 19	15 51	17 39		n.a.
S 10	23 58	12 22	0 51	24 6	0 20	23 41	0 43	13 16	1 8	25 26	1 39	22 26	1 48	23 56	1 4	25 16	2 25	23 5	3 28	16 19	15 50	17 41		n.a.
S 11	23 55	18 13	0s26	24 24	0 35	23 29	0 41	13 31	1 9	25 27	1 39	22 28	1 48	23 56	1 4	25 17	2 25	23 5	3 28	16 19	15 49	17 44		n.a.
M12	23 51	23 3	1 43	24 42	0 51	23 16	0 39	13 46	1 10	25 28	1 39	22 30	1 48	23 55	1 4	25 17	2 25	23 6	3 28	16 19	15 48	17 47		n.a.
T 13	23 47	26 26	2 53	24 59	1 6	23 3	0 37	14 1	1 12	25 29	1 39	22 31	1 48	23 55	1 4	25 17	2 25	23 6	3 28	16 18	15 47	17 50		n.a.
W14	23 43	28 0	3 51	25 16	1 20	22 48	0 35	14 16	1 13	25 30	1 39	22 33	1 48	23 54	1 4	25 18	2 25	23 6	3 27	16 16	15 46	17 53		n.a.
T 15	23 38	27 35	4 33	25 31	1 34	22 33	0 33	14 31	1 14	25 31	1 39	22 35	1 48	23 53	1 4	25 18	2 25	23 6	3 27	16 13	15 45	17 55		n.a.
F 16	23 32	25 22	4 58	25 46	1 47	22 18	0 31	14 46	1 15	25 32	1 39	22 36	1 49	23 53	1 4	25 18	2 25	23 7	3 27	16 10	15 44	17 58		n.a.
S 17	23 27	21 40	5 4	26 0	1 59	22 1	0 29	15 1	1 17	25 33	1 40	22 38	1 49	23 52	1 4	25 19	2 25	23 7	3 27	16 7	15 43	18 1		n.a.
S 18	23 20	16 56	4 53	26 12	2 10	21 44	0 27	15 15	1 18	25 34	1 40	22 40	1 49	23 52	1 4	25 19	2 25	23 7	3 27	16 5	15 42	18 4		n.a.
M19	23 14	11 33	4 26	26 23	2 20	21 27	0 24	15 29	1 19	25 35	1 40	22 41	1 49	23 51	1 4	25 19	2 25	23 8	3 27	16 3	15 41	18 6		n.a.
T 20	23 7	5 51	3 47	26 33	2 29	21 9	0 22	15 44	1 20	25 36	1 40	22 43	1 49	23 51	1 4	25 19	2 25	23 8	3 27	16 1	15 40	18 9		n.a.
W21	22 59	0 4	2 59	26 41	2 37	20 50	0 20	15 58	1 22	25 37	1 40	22 45	1 50	23 50	1 4	25 20	2 25	23 8	3 27	16 1	15 39	18 12		n.a.
T 22	22 52	5n36	2 3	26 48	2 44	20 31	0 17	16 12	1 23	25 38	1 40	22 46	1 50	23 50	1 4	25 20	2 25	23 8	3 27	16 0	15 38	18 15		n.a.
F 23	22 43	11 0	1 3	26 54	2 49	20 11	0 15	16 25	1 24	25 38	1 40	22 48	1 50	23 49	1 4	25 20	2 26	23 9	3 27	16 1	15 37	18 18		n.a.
S 24	22 35	15 59	0 0	26 58	2 53	19 51	0 13	16 39	1 25	25 39	1 40	22 49	1 50	23 49	1 4	25 21	2 26	23 9	3 27	16 1	15 36	18 20		n.a.
S 25	22 26	20 22	1n 2	27 1	2 57	19 30	0 10	16 53	1 27	25 40	1 40	22 51	1 51	23 48	1 4	25 21	2 26	23 9	3 27	16 0	15 35	18 23		n.a.
M26	22 17	23 58	2 2	27 3	2 59	19 8	0 8	17 6	1 28	25 41	1 40	22 52	1 51	23 48	1 4	25 21	2 26	23 10	3 27	16 0	15 34	18 26		n.a.
T 27	22 7	26 33	2 57	27 3	2 59	18 46	0 6	17 19	1 29	25 42	1 41	22 54	1 51	23 47	1 4	25 22	2 26	23 10	3 27	15 58	15 33	18 29		n.a.
W28	21 57	27 55	3 45	27 2	2 59	18 24	0 3	17 32	1 31	25 42	1 41	22 55	1 51	23 47	1 4	25 22	2 26	23 10	3 27	15 56	15 32	18 31		n.a.
T 29	21 46	27 54	4 23	26 59	2 58	18 1	0 1	17 45	1 32	25 43	1 41	22 57	1 51	23 46	1 4	25 22	2 26	23 10	3 26	15 53	15 31	18 34		n.a.
F 30	21 35	26 25	4 49	26 55	2 56	17 37	0n 2	17 58	1 33	25 44	1 41	22 58	1 52	23 46	1 4	25 23	2 26	23 11	3 26	15 49	15 30	18 37		n.a.
S 31	21s24	23n31	5n 0	26s50	2s53	17s13	0n 4	18s11	1s34	25s44	1s41	23s 0	1s52	23s45	1s 4	25s23	2s26	23n11	3n26	15n45	15n29	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1863446.5, Delta T = 121h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'55, Lahiri = -138°03'56 Julian Calendar 1 March 9815 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9816 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 20	27♉51'59	21♌39	8♉ 5	14♒42	15♏ 8	24♐51	1♐59	19♉36	12♐25	3°R56	11°R21	10♑39	18♑58	n.a.	S 1
M 2	8 0 17	28°49'12	5♍ 4	8°54	15°56	15°44	25° 4	2° 5	19°40	12°27	3♌55	11♑11	10°36	19° 4	n.a.	M 2
T 3	8 4 13	29°46'27	18°40	9°49	17° 9	16°21	25°17	2°10	19°44	12°28	3°53	11° 3	10°32	19°11	n.a.	T 3
W 4	8 8 10	0♒43'43	2♎25	10°50	18°23	16°58	25°29	2°16	19°47	12°30	3°52	10°58	10°29	19°18	n.a.	W 4
T 5	8 12 7	1°41'00	16°17	11°55	19°37	17°34	25°41	2°21	19°51	12°32	3°50	10°56	10°26	19°24	n.a.	T 5
F 6	8 16 3	2°38'20	0♏17	13° 6	20°51	18°10	25°54	2°27	19°54	12°33	3°49	10°D55	10°23	19°31	n.a.	F 6
S 7	8 20 0	3°35'41	14°24	14°21	22° 5	18°46	26° 6	2°32	19°58	12°35	3°47	10°R55	10°20	19°38	n.a.	S 7
S 8	8 23 57	4°33'04	28°37	15°42	23°19	19°22	26°18	2°37	20° 1	12°36	3°46	10°55	10°16	19°44	n.a.	S 8
M 9	8 27 53	5°30'29	12♐54	17° 7	24°33	19°58	26°30	2°42	20° 5	12°38	3°44	10°52	10°13	19°51	n.a.	M 9
T 10	8 31 50	6°27'55	27°13	18°36	25°47	20°34	26°43	2°47	20° 8	12°39	3°43	10°47	10°10	19°57	n.a.	T 10
W11	8 35 47	7°25'24	11♉29	20°10	27° 1	21° 9	26°55	2°52	20°12	12°41	3°41	10°39	10° 7	20° 4	n.a.	W11
T 12	8 39 43	8°22'53	25°38	21°48	28°15	21°45	27° 7	2°57	20°15	12°42	3°40	10°29	10° 4	20°11	n.a.	T 12
F 13	8 43 40	9°20'25	9♒35	23°29	29°29	22°20	27°18	3° 2	20°19	12°44	3°38	10°17	10° 1	20°17	n.a.	F 13
S 14	8 47 37	10°17'58	23°14	25°14	0♓42	22°55	27°30	3° 7	20°22	12°45	3°37	10° 5	9°57	20°24	n.a.	S 14
S 15	8 51 33	11°15'32	6♓34	27° 3	1°56	23°30	27°42	3°11	20°26	12°46	3°35	9°53	9°54	20°31	n.a.	S 15
M16	8 55 30	12°13'08	19°32	28°54	3°10	24° 4	27°54	3°16	20°29	12°48	3°34	9°44	9°51	20°37	n.a.	M16
T 17	8 59 26	13°10'46	2♈ 9	0♒48	4°24	24°39	28° 5	3°20	20°33	12°49	3°32	9°37	9°48	20°44	n.a.	T 17
W18	9 3 23	14° 8'25	14°28	2°45	5°38	25°13	28°17	3°25	20°36	12°50	3°31	9°33	9°45	20°51	n.a.	W18
T 19	9 7 20	15° 6'05	26°32	4°43	6°52	25°47	28°28	3°29	20°40	12°52	3°29	9°31	9°42	20°57	n.a.	T 19
F 20	9 11 16	16° 3'47	8♉25	6°42	8° 6	26°21	28°40	3°33	20°43	12°53	3°28	9°D31	9°38	21° 4	n.a.	F 20
S 21	9 15 13	17° 1'31	20°14	8°43	9°19	26°55	28°51	3°37	20°46	12°54	3°27	9°R31	9°35	21°11	n.a.	S 21
S 22	9 19 10	17°59'16	2♊ 4	10°45	10°33	27°28	29° 2	3°41	20°50	12°55	3°25	9°30	9°32	21°17	n.a.	S 22
M23	9 23 6	18°57'03	13°59	12°47	11°47	28° 2	29°13	3°45	20°53	12°56	3°24	9°28	9°29	21°24	n.a.	M23
T 24	9 27 3	19°54'51	26° 6	14°50	13° 1	28°35	29°24	3°49	20°56	12°57	3°22	9°23	9°26	21°31	n.a.	T 24
W25	9 31 0	20°52'41	8♋27	16°52	14°15	29° 8	29°35	3°53	21° 0	12°58	3°21	9°16	9°22	21°37	n.a.	W25
T 26	9 34 56	21°50'33	21° 7	18°55	15°29	29°41	29°46	3°57	21° 3	13° 0	3°19	9° 7	9°19	21°44	n.a.	T 26
F 27	9 38 53	22°48'27	4♌ 5	20°56	16°42	0♐13	29°57	4° 0	21° 6	13° 1	3°18	8°55	9°16	21°51	n.a.	F 27
S 28	9 42 50	23°46'22	17°23	22°58	17°56	0°46	0♑ 7	4° 4	21° 9	13° 2	3°17	8°44	9°13	21°57	n.a.	S 28
S 29	9 46 46	24°44'20	0♍58	24°58	19°10	1°18	0°18	4° 7	21°12	13° 3	3°15	8°32	9°10	22° 4	n.a.	S 29
M30	9 50 43	25♒42'19	14♍48	26♒58	20♓24	1♐50	0♑28	4♐10	21♉16	13♐ 3	3♌14	8♑22	9♑ 7	22♑11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	19n22	4n56	26s43	2s48	16s49	0n 7	18s23	1s36	25s45	1s41	23s 1	1s52	23s44	1s 4	25s23	2s26	23n11	3n26	15n42	15n28	18n42		n.a.
M 2	21 1	14 11	4 35	26 35	2 43	16 24	0 9	18 36	1 37	25 46	1 41	23 3	1 52	23 44	1 4	25 23	2 26	23 12	3 26	15 38	15 27	18 45		n.a.
T 3	20 49	8 16	3 59	26 25	2 38	15 59	0 12	18 48	1 38	25 46	1 41	23 4	1 53	23 43	1 4	25 24	2 26	23 12	3 26	15 36	15 26	18 48		n.a.
W 4	20 36	1 53	3 8	26 13	2 31	15 33	0 14	19 0	1 40	25 47	1 42	23 5	1 53	23 43	1 4	25 24	2 26	23 12	3 26	15 34	15 25	18 50		n.a.
T 5	20 23	4s40	2 6	26 0	2 24	15 7	0 17	19 12	1 41	25 48	1 42	23 7	1 53	23 42	1 4	25 24	2 26	23 12	3 26	15 34	15 24	18 53		n.a.
F 6	20 10	11 3	0 56	25 45	2 16	14 41	0 19	19 24	1 42	25 48	1 42	23 8	1 53	23 42	1 4	25 25	2 26	23 13	3 26	15 33	15 23	18 56		n.a.
S 7	19 56	16 56	0s18	25 29	2 7	14 14	0 22	19 35	1 44	25 49	1 42	23 9	1 54	23 41	1 4	25 25	2 26	23 13	3 26	15 33	15 22	18 59		n.a.
S 8	19 42	21 57	1 32	25 10	1 58	13 47	0 24	19 47	1 45	25 49	1 42	23 11	1 54	23 41	1 4	25 25	2 27	23 13	3 25	15 33	15 21	19 1		n.a.
M 9	19 28	25 41	2 40	24 50	1 48	13 19	0 27	19 58	1 46	25 50	1 42	23 12	1 54	23 40	1 4	25 25	2 27	23 14	3 25	15 32	15 20	19 4		n.a.
T 10	19 13	27 47	3 38	24 27	1 38	12 51	0 29	20 9	1 48	25 50	1 43	23 13	1 54	23 40	1 4	25 26	2 27	23 14	3 25	15 31	15 19	19 7		n.a.
W11	18 58	28 1	4 22	24 3	1 28	12 23	0 32	20 21	1 49	25 51	1 43	23 15	1 55	23 39	1 4	25 26	2 27	23 14	3 25	15 28	15 18	19 9		n.a.
T 12	18 43	26 24	4 50	23 37	1 17	11 55	0 34	20 31	1 50	25 51	1 43	23 16	1 55	23 39	1 4	25 26	2 27	23 14	3 25	15 25	15 17	19 12		n.a.
F 13	18 27	23 12	5 0	23 9	1 6	11 26	0 36	20 42	1 52	25 52	1 43	23 17	1 55	23 38	1 4	25 27	2 27	23 15	3 25	15 21	15 16	19 15		n.a.
S 14	18 11	18 46	4 52	22 39	0 55	10 57	0 39	20 53	1 53	25 52	1 43	23 18	1 55	23 38	1 4	25 27	2 27	23 15	3 25	15 17	15 15	19 17		n.a.
S 15	17 55	13 30	4 29	22 7	0 44	10 28	0 41	21 3	1 54	25 52	1 43	23 19	1 56	23 37	1 4	25 27	2 27	23 15	3 25	15 13	15 14	19 20		n.a.
M16	17 39	7 48	3 51	21 33	0 33	9 58	0 44	21 14	1 56	25 53	1 44	23 21	1 56	23 37	1 4	25 27	2 27	23 15	3 25	15 10	15 13	19 23		n.a.
T 17	17 22	1 55	3 4	20 57	0 22	9 29	0 46	21 24	1 57	25 53	1 44	23 22	1 56	23 36	1 4	25 28	2 27	23 16	3 25	15 8	15 12	19 25		n.a.
W18	17 5	3n54	2 8	20 20	0 11	8 59	0 48	21 34	1 58	25 53	1 44	23 23	1 56	23 35	1 4	25 28	2 27	23 16	3 24	15 7	15 11	19 28		n.a.
T 19	16 48	9 29	1 8	19 41	0 1	8 29	0 51	21 44	2 0	25 54	1 44	23 24	1 57	23 35	1 4	25 28	2 27	23 16	3 24	15 6	15 10	19 31		n.a.
F 20	16 30	14 39	0 6	19 0	0n10	7 58	0 53	21 53	2 1	25 54	1 44	23 25	1 57	23 34	1 4	25 28	2 27	23 16	3 24	15 6	15 9	19 33		n.a.
S 21	16 12	19 15	0n56	18 19	0 20	7 28	0 55	22 3	2 2	25 54	1 44	23 26	1 57	23 34	1 4	25 29	2 28	23 17	3 24	15 6	15 7	19 36		n.a.
S 22	15 54	23 6	1 56	17 36	0 29	6 57	0 57	22 12	2 4	25 55	1 45	23 27	1 58	23 33	1 4	25 29	2 28	23 17	3 24	15 6	15 6	19 39		n.a.
M23	15 35	26 1	2 52	16 52	0 38	6 26	1 0	22 21	2 5	25 55	1 45	23 28	1 58	23 33	1 4	25 29	2 28	23 17	3 24	15 5	15 5	19 41		n.a.
T 24	15 17	27 47	3 40	16 8	0 47	5 55	1 2	22 30	2 7	25 55	1 45	23 29	1 58	23 32	1 4	25 29	2 28	23 17	3 24	15 4	15 4	19 44		n.a.
W25	14 58	28 12	4 19	15 23	0 55	5 24	1 4	22 39	2 8	25 55	1 45	23 30	1 58	23 32	1 4	25 29	2 28	23 18	3 23	15 1	15 3	19 47		n.a.
T 26	14 39	27 10	4 46	14 37	1 3	4 53	1 6	22 48	2 9	25 56	1 46	23 31	1 59	23 31	1 4	25 30	2 28	23 18	3 23	14 58	15 2	19 49		n.a.
F 27	14 19	24 40	5 0	13 51	1 10	4 22	1 8	22 57	2 11	25 56	1 46	23 32	1 59	23 31	1 4	25 30	2 28	23 18	3 23	14 54	15 1	19 52		n.a.
S 28	14 0	20 48	4 57	13 4	1 17	3 50	1 10	23 5	2 12	25 56	1 46	23 33	1 59	23 30	1 4	25 30	2 28	23 18	3 23	14 51	15 0	19 54		n.a.
S 29	13 40	15 46	4 38	12 18	1 23	3 19	1 12	23 14	2 14	25 56	1 46	23 34	2 0	23 30	1 4	25 30	2 28	23 18	3 23	14 47	14 59	19 57		n.a.
M30	13s20	9n53	4n 3	11s31	1n28	2s47	1n14	23s22	2s15	25s57	1s46	23s35	2s 0	23s29	1s 4	25s31	2s28	23n19	3n23	14n43	14n58	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1863415.5, Delta T = 121h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'51, Lahiri = -138°03'51 Julian Calendar 1 Apr. 9815 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9815 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 39	26♒40'20	28♍48	28♒56	21♓37	2♐21	0♑39	4♐13	21♑19	13♐ 4	3°R13	8°R15	9♑ 3	22♑17	n.a.	T 1
W 2	9 58 36	27°38'23	12♎55	0♓54	22°51	2°53	0°49	4°16	21°22	13° 5	3♌11	8♑10	9° 0	22°24	n.a.	W 2
T 3	10 2 33	28°36'29	27° 4	2°50	24° 5	3°24	0°59	4°19	21°25	13° 6	3°10	8° 8	8°57	22°30	n.a.	T 3
F 4	10 6 29	29°34'38	11♏15	4°46	25°19	3°55	1° 9	4°22	21°28	13° 7	3° 9	8°D 7	8°54	22°37	n.a.	F 4
S 5	10 10 26	0♓32'48	25°24	6°40	26°32	4°26	1°19	4°25	21°31	13° 8	3° 7	8°R 8	8°51	22°44	n.a.	S 5
S 6	10 14 23	1°31'02	9♐30	8°32	27°46	4°57	1°29	4°27	21°34	13° 8	3° 6	8° 7	8°47	22°50	n.a.	S 6
M 7	10 18 19	2°29'17	23°34	10°24	29° 0	5°27	1°39	4°30	21°37	13° 9	3° 5	8° 6	8°44	22°57	n.a.	M 7
T 8	10 22 16	3°27'36	7♑32	12°14	0♈13	5°57	1°49	4°32	21°40	13°10	3° 4	8° 2	8°41	23° 4	n.a.	T 8
W 9	10 26 12	4°25'56	21°24	14° 4	1°27	6°27	1°58	4°35	21°43	13°10	3° 2	7°55	8°38	23°10	n.a.	W 9
T 10	10 30 9	5°24'19	5♒ 7	15°52	2°41	6°57	2° 8	4°37	21°46	13°11	3° 1	7°46	8°35	23°17	n.a.	T 10
F 11	10 34 6	6°22'44	18°39	17°38	3°55	7°26	2°17	4°39	21°48	13°12	3° 0	7°36	8°32	23°24	n.a.	F 11
S 12	10 38 2	7°21'12	1♓57	19°24	5° 8	7°55	2°26	4°41	21°51	13°12	2°59	7°25	8°28	23°30	n.a.	S 12
S 13	10 41 59	8°19'42	14°59	21° 8	6°22	8°24	2°35	4°43	21°54	13°13	2°58	7°16	8°25	23°37	n.a.	S 13
M14	10 45 55	9°18'14	27°44	22°51	7°35	8°52	2°44	4°45	21°57	13°13	2°56	7° 8	8°22	23°44	n.a.	M14
T 15	10 49 52	10°16'48	10♈13	24°33	8°49	9°21	2°53	4°46	21°59	13°14	2°55	7° 2	8°19	23°50	n.a.	T 15
W16	10 53 49	11°15'24	22°26	26°13	10° 3	9°49	3° 2	4°48	22° 2	13°14	2°54	6°58	8°16	23°57	n.a.	W16
T 17	10 57 45	12°14'03	4♉27	27°53	11°16	10°16	3°10	4°49	22° 5	13°14	2°53	6°D57	8°13	24° 4	n.a.	T 17
F 18	11 1 42	13°12'43	16°19	29°31	12°30	10°44	3°19	4°51	22° 7	13°15	2°52	6°58	8° 9	24°10	n.a.	F 18
S 19	11 5 38	14°11'26	28° 7	1♈ 8	13°43	11°11	3°27	4°52	22°10	13°15	2°51	6°59	8° 6	24°17	n.a.	S 19
S 20	11 9 35	15°10'11	9♊56	2°44	14°57	11°37	3°35	4°53	22°12	13°15	2°50	7°R 0	8° 3	24°24	n.a.	S 20
M21	11 13 32	16° 8'57	21°52	4°19	16°11	12° 4	3°43	4°54	22°15	13°16	2°49	7° 0	8° 0	24°30	n.a.	M21
T 22	11 17 28	17° 7'46	3♋58	5°53	17°24	12°30	3°51	4°55	22°17	13°16	2°48	6°58	7°57	24°37	n.a.	T 22
W23	11 21 25	18° 6'37	16°21	7°25	18°38	12°55	3°59	4°56	22°20	13°16	2°47	6°54	7°53	24°43	n.a.	W23
T 24	11 25 21	19° 5'31	29° 4	8°57	19°51	13°21	4° 7	4°56	22°22	13°16	2°46	6°49	7°50	24°50	n.a.	T 24
F 25	11 29 18	20° 4'26	12♌10	10°27	21° 4	13°46	4°14	4°57	22°24	13°16	2°45	6°42	7°47	24°57	n.a.	F 25
S 26	11 33 14	21° 3'23	25°40	11°56	22°18	14°11	4°22	4°57	22°27	13°16	2°44	6°34	7°44	25° 3	n.a.	S 26
S 27	11 37 11	22° 2'23	9♍32	13°24	23°31	14°35	4°29	4°58	22°29	13°16	2°43	6°27	7°41	25°10	n.a.	S 27
M28	11 41 8	23° 1'25	23°43	14°51	24°45	14°59	4°36	4°58	22°31	13°R17	2°43	6°20	7°38	25°17	n.a.	M28
T 29	11 45 4	24° 0'29	8♎ 9	16°17	25°58	15°22	4°43	4°R58	22°33	13°16	2°42	6°15	7°34	25°23	n.a.	T 29
W30	11 49 1	24°59'36	22°42	17°41	27°11	15°46	4°50	4°58	22°35	13°16	2°41	6°13	7°31	25°30	n.a.	W30
T 31	11 52 57	25♓58'45	7♏16	19♈ 4	28♈25	16♐ 8	4♑56	4♐58	22♑37	13♐16	2♌40	6°D12	7♑28	25♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 0	3n25	3n12	10s45	1n33	2s16	1n16	23s30	2s17	25s57	1s47	23s36	2s 0	23s29	1s 4	25s31	2s28	23n19	3n23	14n41	14n57	20n 2		n.a.
W 2	12 39	3s16	2 9	9 58	1 38	1 44	1 18	23 38	2 18	25 57	1 47	23 37	2 0	23 29	1 4	25 31	2 28	23 19	3 23	14 39	14 56	20 5		n.a.
T 3	12 19	9 50	0 58	9 12	1 41	1 12	1 20	23 45	2 20	25 57	1 47	23 38	2 1	23 28	1 4	25 31	2 29	23 19	3 22	14 39	14 55	20 7		n.a.
F 4	11 58	15 55	0s17	8 26	1 45	0 41	1 21	23 53	2 21	25 57	1 47	23 39	2 1	23 28	1 5	25 31	2 29	23 19	3 22	14 38	14 54	20 10		n.a.
S 5	11 37	21 9	1 30	7 41	1 47	0 9	1 23	24 0	2 23	25 57	1 48	23 39	2 1	23 27	1 5	25 32	2 29	23 19	3 22	14 39	14 53	20 13		n.a.
S 6	11 15	25 10	2 39	6 56	1 50	0n22	1 25	24 8	2 24	25 57	1 48	23 40	2 2	23 27	1 5	25 32	2 29	23 20	3 22	14 39	14 52	20 15		n.a.
M 7	10 54	27 37	3 37	6 11	1 51	0 54	1 26	24 15	2 25	25 58	1 48	23 41	2 2	23 26	1 5	25 32	2 29	23 20	3 22	14 38	14 51	20 18		n.a.
T 8	10 32	28 18	4 22	5 27	1 53	1 26	1 28	24 22	2 27	25 58	1 48	23 42	2 2	23 26	1 5	25 32	2 29	23 20	3 22	14 37	14 50	20 20		n.a.
W 9	10 10	27 12	4 51	4 43	1 53	1 57	1 29	24 29	2 28	25 58	1 49	23 43	2 3	23 25	1 5	25 32	2 29	23 20	3 21	14 34	14 49	20 23		n.a.
T 10	9 48	24 27	5 3	4 0	1 54	2 29	1 31	24 36	2 30	25 58	1 49	23 43	2 3	23 25	1 5	25 32	2 29	23 20	3 21	14 31	14 48	20 26		n.a.
F 11	9 26	20 23	4 58	3 18	1 54	3 0	1 32	24 42	2 32	25 58	1 49	23 44	2 3	23 24	1 5	25 33	2 29	23 20	3 21	14 28	14 47	20 28		n.a.
S 12	9 4	15 23	4 36	2 36	1 53	3 31	1 33	24 49	2 33	25 58	1 49	23 45	2 3	23 24	1 5	25 33	2 29	23 20	3 21	14 24	14 46	20 31		n.a.
S 13	8 42	9 46	4 1	1 55	1 52	4 2	1 35	24 55	2 35	25 58	1 50	23 45	2 4	23 24	1 5	25 33	2 29	23 21	3 21	14 21	14 44	20 33		n.a.
M14	8 19	3 52	3 14	1 14	1 51	4 34	1 36	25 1	2 36	25 58	1 50	23 46	2 4	23 23	1 5	25 33	2 30	23 21	3 21	14 19	14 43	20 36		n.a.
T 15	7 56	2n 3	2 18	0 35	1 49	5 5	1 37	25 7	2 38	25 58	1 50	23 47	2 4	23 23	1 5	25 33	2 30	23 21	3 21	14 17	14 42	20 38		n.a.
W16	7 33	7 48	1 17	0n 4	1 47	5 35	1 38	25 13	2 39	25 58	1 50	23 47	2 5	23 22	1 5	25 33	2 30	23 21	3 20	14 15	14 41	20 41		n.a.
T 17	7 10	13 11	0 13	0 43	1 44	6 6	1 39	25 19	2 41	25 59	1 51	23 48	2 5	23 22	1 5	25 34	2 30	23 21	3 20	14 15	14 40	20 43		n.a.
F 18	6 47	18 1	0n50	1 20	1 41	6 36	1 40	25 25	2 42	25 59	1 51	23 48	2 5	23 22	1 5	25 34	2 30	23 21	3 20	14 15	14 39	20 46		n.a.
S 19	6 24	22 9	1 51	1 57	1 38	7 7	1 41	25 30	2 44	25 59	1 51	23 49	2 6	23 21	1 5	25 34	2 30	23 21	3 20	14 15	14 38	20 48		n.a.
S 20	6 1	25 23	2 48	2 33	1 34	7 37	1 41	25 36	2 46	25 59	1 52	23 49	2 6	23 21	1 5	25 34	2 30	23 21	3 20	14 16	14 37	20 51		n.a.
M21	5 37	27 32	3 38	3 8	1 30	8 7	1 42	25 41	2 47	25 59	1 52	23 50	2 6	23 20	1 5	25 34	2 30	23 21	3 19	14 16	14 36	20 53		n.a.
T 22	5 14	28 25	4 19	3 43	1 26	8 36	1 43	25 46	2 49	25 59	1 52	23 50	2 7	23 20	1 5	25 34	2 30	23 21	3 19	14 15	14 35	20 56		n.a.
W23	4 50	27 54	4 48	4 16	1 21	9 6	1 43	25 51	2 50	25 59	1 52	23 51	2 7	23 20	1 5	25 34	2 30	23 21	3 19	14 14	14 34	20 58		n.a.
T 24	4 26	25 56	5 5	4 49	1 16	9 35	1 44	25 56	2 52	25 59	1 53	23 51	2 7	23 19	1 5	25 34	2 30	23 22	3 19	14 12	14 33	21 1		n.a.
F 25	4 3	22 33	5 6	5 21	1 11	10 4	1 44	26 1	2 54	25 59	1 53	23 52	2 8	23 19	1 5	25 35	2 31	23 22	3 19	14 10	14 32	21 3		n.a.
S 26	3 39	17 54	4 51	5 52	1 6	10 33	1 45	26 6	2 55	25 59	1 53	23 52	2 8	23 19	1 5	25 35	2 31	23 22	3 19	14 7	14 31	21 6		n.a.
S 27	3 15	12 12	4 18	6 22	1 0	11 1	1 45	26 11	2 57	25 59	1 54	23 52	2 8	23 18	1 5	25 35	2 31	23 22	3 18	14 5	14 30	21 8		n.a.
M28	2 51	5 45	3 29	6 51	0 54	11 29	1 45	26 15	2 59	25 59	1 54	23 53	2 9	23 18	1 5	25 35	2 31	23 22	3 18	14 2	14 29	21 11		n.a.
T 29	2 27	1s 6	2 26	7 19	0 48	11 57	1 45	26 20	3 0	25 59	1 54	23 53	2 9	23 18	1 6	25 35	2 31	23 22	3 18	14 1	14 28	21 13		n.a.
W30	2 3	7 58	1 13	7 47	0 41	12 25	1 45	26 24	3 2	25 59	1 55	23 53	2 9	23 17	1 6	25 35	2 31	23 22	3 18	14 0	14 26	21 16		n.a.
T 31	1s39	14s27	0s 6	8n13	0n34	12n52	1n45	26s28	3s 4	25s59	1s55	23s54	2s 9	23s17	1s 6	25s35	2s31	23n22	3n18	14n 0	14n25	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1863385.5, Delta T = 121h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'47, Lahiri = -138°03'47 Julian Calendar 1 May 9815 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9815 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 54	26♓57'57	21♏48	20♈26	29♈38	16♐31	5♑ 3	4°R58	22♑39	13°R16	2°R40	6♉13	7♉25	25♉43	n.a.	F 1
S 2	12 0 50	27°57'12	6♐11	21°47	0♉51	16°53	5° 9	4♐57	22°41	13♐16	2♌39	6°14	7°22	25°50	n.a.	S 2
S 3	12 4 47	28°56'29	20°24	23° 6	2° 4	17°15	5°15	4°57	22°43	13°16	2°38	6°15	7°19	25°57	n.a.	S 3
M 4	12 8 43	29°55'49	4♑25	24°24	3°18	17°36	5°21	4°56	22°45	13°16	2°38	6°R16	7°15	26° 3	n.a.	M 4
T 5	12 12 40	0♈55'12	18°12	25°40	4°31	17°56	5°27	4°56	22°47	13°15	2°37	6°14	7°12	26°10	n.a.	T 5
W 6	12 16 37	1°54'38	1♒47	26°54	5°44	18°17	5°33	4°55	22°49	13°15	2°36	6°11	7° 9	26°17	n.a.	W 6
T 7	12 20 33	2°54'06	15° 8	28° 7	6°57	18°37	5°38	4°54	22°51	13°15	2°36	6° 7	7° 6	26°23	n.a.	T 7
F 8	12 24 30	3°53'37	28°15	29°19	8°10	18°56	5°43	4°53	22°52	13°14	2°35	6° 2	7° 3	26°30	n.a.	F 8
S 9	12 28 26	4°53'10	11♓10	0♉28	9°23	19°15	5°49	4°52	22°54	13°14	2°35	5°56	6°59	26°37	n.a.	S 9
S 10	12 32 23	5°52'46	23°51	1°35	10°37	19°33	5°54	4°50	22°56	13°14	2°34	5°51	6°56	26°43	n.a.	S 10
M11	12 36 19	6°52'24	6♈19	2°40	11°50	19°51	5°58	4°49	22°57	13°13	2°34	5°47	6°53	26°50	n.a.	M11
T 12	12 40 16	7°52'05	18°35	3°43	13° 3	20° 8	6° 3	4°47	22°59	13°13	2°33	5°45	6°50	26°57	n.a.	T 12
W13	12 44 12	8°51'48	0♉40	4°43	14°16	20°25	6° 8	4°46	23° 0	13°12	2°33	5°D43	6°47	27° 3	n.a.	W13
T 14	12 48 9	9°51'33	12°36	5°41	15°29	20°42	6°12	4°44	23° 2	13°12	2°33	5°43	6°44	27°10	n.a.	T 14
F 15	12 52 5	10°51'20	24°26	6°35	16°42	20°57	6°16	4°42	23° 3	13°11	2°32	5°45	6°40	27°17	n.a.	F 15
S 16	12 56 2	11°51'10	6♊13	7°26	17°54	21°12	6°20	4°40	23° 4	13°10	2°32	5°46	6°37	27°23	n.a.	S 16
S 17	12 59 58	12°51'02	18° 1	8°14	19° 7	21°27	6°24	4°38	23° 6	13°10	2°32	5°48	6°34	27°30	n.a.	S 17
M18	13 3 55	13°50'56	29°55	8°58	20°20	21°41	6°27	4°36	23° 7	13° 9	2°31	5°49	6°31	27°37	n.a.	M18
T 19	13 7 51	14°50'52	12♋ 0	9°38	21°33	21°55	6°31	4°34	23° 8	13° 8	2°31	5°R50	6°28	27°43	n.a.	T 19
W20	13 11 48	15°50'50	24°20	10°13	22°46	22° 8	6°34	4°32	23° 9	13° 8	2°31	5°50	6°24	27°50	n.a.	W20
T 21	13 15 44	16°50'50	7♌ 0	10°43	23°58	22°20	6°37	4°29	23°10	13° 7	2°31	5°49	6°21	27°56	n.a.	T 21
F 22	13 19 41	17°50'52	20° 3	11° 7	25°11	22°31	6°40	4°27	23°11	13° 6	2°31	5°47	6°18	28° 3	n.a.	F 22
S 23	13 23 37	18°50'56	3♍33	11°26	26°24	22°43	6°42	4°24	23°12	13° 5	2°31	5°44	6°15	28°10	n.a.	S 23
S 24	13 27 34	19°51'02	17°29	11°38	27°36	22°53	6°45	4°21	23°13	13° 4	2°31	5°42	6°12	28°16	n.a.	S 24
M25	13 31 30	20°51'10	1♎50	11°R43	28°49	23° 3	6°47	4°18	23°14	13° 4	2°30	5°40	6° 9	28°23	n.a.	M25
T 26	13 35 27	21°51'20	16°31	11°41	0♊ 1	23°12	6°49	4°15	23°15	13° 3	2°D30	5°39	6° 5	28°30	n.a.	T 26
W27	13 39 23	22°51'32	1♏26	11°31	1°13	23°20	6°51	4°12	23°15	13° 2	2°30	5°D38	6° 2	28°36	n.a.	W27
T 28	13 43 19	23°51'47	16°25	11°12	2°26	23°28	6°52	4° 9	23°16	13° 1	2°31	5°39	5°59	28°43	n.a.	T 28
F 29	13 47 16	24°52'04	1♐22	10°45	3°38	23°35	6°54	4° 6	23°17	13° 0	2°31	5°39	5°56	28°50	n.a.	F 29
S 30	13 51 12	25♈52'23	16♐ 9	10♑ 9	4♊50	23♐41	6♑55	4♐ 3	23♑17	12♐59	2♌31	5♉40	5♉53	28♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s14	20s 7	1s24	8n38	0n27	13n19	1n45	26s32	3s 5	25s59	1s55	23s54	2s10	23s17	1s 6	25s35	2s31	23n22	3n18	14n 0	14n24	21n21		n.a.
S 2	0 50	24 33	2 36	9 3	0 20	13 45	1 45	26 36	3 7	25 59	1 55	23 54	2 10	23 16	1 6	25 35	2 31	23 22	3 17	14 0	14 23	21 23		n.a.
S 3	0 26	27 25	3 37	9 26	0 13	14 11	1 44	26 40	3 9	25 59	1 56	23 54	2 10	23 16	1 6	25 35	2 31	23 22	3 17	14 1	14 22	21 26		n.a.
M 4	0 2	28 30	4 25	9 49	0 5	14 37	1 44	26 44	3 11	26 0	1 56	23 55	2 11	23 16	1 6	25 35	2 31	23 22	3 17	14 1	14 21	21 28		n.a.
T 5	0n23	27 47	4 56	10 10	0s 3	15 2	1 44	26 48	3 12	26 0	1 56	23 55	2 11	23 16	1 6	25 35	2 32	23 22	3 17	14 0	14 20	21 31		n.a.
W 6	0 47	25 24	5 10	10 31	0 11	15 27	1 43	26 51	3 14	26 0	1 57	23 55	2 11	23 15	1 6	25 35	2 32	23 22	3 17	13 59	14 19	21 33		n.a.
T 7	1 11	21 40	5 8	10 50	0 19	15 51	1 42	26 55	3 16	26 0	1 57	23 55	2 12	23 15	1 6	25 36	2 32	23 22	3 16	13 58	14 18	21 35		n.a.
F 8	1 36	16 56	4 48	11 8	0 28	16 15	1 42	26 58	3 18	26 0	1 57	23 55	2 12	23 15	1 6	25 36	2 32	23 22	3 16	13 56	14 17	21 38		n.a.
S 9	2 0	11 30	4 15	11 25	0 36	16 39	1 41	27 2	3 19	26 0	1 58	23 55	2 12	23 15	1 6	25 36	2 32	23 21	3 16	13 54	14 16	21 40		n.a.
S 10	2 24	5 42	3 29	11 41	0 45	17 2	1 40	27 5	3 21	26 0	1 58	23 55	2 13	23 14	1 6	25 36	2 32	23 21	3 16	13 53	14 15	21 43		n.a.
M11	2 49	0n14	2 34	11 56	0 54	17 25	1 39	27 8	3 23	26 0	1 58	23 55	2 13	23 14	1 6	25 36	2 32	23 21	3 16	13 51	14 14	21 45		n.a.
T 12	3 13	6 5	1 33	12 9	1 3	17 47	1 38	27 12	3 25	26 0	1 59	23 55	2 13	23 14	1 6	25 36	2 32	23 21	3 15	13 50	14 13	21 48		n.a.
W13	3 37	11 37	0 28	12 22	1 12	18 9	1 37	27 15	3 27	26 0	1 59	23 55	2 13	23 14	1 6	25 36	2 32	23 21	3 15	13 50	14 11	21 50		n.a.
T 14	4 1	16 41	0n38	12 33	1 21	18 30	1 36	27 18	3 28	26 1	1 59	23 55	2 14	23 14	1 6	25 36	2 32	23 21	3 15	13 50	14 10	21 52		n.a.
F 15	4 25	21 5	1 41	12 42	1 30	18 50	1 34	27 21	3 30	26 1	2 0	23 55	2 14	23 13	1 6	25 36	2 32	23 21	3 15	13 50	14 9	21 55		n.a.
S 16	4 49	24 38	2 40	12 51	1 40	19 10	1 33	27 24	3 32	26 1	2 0	23 55	2 14	23 13	1 6	25 36	2 33	23 21	3 15	13 51	14 8	21 57		n.a.
S 17	5 13	27 8	3 32	12 58	1 49	19 30	1 32	27 27	3 34	26 1	2 1	23 55	2 15	23 13	1 6	25 36	2 33	23 21	3 14	13 51	14 7	22 0		n.a.
M18	5 37	28 26	4 16	13 4	1 58	19 49	1 30	27 29	3 36	26 1	2 1	23 55	2 15	23 13	1 7	25 36	2 33	23 21	3 14	13 52	14 6	22 2		n.a.
T 19	6 1	28 24	4 49	13 8	2 7	20 7	1 28	27 32	3 38	26 1	2 1	23 55	2 15	23 13	1 7	25 36	2 33	23 20	3 14	13 52	14 5	22 4		n.a.
W20	6 25	26 58	5 9	13 11	2 16	20 25	1 27	27 35	3 39	26 2	2 2	23 55	2 16	23 13	1 7	25 36	2 33	23 20	3 14	13 52	14 4	22 7		n.a.
T 21	6 49	24 9	5 15	13 12	2 25	20 42	1 25	27 37	3 41	26 2	2 2	23 54	2 16	23 12	1 7	25 36	2 33	23 20	3 14	13 52	14 3	22 9		n.a.
F 22	7 12	20 3	5 6	13 12	2 34	20 59	1 23	27 40	3 43	26 2	2 2	23 54	2 16	23 12	1 7	25 36	2 33	23 20	3 14	13 51	14 2	22 11		n.a.
S 23	7 36	14 49	4 39	13 10	2 42	21 15	1 21	27 42	3 45	26 2	2 3	23 54	2 16	23 12	1 7	25 36	2 33	23 20	3 13	13 50	14 1	22 14		n.a.
S 24	7 59	8 41	3 56	13 6	2 49	21 30	1 19	27 45	3 47	26 2	2 3	23 54	2 17	23 12	1 7	25 36	2 33	23 20	3 13	13 49	14 0	22 16		n.a.
M25	8 23	1 56	2 56	13 1	2 57	21 45	1 17	27 47	3 49	26 3	2 3	23 53	2 17	23 12	1 7	25 36	2 33	23 19	3 13	13 49	13 59	22 18		n.a.
T 26	8 46	5s 6	1 44	12 55	3 3	21 59	1 15	27 50	3 51	26 3	2 4	23 53	2 17	23 12	1 7	25 35	2 33	23 19	3 13	13 48	13 57	22 21		n.a.
W27	9 9	11 58	0 23	12 46	3 8	22 13	1 13	27 52	3 53	26 3	2 4	23 53	2 17	23 12	1 7	25 35	2 33	23 19	3 13	13 48	13 56	22 23		n.a.
T 28	9 32	18 12	0s59	12 36	3 13	22 26	1 10	27 54	3 54	26 3	2 4	23 52	2 18	23 12	1 7	25 35	2 34	23 19	3 12	13 48	13 55	22 25		n.a.
F 29	9 55	23 18	2 18	12 24	3 16	22 38	1 8	27 56	3 56	26 4	2 5	23 52	2 18	23 12	1 7	25 35	2 34	23 19	3 12	13 48	13 54	22 28		n.a.
S 30	10n17	26s50	3s26	12n11	3s18	22n49	1n 5	27s59	3s58	26s 4	2s 5	23s52	2s18	23s12	1s 7	25s35	2s34	23n18	3n12	13n49	13n53	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1863354.5, Delta T = 121h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'43, Lahiri = -138°03'43 Julian Calendar 1 June 9815 BCE == Greg. Calendar 17 March 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 9	26♈52'45	0♋39	9°R24	6♊ 3	23♐47	6♋56	3°R59	23♋18	12°R58	2♌31	5♉41	5♉50	29♉ 3	n.a.	S 1
M 2	13 59 5	27°53'09	14°49	8♉31	7°15	23°51	6°57	3♐56	23°18	12♐57	2°31	5°41	5°46	29°10	n.a.	M 2
T 3	14 3 2	28°53'36	28°39	7°30	8°27	23°55	6°58	3°52	23°19	12°55	2°31	5°R42	5°43	29°16	n.a.	T 3
W 4	14 6 58	29°54'05	12♒ 7	6°22	9°39	23°59	6°58	3°49	23°19	12°54	2°32	5°41	5°40	29°23	n.a.	W 4
T 5	14 10 55	0♉54'36	25°16	5°10	10°51	24° 1	6°59	3°45	23°19	12°53	2°32	5°41	5°37	29°30	n.a.	T 5
F 6	14 14 51	1°55'09	8♓ 7	3°54	12° 3	24° 3	6°R59	3°41	23°20	12°52	2°32	5°41	5°34	29°36	n.a.	F 6
S 7	14 18 48	2°55'45	20°42	2°37	13°15	24° 4	6°58	3°37	23°20	12°51	2°32	5°40	5°30	29°43	n.a.	S 7
S 8	14 22 44	3°56'23	3♈ 5	1°21	14°26	24°R 4	6°58	3°33	23°20	12°50	2°33	5°40	5°27	29°50	n.a.	S 8
M 9	14 26 41	4°57'02	15°17	0° 9	15°38	24° 3	6°58	3°29	23°20	12°48	2°33	5°40	5°24	29°56	n.a.	M 9
T 10	14 30 37	5°57'44	27°20	29♈ 2	16°50	24° 1	6°57	3°25	23°R20	12°47	2°34	5°D40	5°21	0♊ 3	n.a.	T 10
W11	14 34 34	6°58'28	9♉16	28° 4	18° 1	23°59	6°56	3°21	23°20	12°46	2°34	5°R40	5°18	0°10	n.a.	W11
T 12	14 38 30	7°59'14	21° 7	27°14	19°13	23°56	6°55	3°16	23°20	12°44	2°35	5°40	5°15	0°16	n.a.	T 12
F 13	14 42 27	9° 0'01	2♊55	26°35	20°24	23°52	6°53	3°12	23°20	12°43	2°35	5°39	5°11	0°23	n.a.	F 13
S 14	14 46 23	10° 0'51	14°42	26° 8	21°36	23°47	6°52	3° 8	23°20	12°42	2°36	5°39	5° 8	0°30	n.a.	S 14
S 15	14 50 19	11° 1'42	26°32	25°52	22°47	23°41	6°50	3° 3	23°19	12°40	2°36	5°38	5° 5	0°36	n.a.	S 15
M16	14 54 16	12° 2'34	8♋27	25°D47	23°58	23°34	6°48	2°59	23°19	12°39	2°37	5°37	5° 2	0°43	n.a.	M16
T 17	14 58 12	13° 3'28	20°31	25°54	25°10	23°27	6°46	2°54	23°19	12°37	2°38	5°37	4°59	0°50	n.a.	T 17
W18	15 2 9	14° 4'24	2♌49	26°12	26°21	23°18	6°43	2°50	23°18	12°36	2°38	5°36	4°56	0°56	n.a.	W18
T 19	15 6 5	15° 5'21	15°23	26°40	27°32	23° 9	6°41	2°45	23°18	12°35	2°39	5°D36	4°52	1° 3	n.a.	T 19
F 20	15 10 2	16° 6'19	28°19	27°16	28°43	22°59	6°38	2°40	23°17	12°33	2°40	5°36	4°49	1°10	n.a.	F 20
S 21	15 13 58	17° 7'18	11♍39	28° 1	29°53	22°48	6°35	2°35	23°17	12°32	2°40	5°37	4°46	1°16	n.a.	S 21
S 22	15 17 55	18° 8'19	25°26	28°53	1♋ 4	22°36	6°32	2°31	23°16	12°30	2°41	5°38	4°43	1°23	n.a.	S 22
M23	15 21 51	19° 9'20	9♎41	29°52	2°15	22°24	6°28	2°26	23°15	12°29	2°42	5°39	4°40	1°30	n.a.	M23
T 24	15 25 48	20°10'24	24°21	0♉56	3°25	22°11	6°25	2°21	23°15	12°27	2°43	5°40	4°36	1°36	n.a.	T 24
W25	15 29 44	21°11'28	9♏21	2° 5	4°36	21°57	6°21	2°16	23°14	12°25	2°44	5°R40	4°33	1°43	n.a.	W25
T 26	15 33 41	22°12'34	24°33	3°18	5°46	21°42	6°17	2°11	23°13	12°24	2°45	5°39	4°30	1°50	n.a.	T 26
F 27	15 37 37	23°13'41	9♐48	4°35	6°56	21°26	6°13	2° 6	23°12	12°22	2°46	5°38	4°27	1°56	n.a.	F 27
S 28	15 41 34	24°14'50	24°56	5°55	8° 6	21°10	6° 9	2° 1	23°11	12°21	2°47	5°35	4°24	2° 3	n.a.	S 28
S 29	15 45 30	25°16'01	9♋47	7°18	9°16	20°53	6° 4	1°56	23°10	12°19	2°48	5°33	4°21	2°10	n.a.	S 29
M30	15 49 26	26°17'12	24°16	8°43	10°26	20°35	6° 0	1°51	23° 9	12°17	2°49	5°30	4°17	2°16	n.a.	M30
T 31	15 53 23	27♉18'26	8♒17	10♉10	11♋36	20♐16	5♋55	1♐46	23♋ 8	12♐16	2♌50	5♉28	4♉14	2♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	28s30	4s20	11n57	3s18	23n 0	1n 3	28s 1	4s 0	26s 4	2s 6	23s51	2s18	23s12	1s 7	25s35	2s34	23n18	3n12	13n49	13n52	22n32		n.a.
M 2	11 2	28 13	4 56	11 41	3 16	23 10	1 0	28 3	4 2	26 5	2 6	23 51	2 19	23 12	1 7	25 35	2 34	23 18	3 12	13 49	13 51	22 35		n.a.
T 3	11 24	26 11	5 15	11 25	3 12	23 20	0 57	28 5	4 4	26 5	2 6	23 50	2 19	23 12	1 7	25 35	2 34	23 18	3 11	13 49	13 50	22 37		n.a.
W 4	11 46	22 42	5 15	11 8	3 6	23 28	0 55	28 7	4 5	26 5	2 7	23 50	2 19	23 12	1 7	25 35	2 34	23 17	3 11	13 49	13 49	22 39		n.a.
T 5	12 8	18 10	4 59	10 51	2 58	23 36	0 52	28 9	4 7	26 6	2 7	23 49	2 19	23 12	1 8	25 35	2 34	23 17	3 11	13 49	13 48	22 42		n.a.
F 6	12 30	12 54	4 28	10 35	2 48	23 44	0 49	28 11	4 9	26 6	2 7	23 49	2 20	23 12	1 8	25 35	2 34	23 17	3 11	13 49	13 47	22 44		n.a.
S 7	12 51	7 13	3 44	10 20	2 36	23 50	0 46	28 12	4 11	26 6	2 8	23 48	2 20	23 12	1 8	25 35	2 34	23 17	3 11	13 49	13 45	22 46		n.a.
S 8	13 13	1 21	2 51	10 6	2 21	23 56	0 43	28 14	4 13	26 7	2 8	23 48	2 20	23 12	1 8	25 35	2 34	23 16	3 10	13 49	13 44	22 48		n.a.
M 9	13 34	4n30	1 51	9 55	2 5	24 1	0 40	28 16	4 14	26 7	2 8	23 47	2 20	23 12	1 8	25 34	2 34	23 16	3 10	13 49	13 43	22 51		n.a.
T 10	13 55	10 7	0 46	9 47	1 48	24 6	0 36	28 18	4 16	26 7	2 9	23 47	2 21	23 12	1 8	25 34	2 34	23 16	3 10	13 49	13 42	22 53		n.a.
W11	14 15	15 20	0n20	9 42	1 31	24 10	0 33	28 19	4 18	26 8	2 9	23 46	2 21	23 12	1 8	25 34	2 34	23 16	3 10	13 49	13 41	22 55		n.a.
T 12	14 36	19 57	1 25	9 41	1 12	24 13	0 30	28 21	4 19	26 8	2 9	23 45	2 21	23 12	1 8	25 34	2 34	23 15	3 10	13 49	13 40	22 57		n.a.
F 13	14 56	23 45	2 26	9 44	0 54	24 15	0 26	28 22	4 21	26 9	2 10	23 45	2 21	23 12	1 8	25 34	2 35	23 15	3 9	13 49	13 39	23 0		n.a.
S 14	15 16	26 34	3 20	9 50	0 36	24 17	0 23	28 23	4 22	26 9	2 10	23 44	2 21	23 12	1 8	25 34	2 35	23 15	3 9	13 48	13 38	23 2		n.a.
S 15	15 35	28 14	4 6	10 0	0 18	24 17	0 19	28 25	4 24	26 9	2 10	23 43	2 22	23 12	1 8	25 34	2 35	23 14	3 9	13 48	13 37	23 4		n.a.
M16	15 55	28 35	4 42	10 14	0 2	24 17	0 16	28 26	4 25	26 10	2 11	23 42	2 22	23 12	1 8	25 34	2 35	23 14	3 9	13 48	13 36	23 6		n.a.
T 17	16 14	27 35	5 6	10 32	0n14	24 17	0 12	28 27	4 27	26 10	2 11	23 42	2 22	23 12	1 8	25 33	2 35	23 14	3 9	13 48	13 35	23 9		n.a.
W18	16 33	25 15	5 16	10 52	0 29	24 16	0 8	28 28	4 28	26 11	2 11	23 41	2 22	23 13	1 8	25 33	2 35	23 13	3 8	13 47	13 33	23 11		n.a.
T 19	16 51	21 40	5 12	11 15	0 42	24 14	0 5	28 28	4 30	26 11	2 12	23 40	2 22	23 13	1 8	25 33	2 35	23 13	3 8	13 47	13 32	23 13		n.a.
F 20	17 9	16 58	4 52	11 40	0 55	24 11	0 1	28 29	4 31	26 12	2 12	23 39	2 22	23 13	1 8	25 33	2 35	23 12	3 8	13 47	13 31	23 15		n.a.
S 21	17 27	11 20	4 16	12 7	1 6	24 7	0s 3	28 30	4 32	26 12	2 12	23 39	2 23	23 13	1 8	25 33	2 35	23 12	3 8	13 48	13 30	23 17		n.a.
S 22	17 45	4 59	3 25	12 35	1 16	24 3	0 7	28 30	4 33	26 13	2 13	23 38	2 23	23 13	1 8	25 33	2 35	23 12	3 8	13 48	13 29	23 20		n.a.
M23	18 2	1s50	2 19	13 5	1 25	23 58	0 11	28 31	4 34	26 13	2 13	23 37	2 23	23 13	1 9	25 33	2 35	23 11	3 7	13 48	13 28	23 22		n.a.
T 24	18 19	8 45	1 2	13 35	1 33	23 53	0 15	28 31	4 35	26 14	2 13	23 36	2 23	23 14	1 9	25 32	2 35	23 11	3 7	13 49	13 27	23 24		n.a.
W25	18 36	15 22	0s20	14 6	1 39	23 47	0 19	28 31	4 36	26 14	2 13	23 35	2 23	23 14	1 9	25 32	2 35	23 11	3 7	13 49	13 26	23 26		n.a.
T 26	18 52	21 8	1 43	14 38	1 45	23 40	0 23	28 31	4 37	26 15	2 14	23 34	2 23	23 14	1 9	25 32	2 35	23 10	3 7	13 48	13 25	23 28		n.a.
F 27	19 8	25 31	2 58	15 9	1 50	23 32	0 27	28 30	4 38	26 15	2 14	23 33	2 23	23 14	1 9	25 32	2 35	23 10	3 7	13 48	13 24	23 31		n.a.
S 28	19 24	28 3	3 59	15 41	1 54	23 24	0 31	28 30	4 39	26 16	2 14	23 32	2 24	23 14	1 9	25 32	2 35	23 9	3 7	13 47	13 22	23 33		n.a.
S 29	19 39	28 31	4 44	16 12	1 57	23 15	0 35	28 29	4 39	26 16	2 15	23 31	2 24	23 15	1 9	25 31	2 35	23 9	3 6	13 46	13 21	23 35		n.a.
M30	19 54	26 59	5 9	16 43	1 59	23 6	0 39	28 29	4 40	26 17	2 15	23 30	2 24	23 15	1 9	25 31	2 35	23 8	3 6	13 45	13 20	23 37		n.a.
T 31	20n 9	23s48	5s15	17n13	2n 1	22n55	0s44	28s28	4s40	26s17	2s15	23s30	2s24	23s15	1s 9	25s31	2s35	23n 8	3n 6	13n45	13n19	23n39		n.a.

Julian Day Number = -1863324.5, Delta T = 121h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'39, Lahiri = -138°03'39 Julian Calendar 1 July 9815 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 19	28♉19'40	21♒51	11♉38	12♋45	19°R57	5°R50	1°R41	23°R 7	12°R14	2♌51	5°R27	4♉11	2♊30	n.a.	W 1
T 2	16 1 16	29°20'56	4♓59	13° 7	13°55	19♐38	5♑45	1♐36	23♑ 6	12♐13	2°52	5°D27	4° 8	2°36	n.a.	T 2
F 3	16 5 12	0♊22'14	17°43	14°38	15° 4	19°17	5°39	1°31	23° 5	12°11	2°53	5♉28	4° 5	2°43	n.a.	F 3
S 4	16 9 9	1°23'32	0♈ 9	16° 9	16°13	18°56	5°34	1°26	23° 3	12° 9	2°54	5°29	4° 1	2°50	n.a.	S 4
S 5	16 13 5	2°24'52	12°21	17°42	17°23	18°35	5°28	1°21	23° 2	12° 8	2°56	5°31	3°58	2°56	n.a.	S 5
M 6	16 17 2	3°26'14	24°21	19°14	18°32	18°13	5°22	1°16	23° 1	12° 6	2°57	5°33	3°55	3° 3	n.a.	M 6
T 7	16 20 58	4°27'36	6♉14	20°47	19°40	17°51	5°16	1°11	22°59	12° 4	2°58	5°R33	3°52	3°10	n.a.	T 7
W 8	16 24 55	5°29'00	18° 4	22°21	20°49	17°28	5°10	1° 6	22°58	12° 2	2°59	5°32	3°49	3°16	n.a.	W 8
T 9	16 28 51	6°30'24	29°52	23°55	21°58	17° 5	5° 4	1° 1	22°56	12° 1	3° 1	5°30	3°46	3°23	n.a.	T 9
F 10	16 32 48	7°31'49	11♊40	25°29	23° 6	16°42	4°57	0°56	22°55	11°59	3° 2	5°26	3°42	3°30	n.a.	F 10
S 11	16 36 44	8°33'16	23°32	27° 3	24°14	16°18	4°51	0°51	22°53	11°57	3° 3	5°20	3°39	3°36	n.a.	S 11
S 12	16 40 41	9°34'42	5♋27	28°37	25°22	15°54	4°44	0°46	22°51	11°56	3° 5	5°14	3°36	3°43	n.a.	S 12
M13	16 44 37	10°36'10	17°29	0♊11	26°30	15°30	4°37	0°41	22°50	11°54	3° 6	5° 7	3°33	3°50	n.a.	M13
T 14	16 48 34	11°37'38	29°38	1°46	27°38	15° 6	4°30	0°36	22°48	11°52	3° 7	5° 0	3°30	3°56	n.a.	T 14
W15	16 52 30	12°39'06	11♌59	3°20	28°45	14°42	4°23	0°31	22°46	11°50	3° 9	4°55	3°27	4° 3	n.a.	W15
T 16	16 56 27	13°40'34	24°33	4°54	29°53	14°18	4°16	0°26	22°44	11°49	3°10	4°51	3°23	4°10	n.a.	T 16
F 17	17 0 23	14°42'03	7♍24	6°29	1♌ 0	13°54	4° 9	0°21	22°42	11°47	3°12	4°49	3°20	4°16	n.a.	F 17
S 18	17 4 20	15°43'32	20°35	8° 3	2° 7	13°30	4° 1	0°17	22°41	11°45	3°13	4°D49	3°17	4°23	n.a.	S 18
S 19	17 8 16	16°45'01	4♎ 8	9°38	3°14	13° 7	3°54	0°12	22°39	11°44	3°15	4°50	3°14	4°30	n.a.	S 19
M20	17 12 13	17°46'30	18° 7	11°12	4°20	12°43	3°46	0° 7	22°37	11°42	3°16	4°51	3°11	4°36	n.a.	M20
T 21	17 16 9	18°47'59	2♏31	12°46	5°27	12°20	3°39	0° 2	22°35	11°40	3°18	4°R52	3° 7	4°43	n.a.	T 21
W22	17 20 6	19°49'28	17°19	14°21	6°33	11°57	3°31	29♏58	22°33	11°39	3°20	4°52	3° 4	4°50	n.a.	W22
T 23	17 24 3	20°50'58	2♐24	15°55	7°38	11°34	3°23	29°53	22°31	11°37	3°21	4°49	3° 1	4°56	n.a.	T 23
F 24	17 27 59	21°52'27	17°38	17°30	8°44	11°12	3°15	29°49	22°28	11°35	3°23	4°44	2°58	5° 3	n.a.	F 24
S 25	17 31 56	22°53'57	2♑52	19° 4	9°49	10°50	3° 8	29°44	22°26	11°34	3°25	4°37	2°55	5°10	n.a.	S 25
S 26	17 35 52	23°55'27	17°55	20°39	10°54	10°28	3° 0	29°40	22°24	11°32	3°26	4°29	2°52	5°16	n.a.	S 26
M27	17 39 49	24°56'57	2♒37	22°14	11°59	10° 7	2°52	29°36	22°22	11°30	3°28	4°21	2°48	5°23	n.a.	M27
T 28	17 43 45	25°58'27	16°52	23°49	13° 4	9°47	2°43	29°32	22°20	11°29	3°30	4°14	2°45	5°30	n.a.	T 28
W29	17 47 42	26°59'57	0♓37	25°23	14° 8	9°27	2°35	29°27	22°17	11°27	3°31	4° 8	2°42	5°36	n.a.	W29
T 30	17 51 38	28° 1'28	13°52	26°59	15°12	9° 8	2°27	29°23	22°15	11°25	3°33	4° 5	2°39	5°43	n.a.	T 30
F 31	17 55 35	29♊ 2'58	26♓40	28♊34	16♌16	8♐49	2♑19	29♏19	22♑13	11♐24	3♌35	4°D 4	2♉36	5♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n23	19s24	5s 2	17n43	2n 2	22n45	0s48	28s26	4s41	26s17	2s15	23s29	2s24	23s15	1s 9	25s31	2s35	23n 8	3n 6	13n44	13n18	23n41		n.a.
T 2	20 37	14 12	4 34	18 12	2 3	22 33	0 52	28 25	4 41	26 18	2 16	23 28	2 24	23 16	1 9	25 31	2 35	23 7	3 6	13 44	13 17	23 43		n.a.
F 3	20 51	8 33	3 53	18 40	2 3	22 21	0 56	28 23	4 41	26 18	2 16	23 27	2 24	23 16	1 9	25 30	2 35	23 7	3 5	13 45	13 16	23 46		n.a.
S 4	21 4	2 43	3 2	19 7	2 2	22 9	1 1	28 22	4 41	26 19	2 16	23 26	2 24	23 16	1 9	25 30	2 35	23 6	3 5	13 45	13 15	23 48		n.a.
S 5	21 16	3n 8	2 4	19 33	2 1	21 56	1 5	28 20	4 41	26 19	2 16	23 25	2 24	23 16	1 9	25 30	2 35	23 6	3 5	13 46	13 14	23 50		n.a.
M 6	21 29	8 47	1 1	19 59	2 0	21 42	1 9	28 17	4 41	26 20	2 17	23 24	2 24	23 17	1 9	25 30	2 35	23 5	3 5	13 46	13 12	23 52		n.a.
T 7	21 40	14 4	0n 4	20 23	1 58	21 28	1 14	28 15	4 40	26 20	2 17	23 23	2 24	23 17	1 9	25 30	2 35	23 5	3 5	13 46	13 11	23 54		n.a.
W 8	21 52	18 49	1 8	20 46	1 55	21 13	1 18	28 12	4 40	26 21	2 17	23 21	2 25	23 17	1 9	25 29	2 36	23 4	3 5	13 46	13 10	23 56		n.a.
T 9	22 3	22 50	2 9	21 8	1 53	20 58	1 23	28 9	4 39	26 21	2 17	23 20	2 25	23 18	1 9	25 29	2 36	23 4	3 4	13 45	13 9	23 58		n.a.
F 10	22 13	25 55	3 4	21 29	1 50	20 42	1 27	28 6	4 39	26 22	2 17	23 19	2 25	23 18	1 9	25 29	2 36	23 3	3 4	13 44	13 8	24 0		n.a.
S 11	22 24	27 52	3 52	21 49	1 47	20 26	1 31	28 3	4 38	26 22	2 17	23 18	2 25	23 18	1 9	25 29	2 36	23 3	3 4	13 42	13 7	24 2		n.a.
S 12	22 33	28 33	4 30	22 8	1 43	20 9	1 36	27 59	4 37	26 22	2 18	23 17	2 25	23 18	1 10	25 29	2 36	23 2	3 4	13 40	13 6	24 4		n.a.
M13	22 43	27 52	4 56	22 25	1 39	19 52	1 40	27 55	4 36	26 23	2 18	23 16	2 25	23 19	1 10	25 28	2 36	23 2	3 4	13 37	13 5	24 7		n.a.
T 14	22 51	25 52	5 9	22 42	1 35	19 34	1 45	27 51	4 35	26 23	2 18	23 15	2 25	23 19	1 10	25 28	2 36	23 1	3 4	13 35	13 4	24 9		n.a.
W15	23 0	22 38	5 8	22 57	1 31	19 16	1 49	27 47	4 34	26 24	2 18	23 14	2 25	23 20	1 10	25 28	2 36	23 1	3 3	13 33	13 2	24 11		n.a.
T 16	23 8	18 18	4 52	23 11	1 26	18 57	1 53	27 43	4 32	26 24	2 18	23 13	2 25	23 20	1 10	25 28	2 36	23 0	3 3	13 32	13 1	24 13		n.a.
F 17	23 15	13 5	4 22	23 23	1 22	18 38	1 58	27 38	4 31	26 24	2 18	23 12	2 25	23 20	1 10	25 27	2 36	23 0	3 3	13 31	13 0	24 15		n.a.
S 18	23 22	7 9	3 37	23 35	1 17	18 19	2 2	27 34	4 29	26 25	2 18	23 11	2 25	23 21	1 10	25 27	2 36	22 59	3 3	13 31	12 59	24 17		n.a.
S 19	23 29	0 43	2 39	23 45	1 12	17 59	2 6	27 29	4 27	26 25	2 19	23 10	2 25	23 21	1 10	25 27	2 36	22 59	3 3	13 32	12 58	24 19		n.a.
M20	23 35	5s57	1 29	23 54	1 7	17 39	2 11	27 24	4 26	26 25	2 19	23 9	2 25	23 21	1 10	25 27	2 36	22 58	3 3	13 32	12 57	24 21		n.a.
T 21	23 40	12 31	0 13	24 2	1 1	17 19	2 15	27 19	4 24	26 26	2 19	23 8	2 25	23 22	1 10	25 26	2 36	22 58	3 2	13 32	12 56	24 23		n.a.
W22	23 45	18 35	1s 7	24 9	0 56	16 58	2 19	27 14	4 22	26 26	2 19	23 7	2 25	23 22	1 10	25 26	2 36	22 57	3 2	13 32	12 55	24 25		n.a.
T 23	23 50	23 36	2 23	24 14	0 50	16 37	2 23	27 8	4 19	26 26	2 19	23 6	2 25	23 22	1 10	25 26	2 36	22 57	3 2	13 31	12 54	24 27		n.a.
F 24	23 54	27 3	3 30	24 18	0 45	16 15	2 28	27 3	4 17	26 27	2 19	23 5	2 25	23 23	1 10	25 26	2 36	22 56	3 2	13 29	12 52	24 29		n.a.
S 25	23 58	28 29	4 21	24 21	0 39	15 54	2 32	26 57	4 15	26 27	2 19	23 4	2 25	23 23	1 10	25 25	2 36	22 55	3 2	13 27	12 51	24 31		n.a.
S 26	24 1	27 47	4 54	24 23	0 33	15 32	2 36	26 52	4 13	26 27	2 19	23 3	2 25	23 24	1 10	25 25	2 36	22 55	3 2	13 24	12 50	24 33		n.a.
M27	24 4	25 8	5 6	24 23	0 27	15 10	2 40	26 46	4 10	26 27	2 19	23 2	2 24	23 24	1 10	25 25	2 36	22 54	3 1	13 21	12 49	24 35		n.a.
T 28	24 6	20 59	4 59	24 23	0 21	14 47	2 44	26 40	4 8	26 27	2 19	23 1	2 24	23 24	1 10	25 25	2 36	22 54	3 1	13 19	12 48	24 37		n.a.
W29	24 8	15 51	4 35	24 21	0 15	14 25	2 48	26 35	4 5	26 28	2 19	23 0	2 24	23 25	1 10	25 24	2 35	22 53	3 1	13 17	12 47	24 39		n.a.
T 30	24 9	10 9	3 56	24 17	0 9	14 2	2 52	26 29	4 2	26 28	2 19	22 59	2 24	23 25	1 10	25 24	2 35	22 53	3 1	13 16	12 46	24 41		n.a.
F 31	24n 9	4s12	3s 7	24n13	0n 3	13n39	2s56	26s23	4s 0	26s28	2s19	22s58	2s24	23s26	1s10	25s24	2s35	22n52	3n 1	13n16	12n45	24n43		n.a.

Julian Day Number = -1863293.5, Delta T = 121h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'35, Lahiri = -138°03'35 Julian Calendar 1 Aug. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 May 9815 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 32	0♋ 4'29	9♈ 6	0♋ 9	17♌19	8°R31	2°R11	29°R15	22°R11	11°R22	3♌37	4♉ 4	2♉33	5♊56	n.a.	S 1
S 2	18 3 28	1° 6'00	21°14	1°45	18°22	8♐13	2♑ 3	29♏11	22♑ 8	11♐20	3°39	4° 5	2°29	6° 3	n.a.	S 2
M 3	18 7 25	2° 7'30	3♉11	3°20	19°25	7°57	1°54	29° 8	22° 6	11°19	3°40	4°R 6	2°26	6°10	n.a.	M 3
T 4	18 11 21	3° 9'01	15° 0	4°56	20°27	7°41	1°46	29° 4	22° 3	11°17	3°42	4° 5	2°23	6°16	n.a.	T 4
W 5	18 15 18	4°10'32	26°46	6°32	21°29	7°26	1°38	29° 0	22° 1	11°16	3°44	4° 2	2°20	6°23	n.a.	W 5
T 6	18 19 14	5°12'02	8♊34	8° 9	22°31	7°11	1°30	28°57	21°59	11°14	3°46	3°57	2°17	6°30	n.a.	T 6
F 7	18 23 11	6°13'33	20°25	9°46	23°32	6°57	1°22	28°53	21°56	11°13	3°48	3°48	2°13	6°36	n.a.	F 7
S 8	18 27 8	7°15'02	2♋23	11°22	24°33	6°44	1°14	28°50	21°54	11°11	3°50	3°37	2°10	6°43	n.a.	S 8
S 9	18 31 4	8°16'32	14°28	13° 0	25°33	6°32	1° 6	28°46	21°51	11°10	3°52	3°25	2° 7	6°50	n.a.	S 9
M10	18 35 1	9°18'00	26°42	14°37	26°33	6°21	0°57	28°43	21°49	11° 8	3°54	3°12	2° 4	6°56	n.a.	M10
T 11	18 38 57	10°19'28	9♌ 4	16°15	27°33	6°10	0°49	28°40	21°46	11° 7	3°55	2°59	2° 1	7° 3	n.a.	T 11
W12	18 42 54	11°20'55	21°37	17°53	28°32	6° 1	0°42	28°37	21°44	11° 5	3°57	2°48	1°58	7°10	n.a.	W12
T 13	18 46 51	12°22'22	4♍21	19°31	29°30	5°52	0°34	28°34	21°41	11° 4	3°59	2°39	1°54	7°16	n.a.	T 13
F 14	18 50 47	13°23'47	17°17	21° 9	0♍29	5°44	0°26	28°31	21°38	11° 3	4° 1	2°34	1°51	7°23	n.a.	F 14
S 15	18 54 44	14°25'11	0♎28	22°48	1°26	5°37	0°18	28°29	21°36	11° 1	4° 3	2°31	1°48	7°30	n.a.	S 15
S 16	18 58 40	15°26'34	13°55	24°26	2°23	5°30	0°10	28°26	21°33	11° 0	4° 5	2°D30	1°45	7°36	n.a.	S 16
M17	19 2 37	16°27'56	27°41	26° 5	3°20	5°25	0° 3	28°24	21°31	10°58	4° 7	2°R30	1°42	7°43	n.a.	M17
T 18	19 6 34	17°29'16	11♏48	27°44	4°16	5°20	29♐55	28°21	21°28	10°57	4° 9	2°30	1°39	7°50	n.a.	T 18
W19	19 10 30	18°30'36	26°14	29°23	5°11	5°16	29°48	28°19	21°25	10°56	4°11	2°28	1°35	7°56	n.a.	W19
T 20	19 14 27	19°31'54	10♐57	1♌ 2	6° 6	5°13	29°41	28°17	21°23	10°55	4°13	2°24	1°32	8° 3	n.a.	T 20
F 21	19 18 23	20°33'11	25°53	2°41	7° 0	5°10	29°33	28°15	21°20	10°53	4°15	2°16	1°29	8°10	n.a.	F 21
S 22	19 22 20	21°34'27	10♑52	4°19	7°53	5° 9	29°26	28°13	21°18	10°52	4°17	2° 6	1°26	8°17	n.a.	S 22
S 23	19 26 17	22°35'41	25°47	5°58	8°46	5° 8	29°19	28°11	21°15	10°51	4°19	1°55	1°23	8°23	n.a.	S 23
M24	19 30 13	23°36'55	10♒26	7°35	9°38	5°D 8	29°12	28° 9	21°12	10°50	4°21	1°42	1°19	8°30	n.a.	M24
T 25	19 34 10	24°38'07	24°44	9°12	10°29	5° 9	29° 6	28° 7	21°10	10°49	4°23	1°31	1°16	8°37	n.a.	T 25
W26	19 38 7	25°39'18	8♓34	10°47	11°19	5°10	28°59	28° 6	21° 7	10°48	4°26	1°22	1°13	8°43	n.a.	W26
T 27	19 42 3	26°40'28	21°56	12°22	12° 9	5°12	28°52	28° 5	21° 5	10°46	4°28	1°16	1°10	8°50	n.a.	T 27
F 28	19 46 0	27°41'37	4♈51	13°55	12°57	5°15	28°46	28° 3	21° 2	10°45	4°30	1°12	1° 7	8°57	n.a.	F 28
S 29	19 49 57	28°42'45	17°21	15°25	13°45	5°19	28°40	28° 2	21° 0	10°44	4°32	1°10	1° 4	9° 3	n.a.	S 29
S 30	19 53 53	29♋43'52	29♈33	16♌54	14♍32	5♐23	28♐34	28♏ 1	20♑57	10♐43	4♌34	1♉10	1♉ 0	9♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	1n44	2s10	24n 7	0s 3	13n16	3s 0	26s17	3s57	26s28	2s19	22s57	2s24	23s26	1s10	25s24	2s35	22n52	3n 1	13n16	12n43	24n45		n.a.
S 2	24 9	7 29	1 8	24 1	0 9	12 53	3 3	26 12	3 54	26 28	2 19	22 56	2 24	23 26	1 10	25 23	2 35	22 51	3 1	13 16	12 42	24 47		n.a.
M 3	24 9	12 52	0 5	23 53	0 15	12 30	3 7	26 6	3 51	26 28	2 19	22 55	2 24	23 27	1 10	25 23	2 35	22 50	3 0	13 16	12 41	24 49		n.a.
T 4	24 7	17 45	0n58	23 44	0 21	12 6	3 11	26 0	3 48	26 28	2 19	22 54	2 24	23 27	1 10	25 23	2 35	22 50	3 0	13 16	12 40	24 51		n.a.
W 5	24 6	21 56	1 58	23 33	0 27	11 43	3 14	25 55	3 45	26 28	2 19	22 53	2 24	23 28	1 10	25 23	2 35	22 49	3 0	13 15	12 39	24 52		n.a.
T 6	24 3	25 15	2 53	23 22	0 33	11 19	3 18	25 49	3 42	26 28	2 18	22 52	2 24	23 28	1 10	25 22	2 35	22 49	3 0	13 13	12 38	24 54		n.a.
F 7	24 1	27 29	3 40	23 9	0 39	10 56	3 21	25 44	3 39	26 28	2 18	22 51	2 24	23 29	1 10	25 22	2 35	22 48	3 0	13 10	12 37	24 56		n.a.
S 8	23 57	28 27	4 19	22 55	0 45	10 32	3 24	25 39	3 36	26 28	2 18	22 50	2 23	23 29	1 10	25 22	2 35	22 47	3 0	13 6	12 36	24 58		n.a.
S 9	23 54	28 5	4 45	22 41	0 51	10 9	3 28	25 33	3 33	26 28	2 18	22 49	2 23	23 29	1 10	25 22	2 35	22 47	3 0	13 2	12 34	25 0		n.a.
M10	23 49	26 21	5 0	22 25	0 56	9 45	3 31	25 28	3 30	26 28	2 18	22 48	2 23	23 30	1 10	25 21	2 35	22 46	2 59	12 57	12 33	25 2		n.a.
T 11	23 45	23 20	5 0	22 8	1 2	9 21	3 34	25 23	3 27	26 28	2 18	22 48	2 23	23 30	1 10	25 21	2 35	22 46	2 59	12 53	12 32	25 4		n.a.
W12	23 40	19 13	4 46	21 49	1 7	8 58	3 37	25 19	3 24	26 28	2 18	22 47	2 23	23 31	1 10	25 21	2 35	22 45	2 59	12 49	12 31	25 6		n.a.
T 13	23 34	14 11	4 17	21 30	1 13	8 34	3 40	25 14	3 21	26 28	2 17	22 46	2 23	23 31	1 10	25 21	2 35	22 44	2 59	12 46	12 30	25 8		n.a.
F 14	23 28	8 27	3 35	21 10	1 18	8 11	3 42	25 9	3 18	26 27	2 17	22 45	2 23	23 32	1 10	25 20	2 35	22 44	2 59	12 44	12 29	25 10		n.a.
S 15	23 21	2 15	2 41	20 49	1 23	7 48	3 45	25 5	3 15	26 27	2 17	22 44	2 23	23 32	1 10	25 20	2 35	22 43	2 59	12 43	12 28	25 11		n.a.
S 16	23 14	4s11	1 37	20 27	1 27	7 25	3 48	25 1	3 12	26 27	2 17	22 44	2 22	23 32	1 10	25 20	2 35	22 43	2 59	12 43	12 27	25 13		n.a.
M17	23 7	10 34	0 25	20 5	1 32	7 2	3 50	24 57	3 9	26 27	2 17	22 43	2 22	23 33	1 10	25 20	2 35	22 42	2 59	12 43	12 25	25 15		n.a.
T 18	22 59	16 37	0s49	19 41	1 36	6 39	3 52	24 53	3 5	26 27	2 16	22 42	2 22	23 33	1 10	25 19	2 35	22 41	2 58	12 43	12 24	25 17		n.a.
W19	22 50	21 52	2 2	19 16	1 40	6 17	3 54	24 49	3 2	26 26	2 16	22 42	2 22	23 34	1 10	25 19	2 35	22 41	2 58	12 42	12 23	25 19		n.a.
T 20	22 41	25 52	3 8	18 51	1 44	5 54	3 56	24 46	2 59	26 26	2 16	22 41	2 22	23 34	1 10	25 19	2 35	22 40	2 58	12 40	12 22	25 21		n.a.
F 21	22 32	28 8	4 2	18 26	1 47	5 32	3 58	24 42	2 56	26 26	2 16	22 40	2 22	23 35	1 10	25 19	2 35	22 39	2 58	12 38	12 21	25 22		n.a.
S 22	22 22	28 21	4 40	18 0	1 50	5 10	4 0	24 39	2 53	26 26	2 15	22 40	2 21	23 35	1 10	25 18	2 35	22 39	2 58	12 34	12 20	25 24		n.a.
S 23	22 12	26 31	4 58	17 33	1 52	4 49	4 1	24 36	2 50	26 25	2 15	22 39	2 21	23 35	1 10	25 18	2 35	22 38	2 58	12 30	12 19	25 26		n.a.
M24	22 2	22 54	4 56	17 6	1 54	4 28	4 3	24 33	2 47	26 25	2 15	22 38	2 21	23 36	1 10	25 18	2 35	22 38	2 58	12 26	12 17	25 28		n.a.
T 25	21 50	17 59	4 36	16 39	1 55	4 7	4 4	24 30	2 44	26 25	2 15	22 38	2 21	23 36	1 10	25 18	2 34	22 37	2 58	12 22	12 16	25 30		n.a.
W26	21 39	12 17	4 0	16 12	1 56	3 46	4 5	24 27	2 41	26 24	2 14	22 37	2 21	23 37	1 10	25 18	2 34	22 36	2 58	12 18	12 15	25 31		n.a.
T 27	21 27	6 12	3 11	15 45	1 56	3 26	4 6	24 25	2 39	26 24	2 14	22 37	2 21	23 37	1 10	25 17	2 34	22 36	2 57	12 16	12 14	25 33		n.a.
F 28	21 15	0 4	2 14	15 19	1 56	3 7	4 7	24 23	2 36	26 24	2 14	22 36	2 20	23 37	1 10	25 17	2 34	22 35	2 57	12 15	12 13	25 35		n.a.
S 29	21 2	5n54	1 12	14 53	1 55	2 47	4 7	24 21	2 33	26 23	2 13	22 36	2 20	23 38	1 10	25 17	2 34	22 34	2 57	12 14	12 12	25 37		n.a.
S 30	20n49	11n31	0s 9	14n28	1s52	2n29	4s 8	24s19	2s30	26s23	2s13	22s36	2s20	23s38	1s10	25s17	2s34	22n34	2n57	12n14	12n11	25n39		n.a.

Julian Day Number = -1863262.5, Delta T = 121h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'31, Lahiri = -138°03'31 Julian Calendar 1 Sept. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 June 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 50	0♌44'57	11♉31	18♌19	15♍18	5♐28	28°R28	28°R 0	20°R54	10°R42	4♌36	1°R10	0♉57	9♊17	n.a.	M 1
T 2	20 1 46	1°46'02	23°21	19°41	16° 3	5°34	28♐22	27♍59	20♑52	10♐41	4°38	1♉ 9	0°54	9°23	n.a.	T 2
W 3	20 5 43	2°47'05	5♊ 8	20°58	16°47	5°40	28°17	27°58	20°49	10°40	4°40	1° 5	0°51	9°30	n.a.	W 3
T 4	20 9 40	3°48'07	16°57	22°11	17°30	5°47	28°11	27°58	20°47	10°40	4°42	0°59	0°48	9°37	n.a.	T 4
F 5	20 13 36	4°49'07	28°52	23°19	18°11	5°55	28° 6	27°57	20°44	10°39	4°44	0°50	0°45	9°43	n.a.	F 5
S 6	20 17 33	5°50'07	10♋57	24°19	18°52	6° 3	28° 1	27°57	20°42	10°38	4°46	0°38	0°41	9°50	n.a.	S 6
S 7	20 21 30	6°51'04	23°12	25°13	19°31	6°12	27°56	27°57	20°39	10°37	4°48	0°25	0°38	9°57	n.a.	S 7
M 8	20 25 26	7°52'00	5♌40	25°59	20° 9	6°21	27°51	27°57	20°37	10°36	4°50	0°10	0°35	10° 3	n.a.	M 8
T 9	20 29 23	8°52'55	18°20	26°36	20°46	6°32	27°46	27°D57	20°34	10°36	4°52	29♈56	0°32	10°10	n.a.	T 9
W10	20 33 20	9°53'47	1♍12	27° 3	21°21	6°42	27°42	27°57	20°32	10°35	4°55	29°44	0°29	10°17	n.a.	W10
T 11	20 37 16	10°54'38	14°15	27°20	21°55	6°54	27°38	27°57	20°30	10°34	4°57	29°34	0°25	10°23	n.a.	T 11
F 12	20 41 13	11°55'26	27°28	27°R27	22°27	7° 5	27°34	27°57	20°27	10°33	4°59	29°28	0°22	10°30	n.a.	F 12
S 13	20 45 10	12°56'13	10♎52	27°22	22°58	7°18	27°30	27°58	20°25	10°33	5° 1	29°24	0°19	10°37	n.a.	S 13
S 14	20 49 6	13°56'57	24°27	27° 6	23°28	7°31	27°26	27°58	20°23	10°32	5° 3	29°D23	0°16	10°43	n.a.	S 14
M15	20 53 3	14°57'40	8♏14	26°40	23°55	7°44	27°23	27°59	20°20	10°32	5° 5	29°R23	0°13	10°50	n.a.	M15
T 16	20 56 59	15°58'20	22°12	26° 3	24°21	7°58	27°19	28° 0	20°18	10°31	5° 7	29°23	0°10	10°57	n.a.	T 16
W17	21 0 56	16°58'58	6♐23	25°17	24°45	8°13	27°16	28° 1	20°16	10°31	5° 9	29°22	0° 6	11° 3	n.a.	W17
T 18	21 4 53	17°59'34	20°45	24°22	25° 7	8°28	27°13	28° 2	20°13	10°30	5°11	29°18	0° 3	11°10	n.a.	T 18
F 19	21 8 49	19° 0'07	5♑14	23°21	25°27	8°43	27°11	28° 3	20°11	10°30	5°13	29°12	0° 0	11°17	n.a.	F 19
S 20	21 12 46	20° 0'39	19°47	22°15	25°45	8°59	27° 8	28° 4	20° 9	10°29	5°15	29° 3	29♈57	11°24	n.a.	S 20
S 21	21 16 43	21° 1'08	4♒16	21° 5	26° 1	9°15	27° 6	28° 5	20° 7	10°29	5°17	28°52	29°54	11°30	n.a.	S 21
M22	21 20 39	22° 1'35	18°36	19°55	26°15	9°32	27° 4	28° 7	20° 5	10°29	5°19	28°41	29°51	11°37	n.a.	M22
T 23	21 24 36	23° 1'59	2♓39	18°46	26°27	9°49	27° 2	28° 9	20° 3	10°28	5°21	28°31	29°47	11°44	n.a.	T 23
W24	21 28 33	24° 2'22	16°22	17°39	26°36	10° 7	27° 0	28°10	20° 1	10°28	5°23	28°22	29°44	11°50	n.a.	W24
T 25	21 32 29	25° 2'43	29°40	16°36	26°43	10°25	26°59	28°12	19°59	10°28	5°25	28°16	29°41	11°57	n.a.	T 25
F 26	21 36 26	26° 3'01	12♈35	15°38	26°48	10°44	26°57	28°14	19°57	10°28	5°27	28°12	29°38	12° 4	n.a.	F 26
S 27	21 40 23	27° 3'18	25° 8	14°47	26°R50	11° 2	26°56	28°16	19°55	10°28	5°29	28°D11	29°35	12°10	n.a.	S 27
S 28	21 44 19	28° 3'33	7♉23	14° 2	26°49	11°22	26°55	28°18	19°53	10°27	5°31	28°11	29°31	12°17	n.a.	S 28
M29	21 48 16	29° 3'46	19°24	13°25	26°47	11°41	26°54	28°20	19°51	10°27	5°33	28°12	29°28	12°24	n.a.	M29
T 30	21 52 12	0♍ 3'57	1♊17	12°56	26°41	12° 1	26°54	28°23	19°49	10°27	5°35	28°R13	29°25	12°30	n.a.	T 30
W31	21 56 9	1♍ 4'06	13♊ 6	12♌34	26♍33	12♐22	26♐54	28♍25	19♑47	10°D27	5♌37	28♈12	29♈22	12♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	16n36	0n54	14n 4	1s49	2n11	4s 8	24s17	2s27	26s22	2s13	22s35	2s20	23s39	1s10	25s16	2s34	22n33	2n57	12n14	12n 9	25n40		n.a.
T 2	20 22	21 1	1 54	13 42	1 46	1 53	4 8	24 15	2 24	26 22	2 12	22 35	2 20	23 39	1 10	25 16	2 34	22 33	2 57	12 14	12 8	25 42		n.a.
W 3	20 8	24 34	2 49	13 21	1 41	1 36	4 7	24 14	2 22	26 22	2 12	22 34	2 20	23 39	1 10	25 16	2 34	22 32	2 57	12 12	12 7	25 44		n.a.
T 4	19 53	27 6	3 36	13 3	1 35	1 19	4 7	24 12	2 19	26 21	2 12	22 34	2 19	23 40	1 10	25 16	2 34	22 31	2 57	12 10	12 6	25 46		n.a.
F 5	19 38	28 25	4 15	12 48	1 27	1 3	4 6	24 11	2 16	26 21	2 11	22 34	2 19	23 40	1 10	25 16	2 34	22 31	2 57	12 7	12 5	25 47		n.a.
S 6	19 23	28 23	4 42	12 35	1 19	0 48	4 5	24 10	2 14	26 20	2 11	22 34	2 19	23 41	1 10	25 15	2 34	22 30	2 57	12 3	12 4	25 49		n.a.
S 7	19 7	26 58	4 57	12 26	1 9	0 33	4 4	24 9	2 11	26 20	2 11	22 33	2 19	23 41	1 10	25 15	2 34	22 30	2 56	11 58	12 3	25 51		n.a.
M 8	18 51	24 13	4 58	12 20	0 58	0 19	4 2	24 8	2 9	26 19	2 10	22 33	2 19	23 41	1 10	25 15	2 34	22 29	2 56	11 53	12 1	25 53		n.a.
T 9	18 35	20 17	4 44	12 19	0 46	0 6	4 0	24 8	2 6	26 19	2 10	22 33	2 18	23 42	1 10	25 15	2 34	22 28	2 56	11 47	12 0	25 54		n.a.
W10	18 18	15 21	4 16	12 22	0 32	0s 6	3 58	24 7	2 3	26 18	2 9	22 33	2 18	23 42	1 10	25 15	2 34	22 28	2 56	11 43	11 59	25 56		n.a.
T 11	18 1	9 39	3 34	12 30	0 17	0 18	3 56	24 7	2 1	26 18	2 9	22 33	2 18	23 42	1 10	25 15	2 33	22 27	2 56	11 40	11 58	25 58		n.a.
F 12	17 44	3 28	2 40	12 43	0 1	0 29	3 53	24 6	1 59	26 18	2 9	22 32	2 18	23 43	1 10	25 14	2 33	22 27	2 56	11 37	11 57	25 59		n.a.
S 13	17 26	2s58	1 36	13 0	0n16	0 38	3 51	24 6	1 56	26 17	2 8	22 32	2 18	23 43	1 10	25 14	2 33	22 26	2 56	11 36	11 56	26 1		n.a.
S 14	17 8	9 21	0 26	13 22	0 34	0 47	3 47	24 6	1 54	26 17	2 8	22 32	2 17	23 43	1 10	25 14	2 33	22 25	2 56	11 35	11 55	26 3		n.a.
M15	16 50	15 25	0s47	13 49	0 52	0 55	3 44	24 6	1 51	26 16	2 7	22 32	2 17	23 44	1 10	25 14	2 33	22 25	2 56	11 35	11 53	26 4		n.a.
T 16	16 32	20 46	1 58	14 20	1 11	1 2	3 40	24 6	1 49	26 16	2 7	22 32	2 17	23 44	1 10	25 14	2 33	22 24	2 56	11 35	11 52	26 6		n.a.
W17	16 13	25 2	3 2	14 54	1 30	1 8	3 36	24 6	1 47	26 15	2 7	22 32	2 17	23 44	1 10	25 14	2 33	22 24	2 56	11 35	11 51	26 8		n.a.
T 18	15 54	27 46	3 56	15 30	1 49	1 13	3 31	24 6	1 45	26 15	2 6	22 32	2 17	23 45	1 10	25 13	2 33	22 23	2 56	11 34	11 50	26 9		n.a.
F 19	15 35	28 39	4 36	16 8	2 7	1 16	3 26	24 7	1 42	26 14	2 6	22 32	2 16	23 45	1 10	25 13	2 33	22 22	2 55	11 31	11 49	26 11		n.a.
S 20	15 15	27 34	4 58	16 46	2 24	1 19	3 20	24 7	1 40	26 14	2 5	22 33	2 16	23 45	1 10	25 13	2 33	22 22	2 55	11 28	11 48	26 13		n.a.
S 21	14 55	24 37	5 0	17 24	2 39	1 20	3 15	24 8	1 38	26 13	2 5	22 33	2 16	23 46	1 10	25 13	2 33	22 21	2 55	11 24	11 47	26 14		n.a.
M22	14 35	20 11	4 44	18 1	2 53	1 20	3 8	24 8	1 36	26 13	2 5	22 33	2 16	23 46	1 10	25 13	2 33	22 21	2 55	11 20	11 45	26 16		n.a.
T 23	14 15	15 43	4 10	18 35	3 6	1 19	3 2	24 9	1 34	26 12	2 4	22 33	2 16	23 46	1 10	25 13	2 33	22 20	2 55	11 16	11 44	26 17		n.a.
W24	13 54	8 38	3 23	19 7	3 16	1 16	2 55	24 9	1 32	26 12	2 4	22 33	2 15	23 46	1 10	25 13	2 32	22 19	2 55	11 13	11 43	26 19		n.a.
T 25	13 34	2 21	2 26	19 35	3 24	1 12	2 47	24 10	1 29	26 11	2 3	22 33	2 15	23 47	1 10	25 13	2 32	22 19	2 55	11 11	11 42	26 21		n.a.
F 26	13 13	3n52	1 22	19 59	3 31	1 7	2 39	24 11	1 27	26 11	2 3	22 34	2 15	23 47	1 9	25 12	2 32	22 18	2 55	11 10	11 41	26 22		n.a.
S 27	12 52	9 46	0 16	20 19	3 35	1 0	2 31	24 12	1 25	26 10	2 2	22 34	2 15	23 47	1 9	25 12	2 32	22 18	2 55	11 9	11 40	26 24		n.a.
S 28	12 30	15 10	0n49	20 35	3 38	0 52	2 22	24 12	1 23	26 10	2 2	22 34	2 15	23 47	1 9	25 12	2 32	22 17	2 55	11 9	11 38	26 25		n.a.
M29	12 9	19 53	1 51	20 47	3 39	0 42	2 13	24 13	1 22	26 9	2 1	22 35	2 14	23 48	1 9	25 12	2 32	22 17	2 55	11 9	11 37	26 27		n.a.
T 30	11 47	23 46	2 47	20 56	3 39	0 31	2 3	24 14	1 20	26 9	2 1	22 35	2 14	23 48	1 9	25 12	2 32	22 16	2 55	11 10	11 36	26 28		n.a.
W31	11n25	26n38	3n36	21n 0	3n37	0s18	1s53	24s15	1s18	26s 8	2s 1	22s35	2s14	23s48	1s 9	25s12	2s32	22n16	2n55	11n 9	11n35	26n30		n.a.

Julian Day Number = -1863232.5, Delta T = 121h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'27, Lahiri = -138°03'27 Julian Calendar 1 Oct. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 July 9815 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 6	2♍ 4'12	24♊58	12°R19	26°R23	12♐42	26°D54	28♏28	19°R46	10♐27	5♌39	28°R 9	29♈19	12♊44	n.a.	T 1
F 2	22 4 2	3° 4'18	6♋56	12♌12	26♍10	13° 3	26♐54	28°31	19♑44	10°27	5°41	28♈ 4	29°16	12°50	n.a.	F 2
S 3	22 7 59	4° 4'21	19° 5	12°D12	25°54	13°25	26°54	28°33	19°42	10°28	5°42	27°56	29°12	12°57	n.a.	S 3
S 4	22 11 56	5° 4'22	1♌29	12°18	25°36	13°47	26°54	28°36	19°41	10°28	5°44	27°47	29° 9	13° 4	n.a.	S 4
M 5	22 15 52	6° 4'20	14° 8	12°31	25°16	14° 9	26°55	28°39	19°39	10°28	5°46	27°38	29° 6	13°10	n.a.	M 5
T 6	22 19 49	7° 4'17	27° 4	12°49	24°53	14°31	26°56	28°43	19°38	10°28	5°48	27°28	29° 3	13°17	n.a.	T 6
W 7	22 23 45	8° 4'11	10♍15	13°13	24°28	14°54	26°57	28°46	19°36	10°28	5°50	27°20	29° 0	13°24	n.a.	W 7
T 8	22 27 42	9° 4'03	23°41	13°41	24° 1	15°17	26°58	28°49	19°35	10°28	5°52	27°13	28°56	13°31	n.a.	T 8
F 9	22 31 39	10° 3'52	7♎20	14°15	23°31	15°40	27° 0	28°53	19°33	10°29	5°53	27° 9	28°53	13°37	n.a.	F 9
S 10	22 35 35	11° 3'39	21° 8	14°52	23° 0	16° 3	27° 1	28°56	19°32	10°29	5°55	27°D 7	28°50	13°44	n.a.	S 10
S 11	22 39 32	12° 3'23	5♏ 3	15°34	22°27	16°27	27° 3	29° 0	19°31	10°29	5°57	27° 8	28°47	13°51	n.a.	S 11
M12	22 43 29	13° 3'05	19° 5	16°19	21°53	16°51	27° 5	29° 3	19°29	10°30	5°59	27° 9	28°44	13°57	n.a.	M12
T 13	22 47 25	14° 2'44	3♐10	17° 8	21°17	17°16	27° 8	29° 7	19°28	10°30	6° 0	27°10	28°41	14° 4	n.a.	T 13
W14	22 51 22	15° 2'21	17°19	18° 1	20°40	17°41	27°10	29°11	19°27	10°31	6° 2	27°R10	28°37	14°11	n.a.	W14
T 15	22 55 18	16° 1'55	1♑29	18°56	20° 3	18° 6	27°13	29°15	19°26	10°31	6° 4	27° 9	28°34	14°17	n.a.	T 15
F 16	22 59 15	17° 1'26	15°39	19°54	19°24	18°31	27°15	29°19	19°25	10°32	6° 5	27° 6	28°31	14°24	n.a.	F 16
S 17	23 3 12	18° 0'55	29°46	20°54	18°45	18°56	27°19	29°24	19°24	10°32	6° 7	27° 2	28°28	14°31	n.a.	S 17
S 18	23 7 8	19° 0'20	13♒46	21°58	18° 7	19°22	27°22	29°28	19°23	10°33	6° 9	26°56	28°25	14°37	n.a.	S 18
M19	23 11 5	19°59'44	27°37	23° 3	17°28	19°48	27°25	29°32	19°22	10°34	6°10	26°50	28°22	14°44	n.a.	M19
T 20	23 15 1	20°59'04	11♓15	24°11	16°50	20°14	27°29	29°37	19°21	10°34	6°12	26°44	28°18	14°51	n.a.	T 20
W21	23 18 58	21°58'22	24°37	25°21	16°13	20°40	27°32	29°41	19°20	10°35	6°14	26°39	28°15	14°57	n.a.	W21
T 22	23 22 54	22°57'38	7♈41	26°33	15°36	21° 7	27°36	29°46	19°19	10°36	6°15	26°36	28°12	15° 4	n.a.	T 22
F 23	23 26 51	23°56'51	20°27	27°46	15° 1	21°33	27°40	29°51	19°19	10°36	6°17	26°35	28° 9	15°11	n.a.	F 23
S 24	23 30 48	24°56'03	2♉55	29° 2	14°27	22° 0	27°45	29°56	19°18	10°37	6°18	26°D35	28° 6	15°18	n.a.	S 24
S 25	23 34 44	25°55'11	15° 9	0♍19	13°55	22°28	27°49	0♐ 0	19°17	10°38	6°20	26°36	28° 2	15°24	n.a.	S 25
M26	23 38 41	26°54'18	27°11	1°38	13°24	22°55	27°54	0° 5	19°17	10°39	6°21	26°38	27°59	15°31	n.a.	M26
T 27	23 42 37	27°53'23	9♊ 5	2°59	12°56	23°22	27°58	0°10	19°16	10°40	6°23	26°39	27°56	15°38	n.a.	T 27
W28	23 46 34	28°52'26	20°56	4°21	12°30	23°50	28° 3	0°16	19°16	10°41	6°24	26°41	27°53	15°44	n.a.	W28
T 29	23 50 30	29°51'26	2♋49	5°45	12° 5	24°18	28° 8	0°21	19°15	10°42	6°25	26°R41	27°50	15°51	n.a.	T 29
F 30	23 54 27	0♎50'24	14♋48	7♍11	11♍44	24♐46	28♐14	0♐26	19♑15	10♐43	6♌27	26♈40	27♈47	15♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 3	28n20	4n16	21n 2	3n34	0s 4	1s42	24s16	1s16	26s 8	2s 0	22s36	2s14	23s48	1s 9	25s12	2s32	22n15	2n55	11n 8	11n34	26n32		n.a.
F 2	10 41	28 43	4 45	21 0	3 30	0n11	1 31	24 17	1 14	26 8	2 0	22 36	2 14	23 49	1 9	25 12	2 32	22 14	2 55	11 6	11 33	26 33		n.a.
S 3	10 19	27 44	5 2	20 55	3 25	0 28	1 19	24 18	1 12	26 7	1 59	22 37	2 14	23 49	1 9	25 12	2 32	22 14	2 55	11 4	11 32	26 35		n.a.
S 4	9 56	25 22	5 5	20 48	3 19	0 46	1 7	24 19	1 10	26 7	1 59	22 37	2 13	23 49	1 9	25 12	2 32	22 13	2 54	11 0	11 30	26 36		n.a.
M 5	9 33	21 44	4 53	20 38	3 12	1 6	0 55	24 20	1 9	26 6	1 58	22 38	2 13	23 49	1 9	25 12	2 31	22 13	2 54	10 57	11 29	26 38		n.a.
T 6	9 10	17 0	4 26	20 26	3 5	1 27	0 42	24 21	1 7	26 6	1 58	22 38	2 13	23 49	1 9	25 12	2 31	22 12	2 54	10 53	11 28	26 39		n.a.
W 7	8 48	11 24	3 44	20 12	2 58	1 49	0 29	24 22	1 5	26 5	1 57	22 39	2 13	23 49	1 9	25 12	2 31	22 12	2 54	10 50	11 27	26 41		n.a.
T 8	8 24	5 10	2 50	19 56	2 50	2 13	0 16	24 23	1 3	26 5	1 57	22 39	2 13	23 50	1 9	25 12	2 31	22 11	2 54	10 48	11 26	26 42		n.a.
F 9	8 1	1s24	1 45	19 38	2 42	2 37	0 2	24 24	1 2	26 5	1 57	22 40	2 12	23 50	1 9	25 12	2 31	22 11	2 54	10 46	11 25	26 44		n.a.
S 10	7 38	7 59	0 32	19 18	2 34	3 2	0n12	24 25	1 0	26 4	1 56	22 41	2 12	23 50	1 9	25 11	2 31	22 10	2 54	10 46	11 23	26 45		n.a.
S 11	7 15	14 16	0s43	18 57	2 25	3 29	0 26	24 26	0 58	26 4	1 56	22 41	2 12	23 50	1 9	25 11	2 31	22 10	2 54	10 46	11 22	26 47		n.a.
M12	6 51	19 52	1 56	18 35	2 16	3 56	0 40	24 26	0 57	26 3	1 55	22 42	2 12	23 50	1 9	25 11	2 31	22 9	2 54	10 46	11 21	26 48		n.a.
T 13	6 28	24 24	3 2	18 11	2 7	4 23	0 55	24 27	0 55	26 3	1 55	22 43	2 12	23 50	1 9	25 11	2 31	22 9	2 54	10 46	11 20	26 50		n.a.
W14	6 4	27 29	3 58	17 46	1 58	4 51	1 9	24 28	0 54	26 3	1 54	22 43	2 12	23 50	1 9	25 11	2 31	22 8	2 54	10 47	11 19	26 51		n.a.
T 15	5 40	28 49	4 39	17 20	1 49	5 20	1 23	24 29	0 52	26 2	1 54	22 44	2 11	23 51	1 8	25 11	2 31	22 8	2 54	10 46	11 18	26 52		n.a.
F 16	5 16	28 14	5 3	16 52	1 40	5 48	1 37	24 30	0 51	26 2	1 53	22 45	2 11	23 51	1 8	25 11	2 31	22 7	2 54	10 45	11 16	26 54		n.a.
S 17	4 52	25 51	5 9	16 24	1 31	6 16	1 51	24 30	0 49	26 1	1 53	22 46	2 11	23 51	1 8	25 11	2 31	22 7	2 54	10 43	11 15	26 55		n.a.
S 18	4 29	21 54	4 56	15 54	1 22	6 45	2 5	24 31	0 48	26 1	1 53	22 47	2 11	23 51	1 8	25 11	2 30	22 6	2 54	10 41	11 14	26 57		n.a.
M19	4 5	16 49	4 26	15 23	1 13	7 13	2 18	24 32	0 46	26 1	1 52	22 47	2 11	23 51	1 8	25 11	2 30	22 6	2 54	10 39	11 13	26 58		n.a.
T 20	3 41	10 57	3 41	14 52	1 4	7 40	2 32	24 32	0 45	26 0	1 52	22 48	2 11	23 51	1 8	25 11	2 30	22 6	2 54	10 37	11 12	27 0		n.a.
W21	3 17	4 43	2 45	14 20	0 55	8 7	2 44	24 33	0 43	26 0	1 51	22 49	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 5	2 54	10 35	11 11	27 1		n.a.
T 22	2 52	1n36	1 41	13 46	0 46	8 33	2 57	24 33	0 42	26 0	1 51	22 50	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 5	2 54	10 34	11 9	27 2		n.a.
F 23	2 28	7 43	0 33	13 12	0 38	8 58	3 9	24 34	0 40	25 59	1 50	22 51	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 4	2 54	10 33	11 8	27 4		n.a.
S 24	2 4	13 24	0n35	12 37	0 29	9 21	3 20	24 34	0 39	25 59	1 50	22 52	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 4	2 54	10 33	11 7	27 5		n.a.
S 25	1 40	18 28	1 40	12 1	0 21	9 44	3 31	24 34	0 38	25 59	1 50	22 53	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 3	2 54	10 34	11 6	27 7		n.a.
M26	1 16	22 43	2 40	11 25	0 13	10 6	3 41	24 35	0 36	25 58	1 49	22 54	2 10	23 51	1 8	25 12	2 30	22 3	2 54	10 34	11 5	27 8		n.a.
T 27	0 52	25 58	3 32	10 47	0 4	10 26	3 51	24 35	0 35	25 58	1 49	22 55	2 9	23 51	1 8	25 12	2 30	22 3	2 54	10 35	11 4	27 9		n.a.
W28	0 28	28 5	4 15	10 9	0s 3	10 45	4 0	24 35	0 34	25 58	1 48	22 56	2 9	23 51	1 8	25 12	2 30	22 2	2 54	10 36	11 2	27 11		n.a.
T 29	0 3	28 55	4 47	9 30	0 11	11 2	4 8	24 35	0 32	25 57	1 48	22 57	2 9	23 51	1 8	25 12	2 30	22 2	2 54	10 36	11 1	27 12		n.a.
F 30	0s21	28n24	5n 7	8n51	0s19	11n18	4n16	24s35	0s31	25s57	1s47	22s58	2s 9	23s51	1s 8	25s12	2s30	22n 1	2n54	10n35	11n 0	27n13		n.a.

Julian Day Number = -1863201.5, Delta T = 121h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'23, Lahiri = -138°03'23 Julian Calendar 1 Nov. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 23	1♎49'20	26♋59	8♍37	11°R24	25♐15	28♐19	0♐32	19°R15	10♐44	6♑28	26°R38	27♈43	16♊ 4	n.a.	S 1
S 2	0 2 20	2°48'15	9♑25	10° 6	11♍ 7	25°43	28°25	0°37	19♑15	10°45	6°29	26♈35	27°40	16°11	n.a.	S 2
M 3	0 6 17	3°47'06	22°10	11°35	10°52	26°12	28°31	0°43	19°14	10°46	6°31	26°32	27°37	16°18	n.a.	M 3
T 4	0 10 13	4°45'56	5♍15	13° 7	10°40	26°41	28°37	0°48	19°14	10°47	6°32	26°28	27°34	16°24	n.a.	T 4
W 5	0 14 10	5°44'44	18°40	14°39	10°31	27°10	28°43	0°54	19°14	10°48	6°33	26°25	27°31	16°31	n.a.	W 5
T 6	0 18 6	6°43'29	2♎26	16°13	10°24	27°39	28°49	1° 0	19°D14	10°49	6°34	26°23	27°27	16°38	n.a.	T 6
F 7	0 22 3	7°42'12	16°28	17°49	10°19	28° 8	28°55	1° 6	19°14	10°50	6°36	26°22	27°24	16°44	n.a.	F 7
S 8	0 25 59	8°40'52	0♏43	19°26	10°D17	28°38	29° 2	1°11	19°14	10°52	6°37	26°D22	27°21	16°51	n.a.	S 8
S 9	0 29 56	9°39'31	15° 6	21° 4	10°17	29° 7	29° 8	1°17	19°14	10°53	6°38	26°22	27°18	16°58	n.a.	S 9
M10	0 33 52	10°38'06	29°32	22°44	10°20	29°37	29°15	1°23	19°15	10°54	6°39	26°23	27°15	17° 5	n.a.	M10
T 11	0 37 49	11°36'40	13♐57	24°25	10°25	0♑ 7	29°22	1°30	19°15	10°55	6°40	26°24	27°12	17°11	n.a.	T 11
W12	0 41 45	12°35'11	28°17	26° 7	10°32	0°37	29°29	1°36	19°15	10°57	6°41	26°25	27° 8	17°18	n.a.	W12
T 13	0 45 42	13°33'39	12♑29	27°51	10°41	1° 7	29°37	1°42	19°15	10°58	6°42	26°R26	27° 5	17°25	n.a.	T 13
F 14	0 49 38	14°32'05	26°31	29°37	10°53	1°38	29°44	1°48	19°16	10°59	6°43	26°25	27° 2	17°31	n.a.	F 14
S 15	0 53 35	15°30'28	10♒21	1♎24	11° 6	2° 8	29°52	1°55	19°16	11° 1	6°44	26°25	26°59	17°38	n.a.	S 15
S 16	0 57 31	16°28'49	23°59	3°12	11°22	2°39	29°59	2° 1	19°17	11° 2	6°45	26°23	26°56	17°45	n.a.	S 16
M17	1 1 28	17°27'07	7♓24	5° 2	11°39	3°10	0♑ 7	2° 8	19°17	11° 4	6°46	26°22	26°53	17°51	n.a.	M17
T 18	1 5 24	18°25'22	20°36	6°53	11°59	3°41	0°15	2°14	19°18	11° 5	6°47	26°21	26°49	17°58	n.a.	T 18
W19	1 9 21	19°23'36	3♈33	8°46	12°20	4°12	0°23	2°21	19°19	11° 7	6°48	26°20	26°46	18° 5	n.a.	W19
T 20	1 13 17	20°21'47	16°17	10°41	12°43	4°43	0°31	2°27	19°19	11° 8	6°49	26°20	26°43	18°12	n.a.	T 20
F 21	1 17 14	21°19'56	28°47	12°37	13° 8	5°14	0°40	2°34	19°20	11°10	6°50	26°D20	26°40	18°18	n.a.	F 21
S 22	1 21 10	22°18'03	11♉ 6	14°34	13°34	5°46	0°48	2°41	19°21	11°11	6°51	26°20	26°37	18°25	n.a.	S 22
S 23	1 25 7	23°16'09	23°13	16°33	14° 2	6°17	0°57	2°48	19°22	11°13	6°51	26°20	26°33	18°32	n.a.	S 23
M24	1 29 3	24°14'12	5♊12	18°33	14°31	6°49	1° 6	2°54	19°23	11°15	6°52	26°21	26°30	18°38	n.a.	M24
T 25	1 33 0	25°12'13	17° 6	20°34	15° 2	7°20	1°14	3° 1	19°24	11°16	6°53	26°21	26°27	18°45	n.a.	T 25
W26	1 36 56	26°10'13	28°57	22°37	15°35	7°52	1°23	3° 8	19°25	11°18	6°54	26°R21	26°24	18°52	n.a.	W26
T 27	1 40 53	27° 8'11	10♋50	24°41	16° 8	8°24	1°32	3°15	19°26	11°20	6°54	26°21	26°21	18°58	n.a.	T 27
F 28	1 44 49	28° 6'07	22°49	26°46	16°43	8°56	1°42	3°22	19°27	11°21	6°55	26°D21	26°18	19° 5	n.a.	F 28
S 29	1 48 46	29° 4'02	4♑59	28°51	17°20	9°28	1°51	3°29	19°28	11°23	6°55	26°21	26°14	19°12	n.a.	S 29
S 30	1 52 42	0♏ 1'55	17°24	0♏58	17°57	10° 1	2° 0	3°37	19°29	11°25	6°56	26°21	26°11	19°18	n.a.	S 30
M31	1 56 39	0♏59'46	0♍ 8	3♏ 5	18♍35	10♑33	2♑10	3♐44	19♑30	11♐27	6♑57	26♈21	26♈ 8	19♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s45	26n31	5n13	8n11	0s26	11n32	4n23	24s35	0s30	25s57	1s47	22s59	2s 9	23s51	1s 7	25s12	2s29	22n 1	2n53	10n35	10n59	27n15		n.a.
S 2	1 9	23 20	5 6	7 30	0 33	11 45	4 30	24 34	0 28	25 56	1 47	23 0	2 9	23 51	1 7	25 12	2 29	22 1	2 53	10 33	10 58	27 16		n.a.
M 3	1 33	18 59	4 43	6 49	0 40	11 57	4 36	24 34	0 27	25 56	1 46	23 1	2 9	23 51	1 7	25 12	2 29	22 0	2 53	10 32	10 57	27 17		n.a.
T 4	1 57	13 39	4 5	6 7	0 46	12 6	4 42	24 34	0 26	25 56	1 46	23 2	2 8	23 51	1 7	25 12	2 29	22 0	2 53	10 31	10 55	27 19		n.a.
W 5	2 21	7 33	3 13	5 25	0 53	12 15	4 47	24 33	0 25	25 55	1 45	23 3	2 8	23 51	1 7	25 12	2 29	22 0	2 53	10 30	10 54	27 20		n.a.
T 6	2 45	0 57	2 8	4 42	0 59	12 22	4 51	24 32	0 24	25 55	1 45	23 4	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 59	2 53	10 29	10 53	27 21		n.a.
F 7	3 9	5s50	0 54	3 58	1 5	12 27	4 55	24 32	0 22	25 55	1 45	23 5	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 59	2 53	10 29	10 52	27 22		n.a.
S 8	3 33	12 27	0s24	3 14	1 10	12 31	4 59	24 31	0 21	25 54	1 44	23 6	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 59	2 53	10 28	10 51	27 24		n.a.
S 9	3 56	18 28	1 41	2 30	1 15	12 34	5 1	24 30	0 20	25 54	1 44	23 8	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 58	2 53	10 29	10 49	27 25		n.a.
M10	4 20	23 28	2 53	1 45	1 20	12 35	5 4	24 29	0 19	25 54	1 44	23 9	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 58	2 53	10 29	10 48	27 26		n.a.
T 11	4 44	27 2	3 53	1 0	1 24	12 35	5 6	24 28	0 18	25 53	1 43	23 10	2 8	23 51	1 7	25 13	2 29	21 58	2 53	10 30	10 47	27 27		n.a.
W12	5 7	28 48	4 39	0 15	1 28	12 34	5 8	24 27	0 17	25 53	1 43	23 11	2 7	23 50	1 7	25 13	2 29	21 57	2 53	10 30	10 46	27 29		n.a.
T 13	5 31	28 39	5 6	0s31	1 32	12 31	5 9	24 25	0 16	25 53	1 42	23 12	2 7	23 50	1 7	25 13	2 29	21 57	2 53	10 30	10 45	27 30		n.a.
F 14	5 54	26 39	5 16	1 17	1 35	12 27	5 10	24 24	0 14	25 52	1 42	23 14	2 7	23 50	1 7	25 14	2 29	21 57	2 53	10 30	10 44	27 31		n.a.
S 15	6 17	23 5	5 6	2 4	1 38	12 22	5 10	24 22	0 13	25 52	1 42	23 15	2 7	23 50	1 7	25 14	2 28	21 57	2 53	10 30	10 42	27 32		n.a.
S 16	6 40	18 19	4 40	2 50	1 41	12 16	5 10	24 21	0 12	25 52	1 41	23 16	2 7	23 50	1 7	25 14	2 28	21 56	2 53	10 29	10 41	27 34		n.a.
M17	7 3	12 43	3 59	3 37	1 42	12 9	5 10	24 19	0 11	25 51	1 41	23 17	2 7	23 50	1 6	25 14	2 28	21 56	2 53	10 29	10 40	27 35		n.a.
T 18	7 26	6 39	3 5	4 24	1 44	12 1	5 10	24 17	0 10	25 51	1 41	23 19	2 7	23 50	1 6	25 14	2 28	21 56	2 53	10 28	10 39	27 36		n.a.
W19	7 49	0 25	2 3	5 11	1 45	11 52	5 9	24 15	0 9	25 50	1 40	23 20	2 7	23 50	1 6	25 14	2 28	21 55	2 53	10 28	10 38	27 37		n.a.
T 20	8 11	5n45	0 55	5 57	1 45	11 42	5 8	24 13	0 8	25 50	1 40	23 21	2 7	23 49	1 6	25 14	2 28	21 55	2 53	10 28	10 36	27 38		n.a.
F 21	8 34	11 35	0n14	6 44	1 45	11 31	5 6	24 11	0 7	25 50	1 39	23 22	2 7	23 49	1 6	25 15	2 28	21 55	2 53	10 28	10 35	27 40		n.a.
S 22	8 56	16 53	1 21	7 30	1 45	11 19	5 5	24 8	0 6	25 49	1 39	23 24	2 6	23 49	1 6	25 15	2 28	21 55	2 53	10 28	10 34	27 41		n.a.
S 23	9 18	21 27	2 23	8 17	1 43	11 6	5 3	24 6	0 5	25 49	1 39	23 25	2 6	23 49	1 6	25 15	2 28	21 55	2 53	10 28	10 33	27 42		n.a.
M24	9 40	25 5	3 19	9 2	1 41	10 52	5 1	24 3	0 4	25 48	1 38	23 26	2 6	23 49	1 6	25 15	2 28	21 54	2 53	10 28	10 32	27 43		n.a.
T 25	10 2	27 36	4 5	9 47	1 39	10 38	4 59	24 1	0 3	25 48	1 38	23 28	2 6	23 48	1 6	25 15	2 28	21 54	2 53	10 28	10 31	27 44		n.a.
W26	10 24	28 51	4 41	10 32	1 36	10 23	4 56	23 58	0 2	25 48	1 38	23 29	2 6	23 48	1 6	25 16	2 28	21 54	2 53	10 28	10 29	27 45		n.a.
T 27	10 46	28 47	5 5	11 16	1 32	10 7	4 54	23 55	0 1	25 47	1 37	23 30	2 6	23 48	1 6	25 16	2 28	21 54	2 53	10 28	10 28	27 46		n.a.
F 28	11 7	27 21	5 16	11 59	1 28	9 50	4 51	23 52	0 0	25 47	1 37	23 32	2 6	23 48	1 6	25 16	2 28	21 54	2 53	10 28	10 27	27 48		n.a.
S 29	11 28	24 39	5 13	12 41	1 23	9 33	4 48	23 48	0n 1	25 46	1 37	23 33	2 6	23 48	1 6	25 16	2 28	21 53	2 53	10 28	10 26	27 49		n.a.
S 30	11 49	20 46	4 56	13 22	1 17	9 15	4 45	23 45	0 2	25 46	1 36	23 34	2 6	23 47	1 6	25 16	2 28	21 53	2 53	10 28	10 25	27 50		n.a.
M31	12s10	15n51	4n23	14s 1	1s11	8n56	4n41	23s42	0n 3	25s45	1s36	23s36	2s 6	23s47	1s 6	25s17	2s28	21n53	2n53	10n28	10n23	27n51		n.a.

Julian Day Number = -1863171.5, Delta T = 121h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'19, Lahiri = -138°03'19 Julian Calendar 1 Dec. 9815 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9815 BCE

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 35	1♑57'35	13♍14	5♑13	19♍15	11♉ 6	2♉19	3♐51	19♉32	11♐28	6♌57	26♈22	26♈ 5	19♊32	n.a.	T 1
W 2	2 4 31	2°55'23	26°44	7°20	19°56	11°38	2°29	3°58	19°33	11°30	6°58	26°22	26° 2	19°39	n.a.	W 2
T 3	2 8 28	3°53'09	10♎39	9°27	20°38	12°11	2°39	4° 6	19°34	11°32	6°58	26°23	25°59	19°45	n.a.	T 3
F 4	2 12 24	4°50'53	24°56	11°34	21°20	12°44	2°49	4°13	19°36	11°34	6°58	26°R23	25°55	19°52	n.a.	F 4
S 5	2 16 21	5°48'36	9♑31	13°41	22° 4	13°17	2°59	4°20	19°37	11°36	6°59	26°23	25°52	19°59	n.a.	S 5
S 6	2 20 17	6°46'17	24°19	15°46	22°48	13°50	3° 9	4°28	19°39	11°38	6°59	26°22	25°49	20° 5	n.a.	S 6
M 7	2 24 14	7°43'57	9♐11	17°49	23°34	14°23	3°19	4°35	19°41	11°40	7° 0	26°21	25°46	20°12	n.a.	M 7
T 8	2 28 10	8°41'34	24° 1	19°51	24°20	14°56	3°30	4°43	19°42	11°42	7° 0	26°20	25°43	20°19	n.a.	T 8
W 9	2 32 7	9°39'10	8♉40	21°51	25° 7	15°29	3°40	4°50	19°44	11°44	7° 0	26°18	25°39	20°25	n.a.	W 9
T 10	2 36 3	10°36'43	23° 4	23°49	25°54	16° 3	3°51	4°58	19°46	11°46	7° 0	26°17	25°36	20°32	n.a.	T 10
F 11	2 40 0	11°34'15	7♒10	25°44	26°43	16°36	4° 1	5° 5	19°47	11°48	7° 1	26°D17	25°33	20°39	n.a.	F 11
S 12	2 43 56	12°31'45	20°56	27°36	27°32	17°10	4°12	5°13	19°49	11°50	7° 1	26°17	25°30	20°46	n.a.	S 12
S 13	2 47 53	13°29'13	4♓22	29°26	28°22	17°43	4°23	5°21	19°51	11°52	7° 1	26°18	25°27	20°52	n.a.	S 13
M14	2 51 49	14°26'39	17°30	1♐12	29°12	18°17	4°34	5°28	19°53	11°54	7° 1	26°19	25°24	20°59	n.a.	M14
T 15	2 55 46	15°24'03	0♈21	2°55	0♎ 3	18°51	4°44	5°36	19°55	11°56	7° 1	26°20	25°20	21° 6	n.a.	T 15
W16	2 59 42	16°21'26	12°58	4°35	0°55	19°25	4°56	5°44	19°57	11°58	7° 1	26°21	25°17	21°12	n.a.	W16
T 17	3 3 38	17°18'47	25°23	6°11	1°47	19°59	5° 7	5°52	19°59	12° 0	7° 1	26°R22	25°14	21°19	n.a.	T 17
F 18	3 7 35	18°16'07	7♉38	7°43	2°40	20°33	5°18	5°59	20° 1	12° 2	7°R 1	26°21	25°11	21°26	n.a.	F 18
S 19	3 11 31	19°13'25	19°44	9°12	3°33	21° 7	5°29	6° 7	20° 3	12° 4	7° 1	26°20	25° 8	21°32	n.a.	S 19
S 20	3 15 28	20°10'42	1♊44	10°37	4°27	21°41	5°40	6°15	20° 6	12° 6	7° 1	26°17	25° 4	21°39	n.a.	S 20
M21	3 19 24	21° 7'57	13°39	11°58	5°21	22°16	5°52	6°23	20° 8	12° 8	7° 1	26°14	25° 1	21°46	n.a.	M21
T 22	3 23 21	22° 5'12	25°31	13°15	6°16	22°50	6° 3	6°31	20°10	12°10	7° 1	26° 9	24°58	21°53	n.a.	T 22
W23	3 27 17	23° 2'25	7♋22	14°28	7°12	23°24	6°15	6°39	20°12	12°12	7° 1	26° 5	24°55	21°59	n.a.	W23
T 24	3 31 14	23°59'38	19°16	15°37	8° 7	23°59	6°27	6°46	20°15	12°14	7° 1	26° 1	24°52	22° 6	n.a.	T 24
F 25	3 35 10	24°56'49	1♌15	16°42	9° 4	24°33	6°38	6°54	20°17	12°17	7° 1	25°58	24°49	22°13	n.a.	F 25
S 26	3 39 7	25°54'00	13°24	17°43	10° 0	25° 8	6°50	7° 2	20°19	12°19	7° 0	25°56	24°45	22°19	n.a.	S 26
S 27	3 43 3	26°51'09	25°46	18°39	10°57	25°43	7° 2	7°10	20°22	12°21	7° 0	25°D55	24°42	22°26	n.a.	S 27
M28	3 47 0	27°48'18	8♍26	19°32	11°55	26°18	7°14	7°18	20°24	12°23	7° 0	25°55	24°39	22°33	n.a.	M28
T 29	3 50 56	28°45'26	21°28	20°20	12°53	26°53	7°26	7°26	20°27	12°25	7° 0	25°56	24°36	22°40	n.a.	T 29
W30	3 54 53	29°42'33	4♎55	21° 4	13°51	27°28	7°38	7°34	20°30	12°27	6°59	25°58	24°33	22°46	n.a.	W30
T 31	3 58 49	0♐39'39	18♎49	21♐43	14♎50	28♉ 3	7♉50	7♐42	20♉32	12♐30	6♌59	25°R59	24♈30	22♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s31	10n 6	3n37	14s39	1s 4	8n37	4n38	23s38	0n 4	25s45	1s36	23s37	2s 6	23s47	1s 5	25s17	2s28	21n53	2n53	10n29	10n22	27n52		n.a.
W 2	12 51	3 43	2 37	15 16	0 56	8 17	4 34	23 34	0 4	25 44	1 36	23 38	2 6	23 46	1 5	25 17	2 27	21 53	2 53	10 29	10 21	27 53		n.a.
T 3	13 12	3s 1	1 26	15 50	0 48	7 57	4 31	23 30	0 5	25 44	1 35	23 40	2 6	23 46	1 5	25 17	2 27	21 53	2 53	10 29	10 20	27 54		n.a.
F 4	13 32	9 49	0 8	16 23	0 39	7 36	4 27	23 26	0 6	25 43	1 35	23 41	2 5	23 46	1 5	25 17	2 27	21 53	2 53	10 29	10 19	27 55		n.a.
S 5	13 51	16 14	1s12	16 54	0 30	7 15	4 23	23 22	0 7	25 43	1 35	23 43	2 5	23 46	1 5	25 18	2 27	21 53	2 53	10 29	10 17	27 56		n.a.
S 6	14 11	21 49	2 28	17 23	0 20	6 53	4 19	23 18	0 8	25 42	1 34	23 44	2 5	23 45	1 5	25 18	2 27	21 52	2 53	10 29	10 16	27 57		n.a.
M 7	14 30	26 2	3 35	17 50	0 10	6 31	4 15	23 13	0 9	25 42	1 34	23 45	2 5	23 45	1 5	25 18	2 27	21 52	2 53	10 28	10 15	27 58		n.a.
T 8	14 50	28 28	4 27	18 14	0n 0	6 8	4 11	23 9	0 10	25 41	1 34	23 47	2 5	23 45	1 5	25 18	2 27	21 52	2 53	10 28	10 14	27 59		n.a.
W 9	15 8	28 53	5 1	18 37	0 11	5 45	4 7	23 4	0 10	25 41	1 33	23 48	2 5	23 44	1 5	25 19	2 27	21 52	2 53	10 27	10 13	28 0		n.a.
T 10	15 27	27 18	5 15	18 57	0 22	5 22	4 2	22 59	0 11	25 40	1 33	23 50	2 5	23 44	1 5	25 19	2 27	21 52	2 53	10 27	10 12	28 1		n.a.
F 11	15 46	24 1	5 10	19 15	0 33	4 58	3 58	22 54	0 12	25 39	1 33	23 51	2 5	23 44	1 5	25 19	2 27	21 52	2 53	10 27	10 10	28 2		n.a.
S 12	16 4	19 28	4 47	19 31	0 44	4 34	3 53	22 49	0 13	25 39	1 33	23 52	2 5	23 43	1 5	25 19	2 27	21 52	2 53	10 27	10 9	28 3		n.a.
S 13	16 22	14 2	4 9	19 44	0 55	4 9	3 49	22 44	0 14	25 38	1 32	23 54	2 5	23 43	1 5	25 20	2 27	21 52	2 53	10 27	10 8	28 4		n.a.
M14	16 39	8 7	3 18	19 56	1 7	3 44	3 44	22 38	0 15	25 37	1 32	23 55	2 5	23 43	1 5	25 20	2 27	21 52	2 53	10 27	10 7	28 5		n.a.
T 15	16 57	1 58	2 18	20 7	1 18	3 19	3 40	22 33	0 15	25 37	1 32	23 57	2 5	23 42	1 5	25 20	2 27	21 52	2 53	10 28	10 6	28 6		n.a.
W16	17 14	4n 9	1 13	20 15	1 29	2 54	3 35	22 27	0 16	25 36	1 32	23 58	2 5	23 42	1 5	25 20	2 27	21 52	2 53	10 28	10 4	28 7		n.a.
T 17	17 31	10 2	0 5	20 22	1 40	2 28	3 30	22 21	0 17	25 35	1 31	23 59	2 5	23 42	1 5	25 21	2 27	21 52	2 53	10 29	10 3	28 8		n.a.
F 18	17 47	15 27	1n 2	20 27	1 50	2 2	3 25	22 15	0 18	25 35	1 31	24 1	2 5	23 41	1 4	25 21	2 27	21 52	2 53	10 28	10 2	28 9		n.a.
S 19	18 3	20 12	2 5	20 32	2 0	1 36	3 21	22 9	0 18	25 34	1 31	24 2	2 5	23 41	1 4	25 21	2 27	21 52	2 53	10 28	10 1	28 10		n.a.
S 20	18 19	24 6	3 2	20 35	2 10	1 9	3 16	22 3	0 19	25 33	1 31	24 4	2 5	23 41	1 4	25 21	2 27	21 52	2 53	10 27	10 0	28 11		n.a.
M21	18 35	26 57	3 51	20 37	2 19	0 43	3 11	21 56	0 20	25 32	1 30	24 5	2 5	23 40	1 4	25 22	2 27	21 52	2 53	10 25	9 58	28 12		n.a.
T 22	18 50	28 34	4 29	20 38	2 28	0 16	3 6	21 50	0 21	25 32	1 30	24 6	2 5	23 40	1 4	25 22	2 27	21 52	2 53	10 24	9 57	28 13		n.a.
W23	19 5	28 53	4 56	20 39	2 37	0s11	3 1	21 43	0 21	25 31	1 30	24 8	2 5	23 39	1 4	25 22	2 27	21 52	2 53	10 22	9 56	28 14		n.a.
T 24	19 20	27 51	5 10	20 38	2 45	0 38	2 56	21 36	0 22	25 30	1 30	24 9	2 5	23 39	1 4	25 22	2 27	21 52	2 53	10 21	9 55	28 15		n.a.
F 25	19 35	25 32	5 11	20 38	2 52	1 6	2 51	21 29	0 23	25 29	1 29	24 11	2 5	23 38	1 4	25 23	2 27	21 52	2 53	10 20	9 54	28 16		n.a.
S 26	19 49	22 3	4 58	20 37	2 59	1 33	2 46	21 22	0 24	25 28	1 29	24 12	2 5	23 38	1 4	25 23	2 27	21 52	2 53	10 19	9 52	28 17		n.a.
S 27	20 3	17 33	4 31	20 36	3 5	2 1	2 41	21 15	0 24	25 27	1 29	24 13	2 5	23 38	1 4	25 23	2 27	21 52	2 53	10 18	9 51	28 18		n.a.
M28	20 16	12 12	3 50	20 35	3 10	2 28	2 36	21 8	0 25	25 26	1 29	24 15	2 5	23 37	1 4	25 24	2 27	21 52	2 53	10 19	9 50	28 18		n.a.
T 29	20 29	6 11	2 57	20 34	3 14	2 56	2 31	21 0	0 26	25 26	1 28	24 16	2 5	23 37	1 4	25 24	2 27	21 52	2 53	10 19	9 49	28 19		n.a.
W30	20 42	0s18	1 52	20 34	3 18	3 24	2 26	20 52	0 26	25 25	1 28	24 18	2 5	23 36	1 4	25 24	2 27	21 52	2 53	10 20	9 48	28 20		n.a.
T 31	20s54	6s59	0n39	20s33	3n21	3s52	2n21	20s45	0n27	25s24	1s28	24s19	2s 5	23s36	1s 4	25s24	2s27	21n52	2n53	10n20	9n46	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1863140.5, Delta T = 121h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'14, Lahiri = -138°03'15 Julian Calendar 1 Jan. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 45	1♐36'45	3♏ 9	22♐18	15♎48	28♑38	8♑ 2	7♐50	20♑35	12♐32	6°R58	25°R59	24♈26	23♊ 0	n.a.	F 1
S 2	4 6 42	2°33'50	17°53	22°48	16°48	29°13	8°14	7°58	20°37	12°34	6♌58	25♈57	24°23	23° 6	n.a.	S 2
S 3	4 10 38	3°30'54	2♐54	23°13	17°47	29°48	8°27	8° 6	20°40	12°36	6°58	25°54	24°20	23°13	n.a.	S 3
M 4	4 14 35	4°27'58	18° 5	23°34	18°47	0♒23	8°39	8°14	20°43	12°39	6°57	25°50	24°17	23°20	n.a.	M 4
T 5	4 18 31	5°25'01	3♑14	23°51	19°47	0°59	8°51	8°22	20°46	12°41	6°57	25°44	24°14	23°26	n.a.	T 5
W 6	4 22 28	6°22'02	18°13	24° 2	20°48	1°34	9° 4	8°30	20°48	12°43	6°56	25°38	24°10	23°33	n.a.	W 6
T 7	4 26 24	7°19'03	2♒53	24° 9	21°49	2°10	9°16	8°38	20°51	12°45	6°56	25°33	24° 7	23°40	n.a.	T 7
F 8	4 30 21	8°16'03	17° 9	24°R11	22°50	2°46	9°29	8°46	20°54	12°47	6°55	25°30	24° 4	23°47	n.a.	F 8
S 9	4 34 17	9°13'02	0♓59	24° 9	23°51	3°21	9°41	8°54	20°57	12°50	6°54	25°28	24° 1	23°53	n.a.	S 9
S 10	4 38 14	10°10'00	14°22	24° 2	24°53	3°57	9°54	9° 2	21° 0	12°52	6°54	25°D28	23°58	24° 0	n.a.	S 10
M11	4 42 10	11° 6'56	27°23	23°51	25°54	4°33	10° 7	9°10	21° 3	12°54	6°53	25°29	23°55	24° 7	n.a.	M11
T 12	4 46 7	12° 3'52	10♈ 4	23°36	26°57	5° 9	10°19	9°18	21° 6	12°56	6°52	25°30	23°51	24°13	n.a.	T 12
W13	4 50 3	13° 0'48	22°28	23°17	27°59	5°45	10°32	9°26	21° 9	12°59	6°52	25°R31	23°48	24°20	n.a.	W13
T 14	4 54 0	13°57'42	4♉41	22°54	29° 1	6°21	10°45	9°34	21°12	13° 1	6°51	25°30	23°45	24°27	n.a.	T 14
F 15	4 57 56	14°54'36	16°44	22°28	0♏ 4	6°57	10°58	9°42	21°15	13° 3	6°50	25°28	23°42	24°34	n.a.	F 15
S 16	5 1 53	15°51'30	28°41	22° 0	1° 7	7°33	11°11	9°50	21°18	13° 5	6°49	25°24	23°39	24°40	n.a.	S 16
S 17	5 5 50	16°48'23	10♊35	21°30	2°11	8° 9	11°24	9°58	21°21	13° 8	6°49	25°17	23°36	24°47	n.a.	S 17
M18	5 9 46	17°45'16	22°27	20°57	3°14	8°45	11°37	10° 6	21°24	13°10	6°48	25° 9	23°32	24°54	n.a.	M18
T 19	5 13 43	18°42'09	4♋18	20°24	4°18	9°21	11°50	10°14	21°28	13°12	6°47	24°59	23°29	25° 0	n.a.	T 19
W20	5 17 39	19°39'01	16°12	19°50	5°22	9°58	12° 3	10°22	21°31	13°14	6°46	24°49	23°26	25° 7	n.a.	W20
T 21	5 21 36	20°35'53	28° 9	19°16	6°26	10°34	12°16	10°30	21°34	13°16	6°45	24°39	23°23	25°14	n.a.	T 21
F 22	5 25 32	21°32'45	10♌11	18°42	7°30	11°11	12°29	10°38	21°37	13°19	6°44	24°31	23°20	25°21	n.a.	F 22
S 23	5 29 29	22°29'38	22°22	18°10	8°35	11°47	12°42	10°46	21°41	13°21	6°43	24°25	23°16	25°27	n.a.	S 23
S 24	5 33 25	23°26'30	4♍45	17°39	9°39	12°24	12°55	10°54	21°44	13°23	6°42	24°21	23°13	25°34	n.a.	S 24
M25	5 37 22	24°23'22	17°23	17°11	10°44	13° 1	13° 9	11° 2	21°47	13°25	6°41	24°19	23°10	25°41	n.a.	M25
T 26	5 41 18	25°20'15	0♎20	16°45	11°49	13°37	13°22	11°10	21°51	13°28	6°40	24°D19	23° 7	25°47	n.a.	T 26
W27	5 45 15	26°17'08	13°40	16°22	12°54	14°14	13°35	11°18	21°54	13°30	6°39	24°19	23° 4	25°54	n.a.	W27
T 28	5 49 11	27♐14'01	27♎27	16♐ 3	14♏ 0	14♒51	13♑48	11♐25	21♑57	13♐32	6♌38	24°R20	23♈ 1	26♊ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	13s33	0s39	20s33	3n23	4s20	2n16	20s37	0n28	25s23	1s28	24s20	2s 5	23s35	1s 4	25s25	2s27	21n52	2n53	10n20	9n45	28n22		n.a.
S 2	21 18	19 32	1 56	20 34	3 25	4 48	2 11	20 28	0 29	25 22	1 28	24 22	2 5	23 35	1 4	25 25	2 27	21 52	2 53	10 19	9 44	28 23		n.a.
S 3	21 29	24 26	3 7	20 35	3 25	5 16	2 6	20 20	0 29	25 21	1 27	24 23	2 5	23 34	1 4	25 25	2 27	21 53	2 53	10 18	9 43	28 24		n.a.
M 4	21 40	27 41	4 5	20 36	3 24	5 44	2 1	20 12	0 30	25 20	1 27	24 24	2 5	23 34	1 4	25 26	2 27	21 53	2 53	10 16	9 42	28 24		n.a.
T 5	21 51	28 53	4 46	20 39	3 23	6 12	1 56	20 3	0 31	25 19	1 27	24 26	2 5	23 33	1 4	25 26	2 27	21 53	2 53	10 14	9 40	28 25		n.a.
W 6	22 1	27 57	5 6	20 42	3 20	6 40	1 51	19 55	0 31	25 17	1 27	24 27	2 5	23 33	1 4	25 26	2 27	21 53	2 53	10 12	9 39	28 26		n.a.
T 7	22 11	25 4	5 7	20 46	3 16	7 7	1 46	19 46	0 32	25 16	1 26	24 29	2 5	23 33	1 4	25 26	2 27	21 53	2 53	10 10	9 38	28 27		n.a.
F 8	22 21	20 43	4 47	20 51	3 12	7 35	1 41	19 37	0 32	25 15	1 26	24 30	2 5	23 32	1 3	25 27	2 27	21 53	2 53	10 9	9 37	28 28		n.a.
S 9	22 30	15 22	4 12	20 57	3 6	8 3	1 36	19 28	0 33	25 14	1 26	24 31	2 5	23 32	1 3	25 27	2 27	21 53	2 53	10 8	9 36	28 28		n.a.
S 10	22 39	9 27	3 24	21 3	2 59	8 31	1 31	19 19	0 34	25 13	1 26	24 33	2 5	23 31	1 3	25 27	2 27	21 53	2 53	10 8	9 34	28 29		n.a.
M11	22 47	3 17	2 26	21 11	2 51	8 59	1 26	19 9	0 34	25 12	1 26	24 34	2 6	23 30	1 3	25 28	2 27	21 54	2 53	10 9	9 33	28 30		n.a.
T 12	22 55	2n51	1 22	21 19	2 42	9 26	1 21	19 0	0 35	25 11	1 26	24 35	2 6	23 30	1 3	25 28	2 27	21 54	2 53	10 9	9 32	28 31		n.a.
W13	23 3	8 45	0 16	21 28	2 31	9 54	1 16	18 50	0 36	25 9	1 25	24 37	2 6	23 29	1 3	25 28	2 27	21 54	2 53	10 9	9 31	28 31		n.a.
T 14	23 10	14 14	0n49	21 38	2 20	10 21	1 12	18 40	0 36	25 8	1 25	24 38	2 6	23 29	1 3	25 29	2 27	21 54	2 53	10 9	9 30	28 32		n.a.
F 15	23 17	19 7	1 52	21 49	2 8	10 48	1 7	18 31	0 37	25 7	1 25	24 39	2 6	23 28	1 3	25 29	2 27	21 54	2 53	10 8	9 28	28 33		n.a.
S 16	23 23	23 12	2 48	22 0	1 55	11 15	1 2	18 21	0 37	25 6	1 25	24 41	2 6	23 28	1 3	25 29	2 27	21 54	2 52	10 7	9 27	28 34		n.a.
S 17	23 29	26 18	3 37	22 12	1 41	11 42	0 57	18 10	0 38	25 4	1 25	24 42	2 6	23 27	1 3	25 29	2 27	21 55	2 52	10 4	9 26	28 34		n.a.
M18	23 35	28 13	4 17	22 24	1 27	12 9	0 53	18 0	0 39	25 3	1 25	24 43	2 6	23 27	1 3	25 30	2 27	21 55	2 52	10 1	9 25	28 35		n.a.
T 19	23 40	28 51	4 45	22 37	1 12	12 35	0 48	17 50	0 39	25 2	1 24	24 44	2 6	23 26	1 3	25 30	2 27	21 55	2 52	9 57	9 23	28 36		n.a.
W20	23 45	28 8	5 1	22 50	0 57	13 1	0 44	17 39	0 40	25 0	1 24	24 46	2 6	23 26	1 3	25 30	2 27	21 55	2 52	9 54	9 22	28 36		n.a.
T 21	23 49	26 7	5 4	23 3	0 41	13 28	0 39	17 29	0 40	24 59	1 24	24 47	2 6	23 25	1 3	25 31	2 27	21 55	2 52	9 50	9 21	28 37		n.a.
F 22	23 53	22 55	4 53	23 15	0 25	13 53	0 35	17 18	0 41	24 57	1 24	24 48	2 6	23 25	1 3	25 31	2 27	21 56	2 52	9 47	9 20	28 38		n.a.
S 23	23 56	18 42	4 29	23 28	0 9	14 19	0 30	17 7	0 41	24 56	1 24	24 50	2 6	23 24	1 3	25 31	2 27	21 56	2 52	9 45	9 19	28 38		n.a.
S 24	24 0	13 39	3 52	23 41	0s 6	14 44	0 26	16 56	0 42	24 54	1 24	24 51	2 6	23 23	1 3	25 32	2 27	21 56	2 52	9 43	9 17	28 39		n.a.
M25	24 2	7 56	3 4	23 53	0 22	15 9	0 22	16 45	0 42	24 53	1 23	24 52	2 7	23 23	1 3	25 32	2 27	21 56	2 52	9 42	9 16	28 40		n.a.
T 26	24 5	1 45	2 4	24 5	0 36	15 34	0 17	16 33	0 43	24 51	1 23	24 53	2 7	23 22	1 3	25 32	2 27	21 57	2 52	9 42	9 15	28 40		n.a.
W27	24 6	4s41	0 56	24 17	0 51	15 59	0 13	16 22	0 44	24 50	1 23	24 55	2 7	23 22	1 3	25 33	2 27	21 57	2 52	9 43	9 14	28 41		n.a.
T 28	24s 8	11s 8	0s17	24s29	1s 4	16s23	0n 9	16s10	0n44	24s48	1s23	24s56	2s 7	23s21	1s 3	25s33	2s27	21n57	2n52	9n43	9n13	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1863109.5, Delta T = 121h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'10, Lahiri = -138°03'10 Julian Calendar 1 Feb. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 8	28♐10'55	11♏40	15°R48	15♏ 5	15♒28	14♑ 2	11♐33	22♑ 1	13♐34	6°R37	24°R19	22♈57	26♊ 7	n.a.	F 1
S 2	5 57 5	29° 7'49	26°19	15♐36	16°11	16° 5	14°15	11°41	22° 4	13°36	6♌36	24♈15	22°54	26°14	n.a.	S 2
S 3	6 1 1	0♑ 4'43	11♐20	15°29	17°17	16°42	14°28	11°49	22° 7	13°38	6°35	24°10	22°51	26°21	n.a.	S 3
M 4	6 4 58	1° 1'38	26°34	15°D27	18°23	17°19	14°42	11°56	22°11	13°41	6°34	24° 2	22°48	26°28	n.a.	M 4
T 5	6 8 54	1°58'33	11♑52	15°29	19°30	17°56	14°55	12° 4	22°14	13°43	6°33	23°52	22°45	26°34	n.a.	T 5
W 6	6 12 51	2°55'29	27° 1	15°36	20°36	18°33	15° 9	12°12	22°18	13°45	6°31	23°43	22°42	26°41	n.a.	W 6
T 7	6 16 47	3°52'24	11♒52	15°48	21°42	19°11	15°22	12°20	22°21	13°47	6°30	23°34	22°38	26°48	n.a.	T 7
F 8	6 20 44	4°49'20	26°18	16° 5	22°49	19°48	15°36	12°27	22°25	13°49	6°29	23°27	22°35	26°54	n.a.	F 8
S 9	6 24 41	5°46'15	10♓15	16°26	23°56	20°26	15°49	12°35	22°28	13°51	6°28	23°22	22°32	27° 1	n.a.	S 9
S 10	6 28 37	6°43'11	23°43	16°52	25° 3	21° 3	16° 3	12°42	22°32	13°53	6°27	23°20	22°29	27° 8	n.a.	S 10
M11	6 32 34	7°40'07	6♈44	17°23	26°10	21°41	16°16	12°50	22°35	13°56	6°25	23°D19	22°26	27°15	n.a.	M11
T 12	6 36 30	8°37'03	19°22	17°59	27°17	22°18	16°30	12°57	22°39	13°58	6°24	23°R19	22°22	27°21	n.a.	T 12
W13	6 40 27	9°33'59	1♉42	18°39	28°25	22°56	16°43	13° 5	22°43	14° 0	6°23	23°19	22°19	27°28	n.a.	W13
T 14	6 44 24	10°30'55	13°48	19°24	29°32	23°33	16°57	13°12	22°46	14° 2	6°21	23°18	22°16	27°35	n.a.	T 14
F 15	6 48 20	11°27'52	25°46	20°14	0♐40	24°11	17°10	13°20	22°50	14° 4	6°20	23°14	22°13	27°41	n.a.	F 15
S 16	6 52 17	12°24'50	7♊38	21° 8	1°48	24°49	17°24	13°27	22°53	14° 6	6°19	23° 7	22°10	27°48	n.a.	S 16
S 17	6 56 13	13°21'48	19°29	22° 7	2°56	25°27	17°37	13°35	22°57	14° 8	6°18	22°58	22° 7	27°55	n.a.	S 17
M18	7 0 10	14°18'47	1♋21	23°10	4° 4	26° 5	17°51	13°42	23° 1	14°10	6°16	22°47	22° 3	28° 2	n.a.	M18
T 19	7 4 7	15°15'46	13°15	24°17	5°12	26°43	18° 5	13°49	23° 4	14°12	6°15	22°34	22° 0	28° 8	n.a.	T 19
W20	7 8 3	16°12'46	25°13	25°29	6°20	27°21	18°18	13°56	23° 8	14°14	6°13	22°20	21°57	28°15	n.a.	W20
T 21	7 12 0	17° 9'47	7♌17	26°44	7°29	27°59	18°32	14° 4	23°11	14°16	6°12	22° 7	21°54	28°22	n.a.	T 21
F 22	7 15 56	18° 6'49	19°28	28° 4	8°37	28°37	18°45	14°11	23°15	14°18	6°11	21°56	21°51	28°28	n.a.	F 22
S 23	7 19 53	19° 3'51	1♍46	29°28	9°46	29°15	18°59	14°18	23°19	14°20	6° 9	21°47	21°48	28°35	n.a.	S 23
S 24	7 23 50	20° 0'55	14°16	0♑56	10°55	29°54	19°13	14°25	23°22	14°21	6° 8	21°41	21°44	28°42	n.a.	S 24
M25	7 27 46	20°58'00	26°58	2°28	12° 4	0♓32	19°26	14°32	23°26	14°23	6° 6	21°37	21°41	28°49	n.a.	M25
T 26	7 31 43	21°55'06	9♎56	4° 3	13°13	1°10	19°40	14°39	23°30	14°25	6° 5	21°36	21°38	28°55	n.a.	T 26
W27	7 35 40	22°52'14	23°13	5°42	14°22	1°49	19°53	14°46	23°33	14°27	6° 4	21°36	21°35	29° 2	n.a.	W27
T 28	7 39 36	23°49'23	6♏52	7°25	15°31	2°27	20° 7	14°53	23°37	14°29	6° 2	21°36	21°32	29° 9	n.a.	T 28
F 29	7 43 33	24°46'33	20°55	9°11	16°40	3° 6	20°20	14°59	23°40	14°31	6° 1	21°34	21°28	29°15	n.a.	F 29
S 30	7 47 30	25°43'45	5♐22	11° 0	17°50	3°44	20°34	15° 6	23°44	14°33	5°59	21°30	21°25	29°22	n.a.	S 30
S 31	7 51 26	26♑40'58	20♐10	12♑52	19♐ 0	4♓23	20♑48	15♐13	23♑48	14♐34	5♌58	21♈24	21♈22	29♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	17s14	1s31	24s40	1s18	16s47	0n 5	15s59	0n45	24s47	1s23	24s57	2s 7	23s20	1s 3	25s33	2s27	21n57	2n52	9n42	9n11	28n42		n.a.
S 2	24 9	22 32	2 41	24 51	1 30	17 10	0 1	15 47	0 45	24 45	1 23	24 58	2 7	23 20	1 3	25 33	2 27	21 58	2 52	9 41	9 10	28 43		n.a.
S 3	24 10	26 29	3 42	25 2	1 41	17 34	0s 3	15 35	0 46	24 43	1 23	25 0	2 7	23 19	1 3	25 34	2 27	21 58	2 52	9 39	9 9	28 43		n.a.
M 4	24 9	28 36	4 28	25 12	1 51	17 56	0 7	15 23	0 46	24 42	1 22	25 1	2 7	23 19	1 3	25 34	2 27	21 58	2 52	9 36	9 8	28 44		n.a.
T 5	24 9	28 31	4 55	25 21	2 1	18 19	0 11	15 11	0 47	24 40	1 22	25 2	2 7	23 18	1 3	25 34	2 27	21 58	2 52	9 32	9 7	28 45		n.a.
W 6	24 8	26 19	5 1	25 31	2 9	18 41	0 15	14 59	0 47	24 38	1 22	25 3	2 8	23 17	1 3	25 35	2 27	21 59	2 52	9 29	9 5	28 45		n.a.
T 7	24 6	22 19	4 47	25 39	2 17	19 3	0 19	14 46	0 48	24 37	1 22	25 4	2 8	23 17	1 3	25 35	2 27	21 59	2 52	9 25	9 4	28 46		n.a.
F 8	24 4	17 6	4 14	25 48	2 24	19 24	0 22	14 34	0 48	24 35	1 22	25 5	2 8	23 16	1 3	25 35	2 27	21 59	2 52	9 23	9 3	28 46		n.a.
S 9	24 2	11 8	3 27	25 56	2 29	19 45	0 26	14 21	0 49	24 33	1 22	25 7	2 8	23 16	1 3	25 36	2 27	21 59	2 52	9 21	9 2	28 47		n.a.
S 10	23 59	4 51	2 30	26 3	2 34	20 5	0 29	14 9	0 49	24 31	1 22	25 8	2 8	23 15	1 3	25 36	2 27	22 0	2 52	9 20	9 0	28 47		n.a.
M11	23 56	1n26	1 27	26 10	2 37	20 25	0 33	13 56	0 50	24 30	1 22	25 9	2 8	23 14	1 3	25 36	2 27	22 0	2 52	9 20	8 59	28 48		n.a.
T 12	23 52	7 29	0 21	26 16	2 40	20 44	0 36	13 43	0 50	24 28	1 21	25 10	2 8	23 14	1 3	25 37	2 27	22 0	2 51	9 20	8 58	28 48		n.a.
W13	23 48	13 7	0n44	26 21	2 41	21 3	0 39	13 30	0 51	24 26	1 21	25 11	2 9	23 13	1 2	25 37	2 27	22 0	2 51	9 20	8 57	28 49		n.a.
T 14	23 44	18 9	1 46	26 26	2 42	21 22	0 43	13 17	0 51	24 24	1 21	25 12	2 9	23 12	1 2	25 37	2 27	22 1	2 51	9 19	8 56	28 49		n.a.
F 15	23 39	22 24	2 42	26 29	2 42	21 40	0 46	13 3	0 52	24 22	1 21	25 13	2 9	23 12	1 2	25 37	2 27	22 1	2 51	9 18	8 54	28 50		n.a.
S 16	23 34	25 43	3 31	26 32	2 41	21 57	0 49	12 50	0 52	24 20	1 21	25 15	2 9	23 11	1 2	25 38	2 27	22 1	2 51	9 15	8 53	28 50		n.a.
S 17	23 28	27 54	4 10	26 34	2 39	22 14	0 52	12 37	0 52	24 18	1 21	25 16	2 9	23 11	1 2	25 38	2 27	22 2	2 51	9 12	8 52	28 51		n.a.
M18	23 22	28 49	4 39	26 35	2 36	22 30	0 55	12 23	0 53	24 16	1 21	25 17	2 9	23 10	1 2	25 38	2 27	22 2	2 51	9 7	8 51	28 51		n.a.
T 19	23 15	28 23	4 55	26 35	2 33	22 46	0 58	12 9	0 53	24 14	1 21	25 18	2 9	23 9	1 2	25 39	2 28	22 2	2 51	9 2	8 49	28 52		n.a.
W20	23 9	26 38	4 59	26 34	2 29	23 1	1 0	11 55	0 54	24 12	1 21	25 19	2 10	23 9	1 2	25 39	2 28	22 2	2 51	8 57	8 48	28 52		n.a.
T 21	23 1	23 39	4 49	26 31	2 24	23 16	1 3	11 42	0 54	24 10	1 21	25 20	2 10	23 8	1 2	25 39	2 28	22 3	2 51	8 52	8 47	28 53		n.a.
F 22	22 54	19 37	4 26	26 27	2 18	23 30	1 6	11 28	0 55	24 8	1 21	25 21	2 10	23 7	1 2	25 39	2 28	22 3	2 51	8 48	8 46	28 53		n.a.
S 23	22 46	14 44	3 50	26 22	2 12	23 43	1 8	11 14	0 55	24 6	1 20	25 22	2 10	23 7	1 2	25 40	2 28	22 3	2 51	8 44	8 45	28 54		n.a.
S 24	22 37	9 11	3 3	26 15	2 5	23 56	1 11	10 59	0 55	24 4	1 20	25 23	2 10	23 6	1 2	25 40	2 28	22 4	2 51	8 42	8 43	28 54		n.a.
M25	22 28	3 10	2 6	26 6	1 57	24 8	1 13	10 45	0 56	24 2	1 20	25 24	2 11	23 5	1 2	25 40	2 28	22 4	2 51	8 41	8 42	28 54		n.a.
T 26	22 19	3s 7	1 1	25 55	1 49	24 20	1 15	10 31	0 56	24 0	1 20	25 25	2 11	23 5	1 2	25 41	2 28	22 4	2 51	8 40	8 41	28 55		n.a.
W27	22 9	9 25	0s 9	25 43	1 40	24 30	1 18	10 16	0 57	23 58	1 20	25 26	2 11	23 4	1 2	25 41	2 28	22 5	2 50	8 40	8 40	28 55		n.a.
T 28	21 59	15 28	1 20	25 28	1 31	24 41	1 20	10 2	0 57	23 56	1 20	25 27	2 11	23 3	1 2	25 41	2 28	22 5	2 50	8 40	8 38	28 56		n.a.
F 29	21 49	20 54	2 28	25 12	1 22	24 50	1 22	9 47	0 57	23 54	1 20	25 28	2 11	23 3	1 2	25 41	2 28	22 5	2 50	8 39	8 37	28 56		n.a.
S 30	21 38	25 16	3 29	24 53	1 12	24 59	1 24	9 33	0 58	23 51	1 20	25 29	2 11	23 2	1 2	25 42	2 28	22 5	2 50	8 38	8 36	28 56		n.a.
S 31	21s27	28s 4	4s17	24s33	1s 2	25s 7	1s26	9s18	0n58	23s49	1s20	25s30	2s12	23s 1	1s 2	25s42	2s28	22n 6	2n50	8n36	8n35	28n57		n.a.

Julian Day Number = -1863081.5, Delta T = 121h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'06, Lahiri = -138°03'07 Julian Calendar 1 March 9814 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9815 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 23	27♉38'13	5♉13	14♉47	20♐ 9	5♓ 2	21♉ 1	15♐20	23♉51	14♐36	5°R56	21°R15	21♈19	29♊36	n.a.	M 1
T 2	7 59 19	28°35'29	20°22	16°44	21°19	5°41	21°15	15°26	23°55	14°38	5♌55	21♈ 5	21°16	29°42	n.a.	T 2
W 3	8 3 16	29°32'46	5♒27	18°44	22°29	6°20	21°28	15°33	23°59	14°39	5°53	20°54	21°13	29°49	n.a.	W 3
T 4	8 7 13	0♒30'04	20°18	20°45	23°39	6°58	21°42	15°39	24° 2	14°41	5°52	20°44	21° 9	29°56	n.a.	T 4
F 5	8 11 9	1°27'24	4♓46	22°48	24°49	7°37	21°55	15°46	24° 6	14°43	5°50	20°36	21° 6	0♋ 2	n.a.	F 5
S 6	8 15 6	2°24'45	18°47	24°52	25°59	8°16	22° 9	15°52	24°10	14°45	5°49	20°30	21° 3	0° 9	n.a.	S 6
S 7	8 19 3	3°22'06	2♈19	26°56	27°10	8°56	22°22	15°58	24°13	14°46	5°47	20°27	21° 0	0°16	n.a.	S 7
M 8	8 22 59	4°19'29	15°24	29° 2	28°20	9°35	22°36	16° 5	24°17	14°48	5°46	20°D26	20°57	0°23	n.a.	M 8
T 9	8 26 56	5°16'53	28° 4	1♒ 8	29°31	10°14	22°49	16°11	24°20	14°49	5°44	20°26	20°53	0°29	n.a.	T 9
W10	8 30 53	6°14'19	10♉25	3°13	0♉41	10°53	23° 3	16°17	24°24	14°51	5°43	20°R26	20°50	0°36	n.a.	W10
T 11	8 34 49	7°11'46	22°31	5°19	1°52	11°33	23°16	16°23	24°28	14°52	5°41	20°25	20°47	0°43	n.a.	T 11
F 12	8 38 46	8° 9'13	4♊27	7°24	3° 3	12°12	23°29	16°29	24°31	14°54	5°40	20°22	20°44	0°50	n.a.	F 12
S 13	8 42 43	9° 6'43	16°19	9°28	4°14	12°51	23°43	16°35	24°35	14°55	5°38	20°17	20°41	0°56	n.a.	S 13
S 14	8 46 39	10° 4'13	28°10	11°32	5°25	13°31	23°56	16°41	24°38	14°57	5°37	20° 9	20°38	1° 3	n.a.	S 14
M15	8 50 36	11° 1'46	10♋ 4	13°35	6°36	14°10	24° 9	16°47	24°42	14°58	5°35	19°58	20°34	1°10	n.a.	M15
T 16	8 54 32	11°59'19	22° 3	15°36	7°47	14°50	24°23	16°52	24°45	15° 0	5°34	19°47	20°31	1°16	n.a.	T 16
W17	8 58 29	12°56'54	4♌ 9	17°37	8°58	15°30	24°36	16°58	24°49	15° 1	5°33	19°35	20°28	1°23	n.a.	W17
T 18	9 2 26	13°54'31	16°23	19°36	10° 9	16° 9	24°49	17° 4	24°52	15° 2	5°31	19°23	20°25	1°30	n.a.	T 18
F 19	9 6 22	14°52'10	28°46	21°34	11°21	16°49	25° 2	17° 9	24°56	15° 4	5°30	19°13	20°22	1°37	n.a.	F 19
S 20	9 10 19	15°49'50	11♍19	23°30	12°32	17°29	25°15	17°15	24°59	15° 5	5°28	19° 5	20°19	1°43	n.a.	S 20
S 21	9 14 16	16°47'32	24° 2	25°25	13°44	18° 9	25°28	17°20	25° 3	15° 6	5°27	19° 0	20°15	1°50	n.a.	S 21
M22	9 18 12	17°45'16	6♎57	27°19	14°56	18°49	25°42	17°25	25° 6	15° 8	5°25	18°57	20°12	1°57	n.a.	M22
T 23	9 22 9	18°43'02	20° 5	29°11	16° 8	19°29	25°55	17°30	25°10	15° 9	5°24	18°D56	20° 9	2° 3	n.a.	T 23
W24	9 26 6	19°40'51	3♏27	1♓ 2	17°19	20° 9	26° 8	17°36	25°13	15°10	5°22	18°57	20° 6	2°10	n.a.	W24
T 25	9 30 2	20°38'41	17° 6	2°52	18°31	20°49	26°21	17°41	25°16	15°11	5°21	18°R58	20° 3	2°17	n.a.	T 25
F 26	9 33 59	21°36'34	1♐ 2	4°40	19°43	21°29	26°33	17°46	25°20	15°12	5°19	18°57	19°59	2°24	n.a.	F 26
S 27	9 37 56	22°34'29	15°17	6°27	20°56	22° 9	26°46	17°51	25°23	15°13	5°18	18°55	19°56	2°30	n.a.	S 27
S 28	9 41 52	23°32'27	29°47	8°12	22° 8	22°50	26°59	17°55	25°26	15°14	5°17	18°51	19°53	2°37	n.a.	S 28
M29	9 45 49	24°30'26	14♉29	9°56	23°20	23°30	27°12	18° 0	25°30	15°15	5°15	18°45	19°50	2°44	n.a.	M29
T 30	9 49 46	25♒28'28	29♉17	11♓39	24♉33	24♓11	27♉25	18♐ 5	25♉33	15♐16	5♌14	18♈37	19♈47	2♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s16	28s52	4s48	24s10	0s51	25s15	1s28	9s 3	0n59	23s47	1s20	25s31	2s12	23s 1	1s 2	25s42	2s28	22n 6	2n50	8n32	8n34	28n57		n.a.
T 2	21 4	27 30	5 0	23 46	0 41	25 22	1 29	8 48	0 59	23 45	1 20	25 32	2 12	23 0	1 2	25 43	2 28	22 6	2 50	8 28	8 32	28 57		n.a.
W 3	20 52	24 10	4 50	23 19	0 31	25 28	1 31	8 33	0 59	23 43	1 20	25 33	2 12	23 0	1 2	25 43	2 28	22 7	2 50	8 24	8 31	28 58		n.a.
T 4	20 39	19 17	4 21	22 51	0 20	25 33	1 32	8 18	1 0	23 40	1 20	25 34	2 12	22 59	1 2	25 43	2 28	22 7	2 50	8 20	8 30	28 58		n.a.
F 5	20 26	13 23	3 36	22 20	0 10	25 38	1 34	8 2	1 0	23 38	1 20	25 35	2 13	22 58	1 2	25 43	2 29	22 7	2 50	8 17	8 29	28 58		n.a.
S 6	20 13	6 59	2 39	21 48	0n 1	25 42	1 35	7 47	1 0	23 36	1 20	25 36	2 13	22 58	1 2	25 44	2 29	22 7	2 50	8 15	8 27	28 59		n.a.
S 7	19 59	0 29	1 34	21 14	0 11	25 45	1 37	7 32	1 1	23 33	1 20	25 37	2 13	22 57	1 2	25 44	2 29	22 8	2 50	8 14	8 26	28 59		n.a.
M 8	19 45	5n50	0 27	20 39	0 20	25 47	1 38	7 16	1 1	23 31	1 19	25 38	2 13	22 56	1 2	25 44	2 29	22 8	2 49	8 13	8 25	28 59		n.a.
T 9	19 31	11 44	0n40	20 2	0 30	25 49	1 39	7 1	1 2	23 29	1 19	25 39	2 14	22 56	1 2	25 44	2 29	22 8	2 49	8 13	8 24	29 0		n.a.
W10	19 17	17 2	1 44	19 24	0 39	25 50	1 40	6 45	1 2	23 26	1 19	25 39	2 14	22 55	1 2	25 45	2 29	22 9	2 49	8 13	8 23	29 0		n.a.
T 11	19 2	21 33	2 41	18 45	0 48	25 50	1 41	6 30	1 2	23 24	1 19	25 40	2 14	22 54	1 2	25 45	2 29	22 9	2 49	8 13	8 21	29 0		n.a.
F 12	18 46	25 7	3 31	18 5	0 56	25 50	1 42	6 14	1 3	23 22	1 19	25 41	2 14	22 54	1 2	25 45	2 29	22 9	2 49	8 12	8 20	29 0		n.a.
S 13	18 31	27 36	4 11	17 24	1 4	25 48	1 42	5 58	1 3	23 19	1 19	25 42	2 14	22 53	1 2	25 45	2 29	22 10	2 49	8 9	8 19	29 1		n.a.
S 14	18 15	28 49	4 40	16 43	1 11	25 46	1 43	5 42	1 3	23 17	1 19	25 43	2 15	22 52	1 2	25 46	2 29	22 10	2 49	8 6	8 18	29 1		n.a.
M15	17 59	28 42	4 57	16 1	1 18	25 44	1 44	5 26	1 4	23 14	1 19	25 44	2 15	22 52	1 2	25 46	2 29	22 10	2 49	8 2	8 16	29 1		n.a.
T 16	17 43	27 15	5 1	15 19	1 24	25 40	1 44	5 10	1 4	23 12	1 19	25 45	2 15	22 51	1 2	25 46	2 29	22 10	2 49	7 58	8 15	29 1		n.a.
W17	17 26	24 31	4 52	14 36	1 30	25 36	1 45	4 54	1 4	23 9	1 19	25 45	2 15	22 50	1 2	25 46	2 29	22 11	2 48	7 53	8 14	29 2		n.a.
T 18	17 9	20 40	4 29	13 54	1 35	25 31	1 45	4 38	1 4	23 7	1 19	25 46	2 16	22 50	1 2	25 47	2 29	22 11	2 48	7 49	8 13	29 2		n.a.
F 19	16 52	15 53	3 53	13 11	1 39	25 25	1 45	4 22	1 5	23 4	1 19	25 47	2 16	22 49	1 2	25 47	2 30	22 11	2 48	7 45	8 11	29 2		n.a.
S 20	16 34	10 23	3 6	12 28	1 43	25 19	1 46	4 6	1 5	23 2	1 19	25 48	2 16	22 48	1 2	25 47	2 30	22 11	2 48	7 42	8 10	29 2		n.a.
S 21	16 16	4 24	2 8	11 46	1 47	25 11	1 46	3 50	1 5	22 59	1 19	25 49	2 16	22 48	1 2	25 47	2 30	22 12	2 48	7 40	8 9	29 2		n.a.
M22	15 58	1s52	1 3	11 3	1 50	25 3	1 46	3 33	1 6	22 57	1 19	25 49	2 17	22 47	1 2	25 48	2 30	22 12	2 48	7 38	8 8	29 3		n.a.
T 23	15 40	8 10	0s 6	10 21	1 53	24 55	1 46	3 17	1 6	22 54	1 19	25 50	2 17	22 47	1 3	25 48	2 30	22 12	2 48	7 38	8 7	29 3		n.a.
W24	15 21	14 14	1 17	9 39	1 55	24 45	1 46	3 0	1 6	22 52	1 19	25 51	2 17	22 46	1 3	25 48	2 30	22 12	2 48	7 38	8 5	29 3		n.a.
T 25	15 3	19 45	2 24	8 58	1 56	24 35	1 45	2 44	1 6	22 49	1 19	25 52	2 18	22 45	1 3	25 48	2 30	22 13	2 48	7 39	8 4	29 3		n.a.
F 26	14 43	24 20	3 25	8 17	1 57	24 24	1 45	2 27	1 7	22 47	1 19	25 52	2 18	22 45	1 3	25 48	2 30	22 13	2 47	7 39	8 3	29 3		n.a.
S 27	14 24	27 32	4 14	7 36	1 58	24 12	1 45	2 11	1 7	22 44	1 19	25 53	2 18	22 44	1 3	25 49	2 30	22 13	2 47	7 38	8 2	29 3		n.a.
S 28	14 5	28 59	4 48	6 56	1 58	24 0	1 44	1 54	1 7	22 41	1 19	25 54	2 18	22 43	1 3	25 49	2 30	22 13	2 47	7 36	8 0	29 3		n.a.
M29	13 45	28 24	5 4	6 16	1 57	23 47	1 44	1 38	1 8	22 39	1 19	25 55	2 19	22 43	1 3	25 49	2 30	22 14	2 47	7 34	7 59	29 4		n.a.
T 30	13s25	25s48	5s 0	5s37	1n57	23s33	1s43	1s21	1n 8	22s36	1s19	25s55	2s19	22s42	1s 3	25s49	2s30	22n14	2n47	7n31	7n58	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1863050.5, Delta T = 121h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°10'02, Lahiri = -138°03'02 Julian Calendar 1 Apr. 9814 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 42	26♒26'32	14♒ 3	13♓20	25♉45	24♓51	27♉38	18♐ 9	25♉36	15♐17	5°R13	18°R29	19♈44	2♋57	n.a.	W 1
T 2	9 57 39	27°24'37	28°39	15° 0	26°57	25°32	27°50	18°14	25°40	15°18	5♌11	18♈21	19°40	3° 4	n.a.	T 2
F 3	10 1 35	28°22'45	12♓58	16°38	28°10	26°12	28° 3	18°18	25°43	15°19	5°10	18°15	19°37	3°11	n.a.	F 3
S 4	10 5 32	29°20'55	26°54	18°15	29°23	26°53	28°15	18°23	25°46	15°20	5° 9	18°11	19°34	3°17	n.a.	S 4
S 5	10 9 29	0♓19'07	10♈25	19°51	0♒36	27°34	28°28	18°27	25°49	15°21	5° 7	18° 9	19°31	3°24	n.a.	S 5
M 6	10 13 25	1°17'21	23°30	21°26	1°48	28°14	28°40	18°31	25°52	15°22	5° 6	18°D 9	19°28	3°31	n.a.	M 6
T 7	10 17 22	2°15'36	6♉13	22°59	3° 1	28°55	28°53	18°35	25°55	15°23	5° 5	18°10	19°25	3°37	n.a.	T 7
W 8	10 21 18	3°13'54	18°36	24°30	4°14	29°36	29° 5	18°39	25°58	15°23	5° 3	18°11	19°21	3°44	n.a.	W 8
T 9	10 25 15	4°12'13	0♊44	26° 1	5°27	0♈17	29°17	18°43	26° 2	15°24	5° 2	18°R12	19°18	3°51	n.a.	T 9
F 10	10 29 12	5°10'35	12°42	27°30	6°40	0°58	29°30	18°46	26° 5	15°25	5° 1	18°12	19°15	3°58	n.a.	F 10
S 11	10 33 8	6° 8'58	24°35	28°58	7°54	1°39	29°42	18°50	26° 8	15°26	5° 0	18°10	19°12	4° 4	n.a.	S 11
S 12	10 37 5	7° 7'24	6♋28	0♈24	9° 7	2°20	29°54	18°54	26°11	15°26	4°58	18° 6	19° 9	4°11	n.a.	S 12
M13	10 41 2	8° 5'51	18°24	1°49	10°20	3° 1	0♒ 6	18°57	26°14	15°27	4°57	18° 1	19° 5	4°18	n.a.	M13
T 14	10 44 58	9° 4'21	0♌27	3°12	11°33	3°43	0°18	19° 0	26°16	15°27	4°56	17°54	19° 2	4°25	n.a.	T 14
W15	10 48 55	10° 2'52	12°41	4°34	12°47	4°24	0°30	19° 4	26°19	15°28	4°55	17°47	18°59	4°31	n.a.	W15
T 16	10 52 51	11° 1'26	25° 6	5°54	14° 0	5° 5	0°42	19° 7	26°22	15°28	4°54	17°41	18°56	4°38	n.a.	T 16
F 17	10 56 48	12° 0'02	7♍44	7°13	15°14	5°47	0°54	19°10	26°25	15°29	4°53	17°35	18°53	4°45	n.a.	F 17
S 18	11 0 45	12°58'40	20°34	8°30	16°28	6°28	1° 5	19°13	26°28	15°29	4°51	17°31	18°50	4°51	n.a.	S 18
S 19	11 4 41	13°57'20	3♎38	9°45	17°41	7°10	1°17	19°16	26°30	15°30	4°50	17°28	18°46	4°58	n.a.	S 19
M20	11 8 38	14°56'03	16°54	10°59	18°55	7°51	1°29	19°18	26°33	15°30	4°49	17°D27	18°43	5° 5	n.a.	M20
T 21	11 12 34	15°54'48	0♏22	12°11	20° 9	8°33	1°40	19°21	26°36	15°30	4°48	17°28	18°40	5°12	n.a.	T 21
W22	11 16 31	16°53'36	14° 1	13°21	21°23	9°15	1°51	19°24	26°39	15°31	4°47	17°29	18°37	5°18	n.a.	W22
T 23	11 20 27	17°52'26	27°50	14°28	22°37	9°56	2° 3	19°26	26°41	15°31	4°46	17°31	18°34	5°25	n.a.	T 23
F 24	11 24 24	18°51'20	11♐50	15°34	23°51	10°38	2°14	19°28	26°44	15°31	4°45	17°32	18°30	5°32	n.a.	F 24
S 25	11 28 21	19°50'16	25°59	16°37	25° 5	11°20	2°25	19°31	26°46	15°31	4°44	17°R32	18°27	5°38	n.a.	S 25
S 26	11 32 17	20°49'14	10♉15	17°38	26°19	12° 2	2°36	19°33	26°49	15°32	4°43	17°31	18°24	5°45	n.a.	S 26
M27	11 36 14	21°48'15	24°36	18°36	27°33	12°44	2°47	19°35	26°51	15°32	4°43	17°28	18°21	5°52	n.a.	M27
T 28	11 40 10	22°47'19	8♒58	19°32	28°47	13°26	2°58	19°37	26°54	15°32	4°42	17°25	18°18	5°59	n.a.	T 28
W29	11 44 7	23°46'26	23°16	20°24	0♓ 2	14° 8	3° 9	19°39	26°56	15°32	4°41	17°22	18°15	6° 5	n.a.	W29
T 30	11 48 3	24°45'35	7♓26	21°13	1°16	14°50	3°20	19°40	26°58	15°R32	4°40	17°19	18°11	6°12	n.a.	T 30
F 31	11 52 0	25♓44'46	21♓23	21♈59	2♓30	15♈33	3♒31	19♐42	27♉ 1	15♐32	4♌39	17♈16	18♈ 8	6♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 5	21s30	4s36	4s59	1n55	23s19	1s42	1s 4	1n 8	22s34	1s19	25s56	2s19	22s42	1s 3	25s49	2s31	22n14	2n47	7n27	7n57	29n 4		n.a.
T 2	12 44	15 56	3 53	4 21	1 54	23 4	1 42	0 47	1 8	22 31	1 19	25 57	2 19	22 41	1 3	25 50	2 31	22 14	2 47	7 24	7 55	29 4		n.a.
F 3	12 23	9 36	2 57	3 44	1 52	22 48	1 41	0 31	1 9	22 29	1 19	25 57	2 20	22 40	1 3	25 50	2 31	22 15	2 47	7 22	7 54	29 4		n.a.
S 4	12 3	2 58	1 52	3 7	1 49	22 32	1 40	0 14	1 9	22 26	1 19	25 58	2 20	22 40	1 3	25 50	2 31	22 15	2 46	7 20	7 53	29 4		n.a.
S 5	11 42	3n37	0 42	2 31	1 46	22 15	1 39	0n 3	1 9	22 23	1 19	25 59	2 20	22 39	1 3	25 50	2 31	22 15	2 46	7 20	7 52	29 4		n.a.
M 6	11 20	9 51	0n29	1 56	1 43	21 57	1 38	0 20	1 9	22 21	1 19	25 59	2 21	22 39	1 3	25 50	2 31	22 15	2 46	7 20	7 50	29 4		n.a.
T 7	10 59	15 30	1 36	1 22	1 39	21 39	1 37	0 37	1 9	22 18	1 19	26 0	2 21	22 38	1 3	25 51	2 31	22 15	2 46	7 20	7 49	29 4		n.a.
W 8	10 37	20 23	2 37	0 48	1 35	21 20	1 36	0 54	1 10	22 15	1 19	26 1	2 21	22 38	1 3	25 51	2 31	22 16	2 46	7 20	7 48	29 4		n.a.
T 9	10 16	24 20	3 29	0 15	1 31	21 1	1 35	1 11	1 10	22 13	1 19	26 1	2 22	22 37	1 3	25 51	2 31	22 16	2 46	7 21	7 47	29 4		n.a.
F 10	9 54	27 10	4 12	0n17	1 26	20 40	1 33	1 28	1 10	22 10	1 19	26 2	2 22	22 36	1 3	25 51	2 31	22 16	2 46	7 21	7 45	29 4		n.a.
S 11	9 32	28 46	4 43	0 48	1 21	20 20	1 32	1 45	1 10	22 8	1 19	26 3	2 22	22 36	1 3	25 51	2 31	22 16	2 45	7 20	7 44	29 4		n.a.
S 12	9 9	29 3	5 3	1 19	1 16	19 59	1 31	2 2	1 10	22 5	1 19	26 3	2 22	22 35	1 3	25 51	2 32	22 16	2 45	7 18	7 43	29 4		n.a.
M13	8 47	27 57	5 9	1 48	1 10	19 37	1 29	2 19	1 11	22 2	1 19	26 4	2 23	22 35	1 3	25 52	2 32	22 16	2 45	7 16	7 42	29 4		n.a.
T 14	8 24	25 34	5 2	2 17	1 4	19 14	1 28	2 36	1 11	22 0	1 19	26 5	2 23	22 34	1 3	25 52	2 32	22 17	2 45	7 14	7 41	29 4		n.a.
W15	8 2	21 59	4 41	2 44	0 57	18 52	1 26	2 53	1 11	21 57	1 20	26 5	2 23	22 34	1 3	25 52	2 32	22 17	2 45	7 11	7 39	29 4		n.a.
T 16	7 39	17 24	4 6	3 11	0 51	18 28	1 24	3 10	1 11	21 54	1 20	26 6	2 24	22 33	1 3	25 52	2 32	22 17	2 45	7 9	7 38	29 4		n.a.
F 17	7 16	11 59	3 19	3 37	0 44	18 4	1 23	3 27	1 11	21 52	1 20	26 6	2 24	22 33	1 3	25 52	2 32	22 17	2 45	7 6	7 37	29 4		n.a.
S 18	6 53	6 0	2 21	4 2	0 36	17 40	1 21	3 44	1 12	21 49	1 20	26 7	2 24	22 32	1 3	25 52	2 32	22 17	2 44	7 5	7 36	29 4		n.a.
S 19	6 30	0s21	1 15	4 25	0 29	17 15	1 19	4 1	1 12	21 47	1 20	26 7	2 25	22 32	1 3	25 52	2 32	22 17	2 44	7 4	7 34	29 4		n.a.
M20	6 6	6 47	0 3	4 48	0 21	16 50	1 17	4 18	1 12	21 44	1 20	26 8	2 25	22 31	1 3	25 53	2 32	22 17	2 44	7 3	7 33	29 4		n.a.
T 21	5 43	13 2	1s10	5 9	0 13	16 24	1 15	4 35	1 12	21 41	1 20	26 9	2 25	22 31	1 3	25 53	2 32	22 17	2 44	7 4	7 32	29 4		n.a.
W22	5 19	18 45	2 20	5 30	0 5	15 58	1 13	4 52	1 12	21 39	1 20	26 9	2 26	22 30	1 3	25 53	2 32	22 18	2 44	7 4	7 31	29 4		n.a.
T 23	4 56	23 34	3 23	5 49	0s 4	15 31	1 11	5 9	1 12	21 36	1 20	26 10	2 26	22 30	1 3	25 53	2 33	22 18	2 44	7 5	7 29	29 4		n.a.
F 24	4 32	27 5	4 14	6 7	0 13	15 4	1 9	5 26	1 12	21 34	1 20	26 10	2 26	22 29	1 3	25 53	2 33	22 18	2 43	7 5	7 28	29 4		n.a.
S 25	4 8	28 57	4 51	6 23	0 22	14 37	1 7	5 43	1 13	21 31	1 20	26 11	2 27	22 29	1 3	25 53	2 33	22 18	2 43	7 5	7 27	29 4		n.a.
S 26	3 45	28 55	5 10	6 39	0 31	14 9	1 5	6 0	1 13	21 28	1 20	26 11	2 27	22 28	1 3	25 53	2 33	22 18	2 43	7 5	7 26	29 3		n.a.
M27	3 21	26 56	5 10	6 53	0 41	13 40	1 3	6 17	1 13	21 26	1 20	26 12	2 27	22 28	1 4	25 53	2 33	22 18	2 43	7 4	7 24	29 3		n.a.
T 28	2 57	23 14	4 51	7 5	0 51	13 12	1 1	6 34	1 13	21 23	1 20	26 12	2 28	22 27	1 4	25 54	2 33	22 18	2 43	7 3	7 23	29 3		n.a.
W29	2 33	18 9	4 14	7 16	1 1	12 43	0 59	6 51	1 13	21 21	1 20	26 13	2 28	22 27	1 4	25 54	2 33	22 18	2 43	7 1	7 22	29 3		n.a.
T 30	2 8	12 8	3 21	7 26	1 11	12 14	0 56	7 8	1 13	21 18	1 20	26 13	2 28	22 27	1 4	25 54	2 33	22 18	2 42	7 0	7 21	29 3		n.a.
F 31	1s44	5s36	2s17	7n34	1s21	11s44	0s54	7n25	1n13	21s16	1s20	26s13	2s29	22s26	1s 4	25s54	2s33	22n18	2n42	6n59	7n19	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -1863020.5, Delta T = 121h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'58, Lahiri = -138°02'58 Julian Calendar 1 May 9814 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 57	26♓43'59	5♈ 3	22♈41	3♓45	16♈15	3♒41	19♐43	27♑ 3	15°R32	4°R38	17°R15	18♈ 5	6♋26	n.a.	S 1
S 2	11 59 53	27°43'16	18°23	23°19	4°59	16°57	3°52	19°45	27° 5	15♐32	4♌38	17°D14	18° 2	6°32	n.a.	S 2
M 3	12 3 50	28°42'34	1♉24	23°52	6°14	17°40	4° 2	19°46	27° 7	15°32	4°37	17♈15	17°59	6°39	n.a.	M 3
T 4	12 7 46	29°41'55	14° 4	24°21	7°29	18°22	4°12	19°47	27° 9	15°32	4°36	17°16	17°56	6°46	n.a.	T 4
W 5	12 11 43	0♈41'18	26°28	24°44	8°43	19° 5	4°22	19°48	27°11	15°31	4°35	17°17	17°52	6°52	n.a.	W 5
T 6	12 15 39	1°40'43	8♊37	25° 3	9°58	19°47	4°32	19°49	27°13	15°31	4°35	17°19	17°49	6°59	n.a.	T 6
F 7	12 19 36	2°40'10	20°37	25°15	11°13	20°30	4°42	19°50	27°15	15°31	4°34	17°20	17°46	7° 6	n.a.	F 7
S 8	12 23 32	3°39'40	2♋30	25°R21	12°27	21°13	4°52	19°50	27°17	15°31	4°34	17°R20	17°43	7°13	n.a.	S 8
S 9	12 27 29	4°39'11	14°23	25°20	13°42	21°55	5° 2	19°51	27°19	15°30	4°33	17°20	17°40	7°19	n.a.	S 9
M10	12 31 25	5°38'45	26°20	25°12	14°57	22°38	5°12	19°51	27°21	15°30	4°32	17°19	17°36	7°26	n.a.	M10
T 11	12 35 22	6°38'21	8♌25	24°56	16°12	23°21	5°21	19°52	27°23	15°30	4°32	17°18	17°33	7°33	n.a.	T 11
W12	12 39 18	7°37'59	20°42	24°33	17°27	24° 4	5°31	19°52	27°25	15°29	4°31	17°16	17°30	7°39	n.a.	W12
T 13	12 43 15	8°37'39	3♍15	24° 2	18°42	24°47	5°40	19°R52	27°26	15°29	4°31	17°15	17°27	7°46	n.a.	T 13
F 14	12 47 11	9°37'21	16° 4	23°23	19°57	25°30	5°49	19°52	27°28	15°28	4°31	17°14	17°24	7°53	n.a.	F 14
S 15	12 51 8	10°37'05	29°12	22°37	21°12	26°13	5°58	19°52	27°30	15°28	4°30	17°13	17°21	8° 0	n.a.	S 15
S 16	12 55 4	11°36'52	12♎37	21°44	22°27	26°56	6° 7	19°52	27°31	15°27	4°30	17°D13	17°17	8° 6	n.a.	S 16
M17	12 59 1	12°36'41	26°18	20°44	23°42	27°39	6°16	19°51	27°33	15°27	4°29	17°13	17°14	8°13	n.a.	M17
T 18	13 2 57	13°36'32	10♏14	19°39	24°58	28°23	6°25	19°51	27°34	15°26	4°29	17°13	17°11	8°20	n.a.	T 18
W19	13 6 54	14°36'26	24°19	18°30	26°13	29° 6	6°33	19°50	27°36	15°26	4°29	17°14	17° 8	8°27	n.a.	W19
T 20	13 10 50	15°36'23	8♐31	17°18	27°28	29°49	6°42	19°49	27°37	15°25	4°29	17°14	17° 5	8°33	n.a.	T 20
F 21	13 14 47	16°36'22	22°47	16° 6	28°43	0♑33	6°50	19°49	27°38	15°24	4°28	17°14	17° 2	8°40	n.a.	F 21
S 22	13 18 43	17°36'24	7♑ 3	14°56	29°59	1°16	6°58	19°48	27°40	15°23	4°28	17°R14	16°58	8°47	n.a.	S 22
S 23	13 22 40	18°36'28	21°15	13°49	1♈14	2° 0	7° 6	19°47	27°41	15°23	4°28	17°D14	16°55	8°53	n.a.	S 23
M24	13 26 36	19°36'35	5♒23	12°47	2°30	2°43	7°14	19°46	27°42	15°22	4°28	17°14	16°52	9° 0	n.a.	M24
T 25	13 30 33	20°36'44	19°23	11°53	3°45	3°27	7°22	19°44	27°43	15°21	4°28	17°14	16°49	9° 7	n.a.	T 25
W26	13 34 29	21°36'56	3♓15	11° 7	5° 1	4°11	7°30	19°43	27°44	15°20	4°28	17°15	16°46	9°14	n.a.	W26
T 27	13 38 26	22°37'10	16°56	10°31	6°16	4°54	7°37	19°41	27°45	15°19	4°28	17°15	16°42	9°20	n.a.	T 27
F 28	13 42 22	23°37'27	0♈25	10° 6	7°32	5°38	7°45	19°40	27°46	15°19	4°D28	17°16	16°39	9°27	n.a.	F 28
S 29	13 46 19	24°37'45	13°41	9°52	8°47	6°22	7°52	19°38	27°47	15°18	4°28	17°R16	16°36	9°34	n.a.	S 29
S 30	13 50 15	25♈38'06	26♈43	9°D50	10♈ 3	7♉ 6	7♒59	19♐36	27♑48	15♐17	4♌28	17♈16	16♈33	9♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	1n 3	1s 7	7n41	1s31	11s14	0s52	7n42	1n13	21s13	1s21	26s14	2s29	22s26	1s 4	25s54	2s33	22n18	2n42	6n58	7n18	29n 3		n.a.
S 2	0 56	7 31	0n 6	7 45	1 42	10 44	0 49	7 59	1 13	21 11	1 21	26 14	2 29	22 25	1 4	25 54	2 33	22 18	2 42	6 58	7 17	29 2		n.a.
M 3	0 32	13 31	1 17	7 48	1 52	10 13	0 47	8 16	1 13	21 8	1 21	26 15	2 30	22 25	1 4	25 54	2 34	22 18	2 42	6 58	7 16	29 2		n.a.
T 4	0 7	18 48	2 22	7 50	2 3	9 43	0 45	8 33	1 14	21 6	1 21	26 15	2 30	22 25	1 4	25 54	2 34	22 18	2 42	6 59	7 14	29 2		n.a.
W 5	0n17	23 11	3 20	7 49	2 13	9 12	0 42	8 49	1 14	21 4	1 21	26 16	2 30	22 24	1 4	25 54	2 34	22 18	2 41	6 59	7 13	29 2		n.a.
T 6	0 41	26 28	4 6	7 46	2 23	8 41	0 40	9 6	1 14	21 1	1 21	26 16	2 31	22 24	1 4	25 54	2 34	22 18	2 41	7 0	7 12	29 2		n.a.
F 7	1 6	28 31	4 42	7 42	2 33	8 9	0 37	9 23	1 14	20 59	1 21	26 16	2 31	22 23	1 4	25 54	2 34	22 18	2 41	7 0	7 11	29 1		n.a.
S 8	1 30	29 14	5 5	7 35	2 43	7 37	0 35	9 39	1 14	20 56	1 21	26 17	2 31	22 23	1 4	25 54	2 34	22 18	2 41	7 0	7 9	29 1		n.a.
S 9	1 54	28 35	5 15	7 26	2 52	7 6	0 32	9 56	1 14	20 54	1 21	26 17	2 32	22 23	1 4	25 54	2 34	22 18	2 41	7 0	7 8	29 1		n.a.
M10	2 19	26 37	5 12	7 15	3 0	6 34	0 30	10 12	1 14	20 52	1 21	26 18	2 32	22 22	1 4	25 55	2 34	22 18	2 41	7 0	7 7	29 1		n.a.
T 11	2 43	23 26	4 54	7 2	3 8	6 1	0 27	10 29	1 14	20 49	1 21	26 18	2 32	22 22	1 4	25 55	2 34	22 18	2 40	7 0	7 6	29 0		n.a.
W12	3 7	19 10	4 24	6 47	3 15	5 29	0 25	10 45	1 14	20 47	1 22	26 18	2 33	22 22	1 4	25 55	2 34	22 18	2 40	6 59	7 4	29 0		n.a.
T 13	3 31	14 1	3 40	6 30	3 21	4 57	0 22	11 2	1 14	20 45	1 22	26 19	2 33	22 22	1 4	25 55	2 34	22 18	2 40	6 58	7 3	29 0		n.a.
F 14	3 55	8 10	2 44	6 11	3 26	4 24	0 20	11 18	1 14	20 43	1 22	26 19	2 33	22 21	1 4	25 55	2 35	22 18	2 40	6 58	7 2	29 0		n.a.
S 15	4 20	1 49	1 38	5 51	3 29	3 51	0 17	11 34	1 14	20 40	1 22	26 19	2 34	22 21	1 4	25 55	2 35	22 18	2 40	6 58	7 1	28 59		n.a.
S 16	4 44	4s45	0 25	5 29	3 30	3 18	0 15	11 50	1 14	20 38	1 22	26 20	2 34	22 21	1 4	25 55	2 35	22 18	2 40	6 58	6 59	28 59		n.a.
M17	5 8	11 14	0s50	5 6	3 30	2 45	0 12	12 6	1 14	20 36	1 22	26 20	2 34	22 20	1 5	25 55	2 35	22 18	2 39	6 58	6 58	28 59		n.a.
T 18	5 32	17 17	2 4	4 44	3 28	2 12	0 10	12 22	1 14	20 34	1 22	26 20	2 35	22 20	1 5	25 55	2 35	22 18	2 39	6 58	6 57	28 58		n.a.
W19	5 56	22 30	3 11	4 21	3 23	1 39	0 7	12 38	1 14	20 32	1 22	26 20	2 35	22 20	1 5	25 55	2 35	22 18	2 39	6 58	6 56	28 58		n.a.
T 20	6 19	26 28	4 7	3 59	3 16	1 6	0 5	12 54	1 14	20 30	1 22	26 21	2 35	22 20	1 5	25 55	2 35	22 18	2 39	6 58	6 54	28 58		n.a.
F 21	6 43	28 46	4 48	3 39	3 7	0 33	0 2	13 10	1 14	20 28	1 23	26 21	2 36	22 19	1 5	25 55	2 35	22 17	2 39	6 58	6 53	28 57		n.a.
S 22	7 7	29 10	5 11	3 21	2 57	0 0	0n 0	13 25	1 14	20 25	1 23	26 21	2 36	22 19	1 5	25 55	2 35	22 17	2 39	6 58	6 52	28 57		n.a.
S 23	7 30	27 37	5 16	3 6	2 44	0n33	0 3	13 41	1 14	20 23	1 23	26 21	2 36	22 19	1 5	25 55	2 35	22 17	2 38	6 58	6 51	28 57		n.a.
M24	7 54	24 21	5 1	2 55	2 29	1 6	0 5	13 56	1 14	20 21	1 23	26 22	2 36	22 19	1 5	25 55	2 35	22 17	2 38	6 58	6 49	28 56		n.a.
T 25	8 17	19 41	4 28	2 48	2 14	1 39	0 8	14 12	1 14	20 20	1 23	26 22	2 37	22 19	1 5	25 55	2 36	22 17	2 38	6 58	6 48	28 56		n.a.
W26	8 40	14 1	3 40	2 45	1 57	2 12	0 10	14 27	1 14	20 18	1 23	26 22	2 37	22 19	1 5	25 55	2 36	22 17	2 38	6 58	6 47	28 56		n.a.
T 27	9 3	7 45	2 40	2 46	1 40	2 46	0 13	14 42	1 14	20 16	1 23	26 22	2 37	22 18	1 5	25 55	2 36	22 17	2 38	6 59	6 46	28 55		n.a.
F 28	9 26	1 14	1 32	2 52	1 22	3 18	0 15	14 57	1 14	20 14	1 23	26 23	2 38	22 18	1 5	25 55	2 36	22 16	2 37	6 59	6 44	28 55		n.a.
S 29	9 49	5n15	0 20	3 2	1 5	3 51	0 18	15 12	1 14	20 12	1 24	26 23	2 38	22 18	1 5	25 55	2 36	22 16	2 37	6 59	6 43	28 54		n.a.
S 30	10n12	11n25	0n52	3n17	0s48	4n24	0n20	15n27	1n14	20s10	1s24	26s23	2s38	22s18	1s 5	25s55	2s36	22n16	2n37	6n59	6n42	28n54		n.a.

Julian Day Number = -1862989.5, Delta T = 121h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'54, Lahiri = -138°02'54 Julian Calendar 1 June 9814 BCE == Greg. Calendar 17 March 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 12	26♈38'29	9♉30	9♈58	11♈18	7♉50	8♒ 6	19°R34	27♑49	15°R16	4♌28	17°R15	16♈30	9♋47	n.a.	M 1
T 2	13 58 8	27°38'55	22° 3	10°17	12°34	8°34	8°13	19♐32	27°49	15♐15	4°28	17♈14	16°27	9°54	n.a.	T 2
W 3	14 2 5	28°39'22	4♊22	10°46	13°50	9°18	8°19	19°30	27°50	15°14	4°28	17°12	16°23	10° 1	n.a.	W 3
T 4	14 6 1	29°39'51	16°30	11°24	15° 6	10° 2	8°26	19°28	27°51	15°13	4°28	17°11	16°20	10° 7	n.a.	T 4
F 5	14 9 58	0♉40'22	28°28	12°11	16°21	10°46	8°32	19°25	27°51	15°11	4°28	17° 9	16°17	10°14	n.a.	F 5
S 6	14 13 54	1°40'55	10♋22	13° 6	17°37	11°31	8°38	19°23	27°52	15°10	4°29	17° 7	16°14	10°21	n.a.	S 6
S 7	14 17 50	2°41'29	22°14	14° 7	18°53	12°15	8°44	19°20	27°52	15° 9	4°29	17° 6	16°11	10°28	n.a.	S 7
M 8	14 21 47	3°42'06	4♌ 9	15°15	20° 9	12°59	8°50	19°18	27°53	15° 8	4°29	17°D 6	16° 7	10°34	n.a.	M 8
T 9	14 25 43	4°42'44	16°11	16°28	21°24	13°44	8°56	19°15	27°53	15° 7	4°29	17° 6	16° 4	10°41	n.a.	T 9
W10	14 29 40	5°43'23	28°27	17°45	22°40	14°28	9° 1	19°12	27°53	15° 6	4°30	17° 7	16° 1	10°48	n.a.	W10
T 11	14 33 36	6°44'04	10♍59	19° 6	23°56	15°13	9° 6	19° 9	27°53	15° 4	4°30	17° 9	15°58	10°55	n.a.	T 11
F 12	14 37 33	7°44'47	23°52	20°31	25°12	15°57	9°12	19° 6	27°54	15° 3	4°31	17°10	15°55	11° 1	n.a.	F 12
S 13	14 41 29	8°45'31	7♎ 7	21°58	26°28	16°42	9°16	19° 3	27°54	15° 2	4°31	17°11	15°52	11° 8	n.a.	S 13
S 14	14 45 26	9°46'17	20°47	23°28	27°44	17°26	9°21	19° 0	27°54	15° 0	4°32	17°R12	15°48	11°15	n.a.	S 14
M15	14 49 22	10°47'05	4♏50	25° 0	28°59	18°11	9°26	18°56	27°R54	14°59	4°32	17°11	15°45	11°21	n.a.	M15
T 16	14 53 19	11°47'55	19°11	26°33	0♉15	18°56	9°30	18°53	27°54	14°58	4°33	17° 9	15°42	11°28	n.a.	T 16
W17	14 57 15	12°48'46	3♐47	28° 7	1°31	19°40	9°35	18°50	27°54	14°56	4°33	17° 5	15°39	11°35	n.a.	W17
T 18	15 1 12	13°49'39	18°29	29°43	2°47	20°25	9°39	18°46	27°54	14°55	4°34	17° 1	15°36	11°42	n.a.	T 18
F 19	15 5 8	14°50'34	3♑11	1♉19	4° 3	21°10	9°43	18°42	27°53	14°54	4°34	16°57	15°33	11°48	n.a.	F 19
S 20	15 9 4	15°51'31	17°46	2°56	5°19	21°55	9°46	18°39	27°53	14°52	4°35	16°54	15°29	11°55	n.a.	S 20
S 21	15 13 1	16°52'30	2♒ 8	4°33	6°35	22°40	9°50	18°35	27°53	14°51	4°36	16°52	15°26	12° 2	n.a.	S 21
M22	15 16 57	17°53'31	16°16	6°10	7°51	23°25	9°53	18°31	27°52	14°49	4°37	16°D51	15°23	12° 9	n.a.	M22
T 23	15 20 54	18°54'33	0♓ 7	7°48	9° 7	24°10	9°57	18°27	27°52	14°48	4°37	16°51	15°20	12°15	n.a.	T 23
W24	15 24 50	19°55'37	13°41	9°26	10°23	24°55	10° 0	18°23	27°52	14°46	4°38	16°53	15°17	12°22	n.a.	W24
T 25	15 28 47	20°56'43	27° 0	11° 4	11°39	25°40	10° 2	18°19	27°51	14°45	4°39	16°54	15°13	12°29	n.a.	T 25
F 26	15 32 43	21°57'51	10♈ 5	12°42	12°55	26°26	10° 5	18°14	27°50	14°43	4°40	16°56	15°10	12°35	n.a.	F 26
S 27	15 36 40	22°59'00	22°57	14°19	14°11	27°11	10° 7	18°10	27°50	14°42	4°41	16°R56	15° 7	12°42	n.a.	S 27
S 28	15 40 36	24° 0'10	5♉37	15°57	15°27	27°56	10°10	18° 6	27°49	14°40	4°42	16°54	15° 4	12°49	n.a.	S 28
M29	15 44 33	25° 1'23	18° 7	17°34	16°43	28°42	10°12	18° 2	27°48	14°38	4°42	16°50	15° 1	12°56	n.a.	M29
T 30	15 48 29	26° 2'36	0♊27	19°11	17°59	29°27	10°14	17°57	27°48	14°37	4°43	16°44	14°58	13° 2	n.a.	T 30
W31	15 52 26	27♉ 3'51	12♊38	20♉49	19♉15	0♊12	10♒15	17♐53	27♑47	14♐35	4♌44	16♈37	14♈54	13♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n35	16n59	2n 0	3n36	0s31	4n57	0n22	15n42	1n14	20s 9	1s24	26s23	2s39	22s18	1s 5	25s55	2s36	22n16	2n37	6n59	6n41	28n54		n.a.
T 2	10 57	21 44	3 0	3 58	0 15	5 29	0 25	15 57	1 14	20 7	1 24	26 23	2 39	22 18	1 5	25 55	2 36	22 16	2 37	6 58	6 39	28 53		n.a.
W 3	11 19	25 27	3 51	4 24	0n 1	6 2	0 27	16 11	1 13	20 5	1 24	26 23	2 39	22 18	1 5	25 55	2 36	22 15	2 37	6 57	6 38	28 53		n.a.
T 4	11 41	27 57	4 31	4 52	0 15	6 34	0 29	16 26	1 13	20 4	1 24	26 23	2 40	22 18	1 5	25 54	2 36	22 15	2 36	6 57	6 37	28 52		n.a.
F 5	12 3	29 8	4 59	5 23	0 28	7 6	0 32	16 40	1 13	20 2	1 24	26 23	2 40	22 18	1 6	25 54	2 36	22 15	2 36	6 56	6 36	28 52		n.a.
S 6	12 25	28 57	5 13	5 57	0 41	7 38	0 34	16 54	1 13	20 1	1 24	26 24	2 40	22 18	1 6	25 54	2 36	22 15	2 36	6 55	6 34	28 51		n.a.
S 7	12 46	27 26	5 14	6 32	0 52	8 10	0 36	17 8	1 13	19 59	1 25	26 24	2 40	22 17	1 6	25 54	2 36	22 15	2 36	6 55	6 33	28 51		n.a.
M 8	13 8	24 40	5 1	7 8	1 2	8 42	0 38	17 22	1 13	19 58	1 25	26 24	2 41	22 17	1 6	25 54	2 36	22 14	2 36	6 55	6 32	28 50		n.a.
T 9	13 29	20 50	4 35	7 45	1 11	9 13	0 40	17 36	1 13	19 56	1 25	26 24	2 41	22 17	1 6	25 54	2 37	22 14	2 36	6 55	6 31	28 50		n.a.
W10	13 50	16 3	3 57	8 24	1 20	9 44	0 42	17 49	1 13	19 55	1 25	26 24	2 41	22 17	1 6	25 54	2 37	22 14	2 35	6 55	6 29	28 49		n.a.
T 11	14 10	10 31	3 6	9 2	1 27	10 15	0 44	18 3	1 13	19 54	1 25	26 24	2 42	22 17	1 6	25 54	2 37	22 14	2 35	6 56	6 28	28 49		n.a.
F 12	14 31	4 25	2 5	9 41	1 33	10 45	0 46	18 16	1 12	19 52	1 25	26 24	2 42	22 17	1 6	25 54	2 37	22 13	2 35	6 57	6 27	28 48		n.a.
S 13	14 51	2s 4	0 55	10 20	1 39	11 16	0 48	18 29	1 12	19 51	1 25	26 24	2 42	22 17	1 6	25 54	2 37	22 13	2 35	6 57	6 25	28 48		n.a.
S 14	15 11	8 39	0s20	10 59	1 44	11 46	0 50	18 42	1 12	19 50	1 26	26 24	2 42	22 18	1 6	25 54	2 37	22 13	2 35	6 57	6 24	28 47		n.a.
M15	15 31	15 1	1 35	11 37	1 48	12 15	0 52	18 55	1 12	19 49	1 26	26 24	2 43	22 18	1 6	25 54	2 37	22 12	2 34	6 57	6 23	28 47		n.a.
T 16	15 50	20 43	2 46	12 15	1 51	12 45	0 54	19 8	1 12	19 48	1 26	26 24	2 43	22 18	1 6	25 54	2 37	22 12	2 34	6 56	6 22	28 46		n.a.
W17	16 9	25 16	3 48	12 53	1 53	13 14	0 56	19 20	1 12	19 47	1 26	26 24	2 43	22 18	1 6	25 53	2 37	22 12	2 34	6 55	6 20	28 46		n.a.
T 18	16 28	28 13	4 35	13 30	1 55	13 42	0 58	19 33	1 12	19 46	1 26	26 24	2 43	22 18	1 6	25 53	2 37	22 11	2 34	6 53	6 19	28 45		n.a.
F 19	16 47	29 11	5 3	14 6	1 56	14 11	0 59	19 45	1 11	19 45	1 26	26 23	2 44	22 18	1 6	25 53	2 37	22 11	2 34	6 52	6 18	28 44		n.a.
S 20	17 5	28 6	5 12	14 41	1 57	14 39	1 1	19 57	1 11	19 44	1 27	26 23	2 44	22 18	1 6	25 53	2 37	22 11	2 34	6 50	6 17	28 44		n.a.
S 21	17 23	25 10	5 1	15 15	1 57	15 6	1 2	20 9	1 11	19 43	1 27	26 23	2 44	22 18	1 6	25 53	2 37	22 10	2 33	6 49	6 15	28 43		n.a.
M22	17 41	20 45	4 32	15 49	1 57	15 33	1 4	20 20	1 11	19 42	1 27	26 23	2 44	22 18	1 6	25 53	2 37	22 10	2 33	6 49	6 14	28 43		n.a.
T 23	17 58	15 18	3 48	16 21	1 56	16 0	1 5	20 32	1 11	19 41	1 27	26 23	2 45	22 18	1 6	25 53	2 37	22 10	2 33	6 49	6 13	28 42		n.a.
W24	18 15	9 13	2 51	16 53	1 55	16 26	1 7	20 43	1 10	19 41	1 27	26 23	2 45	22 19	1 7	25 53	2 37	22 9	2 33	6 50	6 12	28 41		n.a.
T 25	18 32	2 51	1 46	17 23	1 53	16 52	1 8	20 54	1 10	19 40	1 27	26 23	2 45	22 19	1 7	25 52	2 37	22 9	2 33	6 50	6 10	28 41		n.a.
F 26	18 48	3n33	0 37	17 53	1 51	17 17	1 10	21 5	1 10	19 39	1 27	26 22	2 45	22 19	1 7	25 52	2 37	22 9	2 33	6 51	6 9	28 40		n.a.
S 27	19 5	9 41	0n33	18 21	1 49	17 42	1 11	21 15	1 10	19 39	1 28	26 22	2 45	22 19	1 7	25 52	2 38	22 8	2 32	6 51	6 8	28 39		n.a.
S 28	19 20	15 21	1 40	18 48	1 46	18 7	1 12	21 26	1 10	19 38	1 28	26 22	2 46	22 19	1 7	25 52	2 38	22 8	2 32	6 50	6 7	28 39		n.a.
M29	19 36	20 19	2 41	19 14	1 43	18 30	1 13	21 36	1 9	19 38	1 28	26 22	2 46	22 19	1 7	25 52	2 38	22 7	2 32	6 49	6 5	28 38		n.a.
T 30	19 51	24 20	3 34	19 39	1 40	18 54	1 14	21 46	1 9	19 38	1 28	26 22	2 46	22 20	1 7	25 52	2 38	22 7	2 32	6 46	6 4	28 37		n.a.
W31	20n 6	27n14	4n16	20n 3	1n36	19n16	1n15	21n56	1n 9	19s37	1s28	26s21	2s46	22s20	1s 7	25s52	2s38	22n 7	2n32	6n44	6n 3	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1862959.5, Delta T = 121h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'50, Lahiri = -138°02'50 Julian Calendar 1 July 9814 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 22	28♉ 5'06	24♊41	22♉25	20♉31	0♊58	10♒17	17°R48	27°R46	14°R34	4♌45	16°R29	14♈51	13♋16	n.a.	T 1
F 2	16 0 19	29° 6'23	6♋37	24° 2	21°47	1°43	10°18	17♐43	27♑45	14♐32	4°46	16♈20	14°48	13°23	n.a.	F 2
S 3	16 4 15	0♊ 7'41	18°30	25°39	23° 3	2°29	10°19	17°39	27°44	14°30	4°48	16°13	14°45	13°29	n.a.	S 3
S 4	16 8 12	1° 9'00	0♌20	27°15	24°19	3°14	10°20	17°34	27°43	14°29	4°49	16° 6	14°42	13°36	n.a.	S 4
M 5	16 12 8	2°10'19	12°13	28°51	25°35	4° 0	10°20	17°29	27°42	14°27	4°50	16° 2	14°39	13°43	n.a.	M 5
T 6	16 16 5	3°11'39	24°12	0♊27	26°51	4°46	10°21	17°25	27°41	14°25	4°51	15°59	14°35	13°49	n.a.	T 6
W 7	16 20 1	4°13'00	6♍22	2° 2	28° 7	5°31	10°21	17°20	27°39	14°24	4°52	15°D59	14°32	13°56	n.a.	W 7
T 8	16 23 58	5°14'21	18°48	3°38	29°23	6°17	10°R21	17°15	27°38	14°22	4°53	16° 0	14°29	14° 3	n.a.	T 8
F 9	16 27 54	6°15'43	1♎36	5°13	0♊39	7° 3	10°21	17°10	27°37	14°20	4°55	16° 1	14°26	14°10	n.a.	F 9
S 10	16 31 51	7°17'06	14°49	6°48	1°55	7°49	10°21	17° 5	27°36	14°19	4°56	16°R 2	14°23	14°16	n.a.	S 10
S 11	16 35 47	8°18'29	28°30	8°24	3°10	8°35	10°20	17° 0	27°34	14°17	4°57	16° 1	14°19	14°23	n.a.	S 11
M12	16 39 44	9°19'53	12♏39	9°59	4°26	9°21	10°19	16°55	27°33	14°15	4°58	15°58	14°16	14°30	n.a.	M12
T 13	16 43 40	10°21'17	27°15	11°33	5°42	10° 6	10°18	16°50	27°31	14°14	5° 0	15°53	14°13	14°37	n.a.	T 13
W14	16 47 37	11°22'42	12♐11	13° 8	6°58	10°52	10°17	16°45	27°30	14°12	5° 1	15°45	14°10	14°43	n.a.	W14
T 15	16 51 33	12°24'08	27°19	14°43	8°14	11°38	10°16	16°40	27°28	14°10	5° 3	15°36	14° 7	14°50	n.a.	T 15
F 16	16 55 30	13°25'34	12♑28	16°18	9°30	12°24	10°14	16°35	27°26	14° 8	5° 4	15°27	14° 4	14°57	n.a.	F 16
S 17	16 59 26	14°27'01	27°28	17°52	10°46	13°11	10°12	16°30	27°25	14° 7	5° 5	15°18	14° 0	15° 3	n.a.	S 17
S 18	17 3 23	15°28'29	12♒11	19°27	12° 2	13°57	10°10	16°25	27°23	14° 5	5° 7	15°12	13°57	15°10	n.a.	S 18
M19	17 7 19	16°29'57	26°32	21° 2	13°17	14°43	10° 8	16°20	27°21	14° 3	5° 8	15° 8	13°54	15°17	n.a.	M19
T 20	17 11 16	17°31'26	10♓27	22°36	14°33	15°29	10° 6	16°15	27°20	14° 2	5°10	15° 6	13°51	15°24	n.a.	T 20
W21	17 15 12	18°32'56	23°59	24°11	15°49	16°15	10° 3	16°10	27°18	14° 0	5°11	15°D 6	13°48	15°30	n.a.	W21
T 22	17 19 9	19°34'26	7♈ 8	25°46	17° 5	17° 1	10° 1	16° 5	27°16	13°58	5°13	15° 6	13°45	15°37	n.a.	T 22
F 23	17 23 5	20°35'56	19°59	27°20	18°21	17°48	9°58	16° 0	27°14	13°57	5°14	15°R 6	13°41	15°44	n.a.	F 23
S 24	17 27 2	21°37'28	2♉35	28°55	19°36	18°34	9°54	15°55	27°12	13°55	5°16	15° 5	13°38	15°51	n.a.	S 24
S 25	17 30 58	22°38'59	14°58	0♋30	20°52	19°20	9°51	15°50	27°10	13°53	5°18	15° 1	13°35	15°57	n.a.	S 25
M26	17 34 55	23°40'31	27°13	2° 5	22° 8	20° 7	9°48	15°45	27° 8	13°51	5°19	14°54	13°32	16° 4	n.a.	M26
T 27	17 38 51	24°42'03	9♊20	3°40	23°23	20°53	9°44	15°40	27° 6	13°50	5°21	14°43	13°29	16°11	n.a.	T 27
W28	17 42 48	25°43'36	21°21	5°15	24°39	21°39	9°40	15°35	27° 4	13°48	5°23	14°31	13°25	16°17	n.a.	W28
T 29	17 46 45	26°45'08	3♋18	6°50	25°55	22°26	9°36	15°30	27° 2	13°46	5°24	14°17	13°22	16°24	n.a.	T 29
F 30	17 50 41	27°46'40	15°12	8°25	27°10	23°12	9°32	15°25	27° 0	13°45	5°26	14° 2	13°19	16°31	n.a.	F 30
S 31	17 54 38	28♊48'12	27♋ 3	10♋ 0	28♊26	23♊59	9♒27	15♐20	26♑57	13♐43	5♌28	13♈48	13♈16	16♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	28n49	4n46	20n25	1n32	19n39	1n16	22n 6	1n 9	19s37	1s28	26s21	2s46	22s20	1s 7	25s51	2s38	22n 6	2n32	6n40	6n 2	28n36		n.a.
F 2	20 34	29 3	5 3	20 47	1 28	20 0	1 17	22 15	1 8	19 37	1 28	26 21	2 46	22 20	1 7	25 51	2 38	22 6	2 31	6 37	6 0	28 35		n.a.
S 3	20 47	27 55	5 7	21 7	1 24	20 21	1 18	22 24	1 8	19 37	1 29	26 20	2 47	22 21	1 7	25 51	2 38	22 5	2 31	6 34	5 59	28 35		n.a.
S 4	21 1	25 32	4 58	21 26	1 20	20 42	1 19	22 33	1 8	19 37	1 29	26 20	2 47	22 21	1 7	25 51	2 38	22 5	2 31	6 31	5 58	28 34		n.a.
M 5	21 13	22 3	4 36	21 44	1 15	21 2	1 20	22 42	1 7	19 36	1 29	26 20	2 47	22 21	1 7	25 51	2 38	22 4	2 31	6 29	5 56	28 33		n.a.
T 6	21 26	17 39	4 2	22 0	1 10	21 21	1 20	22 50	1 7	19 37	1 29	26 19	2 47	22 21	1 7	25 50	2 38	22 4	2 31	6 29	5 55	28 33		n.a.
W 7	21 38	12 28	3 17	22 16	1 5	21 39	1 21	22 59	1 7	19 37	1 29	26 19	2 47	22 22	1 7	25 50	2 38	22 4	2 31	6 28	5 54	28 32		n.a.
T 8	21 49	6 42	2 21	22 30	1 0	21 57	1 21	23 7	1 7	19 37	1 29	26 19	2 47	22 22	1 7	25 50	2 38	22 3	2 30	6 29	5 53	28 31		n.a.
F 9	22 0	0 31	1 17	22 43	0 55	22 14	1 22	23 14	1 6	19 37	1 29	26 18	2 47	22 22	1 7	25 50	2 38	22 3	2 30	6 29	5 51	28 30		n.a.
S 10	22 11	5s55	0 7	22 55	0 49	22 31	1 22	23 22	1 6	19 37	1 30	26 18	2 48	22 23	1 7	25 50	2 38	22 2	2 30	6 29	5 50	28 30		n.a.
S 11	22 21	12 18	1s 6	23 6	0 44	22 47	1 23	23 29	1 6	19 37	1 30	26 18	2 48	22 23	1 7	25 50	2 38	22 2	2 30	6 29	5 49	28 29		n.a.
M12	22 31	18 17	2 17	23 15	0 38	23 2	1 23	23 36	1 5	19 38	1 30	26 17	2 48	22 23	1 7	25 49	2 38	22 1	2 30	6 28	5 48	28 28		n.a.
T 13	22 40	23 24	3 22	23 23	0 32	23 17	1 23	23 43	1 5	19 38	1 30	26 17	2 48	22 24	1 8	25 49	2 38	22 1	2 30	6 26	5 46	28 27		n.a.
W14	22 49	27 8	4 14	23 30	0 27	23 30	1 23	23 50	1 5	19 39	1 30	26 16	2 48	22 24	1 8	25 49	2 38	22 0	2 29	6 23	5 45	28 26		n.a.
T 15	22 58	28 57	4 49	23 36	0 21	23 43	1 23	23 56	1 4	19 39	1 30	26 16	2 48	22 24	1 8	25 49	2 38	22 0	2 29	6 19	5 44	28 26		n.a.
F 16	23 6	28 36	5 3	23 41	0 15	23 56	1 23	24 2	1 4	19 40	1 30	26 15	2 48	22 25	1 8	25 49	2 38	21 59	2 29	6 16	5 43	28 25		n.a.
S 17	23 13	26 9	4 57	23 44	0 9	24 7	1 23	24 8	1 4	19 40	1 31	26 15	2 48	22 25	1 8	25 48	2 38	21 59	2 29	6 12	5 41	28 24		n.a.
S 18	23 21	21 59	4 31	23 47	0 3	24 18	1 23	24 13	1 3	19 41	1 31	26 14	2 48	22 25	1 8	25 48	2 38	21 58	2 29	6 10	5 40	28 23		n.a.
M19	23 27	16 37	3 48	23 48	0s 4	24 28	1 23	24 18	1 3	19 42	1 31	26 14	2 48	22 26	1 8	25 48	2 38	21 58	2 29	6 8	5 39	28 22		n.a.
T 20	23 33	10 32	2 53	23 48	0 10	24 37	1 23	24 23	1 3	19 42	1 31	26 13	2 48	22 26	1 8	25 48	2 38	21 57	2 29	6 7	5 37	28 21		n.a.
W21	23 39	4 8	1 50	23 46	0 16	24 46	1 23	24 28	1 2	19 43	1 31	26 13	2 48	22 27	1 8	25 48	2 38	21 57	2 28	6 7	5 36	28 21		n.a.
T 22	23 44	2n16	0 42	23 44	0 22	24 53	1 22	24 32	1 2	19 44	1 31	26 12	2 48	22 27	1 8	25 47	2 38	21 56	2 28	6 7	5 35	28 20		n.a.
F 23	23 49	8 27	0n26	23 40	0 28	25 0	1 22	24 37	1 1	19 45	1 31	26 12	2 48	22 28	1 8	25 47	2 38	21 56	2 28	6 7	5 34	28 19		n.a.
S 24	23 53	14 10	1 31	23 36	0 34	25 6	1 22	24 40	1 1	19 46	1 31	26 11	2 48	22 28	1 8	25 47	2 38	21 55	2 28	6 7	5 32	28 18		n.a.
S 25	23 57	19 13	2 31	23 30	0 40	25 12	1 21	24 44	1 1	19 47	1 31	26 11	2 48	22 28	1 8	25 47	2 38	21 54	2 28	6 5	5 31	28 17		n.a.
M26	24 0	23 25	3 23	23 23	0 46	25 16	1 20	24 47	1 0	19 48	1 31	26 10	2 48	22 29	1 8	25 46	2 38	21 54	2 28	6 2	5 30	28 16		n.a.
T 27	24 3	26 34	4 5	23 15	0 52	25 20	1 20	24 50	1 0	19 49	1 32	26 10	2 48	22 29	1 8	25 46	2 38	21 53	2 28	5 58	5 29	28 15		n.a.
W28	24 5	28 28	4 36	23 6	0 58	25 23	1 19	24 53	0 59	19 50	1 32	26 9	2 48	22 30	1 8	25 46	2 38	21 53	2 27	5 53	5 27	28 14		n.a.
T 29	24 7	29 2	4 54	22 55	1 4	25 25	1 18	24 56	0 59	19 52	1 32	26 9	2 48	22 30	1 8	25 46	2 38	21 52	2 27	5 48	5 26	28 13		n.a.
F 30	24 9	28 14	4 59	22 44	1 10	25 26	1 18	24 58	0 58	19 53	1 32	26 8	2 48	22 31	1 8	25 46	2 38	21 52	2 27	5 42	5 25	28 13		n.a.
S 31	24n 9	26n 9	4n52	22n32	1s15	25n26	1n17	25n 0	0n58	19s54	1s32	26s 7	2s48	22s31	1s 8	25s45	2s38	21n51	2n27	5n36	5n23	28n12		n.a.

Julian Day Number = -1862928.5, Delta T = 121h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'46, Lahiri = -138°02'46 Julian Calendar 1 Aug. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 May 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 34	29♊49'44	8♌54	11♋35	29♊42	24♊45	9°R23	15°R15	26°R55	13°R41	5♌29	13°R36	13♈13	16♋44	n.a.	S 1
M 2	18 2 31	0♋51'15	20°47	13° 9	0♋57	25°32	9♒18	15♐11	26♑53	13♐40	5°31	13♈27	13°10	16°51	n.a.	M 2
T 3	18 6 27	1°52'46	2♍46	14°44	2°13	26°19	9°13	15° 6	26°51	13°38	5°33	13°21	13° 6	16°58	n.a.	T 3
W 4	18 10 24	2°54'16	14°53	16°18	3°28	27° 5	9° 8	15° 1	26°48	13°37	5°35	13°17	13° 3	17° 5	n.a.	W 4
T 5	18 14 21	3°55'46	27°15	17°52	4°44	27°52	9° 2	14°57	26°46	13°35	5°36	13°16	13° 0	17°11	n.a.	T 5
F 6	18 18 17	4°57'15	9♎55	19°26	5°59	28°38	8°57	14°52	26°44	13°33	5°38	13°16	12°57	17°18	n.a.	F 6
S 7	18 22 14	5°58'43	22°59	20°59	7°15	29°25	8°51	14°48	26°41	13°32	5°40	13°16	12°54	17°25	n.a.	S 7
S 8	18 26 10	7° 0'10	6♏31	22°31	8°30	0♋12	8°45	14°43	26°39	13°30	5°42	13°14	12°50	17°31	n.a.	S 8
M 9	18 30 7	8° 1'37	20°33	24° 3	9°46	0°58	8°39	14°39	26°37	13°29	5°44	13°10	12°47	17°38	n.a.	M 9
T 10	18 34 3	9° 3'03	5♐ 4	25°33	11° 1	1°45	8°33	14°34	26°34	13°27	5°46	13° 4	12°44	17°45	n.a.	T 10
W11	18 38 0	10° 4'29	20° 2	27° 2	12°16	2°32	8°27	14°30	26°32	13°26	5°48	12°54	12°41	17°52	n.a.	W11
T 12	18 41 57	11° 5'54	5♑18	28°30	13°32	3°19	8°21	14°26	26°29	13°24	5°49	12°43	12°38	17°58	n.a.	T 12
F 13	18 45 53	12° 7'18	20°41	29°55	14°47	4° 5	8°14	14°22	26°27	13°23	5°51	12°31	12°35	18° 5	n.a.	F 13
S 14	18 49 50	13° 8'41	6♒ 0	1♌18	16° 2	4°52	8° 8	14°18	26°24	13°21	5°53	12°20	12°31	18°12	n.a.	S 14
S 15	18 53 46	14°10'03	21° 2	2°39	17°17	5°39	8° 1	14°14	26°22	13°20	5°55	12°11	12°28	18°19	n.a.	S 15
M16	18 57 43	15°11'25	5♓40	3°56	18°33	6°26	7°54	14°10	26°19	13°19	5°57	12° 4	12°25	18°25	n.a.	M16
T 17	19 1 40	16°12'46	19°50	5° 9	19°48	7°12	7°47	14° 6	26°17	13°17	5°59	12° 1	12°22	18°32	n.a.	T 17
W18	19 5 36	17°14'07	3♈30	6°18	21° 3	7°59	7°40	14° 2	26°14	13°16	6° 1	12° 0	12°19	18°39	n.a.	W18
T 19	19 9 33	18°15'27	16°43	7°22	22°18	8°46	7°33	13°58	26°12	13°15	6° 3	12° 0	12°16	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 13 30	19°16'46	29°33	8°20	23°33	9°33	7°26	13°55	26° 9	13°13	6° 5	11°59	12°12	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 17 26	20°18'04	12♉ 3	9°11	24°48	10°20	7°18	13°51	26° 6	13°12	6° 7	11°58	12° 9	18°59	n.a.	S 21
S 22	19 21 23	21°19'22	24°19	9°54	26° 3	11° 7	7°11	13°48	26° 4	13°11	6° 9	11°54	12° 6	19° 6	n.a.	S 22
M23	19 25 19	22°20'39	6♊25	10°29	27°19	11°54	7° 3	13°44	26° 1	13° 9	6°11	11°47	12° 3	19°12	n.a.	M23
T 24	19 29 16	23°21'55	18°23	10°54	28°34	12°41	6°56	13°41	25°59	13° 8	6°13	11°37	12° 0	19°19	n.a.	T 24
W25	19 33 13	24°23'10	0♋18	11° 9	29°49	13°27	6°48	13°38	25°56	13° 7	6°15	11°24	11°57	19°26	n.a.	W25
T 26	19 37 9	25°24'24	12°10	11°R13	1♌ 4	14°14	6°40	13°35	25°53	13° 6	6°17	11°10	11°53	19°33	n.a.	T 26
F 27	19 41 6	26°25'37	24° 2	11° 6	2°19	15° 1	6°33	13°32	25°51	13° 5	6°19	10°55	11°50	19°39	n.a.	F 27
S 28	19 45 3	27°26'48	5♌55	10°47	3°33	15°48	6°25	13°29	25°48	13° 3	6°21	10°41	11°47	19°46	n.a.	S 28
S 29	19 48 59	28°27'58	17°49	10°17	4°48	16°35	6°17	13°26	25°46	13° 2	6°23	10°28	11°44	19°53	n.a.	S 29
M30	19 52 56	29♋29'06	29♌48	9♌36	6♌ 3	17♋22	6♒ 9	13♐23	25♑43	13♐ 1	6♌25	10♈19	11♈41	19♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	22n56	4n31	22n19	1s21	25n26	1n16	25n 1	0n58	19s56	1s32	26s 7	2s48	22s32	1s 8	25s45	2s38	21n50	2n27	5n32	5n22	28n11		n.a.
M 2	24 10	18 46	3 59	22 4	1 26	25 25	1 15	25 3	0 57	19 57	1 32	26 6	2 48	22 32	1 8	25 45	2 38	21 50	2 27	5 28	5 21	28 10		n.a.
T 3	24 9	13 50	3 16	21 49	1 31	25 23	1 14	25 4	0 57	19 58	1 32	26 6	2 48	22 32	1 8	25 45	2 38	21 49	2 27	5 25	5 20	28 9		n.a.
W 4	24 8	8 19	2 24	21 33	1 36	25 20	1 13	25 4	0 56	20 0	1 32	26 5	2 48	22 33	1 8	25 44	2 38	21 49	2 26	5 24	5 18	28 8		n.a.
T 5	24 6	2 24	1 23	21 17	1 40	25 16	1 12	25 5	0 56	20 1	1 32	26 4	2 48	22 33	1 8	25 44	2 38	21 48	2 26	5 24	5 17	28 7		n.a.
F 6	24 4	3s47	0 18	20 59	1 45	25 12	1 10	25 5	0 55	20 3	1 32	26 4	2 48	22 34	1 8	25 44	2 38	21 48	2 26	5 24	5 16	28 6		n.a.
S 7	24 1	9 59	0s51	20 41	1 49	25 7	1 9	25 5	0 55	20 4	1 32	26 3	2 48	22 34	1 8	25 44	2 38	21 47	2 26	5 23	5 15	28 5		n.a.
S 8	23 58	15 58	1 59	20 23	1 52	25 1	1 8	25 5	0 54	20 6	1 32	26 3	2 48	22 35	1 8	25 43	2 38	21 46	2 26	5 23	5 13	28 4		n.a.
M 9	23 55	21 21	3 3	20 4	1 55	24 54	1 6	25 4	0 54	20 8	1 32	26 2	2 48	22 35	1 8	25 43	2 38	21 46	2 26	5 21	5 12	28 3		n.a.
T 10	23 50	25 40	3 57	19 45	1 58	24 47	1 5	25 3	0 53	20 9	1 32	26 1	2 48	22 36	1 8	25 43	2 38	21 45	2 26	5 19	5 11	28 2		n.a.
W11	23 46	28 22	4 36	19 25	2 0	24 38	1 4	25 2	0 53	20 11	1 32	26 1	2 48	22 36	1 8	25 43	2 38	21 45	2 26	5 15	5 9	28 1		n.a.
T 12	23 41	29 0	4 57	19 6	2 2	24 29	1 2	25 0	0 52	20 13	1 32	26 0	2 47	22 37	1 8	25 43	2 38	21 44	2 25	5 10	5 8	28 0		n.a.
F 13	23 35	27 24	4 56	18 47	2 3	24 19	1 1	24 58	0 52	20 14	1 32	25 59	2 47	22 37	1 8	25 42	2 38	21 43	2 25	5 5	5 7	27 59		n.a.
S 14	23 29	23 46	4 34	18 28	2 4	24 9	0 59	24 56	0 51	20 16	1 32	25 59	2 47	22 38	1 8	25 42	2 38	21 43	2 25	5 1	5 6	27 58		n.a.
S 15	23 23	18 36	3 54	18 10	2 3	23 58	0 57	24 53	0 51	20 18	1 32	25 58	2 47	22 38	1 8	25 42	2 37	21 42	2 25	4 57	5 4	27 57		n.a.
M16	23 16	12 28	2 59	17 53	2 2	23 46	0 56	24 51	0 50	20 20	1 32	25 58	2 47	22 39	1 8	25 42	2 37	21 41	2 25	4 55	5 3	27 55		n.a.
T 17	23 9	5 53	1 54	17 37	2 0	23 33	0 54	24 48	0 50	20 22	1 32	25 57	2 47	22 39	1 8	25 41	2 37	21 41	2 25	4 53	5 2	27 54		n.a.
W18	23 1	0n45	0 45	17 23	1 57	23 19	0 52	24 44	0 49	20 24	1 32	25 56	2 47	22 40	1 8	25 41	2 37	21 40	2 25	4 53	5 1	27 53		n.a.
T 19	22 52	7 9	0n25	17 10	1 53	23 5	0 50	24 41	0 49	20 25	1 32	25 56	2 47	22 40	1 8	25 41	2 37	21 40	2 25	4 53	4 59	27 52		n.a.
F 20	22 44	13 4	1 31	17 0	1 48	22 51	0 49	24 37	0 48	20 27	1 32	25 55	2 46	22 41	1 8	25 41	2 37	21 39	2 24	4 53	4 58	27 51		n.a.
S 21	22 34	18 19	2 31	16 53	1 42	22 35	0 47	24 33	0 47	20 29	1 32	25 55	2 46	22 41	1 8	25 41	2 37	21 38	2 24	4 52	4 57	27 50		n.a.
S 22	22 25	22 42	3 23	16 48	1 34	22 19	0 45	24 28	0 47	20 31	1 32	25 54	2 46	22 42	1 8	25 40	2 37	21 38	2 24	4 50	4 55	27 49		n.a.
M23	22 15	26 3	4 5	16 48	1 25	22 2	0 43	24 23	0 46	20 33	1 32	25 53	2 46	22 42	1 8	25 40	2 37	21 37	2 24	4 48	4 54	27 48		n.a.
T 24	22 4	28 13	4 35	16 51	1 14	21 45	0 41	24 18	0 46	20 35	1 32	25 53	2 46	22 43	1 8	25 40	2 37	21 36	2 24	4 44	4 53	27 47		n.a.
W25	21 53	29 4	4 54	16 58	1 2	21 27	0 39	24 13	0 45	20 37	1 32	25 52	2 46	22 43	1 8	25 40	2 37	21 36	2 24	4 38	4 52	27 45		n.a.
T 26	21 42	28 33	4 59	17 10	0 48	21 8	0 37	24 7	0 45	20 39	1 32	25 52	2 45	22 44	1 8	25 39	2 37	21 35	2 24	4 33	4 50	27 44		n.a.
F 27	21 30	26 44	4 52	17 27	0 33	20 49	0 35	24 1	0 44	20 41	1 32	25 51	2 45	22 45	1 8	25 39	2 37	21 35	2 24	4 27	4 49	27 43		n.a.
S 28	21 18	23 44	4 31	17 48	0 17	20 29	0 33	23 55	0 43	20 43	1 31	25 50	2 45	22 45	1 8	25 39	2 37	21 34	2 24	4 21	4 48	27 42		n.a.
S 29	21 5	19 44	3 59	18 13	0n 1	20 8	0 31	23 49	0 43	20 45	1 31	25 50	2 45	22 45	1 8	25 39	2 37	21 33	2 23	4 16	4 46	27 41		n.a.
M30	20n52	14n56	3n16	18n42	0n19	19n47	0n28	23n42	0n42	20s47	1s31	25s49	2s45	22s46	1s 8	25s39	2s37	21n33	2n23	4n12	4n45	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1862897.5, Delta T = 121h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'42, Lahiri = -138°02'42 Julian Calendar 1 Sept. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 June 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 52	0♌30'13	11♍52	8°R44	7♌18	18♋ 9	6°R 1	13°R21	25°R40	13°R 0	6♌27	10°R12	11♈37	20♋ 6	n.a.	T 1
W 2	20 0 49	1°31'18	24° 4	7♌44	8°33	18°56	5♒53	13♐18	25♑38	12♐59	6°29	10♈ 9	11°34	20°13	n.a.	W 2
T 3	20 4 46	2°32'22	6♎28	6°37	9°48	19°43	5°45	13°16	25°35	12°58	6°31	10°D 7	11°31	20°20	n.a.	T 3
F 4	20 8 42	3°33'23	19° 7	5°24	11° 2	20°30	5°37	13°14	25°33	12°57	6°34	10° 7	11°28	20°26	n.a.	F 4
S 5	20 12 39	4°34'23	2♏ 7	4° 9	12°17	21°17	5°29	13°11	25°30	12°56	6°36	10°R 8	11°25	20°33	n.a.	S 5
S 6	20 16 36	5°35'21	15°29	2°54	13°32	22° 4	5°20	13° 9	25°27	12°55	6°38	10° 7	11°22	20°40	n.a.	S 6
M 7	20 20 32	6°36'18	29°19	1°40	14°47	22°51	5°12	13° 7	25°25	12°54	6°40	10° 5	11°18	20°46	n.a.	M 7
T 8	20 24 29	7°37'12	13♐36	0°30	16° 1	23°38	5° 4	13° 5	25°22	12°54	6°42	10° 1	11°15	20°53	n.a.	T 8
W 9	20 28 26	8°38'04	28°19	29♋25	17°16	24°25	4°56	13° 4	25°20	12°53	6°44	9°54	11°12	21° 0	n.a.	W 9
T 10	20 32 22	9°38'55	13♑22	28°27	18°31	25°12	4°48	13° 2	25°17	12°52	6°46	9°45	11° 9	21° 7	n.a.	T 10
F 11	20 36 19	10°39'43	28°38	27°37	19°45	25°59	4°40	13° 1	25°15	12°51	6°48	9°35	11° 6	21°13	n.a.	F 11
S 12	20 40 16	11°40'30	13♒55	26°54	21° 0	26°46	4°32	12°59	25°12	12°51	6°50	9°26	11° 2	21°20	n.a.	S 12
S 13	20 44 12	12°41'15	29° 1	26°21	22°14	27°32	4°24	12°58	25°10	12°50	6°52	9°19	10°59	21°27	n.a.	S 13
M14	20 48 9	13°41'58	13♓48	25°56	23°29	28°19	4°16	12°57	25° 8	12°49	6°54	9°14	10°56	21°34	n.a.	M14
T 15	20 52 6	14°42'39	28° 9	25°39	24°43	29° 6	4° 9	12°56	25° 5	12°49	6°56	9°11	10°53	21°40	n.a.	T 15
W16	20 56 2	15°43'19	12♈ 1	25°31	25°58	29°53	4° 1	12°55	25° 3	12°48	6°58	9°D11	10°50	21°47	n.a.	W16
T 17	20 59 59	16°43'57	25°24	25°D30	27°12	0♌40	3°53	12°54	25° 0	12°47	7° 0	9°12	10°47	21°54	n.a.	T 17
F 18	21 3 55	17°44'33	8♉21	25°36	28°27	1°27	3°45	12°53	24°58	12°47	7° 2	9°13	10°43	22° 0	n.a.	F 18
S 19	21 7 52	18°45'08	20°56	25°49	29°41	2°14	3°38	12°52	24°56	12°46	7° 4	9°R13	10°40	22° 7	n.a.	S 19
S 20	21 11 49	19°45'41	3♊13	26° 9	0♍55	3° 1	3°30	12°52	24°53	12°46	7° 6	9°12	10°37	22°14	n.a.	S 20
M21	21 15 45	20°46'12	15°17	26°34	2°10	3°48	3°23	12°51	24°51	12°45	7° 8	9° 9	10°34	22°21	n.a.	M21
T 22	21 19 42	21°46'42	27°13	27° 5	3°24	4°35	3°16	12°51	24°49	12°45	7°10	9° 3	10°31	22°27	n.a.	T 22
W23	21 23 39	22°47'09	9♋ 5	27°40	4°38	5°21	3° 8	12°51	24°47	12°45	7°12	8°56	10°28	22°34	n.a.	W23
T 24	21 27 35	23°47'35	20°55	28°20	5°53	6° 8	3° 1	12°D51	24°44	12°44	7°14	8°48	10°24	22°41	n.a.	T 24
F 25	21 31 32	24°47'59	2♌48	29° 5	7° 7	6°55	2°54	12°51	24°42	12°44	7°16	8°39	10°21	22°48	n.a.	F 25
S 26	21 35 29	25°48'20	14°44	29°53	8°21	7°42	2°47	12°51	24°40	12°44	7°18	8°30	10°18	22°54	n.a.	S 26
S 27	21 39 25	26°48'40	26°45	0♌44	9°35	8°29	2°40	12°52	24°38	12°43	7°20	8°23	10°15	23° 1	n.a.	S 27
M28	21 43 22	27°48'57	8♍53	1°39	10°50	9°15	2°34	12°52	24°36	12°43	7°22	8°17	10°12	23° 8	n.a.	M28
T 29	21 47 19	28°49'12	21° 9	2°36	12° 4	10° 2	2°27	12°52	24°34	12°43	7°24	8°13	10° 8	23°14	n.a.	T 29
W30	21 51 15	29°49'25	3♎34	3°36	13°18	10°49	2°21	12°53	24°32	12°43	7°26	8°D12	10° 5	23°21	n.a.	W30
T 31	21 55 12	0♍49'36	16♎10	4♌39	14♍32	11♌36	2♒14	12♐54	24♑30	12♐43	7♌28	8♈12	10♈ 2	23♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	9n31	2n24	19n14	0n38	19n26	0n26	23n35	0n42	20s49	1s31	25s49	2s44	22s46	1s 8	25s38	2s37	21n32	2n23	4n10	4n44	27n38		n.a.
W 2	20 25	3 42	1 24	19 49	0 58	19 4	0 24	23 28	0 41	20 51	1 31	25 48	2 44	22 47	1 8	25 38	2 37	21 31	2 23	4 8	4 43	27 37		n.a.
T 3	20 11	2s21	0 19	20 26	1 17	18 41	0 22	23 20	0 40	20 52	1 31	25 48	2 44	22 47	1 8	25 38	2 37	21 31	2 23	4 8	4 41	27 36		n.a.
F 4	19 57	8 26	0s48	21 2	1 36	18 18	0 20	23 12	0 40	20 54	1 31	25 47	2 44	22 48	1 8	25 38	2 36	21 30	2 23	4 8	4 40	27 35		n.a.
S 5	19 42	14 21	1 54	21 38	1 53	17 55	0 17	23 4	0 39	20 56	1 31	25 47	2 44	22 48	1 8	25 38	2 36	21 30	2 23	4 8	4 39	27 34		n.a.
S 6	19 26	19 47	2 56	22 13	2 10	17 31	0 15	22 56	0 38	20 58	1 30	25 46	2 43	22 49	1 8	25 37	2 36	21 29	2 23	4 8	4 38	27 32		n.a.
M 7	19 11	24 21	3 50	22 45	2 25	17 6	0 13	22 47	0 38	21 0	1 30	25 46	2 43	22 49	1 8	25 37	2 36	21 28	2 23	4 7	4 36	27 31		n.a.
T 8	18 55	27 37	4 32	23 14	2 38	16 41	0 11	22 38	0 37	21 2	1 30	25 45	2 43	22 50	1 8	25 37	2 36	21 28	2 23	4 5	4 35	27 30		n.a.
W 9	18 39	29 7	4 57	23 39	2 49	16 16	0 8	22 29	0 36	21 4	1 30	25 45	2 43	22 50	1 8	25 37	2 36	21 27	2 22	4 2	4 34	27 29		n.a.
T 10	18 22	28 29	5 3	24 1	2 59	15 50	0 6	22 20	0 36	21 6	1 30	25 44	2 42	22 51	1 8	25 37	2 36	21 26	2 22	3 58	4 32	27 27		n.a.
F 11	18 5	25 44	4 47	24 19	3 6	15 24	0 4	22 10	0 35	21 7	1 29	25 44	2 42	22 51	1 8	25 37	2 36	21 26	2 22	3 55	4 31	27 26		n.a.
S 12	17 48	21 8	4 11	24 33	3 12	14 57	0 1	22 0	0 34	21 9	1 29	25 44	2 42	22 52	1 8	25 36	2 36	21 25	2 22	3 51	4 30	27 25		n.a.
S 13	17 31	15 14	3 17	24 44	3 16	14 31	0s 1	21 50	0 34	21 11	1 29	25 43	2 42	22 52	1 8	25 36	2 36	21 24	2 22	3 48	4 29	27 24		n.a.
M14	17 13	8 34	2 11	24 51	3 18	14 3	0 3	21 40	0 33	21 13	1 29	25 43	2 41	22 53	1 8	25 36	2 36	21 24	2 22	3 46	4 27	27 22		n.a.
T 15	16 55	1 39	0 59	24 55	3 19	13 36	0 6	21 29	0 32	21 14	1 29	25 42	2 41	22 53	1 8	25 36	2 36	21 23	2 22	3 45	4 26	27 21		n.a.
W16	16 36	5n 7	0n15	24 56	3 19	13 8	0 8	21 19	0 32	21 16	1 28	25 42	2 41	22 53	1 8	25 36	2 36	21 23	2 22	3 45	4 25	27 20		n.a.
T 17	16 18	11 26	1 26	24 55	3 17	12 39	0 10	21 8	0 31	21 18	1 28	25 42	2 41	22 54	1 8	25 36	2 36	21 22	2 22	3 45	4 23	27 18		n.a.
F 18	15 59	17 4	2 30	24 51	3 15	12 11	0 12	20 56	0 30	21 19	1 28	25 41	2 41	22 54	1 8	25 35	2 35	21 21	2 22	3 46	4 22	27 17		n.a.
S 19	15 39	21 49	3 25	24 45	3 11	11 42	0 15	20 45	0 30	21 21	1 28	25 41	2 40	22 55	1 8	25 35	2 35	21 21	2 22	3 46	4 21	27 16		n.a.
S 20	15 20	25 30	4 9	24 37	3 7	11 13	0 17	20 33	0 29	21 23	1 27	25 41	2 40	22 55	1 8	25 35	2 35	21 20	2 22	3 45	4 20	27 14		n.a.
M21	15 0	27 59	4 41	24 28	3 2	10 43	0 19	20 21	0 28	21 24	1 27	25 40	2 40	22 55	1 8	25 35	2 35	21 20	2 21	3 44	4 18	27 13		n.a.
T 22	14 40	29 9	5 0	24 16	2 57	10 14	0 22	20 9	0 27	21 26	1 27	25 40	2 40	22 56	1 8	25 35	2 35	21 19	2 21	3 42	4 17	27 12		n.a.
W23	14 20	28 57	5 7	24 3	2 51	9 44	0 24	19 56	0 27	21 27	1 27	25 40	2 39	22 56	1 8	25 35	2 35	21 18	2 21	3 39	4 16	27 10		n.a.
T 24	13 59	27 25	5 0	23 49	2 45	9 14	0 26	19 44	0 26	21 29	1 26	25 40	2 39	22 57	1 8	25 35	2 35	21 18	2 21	3 35	4 14	27 9		n.a.
F 25	13 39	24 40	4 40	23 33	2 38	8 43	0 29	19 31	0 25	21 30	1 26	25 39	2 39	22 57	1 8	25 35	2 35	21 17	2 21	3 32	4 13	27 8		n.a.
S 26	13 18	20 51	4 8	23 15	2 31	8 13	0 31	19 18	0 25	21 31	1 26	25 39	2 38	22 57	1 8	25 34	2 35	21 17	2 21	3 28	4 12	27 6		n.a.
S 27	12 57	16 10	3 25	22 57	2 24	7 42	0 33	19 5	0 24	21 33	1 26	25 39	2 38	22 58	1 8	25 34	2 35	21 16	2 21	3 25	4 11	27 5		n.a.
M28	12 36	10 49	2 32	22 37	2 17	7 11	0 35	18 51	0 23	21 34	1 25	25 39	2 38	22 58	1 8	25 34	2 35	21 15	2 21	3 23	4 9	27 3		n.a.
T 29	12 14	5 0	1 31	22 16	2 9	6 40	0 37	18 38	0 22	21 35	1 25	25 38	2 38	22 58	1 8	25 34	2 35	21 15	2 21	3 21	4 8	27 2		n.a.
W30	11 52	1s 5	0 25	21 54	2 1	6 9	0 40	18 24	0 22	21 37	1 25	25 38	2 37	22 59	1 8	25 34	2 34	21 14	2 21	3 21	4 7	27 1		n.a.
T 31	11n30	7s13	0s43	21n31	1n53	5n38	0s42	18n10	0n21	21s38	1s24	25s38	2s37	22s59	1s 8	25s34	2s34	21n14	2n21	3n21	4n 5	26n59		n.a.

Julian Day Number = -1862867.5, Delta T = 121h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'38, Lahiri = -138°02'38 Julian Calendar 1 Oct. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 July 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 8	1♍49'43	29♎ 0	5♌44	15♍46	12♌22	2°R 8	12♐55	24°R28	12°R43	7♌30	8♈13	9♈59	23♋35	n.a.	F 1
S 2	22 3 5	2°49'49	12♏ 5	6°52	17° 0	13° 9	2♒ 2	12°56	24♑26	12°D43	7°32	8°15	9°56	23°41	n.a.	S 2
S 3	22 7 2	3°49'52	25°29	8° 1	18°14	13°56	1°56	12°57	24°24	12♐43	7°34	8°16	9°53	23°48	n.a.	S 3
M 4	22 10 58	4°49'53	9♐12	9°12	19°28	14°42	1°50	12°58	24°22	12°43	7°36	8°R16	9°49	23°55	n.a.	M 4
T 5	22 14 55	5°49'51	23°17	10°25	20°42	15°29	1°45	12°59	24°21	12°43	7°37	8°15	9°46	24° 1	n.a.	T 5
W 6	22 18 52	6°49'46	7♑41	11°40	21°56	16°16	1°39	13° 1	24°19	12°43	7°39	8°13	9°43	24° 8	n.a.	W 6
T 7	22 22 48	7°49'39	22°22	12°56	23°10	17° 2	1°34	13° 2	24°17	12°43	7°41	8° 9	9°40	24°15	n.a.	T 7
F 8	22 26 45	8°49'29	7♒15	14°14	24°24	17°49	1°29	13° 4	24°16	12°43	7°43	8° 4	9°37	24°22	n.a.	F 8
S 9	22 30 41	9°49'16	22°11	15°34	25°38	18°35	1°24	13° 6	24°14	12°43	7°45	8° 0	9°34	24°28	n.a.	S 9
S 10	22 34 38	10°49'02	7♓ 2	16°55	26°52	19°22	1°19	13° 8	24°12	12°44	7°47	7°57	9°30	24°35	n.a.	S 10
M11	22 38 35	11°48'44	21°40	18°17	28° 6	20° 8	1°14	13°10	24°11	12°44	7°48	7°55	9°27	24°42	n.a.	M11
T 12	22 42 31	12°48'24	5♈59	19°40	29°20	20°55	1°10	13°12	24° 9	12°44	7°50	7°D54	9°24	24°49	n.a.	T 12
W13	22 46 28	13°48'03	19°53	21° 5	0♎34	21°41	1° 6	13°14	24° 8	12°45	7°52	7°54	9°21	24°55	n.a.	W13
T 14	22 50 24	14°47'38	3♉22	22°31	1°48	22°27	1° 2	13°16	24° 7	12°45	7°54	7°56	9°18	25° 2	n.a.	T 14
F 15	22 54 21	15°47'12	16°26	23°59	3° 1	23°14	0°58	13°19	24° 5	12°45	7°55	7°57	9°14	25° 9	n.a.	F 15
S 16	22 58 18	16°46'44	29° 7	25°27	4°15	24° 0	0°54	13°21	24° 4	12°46	7°57	7°59	9°11	25°15	n.a.	S 16
S 17	23 2 14	17°46'14	11♊30	26°57	5°29	24°46	0°50	13°24	24° 3	12°46	7°59	8° 0	9° 8	25°22	n.a.	S 17
M18	23 6 11	18°45'41	23°37	28°28	6°43	25°33	0°47	13°27	24° 1	12°47	8° 0	8°R 0	9° 5	25°29	n.a.	M18
T 19	23 10 7	19°45'07	5♋35	0♍ 1	7°56	26°19	0°44	13°30	24° 0	12°47	8° 2	7°59	9° 2	25°36	n.a.	T 19
W20	23 14 4	20°44'30	17°28	1°34	9°10	27° 5	0°41	13°32	23°59	12°48	8° 4	7°57	8°59	25°42	n.a.	W20
T 21	23 18 1	21°43'51	29°19	3° 9	10°24	27°51	0°38	13°36	23°58	12°49	8° 5	7°55	8°55	25°49	n.a.	T 21
F 22	23 21 57	22°43'10	11♌13	4°45	11°37	28°38	0°35	13°39	23°57	12°49	8° 7	7°53	8°52	25°56	n.a.	F 22
S 23	23 25 54	23°42'26	23°13	6°22	12°51	29°24	0°33	13°42	23°56	12°50	8° 8	7°50	8°49	26° 2	n.a.	S 23
S 24	23 29 50	24°41'41	5♍22	8° 0	14° 5	0♍10	0°30	13°45	23°55	12°51	8°10	7°48	8°46	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 33 47	25°40'53	17°41	9°40	15°18	0°56	0°28	13°49	23°54	12°51	8°11	7°47	8°43	26°16	n.a.	M25
T 26	23 37 43	26°40'02	0♎12	11°20	16°32	1°42	0°26	13°52	23°54	12°52	8°13	7°46	8°39	26°23	n.a.	T 26
W27	23 41 40	27°39'09	12°55	13° 2	17°45	2°28	0°25	13°56	23°53	12°53	8°14	7°D46	8°36	26°29	n.a.	W27
T 28	23 45 36	28°38'14	25°52	14°46	18°59	3°14	0°23	14° 0	23°52	12°54	8°16	7°47	8°33	26°36	n.a.	T 28
F 29	23 49 33	29°37'16	9♏ 2	16°30	20°13	4° 0	0°22	14° 4	23°51	12°55	8°17	7°47	8°30	26°43	n.a.	F 29
S 30	23 53 30	0♎36'16	22♏26	18♍16	21♎26	4♍46	0♒21	14♐ 7	23♑51	12♐56	8♌19	7♈48	8♈27	26♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 8	13s10	1s51	21n 7	1n45	5n 6	0s44	17n56	0n20	21s39	1s24	25s38	2s37	22s59	1s 7	25s34	2s34	21n13	2n21	3n21	4n 4	26n58		n.a.
S 2	10 46	18 41	2 54	20 42	1 37	4 35	0 46	17 41	0 19	21 40	1 24	25 38	2 37	23 0	1 7	25 34	2 34	21 13	2 21	3 22	4 3	26 56		n.a.
S 3	10 24	23 25	3 49	20 15	1 29	4 3	0 48	17 27	0 19	21 41	1 23	25 38	2 36	23 0	1 7	25 34	2 34	21 12	2 21	3 23	4 2	26 55		n.a.
M 4	10 1	26 59	4 33	19 48	1 21	3 32	0 50	17 12	0 18	21 42	1 23	25 38	2 36	23 0	1 7	25 34	2 34	21 11	2 21	3 23	4 0	26 53		n.a.
T 5	9 39	29 0	5 1	19 20	1 13	3 0	0 52	16 57	0 17	21 43	1 23	25 38	2 36	23 0	1 7	25 34	2 34	21 11	2 20	3 22	3 59	26 52		n.a.
W 6	9 16	29 7	5 12	18 51	1 5	2 28	0 54	16 42	0 16	21 44	1 22	25 38	2 36	23 1	1 7	25 33	2 34	21 10	2 20	3 21	3 58	26 50		n.a.
T 7	8 53	27 13	5 2	18 21	0 57	1 56	0 56	16 27	0 16	21 45	1 22	25 37	2 35	23 1	1 7	25 33	2 34	21 10	2 20	3 20	3 56	26 49		n.a.
F 8	8 30	23 24	4 32	17 51	0 49	1 24	0 58	16 12	0 15	21 46	1 22	25 37	2 35	23 1	1 7	25 33	2 34	21 9	2 20	3 18	3 55	26 47		n.a.
S 9	8 7	18 3	3 44	17 19	0 41	0 53	1 0	15 56	0 14	21 47	1 21	25 37	2 35	23 1	1 7	25 33	2 34	21 9	2 20	3 16	3 54	26 46		n.a.
S 10	7 44	11 40	2 41	16 46	0 34	0 21	1 1	15 41	0 13	21 47	1 21	25 37	2 35	23 2	1 7	25 33	2 34	21 8	2 20	3 15	3 53	26 45		n.a.
M11	7 20	4 44	1 28	16 13	0 26	0s11	1 3	15 25	0 12	21 48	1 21	25 37	2 34	23 2	1 7	25 33	2 34	21 8	2 20	3 14	3 51	26 43		n.a.
T 12	6 57	2n17	0 11	15 39	0 18	0 43	1 5	15 9	0 12	21 49	1 20	25 37	2 34	23 2	1 7	25 33	2 33	21 7	2 20	3 14	3 50	26 41		n.a.
W13	6 33	9 1	1n 5	15 4	0 11	1 15	1 7	14 53	0 11	21 49	1 20	25 38	2 34	23 2	1 7	25 33	2 33	21 7	2 20	3 14	3 49	26 40		n.a.
T 14	6 10	15 8	2 15	14 29	0 3	1 46	1 8	14 36	0 10	21 50	1 20	25 38	2 34	23 3	1 7	25 33	2 33	21 6	2 20	3 14	3 47	26 38		n.a.
F 15	5 46	20 23	3 16	13 52	0s 4	2 18	1 10	14 20	0 9	21 51	1 19	25 38	2 33	23 3	1 7	25 33	2 33	21 5	2 20	3 15	3 46	26 37		n.a.
S 16	5 22	24 33	4 5	13 15	0 11	2 50	1 12	14 4	0 9	21 51	1 19	25 38	2 33	23 3	1 7	25 33	2 33	21 5	2 20	3 15	3 45	26 35		n.a.
S 17	4 58	27 30	4 42	12 37	0 18	3 21	1 13	13 47	0 8	21 52	1 19	25 38	2 33	23 3	1 7	25 33	2 33	21 4	2 20	3 16	3 44	26 34		n.a.
M18	4 34	29 5	5 5	11 58	0 25	3 53	1 15	13 30	0 7	21 52	1 18	25 38	2 33	23 3	1 7	25 33	2 33	21 4	2 20	3 16	3 42	26 32		n.a.
T 19	4 11	29 17	5 14	11 19	0 32	4 24	1 16	13 13	0 6	21 52	1 18	25 38	2 32	23 3	1 7	25 33	2 33	21 4	2 20	3 16	3 41	26 31		n.a.
W20	3 46	28 7	5 10	10 39	0 38	4 55	1 17	12 56	0 5	21 53	1 17	25 38	2 32	23 4	1 6	25 33	2 33	21 3	2 20	3 15	3 40	26 29		n.a.
T 21	3 22	25 41	4 53	9 58	0 45	5 26	1 19	12 39	0 5	21 53	1 17	25 38	2 32	23 4	1 6	25 33	2 33	21 3	2 20	3 14	3 38	26 28		n.a.
F 22	2 58	22 8	4 23	9 17	0 51	5 57	1 20	12 22	0 4	21 53	1 17	25 38	2 32	23 4	1 6	25 33	2 33	21 2	2 20	3 13	3 37	26 26		n.a.
S 23	2 34	17 40	3 41	8 35	0 56	6 28	1 21	12 5	0 3	21 53	1 16	25 39	2 31	23 4	1 6	25 33	2 33	21 2	2 20	3 12	3 36	26 24		n.a.
S 24	2 10	12 26	2 49	7 52	1 2	6 58	1 22	11 47	0 2	21 54	1 16	25 39	2 31	23 4	1 6	25 33	2 32	21 1	2 20	3 11	3 35	26 23		n.a.
M25	1 46	6 40	1 49	7 9	1 7	7 29	1 23	11 30	0 1	21 54	1 16	25 39	2 31	23 4	1 6	25 33	2 32	21 1	2 19	3 11	3 33	26 21		n.a.
T 26	1 22	0 33	0 42	6 25	1 12	7 59	1 25	11 12	0 1	21 54	1 15	25 39	2 31	23 4	1 6	25 33	2 32	21 0	2 19	3 10	3 32	26 20		n.a.
W27	0 58	5s41	0s28	5 41	1 17	8 29	1 26	10 54	0s 0	21 54	1 15	25 39	2 30	23 4	1 6	25 33	2 32	21 0	2 19	3 10	3 31	26 18		n.a.
T 28	0 33	11 49	1 38	4 56	1 21	8 59	1 26	10 37	0 1	21 54	1 14	25 40	2 30	23 4	1 6	25 33	2 32	20 59	2 19	3 11	3 29	26 16		n.a.
F 29	0 9	17 32	2 44	4 11	1 25	9 28	1 27	10 19	0 2	21 54	1 14	25 40	2 30	23 4	1 6	25 33	2 32	20 59	2 19	3 11	3 28	26 15		n.a.
S 30	0s15	22s31	3s42	3n25	1s29	9s58	1s28	10n 1	0s 3	21s53	1s14	25s40	2s30	23s 4	1s 6	25s33	2s32	20n59	2n19	3n11	3n27	26n13		n.a.

Julian Day Number = -1862836.5, Delta T = 121h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'34, Lahiri = -138°02'34 Julian Calendar 1 Nov. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 26	1♎35'13	6♐ 3	20♍ 3	22♎39	5♍31	0°R20	14♐11	23°R50	12♐57	8♑20	7♈49	8♈24	26♋56	n.a.	S 1
M 2	0 1 23	2°34'07	19°53	21°51	23°53	6°17	0♒19	14°16	23♑50	12°57	8°21	7°49	8°20	27° 3	n.a.	M 2
T 3	0 5 19	3°32'59	3♑55	23°41	25° 6	7° 3	0°19	14°20	23°49	12°58	8°23	7°R49	8°17	27°10	n.a.	T 3
W 4	0 9 16	4°31'48	18° 8	25°32	26°20	7°49	0°18	14°24	23°49	12°59	8°24	7°49	8°14	27°16	n.a.	W 4
T 5	0 13 12	5°30'35	2♒30	27°25	27°33	8°34	0°D18	14°28	23°49	13° 1	8°25	7°49	8°11	27°23	n.a.	T 5
F 6	0 17 9	6°29'19	16°57	29°18	28°46	9°20	0°18	14°33	23°48	13° 2	8°27	7°49	8° 8	27°30	n.a.	F 6
S 7	0 21 5	7°28'00	1♓25	1♎13	29°59	10° 6	0°18	14°38	23°48	13° 3	8°28	7°D49	8° 5	27°36	n.a.	S 7
S 8	0 25 2	8°26'39	15°49	3°10	1♏13	10°51	0°19	14°42	23°48	13° 4	8°29	7°49	8° 1	27°43	n.a.	S 8
M 9	0 28 58	9°25'15	0♈ 4	5° 7	2°26	11°37	0°19	14°47	23°48	13° 5	8°30	7°49	7°58	27°50	n.a.	M 9
T 10	0 32 55	10°23'49	14° 5	7° 6	3°39	12°22	0°20	14°52	23°48	13° 6	8°32	7°R49	7°55	27°57	n.a.	T 10
W11	0 36 51	11°22'21	27°49	9° 6	4°52	13° 8	0°21	14°57	23°D48	13° 8	8°33	7°49	7°52	28° 3	n.a.	W11
T 12	0 40 48	12°20'50	11♉12	11° 7	6° 6	13°53	0°22	15° 2	23°48	13° 9	8°34	7°48	7°49	28°10	n.a.	T 12
F 13	0 44 44	13°19'18	24°15	13° 9	7°19	14°38	0°24	15° 7	23°48	13°10	8°35	7°48	7°45	28°17	n.a.	F 13
S 14	0 48 41	14°17'43	6♊58	15°12	8°32	15°24	0°25	15°12	23°48	13°11	8°36	7°47	7°42	28°23	n.a.	S 14
S 15	0 52 37	15°16'07	19°24	17°15	9°45	16° 9	0°27	15°17	23°48	13°13	8°37	7°46	7°39	28°30	n.a.	S 15
M16	0 56 34	16°14'28	1♋34	19°19	10°58	16°54	0°29	15°22	23°48	13°14	8°38	7°45	7°36	28°37	n.a.	M16
T 17	1 0 31	17°12'48	13°34	21°24	12°11	17°39	0°31	15°28	23°49	13°15	8°39	7°D45	7°33	28°44	n.a.	T 17
W18	1 4 27	18°11'05	25°28	23°29	13°24	18°24	0°34	15°33	23°49	13°17	8°40	7°45	7°30	28°50	n.a.	W18
T 19	1 8 23	19° 9'21	7♌21	25°33	14°37	19° 9	0°36	15°39	23°49	13°18	8°41	7°46	7°26	28°57	n.a.	T 19
F 20	1 12 20	20° 7'35	19°16	27°37	15°50	19°54	0°39	15°44	23°50	13°20	8°42	7°47	7°23	29° 4	n.a.	F 20
S 21	1 16 16	21° 5'47	1♍19	29°41	17° 2	20°39	0°42	15°50	23°50	13°21	8°43	7°48	7°20	29°11	n.a.	S 21
S 22	1 20 13	22° 3'57	13°33	1♏43	18°15	21°24	0°45	15°55	23°51	13°23	8°44	7°49	7°17	29°17	n.a.	S 22
M23	1 24 9	23° 2'05	26° 2	3°44	19°28	22° 9	0°48	16° 1	23°51	13°24	8°44	7°50	7°14	29°24	n.a.	M23
T 24	1 28 6	24° 0'11	8♎47	5°44	20°41	22°54	0°51	16° 7	23°52	13°26	8°45	7°R50	7°10	29°31	n.a.	T 24
W25	1 32 2	24°58'15	21°50	7°41	21°53	23°39	0°55	16°13	23°53	13°28	8°46	7°50	7° 7	29°37	n.a.	W25
T 26	1 35 59	25°56'17	5♏10	9°36	23° 6	24°24	0°58	16°19	23°54	13°29	8°47	7°48	7° 4	29°44	n.a.	T 26
F 27	1 39 55	26°54'17	18°46	11°28	24°19	25° 8	1° 2	16°25	23°54	13°31	8°47	7°46	7° 1	29°51	n.a.	F 27
S 28	1 43 52	27°52'15	2♐35	13°17	25°31	25°53	1° 6	16°31	23°55	13°32	8°48	7°43	6°58	29°58	n.a.	S 28
S 29	1 47 48	28°50'11	16°36	15° 3	26°44	26°38	1°11	16°37	23°56	13°34	8°49	7°41	6°55	0♌ 4	n.a.	S 29
M30	1 51 45	29°48'05	0♑44	16°45	27°56	27°22	1°15	16°44	23°57	13°36	8°49	7°38	6°51	0°11	n.a.	M30
T 31	1 55 41	0♏45'57	14♑56	18♏24	29♏ 9	28♍ 7	1♒20	16♐50	23♑58	13♐38	8♑50	7♈36	6♈48	0♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s39	26s23	4s29	2n39	1s32	10s27	1s29	9n43	0s 4	21s53	1s13	25s41	2s30	23s 5	1s 6	25s33	2s32	20n58	2n19	3n11	3n26	26n11		n.a.
M 2	1 3	28 46	5 1	1 52	1 35	10 55	1 30	9 25	0 4	21 53	1 13	25 41	2 29	23 5	1 6	25 33	2 32	20 58	2 19	3 12	3 24	26 10		n.a.
T 3	1 27	29 22	5 16	1 6	1 38	11 24	1 30	9 6	0 5	21 53	1 13	25 41	2 29	23 5	1 6	25 33	2 32	20 57	2 19	3 12	3 23	26 8		n.a.
W 4	1 51	28 2	5 11	0 18	1 40	11 52	1 31	8 48	0 6	21 53	1 12	25 41	2 29	23 5	1 6	25 33	2 32	20 57	2 19	3 12	3 22	26 6		n.a.
T 5	2 15	24 51	4 47	0s29	1 41	12 20	1 31	8 30	0 7	21 52	1 12	25 42	2 29	23 5	1 6	25 34	2 32	20 57	2 19	3 11	3 20	26 5		n.a.
F 6	2 39	20 7	4 6	1 17	1 43	12 47	1 32	8 11	0 8	21 52	1 12	25 42	2 28	23 5	1 6	25 34	2 32	20 56	2 19	3 11	3 19	26 3		n.a.
S 7	3 3	14 13	3 8	2 4	1 43	13 14	1 32	7 53	0 9	21 51	1 11	25 42	2 28	23 5	1 5	25 34	2 31	20 56	2 19	3 11	3 18	26 1		n.a.
S 8	3 27	7 34	1 59	2 52	1 43	13 41	1 32	7 35	0 9	21 51	1 11	25 43	2 28	23 5	1 5	25 34	2 31	20 55	2 19	3 11	3 17	26 0		n.a.
M 9	3 51	0 37	0 43	3 40	1 43	14 8	1 33	7 16	0 10	21 51	1 10	25 43	2 28	23 4	1 5	25 34	2 31	20 55	2 19	3 11	3 15	25 58		n.a.
T 10	4 14	6n15	0n35	4 27	1 42	14 34	1 33	6 57	0 11	21 50	1 10	25 43	2 28	23 4	1 5	25 34	2 31	20 55	2 19	3 11	3 14	25 56		n.a.
W11	4 38	12 41	1 48	5 14	1 40	14 59	1 33	6 39	0 12	21 49	1 10	25 44	2 27	23 4	1 5	25 34	2 31	20 54	2 19	3 11	3 13	25 54		n.a.
T 12	5 1	18 24	2 54	6 1	1 38	15 25	1 33	6 20	0 13	21 49	1 9	25 44	2 27	23 4	1 5	25 34	2 31	20 54	2 19	3 11	3 11	25 53		n.a.
F 13	5 25	23 6	3 49	6 48	1 35	15 50	1 33	6 1	0 13	21 48	1 9	25 45	2 27	23 4	1 5	25 34	2 31	20 54	2 19	3 11	3 10	25 51		n.a.
S 14	5 48	26 36	4 32	7 34	1 32	16 14	1 33	5 43	0 14	21 47	1 9	25 45	2 27	23 4	1 5	25 34	2 31	20 53	2 19	3 11	3 9	25 49		n.a.
S 15	6 11	28 43	5 0	8 19	1 28	16 38	1 32	5 24	0 15	21 47	1 8	25 45	2 27	23 4	1 5	25 34	2 31	20 53	2 19	3 10	3 8	25 47		n.a.
M16	6 34	29 24	5 14	9 3	1 23	17 1	1 32	5 5	0 16	21 46	1 8	25 46	2 26	23 4	1 5	25 35	2 31	20 53	2 19	3 10	3 6	25 46		n.a.
T 17	6 57	28 40	5 14	9 47	1 17	17 25	1 32	4 46	0 17	21 45	1 7	25 46	2 26	23 4	1 5	25 35	2 31	20 52	2 19	3 10	3 5	25 44		n.a.
W18	7 20	26 37	5 1	10 29	1 11	17 47	1 31	4 27	0 18	21 44	1 7	25 47	2 26	23 4	1 5	25 35	2 31	20 52	2 19	3 10	3 4	25 42		n.a.
T 19	7 43	23 25	4 35	11 10	1 4	18 9	1 31	4 8	0 18	21 43	1 7	25 47	2 26	23 4	1 5	25 35	2 31	20 52	2 19	3 10	3 2	25 40		n.a.
F 20	8 6	19 14	3 57	11 49	0 57	18 31	1 30	3 49	0 19	21 42	1 6	25 48	2 26	23 3	1 5	25 35	2 31	20 52	2 19	3 11	3 1	25 38		n.a.
S 21	8 28	14 15	3 8	12 27	0 48	18 52	1 30	3 30	0 20	21 41	1 6	25 48	2 25	23 3	1 5	25 35	2 31	20 51	2 19	3 11	3 0	25 37		n.a.
S 22	8 51	8 39	2 10	13 3	0 39	19 12	1 29	3 11	0 21	21 40	1 6	25 48	2 25	23 3	1 4	25 35	2 30	20 51	2 19	3 12	2 58	25 35		n.a.
M23	9 13	2 36	1 5	13 37	0 30	19 32	1 28	2 52	0 22	21 39	1 5	25 49	2 25	23 3	1 4	25 35	2 30	20 51	2 19	3 12	2 57	25 33		n.a.
T 24	9 35	3s40	0s 5	14 9	0 20	19 52	1 27	2 33	0 23	21 38	1 5	25 49	2 25	23 3	1 4	25 36	2 30	20 51	2 19	3 12	2 56	25 31		n.a.
W25	9 57	9 56	1 16	14 39	0 10	20 11	1 26	2 14	0 23	21 37	1 5	25 50	2 25	23 3	1 4	25 36	2 30	20 50	2 18	3 12	2 55	25 29		n.a.
T 26	10 19	15 54	2 25	15 6	0n 1	20 29	1 25	1 55	0 24	21 36	1 4	25 50	2 25	23 2	1 4	25 36	2 30	20 50	2 18	3 11	2 53	25 28		n.a.
F 27	10 40	21 14	3 26	15 32	0 13	20 47	1 24	1 36	0 25	21 35	1 4	25 51	2 24	23 2	1 4	25 36	2 30	20 50	2 18	3 10	2 52	25 26		n.a.
S 28	11 2	25 30	4 17	15 55	0 24	21 4	1 23	1 17	0 26	21 33	1 4	25 51	2 24	23 2	1 4	25 36	2 30	20 50	2 18	3 9	2 51	25 24		n.a.
S 29	11 23	28 19	4 53	16 16	0 36	21 21	1 22	0 58	0 27	21 32	1 3	25 52	2 24	23 2	1 4	25 36	2 30	20 49	2 18	3 8	2 49	25 22		n.a.
M30	11 44	29 21	5 11	16 35	0 48	21 37	1 21	0 39	0 28	21 31	1 3	25 52	2 24	23 1	1 4	25 36	2 30	20 49	2 18	3 7	2 48	25 20		n.a.
T 31	12s 5	28s27	5s11	16s52	1n 0	21s52	1s19	0n21	0s28	21s29	1s 3	25s53	2s24	23s 1	1s 4	25s37	2s30	20n49	2n18	3n 6	2n47	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1862806.5, Delta T = 121h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'30, Lahiri = -138°02'30 Julian Calendar 1 Dec. 9814 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9814 BCE

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 38	1♑43'46	29♉10	19♑58	0♐21	28♍51	1♒24	16♐56	23♉59	13♐39	8♌51	7°D36	6♈45	0♌24	n.a.	W 1
T 2	2 3 34	2°41'34	13♒22	21°29	1°34	29°35	1°29	17° 3	24° 0	13°41	8°51	7♈36	6°42	0°31	n.a.	T 2
F 3	2 7 31	3°39'19	27°31	22°55	2°46	0♎20	1°34	17° 9	24° 2	13°43	8°52	7°37	6°39	0°38	n.a.	F 3
S 4	2 11 27	4°37'02	11♓34	24°16	3°58	1° 4	1°40	17°16	24° 3	13°45	8°52	7°39	6°36	0°45	n.a.	S 4
S 5	2 15 24	5°34'42	25°31	25°33	5°10	1°48	1°45	17°22	24° 4	13°47	8°53	7°40	6°32	0°51	n.a.	S 5
M 6	2 19 20	6°32'21	9♈18	26°45	6°22	2°32	1°50	17°29	24° 5	13°48	8°53	7°R40	6°29	0°58	n.a.	M 6
T 7	2 23 17	7°29'58	22°54	27°52	7°35	3°16	1°56	17°36	24° 7	13°50	8°53	7°39	6°26	1° 5	n.a.	T 7
W 8	2 27 13	8°27'34	6♉17	28°54	8°47	4° 0	2° 2	17°42	24° 8	13°52	8°54	7°37	6°23	1°11	n.a.	W 8
T 9	2 31 9	9°25'07	19°26	29°52	9°59	4°44	2° 8	17°49	24°10	13°54	8°54	7°33	6°20	1°18	n.a.	T 9
F 10	2 35 6	10°22'39	2♊19	0♐44	11°10	5°28	2°14	17°56	24°11	13°56	8°54	7°28	6°16	1°25	n.a.	F 10
S 11	2 39 2	11°20'10	14°56	1°31	12°22	6°12	2°20	18° 3	24°13	13°58	8°55	7°23	6°13	1°32	n.a.	S 11
S 12	2 42 59	12°17'39	27°19	2°14	13°34	6°56	2°27	18°10	24°14	14° 0	8°55	7°17	6°10	1°38	n.a.	S 12
M13	2 46 55	13°15'07	9♋29	2°50	14°46	7°40	2°33	18°17	24°16	14° 2	8°55	7°12	6° 7	1°45	n.a.	M13
T 14	2 50 52	14°12'34	21°29	3°22	15°58	8°23	2°40	18°24	24°18	14° 4	8°55	7° 8	6° 4	1°52	n.a.	T 14
W15	2 54 48	15° 9'59	3♌23	3°48	17° 9	9° 7	2°47	18°31	24°20	14° 6	8°56	7° 6	6° 1	1°58	n.a.	W15
T 16	2 58 45	16° 7'23	15°15	4° 9	18°21	9°51	2°54	18°38	24°21	14° 8	8°56	7°D 5	5°57	2° 5	n.a.	T 16
F 17	3 2 41	17° 4'45	27°10	4°25	19°32	10°34	3° 1	18°45	24°23	14°10	8°56	7° 5	5°54	2°12	n.a.	F 17
S 18	3 6 38	18° 2'07	9♍13	4°36	20°44	11°18	3° 8	18°52	24°25	14°12	8°56	7° 7	5°51	2°18	n.a.	S 18
S 19	3 10 34	18°59'27	21°30	4°41	21°55	12° 1	3°16	19° 0	24°27	14°14	8°56	7° 8	5°48	2°25	n.a.	S 19
M20	3 14 31	19°56'47	4♎ 3	4°R42	23° 6	12°45	3°23	19° 7	24°29	14°16	8°R56	7°R 9	5°45	2°32	n.a.	M20
T 21	3 18 27	20°54'05	16°57	4°37	24°18	13°28	3°31	19°14	24°31	14°18	8°56	7° 8	5°42	2°39	n.a.	T 21
W22	3 22 23	21°51'22	0♑14	4°28	25°29	14°11	3°39	19°22	24°33	14°20	8°56	7° 6	5°38	2°45	n.a.	W22
T 23	3 26 20	22°48'38	13°53	4°14	26°40	14°54	3°47	19°29	24°35	14°22	8°56	7° 2	5°35	2°52	n.a.	T 23
F 24	3 30 16	23°45'53	27°53	3°56	27°51	15°37	3°55	19°36	24°37	14°24	8°56	6°56	5°32	2°59	n.a.	F 24
S 25	3 34 13	24°43'06	12♐10	3°34	29° 2	16°20	4° 3	19°44	24°39	14°26	8°56	6°49	5°29	3° 5	n.a.	S 25
S 26	3 38 9	25°40'19	26°38	3° 9	0♉13	17° 4	4°11	19°51	24°42	14°29	8°55	6°41	5°26	3°12	n.a.	S 26
M27	3 42 6	26°37'30	11♉11	2°41	1°24	17°46	4°20	19°59	24°44	14°31	8°55	6°35	5°22	3°19	n.a.	M27
T 28	3 46 2	27°34'40	25°42	2°10	2°35	18°29	4°28	20° 6	24°46	14°33	8°55	6°29	5°19	3°26	n.a.	T 28
W29	3 49 59	28°31'48	10♒ 7	1°37	3°45	19°12	4°37	20°14	24°49	14°35	8°55	6°26	5°16	3°32	n.a.	W29
T 30	3 53 55	29°28'55	24°21	1° 3	4°56	19°55	4°46	20°22	24°51	14°37	8°55	6°D24	5°13	3°39	n.a.	T 30
F 31	3 57 52	0♐26'01	8♓23	0♐28	6♉ 6	20♎38	4♒55	20♐29	24♉54	14♐39	8♌54	6♈24	5♈10	3♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s26	25s42	4s52	17s 7	1n13	22s 7	1s18	0n 2	0s29	21s28	1s 2	25s53	2s24	23s 1	1s 4	25s37	2s30	20n49	2n18	3n 6	2n46	25n16		n.a.
T 2	12 46	21 22	4 15	17 19	1 25	22 21	1 16	0s17	0 30	21 26	1 2	25 54	2 24	23 1	1 4	25 37	2 30	20 49	2 18	3 6	2 44	25 15		n.a.
F 3	13 7	15 51	3 22	17 30	1 37	22 34	1 15	0 36	0 31	21 25	1 2	25 54	2 23	23 0	1 4	25 37	2 30	20 49	2 18	3 7	2 43	25 13		n.a.
S 4	13 27	9 33	2 18	17 39	1 49	22 47	1 13	0 55	0 32	21 23	1 1	25 55	2 23	23 0	1 4	25 37	2 30	20 48	2 18	3 7	2 42	25 11		n.a.
S 5	13 47	2 50	1 6	17 47	2 1	22 59	1 11	1 14	0 33	21 22	1 1	25 55	2 23	23 0	1 4	25 38	2 30	20 48	2 18	3 8	2 40	25 9		n.a.
M 6	14 6	3n56	0n 9	17 53	2 12	23 10	1 10	1 33	0 33	21 20	1 1	25 56	2 23	23 0	1 4	25 38	2 30	20 48	2 18	3 8	2 39	25 7		n.a.
T 7	14 26	10 26	1 22	17 58	2 23	23 21	1 8	1 52	0 34	21 19	1 0	25 57	2 23	22 59	1 3	25 38	2 30	20 48	2 18	3 8	2 38	25 5		n.a.
W 8	14 45	16 22	2 30	18 2	2 34	23 31	1 6	2 10	0 35	21 17	1 0	25 57	2 23	22 59	1 3	25 38	2 30	20 48	2 18	3 7	2 36	25 3		n.a.
T 9	15 4	21 27	3 28	18 4	2 44	23 41	1 4	2 29	0 36	21 15	1 0	25 58	2 23	22 59	1 3	25 38	2 30	20 48	2 18	3 5	2 35	25 1		n.a.
F 10	15 23	25 24	4 14	18 6	2 53	23 49	1 2	2 48	0 37	21 13	0 59	25 58	2 22	22 58	1 3	25 39	2 29	20 48	2 18	3 3	2 34	24 59		n.a.
S 11	15 41	28 2	4 47	18 7	3 3	23 57	1 0	3 6	0 37	21 12	0 59	25 59	2 22	22 58	1 3	25 39	2 29	20 48	2 18	3 1	2 33	24 57		n.a.
S 12	15 59	29 14	5 6	18 7	3 11	24 4	0 57	3 25	0 38	21 10	0 59	25 59	2 22	22 58	1 3	25 39	2 29	20 47	2 18	2 58	2 31	24 55		n.a.
M13	16 17	28 58	5 10	18 7	3 19	24 11	0 55	3 43	0 39	21 8	0 58	26 0	2 22	22 57	1 3	25 39	2 29	20 47	2 18	2 56	2 30	24 53		n.a.
T 14	16 35	27 20	5 1	18 7	3 26	24 17	0 53	4 2	0 40	21 6	0 58	26 0	2 22	22 57	1 3	25 39	2 29	20 47	2 18	2 55	2 29	24 51		n.a.
W15	16 52	24 30	4 38	18 6	3 32	24 22	0 50	4 20	0 41	21 4	0 58	26 1	2 22	22 56	1 3	25 40	2 29	20 47	2 18	2 54	2 27	24 49		n.a.
T 16	17 10	20 38	4 4	18 5	3 37	24 26	0 48	4 39	0 41	21 2	0 57	26 1	2 22	22 56	1 3	25 40	2 29	20 47	2 18	2 54	2 26	24 47		n.a.
F 17	17 27	15 56	3 19	18 3	3 41	24 30	0 45	4 57	0 42	21 0	0 57	26 2	2 22	22 56	1 3	25 40	2 29	20 47	2 18	2 54	2 25	24 45		n.a.
S 18	17 43	10 35	2 25	18 2	3 44	24 33	0 43	5 15	0 43	20 58	0 57	26 2	2 22	22 55	1 3	25 40	2 29	20 47	2 18	2 54	2 24	24 43		n.a.
S 19	17 59	4 45	1 24	18 1	3 46	24 35	0 40	5 34	0 44	20 56	0 56	26 3	2 22	22 55	1 3	25 40	2 29	20 47	2 18	2 55	2 22	24 42		n.a.
M20	18 16	1s24	0 17	18 0	3 47	24 37	0 38	5 52	0 45	20 54	0 56	26 3	2 21	22 54	1 3	25 41	2 29	20 47	2 18	2 55	2 21	24 39		n.a.
T 21	18 31	7 40	0s53	18 0	3 47	24 37	0 35	6 10	0 45	20 52	0 56	26 4	2 21	22 54	1 3	25 41	2 29	20 47	2 18	2 55	2 20	24 37		n.a.
W22	18 47	13 47	2 1	18 0	3 45	24 37	0 32	6 28	0 46	20 50	0 56	26 5	2 21	22 54	1 3	25 41	2 29	20 47	2 18	2 54	2 18	24 35		n.a.
T 23	19 2	19 25	3 5	18 0	3 43	24 37	0 29	6 46	0 47	20 47	0 55	26 5	2 21	22 53	1 3	25 41	2 29	20 47	2 18	2 52	2 17	24 33		n.a.
F 24	19 17	24 9	3 59	18 0	3 39	24 35	0 26	7 4	0 48	20 45	0 55	26 6	2 21	22 53	1 2	25 42	2 29	20 47	2 18	2 50	2 16	24 31		n.a.
S 25	19 31	27 32	4 39	18 1	3 33	24 33	0 23	7 22	0 49	20 43	0 55	26 6	2 21	22 52	1 2	25 42	2 29	20 47	2 18	2 47	2 14	24 29		n.a.
S 26	19 45	29 9	5 2	18 3	3 27	24 30	0 20	7 39	0 49	20 41	0 54	26 7	2 21	22 52	1 2	25 42	2 29	20 47	2 18	2 44	2 13	24 27		n.a.
M27	19 59	28 45	5 5	18 5	3 19	24 27	0 17	7 57	0 50	20 38	0 54	26 7	2 21	22 51	1 2	25 42	2 29	20 47	2 18	2 41	2 12	24 25		n.a.
T 28	20 13	26 23	4 49	18 8	3 10	24 23	0 14	8 15	0 51	20 36	0 54	26 8	2 21	22 51	1 2	25 43	2 29	20 47	2 18	2 39	2 11	24 23		n.a.
W29	20 26	22 20	4 15	18 11	2 59	24 18	0 11	8 32	0 52	20 34	0 54	26 8	2 21	22 50	1 2	25 43	2 29	20 47	2 18	2 38	2 9	24 21		n.a.
T 30	20 39	17 1	3 26	18 15	2 48	24 12	0 8	8 50	0 53	20 31	0 53	26 9	2 21	22 50	1 2	25 43	2 29	20 47	2 18	2 37	2 8	24 19		n.a.
F 31	20s51	10s54	2s24	18s20	2n36	24s 6	0s 4	9s 7	0s53	20s29	0s53	26s 9	2s21	22s49	1s 2	25s43	2s29	20n47	2n18	2n37	2n 7	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1862775.5, Delta T = 121h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'25, Lahiri = -138°02'26 Julian Calendar 1 Jan. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9814 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 48	1♐23'05	22♓12	29°R53	7♑17	21♎20	5♒ 4	20♐37	24♑56	14♐42	8°R54	6♈25	5♈ 7	3♌52	n.a.	S 1
S 2	4 5 45	2°20'08	5♈49	29♏18	8°27	22° 3	5°13	20°45	24°58	14°44	8♌54	6°R26	5° 3	3°59	n.a.	S 2
M 3	4 9 41	3°17'10	19°13	28°44	9°37	22°45	5°22	20°52	25° 1	14°46	8°53	6°25	5° 0	4° 6	n.a.	M 3
T 4	4 13 38	4°14'12	2♉25	28°11	10°48	23°28	5°31	21° 0	25° 4	14°48	8°53	6°22	4°57	4°13	n.a.	T 4
W 5	4 17 34	5°11'12	15°26	27°41	11°58	24°10	5°41	21° 8	25° 6	14°50	8°52	6°17	4°54	4°19	n.a.	W 5
T 6	4 21 31	6° 8'11	28°15	27°13	13° 8	24°52	5°50	21°15	25° 9	14°53	8°52	6° 9	4°51	4°26	n.a.	T 6
F 7	4 25 27	7° 5'10	10♊53	26°49	14°18	25°35	6° 0	21°23	25°12	14°55	8°51	6° 0	4°48	4°33	n.a.	F 7
S 8	4 29 24	8° 2'08	23°19	26°27	15°27	26°17	6° 9	21°31	25°14	14°57	8°51	5°49	4°44	4°39	n.a.	S 8
S 9	4 33 20	8°59'05	5♋34	26°10	16°37	26°59	6°19	21°39	25°17	14°59	8°50	5°38	4°41	4°46	n.a.	S 9
M10	4 37 17	9°56'02	17°39	25°56	17°47	27°41	6°29	21°47	25°20	15° 2	8°50	5°28	4°38	4°53	n.a.	M10
T 11	4 41 13	10°52'58	29°36	25°46	18°56	28°23	6°39	21°54	25°23	15° 4	8°49	5°19	4°35	5° 0	n.a.	T 11
W12	4 45 10	11°49'54	11♌28	25°41	20° 6	29° 5	6°49	22° 2	25°25	15° 6	8°48	5°12	4°32	5° 6	n.a.	W12
T 13	4 49 6	12°46'49	23°19	25°D40	21°15	29°47	7° 0	22°10	25°28	15° 8	8°48	5° 8	4°28	5°13	n.a.	T 13
F 14	4 53 3	13°43'45	5♍13	25°44	22°24	0♏28	7°10	22°18	25°31	15°10	8°47	5° 7	4°25	5°20	n.a.	F 14
S 15	4 56 59	14°40'40	17°14	25°52	23°33	1°10	7°20	22°26	25°34	15°13	8°46	5°D 6	4°22	5°26	n.a.	S 15
S 16	5 0 56	15°37'35	29°29	26° 5	24°42	1°52	7°31	22°34	25°37	15°15	8°46	5°R 7	4°19	5°33	n.a.	S 16
M17	5 4 52	16°34'29	12♎ 3	26°23	25°51	2°33	7°41	22°42	25°40	15°17	8°45	5° 6	4°16	5°40	n.a.	M17
T 18	5 8 49	17°31'24	24°59	26°45	27° 0	3°15	7°52	22°50	25°43	15°19	8°44	5° 5	4°13	5°46	n.a.	T 18
W19	5 12 45	18°28'19	8♏22	27°11	28° 9	3°56	8° 3	22°57	25°46	15°22	8°43	5° 1	4° 9	5°53	n.a.	W19
T 20	5 16 42	19°25'14	22°12	27°42	29°17	4°38	8°13	23° 5	25°49	15°24	8°43	4°55	4° 6	6° 0	n.a.	T 20
F 21	5 20 38	20°22'08	6♐28	28°17	0♒26	5°19	8°24	23°13	25°52	15°26	8°42	4°47	4° 3	6° 7	n.a.	F 21
S 22	5 24 35	21°19'03	21° 5	28°56	1°34	6° 0	8°35	23°21	25°56	15°28	8°41	4°36	4° 0	6°13	n.a.	S 22
S 23	5 28 31	22°15'57	5♑57	29°40	2°42	6°41	8°46	23°29	25°59	15°31	8°40	4°26	3°57	6°20	n.a.	S 23
M24	5 32 28	23°12'52	20°54	0♐27	3°50	7°23	8°58	23°37	26° 2	15°33	8°39	4°16	3°54	6°27	n.a.	M24
T 25	5 36 25	24° 9'46	5♒47	1°19	4°58	8° 4	9° 9	23°45	26° 5	15°35	8°38	4° 8	3°50	6°33	n.a.	T 25
W26	5 40 21	25° 6'39	20°29	2°14	6° 6	8°45	9°20	23°53	26° 8	15°37	8°37	4° 2	3°47	6°40	n.a.	W26
T 27	5 44 18	26° 3'33	4♓54	3°13	7°14	9°25	9°31	24° 1	26°12	15°39	8°36	3°59	3°44	6°47	n.a.	T 27
F 28	5 48 14	27° 0'26	19° 0	4°16	8°21	10° 6	9°43	24° 9	26°15	15°42	8°35	3°58	3°41	6°53	n.a.	F 28
S 29	5 52 11	27♐57'18	2♈45	5♐23	9♒29	10♏47	9♒54	24♐17	26♑18	15♐44	8♌34	3♈57	3♈38	7♌ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	4s20	1s15	18s25	2n23	23s59	0s 1	9s24	0s54	20s26	0s53	26s10	2s21	22s49	1s 2	25s44	2s29	20n47	2n17	2n37	2n 5	24n15		n.a.
S 2	21 15	2n19	0 3	18 31	2 9	23 51	0n 2	9 41	0 55	20 24	0 53	26 10	2 21	22 48	1 2	25 44	2 29	20 47	2 17	2 38	2 4	24 13		n.a.
M 3	21 27	8 47	1n 8	18 38	1 54	23 43	0 5	9 58	0 56	20 21	0 52	26 11	2 21	22 48	1 2	25 44	2 29	20 47	2 17	2 37	2 3	24 11		n.a.
T 4	21 38	14 46	2 14	18 45	1 39	23 34	0 9	10 15	0 57	20 18	0 52	26 11	2 20	22 47	1 2	25 44	2 29	20 47	2 17	2 36	2 1	24 9		n.a.
W 5	21 49	20 1	3 12	18 53	1 24	23 25	0 12	10 32	0 57	20 16	0 52	26 12	2 20	22 47	1 2	25 45	2 29	20 48	2 17	2 34	2 0	24 7		n.a.
T 6	21 59	24 16	4 0	19 2	1 8	23 14	0 16	10 49	0 58	20 13	0 51	26 12	2 20	22 46	1 2	25 45	2 29	20 48	2 17	2 31	1 59	24 4		n.a.
F 7	22 9	27 17	4 34	19 11	0 53	23 3	0 19	11 5	0 59	20 10	0 51	26 13	2 20	22 46	1 2	25 45	2 29	20 48	2 17	2 27	1 58	24 2		n.a.
S 8	22 19	28 55	4 55	19 21	0 37	22 52	0 23	11 22	1 0	20 8	0 51	26 13	2 20	22 45	1 2	25 45	2 29	20 48	2 17	2 23	1 56	24 0		n.a.
S 9	22 28	29 5	5 2	19 32	0 22	22 40	0 26	11 38	1 0	20 5	0 51	26 14	2 20	22 44	1 2	25 46	2 29	20 48	2 17	2 18	1 55	23 58		n.a.
M10	22 37	27 51	4 56	19 43	0 7	22 27	0 30	11 55	1 1	20 2	0 50	26 14	2 20	22 44	1 2	25 46	2 29	20 48	2 17	2 14	1 54	23 56		n.a.
T 11	22 45	25 21	4 36	19 55	0s 8	22 14	0 34	12 11	1 2	19 59	0 50	26 15	2 20	22 43	1 2	25 46	2 29	20 48	2 17	2 10	1 52	23 54		n.a.
W12	22 53	21 46	4 5	20 7	0 22	22 0	0 37	12 27	1 3	19 56	0 50	26 15	2 20	22 43	1 2	25 46	2 29	20 48	2 17	2 8	1 51	23 52		n.a.
T 13	23 1	17 20	3 23	20 20	0 35	21 46	0 41	12 43	1 3	19 53	0 50	26 16	2 20	22 42	1 2	25 47	2 29	20 48	2 17	2 6	1 50	23 49		n.a.
F 14	23 8	12 13	2 32	20 33	0 48	21 31	0 44	12 59	1 4	19 50	0 49	26 16	2 20	22 41	1 1	25 47	2 29	20 49	2 17	2 5	1 49	23 47		n.a.
S 15	23 15	6 37	1 33	20 47	1 0	21 15	0 48	13 15	1 5	19 47	0 49	26 17	2 20	22 41	1 1	25 47	2 29	20 49	2 17	2 5	1 47	23 45		n.a.
S 16	23 22	0 40	0 30	21 1	1 12	20 59	0 52	13 30	1 6	19 44	0 49	26 17	2 20	22 40	1 1	25 47	2 29	20 49	2 17	2 5	1 46	23 43		n.a.
M17	23 28	5s28	0s37	21 16	1 22	20 43	0 55	13 46	1 6	19 41	0 49	26 18	2 20	22 40	1 1	25 48	2 29	20 49	2 17	2 5	1 45	23 41		n.a.
T 18	23 33	11 33	1 43	21 31	1 32	20 26	0 59	14 1	1 7	19 38	0 49	26 18	2 20	22 39	1 1	25 48	2 29	20 49	2 17	2 5	1 43	23 39		n.a.
W19	23 39	17 20	2 46	21 46	1 41	20 8	1 3	14 16	1 8	19 35	0 48	26 19	2 20	22 38	1 1	25 48	2 29	20 49	2 17	2 3	1 42	23 36		n.a.
T 20	23 44	22 26	3 42	22 1	1 49	19 50	1 7	14 32	1 9	19 32	0 48	26 19	2 20	22 38	1 1	25 48	2 29	20 50	2 17	2 1	1 41	23 34		n.a.
F 21	23 48	26 23	4 25	22 17	1 57	19 32	1 10	14 47	1 9	19 29	0 48	26 20	2 20	22 37	1 1	25 49	2 29	20 50	2 17	1 57	1 39	23 32		n.a.
S 22	23 52	28 43	4 52	22 32	2 4	19 13	1 14	15 2	1 10	19 26	0 48	26 20	2 20	22 36	1 1	25 49	2 29	20 50	2 17	1 53	1 38	23 30		n.a.
S 23	23 56	29 2	5 0	22 48	2 9	18 54	1 18	15 16	1 11	19 23	0 47	26 20	2 20	22 36	1 1	25 49	2 29	20 50	2 17	1 49	1 37	23 27		n.a.
M24	23 59	27 14	4 48	23 3	2 14	18 34	1 21	15 31	1 12	19 19	0 47	26 21	2 20	22 35	1 1	25 50	2 29	20 50	2 17	1 45	1 36	23 25		n.a.
T 25	24 2	23 32	4 16	23 18	2 18	18 14	1 25	15 45	1 12	19 16	0 47	26 21	2 20	22 35	1 1	25 50	2 29	20 51	2 17	1 41	1 34	23 23		n.a.
W26	24 4	18 22	3 28	23 33	2 22	17 53	1 29	16 0	1 13	19 13	0 47	26 22	2 20	22 34	1 1	25 50	2 29	20 51	2 17	1 39	1 33	23 21		n.a.
T 27	24 6	12 16	2 27	23 48	2 24	17 33	1 32	16 14	1 14	19 9	0 46	26 22	2 20	22 33	1 1	25 50	2 29	20 51	2 16	1 38	1 32	23 19		n.a.
F 28	24 8	5 40	1 18	24 2	2 26	17 11	1 36	16 28	1 14	19 6	0 46	26 23	2 20	22 33	1 1	25 51	2 29	20 51	2 16	1 37	1 30	23 16		n.a.
S 29	24s 9	1n 2	0s 6	24s15	2s27	16s50	1n40	16s42	1s15	19s 3	0s46	26s23	2s20	22s32	1s 1	25s51	2s29	20n52	2n16	1n37	1n29	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1862744.5, Delta T = 121h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'21, Lahiri = -138°02'21 Julian Calendar 1 Feb. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 7	28♐54'11	16♈12	6♐33	10♒36	11♏28	10♒ 6	24♐25	26♑22	15♐46	8°R33	3°R57	3♈34	7♌ 7	n.a.	S 1
M 2	6 0 4	29°51'03	29°22	7°47	11°43	12° 8	10°17	24°33	26°25	15°48	8♌32	3♈56	3°31	7°14	n.a.	M 2
T 3	6 4 0	0♑47'55	12♉18	9° 4	12°50	12°49	10°29	24°41	26°28	15°50	8°31	3°52	3°28	7°20	n.a.	T 3
W 4	6 7 57	1°44'48	25° 0	10°25	13°57	13°29	10°41	24°48	26°32	15°53	8°30	3°45	3°25	7°27	n.a.	W 4
T 5	6 11 54	2°41'40	7♊32	11°49	15° 4	14°10	10°53	24°56	26°35	15°55	8°29	3°35	3°22	7°34	n.a.	T 5
F 6	6 15 50	3°38'33	19°55	13°16	16°10	14°50	11° 5	25° 4	26°39	15°57	8°28	3°24	3°19	7°40	n.a.	F 6
S 7	6 19 47	4°35'26	2♋ 8	14°47	17°17	15°30	11°17	25°12	26°42	15°59	8°26	3°10	3°15	7°47	n.a.	S 7
S 8	6 23 43	5°32'20	14°14	16°21	18°23	16°10	11°29	25°20	26°45	16° 1	8°25	2°57	3°12	7°54	n.a.	S 8
M 9	6 27 40	6°29'14	26°12	17°58	19°29	16°50	11°41	25°28	26°49	16° 3	8°24	2°44	3° 9	8° 1	n.a.	M 9
T 10	6 31 37	7°26'08	8♌ 5	19°39	20°35	17°30	11°53	25°36	26°52	16° 5	8°23	2°33	3° 6	8° 7	n.a.	T 10
W11	6 35 33	8°23'03	19°55	21°23	21°41	18°10	12° 5	25°43	26°56	16° 8	8°22	2°25	3° 3	8°14	n.a.	W11
T 12	6 39 30	9°19'58	1♍45	23° 9	22°46	18°50	12°17	25°51	26°59	16°10	8°20	2°19	2°59	8°21	n.a.	T 12
F 13	6 43 26	10°16'55	13°38	24°59	23°51	19°30	12°29	25°59	27° 3	16°12	8°19	2°16	2°56	8°27	n.a.	F 13
S 14	6 47 23	11°13'52	25°38	26°51	24°57	20°10	12°42	26° 7	27° 7	16°14	8°18	2°15	2°53	8°34	n.a.	S 14
S 15	6 51 19	12°10'50	7♎52	28°46	26° 2	20°49	12°54	26°14	27°10	16°16	8°17	2°15	2°50	8°41	n.a.	S 15
M16	6 55 16	13° 7'48	20°23	0♑43	27° 6	21°29	13° 7	26°22	27°14	16°18	8°15	2°15	2°47	8°47	n.a.	M16
T 17	6 59 13	14° 4'48	3♏17	2°43	28°11	22° 8	13°19	26°30	27°17	16°20	8°14	2°14	2°44	8°54	n.a.	T 17
W18	7 3 9	15° 1'49	16°38	4°44	29°15	22°48	13°32	26°38	27°21	16°22	8°13	2°11	2°40	9° 1	n.a.	W18
T 19	7 7 6	15°58'51	0♐28	6°48	0♓20	23°27	13°44	26°45	27°24	16°24	8°11	2° 5	2°37	9° 8	n.a.	T 19
F 20	7 11 3	16°55'54	14°48	8°53	1°24	24° 6	13°57	26°53	27°28	16°26	8°10	1°57	2°34	9°14	n.a.	F 20
S 21	7 14 59	17°52'58	29°33	10°59	2°27	24°46	14° 9	27° 0	27°32	16°28	8° 9	1°47	2°31	9°21	n.a.	S 21
S 22	7 18 56	18°50'03	14♑36	13° 6	3°31	25°25	14°22	27° 8	27°35	16°30	8° 7	1°37	2°28	9°28	n.a.	S 22
M23	7 22 52	19°47'10	29°49	15°14	4°34	26° 4	14°35	27°16	27°39	16°32	8° 6	1°27	2°25	9°34	n.a.	M23
T 24	7 26 49	20°44'16	14♒59	17°22	5°38	26°43	14°48	27°23	27°43	16°34	8° 4	1°19	2°21	9°41	n.a.	T 24
W25	7 30 46	21°41'24	29°58	19°30	6°40	27°21	15° 0	27°31	27°46	16°36	8° 3	1°14	2°18	9°48	n.a.	W25
T 26	7 34 42	22°38'32	14♓38	21°38	7°43	28° 0	15°13	27°38	27°50	16°38	8° 2	1°11	2°15	9°54	n.a.	T 26
F 27	7 38 39	23°35'41	28°54	23°46	8°46	28°39	15°26	27°45	27°53	16°40	8° 0	1°D10	2°12	10° 1	n.a.	F 27
S 28	7 42 36	24°32'51	12♈46	25°53	9°48	29°17	15°39	27°53	27°57	16°41	7°59	1°10	2° 9	10° 8	n.a.	S 28
S 29	7 46 32	25°30'02	26°13	27°59	10°50	29°56	15°52	28° 0	28° 1	16°43	7°57	1°R10	2° 5	10°15	n.a.	S 29
M30	7 50 29	26°27'13	9♉18	0♒ 5	11°51	0♐34	16° 5	28° 7	28° 4	16°45	7°56	1°10	2° 2	10°21	n.a.	M30
T 31	7 54 25	27♑24'26	22♉ 6	2♒ 9	12♓52	1♐13	16♒18	28♐15	28♑ 8	16♐47	7♌54	1♈ 7	1♈59	10♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	7n33	1n 4	24s28	2s27	16s28	1n43	16s56	1s16	18s59	0s46	26s23	2s21	22s31	1s 1	25s51	2s29	20n52	2n16	1n37	1n28	23n12		n.a.
M 2	24 10	13 36	2 10	24 41	2 26	16 5	1 47	17 9	1 17	18 56	0 46	26 24	2 21	22 30	1 1	25 51	2 29	20 52	2 16	1 36	1 26	23 9		n.a.
T 3	24 10	18 57	3 7	24 52	2 25	15 43	1 50	17 23	1 17	18 52	0 45	26 24	2 21	22 30	1 1	25 52	2 29	20 52	2 16	1 35	1 25	23 7		n.a.
W 4	24 9	23 23	3 54	25 3	2 23	15 20	1 54	17 36	1 18	18 49	0 45	26 24	2 21	22 29	1 1	25 52	2 29	20 53	2 16	1 32	1 24	23 5		n.a.
T 5	24 8	26 39	4 29	25 12	2 20	14 57	1 57	17 49	1 19	18 45	0 45	26 25	2 21	22 28	1 1	25 52	2 29	20 53	2 16	1 28	1 23	23 3		n.a.
F 6	24 7	28 36	4 51	25 20	2 16	14 33	2 1	18 2	1 19	18 42	0 45	26 25	2 21	22 28	1 1	25 52	2 29	20 53	2 16	1 23	1 21	23 0		n.a.
S 7	24 5	29 8	4 59	25 28	2 12	14 10	2 4	18 15	1 20	18 38	0 45	26 26	2 21	22 27	1 1	25 53	2 29	20 53	2 16	1 18	1 20	22 58		n.a.
S 8	24 2	28 15	4 53	25 33	2 7	13 46	2 8	18 28	1 21	18 34	0 44	26 26	2 21	22 26	1 1	25 53	2 29	20 54	2 16	1 12	1 19	22 56		n.a.
M 9	24 0	26 3	4 35	25 38	2 2	13 22	2 11	18 41	1 21	18 31	0 44	26 26	2 21	22 26	1 1	25 53	2 29	20 54	2 16	1 7	1 17	22 53		n.a.
T 10	23 57	22 43	4 4	25 40	1 56	12 57	2 14	18 53	1 22	18 27	0 44	26 27	2 21	22 25	1 1	25 54	2 29	20 54	2 16	1 3	1 16	22 51		n.a.
W11	23 53	18 29	3 23	25 41	1 49	12 33	2 18	19 5	1 23	18 23	0 44	26 27	2 21	22 24	1 1	25 54	2 29	20 54	2 16	0 59	1 15	22 49		n.a.
T 12	23 49	13 33	2 34	25 41	1 41	12 8	2 21	19 17	1 23	18 20	0 44	26 27	2 21	22 23	1 1	25 54	2 29	20 55	2 16	0 57	1 13	22 46		n.a.
F 13	23 45	8 6	1 37	25 38	1 34	11 43	2 24	19 29	1 24	18 16	0 43	26 28	2 21	22 23	1 1	25 54	2 29	20 55	2 16	0 56	1 12	22 44		n.a.
S 14	23 40	2 19	0 35	25 33	1 25	11 18	2 27	19 41	1 25	18 12	0 43	26 28	2 21	22 22	1 1	25 55	2 29	20 55	2 16	0 55	1 11	22 42		n.a.
S 15	23 35	3s40	0s30	25 26	1 17	10 53	2 30	19 53	1 26	18 8	0 43	26 28	2 21	22 21	1 1	25 55	2 29	20 55	2 16	0 55	1 10	22 39		n.a.
M16	23 29	9 39	1 34	25 18	1 7	10 28	2 33	20 4	1 26	18 5	0 43	26 29	2 22	22 20	1 1	25 55	2 29	20 56	2 15	0 55	1 8	22 37		n.a.
T 17	23 23	15 25	2 36	25 6	0 58	10 2	2 36	20 15	1 27	18 1	0 43	26 29	2 22	22 20	1 1	25 55	2 30	20 56	2 15	0 55	1 7	22 35		n.a.
W18	23 17	20 41	3 32	24 53	0 48	9 37	2 39	20 27	1 28	17 57	0 43	26 29	2 22	22 19	1 1	25 56	2 30	20 56	2 15	0 53	1 6	22 32		n.a.
T 19	23 10	25 3	4 17	24 38	0 38	9 11	2 42	20 37	1 28	17 53	0 42	26 30	2 22	22 18	1 1	25 56	2 30	20 57	2 15	0 51	1 4	22 30		n.a.
F 20	23 3	28 2	4 48	24 20	0 28	8 45	2 44	20 48	1 29	17 49	0 42	26 30	2 22	22 17	1 0	25 56	2 30	20 57	2 15	0 48	1 3	22 28		n.a.
S 21	22 56	29 11	5 1	24 0	0 18	8 20	2 47	20 59	1 30	17 45	0 42	26 30	2 22	22 17	1 0	25 56	2 30	20 57	2 15	0 44	1 2	22 25		n.a.
S 22	22 48	28 12	4 53	23 38	0 8	7 54	2 50	21 9	1 30	17 41	0 42	26 30	2 22	22 16	1 0	25 57	2 30	20 58	2 15	0 40	1 0	22 23		n.a.
M23	22 39	25 7	4 25	23 14	0n 2	7 28	2 52	21 20	1 31	17 37	0 42	26 31	2 22	22 15	1 0	25 57	2 30	20 58	2 15	0 36	0 59	22 20		n.a.
T 24	22 30	20 18	3 39	22 49	0 12	7 2	2 54	21 30	1 32	17 33	0 41	26 31	2 22	22 14	1 0	25 57	2 30	20 58	2 15	0 32	0 58	22 18		n.a.
W25	22 21	14 16	2 37	22 21	0 21	6 36	2 57	21 40	1 32	17 29	0 41	26 31	2 23	22 14	1 0	25 57	2 30	20 58	2 15	0 30	0 57	22 16		n.a.
T 26	22 12	7 33	1 27	21 52	0 31	6 10	2 59	21 49	1 33	17 25	0 41	26 32	2 23	22 13	1 0	25 58	2 30	20 59	2 15	0 29	0 55	22 13		n.a.
F 27	22 2	0 38	0 12	21 21	0 40	5 45	3 1	21 59	1 33	17 21	0 41	26 32	2 23	22 12	1 0	25 58	2 30	20 59	2 15	0 29	0 54	22 11		n.a.
S 28	21 51	6n 7	1n 1	20 49	0 49	5 19	3 3	22 8	1 34	17 17	0 41	26 32	2 23	22 11	1 0	25 58	2 30	20 59	2 15	0 29	0 53	22 8		n.a.
S 29	21 41	12 25	2 9	20 16	0 57	4 53	3 5	22 18	1 35	17 13	0 41	26 32	2 23	22 11	1 0	25 58	2 30	21 0	2 14	0 29	0 51	22 6		n.a.
M30	21 30	17 59	3 8	19 42	1 5	4 28	3 7	22 27	1 35	17 8	0 40	26 33	2 23	22 10	1 0	25 59	2 30	21 0	2 14	0 28	0 50	22 4		n.a.
T 31	21s18	22n38	3n56	19s 7	1n12	4s 2	3n 9	22s36	1s36	17s 4	0s40	26s33	2s23	22s 9	1s 0	25s59	2s30	21n 0	2n14	0n27	0n49	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1862715.5, Delta T = 121h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'17, Lahiri = -138°02'18 Julian Calendar 1 March 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 22	28♉21'39	4♊38	4♒12	13♓53	1♐51	16♒31	28♐22	28♉12	16♐49	7°R53	1°R 2	1♈56	10♌35	n.a.	W 1
T 2	8 2 19	29°18'54	16°58	6°13	14°54	2°29	16°44	28°29	28°15	16°50	7♌52	0♈54	1°53	10°41	n.a.	T 2
F 3	8 6 15	0♒16'10	29° 8	8°13	15°54	3° 7	16°57	28°36	28°19	16°52	7°50	0°45	1°50	10°48	n.a.	F 3
S 4	8 10 12	1°13'26	11♋11	10°12	16°54	3°45	17°10	28°43	28°23	16°54	7°49	0°34	1°46	10°55	n.a.	S 4
S 5	8 14 9	2°10'45	23° 9	12° 9	17°54	4°23	17°24	28°51	28°26	16°56	7°47	0°23	1°43	11° 1	n.a.	S 5
M 6	8 18 5	3° 8'04	5♌ 2	14° 4	18°54	5° 1	17°37	28°58	28°30	16°57	7°46	0°13	1°40	11° 8	n.a.	M 6
T 7	8 22 2	4° 5'25	16°53	15°58	19°53	5°38	17°50	29° 5	28°34	16°59	7°44	0° 4	1°37	11°15	n.a.	T 7
W 8	8 25 59	5° 2'47	28°42	17°51	20°51	6°16	18° 3	29°12	28°37	17° 1	7°43	29♓57	1°34	11°21	n.a.	W 8
T 9	8 29 55	6° 0'11	10♍34	19°41	21°49	6°53	18°16	29°18	28°41	17° 2	7°41	29°53	1°31	11°28	n.a.	T 9
F 10	8 33 52	6°57'36	22°29	21°31	22°47	7°31	18°30	29°25	28°45	17° 4	7°40	29°51	1°27	11°35	n.a.	F 10
S 11	8 37 49	7°55'03	4♎33	23°18	23°45	8° 8	18°43	29°32	28°48	17° 5	7°38	29°D51	1°24	11°42	n.a.	S 11
S 12	8 41 45	8°52'32	16°47	25° 4	24°42	8°45	18°56	29°39	28°52	17° 7	7°37	29°52	1°21	11°48	n.a.	S 12
M13	8 45 42	9°50'02	29°19	26°49	25°38	9°23	19°10	29°46	28°56	17° 8	7°35	29°53	1°18	11°55	n.a.	M13
T 14	8 49 39	10°47'35	12♏10	28°31	26°35	10° 0	19°23	29°52	28°59	17°10	7°34	29°R53	1°15	12° 2	n.a.	T 14
W15	8 53 35	11°45'10	25°26	0♓13	27°30	10°37	19°36	29°59	29° 3	17°11	7°32	29°52	1°11	12° 8	n.a.	W15
T 16	8 57 32	12°42'46	9♐10	1°52	28°26	11°13	19°50	0♉ 5	29° 6	17°13	7°31	29°50	1° 8	12°15	n.a.	T 16
F 17	9 1 28	13°40'25	23°22	3°31	29°20	11°50	20° 3	0°12	29°10	17°14	7°29	29°45	1° 5	12°22	n.a.	F 17
S 18	9 5 25	14°38'06	8♉ 1	5° 7	0♈15	12°27	20°16	0°18	29°13	17°16	7°28	29°39	1° 2	12°28	n.a.	S 18
S 19	9 9 22	15°35'48	23° 1	6°42	1° 8	13° 3	20°30	0°25	29°17	17°17	7°26	29°33	0°59	12°35	n.a.	S 19
M20	9 13 18	16°33'32	8♒14	8°16	2° 2	13°40	20°43	0°31	29°21	17°18	7°25	29°26	0°56	12°42	n.a.	M20
T 21	9 17 15	17°31'19	23°29	9°48	2°54	14°16	20°57	0°37	29°24	17°20	7°24	29°21	0°52	12°48	n.a.	T 21
W22	9 21 12	18°29'06	8♓37	11°18	3°46	14°52	21°10	0°44	29°28	17°21	7°22	29°18	0°49	12°55	n.a.	W22
T 23	9 25 8	19°26'56	23°28	12°47	4°38	15°28	21°23	0°50	29°31	17°22	7°21	29°D16	0°46	13° 2	n.a.	T 23
F 24	9 29 5	20°24'47	7♈55	14°14	5°29	16° 4	21°37	0°56	29°35	17°23	7°19	29°16	0°43	13° 9	n.a.	F 24
S 25	9 33 2	21°22'40	21°56	15°39	6°19	16°40	21°50	1° 2	29°38	17°25	7°18	29°18	0°40	13°15	n.a.	S 25
S 26	9 36 58	22°20'35	5♉30	17° 3	7° 8	17°16	22° 4	1° 8	29°42	17°26	7°16	29°19	0°37	13°22	n.a.	S 26
M27	9 40 55	23°18'31	18°39	18°25	7°57	17°52	22°17	1°14	29°45	17°27	7°15	29°R20	0°33	13°29	n.a.	M27
T 28	9 44 52	24°16'29	1♊26	19°46	8°45	18°27	22°31	1°20	29°48	17°28	7°14	29°20	0°30	13°35	n.a.	T 28
W29	9 48 48	25°14'29	13°55	21° 4	9°32	19° 3	22°44	1°25	29°52	17°29	7°12	29°18	0°27	13°42	n.a.	W29
T 30	9 52 45	26♒12'30	26♊10	22♓21	10♈19	19♐38	22♒57	1♉31	29♉55	17♐30	7♌11	29♓15	0♈24	13♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	26n10	4n32	18s31	1n19	3s37	3n10	22s44	1s37	17s 0	0s40	26s33	2s23	22s 8	1s 0	25s59	2s30	21n 1	2n14	0n25	0n47	21n59		n.a.
T 2	20 55	28 23	4 54	17 54	1 26	3 11	3 12	22 53	1 37	16 56	0 40	26 33	2 24	22 8	1 0	25 59	2 30	21 1	2 14	0 22	0 46	21 56		n.a.
F 3	20 42	29 13	5 3	17 17	1 32	2 46	3 13	23 1	1 38	16 52	0 40	26 34	2 24	22 7	1 0	26 0	2 30	21 1	2 14	0 18	0 45	21 54		n.a.
S 4	20 29	28 38	4 58	16 40	1 37	2 21	3 14	23 9	1 39	16 47	0 40	26 34	2 24	22 6	1 0	26 0	2 31	21 2	2 14	0 14	0 44	21 51		n.a.
S 5	20 16	26 43	4 40	16 2	1 42	1 56	3 15	23 17	1 39	16 43	0 40	26 34	2 24	22 5	1 0	26 0	2 31	21 2	2 14	0 9	0 42	21 49		n.a.
M 6	20 3	23 37	4 10	15 25	1 47	1 32	3 16	23 25	1 40	16 39	0 39	26 34	2 24	22 4	1 0	26 0	2 31	21 2	2 14	0 5	0 41	21 46		n.a.
T 7	19 49	19 33	3 29	14 47	1 51	1 7	3 17	23 33	1 40	16 34	0 39	26 34	2 24	22 4	1 0	26 1	2 31	21 2	2 14	0 2	0 40	21 44		n.a.
W 8	19 35	14 45	2 39	14 9	1 54	0 43	3 18	23 40	1 41	16 30	0 39	26 35	2 25	22 3	1 0	26 1	2 31	21 3	2 14	0s 1	0 38	21 41		n.a.
T 9	19 20	9 23	1 42	13 31	1 57	0 19	3 19	23 48	1 42	16 26	0 39	26 35	2 25	22 2	1 0	26 1	2 31	21 3	2 13	0 3	0 37	21 39		n.a.
F 10	19 5	3 40	0 39	12 53	1 59	0n 5	3 19	23 55	1 42	16 21	0 39	26 35	2 25	22 1	1 0	26 1	2 31	21 3	2 13	0 4	0 36	21 36		n.a.
S 11	18 50	2s15	0s25	12 16	2 1	0 29	3 19	24 2	1 43	16 17	0 39	26 35	2 25	22 1	1 0	26 2	2 31	21 4	2 13	0 4	0 34	21 34		n.a.
S 12	18 35	8 10	1 30	11 39	2 2	0 52	3 20	24 8	1 44	16 13	0 38	26 36	2 25	22 0	1 0	26 2	2 31	21 4	2 13	0 3	0 33	21 31		n.a.
M13	18 19	13 55	2 32	11 2	2 3	1 15	3 20	24 15	1 44	16 8	0 38	26 36	2 25	21 59	1 0	26 2	2 31	21 4	2 13	0 3	0 32	21 29		n.a.
T 14	18 3	19 14	3 28	10 25	2 3	1 38	3 19	24 21	1 45	16 4	0 38	26 36	2 26	21 58	1 0	26 2	2 31	21 5	2 13	0 3	0 31	21 26		n.a.
W15	17 47	23 49	4 14	9 49	2 3	2 0	3 19	24 27	1 45	15 59	0 38	26 36	2 26	21 58	1 0	26 2	2 31	21 5	2 13	0 3	0 29	21 24		n.a.
T 16	17 30	27 15	4 48	9 14	2 3	2 23	3 19	24 33	1 46	15 55	0 38	26 36	2 26	21 57	1 0	26 3	2 31	21 5	2 13	0 4	0 28	21 21		n.a.
F 17	17 13	29 6	5 6	8 38	2 2	2 44	3 18	24 39	1 47	15 50	0 38	26 37	2 26	21 56	1 0	26 3	2 31	21 5	2 13	0 6	0 27	21 19		n.a.
S 18	16 56	28 59	5 5	8 4	2 0	3 6	3 17	24 45	1 47	15 46	0 38	26 37	2 26	21 55	1 0	26 3	2 31	21 6	2 13	0 9	0 25	21 16		n.a.
S 19	16 38	26 47	4 43	7 30	1 58	3 27	3 16	24 50	1 48	15 41	0 38	26 37	2 27	21 54	1 0	26 3	2 32	21 6	2 12	0 11	0 24	21 14		n.a.
M20	16 21	22 37	4 1	6 56	1 56	3 48	3 15	24 56	1 48	15 37	0 37	26 37	2 27	21 54	1 0	26 4	2 32	21 6	2 12	0 14	0 23	21 11		n.a.
T 21	16 3	16 56	3 1	6 24	1 53	4 8	3 14	25 1	1 49	15 32	0 37	26 37	2 27	21 53	1 0	26 4	2 32	21 7	2 12	0 16	0 21	21 9		n.a.
W22	15 44	10 16	1 50	5 52	1 50	4 28	3 12	25 6	1 50	15 28	0 37	26 37	2 27	21 52	1 0	26 4	2 32	21 7	2 12	0 17	0 20	21 6		n.a.
T 23	15 26	3 9	0 31	5 20	1 46	4 47	3 10	25 11	1 50	15 23	0 37	26 38	2 28	21 51	1 0	26 4	2 32	21 7	2 12	0 18	0 19	21 3		n.a.
F 24	15 7	3n57	0n47	4 50	1 42	5 6	3 8	25 15	1 51	15 19	0 37	26 38	2 28	21 51	1 0	26 4	2 32	21 7	2 12	0 18	0 18	21 1		n.a.
S 25	14 48	10 39	2 0	4 20	1 37	5 25	3 6	25 20	1 51	15 14	0 37	26 38	2 28	21 50	1 0	26 5	2 32	21 8	2 12	0 17	0 16	20 58		n.a.
S 26	14 29	16 38	3 4	3 51	1 32	5 43	3 4	25 24	1 52	15 9	0 37	26 38	2 28	21 49	1 0	26 5	2 32	21 8	2 12	0 17	0 15	20 56		n.a.
M27	14 9	21 40	3 56	3 23	1 27	6 0	3 1	25 28	1 53	15 5	0 36	26 38	2 28	21 48	1 1	26 5	2 32	21 8	2 12	0 16	0 14	20 53		n.a.
T 28	13 50	25 34	4 35	2 56	1 21	6 17	2 58	25 32	1 53	15 0	0 36	26 38	2 29	21 48	1 1	26 5	2 32	21 8	2 11	0 16	0 12	20 51		n.a.
W29	13 30	28 8	5 0	2 30	1 15	6 33	2 55	25 36	1 54	14 55	0 36	26 39	2 29	21 47	1 1	26 5	2 32	21 9	2 11	0 17	0 11	20 48		n.a.
T 30	13s 9	29n17	5n11	2s 5	1n 9	6n49	2n52	25s39	1s54	14s51	0s36	26s39	2s29	21s46	1s 1	26s 6	2s32	21n 9	2n11	0s18	0n10	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1862684.5, Delta T = 121h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'13, Lahiri = -138°02'13 Julian Calendar 1 Apr. 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 41	27♒10'34	8♋14	23♓36	11♈ 4	20♐13	23♒11	1♑37	29♑59	17♐31	7°R 9	29°R11	0♈21	13♌55	n.a.	F 1
S 2	10 0 38	28° 8'39	20°10	24°49	11°49	20°48	23°24	1°42	0♒ 2	17°32	7♌ 8	29♓ 5	0°17	14° 2	n.a.	S 2
S 3	10 4 35	29° 6'46	2♌ 3	26° 0	12°33	21°23	23°38	1°48	0° 5	17°33	7° 7	29° 0	0°14	14° 9	n.a.	S 3
M 4	10 8 31	0♓ 4'55	13°53	27° 8	13°16	21°58	23°51	1°53	0° 9	17°34	7° 5	28°55	0°11	14°15	n.a.	M 4
T 5	10 12 28	1° 3'06	25°44	28°15	13°58	22°33	24° 4	1°58	0°12	17°35	7° 4	28°51	0° 8	14°22	n.a.	T 5
W 6	10 16 25	2° 1'19	7♍38	29°19	14°38	23° 8	24°18	2° 4	0°15	17°36	7° 3	28°48	0° 5	14°29	n.a.	W 6
T 7	10 20 21	2°59'34	19°35	0♈20	15°18	23°42	24°31	2° 9	0°18	17°37	7° 1	28°46	0° 2	14°35	n.a.	T 7
F 8	10 24 18	3°57'51	1♎39	1°19	15°57	24°16	24°44	2°14	0°22	17°38	7° 0	28°D46	29♓58	14°42	n.a.	F 8
S 9	10 28 14	4°56'11	13°51	2°15	16°35	24°51	24°58	2°19	0°25	17°38	6°59	28°47	29°55	14°49	n.a.	S 9
S 10	10 32 11	5°54'33	26°14	3° 9	17°11	25°25	25°11	2°24	0°28	17°39	6°58	28°48	29°52	14°56	n.a.	S 10
M11	10 36 8	6°52'58	8♏52	3°59	17°46	25°59	25°24	2°29	0°31	17°40	6°56	28°50	29°49	15° 2	n.a.	M11
T 12	10 40 4	7°51'25	21°46	4°46	18°20	26°33	25°38	2°33	0°34	17°41	6°55	28°51	29°46	15° 9	n.a.	T 12
W13	10 44 1	8°49'55	5♐ 1	5°29	18°53	27° 6	25°51	2°38	0°37	17°41	6°54	28°R52	29°42	15°16	n.a.	W13
T 14	10 47 57	9°48'27	18°39	6° 8	19°24	27°40	26° 4	2°43	0°40	17°42	6°53	28°51	29°39	15°22	n.a.	T 14
F 15	10 51 54	10°47'02	2♑39	6°44	19°54	28°13	26°17	2°47	0°43	17°42	6°52	28°50	29°36	15°29	n.a.	F 15
S 16	10 55 51	11°45'39	17° 3	7°15	20°22	28°46	26°31	2°52	0°46	17°43	6°50	28°49	29°33	15°36	n.a.	S 16
S 17	10 59 47	12°44'19	1♒47	7°41	20°49	29°20	26°44	2°56	0°49	17°43	6°49	28°47	29°30	15°42	n.a.	S 17
M18	11 3 44	13°43'02	16°44	8° 3	21°14	29°53	26°57	3° 0	0°52	17°44	6°48	28°45	29°27	15°49	n.a.	M18
T 19	11 7 40	14°41'47	1♓48	8°19	21°37	0♑25	27°10	3° 4	0°55	17°44	6°47	28°43	29°23	15°56	n.a.	T 19
W20	11 11 37	15°40'34	16°49	8°30	21°59	0°58	27°23	3° 9	0°58	17°45	6°46	28°42	29°20	16° 2	n.a.	W20
T 21	11 15 34	16°39'23	1♈39	8°R35	22°19	1°31	27°36	3°13	1° 1	17°45	6°45	28°D42	29°17	16° 9	n.a.	T 21
F 22	11 19 30	17°38'15	16°10	8°34	22°37	2° 3	27°49	3°16	1° 3	17°46	6°44	28°42	29°14	16°16	n.a.	F 22
S 23	11 23 27	18°37'09	0♉18	8°26	22°54	2°35	28° 2	3°20	1° 6	17°46	6°43	28°43	29°11	16°22	n.a.	S 23
S 24	11 27 23	19°36'05	13°59	8°12	23° 8	3° 7	28°15	3°24	1° 9	17°46	6°42	28°44	29° 8	16°29	n.a.	S 24
M25	11 31 20	20°35'04	27°15	7°51	23°20	3°39	28°28	3°28	1°12	17°46	6°41	28°45	29° 4	16°36	n.a.	M25
T 26	11 35 16	21°34'04	10♊ 7	7°23	23°30	4°11	28°41	3°31	1°14	17°47	6°40	28°45	29° 1	16°43	n.a.	T 26
W27	11 39 13	22°33'07	22°38	6°48	23°39	4°42	28°54	3°34	1°17	17°47	6°39	28°R45	28°58	16°49	n.a.	W27
T 28	11 43 10	23°32'12	4♋52	6° 7	23°44	5°13	29° 7	3°38	1°20	17°47	6°38	28°45	28°55	16°56	n.a.	T 28
F 29	11 47 6	24°31'18	16°54	5°19	23°48	5°45	29°19	3°41	1°22	17°47	6°37	28°45	28°52	17° 3	n.a.	F 29
S 30	11 51 3	25°30'27	28°49	4°25	23°R49	6°15	29°32	3°44	1°25	17°47	6°36	28°45	28°48	17° 9	n.a.	S 30
S 31	11 54 59	26♓29'38	10♌39	3♈27	23♈48	6♑46	29♒45	3♑47	1♒27	17♐47	6♌35	28♓44	28♓45	17♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s49	29n 1	5n 7	1s40	1n 2	7n 4	2n48	25s42	1s55	14s46	0s36	26s39	2s29	21s46	1s 1	26s 6	2s33	21n 9	2n11	0s20	0n 8	20n43		n.a.
S 2	12 28	27 23	4 51	1 17	0 55	7 19	2 44	25 46	1 55	14 41	0 36	26 39	2 30	21 45	1 1	26 6	2 33	21 9	2 11	0 22	0 7	20 40		n.a.
S 3	12 8	24 33	4 21	0 55	0 47	7 33	2 40	25 49	1 56	14 37	0 36	26 39	2 30	21 44	1 1	26 6	2 33	21 10	2 11	0 25	0 6	20 38		n.a.
M 4	11 47	20 41	3 41	0 34	0 39	7 46	2 36	25 52	1 57	14 32	0 36	26 39	2 30	21 43	1 1	26 6	2 33	21 10	2 11	0 27	0 5	20 35		n.a.
T 5	11 26	16 0	2 51	0 15	0 31	7 59	2 31	25 54	1 57	14 27	0 35	26 40	2 30	21 43	1 1	26 6	2 33	21 10	2 11	0 28	0 3	20 32		n.a.
W 6	11 4	10 43	1 53	0n 3	0 22	8 11	2 27	25 57	1 58	14 23	0 35	26 40	2 31	21 42	1 1	26 7	2 33	21 10	2 10	0 30	0 2	20 30		n.a.
T 7	10 43	5 1	0 50	0 20	0 13	8 22	2 21	25 59	1 58	14 18	0 35	26 40	2 31	21 41	1 1	26 7	2 33	21 11	2 10	0 30	0 1	20 27		n.a.
F 8	10 21	0s55	0s16	0 36	0 4	8 32	2 16	26 1	1 59	14 13	0 35	26 40	2 31	21 41	1 1	26 7	2 33	21 11	2 10	0 30	0s 1	20 24		n.a.
S 9	9 59	6 53	1 22	0 50	0s 6	8 42	2 10	26 3	2 0	14 9	0 35	26 40	2 31	21 40	1 1	26 7	2 33	21 11	2 10	0 30	0 2	20 22		n.a.
S 10	9 37	12 40	2 25	1 3	0 16	8 51	2 4	26 5	2 0	14 4	0 35	26 41	2 32	21 39	1 1	26 7	2 33	21 11	2 10	0 30	0 3	20 19		n.a.
M11	9 15	18 5	3 23	1 14	0 26	8 59	1 58	26 7	2 1	13 59	0 35	26 41	2 32	21 39	1 1	26 7	2 33	21 11	2 10	0 29	0 5	20 16		n.a.
T 12	8 52	22 48	4 12	1 24	0 36	9 6	1 51	26 9	2 1	13 55	0 35	26 41	2 32	21 38	1 1	26 8	2 34	21 12	2 10	0 28	0 6	20 14		n.a.
W13	8 30	26 30	4 48	1 31	0 47	9 13	1 44	26 10	2 2	13 50	0 35	26 41	2 32	21 37	1 1	26 8	2 34	21 12	2 10	0 28	0 7	20 11		n.a.
T 14	8 7	28 49	5 10	1 38	0 58	9 18	1 37	26 11	2 2	13 45	0 34	26 41	2 33	21 37	1 1	26 8	2 34	21 12	2 9	0 28	0 8	20 8		n.a.
F 15	7 44	29 23	5 14	1 42	1 9	9 23	1 30	26 12	2 3	13 40	0 34	26 41	2 33	21 36	1 1	26 8	2 34	21 12	2 9	0 29	0 10	20 6		n.a.
S 16	7 22	27 59	4 59	1 44	1 21	9 27	1 22	26 13	2 4	13 36	0 34	26 42	2 33	21 35	1 1	26 8	2 34	21 12	2 9	0 29	0 11	20 3		n.a.
S 17	6 59	24 40	4 25	1 44	1 32	9 29	1 13	26 14	2 4	13 31	0 34	26 42	2 34	21 35	1 1	26 8	2 34	21 13	2 9	0 30	0 12	20 0		n.a.
M18	6 35	19 39	3 31	1 42	1 44	9 31	1 5	26 15	2 5	13 26	0 34	26 42	2 34	21 34	1 1	26 9	2 34	21 13	2 9	0 31	0 14	19 58		n.a.
T 19	6 12	13 23	2 23	1 38	1 55	9 32	0 56	26 15	2 5	13 21	0 34	26 42	2 34	21 33	1 1	26 9	2 34	21 13	2 9	0 31	0 15	19 55		n.a.
W20	5 49	6 21	1 5	1 32	2 7	9 32	0 46	26 16	2 6	13 17	0 34	26 42	2 34	21 33	1 1	26 9	2 34	21 13	2 9	0 32	0 16	19 52		n.a.
T 21	5 25	0n55	0n16	1 24	2 18	9 31	0 37	26 16	2 6	13 12	0 34	26 43	2 35	21 32	1 1	26 9	2 34	21 13	2 8	0 32	0 18	19 50		n.a.
F 22	5 2	8 0	1 35	1 13	2 30	9 28	0 27	26 16	2 7	13 7	0 34	26 43	2 35	21 32	1 1	26 9	2 34	21 13	2 8	0 32	0 19	19 47		n.a.
S 23	4 38	14 30	2 46	1 0	2 41	9 25	0 16	26 16	2 7	13 2	0 34	26 43	2 35	21 31	1 1	26 9	2 35	21 13	2 8	0 31	0 20	19 44		n.a.
S 24	4 14	20 5	3 45	0 44	2 51	9 20	0 5	26 16	2 8	12 58	0 33	26 43	2 36	21 30	1 1	26 9	2 35	21 14	2 8	0 31	0 21	19 41		n.a.
M25	3 50	24 31	4 30	0 27	3 1	9 15	0s 6	26 16	2 9	12 53	0 33	26 43	2 36	21 30	1 1	26 9	2 35	21 14	2 8	0 31	0 23	19 39		n.a.
T 26	3 26	27 35	5 0	0 7	3 10	9 8	0 17	26 15	2 9	12 48	0 33	26 43	2 36	21 29	1 1	26 10	2 35	21 14	2 8	0 31	0 24	19 36		n.a.
W27	3 2	29 12	5 15	0s14	3 18	9 0	0 29	26 15	2 10	12 44	0 33	26 44	2 36	21 29	1 1	26 10	2 35	21 14	2 8	0 31	0 25	19 33		n.a.
T 28	2 38	29 19	5 15	0 38	3 25	8 51	0 42	26 14	2 10	12 39	0 33	26 44	2 37	21 28	1 1	26 10	2 35	21 14	2 7	0 31	0 27	19 31		n.a.
F 29	2 14	28 2	5 1	1 2	3 31	8 41	0 54	26 13	2 11	12 34	0 33	26 44	2 37	21 28	1 1	26 10	2 35	21 14	2 7	0 31	0 28	19 28		n.a.
S 30	1 50	25 29	4 34	1 28	3 35	8 29	1 7	26 12	2 11	12 30	0 33	26 44	2 37	21 27	1 1	26 10	2 35	21 14	2 7	0 31	0 29	19 25		n.a.
S 31	1s26	21n52	3n56	1s54	3s38	8n17	1s20	26s11	2s12	12s25	0s33	26s45	2s38	21s27	1s 1	26s10	2s35	21n14	2n 7	0s31	0s31	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1862654.5, Delta T = 121h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'09, Lahiri = -138°02'09 Julian Calendar 1 May 9813 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 56	27♓28'51	22♌29	2°R25	23°R45	7♉17	29♒57	3♉50	1♒29	17°R47	6°R35	28°R44	28♓42	17♌23	n.a.	M 1
T 2	12 2 52	28°28'07	4♍23	1♈20	23♈39	7°47	0♓10	3°53	1°32	17♐47	6♌34	28°D44	28°39	17°29	n.a.	T 2
W 3	12 6 49	29°27'25	16°22	0°14	23°31	8°17	0°23	3°56	1°34	17°47	6°33	28♓44	28°36	17°36	n.a.	W 3
T 4	12 10 45	0♈26'45	28°29	29♓ 9	23°21	8°47	0°35	3°58	1°36	17°47	6°32	28°R44	28°33	17°43	n.a.	T 4
F 5	12 14 42	1°26'07	10♎46	28° 6	23° 8	9°17	0°48	4° 1	1°39	17°47	6°32	28°44	28°29	17°49	n.a.	F 5
S 6	12 18 38	2°25'32	23°14	27° 6	22°53	9°47	1° 0	4° 3	1°41	17°47	6°31	28°44	28°26	17°56	n.a.	S 6
S 7	12 22 35	3°24'59	5♏54	26°12	22°35	10°16	1°12	4° 5	1°43	17°47	6°30	28°43	28°23	18° 3	n.a.	S 7
M 8	12 26 31	4°24'29	18°48	25°25	22°15	10°45	1°25	4° 7	1°45	17°46	6°30	28°43	28°20	18° 9	n.a.	M 8
T 9	12 30 28	5°24'02	1♐55	24°45	21°54	11°14	1°37	4°10	1°47	17°46	6°29	28°42	28°17	18°16	n.a.	T 9
W10	12 34 25	6°23'37	15°18	24°15	21°30	11°43	1°49	4°12	1°49	17°46	6°28	28°41	28°13	18°23	n.a.	W10
T 11	12 38 21	7°23'15	28°56	23°55	21° 4	12°12	2° 1	4°13	1°51	17°46	6°28	28°41	28°10	18°29	n.a.	T 11
F 12	12 42 18	8°22'56	12♉50	23°D44	20°36	12°40	2°13	4°15	1°53	17°45	6°27	28°D41	28° 7	18°36	n.a.	F 12
S 13	12 46 14	9°22'39	26°59	23°45	20° 7	13° 8	2°25	4°17	1°55	17°45	6°27	28°41	28° 4	18°43	n.a.	S 13
S 14	12 50 11	10°22'25	11♒22	23°55	19°36	13°36	2°37	4°18	1°57	17°44	6°26	28°42	28° 1	18°49	n.a.	S 14
M15	12 54 7	11°22'14	25°55	24°16	19° 4	14° 3	2°49	4°20	1°59	17°44	6°26	28°43	27°58	18°56	n.a.	M15
T 16	12 58 4	12°22'05	10♓35	24°47	18°31	14°31	3° 1	4°21	2° 1	17°43	6°26	28°44	27°54	19° 3	n.a.	T 16
W17	13 2 0	13°21'58	25°15	25°27	17°56	14°58	3°13	4°22	2° 2	17°43	6°25	28°R44	27°51	19° 9	n.a.	W17
T 18	13 5 57	14°21'54	9♈49	26°16	17°22	15°24	3°24	4°23	2° 4	17°42	6°25	28°44	27°48	19°16	n.a.	T 18
F 19	13 9 53	15°21'53	24°10	27°12	16°46	15°51	3°36	4°24	2° 6	17°42	6°25	28°43	27°45	19°23	n.a.	F 19
S 20	13 13 50	16°21'53	8♉14	28°16	16°11	16°17	3°47	4°25	2° 7	17°41	6°24	28°41	27°42	19°30	n.a.	S 20
S 21	13 17 46	17°21'56	21°56	29°26	15°35	16°43	3°59	4°26	2° 9	17°41	6°24	28°38	27°39	19°36	n.a.	S 21
M22	13 21 43	18°22'01	5♊15	0♈42	15° 0	17° 9	4°10	4°26	2°10	17°40	6°24	28°35	27°35	19°43	n.a.	M22
T 23	13 25 39	19°22'08	18°11	2° 3	14°25	17°34	4°21	4°27	2°12	17°39	6°24	28°33	27°32	19°50	n.a.	T 23
W24	13 29 36	20°22'17	0♋45	3°28	13°51	17°59	4°33	4°27	2°13	17°38	6°23	28°30	27°29	19°56	n.a.	W24
T 25	13 33 32	21°22'28	13° 2	4°56	13°18	18°24	4°44	4°28	2°14	17°38	6°23	28°29	27°26	20° 3	n.a.	T 25
F 26	13 37 28	22°22'41	25° 5	6°28	12°46	18°49	4°55	4°28	2°16	17°37	6°23	28°D29	27°23	20°10	n.a.	F 26
S 27	13 41 25	23°22'56	6♌59	8° 2	12°15	19°13	5° 6	4°R28	2°17	17°36	6°23	28°30	27°19	20°16	n.a.	S 27
S 28	13 45 21	24°23'12	18°49	9°39	11°46	19°37	5°17	4°28	2°18	17°35	6°23	28°31	27°16	20°23	n.a.	S 28
M29	13 49 18	25°23'31	0♍39	11°17	11°19	20° 0	5°28	4°28	2°19	17°34	6°D23	28°33	27°13	20°30	n.a.	M29
T 30	13 53 14	26♈23'51	12♍35	12♈56	10♈53	20♉23	5♓38	4♉27	2♒20	17♐33	6♌23	28♓35	27♓10	20♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 2	17n23	3n 8	2s20	3s39	8n 3	1s34	26s10	2s12	12s20	0s33	26s45	2s38	21s26	1s 2	26s10	2s35	21n14	2n 7	0s31	0s32	19n20		n.a.
T 2	0 38	12 13	2 11	2 45	3 37	7 48	1 48	26 9	2 13	12 16	0 33	26 45	2 38	21 26	1 2	26 10	2 36	21 14	2 7	0 31	0 33	19 17		n.a.
W 3	0 13	6 35	1 8	3 9	3 34	7 32	2 2	26 7	2 14	12 11	0 32	26 45	2 39	21 25	1 2	26 10	2 36	21 14	2 7	0 31	0 34	19 14		n.a.
T 4	0n11	0 38	0 1	3 31	3 28	7 15	2 16	26 6	2 14	12 6	0 32	26 45	2 39	21 25	1 2	26 10	2 36	21 14	2 6	0 31	0 36	19 11		n.a.
F 5	0 35	5s24	1s 6	3 50	3 21	6 56	2 30	26 4	2 15	12 2	0 32	26 46	2 39	21 24	1 2	26 11	2 36	21 15	2 6	0 31	0 37	19 8		n.a.
S 6	1 0	11 19	2 12	4 6	3 11	6 37	2 45	26 3	2 15	11 57	0 32	26 46	2 40	21 24	1 2	26 11	2 36	21 15	2 6	0 31	0 38	19 6		n.a.
S 7	1 24	16 54	3 12	4 18	3 0	6 17	3 0	26 1	2 16	11 52	0 32	26 46	2 40	21 23	1 2	26 11	2 36	21 15	2 6	0 31	0 40	19 3		n.a.
M 8	1 48	21 49	4 3	4 26	2 48	5 55	3 15	25 59	2 16	11 48	0 32	26 46	2 40	21 23	1 2	26 11	2 36	21 15	2 6	0 32	0 41	19 0		n.a.
T 9	2 13	25 47	4 43	4 29	2 34	5 33	3 29	25 57	2 17	11 43	0 32	26 47	2 41	21 22	1 2	26 11	2 36	21 15	2 6	0 32	0 42	18 57		n.a.
W10	2 37	28 26	5 8	4 28	2 19	5 11	3 44	25 55	2 17	11 39	0 32	26 47	2 41	21 22	1 2	26 11	2 36	21 15	2 5	0 32	0 44	18 55		n.a.
T 11	3 1	29 26	5 16	4 22	2 3	4 47	3 59	25 53	2 18	11 34	0 32	26 47	2 41	21 21	1 2	26 11	2 36	21 15	2 5	0 33	0 45	18 52		n.a.
F 12	3 25	28 37	5 7	4 11	1 47	4 23	4 14	25 51	2 18	11 30	0 32	26 48	2 42	21 21	1 2	26 11	2 36	21 15	2 5	0 33	0 46	18 49		n.a.
S 13	3 49	25 57	4 39	3 56	1 30	3 59	4 28	25 48	2 19	11 25	0 32	26 48	2 42	21 21	1 2	26 11	2 37	21 15	2 5	0 32	0 48	18 46		n.a.
S 14	4 14	21 37	3 53	3 36	1 14	3 34	4 42	25 46	2 20	11 21	0 32	26 48	2 42	21 20	1 2	26 11	2 37	21 15	2 5	0 32	0 49	18 43		n.a.
M15	4 38	15 56	2 52	3 13	0 58	3 9	4 56	25 43	2 20	11 16	0 31	26 48	2 43	21 20	1 2	26 11	2 37	21 15	2 5	0 32	0 50	18 40		n.a.
T 16	5 2	9 20	1 39	2 46	0 42	2 43	5 9	25 41	2 21	11 12	0 31	26 49	2 43	21 19	1 2	26 11	2 37	21 14	2 5	0 31	0 51	18 38		n.a.
W17	5 26	2 14	0 19	2 16	0 26	2 18	5 22	25 38	2 21	11 7	0 31	26 49	2 43	21 19	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 31	0 53	18 35		n.a.
T 18	5 50	4n56	1n 1	1 42	0 12	1 53	5 34	25 36	2 22	11 3	0 31	26 49	2 44	21 19	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 31	0 54	18 32		n.a.
F 19	6 14	11 45	2 16	1 7	0n 2	1 29	5 46	25 33	2 22	10 58	0 31	26 50	2 44	21 18	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 32	0 55	18 29		n.a.
S 20	6 37	17 50	3 21	0 28	0 15	1 5	5 58	25 30	2 23	10 54	0 31	26 50	2 44	21 18	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 32	0 57	18 26		n.a.
S 21	7 1	22 52	4 13	0n11	0 28	0 41	6 8	25 27	2 23	10 50	0 31	26 50	2 45	21 18	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 33	0 58	18 23		n.a.
M22	7 25	26 34	4 49	0 53	0 39	0 18	6 18	25 25	2 24	10 45	0 31	26 50	2 45	21 18	1 2	26 11	2 37	21 14	2 4	0 35	0 59	18 21		n.a.
T 23	7 48	28 46	5 9	1 35	0 50	0s 4	6 27	25 22	2 24	10 41	0 31	26 51	2 45	21 17	1 3	26 11	2 37	21 14	2 3	0 36	1 1	18 18		n.a.
W24	8 12	29 24	5 14	2 19	0 59	0 25	6 36	25 19	2 25	10 37	0 31	26 51	2 46	21 17	1 3	26 11	2 37	21 14	2 3	0 37	1 2	18 15		n.a.
T 25	8 35	28 33	5 4	3 3	1 8	0 45	6 43	25 16	2 25	10 32	0 31	26 51	2 46	21 17	1 3	26 11	2 38	21 14	2 3	0 37	1 3	18 12		n.a.
F 26	8 58	26 22	4 41	3 48	1 16	1 4	6 50	25 13	2 26	10 28	0 31	26 52	2 46	21 16	1 3	26 11	2 38	21 14	2 3	0 37	1 4	18 9		n.a.
S 27	9 21	23 3	4 6	4 32	1 23	1 22	6 56	25 10	2 27	10 24	0 30	26 52	2 47	21 16	1 3	26 11	2 38	21 13	2 3	0 37	1 6	18 6		n.a.
S 28	9 44	18 49	3 21	5 17	1 29	1 38	7 1	25 7	2 27	10 20	0 30	26 52	2 47	21 16	1 3	26 11	2 38	21 13	2 3	0 36	1 7	18 3		n.a.
M29	10 7	13 52	2 27	6 2	1 34	1 53	7 6	25 4	2 28	10 16	0 30	26 53	2 47	21 16	1 3	26 11	2 38	21 13	2 3	0 36	1 8	18 1		n.a.
T 30	10n29	8n22	1n27	6n46	1n39	2s 7	7s 9	25s 1	2s28	10s11	0s30	26s53	2s47	21s16	1s 3	26s11	2s38	21n13	2n 2	0s35	1s10	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1862623.5, Delta T = 121h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'05, Lahiri = -138°02'05 Julian Calendar 1 June 9813 BCE == Greg. Calendar 17 March 9813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 11	27♈24'13	24♍40	14♈36	10°R30	20♉46	5♓49	4°R27	2♒21	17°R32	6♌23	28°R36	27♓ 7	20♌43	n.a.	W 1
T 2	14 1 7	28°24'37	6♎58	16°17	10♈ 8	21° 9	5°59	4♉26	2°22	17♐31	6°23	28♓35	27° 4	20°50	n.a.	T 2
F 3	14 5 4	29°25'04	19°29	17°59	9°49	21°31	6°10	4°26	2°23	17°30	6°23	28°33	27° 0	20°56	n.a.	F 3
S 4	14 9 0	0♉25'32	2♏17	19°41	9°32	21°52	6°20	4°25	2°24	17°29	6°23	28°30	26°57	21° 3	n.a.	S 4
S 5	14 12 57	1°26'02	15°19	21°23	9°18	22°14	6°30	4°24	2°25	17°28	6°23	28°25	26°54	21°10	n.a.	S 5
M 6	14 16 53	2°26'35	28°37	23° 5	9° 6	22°35	6°40	4°23	2°25	17°27	6°24	28°20	26°51	21°16	n.a.	M 6
T 7	14 20 50	3°27'10	12♐ 8	24°48	8°56	22°55	6°50	4°22	2°26	17°26	6°24	28°14	26°48	21°23	n.a.	T 7
W 8	14 24 46	4°27'46	25°50	26°30	8°49	23°16	7° 0	4°21	2°27	17°25	6°24	28° 8	26°45	21°30	n.a.	W 8
T 9	14 28 43	5°28'25	9♉41	28°12	8°44	23°36	7°10	4°20	2°27	17°24	6°24	28° 4	26°41	21°36	n.a.	T 9
F 10	14 32 39	6°29'07	23°40	29°53	8°D41	23°55	7°20	4°18	2°28	17°23	6°25	28° 2	26°38	21°43	n.a.	F 10
S 11	14 36 36	7°29'50	7♒44	1♑34	8°41	24°14	7°29	4°17	2°28	17°22	6°25	28°D 1	26°35	21°50	n.a.	S 11
S 12	14 40 32	8°30'35	21°53	3°15	8°44	24°33	7°39	4°15	2°29	17°20	6°26	28° 2	26°32	21°56	n.a.	S 12
M13	14 44 28	9°31'23	6♓ 5	4°56	8°49	24°51	7°48	4°13	2°29	17°19	6°26	28° 3	26°29	22° 3	n.a.	M13
T 14	14 48 25	10°32'12	20°17	6°36	8°56	25° 8	7°58	4°11	2°29	17°18	6°26	28° 4	26°25	22°10	n.a.	T 14
W15	14 52 21	11°33'04	4♈29	8°16	9° 5	25°25	8° 7	4° 9	2°29	17°16	6°27	28°R 4	26°22	22°16	n.a.	W15
T 16	14 56 18	12°33'58	18°36	9°55	9°17	25°42	8°16	4° 7	2°30	17°15	6°27	28° 2	26°19	22°23	n.a.	T 16
F 17	15 0 14	13°34'53	2♉35	11°34	9°31	25°58	8°25	4° 5	2°30	17°14	6°28	27°58	26°16	22°30	n.a.	F 17
S 18	15 4 11	14°35'50	16°22	13°13	9°46	26°14	8°33	4° 3	2°30	17°12	6°28	27°52	26°13	22°36	n.a.	S 18
S 19	15 8 7	15°36'49	29°54	14°51	10° 4	26°29	8°42	4° 0	2°R30	17°11	6°29	27°44	26°10	22°43	n.a.	S 19
M20	15 12 4	16°37'49	13♊ 6	16°29	10°24	26°44	8°51	3°58	2°30	17°10	6°30	27°35	26° 6	22°50	n.a.	M20
T 21	15 16 0	17°38'51	26° 0	18° 6	10°46	26°58	8°59	3°55	2°30	17° 8	6°30	27°26	26° 3	22°56	n.a.	T 21
W22	15 19 57	18°39'54	8♋34	19°43	11° 9	27°12	9° 7	3°53	2°30	17° 7	6°31	27°18	26° 0	23° 3	n.a.	W22
T 23	15 23 53	19°40'59	20°51	21°20	11°35	27°25	9°15	3°50	2°29	17° 5	6°32	27°11	25°57	23°10	n.a.	T 23
F 24	15 27 50	20°42'05	2♌55	22°56	12° 2	27°37	9°23	3°47	2°29	17° 4	6°32	27° 7	25°54	23°16	n.a.	F 24
S 25	15 31 46	21°43'11	14°48	24°32	12°30	27°49	9°31	3°44	2°29	17° 2	6°33	27° 5	25°51	23°23	n.a.	S 25
S 26	15 35 42	22°44'19	26°37	26° 8	13° 1	28° 0	9°39	3°41	2°28	17° 1	6°34	27°D 5	25°47	23°30	n.a.	S 26
M27	15 39 39	23°45'28	8♍27	27°43	13°33	28°11	9°47	3°38	2°28	16°59	6°35	27° 6	25°44	23°36	n.a.	M27
T 28	15 43 35	24°46'38	20°23	29°18	14° 6	28°21	9°54	3°35	2°27	16°58	6°36	27° 7	25°41	23°43	n.a.	T 28
W29	15 47 32	25°47'49	2♎31	0♊53	14°41	28°31	10° 1	3°31	2°27	16°56	6°37	27°R 7	25°38	23°50	n.a.	W29
T 30	15 51 28	26°49'01	14°54	2°28	15°17	28°40	10° 8	3°28	2°26	16°55	6°38	27° 5	25°35	23°56	n.a.	T 30
F 31	15 55 25	27♉50'15	27♎36	4♊ 2	15♈54	28♉48	10♓16	3♉24	2♒26	16♐53	6♌38	27♓ 1	25♓31	24♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n52	2n30	0n21	7n30	1n43	2s19	7s12	24s57	2s29	10s 7	0s30	26s53	2s48	21s15	1s 3	26s11	2s38	21n13	2n 2	0s35	1s11	17n55		n.a.
T 2	11 14	3s32	0s46	8 13	1 46	2 29	7 14	24 54	2 29	10 3	0 30	26 54	2 48	21 15	1 3	26 11	2 38	21 13	2 2	0 35	1 12	17 52		n.a.
F 3	11 36	9 34	1 52	8 56	1 49	2 38	7 16	24 51	2 30	9 59	0 30	26 54	2 48	21 15	1 3	26 11	2 38	21 13	2 2	0 35	1 14	17 49		n.a.
S 4	11 58	15 20	2 53	9 37	1 51	2 46	7 17	24 48	2 30	9 55	0 30	26 54	2 49	21 15	1 3	26 11	2 38	21 12	2 2	0 37	1 15	17 46		n.a.
S 5	12 20	20 32	3 47	10 19	1 52	2 52	7 17	24 45	2 31	9 51	0 30	26 55	2 49	21 15	1 3	26 11	2 38	21 12	2 2	0 39	1 16	17 43		n.a.
M 6	12 41	24 50	4 30	10 59	1 53	2 56	7 16	24 42	2 31	9 47	0 30	26 55	2 49	21 15	1 3	26 11	2 38	21 12	2 1	0 41	1 17	17 40		n.a.
T 7	13 2	27 51	4 58	11 38	1 53	2 59	7 15	24 39	2 32	9 43	0 30	26 55	2 50	21 15	1 3	26 11	2 39	21 12	2 1	0 43	1 19	17 37		n.a.
W 8	13 24	29 16	5 10	12 16	1 53	3 0	7 13	24 36	2 32	9 40	0 30	26 56	2 50	21 14	1 3	26 11	2 39	21 11	2 1	0 46	1 20	17 34		n.a.
T 9	13 45	28 51	5 4	12 54	1 53	3 0	7 11	24 33	2 33	9 36	0 30	26 56	2 50	21 14	1 3	26 11	2 39	21 11	2 1	0 47	1 21	17 31		n.a.
F 10	14 5	26 37	4 40	13 30	1 52	2 58	7 8	24 30	2 33	9 32	0 29	26 57	2 51	21 14	1 3	26 11	2 39	21 11	2 1	0 48	1 23	17 29		n.a.
S 11	14 26	22 44	3 59	14 6	1 50	2 55	7 5	24 27	2 34	9 28	0 29	26 57	2 51	21 14	1 3	26 11	2 39	21 11	2 1	0 49	1 24	17 26		n.a.
S 12	14 46	17 31	3 3	14 40	1 48	2 51	7 1	24 24	2 34	9 25	0 29	26 57	2 51	21 14	1 3	26 11	2 39	21 11	2 0	0 48	1 25	17 23		n.a.
M13	15 6	11 21	1 56	15 13	1 46	2 45	6 57	24 21	2 35	9 21	0 29	26 58	2 52	21 14	1 4	26 11	2 39	21 10	2 0	0 48	1 27	17 20		n.a.
T 14	15 26	4 36	0 42	15 45	1 44	2 38	6 52	24 18	2 35	9 17	0 29	26 58	2 52	21 14	1 4	26 11	2 39	21 10	2 0	0 47	1 28	17 17		n.a.
W15	15 45	2n22	0n35	16 17	1 41	2 30	6 48	24 15	2 36	9 14	0 29	26 58	2 52	21 14	1 4	26 11	2 39	21 10	2 0	0 47	1 29	17 14		n.a.
T 16	16 4	9 10	1 49	16 47	1 38	2 21	6 43	24 12	2 36	9 10	0 29	26 59	2 52	21 14	1 4	26 11	2 39	21 9	2 0	0 48	1 30	17 11		n.a.
F 17	16 23	15 28	2 55	17 15	1 35	2 11	6 37	24 9	2 37	9 7	0 29	26 59	2 53	21 14	1 4	26 11	2 39	21 9	2 0	0 50	1 32	17 8		n.a.
S 18	16 42	20 54	3 50	17 43	1 31	1 59	6 31	24 7	2 37	9 3	0 29	26 59	2 53	21 14	1 4	26 10	2 39	21 9	2 0	0 52	1 33	17 5		n.a.
S 19	17 1	25 9	4 31	18 10	1 27	1 46	6 26	24 4	2 37	9 0	0 29	27 0	2 53	21 14	1 4	26 10	2 39	21 9	1 59	0 56	1 34	17 2		n.a.
M20	17 19	27 58	4 57	18 36	1 23	1 33	6 19	24 2	2 38	8 56	0 29	27 0	2 54	21 14	1 4	26 10	2 39	21 8	1 59	0 59	1 36	16 59		n.a.
T 21	17 36	29 12	5 6	19 0	1 19	1 18	6 13	23 59	2 38	8 53	0 29	27 0	2 54	21 14	1 4	26 10	2 39	21 8	1 59	1 3	1 37	16 56		n.a.
W22	17 54	28 53	5 0	19 23	1 14	1 3	6 7	23 57	2 39	8 50	0 29	27 1	2 54	21 14	1 4	26 10	2 39	21 8	1 59	1 6	1 38	16 53		n.a.
T 23	18 11	27 7	4 41	19 45	1 9	0 47	6 0	23 55	2 39	8 47	0 28	27 1	2 54	21 15	1 4	26 10	2 39	21 7	1 59	1 9	1 39	16 50		n.a.
F 24	18 28	24 8	4 9	20 6	1 4	0 30	5 53	23 52	2 39	8 43	0 28	27 2	2 55	21 15	1 4	26 10	2 40	21 7	1 59	1 11	1 41	16 47		n.a.
S 25	18 45	20 10	3 27	20 26	0 59	0 12	5 46	23 50	2 40	8 40	0 28	27 2	2 55	21 15	1 4	26 10	2 40	21 7	1 58	1 12	1 42	16 44		n.a.
S 26	19 1	15 27	2 36	20 45	0 54	0n 6	5 39	23 48	2 40	8 37	0 28	27 2	2 55	21 15	1 4	26 10	2 40	21 6	1 58	1 12	1 43	16 41		n.a.
M27	19 17	10 9	1 38	21 3	0 49	0 26	5 32	23 46	2 41	8 34	0 28	27 3	2 55	21 15	1 4	26 10	2 40	21 6	1 58	1 11	1 45	16 38		n.a.
T 28	19 32	4 28	0 36	21 19	0 43	0 45	5 25	23 45	2 41	8 31	0 28	27 3	2 56	21 15	1 4	26 9	2 40	21 5	1 58	1 11	1 46	16 35		n.a.
W29	19 47	1s28	0s29	21 34	0 38	1 6	5 18	23 43	2 41	8 28	0 28	27 3	2 56	21 15	1 4	26 9	2 40	21 5	1 58	1 11	1 47	16 32		n.a.
T 30	20 2	7 28	1 33	21 49	0 32	1 27	5 10	23 41	2 42	8 25	0 28	27 4	2 56	21 16	1 4	26 9	2 40	21 5	1 58	1 12	1 49	16 29		n.a.
F 31	20n16	13s20	2s35	22n 2	0n26	1n48	5s 3	23s40	2s42	8s23	0s28	27s 4	2s56	21s16	1s 4	26s 9	2s40	21n 4	1n58	1s13	1s50	16n26		n.a.

Julian Day Number = -1862593.5, Delta T = 121h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°09'01, Lahiri = -138°02'01 Julian Calendar 1 July 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 21	28♉51'29	10♏39	5♊36	16♈33	28♉56	10♓22	3°R21	2°R25	16°R51	6♌39	26°R54	25♓28	24♌10	n.a.	S 1
S 2	16 3 18	29°52'44	24° 4	7°10	17°13	29° 2	10°29	3♉17	2♒24	16♐50	6°40	26♓45	25°25	24°16	n.a.	S 2
M 3	16 7 14	0♊54'00	7♐47	8°44	17°55	29° 9	10°36	3°13	2°23	16°48	6°42	26°34	25°22	24°23	n.a.	M 3
T 4	16 11 11	1°55'18	21°47	10°17	18°37	29°14	10°42	3° 9	2°23	16°46	6°43	26°23	25°19	24°30	n.a.	T 4
W 5	16 15 7	2°56'36	5♉57	11°50	19°20	29°19	10°48	3° 5	2°22	16°45	6°44	26°12	25°16	24°36	n.a.	W 5
T 6	16 19 4	3°57'56	20°13	13°24	20° 5	29°23	10°54	3° 1	2°21	16°43	6°45	26° 3	25°12	24°43	n.a.	T 6
F 7	16 23 0	4°59'17	4♒30	14°56	20°51	29°27	11° 0	2°57	2°20	16°42	6°46	25°57	25° 9	24°50	n.a.	F 7
S 8	16 26 57	6° 0'39	18°44	16°29	21°37	29°29	11° 6	2°53	2°19	16°40	6°47	25°54	25° 6	24°56	n.a.	S 8
S 9	16 30 53	7° 2'02	2♓53	18° 2	22°25	29°31	11°12	2°49	2°17	16°38	6°48	25°D53	25° 3	25° 3	n.a.	S 9
M10	16 34 50	8° 3'26	16°55	19°34	23°14	29°33	11°17	2°45	2°16	16°36	6°49	25°53	25° 0	25°10	n.a.	M10
T 11	16 38 46	9° 4'52	0♈50	21° 7	24° 3	29°R33	11°22	2°40	2°15	16°35	6°51	25°R53	24°56	25°16	n.a.	T 11
W12	16 42 43	10° 6'18	14°38	22°39	24°53	29°33	11°27	2°36	2°14	16°33	6°52	25°51	24°53	25°23	n.a.	W12
T 13	16 46 39	11° 7'45	28°18	24°10	25°44	29°31	11°32	2°32	2°13	16°31	6°53	25°48	24°50	25°30	n.a.	T 13
F 14	16 50 36	12° 9'13	11♉51	25°42	26°36	29°29	11°37	2°27	2°11	16°30	6°55	25°41	24°47	25°36	n.a.	F 14
S 15	16 54 32	13°10'42	25°13	27°13	27°29	29°27	11°42	2°23	2°10	16°28	6°56	25°31	24°44	25°43	n.a.	S 15
S 16	16 58 29	14°12'12	8♊23	28°44	28°22	29°23	11°46	2°18	2° 8	16°26	6°57	25°19	24°41	25°50	n.a.	S 16
M17	17 2 25	15°13'42	21°21	0♋15	29°16	29°19	11°50	2°13	2° 7	16°25	6°59	25° 5	24°37	25°56	n.a.	M17
T 18	17 6 22	16°15'12	4♋ 3	1°45	0♉11	29°14	11°54	2° 9	2° 5	16°23	7° 0	24°51	24°34	26° 3	n.a.	T 18
W19	17 10 18	17°16'43	16°31	3°15	1° 6	29° 7	11°58	2° 4	2° 4	16°21	7° 2	24°37	24°31	26°10	n.a.	W19
T 20	17 14 15	18°18'14	28°44	4°44	2° 2	29° 1	12° 2	1°59	2° 2	16°19	7° 3	24°27	24°28	26°16	n.a.	T 20
F 21	17 18 11	19°19'45	10♌45	6°12	2°59	28°53	12° 5	1°54	2° 0	16°18	7° 5	24°18	24°25	26°23	n.a.	F 21
S 22	17 22 8	20°21'16	22°37	7°40	3°56	28°44	12° 9	1°49	1°59	16°16	7° 6	24°13	24°22	26°30	n.a.	S 22
S 23	17 26 5	21°22'47	4♍25	9° 6	4°53	28°35	12°12	1°45	1°57	16°14	7° 8	24°11	24°18	26°36	n.a.	S 23
M24	17 30 1	22°24'18	16°13	10°31	5°52	28°25	12°15	1°40	1°55	16°13	7° 9	24°10	24°15	26°43	n.a.	M24
T 25	17 33 58	23°25'49	28° 7	11°55	6°50	28°14	12°18	1°35	1°53	16°11	7°11	24°10	24°12	26°50	n.a.	T 25
W26	17 37 54	24°27'20	10♎12	13°17	7°50	28° 2	12°20	1°30	1°51	16° 9	7°12	24° 9	24° 9	26°56	n.a.	W26
T 27	17 41 51	25°28'50	22°35	14°37	8°49	27°50	12°23	1°25	1°49	16° 8	7°14	24° 7	24° 6	27° 3	n.a.	T 27
F 28	17 45 47	26°30'21	5♏19	15°55	9°49	27°36	12°25	1°20	1°48	16° 6	7°15	24° 3	24° 2	27°10	n.a.	F 28
S 29	17 49 44	27°31'51	18°28	17°11	10°50	27°22	12°27	1°15	1°46	16° 4	7°17	23°55	23°59	27°16	n.a.	S 29
S 30	17 53 40	28°33'20	2♐ 4	18°23	11°51	27° 8	12°29	1°10	1°44	16° 3	7°19	23°45	23°56	27°23	n.a.	S 30
M31	17 57 37	29♊34'50	16♐ 5	19♋31	12♉53	26♉52	12♓30	1♉ 5	1♒41	16♐ 1	7♌20	23♓33	23♓53	27♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	18s47	3s30	22n13	0n20	2n11	4s55	23s39	2s42	8s20	0s28	27s 4	2s57	21s16	1s 5	26s 9	2s40	21n 4	1n57	1s16	1s51	16n23		n.a.
S 2	20 44	23 28	4 15	22 24	0 14	2 33	4 48	23 37	2 43	8 17	0 28	27 5	2 57	21 16	1 5	26 9	2 40	21 4	1 57	1 20	1 52	16 20		n.a.
M 3	20 57	26 59	4 46	22 34	0 8	2 56	4 40	23 36	2 43	8 15	0 28	27 5	2 57	21 16	1 5	26 9	2 40	21 3	1 57	1 24	1 54	16 17		n.a.
T 4	21 10	28 55	5 1	22 42	0 2	3 20	4 33	23 35	2 43	8 12	0 28	27 5	2 57	21 17	1 5	26 9	2 40	21 3	1 57	1 29	1 55	16 14		n.a.
W 5	21 23	28 59	4 58	22 49	0s 4	3 44	4 25	23 34	2 43	8 10	0 28	27 5	2 58	21 17	1 5	26 8	2 40	21 2	1 57	1 33	1 56	16 11		n.a.
T 6	21 35	27 8	4 36	22 56	0 11	4 8	4 17	23 34	2 43	8 7	0 27	27 6	2 58	21 17	1 5	26 8	2 40	21 2	1 57	1 37	1 58	16 8		n.a.
F 7	21 46	23 33	3 57	23 1	0 17	4 32	4 10	23 33	2 44	8 5	0 27	27 6	2 58	21 18	1 5	26 8	2 40	21 1	1 57	1 39	1 59	16 5		n.a.
S 8	21 58	18 34	3 3	23 5	0 23	4 57	4 2	23 33	2 44	8 2	0 27	27 6	2 58	21 18	1 5	26 8	2 40	21 1	1 56	1 41	2 0	16 2		n.a.
S 9	22 8	12 36	1 59	23 7	0 30	5 22	3 54	23 32	2 44	8 0	0 27	27 7	2 58	21 18	1 5	26 8	2 40	21 0	1 56	1 41	2 2	15 59		n.a.
M10	22 19	6 3	0 47	23 9	0 36	5 48	3 47	23 32	2 44	7 58	0 27	27 7	2 58	21 18	1 5	26 8	2 40	21 0	1 56	1 41	2 3	15 56		n.a.
T 11	22 29	0n44	0n26	23 10	0 42	6 13	3 39	23 32	2 44	7 56	0 27	27 7	2 59	21 19	1 5	26 7	2 40	21 0	1 56	1 41	2 4	15 53		n.a.
W12	22 38	7 26	1 37	23 9	0 49	6 39	3 32	23 32	2 44	7 54	0 27	27 7	2 59	21 19	1 5	26 7	2 40	20 59	1 56	1 42	2 5	15 50		n.a.
T 13	22 47	13 43	2 42	23 8	0 55	7 5	3 24	23 32	2 44	7 52	0 27	27 8	2 59	21 19	1 5	26 7	2 40	20 59	1 56	1 43	2 7	15 47		n.a.
F 14	22 56	19 17	3 37	23 5	1 1	7 31	3 17	23 33	2 44	7 50	0 27	27 8	2 59	21 20	1 5	26 7	2 40	20 58	1 56	1 46	2 8	15 44		n.a.
S 15	23 4	23 50	4 19	23 1	1 7	7 58	3 9	23 33	2 44	7 48	0 27	27 8	2 59	21 20	1 5	26 7	2 40	20 58	1 55	1 50	2 9	15 41		n.a.
S 16	23 12	27 5	4 47	22 57	1 13	8 24	3 2	23 34	2 44	7 46	0 27	27 8	2 59	21 21	1 5	26 7	2 40	20 57	1 55	1 55	2 11	15 38		n.a.
M17	23 19	28 51	4 59	22 51	1 19	8 50	2 54	23 35	2 44	7 44	0 27	27 9	3 0	21 21	1 5	26 6	2 40	20 57	1 55	2 1	2 12	15 34		n.a.
T 18	23 26	29 2	4 56	22 45	1 25	9 17	2 47	23 36	2 43	7 43	0 26	27 9	3 0	21 21	1 5	26 6	2 40	20 56	1 55	2 7	2 13	15 31		n.a.
W19	23 32	27 43	4 38	22 37	1 30	9 43	2 40	23 37	2 43	7 41	0 26	27 9	3 0	21 22	1 5	26 6	2 40	20 56	1 55	2 12	2 15	15 28		n.a.
T 20	23 38	25 5	4 8	22 29	1 36	10 10	2 33	23 38	2 43	7 40	0 26	27 9	3 0	21 22	1 5	26 6	2 40	20 55	1 55	2 16	2 16	15 25		n.a.
F 21	23 43	21 23	3 28	22 20	1 41	10 36	2 25	23 40	2 43	7 38	0 26	27 9	3 0	21 23	1 5	26 6	2 40	20 55	1 55	2 20	2 17	15 22		n.a.
S 22	23 48	16 53	2 38	22 11	1 46	11 3	2 18	23 41	2 42	7 37	0 26	27 10	3 0	21 23	1 5	26 6	2 40	20 54	1 54	2 22	2 18	15 19		n.a.
S 23	23 52	11 46	1 42	22 0	1 51	11 29	2 11	23 43	2 42	7 35	0 26	27 10	3 0	21 23	1 5	26 5	2 40	20 54	1 54	2 23	2 20	15 16		n.a.
M24	23 56	6 14	0 42	21 49	1 55	11 56	2 4	23 44	2 41	7 34	0 26	27 10	3 0	21 24	1 5	26 5	2 40	20 53	1 54	2 23	2 21	15 13		n.a.
T 25	24 0	0 27	0s21	21 38	1 59	12 22	1 57	23 46	2 41	7 33	0 26	27 10	3 0	21 24	1 6	26 5	2 40	20 52	1 54	2 23	2 22	15 10		n.a.
W26	24 2	5s26	1 24	21 27	2 3	12 48	1 51	23 48	2 40	7 32	0 26	27 10	3 0	21 25	1 6	26 5	2 40	20 52	1 54	2 23	2 24	15 7		n.a.
T 27	24 5	11 16	2 24	21 15	2 6	13 14	1 44	23 50	2 40	7 31	0 26	27 10	3 0	21 25	1 6	26 5	2 40	20 51	1 54	2 24	2 25	15 4		n.a.
F 28	24 7	16 48	3 19	21 3	2 9	13 40	1 37	23 52	2 39	7 30	0 26	27 10	3 1	21 26	1 6	26 4	2 40	20 51	1 54	2 26	2 26	15 0		n.a.
S 29	24 8	21 46	4 5	20 52	2 11	14 6	1 30	23 54	2 38	7 29	0 26	27 10	3 1	21 26	1 6	26 4	2 40	20 50	1 53	2 29	2 27	14 57		n.a.
S 30	24 9	25 45	4 39	20 41	2 12	14 32	1 24	23 57	2 38	7 28	0 25	27 11	3 1	21 27	1 6	26 4	2 40	20 50	1 53	2 33	2 29	14 54		n.a.
M31	24n10	28s20	4s57	20n30	2s13	14n57	1s17	23s59	2s37	7s28	0s25	27s11	3s 1	21s27	1s 6	26s 4	2s40	20n49	1n53	2s38	2s30	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1862562.5, Delta T = 121h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'57, Lahiri = -138°01'57 Julian Calendar 1 Aug. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 May 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 34	0♋36'19	0♉28	20♋36	13♉54	26°R36	12♓32	1°R 0	1°R39	15°R59	7♑22	23°R21	23♓50	27♑36	n.a.	T 1
W 2	18 5 30	1°37'48	15° 5	21°35	14°57	26♉19	12°33	0♉55	1♒37	15♐58	7°24	23♓ 9	23°47	27°43	n.a.	W 2
T 3	18 9 27	2°39'17	29°50	22°29	15°59	26° 1	12°34	0°50	1°35	15°56	7°26	22°59	23°43	27°50	n.a.	T 3
F 4	18 13 23	3°40'46	14♒34	23°16	17° 2	25°43	12°35	0°45	1°33	15°54	7°27	22°51	23°40	27°56	n.a.	F 4
S 5	18 17 20	4°42'14	29°10	23°57	18° 6	25°24	12°35	0°40	1°31	15°53	7°29	22°47	23°37	28° 3	n.a.	S 5
S 6	18 21 16	5°43'42	13♓33	24°29	19°10	25° 4	12°36	0°35	1°28	15°51	7°31	22°45	23°34	28°10	n.a.	S 6
M 7	18 25 13	6°45'10	27°42	24°52	20°14	24°44	12°36	0°30	1°26	15°50	7°33	22°D45	23°31	28°16	n.a.	M 7
T 8	18 29 10	7°46'38	11♈35	25° 5	21°18	24°23	12°R36	0°25	1°24	15°48	7°35	22°R45	23°28	28°23	n.a.	T 8
W 9	18 33 6	8°48'06	25°13	25°R 8	22°23	24° 2	12°36	0°20	1°22	15°46	7°36	22°44	23°24	28°30	n.a.	W 9
T 10	18 37 3	9°49'33	8♉36	24°59	23°28	23°40	12°35	0°15	1°19	15°45	7°38	22°41	23°21	28°36	n.a.	T 10
F 11	18 40 59	10°51'01	21°48	24°38	24°33	23°18	12°35	0°10	1°17	15°43	7°40	22°35	23°18	28°43	n.a.	F 11
S 12	18 44 56	11°52'27	4♊47	24° 6	25°39	22°55	12°34	0° 5	1°14	15°42	7°42	22°26	23°15	28°50	n.a.	S 12
S 13	18 48 53	12°53'53	17°35	23°23	26°45	22°32	12°33	0° 0	1°12	15°40	7°44	22°14	23°12	28°56	n.a.	S 13
M14	18 52 49	13°55'19	0♋13	22°28	27°51	22° 9	12°32	29♐56	1°10	15°39	7°46	22° 1	23° 8	29° 3	n.a.	M14
T 15	18 56 46	14°56'44	12°39	21°25	28°57	21°46	12°31	29°51	1° 7	15°37	7°48	21°48	23° 5	29°10	n.a.	T 15
W16	19 0 42	15°58'08	24°54	20°14	0♊ 4	21°22	12°29	29°46	1° 5	15°36	7°50	21°36	23° 2	29°16	n.a.	W16
T 17	19 4 39	16°59'31	6♌59	18°58	1°10	20°58	12°27	29°42	1° 2	15°35	7°51	21°25	22°59	29°23	n.a.	T 17
F 18	19 8 36	18° 0'53	18°55	17°38	2°17	20°34	12°25	29°37	1° 0	15°33	7°53	21°18	22°56	29°30	n.a.	F 18
S 19	19 12 32	19° 2'13	0♍45	16°19	3°25	20°10	12°23	29°32	0°57	15°32	7°55	21°13	22°53	29°36	n.a.	S 19
S 20	19 16 29	20° 3'33	12°31	15° 2	4°32	19°46	12°21	29°28	0°54	15°30	7°57	21°10	22°49	29°43	n.a.	S 20
M21	19 20 25	21° 4'51	24°18	13°49	5°40	19°21	12°18	29°23	0°52	15°29	7°59	21°D10	22°46	29°50	n.a.	M21
T 22	19 24 22	22° 6'08	6♎10	12°43	6°47	18°57	12°16	29°19	0°49	15°28	8° 1	21°11	22°43	29°56	n.a.	T 22
W23	19 28 19	23° 7'24	18°13	11°44	7°55	18°33	12°13	29°14	0°47	15°27	8° 3	21°R11	22°40	0♍ 3	n.a.	W23
T 24	19 32 15	24° 8'38	0♏32	10°55	9° 4	18°10	12° 9	29°10	0°44	15°25	8° 5	21°11	22°37	0°10	n.a.	T 24
F 25	19 36 12	25° 9'51	13°12	10°14	10°12	17°46	12° 6	29° 6	0°42	15°24	8° 7	21° 9	22°34	0°16	n.a.	F 25
S 26	19 40 9	26°11'02	26°17	9°43	11°20	17°23	12° 3	29° 2	0°39	15°23	8° 9	21° 5	22°30	0°23	n.a.	S 26
S 27	19 44 5	27°12'11	9♐51	9°22	12°29	17° 0	11°59	28°58	0°36	15°22	8°11	20°59	22°27	0°30	n.a.	S 27
M28	19 48 2	28°13'20	23°55	9°10	13°38	16°37	11°55	28°54	0°34	15°20	8°13	20°51	22°24	0°36	n.a.	M28
T 29	19 51 59	29°14'26	8♑25	9°D 7	14°47	16°14	11°51	28°50	0°31	15°19	8°15	20°43	22°21	0°43	n.a.	T 29
W30	19 55 55	0♑15'32	23♑16	9♋11	15♊56	15♑53	11♓47	28♐46	0♒29	15♐18	8♑17	20♓34	22♓18	0♍50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	29s 8	4s57	20n21	2s13	15n22	1s11	24s 1	2s36	7s27	0s25	27s11	3s 1	21s28	1s 6	26s 4	2s40	20n49	1n53	2s43	2s31	14n48		n.a.
W 2	24 9	27 54	4 38	20 12	2 12	15 47	1 5	24 4	2 35	7 26	0 25	27 11	3 1	21 28	1 6	26 3	2 40	20 48	1 53	2 48	2 33	14 45		n.a.
T 3	24 8	24 43	4 1	20 6	2 10	16 12	0 59	24 6	2 34	7 26	0 25	27 11	3 1	21 29	1 6	26 3	2 40	20 47	1 53	2 52	2 34	14 42		n.a.
F 4	24 6	19 56	3 7	20 1	2 7	16 36	0 52	24 9	2 33	7 25	0 25	27 11	3 1	21 29	1 6	26 3	2 40	20 47	1 53	2 55	2 35	14 39		n.a.
S 5	24 4	14 0	2 1	19 58	2 3	17 0	0 46	24 11	2 32	7 25	0 25	27 11	3 1	21 30	1 6	26 3	2 40	20 46	1 53	2 57	2 37	14 36		n.a.
S 6	24 2	7 24	0 48	19 58	1 57	17 24	0 41	24 14	2 30	7 25	0 25	27 11	3 1	21 30	1 6	26 3	2 40	20 46	1 52	2 58	2 38	14 32		n.a.
M 7	23 59	0 33	0n26	20 1	1 50	17 47	0 35	24 16	2 29	7 25	0 25	27 11	3 1	21 31	1 6	26 2	2 40	20 45	1 52	2 58	2 39	14 29		n.a.
T 8	23 56	6n12	1 38	20 7	1 41	18 10	0 29	24 19	2 28	7 25	0 25	27 11	3 1	21 32	1 6	26 2	2 40	20 44	1 52	2 58	2 40	14 26		n.a.
W 9	23 52	12 33	2 43	20 16	1 31	18 33	0 23	24 22	2 26	7 25	0 24	27 11	3 1	21 32	1 6	26 2	2 40	20 44	1 52	2 58	2 42	14 23		n.a.
T 10	23 47	18 13	3 37	20 30	1 19	18 55	0 18	24 24	2 25	7 25	0 24	27 11	3 1	21 33	1 6	26 2	2 40	20 43	1 52	2 59	2 43	14 20		n.a.
F 11	23 42	22 56	4 19	20 47	1 5	19 17	0 12	24 26	2 23	7 25	0 24	27 11	3 1	21 33	1 6	26 2	2 40	20 43	1 52	3 2	2 44	14 17		n.a.
S 12	23 37	26 26	4 47	21 8	0 50	19 39	0 7	24 29	2 22	7 25	0 24	27 11	3 0	21 34	1 6	26 1	2 40	20 42	1 52	3 6	2 46	14 13		n.a.
S 13	23 31	28 33	5 0	21 32	0 33	20 0	0 2	24 31	2 20	7 25	0 24	27 11	3 0	21 34	1 6	26 1	2 40	20 41	1 52	3 10	2 47	14 10		n.a.
M14	23 25	29 8	4 58	21 59	0 16	20 20	0n 3	24 33	2 18	7 26	0 24	27 11	3 0	21 35	1 6	26 1	2 40	20 41	1 52	3 15	2 48	14 7		n.a.
T 15	23 18	28 13	4 42	22 28	0n 3	20 40	0 9	24 36	2 16	7 26	0 24	27 11	3 0	21 35	1 6	26 1	2 40	20 40	1 51	3 21	2 49	14 4		n.a.
W16	23 10	25 56	4 13	22 58	0 23	21 0	0 13	24 38	2 14	7 26	0 24	27 10	3 0	21 36	1 6	26 1	2 40	20 39	1 51	3 26	2 51	14 1		n.a.
T 17	23 3	22 30	3 32	23 29	0 42	21 19	0 18	24 40	2 13	7 27	0 24	27 10	3 0	21 37	1 6	26 0	2 40	20 39	1 51	3 30	2 52	13 58		n.a.
F 18	22 54	18 11	2 43	23 59	1 1	21 38	0 23	24 41	2 11	7 28	0 23	27 10	3 0	21 37	1 6	26 0	2 40	20 38	1 51	3 33	2 53	13 54		n.a.
S 19	22 46	13 12	1 47	24 27	1 20	21 56	0 28	24 43	2 9	7 28	0 23	27 10	3 0	21 38	1 6	26 0	2 40	20 38	1 51	3 35	2 55	13 51		n.a.
S 20	22 37	7 46	0 46	24 54	1 37	22 13	0 32	24 45	2 6	7 29	0 23	27 10	3 0	21 38	1 6	26 0	2 39	20 37	1 51	3 36	2 56	13 48		n.a.
M21	22 27	2 4	0s17	25 18	1 53	22 30	0 37	24 46	2 4	7 30	0 23	27 10	3 0	21 39	1 6	26 0	2 39	20 36	1 51	3 36	2 57	13 45		n.a.
T 22	22 17	3s44	1 19	25 39	2 7	22 47	0 41	24 48	2 2	7 31	0 23	27 10	3 0	21 40	1 6	25 59	2 39	20 36	1 51	3 36	2 59	13 42		n.a.
W23	22 7	9 30	2 20	25 57	2 20	23 2	0 45	24 49	2 0	7 32	0 23	27 10	2 59	21 40	1 6	25 59	2 39	20 35	1 51	3 36	3 0	13 39		n.a.
T 24	21 56	15 2	3 15	26 12	2 30	23 18	0 49	24 50	1 57	7 33	0 23	27 9	2 59	21 41	1 6	25 59	2 39	20 34	1 50	3 36	3 1	13 35		n.a.
F 25	21 45	20 6	4 2	26 25	2 39	23 32	0 53	24 51	1 55	7 34	0 23	27 9	2 59	21 41	1 6	25 59	2 39	20 34	1 50	3 37	3 2	13 32		n.a.
S 26	21 33	24 24	4 38	26 34	2 46	23 46	0 57	24 52	1 53	7 36	0 22	27 9	2 59	21 42	1 6	25 59	2 39	20 33	1 50	3 38	3 4	13 29		n.a.
S 27	21 21	27 33	5 0	26 41	2 52	23 59	1 1	24 53	1 50	7 37	0 22	27 9	2 59	21 42	1 6	25 58	2 39	20 32	1 50	3 41	3 5	13 26		n.a.
M28	21 8	29 7	5 5	26 46	2 56	24 12	1 4	24 53	1 48	7 38	0 22	27 9	2 59	21 43	1 6	25 58	2 39	20 32	1 50	3 44	3 6	13 23		n.a.
T 29	20 55	28 45	4 52	26 49	2 58	24 24	1 8	24 54	1 45	7 40	0 22	27 8	2 58	21 44	1 6	25 58	2 39	20 31	1 50	3 47	3 8	13 19		n.a.
W30	20n42	26s20	4s18	26n50	3n 0	24n35	1n11	24s54	1s43	7s41	0s22	27s 8	2s58	21s44	1s 6	25s58	2s39	20n31	1n50	3s51	3s 9	13n16		n.a.

Julian Day Number = -1862531.5, Delta T = 121h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'53, Lahiri = -138°01'53 Julian Calendar 1 Sept. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 June 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 52	1♌16'35	8♒20	9♋24	17♊ 5	15°R31	11°R43	28°R42	0°R26	15°R17	8♌19	20°R27	22♓14	0♍56	n.a.	T 1
F 2	20 3 48	2°17'37	23°27	9°43	18°14	15♉10	11♓38	28♐38	0♒23	15♐16	8°21	20♓22	22°11	1° 3	n.a.	F 2
S 3	20 7 45	3°18'38	8♓28	10° 9	19°24	14°50	11°33	28°35	0°21	15°15	8°23	20°20	22° 8	1°10	n.a.	S 3
S 4	20 11 42	4°19'37	23°14	10°41	20°34	14°30	11°29	28°31	0°18	15°14	8°25	20°D19	22° 5	1°16	n.a.	S 4
M 5	20 15 38	5°20'35	7♈41	11°18	21°43	14°10	11°24	28°28	0°16	15°13	8°27	20°20	22° 2	1°23	n.a.	M 5
T 6	20 19 35	6°21'31	21°45	12° 0	22°53	13°52	11°18	28°24	0°13	15°12	8°30	20°21	21°59	1°30	n.a.	T 6
W 7	20 23 32	7°22'27	5♉27	12°46	24° 3	13°34	11°13	28°21	0°10	15°11	8°32	20°R22	21°55	1°36	n.a.	W 7
T 8	20 27 28	8°23'21	18°49	13°36	25°13	13°16	11° 7	28°18	0° 8	15°10	8°34	20°21	21°52	1°43	n.a.	T 8
F 9	20 31 25	9°24'13	1♊51	14°29	26°23	12°59	11° 2	28°14	0° 5	15° 9	8°36	20°19	21°49	1°50	n.a.	F 9
S 10	20 35 22	10°25'05	14°37	15°26	27°34	12°43	10°56	28°11	0° 3	15° 8	8°38	20°15	21°46	1°56	n.a.	S 10
S 11	20 39 18	11°25'54	27° 9	16°26	28°44	12°28	10°50	28° 8	0° 0	15° 8	8°40	20° 9	21°43	2° 3	n.a.	S 11
M12	20 43 15	12°26'42	9♋30	17°29	29°55	12°13	10°44	28° 6	29♉58	15° 7	8°42	20° 2	21°40	2° 9	n.a.	M12
T 13	20 47 12	13°27'29	21°41	18°34	1♋ 5	12° 0	10°38	28° 3	29°55	15° 6	8°44	19°55	21°36	2°16	n.a.	T 13
W14	20 51 8	14°28'13	3♌43	19°41	2°16	11°47	10°31	28° 0	29°53	15° 5	8°46	19°48	21°33	2°23	n.a.	W14
T 15	20 55 5	15°28'56	15°39	20°50	3°26	11°34	10°25	27°58	29°50	15° 5	8°48	19°42	21°30	2°29	n.a.	T 15
F 16	20 59 2	16°29'37	27°30	22° 1	4°37	11°23	10°18	27°55	29°48	15° 4	8°50	19°38	21°27	2°36	n.a.	F 16
S 17	21 2 58	17°30'15	9♍17	23°14	5°48	11°12	10°12	27°53	29°45	15° 4	8°52	19°36	21°24	2°43	n.a.	S 17
S 18	21 6 55	18°30'52	21° 4	24°29	6°59	11° 2	10° 5	27°50	29°43	15° 3	8°54	19°D36	21°20	2°49	n.a.	S 18
M19	21 10 51	19°31'27	2♎53	25°45	8°10	10°53	9°58	27°48	29°40	15° 2	8°56	19°36	21°17	2°56	n.a.	M19
T 20	21 14 48	20°31'59	14°47	27° 3	9°21	10°45	9°51	27°46	29°38	15° 2	8°58	19°38	21°14	3° 3	n.a.	T 20
W21	21 18 45	21°32'29	26°51	28°22	10°32	10°38	9°44	27°44	29°35	15° 1	9° 0	19°40	21°11	3° 9	n.a.	W21
T 22	21 22 41	22°32'57	9♏ 9	29°42	11°43	10°31	9°37	27°43	29°33	15° 1	9° 2	19°41	21° 8	3°16	n.a.	T 22
F 23	21 26 38	23°33'22	21°45	1♌ 3	12°54	10°25	9°29	27°41	29°31	15° 0	9° 4	19°R42	21° 5	3°23	n.a.	F 23
S 24	21 30 35	24°33'46	4♐44	2°26	14° 5	10°20	9°22	27°39	29°28	15° 0	9° 6	19°42	21° 1	3°29	n.a.	S 24
S 25	21 34 31	25°34'06	18°10	3°50	15°17	10°16	9°15	27°38	29°26	15° 0	9° 8	19°40	20°58	3°36	n.a.	S 25
M26	21 38 28	26°34'25	2♑ 4	5°14	16°28	10°13	9° 7	27°36	29°24	14°59	9°10	19°38	20°55	3°43	n.a.	M26
T 27	21 42 25	27°34'41	16°25	6°40	17°39	10°10	8°59	27°35	29°22	14°59	9°12	19°34	20°52	3°49	n.a.	T 27
W28	21 46 21	28°34'54	1♒12	8° 7	18°51	10° 8	8°52	27°34	29°20	14°59	9°14	19°31	20°49	3°56	n.a.	W28
T 29	21 50 18	29°35'05	16°16	9°35	20° 2	10° 7	8°44	27°33	29°17	14°59	9°16	19°29	20°46	4° 3	n.a.	T 29
F 30	21 54 15	0♍35'14	1♓30	11° 4	21°14	10°D 7	8°36	27°32	29°15	14°58	9°18	19°27	20°42	4° 9	n.a.	F 30
S 31	21 58 11	1♍35'21	16♓44	12♌34	22♋25	10♑ 7	8♓29	27♐31	29♑13	14♐58	9♌20	19°D27	20♓39	4♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	22s 3	3s26	26n49	3n 0	24n46	1n15	24s54	1s40	7s43	0s22	27s 8	2s58	21s45	1s 6	25s58	2s39	20n30	1n50	3s54	3s10	13n13		n.a.
F 2	20 15	16 18	2 20	26 46	2 59	24 55	1 18	24 54	1 38	7 45	0 22	27 8	2 58	21 45	1 6	25 57	2 39	20 29	1 50	3 56	3 11	13 10		n.a.
S 3	20 0	9 37	1 4	26 43	2 57	25 5	1 21	24 54	1 35	7 46	0 21	27 8	2 58	21 46	1 6	25 57	2 39	20 29	1 50	3 57	3 13	13 7		n.a.
S 4	19 45	2 32	0n16	26 38	2 55	25 13	1 24	24 53	1 33	7 48	0 21	27 7	2 58	21 47	1 6	25 57	2 39	20 28	1 49	3 57	3 14	13 3		n.a.
M 5	19 30	4n33	1 32	26 31	2 51	25 21	1 27	24 53	1 30	7 50	0 21	27 7	2 57	21 47	1 6	25 57	2 39	20 27	1 49	3 57	3 15	13 0		n.a.
T 6	19 15	11 13	2 42	26 24	2 48	25 28	1 29	24 52	1 28	7 52	0 21	27 7	2 57	21 48	1 6	25 57	2 39	20 27	1 49	3 56	3 17	12 57		n.a.
W 7	18 59	17 10	3 40	26 15	2 43	25 34	1 32	24 52	1 25	7 54	0 21	27 7	2 57	21 48	1 6	25 57	2 38	20 26	1 49	3 56	3 18	12 54		n.a.
T 8	18 43	22 10	4 24	26 5	2 39	25 39	1 34	24 51	1 22	7 56	0 21	27 6	2 57	21 49	1 6	25 56	2 38	20 25	1 49	3 56	3 19	12 50		n.a.
F 9	18 26	25 57	4 54	25 54	2 33	25 44	1 37	24 50	1 20	7 58	0 21	27 6	2 57	21 49	1 6	25 56	2 38	20 25	1 49	3 57	3 20	12 47		n.a.
S 10	18 9	28 21	5 8	25 42	2 28	25 48	1 39	24 49	1 17	8 0	0 20	27 6	2 56	21 50	1 6	25 56	2 38	20 24	1 49	3 59	3 22	12 44		n.a.
S 11	17 52	29 15	5 7	25 28	2 22	25 51	1 41	24 48	1 15	8 2	0 20	27 5	2 56	21 50	1 6	25 56	2 38	20 23	1 49	4 1	3 23	12 41		n.a.
M12	17 35	28 40	4 52	25 14	2 16	25 54	1 43	24 47	1 12	8 4	0 20	27 5	2 56	21 51	1 6	25 56	2 38	20 23	1 49	4 4	3 24	12 37		n.a.
T 13	17 17	26 42	4 24	24 59	2 10	25 55	1 45	24 46	1 9	8 7	0 20	27 5	2 56	21 51	1 6	25 56	2 38	20 22	1 49	4 7	3 26	12 34		n.a.
W14	16 59	23 32	3 44	24 42	2 3	25 56	1 47	24 44	1 7	8 9	0 20	27 5	2 55	21 52	1 6	25 55	2 38	20 22	1 49	4 10	3 27	12 31		n.a.
T 15	16 41	19 24	2 54	24 25	1 56	25 56	1 49	24 43	1 4	8 11	0 20	27 4	2 55	21 53	1 6	25 55	2 38	20 21	1 48	4 12	3 28	12 28		n.a.
F 16	16 22	14 33	1 58	24 6	1 49	25 56	1 51	24 42	1 2	8 14	0 19	27 4	2 55	21 53	1 6	25 55	2 38	20 20	1 48	4 13	3 29	12 24		n.a.
S 17	16 3	9 11	0 56	23 47	1 43	25 54	1 52	24 40	0 59	8 16	0 19	27 4	2 55	21 54	1 6	25 55	2 38	20 20	1 48	4 14	3 31	12 21		n.a.
S 18	15 44	3 31	0s 8	23 27	1 35	25 52	1 54	24 38	0 57	8 19	0 19	27 4	2 54	21 54	1 6	25 55	2 38	20 19	1 48	4 15	3 32	12 18		n.a.
M19	15 24	2s17	1 12	23 5	1 28	25 49	1 55	24 37	0 54	8 21	0 19	27 3	2 54	21 55	1 6	25 55	2 38	20 18	1 48	4 14	3 33	12 15		n.a.
T 20	15 5	8 3	2 14	22 43	1 21	25 46	1 56	24 35	0 52	8 24	0 19	27 3	2 54	21 55	1 6	25 55	2 38	20 18	1 48	4 14	3 35	12 11		n.a.
W21	14 45	13 36	3 10	22 19	1 14	25 41	1 57	24 33	0 50	8 26	0 19	27 3	2 54	21 56	1 6	25 54	2 37	20 17	1 48	4 13	3 36	12 8		n.a.
T 22	14 25	18 45	3 59	21 55	1 7	25 36	1 58	24 31	0 47	8 29	0 18	27 2	2 53	21 56	1 6	25 54	2 37	20 16	1 48	4 12	3 37	12 5		n.a.
F 23	14 4	23 13	4 38	21 30	0 59	25 30	1 59	24 30	0 45	8 32	0 18	27 2	2 53	21 57	1 6	25 54	2 37	20 16	1 48	4 12	3 39	12 2		n.a.
S 24	13 44	26 42	5 4	21 4	0 52	25 23	2 0	24 28	0 43	8 34	0 18	27 2	2 53	21 57	1 6	25 54	2 37	20 15	1 48	4 12	3 40	11 58		n.a.
S 25	13 23	28 50	5 14	20 37	0 45	25 16	2 0	24 26	0 40	8 37	0 18	27 1	2 53	21 57	1 6	25 54	2 37	20 15	1 48	4 13	3 41	11 55		n.a.
M26	13 2	29 16	5 7	20 9	0 37	25 7	2 1	24 24	0 38	8 40	0 18	27 1	2 52	21 58	1 5	25 54	2 37	20 14	1 48	4 14	3 42	11 52		n.a.
T 27	12 41	27 46	4 41	19 40	0 30	24 58	2 2	24 22	0 36	8 43	0 17	27 1	2 52	21 58	1 5	25 54	2 37	20 13	1 47	4 15	3 44	11 49		n.a.
W28	12 19	24 19	3 55	19 10	0 23	24 49	2 2	24 20	0 34	8 45	0 17	27 1	2 52	21 59	1 5	25 54	2 37	20 13	1 47	4 16	3 45	11 45		n.a.
T 29	11 58	19 11	2 53	18 39	0 16	24 38	2 2	24 18	0 31	8 48	0 17	27 0	2 51	21 59	1 5	25 53	2 37	20 12	1 47	4 17	3 46	11 42		n.a.
F 30	11 36	12 46	1 37	18 7	0 9	24 27	2 2	24 15	0 29	8 51	0 17	27 0	2 51	22 0	1 5	25 53	2 37	20 12	1 47	4 18	3 48	11 39		n.a.
S 31	11n14	5s37	0s15	17n35	0n 2	24n15	2n 3	24s13	0s27	8s54	0s17	27s 0	2s51	22s 0	1s 5	25s53	2s37	20n11	1n47	4s18	3s49	11n35		n.a.

Julian Day Number = -1862501.5, Delta T = 121h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'49, Lahiri = -138°01'49 Julian Calendar 1 Oct. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 July 9813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 8	2♍35'25	1♈47	14♌ 5	23♋37	10♑ 8	8°R21	27°R30	29°R11	14°R58	9♌22	19♓27	20♓36	4♍23	n.a.	S 1
M 2	22 6 4	3°35'27	16°33	15°37	24°48	10°10	8♓13	27♐30	29♑ 9	14♐58	9°23	19°28	20°33	4°29	n.a.	M 2
T 3	22 10 1	4°35'27	0♉55	17°10	26° 0	10°13	8° 5	27°29	29° 7	14°58	9°25	19°29	20°30	4°36	n.a.	T 3
W 4	22 13 58	5°35'25	14°50	18°44	27°11	10°16	7°57	27°29	29° 5	14°D58	9°27	19°30	20°26	4°43	n.a.	W 4
T 5	22 17 54	6°35'22	28°20	20°19	28°23	10°20	7°49	27°28	29° 3	14°58	9°29	19°31	20°23	4°49	n.a.	T 5
F 6	22 21 51	7°35'16	11♊25	21°55	29°35	10°25	7°41	27°28	29° 1	14°58	9°31	19°R31	20°20	4°56	n.a.	F 6
S 7	22 25 47	8°35'08	24° 8	23°32	0♌46	10°30	7°34	27°D28	28°59	14°58	9°33	19°30	20°17	5° 2	n.a.	S 7
S 8	22 29 44	9°34'58	6♋34	25°10	1°58	10°36	7°26	27°28	28°58	14°58	9°35	19°29	20°14	5° 9	n.a.	S 8
M 9	22 33 41	10°34'47	18°46	26°48	3°10	10°43	7°18	27°28	28°56	14°58	9°36	19°28	20°11	5°16	n.a.	M 9
T 10	22 37 37	11°34'32	0♌47	28°28	4°22	10°50	7°10	27°29	28°54	14°59	9°38	19°27	20° 7	5°22	n.a.	T 10
W11	22 41 34	12°34'16	12°40	0♍10	5°33	10°58	7° 2	27°29	28°52	14°59	9°40	19°26	20° 4	5°29	n.a.	W11
T 12	22 45 31	13°33'57	24°30	1°52	6°45	11° 7	6°54	27°30	28°51	14°59	9°42	19°25	20° 1	5°36	n.a.	T 12
F 13	22 49 27	14°33'37	6♍17	3°35	7°57	11°16	6°46	27°30	28°49	14°59	9°43	19°25	19°58	5°42	n.a.	F 13
S 14	22 53 24	15°33'13	18° 4	5°19	9° 9	11°26	6°39	27°31	28°48	15° 0	9°45	19°D25	19°55	5°49	n.a.	S 14
S 15	22 57 20	16°32'47	29°55	7° 5	10°21	11°36	6°31	27°32	28°46	15° 0	9°47	19°25	19°51	5°56	n.a.	S 15
M16	23 1 17	17°32'19	11♎50	8°51	11°32	11°47	6°23	27°33	28°45	15° 0	9°49	19°25	19°48	6° 2	n.a.	M16
T 17	23 5 13	18°31'49	23°52	10°39	12°44	11°59	6°16	27°34	28°43	15° 1	9°50	19°25	19°45	6° 9	n.a.	T 17
W18	23 9 10	19°31'15	6♏ 3	12°28	13°56	12°11	6° 8	27°35	28°42	15° 1	9°52	19°R25	19°42	6°16	n.a.	W18
T 19	23 13 7	20°30'40	18°27	14°18	15° 8	12°24	6° 1	27°36	28°40	15° 2	9°54	19°25	19°39	6°22	n.a.	T 19
F 20	23 17 3	21°30'01	1♐ 7	16° 9	16°20	12°37	5°53	27°38	28°39	15° 2	9°55	19°25	19°36	6°29	n.a.	F 20
S 21	23 21 0	22°29'20	14° 5	18° 1	17°32	12°51	5°46	27°39	28°38	15° 3	9°57	19°25	19°32	6°36	n.a.	S 21
S 22	23 24 56	23°28'37	27°24	19°55	18°44	13° 5	5°39	27°41	28°37	15° 4	9°58	19°D25	19°29	6°42	n.a.	S 22
M23	23 28 53	24°27'50	11♑ 7	21°49	19°55	13°20	5°31	27°43	28°36	15° 4	10° 0	19°25	19°26	6°49	n.a.	M23
T 24	23 32 50	25°27'01	25°14	23°45	21° 7	13°35	5°24	27°44	28°34	15° 5	10° 2	19°25	19°23	6°56	n.a.	T 24
W25	23 36 46	26°26'10	9♒44	25°42	22°19	13°50	5°17	27°46	28°33	15° 6	10° 3	19°26	19°20	7° 2	n.a.	W25
T 26	23 40 43	27°25'15	24°33	27°39	23°31	14° 7	5°10	27°48	28°32	15° 6	10° 5	19°26	19°17	7° 9	n.a.	T 26
F 27	23 44 39	28°24'18	9♓36	29°38	24°43	14°23	5° 4	27°51	28°31	15° 7	10° 6	19°27	19°13	7°16	n.a.	F 27
S 28	23 48 36	29°23'18	24°44	1♎37	25°55	14°40	4°57	27°53	28°31	15° 8	10° 8	19°R27	19°10	7°22	n.a.	S 28
S 29	23 52 32	0♎22'16	9♈49	3°37	27° 7	14°58	4°51	27°55	28°30	15° 9	10° 9	19°27	19° 7	7°29	n.a.	S 29
M30	23 56 29	1♎21'12	24♈41	5♎38	28♌19	15♑16	4♓44	27♐58	28♑29	15♐ 9	10♌10	19♓25	19♓ 4	7♍35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	1n46	1n 8	17n 2	0s 5	24n 3	2n 3	24s11	0s25	8s57	0s16	26s59	2s51	22s 0	1s 5	25s53	2s37	20n10	1n47	4s18	3s50	11n32		n.a.
M 2	10 29	8 54	2 24	16 27	0 12	23 50	2 2	24 9	0 23	8 59	0 16	26 59	2 50	22 1	1 5	25 53	2 36	20 10	1 47	4 18	3 51	11 29		n.a.
T 3	10 7	15 24	3 30	15 53	0 18	23 36	2 2	24 7	0 21	9 2	0 16	26 59	2 50	22 1	1 5	25 53	2 36	20 9	1 47	4 17	3 53	11 26		n.a.
W 4	9 44	20 55	4 20	15 17	0 25	23 21	2 2	24 4	0 19	9 5	0 16	26 58	2 50	22 2	1 5	25 53	2 36	20 9	1 47	4 17	3 54	11 22		n.a.
T 5	9 22	25 11	4 55	14 40	0 31	23 6	2 2	24 2	0 17	9 8	0 16	26 58	2 49	22 2	1 5	25 53	2 36	20 8	1 47	4 16	3 55	11 19		n.a.
F 6	8 59	28 0	5 13	14 3	0 37	22 50	2 1	24 0	0 15	9 11	0 15	26 58	2 49	22 2	1 5	25 53	2 36	20 7	1 47	4 16	3 57	11 16		n.a.
S 7	8 36	29 17	5 15	13 25	0 43	22 33	2 1	23 58	0 13	9 14	0 15	26 57	2 49	22 3	1 5	25 53	2 36	20 7	1 47	4 17	3 58	11 12		n.a.
S 8	8 13	29 2	5 3	12 46	0 49	22 16	2 0	23 55	0 11	9 16	0 15	26 57	2 48	22 3	1 5	25 53	2 36	20 6	1 47	4 17	3 59	11 9		n.a.
M 9	7 49	27 22	4 36	12 6	0 55	21 59	1 59	23 53	0 9	9 19	0 15	26 57	2 48	22 3	1 5	25 52	2 36	20 6	1 47	4 17	4 0	11 6		n.a.
T 10	7 26	24 28	3 58	11 26	1 0	21 40	1 59	23 50	0 8	9 22	0 15	26 57	2 48	22 4	1 5	25 52	2 36	20 5	1 46	4 18	4 2	11 2		n.a.
W11	7 2	20 33	3 10	10 45	1 5	21 21	1 58	23 48	0 6	9 25	0 14	26 56	2 48	22 4	1 5	25 52	2 36	20 5	1 46	4 18	4 3	10 59		n.a.
T 12	6 39	15 51	2 14	10 3	1 10	21 2	1 57	23 45	0 4	9 28	0 14	26 56	2 47	22 4	1 5	25 52	2 36	20 4	1 46	4 19	4 4	10 56		n.a.
F 13	6 15	10 36	1 12	9 20	1 15	20 42	1 56	23 43	0 2	9 31	0 14	26 56	2 47	22 5	1 5	25 52	2 36	20 4	1 46	4 19	4 6	10 52		n.a.
S 14	5 52	4 58	0 7	8 37	1 19	20 21	1 55	23 40	0 1	9 33	0 14	26 55	2 47	22 5	1 5	25 52	2 35	20 3	1 46	4 19	4 7	10 49		n.a.
S 15	5 28	0s51	0s58	7 54	1 23	20 0	1 54	23 38	0n 1	9 36	0 14	26 55	2 46	22 5	1 5	25 52	2 35	20 2	1 46	4 19	4 8	10 46		n.a.
M16	5 4	6 40	2 1	7 9	1 27	19 38	1 52	23 35	0 3	9 39	0 13	26 55	2 46	22 5	1 5	25 52	2 35	20 2	1 46	4 19	4 9	10 42		n.a.
T 17	4 40	12 18	3 0	6 25	1 30	19 16	1 51	23 33	0 4	9 41	0 13	26 55	2 46	22 6	1 4	25 52	2 35	20 1	1 46	4 19	4 11	10 39		n.a.
W18	4 16	17 33	3 51	5 39	1 34	18 54	1 50	23 30	0 6	9 44	0 13	26 54	2 45	22 6	1 4	25 52	2 35	20 1	1 46	4 19	4 12	10 36		n.a.
T 19	3 52	22 11	4 32	4 53	1 36	18 30	1 48	23 27	0 7	9 47	0 13	26 54	2 45	22 6	1 4	25 52	2 35	20 0	1 46	4 19	4 13	10 32		n.a.
F 20	3 28	25 55	5 1	4 7	1 38	18 7	1 47	23 24	0 9	9 49	0 13	26 54	2 45	22 6	1 4	25 52	2 35	20 0	1 46	4 19	4 15	10 29		n.a.
S 21	3 4	28 25	5 16	3 21	1 40	17 43	1 45	23 21	0 10	9 52	0 12	26 54	2 45	22 7	1 4	25 52	2 35	19 59	1 46	4 19	4 16	10 26		n.a.
S 22	2 40	29 23	5 14	2 34	1 42	17 18	1 44	23 19	0 12	9 55	0 12	26 53	2 44	22 7	1 4	25 52	2 35	19 59	1 46	4 19	4 17	10 22		n.a.
M23	2 16	28 35	4 55	1 47	1 42	16 53	1 42	23 16	0 13	9 57	0 12	26 53	2 44	22 7	1 4	25 52	2 35	19 58	1 46	4 19	4 18	10 19		n.a.
T 24	1 52	25 57	4 17	0 59	1 43	16 28	1 40	23 13	0 15	10 0	0 12	26 53	2 44	22 7	1 4	25 52	2 35	19 58	1 46	4 19	4 20	10 16		n.a.
W25	1 27	21 36	3 23	0 12	1 43	16 2	1 38	23 10	0 16	10 2	0 11	26 52	2 43	22 7	1 4	25 52	2 35	19 57	1 46	4 18	4 21	10 12		n.a.
T 26	1 3	15 50	2 14	0s35	1 42	15 36	1 36	23 6	0 17	10 4	0 11	26 52	2 43	22 7	1 4	25 52	2 34	19 57	1 46	4 18	4 22	10 9		n.a.
F 27	0 39	9 2	0 54	1 23	1 40	15 10	1 35	23 3	0 19	10 7	0 11	26 52	2 43	22 8	1 4	25 52	2 34	19 56	1 45	4 18	4 23	10 6		n.a.
S 28	0 15	1 42	0n29	2 10	1 38	14 43	1 33	23 0	0 20	10 9	0 11	26 52	2 43	22 8	1 4	25 52	2 34	19 56	1 45	4 18	4 25	10 2		n.a.
S 29	0s 9	5n41	1 50	2 56	1 36	14 15	1 31	22 57	0 21	10 11	0 11	26 51	2 42	22 8	1 4	25 52	2 34	19 56	1 45	4 18	4 26	9 59		n.a.
M30	0s33	12n40	3n 3	3s43	1s32	13n48	1n29	22s53	0n23	10s13	0s10	26s51	2s42	22s 8	1s 4	25s52	2s34	19n55	1n45	4s19	4s27	9n56		n.a.

Julian Day Number = -1862470.5, Delta T = 121h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'45, Lahiri = -138°01'45 Julian Calendar 1 Nov. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 25	2♎20'05	9♉13	7♎39	29♌31	15♉34	4°R38	28♐ 0	28°R28	15♐10	10♌12	19°R24	19♓ 1	7♍42	n.a.	T 1
W 2	0 4 22	3°18'56	23°20	9°40	0♍43	15°53	4♓32	28° 3	28♉27	15°11	10°13	19♓22	18°57	7°49	n.a.	W 2
T 3	0 8 18	4°17'46	7♊ 0	11°40	1°55	16°12	4°26	28° 6	28°27	15°12	10°15	19°21	18°54	7°55	n.a.	T 3
F 4	0 12 15	5°16'33	20°12	13°41	3° 7	16°31	4°20	28° 9	28°26	15°13	10°16	19°19	18°51	8° 2	n.a.	F 4
S 5	0 16 12	6°15'18	3♋ 0	15°41	4°18	16°51	4°14	28°12	28°26	15°14	10°17	19°D19	18°48	8° 9	n.a.	S 5
S 6	0 20 8	7°14'01	15°27	17°40	5°30	17°11	4° 8	28°15	28°25	15°15	10°19	19°19	18°45	8°15	n.a.	S 6
M 7	0 24 5	8°12'42	27°37	19°38	6°42	17°32	4° 3	28°18	28°25	15°16	10°20	19°20	18°42	8°22	n.a.	M 7
T 8	0 28 1	9°11'21	9♌35	21°33	7°54	17°53	3°57	28°21	28°24	15°17	10°21	19°21	18°38	8°29	n.a.	T 8
W 9	0 31 58	10° 9'57	21°25	23°27	9° 6	18°14	3°52	28°24	28°24	15°19	10°22	19°23	18°35	8°35	n.a.	W 9
T 10	0 35 54	11° 8'32	3♍11	25°18	10°18	18°36	3°47	28°28	28°24	15°20	10°23	19°24	18°32	8°42	n.a.	T 10
F 11	0 39 51	12° 7'05	14°58	27° 7	11°30	18°58	3°42	28°31	28°23	15°21	10°25	19°R25	18°29	8°49	n.a.	F 11
S 12	0 43 47	13° 5'35	26°49	28°52	12°42	19°20	3°38	28°35	28°23	15°22	10°26	19°25	18°26	8°55	n.a.	S 12
S 13	0 47 44	14° 4'03	8♎45	0♏33	13°54	19°43	3°33	28°39	28°23	15°23	10°27	19°24	18°22	9° 2	n.a.	S 13
M14	0 51 40	15° 2'29	20°50	2°10	15° 6	20° 6	3°29	28°43	28°23	15°25	10°28	19°21	18°19	9° 9	n.a.	M14
T 15	0 55 37	16° 0'53	3♏ 5	3°43	16°18	20°29	3°24	28°47	28°D23	15°26	10°29	19°17	18°16	9°15	n.a.	T 15
W16	0 59 33	16°59'14	15°31	5°12	17°30	20°53	3°20	28°51	28°23	15°27	10°30	19°13	18°13	9°22	n.a.	W16
T 17	1 3 30	17°57'33	28°10	6°35	18°42	21°17	3°17	28°55	28°23	15°29	10°31	19° 8	18°10	9°28	n.a.	T 17
F 18	1 7 26	18°55'50	11♐ 2	7°53	19°54	21°41	3°13	28°59	28°23	15°30	10°32	19° 4	18° 7	9°35	n.a.	F 18
S 19	1 11 23	19°54'05	24° 8	9° 6	21° 6	22° 5	3° 9	29° 3	28°24	15°31	10°33	19° 0	18° 3	9°42	n.a.	S 19
S 20	1 15 19	20°52'17	7♑31	10°13	22°18	22°30	3° 6	29° 8	28°24	15°33	10°34	18°58	18° 0	9°48	n.a.	S 20
M21	1 19 16	21°50'27	21°10	11°14	23°30	22°55	3° 3	29°12	28°24	15°34	10°35	18°D57	17°57	9°55	n.a.	M21
T 22	1 23 12	22°48'34	5♒ 6	12°10	24°42	23°20	3° 0	29°17	28°24	15°36	10°36	18°58	17°54	10° 2	n.a.	T 22
W23	1 27 9	23°46'39	19°20	12°59	25°54	23°46	2°57	29°21	28°25	15°37	10°37	18°59	17°51	10° 8	n.a.	W23
T 24	1 31 5	24°44'42	3♓49	13°43	27° 6	24°12	2°54	29°26	28°25	15°39	10°37	19° 1	17°48	10°15	n.a.	T 24
F 25	1 35 2	25°42'42	18°30	14°20	28°19	24°38	2°52	29°31	28°26	15°40	10°38	19°R 1	17°44	10°22	n.a.	F 25
S 26	1 38 58	26°40'40	3♈18	14°51	29°31	25° 4	2°50	29°36	28°26	15°42	10°39	19° 1	17°41	10°28	n.a.	S 26
S 27	1 42 55	27°38'36	18° 7	15°16	0♎43	25°31	2°47	29°41	28°27	15°44	10°40	18°58	17°38	10°35	n.a.	S 27
M28	1 46 51	28°36'30	2♉49	15°34	1°55	25°58	2°46	29°46	28°28	15°45	10°40	18°54	17°35	10°42	n.a.	M28
T 29	1 50 48	29°34'22	17°17	15°47	3° 7	26°25	2°44	29°51	28°28	15°47	10°41	18°48	17°32	10°48	n.a.	T 29
W30	1 54 44	0♏32'12	1♊24	15°53	4°19	26°52	2°42	29°56	28°29	15°48	10°42	18°41	17°28	10°55	n.a.	W30
T 31	1 58 40	1♏30'00	15♊ 7	15°R53	5♎31	27♉19	2♓41	0♉ 1	28♉30	15♐50	10♌42	18♓35	17♓25	11♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s57	18n48	4n 2	4s28	1s28	13n20	1n26	22s50	0n24	10s16	0s10	26s51	2s42	22s 8	1s 4	25s52	2s34	19n55	1n45	4s19	4s29	9n52		n.a.
W 2	1 21	23 45	4 44	5 13	1 24	12 52	1 24	22 47	0 25	10 18	0 10	26 51	2 41	22 8	1 4	25 52	2 34	19 54	1 45	4 20	4 30	9 49		n.a.
T 3	1 45	27 12	5 9	5 57	1 18	12 23	1 22	22 43	0 26	10 20	0 10	26 50	2 41	22 8	1 4	25 52	2 34	19 54	1 45	4 21	4 31	9 46		n.a.
F 4	2 9	29 3	5 16	6 40	1 12	11 55	1 20	22 39	0 28	10 22	0 9	26 50	2 41	22 8	1 4	25 52	2 34	19 53	1 45	4 21	4 32	9 42		n.a.
S 5	2 33	29 15	5 7	7 21	1 5	11 25	1 18	22 36	0 29	10 24	0 9	26 50	2 41	22 8	1 3	25 52	2 34	19 53	1 45	4 21	4 34	9 39		n.a.
S 6	2 57	27 57	4 44	8 1	0 57	10 56	1 15	22 32	0 30	10 26	0 9	26 50	2 40	22 8	1 3	25 52	2 34	19 52	1 45	4 21	4 35	9 35		n.a.
M 7	3 21	25 19	4 8	8 39	0 49	10 27	1 13	22 28	0 31	10 28	0 9	26 50	2 40	22 8	1 3	25 52	2 34	19 52	1 45	4 21	4 36	9 32		n.a.
T 8	3 45	21 38	3 22	9 16	0 40	9 57	1 11	22 24	0 32	10 29	0 9	26 49	2 40	22 8	1 3	25 52	2 34	19 52	1 45	4 20	4 38	9 29		n.a.
W 9	4 9	17 8	2 28	9 51	0 30	9 27	1 8	22 20	0 33	10 31	0 8	26 49	2 39	22 8	1 3	25 52	2 33	19 51	1 45	4 20	4 39	9 25		n.a.
T 10	4 32	12 1	1 28	10 23	0 20	8 56	1 6	22 16	0 34	10 33	0 8	26 49	2 39	22 8	1 3	25 52	2 33	19 51	1 45	4 19	4 40	9 22		n.a.
F 11	4 56	6 28	0 25	10 53	0 9	8 26	1 3	22 12	0 35	10 34	0 8	26 49	2 39	22 8	1 3	25 53	2 33	19 51	1 45	4 19	4 41	9 19		n.a.
S 12	5 19	0 41	0s41	11 21	0n 3	7 55	1 1	22 8	0 37	10 36	0 8	26 48	2 39	22 8	1 3	25 53	2 33	19 50	1 45	4 19	4 43	9 15		n.a.
S 13	5 43	5s10	1 44	11 47	0 15	7 25	0 58	22 3	0 38	10 37	0 8	26 48	2 38	22 8	1 3	25 53	2 33	19 50	1 45	4 19	4 44	9 12		n.a.
M14	6 6	10 54	2 44	12 10	0 27	6 54	0 56	21 59	0 39	10 39	0 7	26 48	2 38	22 8	1 3	25 53	2 33	19 49	1 45	4 20	4 45	9 9		n.a.
T 15	6 29	16 18	3 37	12 31	0 40	6 23	0 53	21 54	0 40	10 40	0 7	26 48	2 38	22 8	1 3	25 53	2 33	19 49	1 45	4 22	4 47	9 5		n.a.
W16	6 52	21 7	4 20	12 49	0 53	5 51	0 51	21 50	0 41	10 42	0 7	26 47	2 38	22 8	1 3	25 53	2 33	19 49	1 45	4 24	4 48	9 2		n.a.
T 17	7 15	25 5	4 52	13 5	1 7	5 20	0 48	21 45	0 41	10 43	0 7	26 47	2 37	22 8	1 3	25 53	2 33	19 48	1 45	4 26	4 49	8 58		n.a.
F 18	7 38	27 53	5 9	13 18	1 20	4 48	0 45	21 40	0 42	10 44	0 6	26 47	2 37	22 8	1 3	25 53	2 33	19 48	1 44	4 27	4 50	8 55		n.a.
S 19	8 1	29 13	5 11	13 30	1 33	4 17	0 43	21 35	0 43	10 45	0 6	26 47	2 37	22 8	1 3	25 53	2 33	19 48	1 44	4 29	4 52	8 52		n.a.
S 20	8 23	28 53	4 56	13 39	1 47	3 45	0 40	21 30	0 44	10 46	0 6	26 47	2 37	22 8	1 2	25 53	2 33	19 48	1 44	4 30	4 53	8 48		n.a.
M21	8 46	26 48	4 24	13 46	2 0	3 14	0 38	21 25	0 45	10 47	0 6	26 46	2 36	22 8	1 2	25 53	2 33	19 47	1 44	4 30	4 54	8 45		n.a.
T 22	9 8	23 4	3 37	13 51	2 13	2 42	0 35	21 20	0 46	10 48	0 6	26 46	2 36	22 8	1 2	25 53	2 33	19 47	1 44	4 30	4 55	8 41		n.a.
W23	9 30	17 55	2 35	13 54	2 26	2 10	0 32	21 14	0 47	10 49	0 5	26 46	2 36	22 7	1 2	25 54	2 32	19 47	1 44	4 29	4 57	8 38		n.a.
T 24	9 52	11 41	1 22	13 55	2 38	1 38	0 30	21 9	0 48	10 50	0 5	26 46	2 36	22 7	1 2	25 54	2 32	19 46	1 44	4 29	4 58	8 35		n.a.
F 25	10 14	4 44	0 3	13 55	2 50	1 6	0 27	21 3	0 49	10 51	0 5	26 45	2 35	22 7	1 2	25 54	2 32	19 46	1 44	4 28	4 59	8 31		n.a.
S 26	10 35	2n31	1n17	13 54	3 2	0 34	0 24	20 58	0 49	10 51	0 5	26 45	2 35	22 7	1 2	25 54	2 32	19 46	1 44	4 29	5 1	8 28		n.a.
S 27	10 57	9 38	2 31	13 51	3 13	0 2	0 22	20 52	0 50	10 52	0 5	26 45	2 35	22 7	1 2	25 54	2 32	19 46	1 44	4 30	5 2	8 24		n.a.
M28	11 18	16 11	3 35	13 47	3 23	0s30	0 19	20 46	0 51	10 52	0 4	26 45	2 35	22 7	1 2	25 54	2 32	19 45	1 44	4 31	5 3	8 21		n.a.
T 29	11 39	21 43	4 24	13 42	3 32	1 2	0 16	20 40	0 52	10 53	0 4	26 45	2 34	22 6	1 2	25 54	2 32	19 45	1 44	4 34	5 4	8 18		n.a.
W30	12 0	25 53	4 55	13 35	3 40	1 33	0 14	20 34	0 53	10 53	0 4	26 44	2 34	22 6	1 2	25 54	2 32	19 45	1 44	4 36	5 6	8 14		n.a.
T 31	12s21	28n25	5n 8	13s29	3n47	2s 5	0n11	20s28	0n53	10s53	0s 4	26s44	2s34	22s 6	1s 2	25s55	2s32	19n45	1n44	4s39	5s 7	8n11		n.a.

Julian Day Number = -1862440.5, Delta T = 121h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'40, Lahiri = -138°01'41 Julian Calendar 1 Dec. 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9813 BCE

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 37	2♑27'47	28♊24	15°R48	6♎43	27♉47	2°R40	0♉ 6	28♉31	15♐52	10♑43	18°R29	17♓22	11♍ 8	n.a.	F 1
S 2	2 6 33	3°25'32	11♋16	15♑37	7°55	28°15	2♓39	0°12	28°32	15°54	10°44	18♓25	17°19	11°15	n.a.	S 2
S 3	2 10 30	4°23'16	23°46	15°21	9° 7	28°43	2°38	0°17	28°33	15°55	10°44	18°23	17°16	11°22	n.a.	S 3
M 4	2 14 26	5°20'58	5♌57	15° 0	10°20	29°11	2°37	0°23	28°34	15°57	10°45	18°D22	17°13	11°28	n.a.	M 4
T 5	2 18 23	6°18'38	17°55	14°35	11°32	29°40	2°37	0°28	28°35	15°59	10°45	18°23	17° 9	11°35	n.a.	T 5
W 6	2 22 19	7°16'17	29°46	14° 6	12°44	0♒ 8	2°37	0°34	28°36	16° 1	10°46	18°24	17° 6	11°41	n.a.	W 6
T 7	2 26 16	8°13'55	11♍33	13°34	13°56	0°37	2°D37	0°40	28°37	16° 3	10°46	18°25	17° 3	11°48	n.a.	T 7
F 8	2 30 12	9°11'31	23°21	12°58	15° 8	1° 6	2°37	0°46	28°38	16° 4	10°46	18°R25	17° 0	11°55	n.a.	F 8
S 9	2 34 9	10° 9'05	5♎16	12°21	16°21	1°36	2°37	0°51	28°40	16° 6	10°47	18°24	16°57	12° 1	n.a.	S 9
S 10	2 38 5	11° 6'39	17°21	11°43	17°33	2° 5	2°38	0°57	28°41	16° 8	10°47	18°20	16°54	12° 8	n.a.	S 10
M11	2 42 2	12° 4'10	29°38	11° 3	18°45	2°35	2°38	1° 3	28°42	16°10	10°47	18°14	16°50	12°15	n.a.	M11
T 12	2 45 58	13° 1'40	12♍ 8	10°24	19°57	3° 4	2°39	1° 9	28°44	16°12	10°48	18° 6	16°47	12°21	n.a.	T 12
W13	2 49 55	13°59'09	24°53	9°45	21°10	3°34	2°40	1°16	28°45	16°14	10°48	17°56	16°44	12°28	n.a.	W13
T 14	2 53 51	14°56'36	7♐51	9° 8	22°22	4° 5	2°42	1°22	28°47	16°16	10°48	17°47	16°41	12°35	n.a.	T 14
F 15	2 57 47	15°54'01	21° 4	8°33	23°34	4°35	2°43	1°28	28°48	16°18	10°48	17°37	16°38	12°41	n.a.	F 15
S 16	3 1 44	16°51'25	4♉28	8° 0	24°47	5° 6	2°45	1°34	28°50	16°20	10°49	17°29	16°34	12°48	n.a.	S 16
S 17	3 5 40	17°48'48	18° 4	7°30	25°59	5°36	2°46	1°41	28°52	16°22	10°49	17°24	16°31	12°55	n.a.	S 17
M18	3 9 37	18°46'08	1♒50	7° 3	27°11	6° 7	2°48	1°47	28°53	16°24	10°49	17°20	16°28	13° 1	n.a.	M18
T 19	3 13 33	19°43'27	15°45	6°41	28°24	6°38	2°51	1°54	28°55	16°26	10°49	17°D19	16°25	13° 8	n.a.	T 19
W20	3 17 30	20°40'44	29°50	6°22	29°36	7° 9	2°53	2° 0	28°57	16°28	10°49	17°19	16°22	13°15	n.a.	W20
T 21	3 21 26	21°38'00	14♓ 4	6° 7	0♑49	7°41	2°55	2° 7	28°59	16°30	10°R49	17°R20	16°19	13°21	n.a.	T 21
F 22	3 25 23	22°35'14	28°24	5°57	2° 1	8°12	2°58	2°13	29° 1	16°32	10°49	17°19	16°15	13°28	n.a.	F 22
S 23	3 29 19	23°32'26	12♈49	5°52	3°14	8°44	3° 1	2°20	29° 3	16°34	10°49	17°17	16°12	13°34	n.a.	S 23
S 24	3 33 16	24°29'37	27°13	5°D51	4°26	9°16	3° 4	2°27	29° 5	16°36	10°49	17°12	16° 9	13°41	n.a.	S 24
M25	3 37 12	25°26'47	11♉34	5°55	5°39	9°47	3° 7	2°33	29° 7	16°38	10°49	17° 5	16° 6	13°48	n.a.	M25
T 26	3 41 9	26°23'55	25°43	6° 3	6°51	10°20	3°11	2°40	29° 9	16°41	10°49	16°55	16° 3	13°54	n.a.	T 26
W27	3 45 5	27°21'03	9♊38	6°17	8° 4	10°52	3°14	2°47	29°11	16°43	10°48	16°45	15°59	14° 1	n.a.	W27
T 28	3 49 2	28°18'10	23°12	6°34	9°16	11°24	3°18	2°54	29°13	16°45	10°48	16°34	15°56	14° 8	n.a.	T 28
F 29	3 52 58	29°15'15	6♋25	6°56	10°29	11°57	3°22	3° 1	29°15	16°47	10°48	16°24	15°53	14°14	n.a.	F 29
S 30	3 56 55	0♐12'20	19°15	7°22	11°41	12°29	3°26	3° 8	29°18	16°49	10°48	16°16	15°50	14°21	n.a.	S 30
S 31	4 0 51	1♐ 9'24	1♌45	7♑53	12♑54	13♒ 2	3♓30	3♉15	29♉20	16♐51	10♑48	16♓10	15♓47	14♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s42	29n14	5n 4	13s21	3n53	2s37	0n 8	20s21	0n54	10s54	0s 4	26s44	2s34	22s 6	1s 2	25s55	2s32	19n44	1n44	4s41	5s 8	8n 7		n.a.
S 2	13 2	28 24	4 45	13 13	3 58	3 9	0 6	20 15	0 55	10 54	0 3	26 44	2 33	22 5	1 2	25 55	2 32	19 44	1 44	4 43	5 10	8 4		n.a.
S 3	13 22	26 9	4 12	13 5	4 2	3 40	0 3	20 8	0 56	10 54	0 3	26 43	2 33	22 5	1 2	25 55	2 32	19 44	1 44	4 44	5 11	8 1		n.a.
M 4	13 42	22 43	3 29	12 57	4 4	4 12	0 1	20 2	0 56	10 54	0 3	26 43	2 33	22 5	1 2	25 55	2 32	19 44	1 44	4 44	5 12	7 57		n.a.
T 5	14 2	18 24	2 37	12 49	4 5	4 43	0s 2	19 55	0 57	10 54	0 3	26 43	2 33	22 5	1 1	25 55	2 32	19 44	1 44	4 44	5 13	7 54		n.a.
W 6	14 21	13 26	1 39	12 41	4 4	5 15	0 5	19 48	0 58	10 54	0 3	26 43	2 33	22 4	1 1	25 55	2 32	19 44	1 44	4 43	5 15	7 50		n.a.
T 7	14 40	8 1	0 37	12 33	4 2	5 46	0 7	19 41	0 58	10 54	0 2	26 43	2 32	22 4	1 1	25 56	2 32	19 43	1 44	4 43	5 16	7 47		n.a.
F 8	14 59	2 19	0s27	12 26	3 59	6 17	0 10	19 34	0 59	10 53	0 2	26 42	2 32	22 4	1 1	25 56	2 32	19 43	1 44	4 43	5 17	7 43		n.a.
S 9	15 18	3s31	1 29	12 19	3 53	6 48	0 12	19 27	1 0	10 53	0 2	26 42	2 32	22 3	1 1	25 56	2 32	19 43	1 44	4 44	5 18	7 40		n.a.
S 10	15 37	9 18	2 29	12 13	3 47	7 19	0 15	19 19	1 0	10 53	0 2	26 42	2 32	22 3	1 1	25 56	2 31	19 43	1 44	4 45	5 20	7 37		n.a.
M11	15 55	14 49	3 22	12 8	3 39	7 50	0 17	19 12	1 1	10 52	0 2	26 42	2 32	22 3	1 1	25 56	2 31	19 43	1 43	4 47	5 21	7 33		n.a.
T 12	16 13	19 51	4 7	12 5	3 30	8 20	0 20	19 4	1 2	10 52	0 2	26 41	2 31	22 2	1 1	25 56	2 31	19 43	1 43	4 51	5 22	7 30		n.a.
W13	16 31	24 5	4 40	12 2	3 20	8 50	0 22	18 56	1 2	10 51	0 1	26 41	2 31	22 2	1 1	25 57	2 31	19 43	1 43	4 54	5 24	7 26		n.a.
T 14	16 48	27 13	5 0	12 1	3 8	9 20	0 24	18 49	1 3	10 51	0 1	26 41	2 31	22 1	1 1	25 57	2 31	19 42	1 43	4 58	5 25	7 23		n.a.
F 15	17 6	28 54	5 4	12 1	2 56	9 50	0 27	18 41	1 3	10 50	0 1	26 41	2 31	22 1	1 1	25 57	2 31	19 42	1 43	5 2	5 26	7 19		n.a.
S 16	17 23	28 57	4 51	12 2	2 43	10 20	0 29	18 32	1 4	10 49	0 1	26 40	2 31	22 1	1 1	25 57	2 31	19 42	1 43	5 5	5 27	7 16		n.a.
S 17	17 39	27 14	4 22	12 6	2 29	10 49	0 31	18 24	1 5	10 48	0 1	26 40	2 31	22 0	1 1	25 57	2 31	19 42	1 43	5 8	5 29	7 13		n.a.
M18	17 56	23 53	3 38	12 10	2 15	11 18	0 33	18 16	1 5	10 48	0 0	26 40	2 30	22 0	1 1	25 57	2 31	19 42	1 43	5 9	5 30	7 9		n.a.
T 19	18 12	19 8	2 40	12 16	2 0	11 47	0 36	18 7	1 6	10 47	0 0	26 40	2 30	21 59	1 1	25 58	2 31	19 42	1 43	5 9	5 31	7 6		n.a.
W20	18 28	13 18	1 32	12 24	1 45	12 15	0 38	17 59	1 6	10 46	0 0	26 39	2 30	21 59	1 1	25 58	2 31	19 42	1 43	5 9	5 32	7 2		n.a.
T 21	18 43	6 43	0 17	12 33	1 30	12 44	0 40	17 50	1 7	10 44	0n 0	26 39	2 30	21 58	1 1	25 58	2 31	19 42	1 43	5 9	5 34	6 59		n.a.
F 22	18 58	0n14	0n59	12 44	1 16	13 12	0 42	17 41	1 7	10 43	0 0	26 39	2 30	21 58	1 0	25 58	2 31	19 42	1 43	5 9	5 35	6 55		n.a.
S 23	19 13	7 13	2 11	12 56	1 1	13 39	0 44	17 32	1 8	10 42	0 0	26 39	2 30	21 58	1 0	25 58	2 31	19 42	1 43	5 10	5 36	6 52		n.a.
S 24	19 28	13 49	3 15	13 9	0 46	14 6	0 46	17 23	1 8	10 41	0 1	26 38	2 29	21 57	1 0	25 59	2 31	19 42	1 43	5 12	5 37	6 49		n.a.
M25	19 42	19 39	4 6	13 24	0 32	14 33	0 48	17 14	1 9	10 39	0 1	26 38	2 29	21 57	1 0	25 59	2 31	19 42	1 43	5 15	5 39	6 45		n.a.
T 26	19 56	24 19	4 42	13 40	0 18	15 0	0 50	17 5	1 9	10 38	0 1	26 38	2 29	21 56	1 0	25 59	2 31	19 42	1 43	5 19	5 40	6 42		n.a.
W27	20 10	27 30	4 59	13 57	0 5	15 26	0 52	16 55	1 10	10 37	0 1	26 37	2 29	21 56	1 0	25 59	2 31	19 42	1 43	5 23	5 41	6 38		n.a.
T 28	20 23	28 59	5 0	14 15	0s 8	15 52	0 54	16 46	1 10	10 35	0 1	26 37	2 29	21 55	1 0	25 59	2 31	19 42	1 43	5 28	5 43	6 35		n.a.
F 29	20 36	28 44	4 44	14 34	0 21	16 17	0 55	16 36	1 11	10 33	0 1	26 37	2 29	21 55	1 0	26 0	2 31	19 42	1 43	5 32	5 44	6 31		n.a.
S 30	20 48	26 55	4 14	14 54	0 33	16 42	0 57	16 26	1 11	10 32	0 2	26 36	2 29	21 54	1 0	26 0	2 31	19 42	1 43	5 35	5 45	6 28		n.a.
S 31	21s 1	23n49	3n32	15s15	0s44	17s 7	0s59	16s16	1n12	10s30	0n 2	26s36	2s28	21s53	1s 0	26s 0	2s31	19n42	1n43	5s37	5s46	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1862409.5, Delta T = 121h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'36, Lahiri = -138°01'36 Julian Calendar 1 Jan. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9813 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 47	2♐ 6'27	13♌57	8♏28	14♏ 7	13♒35	3♓34	3♑22	29♑22	16♐53	10°R47	16°R 7	15♓44	14♍34	n.a.	M 1
T 2	4 8 44	3° 3'30	25°56	9° 6	15°20	14° 8	3°39	3°29	29°25	16°56	10♌47	16♓ 5	15°40	14°41	n.a.	T 2
W 3	4 12 40	4° 0'32	7♍47	9°49	16°32	14°41	3°43	3°36	29°27	16°58	10°47	16°D 5	15°37	14°48	n.a.	W 3
T 4	4 16 37	4°57'33	19°35	10°35	17°45	15°14	3°48	3°43	29°29	17° 0	10°46	16°R 5	15°34	14°54	n.a.	T 4
F 5	4 20 33	5°54'34	1♎26	11°25	18°58	15°48	3°53	3°50	29°32	17° 2	10°46	16° 5	15°31	15° 1	n.a.	F 5
S 6	4 24 30	6°51'34	13°25	12°19	20°11	16°21	3°58	3°58	29°34	17° 4	10°45	16° 2	15°28	15° 8	n.a.	S 6
S 7	4 28 26	7°48'34	25°36	13°16	21°23	16°55	4° 4	4° 5	29°37	17° 7	10°45	15°57	15°25	15°14	n.a.	S 7
M 8	4 32 23	8°45'33	8♏ 3	14°16	22°36	17°28	4° 9	4°12	29°40	17° 9	10°44	15°49	15°21	15°21	n.a.	M 8
T 9	4 36 19	9°42'32	20°47	15°20	23°49	18° 2	4°15	4°20	29°42	17°11	10°44	15°39	15°18	15°27	n.a.	T 9
W10	4 40 16	10°39'31	3♐50	16°27	25° 2	18°36	4°21	4°27	29°45	17°13	10°43	15°28	15°15	15°34	n.a.	W10
T 11	4 44 12	11°36'29	17°11	17°37	26°15	19°11	4°27	4°34	29°47	17°16	10°43	15°15	15°12	15°41	n.a.	T 11
F 12	4 48 9	12°33'26	0♑47	18°50	27°28	19°45	4°33	4°42	29°50	17°18	10°42	15° 3	15° 9	15°47	n.a.	F 12
S 13	4 52 5	13°30'23	14°35	20° 6	28°41	20°19	4°39	4°49	29°53	17°20	10°42	14°53	15° 5	15°54	n.a.	S 13
S 14	4 56 2	14°27'19	28°32	21°25	29°54	20°54	4°45	4°57	29°56	17°22	10°41	14°46	15° 2	16° 1	n.a.	S 14
M15	4 59 58	15°24'14	12♒35	22°47	1♐ 7	21°28	4°52	5° 4	29°59	17°24	10°40	14°41	14°59	16° 7	n.a.	M15
T 16	5 3 55	16°21'09	26°41	24°12	2°20	22° 3	4°58	5°12	0♒ 2	17°27	10°40	14°39	14°56	16°14	n.a.	T 16
W17	5 7 52	17°18'03	10♓49	25°40	3°33	22°38	5° 5	5°19	0° 4	17°29	10°39	14°38	14°53	16°21	n.a.	W17
T 18	5 11 48	18°14'56	24°57	27°10	4°47	23°13	5°12	5°27	0° 7	17°31	10°38	14°38	14°50	16°27	n.a.	T 18
F 19	5 15 45	19°11'49	9♈ 4	28°44	6° 0	23°48	5°19	5°35	0°10	17°33	10°37	14°37	14°46	16°34	n.a.	F 19
S 20	5 19 41	20° 8'41	23° 9	0♐20	7°13	24°23	5°26	5°42	0°13	17°36	10°37	14°35	14°43	16°41	n.a.	S 20
S 21	5 23 38	21° 5'33	7♉10	1°59	8°26	24°58	5°33	5°50	0°16	17°38	10°36	14°29	14°40	16°47	n.a.	S 21
M22	5 27 34	22° 2'25	21° 5	3°40	9°39	25°33	5°41	5°58	0°19	17°40	10°35	14°21	14°37	16°54	n.a.	M22
T 23	5 31 31	22°59'16	4♊50	5°25	10°53	26° 9	5°48	6° 5	0°22	17°42	10°34	14°11	14°34	17° 1	n.a.	T 23
W24	5 35 27	23°56'07	18°23	7°11	12° 6	26°44	5°56	6°13	0°25	17°45	10°33	13°59	14°31	17° 7	n.a.	W24
T 25	5 39 24	24°52'58	1♋40	9° 1	13°19	27°20	6° 4	6°21	0°29	17°47	10°32	13°48	14°27	17°14	n.a.	T 25
F 26	5 43 20	25°49'49	14°39	10°53	14°32	27°56	6°12	6°28	0°32	17°49	10°31	13°37	14°24	17°20	n.a.	F 26
S 27	5 47 17	26°46'41	27°20	12°47	15°46	28°32	6°20	6°36	0°35	17°51	10°30	13°27	14°21	17°27	n.a.	S 27
S 28	5 51 13	27♐43'32	9♌44	14♐44	16♐59	29♒ 8	6♓28	6♑44	0♒38	17♐53	10♌29	13♓21	14♓18	17♍34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s13	19n43	2n42	15s37	0s55	17s31	1s 1	16s 6	1n12	10s28	0n 2	26s36	2s28	21s53	1s 0	26s 0	2s31	19n42	1n43	5s38	5s48	6n21		n.a.
T 2	21 24	14 54	1 45	15 59	1 5	17 55	1 2	15 56	1 13	10 26	0 2	26 36	2 28	21 52	1 0	26 0	2 31	19 42	1 43	5 39	5 49	6 17		n.a.
W 3	21 35	9 35	0 44	16 22	1 14	18 18	1 4	15 46	1 13	10 24	0 2	26 35	2 28	21 52	1 0	26 1	2 31	19 42	1 42	5 39	5 50	6 14		n.a.
T 4	21 46	3 58	0s19	16 46	1 23	18 41	1 5	15 35	1 14	10 23	0 2	26 35	2 28	21 51	1 0	26 1	2 31	19 42	1 42	5 39	5 51	6 11		n.a.
F 5	21 57	1s48	1 20	17 9	1 31	19 3	1 7	15 25	1 14	10 21	0 3	26 35	2 28	21 51	1 0	26 1	2 31	19 42	1 42	5 39	5 53	6 7		n.a.
S 6	22 7	7 35	2 19	17 34	1 39	19 25	1 8	15 14	1 14	10 18	0 3	26 34	2 28	21 50	1 0	26 1	2 31	19 42	1 42	5 40	5 54	6 4		n.a.
S 7	22 16	13 10	3 13	17 58	1 45	19 46	1 9	15 3	1 15	10 16	0 3	26 34	2 28	21 49	1 0	26 1	2 31	19 42	1 42	5 42	5 55	6 0		n.a.
M 8	22 26	18 21	3 58	18 22	1 51	20 7	1 10	14 53	1 15	10 14	0 3	26 34	2 28	21 49	1 0	26 2	2 31	19 42	1 42	5 45	5 57	5 57		n.a.
T 9	22 35	22 52	4 33	18 47	1 57	20 27	1 12	14 42	1 16	10 12	0 3	26 33	2 27	21 48	1 0	26 2	2 31	19 43	1 42	5 49	5 58	5 53		n.a.
W10	22 43	26 22	4 54	19 12	2 1	20 47	1 13	14 30	1 16	10 10	0 3	26 33	2 27	21 48	0 59	26 2	2 31	19 43	1 42	5 54	5 59	5 50		n.a.
T 11	22 51	28 30	5 0	19 36	2 5	21 6	1 14	14 19	1 16	10 7	0 4	26 32	2 27	21 47	0 59	26 2	2 31	19 43	1 42	5 59	6 0	5 46		n.a.
F 12	22 59	28 59	4 49	20 0	2 8	21 24	1 15	14 8	1 17	10 5	0 4	26 32	2 27	21 46	0 59	26 3	2 31	19 43	1 42	6 4	6 2	5 43		n.a.
S 13	23 6	27 40	4 21	20 24	2 11	21 42	1 16	13 56	1 17	10 2	0 4	26 32	2 27	21 46	0 59	26 3	2 31	19 43	1 42	6 8	6 3	5 39		n.a.
S 14	23 13	24 38	3 38	20 48	2 13	22 0	1 17	13 45	1 18	10 0	0 4	26 31	2 27	21 45	0 59	26 3	2 31	19 43	1 42	6 11	6 4	5 36		n.a.
M15	23 20	20 6	2 40	21 11	2 14	22 16	1 18	13 33	1 18	9 57	0 4	26 31	2 27	21 44	0 59	26 3	2 31	19 43	1 42	6 12	6 5	5 33		n.a.
T 16	23 26	14 27	1 33	21 34	2 14	22 33	1 18	13 21	1 18	9 55	0 4	26 31	2 27	21 44	0 59	26 3	2 31	19 43	1 42	6 13	6 7	5 29		n.a.
W17	23 32	8 3	0 20	21 56	2 14	22 48	1 19	13 9	1 19	9 52	0 4	26 30	2 27	21 43	0 59	26 4	2 31	19 44	1 42	6 14	6 8	5 26		n.a.
T 18	23 37	1 15	0n54	22 17	2 13	23 3	1 20	12 57	1 19	9 49	0 5	26 30	2 27	21 42	0 59	26 4	2 31	19 44	1 42	6 14	6 9	5 22		n.a.
F 19	23 42	5n36	2 5	22 37	2 12	23 17	1 20	12 45	1 19	9 46	0 5	26 29	2 27	21 42	0 59	26 4	2 31	19 44	1 42	6 14	6 10	5 19		n.a.
S 20	23 47	12 9	3 8	22 57	2 9	23 30	1 21	12 33	1 20	9 43	0 5	26 29	2 27	21 41	0 59	26 4	2 31	19 44	1 42	6 15	6 12	5 15		n.a.
S 21	23 51	18 5	4 0	23 15	2 6	23 43	1 21	12 21	1 20	9 41	0 5	26 29	2 27	21 40	0 59	26 5	2 31	19 44	1 42	6 17	6 13	5 12		n.a.
M22	23 55	23 0	4 36	23 32	2 3	23 55	1 22	12 8	1 20	9 38	0 5	26 28	2 26	21 39	0 59	26 5	2 31	19 44	1 41	6 20	6 14	5 8		n.a.
T 23	23 58	26 36	4 56	23 48	1 59	24 7	1 22	11 56	1 20	9 35	0 5	26 28	2 26	21 39	0 59	26 5	2 31	19 45	1 41	6 24	6 15	5 5		n.a.
W24	24 1	28 37	4 59	24 3	1 54	24 18	1 22	11 43	1 21	9 32	0 5	26 27	2 26	21 38	0 59	26 5	2 31	19 45	1 41	6 29	6 17	5 1		n.a.
T 25	24 4	28 56	4 46	24 15	1 48	24 28	1 23	11 30	1 21	9 29	0 6	26 27	2 26	21 37	0 59	26 5	2 31	19 45	1 41	6 34	6 18	4 58		n.a.
F 26	24 6	27 36	4 18	24 27	1 42	24 37	1 23	11 17	1 21	9 25	0 6	26 26	2 26	21 36	0 59	26 6	2 31	19 45	1 41	6 38	6 19	4 54		n.a.
S 27	24 7	24 53	3 38	24 36	1 36	24 45	1 23	11 4	1 22	9 22	0 6	26 26	2 26	21 36	0 59	26 6	2 31	19 45	1 41	6 42	6 20	4 51		n.a.
S 28	24s 8	21n 2	2n48	24s44	1s28	24s53	1s23	10s51	1n22	9s19	0n 6	26s26	2s26	21s35	0s59	26s 6	2s31	19n46	1n41	6s44	6s22	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1862378.5, Delta T = 121h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'32, Lahiri = -138°01'32 Julian Calendar 1 Feb. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 10	28♐40'23	21♌53	16♐43	18♐13	29♒44	6♓36	6♑52	0♒41	17♐56	10°R28	13°R17	14♓15	17♍40	n.a.	M 1
T 2	5 59 7	29°37'15	3♍51	18°45	19°26	0♓20	6°45	6°59	0°45	17°58	10♌27	13♓15	14°11	17°47	n.a.	T 2
W 3	6 3 3	0♑34'07	15°41	20°48	20°40	0°56	6°53	7° 7	0°48	18° 0	10°26	13°D15	14° 8	17°54	n.a.	W 3
T 4	6 7 0	1°31'00	27°30	22°52	21°53	1°32	7° 2	7°15	0°51	18° 2	10°25	13°R15	14° 5	18° 0	n.a.	T 4
F 5	6 10 56	2°27'53	9♎22	24°59	23° 7	2° 9	7°11	7°23	0°55	18° 4	10°24	13°15	14° 2	18° 7	n.a.	F 5
S 6	6 14 53	3°24'47	21°22	27° 6	24°20	2°45	7°20	7°31	0°58	18° 7	10°23	13°13	13°59	18°14	n.a.	S 6
S 7	6 18 49	4°21'41	3♏36	29°15	25°34	3°22	7°29	7°38	1° 1	18° 9	10°22	13°10	13°56	18°20	n.a.	S 7
M 8	6 22 46	5°18'36	16° 9	1♑24	26°48	3°58	7°38	7°46	1° 5	18°11	10°21	13° 4	13°52	18°27	n.a.	M 8
T 9	6 26 43	6°15'31	29° 2	3°34	28° 1	4°35	7°47	7°54	1° 8	18°13	10°20	12°56	13°49	18°34	n.a.	T 9
W10	6 30 39	7°12'28	12♐18	5°44	29°15	5°12	7°56	8° 2	1°11	18°15	10°19	12°46	13°46	18°40	n.a.	W10
T 11	6 34 36	8° 9'24	25°56	7°54	0♑29	5°49	8° 6	8°10	1°15	18°17	10°17	12°36	13°43	18°47	n.a.	T 11
F 12	6 38 32	9° 6'22	9♑53	10° 4	1°42	6°26	8°15	8°17	1°18	18°20	10°16	12°26	13°40	18°54	n.a.	F 12
S 13	6 42 29	10° 3'20	24° 6	12°13	2°56	7° 3	8°25	8°25	1°22	18°22	10°15	12°17	13°37	19° 0	n.a.	S 13
S 14	6 46 26	11° 0'18	8♒28	14°21	4°10	7°41	8°34	8°33	1°25	18°24	10°14	12°11	13°33	19° 7	n.a.	S 14
M15	6 50 22	11°57'17	22°54	16°28	5°24	8°18	8°44	8°41	1°29	18°26	10°13	12° 7	13°30	19°14	n.a.	M15
T 16	6 54 19	12°54'16	7♓20	18°34	6°38	8°56	8°54	8°49	1°32	18°28	10°11	12°D 6	13°27	19°20	n.a.	T 16
W17	6 58 15	13°51'16	21°41	20°39	7°52	9°33	9° 4	8°56	1°36	18°30	10°10	12° 6	13°24	19°27	n.a.	W17
T 18	7 2 12	14°48'16	5♈54	22°42	9° 5	10°11	9°14	9° 4	1°39	18°32	10° 9	12° 7	13°21	19°33	n.a.	T 18
F 19	7 6 9	15°45'16	19°59	24°44	10°19	10°48	9°24	9°12	1°43	18°34	10° 7	12°R 7	13°17	19°40	n.a.	F 19
S 20	7 10 5	16°42'17	3♉53	26°44	11°33	11°26	9°35	9°20	1°47	18°36	10° 6	12° 6	13°14	19°47	n.a.	S 20
S 21	7 14 2	17°39'19	17°38	28°43	12°47	12° 4	9°45	9°27	1°50	18°38	10° 5	12° 2	13°11	19°53	n.a.	S 21
M22	7 17 58	18°36'21	1♊11	0♒39	14° 1	12°42	9°55	9°35	1°54	18°40	10° 3	11°57	13° 8	20° 0	n.a.	M22
T 23	7 21 55	19°33'24	14°33	2°34	15°15	13°20	10° 6	9°43	1°57	18°42	10° 2	11°49	13° 5	20° 7	n.a.	T 23
W24	7 25 52	20°30'28	27°41	4°28	16°29	13°58	10°17	9°51	2° 1	18°44	10° 1	11°41	13° 2	20°13	n.a.	W24
T 25	7 29 48	21°27'32	10♋37	6°19	17°43	14°36	10°27	9°58	2° 5	18°46	9°59	11°32	12°58	20°20	n.a.	T 25
F 26	7 33 45	22°24'38	23°18	8° 9	18°58	15°15	10°38	10° 6	2° 8	18°48	9°58	11°24	12°55	20°27	n.a.	F 26
S 27	7 37 42	23°21'44	5♌45	9°57	20°12	15°53	10°49	10°14	2°12	18°50	9°57	11°17	12°52	20°33	n.a.	S 27
S 28	7 41 38	24°18'52	17°59	11°43	21°26	16°32	11° 0	10°21	2°15	18°52	9°55	11°13	12°49	20°40	n.a.	S 28
M29	7 45 35	25°16'01	0♍ 2	13°27	22°40	17°10	11°11	10°29	2°19	18°54	9°54	11°10	12°46	20°47	n.a.	M29
T 30	7 49 32	26°13'11	11°56	15° 9	23°54	17°49	11°22	10°37	2°23	18°56	9°52	11°D10	12°43	20°53	n.a.	T 30
W31	7 53 28	27♑10'22	23♍45	16♒50	25♑ 8	18♓27	11♓33	10♑44	2♒26	18♐57	9♌51	11♓10	12♓39	21♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	16n23	1n51	24s49	1s21	25s 0	1s23	10s38	1n22	9s16	0n 6	26s25	2s26	21s34	0s59	26s 6	2s31	19n46	1n41	6s46	6s23	4n44		n.a.
T 2	24 10	11 10	0 50	24 53	1 13	25 7	1 23	10 25	1 22	9 12	0 6	26 25	2 26	21 33	0 59	26 7	2 31	19 46	1 41	6 47	6 24	4 40		n.a.
W 3	24 10	5 37	0s13	24 54	1 4	25 12	1 23	10 12	1 23	9 9	0 6	26 24	2 26	21 33	0 59	26 7	2 31	19 46	1 41	6 47	6 26	4 37		n.a.
T 4	24 9	0s 7	1 15	24 53	0 55	25 17	1 22	9 58	1 23	9 6	0 7	26 24	2 26	21 32	0 59	26 7	2 31	19 47	1 41	6 47	6 27	4 33		n.a.
F 5	24 8	5 52	2 14	24 50	0 46	25 21	1 22	9 45	1 23	9 2	0 7	26 23	2 26	21 31	0 59	26 7	2 31	19 47	1 41	6 47	6 28	4 30		n.a.
S 6	24 7	11 28	3 8	24 45	0 36	25 24	1 22	9 31	1 23	8 59	0 7	26 23	2 26	21 30	0 59	26 8	2 31	19 47	1 41	6 47	6 29	4 27		n.a.
S 7	24 5	16 45	3 54	24 37	0 27	25 27	1 21	9 17	1 23	8 55	0 7	26 22	2 26	21 30	0 59	26 8	2 31	19 47	1 41	6 49	6 31	4 23		n.a.
M 8	24 3	21 28	4 30	24 26	0 17	25 29	1 21	9 3	1 24	8 51	0 7	26 22	2 26	21 29	0 59	26 8	2 31	19 48	1 41	6 51	6 32	4 20		n.a.
T 9	24 0	25 20	4 54	24 14	0 7	25 30	1 20	8 49	1 24	8 48	0 7	26 21	2 26	21 28	0 58	26 8	2 31	19 48	1 41	6 54	6 33	4 16		n.a.
W10	23 57	27 57	5 3	23 59	0n 3	25 30	1 20	8 35	1 24	8 44	0 7	26 21	2 26	21 27	0 58	26 8	2 31	19 48	1 40	6 58	6 34	4 13		n.a.
T 11	23 54	29 1	4 55	23 43	0 13	25 29	1 19	8 21	1 24	8 40	0 8	26 20	2 26	21 26	0 58	26 9	2 31	19 48	1 40	7 2	6 36	4 9		n.a.
F 12	23 50	28 16	4 29	23 24	0 23	25 28	1 18	8 7	1 25	8 37	0 8	26 20	2 26	21 26	0 58	26 9	2 31	19 49	1 40	7 6	6 37	4 6		n.a.
S 13	23 46	25 40	3 47	23 4	0 32	25 26	1 18	7 53	1 25	8 33	0 8	26 19	2 26	21 25	0 58	26 9	2 31	19 49	1 40	7 9	6 38	4 2		n.a.
S 14	23 41	21 25	2 49	22 41	0 41	25 23	1 17	7 38	1 25	8 29	0 8	26 19	2 26	21 24	0 58	26 9	2 31	19 49	1 40	7 12	6 39	3 59		n.a.
M15	23 36	15 52	1 41	22 18	0 50	25 19	1 16	7 24	1 25	8 25	0 8	26 18	2 26	21 23	0 58	26 10	2 31	19 49	1 40	7 13	6 41	3 55		n.a.
T 16	23 31	9 28	0 25	21 52	0 59	25 15	1 15	7 9	1 25	8 21	0 8	26 18	2 26	21 22	0 58	26 10	2 31	19 50	1 40	7 14	6 42	3 52		n.a.
W17	23 25	2 37	0n51	21 26	1 7	25 10	1 14	6 55	1 25	8 17	0 8	26 17	2 26	21 21	0 58	26 10	2 31	19 50	1 40	7 14	6 43	3 48		n.a.
T 18	23 19	4n18	2 4	20 58	1 15	25 4	1 13	6 40	1 26	8 13	0 8	26 17	2 26	21 21	0 58	26 10	2 31	19 50	1 40	7 13	6 44	3 45		n.a.
F 19	23 12	10 56	3 8	20 30	1 22	24 57	1 12	6 25	1 26	8 9	0 9	26 16	2 26	21 20	0 58	26 11	2 31	19 51	1 40	7 13	6 46	3 41		n.a.
S 20	23 5	16 57	4 1	20 0	1 29	24 49	1 11	6 10	1 26	8 5	0 9	26 16	2 26	21 19	0 58	26 11	2 31	19 51	1 40	7 14	6 47	3 38		n.a.
S 21	22 57	22 3	4 39	19 30	1 35	24 41	1 9	5 55	1 26	8 1	0 9	26 15	2 26	21 18	0 58	26 11	2 32	19 51	1 40	7 15	6 48	3 34		n.a.
M22	22 49	25 55	5 0	18 59	1 41	24 32	1 8	5 40	1 26	7 57	0 9	26 15	2 26	21 17	0 58	26 11	2 32	19 52	1 40	7 17	6 49	3 31		n.a.
T 23	22 41	28 18	5 5	18 28	1 46	24 22	1 7	5 25	1 26	7 52	0 9	26 14	2 26	21 16	0 58	26 11	2 32	19 52	1 40	7 20	6 51	3 27		n.a.
W24	22 33	29 3	4 54	17 56	1 51	24 12	1 5	5 10	1 26	7 48	0 9	26 13	2 26	21 15	0 58	26 12	2 32	19 52	1 39	7 24	6 52	3 24		n.a.
T 25	22 23	28 11	4 28	17 24	1 55	24 1	1 4	4 55	1 26	7 44	0 9	26 13	2 26	21 15	0 58	26 12	2 32	19 52	1 39	7 27	6 53	3 20		n.a.
F 26	22 14	25 50	3 49	16 52	1 59	23 49	1 3	4 40	1 27	7 39	0 9	26 12	2 26	21 14	0 58	26 12	2 32	19 53	1 39	7 30	6 54	3 17		n.a.
S 27	22 4	22 17	2 59	16 20	2 3	23 36	1 1	4 24	1 27	7 35	0 10	26 12	2 27	21 13	0 58	26 12	2 32	19 53	1 39	7 33	6 56	3 13		n.a.
S 28	21 54	17 50	2 2	15 48	2 5	23 23	1 0	4 9	1 27	7 31	0 10	26 11	2 27	21 12	0 58	26 13	2 32	19 53	1 39	7 35	6 57	3 10		n.a.
M29	21 43	12 44	1 0	15 16	2 8	23 9	0 58	3 53	1 27	7 26	0 10	26 11	2 27	21 11	0 58	26 13	2 32	19 54	1 39	7 36	6 58	3 6		n.a.
T 30	21 33	7 14	0s 4	14 44	2 9	22 54	0 56	3 38	1 27	7 22	0 10	26 10	2 27	21 10	0 58	26 13	2 32	19 54	1 39	7 36	6 59	3 3		n.a.
W31	21s21	1n31	1s 8	14s12	2n10	22s39	0s55	3s22	1n27	7s17	0n10	26s10	2s27	21s 9	0s58	26s13	2s32	19n54	1n39	7s36	7s 1	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1862350.5, Delta T = 121h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'28, Lahiri = -138°01'29 Julian Calendar 1 March 9812 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9813 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 25	28♉ 7'34	5♎33	18♒29	26♉23	19♓ 6	11♓44	10♉52	2♒30	18♐59	9°R49	11♓12	12♓36	21♍ 7	n.a.	T 1
F 2	8 1 21	29° 4'49	17°24	20° 6	27°37	19°45	11°56	10°59	2°34	19° 1	9♌48	11°13	12°33	21°13	n.a.	F 2
S 3	8 5 18	0♒ 2'04	29°25	21°41	28°51	20°24	12° 7	11° 7	2°37	19° 3	9°47	11°R14	12°30	21°20	n.a.	S 3
S 4	8 9 15	0°59'22	11♏39	23°15	0♒ 5	21° 3	12°18	11°15	2°41	19° 5	9°45	11°13	12°27	21°26	n.a.	S 4
M 5	8 13 11	1°56'41	24°11	24°46	1°20	21°42	12°30	11°22	2°45	19° 6	9°44	11°11	12°23	21°33	n.a.	M 5
T 6	8 17 8	2°54'02	7♐ 6	26°16	2°34	22°21	12°42	11°29	2°48	19° 8	9°42	11° 7	12°20	21°40	n.a.	T 6
W 7	8 21 5	3°51'24	20°27	27°44	3°49	23° 1	12°53	11°37	2°52	19°10	9°41	11° 2	12°17	21°46	n.a.	W 7
T 8	8 25 1	4°48'48	4♉12	29°10	5° 3	23°40	13° 5	11°44	2°56	19°12	9°39	10°57	12°14	21°53	n.a.	T 8
F 9	8 28 58	5°46'14	18°22	0♓35	6°17	24°19	13°17	11°52	3° 0	19°13	9°38	10°51	12°11	22° 0	n.a.	F 9
S 10	8 32 55	6°43'41	2♒52	1°57	7°32	24°59	13°29	11°59	3° 3	19°15	9°36	10°47	12° 8	22° 6	n.a.	S 10
S 11	8 36 51	7°41'10	17°35	3°18	8°46	25°39	13°40	12° 6	3° 7	19°17	9°35	10°43	12° 4	22°13	n.a.	S 11
M12	8 40 48	8°38'40	2♓25	4°36	10° 1	26°18	13°52	12°14	3°11	19°18	9°33	10°42	12° 1	22°20	n.a.	M12
T 13	8 44 45	9°36'11	17°14	5°52	11°15	26°58	14° 4	12°21	3°14	19°20	9°32	10°D42	11°58	22°26	n.a.	T 13
W14	8 48 41	10°33'44	1♈55	7° 6	12°30	27°38	14°17	12°28	3°18	19°21	9°30	10°43	11°55	22°33	n.a.	W14
T 15	8 52 38	11°31'18	16°24	8°18	13°44	28°18	14°29	12°35	3°22	19°23	9°29	10°44	11°52	22°40	n.a.	T 15
F 16	8 56 35	12°28'54	0♉36	9°28	14°59	28°58	14°41	12°42	3°25	19°24	9°28	10°45	11°49	22°46	n.a.	F 16
S 17	9 0 31	13°26'31	14°31	10°35	16°13	29°38	14°53	12°50	3°29	19°26	9°26	10°R46	11°45	22°53	n.a.	S 17
S 18	9 4 28	14°24'10	28° 8	11°40	17°28	0♈18	15° 5	12°57	3°32	19°27	9°25	10°45	11°42	23° 0	n.a.	S 18
M19	9 8 24	15°21'50	11♊28	12°43	18°43	0°58	15°18	13° 4	3°36	19°29	9°23	10°43	11°39	23° 6	n.a.	M19
T 20	9 12 21	16°19'32	24°32	13°42	19°57	1°39	15°30	13°11	3°40	19°30	9°22	10°40	11°36	23°13	n.a.	T 20
W21	9 16 18	17°17'15	7♋21	14°39	21°12	2°19	15°43	13°18	3°43	19°31	9°20	10°37	11°33	23°20	n.a.	W21
T 22	9 20 14	18°15'00	19°57	15°33	22°26	2°59	15°55	13°24	3°47	19°33	9°19	10°33	11°29	23°26	n.a.	T 22
F 23	9 24 11	19°12'46	2♌20	16°24	23°41	3°40	16° 8	13°31	3°51	19°34	9°17	10°30	11°26	23°33	n.a.	F 23
S 24	9 28 8	20°10'34	14°32	17°11	24°56	4°20	16°20	13°38	3°54	19°35	9°16	10°28	11°23	23°40	n.a.	S 24
S 25	9 32 4	21° 8'24	26°35	17°55	26°10	5° 1	16°33	13°45	3°58	19°37	9°14	10°26	11°20	23°46	n.a.	S 25
M26	9 36 1	22° 6'16	8♍31	18°35	27°25	5°42	16°45	13°52	4° 1	19°38	9°13	10°D25	11°17	23°53	n.a.	M26
T 27	9 39 58	23° 4'10	20°21	19°11	28°40	6°23	16°58	13°58	4° 5	19°39	9°12	10°26	11°14	23°59	n.a.	T 27
W28	9 43 54	24° 2'06	2♎ 8	19°44	29°55	7° 4	17°11	14° 5	4° 8	19°40	9°10	10°27	11°10	24° 6	n.a.	W28
T 29	9 47 51	25° 0'05	13°56	20°12	1♓ 9	7°45	17°24	14°11	4°12	19°42	9° 9	10°28	11° 7	24°13	n.a.	T 29
F 30	9 51 47	25♒58'05	25♎48	20♓35	2♓24	8♈26	17♓36	14♉18	4♒15	19♐43	9♌ 7	10♓29	11♓ 4	24♍19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	4s13	2s 8	13s41	2n11	22s23	0s53	3s 7	1n27	7s13	0n10	26s 9	2s27	21s 9	0s58	26s13	2s32	19n55	1n39	7s35	7s 2	2n56		n.a.
F 2	20 58	9 51	3 4	13 9	2 11	22 6	0 51	2 51	1 27	7 8	0 10	26 8	2 27	21 8	0 58	26 14	2 32	19 55	1 39	7 35	7 3	2 52		n.a.
S 3	20 45	15 12	3 52	12 39	2 11	21 49	0 49	2 35	1 27	7 4	0 10	26 8	2 27	21 7	0 58	26 14	2 32	19 55	1 39	7 34	7 4	2 49		n.a.
S 4	20 32	20 3	4 30	12 8	2 10	21 31	0 47	2 19	1 27	6 59	0 11	26 7	2 27	21 6	0 58	26 14	2 32	19 56	1 39	7 35	7 6	2 45		n.a.
M 5	20 19	24 11	4 57	11 39	2 9	21 13	0 45	2 3	1 27	6 54	0 11	26 7	2 27	21 5	0 58	26 14	2 32	19 56	1 38	7 35	7 7	2 42		n.a.
T 6	20 6	27 15	5 10	11 9	2 7	20 53	0 43	1 47	1 27	6 50	0 11	26 6	2 27	21 4	0 58	26 14	2 32	19 56	1 38	7 37	7 8	2 38		n.a.
W 7	19 52	28 54	5 6	10 41	2 5	20 34	0 42	1 32	1 27	6 45	0 11	26 5	2 27	21 3	0 58	26 15	2 32	19 57	1 38	7 39	7 9	2 35		n.a.
T 8	19 38	28 52	4 46	10 13	2 2	20 13	0 40	1 15	1 27	6 40	0 11	26 5	2 27	21 2	0 58	26 15	2 33	19 57	1 38	7 41	7 11	2 31		n.a.
F 9	19 24	26 56	4 7	9 46	1 59	19 52	0 37	0 59	1 27	6 36	0 11	26 4	2 28	21 1	0 58	26 15	2 33	19 57	1 38	7 43	7 12	2 28		n.a.
S 10	19 9	23 13	3 12	9 19	1 55	19 31	0 35	0 43	1 27	6 31	0 11	26 4	2 28	21 1	0 58	26 15	2 33	19 58	1 38	7 45	7 13	2 24		n.a.
S 11	18 54	17 58	2 3	8 54	1 51	19 9	0 33	0 27	1 27	6 26	0 11	26 3	2 28	21 0	0 58	26 16	2 33	19 58	1 38	7 46	7 14	2 21		n.a.
M12	18 39	11 38	0 45	8 29	1 46	18 47	0 31	0 11	1 27	6 21	0 12	26 3	2 28	20 59	0 58	26 16	2 33	19 58	1 38	7 47	7 16	2 17		n.a.
T 13	18 23	4 39	0n36	8 5	1 41	18 24	0 29	0n 5	1 27	6 16	0 12	26 2	2 28	20 58	0 58	26 16	2 33	19 58	1 38	7 47	7 17	2 14		n.a.
W14	18 7	2n31	1 54	7 42	1 35	18 0	0 27	0 22	1 27	6 11	0 12	26 1	2 28	20 57	0 58	26 16	2 33	19 59	1 38	7 46	7 18	2 10		n.a.
T 15	17 51	9 26	3 3	7 20	1 29	17 36	0 25	0 38	1 27	6 6	0 12	26 1	2 28	20 56	0 58	26 16	2 33	19 59	1 38	7 46	7 19	2 7		n.a.
F 16	17 34	15 45	4 0	6 59	1 22	17 12	0 22	0 54	1 27	6 1	0 12	26 0	2 28	20 55	0 58	26 17	2 33	19 59	1 37	7 45	7 21	2 3		n.a.
S 17	17 17	21 9	4 41	6 40	1 15	16 47	0 20	1 11	1 27	5 57	0 12	26 0	2 28	20 54	0 58	26 17	2 33	20 0	1 37	7 45	7 22	2 0		n.a.
S 18	17 0	25 19	5 6	6 21	1 8	16 21	0 18	1 27	1 27	5 52	0 12	25 59	2 29	20 54	0 58	26 17	2 33	20 0	1 37	7 45	7 23	1 56		n.a.
M19	16 43	28 1	5 14	6 4	1 0	15 55	0 16	1 44	1 27	5 46	0 12	25 58	2 29	20 53	0 58	26 17	2 33	20 0	1 37	7 46	7 24	1 53		n.a.
T 20	16 25	29 8	5 5	5 49	0 52	15 29	0 13	2 0	1 27	5 41	0 13	25 58	2 29	20 52	0 58	26 17	2 33	20 1	1 37	7 47	7 26	1 49		n.a.
W21	16 7	28 37	4 40	5 34	0 43	15 3	0 11	2 17	1 27	5 36	0 13	25 57	2 29	20 51	0 58	26 18	2 33	20 1	1 37	7 49	7 27	1 46		n.a.
T 22	15 49	26 38	4 3	5 21	0 33	14 36	0 9	2 33	1 27	5 31	0 13	25 57	2 29	20 50	0 58	26 18	2 34	20 1	1 37	7 50	7 28	1 42		n.a.
F 23	15 30	23 24	3 15	5 10	0 24	14 8	0 6	2 50	1 27	5 26	0 13	25 56	2 29	20 49	0 58	26 18	2 34	20 2	1 37	7 51	7 29	1 39		n.a.
S 24	15 12	19 10	2 18	5 0	0 14	13 40	0 4	3 6	1 27	5 21	0 13	25 56	2 29	20 48	0 58	26 18	2 34	20 2	1 37	7 52	7 31	1 35		n.a.
S 25	14 53	14 13	1 16	4 52	0 3	13 12	0 2	3 23	1 27	5 16	0 13	25 55	2 30	20 47	0 58	26 18	2 34	20 2	1 36	7 53	7 32	1 32		n.a.
M26	14 34	8 47	0 11	4 46	0s 8	12 44	0n 1	3 39	1 27	5 11	0 13	25 54	2 30	20 47	0 58	26 18	2 34	20 2	1 36	7 53	7 33	1 28		n.a.
T 27	14 14	3 6	0s55	4 41	0 19	12 15	0 3	3 56	1 27	5 6	0 13	25 54	2 30	20 46	0 58	26 19	2 34	20 3	1 36	7 53	7 34	1 25		n.a.
W28	13 54	2s39	1 57	4 39	0 30	11 46	0 5	4 12	1 27	5 0	0 14	25 53	2 30	20 45	0 58	26 19	2 34	20 3	1 36	7 53	7 36	1 21		n.a.
T 29	13 35	8 20	2 55	4 39	0 42	11 17	0 8	4 29	1 27	4 55	0 14	25 53	2 30	20 44	0 58	26 19	2 34	20 3	1 36	7 52	7 37	1 18		n.a.
F 30	13s14	13s45	3s45	4s40	0s54	10s47	0n10	4n46	1n27	4s50	0n14	25s52	2s30	20s43	0s58	26s19	2s34	20n 4	1n36	7s52	7s38	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1862319.5, Delta T = 121h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'24, Lahiri = -138°01'24 Julian Calendar 1 Apr. 9812 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 44	26♒56'08	7♏49	20♓54	3♓39	9♈ 7	17♓49	14♉24	4♒19	19♐44	9°R 6	10♓30	11♓ 1	24♍26	n.a.	S 1
S 2	9 59 41	27°54'13	20° 2	21° 7	4°54	9°48	18° 2	14°31	4°22	19°45	9♌ 5	10°31	10°58	24°33	n.a.	S 2
M 3	10 3 37	28°52'20	2♐32	21°15	6° 8	10°29	18°15	14°37	4°26	19°46	9° 3	10°R31	10°54	24°39	n.a.	M 3
T 4	10 7 34	29°50'30	15°23	21°R18	7°23	11°10	18°28	14°43	4°29	19°47	9° 2	10°31	10°51	24°46	n.a.	T 4
W 5	10 11 31	0♓48'42	28°39	21°15	8°38	11°52	18°41	14°50	4°32	19°48	9° 0	10°30	10°48	24°53	n.a.	W 5
T 6	10 15 27	1°46'57	12♉22	21° 6	9°53	12°33	18°54	14°56	4°36	19°49	8°59	10°29	10°45	24°59	n.a.	T 6
F 7	10 19 24	2°45'14	26°31	20°51	11° 8	13°15	19° 7	15° 2	4°39	19°50	8°58	10°28	10°42	25° 6	n.a.	F 7
S 8	10 23 21	3°43'33	11♒ 5	20°31	12°23	13°56	19°20	15° 8	4°43	19°51	8°57	10°27	10°39	25°13	n.a.	S 8
S 9	10 27 17	4°41'55	25°58	20° 4	13°38	14°38	19°33	15°14	4°46	19°52	8°55	10°27	10°35	25°19	n.a.	S 9
M10	10 31 14	5°40'19	11♓ 3	19°31	14°53	15°20	19°46	15°20	4°49	19°52	8°54	10°D26	10°32	25°26	n.a.	M10
T 11	10 35 10	6°38'45	26°11	18°52	16° 7	16° 2	19°59	15°26	4°52	19°53	8°53	10°27	10°29	25°33	n.a.	T 11
W12	10 39 7	7°37'13	11♈12	18° 8	17°22	16°44	20°13	15°31	4°56	19°54	8°51	10°27	10°26	25°39	n.a.	W12
T 13	10 43 4	8°35'43	26° 0	17°20	18°37	17°26	20°26	15°37	4°59	19°55	8°50	10°27	10°23	25°46	n.a.	T 13
F 14	10 47 0	9°34'15	10♉27	16°27	19°52	18° 8	20°39	15°43	5° 2	19°55	8°49	10°27	10°20	25°53	n.a.	F 14
S 15	10 50 57	10°32'50	24°32	15°31	21° 7	18°50	20°52	15°48	5° 5	19°56	8°48	10°R27	10°16	25°59	n.a.	S 15
S 16	10 54 53	11°31'26	8♊12	14°33	22°22	19°32	21° 5	15°54	5° 8	19°57	8°47	10°D27	10°13	26° 6	n.a.	S 16
M17	10 58 50	12°30'04	21°28	13°34	23°37	20°14	21°19	15°59	5°12	19°57	8°45	10°27	10°10	26°12	n.a.	M17
T 18	11 2 47	13°28'45	4♋23	12°36	24°52	20°57	21°32	16° 5	5°15	19°58	8°44	10°27	10° 7	26°19	n.a.	T 18
W19	11 6 43	14°27'27	17° 0	11°39	26° 7	21°39	21°45	16°10	5°18	19°58	8°43	10°28	10° 4	26°26	n.a.	W19
T 20	11 10 40	15°26'12	29°21	10°45	27°22	22°22	21°58	16°15	5°21	19°59	8°42	10°28	10° 0	26°32	n.a.	T 20
F 21	11 14 36	16°24'58	11♌31	9°55	28°37	23° 4	22°12	16°20	5°24	19°59	8°41	10°29	9°57	26°39	n.a.	F 21
S 22	11 18 33	17°23'47	23°31	9°11	29°52	23°47	22°25	16°25	5°27	20° 0	8°40	10°29	9°54	26°46	n.a.	S 22
S 23	11 22 29	18°22'38	5♍25	8°33	1♈ 7	24°29	22°38	16°30	5°30	20° 0	8°39	10°R30	9°51	26°52	n.a.	S 23
M24	11 26 26	19°21'31	17°15	8° 3	2°22	25°12	22°52	16°35	5°33	20° 1	8°38	10°30	9°48	26°59	n.a.	M24
T 25	11 30 23	20°20'27	29° 3	7°41	3°37	25°55	23° 5	16°40	5°35	20° 1	8°37	10°29	9°45	27° 6	n.a.	T 25
W26	11 34 19	21°19'25	10♎52	7°27	4°52	26°38	23°18	16°45	5°38	20° 1	8°36	10°28	9°41	27°12	n.a.	W26
T 27	11 38 16	22°18'25	22°43	7°D23	6° 7	27°21	23°32	16°50	5°41	20° 1	8°35	10°26	9°38	27°19	n.a.	T 27
F 28	11 42 12	23°17'28	4♏39	7°29	7°22	28° 4	23°45	16°54	5°44	20° 2	8°34	10°25	9°35	27°26	n.a.	F 28
S 29	11 46 9	24°16'34	16°43	7°44	8°37	28°47	23°58	16°59	5°47	20° 2	8°33	10°23	9°32	27°32	n.a.	S 29
S 30	11 50 5	25°15'42	28°58	8° 8	9°52	29°30	24°12	17° 3	5°49	20° 2	8°32	10°21	9°29	27°39	n.a.	S 30
M31	11 54 2	26♓14'53	11♐28	8♓42	11♈ 7	0♉13	24♓25	17♉ 7	5♒52	20♐ 2	8♌31	10♓20	9♓25	27♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s54	18s43	4s27	4s44	1s 7	10s17	0n12	5n 2	1n27	4s45	0n14	25s52	2s31	20s42	0s58	26s19	2s34	20n 4	1n36	7s51	7s39	1n11		n.a.
S 2	12 34	23 2	4 57	4 50	1 19	9 47	0 15	5 19	1 26	4 39	0 14	25 51	2 31	20 42	0 58	26 20	2 34	20 4	1 36	7 51	7 41	1 7		n.a.
M 3	12 13	26 25	5 14	4 58	1 32	9 16	0 17	5 35	1 26	4 34	0 14	25 50	2 31	20 41	0 58	26 20	2 34	20 4	1 36	7 51	7 42	1 4		n.a.
T 4	11 52	28 34	5 15	5 9	1 45	8 46	0 19	5 52	1 26	4 29	0 14	25 50	2 31	20 40	0 58	26 20	2 35	20 5	1 35	7 51	7 43	1 0		n.a.
W 5	11 31	29 11	5 1	5 22	1 58	8 15	0 21	6 9	1 26	4 23	0 14	25 49	2 31	20 39	0 58	26 20	2 35	20 5	1 35	7 51	7 44	0 57		n.a.
T 6	11 9	28 2	4 29	5 37	2 11	7 44	0 24	6 25	1 26	4 18	0 15	25 49	2 32	20 38	0 58	26 20	2 35	20 5	1 35	7 52	7 46	0 53		n.a.
F 7	10 48	25 5	3 40	5 55	2 23	7 13	0 26	6 42	1 26	4 13	0 15	25 48	2 32	20 37	0 58	26 20	2 35	20 5	1 35	7 52	7 47	0 50		n.a.
S 8	10 26	20 28	2 36	6 14	2 35	6 41	0 28	6 58	1 26	4 7	0 15	25 48	2 32	20 37	0 58	26 21	2 35	20 6	1 35	7 52	7 48	0 46		n.a.
S 9	10 4	14 29	1 19	6 36	2 47	6 10	0 31	7 15	1 26	4 2	0 15	25 47	2 32	20 36	0 58	26 21	2 35	20 6	1 35	7 53	7 49	0 43		n.a.
M10	9 42	7 35	0n 3	6 59	2 58	5 38	0 33	7 31	1 25	3 56	0 15	25 47	2 32	20 35	0 58	26 21	2 35	20 6	1 35	7 53	7 50	0 40		n.a.
T 11	9 20	0 15	1 26	7 24	3 8	5 6	0 35	7 48	1 25	3 51	0 15	25 46	2 33	20 34	0 58	26 21	2 35	20 6	1 35	7 53	7 52	0 36		n.a.
W12	8 58	7n 3	2 43	7 50	3 17	4 34	0 37	8 4	1 25	3 46	0 15	25 46	2 33	20 33	0 58	26 21	2 35	20 7	1 35	7 53	7 53	0 33		n.a.
T 13	8 35	13 50	3 47	8 17	3 25	4 2	0 39	8 21	1 25	3 40	0 15	25 45	2 33	20 33	0 58	26 21	2 35	20 7	1 34	7 52	7 54	0 29		n.a.
F 14	8 13	19 44	4 35	8 44	3 31	3 30	0 42	8 37	1 25	3 35	0 16	25 45	2 33	20 32	0 58	26 21	2 35	20 7	1 34	7 52	7 55	0 26		n.a.
S 15	7 50	24 24	5 5	9 11	3 36	2 58	0 44	8 53	1 25	3 29	0 16	25 44	2 33	20 31	0 58	26 22	2 36	20 7	1 34	7 52	7 57	0 22		n.a.
S 16	7 27	27 33	5 17	9 37	3 39	2 25	0 46	9 10	1 24	3 24	0 16	25 44	2 34	20 30	0 58	26 22	2 36	20 7	1 34	7 52	7 58	0 19		n.a.
M17	7 4	29 4	5 11	10 2	3 41	1 53	0 48	9 26	1 24	3 18	0 16	25 43	2 34	20 30	0 58	26 22	2 36	20 8	1 34	7 52	7 59	0 15		n.a.
T 18	6 41	28 56	4 50	10 25	3 40	1 20	0 50	9 42	1 24	3 13	0 16	25 43	2 34	20 29	0 58	26 22	2 36	20 8	1 34	7 52	8 0	0 12		n.a.
W19	6 18	27 16	4 15	10 45	3 38	0 48	0 52	9 59	1 24	3 7	0 16	25 43	2 34	20 28	0 58	26 22	2 36	20 8	1 34	7 52	8 2	0 8		n.a.
T 20	5 54	24 18	3 29	11 2	3 34	0 16	0 54	10 15	1 24	3 2	0 16	25 42	2 34	20 27	0 58	26 22	2 36	20 8	1 34	7 52	8 3	0 5		n.a.
F 21	5 31	20 19	2 34	11 16	3 28	0n17	0 56	10 31	1 23	2 56	0 17	25 42	2 35	20 27	0 59	26 22	2 36	20 8	1 33	7 52	8 4	0 1		n.a.
S 22	5 7	15 33	1 33	11 26	3 20	0 49	0 58	10 47	1 23	2 51	0 17	25 41	2 35	20 26	0 59	26 23	2 36	20 9	1 33	7 52	8 5	0s 2		n.a.
S 23	4 44	10 14	0 28	11 32	3 10	1 22	0 59	11 3	1 23	2 45	0 17	25 41	2 35	20 25	0 59	26 23	2 36	20 9	1 33	7 51	8 7	0 6		n.a.
M24	4 20	4 37	0s37	11 34	3 0	1 54	1 1	11 19	1 23	2 40	0 17	25 40	2 35	20 24	0 59	26 23	2 36	20 9	1 33	7 52	8 8	0 9		n.a.
T 25	3 56	1s 9	1 41	11 32	2 48	2 26	1 3	11 35	1 22	2 34	0 17	25 40	2 36	20 24	0 59	26 23	2 36	20 9	1 33	7 52	8 9	0 13		n.a.
W26	3 32	6 52	2 40	11 25	2 35	2 58	1 5	11 51	1 22	2 28	0 17	25 40	2 36	20 23	0 59	26 23	2 37	20 9	1 33	7 52	8 10	0 16		n.a.
T 27	3 8	12 22	3 33	11 13	2 21	3 31	1 6	12 6	1 22	2 23	0 17	25 39	2 36	20 22	0 59	26 23	2 37	20 9	1 33	7 53	8 11	0 20		n.a.
F 28	2 44	17 28	4 17	10 58	2 6	4 3	1 8	12 22	1 22	2 17	0 17	25 39	2 36	20 22	0 59	26 23	2 37	20 9	1 33	7 53	8 13	0 23		n.a.
S 29	2 20	21 57	4 49	10 38	1 51	4 35	1 10	12 38	1 21	2 12	0 18	25 39	2 37	20 21	0 59	26 23	2 37	20 10	1 32	7 54	8 14	0 27		n.a.
S 30	1 56	25 34	5 10	10 15	1 36	5 6	1 11	12 53	1 21	2 6	0 18	25 38	2 37	20 20	0 59	26 23	2 37	20 10	1 32	7 55	8 15	0 30		n.a.
M31	1s32	28s 3	5s16	9s48	1s21	5n38	1n13	13n 9	1n21	2s 1	0n18	25s38	2s37	20s20	0s59	26s24	2s37	20n10	1n32	7s55	8s16	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1862289.5, Delta T = 121h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'20, Lahiri = -138°01'20 Julian Calendar 1 May 9812 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 58	27♓14'06	24♐15	9♓24	12♈22	0♉56	24♓38	17♊12	5♒55	20♐ 2	8°R30	10°D19	9♓22	27♍52	n.a.	T 1
W 2	12 1 55	28°13'23	7♊24	10°15	13°37	1°40	24°52	17°16	5°57	20° 2	8♌29	10♓19	9°19	27°59	n.a.	W 2
T 3	12 5 52	29°12'42	20°57	11°13	14°52	2°23	25° 5	17°20	6° 0	20° 2	8°29	10°20	9°16	28° 6	n.a.	T 3
F 4	12 9 48	0♈12'04	4♒56	12°19	16° 7	3° 6	25°19	17°24	6° 2	20°R 2	8°28	10°21	9°13	28°12	n.a.	F 4
S 5	12 13 45	1°11'28	19°20	13°31	17°22	3°50	25°32	17°28	6° 5	20° 2	8°27	10°23	9°10	28°19	n.a.	S 5
S 6	12 17 41	2°10'55	4♓ 6	14°49	18°37	4°33	25°45	17°32	6° 7	20° 2	8°26	10°R24	9° 6	28°26	n.a.	S 6
M 7	12 21 38	3°10'24	19°10	16°12	19°52	5°17	25°58	17°35	6°10	20° 2	8°26	10°23	9° 3	28°32	n.a.	M 7
T 8	12 25 34	4° 9'56	4♈23	17°40	21° 7	6° 1	26°12	17°39	6°12	20° 2	8°25	10°22	9° 0	28°39	n.a.	T 8
W 9	12 29 31	5° 9'30	19°36	19°12	22°22	6°45	26°25	17°42	6°14	20° 2	8°24	10°20	8°57	28°46	n.a.	W 9
T 10	12 33 27	6° 9'07	4♉37	20°47	23°37	7°28	26°38	17°46	6°16	20° 2	8°24	10°16	8°54	28°52	n.a.	T 10
F 11	12 37 24	7° 8'46	19°20	22°26	24°52	8°12	26°52	17°49	6°19	20° 2	8°23	10°12	8°51	28°59	n.a.	F 11
S 12	12 41 20	8° 8'27	3♊37	24° 6	26° 7	8°56	27° 5	17°52	6°21	20° 1	8°22	10° 9	8°47	29° 5	n.a.	S 12
S 13	12 45 17	9° 8'11	17°26	25°48	27°22	9°40	27°18	17°55	6°23	20° 1	8°22	10° 6	8°44	29°12	n.a.	S 13
M14	12 49 13	10° 7'56	0♋47	27°32	28°37	10°24	27°31	17°58	6°25	20° 1	8°21	10° 4	8°41	29°19	n.a.	M14
T 15	12 53 10	11° 7'43	13°42	29°18	29°52	11° 9	27°44	18° 1	6°27	20° 0	8°21	10°D 4	8°38	29°25	n.a.	T 15
W16	12 57 6	12° 7'33	26°15	1♈ 3	1♉ 7	11°53	27°58	18° 4	6°29	20° 0	8°20	10° 5	8°35	29°32	n.a.	W16
T 17	13 1 3	13° 7'24	8♌30	2°50	2°22	12°37	28°11	18° 7	6°31	19°59	8°20	10° 6	8°31	29°39	n.a.	T 17
F 18	13 4 59	14° 7'18	20°32	4°37	3°37	13°21	28°24	18° 9	6°33	19°59	8°19	10° 8	8°28	29°45	n.a.	F 18
S 19	13 8 56	15° 7'13	2♍25	6°24	4°52	14° 6	28°37	18°12	6°35	19°58	8°19	10° 9	8°25	29°52	n.a.	S 19
S 20	13 12 52	16° 7'11	14°14	8°11	6° 7	14°50	28°50	18°14	6°37	19°58	8°19	10°R10	8°22	29°59	n.a.	S 20
M21	13 16 49	17° 7'11	26° 2	9°58	7°22	15°35	29° 3	18°16	6°38	19°57	8°18	10° 8	8°19	0♎ 5	n.a.	M21
T 22	13 20 45	18° 7'13	7♎51	11°44	8°37	16°19	29°16	18°19	6°40	19°57	8°18	10° 5	8°16	0°12	n.a.	T 22
W23	13 24 42	19° 7'17	19°43	13°31	9°52	17° 4	29°29	18°21	6°42	19°56	8°18	10° 0	8°12	0°19	n.a.	W23
T 24	13 28 38	20° 7'24	1♏42	15°16	11° 7	17°48	29°42	18°23	6°43	19°55	8°18	9°53	8° 9	0°25	n.a.	T 24
F 25	13 32 35	21° 7'33	13°47	17° 2	12°22	18°33	29°55	18°25	6°45	19°55	8°17	9°45	8° 6	0°32	n.a.	F 25
S 26	13 36 31	22° 7'44	26° 2	18°47	13°37	19°18	0♈ 8	18°26	6°47	19°54	8°17	9°37	8° 3	0°39	n.a.	S 26
S 27	13 40 28	23° 7'57	8♐26	20°31	14°51	20° 3	0°21	18°28	6°48	19°53	8°17	9°30	8° 0	0°45	n.a.	S 27
M28	13 44 24	24° 8'13	21° 2	22°15	16° 6	20°47	0°33	18°29	6°49	19°52	8°17	9°23	7°57	0°52	n.a.	M28
T 29	13 48 21	25° 8'32	3♑52	23°58	17°21	21°32	0°46	18°31	6°51	19°52	8°17	9°19	7°53	0°59	n.a.	T 29
W30	13 52 17	26♈ 8'53	16♑58	25♈40	18♉36	22♉17	0♈59	18♑32	6♒52	19♐51	8♌17	9♓17	7♓50	1♎ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	29s 9	5s 6	9s18	1s 6	6n10	1n14	13n24	1n20	1s55	0n18	25s38	2s37	20s19	0s59	26s24	2s37	20n10	1n32	7s56	8s18	0s37		n.a.
W 2	0 44	28 38	4 41	8 44	0 51	6 41	1 15	13 40	1 20	1 50	0 18	25 37	2 38	20 18	0 59	26 24	2 37	20 10	1 32	7 56	8 19	0 41		n.a.
T 3	0 19	26 26	4 0	8 8	0 36	7 12	1 17	13 55	1 20	1 44	0 18	25 37	2 38	20 18	0 59	26 24	2 37	20 10	1 32	7 55	8 20	0 44		n.a.
F 4	0n 5	22 34	3 3	7 29	0 22	7 43	1 18	14 10	1 20	1 38	0 18	25 37	2 38	20 17	0 59	26 24	2 37	20 10	1 32	7 55	8 21	0 48		n.a.
S 5	0 29	17 16	1 54	6 49	0 9	8 14	1 19	14 25	1 19	1 33	0 19	25 37	2 39	20 17	0 59	26 24	2 38	20 10	1 31	7 54	8 23	0 51		n.a.
S 6	0 54	10 50	0 35	6 6	0n 4	8 45	1 20	14 40	1 19	1 27	0 19	25 36	2 39	20 16	0 59	26 24	2 38	20 10	1 31	7 54	8 24	0 55		n.a.
M 7	1 18	3 41	0n48	5 22	0 16	9 15	1 22	14 55	1 19	1 22	0 19	25 36	2 39	20 15	0 59	26 24	2 38	20 10	1 31	7 54	8 25	0 58		n.a.
T 8	1 42	3n45	2 8	4 36	0 27	9 45	1 23	15 9	1 18	1 16	0 19	25 36	2 39	20 15	0 59	26 24	2 38	20 10	1 31	7 54	8 26	1 2		n.a.
W 9	2 7	10 57	3 19	3 49	0 38	10 15	1 24	15 24	1 18	1 11	0 19	25 36	2 40	20 14	0 59	26 24	2 38	20 11	1 31	7 55	8 27	1 5		n.a.
T 10	2 31	17 26	4 15	3 2	0 48	10 45	1 25	15 39	1 18	1 5	0 19	25 35	2 40	20 14	0 59	26 24	2 38	20 11	1 31	7 57	8 29	1 9		n.a.
F 11	2 55	22 46	4 53	2 14	0 57	11 14	1 25	15 53	1 17	0 59	0 19	25 35	2 40	20 13	0 59	26 25	2 38	20 11	1 31	7 58	8 30	1 12		n.a.
S 12	3 19	26 36	5 11	1 25	1 5	11 43	1 26	16 7	1 17	0 54	0 20	25 35	2 40	20 13	0 59	26 25	2 38	20 11	1 31	8 0	8 31	1 16		n.a.
S 13	3 44	28 43	5 11	0 36	1 13	12 12	1 27	16 22	1 17	0 48	0 20	25 35	2 41	20 12	0 59	26 25	2 38	20 11	1 30	8 1	8 32	1 19		n.a.
M14	4 8	29 3	4 53	0n12	1 20	12 40	1 28	16 36	1 16	0 43	0 20	25 35	2 41	20 12	0 59	26 25	2 38	20 11	1 30	8 1	8 34	1 23		n.a.
T 15	4 32	27 46	4 21	1 1	1 26	13 8	1 28	16 50	1 16	0 37	0 20	25 35	2 41	20 11	0 59	26 25	2 38	20 11	1 30	8 2	8 35	1 26		n.a.
W16	4 56	25 6	3 37	1 49	1 31	13 36	1 29	17 3	1 16	0 32	0 20	25 35	2 42	20 11	0 59	26 25	2 39	20 11	1 30	8 1	8 36	1 30		n.a.
T 17	5 20	21 20	2 44	2 37	1 35	14 3	1 29	17 17	1 15	0 26	0 20	25 35	2 42	20 10	0 59	26 25	2 39	20 11	1 30	8 1	8 37	1 33		n.a.
F 18	5 44	16 44	1 45	3 24	1 39	14 30	1 30	17 31	1 15	0 21	0 20	25 34	2 42	20 10	1 0	26 25	2 39	20 11	1 30	8 0	8 39	1 37		n.a.
S 19	6 8	11 35	0 42	4 11	1 43	14 57	1 30	17 44	1 14	0 15	0 21	25 34	2 43	20 9	1 0	26 25	2 39	20 11	1 30	7 59	8 40	1 40		n.a.
S 20	6 32	6 3	0s22	4 57	1 45	15 23	1 30	17 57	1 14	0 10	0 21	25 34	2 43	20 9	1 0	26 25	2 39	20 11	1 29	7 59	8 41	1 43		n.a.
M21	6 55	0 20	1 25	5 42	1 48	15 49	1 31	18 10	1 14	0 4	0 21	25 34	2 43	20 8	1 0	26 25	2 39	20 11	1 29	8 0	8 42	1 47		n.a.
T 22	7 19	5s24	2 25	6 27	1 49	16 14	1 31	18 23	1 13	0n 1	0 21	25 34	2 43	20 8	1 0	26 25	2 39	20 10	1 29	8 1	8 43	1 50		n.a.
W23	7 42	10 59	3 18	7 10	1 50	16 39	1 31	18 36	1 13	0 7	0 21	25 34	2 44	20 8	1 0	26 25	2 39	20 10	1 29	8 3	8 45	1 54		n.a.
T 24	8 6	16 12	4 3	7 53	1 51	17 3	1 31	18 49	1 12	0 12	0 21	25 34	2 44	20 7	1 0	26 25	2 39	20 10	1 29	8 6	8 46	1 57		n.a.
F 25	8 29	20 51	4 37	8 35	1 51	17 27	1 31	19 1	1 12	0 18	0 21	25 34	2 44	20 7	1 0	26 25	2 39	20 10	1 29	8 9	8 47	2 1		n.a.
S 26	8 52	24 41	5 0	9 16	1 50	17 51	1 31	19 14	1 12	0 23	0 22	25 34	2 45	20 7	1 0	26 25	2 39	20 10	1 29	8 12	8 48	2 4		n.a.
S 27	9 15	27 27	5 8	9 56	1 50	18 14	1 31	19 26	1 11	0 28	0 22	25 34	2 45	20 6	1 0	26 25	2 39	20 10	1 28	8 15	8 50	2 8		n.a.
M28	9 38	28 52	5 2	10 35	1 48	18 36	1 30	19 38	1 11	0 34	0 22	25 35	2 45	20 6	1 0	26 25	2 40	20 10	1 28	8 17	8 51	2 11		n.a.
T 29	10 1	28 47	4 40	11 13	1 47	18 58	1 30	19 50	1 10	0 39	0 22	25 35	2 46	20 6	1 0	26 25	2 40	20 10	1 28	8 19	8 52	2 15		n.a.
W30	10n24	27s 5	4s 4	11n50	1n45	19n19	1n30	20n 1	1n10	0n44	0n22	25s35	2s46	20s 5	1s 0	26s25	2s40	20n10	1n28	8s20	8s53	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1862258.5, Delta T = 121h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'16, Lahiri = -138°01'16 Julian Calendar 1 June 9812 BCE == Greg. Calendar 17 March 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 14	27♈ 9'16	0♒23	27♈22	19♉51	23♉ 2	1♈12	18♉33	6♒53	19°R50	8°D17	9°D16	7♓47	1♎12	n.a.	T 1
F 2	14 0 10	28° 9'41	14° 9	29° 4	21° 6	23°47	1°24	18°34	6°55	19♐49	8♌17	9♓17	7°44	1°19	n.a.	F 2
S 3	14 4 7	29°10'09	28°16	0♉44	22°21	24°33	1°37	18°35	6°56	19°48	8°17	9°18	7°41	1°25	n.a.	S 3
S 4	14 8 3	0♉10'39	12♓45	2°24	23°35	25°18	1°49	18°36	6°57	19°47	8°17	9°R19	7°37	1°32	n.a.	S 4
M 5	14 11 59	1°11'12	27°33	4° 4	24°50	26° 3	2° 2	18°37	6°58	19°46	8°17	9°17	7°34	1°39	n.a.	M 5
T 6	14 15 56	2°11'47	12♈33	5°43	26° 5	26°48	2°14	18°38	6°59	19°45	8°17	9°13	7°31	1°45	n.a.	T 6
W 7	14 19 52	3°12'23	27°38	7°21	27°20	27°34	2°27	18°38	7° 0	19°44	8°17	9° 7	7°28	1°52	n.a.	W 7
T 8	14 23 49	4°13'02	12♉39	8°59	28°34	28°19	2°39	18°39	7° 1	19°43	8°17	8°59	7°25	1°59	n.a.	T 8
F 9	14 27 45	5°13'43	27°25	10°37	29°49	29° 4	2°51	18°39	7° 2	19°42	8°18	8°50	7°22	2° 5	n.a.	F 9
S 10	14 31 42	6°14'26	11♊50	12°14	1♊ 4	29°50	3° 4	18°39	7° 2	19°41	8°18	8°41	7°18	2°12	n.a.	S 10
S 11	14 35 38	7°15'10	25°47	13°50	2°19	0♊35	3°16	18°R39	7° 3	19°40	8°18	8°32	7°15	2°19	n.a.	S 11
M12	14 39 35	8°15'56	9♋15	15°26	3°33	1°21	3°28	18°39	7° 4	19°38	8°18	8°26	7°12	2°25	n.a.	M12
T 13	14 43 31	9°16'44	22°15	17° 1	4°48	2° 7	3°40	18°39	7° 4	19°37	8°19	8°23	7° 9	2°32	n.a.	T 13
W14	14 47 28	10°17'33	4♌51	18°36	6° 3	2°52	3°52	18°39	7° 5	19°36	8°19	8°21	7° 6	2°39	n.a.	W14
T 15	14 51 24	11°18'23	17° 6	20°11	7°17	3°38	4° 4	18°38	7° 6	19°35	8°20	8°D21	7° 2	2°45	n.a.	T 15
F 16	14 55 21	12°19'15	29° 7	21°45	8°32	4°24	4°16	18°38	7° 6	19°34	8°20	8°22	6°59	2°52	n.a.	F 16
S 17	14 59 17	13°20'08	10♍58	23°18	9°46	5°10	4°28	18°37	7° 6	19°32	8°20	8°R22	6°56	2°59	n.a.	S 17
S 18	15 3 13	14°21'03	22°45	24°51	11° 1	5°55	4°39	18°36	7° 7	19°31	8°21	8°21	6°53	3° 5	n.a.	S 18
M19	15 7 10	15°21'59	4♎33	26°24	12°16	6°41	4°51	18°35	7° 7	19°30	8°21	8°17	6°50	3°12	n.a.	M19
T 20	15 11 6	16°22'57	16°25	27°57	13°30	7°27	5° 3	18°34	7° 7	19°28	8°22	8°11	6°47	3°19	n.a.	T 20
W21	15 15 3	17°23'56	28°24	29°29	14°44	8°13	5°14	18°33	7° 7	19°27	8°23	8° 2	6°43	3°25	n.a.	W21
T 22	15 18 59	18°24'57	10♏32	1♊ 0	15°59	8°59	5°26	18°32	7° 7	19°25	8°23	7°51	6°40	3°32	n.a.	T 22
F 23	15 22 56	19°25'59	22°51	2°32	17°13	9°45	5°37	18°31	7° 8	19°24	8°24	7°38	6°37	3°39	n.a.	F 23
S 24	15 26 52	20°27'02	5♐21	4° 2	18°28	10°31	5°48	18°29	7°R 8	19°23	8°25	7°24	6°34	3°45	n.a.	S 24
S 25	15 30 49	21°28'08	18° 3	5°33	19°42	11°17	5°59	18°28	7° 8	19°21	8°25	7°11	6°31	3°52	n.a.	S 25
M26	15 34 45	22°29'14	0♑55	7° 3	20°56	12° 4	6°11	18°26	7° 7	19°20	8°26	7° 0	6°28	3°59	n.a.	M26
T 27	15 38 42	23°30'23	13°58	8°33	22°11	12°50	6°22	18°25	7° 7	19°18	8°27	6°52	6°24	4° 5	n.a.	T 27
W28	15 42 38	24°31'33	27°13	10° 2	23°25	13°36	6°33	18°23	7° 7	19°17	8°28	6°46	6°21	4°12	n.a.	W28
T 29	15 46 35	25°32'44	10♒40	11°31	24°39	14°22	6°43	18°21	7° 7	19°15	8°28	6°44	6°18	4°19	n.a.	T 29
F 30	15 50 31	26°33'57	24°21	12°59	25°53	15° 9	6°54	18°19	7° 6	19°14	8°29	6°D43	6°15	4°25	n.a.	F 30
S 31	15 54 28	27♉35'11	8♓17	14♊26	27♊ 8	15♊55	7♈ 5	18♉17	7♒ 6	19♐12	8♌30	6°R43	6♓12	4♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	23s50	3s14	12n26	1n43	19n40	1n29	20n13	1n 9	0n50	0n22	25s35	2s46	20s 5	1s 0	26s25	2s40	20n10	1n28	8s20	8s54	2s22		n.a.
F 2	11 8	19 10	2 11	13 1	1 40	20 0	1 29	20 24	1 9	0 55	0 23	25 35	2 46	20 5	1 0	26 25	2 40	20 9	1 28	8 20	8 56	2 25		n.a.
S 3	11 30	13 21	0 59	13 35	1 37	20 20	1 28	20 35	1 8	1 0	0 23	25 35	2 47	20 4	1 0	26 25	2 40	20 9	1 28	8 19	8 57	2 29		n.a.
S 4	11 52	6 41	0n19	14 8	1 34	20 39	1 27	20 46	1 8	1 6	0 23	25 35	2 47	20 4	1 0	26 25	2 40	20 9	1 27	8 19	8 58	2 32		n.a.
M 5	12 14	0n28	1 36	14 40	1 31	20 57	1 27	20 57	1 7	1 11	0 23	25 36	2 47	20 4	1 0	26 25	2 40	20 9	1 27	8 20	8 59	2 36		n.a.
T 6	12 36	7 41	2 49	15 11	1 27	21 15	1 26	21 7	1 7	1 16	0 23	25 36	2 48	20 4	1 0	26 25	2 40	20 9	1 27	8 21	9 0	2 39		n.a.
W 7	12 57	14 30	3 49	15 41	1 23	21 32	1 25	21 18	1 6	1 21	0 23	25 36	2 48	20 4	1 0	26 25	2 40	20 9	1 27	8 23	9 2	2 42		n.a.
T 8	13 18	20 26	4 33	16 10	1 19	21 49	1 24	21 28	1 6	1 27	0 24	25 36	2 48	20 3	1 0	26 25	2 40	20 9	1 27	8 27	9 3	2 46		n.a.
F 9	13 39	25 1	4 59	16 38	1 14	22 5	1 23	21 38	1 5	1 32	0 24	25 37	2 49	20 3	1 0	26 25	2 40	20 8	1 27	8 30	9 4	2 49		n.a.
S 10	14 0	27 55	5 4	17 4	1 9	22 20	1 22	21 47	1 5	1 37	0 24	25 37	2 49	20 3	1 1	26 25	2 40	20 8	1 27	8 34	9 5	2 53		n.a.
S 11	14 21	28 57	4 51	17 30	1 5	22 35	1 21	21 57	1 4	1 42	0 24	25 37	2 49	20 3	1 1	26 25	2 41	20 8	1 27	8 37	9 7	2 56		n.a.
M12	14 41	28 12	4 22	17 54	1 0	22 49	1 20	22 6	1 4	1 47	0 24	25 37	2 49	20 3	1 1	26 25	2 41	20 8	1 26	8 39	9 8	3 0		n.a.
T 13	15 1	25 53	3 40	18 18	0 54	23 2	1 18	22 15	1 3	1 52	0 24	25 38	2 50	20 3	1 1	26 25	2 41	20 7	1 26	8 41	9 9	3 3		n.a.
W14	15 21	22 22	2 49	18 40	0 49	23 14	1 17	22 24	1 3	1 57	0 25	25 38	2 50	20 3	1 1	26 25	2 41	20 7	1 26	8 41	9 10	3 7		n.a.
T 15	15 41	17 56	1 51	19 1	0 43	23 26	1 16	22 33	1 2	2 2	0 25	25 38	2 50	20 2	1 1	26 25	2 41	20 7	1 26	8 41	9 11	3 10		n.a.
F 16	16 0	12 54	0 49	19 22	0 38	23 37	1 14	22 41	1 2	2 7	0 25	25 39	2 51	20 2	1 1	26 25	2 41	20 7	1 26	8 41	9 13	3 14		n.a.
S 17	16 19	7 28	0s14	19 41	0 32	23 48	1 13	22 49	1 1	2 12	0 25	25 39	2 51	20 2	1 1	26 25	2 41	20 6	1 26	8 41	9 14	3 17		n.a.
S 18	16 38	1 48	1 16	19 59	0 26	23 57	1 11	22 57	1 1	2 17	0 25	25 40	2 51	20 2	1 1	26 25	2 41	20 6	1 26	8 41	9 15	3 20		n.a.
M19	16 56	3s54	2 14	20 16	0 20	24 6	1 9	23 5	1 0	2 22	0 26	25 40	2 52	20 2	1 1	26 25	2 41	20 6	1 25	8 43	9 16	3 24		n.a.
T 20	17 14	9 31	3 7	20 32	0 14	24 14	1 8	23 12	1 0	2 27	0 26	25 40	2 52	20 2	1 1	26 25	2 41	20 6	1 25	8 45	9 17	3 27		n.a.
W21	17 32	14 50	3 53	20 47	0 8	24 22	1 6	23 19	0 59	2 32	0 26	25 41	2 52	20 2	1 1	26 25	2 41	20 5	1 25	8 49	9 19	3 31		n.a.
T 22	17 50	19 39	4 28	21 0	0 1	24 28	1 4	23 26	0 59	2 37	0 26	25 41	2 52	20 2	1 1	26 25	2 41	20 5	1 25	8 53	9 20	3 34		n.a.
F 23	18 7	23 43	4 51	21 13	0s 5	24 34	1 2	23 33	0 58	2 42	0 26	25 42	2 53	20 2	1 1	26 25	2 41	20 5	1 25	8 58	9 21	3 38		n.a.
S 24	18 24	26 46	5 0	21 25	0 12	24 39	1 0	23 39	0 57	2 47	0 26	25 42	2 53	20 2	1 1	26 25	2 41	20 4	1 25	9 3	9 22	3 41		n.a.
S 25	18 40	28 31	4 55	21 35	0 18	24 43	0 58	23 45	0 57	2 51	0 27	25 43	2 53	20 2	1 1	26 25	2 41	20 4	1 25	9 8	9 24	3 45		n.a.
M26	18 57	28 45	4 35	21 45	0 25	24 47	0 56	23 51	0 56	2 56	0 27	25 43	2 54	20 2	1 1	26 24	2 41	20 4	1 24	9 12	9 25	3 48		n.a.
T 27	19 13	27 24	4 0	21 53	0 31	24 50	0 54	23 57	0 56	3 1	0 27	25 44	2 54	20 3	1 1	26 24	2 41	20 3	1 24	9 16	9 26	3 51		n.a.
W28	19 28	24 30	3 12	22 0	0 38	24 52	0 52	24 2	0 55	3 5	0 27	25 44	2 54	20 3	1 1	26 24	2 42	20 3	1 24	9 18	9 27	3 55		n.a.
T 29	19 44	20 13	2 13	22 7	0 45	24 53	0 50	24 8	0 54	3 10	0 27	25 45	2 54	20 3	1 1	26 24	2 42	20 3	1 24	9 19	9 28	3 58		n.a.
F 30	19 58	14 49	1 5	22 12	0 51	24 54	0 47	24 12	0 54	3 14	0 28	25 45	2 55	20 3	1 2	26 24	2 42	20 2	1 24	9 19	9 30	4 2		n.a.
S 31	20n13	8s35	0n 8	22n16	0s58	24n53	0n45	24n17	0n53	3n19	0n28	25s46	2s55	20s 3	1s 2	26s24	2s42	20n 2	1n24	9s19	9s31	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -1862228.5, Delta T = 121h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'12, Lahiri = -138°01'12 Julian Calendar 1 July 9812 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 24	28♉36'27	22♓27	15♊53	28♊22	16♊41	7♈16	18°R14	7°R 6	19°R10	8♌31	6°R42	6♓ 8	4♎39	n.a.	S 1
M 2	16 2 21	29°37'44	6♈52	17°20	29°36	17°28	7°26	18♑12	7♒ 5	19♐ 9	8°32	6♓40	6° 5	4°45	n.a.	M 2
T 3	16 6 17	0♊39'02	21°29	18°46	0♋50	18°14	7°36	18°10	7° 5	19° 7	8°33	6°34	6° 2	4°52	n.a.	T 3
W 4	16 10 14	1°40'22	6♉11	20°10	2° 4	19° 1	7°47	18° 7	7° 4	19° 6	8°34	6°26	5°59	4°59	n.a.	W 4
T 5	16 14 10	2°41'43	20°53	21°34	3°18	19°47	7°57	18° 4	7° 3	19° 4	8°35	6°15	5°56	5° 5	n.a.	T 5
F 6	16 18 6	3°43'06	5♊26	22°57	4°32	20°34	8° 7	18° 2	7° 3	19° 2	8°36	6° 3	5°53	5°12	n.a.	F 6
S 7	16 22 3	4°44'29	19°43	24°19	5°46	21°20	8°17	17°59	7° 2	19° 1	8°37	5°50	5°49	5°19	n.a.	S 7
S 8	16 25 59	5°45'53	3♋37	25°39	7° 0	22° 7	8°27	17°56	7° 1	18°59	8°38	5°38	5°46	5°25	n.a.	S 8
M 9	16 29 56	6°47'18	17° 6	26°58	8°14	22°53	8°37	17°53	7° 0	18°57	8°39	5°29	5°43	5°32	n.a.	M 9
T 10	16 33 53	7°48'43	0♌10	28°15	9°28	23°40	8°47	17°50	6°59	18°56	8°40	5°22	5°40	5°39	n.a.	T 10
W11	16 37 49	8°50'09	12°49	29°30	10°42	24°27	8°56	17°46	6°58	18°54	8°42	5°19	5°37	5°45	n.a.	W11
T 12	16 41 46	9°51'35	25° 7	0♋43	11°55	25°14	9° 6	17°43	6°57	18°52	8°43	5°17	5°34	5°52	n.a.	T 12
F 13	16 45 42	10°53'02	7♍10	1°53	13° 9	26° 0	9°15	17°40	6°56	18°51	8°44	5°17	5°30	5°59	n.a.	F 13
S 14	16 49 39	11°54'28	19° 2	2°59	14°23	26°47	9°24	17°36	6°55	18°49	8°45	5°17	5°27	6° 5	n.a.	S 14
S 15	16 53 35	12°55'56	0♎50	4° 3	15°37	27°34	9°33	17°33	6°54	18°47	8°47	5°16	5°24	6°12	n.a.	S 15
M16	16 57 32	13°57'23	12°39	5° 2	16°50	28°21	9°42	17°29	6°53	18°46	8°48	5°12	5°21	6°19	n.a.	M16
T 17	17 1 28	14°58'51	24°34	5°57	18° 4	29° 7	9°51	17°25	6°51	18°44	8°49	5° 6	5°18	6°25	n.a.	T 17
W18	17 5 25	16° 0'19	6♏38	6°46	19°17	29°54	10° 0	17°21	6°50	18°42	8°51	4°58	5°14	6°32	n.a.	W18
T 19	17 9 21	17° 1'47	18°55	7°29	20°31	0♋41	10° 9	17°17	6°49	18°41	8°52	4°46	5°11	6°39	n.a.	T 19
F 20	17 13 18	18° 3'16	1♐27	8° 6	21°44	1°28	10°17	17°14	6°47	18°39	8°53	4°33	5° 8	6°45	n.a.	F 20
S 21	17 17 14	19° 4'45	14°14	8°35	22°58	2°15	10°26	17°10	6°46	18°37	8°55	4°20	5° 5	6°52	n.a.	S 21
S 22	17 21 11	20° 6'14	27°16	8°55	24°11	3° 2	10°34	17° 5	6°44	18°35	8°56	4° 7	5° 2	6°59	n.a.	S 22
M23	17 25 7	21° 7'44	10♑31	9° 6	25°24	3°49	10°42	17° 1	6°43	18°34	8°58	3°55	4°59	7° 5	n.a.	M23
T 24	17 29 4	22° 9'13	23°58	9°R 7	26°38	4°36	10°50	16°57	6°41	18°32	8°59	3°47	4°55	7°12	n.a.	T 24
W25	17 33 0	23°10'43	7♒33	8°57	27°51	5°23	10°58	16°53	6°40	18°30	9° 1	3°41	4°52	7°19	n.a.	W25
T 26	17 36 57	24°12'14	21°17	8°35	29° 4	6°10	11° 6	16°48	6°38	18°29	9° 2	3°38	4°49	7°25	n.a.	T 26
F 27	17 40 53	25°13'44	5♓ 8	8° 2	0♌17	6°57	11°13	16°44	6°36	18°27	9° 4	3°D38	4°46	7°32	n.a.	F 27
S 28	17 44 50	26°15'15	19° 5	7°18	1°30	7°44	11°21	16°40	6°34	18°25	9° 5	3°38	4°43	7°39	n.a.	S 28
S 29	17 48 47	27°16'46	3♈ 9	6°23	2°43	8°31	11°28	16°35	6°33	18°23	9° 7	3°R38	4°40	7°45	n.a.	S 29
M30	17 52 43	28°18'17	17°18	5°18	3°56	9°18	11°35	16°31	6°31	18°22	9° 9	3°37	4°36	7°52	n.a.	M30
T 31	17 56 40	29♊19'49	1♉32	4♋ 5	5♌ 9	10♋ 5	11♈42	16♑26	6♒29	18♐20	9♌10	3♓33	4♓33	7♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	1s50	1n22	22n20	1s 5	24n52	0n43	24n21	0n53	3n24	0n28	25s47	2s55	20s 3	1s 2	26s24	2s42	20n 2	1n24	9s19	9s32	4s 9		n.a.
M 2	20 41	5n 7	2 32	22 22	1 11	24 50	0 40	24 25	0 52	3 28	0 28	25 47	2 55	20 3	1 2	26 24	2 42	20 1	1 24	9 20	9 33	4 12		n.a.
T 3	20 54	11 53	3 32	22 23	1 18	24 48	0 38	24 29	0 51	3 32	0 28	25 48	2 56	20 4	1 2	26 24	2 42	20 1	1 23	9 22	9 34	4 16		n.a.
W 4	21 7	18 3	4 19	22 24	1 24	24 44	0 35	24 33	0 51	3 37	0 29	25 48	2 56	20 4	1 2	26 24	2 42	20 1	1 23	9 25	9 36	4 19		n.a.
T 5	21 20	23 9	4 49	22 23	1 30	24 40	0 33	24 36	0 50	3 41	0 29	25 49	2 56	20 4	1 2	26 24	2 42	20 0	1 23	9 29	9 37	4 22		n.a.
F 6	21 32	26 46	4 59	22 22	1 36	24 35	0 30	24 39	0 50	3 45	0 29	25 50	2 56	20 4	1 2	26 23	2 42	20 0	1 23	9 34	9 38	4 26		n.a.
S 7	21 44	28 35	4 51	22 20	1 42	24 30	0 27	24 42	0 49	3 50	0 29	25 50	2 57	20 4	1 2	26 23	2 42	19 59	1 23	9 39	9 39	4 29		n.a.
S 8	21 55	28 32	4 25	22 18	1 48	24 23	0 25	24 44	0 48	3 54	0 29	25 51	2 57	20 5	1 2	26 23	2 42	19 59	1 23	9 43	9 40	4 33		n.a.
M 9	22 6	26 45	3 45	22 14	1 54	24 16	0 22	24 46	0 48	3 58	0 30	25 52	2 57	20 5	1 2	26 23	2 42	19 58	1 23	9 47	9 42	4 36		n.a.
T 10	22 16	23 34	2 54	22 11	1 59	24 9	0 19	24 48	0 47	4 2	0 30	25 52	2 57	20 5	1 2	26 23	2 42	19 58	1 22	9 49	9 43	4 40		n.a.
W11	22 26	19 20	1 56	22 6	2 4	24 0	0 16	24 49	0 46	4 6	0 30	25 53	2 58	20 6	1 2	26 23	2 42	19 58	1 22	9 51	9 44	4 43		n.a.
T 12	22 36	14 23	0 54	22 2	2 9	23 51	0 14	24 51	0 46	4 10	0 30	25 54	2 58	20 6	1 2	26 23	2 42	19 57	1 22	9 51	9 45	4 46		n.a.
F 13	22 45	9 0	0s10	21 57	2 13	23 41	0 11	24 52	0 45	4 14	0 31	25 54	2 58	20 6	1 2	26 23	2 42	19 57	1 22	9 52	9 46	4 50		n.a.
S 14	22 54	3 22	1 12	21 52	2 16	23 30	0 8	24 52	0 44	4 18	0 31	25 55	2 58	20 7	1 2	26 22	2 42	19 56	1 22	9 52	9 48	4 53		n.a.
S 15	23 2	2s20	2 11	21 47	2 20	23 19	0 5	24 53	0 44	4 22	0 31	25 56	2 58	20 7	1 2	26 22	2 42	19 56	1 22	9 52	9 49	4 57		n.a.
M16	23 10	7 57	3 4	21 42	2 22	23 6	0 2	24 53	0 43	4 26	0 31	25 56	2 59	20 7	1 2	26 22	2 42	19 55	1 22	9 53	9 50	5 0		n.a.
T 17	23 17	13 20	3 49	21 38	2 24	22 54	0s 1	24 52	0 42	4 30	0 31	25 57	2 59	20 8	1 2	26 22	2 42	19 55	1 22	9 55	9 51	5 3		n.a.
W18	23 24	18 17	4 25	21 35	2 25	22 40	0 4	24 52	0 42	4 34	0 32	25 58	2 59	20 8	1 2	26 22	2 42	19 54	1 21	9 59	9 52	5 7		n.a.
T 19	23 30	22 35	4 49	21 32	2 25	22 26	0 7	24 51	0 41	4 37	0 32	25 58	2 59	20 8	1 2	26 22	2 42	19 54	1 21	10 3	9 54	5 10		n.a.
F 20	23 36	25 57	5 0	21 31	2 24	22 12	0 10	24 50	0 40	4 41	0 32	25 59	2 59	20 9	1 2	26 22	2 42	19 53	1 21	10 8	9 55	5 14		n.a.
S 21	23 42	28 6	4 56	21 32	2 22	21 56	0 13	24 49	0 40	4 45	0 32	26 0	2 59	20 9	1 2	26 21	2 42	19 53	1 21	10 13	9 56	5 17		n.a.
S 22	23 47	28 45	4 36	21 34	2 18	21 40	0 16	24 47	0 39	4 48	0 33	26 0	3 0	20 10	1 3	26 21	2 42	19 52	1 21	10 18	9 57	5 20		n.a.
M23	23 51	27 45	4 2	21 38	2 13	21 24	0 19	24 45	0 38	4 52	0 33	26 1	3 0	20 10	1 3	26 21	2 42	19 52	1 21	10 22	9 58	5 24		n.a.
T 24	23 55	25 9	3 13	21 44	2 7	21 7	0 22	24 43	0 38	4 55	0 33	26 2	3 0	20 11	1 3	26 21	2 42	19 51	1 21	10 25	10 0	5 27		n.a.
W25	23 59	21 5	2 13	21 53	1 59	20 49	0 25	24 40	0 37	4 58	0 33	26 3	3 0	20 11	1 3	26 21	2 42	19 51	1 21	10 27	10 1	5 31		n.a.
T 26	24 2	15 52	1 5	22 5	1 49	20 31	0 28	24 38	0 36	5 2	0 34	26 3	3 0	20 11	1 3	26 21	2 42	19 50	1 20	10 28	10 2	5 34		n.a.
F 27	24 4	9 48	0n 8	22 19	1 37	20 12	0 31	24 34	0 35	5 5	0 34	26 4	3 0	20 12	1 3	26 21	2 42	19 50	1 20	10 29	10 3	5 38		n.a.
S 28	24 6	3 13	1 21	22 35	1 23	19 52	0 35	24 31	0 35	5 8	0 34	26 5	3 0	20 12	1 3	26 20	2 42	19 49	1 20	10 29	10 4	5 41		n.a.
S 29	24 8	3n34	2 30	22 53	1 8	19 32	0 38	24 27	0 34	5 11	0 34	26 5	3 1	20 13	1 3	26 20	2 42	19 48	1 20	10 29	10 6	5 44		n.a.
M30	24 9	10 13	3 30	23 13	0 51	19 12	0 41	24 23	0 33	5 15	0 35	26 6	3 1	20 13	1 3	26 20	2 42	19 48	1 20	10 29	10 7	5 48		n.a.
T 31	24n10	16n22	4n17	23n34	0s33	18n51	0s44	24n19	0n33	5n18	0n35	26s 7	3s 1	20s14	1s 3	26s20	2s42	19n47	1n20	10s31	10s 8	5s51		n.a.

Julian Day Number = -1862197.5, Delta T = 121h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'08, Lahiri = -138°01'08 Julian Calendar 1 Aug. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 May 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 36	0♋21'20	15♉47	2°R47	6♌22	10♋52	11♈49	16°R21	6°R27	18°R18	9♌12	3°R26	4♓30	8♎ 5	n.a.	W 1
T 2	18 4 33	1°22'52	0♊ 0	1♋25	7°34	11°39	11°56	16♉17	6♒25	18♐17	9°13	3♓17	4°27	8°12	n.a.	T 2
F 3	18 8 29	2°24'24	14° 6	0° 3	8°47	12°26	12° 2	16°12	6°23	18°15	9°15	3° 7	4°24	8°19	n.a.	F 3
S 4	18 12 26	3°25'55	28° 0	28♊44	10° 0	13°13	12° 9	16° 7	6°21	18°14	9°17	2°56	4°20	8°25	n.a.	S 4
S 5	18 16 23	4°27'27	11♋38	27°29	11°12	14° 0	12°15	16° 2	6°19	18°12	9°19	2°46	4°17	8°32	n.a.	S 5
M 6	18 20 19	5°28'57	24°56	26°21	12°25	14°47	12°21	15°58	6°17	18°10	9°20	2°38	4°14	8°39	n.a.	M 6
T 7	18 24 16	6°30'27	7♌53	25°22	13°38	15°34	12°27	15°53	6°15	18° 9	9°22	2°32	4°11	8°45	n.a.	T 7
W 8	18 28 12	7°31'57	20°30	24°33	14°50	16°21	12°33	15°48	6°12	18° 7	9°24	2°29	4° 8	8°52	n.a.	W 8
T 9	18 32 9	8°33'25	2♍49	23°53	16° 2	17° 9	12°38	15°43	6°10	18° 5	9°26	2°D28	4° 5	8°59	n.a.	T 9
F 10	18 36 5	9°34'53	14°53	23°24	17°15	17°56	12°44	15°38	6° 8	18° 4	9°27	2°29	4° 1	9° 5	n.a.	F 10
S 11	18 40 2	10°36'20	26°48	23° 6	18°27	18°43	12°49	15°33	6° 6	18° 2	9°29	2°30	3°58	9°12	n.a.	S 11
S 12	18 43 59	11°37'46	8♎37	22°D57	19°39	19°30	12°54	15°28	6° 3	18° 1	9°31	2°R31	3°55	9°19	n.a.	S 12
M13	18 47 55	12°39'11	20°27	22°58	20°51	20°17	12°59	15°23	6° 1	17°59	9°33	2°31	3°52	9°25	n.a.	M13
T 14	18 51 52	13°40'35	2♏22	23° 8	22° 3	21° 4	13° 4	15°18	5°59	17°58	9°35	2°29	3°49	9°32	n.a.	T 14
W15	18 55 48	14°41'58	14°28	23°25	23°15	21°51	13° 8	15°13	5°56	17°56	9°37	2°24	3°46	9°39	n.a.	W15
T 16	18 59 45	15°43'20	26°49	23°50	24°27	22°38	13°13	15° 8	5°54	17°55	9°38	2°18	3°42	9°45	n.a.	T 16
F 17	19 3 42	16°44'41	9♐28	24°22	25°39	23°26	13°17	15° 3	5°52	17°53	9°40	2°10	3°39	9°52	n.a.	F 17
S 18	19 7 38	17°46'01	22°27	24°59	26°50	24°13	13°21	14°58	5°49	17°52	9°42	2° 2	3°36	9°59	n.a.	S 18
S 19	19 11 35	18°47'20	5♑45	25°42	28° 2	25° 0	13°25	14°53	5°47	17°50	9°44	1°54	3°33	10° 5	n.a.	S 19
M20	19 15 32	19°48'37	19°21	26°30	29°14	25°47	13°29	14°49	5°44	17°49	9°46	1°47	3°30	10°12	n.a.	M20
T 21	19 19 28	20°49'54	3♒13	27°22	0♍25	26°34	13°32	14°44	5°42	17°48	9°48	1°42	3°26	10°19	n.a.	T 21
W22	19 23 25	21°51'09	17°17	28°17	1°36	27°21	13°36	14°39	5°39	17°46	9°50	1°39	3°23	10°25	n.a.	W22
T 23	19 27 21	22°52'24	1♓27	29°16	2°48	28° 8	13°39	14°34	5°37	17°45	9°52	1°D38	3°20	10°32	n.a.	T 23
F 24	19 31 18	23°53'37	15°42	0♋18	3°59	28°55	13°42	14°29	5°34	17°44	9°54	1°39	3°17	10°39	n.a.	F 24
S 25	19 35 15	24°54'50	29°57	1°23	5°10	29°42	13°45	14°24	5°32	17°42	9°56	1°41	3°14	10°45	n.a.	S 25
S 26	19 39 11	25°56'02	14♈ 9	2°31	6°21	0♌29	13°47	14°19	5°29	17°41	9°58	1°42	3°11	10°52	n.a.	S 26
M27	19 43 8	26°57'12	28°18	3°40	7°32	1°16	13°50	14°15	5°27	17°40	10° 0	1°R42	3° 7	10°59	n.a.	M27
T 28	19 47 5	27°58'22	12♉21	4°52	8°42	2° 3	13°52	14°10	5°24	17°39	10° 2	1°42	3° 4	11° 6	n.a.	T 28
W29	19 51 1	28°59'31	26°17	6° 5	9°53	2°50	13°54	14° 5	5°21	17°37	10° 4	1°39	3° 1	11°12	n.a.	W29
T 30	19 54 58	0♌ 0'38	10♊ 4	7♋20	11♍ 4	3♌38	13♈56	14♉ 0	5♒19	17♐36	10♌ 6	1♓35	2♓58	11♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	21n39	4n49	23n55	0s14	18n30	0s47	24n14	0n32	5n21	0n35	26s 8	3s 1	20s15	1s 3	26s20	2s42	19n47	1n20	10s33	10s 9	5s54		n.a.
T 2	24 9	25 41	5 2	24 15	0n 6	18 8	0 50	24 10	0 31	5 24	0 35	26 8	3 1	20 15	1 3	26 20	2 42	19 46	1 20	10 36	10 10	5 58		n.a.
F 3	24 8	28 7	4 57	24 35	0 25	17 46	0 53	24 5	0 30	5 26	0 36	26 9	3 1	20 16	1 3	26 19	2 42	19 46	1 20	10 40	10 12	6 1		n.a.
S 4	24 7	28 44	4 35	24 54	0 44	17 23	0 56	23 59	0 30	5 29	0 36	26 10	3 1	20 16	1 3	26 19	2 42	19 45	1 19	10 44	10 13	6 5		n.a.
S 5	24 5	27 34	3 57	25 11	1 2	17 0	0 59	23 53	0 29	5 32	0 36	26 10	3 1	20 17	1 3	26 19	2 42	19 44	1 19	10 48	10 14	6 8		n.a.
M 6	24 3	24 51	3 7	25 26	1 19	16 36	1 2	23 47	0 28	5 35	0 36	26 11	3 1	20 17	1 3	26 19	2 42	19 44	1 19	10 51	10 15	6 11		n.a.
T 7	24 0	20 54	2 8	25 40	1 34	16 12	1 5	23 41	0 28	5 37	0 37	26 12	3 1	20 18	1 3	26 19	2 42	19 43	1 19	10 53	10 16	6 15		n.a.
W 8	23 56	16 6	1 4	25 51	1 48	15 48	1 8	23 35	0 27	5 40	0 37	26 12	3 1	20 18	1 3	26 18	2 42	19 43	1 19	10 54	10 18	6 18		n.a.
T 9	23 53	10 45	0s 2	26 2	2 0	15 23	1 11	23 28	0 26	5 42	0 37	26 13	3 1	20 19	1 3	26 18	2 42	19 42	1 19	10 54	10 19	6 22		n.a.
F 10	23 48	5 7	1 6	26 11	2 11	14 58	1 14	23 21	0 25	5 45	0 37	26 14	3 1	20 20	1 3	26 18	2 42	19 42	1 19	10 54	10 20	6 25		n.a.
S 11	23 43	0s37	2 7	26 18	2 19	14 32	1 17	23 13	0 25	5 47	0 38	26 14	3 1	20 20	1 3	26 18	2 42	19 41	1 19	10 54	10 21	6 28		n.a.
S 12	23 38	6 17	3 2	26 25	2 27	14 6	1 20	23 6	0 24	5 49	0 38	26 15	3 2	20 21	1 3	26 18	2 42	19 40	1 19	10 53	10 22	6 32		n.a.
M13	23 32	11 44	3 49	26 31	2 32	13 40	1 23	22 58	0 23	5 52	0 38	26 15	3 2	20 21	1 3	26 18	2 42	19 40	1 18	10 54	10 23	6 35		n.a.
T 14	23 26	16 49	4 26	26 35	2 36	13 14	1 26	22 50	0 22	5 54	0 39	26 16	3 2	20 22	1 3	26 17	2 42	19 39	1 18	10 54	10 25	6 38		n.a.
W15	23 19	21 19	4 53	26 39	2 39	12 47	1 29	22 41	0 22	5 56	0 39	26 17	3 2	20 23	1 3	26 17	2 42	19 38	1 18	10 56	10 26	6 42		n.a.
T 16	23 12	25 0	5 6	26 43	2 41	12 20	1 32	22 33	0 21	5 58	0 39	26 17	3 2	20 23	1 3	26 17	2 42	19 38	1 18	10 58	10 27	6 45		n.a.
F 17	23 5	27 34	5 5	26 45	2 42	11 53	1 34	22 24	0 20	6 0	0 39	26 18	3 1	20 24	1 3	26 17	2 42	19 37	1 18	11 1	10 28	6 48		n.a.
S 18	22 56	28 45	4 48	26 46	2 42	11 26	1 37	22 15	0 19	6 2	0 40	26 18	3 1	20 25	1 3	26 17	2 42	19 37	1 18	11 4	10 29	6 52		n.a.
S 19	22 48	28 18	4 16	26 47	2 41	10 58	1 40	22 5	0 19	6 4	0 40	26 19	3 1	20 25	1 3	26 17	2 42	19 36	1 18	11 7	10 31	6 55		n.a.
M20	22 39	26 10	3 29	26 47	2 40	10 30	1 42	21 56	0 18	6 5	0 40	26 19	3 1	20 26	1 3	26 16	2 42	19 35	1 18	11 10	10 32	6 59		n.a.
T 21	22 29	22 25	2 28	26 46	2 38	10 2	1 45	21 46	0 17	6 7	0 40	26 20	3 1	20 26	1 3	26 16	2 41	19 35	1 18	11 11	10 33	7 2		n.a.
W22	22 20	17 21	1 17	26 44	2 35	9 34	1 47	21 36	0 16	6 9	0 41	26 20	3 1	20 27	1 3	26 16	2 41	19 34	1 17	11 13	10 34	7 5		n.a.
T 23	22 9	11 18	0 1	26 42	2 32	9 5	1 50	21 25	0 16	6 10	0 41	26 21	3 1	20 28	1 3	26 16	2 41	19 33	1 17	11 13	10 35	7 9		n.a.
F 24	21 59	4 39	1n16	26 38	2 28	8 37	1 52	21 15	0 15	6 12	0 41	26 21	3 1	20 28	1 3	26 16	2 41	19 33	1 17	11 13	10 36	7 12		n.a.
S 25	21 47	2n13	2 28	26 34	2 24	8 8	1 55	21 4	0 14	6 13	0 42	26 22	3 1	20 29	1 3	26 15	2 41	19 32	1 17	11 12	10 38	7 15		n.a.
S 26	21 36	8 58	3 31	26 28	2 19	7 39	1 57	20 53	0 13	6 14	0 42	26 22	3 1	20 30	1 3	26 15	2 41	19 31	1 17	11 12	10 39	7 19		n.a.
M27	21 24	15 13	4 20	26 21	2 14	7 10	1 59	20 41	0 13	6 16	0 42	26 23	3 1	20 30	1 3	26 15	2 41	19 31	1 17	11 11	10 40	7 22		n.a.
T 28	21 11	20 39	4 54	26 14	2 9	6 41	2 1	20 30	0 12	6 17	0 43	26 23	3 1	20 31	1 3	26 15	2 41	19 30	1 17	11 12	10 41	7 25		n.a.
W29	20 59	24 55	5 10	26 5	2 4	6 12	2 3	20 18	0 11	6 18	0 43	26 24	3 1	20 32	1 3	26 15	2 41	19 29	1 17	11 13	10 42	7 29		n.a.
T 30	20n45	27n43	5n 8	25n56	1n58	5n43	2s 5	20n 6	0n10	6n19	0n43	26s24	3s 1	20s32	1s 3	26s15	2s41	19n29	1n17	11s14	10s44	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1862166.5, Delta T = 121h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'04, Lahiri = -138°01'04 Julian Calendar 1 Sept. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 June 9812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 55	1♌ 1'44	23♊42	8♋37	12♍14	4♌25	13♈58	13°R56	5°R16	17°R35	10♌ 8	1°R30	2♓55	11♎26	n.a.	F 1
S 2	20 2 51	2° 2'49	7♋ 8	9°55	13°24	5°12	13°59	13♉51	5♒14	17♐34	10°10	1♓25	2°52	11°32	n.a.	S 2
S 3	20 6 48	3° 3'53	20°20	11°14	14°35	5°59	14° 0	13°47	5°11	17°33	10°12	1°20	2°48	11°39	n.a.	S 3
M 4	20 10 44	4° 4'55	3♌17	12°35	15°45	6°46	14° 1	13°42	5° 8	17°32	10°14	1°17	2°45	11°46	n.a.	M 4
T 5	20 14 41	5° 5'56	15°59	13°56	16°55	7°32	14° 2	13°38	5° 6	17°31	10°16	1°14	2°42	11°52	n.a.	T 5
W 6	20 18 38	6° 6'55	28°26	15°19	18° 5	8°19	14° 3	13°33	5° 3	17°30	10°18	1°D13	2°39	11°59	n.a.	W 6
T 7	20 22 34	7° 7'52	10♍40	16°43	19°14	9° 6	14° 4	13°29	5° 0	17°29	10°20	1°14	2°36	12° 6	n.a.	T 7
F 8	20 26 31	8° 8'47	22°42	18° 7	20°24	9°53	14° 4	13°25	4°58	17°28	10°22	1°15	2°32	12°12	n.a.	F 8
S 9	20 30 28	9° 9'41	4♎36	19°32	21°34	10°40	14°R 4	13°20	4°55	17°27	10°24	1°17	2°29	12°19	n.a.	S 9
S 10	20 34 24	10°10'32	16°26	20°59	22°43	11°27	14° 4	13°16	4°53	17°26	10°26	1°18	2°26	12°26	n.a.	S 10
M11	20 38 21	11°11'22	28°16	22°26	23°52	12°14	14° 4	13°12	4°50	17°25	10°28	1°20	2°23	12°32	n.a.	M11
T 12	20 42 18	12°12'09	10♏11	23°54	25° 1	13° 1	14° 3	13° 8	4°47	17°24	10°30	1°R20	2°20	12°39	n.a.	T 12
W13	20 46 14	13°12'55	22°16	25°22	26°10	13°47	14° 3	13° 4	4°45	17°23	10°32	1°20	2°17	12°46	n.a.	W13
T 14	20 50 11	14°13'38	4♐35	26°52	27°19	14°34	14° 2	13° 0	4°42	17°22	10°34	1°19	2°13	12°52	n.a.	T 14
F 15	20 54 8	15°14'19	17°14	28°22	28°27	15°21	14° 1	12°57	4°40	17°22	10°36	1°17	2°10	12°59	n.a.	F 15
S 16	20 58 4	16°14'58	0♑14	29°53	29°36	16° 8	13°59	12°53	4°37	17°21	10°38	1°15	2° 7	13° 6	n.a.	S 16
S 17	21 2 1	17°15'35	13°38	1♌25	0♎44	16°54	13°58	12°49	4°35	17°20	10°40	1°13	2° 4	13°12	n.a.	S 17
M18	21 5 58	18°16'10	27°26	2°58	1°52	17°41	13°56	12°46	4°32	17°20	10°42	1°11	2° 1	13°19	n.a.	M18
T 19	21 9 54	19°16'43	11♒35	4°31	3° 0	18°28	13°55	12°42	4°30	17°19	10°44	1°10	1°57	13°26	n.a.	T 19
W20	21 13 51	20°17'13	26° 2	6° 5	4° 8	19°14	13°53	12°39	4°27	17°18	10°46	1°D 9	1°54	13°32	n.a.	W20
T 21	21 17 47	21°17'42	10♓40	7°40	5°15	20° 1	13°50	12°35	4°25	17°18	10°48	1° 9	1°51	13°39	n.a.	T 21
F 22	21 21 44	22°18'08	25°24	9°16	6°22	20°48	13°48	12°32	4°22	17°17	10°50	1°10	1°48	13°46	n.a.	F 22
S 23	21 25 41	23°18'33	10♈ 5	10°52	7°29	21°34	13°46	12°29	4°20	17°17	10°52	1°11	1°45	13°53	n.a.	S 23
S 24	21 29 37	24°18'56	24°40	12°30	8°36	22°21	13°43	12°26	4°17	17°16	10°54	1°11	1°42	13°59	n.a.	S 24
M25	21 33 34	25°19'17	9♉ 2	14° 8	9°43	23° 7	13°40	12°23	4°15	17°16	10°56	1°12	1°38	14° 6	n.a.	M25
T 26	21 37 31	26°19'36	23° 9	15°47	10°49	23°54	13°37	12°20	4°13	17°15	10°58	1°R12	1°35	14°13	n.a.	T 26
W27	21 41 27	27°19'53	7♊ 0	17°27	11°56	24°40	13°34	12°17	4°10	17°15	11° 0	1°12	1°32	14°19	n.a.	W27
T 28	21 45 24	28°20'09	20°34	19° 7	13° 2	25°26	13°30	12°15	4° 8	17°15	11° 2	1°12	1°29	14°26	n.a.	T 28
F 29	21 49 21	29°20'23	3♋51	20°49	14° 7	26°13	13°26	12°12	4° 6	17°14	11° 4	1°12	1°26	14°33	n.a.	F 29
S 30	21 53 17	0♍20'34	16°54	22°32	15°13	26°59	13°23	12°10	4° 3	17°14	11° 6	1°11	1°23	14°39	n.a.	S 30
S 31	21 57 14	1♍20'44	29♋42	24♌15	16♎18	27♌46	13♈19	12♉ 7	4♒ 1	17♐14	11♌ 8	1°D11	1♓19	14♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n32	28n49	4n49	25n45	1n52	5n13	2s 7	19n54	0n10	6n20	0n43	26s24	3s 1	20s33	1s 3	26s14	2s41	19n28	1n17	11s16	10s45	7s35		n.a.
S 2	20 18	28 11	4 14	25 33	1 46	4 44	2 9	19 41	0 9	6 21	0 44	26 25	3 0	20 34	1 3	26 14	2 41	19 28	1 16	11 18	10 46	7 39		n.a.
S 3	20 4	25 57	3 25	25 21	1 40	4 15	2 11	19 29	0 8	6 22	0 44	26 25	3 0	20 34	1 3	26 14	2 41	19 27	1 16	11 20	10 47	7 42		n.a.
M 4	19 49	22 24	2 27	25 7	1 34	3 45	2 13	19 16	0 7	6 22	0 44	26 26	3 0	20 35	1 3	26 14	2 41	19 26	1 16	11 21	10 48	7 45		n.a.
T 5	19 34	17 50	1 23	24 52	1 28	3 16	2 15	19 3	0 6	6 23	0 45	26 26	3 0	20 36	1 3	26 14	2 41	19 26	1 16	11 22	10 49	7 49		n.a.
W 6	19 18	12 37	0 15	24 36	1 21	2 46	2 16	18 50	0 6	6 23	0 45	26 26	3 0	20 36	1 3	26 14	2 41	19 25	1 16	11 22	10 51	7 52		n.a.
T 7	19 3	7 0	0s52	24 19	1 15	2 17	2 18	18 36	0 5	6 24	0 45	26 27	3 0	20 37	1 3	26 13	2 41	19 24	1 16	11 22	10 52	7 55		n.a.
F 8	18 47	1 13	1 55	24 2	1 8	1 48	2 19	18 23	0 4	6 24	0 46	26 27	3 0	20 38	1 3	26 13	2 40	19 24	1 16	11 22	10 53	7 59		n.a.
S 9	18 30	4s31	2 53	23 43	1 1	1 18	2 21	18 9	0 3	6 25	0 46	26 27	2 59	20 38	1 3	26 13	2 40	19 23	1 16	11 21	10 54	8 2		n.a.
S 10	18 13	10 5	3 44	23 23	0 55	0 49	2 22	17 55	0 3	6 25	0 46	26 27	2 59	20 39	1 3	26 13	2 40	19 22	1 16	11 20	10 55	8 5		n.a.
M11	17 56	15 17	4 25	23 2	0 48	0 20	2 23	17 41	0 2	6 25	0 46	26 28	2 59	20 39	1 3	26 13	2 40	19 22	1 16	11 20	10 57	8 9		n.a.
T 12	17 39	19 57	4 54	22 40	0 41	0s 9	2 24	17 26	0 1	6 25	0 47	26 28	2 59	20 40	1 3	26 13	2 40	19 21	1 16	11 20	10 58	8 12		n.a.
W13	17 21	23 54	5 12	22 17	0 34	0 38	2 25	17 12	0 0	6 25	0 47	26 28	2 59	20 41	1 3	26 12	2 40	19 20	1 15	11 20	10 59	8 15		n.a.
T 14	17 3	26 51	5 15	21 53	0 28	1 7	2 26	16 57	0s 0	6 25	0 47	26 28	2 58	20 41	1 3	26 12	2 40	19 20	1 15	11 20	11 0	8 18		n.a.
F 15	16 45	28 34	5 3	21 27	0 21	1 36	2 27	16 42	0 1	6 25	0 48	26 28	2 58	20 42	1 3	26 12	2 40	19 19	1 15	11 21	11 1	8 22		n.a.
S 16	16 26	28 46	4 36	21 1	0 14	2 5	2 27	16 27	0 2	6 25	0 48	26 29	2 58	20 43	1 3	26 12	2 40	19 18	1 15	11 22	11 2	8 25		n.a.
S 17	16 8	27 19	3 53	20 35	0 8	2 33	2 28	16 12	0 3	6 25	0 48	26 29	2 58	20 43	1 3	26 12	2 40	19 18	1 15	11 22	11 4	8 28		n.a.
M18	15 49	24 11	2 56	20 7	0 1	3 1	2 29	15 57	0 4	6 24	0 49	26 29	2 58	20 44	1 3	26 12	2 40	19 17	1 15	11 23	11 5	8 32		n.a.
T 19	15 29	19 32	1 46	19 38	0s 6	3 30	2 29	15 41	0 4	6 24	0 49	26 29	2 57	20 44	1 3	26 12	2 40	19 16	1 15	11 23	11 6	8 35		n.a.
W20	15 10	13 40	0 28	19 8	0 12	3 57	2 29	15 26	0 5	6 23	0 49	26 29	2 57	20 45	1 3	26 11	2 40	19 16	1 15	11 24	11 7	8 38		n.a.
T 21	14 50	6 59	0n52	18 37	0 18	4 25	2 29	15 10	0 6	6 23	0 50	26 29	2 57	20 46	1 3	26 11	2 40	19 15	1 15	11 24	11 8	8 42		n.a.
F 22	14 30	0n 6	2 10	18 5	0 25	4 53	2 29	14 54	0 7	6 22	0 50	26 29	2 57	20 46	1 3	26 11	2 39	19 14	1 15	11 23	11 9	8 45		n.a.
S 23	14 9	7 9	3 19	17 33	0 31	5 20	2 29	14 38	0 7	6 21	0 50	26 29	2 56	20 47	1 3	26 11	2 39	19 14	1 15	11 23	11 11	8 48		n.a.
S 24	13 49	13 46	4 15	16 59	0 37	5 47	2 29	14 22	0 8	6 21	0 50	26 30	2 56	20 47	1 3	26 11	2 39	19 13	1 15	11 23	11 12	8 51		n.a.
M25	13 28	19 33	4 54	16 25	0 43	6 14	2 29	14 5	0 9	6 20	0 51	26 30	2 56	20 48	1 3	26 11	2 39	19 13	1 14	11 23	11 13	8 55		n.a.
T 26	13 7	24 10	5 14	15 50	0 48	6 40	2 28	13 49	0 10	6 19	0 51	26 30	2 56	20 48	1 3	26 11	2 39	19 12	1 14	11 23	11 14	8 58		n.a.
W27	12 46	27 19	5 15	15 14	0 54	7 7	2 28	13 32	0 10	6 18	0 51	26 30	2 55	20 49	1 3	26 11	2 39	19 11	1 14	11 23	11 15	9 1		n.a.
T 28	12 24	28 48	4 59	14 37	0 59	7 33	2 27	13 15	0 11	6 17	0 52	26 30	2 55	20 50	1 3	26 10	2 39	19 11	1 14	11 23	11 16	9 5		n.a.
F 29	12 3	28 34	4 27	13 59	1 4	7 58	2 26	12 59	0 12	6 15	0 52	26 30	2 55	20 50	1 3	26 10	2 39	19 10	1 14	11 23	11 18	9 8		n.a.
S 30	11 41	26 44	3 42	13 20	1 9	8 24	2 25	12 42	0 13	6 14	0 52	26 30	2 55	20 51	1 3	26 10	2 39	19 9	1 14	11 23	11 19	9 11		n.a.
S 31	11n19	23n32	2n46	12n41	1s14	8s49	2s24	12n25	0s13	6n13	0n53	26s30	2s54	20s51	1s 3	26s10	2s39	19n 9	1n14	11s23	11s20	9s14		n.a.

Julian Day Number = -1862136.5, Delta T = 121h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°08'00, Lahiri = -138°01'00 Julian Calendar 1 Oct. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 July 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 10	2♍20'51	12♌17	26♌ 0	17♎23	28♌32	13°R14	12°R 5	3°R59	17°R14	11♌10	1♓11	1♓16	14♎53	n.a.	M 1
T 2	22 5 7	3°20'56	24°41	27°45	18°28	29°18	13♈10	12♉ 3	3♒57	17♐13	11°12	1°11	1°13	14°59	n.a.	T 2
W 3	22 9 4	4°20'59	6♍54	29°32	19°32	0♍ 4	13° 6	12° 1	3°54	17°13	11°13	1°R11	1°10	15° 6	n.a.	W 3
T 4	22 13 0	5°21'00	18°58	1♍19	20°36	0°50	13° 1	11°59	3°52	17°13	11°15	1°11	1° 7	15°13	n.a.	T 4
F 5	22 16 57	6°20'58	0♎56	3° 8	21°40	1°37	12°56	11°57	3°50	17°13	11°17	1°11	1° 3	15°19	n.a.	F 5
S 6	22 20 54	7°20'54	12°48	4°57	22°44	2°23	12°51	11°55	3°48	17°13	11°19	1°10	1° 0	15°26	n.a.	S 6
S 7	22 24 50	8°20'48	24°37	6°47	23°47	3° 9	12°46	11°53	3°46	17°D13	11°21	1° 9	0°57	15°33	n.a.	S 7
M 8	22 28 47	9°20'39	6♏28	8°39	24°50	3°55	12°41	11°52	3°44	17°13	11°23	1° 8	0°54	15°39	n.a.	M 8
T 9	22 32 43	10°20'27	18°22	10°31	25°52	4°41	12°35	11°50	3°42	17°13	11°25	1° 7	0°51	15°46	n.a.	T 9
W10	22 36 40	11°20'13	0♐26	12°24	26°54	5°27	12°30	11°49	3°40	17°13	11°26	1° 6	0°48	15°53	n.a.	W10
T 11	22 40 37	12°19'56	12°42	14°18	27°56	6°13	12°24	11°48	3°38	17°13	11°28	1°D 6	0°44	16° 0	n.a.	T 11
F 12	22 44 33	13°19'37	25°16	16°12	28°58	6°59	12°18	11°47	3°37	17°14	11°30	1° 6	0°41	16° 6	n.a.	F 12
S 13	22 48 30	14°19'15	8♑11	18° 8	29°59	7°44	12°12	11°46	3°35	17°14	11°32	1° 7	0°38	16°13	n.a.	S 13
S 14	22 52 26	15°18'50	21°30	20° 4	0♏59	8°30	12° 6	11°45	3°33	17°14	11°34	1° 8	0°35	16°20	n.a.	S 14
M15	22 56 23	16°18'23	5♒17	22° 0	1°59	9°16	12° 0	11°44	3°31	17°14	11°35	1°10	0°32	16°26	n.a.	M15
T 16	23 0 20	17°17'53	19°29	23°57	2°59	10° 2	11°54	11°43	3°30	17°15	11°37	1°10	0°29	16°33	n.a.	T 16
W17	23 4 16	18°17'20	4♓ 6	25°53	3°58	10°47	11°47	11°43	3°28	17°15	11°39	1°R11	0°25	16°40	n.a.	W17
T 18	23 8 13	19°16'45	19° 1	27°50	4°57	11°33	11°41	11°42	3°26	17°15	11°40	1°10	0°22	16°46	n.a.	T 18
F 19	23 12 9	20°16'07	4♈ 6	29°46	5°56	12°19	11°34	11°42	3°25	17°16	11°42	1° 8	0°19	16°53	n.a.	F 19
S 20	23 16 6	21°15'27	19°13	1♎42	6°53	13° 4	11°27	11°41	3°23	17°16	11°44	1° 6	0°16	17° 0	n.a.	S 20
S 21	23 20 3	22°14'45	4♉11	3°36	7°51	13°50	11°20	11°41	3°22	17°17	11°45	1° 3	0°13	17° 6	n.a.	S 21
M22	23 23 59	23°14'01	18°54	5°30	8°48	14°35	11°13	11°D41	3°20	17°17	11°47	1° 1	0° 9	17°13	n.a.	M22
T 23	23 27 56	24°13'15	3♊16	7°21	9°44	15°21	11° 6	11°41	3°19	17°18	11°49	0°58	0° 6	17°20	n.a.	T 23
W24	23 31 52	25°12'27	17°14	9°10	10°39	16° 6	10°59	11°42	3°18	17°18	11°50	0°57	0° 3	17°26	n.a.	W24
T 25	23 35 49	26°11'36	0♋47	10°57	11°34	16°51	10°52	11°42	3°16	17°19	11°52	0°D57	29♒59	17°33	n.a.	T 25
F 26	23 39 45	27°10'44	13°57	12°40	12°29	17°37	10°45	11°42	3°15	17°20	11°53	0°58	29°57	17°40	n.a.	F 26
S 27	23 43 42	28° 9'49	26°47	14°20	13°23	18°22	10°37	11°43	3°14	17°20	11°55	0°59	29°54	17°47	n.a.	S 27
S 28	23 47 38	29° 8'52	9♌19	15°56	14°16	19° 7	10°30	11°43	3°13	17°21	11°56	1° 1	29°50	17°53	n.a.	S 28
M29	23 51 35	0♎ 7'53	21°39	17°28	15° 9	19°52	10°22	11°44	3°12	17°22	11°58	1° 2	29°47	18° 0	n.a.	M29
T 30	23 55 32	1♎ 6'52	3♍47	18♎54	16♏ 0	20♍37	10♈15	11♉45	3♒11	17♐22	11♌59	1°R 3	29♒44	18♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n57	19n16	1n43	12n 1	1s18	9s13	2s23	12n 7	0s14	6n11	0n53	26s29	2s54	20s52	1s 3	26s10	2s39	19n 8	1n14	11s23	11s21	9s18		n.a.
T 2	10 35	14 15	0 36	11 20	1 22	9 38	2 22	11 50	0 15	6 10	0 53	26 29	2 54	20 52	1 3	26 10	2 39	19 8	1 14	11 23	11 22	9 21		n.a.
W 3	10 12	8 45	0s32	10 39	1 26	10 1	2 20	11 33	0 16	6 8	0 54	26 29	2 54	20 53	1 3	26 10	2 38	19 7	1 14	11 23	11 23	9 24		n.a.
T 4	9 50	3 1	1 37	9 56	1 30	10 25	2 19	11 15	0 16	6 7	0 54	26 29	2 53	20 53	1 2	26 10	2 38	19 6	1 14	11 23	11 25	9 27		n.a.
F 5	9 27	2s46	2 37	9 14	1 33	10 48	2 17	10 58	0 17	6 5	0 54	26 29	2 53	20 54	1 2	26 10	2 38	19 6	1 14	11 23	11 26	9 31		n.a.
S 6	9 4	8 25	3 31	8 30	1 36	11 11	2 15	10 40	0 18	6 3	0 54	26 29	2 53	20 54	1 2	26 10	2 38	19 5	1 14	11 23	11 27	9 34		n.a.
S 7	8 41	13 45	4 15	7 47	1 38	11 33	2 13	10 22	0 19	6 2	0 55	26 29	2 52	20 55	1 2	26 9	2 38	19 4	1 13	11 24	11 28	9 37		n.a.
M 8	8 18	18 35	4 48	7 2	1 40	11 55	2 11	10 5	0 19	6 0	0 55	26 29	2 52	20 55	1 2	26 9	2 38	19 4	1 13	11 24	11 29	9 40		n.a.
T 9	7 55	22 45	5 9	6 17	1 42	12 17	2 9	9 47	0 20	5 58	0 55	26 29	2 52	20 55	1 2	26 9	2 38	19 3	1 13	11 24	11 30	9 44		n.a.
W10	7 31	26 0	5 16	5 32	1 43	12 38	2 6	9 29	0 21	5 56	0 56	26 28	2 51	20 56	1 2	26 9	2 38	19 3	1 13	11 25	11 32	9 47		n.a.
T 11	7 8	28 8	5 10	4 47	1 43	12 59	2 4	9 11	0 21	5 54	0 56	26 28	2 51	20 56	1 2	26 9	2 38	19 2	1 13	11 25	11 33	9 50		n.a.
F 12	6 45	28 54	4 49	4 1	1 43	13 19	2 1	8 52	0 22	5 52	0 56	26 28	2 51	20 57	1 2	26 9	2 38	19 2	1 13	11 25	11 34	9 53		n.a.
S 13	6 21	28 7	4 13	3 16	1 43	13 38	1 58	8 34	0 23	5 50	0 56	26 28	2 51	20 57	1 2	26 9	2 38	19 1	1 13	11 24	11 35	9 57		n.a.
S 14	5 57	25 43	3 22	2 30	1 42	13 57	1 55	8 16	0 24	5 47	0 57	26 28	2 50	20 57	1 2	26 9	2 37	19 0	1 13	11 24	11 36	10 0		n.a.
M15	5 34	21 45	2 18	1 45	1 40	14 16	1 52	7 58	0 24	5 45	0 57	26 27	2 50	20 58	1 2	26 9	2 37	19 0	1 13	11 24	11 37	10 3		n.a.
T 16	5 10	16 26	1 4	1 0	1 37	14 34	1 48	7 39	0 25	5 43	0 57	26 27	2 50	20 58	1 2	26 9	2 37	18 59	1 13	11 23	11 38	10 6		n.a.
W17	4 46	10 3	0n16	0 15	1 34	14 52	1 45	7 21	0 26	5 41	0 58	26 27	2 49	20 58	1 2	26 9	2 37	18 59	1 13	11 23	11 40	10 9		n.a.
T 18	4 22	3 0	1 37	0s29	1 30	15 9	1 41	7 2	0 26	5 38	0 58	26 27	2 49	20 59	1 2	26 9	2 37	18 58	1 13	11 23	11 41	10 13		n.a.
F 19	3 58	4n17	2 52	1 12	1 26	15 25	1 37	6 44	0 27	5 36	0 58	26 26	2 49	20 59	1 2	26 9	2 37	18 58	1 13	11 24	11 42	10 16		n.a.
S 20	3 34	11 20	3 54	1 55	1 20	15 41	1 33	6 25	0 28	5 33	0 58	26 26	2 48	20 59	1 2	26 9	2 37	18 57	1 13	11 25	11 43	10 19		n.a.
S 21	3 10	17 41	4 41	2 36	1 14	15 57	1 29	6 7	0 29	5 31	0 59	26 26	2 48	21 0	1 2	26 9	2 37	18 57	1 12	11 26	11 44	10 22		n.a.
M22	2 46	22 53	5 7	3 16	1 7	16 12	1 25	5 48	0 29	5 28	0 59	26 25	2 48	21 0	1 2	26 9	2 37	18 56	1 12	11 27	11 45	10 26		n.a.
T 23	2 22	26 35	5 14	3 54	0 59	16 26	1 20	5 29	0 30	5 25	0 59	26 25	2 47	21 0	1 2	26 9	2 37	18 55	1 12	11 28	11 47	10 29		n.a.
W24	1 58	28 32	5 2	4 31	0 50	16 40	1 15	5 11	0 31	5 23	0 59	26 25	2 47	21 1	1 2	26 8	2 37	18 55	1 12	11 28	11 48	10 32		n.a.
T 25	1 33	28 43	4 33	5 5	0 41	16 53	1 10	4 52	0 31	5 20	1 0	26 24	2 47	21 1	1 1	26 8	2 37	18 54	1 12	11 28	11 49	10 35		n.a.
F 26	1 9	27 14	3 50	5 37	0 31	17 5	1 5	4 33	0 32	5 17	1 0	26 24	2 47	21 1	1 1	26 8	2 36	18 54	1 12	11 28	11 50	10 38		n.a.
S 27	0 45	24 20	2 57	6 7	0 20	17 17	1 0	4 14	0 33	5 15	1 0	26 24	2 46	21 1	1 1	26 8	2 36	18 53	1 12	11 27	11 51	10 42		n.a.
S 28	0 21	20 20	1 56	6 35	0 8	17 28	0 55	3 55	0 33	5 12	1 0	26 23	2 46	21 2	1 1	26 8	2 36	18 53	1 12	11 27	11 52	10 45		n.a.
M29	0s 3	15 32	0 51	6 59	0n 4	17 39	0 49	3 37	0 34	5 9	1 1	26 23	2 46	21 2	1 1	26 8	2 36	18 52	1 12	11 26	11 53	10 48		n.a.
T 30	0s27	10n11	0s15	7s21	0n17	17s49	0s43	3n18	0s35	5n 6	1n 1	26s23	2s45	21s 2	1s 1	26s 8	2s36	18n52	1n12	11s26	11s55	10s51		n.a.

Julian Day Number = -1862105.5, Delta T = 121h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'56, Lahiri = -138°00'56 Julian Calendar 1 Nov. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 28	2♎ 5'48	15♍48	20♎15	16♏51	21♍22	10°R 7	11♉46	3°R10	17♐23	12♌ 1	1°R 2	29♒41	18♎13	n.a.	W 1
T 2	0 3 25	3° 4'42	27°43	21°30	17°42	22° 7	10♈ 0	11°47	3♒ 9	17°24	12° 2	0♓59	29°38	18°20	n.a.	T 2
F 3	0 7 21	4° 3'34	9♎35	22°40	18°31	22°52	9°52	11°48	3° 8	17°25	12° 3	0°55	29°34	18°27	n.a.	F 3
S 4	0 11 18	5° 2'23	21°25	23°42	19°20	23°37	9°44	11°49	3° 7	17°26	12° 5	0°49	29°31	18°33	n.a.	S 4
S 5	0 15 14	6° 1'10	3♏16	24°38	20° 8	24°22	9°36	11°51	3° 6	17°27	12° 6	0°43	29°28	18°40	n.a.	S 5
M 6	0 19 11	6°59'54	15° 8	25°27	20°55	25° 7	9°29	11°52	3° 5	17°28	12° 7	0°36	29°25	18°47	n.a.	M 6
T 7	0 23 7	7°58'37	27° 6	26°10	21°41	25°52	9°21	11°54	3° 5	17°29	12° 9	0°30	29°22	18°53	n.a.	T 7
W 8	0 27 4	8°57'16	9♐11	26°44	22°26	26°37	9°13	11°56	3° 4	17°30	12°10	0°25	29°19	19° 0	n.a.	W 8
T 9	0 31 0	9°55'53	21°27	27°12	23°10	27°21	9° 5	11°57	3° 3	17°31	12°11	0°21	29°15	19° 7	n.a.	T 9
F 10	0 34 57	10°54'28	3♉57	27°32	23°54	28° 6	8°58	11°59	3° 3	17°32	12°13	0°19	29°12	19°14	n.a.	F 10
S 11	0 38 53	11°53'00	16°47	27°45	24°36	28°50	8°50	12° 1	3° 2	17°33	12°14	0°D19	29° 9	19°20	n.a.	S 11
S 12	0 42 50	12°51'29	29°58	27°R50	25°17	29°35	8°42	12° 3	3° 2	17°34	12°15	0°20	29° 6	19°27	n.a.	S 12
M13	0 46 46	13°49'56	13♒36	27°48	25°57	0♎19	8°35	12° 6	3° 2	17°35	12°16	0°22	29° 3	19°34	n.a.	M13
T 14	0 50 43	14°48'21	27°41	27°40	26°35	1° 4	8°27	12° 8	3° 1	17°37	12°17	0°R22	29° 0	19°40	n.a.	T 14
W15	0 54 39	15°46'42	12♓13	27°25	27°13	1°48	8°19	12°10	3° 1	17°38	12°18	0°22	28°56	19°47	n.a.	W15
T 16	0 58 36	16°45'02	27° 7	27° 4	27°49	2°33	8°12	12°13	3° 1	17°39	12°19	0°19	28°53	19°54	n.a.	T 16
F 17	1 2 32	17°43'19	12♈19	26°37	28°23	3°17	8° 4	12°16	3° 1	17°40	12°21	0°15	28°50	20° 0	n.a.	F 17
S 18	1 6 29	18°41'34	27°37	26° 6	28°57	4° 1	7°57	12°18	3° 0	17°42	12°22	0° 9	28°47	20° 7	n.a.	S 18
S 19	1 10 25	19°39'47	12♉51	25°30	29°29	4°45	7°49	12°21	3° 0	17°43	12°23	0° 1	28°44	20°14	n.a.	S 19
M20	1 14 22	20°37'58	27°50	24°50	29°59	5°29	7°42	12°24	3°D 0	17°44	12°24	29♒54	28°40	20°20	n.a.	M20
T 21	1 18 18	21°36'07	12♊27	24° 8	0♐28	6°13	7°34	12°27	3° 0	17°46	12°24	29°47	28°37	20°27	n.a.	T 21
W22	1 22 15	22°34'14	26°36	23°24	0°55	6°58	7°27	12°30	3° 0	17°47	12°25	29°43	28°34	20°34	n.a.	W22
T 23	1 26 11	23°32'19	10♋16	22°39	1°21	7°41	7°20	12°33	3° 1	17°49	12°26	29°40	28°31	20°41	n.a.	T 23
F 24	1 30 8	24°30'23	23°28	21°53	1°44	8°25	7°13	12°37	3° 1	17°50	12°27	29°D39	28°28	20°47	n.a.	F 24
S 25	1 34 4	25°28'25	6♌16	21° 8	2° 6	9° 9	7° 6	12°40	3° 1	17°52	12°28	29°39	28°25	20°54	n.a.	S 25
S 26	1 38 1	26°26'25	18°43	20°25	2°27	9°53	6°59	12°44	3° 1	17°53	12°29	29°40	28°21	21° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 57	27°24'23	0♍54	19°43	2°45	10°37	6°52	12°47	3° 2	17°55	12°30	29°R41	28°18	21° 7	n.a.	M27
T 28	1 45 54	28°22'20	12°55	19° 5	3° 1	11°21	6°45	12°51	3° 2	17°56	12°30	29°40	28°15	21°14	n.a.	T 28
W29	1 49 50	29°20'14	24°48	18°29	3°16	12° 4	6°38	12°55	3° 3	17°58	12°31	29°37	28°12	21°21	n.a.	W29
T 30	1 53 47	0♏18'07	6♎38	17°58	3°28	12°48	6°32	12°58	3° 3	17°59	12°32	29°31	28° 9	21°27	n.a.	T 30
F 31	1 57 43	1♏15'58	18♎28	17♎30	3♐38	13♎31	6♈25	13♉ 2	3♒ 4	18♐ 1	12♌33	29♒23	28♒ 5	21♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s52	4n33	1s20	7s40	0n31	17s59	0s37	2n59	0s35	5n 3	1n 1	26s22	2s45	21s 2	1s 1	26s 8	2s36	18n51	1n12	11s26	11s56	10s54		n.a.
T 2	1 16	1s12	2 21	7 57	0 45	18 7	0 31	2 40	0 36	5 0	1 1	26 22	2 45	21 2	1 1	26 8	2 36	18 51	1 12	11 27	11 57	10 57		n.a.
F 3	1 40	6 53	3 15	8 10	0 59	18 15	0 25	2 21	0 37	4 58	1 1	26 21	2 44	21 2	1 1	26 8	2 36	18 51	1 12	11 29	11 58	11 1		n.a.
S 4	2 4	12 17	4 0	8 20	1 14	18 23	0 18	2 2	0 37	4 55	1 2	26 21	2 44	21 3	1 1	26 8	2 36	18 50	1 12	11 31	11 59	11 4		n.a.
S 5	2 28	17 16	4 35	8 28	1 29	18 30	0 11	1 43	0 38	4 52	1 2	26 20	2 44	21 3	1 1	26 8	2 36	18 50	1 12	11 33	12 0	11 7		n.a.
M 6	2 52	21 37	4 59	8 32	1 44	18 36	0 4	1 24	0 39	4 49	1 2	26 20	2 43	21 3	1 1	26 8	2 36	18 49	1 11	11 36	12 1	11 10		n.a.
T 7	3 15	25 7	5 9	8 34	1 58	18 41	0n 3	1 6	0 39	4 46	1 2	26 19	2 43	21 3	1 1	26 8	2 36	18 49	1 11	11 38	12 3	11 13		n.a.
W 8	3 39	27 32	5 6	8 33	2 13	18 46	0 10	0 47	0 40	4 43	1 2	26 19	2 43	21 3	1 1	26 8	2 35	18 48	1 11	11 40	12 4	11 16		n.a.
T 9	4 3	28 42	4 49	8 30	2 28	18 51	0 18	0 28	0 41	4 40	1 3	26 19	2 42	21 3	1 1	26 9	2 35	18 48	1 11	11 41	12 5	11 20		n.a.
F 10	4 27	28 25	4 18	8 24	2 42	18 54	0 26	0 9	0 41	4 37	1 3	26 18	2 42	21 3	1 1	26 9	2 35	18 47	1 11	11 42	12 6	11 23		n.a.
S 11	4 50	26 37	3 34	8 16	2 55	18 57	0 34	0s10	0 42	4 34	1 3	26 18	2 42	21 3	1 1	26 9	2 35	18 47	1 11	11 42	12 7	11 26		n.a.
S 12	5 14	23 20	2 37	8 6	3 8	18 59	0 42	0 29	0 43	4 31	1 3	26 17	2 41	21 3	1 1	26 9	2 35	18 47	1 11	11 41	12 8	11 29		n.a.
M13	5 37	18 40	1 29	7 54	3 21	19 1	0 51	0 47	0 43	4 28	1 3	26 17	2 41	21 3	1 0	26 9	2 35	18 46	1 11	11 41	12 9	11 32		n.a.
T 14	6 0	12 52	0 15	7 41	3 32	19 2	0 59	1 6	0 44	4 25	1 3	26 16	2 41	21 3	1 0	26 9	2 35	18 46	1 11	11 41	12 11	11 35		n.a.
W15	6 23	6 13	1n 4	7 26	3 42	19 2	1 8	1 25	0 44	4 22	1 4	26 15	2 41	21 3	1 0	26 9	2 35	18 45	1 11	11 41	12 12	11 39		n.a.
T 16	6 47	0n56	2 19	7 9	3 51	19 1	1 17	1 44	0 45	4 19	1 4	26 15	2 40	21 3	1 0	26 9	2 35	18 45	1 11	11 42	12 13	11 42		n.a.
F 17	7 9	8 9	3 26	6 53	3 59	19 0	1 26	2 2	0 46	4 16	1 4	26 14	2 40	21 3	1 0	26 9	2 35	18 45	1 11	11 43	12 14	11 45		n.a.
S 18	7 32	14 57	4 19	6 35	4 5	18 59	1 36	2 21	0 46	4 13	1 4	26 14	2 40	21 3	1 0	26 9	2 35	18 44	1 11	11 46	12 15	11 48		n.a.
S 19	7 55	20 48	4 53	6 17	4 10	18 56	1 46	2 40	0 47	4 10	1 4	26 13	2 39	21 3	1 0	26 9	2 35	18 44	1 11	11 48	12 16	11 51		n.a.
M20	8 18	25 14	5 6	6 0	4 13	18 53	1 55	2 58	0 48	4 7	1 4	26 13	2 39	21 3	1 0	26 9	2 35	18 44	1 11	11 51	12 17	11 54		n.a.
T 21	8 40	27 55	4 59	5 43	4 14	18 50	2 6	3 17	0 48	4 4	1 4	26 12	2 39	21 3	1 0	26 9	2 35	18 43	1 11	11 53	12 19	11 57		n.a.
W22	9 2	28 41	4 34	5 26	4 14	18 45	2 16	3 35	0 49	4 2	1 5	26 11	2 38	21 3	1 0	26 9	2 34	18 43	1 10	11 55	12 20	12 0		n.a.
T 23	9 25	27 38	3 53	5 11	4 12	18 40	2 26	3 54	0 49	3 59	1 5	26 11	2 38	21 3	1 0	26 9	2 34	18 43	1 10	11 56	12 21	12 4		n.a.
F 24	9 47	25 2	3 2	4 57	4 9	18 35	2 37	4 12	0 50	3 56	1 5	26 10	2 38	21 3	1 0	26 9	2 34	18 42	1 10	11 56	12 22	12 7		n.a.
S 25	10 8	21 15	2 2	4 44	4 4	18 29	2 48	4 30	0 50	3 53	1 5	26 10	2 38	21 3	1 0	26 9	2 34	18 42	1 10	11 56	12 23	12 10		n.a.
S 26	10 30	16 36	0 58	4 34	3 57	18 22	2 59	4 49	0 51	3 50	1 5	26 9	2 37	21 3	1 0	26 9	2 34	18 42	1 10	11 56	12 24	12 13		n.a.
M27	10 52	11 23	0s 7	4 25	3 49	18 14	3 10	5 7	0 52	3 48	1 5	26 8	2 37	21 2	1 0	26 10	2 34	18 42	1 10	11 56	12 25	12 16		n.a.
T 28	11 13	5 50	1 10	4 18	3 40	18 7	3 22	5 25	0 52	3 45	1 5	26 8	2 37	21 2	1 0	26 10	2 34	18 41	1 10	11 56	12 27	12 19		n.a.
W29	11 34	0 9	2 10	4 14	3 30	17 58	3 33	5 43	0 53	3 42	1 5	26 7	2 36	21 2	0 59	26 10	2 34	18 41	1 10	11 57	12 28	12 22		n.a.
T 30	11 55	5s31	3 4	4 12	3 19	17 49	3 45	6 1	0 53	3 40	1 5	26 6	2 36	21 2	0 59	26 10	2 34	18 41	1 10	11 59	12 29	12 25		n.a.
F 31	12s16	10s58	3s49	4s12	3n 7	17s39	3n57	6s19	0s54	3n37	1n 6	26s 6	2s36	21s 2	0s59	26s10	2s34	18n40	1n10	12s 2	12s30	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1862075.5, Delta T = 121h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'52, Lahiri = -138°00'52 Julian Calendar 1 Dec. 9812 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9812 BCE

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 40	2♏13'47	0♏18	17°R 8	3♐46	14♎15	6°R19	13♑ 6	3♒ 4	18♐ 3	12♌33	29°R12	28♒ 2	21♎41	n.a.	S 1
S 2	2 5 36	3°11'35	12°12	16♎50	3°52	14°58	6♈13	13°11	3° 5	18° 4	12°34	29♒ 1	27°59	21°48	n.a.	S 2
M 3	2 9 33	4° 9'21	24°10	16°36	3°55	15°42	6° 6	13°15	3° 6	18° 6	12°34	28°49	27°56	21°54	n.a.	M 3
T 4	2 13 29	5° 7'04	6♐14	16°28	3°R57	16°25	6° 0	13°19	3° 7	18° 8	12°35	28°37	27°53	22° 1	n.a.	T 4
W 5	2 17 26	6° 4'46	18°26	16°D25	3°55	17° 9	5°55	13°23	3° 7	18°10	12°36	28°27	27°50	22° 8	n.a.	W 5
T 6	2 21 22	7° 2'26	0♑47	16°26	3°52	17°52	5°49	13°28	3° 8	18°11	12°36	28°20	27°46	22°14	n.a.	T 6
F 7	2 25 18	8° 0'04	13°21	16°33	3°45	18°35	5°43	13°32	3° 9	18°13	12°37	28°15	27°43	22°21	n.a.	F 7
S 8	2 29 15	8°57'41	26°10	16°44	3°37	19°18	5°38	13°37	3°10	18°15	12°37	28°12	27°40	22°28	n.a.	S 8
S 9	2 33 11	9°55'15	9♒18	17° 0	3°26	20° 1	5°33	13°42	3°11	18°17	12°37	28°D11	27°37	22°34	n.a.	S 9
M10	2 37 8	10°52'47	22°48	17°21	3°12	20°44	5°27	13°46	3°12	18°19	12°38	28°R12	27°34	22°41	n.a.	M10
T 11	2 41 4	11°50'17	6♓42	17°46	2°56	21°27	5°22	13°51	3°13	18°20	12°38	28°11	27°31	22°48	n.a.	T 11
W12	2 45 1	12°47'45	21° 2	18°15	2°38	22°10	5°17	13°56	3°15	18°22	12°39	28°10	27°27	22°55	n.a.	W12
T 13	2 48 57	13°45'12	5♈44	18°48	2°17	22°53	5°13	14° 1	3°16	18°24	12°39	28° 6	27°24	23° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 54	14°42'36	20°46	19°26	1°54	23°36	5° 8	14° 6	3°17	18°26	12°39	27°59	27°21	23° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 50	15°40'00	5♉58	20° 7	1°29	24°18	5° 4	14°11	3°19	18°28	12°39	27°50	27°18	23°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 47	16°37'21	21°11	20°52	1° 1	25° 1	4°59	14°17	3°20	18°30	12°40	27°40	27°15	23°21	n.a.	S 16
M17	3 4 43	17°34'42	6♊13	21°40	0°32	25°44	4°55	14°22	3°21	18°32	12°40	27°30	27°11	23°28	n.a.	M17
T 18	3 8 40	18°32'01	20°56	22°32	0° 1	26°26	4°51	14°27	3°23	18°34	12°40	27°20	27° 8	23°35	n.a.	T 18
W19	3 12 36	19°29'19	5♋12	23°27	29♏28	27° 9	4°48	14°33	3°24	18°36	12°40	27°12	27° 5	23°41	n.a.	W19
T 20	3 16 33	20°26'35	18°58	24°25	28°54	27°51	4°44	14°38	3°26	18°38	12°40	27° 7	27° 2	23°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 29	21°23'51	2♌15	25°27	28°19	28°34	4°41	14°44	3°28	18°40	12°40	27° 4	26°59	23°55	n.a.	F 21
S 22	3 24 25	22°21'06	15° 6	26°31	27°42	29°16	4°37	14°49	3°29	18°42	12°40	27° 3	26°56	24° 2	n.a.	S 22
S 23	3 28 22	23°18'19	27°34	27°38	27° 5	29°58	4°34	14°55	3°31	18°44	12°R40	27° 3	26°52	24° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 18	24°15'32	9♍45	28°48	26°27	0♏41	4°31	15° 1	3°33	18°46	12°40	27° 3	26°49	24°15	n.a.	M24
T 25	3 36 15	25°12'43	21°44	0♏ 1	25°49	1°23	4°29	15° 7	3°35	18°48	12°40	27° 1	26°46	24°22	n.a.	T 25
W26	3 40 11	26° 9'54	3♎36	1°16	25°11	2° 5	4°26	15°12	3°36	18°50	12°40	26°57	26°43	24°28	n.a.	W26
T 27	3 44 8	27° 7'04	15°25	2°34	24°33	2°47	4°24	15°18	3°38	18°52	12°40	26°51	26°40	24°35	n.a.	T 27
F 28	3 48 4	28° 4'13	27°14	3°55	23°55	3°29	4°21	15°24	3°40	18°54	12°40	26°42	26°37	24°42	n.a.	F 28
S 29	3 52 1	29° 1'21	9♏ 8	5°18	23°18	4°11	4°19	15°30	3°42	18°57	12°40	26°30	26°33	24°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 57	29°58'28	21° 7	6°44	22°41	4°53	4°18	15°37	3°44	18°59	12°40	26°17	26°30	24°55	n.a.	S 30
M31	3 59 54	0♐55'34	3♐14	8♏11	22♏ 6	5♏35	4♈16	15♑43	3♒46	19♐ 1	12♌39	26♒ 3	26♒27	25♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	16s 2	4s25	4s15	2n55	17s29	4n 8	6s37	0s54	3n35	1n 6	26s 5	2s36	21s 2	0s59	26s10	2s34	18n40	1n10	12s 6	12s31	12s31		n.a.
S 2	12 57	20 32	4 49	4 20	2 41	17 19	4 20	6 55	0 55	3 32	1 6	26 4	2 35	21 1	0 59	26 10	2 34	18 40	1 10	12 10	12 32	12 35		n.a.
M 3	13 17	24 14	5 1	4 27	2 28	17 7	4 32	7 13	0 56	3 30	1 6	26 4	2 35	21 1	0 59	26 10	2 34	18 40	1 10	12 15	12 33	12 38		n.a.
T 4	13 37	26 55	4 59	4 37	2 14	16 56	4 44	7 30	0 56	3 27	1 6	26 3	2 35	21 1	0 59	26 10	2 34	18 40	1 10	12 19	12 34	12 41		n.a.
W 5	13 57	28 22	4 44	4 48	2 0	16 44	4 57	7 48	0 57	3 25	1 6	26 2	2 34	21 1	0 59	26 10	2 34	18 39	1 10	12 22	12 36	12 44		n.a.
T 6	14 16	28 25	4 15	5 1	1 47	16 31	5 9	8 6	0 57	3 23	1 6	26 1	2 34	21 0	0 59	26 11	2 34	18 39	1 10	12 25	12 37	12 47		n.a.
F 7	14 36	27 1	3 34	5 17	1 33	16 18	5 21	8 23	0 58	3 21	1 6	26 1	2 34	21 0	0 59	26 11	2 34	18 39	1 10	12 27	12 38	12 50		n.a.
S 8	14 55	24 12	2 41	5 34	1 19	16 5	5 33	8 40	0 58	3 18	1 6	26 0	2 34	21 0	0 59	26 11	2 33	18 39	1 10	12 28	12 39	12 53		n.a.
S 9	15 14	20 3	1 38	5 52	1 5	15 51	5 44	8 58	0 59	3 16	1 6	25 59	2 33	20 59	0 59	26 11	2 33	18 39	1 9	12 28	12 40	12 56		n.a.
M10	15 32	14 47	0 29	6 13	0 52	15 37	5 56	9 15	0 59	3 14	1 6	25 58	2 33	20 59	0 59	26 11	2 33	18 38	1 9	12 28	12 41	12 59		n.a.
T 11	15 51	8 38	0n45	6 35	0 39	15 23	6 7	9 32	1 0	3 12	1 6	25 58	2 33	20 59	0 59	26 11	2 33	18 38	1 9	12 28	12 42	13 2		n.a.
W12	16 9	1 52	1 58	6 58	0 27	15 8	6 19	9 49	1 0	3 10	1 6	25 57	2 33	20 58	0 59	26 11	2 33	18 38	1 9	12 28	12 43	13 5		n.a.
T 13	16 27	5n 9	3 4	7 22	0 14	14 54	6 29	10 6	1 1	3 8	1 6	25 56	2 32	20 58	0 59	26 11	2 33	18 38	1 9	12 30	12 45	13 8		n.a.
F 14	16 44	12 2	4 0	7 47	0 2	14 39	6 40	10 23	1 1	3 7	1 6	25 55	2 32	20 58	0 58	26 12	2 33	18 38	1 9	12 32	12 46	13 11		n.a.
S 15	17 1	18 17	4 39	8 14	0s 9	14 24	6 50	10 39	1 2	3 5	1 6	25 54	2 32	20 57	0 58	26 12	2 33	18 38	1 9	12 35	12 47	13 14		n.a.
S 16	17 18	23 23	4 58	8 41	0 20	14 9	6 59	10 56	1 2	3 3	1 6	25 54	2 32	20 57	0 58	26 12	2 33	18 37	1 9	12 39	12 48	13 17		n.a.
M17	17 35	26 52	4 57	9 10	0 30	13 54	7 8	11 13	1 3	3 1	1 6	25 53	2 31	20 57	0 58	26 12	2 33	18 37	1 9	12 43	12 49	13 20		n.a.
T 18	17 52	28 26	4 36	9 39	0 40	13 40	7 17	11 29	1 3	3 0	1 6	25 52	2 31	20 56	0 58	26 12	2 33	18 37	1 9	12 46	12 50	13 23		n.a.
W19	18 8	28 1	3 57	10 9	0 50	13 25	7 25	11 45	1 4	2 58	1 6	25 51	2 31	20 56	0 58	26 12	2 33	18 37	1 9	12 49	12 51	13 26		n.a.
T 20	18 24	25 51	3 7	10 39	0 59	13 11	7 32	12 2	1 4	2 57	1 6	25 50	2 31	20 55	0 58	26 12	2 33	18 37	1 9	12 51	12 52	13 30		n.a.
F 21	18 39	22 19	2 7	11 10	1 7	12 57	7 38	12 18	1 5	2 55	1 6	25 49	2 31	20 55	0 58	26 13	2 33	18 37	1 9	12 52	12 54	13 33		n.a.
S 22	18 55	17 48	1 3	11 42	1 15	12 43	7 44	12 34	1 5	2 54	1 6	25 48	2 30	20 54	0 58	26 13	2 33	18 37	1 9	12 52	12 55	13 36		n.a.
S 23	19 10	12 38	0s 3	12 13	1 22	12 30	7 49	12 49	1 6	2 53	1 6	25 48	2 30	20 54	0 58	26 13	2 33	18 37	1 9	12 52	12 56	13 39		n.a.
M24	19 24	7 7	1 7	12 46	1 29	12 18	7 53	13 5	1 6	2 52	1 6	25 47	2 30	20 53	0 58	26 13	2 33	18 37	1 9	12 52	12 57	13 42		n.a.
T 25	19 39	1 27	2 6	13 18	1 35	12 6	7 56	13 21	1 7	2 50	1 6	25 46	2 30	20 53	0 58	26 13	2 33	18 37	1 9	12 53	12 58	13 45		n.a.
W26	19 53	4s12	3 0	13 51	1 41	11 54	7 58	13 36	1 7	2 49	1 6	25 45	2 30	20 52	0 58	26 13	2 33	18 37	1 8	12 54	12 59	13 48		n.a.
T 27	20 6	9 42	3 45	14 23	1 46	11 44	8 0	13 52	1 7	2 48	1 6	25 44	2 29	20 52	0 58	26 13	2 33	18 37	1 8	12 56	13 0	13 51		n.a.
F 28	20 20	14 50	4 21	14 56	1 50	11 34	8 0	14 7	1 8	2 48	1 6	25 43	2 29	20 51	0 58	26 14	2 33	18 37	1 8	13 0	13 1	13 54		n.a.
S 29	20 33	19 28	4 46	15 28	1 54	11 25	8 0	14 22	1 8	2 47	1 6	25 42	2 29	20 51	0 58	26 14	2 33	18 37	1 8	13 4	13 3	13 57		n.a.
S 30	20 45	23 22	4 58	16 1	1 57	11 17	7 59	14 37	1 9	2 46	1 6	25 41	2 29	20 50	0 58	26 14	2 33	18 37	1 8	13 8	13 4	14 0		n.a.
M31	20s58	26s17	4s57	16s33	2s 0	11s10	7n57	14s52	1s 9	2n45	1n 6	25s40	2s29	20s50	0s57	26s14	2s33	18n37	1n 8	13s13	13s 5	14s 3		n.a.

Julian Day Number = -1862044.5, Delta T = 121h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'47, Lahiri = -138°00'48 Julian Calendar 1 Jan. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9812 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 50	1♐52'39	15♐29	9♏42	21°R32	6♏17	4°R14	15♑49	3♒48	19♐ 3	12°R39	25°R50	26♒24	25♎ 9	n.a.	T 1
W 2	4 7 47	2°49'44	27°53	11°15	21♏ 0	6°59	4♈13	15°55	3°51	19° 5	12♌39	25♒39	26°21	25°15	n.a.	W 2
T 3	4 11 43	3°46'47	10♑27	12°50	20°29	7°40	4°12	16° 2	3°53	19° 7	12°39	25°30	26°17	25°22	n.a.	T 3
F 4	4 15 40	4°43'50	23°12	14°27	20° 0	8°22	4°11	16° 8	3°55	19° 9	12°38	25°24	26°14	25°29	n.a.	F 4
S 5	4 19 36	5°40'51	6♒10	16° 7	19°33	9° 4	4°10	16°14	3°57	19°12	12°38	25°21	26°11	25°35	n.a.	S 5
S 6	4 23 33	6°37'51	19°22	17°50	19° 7	9°45	4°10	16°21	4° 0	19°14	12°38	25°20	26° 8	25°42	n.a.	S 6
M 7	4 27 29	7°34'51	2♓52	19°34	18°44	10°27	4° 9	16°27	4° 2	19°16	12°37	25°20	26° 5	25°49	n.a.	M 7
T 8	4 31 26	8°31'49	16°40	21°21	18°23	11° 8	4° 9	16°34	4° 5	19°18	12°37	25°20	26° 2	25°56	n.a.	T 8
W 9	4 35 22	9°28'46	0♈48	23°10	18° 5	11°49	4°D 9	16°41	4° 7	19°20	12°36	25°18	25°58	26° 2	n.a.	W 9
T 10	4 39 19	10°25'43	15°16	25° 2	17°49	12°31	4° 9	16°47	4° 9	19°23	12°36	25°15	25°55	26° 9	n.a.	T 10
F 11	4 43 15	11°22'38	29°59	26°55	17°35	13°12	4°10	16°54	4°12	19°25	12°35	25° 9	25°52	26°16	n.a.	F 11
S 12	4 47 12	12°19'33	14♉53	28°51	17°23	13°53	4°10	17° 1	4°15	19°27	12°35	25° 0	25°49	26°22	n.a.	S 12
S 13	4 51 8	13°16'27	29°48	0♐49	17°14	14°34	4°11	17° 8	4°17	19°29	12°34	24°51	25°46	26°29	n.a.	S 13
M14	4 55 5	14°13'21	14♊38	2°49	17° 8	15°16	4°12	17°14	4°20	19°32	12°34	24°40	25°43	26°36	n.a.	M14
T 15	4 59 1	15°10'14	29°12	4°51	17° 3	15°57	4°13	17°21	4°22	19°34	12°33	24°31	25°39	26°43	n.a.	T 15
W16	5 2 58	16° 7'07	13♋24	6°54	17°D 1	16°38	4°14	17°28	4°25	19°36	12°32	24°24	25°36	26°49	n.a.	W16
T 17	5 6 54	17° 4'00	27°10	9° 0	17° 2	17°18	4°16	17°35	4°28	19°38	12°32	24°18	25°33	26°56	n.a.	T 17
F 18	5 10 51	18° 0'52	10♌29	11° 7	17° 5	17°59	4°17	17°42	4°31	19°41	12°31	24°16	25°30	27° 3	n.a.	F 18
S 19	5 14 47	18°57'45	23°22	13°15	17°10	18°40	4°19	17°49	4°33	19°43	12°30	24°D15	25°27	27° 9	n.a.	S 19
S 20	5 18 44	19°54'37	5♍53	15°24	17°17	19°21	4°21	17°56	4°36	19°45	12°30	24°15	25°23	27°16	n.a.	S 20
M21	5 22 40	20°51'30	18° 6	17°34	17°26	20° 2	4°23	18° 3	4°39	19°47	12°29	24°R16	25°20	27°23	n.a.	M21
T 22	5 26 37	21°48'22	0♎ 7	19°44	17°38	20°42	4°25	18°11	4°42	19°49	12°28	24°15	25°17	27°29	n.a.	T 22
W23	5 30 33	22°45'15	12° 0	21°55	17°51	21°23	4°28	18°18	4°45	19°52	12°27	24°13	25°14	27°36	n.a.	W23
T 24	5 34 30	23°42'08	23°50	24° 6	18° 7	22° 4	4°31	18°25	4°48	19°54	12°26	24° 9	25°11	27°43	n.a.	T 24
F 25	5 38 26	24°39'01	5♏43	26°17	18°24	22°44	4°33	18°32	4°51	19°56	12°26	24° 3	25° 8	27°50	n.a.	F 25
S 26	5 42 23	25°35'54	17°40	28°27	18°43	23°25	4°36	18°39	4°54	19°58	12°25	23°55	25° 4	27°56	n.a.	S 26
S 27	5 46 20	26°32'47	29°47	0♑37	19° 4	24° 5	4°39	18°47	4°57	20° 1	12°24	23°45	25° 1	28° 3	n.a.	S 27
M28	5 50 16	27♐29'41	12♐ 3	2♑45	19♏27	24♏45	4♈43	18♑54	5♒ 0	20♐ 3	12♌23	23♒35	24♒58	28♎10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	28s 1	4s42	17s 5	2s 2	11s 4	7n54	15s 7	1s10	2n45	1n 6	25s39	2s28	20s49	0s57	26s14	2s33	18n37	1n 8	13s18	13s 6	14s 6		n.a.
W 2	21 21	28 23	4 14	17 37	2 3	10 59	7 51	15 21	1 10	2 44	1 6	25 38	2 28	20 49	0 57	26 14	2 33	18 37	1 8	13 22	13 7	14 9		n.a.
T 3	21 33	27 17	3 33	18 8	2 4	10 55	7 47	15 36	1 10	2 44	1 6	25 37	2 28	20 48	0 57	26 15	2 33	18 37	1 8	13 25	13 8	14 11		n.a.
F 4	21 43	24 45	2 41	18 38	2 4	10 52	7 42	15 50	1 11	2 43	1 6	25 36	2 28	20 47	0 57	26 15	2 33	18 37	1 8	13 27	13 9	14 14		n.a.
S 5	21 54	20 54	1 39	19 8	2 4	10 51	7 36	16 4	1 11	2 43	1 6	25 35	2 28	20 47	0 57	26 15	2 33	18 37	1 8	13 28	13 10	14 17		n.a.
S 6	22 4	15 58	0 31	19 37	2 3	10 50	7 30	16 19	1 12	2 43	1 6	25 34	2 27	20 46	0 57	26 15	2 32	18 37	1 8	13 28	13 11	14 20		n.a.
M 7	22 14	10 9	0n40	20 6	2 1	10 50	7 23	16 32	1 12	2 42	1 6	25 33	2 27	20 46	0 57	26 15	2 32	18 37	1 8	13 28	13 13	14 23		n.a.
T 8	22 23	3 44	1 50	20 33	1 59	10 51	7 16	16 46	1 13	2 42	1 6	25 32	2 27	20 45	0 57	26 15	2 32	18 37	1 8	13 28	13 14	14 26		n.a.
W 9	22 32	3n 0	2 56	20 59	1 56	10 54	7 8	17 0	1 13	2 42	1 6	25 31	2 27	20 44	0 57	26 16	2 32	18 37	1 8	13 29	13 15	14 29		n.a.
T 10	22 41	9 44	3 51	21 25	1 52	10 57	7 0	17 13	1 13	2 42	1 6	25 30	2 27	20 44	0 57	26 16	2 32	18 37	1 8	13 30	13 16	14 32		n.a.
F 11	22 49	16 3	4 33	21 48	1 48	11 1	6 51	17 27	1 14	2 42	1 6	25 29	2 27	20 43	0 57	26 16	2 32	18 37	1 7	13 32	13 17	14 35		n.a.
S 12	22 57	21 30	4 57	22 11	1 43	11 7	6 42	17 40	1 14	2 43	1 6	25 28	2 26	20 42	0 57	26 16	2 32	18 37	1 7	13 35	13 18	14 38		n.a.
S 13	23 5	25 36	5 0	22 32	1 37	11 13	6 33	17 53	1 14	2 43	1 6	25 27	2 26	20 42	0 57	26 16	2 32	18 37	1 7	13 38	13 19	14 41		n.a.
M14	23 12	27 57	4 43	22 51	1 31	11 20	6 24	18 6	1 15	2 43	1 6	25 26	2 26	20 41	0 57	26 16	2 32	18 38	1 7	13 42	13 20	14 44		n.a.
T 15	23 18	28 18	4 8	23 8	1 24	11 28	6 14	18 18	1 15	2 44	1 6	25 25	2 26	20 40	0 57	26 17	2 32	18 38	1 7	13 45	13 21	14 47		n.a.
W16	23 25	26 46	3 19	23 24	1 17	11 37	6 4	18 31	1 16	2 44	1 6	25 24	2 26	20 39	0 57	26 17	2 32	18 38	1 7	13 47	13 22	14 50		n.a.
T 17	23 31	23 38	2 19	23 37	1 10	11 47	5 54	18 43	1 16	2 45	1 6	25 23	2 26	20 39	0 57	26 17	2 32	18 38	1 7	13 49	13 24	14 53		n.a.
F 18	23 36	19 18	1 13	23 48	1 1	11 57	5 44	18 56	1 16	2 45	1 6	25 22	2 26	20 38	0 57	26 17	2 32	18 38	1 7	13 50	13 25	14 56		n.a.
S 19	23 41	14 13	0 5	23 57	0 53	12 8	5 34	19 8	1 17	2 46	1 6	25 21	2 25	20 37	0 57	26 17	2 32	18 38	1 7	13 50	13 26	14 59		n.a.
S 20	23 46	8 41	1s 2	24 4	0 44	12 20	5 24	19 20	1 17	2 47	1 6	25 19	2 25	20 36	0 57	26 18	2 32	18 38	1 7	13 50	13 27	15 1		n.a.
M21	23 50	2 58	2 3	24 9	0 35	12 33	5 14	19 31	1 17	2 47	1 6	25 18	2 25	20 36	0 56	26 18	2 32	18 38	1 7	13 50	13 28	15 4		n.a.
T 22	23 54	2s46	2 59	24 11	0 25	12 46	5 3	19 43	1 18	2 48	1 5	25 17	2 25	20 35	0 56	26 18	2 32	18 39	1 7	13 50	13 29	15 7		n.a.
W23	23 57	8 20	3 46	24 10	0 15	13 0	4 53	19 55	1 18	2 49	1 5	25 16	2 25	20 34	0 56	26 18	2 32	18 39	1 7	13 51	13 30	15 10		n.a.
T 24	24 0	13 34	4 23	24 8	0 6	13 14	4 43	20 6	1 18	2 50	1 5	25 15	2 25	20 33	0 56	26 18	2 32	18 39	1 7	13 52	13 31	15 13		n.a.
F 25	24 3	18 20	4 49	24 3	0n 4	13 28	4 32	20 17	1 19	2 51	1 5	25 14	2 25	20 33	0 56	26 19	2 32	18 39	1 7	13 55	13 32	15 16		n.a.
S 26	24 5	22 26	5 2	23 56	0 14	13 43	4 22	20 28	1 19	2 53	1 5	25 13	2 25	20 32	0 56	26 19	2 32	18 39	1 6	13 57	13 33	15 19		n.a.
S 27	24 7	25 38	5 2	23 46	0 24	13 59	4 12	20 39	1 19	2 54	1 5	25 11	2 24	20 31	0 56	26 19	2 32	18 40	1 6	14 1	13 35	15 22		n.a.
M28	24s 8	27s41	4s48	23s35	0n33	14s15	4n 2	20s49	1s20	2n55	1n 5	25s10	2s24	20s30	0s56	26s19	2s32	18n40	1n 6	14s 4	13s36	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1862013.5, Delta T = 121h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'43, Lahiri = -138°00'43 Julian Calendar 1 Feb. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 13	28♐26'34	24♐31	4♑53	19♏51	25♏26	4♈46	19♑ 1	5♒ 3	20♐ 5	12°R22	23°R25	24♒55	28♎16	n.a.	T 1
W 2	5 58 9	29°23'28	7♑11	6°59	20°17	26° 6	4°50	19° 9	5° 6	20° 7	12♌21	23♒16	24°52	28°23	n.a.	W 2
T 3	6 2 6	0♑20'22	20° 3	9° 3	20°44	26°46	4°54	19°16	5°10	20°10	12°20	23°10	24°49	28°30	n.a.	T 3
F 4	6 6 2	1°17'16	3♒ 6	11° 6	21°13	27°26	4°58	19°24	5°13	20°12	12°19	23° 6	24°45	28°37	n.a.	F 4
S 5	6 9 59	2°14'10	16°22	13° 7	21°44	28° 6	5° 2	19°31	5°16	20°14	12°18	23° 4	24°42	28°43	n.a.	S 5
S 6	6 13 56	3°11'05	29°49	15° 6	22°16	28°46	5° 6	19°39	5°19	20°16	12°17	23°D 4	24°39	28°50	n.a.	S 6
M 7	6 17 52	4° 7'59	13♓28	17° 4	22°49	29°26	5°11	19°46	5°23	20°18	12°16	23° 5	24°36	28°57	n.a.	M 7
T 8	6 21 49	5° 4'53	27°20	18°59	23°23	0♐ 6	5°15	19°54	5°26	20°20	12°15	23° 6	24°33	29° 3	n.a.	T 8
W 9	6 25 45	6° 1'47	11♈25	20°53	23°59	0°46	5°20	20° 1	5°29	20°23	12°14	23°R 6	24°29	29°10	n.a.	W 9
T 10	6 29 42	6°58'42	25°41	22°44	24°36	1°26	5°25	20° 9	5°32	20°25	12°13	23° 5	24°26	29°17	n.a.	T 10
F 11	6 33 38	7°55'36	10♉ 6	24°34	25°13	2° 5	5°30	20°16	5°36	20°27	12°11	23° 1	24°23	29°24	n.a.	F 11
S 12	6 37 35	8°52'31	24°37	26°21	25°53	2°45	5°36	20°24	5°39	20°29	12°10	22°56	24°20	29°30	n.a.	S 12
S 13	6 41 32	9°49'27	9♊ 7	28° 6	26°33	3°25	5°41	20°31	5°43	20°31	12° 9	22°50	24°17	29°37	n.a.	S 13
M14	6 45 28	10°46'22	23°32	29°50	27°14	4° 4	5°47	20°39	5°46	20°33	12° 8	22°44	24°14	29°44	n.a.	M14
T 15	6 49 25	11°43'19	7♋45	1♒31	27°56	4°44	5°52	20°47	5°49	20°36	12° 7	22°38	24°10	29°50	n.a.	T 15
W16	6 53 22	12°40'16	21°41	3°10	28°39	5°23	5°58	20°54	5°53	20°38	12° 6	22°33	24° 7	29°57	n.a.	W16
T 17	6 57 18	13°37'13	5♌16	4°47	29°23	6° 2	6° 4	21° 2	5°56	20°40	12° 4	22°30	24° 4	0♏ 4	n.a.	T 17
F 18	7 1 15	14°34'11	18°29	6°22	0♐ 8	6°42	6°10	21° 9	6° 0	20°42	12° 3	22°D29	24° 1	0°11	n.a.	F 18
S 19	7 5 11	15°31'11	1♍20	7°55	0°54	7°21	6°17	21°17	6° 3	20°44	12° 2	22°29	23°58	0°17	n.a.	S 19
S 20	7 9 8	16°28'11	13°51	9°26	1°40	8° 0	6°23	21°25	6° 7	20°46	12° 1	22°30	23°54	0°24	n.a.	S 20
M21	7 13 5	17°25'12	26° 6	10°54	2°28	8°39	6°30	21°32	6°10	20°48	11°59	22°32	23°51	0°31	n.a.	M21
T 22	7 17 1	18°22'14	8♎ 8	12°21	3°16	9°19	6°36	21°40	6°14	20°50	11°58	22°33	23°48	0°37	n.a.	T 22
W23	7 20 58	19°19'17	20° 3	13°45	4° 5	9°58	6°43	21°48	6°17	20°52	11°57	22°R34	23°45	0°44	n.a.	W23
T 24	7 24 54	20°16'22	1♏55	15° 8	4°55	10°37	6°50	21°55	6°21	20°54	11°55	22°33	23°42	0°51	n.a.	T 24
F 25	7 28 51	21°13'28	13°50	16°28	5°45	11°16	6°57	22° 3	6°25	20°56	11°54	22°31	23°39	0°58	n.a.	F 25
S 26	7 32 48	22°10'35	25°51	17°45	6°36	11°55	7° 5	22°11	6°28	20°58	11°53	22°28	23°35	1° 4	n.a.	S 26
S 27	7 36 44	23° 7'44	8♐ 2	19° 1	7°28	12°33	7°12	22°18	6°32	21° 0	11°51	22°23	23°32	1°11	n.a.	S 27
M28	7 40 41	24° 4'53	20°26	20°14	8°20	13°12	7°19	22°26	6°35	21° 2	11°50	22°19	23°29	1°18	n.a.	M28
T 29	7 44 38	25° 2'04	3♑ 6	21°25	9°13	13°51	7°27	22°34	6°39	21° 4	11°48	22°14	23°26	1°24	n.a.	T 29
W30	7 48 34	25°59'16	16° 1	22°33	10° 6	14°30	7°35	22°41	6°43	21° 6	11°47	22°11	23°23	1°31	n.a.	W30
T 31	7 52 31	26♑56'30	29♑12	23♒38	11♐ 0	15♐ 8	7♈43	22♑49	6♒46	21♐ 8	11♌46	22♒ 8	23♒20	1♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	28s24	4s21	23s22	0n43	14s31	3n52	21s 0	1s20	2n57	1n 5	25s 9	2s24	20s29	0s56	26s19	2s33	18n40	1n 6	14s 8	13s37	15s27		n.a.
W 2	24 10	27 38	3 40	23 7	0 52	14 48	3 42	21 10	1 20	2 58	1 5	25 8	2 24	20 29	0 56	26 19	2 33	18 40	1 6	14 10	13 38	15 30		n.a.
T 3	24 10	25 23	2 47	22 50	1 1	15 5	3 32	21 20	1 20	3 0	1 5	25 7	2 24	20 28	0 56	26 20	2 33	18 40	1 6	14 13	13 39	15 33		n.a.
F 4	24 9	21 46	1 45	22 32	1 9	15 22	3 23	21 30	1 21	3 1	1 5	25 6	2 24	20 27	0 56	26 20	2 33	18 41	1 6	14 14	13 40	15 36		n.a.
S 5	24 8	16 59	0 36	22 13	1 18	15 39	3 13	21 39	1 21	3 3	1 5	25 4	2 24	20 26	0 56	26 20	2 33	18 41	1 6	14 15	13 41	15 39		n.a.
S 6	24 7	11 19	0n36	21 52	1 25	15 56	3 4	21 49	1 21	3 5	1 5	25 3	2 24	20 25	0 56	26 20	2 33	18 41	1 6	14 15	13 42	15 42		n.a.
M 7	24 6	5 3	1 48	21 31	1 33	16 14	2 54	21 58	1 22	3 6	1 5	25 2	2 24	20 24	0 56	26 20	2 33	18 41	1 6	14 14	13 43	15 45		n.a.
T 8	24 4	1n33	2 54	21 8	1 39	16 31	2 45	22 7	1 22	3 8	1 5	25 1	2 24	20 23	0 56	26 21	2 33	18 42	1 6	14 14	13 44	15 47		n.a.
W 9	24 1	8 10	3 50	20 45	1 46	16 49	2 36	22 16	1 22	3 10	1 5	24 59	2 24	20 23	0 56	26 21	2 33	18 42	1 6	14 14	13 45	15 50		n.a.
T 10	23 58	14 27	4 34	20 21	1 52	17 7	2 27	22 25	1 22	3 12	1 5	24 58	2 23	20 22	0 56	26 21	2 33	18 42	1 6	14 14	13 47	15 53		n.a.
F 11	23 55	20 1	5 0	19 57	1 57	17 25	2 18	22 34	1 23	3 14	1 5	24 57	2 23	20 21	0 56	26 21	2 33	18 42	1 6	14 16	13 48	15 56		n.a.
S 12	23 51	24 28	5 8	19 32	2 2	17 43	2 10	22 42	1 23	3 16	1 5	24 56	2 23	20 20	0 56	26 21	2 33	18 43	1 5	14 17	13 49	15 59		n.a.
S 13	23 47	27 21	4 56	19 7	2 6	18 1	2 1	22 50	1 23	3 18	1 5	24 54	2 23	20 19	0 56	26 22	2 33	18 43	1 5	14 19	13 50	16 2		n.a.
M14	23 43	28 25	4 25	18 41	2 10	18 19	1 53	22 58	1 23	3 21	1 4	24 53	2 23	20 18	0 56	26 22	2 33	18 43	1 5	14 21	13 51	16 4		n.a.
T 15	23 38	27 34	3 38	18 16	2 13	18 36	1 45	23 6	1 24	3 23	1 4	24 52	2 23	20 17	0 56	26 22	2 33	18 43	1 5	14 23	13 52	16 7		n.a.
W16	23 32	24 59	2 39	17 50	2 16	18 54	1 36	23 14	1 24	3 25	1 4	24 51	2 23	20 16	0 56	26 22	2 33	18 44	1 5	14 25	13 53	16 10		n.a.
T 17	23 26	21 1	1 32	17 25	2 18	19 12	1 29	23 21	1 24	3 28	1 4	24 49	2 23	20 15	0 56	26 22	2 33	18 44	1 5	14 26	13 54	16 13		n.a.
F 18	23 20	16 5	0 22	17 0	2 20	19 29	1 21	23 28	1 24	3 30	1 4	24 48	2 23	20 15	0 56	26 23	2 33	18 44	1 5	14 26	13 55	16 16		n.a.
S 19	23 14	10 35	0s48	16 35	2 21	19 46	1 13	23 36	1 25	3 33	1 4	24 47	2 23	20 14	0 56	26 23	2 33	18 45	1 5	14 26	13 56	16 18		n.a.
S 20	23 7	4 48	1 54	16 10	2 22	20 4	1 5	23 42	1 25	3 35	1 4	24 46	2 23	20 13	0 56	26 23	2 33	18 45	1 5	14 26	13 57	16 21		n.a.
M21	22 59	1s 2	2 53	15 46	2 22	20 20	0 58	23 49	1 25	3 38	1 4	24 44	2 23	20 12	0 56	26 23	2 33	18 45	1 5	14 25	13 59	16 24		n.a.
T 22	22 51	6 43	3 43	15 22	2 21	20 37	0 51	23 56	1 25	3 41	1 4	24 43	2 23	20 11	0 56	26 23	2 33	18 45	1 5	14 25	14 0	16 27		n.a.
W23	22 43	12 6	4 23	14 58	2 20	20 54	0 44	24 2	1 26	3 43	1 4	24 42	2 23	20 10	0 56	26 23	2 33	18 46	1 5	14 25	14 1	16 30		n.a.
T 24	22 35	17 3	4 52	14 36	2 18	21 10	0 37	24 8	1 26	3 46	1 4	24 40	2 23	20 9	0 56	26 24	2 33	18 46	1 4	14 25	14 2	16 32		n.a.
F 25	22 26	21 21	5 8	14 14	2 16	21 26	0 30	24 14	1 26	3 49	1 4	24 39	2 23	20 8	0 55	26 24	2 33	18 46	1 4	14 26	14 3	16 35		n.a.
S 26	22 16	24 50	5 11	13 52	2 13	21 41	0 23	24 20	1 26	3 52	1 4	24 38	2 23	20 7	0 55	26 24	2 33	18 47	1 4	14 27	14 4	16 38		n.a.
S 27	22 7	27 15	5 0	13 32	2 10	21 57	0 17	24 25	1 26	3 55	1 4	24 36	2 23	20 6	0 55	26 24	2 33	18 47	1 4	14 28	14 5	16 41		n.a.
M28	21 57	28 23	4 35	13 12	2 6	22 12	0 10	24 30	1 27	3 58	1 4	24 35	2 23	20 5	0 55	26 24	2 33	18 47	1 4	14 30	14 6	16 43		n.a.
T 29	21 46	28 4	3 56	12 53	2 2	22 26	0 4	24 36	1 27	4 1	1 4	24 34	2 23	20 4	0 55	26 25	2 33	18 48	1 4	14 31	14 7	16 46		n.a.
W30	21 35	26 14	3 5	12 35	1 57	22 41	0s 2	24 41	1 27	4 4	1 4	24 32	2 23	20 3	0 55	26 25	2 34	18 48	1 4	14 33	14 8	16 49		n.a.
T 31	21s24	22s56	2s 2	12s18	1n51	22s54	0s 8	24s45	1s27	4n 7	1n 4	24s31	2s23	20s 2	0s55	26s25	2s34	18n48	1n 4	14s33	14s 9	16s52		n.a.

Julian Day Number = -1861985.5, Delta T = 121h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'39, Lahiri = -138°00'40 Julian Calendar 1 March 9811 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9812 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 28	27♉53'44	12♒38	24♒41	11♐55	15♐47	7♈51	22♉57	6♒50	21♐10	11°R44	22°R 6	23♒16	1♏45	n.a.	F 1
S 2	8 0 24	28°51'00	26°18	25°41	12°50	16°25	7°59	23° 4	6°54	21°11	11♌43	22°D 6	23°13	1°51	n.a.	S 2
S 3	8 4 21	29°48'17	10♓ 9	26°38	13°45	17° 4	8° 7	23°12	6°57	21°13	11°41	22♒ 7	23°10	1°58	n.a.	S 3
M 4	8 8 17	0♒45'34	24° 8	27°32	14°41	17°42	8°16	23°20	7° 1	21°15	11°40	22° 8	23° 7	2° 5	n.a.	M 4
T 5	8 12 14	1°42'53	8♈15	28°22	15°38	18°20	8°24	23°27	7° 5	21°17	11°39	22°10	23° 4	2°11	n.a.	T 5
W 6	8 16 11	2°40'13	22°26	29°10	16°35	18°59	8°33	23°35	7° 8	21°19	11°37	22°10	23° 0	2°18	n.a.	W 6
T 7	8 20 7	3°37'34	6♉40	29°54	17°32	19°37	8°41	23°42	7°12	21°21	11°36	22°R11	22°57	2°25	n.a.	T 7
F 8	8 24 4	4°34'57	20°53	0♓34	18°30	20°15	8°50	23°50	7°16	21°22	11°34	22°10	22°54	2°32	n.a.	F 8
S 9	8 28 1	5°32'20	5♊ 4	1°10	19°29	20°53	8°59	23°58	7°20	21°24	11°33	22° 9	22°51	2°38	n.a.	S 9
S 10	8 31 57	6°29'45	19°10	1°43	20°27	21°31	9° 8	24° 5	7°23	21°26	11°31	22° 7	22°48	2°45	n.a.	S 10
M11	8 35 54	7°27'11	3♋ 7	2°11	21°26	22° 9	9°18	24°13	7°27	21°27	11°30	22° 5	22°45	2°52	n.a.	M11
T 12	8 39 51	8°24'38	16°53	2°34	22°26	22°47	9°27	24°20	7°31	21°29	11°28	22° 3	22°41	2°58	n.a.	T 12
W13	8 43 47	9°22'07	0♌25	2°54	23°26	23°25	9°36	24°28	7°34	21°31	11°27	22° 2	22°38	3° 5	n.a.	W13
T 14	8 47 44	10°19'37	13°41	3° 8	24°26	24° 2	9°46	24°35	7°38	21°32	11°25	22° 1	22°35	3°12	n.a.	T 14
F 15	8 51 41	11°17'09	26°40	3°18	25°27	24°40	9°55	24°43	7°42	21°34	11°24	22°D 1	22°32	3°19	n.a.	F 15
S 16	8 55 37	12°14'43	9♍22	3°R22	26°28	25°18	10° 5	24°50	7°45	21°35	11°23	22° 2	22°29	3°25	n.a.	S 16
S 17	8 59 34	13°12'18	21°48	3°21	27°29	25°55	10°15	24°58	7°49	21°37	11°21	22° 2	22°26	3°32	n.a.	S 17
M18	9 3 30	14° 9'55	4♎ 1	3°15	28°31	26°33	10°25	25° 5	7°53	21°39	11°20	22° 3	22°22	3°39	n.a.	M18
T 19	9 7 27	15° 7'34	16° 3	3° 3	29°33	27°10	10°35	25°12	7°56	21°40	11°18	22° 4	22°19	3°46	n.a.	T 19
W20	9 11 24	16° 5'16	27°58	2°46	0♉35	27°48	10°45	25°20	8° 0	21°41	11°17	22° 4	22°16	3°52	n.a.	W20
T 21	9 15 20	17° 2'59	9♏51	2°24	1°38	28°25	10°55	25°27	8° 4	21°43	11°15	22° 5	22°13	3°59	n.a.	T 21
F 22	9 19 17	18° 0'44	21°45	1°57	2°41	29° 2	11° 5	25°34	8° 7	21°44	11°14	22°R 5	22°10	4° 6	n.a.	F 22
S 23	9 23 14	18°58'32	3♐47	1°24	3°44	29°40	11°15	25°42	8°11	21°46	11°12	22° 5	22° 6	4°12	n.a.	S 23
S 24	9 27 10	19°56'21	15°59	0°47	4°47	0♉17	11°26	25°49	8°15	21°47	11°11	22° 4	22° 3	4°19	n.a.	S 24
M25	9 31 7	20°54'13	28°26	0° 6	5°51	0°54	11°36	25°56	8°18	21°48	11° 9	22° 4	22° 0	4°26	n.a.	M25
T 26	9 35 4	21°52'07	11♉11	29♒21	6°55	1°31	11°47	26° 3	8°22	21°50	11° 8	22°D 4	21°57	4°33	n.a.	T 26
W27	9 39 0	22°50'03	24°17	28°33	7°59	2° 8	11°58	26°10	8°26	21°51	11° 7	22° 4	21°54	4°39	n.a.	W27
T 28	9 42 57	23°48'02	7♒44	27°43	9° 4	2°45	12° 8	26°18	8°29	21°52	11° 5	22° 4	21°51	4°46	n.a.	T 28
F 29	9 46 54	24°46'02	21°30	26°51	10° 9	3°22	12°19	26°25	8°33	21°54	11° 4	22°R 4	21°47	4°53	n.a.	F 29
S 30	9 50 50	25♒44'04	5♓35	26♒ 0	11♉14	3♉58	12♈30	26♉32	8♒36	21♐55	11♌ 2	22♒ 4	21♒44	4♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	18s21	0s52	12s 3	1n45	23s 8	0s14	24s50	1s27	4n10	1n 4	24s30	2s23	20s 1	0s55	26s25	2s34	18n49	1n 4	14s34	14s10	16s54		n.a.
S 2	21 0	12 46	0n23	11 49	1 38	23 21	0 19	24 54	1 27	4 14	1 4	24 28	2 23	20 0	0 55	26 25	2 34	18 49	1 4	14 34	14 11	16 57		n.a.
S 3	20 48	6 30	1 38	11 36	1 31	23 34	0 25	24 58	1 28	4 17	1 4	24 27	2 23	19 59	0 55	26 26	2 34	18 49	1 4	14 34	14 13	17 0		n.a.
M 4	20 36	0n 9	2 47	11 24	1 23	23 46	0 30	25 2	1 28	4 20	1 4	24 26	2 23	19 58	0 55	26 26	2 34	18 50	1 4	14 33	14 14	17 3		n.a.
T 5	20 23	6 49	3 47	11 14	1 15	23 57	0 36	25 6	1 28	4 24	1 3	24 24	2 23	19 57	0 55	26 26	2 34	18 50	1 3	14 33	14 15	17 5		n.a.
W 6	20 9	13 12	4 33	11 5	1 6	24 9	0 41	25 10	1 28	4 27	1 3	24 23	2 23	19 56	0 55	26 26	2 34	18 50	1 3	14 33	14 16	17 8		n.a.
T 7	19 56	18 54	5 3	10 58	0 57	24 19	0 46	25 13	1 28	4 31	1 3	24 22	2 23	19 55	0 55	26 26	2 34	18 51	1 3	14 33	14 17	17 11		n.a.
F 8	19 42	23 34	5 15	10 53	0 47	24 30	0 50	25 16	1 28	4 34	1 3	24 20	2 23	19 54	0 55	26 26	2 34	18 51	1 3	14 33	14 18	17 13		n.a.
S 9	19 27	26 49	5 7	10 49	0 37	24 39	0 55	25 19	1 29	4 38	1 3	24 19	2 23	19 53	0 55	26 27	2 34	18 51	1 3	14 33	14 19	17 16		n.a.
S 10	19 13	28 22	4 41	10 48	0 26	24 48	1 0	25 22	1 29	4 42	1 3	24 18	2 23	19 52	0 55	26 27	2 34	18 51	1 3	14 34	14 20	17 19		n.a.
M11	18 58	28 6	3 58	10 48	0 14	24 57	1 4	25 24	1 29	4 45	1 3	24 16	2 23	19 51	0 55	26 27	2 34	18 52	1 3	14 34	14 21	17 22		n.a.
T 12	18 42	26 4	3 2	10 50	0 2	25 5	1 8	25 27	1 29	4 49	1 3	24 15	2 23	19 50	0 55	26 27	2 34	18 52	1 3	14 35	14 22	17 24		n.a.
W13	18 27	22 34	1 56	10 54	0s10	25 12	1 12	25 29	1 29	4 53	1 3	24 13	2 23	19 50	0 55	26 27	2 34	18 52	1 3	14 35	14 23	17 27		n.a.
T 14	18 11	17 57	0 46	11 1	0 23	25 19	1 16	25 31	1 29	4 57	1 3	24 12	2 23	19 49	0 55	26 28	2 34	18 53	1 3	14 36	14 24	17 30		n.a.
F 15	17 55	12 36	0s26	11 10	0 36	25 26	1 20	25 33	1 29	5 1	1 3	24 11	2 23	19 48	0 55	26 28	2 35	18 53	1 3	14 36	14 25	17 32		n.a.
S 16	17 38	6 51	1 34	11 20	0 49	25 31	1 24	25 34	1 29	5 4	1 3	24 9	2 23	19 47	0 55	26 28	2 35	18 53	1 2	14 36	14 26	17 35		n.a.
S 17	17 21	0 57	2 37	11 33	1 3	25 36	1 28	25 36	1 30	5 8	1 3	24 8	2 23	19 46	0 55	26 28	2 35	18 54	1 2	14 35	14 28	17 38		n.a.
M18	17 4	4s52	3 32	11 48	1 17	25 41	1 31	25 37	1 30	5 12	1 3	24 7	2 23	19 45	0 55	26 28	2 35	18 54	1 2	14 35	14 29	17 40		n.a.
T 19	16 47	10 25	4 16	12 6	1 31	25 45	1 34	25 38	1 30	5 16	1 3	24 5	2 23	19 44	0 55	26 28	2 35	18 54	1 2	14 35	14 30	17 43		n.a.
W20	16 29	15 32	4 49	12 25	1 45	25 48	1 38	25 39	1 30	5 20	1 3	24 4	2 23	19 43	0 55	26 29	2 35	18 55	1 2	14 35	14 31	17 46		n.a.
T 21	16 12	20 4	5 9	12 46	1 58	25 50	1 41	25 40	1 30	5 24	1 3	24 3	2 23	19 42	0 55	26 29	2 35	18 55	1 2	14 34	14 32	17 48		n.a.
F 22	15 53	23 50	5 16	13 9	2 12	25 52	1 44	25 40	1 30	5 29	1 3	24 1	2 24	19 41	0 55	26 29	2 35	18 55	1 2	14 34	14 33	17 51		n.a.
S 23	15 35	26 37	5 10	13 33	2 25	25 53	1 46	25 40	1 30	5 33	1 3	24 0	2 24	19 40	0 55	26 29	2 35	18 56	1 2	14 35	14 34	17 54		n.a.
S 24	15 16	28 12	4 49	13 58	2 37	25 54	1 49	25 41	1 30	5 37	1 3	23 59	2 24	19 39	0 55	26 29	2 35	18 56	1 2	14 35	14 35	17 56		n.a.
M25	14 57	28 25	4 15	14 24	2 49	25 54	1 52	25 40	1 30	5 41	1 3	23 57	2 24	19 38	0 55	26 29	2 35	18 56	1 2	14 35	14 36	17 59		n.a.
T 26	14 38	27 8	3 27	14 50	2 59	25 53	1 54	25 40	1 30	5 45	1 3	23 56	2 24	19 37	0 55	26 30	2 35	18 57	1 1	14 35	14 37	18 1		n.a.
W27	14 19	24 20	2 28	15 17	3 9	25 51	1 56	25 40	1 31	5 50	1 3	23 55	2 24	19 36	0 55	26 30	2 35	18 57	1 1	14 35	14 38	18 4		n.a.
T 28	13 59	20 10	1 19	15 43	3 17	25 49	1 58	25 39	1 31	5 54	1 3	23 53	2 24	19 35	0 55	26 30	2 36	18 57	1 1	14 35	14 39	18 7		n.a.
F 29	13 39	14 49	0 3	16 7	3 24	25 46	2 0	25 38	1 31	5 58	1 3	23 52	2 24	19 34	0 55	26 30	2 36	18 58	1 1	14 35	14 40	18 9		n.a.
S 30	13s19	8s36	1n14	16s31	3s30	25s43	2s 2	25s37	1s31	6n 3	1n 3	23s51	2s24	19s33	0s55	26s30	2s36	18n58	1n 1	14s35	14s41	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1861954.5, Delta T = 121h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'35, Lahiri = -138°00'35 Julian Calendar 1 Apr. 9811 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 47	26♒42'08	19♓53	25°R 9	12♑19	4♑35	12♈41	26♑39	8♒40	21♐56	11°R 1	22°R 4	21♒41	5♏ 6	n.a.	S 1
M 2	9 58 43	27°40'14	4♈20	24♒20	13°25	5°12	12°52	26°46	8°43	21°57	10♌59	22♒ 3	21°38	5°13	n.a.	M 2
T 3	10 2 40	28°38'22	18°50	23°34	14°30	5°48	13° 4	26°53	8°47	21°58	10°58	22° 3	21°35	5°20	n.a.	T 3
W 4	10 6 37	29°36'32	3♉19	22°51	15°36	6°25	13°15	26°59	8°51	21°59	10°57	22° 2	21°32	5°26	n.a.	W 4
T 5	10 10 33	0♓34'43	17°41	22°13	16°43	7° 1	13°26	27° 6	8°54	22° 0	10°55	22° 2	21°28	5°33	n.a.	T 5
F 6	10 14 30	1°32'57	1♊53	21°41	17°49	7°38	13°38	27°13	8°58	22° 1	10°54	22°D 1	21°25	5°40	n.a.	F 6
S 7	10 18 27	2°31'12	15°54	21°15	18°56	8°14	13°49	27°20	9° 1	22° 2	10°53	22° 2	21°22	5°46	n.a.	S 7
S 8	10 22 23	3°29'30	29°41	20°57	20° 2	8°50	14° 1	27°26	9° 4	22° 3	10°51	22° 2	21°19	5°53	n.a.	S 8
M 9	10 26 20	4°27'49	13♋15	20°45	21° 9	9°26	14°12	27°33	9° 8	22° 4	10°50	22° 3	21°16	6° 0	n.a.	M 9
T 10	10 30 16	5°26'10	26°35	20°D42	22°17	10° 2	14°24	27°40	9°11	22° 5	10°49	22° 4	21°12	6° 7	n.a.	T 10
W11	10 34 13	6°24'33	9♌42	20°47	23°24	10°38	14°36	27°46	9°15	22° 6	10°47	22° 5	21° 9	6°13	n.a.	W11
T 12	10 38 10	7°22'58	22°35	21° 0	24°32	11°14	14°48	27°53	9°18	22° 7	10°46	22°R 5	21° 6	6°20	n.a.	T 12
F 13	10 42 6	8°21'26	5♍16	21°21	25°39	11°50	14°59	27°59	9°21	22° 8	10°45	22° 5	21° 3	6°27	n.a.	F 13
S 14	10 46 3	9°19'55	17°44	21°51	26°47	12°26	15°11	28° 6	9°25	22° 9	10°44	22° 4	21° 0	6°34	n.a.	S 14
S 15	10 49 59	10°18'27	0♎ 1	22°29	27°56	13° 1	15°23	28°12	9°28	22° 9	10°42	22° 2	20°57	6°40	n.a.	S 15
M16	10 53 56	11°17'01	12° 9	23°15	29° 4	13°37	15°35	28°18	9°31	22°10	10°41	21°59	20°53	6°47	n.a.	M16
T 17	10 57 53	12°15'38	24° 8	24° 8	0♒12	14°13	15°47	28°25	9°35	22°11	10°40	21°55	20°50	6°54	n.a.	T 17
W18	11 1 49	13°14'17	6♏ 2	25° 9	1°21	14°48	16° 0	28°31	9°38	22°11	10°39	21°52	20°47	7° 0	n.a.	W18
T 19	11 5 46	14°12'59	17°54	26°16	2°30	15°23	16°12	28°37	9°41	22°12	10°38	21°49	20°44	7° 7	n.a.	T 19
F 20	11 9 42	15°11'43	29°47	27°30	3°39	15°59	16°24	28°43	9°44	22°13	10°36	21°47	20°41	7°14	n.a.	F 20
S 21	11 13 39	16°10'30	11♐46	28°50	4°48	16°34	16°36	28°49	9°47	22°13	10°35	21°D46	20°37	7°21	n.a.	S 21
S 22	11 17 36	17° 9'19	23°56	0♓15	5°57	17° 9	16°49	28°55	9°51	22°14	10°34	21°47	20°34	7°27	n.a.	S 22
M23	11 21 32	18° 8'12	6♑20	1°45	7° 7	17°44	17° 1	29° 1	9°54	22°14	10°33	21°48	20°31	7°34	n.a.	M23
T 24	11 25 29	19° 7'06	19° 4	3°20	8°17	18°19	17°14	29° 7	9°57	22°15	10°32	21°49	20°28	7°41	n.a.	T 24
W25	11 29 25	20° 6'04	2♒11	4°58	9°26	18°54	17°26	29°12	10° 0	22°15	10°31	21°51	20°25	7°47	n.a.	W25
T 26	11 33 22	21° 5'04	15°44	6°39	10°36	19°29	17°39	29°18	10° 3	22°15	10°30	21°R52	20°22	7°54	n.a.	T 26
F 27	11 37 18	22° 4'06	29°42	8°23	11°46	20° 3	17°52	29°24	10° 6	22°16	10°29	21°52	20°18	8° 1	n.a.	F 27
S 28	11 41 15	23° 3'11	14♓ 4	10° 9	12°57	20°38	18° 4	29°29	10° 9	22°16	10°28	21°50	20°15	8° 8	n.a.	S 28
S 29	11 45 12	24° 2'19	28°45	11°57	14° 7	21°12	18°17	29°35	10°12	22°16	10°27	21°47	20°12	8°14	n.a.	S 29
M30	11 49 8	25° 1'29	13♈39	13°47	15°18	21°47	18°30	29°40	10°15	22°17	10°26	21°43	20° 9	8°21	n.a.	M30
T 31	11 53 5	26♓ 0'41	28♈36	15♓37	16♒28	22♑21	18♈42	29♑46	10♒17	22♐17	10♌25	21♒38	20♒ 6	8♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s59	1s52	2n28	16s52	3s34	25s38	2s 4	25s36	1s31	6n 7	1n 3	23s49	2s24	19s32	0s55	26s30	2s36	18n58	1n 1	14s35	14s42	18s15		n.a.
M 2	12 39	5n 1	3 33	17 11	3 36	25 33	2 6	25 35	1 31	6 12	1 3	23 48	2 24	19 31	0 55	26 31	2 36	18 58	1 1	14 35	14 43	18 17		n.a.
T 3	12 18	11 39	4 25	17 28	3 36	25 28	2 7	25 33	1 31	6 16	1 3	23 47	2 25	19 30	0 55	26 31	2 36	18 59	1 1	14 35	14 44	18 20		n.a.
W 4	11 57	17 40	4 59	17 41	3 35	25 21	2 9	25 31	1 31	6 21	1 3	23 46	2 25	19 29	0 55	26 31	2 36	18 59	1 1	14 35	14 46	18 22		n.a.
T 5	11 36	22 39	5 15	17 51	3 32	25 14	2 10	25 30	1 31	6 25	1 3	23 44	2 25	19 28	0 55	26 31	2 36	18 59	1 1	14 36	14 47	18 25		n.a.
F 6	11 15	26 15	5 11	17 58	3 28	25 7	2 11	25 28	1 31	6 30	1 3	23 43	2 25	19 27	0 55	26 31	2 36	19 0	1 0	14 36	14 48	18 27		n.a.
S 7	10 53	28 11	4 49	18 1	3 22	24 58	2 12	25 25	1 31	6 35	1 3	23 42	2 25	19 26	0 55	26 31	2 36	19 0	1 0	14 36	14 49	18 30		n.a.
S 8	10 32	28 21	4 10	18 0	3 14	24 49	2 13	25 23	1 31	6 39	1 3	23 41	2 25	19 25	0 55	26 32	2 36	19 0	1 0	14 35	14 50	18 33		n.a.
M 9	10 10	26 47	3 18	17 56	3 5	24 39	2 14	25 20	1 31	6 44	1 3	23 39	2 25	19 24	0 55	26 32	2 36	19 0	1 0	14 35	14 51	18 35		n.a.
T 10	9 48	23 42	2 16	17 47	2 55	24 29	2 15	25 18	1 31	6 48	1 3	23 38	2 25	19 23	0 55	26 32	2 37	19 1	1 0	14 35	14 52	18 38		n.a.
W11	9 26	19 27	1 8	17 36	2 45	24 18	2 15	25 15	1 31	6 53	1 3	23 37	2 25	19 23	0 55	26 32	2 37	19 1	1 0	14 34	14 53	18 40		n.a.
T 12	9 3	14 22	0s 3	17 20	2 33	24 6	2 16	25 12	1 31	6 58	1 3	23 36	2 26	19 22	0 55	26 32	2 37	19 1	1 0	14 34	14 54	18 43		n.a.
F 13	8 41	8 45	1 12	17 1	2 20	23 53	2 16	25 8	1 31	7 3	1 3	23 34	2 26	19 21	0 55	26 32	2 37	19 1	1 0	14 34	14 55	18 45		n.a.
S 14	8 18	2 54	2 17	16 39	2 7	23 40	2 17	25 5	1 31	7 7	1 3	23 33	2 26	19 20	0 55	26 32	2 37	19 2	1 0	14 35	14 56	18 48		n.a.
S 15	7 56	2s57	3 14	16 14	1 54	23 26	2 17	25 2	1 31	7 12	1 3	23 32	2 26	19 19	0 55	26 33	2 37	19 2	0 59	14 36	14 57	18 50		n.a.
M16	7 33	8 37	4 1	15 45	1 40	23 12	2 17	24 58	1 31	7 17	1 3	23 31	2 26	19 18	0 55	26 33	2 37	19 2	0 59	14 37	14 58	18 53		n.a.
T 17	7 10	13 55	4 38	15 14	1 26	22 57	2 17	24 54	1 31	7 22	1 3	23 30	2 26	19 17	0 55	26 33	2 37	19 2	0 59	14 38	14 59	18 55		n.a.
W18	6 47	18 40	5 2	14 40	1 13	22 41	2 17	24 50	1 31	7 27	1 3	23 28	2 26	19 16	0 56	26 33	2 37	19 3	0 59	14 39	15 0	18 58		n.a.
T 19	6 23	22 40	5 13	14 4	0 59	22 25	2 16	24 46	1 31	7 32	1 3	23 27	2 27	19 15	0 56	26 33	2 37	19 3	0 59	14 40	15 1	19 0		n.a.
F 20	6 0	25 46	5 11	13 25	0 45	22 8	2 16	24 41	1 31	7 36	1 3	23 26	2 27	19 15	0 56	26 33	2 37	19 3	0 59	14 40	15 2	19 3		n.a.
S 21	5 37	27 45	4 55	12 44	0 32	21 50	2 16	24 37	1 31	7 41	1 3	23 25	2 27	19 14	0 56	26 33	2 38	19 3	0 59	14 41	15 3	19 5		n.a.
S 22	5 13	28 27	4 26	12 1	0 19	21 32	2 15	24 32	1 31	7 46	1 3	23 24	2 27	19 13	0 56	26 33	2 38	19 4	0 59	14 41	15 4	19 8		n.a.
M23	4 50	27 44	3 44	11 17	0 7	21 13	2 14	24 28	1 31	7 51	1 3	23 23	2 27	19 12	0 56	26 34	2 38	19 4	0 59	14 40	15 5	19 10		n.a.
T 24	4 26	25 34	2 50	10 31	0n 5	20 54	2 14	24 23	1 31	7 56	1 3	23 22	2 27	19 11	0 56	26 34	2 38	19 4	0 58	14 40	15 6	19 13		n.a.
W25	4 2	21 59	1 46	9 44	0 16	20 34	2 13	24 18	1 31	8 1	1 3	23 21	2 28	19 10	0 56	26 34	2 38	19 4	0 58	14 39	15 8	19 15		n.a.
T 26	3 38	17 8	0 34	8 55	0 27	20 13	2 12	24 13	1 31	8 6	1 3	23 19	2 28	19 10	0 56	26 34	2 38	19 4	0 58	14 39	15 9	19 18		n.a.
F 27	3 14	11 16	0n43	8 6	0 37	19 52	2 11	24 7	1 31	8 11	1 3	23 18	2 28	19 9	0 56	26 34	2 38	19 4	0 58	14 39	15 10	19 20		n.a.
S 28	2 50	4 39	1 58	7 16	0 47	19 31	2 10	24 2	1 31	8 16	1 4	23 17	2 28	19 8	0 56	26 34	2 38	19 5	0 58	14 39	15 11	19 23		n.a.
S 29	2 26	2n20	3 7	6 26	0 55	19 8	2 9	23 56	1 31	8 21	1 4	23 16	2 28	19 7	0 56	26 34	2 38	19 5	0 58	14 40	15 12	19 25		n.a.
M30	2 2	9 17	4 5	5 36	1 3	18 46	2 7	23 51	1 31	8 26	1 4	23 15	2 29	19 6	0 56	26 34	2 38	19 5	0 58	14 42	15 13	19 28		n.a.
T 31	1s38	15n44	4n46	4s45	1n11	18s23	2s 6	23s45	1s31	8n31	1n 4	23s14	2s29	19s 6	0s56	26s34	2s38	19n 5	0n58	14s44	15s14	19s30		n.a.

Julian Day Number = -1861924.5, Delta T = 121h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'31, Lahiri = -138°00'31 Julian Calendar 1 May 9811 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 1	26♓59'55	13♉28	17♓28	17♒39	22♑55	18♈55	29♑51	10♒20	22♐17	10°R24	21°R33	20♒ 3	8♏35	n.a.	W 1
T 2	12 0 58	27°59'12	28° 8	19°20	18°50	23°30	19° 8	29°56	10°23	22°17	10♌23	21♒28	19°59	8°41	n.a.	T 2
F 3	12 4 54	28°58'30	12♊30	21°12	20° 1	24° 4	19°21	0♒ 1	10°26	22°17	10°22	21°26	19°56	8°48	n.a.	F 3
S 4	12 8 51	29°57'51	26°32	23° 3	21°12	24°38	19°34	0° 6	10°29	22°17	10°22	21°D24	19°53	8°55	n.a.	S 4
S 5	12 12 47	0♈57'14	10♋12	24°55	22°23	25°11	19°47	0°11	10°31	22°17	10°21	21°25	19°50	9° 1	n.a.	S 5
M 6	12 16 44	1°56'39	23°32	26°46	23°35	25°45	20° 0	0°16	10°34	22°R17	10°20	21°26	19°47	9° 8	n.a.	M 6
T 7	12 20 40	2°56'07	6♌34	28°37	24°46	26°19	20°13	0°21	10°36	22°17	10°19	21°27	19°43	9°15	n.a.	T 7
W 8	12 24 37	3°55'36	19°21	0♈28	25°58	26°52	20°26	0°26	10°39	22°17	10°18	21°R28	19°40	9°22	n.a.	W 8
T 9	12 28 33	4°55'07	1♍55	2°17	27° 9	27°26	20°39	0°30	10°42	22°17	10°18	21°28	19°37	9°28	n.a.	T 9
F 10	12 32 30	5°54'41	14°18	4° 6	28°21	27°59	20°52	0°35	10°44	22°17	10°17	21°25	19°34	9°35	n.a.	F 10
S 11	12 36 26	6°54'17	26°32	5°55	29°33	28°32	21° 5	0°39	10°46	22°17	10°16	21°20	19°31	9°42	n.a.	S 11
S 12	12 40 23	7°53'55	8♎39	7°42	0♓45	29° 5	21°19	0°44	10°49	22°17	10°16	21°14	19°28	9°48	n.a.	S 12
M13	12 44 19	8°53'36	20°40	9°29	1°57	29°38	21°32	0°48	10°51	22°17	10°15	21° 5	19°24	9°55	n.a.	M13
T 14	12 48 16	9°53'19	2♏35	11°15	3° 9	0♒11	21°45	0°52	10°54	22°16	10°15	20°55	19°21	10° 2	n.a.	T 14
W15	12 52 12	10°53'04	14°28	13° 1	4°22	0°44	21°58	0°57	10°56	22°16	10°14	20°46	19°18	10° 9	n.a.	W15
T 16	12 56 9	11°52'52	26°19	14°45	5°34	1°16	22°12	1° 1	10°58	22°16	10°14	20°37	19°15	10°15	n.a.	T 16
F 17	13 0 6	12°52'43	8♐12	16°29	6°47	1°49	22°25	1° 5	11° 0	22°15	10°13	20°29	19°12	10°22	n.a.	F 17
S 18	13 4 2	13°52'36	20° 9	18°12	7°59	2°21	22°38	1° 9	11° 2	22°15	10°13	20°24	19° 8	10°29	n.a.	S 18
S 19	13 7 59	14°52'32	2♑16	19°54	9°12	2°54	22°51	1°12	11° 4	22°15	10°12	20°21	19° 5	10°36	n.a.	S 19
M20	13 11 55	15°52'30	14°35	21°35	10°25	3°26	23° 5	1°16	11° 7	22°14	10°12	20°D20	19° 2	10°42	n.a.	M20
T 21	13 15 52	16°52'31	27°13	23°16	11°38	3°58	23°18	1°20	11° 9	22°14	10°11	20°20	18°59	10°49	n.a.	T 21
W22	13 19 48	17°52'35	10♒14	24°56	12°51	4°30	23°31	1°23	11°11	22°13	10°11	20°21	18°56	10°56	n.a.	W22
T 23	13 23 44	18°52'41	23°41	26°35	14° 4	5° 1	23°45	1°27	11°12	22°13	10°11	20°R21	18°53	11° 2	n.a.	T 23
F 24	13 27 41	19°52'49	7♓38	28°13	15°17	5°33	23°58	1°30	11°14	22°12	10°10	20°20	18°49	11° 9	n.a.	F 24
S 25	13 31 37	20°53'00	22° 3	29°51	16°31	6° 4	24°11	1°33	11°16	22°11	10°10	20°16	18°46	11°16	n.a.	S 25
S 26	13 35 34	21°53'13	6♈53	1♉28	17°44	6°36	24°25	1°36	11°18	22°11	10°10	20°10	18°43	11°23	n.a.	S 26
M27	13 39 30	22°53'29	22° 2	3° 5	18°58	7° 7	24°38	1°39	11°20	22°10	10°10	20° 2	18°40	11°29	n.a.	M27
T 28	13 43 27	23°53'47	7♉19	4°40	20°11	7°38	24°52	1°42	11°21	22° 9	10° 9	19°52	18°37	11°36	n.a.	T 28
W29	13 47 23	24°54'07	22°33	6°15	21°25	8° 9	25° 5	1°45	11°23	22° 9	10° 9	19°42	18°34	11°43	n.a.	W29
T 30	13 51 20	25♈54'29	7♊34	7♉50	22♓38	8♒39	25♈18	1♒48	11♒25	22♐ 8	10♌ 9	19♒33	18♒30	11♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s14	21n14	5n 7	3s55	1n17	17s59	2s 5	23s39	1s31	8n36	1n 4	23s13	2s29	19s 5	0s56	26s35	2s39	19n 5	0n57	14s45	15s15	19s33		n.a.
T 2	0 49	25 21	5 8	3 5	1 23	17 35	2 3	23 33	1 31	8 42	1 4	23 12	2 29	19 4	0 56	26 35	2 39	19 5	0 57	14 47	15 16	19 35		n.a.
F 3	0 25	27 46	4 50	2 15	1 29	17 10	2 2	23 27	1 31	8 47	1 4	23 11	2 29	19 3	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 47	15 17	19 37		n.a.
S 4	0 1	28 22	4 14	1 25	1 33	16 45	2 0	23 20	1 31	8 52	1 4	23 11	2 29	19 3	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 48	15 18	19 40		n.a.
S 5	0n23	27 10	3 25	0 36	1 37	16 20	1 58	23 14	1 31	8 57	1 4	23 10	2 30	19 2	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 48	15 19	19 42		n.a.
M 6	0 48	24 26	2 25	0n13	1 41	15 54	1 56	23 7	1 30	9 2	1 4	23 9	2 30	19 1	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 47	15 20	19 45		n.a.
T 7	1 12	20 29	1 20	1 1	1 44	15 27	1 55	23 1	1 30	9 7	1 4	23 8	2 30	19 0	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 47	15 21	19 47		n.a.
W 8	1 36	15 39	0 11	1 48	1 46	15 1	1 53	22 54	1 30	9 12	1 4	23 7	2 30	19 0	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 47	15 22	19 50		n.a.
T 9	2 1	10 15	0s56	2 34	1 48	14 33	1 51	22 47	1 30	9 17	1 4	23 6	2 31	18 59	0 56	26 35	2 39	19 6	0 57	14 47	15 23	19 52		n.a.
F 10	2 25	4 31	2 0	3 20	1 49	14 6	1 49	22 40	1 30	9 22	1 4	23 5	2 31	18 58	0 56	26 35	2 39	19 6	0 56	14 48	15 24	19 54		n.a.
S 11	2 49	1s17	2 57	4 5	1 50	13 38	1 46	22 33	1 30	9 28	1 4	23 4	2 31	18 58	0 56	26 36	2 40	19 6	0 56	14 49	15 25	19 57		n.a.
S 12	3 14	6 58	3 46	4 49	1 50	13 10	1 44	22 26	1 30	9 33	1 4	23 4	2 31	18 57	0 56	26 36	2 40	19 6	0 56	14 51	15 26	19 59		n.a.
M13	3 38	12 22	4 24	5 33	1 50	12 41	1 42	22 18	1 30	9 38	1 4	23 3	2 31	18 56	0 56	26 36	2 40	19 6	0 56	14 54	15 27	20 2		n.a.
T 14	4 2	17 15	4 50	6 15	1 49	12 12	1 40	22 11	1 30	9 43	1 4	23 2	2 32	18 56	0 56	26 36	2 40	19 6	0 56	14 57	15 28	20 4		n.a.
W15	4 26	21 29	5 4	6 56	1 48	11 43	1 37	22 4	1 29	9 48	1 5	23 1	2 32	18 55	0 56	26 36	2 40	19 7	0 56	15 1	15 29	20 6		n.a.
T 16	4 50	24 50	5 4	7 37	1 47	11 13	1 35	21 56	1 29	9 53	1 5	23 1	2 32	18 55	0 56	26 36	2 40	19 7	0 56	15 4	15 30	20 9		n.a.
F 17	5 14	27 8	4 51	8 17	1 45	10 43	1 33	21 48	1 29	9 59	1 5	23 0	2 32	18 54	0 56	26 36	2 40	19 7	0 56	15 6	15 31	20 11		n.a.
S 18	5 38	28 12	4 26	8 55	1 43	10 13	1 30	21 41	1 29	10 4	1 5	22 59	2 33	18 53	0 56	26 36	2 40	19 7	0 55	15 8	15 32	20 13		n.a.
S 19	6 2	27 57	3 48	9 33	1 40	9 42	1 28	21 33	1 29	10 9	1 5	22 59	2 33	18 53	0 56	26 36	2 40	19 7	0 55	15 9	15 33	20 16		n.a.
M20	6 26	26 19	2 59	10 10	1 38	9 11	1 25	21 25	1 29	10 14	1 5	22 58	2 33	18 52	0 56	26 36	2 40	19 7	0 55	15 9	15 34	20 18		n.a.
T 21	6 49	23 19	2 0	10 46	1 35	8 40	1 22	21 17	1 29	10 19	1 5	22 58	2 33	18 52	0 57	26 36	2 40	19 7	0 55	15 9	15 35	20 20		n.a.
W22	7 13	19 5	0 54	11 21	1 31	8 9	1 20	21 9	1 28	10 25	1 5	22 57	2 33	18 51	0 57	26 36	2 41	19 7	0 55	15 9	15 36	20 23		n.a.
T 23	7 37	13 45	0n18	11 55	1 28	7 38	1 17	21 1	1 28	10 30	1 5	22 56	2 34	18 51	0 57	26 36	2 41	19 7	0 55	15 9	15 37	20 25		n.a.
F 24	8 0	7 34	1 31	12 28	1 24	7 6	1 14	20 53	1 28	10 35	1 5	22 56	2 34	18 50	0 57	26 36	2 41	19 7	0 55	15 9	15 38	20 27		n.a.
S 25	8 23	0 48	2 40	13 0	1 19	6 34	1 11	20 45	1 28	10 40	1 5	22 55	2 34	18 50	0 57	26 36	2 41	19 6	0 55	15 10	15 39	20 30		n.a.
S 26	8 47	6n11	3 41	13 31	1 15	6 2	1 9	20 36	1 28	10 45	1 6	22 55	2 34	18 49	0 57	26 37	2 41	19 6	0 55	15 12	15 40	20 32		n.a.
M27	9 10	12 57	4 27	14 1	1 10	5 30	1 6	20 28	1 28	10 50	1 6	22 54	2 35	18 49	0 57	26 37	2 41	19 6	0 54	15 15	15 41	20 34		n.a.
T 28	9 33	19 0	4 55	14 30	1 6	4 58	1 3	20 19	1 27	10 56	1 6	22 54	2 35	18 48	0 57	26 37	2 41	19 6	0 54	15 18	15 42	20 37		n.a.
W29	9 56	23 49	5 2	14 58	1 0	4 25	1 0	20 11	1 27	11 1	1 6	22 54	2 35	18 48	0 57	26 37	2 41	19 6	0 54	15 21	15 43	20 39		n.a.
T 30	10n18	26n58	4n48	15n25	0n55	3s53	0s57	20s 2	1s27	11n 6	1n 6	22s53	2s35	18s48	0s57	26s37	2s41	19n 6	0n54	15s24	15s44	20s41		n.a.

Julian Day Number = -1861893.5, Delta T = 121h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'27, Lahiri = -138°00'27 Julian Calendar 1 June 9811 BCE == Greg. Calendar 17 March 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 16	26♈54'52	22♊13	9♉24	23♓52	9♒10	25♈32	1♒50	11♒26	22°R 7	10°R 9	19°R26	18♒27	11♏56	n.a.	F 1
S 2	13 59 13	27°55'18	6♋25	10°57	25° 6	9°40	25°45	1°53	11°28	22♐ 6	10♌ 9	19♒22	18°24	12° 3	n.a.	S 2
S 3	14 3 9	28°55'46	20° 9	12°29	26°20	10°11	25°59	1°55	11°29	22° 5	10° 9	19°20	18°21	12°10	n.a.	S 3
M 4	14 7 6	29°56'15	3♌28	14° 1	27°34	10°41	26°12	1°58	11°30	22° 4	10°D 9	19°D20	18°18	12°16	n.a.	M 4
T 5	14 11 2	0♉56'46	16°23	15°33	28°48	11°11	26°25	2° 0	11°32	22° 4	10° 9	19°R20	18°14	12°23	n.a.	T 5
W 6	14 14 59	1°57'19	29° 0	17° 4	0♈ 2	11°40	26°39	2° 2	11°33	22° 3	10° 9	19°20	18°11	12°30	n.a.	W 6
T 7	14 18 55	2°57'53	11♍22	18°34	1°16	12°10	26°52	2° 4	11°34	22° 2	10° 9	19°18	18° 8	12°37	n.a.	T 7
F 8	14 22 52	3°58'29	23°32	20° 3	2°30	12°39	27° 6	2° 6	11°35	22° 1	10° 9	19°13	18° 5	12°43	n.a.	F 8
S 9	14 26 48	4°59'07	5♎36	21°32	3°45	13° 8	27°19	2° 8	11°36	22° 0	10° 9	19° 5	18° 2	12°50	n.a.	S 9
S 10	14 30 44	5°59'47	17°34	23° 1	4°59	13°37	27°32	2° 9	11°37	21°59	10°10	18°55	17°59	12°57	n.a.	S 10
M11	14 34 41	7° 0'28	29°28	24°28	6°13	14° 6	27°46	2°11	11°38	21°57	10°10	18°42	17°55	13° 3	n.a.	M11
T 12	14 38 37	8° 1'12	11♏22	25°55	7°28	14°35	27°59	2°12	11°39	21°56	10°10	18°27	17°52	13°10	n.a.	T 12
W13	14 42 34	9° 1'57	23°14	27°22	8°42	15° 3	28°12	2°14	11°40	21°55	10°10	18°12	17°49	13°17	n.a.	W13
T 14	14 46 30	10° 2'44	5♐ 7	28°47	9°57	15°31	28°25	2°15	11°41	21°54	10°11	17°58	17°46	13°24	n.a.	T 14
F 15	14 50 27	11° 3'33	17° 3	0♊12	11°12	15°59	28°39	2°16	11°42	21°53	10°11	17°46	17°43	13°30	n.a.	F 15
S 16	14 54 23	12° 4'24	29° 4	1°36	12°26	16°27	28°52	2°17	11°43	21°52	10°11	17°37	17°40	13°37	n.a.	S 16
S 17	14 58 20	13° 5'17	11♑11	2°59	13°41	16°55	29° 5	2°18	11°43	21°50	10°12	17°31	17°36	13°44	n.a.	S 17
M18	15 2 16	14° 6'12	23°30	4°21	14°56	17°22	29°18	2°19	11°44	21°49	10°12	17°28	17°33	13°51	n.a.	M18
T 19	15 6 13	15° 7'08	6♒ 4	5°42	16°11	17°49	29°32	2°19	11°44	21°48	10°13	17°27	17°30	13°57	n.a.	T 19
W20	15 10 9	16° 8'07	18°58	7° 2	17°26	18°16	29°45	2°20	11°45	21°47	10°13	17°26	17°27	14° 4	n.a.	W20
T 21	15 14 6	17° 9'07	2♓16	8°21	18°40	18°43	29°58	2°20	11°45	21°45	10°14	17°26	17°24	14°11	n.a.	T 21
F 22	15 18 2	18°10'10	16° 2	9°38	19°55	19°10	0♉11	2°21	11°46	21°44	10°14	17°24	17°20	14°17	n.a.	F 22
S 23	15 21 59	19°11'14	0♈16	10°54	21°10	19°36	0°24	2°21	11°46	21°43	10°15	17°20	17°17	14°24	n.a.	S 23
S 24	15 25 55	20°12'19	14°58	12° 8	22°26	20° 2	0°37	2°21	11°46	21°41	10°15	17°13	17°14	14°31	n.a.	S 24
M25	15 29 51	21°13'27	0♉ 3	13°20	23°41	20°28	0°50	2°R21	11°47	21°40	10°16	17° 3	17°11	14°38	n.a.	M25
T 26	15 33 48	22°14'36	15°22	14°30	24°56	20°53	1° 3	2°21	11°47	21°38	10°17	16°52	17° 8	14°44	n.a.	T 26
W27	15 37 44	23°15'46	0♊43	15°37	26°11	21°18	1°16	2°21	11°47	21°37	10°17	16°40	17° 5	14°51	n.a.	W27
T 28	15 41 41	24°16'58	15°55	16°42	27°26	21°43	1°29	2°20	11°47	21°35	10°18	16°29	17° 1	14°58	n.a.	T 28
F 29	15 45 37	25°18'11	0♋47	17°43	28°42	22° 8	1°42	2°20	11°R47	21°34	10°19	16°20	16°58	15° 5	n.a.	F 29
S 30	15 49 34	26°19'25	15°13	18°41	29°57	22°32	1°55	2°19	11°47	21°32	10°20	16°15	16°55	15°11	n.a.	S 30
S 31	15 53 30	27♉20'40	29♋ 9	19♊35	1♉12	22♒56	2♉ 7	2♒19	11♒47	21♐31	10♌20	16♒12	16♒52	15♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n41	28n10	4n15	15n51	0n50	3s20	0s54	19s54	1s27	11n11	1n 6	22s53	2s36	18s47	0s57	26s37	2s41	19n 6	0n54	15s26	15s45	20s43		n.a.
S 2	11 3	27 27	3 27	16 16	0 44	2 47	0 51	19 45	1 26	11 16	1 6	22 52	2 36	18 47	0 57	26 37	2 41	19 6	0 54	15 28	15 46	20 46		n.a.
S 3	11 25	25 3	2 28	16 40	0 38	2 14	0 48	19 37	1 26	11 21	1 6	22 52	2 36	18 46	0 57	26 37	2 41	19 6	0 54	15 28	15 47	20 48		n.a.
M 4	11 47	21 19	1 23	17 3	0 32	1 41	0 45	19 28	1 26	11 26	1 6	22 52	2 36	18 46	0 57	26 37	2 42	19 6	0 54	15 29	15 48	20 50		n.a.
T 5	12 9	16 39	0 16	17 25	0 26	1 8	0 43	19 19	1 26	11 32	1 6	22 52	2 37	18 46	0 57	26 37	2 42	19 6	0 53	15 28	15 49	20 52		n.a.
W 6	12 31	11 23	0s51	17 46	0 20	0 35	0 40	19 10	1 25	11 37	1 7	22 51	2 37	18 45	0 57	26 37	2 42	19 6	0 53	15 29	15 50	20 55		n.a.
T 7	12 52	5 47	1 54	18 6	0 14	0 2	0 37	19 2	1 25	11 42	1 7	22 51	2 37	18 45	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 29	15 52	20 57		n.a.
F 8	13 13	0 3	2 50	18 25	0 7	0n31	0 34	18 53	1 25	11 47	1 7	22 51	2 38	18 45	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 31	15 53	20 59		n.a.
S 9	13 34	5s36	3 38	18 43	0 1	1 4	0 31	18 44	1 25	11 52	1 7	22 51	2 38	18 45	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 33	15 54	21 1		n.a.
S 10	13 55	11 1	4 16	18 59	0s 6	1 37	0 28	18 35	1 24	11 57	1 7	22 51	2 38	18 44	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 37	15 55	21 4		n.a.
M11	14 16	16 0	4 43	19 15	0 13	2 10	0 25	18 26	1 24	12 2	1 7	22 50	2 38	18 44	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 41	15 56	21 6		n.a.
T 12	14 36	20 23	4 57	19 30	0 20	2 43	0 22	18 17	1 24	12 7	1 7	22 50	2 39	18 44	0 57	26 37	2 42	19 5	0 53	15 45	15 57	21 8		n.a.
W13	14 56	23 56	4 58	19 44	0 27	3 16	0 19	18 8	1 23	12 12	1 7	22 50	2 39	18 44	0 57	26 37	2 42	19 4	0 52	15 50	15 58	21 10		n.a.
T 14	15 16	26 29	4 46	19 57	0 34	3 49	0 16	17 59	1 23	12 17	1 8	22 50	2 39	18 43	0 58	26 37	2 42	19 4	0 52	15 55	15 59	21 13		n.a.
F 15	15 36	27 51	4 21	20 9	0 41	4 22	0 13	17 50	1 23	12 22	1 8	22 50	2 39	18 43	0 58	26 37	2 42	19 4	0 52	15 58	16 0	21 15		n.a.
S 16	15 55	27 55	3 45	20 20	0 48	4 55	0 10	17 41	1 22	12 27	1 8	22 50	2 40	18 43	0 58	26 37	2 42	19 4	0 52	16 1	16 1	21 17		n.a.
S 17	16 14	26 39	2 58	20 30	0 55	5 27	0 7	17 33	1 22	12 32	1 8	22 50	2 40	18 43	0 58	26 37	2 43	19 3	0 52	16 3	16 2	21 19		n.a.
M18	16 33	24 4	2 3	20 38	1 2	6 0	0 4	17 24	1 22	12 37	1 8	22 50	2 40	18 43	0 58	26 37	2 43	19 3	0 52	16 4	16 3	21 21		n.a.
T 19	16 52	20 17	1 0	20 46	1 9	6 32	0 1	17 15	1 21	12 42	1 8	22 51	2 40	18 43	0 58	26 37	2 43	19 3	0 52	16 5	16 4	21 23		n.a.
W20	17 10	15 28	0n 8	20 54	1 17	7 4	0n 2	17 6	1 21	12 47	1 8	22 51	2 41	18 43	0 58	26 37	2 43	19 3	0 52	16 5	16 5	21 26		n.a.
T 21	17 28	9 47	1 17	21 0	1 24	7 36	0 5	16 57	1 21	12 52	1 9	22 51	2 41	18 42	0 58	26 37	2 43	19 3	0 52	16 5	16 6	21 28		n.a.
F 22	17 45	3 28	2 24	21 5	1 31	8 8	0 7	16 48	1 20	12 57	1 9	22 51	2 41	18 42	0 58	26 37	2 43	19 2	0 51	16 5	16 7	21 30		n.a.
S 23	18 3	3n14	3 25	21 9	1 37	8 40	0 10	16 39	1 20	13 2	1 9	22 51	2 41	18 42	0 58	26 37	2 43	19 2	0 51	16 7	16 8	21 32		n.a.
S 24	18 20	9 57	4 14	21 13	1 44	9 11	0 13	16 30	1 19	13 7	1 9	22 51	2 42	18 42	0 58	26 37	2 43	19 2	0 51	16 9	16 9	21 34		n.a.
M25	18 37	16 17	4 47	21 16	1 51	9 42	0 16	16 21	1 19	13 11	1 9	22 52	2 42	18 42	0 58	26 37	2 43	19 1	0 51	16 12	16 10	21 36		n.a.
T 26	18 53	21 41	4 59	21 18	1 57	10 13	0 19	16 12	1 19	13 16	1 9	22 52	2 42	18 42	0 58	26 37	2 43	19 1	0 51	16 16	16 11	21 39		n.a.
W27	19 9	25 39	4 51	21 19	2 3	10 44	0 21	16 4	1 18	13 21	1 10	22 52	2 43	18 42	0 58	26 36	2 43	19 1	0 51	16 19	16 11	21 41		n.a.
T 28	19 25	27 44	4 21	21 20	2 9	11 15	0 24	15 55	1 18	13 26	1 10	22 53	2 43	18 42	0 58	26 36	2 43	19 0	0 51	16 23	16 12	21 43		n.a.
F 29	19 40	27 45	3 35	21 21	2 15	11 45	0 26	15 46	1 17	13 31	1 10	22 53	2 43	18 42	0 58	26 36	2 43	19 0	0 51	16 25	16 13	21 45		n.a.
S 30	19 55	25 51	2 36	21 21	2 20	12 15	0 29	15 38	1 17	13 35	1 10	22 53	2 43	18 42	0 58	26 36	2 43	19 0	0 50	16 27	16 14	21 47		n.a.
S 31	20n 9	22n24	1n29	21n20	2s25	12n44	0n32	15s29	1s16	13n40	1n10	22s54	2s44	18s42	0s58	26s36	2s43	18n59	0n50	16s28	16s15	21s49		n.a.

Julian Day Number = -1861863.5, Delta T = 121h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'23, Lahiri = -138°00'23 Julian Calendar 1 July 9811 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9811 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 27	28♉21'56	12♌35	20♊25	2♉27	23♒20	2♉20	2°R18	11°R47	21°R29	10♌21	16°D11	16♒49	15♏25	n.a.	M 1
T 2	16 1 23	29°23'13	25°34	21° 9	3°43	23°43	2°33	2♒17	11♒46	21♐28	10°22	16°R11	16°46	15°31	n.a.	T 2
W 3	16 5 20	0♊24'30	8♍11	21°47	4°58	24° 6	2°45	2°16	11°46	21°26	10°23	16♒11	16°42	15°38	n.a.	W 3
T 4	16 9 16	1°25'48	20°29	22°20	6°14	24°29	2°58	2°15	11°46	21°25	10°24	16° 9	16°39	15°45	n.a.	T 4
F 5	16 13 13	2°27'07	2♎36	22°44	7°29	24°52	3°10	2°14	11°45	21°23	10°25	16° 5	16°36	15°52	n.a.	F 5
S 6	16 17 9	3°28'27	14°33	23° 1	8°44	25°14	3°23	2°12	11°45	21°21	10°26	15°58	16°33	15°58	n.a.	S 6
S 7	16 21 6	4°29'47	26°27	23°R 9	10° 0	25°36	3°35	2°11	11°45	21°20	10°27	15°48	16°30	16° 5	n.a.	S 7
M 8	16 25 2	5°31'09	8♏18	23° 8	11°15	25°57	3°48	2° 9	11°44	21°18	10°28	15°36	16°26	16°12	n.a.	M 8
T 9	16 28 59	6°32'31	20°11	22°56	12°31	26°19	4° 0	2° 8	11°43	21°17	10°29	15°23	16°23	16°19	n.a.	T 9
W10	16 32 55	7°33'54	2♐ 5	22°34	13°46	26°39	4°12	2° 6	11°43	21°15	10°30	15° 9	16°20	16°25	n.a.	W10
T 11	16 36 52	8°35'17	14° 4	22° 0	15° 2	27° 0	4°25	2° 4	11°42	21°13	10°31	14°56	16°17	16°32	n.a.	T 11
F 12	16 40 48	9°36'42	26° 8	21°16	16°18	27°20	4°37	2° 2	11°41	21°12	10°32	14°45	16°14	16°39	n.a.	F 12
S 13	16 44 45	10°38'07	8♑17	20°21	17°33	27°40	4°49	2° 0	11°40	21°10	10°33	14°36	16°11	16°45	n.a.	S 13
S 14	16 48 41	11°39'33	20°34	19°16	18°49	27°59	5° 1	1°58	11°40	21° 8	10°35	14°31	16° 7	16°52	n.a.	S 14
M15	16 52 38	12°40'59	3♒ 1	18° 4	20° 4	28°18	5°13	1°56	11°39	21° 7	10°36	14°28	16° 4	16°59	n.a.	M15
T 16	16 56 34	13°42'27	15°41	16°45	21°20	28°36	5°25	1°53	11°38	21° 5	10°37	14°D27	16° 1	17° 6	n.a.	T 16
W17	17 0 31	14°43'55	28°36	15°23	22°36	28°54	5°37	1°51	11°37	21° 3	10°38	14°28	15°58	17°12	n.a.	W17
T 18	17 4 27	15°45'23	11♓50	14° 0	23°51	29°12	5°48	1°48	11°36	21° 1	10°40	14°R28	15°55	17°19	n.a.	T 18
F 19	17 8 24	16°46'53	25°26	12°39	25° 7	29°29	6° 0	1°46	11°34	21° 0	10°41	14°28	15°51	17°26	n.a.	F 19
S 20	17 12 20	17°48'23	9♈26	11°23	26°23	29°46	6°12	1°43	11°33	20°58	10°42	14°26	15°48	17°33	n.a.	S 20
S 21	17 16 17	18°49'54	23°50	10°14	27°38	0♓ 2	6°23	1°40	11°32	20°56	10°44	14°22	15°45	17°39	n.a.	S 21
M22	17 20 13	19°51'25	8♉36	9°14	28°54	0°18	6°35	1°37	11°31	20°55	10°45	14°15	15°42	17°46	n.a.	M22
T 23	17 24 10	20°52'57	23°36	8°24	0♊10	0°33	6°46	1°34	11°29	20°53	10°46	14° 7	15°39	17°53	n.a.	T 23
W24	17 28 6	21°54'30	8♊44	7°45	1°25	0°48	6°57	1°31	11°28	20°51	10°48	13°58	15°36	17°59	n.a.	W24
T 25	17 32 3	22°56'02	23°48	7°18	2°41	1° 2	7° 9	1°28	11°27	20°49	10°49	13°50	15°32	18° 6	n.a.	T 25
F 26	17 36 0	23°57'35	8♋39	7° 1	3°57	1°16	7°20	1°24	11°25	20°48	10°51	13°43	15°29	18°13	n.a.	F 26
S 27	17 39 56	24°59'08	23° 8	6°D55	5°12	1°29	7°31	1°21	11°24	20°46	10°52	13°39	15°26	18°20	n.a.	S 27
S 28	17 43 53	26° 0'40	7♌11	6°59	6°28	1°42	7°42	1°17	11°22	20°44	10°54	13°D37	15°23	18°26	n.a.	S 28
M29	17 47 49	27° 2'13	20°46	7°12	7°44	1°54	7°53	1°14	11°20	20°43	10°55	13°37	15°20	18°33	n.a.	M29
T 30	17 51 46	28° 3'45	3♍53	7°34	8°59	2° 6	8° 4	1°10	11°19	20°41	10°57	13°38	15°17	18°40	n.a.	T 30
W31	17 55 42	29♊ 5'16	16♍36	8♊ 4	10♊15	2♓17	8♉14	1♒ 6	11♒17	20♐39	10♌58	13♒40	15♒13	18♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n24	17n51	0n19	21n20	2s29	13n13	0n34	15s20	1s16	13n45	1n10	22s54	2s44	18s43	0s58	26s36	2s43	18n59	0n50	16s28	16s16	21s51		n.a.
T 2	20 38	12 37	0s49	21 20	2 33	13 42	0 36	15 12	1 15	13 50	1 11	22 55	2 44	18 43	0 58	26 36	2 43	18 59	0 50	16 28	16 17	21 53		n.a.
W 3	20 51	7 1	1 54	21 19	2 36	14 11	0 39	15 3	1 15	13 54	1 11	22 55	2 44	18 43	0 58	26 36	2 43	18 58	0 50	16 28	16 18	21 55		n.a.
T 4	21 4	1 17	2 51	21 19	2 38	14 39	0 41	14 55	1 14	13 59	1 11	22 56	2 45	18 43	0 58	26 36	2 43	18 58	0 50	16 29	16 19	21 57		n.a.
F 5	21 17	4s24	3 39	21 19	2 39	15 7	0 44	14 47	1 14	14 3	1 11	22 56	2 45	18 43	0 59	26 36	2 43	18 58	0 50	16 30	16 20	22 0		n.a.
S 6	21 29	9 50	4 17	21 20	2 39	15 34	0 46	14 39	1 13	14 8	1 11	22 57	2 45	18 43	0 59	26 36	2 44	18 57	0 50	16 32	16 21	22 2		n.a.
S 7	21 41	14 53	4 44	21 22	2 37	16 1	0 48	14 30	1 12	14 13	1 12	22 57	2 45	18 43	0 59	26 36	2 44	18 57	0 50	16 35	16 22	22 4		n.a.
M 8	21 52	19 23	4 58	21 25	2 35	16 27	0 50	14 22	1 12	14 17	1 12	22 58	2 46	18 44	0 59	26 36	2 44	18 56	0 49	16 39	16 23	22 6		n.a.
T 9	22 3	23 7	5 0	21 29	2 30	16 53	0 52	14 14	1 11	14 22	1 12	22 58	2 46	18 44	0 59	26 36	2 44	18 56	0 49	16 43	16 24	22 8		n.a.
W10	22 14	25 54	4 48	21 33	2 24	17 19	0 54	14 6	1 11	14 26	1 12	22 59	2 46	18 44	0 59	26 36	2 44	18 56	0 49	16 47	16 25	22 10		n.a.
T 11	22 24	27 32	4 23	21 39	2 16	17 44	0 56	13 59	1 10	14 31	1 12	23 0	2 46	18 44	0 59	26 35	2 44	18 55	0 49	16 51	16 26	22 12		n.a.
F 12	22 34	27 53	3 47	21 46	2 6	18 9	0 58	13 51	1 9	14 35	1 13	23 0	2 46	18 45	0 59	26 35	2 44	18 55	0 49	16 54	16 27	22 14		n.a.
S 13	22 43	26 53	3 0	21 54	1 55	18 33	1 0	13 43	1 9	14 39	1 13	23 1	2 47	18 45	0 59	26 35	2 44	18 54	0 49	16 57	16 28	22 16		n.a.
S 14	22 52	24 34	2 3	22 3	1 41	18 56	1 2	13 36	1 8	14 44	1 13	23 2	2 47	18 45	0 59	26 35	2 44	18 54	0 49	16 59	16 29	22 18		n.a.
M15	23 0	21 4	1 1	22 12	1 25	19 19	1 4	13 28	1 7	14 48	1 13	23 3	2 47	18 45	0 59	26 35	2 44	18 53	0 49	16 59	16 30	22 20		n.a.
T 16	23 8	16 31	0n 7	22 22	1 8	19 42	1 6	13 21	1 6	14 52	1 13	23 3	2 47	18 46	0 59	26 35	2 44	18 53	0 49	17 0	16 31	22 22		n.a.
W17	23 15	11 9	1 15	22 31	0 50	20 4	1 7	13 14	1 6	14 57	1 14	23 4	2 48	18 46	0 59	26 35	2 44	18 53	0 48	16 59	16 32	22 24		n.a.
T 18	23 22	5 11	2 21	22 40	0 31	20 25	1 9	13 7	1 5	15 1	1 14	23 5	2 48	18 46	0 59	26 35	2 44	18 52	0 48	16 59	16 33	22 26		n.a.
F 19	23 29	1n11	3 21	22 49	0 11	20 46	1 10	13 0	1 4	15 5	1 14	23 6	2 48	18 47	0 59	26 35	2 44	18 52	0 48	16 59	16 34	22 28		n.a.
S 20	23 35	7 40	4 10	22 58	0n 8	21 6	1 12	12 53	1 3	15 9	1 14	23 7	2 48	18 47	0 59	26 35	2 44	18 51	0 48	17 0	16 35	22 30		n.a.
S 21	23 41	13 56	4 46	23 6	0 27	21 25	1 13	12 46	1 2	15 14	1 15	23 7	2 48	18 48	0 59	26 34	2 44	18 51	0 48	17 1	16 36	22 32		n.a.
M22	23 46	19 34	5 4	23 14	0 44	21 44	1 15	12 40	1 1	15 18	1 15	23 8	2 49	18 48	0 59	26 34	2 44	18 50	0 48	17 3	16 37	22 34		n.a.
T 23	23 50	24 5	5 1	23 23	1 1	22 2	1 16	12 33	1 1	15 22	1 15	23 9	2 49	18 48	0 59	26 34	2 44	18 50	0 48	17 6	16 38	22 36		n.a.
W24	23 54	27 0	4 37	23 31	1 16	22 20	1 17	12 27	1 0	15 26	1 15	23 10	2 49	18 49	0 59	26 34	2 44	18 49	0 48	17 8	16 39	22 38		n.a.
T 25	23 58	27 56	3 55	23 40	1 29	22 37	1 18	12 21	0 59	15 30	1 16	23 11	2 49	18 49	0 59	26 34	2 44	18 49	0 48	17 11	16 40	22 40		n.a.
F 26	24 1	26 49	2 56	23 48	1 41	22 53	1 19	12 15	0 58	15 34	1 16	23 12	2 49	18 50	0 59	26 34	2 44	18 48	0 47	17 13	16 41	22 42		n.a.
S 27	24 4	23 53	1 48	23 58	1 52	23 8	1 20	12 9	0 57	15 38	1 16	23 13	2 49	18 50	0 59	26 34	2 44	18 48	0 47	17 14	16 42	22 44		n.a.
S 28	24 6	19 36	0 35	24 7	2 0	23 23	1 21	12 3	0 56	15 42	1 16	23 14	2 50	18 51	0 59	26 34	2 44	18 47	0 47	17 15	16 43	22 46		n.a.
M29	24 8	14 24	0s38	24 17	2 8	23 37	1 22	11 58	0 55	15 46	1 17	23 15	2 50	18 51	0 59	26 33	2 44	18 47	0 47	17 15	16 44	22 47		n.a.
T 30	24 9	8 43	1 47	24 26	2 14	23 50	1 23	11 53	0 54	15 50	1 17	23 16	2 50	18 52	0 59	26 33	2 44	18 46	0 47	17 14	16 45	22 49		n.a.
W31	24n 9	2n52	2s48	24n36	2n19	24n 3	1n24	11s48	0s53	15n54	1n17	23s17	2s50	18s52	0s59	26s33	2s44	18n45	0n47	17s14	16s46	22s51		n.a.

Julian Day Number = -1861832.5, Delta T = 121h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'19, Lahiri = -138°00'19 Julian Calendar 1 Aug. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 May 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 39	0♋ 6'47	29♍ 0	8♊40	11♊30	2♓27	8♉25	1°R 3	11°R15	20°R38	11♌ 0	13°R41	15♒10	18♏53	n.a.	T 1
F 2	18 3 35	1° 8'17	11♎ 8	9°23	12°46	2°37	8°36	0♒59	11♒14	20♐36	11° 2	13♒40	15° 7	19° 0	n.a.	F 2
S 3	18 7 32	2° 9'47	23° 6	10°11	14° 2	2°47	8°46	0°55	11°12	20°34	11° 3	13°37	15° 4	19° 7	n.a.	S 3
S 4	18 11 29	3°11'16	4♏58	11° 4	15°17	2°55	8°56	0°51	11°10	20°33	11° 5	13°33	15° 1	19°13	n.a.	S 4
M 5	18 15 25	4°12'45	16°49	12° 2	16°33	3° 3	9° 7	0°47	11° 8	20°31	11° 7	13°27	14°57	19°20	n.a.	M 5
T 6	18 19 22	5°14'14	28°43	13° 3	17°48	3°11	9°17	0°43	11° 6	20°29	11° 8	13°20	14°54	19°27	n.a.	T 6
W 7	18 23 18	6°15'41	10♐41	14° 7	19° 4	3°17	9°27	0°38	11° 4	20°28	11°10	13°12	14°51	19°34	n.a.	W 7
T 8	18 27 15	7°17'09	22°46	15°14	20°20	3°24	9°37	0°34	11° 2	20°26	11°12	13° 5	14°48	19°40	n.a.	T 8
F 9	18 31 12	8°18'35	5♑ 0	16°24	21°35	3°29	9°46	0°30	11° 0	20°24	11°13	12°59	14°45	19°47	n.a.	F 9
S 10	18 35 8	9°20'01	17°23	17°37	22°51	3°34	9°56	0°26	10°58	20°23	11°15	12°55	14°42	19°54	n.a.	S 10
S 11	18 39 5	10°21'27	29°57	18°51	24° 6	3°38	10° 6	0°21	10°56	20°21	11°17	12°52	14°38	20° 1	n.a.	S 11
M12	18 43 1	11°22'51	12♒41	20° 7	25°22	3°41	10°15	0°17	10°54	20°20	11°19	12°D52	14°35	20° 7	n.a.	M12
T 13	18 46 58	12°24'15	25°38	21°25	26°37	3°44	10°25	0°12	10°51	20°18	11°21	12°52	14°32	20°14	n.a.	T 13
W14	18 50 55	13°25'39	8♓47	22°44	27°52	3°46	10°34	0° 8	10°49	20°16	11°22	12°54	14°29	20°21	n.a.	W14
T 15	18 54 51	14°27'02	22°10	24° 4	29° 8	3°47	10°43	0° 3	10°47	20°15	11°24	12°55	14°26	20°27	n.a.	T 15
F 16	18 58 48	15°28'25	5♈49	25°26	0♋23	3°R47	10°52	29♑58	10°45	20°13	11°26	12°57	14°23	20°34	n.a.	F 16
S 17	19 2 44	16°29'46	19°43	26°48	1°39	3°47	11° 1	29°54	10°42	20°12	11°28	12°R57	14°19	20°41	n.a.	S 17
S 18	19 6 41	17°31'08	3♉53	28°12	2°54	3°46	11°10	29°49	10°40	20°10	11°30	12°56	14°16	20°48	n.a.	S 18
M19	19 10 38	18°32'29	18°17	29°36	4° 9	3°44	11°18	29°44	10°38	20° 9	11°32	12°54	14°13	20°54	n.a.	M19
T 20	19 14 34	19°33'49	2♊52	1♋ 2	5°25	3°42	11°27	29°40	10°35	20° 7	11°34	12°51	14°10	21° 1	n.a.	T 20
W21	19 18 31	20°35'08	17°32	2°28	6°40	3°38	11°35	29°35	10°33	20° 6	11°35	12°48	14° 7	21° 8	n.a.	W21
T 22	19 22 27	21°36'27	2♋10	3°54	7°55	3°34	11°44	29°30	10°31	20° 5	11°37	12°45	14° 3	21°15	n.a.	T 22
F 23	19 26 24	22°37'44	16°41	5°22	9°11	3°29	11°52	29°25	10°28	20° 3	11°39	12°42	14° 0	21°21	n.a.	F 23
S 24	19 30 21	23°39'00	0♌57	6°50	10°26	3°23	12° 0	29°20	10°26	20° 2	11°41	12°41	13°57	21°28	n.a.	S 24
S 25	19 34 17	24°40'15	14°53	8°18	11°41	3°16	12° 8	29°15	10°23	20° 1	11°43	12°D40	13°54	21°35	n.a.	S 25
M26	19 38 14	25°41'29	28°27	9°47	12°56	3° 9	12°16	29°10	10°21	19°59	11°45	12°41	13°51	21°41	n.a.	M26
T 27	19 42 11	26°42'41	11♍38	11°17	14°12	3° 1	12°23	29° 6	10°18	19°58	11°47	12°42	13°48	21°48	n.a.	T 27
W28	19 46 7	27°43'51	24°26	12°48	15°27	2°52	12°31	29° 1	10°16	19°57	11°49	12°44	13°44	21°55	n.a.	W28
T 29	19 50 4	28°45'00	6♎55	14°18	16°42	2°42	12°38	28°56	10°13	19°55	11°51	12°45	13°41	22° 2	n.a.	T 29
F 30	19 54 1	29♋46'08	19♎ 7	15♋50	17♋57	2♓31	12♉45	28♑51	10♒11	19♐54	11♌53	12♒46	13♒38	22♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	2s56	3s40	24n46	2n22	24n15	1n25	11s43	0s52	15n57	1n17	23s18	2s50	18s53	1s 0	26s33	2s44	18n45	0n47	17s14	16s47	22s53		n.a.
F 2	24 9	8 31	4 21	24 55	2 25	24 26	1 25	11 38	0 50	16 1	1 18	23 19	2 50	18 53	1 0	26 33	2 44	18 44	0 47	17 14	16 48	22 55		n.a.
S 3	24 9	13 42	4 50	25 5	2 27	24 36	1 26	11 34	0 49	16 5	1 18	23 20	2 50	18 54	1 0	26 33	2 44	18 44	0 47	17 14	16 49	22 57		n.a.
S 4	24 7	18 21	5 6	25 13	2 28	24 46	1 26	11 29	0 48	16 9	1 18	23 21	2 51	18 54	1 0	26 33	2 44	18 43	0 46	17 16	16 50	22 59		n.a.
M 5	24 5	22 17	5 8	25 22	2 28	24 54	1 27	11 25	0 47	16 12	1 18	23 22	2 51	18 55	1 0	26 32	2 44	18 43	0 46	17 18	16 51	23 1		n.a.
T 6	24 3	25 19	4 58	25 29	2 27	25 2	1 27	11 21	0 46	16 16	1 19	23 23	2 51	18 55	1 0	26 32	2 44	18 42	0 46	17 20	16 51	23 3		n.a.
W 7	24 0	27 15	4 35	25 36	2 26	25 9	1 27	11 18	0 44	16 19	1 19	23 24	2 51	18 56	1 0	26 32	2 44	18 41	0 46	17 22	16 52	23 4		n.a.
T 8	23 57	27 56	3 59	25 43	2 24	25 16	1 28	11 14	0 43	16 23	1 19	23 25	2 51	18 57	1 0	26 32	2 44	18 41	0 46	17 24	16 53	23 6		n.a.
F 9	23 53	27 16	3 11	25 48	2 22	25 21	1 28	11 11	0 42	16 26	1 20	23 26	2 51	18 57	1 0	26 32	2 44	18 40	0 46	17 26	16 54	23 8		n.a.
S 10	23 49	25 13	2 14	25 53	2 19	25 26	1 28	11 8	0 40	16 30	1 20	23 27	2 51	18 58	1 0	26 32	2 44	18 40	0 46	17 27	16 55	23 10		n.a.
S 11	23 45	21 55	1 10	25 56	2 16	25 30	1 28	11 5	0 39	16 33	1 20	23 28	2 51	18 59	1 0	26 32	2 44	18 39	0 46	17 28	16 56	23 12		n.a.
M12	23 39	17 32	0 1	25 59	2 12	25 33	1 28	11 2	0 38	16 37	1 20	23 30	2 51	18 59	1 0	26 31	2 44	18 38	0 46	17 28	16 57	23 14		n.a.
T 13	23 34	12 17	1n 9	26 1	2 8	25 35	1 28	11 0	0 36	16 40	1 21	23 31	2 51	19 0	1 0	26 31	2 44	18 38	0 46	17 28	16 58	23 16		n.a.
W14	23 28	6 25	2 17	26 1	2 4	25 37	1 28	10 58	0 35	16 43	1 21	23 32	2 52	19 0	1 0	26 31	2 44	18 37	0 45	17 27	16 59	23 17		n.a.
T 15	23 21	0 10	3 19	26 1	1 59	25 37	1 27	10 56	0 33	16 47	1 21	23 33	2 52	19 1	1 0	26 31	2 43	18 37	0 45	17 27	17 0	23 19		n.a.
F 16	23 14	6n11	4 10	26 0	1 55	25 37	1 27	10 54	0 31	16 50	1 22	23 34	2 52	19 2	1 0	26 31	2 43	18 36	0 45	17 26	17 1	23 21		n.a.
S 17	23 6	12 22	4 48	25 57	1 50	25 36	1 27	10 53	0 30	16 53	1 22	23 35	2 52	19 2	1 0	26 31	2 43	18 35	0 45	17 26	17 2	23 23		n.a.
S 18	22 58	18 2	5 10	25 54	1 44	25 34	1 26	10 52	0 28	16 56	1 22	23 36	2 52	19 3	1 0	26 30	2 43	18 35	0 45	17 27	17 3	23 25		n.a.
M19	22 50	22 47	5 12	25 49	1 39	25 32	1 26	10 51	0 26	16 59	1 23	23 37	2 52	19 4	1 0	26 30	2 43	18 34	0 45	17 27	17 4	23 26		n.a.
T 20	22 41	26 11	4 55	25 43	1 33	25 28	1 25	10 50	0 25	17 2	1 23	23 38	2 52	19 4	1 0	26 30	2 43	18 33	0 45	17 28	17 5	23 28		n.a.
W21	22 32	27 51	4 18	25 36	1 28	25 24	1 25	10 50	0 23	17 5	1 23	23 39	2 52	19 5	1 0	26 30	2 43	18 33	0 45	17 29	17 6	23 30		n.a.
T 22	22 22	27 34	3 25	25 28	1 22	25 19	1 24	10 50	0 21	17 8	1 24	23 40	2 52	19 6	1 0	26 30	2 43	18 32	0 45	17 30	17 7	23 32		n.a.
F 23	22 12	25 23	2 18	25 19	1 16	25 13	1 23	10 50	0 19	17 11	1 24	23 41	2 52	19 6	1 0	26 30	2 43	18 32	0 45	17 31	17 8	23 33		n.a.
S 24	22 1	21 36	1 4	25 9	1 10	25 7	1 22	10 50	0 17	17 14	1 24	23 43	2 52	19 7	1 0	26 30	2 43	18 31	0 44	17 31	17 9	23 35		n.a.
S 25	21 50	16 40	0s12	24 57	1 4	24 59	1 21	10 51	0 16	17 17	1 25	23 44	2 52	19 8	1 0	26 29	2 43	18 30	0 44	17 31	17 10	23 37		n.a.
M26	21 39	11 2	1 26	24 45	0 57	24 51	1 21	10 52	0 14	17 20	1 25	23 45	2 52	19 9	1 0	26 29	2 43	18 30	0 44	17 31	17 11	23 39		n.a.
T 27	21 27	5 4	2 33	24 31	0 51	24 42	1 20	10 53	0 12	17 22	1 25	23 46	2 52	19 9	1 0	26 29	2 43	18 29	0 44	17 31	17 11	23 40		n.a.
W28	21 14	0s56	3 30	24 17	0 45	24 33	1 19	10 55	0 10	17 25	1 26	23 47	2 52	19 10	1 0	26 29	2 43	18 28	0 44	17 30	17 12	23 42		n.a.
T 29	21 2	6 43	4 16	24 1	0 38	24 22	1 17	10 57	0 8	17 28	1 26	23 48	2 52	19 11	1 0	26 29	2 43	18 28	0 44	17 30	17 13	23 44		n.a.
F 30	20n49	12s 9	4s50	23n44	0n32	24n11	1n16	10s59	0s 5	17n30	1n26	23s49	2s52	19s11	1s 0	26s29	2s43	18n27	0n44	17s30	17s14	23s46		n.a.

Julian Day Number = -1861801.5, Delta T = 121h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'15, Lahiri = -138°00'15 Julian Calendar 1 Sept. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 June 9811 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 57	0♌47'13	1♏ 8	17♋22	19♋12	2°R20	12♉52	28°R46	10°R 8	19°R53	11♌55	12°R46	13♒35	22♏15	n.a.	S 1
S 2	20 1 54	1°48'17	13° 2	18°54	20°27	2♓ 7	12°59	28♉41	10♒ 5	19♐52	11°57	12♒46	13°32	22°22	n.a.	S 2
M 3	20 5 50	2°49'19	24°54	20°27	21°42	1°54	13° 6	28°36	10° 3	19°50	11°59	12°45	13°29	22°29	n.a.	M 3
T 4	20 9 47	3°50'20	6♐48	22° 1	22°57	1°41	13°12	28°31	10° 0	19°49	12° 1	12°44	13°25	22°35	n.a.	T 4
W 5	20 13 44	4°51'18	18°49	23°35	24°12	1°26	13°19	28°27	9°58	19°48	12° 3	12°42	13°22	22°42	n.a.	W 5
T 6	20 17 40	5°52'15	0♑59	25°10	25°27	1°11	13°25	28°22	9°55	19°47	12° 5	12°41	13°19	22°49	n.a.	T 6
F 7	20 21 37	6°53'10	13°22	26°46	26°42	0°55	13°31	28°17	9°52	19°46	12° 7	12°41	13°16	22°55	n.a.	F 7
S 8	20 25 34	7°54'04	25°59	28°22	27°57	0°39	13°37	28°12	9°50	19°45	12° 9	12°40	13°13	23° 2	n.a.	S 8
S 9	20 29 30	8°54'55	8♒51	29°58	29°12	0°21	13°43	28° 7	9°47	19°44	12°11	12°D40	13° 9	23° 9	n.a.	S 9
M10	20 33 27	9°55'45	21°58	1♌36	0♌27	0° 4	13°49	28° 3	9°45	19°43	12°13	12°40	13° 6	23°16	n.a.	M10
T 11	20 37 24	10°56'33	5♓19	3°14	1°42	29♒45	13°54	27°58	9°42	19°42	12°15	12°40	13° 3	23°22	n.a.	T 11
W12	20 41 20	11°57'19	18°54	4°52	2°56	29°26	14° 0	27°53	9°39	19°41	12°17	12°40	13° 0	23°29	n.a.	W12
T 13	20 45 17	12°58'04	2♈40	6°32	4°11	29° 6	14° 5	27°49	9°37	19°40	12°19	12°R40	12°57	23°36	n.a.	T 13
F 14	20 49 14	13°58'47	16°35	8°12	5°26	28°46	14°10	27°44	9°34	19°39	12°21	12°40	12°54	23°43	n.a.	F 14
S 15	20 53 10	14°59'29	0♉39	9°53	6°41	28°25	14°15	27°39	9°32	19°39	12°23	12°40	12°50	23°49	n.a.	S 15
S 16	20 57 7	16° 0'09	14°47	11°34	7°55	28° 4	14°19	27°35	9°29	19°38	12°25	12°D40	12°47	23°56	n.a.	S 16
M17	21 1 3	17° 0'47	29° 0	13°16	9°10	27°42	14°24	27°30	9°26	19°37	12°27	12°40	12°44	24° 3	n.a.	M17
T 18	21 5 0	18° 1'24	13♊14	15° 0	10°25	27°20	14°28	27°26	9°24	19°36	12°29	12°40	12°41	24° 9	n.a.	T 18
W19	21 8 57	19° 1'59	27°26	16°43	11°39	26°58	14°32	27°22	9°21	19°36	12°31	12°41	12°38	24°16	n.a.	W19
T 20	21 12 53	20° 2'33	11♋35	18°28	12°54	26°35	14°36	27°17	9°19	19°35	12°33	12°42	12°35	24°23	n.a.	T 20
F 21	21 16 50	21° 3'04	25°35	20°14	14° 8	26°12	14°40	27°13	9°16	19°34	12°35	12°42	12°31	24°30	n.a.	F 21
S 22	21 20 47	22° 3'34	9♌25	22° 0	15°23	25°49	14°44	27° 9	9°14	19°34	12°37	12°R42	12°28	24°36	n.a.	S 22
S 23	21 24 43	23° 4'01	23° 2	23°47	16°38	25°25	14°47	27° 5	9°11	19°33	12°39	12°42	12°25	24°43	n.a.	S 23
M24	21 28 40	24° 4'27	6♍22	25°35	17°52	25° 2	14°50	27° 0	9° 8	19°32	12°41	12°42	12°22	24°50	n.a.	M24
T 25	21 32 37	25° 4'50	19°25	27°23	19° 7	24°38	14°53	26°56	9° 6	19°32	12°43	12°40	12°19	24°56	n.a.	T 25
W26	21 36 33	26° 5'11	2♎10	29°12	20°21	24°14	14°56	26°53	9° 3	19°31	12°45	12°38	12°15	25° 3	n.a.	W26
T 27	21 40 30	27° 5'29	14°39	1♍ 2	21°35	23°51	14°59	26°49	9° 1	19°31	12°47	12°36	12°12	25°10	n.a.	T 27
F 28	21 44 27	28° 5'46	26°53	2°53	22°50	23°27	15° 2	26°45	8°59	19°31	12°49	12°34	12° 9	25°17	n.a.	F 28
S 29	21 48 23	29° 6'00	8♏56	4°44	24° 4	23° 3	15° 4	26°41	8°56	19°30	12°51	12°32	12° 6	25°23	n.a.	S 29
S 30	21 52 20	0♍ 6'11	20°51	6°35	25°19	22°40	15° 6	26°37	8°54	19°30	12°52	12°31	12° 3	25°30	n.a.	S 30
M31	21 56 16	1♍ 6'20	2♐43	8♍27	26♌33	22♒17	15♉ 8	26♉34	8♒51	19♐29	12♌54	12°D31	12♒ 0	25♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	17s 2	5s10	23n26	0n26	23n59	1n15	11s 1	0s 3	17n33	1n27	23s50	2s52	19s12	1s 0	26s28	2s43	18n26	0n44	17s30	17s15	23s47		n.a.
S 2	20 21	21 13	5 16	23 6	0 19	23 47	1 14	11 3	0 1	17 35	1 27	23 51	2 52	19 13	1 0	26 28	2 43	18 26	0 44	17 30	17 16	23 49		n.a.
M 3	20 7	24 33	5 9	22 46	0 13	23 33	1 13	11 6	0n 1	17 38	1 27	23 52	2 52	19 14	1 0	26 28	2 43	18 25	0 44	17 30	17 17	23 51		n.a.
T 4	19 52	26 51	4 49	22 25	0 6	23 19	1 11	11 9	0 3	17 40	1 28	23 53	2 52	19 14	1 0	26 28	2 43	18 24	0 44	17 30	17 18	23 52		n.a.
W 5	19 37	27 56	4 16	22 2	0 0	23 4	1 10	11 12	0 5	17 43	1 28	23 54	2 51	19 15	1 0	26 28	2 42	18 24	0 43	17 31	17 19	23 54		n.a.
T 6	19 22	27 41	3 31	21 39	0s 6	22 49	1 8	11 16	0 8	17 45	1 29	23 55	2 51	19 16	1 0	26 28	2 42	18 23	0 43	17 31	17 20	23 56		n.a.
F 7	19 7	26 3	2 35	21 15	0 12	22 33	1 7	11 19	0 10	17 47	1 29	23 56	2 51	19 16	1 0	26 28	2 42	18 22	0 43	17 31	17 21	23 57		n.a.
S 8	18 51	23 5	1 31	20 49	0 19	22 16	1 5	11 23	0 12	17 49	1 29	23 57	2 51	19 17	1 0	26 27	2 42	18 22	0 43	17 31	17 22	23 59		n.a.
S 9	18 34	18 56	0 21	20 22	0 25	21 59	1 4	11 27	0 15	17 51	1 30	23 57	2 51	19 18	1 0	26 27	2 42	18 21	0 43	17 31	17 23	24 1		n.a.
M10	18 18	13 48	0n51	19 55	0 31	21 41	1 2	11 31	0 17	17 54	1 30	23 58	2 51	19 19	1 0	26 27	2 42	18 20	0 43	17 31	17 24	24 2		n.a.
T 11	18 1	7 57	2 2	19 26	0 37	21 22	1 1	11 36	0 20	17 56	1 30	23 59	2 51	19 19	1 0	26 27	2 42	18 20	0 43	17 31	17 25	24 4		n.a.
W12	17 43	1 40	3 7	18 57	0 42	21 3	0 59	11 41	0 22	17 58	1 31	24 0	2 51	19 20	1 0	26 27	2 42	18 19	0 43	17 31	17 26	24 6		n.a.
T 13	17 26	4n47	4 3	18 26	0 48	20 43	0 57	11 45	0 25	18 0	1 31	24 1	2 51	19 21	1 0	26 27	2 42	18 18	0 43	17 31	17 26	24 7		n.a.
F 14	17 8	11 4	4 45	17 55	0 53	20 23	0 55	11 50	0 27	18 2	1 32	24 2	2 51	19 22	1 0	26 27	2 42	18 18	0 43	17 31	17 27	24 9		n.a.
S 15	16 50	16 51	5 10	17 22	0 59	20 2	0 54	11 55	0 29	18 3	1 32	24 3	2 50	19 22	1 0	26 26	2 42	18 17	0 43	17 31	17 28	24 11		n.a.
S 16	16 31	21 47	5 16	16 49	1 4	19 41	0 52	12 1	0 32	18 5	1 32	24 3	2 50	19 23	1 0	26 26	2 42	18 16	0 42	17 31	17 29	24 12		n.a.
M17	16 12	25 29	5 4	16 15	1 9	19 18	0 50	12 6	0 34	18 7	1 33	24 4	2 50	19 24	1 0	26 26	2 42	18 16	0 42	17 31	17 30	24 14		n.a.
T 18	15 53	27 35	4 33	15 40	1 14	18 56	0 48	12 11	0 37	18 9	1 33	24 5	2 50	19 24	1 0	26 26	2 42	18 15	0 42	17 31	17 31	24 15		n.a.
W19	15 34	27 54	3 45	15 4	1 18	18 33	0 46	12 17	0 39	18 10	1 34	24 6	2 50	19 25	1 0	26 26	2 41	18 14	0 42	17 31	17 32	24 17		n.a.
T 20	15 14	26 22	2 44	14 27	1 22	18 9	0 44	12 23	0 42	18 12	1 34	24 6	2 50	19 26	1 0	26 26	2 41	18 14	0 42	17 31	17 33	24 19		n.a.
F 21	14 55	23 12	1 33	13 50	1 26	17 45	0 42	12 28	0 44	18 14	1 34	24 7	2 49	19 26	1 0	26 26	2 41	18 13	0 42	17 31	17 34	24 20		n.a.
S 22	14 34	18 44	0 18	13 11	1 30	17 21	0 40	12 34	0 47	18 15	1 35	24 8	2 49	19 27	1 0	26 25	2 41	18 12	0 42	17 31	17 35	24 22		n.a.
S 23	14 14	13 22	0s57	12 32	1 33	16 56	0 38	12 40	0 49	18 16	1 35	24 9	2 49	19 28	1 0	26 25	2 41	18 12	0 42	17 31	17 36	24 23		n.a.
M24	13 54	7 29	2 7	11 53	1 36	16 31	0 36	12 46	0 52	18 18	1 36	24 9	2 49	19 28	1 0	26 25	2 41	18 11	0 42	17 31	17 37	24 25		n.a.
T 25	13 33	1 26	3 9	11 12	1 39	16 5	0 34	12 51	0 54	18 19	1 36	24 10	2 49	19 29	1 0	26 25	2 41	18 10	0 42	17 31	17 38	24 26		n.a.
W26	13 12	4s32	4 0	10 32	1 41	15 39	0 32	12 57	0 57	18 20	1 36	24 10	2 49	19 30	1 0	26 25	2 41	18 10	0 42	17 32	17 38	24 28		n.a.
T 27	12 51	10 12	4 39	9 50	1 43	15 12	0 29	13 3	0 59	18 22	1 37	24 11	2 48	19 30	1 0	26 25	2 41	18 9	0 42	17 32	17 39	24 29		n.a.
F 28	12 29	15 21	5 3	9 9	1 44	14 45	0 27	13 9	1 2	18 23	1 37	24 12	2 48	19 31	1 0	26 25	2 41	18 8	0 41	17 33	17 40	24 31		n.a.
S 29	12 8	19 51	5 15	8 27	1 45	14 18	0 25	13 14	1 4	18 24	1 38	24 12	2 48	19 32	1 0	26 25	2 41	18 8	0 41	17 34	17 41	24 32		n.a.
S 30	11 46	23 30	5 12	7 44	1 45	13 50	0 23	13 20	1 6	18 25	1 38	24 13	2 48	19 32	1 0	26 24	2 41	18 7	0 41	17 34	17 42	24 34		n.a.
M31	11n24	26s10	4s56	7n 2	1s45	13n22	0n21	13s26	1n 9	18n26	1n38	24s13	2s48	19s33	1s 0	26s24	2s41	18n 6	0n41	17s34	17s43	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1861771.5, Delta T = 121h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'11, Lahiri = -138°00'11 Julian Calendar 1 Oct. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 July 9811 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 13	2♍ 6'26	14♐37	10♍19	27♌47	21°R54	15♉10	26°R30	8°R49	19°R29	12♌56	12♒32	11♒56	25♏44	n.a.	T 1
W 2	22 4 10	3° 6'30	26°38	12°11	29° 2	21♒31	15°12	26♉27	8♒47	19♐29	12°58	12°33	11°53	25°50	n.a.	W 2
T 3	22 8 6	4° 6'32	8♉49	14° 3	0♍16	21° 9	15°13	26°23	8°44	19°29	13° 0	12°34	11°50	25°57	n.a.	T 3
F 4	22 12 3	5° 6'31	21°16	15°54	1°30	20°47	15°14	26°20	8°42	19°29	13° 2	12°36	11°47	26° 4	n.a.	F 4
S 5	22 16 0	6° 6'27	4♒ 2	17°44	2°44	20°25	15°15	26°17	8°40	19°28	13° 4	12°37	11°44	26°10	n.a.	S 5
S 6	22 19 56	7° 6'21	17° 7	19°34	3°59	20° 4	15°16	26°14	8°38	19°28	13° 6	12°R37	11°40	26°17	n.a.	S 6
M 7	22 23 53	8° 6'12	0♓34	21°22	5°13	19°43	15°17	26°11	8°35	19°28	13° 8	12°36	11°37	26°24	n.a.	M 7
T 8	22 27 49	9° 6'02	14°20	23° 8	6°27	19°23	15°17	26° 8	8°33	19°28	13°10	12°34	11°34	26°31	n.a.	T 8
W 9	22 31 46	10° 5'48	28°23	24°52	7°41	19° 4	15°18	26° 5	8°31	19°D28	13°11	12°30	11°31	26°37	n.a.	W 9
T 10	22 35 43	11° 5'33	12♈39	26°33	8°55	18°45	15°R18	26° 2	8°29	19°28	13°13	12°26	11°28	26°44	n.a.	T 10
F 11	22 39 39	12° 5'15	27° 1	28°10	10° 9	18°26	15°18	26° 0	8°27	19°28	13°15	12°22	11°25	26°51	n.a.	F 11
S 12	22 43 36	13° 4'55	11♉26	29°44	11°23	18° 8	15°17	25°57	8°25	19°28	13°17	12°18	11°21	26°57	n.a.	S 12
S 13	22 47 32	14° 4'33	25°48	1♎14	12°37	17°51	15°17	25°55	8°23	19°28	13°19	12°15	11°18	27° 4	n.a.	S 13
M14	22 51 29	15° 4'10	10♊ 3	2°38	13°52	17°35	15°16	25°52	8°21	19°29	13°20	12°D14	11°15	27°11	n.a.	M14
T 15	22 55 26	16° 3'44	24° 9	3°57	15° 6	17°19	15°15	25°50	8°19	19°29	13°22	12°14	11°12	27°18	n.a.	T 15
W16	22 59 22	17° 3'16	8♋ 5	5°10	16°20	17° 4	15°14	25°48	8°17	19°29	13°24	12°15	11° 9	27°24	n.a.	W16
T 17	23 3 19	18° 2'46	21°51	6°17	17°34	16°49	15°13	25°46	8°15	19°29	13°26	12°17	11° 6	27°31	n.a.	T 17
F 18	23 7 15	19° 2'13	5♌25	7°16	18°48	16°36	15°12	25°44	8°14	19°29	13°27	12°R18	11° 2	27°38	n.a.	F 18
S 19	23 11 12	20° 1'39	18°48	8° 8	20° 2	16°23	15°10	25°42	8°12	19°30	13°29	12°18	10°59	27°45	n.a.	S 19
S 20	23 15 9	21° 1'02	1♍59	8°52	21°16	16°11	15° 8	25°40	8°10	19°30	13°31	12°16	10°56	27°51	n.a.	S 20
M21	23 19 5	22° 0'23	14°58	9°27	22°30	15°59	15° 6	25°38	8° 8	19°31	13°32	12°13	10°53	27°58	n.a.	M21
T 22	23 23 2	22°59'41	27°45	9°55	23°44	15°49	15° 4	25°37	8° 7	19°31	13°34	12° 7	10°50	28° 5	n.a.	T 22
W23	23 26 58	23°58'57	10♎19	10°13	24°58	15°39	15° 2	25°35	8° 5	19°31	13°36	12° 0	10°46	28°11	n.a.	W23
T 24	23 30 55	24°58'11	22°41	10°24	26°11	15°30	14°59	25°34	8° 4	19°32	13°37	11°52	10°43	28°18	n.a.	T 24
F 25	23 34 51	25°57'22	4♏51	10°R25	27°25	15°22	14°57	25°33	8° 2	19°32	13°39	11°44	10°40	28°25	n.a.	F 25
S 26	23 38 48	26°56'30	16°52	10°19	28°39	15°15	14°54	25°32	8° 1	19°33	13°40	11°36	10°37	28°32	n.a.	S 26
S 27	23 42 45	27°55'36	28°47	10° 4	29°53	15° 9	14°51	25°31	7°59	19°34	13°42	11°31	10°34	28°38	n.a.	S 27
M28	23 46 41	28°54'40	10♐38	9°42	1♎ 7	15° 3	14°47	25°30	7°58	19°34	13°43	11°27	10°31	28°45	n.a.	M28
T 29	23 50 38	29°53'41	22°30	9°13	2°21	14°58	14°44	25°29	7°56	19°35	13°45	11°25	10°27	28°52	n.a.	T 29
W30	23 54 34	0♎52'39	4♉29	8♎38	3♎35	14♒54	14♉40	25♉28	7♒55	19♐36	13♌46	11°D24	10♒24	28♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	27s40	4s27	6n20	1s44	12n54	0n18	13s31	1n11	18n27	1n39	24s14	2s47	19s34	0s59	26s24	2s40	18n 6	0n41	17s34	17s44	24s37		n.a.
W 2	10 40	27 54	3 47	5 38	1 42	12 25	0 16	13 36	1 13	18 28	1 39	24 14	2 47	19 34	0 59	26 24	2 40	18 5	0 41	17 33	17 45	24 39		n.a.
T 3	10 18	26 47	2 55	4 56	1 40	11 56	0 14	13 42	1 16	18 29	1 40	24 15	2 47	19 35	0 59	26 24	2 40	18 5	0 41	17 33	17 46	24 40		n.a.
F 4	9 55	24 19	1 55	4 15	1 37	11 27	0 12	13 47	1 18	18 29	1 40	24 15	2 47	19 35	0 59	26 24	2 40	18 4	0 41	17 33	17 47	24 41		n.a.
S 5	9 32	20 36	0 47	3 34	1 33	10 57	0 9	13 52	1 20	18 30	1 40	24 15	2 46	19 36	0 59	26 24	2 40	18 3	0 41	17 32	17 48	24 43		n.a.
S 6	9 10	15 47	0n25	2 54	1 29	10 28	0 7	13 57	1 22	18 31	1 41	24 16	2 46	19 36	0 59	26 24	2 40	18 3	0 41	17 32	17 48	24 44		n.a.
M 7	8 47	10 6	1 37	2 16	1 23	9 58	0 5	14 1	1 24	18 31	1 41	24 16	2 46	19 37	0 59	26 24	2 40	18 2	0 41	17 32	17 49	24 46		n.a.
T 8	8 24	3 49	2 45	1 38	1 17	9 27	0 3	14 6	1 26	18 32	1 42	24 16	2 46	19 38	0 59	26 24	2 40	18 1	0 41	17 33	17 50	24 47		n.a.
W 9	8 1	2n45	3 45	1 3	1 9	8 57	0 0	14 10	1 28	18 32	1 42	24 17	2 45	19 38	0 59	26 23	2 40	18 1	0 40	17 34	17 51	24 49		n.a.
T 10	7 37	9 17	4 31	0 29	1 1	8 26	0s 2	14 15	1 30	18 33	1 43	24 17	2 45	19 39	0 59	26 23	2 40	18 0	0 40	17 35	17 52	24 50		n.a.
F 11	7 14	15 22	5 1	0s 3	0 52	7 56	0 4	14 19	1 32	18 33	1 43	24 17	2 45	19 39	0 59	26 23	2 40	18 0	0 40	17 37	17 53	24 52		n.a.
S 12	6 50	20 38	5 12	0 32	0 42	7 25	0 6	14 22	1 34	18 34	1 43	24 18	2 45	19 40	0 59	26 23	2 39	17 59	0 40	17 38	17 54	24 53		n.a.
S 13	6 27	24 41	5 3	0 59	0 31	6 53	0 9	14 26	1 36	18 34	1 44	24 18	2 44	19 40	0 59	26 23	2 39	17 58	0 40	17 38	17 55	24 54		n.a.
M14	6 3	27 11	4 36	1 23	0 20	6 22	0 11	14 30	1 37	18 34	1 44	24 18	2 44	19 41	0 59	26 23	2 39	17 58	0 40	17 39	17 56	24 56		n.a.
T 15	5 39	27 54	3 52	1 44	0 7	5 51	0 13	14 33	1 39	18 34	1 45	24 18	2 44	19 41	0 59	26 23	2 39	17 57	0 40	17 39	17 57	24 57		n.a.
W16	5 16	26 50	2 55	2 1	0n 6	5 19	0 15	14 36	1 41	18 34	1 45	24 18	2 43	19 42	0 59	26 23	2 39	17 57	0 40	17 38	17 58	24 59		n.a.
T 17	4 52	24 8	1 49	2 15	0 20	4 47	0 18	14 39	1 42	18 34	1 45	24 18	2 43	19 42	0 59	26 23	2 39	17 56	0 40	17 38	17 58	25 0		n.a.
F 18	4 28	20 6	0 37	2 26	0 35	4 16	0 20	14 42	1 44	18 34	1 46	24 19	2 43	19 42	0 59	26 23	2 39	17 55	0 40	17 38	17 59	25 1		n.a.
S 19	4 4	15 6	0s35	2 33	0 51	3 44	0 22	14 44	1 45	18 34	1 46	24 19	2 43	19 43	0 59	26 23	2 39	17 55	0 40	17 38	18 0	25 3		n.a.
S 20	3 40	9 28	1 45	2 36	1 6	3 12	0 24	14 47	1 47	18 34	1 47	24 19	2 42	19 43	0 59	26 23	2 39	17 54	0 40	17 38	18 1	25 4		n.a.
M21	3 16	3 32	2 48	2 36	1 22	2 40	0 26	14 49	1 48	18 34	1 47	24 19	2 42	19 44	0 59	26 23	2 39	17 54	0 39	17 39	18 2	25 5		n.a.
T 22	2 52	2s26	3 41	2 32	1 39	2 8	0 28	14 51	1 49	18 34	1 48	24 19	2 42	19 44	0 59	26 23	2 39	17 53	0 39	17 41	18 3	25 7		n.a.
W23	2 27	8 12	4 22	2 25	1 55	1 36	0 31	14 52	1 51	18 33	1 48	24 19	2 41	19 44	0 59	26 23	2 39	17 53	0 39	17 43	18 4	25 8		n.a.
T 24	2 3	13 33	4 51	2 14	2 11	1 4	0 33	14 54	1 52	18 33	1 48	24 19	2 41	19 45	0 59	26 22	2 38	17 52	0 39	17 45	18 5	25 10		n.a.
F 25	1 39	18 18	5 5	2 0	2 27	0 32	0 35	14 55	1 53	18 32	1 49	24 19	2 41	19 45	0 58	26 22	2 38	17 52	0 39	17 48	18 6	25 11		n.a.
S 26	1 15	22 16	5 6	1 43	2 43	0s 0	0 37	14 56	1 54	18 32	1 49	24 19	2 40	19 46	0 58	26 22	2 38	17 51	0 39	17 50	18 7	25 12		n.a.
S 27	0 51	25 16	4 54	1 24	2 58	0 33	0 39	14 57	1 56	18 31	1 50	24 18	2 40	19 46	0 58	26 22	2 38	17 50	0 39	17 51	18 7	25 13		n.a.
M28	0 27	27 9	4 29	1 2	3 12	1 5	0 41	14 58	1 57	18 31	1 50	24 18	2 40	19 46	0 58	26 22	2 38	17 50	0 39	17 52	18 8	25 15		n.a.
T 29	0 3	27 49	3 52	0 38	3 25	1 37	0 43	14 58	1 58	18 30	1 50	24 18	2 40	19 47	0 58	26 22	2 38	17 49	0 39	17 53	18 9	25 16		n.a.
W30	0s22	27s11	3s 5	0s13	3n37	2s 9	0s45	14s58	1n59	18n29	1n51	24s18	2s39	19s47	0s58	26s22	2s38	17n49	0n39	17s53	18s10	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1861740.5, Delta T = 121h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'07, Lahiri = -138°00'07 Julian Calendar 1 Nov. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9811 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 31	1♎51'34	16♑39	7°R57	4♎49	14°R51	14°R37	25°R27	7°R54	19♐36	13♑48	11♒25	10♒21	29♏ 5	n.a.	T 1
F 2	0 2 27	2°50'27	29° 5	7♎12	6° 2	14♒49	14♉33	25♑27	7♒53	19°37	13°49	11°26	10°18	29°12	n.a.	F 2
S 3	0 6 24	3°49'17	11♒51	6°23	7°16	14°47	14°29	25°26	7°52	19°38	13°51	11°R27	10°15	29°19	n.a.	S 3
S 4	0 10 20	4°48'05	25° 2	5°32	8°30	14°46	14°25	25°26	7°51	19°39	13°52	11°26	10°12	29°25	n.a.	S 4
M 5	0 14 17	5°46'50	8♓39	4°40	9°44	14°D46	14°20	25°26	7°50	19°39	13°54	11°23	10° 8	29°32	n.a.	M 5
T 6	0 18 13	6°45'32	22°42	3°47	10°58	14°47	14°16	25°D26	7°49	19°40	13°55	11°18	10° 5	29°39	n.a.	T 6
W 7	0 22 10	7°44'12	7♈ 7	2°56	12°11	14°48	14°11	25°26	7°48	19°41	13°56	11°10	10° 2	29°45	n.a.	W 7
T 8	0 26 6	8°42'50	21°48	2° 5	13°25	14°51	14° 6	25°26	7°47	19°42	13°58	11° 2	9°59	29°52	n.a.	T 8
F 9	0 30 3	9°41'26	6♉39	1°18	14°39	14°53	14° 1	25°26	7°46	19°43	13°59	10°53	9°56	29°59	n.a.	F 9
S 10	0 34 0	10°39'59	21°30	0°34	15°53	14°57	13°56	25°27	7°45	19°44	14° 0	10°45	9°52	0♐ 6	n.a.	S 10
S 11	0 37 56	11°38'31	6♊13	29♍54	17° 6	15° 1	13°50	25°27	7°44	19°45	14° 1	10°38	9°49	0°12	n.a.	S 11
M12	0 41 53	12°37'00	20°42	29°19	18°20	15° 6	13°45	25°28	7°44	19°46	14° 3	10°34	9°46	0°19	n.a.	M12
T 13	0 45 49	13°35'28	4♋54	28°48	19°34	15°12	13°39	25°28	7°43	19°47	14° 4	10°32	9°43	0°26	n.a.	T 13
W14	0 49 46	14°33'54	18°47	28°23	20°48	15°19	13°34	25°29	7°42	19°49	14° 5	10°D32	9°40	0°32	n.a.	W14
T 15	0 53 42	15°32'17	2♌22	28° 3	22° 1	15°26	13°28	25°30	7°42	19°50	14° 6	10°32	9°37	0°39	n.a.	T 15
F 16	0 57 39	16°30'39	15°40	27°49	23°15	15°33	13°22	25°31	7°41	19°51	14° 7	10°R32	9°33	0°46	n.a.	F 16
S 17	1 1 35	17°28'59	28°43	27°40	24°29	15°42	13°16	25°32	7°41	19°52	14° 8	10°31	9°30	0°53	n.a.	S 17
S 18	1 5 32	18°27'17	11♍34	27°D37	25°43	15°51	13°10	25°33	7°41	19°53	14° 9	10°27	9°27	0°59	n.a.	S 18
M19	1 9 28	19°25'32	24°13	27°39	26°56	16° 1	13° 3	25°35	7°40	19°55	14°10	10°20	9°24	1° 6	n.a.	M19
T 20	1 13 25	20°23'46	6♎42	27°46	28°10	16°11	12°57	25°36	7°40	19°56	14°11	10°11	9°21	1°13	n.a.	T 20
W21	1 17 21	21°21'58	19° 2	27°58	29°24	16°22	12°50	25°37	7°40	19°57	14°12	10° 0	9°17	1°19	n.a.	W21
T 22	1 21 18	22°20'07	1♏13	28°16	0♏37	16°33	12°44	25°39	7°40	19°59	14°13	9°47	9°14	1°26	n.a.	T 22
F 23	1 25 14	23°18'15	13°16	28°38	1°51	16°45	12°37	25°41	7°39	20° 0	14°14	9°34	9°11	1°33	n.a.	F 23
S 24	1 29 11	24°16'20	25°13	29° 4	3° 5	16°58	12°30	25°43	7°39	20° 1	14°15	9°21	9° 8	1°40	n.a.	S 24
S 25	1 33 7	25°14'24	7♐ 5	29°35	4°18	17°11	12°23	25°44	7°D39	20° 3	14°16	9°11	9° 5	1°46	n.a.	S 25
M26	1 37 3	26°12'25	18°55	0♎ 9	5°32	17°25	12°16	25°47	7°39	20° 4	14°17	9° 3	9° 2	1°53	n.a.	M26
T 27	1 41 0	27°10'24	0♑46	0°48	6°46	17°39	12° 9	25°49	7°39	20° 6	14°18	8°58	8°58	2° 0	n.a.	T 27
W28	1 44 56	28° 8'21	12°43	1°31	7°59	17°54	12° 2	25°51	7°40	20° 7	14°19	8°55	8°55	2° 6	n.a.	W28
T 29	1 48 53	29° 6'15	24°50	2°17	9°13	18°10	11°55	25°53	7°40	20° 9	14°20	8°D54	8°52	2°13	n.a.	T 29
F 30	1 52 49	0♏ 4'07	7♒13	3° 6	10°27	18°26	11°47	25°56	7°40	20°10	14°20	8°R54	8°49	2°20	n.a.	F 30
S 31	1 56 46	1♏ 1'57	19♒57	3♎59	11♏40	18♒42	11♉40	25♑58	7♒40	20♐12	14♑21	8♒54	8♒46	2♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s46	25s14	2s 9	0n13	3n47	2s41	0s47	14s58	2n 0	18n28	1n51	24s18	2s39	19s47	0s58	26s22	2s38	17n48	0n39	17s53	18s11	25s19		n.a.
F 2	1 10	22 3	1 6	0 39	3 56	3 12	0 48	14 58	2 1	18 28	1 51	24 18	2 39	19 47	0 58	26 22	2 38	17 48	0 39	17 53	18 12	25 20		n.a.
S 3	1 34	17 43	0n 2	1 5	4 3	3 44	0 50	14 58	2 1	18 27	1 52	24 17	2 38	19 48	0 58	26 22	2 38	17 47	0 39	17 52	18 13	25 21		n.a.
S 4	1 58	12 26	1 12	1 31	4 9	4 16	0 52	14 57	2 2	18 26	1 52	24 17	2 38	19 48	0 58	26 22	2 38	17 47	0 38	17 53	18 14	25 22		n.a.
M 5	2 22	6 25	2 20	1 56	4 12	4 47	0 54	14 56	2 3	18 25	1 53	24 17	2 38	19 48	0 58	26 22	2 37	17 46	0 38	17 53	18 14	25 24		n.a.
T 6	2 46	0n 5	3 22	2 19	4 14	5 19	0 55	14 56	2 4	18 24	1 53	24 17	2 37	19 48	0 58	26 22	2 37	17 46	0 38	17 55	18 15	25 25		n.a.
W 7	3 10	6 45	4 12	2 40	4 14	5 50	0 57	14 54	2 5	18 23	1 53	24 16	2 37	19 48	0 58	26 22	2 37	17 45	0 38	17 57	18 16	25 26		n.a.
T 8	3 33	13 10	4 47	2 59	4 12	6 21	0 59	14 53	2 5	18 21	1 54	24 16	2 37	19 49	0 58	26 22	2 37	17 45	0 38	18 0	18 17	25 27		n.a.
F 9	3 57	18 54	5 3	3 15	4 9	6 52	1 0	14 52	2 6	18 20	1 54	24 16	2 36	19 49	0 58	26 22	2 37	17 45	0 38	18 2	18 18	25 29		n.a.
S 10	4 21	23 29	4 59	3 29	4 4	7 23	1 2	14 50	2 7	18 19	1 54	24 15	2 36	19 49	0 58	26 22	2 37	17 44	0 38	18 4	18 19	25 30		n.a.
S 11	4 44	26 30	4 34	3 39	3 58	7 53	1 3	14 48	2 7	18 18	1 55	24 15	2 36	19 49	0 58	26 22	2 37	17 44	0 38	18 6	18 20	25 31		n.a.
M12	5 8	27 42	3 53	3 47	3 50	8 24	1 5	14 46	2 8	18 16	1 55	24 14	2 35	19 49	0 58	26 22	2 37	17 43	0 38	18 7	18 21	25 32		n.a.
T 13	5 31	27 2	2 58	3 52	3 42	8 54	1 6	14 44	2 9	18 15	1 55	24 14	2 35	19 49	0 58	26 22	2 37	17 43	0 38	18 8	18 22	25 34		n.a.
W14	5 55	24 40	1 53	3 53	3 32	9 24	1 8	14 41	2 9	18 13	1 56	24 13	2 35	19 49	0 57	26 22	2 37	17 42	0 38	18 8	18 22	25 35		n.a.
T 15	6 18	20 56	0 43	3 52	3 22	9 54	1 9	14 38	2 10	18 12	1 56	24 13	2 35	19 50	0 57	26 22	2 37	17 42	0 38	18 8	18 23	25 36		n.a.
F 16	6 41	16 12	0s27	3 48	3 11	10 23	1 10	14 36	2 10	18 10	1 56	24 13	2 34	19 50	0 57	26 22	2 37	17 42	0 38	18 8	18 24	25 37		n.a.
S 17	7 4	10 48	1 35	3 41	2 59	10 52	1 11	14 33	2 11	18 9	1 57	24 12	2 34	19 50	0 57	26 22	2 37	17 41	0 38	18 8	18 25	25 38		n.a.
S 18	7 27	5 2	2 37	3 31	2 47	11 21	1 13	14 30	2 11	18 7	1 57	24 11	2 34	19 50	0 57	26 22	2 36	17 41	0 37	18 9	18 26	25 39		n.a.
M19	7 49	0s50	3 30	3 19	2 35	11 50	1 14	14 26	2 11	18 5	1 57	24 11	2 33	19 50	0 57	26 22	2 36	17 40	0 37	18 11	18 27	25 41		n.a.
T 20	8 12	6 34	4 11	3 5	2 23	12 18	1 15	14 23	2 12	18 3	1 58	24 10	2 33	19 50	0 57	26 22	2 36	17 40	0 37	18 14	18 28	25 42		n.a.
W21	8 35	11 59	4 41	2 48	2 10	12 46	1 16	14 19	2 12	18 2	1 58	24 10	2 33	19 50	0 57	26 22	2 36	17 40	0 37	18 17	18 29	25 43		n.a.
T 22	8 57	16 52	4 57	2 30	1 57	13 14	1 17	14 15	2 12	18 0	1 58	24 9	2 32	19 50	0 57	26 22	2 36	17 39	0 37	18 20	18 29	25 44		n.a.
F 23	9 19	21 3	5 0	2 9	1 45	13 41	1 18	14 11	2 13	17 58	1 58	24 8	2 32	19 50	0 57	26 22	2 36	17 39	0 37	18 24	18 30	25 45		n.a.
S 24	9 41	24 19	4 49	1 47	1 32	14 8	1 19	14 7	2 13	17 56	1 59	24 8	2 32	19 50	0 57	26 22	2 36	17 39	0 37	18 27	18 31	25 46		n.a.
S 25	10 3	26 31	4 26	1 24	1 20	14 35	1 19	14 3	2 13	17 54	1 59	24 7	2 31	19 50	0 57	26 23	2 36	17 38	0 37	18 30	18 32	25 47		n.a.
M26	10 25	27 32	3 52	0 58	1 8	15 1	1 20	13 58	2 14	17 52	1 59	24 6	2 31	19 50	0 57	26 23	2 36	17 38	0 37	18 32	18 33	25 48		n.a.
T 27	10 46	27 17	3 7	0 31	0 56	15 27	1 21	13 53	2 14	17 50	1 59	24 6	2 31	19 49	0 57	26 23	2 36	17 38	0 37	18 34	18 34	25 50		n.a.
W28	11 8	25 46	2 14	0 3	0 44	15 52	1 21	13 49	2 14	17 48	2 0	24 5	2 30	19 49	0 57	26 23	2 36	17 37	0 37	18 35	18 35	25 51		n.a.
T 29	11 29	23 1	1 14	0s26	0 33	16 18	1 22	13 43	2 14	17 46	2 0	24 4	2 30	19 49	0 57	26 23	2 36	17 37	0 37	18 35	18 35	25 52		n.a.
F 30	11 50	19 10	0 9	0 56	0 22	16 42	1 22	13 38	2 15	17 44	2 0	24 3	2 30	19 49	0 56	26 23	2 36	17 37	0 37	18 35	18 36	25 53		n.a.
S 31	12s11	14s22	0n58	1s27	0n11	17s 6	1s23	13s33	2n15	17n42	2n 0	24s 3	2s30	19s49	0s56	26s23	2s36	17n36	0n36	18s35	18s37	25s54		n.a.

Julian Day Number = -1861710.5, Delta T = 121h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°07'03, Lahiri = -138°00'03 Julian Calendar 1 Dec. 9811 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9811 BCE

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 42	1♏59'45	3♓ 5	4♎54	12♏54	18♒59	11°R33	26♑ 1	7♒41	20♐13	14♌22	8°R52	8♒43	2♐33	n.a.	S 1
M 2	2 4 39	2°57'31	16°43	5°53	14° 7	19°16	11♉25	26° 3	7°41	20°15	14°22	8♒49	8°39	2°40	n.a.	M 2
T 3	2 8 35	3°55'14	0♈50	6°55	15°21	19°34	11°18	26° 6	7°42	20°17	14°23	8°42	8°36	2°47	n.a.	T 3
W 4	2 12 32	4°52'56	15°24	7°59	16°35	19°52	11°10	26° 9	7°42	20°18	14°24	8°33	8°33	2°53	n.a.	W 4
T 5	2 16 28	5°50'36	0♉20	9° 6	17°48	20°11	11° 2	26°12	7°43	20°20	14°24	8°23	8°30	3° 0	n.a.	T 5
F 6	2 20 25	6°48'14	15°29	10°16	19° 2	20°30	10°55	26°15	7°43	20°22	14°25	8°12	8°27	3° 7	n.a.	F 6
S 7	2 24 21	7°45'50	0♊40	11°28	20°15	20°50	10°47	26°18	7°44	20°23	14°25	8° 2	8°23	3°14	n.a.	S 7
S 8	2 28 18	8°43'25	15°44	12°42	21°29	21°10	10°40	26°22	7°45	20°25	14°26	7°53	8°20	3°20	n.a.	S 8
M 9	2 32 14	9°40'59	0♋31	13°59	22°42	21°30	10°32	26°25	7°46	20°27	14°26	7°48	8°17	3°27	n.a.	M 9
T 10	2 36 11	10°38'31	14°56	15°18	23°56	21°51	10°24	26°28	7°46	20°29	14°27	7°44	8°14	3°34	n.a.	T 10
W11	2 40 7	11°36'02	28°56	16°40	25° 9	22°12	10°17	26°32	7°47	20°31	14°27	7°43	8°11	3°40	n.a.	W11
T 12	2 44 3	12°33'31	12♌32	18° 3	26°23	22°34	10° 9	26°36	7°48	20°32	14°28	7°43	8° 8	3°47	n.a.	T 12
F 13	2 48 0	13°30'59	25°46	19°29	27°36	22°55	10° 2	26°39	7°49	20°34	14°28	7°43	8° 4	3°54	n.a.	F 13
S 14	2 51 56	14°28'26	8♍40	20°57	28°50	23°18	9°54	26°43	7°50	20°36	14°28	7°41	8° 1	4° 1	n.a.	S 14
S 15	2 55 53	15°25'51	21°19	22°27	0♐ 3	23°40	9°46	26°47	7°51	20°38	14°29	7°37	7°58	4° 7	n.a.	S 15
M16	2 59 49	16°23'16	3♎44	23°59	1°17	24° 4	9°39	26°51	7°52	20°40	14°29	7°30	7°55	4°14	n.a.	M16
T 17	3 3 46	17°20'39	16° 0	25°33	2°30	24°27	9°31	26°55	7°54	20°42	14°29	7°21	7°52	4°21	n.a.	T 17
W18	3 7 42	18°18'00	28° 8	27° 9	3°44	24°51	9°24	26°59	7°55	20°44	14°29	7° 9	7°48	4°27	n.a.	W18
T 19	3 11 39	19°15'21	10♏ 9	28°48	4°57	25°15	9°16	27° 3	7°56	20°46	14°30	6°56	7°45	4°34	n.a.	T 19
F 20	3 15 35	20°12'40	22° 5	0♏28	6°11	25°39	9° 9	27° 8	7°58	20°48	14°30	6°42	7°42	4°41	n.a.	F 20
S 21	3 19 32	21° 9'58	3♐58	2°10	7°24	26° 4	9° 2	27°12	7°59	20°50	14°30	6°30	7°39	4°48	n.a.	S 21
S 22	3 23 28	22° 7'15	15°48	3°54	8°38	26°29	8°54	27°17	8° 0	20°52	14°30	6°19	7°36	4°54	n.a.	S 22
M23	3 27 25	23° 4'30	27°38	5°41	9°51	26°54	8°47	27°21	8° 2	20°54	14°30	6°11	7°33	5° 1	n.a.	M23
T 24	3 31 21	24° 1'44	9♑30	7°29	11° 5	27°20	8°40	27°26	8° 3	20°56	14°30	6° 5	7°29	5° 8	n.a.	T 24
W25	3 35 17	24°58'57	21°28	9°19	12°18	27°46	8°33	27°30	8° 5	20°58	14°R30	6° 2	7°26	5°14	n.a.	W25
T 26	3 39 14	25°56'08	3♒36	11°12	13°31	28°12	8°26	27°35	8° 7	21° 0	14°30	6°D 1	7°23	5°21	n.a.	T 26
F 27	3 43 10	26°53'18	15°58	13° 6	14°45	28°39	8°19	27°40	8° 8	21° 2	14°30	6° 1	7°20	5°28	n.a.	F 27
S 28	3 47 7	27°50'26	28°39	15° 2	15°58	29° 6	8°12	27°45	8°10	21° 4	14°30	6°R 2	7°17	5°35	n.a.	S 28
S 29	3 51 3	28°47'33	11♓44	17° 1	17°11	29°33	8° 5	27°50	8°12	21° 6	14°30	6° 1	7°14	5°41	n.a.	S 29
M30	3 55 0	29°44'38	25°16	19° 1	18°25	0♓ 1	7°59	27°55	8°14	21° 8	14°30	5°58	7°10	5°48	n.a.	M30
T 31	3 58 56	0♐41'43	9♈18	21♏ 2	19♐38	0♓28	7♉52	28♑ 0	8♒16	21♐10	14♌30	5♒54	7♒ 7	5♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	8s46	2n 4	2s 0	0n 1	17s30	1s23	13s27	2n15	17n39	2n 0	24s 2	2s29	19s49	0s56	26s23	2s36	17n36	0n36	18s35	18s38	25s55		n.a.
M 2	12 52	2 34	3 5	2 33	0s 9	17 53	1 23	13 22	2 15	17 37	2 1	24 1	2 29	19 49	0 56	26 23	2 35	17 36	0 36	18 36	18 39	25 56		n.a.
T 3	13 12	3n57	3 57	3 7	0 19	18 16	1 24	13 16	2 15	17 35	2 1	24 0	2 29	19 49	0 56	26 23	2 35	17 35	0 36	18 38	18 40	25 57		n.a.
W 4	13 32	10 28	4 36	3 42	0 28	18 38	1 24	13 10	2 15	17 33	2 1	23 59	2 28	19 48	0 56	26 23	2 35	17 35	0 36	18 40	18 41	25 58		n.a.
T 5	13 52	16 32	4 57	4 17	0 37	19 0	1 24	13 4	2 16	17 30	2 1	23 58	2 28	19 48	0 56	26 23	2 35	17 35	0 36	18 43	18 41	25 59		n.a.
F 6	14 12	21 42	4 57	4 53	0 46	19 21	1 24	12 58	2 16	17 28	2 1	23 58	2 28	19 48	0 56	26 23	2 35	17 35	0 36	18 46	18 42	26 0		n.a.
S 7	14 31	25 25	4 37	5 29	0 54	19 42	1 24	12 51	2 16	17 26	2 1	23 57	2 27	19 48	0 56	26 23	2 35	17 35	0 36	18 49	18 43	26 1		n.a.
S 8	14 50	27 19	3 58	6 6	1 1	20 2	1 24	12 44	2 16	17 23	2 2	23 56	2 27	19 47	0 56	26 23	2 35	17 34	0 36	18 51	18 44	26 2		n.a.
M 9	15 9	27 13	3 3	6 44	1 9	20 21	1 24	12 38	2 16	17 21	2 2	23 55	2 27	19 47	0 56	26 23	2 35	17 34	0 36	18 53	18 45	26 3		n.a.
T 10	15 28	25 15	1 57	7 21	1 15	20 40	1 24	12 31	2 16	17 19	2 2	23 54	2 27	19 47	0 56	26 24	2 35	17 34	0 36	18 54	18 46	26 4		n.a.
W11	15 46	21 45	0 46	8 0	1 22	20 59	1 23	12 24	2 16	17 16	2 2	23 53	2 26	19 47	0 56	26 24	2 35	17 34	0 36	18 54	18 47	26 5		n.a.
T 12	16 4	17 9	0s25	8 38	1 27	21 17	1 23	12 17	2 16	17 14	2 2	23 52	2 26	19 46	0 56	26 24	2 35	17 33	0 36	18 54	18 47	26 6		n.a.
F 13	16 22	11 51	1 34	9 16	1 33	21 34	1 23	12 9	2 16	17 11	2 2	23 51	2 26	19 46	0 56	26 24	2 35	17 33	0 36	18 54	18 48	26 7		n.a.
S 14	16 40	6 10	2 35	9 55	1 38	21 51	1 22	12 2	2 16	17 9	2 2	23 50	2 26	19 46	0 56	26 24	2 35	17 33	0 35	18 54	18 49	26 8		n.a.
S 15	16 57	0 22	3 28	10 34	1 42	22 7	1 22	11 54	2 16	17 7	2 2	23 49	2 25	19 45	0 56	26 24	2 35	17 33	0 35	18 55	18 50	26 9		n.a.
M16	17 14	5s20	4 10	11 13	1 46	22 22	1 21	11 46	2 16	17 4	2 2	23 48	2 25	19 45	0 55	26 24	2 35	17 33	0 35	18 57	18 51	26 10		n.a.
T 17	17 31	10 45	4 40	11 51	1 49	22 37	1 20	11 38	2 16	17 2	2 2	23 47	2 25	19 44	0 55	26 24	2 35	17 33	0 35	19 0	18 52	26 11		n.a.
W18	17 48	15 43	4 56	12 30	1 52	22 51	1 20	11 30	2 16	16 59	2 2	23 45	2 24	19 44	0 55	26 24	2 35	17 33	0 35	19 3	18 52	26 12		n.a.
T 19	18 4	20 1	4 59	13 8	1 54	23 4	1 19	11 22	2 16	16 57	2 2	23 44	2 24	19 44	0 55	26 24	2 35	17 32	0 35	19 6	18 53	26 13		n.a.
F 20	18 20	23 29	4 49	13 46	1 55	23 17	1 18	11 14	2 16	16 54	2 3	23 43	2 24	19 43	0 55	26 24	2 35	17 32	0 35	19 10	18 54	26 14		n.a.
S 21	18 36	25 57	4 27	14 24	1 56	23 29	1 17	11 5	2 16	16 52	2 3	23 42	2 24	19 43	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 13	18 55	26 14		n.a.
S 22	18 51	27 14	3 53	15 2	1 57	23 40	1 16	10 57	2 16	16 50	2 3	23 41	2 23	19 42	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 16	18 56	26 15		n.a.
M23	19 6	27 17	3 8	15 38	1 57	23 51	1 15	10 48	2 16	16 47	2 3	23 40	2 23	19 42	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 18	18 57	26 16		n.a.
T 24	19 21	26 4	2 16	16 15	1 56	24 1	1 14	10 39	2 16	16 45	2 3	23 38	2 23	19 41	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 19	18 57	26 17		n.a.
W25	19 35	23 39	1 16	16 50	1 55	24 10	1 13	10 30	2 16	16 43	2 3	23 37	2 23	19 41	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 20	18 58	26 18		n.a.
T 26	19 49	20 9	0 13	17 25	1 53	24 18	1 12	10 21	2 15	16 40	2 3	23 36	2 22	19 41	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 20	18 59	26 19		n.a.
F 27	20 3	15 42	0n53	17 59	1 50	24 26	1 10	10 11	2 15	16 38	2 3	23 35	2 22	19 40	0 55	26 25	2 34	17 32	0 35	19 20	19 0	26 20		n.a.
S 28	20 16	10 28	1 57	18 32	1 47	24 33	1 9	10 2	2 15	16 35	2 2	23 34	2 22	19 39	0 55	26 25	2 34	17 32	0 34	19 20	19 1	26 21		n.a.
S 29	20 30	4 39	2 58	19 4	1 43	24 39	1 8	9 52	2 15	16 33	2 2	23 32	2 22	19 39	0 55	26 25	2 34	17 32	0 34	19 20	19 2	26 21		n.a.
M30	20 42	1n34	3 51	19 35	1 38	24 45	1 6	9 43	2 15	16 31	2 2	23 31	2 21	19 38	0 55	26 26	2 34	17 32	0 34	19 21	19 3	26 22		n.a.
T 31	20s55	7n56	4n32	20s 4	1s33	24s50	1s 5	9s33	2n15	16n29	2n 2	23s30	2s21	19s38	0s55	26s26	2s34	17n31	0n34	19s22	19s 3	26s23		n.a.

Julian Day Number = -1861679.5, Delta T = 121h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'58, Lahiri = -137°59'59 Julian Calendar 1 Jan. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 53	1♐38'46	23♈48	23♏ 6	20♐51	0♓56	7°R46	28♉ 5	8♒17	21♐12	14°R30	5°R47	7♒ 4	6♐ 1	n.a.	W 1
T 2	4 6 49	2°35'48	8♉43	25°11	22° 4	1°24	7♉39	28°11	8°19	21°15	14♌29	5♒38	7° 1	6° 8	n.a.	T 2
F 3	4 10 46	3°32'49	23°55	27°17	23°18	1°53	7°33	28°16	8°21	21°17	14°29	5°29	6°58	6°15	n.a.	F 3
S 4	4 14 42	4°29'50	9♊13	29°25	24°31	2°22	7°27	28°21	8°23	21°19	14°29	5°21	6°54	6°21	n.a.	S 4
S 5	4 18 39	5°26'49	24°28	1♐34	25°44	2°51	7°21	28°27	8°26	21°21	14°29	5°14	6°51	6°28	n.a.	S 5
M 6	4 22 35	6°23'48	9♋27	3°44	26°57	3°20	7°15	28°32	8°28	21°23	14°28	5° 9	6°48	6°35	n.a.	M 6
T 7	4 26 32	7°20'47	24° 4	5°54	28°10	3°49	7° 9	28°38	8°30	21°25	14°28	5° 7	6°45	6°42	n.a.	T 7
W 8	4 30 28	8°17'44	8♌15	8° 5	29°24	4°19	7° 4	28°44	8°32	21°28	14°28	5°D 7	6°42	6°48	n.a.	W 8
T 9	4 34 25	9°14'42	21°59	10°16	0♉37	4°49	6°58	28°49	8°34	21°30	14°27	5° 7	6°39	6°55	n.a.	T 9
F 10	4 38 21	10°11'39	5♍16	12°27	1°50	5°19	6°53	28°55	8°37	21°32	14°27	5°R 8	6°35	7° 2	n.a.	F 10
S 11	4 42 18	11° 8'35	18°11	14°38	3° 3	5°49	6°48	29° 1	8°39	21°34	14°26	5° 8	6°32	7° 8	n.a.	S 11
S 12	4 46 14	12° 5'32	0♎46	16°48	4°16	6°20	6°42	29° 7	8°41	21°36	14°26	5° 6	6°29	7°15	n.a.	S 12
M13	4 50 11	13° 2'28	13° 6	18°57	5°29	6°50	6°38	29°13	8°44	21°39	14°25	5° 2	6°26	7°22	n.a.	M13
T 14	4 54 7	13°59'24	25°15	21° 5	6°42	7°21	6°33	29°19	8°46	21°41	14°25	4°56	6°23	7°29	n.a.	T 14
W15	4 58 4	14°56'19	7♏15	23°11	7°55	7°53	6°28	29°25	8°49	21°43	14°24	4°48	6°20	7°35	n.a.	W15
T 16	5 2 0	15°53'15	19°10	25°16	9° 8	8°24	6°24	29°31	8°51	21°45	14°24	4°40	6°16	7°42	n.a.	T 16
F 17	5 5 57	16°50'10	1♐ 2	27°20	10°21	8°56	6°19	29°37	8°54	21°47	14°23	4°31	6°13	7°49	n.a.	F 17
S 18	5 9 53	17°47'05	12°52	29°21	11°34	9°27	6°15	29°43	8°56	21°50	14°22	4°22	6°10	7°55	n.a.	S 18
S 19	5 13 50	18°44'00	24°43	1♉21	12°47	9°59	6°11	29°50	8°59	21°52	14°22	4°15	6° 7	8° 2	n.a.	S 19
M20	5 17 46	19°40'54	6♉37	3°18	14° 0	10°32	6° 7	29°56	9° 2	21°54	14°21	4°10	6° 4	8° 9	n.a.	M20
T 21	5 21 43	20°37'48	18°34	5°13	15°13	11° 4	6° 4	0♒ 2	9° 4	21°56	14°20	4° 6	6° 0	8°16	n.a.	T 21
W22	5 25 40	21°34'42	0♒39	7° 6	16°26	11°37	6° 0	0° 9	9° 7	21°59	14°20	4°D 5	5°57	8°22	n.a.	W22
T 23	5 29 36	22°31'36	12°53	8°57	17°38	12° 9	5°57	0°15	9°10	22° 1	14°19	4° 5	5°54	8°29	n.a.	T 23
F 24	5 33 33	23°28'29	25°21	10°45	18°51	12°42	5°54	0°22	9°13	22° 3	14°18	4° 6	5°51	8°36	n.a.	F 24
S 25	5 37 29	24°25'21	8♓ 5	12°31	20° 4	13°15	5°51	0°28	9°16	22° 5	14°17	4° 8	5°48	8°42	n.a.	S 25
S 26	5 41 26	25°22'14	21° 9	14°14	21°17	13°49	5°48	0°35	9°18	22° 8	14°17	4°R 9	5°45	8°49	n.a.	S 26
M27	5 45 22	26°19'06	4♈37	15°56	22°29	14°22	5°45	0°41	9°21	22°10	14°16	4° 9	5°41	8°56	n.a.	M27
T 28	5 49 19	27♐15'58	18♈30	17♉35	23♉42	14♓56	5♉43	0♒48	9♒24	22♐12	14♌15	4♒ 7	5♒38	9♐ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	14n 5	4n57	20s31	1s28	24s54	1s 3	9s23	2n15	16n26	2n 2	23s28	2s21	19s37	0s55	26s26	2s34	17n31	0n34	19s24	19s 4	26s24		n.a.
T 2	21 18	19 36	5 3	20 57	1 21	24 57	1 1	9 13	2 15	16 24	2 2	23 27	2 21	19 37	0 55	26 26	2 34	17 31	0 34	19 26	19 5	26 25		n.a.
F 3	21 30	23 57	4 48	21 22	1 15	24 59	1 0	9 2	2 14	16 22	2 2	23 26	2 20	19 36	0 54	26 26	2 34	17 31	0 34	19 28	19 6	26 26		n.a.
S 4	21 41	26 40	4 12	21 44	1 7	25 1	0 58	8 52	2 14	16 20	2 2	23 24	2 20	19 36	0 54	26 26	2 34	17 31	0 34	19 31	19 7	26 26		n.a.
S 5	21 51	27 22	3 19	22 4	0 59	25 2	0 56	8 42	2 14	16 18	2 2	23 23	2 20	19 35	0 54	26 26	2 34	17 31	0 34	19 32	19 7	26 27		n.a.
M 6	22 2	26 1	2 13	22 23	0 51	25 2	0 54	8 31	2 14	16 16	2 2	23 22	2 20	19 34	0 54	26 26	2 34	17 31	0 34	19 33	19 8	26 28		n.a.
T 7	22 12	22 55	0 59	22 39	0 42	25 2	0 52	8 20	2 14	16 14	2 2	23 20	2 20	19 34	0 54	26 27	2 34	17 32	0 34	19 34	19 9	26 29		n.a.
W 8	22 21	18 29	0s17	22 52	0 33	25 1	0 50	8 9	2 14	16 12	2 2	23 19	2 19	19 33	0 54	26 27	2 34	17 32	0 34	19 34	19 10	26 30		n.a.
T 9	22 30	13 12	1 29	23 4	0 24	24 59	0 48	7 58	2 13	16 10	2 2	23 17	2 19	19 32	0 54	26 27	2 34	17 32	0 34	19 34	19 11	26 30		n.a.
F 10	22 39	7 29	2 34	23 13	0 14	24 56	0 46	7 47	2 13	16 8	2 1	23 16	2 19	19 32	0 54	26 27	2 34	17 32	0 33	19 34	19 12	26 31		n.a.
S 11	22 47	1 37	3 30	23 20	0 4	24 52	0 44	7 36	2 13	16 6	2 1	23 14	2 19	19 31	0 54	26 27	2 34	17 32	0 33	19 34	19 12	26 32		n.a.
S 12	22 55	4s10	4 13	23 24	0n 5	24 48	0 42	7 25	2 13	16 4	2 1	23 13	2 18	19 30	0 54	26 27	2 34	17 32	0 33	19 34	19 13	26 33		n.a.
M13	23 3	9 40	4 44	23 26	0 15	24 43	0 40	7 13	2 13	16 2	2 1	23 11	2 18	19 30	0 54	26 27	2 34	17 32	0 33	19 35	19 14	26 33		n.a.
T 14	23 10	14 43	5 2	23 26	0 25	24 37	0 38	7 2	2 12	16 0	2 1	23 10	2 18	19 29	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 37	19 15	26 34		n.a.
W15	23 17	19 9	5 6	23 24	0 35	24 31	0 35	6 50	2 12	15 59	2 1	23 8	2 18	19 28	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 39	19 16	26 35		n.a.
T 16	23 23	22 47	4 56	23 20	0 45	24 24	0 33	6 38	2 12	15 57	2 1	23 7	2 18	19 27	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 41	19 16	26 35		n.a.
F 17	23 29	25 27	4 34	23 14	0 55	24 16	0 31	6 26	2 12	15 55	2 0	23 5	2 18	19 27	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 43	19 17	26 36		n.a.
S 18	23 35	27 0	4 0	23 6	1 4	24 7	0 28	6 14	2 11	15 54	2 0	23 4	2 17	19 26	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 45	19 18	26 37		n.a.
S 19	23 40	27 20	3 16	22 57	1 13	23 58	0 26	6 2	2 11	15 52	2 0	23 2	2 17	19 25	0 54	26 28	2 34	17 32	0 33	19 47	19 19	26 37		n.a.
M20	23 45	26 23	2 23	22 46	1 22	23 48	0 23	5 50	2 11	15 51	2 0	23 1	2 17	19 24	0 54	26 28	2 34	17 33	0 33	19 48	19 20	26 38		n.a.
T 21	23 49	24 12	1 23	22 34	1 30	23 37	0 21	5 38	2 11	15 49	2 0	22 59	2 17	19 24	0 54	26 29	2 34	17 33	0 33	19 49	19 21	26 39		n.a.
W22	23 53	20 56	0 19	22 21	1 38	23 26	0 18	5 25	2 10	15 48	1 59	22 57	2 17	19 23	0 54	26 29	2 34	17 33	0 32	19 49	19 21	26 40		n.a.
T 23	23 57	16 42	0n48	22 6	1 45	23 14	0 16	5 13	2 10	15 46	1 59	22 56	2 16	19 22	0 53	26 29	2 34	17 33	0 32	19 49	19 22	26 40		n.a.
F 24	24 0	11 42	1 53	21 51	1 52	23 1	0 13	5 0	2 10	15 45	1 59	22 54	2 16	19 21	0 53	26 29	2 34	17 33	0 32	19 49	19 23	26 41		n.a.
S 25	24 2	6 7	2 54	21 35	1 59	22 47	0 10	4 47	2 9	15 44	1 59	22 53	2 16	19 20	0 53	26 29	2 34	17 33	0 32	19 49	19 24	26 41		n.a.
S 26	24 5	0 8	3 48	21 19	2 5	22 33	0 8	4 35	2 9	15 43	1 59	22 51	2 16	19 20	0 53	26 29	2 34	17 34	0 32	19 48	19 25	26 42		n.a.
M27	24 6	6n 0	4 31	21 2	2 10	22 19	0 5	4 22	2 9	15 42	1 58	22 49	2 16	19 19	0 53	26 29	2 34	17 34	0 32	19 48	19 25	26 43		n.a.
T 28	24s 8	12n 3	5n 0	20s44	2n15	22s 3	0s 2	4s 9	2n 9	15n41	1n58	22s48	2s16	19s18	0s53	26s30	2s34	17n34	0n32	19s49	19s26	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1861648.5, Delta T = 121h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'54, Lahiri = -137°59'54 Julian Calendar 1 Feb. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 15	28♐12'49	2♉49	19♑11	24♑55	15♓30	5°R40	0♒55	9♒27	22♐14	14°R14	4°R 4	5♒35	9♐ 9	n.a.	W 1
T 2	5 57 12	29° 9'41	17°32	20°45	26° 7	16° 4	5♉38	1° 2	9°30	22°17	14♌13	4♒ 0	5°32	9°16	n.a.	T 2
F 3	6 1 8	0♑ 6'32	2♊32	22°17	27°20	16°38	5°36	1° 8	9°33	22°19	14°12	3°55	5°29	9°23	n.a.	F 3
S 4	6 5 5	1° 3'24	17°41	23°46	28°33	17°12	5°35	1°15	9°36	22°21	14°11	3°50	5°26	9°29	n.a.	S 4
S 5	6 9 2	2° 0'16	2♋50	25°12	29°45	17°47	5°33	1°22	9°40	22°23	14°10	3°47	5°22	9°36	n.a.	S 5
M 6	6 12 58	2°57'08	17°50	26°37	0♒58	18°21	5°32	1°29	9°43	22°25	14° 9	3°44	5°19	9°43	n.a.	M 6
T 7	6 16 55	3°54'00	2♌31	27°58	2°10	18°56	5°30	1°36	9°46	22°28	14° 8	3°D44	5°16	9°49	n.a.	T 7
W 8	6 20 51	4°50'53	16°49	29°17	3°22	19°31	5°29	1°43	9°49	22°30	14° 7	3°44	5°13	9°56	n.a.	W 8
T 9	6 24 48	5°47'47	0♍40	0♒34	4°35	20° 6	5°28	1°50	9°52	22°32	14° 6	3°45	5°10	10° 3	n.a.	T 9
F 10	6 28 45	6°44'40	14° 4	1°48	5°47	20°41	5°28	1°57	9°55	22°34	14° 5	3°47	5° 6	10° 9	n.a.	F 10
S 11	6 32 41	7°41'35	27° 3	2°59	6°59	21°16	5°27	2° 4	9°59	22°36	14° 4	3°48	5° 3	10°16	n.a.	S 11
S 12	6 36 38	8°38'31	9♎41	4° 7	8°12	21°52	5°27	2°11	10° 2	22°39	14° 3	3°R49	5° 0	10°23	n.a.	S 12
M13	6 40 34	9°35'27	22° 1	5°13	9°24	22°28	5°D27	2°18	10° 5	22°41	14° 2	3°48	4°57	10°30	n.a.	M13
T 14	6 44 31	10°32'24	4♏ 8	6°15	10°36	23° 3	5°27	2°26	10° 9	22°43	14° 0	3°46	4°54	10°36	n.a.	T 14
W15	6 48 27	11°29'22	16° 6	7°15	11°48	23°39	5°27	2°33	10°12	22°45	13°59	3°44	4°51	10°43	n.a.	W15
T 16	6 52 24	12°26'21	27°58	8°11	13° 1	24°16	5°27	2°40	10°15	22°47	13°58	3°40	4°47	10°50	n.a.	T 16
F 17	6 56 21	13°23'20	9♐48	9° 4	14°13	24°52	5°28	2°47	10°19	22°49	13°57	3°37	4°44	10°56	n.a.	F 17
S 18	7 0 17	14°20'21	21°39	9°54	15°25	25°28	5°29	2°55	10°22	22°51	13°56	3°34	4°41	11° 3	n.a.	S 18
S 19	7 4 14	15°17'22	3♑34	10°40	16°37	26° 5	5°30	3° 2	10°25	22°53	13°55	3°32	4°38	11°10	n.a.	S 19
M20	7 8 11	16°14'25	15°35	11°23	17°49	26°41	5°31	3° 9	10°29	22°56	13°53	3°30	4°35	11°16	n.a.	M20
T 21	7 12 7	17°11'28	27°42	12° 2	19° 1	27°18	5°32	3°16	10°32	22°58	13°52	3°D29	4°32	11°23	n.a.	T 21
W22	7 16 4	18° 8'31	9♒59	12°37	20°13	27°55	5°34	3°24	10°36	23° 0	13°51	3°29	4°28	11°30	n.a.	W22
T 23	7 20 0	19° 5'36	22°27	13° 9	21°25	28°32	5°35	3°31	10°39	23° 2	13°49	3°30	4°25	11°37	n.a.	T 23
F 24	7 23 57	20° 2'41	5♓ 8	13°35	22°37	29° 9	5°37	3°39	10°43	23° 4	13°48	3°31	4°22	11°43	n.a.	F 24
S 25	7 27 54	20°59'47	18° 3	13°58	23°49	29°47	5°39	3°46	10°46	23° 6	13°47	3°32	4°19	11°50	n.a.	S 25
S 26	7 31 50	21°56'54	1♈15	14°16	25° 0	0♈24	5°41	3°53	10°50	23° 8	13°46	3°33	4°16	11°57	n.a.	S 26
M27	7 35 47	22°54'01	14°45	14°30	26°12	1° 2	5°44	4° 1	10°54	23°10	13°44	3°33	4°12	12° 3	n.a.	M27
T 28	7 39 44	23°51'09	28°34	14°39	27°24	1°39	5°46	4° 8	10°57	23°12	13°43	3°R33	4° 9	12°10	n.a.	T 28
W29	7 43 40	24°48'18	12♉42	14°R43	28°36	2°17	5°49	4°16	11° 1	23°14	13°42	3°33	4° 6	12°17	n.a.	W29
T 30	7 47 37	25°45'28	27° 8	14°42	29°47	2°55	5°52	4°23	11° 4	23°16	13°40	3°32	4° 3	12°23	n.a.	T 30
F 31	7 51 33	26♑42'39	11♊48	14♒36	0♓59	3♈33	5♉55	4♒31	11♒ 8	23♐18	13♌39	3♒32	4♒ 0	12♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	17n40	5n11	20s27	2n20	21s47	0n 0	3s55	2n 8	15n40	1n58	22s46	2s15	19s17	0s53	26s30	2s34	17n34	0n32	19s50	19s27	26s44		n.a.
T 2	24 9	22 24	5 2	20 9	2 24	21 31	0 3	3 42	2 8	15 39	1 58	22 44	2 15	19 16	0 53	26 30	2 34	17 34	0 32	19 51	19 28	26 45		n.a.
F 3	24 10	25 46	4 33	19 51	2 27	21 14	0 6	3 29	2 8	15 38	1 58	22 42	2 15	19 15	0 53	26 30	2 34	17 34	0 32	19 52	19 29	26 45		n.a.
S 4	24 9	27 19	3 45	19 33	2 30	20 56	0 9	3 16	2 7	15 37	1 57	22 41	2 15	19 14	0 53	26 30	2 34	17 35	0 32	19 53	19 29	26 46		n.a.
S 5	24 9	26 49	2 41	19 15	2 32	20 38	0 12	3 2	2 7	15 36	1 57	22 39	2 15	19 13	0 53	26 30	2 34	17 35	0 32	19 54	19 30	26 46		n.a.
M 6	24 8	24 21	1 26	18 58	2 34	20 19	0 14	2 49	2 7	15 36	1 57	22 37	2 15	19 13	0 53	26 30	2 34	17 35	0 32	19 54	19 31	26 47		n.a.
T 7	24 6	20 18	0 7	18 41	2 35	20 0	0 17	2 35	2 6	15 35	1 57	22 36	2 15	19 12	0 53	26 31	2 34	17 35	0 31	19 55	19 32	26 47		n.a.
W 8	24 4	15 9	1s11	18 24	2 35	19 40	0 20	2 21	2 6	15 34	1 56	22 34	2 14	19 11	0 53	26 31	2 34	17 36	0 31	19 54	19 33	26 48		n.a.
T 9	24 2	9 22	2 22	18 8	2 35	19 20	0 23	2 7	2 6	15 34	1 56	22 32	2 14	19 10	0 53	26 31	2 34	17 36	0 31	19 54	19 33	26 49		n.a.
F 10	23 59	3 21	3 23	17 52	2 34	18 59	0 26	1 53	2 5	15 33	1 56	22 30	2 14	19 9	0 53	26 31	2 34	17 36	0 31	19 54	19 34	26 49		n.a.
S 11	23 56	2s37	4 12	17 37	2 32	18 38	0 29	1 39	2 5	15 33	1 56	22 28	2 14	19 8	0 53	26 31	2 34	17 36	0 31	19 53	19 35	26 50		n.a.
S 12	23 52	8 19	4 47	17 23	2 30	18 16	0 32	1 25	2 5	15 33	1 55	22 27	2 14	19 7	0 53	26 31	2 34	17 37	0 31	19 53	19 36	26 50		n.a.
M13	23 48	13 33	5 7	17 10	2 28	17 53	0 35	1 11	2 4	15 32	1 55	22 25	2 14	19 6	0 53	26 32	2 34	17 37	0 31	19 54	19 37	26 51		n.a.
T 14	23 44	18 11	5 14	16 57	2 24	17 31	0 37	0 57	2 4	15 32	1 55	22 23	2 14	19 5	0 53	26 32	2 34	17 37	0 31	19 54	19 37	26 51		n.a.
W15	23 39	22 2	5 7	16 46	2 20	17 8	0 40	0 43	2 3	15 32	1 55	22 21	2 14	19 4	0 53	26 32	2 34	17 37	0 31	19 55	19 38	26 52		n.a.
T 16	23 34	24 57	4 46	16 36	2 15	16 44	0 43	0 29	2 3	15 32	1 54	22 19	2 13	19 3	0 53	26 32	2 34	17 38	0 31	19 55	19 39	26 52		n.a.
F 17	23 28	26 47	4 14	16 27	2 10	16 20	0 46	0 14	2 3	15 32	1 54	22 18	2 13	19 2	0 53	26 32	2 34	17 38	0 31	19 56	19 40	26 53		n.a.
S 18	23 22	27 24	3 30	16 19	2 4	15 56	0 49	0n 0	2 2	15 32	1 54	22 16	2 13	19 1	0 53	26 32	2 34	17 38	0 31	19 57	19 41	26 53		n.a.
S 19	23 15	26 45	2 37	16 13	1 57	15 31	0 52	0 15	2 2	15 32	1 54	22 14	2 13	19 0	0 53	26 32	2 34	17 38	0 30	19 57	19 41	26 54		n.a.
M20	23 8	24 50	1 37	16 8	1 50	15 6	0 54	0 29	2 1	15 32	1 53	22 12	2 13	18 59	0 53	26 33	2 34	17 39	0 30	19 58	19 42	26 54		n.a.
T 21	23 1	21 46	0 32	16 4	1 42	14 40	0 57	0 44	2 1	15 32	1 53	22 10	2 13	18 58	0 53	26 33	2 34	17 39	0 30	19 58	19 43	26 55		n.a.
W22	22 53	17 43	0n36	16 3	1 33	14 15	1 0	0 59	2 1	15 33	1 53	22 8	2 13	18 57	0 53	26 33	2 34	17 39	0 30	19 58	19 44	26 55		n.a.
T 23	22 45	12 50	1 43	16 3	1 24	13 48	1 3	1 14	2 0	15 33	1 53	22 6	2 13	18 56	0 53	26 33	2 35	17 40	0 30	19 58	19 44	26 55		n.a.
F 24	22 37	7 21	2 46	16 4	1 14	13 22	1 6	1 28	2 0	15 33	1 52	22 4	2 13	18 55	0 53	26 33	2 35	17 40	0 30	19 58	19 45	26 56		n.a.
S 25	22 28	1 28	3 42	16 8	1 3	12 55	1 8	1 43	1 59	15 34	1 52	22 3	2 13	18 54	0 52	26 33	2 35	17 40	0 30	19 57	19 46	26 56		n.a.
S 26	22 19	4n35	4 28	16 13	0 52	12 28	1 11	1 58	1 59	15 34	1 52	22 1	2 13	18 53	0 52	26 34	2 35	17 41	0 30	19 57	19 47	26 57		n.a.
M27	22 9	10 33	5 0	16 21	0 40	12 1	1 14	2 13	1 58	15 35	1 52	21 59	2 12	18 52	0 52	26 34	2 35	17 41	0 30	19 57	19 48	26 57		n.a.
T 28	21 59	16 10	5 15	16 30	0 28	11 33	1 16	2 28	1 58	15 35	1 51	21 57	2 12	18 51	0 52	26 34	2 35	17 41	0 30	19 57	19 48	26 58		n.a.
W29	21 49	21 4	5 12	16 41	0 15	11 5	1 19	2 43	1 57	15 36	1 51	21 55	2 12	18 50	0 52	26 34	2 35	17 41	0 30	19 57	19 49	26 58		n.a.
T 30	21 38	24 48	4 50	16 54	0 1	10 37	1 22	2 58	1 57	15 37	1 51	21 53	2 12	18 49	0 52	26 34	2 35	17 42	0 29	19 57	19 50	26 58		n.a.
F 31	21s27	27n 0	4n 9	17s 9	0s13	10s 9	1n24	3n14	1n56	15n38	1n51	21s51	2s12	18s48	0s52	26s34	2s35	17n42	0n29	19s57	19s51	26s59		n.a.

Julian Day Number = -1861620.5, Delta T = 121h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'50, Lahiri = -137°59'51 Julian Calendar 1 March 9810 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9811 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 30	27♉39'51	26♊36	14°R25	2♓10	4♈11	5♉58	4♒38	11♒12	23♐20	13°R37	3°R31	3♒57	12♐37	n.a.	S 1
S 2	7 59 27	28°37'04	11♋26	14♒10	3°22	4°50	6° 2	4°46	11°15	23°22	13♑36	3♒30	3°53	12°44	n.a.	S 2
M 3	8 3 23	29°34'18	26°11	13°49	4°33	5°28	6° 5	4°53	11°19	23°23	13°35	3°30	3°50	12°50	n.a.	M 3
T 4	8 7 20	0♒31'33	10♑44	13°25	5°45	6° 6	6° 9	5° 1	11°22	23°25	13°33	3°D30	3°47	12°57	n.a.	T 4
W 5	8 11 17	1°28'50	24°58	12°55	6°56	6°45	6°13	5° 8	11°26	23°27	13°32	3°30	3°44	13° 4	n.a.	W 5
T 6	8 15 13	2°26'08	8♍49	12°22	8° 7	7°24	6°17	5°16	11°30	23°29	13°30	3°30	3°41	13°10	n.a.	T 6
F 7	8 19 10	3°23'27	22°17	11°46	9°19	8° 3	6°21	5°23	11°33	23°31	13°29	3°R31	3°37	13°17	n.a.	F 7
S 8	8 23 7	4°20'48	5♎20	11° 6	10°30	8°42	6°26	5°31	11°37	23°33	13°28	3°31	3°34	13°24	n.a.	S 8
S 9	8 27 3	5°18'11	18° 1	10°25	11°41	9°21	6°30	5°38	11°41	23°34	13°26	3°30	3°31	13°30	n.a.	S 9
M10	8 31 0	6°15'36	0♏24	9°41	12°52	10° 0	6°35	5°46	11°45	23°36	13°25	3°30	3°28	13°37	n.a.	M10
T 11	8 34 57	7°13'02	12°32	8°57	14° 3	10°39	6°40	5°53	11°48	23°38	13°23	3°D30	3°25	13°44	n.a.	T 11
W12	8 38 53	8°10'30	24°30	8°12	15°14	11°19	6°45	6° 1	11°52	23°40	13°22	3°31	3°22	13°50	n.a.	W12
T 13	8 42 50	9° 8'00	6♐22	7°28	16°25	11°58	6°50	6° 8	11°56	23°41	13°20	3°31	3°18	13°57	n.a.	T 13
F 14	8 46 46	10° 5'32	18°12	6°46	17°36	12°38	6°55	6°16	11°59	23°43	13°19	3°32	3°15	14° 4	n.a.	F 14
S 15	8 50 43	11° 3'06	0♑ 6	6° 6	18°47	13°17	7° 1	6°23	12° 3	23°45	13°17	3°32	3°12	14°11	n.a.	S 15
S 16	8 54 40	12° 0'41	12° 5	5°29	19°58	13°57	7° 7	6°31	12° 7	23°46	13°16	3°33	3° 9	14°17	n.a.	S 16
M17	8 58 36	12°58'19	24°14	4°55	21° 8	14°37	7°12	6°38	12°11	23°48	13°14	3°34	3° 6	14°24	n.a.	M17
T 18	9 2 33	13°55'58	6♒35	4°27	22°19	15°17	7°18	6°46	12°14	23°49	13°13	3°R34	3° 3	14°31	n.a.	T 18
W19	9 6 30	14°53'39	19° 8	4° 3	23°30	15°57	7°24	6°53	12°18	23°51	13°12	3°33	2°59	14°37	n.a.	W19
T 20	9 10 26	15°51'21	1♓55	3°45	24°40	16°38	7°31	7° 1	12°22	23°53	13°10	3°32	2°56	14°44	n.a.	T 20
F 21	9 14 23	16°49'05	14°56	3°33	25°51	17°18	7°37	7° 8	12°25	23°54	13° 9	3°31	2°53	14°51	n.a.	F 21
S 22	9 18 20	17°46'51	28°12	3°D28	27° 1	17°58	7°44	7°16	12°29	23°56	13° 7	3°29	2°50	14°57	n.a.	S 22
S 23	9 22 16	18°44'39	11♈41	3°29	28°12	18°39	7°50	7°23	12°33	23°57	13° 6	3°27	2°47	15° 4	n.a.	S 23
M24	9 26 13	19°42'28	25°23	3°38	29°22	19°20	7°57	7°31	12°36	23°58	13° 4	3°25	2°43	15°11	n.a.	M24
T 25	9 30 10	20°40'19	9♉16	3°53	0♈33	20° 0	8° 4	7°38	12°40	24° 0	13° 3	3°24	2°40	15°17	n.a.	T 25
W26	9 34 6	21°38'11	23°21	4°16	1°43	20°41	8°11	7°45	12°44	24° 1	13° 1	3°D24	2°37	15°24	n.a.	W26
T 27	9 38 3	22°36'05	7♊34	4°46	2°53	21°22	8°18	7°53	12°48	24° 3	13° 0	3°24	2°34	15°31	n.a.	T 27
F 28	9 42 0	23°34'01	21°54	5°22	4° 3	22° 3	8°26	8° 0	12°51	24° 4	12°59	3°26	2°31	15°38	n.a.	F 28
S 29	9 45 56	24°31'59	6♋18	6° 6	5°13	22°44	8°33	8° 7	12°55	24° 5	12°57	3°27	2°28	15°44	n.a.	S 29
S 30	9 49 53	25♒29'58	20♋42	6♒57	6♈23	23♈26	8♉41	8♒15	12♒58	24♐ 7	12♑56	3♒28	2♒24	15♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	27n18	3n11	17s26	0s27	9s41	1n27	3n29	1n56	15n39	1n50	21s49	2s12	18s47	0s52	26s34	2s35	17n42	0n29	19s58	19s51	26s59		n.a.
S 2	21 3	25 38	1 59	17 45	0 42	9 12	1 29	3 44	1 56	15 40	1 50	21 47	2 12	18 46	0 52	26 35	2 35	17 43	0 29	19 58	19 52	26 59		n.a.
M 3	20 51	22 13	0 40	18 5	0 56	8 43	1 31	3 59	1 55	15 41	1 50	21 45	2 12	18 45	0 52	26 35	2 35	17 43	0 29	19 58	19 53	27 0		n.a.
T 4	20 39	17 26	0s40	18 26	1 11	8 14	1 34	4 14	1 55	15 42	1 50	21 43	2 12	18 44	0 52	26 35	2 35	17 43	0 29	19 58	19 54	27 0		n.a.
W 5	20 26	11 47	1 56	18 49	1 26	7 45	1 36	4 30	1 54	15 43	1 49	21 41	2 12	18 43	0 52	26 35	2 35	17 44	0 29	19 58	19 55	27 1		n.a.
T 6	20 13	5 41	3 4	19 12	1 40	7 16	1 38	4 45	1 54	15 44	1 49	21 39	2 12	18 42	0 52	26 35	2 35	17 44	0 29	19 58	19 55	27 1		n.a.
F 7	19 59	0s29	3 59	19 37	1 55	6 46	1 41	5 0	1 53	15 45	1 49	21 37	2 12	18 41	0 52	26 35	2 35	17 44	0 29	19 58	19 56	27 1		n.a.
S 8	19 45	6 26	4 40	20 1	2 8	6 17	1 43	5 16	1 53	15 46	1 49	21 36	2 12	18 39	0 52	26 36	2 35	17 45	0 29	19 58	19 57	27 2		n.a.
S 9	19 31	11 57	5 5	20 25	2 21	5 47	1 45	5 31	1 52	15 48	1 48	21 34	2 12	18 38	0 52	26 36	2 35	17 45	0 29	19 58	19 58	27 2		n.a.
M10	19 16	16 52	5 16	20 49	2 33	5 17	1 47	5 47	1 51	15 49	1 48	21 32	2 12	18 37	0 52	26 36	2 35	17 45	0 28	19 58	19 58	27 2		n.a.
T 11	19 1	21 1	5 13	21 12	2 44	4 48	1 49	6 2	1 51	15 50	1 48	21 30	2 12	18 36	0 52	26 36	2 36	17 46	0 28	19 58	19 59	27 2		n.a.
W12	18 46	24 14	4 56	21 34	2 54	4 18	1 51	6 17	1 50	15 52	1 48	21 28	2 12	18 35	0 52	26 36	2 36	17 46	0 28	19 58	20 0	27 3		n.a.
T 13	18 31	26 24	4 26	21 54	3 3	3 48	1 53	6 33	1 50	15 53	1 47	21 26	2 12	18 34	0 52	26 36	2 36	17 46	0 28	19 58	20 1	27 3		n.a.
F 14	18 15	27 22	3 46	22 13	3 10	3 18	1 55	6 48	1 49	15 55	1 47	21 24	2 12	18 33	0 52	26 36	2 36	17 47	0 28	19 57	20 1	27 3		n.a.
S 15	17 59	27 5	2 55	22 29	3 16	2 48	1 56	7 4	1 49	15 57	1 47	21 22	2 12	18 32	0 52	26 37	2 36	17 47	0 28	19 57	20 2	27 4		n.a.
S 16	17 42	25 32	1 56	22 43	3 21	2 18	1 58	7 19	1 48	15 58	1 47	21 20	2 12	18 31	0 52	26 37	2 36	17 47	0 28	19 57	20 3	27 4		n.a.
M17	17 26	22 46	0 51	22 54	3 24	1 48	2 0	7 35	1 48	16 0	1 46	21 18	2 11	18 30	0 52	26 37	2 36	17 48	0 28	19 57	20 4	27 4		n.a.
T 18	17 9	18 56	0n17	23 3	3 25	1 17	2 1	7 50	1 47	16 2	1 46	21 16	2 11	18 29	0 52	26 37	2 36	17 48	0 28	19 57	20 4	27 4		n.a.
W19	16 51	14 12	1 25	23 9	3 25	0 47	2 3	8 6	1 47	16 4	1 46	21 14	2 11	18 28	0 52	26 37	2 36	17 48	0 28	19 57	20 5	27 5		n.a.
T 20	16 34	8 47	2 30	23 12	3 24	0 17	2 4	8 21	1 46	16 6	1 46	21 12	2 11	18 27	0 52	26 37	2 36	17 49	0 28	19 57	20 6	27 5		n.a.
F 21	16 16	2 54	3 29	23 12	3 21	0n13	2 5	8 36	1 45	16 8	1 45	21 10	2 11	18 25	0 52	26 38	2 36	17 49	0 27	19 58	20 7	27 5		n.a.
S 22	15 58	3n11	4 18	23 9	3 17	0 42	2 7	8 52	1 45	16 10	1 45	21 8	2 11	18 24	0 52	26 38	2 36	17 49	0 27	19 58	20 7	27 5		n.a.
S 23	15 39	9 13	4 53	23 4	3 11	1 12	2 8	9 7	1 44	16 12	1 45	21 6	2 11	18 23	0 52	26 38	2 36	17 50	0 27	19 59	20 8	27 5		n.a.
M24	15 21	14 55	5 12	22 55	3 5	1 42	2 9	9 23	1 44	16 14	1 45	21 4	2 11	18 22	0 52	26 38	2 36	17 50	0 27	19 59	20 9	27 6		n.a.
T 25	15 2	19 57	5 14	22 44	2 57	2 12	2 10	9 38	1 43	16 16	1 44	21 2	2 11	18 21	0 52	26 38	2 37	17 50	0 27	19 59	20 10	27 6		n.a.
W26	14 43	23 57	4 56	22 30	2 49	2 41	2 11	9 53	1 42	16 18	1 44	21 0	2 12	18 20	0 52	26 38	2 37	17 51	0 27	19 59	20 10	27 6		n.a.
T 27	14 24	26 32	4 21	22 14	2 39	3 11	2 11	10 9	1 42	16 20	1 44	20 58	2 12	18 19	0 52	26 38	2 37	17 51	0 27	19 59	20 11	27 6		n.a.
F 28	14 4	27 24	3 29	21 55	2 29	3 40	2 12	10 24	1 41	16 23	1 44	20 56	2 12	18 18	0 52	26 39	2 37	17 51	0 27	19 59	20 12	27 6		n.a.
S 29	13 44	26 25	2 24	21 33	2 18	4 9	2 13	10 39	1 41	16 25	1 44	20 54	2 12	18 17	0 52	26 39	2 37	17 52	0 27	19 59	20 13	27 6		n.a.
S 30	13s24	23n40	1n10	21s 9	2s 7	4n38	2n13	10n55	1n40	16n27	1n43	20s52	2s12	18s16	0s52	26s39	2s37	17n52	0n27	19s58	20s13	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -1861589.5, Delta T = 121h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'46, Lahiri = -137°59'46 Julian Calendar 1 Apr. 9810 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9810 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 49	26♒27'59	5♌ 2	7♒54	7♈33	24♈ 7	8♉49	8♒22	13♒ 2	24♐ 8	12°R54	3°R28	2♒21	15♐58	n.a.	M 1
T 2	9 57 46	27°26'02	19°14	8°58	8°43	24°48	8°57	8°29	13° 6	24° 9	12♌53	3♒28	2°18	16° 4	n.a.	T 2
W 3	10 1 43	28°24'07	3♍12	10° 9	9°52	25°30	9° 5	8°37	13° 9	24°10	12°51	3°26	2°15	16°11	n.a.	W 3
T 4	10 5 39	29°22'14	16°54	11°25	11° 2	26°11	9°13	8°44	13°13	24°11	12°50	3°23	2°12	16°18	n.a.	T 4
F 5	10 9 36	0♓20'23	0♎16	12°46	12°12	26°53	9°21	8°51	13°17	24°13	12°49	3°19	2° 9	16°24	n.a.	F 5
S 6	10 13 33	1°18'34	13°18	14°13	13°21	27°35	9°29	8°58	13°20	24°14	12°47	3°14	2° 5	16°31	n.a.	S 6
S 7	10 17 29	2°16'48	26° 0	15°45	14°30	28°16	9°38	9° 5	13°24	24°15	12°46	3°10	2° 2	16°38	n.a.	S 7
M 8	10 21 26	3°15'04	8♏24	17°21	15°40	28°58	9°47	9°12	13°27	24°16	12°45	3° 7	1°59	16°44	n.a.	M 8
T 9	10 25 22	4°13'23	20°33	19° 1	16°49	29°40	9°55	9°19	13°31	24°17	12°43	3° 4	1°56	16°51	n.a.	T 9
W10	10 29 19	5°11'44	2♐31	20°45	17°58	0♉22	10° 4	9°26	13°34	24°18	12°42	3°D 3	1°53	16°58	n.a.	W10
T 11	10 33 16	6°10'08	14°22	22°31	19° 7	1° 5	10°13	9°33	13°38	24°19	12°41	3° 4	1°49	17° 4	n.a.	T 11
F 12	10 37 12	7° 8'34	26°13	24°20	20°16	1°47	10°22	9°40	13°41	24°20	12°39	3° 5	1°46	17°11	n.a.	F 12
S 13	10 41 9	8° 7'02	8♑ 8	26°11	21°25	2°29	10°31	9°47	13°45	24°21	12°38	3° 7	1°43	17°18	n.a.	S 13
S 14	10 45 5	9° 5'33	20°11	28° 4	22°33	3°12	10°41	9°54	13°48	24°21	12°37	3° 8	1°40	17°25	n.a.	S 14
M15	10 49 2	10° 4'07	2♒27	29°58	23°42	3°54	10°50	10° 1	13°52	24°22	12°36	3°R 9	1°37	17°31	n.a.	M15
T 16	10 52 59	11° 2'43	14°58	1♓54	24°51	4°37	11° 0	10° 8	13°55	24°23	12°34	3° 8	1°34	17°38	n.a.	T 16
W17	10 56 55	12° 1'21	27°47	3°50	25°59	5°19	11° 9	10°15	13°59	24°24	12°33	3° 6	1°30	17°45	n.a.	W17
T 18	11 0 52	13° 0'02	10♓55	5°46	27° 7	6° 2	11°19	10°22	14° 2	24°25	12°32	3° 1	1°27	17°51	n.a.	T 18
F 19	11 4 48	13°58'45	24°21	7°42	28°16	6°45	11°29	10°28	14° 5	24°25	12°31	2°56	1°24	17°58	n.a.	F 19
S 20	11 8 45	14°57'30	8♈ 3	9°38	29°24	7°28	11°39	10°35	14° 9	24°26	12°29	2°49	1°21	18° 5	n.a.	S 20
S 21	11 12 42	15°56'17	21°58	11°34	0♉32	8°11	11°49	10°42	14°12	24°27	12°28	2°42	1°18	18°11	n.a.	S 21
M22	11 16 38	16°55'07	6♉ 1	13°30	1°40	8°54	11°59	10°48	14°15	24°27	12°27	2°35	1°14	18°18	n.a.	M22
T 23	11 20 35	17°53'59	20°10	15°25	2°47	9°37	12° 9	10°55	14°18	24°28	12°26	2°31	1°11	18°25	n.a.	T 23
W24	11 24 31	18°52'53	4♊21	17°19	3°55	10°20	12°20	11° 1	14°22	24°28	12°25	2°28	1° 8	18°31	n.a.	W24
T 25	11 28 28	19°51'49	18°32	19°13	5° 2	11° 4	12°30	11° 8	14°25	24°29	12°24	2°D27	1° 5	18°38	n.a.	T 25
F 26	11 32 24	20°50'47	2♋40	21° 5	6°10	11°47	12°41	11°14	14°28	24°29	12°23	2°27	1° 2	18°45	n.a.	F 26
S 27	11 36 21	21°49'48	16°45	22°57	7°17	12°31	12°51	11°20	14°31	24°30	12°22	2°28	0°59	18°51	n.a.	S 27
S 28	11 40 18	22°48'50	0♌44	24°48	8°24	13°14	13° 2	11°27	14°34	24°30	12°21	2°R29	0°55	18°58	n.a.	S 28
M29	11 44 14	23°47'54	14°38	26°38	9°31	13°58	13°13	11°33	14°37	24°30	12°20	2°29	0°52	19° 5	n.a.	M29
T 30	11 48 11	24°47'01	28°23	28°27	10°37	14°41	13°24	11°39	14°40	24°31	12°19	2°26	0°49	19°11	n.a.	T 30
W31	11 52 7	25♓46'10	11♍58	0♈15	11♉44	15♉25	13♉35	11♒45	14♒43	24♐31	12♌18	2♒21	0♒46	19♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 4	19n27	0s 9	20s42	1s55	5n 7	2n14	11n10	1n39	16n30	1n43	20s50	2s12	18s15	0s52	26s39	2s37	17n52	0n26	19s58	20s14	27s 7		n.a.
T 2	12 44	14 10	1 26	20 13	1 43	5 36	2 14	11 25	1 39	16 32	1 43	20 48	2 12	18 14	0 52	26 39	2 37	17 53	0 26	19 58	20 15	27 7		n.a.
W 3	12 23	8 13	2 36	19 42	1 31	6 4	2 14	11 40	1 38	16 34	1 43	20 46	2 12	18 13	0 52	26 39	2 37	17 53	0 26	19 59	20 16	27 7		n.a.
T 4	12 2	2 1	3 36	19 8	1 18	6 33	2 15	11 55	1 37	16 37	1 43	20 44	2 12	18 11	0 52	26 39	2 37	17 53	0 26	20 0	20 16	27 7		n.a.
F 5	11 41	4s 6	4 22	18 32	1 6	7 1	2 15	12 10	1 37	16 39	1 42	20 42	2 12	18 10	0 52	26 40	2 37	17 54	0 26	20 1	20 17	27 7		n.a.
S 6	11 20	9 54	4 54	17 55	0 53	7 29	2 15	12 25	1 36	16 42	1 42	20 41	2 12	18 9	0 52	26 40	2 37	17 54	0 26	20 2	20 18	27 7		n.a.
S 7	10 58	15 8	5 10	17 15	0 41	7 56	2 14	12 40	1 35	16 45	1 42	20 39	2 12	18 8	0 52	26 40	2 38	17 54	0 26	20 3	20 19	27 7		n.a.
M 8	10 37	19 37	5 11	16 33	0 28	8 24	2 14	12 55	1 35	16 47	1 42	20 37	2 12	18 7	0 52	26 40	2 38	17 55	0 26	20 3	20 19	27 8		n.a.
T 9	10 15	23 12	4 58	15 50	0 17	8 51	2 14	13 9	1 34	16 50	1 42	20 35	2 12	18 6	0 52	26 40	2 38	17 55	0 26	20 4	20 20	27 8		n.a.
W10	9 53	25 44	4 32	15 6	0 5	9 18	2 13	13 24	1 33	16 53	1 41	20 33	2 12	18 5	0 52	26 40	2 38	17 55	0 26	20 4	20 21	27 8		n.a.
T 11	9 31	27 7	3 55	14 20	0n 6	9 45	2 13	13 39	1 33	16 56	1 41	20 31	2 12	18 4	0 52	26 40	2 38	17 55	0 25	20 4	20 22	27 8		n.a.
F 12	9 9	27 15	3 8	13 33	0 17	10 11	2 12	13 53	1 32	16 58	1 41	20 29	2 12	18 3	0 52	26 40	2 38	17 56	0 25	20 4	20 22	27 8		n.a.
S 13	8 46	26 7	2 12	12 45	0 27	10 37	2 11	14 8	1 31	17 1	1 41	20 27	2 12	18 2	0 52	26 41	2 38	17 56	0 25	20 3	20 23	27 8		n.a.
S 14	8 24	23 45	1 10	11 56	0 37	11 3	2 10	14 22	1 31	17 4	1 41	20 25	2 12	18 1	0 52	26 41	2 38	17 56	0 25	20 3	20 24	27 8		n.a.
M15	8 1	20 17	0 4	11 7	0 46	11 28	2 9	14 36	1 30	17 7	1 40	20 24	2 12	18 0	0 52	26 41	2 38	17 57	0 25	20 3	20 24	27 8		n.a.
T 16	7 38	15 50	1n 4	10 17	0 54	11 53	2 8	14 51	1 29	17 10	1 40	20 22	2 12	17 59	0 52	26 41	2 38	17 57	0 25	20 3	20 25	27 8		n.a.
W17	7 15	10 35	2 10	9 27	1 2	12 18	2 7	15 5	1 29	17 13	1 40	20 20	2 12	17 58	0 52	26 41	2 38	17 57	0 25	20 4	20 26	27 8		n.a.
T 18	6 52	4 46	3 10	8 36	1 9	12 42	2 6	15 19	1 28	17 16	1 40	20 18	2 13	17 57	0 52	26 41	2 38	17 57	0 25	20 5	20 27	27 8		n.a.
F 19	6 29	1n22	4 2	7 46	1 16	13 6	2 4	15 33	1 27	17 19	1 40	20 16	2 13	17 56	0 52	26 41	2 39	17 58	0 25	20 6	20 27	27 8		n.a.
S 20	6 6	7 33	4 40	6 56	1 22	13 30	2 2	15 47	1 27	17 22	1 40	20 14	2 13	17 55	0 52	26 41	2 39	17 58	0 25	20 8	20 28	27 8		n.a.
S 21	5 42	13 28	5 3	6 6	1 27	13 53	2 1	16 1	1 26	17 25	1 39	20 13	2 13	17 54	0 52	26 42	2 39	17 58	0 24	20 9	20 29	27 8		n.a.
M22	5 19	18 45	5 8	5 16	1 32	14 16	1 59	16 14	1 25	17 28	1 39	20 11	2 13	17 53	0 52	26 42	2 39	17 58	0 24	20 11	20 30	27 8		n.a.
T 23	4 55	23 2	4 54	4 27	1 36	14 38	1 57	16 28	1 24	17 31	1 39	20 9	2 13	17 52	0 52	26 42	2 39	17 59	0 24	20 12	20 30	27 8		n.a.
W24	4 32	25 57	4 22	3 38	1 40	15 0	1 55	16 41	1 24	17 34	1 39	20 7	2 13	17 51	0 52	26 42	2 39	17 59	0 24	20 13	20 31	27 8		n.a.
T 25	4 8	27 13	3 34	2 50	1 43	15 21	1 53	16 55	1 23	17 37	1 39	20 6	2 13	17 50	0 52	26 42	2 39	17 59	0 24	20 13	20 32	27 8		n.a.
F 26	3 44	26 42	2 34	2 2	1 45	15 43	1 50	17 8	1 22	17 41	1 39	20 4	2 13	17 49	0 52	26 42	2 39	17 59	0 24	20 13	20 32	27 8		n.a.
S 27	3 20	24 28	1 24	1 15	1 47	16 3	1 48	17 21	1 21	17 44	1 38	20 2	2 13	17 48	0 52	26 42	2 39	17 59	0 24	20 12	20 33	27 8		n.a.
S 28	2 56	20 45	0 9	0 28	1 49	16 23	1 45	17 34	1 21	17 47	1 38	20 0	2 13	17 47	0 52	26 42	2 39	18 0	0 24	20 12	20 34	27 8		n.a.
M29	2 32	15 55	1s 5	0n18	1 50	16 43	1 43	17 47	1 20	17 50	1 38	19 59	2 14	17 47	0 52	26 43	2 40	18 0	0 24	20 12	20 35	27 8		n.a.
T 30	2 8	10 18	2 14	1 3	1 50	17 2	1 40	18 0	1 19	17 53	1 38	19 57	2 14	17 46	0 52	26 43	2 40	18 0	0 24	20 13	20 35	27 8		n.a.
W31	1s44	4n17	3s15	1n47	1n50	17n21	1n37	18n12	1n18	17n57	1n38	19s55	2s14	17s45	0s52	26s43	2s40	18n 0	0n23	20s14	20s36	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -1861559.5, Delta T = 121h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'42, Lahiri = -137°59'42 Julian Calendar 1 May 9810 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9810 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 4	26♓45'20	25♍21	2♈ 2	12♉50	16♉ 9	13♉46	11♒51	14♒46	24♐31	12°R17	2°R13	0♒43	19♐25	n.a.	T 1
F 2	12 0 0	27°44'34	8♎30	3°48	13°56	16°53	13°57	11°57	14°49	24°32	12♌16	2♒ 4	0°40	19°32	n.a.	F 2
S 3	12 3 57	28°43'50	21°22	5°33	15° 2	17°37	14° 8	12° 3	14°52	24°32	12°15	1°53	0°36	19°38	n.a.	S 3
S 4	12 7 53	29°43'08	3♏58	7°17	16° 8	18°21	14°19	12° 9	14°55	24°32	12°14	1°43	0°33	19°45	n.a.	S 4
M 5	12 11 50	0♈42'29	16°19	9° 0	17°14	19° 5	14°31	12°15	14°58	24°32	12°13	1°34	0°30	19°52	n.a.	M 5
T 6	12 15 46	1°41'53	28°26	10°43	18°19	19°49	14°42	12°20	15° 1	24°32	12°12	1°27	0°27	19°58	n.a.	T 6
W 7	12 19 43	2°41'19	10♐23	12°24	19°24	20°33	14°54	12°26	15° 4	24°32	12°12	1°22	0°24	20° 5	n.a.	W 7
T 8	12 23 40	3°40'48	22°13	14° 4	20°29	21°17	15° 5	12°32	15° 7	24°32	12°11	1°19	0°20	20°12	n.a.	T 8
F 9	12 27 36	4°40'20	4♑ 3	15°44	21°34	22° 2	15°17	12°37	15° 9	24°R32	12°10	1°D18	0°17	20°18	n.a.	F 9
S 10	12 31 33	5°39'55	15°56	17°23	22°38	22°46	15°29	12°43	15°12	24°32	12° 9	1°18	0°14	20°25	n.a.	S 10
S 11	12 35 29	6°39'32	27°59	19° 0	23°43	23°31	15°41	12°48	15°15	24°32	12° 9	1°R19	0°11	20°32	n.a.	S 11
M12	12 39 26	7°39'11	10♒17	20°37	24°47	24°15	15°52	12°54	15°17	24°32	12° 8	1°19	0° 8	20°38	n.a.	M12
T 13	12 43 22	8°38'53	22°53	22°13	25°51	25° 0	16° 4	12°59	15°20	24°32	12° 7	1°17	0° 5	20°45	n.a.	T 13
W14	12 47 19	9°38'38	5♓52	23°49	26°54	25°44	16°16	13° 4	15°22	24°32	12° 7	1°12	0° 1	20°52	n.a.	W14
T 15	12 51 15	10°38'25	19°15	25°23	27°58	26°29	16°28	13° 9	15°25	24°32	12° 6	1° 5	29♑58	20°58	n.a.	T 15
F 16	12 55 12	11°38'15	3♈ 2	26°57	29° 1	27°14	16°41	13°14	15°27	24°31	12° 5	0°55	29°55	21° 5	n.a.	F 16
S 17	12 59 8	12°38'07	17°10	28°29	0♊ 3	27°59	16°53	13°19	15°30	24°31	12° 5	0°44	29°52	21°12	n.a.	S 17
S 18	13 3 5	13°38'01	1♉32	0♉ 1	1° 6	28°43	17° 5	13°24	15°32	24°31	12° 4	0°32	29°49	21°18	n.a.	S 18
M19	13 7 1	14°37'58	16° 4	1°32	2° 8	29°28	17°17	13°29	15°34	24°30	12° 4	0°22	29°45	21°25	n.a.	M19
T 20	13 10 58	15°37'57	0♊38	3° 3	3°10	0♊13	17°30	13°34	15°37	24°30	12° 3	0°13	29°42	21°32	n.a.	T 20
W21	13 14 54	16°37'58	15° 7	4°32	4°11	0°58	17°42	13°39	15°39	24°30	12° 3	0° 7	29°39	21°38	n.a.	W21
T 22	13 18 51	17°38'01	29°28	6° 1	5°13	1°44	17°55	13°43	15°41	24°29	12° 2	0° 4	29°36	21°45	n.a.	T 22
F 23	13 22 47	18°38'06	13♋37	7°29	6°13	2°29	18° 7	13°48	15°43	24°29	12° 2	0°D 3	29°33	21°52	n.a.	F 23
S 24	13 26 44	19°38'13	27°33	8°56	7°14	3°14	18°20	13°52	15°45	24°28	12° 2	0°R 3	29°30	21°58	n.a.	S 24
S 25	13 30 40	20°38'22	11♌18	10°22	8°14	3°59	18°32	13°56	15°47	24°28	12° 1	0° 3	29°26	22° 5	n.a.	S 25
M26	13 34 37	21°38'32	24°51	11°47	9°14	4°45	18°45	14° 1	15°50	24°27	12° 1	0° 1	29°23	22°12	n.a.	M26
T 27	13 38 33	22°38'45	8♍13	13°12	10°13	5°30	18°58	14° 5	15°51	24°27	12° 1	29♑57	29°20	22°18	n.a.	T 27
W28	13 42 30	23°39'00	21°24	14°35	11°12	6°15	19°11	14° 9	15°53	24°26	12° 0	29°49	29°17	22°25	n.a.	W28
T 29	13 46 26	24°39'16	4♎24	15°58	12°10	7° 1	19°23	14°13	15°55	24°25	12° 0	29°39	29°14	22°32	n.a.	T 29
F 30	13 50 22	25♈39'35	17♎13	17♉19	13♊ 8	7♊46	19♉36	14♒17	15♒57	24♐25	12♌ 0	29♑26	29♑11	22♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s20	1s49	4s 4	2n30	1n50	17n39	1n34	18n25	1n18	18n 0	1n38	19s54	2s14	17s44	0s52	26s43	2s40	18n 0	0n23	20s16	20s37	27s 7		n.a.
F 2	0 55	7 43	4 39	3 13	1 49	17 56	1 31	18 37	1 17	18 3	1 38	19 52	2 14	17 43	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 18	20 37	27 7		n.a.
S 3	0 31	13 10	4 59	3 55	1 48	18 14	1 27	18 49	1 16	18 7	1 38	19 50	2 14	17 42	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 21	20 38	27 7		n.a.
S 4	0 7	17 58	5 4	4 36	1 46	18 30	1 24	19 1	1 15	18 10	1 37	19 49	2 14	17 41	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 23	20 39	27 7		n.a.
M 5	0n17	21 54	4 54	5 16	1 44	18 46	1 20	19 13	1 15	18 14	1 37	19 47	2 14	17 40	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 25	20 39	27 7		n.a.
T 6	0 42	24 49	4 32	5 55	1 42	19 2	1 16	19 25	1 14	18 17	1 37	19 46	2 15	17 40	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 27	20 40	27 7		n.a.
W 7	1 6	26 36	3 57	6 34	1 39	19 16	1 13	19 36	1 13	18 20	1 37	19 44	2 15	17 39	0 53	26 43	2 40	18 1	0 23	20 28	20 41	27 7		n.a.
T 8	1 30	27 8	3 13	7 11	1 36	19 31	1 9	19 47	1 12	18 24	1 37	19 43	2 15	17 38	0 53	26 44	2 40	18 1	0 23	20 28	20 42	27 6		n.a.
F 9	1 55	26 26	2 20	7 48	1 33	19 45	1 5	19 59	1 11	18 27	1 37	19 41	2 15	17 37	0 53	26 44	2 41	18 2	0 23	20 29	20 42	27 6		n.a.
S 10	2 19	24 32	1 21	8 24	1 29	19 58	1 0	20 10	1 11	18 31	1 37	19 40	2 15	17 36	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 29	20 43	27 6		n.a.
S 11	2 43	21 29	0 18	8 58	1 26	20 10	0 56	20 21	1 10	18 34	1 37	19 38	2 15	17 36	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 28	20 44	27 6		n.a.
M12	3 8	17 27	0n48	9 32	1 21	20 22	0 51	20 31	1 9	18 38	1 37	19 37	2 15	17 35	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 29	20 44	27 6		n.a.
T 13	3 32	12 33	1 52	10 6	1 17	20 34	0 47	20 42	1 8	18 41	1 36	19 35	2 16	17 34	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 29	20 45	27 6		n.a.
W14	3 56	6 58	2 53	10 38	1 12	20 45	0 42	20 52	1 7	18 45	1 36	19 34	2 16	17 33	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 30	20 46	27 5		n.a.
T 15	4 20	0 56	3 45	11 9	1 7	20 55	0 37	21 2	1 7	18 48	1 36	19 33	2 16	17 33	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 32	20 47	27 5		n.a.
F 16	4 44	5n18	4 27	11 39	1 2	21 4	0 32	21 12	1 6	18 52	1 36	19 31	2 16	17 32	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 34	20 47	27 5		n.a.
S 17	5 8	11 25	4 53	12 9	0 57	21 13	0 27	21 22	1 5	18 55	1 36	19 30	2 16	17 31	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 36	20 48	27 5		n.a.
S 18	5 32	17 3	5 1	12 37	0 51	21 22	0 22	21 31	1 4	18 59	1 36	19 29	2 16	17 30	0 53	26 44	2 41	18 2	0 22	20 39	20 49	27 5		n.a.
M19	5 56	21 45	4 50	13 4	0 45	21 29	0 16	21 41	1 3	19 2	1 36	19 27	2 16	17 30	0 53	26 44	2 42	18 2	0 22	20 41	20 49	27 4		n.a.
T 20	6 20	25 8	4 20	13 31	0 39	21 36	0 11	21 50	1 2	19 6	1 36	19 26	2 17	17 29	0 53	26 45	2 42	18 2	0 21	20 43	20 50	27 4		n.a.
W21	6 44	26 51	3 34	13 57	0 33	21 43	0 5	21 59	1 2	19 9	1 36	19 25	2 17	17 28	0 53	26 45	2 42	18 2	0 21	20 44	20 51	27 4		n.a.
T 22	7 7	26 44	2 34	14 21	0 27	21 49	0s 1	22 8	1 1	19 13	1 36	19 23	2 17	17 28	0 53	26 45	2 42	18 3	0 21	20 45	20 51	27 4		n.a.
F 23	7 31	24 52	1 26	14 45	0 20	21 54	0 6	22 16	1 0	19 16	1 36	19 22	2 17	17 27	0 53	26 45	2 42	18 3	0 21	20 45	20 52	27 3		n.a.
S 24	7 54	21 30	0 13	15 7	0 14	21 59	0 12	22 25	0 59	19 20	1 35	19 21	2 17	17 27	0 53	26 45	2 42	18 3	0 21	20 45	20 53	27 3		n.a.
S 25	8 18	16 58	0s59	15 29	0 7	22 3	0 19	22 33	0 58	19 24	1 35	19 20	2 17	17 26	0 53	26 45	2 42	18 3	0 21	20 45	20 53	27 3		n.a.
M26	8 41	11 39	2 7	15 50	0s 0	22 6	0 25	22 40	0 57	19 27	1 35	19 19	2 18	17 25	0 53	26 45	2 42	18 3	0 21	20 46	20 54	27 3		n.a.
T 27	9 4	5 52	3 7	16 10	0 7	22 9	0 31	22 48	0 57	19 31	1 35	19 18	2 18	17 25	0 53	26 45	2 42	18 2	0 21	20 47	20 55	27 2		n.a.
W28	9 27	0s 5	3 56	16 28	0 15	22 11	0 38	22 56	0 56	19 34	1 35	19 17	2 18	17 24	0 53	26 45	2 42	18 2	0 21	20 48	20 55	27 2		n.a.
T 29	9 50	5 56	4 31	16 46	0 22	22 12	0 45	23 3	0 55	19 38	1 35	19 16	2 18	17 24	0 53	26 45	2 42	18 2	0 20	20 51	20 56	27 2		n.a.
F 30	10n13	11s27	4s53	17n 3	0s29	22n13	0s51	23n10	0n54	19n41	1n35	19s15	2s18	17s23	0s53	26s45	2s42	18n 2	0n20	20s54	20s57	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -1861528.5, Delta T = 121h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'38, Lahiri = -137°59'38 Julian Calendar 1 June 9810 BCE == Greg. Calendar 17 March 9810 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 19	26♈39'55	29♎50	18♉39	14♊ 6	8♊32	19♉49	14♒21	15♒59	24°R24	12°R 0	29°R12	29♑ 7	22♐45	n.a.	S 1
S 2	13 58 15	27°40'18	12♏15	19°58	15° 3	9°17	20° 2	14°25	16° 1	24♐23	12♌ 0	28♑58	29° 4	22°52	n.a.	S 2
M 3	14 2 12	28°40'43	24°28	21°16	15°59	10° 3	20°15	14°28	16° 2	24°22	12° 0	28°45	29° 1	22°59	n.a.	M 3
T 4	14 6 8	29°41'11	6♐31	22°32	16°55	10°49	20°28	14°32	16° 4	24°22	12° 0	28°34	28°58	23° 5	n.a.	T 4
W 5	14 10 5	0♉41'40	18°25	23°47	17°51	11°34	20°41	14°35	16° 6	24°21	12° 0	28°26	28°55	23°12	n.a.	W 5
T 6	14 14 1	1°42'12	0♑13	25° 0	18°45	12°20	20°54	14°39	16° 7	24°20	12°D 0	28°21	28°51	23°19	n.a.	T 6
F 7	14 17 58	2°42'46	12° 1	26°11	19°40	13° 6	21° 7	14°42	16° 9	24°19	12° 0	28°18	28°48	23°25	n.a.	F 7
S 8	14 21 54	3°43'22	23°52	27°20	20°33	13°52	21°21	14°45	16°10	24°18	12° 0	28°17	28°45	23°32	n.a.	S 8
S 9	14 25 51	4°44'01	5♒52	28°28	21°26	14°38	21°34	14°48	16°11	24°17	12° 0	28°17	28°42	23°39	n.a.	S 9
M10	14 29 47	5°44'41	18° 6	29°33	22°19	15°24	21°47	14°51	16°13	24°16	12° 0	28°17	28°39	23°45	n.a.	M10
T 11	14 33 44	6°45'24	0♓41	0♊35	23°10	16°10	22° 0	14°54	16°14	24°15	12° 0	28°15	28°36	23°52	n.a.	T 11
W12	14 37 40	7°46'09	13°40	1°34	24° 1	16°56	22°14	14°57	16°15	24°14	12° 0	28°10	28°32	23°59	n.a.	W12
T 13	14 41 36	8°46'56	27° 7	2°30	24°52	17°42	22°27	15° 0	16°16	24°13	12° 0	28° 3	28°29	24° 5	n.a.	T 13
F 14	14 45 33	9°47'45	11♈ 3	3°23	25°41	18°28	22°40	15° 2	16°17	24°12	12° 1	27°54	28°26	24°12	n.a.	F 14
S 15	14 49 29	10°48'36	25°25	4°11	26°30	19°14	22°54	15° 5	16°18	24°11	12° 1	27°42	28°23	24°19	n.a.	S 15
S 16	14 53 26	11°49'29	10♉ 8	4°55	27°18	20° 0	23° 7	15° 7	16°19	24° 9	12° 1	27°31	28°20	24°25	n.a.	S 16
M17	14 57 22	12°50'23	25° 4	5°34	28° 5	20°46	23°20	15° 9	16°20	24° 8	12° 1	27°20	28°17	24°32	n.a.	M17
T 18	15 1 19	13°51'20	10♊ 3	6° 7	28°51	21°33	23°34	15°11	16°21	24° 7	12° 2	27°10	28°13	24°39	n.a.	T 18
W19	15 5 15	14°52'18	24°57	6°34	29°36	22°19	23°47	15°14	16°22	24° 6	12° 2	27° 4	28°10	24°45	n.a.	W19
T 20	15 9 12	15°53'17	9♋38	6°54	0♋20	23° 5	24° 1	15°16	16°23	24° 5	12° 3	27° 1	28° 7	24°52	n.a.	T 20
F 21	15 13 8	16°54'17	24° 1	7° 7	1° 3	23°52	24°14	15°17	16°24	24° 3	12° 3	27°D 0	28° 4	24°59	n.a.	F 21
S 22	15 17 5	17°55'19	8♌ 5	7°R11	1°45	24°38	24°28	15°19	16°24	24° 2	12° 4	27° 0	28° 1	25° 5	n.a.	S 22
S 23	15 21 1	18°56'22	21°48	7° 7	2°26	25°24	24°41	15°21	16°25	24° 1	12° 4	27°R 0	27°57	25°12	n.a.	S 23
M24	15 24 58	19°57'26	5♍12	6°52	3° 6	26°11	24°55	15°22	16°26	23°59	12° 5	26°59	27°54	25°19	n.a.	M24
T 25	15 28 54	20°58'31	18°21	6°28	3°44	26°57	25° 8	15°24	16°26	23°58	12° 5	26°56	27°51	25°25	n.a.	T 25
W26	15 32 51	21°59'38	1♎15	5°54	4°21	27°44	25°22	15°25	16°26	23°57	12° 6	26°50	27°48	25°32	n.a.	W26
T 27	15 36 47	23° 0'45	13°56	5° 9	4°57	28°30	25°35	15°26	16°27	23°55	12° 6	26°41	27°45	25°39	n.a.	T 27
F 28	15 40 43	24° 1'54	26°26	4°15	5°32	29°17	25°49	15°27	16°27	23°54	12° 7	26°30	27°42	25°45	n.a.	F 28
S 29	15 44 40	25° 3'04	8♏47	3°11	6° 5	0♋ 3	26° 2	15°28	16°27	23°52	12° 8	26°18	27°38	25°52	n.a.	S 29
S 30	15 48 36	26° 4'15	20°58	2° 0	6°37	0°50	26°16	15°29	16°28	23°51	12° 8	26° 6	27°35	25°59	n.a.	S 30
M31	15 52 33	27♉ 5'28	3♐ 2	0♊43	7♋ 7	1♋36	26♉29	15♒30	16♒28	23♐49	12♌ 9	25♑55	27♑32	26♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	16s24	4s59	17n19	0s37	22n14	0s58	23n16	0n53	19n45	1n35	19s14	2s19	17s23	0s53	26s45	2s43	18n 2	0n20	20s57	20s57	27s 1		n.a.
S 2	10 57	20 35	4 52	17 33	0 45	22 13	1 5	23 23	0 52	19 49	1 35	19 13	2 19	17 22	0 53	26 45	2 43	18 2	0 20	21 0	20 58	27 1		n.a.
M 3	11 20	23 49	4 30	17 47	0 52	22 12	1 12	23 29	0 51	19 52	1 35	19 12	2 19	17 22	0 53	26 45	2 43	18 2	0 20	21 2	20 59	27 0		n.a.
T 4	11 42	25 57	3 57	18 0	1 0	22 11	1 20	23 35	0 51	19 56	1 35	19 11	2 19	17 21	0 54	26 45	2 43	18 2	0 20	21 5	21 0	27 0		n.a.
W 5	12 4	26 52	3 14	18 12	1 8	22 9	1 27	23 41	0 50	19 59	1 35	19 10	2 19	17 21	0 54	26 45	2 43	18 2	0 20	21 6	21 0	27 0		n.a.
T 6	12 25	26 33	2 23	18 22	1 16	22 6	1 35	23 46	0 49	20 3	1 35	19 9	2 20	17 20	0 54	26 45	2 43	18 2	0 20	21 7	21 1	26 59		n.a.
F 7	12 47	25 1	1 25	18 32	1 23	22 3	1 42	23 51	0 48	20 7	1 35	19 8	2 20	17 20	0 54	26 46	2 43	18 2	0 20	21 8	21 2	26 59		n.a.
S 8	13 8	22 22	0 23	18 41	1 31	22 0	1 50	23 56	0 47	20 10	1 35	19 8	2 20	17 19	0 54	26 46	2 43	18 2	0 20	21 8	21 2	26 59		n.a.
S 9	13 29	18 44	0n40	18 49	1 39	21 56	1 58	24 1	0 46	20 14	1 35	19 7	2 20	17 19	0 54	26 46	2 43	18 2	0 19	21 8	21 3	26 58		n.a.
M10	13 50	14 14	1 43	18 56	1 47	21 51	2 6	24 6	0 45	20 17	1 35	19 6	2 20	17 19	0 54	26 46	2 43	18 1	0 19	21 8	21 4	26 58		n.a.
T 11	14 11	9 2	2 42	19 2	1 54	21 46	2 14	24 10	0 45	20 21	1 35	19 5	2 20	17 18	0 54	26 46	2 43	18 1	0 19	21 9	21 4	26 57		n.a.
W12	14 31	3 18	3 36	19 7	2 2	21 40	2 22	24 14	0 44	20 24	1 35	19 5	2 21	17 18	0 54	26 46	2 43	18 1	0 19	21 9	21 5	26 57		n.a.
T 13	14 51	2n45	4 19	19 12	2 9	21 34	2 30	24 17	0 43	20 28	1 35	19 4	2 21	17 18	0 54	26 46	2 44	18 1	0 19	21 11	21 6	26 57		n.a.
F 14	15 11	8 54	4 48	19 15	2 16	21 27	2 39	24 21	0 42	20 31	1 35	19 4	2 21	17 17	0 54	26 46	2 44	18 1	0 19	21 13	21 6	26 56		n.a.
S 15	15 31	14 45	5 1	19 18	2 22	21 20	2 47	24 24	0 41	20 35	1 35	19 3	2 21	17 17	0 54	26 46	2 44	18 1	0 19	21 15	21 7	26 56		n.a.
S 16	15 50	19 55	4 54	19 20	2 29	21 13	2 56	24 27	0 40	20 38	1 35	19 2	2 22	17 17	0 54	26 46	2 44	18 1	0 19	21 18	21 8	26 55		n.a.
M17	16 10	23 55	4 27	19 21	2 34	21 5	3 4	24 29	0 39	20 42	1 35	19 2	2 22	17 17	0 54	26 46	2 44	18 0	0 19	21 20	21 8	26 55		n.a.
T 18	16 28	26 17	3 41	19 22	2 40	20 57	3 13	24 32	0 38	20 45	1 35	19 1	2 22	17 16	0 54	26 46	2 44	18 0	0 19	21 22	21 9	26 54		n.a.
W19	16 47	26 45	2 41	19 22	2 44	20 48	3 22	24 34	0 38	20 49	1 35	19 1	2 22	17 16	0 54	26 46	2 44	18 0	0 18	21 23	21 10	26 54		n.a.
T 20	17 5	25 19	1 31	19 22	2 48	20 39	3 31	24 36	0 37	20 52	1 35	19 1	2 22	17 16	0 54	26 46	2 44	18 0	0 18	21 24	21 10	26 53		n.a.
F 21	17 23	22 13	0 16	19 21	2 51	20 30	3 40	24 37	0 36	20 56	1 35	19 0	2 23	17 16	0 54	26 46	2 44	17 59	0 18	21 24	21 11	26 53		n.a.
S 22	17 41	17 52	0s59	19 20	2 53	20 20	3 49	24 38	0 35	20 59	1 35	19 0	2 23	17 16	0 54	26 46	2 44	17 59	0 18	21 24	21 11	26 53		n.a.
S 23	17 59	12 40	2 8	19 18	2 54	20 11	3 58	24 39	0 34	21 3	1 35	19 0	2 23	17 15	0 54	26 46	2 44	17 59	0 18	21 24	21 12	26 52		n.a.
M24	18 16	6 59	3 8	19 16	2 53	20 0	4 8	24 40	0 33	21 6	1 35	18 59	2 23	17 15	0 54	26 46	2 44	17 59	0 18	21 24	21 13	26 52		n.a.
T 25	18 32	1 7	3 58	19 14	2 51	19 50	4 17	24 40	0 32	21 10	1 35	18 59	2 23	17 15	0 54	26 46	2 44	17 58	0 18	21 25	21 13	26 51		n.a.
W26	18 49	4s40	4 34	19 12	2 47	19 40	4 26	24 40	0 31	21 13	1 35	18 59	2 24	17 15	0 54	26 46	2 44	17 58	0 18	21 26	21 14	26 51		n.a.
T 27	19 5	10 10	4 56	19 10	2 41	19 29	4 36	24 40	0 31	21 16	1 35	18 59	2 24	17 15	0 54	26 46	2 44	17 58	0 18	21 28	21 15	26 50		n.a.
F 28	19 21	15 11	5 3	19 8	2 33	19 18	4 45	24 40	0 30	21 20	1 35	18 59	2 24	17 15	0 55	26 46	2 44	17 58	0 18	21 30	21 15	26 50		n.a.
S 29	19 36	19 30	4 56	19 6	2 23	19 7	4 55	24 39	0 29	21 23	1 35	18 58	2 24	17 15	0 55	26 46	2 45	17 57	0 17	21 32	21 16	26 49		n.a.
S 30	19 51	22 57	4 35	19 3	2 11	18 56	5 4	24 38	0 28	21 27	1 35	18 58	2 24	17 15	0 55	26 46	2 45	17 57	0 17	21 34	21 17	26 48		n.a.
M31	20n 6	25s22	4s 3	19n 1	1s57	18n45	5s14	24n37	0n27	21n30	1n35	18s58	2s25	17s15	0s55	26s46	2s45	17n57	0n17	21s37	21s17	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1861498.5, Delta T = 121h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'34, Lahiri = -137°59'34 Julian Calendar 1 July 9810 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9810 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 29	28♉ 6'41	14♐58	29°R22	7♋35	2♋23	26♉43	15♒31	16♒28	23°R48	12♑10	25°R45	27♑29	26♐12	n.a.	T 1
W 2	16 0 26	29° 7'56	26°48	28♉ 0	8° 2	3°10	26°56	15°31	16°R28	23♐46	12°11	25♑39	27°26	26°19	n.a.	W 2
T 3	16 4 22	0♊ 9'12	8♑36	26°40	8°27	3°56	27°10	15°32	16°28	23°45	12°12	25°34	27°23	26°25	n.a.	T 3
F 4	16 8 19	1°10'30	20°23	25°24	8°50	4°43	27°23	15°32	16°28	23°43	12°12	25°D32	27°19	26°32	n.a.	F 4
S 5	16 12 15	2°11'48	2♒13	24°15	9°12	5°30	27°37	15°32	16°28	23°42	12°13	25°33	27°16	26°39	n.a.	S 5
S 6	16 16 12	3°13'08	14°12	23°14	9°31	6°16	27°51	15°32	16°28	23°40	12°14	25°34	27°13	26°45	n.a.	S 6
M 7	16 20 8	4°14'29	26°24	22°24	9°49	7° 3	28° 4	15°R32	16°27	23°39	12°15	25°35	27°10	26°52	n.a.	M 7
T 8	16 24 5	5°15'51	8♓54	21°45	10° 4	7°50	28°18	15°32	16°27	23°37	12°16	25°R35	27° 7	26°59	n.a.	T 8
W 9	16 28 1	6°17'14	21°47	21°18	10°17	8°36	28°31	15°32	16°27	23°35	12°17	25°34	27° 3	27° 5	n.a.	W 9
T 10	16 31 58	7°18'39	5♈ 8	21° 2	10°29	9°23	28°45	15°32	16°26	23°34	12°18	25°30	27° 0	27°12	n.a.	T 10
F 11	16 35 54	8°20'04	18°58	20°D58	10°38	10°10	28°58	15°31	16°26	23°32	12°19	25°25	26°57	27°19	n.a.	F 11
S 12	16 39 51	9°21'31	3♉18	21° 4	10°44	10°57	29°11	15°31	16°25	23°31	12°20	25°18	26°54	27°25	n.a.	S 12
S 13	16 43 47	10°22'58	18° 3	21°20	10°49	11°44	29°25	15°30	16°25	23°29	12°21	25°10	26°51	27°32	n.a.	S 13
M14	16 47 44	11°24'27	3♊ 7	21°45	10°R50	12°30	29°38	15°29	16°24	23°27	12°23	25° 3	26°48	27°39	n.a.	M14
T 15	16 51 40	12°25'56	18°22	22°19	10°50	13°17	29°52	15°28	16°24	23°26	12°24	24°57	26°44	27°45	n.a.	T 15
W16	16 55 37	13°27'25	3♋35	22°59	10°47	14° 4	0♊ 5	15°27	16°23	23°24	12°25	24°54	26°41	27°52	n.a.	W16
T 17	16 59 33	14°28'55	18°37	23°47	10°42	14°51	0°18	15°26	16°22	23°22	12°26	24°D52	26°38	27°59	n.a.	T 17
F 18	17 3 30	15°30'25	3♌20	24°40	10°34	15°38	0°32	15°25	16°21	23°21	12°27	24°52	26°35	28° 5	n.a.	F 18
S 19	17 7 26	16°31'56	17°40	25°38	10°23	16°25	0°45	15°24	16°20	23°19	12°29	24°53	26°32	28°12	n.a.	S 19
S 20	17 11 23	17°33'26	1♍34	26°40	10°10	17°12	0°58	15°22	16°20	23°17	12°30	24°55	26°28	28°19	n.a.	S 20
M21	17 15 19	18°34'56	15° 4	27°47	9°54	17°58	1°12	15°21	16°19	23°15	12°31	24°R56	26°25	28°25	n.a.	M21
T 22	17 19 16	19°36'27	28°11	28°56	9°36	18°45	1°25	15°19	16°17	23°14	12°33	24°55	26°22	28°32	n.a.	T 22
W23	17 23 13	20°37'57	10♎59	0♊ 9	9°16	19°32	1°38	15°17	16°16	23°12	12°34	24°53	26°19	28°39	n.a.	W23
T 24	17 27 9	21°39'27	23°30	1°24	8°53	20°19	1°51	15°16	16°15	23°10	12°35	24°50	26°16	28°45	n.a.	T 24
F 25	17 31 6	22°40'58	5♏48	2°41	8°28	21° 6	2° 4	15°14	16°14	23° 9	12°37	24°45	26°13	28°52	n.a.	F 25
S 26	17 35 2	23°42'28	17°56	4° 0	8° 1	21°53	2°17	15°12	16°13	23° 7	12°38	24°39	26° 9	28°59	n.a.	S 26
S 27	17 38 59	24°43'58	29°56	5°21	7°32	22°40	2°31	15° 9	16°12	23° 5	12°39	24°33	26° 6	29° 5	n.a.	S 27
M28	17 42 55	25°45'28	11♐51	6°43	7° 2	23°26	2°44	15° 7	16°10	23° 3	12°41	24°28	26° 3	29°12	n.a.	M28
T 29	17 46 52	26°46'58	23°41	8° 6	6°29	24°13	2°57	15° 5	16° 9	23° 2	12°42	24°24	26° 0	29°19	n.a.	T 29
W30	17 50 48	27°48'28	5♑30	9°31	5°55	25° 0	3° 9	15° 2	16° 7	23° 0	12°44	24°21	25°57	29°25	n.a.	W30
T 31	17 54 45	28♊49'58	17♑19	10♊56	5♋20	25♋47	3♊22	15♒ 0	16♒ 6	22♐58	12♑45	24♑19	25♑54	29♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	26s36	3s19	18n59	1s41	18n34	5s23	24n35	0n26	21n33	1n35	18s58	2s25	17s15	0s55	26s46	2s45	17n56	0n17	21s38	21s18	26s47		n.a.
W 2	20 34	26 35	2 28	18 57	1 24	18 23	5 33	24 33	0 25	21 37	1 35	18 58	2 25	17 15	0 55	26 46	2 45	17 56	0 17	21 40	21 19	26 47		n.a.
T 3	20 48	25 22	1 30	18 57	1 6	18 12	5 42	24 31	0 24	21 40	1 35	18 58	2 25	17 15	0 55	26 46	2 45	17 56	0 17	21 40	21 19	26 46		n.a.
F 4	21 1	23 2	0 28	18 57	0 47	18 1	5 52	24 28	0 23	21 43	1 35	18 59	2 26	17 15	0 55	26 46	2 45	17 55	0 17	21 41	21 20	26 46		n.a.
S 5	21 14	19 41	0n36	18 58	0 27	17 50	6 1	24 26	0 23	21 46	1 35	18 59	2 26	17 15	0 55	26 45	2 45	17 55	0 17	21 41	21 21	26 45		n.a.
S 6	21 26	15 30	1 39	19 1	0 8	17 40	6 10	24 23	0 22	21 50	1 35	18 59	2 26	17 15	0 55	26 45	2 45	17 55	0 17	21 41	21 21	26 44		n.a.
M 7	21 38	10 37	2 38	19 5	0n10	17 29	6 20	24 19	0 21	21 53	1 35	18 59	2 26	17 15	0 55	26 45	2 45	17 54	0 17	21 40	21 22	26 44		n.a.
T 8	21 49	5 13	3 32	19 11	0 27	17 19	6 29	24 16	0 20	21 56	1 35	18 59	2 26	17 15	0 55	26 45	2 45	17 54	0 16	21 40	21 22	26 43		n.a.
W 9	22 1	0n33	4 17	19 20	0 43	17 9	6 38	24 12	0 19	21 59	1 36	19 0	2 27	17 15	0 55	26 45	2 45	17 54	0 16	21 41	21 23	26 43		n.a.
T 10	22 11	6 30	4 49	19 30	0 58	16 59	6 47	24 8	0 18	22 2	1 36	19 0	2 27	17 16	0 55	26 45	2 45	17 53	0 16	21 41	21 24	26 42		n.a.
F 11	22 21	12 20	5 6	19 41	1 11	16 50	6 55	24 3	0 17	22 6	1 36	19 0	2 27	17 16	0 55	26 45	2 45	17 53	0 16	21 42	21 24	26 41		n.a.
S 12	22 31	17 45	5 5	19 54	1 23	16 41	7 4	23 59	0 16	22 9	1 36	19 0	2 27	17 16	0 55	26 45	2 45	17 52	0 16	21 44	21 25	26 41		n.a.
S 13	22 41	22 16	4 44	20 9	1 34	16 33	7 12	23 54	0 16	22 12	1 36	19 1	2 27	17 16	0 55	26 45	2 45	17 52	0 16	21 45	21 26	26 40		n.a.
M14	22 50	25 24	4 3	20 25	1 43	16 25	7 20	23 48	0 15	22 15	1 36	19 1	2 28	17 16	0 55	26 45	2 45	17 52	0 16	21 46	21 26	26 40		n.a.
T 15	22 58	26 43	3 5	20 41	1 51	16 17	7 27	23 43	0 14	22 18	1 36	19 2	2 28	17 17	0 55	26 45	2 45	17 51	0 16	21 47	21 27	26 39		n.a.
W16	23 6	26 0	1 53	20 58	1 57	16 10	7 34	23 37	0 13	22 21	1 36	19 2	2 28	17 17	0 55	26 45	2 45	17 51	0 16	21 48	21 28	26 38		n.a.
T 17	23 14	23 24	0 34	21 16	2 3	16 4	7 41	23 31	0 12	22 24	1 36	19 3	2 28	17 17	0 55	26 45	2 45	17 50	0 16	21 48	21 28	26 38		n.a.
F 18	23 21	19 16	0s46	21 34	2 7	15 58	7 47	23 25	0 11	22 27	1 36	19 3	2 28	17 18	0 55	26 45	2 45	17 50	0 16	21 48	21 29	26 37		n.a.
S 19	23 27	14 6	2 1	21 52	2 11	15 53	7 53	23 18	0 10	22 30	1 36	19 4	2 29	17 18	0 55	26 45	2 45	17 49	0 15	21 48	21 29	26 36		n.a.
S 20	23 33	8 21	3 7	22 10	2 13	15 49	7 59	23 11	0 10	22 33	1 37	19 5	2 29	17 18	0 55	26 45	2 45	17 49	0 15	21 48	21 30	26 36		n.a.
M21	23 39	2 23	4 0	22 27	2 15	15 45	8 3	23 4	0 9	22 36	1 37	19 5	2 29	17 18	0 55	26 45	2 45	17 48	0 15	21 48	21 31	26 35		n.a.
T 22	23 44	3s30	4 39	22 44	2 16	15 42	8 8	22 56	0 8	22 39	1 37	19 6	2 29	17 19	0 55	26 44	2 45	17 48	0 15	21 48	21 31	26 34		n.a.
W23	23 49	9 5	5 3	23 1	2 16	15 40	8 11	22 49	0 7	22 42	1 37	19 7	2 29	17 19	0 56	26 44	2 45	17 47	0 15	21 48	21 32	26 33		n.a.
T 24	23 53	14 12	5 12	23 17	2 16	15 39	8 14	22 41	0 6	22 45	1 37	19 7	2 29	17 20	0 56	26 44	2 45	17 47	0 15	21 49	21 32	26 33		n.a.
F 25	23 57	18 39	5 6	23 32	2 15	15 39	8 16	22 33	0 5	22 48	1 37	19 8	2 30	17 20	0 56	26 44	2 45	17 46	0 15	21 50	21 33	26 32		n.a.
S 26	24 0	22 16	4 47	23 46	2 13	15 39	8 17	22 24	0 4	22 50	1 37	19 9	2 30	17 20	0 56	26 44	2 45	17 46	0 15	21 51	21 34	26 31		n.a.
S 27	24 3	24 54	4 15	24 0	2 11	15 41	8 17	22 16	0 4	22 53	1 37	19 10	2 30	17 21	0 56	26 44	2 45	17 45	0 15	21 52	21 34	26 31		n.a.
M28	24 5	26 24	3 32	24 12	2 9	15 43	8 17	22 7	0 3	22 56	1 38	19 11	2 30	17 21	0 56	26 44	2 45	17 45	0 15	21 53	21 35	26 30		n.a.
T 29	24 7	26 41	2 40	24 24	2 6	15 46	8 15	21 57	0 2	22 59	1 38	19 11	2 30	17 22	0 56	26 44	2 45	17 44	0 14	21 54	21 36	26 29		n.a.
W30	24 8	25 45	1 42	24 35	2 3	15 50	8 13	21 48	0 1	23 2	1 38	19 12	2 30	17 22	0 56	26 44	2 45	17 44	0 14	21 54	21 36	26 28		n.a.
T 31	24n 9	23s39	0s38	24n44	2n 0	15n54	8s 9	21n38	0n 0	23n 4	1n38	19s13	2s31	17s23	0s56	26s44	2s45	17n43	0n14	21s54	21s37	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1861467.5, Delta T = 121h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'30, Lahiri = -137°59'30 Julian Calendar 1 Aug. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 May 9810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 41	29♊51'28	29♉ 9	12♊22	4°R44	26♋34	3♊35	14°R57	16°R 4	22°R57	12♌47	24°D19	25♉50	29♐39	n.a.	F 1
S 2	18 2 38	0♋52'57	11♒ 5	13°49	4♋ 8	27°21	3°48	14♒55	16♒ 3	22♐55	12°49	24♉20	25°47	29°45	n.a.	S 2
S 3	18 6 35	1°54'27	23° 8	15°17	3°30	28° 7	4° 1	14°52	16° 1	22°53	12°50	24°22	25°44	29°52	n.a.	S 3
M 4	18 10 31	2°55'56	5♓23	16°45	2°53	28°54	4°14	14°49	16° 0	22°52	12°52	24°23	25°41	29°59	n.a.	M 4
T 5	18 14 28	3°57'26	17°53	18°14	2°16	29°41	4°26	14°46	15°58	22°50	12°53	24°25	25°38	0♉ 5	n.a.	T 5
W 6	18 18 24	4°58'55	0♈43	19°43	1°39	0♌28	4°39	14°43	15°56	22°48	12°55	24°R26	25°34	0°12	n.a.	W 6
T 7	18 22 21	6° 0'24	13°55	21°13	1° 3	1°15	4°51	14°40	15°54	22°47	12°57	24°25	25°31	0°19	n.a.	T 7
F 8	18 26 18	7° 1'53	27°34	22°43	0°27	2° 1	5° 4	14°36	15°52	22°45	12°58	24°24	25°28	0°25	n.a.	F 8
S 9	18 30 14	8° 3'22	11♉39	24°13	29♊53	2°48	5°16	14°33	15°51	22°43	13° 0	24°23	25°25	0°32	n.a.	S 9
S 10	18 34 11	9° 4'50	26°10	25°44	29°20	3°35	5°29	14°30	15°49	22°42	13° 2	24°21	25°22	0°39	n.a.	S 10
M11	18 38 7	10° 6'19	11♊ 4	27°15	28°48	4°22	5°41	14°26	15°47	22°40	13° 3	24°19	25°19	0°45	n.a.	M11
T 12	18 42 4	11° 7'46	26°12	28°47	28°19	5° 8	5°53	14°22	15°45	22°38	13° 5	24°17	25°15	0°52	n.a.	T 12
W13	18 46 1	12° 9'14	11♋26	0♋19	27°51	5°55	6° 6	14°19	15°43	22°37	13° 7	24°16	25°12	0°59	n.a.	W13
T 14	18 49 57	13°10'40	26°36	1°51	27°25	6°42	6°18	14°15	15°41	22°35	13° 9	24°D16	25° 9	1° 5	n.a.	T 14
F 15	18 53 54	14°12'06	11♌32	3°24	27° 1	7°29	6°30	14°11	15°39	22°34	13°10	24°16	25° 6	1°12	n.a.	F 15
S 16	18 57 50	15°13'30	26° 7	4°57	26°40	8°15	6°42	14° 7	15°37	22°32	13°12	24°17	25° 3	1°19	n.a.	S 16
S 17	19 1 47	16°14'54	10♍17	6°30	26°20	9° 2	6°54	14° 4	15°34	22°30	13°14	24°18	25° 0	1°25	n.a.	S 17
M18	19 5 44	17°16'16	23°59	8° 4	26° 4	9°49	7° 6	14° 0	15°32	22°29	13°16	24°19	24°56	1°32	n.a.	M18
T 19	19 9 40	18°17'37	7♎15	9°38	25°49	10°35	7°18	13°55	15°30	22°27	13°18	24°19	24°53	1°39	n.a.	T 19
W20	19 13 37	19°18'56	20° 6	11°12	25°38	11°22	7°29	13°51	15°28	22°26	13°20	24°R19	24°50	1°45	n.a.	W20
T 21	19 17 33	20°20'15	2♏37	12°47	25°28	12° 8	7°41	13°47	15°25	22°24	13°21	24°19	24°47	1°52	n.a.	T 21
F 22	19 21 30	21°21'32	14°52	14°22	25°22	12°55	7°53	13°43	15°23	22°23	13°23	24°19	24°44	1°59	n.a.	F 22
S 23	19 25 27	22°22'48	26°54	15°58	25°17	13°41	8° 4	13°39	15°21	22°22	13°25	24°18	24°40	2° 5	n.a.	S 23
S 24	19 29 23	23°24'02	8♐47	17°34	25°D16	14°28	8°15	13°34	15°18	22°20	13°27	24°18	24°37	2°12	n.a.	S 24
M25	19 33 20	24°25'15	20°36	19°10	25°16	15°14	8°27	13°30	15°16	22°19	13°29	24°D18	24°34	2°19	n.a.	M25
T 26	19 37 17	25°26'27	2♑24	20°47	25°20	16° 1	8°38	13°25	15°14	22°17	13°31	24°18	24°31	2°25	n.a.	T 26
W27	19 41 13	26°27'37	14°13	22°24	25°25	16°47	8°49	13°21	15°11	22°16	13°33	24°18	24°28	2°32	n.a.	W27
T 28	19 45 10	27°28'46	26° 6	24° 2	25°33	17°34	9° 0	13°16	15° 9	22°15	13°35	24°R18	24°25	2°38	n.a.	T 28
F 29	19 49 6	28°29'54	8♒ 5	25°41	25°43	18°20	9°11	13°12	15° 6	22°13	13°37	24°18	24°21	2°45	n.a.	F 29
S 30	19 53 3	29♋31'00	20♒11	27♋20	25♊56	19♌ 7	9♊22	13♒ 7	15♒ 4	22♐12	13♌39	24♉18	24♉18	2♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	20s31	0n27	24n53	1n56	16n 0	8s 5	21n28	0s 1	23n 7	1n38	19s14	2s31	17s23	0s56	26s44	2s45	17n43	0n14	21s54	21s37	26s27		n.a.
S 2	24 9	16 31	1 31	25 0	1 52	16 6	8 0	21 18	0 1	23 10	1 38	19 15	2 31	17 24	0 56	26 43	2 45	17 42	0 14	21 54	21 38	26 26		n.a.
S 3	24 9	11 50	2 32	25 6	1 47	16 14	7 54	21 8	0 2	23 12	1 38	19 16	2 31	17 24	0 56	26 43	2 45	17 42	0 14	21 54	21 39	26 25		n.a.
M 4	24 8	6 37	3 28	25 12	1 43	16 22	7 47	20 57	0 3	23 15	1 39	19 17	2 31	17 25	0 56	26 43	2 45	17 41	0 14	21 54	21 39	26 24		n.a.
T 5	24 6	1 3	4 14	25 16	1 38	16 30	7 39	20 46	0 4	23 17	1 39	19 18	2 31	17 25	0 56	26 43	2 45	17 41	0 14	21 53	21 40	26 24		n.a.
W 6	24 4	4n42	4 50	25 18	1 33	16 40	7 30	20 35	0 5	23 20	1 39	19 19	2 32	17 26	0 56	26 43	2 45	17 40	0 14	21 53	21 40	26 23		n.a.
T 7	24 1	10 24	5 11	25 20	1 28	16 49	7 20	20 24	0 5	23 23	1 39	19 20	2 32	17 26	0 56	26 43	2 45	17 39	0 14	21 53	21 41	26 22		n.a.
F 8	23 58	15 48	5 16	25 20	1 23	17 0	7 10	20 13	0 6	23 25	1 39	19 22	2 32	17 27	0 56	26 43	2 45	17 39	0 14	21 53	21 42	26 21		n.a.
S 9	23 54	20 33	5 2	25 20	1 17	17 11	6 59	20 1	0 7	23 28	1 39	19 23	2 32	17 28	0 56	26 43	2 45	17 38	0 13	21 54	21 42	26 20		n.a.
S 10	23 50	24 14	4 29	25 18	1 12	17 23	6 47	19 49	0 8	23 30	1 40	19 24	2 32	17 28	0 56	26 43	2 45	17 38	0 13	21 54	21 43	26 19		n.a.
M11	23 46	26 22	3 37	25 14	1 6	17 35	6 35	19 37	0 9	23 33	1 40	19 25	2 32	17 29	0 56	26 42	2 45	17 37	0 13	21 55	21 43	26 19		n.a.
T 12	23 41	26 36	2 29	25 10	1 0	17 47	6 22	19 24	0 10	23 35	1 40	19 26	2 32	17 29	0 56	26 42	2 45	17 37	0 13	21 55	21 44	26 18		n.a.
W13	23 35	24 50	1 11	25 4	0 54	18 0	6 9	19 12	0 10	23 37	1 40	19 27	2 32	17 30	0 56	26 42	2 45	17 36	0 13	21 55	21 45	26 17		n.a.
T 14	23 29	21 16	0s13	24 58	0 48	18 13	5 56	18 59	0 11	23 40	1 40	19 29	2 32	17 31	0 56	26 42	2 45	17 35	0 13	21 55	21 45	26 16		n.a.
F 15	23 23	16 20	1 34	24 50	0 42	18 26	5 42	18 46	0 12	23 42	1 41	19 30	2 33	17 31	0 56	26 42	2 45	17 35	0 13	21 55	21 46	26 15		n.a.
S 16	23 16	10 34	2 48	24 41	0 36	18 40	5 28	18 33	0 13	23 44	1 41	19 31	2 33	17 32	0 56	26 42	2 45	17 34	0 13	21 55	21 46	26 14		n.a.
S 17	23 8	4 26	3 49	24 30	0 30	18 54	5 13	18 20	0 13	23 47	1 41	19 32	2 33	17 33	0 56	26 42	2 45	17 33	0 13	21 55	21 47	26 13		n.a.
M18	23 0	1s43	4 34	24 19	0 24	19 8	4 59	18 6	0 14	23 49	1 41	19 34	2 33	17 33	0 56	26 42	2 45	17 33	0 13	21 55	21 48	26 13		n.a.
T 19	22 52	7 35	5 4	24 6	0 18	19 22	4 44	17 53	0 15	23 51	1 41	19 35	2 33	17 34	0 56	26 41	2 45	17 32	0 13	21 54	21 48	26 12		n.a.
W20	22 43	12 57	5 17	23 52	0 12	19 36	4 30	17 39	0 16	23 54	1 42	19 36	2 33	17 35	0 56	26 41	2 45	17 32	0 12	21 54	21 49	26 11		n.a.
T 21	22 34	17 39	5 14	23 38	0 5	19 51	4 15	17 25	0 17	23 56	1 42	19 38	2 33	17 36	0 56	26 41	2 45	17 31	0 12	21 54	21 49	26 10		n.a.
F 22	22 24	21 30	4 58	23 21	0s 1	20 5	4 0	17 10	0 17	23 58	1 42	19 39	2 33	17 36	0 56	26 41	2 45	17 30	0 12	21 55	21 50	26 9		n.a.
S 23	22 14	24 23	4 28	23 4	0 7	20 19	3 46	16 56	0 18	24 0	1 42	19 40	2 33	17 37	0 56	26 41	2 45	17 30	0 12	21 55	21 51	26 8		n.a.
S 24	22 4	26 10	3 47	22 46	0 13	20 33	3 32	16 41	0 19	24 2	1 42	19 42	2 33	17 38	0 56	26 41	2 45	17 29	0 12	21 55	21 51	26 7		n.a.
M25	21 53	26 46	2 57	22 26	0 19	20 48	3 18	16 27	0 20	24 4	1 43	19 43	2 33	17 38	0 56	26 41	2 45	17 28	0 12	21 55	21 52	26 6		n.a.
T 26	21 41	26 8	1 59	22 6	0 25	21 2	3 4	16 12	0 20	24 6	1 43	19 44	2 33	17 39	0 56	26 40	2 45	17 28	0 12	21 55	21 52	26 5		n.a.
W27	21 30	24 18	0 56	21 44	0 31	21 16	2 50	15 57	0 21	24 8	1 43	19 46	2 33	17 40	0 56	26 40	2 44	17 27	0 12	21 55	21 53	26 4		n.a.
T 28	21 17	21 25	0n10	21 21	0 37	21 29	2 36	15 42	0 22	24 10	1 43	19 47	2 33	17 41	0 56	26 40	2 44	17 26	0 12	21 55	21 53	26 3		n.a.
F 29	21 5	17 35	1 16	20 57	0 43	21 43	2 23	15 26	0 23	24 12	1 44	19 49	2 33	17 41	0 56	26 40	2 44	17 26	0 12	21 55	21 54	26 2		n.a.
S 30	20n52	13s 1	2n19	20n33	0s48	21n56	2s10	15n11	0s23	24n14	1n44	19s50	2s33	17s42	0s56	26s40	2s44	17n25	0n12	21s55	21s55	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -1861436.5, Delta T = 121h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'26, Lahiri = -137°59'26 Julian Calendar 1 Sept. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 June 9810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 0	0♌32'05	2♓26	28♋59	26♊10	19♌53	9♊33	13°R 3	15°R 1	22°R11	13♌41	24°R17	24♑15	2♑58	n.a.	S 1
M 2	20 0 56	1°33'08	14°53	0♌40	26°27	20°39	9°44	12♒58	14♒59	22♐10	13°42	24♑16	24°12	3° 5	n.a.	M 2
T 3	20 4 53	2°34'11	27°33	2°20	26°46	21°25	9°55	12°53	14°56	22° 8	13°44	24°15	24° 9	3°12	n.a.	T 3
W 4	20 8 50	3°35'11	10♈28	4° 2	27° 7	22°12	10° 5	12°49	14°54	22° 7	13°46	24°14	24° 6	3°18	n.a.	W 4
T 5	20 12 46	4°36'11	23°41	5°43	27°30	22°58	10°16	12°44	14°51	22° 6	13°48	24°13	24° 2	3°25	n.a.	T 5
F 6	20 16 43	5°37'10	7♉13	7°26	27°54	23°44	10°26	12°39	14°49	22° 5	13°50	24°D13	23°59	3°32	n.a.	F 6
S 7	20 20 40	6°38'07	21° 5	9° 9	28°20	24°30	10°36	12°34	14°46	22° 4	13°52	24°14	23°56	3°38	n.a.	S 7
S 8	20 24 36	7°39'03	5♊18	10°53	28°48	25°16	10°46	12°30	14°43	22° 2	13°54	24°14	23°53	3°45	n.a.	S 8
M 9	20 28 33	8°39'57	19°49	12°37	29°18	26° 3	10°56	12°25	14°41	22° 1	13°56	24°16	23°50	3°52	n.a.	M 9
T 10	20 32 30	9°40'50	4♋36	14°22	29°49	26°49	11° 6	12°20	14°38	22° 0	13°58	24°17	23°46	3°58	n.a.	T 10
W11	20 36 26	10°41'42	19°31	16° 7	0♋22	27°35	11°16	12°15	14°36	21°59	14° 0	24°R17	23°43	4° 5	n.a.	W11
T 12	20 40 23	11°42'32	4♌29	17°53	0°57	28°21	11°26	12°10	14°33	21°58	14° 2	24°17	23°40	4°12	n.a.	T 12
F 13	20 44 19	12°43'20	19°20	19°39	1°32	29° 7	11°36	12° 6	14°30	21°57	14° 4	24°16	23°37	4°18	n.a.	F 13
S 14	20 48 16	13°44'06	3♍57	21°25	2° 9	29°53	11°45	12° 1	14°28	21°56	14° 6	24°14	23°34	4°25	n.a.	S 14
S 15	20 52 13	14°44'50	18°13	23°12	2°47	0♍39	11°55	11°56	14°25	21°56	14° 8	24°11	23°31	4°32	n.a.	S 15
M16	20 56 9	15°45'32	2♎ 4	24°59	3°27	1°24	12° 4	11°51	14°23	21°55	14°10	24° 8	23°27	4°38	n.a.	M16
T 17	21 0 6	16°46'12	15°29	26°46	4° 7	2°10	12°13	11°46	14°20	21°54	14°12	24° 5	23°24	4°45	n.a.	T 17
W18	21 4 3	17°46'49	28°28	28°32	4°49	2°56	12°22	11°42	14°17	21°53	14°14	24° 3	23°21	4°52	n.a.	W18
T 19	21 7 59	18°47'25	11♏ 4	0♍19	5°32	3°42	12°31	11°37	14°15	21°52	14°16	24° 1	23°18	4°58	n.a.	T 19
F 20	21 11 56	19°47'58	23°20	2° 4	6°16	4°28	12°40	11°32	14°12	21°51	14°18	24°D 1	23°15	5° 5	n.a.	F 20
S 21	21 15 53	20°48'29	5♐22	3°49	7° 1	5°13	12°48	11°27	14° 9	21°51	14°20	24° 2	23°12	5°12	n.a.	S 21
S 22	21 19 49	21°48'57	17°14	5°33	7°47	5°59	12°57	11°23	14° 7	21°50	14°22	24° 3	23° 8	5°18	n.a.	S 22
M23	21 23 46	22°49'24	29° 2	7°15	8°33	6°45	13° 5	11°18	14° 4	21°49	14°24	24° 5	23° 5	5°25	n.a.	M23
T 24	21 27 43	23°49'48	10♑50	8°55	9°21	7°30	13°14	11°13	14° 2	21°49	14°26	24° 7	23° 2	5°32	n.a.	T 24
W25	21 31 39	24°50'10	22°41	10°32	10°10	8°16	13°22	11° 9	13°59	21°48	14°28	24°R 8	22°59	5°38	n.a.	W25
T 26	21 35 36	25°50'29	4♒40	12° 7	10°59	9° 1	13°30	11° 4	13°57	21°48	14°30	24° 7	22°56	5°45	n.a.	T 26
F 27	21 39 32	26°50'46	16°48	13°38	11°49	9°47	13°38	10°59	13°54	21°47	14°32	24° 5	22°52	5°52	n.a.	F 27
S 28	21 43 29	27°51'01	29° 8	15° 5	12°40	10°32	13°46	10°55	13°52	21°46	14°34	24° 1	22°49	5°58	n.a.	S 28
S 29	21 47 26	28°51'14	11♓41	16°27	13°31	11°17	13°53	10°50	13°49	21°46	14°36	23°56	22°46	6° 5	n.a.	S 29
M30	21 51 22	29°51'25	24°28	17°44	14°24	12° 3	14° 1	10°46	13°46	21°46	14°38	23°50	22°43	6°11	n.a.	M30
T 31	21 55 19	0♍51'33	7♈27	18♍55	15♋17	12♍48	14♊ 8	10♒42	13♒44	21♐45	14♌40	23♑43	22♑40	6♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	7s53	3n16	20n 7	0s54	22n 9	1s57	14n55	0s24	24n16	1n44	19s51	2s33	17s43	0s56	26s40	2s44	17n24	0n11	21s55	21s55	26s 0		n.a.
M 2	20 25	2 22	4 5	19 40	0 59	22 22	1 45	14 39	0 25	24 18	1 44	19 53	2 33	17 44	0 56	26 40	2 44	17 24	0 11	21 55	21 56	25 59		n.a.
T 3	20 11	3n19	4 43	19 12	1 4	22 35	1 33	14 24	0 25	24 20	1 45	19 54	2 33	17 45	0 56	26 40	2 44	17 23	0 11	21 55	21 56	25 58		n.a.
W 4	19 56	8 58	5 8	18 43	1 9	22 47	1 21	14 8	0 26	24 22	1 45	19 55	2 33	17 45	0 56	26 39	2 44	17 22	0 11	21 55	21 57	25 57		n.a.
T 5	19 41	14 21	5 17	18 13	1 14	22 59	1 10	13 51	0 27	24 24	1 45	19 57	2 33	17 46	0 56	26 39	2 44	17 22	0 11	21 55	21 57	25 56		n.a.
F 6	19 26	19 11	5 9	17 42	1 19	23 11	0 59	13 35	0 28	24 26	1 45	19 58	2 33	17 47	0 56	26 39	2 44	17 21	0 11	21 56	21 58	25 55		n.a.
S 7	19 10	23 7	4 43	17 11	1 23	23 22	0 48	13 19	0 28	24 28	1 46	20 0	2 33	17 48	0 56	26 39	2 44	17 20	0 11	21 55	21 59	25 54		n.a.
S 8	18 54	25 45	3 59	16 38	1 27	23 33	0 37	13 2	0 29	24 29	1 46	20 1	2 33	17 48	0 56	26 39	2 44	17 20	0 11	21 55	21 59	25 53		n.a.
M 9	18 38	26 45	3 0	16 5	1 31	23 43	0 27	12 46	0 30	24 31	1 46	20 2	2 33	17 49	0 56	26 39	2 44	17 19	0 11	21 55	22 0	25 52		n.a.
T 10	18 22	25 52	1 47	15 31	1 35	23 53	0 17	12 29	0 30	24 33	1 47	20 4	2 33	17 50	0 56	26 39	2 44	17 18	0 11	21 55	22 0	25 51		n.a.
W11	18 5	23 8	0 26	14 56	1 38	24 3	0 7	12 12	0 31	24 35	1 47	20 5	2 33	17 51	0 56	26 38	2 44	17 18	0 11	21 55	22 1	25 50		n.a.
T 12	17 47	18 49	0s56	14 21	1 41	24 12	0n 2	11 55	0 32	24 36	1 47	20 7	2 33	17 52	0 56	26 38	2 44	17 17	0 10	21 55	22 1	25 49		n.a.
F 13	17 30	13 21	2 14	13 45	1 43	24 21	0 11	11 38	0 32	24 38	1 47	20 8	2 33	17 52	0 56	26 38	2 44	17 16	0 10	21 55	22 2	25 48		n.a.
S 14	17 12	7 14	3 22	13 8	1 45	24 29	0 20	11 21	0 33	24 40	1 48	20 9	2 33	17 53	0 56	26 38	2 43	17 16	0 10	21 55	22 3	25 47		n.a.
S 15	16 54	0 54	4 15	12 31	1 47	24 36	0 28	11 3	0 34	24 41	1 48	20 11	2 33	17 54	0 56	26 38	2 43	17 15	0 10	21 56	22 3	25 46		n.a.
M16	16 35	5s17	4 52	11 54	1 48	24 44	0 36	10 46	0 34	24 43	1 48	20 12	2 33	17 55	0 56	26 38	2 43	17 14	0 10	21 56	22 4	25 45		n.a.
T 17	16 17	11 2	5 12	11 17	1 48	24 50	0 44	10 29	0 35	24 44	1 49	20 13	2 33	17 55	0 56	26 38	2 43	17 14	0 10	21 57	22 4	25 44		n.a.
W18	15 58	16 7	5 14	10 39	1 48	24 56	0 52	10 11	0 36	24 46	1 49	20 15	2 33	17 56	0 56	26 38	2 43	17 13	0 10	21 57	22 5	25 43		n.a.
T 19	15 39	20 21	5 1	10 2	1 47	25 2	0 59	9 54	0 36	24 47	1 49	20 16	2 33	17 57	0 56	26 37	2 43	17 12	0 10	21 58	22 5	25 42		n.a.
F 20	15 19	23 36	4 35	9 25	1 46	25 7	1 6	9 36	0 37	24 49	1 49	20 17	2 33	17 58	0 56	26 37	2 43	17 12	0 10	21 58	22 6	25 41		n.a.
S 21	14 59	25 44	3 57	8 48	1 44	25 11	1 13	9 18	0 37	24 50	1 50	20 18	2 33	17 59	0 56	26 37	2 43	17 11	0 10	21 58	22 6	25 39		n.a.
S 22	14 39	26 40	3 9	8 12	1 41	25 15	1 19	9 0	0 38	24 52	1 50	20 20	2 32	17 59	0 56	26 37	2 43	17 10	0 10	21 57	22 7	25 38		n.a.
M23	14 19	26 23	2 14	7 37	1 37	25 18	1 25	8 42	0 39	24 53	1 50	20 21	2 32	18 0	0 56	26 37	2 43	17 10	0 9	21 57	22 8	25 37		n.a.
T 24	13 59	24 55	1 12	7 3	1 33	25 21	1 31	8 24	0 39	24 55	1 51	20 22	2 32	18 1	0 56	26 37	2 43	17 9	0 9	21 57	22 8	25 36		n.a.
W25	13 38	22 20	0 8	6 30	1 27	25 23	1 37	8 6	0 40	24 56	1 51	20 23	2 32	18 2	0 56	26 37	2 43	17 8	0 9	21 57	22 9	25 35		n.a.
T 26	13 17	18 45	0n57	5 59	1 20	25 24	1 42	7 48	0 41	24 57	1 51	20 24	2 32	18 2	0 56	26 37	2 43	17 8	0 9	21 57	22 9	25 34		n.a.
F 27	12 56	14 22	2 1	5 30	1 13	25 25	1 47	7 30	0 41	24 59	1 52	20 26	2 32	18 3	0 56	26 36	2 42	17 7	0 9	21 57	22 10	25 33		n.a.
S 28	12 35	9 20	3 0	5 4	1 4	25 25	1 52	7 12	0 42	25 0	1 52	20 27	2 32	18 4	0 56	26 36	2 42	17 6	0 9	21 58	22 10	25 31		n.a.
S 29	12 13	3 51	3 51	4 40	0 55	25 24	1 57	6 54	0 42	25 1	1 52	20 28	2 32	18 5	0 56	26 36	2 42	17 6	0 9	21 59	22 11	25 30		n.a.
M30	11 52	1n52	4 31	4 19	0 44	25 23	2 2	6 36	0 43	25 3	1 53	20 29	2 31	18 5	0 56	26 36	2 42	17 5	0 9	22 0	22 11	25 29		n.a.
T 31	11n30	7n35	4n58	4n 1	0s32	25n21	2n 6	6n17	0s43	25n 4	1n53	20s30	2s31	18s 6	0s56	26s36	2s42	17n 4	0n 9	22s 1	22s12	25s28		n.a.

Julian Day Number = -1861406.5, Delta T = 121h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'22, Lahiri = -137°59'22 Julian Calendar 1 Oct. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 July 9810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 16	1♍51'39	20♈39	19♍59	16♋10	13♍33	14♊15	10°R37	13°R42	21°R45	14♑42	23°R37	22♐37	6♐25	n.a.	W 1
T 2	22 3 12	2°51'44	4♉ 5	20°56	17° 4	14°18	14°22	10♒33	13♒39	21♐44	14°44	23♐33	22°33	6°31	n.a.	T 2
F 3	22 7 9	3°51'46	17°42	21°44	17°59	15° 4	14°29	10°29	13°37	21°44	14°45	23°29	22°30	6°38	n.a.	F 3
S 4	22 11 6	4°51'47	1♊32	22°24	18°55	15°49	14°36	10°25	13°34	21°44	14°47	23°D28	22°27	6°45	n.a.	S 4
S 5	22 15 2	5°51'45	15°33	22°55	19°50	16°34	14°43	10°21	13°32	21°44	14°49	23°29	22°24	6°51	n.a.	S 5
M 6	22 18 59	6°51'42	29°46	23°17	20°47	17°19	14°49	10°16	13°30	21°43	14°51	23°30	22°21	6°58	n.a.	M 6
T 7	22 22 55	7°51'36	14♋ 9	23°28	21°44	18° 4	14°56	10°12	13°27	21°43	14°53	23°31	22°17	7° 5	n.a.	T 7
W 8	22 26 52	8°51'29	28°39	23°R31	22°41	18°49	15° 2	10° 9	13°25	21°43	14°55	23°R31	22°14	7°11	n.a.	W 8
T 9	22 30 49	9°51'19	13♌11	23°23	23°39	19°34	15° 8	10° 5	13°23	21°43	14°57	23°29	22°11	7°18	n.a.	T 9
F 10	22 34 45	10°51'07	27°41	23° 7	24°37	20°19	15°14	10° 1	13°20	21°43	14°58	23°26	22° 8	7°25	n.a.	F 10
S 11	22 38 42	11°50'53	12♍ 2	22°41	25°36	21° 4	15°19	9°57	13°18	21°43	15° 0	23°20	22° 5	7°31	n.a.	S 11
S 12	22 42 38	12°50'36	26° 8	22° 7	26°35	21°48	15°25	9°53	13°16	21°D43	15° 2	23°12	22° 2	7°38	n.a.	S 12
M13	22 46 35	13°50'17	9♎56	21°26	27°35	22°33	15°30	9°50	13°14	21°43	15° 4	23° 3	21°58	7°45	n.a.	M13
T 14	22 50 32	14°49'55	23°20	20°39	28°35	23°18	15°36	9°46	13°12	21°43	15° 6	22°54	21°55	7°51	n.a.	T 14
W15	22 54 28	15°49'31	6♏21	19°46	29°35	24° 2	15°41	9°43	13°10	21°43	15° 7	22°47	21°52	7°58	n.a.	W15
T 16	22 58 25	16°49'05	19° 0	18°50	0♌35	24°47	15°46	9°40	13° 8	21°43	15° 9	22°41	21°49	8° 5	n.a.	T 16
F 17	23 2 21	17°48'35	1♐19	17°51	1°36	25°32	15°50	9°36	13° 6	21°43	15°11	22°37	21°46	8°11	n.a.	F 17
S 18	23 6 18	18°48'03	13°23	16°51	2°37	26°16	15°55	9°33	13° 4	21°44	15°13	22°36	21°43	8°18	n.a.	S 18
S 19	23 10 15	19°47'29	25°16	15°52	3°39	27° 1	15°59	9°30	13° 2	21°44	15°14	22°D36	21°39	8°25	n.a.	S 19
M20	23 14 11	20°46'52	7♑ 4	14°54	4°41	27°45	16° 3	9°27	13° 0	21°44	15°16	22°36	21°36	8°31	n.a.	M20
T 21	23 18 8	21°46'12	18°53	13°59	5°43	28°29	16° 8	9°24	12°58	21°44	15°18	22°R37	21°33	8°38	n.a.	T 21
W22	23 22 4	22°45'29	0♒47	13° 7	6°45	29°14	16°11	9°21	12°56	21°45	15°19	22°37	21°30	8°44	n.a.	W22
T 23	23 26 1	23°44'44	12°51	12°20	7°48	29°58	16°15	9°18	12°54	21°45	15°21	22°35	21°27	8°51	n.a.	T 23
F 24	23 29 57	24°43'56	25° 8	11°38	8°51	0♎42	16°19	9°16	12°52	21°46	15°23	22°30	21°23	8°58	n.a.	F 24
S 25	23 33 54	25°43'05	7♓41	11° 2	9°54	1°26	16°22	9°13	12°51	21°46	15°24	22°23	21°20	9° 4	n.a.	S 25
S 26	23 37 51	26°42'12	20°32	10°32	10°57	2°10	16°25	9°11	12°49	21°46	15°26	22°14	21°17	9°11	n.a.	S 26
M27	23 41 47	27°41'17	3♈40	10° 8	12° 1	2°54	16°28	9° 8	12°47	21°47	15°27	22° 3	21°14	9°18	n.a.	M27
T 28	23 45 44	28°40'19	17° 4	9°50	13° 4	3°38	16°31	9° 6	12°46	21°48	15°29	21°52	21°11	9°24	n.a.	T 28
W29	23 49 40	29°39'19	0♉41	9°38	14° 8	4°22	16°34	9° 4	12°44	21°48	15°31	21°41	21° 8	9°31	n.a.	W29
T 30	23 53 37	0♎38'17	14♉28	9°D32	15♌13	5♎ 6	16♊36	9♒ 1	12♒43	21♐49	15♑32	21♐32	21♐ 4	9♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 8	13n 4	5n10	3n47	0s20	25n18	2n10	5n59	0s44	25n 5	1n54	20s31	2s31	18s 7	0s56	26s36	2s42	17n 4	0n 9	22s 2	22s13	25s27		n.a.
T 2	10 46	18 1	5 5	3 37	0 6	25 15	2 14	5 41	0 45	25 6	1 54	20 32	2 31	18 7	0 56	26 36	2 42	17 3	0 9	22 3	22 13	25 26		n.a.
F 3	10 23	22 9	4 43	3 30	0n 9	25 11	2 18	5 22	0 45	25 8	1 54	20 33	2 31	18 8	0 56	26 36	2 42	17 2	0 9	22 3	22 14	25 24		n.a.
S 4	10 1	25 5	4 5	3 28	0 24	25 7	2 21	5 4	0 46	25 9	1 55	20 34	2 31	18 9	0 56	26 36	2 42	17 2	0 8	22 4	22 14	25 23		n.a.
S 5	9 38	26 32	3 11	3 30	0 40	25 2	2 24	4 45	0 46	25 10	1 55	20 35	2 30	18 9	0 56	26 35	2 42	17 1	0 8	22 4	22 15	25 22		n.a.
M 6	9 15	26 15	2 5	3 37	0 57	24 56	2 27	4 27	0 47	25 11	1 55	20 36	2 30	18 10	0 56	26 35	2 42	17 0	0 8	22 3	22 15	25 21		n.a.
T 7	8 52	24 14	0 51	3 48	1 14	24 49	2 30	4 8	0 47	25 12	1 56	20 37	2 30	18 11	0 56	26 35	2 41	17 0	0 8	22 3	22 16	25 20		n.a.
W 8	8 29	20 36	0s28	4 3	1 32	24 42	2 33	3 49	0 48	25 13	1 56	20 38	2 30	18 11	0 56	26 35	2 41	16 59	0 8	22 3	22 16	25 18		n.a.
T 9	8 6	15 42	1 44	4 22	1 50	24 34	2 35	3 31	0 48	25 14	1 56	20 39	2 30	18 12	0 56	26 35	2 41	16 58	0 8	22 3	22 17	25 17		n.a.
F 10	7 43	9 56	2 54	4 45	2 7	24 26	2 37	3 12	0 49	25 15	1 57	20 40	2 29	18 13	0 56	26 35	2 41	16 58	0 8	22 4	22 17	25 16		n.a.
S 11	7 19	3 42	3 51	5 11	2 24	24 17	2 40	2 54	0 49	25 16	1 57	20 41	2 29	18 13	0 56	26 35	2 41	16 57	0 8	22 5	22 18	25 15		n.a.
S 12	6 56	2s35	4 34	5 40	2 41	24 7	2 41	2 35	0 50	25 17	1 58	20 42	2 29	18 14	0 56	26 35	2 41	16 57	0 8	22 6	22 18	25 13		n.a.
M13	6 32	8 36	4 59	6 11	2 56	23 57	2 43	2 16	0 50	25 18	1 58	20 42	2 29	18 15	0 56	26 35	2 41	16 56	0 8	22 8	22 19	25 12		n.a.
T 14	6 9	14 3	5 7	6 43	3 11	23 45	2 45	1 58	0 51	25 19	1 58	20 43	2 29	18 15	0 56	26 35	2 41	16 55	0 8	22 9	22 19	25 11		n.a.
W15	5 45	18 43	4 58	7 16	3 24	23 34	2 46	1 39	0 51	25 20	1 59	20 44	2 28	18 16	0 56	26 35	2 41	16 55	0 8	22 11	22 20	25 10		n.a.
T 16	5 21	22 24	4 35	7 50	3 35	23 21	2 47	1 21	0 52	25 21	1 59	20 45	2 28	18 16	0 55	26 34	2 41	16 54	0 7	22 12	22 20	25 8		n.a.
F 17	4 57	24 58	4 0	8 22	3 45	23 9	2 49	1 2	0 52	25 22	1 59	20 45	2 28	18 17	0 55	26 34	2 41	16 53	0 7	22 12	22 21	25 7		n.a.
S 18	4 33	26 19	3 15	8 54	3 53	22 55	2 50	0 43	0 53	25 23	2 0	20 46	2 28	18 17	0 55	26 34	2 41	16 53	0 7	22 13	22 22	25 6		n.a.
S 19	4 10	26 26	2 21	9 23	3 59	22 41	2 50	0 25	0 53	25 24	2 0	20 47	2 27	18 18	0 55	26 34	2 40	16 52	0 7	22 13	22 22	25 4		n.a.
M20	3 46	25 21	1 22	9 50	4 3	22 26	2 51	0 6	0 54	25 25	2 1	20 47	2 27	18 18	0 55	26 34	2 40	16 52	0 7	22 13	22 23	25 3		n.a.
T 21	3 21	23 7	0 20	10 14	4 5	22 11	2 51	0s12	0 54	25 26	2 1	20 48	2 27	18 19	0 55	26 34	2 40	16 51	0 7	22 12	22 23	25 2		n.a.
W22	2 57	19 53	0n44	10 35	4 5	21 55	2 52	0 31	0 55	25 26	2 1	20 48	2 27	18 19	0 55	26 34	2 40	16 50	0 7	22 12	22 24	25 0		n.a.
T 23	2 33	15 47	1 46	10 52	4 4	21 38	2 52	0 50	0 55	25 27	2 2	20 49	2 26	18 20	0 55	26 34	2 40	16 50	0 7	22 13	22 24	24 59		n.a.
F 24	2 9	10 58	2 45	11 6	4 1	21 21	2 52	1 8	0 56	25 28	2 2	20 49	2 26	18 20	0 55	26 34	2 40	16 49	0 7	22 14	22 25	24 58		n.a.
S 25	1 45	5 37	3 36	11 16	3 57	21 4	2 52	1 27	0 56	25 29	2 3	20 50	2 26	18 21	0 55	26 34	2 40	16 49	0 7	22 15	22 25	24 56		n.a.
S 26	1 21	0n 4	4 18	11 23	3 51	20 46	2 52	1 45	0 57	25 30	2 3	20 50	2 26	18 21	0 55	26 34	2 40	16 48	0 7	22 16	22 26	24 55		n.a.
M27	0 57	5 52	4 47	11 26	3 44	20 27	2 52	2 3	0 57	25 30	2 4	20 51	2 25	18 22	0 55	26 34	2 40	16 48	0 6	22 18	22 26	24 54		n.a.
T 28	0 33	11 31	5 1	11 26	3 36	20 8	2 51	2 22	0 57	25 31	2 4	20 51	2 25	18 22	0 55	26 34	2 40	16 47	0 6	22 20	22 27	24 52		n.a.
W29	0 8	16 42	4 59	11 23	3 28	19 48	2 51	2 40	0 58	25 32	2 4	20 52	2 25	18 23	0 55	26 34	2 40	16 46	0 6	22 22	22 27	24 51		n.a.
T 30	0s16	21n 5	4n39	11n17	3n19	19n28	2n50	2s58	0s58	25n32	2n 5	20s52	2s25	18s23	0s55	26s34	2s39	16n46	0n 6	22s23	22s28	24s50		n.a.

Julian Day Number = -1861375.5, Delta T = 121h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'18, Lahiri = -137°59'18 Julian Calendar 1 Nov. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 33	1♎37'13	28♉24	9♍33	16♌17	5♎50	16♊38	8°R59	12°R41	21♐49	15♌34	21°R26	21♑ 1	9♑44	n.a.	F 1
S 2	0 1 30	2°36'06	12♊24	9°38	17°22	6°34	16°41	8♒57	12♒40	21°50	15°35	21♑22	20°58	9°51	n.a.	S 2
S 3	0 5 26	3°34'58	26°28	9°50	18°27	7°18	16°43	8°56	12°38	21°51	15°37	21°20	20°55	9°58	n.a.	S 3
M 4	0 9 23	4°33'48	10♋34	10° 7	19°32	8° 2	16°44	8°54	12°37	21°51	15°38	21°D20	20°52	10° 4	n.a.	M 4
T 5	0 13 20	5°32'35	24°42	10°28	20°37	8°45	16°46	8°52	12°36	21°52	15°39	21°R20	20°49	10°11	n.a.	T 5
W 6	0 17 16	6°31'21	8♌50	10°54	21°42	9°29	16°47	8°51	12°35	21°53	15°41	21°19	20°45	10°18	n.a.	W 6
T 7	0 21 13	7°30'04	22°57	11°25	22°48	10°12	16°48	8°49	12°33	21°54	15°42	21°16	20°42	10°24	n.a.	T 7
F 8	0 25 9	8°28'45	7♍ 0	12° 0	23°53	10°56	16°49	8°48	12°32	21°55	15°43	21°10	20°39	10°31	n.a.	F 8
S 9	0 29 6	9°27'24	20°56	12°39	24°59	11°40	16°50	8°47	12°31	21°56	15°45	21° 2	20°36	10°38	n.a.	S 9
S 10	0 33 2	10°26'01	4♎41	13°22	26° 5	12°23	16°51	8°46	12°30	21°57	15°46	20°50	20°33	10°44	n.a.	S 10
M11	0 36 59	11°24'35	18°11	14° 8	27°11	13° 6	16°51	8°45	12°29	21°57	15°47	20°38	20°29	10°51	n.a.	M11
T 12	0 40 55	12°23'08	1♏24	14°58	28°17	13°50	16°52	8°44	12°28	21°58	15°49	20°26	20°26	10°57	n.a.	T 12
W13	0 44 52	13°21'38	14°18	15°51	29°24	14°33	16°R52	8°43	12°27	21°59	15°50	20°14	20°23	11° 4	n.a.	W13
T 14	0 48 48	14°20'05	26°52	16°46	0♍30	15°16	16°51	8°42	12°26	22° 1	15°51	20° 5	20°20	11°11	n.a.	T 14
F 15	0 52 45	15°18'31	9♐10	17°45	1°37	16° 0	16°51	8°42	12°26	22° 2	15°52	19°58	20°17	11°17	n.a.	F 15
S 16	0 56 41	16°16'53	21°13	18°47	2°43	16°43	16°51	8°41	12°25	22° 3	15°54	19°54	20°14	11°24	n.a.	S 16
S 17	1 0 38	17°15'14	3♑ 7	19°51	3°50	17°26	16°50	8°41	12°24	22° 4	15°55	19°52	20°10	11°31	n.a.	S 17
M18	1 4 34	18°13'32	14°55	20°57	4°57	18° 9	16°49	8°40	12°23	22° 5	15°56	19°51	20° 7	11°37	n.a.	M18
T 19	1 8 31	19°11'47	26°44	22° 6	6° 4	18°52	16°48	8°40	12°23	22° 6	15°57	19°51	20° 4	11°44	n.a.	T 19
W20	1 12 27	20°10'00	8♒39	23°17	7°11	19°35	16°47	8°D40	12°22	22° 7	15°58	19°51	20° 1	11°51	n.a.	W20
T 21	1 16 24	21° 8'11	20°46	24°31	8°18	20°18	16°45	8°40	12°22	22° 9	15°59	19°48	19°58	11°57	n.a.	T 21
F 22	1 20 20	22° 6'19	3♓ 8	25°46	9°26	21° 1	16°44	8°40	12°21	22°10	16° 0	19°43	19°54	12° 4	n.a.	F 22
S 23	1 24 17	23° 4'25	15°50	27° 4	10°33	21°43	16°42	8°40	12°21	22°11	16° 1	19°36	19°51	12°11	n.a.	S 23
S 24	1 28 13	24° 2'29	28°54	28°23	11°40	22°26	16°40	8°41	12°21	22°13	16° 2	19°26	19°48	12°17	n.a.	S 24
M25	1 32 10	25° 0'31	12♈19	29°45	12°48	23° 9	16°38	8°41	12°20	22°14	16° 3	19°15	19°45	12°24	n.a.	M25
T 26	1 36 6	25°58'30	26° 5	1♎ 9	13°56	23°51	16°36	8°42	12°20	22°15	16° 4	19° 3	19°42	12°31	n.a.	T 26
W27	1 40 3	26°56'28	10♉ 7	2°34	15° 4	24°34	16°33	8°42	12°20	22°17	16° 5	18°51	19°39	12°37	n.a.	W27
T 28	1 43 59	27°54'23	24°21	4° 1	16°11	25°17	16°30	8°43	12°20	22°18	16° 6	18°41	19°35	12°44	n.a.	T 28
F 29	1 47 56	28°52'17	8♊41	5°31	17°19	25°59	16°27	8°44	12°20	22°20	16° 6	18°34	19°32	12°50	n.a.	F 29
S 30	1 51 52	29°50'09	23° 2	7° 2	18°27	26°41	16°24	8°45	12°D20	22°21	16° 7	18°30	19°29	12°57	n.a.	S 30
S 31	1 55 48	0♏48'00	7♋21	8♎34	19♍35	27♎24	16♊21	8♒46	12♒20	22♐23	16♌ 8	18♑28	19♑26	13♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s40	24n20	4n 2	11n 8	3n 9	19n 7	2n49	3s17	0s59	25n33	2n 5	20s52	2s24	18s23	0s55	26s34	2s39	16n45	0n 6	22s24	22s28	24s48		n.a.
S 2	1 4	26 8	3 11	10 56	2 59	18 46	2 48	3 35	0 59	25 34	2 6	20 52	2 24	18 24	0 55	26 34	2 39	16 45	0 6	22 25	22 29	24 47		n.a.
S 3	1 28	26 15	2 8	10 42	2 48	18 24	2 47	3 53	1 0	25 34	2 6	20 53	2 24	18 24	0 55	26 33	2 39	16 44	0 6	22 25	22 29	24 46		n.a.
M 4	1 52	24 41	0 57	10 26	2 38	18 2	2 46	4 11	1 0	25 35	2 6	20 53	2 23	18 24	0 55	26 33	2 39	16 44	0 6	22 25	22 30	24 44		n.a.
T 5	2 16	21 33	0s18	10 7	2 27	17 39	2 45	4 29	1 0	25 35	2 7	20 53	2 23	18 25	0 55	26 33	2 39	16 43	0 6	22 25	22 30	24 43		n.a.
W 6	2 40	17 8	1 31	9 47	2 16	17 16	2 43	4 48	1 1	25 36	2 7	20 53	2 23	18 25	0 55	26 33	2 39	16 43	0 6	22 25	22 31	24 41		n.a.
T 7	3 4	11 47	2 39	9 24	2 4	16 53	2 42	5 6	1 1	25 37	2 8	20 53	2 23	18 25	0 54	26 33	2 39	16 42	0 6	22 26	22 31	24 40		n.a.
F 8	3 28	5 52	3 37	9 0	1 53	16 29	2 41	5 23	1 1	25 37	2 8	20 53	2 22	18 26	0 54	26 33	2 39	16 42	0 6	22 27	22 32	24 39		n.a.
S 9	3 51	0s17	4 21	8 35	1 42	16 4	2 39	5 41	1 2	25 38	2 8	20 54	2 22	18 26	0 54	26 33	2 39	16 41	0 5	22 28	22 32	24 37		n.a.
S 10	4 15	6 19	4 49	8 8	1 31	15 40	2 37	5 59	1 2	25 38	2 9	20 54	2 22	18 26	0 54	26 33	2 39	16 41	0 5	22 30	22 33	24 36		n.a.
M11	4 39	11 56	5 0	7 39	1 20	15 15	2 35	6 17	1 3	25 38	2 9	20 54	2 21	18 26	0 54	26 33	2 39	16 40	0 5	22 32	22 33	24 34		n.a.
T 12	5 2	16 54	4 55	7 10	1 9	14 49	2 34	6 35	1 3	25 39	2 10	20 54	2 21	18 27	0 54	26 33	2 38	16 40	0 5	22 34	22 34	24 33		n.a.
W13	5 26	20 58	4 35	6 39	0 59	14 23	2 32	6 52	1 3	25 39	2 10	20 53	2 21	18 27	0 54	26 33	2 38	16 39	0 5	22 36	22 34	24 31		n.a.
T 14	5 49	23 58	4 2	6 7	0 48	13 57	2 30	7 10	1 4	25 40	2 10	20 53	2 21	18 27	0 54	26 33	2 38	16 39	0 5	22 37	22 35	24 30		n.a.
F 15	6 12	25 45	3 18	5 34	0 38	13 31	2 27	7 27	1 4	25 40	2 11	20 53	2 20	18 27	0 54	26 33	2 38	16 38	0 5	22 38	22 35	24 29		n.a.
S 16	6 35	26 17	2 25	5 0	0 28	13 4	2 25	7 45	1 4	25 40	2 11	20 53	2 20	18 27	0 54	26 33	2 38	16 38	0 5	22 39	22 36	24 27		n.a.
S 17	6 58	25 35	1 28	4 25	0 18	12 37	2 23	8 2	1 5	25 41	2 12	20 53	2 20	18 28	0 54	26 33	2 38	16 38	0 5	22 39	22 36	24 26		n.a.
M18	7 21	23 44	0 26	3 49	0 9	12 9	2 21	8 19	1 5	25 41	2 12	20 53	2 19	18 28	0 54	26 33	2 38	16 37	0 5	22 39	22 37	24 24		n.a.
T 19	7 44	20 51	0n36	3 13	0s 1	11 42	2 18	8 36	1 5	25 41	2 13	20 53	2 19	18 28	0 54	26 33	2 38	16 37	0 5	22 39	22 37	24 23		n.a.
W20	8 7	17 5	1 38	2 36	0 10	11 14	2 16	8 53	1 5	25 42	2 13	20 52	2 19	18 28	0 54	26 33	2 38	16 36	0 4	22 39	22 38	24 21		n.a.
T 21	8 29	12 33	2 36	1 58	0 18	10 45	2 13	9 10	1 6	25 42	2 13	20 52	2 19	18 28	0 54	26 33	2 38	16 36	0 4	22 39	22 38	24 20		n.a.
F 22	8 52	7 27	3 28	1 20	0 27	10 17	2 11	9 27	1 6	25 42	2 14	20 52	2 18	18 28	0 54	26 33	2 38	16 36	0 4	22 40	22 39	24 18		n.a.
S 23	9 14	1 55	4 11	0 40	0 35	9 48	2 8	9 44	1 6	25 42	2 14	20 51	2 18	18 28	0 54	26 33	2 38	16 35	0 4	22 41	22 39	24 17		n.a.
S 24	9 36	3n50	4 42	0 1	0 42	9 19	2 5	10 1	1 7	25 42	2 14	20 51	2 18	18 28	0 54	26 33	2 38	16 35	0 4	22 43	22 39	24 15		n.a.
M25	9 58	9 34	4 58	0s39	0 50	8 50	2 3	10 18	1 7	25 43	2 15	20 51	2 17	18 28	0 53	26 33	2 37	16 34	0 4	22 44	22 40	24 14		n.a.
T 26	10 20	14 58	4 58	1 20	0 57	8 21	2 0	10 34	1 7	25 43	2 15	20 50	2 17	18 28	0 53	26 33	2 37	16 34	0 4	22 46	22 40	24 12		n.a.
W27	10 41	19 43	4 40	2 1	1 4	7 51	1 57	10 51	1 7	25 43	2 16	20 50	2 17	18 28	0 53	26 33	2 37	16 34	0 4	22 48	22 41	24 11		n.a.
T 28	11 3	23 23	4 5	2 43	1 10	7 21	1 54	11 7	1 8	25 43	2 16	20 49	2 16	18 28	0 53	26 33	2 37	16 33	0 4	22 49	22 41	24 9		n.a.
F 29	11 24	25 37	3 14	3 24	1 16	6 51	1 51	11 23	1 8	25 43	2 16	20 49	2 16	18 28	0 53	26 33	2 37	16 33	0 4	22 50	22 42	24 8		n.a.
S 30	11 45	26 9	2 10	4 6	1 21	6 21	1 48	11 39	1 8	25 43	2 17	20 48	2 16	18 28	0 53	26 33	2 37	16 33	0 4	22 51	22 42	24 6		n.a.
S 31	12s 6	24n56	0n59	4s49	1s26	5n51	1n45	11s55	1s 9	25n43	2n17	20s47	2s16	18s28	0s53	26s33	2s37	16n32	0n 4	22s51	22s43	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -1861345.5, Delta T = 121h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'14, Lahiri = -137°59'14 Julian Calendar 1 Dec. 9810 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9810 BCE

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 45	1♑45'49	21♋33	10♎ 9	20♍44	28♎ 6	16°R18	8♒47	12♒20	22♐24	16♌ 9	18°D28	19♑23	13♑10	n.a.	M 1
T 2	2 3 41	2°43'36	5♌39	11°45	21°52	28°49	16♊14	8°48	12°20	22°26	16°10	18°R28	19°20	13°17	n.a.	T 2
W 3	2 7 38	3°41'22	19°37	13°23	23° 0	29°31	16°11	8°50	12°20	22°27	16°10	18♑27	19°16	13°24	n.a.	W 3
T 4	2 11 34	4°39'06	3♍27	15° 3	24° 9	0♑13	16° 7	8°51	12°21	22°29	16°11	18°24	19°13	13°30	n.a.	T 4
F 5	2 15 31	5°36'49	17° 8	16°45	25°17	0°55	16° 3	8°53	12°21	22°31	16°12	18°19	19°10	13°37	n.a.	F 5
S 6	2 19 27	6°34'30	0♎40	18°29	26°26	1°37	15°58	8°54	12°21	22°32	16°12	18°11	19° 7	13°44	n.a.	S 6
S 7	2 23 24	7°32'09	14° 0	20°14	27°34	2°19	15°54	8°56	12°22	22°34	16°13	18° 1	19° 4	13°50	n.a.	S 7
M 8	2 27 20	8°29'47	27° 7	22° 1	28°43	3° 1	15°49	8°58	12°22	22°36	16°13	17°49	19° 0	13°57	n.a.	M 8
T 9	2 31 17	9°27'23	10♑ 1	23°50	29°52	3°43	15°45	9° 0	12°23	22°37	16°14	17°38	18°57	14° 4	n.a.	T 9
W10	2 35 13	10°24'58	22°39	25°40	1♎ 1	4°25	15°40	9° 2	12°23	22°39	16°14	17°27	18°54	14°10	n.a.	W10
T 11	2 39 10	11°22'31	5♐ 4	27°33	2°10	5° 7	15°35	9° 4	12°24	22°41	16°15	17°18	18°51	14°17	n.a.	T 11
F 12	2 43 6	12°20'03	17°14	29°27	3°19	5°49	15°30	9° 7	12°25	22°43	16°15	17°12	18°48	14°24	n.a.	F 12
S 13	2 47 3	13°17'32	29°14	1♑23	4°28	6°31	15°25	9° 9	12°25	22°44	16°16	17° 8	18°45	14°30	n.a.	S 13
S 14	2 50 59	14°15'00	11♑ 5	3°20	5°37	7°13	15°19	9°11	12°26	22°46	16°16	17° 6	18°41	14°37	n.a.	S 14
M15	2 54 55	15°12'27	22°53	5°20	6°46	7°54	15°14	9°14	12°27	22°48	16°16	17°D 6	18°38	14°43	n.a.	M15
T 16	2 58 52	16° 9'51	4♒41	7°21	7°55	8°36	15° 8	9°16	12°28	22°50	16°17	17° 7	18°35	14°50	n.a.	T 16
W17	3 2 48	17° 7'14	16°36	9°23	9° 4	9°17	15° 2	9°19	12°29	22°52	16°17	17°R 7	18°32	14°57	n.a.	W17
T 18	3 6 45	18° 4'35	28°43	11°27	10°14	9°59	14°56	9°22	12°30	22°54	16°17	17° 6	18°29	15° 3	n.a.	T 18
F 19	3 10 41	19° 1'54	11♓ 6	13°33	11°23	10°40	14°50	9°25	12°31	22°56	16°18	17° 4	18°25	15°10	n.a.	F 19
S 20	3 14 38	19°59'12	23°50	15°39	12°32	11°22	14°44	9°28	12°32	22°58	16°18	17° 0	18°22	15°17	n.a.	S 20
S 21	3 18 34	20°56'28	6♈59	17°47	13°42	12° 3	14°38	9°31	12°33	22°59	16°18	16°53	18°19	15°23	n.a.	S 21
M22	3 22 31	21°53'43	20°33	19°56	14°51	12°45	14°31	9°34	12°34	23° 1	16°18	16°45	18°16	15°30	n.a.	M22
T 23	3 26 27	22°50'56	4♉32	22° 6	16° 1	13°26	14°25	9°38	12°36	23° 3	16°18	16°37	18°13	15°37	n.a.	T 23
W24	3 30 24	23°48'08	18°52	24°16	17°11	14° 7	14°18	9°41	12°37	23° 5	16°18	16°28	18°10	15°43	n.a.	W24
T 25	3 34 20	24°45'19	3♊28	26°26	18°20	14°48	14°12	9°44	12°38	23° 7	16°19	16°22	18° 6	15°50	n.a.	T 25
F 26	3 38 17	25°42'29	18°12	28°36	19°30	15°30	14° 5	9°48	12°40	23° 9	16°19	16°17	18° 3	15°57	n.a.	F 26
S 27	3 42 13	26°39'37	2♋57	0♐46	20°40	16°11	13°58	9°51	12°41	23°11	16°R19	16°14	18° 0	16° 3	n.a.	S 27
S 28	3 46 10	27°36'45	17°37	2°56	21°50	16°52	13°51	9°55	12°43	23°14	16°19	16°D13	17°57	16°10	n.a.	S 28
M29	3 50 6	28°33'52	2♌ 6	5° 5	23° 0	17°33	13°44	9°59	12°44	23°16	16°19	16°14	17°54	16°17	n.a.	M29
T 30	3 54 2	29°30'58	16°21	7°12	24°10	18°14	13°37	10° 3	12°46	23°18	16°19	16°15	17°51	16°23	n.a.	T 30
W31	3 57 59	0♐28'04	0♍21	9♐18	25♎20	18♑55	13♊30	10♒ 7	12♒47	23♐20	16♌18	16°R16	17♑47	16♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s27	22n 7	0s16	5s31	1s31	5n20	1n42	12s11	1s 9	25n43	2n17	20s47	2s15	18s28	0s53	26s33	2s37	16n32	0n 3	22s51	22s43	24s 3		n.a.
T 2	12 47	17 59	1 30	6 14	1 35	4 50	1 39	12 27	1 9	25 43	2 18	20 46	2 15	18 28	0 53	26 33	2 37	16 32	0 3	22 51	22 44	24 1		n.a.
W 3	13 7	12 54	2 37	6 57	1 39	4 19	1 36	12 43	1 9	25 43	2 18	20 46	2 15	18 28	0 53	26 33	2 37	16 31	0 3	22 51	22 44	24 0		n.a.
T 4	13 27	7 13	3 35	7 40	1 42	3 48	1 33	12 58	1 9	25 43	2 19	20 45	2 14	18 28	0 53	26 33	2 37	16 31	0 3	22 52	22 45	23 58		n.a.
F 5	13 47	1 16	4 19	8 23	1 45	3 18	1 30	13 14	1 10	25 43	2 19	20 44	2 14	18 27	0 53	26 33	2 37	16 31	0 3	22 52	22 45	23 57		n.a.
S 6	14 7	4s39	4 48	9 6	1 47	2 47	1 27	13 29	1 10	25 43	2 19	20 43	2 14	18 27	0 53	26 33	2 37	16 31	0 3	22 54	22 46	23 55		n.a.
S 7	14 26	10 17	5 1	9 49	1 49	2 16	1 23	13 44	1 10	25 43	2 20	20 43	2 14	18 27	0 53	26 34	2 37	16 30	0 3	22 55	22 46	23 54		n.a.
M 8	14 46	15 22	4 58	10 31	1 50	1 45	1 20	13 59	1 10	25 42	2 20	20 42	2 13	18 27	0 53	26 34	2 37	16 30	0 3	22 57	22 47	23 52		n.a.
T 9	15 5	19 40	4 40	11 14	1 51	1 13	1 17	14 14	1 11	25 42	2 20	20 41	2 13	18 27	0 53	26 34	2 36	16 30	0 3	22 58	22 47	23 50		n.a.
W10	15 23	22 58	4 8	11 56	1 51	0 42	1 14	14 29	1 11	25 42	2 20	20 40	2 13	18 26	0 53	26 34	2 36	16 30	0 3	23 0	22 47	23 49		n.a.
T 11	15 42	25 8	3 24	12 38	1 51	0 11	1 10	14 44	1 11	25 42	2 21	20 39	2 12	18 26	0 52	26 34	2 36	16 29	0 3	23 1	22 48	23 47		n.a.
F 12	16 0	26 4	2 32	13 19	1 50	0s20	1 7	14 59	1 11	25 41	2 21	20 38	2 12	18 26	0 52	26 34	2 36	16 29	0 2	23 2	22 48	23 46		n.a.
S 13	16 18	25 44	1 34	13 59	1 48	0 51	1 4	15 13	1 11	25 41	2 21	20 38	2 12	18 26	0 52	26 34	2 36	16 29	0 2	23 2	22 49	23 44		n.a.
S 14	16 36	24 13	0 32	14 39	1 46	1 22	1 1	15 27	1 12	25 41	2 22	20 37	2 12	18 25	0 52	26 34	2 36	16 29	0 2	23 2	22 49	23 42		n.a.
M15	16 53	21 39	0n31	15 18	1 43	1 54	0 57	15 42	1 12	25 40	2 22	20 36	2 11	18 25	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 2	22 50	23 41		n.a.
T 16	17 10	18 10	1 33	15 57	1 39	2 25	0 54	15 56	1 12	25 40	2 22	20 35	2 11	18 25	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 2	22 50	23 39		n.a.
W17	17 27	13 56	2 31	16 34	1 35	2 56	0 51	16 10	1 12	25 40	2 22	20 34	2 11	18 24	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 2	22 51	23 37		n.a.
T 18	17 44	9 6	3 24	17 10	1 31	3 27	0 47	16 23	1 12	25 39	2 23	20 33	2 10	18 24	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 2	22 51	23 36		n.a.
F 19	18 0	3 49	4 8	17 44	1 25	3 58	0 44	16 37	1 12	25 39	2 23	20 31	2 10	18 24	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 3	22 51	23 34		n.a.
S 20	18 16	1n46	4 42	18 17	1 19	4 29	0 41	16 51	1 13	25 38	2 23	20 30	2 10	18 23	0 52	26 34	2 36	16 28	0 2	23 3	22 52	23 32		n.a.
S 21	18 32	7 26	5 1	18 49	1 13	4 59	0 37	17 4	1 13	25 38	2 23	20 29	2 10	18 23	0 52	26 34	2 36	16 27	0 2	23 4	22 52	23 31		n.a.
M22	18 47	12 57	5 5	19 19	1 6	5 30	0 34	17 17	1 13	25 37	2 24	20 28	2 9	18 23	0 52	26 34	2 36	16 27	0 2	23 5	22 53	23 29		n.a.
T 23	19 2	17 58	4 51	19 47	0 58	6 1	0 31	17 30	1 13	25 36	2 24	20 27	2 9	18 22	0 52	26 34	2 36	16 27	0 1	23 6	22 53	23 27		n.a.
W24	19 17	22 6	4 19	20 13	0 50	6 31	0 28	17 43	1 13	25 36	2 24	20 26	2 9	18 22	0 52	26 34	2 36	16 27	0 1	23 7	22 54	23 26		n.a.
T 25	19 32	24 54	3 29	20 37	0 41	7 2	0 24	17 56	1 13	25 35	2 24	20 25	2 8	18 21	0 52	26 35	2 36	16 27	0 1	23 8	22 54	23 24		n.a.
F 26	19 46	26 2	2 25	20 59	0 32	7 32	0 21	18 9	1 13	25 35	2 24	20 23	2 8	18 21	0 52	26 35	2 36	16 27	0 1	23 9	22 55	23 22		n.a.
S 27	20 0	25 19	1 11	21 19	0 23	8 2	0 18	18 21	1 13	25 34	2 25	20 22	2 8	18 20	0 52	26 35	2 36	16 27	0 1	23 9	22 55	23 21		n.a.
S 28	20 13	22 51	0s 8	21 36	0 13	8 32	0 15	18 33	1 14	25 33	2 25	20 21	2 8	18 20	0 52	26 35	2 36	16 27	0 1	23 9	22 55	23 19		n.a.
M29	20 26	18 55	1 25	21 51	0 3	9 1	0 12	18 45	1 14	25 32	2 25	20 19	2 7	18 19	0 51	26 35	2 36	16 27	0 1	23 9	22 56	23 17		n.a.
T 30	20 39	13 57	2 35	22 4	0n 7	9 31	0 9	18 57	1 14	25 32	2 25	20 18	2 7	18 19	0 51	26 35	2 36	16 27	0 1	23 9	22 56	23 16		n.a.
W31	20s52	8n20	3s36	22s14	0n17	10s 0	0n 5	19s 9	1s14	25n31	2n25	20s17	2s 7	18s18	0s51	26s35	2s35	16n26	0n 1	23s 9	22s57	23s14		n.a.

Julian Day Number = -1861314.5, Delta T = 121h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'09, Lahiri = -137°59'10 Julian Calendar 1 Jan. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9810 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 55	1♐25'08	14♍ 5	11♐23	26♎30	19♏36	13°R22	10♒11	12♒49	23♐22	16°R18	16°R15	17♑44	16♑36	n.a.	T 1
F 2	4 5 52	2°22'13	27°34	13°26	27°40	20°16	13♊15	10°15	12°51	23°24	16♌18	16♑12	17°41	16°43	n.a.	F 2
S 3	4 9 48	3°19'16	10♎48	15°27	28°50	20°57	13° 8	10°19	12°52	23°26	16°18	16° 8	17°38	16°50	n.a.	S 3
S 4	4 13 45	4°16'19	23°47	17°26	0♏ 1	21°38	13° 0	10°23	12°54	23°28	16°18	16° 2	17°35	16°56	n.a.	S 4
M 5	4 17 41	5°13'21	6♏34	19°22	1°11	22°19	12°53	10°28	12°56	23°30	16°18	15°55	17°31	17° 3	n.a.	M 5
T 6	4 21 38	6°10'23	19° 8	21°16	2°21	22°59	12°45	10°32	12°58	23°32	16°17	15°48	17°28	17°10	n.a.	T 6
W 7	4 25 34	7° 7'24	1♐30	23° 8	3°32	23°40	12°38	10°37	13° 0	23°35	16°17	15°42	17°25	17°16	n.a.	W 7
T 8	4 29 31	8° 4'24	13°40	24°57	4°42	24°21	12°30	10°41	13° 2	23°37	16°17	15°37	17°22	17°23	n.a.	T 8
F 9	4 33 27	9° 1'24	25°42	26°43	5°53	25° 1	12°23	10°46	13° 4	23°39	16°16	15°33	17°19	17°30	n.a.	F 9
S 10	4 37 24	9°58'23	7♑35	28°26	7° 3	25°42	12°15	10°51	13° 6	23°41	16°16	15°31	17°16	17°36	n.a.	S 10
S 11	4 41 20	10°55'21	19°24	0♑ 7	8°14	26°22	12° 8	10°55	13° 8	23°43	16°16	15°D31	17°12	17°43	n.a.	S 11
M12	4 45 17	11°52'19	1♒10	1°45	9°25	27° 3	12° 0	11° 0	13°10	23°46	16°15	15°32	17° 9	17°50	n.a.	M12
T 13	4 49 13	12°49'15	12°59	3°20	10°36	27°43	11°52	11° 5	13°13	23°48	16°15	15°34	17° 6	17°56	n.a.	T 13
W14	4 53 10	13°46'11	24°54	4°52	11°46	28°23	11°45	11°10	13°15	23°50	16°14	15°35	17° 3	18° 3	n.a.	W14
T 15	4 57 6	14°43'06	7♓ 0	6°22	12°57	29° 4	11°37	11°15	13°17	23°52	16°14	15°36	17° 0	18°10	n.a.	T 15
F 16	5 1 3	15°40'01	19°22	7°48	14° 8	29°44	11°30	11°21	13°20	23°54	16°13	15°R37	16°57	18°16	n.a.	F 16
S 17	5 4 59	16°36'55	2♈ 5	9°12	15°19	0♐24	11°22	11°26	13°22	23°57	16°13	15°36	16°53	18°23	n.a.	S 17
S 18	5 8 56	17°33'48	15°12	10°32	16°30	1° 4	11°14	11°31	13°24	23°59	16°12	15°33	16°50	18°29	n.a.	S 18
M19	5 12 52	18°30'41	28°45	11°50	17°41	1°44	11° 7	11°36	13°27	24° 1	16°12	15°30	16°47	18°36	n.a.	M19
T 20	5 16 49	19°27'33	12♉46	13° 5	18°52	2°24	10°59	11°42	13°29	24° 3	16°11	15°27	16°44	18°43	n.a.	T 20
W21	5 20 46	20°24'25	27°12	14°16	20° 3	3° 4	10°52	11°47	13°32	24° 5	16°10	15°23	16°41	18°49	n.a.	W21
T 22	5 24 42	21°21'16	11♊58	15°25	21°15	3°44	10°45	11°53	13°34	24° 8	16°10	15°20	16°37	18°56	n.a.	T 22
F 23	5 28 39	22°18'08	26°58	16°30	22°26	4°24	10°37	11°58	13°37	24°10	16° 9	15°18	16°34	19° 3	n.a.	F 23
S 24	5 32 35	23°14'59	12♋ 2	17°32	23°37	5° 4	10°30	12° 4	13°40	24°12	16° 8	15°D18	16°31	19° 9	n.a.	S 24
S 25	5 36 32	24°11'50	27° 2	18°30	24°48	5°44	10°23	12°10	13°42	24°14	16° 7	15°18	16°28	19°16	n.a.	S 25
M26	5 40 28	25° 8'41	11♌50	19°25	26° 0	6°24	10°16	12°15	13°45	24°17	16° 7	15°19	16°25	19°23	n.a.	M26
T 27	5 44 25	26° 5'33	26°21	20°17	27°11	7° 4	10° 9	12°21	13°48	24°19	16° 6	15°20	16°22	19°29	n.a.	T 27
W28	5 48 21	27° 2'25	10♍32	21° 5	28°23	7°43	10° 2	12°27	13°51	24°21	16° 5	15°21	16°18	19°36	n.a.	W28
T 29	5 52 18	27♐59'17	24♍19	21♑49	29♏35	8♐23	9♊55	12♒33	13♒54	24♐23	16♌ 4	15°R22	16♑15	19♑43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	2n26	4s22	22s23	0n27	10s29	0n 2	19s21	1s14	25n30	2n25	20s15	2s 7	18s18	0s51	26s35	2s35	16n26	0n 1	23s 9	22s57	23s12		n.a.
F 2	21 16	3s28	4 53	22 29	0 38	10 58	0s 1	19 32	1 14	25 29	2 25	20 14	2 6	18 17	0 51	26 35	2 35	16 26	0 1	23 9	22 58	23 10		n.a.
S 3	21 27	9 5	5 8	22 33	0 48	11 27	0 4	19 44	1 14	25 28	2 26	20 13	2 6	18 17	0 51	26 35	2 35	16 26	0 0	23 10	22 58	23 9		n.a.
S 4	21 38	14 13	5 6	22 36	0 58	11 55	0 7	19 55	1 14	25 28	2 26	20 11	2 6	18 16	0 51	26 35	2 35	16 26	0 0	23 10	22 58	23 7		n.a.
M 5	21 49	18 39	4 50	22 36	1 8	12 23	0 10	20 6	1 14	25 27	2 26	20 10	2 6	18 15	0 51	26 35	2 35	16 26	0 0	23 11	22 59	23 5		n.a.
T 6	21 59	22 10	4 19	22 35	1 17	12 51	0 13	20 17	1 14	25 26	2 26	20 8	2 5	18 15	0 51	26 35	2 35	16 26	0 0	23 12	22 59	23 3		n.a.
W 7	22 9	24 37	3 37	22 32	1 27	13 19	0 16	20 27	1 14	25 25	2 26	20 7	2 5	18 14	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 13	23 0	23 2		n.a.
T 8	22 19	25 52	2 45	22 28	1 36	13 46	0 18	20 38	1 15	25 24	2 26	20 5	2 5	18 14	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 13	23 0	23 0		n.a.
F 9	22 28	25 52	1 46	22 23	1 44	14 13	0 21	20 48	1 15	25 23	2 26	20 4	2 5	18 13	0 51	26 36	2 35	16 26	0s 0	23 14	23 1	22 58		n.a.
S 10	22 37	24 40	0 43	22 17	1 53	14 40	0 24	20 58	1 15	25 22	2 26	20 2	2 4	18 12	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 14	23 1	22 56		n.a.
S 11	22 45	22 22	0n21	22 10	2 0	15 6	0 27	21 8	1 15	25 21	2 26	20 0	2 4	18 12	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 14	23 1	22 55		n.a.
M12	22 53	19 8	1 25	22 2	2 8	15 32	0 29	21 18	1 15	25 20	2 26	19 59	2 4	18 11	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 14	23 2	22 53		n.a.
T 13	23 1	15 7	2 25	21 53	2 15	15 57	0 32	21 28	1 15	25 19	2 26	19 57	2 4	18 10	0 51	26 36	2 35	16 26	0 0	23 14	23 2	22 51		n.a.
W14	23 8	10 30	3 19	21 44	2 21	16 23	0 35	21 37	1 15	25 18	2 26	19 56	2 4	18 9	0 51	26 36	2 35	16 27	0 1	23 14	23 3	22 49		n.a.
T 15	23 15	5 25	4 6	21 34	2 27	16 47	0 37	21 46	1 15	25 16	2 26	19 54	2 3	18 9	0 51	26 36	2 35	16 27	0 1	23 13	23 3	22 47		n.a.
F 16	23 22	0 2	4 42	21 24	2 32	17 12	0 40	21 56	1 15	25 15	2 26	19 52	2 3	18 8	0 51	26 36	2 35	16 27	0 1	23 13	23 3	22 46		n.a.
S 17	23 28	5n29	5 5	21 14	2 37	17 36	0 42	22 4	1 15	25 14	2 26	19 50	2 3	18 7	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 14	23 4	22 44		n.a.
S 18	23 33	10 57	5 14	21 4	2 41	17 59	0 45	22 13	1 15	25 13	2 26	19 49	2 3	18 6	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 14	23 4	22 42		n.a.
M19	23 39	16 5	5 6	20 54	2 44	18 22	0 47	22 22	1 15	25 12	2 26	19 47	2 2	18 6	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 14	23 5	22 40		n.a.
T 20	23 44	20 33	4 39	20 44	2 47	18 45	0 49	22 30	1 15	25 11	2 26	19 45	2 2	18 5	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 15	23 5	22 38		n.a.
W21	23 48	23 56	3 55	20 34	2 49	19 7	0 51	22 38	1 15	25 10	2 26	19 43	2 2	18 4	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 15	23 6	22 37		n.a.
T 22	23 52	25 46	2 53	20 25	2 51	19 29	0 54	22 46	1 15	25 8	2 26	19 42	2 2	18 3	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 15	23 6	22 35		n.a.
F 23	23 56	25 47	1 39	20 17	2 52	19 50	0 56	22 54	1 15	25 7	2 26	19 40	2 2	18 2	0 50	26 37	2 35	16 27	0 1	23 16	23 6	22 33		n.a.
S 24	23 59	23 54	0 18	20 9	2 52	20 11	0 58	23 1	1 15	25 6	2 26	19 38	2 1	18 2	0 50	26 37	2 35	16 28	0 1	23 16	23 7	22 31		n.a.
S 25	24 2	20 20	1s 4	20 1	2 51	20 31	1 0	23 9	1 15	25 5	2 25	19 36	2 1	18 1	0 50	26 37	2 35	16 28	0 2	23 16	23 7	22 29		n.a.
M26	24 4	15 30	2 21	19 55	2 50	20 50	1 2	23 16	1 15	25 4	2 25	19 34	2 1	18 0	0 50	26 37	2 35	16 28	0 2	23 16	23 8	22 27		n.a.
T 27	24 6	9 52	3 28	19 49	2 48	21 10	1 4	23 23	1 15	25 2	2 25	19 32	2 1	17 59	0 50	26 38	2 35	16 28	0 2	23 15	23 8	22 26		n.a.
W28	24 8	3 51	4 20	19 45	2 45	21 28	1 6	23 30	1 15	25 1	2 25	19 30	2 1	17 58	0 50	26 38	2 35	16 28	0 2	23 15	23 8	22 24		n.a.
T 29	24s 9	2s10	4s55	19s41	2n42	21s46	1s 7	23s36	1s15	25n 0	2n25	19s29	2s 0	17s57	0s50	26s38	2s35	16n28	0s 2	23s15	23s 9	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1861283.5, Delta T = 121h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'05, Lahiri = -137°59'05 Julian Calendar 1 Feb. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 14	28♐56'09	7♎45	22♑29	0♐46	9♐ 3	9°R48	12♒39	13♒56	24♐26	16°R 3	15°R22	16♑12	19♑49	n.a.	F 1
S 2	6 0 11	29°53'02	20°51	23° 6	1°58	9°42	9♊41	12°45	13°59	24°28	16♌ 2	15♑21	16° 9	19°56	n.a.	S 2
S 3	6 4 8	0♑49'55	3♏38	23°38	3°10	10°22	9°34	12°51	14° 2	24°30	16° 2	15°19	16° 6	20° 3	n.a.	S 3
M 4	6 8 4	1°46'49	16°10	24° 6	4°21	11° 1	9°28	12°57	14° 5	24°32	16° 1	15°18	16° 3	20° 9	n.a.	M 4
T 5	6 12 1	2°43'43	28°28	24°30	5°33	11°41	9°21	13° 3	14° 8	24°35	16° 0	15°16	15°59	20°16	n.a.	T 5
W 6	6 15 57	3°40'38	10♐36	24°50	6°45	12°20	9°15	13°10	14°11	24°37	15°59	15°14	15°56	20°23	n.a.	W 6
T 7	6 19 54	4°37'33	22°35	25° 5	7°57	13° 0	9° 9	13°16	14°14	24°39	15°58	15°13	15°53	20°29	n.a.	T 7
F 8	6 23 50	5°34'29	4♑28	25°16	9° 9	13°39	9° 3	13°22	14°17	24°41	15°57	15°12	15°50	20°36	n.a.	F 8
S 9	6 27 47	6°31'25	16°17	25°22	10°21	14°19	8°57	13°29	14°20	24°43	15°56	15°D12	15°47	20°42	n.a.	S 9
S 10	6 31 44	7°28'21	28° 4	25°R23	11°33	14°58	8°51	13°35	14°24	24°46	15°55	15°12	15°43	20°49	n.a.	S 10
M11	6 35 40	8°25'18	9♒51	25°20	12°46	15°37	8°45	13°42	14°27	24°48	15°54	15°13	15°40	20°56	n.a.	M11
T 12	6 39 37	9°22'15	21°42	25°13	13°58	16°16	8°39	13°48	14°30	24°50	15°53	15°13	15°37	21° 2	n.a.	T 12
W13	6 43 33	10°19'13	3♓40	25° 1	15°10	16°56	8°34	13°55	14°33	24°52	15°51	15°14	15°34	21° 9	n.a.	W13
T 14	6 47 30	11°16'10	15°48	24°44	16°22	17°35	8°29	14° 1	14°36	24°54	15°50	15°14	15°31	21°16	n.a.	T 14
F 15	6 51 27	12°13'08	28°11	24°24	17°35	18°14	8°23	14° 8	14°40	24°56	15°49	15°15	15°28	21°22	n.a.	F 15
S 16	6 55 23	13°10'07	10♈51	23°59	18°47	18°53	8°18	14°15	14°43	24°59	15°48	15°R15	15°24	21°29	n.a.	S 16
S 17	6 59 20	14° 7'06	23°54	23°31	20° 0	19°32	8°13	14°21	14°46	25° 1	15°47	15°15	15°21	21°36	n.a.	S 17
M18	7 3 16	15° 4'05	7♉21	23° 0	21°12	20°11	8° 8	14°28	14°49	25° 3	15°46	15°D15	15°18	21°42	n.a.	M18
T 19	7 7 13	16° 1'05	21°15	22°26	22°25	20°50	8° 4	14°35	14°53	25° 5	15°44	15°15	15°15	21°49	n.a.	T 19
W20	7 11 10	16°58'06	5♊35	21°50	23°37	21°29	7°59	14°42	14°56	25° 7	15°43	15°15	15°12	21°56	n.a.	W20
T 21	7 15 6	17°55'07	20°18	21°13	24°50	22° 8	7°55	14°48	15° 0	25° 9	15°42	15°15	15° 8	22° 2	n.a.	T 21
F 22	7 19 3	18°52'09	5♋18	20°35	26° 3	22°47	7°51	14°55	15° 3	25°11	15°41	15°15	15° 5	22° 9	n.a.	F 22
S 23	7 23 0	19°49'12	20°29	19°56	27°16	23°25	7°47	15° 2	15° 6	25°13	15°39	15°R15	15° 2	22°16	n.a.	S 23
S 24	7 26 56	20°46'15	5♌41	19°17	28°28	24° 4	7°43	15° 9	15°10	25°15	15°38	15°15	14°59	22°22	n.a.	S 24
M25	7 30 53	21°43'20	20°43	18°40	29°41	24°43	7°39	15°16	15°13	25°17	15°37	15°14	14°56	22°29	n.a.	M25
T 26	7 34 49	22°40'25	5♍29	18° 4	0♑54	25°22	7°36	15°23	15°17	25°20	15°36	15°14	14°53	22°35	n.a.	T 26
W27	7 38 46	23°37'32	19°52	17°31	2° 7	26° 0	7°33	15°30	15°20	25°22	15°34	15°13	14°49	22°42	n.a.	W27
T 28	7 42 43	24°34'40	3♎49	17° 1	3°20	26°39	7°29	15°37	15°24	25°24	15°33	15°12	14°46	22°49	n.a.	T 28
F 29	7 46 39	25°31'50	17°20	16°34	4°33	27°17	7°26	15°44	15°27	25°26	15°32	15°12	14°43	22°55	n.a.	F 29
S 30	7 50 36	26°29'01	0♏25	16°12	5°46	27°56	7°24	15°51	15°31	25°28	15°30	15°D12	14°40	23° 2	n.a.	S 30
S 31	7 54 33	27♑26'14	13♏ 8	15♑54	7♑ 0	28♐35	7♊21	15♒59	15♒35	25♐29	15♌29	15♑12	14♑37	23♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	7s56	5s13	19s39	2n37	22s 3	1s 9	23s43	1s15	24n59	2n25	19s27	2s 0	17s56	0s50	26s38	2s35	16n29	0s 2	23s15	23s 9	22s20		n.a.
S 2	24 10	13 12	5 15	19 38	2 32	22 20	1 11	23 49	1 15	24 58	2 25	19 25	2 0	17 56	0 50	26 38	2 35	16 29	0 2	23 15	23 10	22 18		n.a.
S 3	24 9	17 47	5 0	19 38	2 26	22 36	1 12	23 55	1 15	24 56	2 24	19 23	2 0	17 55	0 50	26 38	2 35	16 29	0 2	23 16	23 10	22 16		n.a.
M 4	24 9	21 30	4 32	19 40	2 19	22 52	1 14	24 1	1 15	24 55	2 24	19 21	2 0	17 54	0 50	26 38	2 35	16 29	0 2	23 16	23 10	22 14		n.a.
T 5	24 8	24 10	3 51	19 43	2 12	23 7	1 15	24 6	1 15	24 54	2 24	19 19	2 0	17 53	0 50	26 38	2 35	16 29	0 2	23 16	23 11	22 12		n.a.
W 6	24 6	25 41	3 0	19 47	2 3	23 21	1 17	24 12	1 15	24 53	2 24	19 17	1 59	17 52	0 50	26 38	2 35	16 30	0 2	23 16	23 11	22 11		n.a.
T 7	24 5	25 59	2 2	19 54	1 54	23 35	1 18	24 17	1 15	24 51	2 24	19 15	1 59	17 51	0 50	26 39	2 35	16 30	0 3	23 16	23 11	22 9		n.a.
F 8	24 2	25 5	0 59	20 2	1 44	23 48	1 19	24 22	1 15	24 50	2 23	19 13	1 59	17 50	0 50	26 39	2 35	16 30	0 3	23 16	23 12	22 7		n.a.
S 9	24 0	23 3	0n 6	20 11	1 33	24 0	1 20	24 27	1 14	24 49	2 23	19 11	1 59	17 49	0 50	26 39	2 35	16 30	0 3	23 16	23 12	22 5		n.a.
S 10	23 56	20 2	1 11	20 22	1 22	24 12	1 21	24 31	1 14	24 48	2 23	19 8	1 59	17 48	0 50	26 39	2 35	16 30	0 3	23 16	23 13	22 3		n.a.
M11	23 53	16 12	2 13	20 35	1 10	24 23	1 23	24 36	1 14	24 47	2 23	19 6	1 59	17 47	0 50	26 39	2 35	16 31	0 3	23 16	23 13	22 1		n.a.
T 12	23 49	11 43	3 9	20 49	0 57	24 33	1 23	24 40	1 14	24 45	2 22	19 4	1 58	17 46	0 50	26 39	2 35	16 31	0 3	23 16	23 13	21 59		n.a.
W13	23 45	6 47	3 58	21 4	0 43	24 43	1 24	24 44	1 14	24 44	2 22	19 2	1 58	17 45	0 49	26 39	2 35	16 31	0 3	23 16	23 14	21 57		n.a.
T 14	23 40	1 32	4 37	21 21	0 29	24 52	1 25	24 48	1 14	24 43	2 22	19 0	1 58	17 44	0 49	26 39	2 35	16 31	0 3	23 16	23 14	21 55		n.a.
F 15	23 35	3n52	5 4	21 40	0 14	25 0	1 26	24 52	1 14	24 42	2 22	18 58	1 58	17 43	0 49	26 39	2 35	16 32	0 3	23 16	23 15	21 53		n.a.
S 16	23 29	9 15	5 17	21 59	0s 1	25 7	1 27	24 55	1 14	24 41	2 21	18 56	1 58	17 42	0 49	26 40	2 35	16 32	0 3	23 16	23 15	21 51		n.a.
S 17	23 23	14 23	5 14	22 19	0 16	25 14	1 27	24 58	1 14	24 40	2 21	18 54	1 58	17 41	0 49	26 40	2 35	16 32	0 3	23 16	23 15	21 49		n.a.
M18	23 17	19 0	4 54	22 39	0 31	25 20	1 28	25 1	1 14	24 39	2 21	18 51	1 57	17 40	0 49	26 40	2 36	16 32	0 4	23 16	23 16	21 47		n.a.
T 19	23 10	22 45	4 17	23 0	0 47	25 25	1 28	25 4	1 14	24 38	2 20	18 49	1 57	17 39	0 49	26 40	2 36	16 33	0 4	23 16	23 16	21 46		n.a.
W20	23 3	25 13	3 23	23 21	1 2	25 29	1 29	25 7	1 14	24 37	2 20	18 47	1 57	17 38	0 49	26 40	2 36	16 33	0 4	23 16	23 16	21 44		n.a.
T 21	22 55	26 2	2 14	23 42	1 17	25 33	1 29	25 9	1 13	24 36	2 20	18 45	1 57	17 37	0 49	26 40	2 36	16 33	0 4	23 16	23 17	21 42		n.a.
F 22	22 47	24 59	0 55	24 3	1 31	25 36	1 30	25 11	1 13	24 35	2 19	18 43	1 57	17 36	0 49	26 40	2 36	16 34	0 4	23 16	23 17	21 40		n.a.
S 23	22 39	22 4	0s29	24 22	1 45	25 38	1 30	25 13	1 13	24 34	2 19	18 40	1 57	17 35	0 49	26 40	2 36	16 34	0 4	23 16	23 18	21 38		n.a.
S 24	22 30	17 38	1 51	24 41	1 58	25 40	1 30	25 15	1 13	24 33	2 19	18 38	1 57	17 34	0 49	26 40	2 36	16 34	0 4	23 16	23 18	21 36		n.a.
M25	22 21	12 7	3 5	24 59	2 11	25 40	1 30	25 17	1 13	24 32	2 18	18 36	1 57	17 32	0 49	26 41	2 36	16 34	0 4	23 16	23 18	21 34		n.a.
T 26	22 11	6 0	4 4	25 15	2 22	25 40	1 30	25 18	1 13	24 31	2 18	18 34	1 56	17 31	0 49	26 41	2 36	16 35	0 4	23 16	23 19	21 32		n.a.
W27	22 1	0s15	4 47	25 30	2 32	25 39	1 30	25 19	1 13	24 30	2 18	18 31	1 56	17 30	0 49	26 41	2 36	16 35	0 4	23 16	23 19	21 30		n.a.
T 28	21 51	6 18	5 11	25 43	2 41	25 37	1 30	25 20	1 13	24 29	2 17	18 29	1 56	17 29	0 49	26 41	2 36	16 35	0 4	23 16	23 19	21 28		n.a.
F 29	21 40	11 51	5 17	25 54	2 49	25 35	1 30	25 21	1 12	24 28	2 17	18 27	1 56	17 28	0 49	26 41	2 36	16 36	0 5	23 16	23 20	21 26		n.a.
S 30	21 29	16 43	5 6	26 4	2 56	25 32	1 29	25 21	1 12	24 27	2 17	18 24	1 56	17 27	0 49	26 41	2 36	16 36	0 5	23 16	23 20	21 24		n.a.
S 31	21s18	20s42	4s40	26s11	3s 1	25s28	1s29	25s22	1s12	24n26	2n16	18s22	1s56	17s26	0s49	26s41	2s36	16n36	0s 5	23s16	23s20	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1861254.5, Delta T = 121h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°06'01, Lahiri = -137°59'02 Julian Calendar 1 March 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9810 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 29	28♉23'28	25♏32	15°R41	8♉13	29♐13	7°R18	16♒ 6	15♒38	25♐31	15°R28	15♉13	14♉34	23♉15	n.a.	M 1
T 2	8 2 26	29°20'43	7♐42	15♉33	9°26	29°51	7♊16	16°13	15°42	25°33	15♌26	15°14	14°30	23°22	n.a.	T 2
W 3	8 6 23	0♒18'00	19°41	15°D30	10°39	0♉30	7°14	16°20	15°45	25°35	15°25	15°15	14°27	23°29	n.a.	W 3
T 4	8 10 19	1°15'19	1♉32	15°34	11°53	1° 8	7°12	16°27	15°49	25°37	15°23	15°16	14°24	23°35	n.a.	T 4
F 5	8 14 16	2°12'39	13°20	15°43	13° 6	1°47	7°10	16°34	15°53	25°39	15°22	15°R17	14°21	23°42	n.a.	F 5
S 6	8 18 12	3°10'00	25° 7	15°58	14°20	2°25	7° 9	16°42	15°56	25°41	15°21	15°16	14°18	23°49	n.a.	S 6
S 7	8 22 9	4° 7'23	6♒55	16°19	15°33	3° 3	7° 7	16°49	16° 0	25°43	15°19	15°15	14°14	23°55	n.a.	S 7
M 8	8 26 6	5° 4'47	18°47	16°46	16°47	3°41	7° 6	16°56	16° 4	25°45	15°18	15°13	14°11	24° 2	n.a.	M 8
T 9	8 30 2	6° 2'13	0♓45	17°19	18° 0	4°20	7° 5	17° 4	16° 7	25°46	15°16	15°10	14° 8	24° 9	n.a.	T 9
W10	8 33 59	6°59'40	12°51	17°59	19°14	4°58	7° 4	17°11	16°11	25°48	15°15	15° 7	14° 5	24°15	n.a.	W10
T 11	8 37 56	7°57'08	25° 6	18°44	20°28	5°36	7° 4	17°18	16°15	25°50	15°14	15° 3	14° 2	24°22	n.a.	T 11
F 12	8 41 52	8°54'37	7♈34	19°35	21°41	6°14	7° 3	17°26	16°18	25°52	15°12	15° 0	13°59	24°29	n.a.	F 12
S 13	8 45 49	9°52'08	20°18	20°32	22°55	6°52	7° 3	17°33	16°22	25°53	15°11	14°58	13°55	24°35	n.a.	S 13
S 14	8 49 46	10°49'41	3♉19	21°35	24° 9	7°30	7°D 3	17°40	16°26	25°55	15° 9	14°57	13°52	24°42	n.a.	S 14
M15	8 53 42	11°47'15	16°40	22°43	25°23	8° 8	7° 3	17°48	16°30	25°57	15° 8	14°D57	13°49	24°48	n.a.	M15
T 16	8 57 39	12°44'50	0♊24	23°57	26°37	8°46	7° 3	17°55	16°33	25°59	15° 6	14°57	13°46	24°55	n.a.	T 16
W17	9 1 36	13°42'26	14°31	25°16	27°51	9°24	7° 4	18° 2	16°37	26° 0	15° 5	14°59	13°43	25° 2	n.a.	W17
T 18	9 5 32	14°40'04	29° 0	26°39	29° 5	10° 2	7° 4	18°10	16°41	26° 2	15° 3	15° 0	13°40	25° 8	n.a.	T 18
F 19	9 9 29	15°37'44	13♋49	28° 8	0♒19	10°40	7° 5	18°17	16°44	26° 3	15° 2	15°R 1	13°36	25°15	n.a.	F 19
S 20	9 13 26	16°35'25	28°51	29°41	1°33	11°17	7° 6	18°24	16°48	26° 5	15° 1	15° 0	13°33	25°22	n.a.	S 20
S 21	9 17 22	17°33'08	13♌59	1♒19	2°47	11°55	7° 7	18°32	16°52	26° 7	14°59	14°58	13°30	25°28	n.a.	S 21
M22	9 21 19	18°30'52	29° 3	3° 0	4° 1	12°33	7° 9	18°39	16°56	26° 8	14°58	14°54	13°27	25°35	n.a.	M22
T 23	9 25 15	19°28'39	13♍55	4°45	5°15	13°11	7°10	18°47	16°59	26°10	14°56	14°50	13°24	25°42	n.a.	T 23
W24	9 29 12	20°26'27	28°26	6°33	6°29	13°48	7°12	18°54	17° 3	26°11	14°55	14°45	13°20	25°48	n.a.	W24
T 25	9 33 9	21°24'18	12♎32	8°24	7°44	14°26	7°14	19° 1	17° 7	26°12	14°53	14°40	13°17	25°55	n.a.	T 25
F 26	9 37 5	22°22'10	26° 9	10°18	8°58	15° 4	7°16	19° 9	17°11	26°14	14°52	14°36	13°14	26° 2	n.a.	F 26
S 27	9 41 2	23°20'05	9♏18	12°13	10°12	15°41	7°18	19°16	17°14	26°15	14°50	14°33	13°11	26° 8	n.a.	S 27
S 28	9 44 59	24°18'02	22° 2	14°10	11°27	16°19	7°21	19°23	17°18	26°17	14°49	14°D32	13° 8	26°15	n.a.	S 28
M29	9 48 55	25°16'02	4♐25	16° 9	12°41	16°56	7°23	19°31	17°22	26°18	14°48	14°32	13° 5	26°22	n.a.	M29
T 30	9 52 52	26♒14'03	16♐32	18♒ 8	13♒56	17♉34	7♊26	19♒38	17♒25	26♐19	14♌46	14♉34	13♉ 1	26♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	23s38	4s 2	26s17	3s 5	25s23	1s29	25s22	1s12	24n26	2n16	18s20	1s56	17s25	0s49	26s41	2s36	16n37	0s 5	23s16	23s21	21s20		n.a.
T 2	20 54	25 26	3 14	26 20	3 8	25 17	1 28	25 22	1 12	24 25	2 16	18 17	1 56	17 24	0 49	26 42	2 36	16 37	0 5	23 16	23 21	21 18		n.a.
W 3	20 42	26 2	2 17	26 22	3 9	25 11	1 28	25 22	1 12	24 24	2 15	18 15	1 56	17 22	0 49	26 42	2 36	16 37	0 5	23 16	23 21	21 16		n.a.
T 4	20 29	25 25	1 15	26 22	3 10	25 4	1 27	25 21	1 12	24 23	2 15	18 13	1 55	17 21	0 49	26 42	2 36	16 38	0 5	23 16	23 22	21 14		n.a.
F 5	20 16	23 39	0 11	26 20	3 9	24 56	1 27	25 21	1 11	24 23	2 14	18 10	1 55	17 20	0 49	26 42	2 36	16 38	0 5	23 16	23 22	21 12		n.a.
S 6	20 2	20 52	0n54	26 16	3 7	24 48	1 26	25 20	1 11	24 22	2 14	18 8	1 55	17 19	0 49	26 42	2 36	16 38	0 5	23 16	23 23	21 10		n.a.
S 7	19 48	17 14	1 57	26 10	3 3	24 38	1 25	25 19	1 11	24 21	2 14	18 6	1 55	17 18	0 49	26 42	2 36	16 39	0 5	23 16	23 23	21 8		n.a.
M 8	19 34	12 53	2 55	26 2	2 59	24 28	1 24	25 18	1 11	24 21	2 13	18 3	1 55	17 17	0 49	26 42	2 36	16 39	0 6	23 16	23 23	21 5		n.a.
T 9	19 20	8 3	3 45	25 53	2 54	24 17	1 23	25 16	1 11	24 20	2 13	18 1	1 55	17 16	0 49	26 42	2 37	16 39	0 6	23 17	23 24	21 3		n.a.
W10	19 5	2 51	4 26	25 41	2 48	24 6	1 22	25 15	1 10	24 20	2 13	17 59	1 55	17 14	0 49	26 43	2 37	16 40	0 6	23 17	23 24	21 1		n.a.
T 11	18 50	2n30	4 56	25 28	2 41	23 54	1 21	25 13	1 10	24 19	2 12	17 56	1 55	17 13	0 49	26 43	2 37	16 40	0 6	23 17	23 24	20 59		n.a.
F 12	18 34	7 50	5 12	25 13	2 33	23 41	1 20	25 11	1 10	24 19	2 12	17 54	1 55	17 12	0 49	26 43	2 37	16 40	0 6	23 18	23 25	20 57		n.a.
S 13	18 18	12 58	5 13	24 56	2 25	23 27	1 19	25 9	1 10	24 18	2 11	17 51	1 55	17 11	0 49	26 43	2 37	16 41	0 6	23 18	23 25	20 55		n.a.
S 14	18 2	17 39	4 58	24 37	2 16	23 13	1 18	25 7	1 10	24 18	2 11	17 49	1 55	17 10	0 49	26 43	2 37	16 41	0 6	23 18	23 25	20 53		n.a.
M15	17 46	21 35	4 28	24 15	2 6	22 58	1 17	25 4	1 9	24 18	2 11	17 47	1 55	17 9	0 49	26 43	2 37	16 42	0 6	23 18	23 26	20 51		n.a.
T 16	17 29	24 27	3 41	23 52	1 56	22 42	1 15	25 1	1 9	24 17	2 10	17 44	1 54	17 7	0 49	26 43	2 37	16 42	0 6	23 18	23 26	20 49		n.a.
W17	17 13	25 53	2 40	23 27	1 45	22 26	1 14	24 58	1 9	24 17	2 10	17 42	1 54	17 6	0 49	26 43	2 37	16 42	0 6	23 18	23 26	20 47		n.a.
T 18	16 55	25 37	1 27	23 0	1 34	22 9	1 13	24 55	1 9	24 17	2 9	17 39	1 54	17 5	0 49	26 43	2 37	16 43	0 6	23 18	23 27	20 45		n.a.
F 19	16 38	23 32	0 7	22 31	1 23	21 51	1 11	24 52	1 9	24 16	2 9	17 37	1 54	17 4	0 49	26 44	2 37	16 43	0 7	23 18	23 27	20 43		n.a.
S 20	16 20	19 48	1s15	22 0	1 12	21 33	1 10	24 49	1 8	24 16	2 9	17 34	1 54	17 3	0 49	26 44	2 37	16 43	0 7	23 18	23 27	20 41		n.a.
S 21	16 2	14 43	2 32	21 27	1 0	21 14	1 8	24 45	1 8	24 16	2 8	17 32	1 54	17 2	0 49	26 44	2 37	16 44	0 7	23 18	23 28	20 39		n.a.
M22	15 44	8 46	3 38	20 52	0 48	20 55	1 6	24 41	1 8	24 16	2 8	17 30	1 54	17 0	0 49	26 44	2 37	16 44	0 7	23 18	23 28	20 36		n.a.
T 23	15 25	2 25	4 28	20 15	0 37	20 35	1 5	24 37	1 8	24 16	2 7	17 27	1 54	16 59	0 49	26 44	2 37	16 44	0 7	23 19	23 28	20 34		n.a.
W24	15 7	3s54	4 59	19 37	0 26	20 14	1 3	24 33	1 7	24 16	2 7	17 25	1 54	16 58	0 49	26 44	2 38	16 45	0 7	23 20	23 29	20 32		n.a.
T 25	14 48	9 50	5 11	18 57	0 14	19 53	1 1	24 28	1 7	24 15	2 7	17 22	1 54	16 57	0 49	26 44	2 38	16 45	0 7	23 20	23 29	20 30		n.a.
F 26	14 28	15 6	5 5	18 15	0 3	19 31	1 0	24 24	1 7	24 15	2 6	17 20	1 54	16 56	0 49	26 44	2 38	16 45	0 7	23 21	23 29	20 28		n.a.
S 27	14 9	19 29	4 43	17 32	0n 7	19 9	0 58	24 19	1 7	24 15	2 6	17 17	1 54	16 55	0 49	26 45	2 38	16 46	0 7	23 21	23 30	20 26		n.a.
S 28	13 49	22 48	4 7	16 48	0 18	18 46	0 56	24 14	1 6	24 15	2 5	17 15	1 54	16 53	0 49	26 45	2 38	16 46	0 7	23 21	23 30	20 24		n.a.
M29	13 29	24 58	3 21	16 3	0 27	18 23	0 54	24 9	1 6	24 16	2 5	17 13	1 54	16 52	0 49	26 45	2 38	16 46	0 7	23 21	23 30	20 22		n.a.
T 30	13s 9	25s54	2s27	15s17	0n37	17s59	0s52	24s 4	1s 6	24n16	2n 5	17s10	1s54	16s51	0s49	26s45	2s38	16n47	0s 8	23s21	23s31	20s19		n.a.

Julian Day Number = -1861223.5, Delta T = 121h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'57, Lahiri = -137°58'57 Julian Calendar 1 Apr. 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 49	27♒12'07	28♐27	20♒ 8	15♒10	18♑11	7♊29	19♒46	17♒29	26♐21	14°R45	14♑35	12♑58	26♑35	n.a.	W 1
T 2	10 0 45	28°10'14	10♑16	22° 8	16°25	18°48	7°32	19°53	17°33	26°22	14♌43	14°R36	12°55	26°42	n.a.	T 2
F 3	10 4 42	29° 8'22	22° 2	24° 9	17°39	19°26	7°36	20° 0	17°36	26°23	14°42	14°36	12°52	26°48	n.a.	F 3
S 4	10 8 38	0♓ 6'33	3♒50	26° 9	18°54	20° 3	7°39	20° 7	17°40	26°24	14°41	14°34	12°49	26°55	n.a.	S 4
S 5	10 12 35	1° 4'46	15°43	28° 9	20° 9	20°40	7°43	20°15	17°44	26°26	14°39	14°30	12°46	27° 1	n.a.	S 5
M 6	10 16 32	2° 3'01	27°43	0♓ 8	21°23	21°17	7°47	20°22	17°47	26°27	14°38	14°24	12°42	27° 8	n.a.	M 6
T 7	10 20 28	3° 1'18	9♓51	2° 7	22°38	21°55	7°51	20°29	17°51	26°28	14°36	14°16	12°39	27°15	n.a.	T 7
W 8	10 24 25	3°59'38	22°10	4° 5	23°53	22°32	7°55	20°37	17°55	26°29	14°35	14° 7	12°36	27°21	n.a.	W 8
T 9	10 28 22	4°57'59	4♈40	6° 2	25° 8	23° 9	7°59	20°44	17°58	26°30	14°34	13°57	12°33	27°28	n.a.	T 9
F 10	10 32 18	5°56'23	17°21	7°58	26°22	23°46	8° 4	20°51	18° 2	26°31	14°32	13°49	12°30	27°35	n.a.	F 10
S 11	10 36 15	6°54'48	0♉15	9°53	27°37	24°23	8° 8	20°58	18° 5	26°32	14°31	13°42	12°26	27°41	n.a.	S 11
S 12	10 40 11	7°53'16	13°23	11°47	28°52	25° 0	8°13	21° 5	18° 9	26°33	14°30	13°37	12°23	27°48	n.a.	S 12
M13	10 44 8	8°51'46	26°45	13°40	0♓ 7	25°37	8°18	21°13	18°13	26°34	14°28	13°34	12°20	27°55	n.a.	M13
T 14	10 48 5	9°50'17	10♊23	15°32	1°22	26°14	8°24	21°20	18°16	26°35	14°27	13°D33	12°17	28° 1	n.a.	T 14
W15	10 52 1	10°48'51	24°19	17°23	2°37	26°51	8°29	21°27	18°20	26°36	14°26	13°34	12°14	28° 8	n.a.	W15
T 16	10 55 58	11°47'27	8♋32	19°12	3°52	27°28	8°34	21°34	18°23	26°37	14°25	13°R34	12°11	28°15	n.a.	T 16
F 17	10 59 54	12°46'05	23° 1	21° 0	5° 7	28° 4	8°40	21°41	18°27	26°37	14°23	13°34	12° 7	28°21	n.a.	F 17
S 18	11 3 51	13°44'44	7♌43	22°48	6°22	28°41	8°46	21°48	18°30	26°38	14°22	13°32	12° 4	28°28	n.a.	S 18
S 19	11 7 48	14°43'26	22°33	24°34	7°37	29°18	8°52	21°55	18°34	26°39	14°21	13°27	12° 1	28°35	n.a.	S 19
M20	11 11 44	15°42'10	7♍24	26°18	8°52	29°55	8°58	22° 2	18°37	26°40	14°20	13°20	11°58	28°41	n.a.	M20
T 21	11 15 41	16°40'56	22° 7	28° 2	10° 7	0♒31	9° 4	22° 9	18°40	26°40	14°19	13°11	11°55	28°48	n.a.	T 21
W22	11 19 37	17°39'45	6♎35	29°45	11°22	1° 8	9°11	22°16	18°44	26°41	14°17	13° 1	11°51	28°55	n.a.	W22
T 23	11 23 34	18°38'36	20°40	1♈26	12°38	1°44	9°17	22°23	18°47	26°42	14°16	12°51	11°48	29° 1	n.a.	T 23
F 24	11 27 30	19°37'29	4♏19	3° 7	13°53	2°21	9°24	22°30	18°51	26°42	14°15	12°42	11°45	29° 8	n.a.	F 24
S 25	11 31 27	20°36'26	17°32	4°46	15° 8	2°57	9°31	22°36	18°54	26°43	14°14	12°36	11°42	29°15	n.a.	S 25
S 26	11 35 24	21°35'24	0♐19	6°25	16°23	3°34	9°38	22°43	18°57	26°43	14°13	12°31	11°39	29°21	n.a.	S 26
M27	11 39 20	22°34'26	12°43	8° 2	17°39	4°10	9°45	22°50	19° 0	26°44	14°12	12°29	11°36	29°28	n.a.	M27
T 28	11 43 17	23°33'30	24°51	9°38	18°54	4°46	9°52	22°57	19° 4	26°44	14°11	12°D29	11°32	29°35	n.a.	T 28
W29	11 47 13	24°32'37	6♑46	11°14	20° 9	5°23	10° 0	23° 3	19° 7	26°45	14°10	12°R29	11°29	29°41	n.a.	W29
T 30	11 51 10	25°31'47	18°34	12°48	21°25	5°59	10° 7	23°10	19°10	26°45	14° 9	12°29	11°26	29°48	n.a.	T 30
F 31	11 55 6	26♓30'59	0♒22	14♈21	22♓40	6♒35	10♊15	23♒17	19♒13	26♐45	14♌ 8	12♑27	11♑23	29♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s48	25s36	1s27	14s30	0n46	17s34	0s50	23s59	1s 6	24n16	2n 4	17s 8	1s54	16s50	0s49	26s45	2s38	16n47	0s 8	23s21	23s31	20s17		n.a.
T 2	12 28	24 9	0 24	13 42	0 54	17 10	0 48	23 53	1 5	24 16	2 4	17 5	1 54	16 49	0 49	26 45	2 38	16 47	0 8	23 20	23 31	20 15		n.a.
F 3	12 7	21 39	0n40	12 54	1 2	16 44	0 46	23 47	1 5	24 16	2 3	17 3	1 54	16 48	0 49	26 45	2 38	16 48	0 8	23 21	23 32	20 13		n.a.
S 4	11 46	18 14	1 42	12 6	1 9	16 18	0 44	23 41	1 5	24 16	2 3	17 1	1 54	16 46	0 49	26 45	2 38	16 48	0 8	23 21	23 32	20 11		n.a.
S 5	11 25	14 4	2 40	11 18	1 16	15 52	0 42	23 35	1 5	24 17	2 3	16 58	1 54	16 45	0 49	26 46	2 38	16 48	0 8	23 21	23 32	20 9		n.a.
M 6	11 4	9 20	3 31	10 30	1 22	15 26	0 40	23 29	1 4	24 17	2 2	16 56	1 54	16 44	0 49	26 46	2 39	16 49	0 8	23 22	23 32	20 7		n.a.
T 7	10 42	4 13	4 14	9 41	1 27	14 59	0 38	23 23	1 4	24 17	2 2	16 53	1 54	16 43	0 49	26 46	2 39	16 49	0 8	23 23	23 33	20 4		n.a.
W 8	10 20	1n 8	4 44	8 53	1 32	14 31	0 35	23 16	1 4	24 17	2 1	16 51	1 54	16 42	0 49	26 46	2 39	16 49	0 8	23 24	23 33	20 2		n.a.
T 9	9 58	6 30	5 2	8 5	1 36	14 3	0 33	23 9	1 3	24 18	2 1	16 48	1 54	16 41	0 49	26 46	2 39	16 50	0 8	23 25	23 33	20 0		n.a.
F 10	9 36	11 42	5 6	7 18	1 40	13 35	0 31	23 2	1 3	24 18	2 1	16 46	1 54	16 40	0 49	26 46	2 39	16 50	0 8	23 26	23 34	19 58		n.a.
S 11	9 14	16 28	4 54	6 30	1 43	13 7	0 29	22 55	1 3	24 19	2 0	16 44	1 54	16 38	0 49	26 46	2 39	16 50	0 9	23 26	23 34	19 56		n.a.
S 12	8 52	20 33	4 26	5 43	1 46	12 38	0 26	22 48	1 2	24 19	2 0	16 41	1 54	16 37	0 49	26 46	2 39	16 51	0 9	23 27	23 34	19 54		n.a.
M13	8 29	23 39	3 44	4 57	1 48	12 9	0 24	22 41	1 2	24 20	1 59	16 39	1 54	16 36	0 49	26 46	2 39	16 51	0 9	23 27	23 35	19 51		n.a.
T 14	8 7	25 27	2 48	4 11	1 50	11 39	0 22	22 33	1 2	24 20	1 59	16 37	1 54	16 35	0 49	26 47	2 39	16 51	0 9	23 27	23 35	19 49		n.a.
W15	7 44	25 44	1 41	3 26	1 51	11 9	0 20	22 26	1 2	24 21	1 59	16 34	1 54	16 34	0 49	26 47	2 39	16 51	0 9	23 27	23 35	19 47		n.a.
T 16	7 21	24 20	0 27	2 42	1 52	10 39	0 17	22 18	1 1	24 21	1 58	16 32	1 54	16 33	0 49	26 47	2 39	16 52	0 9	23 27	23 36	19 45		n.a.
F 17	6 58	21 19	0s50	1 58	1 52	10 9	0 15	22 10	1 1	24 22	1 58	16 29	1 54	16 32	0 49	26 47	2 39	16 52	0 9	23 27	23 36	19 43		n.a.
S 18	6 35	16 53	2 5	1 14	1 52	9 38	0 13	22 2	1 1	24 22	1 58	16 27	1 54	16 31	0 49	26 47	2 40	16 52	0 9	23 27	23 36	19 40		n.a.
S 19	6 11	11 23	3 12	0 32	1 51	9 8	0 10	21 54	1 0	24 23	1 57	16 25	1 54	16 29	0 49	26 47	2 40	16 53	0 9	23 28	23 36	19 38		n.a.
M20	5 48	5 15	4 6	0n10	1 50	8 37	0 8	21 46	1 0	24 23	1 57	16 22	1 54	16 28	0 49	26 47	2 40	16 53	0 9	23 29	23 37	19 36		n.a.
T 21	5 25	1s 6	4 43	0 51	1 49	8 5	0 6	21 37	0 59	24 24	1 57	16 20	1 54	16 27	0 49	26 47	2 40	16 53	0 9	23 30	23 37	19 34		n.a.
W22	5 1	7 16	5 1	1 31	1 47	7 34	0 3	21 29	0 59	24 25	1 56	16 18	1 54	16 26	0 49	26 47	2 40	16 53	0 10	23 31	23 37	19 31		n.a.
T 23	4 37	12 55	5 1	2 11	1 45	7 2	0 1	21 20	0 59	24 25	1 56	16 16	1 54	16 25	0 49	26 48	2 40	16 54	0 10	23 32	23 38	19 29		n.a.
F 24	4 14	17 45	4 42	2 50	1 42	6 30	0n 2	21 11	0 58	24 26	1 55	16 13	1 54	16 24	0 49	26 48	2 40	16 54	0 10	23 32	23 38	19 27		n.a.
S 25	3 50	21 33	4 9	3 28	1 39	5 58	0 4	21 2	0 58	24 27	1 55	16 11	1 54	16 23	0 49	26 48	2 40	16 54	0 10	23 33	23 38	19 25		n.a.
S 26	3 26	24 10	3 25	4 5	1 36	5 26	0 6	20 53	0 58	24 28	1 55	16 9	1 54	16 22	0 49	26 48	2 40	16 54	0 10	23 34	23 38	19 23		n.a.
M27	3 2	25 31	2 31	4 41	1 32	4 54	0 9	20 44	0 57	24 28	1 54	16 6	1 54	16 21	0 49	26 48	2 40	16 55	0 10	23 34	23 39	19 20		n.a.
T 28	2 38	25 36	1 32	5 17	1 29	4 21	0 11	20 34	0 57	24 29	1 54	16 4	1 54	16 20	0 49	26 48	2 40	16 55	0 10	23 34	23 39	19 18		n.a.
W29	2 14	24 30	0 30	5 51	1 24	3 49	0 13	20 25	0 56	24 30	1 54	16 2	1 54	16 19	0 49	26 48	2 41	16 55	0 10	23 34	23 39	19 16		n.a.
T 30	1 50	22 18	0n32	6 25	1 20	3 16	0 16	20 15	0 56	24 31	1 53	16 0	1 54	16 18	0 49	26 48	2 41	16 55	0 10	23 34	23 40	19 14		n.a.
F 31	1s25	19s10	1n34	6n58	1n15	2s43	0n18	20s 5	0s56	24n32	1n53	15s58	1s54	16s17	0s49	26s48	2s41	16n56	0s10	23s34	23s40	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1861193.5, Delta T = 121h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'53, Lahiri = -137°58'53 Julian Calendar 1 May 9809 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 3	27♓30'13	12♒12	15♈53	23♓55	7♒11	10♊23	23♒23	19♒16	26♐46	14°R 7	12°R24	11♑20	0♒ 1	n.a.	S 1
S 2	12 2 59	28°29'31	24°11	17°25	25°11	7°48	10°31	23°30	19°19	26°46	14♌ 6	12♑17	11°17	0° 8	n.a.	S 2
M 3	12 6 56	29°28'50	6♓19	18°55	26°26	8°24	10°39	23°36	19°23	26°46	14° 5	12° 8	11°13	0°14	n.a.	M 3
T 4	12 10 52	0♈28'13	18°41	20°24	27°42	9° 0	10°47	23°43	19°26	26°46	14° 4	11°57	11°10	0°21	n.a.	T 4
W 5	12 14 49	1°27'38	1♈16	21°52	28°57	9°36	10°56	23°49	19°29	26°47	14° 3	11°43	11° 7	0°28	n.a.	W 5
T 6	12 18 46	2°27'05	14° 5	23°19	0♈13	10°12	11° 4	23°55	19°32	26°47	14° 2	11°30	11° 4	0°34	n.a.	T 6
F 7	12 22 42	3°26'34	27° 6	24°45	1°28	10°48	11°13	24° 1	19°35	26°47	14° 2	11°17	11° 1	0°41	n.a.	F 7
S 8	12 26 39	4°26'06	10♉20	26°10	2°44	11°23	11°22	24° 8	19°37	26°47	14° 1	11° 7	10°57	0°48	n.a.	S 8
S 9	12 30 35	5°25'40	23°44	27°34	3°59	11°59	11°30	24°14	19°40	26°47	14° 0	10°59	10°54	0°54	n.a.	S 9
M10	12 34 32	6°25'17	7♊18	28°57	5°15	12°35	11°39	24°20	19°43	26°R47	13°59	10°54	10°51	1° 1	n.a.	M10
T 11	12 38 28	7°24'55	21° 2	0♉18	6°30	13°11	11°49	24°26	19°46	26°47	13°58	10°52	10°48	1° 8	n.a.	T 11
W12	12 42 25	8°24'36	4♋55	1°38	7°46	13°46	11°58	24°32	19°49	26°47	13°58	10°51	10°45	1°14	n.a.	W12
T 13	12 46 21	9°24'19	18°58	2°57	9° 2	14°22	12° 7	24°38	19°51	26°47	13°57	10°51	10°42	1°21	n.a.	T 13
F 14	12 50 18	10°24'03	3♌10	4°15	10°17	14°57	12°17	24°44	19°54	26°47	13°56	10°50	10°38	1°28	n.a.	F 14
S 15	12 54 14	11°23'50	17°30	5°31	11°33	15°33	12°26	24°50	19°57	26°47	13°56	10°47	10°35	1°34	n.a.	S 15
S 16	12 58 11	12°23'39	1♍55	6°45	12°48	16° 8	12°36	24°55	19°59	26°46	13°55	10°41	10°32	1°41	n.a.	S 16
M17	13 2 7	13°23'29	16°21	7°58	14° 4	16°43	12°46	25° 1	20° 2	26°46	13°55	10°33	10°29	1°48	n.a.	M17
T 18	13 6 4	14°23'22	0♎42	9° 9	15°20	17°19	12°56	25° 7	20° 5	26°46	13°54	10°22	10°26	1°54	n.a.	T 18
W19	13 10 0	15°23'18	14°51	10°18	16°35	17°54	13° 6	25°12	20° 7	26°46	13°53	10° 9	10°22	2° 1	n.a.	W19
T 20	13 13 57	16°23'15	28°44	11°26	17°51	18°29	13°16	25°18	20°10	26°45	13°53	9°57	10°19	2° 8	n.a.	T 20
F 21	13 17 53	17°23'15	12♏16	12°30	19° 7	19° 4	13°26	25°23	20°12	26°45	13°52	9°46	10°16	2°14	n.a.	F 21
S 22	13 21 50	18°23'17	25°25	13°33	20°22	19°39	13°36	25°29	20°14	26°45	13°52	9°37	10°13	2°21	n.a.	S 22
S 23	13 25 46	19°23'22	8♐10	14°33	21°38	20°14	13°47	25°34	20°17	26°44	13°52	9°31	10°10	2°28	n.a.	S 23
M24	13 29 43	20°23'30	20°36	15°30	22°54	20°49	13°57	25°39	20°19	26°44	13°51	9°27	10° 7	2°34	n.a.	M24
T 25	13 33 39	21°23'40	2♑44	16°24	24°10	21°24	14° 8	25°44	20°21	26°43	13°51	9°26	10° 3	2°41	n.a.	T 25
W26	13 37 36	22°23'52	14°40	17°15	25°25	21°59	14°19	25°50	20°23	26°43	13°51	9°D26	10° 0	2°48	n.a.	W26
T 27	13 41 32	23°24'07	26°30	18° 1	26°41	22°34	14°29	25°55	20°26	26°42	13°50	9°R26	9°57	2°54	n.a.	T 27
F 28	13 45 29	24°24'24	8♒18	18°44	27°57	23° 9	14°40	26° 0	20°28	26°42	13°50	9°25	9°54	3° 1	n.a.	F 28
S 29	13 49 25	25°24'43	20°10	19°22	29°12	23°43	14°51	26° 5	20°30	26°41	13°50	9°22	9°51	3° 8	n.a.	S 29
S 30	13 53 21	26♈25'05	2♓12	19♉55	0♉28	24♒18	15♊ 2	26♒ 9	20♒32	26♐40	13♌49	9♑17	9♑48	3♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 1	15s15	2n31	7n30	1n10	2s11	0n20	19s56	0s55	24n33	1n53	15s55	1s54	16s16	0s49	26s49	2s41	16n56	0s10	23s34	23s40	19s 9		n.a.
S 2	0 37	10 42	3 22	8 2	1 5	1 38	0 22	19 46	0 55	24 33	1 52	15 53	1 54	16 15	0 49	26 49	2 41	16 56	0 11	23 35	23 40	19 7		n.a.
M 3	0 13	5 41	4 5	8 32	0 59	1 5	0 25	19 35	0 54	24 34	1 52	15 51	1 54	16 14	0 49	26 49	2 41	16 56	0 11	23 36	23 41	19 5		n.a.
T 4	0n12	0 24	4 36	9 1	0 53	0 32	0 27	19 25	0 54	24 35	1 52	15 49	1 54	16 13	0 49	26 49	2 41	16 56	0 11	23 37	23 41	19 2		n.a.
W 5	0 36	5n 1	4 55	9 30	0 47	0n 1	0 29	19 15	0 54	24 36	1 51	15 47	1 54	16 12	0 49	26 49	2 41	16 56	0 11	23 38	23 41	19 0		n.a.
T 6	1 0	10 18	5 0	9 58	0 41	0 34	0 31	19 5	0 53	24 37	1 51	15 45	1 54	16 11	0 49	26 49	2 41	16 57	0 11	23 39	23 42	18 58		n.a.
F 7	1 25	15 13	4 49	10 24	0 34	1 7	0 33	18 54	0 53	24 38	1 51	15 43	1 54	16 10	0 49	26 49	2 41	16 57	0 11	23 40	23 42	18 55		n.a.
S 8	1 49	19 30	4 23	10 50	0 28	1 39	0 36	18 43	0 52	24 39	1 51	15 40	1 55	16 9	0 49	26 49	2 42	16 57	0 11	23 41	23 42	18 53		n.a.
S 9	2 13	22 50	3 42	11 15	0 21	2 12	0 38	18 33	0 52	24 40	1 50	15 38	1 55	16 8	0 49	26 49	2 42	16 57	0 11	23 42	23 42	18 51		n.a.
M10	2 37	24 56	2 47	11 39	0 14	2 45	0 40	18 22	0 51	24 41	1 50	15 36	1 55	16 7	0 49	26 49	2 42	16 57	0 11	23 42	23 43	18 49		n.a.
T 11	3 2	25 34	1 43	12 1	0 6	3 18	0 42	18 11	0 51	24 42	1 50	15 34	1 55	16 6	0 49	26 50	2 42	16 57	0 11	23 43	23 43	18 46		n.a.
W12	3 26	24 36	0 31	12 23	0s 1	3 50	0 44	18 0	0 51	24 43	1 49	15 32	1 55	16 6	0 49	26 50	2 42	16 58	0 11	23 43	23 43	18 44		n.a.
T 13	3 50	22 5	0s43	12 44	0 9	4 23	0 46	17 49	0 50	24 44	1 49	15 30	1 55	16 5	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 43	23 43	18 42		n.a.
F 14	4 14	18 11	1 55	13 4	0 17	4 55	0 48	17 38	0 50	24 45	1 49	15 28	1 55	16 4	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 43	23 44	18 39		n.a.
S 15	4 38	13 12	3 1	13 22	0 25	5 27	0 50	17 27	0 49	24 46	1 48	15 26	1 55	16 3	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 43	23 44	18 37		n.a.
S 16	5 2	7 28	3 55	13 40	0 33	6 0	0 51	17 15	0 49	24 47	1 48	15 25	1 55	16 2	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 43	23 44	18 35		n.a.
M17	5 26	1 21	4 34	13 57	0 41	6 31	0 53	17 4	0 48	24 48	1 48	15 23	1 55	16 1	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 44	23 44	18 32		n.a.
T 18	5 50	4s47	4 56	14 12	0 49	7 3	0 55	16 52	0 48	24 49	1 48	15 21	1 55	16 1	0 49	26 50	2 42	16 58	0 12	23 45	23 45	18 30		n.a.
W19	6 14	10 36	4 59	14 27	0 58	7 35	0 57	16 41	0 47	24 50	1 47	15 19	1 55	16 0	0 49	26 50	2 43	16 58	0 12	23 46	23 45	18 28		n.a.
T 20	6 38	15 46	4 45	14 40	1 6	8 6	0 58	16 29	0 47	24 51	1 47	15 17	1 55	15 59	0 49	26 50	2 43	16 58	0 12	23 47	23 45	18 25		n.a.
F 21	7 2	20 0	4 14	14 53	1 15	8 38	1 0	16 17	0 46	24 52	1 47	15 15	1 56	15 58	0 49	26 50	2 43	16 58	0 12	23 48	23 45	18 23		n.a.
S 22	7 25	23 6	3 31	15 4	1 23	9 9	1 2	16 5	0 46	24 53	1 47	15 13	1 56	15 57	0 49	26 50	2 43	16 58	0 12	23 49	23 46	18 21		n.a.
S 23	7 49	24 56	2 37	15 14	1 32	9 39	1 3	15 53	0 45	24 54	1 46	15 12	1 56	15 57	0 49	26 51	2 43	16 58	0 12	23 49	23 46	18 18		n.a.
M24	8 12	25 27	1 38	15 23	1 41	10 10	1 5	15 41	0 45	24 55	1 46	15 10	1 56	15 56	0 49	26 51	2 43	16 58	0 12	23 49	23 46	18 16		n.a.
T 25	8 35	24 44	0 35	15 30	1 49	10 40	1 6	15 29	0 44	24 57	1 46	15 8	1 56	15 55	0 49	26 51	2 43	16 58	0 13	23 49	23 46	18 14		n.a.
W26	8 58	22 52	0n28	15 37	1 58	11 10	1 8	15 17	0 43	24 58	1 45	15 7	1 56	15 55	0 49	26 51	2 43	16 59	0 13	23 49	23 47	18 11		n.a.
T 27	9 21	20 2	1 29	15 42	2 6	11 40	1 9	15 5	0 43	24 59	1 45	15 5	1 56	15 54	0 49	26 51	2 43	16 59	0 13	23 49	23 47	18 9		n.a.
F 28	9 44	16 23	2 27	15 46	2 15	12 9	1 10	14 53	0 42	25 0	1 45	15 3	1 56	15 53	0 50	26 51	2 43	16 59	0 13	23 49	23 47	18 7		n.a.
S 29	10 7	12 4	3 18	15 49	2 23	12 38	1 12	14 40	0 42	25 1	1 45	15 2	1 56	15 53	0 50	26 51	2 43	16 59	0 13	23 50	23 47	18 4		n.a.
S 30	10n30	7s16	4n 2	15n51	2s31	13n 7	1n13	14s28	0s41	25n 2	1n45	15s 0	1s57	15s52	0s50	26s51	2s44	16n58	0s13	23s50	23s48	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1861162.5, Delta T = 121h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'49, Lahiri = -137°58'49 Julian Calendar 1 June 9809 BCE == Greg. Calendar 17 March 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 18	27♈25'29	14♓27	20♉23	1♉44	24♒52	15♊13	26♒14	20♒34	26°R40	13°R49	9°R 9	9♑44	3♒21	n.a.	M 1
T 2	14 1 14	28°25'56	26°58	20°44	3° 0	25°27	15°25	26°19	20°36	26♐39	13♑49	8♑59	9°41	3°27	n.a.	T 2
W 3	14 5 11	29°26'24	9♈47	20°59	4°15	26° 1	15°36	26°23	20°38	26°38	13°49	8°47	9°38	3°34	n.a.	W 3
T 4	14 9 7	0♉26'55	22°55	21°R 6	5°31	26°35	15°47	26°28	20°40	26°37	13°49	8°34	9°35	3°41	n.a.	T 4
F 5	14 13 4	1°27'28	6♉19	21° 6	6°47	27°10	15°59	26°32	20°41	26°37	13°49	8°23	9°32	3°47	n.a.	F 5
S 6	14 17 0	2°28'03	19°57	20°58	8° 3	27°44	16°11	26°37	20°43	26°36	13°49	8°13	9°28	3°54	n.a.	S 6
S 7	14 20 57	3°28'41	3♊46	20°40	9°18	28°18	16°22	26°41	20°45	26°35	13°D49	8° 6	9°25	4° 1	n.a.	S 7
M 8	14 24 53	4°29'19	17°43	20°14	10°34	28°52	16°34	26°45	20°46	26°34	13°49	8° 1	9°22	4° 7	n.a.	M 8
T 9	14 28 50	5°30'00	1♋45	19°38	11°50	29°26	16°46	26°49	20°48	26°33	13°49	7°D59	9°19	4°14	n.a.	T 9
W10	14 32 46	6°30'42	15°50	18°53	13° 6	29°59	16°58	26°53	20°49	26°32	13°49	7°59	9°16	4°21	n.a.	W10
T 11	14 36 43	7°31'26	29°56	17°59	14°21	0♓33	17°10	26°57	20°51	26°31	13°49	8° 0	9°13	4°27	n.a.	T 11
F 12	14 40 39	8°32'11	14♌ 2	16°57	15°37	1° 7	17°22	27° 1	20°52	26°30	13°49	8°R 0	9° 9	4°34	n.a.	F 12
S 13	14 44 36	9°32'58	28° 8	15°47	16°53	1°40	17°34	27° 5	20°54	26°29	13°49	7°59	9° 6	4°41	n.a.	S 13
S 14	14 48 32	10°33'46	12♍11	14°33	18° 9	2°14	17°46	27° 8	20°55	26°28	13°50	7°55	9° 3	4°47	n.a.	S 14
M15	14 52 28	11°34'36	26°11	13°15	19°24	2°47	17°58	27°12	20°56	26°27	13°50	7°48	9° 0	4°54	n.a.	M15
T 16	14 56 25	12°35'27	10♎ 3	11°55	20°40	3°21	18°10	27°15	20°58	26°26	13°50	7°40	8°57	5° 1	n.a.	T 16
W17	15 0 21	13°36'20	23°46	10°37	21°56	3°54	18°23	27°19	20°59	26°25	13°50	7°30	8°53	5° 7	n.a.	W17
T 18	15 4 18	14°37'15	7♏15	9°23	23°11	4°27	18°35	27°22	21° 0	26°24	13°51	7°21	8°50	5°14	n.a.	T 18
F 19	15 8 14	15°38'11	20°28	8°16	24°27	5° 0	18°48	27°25	21° 1	26°22	13°51	7°12	8°47	5°21	n.a.	F 19
S 20	15 12 11	16°39'08	3♐24	7°16	25°43	5°33	19° 0	27°28	21° 2	26°21	13°51	7° 5	8°44	5°27	n.a.	S 20
S 21	15 16 7	17°40'08	16° 2	6°27	26°58	6° 6	19°13	27°31	21° 3	26°20	13°52	7° 0	8°41	5°34	n.a.	S 21
M22	15 20 4	18°41'09	28°23	5°48	28°14	6°39	19°26	27°34	21° 4	26°19	13°52	6°58	8°38	5°41	n.a.	M22
T 23	15 24 0	19°42'12	10♑30	5°21	29°30	7°11	19°38	27°37	21° 5	26°17	13°53	6°D58	8°34	5°47	n.a.	T 23
W24	15 27 57	20°43'16	22°26	5° 6	0♊45	7°44	19°51	27°40	21° 5	26°16	13°53	6°59	8°31	5°54	n.a.	W24
T 25	15 31 53	21°44'22	4♒16	5°D 2	2° 1	8°16	20° 4	27°42	21° 6	26°15	13°54	7° 0	8°28	6° 1	n.a.	T 25
F 26	15 35 50	22°45'30	16° 5	5°10	3°16	8°49	20°17	27°45	21° 7	26°13	13°54	7° 1	8°25	6° 7	n.a.	F 26
S 27	15 39 46	23°46'39	27°57	5°28	4°32	9°21	20°30	27°47	21° 7	26°12	13°55	7°R 2	8°22	6°14	n.a.	S 27
S 28	15 43 43	24°47'50	9♓58	5°55	5°48	9°53	20°43	27°49	21° 8	26°11	13°55	7° 0	8°19	6°21	n.a.	S 28
M29	15 47 39	25°49'03	22°14	6°32	7° 3	10°25	20°56	27°52	21° 8	26° 9	13°56	6°57	8°15	6°27	n.a.	M29
T 30	15 51 35	26°50'17	4♈48	7°16	8°19	10°57	21° 9	27°54	21° 9	26° 8	13°57	6°52	8°12	6°34	n.a.	T 30
W31	15 55 32	27♉51'32	17♈43	8♉ 7	9♊34	11♓29	21♊22	27♒56	21♒ 9	26♐ 6	13♑57	6♑46	8♑ 9	6♒41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n52	2s 6	4n35	15n51	2s38	13n35	1n14	14s16	0s41	25n 3	1n44	14s58	1s57	15s51	0s50	26s51	2s44	16n58	0s13	23s51	23s48	18s 0		n.a.
T 2	11 14	3n15	4 56	15 50	2 45	14 3	1 15	14 3	0 40	25 4	1 44	14 57	1 57	15 51	0 50	26 51	2 44	16 58	0 13	23 51	23 48	17 57		n.a.
W 3	11 36	8 35	5 2	15 48	2 51	14 31	1 16	13 51	0 39	25 5	1 44	14 55	1 57	15 50	0 50	26 51	2 44	16 58	0 13	23 52	23 48	17 55		n.a.
T 4	11 58	13 41	4 53	15 45	2 57	14 58	1 17	13 38	0 39	25 6	1 44	14 54	1 57	15 50	0 50	26 51	2 44	16 58	0 13	23 53	23 49	17 53		n.a.
F 5	12 20	18 13	4 27	15 40	3 2	15 25	1 18	13 25	0 38	25 7	1 43	14 52	1 57	15 49	0 50	26 51	2 44	16 58	0 13	23 54	23 49	17 50		n.a.
S 6	12 42	21 53	3 46	15 34	3 6	15 51	1 19	13 13	0 38	25 8	1 43	14 51	1 57	15 48	0 50	26 51	2 44	16 58	0 13	23 54	23 49	17 48		n.a.
S 7	13 3	24 21	2 52	15 27	3 8	16 17	1 20	13 0	0 37	25 9	1 43	14 50	1 57	15 48	0 50	26 52	2 44	16 58	0 14	23 55	23 49	17 45		n.a.
M 8	13 24	25 20	1 46	15 18	3 9	16 43	1 20	12 47	0 36	25 10	1 43	14 48	1 57	15 47	0 50	26 52	2 44	16 58	0 14	23 55	23 50	17 43		n.a.
T 9	13 45	24 43	0 33	15 9	3 9	17 8	1 21	12 34	0 36	25 11	1 43	14 47	1 58	15 47	0 50	26 52	2 44	16 58	0 14	23 55	23 50	17 41		n.a.
W10	14 6	22 30	0s42	14 58	3 7	17 32	1 22	12 22	0 35	25 12	1 42	14 46	1 58	15 46	0 50	26 52	2 44	16 58	0 14	23 55	23 50	17 38		n.a.
T 11	14 26	18 55	1 55	14 47	3 3	17 56	1 22	12 9	0 34	25 13	1 42	14 44	1 58	15 46	0 50	26 52	2 44	16 58	0 14	23 55	23 50	17 36		n.a.
F 12	14 46	14 15	3 0	14 35	2 57	18 20	1 23	11 56	0 34	25 14	1 42	14 43	1 58	15 46	0 50	26 52	2 45	16 58	0 14	23 55	23 51	17 33		n.a.
S 13	15 6	8 49	3 55	14 23	2 49	18 43	1 23	11 43	0 33	25 15	1 42	14 42	1 58	15 45	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 55	23 51	17 31		n.a.
S 14	15 26	2 58	4 35	14 11	2 38	19 5	1 24	11 30	0 32	25 16	1 42	14 41	1 58	15 45	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 55	23 51	17 29		n.a.
M15	15 46	2s59	4 59	13 59	2 25	19 27	1 24	11 17	0 32	25 17	1 41	14 40	1 58	15 44	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 56	23 51	17 26		n.a.
T 16	16 5	8 45	5 5	13 48	2 11	19 49	1 24	11 4	0 31	25 18	1 41	14 39	1 59	15 44	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 56	23 51	17 24		n.a.
W17	16 24	14 1	4 53	13 39	1 55	20 9	1 24	10 51	0 30	25 19	1 41	14 38	1 59	15 44	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 57	23 52	17 21		n.a.
T 18	16 42	18 30	4 25	13 31	1 37	20 30	1 24	10 38	0 30	25 20	1 41	14 36	1 59	15 43	0 50	26 52	2 45	16 57	0 14	23 58	23 52	17 19		n.a.
F 19	17 1	21 59	3 43	13 27	1 19	20 49	1 24	10 25	0 29	25 21	1 41	14 35	1 59	15 43	0 50	26 52	2 45	16 57	0 15	23 58	23 52	17 17		n.a.
S 20	17 19	24 16	2 51	13 24	1 1	21 8	1 24	10 11	0 28	25 22	1 40	14 35	1 59	15 43	0 50	26 52	2 45	16 56	0 15	23 58	23 52	17 14		n.a.
S 21	17 37	25 15	1 50	13 25	0 42	21 27	1 24	9 58	0 27	25 23	1 40	14 34	1 59	15 42	0 50	26 52	2 45	16 56	0 15	23 59	23 53	17 12		n.a.
M22	17 54	24 56	0 46	13 29	0 23	21 44	1 24	9 45	0 27	25 24	1 40	14 33	1 59	15 42	0 50	26 52	2 45	16 56	0 15	23 59	23 53	17 9		n.a.
T 23	18 11	23 25	0n19	13 37	0 6	22 1	1 24	9 32	0 26	25 25	1 40	14 32	2 0	15 42	0 50	26 52	2 45	16 56	0 15	23 59	23 53	17 7		n.a.
W24	18 28	20 53	1 23	13 47	0n11	22 18	1 24	9 19	0 25	25 26	1 40	14 31	2 0	15 42	0 50	26 52	2 45	16 55	0 15	23 59	23 53	17 4		n.a.
T 25	18 45	17 28	2 22	14 1	0 27	22 33	1 24	9 5	0 24	25 26	1 40	14 30	2 0	15 41	0 50	26 52	2 45	16 55	0 15	23 59	23 53	17 2		n.a.
F 26	19 1	13 23	3 16	14 17	0 41	22 48	1 23	8 52	0 23	25 27	1 40	14 29	2 0	15 41	0 50	26 52	2 45	16 55	0 15	23 59	23 54	17 0		n.a.
S 27	19 17	8 47	4 1	14 36	0 55	23 3	1 23	8 39	0 23	25 28	1 39	14 29	2 0	15 41	0 51	26 52	2 46	16 55	0 15	23 59	23 54	16 57		n.a.
S 28	19 32	3 48	4 37	14 57	1 7	23 16	1 22	8 26	0 22	25 29	1 39	14 28	2 0	15 41	0 51	26 52	2 46	16 54	0 15	23 59	23 54	16 55		n.a.
M29	19 47	1n24	5 0	15 19	1 17	23 29	1 22	8 13	0 21	25 30	1 39	14 27	2 0	15 41	0 51	26 52	2 46	16 54	0 15	23 59	23 54	16 52		n.a.
T 30	20 2	6 41	5 10	15 43	1 27	23 42	1 21	7 59	0 20	25 31	1 39	14 27	2 1	15 41	0 51	26 52	2 46	16 54	0 15	23 59	23 54	16 50		n.a.
W31	20n17	11n49	5n 5	16n 8	1n35	23n53	1n20	7s46	0s19	25n31	1n39	14s26	2s 1	15s41	0s51	26s52	2s46	16n54	0s16	23s59	23s55	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1861132.5, Delta T = 121h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'45, Lahiri = -137°58'45 Julian Calendar 1 July 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 28	28♉52'49	1♉ 0	9♉ 4	10♊50	12♓ 0	21♊35	27♒57	21♒10	26°R 5	13♌58	6°R39	8♑ 6	6♒47	n.a.	T 1
F 2	16 3 25	29°54'07	14°40	10° 7	12° 5	12°32	21°48	27°59	21°10	26♐ 3	13°59	6♑32	8° 3	6°54	n.a.	F 2
S 3	16 7 21	0♊55'26	28°40	11°14	13°21	13° 3	22° 1	28° 1	21°10	26° 2	14° 0	6°27	7°59	7° 1	n.a.	S 3
S 4	16 11 18	1°56'47	12♊55	12°25	14°36	13°34	22°15	28° 3	21°10	26° 0	14° 1	6°23	7°56	7° 7	n.a.	S 4
M 5	16 15 14	2°58'08	27°20	13°40	15°52	14° 6	22°28	28° 4	21°10	25°59	14° 1	6°21	7°53	7°14	n.a.	M 5
T 6	16 19 11	3°59'30	11♋50	14°57	17° 7	14°37	22°41	28° 5	21°R11	25°57	14° 2	6°D21	7°50	7°21	n.a.	T 6
W 7	16 23 7	5° 0'53	26°18	16°17	18°23	15° 7	22°55	28° 7	21°10	25°56	14° 3	6°22	7°47	7°27	n.a.	W 7
T 8	16 27 4	6° 2'17	10♌42	17°40	19°38	15°38	23° 8	28° 8	21°10	25°54	14° 4	6°24	7°44	7°34	n.a.	T 8
F 9	16 31 0	7° 3'41	24°58	19° 4	20°53	16° 9	23°21	28° 9	21°10	25°53	14° 5	6°25	7°40	7°41	n.a.	F 9
S 10	16 34 57	8° 5'06	9♍ 3	20°29	22° 9	16°39	23°35	28°10	21°10	25°51	14° 6	6°R25	7°37	7°47	n.a.	S 10
S 11	16 38 53	9° 6'31	22°56	21°56	23°24	17° 9	23°48	28°10	21°10	25°49	14° 7	6°25	7°34	7°54	n.a.	S 11
M12	16 42 50	10° 7'56	6♎38	23°24	24°39	17°40	24° 2	28°11	21°10	25°48	14° 8	6°23	7°31	8° 1	n.a.	M12
T 13	16 46 46	11° 9'22	20° 7	24°53	25°55	18°10	24°15	28°12	21° 9	25°46	14° 9	6°19	7°28	8° 7	n.a.	T 13
W14	16 50 43	12°10'48	3♏23	26°23	27°10	18°39	24°29	28°12	21° 9	25°44	14°10	6°16	7°25	8°14	n.a.	W14
T 15	16 54 39	13°12'15	16°26	27°53	28°25	19° 9	24°43	28°13	21° 8	25°43	14°11	6°12	7°21	8°21	n.a.	T 15
F 16	16 58 36	14°13'42	29°16	29°24	29°40	19°39	24°56	28°13	21° 8	25°41	14°13	6° 8	7°18	8°27	n.a.	F 16
S 17	17 2 32	15°15'09	11♐53	0♊55	0♋56	20° 8	25°10	28°13	21° 7	25°39	14°14	6° 5	7°15	8°34	n.a.	S 17
S 18	17 6 29	16°16'37	24°17	2°26	2°11	20°37	25°23	28°R13	21° 7	25°38	14°15	6° 4	7°12	8°41	n.a.	S 18
M19	17 10 25	17°18'06	6♑29	3°58	3°26	21° 6	25°37	28°13	21° 6	25°36	14°16	6°D 3	7° 9	8°47	n.a.	M19
T 20	17 14 22	18°19'35	18°31	5°31	4°41	21°35	25°51	28°13	21° 5	25°34	14°17	6° 4	7° 5	8°54	n.a.	T 20
W21	17 18 19	19°21'04	0♒25	7° 3	5°56	22° 3	26° 4	28°13	21° 5	25°33	14°19	6° 5	7° 2	9° 1	n.a.	W21
T 22	17 22 15	20°22'34	12°14	8°36	7°11	22°32	26°18	28°12	21° 4	25°31	14°20	6° 6	6°59	9° 7	n.a.	T 22
F 23	17 26 12	21°24'04	24° 3	10° 8	8°26	23° 0	26°32	28°12	21° 3	25°29	14°21	6° 8	6°56	9°14	n.a.	F 23
S 24	17 30 8	22°25'35	5♓54	11°41	9°41	23°28	26°46	28°11	21° 2	25°28	14°23	6° 9	6°53	9°21	n.a.	S 24
S 25	17 34 5	23°27'06	17°54	13°14	10°56	23°56	26°59	28°10	21° 1	25°26	14°24	6°10	6°50	9°27	n.a.	S 25
M26	17 38 1	24°28'37	0♈ 7	14°48	12°11	24°24	27°13	28°10	21° 0	25°24	14°25	6°R10	6°46	9°34	n.a.	M26
T 27	17 41 58	25°30'08	12°37	16°21	13°26	24°51	27°27	28° 9	20°59	25°22	14°27	6° 9	6°43	9°41	n.a.	T 27
W28	17 45 54	26°31'40	25°28	17°55	14°41	25°19	27°40	28° 8	20°58	25°21	14°28	6° 8	6°40	9°47	n.a.	W28
T 29	17 49 51	27°33'13	8♉44	19°28	15°56	25°46	27°54	28° 7	20°56	25°19	14°30	6° 7	6°37	9°54	n.a.	T 29
F 30	17 53 47	28°34'45	22°26	21° 2	17°11	26°12	28° 8	28° 5	20°55	25°17	14°31	6° 6	6°34	10° 1	n.a.	F 30
S 31	17 57 44	29♊36'17	6♊34	22♊36	18♋26	26♓39	28♊22	28♒ 4	20♒54	25♐16	14♌33	6♑ 5	6♑31	10♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	16n34	4n43	16n34	1n42	24n 4	1n20	7s33	0s18	25n32	1n39	14s26	2s 1	15s41	0s51	26s52	2s46	16n53	0s16	24s 0	23s55	16s45		n.a.
F 2	20 44	20 37	4 5	17 0	1 48	24 14	1 19	7 20	0 18	25 33	1 39	14 25	2 1	15 40	0 51	26 52	2 46	16 53	0 16	24 0	23 55	16 42		n.a.
S 3	20 58	23 34	3 11	17 27	1 54	24 23	1 18	7 7	0 17	25 33	1 38	14 25	2 1	15 40	0 51	26 52	2 46	16 53	0 16	24 0	23 55	16 40		n.a.
S 4	21 10	25 6	2 5	17 54	1 58	24 31	1 17	6 53	0 16	25 34	1 38	14 24	2 1	15 40	0 51	26 52	2 46	16 52	0 16	24 1	23 55	16 38		n.a.
M 5	21 23	24 58	0 49	18 20	2 1	24 39	1 16	6 40	0 15	25 35	1 38	14 24	2 2	15 40	0 51	26 52	2 46	16 52	0 16	24 1	23 56	16 35		n.a.
T 6	21 35	23 8	0s30	18 47	2 4	24 46	1 15	6 27	0 14	25 36	1 38	14 24	2 2	15 40	0 51	26 52	2 46	16 52	0 16	24 1	23 56	16 33		n.a.
W 7	21 47	19 47	1 47	19 13	2 5	24 52	1 14	6 14	0 13	25 36	1 38	14 23	2 2	15 40	0 51	26 52	2 46	16 51	0 16	24 1	23 56	16 30		n.a.
T 8	21 58	15 15	2 57	19 38	2 7	24 57	1 13	6 1	0 12	25 37	1 38	14 23	2 2	15 41	0 51	26 52	2 46	16 51	0 16	24 1	23 56	16 28		n.a.
F 9	22 9	9 54	3 56	20 3	2 7	25 2	1 11	5 48	0 11	25 37	1 38	14 23	2 2	15 41	0 51	26 52	2 46	16 51	0 16	24 0	23 56	16 25		n.a.
S 10	22 19	4 8	4 39	20 27	2 7	25 6	1 10	5 35	0 10	25 38	1 38	14 23	2 2	15 41	0 51	26 52	2 46	16 50	0 16	24 0	23 57	16 23		n.a.
S 11	22 29	1s46	5 5	20 50	2 6	25 9	1 9	5 22	0 9	25 39	1 38	14 22	2 2	15 41	0 51	26 52	2 46	16 50	0 16	24 1	23 57	16 20		n.a.
M12	22 38	7 29	5 14	21 12	2 5	25 11	1 7	5 9	0 8	25 39	1 37	14 22	2 3	15 41	0 51	26 52	2 46	16 50	0 17	24 1	23 57	16 18		n.a.
T 13	22 47	12 46	5 5	21 33	2 3	25 12	1 6	4 56	0 7	25 40	1 37	14 22	2 3	15 41	0 51	26 52	2 46	16 49	0 17	24 1	23 57	16 15		n.a.
W14	22 56	17 23	4 40	21 54	2 1	25 13	1 4	4 43	0 6	25 40	1 37	14 22	2 3	15 41	0 51	26 52	2 46	16 49	0 17	24 1	23 57	16 13		n.a.
T 15	23 4	21 5	4 0	22 13	1 59	25 12	1 3	4 30	0 5	25 41	1 37	14 22	2 3	15 41	0 51	26 52	2 46	16 48	0 17	24 1	23 57	16 10		n.a.
F 16	23 12	23 41	3 9	22 31	1 56	25 11	1 1	4 17	0 4	25 41	1 37	14 22	2 3	15 42	0 51	26 52	2 46	16 48	0 17	24 1	23 58	16 8		n.a.
S 17	23 19	25 2	2 10	22 48	1 53	25 10	1 0	4 4	0 3	25 42	1 37	14 22	2 3	15 42	0 51	26 52	2 46	16 47	0 17	24 1	23 58	16 5		n.a.
S 18	23 26	25 7	1 5	23 4	1 50	25 7	0 58	3 51	0 2	25 42	1 37	14 22	2 3	15 42	0 51	26 52	2 46	16 47	0 17	24 2	23 58	16 3		n.a.
M19	23 32	23 58	0n 2	23 19	1 46	25 3	0 56	3 38	0 1	25 42	1 37	14 23	2 4	15 42	0 51	26 52	2 46	16 47	0 17	24 2	23 58	16 0		n.a.
T 20	23 38	21 43	1 8	23 33	1 42	24 59	0 54	3 26	0n 1	25 43	1 37	14 23	2 4	15 43	0 51	26 52	2 46	16 46	0 17	24 2	23 58	15 58		n.a.
W21	23 43	18 33	2 11	23 45	1 38	24 54	0 52	3 13	0 2	25 43	1 37	14 23	2 4	15 43	0 51	26 52	2 46	16 46	0 17	24 1	23 59	15 55		n.a.
T 22	23 48	14 39	3 7	23 57	1 34	24 49	0 51	3 0	0 3	25 44	1 37	14 23	2 4	15 43	0 51	26 52	2 46	16 45	0 17	24 1	23 59	15 53		n.a.
F 23	23 52	10 13	3 56	24 7	1 29	24 42	0 49	2 48	0 4	25 44	1 37	14 24	2 4	15 44	0 51	26 52	2 46	16 45	0 17	24 1	23 59	15 50		n.a.
S 24	23 56	5 23	4 34	24 16	1 24	24 35	0 47	2 35	0 5	25 44	1 37	14 24	2 4	15 44	0 52	26 52	2 46	16 44	0 17	24 1	23 59	15 48		n.a.
S 25	24 0	0 19	5 1	24 23	1 19	24 27	0 45	2 23	0 6	25 45	1 37	14 24	2 5	15 44	0 52	26 52	2 46	16 44	0 18	24 1	23 59	15 45		n.a.
M26	24 2	4n51	5 15	24 30	1 14	24 18	0 43	2 10	0 8	25 45	1 37	14 25	2 5	15 45	0 52	26 52	2 46	16 43	0 18	24 1	23 59	15 43		n.a.
T 27	24 5	9 56	5 15	24 35	1 9	24 8	0 41	1 58	0 9	25 45	1 36	14 25	2 5	15 45	0 52	26 51	2 46	16 43	0 18	24 1	24 0	15 40		n.a.
W28	24 7	14 46	4 59	24 39	1 3	23 58	0 38	1 46	0 10	25 45	1 36	14 26	2 5	15 45	0 52	26 51	2 46	16 42	0 18	24 1	24 0	15 38		n.a.
T 29	24 8	19 3	4 27	24 42	0 58	23 47	0 36	1 34	0 12	25 45	1 36	14 26	2 5	15 46	0 52	26 51	2 46	16 42	0 18	24 1	24 0	15 35		n.a.
F 30	24 9	22 28	3 39	24 43	0 52	23 35	0 34	1 21	0 13	25 46	1 36	14 27	2 5	15 46	0 52	26 51	2 46	16 41	0 18	24 1	24 0	15 33		n.a.
S 31	24n10	24n38	2n37	24n44	0n46	23n23	0n32	1s 9	0n14	25n46	1n36	14s27	2s 5	15s47	0s52	26s51	2s46	16n41	0s18	24s 1	24s 0	15s30		n.a.

Julian Day Number = -1861101.5, Delta T = 121h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'41, Lahiri = -137°58'41 Julian Calendar 1 Aug. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 May 9809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 41	0♋37'50	21♊ 4	24♊10	19♋41	27♓ 5	28♊35	28°R 3	20°R53	25°R14	14♌34	6°R 5	6♑27	10♒14	n.a.	S 1
M 2	18 5 37	1°39'22	5♋50	25°44	20°55	27°31	28°49	28♒ 1	20♒51	25♐12	14°36	6°D 5	6°24	10°21	n.a.	M 2
T 3	18 9 34	2°40'54	20°46	27°18	22°10	27°57	29° 3	27°59	20°50	25°10	14°37	6♑ 5	6°21	10°27	n.a.	T 3
W 4	18 13 30	3°42'25	5♌43	28°53	23°25	28°23	29°17	27°58	20°48	25° 9	14°39	6° 5	6°18	10°34	n.a.	W 4
T 5	18 17 27	4°43'56	20°33	0♋28	24°40	28°48	29°30	27°56	20°47	25° 7	14°40	6° 5	6°15	10°41	n.a.	T 5
F 6	18 21 23	5°45'27	5♍10	2° 3	25°54	29°13	29°44	27°54	20°45	25° 5	14°42	6°R 5	6°11	10°47	n.a.	F 6
S 7	18 25 20	6°46'56	19°29	3°38	27° 9	29°38	29°58	27°52	20°43	25° 4	14°44	6° 5	6° 8	10°54	n.a.	S 7
S 8	18 29 17	7°48'25	3♎27	5°13	28°24	0♈ 3	0♋12	27°50	20°42	25° 2	14°45	6°D 5	6° 5	11° 1	n.a.	S 8
M 9	18 33 13	8°49'52	17° 5	6°49	29°38	0°27	0°25	27°47	20°40	25° 0	14°47	6° 5	6° 2	11° 7	n.a.	M 9
T 10	18 37 10	9°51'19	0♏22	8°25	0♌53	0°51	0°39	27°45	20°38	24°59	14°49	6° 5	5°59	11°14	n.a.	T 10
W11	18 41 6	10°52'45	13°22	10° 2	2° 7	1°14	0°53	27°42	20°37	24°57	14°50	6° 6	5°56	11°21	n.a.	W11
T 12	18 45 3	11°54'11	26° 5	11°38	3°22	1°38	1° 6	27°40	20°35	24°55	14°52	6° 6	5°52	11°28	n.a.	T 12
F 13	18 49 0	12°55'35	8♐34	13°15	4°36	2° 1	1°20	27°37	20°33	24°54	14°54	6° 7	5°49	11°34	n.a.	F 13
S 14	18 52 56	13°56'58	20°52	14°52	5°51	2°24	1°33	27°35	20°31	24°52	14°55	6° 8	5°46	11°41	n.a.	S 14
S 15	18 56 53	14°58'21	3♑ 1	16°30	7° 5	2°46	1°47	27°32	20°29	24°51	14°57	6°R 8	5°43	11°48	n.a.	S 15
M16	19 0 49	15°59'42	15° 2	18° 8	8°20	3° 8	2° 1	27°29	20°27	24°49	14°59	6° 8	5°40	11°54	n.a.	M16
T 17	19 4 46	17° 1'03	26°57	19°46	9°34	3°30	2°14	27°26	20°25	24°48	15° 1	6° 7	5°37	12° 1	n.a.	T 17
W18	19 8 43	18° 2'23	8♒48	21°25	10°48	3°52	2°28	27°23	20°23	24°46	15° 2	6° 6	5°33	12° 8	n.a.	W18
T 19	19 12 39	19° 3'42	20°38	23° 4	12° 3	4°13	2°41	27°20	20°21	24°44	15° 4	6° 4	5°30	12°14	n.a.	T 19
F 20	19 16 36	20° 5'00	2♓28	24°44	13°17	4°33	2°55	27°16	20°19	24°43	15° 6	6° 2	5°27	12°21	n.a.	F 20
S 21	19 20 33	21° 6'17	14°21	26°23	14°31	4°54	3° 8	27°13	20°17	24°41	15° 8	5°59	5°24	12°28	n.a.	S 21
S 22	19 24 29	22° 7'33	26°21	28° 4	15°45	5°14	3°21	27°10	20°14	24°40	15°10	5°57	5°21	12°34	n.a.	S 22
M23	19 28 26	23° 8'48	8♈32	29°44	16°59	5°34	3°35	27° 6	20°12	24°38	15°12	5°56	5°17	12°41	n.a.	M23
T 24	19 32 22	24°10'02	20°57	1♌25	18°14	5°53	3°48	27° 3	20°10	24°37	15°13	5°D55	5°14	12°48	n.a.	T 24
W25	19 36 19	25°11'16	3♉42	3° 6	19°28	6°12	4° 1	26°59	20° 8	24°36	15°15	5°55	5°11	12°54	n.a.	W25
T 26	19 40 16	26°12'28	16°49	4°48	20°42	6°30	4°15	26°55	20° 5	24°34	15°17	5°56	5° 8	13° 1	n.a.	T 26
F 27	19 44 12	27°13'40	0♊22	6°29	21°56	6°48	4°28	26°52	20° 3	24°33	15°19	5°58	5° 5	13° 8	n.a.	F 27
S 28	19 48 9	28°14'50	14°23	8°11	23°10	7° 6	4°41	26°48	20° 1	24°31	15°21	5°59	5° 2	13°14	n.a.	S 28
S 29	19 52 6	29°16'00	28°50	9°53	24°24	7°23	4°54	26°44	19°58	24°30	15°23	6°R 0	4°58	13°21	n.a.	S 29
M30	19 56 2	0♌17'08	13♋41	11♌35	25♌38	7♈40	5♋ 7	26♒40	19♒56	24♐29	15♌25	6♑ 0	4♑55	13♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	25n14	1n23	24n43	0n41	23n10	0n30	0s57	0n16	25n46	1n36	14s28	2s 5	15s47	0s52	26s51	2s46	16n40	0s18	24s 1	24s 0	15s28		n.a.
M 2	24 9	24 3	0 1	24 41	0 35	22 56	0 27	0 45	0 17	25 46	1 36	14 29	2 6	15 48	0 52	26 51	2 46	16 40	0 18	24 1	24 1	15 25		n.a.
T 3	24 8	21 11	1s21	24 37	0 29	22 41	0 25	0 34	0 18	25 46	1 36	14 30	2 6	15 48	0 52	26 51	2 46	16 39	0 18	24 1	24 1	15 22		n.a.
W 4	24 6	16 53	2 37	24 33	0 23	22 26	0 23	0 22	0 20	25 46	1 36	14 30	2 6	15 49	0 52	26 51	2 46	16 39	0 18	24 1	24 1	15 20		n.a.
T 5	24 4	11 34	3 43	24 27	0 17	22 11	0 20	0 10	0 21	25 46	1 36	14 31	2 6	15 49	0 52	26 51	2 46	16 38	0 18	24 1	24 1	15 17		n.a.
F 6	24 2	5 41	4 33	24 20	0 11	21 54	0 18	0n 1	0 23	25 46	1 36	14 32	2 6	15 50	0 52	26 51	2 46	16 37	0 19	24 1	24 1	15 15		n.a.
S 7	23 59	0s22	5 5	24 12	0 5	21 37	0 15	0 13	0 24	25 46	1 36	14 33	2 6	15 50	0 52	26 51	2 46	16 37	0 19	24 1	24 1	15 12		n.a.
S 8	23 55	6 14	5 18	24 2	0s 1	21 19	0 13	0 24	0 26	25 46	1 36	14 34	2 6	15 51	0 52	26 51	2 46	16 36	0 19	24 1	24 1	15 10		n.a.
M 9	23 51	11 41	5 12	23 52	0 7	21 1	0 10	0 36	0 27	25 46	1 36	14 35	2 6	15 51	0 52	26 51	2 46	16 36	0 19	24 1	24 2	15 7		n.a.
T 10	23 47	16 27	4 50	23 40	0 14	20 42	0 8	0 47	0 29	25 46	1 36	14 35	2 7	15 52	0 52	26 50	2 46	16 35	0 19	24 1	24 2	15 5		n.a.
W11	23 42	20 20	4 13	23 27	0 20	20 23	0 6	0 58	0 30	25 46	1 36	14 36	2 7	15 53	0 52	26 50	2 46	16 35	0 19	24 1	24 2	15 2		n.a.
T 12	23 36	23 10	3 25	23 13	0 26	20 3	0 3	1 9	0 32	25 46	1 36	14 37	2 7	15 53	0 52	26 50	2 46	16 34	0 19	24 1	24 2	15 0		n.a.
F 13	23 31	24 49	2 27	22 58	0 32	19 42	0 0	1 20	0 34	25 46	1 36	14 38	2 7	15 54	0 52	26 50	2 46	16 33	0 19	24 1	24 2	14 57		n.a.
S 14	23 24	25 14	1 24	22 41	0 37	19 21	0s 2	1 31	0 35	25 46	1 36	14 40	2 7	15 55	0 52	26 50	2 46	16 33	0 19	24 1	24 2	14 54		n.a.
S 15	23 17	24 25	0 17	22 24	0 43	18 59	0 5	1 42	0 37	25 46	1 36	14 41	2 7	15 55	0 52	26 50	2 46	16 32	0 19	24 1	24 2	14 52		n.a.
M16	23 10	22 29	0n49	22 5	0 49	18 37	0 7	1 52	0 39	25 45	1 36	14 42	2 7	15 56	0 52	26 50	2 46	16 32	0 19	24 1	24 3	14 49		n.a.
T 17	23 2	19 34	1 53	21 46	0 55	18 15	0 10	2 3	0 40	25 45	1 36	14 43	2 7	15 57	0 52	26 50	2 46	16 31	0 19	24 1	24 3	14 47		n.a.
W18	22 54	15 51	2 51	21 25	1 0	17 51	0 12	2 13	0 42	25 45	1 36	14 44	2 7	15 57	0 52	26 50	2 46	16 30	0 20	24 1	24 3	14 44		n.a.
T 19	22 45	11 33	3 42	21 3	1 5	17 28	0 15	2 23	0 44	25 45	1 36	14 45	2 7	15 58	0 52	26 50	2 46	16 30	0 20	24 2	24 3	14 42		n.a.
F 20	22 36	6 49	4 24	20 41	1 11	17 4	0 17	2 34	0 46	25 44	1 36	14 47	2 8	15 59	0 52	26 49	2 46	16 29	0 20	24 2	24 3	14 39		n.a.
S 21	22 27	1 50	4 54	20 17	1 16	16 39	0 20	2 44	0 48	25 44	1 36	14 48	2 8	15 59	0 52	26 49	2 46	16 28	0 20	24 2	24 3	14 36		n.a.
S 22	22 17	3n15	5 12	19 52	1 20	16 14	0 23	2 54	0 50	25 44	1 36	14 49	2 8	16 0	0 52	26 49	2 46	16 28	0 20	24 2	24 3	14 34		n.a.
M23	22 6	8 17	5 16	19 26	1 25	15 49	0 25	3 3	0 51	25 44	1 36	14 50	2 8	16 1	0 52	26 49	2 46	16 27	0 20	24 2	24 4	14 31		n.a.
T 24	21 56	13 6	5 5	19 0	1 29	15 23	0 28	3 13	0 53	25 43	1 37	14 52	2 8	16 2	0 52	26 49	2 46	16 27	0 20	24 2	24 4	14 29		n.a.
W25	21 44	17 30	4 40	18 33	1 33	14 57	0 30	3 23	0 55	25 43	1 37	14 53	2 8	16 2	0 52	26 49	2 46	16 26	0 20	24 2	24 4	14 26		n.a.
T 26	21 33	21 11	3 59	18 5	1 37	14 31	0 33	3 32	0 57	25 42	1 37	14 54	2 8	16 3	0 52	26 49	2 46	16 25	0 20	24 2	24 4	14 23		n.a.
F 27	21 20	23 51	3 4	17 36	1 41	14 4	0 35	3 41	0 59	25 42	1 37	14 56	2 8	16 4	0 52	26 49	2 46	16 25	0 20	24 2	24 4	14 21		n.a.
S 28	21 8	25 9	1 57	17 6	1 44	13 37	0 38	3 50	1 2	25 42	1 37	14 57	2 8	16 5	0 52	26 49	2 46	16 24	0 20	24 2	24 4	14 18		n.a.
S 29	20 55	24 49	0 39	16 36	1 47	13 9	0 40	3 59	1 4	25 41	1 37	14 59	2 8	16 5	0 52	26 49	2 46	16 23	0 20	24 2	24 4	14 16		n.a.
M30	20n42	22n45	0s42	16n 6	1s49	12n42	0s43	4n 8	1n 6	25n41	1n37	15s 0	2s 8	16s 6	0s52	26s48	2s46	16n23	0s21	24s 2	24s 4	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1861070.5, Delta T = 121h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'37, Lahiri = -137°58'37 Julian Calendar 1 Sept. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 June 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 59	1♌18'15	28♋48	13♌16	26♌52	7♈56	5♋20	26°R36	19°R53	24°R27	15♌27	5°R59	4♐52	13♒34	n.a.	T 1
W 2	20 3 55	2°19'20	14♌ 2	14°57	28° 6	8°12	5°33	26♒32	19♒51	24♐26	15°29	5♐56	4°49	13°41	n.a.	W 2
T 3	20 7 52	3°20'24	29°14	16°38	29°19	8°27	5°46	26°28	19°48	24°25	15°31	5°53	4°46	13°48	n.a.	T 3
F 4	20 11 49	4°21'26	14♍14	18°17	0♍33	8°42	5°59	26°24	19°46	24°24	15°33	5°48	4°43	13°54	n.a.	F 4
S 5	20 15 45	5°22'26	28°52	19°56	1°47	8°56	6°12	26°19	19°43	24°22	15°35	5°44	4°39	14° 1	n.a.	S 5
S 6	20 19 42	6°23'24	13♎ 6	21°33	3° 1	9°10	6°25	26°15	19°41	24°21	15°36	5°41	4°36	14° 8	n.a.	S 6
M 7	20 23 39	7°24'20	26°51	23° 9	4°15	9°23	6°38	26°11	19°38	24°20	15°38	5°39	4°33	14°14	n.a.	M 7
T 8	20 27 35	8°25'15	10♏10	24°42	5°28	9°36	6°51	26° 6	19°36	24°19	15°40	5°D39	4°30	14°21	n.a.	T 8
W 9	20 31 32	9°26'07	23° 4	26°13	6°42	9°48	7° 3	26° 2	19°33	24°18	15°42	5°40	4°27	14°28	n.a.	W 9
T 10	20 35 29	10°26'58	5♐39	27°40	7°55	9°59	7°16	25°57	19°31	24°17	15°44	5°41	4°23	14°34	n.a.	T 10
F 11	20 39 25	11°27'46	17°57	29° 4	9° 9	10°11	7°28	25°53	19°28	24°16	15°46	5°43	4°20	14°41	n.a.	F 11
S 12	20 43 22	12°28'32	0♑ 3	0♍23	10°23	10°21	7°41	25°48	19°26	24°15	15°48	5°R44	4°17	14°48	n.a.	S 12
S 13	20 47 19	13°29'17	12° 0	1°37	11°36	10°31	7°53	25°44	19°23	24°14	15°50	5°44	4°14	14°55	n.a.	S 13
M14	20 51 15	14°29'59	23°52	2°46	12°49	10°40	8° 6	25°39	19°20	24°13	15°52	5°42	4°11	15° 1	n.a.	M14
T 15	20 55 12	15°30'40	5♒42	3°47	14° 3	10°49	8°18	25°35	19°18	24°12	15°54	5°38	4° 8	15° 8	n.a.	T 15
W16	20 59 9	16°31'18	17°32	4°42	15°16	10°57	8°30	25°30	19°15	24°11	15°56	5°33	4° 4	15°15	n.a.	W16
T 17	21 3 5	17°31'54	29°23	5°28	16°30	11° 4	8°42	25°25	19°13	24°10	15°58	5°25	4° 1	15°21	n.a.	T 17
F 18	21 7 2	18°32'29	11♓17	6° 5	17°43	11°11	8°54	25°21	19°10	24° 9	16° 0	5°17	3°58	15°28	n.a.	F 18
S 19	21 10 58	19°33'01	23°16	6°32	18°56	11°17	9° 6	25°16	19° 7	24° 8	16° 2	5° 8	3°55	15°35	n.a.	S 19
S 20	21 14 55	20°33'32	5♈22	6°50	20° 9	11°23	9°18	25°11	19° 5	24° 7	16° 4	5° 0	3°52	15°41	n.a.	S 20
M21	21 18 52	21°34'01	17°37	6°R57	21°22	11°28	9°30	25° 7	19° 2	24° 7	16° 6	4°53	3°48	15°48	n.a.	M21
T 22	21 22 48	22°34'28	0♉ 4	6°54	22°35	11°32	9°42	25° 2	18°59	24° 6	16° 8	4°49	3°45	15°55	n.a.	T 22
W23	21 26 45	23°34'53	12°46	6°39	23°48	11°35	9°54	24°57	18°57	24° 5	16°10	4°46	3°42	16° 1	n.a.	W23
T 24	21 30 42	24°35'17	25°46	6°15	25° 1	11°38	10° 6	24°52	18°54	24° 4	16°12	4°D45	3°39	16° 8	n.a.	T 24
F 25	21 34 38	25°35'39	9♊ 9	5°41	26°14	11°40	10°17	24°48	18°52	24° 4	16°14	4°46	3°36	16°15	n.a.	F 25
S 26	21 38 35	26°35'59	22°57	4°58	27°27	11°41	10°29	24°43	18°49	24° 3	16°16	4°47	3°33	16°21	n.a.	S 26
S 27	21 42 32	27°36'17	7♋10	4° 7	28°40	11°R42	10°40	24°38	18°46	24° 3	16°18	4°R47	3°29	16°28	n.a.	S 27
M28	21 46 28	28°36'33	21°49	3° 9	29°53	11°41	10°52	24°33	18°44	24° 2	16°20	4°46	3°26	16°35	n.a.	M28
T 29	21 50 25	29°36'47	6♌48	2° 7	1♎ 6	11°40	11° 3	24°29	18°41	24° 1	16°22	4°43	3°23	16°41	n.a.	T 29
W30	21 54 22	0♍36'59	22° 1	1° 2	2°19	11°39	11°14	24°24	18°39	24° 1	16°24	4°37	3°20	16°48	n.a.	W30
T 31	21 58 18	1♍37'08	7♍17	29♌56	3♎31	11♈36	11♋25	24♒19	18♒36	24♐ 1	16♌25	4♐29	3♐17	16♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	19n 2	2s 2	15n35	1s51	12n14	0s45	4n16	1n 8	25n40	1n37	15s 1	2s 8	16s 7	0s52	26s48	2s46	16n22	0s21	24s 2	24s 5	14s10		n.a.
W 2	20 14	14 2	3 14	15 4	1 52	11 45	0 48	4 25	1 10	25 40	1 37	15 3	2 8	16 8	0 52	26 48	2 45	16 21	0 21	24 2	24 5	14 8		n.a.
T 3	20 0	8 10	4 12	14 32	1 53	11 17	0 50	4 33	1 13	25 39	1 37	15 4	2 8	16 9	0 52	26 48	2 45	16 21	0 21	24 2	24 5	14 5		n.a.
F 4	19 45	1 55	4 52	14 1	1 53	10 48	0 53	4 41	1 15	25 39	1 37	15 6	2 8	16 10	0 52	26 48	2 45	16 20	0 21	24 2	24 5	14 3		n.a.
S 5	19 30	4s16	5 11	13 30	1 52	10 19	0 55	4 49	1 17	25 38	1 37	15 7	2 8	16 10	0 52	26 48	2 45	16 19	0 21	24 2	24 5	14 0		n.a.
S 6	19 14	10 4	5 11	13 0	1 51	9 49	0 57	4 57	1 20	25 38	1 37	15 9	2 8	16 11	0 52	26 48	2 45	16 19	0 21	24 3	24 5	13 57		n.a.
M 7	18 58	15 10	4 52	12 30	1 49	9 20	1 0	5 5	1 22	25 37	1 37	15 11	2 8	16 12	0 52	26 48	2 45	16 18	0 21	24 3	24 5	13 55		n.a.
T 8	18 42	19 23	4 19	12 1	1 46	8 50	1 2	5 12	1 24	25 36	1 37	15 12	2 8	16 13	0 52	26 47	2 45	16 17	0 21	24 3	24 5	13 52		n.a.
W 9	18 26	22 31	3 32	11 34	1 43	8 20	1 4	5 19	1 27	25 36	1 38	15 14	2 8	16 14	0 52	26 47	2 45	16 17	0 21	24 3	24 6	13 50		n.a.
T 10	18 9	24 28	2 37	11 7	1 38	7 50	1 6	5 26	1 29	25 35	1 38	15 15	2 8	16 14	0 52	26 47	2 45	16 16	0 21	24 3	24 6	13 47		n.a.
F 11	17 52	25 11	1 36	10 43	1 32	7 19	1 9	5 33	1 32	25 35	1 38	15 17	2 8	16 15	0 52	26 47	2 45	16 15	0 21	24 2	24 6	13 44		n.a.
S 12	17 34	24 41	0 31	10 21	1 25	6 49	1 11	5 40	1 35	25 34	1 38	15 18	2 8	16 16	0 52	26 47	2 45	16 15	0 22	24 2	24 6	13 42		n.a.
S 13	17 16	23 3	0n34	10 1	1 17	6 18	1 13	5 46	1 37	25 33	1 38	15 20	2 8	16 17	0 52	26 47	2 45	16 14	0 22	24 2	24 6	13 39		n.a.
M14	16 58	20 24	1 37	9 45	1 8	5 48	1 15	5 52	1 40	25 33	1 38	15 22	2 8	16 18	0 52	26 47	2 45	16 13	0 22	24 3	24 6	13 36		n.a.
T 15	16 40	16 54	2 36	9 31	0 58	5 17	1 17	5 58	1 43	25 32	1 38	15 23	2 8	16 19	0 52	26 47	2 45	16 12	0 22	24 3	24 6	13 34		n.a.
W16	16 21	12 46	3 27	9 22	0 46	4 46	1 19	6 4	1 45	25 31	1 38	15 25	2 8	16 19	0 52	26 47	2 45	16 12	0 22	24 3	24 6	13 31		n.a.
T 17	16 2	8 9	4 10	9 16	0 34	4 15	1 21	6 10	1 48	25 31	1 38	15 26	2 8	16 20	0 52	26 46	2 44	16 11	0 22	24 3	24 6	13 29		n.a.
F 18	15 43	3 13	4 42	9 15	0 20	3 44	1 23	6 15	1 51	25 30	1 38	15 28	2 8	16 21	0 52	26 46	2 44	16 10	0 22	24 4	24 6	13 26		n.a.
S 19	15 24	1n51	5 2	9 18	0 5	3 13	1 25	6 20	1 54	25 29	1 39	15 29	2 8	16 22	0 52	26 46	2 44	16 10	0 22	24 4	24 7	13 23		n.a.
S 20	15 4	6 53	5 8	9 27	0n11	2 42	1 27	6 25	1 57	25 28	1 39	15 31	2 8	16 23	0 52	26 46	2 44	16 9	0 22	24 4	24 7	13 21		n.a.
M21	14 44	11 43	5 1	9 40	0 28	2 11	1 28	6 30	2 0	25 28	1 39	15 33	2 8	16 24	0 52	26 46	2 44	16 8	0 22	24 5	24 7	13 18		n.a.
T 22	14 24	16 10	4 39	9 57	0 46	1 39	1 30	6 34	2 3	25 27	1 39	15 34	2 8	16 25	0 52	26 46	2 44	16 8	0 22	24 5	24 7	13 15		n.a.
W23	14 4	19 59	4 3	10 19	1 4	1 8	1 32	6 38	2 6	25 26	1 39	15 36	2 8	16 25	0 52	26 46	2 44	16 7	0 22	24 5	24 7	13 13		n.a.
T 24	13 43	22 56	3 14	10 46	1 23	0 37	1 33	6 42	2 9	25 25	1 39	15 37	2 8	16 26	0 52	26 46	2 44	16 6	0 23	24 5	24 7	13 10		n.a.
F 25	13 22	24 42	2 14	11 16	1 41	0 6	1 35	6 46	2 12	25 24	1 39	15 39	2 8	16 27	0 52	26 46	2 44	16 6	0 23	24 5	24 7	13 7		n.a.
S 26	13 1	25 2	1 3	11 49	1 59	0s25	1 36	6 49	2 15	25 24	1 40	15 41	2 8	16 28	0 52	26 45	2 44	16 5	0 23	24 5	24 7	13 5		n.a.
S 27	12 40	23 45	0s13	12 25	2 17	0 57	1 38	6 52	2 18	25 23	1 40	15 42	2 8	16 29	0 52	26 45	2 44	16 4	0 23	24 5	24 7	13 2		n.a.
M28	12 18	20 52	1 30	13 2	2 34	1 28	1 39	6 55	2 21	25 22	1 40	15 44	2 7	16 29	0 52	26 45	2 44	16 4	0 23	24 5	24 7	13 0		n.a.
T 29	11 57	16 31	2 43	13 40	2 49	1 59	1 40	6 58	2 25	25 21	1 40	15 45	2 7	16 30	0 52	26 45	2 44	16 3	0 23	24 5	24 7	12 57		n.a.
W30	11 35	11 3	3 45	14 17	3 3	2 29	1 42	7 0	2 28	25 20	1 40	15 47	2 7	16 31	0 52	26 45	2 43	16 2	0 23	24 5	24 8	12 54		n.a.
T 31	11n13	4n55	4s32	14n53	3n16	3s 0	1s43	7n 2	2n31	25n20	1n40	15s48	2s 7	16s32	0s52	26s45	2s43	16n 2	0s23	24s 5	24s 8	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1861040.5, Delta T = 121h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'33, Lahiri = -137°58'33 Julian Calendar 1 Oct. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 July 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 15	2♍37'15	22♍26	28°R49	4♎44	11°R33	11♋36	24°R15	18°R34	24°R 0	16♌27	4°R19	3♑14	17♒ 2	n.a.	F 1
S 2	22 6 11	3°37'20	7♎17	27♌45	5°56	11♈29	11°47	24♒10	18♒31	24♐ 0	16°29	4♑10	3°10	17° 8	n.a.	S 2
S 3	22 10 8	4°37'23	21°43	26°44	7° 9	11°24	11°58	24° 5	18°29	23°59	16°31	4° 2	3° 7	17°15	n.a.	S 3
M 4	22 14 5	5°37'23	5♏40	25°47	8°21	11°18	12° 9	24° 1	18°26	23°59	16°33	3°56	3° 4	17°22	n.a.	M 4
T 5	22 18 1	6°37'20	19° 7	24°56	9°34	11°11	12°19	23°56	18°24	23°59	16°35	3°53	3° 1	17°28	n.a.	T 5
W 6	22 21 58	7°37'15	2♐ 6	24°11	10°46	11° 4	12°30	23°52	18°21	23°58	16°37	3°51	2°58	17°35	n.a.	W 6
T 7	22 25 54	8°37'08	14°41	23°33	11°58	10°56	12°40	23°47	18°19	23°58	16°39	3°D51	2°54	17°42	n.a.	T 7
F 8	22 29 51	9°36'57	26°56	23° 1	13°11	10°47	12°50	23°43	18°16	23°58	16°41	3°52	2°51	17°48	n.a.	F 8
S 9	22 33 48	10°36'45	8♑58	22°37	14°23	10°38	13° 1	23°38	18°14	23°58	16°42	3°R52	2°48	17°55	n.a.	S 9
S 10	22 37 44	11°36'29	20°51	22°19	15°35	10°27	13°11	23°34	18°12	23°58	16°44	3°50	2°45	18° 2	n.a.	S 10
M11	22 41 41	12°36'11	2♒40	22° 9	16°47	10°16	13°21	23°29	18° 9	23°58	16°46	3°46	2°42	18° 8	n.a.	M11
T 12	22 45 38	13°35'50	14°28	22°D 5	17°59	10° 4	13°31	23°25	18° 7	23°58	16°48	3°40	2°39	18°15	n.a.	T 12
W13	22 49 34	14°35'27	26°19	22° 7	19°11	9°52	13°41	23°21	18° 5	23°D58	16°50	3°30	2°35	18°22	n.a.	W13
T 14	22 53 31	15°35'01	8♓14	22°16	20°23	9°38	13°50	23°17	18° 2	23°58	16°51	3°19	2°32	18°28	n.a.	T 14
F 15	22 57 27	16°34'33	20°15	22°30	21°34	9°24	14° 0	23°12	18° 0	23°58	16°53	3° 6	2°29	18°35	n.a.	F 15
S 16	23 1 24	17°34'03	2♈24	22°50	22°46	9°10	14° 9	23° 8	17°58	23°58	16°55	2°52	2°26	18°42	n.a.	S 16
S 17	23 5 20	18°33'30	14°41	23°15	23°57	8°54	14°19	23° 4	17°56	23°58	16°57	2°39	2°23	18°48	n.a.	S 17
M18	23 9 17	19°32'55	27° 7	23°45	25° 9	8°38	14°28	23° 0	17°54	23°58	16°58	2°28	2°19	18°55	n.a.	M18
T 19	23 13 14	20°32'17	9♉44	24°19	26°20	8°21	14°37	22°56	17°52	23°58	17° 0	2°20	2°16	19° 2	n.a.	T 19
W20	23 17 10	21°31'38	22°33	24°57	27°32	8° 4	14°46	22°52	17°50	23°58	17° 2	2°14	2°13	19° 9	n.a.	W20
T 21	23 21 7	22°30'56	5♊36	25°39	28°43	7°46	14°55	22°49	17°48	23°59	17° 3	2°11	2°10	19°15	n.a.	T 21
F 22	23 25 3	23°30'13	18°56	26°25	29°54	7°28	15° 4	22°45	17°46	23°59	17° 5	2°10	2° 7	19°22	n.a.	F 22
S 23	23 29 0	24°29'27	2♋36	27°14	1♏ 5	7° 9	15°12	22°41	17°44	23°59	17° 7	2°10	2° 4	19°29	n.a.	S 23
S 24	23 32 57	25°28'39	16°36	28° 7	2°16	6°49	15°21	22°38	17°42	24° 0	17° 8	2°10	2° 0	19°35	n.a.	S 24
M25	23 36 53	26°27'49	0♌57	29° 2	3°27	6°29	15°29	22°34	17°40	24° 0	17°10	2° 8	1°57	19°42	n.a.	M25
T 26	23 40 50	27°26'57	15°38	0♍ 0	4°38	6° 9	15°38	22°31	17°38	24° 0	17°12	2° 3	1°54	19°49	n.a.	T 26
W27	23 44 46	28°26'02	0♍33	1° 1	5°49	5°48	15°46	22°27	17°36	24° 1	17°13	1°56	1°51	19°55	n.a.	W27
T 28	23 48 43	29°25'06	15°35	2° 5	6°59	5°26	15°54	22°24	17°34	24° 1	17°15	1°46	1°48	20° 2	n.a.	T 28
F 29	23 52 39	0♎24'07	0♎35	3°11	8°10	5° 5	16° 2	22°21	17°33	24° 2	17°16	1°34	1°45	20° 9	n.a.	F 29
S 30	23 56 36	1♎23'05	15♎22	4♍19	9♏20	4♈43	16♋ 9	22♒17	17♒31	24♐ 2	17♌18	1♑23	1♑41	20♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n51	1s27	4s58	15n27	3n26	3s31	1s44	7n 3	2n35	25n19	1n40	15s50	2s 7	16s33	0s52	26s45	2s43	16n 1	0s23	24s 6	24s 8	12s49		n.a.
S 2	10 29	7 37	5 4	15 58	3 35	4 2	1 45	7 5	2 38	25 18	1 41	15 51	2 7	16 33	0 52	26 45	2 43	16 0	0 23	24 6	24 8	12 46		n.a.
S 3	10 6	13 11	4 51	16 26	3 41	4 32	1 46	7 6	2 41	25 17	1 41	15 53	2 7	16 34	0 52	26 45	2 43	15 59	0 23	24 6	24 8	12 44		n.a.
M 4	9 43	17 52	4 20	16 50	3 46	5 2	1 47	7 7	2 45	25 16	1 41	15 54	2 7	16 35	0 52	26 44	2 43	15 59	0 24	24 7	24 8	12 41		n.a.
T 5	9 21	21 28	3 35	17 11	3 49	5 32	1 48	7 7	2 48	25 15	1 41	15 56	2 7	16 36	0 52	26 44	2 43	15 58	0 24	24 7	24 8	12 38		n.a.
W 6	8 58	23 50	2 41	17 27	3 50	6 2	1 48	7 7	2 51	25 14	1 41	15 57	2 6	16 36	0 52	26 44	2 43	15 57	0 24	24 7	24 8	12 36		n.a.
T 7	8 35	24 55	1 41	17 40	3 49	6 32	1 49	7 7	2 55	25 14	1 41	15 59	2 6	16 37	0 52	26 44	2 43	15 57	0 24	24 7	24 8	12 33		n.a.
F 8	8 12	24 45	0 37	17 49	3 47	7 2	1 50	7 7	2 58	25 13	1 42	16 0	2 6	16 38	0 52	26 44	2 43	15 56	0 24	24 7	24 8	12 30		n.a.
S 9	7 48	23 24	0n27	17 54	3 44	7 31	1 50	7 6	3 2	25 12	1 42	16 1	2 6	16 39	0 52	26 44	2 43	15 56	0 24	24 7	24 8	12 28		n.a.
S 10	7 25	21 2	1 29	17 56	3 39	8 0	1 50	7 5	3 5	25 11	1 42	16 3	2 6	16 39	0 52	26 44	2 42	15 55	0 24	24 7	24 8	12 25		n.a.
M11	7 2	17 47	2 27	17 54	3 34	8 29	1 51	7 4	3 9	25 10	1 42	16 4	2 6	16 40	0 52	26 44	2 42	15 54	0 24	24 7	24 8	12 22		n.a.
T 12	6 38	13 50	3 18	17 50	3 27	8 58	1 51	7 2	3 12	25 9	1 42	16 6	2 6	16 41	0 52	26 44	2 42	15 54	0 24	24 7	24 9	12 20		n.a.
W13	6 15	9 22	4 1	17 42	3 20	9 26	1 51	7 0	3 16	25 9	1 43	16 7	2 5	16 42	0 52	26 44	2 42	15 53	0 24	24 7	24 9	12 17		n.a.
T 14	5 51	4 32	4 33	17 32	3 12	9 54	1 51	6 58	3 19	25 8	1 43	16 8	2 5	16 42	0 52	26 44	2 42	15 52	0 24	24 8	24 9	12 14		n.a.
F 15	5 27	0n30	4 53	17 19	3 4	10 22	1 51	6 55	3 22	25 7	1 43	16 9	2 5	16 43	0 52	26 43	2 42	15 52	0 25	24 8	24 9	12 12		n.a.
S 16	5 3	5 33	5 1	17 4	2 56	10 50	1 51	6 52	3 26	25 6	1 43	16 11	2 5	16 44	0 52	26 43	2 42	15 51	0 25	24 8	24 9	12 9		n.a.
S 17	4 39	10 27	4 54	16 47	2 47	11 17	1 51	6 49	3 29	25 5	1 43	16 12	2 5	16 44	0 52	26 43	2 42	15 50	0 25	24 8	24 9	12 6		n.a.
M18	4 15	14 59	4 34	16 29	2 37	11 44	1 51	6 46	3 33	25 4	1 44	16 13	2 5	16 45	0 51	26 43	2 42	15 50	0 25	24 9	24 9	12 4		n.a.
T 19	3 51	18 57	4 0	16 8	2 28	12 11	1 51	6 42	3 36	25 3	1 44	16 14	2 4	16 45	0 51	26 43	2 42	15 49	0 25	24 9	24 9	12 1		n.a.
W20	3 27	22 4	3 13	15 46	2 18	12 37	1 50	6 38	3 39	25 3	1 44	16 15	2 4	16 46	0 51	26 43	2 42	15 49	0 25	24 9	24 9	11 58		n.a.
T 21	3 3	24 7	2 16	15 22	2 9	13 3	1 50	6 33	3 42	25 2	1 44	16 16	2 4	16 47	0 51	26 43	2 41	15 48	0 25	24 9	24 9	11 55		n.a.
F 22	2 39	24 51	1 9	14 57	1 59	13 28	1 49	6 29	3 46	25 1	1 44	16 18	2 4	16 47	0 51	26 43	2 41	15 47	0 25	24 9	24 9	11 53		n.a.
S 23	2 15	24 6	0s 2	14 30	1 49	13 53	1 48	6 24	3 49	25 0	1 45	16 19	2 4	16 48	0 51	26 43	2 41	15 47	0 25	24 9	24 9	11 50		n.a.
S 24	1 51	21 51	1 16	14 2	1 39	14 18	1 48	6 19	3 52	24 59	1 45	16 20	2 3	16 48	0 51	26 43	2 41	15 46	0 25	24 9	24 9	11 47		n.a.
M25	1 27	18 11	2 26	13 33	1 30	14 43	1 47	6 13	3 55	24 59	1 45	16 21	2 3	16 49	0 51	26 43	2 41	15 45	0 25	24 9	24 9	11 45		n.a.
T 26	1 3	13 20	3 28	13 3	1 20	15 6	1 46	6 8	3 58	24 58	1 45	16 22	2 3	16 50	0 51	26 43	2 41	15 45	0 26	24 9	24 9	11 42		n.a.
W27	0 38	7 37	4 17	12 32	1 10	15 30	1 45	6 2	4 1	24 57	1 46	16 23	2 3	16 50	0 51	26 42	2 41	15 44	0 26	24 9	24 9	11 39		n.a.
T 28	0 14	1 26	4 49	12 0	1 1	15 53	1 44	5 56	4 3	24 56	1 46	16 24	2 3	16 51	0 51	26 42	2 41	15 44	0 26	24 9	24 9	11 37		n.a.
F 29	0s10	4s48	5 0	11 26	0 51	16 16	1 42	5 49	4 6	24 56	1 46	16 24	2 2	16 51	0 51	26 42	2 41	15 43	0 26	24 10	24 9	11 34		n.a.
S 30	0s34	10s41	4s52	10n52	0n42	16s38	1s41	5n43	4n 9	24n55	1n46	16s25	2s 2	16s52	0s51	26s42	2s41	15n43	0s26	24s10	24s 9	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1861009.5, Delta T = 121h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'29, Lahiri = -137°58'29 Julian Calendar 1 Nov. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 32	2♎22'01	29♎48	5♍29	10♏31	4°R21	16♋17	22°R14	17°R29	24♐ 3	17♌19	1°R12	1♑38	20♒22	n.a.	S 1
M 2	0 4 29	3°20'55	13♏48	6°41	11°41	3♈59	16°24	22♒11	17♒28	24° 4	17°21	1♑ 4	1°35	20°29	n.a.	M 2
T 3	0 8 25	4°19'46	27°20	7°56	12°51	3°37	16°32	22° 8	17°26	24° 4	17°22	0°58	1°32	20°36	n.a.	T 3
W 4	0 12 22	5°18'35	10♐24	9°12	14° 1	3°14	16°39	22° 5	17°25	24° 5	17°24	0°55	1°29	20°42	n.a.	W 4
T 5	0 16 19	6°17'21	23° 3	10°30	15°11	2°52	16°46	22° 3	17°23	24° 6	17°25	0°54	1°25	20°49	n.a.	T 5
F 6	0 20 15	7°16'04	5♑22	11°50	16°20	2°29	16°53	22° 0	17°22	24° 7	17°27	0°54	1°22	20°56	n.a.	F 6
S 7	0 24 12	8°14'45	17°25	13°11	17°30	2° 7	17° 0	21°57	17°20	24° 7	17°28	0°54	1°19	21° 2	n.a.	S 7
S 8	0 28 8	9°13'23	29°19	14°35	18°40	1°45	17° 6	21°55	17°19	24° 8	17°29	0°52	1°16	21° 9	n.a.	S 8
M 9	0 32 5	10°11'59	11♒ 8	16° 0	19°49	1°23	17°13	21°53	17°18	24° 9	17°31	0°49	1°13	21°16	n.a.	M 9
T 10	0 36 1	11°10'32	22°58	17°26	20°58	1° 1	17°19	21°50	17°17	24°10	17°32	0°43	1°10	21°22	n.a.	T 10
W11	0 39 58	12° 9'03	4♓51	18°54	22° 7	0°39	17°25	21°48	17°15	24°11	17°33	0°34	1° 6	21°29	n.a.	W11
T 12	0 43 54	13° 7'31	16°52	20°24	23°16	0°18	17°31	21°46	17°14	24°12	17°35	0°23	1° 3	21°36	n.a.	T 12
F 13	0 47 51	14° 5'57	29° 2	21°55	24°25	29♓57	17°37	21°44	17°13	24°13	17°36	0°10	1° 0	21°42	n.a.	F 13
S 14	0 51 47	15° 4'20	11♈22	23°28	25°34	29°36	17°43	21°42	17°12	24°14	17°37	29♐57	0°57	21°49	n.a.	S 14
S 15	0 55 44	16° 2'41	23°54	25° 3	26°42	29°16	17°48	21°40	17°11	24°15	17°38	29°44	0°54	21°56	n.a.	S 15
M16	0 59 40	17° 1'00	6♉37	26°39	27°50	28°56	17°54	21°38	17°10	24°16	17°39	29°34	0°51	22° 3	n.a.	M16
T 17	1 3 37	17°59'18	19°31	28°16	28°59	28°37	17°59	21°37	17° 9	24°17	17°41	29°26	0°47	22° 9	n.a.	T 17
W18	1 7 33	18°57'33	2♊37	29°55	0♐ 7	28°18	18° 4	21°35	17° 8	24°18	17°42	29°20	0°44	22°16	n.a.	W18
T 19	1 11 30	19°55'46	15°54	1♎36	1°14	28° 0	18° 9	21°34	17° 8	24°19	17°43	29°17	0°41	22°23	n.a.	T 19
F 20	1 15 26	20°53'57	29°23	3°18	2°22	27°42	18°14	21°32	17° 7	24°20	17°44	29°D17	0°38	22°29	n.a.	F 20
S 21	1 19 23	21°52'07	13♋ 5	5° 2	3°30	27°25	18°18	21°31	17° 6	24°22	17°45	29°17	0°35	22°36	n.a.	S 21
S 22	1 23 19	22°50'14	27° 1	6°47	4°37	27° 9	18°23	21°30	17° 6	24°23	17°46	29°R17	0°31	22°43	n.a.	S 22
M23	1 27 16	23°48'20	11♌12	8°34	5°44	26°53	18°27	21°29	17° 5	24°24	17°47	29°16	0°28	22°49	n.a.	M23
T 24	1 31 12	24°46'24	25°35	10°22	6°51	26°38	18°31	21°28	17° 4	24°25	17°48	29°13	0°25	22°56	n.a.	T 24
W25	1 35 9	25°44'27	10♍ 8	12°12	7°58	26°23	18°35	21°27	17° 4	24°27	17°49	29° 7	0°22	23° 3	n.a.	W25
T 26	1 39 5	26°42'27	24°45	14° 4	9° 4	26°10	18°38	21°26	17° 3	24°28	17°50	28°59	0°19	23°10	n.a.	T 26
F 27	1 43 2	27°40'26	9♎21	15°57	10°11	25°57	18°42	21°26	17° 3	24°29	17°51	28°50	0°16	23°16	n.a.	F 27
S 28	1 46 58	28°38'22	23°48	17°52	11°17	25°44	18°45	21°25	17° 3	24°31	17°52	28°40	0°12	23°23	n.a.	S 28
S 29	1 50 54	29°36'17	8♏ 0	19°49	12°23	25°33	18°48	21°25	17° 2	24°32	17°53	28°32	0° 9	23°30	n.a.	S 29
M30	1 54 51	0♏34'10	21°50	21°46	13°29	25°23	18°52	21°24	17° 2	24°34	17°53	28°25	0° 6	23°36	n.a.	M30
T 31	1 58 47	1♏32'01	5♐17	23♎46	14♐34	25♓13	18♋54	21♒24	17♒ 2	24♐35	17♌54	28♐20	0♑ 3	23♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s58	15s50	4s24	10n17	0n33	17s 0	1s40	5n36	4n11	24n54	1n47	16s26	2s 2	16s52	0s51	26s42	2s41	15n42	0s26	24s10	24s10	11s29		n.a.
M 2	1 22	19 58	3 42	9 42	0 24	17 21	1 38	5 29	4 14	24 53	1 47	16 27	2 2	16 52	0 51	26 42	2 40	15 41	0 26	24 10	24 10	11 26		n.a.
T 3	1 46	22 52	2 47	9 5	0 15	17 42	1 36	5 22	4 16	24 53	1 47	16 28	2 2	16 53	0 51	26 42	2 40	15 41	0 26	24 10	24 10	11 23		n.a.
W 4	2 10	24 26	1 46	8 28	0 7	18 2	1 35	5 15	4 18	24 52	1 47	16 28	2 1	16 53	0 51	26 42	2 40	15 40	0 26	24 10	24 10	11 20		n.a.
T 5	2 34	24 40	0 41	7 50	0s 2	18 22	1 33	5 8	4 21	24 51	1 47	16 29	2 1	16 54	0 51	26 42	2 40	15 40	0 26	24 10	24 10	11 18		n.a.
F 6	2 58	23 40	0n24	7 11	0 10	18 41	1 31	5 1	4 23	24 51	1 48	16 30	2 1	16 54	0 51	26 42	2 40	15 39	0 27	24 10	24 10	11 15		n.a.
S 7	3 22	21 34	1 26	6 32	0 18	18 59	1 29	4 53	4 25	24 50	1 48	16 31	2 1	16 55	0 51	26 42	2 40	15 39	0 27	24 10	24 10	11 12		n.a.
S 8	3 46	18 34	2 24	5 52	0 25	19 18	1 27	4 46	4 26	24 49	1 48	16 31	2 0	16 55	0 51	26 42	2 40	15 38	0 27	24 10	24 10	11 10		n.a.
M 9	4 9	14 50	3 16	5 11	0 33	19 35	1 25	4 38	4 28	24 49	1 48	16 32	2 0	16 55	0 51	26 42	2 40	15 38	0 27	24 10	24 10	11 7		n.a.
T 10	4 33	10 32	3 59	4 30	0 40	19 52	1 23	4 31	4 30	24 48	1 49	16 32	2 0	16 56	0 51	26 42	2 40	15 37	0 27	24 10	24 10	11 4		n.a.
W11	4 57	5 50	4 31	3 48	0 47	20 8	1 20	4 23	4 31	24 48	1 49	16 33	2 0	16 56	0 50	26 42	2 40	15 37	0 27	24 10	24 10	11 1		n.a.
T 12	5 20	0 52	4 52	3 6	0 53	20 24	1 18	4 16	4 33	24 47	1 49	16 33	1 59	16 56	0 50	26 42	2 40	15 36	0 27	24 10	24 10	10 59		n.a.
F 13	5 43	4n10	5 1	2 23	1 0	20 40	1 15	4 9	4 34	24 47	1 50	16 34	1 59	16 57	0 50	26 42	2 40	15 36	0 27	24 10	24 10	10 56		n.a.
S 14	6 7	9 7	4 55	1 40	1 6	20 54	1 12	4 1	4 35	24 46	1 50	16 34	1 59	16 57	0 50	26 42	2 39	15 35	0 27	24 10	24 10	10 53		n.a.
S 15	6 30	13 47	4 35	0 57	1 11	21 8	1 10	3 54	4 36	24 46	1 50	16 35	1 59	16 57	0 50	26 42	2 39	15 35	0 27	24 10	24 10	10 51		n.a.
M16	6 53	17 55	4 1	0 13	1 16	21 22	1 7	3 47	4 37	24 45	1 50	16 35	1 58	16 57	0 50	26 42	2 39	15 34	0 28	24 10	24 10	10 48		n.a.
T 17	7 16	21 15	3 14	0s32	1 21	21 35	1 4	3 39	4 38	24 45	1 51	16 35	1 58	16 58	0 50	26 42	2 39	15 34	0 28	24 10	24 10	10 45		n.a.
W18	7 39	23 33	2 17	1 16	1 26	21 47	1 1	3 32	4 39	24 44	1 51	16 35	1 58	16 58	0 50	26 41	2 39	15 33	0 28	24 10	24 10	10 42		n.a.
T 19	8 1	24 34	1 11	2 1	1 30	21 58	0 58	3 26	4 39	24 44	1 51	16 36	1 58	16 58	0 50	26 41	2 39	15 33	0 28	24 10	24 10	10 40		n.a.
F 20	8 24	24 10	0s 1	2 47	1 34	22 9	0 55	3 19	4 40	24 43	1 51	16 36	1 57	16 58	0 50	26 41	2 39	15 33	0 28	24 10	24 10	10 37		n.a.
S 21	8 46	22 18	1 13	3 32	1 37	22 20	0 51	3 12	4 40	24 43	1 52	16 36	1 57	16 58	0 50	26 41	2 39	15 32	0 28	24 10	24 10	10 34		n.a.
S 22	9 8	19 4	2 22	4 18	1 40	22 30	0 48	3 6	4 40	24 43	1 52	16 36	1 57	16 59	0 50	26 41	2 39	15 32	0 28	24 10	24 10	10 32		n.a.
M23	9 31	14 41	3 24	5 3	1 42	22 39	0 44	2 59	4 41	24 42	1 52	16 36	1 57	16 59	0 50	26 41	2 39	15 31	0 28	24 10	24 10	10 29		n.a.
T 24	9 53	9 25	4 13	5 49	1 44	22 47	0 41	2 53	4 41	24 42	1 53	16 36	1 56	16 59	0 50	26 41	2 39	15 31	0 28	24 10	24 10	10 26		n.a.
W25	10 14	3 35	4 47	6 35	1 46	22 55	0 37	2 47	4 41	24 42	1 53	16 36	1 56	16 59	0 50	26 41	2 39	15 31	0 28	24 10	24 10	10 23		n.a.
T 26	10 36	2s28	5 3	7 20	1 47	23 2	0 33	2 42	4 41	24 42	1 53	16 37	1 56	16 59	0 50	26 41	2 39	15 30	0 29	24 10	24 10	10 21		n.a.
F 27	10 58	8 22	4 59	8 6	1 47	23 8	0 29	2 36	4 40	24 41	1 53	16 36	1 56	16 59	0 50	26 41	2 38	15 30	0 29	24 10	24 10	10 18		n.a.
S 28	11 19	13 45	4 35	8 51	1 47	23 14	0 25	2 31	4 40	24 41	1 54	16 36	1 55	16 59	0 50	26 41	2 38	15 29	0 29	24 10	24 10	10 15		n.a.
S 29	11 40	18 17	3 55	9 36	1 46	23 19	0 21	2 26	4 40	24 41	1 54	16 36	1 55	16 59	0 49	26 41	2 38	15 29	0 29	24 10	24 10	10 12		n.a.
M30	12 1	21 42	3 2	10 21	1 45	23 24	0 17	2 22	4 39	24 41	1 54	16 36	1 55	16 59	0 49	26 41	2 38	15 29	0 29	24 10	24 10	10 10		n.a.
T 31	12s22	23s48	2s 0	11s 5	1s43	23s28	0s13	2n17	4n39	24n41	1n54	16s36	1s55	16s59	0s49	26s41	2s38	15n28	0s29	24s 9	24s10	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -1860979.5, Delta T = 121h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'25, Lahiri = -137°58'25 Julian Calendar 1 Dec. 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9809 BCE

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 44	2♏29'50	18♐20	25♎47	15♐40	25°R 4	18♋57	21°R24	17° 2	24♐37	17♑55	28°R18	29♐59	23♒50	n.a.	W 1
T 2	2 6 40	3°27'37	1♑ 0	27°49	16°45	24♓56	18°59	21°D24	17♒ 2	24°38	17°56	28°D17	29°56	23°56	n.a.	T 2
F 3	2 10 37	4°25'22	13°21	29°53	17°50	24°48	19° 2	21♒24	17°D 2	24°40	17°57	28♐18	29°53	24° 3	n.a.	F 3
S 4	2 14 33	5°23'05	25°27	1♏58	18°54	24°42	19° 4	21°24	17° 2	24°41	17°57	28°19	29°50	24°10	n.a.	S 4
S 5	2 18 30	6°20'45	7♒23	4° 4	19°59	24°36	19° 6	21°24	17° 2	24°43	17°58	28°R19	29°47	24°16	n.a.	S 5
M 6	2 22 26	7°18'24	19°15	6°11	21° 3	24°32	19° 8	21°25	17° 2	24°44	17°59	28°19	29°44	24°23	n.a.	M 6
T 7	2 26 23	8°16'01	1♓ 6	8°18	22° 7	24°28	19° 9	21°25	17° 2	24°46	17°59	28°16	29°41	24°30	n.a.	T 7
W 8	2 30 19	9°13'36	13° 3	10°27	23°10	24°25	19°10	21°26	17° 3	24°48	18° 0	28°11	29°37	24°37	n.a.	W 8
T 9	2 34 16	10°11'08	25° 8	12°35	24°13	24°22	19°12	21°26	17° 3	24°49	18° 0	28° 5	29°34	24°43	n.a.	T 9
F 10	2 38 12	11° 8'39	7♈25	14°44	25°16	24°21	19°13	21°27	17° 3	24°51	18° 1	27°57	29°31	24°50	n.a.	F 10
S 11	2 42 9	12° 6'09	19°57	16°53	26°19	24°D20	19°14	21°28	17° 4	24°53	18° 1	27°49	29°28	24°57	n.a.	S 11
S 12	2 46 5	13° 3'36	2♉43	19° 1	27°21	24°20	19°14	21°29	17° 4	24°55	18° 2	27°41	29°25	25° 3	n.a.	S 12
M13	2 50 1	14° 1'02	15°44	21° 9	28°23	24°21	19°15	21°30	17° 5	24°56	18° 2	27°34	29°22	25°10	n.a.	M13
T 14	2 53 58	14°58'27	28°59	23°15	29°25	24°23	19°15	21°31	17° 5	24°58	18° 3	27°29	29°18	25°17	n.a.	T 14
W15	2 57 54	15°55'50	12♊27	25°20	0♑27	24°25	19°R15	21°33	17° 6	25° 0	18° 3	27°26	29°15	25°23	n.a.	W15
T 16	3 1 51	16°53'12	26° 7	27°24	1°28	24°29	19°15	21°34	17° 7	25° 2	18° 3	27°D26	29°12	25°30	n.a.	T 16
F 17	3 5 47	17°50'33	9♋56	29°25	2°28	24°33	19°15	21°35	17° 7	25° 4	18° 4	27°26	29° 9	25°37	n.a.	F 17
S 18	3 9 44	18°47'52	23°53	1♐25	3°29	24°37	19°14	21°37	17° 8	25° 5	18° 4	27°27	29° 6	25°44	n.a.	S 18
S 19	3 13 40	19°45'11	7♌57	3°22	4°29	24°43	19°14	21°39	17° 9	25° 7	18° 4	27°29	29° 2	25°50	n.a.	S 19
M20	3 17 37	20°42'28	22° 7	5°17	5°28	24°49	19°13	21°40	17°10	25° 9	18° 5	27°R29	28°59	25°57	n.a.	M20
T 21	3 21 33	21°39'44	6♍21	7° 9	6°27	24°56	19°12	21°42	17°11	25°11	18° 5	27°28	28°56	26° 4	n.a.	T 21
W22	3 25 30	22°36'59	20°37	8°58	7°26	25° 4	19°10	21°44	17°12	25°13	18° 5	27°26	28°53	26°10	n.a.	W22
T 23	3 29 26	23°34'14	4♎51	10°44	8°25	25°12	19° 9	21°46	17°13	25°15	18° 5	27°22	28°50	26°17	n.a.	T 23
F 24	3 33 23	24°31'27	18°59	12°27	9°23	25°21	19° 8	21°48	17°14	25°17	18° 5	27°17	28°47	26°24	n.a.	F 24
S 25	3 37 19	25°28'39	2♏59	14° 7	10°20	25°31	19° 6	21°51	17°15	25°19	18° 5	27°13	28°43	26°31	n.a.	S 25
S 26	3 41 16	26°25'51	16°46	15°43	11°17	25°42	19° 4	21°53	17°16	25°21	18° 6	27° 8	28°40	26°37	n.a.	S 26
M27	3 45 12	27°23'01	0♐16	17°17	12°14	25°53	19° 2	21°55	17°18	25°23	18° 6	27° 5	28°37	26°44	n.a.	M27
T 28	3 49 8	28°20'10	13°28	18°47	13°10	26° 5	18°59	21°58	17°19	25°25	18°R 6	27° 3	28°34	26°51	n.a.	T 28
W29	3 53 5	29°17'19	26°21	20°13	14° 5	26°17	18°57	22° 0	17°20	25°27	18° 6	27°D 2	28°31	26°57	n.a.	W29
T 30	3 57 1	0♐14'26	8♑56	21°36	15° 1	26°30	18°54	22° 3	17°22	25°29	18° 6	27° 2	28°28	27° 4	n.a.	T 30
F 31	4 0 58	1♐11'32	21♑14	22♐55	15♑55	26♓44	18♋51	22♒ 6	17♒23	25♐31	18♑ 5	27♐ 4	28♐24	27♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s42	24s31	0s53	11s48	1s40	23s31	0s 9	2n13	4n38	24n41	1n55	16s36	1s54	16s59	0s49	26s41	2s38	15n28	0s29	24s 9	24s10	10s 4		n.a.
T 2	13 3	23 55	0n15	12 31	1 37	23 34	0 4	2 9	4 38	24 40	1 55	16 36	1 54	16 59	0 49	26 41	2 38	15 28	0 29	24 9	24 10	10 2		n.a.
F 3	13 23	22 9	1 20	13 13	1 33	23 36	0 0	2 5	4 37	24 40	1 55	16 35	1 54	16 59	0 49	26 41	2 38	15 27	0 29	24 9	24 10	9 59		n.a.
S 4	13 43	19 24	2 21	13 54	1 29	23 37	0n 5	2 2	4 36	24 40	1 56	16 35	1 54	16 59	0 49	26 41	2 38	15 27	0 29	24 9	24 10	9 56		n.a.
S 5	14 2	15 51	3 14	14 34	1 24	23 38	0 9	1 59	4 35	24 40	1 56	16 35	1 53	16 59	0 49	26 41	2 38	15 27	0 30	24 9	24 10	9 53		n.a.
M 6	14 22	11 43	3 59	15 13	1 18	23 38	0 14	1 56	4 34	24 40	1 56	16 34	1 53	16 59	0 49	26 41	2 38	15 26	0 30	24 9	24 10	9 51		n.a.
T 7	14 41	7 9	4 34	15 50	1 12	23 37	0 19	1 54	4 33	24 40	1 56	16 34	1 53	16 59	0 49	26 41	2 38	15 26	0 30	24 9	24 10	9 48		n.a.
W 8	15 0	2 18	4 57	16 26	1 5	23 36	0 23	1 52	4 32	24 40	1 57	16 33	1 52	16 59	0 49	26 41	2 38	15 26	0 30	24 9	24 10	9 45		n.a.
T 9	15 19	2n41	5 7	17 0	0 58	23 34	0 28	1 50	4 31	24 41	1 57	16 33	1 52	16 58	0 49	26 41	2 38	15 26	0 30	24 9	24 10	9 42		n.a.
F 10	15 37	7 39	5 3	17 32	0 50	23 32	0 33	1 48	4 30	24 41	1 57	16 32	1 52	16 58	0 49	26 41	2 38	15 25	0 30	24 9	24 10	9 40		n.a.
S 11	15 56	12 24	4 45	18 2	0 41	23 29	0 38	1 47	4 29	24 41	1 58	16 32	1 52	16 58	0 49	26 41	2 37	15 25	0 30	24 9	24 10	9 37		n.a.
S 12	16 14	16 43	4 12	18 31	0 32	23 25	0 43	1 46	4 28	24 41	1 58	16 31	1 51	16 58	0 49	26 41	2 37	15 25	0 30	24 9	24 10	9 34		n.a.
M13	16 31	20 19	3 26	18 57	0 22	23 21	0 49	1 45	4 27	24 41	1 58	16 31	1 51	16 58	0 49	26 41	2 37	15 24	0 30	24 9	24 10	9 31		n.a.
T 14	16 49	22 57	2 28	19 21	0 12	23 16	0 54	1 45	4 26	24 41	1 58	16 30	1 51	16 57	0 49	26 41	2 37	15 24	0 30	24 9	24 10	9 29		n.a.
W15	17 6	24 18	1 20	19 43	0 2	23 11	0 59	1 44	4 24	24 42	1 59	16 29	1 51	16 57	0 49	26 41	2 37	15 24	0 31	24 9	24 10	9 26		n.a.
T 16	17 23	24 14	0 7	20 3	0n 8	23 5	1 5	1 45	4 23	24 42	1 59	16 29	1 50	16 57	0 48	26 41	2 37	15 24	0 31	24 9	24 10	9 23		n.a.
F 17	17 40	22 40	1s 7	20 20	0 19	22 59	1 10	1 45	4 22	24 42	1 59	16 28	1 50	16 57	0 48	26 41	2 37	15 24	0 31	24 9	24 10	9 20		n.a.
S 18	17 56	19 43	2 19	20 35	0 30	22 52	1 16	1 46	4 20	24 43	2 0	16 27	1 50	16 56	0 48	26 41	2 37	15 23	0 31	24 9	24 10	9 18		n.a.
S 19	18 12	15 35	3 22	20 48	0 40	22 44	1 21	1 47	4 19	24 43	2 0	16 26	1 50	16 56	0 48	26 41	2 37	15 23	0 31	24 9	24 10	9 15		n.a.
M20	18 28	10 34	4 14	21 0	0 51	22 36	1 27	1 48	4 17	24 43	2 0	16 26	1 49	16 56	0 48	26 41	2 37	15 23	0 31	24 9	24 10	9 12		n.a.
T 21	18 44	4 58	4 51	21 9	1 2	22 28	1 32	1 49	4 16	24 44	2 0	16 25	1 49	16 55	0 48	26 42	2 37	15 23	0 31	24 9	24 10	9 9		n.a.
W22	18 59	0s53	5 9	21 16	1 13	22 19	1 38	1 51	4 14	24 44	2 1	16 24	1 49	16 55	0 48	26 42	2 37	15 23	0 31	24 9	24 10	9 7		n.a.
T 23	19 14	6 41	5 9	21 22	1 23	22 10	1 44	1 53	4 13	24 45	2 1	16 23	1 49	16 55	0 48	26 42	2 37	15 23	0 31	24 8	24 10	9 4		n.a.
F 24	19 28	12 6	4 50	21 26	1 33	22 0	1 50	1 56	4 11	24 45	2 1	16 22	1 48	16 54	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	9 1		n.a.
S 25	19 42	16 49	4 13	21 29	1 43	21 50	1 56	1 58	4 10	24 46	2 1	16 21	1 48	16 54	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 58		n.a.
S 26	19 56	20 35	3 22	21 31	1 53	21 39	2 2	2 1	4 8	24 46	2 2	16 20	1 48	16 53	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 56		n.a.
M27	20 10	23 7	2 21	21 31	2 2	21 28	2 8	2 4	4 7	24 47	2 2	16 19	1 48	16 53	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 53		n.a.
T 28	20 23	24 20	1 14	21 30	2 11	21 17	2 14	2 8	4 5	24 47	2 2	16 18	1 47	16 52	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 50		n.a.
W29	20 36	24 11	0 4	21 29	2 19	21 5	2 20	2 11	4 4	24 48	2 2	16 17	1 47	16 52	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 47		n.a.
T 30	20 49	22 47	1n 5	21 27	2 27	20 53	2 26	2 15	4 2	24 49	2 3	16 16	1 47	16 51	0 48	26 42	2 37	15 22	0 32	24 8	24 10	8 45		n.a.
F 31	21s 1	20s19	2n 9	21s24	2n34	20s40	2n32	2n19	4n 1	24n49	2n 3	16s14	1s47	16s51	0s48	26s42	2s37	15n22	0s32	24s 8	24s10	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1860948.5, Delta T = 121h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'20, Lahiri = -137°58'20 Julian Calendar 1 Jan. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9809 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 54	2♐ 8'36	3♒20	24♐11	16♑49	26♓58	18°R48	22♒ 9	17♒25	25♐33	18°R 5	27♐ 5	28♐21	27♒17	n.a.	S 1
S 2	4 8 51	3° 5'40	15°18	25°24	17°43	27°13	18♑45	22°12	17°26	25°35	18♌ 5	27° 7	28°18	27°24	n.a.	S 2
M 3	4 12 47	4° 2'42	27°10	26°32	18°36	27°28	18°42	22°15	17°28	25°37	18° 5	27° 8	28°15	27°31	n.a.	M 3
T 4	4 16 44	4°59'43	9♓ 3	27°37	19°28	27°44	18°38	22°18	17°29	25°40	18° 5	27°R 8	28°12	27°38	n.a.	T 4
W 5	4 20 40	5°56'44	21° 1	28°38	20°19	28° 1	18°35	22°21	17°31	25°42	18° 5	27° 7	28° 8	27°44	n.a.	W 5
T 6	4 24 37	6°53'43	3♈ 8	29°36	21°10	28°18	18°31	22°25	17°33	25°44	18° 5	27° 5	28° 5	27°51	n.a.	T 6
F 7	4 28 33	7°50'41	15°29	0♉29	22° 1	28°36	18°27	22°28	17°35	25°46	18° 4	27° 3	28° 2	27°58	n.a.	F 7
S 8	4 32 30	8°47'38	28° 7	1°19	22°50	28°54	18°22	22°31	17°36	25°48	18° 4	27° 0	27°59	28° 4	n.a.	S 8
S 9	4 36 26	9°44'35	11♉ 3	2° 4	23°39	29°13	18°18	22°35	17°38	25°50	18° 4	26°58	27°56	28°11	n.a.	S 9
M10	4 40 23	10°41'31	24°18	2°45	24°27	29°32	18°14	22°39	17°40	25°52	18° 3	26°56	27°53	28°18	n.a.	M10
T 11	4 44 19	11°38'26	7♊53	3°22	25°14	29°52	18° 9	22°42	17°42	25°55	18° 3	26°54	27°49	28°25	n.a.	T 11
W12	4 48 16	12°35'21	21°44	3°55	26° 1	0♈12	18° 4	22°46	17°44	25°57	18° 3	26°D54	27°46	28°31	n.a.	W12
T 13	4 52 12	13°32'15	5♋49	4°23	26°46	0°33	17°59	22°50	17°46	25°59	18° 2	26°54	27°43	28°38	n.a.	T 13
F 14	4 56 9	14°29'09	20° 5	4°47	27°31	0°54	17°54	22°54	17°48	26° 1	18° 2	26°55	27°40	28°45	n.a.	F 14
S 15	5 0 5	15°26'03	4♌26	5° 7	28°15	1°16	17°49	22°58	17°50	26° 3	18° 1	26°55	27°37	28°51	n.a.	S 15
S 16	5 4 2	16°22'56	18°48	5°21	28°58	1°38	17°43	23° 2	17°53	26° 6	18° 1	26°56	27°33	28°58	n.a.	S 16
M17	5 7 58	17°19'50	3♍ 9	5°32	29°40	2° 0	17°38	23° 7	17°55	26° 8	18° 0	26°57	27°30	29° 5	n.a.	M17
T 18	5 11 55	18°16'43	17°24	5°38	0♒21	2°23	17°32	23°11	17°57	26°10	18° 0	26°R57	27°27	29°11	n.a.	T 18
W19	5 15 51	19°13'36	1♎32	5°R39	1° 1	2°47	17°26	23°15	17°59	26°12	17°59	26°57	27°24	29°18	n.a.	W19
T 20	5 19 48	20°10'29	15°29	5°36	1°40	3°10	17°20	23°20	18° 2	26°14	17°59	26°56	27°21	29°25	n.a.	T 20
F 21	5 23 45	21° 7'23	29°16	5°28	2°18	3°35	17°14	23°24	18° 4	26°17	17°58	26°56	27°18	29°32	n.a.	F 21
S 22	5 27 41	22° 4'16	12♏49	5°16	2°54	3°59	17° 8	23°29	18° 6	26°19	17°57	26°55	27°14	29°38	n.a.	S 22
S 23	5 31 38	23° 1'10	26° 9	5° 1	3°30	4°24	17° 2	23°33	18° 9	26°21	17°57	26°55	27°11	29°45	n.a.	S 23
M24	5 35 34	23°58'04	9♐15	4°41	4° 4	4°50	16°56	23°38	18°11	26°23	17°56	26°54	27° 8	29°52	n.a.	M24
T 25	5 39 31	24°54'57	22° 7	4°18	4°37	5°15	16°49	23°43	18°14	26°26	17°55	26°D54	27° 5	29°58	n.a.	T 25
W26	5 43 27	25°51'51	4♑45	3°52	5° 8	5°41	16°42	23°48	18°17	26°28	17°54	26°54	27° 2	0♓ 5	n.a.	W26
T 27	5 47 24	26°48'45	17° 9	3°23	5°38	6° 8	16°36	23°53	18°19	26°30	17°54	26°R54	26°59	0°12	n.a.	T 27
F 28	5 51 20	27♐45'38	29♑21	2♑52	6♒ 7	6♈35	16♋29	23♒58	18♒22	26♐32	17♌53	26♐54	26♐55	0♓19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	16s59	3n 6	21s21	2n41	20s28	2n38	2n24	3n59	24n50	2n 3	16s13	1s46	16s50	0s48	26s42	2s37	15n22	0s32	24s 8	24s 9	8s39		n.a.
S 2	21 24	13 0	3 55	21 18	2 47	20 15	2 44	2 28	3 57	24 51	2 3	16 12	1 46	16 50	0 48	26 42	2 36	15 22	0 32	24 8	24 9	8 36		n.a.
M 3	21 36	8 34	4 33	21 15	2 53	20 1	2 50	2 33	3 56	24 51	2 3	16 11	1 46	16 49	0 48	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 34		n.a.
T 4	21 46	3 49	4 59	21 11	2 58	19 48	2 56	2 38	3 54	24 52	2 4	16 9	1 46	16 49	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 31		n.a.
W 5	21 57	1n 6	5 13	21 8	3 2	19 34	3 3	2 44	3 53	24 53	2 4	16 8	1 45	16 48	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 28		n.a.
T 6	22 7	6 3	5 13	21 4	3 6	19 20	3 9	2 49	3 51	24 53	2 4	16 7	1 45	16 48	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 25		n.a.
F 7	22 17	10 51	4 59	21 2	3 8	19 6	3 15	2 55	3 49	24 54	2 4	16 5	1 45	16 47	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 23		n.a.
S 8	22 26	15 18	4 30	20 59	3 11	18 52	3 21	3 1	3 48	24 55	2 4	16 4	1 45	16 46	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 20		n.a.
S 9	22 35	19 10	3 47	20 57	3 12	18 37	3 28	3 7	3 46	24 56	2 5	16 3	1 44	16 46	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 17		n.a.
M10	22 43	22 10	2 50	20 56	3 12	18 22	3 34	3 13	3 45	24 57	2 5	16 1	1 44	16 45	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 14		n.a.
T 11	22 51	23 59	1 43	20 56	3 12	18 8	3 40	3 20	3 43	24 57	2 5	16 0	1 44	16 44	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 11		n.a.
W12	22 59	24 23	0 29	20 56	3 11	17 53	3 46	3 27	3 41	24 58	2 5	15 58	1 44	16 44	0 47	26 42	2 36	15 21	0 33	24 8	24 9	8 9		n.a.
T 13	23 7	23 13	0s49	20 57	3 8	17 38	3 53	3 34	3 40	24 59	2 5	15 57	1 44	16 43	0 47	26 42	2 36	15 21	0 34	24 8	24 9	8 6		n.a.
F 14	23 14	20 34	2 5	21 0	3 5	17 23	3 59	3 41	3 38	25 0	2 5	15 55	1 43	16 42	0 47	26 43	2 36	15 21	0 34	24 8	24 9	8 3		n.a.
S 15	23 20	16 37	3 13	21 3	3 1	17 9	4 5	3 48	3 36	25 1	2 6	15 53	1 43	16 42	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 9	8 0		n.a.
S 16	23 26	11 42	4 9	21 7	2 56	16 54	4 11	3 56	3 35	25 2	2 6	15 52	1 43	16 41	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 9	7 58		n.a.
M17	23 32	6 10	4 50	21 13	2 50	16 39	4 17	4 4	3 33	25 3	2 6	15 50	1 43	16 40	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 9	7 55		n.a.
T 18	23 37	0 21	5 12	21 20	2 43	16 24	4 23	4 12	3 32	25 4	2 6	15 49	1 42	16 39	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 9	7 52		n.a.
W19	23 42	5s25	5 16	21 27	2 35	16 10	4 29	4 20	3 30	25 5	2 6	15 47	1 42	16 39	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 9	7 49		n.a.
T 20	23 47	10 52	5 0	21 37	2 26	15 55	4 35	4 28	3 28	25 5	2 6	15 45	1 42	16 38	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 8	7 47		n.a.
F 21	23 51	15 42	4 28	21 47	2 16	15 41	4 41	4 36	3 27	25 6	2 6	15 43	1 42	16 37	0 47	26 43	2 36	15 22	0 34	24 8	24 8	7 44		n.a.
S 22	23 55	19 39	3 41	21 58	2 6	15 27	4 47	4 45	3 25	25 7	2 6	15 42	1 42	16 36	0 47	26 43	2 36	15 22	0 35	24 8	24 8	7 41		n.a.
S 23	23 58	22 30	2 42	22 10	1 54	15 13	4 53	4 54	3 23	25 8	2 7	15 40	1 41	16 35	0 47	26 43	2 36	15 22	0 35	24 8	24 8	7 38		n.a.
M24	24 1	24 6	1 36	22 24	1 41	15 0	4 59	5 3	3 22	25 9	2 7	15 38	1 41	16 34	0 46	26 43	2 36	15 22	0 35	24 8	24 8	7 36		n.a.
T 25	24 3	24 22	0 27	22 38	1 28	14 46	5 4	5 12	3 20	25 10	2 7	15 36	1 41	16 34	0 46	26 43	2 36	15 22	0 35	24 8	24 8	7 33		n.a.
W26	24 6	23 22	0n43	22 53	1 14	14 33	5 10	5 21	3 19	25 11	2 7	15 34	1 41	16 33	0 46	26 43	2 36	15 23	0 35	24 8	24 8	7 30		n.a.
T 27	24 7	21 13	1 50	23 8	0 59	14 21	5 15	5 30	3 17	25 12	2 7	15 32	1 41	16 32	0 46	26 43	2 36	15 23	0 35	24 8	24 8	7 27		n.a.
F 28	24s 8	18s 8	2n50	23s24	0n44	14s 9	5n21	5n40	3n15	25n13	2n 7	15s31	1s40	16s31	0s46	26s43	2s36	15n23	0s35	24s 8	24s 8	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1860917.5, Delta T = 121h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'16, Lahiri = -137°58'16 Julian Calendar 1 Feb. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 17	28♐42'32	11♒24	2°R19	6♒34	7♈ 2	16°R22	24♒ 3	18♒25	26♐35	17°R52	26°R54	26♐52	0♓25	n.a.	S 1
S 2	5 59 14	29°39'25	23°19	1♉44	7° 0	7°30	16♋15	24° 8	18°27	26°37	17♌51	26♐54	26°49	0°32	n.a.	S 2
M 3	6 3 10	0♉36'18	5♓12	1°10	7°24	7°58	16° 8	24°13	18°30	26°39	17°50	26°54	26°46	0°39	n.a.	M 3
T 4	6 7 7	1°33'12	17° 4	0°35	7°46	8°26	16° 1	24°18	18°33	26°41	17°50	26°53	26°43	0°45	n.a.	T 4
W 5	6 11 3	2°30'05	29° 1	0° 0	8° 7	8°54	15°54	24°24	18°36	26°44	17°49	26°D53	26°39	0°52	n.a.	W 5
T 6	6 15 0	3°26'58	11♈ 8	29♐27	8°26	9°23	15°46	24°29	18°39	26°46	17°48	26°53	26°36	0°59	n.a.	T 6
F 7	6 18 56	4°23'51	23°28	28°56	8°43	9°52	15°39	24°34	18°41	26°48	17°47	26°54	26°33	1° 6	n.a.	F 7
S 8	6 22 53	5°20'45	6♉ 6	28°27	8°58	10°22	15°32	24°40	18°44	26°50	17°46	26°54	26°30	1°12	n.a.	S 8
S 9	6 26 50	6°17'38	19° 5	28° 0	9°11	10°52	15°24	24°46	18°47	26°52	17°45	26°55	26°27	1°19	n.a.	S 9
M10	6 30 46	7°14'32	2♊27	27°37	9°22	11°22	15°17	24°51	18°50	26°55	17°44	26°56	26°24	1°26	n.a.	M10
T 11	6 34 43	8°11'27	16°13	27°18	9°31	11°52	15° 9	24°57	18°53	26°57	17°43	26°56	26°20	1°32	n.a.	T 11
W12	6 38 39	9° 8'21	0♋22	27° 2	9°38	12°23	15° 2	25° 3	18°56	26°59	17°42	26°R57	26°17	1°39	n.a.	W12
T 13	6 42 36	10° 5'16	14°49	26°51	9°43	12°54	14°54	25° 8	18°59	27° 1	17°41	26°56	26°14	1°46	n.a.	T 13
F 14	6 46 33	11° 2'12	29°30	26°44	9°45	13°25	14°46	25°14	19° 3	27° 3	17°40	26°55	26°11	1°53	n.a.	F 14
S 15	6 50 29	11°59'08	14♌18	26°D42	9°R46	13°57	14°39	25°20	19° 6	27° 6	17°39	26°53	26° 8	1°59	n.a.	S 15
S 16	6 54 26	12°56'05	29° 5	26°45	9°44	14°28	14°31	25°26	19° 9	27° 8	17°37	26°52	26° 5	2° 6	n.a.	S 16
M17	6 58 22	13°53'03	13♍44	26°54	9°39	15° 0	14°23	25°32	19°12	27°10	17°36	26°50	26° 1	2°13	n.a.	M17
T 18	7 2 19	14°50'02	28°10	27° 7	9°33	15°32	14°16	25°38	19°15	27°12	17°35	26°48	25°58	2°19	n.a.	T 18
W19	7 6 16	15°47'02	12♎20	27°25	9°24	16° 5	14° 8	25°44	19°19	27°14	17°34	26°D48	25°55	2°26	n.a.	W19
T 20	7 10 12	16°44'03	26°11	27°49	9°13	16°38	14° 0	25°50	19°22	27°16	17°33	26°48	25°52	2°33	n.a.	T 20
F 21	7 14 9	17°41'06	9♏43	28°18	8°59	17°11	13°53	25°56	19°25	27°18	17°32	26°49	25°49	2°40	n.a.	F 21
S 22	7 18 5	18°38'09	22°58	28°52	8°43	17°44	13°45	26° 3	19°28	27°21	17°30	26°50	25°45	2°46	n.a.	S 22
S 23	7 22 2	19°35'14	5♐57	29°31	8°25	18°17	13°38	26° 9	19°32	27°23	17°29	26°52	25°42	2°53	n.a.	S 23
M24	7 25 59	20°32'19	18°42	0♉15	8° 5	18°51	13°30	26°15	19°35	27°25	17°28	26°53	25°39	3° 0	n.a.	M24
T 25	7 29 55	21°29'26	1♉14	1° 4	7°42	19°25	13°23	26°22	19°39	27°27	17°27	26°R53	25°36	3° 6	n.a.	T 25
W26	7 33 52	22°26'34	13°36	1°58	7°18	19°59	13°15	26°28	19°42	27°29	17°25	26°52	25°33	3°13	n.a.	W26
T 27	7 37 49	23°23'43	25°47	2°57	6°52	20°33	13° 8	26°34	19°45	27°31	17°24	26°49	25°30	3°20	n.a.	T 27
F 28	7 41 45	24°20'53	7♒51	4° 1	6°23	21° 8	13° 0	26°41	19°49	27°33	17°23	26°46	25°26	3°27	n.a.	F 28
S 29	7 45 42	25°18'04	19°48	5°10	5°54	21°43	12°53	26°47	19°52	27°35	17°22	26°41	25°23	3°33	n.a.	S 29
S 30	7 49 38	26°15'16	1♓42	6°23	5°22	22°18	12°46	26°54	19°56	27°37	17°20	26°36	25°20	3°40	n.a.	S 30
M31	7 53 35	27♉12'29	13♓33	7♉41	4♒50	22♈53	12♋38	27♒ 1	19♒59	27♐39	17♌19	26♐31	25♐17	3♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	14s20	3n42	23s40	0n29	13s57	5n26	5n49	3n14	25n14	2n 7	15s29	1s40	16s30	0s46	26s43	2s36	15n23	0s35	24s 8	24s 8	7s22		n.a.
S 2	24 10	10 0	4 24	23 56	0 13	13 46	5 31	5 59	3 12	25 15	2 7	15 27	1 40	16 29	0 46	26 44	2 36	15 23	0 35	24 8	24 8	7 19		n.a.
M 3	24 9	5 20	4 55	24 12	0s 3	13 35	5 36	6 9	3 11	25 16	2 7	15 25	1 40	16 28	0 46	26 44	2 36	15 23	0 35	24 8	24 8	7 16		n.a.
T 4	24 9	0 29	5 12	24 28	0 18	13 25	5 40	6 19	3 9	25 17	2 7	15 23	1 40	16 27	0 46	26 44	2 36	15 24	0 36	24 8	24 8	7 13		n.a.
W 5	24 8	4n25	5 17	24 44	0 34	13 15	5 45	6 29	3 7	25 17	2 7	15 21	1 39	16 26	0 46	26 44	2 36	15 24	0 36	24 8	24 7	7 11		n.a.
T 6	24 7	9 13	5 7	24 59	0 49	13 6	5 49	6 40	3 6	25 18	2 7	15 19	1 39	16 25	0 46	26 44	2 36	15 24	0 36	24 8	24 7	7 8		n.a.
F 7	24 5	13 45	4 44	25 13	1 3	12 58	5 53	6 50	3 4	25 19	2 7	15 17	1 39	16 24	0 46	26 44	2 36	15 24	0 36	24 8	24 7	7 5		n.a.
S 8	24 3	17 48	4 6	25 27	1 17	12 50	5 57	7 1	3 3	25 20	2 7	15 15	1 39	16 23	0 46	26 44	2 36	15 24	0 36	24 8	24 7	7 2		n.a.
S 9	24 0	21 8	3 15	25 40	1 31	12 43	6 0	7 11	3 1	25 21	2 7	15 12	1 39	16 22	0 46	26 44	2 36	15 25	0 36	24 8	24 7	7 0		n.a.
M10	23 57	23 26	2 12	25 52	1 43	12 37	6 4	7 22	3 0	25 22	2 7	15 10	1 38	16 21	0 46	26 44	2 36	15 25	0 36	24 8	24 7	6 57		n.a.
T 11	23 54	24 25	0 59	26 3	1 55	12 32	6 7	7 33	2 58	25 23	2 7	15 8	1 38	16 20	0 46	26 44	2 36	15 25	0 36	24 8	24 7	6 54		n.a.
W12	23 50	23 51	0s19	26 13	2 5	12 27	6 9	7 44	2 56	25 23	2 7	15 6	1 38	16 19	0 46	26 44	2 36	15 25	0 36	24 8	24 7	6 51		n.a.
T 13	23 46	21 42	1 37	26 22	2 15	12 24	6 11	7 55	2 55	25 24	2 7	15 4	1 38	16 18	0 46	26 44	2 36	15 25	0 37	24 8	24 7	6 48		n.a.
F 14	23 41	18 6	2 50	26 31	2 23	12 21	6 13	8 6	2 53	25 25	2 7	15 2	1 38	16 17	0 46	26 44	2 36	15 26	0 37	24 8	24 7	6 46		n.a.
S 15	23 36	13 20	3 53	26 38	2 31	12 20	6 15	8 17	2 52	25 26	2 7	14 59	1 38	16 16	0 46	26 44	2 36	15 26	0 37	24 8	24 7	6 43		n.a.
S 16	23 31	7 48	4 39	26 44	2 37	12 19	6 16	8 28	2 50	25 27	2 7	14 57	1 37	16 15	0 46	26 45	2 36	15 26	0 37	24 8	24 6	6 40		n.a.
M17	23 25	1 53	5 7	26 50	2 42	12 20	6 17	8 40	2 49	25 27	2 6	14 55	1 37	16 14	0 46	26 45	2 36	15 26	0 37	24 8	24 6	6 37		n.a.
T 18	23 18	4s 3	5 15	26 54	2 46	12 21	6 17	8 51	2 47	25 28	2 6	14 53	1 37	16 13	0 46	26 45	2 36	15 27	0 37	24 8	24 6	6 35		n.a.
W19	23 12	9 39	5 4	26 58	2 49	12 24	6 16	9 3	2 45	25 29	2 6	14 50	1 37	16 12	0 46	26 45	2 36	15 27	0 37	24 8	24 6	6 32		n.a.
T 20	23 4	14 39	4 35	27 0	2 51	12 28	6 16	9 14	2 44	25 30	2 6	14 48	1 37	16 11	0 46	26 45	2 36	15 27	0 37	24 8	24 6	6 29		n.a.
F 21	22 57	18 49	3 51	27 1	2 52	12 33	6 14	9 26	2 42	25 30	2 6	14 46	1 37	16 10	0 46	26 45	2 37	15 28	0 37	24 8	24 6	6 26		n.a.
S 22	22 49	21 55	2 56	27 2	2 52	12 39	6 12	9 38	2 41	25 31	2 6	14 43	1 36	16 9	0 46	26 45	2 37	15 28	0 37	24 8	24 6	6 23		n.a.
S 23	22 41	23 48	1 53	27 1	2 51	12 46	6 10	9 49	2 39	25 32	2 6	14 41	1 36	16 8	0 45	26 45	2 37	15 28	0 38	24 8	24 6	6 21		n.a.
M24	22 32	24 25	0 45	26 59	2 49	12 54	6 6	10 1	2 38	25 32	2 5	14 39	1 36	16 7	0 45	26 45	2 37	15 28	0 38	24 8	24 6	6 18		n.a.
T 25	22 23	23 46	0n24	26 56	2 46	13 4	6 3	10 13	2 36	25 33	2 5	14 36	1 36	16 5	0 45	26 45	2 37	15 29	0 38	24 8	24 6	6 15		n.a.
W26	22 14	21 57	1 31	26 51	2 42	13 15	5 58	10 25	2 35	25 34	2 5	14 34	1 36	16 4	0 45	26 45	2 37	15 29	0 38	24 8	24 5	6 12		n.a.
T 27	22 4	19 9	2 32	26 46	2 38	13 26	5 53	10 37	2 33	25 34	2 5	14 32	1 36	16 3	0 45	26 45	2 37	15 29	0 38	24 8	24 5	6 10		n.a.
F 28	21 54	15 33	3 26	26 39	2 32	13 39	5 47	10 49	2 32	25 35	2 5	14 29	1 35	16 2	0 45	26 45	2 37	15 30	0 38	24 8	24 5	6 7		n.a.
S 29	21 43	11 22	4 10	26 30	2 26	13 53	5 41	11 1	2 30	25 35	2 5	14 27	1 35	16 1	0 45	26 46	2 37	15 30	0 38	24 8	24 5	6 4		n.a.
S 30	21 32	6 48	4 43	26 20	2 19	14 7	5 33	11 13	2 29	25 36	2 4	14 24	1 35	16 0	0 45	26 46	2 37	15 30	0 38	24 7	24 5	6 1		n.a.
M31	21s21	2s 0	5n 4	26s 8	2s12	14s23	5n25	11n26	2n27	25n36	2n 4	14s22	1s35	15s59	0s45	26s46	2s37	15n31	0s38	24s 7	24s 5	5s59		n.a.

Julian Day Number = -1860889.5, Delta T = 121h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'12, Lahiri = -137°58'13 Julian Calendar 1 March 9808 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9809 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 32	28♉ 9'43	25♓24	9♉ 3	4°R16	23♈29	12°R31	27♒ 7	20♒ 3	27♐41	17°R18	26°R27	25♐14	3♓53	n.a.	T 1
W 2	8 1 28	29° 6'58	7♈21	10°30	3♒41	24° 4	12♋24	27°14	20° 6	27°43	17♌16	26♐24	25°11	4° 0	n.a.	W 2
T 3	8 5 25	0♒ 4'14	19°25	12° 1	3° 5	24°40	12°17	27°21	20°10	27°45	17°15	26°22	25° 7	4° 7	n.a.	T 3
F 4	8 9 22	1° 1'31	1♉42	13°35	2°29	25°16	12°10	27°27	20°13	27°47	17°14	26°D21	25° 4	4°14	n.a.	F 4
S 5	8 13 18	1°58'49	14°16	15°14	1°53	25°52	12° 3	27°34	20°17	27°49	17°12	26°22	25° 1	4°20	n.a.	S 5
S 6	8 17 15	2°56'08	27°12	16°57	1°16	26°29	11°57	27°41	20°21	27°51	17°11	26°23	24°58	4°27	n.a.	S 6
M 7	8 21 12	3°53'29	10♊32	18°42	0°40	27° 5	11°50	27°48	20°24	27°53	17° 9	26°24	24°55	4°34	n.a.	M 7
T 8	8 25 8	4°50'50	24°19	20°32	0° 4	27°42	11°44	27°55	20°28	27°55	17° 8	26°R25	24°51	4°40	n.a.	T 8
W 9	8 29 5	5°48'13	8♋34	22°24	29♉28	28°19	11°37	28° 1	20°32	27°56	17° 7	26°25	24°48	4°47	n.a.	W 9
T 10	8 33 2	6°45'37	23°13	24°18	28°54	28°56	11°31	28° 8	20°35	27°58	17° 5	26°22	24°45	4°54	n.a.	T 10
F 11	8 36 58	7°43'03	8♌12	26°15	28°20	29°33	11°25	28°15	20°39	28° 0	17° 4	26°18	24°42	5° 1	n.a.	F 11
S 12	8 40 55	8°40'30	23°20	28°14	27°48	0♉11	11°19	28°22	20°43	28° 2	17° 2	26°13	24°39	5° 7	n.a.	S 12
S 13	8 44 51	9°37'59	8♍29	0♒15	27°17	0°48	11°13	28°29	20°46	28° 4	17° 1	26° 6	24°36	5°14	n.a.	S 13
M14	8 48 48	10°35'29	23°29	2°17	26°48	1°26	11° 7	28°36	20°50	28° 5	16°59	26° 0	24°32	5°21	n.a.	M14
T 15	8 52 45	11°33'01	8♎12	4°20	26°21	2° 4	11° 1	28°43	20°54	28° 7	16°58	25°55	24°29	5°27	n.a.	T 15
W16	8 56 41	12°30'36	22°31	6°23	25°55	2°42	10°56	28°50	20°57	28° 9	16°57	25°52	24°26	5°34	n.a.	W16
T 17	9 0 38	13°28'12	6♏25	8°27	25°32	3°20	10°50	28°57	21° 1	28°11	16°55	25°50	24°23	5°41	n.a.	T 17
F 18	9 4 35	14°25'50	19°55	10°31	25°11	3°59	10°45	29° 5	21° 5	28°12	16°54	25°D50	24°20	5°48	n.a.	F 18
S 19	9 8 31	15°23'31	3♐ 1	12°35	24°52	4°37	10°40	29°12	21° 8	28°14	16°52	25°51	24°16	5°54	n.a.	S 19
S 20	9 12 28	16°21'13	15°47	14°38	24°35	5°16	10°35	29°19	21°12	28°16	16°51	25°52	24°13	6° 1	n.a.	S 20
M21	9 16 25	17°18'57	28°18	16°41	24°20	5°55	10°30	29°26	21°16	28°17	16°49	25°R52	24°10	6° 8	n.a.	M21
T 22	9 20 21	18°16'44	10♑35	18°43	24° 8	6°34	10°26	29°33	21°20	28°19	16°48	25°51	24° 7	6°15	n.a.	T 22
W23	9 24 18	19°14'32	22°43	20°45	23°59	7°13	10°21	29°40	21°23	28°20	16°47	25°48	24° 4	6°21	n.a.	W23
T 24	9 28 15	20°12'23	4♒45	22°45	23°51	7°52	10°17	29°47	21°27	28°22	16°45	25°42	24° 1	6°28	n.a.	T 24
F 25	9 32 11	21°10'15	16°41	24°44	23°46	8°32	10°13	29°55	21°31	28°23	16°44	25°34	23°57	6°35	n.a.	F 25
S 26	9 36 8	22° 8'09	28°34	26°42	23°44	9°11	10° 9	0♓ 2	21°35	28°25	16°42	25°24	23°54	6°41	n.a.	S 26
S 27	9 40 4	23° 6'06	10♓25	28°39	23°D43	9°51	10° 5	0° 9	21°38	28°26	16°41	25°13	23°51	6°48	n.a.	S 27
M28	9 44 1	24° 4'04	22°17	0♓35	23°45	10°31	10° 1	0°16	21°42	28°28	16°39	25° 2	23°48	6°55	n.a.	M28
T 29	9 47 58	25° 2'03	4♈10	2°29	23°49	11°11	9°58	0°23	21°46	28°29	16°38	24°51	23°45	7° 2	n.a.	T 29
W30	9 51 54	26♒ 0'05	16♈ 8	4♓22	23♉56	11♉51	9♋54	0♓31	21♒50	28♐31	16♌37	24♐43	23♐42	7♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	2n52	5n12	25s55	2s 4	14s39	5n17	11n38	2n26	25n37	2n 4	14s19	1s35	15s57	0s45	26s46	2s37	15n31	0s38	24s 7	24s 5	5s56		n.a.
W 2	20 57	7 40	5 6	25 39	1 55	14 56	5 8	11 50	2 24	25 37	2 4	14 17	1 35	15 56	0 45	26 46	2 37	15 31	0 39	24 7	24 5	5 53		n.a.
T 3	20 45	12 14	4 47	25 22	1 46	15 14	4 58	12 2	2 23	25 38	2 3	14 14	1 35	15 55	0 45	26 46	2 37	15 32	0 39	24 7	24 5	5 50		n.a.
F 4	20 32	16 23	4 15	25 3	1 37	15 33	4 47	12 15	2 21	25 38	2 3	14 12	1 35	15 54	0 45	26 46	2 37	15 32	0 39	24 7	24 4	5 47		n.a.
S 5	20 19	19 56	3 29	24 42	1 27	15 52	4 36	12 27	2 20	25 38	2 3	14 9	1 34	15 53	0 45	26 46	2 37	15 32	0 39	24 7	24 4	5 45		n.a.
S 6	20 5	22 36	2 32	24 19	1 17	16 11	4 25	12 39	2 18	25 39	2 3	14 7	1 34	15 51	0 45	26 46	2 37	15 33	0 39	24 7	24 4	5 42		n.a.
M 7	19 52	24 7	1 25	23 54	1 6	16 31	4 13	12 51	2 17	25 39	2 2	14 4	1 34	15 50	0 45	26 46	2 37	15 33	0 39	24 7	24 4	5 39		n.a.
T 8	19 38	24 14	0 11	23 28	0 55	16 51	4 0	13 4	2 15	25 39	2 2	14 2	1 34	15 49	0 45	26 46	2 37	15 33	0 39	24 7	24 4	5 36		n.a.
W 9	19 23	22 47	1s 6	22 59	0 45	17 11	3 48	13 16	2 14	25 40	2 2	13 59	1 34	15 48	0 45	26 46	2 37	15 34	0 39	24 7	24 4	5 34		n.a.
T 10	19 8	19 48	2 20	22 28	0 34	17 31	3 34	13 28	2 12	25 40	2 1	13 56	1 34	15 47	0 45	26 47	2 37	15 34	0 39	24 7	24 4	5 31		n.a.
F 11	18 53	15 27	3 27	21 55	0 23	17 51	3 21	13 41	2 11	25 40	2 1	13 54	1 34	15 45	0 45	26 47	2 37	15 34	0 39	24 7	24 4	5 28		n.a.
S 12	18 38	10 4	4 20	21 21	0 12	18 11	3 7	13 53	2 9	25 41	2 1	13 51	1 34	15 44	0 45	26 47	2 38	15 35	0 39	24 7	24 3	5 25		n.a.
S 13	18 22	4 6	4 54	20 45	0 2	18 30	2 54	14 5	2 8	25 41	2 0	13 49	1 33	15 43	0 45	26 47	2 38	15 35	0 40	24 7	24 3	5 22		n.a.
M14	18 6	2s 2	5 8	20 7	0n 8	18 49	2 40	14 17	2 6	25 41	2 0	13 46	1 33	15 42	0 45	26 47	2 38	15 35	0 40	24 6	24 3	5 20		n.a.
T 15	17 50	7 56	5 2	19 28	0 18	19 8	2 26	14 30	2 5	25 41	2 0	13 43	1 33	15 40	0 45	26 47	2 38	15 36	0 40	24 6	24 3	5 17		n.a.
W16	17 34	13 16	4 36	18 48	0 28	19 27	2 12	14 42	2 3	25 41	1 59	13 41	1 33	15 39	0 45	26 47	2 38	15 36	0 40	24 6	24 3	5 14		n.a.
T 17	17 17	17 45	3 55	18 6	0 37	19 45	1 58	14 54	2 2	25 41	1 59	13 38	1 33	15 38	0 45	26 47	2 38	15 36	0 40	24 6	24 3	5 11		n.a.
F 18	17 0	21 9	3 2	17 24	0 46	20 2	1 44	15 6	2 0	25 41	1 59	13 35	1 33	15 37	0 45	26 47	2 38	15 37	0 40	24 6	24 3	5 9		n.a.
S 19	16 42	23 21	2 0	16 41	0 54	20 19	1 31	15 18	1 59	25 41	1 58	13 33	1 33	15 35	0 45	26 47	2 38	15 37	0 40	24 6	24 2	5 6		n.a.
S 20	16 24	24 17	0 54	15 57	1 2	20 36	1 17	15 30	1 57	25 42	1 58	13 30	1 33	15 34	0 45	26 47	2 38	15 37	0 40	24 6	24 2	5 3		n.a.
M21	16 7	23 56	0n13	15 13	1 9	20 51	1 4	15 42	1 56	25 42	1 58	13 27	1 33	15 33	0 45	26 48	2 38	15 38	0 40	24 6	24 2	5 0		n.a.
T 22	15 48	22 26	1 18	14 28	1 16	21 6	0 51	15 54	1 54	25 42	1 57	13 25	1 33	15 32	0 45	26 48	2 38	15 38	0 40	24 6	24 2	4 58		n.a.
W23	15 30	19 54	2 19	13 43	1 22	21 21	0 38	16 6	1 53	25 42	1 57	13 22	1 33	15 30	0 45	26 48	2 38	15 39	0 40	24 6	24 2	4 55		n.a.
T 24	15 11	16 33	3 13	12 58	1 28	21 34	0 26	16 18	1 51	25 42	1 57	13 19	1 32	15 29	0 45	26 48	2 38	15 39	0 41	24 6	24 2	4 52		n.a.
F 25	14 52	12 33	3 58	12 13	1 33	21 47	0 13	16 30	1 50	25 42	1 56	13 17	1 32	15 28	0 45	26 48	2 38	15 39	0 41	24 5	24 2	4 49		n.a.
S 26	14 33	8 6	4 32	11 28	1 37	21 59	0 2	16 42	1 48	25 41	1 56	13 14	1 32	15 27	0 45	26 48	2 38	15 40	0 41	24 5	24 1	4 46		n.a.
S 27	14 13	3 22	4 54	10 43	1 41	22 11	0s10	16 54	1 47	25 41	1 55	13 11	1 32	15 25	0 45	26 48	2 39	15 40	0 41	24 5	24 1	4 44		n.a.
M28	13 54	1n28	5 3	9 58	1 45	22 21	0 21	17 5	1 46	25 41	1 55	13 9	1 32	15 24	0 45	26 48	2 39	15 40	0 41	24 4	24 1	4 41		n.a.
T 29	13 34	6 16	5 0	9 14	1 48	22 31	0 32	17 17	1 44	25 41	1 55	13 6	1 32	15 23	0 45	26 48	2 39	15 41	0 41	24 4	24 1	4 38		n.a.
W30	13s14	10n52	4n43	8s30	1n50	22s40	0s42	17n28	1n43	25n41	1n54	13s 3	1s32	15s22	0s45	26s48	2s39	15n41	0s41	24s 4	24s 1	4s35		n.a.

Julian Day Number = -1860858.5, Delta T = 121h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'08, Lahiri = -137°58'08 Julian Calendar 1 Apr. 9808 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9808 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 51	26♒58'08	28♈12	6♓14	24♉ 5	12♉31	9°R51	0♓38	21♒53	28♐32	16°R35	24°R37	23♐38	7♓15	n.a.	T 1
F 2	9 59 48	27°56'14	10♉28	8° 4	24°15	13°12	9♋48	0°45	21°57	28°33	16♌34	24♐33	23°35	7°22	n.a.	F 2
S 3	10 3 44	28°54'21	22°59	9°53	24°28	13°52	9°45	0°52	22° 1	28°35	16°32	24°31	23°32	7°28	n.a.	S 3
S 4	10 7 41	29°52'30	5♊48	11°41	24°43	14°33	9°43	1° 0	22° 4	28°36	16°31	24°D31	23°29	7°35	n.a.	S 4
M 5	10 11 37	0♓50'41	19° 2	13°27	25° 0	15°13	9°40	1° 7	22° 8	28°37	16°30	24°R32	23°26	7°42	n.a.	M 5
T 6	10 15 34	1°48'54	2♋42	15°12	25°18	15°54	9°38	1°14	22°12	28°38	16°28	24°32	23°22	7°49	n.a.	T 6
W 7	10 19 31	2°47'09	16°51	16°56	25°39	16°35	9°36	1°21	22°16	28°40	16°27	24°30	23°19	7°55	n.a.	W 7
T 8	10 23 27	3°45'25	1♌28	18°39	26° 1	17°16	9°34	1°29	22°19	28°41	16°25	24°26	23°16	8° 2	n.a.	T 8
F 9	10 27 24	4°43'44	16°28	20°20	26°25	17°57	9°33	1°36	22°23	28°42	16°24	24°19	23°13	8° 9	n.a.	F 9
S 10	10 31 21	5°42'05	1♍44	22° 0	26°51	18°39	9°31	1°43	22°27	28°43	16°23	24°10	23°10	8°15	n.a.	S 10
S 11	10 35 17	6°40'27	17° 5	23°39	27°18	19°20	9°30	1°50	22°30	28°44	16°21	24° 0	23° 7	8°22	n.a.	S 11
M12	10 39 14	7°38'52	2♎19	25°16	27°47	20° 2	9°29	1°58	22°34	28°45	16°20	23°50	23° 3	8°29	n.a.	M12
T 13	10 43 10	8°37'20	17°16	26°53	28°18	20°43	9°28	2° 5	22°38	28°46	16°19	23°41	23° 0	8°36	n.a.	T 13
W14	10 47 7	9°35'50	1♏48	28°28	28°50	21°25	9°27	2°12	22°41	28°47	16°17	23°34	22°57	8°42	n.a.	W14
T 15	10 51 4	10°34'22	15°51	0♈ 2	29°23	22° 7	9°27	2°19	22°45	28°48	16°16	23°30	22°54	8°49	n.a.	T 15
F 16	10 55 0	11°32'57	29°25	1°34	29°58	22°49	9°26	2°26	22°48	28°49	16°15	23°28	22°51	8°56	n.a.	F 16
S 17	10 58 57	12°31'35	12♐31	3° 6	0♒34	23°31	9°D26	2°34	22°52	28°50	16°14	23°D27	22°48	9° 3	n.a.	S 17
S 18	11 2 53	13°30'15	25°15	4°36	1°11	24°13	9°26	2°41	22°56	28°51	16°12	23°R27	22°44	9° 9	n.a.	S 18
M19	11 6 50	14°28'58	7♑39	6° 5	1°50	24°55	9°26	2°48	22°59	28°52	16°11	23°27	22°41	9°16	n.a.	M19
T 20	11 10 47	15°27'44	19°49	7°33	2°29	25°37	9°27	2°55	23° 3	28°52	16°10	23°24	22°38	9°23	n.a.	T 20
W21	11 14 43	16°26'32	1♒50	8°59	3°10	26°20	9°27	3° 2	23° 6	28°53	16° 9	23°19	22°35	9°29	n.a.	W21
T 22	11 18 40	17°25'22	13°45	10°24	3°52	27° 2	9°28	3° 9	23°10	28°54	16° 7	23°11	22°32	9°36	n.a.	T 22
F 23	11 22 36	18°24'15	25°37	11°48	4°35	27°45	9°29	3°16	23°13	28°55	16° 6	23° 1	22°28	9°43	n.a.	F 23
S 24	11 26 33	19°23'10	7♓28	13°11	5°19	28°27	9°30	3°24	23°17	28°55	16° 5	22°48	22°25	9°50	n.a.	S 24
S 25	11 30 29	20°22'08	19°20	14°32	6° 4	29°10	9°32	3°31	23°20	28°56	16° 4	22°33	22°22	9°56	n.a.	S 25
M26	11 34 26	21°21'08	1♈15	15°51	6°50	29°53	9°33	3°38	23°24	28°57	16° 3	22°19	22°19	10° 3	n.a.	M26
T 27	11 38 23	22°20'11	13°14	17°10	7°37	0♊36	9°35	3°45	23°27	28°57	16° 2	22° 5	22°16	10°10	n.a.	T 27
W28	11 42 19	23°19'16	25°18	18°26	8°25	1°19	9°37	3°52	23°30	28°58	16° 1	21°53	22°13	10°16	n.a.	W28
T 29	11 46 16	24°18'23	7♉28	19°41	9°13	2° 2	9°39	3°59	23°34	28°58	16° 0	21°45	22° 9	10°23	n.a.	T 29
F 30	11 50 12	25°17'32	19°48	20°54	10° 2	2°45	9°41	4° 6	23°37	28°59	15°59	21°39	22° 6	10°30	n.a.	F 30
S 31	11 54 9	26♓16'44	2♊21	22♈ 6	10♒52	3♊29	9♋44	4♓12	23♒40	28♐59	15♌58	21♐36	22♐ 3	10♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	15n 5	4n14	7s46	1n52	22s49	0s53	17n40	1n41	25n41	1n54	13s 1	1s32	15s20	0s45	26s48	2s39	15n41	0s41	24s 3	24s 1	4s33		n.a.
F 2	12 33	18 45	3 32	7 3	1 54	22 56	1 2	17 51	1 40	25 41	1 53	12 58	1 32	15 19	0 45	26 49	2 39	15 42	0 41	24 3	24 0	4 30		n.a.
S 3	12 12	21 39	2 40	6 20	1 55	23 3	1 12	18 2	1 38	25 40	1 53	12 55	1 32	15 18	0 45	26 49	2 39	15 42	0 41	24 3	24 0	4 27		n.a.
S 4	11 51	23 32	1 38	5 38	1 55	23 9	1 21	18 14	1 37	25 40	1 53	12 52	1 32	15 17	0 45	26 49	2 39	15 42	0 41	24 3	24 0	4 24		n.a.
M 5	11 30	24 11	0 29	4 56	1 55	23 15	1 29	18 25	1 35	25 40	1 52	12 50	1 32	15 15	0 45	26 49	2 39	15 43	0 42	24 3	24 0	4 22		n.a.
T 6	11 9	23 25	0s43	4 15	1 55	23 19	1 38	18 36	1 34	25 40	1 52	12 47	1 32	15 14	0 45	26 49	2 39	15 43	0 42	24 3	24 0	4 19		n.a.
W 7	10 47	21 9	1 56	3 34	1 54	23 23	1 46	18 47	1 33	25 40	1 51	12 44	1 31	15 13	0 45	26 49	2 39	15 44	0 42	24 3	24 0	4 16		n.a.
T 8	10 26	17 28	3 3	2 54	1 53	23 27	1 53	18 57	1 31	25 39	1 51	12 41	1 31	15 12	0 45	26 49	2 39	15 44	0 42	24 3	23 59	4 13		n.a.
F 9	10 4	12 35	3 59	2 15	1 51	23 29	2 1	19 8	1 30	25 39	1 50	12 39	1 31	15 10	0 45	26 49	2 40	15 44	0 42	24 3	23 59	4 10		n.a.
S 10	9 42	6 51	4 39	1 37	1 49	23 31	2 8	19 19	1 28	25 39	1 50	12 36	1 31	15 9	0 45	26 49	2 40	15 45	0 42	24 2	23 59	4 8		n.a.
S 11	9 20	0 41	4 59	0 59	1 46	23 31	2 14	19 29	1 27	25 38	1 50	12 33	1 31	15 8	0 45	26 49	2 40	15 45	0 42	24 2	23 59	4 5		n.a.
M12	8 57	5s29	4 58	0 22	1 43	23 32	2 21	19 39	1 25	25 38	1 49	12 31	1 31	15 7	0 45	26 50	2 40	15 45	0 42	24 1	23 59	4 2		n.a.
T 13	8 35	11 13	4 37	0n15	1 40	23 31	2 26	19 49	1 24	25 38	1 49	12 28	1 31	15 6	0 45	26 50	2 40	15 46	0 42	24 1	23 59	3 59		n.a.
W14	8 12	16 9	3 58	0 50	1 37	23 30	2 32	19 59	1 23	25 37	1 48	12 25	1 31	15 4	0 45	26 50	2 40	15 46	0 42	24 0	23 58	3 57		n.a.
T 15	7 49	20 2	3 5	1 25	1 33	23 28	2 38	20 9	1 21	25 37	1 48	12 22	1 31	15 3	0 45	26 50	2 40	15 46	0 42	24 0	23 58	3 54		n.a.
F 16	7 27	22 39	2 4	1 59	1 28	23 25	2 43	20 19	1 20	25 36	1 47	12 20	1 31	15 2	0 45	26 50	2 40	15 46	0 42	24 0	23 58	3 51		n.a.
S 17	7 3	23 56	0 58	2 33	1 24	23 22	2 47	20 29	1 18	25 36	1 47	12 17	1 31	15 1	0 45	26 50	2 40	15 47	0 43	24 0	23 58	3 48		n.a.
S 18	6 40	23 55	0n 9	3 5	1 19	23 17	2 52	20 38	1 17	25 36	1 47	12 14	1 31	14 59	0 45	26 50	2 40	15 47	0 43	24 0	23 58	3 46		n.a.
M19	6 17	22 42	1 14	3 37	1 14	23 13	2 56	20 48	1 16	25 35	1 46	12 12	1 31	14 58	0 45	26 50	2 40	15 47	0 43	24 0	23 58	3 43		n.a.
T 20	5 54	20 26	2 15	4 7	1 8	23 7	3 0	20 57	1 14	25 35	1 46	12 9	1 31	14 57	0 45	26 50	2 40	15 48	0 43	24 0	23 57	3 40		n.a.
W21	5 30	17 18	3 8	4 37	1 2	23 1	3 4	21 6	1 13	25 34	1 45	12 6	1 31	14 56	0 45	26 50	2 41	15 48	0 43	24 0	23 57	3 37		n.a.
T 22	5 7	13 30	3 52	5 6	0 56	22 54	3 7	21 15	1 11	25 34	1 45	12 4	1 31	14 55	0 45	26 50	2 41	15 48	0 43	23 59	23 57	3 35		n.a.
F 23	4 43	9 12	4 26	5 34	0 50	22 46	3 10	21 24	1 10	25 33	1 44	12 1	1 31	14 54	0 45	26 51	2 41	15 49	0 43	23 59	23 57	3 32		n.a.
S 24	4 19	4 34	4 49	6 1	0 43	22 38	3 13	21 32	1 9	25 33	1 44	11 58	1 31	14 52	0 45	26 51	2 41	15 49	0 43	23 58	23 57	3 29		n.a.
S 25	3 56	0n13	4 59	6 27	0 36	22 29	3 16	21 41	1 7	25 32	1 44	11 56	1 31	14 51	0 45	26 51	2 41	15 49	0 43	23 57	23 56	3 26		n.a.
M26	3 32	5 1	4 56	6 52	0 29	22 19	3 18	21 49	1 6	25 32	1 43	11 53	1 31	14 50	0 45	26 51	2 41	15 49	0 43	23 56	23 56	3 24		n.a.
T 27	3 8	9 39	4 40	7 16	0 22	22 9	3 20	21 57	1 5	25 31	1 43	11 50	1 31	14 49	0 45	26 51	2 41	15 50	0 43	23 55	23 56	3 21		n.a.
W28	2 44	13 57	4 11	7 39	0 14	21 58	3 22	22 5	1 3	25 30	1 42	11 48	1 31	14 48	0 45	26 51	2 41	15 50	0 43	23 55	23 56	3 18		n.a.
T 29	2 20	17 43	3 30	8 1	0 6	21 46	3 24	22 13	1 2	25 30	1 42	11 45	1 31	14 47	0 45	26 51	2 41	15 50	0 43	23 54	23 56	3 15		n.a.
F 30	1 55	20 46	2 39	8 22	0s 2	21 34	3 26	22 20	1 1	25 29	1 41	11 42	1 31	14 45	0 45	26 51	2 41	15 50	0 44	23 54	23 56	3 13		n.a.
S 31	1s31	22n54	1n40	8n42	0s10	21s21	3s27	22n27	0n59	25n29	1n41	11s40	1s31	14s44	0s45	26s51	2s42	15n51	0s44	23s54	23s55	3s10		n.a.

Julian Day Number = -1860828.5, Delta T = 121h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'04, Lahiri = -137°58'04 Julian Calendar 1 May 9808 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 5	27♓15'57	15♊ 9	23♈15	11♒43	4♊12	9♋46	4♓19	23♒44	28♐59	15°R57	21°R35	22♐ 0	10♓43	n.a.	S 1
M 2	12 2 2	28°15'13	28°18	24°23	12°35	4°56	9°49	4°26	23°47	29° 0	15♑56	21♐35	21°57	10°50	n.a.	M 2
T 3	12 5 58	29°14'31	11♋49	25°28	13°27	5°39	9°52	4°33	23°50	29° 0	15°55	21°34	21°53	10°57	n.a.	T 3
W 4	12 9 55	0♈13'51	25°47	26°31	14°20	6°23	9°56	4°40	23°53	29° 1	15°54	21°33	21°50	11° 4	n.a.	W 4
T 5	12 13 51	1°13'14	10♑10	27°32	15°14	7° 6	9°59	4°47	23°57	29° 1	15°53	21°28	21°47	11°10	n.a.	T 5
F 6	12 17 48	2°12'38	24°58	28°30	16° 8	7°50	10° 3	4°53	24° 0	29° 1	15°52	21°21	21°44	11°17	n.a.	F 6
S 7	12 21 45	3°12'04	10♍ 3	29°25	17° 3	8°34	10° 6	5° 0	24° 3	29° 1	15°51	21°12	21°41	11°24	n.a.	S 7
S 8	12 25 41	4°11'33	25°18	0♉17	17°58	9°18	10°10	5° 7	24° 6	29° 1	15°50	21° 1	21°38	11°30	n.a.	S 8
M 9	12 29 38	5°11'04	10♎31	1° 5	18°54	10° 2	10°14	5°13	24° 9	29° 2	15°49	20°50	21°34	11°37	n.a.	M 9
T 10	12 33 34	6°10'37	25°32	1°50	19°51	10°46	10°19	5°20	24°12	29° 2	15°48	20°41	21°31	11°44	n.a.	T 10
W11	12 37 31	7°10'13	10♏10	2°31	20°48	11°30	10°23	5°26	24°15	29° 2	15°48	20°33	21°28	11°51	n.a.	W11
T 12	12 41 27	8° 9'52	24°21	3° 7	21°46	12°14	10°28	5°33	24°18	29° 2	15°47	20°28	21°25	11°57	n.a.	T 12
F 13	12 45 24	9° 9'33	8♐ 3	3°39	22°44	12°58	10°33	5°39	24°21	29°R 2	15°46	20°26	21°22	12° 4	n.a.	F 13
S 14	12 49 20	10° 9'17	21°15	4° 6	23°43	13°42	10°38	5°46	24°24	29° 2	15°45	20°D25	21°19	12°11	n.a.	S 14
S 15	12 53 17	11° 9'04	4♑ 2	4°27	24°42	14°26	10°43	5°52	24°27	29° 2	15°45	20°25	21°15	12°17	n.a.	S 15
M16	12 57 13	12° 8'53	16°28	4°43	25°42	15°11	10°48	5°58	24°29	29° 2	15°44	20°R25	21°12	12°24	n.a.	M16
T 17	13 1 10	13° 8'45	28°38	4°51	26°42	15°55	10°53	6° 5	24°32	29° 1	15°43	20°24	21° 9	12°31	n.a.	T 17
W18	13 5 6	14° 8'39	10♒37	4°R53	27°42	16°40	10°59	6°11	24°35	29° 1	15°43	20°21	21° 6	12°38	n.a.	W18
T 19	13 9 3	15° 8'36	22°30	4°48	28°43	17°24	11° 5	6°17	24°38	29° 1	15°42	20°15	21° 3	12°44	n.a.	T 19
F 20	13 12 59	16° 8'35	4♓20	4°35	29°45	18° 9	11°11	6°23	24°40	29° 1	15°42	20° 6	20°59	12°51	n.a.	F 20
S 21	13 16 56	17° 8'37	16°12	4°13	0♓46	18°53	11°17	6°29	24°43	29° 1	15°41	19°55	20°56	12°58	n.a.	S 21
S 22	13 20 52	18° 8'41	28° 7	3°44	1°49	19°38	11°23	6°35	24°46	29° 0	15°41	19°43	20°53	13° 5	n.a.	S 22
M23	13 24 49	19° 8'48	10♈ 8	3° 6	2°51	20°23	11°30	6°41	24°48	29° 0	15°40	19°31	20°50	13°11	n.a.	M23
T 24	13 28 45	20° 8'56	22°16	2°19	3°54	21° 8	11°36	6°47	24°51	29° 0	15°40	19°20	20°47	13°18	n.a.	T 24
W25	13 32 42	21° 9'08	4♉31	1°25	4°57	21°52	11°43	6°53	24°53	28°59	15°39	19°10	20°44	13°25	n.a.	W25
T 26	13 36 38	22° 9'21	16°55	0°24	6° 1	22°37	11°50	6°59	24°56	28°59	15°39	19° 3	20°40	13°31	n.a.	T 26
F 27	13 40 34	23° 9'36	29°28	29♈17	7° 5	23°22	11°57	7° 5	24°58	28°58	15°39	18°58	20°37	13°38	n.a.	F 27
S 28	13 44 31	24° 9'54	12♊12	28° 6	8° 9	24° 7	12° 4	7°10	25° 0	28°58	15°38	18°56	20°34	13°45	n.a.	S 28
S 29	13 48 27	25°10'13	25° 9	26°52	9°13	24°52	12°12	7°16	25° 3	28°57	15°38	18°D56	20°31	13°52	n.a.	S 29
M30	13 52 24	26♈10'35	8♋22	25♈37	10♓18	25♊37	12♋19	7♓22	25♒ 5	28♐57	15♑38	18♐57	20♐28	13♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	23n53	0n34	9n 1	0s19	21s 7	3s28	22n35	0n58	25n28	1n41	11s37	1s31	14s43	0s45	26s51	2s42	15n51	0s44	23s54	23s55	3s 7		n.a.
M 2	0 43	23 34	0s35	9 18	0 28	20 53	3 29	22 42	0 56	25 27	1 40	11 35	1 31	14 42	0 45	26 52	2 42	15 51	0 44	23 54	23 55	3 4		n.a.
T 3	0 19	21 53	1 45	9 34	0 37	20 38	3 30	22 48	0 55	25 27	1 40	11 32	1 31	14 41	0 45	26 52	2 42	15 51	0 44	23 53	23 55	3 2		n.a.
W 4	0n 6	18 51	2 50	9 50	0 46	20 23	3 31	22 55	0 54	25 26	1 39	11 29	1 31	14 40	0 45	26 52	2 42	15 52	0 44	23 53	23 55	2 59		n.a.
T 5	0 30	14 36	3 47	10 3	0 55	20 7	3 31	23 1	0 52	25 25	1 39	11 27	1 31	14 39	0 45	26 52	2 42	15 52	0 44	23 53	23 54	2 56		n.a.
F 6	0 54	9 22	4 30	10 16	1 4	19 50	3 31	23 7	0 51	25 25	1 38	11 24	1 31	14 38	0 45	26 52	2 42	15 52	0 44	23 53	23 54	2 53		n.a.
S 7	1 19	3 29	4 55	10 27	1 14	19 33	3 31	23 13	0 50	25 24	1 38	11 22	1 31	14 37	0 45	26 52	2 42	15 52	0 44	23 52	23 54	2 51		n.a.
S 8	1 43	2s39	5 0	10 37	1 24	19 15	3 31	23 19	0 49	25 23	1 38	11 19	1 31	14 36	0 45	26 52	2 42	15 52	0 44	23 51	23 54	2 48		n.a.
M 9	2 7	8 37	4 44	10 45	1 33	18 56	3 31	23 25	0 47	25 22	1 37	11 17	1 31	14 35	0 45	26 52	2 42	15 53	0 44	23 50	23 53	2 45		n.a.
T 10	2 31	13 59	4 8	10 52	1 43	18 37	3 31	23 30	0 46	25 22	1 37	11 14	1 31	14 34	0 45	26 52	2 42	15 53	0 44	23 50	23 53	2 42		n.a.
W11	2 56	18 24	3 16	10 57	1 53	18 18	3 30	23 35	0 45	25 21	1 36	11 12	1 31	14 33	0 45	26 52	2 43	15 53	0 44	23 49	23 53	2 40		n.a.
T 12	3 20	21 35	2 14	11 1	2 3	17 58	3 29	23 40	0 43	25 20	1 36	11 9	1 31	14 32	0 45	26 53	2 43	15 53	0 45	23 49	23 53	2 37		n.a.
F 13	3 44	23 23	1 5	11 3	2 12	17 37	3 28	23 44	0 42	25 19	1 36	11 7	1 31	14 31	0 45	26 53	2 43	15 53	0 45	23 49	23 53	2 34		n.a.
S 14	4 8	23 48	0n 4	11 3	2 22	17 16	3 27	23 49	0 41	25 18	1 35	11 5	1 31	14 30	0 45	26 53	2 43	15 53	0 45	23 49	23 52	2 31		n.a.
S 15	4 32	22 55	1 12	11 2	2 31	16 55	3 26	23 53	0 39	25 18	1 35	11 2	1 31	14 29	0 45	26 53	2 43	15 53	0 45	23 49	23 52	2 29		n.a.
M16	4 57	20 54	2 14	10 59	2 40	16 32	3 25	23 57	0 38	25 17	1 34	11 0	1 31	14 28	0 45	26 53	2 43	15 54	0 45	23 49	23 52	2 26		n.a.
T 17	5 21	17 59	3 8	10 54	2 48	16 10	3 23	24 1	0 37	25 16	1 34	10 57	1 31	14 27	0 45	26 53	2 43	15 54	0 45	23 49	23 52	2 23		n.a.
W18	5 44	14 22	3 54	10 47	2 56	15 47	3 22	24 4	0 36	25 15	1 34	10 55	1 31	14 26	0 45	26 53	2 43	15 54	0 45	23 48	23 52	2 20		n.a.
T 19	6 8	10 13	4 29	10 39	3 3	15 23	3 20	24 7	0 34	25 14	1 33	10 53	1 31	14 25	0 45	26 53	2 43	15 54	0 45	23 48	23 51	2 18		n.a.
F 20	6 32	5 42	4 52	10 28	3 10	14 59	3 18	24 10	0 33	25 13	1 33	10 50	1 31	14 24	0 45	26 53	2 43	15 54	0 45	23 47	23 51	2 15		n.a.
S 21	6 56	0 59	5 2	10 16	3 15	14 35	3 16	24 13	0 32	25 12	1 32	10 48	1 31	14 23	0 45	26 53	2 44	15 54	0 45	23 46	23 51	2 12		n.a.
S 22	7 19	3n47	5 0	10 1	3 20	14 10	3 14	24 16	0 31	25 11	1 32	10 46	1 31	14 22	0 45	26 53	2 44	15 54	0 45	23 45	23 51	2 9		n.a.
M23	7 43	8 27	4 44	9 45	3 22	13 44	3 12	24 18	0 29	25 10	1 32	10 44	1 31	14 21	0 45	26 54	2 44	15 54	0 45	23 44	23 50	2 7		n.a.
T 24	8 6	12 51	4 15	9 28	3 24	13 19	3 10	24 20	0 28	25 9	1 31	10 41	1 31	14 21	0 45	26 54	2 44	15 54	0 45	23 43	23 50	2 4		n.a.
W25	8 30	16 46	3 34	9 10	3 23	12 53	3 8	24 22	0 27	25 8	1 31	10 39	1 31	14 20	0 45	26 54	2 44	15 54	0 45	23 43	23 50	2 1		n.a.
T 26	8 53	19 59	2 43	8 50	3 21	12 26	3 5	24 23	0 26	25 7	1 30	10 37	1 31	14 19	0 45	26 54	2 44	15 55	0 46	23 42	23 50	1 59		n.a.
F 27	9 16	22 19	1 42	8 31	3 16	11 59	3 3	24 24	0 24	25 6	1 30	10 35	1 31	14 18	0 45	26 54	2 44	15 55	0 46	23 42	23 50	1 56		n.a.
S 28	9 39	23 32	0 36	8 11	3 9	11 32	3 0	24 25	0 23	25 5	1 30	10 33	1 31	14 17	0 45	26 54	2 44	15 55	0 46	23 42	23 49	1 53		n.a.
S 29	10 2	23 31	0s33	7 52	3 0	11 4	2 57	24 26	0 22	25 4	1 29	10 30	1 31	14 17	0 45	26 54	2 44	15 55	0 46	23 42	23 49	1 50		n.a.
M30	10n24	22n11	1s43	7n35	2s49	10s37	2s55	24n26	0n21	25n 3	1n29	10s28	1s31	14s16	0s45	26s54	2s44	15n55	0s46	23s42	23s49	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1860797.5, Delta T = 121h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°05'00, Lahiri = -137°58'00 Julian Calendar 1 June 9808 BCE == Greg. Calendar 17 March 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 20	27♈10'58	21♋51	24°R23	11♓23	26♊22	12♋27	7♓27	25♒ 7	28°R56	15°R37	18°R58	20♐24	14♓ 5	n.a.	T 1
W 2	14 0 17	28°11'23	5♌41	23♈13	12°29	27° 8	12°35	7°32	25° 9	28♐55	15♌37	18♐58	20°21	14°12	n.a.	W 2
T 3	14 4 13	29°11'49	19°50	22° 9	13°34	27°53	12°43	7°38	25°11	28°55	15°37	18°56	20°18	14°19	n.a.	T 3
F 4	14 8 10	0♉12'18	4♍18	21°13	14°40	28°38	12°51	7°43	25°14	28°54	15°37	18°52	20°15	14°25	n.a.	F 4
S 5	14 12 6	1°12'48	19° 1	20°26	15°47	29°23	12°59	7°48	25°16	28°53	15°37	18°46	20°12	14°32	n.a.	S 5
S 6	14 16 3	2°13'20	3♎54	19°49	16°53	0♋ 9	13° 7	7°54	25°18	28°52	15°37	18°39	20° 9	14°39	n.a.	S 6
M 7	14 19 59	3°13'54	18°48	19°23	18° 0	0°54	13°16	7°59	25°19	28°52	15°37	18°32	20° 5	14°45	n.a.	M 7
T 8	14 23 56	4°14'29	3♏34	19° 9	19° 7	1°39	13°24	8° 4	25°21	28°51	15°36	18°25	20° 2	14°52	n.a.	T 8
W 9	14 27 52	5°15'07	18° 5	19°D 7	20°14	2°25	13°33	8° 9	25°23	28°50	15°D36	18°20	19°59	14°59	n.a.	W 9
T 10	14 31 49	6°15'47	2♐14	19°15	21°22	3°10	13°42	8°14	25°25	28°49	15°36	18°16	19°56	15° 6	n.a.	T 10
F 11	14 35 45	7°16'29	15°57	19°34	22°29	3°55	13°51	8°18	25°27	28°48	15°37	18°D15	19°53	15°12	n.a.	F 11
S 12	14 39 42	8°17'13	29°15	20° 4	23°37	4°41	14° 0	8°23	25°28	28°47	15°37	18°16	19°50	15°19	n.a.	S 12
S 13	14 43 38	9°17'59	12♑ 7	20°42	24°45	5°26	14° 9	8°28	25°30	28°46	15°37	18°17	19°46	15°26	n.a.	S 13
M14	14 47 34	10°18'47	24°38	21°29	25°54	6°12	14°19	8°32	25°32	28°45	15°37	18°19	19°43	15°33	n.a.	M14
T 15	14 51 31	11°19'37	6♒51	22°23	27° 2	6°57	14°28	8°37	25°33	28°44	15°37	18°R20	19°40	15°39	n.a.	T 15
W16	14 55 27	12°20'29	18°53	23°23	28°11	7°43	14°38	8°41	25°35	28°43	15°37	18°20	19°37	15°46	n.a.	W16
T 17	14 59 24	13°21'23	0♓47	24°30	29°20	8°29	14°47	8°46	25°36	28°42	15°37	18°18	19°34	15°53	n.a.	T 17
F 18	15 3 20	14°22'18	12°38	25°41	0♈29	9°14	14°57	8°50	25°38	28°41	15°38	18°15	19°30	15°59	n.a.	F 18
S 19	15 7 17	15°23'16	24°31	26°57	1°39	10° 0	15° 7	8°54	25°39	28°40	15°38	18°10	19°27	16° 6	n.a.	S 19
S 20	15 11 13	16°24'16	6♈30	28°16	2°48	10°45	15°17	8°58	25°40	28°39	15°38	18° 4	19°24	16°13	n.a.	S 20
M21	15 15 10	17°25'17	18°36	29°38	3°58	11°31	15°27	9° 2	25°41	28°38	15°39	17°59	19°21	16°20	n.a.	M21
T 22	15 19 6	18°26'20	0♉53	1♉ 3	5° 8	12°17	15°38	9° 6	25°43	28°36	15°39	17°53	19°18	16°26	n.a.	T 22
W23	15 23 3	19°27'25	13°22	2°31	6°18	13° 3	15°48	9°10	25°44	28°35	15°39	17°48	19°15	16°33	n.a.	W23
T 24	15 26 59	20°28'31	26° 3	4° 0	7°28	13°48	15°59	9°14	25°45	28°34	15°40	17°45	19°11	16°40	n.a.	T 24
F 25	15 30 56	21°29'39	8♊56	5°30	8°38	14°34	16° 9	9°18	25°46	28°33	15°40	17°44	19° 8	16°47	n.a.	F 25
S 26	15 34 52	22°30'48	22° 2	7° 2	9°49	15°20	16°20	9°21	25°47	28°31	15°41	17°D43	19° 5	16°53	n.a.	S 26
S 27	15 38 48	23°31'58	5♋20	8°35	11° 0	16° 6	16°31	9°25	25°48	28°30	15°41	17°44	19° 2	17° 0	n.a.	S 27
M28	15 42 45	24°33'10	18°49	10° 8	12°10	16°51	16°42	9°28	25°48	28°29	15°42	17°46	18°59	17° 7	n.a.	M28
T 29	15 46 41	25°34'22	2♌30	11°42	13°21	17°37	16°53	9°32	25°49	28°27	15°42	17°47	18°56	17°13	n.a.	T 29
W30	15 50 38	26°35'36	16°23	13°17	14°32	18°23	17° 4	9°35	25°50	28°26	15°43	17°48	18°52	17°20	n.a.	W30
T 31	15 54 34	27♉36'50	0♍27	14♉52	15♈43	19♋ 9	17♋15	9♓38	25♒51	28♐25	15♌44	17°R49	18♐49	17♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n47	19n35	2s48	7n19	2s36	10s 8	2s52	24n27	0n20	25n 2	1n29	10s26	1s31	14s15	0s45	26s54	2s44	15n55	0s46	23s42	23s49	1s45		n.a.
W 2	11 9	15 48	3 44	7 7	2 21	9 40	2 49	24 27	0 18	25 1	1 28	10 24	1 31	14 14	0 45	26 54	2 44	15 55	0 46	23 42	23 48	1 42		n.a.
T 3	11 31	11 4	4 29	6 57	2 5	9 11	2 46	24 26	0 17	25 0	1 28	10 22	1 31	14 14	0 46	26 54	2 45	15 55	0 46	23 41	23 48	1 39		n.a.
F 4	11 53	5 37	4 58	6 51	1 48	8 42	2 42	24 26	0 16	24 59	1 28	10 20	1 31	14 13	0 46	26 54	2 45	15 55	0 46	23 41	23 48	1 37		n.a.
S 5	12 15	0s13	5 8	6 50	1 30	8 12	2 39	24 25	0 15	24 58	1 27	10 18	1 32	14 12	0 46	26 55	2 45	15 55	0 46	23 41	23 48	1 34		n.a.
S 6	12 36	6 7	4 57	6 52	1 12	7 43	2 36	24 24	0 14	24 56	1 27	10 16	1 32	14 12	0 46	26 55	2 45	15 55	0 46	23 40	23 47	1 31		n.a.
M 7	12 58	11 40	4 26	6 59	0 54	7 13	2 33	24 23	0 13	24 55	1 26	10 14	1 32	14 11	0 46	26 55	2 45	15 55	0 46	23 39	23 47	1 28		n.a.
T 8	13 19	16 29	3 38	7 10	0 37	6 43	2 29	24 21	0 11	24 54	1 26	10 13	1 32	14 10	0 46	26 55	2 45	15 55	0 46	23 39	23 47	1 26		n.a.
W 9	13 40	20 14	2 36	7 24	0 19	6 12	2 26	24 19	0 10	24 53	1 26	10 11	1 32	14 10	0 46	26 55	2 45	15 54	0 46	23 38	23 47	1 23		n.a.
T 10	14 1	22 38	1 26	7 43	0 3	5 42	2 22	24 17	0 9	24 51	1 25	10 9	1 32	14 9	0 46	26 55	2 45	15 54	0 46	23 38	23 46	1 20		n.a.
F 11	14 21	23 37	0 12	8 4	0n12	5 11	2 19	24 15	0 8	24 50	1 25	10 7	1 32	14 9	0 46	26 55	2 45	15 54	0 47	23 38	23 46	1 18		n.a.
S 12	14 41	23 11	0n59	8 29	0 26	4 40	2 15	24 12	0 7	24 49	1 25	10 5	1 32	14 8	0 46	26 55	2 45	15 54	0 47	23 38	23 46	1 15		n.a.
S 13	15 1	21 30	2 6	8 56	0 40	4 9	2 11	24 9	0 6	24 47	1 24	10 3	1 32	14 7	0 46	26 55	2 45	15 54	0 47	23 38	23 46	1 12		n.a.
M14	15 21	18 49	3 5	9 25	0 52	3 37	2 8	24 6	0 5	24 46	1 24	10 2	1 32	14 7	0 46	26 55	2 45	15 54	0 47	23 38	23 45	1 9		n.a.
T 15	15 41	15 21	3 54	9 56	1 3	3 6	2 4	24 2	0 4	24 45	1 24	10 0	1 32	14 6	0 46	26 55	2 46	15 54	0 47	23 38	23 45	1 7		n.a.
W16	16 0	11 20	4 32	10 28	1 12	2 34	2 0	23 59	0 3	24 43	1 24	9 58	1 32	14 6	0 46	26 55	2 46	15 54	0 47	23 38	23 45	1 4		n.a.
T 17	16 19	6 55	4 57	11 2	1 21	2 2	1 56	23 55	0 1	24 42	1 23	9 57	1 32	14 5	0 46	26 55	2 46	15 54	0 47	23 38	23 45	1 1		n.a.
F 18	16 38	2 16	5 10	11 36	1 29	1 31	1 53	23 51	0 0	24 40	1 23	9 55	1 32	14 5	0 46	26 55	2 46	15 54	0 47	23 38	23 44	0 59		n.a.
S 19	16 56	2n28	5 10	12 10	1 36	0 59	1 49	23 46	0s 1	24 39	1 23	9 54	1 32	14 5	0 46	26 56	2 46	15 53	0 47	23 37	23 44	0 56		n.a.
S 20	17 15	7 9	4 56	12 45	1 41	0 27	1 45	23 41	0 2	24 37	1 22	9 52	1 32	14 4	0 46	26 56	2 46	15 53	0 47	23 37	23 44	0 53		n.a.
M21	17 32	11 37	4 29	13 20	1 46	0n 5	1 41	23 36	0 3	24 36	1 22	9 51	1 33	14 4	0 46	26 56	2 46	15 53	0 47	23 36	23 44	0 50		n.a.
T 22	17 50	15 41	3 49	13 55	1 50	0 37	1 37	23 31	0 4	24 34	1 22	9 49	1 33	14 3	0 46	26 56	2 46	15 53	0 47	23 36	23 43	0 48		n.a.
W23	18 7	19 8	2 57	14 29	1 54	1 10	1 33	23 26	0 5	24 33	1 21	9 48	1 33	14 3	0 46	26 56	2 46	15 53	0 47	23 35	23 43	0 45		n.a.
T 24	18 24	21 44	1 56	15 3	1 56	1 42	1 29	23 20	0 6	24 31	1 21	9 46	1 33	14 3	0 46	26 56	2 46	15 52	0 47	23 35	23 43	0 42		n.a.
F 25	18 41	23 15	0 48	15 36	1 58	2 14	1 25	23 14	0 7	24 30	1 21	9 45	1 33	14 2	0 46	26 56	2 46	15 52	0 47	23 35	23 43	0 40		n.a.
S 26	18 57	23 32	0s24	16 9	1 59	2 46	1 21	23 7	0 8	24 28	1 21	9 44	1 33	14 2	0 46	26 56	2 46	15 52	0 47	23 35	23 42	0 37		n.a.
S 27	19 13	22 28	1 35	16 41	2 0	3 18	1 17	23 1	0 9	24 26	1 20	9 42	1 33	14 2	0 46	26 56	2 46	15 52	0 48	23 35	23 42	0 34		n.a.
M28	19 29	20 7	2 43	17 12	2 0	3 50	1 13	22 54	0 10	24 25	1 20	9 41	1 33	14 1	0 46	26 56	2 46	15 52	0 48	23 35	23 42	0 32		n.a.
T 29	19 44	16 36	3 42	17 42	2 0	4 22	1 9	22 47	0 11	24 23	1 20	9 40	1 33	14 1	0 46	26 56	2 46	15 51	0 48	23 35	23 41	0 29		n.a.
W30	19 59	12 8	4 29	18 11	1 59	4 54	1 5	22 40	0 12	24 21	1 19	9 39	1 33	14 1	0 46	26 56	2 47	15 51	0 48	23 35	23 41	0 26		n.a.
T 31	20n13	6n58	5s 1	18n39	1n58	5n26	1s 1	22n32	0s13	24n19	1n19	9s38	1s33	14s 1	0s46	26s56	2s47	15n51	0s48	23s35	23s41	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1860767.5, Delta T = 121h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'56, Lahiri = -137°57'56 Julian Calendar 1 July 9808 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9808 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 31	28♉38'05	14♍41	16♉27	16♈55	19♋55	17♋26	9♓41	25♒51	28°R23	15♌44	17°R48	18♐46	17♓34	n.a.	F 1
S 2	16 2 27	29°39'21	29° 2	18° 3	18° 6	20°40	17°38	9°44	25°52	28♐22	15°45	17♐46	18°43	17°40	n.a.	S 2
S 3	16 6 24	0♊40'37	13♎26	19°38	19°18	21°26	17°49	9°47	25°52	28°20	15°46	17°44	18°40	17°47	n.a.	S 3
M 4	16 10 20	1°41'55	27°51	21°14	20°30	22°12	18° 0	9°50	25°53	28°19	15°47	17°42	18°36	17°54	n.a.	M 4
T 5	16 14 17	2°43'13	12♏ 9	22°49	21°41	22°58	18°12	9°52	25°53	28°17	15°47	17°40	18°33	18° 1	n.a.	T 5
W 6	16 18 13	3°44'33	26°17	24°25	22°53	23°44	18°24	9°55	25°53	28°16	15°48	17°38	18°30	18° 7	n.a.	W 6
T 7	16 22 10	4°45'53	10♐ 9	26° 1	24° 5	24°30	18°36	9°57	25°54	28°14	15°49	17°38	18°27	18°14	n.a.	T 7
F 8	16 26 6	5°47'15	23°43	27°36	25°17	25°15	18°47	10° 0	25°54	28°13	15°50	17°D38	18°24	18°21	n.a.	F 8
S 9	16 30 3	6°48'37	6♑56	29°11	26°30	26° 1	18°59	10° 2	25°54	28°11	15°51	17°38	18°21	18°27	n.a.	S 9
S 10	16 33 59	7°50'00	19°48	0♊47	27°42	26°47	19°11	10° 4	25°54	28°10	15°52	17°39	18°17	18°34	n.a.	S 10
M11	16 37 56	8°51'24	2♒22	2°22	28°55	27°33	19°24	10° 6	25°R54	28° 8	15°53	17°40	18°14	18°41	n.a.	M11
T 12	16 41 52	9°52'49	14°39	3°57	0♉ 7	28°19	19°36	10° 8	25°54	28° 6	15°54	17°41	18°11	18°48	n.a.	T 12
W13	16 45 49	10°54'15	26°43	5°32	1°20	29° 5	19°48	10°10	25°54	28° 5	15°55	17°41	18° 8	18°54	n.a.	W13
T 14	16 49 45	11°55'42	8♓39	7° 7	2°32	29°51	20° 0	10°12	25°54	28° 3	15°56	17°R42	18° 5	19° 1	n.a.	T 14
F 15	16 53 42	12°57'10	20°31	8°42	3°45	0♌36	20°13	10°13	25°54	28° 1	15°57	17°42	18° 1	19° 8	n.a.	F 15
S 16	16 57 38	13°58'38	2♈25	10°17	4°58	1°22	20°25	10°15	25°54	28° 0	15°58	17°41	17°58	19°15	n.a.	S 16
S 17	17 1 35	15° 0'08	14°24	11°52	6°11	2° 8	20°38	10°16	25°53	27°58	15°59	17°41	17°55	19°21	n.a.	S 17
M18	17 5 31	16° 1'38	26°33	13°27	7°24	2°54	20°50	10°18	25°53	27°57	16° 0	17°41	17°52	19°28	n.a.	M18
T 19	17 9 28	17° 3'08	8♉56	15° 2	8°38	3°40	21° 3	10°19	25°53	27°55	16° 1	17°41	17°49	19°35	n.a.	T 19
W20	17 13 24	18° 4'39	21°34	16°37	9°51	4°25	21°16	10°20	25°52	27°53	16° 2	17°D41	17°46	19°41	n.a.	W20
T 21	17 17 21	19° 6'11	4♊30	18°12	11° 4	5°11	21°28	10°21	25°52	27°51	16° 4	17°41	17°42	19°48	n.a.	T 21
F 22	17 21 17	20° 7'43	17°44	19°47	12°17	5°57	21°41	10°22	25°51	27°50	16° 5	17°R41	17°39	19°55	n.a.	F 22
S 23	17 25 14	21° 9'16	1♋15	21°22	13°31	6°43	21°54	10°23	25°50	27°48	16° 6	17°41	17°36	20° 2	n.a.	S 23
S 24	17 29 11	22°10'48	15° 1	22°57	14°44	7°29	22° 7	10°23	25°50	27°46	16° 7	17°40	17°33	20° 8	n.a.	S 24
M25	17 33 7	23°12'21	28°59	24°32	15°58	8°14	22°20	10°24	25°49	27°45	16° 9	17°40	17°30	20°15	n.a.	M25
T 26	17 37 4	24°13'53	13♌ 5	26° 7	17°12	9° 0	22°33	10°25	25°48	27°43	16°10	17°39	17°27	20°22	n.a.	T 26
W27	17 41 0	25°15'26	27°16	27°42	18°25	9°46	22°46	10°25	25°47	27°41	16°11	17°38	17°23	20°29	n.a.	W27
T 28	17 44 57	26°16'58	11♍30	29°17	19°39	10°32	22°59	10°25	25°47	27°40	16°13	17°38	17°20	20°35	n.a.	T 28
F 29	17 48 53	27°18'29	25°42	0♋53	20°53	11°17	23°12	10°25	25°46	27°38	16°14	17°D37	17°17	20°42	n.a.	F 29
S 30	17 52 50	28°20'00	9♎51	2°28	22° 6	12° 3	23°26	10°R25	25°45	27°36	16°15	17°38	17°14	20°49	n.a.	S 30
S 31	17 56 46	29♊21'31	23♎55	4♋ 4	23♉20	12♌49	23♋39	10♓25	25♒44	27♐34	16♌17	17♐38	17♐11	20♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n27	1n23	5s15	19n 6	1n56	5n58	0s57	22n25	0s14	24n18	1n19	9s36	1s33	14s 1	0s46	26s56	2s47	15n51	0s48	23s35	23s41	0s21		n.a.
S 2	20 41	4s18	5 9	19 32	1 54	6 30	0 53	22 17	0 15	24 16	1 19	9 35	1 34	14 0	0 46	26 56	2 47	15 50	0 48	23 35	23 40	0 18		n.a.
S 3	20 54	9 48	4 44	19 57	1 51	7 1	0 49	22 8	0 16	24 14	1 18	9 34	1 34	14 0	0 46	26 56	2 47	15 50	0 48	23 35	23 40	0 15		n.a.
M 4	21 7	14 46	4 2	20 21	1 48	7 33	0 45	22 0	0 17	24 12	1 18	9 33	1 34	14 0	0 46	26 56	2 47	15 50	0 48	23 35	23 40	0 13		n.a.
T 5	21 20	18 51	3 4	20 44	1 45	8 4	0 41	21 51	0 18	24 10	1 18	9 32	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 49	0 48	23 35	23 39	0 10		n.a.
W 6	21 32	21 47	1 55	21 6	1 42	8 35	0 37	21 42	0 19	24 8	1 18	9 31	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 49	0 48	23 34	23 39	0 7		n.a.
T 7	21 44	23 20	0 41	21 26	1 38	9 6	0 33	21 33	0 20	24 7	1 17	9 31	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 49	0 48	23 34	23 39	0 5		n.a.
F 8	21 55	23 27	0n34	21 45	1 34	9 37	0 30	21 24	0 21	24 5	1 17	9 30	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 48	0 48	23 34	23 39	0 2		n.a.
S 9	22 6	22 14	1 45	22 3	1 30	10 8	0 26	21 14	0 21	24 3	1 17	9 29	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 48	0 48	23 34	23 38	0n 1		n.a.
S 10	22 16	19 52	2 49	22 20	1 26	10 38	0 22	21 4	0 22	24 1	1 17	9 28	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 48	0 48	23 34	23 38	0 3		n.a.
M11	22 26	16 37	3 43	22 36	1 21	11 8	0 18	20 54	0 23	23 59	1 16	9 27	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 47	0 49	23 35	23 38	0 6		n.a.
T 12	22 36	12 42	4 26	22 50	1 17	11 38	0 14	20 44	0 24	23 57	1 16	9 27	1 34	14 0	0 47	26 56	2 47	15 47	0 49	23 35	23 37	0 9		n.a.
W13	22 45	8 21	4 56	23 3	1 12	12 8	0 11	20 34	0 25	23 54	1 16	9 26	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 47	0 49	23 35	23 37	0 12		n.a.
T 14	22 54	3 45	5 13	23 15	1 7	12 37	0 7	20 23	0 26	23 52	1 16	9 26	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 46	0 49	23 35	23 37	0 14		n.a.
F 15	23 2	0n58	5 17	23 26	1 1	13 6	0 3	20 12	0 27	23 50	1 15	9 25	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 46	0 49	23 35	23 37	0 17		n.a.
S 16	23 10	5 39	5 7	23 36	0 56	13 35	0n 0	20 1	0 28	23 48	1 15	9 24	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 46	0 49	23 35	23 36	0 20		n.a.
S 17	23 17	10 10	4 44	23 44	0 51	14 3	0 4	19 49	0 28	23 46	1 15	9 24	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 45	0 49	23 35	23 36	0 22		n.a.
M18	23 24	14 22	4 7	23 51	0 45	14 31	0 7	19 38	0 29	23 44	1 15	9 24	1 35	14 0	0 47	26 56	2 47	15 45	0 49	23 35	23 36	0 25		n.a.
T 19	23 30	18 2	3 19	23 57	0 39	14 59	0 11	19 26	0 30	23 41	1 15	9 23	1 35	14 1	0 47	26 56	2 47	15 44	0 49	23 35	23 35	0 28		n.a.
W20	23 36	20 57	2 20	24 2	0 34	15 26	0 14	19 14	0 31	23 39	1 14	9 23	1 35	14 1	0 47	26 56	2 47	15 44	0 49	23 35	23 35	0 30		n.a.
T 21	23 42	22 52	1 13	24 5	0 28	15 53	0 18	19 2	0 32	23 37	1 14	9 22	1 35	14 1	0 47	26 56	2 47	15 43	0 49	23 35	23 35	0 33		n.a.
F 22	23 47	23 35	0s 0	24 8	0 22	16 19	0 21	18 50	0 33	23 35	1 14	9 22	1 35	14 1	0 47	26 56	2 47	15 43	0 49	23 35	23 34	0 36		n.a.
S 23	23 51	22 55	1 15	24 9	0 16	16 45	0 24	18 37	0 33	23 32	1 14	9 22	1 35	14 2	0 47	26 56	2 47	15 43	0 49	23 35	23 34	0 38		n.a.
S 24	23 55	20 53	2 26	24 8	0 10	17 11	0 27	18 25	0 34	23 30	1 14	9 22	1 36	14 2	0 47	26 56	2 47	15 42	0 49	23 35	23 34	0 41		n.a.
M25	23 59	17 34	3 30	24 7	0 4	17 36	0 31	18 12	0 35	23 27	1 13	9 22	1 36	14 2	0 47	26 56	2 47	15 42	0 49	23 35	23 34	0 44		n.a.
T 26	24 2	13 14	4 21	24 4	0s 2	18 1	0 34	17 59	0 36	23 25	1 13	9 22	1 36	14 2	0 47	26 56	2 47	15 41	0 50	23 34	23 33	0 46		n.a.
W27	24 4	8 9	4 57	24 1	0 8	18 25	0 37	17 46	0 36	23 23	1 13	9 21	1 36	14 3	0 47	26 56	2 47	15 41	0 50	23 34	23 33	0 49		n.a.
T 28	24 6	2 38	5 15	23 56	0 14	18 49	0 40	17 32	0 37	23 20	1 13	9 21	1 36	14 3	0 47	26 56	2 47	15 40	0 50	23 34	23 33	0 52		n.a.
F 29	24 8	3s 1	5 14	23 49	0 20	19 12	0 43	17 19	0 38	23 18	1 13	9 21	1 36	14 3	0 47	26 56	2 47	15 40	0 50	23 34	23 32	0 54		n.a.
S 30	24 9	8 29	4 53	23 42	0 26	19 35	0 45	17 5	0 39	23 15	1 12	9 22	1 36	14 4	0 47	26 56	2 47	15 39	0 50	23 34	23 32	0 57		n.a.
S 31	24n 9	13s30	4s16	23n34	0s33	19n57	0n48	16n51	0s39	23n13	1n12	9s22	1s36	14s 4	0s47	26s56	2s47	15n39	0s50	23s34	23s32	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -1860736.5, Delta T = 121h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'52, Lahiri = -137°57'52 Julian Calendar 1 Aug. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 May 9808 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 43	0♋23'01	7♏52	5♋40	24♉34	13♌34	23♋52	10°R25	25°R42	27°R33	16♌18	17♐39	17♐ 7	21♓ 2	n.a.	M 1
T 2	18 4 40	1°24'31	21°40	7°16	25°48	14°20	24° 6	10♓25	25♒41	27♐31	16°20	17°40	17° 4	21° 9	n.a.	T 2
W 3	18 8 36	2°26'00	5♐18	8°52	27° 2	15° 6	24°19	10°25	25°40	27°29	16°21	17°41	17° 1	21°16	n.a.	W 3
T 4	18 12 33	3°27'29	18°44	10°29	28°16	15°51	24°32	10°24	25°39	27°28	16°23	17°R42	16°58	21°22	n.a.	T 4
F 5	18 16 29	4°28'58	1♑57	12° 5	29°30	16°37	24°46	10°23	25°38	27°26	16°24	17°41	16°55	21°29	n.a.	F 5
S 6	18 20 26	5°30'26	14°56	13°42	0♊44	17°22	24°59	10°23	25°36	27°24	16°26	17°40	16°52	21°36	n.a.	S 6
S 7	18 24 22	6°31'54	27°39	15°19	1°58	18° 8	25°13	10°22	25°35	27°23	16°28	17°37	16°48	21°43	n.a.	S 7
M 8	18 28 19	7°33'21	10♒ 8	16°56	3°13	18°53	25°27	10°21	25°33	27°21	16°29	17°34	16°45	21°49	n.a.	M 8
T 9	18 32 16	8°34'48	22°24	18°33	4°27	19°39	25°40	10°20	25°32	27°19	16°31	17°31	16°42	21°56	n.a.	T 9
W10	18 36 12	9°36'15	4♓29	20°10	5°41	20°24	25°54	10°19	25°30	27°17	16°32	17°27	16°39	22° 3	n.a.	W10
T 11	18 40 9	10°37'41	16°26	21°47	6°55	21°10	26° 7	10°18	25°29	27°16	16°34	17°24	16°36	22° 9	n.a.	T 11
F 12	18 44 5	11°39'07	28°18	23°24	8°10	21°55	26°21	10°16	25°27	27°14	16°36	17°22	16°33	22°16	n.a.	F 12
S 13	18 48 2	12°40'32	10♈11	25° 1	9°24	22°40	26°35	10°15	25°25	27°13	16°37	17°D21	16°29	22°23	n.a.	S 13
S 14	18 51 59	13°41'57	22° 8	26°38	10°38	23°26	26°49	10°14	25°24	27°11	16°39	17°22	16°26	22°30	n.a.	S 14
M15	18 55 55	14°43'21	4♉15	28°14	11°52	24°11	27° 2	10°12	25°22	27° 9	16°41	17°23	16°23	22°36	n.a.	M15
T 16	18 59 52	15°44'45	16°37	29°50	13° 7	24°56	27°16	10°10	25°20	27° 8	16°42	17°25	16°20	22°43	n.a.	T 16
W17	19 3 48	16°46'08	29°18	1♌25	14°21	25°42	27°30	10° 8	25°18	27° 6	16°44	17°26	16°17	22°50	n.a.	W17
T 18	19 7 45	17°47'30	12♊21	3° 0	15°36	26°27	27°44	10° 6	25°17	27° 4	16°46	17°R27	16°13	22°56	n.a.	T 18
F 19	19 11 42	18°48'52	25°47	4°33	16°50	27°12	27°58	10° 4	25°15	27° 3	16°48	17°27	16°10	23° 3	n.a.	F 19
S 20	19 15 38	19°50'13	9♋37	6° 5	18° 4	27°57	28°12	10° 2	25°13	27° 1	16°49	17°25	16° 7	23°10	n.a.	S 20
S 21	19 19 35	20°51'33	23°48	7°35	19°19	28°43	28°25	10° 0	25°11	27° 0	16°51	17°22	16° 4	23°17	n.a.	S 21
M22	19 23 32	21°52'51	8♌15	9° 4	20°33	29°28	28°39	9°58	25° 9	26°58	16°53	17°17	16° 1	23°23	n.a.	M22
T 23	19 27 28	22°54'09	22°52	10°30	21°48	0♍13	28°53	9°55	25° 7	26°57	16°55	17°12	15°58	23°30	n.a.	T 23
W24	19 31 25	23°55'25	7♍32	11°53	23° 2	0°58	29° 7	9°53	25° 4	26°55	16°57	17° 6	15°54	23°37	n.a.	W24
T 25	19 35 21	24°56'39	22° 8	13°12	24°17	1°43	29°21	9°50	25° 2	26°54	16°59	17° 1	15°51	23°44	n.a.	T 25
F 26	19 39 18	25°57'52	6♎34	14°28	25°31	2°28	29°35	9°48	25° 0	26°52	17° 0	16°58	15°48	23°50	n.a.	F 26
S 27	19 43 15	26°59'04	20°47	15°39	26°45	3°13	29°49	9°45	24°58	26°51	17° 2	16°D56	15°45	23°57	n.a.	S 27
S 28	19 47 11	28° 0'14	4♏44	16°44	28° 0	3°58	0♌ 3	9°42	24°56	26°49	17° 4	16°56	15°42	24° 4	n.a.	S 28
M29	19 51 8	29° 1'22	18°26	17°43	29°14	4°43	0°17	9°39	24°53	26°48	17° 6	16°57	15°39	24°10	n.a.	M29
T 30	19 55 5	0♌ 2'29	1♐53	18♌35	0♋29	5♍28	0♌31	9♓36	24♒51	26♐47	17♌ 8	16♐59	15♐35	24♓17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	17s44	3s23	23n24	0s39	20n19	0n51	16n37	0s40	23n10	1n12	9s22	1s36	14s 5	0s47	26s56	2s47	15n38	0s50	23s34	23s31	1n 2		n.a.
T 2	24 9	20 58	2 19	23 13	0 44	20 40	0 54	16 23	0 41	23 7	1 12	9 22	1 36	14 5	0 47	26 56	2 47	15 38	0 50	23 35	23 31	1 5		n.a.
W 3	24 8	22 57	1 8	23 1	0 50	21 0	0 56	16 8	0 42	23 5	1 12	9 22	1 36	14 5	0 47	26 56	2 47	15 37	0 50	23 35	23 31	1 8		n.a.
T 4	24 7	23 35	0n 6	22 49	0 56	21 20	0 59	15 54	0 42	23 2	1 11	9 22	1 36	14 6	0 47	26 56	2 47	15 37	0 50	23 35	23 30	1 10		n.a.
F 5	24 5	22 51	1 18	22 34	1 2	21 39	1 1	15 39	0 43	23 0	1 11	9 23	1 37	14 6	0 47	26 56	2 47	15 36	0 50	23 35	23 30	1 13		n.a.
S 6	24 2	20 54	2 25	22 19	1 7	21 58	1 3	15 24	0 44	22 57	1 11	9 23	1 37	14 7	0 47	26 56	2 47	15 36	0 50	23 35	23 30	1 15		n.a.
S 7	24 0	17 57	3 23	22 3	1 13	22 16	1 6	15 10	0 44	22 54	1 11	9 23	1 37	14 7	0 47	26 56	2 47	15 35	0 50	23 34	23 29	1 18		n.a.
M 8	23 56	14 14	4 10	21 46	1 18	22 33	1 8	14 54	0 45	22 51	1 11	9 24	1 37	14 8	0 47	26 56	2 47	15 34	0 50	23 34	23 29	1 21		n.a.
T 9	23 52	9 59	4 45	21 28	1 23	22 49	1 10	14 39	0 46	22 49	1 11	9 24	1 37	14 8	0 48	26 56	2 47	15 34	0 50	23 34	23 29	1 23		n.a.
W10	23 48	5 25	5 7	21 9	1 28	23 5	1 12	14 24	0 46	22 46	1 10	9 25	1 37	14 9	0 48	26 56	2 47	15 33	0 51	23 33	23 29	1 26		n.a.
T 11	23 43	0 42	5 14	20 49	1 33	23 21	1 14	14 8	0 47	22 43	1 10	9 25	1 37	14 10	0 48	26 56	2 47	15 33	0 51	23 33	23 28	1 29		n.a.
F 12	23 38	4n 0	5 9	20 29	1 37	23 35	1 16	13 53	0 48	22 40	1 10	9 26	1 37	14 10	0 48	26 56	2 47	15 32	0 51	23 33	23 28	1 31		n.a.
S 13	23 32	8 34	4 50	20 7	1 41	23 49	1 18	13 37	0 48	22 37	1 10	9 27	1 37	14 11	0 48	26 55	2 47	15 32	0 51	23 33	23 28	1 34		n.a.
S 14	23 26	12 51	4 19	19 45	1 45	24 2	1 20	13 21	0 49	22 34	1 10	9 27	1 37	14 11	0 48	26 55	2 47	15 31	0 51	23 33	23 27	1 37		n.a.
M15	23 19	16 41	3 35	19 23	1 48	24 15	1 21	13 5	0 49	22 32	1 10	9 28	1 37	14 12	0 48	26 55	2 47	15 30	0 51	23 33	23 27	1 39		n.a.
T 16	23 12	19 53	2 41	18 59	1 51	24 26	1 23	12 49	0 50	22 29	1 10	9 29	1 37	14 13	0 48	26 55	2 47	15 30	0 51	23 33	23 27	1 42		n.a.
W17	23 4	22 12	1 38	18 36	1 54	24 37	1 25	12 33	0 51	22 26	1 9	9 29	1 37	14 13	0 48	26 55	2 47	15 29	0 51	23 33	23 26	1 44		n.a.
T 18	22 56	23 25	0 28	18 12	1 56	24 47	1 26	12 17	0 51	22 23	1 9	9 30	1 38	14 14	0 48	26 55	2 47	15 29	0 51	23 33	23 26	1 47		n.a.
F 19	22 48	23 20	0s45	17 48	1 58	24 57	1 27	12 0	0 52	22 20	1 9	9 31	1 38	14 15	0 48	26 55	2 47	15 28	0 51	23 33	23 26	1 50		n.a.
S 20	22 39	21 51	1 58	17 24	1 59	25 5	1 29	11 44	0 52	22 17	1 9	9 32	1 38	14 15	0 48	26 55	2 47	15 27	0 51	23 33	23 25	1 52		n.a.
S 21	22 29	18 58	3 5	17 1	1 59	25 13	1 30	11 27	0 53	22 14	1 9	9 33	1 38	14 16	0 48	26 55	2 47	15 27	0 51	23 33	23 25	1 55		n.a.
M22	22 19	14 52	4 2	16 38	1 59	25 20	1 31	11 11	0 53	22 11	1 9	9 34	1 38	14 17	0 48	26 55	2 47	15 26	0 51	23 32	23 24	1 58		n.a.
T 23	22 9	9 51	4 43	16 15	1 58	25 26	1 32	10 54	0 54	22 7	1 9	9 35	1 38	14 17	0 48	26 55	2 47	15 25	0 51	23 32	23 24	2 0		n.a.
W24	21 58	4 17	5 6	15 54	1 56	25 32	1 33	10 37	0 54	22 4	1 9	9 36	1 38	14 18	0 48	26 55	2 47	15 25	0 52	23 31	23 24	2 3		n.a.
T 25	21 47	1s30	5 9	15 34	1 53	25 36	1 34	10 20	0 55	22 1	1 8	9 37	1 38	14 19	0 48	26 55	2 47	15 24	0 52	23 31	23 23	2 5		n.a.
F 26	21 35	7 8	4 53	15 15	1 49	25 40	1 35	10 3	0 56	21 58	1 8	9 38	1 38	14 20	0 48	26 55	2 47	15 24	0 52	23 30	23 23	2 8		n.a.
S 27	21 23	12 19	4 18	14 58	1 45	25 43	1 36	9 46	0 56	21 55	1 8	9 39	1 38	14 20	0 48	26 54	2 47	15 23	0 52	23 30	23 23	2 11		n.a.
S 28	21 11	16 45	3 29	14 44	1 38	25 46	1 36	9 29	0 57	21 52	1 8	9 40	1 38	14 21	0 48	26 54	2 47	15 22	0 52	23 30	23 22	2 13		n.a.
M29	20 58	20 13	2 29	14 33	1 31	25 47	1 37	9 11	0 57	21 49	1 8	9 41	1 38	14 22	0 48	26 54	2 47	15 22	0 52	23 30	23 22	2 16		n.a.
T 30	20n45	22s29	1s21	14n25	1s23	25n48	1n37	8n54	0s58	21n45	1n 8	9s43	1s38	14s23	0s48	26s54	2s47	15n21	0s52	23s31	23s22	2n19		n.a.

Julian Day Number = -1860705.5, Delta T = 121h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'48, Lahiri = -137°57'48 Julian Calendar 1 Sept. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 June 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 1	1♌ 3'33	15♐ 6	19♌18	15♋43	6♍13	0♌45	9°R33	24°R49	26°R45	17♌10	16°R59	15♐32	24♓24	n.a.	W 1
T 2	20 2 58	2° 4'37	28° 7	19°54	2°58	6°57	0°59	9♓30	24♒47	26♐44	17°12	16♐59	15°29	24°31	n.a.	T 2
F 3	20 6 55	3° 5'38	10♑57	20°19	4°12	7°42	1°13	9°27	24°44	26°43	17°14	16°56	15°26	24°37	n.a.	F 3
S 4	20 10 51	4° 6'38	23°36	20°34	5°26	8°27	1°27	9°23	24°42	26°41	17°15	16°51	15°23	24°44	n.a.	S 4
S 5	20 14 48	5° 7'37	6♒ 5	20°R38	6°41	9°12	1°41	9°20	24°39	26°40	17°17	16°44	15°19	24°51	n.a.	S 5
M 6	20 18 44	6° 8'33	18°23	20°31	7°55	9°56	1°54	9°16	24°37	26°39	17°19	16°35	15°16	24°58	n.a.	M 6
T 7	20 22 41	7° 9'28	0♓33	20°12	9° 9	10°41	2° 8	9°13	24°35	26°38	17°21	16°25	15°13	25° 4	n.a.	T 7
W 8	20 26 38	8°10'22	12°34	19°43	10°24	11°26	2°22	9° 9	24°32	26°36	17°23	16°14	15°10	25°11	n.a.	W 8
T 9	20 30 34	9°11'14	24°30	19° 2	11°38	12°10	2°36	9° 6	24°30	26°35	17°25	16° 5	15° 7	25°18	n.a.	T 9
F 10	20 34 31	10°12'04	6♈21	18°12	12°53	12°55	2°50	9° 2	24°27	26°34	17°27	15°58	15° 4	25°24	n.a.	F 10
S 11	20 38 28	11°12'53	18°13	17°14	14° 7	13°39	3° 4	8°58	24°25	26°33	17°29	15°52	15° 0	25°31	n.a.	S 11
S 12	20 42 24	12°13'40	0♉ 8	16°10	15°21	14°24	3°18	8°54	24°22	26°32	17°31	15°49	14°57	25°38	n.a.	S 12
M13	20 46 21	13°14'26	12°12	15° 0	16°35	15° 8	3°32	8°50	24°19	26°31	17°33	15°D48	14°54	25°45	n.a.	M13
T 14	20 50 18	14°15'10	24°29	13°48	17°50	15°52	3°46	8°46	24°17	26°30	17°35	15°49	14°51	25°51	n.a.	T 14
W15	20 54 14	15°15'53	7♊ 6	12°35	19° 4	16°37	3°59	8°42	24°14	26°29	17°37	15°49	14°48	25°58	n.a.	W15
T 16	20 58 11	16°16'34	20° 6	11°24	20°18	17°21	4°13	8°38	24°12	26°28	17°39	15°R50	14°45	26° 5	n.a.	T 16
F 17	21 2 8	17°17'13	3♋33	10°16	21°33	18° 5	4°27	8°34	24° 9	26°27	17°41	15°48	14°41	26°12	n.a.	F 17
S 18	21 6 4	18°17'51	17°29	9°13	22°47	18°49	4°41	8°30	24° 7	26°26	17°43	15°44	14°38	26°18	n.a.	S 18
S 19	21 10 1	19°18'26	1♌52	8°16	24° 1	19°34	4°55	8°25	24° 4	26°25	17°45	15°38	14°35	26°25	n.a.	S 19
M20	21 13 57	20°19'00	16°37	7°26	25°15	20°18	5° 8	8°21	24° 1	26°24	17°47	15°29	14°32	26°32	n.a.	M20
T 21	21 17 54	21°19'32	1♍38	6°44	26°29	21° 2	5°22	8°17	23°59	26°23	17°49	15°19	14°29	26°38	n.a.	T 21
W22	21 21 51	22°20'01	16°45	6° 9	27°44	21°46	5°36	8°12	23°56	26°22	17°51	15° 9	14°25	26°45	n.a.	W22
T 23	21 25 47	23°20'29	1♎46	5°42	28°58	22°30	5°49	8° 8	23°53	26°22	17°52	14°59	14°22	26°52	n.a.	T 23
F 24	21 29 44	24°20'54	16°34	5°24	0♌12	23°14	6° 3	8° 4	23°51	26°21	17°54	14°52	14°19	26°59	n.a.	F 24
S 25	21 33 41	25°21'17	1♏ 2	5°13	1°26	23°58	6°16	7°59	23°48	26°20	17°56	14°47	14°16	27° 5	n.a.	S 25
S 26	21 37 37	26°21'37	15° 7	5°D 9	2°40	24°42	6°30	7°55	23°46	26°19	17°58	14°45	14°13	27°12	n.a.	S 26
M27	21 41 34	27°21'55	28°49	5°12	3°54	25°26	6°43	7°50	23°43	26°19	18° 0	14°D45	14°10	27°19	n.a.	M27
T 28	21 45 31	28°22'10	12♐ 8	5°22	5° 8	26° 9	6°57	7°46	23°40	26°18	18° 2	14°R45	14° 6	27°25	n.a.	T 28
W29	21 49 27	29°22'23	25° 9	5°38	6°22	26°53	7°10	7°41	23°38	26°17	18° 4	14°45	14° 3	27°32	n.a.	W29
T 30	21 53 24	0♍22'34	7♑55	6° 0	7°36	27°37	7°24	7°36	23°35	26°17	18° 6	14°42	14° 0	27°39	n.a.	T 30
F 31	21 57 21	1♍22'42	20♑27	6♌28	8♌50	28♍21	7♌37	7♓32	23♒32	26♐16	18♌ 8	14♐38	13♐57	27♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n31	23s29	0s10	14n20	1s13	25n47	1n38	8n37	0s58	21n42	1n 8	9s44	1s38	14s24	0s48	26s54	2s47	15n20	0s52	23s31	23s21	2n21		n.a.
T 2	20 17	23 9	1n 0	14 19	1 2	25 46	1 38	8 19	0 58	21 39	1 8	9 45	1 38	14 24	0 48	26 54	2 47	15 20	0 52	23 31	23 21	2 24		n.a.
F 3	20 3	21 37	2 6	14 23	0 49	25 44	1 39	8 2	0 59	21 36	1 8	9 46	1 38	14 25	0 48	26 54	2 46	15 19	0 52	23 30	23 21	2 26		n.a.
S 4	19 48	19 1	3 4	14 31	0 35	25 42	1 39	7 44	0 59	21 32	1 7	9 48	1 38	14 26	0 48	26 54	2 46	15 18	0 52	23 30	23 20	2 29		n.a.
S 5	19 33	15 34	3 53	14 44	0 20	25 38	1 39	7 27	1 0	21 29	1 7	9 49	1 38	14 27	0 48	26 54	2 46	15 18	0 52	23 29	23 20	2 32		n.a.
M 6	19 18	11 30	4 30	15 2	0 3	25 34	1 39	7 9	1 0	21 26	1 7	9 51	1 38	14 28	0 48	26 54	2 46	15 17	0 53	23 28	23 20	2 34		n.a.
T 7	19 2	7 2	4 54	15 25	0n14	25 29	1 39	6 51	1 1	21 22	1 7	9 52	1 38	14 29	0 48	26 54	2 46	15 16	0 53	23 27	23 19	2 37		n.a.
W 8	18 46	2 22	5 5	15 52	0 33	25 23	1 39	6 33	1 1	21 19	1 7	9 53	1 38	14 29	0 48	26 53	2 46	15 16	0 53	23 26	23 19	2 39		n.a.
T 9	18 30	2n21	5 3	16 23	0 52	25 17	1 39	6 16	1 2	21 16	1 7	9 55	1 38	14 30	0 48	26 53	2 46	15 15	0 53	23 25	23 18	2 42		n.a.
F 10	18 13	6 58	4 47	16 57	1 11	25 9	1 38	5 58	1 2	21 12	1 7	9 56	1 38	14 31	0 48	26 53	2 46	15 14	0 53	23 24	23 18	2 45		n.a.
S 11	17 56	11 19	4 19	17 34	1 30	25 1	1 38	5 40	1 2	21 9	1 7	9 58	1 38	14 32	0 48	26 53	2 46	15 13	0 53	23 24	23 18	2 47		n.a.
S 12	17 38	15 16	3 40	18 11	1 48	24 52	1 38	5 22	1 3	21 5	1 7	9 59	1 38	14 33	0 48	26 53	2 46	15 13	0 53	23 23	23 17	2 50		n.a.
M13	17 21	18 39	2 50	18 50	2 6	24 43	1 37	5 4	1 3	21 2	1 7	10 1	1 38	14 34	0 48	26 53	2 46	15 12	0 53	23 23	23 17	2 52		n.a.
T 14	17 3	21 16	1 52	19 27	2 22	24 32	1 37	4 46	1 4	20 59	1 7	10 2	1 38	14 35	0 48	26 53	2 46	15 11	0 53	23 23	23 17	2 55		n.a.
W15	16 44	22 55	0 47	20 3	2 37	24 21	1 36	4 28	1 4	20 55	1 6	10 4	1 38	14 36	0 48	26 53	2 46	15 11	0 53	23 23	23 16	2 57		n.a.
T 16	16 26	23 24	0s23	20 37	2 51	24 9	1 36	4 10	1 4	20 52	1 6	10 5	1 38	14 36	0 48	26 53	2 46	15 10	0 53	23 23	23 16	3 0		n.a.
F 17	16 7	22 34	1 33	21 7	3 2	23 57	1 35	3 52	1 5	20 48	1 6	10 7	1 38	14 37	0 48	26 53	2 46	15 9	0 53	23 23	23 16	3 3		n.a.
S 18	15 48	20 20	2 40	21 34	3 11	23 43	1 34	3 34	1 5	20 45	1 6	10 9	1 38	14 38	0 48	26 53	2 45	15 9	0 54	23 23	23 15	3 5		n.a.
S 19	15 29	16 47	3 40	21 56	3 19	23 29	1 33	3 15	1 5	20 41	1 6	10 10	1 38	14 39	0 48	26 52	2 45	15 8	0 54	23 22	23 15	3 8		n.a.
M20	15 9	12 7	4 26	22 15	3 24	23 15	1 32	2 57	1 6	20 38	1 6	10 12	1 38	14 40	0 48	26 52	2 45	15 7	0 54	23 21	23 14	3 10		n.a.
T 21	14 49	6 39	4 54	22 30	3 28	22 59	1 31	2 39	1 6	20 34	1 6	10 14	1 38	14 41	0 48	26 52	2 45	15 7	0 54	23 20	23 14	3 13		n.a.
W22	14 29	0 46	5 3	22 41	3 30	22 43	1 30	2 21	1 6	20 31	1 6	10 15	1 38	14 42	0 48	26 52	2 45	15 6	0 54	23 19	23 14	3 16		n.a.
T 23	14 9	5s 8	4 50	22 49	3 31	22 26	1 29	2 3	1 7	20 27	1 6	10 17	1 38	14 43	0 48	26 52	2 45	15 5	0 54	23 18	23 13	3 18		n.a.
F 24	13 48	10 39	4 18	22 53	3 30	22 9	1 28	1 45	1 7	20 23	1 6	10 19	1 38	14 44	0 48	26 52	2 45	15 4	0 54	23 17	23 13	3 21		n.a.
S 25	13 27	15 27	3 30	22 54	3 28	21 51	1 27	1 27	1 7	20 20	1 6	10 20	1 38	14 44	0 48	26 52	2 45	15 4	0 54	23 16	23 13	3 23		n.a.
S 26	13 6	19 15	2 30	22 52	3 25	21 33	1 25	1 8	1 8	20 16	1 6	10 22	1 38	14 45	0 48	26 52	2 45	15 3	0 54	23 16	23 12	3 26		n.a.
M27	12 45	21 52	1 24	22 47	3 21	21 14	1 24	0 50	1 8	20 13	1 6	10 24	1 38	14 46	0 48	26 52	2 45	15 2	0 54	23 16	23 12	3 28		n.a.
T 28	12 24	23 10	0 14	22 39	3 16	20 54	1 23	0 32	1 8	20 9	1 6	10 25	1 38	14 47	0 48	26 51	2 45	15 2	0 54	23 16	23 11	3 31		n.a.
W29	12 2	23 10	0n55	22 30	3 10	20 33	1 21	0 14	1 8	20 6	1 6	10 27	1 38	14 48	0 48	26 51	2 45	15 1	0 54	23 16	23 11	3 33		n.a.
T 30	11 40	21 56	1 59	22 18	3 4	20 13	1 20	0s 4	1 9	20 2	1 6	10 29	1 38	14 49	0 48	26 51	2 45	15 0	0 55	23 16	23 11	3 36		n.a.
F 31	11n18	19s39	2n57	22n 5	2n57	19n51	1n18	0s22	1s 9	19n59	1n 5	10s31	1s38	14s50	0s48	26s51	2s44	15n 0	0s55	23s15	23s10	3n39		n.a.

Julian Day Number = -1860675.5, Delta T = 121h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'44, Lahiri = -137°57'44 Julian Calendar 1 Oct. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 July 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 17	2♍22'47	2♒49	7♌ 0	10♌ 4	29♍ 4	7♌50	7°R27	23°R30	26°R16	18♌10	14°R30	13♐54	27♓52	n.a.	S 1
S 2	22 5 14	3°22'50	15° 3	7°36	11°18	29°48	8° 4	7♓22	23♒27	26♐15	18°12	14♐19	13°50	27°59	n.a.	S 2
M 3	22 9 10	4°22'51	27°10	8°17	12°32	0♎31	8°17	7°18	23°25	26°15	18°14	14° 7	13°47	28° 6	n.a.	M 3
T 4	22 13 7	5°22'49	9♓11	9° 2	13°46	1°15	8°30	7°13	23°22	26°15	18°16	13°52	13°44	28°13	n.a.	T 4
W 5	22 17 4	6°22'45	21° 8	9°50	15° 0	1°58	8°43	7° 9	23°20	26°14	18°17	13°38	13°41	28°19	n.a.	W 5
T 6	22 21 0	7°22'39	3♈ 1	10°42	16°14	2°42	8°56	7° 4	23°17	26°14	18°19	13°24	13°38	28°26	n.a.	T 6
F 7	22 24 57	8°22'30	14°52	11°37	17°27	3°25	9° 9	6°59	23°15	26°14	18°21	13°13	13°35	28°33	n.a.	F 7
S 8	22 28 53	9°22'20	26°43	12°35	18°41	4° 9	9°22	6°55	23°12	26°13	18°23	13° 4	13°31	28°39	n.a.	S 8
S 9	22 32 50	10°22'07	8♉39	13°35	19°55	4°52	9°35	6°50	23°10	26°13	18°25	12°58	13°28	28°46	n.a.	S 9
M10	22 36 47	11°21'52	20°42	14°38	21° 9	5°35	9°48	6°45	23° 7	26°13	18°27	12°55	13°25	28°53	n.a.	M10
T 11	22 40 43	12°21'35	2♊57	15°43	22°23	6°18	10° 1	6°41	23° 5	26°13	18°29	12°54	13°22	29° 0	n.a.	T 11
W12	22 44 40	13°21'16	15°29	16°51	23°36	7° 1	10°14	6°36	23° 2	26°13	18°30	12°54	13°19	29° 6	n.a.	W12
T 13	22 48 36	14°20'55	28°23	18° 0	24°50	7°45	10°27	6°31	23° 0	26°12	18°32	12°54	13°16	29°13	n.a.	T 13
F 14	22 52 33	15°20'32	11♋44	19°12	26° 4	8°28	10°39	6°27	22°57	26°12	18°34	12°52	13°12	29°20	n.a.	F 14
S 15	22 56 30	16°20'07	25°34	20°25	27°17	9°11	10°52	6°22	22°55	26°12	18°36	12°48	13° 9	29°26	n.a.	S 15
S 16	23 0 26	17°19'39	9♌54	21°40	28°31	9°54	11° 4	6°18	22°53	26°D12	18°38	12°41	13° 6	29°33	n.a.	S 16
M17	23 4 23	18°19'10	24°42	22°57	29°45	10°37	11°17	6°13	22°50	26°12	18°39	12°32	13° 3	29°40	n.a.	M17
T 18	23 8 19	19°18'37	9♍49	24°16	0♍58	11°20	11°29	6° 9	22°48	26°12	18°41	12°21	13° 0	29°47	n.a.	T 18
W19	23 12 16	20°18'03	25° 8	25°36	2°12	12° 2	11°42	6° 4	22°46	26°12	18°43	12°10	12°56	29°53	n.a.	W19
T 20	23 16 13	21°17'26	10♎25	26°57	3°26	12°45	11°54	6° 0	22°44	26°13	18°44	11°59	12°53	0♈ 0	n.a.	T 20
F 21	23 20 9	22°16'47	25°31	28°20	4°39	13°28	12° 6	5°55	22°42	26°13	18°46	11°51	12°50	0° 7	n.a.	F 21
S 22	23 24 6	23°16'05	10♏16	29°45	5°53	14°11	12°18	5°51	22°39	26°13	18°48	11°45	12°47	0°13	n.a.	S 22
S 23	23 28 2	24°15'20	24°34	1♍11	7° 6	14°53	12°31	5°47	22°37	26°13	18°49	11°42	12°44	0°20	n.a.	S 23
M24	23 31 59	25°14'33	8♐25	2°38	8°20	15°36	12°43	5°42	22°35	26°13	18°51	11°D41	12°41	0°27	n.a.	M24
T 25	23 35 55	26°13'43	21°50	4° 6	9°34	16°19	12°55	5°38	22°33	26°14	18°53	11°R41	12°37	0°34	n.a.	T 25
W26	23 39 52	27°12'51	4♑50	5°36	10°47	17° 1	13° 6	5°34	22°31	26°14	18°54	11°41	12°34	0°40	n.a.	W26
T 27	23 43 49	28°11'56	17°31	7° 8	12° 1	17°44	13°18	5°30	22°29	26°15	18°56	11°40	12°31	0°47	n.a.	T 27
F 28	23 47 45	29°10'58	29°56	8°40	13°14	18°26	13°30	5°26	22°27	26°15	18°58	11°36	12°28	0°54	n.a.	F 28
S 29	23 51 42	0♎ 9'57	12♒ 8	10°14	14°28	19° 9	13°42	5°22	22°25	26°15	18°59	11°29	12°25	1° 1	n.a.	S 29
S 30	23 55 38	1♎ 8'54	24♒13	11♍49	15♍41	19♎51	13♌53	5♓18	22♒23	26♐16	19♌ 1	11♐20	12♐21	1♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n56	16s29	3n45	21n50	2n50	19n29	1n17	0s40	1s 9	19n55	1n 5	10s32	1s38	14s51	0s48	26s51	2s44	14n59	0s55	23s14	23s10	3n41		n.a.
S 2	10 34	12 39	4 22	21 33	2 43	19 7	1 15	0 58	1 10	19 51	1 5	10 34	1 38	14 51	0 48	26 51	2 44	14 58	0 55	23 13	23 9	3 44		n.a.
M 3	10 12	8 21	4 47	21 14	2 35	18 44	1 13	1 17	1 10	19 48	1 5	10 36	1 38	14 52	0 48	26 51	2 44	14 58	0 55	23 11	23 9	3 46		n.a.
T 4	9 49	3 46	4 59	20 54	2 27	18 20	1 12	1 35	1 10	19 44	1 5	10 37	1 38	14 53	0 48	26 51	2 44	14 57	0 55	23 10	23 9	3 49		n.a.
W 5	9 26	0n55	4 57	20 33	2 19	17 56	1 10	1 53	1 10	19 41	1 5	10 39	1 37	14 54	0 48	26 51	2 44	14 56	0 55	23 8	23 8	3 51		n.a.
T 6	9 3	5 32	4 43	20 10	2 11	17 32	1 8	2 11	1 10	19 37	1 5	10 41	1 37	14 55	0 48	26 51	2 44	14 56	0 55	23 6	23 8	3 54		n.a.
F 7	8 40	9 56	4 16	19 47	2 2	17 7	1 6	2 28	1 11	19 33	1 5	10 43	1 37	14 56	0 48	26 51	2 44	14 55	0 55	23 5	23 7	3 56		n.a.
S 8	8 17	13 59	3 38	19 22	1 54	16 42	1 4	2 46	1 11	19 30	1 5	10 44	1 37	14 56	0 48	26 50	2 44	14 54	0 55	23 4	23 7	3 59		n.a.
S 9	7 54	17 30	2 50	18 56	1 45	16 16	1 2	3 4	1 11	19 26	1 5	10 46	1 37	14 57	0 47	26 50	2 44	14 53	0 55	23 3	23 7	4 1		n.a.
M10	7 31	20 18	1 55	18 28	1 37	15 50	1 0	3 22	1 11	19 23	1 5	10 48	1 37	14 58	0 47	26 50	2 44	14 53	0 56	23 2	23 6	4 4		n.a.
T 11	7 7	22 14	0 52	18 0	1 28	15 23	0 58	3 40	1 12	19 19	1 5	10 49	1 37	14 59	0 47	26 50	2 43	14 52	0 56	23 2	23 6	4 7		n.a.
W12	6 44	23 7	0s14	17 31	1 19	14 57	0 56	3 58	1 12	19 15	1 5	10 51	1 37	15 0	0 47	26 50	2 43	14 51	0 56	23 2	23 5	4 9		n.a.
T 13	6 20	22 49	1 21	17 1	1 11	14 29	0 54	4 15	1 12	19 12	1 5	10 53	1 37	15 0	0 47	26 50	2 43	14 51	0 56	23 2	23 5	4 12		n.a.
F 14	5 57	21 12	2 26	16 30	1 2	14 2	0 52	4 33	1 12	19 8	1 5	10 54	1 37	15 1	0 47	26 50	2 43	14 50	0 56	23 2	23 5	4 14		n.a.
S 15	5 33	18 19	3 25	15 58	0 54	13 34	0 50	4 51	1 12	19 5	1 5	10 56	1 37	15 2	0 47	26 50	2 43	14 49	0 56	23 1	23 4	4 17		n.a.
S 16	5 9	14 15	4 13	15 25	0 45	13 5	0 48	5 8	1 12	19 1	1 5	10 58	1 36	15 3	0 47	26 50	2 43	14 49	0 56	23 0	23 4	4 19		n.a.
M17	4 45	9 12	4 46	14 52	0 37	12 37	0 46	5 26	1 13	18 57	1 5	10 59	1 36	15 4	0 47	26 50	2 43	14 48	0 56	22 59	23 3	4 22		n.a.
T 18	4 21	3 30	5 0	14 17	0 29	12 8	0 44	5 43	1 13	18 54	1 5	11 1	1 36	15 4	0 47	26 49	2 43	14 48	0 56	22 58	23 3	4 24		n.a.
W19	3 57	2s28	4 53	13 42	0 21	11 39	0 41	6 1	1 13	18 50	1 5	11 2	1 36	15 5	0 47	26 49	2 43	14 47	0 56	22 56	23 3	4 27		n.a.
T 20	3 33	8 17	4 25	13 6	0 13	11 9	0 39	6 18	1 13	18 47	1 5	11 4	1 36	15 6	0 47	26 49	2 43	14 46	0 57	22 55	23 2	4 29		n.a.
F 21	3 9	13 32	3 38	12 29	0 5	10 40	0 37	6 35	1 13	18 43	1 5	11 5	1 36	15 6	0 47	26 49	2 43	14 46	0 57	22 54	23 2	4 32		n.a.
S 22	2 45	17 50	2 38	11 52	0s 3	10 10	0 35	6 53	1 13	18 40	1 5	11 7	1 36	15 7	0 47	26 49	2 42	14 45	0 57	22 53	23 1	4 34		n.a.
S 23	2 21	20 56	1 29	11 14	0 10	9 40	0 32	7 10	1 13	18 36	1 5	11 9	1 35	15 8	0 47	26 49	2 42	14 44	0 57	22 53	23 1	4 37		n.a.
M24	1 57	22 40	0 17	10 35	0 17	9 9	0 30	7 27	1 14	18 33	1 5	11 10	1 35	15 8	0 47	26 49	2 42	14 44	0 57	22 52	23 0	4 39		n.a.
T 25	1 32	23 1	0n54	9 55	0 24	8 39	0 28	7 44	1 14	18 29	1 5	11 11	1 35	15 9	0 47	26 49	2 42	14 43	0 57	22 52	23 0	4 42		n.a.
W26	1 8	22 5	1 59	9 15	0 31	8 8	0 25	8 1	1 14	18 26	1 5	11 13	1 35	15 10	0 47	26 49	2 42	14 43	0 57	22 52	23 0	4 44		n.a.
T 27	0 44	20 3	2 58	8 34	0 38	7 37	0 23	8 18	1 14	18 22	1 5	11 14	1 35	15 10	0 47	26 49	2 42	14 42	0 57	22 52	22 59	4 47		n.a.
F 28	0 20	17 6	3 46	7 53	0 45	7 6	0 21	8 34	1 14	18 19	1 5	11 16	1 35	15 11	0 47	26 49	2 42	14 41	0 57	22 52	22 59	4 49		n.a.
S 29	0s 4	13 28	4 24	7 11	0 51	6 35	0 18	8 51	1 14	18 15	1 5	11 17	1 35	15 12	0 47	26 49	2 42	14 41	0 57	22 51	22 58	4 52		n.a.
S 30	0s28	9s20	4n49	6n28	0s57	6n 3	0n16	9s 8	1s14	18n12	1n 5	11s19	1s34	15s12	0s47	26s48	2s42	14n40	0s58	22s49	22s58	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1860644.5, Delta T = 121h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'40, Lahiri = -137°57'40 Julian Calendar 1 Nov. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9808 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 35	2♎ 7'48	6♓11	13♍26	16♍54	20♎33	14♌ 5	5°R14	22°R21	26♐16	19♌ 2	11°R 9	12♐18	1♈14	n.a.	M 1
T 2	0 3 31	3° 6'40	18° 6	15° 4	18° 8	21°16	14°16	5♓10	22♒20	26°17	19° 4	10♐56	12°15	1°21	n.a.	T 2
W 3	0 7 28	4° 5'29	29°59	16°43	19°21	21°58	14°27	5° 6	22°18	26°17	19° 5	10°43	12°12	1°27	n.a.	W 3
T 4	0 11 24	5° 4'16	11♈51	18°24	20°35	22°40	14°38	5° 2	22°16	26°18	19° 7	10°32	12° 9	1°34	n.a.	T 4
F 5	0 15 21	6° 3'00	23°43	20° 6	21°48	23°22	14°50	4°59	22°14	26°19	19° 8	10°21	12° 6	1°41	n.a.	F 5
S 6	0 19 17	7° 1'43	5♉39	21°49	23° 1	24° 4	15° 1	4°55	22°13	26°19	19°10	10°14	12° 2	1°48	n.a.	S 6
S 7	0 23 14	8° 0'23	17°39	23°34	24°15	24°46	15°12	4°52	22°11	26°20	19°11	10° 9	11°59	1°54	n.a.	S 7
M 8	0 27 10	8°59'01	29°47	25°20	25°28	25°28	15°22	4°48	22°10	26°21	19°12	10° 6	11°56	2° 1	n.a.	M 8
T 9	0 31 7	9°57'37	12♊ 5	27° 7	26°42	26°10	15°33	4°45	22° 8	26°22	19°14	10°D 5	11°53	2° 8	n.a.	T 9
W10	0 35 4	10°56'11	24°39	28°56	27°55	26°52	15°44	4°41	22° 7	26°22	19°15	10° 6	11°50	2°14	n.a.	W10
T 11	0 39 0	11°54'43	7♋31	0♎46	29° 8	27°34	15°55	4°38	22° 5	26°23	19°16	10°R 7	11°47	2°21	n.a.	T 11
F 12	0 42 57	12°53'13	20°47	2°38	0♎22	28°16	16° 5	4°35	22° 4	26°24	19°18	10° 7	11°43	2°28	n.a.	F 12
S 13	0 46 53	13°51'41	4♌29	4°31	1°35	28°58	16°15	4°32	22° 3	26°25	19°19	10° 5	11°40	2°35	n.a.	S 13
S 14	0 50 50	14°50'07	18°38	6°26	2°48	29°40	16°26	4°29	22° 1	26°26	19°20	10° 1	11°37	2°41	n.a.	S 14
M15	0 54 46	15°48'31	3♍14	8°22	4° 2	0♏21	16°36	4°26	22° 0	26°27	19°22	9°55	11°34	2°48	n.a.	M15
T 16	0 58 43	16°46'53	18°12	10°19	5°15	1° 3	16°46	4°23	21°59	26°28	19°23	9°47	11°31	2°55	n.a.	T 16
W17	1 2 39	17°45'13	3♎24	12°18	6°29	1°45	16°56	4°20	21°58	26°29	19°24	9°39	11°27	3° 1	n.a.	W17
T 18	1 6 36	18°43'31	18°40	14°18	7°42	2°26	17° 6	4°18	21°57	26°30	19°25	9°32	11°24	3° 8	n.a.	T 18
F 19	1 10 32	19°41'47	3♏48	16°19	8°55	3° 8	17°16	4°15	21°56	26°31	19°26	9°26	11°21	3°15	n.a.	F 19
S 20	1 14 29	20°40'00	18°40	18°21	10° 9	3°49	17°25	4°12	21°55	26°32	19°27	9°22	11°18	3°22	n.a.	S 20
S 21	1 18 25	21°38'12	3♐ 8	20°25	11°22	4°31	17°35	4°10	21°54	26°33	19°29	9°D20	11°15	3°28	n.a.	S 21
M22	1 22 22	22°36'21	17° 9	22°29	12°35	5°12	17°44	4° 8	21°53	26°34	19°30	9°20	11°12	3°35	n.a.	M22
T 23	1 26 18	23°34'28	0♑42	24°34	13°49	5°54	17°53	4° 5	21°52	26°36	19°31	9°22	11° 8	3°42	n.a.	T 23
W24	1 30 15	24°32'32	13°49	26°40	15° 2	6°35	18° 3	4° 3	21°51	26°37	19°32	9°23	11° 5	3°48	n.a.	W24
T 25	1 34 11	25°30'34	26°33	28°46	16°15	7°16	18°12	4° 1	21°50	26°38	19°33	9°R23	11° 2	3°55	n.a.	T 25
F 26	1 38 7	26°28'34	8♒58	0♏53	17°29	7°57	18°21	3°59	21°50	26°39	19°34	9°22	10°59	4° 2	n.a.	F 26
S 27	1 42 4	27°26'31	21° 9	2°59	18°42	8°39	18°29	3°57	21°49	26°41	19°35	9°20	10°56	4° 9	n.a.	S 27
S 28	1 46 0	28°24'26	3♓10	5° 5	19°55	9°20	18°38	3°55	21°48	26°42	19°36	9°15	10°52	4°15	n.a.	S 28
M29	1 49 57	29°22'19	15° 4	7°10	21° 9	10° 1	18°47	3°54	21°48	26°43	19°36	9° 9	10°49	4°22	n.a.	M29
T 30	1 53 53	0♏20'10	26°56	9°15	22°22	10°42	18°55	3°52	21°47	26°45	19°37	9° 2	10°46	4°29	n.a.	T 30
W31	1 57 50	1♏17'59	8♈48	11♏18	23♎35	11♏23	19♌ 4	3♓50	21♒47	26♐46	19♌38	8♐55	10♐43	4♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s52	4s53	5n 1	5n45	1s 2	5n32	0n14	9s24	1s14	18n 8	1n 5	11s20	1s34	15s13	0s47	26s48	2s42	14n40	0s58	22s48	22s57	4n57		n.a.
T 2	1 16	0 16	4 59	5 1	1 8	5 0	0 11	9 41	1 14	18 5	1 5	11 21	1 34	15 13	0 47	26 48	2 42	14 39	0 58	22 46	22 57	4 59		n.a.
W 3	1 40	4n20	4 45	4 17	1 13	4 28	0 9	9 57	1 14	18 1	1 5	11 22	1 34	15 14	0 47	26 48	2 41	14 38	0 58	22 44	22 57	5 2		n.a.
T 4	2 4	8 46	4 19	3 32	1 18	3 56	0 6	10 13	1 14	17 58	1 5	11 24	1 34	15 14	0 47	26 48	2 41	14 38	0 58	22 42	22 56	5 4		n.a.
F 5	2 28	12 53	3 41	2 47	1 22	3 25	0 4	10 30	1 14	17 55	1 5	11 25	1 34	15 15	0 47	26 48	2 41	14 37	0 58	22 41	22 56	5 7		n.a.
S 6	2 52	16 30	2 53	2 2	1 26	2 53	0 2	10 46	1 14	17 51	1 5	11 26	1 33	15 16	0 47	26 48	2 41	14 37	0 58	22 40	22 55	5 9		n.a.
S 7	3 16	19 29	1 57	1 16	1 30	2 21	0s 1	11 2	1 15	17 48	1 5	11 27	1 33	15 16	0 46	26 48	2 41	14 36	0 58	22 39	22 55	5 12		n.a.
M 8	3 40	21 37	0 55	0 29	1 33	1 48	0 3	11 18	1 15	17 45	1 5	11 28	1 33	15 17	0 46	26 48	2 41	14 36	0 58	22 39	22 54	5 14		n.a.
T 9	4 4	22 45	0s11	0s17	1 36	1 16	0 5	11 33	1 15	17 42	1 5	11 30	1 33	15 17	0 46	26 48	2 41	14 35	0 59	22 38	22 54	5 17		n.a.
W10	4 27	22 46	1 17	1 4	1 39	0 44	0 8	11 49	1 15	17 38	1 5	11 31	1 33	15 17	0 46	26 48	2 41	14 34	0 59	22 39	22 54	5 19		n.a.
T 11	4 51	21 36	2 21	1 51	1 41	0 12	0 10	12 5	1 15	17 35	1 5	11 32	1 33	15 18	0 46	26 48	2 41	14 34	0 59	22 39	22 53	5 21		n.a.
F 12	5 14	19 13	3 20	2 38	1 43	0s20	0 12	12 20	1 15	17 32	1 5	11 33	1 32	15 18	0 46	26 48	2 41	14 33	0 59	22 39	22 53	5 24		n.a.
S 13	5 38	15 41	4 9	3 26	1 44	0 52	0 14	12 36	1 15	17 29	1 5	11 34	1 32	15 19	0 46	26 48	2 41	14 33	0 59	22 38	22 52	5 26		n.a.
S 14	6 1	11 11	4 45	4 13	1 44	1 24	0 17	12 51	1 15	17 25	1 5	11 35	1 32	15 19	0 46	26 48	2 40	14 32	0 59	22 38	22 52	5 29		n.a.
M15	6 24	5 55	5 4	5 0	1 44	1 56	0 19	13 6	1 15	17 22	1 5	11 36	1 32	15 19	0 46	26 47	2 40	14 32	0 59	22 37	22 51	5 31		n.a.
T 16	6 47	0 11	5 3	5 47	1 44	2 28	0 21	13 21	1 15	17 19	1 5	11 37	1 32	15 20	0 46	26 47	2 40	14 31	0 59	22 36	22 51	5 34		n.a.
W17	7 10	5s40	4 41	6 34	1 43	3 0	0 23	13 36	1 15	17 16	1 5	11 37	1 31	15 20	0 46	26 47	2 40	14 31	0 59	22 34	22 50	5 36		n.a.
T 18	7 33	11 11	3 58	7 21	1 41	3 32	0 26	13 51	1 15	17 13	1 5	11 38	1 31	15 20	0 46	26 47	2 40	14 30	0 59	22 33	22 50	5 39		n.a.
F 19	7 56	15 58	2 59	8 7	1 39	4 4	0 28	14 6	1 15	17 10	1 5	11 39	1 31	15 21	0 46	26 47	2 40	14 30	1 0	22 32	22 50	5 41		n.a.
S 20	8 18	19 39	1 49	8 53	1 36	4 35	0 30	14 20	1 15	17 7	1 5	11 40	1 31	15 21	0 46	26 47	2 40	14 29	1 0	22 32	22 49	5 44		n.a.
S 21	8 41	21 58	0 33	9 38	1 33	5 7	0 32	14 35	1 15	17 4	1 5	11 41	1 31	15 21	0 46	26 47	2 40	14 29	1 0	22 31	22 49	5 46		n.a.
M22	9 3	22 50	0n42	10 22	1 28	5 38	0 34	14 49	1 15	17 1	1 5	11 41	1 30	15 22	0 46	26 47	2 40	14 29	1 0	22 32	22 48	5 48		n.a.
T 23	9 25	22 17	1 53	11 5	1 24	6 10	0 36	15 3	1 15	16 58	1 5	11 42	1 30	15 22	0 46	26 47	2 40	14 28	1 0	22 32	22 48	5 51		n.a.
W24	9 47	20 31	2 55	11 48	1 18	6 41	0 38	15 17	1 15	16 55	1 5	11 43	1 30	15 22	0 46	26 47	2 40	14 28	1 0	22 32	22 47	5 53		n.a.
T 25	10 9	17 46	3 47	12 29	1 12	7 12	0 40	15 31	1 15	16 52	1 6	11 43	1 30	15 22	0 46	26 47	2 40	14 27	1 0	22 32	22 47	5 56		n.a.
F 26	10 31	14 16	4 27	13 8	1 5	7 42	0 42	15 45	1 14	16 50	1 6	11 44	1 30	15 22	0 46	26 47	2 40	14 27	1 0	22 32	22 46	5 58		n.a.
S 27	10 52	10 15	4 54	13 47	0 58	8 13	0 44	15 59	1 14	16 47	1 6	11 44	1 29	15 23	0 46	26 47	2 39	14 26	1 0	22 31	22 46	6 1		n.a.
S 28	11 14	5 53	5 8	14 23	0 49	8 43	0 46	16 13	1 14	16 44	1 6	11 45	1 29	15 23	0 45	26 47	2 39	14 26	1 1	22 31	22 45	6 3		n.a.
M29	11 35	1 20	5 8	14 58	0 41	9 13	0 48	16 26	1 14	16 41	1 6	11 45	1 29	15 23	0 45	26 47	2 39	14 26	1 1	22 30	22 45	6 6		n.a.
T 30	11 56	3n14	4 55	15 31	0 32	9 43	0 49	16 39	1 14	16 39	1 6	11 46	1 29	15 23	0 45	26 47	2 39	14 25	1 1	22 29	22 44	6 8		n.a.
W31	12s17	7n41	4n29	16s 1	0s22	10s13	0s51	16s53	1s14	16n36	1n 6	11s46	1s28	15s23	0s45	26s47	2s39	14n25	1s 1	22s28	22s44	6n10		n.a.

Julian Day Number = -1860614.5, Delta T = 121h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'36, Lahiri = -137°57'36 Julian Calendar 1 Dec. 9808 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9808 BCE

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 46	2♏15'45	20♈41	13♏19	24♎49	12♏ 4	19♌12	3°R49	21°R47	26♐47	19♌39	8°R49	10♐40	4♈42	n.a.	T 1
F 2	2 5 43	3°13'30	2♉39	15°19	26° 2	12°45	19°20	3♓48	21♒46	26°49	19°40	8♐43	10°37	4°49	n.a.	F 2
S 3	2 9 39	4°11'13	14°41	17°16	27°15	13°26	19°28	3°46	21°46	26°50	19°41	8°39	10°33	4°56	n.a.	S 3
S 4	2 13 36	5° 8'55	26°51	19°11	28°29	14° 7	19°36	3°45	21°46	26°52	19°41	8°37	10°30	5° 2	n.a.	S 4
M 5	2 17 32	6° 6'35	9♊10	21° 3	29°42	14°48	19°43	3°44	21°46	26°53	19°42	8°D36	10°27	5° 9	n.a.	M 5
T 6	2 21 29	7° 4'13	21°40	22°52	0♏55	15°29	19°51	3°43	21°45	26°55	19°43	8°37	10°24	5°16	n.a.	T 6
W 7	2 25 25	8° 1'49	4♋24	24°38	2° 9	16° 9	19°58	3°42	21°45	26°57	19°43	8°38	10°21	5°22	n.a.	W 7
T 8	2 29 22	8°59'25	17°24	26°20	3°22	16°50	20° 5	3°42	21°D45	26°58	19°44	8°40	10°18	5°29	n.a.	T 8
F 9	2 33 18	9°56'58	0♌42	27°59	4°36	17°31	20°13	3°41	21°45	27° 0	19°45	8°41	10°14	5°36	n.a.	F 9
S 10	2 37 14	10°54'31	14°21	29°34	5°49	18°12	20°19	3°41	21°45	27° 1	19°45	8°R41	10°11	5°43	n.a.	S 10
S 11	2 41 11	11°52'02	28°22	1♐ 5	7° 2	18°52	20°26	3°40	21°46	27° 3	19°46	8°41	10° 8	5°49	n.a.	S 11
M12	2 45 7	12°49'31	12♍43	2°32	8°16	19°33	20°33	3°40	21°46	27° 5	19°46	8°39	10° 5	5°56	n.a.	M12
T 13	2 49 4	13°47'00	27°23	3°55	9°29	20°13	20°40	3°39	21°46	27° 7	19°47	8°36	10° 2	6° 3	n.a.	T 13
W14	2 53 0	14°44'27	12♎15	5°14	10°43	20°54	20°46	3°39	21°46	27° 8	19°47	8°32	9°58	6° 9	n.a.	W14
T 15	2 56 57	15°41'53	27°13	6°28	11°56	21°34	20°52	3°D39	21°47	27°10	19°48	8°29	9°55	6°16	n.a.	T 15
F 16	3 0 53	16°39'17	12♏ 8	7°39	13°10	22°15	20°58	3°39	21°47	27°12	19°48	8°27	9°52	6°23	n.a.	F 16
S 17	3 4 50	17°36'40	26°52	8°45	14°23	22°55	21° 4	3°39	21°48	27°14	19°49	8°26	9°49	6°30	n.a.	S 17
S 18	3 8 46	18°34'02	11♐17	9°46	15°37	23°36	21°10	3°40	21°48	27°15	19°49	8°D25	9°46	6°36	n.a.	S 18
M19	3 12 43	19°31'22	25°19	10°43	16°50	24°16	21°16	3°40	21°49	27°17	19°49	8°26	9°43	6°43	n.a.	M19
T 20	3 16 39	20°28'41	8♑57	11°35	18° 4	24°56	21°21	3°40	21°49	27°19	19°50	8°27	9°39	6°50	n.a.	T 20
W21	3 20 36	21°25'58	22° 9	12°23	19°17	25°36	21°26	3°41	21°50	27°21	19°50	8°29	9°36	6°56	n.a.	W21
T 22	3 24 32	22°23'14	4♒57	13° 6	20°31	26°17	21°31	3°42	21°51	27°23	19°50	8°30	9°33	7° 3	n.a.	T 22
F 23	3 28 29	23°20'28	17°26	13°44	21°44	26°57	21°36	3°42	21°52	27°25	19°50	8°30	9°30	7°10	n.a.	F 23
S 24	3 32 25	24°17'40	29°39	14°18	22°58	27°37	21°41	3°43	21°52	27°27	19°51	8°R30	9°27	7°16	n.a.	S 24
S 25	3 36 21	25°14'51	11♓41	14°46	24°11	28°17	21°46	3°44	21°53	27°29	19°51	8°30	9°24	7°23	n.a.	S 25
M26	3 40 18	26°12'01	23°36	15°10	25°25	28°57	21°50	3°45	21°54	27°31	19°51	8°29	9°20	7°30	n.a.	M26
T 27	3 44 14	27° 9'09	5♈27	15°29	26°38	29°37	21°55	3°46	21°55	27°33	19°51	8°27	9°17	7°37	n.a.	T 27
W28	3 48 11	28° 6'16	17°20	15°43	27°52	0♐17	21°59	3°48	21°56	27°35	19°51	8°26	9°14	7°43	n.a.	W28
T 29	3 52 7	29° 3'22	29°16	15°52	29° 5	0°57	22° 3	3°49	21°57	27°37	19°51	8°24	9°11	7°50	n.a.	T 29
F 30	3 56 4	0♐ 0'27	11♉20	15°R56	0♐19	1°37	22° 7	3°50	21°59	27°39	19°R51	8°23	9° 8	7°57	n.a.	F 30
S 31	4 0 0	0♐57'30	23♉33	15♐56	1♐33	2♐17	22♌10	3♓52	22♒ 0	27♐41	19♌51	8♐23	9♐ 4	8♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	11n52	3n51	16s30	0s12	10s43	0s53	17s 6	1s14	16n33	1n 6	11s46	1s28	15s23	0s45	26s47	2s39	14n24	1s 1	22s26	22s44	6n13		n.a.
F 2	12 58	15 37	3 3	16 56	0 1	11 12	0 55	17 18	1 14	16 31	1 6	11 47	1 28	15 23	0 45	26 47	2 39	14 24	1 1	22 26	22 43	6 15		n.a.
S 3	13 18	18 45	2 7	17 21	0n10	11 41	0 56	17 31	1 14	16 28	1 6	11 47	1 28	15 23	0 45	26 47	2 39	14 24	1 1	22 25	22 43	6 18		n.a.
S 4	13 38	21 5	1 4	17 43	0 21	12 9	0 58	17 44	1 14	16 26	1 6	11 47	1 28	15 23	0 45	26 47	2 39	14 23	1 1	22 25	22 42	6 20		n.a.
M 5	13 57	22 27	0s 3	18 3	0 32	12 38	0 59	17 56	1 14	16 23	1 6	11 47	1 27	15 23	0 45	26 47	2 39	14 23	1 2	22 24	22 42	6 22		n.a.
T 6	14 17	22 43	1 11	18 21	0 44	13 6	1 1	18 9	1 14	16 21	1 6	11 47	1 27	15 23	0 45	26 47	2 39	14 23	1 2	22 25	22 41	6 25		n.a.
W 7	14 36	21 49	2 17	18 36	0 56	13 33	1 2	18 21	1 14	16 19	1 6	11 48	1 27	15 23	0 45	26 47	2 39	14 22	1 2	22 25	22 41	6 27		n.a.
T 8	14 55	19 45	3 17	18 50	1 7	14 1	1 4	18 33	1 13	16 16	1 6	11 48	1 27	15 23	0 45	26 46	2 39	14 22	1 2	22 25	22 40	6 30		n.a.
F 9	15 14	16 35	4 8	19 2	1 19	14 28	1 5	18 45	1 13	16 14	1 6	11 48	1 27	15 23	0 45	26 46	2 39	14 22	1 2	22 25	22 40	6 32		n.a.
S 10	15 33	12 28	4 46	19 12	1 30	14 54	1 6	18 56	1 13	16 12	1 6	11 48	1 26	15 23	0 45	26 46	2 38	14 21	1 2	22 25	22 39	6 34		n.a.
S 11	15 51	7 35	5 9	19 21	1 41	15 20	1 8	19 8	1 13	16 10	1 6	11 48	1 26	15 23	0 45	26 46	2 38	14 21	1 2	22 25	22 39	6 37		n.a.
M12	16 9	2 11	5 13	19 28	1 52	15 46	1 9	19 19	1 13	16 7	1 6	11 48	1 26	15 23	0 45	26 46	2 38	14 21	1 2	22 25	22 38	6 39		n.a.
T 13	16 27	3s27	4 57	19 34	2 3	16 12	1 10	19 30	1 13	16 5	1 6	11 47	1 26	15 23	0 45	26 46	2 38	14 21	1 2	22 24	22 38	6 42		n.a.
W14	16 45	8 59	4 22	19 38	2 13	16 37	1 11	19 41	1 13	16 3	1 6	11 47	1 25	15 23	0 45	26 46	2 38	14 20	1 3	22 24	22 37	6 44		n.a.
T 15	17 2	14 0	3 28	19 42	2 23	17 1	1 12	19 52	1 13	16 1	1 7	11 47	1 25	15 22	0 45	26 46	2 38	14 20	1 3	22 23	22 37	6 46		n.a.
F 16	17 19	18 9	2 20	19 44	2 33	17 25	1 13	20 3	1 13	15 59	1 7	11 47	1 25	15 22	0 44	26 46	2 38	14 20	1 3	22 23	22 36	6 49		n.a.
S 17	17 36	21 4	1 3	19 46	2 42	17 49	1 14	20 14	1 12	15 57	1 7	11 47	1 25	15 22	0 44	26 46	2 38	14 20	1 3	22 23	22 36	6 51		n.a.
S 18	17 52	22 33	0n16	19 47	2 50	18 12	1 15	20 24	1 12	15 56	1 7	11 46	1 25	15 22	0 44	26 46	2 38	14 19	1 3	22 23	22 35	6 54		n.a.
M19	18 8	22 33	1 32	19 48	2 58	18 35	1 16	20 34	1 12	15 54	1 7	11 46	1 24	15 21	0 44	26 46	2 38	14 19	1 3	22 23	22 35	6 56		n.a.
T 20	18 24	21 11	2 41	19 48	3 6	18 57	1 17	20 44	1 12	15 52	1 7	11 46	1 24	15 21	0 44	26 46	2 38	14 19	1 3	22 23	22 34	6 58		n.a.
W21	18 40	18 41	3 39	19 48	3 12	19 19	1 17	20 54	1 12	15 50	1 7	11 45	1 24	15 21	0 44	26 46	2 38	14 19	1 3	22 23	22 34	7 1		n.a.
T 22	18 55	15 21	4 24	19 47	3 18	19 40	1 18	21 4	1 12	15 49	1 7	11 45	1 24	15 21	0 44	26 46	2 38	14 19	1 4	22 23	22 33	7 3		n.a.
F 23	19 10	11 24	4 55	19 47	3 23	20 1	1 18	21 14	1 11	15 47	1 7	11 44	1 23	15 20	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 24	22 33	7 5		n.a.
S 24	19 25	7 4	5 13	19 47	3 27	20 21	1 19	21 23	1 11	15 45	1 7	11 44	1 23	15 20	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 24	22 32	7 8		n.a.
S 25	19 39	2 33	5 16	19 47	3 30	20 40	1 19	21 32	1 11	15 44	1 7	11 43	1 23	15 20	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 23	22 32	7 10		n.a.
M26	19 53	2n 2	5 5	19 47	3 33	20 59	1 20	21 41	1 11	15 43	1 7	11 43	1 23	15 19	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 23	22 31	7 12		n.a.
T 27	20 7	6 31	4 42	19 48	3 34	21 18	1 20	21 50	1 11	15 41	1 7	11 42	1 23	15 19	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 23	22 31	7 15		n.a.
W28	20 20	10 47	4 7	19 49	3 35	21 35	1 21	21 59	1 11	15 40	1 7	11 41	1 22	15 19	0 44	26 46	2 38	14 18	1 4	22 23	22 30	7 17		n.a.
T 29	20 33	14 39	3 20	19 51	3 34	21 53	1 21	22 7	1 10	15 39	1 7	11 41	1 22	15 18	0 44	26 46	2 37	14 17	1 4	22 23	22 30	7 19		n.a.
F 30	20 46	17 58	2 24	19 53	3 32	22 9	1 21	22 15	1 10	15 37	1 7	11 40	1 22	15 18	0 44	26 46	2 37	14 17	1 4	22 22	22 29	7 22		n.a.
S 31	20s58	20n32	1n21	19s56	3n29	22s25	1s21	22s24	1s10	15n36	1n 7	11s39	1s22	15s17	0s44	26s46	2s37	14n17	1s 5	22s22	22s29	7n24		n.a.

Julian Day Number = -1860583.5, Delta T = 121h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'31, Lahiri = -137°57'32 Julian Calendar 1 Jan. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 57	1♐54'33	5♊56	15°R51	2♐46	2♐57	22♌14	3♓53	22♒ 1	27♐43	19°R51	8°D22	9♐ 1	8♈10	n.a.	S 1
M 2	4 7 53	2°51'35	18°32	15♐41	4° 0	3°37	22°17	3°55	22° 2	27°45	19♌51	8♐22	8°58	8°17	n.a.	M 2
T 3	4 11 50	3°48'36	1♋20	15°27	5°13	4°17	22°20	3°57	22° 4	27°47	19°51	8°23	8°55	8°24	n.a.	T 3
W 4	4 15 46	4°45'36	14°23	15° 9	6°27	4°57	22°23	3°59	22° 5	27°49	19°51	8°23	8°52	8°30	n.a.	W 4
T 5	4 19 43	5°42'36	27°39	14°48	7°41	5°36	22°26	4° 1	22° 6	27°51	19°51	8°23	8°49	8°37	n.a.	T 5
F 6	4 23 39	6°39'35	11♌10	14°23	8°54	6°16	22°28	4° 3	22° 8	27°53	19°50	8°24	8°45	8°44	n.a.	F 6
S 7	4 27 36	7°36'34	24°55	13°56	10° 8	6°56	22°31	4° 5	22° 9	27°55	19°50	8°24	8°42	8°50	n.a.	S 7
S 8	4 31 32	8°33'32	8♍55	13°26	11°22	7°35	22°33	4° 7	22°11	27°57	19°50	8°24	8°39	8°57	n.a.	S 8
M 9	4 35 29	9°30'30	23° 7	12°54	12°35	8°15	22°35	4°10	22°13	27°59	19°50	8°24	8°36	9° 4	n.a.	M 9
T 10	4 39 25	10°27'27	7♎30	12°21	13°49	8°55	22°37	4°12	22°14	28° 2	19°50	8°24	8°33	9°11	n.a.	T 10
W11	4 43 22	11°24'24	22° 0	11°47	15° 3	9°34	22°38	4°15	22°16	28° 4	19°49	8°24	8°29	9°17	n.a.	W11
T 12	4 47 18	12°21'21	6♏32	11°13	16°17	10°14	22°40	4°17	22°18	28° 6	19°49	8°24	8°26	9°24	n.a.	T 12
F 13	4 51 15	13°18'18	21° 3	10°39	17°30	10°53	22°41	4°20	22°20	28° 8	19°49	8°25	8°23	9°31	n.a.	F 13
S 14	4 55 11	14°15'15	5♐25	10° 6	18°44	11°33	22°42	4°23	22°22	28°10	19°48	8°R25	8°20	9°37	n.a.	S 14
S 15	4 59 8	15°12'11	19°35	9°35	19°58	12°12	22°43	4°26	22°23	28°12	19°48	8°25	8°17	9°44	n.a.	S 15
M16	5 3 4	16° 9'06	3♑27	9° 6	21°12	12°52	22°44	4°29	22°25	28°15	19°47	8°24	8°14	9°51	n.a.	M16
T 17	5 7 1	17° 6'01	16°59	8°39	22°25	13°31	22°45	4°32	22°27	28°17	19°47	8°23	8°10	9°57	n.a.	T 17
W18	5 10 57	18° 2'56	0♒10	8°15	23°39	14°10	22°45	4°35	22°30	28°19	19°46	8°22	8° 7	10° 4	n.a.	W18
T 19	5 14 54	18°59'50	13° 0	7°54	24°53	14°50	22°R45	4°38	22°32	28°21	19°46	8°21	8° 4	10°11	n.a.	T 19
F 20	5 18 50	19°56'44	25°31	7°38	26° 7	15°29	22°45	4°41	22°34	28°23	19°45	8°20	8° 1	10°18	n.a.	F 20
S 21	5 22 47	20°53'37	7♓46	7°25	27°20	16° 8	22°45	4°45	22°36	28°26	19°45	8°19	7°58	10°24	n.a.	S 21
S 22	5 26 43	21°50'29	19°49	7°16	28°34	16°48	22°44	4°48	22°38	28°28	19°44	8°D19	7°55	10°31	n.a.	S 22
M23	5 30 40	22°47'22	1♈44	7°D12	29°48	17°27	22°44	4°52	22°40	28°30	19°44	8°19	7°51	10°38	n.a.	M23
T 24	5 34 37	23°44'13	13°36	7°12	1♑ 2	18° 6	22°43	4°56	22°43	28°32	19°43	8°20	7°48	10°44	n.a.	T 24
W25	5 38 33	24°41'05	25°30	7°16	2°16	18°45	22°42	4°59	22°45	28°35	19°42	8°21	7°45	10°51	n.a.	W25
T 26	5 42 30	25°37'56	7♉29	7°26	3°30	19°24	22°41	5° 3	22°47	28°37	19°42	8°22	7°42	10°58	n.a.	T 26
F 27	5 46 26	26°34'48	19°39	7°40	4°43	20° 3	22°40	5° 7	22°50	28°39	19°41	8°23	7°39	11° 4	n.a.	F 27
S 28	5 50 23	27♐31'39	2♊ 1	7♐58	5♑57	20♐43	22♌38	5♓11	22♒52	28♐41	19♌40	8♐24	7♐35	11♈11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	22n10	0n14	19s59	3n25	22s40	1s21	22s32	1s10	15n35	1n 8	11s38	1s21	15s17	0s44	26s46	2s37	14n17	1s 5	22s22	22s28	7n27		n.a.
M 2	21 22	22 43	0s56	20 4	3 20	22 55	1 21	22 39	1 10	15 34	1 8	11 38	1 21	15 16	0 44	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 28	7 29		n.a.
T 3	21 33	22 6	2 4	20 8	3 14	23 9	1 21	22 47	1 9	15 33	1 8	11 37	1 21	15 16	0 44	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 27	7 31		n.a.
W 4	21 44	20 16	3 7	20 14	3 6	23 22	1 21	22 54	1 9	15 32	1 8	11 36	1 21	15 15	0 43	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 27	7 34		n.a.
T 5	21 54	17 20	4 1	20 20	2 57	23 35	1 21	23 1	1 9	15 31	1 8	11 35	1 21	15 15	0 43	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 26	7 36		n.a.
F 6	22 4	13 26	4 42	20 27	2 47	23 47	1 20	23 8	1 9	15 30	1 8	11 34	1 20	15 14	0 43	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 26	7 38		n.a.
S 7	22 14	8 46	5 9	20 35	2 36	23 58	1 20	23 15	1 9	15 30	1 8	11 33	1 20	15 14	0 43	26 46	2 37	14 17	1 5	22 22	22 25	7 41		n.a.
S 8	22 24	3 35	5 17	20 43	2 24	24 8	1 20	23 22	1 8	15 29	1 8	11 32	1 20	15 13	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 22	22 25	7 43		n.a.
M 9	22 33	1s52	5 7	20 52	2 12	24 18	1 19	23 28	1 8	15 28	1 8	11 31	1 20	15 12	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 22	22 24	7 45		n.a.
T 10	22 41	7 17	4 38	21 1	1 58	24 27	1 19	23 34	1 8	15 28	1 8	11 30	1 20	15 12	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 22	22 24	7 47		n.a.
W11	22 49	12 21	3 50	21 10	1 44	24 36	1 18	23 41	1 8	15 27	1 8	11 28	1 19	15 11	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 22	22 23	7 50		n.a.
T 12	22 57	16 44	2 48	21 20	1 29	24 43	1 18	23 46	1 8	15 27	1 8	11 27	1 19	15 11	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 23	22 23	7 52		n.a.
F 13	23 5	20 5	1 35	21 31	1 13	24 50	1 17	23 52	1 7	15 26	1 8	11 26	1 19	15 10	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 23	22 22	7 54		n.a.
S 14	23 12	22 8	0 17	21 41	0 58	24 56	1 16	23 57	1 7	15 26	1 8	11 25	1 19	15 9	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 23	22 22	7 57		n.a.
S 15	23 19	22 43	1n 2	21 52	0 42	25 2	1 15	24 3	1 7	15 26	1 8	11 23	1 19	15 9	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 23	22 21	7 59		n.a.
M16	23 25	21 53	2 14	22 3	0 26	25 6	1 14	24 8	1 7	15 26	1 8	11 22	1 18	15 8	0 43	26 46	2 37	14 17	1 6	22 23	22 21	8 1		n.a.
T 17	23 31	19 47	3 18	22 14	0 11	25 10	1 13	24 13	1 6	15 25	1 8	11 21	1 18	15 7	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 20	8 4		n.a.
W18	23 36	16 41	4 9	22 25	0s 4	25 13	1 12	24 17	1 6	15 25	1 8	11 19	1 18	15 6	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 20	8 6		n.a.
T 19	23 41	12 51	4 46	22 37	0 19	25 15	1 11	24 22	1 6	15 25	1 8	11 18	1 18	15 6	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 19	8 8		n.a.
F 20	23 46	8 34	5 9	22 48	0 34	25 17	1 10	24 26	1 6	15 25	1 8	11 17	1 17	15 5	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 19	8 11		n.a.
S 21	23 50	4 2	5 17	23 0	0 48	25 18	1 9	24 30	1 5	15 25	1 9	11 15	1 17	15 4	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 18	8 13		n.a.
S 22	23 54	0n35	5 10	23 11	1 1	25 18	1 8	24 34	1 5	15 26	1 9	11 14	1 17	15 3	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 18	8 15		n.a.
M23	23 57	5 8	4 51	23 23	1 13	25 17	1 7	24 38	1 5	15 26	1 9	11 12	1 17	15 3	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 17	8 17		n.a.
T 24	24 0	9 28	4 19	23 34	1 25	25 15	1 5	24 41	1 4	15 26	1 9	11 11	1 17	15 2	0 43	26 46	2 37	14 17	1 7	22 22	22 17	8 20		n.a.
W25	24 3	13 29	3 36	23 46	1 36	25 13	1 4	24 44	1 4	15 26	1 9	11 9	1 17	15 1	0 42	26 46	2 37	14 17	1 8	22 22	22 16	8 22		n.a.
T 26	24 5	16 59	2 43	23 57	1 46	25 10	1 3	24 48	1 4	15 27	1 9	11 7	1 16	15 0	0 42	26 46	2 37	14 17	1 8	22 22	22 15	8 24		n.a.
F 27	24 7	19 48	1 42	24 8	1 55	25 6	1 1	24 50	1 4	15 27	1 9	11 6	1 16	14 59	0 42	26 47	2 37	14 18	1 8	22 22	22 15	8 26		n.a.
S 28	24s 8	21n46	0n35	24s19	2s 3	25s 1	1s 0	24s53	1s 3	15n28	1n 9	11s 4	1s16	14s58	0s42	26s47	2s37	14n18	1s 8	22s23	22s14	8n29		n.a.

Julian Day Number = -1860552.5, Delta T = 121h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'27, Lahiri = -137°57'27 Julian Calendar 1 Feb. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 19	28♐28'30	14♊38	8♐22	7♑11	21♐22	22°R36	5♓15	22♒55	28♐44	19°R39	8°R24	7♐32	11♈18	n.a.	S 1
M 2	5 58 16	29°25'21	27°32	8°50	8°25	22° 1	22♌34	5°19	22°57	28°46	19♌39	8♐23	7°29	11°25	n.a.	M 2
T 3	6 2 12	0♑22'12	10♋43	9°22	9°39	22°40	22°32	5°23	23° 0	28°48	19°38	8°21	7°26	11°31	n.a.	T 3
W 4	6 6 9	1°19'04	24° 9	9°59	10°53	23°19	22°30	5°28	23° 3	28°50	19°37	8°19	7°23	11°38	n.a.	W 4
T 5	6 10 6	2°15'56	7♌50	10°40	12° 6	23°58	22°28	5°32	23° 5	28°52	19°36	8°15	7°20	11°45	n.a.	T 5
F 6	6 14 2	3°12'48	21°43	11°26	13°20	24°37	22°25	5°36	23° 8	28°55	19°35	8°12	7°16	11°51	n.a.	F 6
S 7	6 17 59	4° 9'41	5♍45	12°16	14°34	25°16	22°22	5°41	23°11	28°57	19°34	8° 9	7°13	11°58	n.a.	S 7
S 8	6 21 55	5° 6'34	19°53	13°11	15°48	25°54	22°19	5°45	23°13	28°59	19°33	8° 7	7°10	12° 5	n.a.	S 8
M 9	6 25 52	6° 3'28	4♎ 5	14° 9	17° 2	26°33	22°16	5°50	23°16	29° 1	19°32	8°D 6	7° 7	12°12	n.a.	M 9
T 10	6 29 48	7° 0'23	18°18	15°12	18°16	27°12	22°13	5°55	23°19	29° 4	19°31	8° 7	7° 4	12°18	n.a.	T 10
W11	6 33 45	7°57'18	2♏30	16°18	19°30	27°51	22° 9	5°59	23°22	29° 6	19°31	8° 8	7° 1	12°25	n.a.	W11
T 12	6 37 42	8°54'15	16°39	17°29	20°43	28°30	22° 6	6° 4	23°25	29° 8	19°30	8° 9	6°57	12°32	n.a.	T 12
F 13	6 41 38	9°51'12	0♐44	18°44	21°57	29° 9	22° 2	6° 9	23°28	29°10	19°28	8°10	6°54	12°38	n.a.	F 13
S 14	6 45 35	10°48'10	14°40	20° 2	23°11	29°47	21°58	6°14	23°31	29°12	19°27	8°R10	6°51	12°45	n.a.	S 14
S 15	6 49 31	11°45'09	28°26	21°24	24°25	0♑26	21°54	6°19	23°34	29°15	19°26	8° 9	6°48	12°52	n.a.	S 15
M16	6 53 28	12°42'08	11♑59	22°50	25°39	1° 5	21°49	6°24	23°37	29°17	19°25	8° 6	6°45	12°58	n.a.	M16
T 17	6 57 25	13°39'08	25°17	24°19	26°53	1°44	21°45	6°29	23°40	29°19	19°24	8° 1	6°41	13° 5	n.a.	T 17
W18	7 1 21	14°36'09	8♒18	25°53	28° 7	2°22	21°40	6°35	23°43	29°21	19°23	7°56	6°38	13°12	n.a.	W18
T 19	7 5 18	15°33'10	21° 3	27°29	29°21	3° 1	21°35	6°40	23°46	29°23	19°22	7°49	6°35	13°19	n.a.	T 19
F 20	7 9 14	16°30'12	3♓30	29° 9	0♒35	3°40	21°30	6°45	23°49	29°26	19°21	7°43	6°32	13°25	n.a.	F 20
S 21	7 13 11	17°27'15	15°44	0♑53	1°49	4°18	21°25	6°51	23°52	29°28	19°20	7°38	6°29	13°32	n.a.	S 21
S 22	7 17 8	18°24'18	27°46	2°39	3° 3	4°57	21°20	6°56	23°56	29°30	19°19	7°34	6°26	13°39	n.a.	S 22
M23	7 21 4	19°21'21	9♈40	4°29	4°16	5°35	21°14	7° 2	23°59	29°32	19°17	7°32	6°22	13°45	n.a.	M23
T 24	7 25 1	20°18'26	21°32	6°22	5°30	6°14	21° 9	7° 7	24° 2	29°34	19°16	7°D32	6°19	13°52	n.a.	T 24
W25	7 28 58	21°15'31	3♉25	8°17	6°44	6°52	21° 3	7°13	24° 5	29°36	19°15	7°32	6°16	13°59	n.a.	W25
T 26	7 32 54	22°12'37	15°25	10°14	7°58	7°31	20°57	7°18	24° 9	29°38	19°14	7°34	6°13	14° 5	n.a.	T 26
F 27	7 36 51	23° 9'44	27°37	12°14	9°12	8° 9	20°51	7°24	24°12	29°40	19°12	7°35	6°10	14°12	n.a.	F 27
S 28	7 40 47	24° 6'51	10♊ 5	14°16	10°26	8°48	20°45	7°30	24°15	29°42	19°11	7°R35	6° 7	14°19	n.a.	S 28
S 29	7 44 44	25° 4'00	22°53	16°19	11°40	9°26	20°39	7°36	24°19	29°45	19°10	7°34	6° 3	14°25	n.a.	S 29
M30	7 48 41	26° 1'09	6♋ 2	18°24	12°54	10° 5	20°32	7°42	24°22	29°47	19° 9	7°31	6° 0	14°32	n.a.	M30
T 31	7 52 37	26♑58'20	19♋33	20♑29	14♒ 8	10♑43	20♌26	7♓48	24♒25	29♐49	19♌ 7	7♐26	5♐57	14♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	22n41	0s34	24s30	2s10	24s56	0s58	24s56	1s 3	15n28	1n 9	11s 2	1s16	14s57	0s42	26s47	2s37	14n18	1s 8	22s23	22s14	8n31		n.a.
M 2	24 9	22 25	1 44	24 41	2 16	24 50	0 56	24 58	1 3	15 29	1 9	11 1	1 16	14 56	0 42	26 47	2 37	14 18	1 8	22 22	22 13	8 33		n.a.
T 3	24 9	20 55	2 49	24 52	2 22	24 43	0 55	25 0	1 2	15 30	1 9	10 59	1 15	14 56	0 42	26 47	2 37	14 18	1 8	22 22	22 13	8 36		n.a.
W 4	24 9	18 14	3 46	25 2	2 26	24 35	0 53	25 2	1 2	15 31	1 9	10 57	1 15	14 55	0 42	26 47	2 37	14 18	1 8	22 22	22 12	8 38		n.a.
T 5	24 8	14 30	4 31	25 12	2 30	24 27	0 51	25 3	1 2	15 31	1 9	10 55	1 15	14 54	0 42	26 47	2 37	14 18	1 8	22 21	22 12	8 40		n.a.
F 6	24 7	9 57	5 1	25 21	2 33	24 18	0 49	25 5	1 2	15 32	1 9	10 53	1 15	14 53	0 42	26 47	2 37	14 19	1 9	22 20	22 11	8 42		n.a.
S 7	24 5	4 50	5 14	25 30	2 34	24 8	0 48	25 6	1 1	15 33	1 9	10 51	1 15	14 52	0 42	26 47	2 37	14 19	1 9	22 20	22 11	8 45		n.a.
S 8	24 3	0s34	5 7	25 38	2 35	23 57	0 46	25 7	1 1	15 34	1 9	10 50	1 14	14 51	0 42	26 47	2 37	14 19	1 9	22 20	22 10	8 47		n.a.
M 9	24 1	5 58	4 42	25 46	2 35	23 46	0 44	25 8	1 1	15 35	1 9	10 48	1 14	14 50	0 42	26 47	2 37	14 19	1 9	22 20	22 10	8 49		n.a.
T 10	23 58	11 4	4 0	25 53	2 35	23 34	0 42	25 9	1 0	15 36	1 9	10 46	1 14	14 49	0 42	26 47	2 37	14 19	1 9	22 20	22 9	8 51		n.a.
W11	23 55	15 34	3 3	25 59	2 33	23 21	0 40	25 9	1 0	15 38	1 9	10 44	1 14	14 48	0 42	26 47	2 37	14 20	1 9	22 20	22 8	8 53		n.a.
T 12	23 51	19 9	1 55	26 4	2 31	23 8	0 38	25 9	1 0	15 39	1 9	10 42	1 14	14 47	0 42	26 47	2 37	14 20	1 9	22 20	22 8	8 56		n.a.
F 13	23 47	21 35	0 41	26 7	2 28	22 54	0 36	25 9	0 59	15 40	1 9	10 40	1 14	14 46	0 42	26 47	2 37	14 20	1 9	22 20	22 7	8 58		n.a.
S 14	23 42	22 40	0n35	26 10	2 24	22 39	0 33	25 9	0 59	15 41	1 9	10 38	1 13	14 45	0 42	26 47	2 37	14 20	1 9	22 20	22 7	9 0		n.a.
S 15	23 37	22 21	1 48	26 12	2 19	22 24	0 31	25 9	0 59	15 43	1 9	10 36	1 13	14 44	0 42	26 47	2 37	14 20	1 10	22 20	22 6	9 2		n.a.
M16	23 32	20 43	2 54	26 12	2 14	22 8	0 29	25 8	0 58	15 44	1 9	10 34	1 13	14 43	0 42	26 47	2 37	14 21	1 10	22 20	22 6	9 5		n.a.
T 17	23 26	17 59	3 49	26 11	2 8	21 51	0 27	25 7	0 58	15 46	1 9	10 31	1 13	14 42	0 42	26 47	2 37	14 21	1 10	22 19	22 5	9 7		n.a.
W18	23 20	14 24	4 30	26 8	2 2	21 34	0 25	25 6	0 58	15 47	1 9	10 29	1 13	14 40	0 42	26 47	2 37	14 21	1 10	22 18	22 5	9 9		n.a.
T 19	23 13	10 14	4 57	26 3	1 55	21 16	0 22	25 5	0 57	15 49	1 9	10 27	1 13	14 39	0 42	26 47	2 37	14 21	1 10	22 17	22 4	9 11		n.a.
F 20	23 6	5 44	5 10	25 57	1 47	20 58	0 20	25 4	0 57	15 51	1 9	10 25	1 12	14 38	0 42	26 47	2 37	14 22	1 10	22 16	22 3	9 14		n.a.
S 21	22 59	1 6	5 7	25 49	1 39	20 39	0 18	25 2	0 57	15 52	1 8	10 23	1 12	14 37	0 42	26 47	2 37	14 22	1 10	22 15	22 3	9 16		n.a.
S 22	22 51	3n31	4 51	25 38	1 30	20 19	0 15	25 1	0 56	15 54	1 8	10 20	1 12	14 36	0 42	26 47	2 37	14 22	1 10	22 14	22 2	9 18		n.a.
M23	22 43	7 57	4 23	25 26	1 21	19 59	0 13	24 59	0 56	15 56	1 8	10 18	1 12	14 35	0 41	26 47	2 37	14 23	1 10	22 14	22 2	9 20		n.a.
T 24	22 34	12 5	3 44	25 12	1 11	19 38	0 11	24 57	0 56	15 57	1 8	10 16	1 12	14 34	0 41	26 47	2 37	14 23	1 11	22 14	22 1	9 22		n.a.
W25	22 25	15 45	2 54	24 56	1 2	19 17	0 8	24 54	0 55	15 59	1 8	10 14	1 12	14 33	0 41	26 47	2 37	14 23	1 11	22 14	22 1	9 25		n.a.
T 26	22 16	18 49	1 57	24 37	0 52	18 55	0 6	24 52	0 55	16 1	1 8	10 11	1 12	14 31	0 41	26 47	2 37	14 23	1 11	22 14	22 0	9 27		n.a.
F 27	22 6	21 6	0 54	24 16	0 42	18 33	0 3	24 49	0 55	16 3	1 8	10 9	1 11	14 30	0 41	26 47	2 37	14 24	1 11	22 14	22 0	9 29		n.a.
S 28	21 56	22 25	0s14	23 54	0 31	18 10	0 1	24 46	0 54	16 5	1 8	10 7	1 11	14 29	0 41	26 47	2 37	14 24	1 11	22 14	21 59	9 31		n.a.
S 29	21 46	22 37	1 22	23 29	0 21	17 47	0n 2	24 43	0 54	16 7	1 8	10 4	1 11	14 28	0 41	26 47	2 37	14 24	1 11	22 14	21 58	9 33		n.a.
M30	21 35	21 34	2 27	23 2	0 11	17 23	0 4	24 40	0 53	16 9	1 8	10 2	1 11	14 27	0 41	26 48	2 37	14 25	1 11	22 14	21 58	9 35		n.a.
T 31	21s23	19n17	3s26	22s34	0s 1	16s59	0n 7	24s36	0s53	16n11	1n 8	9s59	1s11	14s26	0s41	26s48	2s38	14n25	1s11	22s13	21s57	9n38		n.a.

Julian Day Number = -1860524.5, Delta T = 121h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'23, Lahiri = -137°57'24 Julian Calendar 1 March 9807 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9808 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 34	27♉55'31	3♌24	22♉36	15♒21	11♉22	20°R19	7♓54	24♒29	29♐51	19°R 6	7°R19	5♐54	14♈46	n.a.	W 1
T 2	8 0 31	28°52'44	17°32	24°42	16°35	12° 0	20♌13	8° 0	24°32	29°53	19♌ 5	7♐11	5°51	14°52	n.a.	T 2
F 3	8 4 27	29°49'58	1♍52	26°49	17°49	12°38	20° 6	8° 6	24°36	29°55	19° 3	7° 3	5°47	14°59	n.a.	F 3
S 4	8 8 24	0♒47'14	16°18	28°56	19° 3	13°17	19°59	8°12	24°39	29°57	19° 2	6°56	5°44	15° 6	n.a.	S 4
S 5	8 12 21	1°44'31	0♎44	1♒ 2	20°17	13°55	19°52	8°18	24°43	29°59	19° 1	6°50	5°41	15°12	n.a.	S 5
M 6	8 16 17	2°41'50	15° 6	3° 8	21°31	14°33	19°45	8°24	24°46	0♉ 1	18°59	6°47	5°38	15°19	n.a.	M 6
T 7	8 20 14	3°39'10	29°19	5°13	22°45	15°12	19°38	8°30	24°50	0° 2	18°58	6°D46	5°35	15°26	n.a.	T 7
W 8	8 24 11	4°36'33	13♏24	7°17	23°58	15°50	19°31	8°37	24°54	0° 4	18°57	6°46	5°32	15°32	n.a.	W 8
T 9	8 28 7	5°33'57	27°17	9°20	25°12	16°28	19°23	8°43	24°57	0° 6	18°55	6°47	5°28	15°39	n.a.	T 9
F 10	8 32 4	6°31'23	11♐ 1	11°22	26°26	17° 6	19°16	8°49	25° 1	0° 8	18°54	6°R47	5°25	15°46	n.a.	F 10
S 11	8 36 0	7°28'50	24°33	13°23	27°40	17°45	19° 8	8°56	25° 4	0°10	18°52	6°45	5°22	15°53	n.a.	S 11
S 12	8 39 57	8°26'20	7♉55	15°22	28°54	18°23	19° 1	9° 2	25° 8	0°12	18°51	6°42	5°19	15°59	n.a.	S 12
M13	8 43 54	9°23'51	21° 5	17°20	0♓ 8	19° 1	18°53	9° 9	25°12	0°14	18°50	6°35	5°16	16° 6	n.a.	M13
T 14	8 47 50	10°21'23	4♒ 4	19°17	1°22	19°39	18°46	9°15	25°15	0°16	18°48	6°27	5°12	16°13	n.a.	T 14
W15	8 51 47	11°18'58	16°50	21°12	2°35	20°18	18°38	9°22	25°19	0°17	18°47	6°16	5° 9	16°19	n.a.	W15
T 16	8 55 44	12°16'34	29°23	23° 6	3°49	20°56	18°30	9°28	25°23	0°19	18°45	6° 4	5° 6	16°26	n.a.	T 16
F 17	8 59 40	13°14'11	11♓43	24°58	5° 3	21°34	18°23	9°35	25°26	0°21	18°44	5°53	5° 3	16°33	n.a.	F 17
S 18	9 3 37	14°11'50	23°51	26°48	6°17	22°12	18°15	9°42	25°30	0°23	18°43	5°42	5° 0	16°39	n.a.	S 18
S 19	9 7 34	15° 9'31	5♈50	28°37	7°31	22°50	18° 7	9°48	25°34	0°24	18°41	5°34	4°57	16°46	n.a.	S 19
M20	9 11 30	16° 7'13	17°42	0♓25	8°44	23°28	17°59	9°55	25°37	0°26	18°40	5°28	4°53	16°53	n.a.	M20
T 21	9 15 27	17° 4'57	29°31	2°11	9°58	24° 6	17°52	10° 2	25°41	0°28	18°38	5°24	4°50	16°59	n.a.	T 21
W22	9 19 24	18° 2'42	11♉22	3°56	11°12	24°44	17°44	10° 9	25°45	0°29	18°37	5°23	4°47	17° 6	n.a.	W22
T 23	9 23 20	19° 0'29	23°20	5°39	12°26	25°22	17°36	10°15	25°49	0°31	18°35	5°D23	4°44	17°13	n.a.	T 23
F 24	9 27 17	19°58'18	5♊31	7°21	13°40	26° 0	17°28	10°22	25°52	0°33	18°34	5°R23	4°41	17°20	n.a.	F 24
S 25	9 31 13	20°56'08	18° 0	9° 1	14°53	26°38	17°20	10°29	25°56	0°34	18°33	5°22	4°38	17°26	n.a.	S 25
S 26	9 35 10	21°54'00	0♋50	10°40	16° 7	27°16	17°13	10°36	26° 0	0°36	18°31	5°20	4°34	17°33	n.a.	S 26
M27	9 39 7	22°51'54	14° 7	12°17	17°21	27°54	17° 5	10°43	26° 4	0°37	18°30	5°16	4°31	17°40	n.a.	M27
T 28	9 43 3	23°49'49	27°50	13°53	18°35	28°32	16°57	10°50	26° 7	0°39	18°28	5° 8	4°28	17°46	n.a.	T 28
W29	9 47 0	24°47'46	11♌59	15°28	19°48	29°10	16°50	10°57	26°11	0°40	18°27	4°59	4°25	17°53	n.a.	W29
T 30	9 50 57	25♒45'46	26♌29	17♓ 1	21♓ 2	29♉48	16♌42	11♓ 4	26♒15	0♉42	18♌25	4♐48	4♐22	18♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	15n52	4s15	22s 3	0n 9	16s35	0n 9	24s32	0s53	16n13	1n 8	9s57	1s11	14s24	0s41	26s48	2s38	14n25	1s11	22s12	21s57	9n40		n.a.
T 2	21 0	11 28	4 49	21 31	0 19	16 9	0 12	24 29	0 52	16 15	1 8	9 55	1 11	14 23	0 41	26 48	2 38	14 26	1 11	22 10	21 56	9 42		n.a.
F 3	20 48	6 24	5 5	20 58	0 29	15 44	0 14	24 24	0 52	16 17	1 7	9 52	1 10	14 22	0 41	26 48	2 38	14 26	1 12	22 9	21 56	9 44		n.a.
S 4	20 35	0 57	5 2	20 23	0 38	15 18	0 17	24 20	0 52	16 19	1 7	9 50	1 10	14 21	0 41	26 48	2 38	14 26	1 12	22 8	21 55	9 46		n.a.
S 5	20 22	4s34	4 40	19 47	0 47	14 52	0 19	24 16	0 51	16 22	1 7	9 47	1 10	14 19	0 41	26 48	2 38	14 27	1 12	22 7	21 54	9 48		n.a.
M 6	20 9	9 48	4 1	19 10	0 55	14 25	0 22	24 11	0 51	16 24	1 7	9 45	1 10	14 18	0 41	26 48	2 38	14 27	1 12	22 6	21 54	9 51		n.a.
T 7	19 55	14 28	3 7	18 32	1 3	13 58	0 24	24 6	0 50	16 26	1 7	9 42	1 10	14 17	0 41	26 48	2 38	14 27	1 12	22 6	21 53	9 53		n.a.
W 8	19 41	18 16	2 2	17 53	1 10	13 31	0 27	24 1	0 50	16 28	1 7	9 39	1 10	14 16	0 41	26 48	2 38	14 28	1 12	22 6	21 53	9 55		n.a.
T 9	19 27	20 58	0 51	17 13	1 17	13 3	0 29	23 56	0 50	16 31	1 7	9 37	1 10	14 14	0 41	26 48	2 38	14 28	1 12	22 6	21 52	9 57		n.a.
F 10	19 12	22 24	0n23	16 33	1 24	12 35	0 31	23 51	0 49	16 33	1 7	9 34	1 9	14 13	0 41	26 48	2 38	14 28	1 12	22 6	21 51	9 59		n.a.
S 11	18 57	22 30	1 34	15 53	1 29	12 7	0 34	23 45	0 49	16 35	1 6	9 32	1 9	14 12	0 41	26 48	2 38	14 29	1 12	22 6	21 51	10 1		n.a.
S 12	18 42	21 17	2 38	15 13	1 35	11 39	0 36	23 40	0 48	16 37	1 6	9 29	1 9	14 11	0 41	26 48	2 38	14 29	1 12	22 5	21 50	10 4		n.a.
M13	18 26	18 57	3 33	14 32	1 40	11 10	0 39	23 34	0 48	16 40	1 6	9 26	1 9	14 9	0 41	26 48	2 38	14 29	1 13	22 4	21 50	10 6		n.a.
T 14	18 10	15 41	4 16	13 51	1 44	10 41	0 41	23 28	0 48	16 42	1 6	9 24	1 9	14 8	0 41	26 48	2 38	14 30	1 13	22 3	21 49	10 8		n.a.
W15	17 54	11 44	4 46	13 10	1 48	10 11	0 44	23 21	0 47	16 44	1 6	9 21	1 9	14 7	0 41	26 48	2 38	14 30	1 13	22 1	21 49	10 10		n.a.
T 16	17 38	7 21	5 1	12 29	1 51	9 42	0 46	23 15	0 47	16 47	1 6	9 19	1 9	14 5	0 41	26 48	2 38	14 30	1 13	21 59	21 48	10 12		n.a.
F 17	17 21	2 46	5 1	11 49	1 54	9 12	0 48	23 8	0 46	16 49	1 5	9 16	1 9	14 4	0 41	26 48	2 38	14 31	1 13	21 57	21 47	10 14		n.a.
S 18	17 4	1n52	4 48	11 9	1 56	8 42	0 51	23 2	0 46	16 51	1 5	9 13	1 8	14 3	0 41	26 49	2 38	14 31	1 13	21 55	21 47	10 16		n.a.
S 19	16 46	6 22	4 22	10 29	1 58	8 12	0 53	22 55	0 45	16 53	1 5	9 10	1 8	14 2	0 41	26 49	2 39	14 32	1 13	21 53	21 46	10 18		n.a.
M20	16 29	10 36	3 45	9 49	1 59	7 41	0 55	22 48	0 45	16 56	1 5	9 8	1 8	14 0	0 41	26 49	2 39	14 32	1 13	21 52	21 46	10 21		n.a.
T 21	16 11	14 24	2 58	9 10	2 0	7 11	0 58	22 41	0 45	16 58	1 5	9 5	1 8	13 59	0 41	26 49	2 39	14 32	1 13	21 51	21 45	10 23		n.a.
W22	15 53	17 39	2 4	8 31	2 0	6 40	1 0	22 33	0 44	17 0	1 5	9 2	1 8	13 58	0 41	26 49	2 39	14 33	1 13	21 51	21 44	10 25		n.a.
T 23	15 34	20 12	1 4	7 52	2 0	6 9	1 2	22 26	0 44	17 3	1 4	8 59	1 8	13 56	0 41	26 49	2 39	14 33	1 14	21 51	21 44	10 27		n.a.
F 24	15 16	21 52	0s 1	7 14	1 59	5 38	1 4	22 18	0 43	17 5	1 4	8 57	1 8	13 55	0 41	26 49	2 39	14 33	1 14	21 51	21 43	10 29		n.a.
S 25	14 57	22 30	1 6	6 37	1 58	5 7	1 6	22 10	0 43	17 7	1 4	8 54	1 8	13 54	0 41	26 49	2 39	14 34	1 14	21 51	21 43	10 31		n.a.
S 26	14 38	21 59	2 11	6 0	1 56	4 36	1 8	22 2	0 42	17 9	1 4	8 51	1 8	13 52	0 41	26 49	2 39	14 34	1 14	21 51	21 42	10 33		n.a.
M27	14 18	20 15	3 10	5 24	1 54	4 4	1 10	21 54	0 42	17 12	1 3	8 48	1 7	13 51	0 41	26 49	2 39	14 35	1 14	21 50	21 41	10 35		n.a.
T 28	13 59	17 18	4 0	4 48	1 52	3 33	1 12	21 45	0 41	17 14	1 3	8 46	1 7	13 50	0 41	26 49	2 39	14 35	1 14	21 48	21 41	10 37		n.a.
W29	13 39	13 17	4 37	4 14	1 49	3 1	1 14	21 37	0 41	17 16	1 3	8 43	1 7	13 48	0 41	26 49	2 39	14 35	1 14	21 47	21 40	10 39		n.a.
T 30	13s19	8n25	4s58	3s39	1n46	2s30	1n16	21s28	0s40	17n18	1n 3	8s40	1s 7	13s47	0s41	26s49	2s39	14n36	1s14	21s45	21s40	10n42		n.a.

Julian Day Number = -1860493.5, Delta T = 121h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'19, Lahiri = -137°57'19 Julian Calendar 1 Apr. 9807 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 53	26♒43'46	11♍14	18♓33	22♓16	0♒26	16°R34	11♓11	26♒19	0♑43	18°R24	4°R37	4♐18	18♈ 6	n.a.	F 1
S 2	9 58 50	27°41'49	26° 6	20° 3	23°29	1° 4	16♌27	11°18	26°22	0°44	18♌23	4♐27	4°15	18°13	n.a.	S 2
S 3	10 2 47	28°39'55	10♎55	21°32	24°43	1°42	16°19	11°25	26°26	0°46	18°21	4°18	4°12	18°20	n.a.	S 3
M 4	10 6 43	29°38'03	25°35	22°59	25°57	2°20	16°12	11°32	26°30	0°47	18°20	4°13	4° 9	18°26	n.a.	M 4
T 5	10 10 40	0♓36'13	10♏ 0	24°25	27°10	2°58	16° 5	11°39	26°34	0°49	18°18	4°10	4° 6	18°33	n.a.	T 5
W 6	10 14 36	1°34'25	24° 8	25°49	28°24	3°36	15°57	11°46	26°37	0°50	18°17	4° 9	4° 3	18°40	n.a.	W 6
T 7	10 18 33	2°32'40	7♐57	27°12	29°38	4°14	15°50	11°53	26°41	0°51	18°16	4° 9	3°59	18°46	n.a.	T 7
F 8	10 22 30	3°30'58	21°30	28°33	0♈51	4°51	15°43	12° 0	26°45	0°52	18°14	4° 9	3°56	18°53	n.a.	F 8
S 9	10 26 26	4°29'18	4♑46	29°52	2° 5	5°29	15°36	12° 7	26°49	0°54	18°13	4° 6	3°53	19° 0	n.a.	S 9
S 10	10 30 23	5°27'41	17°49	1♈10	3°18	6° 7	15°29	12°14	26°52	0°55	18°11	4° 2	3°50	19° 7	n.a.	S 10
M11	10 34 20	6°26'05	0♒40	2°26	4°32	6°45	15°22	12°21	26°56	0°56	18°10	3°54	3°47	19°13	n.a.	M11
T 12	10 38 16	7°24'33	13°19	3°40	5°46	7°23	15°16	12°28	27° 0	0°57	18° 9	3°44	3°44	19°20	n.a.	T 12
W13	10 42 13	8°23'02	25°49	4°52	6°59	8° 1	15° 9	12°35	27° 3	0°58	18° 7	3°31	3°40	19°27	n.a.	W13
T 14	10 46 9	9°21'34	8♓ 8	6° 3	8°13	8°38	15° 3	12°43	27° 7	0°59	18° 6	3°17	3°37	19°33	n.a.	T 14
F 15	10 50 6	10°20'08	20°17	7°11	9°26	9°16	14°56	12°50	27°11	1° 0	18° 5	3° 3	3°34	19°40	n.a.	F 15
S 16	10 54 3	11°18'44	2♈18	8°17	10°40	9°54	14°50	12°57	27°15	1° 1	18° 4	2°51	3°31	19°47	n.a.	S 16
S 17	10 57 59	12°17'23	14°12	9°21	11°53	10°32	14°44	13° 4	27°18	1° 2	18° 2	2°40	3°28	19°53	n.a.	S 17
M18	11 1 56	13°16'03	26° 1	10°22	13° 7	11° 9	14°38	13°11	27°22	1° 3	18° 1	2°33	3°24	20° 0	n.a.	M18
T 19	11 5 52	14°14'46	7♉49	11°21	14°20	11°47	14°32	13°18	27°25	1° 4	18° 0	2°28	3°21	20° 7	n.a.	T 19
W20	11 9 49	15°13'31	19°38	12°17	15°34	12°25	14°26	13°25	27°29	1° 5	17°58	2°25	3°18	20°13	n.a.	W20
T 21	11 13 45	16°12'18	1♊34	13° 9	16°47	13° 2	14°21	13°33	27°33	1° 6	17°57	2°D25	3°15	20°20	n.a.	T 21
F 22	11 17 42	17°11'08	13°42	13°59	18° 1	13°40	14°15	13°40	27°36	1° 7	17°56	2°R25	3°12	20°27	n.a.	F 22
S 23	11 21 39	18° 9'59	26° 7	14°46	19°14	14°18	14°10	13°47	27°40	1° 7	17°55	2°25	3° 9	20°33	n.a.	S 23
S 24	11 25 35	19° 8'52	8♋55	15°28	20°28	14°55	14° 5	13°54	27°44	1° 8	17°54	2°23	3° 5	20°40	n.a.	S 24
M25	11 29 32	20° 7'48	22° 9	16° 7	21°41	15°33	14° 0	14° 1	27°47	1° 9	17°52	2°19	3° 2	20°47	n.a.	M25
T 26	11 33 28	21° 6'45	5♌53	16°42	22°54	16°11	13°55	14° 8	27°51	1°10	17°51	2°13	2°59	20°53	n.a.	T 26
W27	11 37 25	22° 5'45	20° 6	17°12	24° 8	16°48	13°50	14°15	27°54	1°10	17°50	2° 5	2°56	21° 0	n.a.	W27
T 28	11 41 21	23° 4'47	4♍46	17°37	25°21	17°26	13°46	14°22	27°58	1°11	17°49	1°55	2°53	21° 7	n.a.	T 28
F 29	11 45 18	24° 3'51	19°45	17°57	26°34	18° 3	13°42	14°29	28° 1	1°11	17°48	1°44	2°49	21°14	n.a.	F 29
S 30	11 49 15	25° 2'58	4♎55	18°11	27°47	18°41	13°38	14°36	28° 5	1°12	17°47	1°35	2°46	21°20	n.a.	S 30
S 31	11 53 11	26♓ 2'07	20♎ 6	18♈20	29♈ 1	19♒19	13♌34	14♓43	28♒ 8	1♑13	17♌46	1♐27	2♐43	21♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s58	2n59	4s59	3s 6	1n42	1s58	1n18	21s19	0s40	17n20	1n 3	8s37	1s 7	13s46	0s41	26s49	2s39	14n36	1s14	21s42	21s39	10n44		n.a.
S 2	12 38	2s40	4 40	2 33	1 38	1 27	1 20	21 10	0 40	17 22	1 2	8 34	1 7	13 44	0 41	26 49	2 39	14 36	1 14	21 41	21 38	10 46		n.a.
S 3	12 17	8 9	4 2	2 2	1 34	0 55	1 22	21 1	0 39	17 24	1 2	8 31	1 7	13 43	0 41	26 49	2 40	14 37	1 14	21 39	21 38	10 48		n.a.
M 4	11 56	13 6	3 9	1 30	1 29	0 24	1 23	20 52	0 39	17 26	1 2	8 29	1 7	13 42	0 41	26 50	2 40	14 37	1 14	21 38	21 37	10 50		n.a.
T 5	11 35	17 13	2 4	1 0	1 24	0n 8	1 25	20 42	0 38	17 28	1 2	8 26	1 7	13 40	0 41	26 50	2 40	14 37	1 15	21 37	21 37	10 52		n.a.
W 6	11 14	20 14	0 53	0 31	1 19	0 40	1 27	20 33	0 38	17 30	1 1	8 23	1 7	13 39	0 41	26 50	2 40	14 38	1 15	21 37	21 36	10 54		n.a.
T 7	10 53	21 58	0n20	0 2	1 13	1 11	1 28	20 23	0 37	17 32	1 1	8 20	1 7	13 38	0 41	26 50	2 40	14 38	1 15	21 37	21 35	10 56		n.a.
F 8	10 31	22 23	1 30	0n25	1 7	1 43	1 30	20 13	0 37	17 34	1 1	8 17	1 6	13 36	0 41	26 50	2 40	14 39	1 15	21 37	21 35	10 58		n.a.
S 9	10 9	21 30	2 34	0 52	1 0	2 14	1 31	20 3	0 36	17 36	1 0	8 14	1 6	13 35	0 41	26 50	2 40	14 39	1 15	21 37	21 34	11 0		n.a.
S 10	9 47	19 29	3 29	1 17	0 53	2 46	1 32	19 53	0 36	17 38	1 0	8 11	1 6	13 34	0 41	26 50	2 40	14 39	1 15	21 36	21 33	11 2		n.a.
M11	9 25	16 31	4 12	1 42	0 46	3 17	1 34	19 43	0 35	17 40	1 0	8 9	1 6	13 32	0 41	26 50	2 40	14 40	1 15	21 34	21 33	11 4		n.a.
T 12	9 3	12 50	4 42	2 5	0 39	3 48	1 35	19 33	0 35	17 42	1 0	8 6	1 6	13 31	0 41	26 50	2 40	14 40	1 15	21 32	21 32	11 6		n.a.
W13	8 40	8 39	4 58	2 28	0 31	4 19	1 36	19 22	0 34	17 43	0 59	8 3	1 6	13 30	0 41	26 50	2 40	14 40	1 15	21 30	21 32	11 8		n.a.
T 14	8 18	4 10	4 59	2 49	0 23	4 50	1 37	19 11	0 34	17 45	0 59	8 0	1 6	13 28	0 41	26 50	2 40	14 41	1 15	21 27	21 31	11 10		n.a.
F 15	7 55	0n25	4 47	3 9	0 14	5 21	1 38	19 1	0 33	17 47	0 59	7 57	1 6	13 27	0 41	26 50	2 41	14 41	1 15	21 24	21 30	11 12		n.a.
S 16	7 32	4 56	4 22	3 28	0 6	5 52	1 39	18 50	0 33	17 48	0 58	7 54	1 6	13 26	0 41	26 50	2 41	14 41	1 15	21 22	21 30	11 15		n.a.
S 17	7 9	9 13	3 46	3 46	0s 3	6 22	1 40	18 39	0 32	17 50	0 58	7 51	1 6	13 25	0 41	26 51	2 41	14 42	1 15	21 20	21 29	11 17		n.a.
M18	6 46	13 8	3 0	4 2	0 12	6 52	1 41	18 28	0 32	17 52	0 58	7 48	1 6	13 23	0 41	26 51	2 41	14 42	1 16	21 18	21 29	11 19		n.a.
T 19	6 23	16 31	2 7	4 17	0 22	7 23	1 42	18 16	0 31	17 53	0 58	7 46	1 6	13 22	0 41	26 51	2 41	14 42	1 16	21 17	21 28	11 21		n.a.
W20	5 59	19 15	1 7	4 31	0 32	7 53	1 43	18 5	0 31	17 54	0 57	7 43	1 6	13 21	0 41	26 51	2 41	14 43	1 16	21 17	21 27	11 23		n.a.
T 21	5 36	21 10	0 4	4 43	0 42	8 22	1 43	17 53	0 30	17 56	0 57	7 40	1 5	13 19	0 41	26 51	2 41	14 43	1 16	21 17	21 27	11 25		n.a.
F 22	5 12	22 9	1s 0	4 53	0 52	8 52	1 44	17 42	0 29	17 57	0 57	7 37	1 5	13 18	0 41	26 51	2 41	14 43	1 16	21 17	21 26	11 27		n.a.
S 23	4 49	22 4	2 3	5 2	1 2	9 21	1 44	17 30	0 29	17 58	0 56	7 34	1 5	13 17	0 41	26 51	2 41	14 44	1 16	21 17	21 25	11 29		n.a.
S 24	4 25	20 51	3 1	5 9	1 13	9 50	1 45	17 18	0 28	18 0	0 56	7 31	1 5	13 16	0 41	26 51	2 41	14 44	1 16	21 16	21 25	11 31		n.a.
M25	4 1	18 28	3 52	5 15	1 24	10 19	1 45	17 6	0 28	18 1	0 56	7 28	1 5	13 14	0 41	26 51	2 41	14 44	1 16	21 15	21 24	11 33		n.a.
T 26	3 37	14 59	4 32	5 18	1 35	10 48	1 45	16 54	0 27	18 2	0 55	7 25	1 5	13 13	0 41	26 51	2 42	14 44	1 16	21 14	21 23	11 35		n.a.
W27	3 14	10 33	4 56	5 20	1 46	11 16	1 46	16 42	0 27	18 3	0 55	7 23	1 5	13 12	0 41	26 51	2 42	14 45	1 16	21 12	21 23	11 37		n.a.
T 28	2 50	5 23	5 3	5 20	1 56	11 44	1 46	16 30	0 26	18 4	0 55	7 20	1 5	13 11	0 41	26 51	2 42	14 45	1 16	21 10	21 22	11 39		n.a.
F 29	2 25	0s13	4 48	5 18	2 7	12 11	1 46	16 17	0 26	18 5	0 54	7 17	1 5	13 9	0 41	26 52	2 42	14 45	1 16	21 8	21 22	11 41		n.a.
S 30	2 1	5 52	4 14	5 13	2 18	12 38	1 46	16 5	0 25	18 6	0 54	7 14	1 5	13 8	0 41	26 52	2 42	14 46	1 16	21 6	21 21	11 43		n.a.
S 31	1s37	11s10	3s21	5n 7	2s29	13n 5	1n46	15s52	0s24	18n 7	0n54	7s11	1s 5	13s 7	0s41	26s52	2s42	14n46	1s16	21s 5	21s20	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1860463.5, Delta T = 121h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'15, Lahiri = -137°57'15 Julian Calendar 1 May 9807 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9807 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 8	27♓ 1'18	5♏ 6	18°R22	0♉14	19♒56	13°R30	14♓50	28♒11	1♑13	17°R45	1°R22	2♐40	21♈34	n.a.	M 1
T 2	12 1 4	28° 0'32	19°49	18♈17	1°27	20°34	13♌26	14°57	28°15	1°13	17♌44	1♐20	2°37	21°40	n.a.	T 2
W 3	12 5 1	28°59'49	4♐ 9	18° 6	2°40	21°11	13°23	15° 4	28°18	1°14	17°43	1°D19	2°34	21°47	n.a.	W 3
T 4	12 8 57	29°59'09	18° 6	17°47	3°53	21°49	13°19	15°11	28°22	1°14	17°42	1°20	2°30	21°54	n.a.	T 4
F 5	12 12 54	0♈58'31	1♑39	17°21	5° 6	22°26	13°16	15°18	28°25	1°15	17°41	1°R20	2°27	22° 0	n.a.	F 5
S 6	12 16 50	1°57'56	14°51	16°48	6°19	23° 4	13°13	15°25	28°28	1°15	17°40	1°19	2°24	22° 7	n.a.	S 6
S 7	12 20 47	2°57'24	27°44	16° 7	7°32	23°41	13°11	15°32	28°31	1°15	17°39	1°17	2°21	22°14	n.a.	S 7
M 8	12 24 43	3°56'54	10♒23	15°20	8°45	24°19	13° 8	15°39	28°35	1°16	17°38	1°11	2°18	22°20	n.a.	M 8
T 9	12 28 40	4°56'27	22°48	14°26	9°58	24°56	13° 6	15°46	28°38	1°16	17°37	1° 3	2°15	22°27	n.a.	T 9
W10	12 32 36	5°56'02	5♓ 3	13°26	11°11	25°34	13° 4	15°53	28°41	1°16	17°36	0°54	2°11	22°34	n.a.	W10
T 11	12 36 33	6°55'40	17°10	12°21	12°24	26°11	13° 2	16° 0	28°44	1°16	17°35	0°43	2° 8	22°40	n.a.	T 11
F 12	12 40 29	7°55'20	29° 9	11°14	13°37	26°48	13° 0	16° 7	28°47	1°16	17°35	0°33	2° 5	22°47	n.a.	F 12
S 13	12 44 26	8°55'03	11♈ 4	10° 5	14°50	27°26	12°59	16°13	28°51	1°16	17°34	0°23	2° 2	22°54	n.a.	S 13
S 14	12 48 22	9°54'48	22°54	8°55	16° 3	28° 3	12°57	16°20	28°54	1°16	17°33	0°15	1°59	23° 0	n.a.	S 14
M15	12 52 19	10°54'36	4♉42	7°48	17°16	28°41	12°56	16°27	28°57	1°R16	17°32	0° 9	1°55	23° 7	n.a.	M15
T 16	12 56 15	11°54'26	16°30	6°45	18°28	29°18	12°55	16°34	29° 0	1°16	17°32	0° 6	1°52	23°14	n.a.	T 16
W17	13 0 12	12°54'17	28°21	5°47	19°41	29°55	12°54	16°40	29° 3	1°16	17°31	0°D 5	1°49	23°20	n.a.	W17
T 18	13 4 8	13°54'12	10♊18	4°56	20°54	0♓33	12°54	16°47	29° 6	1°16	17°30	0° 5	1°46	23°27	n.a.	T 18
F 19	13 8 5	14°54'08	22°26	4°13	22° 6	1°10	12°53	16°53	29° 8	1°16	17°30	0° 7	1°43	23°34	n.a.	F 19
S 20	13 12 1	15°54'06	4♋49	3°41	23°19	1°47	12°D53	17° 0	29°11	1°16	17°29	0° 8	1°40	23°40	n.a.	S 20
S 21	13 15 58	16°54'07	17°32	3°18	24°32	2°24	12°53	17° 6	29°14	1°16	17°29	0°R 9	1°36	23°47	n.a.	S 21
M22	13 19 54	17°54'09	0♌40	3° 7	25°44	3° 2	12°53	17°13	29°17	1°16	17°28	0° 8	1°33	23°54	n.a.	M22
T 23	13 23 51	18°54'13	14°16	3°D 6	26°57	3°39	12°54	17°19	29°20	1°15	17°27	0° 5	1°30	24° 0	n.a.	T 23
W24	13 27 47	19°54'19	28°20	3°17	28° 9	4°16	12°55	17°26	29°22	1°15	17°27	0° 1	1°27	24° 7	n.a.	W24
T 25	13 31 44	20°54'27	12♍53	3°37	29°21	4°53	12°55	17°32	29°25	1°15	17°26	29♏55	1°24	24°14	n.a.	T 25
F 26	13 35 40	21°54'38	27°49	4° 8	0♊34	5°30	12°56	17°38	29°28	1°14	17°26	29°49	1°20	24°20	n.a.	F 26
S 27	13 39 37	22°54'50	13♎ 1	4°48	1°46	6° 8	12°58	17°45	29°30	1°14	17°26	29°44	1°17	24°27	n.a.	S 27
S 28	13 43 33	23°55'04	28°19	5°36	2°58	6°45	12°59	17°51	29°33	1°14	17°25	29°40	1°14	24°34	n.a.	S 28
M29	13 47 30	24°55'21	13♏32	6°33	4°10	7°22	13° 1	17°57	29°35	1°13	17°25	29°37	1°11	24°41	n.a.	M29
T 30	13 51 26	25♈55'40	28♏30	7♈36	5♊22	7♓59	13♌ 2	18♓ 3	29♒38	1♑13	17♌24	29°D36	1♐ 8	24♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s13	15s44	2s15	4n58	2s39	13n32	1n45	15s39	0s24	18n 8	0n53	7s 8	1s 5	13s 6	0s41	26s52	2s42	14n46	1s16	21s 4	21s20	11n47		n.a.
T 2	0 49	19 12	1 1	4 47	2 49	13 58	1 45	15 26	0 23	18 8	0 53	7 5	1 5	13 4	0 41	26 52	2 42	14 46	1 17	21 3	21 19	11 49		n.a.
W 3	0 25	21 22	0n15	4 34	2 58	14 24	1 45	15 14	0 23	18 9	0 53	7 3	1 5	13 3	0 41	26 52	2 42	14 47	1 17	21 3	21 18	11 51		n.a.
T 4	0 0	22 9	1 29	4 19	3 7	14 49	1 44	15 1	0 22	18 10	0 52	7 0	1 5	13 2	0 41	26 52	2 42	14 47	1 17	21 3	21 18	11 53		n.a.
F 5	0n24	21 35	2 35	4 2	3 15	15 14	1 44	14 47	0 22	18 10	0 52	6 57	1 5	13 1	0 41	26 52	2 42	14 47	1 17	21 3	21 17	11 54		n.a.
S 6	0 48	19 49	3 31	3 42	3 22	15 39	1 43	14 34	0 21	18 11	0 52	6 54	1 5	13 0	0 41	26 52	2 43	14 47	1 17	21 3	21 16	11 56		n.a.
S 7	1 13	17 5	4 15	3 21	3 27	16 3	1 42	14 21	0 20	18 11	0 51	6 51	1 5	12 59	0 41	26 52	2 43	14 48	1 17	21 2	21 16	11 58		n.a.
M 8	1 37	13 36	4 46	2 59	3 31	16 27	1 42	14 8	0 20	18 12	0 51	6 49	1 5	12 57	0 41	26 52	2 43	14 48	1 17	21 1	21 15	12 0		n.a.
T 9	2 1	9 35	5 2	2 35	3 34	16 50	1 41	13 54	0 19	18 12	0 51	6 46	1 5	12 56	0 41	26 53	2 43	14 48	1 17	21 0	21 14	12 2		n.a.
W10	2 26	5 14	5 5	2 11	3 35	17 13	1 40	13 41	0 19	18 12	0 50	6 43	1 4	12 55	0 41	26 53	2 43	14 48	1 17	20 58	21 14	12 4		n.a.
T 11	2 50	0 44	4 53	1 46	3 33	17 35	1 39	13 27	0 18	18 13	0 50	6 40	1 4	12 54	0 41	26 53	2 43	14 48	1 17	20 55	21 13	12 6		n.a.
F 12	3 14	3n45	4 29	1 22	3 30	17 57	1 38	13 13	0 17	18 13	0 50	6 37	1 4	12 53	0 41	26 53	2 43	14 49	1 17	20 53	21 13	12 8		n.a.
S 13	3 38	8 3	3 53	1 0	3 24	18 19	1 37	13 0	0 17	18 13	0 49	6 35	1 4	12 52	0 41	26 53	2 43	14 49	1 17	20 51	21 12	12 10		n.a.
S 14	4 2	12 2	3 7	0 39	3 17	18 39	1 35	12 46	0 16	18 13	0 49	6 32	1 4	12 51	0 41	26 53	2 43	14 49	1 17	20 49	21 11	12 12		n.a.
M15	4 27	15 33	2 13	0 20	3 7	19 0	1 34	12 32	0 15	18 13	0 49	6 29	1 4	12 50	0 41	26 53	2 43	14 49	1 17	20 48	21 11	12 14		n.a.
T 16	4 51	18 26	1 13	0 5	2 56	19 20	1 32	12 18	0 15	18 13	0 48	6 27	1 4	12 49	0 41	26 53	2 44	14 49	1 17	20 47	21 10	12 16		n.a.
W17	5 15	20 33	0 9	0s 7	2 42	19 39	1 31	12 4	0 14	18 13	0 48	6 24	1 4	12 47	0 41	26 53	2 44	14 50	1 17	20 47	21 9	12 18		n.a.
T 18	5 39	21 46	0s55	0 14	2 28	19 57	1 29	11 49	0 13	18 13	0 48	6 21	1 4	12 46	0 41	26 53	2 44	14 50	1 18	20 47	21 9	12 20		n.a.
F 19	6 3	21 59	1 58	0 17	2 12	20 15	1 28	11 35	0 13	18 13	0 47	6 19	1 4	12 45	0 41	26 53	2 44	14 50	1 18	20 47	21 8	12 22		n.a.
S 20	6 26	21 7	2 57	0 15	1 56	20 33	1 26	11 21	0 12	18 12	0 47	6 16	1 4	12 44	0 41	26 54	2 44	14 50	1 18	20 48	21 7	12 24		n.a.
S 21	6 50	19 11	3 49	0 9	1 39	20 50	1 24	11 7	0 12	18 12	0 47	6 13	1 4	12 43	0 41	26 54	2 44	14 50	1 18	20 48	21 7	12 26		n.a.
M22	7 14	16 13	4 31	0n 2	1 22	21 6	1 22	10 52	0 11	18 12	0 46	6 11	1 4	12 42	0 41	26 54	2 44	14 50	1 18	20 48	21 6	12 27		n.a.
T 23	7 37	12 17	4 59	0 17	1 4	21 22	1 20	10 38	0 10	18 11	0 46	6 8	1 4	12 41	0 41	26 54	2 44	14 50	1 18	20 47	21 5	12 29		n.a.
W24	8 1	7 34	5 11	0 37	0 48	21 37	1 18	10 23	0 9	18 11	0 46	6 5	1 4	12 40	0 41	26 54	2 44	14 50	1 18	20 46	21 5	12 31		n.a.
T 25	8 24	2 16	5 3	1 0	0 31	21 51	1 16	10 9	0 9	18 10	0 45	6 3	1 4	12 39	0 41	26 54	2 44	14 51	1 18	20 45	21 4	12 33		n.a.
F 26	8 47	3s17	4 35	1 27	0 16	22 5	1 13	9 54	0 8	18 10	0 45	6 0	1 4	12 39	0 41	26 54	2 44	14 51	1 18	20 44	21 3	12 35		n.a.
S 27	9 10	8 46	3 47	1 57	0 1	22 18	1 11	9 39	0 7	18 9	0 45	5 58	1 4	12 38	0 41	26 54	2 45	14 51	1 18	20 42	21 3	12 37		n.a.
S 28	9 33	13 43	2 43	2 29	0n13	22 31	1 9	9 24	0 7	18 8	0 44	5 55	1 4	12 37	0 41	26 54	2 45	14 51	1 18	20 41	21 2	12 39		n.a.
M29	9 56	17 45	1 27	3 4	0 26	22 42	1 6	9 10	0 6	18 7	0 44	5 53	1 4	12 36	0 41	26 54	2 45	14 51	1 18	20 41	21 1	12 41		n.a.
T 30	10n19	20s32	0s 6	3n41	0n38	22n53	1n 4	8s55	0s 5	18n 7	0n44	5s50	1s 4	12s35	0s41	26s55	2s45	14n51	1s18	20s41	21s 1	12n43		n.a.

Julian Day Number = -1860432.5, Delta T = 121h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'11, Lahiri = -137°57'11 Julian Calendar 1 June 9807 BCE == Greg. Calendar 17 March 9807 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 23	26♈56'01	13♐ 7	8♈45	6♊34	8♓36	13♌ 4	18♓ 9	29♒40	1°R12	17°R24	29♏37	1♐ 5	24♈54	n.a.	W 1
T 2	13 59 19	27°56'24	27°17	10° 0	7°46	9°13	13° 7	18°15	29°43	1♑11	17♌24	29°38	1° 1	25° 1	n.a.	T 2
F 3	14 3 16	28°56'50	11♑ 1	11°19	8°58	9°50	13° 9	18°21	29°45	1°11	17°24	29°40	0°58	25° 7	n.a.	F 3
S 4	14 7 12	29°57'19	24°18	12°43	10°10	10°27	13°12	18°27	29°48	1°10	17°23	29°R41	0°55	25°14	n.a.	S 4
S 5	14 11 9	0♉57'49	7♒12	14°10	11°22	11° 4	13°14	18°33	29°50	1°10	17°23	29°41	0°52	25°21	n.a.	S 5
M 6	14 15 5	1°58'22	19°47	15°39	12°34	11°41	13°17	18°39	29°52	1° 9	17°23	29°39	0°49	25°27	n.a.	M 6
T 7	14 19 2	2°58'57	2♓ 6	17°11	13°45	12°18	13°21	18°45	29°54	1° 8	17°23	29°36	0°46	25°34	n.a.	T 7
W 8	14 22 58	3°59'34	14°13	18°45	14°57	12°55	13°24	18°50	29°56	1° 8	17°23	29°33	0°42	25°41	n.a.	W 8
T 9	14 26 54	5° 0'14	26°11	20°21	16° 9	13°32	13°27	18°56	29°58	1° 7	17°23	29°29	0°39	25°47	n.a.	T 9
F 10	14 30 51	6° 0'55	8♈ 4	21°57	17°20	14° 9	13°31	19° 2	0♓ 0	1° 6	17°23	29°24	0°36	25°54	n.a.	F 10
S 11	14 34 47	7° 1'39	19°53	23°35	18°32	14°46	13°35	19° 7	0° 2	1° 5	17°D23	29°20	0°33	26° 1	n.a.	S 11
S 12	14 38 44	8° 2'24	1♉42	25°13	19°43	15°23	13°39	19°13	0° 4	1° 4	17°23	29°17	0°30	26° 7	n.a.	S 12
M13	14 42 40	9° 3'12	13°32	26°52	20°54	16° 0	13°43	19°18	0° 6	1° 3	17°23	29°15	0°26	26°14	n.a.	M13
T 14	14 46 37	10° 4'01	25°25	28°32	22° 5	16°36	13°48	19°24	0° 8	1° 2	17°23	29°D14	0°23	26°21	n.a.	T 14
W15	14 50 33	11° 4'52	7♊23	0♉11	23°16	17°13	13°52	19°29	0°10	1° 1	17°23	29°14	0°20	26°27	n.a.	W15
T 16	14 54 30	12° 5'45	19°28	1°51	24°27	17°50	13°57	19°34	0°12	1° 0	17°23	29°15	0°17	26°34	n.a.	T 16
F 17	14 58 26	13° 6'39	1♋44	3°30	25°38	18°27	14° 2	19°39	0°13	0°59	17°23	29°17	0°14	26°41	n.a.	F 17
S 18	15 2 23	14° 7'35	14°13	5°10	26°49	19° 3	14° 7	19°44	0°15	0°58	17°23	29°18	0°11	26°47	n.a.	S 18
S 19	15 6 19	15° 8'32	26°58	6°49	28° 0	19°40	14°13	19°49	0°17	0°57	17°24	29°19	0° 7	26°54	n.a.	S 19
M20	15 10 16	16° 9'30	10♌ 3	8°29	29°11	20°17	14°18	19°54	0°18	0°56	17°24	29°R20	0° 4	27° 1	n.a.	M20
T 21	15 14 12	17°10'30	23°30	10° 8	0♋21	20°53	14°24	19°59	0°20	0°55	17°24	29°20	0° 1	27° 7	n.a.	T 21
W22	15 18 8	18°11'31	7♍21	11°47	1°32	21°30	14°30	20° 4	0°21	0°54	17°24	29°19	29♏58	27°14	n.a.	W22
T 23	15 22 5	19°12'33	21°37	13°25	2°42	22° 6	14°36	20° 9	0°23	0°53	17°25	29°18	29°55	27°21	n.a.	T 23
F 24	15 26 1	20°13'36	6♎15	15° 3	3°52	22°43	14°42	20°13	0°24	0°52	17°25	29°17	29°51	27°27	n.a.	F 24
S 25	15 29 58	21°14'41	21°10	16°41	5° 3	23°20	14°48	20°18	0°25	0°50	17°26	29°16	29°48	27°34	n.a.	S 25
S 26	15 33 54	22°15'46	6♏16	18°19	6°13	23°56	14°55	20°22	0°26	0°49	17°26	29°15	29°45	27°41	n.a.	S 26
M27	15 37 51	23°16'54	21°24	19°56	7°22	24°32	15° 2	20°27	0°28	0°48	17°26	29°15	29°42	27°47	n.a.	M27
T 28	15 41 47	24°18'02	6♐24	21°34	8°32	25° 9	15° 8	20°31	0°29	0°47	17°27	29°D15	29°39	27°54	n.a.	T 28
W29	15 45 44	25°19'12	21° 7	23°10	9°42	25°45	15°15	20°35	0°30	0°45	17°27	29°15	29°36	28° 1	n.a.	W29
T 30	15 49 40	26°20'24	5♑29	24°47	10°52	26°22	15°23	20°40	0°31	0°44	17°28	29°16	29°32	28° 7	n.a.	T 30
F 31	15 53 37	27♉21'36	19♑24	26♉23	12♋ 1	26♓58	15♌30	20♓44	0♓32	0♑43	17♌29	29♏16	29♏29	28♈14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n41	21s51	1n13	4n19	0n49	23n 4	1n 1	8s40	0s 5	18n 6	0n44	5s48	1s 4	12s34	0s41	26s55	2s45	14n51	1s18	20s41	21s 0	12n44		n.a.
T 2	11 3	21 42	2 26	4 59	0 59	23 14	0 58	8 25	0 4	18 5	0 43	5 45	1 4	12 33	0 41	26 55	2 45	14 51	1 18	20 41	20 59	12 46		n.a.
F 3	11 26	20 15	3 28	5 39	1 8	23 23	0 55	8 10	0 3	18 4	0 43	5 43	1 4	12 32	0 41	26 55	2 45	14 51	1 18	20 41	20 59	12 48		n.a.
S 4	11 48	17 42	4 16	6 20	1 17	23 31	0 52	7 55	0 2	18 3	0 43	5 41	1 4	12 32	0 41	26 55	2 45	14 51	1 18	20 42	20 58	12 50		n.a.
S 5	12 9	14 21	4 51	7 2	1 24	23 39	0 49	7 40	0 2	18 2	0 42	5 38	1 4	12 31	0 41	26 55	2 45	14 51	1 18	20 42	20 57	12 52		n.a.
M 6	12 31	10 26	5 10	7 43	1 30	23 46	0 46	7 24	0 1	18 0	0 42	5 36	1 4	12 30	0 41	26 55	2 45	14 51	1 18	20 41	20 57	12 54		n.a.
T 7	12 52	6 11	5 14	8 25	1 36	23 52	0 43	7 9	0 0	17 59	0 42	5 34	1 4	12 29	0 41	26 55	2 45	14 51	1 19	20 41	20 56	12 56		n.a.
W 8	13 14	1 44	5 4	9 6	1 41	23 57	0 40	6 54	0n 1	17 58	0 41	5 31	1 4	12 28	0 41	26 55	2 46	14 51	1 19	20 40	20 55	12 58		n.a.
T 9	13 35	2n43	4 41	9 47	1 45	24 2	0 37	6 39	0 1	17 57	0 41	5 29	1 4	12 28	0 41	26 55	2 46	14 51	1 19	20 39	20 54	12 59		n.a.
F 10	13 56	7 2	4 6	10 28	1 48	24 6	0 34	6 23	0 2	17 55	0 41	5 27	1 4	12 27	0 41	26 55	2 46	14 51	1 19	20 38	20 54	13 1		n.a.
S 11	14 16	11 5	3 20	11 8	1 51	24 10	0 30	6 8	0 3	17 54	0 40	5 24	1 4	12 26	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 37	20 53	13 3		n.a.
S 12	14 36	14 42	2 26	11 47	1 53	24 12	0 27	5 53	0 4	17 52	0 40	5 22	1 4	12 26	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 52	13 5		n.a.
M13	14 57	17 44	1 26	12 26	1 54	24 14	0 23	5 37	0 4	17 51	0 40	5 20	1 4	12 25	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 52	13 7		n.a.
T 14	15 16	20 2	0 21	13 3	1 55	24 15	0 20	5 22	0 5	17 49	0 39	5 18	1 4	12 24	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 51	13 9		n.a.
W15	15 36	21 28	0s45	13 40	1 55	24 16	0 16	5 6	0 6	17 47	0 39	5 16	1 4	12 24	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 50	13 10		n.a.
T 16	15 55	21 55	1 50	14 16	1 55	24 15	0 13	4 51	0 7	17 46	0 39	5 14	1 4	12 23	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 50	13 12		n.a.
F 17	16 15	21 19	2 51	14 51	1 54	24 14	0 9	4 35	0 8	17 44	0 39	5 12	1 4	12 22	0 41	26 56	2 46	14 51	1 19	20 36	20 49	13 14		n.a.
S 18	16 33	19 40	3 45	15 25	1 53	24 13	0 5	4 20	0 8	17 42	0 38	5 10	1 4	12 22	0 41	26 56	2 46	14 50	1 19	20 37	20 48	13 16		n.a.
S 19	16 52	17 1	4 29	15 58	1 52	24 10	0 1	4 4	0 9	17 40	0 38	5 8	1 4	12 21	0 41	26 56	2 46	14 50	1 19	20 37	20 48	13 18		n.a.
M20	17 10	13 27	5 0	16 29	1 50	24 7	0s 3	3 49	0 10	17 38	0 38	5 6	1 4	12 21	0 41	26 56	2 46	14 50	1 19	20 37	20 47	13 19		n.a.
T 21	17 28	9 8	5 16	17 0	1 48	24 4	0 7	3 33	0 11	17 36	0 37	5 4	1 4	12 20	0 41	26 56	2 47	14 50	1 19	20 37	20 46	13 21		n.a.
W22	17 46	4 13	5 15	17 30	1 45	23 59	0 10	3 18	0 12	17 34	0 37	5 2	1 4	12 20	0 42	26 56	2 47	14 50	1 19	20 37	20 46	13 23		n.a.
T 23	18 3	1s 3	4 54	17 58	1 42	23 54	0 15	3 2	0 12	17 32	0 37	5 0	1 4	12 19	0 42	26 57	2 47	14 50	1 19	20 37	20 45	13 25		n.a.
F 24	18 20	6 25	4 14	18 25	1 39	23 48	0 19	2 46	0 13	17 30	0 37	4 58	1 4	12 19	0 42	26 57	2 47	14 50	1 19	20 37	20 44	13 27		n.a.
S 25	18 37	11 31	3 16	18 52	1 36	23 41	0 23	2 31	0 14	17 28	0 36	4 56	1 4	12 18	0 42	26 57	2 47	14 49	1 19	20 36	20 43	13 29		n.a.
S 26	18 53	15 58	2 4	19 17	1 32	23 34	0 27	2 15	0 15	17 26	0 36	4 54	1 4	12 18	0 42	26 57	2 47	14 49	1 19	20 36	20 43	13 30		n.a.
M27	19 9	19 22	0 44	19 40	1 28	23 26	0 31	1 59	0 16	17 23	0 36	4 52	1 4	12 18	0 42	26 57	2 47	14 49	1 19	20 36	20 42	13 32		n.a.
T 28	19 25	21 23	0n40	20 3	1 24	23 18	0 35	1 44	0 17	17 21	0 35	4 51	1 4	12 17	0 42	26 57	2 47	14 49	1 20	20 36	20 41	13 34		n.a.
W29	19 40	21 53	1 59	20 25	1 20	23 9	0 39	1 28	0 18	17 19	0 35	4 49	1 4	12 17	0 42	26 57	2 47	14 49	1 20	20 36	20 41	13 36		n.a.
T 30	19 55	20 55	3 8	20 45	1 15	22 59	0 44	1 12	0 19	17 16	0 35	4 47	1 4	12 16	0 42	26 57	2 47	14 48	1 20	20 36	20 40	13 37		n.a.
F 31	20n10	18s41	4n 5	21n 5	1n10	22n49	0s48	0s57	0n20	17n14	0n35	4s46	1s 4	12s16	0s42	26s57	2s47	14n48	1s20	20s36	20s39	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1860402.5, Delta T = 121h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'07, Lahiri = -137°57'07 Julian Calendar 1 July 9807 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9807 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 33	28♉22'50	2♒51	27♉59	13♋10	27♓34	15♌37	20♓48	0♓33	0°R41	17♌29	29♏16	29♏26	28♈21	n.a.	S 1
S 2	16 1 30	29°24'06	15°53	29°35	14°19	28°10	15°45	20°52	0°33	0♑40	17°30	29°R16	29°23	28°27	n.a.	S 2
M 3	16 5 26	0♊25'23	28°32	1♊11	15°28	28°47	15°53	20°56	0°34	0°38	17°30	29°D16	29°20	28°34	n.a.	M 3
T 4	16 9 23	1°26'41	10♓52	2°46	16°37	29°23	16° 0	20°59	0°35	0°37	17°31	29°16	29°17	28°41	n.a.	T 4
W 5	16 13 19	2°28'01	22°57	4°21	17°46	29°59	16° 9	21° 3	0°36	0°36	17°32	29°16	29°13	28°47	n.a.	W 5
T 6	16 17 16	3°29'21	4♈52	5°56	18°55	0♈35	16°17	21° 7	0°36	0°34	17°33	29°17	29°10	28°54	n.a.	T 6
F 7	16 21 12	4°30'43	16°42	7°31	20° 3	1°11	16°25	21°10	0°37	0°33	17°33	29°17	29° 7	29° 1	n.a.	F 7
S 8	16 25 9	5°32'06	28°29	9° 6	21°11	1°47	16°33	21°14	0°37	0°31	17°34	29°18	29° 4	29° 7	n.a.	S 8
S 9	16 29 5	6°33'31	10♉19	10°41	22°20	2°23	16°42	21°17	0°38	0°30	17°35	29°19	29° 1	29°14	n.a.	S 9
M10	16 33 2	7°34'56	22°13	12°15	23°28	2°59	16°51	21°20	0°38	0°28	17°36	29°19	28°57	29°21	n.a.	M10
T 11	16 36 58	8°36'22	4♊14	13°49	24°35	3°35	17° 0	21°23	0°39	0°27	17°37	29°R19	28°54	29°27	n.a.	T 11
W12	16 40 55	9°37'49	16°24	15°24	25°43	4°11	17° 9	21°26	0°39	0°25	17°38	29°19	28°51	29°34	n.a.	W12
T 13	16 44 51	10°39'16	28°45	16°58	26°50	4°47	17°18	21°29	0°39	0°23	17°39	29°17	28°48	29°41	n.a.	T 13
F 14	16 48 48	11°40'44	11♋17	18°32	27°58	5°22	17°27	21°32	0°39	0°22	17°40	29°16	28°45	29°47	n.a.	F 14
S 15	16 52 44	12°42'13	24° 1	20° 6	29° 5	5°58	17°36	21°35	0°39	0°20	17°41	29°14	28°42	29°54	n.a.	S 15
S 16	16 56 41	13°43'42	6♌59	21°40	0♌12	6°34	17°46	21°38	0°R39	0°19	17°42	29°12	28°38	0♉ 1	n.a.	S 16
M17	17 0 37	14°45'11	20°12	23°14	1°18	7° 9	17°56	21°40	0°39	0°17	17°43	29°10	28°35	0° 7	n.a.	M17
T 18	17 4 34	15°46'40	3♍40	24°48	2°25	7°45	18° 5	21°43	0°39	0°15	17°44	29° 9	28°32	0°14	n.a.	T 18
W19	17 8 30	16°48'09	17°25	26°22	3°31	8°20	18°15	21°45	0°39	0°14	17°45	29°D 9	28°29	0°21	n.a.	W19
T 20	17 12 27	17°49'39	1♎26	27°56	4°37	8°56	18°25	21°48	0°39	0°12	17°46	29° 9	28°26	0°27	n.a.	T 20
F 21	17 16 23	18°51'08	15°43	29°29	5°43	9°31	18°35	21°50	0°39	0°10	17°47	29°10	28°23	0°34	n.a.	F 21
S 22	17 20 20	19°52'38	0♏13	1♋ 3	6°48	10° 7	18°46	21°52	0°38	0° 9	17°48	29°12	28°19	0°41	n.a.	S 22
S 23	17 24 16	20°54'07	14°53	2°37	7°54	10°42	18°56	21°54	0°38	0° 7	17°49	29°13	28°16	0°47	n.a.	S 23
M24	17 28 13	21°55'37	29°38	4°10	8°59	11°17	19° 6	21°56	0°38	0° 5	17°51	29°R13	28°13	0°54	n.a.	M24
T 25	17 32 9	22°57'07	14♐20	5°43	10° 3	11°52	19°17	21°58	0°37	0° 4	17°52	29°13	28°10	1° 1	n.a.	T 25
W26	17 36 6	23°58'37	28°54	7°16	11° 8	12°27	19°27	21°59	0°37	0° 2	17°53	29°11	28° 7	1° 7	n.a.	W26
T 27	17 40 2	25° 0'06	13♑12	8°49	12°12	13° 3	19°38	22° 1	0°36	0° 0	17°55	29° 7	28° 3	1°14	n.a.	T 27
F 28	17 43 59	26° 1'36	27° 9	10°21	13°16	13°38	19°49	22° 2	0°36	29♐58	17°56	29° 3	28° 0	1°21	n.a.	F 28
S 29	17 47 56	27° 3'06	10♒42	11°53	14°19	14°13	20° 0	22° 4	0°35	29°57	17°57	28°59	27°57	1°27	n.a.	S 29
S 30	17 51 52	28° 4'37	23°51	13°25	15°23	14°47	20°11	22° 5	0°34	29°55	17°59	28°55	27°54	1°34	n.a.	S 30
M31	17 55 49	29♊ 6'07	6♓36	14♋56	16♌25	15♈22	20♌22	22♓ 6	0♓33	29♐53	18♌ 0	28♏51	27♏51	1♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	15s30	4n45	21n23	1n 6	22n38	0s52	0s41	0n20	17n11	0n34	4s44	1s 4	12s16	0s42	26s57	2s47	14n48	1s20	20s36	20s38	13n41		n.a.
S 2	20 38	11 38	5 10	21 39	1 0	22 26	0 57	0 25	0 21	17 8	0 34	4 42	1 4	12 16	0 42	26 57	2 47	14 48	1 20	20 36	20 38	13 43		n.a.
M 3	20 51	7 23	5 18	21 55	0 55	22 14	1 1	0 10	0 22	17 6	0 34	4 41	1 4	12 15	0 42	26 57	2 47	14 47	1 20	20 36	20 37	13 44		n.a.
T 4	21 4	2 55	5 12	22 10	0 50	22 1	1 5	0n 6	0 23	17 3	0 34	4 39	1 4	12 15	0 42	26 57	2 47	14 47	1 20	20 36	20 36	13 46		n.a.
W 5	21 17	1n34	4 52	22 23	0 44	21 48	1 10	0 22	0 24	17 0	0 33	4 38	1 4	12 15	0 42	26 57	2 47	14 47	1 20	20 36	20 36	13 48		n.a.
T 6	21 29	5 56	4 19	22 35	0 39	21 34	1 14	0 37	0 25	16 58	0 33	4 36	1 4	12 15	0 42	26 57	2 47	14 47	1 20	20 36	20 35	13 50		n.a.
F 7	21 41	10 3	3 36	22 46	0 33	21 19	1 19	0 53	0 26	16 55	0 33	4 35	1 4	12 14	0 42	26 57	2 47	14 46	1 20	20 37	20 34	13 51		n.a.
S 8	21 52	13 48	2 43	22 56	0 27	21 4	1 23	1 9	0 27	16 52	0 33	4 34	1 4	12 14	0 42	26 58	2 48	14 46	1 20	20 37	20 34	13 53		n.a.
S 9	22 3	17 0	1 44	23 5	0 21	20 49	1 28	1 24	0 28	16 49	0 32	4 32	1 4	12 14	0 42	26 58	2 48	14 46	1 20	20 37	20 33	13 55		n.a.
M10	22 14	19 31	0 39	23 12	0 15	20 33	1 32	1 40	0 29	16 46	0 32	4 31	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 45	1 20	20 37	20 32	13 57		n.a.
T 11	22 24	21 11	0s27	23 18	0 9	20 16	1 37	1 55	0 30	16 43	0 32	4 30	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 45	1 20	20 37	20 31	13 58		n.a.
W12	22 34	21 54	1 34	23 24	0 3	19 59	1 41	2 11	0 31	16 40	0 32	4 29	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 45	1 20	20 37	20 31	14 0		n.a.
T 13	22 43	21 33	2 36	23 28	0s 3	19 42	1 46	2 26	0 32	16 37	0 31	4 27	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 44	1 20	20 37	20 30	14 2		n.a.
F 14	22 52	20 9	3 33	23 30	0 9	19 24	1 50	2 42	0 33	16 34	0 31	4 26	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 44	1 20	20 36	20 29	14 4		n.a.
S 15	23 0	17 43	4 19	23 32	0 15	19 6	1 54	2 58	0 34	16 31	0 31	4 25	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 44	1 20	20 36	20 28	14 5		n.a.
S 16	23 8	14 22	4 53	23 32	0 21	18 47	1 59	3 13	0 35	16 27	0 31	4 24	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 43	1 20	20 35	20 28	14 7		n.a.
M17	23 15	10 15	5 13	23 32	0 28	18 28	2 3	3 28	0 36	16 24	0 30	4 23	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 43	1 20	20 35	20 27	14 9		n.a.
T 18	23 22	5 35	5 16	23 30	0 34	18 9	2 8	3 44	0 37	16 21	0 30	4 22	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 43	1 21	20 35	20 26	14 10		n.a.
W19	23 29	0 31	5 1	23 27	0 40	17 49	2 12	3 59	0 38	16 17	0 30	4 21	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 42	1 21	20 35	20 26	14 12		n.a.
T 20	23 35	4s40	4 28	23 23	0 46	17 29	2 17	4 15	0 39	16 14	0 30	4 20	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 42	1 21	20 35	20 25	14 14		n.a.
F 21	23 40	9 42	3 38	23 18	0 52	17 9	2 21	4 30	0 40	16 11	0 29	4 19	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 41	1 21	20 35	20 24	14 16		n.a.
S 22	23 46	14 17	2 34	23 11	0 58	16 48	2 25	4 45	0 42	16 7	0 29	4 19	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 41	1 21	20 35	20 23	14 17		n.a.
S 23	23 50	18 2	1 18	23 4	1 4	16 27	2 29	5 1	0 43	16 4	0 29	4 18	1 5	12 14	0 42	26 58	2 48	14 41	1 21	20 36	20 23	14 19		n.a.
M24	23 54	20 39	0n 2	22 56	1 10	16 5	2 34	5 16	0 44	16 0	0 29	4 17	1 5	12 15	0 42	26 58	2 48	14 40	1 21	20 36	20 22	14 21		n.a.
T 25	23 58	21 51	1 23	22 47	1 16	15 44	2 38	5 31	0 45	15 56	0 28	4 16	1 5	12 15	0 42	26 58	2 48	14 40	1 21	20 35	20 21	14 22		n.a.
W26	24 1	21 33	2 36	22 36	1 21	15 22	2 42	5 46	0 46	15 53	0 28	4 16	1 5	12 15	0 42	26 58	2 48	14 39	1 21	20 35	20 20	14 24		n.a.
T 27	24 4	19 51	3 39	22 25	1 27	15 0	2 46	6 1	0 47	15 49	0 28	4 15	1 5	12 15	0 42	26 58	2 48	14 39	1 21	20 34	20 20	14 26		n.a.
F 28	24 6	17 0	4 27	22 13	1 32	14 38	2 50	6 16	0 48	15 45	0 28	4 14	1 5	12 15	0 42	26 58	2 48	14 38	1 21	20 33	20 19	14 27		n.a.
S 29	24 7	13 18	4 58	22 0	1 37	14 15	2 54	6 31	0 50	15 42	0 28	4 14	1 5	12 16	0 43	26 58	2 48	14 38	1 21	20 32	20 18	14 29		n.a.
S 30	24 9	9 4	5 13	21 47	1 42	13 53	2 58	6 46	0 51	15 38	0 27	4 13	1 5	12 16	0 43	26 58	2 48	14 37	1 21	20 31	20 18	14 31		n.a.
M31	24n 9	4s34	5n11	21n32	1s46	13n30	3s 2	7n 1	0n52	15n34	0n27	4s13	1s 5	12s16	0s43	26s58	2s48	14n37	1s21	20s31	20s17	14n32		n.a.

Julian Day Number = -1860371.5, Delta T = 121h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°04'03, Lahiri = -137°57'03 Julian Calendar 1 Aug. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 May 9807 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 45	0♋ 7'37	19♓ 0	16♋26	17♌28	15♈57	20♌34	22♓ 7	0°R32	29°R52	18♌ 1	28°R49	27♏48	1♉47	n.a.	T 1
W 2	18 3 42	1° 9'07	1♈ 7	17°55	18°30	16°32	20°45	22° 8	0♓32	29♐50	18° 3	28°D48	27°44	1°54	n.a.	W 2
T 3	18 7 38	2°10'38	13° 3	19°23	19°32	17° 6	20°56	22° 9	0°31	29°48	18° 4	28♏49	27°41	2° 1	n.a.	T 3
F 4	18 11 35	3°12'08	24°52	20°50	20°34	17°41	21° 8	22°10	0°30	29°46	18° 6	28°50	27°38	2° 7	n.a.	F 4
S 5	18 15 32	4°13'38	6♉40	22°15	21°35	18°15	21°19	22°11	0°29	29°45	18° 7	28°52	27°35	2°14	n.a.	S 5
S 6	18 19 28	5°15'09	18°31	23°38	22°35	18°50	21°31	22°11	0°27	29°43	18° 9	28°54	27°32	2°21	n.a.	S 6
M 7	18 23 25	6°16'39	0♊29	24°59	23°36	19°24	21°43	22°12	0°26	29°41	18°10	28°R54	27°29	2°27	n.a.	M 7
T 8	18 27 21	7°18'08	12°39	26°17	24°35	19°58	21°55	22°12	0°25	29°40	18°12	28°53	27°25	2°34	n.a.	T 8
W 9	18 31 18	8°19'38	25° 2	27°31	25°35	20°32	22° 7	22°12	0°24	29°38	18°13	28°50	27°22	2°41	n.a.	W 9
T 10	18 35 14	9°21'07	7♋40	28°42	26°34	21° 7	22°19	22°12	0°23	29°36	18°15	28°45	27°19	2°47	n.a.	T 10
F 11	18 39 11	10°22'35	20°33	29°49	27°32	21°41	22°31	22°R12	0°21	29°35	18°16	28°39	27°16	2°54	n.a.	F 11
S 12	18 43 8	11°24'02	3♌41	0♌50	28°30	22°14	22°43	22°12	0°20	29°33	18°18	28°31	27°13	3° 1	n.a.	S 12
S 13	18 47 4	12°25'29	17° 3	1°46	29°28	22°48	22°55	22°12	0°18	29°31	18°20	28°23	27° 9	3° 7	n.a.	S 13
M14	18 51 1	13°26'55	0♍36	2°35	0♍25	23°22	23° 8	22°12	0°17	29°30	18°21	28°16	27° 6	3°14	n.a.	M14
T 15	18 54 57	14°28'19	14°19	3°16	1°21	23°56	23°20	22°11	0°15	29°28	18°23	28°10	27° 3	3°21	n.a.	T 15
W16	18 58 54	15°29'43	28°11	3°49	2°17	24°29	23°33	22°11	0°14	29°26	18°25	28° 6	27° 0	3°27	n.a.	W16
T 17	19 2 51	16°31'05	12♎10	4°12	3°12	25° 3	23°45	22°10	0°12	29°25	18°26	28°D 5	26°57	3°34	n.a.	T 17
F 18	19 6 47	17°32'27	26°15	4°25	4° 7	25°36	23°58	22° 9	0°10	29°23	18°28	28° 5	26°54	3°41	n.a.	F 18
S 19	19 10 44	18°33'47	10♏25	4°R28	5° 0	26° 9	24°10	22° 9	0° 9	29°21	18°30	28° 6	26°50	3°47	n.a.	S 19
S 20	19 14 41	19°35'05	24°39	4°18	5°54	26°42	24°23	22° 8	0° 7	29°20	18°32	28°R 7	26°47	3°54	n.a.	S 20
M21	19 18 37	20°36'23	8♐55	3°57	6°46	27°15	24°36	22° 7	0° 5	29°18	18°33	28° 7	26°44	4° 1	n.a.	M21
T 22	19 22 34	21°37'39	23°10	3°25	7°38	27°48	24°49	22° 6	0° 3	29°17	18°35	28° 4	26°41	4° 7	n.a.	T 22
W23	19 26 30	22°38'54	7♑19	2°41	8°29	28°21	25° 2	22° 4	0° 1	29°15	18°37	27°59	26°38	4°14	n.a.	W23
T 24	19 30 27	23°40'08	21°18	1°47	9°19	28°54	25°15	22° 3	29♒59	29°14	18°39	27°51	26°35	4°21	n.a.	T 24
F 25	19 34 24	24°41'20	5♒ 2	0°44	10° 8	29°27	25°28	22° 2	29°58	29°12	18°40	27°42	26°31	4°27	n.a.	F 25
S 26	19 38 20	25°42'32	18°29	29♋34	10°57	29°59	25°41	22° 0	29°56	29°11	18°42	27°31	26°28	4°34	n.a.	S 26
S 27	19 42 17	26°43'42	1♓34	28°19	11°44	0♉31	25°54	21°58	29°54	29° 9	18°44	27°21	26°25	4°41	n.a.	S 27
M28	19 46 14	27°44'51	14°19	27° 2	12°31	1° 4	26° 7	21°57	29°52	29° 8	18°46	27°11	26°22	4°47	n.a.	M28
T 29	19 50 10	28°45'58	26°45	25°45	13°16	1°36	26°21	21°55	29°49	29° 6	18°48	27° 4	26°19	4°54	n.a.	T 29
W30	19 54 7	29♋47'05	8♈55	24♋30	14♍ 1	2♉ 8	26♌34	21♓53	29♒47	29♐ 5	18♌50	26♏59	26♏15	5♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0n 1	4n55	21n18	1s51	13n 7	3s 6	7n16	0n53	15n30	0n27	4s13	1s 5	12s17	0s43	26s58	2s48	14n36	1s21	20s30	20s16	14n34		n.a.
W 2	24 9	4 30	4 26	21 2	1 54	12 44	3 10	7 31	0 54	15 26	0 27	4 12	1 5	12 17	0 43	26 58	2 48	14 36	1 21	20 30	20 15	14 36		n.a.
T 3	24 8	8 44	3 45	20 46	1 58	12 21	3 14	7 46	0 56	15 22	0 27	4 12	1 5	12 17	0 43	26 58	2 48	14 35	1 21	20 30	20 15	14 37		n.a.
F 4	24 7	12 37	2 56	20 30	2 1	11 58	3 17	8 1	0 57	15 18	0 26	4 12	1 5	12 18	0 43	26 58	2 48	14 35	1 21	20 30	20 14	14 39		n.a.
S 5	24 5	16 1	1 59	20 14	2 3	11 35	3 21	8 16	0 58	15 14	0 26	4 11	1 5	12 18	0 43	26 58	2 48	14 34	1 22	20 31	20 13	14 41		n.a.
S 6	24 3	18 46	0 57	19 58	2 5	11 11	3 24	8 30	0 59	15 10	0 26	4 11	1 5	12 19	0 43	26 58	2 48	14 34	1 22	20 31	20 12	14 42		n.a.
M 7	24 0	20 44	0s 9	19 42	2 7	10 48	3 28	8 45	1 1	15 6	0 26	4 11	1 5	12 19	0 43	26 58	2 48	14 33	1 22	20 31	20 12	14 44		n.a.
T 8	23 57	21 46	1 14	19 27	2 8	10 25	3 31	8 59	1 2	15 2	0 26	4 11	1 5	12 19	0 43	26 58	2 48	14 33	1 22	20 31	20 11	14 45		n.a.
W 9	23 53	21 47	2 18	19 13	2 7	10 2	3 34	9 14	1 3	14 58	0 25	4 11	1 5	12 20	0 43	26 58	2 48	14 32	1 22	20 30	20 10	14 47		n.a.
T 10	23 49	20 41	3 15	18 59	2 7	9 38	3 38	9 28	1 5	14 53	0 25	4 11	1 5	12 20	0 43	26 58	2 48	14 32	1 22	20 29	20 9	14 49		n.a.
F 11	23 44	18 31	4 4	18 47	2 5	9 15	3 41	9 43	1 6	14 49	0 25	4 11	1 5	12 21	0 43	26 58	2 48	14 31	1 22	20 28	20 9	14 50		n.a.
S 12	23 39	15 22	4 41	18 36	2 2	8 52	3 44	9 57	1 7	14 45	0 25	4 11	1 5	12 21	0 43	26 58	2 48	14 31	1 22	20 26	20 8	14 52		n.a.
S 13	23 33	11 24	5 3	18 27	1 58	8 29	3 46	10 11	1 9	14 40	0 25	4 11	1 6	12 22	0 43	26 58	2 48	14 30	1 22	20 24	20 7	14 54		n.a.
M14	23 27	6 48	5 9	18 21	1 53	8 6	3 49	10 25	1 10	14 36	0 24	4 11	1 6	12 23	0 43	26 58	2 48	14 29	1 22	20 23	20 6	14 55		n.a.
T 15	23 21	1 49	4 57	18 18	1 46	7 43	3 52	10 40	1 11	14 32	0 24	4 11	1 6	12 23	0 43	26 58	2 48	14 29	1 22	20 21	20 6	14 57		n.a.
W16	23 14	3s20	4 28	18 18	1 38	7 21	3 54	10 54	1 13	14 27	0 24	4 12	1 6	12 24	0 43	26 58	2 48	14 28	1 22	20 20	20 5	14 58		n.a.
T 17	23 6	8 20	3 42	18 21	1 29	6 58	3 57	11 8	1 14	14 23	0 24	4 12	1 6	12 24	0 43	26 58	2 48	14 28	1 22	20 20	20 4	15 0		n.a.
F 18	22 58	12 57	2 43	18 29	1 18	6 36	3 59	11 22	1 16	14 18	0 24	4 12	1 6	12 25	0 43	26 58	2 48	14 27	1 22	20 20	20 3	15 1		n.a.
S 19	22 50	16 53	1 34	18 40	1 6	6 14	4 1	11 35	1 17	14 14	0 23	4 12	1 6	12 26	0 43	26 58	2 48	14 26	1 22	20 20	20 3	15 3		n.a.
S 20	22 41	19 49	0 19	18 56	0 52	5 53	4 3	11 49	1 19	14 9	0 23	4 13	1 6	12 26	0 43	26 58	2 48	14 26	1 22	20 21	20 2	15 5		n.a.
M21	22 31	21 30	0n58	19 16	0 36	5 31	4 5	12 3	1 20	14 5	0 23	4 13	1 6	12 27	0 43	26 58	2 48	14 25	1 22	20 20	20 1	15 6		n.a.
T 22	22 22	21 49	2 11	19 40	0 19	5 10	4 6	12 16	1 22	14 0	0 23	4 14	1 6	12 28	0 43	26 58	2 48	14 25	1 23	20 20	20 0	15 8		n.a.
W23	22 11	20 43	3 15	20 8	0 1	4 49	4 8	12 30	1 23	13 55	0 23	4 14	1 6	12 28	0 43	26 58	2 48	14 24	1 23	20 19	20 0	15 9		n.a.
T 24	22 1	18 23	4 6	20 39	0n18	4 29	4 9	12 44	1 25	13 51	0 22	4 15	1 6	12 29	0 43	26 58	2 48	14 23	1 23	20 17	19 59	15 11		n.a.
F 25	21 50	15 2	4 42	21 12	0 37	4 9	4 10	12 57	1 26	13 46	0 22	4 15	1 6	12 30	0 43	26 58	2 48	14 23	1 23	20 15	19 58	15 13		n.a.
S 26	21 38	10 59	5 1	21 47	0 56	3 49	4 11	13 10	1 28	13 41	0 22	4 16	1 6	12 30	0 43	26 57	2 48	14 22	1 23	20 12	19 57	15 14		n.a.
S 27	21 26	6 31	5 4	22 21	1 15	3 30	4 12	13 24	1 29	13 37	0 22	4 17	1 6	12 31	0 43	26 57	2 48	14 21	1 23	20 10	19 57	15 16		n.a.
M28	21 14	1 53	4 52	22 55	1 34	3 12	4 13	13 37	1 31	13 32	0 22	4 17	1 6	12 32	0 43	26 57	2 47	14 21	1 23	20 8	19 56	15 17		n.a.
T 29	21 1	2n43	4 26	23 27	1 51	2 53	4 13	13 50	1 33	13 27	0 22	4 18	1 6	12 33	0 43	26 57	2 47	14 20	1 23	20 6	19 55	15 19		n.a.
W30	20n48	7n 6	3n48	23n57	2n 7	2n36	4s13	14n 3	1n34	13n22	0n21	4s19	1s 6	12s33	0s43	26s57	2s47	14n19	1s23	20s 5	19s54	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1860340.5, Delta T = 121h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'59, Lahiri = -137°56'59 Julian Calendar 1 Sept. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 June 9807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 3	0♌48'10	20♈52	23°R19	14♍44	2♉40	26♌47	21°R51	29°R45	29°R 3	18♌51	26°R57	26♏12	5♉ 7	n.a.	T 1
F 2	20 2 0	1°49'14	2♉41	22♋15	15°27	3°12	27° 1	21♓49	29♒43	29♐ 2	18°53	26°D56	26° 9	5°14	n.a.	F 2
S 3	20 5 57	2°50'17	14°29	21°17	16° 8	3°43	27°14	21°47	29°41	29° 1	18°55	26♏57	26° 6	5°20	n.a.	S 3
S 4	20 9 53	3°51'19	26°21	20°28	16°48	4°15	27°27	21°44	29°38	28°59	18°57	26°R57	26° 3	5°27	n.a.	S 4
M 5	20 13 50	4°52'20	8♊22	19°48	17°27	4°46	27°41	21°42	29°36	28°58	18°59	26°56	26° 0	5°34	n.a.	M 5
T 6	20 17 47	5°53'19	20°36	19°17	18° 5	5°17	27°55	21°40	29°34	28°57	19° 1	26°54	25°56	5°40	n.a.	T 6
W 7	20 21 43	6°54'17	3♋ 8	18°54	18°41	5°49	28° 8	21°37	29°32	28°55	19° 3	26°49	25°53	5°47	n.a.	W 7
T 8	20 25 40	7°55'13	15°59	18°41	19°16	6°19	28°22	21°34	29°29	28°54	19° 5	26°41	25°50	5°54	n.a.	T 8
F 9	20 29 37	8°56'08	29°12	18°D35	19°49	6°50	28°35	21°32	29°27	28°53	19° 7	26°30	25°47	6° 0	n.a.	F 9
S 10	20 33 33	9°57'01	12♌44	18°38	20°21	7°21	28°49	21°29	29°24	28°52	19° 8	26°18	25°44	6° 7	n.a.	S 10
S 11	20 37 30	10°57'52	26°32	18°48	20°52	7°51	29° 3	21°26	29°22	28°50	19°10	26° 6	25°40	6°14	n.a.	S 11
M12	20 41 27	11°58'41	10♍33	19° 5	21°20	8°22	29°17	21°23	29°19	28°49	19°12	25°54	25°37	6°20	n.a.	M12
T 13	20 45 23	12°59'28	24°42	19°28	21°47	8°52	29°30	21°20	29°17	28°48	19°14	25°44	25°34	6°27	n.a.	T 13
W14	20 49 20	14° 0'14	8♎54	19°56	22°13	9°22	29°44	21°17	29°14	28°47	19°16	25°38	25°31	6°34	n.a.	W14
T 15	20 53 17	15° 0'57	23° 6	20°30	22°36	9°51	29°58	21°14	29°12	28°46	19°18	25°34	25°28	6°40	n.a.	T 15
F 16	20 57 13	16° 1'38	7♏15	21° 9	22°58	10°21	0♍12	21°10	29° 9	28°45	19°20	25°32	25°25	6°47	n.a.	F 16
S 17	21 1 10	17° 2'17	21°19	21°52	23°17	10°50	0°26	21° 7	29° 7	28°44	19°22	25°32	25°21	6°54	n.a.	S 17
S 18	21 5 6	18° 2'53	5♐19	22°39	23°35	11°20	0°40	21° 3	29° 4	28°43	19°24	25°32	25°18	7° 0	n.a.	S 18
M19	21 9 3	19° 3'27	19°14	23°30	23°50	11°49	0°54	21° 0	29° 2	28°42	19°26	25°31	25°15	7° 7	n.a.	M19
T 20	21 13 0	20° 4'00	3♑ 3	24°24	24° 3	12°18	1° 8	20°56	28°59	28°41	19°28	25°27	25°12	7°14	n.a.	T 20
W21	21 16 56	21° 4'29	16°45	25°21	24°14	12°46	1°22	20°53	28°57	28°40	19°30	25°20	25° 9	7°20	n.a.	W21
T 22	21 20 53	22° 4'57	0♒17	26°21	24°23	13°15	1°36	20°49	28°54	28°39	19°32	25°10	25° 6	7°27	n.a.	T 22
F 23	21 24 50	23° 5'22	13°39	27°24	24°29	13°43	1°50	20°45	28°51	28°38	19°34	24°57	25° 2	7°34	n.a.	F 23
S 24	21 28 46	24° 5'45	26°47	28°28	24°33	14°11	2° 4	20°42	28°49	28°37	19°36	24°44	24°59	7°40	n.a.	S 24
S 25	21 32 43	25° 6'06	9♓39	29°36	24°R35	14°39	2°18	20°38	28°46	28°37	19°38	24°30	24°56	7°47	n.a.	S 25
M26	21 36 40	26° 6'25	22°16	0♌45	24°34	15° 6	2°32	20°34	28°44	28°36	19°39	24°18	24°53	7°54	n.a.	M26
T 27	21 40 36	27° 6'42	4♈36	1°56	24°30	15°34	2°46	20°30	28°41	28°35	19°41	24° 8	24°50	8° 0	n.a.	T 27
W28	21 44 33	28° 6'57	16°43	3° 9	24°24	16° 1	3° 0	20°26	28°38	28°34	19°43	24° 0	24°46	8° 7	n.a.	W28
T 29	21 48 29	29° 7'10	28°40	4°23	24°15	16°28	3°14	20°22	28°36	28°34	19°45	23°56	24°43	8°13	n.a.	T 29
F 30	21 52 26	0♍ 7'21	10♉29	5°39	24° 4	16°54	3°28	20°17	28°33	28°33	19°47	23°54	24°40	8°20	n.a.	F 30
S 31	21 56 23	1♍ 7'30	22♉17	6♌57	23♍50	17♉21	3♍42	20♓13	28♒30	28♐32	19♌49	23°D53	24♏37	8♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	11n 9	3n 1	24n24	2n21	2n19	4s13	14n16	1n36	13n17	0n21	4s20	1s 6	12s34	0s43	26s57	2s47	14n19	1s23	20s 4	19s53	15n22		n.a.
F 2	20 21	14 44	2 6	24 48	2 34	2 2	4 13	14 29	1 38	13 13	0 21	4 21	1 6	12 35	0 43	26 57	2 47	14 18	1 23	20 4	19 53	15 23		n.a.
S 3	20 7	17 43	1 6	25 7	2 44	1 46	4 13	14 41	1 39	13 8	0 21	4 22	1 6	12 36	0 43	26 57	2 47	14 17	1 23	20 4	19 52	15 25		n.a.
S 4	19 52	19 59	0 3	25 24	2 53	1 31	4 12	14 54	1 41	13 3	0 21	4 22	1 6	12 37	0 43	26 57	2 47	14 17	1 23	20 4	19 51	15 26		n.a.
M 5	19 37	21 22	1s 1	25 37	3 0	1 16	4 11	15 7	1 43	12 58	0 21	4 23	1 6	12 38	0 43	26 57	2 47	14 16	1 23	20 4	19 50	15 28		n.a.
T 6	19 22	21 47	2 3	25 47	3 5	1 2	4 10	15 19	1 45	12 53	0 20	4 24	1 6	12 38	0 43	26 57	2 47	14 15	1 24	20 3	19 50	15 29		n.a.
W 7	19 6	21 8	3 0	25 53	3 8	0 49	4 8	15 31	1 46	12 48	0 20	4 25	1 6	12 39	0 43	26 57	2 47	14 15	1 24	20 2	19 49	15 31		n.a.
T 8	18 50	19 22	3 50	25 57	3 10	0 37	4 7	15 44	1 48	12 43	0 20	4 27	1 6	12 40	0 43	26 57	2 47	14 14	1 24	20 0	19 48	15 32		n.a.
F 9	18 34	16 34	4 29	25 59	3 11	0 25	4 5	15 56	1 50	12 38	0 20	4 28	1 6	12 41	0 43	26 57	2 47	14 13	1 24	19 58	19 47	15 34		n.a.
S 10	18 17	12 49	4 53	25 58	3 10	0 14	4 2	16 8	1 52	12 33	0 20	4 29	1 6	12 42	0 43	26 57	2 47	14 13	1 24	19 55	19 46	15 35		n.a.
S 11	18 0	8 20	5 2	25 55	3 9	0 5	4 0	16 20	1 54	12 28	0 20	4 30	1 6	12 43	0 43	26 56	2 47	14 12	1 24	19 52	19 46	15 37		n.a.
M12	17 43	3 21	4 52	25 50	3 6	0s 4	3 57	16 32	1 56	12 22	0 19	4 31	1 6	12 44	0 43	26 56	2 47	14 11	1 24	19 49	19 45	15 38		n.a.
T 13	17 25	1s51	4 24	25 43	3 3	0 12	3 53	16 44	1 57	12 17	0 19	4 32	1 6	12 44	0 43	26 56	2 47	14 11	1 24	19 47	19 44	15 40		n.a.
W14	17 7	6 59	3 41	25 35	2 59	0 19	3 50	16 56	1 59	12 12	0 19	4 34	1 6	12 45	0 43	26 56	2 47	14 10	1 24	19 45	19 43	15 41		n.a.
T 15	16 49	11 45	2 43	25 25	2 55	0 25	3 46	17 7	2 1	12 7	0 19	4 35	1 6	12 46	0 43	26 56	2 46	14 9	1 24	19 44	19 43	15 43		n.a.
F 16	16 30	15 51	1 35	25 14	2 50	0 30	3 41	17 19	2 3	12 2	0 19	4 36	1 6	12 47	0 43	26 56	2 46	14 9	1 24	19 44	19 42	15 44		n.a.
S 17	16 12	19 0	0 22	25 2	2 44	0 33	3 37	17 30	2 5	11 57	0 19	4 38	1 6	12 48	0 43	26 56	2 46	14 8	1 24	19 44	19 41	15 46		n.a.
S 18	15 53	21 0	0n52	24 48	2 38	0 36	3 32	17 42	2 7	11 51	0 18	4 39	1 6	12 49	0 43	26 56	2 46	14 7	1 24	19 44	19 40	15 47		n.a.
M19	15 33	21 41	2 2	24 33	2 32	0 37	3 26	17 53	2 9	11 46	0 18	4 40	1 6	12 50	0 43	26 56	2 46	14 6	1 25	19 43	19 39	15 49		n.a.
T 20	15 14	21 3	3 5	24 16	2 25	0 37	3 20	18 4	2 11	11 41	0 18	4 42	1 6	12 51	0 43	26 56	2 46	14 6	1 25	19 42	19 39	15 50		n.a.
W21	14 54	19 11	3 56	23 59	2 19	0 36	3 14	18 15	2 13	11 36	0 18	4 43	1 6	12 52	0 43	26 56	2 46	14 5	1 25	19 41	19 38	15 52		n.a.
T 22	14 34	16 16	4 33	23 40	2 12	0 33	3 7	18 26	2 16	11 30	0 18	4 45	1 6	12 53	0 43	26 56	2 46	14 4	1 25	19 38	19 37	15 53		n.a.
F 23	14 14	12 32	4 55	23 21	2 4	0 29	3 0	18 37	2 18	11 25	0 18	4 46	1 6	12 54	0 43	26 56	2 46	14 4	1 25	19 35	19 36	15 55		n.a.
S 24	13 53	8 16	5 0	23 0	1 57	0 24	2 52	18 48	2 20	11 20	0 17	4 48	1 6	12 55	0 43	26 55	2 46	14 3	1 25	19 32	19 35	15 56		n.a.
S 25	13 32	3 43	4 50	22 38	1 50	0 17	2 44	18 58	2 22	11 15	0 17	4 49	1 6	12 55	0 43	26 55	2 46	14 2	1 25	19 28	19 35	15 58		n.a.
M26	13 11	0n53	4 26	22 16	1 42	0 8	2 35	19 9	2 24	11 9	0 17	4 51	1 5	12 56	0 43	26 55	2 46	14 2	1 25	19 25	19 34	15 59		n.a.
T 27	12 50	5 23	3 50	21 52	1 35	0n 1	2 26	19 19	2 26	11 4	0 17	4 52	1 5	12 57	0 43	26 55	2 46	14 1	1 25	19 23	19 33	16 0		n.a.
W28	12 29	9 34	3 3	21 27	1 27	0 13	2 17	19 30	2 29	10 58	0 17	4 54	1 5	12 58	0 43	26 55	2 46	14 0	1 25	19 21	19 32	16 2		n.a.
T 29	12 7	13 20	2 10	21 2	1 19	0 25	2 7	19 40	2 31	10 53	0 17	4 56	1 5	12 59	0 43	26 55	2 45	13 59	1 25	19 20	19 32	16 3		n.a.
F 30	11 46	16 32	1 11	20 35	1 12	0 39	1 56	19 50	2 33	10 48	0 17	4 57	1 5	13 0	0 43	26 55	2 45	13 59	1 25	19 19	19 31	16 5		n.a.
S 31	11n24	19n 2	0n 9	20n 7	1n 4	0n55	1s45	20n 0	2n36	10n42	0n16	4s59	1s 5	13s 1	0s43	26s55	2s45	13n58	1s26	19s19	19s30	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -1860310.5, Delta T = 121h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'55, Lahiri = -137°56'55 Julian Calendar 1 Oct. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 July 9807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 19	2♍ 7'36	4♊ 8	8♌16	23°R34	17♉47	3♍56	20°R 9	28°R28	28°R32	19♌51	23°R53	24♏34	8♉33	n.a.	S 1
M 2	22 4 16	3° 7'42	16° 8	9°37	23♍15	18°13	4°10	20♓ 5	28♒25	28♐31	19°53	23♏53	24°31	8°40	n.a.	M 2
T 3	22 8 13	4° 7'45	28°23	10°58	22°54	18°38	4°24	20° 0	28°23	28°31	19°55	23°50	24°27	8°47	n.a.	T 3
W 4	22 12 9	5° 7'46	10♋57	12°21	22°30	19° 4	4°38	19°56	28°20	28°30	19°57	23°46	24°24	8°53	n.a.	W 4
T 5	22 16 6	6° 7'45	23°55	13°46	22° 4	19°29	4°52	19°52	28°17	28°30	19°59	23°39	24°21	9° 0	n.a.	T 5
F 6	22 20 3	7° 7'42	7♌17	15°11	21°36	19°54	5° 6	19°47	28°15	28°29	20° 0	23°29	24°18	9° 7	n.a.	F 6
S 7	22 23 59	8° 7'36	21° 4	16°38	21° 6	20°18	5°21	19°43	28°12	28°29	20° 2	23°18	24°15	9°13	n.a.	S 7
S 8	22 27 56	9° 7'29	5♍13	18° 6	20°34	20°42	5°35	19°38	28°10	28°29	20° 4	23° 6	24°12	9°20	n.a.	S 8
M 9	22 31 52	10° 7'19	19°39	19°34	20° 1	21° 6	5°49	19°34	28° 7	28°28	20° 6	22°55	24° 8	9°27	n.a.	M 9
T 10	22 35 49	11° 7'06	4♎15	21° 4	19°26	21°30	6° 3	19°29	28° 5	28°28	20° 8	22°45	24° 5	9°33	n.a.	T 10
W11	22 39 46	12° 6'51	18°54	22°36	18°50	21°53	6°17	19°25	28° 2	28°28	20°10	22°39	24° 2	9°40	n.a.	W11
T 12	22 43 42	13° 6'34	3♏28	24° 8	18°13	22°16	6°31	19°20	27°59	28°28	20°11	22°35	23°59	9°47	n.a.	T 12
F 13	22 47 39	14° 6'14	17°54	25°41	17°35	22°38	6°45	19°16	27°57	28°27	20°13	22°D34	23°56	9°53	n.a.	F 13
S 14	22 51 35	15° 5'51	2♐ 8	27°16	16°57	23° 0	6°59	19°11	27°55	28°27	20°15	22°34	23°52	10° 0	n.a.	S 14
S 15	22 55 32	16° 5'26	16° 9	28°51	16°18	23°22	7°13	19° 7	27°52	28°27	20°17	22°R34	23°49	10° 7	n.a.	S 15
M16	22 59 29	17° 4'58	29°56	0♍28	15°39	23°43	7°27	19° 2	27°50	28°27	20°19	22°34	23°46	10°13	n.a.	M16
T 17	23 3 25	18° 4'28	13♑30	2° 6	15° 1	24° 4	7°41	18°58	27°47	28°27	20°20	22°31	23°43	10°20	n.a.	T 17
W18	23 7 22	19° 3'54	26°52	3°45	14°23	24°25	7°55	18°53	27°45	28°D27	20°22	22°26	23°40	10°27	n.a.	W18
T 19	23 11 18	20° 3'18	10♒ 2	5°25	13°46	24°45	8° 9	18°48	27°42	28°27	20°24	22°18	23°37	10°33	n.a.	T 19
F 20	23 15 15	21° 2'39	23° 0	7° 6	13°10	25° 5	8°23	18°44	27°40	28°27	20°26	22° 8	23°33	10°40	n.a.	F 20
S 21	23 19 11	22° 1'58	5♓46	8°48	12°35	25°25	8°37	18°39	27°38	28°27	20°27	21°57	23°30	10°46	n.a.	S 21
S 22	23 23 8	23° 1'14	18°20	10°32	12° 2	25°44	8°50	18°35	27°35	28°27	20°29	21°46	23°27	10°53	n.a.	S 22
M23	23 27 5	24° 0'28	0♈42	12°17	11°30	26° 2	9° 4	18°30	27°33	28°27	20°31	21°36	23°24	11° 0	n.a.	M23
T 24	23 31 1	24°59'40	12°53	14° 3	11° 0	26°21	9°18	18°26	27°31	28°28	20°32	21°28	23°21	11° 6	n.a.	T 24
W25	23 34 58	25°58'49	24°54	15°50	10°33	26°38	9°32	18°21	27°29	28°28	20°34	21°22	23°17	11°13	n.a.	W25
T 26	23 38 54	26°57'56	6♉47	17°39	10° 7	26°56	9°46	18°16	27°26	28°28	20°36	21°19	23°14	11°20	n.a.	T 26
F 27	23 42 51	27°57'01	18°35	19°28	9°44	27°13	9°59	18°12	27°24	28°28	20°37	21°D17	23°11	11°26	n.a.	F 27
S 28	23 46 47	28°56'03	0♊22	21°19	9°22	27°29	10°13	18° 7	27°22	28°29	20°39	21°18	23° 8	11°33	n.a.	S 28
S 29	23 50 44	29°55'04	12°13	23°12	9° 4	27°45	10°27	18° 3	27°20	28°29	20°41	21°19	23° 5	11°40	n.a.	S 29
M30	23 54 41	0♎54'02	24♊12	25♍ 5	8♍48	28♉ 0	10♍40	17♓59	27♒18	28♐29	20♌42	21♏20	23♏ 2	11♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	20n44	0s54	19n39	0n56	1n12	1s34	20n10	2n38	10n37	0n16	5s 1	1s 5	13s 2	0s43	26s55	2s45	13n57	1s26	19s19	19s29	16n 8		n.a.
M 2	10 40	21 31	1 55	19 10	0 48	1 31	1 22	20 20	2 40	10 32	0 16	5 2	1 5	13 3	0 43	26 55	2 45	13 57	1 26	19 19	19 28	16 9		n.a.
T 3	10 17	21 17	2 52	18 40	0 41	1 50	1 10	20 30	2 43	10 26	0 16	5 4	1 5	13 4	0 43	26 55	2 45	13 56	1 26	19 18	19 28	16 10		n.a.
W 4	9 55	20 0	3 43	18 8	0 33	2 12	0 57	20 39	2 45	10 21	0 16	5 6	1 5	13 5	0 43	26 54	2 45	13 55	1 26	19 17	19 27	16 12		n.a.
T 5	9 32	17 40	4 23	17 37	0 26	2 34	0 44	20 49	2 48	10 15	0 16	5 7	1 5	13 6	0 43	26 54	2 45	13 55	1 26	19 15	19 26	16 13		n.a.
F 6	9 9	14 20	4 50	17 4	0 18	2 58	0 31	20 58	2 50	10 10	0 16	5 9	1 5	13 7	0 43	26 54	2 45	13 54	1 26	19 13	19 25	16 15		n.a.
S 7	8 46	10 9	5 2	16 30	0 11	3 22	0 17	21 8	2 53	10 4	0 15	5 11	1 5	13 7	0 43	26 54	2 45	13 53	1 26	19 10	19 24	16 16		n.a.
S 8	8 23	5 19	4 55	15 56	0 4	3 48	0 3	21 17	2 55	9 59	0 15	5 13	1 5	13 8	0 43	26 54	2 45	13 52	1 26	19 7	19 23	16 17		n.a.
M 9	8 0	0 6	4 30	15 21	0s 3	4 14	0n11	21 26	2 58	9 53	0 15	5 14	1 5	13 9	0 43	26 54	2 44	13 52	1 26	19 4	19 23	16 19		n.a.
T 10	7 37	5s12	3 47	14 45	0 10	4 41	0 25	21 35	3 1	9 48	0 15	5 16	1 5	13 10	0 43	26 54	2 44	13 51	1 27	19 1	19 22	16 20		n.a.
W11	7 13	10 13	2 49	14 8	0 17	5 9	0 39	21 44	3 3	9 42	0 15	5 18	1 5	13 11	0 43	26 54	2 44	13 50	1 27	19 0	19 21	16 21		n.a.
T 12	6 50	14 36	1 40	13 30	0 24	5 37	0 54	21 53	3 6	9 37	0 15	5 20	1 5	13 12	0 43	26 54	2 44	13 50	1 27	18 59	19 20	16 23		n.a.
F 13	6 26	18 5	0 25	12 52	0 30	6 5	1 8	22 1	3 9	9 32	0 15	5 21	1 4	13 13	0 43	26 54	2 44	13 49	1 27	18 58	19 19	16 24		n.a.
S 14	6 2	20 23	0n51	12 13	0 37	6 34	1 22	22 10	3 11	9 26	0 14	5 23	1 4	13 14	0 43	26 54	2 44	13 48	1 27	18 58	19 19	16 26		n.a.
S 15	5 39	21 24	2 2	11 33	0 43	7 2	1 36	22 18	3 14	9 21	0 14	5 25	1 4	13 15	0 43	26 53	2 44	13 48	1 27	18 58	19 18	16 27		n.a.
M16	5 15	21 5	3 6	10 53	0 49	7 30	1 50	22 26	3 17	9 15	0 14	5 27	1 4	13 15	0 43	26 53	2 44	13 47	1 27	18 58	19 17	16 28		n.a.
T 17	4 51	19 32	3 57	10 12	0 55	7 58	2 4	22 35	3 20	9 10	0 14	5 28	1 4	13 16	0 43	26 53	2 44	13 46	1 27	18 57	19 16	16 30		n.a.
W18	4 27	16 56	4 35	9 30	1 0	8 25	2 17	22 43	3 23	9 4	0 14	5 30	1 4	13 17	0 43	26 53	2 44	13 46	1 27	18 56	19 15	16 31		n.a.
T 19	4 3	13 30	4 57	8 48	1 5	8 52	2 30	22 51	3 26	8 59	0 14	5 32	1 4	13 18	0 43	26 53	2 44	13 45	1 27	18 54	19 15	16 32		n.a.
F 20	3 39	9 29	5 4	8 5	1 10	9 18	2 42	22 59	3 28	8 53	0 14	5 34	1 4	13 19	0 43	26 53	2 43	13 44	1 28	18 51	19 14	16 34		n.a.
S 21	3 15	5 7	4 56	7 21	1 15	9 42	2 54	23 7	3 31	8 48	0 13	5 36	1 4	13 19	0 43	26 53	2 43	13 44	1 28	18 49	19 13	16 35		n.a.
S 22	2 51	0 35	4 33	6 37	1 20	10 6	3 6	23 14	3 34	8 42	0 13	5 37	1 4	13 20	0 42	26 53	2 43	13 43	1 28	18 46	19 12	16 36		n.a.
M23	2 27	3n54	3 57	5 52	1 24	10 29	3 17	23 22	3 37	8 37	0 13	5 39	1 4	13 21	0 42	26 53	2 43	13 42	1 28	18 43	19 11	16 38		n.a.
T 24	2 3	8 9	3 11	5 7	1 27	10 50	3 27	23 29	3 40	8 31	0 13	5 41	1 3	13 22	0 42	26 53	2 43	13 42	1 28	18 41	19 10	16 39		n.a.
W25	1 39	12 2	2 17	4 22	1 31	11 10	3 37	23 37	3 43	8 26	0 13	5 43	1 3	13 23	0 42	26 53	2 43	13 41	1 28	18 39	19 10	16 40		n.a.
T 26	1 14	15 24	1 17	3 36	1 34	11 29	3 47	23 44	3 47	8 20	0 13	5 44	1 3	13 23	0 42	26 52	2 43	13 40	1 28	18 38	19 9	16 42		n.a.
F 27	0 50	18 7	0 15	2 49	1 37	11 46	3 55	23 51	3 50	8 15	0 13	5 46	1 3	13 24	0 42	26 52	2 43	13 40	1 28	18 38	19 8	16 43		n.a.
S 28	0 26	20 3	0s49	2 2	1 39	12 2	4 4	23 58	3 53	8 9	0 12	5 48	1 3	13 25	0 42	26 52	2 43	13 39	1 28	18 38	19 7	16 44		n.a.
S 29	0 2	21 7	1 51	1 15	1 41	12 16	4 11	24 5	3 56	8 4	0 12	5 49	1 3	13 25	0 42	26 52	2 43	13 39	1 29	18 38	19 6	16 46		n.a.
M30	0s22	21n14	2s48	0n28	1s42	12n29	4n18	24n12	3n59	7n58	0n12	5s51	1s 3	13s26	0s42	26s52	2s43	13n38	1s29	18s39	19s 5	16n47		n.a.

Julian Day Number = -1860279.5, Delta T = 121h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'51, Lahiri = -137°56'51 Julian Calendar 1 Nov. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 37	1♎52'58	6♋26	27♍ 0	8°R34	28♉15	10♍54	17°R54	27°R16	28♐30	20♑44	21°R20	22♏58	11♉53	n.a.	T 1
W 2	0 2 34	2°51'52	18°58	28°56	8♍23	28°29	11° 8	17♓50	27♒14	28°30	20°45	21♏18	22°55	12° 0	n.a.	W 2
T 3	0 6 30	3°50'44	1♌54	0♎53	8°14	28°43	11°21	17°46	27°12	28°31	20°47	21°15	22°52	12° 6	n.a.	T 3
F 4	0 10 27	4°49'34	15°17	2°51	8° 8	28°56	11°35	17°41	27°10	28°31	20°48	21°10	22°49	12°13	n.a.	F 4
S 5	0 14 23	5°48'22	29° 7	4°50	8° 4	29° 9	11°48	17°37	27° 8	28°32	20°50	21° 3	22°46	12°20	n.a.	S 5
S 6	0 18 20	6°47'07	13♍24	6°51	8°D 3	29°21	12° 2	17°33	27° 6	28°32	20°51	20°56	22°43	12°26	n.a.	S 6
M 7	0 22 16	7°45'50	28° 2	8°52	8° 4	29°33	12°15	17°29	27° 5	28°33	20°53	20°50	22°39	12°33	n.a.	M 7
T 8	0 26 13	8°44'31	12♎56	10°54	8° 7	29°44	12°28	17°24	27° 3	28°34	20°54	20°44	22°36	12°39	n.a.	T 8
W 9	0 30 9	9°43'10	27°56	12°57	8°13	29°54	12°42	17°20	27° 1	28°34	20°55	20°40	22°33	12°46	n.a.	W 9
T 10	0 34 6	10°41'47	12♏53	14°59	8°21	0♊ 4	12°55	17°16	26°59	28°35	20°57	20°38	22°30	12°53	n.a.	T 10
F 11	0 38 2	11°40'21	27°41	17° 3	8°31	0°13	13° 8	17°12	26°58	28°36	20°58	20°D38	22°27	12°59	n.a.	F 11
S 12	0 41 59	12°38'52	12♐13	19° 6	8°44	0°21	13°21	17° 8	26°56	28°37	20°59	20°39	22°23	13° 6	n.a.	S 12
S 13	0 45 55	13°37'21	26°26	21° 9	8°58	0°29	13°34	17° 4	26°55	28°37	21° 1	20°41	22°20	13°13	n.a.	S 13
M14	0 49 52	14°35'48	10♑18	23°11	9°14	0°36	13°47	17° 1	26°53	28°38	21° 2	20°R42	22°17	13°19	n.a.	M14
T 15	0 53 48	15°34'12	23°50	25°13	9°33	0°42	14° 0	16°57	26°52	28°39	21° 3	20°42	22°14	13°26	n.a.	T 15
W16	0 57 45	16°32'33	7♒ 3	27°13	9°53	0°48	14°13	16°53	26°50	28°40	21° 5	20°40	22°11	13°33	n.a.	W16
T 17	1 1 41	17°30'52	20° 0	29°11	10°15	0°53	14°26	16°50	26°49	28°41	21° 6	20°37	22° 8	13°39	n.a.	T 17
F 18	1 5 38	18°29'09	2♓42	1♏ 8	10°38	0°58	14°39	16°46	26°47	28°42	21° 7	20°32	22° 4	13°46	n.a.	F 18
S 19	1 9 34	19°27'23	15°10	3° 2	11° 4	1° 1	14°52	16°42	26°46	28°43	21° 8	20°27	22° 1	13°53	n.a.	S 19
S 20	1 13 31	20°25'34	27°28	4°54	11°31	1° 4	15° 5	16°39	26°45	28°44	21° 9	20°22	21°58	13°59	n.a.	S 20
M21	1 17 27	21°23'44	9♈36	6°42	11°59	1° 6	15°17	16°36	26°44	28°45	21°11	20°17	21°55	14° 6	n.a.	M21
T 22	1 21 24	22°21'51	21°35	8°27	12°29	1° 8	15°30	16°32	26°43	28°46	21°12	20°13	21°52	14°13	n.a.	T 22
W23	1 25 20	23°19'57	3♉29	10° 9	13° 1	1° 9	15°42	16°29	26°42	28°47	21°13	20°11	21°48	14°19	n.a.	W23
T 24	1 29 17	24°18'00	15°18	11°46	13°34	1°R 9	15°55	16°26	26°40	28°48	21°14	20°D 9	21°45	14°26	n.a.	T 24
F 25	1 33 13	25°16'01	27° 5	13°20	14° 8	1° 8	16° 7	16°23	26°39	28°50	21°15	20°10	21°42	14°33	n.a.	F 25
S 26	1 37 10	26°14'01	8♊54	14°49	14°43	1° 7	16°20	16°20	26°39	28°51	21°16	20°11	21°39	14°39	n.a.	S 26
S 27	1 41 6	27°11'59	20°47	16°13	15°20	1° 5	16°32	16°17	26°38	28°52	21°17	20°12	21°36	14°46	n.a.	S 27
M28	1 45 3	28° 9'55	2♋48	17°32	15°58	1° 2	16°44	16°14	26°37	28°53	21°18	20°14	21°33	14°52	n.a.	M28
T 29	1 48 59	29° 7'49	15° 2	18°47	16°37	0°58	16°56	16°11	26°36	28°55	21°19	20°15	21°29	14°59	n.a.	T 29
W30	1 52 56	0♏ 5'42	27°33	19°56	17°17	0°54	17° 8	16° 9	26°35	28°56	21°20	20°R16	21°26	15° 6	n.a.	W30
T 31	1 56 52	1♏ 3'33	10♌26	21♏ 0	17♍58	0♊48	17♍20	16♓ 6	26♒35	28♐57	21♑21	20♏15	21♏23	15♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s46	20n21	3s40	0s20	1s43	12n40	4n25	24n18	4n 3	7n53	0n12	5s53	1s 3	13s27	0s42	26s52	2s42	13n37	1s29	18s39	19s 5	16n48		n.a.
W 2	1 10	18 28	4 22	1 8	1 43	12 50	4 31	24 25	4 6	7 48	0 12	5 54	1 3	13 28	0 42	26 52	2 42	13 37	1 29	18 38	19 4	16 49		n.a.
T 3	1 34	15 36	4 52	1 55	1 43	12 58	4 36	24 31	4 9	7 42	0 12	5 56	1 2	13 28	0 42	26 52	2 42	13 36	1 29	18 37	19 3	16 51		n.a.
F 4	1 58	11 51	5 8	2 43	1 42	13 5	4 41	24 38	4 12	7 37	0 12	5 58	1 2	13 29	0 42	26 52	2 42	13 36	1 29	18 36	19 2	16 52		n.a.
S 5	2 22	7 22	5 6	3 31	1 41	13 10	4 45	24 44	4 16	7 31	0 12	5 59	1 2	13 29	0 42	26 52	2 42	13 35	1 29	18 34	19 1	16 53		n.a.
S 6	2 46	2 20	4 46	4 18	1 39	13 14	4 49	24 50	4 19	7 26	0 11	6 1	1 2	13 30	0 42	26 52	2 42	13 34	1 29	18 32	19 1	16 55		n.a.
M 7	3 10	2s57	4 7	5 5	1 36	13 17	4 52	24 56	4 23	7 21	0 11	6 2	1 2	13 31	0 42	26 51	2 42	13 34	1 29	18 30	19 0	16 56		n.a.
T 8	3 34	8 10	3 11	5 51	1 33	13 18	4 55	25 2	4 26	7 15	0 11	6 4	1 2	13 31	0 42	26 51	2 42	13 33	1 30	18 29	18 59	16 57		n.a.
W 9	3 58	12 55	2 0	6 37	1 29	13 18	4 57	25 7	4 29	7 10	0 11	6 5	1 2	13 32	0 42	26 51	2 42	13 33	1 30	18 28	18 58	16 58		n.a.
T 10	4 21	16 51	0 42	7 22	1 24	13 17	4 59	25 13	4 33	7 4	0 11	6 7	1 2	13 32	0 42	26 51	2 42	13 32	1 30	18 27	18 57	17 0		n.a.
F 11	4 45	19 37	0n38	8 6	1 19	13 15	5 1	25 18	4 36	6 59	0 11	6 8	1 1	13 33	0 42	26 51	2 42	13 32	1 30	18 27	18 56	17 1		n.a.
S 12	5 9	21 3	1 55	8 49	1 12	13 11	5 2	25 24	4 40	6 54	0 11	6 10	1 1	13 33	0 42	26 51	2 41	13 31	1 30	18 28	18 55	17 2		n.a.
S 13	5 32	21 4	3 3	9 30	1 6	13 6	5 3	25 29	4 43	6 49	0 10	6 11	1 1	13 34	0 42	26 51	2 41	13 30	1 30	18 28	18 55	17 3		n.a.
M14	5 55	19 48	3 58	10 10	0 58	13 0	5 3	25 34	4 47	6 43	0 10	6 13	1 1	13 34	0 42	26 51	2 41	13 30	1 30	18 28	18 54	17 5		n.a.
T 15	6 18	17 25	4 39	10 49	0 50	12 53	5 4	25 39	4 50	6 38	0 10	6 14	1 1	13 35	0 42	26 51	2 41	13 29	1 30	18 28	18 53	17 6		n.a.
W16	6 42	14 11	5 4	11 26	0 41	12 45	5 3	25 43	4 54	6 33	0 10	6 15	1 1	13 35	0 42	26 51	2 41	13 29	1 30	18 28	18 52	17 7		n.a.
T 17	7 5	10 19	5 13	12 1	0 32	12 36	5 3	25 48	4 57	6 27	0 10	6 17	1 1	13 36	0 42	26 51	2 41	13 28	1 31	18 27	18 51	17 8		n.a.
F 18	7 27	6 5	5 6	12 33	0 22	12 26	5 2	25 52	5 1	6 22	0 10	6 18	1 0	13 36	0 41	26 51	2 41	13 28	1 31	18 26	18 50	17 10		n.a.
S 19	7 50	1 40	4 44	13 4	0 11	12 15	5 1	25 56	5 4	6 17	0 10	6 19	1 0	13 37	0 41	26 51	2 41	13 27	1 31	18 24	18 50	17 11		n.a.
S 20	8 13	2n46	4 10	13 33	0n 0	12 3	5 0	26 1	5 8	6 12	0 9	6 21	1 0	13 37	0 41	26 50	2 41	13 27	1 31	18 23	18 49	17 12		n.a.
M21	8 35	7 2	3 25	13 59	0 12	11 51	4 58	26 4	5 12	6 7	0 9	6 22	1 0	13 37	0 41	26 50	2 41	13 26	1 31	18 21	18 48	17 13		n.a.
T 22	8 58	10 59	2 31	14 23	0 24	11 37	4 57	26 8	5 15	6 2	0 9	6 23	1 0	13 38	0 41	26 50	2 41	13 26	1 31	18 20	18 47	17 14		n.a.
W23	9 20	14 28	1 31	14 45	0 36	11 23	4 55	26 12	5 19	5 56	0 9	6 24	1 0	13 38	0 41	26 50	2 41	13 25	1 31	18 20	18 46	17 16		n.a.
T 24	9 42	17 21	0 27	15 4	0 48	11 8	4 53	26 15	5 22	5 51	0 9	6 25	0 59	13 38	0 41	26 50	2 40	13 25	1 31	18 19	18 45	17 17		n.a.
F 25	10 4	19 29	0s38	15 21	1 1	10 52	4 50	26 18	5 25	5 46	0 9	6 26	0 59	13 39	0 41	26 50	2 40	13 24	1 32	18 19	18 44	17 18		n.a.
S 26	10 25	20 47	1 42	15 36	1 13	10 35	4 48	26 22	5 29	5 41	0 9	6 27	0 59	13 39	0 41	26 50	2 40	13 24	1 32	18 20	18 44	17 19		n.a.
S 27	10 47	21 9	2 41	15 49	1 26	10 18	4 45	26 24	5 32	5 36	0 8	6 28	0 59	13 39	0 41	26 50	2 40	13 24	1 32	18 20	18 43	17 20		n.a.
M28	11 8	20 34	3 34	16 0	1 39	10 0	4 42	26 27	5 36	5 31	0 8	6 29	0 59	13 40	0 41	26 50	2 40	13 23	1 32	18 20	18 42	17 22		n.a.
T 29	11 30	19 0	4 19	16 9	1 51	9 42	4 39	26 29	5 39	5 26	0 8	6 30	0 59	13 40	0 41	26 50	2 40	13 23	1 32	18 21	18 41	17 23		n.a.
W30	11 51	16 31	4 52	16 17	2 4	9 23	4 36	26 32	5 42	5 21	0 8	6 31	0 59	13 40	0 41	26 50	2 40	13 22	1 32	18 21	18 40	17 24		n.a.
T 31	12s11	13n10	5s12	16s23	2n16	9n 3	4n33	26n34	5n46	5n16	0n 8	6s32	0s58	13s40	0s41	26s50	2s40	13n22	1s32	18s21	18s39	17n25		n.a.

Julian Day Number = -1860249.5, Delta T = 121h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'47, Lahiri = -137°56'47 Julian Calendar 1 Dec. 9807 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9807 BCE

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 49	2♑ 1'22	23♌43	21♑59	18♍40	0°R42	17♍32	16°R 3	26°R34	28♐59	21♌22	20°R14	21♑20	15♉19	n.a.	F 1
S 2	2 4 45	2°59'09	7♍27	22°53	19°23	0♊35	17°44	16♓ 1	26♒33	29° 0	21°22	20♑13	21°17	15°26	n.a.	S 2
S 3	2 8 42	3°56'55	21°39	23°41	20° 7	0°28	17°56	15°59	26°33	29° 1	21°23	20°11	21°14	15°32	n.a.	S 3
M 4	2 12 38	4°54'40	6♎15	24°23	20°52	0°20	18° 8	15°56	26°32	29° 3	21°24	20° 9	21°10	15°39	n.a.	M 4
T 5	2 16 34	5°52'23	21°11	25° 0	21°38	0°11	18°19	15°54	26°32	29° 4	21°25	20° 7	21° 7	15°46	n.a.	T 5
W 6	2 20 31	6°50'04	6♑19	25°31	22°24	0° 1	18°31	15°52	26°31	29° 6	21°25	20° 6	21° 4	15°52	n.a.	W 6
T 7	2 24 27	7°47'44	21°30	25°57	23°12	29♉50	18°42	15°50	26°31	29° 7	21°26	20°D 6	21° 1	15°59	n.a.	T 7
F 8	2 28 24	8°45'21	6♐33	26°17	24° 0	29°39	18°54	15°48	26°31	29° 9	21°27	20° 6	20°58	16° 6	n.a.	F 8
S 9	2 32 20	9°42'57	21°22	26°31	24°48	29°27	19° 5	15°46	26°31	29°10	21°28	20° 7	20°54	16°12	n.a.	S 9
S 10	2 36 17	10°40'32	5♉51	26°40	25°38	29°15	19°16	15°44	26°30	29°12	21°28	20° 8	20°51	16°19	n.a.	S 10
M11	2 40 13	11°38'04	19°55	26°R43	26°28	29° 2	19°27	15°43	26°30	29°14	21°29	20° 8	20°48	16°26	n.a.	M11
T 12	2 44 10	12°35'34	3♒33	26°41	27°19	28°48	19°38	15°41	26°30	29°15	21°29	20° 9	20°45	16°32	n.a.	T 12
W13	2 48 6	13°33'03	16°48	26°34	28°10	28°34	19°49	15°40	26°D30	29°17	21°30	20°R 9	20°42	16°39	n.a.	W13
T 14	2 52 3	14°30'29	29°41	26°22	29° 2	28°19	20° 0	15°38	26°30	29°19	21°30	20° 9	20°39	16°45	n.a.	T 14
F 15	2 55 59	15°27'54	12♓14	26° 5	29°54	28° 4	20°11	15°37	26°30	29°20	21°31	20° 8	20°35	16°52	n.a.	F 15
S 16	2 59 56	16°25'17	24°33	25°44	0♎48	27°48	20°21	15°36	26°30	29°22	21°31	20° 8	20°32	16°59	n.a.	S 16
S 17	3 3 52	17°22'38	6♈39	25°20	1°41	27°31	20°32	15°35	26°31	29°24	21°32	20° 7	20°29	17° 5	n.a.	S 17
M18	3 7 48	18°19'58	18°37	24°51	2°35	27°15	20°42	15°34	26°31	29°26	21°32	20° 7	20°26	17°12	n.a.	M18
T 19	3 11 45	19°17'16	0♉29	24°20	3°30	26°58	20°53	15°33	26°31	29°27	21°33	20° 7	20°23	17°19	n.a.	T 19
W20	3 15 41	20°14'33	12°17	23°47	4°25	26°40	21° 3	15°32	26°32	29°29	21°33	20°D 7	20°19	17°25	n.a.	W20
T 21	3 19 38	21°11'49	24° 5	23°12	5°20	26°22	21°13	15°31	26°32	29°31	21°33	20°R 7	20°16	17°32	n.a.	T 21
F 22	3 23 34	22° 9'03	5♊54	22°35	6°16	26° 4	21°23	15°31	26°32	29°33	21°34	20° 7	20°13	17°39	n.a.	F 22
S 23	3 27 31	23° 6'17	17°47	21°59	7°13	25°46	21°33	15°30	26°33	29°35	21°34	20° 7	20°10	17°45	n.a.	S 23
S 24	3 31 27	24° 3'29	29°46	21°22	8°10	25°27	21°43	15°30	26°34	29°37	21°34	20° 6	20° 7	17°52	n.a.	S 24
M25	3 35 24	25° 0'40	11♋54	20°46	9° 7	25° 9	21°53	15°29	26°34	29°38	21°34	20° 6	20° 4	17°59	n.a.	M25
T 26	3 39 20	25°57'50	24°14	20°12	10° 4	24°50	22° 2	15°29	26°35	29°40	21°35	20° 5	20° 0	18° 5	n.a.	T 26
W27	3 43 17	26°54'59	6♌48	19°39	11° 2	24°31	22°12	15°29	26°36	29°42	21°35	20° 5	19°57	18°12	n.a.	W27
T 28	3 47 13	27°52'07	19°41	19° 9	12° 1	24°12	22°21	15°D29	26°36	29°44	21°35	20° 4	19°54	18°19	n.a.	T 28
F 29	3 51 10	28°49'15	2♍55	18°42	13° 0	23°53	22°31	15°29	26°37	29°46	21°35	20°D 4	19°51	18°25	n.a.	F 29
S 30	3 55 6	29°46'21	16°31	18°18	13°59	23°34	22°40	15°29	26°38	29°48	21°35	20° 4	19°48	18°32	n.a.	S 30
S 31	3 59 3	0♐43'27	0♎32	17♑58	14♎58	23♉16	22♍49	15♓30	26♒39	29♐50	21♌35	20♑ 5	19♑45	18♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s32	9n 4	5s16	16s27	2n27	8n43	4n29	26n35	5n49	5n11	0n 8	6s33	0s58	13s40	0s41	26s50	2s40	13n21	1s32	18s21	18s39	17n26		n.a.
S 2	12 53	4 22	5 3	16 30	2 39	8 22	4 26	26 37	5 52	5 6	0 8	6 34	0 58	13 41	0 41	26 50	2 40	13 21	1 33	18 20	18 38	17 27		n.a.
S 3	13 13	0s43	4 30	16 32	2 49	8 1	4 22	26 38	5 55	5 1	0 7	6 35	0 58	13 41	0 41	26 50	2 40	13 21	1 33	18 20	18 37	17 29		n.a.
M 4	13 33	5 54	3 40	16 32	3 0	7 40	4 18	26 39	5 58	4 57	0 7	6 35	0 58	13 41	0 41	26 49	2 40	13 20	1 33	18 19	18 36	17 30		n.a.
T 5	13 53	10 52	2 34	16 32	3 9	7 18	4 15	26 40	6 1	4 52	0 7	6 36	0 58	13 41	0 41	26 49	2 40	13 20	1 33	18 19	18 35	17 31		n.a.
W 6	14 12	15 13	1 16	16 31	3 18	6 55	4 11	26 41	6 4	4 47	0 7	6 37	0 57	13 41	0 41	26 49	2 39	13 20	1 33	18 18	18 34	17 32		n.a.
T 7	14 32	18 34	0n 8	16 29	3 26	6 32	4 7	26 41	6 6	4 42	0 7	6 38	0 57	13 41	0 41	26 49	2 39	13 19	1 33	18 18	18 33	17 33		n.a.
F 8	14 51	20 35	1 30	16 27	3 34	6 9	4 2	26 41	6 9	4 38	0 7	6 38	0 57	13 41	0 40	26 49	2 39	13 19	1 33	18 18	18 32	17 34		n.a.
S 9	15 10	21 8	2 45	16 24	3 40	5 45	3 58	26 41	6 12	4 33	0 7	6 39	0 57	13 41	0 40	26 49	2 39	13 18	1 33	18 19	18 32	17 36		n.a.
S 10	15 28	20 14	3 48	16 21	3 45	5 21	3 54	26 40	6 14	4 28	0 6	6 39	0 57	13 41	0 40	26 49	2 39	13 18	1 34	18 19	18 31	17 37		n.a.
M11	15 47	18 6	4 35	16 18	3 50	4 56	3 50	26 39	6 16	4 24	0 6	6 40	0 57	13 41	0 40	26 49	2 39	13 18	1 34	18 19	18 30	17 38		n.a.
T 12	16 5	15 1	5 5	16 14	3 53	4 32	3 45	26 38	6 19	4 19	0 6	6 40	0 56	13 41	0 40	26 49	2 39	13 18	1 34	18 19	18 29	17 39		n.a.
W13	16 23	11 14	5 18	16 11	3 55	4 6	3 41	26 37	6 21	4 15	0 6	6 41	0 56	13 41	0 40	26 49	2 39	13 17	1 34	18 19	18 28	17 40		n.a.
T 14	16 40	7 3	5 14	16 7	3 56	3 41	3 36	26 35	6 23	4 10	0 6	6 41	0 56	13 41	0 40	26 49	2 39	13 17	1 34	18 19	18 27	17 41		n.a.
F 15	16 58	2 39	4 55	16 4	3 55	3 15	3 32	26 33	6 24	4 6	0 6	6 41	0 56	13 41	0 40	26 49	2 39	13 17	1 34	18 19	18 26	17 42		n.a.
S 16	17 15	1n46	4 23	16 1	3 53	2 49	3 27	26 31	6 26	4 1	0 6	6 42	0 56	13 41	0 40	26 49	2 39	13 16	1 34	18 19	18 26	17 43		n.a.
S 17	17 32	6 3	3 39	15 58	3 50	2 23	3 22	26 29	6 28	3 57	0 5	6 42	0 55	13 41	0 40	26 49	2 39	13 16	1 35	18 19	18 25	17 44		n.a.
M18	17 48	10 4	2 47	15 56	3 45	1 57	3 18	26 26	6 29	3 52	0 5	6 42	0 55	13 41	0 40	26 49	2 39	13 16	1 35	18 19	18 24	17 46		n.a.
T 19	18 4	13 39	1 47	15 54	3 39	1 30	3 13	26 23	6 30	3 48	0 5	6 42	0 55	13 41	0 40	26 49	2 39	13 16	1 35	18 19	18 23	17 47		n.a.
W20	18 20	16 41	0 43	15 53	3 31	1 3	3 8	26 19	6 31	3 44	0 5	6 43	0 55	13 40	0 40	26 49	2 39	13 15	1 35	18 19	18 22	17 48		n.a.
T 21	18 36	19 0	0s22	15 52	3 22	0 36	3 3	26 16	6 32	3 39	0 5	6 43	0 55	13 40	0 40	26 49	2 39	13 15	1 35	18 19	18 21	17 49		n.a.
F 22	18 51	20 31	1 27	15 53	3 12	0 9	2 58	26 12	6 33	3 35	0 5	6 43	0 55	13 40	0 40	26 48	2 38	13 15	1 35	18 19	18 20	17 50		n.a.
S 23	19 6	21 8	2 28	15 54	3 1	0s18	2 54	26 8	6 33	3 31	0 5	6 43	0 54	13 40	0 40	26 48	2 38	13 15	1 35	18 18	18 19	17 51		n.a.
S 24	19 21	20 47	3 23	15 56	2 49	0 46	2 49	26 3	6 34	3 27	0 4	6 43	0 54	13 40	0 40	26 48	2 38	13 14	1 35	18 18	18 19	17 52		n.a.
M25	19 35	19 28	4 10	15 59	2 36	1 13	2 44	25 59	6 34	3 23	0 4	6 43	0 54	13 39	0 40	26 48	2 38	13 14	1 36	18 18	18 18	17 53		n.a.
T 26	19 50	17 14	4 46	16 3	2 23	1 41	2 39	25 54	6 34	3 19	0 4	6 43	0 54	13 39	0 40	26 48	2 38	13 14	1 36	18 18	18 17	17 54		n.a.
W27	20 3	14 9	5 10	16 8	2 8	2 9	2 34	25 49	6 34	3 15	0 4	6 43	0 54	13 39	0 40	26 48	2 38	13 14	1 36	18 18	18 16	17 55		n.a.
T 28	20 17	10 20	5 18	16 13	1 54	2 37	2 29	25 44	6 33	3 11	0 4	6 43	0 54	13 38	0 39	26 48	2 38	13 14	1 36	18 18	18 15	17 56		n.a.
F 29	20 30	5 56	5 10	16 20	1 38	3 5	2 24	25 38	6 33	3 7	0 4	6 42	0 53	13 38	0 39	26 48	2 38	13 14	1 36	18 18	18 14	17 57		n.a.
S 30	20 43	1 7	4 45	16 28	1 23	3 33	2 19	25 32	6 32	3 3	0 3	6 42	0 53	13 38	0 39	26 48	2 38	13 13	1 36	18 18	18 13	17 58		n.a.
S 31	20s55	3s54	4s 2	16s37	1n 8	4s 1	2n14	25n26	6n31	2n59	0n 3	6s42	0s53	13s37	0s39	26s48	2s38	13n13	1s36	18s18	18s12	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1860218.5, Delta T = 121h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'42, Lahiri = -137°56'43 Julian Calendar 1 Jan. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9807 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 59	1♐40'32	14♎56	17°R42	15♎58	22°R57	22♍58	15♓30	26♒40	29♐52	21°R35	20♏ 6	19♏41	18♉45	n.a.	M 1
T 2	4 6 56	2°37'37	29°41	17♏30	16°58	22♉39	23° 7	15°30	26°41	29°54	21♌35	20° 7	19°38	18°52	n.a.	T 2
W 3	4 10 52	3°34'41	14♏41	17°22	17°58	22°21	23°15	15°31	26°42	29°56	21°35	20°R 7	19°35	18°58	n.a.	W 3
T 4	4 14 48	4°31'44	29°49	17°D19	18°59	22° 3	23°24	15°32	26°43	29°58	21°35	20° 7	19°32	19° 5	n.a.	T 4
F 5	4 18 45	5°28'47	14♐56	17°21	20° 0	21°46	23°32	15°32	26°44	0♑ 0	21°35	20° 6	19°29	19°12	n.a.	F 5
S 6	4 22 41	6°25'49	29°52	17°26	21° 1	21°28	23°41	15°33	26°46	0° 2	21°35	20° 5	19°25	19°18	n.a.	S 6
S 7	4 26 38	7°22'50	14♑30	17°37	22° 2	21°12	23°49	15°34	26°47	0° 4	21°35	20° 3	19°22	19°25	n.a.	S 7
M 8	4 30 34	8°19'50	28°44	17°52	23° 4	20°56	23°57	15°35	26°48	0° 7	21°35	20° 0	19°19	19°32	n.a.	M 8
T 9	4 34 31	9°16'49	12♒31	18°11	24° 6	20°40	24° 5	15°36	26°50	0° 9	21°34	19°58	19°16	19°38	n.a.	T 9
W10	4 38 27	10°13'47	25°51	18°35	25° 8	20°25	24°12	15°38	26°51	0°11	21°34	19°57	19°13	19°45	n.a.	W10
T 11	4 42 24	11°10'44	8♓46	19° 3	26°11	20°11	24°20	15°39	26°53	0°13	21°34	19°D56	19°10	19°52	n.a.	T 11
F 12	4 46 20	12° 7'40	21°19	19°35	27°13	19°57	24°28	15°40	26°54	0°15	21°34	19°57	19° 6	19°58	n.a.	F 12
S 13	4 50 17	13° 4'36	3♈34	20°12	28°16	19°43	24°35	15°42	26°56	0°17	21°33	19°58	19° 3	20° 5	n.a.	S 13
S 14	4 54 13	14° 1'30	15°35	20°53	29°19	19°31	24°42	15°43	26°57	0°19	21°33	19°59	19° 0	20°12	n.a.	S 14
M15	4 58 10	14°58'25	27°28	21°37	0♏23	19°19	24°49	15°45	26°59	0°22	21°33	20° 1	18°57	20°18	n.a.	M15
T 16	5 2 7	15°55'18	9♉16	22°25	1°26	19° 8	24°56	15°47	27° 1	0°24	21°32	20° 2	18°54	20°25	n.a.	T 16
W17	5 6 3	16°52'11	21° 3	23°18	2°30	18°57	25° 3	15°49	27° 3	0°26	21°32	20°R 3	18°51	20°31	n.a.	W17
T 18	5 10 0	17°49'04	2♊53	24°14	3°34	18°48	25°10	15°51	27° 4	0°28	21°31	20° 2	18°47	20°38	n.a.	T 18
F 19	5 13 56	18°45'56	14°47	25°13	4°38	18°39	25°16	15°53	27° 6	0°30	21°31	20° 0	18°44	20°45	n.a.	F 19
S 20	5 17 53	19°42'48	26°48	26°16	5°42	18°31	25°22	15°55	27° 8	0°32	21°30	19°56	18°41	20°51	n.a.	S 20
S 21	5 21 49	20°39'40	8♋58	27°23	6°47	18°23	25°29	15°57	27°10	0°35	21°30	19°52	18°38	20°58	n.a.	S 21
M22	5 25 46	21°36'32	21°18	28°32	7°52	18°17	25°35	16° 0	27°12	0°37	21°29	19°47	18°35	21° 5	n.a.	M22
T 23	5 29 42	22°33'23	3♌51	29°46	8°57	18°11	25°41	16° 2	27°14	0°39	21°29	19°42	18°31	21°11	n.a.	T 23
W24	5 33 39	23°30'15	16°36	1♐ 2	10° 2	18° 6	25°46	16° 5	27°16	0°41	21°28	19°37	18°28	21°18	n.a.	W24
T 25	5 37 35	24°27'07	29°35	2°22	11° 7	18° 2	25°52	16° 7	27°18	0°44	21°28	19°33	18°25	21°25	n.a.	T 25
F 26	5 41 32	25°23'59	12♍51	3°45	12°12	17°58	25°57	16°10	27°21	0°46	21°27	19°31	18°22	21°31	n.a.	F 26
S 27	5 45 28	26°20'51	26°25	5°11	13°18	17°56	26° 3	16°13	27°23	0°48	21°26	19°D30	18°19	21°38	n.a.	S 27
S 28	5 49 25	27♐17'43	10♎16	6♐40	14♏24	17♉54	26♍ 8	16♓15	27♒25	0♑50	21♌26	19♏31	18♏16	21♉45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 7	8s52	3s 3	16s47	0n53	4s29	2n 9	25n20	6n30	2n55	0n 3	6s42	0s53	13s37	0s39	26s48	2s38	13n13	1s36	18s18	18s11	18n 1		n.a.
T 2	21 19	13 25	1 51	16 58	0 37	4 57	2 4	25 14	6 29	2 52	0 3	6 41	0 53	13 36	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 19	18 11	18 2		n.a.
W 3	21 30	17 13	0 30	17 10	0 23	5 26	1 59	25 8	6 28	2 48	0 3	6 41	0 53	13 36	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 19	18 10	18 3		n.a.
T 4	21 41	19 51	0n54	17 23	0 8	5 54	1 55	25 2	6 26	2 44	0 3	6 40	0 52	13 36	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 19	18 9	18 4		n.a.
F 5	21 52	21 5	2 13	17 37	0s 6	6 22	1 50	24 55	6 24	2 41	0 3	6 40	0 52	13 35	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 18	18 8	18 5		n.a.
S 6	22 2	20 47	3 23	17 52	0 19	6 50	1 45	24 48	6 22	2 37	0 2	6 39	0 52	13 35	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 18	18 7	18 6		n.a.
S 7	22 12	19 5	4 18	18 7	0 32	7 18	1 40	24 42	6 20	2 34	0 2	6 39	0 52	13 34	0 39	26 48	2 38	13 13	1 37	18 17	18 6	18 7		n.a.
M 8	22 21	16 14	4 55	18 23	0 45	7 46	1 35	24 35	6 18	2 30	0 2	6 38	0 52	13 34	0 39	26 48	2 38	13 12	1 37	18 17	18 5	18 8		n.a.
T 9	22 30	12 33	5 14	18 40	0 56	8 14	1 30	24 28	6 16	2 27	0 2	6 38	0 52	13 33	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 4	18 9		n.a.
W10	22 39	8 22	5 15	18 57	1 7	8 42	1 25	24 22	6 13	2 24	0 2	6 37	0 51	13 33	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 3	18 10		n.a.
T 11	22 47	3 55	5 0	19 15	1 17	9 10	1 21	24 15	6 10	2 20	0 2	6 36	0 51	13 32	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 3	18 11		n.a.
F 12	22 55	0n34	4 30	19 33	1 27	9 37	1 16	24 8	6 8	2 17	0 1	6 36	0 51	13 31	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 2	18 12		n.a.
S 13	23 3	4 57	3 49	19 52	1 35	10 5	1 11	24 2	6 5	2 14	0 1	6 35	0 51	13 31	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 1	18 13		n.a.
S 14	23 10	9 3	2 59	20 11	1 43	10 32	1 6	23 55	6 2	2 11	0 1	6 34	0 51	13 30	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 16	18 0	18 14		n.a.
M15	23 17	12 46	2 1	20 30	1 51	10 59	1 2	23 49	5 59	2 8	0 1	6 33	0 51	13 30	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 17	17 59	18 15		n.a.
T 16	23 23	15 57	0 59	20 49	1 57	11 26	0 57	23 42	5 55	2 5	0 1	6 32	0 50	13 29	0 39	26 48	2 38	13 12	1 38	18 17	17 58	18 16		n.a.
W17	23 29	18 29	0s 6	21 8	2 3	11 53	0 53	23 36	5 52	2 2	0 0	6 32	0 50	13 28	0 39	26 48	2 38	13 12	1 39	18 17	17 57	18 17		n.a.
T 18	23 35	20 13	1 10	21 27	2 8	12 20	0 48	23 30	5 48	1 59	0 0	6 31	0 50	13 28	0 39	26 47	2 38	13 12	1 39	18 17	17 56	18 18		n.a.
F 19	23 40	21 5	2 12	21 47	2 12	12 46	0 44	23 24	5 45	1 56	0 0	6 30	0 50	13 27	0 38	26 47	2 37	13 12	1 39	18 17	17 55	18 19		n.a.
S 20	23 45	20 59	3 8	22 6	2 15	13 13	0 39	23 18	5 41	1 53	0s 0	6 29	0 50	13 26	0 38	26 47	2 37	13 12	1 39	18 16	17 54	18 19		n.a.
S 21	23 49	19 55	3 57	22 24	2 18	13 39	0 35	23 12	5 38	1 51	0 0	6 28	0 50	13 25	0 38	26 47	2 37	13 12	1 39	18 14	17 54	18 20		n.a.
M22	23 53	17 54	4 35	22 42	2 20	14 5	0 30	23 7	5 34	1 48	0 0	6 26	0 49	13 25	0 38	26 47	2 37	13 12	1 39	18 13	17 53	18 21		n.a.
T 23	23 56	15 1	5 1	23 0	2 21	14 30	0 26	23 1	5 30	1 46	0 1	6 25	0 49	13 24	0 38	26 47	2 37	13 13	1 39	18 12	17 52	18 22		n.a.
W24	24 0	11 23	5 12	23 17	2 21	14 56	0 22	22 56	5 26	1 43	0 1	6 24	0 49	13 23	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 10	17 51	18 23		n.a.
T 25	24 2	7 10	5 8	23 34	2 21	15 21	0 17	22 51	5 22	1 41	0 1	6 23	0 49	13 22	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 9	17 50	18 24		n.a.
F 26	24 4	2 32	4 47	23 50	2 20	15 45	0 13	22 46	5 18	1 38	0 1	6 22	0 49	13 21	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 9	17 49	18 25		n.a.
S 27	24 6	2s20	4 10	24 5	2 18	16 10	0 9	22 42	5 14	1 36	0 1	6 21	0 49	13 21	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 8	17 48	18 26		n.a.
S 28	24s 8	7s12	3s18	24s18	2s16	16s34	0n 5	22n37	5n10	1n34	0s 2	6s19	0s48	13s20	0s38	26s47	2s37	13n13	1s40	18s 9	17s47	18n27		n.a.

Julian Day Number = -1860187.5, Delta T = 121h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'38, Lahiri = -137°56'38 Julian Calendar 1 Feb. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 22	28♐14'36	24♎27	8♐12	15♏30	17°R53	26♍13	16♓18	27♒27	0♑52	21°R25	19♏32	18♏12	21♉51	n.a.	M 1
T 2	5 57 18	29°11'30	8♏55	9°48	16°36	17°D53	26°17	16°21	27°30	0°55	21♌24	19°33	18° 9	21°58	n.a.	T 2
W 3	6 1 15	0♑ 8'23	23°37	11°26	17°42	17♉54	26°22	16°25	27°32	0°57	21°23	19°R33	18° 6	22° 5	n.a.	W 3
T 4	6 5 11	1° 5'18	8♐29	13° 8	18°49	17°55	26°26	16°28	27°35	0°59	21°23	19°32	18° 3	22°11	n.a.	T 4
F 5	6 9 8	2° 2'12	23°24	14°52	19°55	17°58	26°31	16°31	27°37	1° 1	21°22	19°29	18° 0	22°18	n.a.	F 5
S 6	6 13 4	2°59'07	8♑13	16°39	21° 2	18° 1	26°35	16°34	27°40	1° 4	21°21	19°24	17°57	22°24	n.a.	S 6
S 7	6 17 1	3°56'03	22°48	18°29	22° 9	18° 5	26°39	16°38	27°42	1° 6	21°20	19°18	17°53	22°31	n.a.	S 7
M 8	6 20 58	4°52'58	7♒ 3	20°21	23°16	18°10	26°42	16°41	27°45	1° 8	21°19	19°11	17°50	22°38	n.a.	M 8
T 9	6 24 54	5°49'54	20°54	22°16	24°23	18°16	26°46	16°45	27°47	1°10	21°18	19° 4	17°47	22°44	n.a.	T 9
W10	6 28 51	6°46'49	4♓17	24°14	25°30	18°22	26°49	16°49	27°50	1°13	21°17	18°58	17°44	22°51	n.a.	W10
T 11	6 32 47	7°43'45	17°15	26°13	26°38	18°29	26°52	16°52	27°53	1°15	21°17	18°55	17°41	22°58	n.a.	T 11
F 12	6 36 44	8°40'41	29°49	28°15	27°45	18°37	26°55	16°56	27°55	1°17	21°16	18°52	17°37	23° 4	n.a.	F 12
S 13	6 40 40	9°37'38	12♈ 4	0♑19	28°53	18°46	26°58	17° 0	27°58	1°19	21°15	18°D52	17°34	23°11	n.a.	S 13
S 14	6 44 37	10°34'34	24° 5	2°24	0♐ 1	18°56	27° 1	17° 4	28° 1	1°21	21°14	18°53	17°31	23°18	n.a.	S 14
M15	6 48 34	11°31'31	5♉57	4°30	1° 9	19° 6	27° 3	17° 8	28° 4	1°24	21°13	18°54	17°28	23°24	n.a.	M15
T 16	6 52 30	12°28'29	17°44	6°38	2°17	19°17	27° 6	17°12	28° 7	1°26	21°12	18°R55	17°25	23°31	n.a.	T 16
W17	6 56 27	13°25'26	29°33	8°46	3°25	19°29	27° 8	17°17	28°10	1°28	21°11	18°54	17°22	23°38	n.a.	W17
T 18	7 0 23	14°22'25	11♊26	10°55	4°33	19°41	27°10	17°21	28°13	1°30	21° 9	18°51	17°18	23°44	n.a.	T 18
F 19	7 4 20	15°19'24	23°27	13° 4	5°42	19°54	27°11	17°25	28°15	1°32	21° 8	18°47	17°15	23°51	n.a.	F 19
S 20	7 8 17	16°16'24	5♋39	15°13	6°50	20° 8	27°13	17°30	28°18	1°35	21° 7	18°40	17°12	23°58	n.a.	S 20
S 21	7 12 13	17°13'24	18° 4	17°22	7°59	20°23	27°14	17°34	28°22	1°37	21° 6	18°31	17° 9	24° 4	n.a.	S 21
M22	7 16 10	18°10'25	0♌41	19°30	9° 8	20°38	27°16	17°39	28°25	1°39	21° 5	18°20	17° 6	24°11	n.a.	M22
T 23	7 20 7	19° 7'28	13°31	21°38	10°16	20°53	27°17	17°44	28°28	1°41	21° 4	18°10	17° 2	24°18	n.a.	T 23
W24	7 24 3	20° 4'31	26°35	23°44	11°25	21°10	27°17	17°48	28°31	1°43	21° 3	18° 1	16°59	24°24	n.a.	W24
T 25	7 28 0	21° 1'35	9♍50	25°49	12°35	21°27	27°18	17°53	28°34	1°45	21° 2	17°53	16°56	24°31	n.a.	T 25
F 26	7 31 56	21°58'40	23°17	27°54	13°44	21°44	27°18	17°58	28°37	1°48	21° 0	17°47	16°53	24°37	n.a.	F 26
S 27	7 35 53	22°55'47	6♎56	29°56	14°53	22° 3	27°19	18° 3	28°40	1°50	20°59	17°44	16°50	24°44	n.a.	S 27
S 28	7 39 50	23°52'55	20°46	1♒58	16° 3	22°21	27°R19	18° 8	28°44	1°52	20°58	17°D43	16°47	24°51	n.a.	S 28
M29	7 43 46	24°50'05	4♏48	3°58	17°12	22°41	27°18	18°13	28°47	1°54	20°57	17°43	16°43	24°57	n.a.	M29
T 30	7 47 43	25°47'16	19° 1	5°56	18°22	23° 1	27°18	18°18	28°50	1°56	20°55	17°R44	16°40	25° 4	n.a.	T 30
W31	7 51 40	26♑44'28	3♐24	7♒52	19♐32	23♉21	27♍18	18♓23	28♒53	1♑58	20♌54	17♏43	16♏37	25♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	11s48	2s13	24s31	2s12	16s58	0n 1	22n33	5n 6	1n32	0s 2	6s18	0s48	13s19	0s38	26s47	2s37	13n13	1s40	18s 9	17s46	18n28		n.a.
T 2	24 9	15 49	0 58	24 43	2 9	17 21	0s 3	22 29	5 2	1 29	0 2	6 17	0 48	13 18	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 9	17 45	18 29		n.a.
W 3	24 9	18 53	0n22	24 53	2 4	17 44	0 7	22 25	4 57	1 27	0 2	6 15	0 48	13 17	0 38	26 47	2 37	13 13	1 40	18 9	17 44	18 30		n.a.
T 4	24 9	20 43	1 41	25 2	1 59	18 7	0 11	22 22	4 53	1 25	0 2	6 14	0 48	13 16	0 38	26 47	2 37	13 13	1 41	18 9	17 44	18 31		n.a.
F 5	24 8	21 7	2 53	25 9	1 53	18 29	0 14	22 19	4 49	1 23	0 2	6 12	0 48	13 15	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	18 8	17 43	18 32		n.a.
S 6	24 7	20 1	3 53	25 15	1 47	18 51	0 18	22 15	4 45	1 22	0 3	6 11	0 47	13 14	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	18 7	17 42	18 32		n.a.
S 7	24 6	17 37	4 37	25 19	1 40	19 12	0 22	22 13	4 41	1 20	0 3	6 9	0 47	13 13	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	18 5	17 41	18 33		n.a.
M 8	24 4	14 12	5 2	25 20	1 33	19 33	0 25	22 10	4 36	1 18	0 3	6 8	0 47	13 13	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	18 3	17 40	18 34		n.a.
T 9	24 1	10 6	5 9	25 20	1 25	19 54	0 29	22 8	4 32	1 16	0 3	6 6	0 47	13 12	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	18 1	17 39	18 35		n.a.
W10	23 59	5 37	4 58	25 18	1 16	20 14	0 32	22 5	4 28	1 15	0 3	6 4	0 47	13 11	0 38	26 47	2 37	13 14	1 41	17 59	17 38	18 36		n.a.
T 11	23 55	1 1	4 32	25 14	1 7	20 34	0 35	22 3	4 23	1 13	0 4	6 3	0 47	13 10	0 38	26 47	2 37	13 15	1 41	17 58	17 37	18 37		n.a.
F 12	23 52	3n29	3 54	25 7	0 58	20 53	0 39	22 2	4 19	1 12	0 4	6 1	0 47	13 9	0 38	26 47	2 37	13 15	1 42	17 58	17 36	18 38		n.a.
S 13	23 48	7 45	3 6	24 59	0 49	21 12	0 42	22 0	4 15	1 11	0 4	5 59	0 46	13 8	0 38	26 47	2 37	13 15	1 42	17 58	17 35	18 39		n.a.
S 14	23 43	11 37	2 10	24 48	0 39	21 30	0 45	21 59	4 11	1 9	0 4	5 58	0 46	13 7	0 38	26 47	2 37	13 15	1 42	17 58	17 34	18 40		n.a.
M15	23 38	15 0	1 9	24 34	0 29	21 48	0 48	21 58	4 7	1 8	0 4	5 56	0 46	13 5	0 37	26 47	2 37	13 15	1 42	17 58	17 33	18 40		n.a.
T 16	23 33	17 44	0 6	24 19	0 19	22 5	0 51	21 57	4 2	1 7	0 5	5 54	0 46	13 4	0 37	26 47	2 38	13 16	1 42	17 58	17 33	18 41		n.a.
W17	23 27	19 44	0s57	24 1	0 9	22 22	0 54	21 56	3 58	1 6	0 5	5 52	0 46	13 3	0 37	26 47	2 38	13 16	1 42	17 58	17 32	18 42		n.a.
T 18	23 21	20 53	1 58	23 41	0n 1	22 38	0 57	21 56	3 54	1 5	0 5	5 50	0 46	13 2	0 37	26 47	2 38	13 16	1 42	17 57	17 31	18 43		n.a.
F 19	23 15	21 6	2 55	23 20	0 11	22 53	1 0	21 56	3 50	1 4	0 5	5 49	0 46	13 1	0 37	26 47	2 38	13 16	1 42	17 56	17 30	18 44		n.a.
S 20	23 8	20 19	3 44	22 56	0 20	23 8	1 2	21 56	3 46	1 3	0 6	5 47	0 45	13 0	0 37	26 47	2 38	13 17	1 42	17 54	17 29	18 45		n.a.
S 21	23 1	18 34	4 23	22 31	0 30	23 22	1 5	21 56	3 42	1 3	0 6	5 45	0 45	12 59	0 37	26 47	2 38	13 17	1 43	17 52	17 28	18 46		n.a.
M22	22 53	15 54	4 50	22 4	0 39	23 36	1 8	21 56	3 38	1 2	0 6	5 43	0 45	12 58	0 37	26 47	2 38	13 17	1 43	17 49	17 27	18 46		n.a.
T 23	22 45	12 26	5 4	21 35	0 48	23 49	1 10	21 57	3 34	1 1	0 6	5 41	0 45	12 57	0 37	26 47	2 38	13 17	1 43	17 46	17 26	18 47		n.a.
W24	22 36	8 20	5 1	21 5	0 56	24 2	1 12	21 57	3 30	1 1	0 6	5 39	0 45	12 56	0 37	26 47	2 38	13 18	1 43	17 43	17 25	18 48		n.a.
T 25	22 27	3 46	4 43	20 34	1 4	24 14	1 15	21 58	3 26	1 0	0 7	5 37	0 45	12 54	0 37	26 47	2 38	13 18	1 43	17 41	17 24	18 49		n.a.
F 26	22 18	1s 2	4 9	20 2	1 12	24 25	1 17	21 59	3 22	1 0	0 7	5 35	0 45	12 53	0 37	26 47	2 38	13 18	1 43	17 39	17 23	18 50		n.a.
S 27	22 9	5 52	3 20	19 30	1 19	24 35	1 19	22 0	3 18	1 0	0 7	5 33	0 44	12 52	0 37	26 47	2 38	13 19	1 43	17 38	17 22	18 50		n.a.
S 28	21 58	10 29	2 19	18 56	1 26	24 45	1 21	22 2	3 14	0 59	0 7	5 30	0 44	12 51	0 37	26 47	2 38	13 19	1 43	17 38	17 21	18 51		n.a.
M29	21 48	14 35	1 8	18 22	1 32	24 54	1 23	22 3	3 10	0 59	0 7	5 28	0 44	12 50	0 37	26 47	2 38	13 19	1 43	17 38	17 20	18 52		n.a.
T 30	21 37	17 54	0n 7	17 47	1 38	25 3	1 25	22 5	3 6	0 59	0 8	5 26	0 44	12 48	0 37	26 47	2 38	13 19	1 44	17 38	17 20	18 53		n.a.
W31	21s26	20s 7	1n23	17s12	1n43	25s11	1s27	22n 6	3n 2	0n59	0s 8	5s24	0s44	12s47	0s37	26s47	2s38	13n20	1s44	17s38	17s19	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1860159.5, Delta T = 121h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'35, Lahiri = -137°56'35 Julian Calendar 1 March 9806 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9807 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 36	27♉41'42	17♐54	9♒47	20♐42	23♉42	27°R17	18♓28	28♒57	2♉ 0	20°R53	17°R40	16♏34	25♉17	n.a.	T 1
F 2	7 59 33	28°38'57	2♉27	11°41	21°52	24° 4	27♍16	18°33	29° 0	2° 2	20♌52	17♏34	16°31	25°24	n.a.	F 2
S 3	8 3 30	29°36'14	16°56	13°32	23° 2	24°26	27°15	18°39	29° 3	2° 4	20°50	17°26	16°28	25°31	n.a.	S 3
S 4	8 7 26	0♒33'32	1♒16	15°22	24°12	24°48	27°13	18°44	29° 7	2° 6	20°49	17°16	16°24	25°37	n.a.	S 4
M 5	8 11 23	1°30'51	15°20	17°11	25°22	25°11	27°12	18°50	29°10	2° 8	20°48	17° 5	16°21	25°44	n.a.	M 5
T 6	8 15 19	2°28'12	29° 4	18°57	26°33	25°35	27°10	18°55	29°14	2°10	20°46	16°54	16°18	25°51	n.a.	T 6
W 7	8 19 16	3°25'33	12♓24	20°42	27°43	25°59	27° 8	19° 1	29°17	2°12	20°45	16°44	16°15	25°57	n.a.	W 7
T 8	8 23 13	4°22'56	25°20	22°26	28°54	26°23	27° 6	19° 6	29°21	2°14	20°44	16°37	16°12	26° 4	n.a.	T 8
F 9	8 27 9	5°20'20	7♈54	24° 7	0♉ 4	26°48	27° 4	19°12	29°24	2°16	20°42	16°32	16° 8	26°11	n.a.	F 9
S 10	8 31 6	6°17'46	20° 9	25°47	1°15	27°14	27° 2	19°18	29°28	2°18	20°41	16°29	16° 5	26°17	n.a.	S 10
S 11	8 35 3	7°15'13	2♉10	27°26	2°26	27°40	26°59	19°23	29°31	2°20	20°40	16°28	16° 2	26°24	n.a.	S 11
M12	8 38 59	8°12'41	14° 2	29° 2	3°37	28° 6	26°56	19°29	29°35	2°22	20°38	16°28	15°59	26°30	n.a.	M12
T 13	8 42 56	9°10'10	25°51	0♓37	4°48	28°33	26°53	19°35	29°38	2°24	20°37	16°28	15°56	26°37	n.a.	T 13
W14	8 46 53	10° 7'40	7♊41	2°11	5°59	29° 0	26°50	19°41	29°42	2°26	20°35	16°26	15°53	26°44	n.a.	W14
T 15	8 50 49	11° 5'13	19°38	3°43	7°10	29°28	26°46	19°47	29°46	2°27	20°34	16°23	15°49	26°50	n.a.	T 15
F 16	8 54 46	12° 2'46	1♋46	5°13	8°22	29°55	26°43	19°53	29°49	2°29	20°33	16°17	15°46	26°57	n.a.	F 16
S 17	8 58 43	13° 0'21	14° 8	6°41	9°33	0♊24	26°39	19°59	29°53	2°31	20°31	16° 8	15°43	27° 4	n.a.	S 17
S 18	9 2 39	13°57'58	26°46	8° 7	10°45	0°52	26°35	20° 5	29°57	2°33	20°30	15°57	15°40	27°10	n.a.	S 18
M19	9 6 36	14°55'36	9♌41	9°32	11°56	1°22	26°31	20°11	0♓ 0	2°35	20°28	15°45	15°37	27°17	n.a.	M19
T 20	9 10 33	15°53'16	22°53	10°55	13° 8	1°51	26°27	20°17	0° 4	2°36	20°27	15°32	15°34	27°24	n.a.	T 20
W21	9 14 29	16°50'57	6♍19	12°17	14°19	2°21	26°22	20°24	0° 8	2°38	20°26	15°21	15°30	27°30	n.a.	W21
T 22	9 18 26	17°48'41	19°57	13°36	15°31	2°51	26°18	20°30	0°11	2°40	20°24	15°11	15°27	27°37	n.a.	T 22
F 23	9 22 22	18°46'26	3♎44	14°53	16°43	3°21	26°13	20°36	0°15	2°41	20°23	15° 4	15°24	27°44	n.a.	F 23
S 24	9 26 19	19°44'14	17°39	16° 9	17°55	3°52	26° 8	20°43	0°19	2°43	20°21	14°59	15°21	27°50	n.a.	S 24
S 25	9 30 16	20°42'03	1♏39	17°22	19° 7	4°23	26° 3	20°49	0°22	2°45	20°20	14°58	15°18	27°57	n.a.	S 25
M26	9 34 12	21°39'55	15°42	18°34	20°19	4°54	25°58	20°55	0°26	2°46	20°18	14°57	15°14	28° 4	n.a.	M26
T 27	9 38 9	22°37'50	29°49	19°43	21°32	5°26	25°52	21° 2	0°30	2°48	20°17	14°57	15°11	28°10	n.a.	T 27
W28	9 42 6	23°35'46	13♐58	20°50	22°44	5°58	25°47	21° 8	0°34	2°50	20°16	14°56	15° 8	28°17	n.a.	W28
T 29	9 46 2	24°33'45	28° 8	21°54	23°56	6°30	25°41	21°15	0°37	2°51	20°14	14°53	15° 5	28°24	n.a.	T 29
F 30	9 49 59	25♒31'46	12♉17	22♓56	25♉ 9	7♊ 3	25♍35	21♓21	0♓41	2♉53	20♌13	14♏47	15♏ 2	28♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	21s 3	2n33	16s37	1n48	25s18	1s28	22n 8	2n58	0n59	0s 8	5s22	0s44	12s46	0s37	26s47	2s38	13n20	1s44	17s37	17s18	18n54		n.a.
F 2	21 3	20 34	3 34	16 1	1 52	25 24	1 30	22 10	2 55	1 0	0 8	5 19	0 44	12 45	0 37	26 47	2 38	13 20	1 44	17 35	17 17	18 55		n.a.
S 3	20 51	18 44	4 21	15 25	1 55	25 30	1 32	22 12	2 51	1 0	0 9	5 17	0 44	12 44	0 37	26 47	2 38	13 21	1 44	17 33	17 16	18 56		n.a.
S 4	20 38	15 46	4 51	14 50	1 59	25 35	1 33	22 15	2 47	1 0	0 9	5 15	0 43	12 42	0 37	26 47	2 38	13 21	1 44	17 30	17 15	18 57		n.a.
M 5	20 25	11 55	5 2	14 14	2 1	25 39	1 34	22 17	2 44	1 1	0 9	5 13	0 43	12 41	0 37	26 47	2 38	13 21	1 44	17 27	17 14	18 58		n.a.
T 6	20 12	7 33	4 56	13 39	2 3	25 43	1 36	22 19	2 40	1 1	0 9	5 10	0 43	12 40	0 37	26 47	2 38	13 22	1 44	17 24	17 13	18 58		n.a.
W 7	19 58	2 56	4 33	13 4	2 5	25 46	1 37	22 22	2 37	1 2	0 10	5 8	0 43	12 38	0 37	26 47	2 38	13 22	1 44	17 21	17 12	18 59		n.a.
T 8	19 44	1n42	3 57	12 29	2 6	25 48	1 38	22 25	2 33	1 2	0 10	5 6	0 43	12 37	0 37	26 47	2 38	13 22	1 45	17 19	17 11	19 0		n.a.
F 9	19 30	6 7	3 10	11 54	2 6	25 49	1 39	22 27	2 29	1 3	0 10	5 3	0 43	12 36	0 37	26 47	2 38	13 23	1 45	17 17	17 10	19 1		n.a.
S 10	19 15	10 11	2 15	11 20	2 7	25 50	1 40	22 30	2 26	1 4	0 10	5 1	0 43	12 35	0 37	26 47	2 38	13 23	1 45	17 16	17 9	19 1		n.a.
S 11	19 1	13 46	1 15	10 46	2 6	25 49	1 41	22 33	2 23	1 5	0 10	4 58	0 43	12 33	0 37	26 47	2 38	13 23	1 45	17 16	17 8	19 2		n.a.
M12	18 45	16 44	0 13	10 13	2 5	25 49	1 42	22 36	2 19	1 6	0 11	4 56	0 42	12 32	0 37	26 47	2 38	13 24	1 45	17 16	17 7	19 3		n.a.
T 13	18 30	19 0	0s50	9 40	2 4	25 47	1 42	22 39	2 16	1 7	0 11	4 53	0 42	12 31	0 37	26 47	2 39	13 24	1 45	17 16	17 6	19 4		n.a.
W14	18 14	20 27	1 50	9 7	2 2	25 44	1 43	22 42	2 12	1 8	0 11	4 51	0 42	12 29	0 37	26 47	2 39	13 25	1 45	17 15	17 5	19 4		n.a.
T 15	17 58	20 59	2 46	8 36	2 0	25 41	1 44	22 45	2 9	1 9	0 11	4 48	0 42	12 28	0 37	26 47	2 39	13 25	1 45	17 14	17 4	19 5		n.a.
F 16	17 42	20 34	3 36	8 5	1 57	25 37	1 44	22 48	2 6	1 10	0 12	4 46	0 42	12 27	0 37	26 47	2 39	13 25	1 45	17 13	17 4	19 6		n.a.
S 17	17 25	19 9	4 16	7 34	1 54	25 33	1 44	22 51	2 3	1 11	0 12	4 43	0 42	12 25	0 37	26 47	2 39	13 26	1 45	17 10	17 3	19 7		n.a.
S 18	17 8	16 47	4 44	7 5	1 50	25 27	1 45	22 54	1 59	1 13	0 12	4 41	0 42	12 24	0 37	26 47	2 39	13 26	1 46	17 7	17 2	19 7		n.a.
M19	16 51	13 34	4 59	6 36	1 46	25 21	1 45	22 57	1 56	1 14	0 12	4 38	0 42	12 23	0 36	26 47	2 39	13 26	1 46	17 3	17 1	19 8		n.a.
T 20	16 33	9 37	4 58	6 8	1 41	25 14	1 45	23 0	1 53	1 16	0 13	4 35	0 41	12 21	0 36	26 47	2 39	13 27	1 46	16 59	17 0	19 9		n.a.
W21	16 15	5 8	4 41	5 41	1 37	25 7	1 45	23 3	1 50	1 17	0 13	4 33	0 41	12 20	0 36	26 47	2 39	13 27	1 46	16 56	16 59	19 9		n.a.
T 22	15 57	0 19	4 8	5 15	1 31	24 58	1 45	23 7	1 47	1 19	0 13	4 30	0 41	12 19	0 36	26 47	2 39	13 27	1 46	16 53	16 58	19 10		n.a.
F 23	15 39	4s34	3 20	4 49	1 25	24 49	1 45	23 10	1 44	1 21	0 13	4 28	0 41	12 17	0 36	26 47	2 39	13 28	1 46	16 51	16 57	19 11		n.a.
S 24	15 20	9 16	2 19	4 25	1 19	24 39	1 45	23 13	1 41	1 22	0 14	4 25	0 41	12 16	0 36	26 47	2 39	13 28	1 46	16 49	16 56	19 12		n.a.
S 25	15 1	13 30	1 10	4 2	1 12	24 29	1 44	23 16	1 38	1 24	0 14	4 22	0 41	12 14	0 36	26 47	2 39	13 29	1 46	16 49	16 55	19 12		n.a.
M26	14 42	16 59	0n 4	3 39	1 5	24 17	1 44	23 19	1 35	1 26	0 14	4 20	0 41	12 13	0 36	26 48	2 39	13 29	1 46	16 49	16 54	19 13		n.a.
T 27	14 23	19 27	1 18	3 18	0 58	24 5	1 44	23 22	1 32	1 28	0 14	4 17	0 41	12 12	0 36	26 48	2 39	13 29	1 46	16 49	16 53	19 14		n.a.
W28	14 3	20 44	2 27	2 59	0 50	23 53	1 43	23 25	1 29	1 30	0 15	4 14	0 41	12 10	0 36	26 48	2 39	13 30	1 46	16 48	16 52	19 14		n.a.
T 29	13 44	20 42	3 28	2 40	0 42	23 39	1 43	23 28	1 26	1 32	0 15	4 11	0 41	12 9	0 36	26 48	2 40	13 30	1 47	16 48	16 51	19 15		n.a.
F 30	13s24	19s21	4n15	2s23	0n33	23s25	1s42	23n31	1n24	1n34	0s15	4s 9	0s40	12s 8	0s36	26s48	2s40	13n31	1s47	16s46	16s50	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1860128.5, Delta T = 121h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'30, Lahiri = -137°56'31 Julian Calendar 1 Apr. 9806 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 56	26♒29'49	26♉20	23♓56	26♉21	7♊35	25°R29	21♓28	0♓45	2♉54	20°R11	14°R39	14♏59	28♌37	n.a.	S 1
S 2	9 57 52	27°27'55	10♒16	24°52	27°34	8° 8	25♍23	21°35	0°49	2°56	20♌10	14♏28	14°55	28°43	n.a.	S 2
M 3	10 1 49	28°26'02	23°59	25°46	28°47	8°42	25°17	21°41	0°52	2°57	20° 8	14°16	14°52	28°50	n.a.	M 3
T 4	10 5 45	29°24'12	7♓25	26°37	29°59	9°15	25°11	21°48	0°56	2°58	20° 7	14° 4	14°49	28°57	n.a.	T 4
W 5	10 9 42	0♓22'23	20°33	27°24	1♒12	9°49	25° 4	21°55	1° 0	3° 0	20° 6	13°54	14°46	29° 3	n.a.	W 5
T 6	10 13 39	1°20'37	3♈21	28° 8	2°25	10°23	24°57	22° 1	1° 4	3° 1	20° 4	13°45	14°43	29°10	n.a.	T 6
F 7	10 17 35	2°18'53	15°51	28°48	3°38	10°58	24°51	22° 8	1° 8	3° 2	20° 3	13°40	14°39	29°17	n.a.	F 7
S 8	10 21 32	3°17'10	28° 4	29°24	4°51	11°32	24°44	22°15	1°11	3° 4	20° 1	13°36	14°36	29°23	n.a.	S 8
S 9	10 25 29	4°15'30	10♉ 4	29°56	6° 5	12° 7	24°37	22°22	1°15	3° 5	20° 0	13°D35	14°33	29°30	n.a.	S 9
M10	10 29 25	5°13'52	21°55	0♈23	7°18	12°42	24°30	22°28	1°19	3° 6	19°59	13°35	14°30	29°37	n.a.	M10
T 11	10 33 22	6°12'15	3♊44	0°46	8°31	13°18	24°23	22°35	1°23	3° 8	19°57	13°R36	14°27	29°43	n.a.	T 11
W12	10 37 18	7°10'41	15°34	1° 4	9°44	13°53	24°15	22°42	1°26	3° 9	19°56	13°35	14°24	29°50	n.a.	W12
T 13	10 41 15	8° 9'08	27°32	1°16	10°58	14°29	24° 8	22°49	1°30	3°10	19°55	13°34	14°20	29°57	n.a.	T 13
F 14	10 45 12	9° 7'38	9♋43	1°23	12°11	15° 5	24° 1	22°56	1°34	3°11	19°53	13°29	14°17	0♊ 3	n.a.	F 14
S 15	10 49 8	10° 6'09	22°10	1°R24	13°25	15°41	23°53	23° 3	1°38	3°12	19°52	13°23	14°14	0°10	n.a.	S 15
S 16	10 53 5	11° 4'43	4♌58	1°19	14°38	16°18	23°46	23°10	1°41	3°13	19°51	13°14	14°11	0°17	n.a.	S 16
M17	10 57 1	12° 3'18	18° 6	1° 8	15°52	16°54	23°38	23°17	1°45	3°14	19°49	13° 4	14° 8	0°23	n.a.	M17
T 18	11 0 58	13° 1'56	1♍35	0°50	17° 6	17°31	23°30	23°24	1°49	3°15	19°48	12°54	14° 5	0°30	n.a.	T 18
W19	11 4 55	14° 0'36	15°24	0°26	18°19	18° 8	23°23	23°30	1°53	3°16	19°47	12°45	14° 1	0°37	n.a.	W19
T 20	11 8 51	14°59'19	29°27	29♓55	19°33	18°45	23°15	23°37	1°56	3°17	19°46	12°37	13°58	0°43	n.a.	T 20
F 21	11 12 48	15°58'03	13♎40	29°17	20°47	19°22	23° 7	23°44	2° 0	3°18	19°44	12°31	13°55	0°50	n.a.	F 21
S 22	11 16 44	16°56'51	27°59	28°34	22° 1	20° 0	22°59	23°51	2° 4	3°19	19°43	12°28	13°52	0°57	n.a.	S 22
S 23	11 20 41	17°55'40	12♏19	27°45	23°15	20°37	22°51	23°58	2° 7	3°20	19°42	12°D27	13°49	1° 3	n.a.	S 23
M24	11 24 37	18°54'33	26°36	26°51	24°29	21°15	22°43	24° 5	2°11	3°21	19°41	12°28	13°45	1°10	n.a.	M24
T 25	11 28 34	19°53'28	10♐49	25°54	25°43	21°53	22°35	24°12	2°15	3°22	19°39	12°29	13°42	1°16	n.a.	T 25
W26	11 32 31	20°52'26	24°55	24°53	26°57	22°31	22°27	24°19	2°18	3°22	19°38	12°R29	13°39	1°23	n.a.	W26
T 27	11 36 27	21°51'27	8♑53	23°50	28°12	23° 9	22°19	24°27	2°22	3°23	19°37	12°28	13°36	1°30	n.a.	T 27
F 28	11 40 24	22°50'30	22°43	22°47	29°26	23°47	22°11	24°34	2°25	3°24	19°36	12°24	13°33	1°36	n.a.	F 28
S 29	11 44 20	23°49'36	6♒24	21°46	0♓40	24°26	22° 3	24°41	2°29	3°25	19°35	12°19	13°30	1°43	n.a.	S 29
S 30	11 48 17	24°48'44	19°54	20°46	1°55	25° 5	21°55	24°48	2°33	3°25	19°34	12°11	13°26	1°50	n.a.	S 30
M31	11 52 13	25♓47'55	3♓11	19♓51	3♓ 9	25♊43	21♍47	24♓55	2♓36	3♉26	19♌33	12♏ 3	13♏23	1♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	16s50	4n47	2s 7	0n24	23s10	1s41	23n34	1n21	1n37	0s15	4s 6	0s40	12s 6	0s36	26s48	2s40	13n31	1s47	16s43	16s49	19n16		n.a.
S 2	12 43	13 23	5 1	1 52	0 15	22 55	1 40	23 37	1 18	1 39	0 16	4 3	0 40	12 5	0 36	26 48	2 40	13 31	1 47	16 40	16 48	19 17		n.a.
M 3	12 22	9 16	4 58	1 39	0 5	22 39	1 40	23 40	1 15	1 41	0 16	4 0	0 40	12 3	0 36	26 48	2 40	13 32	1 47	16 36	16 47	19 18		n.a.
T 4	12 1	4 46	4 38	1 28	0s 5	22 22	1 39	23 42	1 13	1 44	0 16	3 57	0 40	12 2	0 36	26 48	2 40	13 32	1 47	16 33	16 46	19 18		n.a.
W 5	11 40	0 9	4 3	1 18	0 15	22 5	1 38	23 45	1 10	1 46	0 16	3 55	0 40	12 1	0 36	26 48	2 40	13 32	1 47	16 29	16 45	19 19		n.a.
T 6	11 19	4n22	3 17	1 10	0 26	21 47	1 37	23 48	1 7	1 49	0 17	3 52	0 40	11 59	0 36	26 48	2 40	13 33	1 47	16 27	16 44	19 20		n.a.
F 7	10 58	8 36	2 22	1 3	0 37	21 28	1 35	23 50	1 5	1 51	0 17	3 49	0 40	11 58	0 36	26 48	2 40	13 33	1 47	16 25	16 43	19 20		n.a.
S 8	10 36	12 22	1 22	0 59	0 48	21 9	1 34	23 53	1 2	1 54	0 17	3 46	0 40	11 56	0 36	26 48	2 40	13 34	1 47	16 24	16 42	19 21		n.a.
S 9	10 14	15 34	0 19	0 56	1 0	20 49	1 33	23 55	1 0	1 56	0 17	3 43	0 40	11 55	0 36	26 48	2 40	13 34	1 47	16 24	16 41	19 21		n.a.
M10	9 52	18 5	0s44	0 56	1 11	20 29	1 32	23 57	0 57	1 59	0 18	3 41	0 39	11 54	0 36	26 48	2 40	13 34	1 47	16 24	16 41	19 22		n.a.
T 11	9 30	19 49	1 46	0 57	1 23	20 8	1 30	23 59	0 54	2 2	0 18	3 38	0 39	11 52	0 36	26 48	2 40	13 35	1 47	16 24	16 40	19 23		n.a.
W12	9 8	20 40	2 42	1 1	1 36	19 46	1 29	24 1	0 52	2 4	0 18	3 35	0 39	11 51	0 36	26 48	2 41	13 35	1 48	16 24	16 39	19 23		n.a.
T 13	8 46	20 36	3 33	1 7	1 48	19 24	1 27	24 3	0 50	2 7	0 18	3 32	0 39	11 49	0 36	26 48	2 41	13 35	1 48	16 23	16 38	19 24		n.a.
F 14	8 23	19 35	4 14	1 15	2 0	19 2	1 26	24 5	0 47	2 10	0 18	3 29	0 39	11 48	0 36	26 48	2 41	13 36	1 48	16 22	16 37	19 25		n.a.
S 15	8 0	17 36	4 44	1 26	2 12	18 38	1 24	24 7	0 45	2 13	0 19	3 26	0 39	11 47	0 36	26 48	2 41	13 36	1 48	16 20	16 36	19 25		n.a.
S 16	7 38	14 44	5 2	1 39	2 24	18 15	1 22	24 8	0 42	2 16	0 19	3 23	0 39	11 45	0 36	26 48	2 41	13 36	1 48	16 17	16 35	19 26		n.a.
M17	7 15	11 4	5 4	1 54	2 35	17 51	1 21	24 10	0 40	2 19	0 19	3 20	0 39	11 44	0 36	26 48	2 41	13 37	1 48	16 14	16 34	19 26		n.a.
T 18	6 52	6 45	4 49	2 11	2 46	17 26	1 19	24 11	0 38	2 22	0 19	3 17	0 39	11 43	0 36	26 49	2 41	13 37	1 48	16 11	16 33	19 27		n.a.
W19	6 28	1 59	4 17	2 31	2 57	17 1	1 17	24 13	0 36	2 24	0 20	3 15	0 39	11 41	0 36	26 49	2 41	13 38	1 48	16 8	16 32	19 28		n.a.
T 20	6 5	2s58	3 30	2 53	3 7	16 35	1 15	24 14	0 33	2 27	0 20	3 12	0 39	11 40	0 36	26 49	2 41	13 38	1 48	16 6	16 31	19 28		n.a.
F 21	5 42	7 49	2 28	3 16	3 16	16 9	1 13	24 15	0 31	2 30	0 20	3 9	0 39	11 38	0 36	26 49	2 41	13 38	1 48	16 4	16 30	19 29		n.a.
S 22	5 18	12 16	1 17	3 41	3 24	15 43	1 11	24 15	0 29	2 33	0 20	3 6	0 38	11 37	0 36	26 49	2 41	13 39	1 48	16 3	16 29	19 29		n.a.
S 23	4 55	16 1	0 1	4 7	3 30	15 16	1 9	24 16	0 27	2 36	0 21	3 3	0 38	11 36	0 36	26 49	2 41	13 39	1 48	16 3	16 28	19 30		n.a.
M24	4 31	18 46	1n16	4 34	3 35	14 49	1 7	24 17	0 25	2 39	0 21	3 0	0 38	11 34	0 36	26 49	2 42	13 39	1 48	16 3	16 27	19 30		n.a.
T 25	4 7	20 20	2 27	5 0	3 39	14 21	1 5	24 17	0 23	2 42	0 21	2 57	0 38	11 33	0 36	26 49	2 42	13 40	1 48	16 3	16 26	19 31		n.a.
W26	3 43	20 36	3 29	5 27	3 40	13 53	1 3	24 17	0 20	2 45	0 21	2 54	0 38	11 32	0 36	26 49	2 42	13 40	1 48	16 3	16 25	19 32		n.a.
T 27	3 19	19 35	4 17	5 52	3 40	13 24	1 1	24 17	0 18	2 48	0 21	2 51	0 38	11 30	0 36	26 49	2 42	13 40	1 48	16 3	16 24	19 32		n.a.
F 28	2 55	17 25	4 50	6 15	3 38	12 56	0 59	24 17	0 16	2 52	0 22	2 48	0 38	11 29	0 36	26 49	2 42	13 40	1 49	16 2	16 23	19 33		n.a.
S 29	2 31	14 18	5 7	6 37	3 33	12 27	0 56	24 17	0 14	2 55	0 22	2 45	0 38	11 28	0 36	26 49	2 42	13 41	1 49	16 0	16 22	19 33		n.a.
S 30	2 7	10 28	5 6	6 55	3 27	11 57	0 54	24 17	0 12	2 58	0 22	2 42	0 38	11 26	0 36	26 49	2 42	13 41	1 49	15 58	16 21	19 34		n.a.
M31	1s43	6s11	4n48	7s10	3s19	11s27	0s52	24n16	0n10	3n 1	0s22	2s39	0s38	11s25	0s36	26s49	2s42	13n41	1s49	15s55	16s20	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1860098.5, Delta T = 121h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'26, Lahiri = -137°56'26 Julian Calendar 1 May 9806 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9806 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 10	26♓47'09	16♓15	19°R 2	4♓24	26♊22	21°R40	25♓ 2	2♓40	3♑26	19°R32	11°R55	13♏20	2♊ 3	n.a.	T 1
W 2	12 0 6	27°46'24	29° 4	18♓19	5°38	27° 1	21♍32	25° 9	2°43	3°27	19♌30	11♏48	13°17	2°10	n.a.	W 2
T 3	12 4 3	28°45'43	11♈39	17°44	6°53	27°41	21°24	25°16	2°47	3°27	19°29	11°42	13°14	2°16	n.a.	T 3
F 4	12 7 59	29°45'03	23°58	17°18	8° 8	28°20	21°16	25°23	2°50	3°28	19°28	11°38	13°10	2°23	n.a.	F 4
S 5	12 11 56	0♈44'26	6♉ 5	17° 2	9°22	29° 0	21° 8	25°30	2°54	3°28	19°27	11°D37	13° 7	2°30	n.a.	S 5
S 6	12 15 53	1°43'52	18° 2	16°D55	10°37	29°39	21° 0	25°37	2°57	3°29	19°26	11°37	13° 4	2°36	n.a.	S 6
M 7	12 19 49	2°43'19	29°52	16°58	11°52	0♋19	20°53	25°44	3° 0	3°29	19°25	11°38	13° 1	2°43	n.a.	M 7
T 8	12 23 46	3°42'49	11♊39	17°12	13° 7	0°59	20°45	25°51	3° 4	3°29	19°25	11°40	12°58	2°50	n.a.	T 8
W 9	12 27 42	4°42'21	23°29	17°35	14°22	1°39	20°38	25°58	3° 7	3°30	19°24	11°41	12°55	2°56	n.a.	W 9
T 10	12 31 39	5°41'55	5♋26	18° 7	15°37	2°19	20°30	26° 5	3°11	3°30	19°23	11°R42	12°51	3° 3	n.a.	T 10
F 11	12 35 35	6°41'31	17°35	18°49	16°52	2°59	20°23	26°12	3°14	3°30	19°22	11°41	12°48	3°10	n.a.	F 11
S 12	12 39 32	7°41'09	0♌ 2	19°40	18° 7	3°39	20°16	26°19	3°17	3°31	19°21	11°39	12°45	3°16	n.a.	S 12
S 13	12 43 28	8°40'49	12°50	20°38	19°22	4°20	20° 8	26°26	3°20	3°31	19°20	11°35	12°42	3°23	n.a.	S 13
M14	12 47 25	9°40'31	26° 2	21°43	20°37	5° 0	20° 1	26°33	3°24	3°31	19°19	11°31	12°39	3°30	n.a.	M14
T 15	12 51 21	10°40'16	9♍39	22°54	21°52	5°41	19°54	26°39	3°27	3°31	19°19	11°26	12°36	3°36	n.a.	T 15
W16	12 55 18	11°40'02	23°40	24°12	23° 7	6°21	19°47	26°46	3°30	3°31	19°18	11°21	12°32	3°43	n.a.	W16
T 17	12 59 14	12°39'51	8♎ 2	25°34	24°22	7° 2	19°41	26°53	3°33	3°R31	19°17	11°17	12°29	3°50	n.a.	T 17
F 18	13 3 11	13°39'42	22°39	27° 1	25°37	7°43	19°34	27° 0	3°36	3°31	19°16	11°15	12°26	3°56	n.a.	F 18
S 19	13 7 7	14°39'36	7♏24	28°31	26°53	8°24	19°27	27° 7	3°39	3°31	19°16	11°D14	12°23	4° 3	n.a.	S 19
S 20	13 11 4	15°39'32	22°10	0♈ 5	28° 8	9° 5	19°21	27°14	3°42	3°31	19°15	11°14	12°20	4°10	n.a.	S 20
M21	13 15 0	16°39'31	6♐51	1°41	29°23	9°46	19°15	27°20	3°45	3°31	19°14	11°15	12°16	4°16	n.a.	M21
T 22	13 18 57	17°39'32	21°21	3°20	0♈39	10°27	19° 8	27°27	3°48	3°31	19°14	11°17	12°13	4°23	n.a.	T 22
W23	13 22 53	18°39'36	5♑37	5° 0	1°54	11° 8	19° 2	27°34	3°51	3°31	19°13	11°18	12°10	4°29	n.a.	W23
T 24	13 26 50	19°39'42	19°37	6°41	3°10	11°49	18°57	27°41	3°54	3°30	19°13	11°R18	12° 7	4°36	n.a.	T 24
F 25	13 30 46	20°39'51	3♒20	8°24	4°25	12°31	18°51	27°47	3°57	3°30	19°12	11°18	12° 4	4°43	n.a.	F 25
S 26	13 34 43	21°40'02	16°46	10° 7	5°41	13°12	18°45	27°54	4° 0	3°30	19°12	11°16	12° 1	4°49	n.a.	S 26
S 27	13 38 39	22°40'15	29°56	11°51	6°56	13°54	18°40	28° 1	4° 3	3°30	19°11	11°14	11°57	4°56	n.a.	S 27
M28	13 42 36	23°40'32	12♓52	13°35	8°12	14°35	18°35	28° 7	4° 6	3°29	19°11	11°12	11°54	5° 3	n.a.	M28
T 29	13 46 32	24°40'50	25°33	15°19	9°27	15°17	18°30	28°14	4° 8	3°29	19°10	11° 9	11°51	5° 9	n.a.	T 29
W30	13 50 29	25♈41'11	8♈ 3	17♈ 4	10♈43	15♋59	18♍25	28♓20	4♓11	3♑28	19♌10	11♏ 7	11♏48	5♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	1s41	4n15	7s21	3s 9	10s57	0s49	24n15	0n 9	3n 4	0s23	2s36	0s38	11s24	0s36	26s50	2s42	13n42	1s49	15s52	16s19	19n35		n.a.
W 2	0 55	2n49	3 30	7 28	2 57	10 27	0 47	24 15	0 7	3 7	0 23	2 33	0 38	11 22	0 36	26 50	2 42	13 42	1 49	15 50	16 18	19 35		n.a.
T 3	0 30	7 7	2 36	7 30	2 45	9 56	0 45	24 14	0 5	3 10	0 23	2 31	0 38	11 21	0 36	26 50	2 43	13 42	1 49	15 48	16 17	19 36		n.a.
F 4	0 6	11 2	1 35	7 28	2 31	9 25	0 42	24 12	0 3	3 13	0 23	2 28	0 37	11 20	0 36	26 50	2 43	13 43	1 49	15 47	16 16	19 36		n.a.
S 5	0n18	14 26	0 30	7 21	2 16	8 54	0 40	24 11	0 1	3 16	0 23	2 25	0 37	11 19	0 36	26 50	2 43	13 43	1 49	15 47	16 15	19 37		n.a.
S 6	0 43	17 10	0s35	7 10	2 1	8 23	0 37	24 9	0s 1	3 19	0 24	2 22	0 37	11 17	0 36	26 50	2 43	13 43	1 49	15 47	16 14	19 38		n.a.
M 7	1 7	19 8	1 38	6 54	1 45	7 51	0 35	24 7	0 3	3 21	0 24	2 19	0 37	11 16	0 36	26 50	2 43	13 43	1 49	15 47	16 13	19 38		n.a.
T 8	1 31	20 17	2 37	6 34	1 29	7 20	0 33	24 5	0 4	3 24	0 24	2 16	0 37	11 15	0 36	26 50	2 43	13 44	1 49	15 48	16 12	19 39		n.a.
W 9	1 55	20 31	3 29	6 10	1 13	6 48	0 30	24 3	0 6	3 27	0 24	2 13	0 37	11 14	0 36	26 50	2 43	13 44	1 49	15 48	16 11	19 39		n.a.
T 10	2 20	19 50	4 13	5 42	0 57	6 16	0 28	24 1	0 8	3 30	0 24	2 10	0 37	11 12	0 36	26 50	2 43	13 44	1 49	15 48	16 10	19 40		n.a.
F 11	2 44	18 15	4 46	5 11	0 42	5 43	0 25	23 58	0 9	3 33	0 25	2 7	0 37	11 11	0 36	26 50	2 43	13 44	1 49	15 48	16 9	19 40		n.a.
S 12	3 8	15 46	5 7	4 38	0 27	5 11	0 23	23 56	0 11	3 36	0 25	2 4	0 37	11 10	0 36	26 50	2 43	13 45	1 49	15 47	16 8	19 41		n.a.
S 13	3 33	12 28	5 13	4 1	0 13	4 38	0 20	23 53	0 13	3 38	0 25	2 1	0 37	11 9	0 36	26 51	2 43	13 45	1 49	15 46	16 7	19 41		n.a.
M14	3 57	8 29	5 3	3 22	0n 1	4 6	0 17	23 50	0 14	3 41	0 25	1 58	0 37	11 7	0 36	26 51	2 44	13 45	1 49	15 45	16 6	19 41		n.a.
T 15	4 21	3 56	4 36	2 41	0 14	3 33	0 15	23 46	0 16	3 44	0 25	1 56	0 37	11 6	0 36	26 51	2 44	13 45	1 49	15 43	16 5	19 42		n.a.
W16	4 45	0s57	3 52	1 59	0 26	3 0	0 12	23 43	0 18	3 46	0 26	1 53	0 37	11 5	0 36	26 51	2 44	13 45	1 49	15 42	16 4	19 42		n.a.
T 17	5 9	5 55	2 53	1 15	0 37	2 27	0 10	23 39	0 19	3 49	0 26	1 50	0 37	11 4	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 40	16 3	19 43		n.a.
F 18	5 33	10 37	1 41	0 30	0 47	1 54	0 7	23 35	0 21	3 51	0 26	1 47	0 37	11 3	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 40	16 2	19 43		n.a.
S 19	5 57	14 44	0 21	0n15	0 57	1 21	0 5	23 31	0 22	3 54	0 26	1 44	0 37	11 2	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 39	16 1	19 44		n.a.
S 20	6 21	17 54	1n 0	1 2	1 5	0 48	0 2	23 27	0 24	3 56	0 26	1 41	0 36	11 0	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 39	16 0	19 44		n.a.
M21	6 44	19 52	2 17	1 48	1 13	0 15	0n 0	23 23	0 25	3 59	0 26	1 39	0 36	10 59	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 40	15 59	19 45		n.a.
T 22	7 8	20 29	3 24	2 35	1 20	0n18	0 3	23 18	0 27	4 1	0 27	1 36	0 36	10 58	0 36	26 51	2 44	13 46	1 50	15 40	15 58	19 45		n.a.
W23	7 31	19 46	4 17	3 21	1 26	0 52	0 5	23 13	0 28	4 3	0 27	1 33	0 36	10 57	0 36	26 51	2 44	13 47	1 50	15 41	15 57	19 46		n.a.
T 24	7 55	17 50	4 54	4 8	1 32	1 25	0 8	23 8	0 29	4 6	0 27	1 30	0 36	10 56	0 36	26 52	2 44	13 47	1 50	15 41	15 56	19 46		n.a.
F 25	8 18	14 56	5 13	4 54	1 37	1 58	0 10	23 3	0 31	4 8	0 27	1 27	0 36	10 55	0 36	26 52	2 45	13 47	1 50	15 41	15 55	19 47		n.a.
S 26	8 42	11 18	5 15	5 39	1 41	2 31	0 13	22 57	0 32	4 10	0 27	1 25	0 36	10 54	0 36	26 52	2 45	13 47	1 50	15 40	15 54	19 47		n.a.
S 27	9 5	7 11	5 0	6 24	1 44	3 4	0 15	22 52	0 34	4 12	0 27	1 22	0 36	10 53	0 36	26 52	2 45	13 47	1 50	15 39	15 53	19 47		n.a.
M28	9 28	2 48	4 29	7 9	1 47	3 37	0 17	22 46	0 35	4 14	0 28	1 19	0 36	10 52	0 36	26 52	2 45	13 47	1 50	15 39	15 52	19 48		n.a.
T 29	9 50	1n38	3 46	7 52	1 49	4 10	0 20	22 40	0 36	4 16	0 28	1 16	0 36	10 51	0 36	26 52	2 45	13 47	1 50	15 38	15 51	19 48		n.a.
W30	10n13	5n55	2n53	8n35	1n50	4n42	0n22	22n34	0s37	4n18	0s28	1s14	0s36	10s50	0s36	26s52	2s45	13n47	1s50	15s37	15s50	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1860067.5, Delta T = 121h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'22, Lahiri = -137°56'22 Julian Calendar 1 June 9806 BCE == Greg. Calendar 17 March 9806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 25	26♈41'33	20♈20	18♈48	11♈59	16♋40	18°R20	28♓27	4♓14	3°R28	19°R10	11°R 5	11♏45	5♊23	n.a.	T 1
F 2	13 58 21	27°41'58	2♉28	20°32	13°14	17°22	18♍15	28°33	4°16	3♑27	19♌ 9	11♏ 4	11°41	5°29	n.a.	F 2
S 3	14 2 18	28°42'26	14°27	22°15	14°30	18° 4	18°11	28°40	4°19	3°27	19° 9	11°D 4	11°38	5°36	n.a.	S 3
S 4	14 6 14	29°42'55	26°19	23°59	15°46	18°46	18° 7	28°46	4°21	3°26	19° 9	11° 4	11°35	5°43	n.a.	S 4
M 5	14 10 11	0♉43'26	8♊ 7	25°42	17° 2	19°28	18° 3	28°52	4°24	3°26	19° 8	11° 5	11°32	5°49	n.a.	M 5
T 6	14 14 7	1°43'59	19°55	27°24	18°17	20°10	17°59	28°59	4°26	3°25	19° 8	11° 6	11°29	5°56	n.a.	T 6
W 7	14 18 4	2°44'34	1♋44	29° 6	19°33	20°52	17°55	29° 5	4°29	3°25	19° 8	11° 7	11°26	6° 3	n.a.	W 7
T 8	14 22 0	3°45'11	13°40	0♉48	20°49	21°35	17°51	29°11	4°31	3°24	19° 8	11° 8	11°22	6° 9	n.a.	T 8
F 9	14 25 57	4°45'49	25°47	2°29	22° 5	22°17	17°48	29°17	4°34	3°23	19° 8	11° 8	11°19	6°16	n.a.	F 9
S 10	14 29 53	5°46'29	8♌ 9	4°10	23°21	22°59	17°45	29°23	4°36	3°23	19° 8	11°R 9	11°16	6°23	n.a.	S 10
S 11	14 33 50	6°47'10	20°52	5°50	24°36	23°41	17°42	29°29	4°38	3°22	19° 7	11° 8	11°13	6°29	n.a.	S 11
M12	14 37 46	7°47'53	3♍58	7°29	25°52	24°24	17°39	29°35	4°40	3°21	19° 7	11° 8	11°10	6°36	n.a.	M12
T 13	14 41 43	8°48'38	17°30	9° 8	27° 8	25° 6	17°37	29°41	4°42	3°20	19°D 7	11° 8	11° 7	6°43	n.a.	T 13
W14	14 45 39	9°49'24	1♎30	10°47	28°24	25°48	17°35	29°47	4°45	3°19	19° 7	11° 8	11° 3	6°49	n.a.	W14
T 15	14 49 35	10°50'12	15°56	12°25	29°40	26°31	17°32	29°53	4°47	3°18	19° 7	11°D 7	11° 0	6°56	n.a.	T 15
F 16	14 53 32	11°51'01	0♏43	14° 3	0♉56	27°13	17°30	29°59	4°49	3°18	19° 8	11° 7	10°57	7° 3	n.a.	F 16
S 17	14 57 28	12°51'52	15°45	15°40	2°12	27°56	17°29	0♈ 5	4°51	3°17	19° 8	11°R 7	10°54	7° 9	n.a.	S 17
S 18	15 1 25	13°52'45	0♐54	17°17	3°28	28°38	17°27	0°11	4°52	3°16	19° 8	11° 7	10°51	7°16	n.a.	S 18
M19	15 5 21	14°53'40	15°59	18°54	4°44	29°21	17°26	0°16	4°54	3°15	19° 8	11° 7	10°47	7°23	n.a.	M19
T 20	15 9 18	15°54'36	0♑53	20°30	5°59	0♌ 4	17°25	0°22	4°56	3°14	19° 8	11° 7	10°44	7°29	n.a.	T 20
W21	15 13 14	16°55'35	15°28	22° 5	7°15	0°46	17°24	0°27	4°58	3°13	19° 8	11° 6	10°41	7°36	n.a.	W21
T 22	15 17 11	17°56'35	29°41	23°41	8°31	1°29	17°23	0°33	5° 0	3°11	19° 9	11° 5	10°38	7°43	n.a.	T 22
F 23	15 21 7	18°57'37	13♒29	25°16	9°47	2°12	17°23	0°38	5° 1	3°10	19° 9	11°D 5	10°35	7°49	n.a.	F 23
S 24	15 25 4	19°58'40	26°53	26°50	11° 3	2°54	17°22	0°44	5° 3	3° 9	19° 9	11° 5	10°32	7°56	n.a.	S 24
S 25	15 29 0	20°59'46	9♓54	28°24	12°19	3°37	17°D22	0°49	5° 4	3° 8	19° 9	11° 6	10°28	8° 3	n.a.	S 25
M26	15 32 57	22° 0'53	22°37	29°58	13°35	4°20	17°22	0°54	5° 6	3° 7	19°10	11° 7	10°25	8° 9	n.a.	M26
T 27	15 36 53	23° 2'02	5♈ 3	1♊32	14°51	5° 3	17°23	0°59	5° 7	3° 6	19°10	11° 8	10°22	8°16	n.a.	T 27
W28	15 40 50	24° 3'12	17°16	3° 6	16° 7	5°45	17°23	1° 5	5° 9	3° 4	19°11	11° 9	10°19	8°23	n.a.	W28
T 29	15 44 46	25° 4'24	29°20	4°39	17°23	6°28	17°24	1°10	5°10	3° 3	19°11	11°10	10°16	8°29	n.a.	T 29
F 30	15 48 42	26° 5'37	11♉17	6°12	18°39	7°11	17°25	1°15	5°11	3° 2	19°12	11°R10	10°13	8°36	n.a.	F 30
S 31	15 52 39	27♉ 6'51	23♉ 8	7♊44	19♉55	7♌54	17♍26	1♈20	5♓13	3♑ 1	19♌12	11♏10	10♏ 9	8♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	9n55	1n53	9n17	1n51	5n15	0n25	22n27	0s39	4n19	0s28	1s11	0s36	10s49	0s36	26s52	2s45	13n47	1s50	15s36	15s49	19n49		n.a.
F 2	10 58	13 26	0 48	9 58	1 52	5 47	0 27	22 20	0 40	4 21	0 28	1 8	0 36	10 48	0 36	26 52	2 45	13 48	1 50	15 36	15 48	19 49		n.a.
S 3	11 20	16 22	0s19	10 39	1 52	6 20	0 29	22 14	0 41	4 23	0 28	1 6	0 36	10 47	0 36	26 52	2 45	13 48	1 50	15 36	15 47	19 50		n.a.
S 4	11 42	18 34	1 24	11 18	1 52	6 52	0 31	22 6	0 42	4 24	0 28	1 3	0 36	10 46	0 36	26 53	2 45	13 48	1 50	15 36	15 46	19 50		n.a.
M 5	12 4	19 57	2 25	11 56	1 51	7 24	0 34	21 59	0 44	4 26	0 29	1 0	0 36	10 45	0 36	26 53	2 45	13 48	1 50	15 36	15 45	19 51		n.a.
T 6	12 26	20 27	3 20	12 33	1 50	7 56	0 36	21 52	0 45	4 27	0 29	0 58	0 36	10 44	0 36	26 53	2 46	13 48	1 50	15 37	15 44	19 51		n.a.
W 7	12 47	20 3	4 6	13 10	1 48	8 27	0 38	21 44	0 46	4 29	0 29	0 55	0 36	10 43	0 36	26 53	2 46	13 48	1 50	15 37	15 43	19 51		n.a.
T 8	13 9	18 45	4 43	13 45	1 46	8 59	0 40	21 36	0 47	4 30	0 29	0 52	0 36	10 42	0 36	26 53	2 46	13 48	1 50	15 37	15 42	19 52		n.a.
F 9	13 30	16 36	5 7	14 19	1 44	9 30	0 42	21 28	0 48	4 31	0 29	0 50	0 36	10 42	0 36	26 53	2 46	13 48	1 50	15 38	15 41	19 52		n.a.
S 10	13 51	13 40	5 18	14 52	1 41	10 1	0 44	21 20	0 49	4 32	0 29	0 47	0 35	10 41	0 36	26 53	2 46	13 48	1 50	15 38	15 40	19 53		n.a.
S 11	14 11	10 2	5 14	15 24	1 38	10 32	0 46	21 12	0 50	4 33	0 29	0 45	0 35	10 40	0 37	26 53	2 46	13 48	1 50	15 38	15 39	19 53		n.a.
M12	14 32	5 48	4 54	15 55	1 35	11 2	0 48	21 3	0 51	4 34	0 29	0 42	0 35	10 39	0 37	26 53	2 46	13 48	1 50	15 37	15 38	19 53		n.a.
T 13	14 52	1 10	4 17	16 25	1 31	11 32	0 50	20 54	0 52	4 35	0 30	0 40	0 35	10 38	0 37	26 54	2 46	13 48	1 50	15 37	15 37	19 54		n.a.
W14	15 12	3s43	3 24	16 53	1 27	12 2	0 52	20 45	0 53	4 36	0 30	0 37	0 35	10 38	0 37	26 54	2 46	13 48	1 51	15 37	15 36	19 54		n.a.
T 15	15 31	8 32	2 16	17 21	1 23	12 32	0 54	20 36	0 54	4 37	0 30	0 35	0 35	10 37	0 37	26 54	2 46	13 48	1 51	15 37	15 35	19 54		n.a.
F 16	15 51	12 58	0 58	17 48	1 19	13 1	0 56	20 27	0 55	4 37	0 30	0 33	0 35	10 36	0 37	26 54	2 46	13 48	1 51	15 37	15 34	19 55		n.a.
S 17	16 10	16 39	0n26	18 13	1 15	13 30	0 57	20 17	0 56	4 38	0 30	0 30	0 35	10 35	0 37	26 54	2 46	13 48	1 51	15 37	15 33	19 55		n.a.
S 18	16 29	19 12	1 48	18 37	1 10	13 58	0 59	20 7	0 57	4 38	0 30	0 28	0 35	10 35	0 37	26 54	2 47	13 48	1 51	15 37	15 32	19 55		n.a.
M19	16 47	20 23	3 2	19 1	1 5	14 26	1 1	19 58	0 58	4 39	0 30	0 25	0 35	10 34	0 37	26 54	2 47	13 47	1 51	15 37	15 31	19 56		n.a.
T 20	17 6	20 6	4 3	19 23	1 0	14 54	1 2	19 47	0 59	4 39	0 30	0 23	0 35	10 33	0 37	26 54	2 47	13 47	1 51	15 37	15 30	19 56		n.a.
W21	17 24	18 29	4 47	19 44	0 55	15 21	1 4	19 37	1 0	4 40	0 30	0 21	0 35	10 33	0 37	26 54	2 47	13 47	1 51	15 37	15 29	19 56		n.a.
T 22	17 41	15 45	5 12	20 4	0 50	15 48	1 5	19 27	1 1	4 40	0 31	0 18	0 35	10 32	0 37	26 54	2 47	13 47	1 51	15 37	15 28	19 57		n.a.
F 23	17 59	12 13	5 18	20 22	0 44	16 14	1 7	19 16	1 2	4 40	0 31	0 16	0 35	10 31	0 37	26 55	2 47	13 47	1 51	15 36	15 27	19 57		n.a.
S 24	18 16	8 8	5 6	20 40	0 39	16 40	1 8	19 5	1 3	4 40	0 31	0 14	0 35	10 31	0 37	26 55	2 47	13 47	1 51	15 36	15 26	19 57		n.a.
S 25	18 33	3 48	4 39	20 57	0 33	17 6	1 9	18 54	1 3	4 40	0 31	0 12	0 35	10 30	0 37	26 55	2 47	13 47	1 51	15 37	15 25	19 58		n.a.
M26	18 49	0n37	3 59	21 12	0 27	17 31	1 11	18 43	1 4	4 40	0 31	0 10	0 35	10 30	0 37	26 55	2 47	13 47	1 51	15 37	15 24	19 58		n.a.
T 27	19 5	4 55	3 8	21 26	0 21	17 55	1 12	18 32	1 5	4 40	0 31	0 7	0 35	10 29	0 37	26 55	2 47	13 46	1 51	15 37	15 23	19 58		n.a.
W28	19 21	8 57	2 9	21 39	0 15	18 20	1 13	18 21	1 6	4 39	0 31	0 5	0 35	10 29	0 37	26 55	2 47	13 46	1 51	15 38	15 22	19 59		n.a.
T 29	19 36	12 35	1 5	21 51	0 9	18 43	1 14	18 9	1 7	4 39	0 31	0 3	0 35	10 28	0 37	26 55	2 47	13 46	1 51	15 38	15 21	19 59		n.a.
F 30	19 51	15 40	0s 1	22 2	0 3	19 6	1 15	17 57	1 7	4 38	0 31	0 1	0 35	10 28	0 37	26 55	2 47	13 46	1 51	15 38	15 20	19 59		n.a.
S 31	20n 6	18n 4	1s 6	22n12	0s 4	19n28	1n16	17n45	1s 8	4n38	0s31	0n 1	0s35	10s27	0s37	26s55	2s47	13n46	1s51	15s38	15s18	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1860037.5, Delta T = 121h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'18, Lahiri = -137°56'18 Julian Calendar 1 July 9806 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9806 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 35	28♉ 8'07	4♊57	9♊16	21♉11	8♌37	17♍27	1♈24	5♓14	2°R59	19♌13	11°R 8	10♏ 6	8♊49	n.a.	S 1
M 2	16 0 32	29° 9'24	16°45	10°49	22°27	9°20	17°29	1°29	5°15	2♑58	19°13	11♏ 6	10° 3	8°56	n.a.	M 2
T 3	16 4 28	0♊10'42	28°35	12°20	23°43	10° 3	17°30	1°34	5°16	2°57	19°14	11° 3	10° 0	9° 3	n.a.	T 3
W 4	16 8 25	1°12'01	10♋28	13°52	24°59	10°46	17°32	1°38	5°17	2°55	19°14	11° 0	9°57	9° 9	n.a.	W 4
T 5	16 12 21	2°13'20	22°27	15°23	26°15	11°29	17°34	1°43	5°18	2°54	19°15	10°56	9°53	9°16	n.a.	T 5
F 6	16 16 18	3°14'41	4♌35	16°54	27°31	12°12	17°37	1°48	5°19	2°52	19°16	10°53	9°50	9°23	n.a.	F 6
S 7	16 20 14	4°16'02	16°56	18°25	28°47	12°55	17°39	1°52	5°20	2°51	19°16	10°51	9°47	9°29	n.a.	S 7
S 8	16 24 11	5°17'24	29°33	19°55	0♊ 3	13°38	17°42	1°56	5°20	2°49	19°17	10°D50	9°44	9°36	n.a.	S 8
M 9	16 28 7	6°18'46	12♍31	21°25	1°19	14°21	17°45	2° 1	5°21	2°48	19°18	10°50	9°41	9°43	n.a.	M 9
T 10	16 32 4	7°20'09	25°52	22°54	2°35	15° 4	17°48	2° 5	5°22	2°47	19°19	10°51	9°38	9°49	n.a.	T 10
W11	16 36 0	8°21'33	9♎39	24°23	3°51	15°47	17°51	2° 9	5°22	2°45	19°20	10°52	9°34	9°56	n.a.	W11
T 12	16 39 57	9°22'57	23°53	25°52	5° 7	16°30	17°55	2°13	5°23	2°43	19°20	10°54	9°31	10° 3	n.a.	T 12
F 13	16 43 53	10°24'21	8♏32	27°19	6°23	17°13	17°59	2°17	5°24	2°42	19°21	10°R54	9°28	10° 9	n.a.	F 13
S 14	16 47 50	11°25'46	23°33	28°47	7°39	17°56	18° 3	2°21	5°24	2°40	19°22	10°54	9°25	10°16	n.a.	S 14
S 15	16 51 46	12°27'12	8♐47	0♋13	8°54	18°39	18° 7	2°24	5°24	2°39	19°23	10°52	9°22	10°23	n.a.	S 15
M16	16 55 43	13°28'38	24° 5	1°38	10°10	19°22	18°11	2°28	5°25	2°37	19°24	10°48	9°18	10°29	n.a.	M16
T 17	16 59 39	14°30'04	9♑16	3° 2	11°26	20° 5	18°15	2°32	5°25	2°36	19°25	10°43	9°15	10°36	n.a.	T 17
W18	17 3 36	15°31'32	24°10	4°25	12°42	20°48	18°20	2°35	5°25	2°34	19°26	10°38	9°12	10°43	n.a.	W18
T 19	17 7 32	16°33'00	8♒39	5°47	13°58	21°30	18°25	2°38	5°25	2°32	19°27	10°33	9° 9	10°49	n.a.	T 19
F 20	17 11 29	17°34'28	22°41	7° 6	15°14	22°13	18°30	2°42	5°26	2°31	19°28	10°29	9° 6	10°56	n.a.	F 20
S 21	17 15 25	18°35'57	6♓12	8°24	16°29	22°56	18°35	2°45	5°R26	2°29	19°29	10°26	9° 3	11° 3	n.a.	S 21
S 22	17 19 22	19°37'27	19°17	9°39	17°45	23°39	18°40	2°48	5°26	2°27	19°30	10°D25	8°59	11° 9	n.a.	S 22
M23	17 23 19	20°38'57	1♈57	10°52	19° 1	24°22	18°46	2°51	5°25	2°26	19°32	10°26	8°56	11°16	n.a.	M23
T 24	17 27 15	21°40'28	14°17	12° 2	20°17	25° 5	18°52	2°54	5°25	2°24	19°33	10°28	8°53	11°23	n.a.	T 24
W25	17 31 12	22°41'59	26°23	13° 8	21°32	25°48	18°57	2°57	5°25	2°22	19°34	10°29	8°50	11°29	n.a.	W25
T 26	17 35 8	23°43'31	8♉19	14° 9	22°48	26°31	19° 3	3° 0	5°25	2°21	19°35	10°R30	8°47	11°36	n.a.	T 26
F 27	17 39 5	24°45'02	20° 8	15° 6	24° 4	27°14	19°10	3° 3	5°25	2°19	19°36	10°29	8°44	11°43	n.a.	F 27
S 28	17 43 1	25°46'35	1♊56	15°58	25°19	27°57	19°16	3° 5	5°24	2°17	19°38	10°27	8°40	11°49	n.a.	S 28
S 29	17 46 58	26°48'07	13°44	16°43	26°35	28°40	19°23	3° 8	5°24	2°16	19°39	10°22	8°37	11°56	n.a.	S 29
M30	17 50 54	27°49'39	25°34	17°21	27°51	29°23	19°29	3°10	5°23	2°14	19°40	10°15	8°34	12° 3	n.a.	M30
T 31	17 54 51	28♊51'11	7♋29	17♋51	29♊ 6	0♍ 6	19♍36	3♈12	5♓23	2♑12	19♌42	10♏ 6	8♏31	12♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	19n40	2s 8	22n21	0s10	19n50	1n17	17n33	1s 9	4n37	0s32	0n 3	0s35	10s27	0s37	26s55	2s47	13n46	1s51	15s37	15s17	20n 0		n.a.
M 2	20 34	20 25	3 5	22 28	0 16	20 12	1 18	17 21	1 10	4 37	0 32	0 5	0 35	10 26	0 37	26 55	2 48	13 45	1 51	15 37	15 16	20 0		n.a.
T 3	20 48	20 16	3 53	22 35	0 23	20 32	1 19	17 8	1 10	4 36	0 32	0 7	0 35	10 26	0 37	26 56	2 48	13 45	1 51	15 36	15 15	20 0		n.a.
W 4	21 1	19 13	4 32	22 40	0 29	20 52	1 19	16 56	1 11	4 35	0 32	0 9	0 35	10 26	0 37	26 56	2 48	13 45	1 51	15 35	15 14	20 1		n.a.
T 5	21 14	17 19	4 59	22 45	0 36	21 12	1 20	16 43	1 12	4 34	0 32	0 11	0 35	10 25	0 37	26 56	2 48	13 45	1 51	15 34	15 13	20 1		n.a.
F 6	21 26	14 38	5 14	22 48	0 42	21 31	1 21	16 30	1 12	4 33	0 32	0 13	0 34	10 25	0 37	26 56	2 48	13 44	1 51	15 33	15 12	20 1		n.a.
S 7	21 38	11 16	5 14	22 50	0 49	21 49	1 21	16 17	1 13	4 32	0 32	0 14	0 34	10 25	0 37	26 56	2 48	13 44	1 51	15 32	15 11	20 1		n.a.
S 8	21 50	7 19	4 59	22 51	0 55	22 6	1 22	16 4	1 14	4 31	0 32	0 16	0 34	10 24	0 37	26 56	2 48	13 44	1 51	15 31	15 10	20 2		n.a.
M 9	22 1	2 57	4 29	22 51	1 1	22 23	1 22	15 51	1 14	4 29	0 32	0 18	0 34	10 24	0 37	26 56	2 48	13 44	1 51	15 31	15 9	20 2		n.a.
T 10	22 11	1s42	3 43	22 51	1 8	22 39	1 23	15 37	1 15	4 28	0 32	0 20	0 34	10 24	0 37	26 56	2 48	13 43	1 51	15 32	15 8	20 2		n.a.
W11	22 22	6 26	2 44	22 49	1 14	22 55	1 23	15 24	1 15	4 27	0 32	0 21	0 34	10 24	0 37	26 56	2 48	13 43	1 51	15 32	15 7	20 2		n.a.
T 12	22 31	10 58	1 32	22 46	1 20	23 10	1 23	15 10	1 16	4 25	0 32	0 23	0 34	10 24	0 37	26 56	2 48	13 43	1 51	15 33	15 6	20 3		n.a.
F 13	22 41	14 59	0 13	22 42	1 26	23 24	1 23	14 56	1 16	4 24	0 33	0 25	0 34	10 23	0 37	26 56	2 48	13 42	1 51	15 33	15 5	20 3		n.a.
S 14	22 50	18 7	1n 9	22 38	1 32	23 37	1 23	14 42	1 17	4 22	0 33	0 26	0 34	10 23	0 37	26 56	2 48	13 42	1 52	15 33	15 4	20 3		n.a.
S 15	22 58	20 1	2 27	22 32	1 38	23 50	1 23	14 28	1 17	4 20	0 33	0 28	0 34	10 23	0 37	26 56	2 48	13 42	1 52	15 32	15 3	20 3		n.a.
M16	23 6	20 27	3 35	22 26	1 43	24 2	1 23	14 14	1 18	4 19	0 33	0 29	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 41	1 52	15 31	15 2	20 4		n.a.
T 17	23 14	19 24	4 27	22 20	1 48	24 13	1 23	14 0	1 18	4 17	0 33	0 31	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 41	1 52	15 29	15 1	20 4		n.a.
W18	23 21	17 1	5 0	22 12	1 53	24 23	1 23	13 45	1 19	4 15	0 33	0 32	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 41	1 52	15 28	15 0	20 4		n.a.
T 19	23 27	13 38	5 12	22 4	1 58	24 33	1 23	13 31	1 19	4 13	0 33	0 34	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 40	1 52	15 26	14 59	20 4		n.a.
F 20	23 33	9 34	5 5	21 56	2 2	24 41	1 23	13 16	1 20	4 11	0 33	0 35	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 40	1 52	15 25	14 58	20 4		n.a.
S 21	23 39	5 10	4 42	21 47	2 6	24 49	1 22	13 1	1 20	4 9	0 33	0 36	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 40	1 52	15 24	14 57	20 5		n.a.
S 22	23 44	0 39	4 4	21 39	2 10	24 57	1 22	12 46	1 21	4 6	0 33	0 38	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 39	1 52	15 24	14 56	20 5		n.a.
M23	23 49	3n46	3 15	21 30	2 13	25 3	1 22	12 31	1 21	4 4	0 33	0 39	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 39	1 52	15 24	14 55	20 5		n.a.
T 24	23 53	7 54	2 18	21 22	2 15	25 9	1 21	12 16	1 22	4 2	0 33	0 40	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 38	1 52	15 24	14 54	20 5		n.a.
W25	23 57	11 40	1 16	21 14	2 17	25 14	1 21	12 1	1 22	3 59	0 33	0 41	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 38	1 52	15 25	14 52	20 5		n.a.
T 26	24 0	14 53	0 12	21 6	2 18	25 18	1 20	11 46	1 22	3 57	0 33	0 43	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 38	1 52	15 25	14 51	20 6		n.a.
F 27	24 3	17 29	0s52	21 0	2 18	25 21	1 19	11 31	1 23	3 54	0 34	0 44	0 34	10 23	0 37	26 57	2 48	13 37	1 52	15 25	14 50	20 6		n.a.
S 28	24 5	19 19	1 54	20 55	2 17	25 23	1 18	11 15	1 23	3 52	0 34	0 45	0 34	10 23	0 38	26 57	2 48	13 37	1 52	15 24	14 49	20 6		n.a.
S 29	24 7	20 20	2 50	20 51	2 15	25 25	1 18	10 59	1 23	3 49	0 34	0 46	0 34	10 24	0 38	26 57	2 48	13 36	1 52	15 23	14 48	20 6		n.a.
M30	24 8	20 26	3 39	20 49	2 12	25 26	1 17	10 44	1 24	3 46	0 34	0 47	0 34	10 24	0 38	26 57	2 48	13 36	1 52	15 20	14 47	20 6		n.a.
T 31	24n 9	19n38	4s19	20n49	2s 8	25n26	1n16	10n28	1s24	3n43	0s34	0n48	0s34	10s24	0s38	26s57	2s49	13n35	1s52	15s17	14s46	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1860006.5, Delta T = 121h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'14, Lahiri = -137°56'14 Julian Calendar 1 Aug. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 May 9806 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 47	29♊52'43	19♋30	18♋12	0♋22	0♍49	19♍43	3♈15	5°R22	2°R11	19♌43	9°R56	8♏28	12♊16	n.a.	W 1
T 2	18 2 44	0♋54'14	1♌39	18°23	1°37	1°32	19°50	3°17	5♓22	2♉ 9	19°44	9♏45	8°24	12°23	n.a.	T 2
F 3	18 6 41	1°55'46	13°56	18°R24	2°53	2°15	19°58	3°19	5°21	2° 7	19°46	9°36	8°21	12°29	n.a.	F 3
S 4	18 10 37	2°57'16	26°23	18°13	4° 8	2°58	20° 5	3°21	5°20	2° 5	19°47	9°28	8°18	12°36	n.a.	S 4
S 5	18 14 34	3°58'46	9♍ 3	17°51	5°24	3°41	20°13	3°22	5°20	2° 4	19°49	9°22	8°15	12°43	n.a.	S 5
M 6	18 18 30	5° 0'16	21°59	17°17	6°39	4°23	20°21	3°24	5°19	2° 2	19°50	9°19	8°12	12°49	n.a.	M 6
T 7	18 22 27	6° 1'45	5♎12	16°32	7°55	5° 6	20°29	3°26	5°18	2° 0	19°51	9°D18	8° 9	12°56	n.a.	T 7
W 8	18 26 23	7° 3'13	18°47	15°36	9°10	5°49	20°37	3°27	5°17	1°59	19°53	9°19	8° 5	13° 3	n.a.	W 8
T 9	18 30 20	8° 4'40	2♏44	14°31	10°26	6°32	20°45	3°29	5°16	1°57	19°54	9°R20	8° 2	13° 9	n.a.	T 9
F 10	18 34 17	9° 6'06	17° 5	13°18	11°41	7°15	20°53	3°30	5°15	1°55	19°56	9°19	7°59	13°16	n.a.	F 10
S 11	18 38 13	10° 7'32	1♐48	12° 0	12°56	7°57	21° 2	3°31	5°14	1°53	19°58	9°17	7°56	13°23	n.a.	S 11
S 12	18 42 10	11° 8'57	16°48	10°39	14°12	8°40	21°10	3°32	5°13	1°52	19°59	9°13	7°53	13°29	n.a.	S 12
M13	18 46 6	12°10'21	1♑57	9°19	15°27	9°23	21°19	3°33	5°11	1°50	20° 1	9° 6	7°50	13°36	n.a.	M13
T 14	18 50 3	13°11'44	17° 6	8° 1	16°42	10° 6	21°28	3°34	5°10	1°48	20° 2	8°56	7°46	13°43	n.a.	T 14
W15	18 54 0	14°13'07	2♒ 4	6°48	17°57	10°48	21°37	3°35	5° 9	1°47	20° 4	8°46	7°43	13°49	n.a.	W15
T 16	18 57 56	15°14'28	16°42	5°42	19°13	11°31	21°46	3°36	5° 7	1°45	20° 6	8°35	7°40	13°56	n.a.	T 16
F 17	19 1 53	16°15'49	0♓54	4°44	20°28	12°14	21°56	3°36	5° 6	1°43	20° 7	8°26	7°37	14° 3	n.a.	F 17
S 18	19 5 50	17°17'09	14°35	3°55	21°43	12°56	22° 5	3°37	5° 5	1°42	20° 9	8°19	7°34	14°10	n.a.	S 18
S 19	19 9 46	18°18'29	27°47	3°16	22°58	13°39	22°15	3°37	5° 3	1°40	20°11	8°15	7°30	14°16	n.a.	S 19
M20	19 13 43	19°19'48	10♈33	2°48	24°13	14°22	22°24	3°37	5° 2	1°39	20°12	8°13	7°27	14°23	n.a.	M20
T 21	19 17 39	20°21'06	22°56	2°29	25°28	15° 4	22°34	3°37	5° 0	1°37	20°14	8°D13	7°24	14°30	n.a.	T 21
W22	19 21 36	21°22'23	5♉ 1	2°19	26°43	15°47	22°44	3°R37	4°58	1°35	20°16	8°R13	7°21	14°36	n.a.	W22
T 23	19 25 33	22°23'40	16°56	2°D19	27°58	16°29	22°54	3°37	4°57	1°34	20°17	8°13	7°18	14°43	n.a.	T 23
F 24	19 29 29	23°24'56	28°44	2°27	29°13	17°12	23° 4	3°37	4°55	1°32	20°19	8°11	7°15	14°50	n.a.	F 24
S 25	19 33 26	24°26'10	10♊30	2°42	0♌28	17°54	23°15	3°37	4°53	1°31	20°21	8° 6	7°11	14°56	n.a.	S 25
S 26	19 37 23	25°27'24	22°20	3° 5	1°43	18°37	23°25	3°37	4°51	1°29	20°23	7°59	7° 8	15° 3	n.a.	S 26
M27	19 41 19	26°28'37	4♋14	3°34	2°58	19°19	23°36	3°36	4°50	1°28	20°24	7°49	7° 5	15°10	n.a.	M27
T 28	19 45 16	27°29'48	16°17	4° 9	4°13	20° 2	23°46	3°36	4°48	1°26	20°26	7°36	7° 2	15°16	n.a.	T 28
W29	19 49 12	28°30'58	28°29	4°49	5°28	20°44	23°57	3°35	4°46	1°25	20°28	7°22	6°59	15°23	n.a.	W29
T 30	19 53 9	29♋32'07	10♌52	5♋34	6♌43	21♍26	24♍ 8	3♈34	4♓44	1♉23	20♌30	7♏ 7	6♏56	15♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	17n57	4s48	20n52	2s 2	25n25	1n15	10n12	1s24	3n40	0s34	0n49	0s34	10s24	0s38	26s57	2s49	13n35	1s52	15s14	14s45	20n 7		n.a.
T 2	24 9	15 28	5 4	20 58	1 55	25 23	1 14	9 56	1 25	3 37	0 34	0 50	0 34	10 24	0 38	26 57	2 49	13 34	1 52	15 11	14 44	20 7		n.a.
F 3	24 9	12 17	5 6	21 7	1 46	25 21	1 13	9 40	1 25	3 34	0 34	0 51	0 34	10 25	0 38	26 57	2 49	13 34	1 52	15 8	14 43	20 7		n.a.
S 4	24 7	8 31	4 54	21 19	1 35	25 18	1 12	9 24	1 25	3 31	0 34	0 51	0 34	10 25	0 38	26 57	2 49	13 33	1 52	15 5	14 42	20 7		n.a.
S 5	24 6	4 19	4 27	21 34	1 23	25 14	1 10	9 8	1 26	3 28	0 34	0 52	0 34	10 25	0 38	26 58	2 49	13 33	1 52	15 3	14 41	20 7		n.a.
M 6	24 4	0s10	3 46	21 52	1 9	25 9	1 9	8 52	1 26	3 25	0 34	0 53	0 34	10 26	0 38	26 58	2 49	13 32	1 52	15 2	14 40	20 7		n.a.
T 7	24 1	4 45	2 53	22 14	0 53	25 3	1 8	8 36	1 26	3 22	0 34	0 53	0 34	10 26	0 38	26 58	2 49	13 32	1 52	15 2	14 39	20 7		n.a.
W 8	23 58	9 14	1 48	22 37	0 36	24 57	1 7	8 19	1 26	3 18	0 34	0 54	0 34	10 26	0 38	26 58	2 49	13 31	1 52	15 2	14 38	20 8		n.a.
T 9	23 54	13 20	0 35	23 3	0 18	24 50	1 5	8 3	1 27	3 15	0 34	0 55	0 34	10 27	0 38	26 58	2 48	13 31	1 53	15 2	14 37	20 8		n.a.
F 10	23 50	16 47	0n41	23 30	0n 1	24 42	1 4	7 46	1 27	3 12	0 34	0 55	0 34	10 27	0 38	26 58	2 48	13 30	1 53	15 2	14 36	20 8		n.a.
S 11	23 45	19 14	1 57	23 57	0 20	24 33	1 2	7 30	1 27	3 8	0 35	0 56	0 34	10 28	0 38	26 58	2 48	13 30	1 53	15 2	14 35	20 8		n.a.
S 12	23 40	20 24	3 6	24 23	0 40	24 23	1 1	7 13	1 27	3 4	0 35	0 56	0 33	10 28	0 38	26 58	2 48	13 29	1 53	15 0	14 33	20 8		n.a.
M13	23 35	20 6	4 3	24 48	0 59	24 13	0 59	6 57	1 28	3 1	0 35	0 57	0 33	10 29	0 38	26 58	2 48	13 29	1 53	14 58	14 32	20 8		n.a.
T 14	23 29	18 22	4 42	25 12	1 17	24 2	0 58	6 40	1 28	2 57	0 35	0 57	0 33	10 29	0 38	26 58	2 48	13 28	1 53	14 55	14 31	20 8		n.a.
W15	23 22	15 24	5 2	25 33	1 34	23 51	0 56	6 23	1 28	2 53	0 35	0 57	0 33	10 30	0 38	26 58	2 48	13 27	1 53	14 51	14 30	20 8		n.a.
T 16	23 15	11 32	5 1	25 51	1 49	23 38	0 54	6 6	1 28	2 50	0 35	0 58	0 33	10 30	0 38	26 58	2 48	13 27	1 53	14 48	14 29	20 8		n.a.
F 17	23 8	7 7	4 41	26 7	2 3	23 25	0 52	5 50	1 28	2 46	0 35	0 58	0 33	10 31	0 38	26 58	2 48	13 26	1 53	14 45	14 28	20 9		n.a.
S 18	23 0	2 29	4 6	26 21	2 15	23 11	0 51	5 33	1 28	2 42	0 35	0 58	0 33	10 31	0 38	26 58	2 48	13 26	1 53	14 42	14 27	20 9		n.a.
S 19	22 52	2n 6	3 18	26 32	2 25	22 57	0 49	5 16	1 29	2 38	0 35	0 58	0 33	10 32	0 38	26 58	2 48	13 25	1 53	14 41	14 26	20 9		n.a.
M20	22 43	6 28	2 22	26 41	2 33	22 42	0 47	4 59	1 29	2 34	0 35	0 59	0 33	10 32	0 38	26 58	2 48	13 25	1 53	14 40	14 25	20 9		n.a.
T 21	22 34	10 25	1 21	26 48	2 39	22 26	0 45	4 42	1 29	2 30	0 35	0 59	0 33	10 33	0 38	26 58	2 48	13 24	1 53	14 40	14 24	20 9		n.a.
W22	22 24	13 51	0 17	26 53	2 45	22 9	0 43	4 25	1 29	2 26	0 35	0 59	0 33	10 34	0 38	26 58	2 48	13 23	1 53	14 40	14 23	20 9		n.a.
T 23	22 14	16 40	0s46	26 57	2 48	21 52	0 41	4 8	1 29	2 22	0 35	0 59	0 33	10 34	0 38	26 58	2 48	13 23	1 53	14 40	14 22	20 9		n.a.
F 24	22 3	18 45	1 47	26 59	2 51	21 34	0 39	3 51	1 29	2 17	0 35	0 59	0 33	10 35	0 38	26 58	2 48	13 22	1 53	14 40	14 21	20 9		n.a.
S 25	21 52	20 1	2 43	27 0	2 52	21 16	0 37	3 34	1 29	2 13	0 35	0 59	0 33	10 36	0 38	26 58	2 48	13 21	1 53	14 38	14 20	20 9		n.a.
S 26	21 41	20 25	3 31	27 0	2 52	20 57	0 35	3 16	1 29	2 9	0 36	0 59	0 33	10 36	0 38	26 58	2 48	13 21	1 53	14 36	14 19	20 9		n.a.
M27	21 29	19 55	4 11	26 58	2 51	20 37	0 33	2 59	1 29	2 5	0 36	0 58	0 33	10 37	0 38	26 58	2 48	13 20	1 53	14 32	14 18	20 9		n.a.
T 28	21 17	18 30	4 40	26 56	2 50	20 17	0 31	2 42	1 29	2 0	0 36	0 58	0 33	10 38	0 38	26 58	2 48	13 20	1 54	14 28	14 16	20 9		n.a.
W29	21 4	16 15	4 57	26 52	2 47	19 56	0 29	2 25	1 29	1 56	0 36	0 58	0 33	10 38	0 38	26 57	2 48	13 19	1 54	14 23	14 15	20 9		n.a.
T 30	20n51	13n14	5s 0	26n47	2n44	19n35	0n27	2n 8	1s30	1n51	0s36	0n58	0s33	10s39	0s38	26s57	2s48	13n18	1s54	14s18	14s14	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -1859975.5, Delta T = 121h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'10, Lahiri = -137°56'10 Julian Calendar 1 Sept. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 June 9806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 6	0♌33'14	23♌24	6♋23	7♌58	22♍ 9	24♍19	3°R33	4°R42	1°R22	20♌32	6°R54	6♏52	15♊36	n.a.	F 1
S 2	20 1 2	1°34'20	6♍ 7	7°16	9°13	22°51	24°30	3♈32	4♓40	1♑20	20°34	6♏42	6°49	15°43	n.a.	S 2
S 3	20 4 59	2°35'24	19° 1	8°12	10°27	23°33	24°41	3°31	4°38	1°19	20°35	6°33	6°46	15°50	n.a.	S 3
M 4	20 8 56	3°36'26	2♎ 7	9°12	11°42	24°16	24°52	3°30	4°36	1°17	20°37	6°28	6°43	15°56	n.a.	M 4
T 5	20 12 52	4°37'27	15°25	10°14	12°57	24°58	25° 3	3°29	4°34	1°16	20°39	6°25	6°40	16° 3	n.a.	T 5
W 6	20 16 49	5°38'25	28°57	11°19	14°12	25°40	25°15	3°28	4°31	1°15	20°41	6°24	6°36	16°10	n.a.	W 6
T 7	20 20 46	6°39'22	12♏46	12°26	15°26	26°22	25°26	3°26	4°29	1°13	20°43	6°24	6°33	16°16	n.a.	T 7
F 8	20 24 42	7°40'17	26°51	13°35	16°41	27° 4	25°38	3°25	4°27	1°12	20°45	6°23	6°30	16°23	n.a.	F 8
S 9	20 28 39	8°41'10	11♐13	14°46	17°56	27°47	25°49	3°23	4°25	1°11	20°47	6°21	6°27	16°30	n.a.	S 9
S 10	20 32 35	9°42'01	25°49	15°59	19°10	28°29	26° 1	3°21	4°22	1° 9	20°49	6°15	6°24	16°36	n.a.	S 10
M11	20 36 32	10°42'50	10♑35	17°14	20°25	29°11	26°13	3°19	4°20	1° 8	20°50	6° 7	6°21	16°43	n.a.	M11
T 12	20 40 29	11°43'37	25°23	18°30	21°39	29°53	26°25	3°17	4°18	1° 7	20°52	5°57	6°17	16°50	n.a.	T 12
W13	20 44 25	12°44'22	10♒ 6	19°48	22°54	0♎35	26°37	3°15	4°15	1° 6	20°54	5°45	6°14	16°56	n.a.	W13
T 14	20 48 22	13°45'05	24°34	21° 7	24° 8	1°17	26°49	3°13	4°13	1° 5	20°56	5°33	6°11	17° 3	n.a.	T 14
F 15	20 52 19	14°45'47	8♓42	22°27	25°23	1°59	27° 1	3°11	4°11	1° 3	20°58	5°22	6° 8	17°10	n.a.	F 15
S 16	20 56 15	15°46'26	22°24	23°48	26°37	2°41	27°13	3° 9	4° 8	1° 2	21° 0	5°13	6° 5	17°17	n.a.	S 16
S 17	21 0 12	16°47'04	5♈39	25°11	27°52	3°23	27°26	3° 6	4° 6	1° 1	21° 2	5° 7	6° 1	17°23	n.a.	S 17
M18	21 4 9	17°47'40	18°29	26°34	29° 6	4° 4	27°38	3° 4	4° 3	1° 0	21° 4	5° 4	5°58	17°30	n.a.	M18
T 19	21 8 5	18°48'15	0♉57	27°59	0♍20	4°46	27°50	3° 1	4° 1	0°59	21° 6	5°D 3	5°55	17°37	n.a.	T 19
W20	21 12 2	19°48'47	13° 6	29°24	1°35	5°28	28° 3	2°59	3°58	0°58	21° 8	5° 3	5°52	17°43	n.a.	W20
T 21	21 15 59	20°49'19	25° 3	0♌51	2°49	6°10	28°15	2°56	3°56	0°57	21°10	5°R 3	5°49	17°50	n.a.	T 21
F 22	21 19 55	21°49'48	6♊53	2°18	4° 3	6°52	28°28	2°53	3°53	0°56	21°11	5° 2	5°46	17°57	n.a.	F 22
S 23	21 23 52	22°50'15	18°42	3°46	5°18	7°33	28°41	2°50	3°51	0°55	21°13	4°59	5°42	18° 3	n.a.	S 23
S 24	21 27 48	23°50'41	0♋33	5°16	6°32	8°15	28°54	2°47	3°48	0°54	21°15	4°53	5°39	18°10	n.a.	S 24
M25	21 31 45	24°51'05	12°32	6°46	7°46	8°57	29° 6	2°44	3°45	0°53	21°17	4°45	5°36	18°17	n.a.	M25
T 26	21 35 42	25°51'27	24°42	8°17	9° 0	9°38	29°19	2°41	3°43	0°53	21°19	4°34	5°33	18°23	n.a.	T 26
W27	21 39 38	26°51'47	7♌ 5	9°49	10°15	10°20	29°32	2°38	3°40	0°52	21°21	4°22	5°30	18°30	n.a.	W27
T 28	21 43 35	27°52'04	19°42	11°22	11°29	11° 2	29°45	2°35	3°38	0°51	21°23	4°10	5°27	18°37	n.a.	T 28
F 29	21 47 32	28°52'20	2♍32	12°56	12°43	11°43	29°58	2°31	3°35	0°50	21°25	3°58	5°23	18°43	n.a.	F 29
S 30	21 51 28	29°52'33	15°36	14°30	13°57	12°25	0♎11	2°28	3°32	0°49	21°27	3°48	5°20	18°50	n.a.	S 30
S 31	21 55 25	0♍52'44	28♍52	16♌ 6	15♍11	13♎ 6	0♎25	2♈24	3♓30	0♑49	21♌29	3♏40	5♏17	18♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	9n36	4s48	26n41	2n41	19n13	0n24	1n51	1s30	1n47	0s36	0n57	0s33	10s40	0s38	26s57	2s48	13n18	1s54	14s14	14s13	20n 9		n.a.
S 2	20 24	5 29	4 22	26 34	2 37	18 51	0 22	1 33	1 30	1 42	0 36	0 57	0 33	10 41	0 38	26 57	2 48	13 17	1 54	14 10	14 12	20 9		n.a.
S 3	20 10	1 4	3 43	26 26	2 33	18 28	0 20	1 16	1 30	1 38	0 36	0 57	0 33	10 41	0 38	26 57	2 48	13 16	1 54	14 7	14 11	20 9		n.a.
M 4	19 56	3s28	2 51	26 18	2 28	18 5	0 18	0 59	1 30	1 33	0 36	0 56	0 33	10 42	0 38	26 57	2 48	13 16	1 54	14 5	14 10	20 10		n.a.
T 5	19 41	7 54	1 49	26 8	2 23	17 41	0 15	0 42	1 30	1 28	0 36	0 56	0 33	10 43	0 38	26 57	2 48	13 15	1 54	14 4	14 9	20 10		n.a.
W 6	19 26	12 2	0 39	25 57	2 17	17 17	0 13	0 24	1 30	1 24	0 36	0 55	0 33	10 44	0 38	26 57	2 48	13 14	1 54	14 4	14 8	20 10		n.a.
T 7	19 10	15 36	0n34	25 45	2 11	16 52	0 11	0 7	1 30	1 19	0 36	0 55	0 33	10 45	0 38	26 57	2 48	13 14	1 54	14 4	14 7	20 10		n.a.
F 8	18 54	18 20	1 46	25 32	2 5	16 27	0 9	0s10	1 30	1 14	0 36	0 54	0 33	10 46	0 38	26 57	2 47	13 13	1 54	14 3	14 6	20 10		n.a.
S 9	18 38	19 57	2 53	25 18	1 59	16 1	0 6	0 27	1 30	1 9	0 36	0 53	0 33	10 46	0 38	26 57	2 47	13 12	1 54	14 2	14 5	20 10		n.a.
S 10	18 21	20 16	3 50	25 3	1 53	15 35	0 4	0 44	1 30	1 4	0 37	0 53	0 33	10 47	0 38	26 57	2 47	13 12	1 54	14 1	14 4	20 10		n.a.
M11	18 4	19 13	4 32	24 47	1 46	15 9	0 2	1 2	1 30	0 59	0 37	0 52	0 32	10 48	0 38	26 57	2 47	13 11	1 54	13 58	14 2	20 10		n.a.
T 12	17 47	16 52	4 56	24 29	1 40	14 42	0s 1	1 19	1 30	0 55	0 37	0 51	0 32	10 49	0 38	26 57	2 47	13 10	1 54	13 54	14 1	20 10		n.a.
W13	17 29	13 27	5 0	24 11	1 33	14 15	0 3	1 36	1 30	0 50	0 37	0 50	0 32	10 50	0 38	26 57	2 47	13 9	1 55	13 50	14 0	20 10		n.a.
T 14	17 12	9 16	4 45	23 52	1 26	13 48	0 5	1 53	1 30	0 45	0 37	0 50	0 32	10 51	0 38	26 57	2 47	13 9	1 55	13 46	13 59	20 10		n.a.
F 15	16 53	4 41	4 12	23 32	1 19	13 20	0 8	2 10	1 29	0 40	0 37	0 49	0 32	10 52	0 38	26 57	2 47	13 8	1 55	13 42	13 58	20 10		n.a.
S 16	16 35	0n 2	3 26	23 11	1 12	12 52	0 10	2 27	1 29	0 34	0 37	0 48	0 32	10 53	0 38	26 57	2 47	13 7	1 55	13 39	13 57	20 10		n.a.
S 17	16 16	4 35	2 29	22 49	1 5	12 23	0 12	2 44	1 29	0 29	0 37	0 47	0 32	10 53	0 38	26 57	2 47	13 7	1 55	13 37	13 56	20 10		n.a.
M18	15 57	8 47	1 27	22 26	0 58	11 55	0 15	3 1	1 29	0 24	0 37	0 46	0 32	10 54	0 38	26 57	2 47	13 6	1 55	13 36	13 55	20 9		n.a.
T 19	15 38	12 29	0 22	22 2	0 51	11 26	0 17	3 19	1 29	0 19	0 37	0 45	0 32	10 55	0 38	26 57	2 47	13 5	1 55	13 36	13 54	20 9		n.a.
W20	15 19	15 34	0s43	21 37	0 44	10 56	0 19	3 36	1 29	0 14	0 37	0 44	0 32	10 56	0 38	26 56	2 47	13 5	1 55	13 36	13 53	20 9		n.a.
T 21	14 59	17 55	1 44	21 11	0 37	10 27	0 22	3 52	1 29	0 9	0 37	0 43	0 32	10 57	0 38	26 56	2 47	13 4	1 55	13 36	13 52	20 9		n.a.
F 22	14 39	19 29	2 41	20 44	0 30	9 57	0 24	4 9	1 29	0 3	0 37	0 42	0 32	10 58	0 38	26 56	2 47	13 3	1 55	13 36	13 51	20 9		n.a.
S 23	14 19	20 11	3 30	20 16	0 23	9 27	0 26	4 26	1 29	0s 2	0 38	0 41	0 32	10 59	0 38	26 56	2 46	13 2	1 55	13 35	13 49	20 9		n.a.
S 24	13 58	19 59	4 11	19 47	0 16	8 57	0 28	4 43	1 29	0 7	0 38	0 39	0 32	11 0	0 38	26 56	2 46	13 2	1 55	13 33	13 48	20 9		n.a.
M25	13 38	18 54	4 41	19 18	0 9	8 26	0 31	5 0	1 29	0 12	0 38	0 38	0 32	11 1	0 38	26 56	2 46	13 1	1 56	13 30	13 47	20 9		n.a.
T 26	13 17	16 57	4 58	18 47	0 3	7 56	0 33	5 17	1 28	0 18	0 38	0 37	0 32	11 2	0 38	26 56	2 46	13 0	1 56	13 26	13 46	20 9		n.a.
W27	12 56	14 12	5 2	18 16	0s 4	7 25	0 35	5 34	1 28	0 23	0 38	0 36	0 32	11 3	0 38	26 56	2 46	13 0	1 56	13 22	13 45	20 9		n.a.
T 28	12 34	10 45	4 52	17 43	0 11	6 54	0 37	5 50	1 28	0 29	0 38	0 34	0 32	11 4	0 38	26 56	2 46	12 59	1 56	13 17	13 44	20 9		n.a.
F 29	12 13	6 45	4 26	17 10	0 17	6 23	0 39	6 7	1 28	0 34	0 38	0 33	0 32	11 5	0 38	26 56	2 46	12 58	1 56	13 13	13 43	20 9		n.a.
S 30	11 51	2 23	3 47	16 36	0 24	5 52	0 42	6 23	1 28	0 40	0 38	0 32	0 32	11 6	0 38	26 56	2 46	12 57	1 56	13 10	13 42	20 9		n.a.
S 31	11n29	2s11	2s54	16n 1	0s30	5n20	0s44	6s40	1s28	0s45	0s38	0n30	0s31	11s 7	0s38	26s56	2s46	12n57	1s56	13s 7	13s41	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -1859945.5, Delta T = 121h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'06, Lahiri = -137°56'06 Julian Calendar 1 Oct. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 July 9806 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 22	1♍52'53	12♎18	17♌42	16♍25	13♎48	0♎38	2°R21	3°R27	0°R48	21♌31	3°R36	5♏14	19♊ 3	n.a.	M 1
T 2	22 3 18	2°52'59	25°54	19°20	17°40	14°29	0°51	2♈17	3♓25	0♑47	21°33	3♏34	5°11	19°10	n.a.	T 2
W 3	22 7 15	3°53'03	9♏39	20°58	18°54	15°11	1° 4	2°14	3°22	0°47	21°34	3°D34	5° 7	19°17	n.a.	W 3
T 4	22 11 11	4°53'04	23°32	22°37	20° 8	15°52	1°18	2°10	3°19	0°46	21°36	3°34	5° 4	19°23	n.a.	T 4
F 5	22 15 8	5°53'03	7♐35	24°18	21°22	16°33	1°31	2° 6	3°17	0°46	21°38	3°R35	5° 1	19°30	n.a.	F 5
S 6	22 19 5	6°52'59	21°45	25°59	22°36	17°15	1°45	2° 2	3°14	0°45	21°40	3°34	4°58	19°37	n.a.	S 6
S 7	22 23 1	7°52'52	6♑ 1	27°41	23°50	17°56	1°58	1°58	3°11	0°45	21°42	3°31	4°55	19°44	n.a.	S 7
M 8	22 26 58	8°52'43	20°22	29°24	25° 4	18°37	2°12	1°54	3° 9	0°44	21°44	3°25	4°52	19°50	n.a.	M 8
T 9	22 30 55	9°52'31	4♒42	1♍ 9	26°17	19°18	2°25	1°50	3° 6	0°44	21°46	3°18	4°48	19°57	n.a.	T 9
W10	22 34 51	10°52'17	18°57	2°54	27°31	19°59	2°39	1°46	3° 4	0°44	21°48	3° 9	4°45	20° 4	n.a.	W10
T 11	22 38 48	11°52'00	3♓ 1	4°40	28°45	20°41	2°52	1°42	3° 1	0°43	21°49	3° 1	4°42	20°10	n.a.	T 11
F 12	22 42 44	12°51'41	16°49	6°28	29°59	21°22	3° 6	1°38	2°58	0°43	21°51	2°53	4°39	20°17	n.a.	F 12
S 13	22 46 41	13°51'19	0♈18	8°17	1♎13	22° 3	3°20	1°34	2°56	0°43	21°53	2°47	4°36	20°24	n.a.	S 13
S 14	22 50 38	14°50'55	13°26	10° 6	2°27	22°44	3°34	1°30	2°53	0°42	21°55	2°42	4°33	20°30	n.a.	S 14
M15	22 54 34	15°50'29	26°13	11°57	3°40	23°25	3°47	1°26	2°51	0°42	21°57	2°41	4°29	20°37	n.a.	M15
T 16	22 58 31	16°50'01	8♉41	13°49	4°54	24° 6	4° 1	1°21	2°48	0°42	21°58	2°D41	4°26	20°44	n.a.	T 16
W17	23 2 27	17°49'31	20°52	15°42	6° 8	24°47	4°15	1°17	2°46	0°42	22° 0	2°42	4°23	20°50	n.a.	W17
T 18	23 6 24	18°48'58	2♊52	17°35	7°22	25°28	4°29	1°13	2°43	0°42	22° 2	2°43	4°20	20°57	n.a.	T 18
F 19	23 10 20	19°48'23	14°44	19°30	8°35	26° 8	4°43	1° 8	2°41	0°42	22° 4	2°R44	4°17	21° 4	n.a.	F 19
S 20	23 14 17	20°47'47	26°35	21°26	9°49	26°49	4°57	1° 4	2°38	0°42	22° 5	2°44	4°13	21°10	n.a.	S 20
S 21	23 18 14	21°47'08	8♋29	23°23	11° 3	27°30	5°10	0°59	2°36	0°D42	22° 7	2°43	4°10	21°17	n.a.	S 21
M22	23 22 10	22°46'27	20°30	25°20	12°16	28°11	5°24	0°55	2°33	0°42	22° 9	2°39	4° 7	21°24	n.a.	M22
T 23	23 26 7	23°45'43	2♌44	27°18	13°30	28°52	5°38	0°51	2°31	0°42	22°11	2°34	4° 4	21°31	n.a.	T 23
W24	23 30 3	24°44'58	15°13	29°17	14°44	29°32	5°52	0°46	2°29	0°42	22°12	2°28	4° 1	21°37	n.a.	W24
T 25	23 34 0	25°44'10	28° 0	1♎16	15°57	0♏13	6° 6	0°42	2°26	0°42	22°14	2°22	3°58	21°44	n.a.	T 25
F 26	23 37 56	26°43'20	11♍ 5	3°15	17°11	0°54	6°20	0°37	2°24	0°42	22°16	2°16	3°54	21°51	n.a.	F 26
S 27	23 41 53	27°42'28	24°27	5°15	18°24	1°34	6°34	0°33	2°22	0°42	22°17	2°10	3°51	21°57	n.a.	S 27
S 28	23 45 50	28°41'33	8♎ 6	7°14	19°38	2°15	6°48	0°28	2°19	0°43	22°19	2° 7	3°48	22° 4	n.a.	S 28
M29	23 49 46	29°40'36	21°58	9°12	20°51	2°56	7° 2	0°23	2°17	0°43	22°20	2° 5	3°45	22°11	n.a.	M29
T 30	23 53 43	0♎39'36	6♏ 0	11♎10	22♎ 5	3♏36	7♎17	0♈19	2♓15	0♑43	22♌22	2°D 4	3♏42	22♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 7	6s42	1s51	15n25	0s36	4n49	0s46	6s56	1s28	0s50	0s38	0n29	0s31	11s 8	0s38	26s56	2s46	12n56	1s56	13s 6	13s40	20n 9		n.a.
T 2	10 45	10 56	0 41	14 49	0 42	4 17	0 48	7 13	1 28	0 56	0 38	0 28	0 31	11 9	0 38	26 56	2 46	12 55	1 56	13 5	13 39	20 9		n.a.
W 3	10 23	14 38	0n33	14 11	0 48	3 46	0 50	7 29	1 27	1 2	0 39	0 26	0 31	11 10	0 38	26 55	2 46	12 55	1 56	13 5	13 37	20 9		n.a.
T 4	10 0	17 32	1 45	13 33	0 53	3 14	0 52	7 46	1 27	1 7	0 39	0 25	0 31	11 11	0 38	26 55	2 46	12 54	1 56	13 5	13 36	20 8		n.a.
F 5	9 37	19 25	2 52	12 54	0 59	2 42	0 54	8 2	1 27	1 13	0 39	0 23	0 31	11 12	0 38	26 55	2 45	12 53	1 56	13 5	13 35	20 8		n.a.
S 6	9 15	20 6	3 49	12 15	1 4	2 10	0 56	8 18	1 27	1 18	0 39	0 22	0 31	11 13	0 38	26 55	2 45	12 53	1 57	13 5	13 34	20 8		n.a.
S 7	8 52	19 30	4 32	11 34	1 9	1 39	0 58	8 34	1 27	1 24	0 39	0 20	0 31	11 14	0 38	26 55	2 45	12 52	1 57	13 4	13 33	20 8		n.a.
M 8	8 29	17 39	4 59	10 53	1 14	1 7	1 0	8 50	1 26	1 29	0 39	0 19	0 31	11 15	0 38	26 55	2 45	12 51	1 57	13 2	13 32	20 8		n.a.
T 9	8 6	14 43	5 6	10 11	1 18	0 35	1 1	9 6	1 26	1 35	0 39	0 17	0 31	11 15	0 38	26 55	2 45	12 50	1 57	12 59	13 31	20 8		n.a.
W10	7 42	10 56	4 55	9 29	1 22	0 3	1 3	9 22	1 26	1 41	0 39	0 15	0 31	11 16	0 38	26 55	2 45	12 50	1 57	12 56	13 30	20 8		n.a.
T 11	7 19	6 35	4 26	8 45	1 26	0s29	1 5	9 38	1 26	1 46	0 39	0 14	0 31	11 17	0 38	26 55	2 45	12 49	1 57	12 53	13 29	20 8		n.a.
F 12	6 56	1 58	3 42	8 2	1 29	1 1	1 7	9 54	1 26	1 52	0 39	0 12	0 31	11 18	0 38	26 55	2 45	12 48	1 57	12 50	13 28	20 8		n.a.
S 13	6 32	2n39	2 46	7 17	1 33	1 32	1 8	10 9	1 26	1 58	0 39	0 11	0 31	11 19	0 38	26 55	2 45	12 48	1 57	12 48	13 26	20 7		n.a.
S 14	6 8	7 1	1 42	6 33	1 35	2 4	1 10	10 25	1 25	2 4	0 40	0 9	0 30	11 20	0 38	26 55	2 45	12 47	1 57	12 47	13 25	20 7		n.a.
M15	5 45	10 58	0 35	5 47	1 38	2 36	1 12	10 40	1 25	2 9	0 40	0 7	0 30	11 21	0 38	26 54	2 45	12 46	1 57	12 46	13 24	20 7		n.a.
T 16	5 21	14 19	0s33	5 2	1 40	3 7	1 13	10 56	1 25	2 15	0 40	0 6	0 30	11 22	0 38	26 54	2 44	12 46	1 58	12 46	13 23	20 7		n.a.
W17	4 57	16 58	1 37	4 16	1 41	3 39	1 15	11 11	1 25	2 21	0 40	0 4	0 30	11 23	0 38	26 54	2 44	12 45	1 58	12 47	13 22	20 7		n.a.
T 18	4 33	18 49	2 36	3 29	1 42	4 10	1 16	11 26	1 24	2 26	0 40	0 2	0 30	11 24	0 38	26 54	2 44	12 44	1 58	12 47	13 21	20 7		n.a.
F 19	4 9	19 49	3 28	2 43	1 43	4 41	1 18	11 42	1 24	2 32	0 40	0 1	0 30	11 25	0 38	26 54	2 44	12 43	1 58	12 47	13 20	20 7		n.a.
S 20	3 45	19 56	4 11	1 56	1 43	5 12	1 19	11 57	1 24	2 38	0 40	0s 1	0 30	11 26	0 38	26 54	2 44	12 43	1 58	12 47	13 19	20 6		n.a.
S 21	3 21	19 10	4 44	1 9	1 42	5 43	1 20	12 12	1 24	2 44	0 40	0 3	0 30	11 27	0 38	26 54	2 44	12 42	1 58	12 47	13 18	20 6		n.a.
M22	2 57	17 33	5 4	0 22	1 41	6 14	1 21	12 27	1 23	2 50	0 40	0 5	0 30	11 27	0 38	26 54	2 44	12 41	1 58	12 46	13 17	20 6		n.a.
T 23	2 33	15 6	5 11	0s24	1 39	6 45	1 23	12 41	1 23	2 55	0 41	0 6	0 30	11 28	0 37	26 54	2 44	12 41	1 58	12 44	13 15	20 6		n.a.
W24	2 9	11 56	5 3	1 11	1 37	7 15	1 24	12 56	1 23	3 1	0 41	0 8	0 30	11 29	0 37	26 54	2 44	12 40	1 58	12 42	13 14	20 6		n.a.
T 25	1 45	8 9	4 41	1 57	1 34	7 45	1 25	13 11	1 23	3 7	0 41	0 10	0 30	11 30	0 37	26 54	2 44	12 39	1 59	12 40	13 13	20 6		n.a.
F 26	1 20	3 54	4 3	2 42	1 30	8 15	1 26	13 25	1 22	3 13	0 41	0 12	0 29	11 31	0 37	26 53	2 44	12 39	1 59	12 37	13 12	20 5		n.a.
S 27	0 56	0s39	3 11	3 27	1 25	8 45	1 27	13 39	1 22	3 19	0 41	0 13	0 29	11 32	0 37	26 53	2 43	12 38	1 59	12 35	13 11	20 5		n.a.
S 28	0 32	5 15	2 7	4 10	1 20	9 15	1 28	13 54	1 22	3 24	0 41	0 15	0 29	11 32	0 37	26 53	2 43	12 38	1 59	12 34	13 10	20 5		n.a.
M29	0 8	9 39	0 55	4 53	1 14	9 44	1 28	14 8	1 22	3 30	0 41	0 17	0 29	11 33	0 37	26 53	2 43	12 37	1 59	12 33	13 9	20 5		n.a.
T 30	0s16	13s35	0n22	5s34	1s 7	10s13	1s29	14s22	1s21	3s36	0s41	0s19	0s29	11s34	0s37	26s53	2s43	12n36	1s59	12s33	13s 8	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -1859914.5, Delta T = 121h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°03'02, Lahiri = -137°56'02 Julian Calendar 1 Nov. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 39	1♎38'34	20♏ 9	13♎ 6	23♎18	4♏17	7♎31	0°R14	2°R13	0♑44	22♌24	2♏ 5	3♏38	22♊24	n.a.	W 1
T 2	0 1 36	2°37'29	4♐21	15° 1	24°31	4°57	7°45	0♈10	2♓11	0°44	22°25	2° 7	3°35	22°31	n.a.	T 2
F 3	0 5 32	3°36'22	18°35	16°53	25°45	5°38	7°59	0° 5	2° 8	0°44	22°27	2° 8	3°32	22°37	n.a.	F 3
S 4	0 9 29	4°35'12	2♑47	18°44	26°58	6°18	8°13	0° 1	2° 6	0°45	22°28	2°R 9	3°29	22°44	n.a.	S 4
S 5	0 13 25	5°34'00	16°56	20°31	28°11	6°58	8°27	29♓56	2° 4	0°45	22°30	2° 8	3°26	22°51	n.a.	S 5
M 6	0 17 22	6°32'44	0♒59	22°15	29°25	7°39	8°41	29°52	2° 2	0°46	22°31	2° 7	3°23	22°58	n.a.	M 6
T 7	0 21 18	7°31'26	14°56	23°56	0♏38	8°19	8°55	29°47	2° 0	0°46	22°33	2° 4	3°19	23° 4	n.a.	T 7
W 8	0 25 15	8°30'06	28°43	25°32	1°51	8°59	9° 9	29°43	1°58	0°47	22°34	2° 1	3°16	23°11	n.a.	W 8
T 9	0 29 12	9°28'43	12♓19	27° 4	3° 4	9°40	9°23	29°39	1°56	0°47	22°36	1°57	3°13	23°18	n.a.	T 9
F 10	0 33 8	10°27'17	25°41	28°31	4°18	10°20	9°38	29°34	1°55	0°48	22°37	1°54	3°10	23°24	n.a.	F 10
S 11	0 37 5	11°25'49	8♈48	29°52	5°31	11° 0	9°52	29°30	1°53	0°49	22°38	1°52	3° 7	23°31	n.a.	S 11
S 12	0 41 1	12°24'19	21°39	1♏ 8	6°44	11°40	10° 6	29°25	1°51	0°49	22°40	1°51	3° 4	23°38	n.a.	S 12
M13	0 44 58	13°22'47	4♉15	2°19	7°57	12°20	10°20	29°21	1°49	0°50	22°41	1°D50	3° 0	23°44	n.a.	M13
T 14	0 48 54	14°21'13	16°36	3°23	9°10	13° 1	10°34	29°17	1°47	0°51	22°42	1°51	2°57	23°51	n.a.	T 14
W15	0 52 51	15°19'36	28°44	4°22	10°23	13°41	10°48	29°13	1°46	0°52	22°44	1°52	2°54	23°58	n.a.	W15
T 16	0 56 47	16°17'58	10♊44	5°14	11°36	14°21	11° 2	29° 8	1°44	0°53	22°45	1°54	2°51	24° 4	n.a.	T 16
F 17	1 0 44	17°16'17	22°37	5°59	12°49	15° 1	11°16	29° 4	1°42	0°53	22°46	1°55	2°48	24°11	n.a.	F 17
S 18	1 4 40	18°14'35	4♋28	6°38	14° 2	15°41	11°30	29° 0	1°41	0°54	22°47	1°56	2°44	24°18	n.a.	S 18
S 19	1 8 37	19°12'51	16°23	7°10	15°14	16°21	11°44	28°56	1°39	0°55	22°49	1°R56	2°41	24°25	n.a.	S 19
M20	1 12 33	20°11'04	28°24	7°36	16°27	17° 1	11°58	28°52	1°38	0°56	22°50	1°56	2°38	24°31	n.a.	M20
T 21	1 16 30	21° 9'16	10♌38	7°55	17°40	17°41	12°12	28°48	1°36	0°57	22°51	1°56	2°35	24°38	n.a.	T 21
W22	1 20 26	22° 7'26	23° 9	8° 7	18°53	18°20	12°26	28°44	1°35	0°58	22°52	1°55	2°32	24°45	n.a.	W22
T 23	1 24 23	23° 5'35	5♍58	8°R13	20° 5	19° 0	12°40	28°40	1°34	0°59	22°53	1°53	2°29	24°51	n.a.	T 23
F 24	1 28 19	24° 3'41	19°10	8°12	21°18	19°40	12°54	28°36	1°32	1° 0	22°54	1°52	2°25	24°58	n.a.	F 24
S 25	1 32 15	25° 1'45	2♎44	8° 5	22°31	20°20	13° 8	28°32	1°31	1° 1	22°56	1°52	2°22	25° 5	n.a.	S 25
S 26	1 36 12	25°59'48	16°40	7°52	23°43	21° 0	13°22	28°28	1°30	1° 3	22°57	1°51	2°19	25°11	n.a.	S 26
M27	1 40 8	26°57'48	0♏54	7°34	24°56	21°40	13°36	28°25	1°29	1° 4	22°58	1°D51	2°16	25°18	n.a.	M27
T 28	1 44 5	27°55'47	15°22	7°11	26° 8	22°19	13°50	28°21	1°28	1° 5	22°59	1°51	2°13	25°25	n.a.	T 28
W29	1 48 1	28°53'44	29°58	6°43	27°21	22°59	14° 4	28°17	1°27	1° 6	23° 0	1°51	2° 9	25°32	n.a.	W29
T 30	1 51 58	29°51'38	14♐36	6°11	28°33	23°39	14°18	28°14	1°26	1° 7	23° 1	1°51	2° 6	25°38	n.a.	T 30
F 31	1 55 54	0♏49'31	29♐10	5♏36	29♏46	24♏18	14♎31	28♓10	1♓25	1♑ 9	23♌ 2	1♏52	2♏ 3	25♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s40	16s45	1n38	6s14	0s59	10s42	1s30	14s36	1s21	3s42	0s41	0s21	0s29	11s35	0s37	26s53	2s43	12n36	1s59	12s34	13s 7	20n 4		n.a.
T 2	1 4	18 55	2 48	6 52	0 51	11 11	1 30	14 50	1 21	3 48	0 42	0 22	0 29	11 36	0 37	26 53	2 43	12 35	1 59	12 34	13 5	20 4		n.a.
F 3	1 29	19 52	3 48	7 28	0 42	11 39	1 31	15 3	1 21	3 54	0 42	0 24	0 29	11 36	0 37	26 53	2 43	12 34	2 0	12 35	13 4	20 4		n.a.
S 4	1 53	19 34	4 34	8 3	0 32	12 7	1 32	15 17	1 20	3 59	0 42	0 26	0 29	11 37	0 37	26 53	2 43	12 34	2 0	12 35	13 3	20 4		n.a.
S 5	2 17	18 2	5 3	8 35	0 21	12 35	1 32	15 31	1 20	4 5	0 42	0 28	0 29	11 38	0 37	26 53	2 43	12 33	2 0	12 35	13 2	20 4		n.a.
M 6	2 40	15 26	5 14	9 5	0 10	13 2	1 32	15 44	1 20	4 11	0 42	0 29	0 29	11 39	0 37	26 52	2 43	12 33	2 0	12 34	13 1	20 3		n.a.
T 7	3 4	11 58	5 7	9 32	0n 1	13 29	1 33	15 57	1 19	4 17	0 42	0 31	0 28	11 39	0 37	26 52	2 42	12 32	2 0	12 33	13 0	20 3		n.a.
W 8	3 28	7 54	4 41	9 57	0 14	13 55	1 33	16 10	1 19	4 23	0 42	0 33	0 28	11 40	0 37	26 52	2 42	12 31	2 0	12 32	12 59	20 3		n.a.
T 9	3 52	3 28	4 0	10 19	0 27	14 22	1 33	16 23	1 19	4 29	0 43	0 35	0 28	11 41	0 37	26 52	2 42	12 31	2 0	12 31	12 58	20 3		n.a.
F 10	4 16	1n 4	3 7	10 39	0 40	14 47	1 33	16 36	1 19	4 34	0 43	0 36	0 28	11 41	0 37	26 52	2 42	12 30	2 0	12 30	12 56	20 3		n.a.
S 11	4 39	5 29	2 4	10 56	0 53	15 13	1 33	16 49	1 18	4 40	0 43	0 38	0 28	11 42	0 37	26 52	2 42	12 30	2 0	12 29	12 55	20 2		n.a.
S 12	5 3	9 33	0 56	11 11	1 7	15 38	1 33	17 2	1 18	4 46	0 43	0 40	0 28	11 43	0 37	26 52	2 42	12 29	2 1	12 28	12 54	20 2		n.a.
M13	5 26	13 7	0s13	11 23	1 21	16 3	1 33	17 14	1 18	4 52	0 43	0 41	0 28	11 43	0 37	26 52	2 42	12 28	2 1	12 28	12 53	20 2		n.a.
T 14	5 49	16 1	1 21	11 32	1 35	16 27	1 33	17 26	1 17	4 58	0 43	0 43	0 28	11 44	0 37	26 52	2 42	12 28	2 1	12 29	12 52	20 2		n.a.
W15	6 13	18 9	2 24	11 39	1 49	16 50	1 33	17 39	1 17	5 4	0 43	0 45	0 28	11 44	0 37	26 52	2 42	12 27	2 1	12 29	12 51	20 1		n.a.
T 16	6 36	19 27	3 19	11 44	2 3	17 14	1 32	17 51	1 17	5 9	0 43	0 46	0 27	11 45	0 37	26 52	2 42	12 27	2 1	12 29	12 50	20 1		n.a.
F 17	6 59	19 52	4 6	11 46	2 17	17 36	1 32	18 3	1 16	5 15	0 44	0 48	0 27	11 45	0 37	26 51	2 42	12 26	2 1	12 30	12 49	20 1		n.a.
S 18	7 22	19 24	4 42	11 47	2 30	17 59	1 31	18 14	1 16	5 21	0 44	0 49	0 27	11 46	0 37	26 51	2 42	12 26	2 1	12 30	12 48	20 1		n.a.
S 19	7 44	18 4	5 6	11 45	2 43	18 21	1 31	18 26	1 16	5 27	0 44	0 51	0 27	11 47	0 37	26 51	2 41	12 25	2 2	12 30	12 46	20 0		n.a.
M20	8 7	15 57	5 17	11 42	2 56	18 42	1 30	18 38	1 15	5 33	0 44	0 53	0 27	11 47	0 37	26 51	2 41	12 25	2 2	12 30	12 45	20 0		n.a.
T 21	8 30	13 5	5 14	11 37	3 8	19 3	1 29	18 49	1 15	5 38	0 44	0 54	0 27	11 48	0 37	26 51	2 41	12 24	2 2	12 30	12 44	20 0		n.a.
W22	8 52	9 34	4 56	11 30	3 19	19 23	1 29	19 0	1 15	5 44	0 44	0 56	0 27	11 48	0 36	26 51	2 41	12 24	2 2	12 30	12 43	20 0		n.a.
T 23	9 14	5 32	4 23	11 22	3 30	19 43	1 28	19 11	1 14	5 50	0 44	0 57	0 27	11 48	0 36	26 51	2 41	12 23	2 2	12 29	12 42	19 59		n.a.
F 24	9 36	1 7	3 36	11 13	3 39	20 2	1 27	19 22	1 14	5 56	0 45	0 59	0 27	11 49	0 36	26 51	2 41	12 23	2 2	12 29	12 41	19 59		n.a.
S 25	9 58	3s29	2 35	11 3	3 47	20 20	1 26	19 33	1 14	6 1	0 45	1 0	0 26	11 49	0 36	26 51	2 41	12 22	2 2	12 29	12 40	19 59		n.a.
S 26	10 20	8 1	1 23	10 52	3 55	20 38	1 25	19 44	1 13	6 7	0 45	1 2	0 26	11 50	0 36	26 51	2 41	12 22	2 2	12 29	12 39	19 58		n.a.
M27	10 42	12 13	0 5	10 40	4 1	20 56	1 24	19 54	1 13	6 13	0 45	1 3	0 26	11 50	0 36	26 50	2 41	12 21	2 3	12 29	12 37	19 58		n.a.
T 28	11 3	15 45	1n14	10 28	4 5	21 12	1 22	20 4	1 13	6 18	0 45	1 4	0 26	11 50	0 36	26 50	2 41	12 21	2 3	12 29	12 36	19 58		n.a.
W29	11 24	18 19	2 30	10 16	4 8	21 29	1 21	20 14	1 12	6 24	0 45	1 6	0 26	11 51	0 36	26 50	2 41	12 20	2 3	12 29	12 35	19 57		n.a.
T 30	11 45	19 40	3 36	10 4	4 10	21 44	1 20	20 24	1 12	6 30	0 46	1 7	0 26	11 51	0 36	26 50	2 41	12 20	2 3	12 29	12 34	19 57		n.a.
F 31	12s 6	19s42	4n28	9s52	4n10	21s59	1s18	20s34	1s11	6s35	0s46	1s 8	0s26	11s51	0s36	26s50	2s40	12n19	2s 3	12s29	12s33	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1859884.5, Delta T = 121h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'58, Lahiri = -137°55'58 Julian Calendar 1 Dec. 9806 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9806 BCE

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 51	1♏47'21	13♉36	4°R58	0♐58	24♏58	14♎45	28°R 7	1°R24	1♉10	23♌ 2	1°R52	2♏ 0	25♊52	n.a.	S 1
S 2	2 3 47	2°45'09	27°49	4♏18	2°10	25°38	14°59	28♓ 4	1♓23	1°11	23° 3	1°D52	1°57	25°58	n.a.	S 2
M 3	2 7 44	3°42'55	11♒48	3°36	3°22	26°17	15°13	28° 0	1°22	1°13	23° 4	1♏52	1°54	26° 5	n.a.	M 3
T 4	2 11 40	4°40'38	25°32	2°54	4°35	26°57	15°26	27°57	1°21	1°14	23° 5	1°52	1°50	26°12	n.a.	T 4
W 5	2 15 37	5°38'20	8♓59	2°13	5°47	27°36	15°40	27°54	1°21	1°15	23° 6	1°52	1°47	26°18	n.a.	W 5
T 6	2 19 33	6°36'00	22°12	1°32	6°59	28°16	15°54	27°51	1°20	1°17	23° 7	1°52	1°44	26°25	n.a.	T 6
F 7	2 23 30	7°33'37	5♈10	0°53	8°11	28°55	16° 7	27°48	1°19	1°18	23° 7	1°53	1°41	26°32	n.a.	F 7
S 8	2 27 26	8°31'13	17°54	0°16	9°23	29°35	16°21	27°45	1°19	1°20	23° 8	1°53	1°38	26°38	n.a.	S 8
S 9	2 31 22	9°28'47	0♉26	29♎43	10°35	0♐14	16°34	27°42	1°18	1°21	23° 9	1°R54	1°35	26°45	n.a.	S 9
M10	2 35 19	10°26'19	12°47	29°12	11°46	0°53	16°48	27°39	1°18	1°23	23°10	1°53	1°31	26°52	n.a.	M10
T 11	2 39 15	11°23'50	24°57	28°45	12°58	1°33	17° 1	27°37	1°18	1°24	23°10	1°53	1°28	26°59	n.a.	T 11
W12	2 43 12	12°21'19	7♊ 0	28°22	14°10	2°12	17°15	27°34	1°17	1°26	23°11	1°52	1°25	27° 5	n.a.	W12
T 13	2 47 8	13°18'47	18°56	28° 4	15°21	2°51	17°28	27°32	1°17	1°27	23°11	1°50	1°22	27°12	n.a.	T 13
F 14	2 51 5	14°16'14	0♋48	27°50	16°33	3°31	17°41	27°29	1°17	1°29	23°12	1°48	1°19	27°19	n.a.	F 14
S 15	2 55 1	15°13'39	12°40	27°41	17°45	4°10	17°54	27°27	1°16	1°31	23°13	1°47	1°15	27°25	n.a.	S 15
S 16	2 58 58	16°11'02	24°34	27°D37	18°56	4°49	18° 8	27°25	1°16	1°32	23°13	1°45	1°12	27°32	n.a.	S 16
M17	3 2 54	17° 8'25	6♌35	27°37	20° 7	5°29	18°21	27°22	1°16	1°34	23°14	1°44	1° 9	27°39	n.a.	M17
T 18	3 6 51	18° 5'46	18°47	27°42	21°19	6° 8	18°34	27°20	1°D16	1°36	23°14	1°D44	1° 6	27°46	n.a.	T 18
W19	3 10 47	19° 3'07	1♍15	27°52	22°30	6°47	18°47	27°18	1°16	1°38	23°14	1°44	1° 3	27°52	n.a.	W19
T 20	3 14 44	20° 0'26	14° 3	28° 6	23°41	7°26	19° 0	27°16	1°16	1°39	23°15	1°45	1° 0	27°59	n.a.	T 20
F 21	3 18 40	20°57'44	27°13	28°25	24°52	8° 5	19°13	27°14	1°17	1°41	23°15	1°47	0°56	28° 6	n.a.	F 21
S 22	3 22 37	21°55'01	10♎49	28°48	26° 3	8°44	19°26	27°13	1°17	1°43	23°16	1°48	0°53	28°12	n.a.	S 22
S 23	3 26 33	22°52'17	24°50	29°16	27°14	9°24	19°39	27°11	1°17	1°45	23°16	1°R49	0°50	28°19	n.a.	S 23
M24	3 30 29	23°49'32	9♏16	29°48	28°25	10° 3	19°52	27° 9	1°17	1°47	23°16	1°49	0°47	28°26	n.a.	M24
T 25	3 34 26	24°46'45	24° 1	0♏24	29°36	10°42	20° 5	27° 8	1°18	1°48	23°16	1°48	0°44	28°32	n.a.	T 25
W26	3 38 22	25°43'58	8♐59	1° 4	0♉47	11°21	20°17	27° 7	1°18	1°50	23°17	1°45	0°40	28°39	n.a.	W26
T 27	3 42 19	26°41'10	24° 1	1°47	1°57	12° 0	20°30	27° 5	1°18	1°52	23°17	1°42	0°37	28°46	n.a.	T 27
F 28	3 46 15	27°38'20	8♉59	2°34	3° 8	12°39	20°43	27° 4	1°19	1°54	23°17	1°39	0°34	28°53	n.a.	F 28
S 29	3 50 12	28°35'29	23°43	3°25	4°19	13°18	20°55	27° 3	1°20	1°56	23°17	1°36	0°31	28°59	n.a.	S 29
S 30	3 54 8	29°32'37	8♒ 9	4°19	5°29	13°57	21° 8	27° 2	1°20	1°58	23°17	1°33	0°28	29° 6	n.a.	S 30
M31	3 58 5	0♐29'43	22♒13	5♏17	6♉39	14♐36	21♎20	27♓ 1	1♓21	2♉ 0	23♌18	1♏32	0♏25	29♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	18s27	5n 2	9s41	4n 9	22s14	1s17	20s44	1s11	6s41	0s46	1s10	0s26	11s52	0s36	26s50	2s40	12n19	2s 3	12s29	12s32	19n57		n.a.
S 2	12 48	16 3	5 17	9 30	4 6	22 27	1 15	20 54	1 11	6 47	0 46	1 11	0 26	11 52	0 36	26 50	2 40	12 18	2 3	12 29	12 31	19 56		n.a.
M 3	13 8	12 46	5 13	9 20	4 1	22 40	1 14	21 3	1 10	6 52	0 46	1 12	0 25	11 52	0 36	26 50	2 40	12 18	2 4	12 29	12 30	19 56		n.a.
T 4	13 28	8 50	4 51	9 11	3 55	22 53	1 12	21 12	1 10	6 58	0 46	1 13	0 25	11 52	0 36	26 50	2 40	12 18	2 4	12 29	12 28	19 56		n.a.
W 5	13 48	4 32	4 14	9 4	3 47	23 4	1 10	21 21	1 10	7 4	0 47	1 15	0 25	11 53	0 36	26 50	2 40	12 17	2 4	12 29	12 27	19 55		n.a.
T 6	14 7	0 5	3 23	8 57	3 39	23 15	1 8	21 30	1 9	7 9	0 47	1 16	0 25	11 53	0 36	26 50	2 40	12 17	2 4	12 29	12 26	19 55		n.a.
F 7	14 27	4n17	2 23	8 53	3 29	23 26	1 6	21 39	1 9	7 15	0 47	1 17	0 25	11 53	0 36	26 50	2 40	12 16	2 4	12 29	12 25	19 55		n.a.
S 8	14 46	8 25	1 17	8 50	3 18	23 35	1 4	21 47	1 9	7 20	0 47	1 18	0 25	11 53	0 36	26 49	2 40	12 16	2 4	12 29	12 24	19 54		n.a.
S 9	15 5	12 6	0 8	8 49	3 6	23 44	1 2	21 55	1 8	7 26	0 47	1 19	0 25	11 53	0 36	26 49	2 40	12 16	2 4	12 30	12 23	19 54		n.a.
M10	15 24	15 12	1s 0	8 50	2 53	23 53	1 0	22 4	1 8	7 31	0 47	1 20	0 25	11 53	0 36	26 49	2 40	12 15	2 5	12 29	12 22	19 54		n.a.
T 11	15 42	17 34	2 5	8 53	2 40	24 0	0 58	22 12	1 7	7 37	0 48	1 21	0 24	11 54	0 36	26 49	2 40	12 15	2 5	12 29	12 20	19 53		n.a.
W12	16 0	19 8	3 3	8 58	2 26	24 7	0 56	22 19	1 7	7 42	0 48	1 22	0 24	11 54	0 36	26 49	2 40	12 15	2 5	12 29	12 19	19 53		n.a.
T 13	16 18	19 50	3 52	9 4	2 11	24 13	0 53	22 27	1 7	7 48	0 48	1 23	0 24	11 54	0 36	26 49	2 39	12 14	2 5	12 28	12 18	19 53		n.a.
F 14	16 36	19 38	4 32	9 12	1 57	24 19	0 51	22 35	1 6	7 53	0 48	1 24	0 24	11 54	0 35	26 49	2 39	12 14	2 5	12 28	12 17	19 52		n.a.
S 15	16 53	18 35	4 59	9 23	1 43	24 23	0 49	22 42	1 6	7 58	0 48	1 25	0 24	11 54	0 35	26 49	2 39	12 14	2 5	12 27	12 16	19 52		n.a.
S 16	17 11	16 43	5 14	9 34	1 28	24 27	0 46	22 49	1 5	8 4	0 49	1 25	0 24	11 54	0 35	26 49	2 39	12 13	2 5	12 27	12 15	19 51		n.a.
M17	17 27	14 6	5 15	9 48	1 14	24 30	0 43	22 56	1 5	8 9	0 49	1 26	0 24	11 54	0 35	26 49	2 39	12 13	2 6	12 26	12 14	19 51		n.a.
T 18	17 44	10 52	5 3	10 3	0 59	24 33	0 41	23 3	1 5	8 14	0 49	1 27	0 24	11 54	0 35	26 49	2 39	12 13	2 6	12 26	12 12	19 51		n.a.
W19	18 0	7 5	4 36	10 20	0 45	24 35	0 38	23 9	1 4	8 20	0 49	1 28	0 24	11 54	0 35	26 48	2 39	12 12	2 6	12 26	12 11	19 50		n.a.
T 20	18 16	2 52	3 54	10 38	0 32	24 36	0 35	23 16	1 4	8 25	0 49	1 28	0 23	11 54	0 35	26 48	2 39	12 12	2 6	12 27	12 10	19 50		n.a.
F 21	18 32	1s36	3 0	10 57	0 18	24 36	0 32	23 22	1 3	8 30	0 50	1 29	0 23	11 54	0 35	26 48	2 39	12 12	2 6	12 27	12 9	19 50		n.a.
S 22	18 48	6 8	1 53	11 17	0 6	24 36	0 30	23 28	1 3	8 36	0 50	1 30	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 12	2 6	12 27	12 8	19 49		n.a.
S 23	19 3	10 30	0 38	11 39	0s 7	24 35	0 27	23 34	1 3	8 41	0 50	1 30	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 11	2 6	12 28	12 7	19 49		n.a.
M24	19 17	14 22	0n41	12 2	0 19	24 33	0 24	23 39	1 2	8 46	0 50	1 31	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 11	2 7	12 28	12 6	19 48		n.a.
T 25	19 32	17 25	1 59	12 25	0 30	24 31	0 21	23 45	1 2	8 51	0 50	1 31	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 11	2 7	12 27	12 4	19 48		n.a.
W26	19 46	19 20	3 11	12 50	0 41	24 27	0 18	23 50	1 1	8 56	0 51	1 32	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 11	2 7	12 27	12 3	19 48		n.a.
T 27	20 0	19 53	4 9	13 15	0 51	24 24	0 14	23 55	1 1	9 1	0 51	1 32	0 23	11 53	0 35	26 48	2 39	12 11	2 7	12 26	12 2	19 47		n.a.
F 28	20 13	19 2	4 50	13 41	1 1	24 19	0 11	24 0	1 0	9 7	0 51	1 32	0 22	11 52	0 35	26 48	2 39	12 10	2 7	12 24	12 1	19 47		n.a.
S 29	20 27	16 54	5 11	14 7	1 10	24 14	0 8	24 5	1 0	9 12	0 51	1 33	0 22	11 52	0 35	26 48	2 39	12 10	2 7	12 23	12 0	19 46		n.a.
S 30	20 39	13 46	5 12	14 34	1 18	24 8	0 5	24 9	1 0	9 17	0 51	1 33	0 22	11 52	0 35	26 48	2 39	12 10	2 7	12 22	11 59	19 46		n.a.
M31	20s52	9s54	4n54	15s 1	1s26	24s 1	0s 2	24s14	0s59	9s22	0s52	1s33	0s22	11s52	0s35	26s48	2s38	12n10	2s 8	12s22	11s58	19n46		n.a.

Julian Day Number = -1859853.5, Delta T = 121h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'53, Lahiri = -137°55'54 Julian Calendar 1 Jan. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9806 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 1	1♐26'48	5♓54	6♏18	7♑50	15♐15	21♎32	27°R 0	1♓22	2♑ 2	23♌18	1°D32	0♏21	29♊19	n.a.	T 1
W 2	4 5 58	2°23'52	19°13	7°22	9° 0	15°54	21°45	27♓ 0	1°22	2° 4	23°18	1♏33	0°18	29°26	n.a.	W 2
T 3	4 9 54	3°20'54	2♈11	8°28	10°10	16°33	21°57	26°59	1°23	2° 6	23°R18	1°34	0°15	29°33	n.a.	T 3
F 4	4 13 51	4°17'56	14°53	9°38	11°20	17°11	22° 9	26°58	1°24	2° 8	23°18	1°36	0°12	29°39	n.a.	F 4
S 5	4 17 47	5°14'56	27°20	10°51	12°30	17°50	22°21	26°58	1°25	2°10	23°18	1°R37	0° 9	29°46	n.a.	S 5
S 6	4 21 44	6°11'56	9♉36	12° 7	13°39	18°29	22°33	26°58	1°26	2°12	23°18	1°36	0° 6	29°53	n.a.	S 6
M 7	4 25 40	7° 8'54	21°44	13°25	14°49	19° 8	22°45	26°57	1°27	2°14	23°17	1°35	0° 2	29°59	n.a.	M 7
T 8	4 29 37	8° 5'52	3♊44	14°46	15°59	19°47	22°57	26°57	1°28	2°16	23°17	1°31	29♎59	0♋ 6	n.a.	T 8
W 9	4 33 33	9° 2'49	15°40	16°10	17° 8	20°26	23° 9	26°D57	1°29	2°18	23°17	1°26	29°56	0°13	n.a.	W 9
T 10	4 37 30	9°59'46	27°33	17°37	18°17	21° 4	23°20	26°57	1°30	2°20	23°17	1°20	29°53	0°20	n.a.	T 10
F 11	4 41 26	10°56'42	9♋24	19° 6	19°27	21°43	23°32	26°57	1°32	2°22	23°17	1°13	29°50	0°26	n.a.	F 11
S 12	4 45 23	11°53'38	21°17	20°38	20°36	22°22	23°44	26°58	1°33	2°24	23°17	1° 6	29°46	0°33	n.a.	S 12
S 13	4 49 19	12°50'33	3♌13	22°13	21°45	23° 1	23°55	26°58	1°34	2°26	23°16	0°59	29°43	0°40	n.a.	S 13
M14	4 53 16	13°47'28	15°15	23°50	22°54	23°39	24° 6	26°58	1°36	2°29	23°16	0°54	29°40	0°47	n.a.	M14
T 15	4 57 12	14°44'23	27°26	25°29	24° 3	24°18	24°18	26°59	1°37	2°31	23°16	0°51	29°37	0°53	n.a.	T 15
W16	5 1 9	15°41'17	9♍52	27°12	25°11	24°57	24°29	26°59	1°39	2°33	23°15	0°49	29°34	1° 0	n.a.	W16
T 17	5 5 5	16°38'11	22°35	28°56	26°20	25°35	24°40	27° 0	1°40	2°35	23°15	0°D49	29°31	1° 7	n.a.	T 17
F 18	5 9 2	17°35'06	5♎41	0♐44	27°29	26°14	24°51	27° 1	1°42	2°37	23°15	0°50	29°27	1°13	n.a.	F 18
S 19	5 12 58	18°32'00	19°11	2°33	28°37	26°53	25° 2	27° 2	1°43	2°39	23°14	0°51	29°24	1°20	n.a.	S 19
S 20	5 16 55	19°28'54	3♏ 9	4°25	29°45	27°31	25°13	27° 3	1°45	2°42	23°14	0°R52	29°21	1°27	n.a.	S 20
M21	5 20 51	20°25'49	17°34	6°20	0♒53	28°10	25°24	27° 4	1°47	2°44	23°13	0°50	29°18	1°34	n.a.	M21
T 22	5 24 48	21°22'43	2♐23	8°17	2° 1	28°49	25°34	27° 5	1°48	2°46	23°13	0°47	29°15	1°40	n.a.	T 22
W23	5 28 44	22°19'37	17°30	10°16	3° 9	29°27	25°45	27° 6	1°50	2°48	23°12	0°42	29°12	1°47	n.a.	W23
T 24	5 32 41	23°16'31	2♑45	12°17	4°17	0♑ 6	25°55	27° 8	1°52	2°50	23°12	0°35	29° 8	1°54	n.a.	T 24
F 25	5 36 38	24°13'25	17°59	14°19	5°25	0°44	26° 6	27° 9	1°54	2°53	23°11	0°27	29° 5	2° 0	n.a.	F 25
S 26	5 40 34	25°10'19	3♒ 0	16°24	6°32	1°23	26°16	27°11	1°56	2°55	23°11	0°20	29° 2	2° 7	n.a.	S 26
S 27	5 44 31	26° 7'13	17°40	18°30	7°40	2° 1	26°26	27°12	1°58	2°57	23°10	0°13	28°59	2°14	n.a.	S 27
M28	5 48 27	27° 4'06	1♓53	20°38	8°47	2°40	26°36	27°14	2° 0	2°59	23° 9	0° 9	28°56	2°20	n.a.	M28
T 29	5 52 24	28♐ 0'59	15♓39	22♐46	9♒54	3♑19	26♎46	27♓16	2♓ 2	3♑ 1	23♌ 9	0♏ 6	28♎52	2♋27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	☊	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	5s37	4n20	15s29	1s33	23s54	0n 2	24s18	0s59	9s27	0s52	1s34	0s22	11s51	0s35	26s47	2s38	12n10	2s 8	12s22	11s56	19n45		n.a.
W 2	21 16	1 10	3 32	15 57	1 40	23 46	0 5	24 22	0 58	9 32	0 52	1 34	0 22	11 51	0 35	26 47	2 38	12 9	2 8	12 22	11 55	19 45		n.a.
T 3	21 27	3n15	2 34	16 25	1 46	23 37	0 9	24 25	0 58	9 36	0 52	1 34	0 22	11 51	0 35	26 47	2 38	12 9	2 8	12 23	11 54	19 44		n.a.
F 4	21 38	7 25	1 30	16 53	1 51	23 28	0 12	24 29	0 57	9 41	0 53	1 34	0 22	11 50	0 35	26 47	2 38	12 9	2 8	12 23	11 53	19 44		n.a.
S 5	21 49	11 12	0 23	17 21	1 56	23 18	0 16	24 32	0 57	9 46	0 53	1 34	0 21	11 50	0 34	26 47	2 38	12 9	2 8	12 23	11 52	19 43		n.a.
S 6	21 59	14 26	0s44	17 50	2 0	23 8	0 19	24 35	0 57	9 51	0 53	1 34	0 21	11 49	0 34	26 47	2 38	12 9	2 8	12 23	11 51	19 43		n.a.
M 7	22 9	17 1	1 48	18 17	2 3	22 56	0 23	24 38	0 56	9 56	0 53	1 34	0 21	11 49	0 34	26 47	2 38	12 9	2 9	12 23	11 50	19 43		n.a.
T 8	22 19	18 49	2 46	18 45	2 6	22 45	0 26	24 41	0 56	10 1	0 54	1 34	0 21	11 49	0 34	26 47	2 38	12 9	2 9	12 22	11 48	19 42		n.a.
W 9	22 28	19 46	3 37	19 13	2 8	22 32	0 30	24 44	0 55	10 5	0 54	1 34	0 21	11 48	0 34	26 47	2 38	12 9	2 9	12 20	11 47	19 42		n.a.
T 10	22 37	19 51	4 18	19 40	2 9	22 19	0 33	24 46	0 55	10 10	0 54	1 34	0 21	11 48	0 34	26 47	2 38	12 9	2 9	12 17	11 46	19 41		n.a.
F 11	22 45	19 2	4 48	20 6	2 10	22 6	0 37	24 48	0 54	10 15	0 54	1 34	0 21	11 47	0 34	26 47	2 38	12 9	2 9	12 15	11 45	19 41		n.a.
S 12	22 53	17 24	5 5	20 32	2 10	21 52	0 41	24 50	0 54	10 19	0 54	1 33	0 21	11 47	0 34	26 47	2 38	12 8	2 9	12 12	11 44	19 40		n.a.
S 13	23 1	15 1	5 9	20 57	2 9	21 37	0 44	24 52	0 54	10 24	0 55	1 33	0 20	11 46	0 34	26 47	2 38	12 8	2 9	12 10	11 43	19 40		n.a.
M14	23 8	11 59	5 0	21 21	2 8	21 22	0 48	24 54	0 53	10 28	0 55	1 33	0 20	11 45	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 8	11 41	19 39		n.a.
T 15	23 15	8 24	4 37	21 45	2 6	21 6	0 52	24 55	0 53	10 33	0 55	1 33	0 20	11 45	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 7	11 40	19 39		n.a.
W16	23 22	4 24	4 1	22 7	2 3	20 50	0 56	24 56	0 52	10 37	0 55	1 32	0 20	11 44	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 6	11 39	19 38		n.a.
T 17	23 28	0 6	3 12	22 29	2 0	20 33	0 59	24 57	0 52	10 42	0 56	1 32	0 20	11 44	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 6	11 38	19 38		n.a.
F 18	23 33	4s20	2 12	22 49	1 56	20 16	1 3	24 58	0 51	10 46	0 56	1 31	0 20	11 43	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 7	11 37	19 38		n.a.
S 19	23 39	8 42	1 3	23 8	1 52	19 58	1 7	24 58	0 51	10 51	0 56	1 31	0 20	11 42	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 7	11 36	19 37		n.a.
S 20	23 44	12 45	0n12	23 25	1 47	19 40	1 11	24 59	0 50	10 55	0 57	1 30	0 20	11 42	0 34	26 46	2 38	12 8	2 10	12 7	11 35	19 37		n.a.
M21	23 48	16 10	1 29	23 41	1 41	19 22	1 14	24 59	0 50	10 59	0 57	1 30	0 20	11 41	0 34	26 46	2 38	12 8	2 11	12 7	11 33	19 36		n.a.
T 22	23 52	18 38	2 42	23 55	1 35	19 3	1 18	24 59	0 49	11 4	0 57	1 29	0 19	11 40	0 34	26 46	2 38	12 8	2 11	12 6	11 32	19 36		n.a.
W23	23 56	19 50	3 44	24 7	1 28	18 43	1 22	24 59	0 49	11 8	0 57	1 29	0 19	11 40	0 34	26 46	2 38	12 8	2 11	12 4	11 31	19 35		n.a.
T 24	23 59	19 37	4 32	24 17	1 20	18 23	1 26	24 58	0 48	11 12	0 58	1 28	0 19	11 39	0 34	26 46	2 38	12 8	2 11	12 1	11 30	19 35		n.a.
F 25	24 2	17 58	4 59	24 25	1 12	18 3	1 29	24 58	0 48	11 16	0 58	1 27	0 19	11 38	0 34	26 46	2 38	12 8	2 11	11 59	11 29	19 34		n.a.
S 26	24 4	15 7	5 6	24 31	1 4	17 42	1 33	24 57	0 48	11 20	0 58	1 27	0 19	11 38	0 34	26 46	2 38	12 9	2 11	11 56	11 28	19 34		n.a.
S 27	24 6	11 22	4 53	24 34	0 55	17 21	1 37	24 56	0 47	11 24	0 58	1 26	0 19	11 37	0 34	26 46	2 38	12 9	2 11	11 54	11 26	19 33		n.a.
M28	24 7	7 4	4 21	24 36	0 46	17 0	1 40	24 55	0 47	11 28	0 59	1 25	0 19	11 36	0 33	26 46	2 38	12 9	2 12	11 52	11 25	19 33		n.a.
T 29	24s 8	2s32	3n35	24s35	0s37	16s38	1n44	24s53	0s46	11s32	0s59	1s24	0s19	11s35	0s33	26s45	2s38	12n 9	2s12	11s51	11s24	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1859822.5, Delta T = 121h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'49, Lahiri = -137°55'49 Julian Calendar 1 Feb. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 20	28♐57'52	28♓57	24♐56	11♒ 1	3♑57	26♎56	27♓18	2♓ 4	3♑ 4	23°R 8	0°D 5	28♎49	2♋34	n.a.	W 1
T 2	6 0 17	29°54'44	11♈51	27° 6	12° 8	4°36	27° 6	27°20	2° 7	3° 6	23♌ 7	0♏ 6	28°46	2°41	n.a.	T 2
F 3	6 4 13	0♑51'37	24°25	29°16	13°14	5°14	27°15	27°22	2° 9	3° 8	23° 7	0°R 7	28°43	2°47	n.a.	F 3
S 4	6 8 10	1°48'30	6♉43	1♑27	14°21	5°53	27°25	27°24	2°11	3°10	23° 6	0° 6	28°40	2°54	n.a.	S 4
S 5	6 12 7	2°45'22	18°50	3°37	15°27	6°31	27°34	27°26	2°13	3°13	23° 5	0° 5	28°37	3° 1	n.a.	S 5
M 6	6 16 3	3°42'15	0♊48	5°47	16°33	7°10	27°44	27°29	2°16	3°15	23° 4	0° 1	28°33	3° 7	n.a.	M 6
T 7	6 20 0	4°39'08	12°42	7°56	17°39	7°48	27°53	27°31	2°18	3°17	23° 4	29♎54	28°30	3°14	n.a.	T 7
W 8	6 23 56	5°36'01	24°34	10° 4	18°45	8°27	28° 2	27°34	2°20	3°19	23° 3	29°45	28°27	3°21	n.a.	W 8
T 9	6 27 53	6°32'55	6♋25	12°11	19°51	9° 5	28°11	27°36	2°23	3°22	23° 2	29°34	28°24	3°28	n.a.	T 9
F 10	6 31 49	7°29'49	18°19	14°17	20°56	9°43	28°20	27°39	2°25	3°24	23° 1	29°22	28°21	3°34	n.a.	F 10
S 11	6 35 46	8°26'43	0♌15	16°22	22° 1	10°22	28°28	27°42	2°28	3°26	23° 0	29°10	28°18	3°41	n.a.	S 11
S 12	6 39 43	9°23'38	12°15	18°24	23° 6	11° 0	28°37	27°45	2°31	3°28	22°59	28°59	28°14	3°48	n.a.	S 12
M13	6 43 39	10°20'34	24°22	20°26	24°11	11°39	28°45	27°48	2°33	3°31	22°58	28°49	28°11	3°54	n.a.	M13
T 14	6 47 36	11°17'30	6♍38	22°25	25°16	12°17	28°54	27°51	2°36	3°33	22°57	28°42	28° 8	4° 1	n.a.	T 14
W15	6 51 32	12°14'27	19° 6	24°23	26°20	12°56	29° 2	27°54	2°39	3°35	22°56	28°38	28° 5	4° 8	n.a.	W15
T 16	6 55 29	13°11'26	1♎48	26°19	27°25	13°34	29°10	27°57	2°41	3°37	22°55	28°36	28° 2	4°15	n.a.	T 16
F 17	6 59 26	14° 8'25	14°50	28°13	28°29	14°12	29°18	28° 0	2°44	3°39	22°54	28°D35	27°58	4°21	n.a.	F 17
S 18	7 3 22	15° 5'25	28°14	0♒ 5	29°33	14°51	29°26	28° 4	2°47	3°42	22°53	28°R35	27°55	4°28	n.a.	S 18
S 19	7 7 19	16° 2'26	12♏ 3	1°55	0♓36	15°29	29°33	28° 7	2°50	3°44	22°52	28°35	27°52	4°35	n.a.	S 19
M20	7 11 15	16°59'28	26°19	3°43	1°40	16° 8	29°41	28°11	2°53	3°46	22°51	28°33	27°49	4°41	n.a.	M20
T 21	7 15 12	17°56'32	11♐ 0	5°30	2°43	16°46	29°48	28°14	2°55	3°48	22°50	28°28	27°46	4°48	n.a.	T 21
W22	7 19 9	18°53'36	26° 1	7°14	3°46	17°24	29°55	28°18	2°58	3°50	22°49	28°21	27°43	4°55	n.a.	W22
T 23	7 23 5	19°50'42	11♑14	8°57	4°49	18° 3	0♏ 3	28°22	3° 1	3°53	22°48	28°11	27°39	5° 2	n.a.	T 23
F 24	7 27 2	20°47'49	26°30	10°38	5°51	18°41	0°10	28°26	3° 4	3°55	22°47	28° 1	27°36	5° 8	n.a.	F 24
S 25	7 30 59	21°44'56	11♒36	12°17	6°53	19°19	0°16	28°30	3° 7	3°57	22°45	27°50	27°33	5°15	n.a.	S 25
S 26	7 34 55	22°42'04	26°23	13°54	7°55	19°58	0°23	28°34	3°11	3°59	22°44	27°41	27°30	5°22	n.a.	S 26
M27	7 38 52	23°39'13	10♓44	15°29	8°57	20°36	0°29	28°38	3°14	4° 1	22°43	27°34	27°27	5°28	n.a.	M27
T 28	7 42 49	24°36'23	24°36	17° 2	9°58	21°15	0°36	28°42	3°17	4° 3	22°42	27°29	27°23	5°35	n.a.	T 28
W29	7 46 45	25°33'34	7♈59	18°33	10°59	21°53	0°42	28°46	3°20	4° 5	22°41	27°27	27°20	5°42	n.a.	W29
T 30	7 50 42	26°30'46	20°55	20° 2	12° 0	22°31	0°48	28°50	3°23	4° 7	22°39	27°27	27°17	5°49	n.a.	T 30
F 31	7 54 38	27♑27'58	3♉28	21♒30	13♓ 1	23♑10	0♏54	28♓55	3♓26	4♑10	22♌38	27♎27	27♎14	5♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	1n59	2n39	24s31	0s27	16s16	1n48	24s52	0s46	11s36	0s59	1s23	0s18	11s34	0s33	26s45	2s38	12n 9	2s12	11s51	11s23	19n31		n.a.
T 2	24 9	6 18	1 36	24 26	0 18	15 54	1 51	24 50	0 45	11 40	1 0	1 22	0 18	11 33	0 33	26 45	2 38	12 9	2 12	11 51	11 22	19 31		n.a.
F 3	24 9	10 13	0 31	24 18	0 8	15 31	1 55	24 48	0 45	11 44	1 0	1 21	0 18	11 33	0 33	26 45	2 38	12 9	2 12	11 51	11 21	19 30		n.a.
S 4	24 9	13 37	0s35	24 8	0n 2	15 8	1 58	24 46	0 44	11 48	1 0	1 20	0 18	11 32	0 33	26 45	2 38	12 9	2 12	11 51	11 19	19 30		n.a.
S 5	24 8	16 22	1 38	23 55	0 12	14 45	2 2	24 44	0 44	11 52	1 0	1 19	0 18	11 31	0 33	26 45	2 38	12 9	2 12	11 50	11 18	19 29		n.a.
M 6	24 6	18 24	2 36	23 41	0 21	14 22	2 5	24 41	0 43	11 55	1 1	1 18	0 18	11 30	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 49	11 17	19 29		n.a.
T 7	24 4	19 36	3 27	23 24	0 31	13 58	2 9	24 38	0 43	11 59	1 1	1 17	0 18	11 29	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 47	11 16	19 28		n.a.
W 8	24 2	19 55	4 8	23 6	0 40	13 34	2 12	24 35	0 42	12 3	1 1	1 16	0 18	11 28	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 43	11 15	19 28		n.a.
T 9	23 59	19 22	4 38	22 46	0 49	13 10	2 16	24 32	0 42	12 6	1 2	1 15	0 18	11 27	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 39	11 14	19 27		n.a.
F 10	23 56	17 58	4 57	22 25	0 58	12 46	2 19	24 29	0 41	12 10	1 2	1 14	0 17	11 26	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 35	11 12	19 27		n.a.
S 11	23 53	15 48	5 2	22 2	1 6	12 21	2 22	24 26	0 41	12 13	1 2	1 12	0 17	11 25	0 33	26 45	2 38	12 10	2 13	11 30	11 11	19 26		n.a.
S 12	23 49	12 56	4 54	21 38	1 14	11 57	2 25	24 22	0 40	12 17	1 3	1 11	0 17	11 24	0 33	26 45	2 38	12 11	2 13	11 26	11 10	19 26		n.a.
M13	23 44	9 31	4 33	21 13	1 22	11 32	2 29	24 18	0 40	12 20	1 3	1 10	0 17	11 23	0 33	26 45	2 38	12 11	2 13	11 23	11 9	19 25		n.a.
T 14	23 40	5 39	3 59	20 46	1 29	11 7	2 32	24 14	0 39	12 23	1 3	1 8	0 17	11 22	0 33	26 45	2 38	12 11	2 14	11 20	11 8	19 24		n.a.
W15	23 34	1 29	3 13	20 19	1 36	10 42	2 35	24 10	0 39	12 27	1 4	1 7	0 17	11 21	0 33	26 45	2 38	12 11	2 14	11 19	11 7	19 24		n.a.
T 16	23 29	2s50	2 17	19 52	1 42	10 17	2 38	24 5	0 38	12 30	1 4	1 6	0 17	11 20	0 33	26 45	2 38	12 11	2 14	11 18	11 5	19 23		n.a.
F 17	23 23	7 7	1 12	19 24	1 48	9 51	2 41	24 1	0 38	12 33	1 4	1 4	0 17	11 19	0 33	26 45	2 38	12 12	2 14	11 18	11 4	19 23		n.a.
S 18	23 16	11 12	0 2	18 55	1 53	9 26	2 44	23 56	0 37	12 36	1 5	1 3	0 17	11 18	0 33	26 45	2 38	12 12	2 14	11 18	11 3	19 22		n.a.
S 19	23 10	14 48	1n11	18 26	1 57	9 1	2 46	23 51	0 37	12 39	1 5	1 1	0 16	11 17	0 33	26 44	2 38	12 12	2 14	11 18	11 2	19 22		n.a.
M20	23 2	17 38	2 21	17 57	2 1	8 35	2 49	23 46	0 36	12 42	1 5	1 0	0 16	11 16	0 33	26 44	2 38	12 12	2 14	11 17	11 1	19 21		n.a.
T 21	22 55	19 24	3 25	17 27	2 5	8 10	2 52	23 40	0 36	12 45	1 6	0 58	0 16	11 15	0 33	26 44	2 38	12 13	2 14	11 15	11 0	19 20		n.a.
W22	22 47	19 51	4 15	16 58	2 8	7 44	2 54	23 35	0 35	12 48	1 6	0 56	0 16	11 14	0 33	26 44	2 38	12 13	2 15	11 13	10 58	19 20		n.a.
T 23	22 38	18 53	4 48	16 28	2 11	7 18	2 57	23 29	0 35	12 51	1 6	0 55	0 16	11 12	0 33	26 44	2 38	12 13	2 15	11 9	10 57	19 19		n.a.
F 24	22 30	16 34	5 1	15 59	2 13	6 53	2 59	23 23	0 34	12 54	1 7	0 53	0 16	11 11	0 33	26 44	2 38	12 13	2 15	11 5	10 56	19 19		n.a.
S 25	22 20	13 9	4 53	15 30	2 14	6 27	3 1	23 17	0 34	12 57	1 7	0 51	0 16	11 10	0 33	26 44	2 38	12 14	2 15	11 1	10 55	19 18		n.a.
S 26	22 11	8 58	4 25	15 1	2 15	6 2	3 3	23 11	0 33	13 0	1 7	0 50	0 16	11 9	0 32	26 44	2 38	12 14	2 15	10 58	10 54	19 17		n.a.
M27	22 1	4 22	3 41	14 32	2 15	5 36	3 6	23 4	0 33	13 2	1 8	0 48	0 16	11 8	0 32	26 44	2 38	12 14	2 15	10 55	10 53	19 17		n.a.
T 28	21 51	0n18	2 45	14 4	2 15	5 11	3 8	22 58	0 32	13 5	1 8	0 46	0 16	11 7	0 32	26 44	2 38	12 14	2 15	10 54	10 51	19 16		n.a.
W29	21 40	4 48	1 41	13 36	2 15	4 45	3 9	22 51	0 32	13 8	1 8	0 44	0 15	11 5	0 32	26 44	2 38	12 15	2 15	10 53	10 50	19 16		n.a.
T 30	21 29	8 56	0 35	13 8	2 13	4 20	3 11	22 44	0 31	13 10	1 9	0 43	0 15	11 4	0 32	26 44	2 38	12 15	2 16	10 53	10 49	19 15		n.a.
F 31	21s17	12n33	0s32	12s42	2n12	3s55	3n13	22s37	0s31	13s13	1s 9	0s41	0s15	11s 3	0s32	26s44	2s38	12n15	2s16	10s53	10s48	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1859793.5, Delta T = 121h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'45, Lahiri = -137°55'46 Julian Calendar 1 March 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9806 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 35	28♉25'11	15♉44	22♒55	14♓ 1	23♉48	1♏ 0	28♓59	3♓30	4♉12	22°R37	27°R26	27♎11	6♋ 2	n.a.	S 1
S 2	8 2 32	29°22'26	27°47	24°18	15° 1	24°26	1° 5	29° 4	3°33	4°14	22♌36	27♎24	27° 8	6° 9	n.a.	S 2
M 3	8 6 28	0♒19'41	9♊42	25°40	16° 0	25° 5	1°11	29° 8	3°36	4°16	22°34	27°19	27° 4	6°15	n.a.	M 3
T 4	8 10 25	1°16'58	21°33	26°59	16°59	25°43	1°16	29°13	3°39	4°18	22°33	27°12	27° 1	6°22	n.a.	T 4
W 5	8 14 22	2°14'16	3♋24	28°16	17°58	26°21	1°21	29°18	3°43	4°20	22°32	27° 2	26°58	6°29	n.a.	W 5
T 6	8 18 18	3°11'35	15°17	29°31	18°57	27° 0	1°26	29°22	3°46	4°22	22°30	26°50	26°55	6°36	n.a.	T 6
F 7	8 22 15	4° 8'55	27°15	0♓43	19°55	27°38	1°30	29°27	3°49	4°24	22°29	26°36	26°52	6°42	n.a.	F 7
S 8	8 26 12	5° 6'17	9♌18	1°53	20°52	28°16	1°35	29°32	3°53	4°26	22°28	26°23	26°49	6°49	n.a.	S 8
S 9	8 30 8	6° 3'40	21°27	3° 1	21°49	28°55	1°39	29°37	3°56	4°28	22°26	26°10	26°45	6°56	n.a.	S 9
M10	8 34 5	7° 1'05	3♍45	4° 6	22°46	29°33	1°44	29°42	4° 0	4°30	22°25	26° 0	26°42	7° 3	n.a.	M10
T 11	8 38 1	7°58'31	16°11	5° 9	23°43	0♒11	1°48	29°47	4° 3	4°32	22°24	25°52	26°39	7° 9	n.a.	T 11
W12	8 41 58	8°55'59	28°48	6° 9	24°38	0°50	1°52	29°52	4° 7	4°34	22°22	25°47	26°36	7°16	n.a.	W12
T 13	8 45 55	9°53'29	11♎37	7° 6	25°34	1°28	1°55	29°57	4°10	4°36	22°21	25°44	26°33	7°23	n.a.	T 13
F 14	8 49 51	10°51'01	24°42	8° 0	26°29	2° 6	1°59	0♈ 3	4°14	4°37	22°20	25°D43	26°29	7°29	n.a.	F 14
S 15	8 53 48	11°48'34	8♏ 5	8°51	27°23	2°45	2° 2	0° 8	4°17	4°39	22°18	25°R44	26°26	7°36	n.a.	S 15
S 16	8 57 45	12°46'10	21°48	9°38	28°17	3°23	2° 5	0°13	4°21	4°41	22°17	25°43	26°23	7°43	n.a.	S 16
M17	9 1 41	13°43'48	5♐53	10°23	29°10	4° 2	2° 8	0°19	4°25	4°43	22°15	25°42	26°20	7°50	n.a.	M17
T 18	9 5 38	14°41'27	20°19	11° 3	0♈ 3	4°40	2°11	0°24	4°28	4°45	22°14	25°38	26°17	7°56	n.a.	T 18
W19	9 9 35	15°39'09	5♑ 4	11°40	0°56	5°18	2°14	0°30	4°32	4°47	22°13	25°31	26°14	8° 3	n.a.	W19
T 20	9 13 31	16°36'53	20° 1	12°12	1°47	5°57	2°16	0°35	4°35	4°48	22°11	25°23	26°10	8°10	n.a.	T 20
F 21	9 17 28	17°34'39	5♒ 3	12°41	2°38	6°35	2°18	0°41	4°39	4°50	22°10	25°13	26° 7	8°16	n.a.	F 21
S 22	9 21 25	18°32'26	19°59	13° 5	3°29	7°14	2°20	0°47	4°43	4°52	22° 8	25° 3	26° 4	8°23	n.a.	S 22
S 23	9 25 21	19°30'15	4♓41	13°24	4°18	7°52	2°22	0°52	4°46	4°54	22° 7	24°54	26° 1	8°30	n.a.	S 23
M24	9 29 18	20°28'06	19° 0	13°39	5° 7	8°30	2°24	0°58	4°50	4°55	22° 6	24°48	25°58	8°37	n.a.	M24
T 25	9 33 14	21°25'59	2♈54	13°48	5°56	9° 9	2°25	1° 4	4°54	4°57	22° 4	24°43	25°55	8°43	n.a.	T 25
W26	9 37 11	22°23'54	16°19	13°R52	6°43	9°47	2°26	1°10	4°57	4°59	22° 3	24°41	25°51	8°50	n.a.	W26
T 27	9 41 8	23°21'50	29°19	13°50	7°30	10°26	2°27	1°16	5° 1	5° 0	22° 1	24°D41	25°48	8°57	n.a.	T 27
F 28	9 45 4	24°19'48	11♉55	13°43	8°16	11° 4	2°28	1°22	5° 5	5° 2	22° 0	24°42	25°45	9° 3	n.a.	F 28
S 29	9 49 1	25°17'47	24°12	13°30	9° 1	11°42	2°29	1°28	5° 9	5° 3	21°58	24°R42	25°42	9°10	n.a.	S 29
S 30	9 52 58	26♒15'49	6♊16	13♓12	9♈45	12♒21	2♏29	1♈34	5♓12	5♑ 5	21♌57	24♎42	25♎39	9♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	15n32	1s35	12s15	2n10	3s30	3n14	22s29	0s30	13s15	1s 9	0s39	0s15	11s 2	0s32	26s44	2s38	12n16	2s16	10s52	10s47	19n14		n.a.
S 2	20 54	17 47	2 33	11 50	2 7	3 5	3 16	22 22	0 30	13 17	1 10	0 37	0 15	11 0	0 32	26 44	2 38	12 16	2 16	10 51	10 45	19 13		n.a.
M 3	20 41	19 13	3 24	11 25	2 4	2 40	3 17	22 14	0 29	13 20	1 10	0 35	0 15	10 59	0 32	26 44	2 38	12 16	2 16	10 50	10 44	19 12		n.a.
T 4	20 28	19 49	4 5	11 1	2 0	2 15	3 18	22 7	0 29	13 22	1 10	0 33	0 15	10 58	0 32	26 44	2 38	12 17	2 16	10 47	10 43	19 12		n.a.
W 5	20 15	19 32	4 36	10 38	1 56	1 51	3 19	21 59	0 28	13 24	1 11	0 31	0 15	10 57	0 32	26 44	2 38	12 17	2 16	10 43	10 42	19 11		n.a.
T 6	20 2	18 23	4 55	10 16	1 51	1 27	3 20	21 51	0 27	13 26	1 11	0 29	0 15	10 55	0 32	26 44	2 38	12 17	2 16	10 39	10 41	19 11		n.a.
F 7	19 48	16 26	5 0	9 55	1 46	1 3	3 21	21 42	0 27	13 28	1 12	0 27	0 15	10 54	0 32	26 44	2 38	12 18	2 16	10 34	10 40	19 10		n.a.
S 8	19 34	13 46	4 53	9 34	1 40	0 39	3 22	21 34	0 26	13 30	1 12	0 25	0 14	10 53	0 32	26 44	2 38	12 18	2 17	10 29	10 38	19 9		n.a.
S 9	19 19	10 30	4 32	9 15	1 34	0 15	3 22	21 25	0 26	13 32	1 12	0 23	0 14	10 51	0 32	26 44	2 38	12 18	2 17	10 24	10 37	19 9		n.a.
M10	19 4	6 44	3 59	8 57	1 27	0n 8	3 23	21 16	0 25	13 34	1 13	0 20	0 14	10 50	0 32	26 44	2 39	12 19	2 17	10 20	10 36	19 8		n.a.
T 11	18 49	2 39	3 13	8 41	1 20	0 31	3 23	21 8	0 25	13 36	1 13	0 18	0 14	10 49	0 32	26 44	2 39	12 19	2 17	10 17	10 35	19 7		n.a.
W12	18 34	1s36	2 18	8 25	1 12	0 54	3 23	20 59	0 24	13 37	1 13	0 16	0 14	10 47	0 32	26 44	2 39	12 19	2 17	10 15	10 34	19 7		n.a.
T 13	18 18	5 52	1 14	8 11	1 4	1 16	3 23	20 49	0 24	13 39	1 14	0 14	0 14	10 46	0 32	26 44	2 39	12 20	2 17	10 14	10 33	19 6		n.a.
F 14	18 2	9 56	0 5	7 58	0 55	1 39	3 23	20 40	0 23	13 41	1 14	0 12	0 14	10 45	0 32	26 44	2 39	12 20	2 17	10 14	10 31	19 5		n.a.
S 15	17 46	13 36	1n 5	7 47	0 46	2 0	3 22	20 30	0 23	13 42	1 15	0 9	0 14	10 43	0 32	26 44	2 39	12 20	2 17	10 14	10 30	19 5		n.a.
S 16	17 29	16 37	2 14	7 38	0 36	2 22	3 22	20 21	0 22	13 44	1 15	0 7	0 14	10 42	0 32	26 44	2 39	12 21	2 17	10 14	10 29	19 4		n.a.
M17	17 12	18 43	3 16	7 30	0 26	2 43	3 21	20 11	0 21	13 45	1 15	0 5	0 14	10 41	0 32	26 44	2 39	12 21	2 17	10 13	10 28	19 3		n.a.
T 18	16 55	19 41	4 8	7 24	0 16	3 4	3 20	20 1	0 21	13 47	1 16	0 2	0 13	10 39	0 32	26 44	2 39	12 22	2 18	10 12	10 27	19 3		n.a.
W19	16 37	19 20	4 44	7 20	0 5	3 24	3 19	19 51	0 20	13 48	1 16	0 0	0 13	10 38	0 32	26 44	2 39	12 22	2 18	10 10	10 25	19 2		n.a.
T 20	16 20	17 39	5 2	7 17	0s 7	3 44	3 17	19 41	0 20	13 49	1 17	0n 2	0 13	10 37	0 32	26 44	2 39	12 22	2 18	10 6	10 24	19 1		n.a.
F 21	16 1	14 45	4 59	7 17	0 18	4 3	3 16	19 30	0 19	13 50	1 17	0 5	0 13	10 35	0 32	26 44	2 39	12 23	2 18	10 3	10 23	19 1		n.a.
S 22	15 43	10 55	4 35	7 19	0 31	4 22	3 14	19 20	0 19	13 51	1 17	0 7	0 13	10 34	0 32	26 44	2 39	12 23	2 18	9 59	10 22	19 0		n.a.
S 23	15 25	6 28	3 54	7 23	0 43	4 41	3 12	19 9	0 18	13 52	1 18	0 10	0 13	10 32	0 32	26 44	2 39	12 23	2 18	9 56	10 21	18 59		n.a.
M24	15 6	1 45	2 58	7 29	0 56	4 59	3 10	18 58	0 18	13 53	1 18	0 12	0 13	10 31	0 32	26 44	2 39	12 24	2 18	9 53	10 19	18 59		n.a.
T 25	14 47	2n55	1 54	7 37	1 9	5 17	3 8	18 47	0 17	13 54	1 19	0 14	0 13	10 30	0 32	26 44	2 39	12 24	2 18	9 52	10 18	18 58		n.a.
W26	14 28	7 17	0 45	7 47	1 22	5 34	3 5	18 36	0 16	13 55	1 19	0 17	0 13	10 28	0 32	26 44	2 39	12 25	2 18	9 51	10 17	18 57		n.a.
T 27	14 8	11 11	0s25	8 0	1 35	5 50	3 2	18 25	0 16	13 56	1 19	0 19	0 13	10 27	0 32	26 44	2 40	12 25	2 18	9 51	10 16	18 56		n.a.
F 28	13 48	14 26	1 31	8 15	1 49	6 6	2 59	18 13	0 15	13 56	1 20	0 22	0 13	10 25	0 32	26 44	2 40	12 25	2 18	9 51	10 15	18 56		n.a.
S 29	13 28	16 57	2 31	8 32	2 2	6 21	2 56	18 2	0 15	13 57	1 20	0 25	0 12	10 24	0 32	26 44	2 40	12 26	2 19	9 51	10 14	18 55		n.a.
S 30	13s 8	18n40	3s24	8s52	2s15	6n36	2n52	17s50	0s14	13s58	1s21	0n27	0s12	10s22	0s32	26s44	2s40	12n26	2s19	9s51	10s12	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1859762.5, Delta T = 121h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'41, Lahiri = -137°55'41 Julian Calendar 1 Apr. 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 54	27♒13'52	18♊12	12°R47	10♈29	12♒59	2♏30	1♈40	5♓16	5♑ 7	21°R56	24°R39	25♎35	9♋24	n.a.	M 1
T 2	10 0 51	28°11'57	0♋ 4	12♓17	11°11	13°38	2°R30	1°46	5°20	5° 8	21♌54	24♎35	25°32	9°30	n.a.	T 2
W 3	10 4 48	29°10'04	11°56	11°42	11°52	14°16	2°30	1°52	5°24	5° 9	21°53	24°28	25°29	9°37	n.a.	W 3
T 4	10 8 44	0♓ 8'13	23°52	11° 1	12°33	14°55	2°29	1°59	5°27	5°11	21°51	24°19	25°26	9°44	n.a.	T 4
F 5	10 12 41	1° 6'23	5♌55	10°16	13°12	15°33	2°29	2° 5	5°31	5°12	21°50	24°10	25°23	9°50	n.a.	F 5
S 6	10 16 37	2° 4'36	18° 7	9°27	13°50	16°11	2°28	2°11	5°35	5°14	21°49	24° 0	25°20	9°57	n.a.	S 6
S 7	10 20 34	3° 2'51	0♍28	8°35	14°27	16°50	2°27	2°17	5°39	5°15	21°47	23°51	25°16	10° 4	n.a.	S 7
M 8	10 24 31	4° 1'08	13° 0	7°40	15° 3	17°28	2°26	2°24	5°43	5°17	21°46	23°43	25°13	10°11	n.a.	M 8
T 9	10 28 27	4°59'27	25°43	6°45	15°37	18° 7	2°25	2°30	5°46	5°18	21°44	23°38	25°10	10°17	n.a.	T 9
W10	10 32 24	5°57'48	8♎38	5°49	16°10	18°45	2°23	2°37	5°50	5°19	21°43	23°34	25° 7	10°24	n.a.	W10
T 11	10 36 20	6°56'12	21°43	4°54	16°42	19°24	2°22	2°43	5°54	5°20	21°42	23°D33	25° 4	10°31	n.a.	T 11
F 12	10 40 17	7°54'38	5♏ 2	4° 2	17°12	20° 2	2°20	2°50	5°58	5°22	21°40	23°34	25° 0	10°38	n.a.	F 12
S 13	10 44 14	8°53'07	18°33	3°13	17°41	20°41	2°18	2°56	6° 1	5°23	21°39	23°35	24°57	10°44	n.a.	S 13
S 14	10 48 10	9°51'38	2♐19	2°28	18° 9	21°19	2°15	3° 3	6° 5	5°24	21°38	23°36	24°54	10°51	n.a.	S 14
M15	10 52 7	10°50'12	16°19	1°50	18°35	21°58	2°13	3° 9	6° 9	5°25	21°36	23°R36	24°51	10°58	n.a.	M15
T 16	10 56 3	11°48'49	0♑32	1°17	18°59	22°36	2°10	3°16	6°13	5°26	21°35	23°35	24°48	11° 4	n.a.	T 16
W17	11 0 0	12°47'28	14°58	0°53	19°21	23°15	2° 8	3°23	6°17	5°27	21°34	23°31	24°45	11°11	n.a.	W17
T 18	11 3 57	13°46'10	29°32	0°36	19°42	23°53	2° 4	3°29	6°20	5°29	21°32	23°27	24°41	11°18	n.a.	T 18
F 19	11 7 53	14°44'54	14♒ 9	0°D28	20° 1	24°32	2° 1	3°36	6°24	5°30	21°31	23°21	24°38	11°25	n.a.	F 19
S 20	11 11 50	15°43'41	28°42	0°28	20°18	25°11	1°58	3°43	6°28	5°31	21°30	23°15	24°35	11°31	n.a.	S 20
S 21	11 15 46	16°42'30	13♓ 4	0°38	20°34	25°49	1°54	3°49	6°32	5°32	21°29	23°10	24°32	11°38	n.a.	S 21
M22	11 19 43	17°41'21	27°10	0°56	20°47	26°28	1°50	3°56	6°35	5°32	21°27	23° 6	24°29	11°45	n.a.	M22
T 23	11 23 40	18°40'15	10♈55	1°23	20°58	27° 6	1°46	4° 3	6°39	5°33	21°26	23° 4	24°26	11°51	n.a.	T 23
W24	11 27 36	19°39'11	24°16	2° 0	21° 7	27°45	1°42	4°10	6°43	5°34	21°25	23°D 3	24°22	11°58	n.a.	W24
T 25	11 31 33	20°38'09	7♉15	2°44	21°14	28°24	1°38	4°16	6°46	5°35	21°24	23° 4	24°19	12° 5	n.a.	T 25
F 26	11 35 29	21°37'10	19°53	3°37	21°19	29° 2	1°33	4°23	6°50	5°36	21°23	23° 5	24°16	12°12	n.a.	F 26
S 27	11 39 26	22°36'12	2♊13	4°37	21°21	29°41	1°29	4°30	6°54	5°37	21°21	23° 7	24°13	12°18	n.a.	S 27
S 28	11 43 22	23°35'17	14°19	5°44	21°R22	0♓20	1°24	4°37	6°58	5°38	21°20	23° 8	24°10	12°25	n.a.	S 28
M29	11 47 19	24°34'24	26°16	6°57	21°20	0°58	1°19	4°44	7° 1	5°38	21°19	23°R 9	24° 6	12°32	n.a.	M29
T 30	11 51 15	25°33'33	8♋ 9	8°17	21°15	1°37	1°14	4°51	7° 5	5°39	21°18	23° 8	24° 3	12°39	n.a.	T 30
W31	11 55 12	26♓32'44	20♋ 2	9♓41	21♈ 8	2♓16	1♏ 8	4♈58	7♓ 8	5♑40	21♌17	23♎ 6	24♎ 0	12♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s48	19n32	4s 7	9s13	2s28	6n50	2n48	17s39	0s14	13s58	1s21	0n30	0s12	10s21	0s32	26s44	2s40	12n27	2s19	9s50	10s11	18n54		n.a.
T 2	12 27	19 31	4 39	9 36	2 40	7 4	2 44	17 27	0 13	13 59	1 21	0 32	0 12	10 20	0 32	26 44	2 40	12 27	2 19	9 48	10 10	18 53		n.a.
W 3	12 6	18 39	4 59	10 1	2 51	7 16	2 40	17 15	0 13	13 59	1 22	0 35	0 12	10 18	0 32	26 44	2 40	12 27	2 19	9 46	10 9	18 52		n.a.
T 4	11 45	16 58	5 6	10 27	3 2	7 28	2 35	17 3	0 12	13 59	1 22	0 38	0 12	10 17	0 32	26 44	2 40	12 28	2 19	9 42	10 8	18 51		n.a.
F 5	11 24	14 32	5 0	10 53	3 12	7 40	2 30	16 50	0 11	13 59	1 23	0 40	0 12	10 15	0 32	26 44	2 40	12 28	2 19	9 39	10 6	18 51		n.a.
S 6	11 3	11 26	4 40	11 20	3 20	7 50	2 25	16 38	0 11	14 0	1 23	0 43	0 12	10 14	0 32	26 44	2 40	12 29	2 19	9 35	10 5	18 50		n.a.
S 7	10 41	7 49	4 6	11 47	3 27	8 0	2 20	16 26	0 10	14 0	1 24	0 45	0 12	10 12	0 32	26 44	2 40	12 29	2 19	9 32	10 4	18 49		n.a.
M 8	10 20	3 48	3 21	12 13	3 33	8 9	2 14	16 13	0 10	14 0	1 24	0 48	0 12	10 11	0 32	26 44	2 40	12 29	2 19	9 29	10 3	18 48		n.a.
T 9	9 58	0s27	2 25	12 39	3 37	8 17	2 8	16 0	0 9	13 59	1 24	0 51	0 12	10 9	0 32	26 44	2 40	12 30	2 19	9 27	10 2	18 48		n.a.
W10	9 36	4 44	1 20	13 2	3 39	8 24	2 1	15 48	0 8	13 59	1 25	0 54	0 12	10 8	0 32	26 44	2 40	12 30	2 19	9 25	10 0	18 47		n.a.
T 11	9 13	8 52	0 10	13 24	3 40	8 31	1 55	15 35	0 8	13 59	1 25	0 56	0 11	10 7	0 32	26 44	2 41	12 30	2 19	9 25	9 59	18 46		n.a.
F 12	8 51	12 37	1n 2	13 42	3 39	8 36	1 48	15 22	0 7	13 59	1 26	0 59	0 11	10 5	0 31	26 44	2 41	12 31	2 19	9 25	9 58	18 45		n.a.
S 13	8 29	15 46	2 11	13 58	3 35	8 41	1 40	15 8	0 7	13 58	1 26	1 2	0 11	10 4	0 31	26 44	2 41	12 31	2 20	9 26	9 57	18 45		n.a.
S 14	8 6	18 5	3 15	14 10	3 30	8 45	1 32	14 55	0 6	13 58	1 26	1 5	0 11	10 2	0 31	26 44	2 41	12 32	2 20	9 26	9 56	18 44		n.a.
M15	7 43	19 20	4 7	14 18	3 24	8 47	1 24	14 42	0 5	13 58	1 27	1 7	0 11	10 1	0 31	26 44	2 41	12 32	2 20	9 26	9 54	18 43		n.a.
T 16	7 20	19 24	4 46	14 22	3 16	8 49	1 16	14 28	0 5	13 57	1 27	1 10	0 11	9 59	0 31	26 44	2 41	12 32	2 20	9 25	9 53	18 42		n.a.
W17	6 57	18 13	5 7	14 23	3 6	8 50	1 7	14 15	0 4	13 56	1 28	1 13	0 11	9 58	0 31	26 44	2 41	12 33	2 20	9 24	9 52	18 42		n.a.
T 18	6 34	15 50	5 9	14 19	2 55	8 49	0 58	14 1	0 4	13 56	1 28	1 16	0 11	9 56	0 31	26 44	2 41	12 33	2 20	9 22	9 51	18 41		n.a.
F 19	6 11	12 27	4 50	14 11	2 43	8 48	0 48	13 47	0 3	13 55	1 28	1 18	0 11	9 55	0 31	26 44	2 41	12 33	2 20	9 20	9 50	18 40		n.a.
S 20	5 47	8 20	4 13	13 59	2 31	8 46	0 38	13 33	0 2	13 54	1 29	1 21	0 11	9 54	0 31	26 44	2 41	12 34	2 20	9 18	9 48	18 39		n.a.
S 21	5 24	3 46	3 21	13 43	2 17	8 42	0 28	13 20	0 2	13 53	1 29	1 24	0 11	9 52	0 31	26 44	2 41	12 34	2 20	9 16	9 47	18 39		n.a.
M22	5 0	0n55	2 17	13 23	2 3	8 37	0 18	13 5	0 1	13 52	1 30	1 27	0 11	9 51	0 31	26 44	2 41	12 35	2 20	9 15	9 46	18 38		n.a.
T 23	4 37	5 27	1 6	12 59	1 49	8 31	0 6	12 51	0 1	13 51	1 30	1 30	0 10	9 49	0 31	26 44	2 42	12 35	2 20	9 14	9 45	18 37		n.a.
W24	4 13	9 35	0s 7	12 33	1 34	8 24	0s 5	12 37	0 0	13 50	1 30	1 33	0 10	9 48	0 31	26 44	2 42	12 35	2 20	9 13	9 44	18 36		n.a.
T 25	3 49	13 8	1 17	12 3	1 20	8 16	0 17	12 23	0n 1	13 49	1 31	1 35	0 10	9 46	0 31	26 44	2 42	12 36	2 20	9 14	9 42	18 35		n.a.
F 26	3 25	15 58	2 22	11 29	1 5	8 7	0 29	12 8	0 1	13 47	1 31	1 38	0 10	9 45	0 31	26 44	2 42	12 36	2 20	9 14	9 41	18 35		n.a.
S 27	3 1	18 0	3 18	10 54	0 51	7 56	0 41	11 54	0 2	13 46	1 31	1 41	0 10	9 44	0 31	26 44	2 42	12 36	2 20	9 15	9 40	18 34		n.a.
S 28	2 37	19 9	4 5	10 15	0 37	7 45	0 54	11 39	0 2	13 45	1 32	1 44	0 10	9 42	0 31	26 44	2 42	12 37	2 20	9 15	9 39	18 33		n.a.
M29	2 13	19 26	4 40	9 35	0 23	7 32	1 7	11 25	0 3	13 43	1 32	1 47	0 10	9 41	0 31	26 45	2 42	12 37	2 20	9 16	9 38	18 32		n.a.
T 30	1 49	18 51	5 4	8 52	0 10	7 17	1 21	11 10	0 4	13 42	1 33	1 50	0 10	9 39	0 31	26 45	2 42	12 37	2 20	9 15	9 36	18 31		n.a.
W31	1s25	17n27	5s14	8s 8	0n 2	7n 2	1s35	10s55	0n 4	13s40	1s33	1n53	0s10	9s38	0s31	26s45	2s42	12n38	2s21	9s14	9s35	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1859732.5, Delta T = 121h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'37, Lahiri = -137°55'37 Julian Calendar 1 May 9805 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 9	27♓31'57	2♌ 1	11♓11	20°R59	2♓54	1°R 3	5♈ 5	7♓12	5♑40	21°R16	23°R 3	23♎57	12♋52	n.a.	T 1
F 2	12 3 5	28°31'13	14° 8	12°44	20♈47	3°33	0♏57	5°11	7°16	5°41	21♌15	22♎59	23°54	12°59	n.a.	F 2
S 3	12 7 2	29°30'30	26°26	14°21	20°33	4°12	0°51	5°18	7°19	5°41	21°14	22°55	23°51	13° 5	n.a.	S 3
S 4	12 10 58	0♈29'50	8♍59	16° 1	20°17	4°50	0°45	5°25	7°23	5°42	21°13	22°51	23°47	13°12	n.a.	S 4
M 5	12 14 55	1°29'12	21°46	17°43	19°58	5°29	0°39	5°32	7°26	5°42	21°12	22°48	23°44	13°19	n.a.	M 5
T 6	12 18 51	2°28'37	4♎48	19°27	19°38	6° 8	0°33	5°39	7°30	5°43	21°11	22°46	23°41	13°26	n.a.	T 6
W 7	12 22 48	3°28'04	18° 5	21°13	19°15	6°46	0°26	5°46	7°33	5°43	21°10	22°D45	23°38	13°32	n.a.	W 7
T 8	12 26 44	4°27'33	1♏35	23° 0	18°50	7°25	0°20	5°53	7°37	5°44	21° 9	22°46	23°35	13°39	n.a.	T 8
F 9	12 30 41	5°27'05	15°17	24°48	18°23	8° 4	0°13	6° 0	7°40	5°44	21° 8	22°46	23°31	13°46	n.a.	F 9
S 10	12 34 37	6°26'40	29° 9	26°37	17°54	8°43	0° 6	6° 7	7°44	5°44	21° 7	22°48	23°28	13°52	n.a.	S 10
S 11	12 38 34	7°26'17	13♐ 9	28°26	17°24	9°22	29♎59	6°14	7°47	5°45	21° 6	22°49	23°25	13°59	n.a.	S 11
M12	12 42 30	8°25'57	27°16	0♈15	16°53	10° 0	29°53	6°21	7°51	5°45	21° 5	22°50	23°22	14° 6	n.a.	M12
T 13	12 46 27	9°25'40	11♑27	2° 4	16°20	10°39	29°45	6°28	7°54	5°45	21° 4	22°R50	23°19	14°13	n.a.	T 13
W14	12 50 23	10°25'25	25°40	3°53	15°46	11°18	29°38	6°35	7°57	5°45	21° 3	22°50	23°16	14°19	n.a.	W14
T 15	12 54 20	11°25'13	9♒53	5°41	15°11	11°57	29°31	6°42	8° 1	5°45	21° 3	22°49	23°12	14°26	n.a.	T 15
F 16	12 58 16	12°25'03	24° 3	7°30	14°36	12°36	29°23	6°49	8° 4	5°46	21° 2	22°47	23° 9	14°33	n.a.	F 16
S 17	13 2 13	13°24'56	8♓ 7	9°17	14° 1	13°15	29°16	6°56	8° 7	5°46	21° 1	22°46	23° 6	14°40	n.a.	S 17
S 18	13 6 9	14°24'52	22° 1	11° 4	13°25	13°54	29° 8	7° 3	8°11	5°46	21° 0	22°45	23° 3	14°46	n.a.	S 18
M19	13 10 6	15°24'50	5♈43	12°51	12°50	14°32	29° 1	7° 9	8°14	5°R46	21° 0	22°44	23° 0	14°53	n.a.	M19
T 20	13 14 2	16°24'50	19° 8	14°37	12°15	15°11	28°53	7°16	8°17	5°46	20°59	22°D44	22°57	15° 0	n.a.	T 20
W21	13 17 59	17°24'53	2♉17	16°22	11°41	15°50	28°45	7°23	8°20	5°46	20°58	22°44	22°53	15° 6	n.a.	W21
T 22	13 21 55	18°24'57	15° 9	18° 7	11° 7	16°29	28°37	7°30	8°23	5°46	20°58	22°44	22°50	15°13	n.a.	T 22
F 23	13 25 52	19°25'04	27°43	19°51	10°34	17° 8	28°29	7°37	8°26	5°45	20°57	22°45	22°47	15°20	n.a.	F 23
S 24	13 29 48	20°25'14	10♊ 2	21°34	10° 3	17°47	28°21	7°44	8°29	5°45	20°56	22°45	22°44	15°27	n.a.	S 24
S 25	13 33 45	21°25'25	22° 8	23°17	9°33	18°26	28°13	7°51	8°32	5°45	20°56	22°45	22°41	15°33	n.a.	S 25
M26	13 37 41	22°25'38	4♋ 6	24°59	9° 5	19° 5	28° 5	7°58	8°35	5°45	20°55	22°45	22°37	15°40	n.a.	M26
T 27	13 41 38	23°25'53	15°59	26°40	8°39	19°44	27°57	8° 4	8°38	5°45	20°55	22°R45	22°34	15°47	n.a.	T 27
W28	13 45 34	24°26'10	27°52	28°20	8°14	20°23	27°49	8°11	8°41	5°44	20°54	22°D45	22°31	15°54	n.a.	W28
T 29	13 49 31	25°26'29	9♌50	0♉ 0	7°52	21° 2	27°41	8°18	8°44	5°44	20°54	22°46	22°28	16° 0	n.a.	T 29
F 30	13 53 27	26♈26'49	21♌57	1♉39	7♈31	21♓41	27♎33	8♈25	8♓47	5♑44	20♌53	22♎46	22♎25	16♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	15n17	5s10	7s22	0n14	6n46	1s49	10s40	0n 5	13s38	1s33	1n56	0s10	9s37	0s31	26s45	2s42	12n38	2s21	9s13	9s34	18n30		n.a.
F 2	0 36	12 25	4 53	6 35	0 25	6 28	2 3	10 25	0 6	13 37	1 34	1 59	0 10	9 35	0 31	26 45	2 42	12 38	2 21	9 12	9 33	18 29		n.a.
S 3	0 12	8 59	4 22	5 47	0 36	6 9	2 17	10 10	0 6	13 35	1 34	2 1	0 10	9 34	0 31	26 45	2 43	12 38	2 21	9 10	9 32	18 28		n.a.
S 4	0n12	5 5	3 38	4 59	0 46	5 50	2 32	9 55	0 7	13 33	1 34	2 4	0 10	9 33	0 31	26 45	2 43	12 39	2 21	9 9	9 30	18 27		n.a.
M 5	0 37	0 53	2 43	4 10	0 55	5 29	2 47	9 40	0 8	13 31	1 35	2 7	0 9	9 31	0 31	26 45	2 43	12 39	2 21	9 8	9 29	18 27		n.a.
T 6	1 1	3s27	1 38	3 20	1 3	5 7	3 1	9 25	0 8	13 29	1 35	2 10	0 9	9 30	0 31	26 45	2 43	12 39	2 21	9 7	9 28	18 26		n.a.
W 7	1 25	7 42	0 26	2 30	1 11	4 45	3 16	9 9	0 9	13 27	1 35	2 13	0 9	9 28	0 31	26 45	2 43	12 40	2 21	9 7	9 27	18 25		n.a.
T 8	1 49	11 38	0n49	1 41	1 17	4 21	3 31	8 54	0 9	13 25	1 36	2 16	0 9	9 27	0 31	26 45	2 43	12 40	2 21	9 7	9 25	18 24		n.a.
F 9	2 14	14 59	2 2	0 51	1 24	3 57	3 46	8 38	0 10	13 23	1 36	2 19	0 9	9 26	0 31	26 45	2 43	12 40	2 21	9 7	9 24	18 23		n.a.
S 10	2 38	17 31	3 8	0 2	1 29	3 33	4 0	8 23	0 11	13 21	1 36	2 22	0 9	9 24	0 31	26 45	2 43	12 40	2 21	9 8	9 23	18 22		n.a.
S 11	3 2	19 2	4 4	0n47	1 34	3 8	4 15	8 7	0 11	13 19	1 37	2 25	0 9	9 23	0 31	26 45	2 43	12 41	2 21	9 8	9 22	18 22		n.a.
M12	3 27	19 22	4 46	1 35	1 38	2 42	4 29	7 52	0 12	13 16	1 37	2 28	0 9	9 22	0 31	26 46	2 43	12 41	2 21	9 8	9 21	18 21		n.a.
T 13	3 51	18 30	5 11	2 23	1 41	2 17	4 43	7 36	0 13	13 14	1 37	2 30	0 9	9 21	0 31	26 46	2 44	12 41	2 21	9 8	9 19	18 20		n.a.
W14	4 15	16 28	5 17	3 10	1 44	1 51	4 56	7 20	0 13	13 12	1 37	2 33	0 9	9 19	0 31	26 46	2 44	12 41	2 21	9 8	9 18	18 19		n.a.
T 15	4 39	13 27	5 3	3 57	1 46	1 26	5 9	7 4	0 14	13 9	1 38	2 36	0 9	9 18	0 31	26 46	2 44	12 42	2 21	9 8	9 17	18 18		n.a.
F 16	5 3	9 39	4 31	4 42	1 48	1 0	5 22	6 49	0 15	13 7	1 38	2 39	0 9	9 17	0 31	26 46	2 44	12 42	2 21	9 7	9 16	18 17		n.a.
S 17	5 27	5 20	3 43	5 27	1 49	0 35	5 34	6 33	0 15	13 4	1 38	2 42	0 9	9 15	0 31	26 46	2 44	12 42	2 21	9 7	9 15	18 16		n.a.
S 18	5 51	0 47	2 42	6 11	1 50	0 11	5 45	6 17	0 16	13 2	1 39	2 45	0 9	9 14	0 31	26 46	2 44	12 42	2 21	9 7	9 13	18 16		n.a.
M19	6 15	3n45	1 33	6 54	1 50	0s13	5 56	6 1	0 17	12 59	1 39	2 48	0 8	9 13	0 31	26 46	2 44	12 43	2 21	9 6	9 12	18 15		n.a.
T 20	6 39	8 1	0 20	7 37	1 50	0 36	6 6	5 45	0 17	12 56	1 39	2 51	0 8	9 12	0 31	26 46	2 44	12 43	2 21	9 6	9 11	18 14		n.a.
W21	7 2	11 49	0s53	8 18	1 49	0 58	6 15	5 28	0 18	12 54	1 39	2 53	0 8	9 11	0 31	26 46	2 44	12 43	2 21	9 6	9 10	18 13		n.a.
T 22	7 26	14 56	2 1	8 58	1 48	1 20	6 24	5 12	0 19	12 51	1 40	2 56	0 8	9 9	0 31	26 46	2 44	12 43	2 21	9 6	9 9	18 12		n.a.
F 23	7 49	17 17	3 2	9 38	1 47	1 40	6 31	4 56	0 19	12 48	1 40	2 59	0 8	9 8	0 31	26 47	2 44	12 43	2 21	9 6	9 7	18 11		n.a.
S 24	8 13	18 47	3 54	10 16	1 45	1 59	6 38	4 40	0 20	12 46	1 40	3 2	0 8	9 7	0 31	26 47	2 45	12 43	2 21	9 7	9 6	18 10		n.a.
S 25	8 36	19 22	4 34	10 54	1 43	2 16	6 45	4 24	0 21	12 43	1 40	3 5	0 8	9 6	0 31	26 47	2 45	12 44	2 21	9 7	9 5	18 9		n.a.
M26	8 59	19 5	5 1	11 30	1 41	2 33	6 50	4 7	0 21	12 40	1 40	3 8	0 8	9 5	0 31	26 47	2 45	12 44	2 21	9 7	9 4	18 9		n.a.
T 27	9 22	17 57	5 16	12 6	1 38	2 48	6 55	3 51	0 22	12 37	1 41	3 11	0 8	9 4	0 31	26 47	2 45	12 44	2 21	9 7	9 2	18 8		n.a.
W28	9 45	16 3	5 17	12 40	1 35	3 1	6 59	3 34	0 23	12 34	1 41	3 13	0 8	9 2	0 31	26 47	2 45	12 44	2 21	9 7	9 1	18 7		n.a.
T 29	10 8	13 27	5 4	13 14	1 31	3 13	7 2	3 18	0 24	12 32	1 41	3 16	0 8	9 1	0 31	26 47	2 45	12 44	2 21	9 7	9 0	18 6		n.a.
F 30	10n30	10n15	4s38	13n46	1n28	3s23	7s 4	3s 2	0n24	12s29	1s41	3n19	0s 8	9s 0	0s31	26s47	2s45	12n44	2s21	9s 7	8s59	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1859701.5, Delta T = 121h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'33, Lahiri = -137°55'33 Julian Calendar 1 June 9805 BCE == Greg. Calendar 17 March 9805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 24	27♈27'12	4♍17	3♉18	7°R13	22♓20	27°R25	8♈31	8♓50	5°R43	20°R53	22♎46	22♎22	16♋14	n.a.	S 1
S 2	14 1 20	28°27'36	16°54	4°56	6♈57	22°59	27♎17	8°38	8°53	5♑43	20♌53	22°47	22°18	16°20	n.a.	S 2
M 3	14 5 17	29°28'02	29°51	6°33	6°44	23°38	27° 8	8°45	8°55	5°42	20°52	22°47	22°15	16°27	n.a.	M 3
T 4	14 9 13	0♉28'31	13♎ 9	8°10	6°33	24°17	27° 0	8°51	8°58	5°42	20°52	22°48	22°12	16°34	n.a.	T 4
W 5	14 13 9	1°29'01	26°46	9°46	6°24	24°56	26°52	8°58	9° 1	5°41	20°52	22°R48	22° 9	16°41	n.a.	W 5
T 6	14 17 6	2°29'33	10♏43	11°22	6°18	25°35	26°44	9° 5	9° 3	5°41	20°52	22°48	22° 6	16°47	n.a.	T 6
F 7	14 21 2	3°30'07	24°54	12°57	6°15	26°14	26°36	9°11	9° 6	5°40	20°51	22°47	22° 2	16°54	n.a.	F 7
S 8	14 24 59	4°30'44	9♐15	14°32	6°D13	26°53	26°28	9°18	9° 9	5°40	20°51	22°45	21°59	17° 1	n.a.	S 8
S 9	14 28 55	5°31'22	23°41	16° 6	6°14	27°33	26°20	9°24	9°11	5°39	20°51	22°44	21°56	17° 7	n.a.	S 9
M10	14 32 52	6°32'03	8♑ 7	17°39	6°18	28°12	26°12	9°31	9°14	5°38	20°51	22°42	21°53	17°14	n.a.	M10
T 11	14 36 48	7°32'46	22°29	19°12	6°24	28°51	26° 4	9°37	9°16	5°38	20°51	22°41	21°50	17°21	n.a.	T 11
W12	14 40 45	8°33'31	6♒42	20°45	6°32	29°30	25°57	9°43	9°18	5°37	20°51	22°D41	21°47	17°28	n.a.	W12
T 13	14 44 41	9°34'18	20°45	22°17	6°42	0♈ 9	25°49	9°50	9°21	5°36	20°51	22°41	21°43	17°34	n.a.	T 13
F 14	14 48 38	10°35'07	4♓36	23°49	6°55	0°48	25°41	9°56	9°23	5°35	20°D51	22°42	21°40	17°41	n.a.	F 14
S 15	14 52 34	11°35'58	18°15	25°20	7°10	1°28	25°34	10° 2	9°25	5°34	20°51	22°43	21°37	17°48	n.a.	S 15
S 16	14 56 31	12°36'51	1♈42	26°51	7°26	2° 7	25°26	10° 9	9°27	5°34	20°51	22°45	21°34	17°55	n.a.	S 16
M17	15 0 27	13°37'46	14°56	28°21	7°45	2°46	25°19	10°15	9°30	5°33	20°51	22°46	21°31	18° 1	n.a.	M17
T 18	15 4 23	14°38'43	27°58	29°51	8° 6	3°25	25°12	10°21	9°32	5°32	20°51	22°R46	21°28	18° 8	n.a.	T 18
W19	15 8 20	15°39'42	10♉47	1♊20	8°28	4° 4	25° 4	10°27	9°34	5°31	20°51	22°45	21°24	18°15	n.a.	W19
T 20	15 12 16	16°40'42	23°24	2°49	8°53	4°44	24°57	10°33	9°36	5°30	20°51	22°42	21°21	18°21	n.a.	T 20
F 21	15 16 13	17°41'44	5♊49	4°17	9°19	5°23	24°50	10°39	9°38	5°29	20°51	22°39	21°18	18°28	n.a.	F 21
S 22	15 20 9	18°42'47	18° 2	5°44	9°47	6° 2	24°44	10°45	9°40	5°28	20°51	22°34	21°15	18°35	n.a.	S 22
S 23	15 24 6	19°43'52	0♋ 6	7°11	10°16	6°41	24°37	10°51	9°42	5°27	20°52	22°29	21°12	18°42	n.a.	S 23
M24	15 28 2	20°44'58	12° 3	8°38	10°47	7°21	24°30	10°57	9°43	5°26	20°52	22°24	21° 8	18°48	n.a.	M24
T 25	15 31 59	21°46'05	23°55	10° 3	11°20	8° 0	24°24	11° 3	9°45	5°25	20°52	22°20	21° 5	18°55	n.a.	T 25
W26	15 35 55	22°47'14	5♌46	11°28	11°54	8°39	24°18	11° 9	9°47	5°23	20°53	22°17	21° 2	19° 2	n.a.	W26
T 27	15 39 52	23°48'23	17°41	12°52	12°29	9°19	24°11	11°14	9°48	5°22	20°53	22°16	20°59	19° 9	n.a.	T 27
F 28	15 43 48	24°49'34	29°45	14°15	13° 6	9°58	24° 5	11°20	9°50	5°21	20°53	22°D16	20°56	19°15	n.a.	F 28
S 29	15 47 45	25°50'45	12♍ 1	15°38	13°44	10°37	23°59	11°26	9°52	5°20	20°54	22°17	20°53	19°22	n.a.	S 29
S 30	15 51 41	26°51'58	24°35	16°58	14°24	11°17	23°54	11°31	9°53	5°19	20°54	22°19	20°49	19°29	n.a.	S 30
M31	15 55 38	27♉53'11	7♎32	18♊18	15♈ 4	11♈56	23♎48	11♈37	9♓55	5♑17	20♌55	22♎20	20♎46	19♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n53	6n33	3s58	14n18	1n24	3s32	7s 6	2s45	0n25	12s26	1s41	3n22	0s 8	8s59	0s31	26s47	2s45	12n44	2s22	9s 7	8s58	18n 4		n.a.
S 2	11 15	2 28	3 7	14 48	1 20	3 40	7 7	2 29	0 26	12 23	1 41	3 25	0 7	8 58	0 31	26 47	2 45	12 44	2 22	9 7	8 56	18 3		n.a.
M 3	11 37	1s50	2 4	15 17	1 15	3 45	7 7	2 12	0 26	12 20	1 42	3 27	0 7	8 57	0 31	26 48	2 45	12 45	2 22	9 7	8 55	18 2		n.a.
T 4	11 59	6 9	0 53	15 46	1 11	3 50	7 7	1 56	0 27	12 17	1 42	3 30	0 7	8 56	0 31	26 48	2 45	12 45	2 22	9 8	8 54	18 1		n.a.
W 5	12 21	10 17	0n22	16 13	1 6	3 52	7 6	1 39	0 28	12 14	1 42	3 33	0 7	8 55	0 31	26 48	2 46	12 45	2 22	9 8	8 53	18 1		n.a.
T 6	12 42	13 57	1 38	16 39	1 1	3 54	7 5	1 22	0 28	12 11	1 42	3 36	0 7	8 54	0 31	26 48	2 46	12 45	2 22	9 8	8 51	18 0		n.a.
F 7	13 3	16 51	2 49	17 5	0 56	3 53	7 3	1 6	0 29	12 8	1 42	3 38	0 7	8 53	0 32	26 48	2 46	12 45	2 22	9 7	8 50	17 59		n.a.
S 8	13 24	18 43	3 50	17 29	0 50	3 52	7 1	0 49	0 30	12 6	1 42	3 41	0 7	8 52	0 32	26 48	2 46	12 45	2 22	9 7	8 49	17 58		n.a.
S 9	13 45	19 24	4 37	17 52	0 45	3 49	6 58	0 32	0 31	12 3	1 42	3 44	0 7	8 51	0 32	26 48	2 46	12 45	2 22	9 6	8 48	17 57		n.a.
M10	14 6	18 49	5 7	18 14	0 39	3 44	6 55	0 16	0 31	12 0	1 42	3 46	0 7	8 50	0 32	26 48	2 46	12 45	2 22	9 5	8 47	17 56		n.a.
T 11	14 27	17 1	5 17	18 35	0 33	3 38	6 51	0n 1	0 32	11 57	1 42	3 49	0 7	8 49	0 32	26 48	2 46	12 45	2 22	9 5	8 45	17 55		n.a.
W12	14 47	14 13	5 7	18 55	0 27	3 31	6 47	0 18	0 33	11 54	1 43	3 52	0 7	8 48	0 32	26 49	2 46	12 45	2 22	9 5	8 44	17 54		n.a.
T 13	15 7	10 36	4 40	19 14	0 21	3 23	6 42	0 34	0 34	11 51	1 43	3 54	0 7	8 47	0 32	26 49	2 46	12 45	2 22	9 5	8 43	17 53		n.a.
F 14	15 27	6 28	3 56	19 32	0 15	3 14	6 38	0 51	0 34	11 48	1 43	3 57	0 7	8 46	0 32	26 49	2 46	12 45	2 22	9 5	8 42	17 52		n.a.
S 15	15 46	2 3	2 59	19 49	0 8	3 3	6 33	1 8	0 35	11 46	1 43	4 0	0 7	8 46	0 32	26 49	2 46	12 45	2 22	9 6	8 40	17 51		n.a.
S 16	16 5	2n25	1 54	20 5	0 2	2 52	6 27	1 24	0 36	11 43	1 43	4 2	0 6	8 45	0 32	26 49	2 46	12 45	2 22	9 6	8 39	17 50		n.a.
M17	16 24	6 43	0 43	20 19	0s 5	2 39	6 22	1 41	0 36	11 40	1 43	4 5	0 6	8 44	0 32	26 49	2 47	12 45	2 22	9 7	8 38	17 49		n.a.
T 18	16 43	10 37	0s29	20 33	0 11	2 26	6 16	1 58	0 37	11 37	1 43	4 7	0 6	8 43	0 32	26 49	2 47	12 45	2 22	9 7	8 37	17 48		n.a.
W19	17 1	13 58	1 38	20 46	0 18	2 11	6 10	2 15	0 38	11 35	1 43	4 10	0 6	8 42	0 32	26 49	2 47	12 45	2 22	9 6	8 36	17 47		n.a.
T 20	17 19	16 36	2 41	20 57	0 25	1 56	6 4	2 31	0 39	11 32	1 43	4 12	0 6	8 42	0 32	26 50	2 47	12 45	2 22	9 5	8 34	17 47		n.a.
F 21	17 37	18 24	3 35	21 8	0 31	1 39	5 58	2 48	0 39	11 29	1 43	4 15	0 6	8 41	0 32	26 50	2 47	12 45	2 22	9 4	8 33	17 46		n.a.
S 22	17 55	19 19	4 19	21 17	0 38	1 22	5 51	3 5	0 40	11 27	1 43	4 17	0 6	8 40	0 32	26 50	2 47	12 45	2 22	9 2	8 32	17 45		n.a.
S 23	18 12	19 20	4 50	21 26	0 45	1 4	5 45	3 22	0 41	11 24	1 43	4 20	0 6	8 39	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	9 1	8 31	17 44		n.a.
M24	18 29	18 29	5 8	21 34	0 52	0 46	5 38	3 38	0 42	11 22	1 43	4 22	0 6	8 39	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	8 59	8 29	17 43		n.a.
T 25	18 45	16 50	5 13	21 40	0 59	0 27	5 31	3 55	0 43	11 19	1 43	4 25	0 6	8 38	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	8 57	8 28	17 42		n.a.
W26	19 1	14 29	5 5	21 46	1 5	0 7	5 25	4 12	0 43	11 17	1 43	4 27	0 6	8 37	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	8 56	8 27	17 41		n.a.
T 27	19 17	11 31	4 43	21 50	1 12	0n14	5 18	4 28	0 44	11 14	1 43	4 29	0 6	8 37	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	8 55	8 26	17 40		n.a.
F 28	19 33	8 2	4 9	21 54	1 19	0 35	5 10	4 45	0 45	11 12	1 43	4 32	0 6	8 36	0 32	26 50	2 47	12 44	2 22	8 55	8 25	17 39		n.a.
S 29	19 48	4 9	3 23	21 57	1 26	0 57	5 3	5 1	0 46	11 10	1 43	4 34	0 6	8 35	0 32	26 51	2 47	12 44	2 22	8 56	8 23	17 38		n.a.
S 30	20 3	0s 0	2 26	21 59	1 32	1 19	4 56	5 18	0 46	11 8	1 43	4 36	0 5	8 35	0 32	26 51	2 47	12 44	2 22	8 56	8 22	17 37		n.a.
M31	20n17	4s18	1s20	22n 0	1s39	1n41	4s49	5n35	0n47	11s 5	1s42	4n39	0s 5	8s34	0s32	26s51	2s48	12n43	2s22	8s57	8s21	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1859671.5, Delta T = 121h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'29, Lahiri = -137°55'29 Julian Calendar 1 July 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 34	28♉54'25	20♎54	19♊36	15♈46	12♈35	23°R43	11♈42	9♓56	5°R16	20♑55	22°R21	20♎43	19♋42	n.a.	T 1
W 2	16 3 31	29°55'41	4♏42	20°53	16°29	13°15	23♎38	11°47	9°57	5♐15	20°56	22♎20	20°40	19°49	n.a.	W 2
T 3	16 7 27	0♊56'57	18°55	22° 7	17°13	13°54	23°33	11°53	9°59	5°13	20°56	22°18	20°37	19°56	n.a.	T 3
F 4	16 11 23	1°58'14	3♐30	23°20	17°58	14°33	23°28	11°58	10° 0	5°12	20°57	22°14	20°33	20° 2	n.a.	F 4
S 5	16 15 20	2°59'33	18°20	24°30	18°44	15°13	23°23	12° 3	10° 1	5°11	20°58	22° 8	20°30	20° 9	n.a.	S 5
S 6	16 19 16	4° 0'52	3♑16	25°37	19°31	15°52	23°19	12° 8	10° 2	5° 9	20°58	22° 1	20°27	20°16	n.a.	S 6
M 7	16 23 13	5° 2'13	18° 9	26°41	20°19	16°32	23°14	12°13	10° 3	5° 8	20°59	21°54	20°24	20°23	n.a.	M 7
T 8	16 27 9	6° 3'35	2♒53	27°42	21° 8	17°11	23°10	12°18	10° 4	5° 6	21° 0	21°49	20°21	20°29	n.a.	T 8
W 9	16 31 6	7° 4'57	17°19	28°38	21°58	17°50	23° 6	12°23	10° 5	5° 5	21° 0	21°45	20°18	20°36	n.a.	W 9
T 10	16 35 2	8° 6'21	1♓26	29°30	22°48	18°30	23° 2	12°28	10° 6	5° 3	21° 1	21°43	20°14	20°43	n.a.	T 10
F 11	16 38 59	9° 7'46	15°13	0♋17	23°40	19° 9	22°59	12°33	10° 7	5° 2	21° 2	21°D43	20°11	20°49	n.a.	F 11
S 12	16 42 55	10° 9'12	28°39	0°58	24°32	19°49	22°55	12°38	10° 8	5° 0	21° 3	21°44	20° 8	20°56	n.a.	S 12
S 13	16 46 52	11°10'39	11♈48	1°31	25°25	20°28	22°52	12°42	10° 9	4°59	21° 4	21°45	20° 5	21° 3	n.a.	S 13
M14	16 50 48	12°12'07	24°41	1°58	26°18	21° 8	22°49	12°47	10° 9	4°57	21° 4	21°R46	20° 2	21°10	n.a.	M14
T 15	16 54 45	13°13'35	7♉22	2°16	27°13	21°47	22°46	12°52	10°10	4°56	21° 5	21°44	19°59	21°16	n.a.	T 15
W16	16 58 42	14°15'04	19°52	2°R25	28° 8	22°27	22°44	12°56	10°10	4°54	21° 6	21°41	19°55	21°23	n.a.	W16
T 17	17 2 38	15°16'34	2♊12	2°24	29° 3	23° 6	22°41	13° 0	10°11	4°53	21° 7	21°34	19°52	21°30	n.a.	T 17
F 18	17 6 35	16°18'05	14°24	2°12	29°59	23°45	22°39	13° 5	10°11	4°51	21° 8	21°25	19°49	21°37	n.a.	F 18
S 19	17 10 31	17°19'36	26°30	1°49	0♉56	24°25	22°37	13° 9	10°12	4°50	21° 9	21°14	19°46	21°43	n.a.	S 19
S 20	17 14 28	18°21'07	8♋29	1°15	1°54	25° 4	22°35	13°13	10°12	4°48	21°10	21° 3	19°43	21°50	n.a.	S 20
M21	17 18 24	19°22'39	20°23	0°29	2°52	25°44	22°34	13°17	10°12	4°46	21°11	20°51	19°39	21°57	n.a.	M21
T 22	17 22 21	20°24'10	2♌14	29♊33	3°50	26°23	22°32	13°21	10°13	4°45	21°12	20°40	19°36	22° 3	n.a.	T 22
W23	17 26 17	21°25'42	14° 4	28°27	4°49	27° 3	22°31	13°25	10°13	4°43	21°13	20°31	19°33	22°10	n.a.	W23
T 24	17 30 14	22°27'13	25°58	27°13	5°48	27°42	22°30	13°29	10°13	4°41	21°15	20°25	19°30	22°17	n.a.	T 24
F 25	17 34 10	23°28'45	7♍58	25°54	6°48	28°22	22°29	13°32	10°R13	4°40	21°16	20°21	19°27	22°24	n.a.	F 25
S 26	17 38 7	24°30'16	20° 9	24°32	7°49	29° 1	22°29	13°36	10°13	4°38	21°17	20°D20	19°24	22°30	n.a.	S 26
S 27	17 42 3	25°31'47	2♎37	23°10	8°50	29°41	22°29	13°40	10°13	4°36	21°18	20°20	19°20	22°37	n.a.	S 27
M28	17 46 0	26°33'17	15°26	21°50	9°51	0♉20	22°D28	13°43	10°13	4°35	21°19	20°R20	19°17	22°44	n.a.	M28
T 29	17 49 56	27°34'48	28°41	20°35	10°53	1° 0	22°29	13°47	10°13	4°33	21°21	20°20	19°14	22°51	n.a.	T 29
W30	17 53 53	28°36'18	12♏26	19°27	11°55	1°39	22°29	13°50	10°12	4°31	21°22	20°18	19°11	22°57	n.a.	W30
T 31	17 57 50	29♊37'48	26♏40	18♊29	12♉57	2♉19	22♎29	13♈53	10♓12	4♐30	21♑23	20♎14	19♎ 8	23♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	8s31	0s 8	22n 0	1s45	2n 5	4s42	5n51	0n48	11s 3	1s42	4n41	0s 5	8s34	0s32	26s51	2s48	12n43	2s22	8s57	8s20	17n35		n.a.
W 2	20 45	12 26	1n 7	22 0	1 51	2 28	4 34	6 8	0 49	11 1	1 42	4 43	0 5	8 33	0 32	26 51	2 48	12 43	2 22	8 57	8 18	17 34		n.a.
T 3	20 58	15 44	2 20	21 59	1 57	2 52	4 27	6 24	0 50	10 59	1 42	4 45	0 5	8 33	0 32	26 51	2 48	12 43	2 22	8 56	8 17	17 33		n.a.
F 4	21 11	18 8	3 25	21 57	2 2	3 16	4 19	6 41	0 50	10 57	1 42	4 47	0 5	8 32	0 32	26 51	2 48	12 43	2 22	8 54	8 16	17 32		n.a.
S 5	21 23	19 22	4 18	21 55	2 8	3 41	4 12	6 57	0 51	10 55	1 42	4 50	0 5	8 32	0 32	26 51	2 48	12 42	2 22	8 52	8 15	17 31		n.a.
S 6	21 35	19 14	4 53	21 53	2 12	4 6	4 5	7 13	0 52	10 54	1 42	4 52	0 5	8 32	0 32	26 51	2 48	12 42	2 22	8 50	8 13	17 30		n.a.
M 7	21 47	17 48	5 9	21 51	2 17	4 31	3 57	7 30	0 53	10 52	1 42	4 54	0 5	8 31	0 32	26 52	2 48	12 42	2 22	8 47	8 12	17 29		n.a.
T 8	21 58	15 11	5 4	21 48	2 21	4 57	3 50	7 46	0 54	10 50	1 42	4 56	0 5	8 31	0 32	26 52	2 48	12 42	2 22	8 45	8 11	17 28		n.a.
W 9	22 9	11 41	4 39	21 45	2 24	5 23	3 43	8 2	0 54	10 48	1 42	4 58	0 5	8 30	0 32	26 52	2 48	12 41	2 22	8 44	8 10	17 27		n.a.
T 10	22 19	7 35	3 58	21 43	2 27	5 49	3 35	8 19	0 55	10 47	1 41	5 0	0 5	8 30	0 32	26 52	2 48	12 41	2 22	8 43	8 9	17 26		n.a.
F 11	22 29	3 11	3 5	21 41	2 29	6 15	3 28	8 35	0 56	10 45	1 41	5 2	0 5	8 30	0 32	26 52	2 48	12 41	2 22	8 43	8 7	17 25		n.a.
S 12	22 38	1n18	2 2	21 39	2 30	6 41	3 20	8 51	0 57	10 44	1 41	5 4	0 5	8 29	0 32	26 52	2 48	12 41	2 22	8 43	8 6	17 24		n.a.
S 13	22 47	5 37	0 54	21 39	2 31	7 8	3 13	9 7	0 58	10 43	1 41	5 6	0 4	8 29	0 32	26 52	2 48	12 40	2 22	8 44	8 5	17 23		n.a.
M14	22 56	9 36	0s16	21 39	2 30	7 35	3 6	9 23	0 59	10 41	1 41	5 8	0 4	8 29	0 32	26 52	2 48	12 40	2 22	8 44	8 4	17 22		n.a.
T 15	23 4	13 5	1 23	21 41	2 28	8 1	2 59	9 39	0 59	10 40	1 41	5 10	0 4	8 29	0 32	26 52	2 48	12 40	2 22	8 43	8 2	17 21		n.a.
W16	23 12	15 55	2 25	21 45	2 24	8 28	2 52	9 55	1 0	10 39	1 41	5 12	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 39	2 22	8 42	8 1	17 20		n.a.
T 17	23 19	17 58	3 20	21 50	2 19	8 55	2 44	10 11	1 1	10 38	1 41	5 13	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 39	2 22	8 39	8 0	17 19		n.a.
F 18	23 26	19 11	4 4	21 57	2 12	9 22	2 37	10 27	1 2	10 37	1 40	5 15	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 39	2 22	8 36	7 59	17 18		n.a.
S 19	23 32	19 30	4 37	22 6	2 4	9 49	2 30	10 43	1 3	10 36	1 40	5 17	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 38	2 22	8 32	7 57	17 17		n.a.
S 20	23 38	18 57	4 57	22 16	1 53	10 16	2 23	10 58	1 4	10 35	1 40	5 19	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 38	2 22	8 27	7 56	17 16		n.a.
M21	23 43	17 33	5 4	22 29	1 41	10 42	2 16	11 14	1 5	10 34	1 40	5 20	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 38	2 22	8 23	7 55	17 15		n.a.
T 22	23 48	15 25	4 58	22 43	1 27	11 9	2 9	11 30	1 5	10 34	1 40	5 22	0 4	8 28	0 32	26 53	2 48	12 37	2 22	8 18	7 54	17 14		n.a.
W23	23 52	12 39	4 39	22 58	1 11	11 36	2 3	11 45	1 6	10 33	1 40	5 24	0 4	8 28	0 32	26 53	2 49	12 37	2 22	8 15	7 52	17 13		n.a.
T 24	23 56	9 22	4 8	23 14	0 54	12 3	1 56	12 1	1 7	10 33	1 39	5 25	0 4	8 28	0 32	26 53	2 49	12 36	2 22	8 13	7 51	17 11		n.a.
F 25	23 59	5 40	3 26	23 31	0 35	12 29	1 49	12 16	1 8	10 32	1 39	5 27	0 4	8 28	0 32	26 53	2 49	12 36	2 22	8 11	7 50	17 10		n.a.
S 26	24 2	1 40	2 34	23 47	0 16	12 56	1 43	12 31	1 9	10 32	1 39	5 28	0 4	8 28	0 32	26 53	2 49	12 36	2 22	8 11	7 49	17 9		n.a.
S 27	24 5	2s29	1 33	24 2	0n 3	13 22	1 36	12 47	1 10	10 32	1 39	5 30	0 3	8 28	0 32	26 54	2 49	12 35	2 22	8 11	7 48	17 8		n.a.
M28	24 7	6 39	0 26	24 17	0 23	13 48	1 29	13 2	1 11	10 31	1 39	5 31	0 3	8 28	0 32	26 54	2 49	12 35	2 23	8 11	7 46	17 7		n.a.
T 29	24 8	10 39	0n44	24 30	0 41	14 14	1 23	13 17	1 12	10 31	1 38	5 33	0 3	8 28	0 32	26 54	2 49	12 34	2 23	8 11	7 45	17 6		n.a.
W30	24 9	14 13	1 55	24 43	0 59	14 39	1 17	13 32	1 12	10 31	1 38	5 34	0 3	8 28	0 32	26 54	2 49	12 34	2 23	8 10	7 44	17 5		n.a.
T 31	24n 9	17s 5	3n 0	24n54	1n15	15n 5	1s10	13n47	1n13	10s31	1s38	5n35	0s 3	8s28	0s32	26s54	2s49	12n34	2s23	8s 8	7s43	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1859640.5, Delta T = 121h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'25, Lahiri = -137°55'25 Julian Calendar 1 Aug. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 May 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 46	0♋39'17	11♐22	17°R40	14♉ 0	2♉58	22♎30	13♈56	10°R12	4°R28	21♌24	20°R 6	19♎ 5	23♋11	n.a.	F 1
S 2	18 5 43	1°40'46	26°26	17♊ 2	15° 3	3°38	22°31	13°59	10♓11	4♑26	21°26	19♎57	19° 1	23°17	n.a.	S 2
S 3	18 9 39	2°42'15	11♑43	16°35	16° 7	4°17	22°32	14° 2	10°11	4°24	21°27	19°46	18°58	23°24	n.a.	S 3
M 4	18 13 36	3°43'43	27° 0	16°18	17°11	4°57	22°33	14° 5	10°10	4°23	21°29	19°35	18°55	23°31	n.a.	M 4
T 5	18 17 32	4°45'12	12♒ 7	16°D12	18°15	5°36	22°35	14° 8	10°10	4°21	21°30	19°25	18°52	23°38	n.a.	T 5
W 6	18 21 29	5°46'40	26°54	16°16	19°19	6°16	22°37	14°10	10° 9	4°19	21°31	19°18	18°49	23°44	n.a.	W 6
T 7	18 25 26	6°48'07	11♓16	16°28	20°24	6°56	22°39	14°13	10° 8	4°18	21°33	19°13	18°45	23°51	n.a.	T 7
F 8	18 29 22	7°49'35	25°11	16°48	21°29	7°35	22°41	14°15	10° 8	4°16	21°34	19°11	18°42	23°58	n.a.	F 8
S 9	18 33 19	8°51'02	8♈39	17°16	22°35	8°15	22°43	14°18	10° 7	4°14	21°36	19°D10	18°39	24° 5	n.a.	S 9
S 10	18 37 15	9°52'29	21°44	17°50	23°40	8°54	22°46	14°20	10° 6	4°12	21°37	19°R10	18°36	24°11	n.a.	S 10
M11	18 41 12	10°53'56	4♉28	18°31	24°46	9°34	22°48	14°22	10° 5	4°11	21°39	19° 9	18°33	24°18	n.a.	M11
T 12	18 45 9	11°55'22	16°57	19°17	25°53	10°13	22°51	14°24	10° 4	4° 9	21°40	19° 7	18°30	24°25	n.a.	T 12
W13	18 49 5	12°56'48	29°14	20° 7	26°59	10°53	22°54	14°26	10° 3	4° 7	21°42	19° 1	18°26	24°31	n.a.	W13
T 14	18 53 2	13°58'14	11♊21	21° 2	28° 6	11°32	22°58	14°28	10° 2	4° 6	21°43	18°53	18°23	24°38	n.a.	T 14
F 15	18 56 58	14°59'38	23°23	22° 0	29°13	12°12	23° 1	14°30	10° 1	4° 4	21°45	18°41	18°20	24°45	n.a.	F 15
S 16	19 0 55	16° 1'02	5♋20	23° 2	0♊20	12°51	23° 5	14°32	10° 0	4° 2	21°47	18°27	18°17	24°52	n.a.	S 16
S 17	19 4 52	17° 2'25	17°14	24° 7	1°27	13°31	23° 9	14°33	9°59	4° 1	21°48	18°12	18°14	24°58	n.a.	S 17
M18	19 8 48	18° 3'47	29° 6	25°14	2°35	14°10	23°13	14°35	9°58	3°59	21°50	17°56	18°11	25° 5	n.a.	M18
T 19	19 12 45	19° 5'09	10♌58	26°24	3°43	14°50	23°17	14°36	9°56	3°57	21°52	17°42	18° 7	25°12	n.a.	T 19
W20	19 16 42	20° 6'29	22°50	27°35	4°51	15°29	23°22	14°38	9°55	3°56	21°53	17°30	18° 4	25°19	n.a.	W20
T 21	19 20 38	21° 7'47	4♍46	28°49	5°59	16° 9	23°26	14°39	9°53	3°54	21°55	17°21	18° 1	25°25	n.a.	T 21
F 22	19 24 35	22° 9'05	16°48	0♋ 4	7° 7	16°48	23°31	14°40	9°52	3°53	21°57	17°15	17°58	25°32	n.a.	F 22
S 23	19 28 31	23°10'21	28°59	1°21	8°15	17°27	23°36	14°41	9°51	3°51	21°58	17°12	17°55	25°39	n.a.	S 23
S 24	19 32 28	24°11'35	11♎24	2°40	9°24	18° 7	23°41	14°42	9°49	3°49	22° 0	17°11	17°51	25°45	n.a.	S 24
M25	19 36 25	25°12'49	24° 7	3°59	10°33	18°46	23°47	14°43	9°47	3°48	22° 2	17°11	17°48	25°52	n.a.	M25
T 26	19 40 21	26°14'00	7♏14	5°20	11°42	19°26	23°52	14°43	9°46	3°46	22° 4	17°10	17°45	25°59	n.a.	T 26
W27	19 44 18	27°15'10	20°48	6°42	12°51	20° 5	23°58	14°44	9°44	3°45	22° 5	17° 8	17°42	26° 6	n.a.	W27
T 28	19 48 15	28°16'19	4♐51	8° 5	14° 0	20°44	24° 4	14°44	9°42	3°43	22° 7	17° 4	17°39	26°12	n.a.	T 28
F 29	19 52 11	29°17'26	19°24	9°28	15° 9	21°24	24°10	14°45	9°41	3°42	22° 9	16°57	17°36	26°19	n.a.	F 29
S 30	19 56 8	0♌18'31	4♑22	10♋53	16♊19	22♉ 3	24♎16	14♈45	9♓39	3♑40	22♌11	16♎48	17♎32	26♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18s56	3n56	25n 4	1n30	15n30	1s 4	14n 2	1n14	10s31	1s38	5n37	0s 3	8s28	0s32	26s54	2s49	12n33	2s23	8s 5	7s41	17n 3		n.a.
S 2	24 9	19 30	4 37	25 14	1 43	15 55	0 58	14 17	1 15	10 31	1 38	5 38	0 3	8 28	0 32	26 54	2 49	12 33	2 23	8 2	7 40	17 2		n.a.
S 3	24 8	18 40	4 59	25 22	1 55	16 20	0 52	14 31	1 16	10 32	1 38	5 39	0 3	8 29	0 32	26 54	2 49	12 32	2 23	7 57	7 39	17 1		n.a.
M 4	24 6	16 30	4 59	25 30	2 5	16 44	0 46	14 46	1 17	10 32	1 37	5 40	0 3	8 29	0 32	26 54	2 49	12 32	2 23	7 53	7 38	17 0		n.a.
T 5	24 4	13 14	4 39	25 38	2 13	17 8	0 40	15 0	1 18	10 32	1 37	5 42	0 3	8 29	0 32	26 54	2 49	12 31	2 23	7 49	7 36	16 59		n.a.
W 6	24 2	9 10	4 0	25 45	2 20	17 32	0 35	15 15	1 19	10 33	1 37	5 43	0 3	8 29	0 32	26 54	2 49	12 31	2 23	7 46	7 35	16 58		n.a.
T 7	23 59	4 41	3 7	25 52	2 26	17 55	0 29	15 29	1 20	10 34	1 37	5 44	0 3	8 30	0 32	26 54	2 49	12 30	2 23	7 45	7 34	16 57		n.a.
F 8	23 55	0 5	2 4	25 58	2 30	18 18	0 23	15 43	1 21	10 34	1 37	5 45	0 2	8 30	0 32	26 54	2 49	12 30	2 23	7 44	7 33	16 56		n.a.
S 9	23 51	4n23	0 55	26 4	2 33	18 41	0 18	15 58	1 21	10 35	1 36	5 46	0 2	8 30	0 32	26 54	2 49	12 29	2 23	7 43	7 31	16 54		n.a.
S 10	23 47	8 31	0s14	26 9	2 35	19 3	0 13	16 12	1 22	10 36	1 36	5 47	0 2	8 30	0 32	26 54	2 49	12 29	2 23	7 44	7 30	16 53		n.a.
M11	23 42	12 9	1 20	26 14	2 36	19 25	0 7	16 26	1 23	10 37	1 36	5 48	0 2	8 31	0 32	26 54	2 49	12 28	2 23	7 43	7 29	16 52		n.a.
T 12	23 36	15 9	2 21	26 18	2 36	19 47	0 2	16 39	1 24	10 37	1 36	5 49	0 2	8 31	0 33	26 54	2 49	12 28	2 23	7 42	7 28	16 51		n.a.
W13	23 30	17 26	3 15	26 22	2 35	20 7	0n 3	16 53	1 25	10 39	1 36	5 50	0 2	8 32	0 33	26 55	2 49	12 27	2 23	7 40	7 26	16 50		n.a.
T 14	23 24	18 53	3 59	26 25	2 34	20 28	0 8	17 7	1 26	10 40	1 35	5 50	0 2	8 32	0 33	26 55	2 49	12 26	2 23	7 37	7 25	16 49		n.a.
F 15	23 17	19 29	4 32	26 27	2 32	20 48	0 13	17 20	1 27	10 41	1 35	5 51	0 2	8 32	0 33	26 55	2 49	12 26	2 23	7 32	7 24	16 48		n.a.
S 16	23 10	19 12	4 52	26 28	2 29	21 7	0 18	17 34	1 28	10 42	1 35	5 52	0 2	8 33	0 33	26 55	2 49	12 25	2 23	7 27	7 23	16 47		n.a.
S 17	23 2	18 4	5 0	26 28	2 26	21 26	0 22	17 47	1 29	10 43	1 35	5 53	0 2	8 33	0 33	26 55	2 49	12 25	2 23	7 21	7 21	16 46		n.a.
M18	22 54	16 10	4 54	26 27	2 23	21 45	0 27	18 0	1 30	10 45	1 35	5 53	0 2	8 34	0 33	26 55	2 49	12 24	2 23	7 15	7 20	16 45		n.a.
T 19	22 45	13 36	4 36	26 26	2 19	22 3	0 31	18 13	1 31	10 46	1 35	5 54	0 2	8 34	0 33	26 55	2 48	12 24	2 23	7 9	7 19	16 43		n.a.
W20	22 36	10 28	4 5	26 23	2 15	22 20	0 36	18 26	1 32	10 48	1 34	5 55	0 2	8 35	0 33	26 55	2 48	12 23	2 23	7 4	7 18	16 42		n.a.
T 21	22 26	6 54	3 24	26 20	2 10	22 37	0 40	18 39	1 33	10 49	1 34	5 55	0 1	8 36	0 33	26 55	2 48	12 22	2 23	7 1	7 16	16 41		n.a.
F 22	22 16	3 1	2 33	26 16	2 6	22 53	0 44	18 51	1 34	10 51	1 34	5 56	0 1	8 36	0 33	26 55	2 48	12 22	2 23	6 58	7 15	16 40		n.a.
S 23	22 6	1s 1	1 35	26 10	2 0	23 8	0 48	19 4	1 35	10 53	1 34	5 56	0 1	8 37	0 33	26 55	2 48	12 21	2 23	6 57	7 14	16 39		n.a.
S 24	21 55	5 6	0 31	26 3	1 55	23 23	0 52	19 16	1 36	10 55	1 34	5 57	0 1	8 37	0 33	26 55	2 48	12 21	2 24	6 57	7 13	16 38		n.a.
M25	21 44	9 4	0n37	25 56	1 50	23 38	0 56	19 29	1 37	10 56	1 33	5 57	0 1	8 38	0 33	26 55	2 48	12 20	2 24	6 57	7 11	16 37		n.a.
T 26	21 32	12 42	1 44	25 47	1 44	23 51	1 0	19 41	1 38	10 58	1 33	5 57	0 1	8 39	0 33	26 55	2 48	12 19	2 24	6 57	7 10	16 36		n.a.
W27	21 20	15 48	2 48	25 37	1 38	24 4	1 3	19 53	1 39	11 0	1 33	5 58	0 1	8 39	0 33	26 55	2 48	12 19	2 24	6 56	7 9	16 34		n.a.
T 28	21 8	18 5	3 44	25 27	1 32	24 17	1 7	20 5	1 40	11 2	1 33	5 58	0 1	8 40	0 33	26 55	2 48	12 18	2 24	6 54	7 8	16 33		n.a.
F 29	20 55	19 17	4 28	25 15	1 26	24 28	1 10	20 16	1 41	11 5	1 33	5 58	0 1	8 41	0 33	26 55	2 48	12 17	2 24	6 51	7 6	16 32		n.a.
S 30	20n41	19s11	4n55	25n 2	1n20	24n39	1n13	20n28	1n42	11s 7	1s32	5n58	0s 1	8s41	0s33	26s55	2s48	12n17	2s24	6s48	7s 5	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1859609.5, Delta T = 121h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'21, Lahiri = -137°55'21 Julian Calendar 1 Sept. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 June 9805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 4	1♌19'35	19♑38	12♋19	17♊28	22♉43	24♎22	14♈45	9°R37	3°R39	22♌12	16°R37	17♎29	26♋33	n.a.	S 1
M 2	20 4 1	2°20'37	5♒ 0	13°45	18°38	23°22	24°29	14°R45	9♓35	3♑37	22°14	16♎26	17°26	26°39	n.a.	M 2
T 3	20 7 58	3°21'38	20°18	15°12	19°48	24° 1	24°36	14°45	9°33	3°36	22°16	16°16	17°23	26°46	n.a.	T 3
W 4	20 11 54	4°22'37	5♓20	16°40	20°58	24°41	24°42	14°45	9°31	3°34	22°18	16° 8	17°20	26°53	n.a.	W 4
T 5	20 15 51	5°23'35	19°57	18° 8	22° 8	25°20	24°49	14°45	9°29	3°33	22°20	16° 3	17°17	26°59	n.a.	T 5
F 6	20 19 48	6°24'31	4♈ 6	19°37	23°18	25°59	24°57	14°45	9°27	3°31	22°22	16° 1	17°13	27° 6	n.a.	F 6
S 7	20 23 44	7°25'26	17°45	21° 7	24°28	26°39	25° 4	14°44	9°25	3°30	22°23	16°D 0	17°10	27°13	n.a.	S 7
S 8	20 27 41	8°26'20	0♉56	22°38	25°39	27°18	25°11	14°44	9°23	3°29	22°25	16° 0	17° 7	27°20	n.a.	S 8
M 9	20 31 38	9°27'12	13°43	24° 9	26°49	27°57	25°19	14°43	9°21	3°27	22°27	16°R 0	17° 4	27°26	n.a.	M 9
T 10	20 35 34	10°28'03	26°11	25°41	28° 0	28°36	25°27	14°42	9°19	3°26	22°29	15°59	17° 1	27°33	n.a.	T 10
W11	20 39 31	11°28'52	8♊24	27°14	29°11	29°16	25°35	14°41	9°17	3°25	22°31	15°56	16°57	27°40	n.a.	W11
T 12	20 43 28	12°29'40	20°26	28°47	0♋21	29°55	25°43	14°41	9°14	3°24	22°33	15°49	16°54	27°46	n.a.	T 12
F 13	20 47 24	13°30'26	2♋22	0♌21	1°32	0♊34	25°51	14°40	9°12	3°22	22°35	15°41	16°51	27°53	n.a.	F 13
S 14	20 51 21	14°31'11	14°14	1°56	2°43	1°13	25°59	14°38	9°10	3°21	22°37	15°30	16°48	28° 0	n.a.	S 14
S 15	20 55 17	15°31'53	26° 5	3°31	3°54	1°52	26° 8	14°37	9° 8	3°20	22°38	15°18	16°45	28° 7	n.a.	S 15
M16	20 59 14	16°32'34	7♌57	5° 7	5° 5	2°31	26°16	14°36	9° 5	3°19	22°40	15° 6	16°42	28°13	n.a.	M16
T 17	21 3 11	17°33'13	19°52	6°44	6°16	3°11	26°25	14°34	9° 3	3°18	22°42	14°54	16°38	28°20	n.a.	T 17
W18	21 7 7	18°33'50	1♍50	8°21	7°27	3°50	26°34	14°33	9° 0	3°17	22°44	14°45	16°35	28°27	n.a.	W18
T 19	21 11 4	19°34'25	13°53	10° 0	8°38	4°29	26°43	14°31	8°58	3°15	22°46	14°38	16°32	28°34	n.a.	T 19
F 20	21 15 1	20°34'58	26° 4	11°39	9°50	5° 8	26°52	14°30	8°56	3°14	22°48	14°33	16°29	28°40	n.a.	F 20
S 21	21 18 57	21°35'28	8♎23	13°19	11° 1	5°47	27° 2	14°28	8°53	3°13	22°50	14°31	16°26	28°47	n.a.	S 21
S 22	21 22 54	22°35'57	20°55	15° 0	12°12	6°26	27°11	14°26	8°51	3°12	22°52	14°D31	16°22	28°54	n.a.	S 22
M23	21 26 51	23°36'23	3♏41	16°41	13°24	7° 5	27°20	14°24	8°48	3°11	22°54	14°32	16°19	29° 0	n.a.	M23
T 24	21 30 47	24°36'47	16°47	18°24	14°35	7°43	27°30	14°22	8°46	3°10	22°56	14°33	16°16	29° 7	n.a.	T 24
W25	21 34 44	25°37'08	0♐14	20° 7	15°46	8°22	27°40	14°20	8°43	3°10	22°58	14°R34	16°13	29°14	n.a.	W25
T 26	21 38 41	26°37'27	14° 6	21°51	16°58	9° 1	27°50	14°18	8°41	3° 9	22°59	14°32	16°10	29°21	n.a.	T 26
F 27	21 42 37	27°37'43	28°22	23°36	18° 9	9°40	28° 0	14°15	8°38	3° 8	23° 1	14°29	16° 7	29°27	n.a.	F 27
S 28	21 46 34	28°37'57	13♑ 2	25°22	19°21	10°19	28°10	14°13	8°36	3° 7	23° 3	14°23	16° 3	29°34	n.a.	S 28
S 29	21 50 30	29°38'09	28° 0	27° 9	20°33	10°57	28°20	14°10	8°33	3° 6	23° 5	14°17	16° 0	29°41	n.a.	S 29
M30	21 54 27	0♍38'18	13♒ 8	28°57	21°44	11°36	28°30	14° 8	8°30	3° 5	23° 7	14°10	15°57	29°47	n.a.	M30
T 31	21 58 24	1♍38'25	28♒16	0♍45	22♋56	12♊15	28♎41	14♈ 5	8♓28	3♑ 5	23♌ 9	14♎ 4	15♎54	29♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	17s43	5n 1	24n48	1n13	24n50	1n17	20n40	1n43	11s 9	1s32	5n59	0s 1	8s42	0s33	26s55	2s48	12n16	2s24	6s43	7s 4	16n30		n.a.
M 2	20 14	14 58	4 46	24 33	1 7	24 59	1 20	20 51	1 44	11 11	1 32	5 59	0 1	8 43	0 33	26 55	2 48	12 15	2 24	6 39	7 3	16 29		n.a.
T 3	19 59	11 12	4 11	24 16	1 1	25 8	1 23	21 2	1 45	11 14	1 32	5 59	0 0	8 43	0 33	26 55	2 48	12 15	2 24	6 35	7 1	16 28		n.a.
W 4	19 44	6 47	3 18	23 59	0 54	25 16	1 25	21 13	1 46	11 16	1 32	5 59	0 0	8 44	0 33	26 55	2 48	12 14	2 24	6 32	7 0	16 26		n.a.
T 5	19 29	2 3	2 14	23 41	0 48	25 23	1 28	21 24	1 47	11 19	1 32	5 59	0 0	8 45	0 33	26 55	2 48	12 13	2 24	6 30	6 59	16 25		n.a.
F 6	19 14	2n38	1 3	23 21	0 41	25 30	1 31	21 35	1 48	11 21	1 31	5 59	0 0	8 46	0 33	26 55	2 48	12 13	2 24	6 29	6 58	16 24		n.a.
S 7	18 58	7 2	0s 9	23 1	0 34	25 36	1 33	21 45	1 49	11 24	1 31	5 59	0 0	8 47	0 33	26 55	2 48	12 12	2 24	6 29	6 56	16 23		n.a.
S 8	18 42	10 56	1 19	22 39	0 28	25 41	1 36	21 56	1 50	11 26	1 31	5 58	0n 0	8 47	0 33	26 55	2 48	12 11	2 24	6 29	6 55	16 22		n.a.
M 9	18 25	14 11	2 22	22 17	0 21	25 45	1 38	22 6	1 51	11 29	1 31	5 58	0 0	8 48	0 33	26 55	2 48	12 11	2 24	6 29	6 54	16 21		n.a.
T 10	18 8	16 42	3 17	21 53	0 15	25 49	1 40	22 16	1 52	11 32	1 31	5 58	0 0	8 49	0 33	26 55	2 48	12 10	2 24	6 28	6 53	16 20		n.a.
W11	17 51	18 24	4 2	21 29	0 8	25 52	1 42	22 26	1 53	11 35	1 31	5 58	0 0	8 50	0 33	26 55	2 48	12 9	2 24	6 27	6 51	16 18		n.a.
T 12	17 34	19 14	4 35	21 3	0 2	25 54	1 44	22 36	1 54	11 38	1 30	5 58	0 0	8 51	0 33	26 55	2 47	12 9	2 25	6 25	6 50	16 17		n.a.
F 13	17 16	19 13	4 56	20 37	0s 5	25 55	1 46	22 45	1 55	11 41	1 30	5 57	0 0	8 52	0 33	26 55	2 47	12 8	2 25	6 21	6 49	16 16		n.a.
S 14	16 58	18 21	5 4	20 9	0 11	25 56	1 48	22 55	1 56	11 44	1 30	5 57	0 1	8 53	0 33	26 55	2 47	12 7	2 25	6 17	6 48	16 15		n.a.
S 15	16 39	16 41	4 58	19 41	0 17	25 56	1 49	23 4	1 57	11 47	1 30	5 56	0 1	8 53	0 33	26 55	2 47	12 7	2 25	6 12	6 46	16 14		n.a.
M16	16 21	14 19	4 40	19 11	0 24	25 55	1 51	23 13	1 58	11 50	1 30	5 56	0 1	8 54	0 33	26 55	2 47	12 6	2 25	6 7	6 45	16 13		n.a.
T 17	16 2	11 21	4 10	18 41	0 30	25 53	1 52	23 22	1 59	11 53	1 30	5 56	0 1	8 55	0 33	26 55	2 47	12 5	2 25	6 3	6 44	16 11		n.a.
W18	15 43	7 55	3 28	18 9	0 36	25 50	1 54	23 31	2 0	11 56	1 30	5 55	0 1	8 56	0 33	26 55	2 47	12 5	2 25	5 59	6 43	16 10		n.a.
T 19	15 23	4 7	2 37	17 37	0 41	25 47	1 55	23 40	2 1	11 59	1 29	5 54	0 1	8 57	0 33	26 54	2 47	12 4	2 25	5 56	6 41	16 9		n.a.
F 20	15 4	0 8	1 38	17 4	0 47	25 43	1 56	23 48	2 2	12 3	1 29	5 54	0 1	8 58	0 33	26 54	2 47	12 3	2 25	5 54	6 40	16 8		n.a.
S 21	14 44	3s56	0 33	16 29	0 53	25 38	1 57	23 57	2 3	12 6	1 29	5 53	0 1	8 59	0 33	26 54	2 47	12 2	2 25	5 54	6 39	16 7		n.a.
S 22	14 24	7 52	0n34	15 54	0 58	25 32	1 58	24 5	2 4	12 9	1 29	5 53	0 1	9 0	0 33	26 54	2 47	12 2	2 25	5 54	6 38	16 5		n.a.
M23	14 3	11 32	1 42	15 19	1 3	25 26	1 59	24 13	2 5	12 13	1 29	5 52	0 1	9 1	0 33	26 54	2 47	12 1	2 25	5 54	6 36	16 4		n.a.
T 24	13 42	14 43	2 45	14 42	1 8	25 19	1 59	24 20	2 6	12 16	1 29	5 51	0 1	9 2	0 33	26 54	2 47	12 0	2 25	5 54	6 35	16 3		n.a.
W25	13 22	17 13	3 41	14 4	1 13	25 11	2 0	24 28	2 8	12 20	1 29	5 50	0 2	9 3	0 33	26 54	2 47	12 0	2 26	5 54	6 34	16 2		n.a.
T 26	13 1	18 46	4 27	13 26	1 17	25 3	2 0	24 35	2 9	12 23	1 28	5 50	0 2	9 4	0 33	26 54	2 46	11 59	2 26	5 54	6 33	16 1		n.a.
F 27	12 39	19 13	4 57	12 47	1 22	24 53	2 1	24 43	2 10	12 27	1 28	5 49	0 2	9 5	0 33	26 54	2 46	11 58	2 26	5 52	6 31	15 59		n.a.
S 28	12 18	18 23	5 9	12 7	1 25	24 43	2 1	24 50	2 11	12 30	1 28	5 48	0 2	9 6	0 33	26 54	2 46	11 57	2 26	5 50	6 30	15 58		n.a.
S 29	11 56	16 18	5 0	11 26	1 29	24 32	2 1	24 56	2 12	12 34	1 28	5 47	0 2	9 7	0 33	26 54	2 46	11 57	2 26	5 48	6 29	15 57		n.a.
M30	11 34	13 4	4 31	10 45	1 32	24 21	2 1	25 3	2 13	12 38	1 28	5 46	0 2	9 8	0 33	26 54	2 46	11 56	2 26	5 45	6 28	15 56		n.a.
T 31	11n12	8s58	3n42	10n 3	1s35	24n 9	2n 1	25n10	2n14	12s42	1s28	5n45	0n 2	9s 9	0s33	26s54	2s46	11n55	2s26	5s42	6s26	15n55		n.a.

Julian Day Number = -1859579.5, Delta T = 121h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'17, Lahiri = -137°55'17 Julian Calendar 1 Oct. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 July 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 20	2♍38'29	13♓14	2♍35	24♋ 8	12♊54	28♎51	14°R 2	8°R25	3°R 4	23♌11	13°R59	15♎51	0♌ 1	n.a.	W 1
T 2	22 6 17	3°38'31	27°54	4°25	25°19	13°32	29° 2	13♈59	8♓23	3♉ 3	23°13	13♎56	15°48	0° 8	n.a.	T 2
F 3	22 10 14	4°38'31	12♈ 9	6°16	26°31	14°11	29°13	13°57	8°20	3° 3	23°15	13°D55	15°44	0°14	n.a.	F 3
S 4	22 14 10	5°38'29	25°57	8° 8	27°43	14°49	29°23	13°54	8°17	3° 2	23°16	13°55	15°41	0°21	n.a.	S 4
S 5	22 18 7	6°38'25	9♉18	10° 1	28°55	15°28	29°34	13°51	8°15	3° 1	23°18	13°57	15°38	0°28	n.a.	S 5
M 6	22 22 3	7°38'19	22°13	11°55	0♌ 6	16° 6	29°45	13°47	8°12	3° 1	23°20	13°58	15°35	0°35	n.a.	M 6
T 7	22 26 0	8°38'11	4♊46	13°48	1°18	16°45	29°57	13°44	8° 9	3° 0	23°22	13°R59	15°32	0°41	n.a.	T 7
W 8	22 29 57	9°38'01	17° 2	15°43	2°30	17°23	0♏ 8	13°41	8° 7	3° 0	23°24	13°59	15°28	0°48	n.a.	W 8
T 9	22 33 53	10°37'49	29° 5	17°37	3°42	18° 1	0°19	13°38	8° 4	2°59	23°26	13°57	15°25	0°55	n.a.	T 9
F 10	22 37 50	11°37'35	11♋ 0	19°32	4°54	18°40	0°30	13°34	8° 2	2°59	23°28	13°54	15°22	1° 1	n.a.	F 10
S 11	22 41 46	12°37'18	22°51	21°27	6° 6	19°18	0°42	13°31	7°59	2°59	23°29	13°50	15°19	1° 8	n.a.	S 11
S 12	22 45 43	13°37'00	4♌42	23°21	7°18	19°56	0°53	13°27	7°56	2°58	23°31	13°44	15°16	1°15	n.a.	S 12
M13	22 49 40	14°36'39	16°36	25°15	8°30	20°34	1° 5	13°24	7°54	2°58	23°33	13°39	15°13	1°22	n.a.	M13
T 14	22 53 36	15°36'16	28°35	27° 8	9°42	21°12	1°17	13°20	7°51	2°58	23°35	13°34	15° 9	1°28	n.a.	T 14
W15	22 57 33	16°35'50	10♍41	28°59	10°54	21°50	1°29	13°16	7°49	2°57	23°37	13°30	15° 6	1°35	n.a.	W15
T 16	23 1 29	17°35'23	22°56	0♎49	12° 6	22°28	1°41	13°12	7°46	2°57	23°38	13°27	15° 3	1°42	n.a.	T 16
F 17	23 5 26	18°34'52	5♎21	2°37	13°18	23° 6	1°52	13° 9	7°43	2°57	23°40	13°25	15° 0	1°48	n.a.	F 17
S 18	23 9 23	19°34'20	17°56	4°23	14°29	23°44	2° 5	13° 5	7°41	2°57	23°42	13°D25	14°57	1°55	n.a.	S 18
S 19	23 13 19	20°33'44	0♏44	6° 5	15°41	24°22	2°17	13° 1	7°38	2°57	23°44	13°26	14°53	2° 2	n.a.	S 19
M20	23 17 16	21°33'07	13°46	7°44	16°53	24°59	2°29	12°57	7°36	2°57	23°45	13°27	14°50	2° 9	n.a.	M20
T 21	23 21 12	22°32'26	27° 2	9°18	18° 5	25°37	2°41	12°53	7°33	2°57	23°47	13°29	14°47	2°15	n.a.	T 21
W22	23 25 9	23°31'43	10♐34	10°48	19°17	26°15	2°53	12°49	7°31	2°D57	23°49	13°30	14°44	2°22	n.a.	W22
T 23	23 29 5	24°30'57	24°23	12°13	20°29	26°52	3° 6	12°45	7°28	2°57	23°51	13°R30	14°41	2°29	n.a.	T 23
F 24	23 33 2	25°30'09	8♑30	13°33	21°41	27°30	3°18	12°41	7°26	2°57	23°52	13°30	14°38	2°35	n.a.	F 24
S 25	23 36 59	26°29'18	22°52	14°47	22°53	28° 7	3°31	12°36	7°23	2°57	23°54	13°29	14°34	2°42	n.a.	S 25
S 26	23 40 55	27°28'24	7♒26	15°54	24° 5	28°44	3°43	12°32	7°21	2°57	23°56	13°27	14°31	2°49	n.a.	S 26
M27	23 44 52	28°27'28	22° 8	16°54	25°17	29°21	3°56	12°28	7°19	2°57	23°57	13°25	14°28	2°56	n.a.	M27
T 28	23 48 48	29°26'28	6♓51	17°47	26°29	29°59	4° 9	12°24	7°16	2°57	23°59	13°23	14°25	3° 2	n.a.	T 28
W29	23 52 45	0♎25'27	21°29	18°33	27°41	0♋36	4°21	12°19	7°14	2°57	24° 0	13°22	14°22	3° 9	n.a.	W29
T 30	23 56 41	1♎24'23	5♈54	19♎12	28♌53	1♋13	4♏34	12♈15	7♓12	2♉58	24♌ 2	13♎21	14♎19	3♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n50	4s21	2n39	9n21	1s38	23n56	2n 1	25n16	2n15	12s45	1s28	5n44	0n 2	9s10	0s33	26s54	2s46	11n55	2s26	5s41	6s25	15n53		n.a.
T 2	10 28	0n27	1 26	8 38	1 40	23 42	2 1	25 22	2 16	12 49	1 28	5 43	0 2	9 11	0 33	26 54	2 46	11 54	2 26	5 39	6 24	15 52		n.a.
F 3	10 6	5 6	0 10	7 55	1 42	23 28	2 1	25 28	2 17	12 53	1 27	5 42	0 2	9 12	0 33	26 54	2 46	11 53	2 26	5 39	6 23	15 51		n.a.
S 4	9 43	9 19	1s 5	7 11	1 43	23 13	2 1	25 34	2 18	12 57	1 27	5 41	0 2	9 13	0 33	26 54	2 46	11 52	2 26	5 39	6 21	15 50		n.a.
S 5	9 20	12 55	2 14	6 27	1 44	22 58	2 0	25 39	2 19	13 1	1 27	5 40	0 3	9 14	0 33	26 53	2 46	11 52	2 27	5 40	6 20	15 49		n.a.
M 6	8 57	15 46	3 14	5 43	1 44	22 41	2 0	25 44	2 20	13 5	1 27	5 38	0 3	9 15	0 33	26 53	2 46	11 51	2 27	5 40	6 19	15 47		n.a.
T 7	8 34	17 46	4 2	4 58	1 44	22 24	1 59	25 50	2 21	13 9	1 27	5 37	0 3	9 16	0 33	26 53	2 45	11 50	2 27	5 41	6 18	15 46		n.a.
W 8	8 11	18 53	4 39	4 14	1 43	22 7	1 58	25 55	2 22	13 13	1 27	5 36	0 3	9 17	0 33	26 53	2 45	11 50	2 27	5 41	6 16	15 45		n.a.
T 9	7 48	19 8	5 2	3 29	1 41	21 49	1 58	25 59	2 24	13 17	1 27	5 35	0 3	9 18	0 32	26 53	2 45	11 49	2 27	5 40	6 15	15 44		n.a.
F 10	7 25	18 31	5 12	2 45	1 39	21 30	1 57	26 4	2 25	13 21	1 27	5 34	0 3	9 19	0 32	26 53	2 45	11 48	2 27	5 39	6 14	15 42		n.a.
S 11	7 1	17 6	5 9	2 2	1 36	21 11	1 56	26 8	2 26	13 25	1 27	5 32	0 3	9 20	0 32	26 53	2 45	11 47	2 27	5 37	6 12	15 41		n.a.
S 12	6 38	14 57	4 52	1 19	1 32	20 51	1 55	26 13	2 27	13 29	1 27	5 31	0 3	9 21	0 32	26 53	2 45	11 47	2 27	5 35	6 11	15 40		n.a.
M13	6 14	12 10	4 23	0 37	1 28	20 31	1 54	26 17	2 28	13 33	1 26	5 30	0 3	9 22	0 32	26 53	2 45	11 46	2 27	5 33	6 10	15 39		n.a.
T 14	5 50	8 52	3 42	0s 5	1 22	20 10	1 53	26 20	2 29	13 37	1 26	5 28	0 3	9 23	0 32	26 53	2 45	11 45	2 27	5 31	6 9	15 37		n.a.
W15	5 27	5 10	2 50	0 45	1 16	19 49	1 52	26 24	2 30	13 41	1 26	5 27	0 4	9 24	0 32	26 53	2 45	11 45	2 28	5 29	6 7	15 36		n.a.
T 16	5 3	1 12	1 50	1 23	1 9	19 27	1 50	26 28	2 31	13 45	1 26	5 25	0 4	9 25	0 32	26 53	2 45	11 44	2 28	5 28	6 6	15 35		n.a.
F 17	4 39	2s52	0 44	2 0	1 1	19 4	1 49	26 31	2 32	13 50	1 26	5 24	0 4	9 26	0 32	26 53	2 45	11 43	2 28	5 27	6 5	15 34		n.a.
S 18	4 15	6 52	0n25	2 35	0 53	18 41	1 48	26 34	2 33	13 54	1 26	5 22	0 4	9 27	0 32	26 52	2 45	11 42	2 28	5 27	6 4	15 32		n.a.
S 19	3 51	10 37	1 34	3 8	0 43	18 18	1 46	26 37	2 34	13 58	1 26	5 21	0 4	9 27	0 32	26 52	2 44	11 42	2 28	5 27	6 2	15 31		n.a.
M20	3 27	13 55	2 40	3 39	0 33	17 54	1 45	26 39	2 35	14 2	1 26	5 19	0 4	9 28	0 32	26 52	2 44	11 41	2 28	5 28	6 1	15 30		n.a.
T 21	3 3	16 33	3 38	4 7	0 22	17 30	1 43	26 42	2 36	14 7	1 26	5 18	0 4	9 29	0 32	26 52	2 44	11 40	2 28	5 29	6 0	15 29		n.a.
W22	2 39	18 20	4 26	4 33	0 10	17 5	1 41	26 44	2 38	14 11	1 26	5 16	0 4	9 30	0 32	26 52	2 44	11 40	2 28	5 29	5 59	15 27		n.a.
T 23	2 14	19 4	4 59	4 56	0n 3	16 40	1 40	26 46	2 39	14 15	1 26	5 15	0 4	9 31	0 32	26 52	2 44	11 39	2 28	5 29	5 57	15 26		n.a.
F 24	1 50	18 39	5 15	5 15	0 16	16 14	1 38	26 48	2 40	14 20	1 26	5 13	0 4	9 32	0 32	26 52	2 44	11 38	2 29	5 29	5 56	15 25		n.a.
S 25	1 26	17 2	5 12	5 32	0 30	15 48	1 36	26 50	2 41	14 24	1 26	5 12	0 4	9 33	0 32	26 52	2 44	11 38	2 29	5 29	5 55	15 24		n.a.
S 26	1 2	14 19	4 49	5 45	0 45	15 22	1 34	26 51	2 42	14 28	1 26	5 10	0 5	9 34	0 32	26 52	2 44	11 37	2 29	5 28	5 53	15 22		n.a.
M27	0 38	10 40	4 7	5 55	1 0	14 55	1 32	26 53	2 43	14 33	1 25	5 8	0 5	9 35	0 32	26 52	2 44	11 36	2 29	5 27	5 52	15 21		n.a.
T 28	0 14	6 21	3 9	6 2	1 15	14 28	1 30	26 54	2 44	14 37	1 25	5 7	0 5	9 36	0 32	26 51	2 44	11 36	2 29	5 26	5 51	15 20		n.a.
W29	0s10	1 40	1 58	6 6	1 30	14 1	1 28	26 55	2 45	14 42	1 25	5 5	0 5	9 37	0 32	26 51	2 43	11 35	2 29	5 26	5 50	15 19		n.a.
T 30	0s35	3n 2	0n41	6s 7	1n46	13n33	1n26	26n56	2n46	14s46	1s25	5n 4	0n 5	9s37	0s32	26s51	2s43	11n34	2s29	5s26	5s48	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1859548.5, Delta T = 121h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'13, Lahiri = -137°55'13 Julian Calendar 1 Nov. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 38	2♎23'16	20♈ 2	19♎42	0♍ 5	1♋49	4♏47	12°R11	7°R 9	2♑58	24♌ 4	13°D21	14♎15	3♌23	n.a.	F 1
S 2	0 4 34	3°22'07	3♉47	20° 5	1°17	2°26	5° 0	12♈ 6	7♓ 7	2°58	24° 5	13♎22	14°12	3°29	n.a.	S 2
S 3	0 8 31	4°20'56	17°10	20°20	2°29	3° 3	5°13	12° 2	7° 5	2°59	24° 7	13°23	14° 9	3°36	n.a.	S 3
M 4	0 12 28	5°19'43	0♊ 9	20°R27	3°41	3°40	5°26	11°58	7° 2	2°59	24° 8	13°23	14° 6	3°43	n.a.	M 4
T 5	0 16 24	6°18'28	12°47	20°26	4°54	4°16	5°39	11°53	7° 0	2°59	24°10	13°24	14° 3	3°49	n.a.	T 5
W 6	0 20 21	7°17'11	25° 8	20°18	6° 6	4°53	5°52	11°49	6°58	3° 0	24°11	13°25	13°59	3°56	n.a.	W 6
T 7	0 24 17	8°15'52	7♋14	20° 3	7°18	5°29	6° 5	11°44	6°56	3° 0	24°13	13°R25	13°56	4° 3	n.a.	T 7
F 8	0 28 14	9°14'31	19°11	19°41	8°30	6° 5	6°19	11°40	6°54	3° 1	24°14	13°25	13°53	4°10	n.a.	F 8
S 9	0 32 10	10°13'08	1♌ 4	19°13	9°42	6°42	6°32	11°35	6°52	3° 1	24°16	13°24	13°50	4°16	n.a.	S 9
S 10	0 36 7	11°11'42	12°56	18°40	10°54	7°18	6°45	11°31	6°50	3° 2	24°17	13°24	13°47	4°23	n.a.	S 10
M11	0 40 3	12°10'15	24°52	18° 2	12° 6	7°54	6°59	11°26	6°48	3° 3	24°18	13°24	13°44	4°30	n.a.	M11
T 12	0 44 0	13° 8'45	6♍56	17°20	13°18	8°29	7°12	11°22	6°46	3° 3	24°20	13°D24	13°40	4°36	n.a.	T 12
W13	0 47 56	14° 7'14	19°10	16°35	14°30	9° 5	7°25	11°17	6°44	3° 4	24°21	13°24	13°37	4°43	n.a.	W13
T 14	0 51 53	15° 5'40	1♎36	15°48	15°42	9°41	7°39	11°13	6°42	3° 5	24°23	13°24	13°34	4°50	n.a.	T 14
F 15	0 55 49	16° 4'04	14°17	14°59	16°54	10°16	7°52	11° 9	6°40	3° 5	24°24	13°R24	13°31	4°57	n.a.	F 15
S 16	0 59 46	17° 2'26	27°13	14°11	18° 6	10°51	8° 6	11° 4	6°38	3° 6	24°25	13°24	13°28	5° 3	n.a.	S 16
S 17	1 3 42	18° 0'46	10♏24	13°23	19°18	11°27	8°19	11° 0	6°37	3° 7	24°26	13°24	13°24	5°10	n.a.	S 17
M18	1 7 39	18°59'03	23°49	12°37	20°30	12° 2	8°33	10°55	6°35	3° 8	24°28	13°23	13°21	5°17	n.a.	M18
T 19	1 11 35	19°57'18	7♐26	11°53	21°42	12°37	8°47	10°51	6°33	3° 9	24°29	13°22	13°18	5°23	n.a.	T 19
W20	1 15 32	20°55'31	21°16	11°12	22°55	13°11	9° 0	10°46	6°31	3°10	24°30	13°22	13°15	5°30	n.a.	W20
T 21	1 19 28	21°53'42	5♑15	10°35	24° 7	13°46	9°14	10°42	6°30	3°11	24°31	13°21	13°12	5°37	n.a.	T 21
F 22	1 23 25	22°51'50	19°22	10° 2	25°19	14°20	9°28	10°38	6°28	3°11	24°32	13°D21	13° 9	5°44	n.a.	F 22
S 23	1 27 21	23°49'56	3♒35	9°34	26°31	14°55	9°41	10°34	6°27	3°12	24°34	13°21	13° 5	5°50	n.a.	S 23
S 24	1 31 18	24°47'59	17°52	9°10	27°43	15°29	9°55	10°29	6°25	3°13	24°35	13°21	13° 2	5°57	n.a.	S 24
M25	1 35 14	25°46'00	2♓10	8°51	28°55	16° 3	10° 9	10°25	6°24	3°15	24°36	13°22	12°59	6° 4	n.a.	M25
T 26	1 39 11	26°43'58	16°25	8°37	0♎ 7	16°37	10°23	10°21	6°23	3°16	24°37	13°23	12°56	6°10	n.a.	T 26
W27	1 43 7	27°41'55	0♈35	8°29	1°19	17°11	10°36	10°17	6°21	3°17	24°38	13°24	12°53	6°17	n.a.	W27
T 28	1 47 4	28°39'49	14°35	8°D26	2°31	17°44	10°50	10°12	6°20	3°18	24°39	13°R24	12°50	6°24	n.a.	T 28
F 29	1 51 0	29°37'42	28°22	8°27	3°44	18°17	11° 4	10° 8	6°19	3°19	24°40	13°24	12°46	6°31	n.a.	F 29
S 30	1 54 56	0♏35'32	11♉53	8°34	4°56	18°51	11°18	10° 4	6°17	3°20	24°41	13°23	12°43	6°37	n.a.	S 30
S 31	1 58 53	1♏33'21	25♉ 7	8♎46	6♎ 8	19♋24	11♏32	10♈ 0	6♓16	3♑21	24♌42	13♎20	12♎40	6♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s59	7n29	0s37	6s 4	2n 1	13n 5	1n24	26n56	2n47	14s50	1s25	5n 2	0n 5	9s38	0s32	26s51	2s43	11n34	2s29	5s26	5s47	15n16		n.a.
S 2	1 23	11 26	1 51	5 59	2 17	12 37	1 22	26 57	2 48	14 55	1 25	5 0	0 5	9 39	0 32	26 51	2 43	11 33	2 29	5 26	5 46	15 15		n.a.
S 3	1 47	14 39	2 57	5 51	2 32	12 8	1 20	26 57	2 49	14 59	1 25	4 59	0 5	9 40	0 32	26 51	2 43	11 32	2 30	5 26	5 45	15 13		n.a.
M 4	2 11	17 2	3 52	5 40	2 46	11 39	1 17	26 57	2 50	15 4	1 25	4 57	0 5	9 41	0 32	26 51	2 43	11 32	2 30	5 26	5 43	15 12		n.a.
T 5	2 35	18 30	4 34	5 27	3 1	11 10	1 15	26 57	2 51	15 8	1 25	4 55	0 5	9 42	0 32	26 51	2 43	11 31	2 30	5 27	5 42	15 11		n.a.
W 6	2 59	19 3	5 2	5 11	3 14	10 40	1 13	26 56	2 52	15 13	1 25	4 53	0 6	9 42	0 32	26 51	2 43	11 31	2 30	5 27	5 41	15 10		n.a.
T 7	3 22	18 42	5 16	4 54	3 26	10 11	1 10	26 56	2 53	15 17	1 25	4 52	0 6	9 43	0 32	26 51	2 43	11 30	2 30	5 27	5 40	15 8		n.a.
F 8	3 46	17 32	5 16	4 35	3 37	9 41	1 8	26 55	2 54	15 22	1 25	4 50	0 6	9 44	0 32	26 50	2 43	11 29	2 30	5 27	5 38	15 7		n.a.
S 9	4 10	15 37	5 3	4 15	3 48	9 10	1 6	26 54	2 55	15 26	1 25	4 48	0 6	9 45	0 32	26 50	2 43	11 29	2 30	5 27	5 37	15 6		n.a.
S 10	4 34	13 2	4 37	3 54	3 56	8 40	1 3	26 53	2 56	15 31	1 25	4 47	0 6	9 46	0 32	26 50	2 42	11 28	2 31	5 27	5 36	15 4		n.a.
M11	4 57	9 54	3 58	3 33	4 3	8 10	1 1	26 52	2 57	15 35	1 25	4 45	0 6	9 46	0 32	26 50	2 42	11 28	2 31	5 27	5 34	15 3		n.a.
T 12	5 21	6 19	3 9	3 11	4 9	7 39	0 58	26 51	2 58	15 40	1 25	4 43	0 6	9 47	0 32	26 50	2 42	11 27	2 31	5 27	5 33	15 2		n.a.
W13	5 44	2 25	2 11	2 50	4 13	7 8	0 56	26 49	2 59	15 44	1 25	4 41	0 6	9 48	0 32	26 50	2 42	11 26	2 31	5 27	5 32	15 0		n.a.
T 14	6 7	1s39	1 5	2 29	4 15	6 37	0 53	26 48	3 0	15 49	1 25	4 40	0 6	9 48	0 32	26 50	2 42	11 26	2 31	5 27	5 31	14 59		n.a.
F 15	6 30	5 43	0n 5	2 10	4 16	6 6	0 51	26 46	3 1	15 53	1 25	4 38	0 6	9 49	0 32	26 50	2 42	11 25	2 31	5 27	5 29	14 58		n.a.
S 16	6 53	9 37	1 16	1 52	4 14	5 34	0 48	26 44	3 2	15 58	1 25	4 36	0 6	9 50	0 32	26 50	2 42	11 25	2 31	5 27	5 28	14 57		n.a.
S 17	7 16	13 6	2 24	1 36	4 11	5 3	0 45	26 42	3 3	16 2	1 25	4 35	0 7	9 50	0 31	26 49	2 42	11 24	2 31	5 27	5 27	14 55		n.a.
M18	7 39	15 58	3 26	1 22	4 7	4 31	0 43	26 39	3 4	16 7	1 25	4 33	0 7	9 51	0 31	26 49	2 42	11 23	2 32	5 26	5 26	14 54		n.a.
T 19	8 2	17 59	4 17	1 10	4 1	4 0	0 40	26 37	3 5	16 12	1 25	4 31	0 7	9 52	0 31	26 49	2 42	11 23	2 32	5 26	5 24	14 53		n.a.
W20	8 24	18 59	4 54	1 0	3 53	3 28	0 38	26 34	3 6	16 16	1 25	4 30	0 7	9 52	0 31	26 49	2 42	11 22	2 32	5 26	5 23	14 51		n.a.
T 21	8 47	18 50	5 14	0 53	3 45	2 56	0 35	26 32	3 7	16 21	1 25	4 28	0 7	9 53	0 31	26 49	2 41	11 22	2 32	5 25	5 22	14 50		n.a.
F 22	9 9	17 31	5 16	0 49	3 35	2 25	0 32	26 29	3 8	16 25	1 25	4 26	0 7	9 53	0 31	26 49	2 41	11 21	2 32	5 25	5 20	14 49		n.a.
S 23	9 31	15 7	4 58	0 47	3 25	1 53	0 30	26 26	3 9	16 30	1 25	4 25	0 7	9 54	0 31	26 49	2 41	11 21	2 32	5 25	5 19	14 47		n.a.
S 24	9 53	11 48	4 22	0 48	3 13	1 21	0 27	26 22	3 10	16 34	1 25	4 23	0 7	9 54	0 31	26 49	2 41	11 20	2 32	5 26	5 18	14 46		n.a.
M25	10 15	7 46	3 29	0 51	3 1	0 49	0 24	26 19	3 10	16 39	1 25	4 21	0 7	9 55	0 31	26 49	2 41	11 20	2 33	5 26	5 17	14 45		n.a.
T 26	10 37	3 19	2 24	0 57	2 49	0 17	0 22	26 16	3 11	16 43	1 25	4 20	0 7	9 55	0 31	26 48	2 41	11 19	2 33	5 26	5 15	14 43		n.a.
W27	10 58	1n19	1 10	1 5	2 36	0s15	0 19	26 12	3 12	16 48	1 25	4 18	0 7	9 56	0 31	26 48	2 41	11 19	2 33	5 27	5 14	14 42		n.a.
T 28	11 19	5 49	0s 7	1 16	2 23	0 47	0 16	26 8	3 13	16 52	1 25	4 17	0 8	9 56	0 31	26 48	2 41	11 18	2 33	5 27	5 13	14 41		n.a.
F 29	11 40	9 57	1 22	1 29	2 9	1 19	0 14	26 4	3 14	16 57	1 25	4 15	0 8	9 57	0 31	26 48	2 41	11 18	2 33	5 27	5 12	14 39		n.a.
S 30	12 1	13 28	2 31	1 44	1 56	1 51	0 11	26 0	3 15	17 1	1 25	4 13	0 8	9 57	0 31	26 48	2 41	11 17	2 33	5 26	5 10	14 38		n.a.
S 31	12s22	16n13	3s31	2s 1	1n43	2s23	0n 9	25n56	3n15	17s 6	1s25	4n12	0n 8	9s58	0s31	26s48	2s41	11n17	2s33	5s25	5s 9	14n37		n.a.

Julian Day Number = -1859518.5, Delta T = 121h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'09, Lahiri = -137°55'09 Julian Calendar 1 Dec. 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9805 BCE

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 49	2♏31'07	8♊ 2	9♌ 2	7♌20	19♋56	11♏46	9°R56	6°R15	3♑23	24♌43	13°R18	12♌37	6♌51	n.a.	M 1
T 2	2 6 46	3°28'52	20°39	9°24	8°32	20°29	12° 0	9♈52	6♓14	3°24	24°44	13♌15	12°34	6°57	n.a.	T 2
W 3	2 10 42	4°26'36	3♋ 0	9°49	9°45	21° 2	12°14	9°49	6°13	3°25	24°45	13°12	12°30	7° 4	n.a.	W 3
T 4	2 14 39	5°24'18	15° 8	10°19	10°57	21°34	12°28	9°45	6°12	3°27	24°45	13°10	12°27	7°11	n.a.	T 4
F 5	2 18 35	6°21'59	27° 7	10°53	12° 9	22° 6	12°42	9°41	6°11	3°28	24°46	13° 8	12°24	7°18	n.a.	F 5
S 6	2 22 32	7°19'37	9♌ 0	11°31	13°21	22°38	12°56	9°37	6°10	3°29	24°47	13°D 8	12°21	7°24	n.a.	S 6
S 7	2 26 28	8°17'15	20°53	12°13	14°33	23° 9	13°10	9°34	6°10	3°31	24°48	13° 9	12°18	7°31	n.a.	S 7
M 8	2 30 25	9°14'51	2♍50	12°58	15°46	23°41	13°23	9°30	6° 9	3°32	24°49	13°10	12°15	7°38	n.a.	M 8
T 9	2 34 21	10°12'26	14°56	13°47	16°58	24°12	13°37	9°26	6° 8	3°34	24°49	13°12	12°11	7°44	n.a.	T 9
W10	2 38 18	11° 9'59	27°15	14°39	18°10	24°43	13°51	9°23	6° 7	3°35	24°50	13°13	12° 8	7°51	n.a.	W10
T 11	2 42 14	12° 7'30	9♎50	15°35	19°23	25°13	14° 5	9°20	6° 7	3°37	24°51	13°R14	12° 5	7°58	n.a.	T 11
F 12	2 46 10	13° 5'01	22°45	16°33	20°35	25°44	14°19	9°16	6° 6	3°38	24°51	13°14	12° 2	8° 5	n.a.	F 12
S 13	2 50 7	14° 2'30	6♏ 0	17°35	21°47	26°14	14°33	9°13	6° 6	3°40	24°52	13°12	11°59	8°11	n.a.	S 13
S 14	2 54 3	14°59'57	19°34	18°39	23° 0	26°44	14°47	9°10	6° 5	3°41	24°53	13° 9	11°55	8°18	n.a.	S 14
M15	2 58 0	15°57'23	3♐25	19°46	24°12	27°13	15° 1	9° 6	6° 5	3°43	24°53	13° 5	11°52	8°25	n.a.	M15
T 16	3 1 56	16°54'47	17°30	20°56	25°25	27°42	15°15	9° 3	6° 5	3°45	24°54	13° 0	11°49	8°31	n.a.	T 16
W17	3 5 53	17°52'10	1♑45	22° 8	26°37	28°11	15°29	9° 0	6° 4	3°46	24°54	12°55	11°46	8°38	n.a.	W17
T 18	3 9 49	18°49'32	16° 4	23°23	27°49	28°40	15°43	8°57	6° 4	3°48	24°55	12°50	11°43	8°45	n.a.	T 18
F 19	3 13 46	19°46'51	0♒23	24°41	29° 2	29° 8	15°57	8°55	6° 4	3°50	24°55	12°47	11°40	8°51	n.a.	F 19
S 20	3 17 42	20°44'09	14°39	26° 0	0♏14	29°36	16°11	8°52	6° 4	3°51	24°56	12°D46	11°36	8°58	n.a.	S 20
S 21	3 21 39	21°41'25	28°49	27°23	1°27	0♌ 4	16°25	8°49	6° 4	3°53	24°56	12°46	11°33	9° 5	n.a.	S 21
M22	3 25 35	22°38'40	12♓52	28°47	2°39	0°32	16°39	8°46	6°D 4	3°55	24°56	12°47	11°30	9°12	n.a.	M22
T 23	3 29 32	23°35'53	26°45	0♏14	3°52	0°59	16°53	8°44	6° 4	3°57	24°57	12°48	11°27	9°18	n.a.	T 23
W24	3 33 28	24°33'05	10♈29	1°43	5° 4	1°25	17° 7	8°41	6° 4	3°59	24°57	12°R49	11°24	9°25	n.a.	W24
T 25	3 37 25	25°30'15	24° 3	3°15	6°17	1°52	17°21	8°39	6° 4	4° 0	24°57	12°49	11°21	9°32	n.a.	T 25
F 26	3 41 21	26°27'24	7♉26	4°48	7°30	2°18	17°35	8°37	6° 4	4° 2	24°58	12°46	11°17	9°38	n.a.	F 26
S 27	3 45 17	27°24'32	20°36	6°24	8°42	2°44	17°49	8°34	6° 4	4° 4	24°58	12°42	11°14	9°45	n.a.	S 27
S 28	3 49 14	28°21'39	3♊33	8° 2	9°55	3° 9	18° 3	8°32	6° 5	4° 6	24°58	12°35	11°11	9°52	n.a.	S 28
M29	3 53 10	29°18'44	16°16	9°43	11° 7	3°34	18°16	8°30	6° 5	4° 8	24°58	12°28	11° 8	9°59	n.a.	M29
T 30	3 57 7	0♐15'49	28°46	11°25	12°20	3°58	18°30	8°28	6° 5	4°10	24°58	12°19	11° 5	10° 5	n.a.	T 30
W31	4 1 3	1♐12'53	11♋ 3	13♏10	13♏33	4♌23	18♏44	8♈26	6♓ 6	4♑12	24♌58	12♌11	11♌ 1	10♌12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s43	18n 4	4s18	2s20	1n29	2s54	0n 6	25n52	3n16	17s10	1s25	4n10	0n 8	9s58	0s31	26s48	2s41	11n16	2s34	5s24	5s 8	14n35		n.a.
T 2	13 3	18 59	4 51	2 40	1 16	3 26	0 3	25 48	3 17	17 15	1 25	4 9	0 8	9 58	0 31	26 48	2 40	11 16	2 34	5 23	5 6	14 34		n.a.
W 3	13 23	18 58	5 10	3 2	1 3	3 58	0 1	25 43	3 18	17 19	1 25	4 7	0 8	9 59	0 31	26 48	2 40	11 16	2 34	5 22	5 5	14 33		n.a.
T 4	13 43	18 4	5 15	3 26	0 51	4 29	0s 2	25 39	3 19	17 24	1 25	4 6	0 8	9 59	0 31	26 47	2 40	11 15	2 34	5 21	5 4	14 31		n.a.
F 5	14 3	16 22	5 6	3 51	0 38	5 1	0 4	25 34	3 19	17 28	1 25	4 4	0 8	9 59	0 31	26 47	2 40	11 15	2 34	5 20	5 3	14 30		n.a.
S 6	14 22	14 0	4 44	4 17	0 26	5 32	0 7	25 29	3 20	17 32	1 25	4 3	0 8	10 0	0 31	26 47	2 40	11 14	2 34	5 20	5 1	14 28		n.a.
S 7	14 41	11 2	4 10	4 45	0 15	6 3	0 9	25 24	3 21	17 37	1 25	4 2	0 8	10 0	0 31	26 47	2 40	11 14	2 35	5 21	5 0	14 27		n.a.
M 8	15 0	7 37	3 24	5 13	0 3	6 34	0 12	25 19	3 21	17 41	1 25	4 0	0 8	10 0	0 31	26 47	2 40	11 13	2 35	5 21	4 59	14 26		n.a.
T 9	15 19	3 49	2 29	5 43	0s 7	7 5	0 14	25 14	3 22	17 46	1 26	3 59	0 9	10 0	0 31	26 47	2 40	11 13	2 35	5 22	4 58	14 24		n.a.
W10	15 38	0s12	1 27	6 13	0 18	7 36	0 17	25 9	3 23	17 50	1 26	3 58	0 9	10 1	0 31	26 47	2 40	11 13	2 35	5 22	4 56	14 23		n.a.
T 11	15 56	4 18	0 19	6 44	0 28	8 6	0 19	25 4	3 23	17 55	1 26	3 56	0 9	10 1	0 31	26 47	2 40	11 12	2 35	5 23	4 55	14 22		n.a.
F 12	16 14	8 18	0n52	7 16	0 38	8 36	0 22	24 59	3 24	17 59	1 26	3 55	0 9	10 1	0 30	26 47	2 40	11 12	2 35	5 23	4 54	14 20		n.a.
S 13	16 32	12 1	2 2	7 49	0 47	9 7	0 24	24 53	3 25	18 3	1 26	3 54	0 9	10 1	0 30	26 46	2 40	11 12	2 35	5 22	4 52	14 19		n.a.
S 14	16 49	15 11	3 6	8 22	0 55	9 37	0 26	24 48	3 25	18 8	1 26	3 52	0 9	10 1	0 30	26 46	2 40	11 11	2 36	5 21	4 51	14 18		n.a.
M15	17 6	17 33	4 1	8 56	1 3	10 6	0 29	24 43	3 26	18 12	1 26	3 51	0 9	10 1	0 30	26 46	2 40	11 11	2 36	5 19	4 50	14 16		n.a.
T 16	17 23	18 53	4 42	9 30	1 11	10 36	0 31	24 37	3 26	18 16	1 26	3 50	0 9	10 1	0 30	26 46	2 39	11 11	2 36	5 17	4 49	14 15		n.a.
W17	17 40	19 3	5 6	10 5	1 18	11 5	0 33	24 31	3 27	18 21	1 26	3 49	0 9	10 2	0 30	26 46	2 39	11 10	2 36	5 15	4 47	14 13		n.a.
T 18	17 56	18 1	5 11	10 39	1 25	11 34	0 35	24 26	3 27	18 25	1 26	3 48	0 9	10 2	0 30	26 46	2 39	11 10	2 36	5 13	4 46	14 12		n.a.
F 19	18 13	15 51	4 57	11 15	1 31	12 3	0 38	24 20	3 28	18 29	1 26	3 47	0 9	10 2	0 30	26 46	2 39	11 10	2 36	5 12	4 45	14 11		n.a.
S 20	18 28	12 43	4 25	11 50	1 36	12 31	0 40	24 14	3 28	18 33	1 26	3 46	0 9	10 2	0 30	26 46	2 39	11 9	2 37	5 11	4 43	14 9		n.a.
S 21	18 44	8 52	3 37	12 25	1 41	12 59	0 42	24 9	3 29	18 38	1 26	3 45	0 10	10 2	0 30	26 46	2 39	11 9	2 37	5 11	4 42	14 8		n.a.
M22	18 59	4 32	2 36	13 1	1 46	13 27	0 44	24 3	3 29	18 42	1 27	3 44	0 10	10 2	0 30	26 45	2 39	11 9	2 37	5 12	4 41	14 7		n.a.
T 23	19 14	0 1	1 26	13 36	1 50	13 54	0 46	23 57	3 30	18 46	1 27	3 43	0 10	10 2	0 30	26 45	2 39	11 9	2 37	5 12	4 40	14 5		n.a.
W24	19 28	4n28	0 13	14 11	1 53	14 21	0 48	23 51	3 30	18 50	1 27	3 42	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 8	2 37	5 13	4 38	14 4		n.a.
T 25	19 43	8 40	1s 1	14 47	1 56	14 48	0 50	23 45	3 30	18 54	1 27	3 41	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 8	2 37	5 12	4 37	14 2		n.a.
F 26	19 57	12 22	2 9	15 22	1 58	15 14	0 52	23 39	3 30	18 59	1 27	3 40	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 8	2 37	5 11	4 36	14 1		n.a.
S 27	20 10	15 23	3 10	15 56	2 0	15 40	0 53	23 33	3 31	19 3	1 27	3 39	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 8	2 38	5 10	4 35	14 0		n.a.
S 28	20 23	17 35	4 0	16 30	2 1	16 6	0 55	23 27	3 31	19 7	1 27	3 38	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 7	2 38	5 7	4 33	13 58		n.a.
M29	20 36	18 51	4 37	17 4	2 1	16 31	0 57	23 21	3 31	19 11	1 27	3 38	0 10	10 1	0 30	26 45	2 39	11 7	2 38	5 4	4 32	13 57		n.a.
T 30	20 49	19 10	4 59	17 37	2 1	16 56	0 59	23 16	3 31	19 15	1 27	3 37	0 10	10 1	0 30	26 44	2 39	11 7	2 38	5 1	4 31	13 55		n.a.
W31	21s 1	18n35	5s 8	18s10	2s 0	17s20	1s 0	23n10	3n31	19s19	1s27	3n36	0n10	10s 0	0s30	26s44	2s39	11n 7	2s38	4s57	4s29	13n54		n.a.

Julian Day Number = -1859487.5, Delta T = 121h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'04, Lahiri = -137°55'05 Julian Calendar 1 Jan. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 0	2♐ 9'56	23♋ 8	14♏57	14♏46	4♌46	18♏58	8°R25	6♓ 6	4♑14	24♌59	12°R 4	10♎58	10♌19	n.a.	T 1
F 2	4 8 56	3° 6'59	5♌ 5	16°46	15°58	5°10	19°12	8♈23	6° 7	4°16	24°59	11♎58	10°55	10°25	n.a.	F 2
S 3	4 12 53	4° 4'00	16°57	18°37	17°11	5°32	19°25	8°21	6° 7	4°17	24°59	11°55	10°52	10°32	n.a.	S 3
S 4	4 16 49	5° 1'02	28°49	20°31	18°24	5°55	19°39	8°20	6° 8	4°19	24°R59	11°53	10°49	10°39	n.a.	S 4
M 5	4 20 46	5°58'02	10♍45	22°26	19°37	6°17	19°53	8°18	6° 9	4°21	24°59	11°D53	10°46	10°46	n.a.	M 5
T 6	4 24 42	6°55'02	22°51	24°24	20°50	6°38	20° 6	8°17	6°10	4°24	24°59	11°54	10°42	10°52	n.a.	T 6
W 7	4 28 39	7°52'02	5♎11	26°23	22° 3	6°59	20°20	8°16	6°10	4°26	24°59	11°54	10°39	10°59	n.a.	W 7
T 8	4 32 35	8°49'01	17°50	28°25	23°15	7°20	20°34	8°14	6°11	4°28	24°59	11°R54	10°36	11° 6	n.a.	T 8
F 9	4 36 32	9°46'00	0♏52	0♐28	24°28	7°40	20°47	8°13	6°12	4°30	24°58	11°53	10°33	11°12	n.a.	F 9
S 10	4 40 28	10°42'58	14°19	2°33	25°41	7°59	21° 1	8°12	6°13	4°32	24°58	11°49	10°30	11°19	n.a.	S 10
S 11	4 44 25	11°39'56	28°10	4°39	26°54	8°18	21°14	8°11	6°14	4°34	24°58	11°43	10°27	11°26	n.a.	S 11
M12	4 48 21	12°36'54	12♐24	6°47	28° 7	8°36	21°28	8°11	6°15	4°36	24°58	11°35	10°23	11°32	n.a.	M12
T 13	4 52 18	13°33'51	26°55	8°56	29°20	8°54	21°41	8°10	6°16	4°38	24°58	11°26	10°20	11°39	n.a.	T 13
W14	4 56 14	14°30'48	11♑36	11° 5	0♐34	9°12	21°55	8° 9	6°18	4°40	24°57	11°16	10°17	11°46	n.a.	W14
T 15	5 0 11	15°27'44	26°20	13°16	1°47	9°28	22° 8	8° 9	6°19	4°42	24°57	11° 8	10°14	11°53	n.a.	T 15
F 16	5 4 7	16°24'39	10♒59	15°27	3° 0	9°44	22°21	8° 8	6°20	4°44	24°57	11° 2	10°11	11°59	n.a.	F 16
S 17	5 8 4	17°21'34	25°27	17°38	4°13	10° 0	22°35	8° 8	6°21	4°47	24°56	10°58	10° 7	12° 6	n.a.	S 17
S 18	5 12 0	18°18'27	9♓41	19°49	5°26	10°15	22°48	8° 8	6°23	4°49	24°56	10°56	10° 4	12°13	n.a.	S 18
M19	5 15 57	19°15'21	23°39	22° 0	6°39	10°29	23° 1	8° 7	6°24	4°51	24°56	10°D56	10° 1	12°19	n.a.	M19
T 20	5 19 53	20°12'14	7♈22	24°10	7°52	10°42	23°14	8°D 7	6°26	4°53	24°55	10°R56	9°58	12°26	n.a.	T 20
W21	5 23 50	21° 9'06	20°49	26°19	9° 6	10°55	23°28	8° 7	6°27	4°55	24°55	10°56	9°55	12°33	n.a.	W21
T 22	5 27 47	22° 5'58	4♉ 2	28°27	10°19	11° 8	23°41	8° 8	6°29	4°57	24°54	10°54	9°52	12°40	n.a.	T 22
F 23	5 31 43	23° 2'49	17° 4	0♑34	11°32	11°19	23°54	8° 8	6°30	5° 0	24°54	10°50	9°48	12°46	n.a.	F 23
S 24	5 35 40	23°59'41	29°53	2°39	12°46	11°30	24° 7	8° 8	6°32	5° 2	24°53	10°42	9°45	12°53	n.a.	S 24
S 25	5 39 36	24°56'32	12♊32	4°43	13°59	11°41	24°20	8° 9	6°34	5° 4	24°53	10°33	9°42	13° 0	n.a.	S 25
M26	5 43 33	25°53'23	25° 0	6°45	15°12	11°50	24°33	8° 9	6°36	5° 6	24°52	10°21	9°39	13° 6	n.a.	M26
T 27	5 47 29	26°50'14	7♋18	8°45	16°26	11°59	24°45	8°10	6°37	5° 8	24°52	10° 8	9°36	13°13	n.a.	T 27
W28	5 51 26	27♐47'05	19♋27	10♑43	17♐39	12♌ 7	24♏58	8♈10	6♓39	5♑11	24♌51	9♎56	9♎33	13♌20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	17n 9	5s 2	18s41	1s58	17s44	1s 2	23n 4	3n31	19s23	1s28	3n35	0n10	10s 0	0s30	26s44	2s39	11n 7	2s38	4s55	4s28	13n53		n.a.
F 2	21 25	15 0	4 43	19 12	1 56	18 8	1 3	22 58	3 31	19 27	1 28	3 35	0 10	10 0	0 30	26 44	2 39	11 6	2 39	4 52	4 27	13 51		n.a.
S 3	21 36	12 13	4 12	19 42	1 54	18 31	1 5	22 52	3 32	19 31	1 28	3 34	0 11	10 0	0 30	26 44	2 38	11 6	2 39	4 51	4 26	13 50		n.a.
S 4	21 46	8 57	3 31	20 11	1 50	18 53	1 6	22 46	3 31	19 35	1 28	3 34	0 11	9 59	0 30	26 44	2 38	11 6	2 39	4 50	4 24	13 48		n.a.
M 5	21 57	5 18	2 40	20 39	1 46	19 15	1 8	22 40	3 31	19 39	1 28	3 33	0 11	9 59	0 29	26 44	2 38	11 6	2 39	4 50	4 23	13 47		n.a.
T 6	22 7	1 23	1 41	21 5	1 42	19 37	1 9	22 35	3 31	19 43	1 28	3 33	0 11	9 59	0 29	26 44	2 38	11 6	2 39	4 50	4 22	13 45		n.a.
W 7	22 17	2s40	0 36	21 30	1 36	19 58	1 10	22 29	3 31	19 47	1 28	3 32	0 11	9 58	0 29	26 44	2 38	11 6	2 39	4 51	4 20	13 44		n.a.
T 8	22 26	6 43	0n32	21 53	1 31	20 18	1 11	22 23	3 31	19 51	1 28	3 32	0 11	9 58	0 29	26 43	2 38	11 6	2 40	4 51	4 19	13 43		n.a.
F 9	22 35	10 34	1 40	22 14	1 24	20 38	1 13	22 18	3 31	19 55	1 29	3 31	0 11	9 58	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 50	4 18	13 41		n.a.
S 10	22 43	14 0	2 45	22 34	1 17	20 57	1 14	22 12	3 30	19 59	1 29	3 31	0 11	9 57	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 49	4 17	13 40		n.a.
S 11	22 52	16 46	3 41	22 51	1 10	21 16	1 15	22 7	3 30	20 3	1 29	3 31	0 11	9 57	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 46	4 15	13 38		n.a.
M12	22 59	18 34	4 26	23 7	1 2	21 34	1 16	22 1	3 30	20 6	1 29	3 30	0 11	9 56	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 43	4 14	13 37		n.a.
T 13	23 7	19 13	4 55	23 20	0 53	21 52	1 17	21 56	3 29	20 10	1 29	3 30	0 11	9 56	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 39	4 13	13 36		n.a.
W14	23 14	18 36	5 4	23 31	0 45	22 9	1 17	21 51	3 29	20 14	1 29	3 30	0 11	9 55	0 29	26 43	2 38	11 5	2 40	4 35	4 11	13 34		n.a.
T 15	23 20	16 43	4 54	23 40	0 36	22 25	1 18	21 45	3 28	20 18	1 29	3 30	0 11	9 55	0 29	26 43	2 38	11 5	2 41	4 32	4 10	13 33		n.a.
F 16	23 26	13 47	4 24	23 47	0 26	22 41	1 19	21 40	3 28	20 21	1 30	3 30	0 11	9 54	0 29	26 43	2 38	11 5	2 41	4 30	4 9	13 31		n.a.
S 17	23 32	10 1	3 38	23 51	0 17	22 56	1 20	21 35	3 27	20 25	1 30	3 30	0 12	9 54	0 29	26 42	2 38	11 5	2 41	4 28	4 8	13 30		n.a.
S 18	23 37	5 44	2 38	23 52	0 7	23 10	1 20	21 31	3 26	20 29	1 30	3 30	0 12	9 53	0 29	26 42	2 38	11 5	2 41	4 27	4 6	13 28		n.a.
M19	23 42	1 13	1 31	23 52	0n 3	23 24	1 21	21 26	3 25	20 32	1 30	3 30	0 12	9 53	0 29	26 42	2 38	11 5	2 41	4 27	4 5	13 27		n.a.
T 20	23 47	3n18	0 19	23 49	0 13	23 37	1 21	21 21	3 25	20 36	1 30	3 30	0 12	9 52	0 29	26 42	2 38	11 5	2 41	4 27	4 4	13 25		n.a.
W21	23 51	7 34	0s52	23 44	0 23	23 50	1 22	21 16	3 24	20 40	1 30	3 30	0 12	9 51	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 27	4 2	13 24		n.a.
T 22	23 55	11 23	2 0	23 37	0 33	24 1	1 22	21 12	3 23	20 43	1 31	3 30	0 12	9 51	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 26	4 1	13 23		n.a.
F 23	23 58	14 35	2 59	23 28	0 42	24 12	1 22	21 8	3 22	20 47	1 31	3 30	0 12	9 50	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 25	4 0	13 21		n.a.
S 24	24 1	17 1	3 49	23 17	0 52	24 23	1 22	21 3	3 21	20 50	1 31	3 30	0 12	9 49	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 22	3 59	13 20		n.a.
S 25	24 3	18 35	4 27	23 4	1 1	24 32	1 23	20 59	3 19	20 54	1 31	3 30	0 12	9 49	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 18	3 57	13 18		n.a.
M26	24 5	19 14	4 51	22 50	1 9	24 41	1 23	20 55	3 18	20 57	1 31	3 31	0 12	9 48	0 29	26 42	2 38	11 5	2 42	4 13	3 56	13 17		n.a.
T 27	24 7	18 57	5 1	22 34	1 18	24 49	1 23	20 51	3 17	21 1	1 32	3 31	0 12	9 47	0 29	26 41	2 38	11 5	2 42	4 8	3 55	13 15		n.a.
W28	24s 8	17n48	4s57	22s18	1n26	24s57	1s23	20n48	3n15	21s 4	1s32	3n31	0n12	9s47	0s29	26s41	2s38	11n 5	2s43	4s 3	3s53	13n14		n.a.

Julian Day Number = -1859456.5, Delta T = 121h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°02'00, Lahiri = -137°55'00 Julian Calendar 1 Feb. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 22	28♐43'56	1♌27	12♑39	18♐53	12♌15	25♏11	8♈11	6♓41	5♑13	24°R51	9°R44	9♎29	13♌26	n.a.	T 1
F 2	5 59 19	29°40'48	13°21	14°33	20° 6	12°21	25°24	8°12	6°43	5°15	24♌50	9♎35	9°26	13°33	n.a.	F 2
S 3	6 3 16	0♑37'40	25°11	16°25	21°20	12°27	25°36	8°13	6°45	5°17	24°49	9°28	9°23	13°40	n.a.	S 3
S 4	6 7 12	1°34'32	7♍ 1	18°14	22°33	12°32	25°49	8°14	6°47	5°20	24°48	9°24	9°20	13°47	n.a.	S 4
M 5	6 11 9	2°31'25	18°56	20° 2	23°47	12°37	26° 1	8°15	6°49	5°22	24°48	9°22	9°17	13°53	n.a.	M 5
T 6	6 15 5	3°28'18	1♎ 0	21°47	25° 0	12°40	26°14	8°16	6°51	5°24	24°47	9°21	9°13	14° 0	n.a.	T 6
W 7	6 19 2	4°25'12	13°18	23°31	26°14	12°43	26°26	8°18	6°54	5°26	24°46	9°21	9°10	14° 7	n.a.	W 7
T 8	6 22 58	5°22'06	25°56	25°12	27°28	12°45	26°39	8°19	6°56	5°28	24°45	9°21	9° 7	14°13	n.a.	T 8
F 9	6 26 55	6°19'01	8♏58	26°50	28°41	12°46	26°51	8°21	6°58	5°31	24°45	9°18	9° 4	14°20	n.a.	F 9
S 10	6 30 52	7°15'57	22°28	28°27	29°55	12°R47	27° 3	8°22	7° 0	5°33	24°44	9°14	9° 1	14°27	n.a.	S 10
S 11	6 34 48	8°12'54	6♐27	0♒ 2	1♑ 9	12°46	27°15	8°24	7° 3	5°35	24°43	9° 7	8°58	14°33	n.a.	S 11
M12	6 38 45	9° 9'51	20°53	1°34	2°23	12°45	27°27	8°26	7° 5	5°37	24°42	8°57	8°54	14°40	n.a.	M12
T 13	6 42 41	10° 6'49	5♑40	3° 4	3°36	12°43	27°39	8°28	7° 8	5°40	24°41	8°47	8°51	14°47	n.a.	T 13
W14	6 46 38	11° 3'47	20°41	4°32	4°50	12°40	27°51	8°30	7°10	5°42	24°40	8°36	8°48	14°54	n.a.	W14
T 15	6 50 35	12° 0'46	5♒47	5°57	6° 4	12°37	28° 3	8°32	7°13	5°44	24°39	8°26	8°45	15° 0	n.a.	T 15
F 16	6 54 31	12°57'46	20°46	7°20	7°18	12°32	28°15	8°34	7°15	5°46	24°38	8°18	8°42	15° 7	n.a.	F 16
S 17	6 58 28	13°54'46	5♓32	8°41	8°32	12°27	28°27	8°36	7°18	5°49	24°37	8°13	8°38	15°14	n.a.	S 17
S 18	7 2 24	14°51'46	19°58	10° 0	9°46	12°21	28°38	8°39	7°20	5°51	24°36	8°10	8°35	15°20	n.a.	S 18
M19	7 6 21	15°48'47	4♈ 1	11°16	11° 0	12°14	28°50	8°41	7°23	5°53	24°35	8°D10	8°32	15°27	n.a.	M19
T 20	7 10 18	16°45'48	17°43	12°29	12°14	12° 7	29° 1	8°44	7°26	5°55	24°34	8°R10	8°29	15°34	n.a.	T 20
W21	7 14 14	17°42'50	1♉ 4	13°40	13°28	11°59	29°13	8°46	7°28	5°57	24°33	8° 9	8°26	15°40	n.a.	W21
T 22	7 18 11	18°39'52	14° 6	14°48	14°42	11°50	29°24	8°49	7°31	6° 0	24°32	8° 7	8°23	15°47	n.a.	T 22
F 23	7 22 7	19°36'55	26°54	15°54	15°56	11°41	29°35	8°52	7°34	6° 2	24°31	8° 3	8°19	15°54	n.a.	F 23
S 24	7 26 4	20°33'59	9♊28	16°57	17°10	11°30	29°46	8°54	7°37	6° 4	24°30	7°55	8°16	16° 1	n.a.	S 24
S 25	7 30 1	21°31'04	21°52	17°57	18°24	11°20	29°57	8°57	7°40	6° 6	24°29	7°46	8°13	16° 7	n.a.	S 25
M26	7 33 57	22°28'09	4♋ 6	18°54	19°38	11° 8	0♐ 8	9° 0	7°43	6° 8	24°28	7°34	8°10	16°14	n.a.	M26
T 27	7 37 54	23°25'15	16°13	19°48	20°52	10°56	0°19	9° 4	7°46	6°10	24°27	7°21	8° 7	16°21	n.a.	T 27
W28	7 41 51	24°22'23	28°13	20°38	22° 6	10°44	0°30	9° 7	7°48	6°13	24°25	7° 9	8° 4	16°27	n.a.	W28
T 29	7 45 47	25°19'31	10♌ 8	21°25	23°21	10°31	0°41	9°10	7°51	6°15	24°24	6°57	8° 0	16°34	n.a.	T 29
F 30	7 49 44	26°16'41	21°58	22° 9	24°35	10°17	0°51	9°13	7°55	6°17	24°23	6°47	7°57	16°41	n.a.	F 30
S 31	7 53 41	27♑13'52	3♍48	22♒49	25♑49	10♌ 3	1♐ 2	9♈17	7♓58	6♑19	24♌22	6♎40	7♎54	16♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 9	15n53	4 s40	22 s 0	1n33	25 s 3	1 s23	20n44	3n14	21 s 7	1 s32	3n32	0n12	9 s46	0 s29	26 s41	2 s38	11n 5	2 s43	3 s58	3 s52	13n12		n.a.
F 2	24 9	13 19	4 11	21 41	1 41	25 9	1 23	20 41	3 12	21 11	1 32	3 32	0 12	9 45	0 28	26 41	2 38	11 5	2 43	3 54	3 51	13 11		n.a.
S 3	24 9	10 12	3 32	21 21	1 47	25 15	1 22	20 37	3 11	21 14	1 32	3 33	0 12	9 44	0 28	26 41	2 38	11 5	2 43	3 52	3 50	13 9		n.a.
S 4	24 9	6 41	2 43	21 0	1 54	25 19	1 22	20 34	3 9	21 17	1 33	3 33	0 13	9 43	0 28	26 41	2 38	11 5	2 43	3 50	3 48	13 8		n.a.
M 5	24 8	2 53	1 46	20 39	1 59	25 23	1 22	20 31	3 7	21 21	1 33	3 34	0 13	9 43	0 28	26 41	2 38	11 6	2 43	3 49	3 47	13 7		n.a.
T 6	24 7	1 s 5	0 44	20 18	2 4	25 25	1 21	20 28	3 5	21 24	1 33	3 34	0 13	9 42	0 28	26 41	2 38	11 6	2 44	3 49	3 46	13 5		n.a.
W 7	24 5	5 5	0n21	19 56	2 9	25 27	1 21	20 25	3 3	21 27	1 33	3 35	0 13	9 41	0 28	26 41	2 38	11 6	2 44	3 49	3 44	13 4		n.a.
T 8	24 3	8 58	1 27	19 34	2 13	25 29	1 20	20 23	3 1	21 30	1 33	3 35	0 13	9 40	0 28	26 41	2 38	11 6	2 44	3 49	3 43	13 2		n.a.
F 9	24 0	12 33	2 30	19 11	2 17	25 29	1 20	20 20	2 59	21 34	1 34	3 36	0 13	9 39	0 28	26 40	2 38	11 6	2 44	3 48	3 42	13 1		n.a.
S 10	23 57	15 37	3 27	18 49	2 20	25 29	1 19	20 18	2 57	21 37	1 34	3 37	0 13	9 38	0 28	26 40	2 38	11 6	2 44	3 46	3 41	12 59		n.a.
S 11	23 54	17 52	4 14	18 26	2 22	25 28	1 18	20 16	2 54	21 40	1 34	3 38	0 13	9 37	0 28	26 40	2 38	11 6	2 44	3 43	3 39	12 58		n.a.
M12	23 50	19 5	4 47	18 4	2 24	25 26	1 18	20 14	2 52	21 43	1 34	3 38	0 13	9 36	0 28	26 40	2 38	11 7	2 44	3 39	3 38	12 56		n.a.
T 13	23 45	19 2	5 1	17 42	2 26	25 24	1 17	20 12	2 49	21 46	1 35	3 39	0 13	9 35	0 28	26 40	2 38	11 7	2 45	3 35	3 37	12 55		n.a.
W14	23 41	17 40	4 55	17 21	2 27	25 20	1 16	20 10	2 47	21 49	1 35	3 40	0 13	9 34	0 28	26 40	2 38	11 7	2 45	3 30	3 35	12 53		n.a.
T 15	23 36	15 4	4 28	16 59	2 27	25 16	1 15	20 9	2 44	21 52	1 35	3 41	0 13	9 33	0 28	26 40	2 38	11 7	2 45	3 26	3 34	12 52		n.a.
F 16	23 30	11 29	3 43	16 38	2 27	25 11	1 14	20 7	2 41	21 55	1 35	3 42	0 13	9 32	0 28	26 40	2 38	11 7	2 45	3 23	3 33	12 50		n.a.
S 17	23 24	7 14	2 44	16 18	2 26	25 6	1 13	20 6	2 38	21 58	1 36	3 43	0 13	9 31	0 28	26 40	2 38	11 8	2 45	3 21	3 32	12 49		n.a.
S 18	23 18	2 39	1 35	15 58	2 24	24 59	1 12	20 5	2 35	22 1	1 36	3 44	0 13	9 30	0 28	26 40	2 38	11 8	2 45	3 20	3 30	12 47		n.a.
M19	23 11	1n59	0 22	15 39	2 22	24 52	1 11	20 4	2 32	22 4	1 36	3 45	0 13	9 29	0 28	26 39	2 38	11 8	2 45	3 20	3 29	12 46		n.a.
T 20	23 4	6 23	0 s50	15 21	2 19	24 44	1 10	20 3	2 29	22 7	1 36	3 46	0 14	9 28	0 28	26 39	2 38	11 8	2 45	3 20	3 28	12 44		n.a.
W21	22 57	10 21	1 58	15 3	2 16	24 36	1 8	20 2	2 25	22 9	1 37	3 47	0 14	9 27	0 28	26 39	2 38	11 8	2 46	3 20	3 26	12 43		n.a.
T 22	22 49	13 43	2 58	14 47	2 12	24 26	1 7	20 1	2 22	22 12	1 37	3 48	0 14	9 26	0 28	26 39	2 38	11 9	2 46	3 19	3 25	12 41		n.a.
F 23	22 40	16 22	3 48	14 31	2 8	24 16	1 6	20 1	2 18	22 15	1 37	3 49	0 14	9 25	0 28	26 39	2 38	11 9	2 46	3 17	3 24	12 40		n.a.
S 24	22 32	18 10	4 26	14 17	2 3	24 5	1 4	20 0	2 15	22 18	1 37	3 51	0 14	9 24	0 28	26 39	2 38	11 9	2 46	3 14	3 23	12 38		n.a.
S 25	22 23	19 5	4 50	14 4	1 57	23 54	1 3	20 0	2 11	22 21	1 38	3 52	0 14	9 23	0 28	26 39	2 38	11 9	2 46	3 10	3 21	12 37		n.a.
M26	22 13	19 5	5 1	13 52	1 51	23 41	1 1	19 59	2 7	22 23	1 38	3 53	0 14	9 22	0 28	26 39	2 38	11 10	2 46	3 5	3 20	12 35		n.a.
T 27	22 3	18 13	4 58	13 41	1 44	23 28	1 0	19 59	2 3	22 26	1 38	3 54	0 14	9 20	0 28	26 39	2 38	11 10	2 46	3 0	3 19	12 34		n.a.
W28	21 53	16 33	4 42	13 31	1 37	23 15	0 58	19 59	1 59	22 29	1 38	3 56	0 14	9 19	0 28	26 39	2 38	11 10	2 47	2 55	3 17	12 32		n.a.
T 29	21 43	14 11	4 13	13 24	1 29	23 0	0 56	19 58	1 55	22 31	1 39	3 57	0 14	9 18	0 28	26 39	2 38	11 11	2 47	2 50	3 16	12 31		n.a.
F 30	21 32	11 15	3 34	13 17	1 20	22 45	0 55	19 58	1 51	22 34	1 39	3 59	0 14	9 17	0 28	26 39	2 38	11 11	2 47	2 46	3 15	12 29		n.a.
S 31	21 s20	7n52	2 s45	13 s13	1n11	22 s29	0 s53	19n58	1n46	22 s36	1 s39	4n 0	0n14	9 s16	0 s28	26 s38	2 s38	11n11	2 s47	2 s44	3 s14	12n28		n.a.

Julian Day Number = -1859428.5, Delta T = 121h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'56, Lahiri = -137°54'57 Julian Calendar 1 March 9804 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 37	28♉11'04	15♍38	23♒25	27♉ 3	9°R49	1♐12	9♈20	8♓ 1	6♉21	24°R21	6°R36	7♎51	16♌54	n.a.	S 1
M 2	8 1 34	29° 8'17	27°33	23°57	28°17	9♌34	1°22	9°24	8° 4	6°23	24♌19	6♎34	7°48	17° 1	n.a.	M 2
T 3	8 5 30	0♒ 5'32	9♎36	24°25	29°32	9°19	1°33	9°27	8° 7	6°25	24°18	6°D34	7°44	17° 7	n.a.	T 3
W 4	8 9 27	1° 2'49	21°53	24°49	0♒46	9° 3	1°43	9°31	8°10	6°27	24°17	6°34	7°41	17°14	n.a.	W 4
T 5	8 13 24	2° 0'07	4♏29	25° 8	2° 0	8°47	1°53	9°35	8°13	6°29	24°16	6°R34	7°38	17°21	n.a.	T 5
F 6	8 17 20	2°57'27	17°28	25°23	3°15	8°31	2° 3	9°39	8°17	6°31	24°14	6°33	7°35	17°28	n.a.	F 6
S 7	8 21 17	3°54'49	0♐54	25°32	4°29	8°15	2°12	9°43	8°20	6°34	24°13	6°30	7°32	17°34	n.a.	S 7
S 8	8 25 14	4°52'12	14°50	25°R37	5°44	7°59	2°22	9°47	8°23	6°36	24°12	6°25	7°29	17°41	n.a.	S 8
M 9	8 29 10	5°49'37	29°14	25°37	6°58	7°42	2°32	9°51	8°26	6°38	24°10	6°18	7°25	17°48	n.a.	M 9
T 10	8 33 7	6°47'04	14♑ 4	25°31	8°12	7°26	2°41	9°55	8°30	6°40	24° 9	6°10	7°22	17°54	n.a.	T 10
W11	8 37 4	7°44'32	29°12	25°20	9°27	7° 9	2°50	9°59	8°33	6°42	24° 8	6° 1	7°19	18° 1	n.a.	W11
T 12	8 41 0	8°42'02	14♒27	25° 5	10°41	6°53	3° 0	10° 4	8°37	6°44	24° 6	5°53	7°16	18° 8	n.a.	T 12
F 13	8 44 57	9°39'34	29°40	24°44	11°56	6°36	3° 9	10° 8	8°40	6°45	24° 5	5°47	7°13	18°14	n.a.	F 13
S 14	8 48 54	10°37'07	14♓41	24°18	13°10	6°20	3°18	10°13	8°43	6°47	24° 4	5°43	7°10	18°21	n.a.	S 14
S 15	8 52 50	11°34'41	29°20	23°48	14°25	6° 4	3°27	10°17	8°47	6°49	24° 2	5°D41	7° 6	18°28	n.a.	S 15
M16	8 56 47	12°32'17	13♈35	23°13	15°39	5°48	3°35	10°22	8°50	6°51	24° 1	5°41	7° 3	18°34	n.a.	M16
T 17	9 0 43	13°29'54	27°24	22°34	16°54	5°33	3°44	10°26	8°54	6°53	23°59	5°42	7° 0	18°41	n.a.	T 17
W18	9 4 40	14°27'32	10♉47	21°52	18° 9	5°18	3°52	10°31	8°57	6°55	23°58	5°R43	6°57	18°48	n.a.	W18
T 19	9 8 37	15°25'12	23°49	21° 7	19°23	5° 3	4° 1	10°36	9° 1	6°57	23°57	5°43	6°54	18°55	n.a.	T 19
F 20	9 12 33	16°22'54	6♊30	20°20	20°38	4°49	4° 9	10°41	9° 5	6°59	23°55	5°41	6°50	19° 1	n.a.	F 20
S 21	9 16 30	17°20'37	18°57	19°31	21°52	4°35	4°17	10°46	9° 8	7° 0	23°54	5°37	6°47	19° 8	n.a.	S 21
S 22	9 20 27	18°18'22	1♋11	18°43	23° 7	4°22	4°25	10°51	9°12	7° 2	23°52	5°31	6°44	19°15	n.a.	S 22
M23	9 24 23	19°16'08	13°16	17°55	24°22	4° 9	4°33	10°56	9°15	7° 4	23°51	5°23	6°41	19°21	n.a.	M23
T 24	9 28 20	20°13'56	25°14	17° 8	25°36	3°56	4°41	11° 1	9°19	7° 6	23°50	5°15	6°38	19°28	n.a.	T 24
W25	9 32 17	21°11'46	7♌ 8	16°24	26°51	3°45	4°48	11° 6	9°23	7° 7	23°48	5° 6	6°35	19°35	n.a.	W25
T 26	9 36 13	22° 9'37	18°59	15°43	28° 6	3°34	4°55	11°11	9°26	7° 9	23°47	4°59	6°31	19°41	n.a.	T 26
F 27	9 40 10	23° 7'31	0♍50	15° 7	29°20	3°23	5° 3	11°16	9°30	7°11	23°45	4°53	6°28	19°48	n.a.	F 27
S 28	9 44 7	24° 5'26	12°41	14°35	0♓35	3°13	5°10	11°22	9°34	7°13	23°44	4°48	6°25	19°55	n.a.	S 28
S 29	9 48 3	25° 3'24	24°35	14°10	1°50	3° 4	5°17	11°27	9°37	7°14	23°43	4°46	6°22	20° 1	n.a.	S 29
M30	9 52 0	26♒ 1'23	6♎35	13♒50	3♓ 5	2♌55	5♐24	11♈33	9♓41	7♉16	23♌41	4°D45	6♎19	20♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	4n10	1s49	13s10	1n 1	22s13	0s51	19n58	1n42	22s39	1s40	4n 2	0n14	9s14	0s27	26s38	2s38	11n11	2s47	2s42	3s12	12n26		n.a.
M 2	20 57	0 17	0 48	13 9	0 51	21 56	0 49	19 58	1 38	22 41	1 40	4 3	0 14	9 13	0 27	26 38	2 38	11 12	2 47	2 41	3 11	12 25		n.a.
T 3	20 44	3s40	0n16	13 9	0 40	21 38	0 47	19 58	1 33	22 44	1 40	4 5	0 14	9 12	0 27	26 38	2 38	11 12	2 47	2 41	3 10	12 23		n.a.
W 4	20 31	7 32	1 21	13 12	0 28	21 20	0 46	19 58	1 29	22 46	1 41	4 6	0 14	9 11	0 27	26 38	2 38	11 12	2 47	2 41	3 8	12 22		n.a.
T 5	20 18	11 9	2 24	13 17	0 16	21 1	0 44	19 58	1 24	22 49	1 41	4 8	0 14	9 9	0 27	26 38	2 38	11 13	2 47	2 41	3 7	12 20		n.a.
F 6	20 5	14 21	3 21	13 23	0 4	20 42	0 42	19 58	1 20	22 51	1 41	4 9	0 15	9 8	0 27	26 38	2 38	11 13	2 48	2 41	3 6	12 19		n.a.
S 7	19 51	16 54	4 9	13 32	0s 9	20 22	0 40	19 57	1 15	22 53	1 41	4 11	0 15	9 7	0 27	26 38	2 38	11 13	2 48	2 40	3 5	12 17		n.a.
S 8	19 37	18 34	4 44	13 43	0 22	20 1	0 38	19 57	1 10	22 56	1 42	4 13	0 15	9 6	0 27	26 38	2 38	11 14	2 48	2 37	3 3	12 16		n.a.
M 9	19 23	19 7	5 3	13 56	0 36	19 40	0 36	19 57	1 5	22 58	1 42	4 14	0 15	9 4	0 27	26 38	2 38	11 14	2 48	2 35	3 2	12 14		n.a.
T 10	19 8	18 23	5 3	14 11	0 50	19 18	0 34	19 57	1 1	23 0	1 42	4 16	0 15	9 3	0 27	26 38	2 38	11 14	2 48	2 31	3 1	12 13		n.a.
W11	18 53	16 22	4 41	14 28	1 4	18 56	0 31	19 57	0 56	23 2	1 43	4 18	0 15	9 2	0 27	26 38	2 38	11 15	2 48	2 28	2 59	12 11		n.a.
T 12	18 37	13 11	4 0	14 47	1 19	18 33	0 29	19 56	0 51	23 4	1 43	4 20	0 15	9 0	0 27	26 38	2 39	11 15	2 48	2 24	2 58	12 10		n.a.
F 13	18 22	9 7	3 1	15 8	1 33	18 10	0 27	19 56	0 46	23 7	1 43	4 22	0 15	8 59	0 27	26 38	2 39	11 15	2 48	2 22	2 57	12 8		n.a.
S 14	18 6	4 31	1 51	15 30	1 47	17 46	0 25	19 55	0 41	23 9	1 44	4 23	0 15	8 58	0 27	26 38	2 39	11 16	2 48	2 20	2 55	12 6		n.a.
S 15	17 50	0n15	0 34	15 53	2 1	17 22	0 23	19 55	0 37	23 11	1 44	4 25	0 15	8 56	0 27	26 38	2 39	11 16	2 49	2 20	2 54	12 5		n.a.
M16	17 33	4 52	0s42	16 18	2 14	16 57	0 20	19 54	0 32	23 13	1 44	4 27	0 15	8 55	0 27	26 37	2 39	11 17	2 49	2 20	2 53	12 3		n.a.
T 17	17 16	9 5	1 54	16 43	2 27	16 32	0 18	19 53	0 27	23 15	1 45	4 29	0 15	8 54	0 27	26 37	2 39	11 17	2 49	2 20	2 52	12 2		n.a.
W18	16 59	12 42	2 58	17 9	2 39	16 6	0 16	19 53	0 22	23 17	1 45	4 31	0 15	8 52	0 27	26 37	2 39	11 17	2 49	2 20	2 50	12 0		n.a.
T 19	16 42	15 35	3 50	17 35	2 51	15 40	0 14	19 52	0 17	23 19	1 45	4 33	0 15	8 51	0 27	26 37	2 39	11 18	2 49	2 20	2 49	11 59		n.a.
F 20	16 24	17 38	4 30	18 0	3 1	15 14	0 11	19 51	0 13	23 21	1 46	4 35	0 15	8 49	0 27	26 37	2 39	11 18	2 49	2 19	2 48	11 57		n.a.
S 21	16 6	18 47	4 56	18 24	3 10	14 47	0 9	19 50	0 8	23 23	1 46	4 37	0 15	8 48	0 27	26 37	2 39	11 18	2 49	2 18	2 46	11 56		n.a.
S 22	15 48	19 2	5 8	18 47	3 17	14 20	0 7	19 48	0 3	23 25	1 47	4 39	0 15	8 47	0 27	26 37	2 39	11 19	2 49	2 15	2 45	11 54		n.a.
M23	15 29	18 25	5 6	19 8	3 23	13 52	0 4	19 47	0s 1	23 27	1 47	4 41	0 16	8 45	0 27	26 37	2 39	11 19	2 49	2 12	2 44	11 53		n.a.
T 24	15 11	16 59	4 50	19 28	3 28	13 24	0 2	19 46	0 6	23 28	1 47	4 43	0 16	8 44	0 27	26 37	2 39	11 20	2 49	2 9	2 43	11 51		n.a.
W25	14 52	14 50	4 22	19 45	3 31	12 56	0n 0	19 44	0 10	23 30	1 48	4 46	0 16	8 42	0 27	26 37	2 39	11 20	2 50	2 5	2 41	11 50		n.a.
T 26	14 32	12 4	3 43	19 59	3 32	12 27	0 3	19 43	0 15	23 32	1 48	4 48	0 16	8 41	0 27	26 37	2 39	11 20	2 50	2 2	2 40	11 48		n.a.
F 27	14 13	8 49	2 54	20 10	3 32	11 58	0 5	19 41	0 19	23 34	1 48	4 50	0 16	8 39	0 27	26 37	2 39	11 21	2 50	2 0	2 39	11 46		n.a.
S 28	13 53	5 12	1 57	20 17	3 30	11 29	0 7	19 39	0 23	23 35	1 49	4 52	0 16	8 38	0 27	26 37	2 39	11 21	2 50	1 58	2 37	11 45		n.a.
S 29	13 33	1 23	0 55	20 22	3 27	11 0	0 10	19 37	0 28	23 37	1 49	4 54	0 16	8 36	0 27	26 37	2 39	11 22	2 50	1 57	2 36	11 43		n.a.
M30	13s13	2s32	0n10	20s23	3s22	10s30	0n12	19n35	0s32	23s39	1s50	4n57	0n16	8s35	0s27	26s37	2s40	11n22	2s50	1s57	2s35	11n42		n.a.

Julian Day Number = -1859397.5, Delta T = 121h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'52, Lahiri = -137°54'52 Julian Calendar 1 Apr. 9804 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 56	26♒59'25	18♎43	13°R38	4♓19	2°R48	5♐30	11♈38	9♓45	7♑17	23°R40	4♎46	6♎15	20♌15	n.a.	T 1
W 2	9 59 53	27°57'29	1♏ 4	13°D33	5°34	2♌41	5°37	11°44	9°48	7°19	23♌38	4°48	6°12	20°22	n.a.	W 2
T 3	10 3 50	28°55'36	13°41	13♒35	6°49	2°34	5°43	11°49	9°52	7°20	23°37	4°49	6° 9	20°28	n.a.	T 3
F 4	10 7 46	29°53'45	26°39	13°45	8° 4	2°28	5°49	11°55	9°56	7°22	23°36	4°R50	6° 6	20°35	n.a.	F 4
S 5	10 11 43	0♓51'56	10♐ 0	14° 3	9°18	2°24	5°55	12° 1	10° 0	7°23	23°34	4°50	6° 3	20°42	n.a.	S 5
S 6	10 15 40	1°50'10	23°47	14°28	10°33	2°19	6° 1	12° 6	10° 3	7°25	23°33	4°48	6° 0	20°48	n.a.	S 6
M 7	10 19 36	2°48'26	8♑ 1	15° 2	11°48	2°16	6° 7	12°12	10° 7	7°26	23°31	4°45	5°56	20°55	n.a.	M 7
T 8	10 23 33	3°46'44	22°39	15°43	13° 3	2°13	6°13	12°18	10°11	7°28	23°30	4°41	5°53	21° 2	n.a.	T 8
W 9	10 27 29	4°45'05	7♒37	16°31	14°18	2°12	6°18	12°24	10°15	7°29	23°29	4°37	5°50	21° 8	n.a.	W 9
T 10	10 31 26	5°43'29	22°47	17°27	15°33	2°11	6°23	12°30	10°19	7°31	23°27	4°33	5°47	21°15	n.a.	T 10
F 11	10 35 23	6°41'54	7♓59	18°30	16°48	2°D10	6°28	12°36	10°22	7°32	23°26	4°30	5°44	21°22	n.a.	F 11
S 12	10 39 19	7°40'22	23° 3	19°39	18° 2	2°11	6°33	12°42	10°26	7°33	23°24	4°28	5°41	21°28	n.a.	S 12
S 13	10 43 16	8°38'52	7♈50	20°55	19°17	2°12	6°38	12°48	10°30	7°35	23°23	4°D28	5°37	21°35	n.a.	S 13
M14	10 47 12	9°37'24	22°15	22°16	20°32	2°14	6°42	12°54	10°34	7°36	23°22	4°29	5°34	21°42	n.a.	M14
T 15	10 51 9	10°35'58	6♉13	23°42	21°47	2°17	6°47	13° 0	10°37	7°37	23°20	4°30	5°31	21°48	n.a.	T 15
W16	10 55 6	11°34'34	19°45	25°13	23° 2	2°21	6°51	13° 6	10°41	7°38	23°19	4°31	5°28	21°55	n.a.	W16
T 17	10 59 2	12°33'12	2♊51	26°49	24°17	2°25	6°55	13°13	10°45	7°39	23°18	4°32	5°25	22° 2	n.a.	T 17
F 18	11 2 59	13°31'52	15°34	28°28	25°32	2°31	6°59	13°19	10°49	7°41	23°16	4°R33	5°21	22° 8	n.a.	F 18
S 19	11 6 55	14°30'35	28° 0	0♓11	26°47	2°37	7° 3	13°25	10°53	7°42	23°15	4°32	5°18	22°15	n.a.	S 19
S 20	11 10 52	15°29'19	10♋10	1°56	28° 2	2°43	7° 6	13°31	10°56	7°43	23°14	4°31	5°15	22°22	n.a.	S 20
M21	11 14 49	16°28'06	22°11	3°44	29°17	2°51	7° 9	13°38	11° 0	7°44	23°13	4°28	5°12	22°29	n.a.	M21
T 22	11 18 45	17°26'54	4♌ 5	5°34	0♈32	2°59	7°12	13°44	11° 4	7°45	23°11	4°26	5° 9	22°35	n.a.	T 22
W23	11 22 42	18°25'45	15°55	7°25	1°47	3° 8	7°15	13°51	11° 8	7°46	23°10	4°23	5° 6	22°42	n.a.	W23
T 24	11 26 38	19°24'38	27°46	9°17	3° 2	3°17	7°18	13°57	11°12	7°47	23° 9	4°21	5° 2	22°49	n.a.	T 24
F 25	11 30 35	20°23'33	9♍38	11°10	4°17	3°28	7°21	14° 4	11°15	7°48	23° 8	4°19	4°59	22°55	n.a.	F 25
S 26	11 34 31	21°22'30	21°35	13° 4	5°32	3°39	7°23	14°10	11°19	7°49	23° 6	4°18	4°56	23° 2	n.a.	S 26
S 27	11 38 28	22°21'30	3♎38	14°57	6°47	3°50	7°25	14°17	11°23	7°49	23° 5	4°D18	4°53	23° 9	n.a.	S 27
M28	11 42 24	23°20'32	15°49	16°51	8° 1	4° 2	7°27	14°23	11°27	7°50	23° 4	4°18	4°50	23°15	n.a.	M28
T 29	11 46 21	24°19'37	28°10	18°45	9°16	4°15	7°29	14°30	11°30	7°51	23° 3	4°19	4°46	23°22	n.a.	T 29
W30	11 50 18	25°18'44	10♏42	20°38	10°31	4°29	7°30	14°36	11°34	7°52	23° 2	4°19	4°43	23°29	n.a.	W30
T 31	11 54 14	26♓17'54	23♏29	22♓31	11♈46	4♌43	7♐32	14♈43	11♓38	7♑53	23♌ 1	4♎20	4♎40	23♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	6s23	1n16	20s21	3s16	10s 0	0n14	19n33	0s36	23s40	1s50	4n59	0n16	8s34	0s27	26s37	2s40	11n22	2s50	1s57	2s33	11n40		n.a.
W 2	12 32	10 2	2 19	20 16	3 8	9 29	0 17	19 31	0 40	23 42	1 50	5 1	0 16	8 32	0 27	26 37	2 40	11 23	2 50	1 58	2 32	11 39		n.a.
T 3	12 12	13 18	3 17	20 7	3 0	8 59	0 19	19 28	0 44	23 44	1 51	5 3	0 16	8 31	0 27	26 37	2 40	11 23	2 50	1 58	2 31	11 37		n.a.
F 4	11 51	16 0	4 7	19 55	2 50	8 28	0 21	19 26	0 48	23 45	1 51	5 6	0 16	8 29	0 27	26 37	2 40	11 24	2 50	1 59	2 30	11 35		n.a.
S 5	11 29	17 56	4 45	19 39	2 40	7 57	0 24	19 23	0 52	23 47	1 52	5 8	0 16	8 28	0 27	26 37	2 40	11 24	2 50	1 59	2 28	11 34		n.a.
S 6	11 8	18 54	5 8	19 21	2 28	7 26	0 26	19 21	0 55	23 48	1 52	5 10	0 16	8 26	0 27	26 37	2 40	11 24	2 50	1 58	2 27	11 32		n.a.
M 7	10 47	18 43	5 13	18 59	2 17	6 55	0 28	19 18	0 59	23 50	1 52	5 13	0 16	8 25	0 27	26 37	2 40	11 25	2 50	1 57	2 26	11 31		n.a.
T 8	10 25	17 18	4 58	18 35	2 4	6 23	0 30	19 15	1 2	23 51	1 53	5 15	0 16	8 23	0 27	26 37	2 40	11 25	2 51	1 55	2 24	11 29		n.a.
W 9	10 3	14 41	4 23	18 8	1 51	5 52	0 33	19 12	1 6	23 52	1 53	5 18	0 16	8 22	0 27	26 37	2 40	11 26	2 51	1 53	2 23	11 28		n.a.
T 10	9 41	11 3	3 29	17 38	1 38	5 20	0 35	19 9	1 9	23 54	1 54	5 20	0 17	8 20	0 27	26 37	2 40	11 26	2 51	1 52	2 22	11 26		n.a.
F 11	9 19	6 40	2 21	17 5	1 25	4 48	0 37	19 6	1 12	23 55	1 54	5 23	0 17	8 19	0 27	26 37	2 40	11 26	2 51	1 50	2 21	11 24		n.a.
S 12	8 57	1 53	1 2	16 30	1 12	4 16	0 39	19 3	1 16	23 56	1 54	5 25	0 17	8 17	0 27	26 37	2 40	11 27	2 51	1 50	2 19	11 23		n.a.
S 13	8 34	2n55	0s19	15 53	0 59	3 44	0 41	18 59	1 19	23 58	1 55	5 28	0 17	8 16	0 27	26 37	2 41	11 27	2 51	1 50	2 18	11 21		n.a.
M14	8 11	7 26	1 37	15 13	0 45	3 12	0 44	18 56	1 22	23 59	1 55	5 30	0 17	8 14	0 27	26 37	2 41	11 28	2 51	1 50	2 17	11 20		n.a.
T 15	7 49	11 23	2 46	14 32	0 33	2 39	0 46	18 53	1 25	24 0	1 56	5 33	0 17	8 13	0 27	26 37	2 41	11 28	2 51	1 50	2 15	11 18		n.a.
W16	7 26	14 36	3 45	13 49	0 20	2 7	0 48	18 49	1 28	24 1	1 56	5 35	0 17	8 11	0 27	26 37	2 41	11 28	2 51	1 51	2 14	11 17		n.a.
T 17	7 3	16 58	4 29	13 4	0 8	1 35	0 50	18 45	1 30	24 2	1 57	5 38	0 17	8 10	0 27	26 37	2 41	11 29	2 51	1 51	2 13	11 15		n.a.
F 18	6 40	18 24	4 59	12 18	0n 4	1 2	0 52	18 41	1 33	24 3	1 57	5 40	0 17	8 8	0 27	26 37	2 41	11 29	2 51	1 52	2 11	11 13		n.a.
S 19	6 16	18 55	5 14	11 31	0 15	0 30	0 54	18 37	1 36	24 4	1 57	5 43	0 17	8 7	0 27	26 37	2 41	11 29	2 51	1 51	2 10	11 12		n.a.
S 20	5 53	18 32	5 15	10 43	0 25	0n 2	0 56	18 33	1 38	24 5	1 58	5 45	0 17	8 5	0 26	26 37	2 41	11 30	2 51	1 51	2 9	11 10		n.a.
M21	5 30	17 19	5 1	9 53	0 35	0 35	0 58	18 29	1 41	24 6	1 58	5 48	0 17	8 4	0 26	26 37	2 41	11 30	2 51	1 50	2 8	11 9		n.a.
T 22	5 6	15 22	4 35	9 4	0 45	1 7	0 59	18 25	1 43	24 7	1 59	5 51	0 17	8 2	0 26	26 37	2 41	11 31	2 51	1 49	2 6	11 7		n.a.
W23	4 42	12 47	3 57	8 13	0 54	1 40	1 1	18 21	1 45	24 8	1 59	5 53	0 17	8 1	0 26	26 37	2 41	11 31	2 51	1 48	2 5	11 5		n.a.
T 24	4 19	9 40	3 9	7 23	1 2	2 12	1 3	18 16	1 47	24 9	2 0	5 56	0 17	7 59	0 26	26 37	2 41	11 31	2 51	1 47	2 4	11 4		n.a.
F 25	3 55	6 9	2 13	6 32	1 9	2 44	1 5	18 12	1 50	24 10	2 0	5 58	0 17	7 58	0 26	26 37	2 42	11 32	2 51	1 46	2 2	11 2		n.a.
S 26	3 31	2 22	1 10	5 42	1 16	3 16	1 6	18 7	1 52	24 11	2 0	6 1	0 18	7 56	0 26	26 37	2 42	11 32	2 52	1 46	2 1	11 1		n.a.
S 27	3 7	1s32	0 4	4 51	1 22	3 48	1 8	18 2	1 54	24 12	2 1	6 4	0 18	7 55	0 26	26 37	2 42	11 32	2 52	1 45	2 0	10 59		n.a.
M28	2 43	5 26	1n 4	4 1	1 27	4 20	1 10	17 58	1 56	24 13	2 1	6 6	0 18	7 53	0 26	26 37	2 42	11 33	2 52	1 45	1 58	10 57		n.a.
T 29	2 19	9 9	2 9	3 11	1 32	4 52	1 11	17 53	1 57	24 13	2 2	6 9	0 18	7 52	0 26	26 37	2 42	11 33	2 52	1 46	1 57	10 56		n.a.
W30	1 55	12 30	3 9	2 21	1 36	5 24	1 13	17 48	1 59	24 14	2 2	6 12	0 18	7 51	0 26	26 37	2 42	11 33	2 52	1 46	1 56	10 54		n.a.
T 31	1s31	15s20	4n 1	1s32	1n40	5n55	1n14	17n43	2s 1	24s15	2s 3	6n15	0n18	7s49	0s26	26s37	2s42	11n34	2s52	1s46	1s55	10n53		n.a.

Julian Day Number = -1859367.5, Delta T = 121h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'48, Lahiri = -137°54'48 Julian Calendar 1 May 9804 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 11	27♓17'07	6♐33	24♓23	13♈ 1	4♌58	7♐33	14♈50	11♓41	7♑53	22°R59	4♎21	4♎37	23♌42	n.a.	F 1
S 2	12 2 7	28°16'22	19°54	26°14	14°16	5°13	7°34	14°56	11°45	7°54	22♌58	4°21	4°34	23°49	n.a.	S 2
S 3	12 6 4	29°15'40	3♑35	28° 5	15°31	5°29	7°35	15° 3	11°49	7°55	22°57	4°R21	4°31	23°55	n.a.	S 3
M 4	12 10 0	0♈15'01	17°37	29°55	16°46	5°45	7°35	15°10	11°52	7°55	22°56	4°21	4°27	24° 2	n.a.	M 4
T 5	12 13 57	1°14'25	1♒58	1♈45	18° 1	6° 2	7°36	15°17	11°56	7°56	22°55	4°21	4°24	24° 9	n.a.	T 5
W 6	12 17 53	2°13'51	16°36	3°33	19°16	6°20	7°R36	15°23	12° 0	7°56	22°54	4°21	4°21	24°15	n.a.	W 6
T 7	12 21 50	3°13'20	1♓25	5°21	20°31	6°38	7°36	15°30	12° 3	7°57	22°53	4°20	4°18	24°22	n.a.	T 7
F 8	12 25 46	4°12'51	16°20	7° 8	21°46	6°57	7°36	15°37	12° 7	7°57	22°52	4°D20	4°15	24°29	n.a.	F 8
S 9	12 29 43	5°12'25	1♈12	8°53	23° 1	7°16	7°35	15°44	12°11	7°58	22°51	4°R20	4°12	24°35	n.a.	S 9
S 10	12 33 39	6°12'01	15°53	10°39	24°16	7°35	7°35	15°51	12°14	7°58	22°50	4°20	4° 8	24°42	n.a.	S 10
M11	12 37 36	7°11'40	0♉17	12°23	25°31	7°56	7°34	15°57	12°18	7°59	22°49	4°20	4° 5	24°49	n.a.	M11
T 12	12 41 32	8°11'20	14°20	14° 6	26°46	8°16	7°33	16° 4	12°21	7°59	22°48	4°20	4° 2	24°56	n.a.	T 12
W13	12 45 29	9°11'03	27°57	15°48	28° 1	8°37	7°31	16°11	12°25	7°59	22°47	4°19	3°59	25° 2	n.a.	W13
T 14	12 49 25	10°10'49	11♊ 9	17°30	29°16	8°59	7°30	16°18	12°28	8° 0	22°47	4°19	3°56	25° 9	n.a.	T 14
F 15	12 53 22	11°10'36	23°58	19°11	0♉31	9°21	7°28	16°25	12°32	8° 0	22°46	4°18	3°52	25°16	n.a.	F 15
S 16	12 57 19	12°10'26	6♋26	20°51	1°46	9°43	7°27	16°32	12°35	8° 0	22°45	4°D18	3°49	25°22	n.a.	S 16
S 17	13 1 15	13°10'17	18°38	22°30	3° 1	10° 6	7°25	16°39	12°38	8° 0	22°44	4°18	3°46	25°29	n.a.	S 17
M18	13 5 12	14°10'11	0♌37	24° 8	4°16	10°30	7°22	16°45	12°42	8° 0	22°43	4°18	3°43	25°36	n.a.	M18
T 19	13 9 8	15°10'06	12°30	25°46	5°31	10°53	7°20	16°52	12°45	8° 0	22°43	4°19	3°40	25°42	n.a.	T 19
W20	13 13 4	16°10'04	24°19	27°23	6°46	11°18	7°17	16°59	12°49	8° 1	22°42	4°20	3°37	25°49	n.a.	W20
T 21	13 17 1	17°10'04	6♍10	28°59	8° 1	11°42	7°14	17° 6	12°52	8°R 1	22°41	4°21	3°33	25°56	n.a.	T 21
F 22	13 20 57	18°10'05	18° 6	0♉34	9°16	12° 7	7°11	17°13	12°55	8° 1	22°41	4°23	3°30	26° 2	n.a.	F 22
S 23	13 24 54	19°10'09	0♎11	2° 9	10°30	12°32	7° 8	17°20	12°58	8° 1	22°40	4°R23	3°27	26° 9	n.a.	S 23
S 24	13 28 50	20°10'15	12°25	3°43	11°45	12°58	7° 5	17°27	13° 2	8° 0	22°39	4°23	3°24	26°16	n.a.	S 24
M25	13 32 47	21°10'24	24°52	5°16	13° 0	13°24	7° 1	17°34	13° 5	8° 0	22°39	4°22	3°21	26°22	n.a.	M25
T 26	13 36 43	22°10'34	7♏31	6°48	14°15	13°50	6°57	17°41	13° 8	8° 0	22°38	4°20	3°17	26°29	n.a.	T 26
W27	13 40 40	23°10'47	20°25	8°20	15°30	14°17	6°53	17°47	13°11	8° 0	22°38	4°18	3°14	26°36	n.a.	W27
T 28	13 44 36	24°11'02	3♐31	9°51	16°45	14°44	6°49	17°54	13°14	8° 0	22°37	4°15	3°11	26°42	n.a.	T 28
F 29	13 48 33	25°11'20	16°51	11°22	18° 0	15°11	6°45	18° 1	13°17	8° 0	22°36	4°12	3° 8	26°49	n.a.	F 29
S 30	13 52 29	26♈11'40	0♑24	12♉52	19♉14	15♌38	6♐40	18♈ 8	13♓20	7♑59	22♌36	4♎ 9	3♎ 5	26♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 7	17s26	4n42	0s44	1n43	6n27	1n16	17n37	2s 3	24s15	2s 3	6n17	0n18	7s48	0s26	26s37	2s42	11n34	2s52	1s47	1s53	10n51		n.a.
S 2	0 42	18 39	5 8	0n 4	1 45	6 58	1 17	17 32	2 4	24 16	2 4	6 20	0 18	7 46	0 26	26 37	2 42	11 34	2 52	1 47	1 52	10 49		n.a.
S 3	0 18	18 49	5 18	0 51	1 47	7 29	1 18	17 27	2 6	24 17	2 4	6 23	0 18	7 45	0 26	26 37	2 42	11 35	2 52	1 47	1 51	10 48		n.a.
M 4	0n 6	17 51	5 10	1 37	1 49	8 0	1 19	17 21	2 7	24 17	2 5	6 25	0 18	7 43	0 26	26 37	2 42	11 35	2 52	1 47	1 49	10 46		n.a.
T 5	0 31	15 45	4 42	2 23	1 49	8 31	1 21	17 15	2 9	24 18	2 5	6 28	0 18	7 42	0 26	26 37	2 43	11 35	2 52	1 47	1 48	10 45		n.a.
W 6	0 55	12 36	3 56	3 8	1 50	9 1	1 22	17 10	2 10	24 18	2 5	6 31	0 18	7 40	0 26	26 38	2 43	11 36	2 52	1 47	1 47	10 43		n.a.
T 7	1 19	8 36	2 53	3 51	1 50	9 31	1 23	17 4	2 11	24 18	2 6	6 34	0 18	7 39	0 26	26 38	2 43	11 36	2 52	1 47	1 45	10 41		n.a.
F 8	1 43	4 3	1 39	4 35	1 49	10 1	1 24	16 58	2 13	24 19	2 6	6 36	0 18	7 38	0 26	26 38	2 43	11 36	2 52	1 47	1 44	10 40		n.a.
S 9	2 8	0n45	0 18	5 17	1 49	10 31	1 25	16 52	2 14	24 19	2 7	6 39	0 18	7 36	0 26	26 38	2 43	11 37	2 52	1 47	1 43	10 38		n.a.
S 10	2 32	5 27	1s 4	5 58	1 47	11 1	1 26	16 46	2 15	24 20	2 7	6 42	0 19	7 35	0 26	26 38	2 43	11 37	2 52	1 47	1 42	10 36		n.a.
M11	2 56	9 45	2 20	6 39	1 46	11 30	1 26	16 39	2 16	24 20	2 8	6 45	0 19	7 33	0 26	26 38	2 43	11 37	2 52	1 46	1 40	10 35		n.a.
T 12	3 21	13 22	3 25	7 18	1 44	11 58	1 27	16 33	2 17	24 20	2 8	6 48	0 19	7 32	0 26	26 38	2 43	11 38	2 52	1 46	1 39	10 33		n.a.
W13	3 45	16 9	4 16	7 57	1 41	12 27	1 28	16 26	2 18	24 20	2 9	6 50	0 19	7 31	0 26	26 38	2 43	11 38	2 52	1 46	1 38	10 32		n.a.
T 14	4 9	17 58	4 53	8 35	1 39	12 55	1 29	16 20	2 19	24 21	2 9	6 53	0 19	7 29	0 26	26 38	2 43	11 38	2 52	1 46	1 36	10 30		n.a.
F 15	4 33	18 49	5 13	9 12	1 36	13 23	1 29	16 13	2 20	24 21	2 9	6 56	0 19	7 28	0 26	26 38	2 43	11 38	2 52	1 46	1 35	10 28		n.a.
S 16	4 57	18 43	5 18	9 48	1 32	13 51	1 30	16 6	2 21	24 21	2 10	6 59	0 19	7 27	0 26	26 38	2 44	11 39	2 52	1 45	1 34	10 27		n.a.
S 17	5 21	17 44	5 8	10 23	1 29	14 18	1 30	15 59	2 22	24 21	2 10	7 2	0 19	7 25	0 26	26 38	2 44	11 39	2 52	1 45	1 33	10 25		n.a.
M18	5 45	15 59	4 45	10 57	1 25	14 44	1 30	15 52	2 22	24 21	2 11	7 4	0 19	7 24	0 26	26 38	2 44	11 39	2 52	1 46	1 31	10 23		n.a.
T 19	6 9	13 34	4 10	11 30	1 21	15 11	1 31	15 44	2 23	24 21	2 11	7 7	0 19	7 22	0 26	26 38	2 44	11 39	2 52	1 46	1 30	10 22		n.a.
W20	6 33	10 36	3 25	12 2	1 16	15 37	1 31	15 37	2 24	24 21	2 12	7 10	0 19	7 21	0 26	26 39	2 44	11 40	2 52	1 46	1 29	10 20		n.a.
T 21	6 56	7 12	2 30	12 33	1 12	16 2	1 31	15 29	2 24	24 21	2 12	7 13	0 19	7 20	0 26	26 39	2 44	11 40	2 52	1 47	1 27	10 18		n.a.
F 22	7 20	3 29	1 29	13 3	1 7	16 27	1 31	15 22	2 25	24 21	2 12	7 15	0 19	7 19	0 26	26 39	2 44	11 40	2 52	1 47	1 26	10 17		n.a.
S 23	7 43	0s26	0 23	13 33	1 2	16 52	1 31	15 14	2 26	24 20	2 13	7 18	0 19	7 17	0 26	26 39	2 44	11 40	2 52	1 48	1 25	10 15		n.a.
S 24	8 7	4 22	0n44	14 1	0 57	17 16	1 31	15 6	2 26	24 20	2 13	7 21	0 20	7 16	0 26	26 39	2 44	11 40	2 52	1 48	1 23	10 14		n.a.
M25	8 30	8 12	1 51	14 28	0 51	17 39	1 31	14 58	2 27	24 20	2 14	7 24	0 20	7 15	0 26	26 39	2 44	11 41	2 52	1 47	1 22	10 12		n.a.
T 26	8 53	11 43	2 53	14 55	0 46	18 3	1 31	14 50	2 27	24 20	2 14	7 27	0 20	7 14	0 26	26 39	2 44	11 41	2 52	1 46	1 21	10 10		n.a.
W27	9 16	14 44	3 48	15 20	0 40	18 25	1 31	14 42	2 28	24 19	2 14	7 29	0 20	7 12	0 26	26 39	2 45	11 41	2 52	1 45	1 20	10 9		n.a.
T 28	9 39	17 3	4 32	15 44	0 34	18 47	1 30	14 33	2 28	24 19	2 15	7 32	0 20	7 11	0 26	26 39	2 45	11 41	2 52	1 44	1 18	10 7		n.a.
F 29	10 2	18 30	5 1	16 8	0 27	19 9	1 30	14 25	2 28	24 19	2 15	7 35	0 20	7 10	0 26	26 39	2 45	11 41	2 52	1 43	1 17	10 5		n.a.
S 30	10n25	18s55	5n15	16n30	0n21	19n30	1n30	14n16	2s29	24s18	2s16	7n38	0n20	7s 9	0s26	26s40	2s45	11n41	2s52	1s42	1s16	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -1859336.5, Delta T = 121h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'44, Lahiri = -137°54'44 Julian Calendar 1 June 9804 BCE == Greg. Calendar 17 March 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 26	27♈12'02	14♉ 9	14♉21	20♉29	16♌ 6	6°R36	18♈15	13♓23	7°R59	22°R36	4°R 7	3♎ 2	27♌ 2	n.a.	S 1
M 2	14 0 22	28°12'27	28° 6	15°49	21°44	16°34	6♐31	18°22	13°26	7♉59	22♌35	4°D 7	2°58	27° 9	n.a.	M 2
T 3	14 4 19	29°12'54	12♒14	17°17	22°59	17° 3	6°26	18°29	13°29	7°58	22°35	4♎ 7	2°55	27°16	n.a.	T 3
W 4	14 8 15	0♉13'24	26°30	18°44	24°13	17°31	6°20	18°35	13°32	7°58	22°34	4° 9	2°52	27°22	n.a.	W 4
T 5	14 12 12	1°13'56	10♓54	20°10	25°28	18° 0	6°15	18°42	13°35	7°57	22°34	4°10	2°49	27°29	n.a.	T 5
F 6	14 16 8	2°14'30	25°22	21°35	26°43	18°30	6°10	18°49	13°38	7°57	22°34	4°11	2°46	27°36	n.a.	F 6
S 7	14 20 5	3°15'06	9♈49	23° 0	27°58	18°59	6° 4	18°56	13°41	7°56	22°33	4°R11	2°43	27°42	n.a.	S 7
S 8	14 24 1	4°15'45	24°10	24°23	29°12	19°29	5°58	19° 3	13°44	7°56	22°33	4°10	2°39	27°49	n.a.	S 8
M 9	14 27 57	5°16'25	8♉20	25°46	0♊27	19°59	5°52	19° 9	13°46	7°55	22°33	4° 7	2°36	27°56	n.a.	M 9
T 10	14 31 54	6°17'07	22°14	27° 8	1°42	20°29	5°46	19°16	13°49	7°55	22°33	4° 3	2°33	28° 2	n.a.	T 10
W11	14 35 50	7°17'52	5♊48	28°28	2°56	21° 0	5°39	19°23	13°52	7°54	22°33	3°57	2°30	28° 9	n.a.	W11
T 12	14 39 47	8°18'38	19° 1	29°48	4°11	21°30	5°33	19°29	13°54	7°53	22°32	3°51	2°27	28°16	n.a.	T 12
F 13	14 43 43	9°19'25	1♋51	1♊ 6	5°26	22° 1	5°26	19°36	13°57	7°53	22°32	3°46	2°23	28°22	n.a.	F 13
S 14	14 47 40	10°20'15	14°22	2°23	6°40	22°32	5°20	19°43	13°59	7°52	22°32	3°41	2°20	28°29	n.a.	S 14
S 15	14 51 36	11°21'05	26°36	3°38	7°55	23° 4	5°13	19°49	14° 2	7°51	22°32	3°38	2°17	28°36	n.a.	S 15
M16	14 55 33	12°21'57	8♌36	4°52	9° 9	23°35	5° 6	19°56	14° 4	7°51	22°D32	3°D37	2°14	28°42	n.a.	M16
T 17	14 59 29	13°22'51	20°28	6° 4	10°24	24° 7	4°59	20° 2	14° 7	7°50	22°32	3°37	2°11	28°49	n.a.	T 17
W18	15 3 26	14°23'46	2♍17	7°13	11°38	24°39	4°52	20° 9	14° 9	7°49	22°32	3°38	2° 8	28°56	n.a.	W18
T 19	15 7 22	15°24'42	14° 8	8°21	12°53	25°11	4°44	20°15	14°11	7°48	22°32	3°40	2° 4	29° 2	n.a.	T 19
F 20	15 11 19	16°25'40	26° 7	9°26	14° 7	25°44	4°37	20°22	14°13	7°47	22°32	3°41	2° 1	29° 9	n.a.	F 20
S 21	15 15 15	17°26'39	8♎16	10°28	15°22	26°16	4°29	20°28	14°16	7°46	22°33	3°R42	1°58	29°16	n.a.	S 21
S 22	15 19 11	18°27'40	20°41	11°26	16°36	26°49	4°22	20°34	14°18	7°45	22°33	3°40	1°55	29°22	n.a.	S 22
M23	15 23 8	19°28'42	3♏22	12°22	17°50	27°22	4°14	20°41	14°20	7°44	22°33	3°36	1°52	29°29	n.a.	M23
T 24	15 27 4	20°29'45	16°22	13°13	19° 5	27°55	4° 6	20°47	14°22	7°43	22°33	3°30	1°48	29°36	n.a.	T 24
W25	15 31 1	21°30'50	29°39	13°59	20°19	28°28	3°59	20°53	14°24	7°42	22°33	3°23	1°45	29°42	n.a.	W25
T 26	15 34 57	22°31'56	13♐13	14°41	21°33	29° 1	3°51	21° 0	14°26	7°41	22°34	3°14	1°42	29°49	n.a.	T 26
F 27	15 38 54	23°33'04	26°59	15°16	22°47	29°35	3°43	21° 6	14°28	7°40	22°34	3° 5	1°39	29°56	n.a.	F 27
S 28	15 42 50	24°34'14	10♑55	15°45	24° 2	0♍ 8	3°35	21°12	14°30	7°39	22°34	2°57	1°36	0♍ 2	n.a.	S 28
S 29	15 46 47	25°35'24	24°57	16° 8	25°16	0°42	3°27	21°18	14°32	7°38	22°35	2°51	1°33	0° 9	n.a.	S 29
M30	15 50 43	26°36'37	9♒ 3	16°22	26°30	1°16	3°19	21°24	14°33	7°36	22°35	2°48	1°29	0°16	n.a.	M30
T 31	15 54 40	27♉37'51	23♒10	16°R27	27♊44	1♍50	3♐10	21♈30	14♓35	7♉35	22♌35	2°D46	1♎26	0♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n47	18s14	5n11	16n52	0n15	19n50	1n29	14n 8	2s29	24s18	2s16	7n40	0n20	7s 7	0s26	26s40	2s45	11n42	2s52	1s41	1s14	10n 2		n.a.
M 2	11 9	16 28	4 48	17 12	0 8	20 10	1 29	13 59	2 29	24 17	2 16	7 43	0 20	7 6	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 41	1 13	10 0		n.a.
T 3	11 31	13 41	4 9	17 31	0 1	20 30	1 28	13 50	2 30	24 17	2 17	7 46	0 20	7 5	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 41	1 12	9 59		n.a.
W 4	11 53	10 3	3 13	17 50	0s 6	20 48	1 27	13 41	2 30	24 16	2 17	7 49	0 20	7 4	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 42	1 10	9 57		n.a.
T 5	12 15	5 47	2 5	18 7	0 13	21 6	1 26	13 31	2 30	24 16	2 17	7 51	0 20	7 3	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 42	1 9	9 55		n.a.
F 6	12 37	1 10	0 48	18 24	0 20	21 24	1 26	13 22	2 30	24 15	2 18	7 54	0 20	7 2	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 43	1 8	9 54		n.a.
S 7	12 58	3n32	0s31	18 39	0 27	21 41	1 25	13 13	2 30	24 14	2 18	7 57	0 21	7 1	0 26	26 40	2 45	11 42	2 52	1 43	1 7	9 52		n.a.
S 8	13 19	7 59	1 48	18 54	0 34	21 57	1 24	13 3	2 31	24 13	2 18	8 0	0 21	7 0	0 26	26 40	2 46	11 42	2 52	1 42	1 5	9 50		n.a.
M 9	13 40	11 56	2 56	19 7	0 41	22 12	1 23	12 53	2 31	24 13	2 19	8 2	0 21	6 58	0 26	26 41	2 46	11 42	2 52	1 41	1 4	9 49		n.a.
T 10	14 1	15 8	3 53	19 19	0 49	22 27	1 21	12 43	2 31	24 12	2 19	8 5	0 21	6 57	0 26	26 41	2 46	11 42	2 52	1 39	1 3	9 47		n.a.
W11	14 22	17 24	4 36	19 31	0 56	22 41	1 20	12 33	2 31	24 11	2 19	8 8	0 21	6 56	0 26	26 41	2 46	11 42	2 52	1 37	1 1	9 45		n.a.
T 12	14 42	18 41	5 2	19 41	1 3	22 55	1 19	12 23	2 31	24 10	2 20	8 10	0 21	6 55	0 26	26 41	2 46	11 43	2 52	1 35	1 0	9 44		n.a.
F 13	15 2	18 57	5 12	19 51	1 11	23 8	1 18	12 13	2 31	24 9	2 20	8 13	0 21	6 54	0 26	26 41	2 46	11 43	2 52	1 32	0 59	9 42		n.a.
S 14	15 22	18 17	5 7	20 0	1 18	23 20	1 16	12 3	2 31	24 8	2 20	8 16	0 21	6 53	0 26	26 41	2 46	11 43	2 52	1 31	0 57	9 40		n.a.
S 15	15 41	16 46	4 48	20 7	1 25	23 31	1 15	11 52	2 31	24 7	2 20	8 18	0 21	6 52	0 26	26 41	2 46	11 43	2 52	1 29	0 56	9 39		n.a.
M16	16 1	14 33	4 16	20 14	1 33	23 42	1 13	11 42	2 31	24 6	2 21	8 21	0 21	6 51	0 26	26 41	2 46	11 43	2 52	1 29	0 55	9 37		n.a.
T 17	16 20	11 44	3 34	20 20	1 40	23 52	1 12	11 31	2 31	24 5	2 21	8 24	0 21	6 50	0 26	26 42	2 46	11 43	2 52	1 29	0 54	9 35		n.a.
W18	16 38	8 27	2 43	20 25	1 47	24 1	1 10	11 20	2 31	24 4	2 21	8 26	0 22	6 50	0 26	26 42	2 46	11 43	2 52	1 29	0 52	9 34		n.a.
T 19	16 57	4 49	1 44	20 29	1 54	24 10	1 8	11 10	2 31	24 3	2 21	8 29	0 22	6 49	0 26	26 42	2 46	11 43	2 52	1 30	0 51	9 32		n.a.
F 20	17 15	0 58	0 41	20 33	2 1	24 17	1 6	10 59	2 31	24 1	2 22	8 31	0 22	6 48	0 26	26 42	2 47	11 43	2 52	1 31	0 50	9 30		n.a.
S 21	17 33	3s 0	0n25	20 36	2 7	24 24	1 5	10 47	2 30	24 0	2 22	8 34	0 22	6 47	0 26	26 42	2 47	11 42	2 52	1 31	0 48	9 29		n.a.
S 22	17 50	6 55	1 31	20 38	2 14	24 30	1 3	10 36	2 30	23 59	2 22	8 36	0 22	6 46	0 26	26 42	2 47	11 42	2 52	1 30	0 47	9 27		n.a.
M23	18 8	10 37	2 34	20 40	2 20	24 36	1 1	10 25	2 30	23 58	2 22	8 39	0 22	6 45	0 26	26 42	2 47	11 42	2 52	1 28	0 46	9 25		n.a.
T 24	18 24	13 53	3 30	20 41	2 25	24 41	0 59	10 13	2 30	23 56	2 22	8 42	0 22	6 44	0 26	26 43	2 47	11 42	2 52	1 26	0 44	9 24		n.a.
W25	18 41	16 31	4 16	20 41	2 30	24 45	0 57	10 2	2 30	23 55	2 22	8 44	0 22	6 44	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 23	0 43	9 22		n.a.
T 26	18 57	18 18	4 49	20 42	2 35	24 48	0 55	9 50	2 30	23 53	2 23	8 47	0 22	6 43	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 19	0 42	9 20		n.a.
F 27	19 13	19 2	5 6	20 42	2 39	24 50	0 52	9 38	2 29	23 52	2 23	8 49	0 22	6 42	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 16	0 41	9 19		n.a.
S 28	19 29	18 39	5 4	20 42	2 42	24 52	0 50	9 27	2 29	23 51	2 23	8 51	0 22	6 41	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 13	0 39	9 17		n.a.
S 29	19 44	17 7	4 45	20 42	2 44	24 53	0 48	9 15	2 29	23 49	2 23	8 54	0 23	6 41	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 10	0 38	9 15		n.a.
M30	19 59	14 33	4 8	20 43	2 45	24 53	0 46	9 3	2 29	23 48	2 23	8 56	0 23	6 40	0 27	26 43	2 47	11 42	2 52	1 9	0 37	9 13		n.a.
T 31	20n13	11s 7	3n17	20n43	2s45	24n52	0n43	8n50	2s28	23s46	2s23	8n59	0n23	6s39	0s27	26s44	2s47	11n42	2s52	1s 8	0s35	9n12		n.a.

Julian Day Number = -1859306.5, Delta T = 121h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'40, Lahiri = -137°54'40 Julian Calendar 1 July 9804 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 36	28♉39'06	7♓16	16°R24	28♊58	2♍24	3°R 2	21♈36	14♓37	7°R34	22♌36	2♎46	1♎23	0♍29	n.a.	W 1
T 2	16 2 33	29°40'23	21°21	16♊10	0♋12	2°59	2♐54	21°42	14°38	7♑33	22°36	2°47	1°20	0°36	n.a.	T 2
F 3	16 6 29	0♊41'41	5♈23	15°46	1°26	3°33	2°46	21°48	14°40	7°31	22°37	2°R48	1°17	0°42	n.a.	F 3
S 4	16 10 26	1°43'00	19°22	15°11	2°40	4° 8	2°38	21°54	14°41	7°30	22°37	2°46	1°14	0°49	n.a.	S 4
S 5	16 14 22	2°44'21	3♉15	14°25	3°54	4°42	2°29	22° 0	14°43	7°29	22°38	2°43	1°10	0°56	n.a.	S 5
M 6	16 18 19	3°45'43	17° 0	13°30	5° 8	5°17	2°21	22° 5	14°44	7°27	22°39	2°36	1° 7	1° 2	n.a.	M 6
T 7	16 22 15	4°47'06	0♊34	12°24	6°22	5°52	2°13	22°11	14°46	7°26	22°39	2°27	1° 4	1° 9	n.a.	T 7
W 8	16 26 12	5°48'30	13°53	11°12	7°36	6°27	2° 5	22°17	14°47	7°25	22°40	2°16	1° 1	1°16	n.a.	W 8
T 9	16 30 8	6°49'55	26°56	9°53	8°50	7° 2	1°57	22°22	14°48	7°23	22°40	2° 4	0°58	1°22	n.a.	T 9
F 10	16 34 5	7°51'20	9♋42	8°31	10° 4	7°38	1°48	22°28	14°49	7°22	22°41	1°52	0°54	1°29	n.a.	F 10
S 11	16 38 1	8°52'46	22°10	7° 9	11°17	8°13	1°40	22°33	14°51	7°20	22°42	1°41	0°51	1°36	n.a.	S 11
S 12	16 41 58	9°54'13	4♌22	5°48	12°31	8°49	1°32	22°39	14°52	7°19	22°43	1°33	0°48	1°42	n.a.	S 12
M13	16 45 54	10°55'40	16°22	4°33	13°45	9°24	1°24	22°44	14°53	7°18	22°43	1°27	0°45	1°49	n.a.	M13
T 14	16 49 51	11°57'07	28°14	3°24	14°58	10° 0	1°16	22°49	14°54	7°16	22°44	1°24	0°42	1°56	n.a.	T 14
W15	16 53 47	12°58'35	10♍ 2	2°25	16°12	10°36	1° 8	22°54	14°54	7°14	22°45	1°D23	0°39	2° 2	n.a.	W15
T 16	16 57 44	14° 0'03	21°52	1°36	17°25	11°12	1° 1	23° 0	14°55	7°13	22°46	1°24	0°35	2° 9	n.a.	T 16
F 17	17 1 40	15° 1'31	3♎49	0°58	18°39	11°48	0°53	23° 5	14°56	7°11	22°47	1°R24	0°32	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 5 37	16° 3'00	16° 0	0°32	19°52	12°24	0°45	23°10	14°57	7°10	22°48	1°23	0°29	2°22	n.a.	S 18
S 19	17 9 33	17° 4'28	28°28	0°17	21° 6	13° 0	0°37	23°15	14°58	7° 8	22°49	1°20	0°26	2°29	n.a.	S 19
M20	17 13 30	18° 5'57	11♏17	0°D13	22°19	13°36	0°30	23°19	14°58	7° 7	22°50	1°14	0°23	2°36	n.a.	M20
T 21	17 17 26	19° 7'26	24°30	0°19	23°32	14°12	0°23	23°24	14°59	7° 5	22°51	1° 6	0°20	2°42	n.a.	T 21
W22	17 21 23	20° 8'56	8♐ 7	0°34	24°46	14°49	0°15	23°29	14°59	7° 3	22°52	0°55	0°16	2°49	n.a.	W22
T 23	17 25 19	21°10'25	22° 5	0°59	25°59	15°25	0° 8	23°34	15° 0	7° 2	22°53	0°42	0°13	2°56	n.a.	T 23
F 24	17 29 16	22°11'55	6♑20	1°31	27°12	16° 2	0° 1	23°38	15° 0	7° 0	22°54	0°30	0°10	3° 2	n.a.	F 24
S 25	17 33 12	23°13'24	20°45	2°10	28°25	16°38	29♏54	23°43	15° 0	6°59	22°55	0°18	0° 7	3° 9	n.a.	S 25
S 26	17 37 9	24°14'55	5♒14	2°55	29°38	17°15	29°47	23°47	15° 1	6°57	22°56	0° 9	0° 4	3°16	n.a.	S 26
M27	17 41 6	25°16'25	19°42	3°46	0♌51	17°51	29°40	23°52	15° 1	6°55	22°57	0° 3	0° 0	3°22	n.a.	M27
T 28	17 45 2	26°17'55	4♓ 2	4°42	2° 4	18°28	29°34	23°56	15° 1	6°54	22°58	29♍59	29♍57	3°29	n.a.	T 28
W29	17 48 59	27°19'26	18°13	5°42	3°17	19° 5	29°27	24° 0	15° 1	6°52	23° 0	29°58	29°54	3°36	n.a.	W29
T 30	17 52 55	28°20'57	2♈14	6°46	4°30	19°42	29°21	24° 5	15°R 1	6°50	23° 1	29°58	29°51	3°42	n.a.	T 30
F 31	17 56 52	29♊22'28	16♈ 3	7♊53	5♌42	20♍19	29♏15	24♈ 9	15♓ 1	6♑49	23♌ 2	29♍58	29♍48	3♍49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n27	7s 4	2n13	20n44	2s44	24n50	0n41	8n38	2s28	23s44	2s23	9n 1	0n23	6s39	0s27	26s44	2s47	11n41	2s52	1s 8	0s34	9n10		n.a.
T 2	20 41	2 36	1 1	20 46	2 41	24 48	0 38	8 26	2 28	23 43	2 23	9 4	0 23	6 38	0 27	26 44	2 47	11 41	2 52	1 8	0 33	9 8		n.a.
F 3	20 55	1n59	0s14	20 48	2 36	24 45	0 36	8 13	2 27	23 41	2 23	9 6	0 23	6 37	0 27	26 44	2 47	11 41	2 52	1 9	0 31	9 7		n.a.
S 4	21 7	6 27	1 28	20 50	2 30	24 41	0 33	8 1	2 27	23 40	2 24	9 8	0 23	6 37	0 27	26 44	2 48	11 41	2 52	1 8	0 30	9 5		n.a.
S 5	21 20	10 33	2 36	20 53	2 21	24 37	0 30	7 48	2 27	23 38	2 24	9 11	0 23	6 36	0 27	26 44	2 48	11 41	2 52	1 7	0 29	9 3		n.a.
M 6	21 32	14 1	3 34	20 57	2 11	24 32	0 28	7 36	2 26	23 36	2 24	9 13	0 23	6 36	0 27	26 44	2 48	11 41	2 52	1 4	0 28	9 2		n.a.
T 7	21 44	16 41	4 18	21 1	1 58	24 26	0 25	7 23	2 26	23 35	2 24	9 15	0 23	6 35	0 27	26 44	2 48	11 40	2 52	1 0	0 26	9 0		n.a.
W 8	21 55	18 23	4 48	21 5	1 44	24 19	0 22	7 10	2 26	23 33	2 24	9 17	0 23	6 35	0 27	26 45	2 48	11 40	2 52	0 56	0 25	8 58		n.a.
T 9	22 6	19 6	5 2	21 10	1 28	24 11	0 20	6 57	2 25	23 31	2 24	9 20	0 24	6 34	0 27	26 45	2 48	11 40	2 52	0 51	0 24	8 56		n.a.
F 10	22 17	18 48	5 1	21 14	1 10	24 3	0 17	6 44	2 25	23 29	2 24	9 22	0 24	6 34	0 27	26 45	2 48	11 40	2 52	0 46	0 22	8 55		n.a.
S 11	22 27	17 36	4 45	21 19	0 52	23 54	0 14	6 31	2 25	23 28	2 24	9 24	0 24	6 33	0 27	26 45	2 48	11 39	2 52	0 41	0 21	8 53		n.a.
S 12	22 36	15 37	4 16	21 23	0 33	23 44	0 11	6 17	2 24	23 26	2 24	9 26	0 24	6 33	0 27	26 45	2 48	11 39	2 52	0 38	0 20	8 51		n.a.
M13	22 45	12 59	3 36	21 29	0 13	23 34	0 8	6 4	2 24	23 24	2 23	9 28	0 24	6 32	0 27	26 45	2 48	11 39	2 52	0 36	0 18	8 50		n.a.
T 14	22 54	9 51	2 47	21 34	0n 6	23 23	0 5	5 51	2 23	23 22	2 23	9 30	0 24	6 32	0 27	26 45	2 48	11 39	2 52	0 35	0 17	8 48		n.a.
W15	23 2	6 20	1 51	21 40	0 24	23 11	0 2	5 37	2 23	23 21	2 23	9 33	0 24	6 32	0 27	26 46	2 48	11 38	2 52	0 34	0 16	8 46		n.a.
T 16	23 10	2 33	0 51	21 47	0 41	22 59	0s 1	5 24	2 23	23 19	2 23	9 35	0 24	6 31	0 27	26 46	2 48	11 38	2 52	0 34	0 14	8 44		n.a.
F 17	23 17	1s22	0n13	21 54	0 57	22 46	0 4	5 10	2 22	23 17	2 23	9 37	0 24	6 31	0 27	26 46	2 48	11 38	2 52	0 34	0 13	8 43		n.a.
S 18	23 24	5 18	1 17	22 3	1 12	22 32	0 7	4 56	2 22	23 15	2 23	9 39	0 25	6 31	0 27	26 46	2 48	11 37	2 52	0 34	0 12	8 41		n.a.
S 19	23 30	9 6	2 19	22 12	1 25	22 18	0 10	4 43	2 21	23 14	2 23	9 41	0 25	6 30	0 27	26 46	2 48	11 37	2 52	0 33	0 11	8 39		n.a.
M20	23 36	12 35	3 15	22 23	1 36	22 3	0 13	4 29	2 21	23 12	2 23	9 43	0 25	6 30	0 27	26 46	2 48	11 37	2 52	0 30	0 9	8 38		n.a.
T 21	23 42	15 33	4 3	22 34	1 46	21 47	0 16	4 15	2 20	23 10	2 23	9 45	0 25	6 30	0 27	26 46	2 48	11 36	2 52	0 27	0 8	8 36		n.a.
W22	23 47	17 45	4 38	22 46	1 55	21 31	0 19	4 1	2 20	23 8	2 23	9 46	0 25	6 30	0 27	26 46	2 48	11 36	2 52	0 22	0 7	8 34		n.a.
T 23	23 51	18 58	4 58	22 58	2 2	21 14	0 22	3 47	2 19	23 7	2 22	9 48	0 25	6 30	0 27	26 47	2 48	11 36	2 52	0 17	0 5	8 32		n.a.
F 24	23 55	19 1	5 0	23 11	2 8	20 57	0 25	3 33	2 19	23 5	2 22	9 50	0 25	6 29	0 27	26 47	2 48	11 35	2 52	0 12	0 4	8 31		n.a.
S 25	23 59	17 52	4 42	23 24	2 13	20 39	0 28	3 19	2 18	23 3	2 22	9 52	0 25	6 29	0 27	26 47	2 48	11 35	2 52	0 7	0 3	8 29		n.a.
S 26	24 2	15 33	4 7	23 36	2 17	20 20	0 31	3 5	2 18	23 1	2 22	9 54	0 25	6 29	0 27	26 47	2 48	11 35	2 52	0 4	0 1	8 27		n.a.
M27	24 4	12 16	3 16	23 49	2 19	20 1	0 35	2 51	2 17	23 0	2 22	9 56	0 26	6 29	0 27	26 47	2 48	11 34	2 52	0 1	0 0	8 26		n.a.
T 28	24 6	8 16	2 13	24 2	2 21	19 41	0 38	2 36	2 17	22 58	2 21	9 57	0 26	6 29	0 27	26 47	2 48	11 34	2 52	0n 0	0n 1	8 24		n.a.
W29	24 8	3 51	1 2	24 14	2 22	19 21	0 41	2 22	2 16	22 56	2 21	9 59	0 26	6 29	0 27	26 47	2 49	11 33	2 52	0 1	0 2	8 22		n.a.
T 30	24 9	0n44	0s12	24 26	2 22	19 1	0 44	2 8	2 16	22 55	2 21	10 1	0 26	6 29	0 27	26 47	2 49	11 33	2 53	0 1	0 4	8 20		n.a.
F 31	24n 9	5n13	1s24	24n37	2n22	18n39	0s47	1n53	2s15	22s53	2s21	10n 2	0n26	6s29	0s27	26s47	2s49	11n33	2s53	0n 1	0n 5	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1859275.5, Delta T = 121h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'36, Lahiri = -137°54'36 Julian Calendar 1 Aug. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 May 9804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 48	0♋23'59	29♈43	9♊ 2	6♌55	20♍56	29°R 9	24♈13	15°R 1	6°R47	23♌ 3	29°R55	29♍45	3♍56	n.a.	S 1
S 2	18 4 45	1°25'31	13♉12	10°15	8° 8	21°33	29♏ 3	24°17	15♓ 1	6♑45	23° 5	29♍51	29°41	4° 2	n.a.	S 2
M 3	18 8 41	2°27'02	26°31	11°29	9°20	22°10	28°57	24°20	15° 1	6°43	23° 6	29°43	29°38	4° 9	n.a.	M 3
T 4	18 12 38	3°28'34	9♊40	12°46	10°33	22°47	28°51	24°24	15° 1	6°42	23° 7	29°32	29°35	4°16	n.a.	T 4
W 5	18 16 35	4°30'05	22°38	14° 4	11°46	23°24	28°46	24°28	15° 0	6°40	23° 9	29°19	29°32	4°22	n.a.	W 5
T 6	18 20 31	5°31'36	5♋23	15°24	12°58	24° 2	28°41	24°32	15° 0	6°38	23°10	29° 4	29°29	4°29	n.a.	T 6
F 7	18 24 28	6°33'06	17°56	16°45	14°10	24°39	28°36	24°35	15° 0	6°37	23°11	28°50	29°26	4°36	n.a.	F 7
S 8	18 28 24	7°34'36	0♌15	18° 7	15°23	25°16	28°31	24°39	14°59	6°35	23°13	28°37	29°22	4°42	n.a.	S 8
S 9	18 32 21	8°36'05	12°22	19°31	16°35	25°54	28°26	24°42	14°59	6°33	23°14	28°27	29°19	4°49	n.a.	S 9
M10	18 36 18	9°37'33	24°19	20°55	17°47	26°31	28°22	24°45	14°58	6°32	23°16	28°19	29°16	4°56	n.a.	M10
T 11	18 40 14	10°39'01	6♍ 9	22°20	18°59	27° 9	28°17	24°48	14°58	6°30	23°17	28°14	29°13	5° 2	n.a.	T 11
W12	18 44 11	11°40'27	17°55	23°46	20°11	27°46	28°13	24°51	14°57	6°28	23°19	28°12	29°10	5° 9	n.a.	W12
T 13	18 48 7	12°41'53	29°43	25°12	21°23	28°24	28° 9	24°54	14°56	6°26	23°20	28°D12	29° 6	5°16	n.a.	T 13
F 14	18 52 4	13°43'17	11♎38	26°39	22°35	29° 1	28° 5	24°57	14°55	6°25	23°22	28°R12	29° 3	5°22	n.a.	F 14
S 15	18 56 1	14°44'41	23°46	28° 7	23°47	29°39	28° 2	25° 0	14°55	6°23	23°23	28°12	29° 0	5°29	n.a.	S 15
S 16	18 59 57	15°46'03	6♏12	29°36	24°58	0♎17	27°58	25° 3	14°54	6°21	23°25	28°10	28°57	5°36	n.a.	S 16
M17	19 3 54	16°47'25	19° 0	1♋ 4	26°10	0°54	27°55	25° 5	14°53	6°20	23°26	28° 6	28°54	5°42	n.a.	M17
T 18	19 7 50	17°48'45	2♐15	2°34	27°22	1°32	27°52	25° 8	14°52	6°18	23°28	27°59	28°51	5°49	n.a.	T 18
W19	19 11 47	18°50'04	15°59	4° 4	28°33	2°10	27°49	25°10	14°51	6°16	23°30	27°50	28°47	5°56	n.a.	W19
T 20	19 15 44	19°51'22	0♑ 9	5°34	29°44	2°48	27°47	25°13	14°50	6°15	23°31	27°39	28°44	6° 2	n.a.	T 20
F 21	19 19 40	20°52'39	14°41	7° 5	0♍56	3°26	27°44	25°15	14°48	6°13	23°33	27°28	28°41	6° 9	n.a.	F 21
S 22	19 23 37	21°53'54	29°30	8°36	2° 7	4° 4	27°42	25°17	14°47	6°11	23°34	27°18	28°38	6°16	n.a.	S 22
S 23	19 27 33	22°55'09	14♒26	10° 8	3°18	4°41	27°40	25°19	14°46	6°10	23°36	27° 9	28°35	6°22	n.a.	S 23
M24	19 31 30	23°56'22	29°20	11°40	4°29	5°19	27°38	25°21	14°45	6° 8	23°38	27° 4	28°32	6°29	n.a.	M24
T 25	19 35 27	24°57'35	14♓ 5	13°13	5°40	5°57	27°37	25°23	14°43	6° 7	23°39	27° 1	28°28	6°36	n.a.	T 25
W26	19 39 23	25°58'46	28°34	14°46	6°50	6°35	27°35	25°25	14°42	6° 5	23°41	27°D 0	28°25	6°42	n.a.	W26
T 27	19 43 20	26°59'56	12♈46	16°20	8° 1	7°13	27°34	25°27	14°41	6° 3	23°43	27° 1	28°22	6°49	n.a.	T 27
F 28	19 47 17	28° 1'06	26°38	17°54	9°12	7°51	27°33	25°28	14°39	6° 2	23°45	27°R 1	28°19	6°56	n.a.	F 28
S 29	19 51 13	29° 2'14	10♉12	19°28	10°22	8°29	27°32	25°30	14°37	6° 0	23°46	27° 1	28°16	7° 2	n.a.	S 29
S 30	19 55 10	0♌ 3'21	23♉30	21♋ 4	11♍32	9♎ 7	27♏32	25♈31	14♓36	5♑59	23♌48	26♍58	28♍12	7♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	9n22	2s31	24n48	2n21	18n18	0s50	1n39	2s15	22s51	2s21	10n 4	0n26	6s29	0s27	26s48	2s49	11n32	2s53	0n 2	0n 6	8n17		n.a.
S 2	24 9	12 59	3 28	24 58	2 19	17 56	0 53	1 24	2 14	22 50	2 20	10 6	0 26	6 29	0 27	26 48	2 49	11 32	2 53	0 4	0 8	8 15		n.a.
M 3	24 8	15 53	4 12	25 7	2 17	17 33	0 56	1 10	2 14	22 48	2 20	10 7	0 26	6 29	0 27	26 48	2 49	11 31	2 53	0 7	0 9	8 13		n.a.
T 4	24 7	17 55	4 43	25 15	2 15	17 10	0 59	0 55	2 13	22 47	2 20	10 9	0 26	6 29	0 27	26 48	2 49	11 31	2 53	0 12	0 10	8 12		n.a.
W 5	24 5	18 59	4 59	25 22	2 12	16 47	1 3	0 41	2 13	22 45	2 20	10 10	0 27	6 29	0 27	26 48	2 49	11 30	2 53	0 17	0 12	8 10		n.a.
T 6	24 2	19 5	4 59	25 28	2 9	16 23	1 6	0 26	2 12	22 44	2 19	10 12	0 27	6 30	0 27	26 48	2 49	11 30	2 53	0 23	0 13	8 8		n.a.
F 7	23 59	18 14	4 44	25 33	2 5	15 59	1 9	0 11	2 12	22 42	2 19	10 13	0 27	6 30	0 27	26 48	2 49	11 29	2 53	0 29	0 14	8 6		n.a.
S 8	23 56	16 32	4 17	25 37	2 1	15 34	1 12	0s 4	2 11	22 41	2 19	10 15	0 27	6 30	0 27	26 48	2 49	11 29	2 53	0 34	0 15	8 5		n.a.
S 9	23 52	14 8	3 38	25 40	1 57	15 10	1 15	0 18	2 10	22 40	2 18	10 16	0 27	6 30	0 27	26 48	2 49	11 28	2 53	0 38	0 17	8 3		n.a.
M10	23 48	11 9	2 50	25 42	1 52	14 44	1 18	0 33	2 10	22 38	2 18	10 17	0 27	6 30	0 27	26 48	2 49	11 28	2 53	0 41	0 18	8 1		n.a.
T 11	23 43	7 46	1 54	25 43	1 47	14 19	1 21	0 48	2 9	22 37	2 18	10 19	0 27	6 31	0 27	26 48	2 49	11 27	2 53	0 43	0 19	7 59		n.a.
W12	23 38	4 5	0 54	25 43	1 42	13 53	1 24	1 3	2 9	22 36	2 17	10 20	0 27	6 31	0 27	26 49	2 49	11 27	2 53	0 44	0 21	7 58		n.a.
T 13	23 32	0 14	0n 8	25 42	1 37	13 27	1 26	1 18	2 8	22 34	2 17	10 21	0 28	6 31	0 27	26 49	2 49	11 26	2 53	0 44	0 22	7 56		n.a.
F 14	23 26	3s39	1 11	25 39	1 32	13 0	1 29	1 32	2 8	22 33	2 17	10 22	0 28	6 32	0 27	26 49	2 49	11 26	2 53	0 44	0 23	7 54		n.a.
S 15	23 19	7 28	2 12	25 35	1 26	12 33	1 32	1 47	2 7	22 32	2 16	10 24	0 28	6 32	0 27	26 49	2 49	11 25	2 53	0 44	0 25	7 52		n.a.
S 16	23 12	11 3	3 8	25 31	1 21	12 6	1 35	2 2	2 6	22 31	2 16	10 25	0 28	6 32	0 27	26 49	2 49	11 25	2 53	0 45	0 26	7 51		n.a.
M17	23 4	14 13	3 56	25 25	1 15	11 39	1 38	2 17	2 6	22 30	2 16	10 26	0 28	6 33	0 27	26 49	2 48	11 24	2 53	0 47	0 27	7 49		n.a.
T 18	22 56	16 46	4 34	25 17	1 9	11 12	1 40	2 32	2 5	22 29	2 15	10 27	0 28	6 33	0 27	26 49	2 48	11 24	2 53	0 50	0 28	7 47		n.a.
W19	22 47	18 29	4 57	25 9	1 3	10 44	1 43	2 47	2 5	22 28	2 15	10 28	0 28	6 33	0 27	26 49	2 48	11 23	2 53	0 53	0 30	7 45		n.a.
T 20	22 38	19 7	5 3	25 0	0 57	10 16	1 46	3 2	2 4	22 27	2 15	10 29	0 28	6 34	0 27	26 49	2 48	11 22	2 53	0 58	0 31	7 44		n.a.
F 21	22 29	18 31	4 50	24 49	0 51	9 48	1 48	3 17	2 3	22 26	2 14	10 30	0 29	6 34	0 27	26 49	2 48	11 22	2 53	1 2	0 32	7 42		n.a.
S 22	22 19	16 41	4 17	24 37	0 45	9 19	1 51	3 32	2 3	22 25	2 14	10 31	0 29	6 35	0 27	26 49	2 48	11 21	2 53	1 6	0 34	7 40		n.a.
S 23	22 9	13 42	3 27	24 24	0 38	8 51	1 53	3 47	2 2	22 24	2 14	10 32	0 29	6 35	0 27	26 49	2 48	11 21	2 53	1 10	0 35	7 38		n.a.
M24	21 58	9 50	2 22	24 10	0 32	8 22	1 55	4 2	2 2	22 23	2 13	10 33	0 29	6 36	0 27	26 49	2 48	11 20	2 53	1 12	0 36	7 37		n.a.
T 25	21 47	5 24	1 9	23 55	0 26	7 54	1 58	4 17	2 1	22 23	2 13	10 33	0 29	6 36	0 27	26 49	2 48	11 19	2 53	1 13	0 38	7 35		n.a.
W26	21 35	0 43	0s 8	23 39	0 20	7 25	2 0	4 32	2 0	22 22	2 13	10 34	0 29	6 37	0 27	26 49	2 48	11 19	2 53	1 14	0 39	7 33		n.a.
T 27	21 23	3n55	1 23	23 21	0 13	6 56	2 2	4 46	2 0	22 21	2 12	10 35	0 29	6 38	0 27	26 49	2 48	11 18	2 53	1 13	0 40	7 31		n.a.
F 28	21 11	8 13	2 32	23 3	0 7	6 27	2 4	5 1	1 59	22 21	2 12	10 36	0 29	6 38	0 27	26 49	2 48	11 18	2 53	1 13	0 41	7 30		n.a.
S 29	20 58	12 0	3 30	22 43	0 1	5 58	2 7	5 16	1 59	22 20	2 11	10 36	0 30	6 39	0 27	26 49	2 48	11 17	2 53	1 13	0 43	7 28		n.a.
S 30	20n45	15n 5	4s16	22n22	0s 5	5n29	2s 9	5s31	1s58	22s20	2s11	10n37	0n30	6s39	0s27	26s50	2s48	11n16	2s53	1n14	0n44	7n26		n.a.

Julian Day Number = -1859244.5, Delta T = 121h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'32, Lahiri = -137°54'32 Julian Calendar 1 Sept. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 June 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 7	1♌ 4'27	6♊32	22♋39	12♍43	9♎45	27°R31	25♈32	14°R34	5°R57	23♌50	26°R53	28♍ 9	7♍16	n.a.	M 1
T 2	20 3 3	2° 5'32	19°22	24°16	13°53	10°23	27°D31	25°34	14♓33	5♉56	23°52	26♍46	28° 6	7°22	n.a.	T 2
W 3	20 7 0	3° 6'36	1♋59	25°52	15° 3	11° 1	27♏31	25°35	14°31	5°54	23°53	26°36	28° 3	7°29	n.a.	W 3
T 4	20 10 56	4° 7'38	14°26	27°30	16°12	11°40	27°32	25°36	14°29	5°53	23°55	26°26	28° 0	7°36	n.a.	T 4
F 5	20 14 53	5° 8'39	26°42	29° 8	17°22	12°18	27°32	25°37	14°27	5°51	23°57	26°15	27°57	7°42	n.a.	F 5
S 6	20 18 50	6° 9'38	8♌49	0♌46	18°32	12°56	27°33	25°37	14°26	5°50	23°59	26° 6	27°53	7°49	n.a.	S 6
S 7	20 22 46	7°10'36	20°48	2°26	19°41	13°34	27°34	25°38	14°24	5°48	24° 1	25°59	27°50	7°56	n.a.	S 7
M 8	20 26 43	8°11'31	2♍40	4° 5	20°51	14°12	27°35	25°39	14°22	5°47	24° 3	25°53	27°47	8° 2	n.a.	M 8
T 9	20 30 40	9°12'25	14°28	5°46	22° 0	14°51	27°36	25°39	14°20	5°46	24° 4	25°50	27°44	8° 9	n.a.	T 9
W10	20 34 36	10°13'17	26°14	7°27	23° 9	15°29	27°37	25°40	14°18	5°44	24° 6	25°D49	27°41	8°15	n.a.	W10
T 11	20 38 33	11°14'07	8♎ 2	9° 9	24°18	16° 7	27°39	25°40	14°16	5°43	24° 8	25°50	27°37	8°22	n.a.	T 11
F 12	20 42 30	12°14'55	19°56	10°52	25°27	16°45	27°41	25°40	14°14	5°42	24°10	25°52	27°34	8°29	n.a.	F 12
S 13	20 46 26	13°15'41	2♏ 2	12°35	26°35	17°23	27°43	25°R40	14°12	5°40	24°12	25°53	27°31	8°35	n.a.	S 13
S 14	20 50 23	14°16'25	14°24	14°19	27°43	18° 2	27°45	25°40	14° 9	5°39	24°14	25°R54	27°28	8°42	n.a.	S 14
M15	20 54 20	15°17'07	27° 8	16° 3	28°52	18°40	27°48	25°40	14° 7	5°38	24°16	25°53	27°25	8°49	n.a.	M15
T 16	20 58 16	16°17'47	10♐17	17°49	29°59	19°18	27°50	25°40	14° 5	5°37	24°17	25°50	27°22	8°55	n.a.	T 16
W17	21 2 13	17°18'24	23°55	19°35	1♎ 8	19°57	27°53	25°39	14° 3	5°35	24°19	25°46	27°18	9° 2	n.a.	W17
T 18	21 6 9	18°18'59	8♑ 1	21°21	2°15	20°35	27°56	25°39	14° 1	5°34	24°21	25°41	27°15	9° 9	n.a.	T 18
F 19	21 10 6	19°19'32	22°35	23° 9	3°23	21°13	28° 0	25°39	13°58	5°33	24°23	25°35	27°12	9°15	n.a.	F 19
S 20	21 14 3	20°20'03	7♒30	24°57	4°30	21°52	28° 3	25°38	13°56	5°32	24°25	25°30	27° 9	9°22	n.a.	S 20
S 21	21 17 59	21°20'32	22°39	26°45	5°37	22°30	28° 7	25°37	13°54	5°31	24°27	25°25	27° 6	9°29	n.a.	S 21
M22	21 21 56	22°20'59	7♓51	28°34	6°44	23° 8	28°10	25°36	13°51	5°30	24°29	25°23	27° 3	9°35	n.a.	M22
T 23	21 25 53	23°21'23	22°57	0♍24	7°51	23°46	28°14	25°36	13°49	5°29	24°31	25°D22	26°59	9°42	n.a.	T 23
W24	21 29 49	24°21'46	7♈48	2°13	8°57	24°25	28°19	25°35	13°47	5°28	24°33	25°22	26°56	9°49	n.a.	W24
T 25	21 33 46	25°22'07	22°19	4° 3	10° 3	25° 3	28°23	25°33	13°44	5°27	24°34	25°23	26°53	9°55	n.a.	T 25
F 26	21 37 43	26°22'26	6♉25	5°53	11° 9	25°41	28°27	25°32	13°42	5°26	24°36	25°25	26°50	10° 2	n.a.	F 26
S 27	21 41 39	27°22'43	20° 8	7°42	12°15	26°20	28°32	25°31	13°39	5°25	24°38	25°26	26°47	10° 9	n.a.	S 27
S 28	21 45 36	28°22'58	3♊27	9°31	13°20	26°58	28°37	25°30	13°37	5°24	24°40	25°R26	26°43	10°15	n.a.	S 28
M29	21 49 33	29°23'11	16°25	11°20	14°25	27°36	28°42	25°28	13°34	5°23	24°42	25°25	26°40	10°22	n.a.	M29
T 30	21 53 29	0♍23'23	29° 5	13° 7	15°30	28°15	28°47	25°26	13°32	5°22	24°44	25°23	26°37	10°29	n.a.	T 30
W31	21 57 26	1♍23'32	11♋30	14♍53	16♎35	28♎53	28♏53	25♈25	13♓29	5♉21	24♌46	25♍19	26♍34	10♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n31	17n20	4s47	22n 0	0s12	4n59	2s11	5s46	1s57	22s19	2s11	10n38	0n30	6s40	0s27	26s50	2s48	11n16	2s53	1n17	0n45	7n24		n.a.
T 2	20 17	18 41	5 4	21 37	0 18	4 30	2 12	6 1	1 57	22 19	2 10	10 38	0 30	6 41	0 27	26 50	2 48	11 15	2 53	1 20	0 47	7 23		n.a.
W 3	20 3	19 4	5 5	21 14	0 24	4 1	2 14	6 16	1 56	22 18	2 10	10 39	0 30	6 41	0 27	26 50	2 48	11 14	2 54	1 23	0 48	7 21		n.a.
T 4	19 48	18 32	4 52	20 48	0 30	3 31	2 16	6 31	1 56	22 18	2 9	10 39	0 30	6 42	0 27	26 50	2 48	11 14	2 54	1 28	0 49	7 19		n.a.
F 5	19 33	17 7	4 25	20 22	0 36	3 2	2 18	6 45	1 55	22 18	2 9	10 40	0 30	6 43	0 27	26 50	2 48	11 13	2 54	1 32	0 51	7 17		n.a.
S 6	19 18	14 58	3 46	19 55	0 41	2 33	2 19	7 0	1 54	22 18	2 9	10 40	0 31	6 44	0 27	26 50	2 48	11 12	2 54	1 36	0 52	7 15		n.a.
S 7	19 2	12 12	2 58	19 27	0 47	2 3	2 21	7 15	1 54	22 17	2 8	10 41	0 31	6 44	0 27	26 50	2 48	11 12	2 54	1 39	0 53	7 14		n.a.
M 8	18 46	8 57	2 2	18 58	0 53	1 34	2 22	7 30	1 53	22 17	2 8	10 41	0 31	6 45	0 27	26 50	2 48	11 11	2 54	1 41	0 54	7 12		n.a.
T 9	18 29	5 21	1 1	18 28	0 58	1 5	2 23	7 44	1 52	22 17	2 8	10 41	0 31	6 46	0 27	26 50	2 48	11 10	2 54	1 42	0 56	7 10		n.a.
W10	18 12	1 35	0n 2	17 57	1 3	0 36	2 25	7 59	1 52	22 17	2 7	10 41	0 31	6 47	0 27	26 50	2 48	11 10	2 54	1 43	0 57	7 8		n.a.
T 11	17 55	2s16	1 6	17 25	1 8	0 7	2 26	8 14	1 51	22 17	2 7	10 42	0 31	6 47	0 27	26 50	2 48	11 9	2 54	1 42	0 58	7 7		n.a.
F 12	17 38	6 4	2 8	16 52	1 13	0s22	2 27	8 28	1 51	22 17	2 6	10 42	0 31	6 48	0 27	26 50	2 48	11 8	2 54	1 42	1 0	7 5		n.a.
S 13	17 20	9 40	3 4	16 18	1 18	0 51	2 28	8 43	1 50	22 17	2 6	10 42	0 31	6 49	0 27	26 50	2 47	11 8	2 54	1 41	1 1	7 3		n.a.
S 14	17 2	12 56	3 54	15 44	1 22	1 20	2 28	8 57	1 49	22 18	2 6	10 42	0 32	6 50	0 27	26 50	2 47	11 7	2 54	1 41	1 2	7 1		n.a.
M15	16 44	15 41	4 34	15 8	1 26	1 48	2 29	9 12	1 49	22 18	2 5	10 42	0 32	6 51	0 27	26 50	2 47	11 6	2 54	1 41	1 4	6 59		n.a.
T 16	16 25	17 43	5 1	14 32	1 30	2 17	2 30	9 26	1 48	22 18	2 5	10 42	0 32	6 52	0 27	26 50	2 47	11 6	2 54	1 42	1 5	6 58		n.a.
W17	16 7	18 50	5 12	13 55	1 33	2 45	2 30	9 41	1 47	22 18	2 4	10 42	0 32	6 52	0 27	26 50	2 47	11 5	2 54	1 44	1 6	6 56		n.a.
T 18	15 47	18 51	5 5	13 18	1 36	3 13	2 31	9 55	1 47	22 19	2 4	10 42	0 32	6 53	0 27	26 50	2 47	11 4	2 54	1 46	1 7	6 54		n.a.
F 19	15 28	17 38	4 38	12 39	1 39	3 41	2 31	10 9	1 46	22 19	2 4	10 42	0 32	6 54	0 27	26 50	2 47	11 3	2 54	1 48	1 9	6 52		n.a.
S 20	15 9	15 13	3 52	12 1	1 41	4 8	2 31	10 23	1 46	22 19	2 3	10 42	0 32	6 55	0 27	26 50	2 47	11 3	2 55	1 51	1 10	6 50		n.a.
S 21	14 49	11 43	2 50	11 21	1 43	4 36	2 31	10 38	1 45	22 20	2 3	10 42	0 33	6 56	0 27	26 50	2 47	11 2	2 55	1 52	1 11	6 49		n.a.
M22	14 29	7 25	1 35	10 42	1 45	5 3	2 31	10 52	1 44	22 20	2 2	10 42	0 33	6 57	0 27	26 50	2 47	11 1	2 55	1 53	1 13	6 47		n.a.
T 23	14 8	2 41	0 13	10 1	1 46	5 30	2 31	11 6	1 44	22 21	2 2	10 42	0 33	6 58	0 27	26 50	2 47	11 1	2 55	1 54	1 14	6 45		n.a.
W24	13 48	2n 9	1s 8	9 21	1 46	5 57	2 31	11 20	1 43	22 22	2 2	10 41	0 33	6 59	0 27	26 50	2 47	11 0	2 55	1 54	1 15	6 43		n.a.
T 25	13 27	6 45	2 23	8 41	1 46	6 23	2 30	11 34	1 42	22 22	2 1	10 41	0 33	7 0	0 27	26 50	2 47	10 59	2 55	1 53	1 17	6 42		n.a.
F 26	13 6	10 49	3 27	8 0	1 45	6 50	2 30	11 48	1 42	22 23	2 1	10 41	0 33	7 1	0 27	26 49	2 47	10 59	2 55	1 52	1 18	6 40		n.a.
S 27	12 45	14 11	4 17	7 20	1 44	7 16	2 29	12 2	1 41	22 24	2 1	10 40	0 33	7 2	0 27	26 49	2 46	10 58	2 55	1 52	1 19	6 38		n.a.
S 28	12 23	16 42	4 52	6 40	1 42	7 41	2 28	12 15	1 41	22 24	2 0	10 40	0 34	7 3	0 27	26 49	2 46	10 57	2 55	1 52	1 20	6 36		n.a.
M29	12 2	18 17	5 11	6 1	1 39	8 7	2 28	12 29	1 40	22 25	2 0	10 40	0 34	7 4	0 27	26 49	2 46	10 56	2 55	1 52	1 22	6 34		n.a.
T 30	11 40	18 55	5 14	5 22	1 35	8 31	2 27	12 43	1 39	22 26	1 59	10 39	0 34	7 5	0 27	26 49	2 46	10 56	2 55	1 53	1 23	6 33		n.a.
W31	11n18	18n38	5s 3	4n44	1s31	8s56	2s25	12s56	1s39	22s27	1s59	10n39	0n34	7s 6	0s27	26s49	2s46	10n55	2s55	1n55	1n24	6n31		n.a.

Julian Day Number = -1859214.5, Delta T = 121h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'28, Lahiri = -137°54'28 Julian Calendar 1 Oct. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 July 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 22	2♍23'39	23♋43	16♍38	17♎39	29♎31	28♏58	25°R23	13°R27	5°R21	24♌48	25°R16	26♍31	10♍42	n.a.	T 1
F 2	22 5 19	3°23'45	5♌46	18°20	18°44	0♏10	29° 4	25♈21	13♓24	5♉20	24°50	25♍12	26°28	10°49	n.a.	F 2
S 3	22 9 16	4°23'48	17°42	19°59	19°47	0°48	29°10	25°19	13°22	5°19	24°51	25° 8	26°24	10°55	n.a.	S 3
S 4	22 13 12	5°23'49	29°34	21°35	20°51	1°26	29°16	25°17	13°19	5°18	24°53	25° 6	26°21	11° 2	n.a.	S 4
M 5	22 17 9	6°23'47	11♍22	23° 8	21°54	2° 5	29°22	25°15	13°16	5°18	24°55	25° 4	26°18	11° 8	n.a.	M 5
T 6	22 21 6	7°23'44	23° 9	24°36	22°57	2°43	29°29	25°13	13°14	5°17	24°57	25°D 3	26°15	11°15	n.a.	T 6
W 7	22 25 2	8°23'37	4♎57	25°59	23°59	3°21	29°35	25°11	13°11	5°17	24°59	25° 4	26°12	11°22	n.a.	W 7
T 8	22 28 59	9°23'29	16°49	27°17	25° 1	4° 0	29°42	25° 8	13° 9	5°16	25° 1	25° 4	26° 8	11°28	n.a.	T 8
F 9	22 32 55	10°23'18	28°48	28°28	26° 3	4°38	29°49	25° 6	13° 6	5°15	25° 3	25° 6	26° 5	11°35	n.a.	F 9
S 10	22 36 52	11°23'04	10♏58	29°32	27° 5	5°17	29°56	25° 3	13° 3	5°15	25° 4	25° 7	26° 2	11°42	n.a.	S 10
S 11	22 40 49	12°22'48	23°22	0♎30	28° 6	5°55	0♐ 3	25° 1	13° 1	5°14	25° 6	25° 8	25°59	11°48	n.a.	S 11
M12	22 44 45	13°22'29	6♐ 3	1°19	29° 6	6°33	0°10	24°58	12°58	5°14	25° 8	25° 9	25°56	11°55	n.a.	M12
T 13	22 48 42	14°22'08	19° 7	2° 0	0♏ 6	7°12	0°18	24°55	12°55	5°14	25°10	25°R 9	25°53	12° 2	n.a.	T 13
W14	22 52 38	15°21'43	2♉35	2°33	1° 6	7°50	0°25	24°52	12°53	5°13	25°12	25° 8	25°49	12° 8	n.a.	W14
T 15	22 56 35	16°21'17	16°30	2°56	2° 5	8°28	0°33	24°49	12°50	5°13	25°13	25° 8	25°46	12°15	n.a.	T 15
F 16	23 0 32	17°20'47	0♒51	3°11	3° 4	9° 7	0°41	24°46	12°48	5°13	25°15	25° 7	25°43	12°22	n.a.	F 16
S 17	23 4 28	18°20'15	15°36	3°R17	4° 2	9°45	0°49	24°43	12°45	5°12	25°17	25° 6	25°40	12°28	n.a.	S 17
S 18	23 8 25	19°19'40	0♓39	3°13	5° 0	10°23	0°57	24°40	12°42	5°12	25°19	25° 5	25°37	12°35	n.a.	S 18
M19	23 12 21	20°19'03	15°51	3° 1	5°57	11° 2	1° 5	24°37	12°40	5°12	25°21	25° 5	25°34	12°42	n.a.	M19
T 20	23 16 18	21°18'23	1♈ 3	2°41	6°54	11°40	1°14	24°34	12°37	5°12	25°22	25°D 5	25°30	12°48	n.a.	T 20
W21	23 20 14	22°17'41	16° 6	2°13	7°50	12°18	1°22	24°30	12°35	5°12	25°24	25° 5	25°27	12°55	n.a.	W21
T 22	23 24 11	23°16'57	0♉52	1°37	8°46	12°56	1°31	24°27	12°32	5°12	25°26	25° 5	25°24	13° 2	n.a.	T 22
F 23	23 28 8	24°16'10	15°14	0°56	9°41	13°35	1°40	24°23	12°30	5°11	25°27	25° 5	25°21	13° 8	n.a.	F 23
S 24	23 32 4	25°15'22	29° 9	0° 9	10°35	14°13	1°49	24°20	12°27	5°11	25°29	25°R 5	25°18	13°15	n.a.	S 24
S 25	23 36 1	26°14'31	12♊37	29♍19	11°29	14°51	1°58	24°16	12°24	5°D11	25°31	25° 5	25°14	13°21	n.a.	S 25
M26	23 39 57	27°13'38	25°39	28°25	12°22	15°29	2° 7	24°13	12°22	5°11	25°33	25°D 5	25°11	13°28	n.a.	M26
T 27	23 43 54	28°12'43	8♋20	27°30	13°14	16° 8	2°16	24° 9	12°19	5°12	25°34	25° 5	25° 8	13°35	n.a.	T 27
W28	23 47 50	29°11'46	20°41	26°34	14° 6	16°46	2°26	24° 5	12°17	5°12	25°36	25° 6	25° 5	13°41	n.a.	W28
T 29	23 51 47	0♎10'47	2♌48	25°39	14°57	17°24	2°35	24° 1	12°15	5°12	25°37	25° 6	25° 2	13°48	n.a.	T 29
F 30	23 55 43	1♎ 9'46	14♌45	24♍46	15♏47	18♏ 3	2♐45	23♈58	12♓12	5♉12	25♌39	25♍ 7	24♍59	13♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	17n28	4s37	4n 8	1s26	9s20	2s24	13s10	1s38	22s28	1s59	10n38	0n34	7s 7	0s27	26s49	2s46	10n54	2s56	1n56	1n26	6n29		n.a.
F 2	10 34	15 32	4 0	3 32	1 19	9 44	2 23	13 23	1 37	22 29	1 58	10 37	0 34	7 8	0 27	26 49	2 46	10 53	2 56	1 58	1 27	6 27		n.a.
S 3	10 11	12 57	3 12	2 59	1 12	10 8	2 21	13 36	1 37	22 30	1 58	10 37	0 34	7 9	0 27	26 49	2 46	10 53	2 56	1 59	1 28	6 25		n.a.
S 4	9 49	9 51	2 17	2 28	1 4	10 31	2 19	13 50	1 36	22 31	1 58	10 36	0 34	7 10	0 27	26 49	2 46	10 52	2 56	2 0	1 30	6 24		n.a.
M 5	9 26	6 22	1 15	1 58	0 55	10 54	2 17	14 3	1 35	22 32	1 57	10 36	0 35	7 11	0 27	26 49	2 46	10 51	2 56	2 1	1 31	6 22		n.a.
T 6	9 3	2 38	0 11	1 32	0 45	11 16	2 15	14 16	1 35	22 33	1 57	10 35	0 35	7 12	0 27	26 49	2 46	10 51	2 56	2 1	1 32	6 20		n.a.
W 7	8 40	1s12	0n55	1 8	0 34	11 38	2 13	14 29	1 34	22 34	1 57	10 34	0 35	7 13	0 27	26 49	2 46	10 50	2 56	2 1	1 33	6 18		n.a.
T 8	8 17	5 0	1 58	0 47	0 22	12 0	2 11	14 42	1 34	22 35	1 56	10 33	0 35	7 14	0 27	26 49	2 45	10 49	2 56	2 1	1 35	6 16		n.a.
F 9	7 54	8 38	2 57	0 30	0 9	12 21	2 9	14 54	1 33	22 36	1 56	10 33	0 35	7 15	0 27	26 49	2 45	10 48	2 56	2 0	1 36	6 15		n.a.
S 10	7 30	11 57	3 49	0 16	0n 5	12 41	2 6	15 7	1 32	22 38	1 56	10 32	0 35	7 16	0 27	26 49	2 45	10 48	2 56	2 0	1 37	6 13		n.a.
S 11	7 7	14 49	4 31	0 6	0 19	13 1	2 3	15 20	1 32	22 39	1 55	10 31	0 35	7 17	0 27	26 49	2 45	10 47	2 56	1 59	1 39	6 11		n.a.
M12	6 43	17 2	5 1	0s 1	0 35	13 21	2 0	15 32	1 31	22 40	1 55	10 30	0 36	7 18	0 27	26 49	2 45	10 46	2 57	1 59	1 40	6 9		n.a.
T 13	6 20	18 27	5 17	0 3	0 51	13 40	1 57	15 45	1 30	22 42	1 55	10 29	0 36	7 19	0 27	26 48	2 45	10 46	2 57	1 59	1 41	6 7		n.a.
W14	5 56	18 53	5 16	0 1	1 7	13 59	1 54	15 57	1 30	22 43	1 54	10 28	0 36	7 20	0 27	26 48	2 45	10 45	2 57	1 59	1 43	6 5		n.a.
T 15	5 32	18 13	4 57	0n 4	1 24	14 17	1 51	16 9	1 29	22 44	1 54	10 27	0 36	7 21	0 27	26 48	2 45	10 44	2 57	2 0	1 44	6 4		n.a.
F 16	5 9	16 22	4 19	0 14	1 41	14 35	1 47	16 22	1 29	22 46	1 54	10 26	0 36	7 22	0 27	26 48	2 45	10 43	2 57	2 0	1 45	6 2		n.a.
S 17	4 45	13 25	3 23	0 27	1 58	14 52	1 43	16 34	1 28	22 47	1 53	10 25	0 36	7 23	0 27	26 48	2 45	10 43	2 57	2 0	1 46	6 0		n.a.
S 18	4 21	9 32	2 12	0 43	2 14	15 8	1 39	16 45	1 27	22 49	1 53	10 24	0 36	7 24	0 27	26 48	2 45	10 42	2 57	2 1	1 48	5 58		n.a.
M19	3 57	4 58	0 51	1 3	2 31	15 24	1 35	16 57	1 27	22 50	1 53	10 23	0 36	7 25	0 27	26 48	2 44	10 41	2 57	2 1	1 49	5 56		n.a.
T 20	3 33	0 4	0s33	1 26	2 47	15 39	1 31	17 9	1 26	22 52	1 52	10 22	0 37	7 26	0 27	26 48	2 44	10 41	2 57	2 1	1 50	5 55		n.a.
W21	3 9	4n46	1 55	1 51	3 2	15 54	1 27	17 21	1 25	22 53	1 52	10 21	0 37	7 27	0 27	26 48	2 44	10 40	2 58	2 1	1 52	5 53		n.a.
T 22	2 45	9 13	3 7	2 19	3 16	16 8	1 22	17 32	1 25	22 55	1 52	10 19	0 37	7 28	0 27	26 48	2 44	10 39	2 58	2 1	1 53	5 51		n.a.
F 23	2 20	13 0	4 5	2 47	3 28	16 22	1 17	17 43	1 24	22 56	1 51	10 18	0 37	7 29	0 27	26 48	2 44	10 38	2 58	2 0	1 54	5 49		n.a.
S 24	1 56	15 55	4 47	3 17	3 40	16 35	1 12	17 55	1 23	22 58	1 51	10 17	0 37	7 30	0 27	26 48	2 44	10 38	2 58	2 0	1 55	5 47		n.a.
S 25	1 32	17 51	5 11	3 46	3 50	16 48	1 7	18 6	1 23	22 59	1 51	10 16	0 37	7 31	0 27	26 47	2 44	10 37	2 58	2 0	1 57	5 45		n.a.
M26	1 8	18 47	5 19	4 16	3 58	16 59	1 2	18 17	1 22	23 1	1 51	10 14	0 37	7 32	0 27	26 47	2 44	10 36	2 58	2 0	1 58	5 44		n.a.
T 27	0 44	18 44	5 10	4 44	4 4	17 11	0 56	18 28	1 22	23 3	1 50	10 13	0 37	7 33	0 27	26 47	2 44	10 36	2 58	2 0	1 59	5 42		n.a.
W28	0 20	17 47	4 48	5 11	4 8	17 21	0 50	18 39	1 21	23 4	1 50	10 12	0 38	7 34	0 27	26 47	2 44	10 35	2 58	2 0	2 1	5 40		n.a.
T 29	0s 4	16 2	4 12	5 35	4 11	17 31	0 45	18 49	1 20	23 6	1 50	10 10	0 38	7 35	0 27	26 47	2 44	10 34	2 59	2 0	2 2	5 38		n.a.
F 30	0s29	13n37	3s27	5n58	4n11	17s41	0s38	19s 0	1s20	23s 8	1s49	10n 9	0n38	7s36	0s27	26s47	2s43	10n34	2s59	2n 0	2n 3	5n36		n.a.

Julian Day Number = -1859183.5, Delta T = 121h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'24, Lahiri = -137°54'24 Julian Calendar 1 Nov. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 40	2♎ 8'42	26♌35	23°R55	16♏37	18♏41	2♐54	23°R54	12°R10	5♑12	25♌41	25♍ 7	24♍55	14♍ 1	n.a.	S 1
S 2	0 3 37	3° 7'36	8♍22	23♍ 8	17°25	19°19	3° 4	23♈50	12♓ 7	5°12	25°42	25° 8	24°52	14° 8	n.a.	S 2
M 3	0 7 33	4° 6'28	20° 9	22°26	18°13	19°57	3°14	23°46	12° 5	5°13	25°44	25°R 9	24°49	14°15	n.a.	M 3
T 4	0 11 30	5° 5'18	1♎58	21°48	19° 0	20°35	3°24	23°42	12° 3	5°13	25°45	25° 8	24°46	14°21	n.a.	T 4
W 5	0 15 26	6° 4'05	13°52	21°15	19°46	21°14	3°35	23°38	12° 0	5°13	25°47	25° 8	24°43	14°28	n.a.	W 5
T 6	0 19 23	7° 2'50	25°53	20°48	20°31	21°52	3°45	23°33	11°58	5°14	25°48	25° 7	24°39	14°35	n.a.	T 6
F 7	0 23 19	8° 1'32	8♏ 2	20°26	21°15	22°30	3°55	23°29	11°56	5°14	25°50	25° 5	24°36	14°41	n.a.	F 7
S 8	0 27 16	9° 0'12	20°23	20°10	21°58	23° 8	4° 6	23°25	11°53	5°14	25°51	25° 3	24°33	14°48	n.a.	S 8
S 9	0 31 12	9°58'50	2♐56	20° 0	22°39	23°47	4°16	23°21	11°51	5°15	25°53	25° 1	24°30	14°55	n.a.	S 9
M10	0 35 9	10°57'25	15°44	19°D56	23°20	24°25	4°27	23°17	11°49	5°15	25°54	24°59	24°27	15° 1	n.a.	M10
T 11	0 39 5	11°55'58	28°49	19°57	24° 0	25° 3	4°38	23°12	11°47	5°16	25°56	24°58	24°24	15° 8	n.a.	T 11
W12	0 43 2	12°54'28	12♑14	20° 4	24°38	25°41	4°49	23° 8	11°45	5°17	25°57	24°D58	24°20	15°15	n.a.	W12
T 13	0 46 58	13°52'56	25°59	20°16	25°15	26°19	5° 0	23° 4	11°43	5°17	25°58	24°58	24°17	15°21	n.a.	T 13
F 14	0 50 55	14°51'21	10♒ 5	20°33	25°51	26°58	5°11	22°59	11°41	5°18	26° 0	24°59	24°14	15°28	n.a.	F 14
S 15	0 54 51	15°49'43	24°32	20°55	26°26	27°36	5°22	22°55	11°38	5°18	26° 1	25° 0	24°11	15°34	n.a.	S 15
S 16	0 58 48	16°48'03	9♓16	21°21	26°59	28°14	5°33	22°51	11°36	5°19	26° 2	25° 1	24° 8	15°41	n.a.	S 16
M17	1 2 44	17°46'20	24°12	21°52	27°30	28°52	5°44	22°46	11°35	5°20	26° 4	25°R 2	24° 5	15°48	n.a.	M17
T 18	1 6 41	18°44'36	9♈13	22°26	28° 0	29°30	5°56	22°42	11°33	5°21	26° 5	25° 1	24° 1	15°54	n.a.	T 18
W19	1 10 37	19°42'49	24°11	23° 5	28°29	0♐ 8	6° 7	22°37	11°31	5°21	26° 6	25° 0	23°58	16° 1	n.a.	W19
T 20	1 14 34	20°41'00	8♉57	23°48	28°56	0°46	6°19	22°33	11°29	5°22	26° 8	24°57	23°55	16° 8	n.a.	T 20
F 21	1 18 30	21°39'09	23°24	24°34	29°21	1°25	6°30	22°29	11°27	5°23	26° 9	24°53	23°52	16°14	n.a.	F 21
S 22	1 22 27	22°37'16	7♊26	25°23	29°44	2° 3	6°42	22°24	11°25	5°24	26°10	24°49	23°49	16°21	n.a.	S 22
S 23	1 26 23	23°35'21	21° 2	26°16	0♐ 6	2°41	6°54	22°20	11°24	5°25	26°11	24°46	23°45	16°28	n.a.	S 23
M24	1 30 20	24°33'24	4♋11	27°12	0°26	3°19	7° 5	22°15	11°22	5°26	26°12	24°43	23°42	16°34	n.a.	M24
T 25	1 34 16	25°31'26	16°56	28°10	0°44	3°57	7°17	22°11	11°20	5°27	26°13	24°41	23°39	16°41	n.a.	T 25
W26	1 38 13	26°29'26	29°19	29°12	0°59	4°35	7°29	22° 7	11°19	5°28	26°15	24°D41	23°36	16°48	n.a.	W26
T 27	1 42 9	27°27'24	11♌26	0♎16	1°13	5°13	7°41	22° 2	11°17	5°29	26°16	24°42	23°33	16°54	n.a.	T 27
F 28	1 46 6	28°25'20	23°21	1°23	1°25	5°51	7°53	21°58	11°15	5°30	26°17	24°43	23°30	17° 1	n.a.	F 28
S 29	1 50 2	29°23'15	5♍ 9	2°32	1°35	6°29	8° 6	21°53	11°14	5°31	26°18	24°45	23°26	17° 8	n.a.	S 29
S 30	1 53 59	0♏21'08	16°56	3°44	1°42	7° 7	8°18	21°49	11°13	5°32	26°19	24°46	23°23	17°14	n.a.	S 30
M31	1 57 55	1♏18'59	28♍44	4♎58	1♐47	7♐45	8♐30	21♈45	11♓11	5♑33	26♌20	24°R46	23♍20	17♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s53	10n39	2s33	6n18	4n10	17s49	0s32	19s10	1s19	23s 9	1s49	10n 8	0n38	7s37	0s26	26s47	2s43	10n33	2s59	2n 0	2n 5	5n34		n.a.
S 2	1 17	7 16	1 32	6 34	4 8	17 57	0 26	19 20	1 18	23 11	1 49	10 6	0 38	7 38	0 26	26 47	2 43	10 32	2 59	1 59	2 6	5 33		n.a.
M 3	1 41	3 36	0 28	6 48	4 3	18 5	0 19	19 31	1 18	23 13	1 49	10 5	0 38	7 38	0 26	26 47	2 43	10 32	2 59	1 59	2 7	5 31		n.a.
T 4	2 5	0s14	0n38	6 58	3 58	18 11	0 12	19 41	1 17	23 15	1 48	10 3	0 38	7 39	0 26	26 47	2 43	10 31	2 59	1 59	2 8	5 29		n.a.
W 5	2 29	4 4	1 42	7 5	3 51	18 17	0 5	19 50	1 17	23 16	1 48	10 2	0 38	7 40	0 26	26 46	2 43	10 30	2 59	1 59	2 10	5 27		n.a.
T 6	2 53	7 47	2 43	7 9	3 43	18 23	0n 2	20 0	1 16	23 18	1 48	10 1	0 38	7 41	0 26	26 46	2 43	10 30	2 59	2 0	2 11	5 25		n.a.
F 7	3 17	11 12	3 37	7 10	3 34	18 27	0 10	20 10	1 15	23 20	1 48	9 59	0 39	7 42	0 26	26 46	2 43	10 29	3 0	2 1	2 12	5 23		n.a.
S 8	3 40	14 12	4 21	7 7	3 24	18 32	0 18	20 19	1 15	23 22	1 47	9 58	0 39	7 43	0 26	26 46	2 43	10 28	3 0	2 1	2 14	5 22		n.a.
S 9	4 4	16 35	4 54	7 2	3 14	18 35	0 26	20 29	1 14	23 24	1 47	9 56	0 39	7 44	0 26	26 46	2 43	10 28	3 0	2 2	2 15	5 20		n.a.
M10	4 28	18 11	5 13	6 54	3 3	18 38	0 34	20 38	1 13	23 25	1 47	9 55	0 39	7 45	0 26	26 46	2 43	10 27	3 0	2 3	2 16	5 18		n.a.
T 11	4 51	18 53	5 16	6 43	2 52	18 40	0 42	20 47	1 13	23 27	1 47	9 53	0 39	7 45	0 26	26 46	2 42	10 27	3 0	2 3	2 18	5 16		n.a.
W12	5 15	18 34	5 3	6 29	2 40	18 41	0 51	20 56	1 12	23 29	1 46	9 51	0 39	7 46	0 26	26 46	2 42	10 26	3 0	2 4	2 19	5 14		n.a.
T 13	5 38	17 9	4 32	6 14	2 28	18 42	1 0	21 5	1 12	23 31	1 46	9 50	0 39	7 47	0 26	26 46	2 42	10 25	3 0	2 4	2 20	5 12		n.a.
F 14	6 1	14 40	3 44	5 56	2 17	18 42	1 9	21 13	1 11	23 33	1 46	9 48	0 39	7 48	0 26	26 45	2 42	10 25	3 1	2 3	2 21	5 11		n.a.
S 15	6 25	11 13	2 41	5 36	2 5	18 41	1 18	21 22	1 10	23 35	1 46	9 47	0 39	7 49	0 26	26 45	2 42	10 24	3 1	2 3	2 23	5 9		n.a.
S 16	6 48	7 0	1 26	5 15	1 53	18 40	1 27	21 30	1 10	23 36	1 45	9 45	0 39	7 49	0 26	26 45	2 42	10 24	3 1	2 2	2 24	5 7		n.a.
M17	7 11	2 18	0 5	4 51	1 41	18 38	1 37	21 38	1 9	23 38	1 45	9 44	0 40	7 50	0 26	26 45	2 42	10 23	3 1	2 2	2 25	5 5		n.a.
T 18	7 33	2n35	1s18	4 26	1 29	18 35	1 47	21 46	1 8	23 40	1 45	9 42	0 40	7 51	0 26	26 45	2 42	10 22	3 1	2 2	2 27	5 3		n.a.
W19	7 56	7 17	2 34	4 0	1 17	18 32	1 57	21 54	1 8	23 42	1 45	9 40	0 40	7 51	0 26	26 45	2 42	10 22	3 1	2 3	2 28	5 1		n.a.
T 20	8 19	11 28	3 39	3 32	1 6	18 27	2 7	22 2	1 7	23 44	1 45	9 39	0 40	7 52	0 26	26 45	2 42	10 21	3 1	2 4	2 29	5 0		n.a.
F 21	8 41	14 51	4 29	3 3	0 54	18 23	2 18	22 9	1 7	23 46	1 44	9 37	0 40	7 53	0 26	26 45	2 42	10 21	3 2	2 5	2 30	4 58		n.a.
S 22	9 3	17 17	5 0	2 33	0 43	18 17	2 29	22 17	1 6	23 48	1 44	9 36	0 40	7 54	0 26	26 44	2 41	10 20	3 2	2 7	2 32	4 56		n.a.
S 23	9 26	18 38	5 14	2 1	0 32	18 11	2 40	22 24	1 5	23 50	1 44	9 34	0 40	7 54	0 26	26 44	2 41	10 20	3 2	2 9	2 33	4 54		n.a.
M24	9 48	18 56	5 10	1 29	0 22	18 5	2 51	22 31	1 5	23 51	1 44	9 32	0 40	7 55	0 26	26 44	2 41	10 19	3 2	2 10	2 34	4 52		n.a.
T 25	10 9	18 14	4 51	0 56	0 12	17 58	3 2	22 38	1 4	23 53	1 44	9 31	0 40	7 55	0 26	26 44	2 41	10 19	3 2	2 10	2 36	4 50		n.a.
W26	10 31	16 42	4 19	0 21	0 2	17 50	3 13	22 44	1 3	23 55	1 43	9 29	0 40	7 56	0 26	26 44	2 41	10 18	3 2	2 10	2 37	4 48		n.a.
T 27	10 53	14 25	3 36	0s14	0s 8	17 41	3 25	22 51	1 3	23 57	1 43	9 28	0 40	7 57	0 26	26 44	2 41	10 17	3 2	2 10	2 38	4 47		n.a.
F 28	11 14	11 34	2 44	0 50	0 17	17 32	3 37	22 57	1 2	23 59	1 43	9 26	0 41	7 57	0 26	26 44	2 41	10 17	3 3	2 10	2 40	4 45		n.a.
S 29	11 35	8 17	1 46	1 26	0 26	17 22	3 49	23 4	1 2	24 1	1 43	9 24	0 41	7 58	0 26	26 44	2 41	10 16	3 3	2 9	2 41	4 43		n.a.
S 30	11 56	4 39	0 43	2 3	0 35	17 12	4 1	23 10	1 1	24 3	1 43	9 23	0 41	7 58	0 26	26 43	2 41	10 16	3 3	2 8	2 42	4 41		n.a.
M31	12s17	0n51	0n22	2s41	0s43	17s 1	4n13	23s16	1s 0	24s 5	1s42	9n21	0n41	7s59	0s26	26s43	2s41	10n15	3s 3	2n 8	2n43	4n39		n.a.

Julian Day Number = -1859153.5, Delta T = 121h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'20, Lahiri = -137°54'20 Julian Calendar 1 Dec. 9804 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9804 BCE

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 52	2♏16'48	10♎38	6♎14	1♐50	8♐24	8♐42	21°R40	11°R10	5♑34	26♌21	24°R45	23♍17	17♍27	n.a.	T 1
W 2	2 5 48	3°14'36	22°40	7°32	1°R50	9° 2	8°55	21♈36	11♓ 9	5°36	26°22	24♍42	23°14	17°34	n.a.	W 2
T 3	2 9 44	4°12'22	4♏53	8°53	1°48	9°40	9° 7	21°32	11° 7	5°37	26°23	24°37	23°10	17°41	n.a.	T 3
F 4	2 13 41	5°10'06	17°18	10°16	1°44	10°18	9°20	21°28	11° 6	5°38	26°24	24°31	23° 7	17°47	n.a.	F 4
S 5	2 17 37	6° 7'49	29°55	11°40	1°37	10°56	9°32	21°23	11° 5	5°39	26°24	24°24	23° 4	17°54	n.a.	S 5
S 6	2 21 34	7° 5'29	12♐45	13° 7	1°28	11°34	9°45	21°19	11° 4	5°41	26°25	24°16	23° 1	18° 1	n.a.	S 6
M 7	2 25 30	8° 3'08	25°49	14°36	1°16	12°12	9°58	21°15	11° 3	5°42	26°26	24°10	22°58	18° 7	n.a.	M 7
T 8	2 29 27	9° 0'44	9♑ 6	16° 7	1° 2	12°50	10°11	21°11	11° 2	5°44	26°27	24° 5	22°55	18°14	n.a.	T 8
W 9	2 33 23	9°58'19	22°36	17°39	0°45	13°28	10°23	21° 7	11° 1	5°45	26°28	24° 1	22°51	18°21	n.a.	W 9
T 10	2 37 20	10°55'52	6♒20	19°14	0°26	14° 6	10°36	21° 3	11° 0	5°46	26°28	24°D 0	22°48	18°27	n.a.	T 10
F 11	2 41 16	11°53'23	20°18	20°50	0° 5	14°44	10°49	20°59	10°59	5°48	26°29	24° 0	22°45	18°34	n.a.	F 11
S 12	2 45 13	12°50'52	4♓30	22°29	29♏42	15°22	11° 2	20°55	10°58	5°49	26°30	24° 1	22°42	18°41	n.a.	S 12
S 13	2 49 9	13°48'19	18°54	24° 9	29°16	16° 0	11°15	20°51	10°57	5°51	26°30	24°R 2	22°39	18°47	n.a.	S 13
M14	2 53 6	14°45'45	3♈28	25°51	28°48	16°38	11°28	20°47	10°57	5°52	26°31	24° 2	22°36	18°54	n.a.	M14
T 15	2 57 2	15°43'08	18° 7	27°36	28°18	17°16	11°41	20°43	10°56	5°54	26°32	24° 0	22°32	19° 1	n.a.	T 15
W16	3 0 58	16°40'30	2♉45	29°22	27°47	17°54	11°54	20°40	10°55	5°55	26°32	23°55	22°29	19° 7	n.a.	W16
T 17	3 4 55	17°37'51	17°16	1♏10	27°13	18°32	12° 7	20°36	10°55	5°57	26°33	23°49	22°26	19°14	n.a.	T 17
F 18	3 8 51	18°35'10	1♊34	3° 0	26°39	19°10	12°21	20°32	10°54	5°59	26°33	23°41	22°23	19°20	n.a.	F 18
S 19	3 12 48	19°32'28	15°32	4°52	26° 3	19°48	12°34	20°29	10°54	6° 0	26°34	23°32	22°20	19°27	n.a.	S 19
S 20	3 16 44	20°29'44	29° 6	6°45	25°26	20°26	12°47	20°25	10°53	6° 2	26°34	23°23	22°16	19°34	n.a.	S 20
M21	3 20 41	21°27'00	12♋16	8°41	24°49	21° 4	13° 0	20°22	10°53	6° 4	26°35	23°16	22°13	19°40	n.a.	M21
T 22	3 24 37	22°24'15	25° 2	10°38	24°11	21°42	13°14	20°18	10°53	6° 5	26°35	23°10	22°10	19°47	n.a.	T 22
W23	3 28 34	23°21'28	7♌28	12°38	23°32	22°20	13°27	20°15	10°53	6° 7	26°36	23° 7	22° 7	19°54	n.a.	W23
T 24	3 32 30	24°18'40	19°36	14°39	22°54	22°58	13°40	20°11	10°52	6° 9	26°36	23°D 6	22° 4	20° 0	n.a.	T 24
F 25	3 36 27	25°15'52	1♍32	16°41	22°16	23°36	13°54	20° 8	10°52	6°11	26°36	23° 6	22° 1	20° 7	n.a.	F 25
S 26	3 40 23	26°13'03	13°21	18°46	21°38	24°14	14° 7	20° 5	10°52	6°12	26°37	23° 6	21°57	20°14	n.a.	S 26
S 27	3 44 20	27°10'12	25° 9	20°51	21° 1	24°52	14°21	20° 2	10°D52	6°14	26°37	23°R 7	21°54	20°20	n.a.	S 27
M28	3 48 16	28° 7'21	7♎ 0	22°58	20°25	25°30	14°34	19°59	10°52	6°16	26°37	23° 6	21°51	20°27	n.a.	M28
T 29	3 52 13	29° 4'29	18°59	25° 7	19°50	26° 8	14°48	19°56	10°52	6°18	26°37	23° 3	21°48	20°34	n.a.	T 29
W30	3 56 9	0♐ 1'37	1♏10	27°16	19°16	26°46	15° 1	19°53	10°52	6°20	26°38	22°57	21°45	20°40	n.a.	W30
T 31	4 0 5	0♐58'43	13♏36	29♏26	18♏44	27♐24	15♐15	19♈50	10♓52	6♑22	26♌38	22♍49	21♍42	20♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s38	3s 2	1n26	3s19	0s51	16s50	4n25	23s21	1s 0	24s 6	1s42	9n19	0n41	7s59	0s26	26s43	2s41	10n15	3s 3	2n 9	2n45	4n37		n.a.
W 2	12 58	6 49	2 26	3 58	0 58	16 38	4 37	23 27	0 59	24 8	1 42	9 18	0 41	8 0	0 26	26 43	2 41	10 15	3 3	2 10	2 46	4 35		n.a.
T 3	13 18	10 23	3 21	4 37	1 5	16 26	4 50	23 32	0 59	24 10	1 42	9 16	0 41	8 0	0 25	26 43	2 40	10 14	3 4	2 12	2 47	4 34		n.a.
F 4	13 38	13 34	4 7	5 17	1 12	16 13	5 2	23 37	0 58	24 12	1 42	9 15	0 41	8 1	0 25	26 43	2 40	10 14	3 4	2 15	2 49	4 32		n.a.
S 5	13 58	16 9	4 42	5 56	1 18	15 59	5 14	23 42	0 57	24 14	1 42	9 13	0 41	8 1	0 25	26 43	2 40	10 13	3 4	2 17	2 50	4 30		n.a.
S 6	14 17	18 0	5 4	6 37	1 24	15 46	5 26	23 47	0 57	24 16	1 41	9 12	0 41	8 1	0 25	26 42	2 40	10 13	3 4	2 20	2 51	4 28		n.a.
M 7	14 37	18 56	5 10	7 17	1 29	15 32	5 38	23 52	0 56	24 17	1 41	9 10	0 41	8 2	0 25	26 42	2 40	10 12	3 4	2 23	2 52	4 26		n.a.
T 8	14 56	18 52	4 59	7 57	1 34	15 17	5 50	23 57	0 55	24 19	1 41	9 9	0 41	8 2	0 25	26 42	2 40	10 12	3 4	2 25	2 54	4 24		n.a.
W 9	15 15	17 44	4 32	8 38	1 38	15 2	6 1	24 1	0 55	24 21	1 41	9 7	0 41	8 3	0 25	26 42	2 40	10 11	3 5	2 27	2 55	4 22		n.a.
T 10	15 33	15 33	3 49	9 19	1 42	14 47	6 13	24 5	0 54	24 23	1 41	9 6	0 42	8 3	0 25	26 42	2 40	10 11	3 5	2 27	2 56	4 20		n.a.
F 11	15 52	12 26	2 52	10 0	1 45	14 32	6 24	24 9	0 54	24 25	1 41	9 4	0 42	8 3	0 25	26 42	2 40	10 11	3 5	2 27	2 58	4 19		n.a.
S 12	16 10	8 33	1 44	10 40	1 48	14 17	6 34	24 13	0 53	24 26	1 41	9 3	0 42	8 3	0 25	26 42	2 40	10 10	3 5	2 27	2 59	4 17		n.a.
S 13	16 27	4 6	0 28	11 21	1 50	14 1	6 45	24 16	0 52	24 28	1 41	9 1	0 42	8 4	0 25	26 41	2 40	10 10	3 5	2 26	3 0	4 15		n.a.
M14	16 45	0n39	0s51	12 1	1 52	13 46	6 55	24 20	0 52	24 30	1 40	9 0	0 42	8 4	0 25	26 41	2 40	10 9	3 5	2 26	3 2	4 13		n.a.
T 15	17 2	5 23	2 6	12 41	1 53	13 30	7 4	24 23	0 51	24 32	1 40	8 58	0 42	8 4	0 25	26 41	2 40	10 9	3 6	2 27	3 3	4 11		n.a.
W16	17 19	9 47	3 13	13 21	1 54	13 15	7 12	24 26	0 51	24 33	1 40	8 57	0 42	8 4	0 25	26 41	2 39	10 9	3 6	2 29	3 4	4 9		n.a.
T 17	17 36	13 34	4 7	14 0	1 54	12 59	7 21	24 29	0 50	24 35	1 40	8 55	0 42	8 5	0 25	26 41	2 39	10 8	3 6	2 32	3 5	4 7		n.a.
F 18	17 52	16 28	4 44	14 39	1 54	12 44	7 28	24 32	0 49	24 37	1 40	8 54	0 42	8 5	0 25	26 41	2 39	10 8	3 6	2 35	3 7	4 6		n.a.
S 19	18 9	18 19	5 4	15 17	1 53	12 30	7 35	24 34	0 49	24 38	1 40	8 53	0 42	8 5	0 25	26 41	2 39	10 8	3 6	2 39	3 8	4 4		n.a.
S 20	18 24	19 5	5 5	15 55	1 51	12 15	7 41	24 37	0 48	24 40	1 40	8 51	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 7	3 6	2 42	3 9	4 2		n.a.
M21	18 40	18 46	4 50	16 32	1 48	12 1	7 46	24 39	0 48	24 42	1 40	8 50	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 7	3 7	2 45	3 11	4 0		n.a.
T 22	18 55	17 30	4 21	17 8	1 46	11 48	7 50	24 41	0 47	24 43	1 39	8 49	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 7	3 7	2 47	3 12	3 58		n.a.
W23	19 10	15 26	3 40	17 43	1 42	11 35	7 53	24 42	0 46	24 45	1 39	8 48	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 6	3 7	2 49	3 13	3 56		n.a.
T 24	19 25	12 42	2 50	18 16	1 38	11 23	7 56	24 44	0 46	24 47	1 39	8 46	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 6	3 7	2 49	3 14	3 54		n.a.
F 25	19 39	9 30	1 53	18 49	1 33	11 12	7 58	24 45	0 45	24 48	1 39	8 45	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 6	3 7	2 49	3 16	3 52		n.a.
S 26	19 53	5 56	0 52	19 20	1 28	11 2	7 58	24 47	0 44	24 50	1 39	8 44	0 42	8 5	0 25	26 40	2 39	10 6	3 7	2 49	3 17	3 51		n.a.
S 27	20 7	2 9	0n11	19 49	1 22	10 52	7 58	24 48	0 44	24 51	1 39	8 43	0 42	8 5	0 25	26 39	2 39	10 5	3 8	2 49	3 18	3 49		n.a.
M28	20 20	1s44	1 14	20 17	1 15	10 44	7 58	24 48	0 43	24 53	1 39	8 42	0 42	8 5	0 25	26 39	2 39	10 5	3 8	2 49	3 20	3 47		n.a.
T 29	20 33	5 36	2 14	20 43	1 8	10 36	7 56	24 49	0 43	24 54	1 39	8 41	0 42	8 5	0 25	26 39	2 39	10 5	3 8	2 51	3 21	3 45		n.a.
W30	20 46	9 18	3 9	21 7	1 0	10 29	7 53	24 50	0 42	24 56	1 39	8 39	0 43	8 5	0 24	26 39	2 39	10 5	3 8	2 53	3 22	3 43		n.a.
T 31	20s58	12s40	3n56	21s29	0s52	10s24	7n50	24s50	0s41	24s57	1s39	8n38	0n43	8s 5	0s24	26s39	2s39	10n 4	3s 8	2n56	3n23	3n41		n.a.

Julian Day Number = -1859122.5, Delta T = 121h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'15, Lahiri = -137°54'16 Julian Calendar 1 Jan. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9804 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 2	1♐55'48	26♏17	1♐36	18°R14	28♐ 2	15♐28	19°R47	10♓53	6♑23	26♌38	22°R39	21♍38	20♍54	n.a.	F 1
S 2	4 7 58	2°52'53	9♐14	3°47	17♏45	28°40	15°42	19♈45	10°53	6°25	26°38	22♍28	21°35	21° 0	n.a.	S 2
S 3	4 11 55	3°49'57	22°26	5°58	17°19	29°18	15°56	19°42	10°53	6°27	26°38	22°16	21°32	21° 7	n.a.	S 3
M 4	4 15 51	4°47'00	5♑51	8° 9	16°54	29°56	16° 9	19°40	10°54	6°29	26°38	22° 6	21°29	21°13	n.a.	M 4
T 5	4 19 48	5°44'02	19°28	10°19	16°32	0♑34	16°23	19°37	10°54	6°31	26°38	21°57	21°26	21°20	n.a.	T 5
W 6	4 23 44	6°41'03	3♒14	12°28	16°12	1°12	16°37	19°35	10°55	6°33	26°R38	21°51	21°22	21°27	n.a.	W 6
T 7	4 27 41	7°38'03	17° 8	14°37	15°54	1°50	16°50	19°33	10°55	6°35	26°38	21°48	21°19	21°33	n.a.	T 7
F 8	4 31 37	8°35'02	1♓ 9	16°44	15°38	2°28	17° 4	19°30	10°56	6°37	26°38	21°46	21°16	21°40	n.a.	F 8
S 9	4 35 34	9°32'00	15°15	18°49	15°25	3° 6	17°18	19°28	10°56	6°39	26°38	21°46	21°13	21°47	n.a.	S 9
S 10	4 39 30	10°28'57	29°25	20°53	15°14	3°44	17°32	19°26	10°57	6°41	26°38	21°46	21°10	21°53	n.a.	S 10
M11	4 43 27	11°25'53	13♈40	22°55	15° 6	4°22	17°45	19°24	10°58	6°43	26°38	21°45	21° 7	22° 0	n.a.	M11
T 12	4 47 23	12°22'48	27°55	24°55	15° 0	4°59	17°59	19°23	10°59	6°45	26°38	21°41	21° 3	22° 7	n.a.	T 12
W13	4 51 20	13°19'43	12♉ 9	26°52	14°56	5°37	18°13	19°21	11° 0	6°47	26°38	21°35	21° 0	22°13	n.a.	W13
T 14	4 55 16	14°16'37	26°16	28°48	14°D55	6°15	18°27	19°19	11° 1	6°50	26°37	21°26	20°57	22°20	n.a.	T 14
F 15	4 59 13	15°13'31	10♊13	0♑41	14°56	6°53	18°40	19°17	11° 1	6°52	26°37	21°15	20°54	22°27	n.a.	F 15
S 16	5 3 9	16°10'24	23°54	2°32	15° 0	7°31	18°54	19°16	11° 2	6°54	26°37	21° 4	20°51	22°33	n.a.	S 16
S 17	5 7 6	17° 7'17	7♋17	4°20	15° 5	8° 9	19° 8	19°15	11° 4	6°56	26°37	20°52	20°47	22°40	n.a.	S 17
M18	5 11 3	18° 4'09	20°19	6° 6	15°13	8°47	19°22	19°13	11° 5	6°58	26°36	20°42	20°44	22°47	n.a.	M18
T 19	5 14 59	19° 1'02	3♌ 1	7°49	15°23	9°25	19°35	19°12	11° 6	7° 0	26°36	20°33	20°41	22°53	n.a.	T 19
W20	5 18 56	19°57'54	15°24	9°30	15°35	10° 3	19°49	19°11	11° 7	7° 2	26°36	20°28	20°38	23° 0	n.a.	W20
T 21	5 22 52	20°54'46	27°32	11° 8	15°49	10°41	20° 3	19°10	11° 8	7° 4	26°35	20°25	20°35	23° 6	n.a.	T 21
F 22	5 26 49	21°51'39	9♍28	12°44	16° 5	11°19	20°17	19° 9	11°10	7° 7	26°35	20°23	20°32	23°13	n.a.	F 22
S 23	5 30 45	22°48'31	21°18	14°17	16°23	11°57	20°31	19° 8	11°11	7° 9	26°34	20°23	20°28	23°20	n.a.	S 23
S 24	5 34 42	23°45'24	3♎ 6	15°47	16°42	12°36	20°44	19° 7	11°12	7°11	26°34	20°23	20°25	23°26	n.a.	S 24
M25	5 38 38	24°42'16	15° 0	17°15	17° 4	13°14	20°58	19° 6	11°14	7°13	26°34	20°22	20°22	23°33	n.a.	M25
T 26	5 42 35	25°39'09	27° 3	18°40	17°27	13°52	21°12	19° 6	11°15	7°15	26°33	20°19	20°19	23°40	n.a.	T 26
W27	5 46 31	26°36'02	9♏20	20° 3	17°52	14°30	21°26	19° 5	11°17	7°18	26°32	20°13	20°16	23°46	n.a.	W27
T 28	5 50 28	27♐32'56	21♏54	21♑23	18♏18	15♑ 8	21♐39	19♈ 5	11♓19	7♑20	26♌32	20♍ 5	20♍13	23♍53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	15s31	4n32	21s49	0s43	10s19	7n46	24s50	0s41	24s59	1s39	8n37	0n43	8s 5	0s24	26s39	2s38	10n 4	3s 8	3n 0	3n25	3n39		n.a.
S 2	21 22	17 39	4 55	22 7	0 34	10 16	7 42	24 50	0 40	25 0	1 39	8 36	0 43	8 5	0 24	26 39	2 38	10 4	3 9	3 5	3 26	3 37		n.a.
S 3	21 33	18 54	5 3	22 22	0 25	10 14	7 36	24 50	0 40	25 2	1 38	8 35	0 43	8 5	0 24	26 38	2 38	10 4	3 9	3 9	3 27	3 35		n.a.
M 4	21 44	19 8	4 54	22 35	0 15	10 12	7 30	24 49	0 39	25 3	1 38	8 34	0 43	8 4	0 24	26 38	2 38	10 4	3 9	3 14	3 29	3 34		n.a.
T 5	21 54	18 16	4 29	22 46	0 6	10 12	7 24	24 48	0 38	25 5	1 38	8 33	0 43	8 4	0 24	26 38	2 38	10 3	3 9	3 17	3 30	3 32		n.a.
W 6	22 5	16 20	3 48	22 54	0n 4	10 13	7 17	24 47	0 38	25 6	1 38	8 33	0 43	8 4	0 24	26 38	2 38	10 3	3 9	3 20	3 31	3 30		n.a.
T 7	22 14	13 26	2 53	23 1	0 14	10 15	7 9	24 46	0 37	25 7	1 38	8 32	0 43	8 4	0 24	26 38	2 38	10 3	3 9	3 21	3 33	3 28		n.a.
F 8	22 24	9 44	1 47	23 4	0 25	10 18	7 1	24 45	0 37	25 9	1 38	8 31	0 43	8 3	0 24	26 38	2 38	10 3	3 10	3 22	3 34	3 26		n.a.
S 9	22 33	5 27	0 35	23 6	0 35	10 23	6 53	24 44	0 36	25 10	1 38	8 30	0 43	8 3	0 24	26 38	2 38	10 3	3 10	3 22	3 35	3 24		n.a.
S 10	22 41	0 51	0s41	23 6	0 45	10 28	6 44	24 42	0 35	25 11	1 38	8 29	0 43	8 3	0 24	26 37	2 38	10 3	3 10	3 22	3 36	3 22		n.a.
M11	22 50	3n49	1 53	23 4	0 54	10 34	6 36	24 40	0 35	25 13	1 38	8 29	0 43	8 3	0 24	26 37	2 38	10 3	3 10	3 22	3 38	3 20		n.a.
T 12	22 57	8 16	2 59	23 0	1 4	10 41	6 26	24 38	0 34	25 14	1 38	8 28	0 43	8 2	0 24	26 37	2 38	10 3	3 10	3 24	3 39	3 18		n.a.
W13	23 5	12 15	3 54	22 55	1 13	10 49	6 17	24 36	0 34	25 15	1 38	8 27	0 43	8 2	0 24	26 37	2 38	10 2	3 10	3 26	3 40	3 17		n.a.
T 14	23 12	15 29	4 33	22 47	1 22	10 58	6 7	24 34	0 33	25 16	1 38	8 27	0 43	8 1	0 24	26 37	2 38	10 2	3 11	3 30	3 42	3 15		n.a.
F 15	23 19	17 47	4 56	22 39	1 31	11 7	5 58	24 31	0 32	25 17	1 38	8 26	0 43	8 1	0 24	26 37	2 38	10 2	3 11	3 34	3 43	3 13		n.a.
S 16	23 25	19 1	5 1	22 29	1 39	11 18	5 48	24 29	0 32	25 19	1 38	8 25	0 43	8 1	0 24	26 36	2 38	10 2	3 11	3 39	3 44	3 11		n.a.
S 17	23 31	19 9	4 49	22 19	1 47	11 29	5 38	24 26	0 31	25 20	1 38	8 25	0 43	8 0	0 24	26 36	2 38	10 2	3 11	3 44	3 45	3 9		n.a.
M18	23 36	18 15	4 23	22 7	1 54	11 41	5 28	24 22	0 31	25 21	1 38	8 24	0 43	8 0	0 24	26 36	2 38	10 2	3 11	3 48	3 47	3 7		n.a.
T 19	23 41	16 27	3 43	21 55	2 1	11 53	5 18	24 19	0 30	25 22	1 38	8 24	0 43	7 59	0 24	26 36	2 38	10 2	3 11	3 51	3 48	3 5		n.a.
W20	23 46	13 56	2 54	21 41	2 8	12 6	5 8	24 16	0 29	25 23	1 38	8 24	0 43	7 59	0 24	26 36	2 38	10 2	3 12	3 53	3 49	3 3		n.a.
T 21	23 50	10 51	1 58	21 28	2 14	12 20	4 58	24 12	0 29	25 24	1 38	8 23	0 43	7 58	0 24	26 36	2 38	10 2	3 12	3 55	3 51	3 1		n.a.
F 22	23 54	7 22	0 58	21 14	2 19	12 34	4 47	24 8	0 28	25 25	1 38	8 23	0 43	7 58	0 24	26 36	2 38	10 2	3 12	3 55	3 52	3 0		n.a.
S 23	23 57	3 38	0n 5	20 59	2 24	12 49	4 37	24 4	0 28	25 26	1 38	8 22	0 43	7 57	0 24	26 35	2 38	10 2	3 12	3 55	3 53	2 58		n.a.
S 24	24 0	0s15	1 7	20 45	2 28	13 4	4 27	24 0	0 27	25 27	1 38	8 22	0 43	7 56	0 24	26 35	2 38	10 2	3 12	3 55	3 54	2 56		n.a.
M25	24 3	4 8	2 7	20 30	2 32	13 20	4 17	23 56	0 26	25 28	1 38	8 22	0 43	7 56	0 24	26 35	2 38	10 2	3 12	3 56	3 56	2 54		n.a.
T 26	24 5	7 55	3 2	20 16	2 35	13 36	4 8	23 51	0 26	25 29	1 38	8 22	0 43	7 55	0 24	26 35	2 38	10 2	3 13	3 57	3 57	2 52		n.a.
W27	24 7	11 26	3 49	20 1	2 38	13 53	3 58	23 46	0 25	25 30	1 38	8 21	0 43	7 55	0 23	26 35	2 38	10 2	3 13	3 59	3 58	2 50		n.a.
T 28	24s 8	14s31	4n27	19s47	2n40	14s 9	3n48	23s41	0s25	25s31	1s38	8n21	0n43	7s54	0s23	26s35	2s38	10n 2	3s13	4n 2	4n 0	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1859091.5, Delta T = 121h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'11, Lahiri = -137°54'11 Julian Calendar 1 Feb. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 24	28♐29'50	4♐49	22♑40	18♏46	15♑46	21♐53	19°R 5	11♓20	7♑22	26°R31	19°R55	20♍ 9	24♍ 0	n.a.	F 1
S 2	5 58 21	29°26'44	18° 3	23°54	19°16	16°24	22° 7	19♈ 4	11°22	7°24	26♌31	19♍44	20° 6	24° 6	n.a.	S 2
S 3	6 2 18	0♑23'38	1♑37	25° 6	19°46	17° 2	22°20	19° 4	11°24	7°26	26°30	19°32	20° 3	24°13	n.a.	S 3
M 4	6 6 14	1°20'32	15°26	26°14	20°19	17°40	22°34	19°D 4	11°26	7°29	26°29	19°21	20° 0	24°20	n.a.	M 4
T 5	6 10 11	2°17'27	29°28	27°20	20°52	18°18	22°48	19° 4	11°27	7°31	26°29	19°12	19°57	24°26	n.a.	T 5
W 6	6 14 7	3°14'22	13♒37	28°22	21°27	18°56	23° 2	19° 4	11°29	7°33	26°28	19° 5	19°53	24°33	n.a.	W 6
T 7	6 18 4	4°11'17	27°50	29°22	22° 3	19°34	23°15	19° 5	11°31	7°35	26°27	19° 2	19°50	24°40	n.a.	T 7
F 8	6 22 0	5° 8'11	12♓ 4	0♒18	22°40	20°12	23°29	19° 5	11°33	7°38	26°27	19° 0	19°47	24°46	n.a.	F 8
S 9	6 25 57	6° 5'06	26°15	1°10	23°18	20°51	23°42	19° 5	11°35	7°40	26°26	19°D 0	19°44	24°53	n.a.	S 9
S 10	6 29 54	7° 2'01	10♈23	2° 0	23°58	21°29	23°56	19° 6	11°37	7°42	26°25	19°R 0	19°41	24°59	n.a.	S 10
M11	6 33 50	7°58'56	24°26	2°46	24°38	22° 7	24°10	19° 7	11°40	7°44	26°24	18°59	19°38	25° 6	n.a.	M11
T 12	6 37 47	8°55'52	8♉24	3°28	25°20	22°45	24°23	19° 7	11°42	7°47	26°23	18°57	19°34	25°13	n.a.	T 12
W13	6 41 43	9°52'47	22°16	4° 6	26° 2	23°23	24°37	19° 8	11°44	7°49	26°23	18°51	19°31	25°19	n.a.	W13
T 14	6 45 40	10°49'44	5♊58	4°40	26°45	24° 1	24°50	19° 9	11°46	7°51	26°22	18°43	19°28	25°26	n.a.	T 14
F 15	6 49 37	11°46'40	19°30	5°10	27°30	24°40	25° 4	19°10	11°49	7°53	26°21	18°33	19°25	25°33	n.a.	F 15
S 16	6 53 33	12°43'37	2♋49	5°36	28°15	25°18	25°17	19°11	11°51	7°55	26°20	18°23	19°22	25°39	n.a.	S 16
S 17	6 57 30	13°40'35	15°52	5°58	29° 1	25°56	25°30	19°12	11°53	7°58	26°19	18°12	19°19	25°46	n.a.	S 17
M18	7 1 26	14°37'33	28°40	6°15	29°47	26°34	25°44	19°14	11°56	8° 0	26°18	18° 3	19°15	25°53	n.a.	M18
T 19	7 5 23	15°34'32	11♌11	6°28	0♐35	27°12	25°57	19°15	11°58	8° 2	26°17	17°55	19°12	25°59	n.a.	T 19
W20	7 9 20	16°31'32	23°28	6°36	1°23	27°51	26°11	19°16	12° 1	8° 4	26°16	17°50	19° 9	26° 6	n.a.	W20
T 21	7 13 16	17°28'33	5♍31	6°R39	2°12	28°29	26°24	19°18	12° 3	8° 7	26°15	17°47	19° 6	26°13	n.a.	T 21
F 22	7 17 13	18°25'35	17°25	6°38	3° 2	29° 7	26°37	19°20	12° 6	8° 9	26°14	17°D47	19° 3	26°19	n.a.	F 22
S 23	7 21 10	19°22'38	29°14	6°32	3°53	29°45	26°50	19°21	12° 8	8°11	26°13	17°47	18°59	26°26	n.a.	S 23
S 24	7 25 6	20°19'42	11♎ 3	6°21	4°44	0♒24	27° 4	19°23	12°11	8°13	26°12	17°48	18°56	26°33	n.a.	S 24
M25	7 29 3	21°16'48	22°56	6° 6	5°36	1° 2	27°17	19°25	12°14	8°15	26°11	17°R48	18°53	26°39	n.a.	M25
T 26	7 32 59	22°13'54	5♏ 0	5°46	6°28	1°40	27°30	19°27	12°16	8°18	26°10	17°47	18°50	26°46	n.a.	T 26
W27	7 36 56	23°11'02	17°19	5°22	7°21	2°18	27°43	19°29	12°19	8°20	26° 8	17°45	18°47	26°53	n.a.	W27
T 28	7 40 53	24° 8'12	29°57	4°53	8°15	2°57	27°56	19°31	12°22	8°22	26° 7	17°40	18°44	26°59	n.a.	T 28
F 29	7 44 49	25° 5'22	12♐59	4°22	9° 9	3°35	28° 9	19°34	12°25	8°24	26° 6	17°33	18°40	27° 6	n.a.	F 29
S 30	7 48 46	26° 2'34	26°24	3°47	10° 4	4°14	28°22	19°36	12°28	8°26	26° 5	17°25	18°37	27°12	n.a.	S 30
S 31	7 52 43	26♑59'48	10♑12	3♒ 9	10♐59	4♒52	28♐35	19♈38	12♓31	8♑28	26♌ 4	17♍17	18♍34	27♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	16s58	4n52	19s33	2n41	14s26	3n38	23s36	0s24	25s32	1s38	8n21	0n43	7s53	0s23	26s35	2s38	10n 2	3s13	4n 7	4n 1	2n46		n.a.
S 2	24 9	18 36	5 2	19 20	2 42	14 44	3 29	23 31	0 23	25 33	1 38	8 21	0 43	7 52	0 23	26 34	2 38	10 2	3 13	4 11	4 2	2 44		n.a.
S 3	24 9	19 14	4 55	19 7	2 42	15 1	3 19	23 25	0 23	25 34	1 38	8 21	0 43	7 52	0 23	26 34	2 38	10 2	3 13	4 16	4 3	2 42		n.a.
M 4	24 9	18 45	4 32	18 55	2 41	15 19	3 10	23 20	0 22	25 35	1 38	8 21	0 43	7 51	0 23	26 34	2 38	10 2	3 14	4 20	4 5	2 40		n.a.
T 5	24 8	17 7	3 51	18 43	2 40	15 37	3 1	23 14	0 22	25 35	1 38	8 21	0 43	7 50	0 23	26 34	2 38	10 2	3 14	4 24	4 6	2 39		n.a.
W 6	24 7	14 26	2 56	18 32	2 38	15 55	2 52	23 8	0 21	25 36	1 38	8 21	0 43	7 49	0 23	26 34	2 38	10 2	3 14	4 27	4 7	2 37		n.a.
T 7	24 5	10 52	1 50	18 23	2 35	16 13	2 43	23 2	0 21	25 37	1 38	8 21	0 43	7 49	0 23	26 34	2 38	10 3	3 14	4 28	4 9	2 35		n.a.
F 8	24 3	6 41	0 37	18 14	2 32	16 31	2 34	22 55	0 20	25 38	1 38	8 21	0 43	7 48	0 23	26 34	2 38	10 3	3 14	4 29	4 10	2 33		n.a.
S 9	24 1	2 7	0s39	18 6	2 28	16 50	2 25	22 49	0 19	25 39	1 38	8 22	0 43	7 47	0 23	26 33	2 38	10 3	3 14	4 29	4 11	2 31		n.a.
S 10	23 58	2n32	1 51	18 0	2 23	17 8	2 16	22 42	0 19	25 39	1 38	8 22	0 43	7 46	0 23	26 33	2 38	10 3	3 14	4 29	4 12	2 29		n.a.
M11	23 54	7 1	2 57	17 54	2 18	17 26	2 8	22 35	0 18	25 40	1 38	8 22	0 43	7 45	0 23	26 33	2 37	10 3	3 15	4 29	4 14	2 27		n.a.
T 12	23 51	11 5	3 51	17 51	2 11	17 45	2 0	22 28	0 18	25 41	1 38	8 22	0 43	7 44	0 23	26 33	2 37	10 3	3 15	4 30	4 15	2 25		n.a.
W13	23 47	14 31	4 32	17 48	2 5	18 3	1 51	22 21	0 17	25 41	1 38	8 23	0 43	7 44	0 23	26 33	2 38	10 3	3 15	4 32	4 16	2 23		n.a.
T 14	23 42	17 6	4 56	17 47	1 57	18 21	1 43	22 14	0 16	25 42	1 38	8 23	0 43	7 43	0 23	26 33	2 38	10 4	3 15	4 36	4 17	2 21		n.a.
F 15	23 37	18 42	5 4	17 48	1 49	18 39	1 35	22 6	0 16	25 42	1 38	8 24	0 43	7 42	0 23	26 33	2 38	10 4	3 15	4 39	4 19	2 19		n.a.
S 16	23 32	19 14	4 54	17 50	1 39	18 57	1 27	21 58	0 15	25 43	1 38	8 24	0 43	7 41	0 23	26 32	2 38	10 4	3 15	4 44	4 20	2 18		n.a.
S 17	23 26	18 44	4 29	17 54	1 30	19 15	1 20	21 51	0 15	25 43	1 38	8 24	0 44	7 40	0 23	26 32	2 38	10 4	3 16	4 48	4 21	2 16		n.a.
M18	23 20	17 17	3 52	18 0	1 19	19 33	1 12	21 42	0 14	25 44	1 38	8 25	0 44	7 39	0 23	26 32	2 38	10 4	3 16	4 52	4 23	2 14		n.a.
T 19	23 13	15 1	3 3	18 8	1 8	19 50	1 5	21 34	0 13	25 45	1 38	8 25	0 44	7 38	0 23	26 32	2 38	10 4	3 16	4 55	4 24	2 12		n.a.
W20	23 6	12 7	2 7	18 17	0 56	20 7	0 58	21 26	0 13	25 45	1 38	8 26	0 44	7 37	0 23	26 32	2 38	10 5	3 16	4 57	4 25	2 10		n.a.
T 21	22 59	8 46	1 5	18 28	0 44	20 25	0 50	21 17	0 12	25 45	1 39	8 27	0 44	7 36	0 23	26 32	2 38	10 5	3 16	4 58	4 26	2 8		n.a.
F 22	22 51	5 5	0 2	18 41	0 30	20 41	0 44	21 9	0 12	25 46	1 39	8 27	0 44	7 35	0 23	26 32	2 38	10 5	3 16	4 58	4 28	2 6		n.a.
S 23	22 43	1 15	1n 1	18 56	0 17	20 58	0 37	21 0	0 11	25 46	1 39	8 28	0 44	7 34	0 23	26 32	2 38	10 5	3 16	4 58	4 29	2 4		n.a.
S 24	22 34	2s38	2 2	19 13	0 3	21 14	0 30	20 51	0 10	25 47	1 39	8 29	0 44	7 33	0 23	26 31	2 38	10 6	3 17	4 58	4 30	2 2		n.a.
M25	22 25	6 26	2 58	19 31	0s12	21 30	0 23	20 42	0 10	25 47	1 39	8 29	0 44	7 31	0 23	26 31	2 38	10 6	3 17	4 58	4 32	2 0		n.a.
T 26	22 16	10 2	3 46	19 50	0 27	21 46	0 17	20 33	0 9	25 47	1 39	8 30	0 44	7 30	0 23	26 31	2 38	10 6	3 17	4 58	4 33	1 58		n.a.
W27	22 6	13 16	4 26	20 11	0 42	22 1	0 11	20 23	0 9	25 48	1 39	8 31	0 44	7 29	0 23	26 31	2 38	10 6	3 17	4 59	4 34	1 57		n.a.
T 28	21 56	15 59	4 53	20 32	0 57	22 16	0 5	20 13	0 8	25 48	1 39	8 32	0 44	7 28	0 23	26 31	2 38	10 7	3 17	5 1	4 35	1 55		n.a.
F 29	21 45	17 58	5 7	20 55	1 12	22 31	0s 1	20 4	0 8	25 48	1 39	8 33	0 44	7 27	0 23	26 31	2 38	10 7	3 17	5 4	4 37	1 53		n.a.
S 30	21 34	19 3	5 4	21 18	1 26	22 45	0 7	19 54	0 7	25 49	1 39	8 34	0 44	7 26	0 22	26 31	2 38	10 7	3 17	5 7	4 38	1 51		n.a.
S 31	21s23	19s 3	4n44	21s41	1s41	22s59	0s13	19s44	0s 6	25s49	1s39	8n35	0n44	7s25	0s22	26s31	2s38	10n 7	3s17	5n10	4n39	1n49		n.a.

Julian Day Number = -1859063.5, Delta T = 121h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'08, Lahiri = -137°54'08 Julian Calendar 1 March 9803 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9804 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 39	27♉57'02	24♉21	2°R30	11♐54	5♒30	28♐48	19♈41	12♓34	8♉31	26°R 3	17°R 9	18♍31	27♍26	n.a.	M 1
T 2	8 0 36	28°54'18	8♒45	1♒49	12°51	6° 9	29° 0	19°43	12°37	8°33	26♌ 1	17♍ 3	18°28	27°32	n.a.	T 2
W 3	8 4 33	29°51'35	23°19	1° 7	13°47	6°47	29°13	19°46	12°40	8°35	26° 0	16°59	18°25	27°39	n.a.	W 3
T 4	8 8 29	0♒48'53	7♓57	0°25	14°44	7°26	29°26	19°49	12°43	8°37	25°59	16°57	18°21	27°46	n.a.	T 4
F 5	8 12 26	1°46'12	22°31	29♉44	15°42	8° 4	29°39	19°52	12°46	8°39	25°58	16°D57	18°18	27°52	n.a.	F 5
S 6	8 16 22	2°43'32	6♈58	29° 4	16°40	8°43	29°51	19°55	12°49	8°41	25°56	16°58	18°15	27°59	n.a.	S 6
S 7	8 20 19	3°40'54	21°14	28°27	17°38	9°21	0♉ 4	19°58	12°52	8°43	25°55	16°59	18°12	28° 6	n.a.	S 7
M 8	8 24 16	4°38'16	5♉17	27°53	18°37	10° 0	0°16	20° 1	12°55	8°45	25°54	16°R59	18° 9	28°12	n.a.	M 8
T 9	8 28 12	5°35'40	19° 7	27°22	19°36	10°38	0°29	20° 4	12°58	8°47	25°53	16°59	18° 5	28°19	n.a.	T 9
W10	8 32 9	6°33'05	2♊44	26°55	20°36	11°17	0°41	20° 7	13° 1	8°49	25°51	16°56	18° 2	28°26	n.a.	W10
T 11	8 36 6	7°30'31	16° 7	26°34	21°36	11°55	0°53	20°11	13° 5	8°51	25°50	16°52	17°59	28°32	n.a.	T 11
F 12	8 40 2	8°27'59	29°17	26°17	22°36	12°34	1° 6	20°14	13° 8	8°53	25°49	16°46	17°56	28°39	n.a.	F 12
S 13	8 43 59	9°25'27	12♋13	26° 6	23°37	13°12	1°18	20°18	13°11	8°55	25°47	16°40	17°53	28°46	n.a.	S 13
S 14	8 47 56	10°22'58	24°55	26°D 1	24°38	13°51	1°30	20°21	13°15	8°57	25°46	16°34	17°50	28°52	n.a.	S 14
M15	8 51 52	11°20'30	7♌25	26° 3	25°39	14°30	1°42	20°25	13°18	8°59	25°45	16°29	17°46	28°59	n.a.	M15
T 16	8 55 49	12°18'03	19°43	26°10	26°41	15° 8	1°54	20°29	13°21	9° 1	25°43	16°24	17°43	29° 6	n.a.	T 16
W17	8 59 46	13°15'38	1♍49	26°25	27°43	15°47	2° 6	20°32	13°25	9° 3	25°42	16°22	17°40	29°12	n.a.	W17
T 18	9 3 42	14°13'15	13°47	26°46	28°45	16°25	2°18	20°36	13°28	9° 5	25°41	16°D21	17°37	29°19	n.a.	T 18
F 19	9 7 39	15°10'54	25°37	27°14	29°48	17° 4	2°30	20°40	13°32	9° 7	25°39	16°21	17°34	29°25	n.a.	F 19
S 20	9 11 35	16° 8'34	7♎25	27°48	0♉51	17°43	2°41	20°44	13°35	9° 9	25°38	16°22	17°30	29°32	n.a.	S 20
S 21	9 15 32	17° 6'17	19°13	28°29	1°54	18°22	2°53	20°48	13°39	9°11	25°36	16°24	17°27	29°39	n.a.	S 21
M22	9 19 29	18° 4'02	1♏ 6	29°17	2°57	19° 0	3° 5	20°53	13°42	9°12	25°35	16°26	17°24	29°45	n.a.	M22
T 23	9 23 25	19° 1'48	13° 9	0♒11	4° 1	19°39	3°16	20°57	13°46	9°14	25°34	16°27	17°21	29°52	n.a.	T 23
W24	9 27 22	19°59'37	25°27	1°11	5° 5	20°18	3°28	21° 1	13°49	9°16	25°32	16°R27	17°18	29°59	n.a.	W24
T 25	9 31 19	20°57'28	8♐ 4	2°17	6° 9	20°57	3°39	21° 6	13°53	9°18	25°31	16°26	17°15	0♎ 5	n.a.	T 25
F 26	9 35 15	21°55'22	21° 4	3°29	7°14	21°36	3°50	21°10	13°56	9°20	25°29	16°24	17°11	0°12	n.a.	F 26
S 27	9 39 12	22°53'17	4♉30	4°47	8°19	22°15	4° 1	21°15	14° 0	9°21	25°28	16°21	17° 8	0°19	n.a.	S 27
S 28	9 43 9	23°51'15	18°22	6°10	9°24	22°53	4°12	21°19	14° 3	9°23	25°27	16°17	17° 5	0°25	n.a.	S 28
M29	9 47 5	24°49'15	2♒39	7°39	10°29	23°32	4°23	21°24	14° 7	9°25	25°25	16°14	17° 2	0°32	n.a.	M29
T 30	9 51 2	25♒47'17	17♒17	9♒11	11♉35	24♒11	4♉34	21♈29	14♓11	9♉26	25♌24	16♍12	16♍59	0♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s12	17s52	4n 6	22s 4	1s55	23s12	0s19	19s34	0s 6	25s49	1s40	8n36	0n44	7s23	0s22	26s30	2s38	10n 8	3s18	5n13	4n41	1n47		n.a.
T 2	21 0	15 32	3 12	22 26	2 8	23 25	0 24	19 23	0 5	25 49	1 40	8 37	0 44	7 22	0 22	26 30	2 38	10 8	3 18	5 16	4 42	1 45		n.a.
W 3	20 47	12 12	2 4	22 48	2 21	23 38	0 29	19 13	0 5	25 50	1 40	8 38	0 44	7 21	0 22	26 30	2 38	10 8	3 18	5 17	4 43	1 43		n.a.
T 4	20 35	8 6	0 49	23 9	2 32	23 50	0 34	19 2	0 4	25 50	1 40	8 39	0 44	7 20	0 22	26 30	2 38	10 9	3 18	5 18	4 44	1 41		n.a.
F 5	20 22	3 31	0s30	23 28	2 43	24 2	0 40	18 51	0 3	25 50	1 40	8 40	0 44	7 19	0 22	26 30	2 38	10 9	3 18	5 18	4 46	1 39		n.a.
S 6	20 8	1n13	1 47	23 46	2 52	24 13	0 44	18 41	0 3	25 50	1 40	8 41	0 44	7 17	0 22	26 30	2 38	10 9	3 18	5 18	4 47	1 37		n.a.
S 7	19 55	5 49	2 55	24 2	3 0	24 23	0 49	18 29	0 2	25 50	1 40	8 42	0 44	7 16	0 22	26 30	2 38	10 10	3 18	5 17	4 48	1 35		n.a.
M 8	19 41	10 2	3 53	24 16	3 7	24 33	0 54	18 18	0 2	25 50	1 40	8 44	0 44	7 15	0 22	26 30	2 38	10 10	3 18	5 17	4 49	1 33		n.a.
T 9	19 26	13 37	4 35	24 27	3 12	24 43	0 58	18 7	0 1	25 50	1 40	8 45	0 44	7 14	0 22	26 30	2 38	10 10	3 19	5 18	4 51	1 31		n.a.
W10	19 12	16 25	5 2	24 36	3 16	24 52	1 3	17 56	0 0	25 50	1 41	8 46	0 44	7 12	0 22	26 29	2 38	10 11	3 19	5 19	4 52	1 30		n.a.
T 11	18 57	18 16	5 11	24 43	3 18	25 0	1 7	17 44	0n 0	25 51	1 41	8 47	0 44	7 11	0 22	26 29	2 38	10 11	3 19	5 20	4 53	1 28		n.a.
F 12	18 41	19 6	5 4	24 47	3 19	25 8	1 11	17 32	0 1	25 51	1 41	8 49	0 44	7 10	0 22	26 29	2 38	10 11	3 19	5 23	4 55	1 26		n.a.
S 13	18 26	18 55	4 41	24 49	3 19	25 15	1 15	17 20	0 1	25 51	1 41	8 50	0 44	7 8	0 22	26 29	2 38	10 12	3 19	5 25	4 56	1 24		n.a.
S 14	18 10	17 47	4 5	24 49	3 17	25 22	1 19	17 9	0 2	25 51	1 41	8 52	0 44	7 7	0 22	26 29	2 38	10 12	3 19	5 27	4 57	1 22		n.a.
M15	17 54	15 48	3 17	24 45	3 14	25 28	1 22	16 56	0 2	25 51	1 41	8 53	0 44	7 6	0 22	26 29	2 38	10 12	3 19	5 30	4 58	1 20		n.a.
T 16	17 37	13 8	2 21	24 40	3 10	25 33	1 26	16 44	0 3	25 51	1 41	8 54	0 44	7 4	0 22	26 29	2 38	10 13	3 19	5 31	5 0	1 18		n.a.
W17	17 20	9 55	1 19	24 32	3 5	25 38	1 29	16 32	0 4	25 51	1 42	8 56	0 44	7 3	0 22	26 29	2 38	10 13	3 19	5 32	5 1	1 16		n.a.
T 18	17 3	6 21	0 14	24 22	2 59	25 42	1 33	16 19	0 4	25 50	1 42	8 57	0 44	7 2	0 22	26 29	2 38	10 14	3 20	5 33	5 2	1 14		n.a.
F 19	16 46	2 34	0n51	24 9	2 51	25 46	1 36	16 7	0 5	25 50	1 42	8 59	0 44	7 0	0 22	26 29	2 39	10 14	3 20	5 33	5 4	1 12		n.a.
S 20	16 28	1s18	1 53	23 54	2 43	25 49	1 39	15 54	0 5	25 50	1 42	9 1	0 44	6 59	0 22	26 29	2 39	10 14	3 20	5 32	5 5	1 10		n.a.
S 21	16 10	5 7	2 51	23 36	2 34	25 51	1 42	15 41	0 6	25 50	1 42	9 2	0 44	6 57	0 22	26 28	2 39	10 15	3 20	5 31	5 6	1 8		n.a.
M22	15 52	8 45	3 42	23 17	2 25	25 53	1 45	15 28	0 7	25 50	1 42	9 4	0 44	6 56	0 22	26 28	2 39	10 15	3 20	5 31	5 7	1 6		n.a.
T 23	15 34	12 4	4 24	22 55	2 15	25 53	1 47	15 15	0 7	25 50	1 43	9 5	0 44	6 55	0 22	26 28	2 39	10 15	3 20	5 30	5 9	1 4		n.a.
W24	15 15	14 56	4 55	22 31	2 4	25 54	1 50	15 2	0 8	25 50	1 43	9 7	0 44	6 53	0 22	26 28	2 39	10 16	3 20	5 30	5 10	1 3		n.a.
T 25	14 56	17 11	5 12	22 4	1 53	25 53	1 52	14 49	0 8	25 50	1 43	9 9	0 44	6 52	0 22	26 28	2 39	10 16	3 20	5 31	5 11	1 1		n.a.
F 26	14 37	18 38	5 15	21 36	1 41	25 52	1 55	14 36	0 9	25 50	1 43	9 11	0 44	6 50	0 22	26 28	2 39	10 17	3 20	5 32	5 12	0 59		n.a.
S 27	14 18	19 5	5 0	21 5	1 29	25 50	1 57	14 22	0 10	25 49	1 43	9 12	0 44	6 49	0 22	26 28	2 39	10 17	3 20	5 33	5 14	0 57		n.a.
S 28	13 58	18 27	4 28	20 33	1 17	25 48	1 59	14 8	0 10	25 49	1 43	9 14	0 44	6 47	0 22	26 28	2 39	10 17	3 20	5 34	5 15	0 55		n.a.
M29	13 38	16 38	3 38	19 58	1 5	25 44	2 1	13 55	0 11	25 49	1 44	9 16	0 44	6 46	0 22	26 28	2 39	10 18	3 21	5 35	5 16	0 53		n.a.
T 30	13s18	13s42	2n33	19s21	0s53	25s41	2s 2	13s41	0n11	25s49	1s44	9n18	0n44	6s44	0s22	26s28	2s39	10n18	3s21	5n36	5n18	0n51		n.a.

Julian Day Number = -1859032.5, Delta T = 121h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°01'03, Lahiri = -137°54'03 Julian Calendar 1 Apr. 9803 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 58	26♒45'21	2♓ 9	10♒49	12♑40	24♒50	4♑45	21♈33	14♓14	9♑28	25°R22	16°R11	16♍56	0♎45	n.a.	W 1
T 2	9 58 55	27°43'27	17° 8	12°30	13°46	25°29	4°56	21°38	14°18	9°30	25♌21	16°D10	16°52	0°52	n.a.	T 2
F 3	10 2 52	28°41'34	2♈ 5	14°14	14°53	26° 8	5° 7	21°43	14°22	9°31	25°20	16♍11	16°49	0°59	n.a.	F 3
S 4	10 6 48	29°39'44	16°53	16° 2	15°59	26°47	5°17	21°48	14°26	9°33	25°18	16°12	16°46	1° 5	n.a.	S 4
S 5	10 10 45	0♓37'56	1♉26	17°52	17° 6	27°26	5°28	21°53	14°29	9°34	25°17	16°13	16°43	1°12	n.a.	S 5
M 6	10 14 42	1°36'09	15°39	19°44	18°12	28° 5	5°38	21°58	14°33	9°36	25°15	16°14	16°40	1°19	n.a.	M 6
T 7	10 18 38	2°34'25	29°32	21°39	19°19	28°44	5°48	22° 3	14°37	9°38	25°14	16°R14	16°36	1°25	n.a.	T 7
W 8	10 22 35	3°32'42	13♊ 4	23°34	20°27	29°24	5°58	22° 9	14°40	9°39	25°13	16°14	16°33	1°32	n.a.	W 8
T 9	10 26 31	4°31'01	26°17	25°31	21°34	0♓ 3	6° 8	22°14	14°44	9°40	25°11	16°13	16°30	1°38	n.a.	T 9
F 10	10 30 28	5°29'22	9♋11	27°29	22°42	0°42	6°18	22°19	14°48	9°42	25°10	16°12	16°27	1°45	n.a.	F 10
S 11	10 34 25	6°27'46	21°50	29°27	23°49	1°21	6°28	22°25	14°52	9°43	25° 9	16°11	16°24	1°52	n.a.	S 11
S 12	10 38 21	7°26'11	4♌15	1♓25	24°57	2° 0	6°38	22°30	14°55	9°45	25° 7	16°10	16°21	1°58	n.a.	S 12
M13	10 42 18	8°24'38	16°29	3°23	26° 5	2°39	6°47	22°35	14°59	9°46	25° 6	16° 9	16°17	2° 5	n.a.	M13
T 14	10 46 14	9°23'07	28°33	5°21	27°14	3°19	6°57	22°41	15° 3	9°47	25° 4	16° 8	16°14	2°12	n.a.	T 14
W15	10 50 11	10°21'38	10♍30	7°18	28°22	3°58	7° 6	22°47	15° 7	9°49	25° 3	16°D 8	16°11	2°18	n.a.	W15
T 16	10 54 8	11°20'12	22°22	9°15	29°31	4°37	7°16	22°52	15°11	9°50	25° 2	16° 8	16° 8	2°25	n.a.	T 16
F 17	10 58 4	12°18'48	4♎10	11°11	0♒40	5°17	7°25	22°58	15°14	9°51	25° 0	16° 8	16° 5	2°32	n.a.	F 17
S 18	11 2 1	13°17'27	15°58	13° 6	1°49	5°56	7°34	23° 4	15°18	9°52	24°59	16° 8	16° 1	2°38	n.a.	S 18
S 19	11 5 57	14°16'08	27°47	15° 1	2°58	6°35	7°43	23° 9	15°22	9°54	24°58	16° 8	15°58	2°45	n.a.	S 19
M20	11 9 54	15°14'51	9♏42	16°54	4° 7	7°15	7°52	23°15	15°26	9°55	24°56	16° 9	15°55	2°52	n.a.	M20
T 21	11 13 51	16°13'37	21°46	18°47	5°17	7°54	8° 0	23°21	15°30	9°56	24°55	16°R 9	15°52	2°58	n.a.	T 21
W22	11 17 47	17°12'26	4♐ 3	20°38	6°26	8°34	8° 9	23°27	15°33	9°57	24°54	16° 9	15°49	3° 5	n.a.	W22
T 23	11 21 44	18°11'17	16°37	22°29	7°36	9°13	8°17	23°33	15°37	9°58	24°53	16°D 9	15°46	3°12	n.a.	T 23
F 24	11 25 40	19°10'11	29°31	24°18	8°46	9°53	8°26	23°39	15°41	9°59	24°51	16° 9	15°42	3°18	n.a.	F 24
S 25	11 29 37	20° 9'07	12♑50	26° 7	9°56	10°32	8°34	23°45	15°45	10° 0	24°50	16° 9	15°39	3°25	n.a.	S 25
S 26	11 33 33	21° 8'07	26°35	27°54	11° 6	11°12	8°42	23°51	15°49	10° 1	24°49	16° 9	15°36	3°32	n.a.	S 26
M27	11 37 30	22° 7'09	10♒47	29°41	12°16	11°51	8°50	23°57	15°52	10° 2	24°48	16°10	15°33	3°38	n.a.	M27
T 28	11 41 27	23° 6'13	25°24	1♈26	13°27	12°31	8°57	24° 4	15°56	10° 3	24°46	16°10	15°30	3°45	n.a.	T 28
W29	11 45 23	24° 5'20	10♓20	3°10	14°37	13°11	9° 5	24°10	16° 0	10° 4	24°45	16°R11	15°27	3°52	n.a.	W29
T 30	11 49 20	25° 4'29	25°29	4°53	15°48	13°51	9°13	24°16	16° 4	10° 5	24°44	16°11	15°23	3°58	n.a.	T 30
F 31	11 53 16	26♓ 3'41	10♈42	6♈36	16♒59	14♓30	9♑20	24♈22	16♓ 8	10♑ 6	24♌43	16♍10	15♍20	4♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s58	9s50	1n17	18s42	0s41	25s36	2s 4	13s27	0n12	25s49	1s44	9n20	0n44	6s43	0s22	26s28	2s39	10n19	3s21	5n37	5n19	0n49		n.a.
T 2	12 37	5 19	0s 5	18 2	0 29	25 31	2 6	13 13	0 12	25 48	1 44	9 22	0 44	6 41	0 22	26 28	2 39	10 19	3 21	5 37	5 20	0 47		n.a.
F 3	12 17	0 28	1 27	17 20	0 17	25 25	2 7	12 59	0 13	25 48	1 44	9 23	0 44	6 40	0 22	26 28	2 39	10 19	3 21	5 37	5 21	0 45		n.a.
S 4	11 56	4n20	2 42	16 37	0 6	25 18	2 8	12 45	0 14	25 48	1 45	9 25	0 44	6 39	0 22	26 28	2 39	10 20	3 21	5 36	5 23	0 43		n.a.
S 5	11 35	8 49	3 46	15 52	0n 5	25 11	2 10	12 30	0 14	25 48	1 45	9 27	0 44	6 37	0 22	26 28	2 39	10 20	3 21	5 36	5 24	0 41		n.a.
M 6	11 13	12 40	4 34	15 6	0 16	25 3	2 11	12 16	0 15	25 47	1 45	9 29	0 44	6 36	0 22	26 28	2 40	10 21	3 21	5 36	5 25	0 39		n.a.
T 7	10 52	15 43	5 4	14 19	0 26	24 54	2 12	12 2	0 15	25 47	1 45	9 31	0 44	6 34	0 22	26 27	2 40	10 21	3 21	5 35	5 26	0 37		n.a.
W 8	10 30	17 49	5 17	13 31	0 35	24 44	2 12	11 47	0 16	25 47	1 45	9 33	0 44	6 33	0 22	26 27	2 40	10 21	3 21	5 35	5 28	0 35		n.a.
T 9	10 8	18 54	5 13	12 42	0 44	24 34	2 13	11 32	0 17	25 47	1 46	9 35	0 44	6 31	0 22	26 27	2 40	10 22	3 21	5 36	5 29	0 33		n.a.
F 10	9 46	18 58	4 53	11 53	0 53	24 23	2 14	11 18	0 17	25 46	1 46	9 38	0 44	6 30	0 22	26 27	2 40	10 22	3 21	5 36	5 30	0 31		n.a.
S 11	9 24	18 5	4 18	11 4	1 1	24 12	2 14	11 3	0 18	25 46	1 46	9 40	0 44	6 28	0 22	26 27	2 40	10 23	3 21	5 37	5 32	0 30		n.a.
S 12	9 2	16 20	3 33	10 14	1 8	24 0	2 15	10 48	0 18	25 46	1 46	9 42	0 44	6 26	0 22	26 27	2 40	10 23	3 22	5 37	5 33	0 28		n.a.
M13	8 40	13 52	2 38	9 25	1 15	23 47	2 15	10 33	0 19	25 46	1 47	9 44	0 44	6 25	0 21	26 27	2 40	10 24	3 22	5 38	5 34	0 26		n.a.
T 14	8 17	10 50	1 36	8 35	1 21	23 33	2 15	10 18	0 19	25 45	1 47	9 46	0 44	6 23	0 21	26 27	2 40	10 24	3 22	5 38	5 35	0 24		n.a.
W15	7 54	7 22	0 31	7 46	1 26	23 19	2 15	10 2	0 20	25 45	1 47	9 48	0 44	6 22	0 21	26 27	2 40	10 24	3 22	5 38	5 37	0 22		n.a.
T 16	7 31	3 39	0n35	6 56	1 31	23 4	2 15	9 47	0 21	25 45	1 47	9 50	0 44	6 20	0 21	26 27	2 40	10 25	3 22	5 38	5 38	0 20		n.a.
F 17	7 8	0s12	1 39	6 7	1 36	22 49	2 15	9 32	0 21	25 44	1 48	9 53	0 44	6 19	0 21	26 27	2 40	10 25	3 22	5 38	5 39	0 18		n.a.
S 18	6 45	4 2	2 39	5 19	1 39	22 33	2 15	9 16	0 22	25 44	1 48	9 55	0 44	6 17	0 21	26 27	2 40	10 26	3 22	5 38	5 40	0 16		n.a.
S 19	6 22	7 43	3 32	4 31	1 43	22 16	2 15	9 1	0 22	25 44	1 48	9 57	0 44	6 16	0 21	26 27	2 41	10 26	3 22	5 38	5 42	0 14		n.a.
M20	5 59	11 7	4 17	3 43	1 45	21 59	2 14	8 45	0 23	25 44	1 48	9 59	0 45	6 14	0 21	26 27	2 41	10 26	3 22	5 38	5 43	0 12		n.a.
T 21	5 35	14 6	4 50	2 56	1 47	21 41	2 14	8 30	0 24	25 43	1 49	10 2	0 45	6 13	0 21	26 27	2 41	10 27	3 22	5 38	5 44	0 10		n.a.
W22	5 12	16 30	5 12	2 9	1 49	21 22	2 13	8 14	0 24	25 43	1 49	10 4	0 45	6 11	0 21	26 27	2 41	10 27	3 22	5 38	5 46	0 8		n.a.
T 23	4 48	18 11	5 19	1 24	1 50	21 3	2 12	7 58	0 25	25 43	1 49	10 6	0 45	6 10	0 21	26 27	2 41	10 28	3 22	5 38	5 47	0 6		n.a.
F 24	4 25	19 0	5 10	0 39	1 51	20 44	2 12	7 42	0 25	25 42	1 49	10 8	0 45	6 8	0 21	26 27	2 41	10 28	3 22	5 38	5 48	0 4		n.a.
S 25	4 1	18 48	4 45	0n 6	1 51	20 23	2 11	7 27	0 26	25 42	1 50	10 11	0 45	6 7	0 21	26 27	2 41	10 28	3 22	5 38	5 49	0 2		n.a.
S 26	3 37	17 30	4 3	0 49	1 51	20 3	2 10	7 11	0 26	25 42	1 50	10 13	0 45	6 5	0 21	26 27	2 41	10 29	3 22	5 37	5 51	0 0		n.a.
M27	3 13	15 6	3 5	1 32	1 50	19 41	2 9	6 55	0 27	25 42	1 50	10 16	0 45	6 4	0 21	26 27	2 41	10 29	3 22	5 37	5 52	0s 2		n.a.
T 28	2 49	11 40	1 53	2 14	1 49	19 19	2 8	6 38	0 28	25 41	1 50	10 18	0 45	6 2	0 21	26 27	2 41	10 29	3 22	5 37	5 53	0 4		n.a.
W29	2 25	7 25	0 32	2 56	1 47	18 57	2 6	6 22	0 28	25 41	1 51	10 20	0 45	6 1	0 21	26 27	2 41	10 30	3 22	5 37	5 54	0 5		n.a.
T 30	2 1	2 38	0s52	3 36	1 46	18 34	2 5	6 6	0 29	25 41	1 51	10 23	0 45	5 59	0 21	26 27	2 41	10 30	3 22	5 37	5 56	0 7		n.a.
F 31	1s37	2n20	2s12	4n16	1n43	18s11	2s 4	5s50	0n29	25s41	1s51	10n25	0n45	5s58	0s21	26s27	2s42	10n31	3s22	5n37	5n57	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -1859002.5, Delta T = 121h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'59, Lahiri = -137°53'59 Julian Calendar 1 May 9803 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9803 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 13	27♓ 2'55	25♈48	8♈17	18♒10	15♓10	9♉27	24♈29	16♓11	10♉ 6	24°R42	16°R 9	15♍17	4♎11	n.a.	S 1
S 2	12 1 9	28° 2'11	10♉39	9°57	19°21	15°50	9°34	24°35	16°15	10° 7	24♌41	16♍ 8	15°14	4°18	n.a.	S 2
M 3	12 5 6	29° 1'30	25° 8	11°36	20°32	16°30	9°41	24°41	16°19	10° 8	24°39	16° 6	15°11	4°25	n.a.	M 3
T 4	12 9 2	0♈ 0'50	9♊12	13°15	21°44	17° 9	9°48	24°48	16°23	10° 9	24°38	16° 5	15° 7	4°31	n.a.	T 4
W 5	12 12 59	1° 0'13	22°49	14°52	22°55	17°49	9°54	24°54	16°26	10° 9	24°37	16° 4	15° 4	4°38	n.a.	W 5
T 6	12 16 55	1°59'38	6♋ 0	16°29	24° 7	18°29	10° 1	25° 1	16°30	10°10	24°36	16°D 4	15° 1	4°45	n.a.	T 6
F 7	12 20 52	2°59'05	18°49	18° 4	25°18	19° 9	10° 7	25° 7	16°34	10°10	24°35	16° 5	14°58	4°51	n.a.	F 7
S 8	12 24 49	3°58'35	1♌18	19°39	26°30	19°49	10°13	25°14	16°37	10°11	24°34	16° 6	14°55	4°58	n.a.	S 8
S 9	12 28 45	4°58'06	13°32	21°13	27°42	20°29	10°19	25°20	16°41	10°12	24°33	16° 7	14°52	5° 5	n.a.	S 9
M10	12 32 42	5°57'39	25°35	22°45	28°54	21° 9	10°25	25°27	16°45	10°12	24°32	16° 9	14°48	5°11	n.a.	M10
T 11	12 36 38	6°57'15	7♍30	24°17	0♓ 6	21°49	10°30	25°33	16°48	10°12	24°31	16°10	14°45	5°18	n.a.	T 11
W12	12 40 35	7°56'53	19°20	25°48	1°18	22°29	10°36	25°40	16°52	10°13	24°30	16°R10	14°42	5°25	n.a.	W12
T 13	12 44 31	8°56'33	1♎ 8	27°19	2°30	23° 9	10°41	25°47	16°56	10°13	24°29	16° 9	14°39	5°31	n.a.	T 13
F 14	12 48 28	9°56'15	12°57	28°48	3°43	23°49	10°46	25°53	16°59	10°14	24°28	16° 7	14°36	5°38	n.a.	F 14
S 15	12 52 24	10°56'00	24°48	0♉16	4°55	24°29	10°51	26° 0	17° 3	10°14	24°28	16° 4	14°32	5°45	n.a.	S 15
S 16	12 56 21	11°55'48	6♏43	1°43	6° 8	25°10	10°56	26° 7	17° 6	10°14	24°27	16° 0	14°29	5°51	n.a.	S 16
M17	13 0 17	12°55'37	18°44	3°10	7°21	25°50	11° 1	26°13	17°10	10°15	24°26	15°55	14°26	5°58	n.a.	M17
T 18	13 4 14	13°55'30	0♐54	4°35	8°33	26°30	11° 5	26°20	17°13	10°15	24°25	15°50	14°23	6° 5	n.a.	T 18
W19	13 8 10	14°55'25	13°15	6° 0	9°46	27°10	11° 9	26°27	17°17	10°15	24°24	15°46	14°20	6°11	n.a.	W19
T 20	13 12 7	15°55'22	25°50	7°23	10°59	27°51	11°13	26°34	17°20	10°15	24°23	15°43	14°17	6°18	n.a.	T 20
F 21	13 16 3	16°55'22	8♑42	8°46	12°12	28°31	11°17	26°41	17°24	10°15	24°23	15°41	14°13	6°25	n.a.	F 21
S 22	13 20 0	17°55'24	21°53	10° 7	13°26	29°11	11°21	26°47	17°27	10°15	24°22	15°D41	14°10	6°31	n.a.	S 22
S 23	13 23 56	18°55'30	5♒27	11°27	14°39	29°52	11°25	26°54	17°31	10°15	24°21	15°42	14° 7	6°38	n.a.	S 23
M24	13 27 53	19°55'37	19°25	12°46	15°52	0♈32	11°28	27° 1	17°34	10°R15	24°21	15°43	14° 4	6°45	n.a.	M24
T 25	13 31 49	20°55'47	3♓47	14° 4	17° 6	1°13	11°31	27° 8	17°37	10°15	24°20	15°45	14° 1	6°51	n.a.	T 25
W26	13 35 46	21°56'00	18°32	15°20	18°19	1°53	11°34	27°15	17°41	10°15	24°19	15°R45	13°58	6°58	n.a.	W26
T 27	13 39 42	22°56'15	3♈34	16°34	19°33	2°34	11°37	27°21	17°44	10°15	24°19	15°44	13°54	7° 5	n.a.	T 27
F 28	13 43 38	23°56'32	18°45	17°47	20°46	3°14	11°39	27°28	17°47	10°15	24°18	15°41	13°51	7°11	n.a.	F 28
S 29	13 47 35	24°56'51	3♉56	18°59	22° 0	3°55	11°42	27°35	17°51	10°15	24°18	15°36	13°48	7°18	n.a.	S 29
S 30	13 51 31	25♈57'13	18♉57	20♉ 8	23♓14	4♈36	11♉44	27♈42	17♓54	10♉15	24♌17	15♍30	13♍45	7♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	7n 7	3s23	4n55	1n41	17s47	2s 2	5s33	0n30	25s40	1s52	10n28	0n45	5s56	0s21	26s27	2s42	10n31	3s22	5n37	5n58	0s11		n.a.
S 2	0 48	11 23	4 19	5 33	1 38	17 22	2 1	5 17	0 31	25 40	1 52	10 30	0 45	5 54	0 21	26 27	2 42	10 31	3 22	5 38	5 59	0 13		n.a.
M 3	0 24	14 50	4 57	6 10	1 35	16 57	1 59	5 1	0 31	25 40	1 52	10 32	0 45	5 53	0 21	26 27	2 42	10 32	3 22	5 39	6 1	0 15		n.a.
T 4	0n 0	17 19	5 15	6 46	1 31	16 32	1 57	4 44	0 32	25 40	1 52	10 35	0 45	5 51	0 21	26 27	2 42	10 32	3 22	5 39	6 2	0 17		n.a.
W 5	0 25	18 43	5 15	7 22	1 27	16 6	1 56	4 28	0 32	25 39	1 53	10 37	0 45	5 50	0 21	26 27	2 42	10 32	3 23	5 39	6 3	0 19		n.a.
T 6	0 49	19 3	4 59	7 56	1 23	15 40	1 54	4 11	0 33	25 39	1 53	10 40	0 45	5 48	0 21	26 27	2 42	10 33	3 23	5 39	6 5	0 21		n.a.
F 7	1 13	18 23	4 27	8 30	1 19	15 13	1 52	3 55	0 33	25 39	1 53	10 42	0 45	5 47	0 21	26 27	2 42	10 33	3 23	5 39	6 6	0 23		n.a.
S 8	1 38	16 50	3 44	9 3	1 14	14 46	1 50	3 38	0 34	25 39	1 54	10 45	0 45	5 46	0 21	26 28	2 42	10 33	3 23	5 39	6 7	0 25		n.a.
S 9	2 2	14 32	2 51	9 35	1 9	14 19	1 48	3 21	0 35	25 39	1 54	10 47	0 45	5 44	0 21	26 28	2 42	10 34	3 23	5 38	6 8	0 27		n.a.
M10	2 26	11 38	1 52	10 6	1 4	13 51	1 46	3 4	0 35	25 38	1 54	10 50	0 45	5 43	0 21	26 28	2 42	10 34	3 23	5 38	6 10	0 29		n.a.
T 11	2 50	8 17	0 48	10 36	0 59	13 23	1 44	2 48	0 36	25 38	1 55	10 52	0 45	5 41	0 21	26 28	2 43	10 34	3 23	5 37	6 11	0 31		n.a.
W12	3 15	4 37	0n18	11 5	0 53	12 55	1 41	2 31	0 36	25 38	1 55	10 55	0 45	5 40	0 21	26 28	2 43	10 35	3 23	5 37	6 12	0 33		n.a.
T 13	3 39	0 47	1 22	11 33	0 47	12 26	1 39	2 14	0 37	25 38	1 55	10 58	0 45	5 38	0 21	26 28	2 43	10 35	3 23	5 37	6 13	0 35		n.a.
F 14	4 3	3s 5	2 23	12 1	0 41	11 57	1 37	1 57	0 38	25 38	1 55	11 0	0 46	5 37	0 21	26 28	2 43	10 35	3 23	5 38	6 15	0 37		n.a.
S 15	4 27	6 50	3 17	12 27	0 35	11 27	1 34	1 40	0 38	25 38	1 56	11 3	0 46	5 35	0 21	26 28	2 43	10 35	3 23	5 40	6 16	0 39		n.a.
S 16	4 51	10 21	4 4	12 52	0 28	10 57	1 32	1 23	0 39	25 38	1 56	11 5	0 46	5 34	0 21	26 28	2 43	10 36	3 23	5 41	6 17	0 41		n.a.
M17	5 15	13 27	4 40	13 17	0 22	10 27	1 30	1 6	0 39	25 38	1 56	11 8	0 46	5 32	0 21	26 28	2 43	10 36	3 23	5 43	6 18	0 43		n.a.
T 18	5 39	16 1	5 3	13 40	0 15	9 57	1 27	0 49	0 40	25 38	1 57	11 10	0 46	5 31	0 21	26 28	2 43	10 36	3 23	5 45	6 20	0 45		n.a.
W19	6 3	17 54	5 14	14 3	0 8	9 26	1 24	0 33	0 40	25 37	1 57	11 13	0 46	5 30	0 21	26 28	2 43	10 37	3 23	5 47	6 21	0 47		n.a.
T 20	6 27	18 57	5 9	14 24	0 1	8 55	1 22	0 15	0 41	25 37	1 57	11 15	0 46	5 28	0 21	26 28	2 43	10 37	3 23	5 48	6 22	0 48		n.a.
F 21	6 51	19 4	4 49	14 45	0s 7	8 24	1 19	0n 2	0 42	25 37	1 58	11 18	0 46	5 27	0 21	26 28	2 43	10 37	3 23	5 48	6 23	0 50		n.a.
S 22	7 14	18 9	4 14	15 4	0 14	7 53	1 17	0 19	0 42	25 37	1 58	11 21	0 46	5 25	0 21	26 28	2 44	10 37	3 23	5 49	6 25	0 52		n.a.
S 23	7 38	16 12	3 23	15 23	0 22	7 21	1 14	0 36	0 43	25 37	1 58	11 23	0 46	5 24	0 21	26 29	2 44	10 38	3 23	5 48	6 26	0 54		n.a.
M24	8 1	13 15	2 19	15 40	0 29	6 49	1 11	0 53	0 43	25 37	1 59	11 26	0 46	5 23	0 21	26 29	2 44	10 38	3 23	5 48	6 27	0 56		n.a.
T 25	8 24	9 25	1 5	15 57	0 37	6 17	1 8	1 10	0 44	25 38	1 59	11 28	0 46	5 21	0 21	26 29	2 44	10 38	3 23	5 47	6 28	0 58		n.a.
W26	8 48	4 54	0s15	16 13	0 45	5 45	1 6	1 27	0 45	25 38	1 59	11 31	0 46	5 20	0 21	26 29	2 44	10 38	3 23	5 47	6 30	1 0		n.a.
T 27	9 11	0n 0	1 36	16 27	0 53	5 13	1 3	1 44	0 45	25 38	2 0	11 34	0 46	5 19	0 21	26 29	2 44	10 38	3 23	5 47	6 31	1 2		n.a.
F 28	9 34	4 57	2 50	16 41	1 1	4 41	1 0	2 1	0 46	25 38	2 0	11 36	0 46	5 17	0 21	26 29	2 44	10 39	3 23	5 49	6 32	1 4		n.a.
S 29	9 56	9 34	3 53	16 53	1 9	4 8	0 57	2 18	0 46	25 38	2 0	11 39	0 46	5 16	0 21	26 29	2 44	10 39	3 23	5 51	6 34	1 6		n.a.
S 30	10n19	13n32	4s38	17n 4	1s17	3s35	0s54	2n35	0n47	25s38	2s 1	11n41	0n47	5s15	0s21	26s29	2s44	10n39	3s23	5n53	6n35	1s 8		n.a.

Julian Day Number = -1858971.5, Delta T = 121h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'55, Lahiri = -137°53'55 Julian Calendar 1 June 9803 BCE == Greg. Calendar 17 March 9803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 28	26♈57'36	3♊38	21♉15	24♓28	5♈16	11♉46	27♈49	17♓57	10°R15	24°R17	15°R23	13♍42	7♎31	n.a.	M 1
T 2	13 59 24	27°58'02	17°53	22°20	25°42	5°57	11°48	27°56	18° 0	10♉14	24♌16	15♍17	13°38	7°38	n.a.	T 2
W 3	14 3 21	28°58'29	1♋39	23°23	26°56	6°38	11°49	28° 3	18° 3	10°14	24°16	15°12	13°35	7°45	n.a.	W 3
T 4	14 7 17	29°58'58	14°57	24°23	28°10	7°18	11°51	28°10	18° 6	10°14	24°15	15° 9	13°32	7°51	n.a.	T 4
F 5	14 11 14	0♉59'29	27°48	25°19	29°24	7°59	11°52	28°16	18° 9	10°13	24°15	15°D 8	13°29	7°58	n.a.	F 5
S 6	14 15 10	2° 0'02	10♌16	26°13	0♈38	8°40	11°53	28°23	18°12	10°13	24°15	15° 8	13°26	8° 5	n.a.	S 6
S 7	14 19 7	3° 0'36	22°27	27° 2	1°52	9°21	11°54	28°30	18°15	10°13	24°14	15°10	13°23	8°11	n.a.	S 7
M 8	14 23 3	4° 1'12	4♍25	27°48	3° 7	10° 2	11°54	28°37	18°18	10°12	24°14	15°11	13°19	8°18	n.a.	M 8
T 9	14 27 0	5° 1'50	16°15	28°29	4°21	10°43	11°55	28°44	18°21	10°12	24°14	15°R11	13°16	8°24	n.a.	T 9
W10	14 30 56	6° 2'30	28° 2	29° 5	5°35	11°23	11°55	28°51	18°24	10°11	24°13	15°10	13°13	8°31	n.a.	W10
T 11	14 34 53	7° 3'11	9♎50	29°35	6°50	12° 4	11°R55	28°57	18°27	10°10	24°13	15° 7	13°10	8°38	n.a.	T 11
F 12	14 38 49	8° 3'54	21°41	29°59	8° 4	12°45	11°55	29° 4	18°30	10°10	24°13	15° 1	13° 7	8°44	n.a.	F 12
S 13	14 42 45	9° 4'39	3♏38	0♊16	9°19	13°26	11°54	29°11	18°32	10° 9	24°13	14°53	13° 3	8°51	n.a.	S 13
S 14	14 46 42	10° 5'25	15°43	0°26	10°34	14° 8	11°54	29°18	18°35	10° 9	24°13	14°43	13° 0	8°58	n.a.	S 14
M15	14 50 38	11° 6'14	27°57	0°R27	11°48	14°49	11°53	29°25	18°38	10° 8	24°13	14°32	12°57	9° 4	n.a.	M15
T 16	14 54 35	12° 7'04	10♐20	0°20	13° 3	15°30	11°52	29°31	18°41	10° 7	24°13	14°21	12°54	9°11	n.a.	T 16
W17	14 58 31	13° 7'56	22°53	0° 4	14°18	16°11	11°51	29°38	18°43	10° 6	24°12	14°11	12°51	9°18	n.a.	W17
T 18	15 2 28	14° 8'50	5♑38	29♉38	15°33	16°52	11°49	29°45	18°46	10° 6	24°D12	14° 3	12°48	9°24	n.a.	T 18
F 19	15 6 24	15° 9'46	18°36	29° 2	16°48	17°33	11°48	29°52	18°48	10° 5	24°12	13°57	12°44	9°31	n.a.	F 19
S 20	15 10 21	16°10'44	1♒47	28°16	18° 3	18°15	11°46	29°58	18°51	10° 4	24°12	13°54	12°41	9°38	n.a.	S 20
S 21	15 14 17	17°11'43	15°15	27°21	19°18	18°56	11°44	0♉ 5	18°53	10° 3	24°13	13°D53	12°38	9°44	n.a.	S 21
M22	15 18 14	18°12'45	29° 1	26°17	20°33	19°37	11°42	0°12	18°56	10° 2	24°13	13°53	12°35	9°51	n.a.	M22
T 23	15 22 10	19°13'48	13♓ 7	25° 6	21°48	20°19	11°39	0°18	18°58	10° 1	24°13	13°R53	12°32	9°58	n.a.	T 23
W24	15 26 7	20°14'53	27°31	23°49	23° 3	21° 0	11°37	0°25	19° 0	10° 0	24°13	13°53	12°29	10° 4	n.a.	W24
T 25	15 30 3	21°16'00	12♈12	22°29	24°18	21°41	11°34	0°31	19° 3	9°59	24°13	13°50	12°25	10°11	n.a.	T 25
F 26	15 33 59	22°17'08	27° 5	21° 8	25°33	22°23	11°31	0°38	19° 5	9°58	24°13	13°44	12°22	10°18	n.a.	F 26
S 27	15 37 56	23°18'18	12♉ 2	19°49	26°49	23° 4	11°28	0°44	19° 7	9°57	24°14	13°36	12°19	10°24	n.a.	S 27
S 28	15 41 52	24°19'29	26°55	18°34	28° 4	23°46	11°24	0°51	19° 9	9°56	24°14	13°25	12°16	10°31	n.a.	S 28
M29	15 45 49	25°20'42	11♊34	17°26	29°19	24°27	11°21	0°57	19°11	9°55	24°14	13°13	12°13	10°38	n.a.	M29
T 30	15 49 45	26°21'56	25°51	16°27	0♉35	25° 9	11°17	1° 4	19°13	9°54	24°14	13° 2	12° 9	10°44	n.a.	T 30
W31	15 53 42	27♉23'11	9♋43	15♉38	1♉50	25♈51	11♉13	1♉10	19♓15	9♑53	24♌15	12♍52	12♍ 6	10♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n42	16n33	5s 4	17n15	1s26	3s 3	0s51	2n53	0n47	25s38	2s 1	11n44	0n47	5s14	0s21	26s29	2s44	10n39	3s23	5n56	6n36	1s10		n.a.
T 2	11 4	18 27	5 10	17 24	1 34	2 30	0 48	3 10	0 48	25 38	2 1	11 47	0 47	5 12	0 21	26 29	2 45	10 39	3 23	5 58	6 37	1 12		n.a.
W 3	11 26	19 11	4 58	17 33	1 42	1 57	0 45	3 27	0 49	25 38	2 2	11 49	0 47	5 11	0 21	26 30	2 45	10 39	3 23	6 0	6 39	1 14		n.a.
T 4	11 48	18 50	4 30	17 40	1 50	1 24	0 42	3 44	0 49	25 39	2 2	11 52	0 47	5 10	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 1	6 40	1 16		n.a.
F 5	12 10	17 30	3 49	17 46	1 58	0 51	0 40	4 1	0 50	25 39	2 2	11 54	0 47	5 9	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 2	6 41	1 18		n.a.
S 6	12 32	15 21	2 58	17 52	2 6	0 18	0 37	4 18	0 50	25 39	2 3	11 57	0 47	5 7	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 2	6 42	1 20		n.a.
S 7	12 53	12 34	2 0	17 56	2 13	0n15	0 34	4 35	0 51	25 39	2 3	12 0	0 47	5 6	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 1	6 44	1 22		n.a.
M 8	13 14	9 17	0 58	17 59	2 21	0 48	0 31	4 52	0 51	25 40	2 3	12 2	0 47	5 5	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 1	6 45	1 24		n.a.
T 9	13 35	5 40	0n 6	18 2	2 28	1 22	0 28	5 9	0 52	25 40	2 4	12 5	0 47	5 4	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 0	6 46	1 26		n.a.
W10	13 56	1 51	1 9	18 3	2 34	1 55	0 25	5 26	0 53	25 40	2 4	12 7	0 47	5 3	0 21	26 30	2 45	10 40	3 23	6 1	6 47	1 28		n.a.
T 11	14 17	2s 2	2 9	18 4	2 40	2 28	0 22	5 43	0 53	25 41	2 4	12 10	0 47	5 1	0 21	26 31	2 45	10 40	3 23	6 2	6 49	1 30		n.a.
F 12	14 37	5 52	3 4	18 4	2 46	3 1	0 19	6 0	0 54	25 41	2 5	12 13	0 47	5 0	0 21	26 31	2 45	10 40	3 23	6 4	6 50	1 32		n.a.
S 13	14 57	9 30	3 51	18 3	2 51	3 34	0 16	6 17	0 54	25 41	2 5	12 15	0 47	4 59	0 21	26 31	2 45	10 41	3 23	6 8	6 51	1 34		n.a.
S 14	15 17	12 47	4 27	18 1	2 55	4 6	0 13	6 34	0 55	25 42	2 5	12 18	0 48	4 58	0 21	26 31	2 46	10 41	3 23	6 12	6 52	1 36		n.a.
M15	15 37	15 33	4 53	17 58	2 58	4 39	0 10	6 51	0 55	25 42	2 6	12 20	0 48	4 57	0 21	26 31	2 46	10 41	3 23	6 16	6 54	1 38		n.a.
T 16	15 56	17 40	5 4	17 54	3 0	5 12	0 7	7 8	0 56	25 42	2 6	12 23	0 48	4 56	0 21	26 31	2 46	10 41	3 23	6 20	6 55	1 40		n.a.
W17	16 15	18 57	5 2	17 50	3 1	5 44	0 4	7 25	0 57	25 43	2 6	12 25	0 48	4 55	0 21	26 31	2 46	10 41	3 23	6 24	6 56	1 41		n.a.
T 18	16 34	19 19	4 44	17 46	3 0	6 17	0 1	7 42	0 57	25 43	2 7	12 28	0 48	4 54	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 28	6 57	1 43		n.a.
F 19	16 52	18 41	4 12	17 40	2 57	6 49	0n 2	7 59	0 58	25 44	2 7	12 30	0 48	4 53	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 30	6 59	1 45		n.a.
S 20	17 10	17 2	3 25	17 34	2 53	7 21	0 4	8 15	0 58	25 44	2 7	12 33	0 48	4 52	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 31	7 0	1 47		n.a.
S 21	17 28	14 25	2 27	17 28	2 46	7 53	0 7	8 32	0 59	25 45	2 7	12 35	0 48	4 51	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 32	7 1	1 49		n.a.
M22	17 46	10 56	1 19	17 21	2 38	8 25	0 10	8 49	0 59	25 45	2 8	12 38	0 48	4 50	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 32	7 2	1 51		n.a.
T 23	18 3	6 46	0 4	17 15	2 27	8 56	0 13	9 5	1 0	25 46	2 8	12 40	0 48	4 49	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 31	7 4	1 53		n.a.
W24	18 20	2 7	1s12	17 8	2 14	9 28	0 15	9 22	1 1	25 46	2 8	12 43	0 48	4 48	0 21	26 32	2 46	10 41	3 22	6 32	7 5	1 55		n.a.
T 25	18 37	2n45	2 25	17 2	1 59	9 59	0 18	9 39	1 1	25 47	2 9	12 45	0 49	4 47	0 21	26 33	2 46	10 41	3 22	6 33	7 6	1 57		n.a.
F 26	18 53	7 31	3 29	16 56	1 43	10 30	0 21	9 55	1 2	25 47	2 9	12 48	0 49	4 46	0 21	26 33	2 46	10 41	3 22	6 35	7 7	1 59		n.a.
S 27	19 9	11 49	4 18	16 52	1 25	11 0	0 23	10 11	1 2	25 48	2 9	12 50	0 49	4 45	0 21	26 33	2 47	10 41	3 22	6 38	7 9	2 1		n.a.
S 28	19 25	15 21	4 50	16 48	1 7	11 31	0 26	10 28	1 3	25 49	2 9	12 53	0 49	4 44	0 21	26 33	2 47	10 40	3 22	6 43	7 10	2 3		n.a.
M29	19 40	17 52	5 2	16 47	0 48	12 1	0 29	10 44	1 3	25 49	2 10	12 55	0 49	4 44	0 21	26 33	2 47	10 40	3 22	6 47	7 11	2 5		n.a.
T 30	19 55	19 11	4 55	16 48	0 29	12 30	0 31	11 0	1 4	25 50	2 10	12 58	0 49	4 43	0 21	26 33	2 47	10 40	3 22	6 52	7 12	2 7		n.a.
W31	20n10	19n18	4s30	16n51	0s10	13n 0	0n34	11n17	1n 4	25s50	2s10	13n 0	0n49	4s42	0s21	26s33	2s47	10n40	3s22	6n55	7n14	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1858941.5, Delta T = 121h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'51, Lahiri = -137°53'51 Julian Calendar 1 July 9803 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9803 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 38	28♉24'27	23♋ 6	15°R 0	3♉ 5	26♈32	11°R 9	1♉17	19♓17	9°R52	24♌15	12°R45	12♍ 3	10♎58	n.a.	T 1
F 2	16 1 35	29°25'44	6♌ 2	14♉34	4°21	27°14	11♊ 4	1°23	19°19	9♊51	24°16	12♍40	12° 0	11° 4	n.a.	F 2
S 3	16 5 31	0♊27'02	18°33	14°20	5°36	27°56	11° 0	1°29	19°21	9°49	24°16	12°38	11°57	11°11	n.a.	S 3
S 4	16 9 28	1°28'20	0♍46	14°D17	6°52	28°37	10°55	1°36	19°23	9°48	24°17	12°D38	11°54	11°18	n.a.	S 4
M 5	16 13 24	2°29'39	12°44	14°25	8° 7	29°19	10°50	1°42	19°24	9°47	24°17	12°R38	11°50	11°24	n.a.	M 5
T 6	16 17 21	3°30'59	24°34	14°43	9°23	0♉ 1	10°45	1°48	19°26	9°46	24°18	12°37	11°47	11°31	n.a.	T 6
W 7	16 21 17	4°32'20	6♎21	15°11	10°38	0°43	10°40	1°54	19°28	9°44	24°18	12°35	11°44	11°38	n.a.	W 7
T 8	16 25 14	5°33'41	18°10	15°46	11°54	1°25	10°34	2° 0	19°29	9°43	24°19	12°31	11°41	11°44	n.a.	T 8
F 9	16 29 10	6°35'03	0♏ 5	16°29	13° 9	2° 7	10°29	2° 6	19°31	9°42	24°19	12°23	11°38	11°51	n.a.	F 9
S 10	16 33 7	7°36'26	12°10	17°19	14°25	2°48	10°23	2°12	19°32	9°40	24°20	12°12	11°35	11°58	n.a.	S 10
S 11	16 37 3	8°37'49	24°26	18°14	15°40	3°30	10°17	2°18	19°34	9°39	24°21	12° 0	11°31	12° 4	n.a.	S 11
M12	16 41 0	9°39'13	6♐54	19°15	16°56	4°12	10°11	2°24	19°35	9°37	24°21	11°45	11°28	12°11	n.a.	M12
T 13	16 44 56	10°40'38	19°35	20°20	18°12	4°54	10° 5	2°30	19°36	9°36	24°22	11°31	11°25	12°18	n.a.	T 13
W14	16 48 53	11°42'03	2♑28	21°28	19°27	5°36	9°59	2°36	19°37	9°35	24°23	11°18	11°22	12°24	n.a.	W14
T 15	16 52 49	12°43'30	15°32	22°40	20°43	6°19	9°52	2°42	19°39	9°33	24°24	11° 7	11°19	12°31	n.a.	T 15
F 16	16 56 46	13°44'57	28°47	23°55	21°58	7° 1	9°46	2°48	19°40	9°32	24°24	10°58	11°15	12°38	n.a.	F 16
S 17	17 0 42	14°46'24	12♒12	25°13	23°14	7°43	9°39	2°53	19°41	9°30	24°25	10°53	11°12	12°44	n.a.	S 17
S 18	17 4 39	15°47'53	25°47	26°32	24°30	8°25	9°32	2°59	19°42	9°29	24°26	10°51	11° 9	12°51	n.a.	S 18
M19	17 8 35	16°49'22	9♓33	27°54	25°45	9° 7	9°25	3° 4	19°43	9°27	24°27	10°51	11° 6	12°58	n.a.	M19
T 20	17 12 32	17°50'51	23°30	29°17	27° 1	9°49	9°18	3°10	19°44	9°25	24°28	10°51	11° 3	13° 4	n.a.	T 20
W21	17 16 28	18°52'22	7♈39	0♊41	28°17	10°32	9°11	3°15	19°45	9°24	24°29	10°50	11° 0	13°11	n.a.	W21
T 22	17 20 25	19°53'52	21°58	2° 6	29°33	11°14	9° 4	3°21	19°45	9°22	24°30	10°47	10°56	13°18	n.a.	T 22
F 23	17 24 21	20°55'24	6♉25	3°33	0♊48	11°56	8°56	3°26	19°46	9°21	24°31	10°41	10°53	13°24	n.a.	F 23
S 24	17 28 18	21°56'56	20°55	5° 0	2° 4	12°39	8°49	3°32	19°47	9°19	24°32	10°32	10°50	13°31	n.a.	S 24
S 25	17 32 15	22°58'28	5♊23	6°28	3°20	13°21	8°41	3°37	19°47	9°17	24°33	10°21	10°47	13°38	n.a.	S 25
M26	17 36 11	24° 0'01	19°43	7°57	4°35	14° 3	8°34	3°42	19°48	9°16	24°34	10° 8	10°44	13°44	n.a.	M26
T 27	17 40 8	25° 1'34	3♋47	9°26	5°51	14°46	8°26	3°47	19°49	9°14	24°35	9°56	10°41	13°51	n.a.	T 27
W28	17 44 4	26° 3'06	17°30	10°56	7° 7	15°28	8°18	3°52	19°49	9°13	24°36	9°45	10°37	13°58	n.a.	W28
T 29	17 48 1	27° 4'39	0♌50	12°26	8°22	16°11	8°10	3°57	19°49	9°11	24°37	9°37	10°34	14° 4	n.a.	T 29
F 30	17 51 57	28° 6'11	13°47	13°56	9°38	16°53	8° 2	4° 2	19°50	9° 9	24°38	9°31	10°31	14°11	n.a.	F 30
S 31	17 55 54	29♊ 7'43	26♌21	15♊27	10♊54	17♉36	7♋54	4♉ 7	19♓50	9♋ 8	24♌40	9♍28	10♍28	14♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	18n19	3s51	16n57	0n 7	13n29	0n36	11n33	1n 5	25s51	2s11	13n 2	0n49	4s41	0s21	26s34	2s47	10n40	3s22	6n58	7n15	2s11		n.a.
F 2	20 38	16 24	3 2	17 5	0 24	13 57	0 38	11 49	1 6	25 52	2 11	13 5	0 49	4 41	0 21	26 34	2 47	10 40	3 22	7 0	7 16	2 13		n.a.
S 3	20 51	13 45	2 4	17 16	0 40	14 26	0 41	12 5	1 6	25 52	2 11	13 7	0 49	4 40	0 21	26 34	2 47	10 40	3 22	7 1	7 17	2 15		n.a.
S 4	21 4	10 34	1 3	17 28	0 54	14 54	0 43	12 21	1 7	25 53	2 11	13 9	0 50	4 39	0 21	26 34	2 47	10 40	3 22	7 1	7 19	2 17		n.a.
M 5	21 17	6 59	0n 1	17 43	1 7	15 21	0 45	12 36	1 7	25 54	2 11	13 12	0 50	4 38	0 21	26 34	2 47	10 39	3 22	7 1	7 20	2 19		n.a.
T 6	21 29	3 11	1 3	18 0	1 19	15 48	0 48	12 52	1 8	25 54	2 12	13 14	0 50	4 38	0 21	26 34	2 47	10 39	3 22	7 1	7 21	2 21		n.a.
W 7	21 41	0s44	2 2	18 18	1 29	16 15	0 50	13 8	1 8	25 55	2 12	13 16	0 50	4 37	0 21	26 35	2 47	10 39	3 22	7 2	7 22	2 23		n.a.
T 8	21 53	4 38	2 57	18 37	1 38	16 41	0 52	13 23	1 9	25 56	2 12	13 19	0 50	4 36	0 21	26 35	2 47	10 39	3 22	7 4	7 24	2 25		n.a.
F 9	22 3	8 22	3 43	18 57	1 46	17 7	0 54	13 39	1 9	25 56	2 12	13 21	0 50	4 36	0 21	26 35	2 47	10 39	3 22	7 7	7 25	2 27		n.a.
S 10	22 14	11 49	4 21	19 18	1 52	17 32	0 56	13 54	1 10	25 57	2 13	13 23	0 50	4 35	0 21	26 35	2 47	10 39	3 22	7 11	7 26	2 29		n.a.
S 11	22 24	14 49	4 47	19 40	1 58	17 57	0 58	14 10	1 10	25 57	2 13	13 25	0 50	4 35	0 21	26 35	2 47	10 38	3 22	7 16	7 27	2 31		n.a.
M12	22 34	17 12	4 59	20 1	2 2	18 21	1 0	14 25	1 11	25 58	2 13	13 28	0 51	4 34	0 21	26 35	2 48	10 38	3 22	7 22	7 29	2 33		n.a.
T 13	22 43	18 48	4 57	20 23	2 6	18 45	1 2	14 40	1 12	25 59	2 13	13 30	0 51	4 34	0 21	26 36	2 48	10 38	3 22	7 27	7 30	2 35		n.a.
W14	22 52	19 28	4 40	20 44	2 8	19 8	1 3	14 55	1 12	25 59	2 13	13 32	0 51	4 33	0 21	26 36	2 48	10 38	3 22	7 33	7 31	2 37		n.a.
T 15	23 0	19 7	4 9	21 6	2 10	19 31	1 5	15 10	1 13	26 0	2 13	13 34	0 51	4 33	0 21	26 36	2 48	10 37	3 22	7 37	7 32	2 39		n.a.
F 16	23 8	17 43	3 23	21 26	2 11	19 53	1 7	15 25	1 13	26 1	2 14	13 36	0 51	4 32	0 21	26 36	2 48	10 37	3 22	7 40	7 34	2 41		n.a.
S 17	23 16	15 20	2 25	21 47	2 12	20 15	1 8	15 40	1 14	26 1	2 14	13 38	0 51	4 32	0 21	26 36	2 48	10 37	3 22	7 42	7 35	2 43		n.a.
S 18	23 22	12 4	1 19	22 6	2 12	20 36	1 10	15 54	1 14	26 2	2 14	13 41	0 51	4 31	0 21	26 36	2 48	10 37	3 22	7 43	7 36	2 45		n.a.
M19	23 29	8 7	0 7	22 25	2 11	20 56	1 11	16 9	1 15	26 3	2 14	13 43	0 51	4 31	0 21	26 36	2 48	10 36	3 22	7 43	7 37	2 46		n.a.
T 20	23 35	3 40	1s 7	22 43	2 10	21 16	1 13	16 23	1 15	26 3	2 14	13 45	0 51	4 31	0 21	26 37	2 48	10 36	3 22	7 43	7 38	2 48		n.a.
W21	23 41	1n 2	2 17	23 0	2 8	21 35	1 14	16 37	1 16	26 4	2 14	13 47	0 52	4 30	0 21	26 37	2 48	10 36	3 22	7 44	7 40	2 50		n.a.
T 22	23 46	5 44	3 19	23 16	2 6	21 54	1 16	16 52	1 16	26 5	2 14	13 49	0 52	4 30	0 21	26 37	2 48	10 35	3 22	7 45	7 41	2 52		n.a.
F 23	23 50	10 9	4 10	23 31	2 3	22 11	1 17	17 6	1 17	26 5	2 14	13 51	0 52	4 30	0 21	26 37	2 48	10 35	3 22	7 47	7 42	2 54		n.a.
S 24	23 54	13 58	4 44	23 45	2 0	22 28	1 18	17 19	1 17	26 6	2 14	13 53	0 52	4 29	0 21	26 37	2 48	10 35	3 22	7 51	7 43	2 56		n.a.
S 25	23 58	16 56	5 0	23 58	1 57	22 45	1 19	17 33	1 18	26 6	2 14	13 55	0 52	4 29	0 21	26 37	2 48	10 34	3 22	7 55	7 45	2 58		n.a.
M26	24 1	18 49	4 57	24 10	1 54	23 1	1 20	17 47	1 18	26 7	2 15	13 57	0 52	4 29	0 21	26 38	2 48	10 34	3 22	8 0	7 46	3 0		n.a.
T 27	24 4	19 31	4 36	24 21	1 50	23 16	1 21	18 0	1 19	26 8	2 15	13 59	0 52	4 29	0 21	26 38	2 48	10 34	3 22	8 4	7 47	3 2		n.a.
W28	24 6	19 2	3 59	24 30	1 46	23 30	1 22	18 14	1 19	26 8	2 15	14 1	0 53	4 28	0 21	26 38	2 48	10 33	3 22	8 9	7 48	3 4		n.a.
T 29	24 7	17 29	3 10	24 39	1 41	23 44	1 23	18 27	1 20	26 9	2 15	14 2	0 53	4 28	0 21	26 38	2 48	10 33	3 22	8 12	7 50	3 6		n.a.
F 30	24 9	15 5	2 12	24 46	1 37	23 57	1 24	18 40	1 20	26 9	2 15	14 4	0 53	4 28	0 21	26 38	2 48	10 32	3 22	8 14	7 51	3 8		n.a.
S 31	24n 9	12n 2	1s 9	24n52	1n32	24n 9	1n24	18n53	1n21	26s10	2s15	14n 6	0n53	4s28	0s21	26s38	2s48	10n32	3s22	8n15	7n52	3s10		n.a.

Julian Day Number = -1858910.5, Delta T = 121h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'47, Lahiri = -137°53'47 Julian Calendar 1 Aug. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 May 9803 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 50	0♋ 9'14	8♍36	16♊58	12♊ 9	18♉18	7°R46	4♉12	19♓50	9°R 6	24♌41	9°D28	10♍25	14♎24	n.a.	S 1
M 2	18 3 47	1°10'45	20°36	18°30	13°25	19° 1	7♑38	4°16	19°50	9♑ 4	24°42	9♍28	10°21	14°31	n.a.	M 2
T 3	18 7 44	2°12'15	2♎28	20° 1	14°41	19°44	7°30	4°21	19°51	9° 3	24°43	9°R28	10°18	14°38	n.a.	T 3
W 4	18 11 40	3°13'45	14°17	21°33	15°56	20°26	7°22	4°26	19°51	9° 1	24°45	9°28	10°15	14°44	n.a.	W 4
T 5	18 15 37	4°15'15	26° 7	23° 6	17°12	21° 9	7°14	4°30	19°R51	8°59	24°46	9°25	10°12	14°51	n.a.	T 5
F 6	18 19 33	5°16'43	8♏ 4	24°38	18°27	21°52	7° 6	4°35	19°51	8°57	24°47	9°20	10° 9	14°58	n.a.	F 6
S 7	18 23 30	6°18'11	20°13	26°11	19°43	22°34	6°58	4°39	19°50	8°56	24°49	9°12	10° 6	15° 5	n.a.	S 7
S 8	18 27 26	7°19'39	2♐37	27°44	20°58	23°17	6°49	4°43	19°50	8°54	24°50	9° 2	10° 2	15°11	n.a.	S 8
M 9	18 31 23	8°21'05	15°17	29°17	22°14	24° 0	6°41	4°47	19°50	8°52	24°51	8°51	9°59	15°18	n.a.	M 9
T 10	18 35 20	9°22'31	28°14	0♋50	23°30	24°43	6°33	4°52	19°50	8°51	24°53	8°40	9°56	15°25	n.a.	T 10
W11	18 39 16	10°23'57	11♑27	2°24	24°45	25°26	6°25	4°56	19°49	8°49	24°54	8°29	9°53	15°31	n.a.	W11
T 12	18 43 13	11°25'22	24°56	3°58	26° 1	26° 8	6°17	5° 0	19°49	8°47	24°56	8°21	9°50	15°38	n.a.	T 12
F 13	18 47 9	12°26'46	8♒36	5°33	27°16	26°51	6° 9	5° 4	19°49	8°45	24°57	8°14	9°47	15°45	n.a.	F 13
S 14	18 51 6	13°28'09	22°26	7° 7	28°31	27°34	6° 1	5° 7	19°48	8°44	24°59	8°11	9°43	15°51	n.a.	S 14
S 15	18 55 3	14°29'32	6♓22	8°42	29°47	28°17	5°53	5°11	19°48	8°42	25° 0	8°D10	9°40	15°58	n.a.	S 15
M16	18 58 59	15°30'54	20°23	10°18	1♋ 2	29° 0	5°45	5°15	19°47	8°40	25° 2	8°10	9°37	16° 5	n.a.	M16
T 17	19 2 56	16°32'16	4♈27	11°53	2°18	29°43	5°37	5°18	19°46	8°39	25° 3	8°11	9°34	16°11	n.a.	T 17
W18	19 6 52	17°33'37	18°34	13°29	3°33	0♊26	5°29	5°22	19°46	8°37	25° 5	8°R12	9°31	16°18	n.a.	W18
T 19	19 10 49	18°34'57	2♉41	15° 6	4°49	1° 9	5°21	5°25	19°45	8°35	25° 6	8°11	9°27	16°25	n.a.	T 19
F 20	19 14 46	19°36'17	16°48	16°42	6° 4	1°52	5°13	5°29	19°44	8°34	25° 8	8° 8	9°24	16°31	n.a.	F 20
S 21	19 18 42	20°37'36	0♊53	18°20	7°19	2°35	5° 6	5°32	19°43	8°32	25° 9	8° 2	9°21	16°38	n.a.	S 21
S 22	19 22 39	21°38'55	14°52	19°57	8°35	3°19	4°58	5°35	19°42	8°30	25°11	7°55	9°18	16°45	n.a.	S 22
M23	19 26 36	22°40'12	28°42	21°36	9°50	4° 2	4°51	5°38	19°41	8°29	25°13	7°48	9°15	16°51	n.a.	M23
T 24	19 30 32	23°41'28	12♋20	23°14	11° 5	4°45	4°43	5°41	19°40	8°27	25°14	7°40	9°12	16°58	n.a.	T 24
W25	19 34 29	24°42'44	25°43	24°53	12°20	5°28	4°36	5°44	19°39	8°25	25°16	7°33	9° 8	17° 5	n.a.	W25
T 26	19 38 25	25°43'57	8♌48	26°33	13°36	6°11	4°29	5°47	19°38	8°24	25°18	7°27	9° 5	17°11	n.a.	T 26
F 27	19 42 22	26°45'10	21°35	28°13	14°51	6°55	4°22	5°49	19°37	8°22	25°19	7°24	9° 2	17°18	n.a.	F 27
S 28	19 46 19	27°46'21	4♍ 5	29°53	16° 6	7°38	4°15	5°52	19°35	8°21	25°21	7°D22	8°59	17°25	n.a.	S 28
S 29	19 50 15	28°47'31	16°18	1♌34	17°21	8°21	4° 8	5°55	19°34	8°19	25°23	7°23	8°56	17°31	n.a.	S 29
M30	19 54 12	29♋48'39	28♍20	3♌16	18♋36	9♊ 4	4♑ 1	5♉57	19♓33	8♑17	25♌24	7♍24	8♍52	17♎38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	8n31	0s 5	24n57	1n27	24n20	1n25	19n 6	1n21	26s10	2s15	14n 8	0n53	4s28	0s21	26s38	2s48	10n32	3s22	8n15	7n53	3s12		n.a.
M 2	24 9	4 44	0n59	25 1	1 22	24 31	1 25	19 19	1 22	26 11	2 15	14 10	0 53	4 28	0 21	26 38	2 48	10 31	3 22	8 15	7 55	3 14		n.a.
T 3	24 8	0 49	2 0	25 3	1 17	24 41	1 26	19 31	1 22	26 11	2 15	14 11	0 53	4 28	0 21	26 39	2 48	10 31	3 22	8 15	7 56	3 16		n.a.
W 4	24 7	3s 7	2 55	25 4	1 11	24 50	1 26	19 44	1 23	26 12	2 15	14 13	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 30	3 22	8 16	7 57	3 18		n.a.
T 5	24 5	6 56	3 42	25 4	1 6	24 58	1 27	19 56	1 23	26 12	2 14	14 15	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 30	3 22	8 17	7 58	3 20		n.a.
F 6	24 3	10 31	4 21	25 3	1 0	25 6	1 27	20 8	1 24	26 12	2 14	14 17	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 29	3 22	8 19	8 0	3 22		n.a.
S 7	24 0	13 43	4 48	25 1	0 54	25 12	1 27	20 20	1 24	26 13	2 14	14 18	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 29	3 22	8 21	8 1	3 24		n.a.
S 8	23 57	16 22	5 3	24 57	0 48	25 18	1 27	20 31	1 25	26 13	2 14	14 20	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 29	3 22	8 25	8 2	3 26		n.a.
M 9	23 53	18 19	5 3	24 52	0 43	25 23	1 28	20 43	1 25	26 13	2 14	14 21	0 54	4 28	0 21	26 39	2 48	10 28	3 22	8 30	8 3	3 28		n.a.
T 10	23 49	19 22	4 47	24 46	0 37	25 28	1 28	20 54	1 26	26 14	2 14	14 23	0 54	4 28	0 21	26 40	2 48	10 28	3 22	8 34	8 4	3 30		n.a.
W11	23 44	19 24	4 16	24 39	0 31	25 31	1 28	21 5	1 26	26 14	2 14	14 25	0 55	4 28	0 21	26 40	2 48	10 27	3 22	8 38	8 6	3 32		n.a.
T 12	23 39	18 21	3 30	24 31	0 24	25 34	1 27	21 17	1 27	26 14	2 14	14 26	0 55	4 29	0 21	26 40	2 48	10 27	3 22	8 41	8 7	3 34		n.a.
F 13	23 33	16 13	2 32	24 21	0 18	25 36	1 27	21 27	1 27	26 15	2 14	14 28	0 55	4 29	0 21	26 40	2 48	10 26	3 22	8 44	8 8	3 36		n.a.
S 14	23 27	13 8	1 24	24 10	0 12	25 37	1 27	21 38	1 28	26 15	2 14	14 29	0 55	4 29	0 21	26 40	2 48	10 26	3 22	8 45	8 9	3 38		n.a.
S 15	23 21	9 18	0 10	23 58	0 6	25 37	1 27	21 49	1 28	26 15	2 13	14 30	0 55	4 29	0 21	26 40	2 48	10 25	3 22	8 46	8 11	3 40		n.a.
M16	23 13	4 55	1s 5	23 45	0 0	25 36	1 26	21 59	1 28	26 15	2 13	14 32	0 55	4 29	0 21	26 40	2 48	10 25	3 22	8 45	8 12	3 42		n.a.
T 17	23 6	0 16	2 17	23 31	0s 6	25 35	1 26	22 9	1 29	26 16	2 13	14 33	0 56	4 30	0 21	26 40	2 48	10 24	3 22	8 45	8 13	3 44		n.a.
W18	22 58	4n25	3 20	23 15	0 12	25 33	1 26	22 19	1 29	26 16	2 13	14 35	0 56	4 30	0 21	26 40	2 48	10 23	3 22	8 45	8 14	3 46		n.a.
T 19	22 49	8 51	4 12	22 59	0 18	25 30	1 25	22 29	1 30	26 16	2 13	14 36	0 56	4 30	0 21	26 40	2 48	10 23	3 22	8 45	8 16	3 48		n.a.
F 20	22 41	12 47	4 48	22 41	0 24	25 26	1 24	22 38	1 30	26 16	2 12	14 37	0 56	4 31	0 21	26 41	2 48	10 22	3 22	8 46	8 17	3 50		n.a.
S 21	22 31	15 58	5 6	22 22	0 30	25 21	1 24	22 47	1 31	26 16	2 12	14 39	0 56	4 31	0 21	26 41	2 48	10 22	3 22	8 48	8 18	3 52		n.a.
S 22	22 21	18 13	5 6	22 2	0 36	25 16	1 23	22 57	1 31	26 16	2 12	14 40	0 56	4 31	0 21	26 41	2 48	10 21	3 22	8 51	8 19	3 54		n.a.
M23	22 11	19 21	4 48	21 41	0 42	25 9	1 22	23 5	1 31	26 16	2 12	14 41	0 56	4 32	0 21	26 41	2 48	10 21	3 22	8 54	8 20	3 56		n.a.
T 24	22 1	19 21	4 14	21 19	0 48	25 2	1 21	23 14	1 32	26 16	2 12	14 42	0 57	4 32	0 21	26 41	2 48	10 20	3 22	8 57	8 22	3 58		n.a.
W25	21 49	18 16	3 27	20 56	0 53	24 55	1 20	23 23	1 32	26 16	2 11	14 43	0 57	4 33	0 21	26 41	2 48	10 19	3 22	9 0	8 23	4 0		n.a.
T 26	21 38	16 13	2 29	20 32	0 59	24 46	1 20	23 31	1 33	26 16	2 11	14 44	0 57	4 33	0 21	26 41	2 48	10 19	3 22	9 2	8 24	4 1		n.a.
F 27	21 26	13 24	1 25	20 6	1 4	24 37	1 19	23 39	1 33	26 16	2 11	14 45	0 57	4 34	0 21	26 41	2 48	10 18	3 22	9 3	8 25	4 3		n.a.
S 28	21 14	10 2	0 18	19 40	1 9	24 27	1 17	23 47	1 34	26 16	2 10	14 47	0 57	4 34	0 21	26 41	2 48	10 18	3 22	9 4	8 27	4 5		n.a.
S 29	21 1	6 18	0n49	19 13	1 14	24 16	1 16	23 55	1 34	26 16	2 10	14 48	0 57	4 35	0 21	26 41	2 48	10 17	3 22	9 4	8 28	4 7		n.a.
M30	20n48	2n23	1n52	18n45	1s19	24n 4	1n15	24n 2	1n34	26s16	2s10	14n49	0n58	4s35	0s21	26s41	2s48	10n16	3s22	9n 3	8n29	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1858879.5, Delta T = 121h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'43, Lahiri = -137°53'43 Julian Calendar 1 Sept. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 June 9803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 9	0♌49'45	10♎13	4♌58	19♋51	9♊48	3°R54	5♉59	19°R31	8°R16	25♌26	7♍26	8♍49	17♎45	n.a.	T 1
W 2	20 2 5	1°50'49	22° 2	6°41	21° 6	10°31	3♉48	6° 1	19♓30	8♉14	25°28	7°27	8°46	17°51	n.a.	W 2
T 3	20 6 2	2°51'52	3♏53	8°24	22°21	11°14	3°42	6° 4	19°28	8°13	25°30	7°R28	8°43	17°58	n.a.	T 3
F 4	20 9 59	3°52'53	15°50	10° 7	23°36	11°58	3°36	6° 6	19°27	8°11	25°31	7°27	8°40	18° 5	n.a.	F 4
S 5	20 13 55	4°53'52	28° 0	11°51	24°51	12°41	3°30	6° 8	19°25	8°10	25°33	7°25	8°37	18°11	n.a.	S 5
S 6	20 17 52	5°54'50	10♐25	13°35	26° 6	13°24	3°24	6° 9	19°24	8° 8	25°35	7°21	8°33	18°18	n.a.	S 6
M 7	20 21 48	6°55'45	23° 9	15°19	27°21	14° 8	3°18	6°11	19°22	8° 7	25°37	7°16	8°30	18°25	n.a.	M 7
T 8	20 25 45	7°56'39	6♑14	17° 4	28°36	14°51	3°12	6°13	19°20	8° 5	25°39	7°11	8°27	18°32	n.a.	T 8
W 9	20 29 42	8°57'31	19°41	18°48	29°51	15°35	3° 7	6°15	19°19	8° 4	25°40	7° 7	8°24	18°38	n.a.	W 9
T 10	20 33 38	9°58'21	3♒28	20°33	1♌ 6	16°18	3° 2	6°16	19°17	8° 3	25°42	7° 3	8°21	18°45	n.a.	T 10
F 11	20 37 35	10°59'09	17°33	22°17	2°21	17° 2	2°57	6°17	19°15	8° 1	25°44	7° 0	8°18	18°52	n.a.	F 11
S 12	20 41 32	11°59'56	1♓50	24° 1	3°36	17°45	2°52	6°19	19°13	8° 0	25°46	6°D59	8°14	18°58	n.a.	S 12
S 13	20 45 28	13° 0'41	16°15	25°45	4°50	18°29	2°47	6°20	19°11	7°58	25°48	6°59	8°11	19° 5	n.a.	S 13
M14	20 49 25	14° 1'24	0♈43	27°27	6° 5	19°12	2°42	6°21	19° 9	7°57	25°50	7° 0	8° 8	19°12	n.a.	M14
T 15	20 53 22	15° 2'05	15° 9	29° 9	7°20	19°56	2°38	6°22	19° 7	7°56	25°51	7° 2	8° 5	19°18	n.a.	T 15
W16	20 57 18	16° 2'45	29°29	0♍49	8°34	20°39	2°34	6°23	19° 5	7°55	25°53	7° 3	8° 2	19°25	n.a.	W16
T 17	21 1 15	17° 3'23	13♉40	2°26	9°49	21°23	2°30	6°24	19° 3	7°53	25°55	7°R 4	7°58	19°32	n.a.	T 17
F 18	21 5 12	18° 4'00	27°41	4° 2	11° 4	22° 6	2°26	6°24	19° 1	7°52	25°57	7° 3	7°55	19°38	n.a.	F 18
S 19	21 9 8	19° 4'34	11♊30	5°35	12°18	22°50	2°22	6°25	18°59	7°51	25°59	7° 2	7°52	19°45	n.a.	S 19
S 20	21 13 5	20° 5'08	25° 7	7° 4	13°33	23°34	2°19	6°25	18°57	7°50	26° 1	7° 0	7°49	19°52	n.a.	S 20
M21	21 17 1	21° 5'39	8♋31	8°29	14°48	24°17	2°16	6°26	18°55	7°49	26° 3	6°58	7°46	19°58	n.a.	M21
T 22	21 20 58	22° 6'09	21°42	9°50	16° 2	25° 1	2°13	6°26	18°52	7°47	26° 4	6°56	7°43	20° 5	n.a.	T 22
W23	21 24 55	23° 6'37	4♌40	11° 5	17°17	25°45	2°10	6°26	18°50	7°46	26° 6	6°54	7°39	20°12	n.a.	W23
T 24	21 28 51	24° 7'02	17°23	12°14	18°31	26°28	2° 7	6°R26	18°48	7°45	26° 8	6°53	7°36	20°18	n.a.	T 24
F 25	21 32 48	25° 7'26	29°54	13°17	19°46	27°12	2° 4	6°26	18°46	7°44	26°10	6°52	7°33	20°25	n.a.	F 25
S 26	21 36 45	26° 7'47	12♍12	14°11	21° 0	27°56	2° 2	6°26	18°43	7°43	26°12	6°D52	7°30	20°32	n.a.	S 26
S 27	21 40 41	27° 8'06	24°19	14°58	22°15	28°39	2° 0	6°26	18°41	7°42	26°14	6°52	7°27	20°38	n.a.	S 27
M28	21 44 38	28° 8'23	6♎18	15°36	23°29	29°23	1°58	6°26	18°39	7°41	26°16	6°53	7°24	20°45	n.a.	M28
T 29	21 48 35	29° 8'37	18°10	16° 4	24°43	0♋ 7	1°56	6°25	18°36	7°40	26°18	6°54	7°20	20°52	n.a.	T 29
W30	21 52 31	0♍ 8'50	29°59	16°23	25°58	0°51	1°55	6°25	18°34	7°39	26°19	6°55	7°17	20°59	n.a.	W30
T 31	21 56 28	1♍ 8'59	11♏51	16°R31	27♌12	1♋34	1♉54	6♉24	18♓31	7♉38	26♌21	6♍55	7♍14	21♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	1s34	2n50	18n16	1s23	23n52	1n14	24n 9	1n35	26s16	2s10	14n50	0n58	4s36	0s21	26s41	2s48	10n16	3s22	9n 2	8n30	4s11		n.a.
W 2	20 21	5 27	3 40	17 46	1 27	23 39	1 13	24 16	1 35	26 16	2 9	14 50	0 58	4 36	0 21	26 42	2 48	10 15	3 22	9 2	8 32	4 13		n.a.
T 3	20 6	9 6	4 21	17 15	1 31	23 25	1 11	24 23	1 35	26 16	2 9	14 51	0 58	4 37	0 21	26 42	2 48	10 14	3 23	9 2	8 33	4 15		n.a.
F 4	19 52	12 26	4 51	16 43	1 35	23 11	1 10	24 29	1 36	26 16	2 9	14 52	0 58	4 38	0 21	26 42	2 48	10 14	3 23	9 2	8 34	4 17		n.a.
S 5	19 37	15 18	5 9	16 11	1 38	22 56	1 8	24 36	1 36	26 15	2 8	14 53	0 59	4 38	0 21	26 42	2 48	10 13	3 23	9 3	8 35	4 19		n.a.
S 6	19 21	17 32	5 13	15 38	1 41	22 40	1 7	24 42	1 37	26 15	2 8	14 54	0 59	4 39	0 21	26 42	2 48	10 13	3 23	9 4	8 36	4 21		n.a.
M 7	19 6	18 58	5 1	15 5	1 44	22 23	1 5	24 48	1 37	26 15	2 8	14 55	0 59	4 39	0 21	26 42	2 48	10 12	3 23	9 6	8 38	4 23		n.a.
T 8	18 50	19 27	4 34	14 31	1 46	22 6	1 4	24 53	1 37	26 15	2 7	14 55	0 59	4 40	0 21	26 42	2 47	10 11	3 23	9 8	8 39	4 25		n.a.
W 9	18 33	18 52	3 51	13 56	1 48	21 49	1 2	24 58	1 38	26 15	2 7	14 56	0 59	4 41	0 21	26 42	2 47	10 11	3 23	9 10	8 40	4 27		n.a.
T 10	18 17	17 9	2 54	13 21	1 49	21 30	1 1	25 4	1 38	26 14	2 7	14 57	0 59	4 42	0 21	26 42	2 47	10 10	3 23	9 11	8 41	4 29		n.a.
F 11	18 0	14 23	1 45	12 46	1 50	21 11	0 59	25 8	1 38	26 14	2 6	14 57	1 0	4 42	0 21	26 42	2 47	10 9	3 23	9 12	8 43	4 31		n.a.
S 12	17 42	10 42	0 28	12 11	1 50	20 52	0 57	25 13	1 38	26 14	2 6	14 58	1 0	4 43	0 21	26 42	2 47	10 9	3 23	9 13	8 44	4 33		n.a.
S 13	17 25	6 22	0s51	11 37	1 50	20 32	0 55	25 17	1 39	26 14	2 5	14 59	1 0	4 44	0 21	26 42	2 47	10 8	3 23	9 13	8 45	4 35		n.a.
M14	17 7	1 39	2 7	11 2	1 48	20 11	0 54	25 22	1 39	26 13	2 5	14 59	1 0	4 45	0 21	26 42	2 47	10 7	3 23	9 12	8 46	4 37		n.a.
T 15	16 49	3n 9	3 15	10 28	1 46	19 50	0 52	25 25	1 39	26 13	2 5	15 0	1 0	4 45	0 21	26 42	2 47	10 6	3 23	9 12	8 47	4 39		n.a.
W16	16 30	7 43	4 11	9 55	1 44	19 28	0 50	25 29	1 40	26 13	2 4	15 0	1 0	4 46	0 21	26 42	2 47	10 6	3 23	9 11	8 49	4 41		n.a.
T 17	16 11	11 49	4 50	9 22	1 40	19 6	0 48	25 32	1 40	26 12	2 4	15 0	1 1	4 47	0 21	26 42	2 47	10 5	3 23	9 11	8 50	4 43		n.a.
F 18	15 52	15 11	5 12	8 51	1 35	18 43	0 46	25 35	1 40	26 12	2 3	15 1	1 1	4 48	0 21	26 42	2 47	10 4	3 23	9 11	8 51	4 45		n.a.
S 19	15 33	17 38	5 15	8 21	1 30	18 20	0 44	25 38	1 41	26 12	2 3	15 1	1 1	4 49	0 21	26 42	2 47	10 4	3 23	9 11	8 52	4 47		n.a.
S 20	15 13	19 4	5 1	7 53	1 24	17 56	0 42	25 41	1 41	26 11	2 3	15 2	1 1	4 50	0 21	26 42	2 47	10 3	3 23	9 12	8 54	4 49		n.a.
M21	14 54	19 24	4 30	7 28	1 16	17 32	0 40	25 43	1 41	26 11	2 2	15 2	1 1	4 50	0 21	26 42	2 47	10 2	3 24	9 13	8 55	4 51		n.a.
T 22	14 33	18 39	3 45	7 5	1 7	17 7	0 38	25 45	1 41	26 11	2 2	15 2	1 2	4 51	0 21	26 42	2 47	10 2	3 24	9 14	8 56	4 53		n.a.
W23	14 13	16 57	2 49	6 44	0 58	16 42	0 36	25 47	1 42	26 10	2 1	15 2	1 2	4 52	0 21	26 42	2 47	10 1	3 24	9 15	8 57	4 55		n.a.
T 24	13 53	14 25	1 46	6 27	0 47	16 16	0 34	25 49	1 42	26 10	2 1	15 3	1 2	4 53	0 21	26 42	2 47	10 0	3 24	9 15	8 58	4 57		n.a.
F 25	13 32	11 15	0 39	6 14	0 35	15 50	0 32	25 50	1 42	26 9	2 0	15 3	1 2	4 54	0 21	26 42	2 46	9 59	3 24	9 15	9 0	4 59		n.a.
S 26	13 11	7 39	0n30	6 4	0 22	15 24	0 30	25 51	1 42	26 9	2 0	15 3	1 2	4 55	0 21	26 42	2 46	9 59	3 24	9 15	9 1	5 1		n.a.
S 27	12 50	3 46	1 36	5 58	0 8	14 57	0 27	25 52	1 42	26 9	2 0	15 3	1 2	4 56	0 21	26 42	2 46	9 58	3 24	9 15	9 2	5 3		n.a.
M28	12 28	0s11	2 36	5 57	0n 7	14 30	0 25	25 53	1 43	26 8	1 59	15 3	1 3	4 57	0 21	26 42	2 46	9 57	3 24	9 15	9 3	5 5		n.a.
T 29	12 7	4 7	3 30	6 1	0 23	14 2	0 23	25 53	1 43	26 8	1 59	15 3	1 3	4 58	0 21	26 42	2 46	9 57	3 24	9 15	9 5	5 7		n.a.
W30	11 45	7 51	4 15	6 8	0 40	13 34	0 21	25 53	1 43	26 7	1 58	15 3	1 3	4 59	0 21	26 42	2 46	9 56	3 24	9 14	9 6	5 9		n.a.
T 31	11n23	11s17	4n48	6n21	0n57	13n 6	0n19	25n53	1n43	26s 7	1s58	15n 3	1n 3	5s 0	0s21	26s42	2s46	9n55	3s24	9n14	9n 7	5s11		n.a.

Julian Day Number = -1858849.5, Delta T = 121h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'39, Lahiri = -137°53'39 Julian Calendar 1 Oct. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 July 9803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 24	2♍ 9'06	23♏47	16°R30	28♌27	2♋18	1°R53	6°R23	18°R29	7°R38	26♌23	6♍56	7♍11	21♎12	n.a.	F 1
S 2	22 4 21	3° 9'11	5♐54	16♍18	29°41	3° 2	1♉52	6♉23	18♓26	7♉37	26°25	6°R56	7° 8	21°19	n.a.	S 2
S 3	22 8 18	4° 9'13	18°16	15°57	0♍55	3°45	1°51	6°22	18°24	7°36	26°27	6°56	7° 4	21°25	n.a.	S 3
M 4	22 12 14	5° 9'12	0♑58	15°26	2° 9	4°29	1°51	6°21	18°21	7°35	26°29	6°56	7° 1	21°32	n.a.	M 4
T 5	22 16 11	6° 9'10	14° 2	14°47	3°24	5°13	1°50	6°20	18°19	7°34	26°31	6°55	6°58	21°39	n.a.	T 5
W 6	22 20 8	7° 9'04	27°31	14° 1	4°38	5°57	1°D50	6°18	18°16	7°34	26°33	6°D55	6°55	21°45	n.a.	W 6
T 7	22 24 4	8° 8'56	11♒25	13° 8	5°52	6°40	1°50	6°17	18°14	7°33	26°34	6°55	6°52	21°52	n.a.	T 7
F 8	22 28 1	9° 8'45	25°42	12°11	7° 6	7°24	1°51	6°16	18°11	7°32	26°36	6°56	6°49	21°59	n.a.	F 8
S 9	22 31 57	10° 8'32	10♓19	11°10	8°20	8° 8	1°51	6°14	18° 9	7°32	26°38	6°R56	6°45	22° 5	n.a.	S 9
S 10	22 35 54	11° 8'17	25° 9	10° 8	9°34	8°52	1°52	6°13	18° 6	7°31	26°40	6°55	6°42	22°12	n.a.	S 10
M11	22 39 51	12° 7'59	10♈ 5	9° 5	10°49	9°35	1°53	6°11	18° 3	7°31	26°42	6°55	6°39	22°19	n.a.	M11
T 12	22 43 47	13° 7'39	24°57	8° 3	12° 3	10°19	1°54	6° 9	18° 1	7°30	26°44	6°54	6°36	22°25	n.a.	T 12
W13	22 47 44	14° 7'17	9♉40	7° 4	13°17	11° 3	1°55	6° 8	17°58	7°30	26°45	6°54	6°33	22°32	n.a.	W13
T 14	22 51 40	15° 6'53	24° 7	6° 8	14°31	11°47	1°56	6° 6	17°56	7°29	26°47	6°53	6°29	22°39	n.a.	T 14
F 15	22 55 37	16° 6'27	8♊16	5°17	15°45	12°30	1°58	6° 4	17°53	7°29	26°49	6°53	6°26	22°45	n.a.	F 15
S 16	22 59 34	17° 5'59	22° 3	4°32	16°59	13°14	2° 0	6° 2	17°50	7°28	26°51	6°D52	6°23	22°52	n.a.	S 16
S 17	23 3 30	18° 5'29	5♋31	3°52	18°13	13°58	2° 2	5°59	17°48	7°28	26°53	6°53	6°20	22°59	n.a.	S 17
M18	23 7 27	19° 4'56	18°39	3°18	19°27	14°42	2° 4	5°57	17°45	7°28	26°54	6°54	6°17	23° 6	n.a.	M18
T 19	23 11 23	20° 4'22	1♌31	2°51	20°41	15°25	2° 7	5°55	17°43	7°27	26°56	6°55	6°14	23°12	n.a.	T 19
W20	23 15 20	21° 3'45	14° 8	2°31	21°55	16° 9	2° 9	5°52	17°40	7°27	26°58	6°56	6°10	23°19	n.a.	W20
T 21	23 19 17	22° 3'06	26°32	2°17	23° 9	16°53	2°12	5°50	17°37	7°27	27° 0	6°57	6° 7	23°26	n.a.	T 21
F 22	23 23 13	23° 2'25	8♍46	2° 9	24°23	17°37	2°15	5°47	17°35	7°27	27° 1	6°R57	6° 4	23°32	n.a.	F 22
S 23	23 27 10	24° 1'41	20°51	2°D 8	25°37	18°20	2°18	5°45	17°32	7°27	27° 3	6°57	6° 1	23°39	n.a.	S 23
S 24	23 31 6	25° 0'55	2♎50	2°12	26°51	19° 4	2°22	5°42	17°30	7°26	27° 5	6°55	5°58	23°46	n.a.	S 24
M25	23 35 3	26° 0'06	14°43	2°23	28° 5	19°48	2°25	5°39	17°27	7°26	27° 6	6°53	5°55	23°52	n.a.	M25
T 26	23 38 59	26°59'15	26°34	2°38	29°19	20°31	2°29	5°36	17°24	7°26	27° 8	6°50	5°51	23°59	n.a.	T 26
W27	23 42 56	27°58'22	8♏24	2°59	0♎33	21°15	2°33	5°33	17°22	7°D26	27°10	6°46	5°48	24° 6	n.a.	W27
T 28	23 46 52	28°57'25	20°16	3°25	1°46	21°59	2°37	5°30	17°19	7°26	27°11	6°43	5°45	24°12	n.a.	T 28
F 29	23 50 49	29°56'27	2♐13	3°55	3° 0	22°42	2°41	5°27	17°17	7°26	27°13	6°40	5°42	24°19	n.a.	F 29
S 30	23 54 46	0♎55'26	14♐19	4♍30	4♎14	23♋26	2♉46	5♉24	17♓14	7♉26	27♌15	6♍37	5♍39	24♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 1	14s17	5n10	6n38	1n15	12n38	0n16	25n52	1n43	26s 7	1s57	15n 3	1n 3	5s 1	0s21	26s42	2s46	9n54	3s24	9n14	9n 8	5s12		n.a.
S 2	10 39	16 44	5 18	6 59	1 33	12 9	0 14	25 51	1 43	26 6	1 57	15 3	1 3	5 2	0 21	26 42	2 46	9 54	3 24	9 14	9 9	5 14		n.a.
S 3	10 17	18 27	5 12	7 24	1 51	11 40	0 12	25 50	1 44	26 6	1 57	15 3	1 4	5 3	0 21	26 42	2 46	9 53	3 25	9 14	9 11	5 16		n.a.
M 4	9 54	19 19	4 51	7 53	2 9	11 10	0 10	25 49	1 44	26 5	1 56	15 3	1 4	5 4	0 21	26 42	2 46	9 52	3 25	9 14	9 12	5 18		n.a.
T 5	9 31	19 12	4 14	8 24	2 26	10 41	0 7	25 47	1 44	26 5	1 56	15 2	1 4	5 5	0 21	26 42	2 46	9 51	3 25	9 14	9 13	5 20		n.a.
W 6	9 9	17 59	3 22	8 58	2 43	10 11	0 5	25 46	1 44	26 4	1 55	15 2	1 4	5 6	0 21	26 42	2 45	9 51	3 25	9 14	9 14	5 22		n.a.
T 7	8 46	15 41	2 17	9 33	2 58	9 41	0 3	25 44	1 44	26 4	1 55	15 2	1 4	5 7	0 21	26 42	2 45	9 50	3 25	9 14	9 15	5 24		n.a.
F 8	8 23	12 22	1 2	10 8	3 12	9 10	0 1	25 41	1 44	26 4	1 54	15 2	1 5	5 8	0 21	26 42	2 45	9 49	3 25	9 14	9 17	5 26		n.a.
S 9	7 59	8 13	0s19	10 43	3 24	8 40	0s 2	25 39	1 44	26 3	1 54	15 1	1 5	5 9	0 21	26 42	2 45	9 49	3 25	9 14	9 18	5 28		n.a.
S 10	7 36	3 30	1 40	11 18	3 35	8 9	0 4	25 36	1 44	26 3	1 53	15 1	1 5	5 10	0 21	26 42	2 45	9 48	3 25	9 14	9 19	5 30		n.a.
M11	7 13	1n27	2 54	11 50	3 44	7 38	0 6	25 33	1 44	26 2	1 53	15 0	1 5	5 11	0 21	26 42	2 45	9 47	3 25	9 14	9 20	5 32		n.a.
T 12	6 49	6 17	3 57	12 21	3 50	7 7	0 8	25 29	1 45	26 2	1 53	15 0	1 5	5 12	0 21	26 42	2 45	9 46	3 25	9 14	9 22	5 34		n.a.
W13	6 26	10 41	4 43	12 48	3 55	6 36	0 11	25 26	1 45	26 1	1 52	15 0	1 5	5 13	0 21	26 41	2 45	9 46	3 25	9 15	9 23	5 36		n.a.
T 14	6 2	14 22	5 10	13 12	3 58	6 5	0 13	25 22	1 45	26 1	1 52	14 59	1 6	5 14	0 21	26 41	2 45	9 45	3 26	9 15	9 24	5 38		n.a.
F 15	5 38	17 7	5 18	13 33	3 59	5 33	0 15	25 18	1 45	26 0	1 51	14 59	1 6	5 15	0 21	26 41	2 45	9 44	3 26	9 15	9 25	5 40		n.a.
S 16	5 14	18 49	5 7	13 49	3 59	5 2	0 17	25 13	1 45	26 0	1 51	14 58	1 6	5 16	0 21	26 41	2 45	9 43	3 26	9 15	9 26	5 42		n.a.
S 17	4 51	19 24	4 39	14 3	3 57	4 30	0 20	25 9	1 45	25 59	1 50	14 57	1 6	5 17	0 21	26 41	2 45	9 43	3 26	9 15	9 28	5 44		n.a.
M18	4 27	18 54	3 57	14 12	3 53	3 58	0 22	25 4	1 45	25 59	1 50	14 57	1 6	5 18	0 21	26 41	2 44	9 42	3 26	9 15	9 29	5 46		n.a.
T 19	4 3	17 26	3 4	14 18	3 48	3 26	0 24	24 59	1 45	25 58	1 49	14 56	1 6	5 19	0 21	26 41	2 44	9 41	3 26	9 14	9 30	5 48		n.a.
W20	3 39	15 8	2 3	14 20	3 42	2 54	0 26	24 53	1 45	25 58	1 49	14 55	1 7	5 20	0 21	26 41	2 44	9 41	3 26	9 14	9 31	5 50		n.a.
T 21	3 15	12 9	0 57	14 19	3 35	2 22	0 28	24 48	1 45	25 57	1 49	14 55	1 7	5 21	0 21	26 41	2 44	9 40	3 26	9 13	9 32	5 52		n.a.
F 22	2 50	8 41	0n10	14 14	3 28	1 50	0 30	24 42	1 45	25 57	1 48	14 54	1 7	5 22	0 21	26 41	2 44	9 39	3 26	9 13	9 34	5 54		n.a.
S 23	2 26	4 54	1 16	14 7	3 19	1 18	0 32	24 35	1 44	25 56	1 48	14 53	1 7	5 23	0 21	26 41	2 44	9 38	3 27	9 14	9 35	5 56		n.a.
S 24	2 2	0 57	2 18	13 57	3 10	0 46	0 35	24 29	1 44	25 56	1 47	14 52	1 7	5 24	0 21	26 41	2 44	9 38	3 27	9 14	9 36	5 58		n.a.
M25	1 38	3s 0	3 14	13 44	3 1	0 14	0 37	24 22	1 44	25 55	1 47	14 52	1 7	5 25	0 21	26 41	2 44	9 37	3 27	9 15	9 37	6 0		n.a.
T 26	1 14	6 49	4 1	13 29	2 51	0s18	0 39	24 16	1 44	25 55	1 46	14 51	1 8	5 26	0 21	26 40	2 44	9 36	3 27	9 16	9 38	6 2		n.a.
W27	0 50	10 22	4 38	13 12	2 41	0 50	0 41	24 9	1 44	25 54	1 46	14 50	1 8	5 27	0 21	26 40	2 44	9 36	3 27	9 18	9 40	6 4		n.a.
T 28	0 26	13 30	5 2	12 53	2 31	1 22	0 43	24 1	1 44	25 54	1 46	14 49	1 8	5 28	0 21	26 40	2 44	9 35	3 27	9 19	9 41	6 6		n.a.
F 29	0 1	16 7	5 14	12 32	2 20	1 54	0 44	23 54	1 44	25 53	1 45	14 48	1 8	5 29	0 21	26 40	2 43	9 34	3 27	9 20	9 42	6 8		n.a.
S 30	0s23	18s 3	5n12	12n 9	2n10	2s26	0s46	23n46	1n44	25s53	1s45	14n47	1n 8	5s30	0s21	26s40	2s43	9n34	3s27	9n21	9n43	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -1858818.5, Delta T = 121h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'35, Lahiri = -137°53'35 Julian Calendar 1 Nov. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9803 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE

DECEMBER 9803 BCE (-9802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 42	1♎54'21	26♐38	5♍ 8	5♎28	24♋ 9	2♉50	5°R21	17°R12	7♉27	27♌16	6°D36	5♍35	24♎33	n.a.	S 1
M 2	0 2 39	2°53'15	9♉15	5°50	6°42	24°53	2°55	5♉17	17♓ 9	7°27	27°18	6♍36	5°32	24°39	n.a.	M 2
T 3	0 6 35	3°52'06	22°13	6°36	7°56	25°37	3° 0	5°14	17° 7	7°27	27°19	6°37	5°29	24°46	n.a.	T 3
W 4	0 10 32	4°50'54	5♒35	7°26	9° 9	26°20	3° 5	5°11	17° 4	7°27	27°21	6°39	5°26	24°53	n.a.	W 4
T 5	0 14 28	5°49'40	19°24	8°18	10°23	27° 4	3°10	5° 7	17° 2	7°27	27°23	6°40	5°23	24°59	n.a.	T 5
F 6	0 18 25	6°48'23	3♓41	9°14	11°37	27°47	3°16	5° 4	16°59	7°28	27°24	6°R41	5°20	25° 6	n.a.	F 6
S 7	0 22 21	7°47'03	18°23	10°12	12°51	28°31	3°21	5° 0	16°57	7°28	27°26	6°41	5°16	25°13	n.a.	S 7
S 8	0 26 18	8°45'41	3♈23	11°13	14° 5	29°14	3°27	4°56	16°55	7°28	27°27	6°39	5°13	25°19	n.a.	S 8
M 9	0 30 14	9°44'17	18°35	12°17	15°18	29°57	3°33	4°53	16°52	7°29	27°29	6°35	5°10	25°26	n.a.	M 9
T 10	0 34 11	10°42'50	3♉48	13°23	16°32	0♌41	3°39	4°49	16°50	7°29	27°30	6°31	5° 7	25°33	n.a.	T 10
W11	0 38 7	11°41'22	18°53	14°31	17°46	1°24	3°45	4°45	16°48	7°30	27°31	6°26	5° 4	25°39	n.a.	W11
T 12	0 42 4	12°39'51	3♊39	15°42	19° 0	2° 8	3°52	4°41	16°45	7°30	27°33	6°21	5° 0	25°46	n.a.	T 12
F 13	0 46 0	13°38'18	18° 2	16°55	20°13	2°51	3°58	4°37	16°43	7°31	27°34	6°17	4°57	25°53	n.a.	F 13
S 14	0 49 57	14°36'44	1♋58	18°10	21°27	3°34	4° 5	4°33	16°41	7°31	27°36	6°15	4°54	26° 0	n.a.	S 14
S 15	0 53 53	15°35'07	15°27	19°27	22°41	4°17	4°12	4°29	16°39	7°32	27°37	6°D14	4°51	26° 6	n.a.	S 15
M16	0 57 50	16°33'29	28°31	20°46	23°54	5° 1	4°19	4°25	16°37	7°32	27°38	6°15	4°48	26°13	n.a.	M16
T 17	1 1 46	17°31'49	11♌14	22° 7	25° 8	5°44	4°26	4°21	16°34	7°33	27°40	6°16	4°45	26°20	n.a.	T 17
W18	1 5 43	18°30'06	23°39	23°29	26°22	6°27	4°33	4°17	16°32	7°34	27°41	6°17	4°41	26°26	n.a.	W18
T 19	1 9 39	19°28'22	5♍51	24°54	27°36	7°10	4°40	4°13	16°30	7°34	27°42	6°R18	4°38	26°33	n.a.	T 19
F 20	1 13 36	20°26'36	17°53	26°20	28°49	7°53	4°48	4° 9	16°28	7°35	27°44	6°17	4°35	26°40	n.a.	F 20
S 21	1 17 32	21°24'47	29°49	27°48	0♏ 3	8°36	4°55	4° 5	16°26	7°36	27°45	6°15	4°32	26°46	n.a.	S 21
S 22	1 21 29	22°22'57	11♎41	29°18	1°17	9°19	5° 3	4° 0	16°24	7°37	27°46	6°10	4°29	26°53	n.a.	S 22
M23	1 25 25	23°21'05	23°31	0♎49	2°30	10° 2	5°11	3°56	16°22	7°37	27°47	6° 3	4°26	27° 0	n.a.	M23
T 24	1 29 22	24°19'11	5♏21	2°22	3°44	10°45	5°19	3°52	16°20	7°38	27°49	5°54	4°22	27° 6	n.a.	T 24
W25	1 33 18	25°17'14	17°13	3°57	4°58	11°28	5°27	3°48	16°19	7°39	27°50	5°45	4°19	27°13	n.a.	W25
T 26	1 37 15	26°15'16	29° 9	5°33	6°11	12°11	5°36	3°43	16°17	7°40	27°51	5°35	4°16	27°20	n.a.	T 26
F 27	1 41 11	27°13'15	11♐10	7°11	7°25	12°54	5°44	3°39	16°15	7°41	27°52	5°27	4°13	27°27	n.a.	F 27
S 28	1 45 8	28°11'12	23°20	8°51	8°39	13°37	5°53	3°35	16°13	7°42	27°53	5°20	4°10	27°33	n.a.	S 28
S 29	1 49 4	29° 9'08	5♉40	10°33	9°52	14°19	6° 1	3°30	16°12	7°43	27°54	5°15	4° 6	27°40	n.a.	S 29
M30	1 53 1	0♏ 7'01	18°16	12°16	11° 6	15° 2	6°10	3°26	16°10	7°44	27°55	5°12	4° 3	27°47	n.a.	M30
T 31	1 56 57	1♏ 4'51	1♒ 9	14♎ 1	12♏20	15♌45	6♉19	3♉21	16♓ 8	7♉45	27♌56	5°D11	4♍ 0	27♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s47	19s11	4n56	11n45	1n59	2s58	0s48	23n38	1n44	25s52	1s44	14n46	1n 8	5s31	0s21	26s40	2s43	9n33	3s28	9n21	9n44	6s11		n.a.
M 2	1 11	19 25	4 26	11 19	1 49	3 30	0 50	23 30	1 43	25 52	1 44	14 45	1 8	5 32	0 21	26 40	2 43	9 32	3 28	9 21	9 46	6 13		n.a.
T 3	1 35	18 39	3 41	10 52	1 38	4 2	0 52	23 21	1 43	25 51	1 44	14 44	1 9	5 33	0 21	26 40	2 43	9 32	3 28	9 21	9 47	6 15		n.a.
W 4	1 59	16 49	2 43	10 23	1 28	4 33	0 54	23 12	1 43	25 51	1 43	14 43	1 9	5 34	0 21	26 40	2 43	9 31	3 28	9 20	9 48	6 17		n.a.
T 5	2 23	13 58	1 34	9 54	1 17	5 5	0 55	23 4	1 43	25 50	1 43	14 42	1 9	5 35	0 21	26 40	2 43	9 30	3 28	9 20	9 49	6 19		n.a.
F 6	2 47	10 12	0 16	9 23	1 7	5 36	0 57	22 54	1 43	25 50	1 42	14 41	1 9	5 36	0 21	26 39	2 43	9 30	3 28	9 19	9 50	6 21		n.a.
S 7	3 11	5 42	1s 4	8 51	0 57	6 7	0 59	22 45	1 42	25 49	1 42	14 40	1 9	5 37	0 21	26 39	2 43	9 29	3 28	9 20	9 52	6 23		n.a.
S 8	3 34	0 46	2 21	8 18	0 47	6 38	1 0	22 36	1 42	25 49	1 41	14 39	1 9	5 38	0 21	26 39	2 43	9 28	3 29	9 20	9 53	6 25		n.a.
M 9	3 58	4n17	3 30	7 44	0 37	7 9	1 2	22 26	1 42	25 48	1 41	14 37	1 9	5 39	0 21	26 39	2 42	9 28	3 29	9 22	9 54	6 27		n.a.
T 10	4 22	9 3	4 23	7 9	0 28	7 40	1 3	22 16	1 41	25 48	1 41	14 36	1 10	5 40	0 21	26 39	2 42	9 27	3 29	9 23	9 55	6 29		n.a.
W11	4 45	13 12	4 58	6 33	0 18	8 10	1 5	22 6	1 41	25 47	1 40	14 35	1 10	5 41	0 21	26 39	2 42	9 26	3 29	9 25	9 56	6 31		n.a.
T 12	5 9	16 25	5 12	5 57	0 9	8 40	1 6	21 55	1 41	25 46	1 40	14 34	1 10	5 42	0 20	26 39	2 42	9 26	3 29	9 27	9 58	6 33		n.a.
F 13	5 32	18 32	5 6	5 19	0 0	9 10	1 8	21 45	1 41	25 46	1 40	14 33	1 10	5 43	0 20	26 39	2 42	9 25	3 29	9 29	9 59	6 35		n.a.
S 14	5 56	19 28	4 41	4 41	0s 8	9 40	1 9	21 34	1 40	25 45	1 39	14 31	1 10	5 43	0 20	26 38	2 42	9 24	3 29	9 29	10 0	6 37		n.a.
S 15	6 19	19 14	4 2	4 3	0 17	10 10	1 10	21 23	1 40	25 45	1 39	14 30	1 10	5 44	0 20	26 38	2 42	9 24	3 30	9 30	10 1	6 39		n.a.
M16	6 42	17 58	3 11	3 23	0 25	10 39	1 11	21 12	1 39	25 44	1 38	14 29	1 10	5 45	0 20	26 38	2 42	9 23	3 30	9 30	10 2	6 41		n.a.
T 17	7 5	15 49	2 12	2 43	0 33	11 8	1 13	21 0	1 39	25 43	1 38	14 28	1 11	5 46	0 20	26 38	2 42	9 23	3 30	9 29	10 4	6 43		n.a.
W18	7 28	12 58	1 8	2 3	0 40	11 37	1 14	20 49	1 39	25 43	1 38	14 26	1 11	5 47	0 20	26 38	2 42	9 22	3 30	9 28	10 5	6 45		n.a.
T 19	7 51	9 36	0 2	1 22	0 47	12 5	1 15	20 37	1 38	25 42	1 37	14 25	1 11	5 48	0 20	26 38	2 42	9 21	3 30	9 28	10 6	6 47		n.a.
F 20	8 13	5 53	1n 3	0 41	0 54	12 34	1 16	20 25	1 38	25 41	1 37	14 24	1 11	5 48	0 20	26 38	2 41	9 21	3 30	9 29	10 7	6 49		n.a.
S 21	8 36	1 58	2 4	0s 1	1 1	13 1	1 17	20 13	1 37	25 41	1 37	14 22	1 11	5 49	0 20	26 38	2 41	9 20	3 31	9 30	10 8	6 51		n.a.
S 22	8 58	2s 1	3 0	0 44	1 7	13 29	1 18	20 1	1 37	25 40	1 36	14 21	1 11	5 50	0 20	26 37	2 41	9 20	3 31	9 31	10 10	6 53		n.a.
M23	9 20	5 54	3 47	1 26	1 13	13 56	1 19	19 49	1 36	25 39	1 36	14 19	1 11	5 51	0 20	26 37	2 41	9 19	3 31	9 34	10 11	6 55		n.a.
T 24	9 42	9 33	4 25	2 10	1 18	14 23	1 19	19 36	1 36	25 39	1 35	14 18	1 11	5 51	0 20	26 37	2 41	9 18	3 31	9 37	10 12	6 56		n.a.
W25	10 4	12 50	4 51	2 53	1 23	14 49	1 20	19 23	1 35	25 38	1 35	14 17	1 11	5 52	0 20	26 37	2 41	9 18	3 31	9 41	10 13	6 58		n.a.
T 26	10 26	15 37	5 5	3 37	1 28	15 15	1 21	19 10	1 35	25 37	1 35	14 15	1 12	5 53	0 20	26 37	2 41	9 17	3 31	9 44	10 14	7 0		n.a.
F 27	10 47	17 46	5 5	4 20	1 32	15 41	1 21	18 57	1 34	25 37	1 34	14 14	1 12	5 53	0 20	26 37	2 41	9 17	3 31	9 48	10 16	7 2		n.a.
S 28	11 9	19 8	4 52	5 4	1 36	16 6	1 22	18 44	1 34	25 36	1 34	14 12	1 12	5 54	0 20	26 37	2 41	9 16	3 32	9 50	10 17	7 4		n.a.
S 29	11 30	19 38	4 25	5 49	1 39	16 31	1 22	18 31	1 33	25 35	1 34	14 11	1 12	5 55	0 20	26 36	2 41	9 16	3 32	9 52	10 18	7 6		n.a.
M30	11 51	19 10	3 45	6 33	1 42	16 55	1 23	18 17	1 33	25 34	1 33	14 9	1 12	5 55	0 20	26 36	2 41	9 15	3 32	9 53	10 19	7 8		n.a.
T 31	12s12	17s43	2n52	7s17	1s45	17s19	1s23	18n 4	1n32	25s34	1s33	14n 8	1n12	5s56	0s20	26s36	2s40	9n15	3s32	9n53	10n20	7s10		n.a.

Julian Day Number = -1858788.5, Delta T = 121h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'31, Lahiri = -137°53'31 Julian Calendar 1 Dec. 9803 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9803 BCE

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 54	2♑ 2'40	14♒24	15♎47	13♑33	16♌27	6♍28	3°R17	16°R 7	7♍46	27♌57	5♍12	3♍57	28♎ 0	n.a.	W 1
T 2	2 4 50	3° 0'26	28° 4	17°35	14°47	17°10	6°37	3♉13	16♓ 5	7°48	27°58	5°R13	3°54	28° 7	n.a.	T 2
F 3	2 8 47	3°58'10	12♓11	19°25	16° 0	17°52	6°46	3° 8	16° 4	7°49	27°59	5°13	3°51	28°13	n.a.	F 3
S 4	2 12 43	4°55'52	26°44	21°17	17°14	18°34	6°56	3° 4	16° 2	7°50	28° 0	5°11	3°47	28°20	n.a.	S 4
S 5	2 16 40	5°53'32	11♈40	23°10	18°27	19°17	7° 5	3° 0	16° 1	7°51	28° 1	5° 7	3°44	28°27	n.a.	S 5
M 6	2 20 36	6°51'11	26°52	25° 5	19°41	19°59	7°15	2°55	15°59	7°52	28° 2	5° 1	3°41	28°34	n.a.	M 6
T 7	2 24 32	7°48'47	12♉10	27° 2	20°55	20°41	7°25	2°51	15°58	7°54	28° 3	4°52	3°38	28°40	n.a.	T 7
W 8	2 28 29	8°46'22	27°23	29° 0	22° 8	21°23	7°34	2°46	15°57	7°55	28° 4	4°43	3°35	28°47	n.a.	W 8
T 9	2 32 25	9°43'55	12♊21	1♑ 0	23°22	22° 5	7°44	2°42	15°56	7°56	28° 4	4°34	3°31	28°54	n.a.	T 9
F 10	2 36 22	10°41'27	26°55	3° 1	24°35	22°47	7°54	2°38	15°55	7°58	28° 5	4°26	3°28	29° 0	n.a.	F 10
S 11	2 40 18	11°38'58	11♋ 1	5° 4	25°49	23°29	8° 4	2°33	15°53	7°59	28° 6	4°20	3°25	29° 7	n.a.	S 11
S 12	2 44 15	12°36'27	24°37	7° 8	27° 2	24°11	8°15	2°29	15°52	8° 0	28° 7	4°17	3°22	29°14	n.a.	S 12
M13	2 48 11	13°33'55	7♌44	9°14	28°16	24°53	8°25	2°25	15°51	8° 2	28° 7	4°16	3°19	29°20	n.a.	M13
T 14	2 52 8	14°31'22	20°27	11°21	29°29	25°35	8°35	2°21	15°50	8° 3	28° 8	4°D16	3°16	29°27	n.a.	T 14
W15	2 56 4	15°28'47	2♍49	13°29	0♐43	26°16	8°46	2°16	15°49	8° 5	28° 9	4°R16	3°12	29°34	n.a.	W15
T 16	3 0 1	16°26'11	14°56	15°37	1°56	26°58	8°56	2°12	15°49	8° 6	28° 9	4°16	3° 9	29°41	n.a.	T 16
F 17	3 3 57	17°23'34	26°54	17°47	3° 9	27°39	9° 7	2° 8	15°48	8° 8	28°10	4°13	3° 6	29°47	n.a.	F 17
S 18	3 7 54	18°20'56	8♎45	19°56	4°23	28°21	9°18	2° 4	15°47	8° 9	28°11	4° 9	3° 3	29°54	n.a.	S 18
S 19	3 11 50	19°18'16	20°34	22° 6	5°36	29° 2	9°28	2° 0	15°46	8°11	28°11	4° 1	3° 0	0♑ 1	n.a.	S 19
M20	3 15 46	20°15'35	2♑23	24°16	6°50	29°43	9°39	1°56	15°46	8°13	28°12	3°51	2°57	0° 7	n.a.	M20
T 21	3 19 43	21°12'53	14°16	26°25	8° 3	0♍24	9°50	1°52	15°45	8°14	28°12	3°39	2°53	0°14	n.a.	T 21
W22	3 23 39	22°10'10	26°13	28°34	9°17	1° 5	10° 1	1°48	15°44	8°16	28°13	3°26	2°50	0°21	n.a.	W22
T 23	3 27 36	23° 7'26	8♐16	0♐41	10°30	1°46	10°13	1°44	15°44	8°18	28°13	3°13	2°47	0°27	n.a.	T 23
F 24	3 31 32	24° 4'40	20°27	2°48	11°43	2°27	10°24	1°40	15°43	8°19	28°13	3° 0	2°44	0°34	n.a.	F 24
S 25	3 35 29	25° 1'53	2♉45	4°53	12°57	3° 8	10°35	1°36	15°43	8°21	28°14	2°50	2°41	0°41	n.a.	S 25
S 26	3 39 25	25°59'05	15°14	6°56	14°10	3°48	10°46	1°32	15°43	8°23	28°14	2°42	2°37	0°48	n.a.	S 26
M27	3 43 22	26°56'15	27°55	8°57	15°23	4°29	10°58	1°29	15°42	8°24	28°15	2°37	2°34	0°54	n.a.	M27
T 28	3 47 18	27°53'24	10♒51	10°56	16°37	5° 9	11° 9	1°25	15°42	8°26	28°15	2°35	2°31	1° 1	n.a.	T 28
W29	3 51 15	28°50'32	24° 4	12°52	17°50	5°50	11°21	1°21	15°42	8°28	28°15	2°34	2°28	1° 8	n.a.	W29
T 30	3 55 11	29°47'38	7♓38	14°47	19° 3	6°30	11°33	1°18	15°42	8°30	28°15	2°34	2°25	1°14	n.a.	T 30
F 31	3 59 8	0♐44'43	21♓35	16♐38	20♐17	7♍10	11♉44	1♉14	15♓42	8♉32	28♌16	2♍34	2♍22	1♑21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s32	15s16	1n49	8s 1	1s47	17s43	1s24	17n50	1n31	25s33	1s33	14n 7	1n12	5s57	0s20	26s36	2s40	9n14	3s32	9n53	10n21	7s12		n.a.
T 2	12 53	11 55	0 38	8 46	1 48	18 6	1 24	17 36	1 31	25 32	1 32	14 5	1 12	5 57	0 20	26 36	2 40	9 14	3 32	9 53	10 23	7 14		n.a.
F 3	13 13	7 46	0s37	9 30	1 49	18 28	1 24	17 22	1 30	25 31	1 32	14 4	1 12	5 58	0 20	26 36	2 40	9 13	3 33	9 53	10 24	7 16		n.a.
S 4	13 33	3 3	1 53	10 13	1 49	18 50	1 24	17 8	1 29	25 30	1 32	14 2	1 12	5 58	0 20	26 35	2 40	9 13	3 33	9 54	10 25	7 18		n.a.
S 5	13 53	1n58	3 2	10 57	1 49	19 11	1 24	16 53	1 29	25 30	1 32	14 1	1 12	5 59	0 20	26 35	2 40	9 12	3 33	9 55	10 26	7 20		n.a.
M 6	14 13	6 57	4 0	11 40	1 48	19 32	1 24	16 39	1 28	25 29	1 31	13 59	1 13	5 59	0 20	26 35	2 40	9 12	3 33	9 58	10 27	7 22		n.a.
T 7	14 32	11 30	4 41	12 22	1 47	19 53	1 24	16 24	1 27	25 28	1 31	13 58	1 13	6 0	0 20	26 35	2 40	9 11	3 33	10 1	10 29	7 24		n.a.
W 8	14 51	15 17	5 2	13 4	1 45	20 12	1 24	16 10	1 26	25 27	1 31	13 56	1 13	6 0	0 20	26 35	2 40	9 11	3 33	10 4	10 30	7 26		n.a.
T 9	15 10	17 59	5 1	13 46	1 42	20 32	1 24	15 55	1 26	25 26	1 30	13 55	1 13	6 1	0 20	26 35	2 40	9 10	3 34	10 8	10 31	7 28		n.a.
F 10	15 29	19 27	4 41	14 26	1 39	20 50	1 24	15 40	1 25	25 25	1 30	13 53	1 13	6 1	0 20	26 35	2 40	9 10	3 34	10 11	10 32	7 30		n.a.
S 11	15 47	19 38	4 5	15 6	1 35	21 8	1 23	15 25	1 24	25 24	1 30	13 52	1 13	6 2	0 20	26 34	2 40	9 10	3 34	10 13	10 33	7 32		n.a.
S 12	16 5	18 39	3 15	15 44	1 31	21 26	1 23	15 10	1 23	25 23	1 29	13 50	1 13	6 2	0 20	26 34	2 40	9 9	3 34	10 14	10 35	7 34		n.a.
M13	16 23	16 42	2 17	16 21	1 26	21 43	1 22	14 55	1 22	25 22	1 29	13 49	1 13	6 2	0 20	26 34	2 39	9 9	3 34	10 14	10 36	7 35		n.a.
T 14	16 41	13 58	1 13	16 57	1 20	21 59	1 22	14 39	1 22	25 21	1 29	13 47	1 13	6 3	0 20	26 34	2 39	9 8	3 35	10 14	10 37	7 37		n.a.
W15	16 58	10 40	0 8	17 32	1 14	22 15	1 21	14 24	1 21	25 20	1 29	13 46	1 13	6 3	0 20	26 34	2 39	9 8	3 35	10 14	10 38	7 39		n.a.
T 16	17 15	6 58	0n57	18 4	1 7	22 30	1 21	14 9	1 20	25 19	1 28	13 45	1 13	6 3	0 19	26 34	2 39	9 8	3 35	10 15	10 39	7 41		n.a.
F 17	17 32	3 3	1 57	18 36	0 59	22 44	1 20	13 53	1 19	25 18	1 28	13 43	1 13	6 4	0 19	26 33	2 39	9 7	3 35	10 15	10 40	7 43		n.a.
S 18	17 48	0s57	2 52	19 5	0 51	22 58	1 19	13 37	1 18	25 17	1 28	13 42	1 13	6 4	0 19	26 33	2 39	9 7	3 35	10 17	10 42	7 45		n.a.
S 19	18 5	4 53	3 40	19 32	0 43	23 11	1 18	13 22	1 17	25 16	1 27	13 40	1 13	6 4	0 19	26 33	2 39	9 6	3 35	10 20	10 43	7 47		n.a.
M20	18 21	8 39	4 17	19 57	0 34	23 23	1 17	13 6	1 16	25 15	1 27	13 39	1 13	6 5	0 19	26 33	2 39	9 6	3 36	10 24	10 44	7 49		n.a.
T 21	18 36	12 5	4 44	20 20	0 24	23 34	1 17	12 50	1 15	25 14	1 27	13 37	1 13	6 5	0 19	26 33	2 39	9 6	3 36	10 28	10 45	7 51		n.a.
W22	18 52	15 4	4 58	20 41	0 15	23 45	1 15	12 34	1 14	25 13	1 27	13 36	1 13	6 5	0 19	26 32	2 39	9 5	3 36	10 33	10 46	7 53		n.a.
T 23	19 7	17 25	5 0	20 59	0 5	23 56	1 14	12 18	1 13	25 12	1 26	13 35	1 13	6 5	0 19	26 32	2 39	9 5	3 36	10 38	10 48	7 55		n.a.
F 24	19 21	19 2	4 47	21 16	0n 6	24 5	1 13	12 2	1 12	25 11	1 26	13 33	1 13	6 5	0 19	26 32	2 39	9 5	3 36	10 43	10 49	7 57		n.a.
S 25	19 36	19 47	4 21	21 30	0 16	24 14	1 12	11 46	1 11	25 9	1 26	13 32	1 14	6 5	0 19	26 32	2 39	9 4	3 36	10 46	10 50	7 59		n.a.
S 26	19 50	19 35	3 43	21 41	0 27	24 22	1 11	11 29	1 10	25 8	1 26	13 31	1 14	6 6	0 19	26 32	2 39	9 4	3 37	10 49	10 51	8 1		n.a.
M27	20 4	18 24	2 52	21 51	0 37	24 29	1 9	11 13	1 9	25 7	1 25	13 29	1 14	6 6	0 19	26 32	2 38	9 4	3 37	10 51	10 52	8 3		n.a.
T 28	20 17	16 15	1 52	21 59	0 47	24 36	1 8	10 57	1 8	25 6	1 25	13 28	1 14	6 6	0 19	26 31	2 38	9 4	3 37	10 52	10 53	8 5		n.a.
W29	20 30	13 12	0 45	22 5	0 58	24 42	1 7	10 40	1 6	25 4	1 25	13 27	1 14	6 6	0 19	26 31	2 38	9 3	3 37	10 52	10 55	8 7		n.a.
T 30	20 43	9 22	0s27	22 8	1 8	24 47	1 5	10 24	1 5	25 3	1 25	13 25	1 14	6 6	0 19	26 31	2 38	9 3	3 37	10 52	10 56	8 8		n.a.
F 31	20s55	4s57	1s39	22s11	1n18	24s51	1s 3	10n 8	1n 4	25s 2	1s24	13n24	1n14	6s 6	0s19	26s31	2s38	9n 3	3s38	10n52	10n57	8s10		n.a.

Julian Day Number = -1858757.5, Delta T = 121h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'26, Lahiri = -137°53'27 Julian Calendar 1 Jan. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9803 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 4	1♐41'47	5♈55	18♐27	21♐30	7♍50	11♑56	1°R11	15°D41	8♑34	28♌16	2°R31	2♍18	1♏28	n.a.	S 1
S 2	4 7 1	2°38'49	20°36	20°13	22°43	8°30	12° 8	1♉ 7	15♓42	8°35	28°16	2♍26	2°15	1°35	n.a.	S 2
M 3	4 10 57	3°35'51	5♉34	21°56	23°56	9°10	12°20	1° 4	15°42	8°37	28°16	2°19	2°12	1°41	n.a.	M 3
T 4	4 14 54	4°32'51	20°41	23°36	25° 9	9°49	12°32	1° 0	15°42	8°39	28°16	2° 9	2° 9	1°48	n.a.	T 4
W 5	4 18 50	5°29'51	5♊46	25°13	26°23	10°29	12°44	0°57	15°42	8°41	28°16	1°59	2° 6	1°55	n.a.	W 5
T 6	4 22 47	6°26'50	20°41	26°47	27°36	11° 8	12°56	0°54	15°42	8°43	28°16	1°48	2° 2	2° 1	n.a.	T 6
F 7	4 26 43	7°23'48	5♋16	28°18	28°49	11°47	13° 8	0°51	15°42	8°45	28°16	1°39	1°59	2° 8	n.a.	F 7
S 8	4 30 40	8°20'46	19°24	29°45	0♉ 2	12°26	13°21	0°48	15°43	8°47	28°R16	1°31	1°56	2°15	n.a.	S 8
S 9	4 34 36	9°17'43	3♌ 4	1♉10	1°15	13° 5	13°33	0°45	15°43	8°49	28°16	1°27	1°53	2°22	n.a.	S 9
M10	4 38 33	10°14'40	16°16	2°32	2°28	13°44	13°45	0°42	15°43	8°51	28°16	1°24	1°50	2°28	n.a.	M10
T 11	4 42 29	11°11'37	29° 2	3°50	3°41	14°23	13°58	0°39	15°44	8°53	28°16	1°D24	1°47	2°35	n.a.	T 11
W12	4 46 26	12° 8'33	11♍26	5° 5	4°54	15° 2	14°10	0°36	15°45	8°55	28°16	1°R24	1°43	2°42	n.a.	W12
T 13	4 50 22	13° 5'29	23°35	6°17	6° 7	15°40	14°23	0°34	15°45	8°57	28°16	1°24	1°40	2°48	n.a.	T 13
F 14	4 54 19	14° 2'24	5♎32	7°26	7°20	16°18	14°35	0°31	15°46	8°59	28°16	1°22	1°37	2°55	n.a.	F 14
S 15	4 58 15	14°59'20	17°23	8°31	8°33	16°56	14°48	0°28	15°46	9° 1	28°16	1°18	1°34	3° 2	n.a.	S 15
S 16	5 2 12	15°56'15	29°12	9°32	9°46	17°34	15° 0	0°26	15°47	9° 3	28°16	1°11	1°31	3° 8	n.a.	S 16
M17	5 6 8	16°53'10	11♏ 4	10°31	10°59	18°12	15°13	0°24	15°48	9° 5	28°15	1° 2	1°28	3°15	n.a.	M17
T 18	5 10 5	17°50'05	23° 1	11°25	12°12	18°50	15°26	0°21	15°49	9° 7	28°15	0°51	1°24	3°22	n.a.	T 18
W19	5 14 1	18°47'00	5♐ 6	12°16	13°25	19°27	15°39	0°19	15°50	9°10	28°15	0°39	1°21	3°29	n.a.	W19
T 20	5 17 58	19°43'55	17°19	13° 3	14°37	20° 4	15°51	0°17	15°51	9°12	28°15	0°26	1°18	3°35	n.a.	T 20
F 21	5 21 54	20°40'49	29°42	13°46	15°50	20°41	16° 4	0°15	15°52	9°14	28°14	0°15	1°15	3°42	n.a.	F 21
S 22	5 25 51	21°37'43	12♑15	14°26	17° 3	21°18	16°17	0°13	15°53	9°16	28°14	0° 5	1°12	3°49	n.a.	S 22
S 23	5 29 47	22°34'37	24°59	15° 1	18°16	21°55	16°30	0°11	15°54	9°18	28°13	29♌58	1° 8	3°55	n.a.	S 23
M24	5 33 44	23°31'31	7♒54	15°32	19°29	22°32	16°43	0° 9	15°55	9°20	28°13	29°54	1° 5	4° 2	n.a.	M24
T 25	5 37 40	24°28'24	21° 1	15°59	20°41	23° 8	16°56	0° 8	15°56	9°22	28°13	29°52	1° 2	4° 9	n.a.	T 25
W26	5 41 37	25°25'17	4♓23	16°21	21°54	23°44	17° 9	0° 6	15°58	9°25	28°12	29°D52	0°59	4°16	n.a.	W26
T 27	5 45 34	26°22'10	17°59	16°39	23° 7	24°20	17°22	0° 4	15°59	9°27	28°12	29°52	0°56	4°22	n.a.	T 27
F 28	5 49 30	27♐19'03	1♈52	16♑53	24♑19	24♍56	17♑35	0♉ 3	16♓ 0	9♑29	28♌11	29°R52	0♍53	4♏29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	0s 7	2s47	22s11	1n28	24s55	1s 2	9n51	1n 3	25s 1	1s24	13n23	1n14	6s 6	0s19	26s31	2s38	9n 3	3s38	10n53	10n58	8s12		n.a.
S 2	21 19	4n49	3 45	22 11	1 37	24 58	1 0	9 35	1 2	24 59	1 24	13 22	1 14	6 6	0 19	26 31	2 38	9 2	3 38	10 55	10 59	8 14		n.a.
M 3	21 30	9 33	4 29	22 9	1 46	25 0	0 58	9 18	1 0	24 58	1 24	13 20	1 14	6 6	0 19	26 30	2 38	9 2	3 38	10 58	11 0	8 16		n.a.
T 4	21 41	13 44	4 55	22 6	1 55	25 1	0 57	9 2	0 59	24 56	1 23	13 19	1 14	6 6	0 19	26 30	2 38	9 2	3 38	11 1	11 2	8 18		n.a.
W 5	21 52	17 0	5 0	22 1	2 3	25 2	0 55	8 45	0 58	24 55	1 23	13 18	1 14	6 6	0 19	26 30	2 38	9 2	3 38	11 5	11 3	8 20		n.a.
T 6	22 2	19 5	4 45	21 57	2 11	25 1	0 53	8 28	0 56	24 54	1 23	13 17	1 14	6 5	0 19	26 30	2 38	9 1	3 39	11 9	11 4	8 22		n.a.
F 7	22 12	19 52	4 11	21 51	2 18	25 1	0 51	8 12	0 55	24 52	1 23	13 16	1 14	6 5	0 19	26 30	2 38	9 1	3 39	11 13	11 5	8 24		n.a.
S 8	22 21	19 22	3 23	21 45	2 25	24 59	0 49	7 55	0 54	24 51	1 23	13 15	1 14	6 5	0 19	26 29	2 38	9 1	3 39	11 15	11 6	8 26		n.a.
S 9	22 31	17 44	2 24	21 38	2 32	24 56	0 47	7 38	0 52	24 49	1 22	13 14	1 14	6 5	0 19	26 29	2 38	9 1	3 39	11 17	11 7	8 28		n.a.
M10	22 39	15 11	1 19	21 31	2 37	24 53	0 45	7 22	0 51	24 48	1 22	13 13	1 14	6 5	0 19	26 29	2 38	9 1	3 39	11 18	11 9	8 30		n.a.
T 11	22 48	11 58	0 13	21 24	2 42	24 49	0 43	7 5	0 49	24 46	1 22	13 12	1 14	6 5	0 19	26 29	2 38	9 1	3 40	11 18	11 10	8 32		n.a.
W12	22 56	8 18	0n53	21 17	2 47	24 45	0 40	6 48	0 48	24 45	1 22	13 11	1 14	6 4	0 19	26 29	2 38	9 1	3 40	11 18	11 11	8 34		n.a.
T 13	23 3	4 22	1 55	21 10	2 51	24 39	0 38	6 32	0 47	24 43	1 22	13 10	1 14	6 4	0 19	26 28	2 38	9 0	3 40	11 18	11 12	8 36		n.a.
F 14	23 10	0 20	2 51	21 3	2 54	24 33	0 36	6 15	0 45	24 41	1 21	13 9	1 14	6 4	0 19	26 28	2 38	9 0	3 40	11 19	11 13	8 37		n.a.
S 15	23 17	3s41	3 38	20 57	2 57	24 26	0 33	5 58	0 44	24 40	1 21	13 8	1 14	6 3	0 18	26 28	2 38	9 0	3 40	11 20	11 14	8 39		n.a.
S 16	23 23	7 32	4 17	20 51	2 59	24 19	0 31	5 42	0 42	24 38	1 21	13 7	1 14	6 3	0 18	26 28	2 38	9 0	3 40	11 23	11 16	8 41		n.a.
M17	23 29	11 7	4 44	20 45	3 0	24 10	0 29	5 25	0 40	24 36	1 21	13 6	1 14	6 3	0 18	26 28	2 37	9 0	3 41	11 26	11 17	8 43		n.a.
T 18	23 35	14 16	4 59	20 40	3 0	24 1	0 26	5 9	0 39	24 35	1 21	13 5	1 14	6 2	0 18	26 28	2 37	9 0	3 41	11 30	11 18	8 45		n.a.
W19	23 40	16 52	5 1	20 36	3 0	23 52	0 24	4 52	0 37	24 33	1 20	13 4	1 14	6 2	0 18	26 27	2 37	9 0	3 41	11 35	11 19	8 47		n.a.
T 20	23 45	18 45	4 49	20 32	2 59	23 41	0 21	4 35	0 36	24 31	1 20	13 4	1 14	6 2	0 18	26 27	2 37	9 0	3 41	11 39	11 20	8 49		n.a.
F 21	23 49	19 46	4 24	20 30	2 57	23 30	0 19	4 19	0 34	24 29	1 20	13 3	1 14	6 1	0 18	26 27	2 37	9 0	3 41	11 43	11 21	8 51		n.a.
S 22	23 53	19 51	3 45	20 29	2 54	23 18	0 16	4 2	0 32	24 28	1 20	13 2	1 14	6 1	0 18	26 27	2 37	9 0	3 42	11 47	11 23	8 53		n.a.
S 23	23 57	18 56	2 54	20 28	2 50	23 6	0 13	3 46	0 31	24 26	1 20	13 1	1 14	6 0	0 18	26 27	2 37	9 0	3 42	11 49	11 24	8 55		n.a.
M24	24 0	17 1	1 54	20 29	2 46	22 53	0 11	3 29	0 29	24 24	1 20	13 1	1 14	6 0	0 18	26 26	2 37	9 0	3 42	11 51	11 25	8 57		n.a.
T 25	24 2	14 11	0 47	20 31	2 41	22 39	0 8	3 13	0 27	24 22	1 19	13 0	1 14	5 59	0 18	26 26	2 37	9 0	3 42	11 52	11 26	8 59		n.a.
W26	24 5	10 34	0s24	20 34	2 35	22 25	0 5	2 57	0 25	24 20	1 19	12 59	1 14	5 59	0 18	26 26	2 37	9 0	3 42	11 52	11 27	9 1		n.a.
T 27	24 6	6 21	1 35	20 39	2 28	22 10	0 3	2 40	0 23	24 18	1 19	12 59	1 14	5 58	0 18	26 26	2 37	9 0	3 42	11 52	11 28	9 2		n.a.
F 28	24s 8	1s42	2s42	20s45	2n20	21s54	0n 0	2n24	0n22	24s16	1s19	12n58	1n14	5s58	0s18	26s26	2s37	9n 0	3s43	11n52	11n30	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -1858726.5, Delta T = 121h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'22, Lahiri = -137°53'22 Julian Calendar 1 Feb. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 27	28♐15'55	16♈ 2	17♑ 2	25♑32	25♍31	17♑49	0°R 2	16♓ 2	9♑31	28°R11	29°R51	0♍49	4♏36	n.a.	S 1
S 2	5 57 23	29°12'47	0♉28	17°R 6	26°44	26° 6	18° 2	0♉ 0	16° 3	9°33	28♌10	29♌48	0°46	4°42	n.a.	S 2
M 3	6 1 20	0♑ 9'39	15° 6	17° 6	27°57	26°41	18°15	29♈59	16° 5	9°36	28° 9	29°42	0°43	4°49	n.a.	M 3
T 4	6 5 16	1° 6'31	29°50	17° 1	29° 9	27°16	18°28	29°58	16° 6	9°38	28° 9	29°35	0°40	4°56	n.a.	T 4
W 5	6 9 13	2° 3'23	14♊35	16°52	0♒22	27°51	18°41	29°57	16° 8	9°40	28° 8	29°26	0°37	5° 3	n.a.	W 5
T 6	6 13 9	3° 0'15	29°12	16°39	1°34	28°25	18°55	29°56	16° 9	9°42	28° 8	29°18	0°34	5° 9	n.a.	T 6
F 7	6 17 6	3°57'07	13♋34	16°21	2°46	29° 0	19° 8	29°55	16°11	9°44	28° 7	29°10	0°30	5°16	n.a.	F 7
S 8	6 21 3	4°54'00	27°34	16° 0	3°59	29°34	19°21	29°55	16°13	9°47	28° 6	29° 5	0°27	5°23	n.a.	S 8
S 9	6 24 59	5°50'54	11♌10	15°35	5°11	0♎ 7	19°35	29°54	16°15	9°49	28° 5	29° 1	0°24	5°29	n.a.	S 9
M10	6 28 56	6°47'48	24°21	15° 7	6°23	0°41	19°48	29°53	16°17	9°51	28° 5	29°D 0	0°21	5°36	n.a.	M10
T 11	6 32 52	7°44'42	7♍ 8	14°36	7°36	1°14	20° 1	29°53	16°18	9°53	28° 4	29° 0	0°18	5°43	n.a.	T 11
W12	6 36 49	8°41'37	19°35	14° 3	8°48	1°47	20°15	29°52	16°20	9°56	28° 3	29° 1	0°14	5°50	n.a.	W12
T 13	6 40 46	9°38'33	1♎45	13°28	10° 0	2°19	20°28	29°52	16°22	9°58	28° 2	29° 2	0°11	5°56	n.a.	T 13
F 14	6 44 42	10°35'30	13°44	12°52	11°12	2°52	20°42	29°52	16°24	10° 0	28° 2	29°R 2	0° 8	6° 3	n.a.	F 14
S 15	6 48 39	11°32'28	25°37	12°16	12°24	3°24	20°55	29°D52	16°26	10° 2	28° 1	29° 1	0° 5	6°10	n.a.	S 15
S 16	6 52 35	12°29'26	7♏29	11°39	13°36	3°56	21° 9	29°52	16°29	10° 5	28° 0	28°58	0° 2	6°16	n.a.	S 16
M17	6 56 32	13°26'26	19°24	11° 3	14°48	4°27	21°22	29°52	16°31	10° 7	27°59	28°53	29♌59	6°23	n.a.	M17
T 18	7 0 29	14°23'26	1♐25	10°28	16° 0	4°58	21°36	29°52	16°33	10° 9	27°58	28°47	29°55	6°30	n.a.	T 18
W19	7 4 25	15°20'27	13°37	9°55	17°12	5°29	21°49	29°53	16°35	10°11	27°57	28°39	29°52	6°37	n.a.	W19
T 20	7 8 22	16°17'30	26° 0	9°25	18°24	6° 0	22° 3	29°53	16°38	10°13	27°56	28°32	29°49	6°43	n.a.	T 20
F 21	7 12 18	17°14'33	8♑37	8°58	19°36	6°30	22°16	29°53	16°40	10°16	27°55	28°25	29°46	6°50	n.a.	F 21
S 22	7 16 15	18°11'37	21°27	8°34	20°48	7° 0	22°30	29°54	16°42	10°18	27°54	28°19	29°43	6°57	n.a.	S 22
S 23	7 20 12	19° 8'42	4♒31	8°14	22° 0	7°30	22°43	29°55	16°45	10°20	27°53	28°15	29°40	7° 3	n.a.	S 23
M24	7 24 8	20° 5'47	17°47	7°59	23°11	7°59	22°57	29°55	16°47	10°22	27°52	28°13	29°36	7°10	n.a.	M24
T 25	7 28 5	21° 2'54	1♓15	7°48	24°23	8°28	23°10	29°56	16°50	10°25	27°51	28°D12	29°33	7°17	n.a.	T 25
W26	7 32 2	22° 0'01	14°54	7°43	25°35	8°56	23°24	29°57	16°52	10°27	27°50	28°13	29°30	7°24	n.a.	W26
T 27	7 35 58	22°57'09	28°44	7°D42	26°46	9°24	23°38	29°58	16°55	10°29	27°49	28°15	29°27	7°30	n.a.	T 27
F 28	7 39 55	23°54'18	12♈44	7°47	27°58	9°52	23°51	29°59	16°57	10°31	27°48	28°16	29°24	7°37	n.a.	F 28
S 29	7 43 51	24°51'27	26°52	7°58	29°10	10°19	24° 5	0♉ 1	17° 0	10°33	27°47	28°R16	29°20	7°44	n.a.	S 29
S 30	7 47 48	25°48'38	11♉ 7	8°13	0♓21	10°46	24°18	0° 2	17° 3	10°36	27°46	28°15	29°17	7°50	n.a.	S 30
M31	7 51 45	26♑45'49	25♉27	8♑35	1♓32	11♎13	24♑32	0♉ 3	17♓ 5	10♑38	27♌44	28♌13	29♌14	7♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	3n 7	3s41	20s53	2n11	21s38	0n 3	2n 8	0n20	24s14	1s19	12n58	1n13	5s57	0s18	26s26	2s37	9n 0	3s43	11n52	11n31	9s 6		n.a.
S 2	24 9	7 50	4 26	21 2	2 1	21 21	0 6	1 52	0 18	24 13	1 19	12 57	1 13	5 56	0 18	26 25	2 37	9 0	3 43	11 53	11 32	9 8		n.a.
M 3	24 9	12 9	4 55	21 13	1 50	21 4	0 9	1 36	0 16	24 11	1 18	12 57	1 13	5 56	0 18	26 25	2 37	9 0	3 43	11 55	11 33	9 10		n.a.
T 4	24 9	15 46	5 5	21 24	1 39	20 46	0 11	1 20	0 14	24 8	1 18	12 56	1 13	5 55	0 18	26 25	2 37	9 0	3 43	11 58	11 34	9 12		n.a.
W 5	24 8	18 22	4 55	21 38	1 27	20 27	0 14	1 4	0 12	24 6	1 18	12 56	1 13	5 54	0 18	26 25	2 37	9 0	3 43	12 1	11 35	9 14		n.a.
T 6	24 7	19 45	4 25	21 52	1 14	20 8	0 17	0 48	0 10	24 4	1 18	12 56	1 13	5 54	0 18	26 25	2 37	9 0	3 44	12 4	11 37	9 16		n.a.
F 7	24 6	19 49	3 39	22 8	1 0	19 49	0 20	0 32	0 8	24 2	1 18	12 55	1 13	5 53	0 18	26 24	2 37	9 0	3 44	12 7	11 38	9 18		n.a.
S 8	24 4	18 39	2 41	22 25	0 46	19 29	0 23	0 16	0 6	24 0	1 18	12 55	1 13	5 52	0 18	26 24	2 37	9 0	3 44	12 9	11 39	9 20		n.a.
S 9	24 1	16 26	1 34	22 42	0 31	19 8	0 26	0 1	0 4	23 58	1 18	12 55	1 13	5 51	0 18	26 24	2 37	9 0	3 44	12 10	11 40	9 22		n.a.
M10	23 59	13 25	0 25	23 1	0 16	18 47	0 29	0s15	0 2	23 56	1 17	12 54	1 13	5 51	0 18	26 24	2 37	9 0	3 44	12 11	11 41	9 23		n.a.
T 11	23 55	9 50	0n44	23 19	0 1	18 25	0 32	0 31	0s 0	23 54	1 17	12 54	1 13	5 50	0 18	26 24	2 37	9 0	3 44	12 10	11 42	9 25		n.a.
W12	23 52	5 54	1 49	23 38	0s15	18 3	0 34	0 46	0 3	23 52	1 17	12 54	1 13	5 49	0 18	26 24	2 37	9 1	3 45	12 10	11 43	9 27		n.a.
T 13	23 48	1 50	2 47	23 58	0 30	17 41	0 37	1 1	0 5	23 49	1 17	12 54	1 13	5 48	0 18	26 23	2 37	9 1	3 45	12 10	11 45	9 29		n.a.
F 14	23 43	2s15	3 38	24 17	0 46	17 18	0 40	1 17	0 7	23 47	1 17	12 54	1 13	5 47	0 18	26 23	2 37	9 1	3 45	12 10	11 46	9 31		n.a.
S 15	23 38	6 12	4 18	24 35	1 1	16 55	0 43	1 32	0 9	23 45	1 17	12 54	1 13	5 47	0 18	26 23	2 37	9 1	3 45	12 10	11 47	9 33		n.a.
S 16	23 33	9 54	4 48	24 53	1 15	16 31	0 46	1 47	0 12	23 43	1 17	12 54	1 13	5 46	0 18	26 23	2 37	9 1	3 45	12 11	11 48	9 35		n.a.
M17	23 27	13 14	5 5	25 11	1 30	16 7	0 49	2 2	0 14	23 40	1 17	12 54	1 13	5 45	0 18	26 23	2 37	9 1	3 45	12 13	11 49	9 37		n.a.
T 18	23 21	16 2	5 8	25 27	1 43	15 42	0 52	2 17	0 16	23 38	1 17	12 54	1 13	5 44	0 18	26 22	2 37	9 2	3 46	12 15	11 50	9 39		n.a.
W19	23 15	18 11	4 58	25 42	1 56	15 17	0 55	2 32	0 19	23 36	1 16	12 54	1 13	5 43	0 18	26 22	2 37	9 2	3 46	12 18	11 52	9 41		n.a.
T 20	23 8	19 32	4 34	25 56	2 7	14 52	0 57	2 46	0 21	23 33	1 16	12 54	1 13	5 42	0 17	26 22	2 37	9 2	3 46	12 21	11 53	9 43		n.a.
F 21	23 0	19 56	3 57	26 9	2 18	14 26	1 0	3 1	0 23	23 31	1 16	12 54	1 13	5 41	0 17	26 22	2 37	9 2	3 46	12 23	11 54	9 44		n.a.
S 22	22 53	19 20	3 6	26 20	2 28	14 0	1 3	3 15	0 26	23 28	1 16	12 54	1 13	5 40	0 17	26 22	2 37	9 2	3 46	12 25	11 55	9 46		n.a.
S 23	22 45	17 41	2 5	26 30	2 36	13 34	1 6	3 29	0 28	23 26	1 16	12 54	1 13	5 39	0 17	26 22	2 37	9 3	3 46	12 26	11 56	9 48		n.a.
M24	22 36	15 4	0 57	26 38	2 44	13 7	1 9	3 44	0 31	23 24	1 16	12 55	1 13	5 38	0 17	26 21	2 37	9 3	3 46	12 27	11 57	9 50		n.a.
T 25	22 27	11 37	0s17	26 45	2 50	12 41	1 11	3 58	0 33	23 21	1 16	12 55	1 13	5 37	0 17	26 21	2 37	9 3	3 47	12 27	11 58	9 52		n.a.
W26	22 18	7 30	1 30	26 50	2 55	12 13	1 14	4 12	0 36	23 19	1 16	12 55	1 13	5 36	0 17	26 21	2 37	9 3	3 47	12 27	12 0	9 54		n.a.
T 27	22 8	2 56	2 39	26 54	2 58	11 46	1 17	4 25	0 39	23 16	1 16	12 56	1 13	5 35	0 17	26 21	2 37	9 3	3 47	12 27	12 1	9 56		n.a.
F 28	21 58	1n49	3 39	26 56	3 1	11 18	1 19	4 39	0 41	23 14	1 15	12 56	1 12	5 34	0 17	26 21	2 37	9 4	3 47	12 26	12 2	9 58		n.a.
S 29	21 48	6 31	4 27	26 57	3 2	10 51	1 22	4 53	0 44	23 11	1 15	12 56	1 12	5 33	0 17	26 21	2 37	9 4	3 47	12 26	12 3	10 0		n.a.
S 30	21 37	10 54	4 59	26 56	3 2	10 22	1 24	5 6	0 47	23 9	1 15	12 57	1 12	5 32	0 17	26 20	2 37	9 4	3 47	12 26	12 4	10 1		n.a.
M31	21s26	14n39	5s12	26s54	3s 1	9s54	1n27	5s19	0s49	23s 6	1s15	12n57	1n12	5s31	0s17	26s20	2s37	9n 4	3s47	12n27	12n 5	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -1858698.5, Delta T = 121h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'19, Lahiri = -137°53'19 Julian Calendar 1 March 9802 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9803 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 41	27♉43'01	9♊48	9♉ 2	2♓44	11♎39	24♉45	0♉ 5	17♓ 8	10♉40	27°R43	28°R10	29♌11	8♏ 4	n.a.	T 1
W 2	7 59 38	28°40'14	24° 7	9°35	3°55	12° 5	24°59	0° 6	17°11	10°42	27♌42	28♌ 6	29° 8	8°11	n.a.	W 2
T 3	8 3 35	29°37'28	8♋17	10°14	5° 7	12°30	25°12	0° 8	17°14	10°44	27°41	28° 1	29° 5	8°17	n.a.	T 3
F 4	8 7 31	0♒34'44	22°15	10°58	6°18	12°55	25°26	0°10	17°17	10°46	27°40	27°58	29° 1	8°24	n.a.	F 4
S 5	8 11 28	1°32'01	5♌56	11°47	7°29	13°19	25°39	0°12	17°20	10°48	27°38	27°55	28°58	8°31	n.a.	S 5
S 6	8 15 25	2°29'19	19°18	12°42	8°40	13°43	25°53	0°14	17°23	10°51	27°37	27°54	28°55	8°37	n.a.	S 6
M 7	8 19 21	3°26'38	2♍21	13°43	9°51	14° 7	26° 6	0°16	17°26	10°53	27°36	27°D54	28°52	8°44	n.a.	M 7
T 8	8 23 18	4°23'59	15° 4	14°49	11° 2	14°30	26°20	0°18	17°29	10°55	27°35	27°54	28°49	8°51	n.a.	T 8
W 9	8 27 14	5°21'21	27°29	15°59	12°13	14°52	26°33	0°20	17°32	10°57	27°33	27°56	28°45	8°58	n.a.	W 9
T 10	8 31 11	6°18'46	9♎40	17°15	13°24	15°14	26°47	0°22	17°35	10°59	27°32	27°57	28°42	9° 4	n.a.	T 10
F 11	8 35 8	7°16'12	21°41	18°36	14°35	15°36	27° 0	0°25	17°38	11° 1	27°31	27°59	28°39	9°11	n.a.	F 11
S 12	8 39 4	8°13'39	3♏35	20° 2	15°46	15°57	27°14	0°27	17°41	11° 3	27°30	27°R59	28°36	9°18	n.a.	S 12
S 13	8 43 1	9°11'09	15°28	21°32	16°57	16°17	27°27	0°30	17°44	11° 5	27°28	27°59	28°33	9°24	n.a.	S 13
M14	8 46 58	10° 8'40	27°24	23° 6	18° 7	16°37	27°41	0°32	17°47	11° 7	27°27	27°59	28°30	9°31	n.a.	M14
T 15	8 50 54	11° 6'14	9♐28	24°45	19°18	16°57	27°54	0°35	17°50	11° 9	27°26	27°57	28°26	9°38	n.a.	T 15
W16	8 54 51	12° 3'49	21°43	26°27	20°29	17°15	28° 7	0°38	17°54	11°11	27°24	27°55	28°23	9°45	n.a.	W16
T 17	8 58 48	13° 1'26	4♉13	28°13	21°39	17°34	28°21	0°41	17°57	11°13	27°23	27°53	28°20	9°51	n.a.	T 17
F 18	9 2 44	13°59'05	17° 1	0♒ 2	22°50	17°51	28°34	0°44	18° 0	11°15	27°22	27°51	28°17	9°58	n.a.	F 18
S 19	9 6 41	14°56'46	0♒ 6	1°53	24° 0	18° 8	28°47	0°47	18° 4	11°17	27°20	27°49	28°14	10° 5	n.a.	S 19
S 20	9 10 38	15°54'29	13°29	3°48	25°11	18°25	29° 1	0°50	18° 7	11°19	27°19	27°48	28°11	10°11	n.a.	S 20
M21	9 14 34	16°52'13	27° 9	5°44	26°21	18°40	29°14	0°53	18°10	11°21	27°18	27°D48	28° 7	10°18	n.a.	M21
T 22	9 18 31	17°49'59	11♓ 3	7°43	27°31	18°55	29°27	0°56	18°14	11°23	27°16	27°48	28° 4	10°25	n.a.	T 22
W23	9 22 27	18°47'47	25° 8	9°42	28°42	19°10	29°40	1° 0	18°17	11°24	27°15	27°49	28° 1	10°32	n.a.	W23
T 24	9 26 24	19°45'37	9♈21	11°43	29°52	19°23	29°53	1° 3	18°21	11°26	27°13	27°49	27°58	10°38	n.a.	T 24
F 25	9 30 21	20°43'28	23°38	13°44	1♈ 2	19°37	0♒ 6	1° 7	18°24	11°28	27°12	27°50	27°55	10°45	n.a.	F 25
S 26	9 34 17	21°41'20	7♉55	15°46	2°12	19°49	0°20	1°10	18°28	11°30	27°11	27°51	27°51	10°52	n.a.	S 26
S 27	9 38 14	22°39'15	22°10	17°48	3°22	20° 0	0°33	1°14	18°31	11°32	27° 9	27°R51	27°48	10°58	n.a.	S 27
M28	9 42 11	23°37'11	6♊20	19°50	4°32	20°11	0°46	1°18	18°35	11°33	27° 8	27°51	27°45	11° 5	n.a.	M28
T 29	9 46 7	24°35'09	20°23	21°52	5°41	20°22	0°59	1°22	18°38	11°35	27° 6	27°50	27°42	11°12	n.a.	T 29
W30	9 50 4	25♒33'08	4♋17	23♒53	6♈51	20♎31	1♒12	1♉26	18♓42	11♉37	27♌ 5	27♌50	27♌39	11♏19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	17n33	5s 6	26s50	2s59	9s26	1n29	5s32	0s52	23s 3	1s15	12n58	1n12	5s29	0s17	26s20	2s37	9n 5	3s48	12n28	12n 6	10s 5		n.a.
W 2	21 3	19 21	4 41	26 44	2 56	8 57	1 32	5 45	0 55	23 1	1 15	12 58	1 12	5 28	0 17	26 20	2 37	9 5	3 48	12 30	12 8	10 7		n.a.
T 3	20 50	19 55	3 59	26 38	2 53	8 28	1 34	5 58	0 58	22 58	1 15	12 59	1 12	5 27	0 17	26 20	2 37	9 5	3 48	12 31	12 9	10 9		n.a.
F 4	20 38	19 15	3 3	26 29	2 48	7 59	1 37	6 11	1 1	22 55	1 15	13 0	1 12	5 26	0 17	26 20	2 37	9 6	3 48	12 33	12 10	10 11		n.a.
S 5	20 25	17 28	1 58	26 19	2 42	7 30	1 39	6 23	1 4	22 53	1 15	13 0	1 12	5 25	0 17	26 20	2 37	9 6	3 48	12 34	12 11	10 13		n.a.
S 6	20 12	14 44	0 47	26 7	2 36	7 1	1 41	6 36	1 7	22 50	1 15	13 1	1 12	5 24	0 17	26 19	2 37	9 6	3 48	12 34	12 12	10 15		n.a.
M 7	19 58	11 20	0n25	25 54	2 28	6 31	1 43	6 48	1 10	22 47	1 15	13 2	1 12	5 22	0 17	26 19	2 37	9 7	3 48	12 34	12 13	10 17		n.a.
T 8	19 44	7 29	1 33	25 38	2 20	6 2	1 45	7 0	1 13	22 45	1 15	13 2	1 12	5 21	0 17	26 19	2 37	9 7	3 48	12 34	12 14	10 18		n.a.
W 9	19 30	3 24	2 36	25 21	2 12	5 32	1 48	7 12	1 16	22 42	1 15	13 3	1 12	5 20	0 17	26 19	2 38	9 7	3 49	12 33	12 16	10 20		n.a.
T 10	19 15	0s44	3 30	25 3	2 3	5 2	1 50	7 23	1 19	22 39	1 15	13 4	1 12	5 19	0 17	26 19	2 38	9 8	3 49	12 33	12 17	10 22		n.a.
F 11	19 0	4 47	4 15	24 42	1 53	4 32	1 52	7 35	1 22	22 37	1 14	13 5	1 12	5 17	0 17	26 19	2 38	9 8	3 49	12 32	12 18	10 24		n.a.
S 12	18 45	8 35	4 48	24 19	1 43	4 3	1 53	7 46	1 25	22 34	1 14	13 5	1 12	5 16	0 17	26 19	2 38	9 8	3 49	12 32	12 19	10 26		n.a.
S 13	18 30	12 4	5 8	23 55	1 33	3 33	1 55	7 57	1 29	22 31	1 14	13 6	1 12	5 15	0 17	26 18	2 38	9 9	3 49	12 32	12 20	10 28		n.a.
M14	18 14	15 3	5 16	23 28	1 22	3 3	1 57	8 8	1 32	22 28	1 14	13 7	1 12	5 14	0 17	26 18	2 38	9 9	3 49	12 32	12 21	10 30		n.a.
T 15	17 58	17 27	5 10	22 59	1 11	2 33	1 59	8 19	1 35	22 25	1 14	13 8	1 12	5 12	0 17	26 18	2 38	9 9	3 49	12 33	12 22	10 32		n.a.
W16	17 41	19 5	4 49	22 29	1 0	2 3	2 0	8 29	1 39	22 23	1 14	13 9	1 12	5 11	0 17	26 18	2 38	9 10	3 49	12 34	12 24	10 34		n.a.
T 17	17 24	19 51	4 15	21 56	0 49	1 33	2 2	8 39	1 42	22 20	1 14	13 10	1 12	5 10	0 17	26 18	2 38	9 10	3 50	12 34	12 25	10 35		n.a.
F 18	17 7	19 37	3 27	21 22	0 37	1 3	2 4	8 50	1 45	22 17	1 14	13 11	1 12	5 8	0 17	26 18	2 38	9 10	3 50	12 35	12 26	10 37		n.a.
S 19	16 50	18 21	2 28	20 46	0 26	0 33	2 5	8 59	1 49	22 14	1 14	13 12	1 12	5 7	0 17	26 18	2 38	9 11	3 50	12 36	12 27	10 39		n.a.
S 20	16 33	16 2	1 19	20 8	0 15	0 3	2 6	9 9	1 52	22 11	1 14	13 13	1 12	5 5	0 17	26 17	2 38	9 11	3 50	12 36	12 28	10 41		n.a.
M21	16 15	12 46	0 4	19 29	0 4	0n27	2 8	9 18	1 56	22 8	1 14	13 15	1 11	5 4	0 17	26 17	2 38	9 12	3 50	12 36	12 29	10 43		n.a.
T 22	15 57	8 45	1s13	18 48	0n 6	0 57	2 9	9 28	1 59	22 5	1 14	13 16	1 11	5 3	0 17	26 17	2 38	9 12	3 50	12 36	12 30	10 45		n.a.
W23	15 38	4 13	2 26	18 6	0 16	1 26	2 10	9 37	2 3	22 2	1 14	13 17	1 11	5 1	0 17	26 17	2 38	9 12	3 50	12 36	12 31	10 47		n.a.
T 24	15 20	0n36	3 31	17 23	0 26	1 56	2 11	9 45	2 7	22 0	1 14	13 18	1 11	5 0	0 17	26 17	2 38	9 13	3 50	12 36	12 33	10 48		n.a.
F 25	15 1	5 23	4 23	16 38	0 35	2 26	2 12	9 54	2 10	21 57	1 14	13 19	1 11	4 58	0 17	26 17	2 38	9 13	3 50	12 35	12 34	10 50		n.a.
S 26	14 42	9 53	4 59	15 53	0 44	2 55	2 13	10 2	2 14	21 54	1 14	13 21	1 11	4 57	0 17	26 17	2 38	9 13	3 50	12 35	12 35	10 52		n.a.
S 27	14 22	13 47	5 16	15 8	0 53	3 24	2 13	10 10	2 18	21 51	1 14	13 22	1 11	4 56	0 17	26 17	2 38	9 14	3 51	12 35	12 36	10 54		n.a.
M28	14 3	16 52	5 14	14 21	1 1	3 53	2 14	10 18	2 22	21 48	1 14	13 23	1 11	4 54	0 17	26 17	2 38	9 14	3 51	12 35	12 37	10 56		n.a.
T 29	13 43	18 56	4 53	13 35	1 8	4 22	2 15	10 25	2 26	21 45	1 14	13 25	1 11	4 53	0 17	26 16	2 38	9 15	3 51	12 35	12 38	10 58		n.a.
W30	13s23	19n50	4s16	12s48	1n15	4n51	2n15	10s33	2s29	21s42	1s14	13n26	1n11	4s51	0s16	26s16	2s39	9n15	3s51	12n35	12n39	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1858667.5, Delta T = 121h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'14, Lahiri = -137°53'15 Julian Calendar 1 Apr. 9802 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 1	26♒31'09	18♋ 0	25♒53	8♈ 1	20♎40	1♒24	1♉30	18♓45	11♑39	27°R 4	27°R50	27♌36	11♏25	n.a.	T 1
F 2	9 57 57	27°29'13	1♌31	27°53	9°10	20°48	1°37	1°34	18°49	11°40	27♌ 2	27°D50	27°32	11°32	n.a.	F 2
S 3	10 1 54	28°27'18	14°48	29°52	10°20	20°55	1°50	1°38	18°53	11°42	27° 1	27♌50	27°29	11°39	n.a.	S 3
S 4	10 5 50	29°25'25	27°50	1♓50	11°29	21° 1	2° 3	1°42	18°56	11°44	26°59	27°R50	27°26	11°46	n.a.	S 4
M 5	10 9 47	0♓23'34	10♏37	3°46	12°38	21° 7	2°16	1°46	19° 0	11°45	26°58	27°50	27°23	11°52	n.a.	M 5
T 6	10 13 44	1°21'45	23°10	5°42	13°48	21°12	2°28	1°51	19° 3	11°47	26°57	27°50	27°20	11°59	n.a.	T 6
W 7	10 17 40	2°19'58	5♎30	7°36	14°57	21°15	2°41	1°55	19° 7	11°48	26°55	27°49	27°17	12° 6	n.a.	W 7
T 8	10 21 37	3°18'14	17°38	9°30	16° 6	21°19	2°53	2° 0	19°11	11°50	26°54	27°48	27°13	12°12	n.a.	T 8
F 9	10 25 34	4°16'32	29°38	11°22	17°15	21°21	3° 6	2° 4	19°15	11°52	26°52	27°48	27°10	12°19	n.a.	F 9
S 10	10 29 30	5°14'52	11♏32	13°12	18°23	21°22	3°18	2° 9	19°18	11°53	26°51	27°47	27° 7	12°26	n.a.	S 10
S 11	10 33 27	6°13'15	23°24	15° 2	19°32	21°R23	3°31	2°14	19°22	11°54	26°50	27°46	27° 4	12°33	n.a.	S 11
M12	10 37 23	7°11'41	5♐19	16°50	20°41	21°23	3°43	2°18	19°26	11°56	26°48	27°D46	27° 1	12°39	n.a.	M12
T 13	10 41 20	8°10'09	17°22	18°38	21°49	21°21	3°56	2°23	19°29	11°57	26°47	27°46	26°57	12°46	n.a.	T 13
W14	10 45 17	9° 8'39	29°36	20°24	22°58	21°19	4° 8	2°28	19°33	11°59	26°46	27°47	26°54	12°53	n.a.	W14
T 15	10 49 13	10° 7'12	12♑ 7	22° 8	24° 6	21°16	4°20	2°33	19°37	12° 0	26°44	27°48	26°51	12°59	n.a.	T 15
F 16	10 53 10	11° 5'48	24°58	23°52	25°14	21°12	4°32	2°38	19°41	12° 1	26°43	27°49	26°48	13° 6	n.a.	F 16
S 17	10 57 6	12° 4'26	8♒11	25°34	26°22	21° 8	4°44	2°43	19°45	12° 3	26°42	27°50	26°45	13°13	n.a.	S 17
S 18	11 1 3	13° 3'06	21°47	27°16	27°30	21° 2	4°56	2°48	19°48	12° 4	26°40	27°R51	26°42	13°20	n.a.	S 18
M19	11 5 0	14° 1'49	5♓46	28°56	28°38	20°56	5° 8	2°53	19°52	12° 5	26°39	27°51	26°38	13°26	n.a.	M19
T 20	11 8 56	15° 0'34	20° 4	0♈35	29°46	20°48	5°20	2°59	19°56	12° 7	26°38	27°50	26°35	13°33	n.a.	T 20
W21	11 12 53	15°59'22	4♈37	2°13	0♉53	20°40	5°32	3° 4	20° 0	12° 8	26°36	27°48	26°32	13°40	n.a.	W21
T 22	11 16 49	16°58'11	19°18	3°49	2° 1	20°31	5°44	3° 9	20° 4	12° 9	26°35	27°45	26°29	13°47	n.a.	T 22
F 23	11 20 46	17°57'03	4♉ 0	5°25	3° 8	20°21	5°55	3°15	20° 7	12°10	26°34	27°43	26°26	13°53	n.a.	F 23
S 24	11 24 42	18°55'57	18°37	6°59	4°15	20°10	6° 7	3°20	20°11	12°11	26°32	27°40	26°22	14° 0	n.a.	S 24
S 25	11 28 39	19°54'53	3♊ 3	8°33	5°22	19°59	6°19	3°26	20°15	12°12	26°31	27°39	26°19	14° 7	n.a.	S 25
M26	11 32 36	20°53'52	17°14	10° 5	6°29	19°46	6°30	3°31	20°19	12°13	26°30	27°D38	26°16	14°13	n.a.	M26
T 27	11 36 32	21°52'52	1♋ 9	11°36	7°36	19°33	6°41	3°37	20°23	12°14	26°29	27°38	26°13	14°20	n.a.	T 27
W28	11 40 29	22°51'54	14°47	13° 6	8°42	19°19	6°53	3°42	20°26	12°15	26°27	27°39	26°10	14°27	n.a.	W28
T 29	11 44 25	23°50'59	28°10	14°35	9°49	19° 5	7° 4	3°48	20°30	12°16	26°26	27°41	26° 7	14°34	n.a.	T 29
F 30	11 48 22	24°50'06	11♌17	16° 3	10°55	18°49	7°15	3°54	20°34	12°17	26°25	27°42	26° 3	14°40	n.a.	F 30
S 31	11 52 18	25♓49'14	24♌10	17♈30	12♉ 1	18♎33	7♒26	4♉ 0	20♓38	12♑18	26♌24	27°R43	26♌ 0	14♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 3	19n33	3s24	12s 1	1n21	5n20	2n15	10s40	2s33	21s39	1s14	13n27	1n11	4s50	0s16	26s16	2s39	9n16	3s51	12n35	12n40	11s 2		n.a.
F 2	12 42	18 8	2 21	11 13	1 26	5 49	2 16	10 46	2 37	21 36	1 14	13 29	1 11	4 48	0 16	26 16	2 39	9 16	3 51	12 35	12 42	11 3		n.a.
S 3	12 22	15 45	1 12	10 26	1 32	6 17	2 16	10 53	2 41	21 33	1 14	13 30	1 11	4 47	0 16	26 16	2 39	9 16	3 51	12 35	12 43	11 5		n.a.
S 4	12 1	12 35	0n 0	9 39	1 36	6 45	2 16	10 59	2 45	21 30	1 14	13 32	1 11	4 45	0 16	26 16	2 39	9 17	3 51	12 35	12 44	11 7		n.a.
M 5	11 40	8 53	1 10	8 53	1 40	7 13	2 16	11 5	2 49	21 27	1 14	13 33	1 11	4 44	0 16	26 16	2 39	9 17	3 51	12 35	12 45	11 9		n.a.
T 6	11 19	4 52	2 16	8 6	1 43	7 41	2 16	11 10	2 53	21 24	1 14	13 35	1 11	4 42	0 16	26 16	2 39	9 18	3 51	12 36	12 46	11 11		n.a.
W 7	10 57	0 42	3 14	7 20	1 46	8 8	2 16	11 15	2 57	21 21	1 14	13 36	1 11	4 41	0 16	26 16	2 39	9 18	3 51	12 36	12 47	11 13		n.a.
T 8	10 36	3s24	4 3	6 35	1 49	8 35	2 15	11 20	3 1	21 18	1 14	13 38	1 11	4 39	0 16	26 16	2 39	9 18	3 51	12 36	12 48	11 15		n.a.
F 9	10 14	7 20	4 40	5 49	1 51	9 2	2 15	11 25	3 5	21 15	1 14	13 40	1 11	4 38	0 16	26 16	2 39	9 19	3 51	12 36	12 49	11 16		n.a.
S 10	9 52	10 56	5 5	5 5	1 52	9 29	2 14	11 29	3 9	21 12	1 14	13 41	1 11	4 36	0 16	26 16	2 39	9 19	3 52	12 36	12 51	11 18		n.a.
S 11	9 30	14 6	5 16	4 21	1 53	9 55	2 14	11 33	3 13	21 9	1 14	13 43	1 11	4 35	0 16	26 15	2 39	9 20	3 52	12 37	12 52	11 20		n.a.
M12	9 8	16 41	5 14	3 37	1 53	10 21	2 13	11 37	3 18	21 6	1 14	13 45	1 11	4 33	0 16	26 15	2 39	9 20	3 52	12 37	12 53	11 22		n.a.
T 13	8 45	18 35	4 59	2 54	1 53	10 47	2 12	11 40	3 22	21 3	1 14	13 46	1 11	4 32	0 16	26 15	2 39	9 21	3 52	12 37	12 54	11 24		n.a.
W14	8 23	19 40	4 30	2 12	1 53	11 12	2 11	11 43	3 26	21 0	1 14	13 48	1 11	4 30	0 16	26 15	2 39	9 21	3 52	12 37	12 55	11 26		n.a.
T 15	8 0	19 50	3 47	1 30	1 52	11 37	2 10	11 46	3 30	20 57	1 14	13 50	1 11	4 29	0 16	26 15	2 40	9 21	3 52	12 36	12 56	11 27		n.a.
F 16	7 37	18 58	2 52	0 50	1 50	12 2	2 9	11 48	3 34	20 54	1 14	13 51	1 11	4 27	0 16	26 15	2 40	9 22	3 52	12 36	12 57	11 29		n.a.
S 17	7 14	17 3	1 47	0 9	1 49	12 27	2 7	11 50	3 38	20 51	1 14	13 53	1 11	4 26	0 16	26 15	2 40	9 22	3 52	12 35	12 58	11 31		n.a.
S 18	6 51	14 9	0 33	0n30	1 47	12 51	2 6	11 52	3 42	20 48	1 14	13 55	1 11	4 24	0 16	26 15	2 40	9 23	3 52	12 35	13 0	11 33		n.a.
M19	6 28	10 21	0s44	1 9	1 44	13 14	2 4	11 53	3 46	20 45	1 14	13 57	1 11	4 23	0 16	26 15	2 40	9 23	3 52	12 35	13 1	11 35		n.a.
T 20	6 5	5 52	2 0	1 47	1 41	13 37	2 2	11 54	3 51	20 42	1 14	13 59	1 11	4 21	0 16	26 15	2 40	9 23	3 52	12 35	13 2	11 37		n.a.
W21	5 41	1 0	3 9	2 24	1 38	14 0	2 1	11 55	3 55	20 39	1 14	14 1	1 11	4 19	0 16	26 15	2 40	9 24	3 52	12 36	13 3	11 39		n.a.
T 22	5 18	3n59	4 7	3 0	1 35	14 23	1 59	11 55	3 59	20 36	1 14	14 2	1 11	4 18	0 16	26 15	2 40	9 24	3 52	12 37	13 4	11 40		n.a.
F 23	4 54	8 43	4 49	3 36	1 31	14 45	1 56	11 54	4 3	20 33	1 14	14 4	1 11	4 16	0 16	26 15	2 40	9 25	3 52	12 38	13 5	11 42		n.a.
S 24	4 30	12 55	5 11	4 10	1 27	15 6	1 54	11 54	4 6	20 30	1 14	14 6	1 11	4 15	0 16	26 15	2 40	9 25	3 52	12 39	13 6	11 44		n.a.
S 25	4 7	16 17	5 14	4 44	1 22	15 28	1 52	11 53	4 10	20 27	1 14	14 8	1 11	4 13	0 16	26 15	2 40	9 25	3 52	12 39	13 7	11 46		n.a.
M26	3 43	18 36	4 57	5 17	1 17	15 48	1 50	11 52	4 14	20 24	1 14	14 10	1 11	4 12	0 16	26 15	2 40	9 26	3 52	12 40	13 8	11 48		n.a.
T 27	3 19	19 47	4 23	5 50	1 12	16 9	1 47	11 50	4 18	20 21	1 14	14 12	1 11	4 10	0 16	26 15	2 40	9 26	3 52	12 40	13 10	11 50		n.a.
W28	2 55	19 46	3 35	6 21	1 7	16 28	1 44	11 48	4 22	20 19	1 14	14 14	1 11	4 9	0 16	26 15	2 41	9 27	3 52	12 39	13 11	11 51		n.a.
T 29	2 31	18 37	2 35	6 51	1 1	16 48	1 41	11 45	4 25	20 16	1 14	14 16	1 11	4 7	0 16	26 15	2 41	9 27	3 52	12 39	13 12	11 53		n.a.
F 30	2 7	16 30	1 29	7 21	0 55	17 6	1 38	11 43	4 29	20 13	1 14	14 18	1 11	4 5	0 16	26 15	2 41	9 27	3 52	12 38	13 13	11 55		n.a.
S 31	1s42	13n34	0s19	7n50	0n49	17n25	1n35	11s39	4s32	20s10	1s14	14n20	1n11	4s 4	0s16	26s15	2s41	9n28	3s52	12n38	13n14	11s57		n.a.

Julian Day Number = -1858637.5, Delta T = 121h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'10, Lahiri = -137°53'11 Julian Calendar 1 May 9802 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9802 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 15	26♓48'25	6♍51	18♈55	13♉ 7	18°R17	7♒37	4♉ 6	20♓42	12♑19	26°R23	27°R43	25♌57	14♏54	n.a.	S 1
M 2	12 0 11	27°47'38	19°21	20°20	14°12	17♎59	7°48	4°12	20°46	12°20	26♌21	27♌41	25°54	15° 0	n.a.	M 2
T 3	12 4 8	28°46'54	1♎41	21°43	15°18	17°42	7°59	4°17	20°49	12°21	26°20	27°38	25°51	15° 7	n.a.	T 3
W 4	12 8 5	29°46'12	13°52	23° 5	16°23	17°23	8° 9	4°23	20°53	12°21	26°19	27°33	25°48	15°14	n.a.	W 4
T 5	12 12 1	0♈45'32	25°54	24°25	17°28	17° 4	8°20	4°29	20°57	12°22	26°18	27°27	25°44	15°21	n.a.	T 5
F 6	12 15 58	1°44'55	7♏51	25°44	18°33	16°45	8°31	4°36	21° 1	12°23	26°17	27°21	25°41	15°27	n.a.	F 6
S 7	12 19 54	2°44'21	19°44	27° 2	19°37	16°25	8°41	4°42	21° 4	12°24	26°16	27°14	25°38	15°34	n.a.	S 7
S 8	12 23 51	3°43'49	1♐35	28°18	20°42	16° 5	8°51	4°48	21° 8	12°24	26°15	27° 9	25°35	15°41	n.a.	S 8
M 9	12 27 47	4°43'20	13°28	29°33	21°46	15°45	9° 2	4°54	21°12	12°25	26°14	27° 5	25°32	15°48	n.a.	M 9
T 10	12 31 44	5°42'54	25°28	0♉46	22°50	15°24	9°12	5° 0	21°16	12°25	26°13	27° 3	25°28	15°54	n.a.	T 10
W11	12 35 40	6°42'30	7♑39	1°57	23°53	15° 3	9°22	5° 7	21°19	12°26	26°12	27°D 2	25°25	16° 1	n.a.	W11
T 12	12 39 37	7°42'09	20° 5	3° 6	24°57	14°42	9°32	5°13	21°23	12°27	26°11	27° 3	25°22	16° 8	n.a.	T 12
F 13	12 43 33	8°41'50	2♒52	4°14	26° 0	14°20	9°41	5°19	21°27	12°27	26°10	27° 4	25°19	16°14	n.a.	F 13
S 14	12 47 30	9°41'34	16° 3	5°19	27° 3	13°59	9°51	5°26	21°30	12°27	26° 9	27° 6	25°16	16°21	n.a.	S 14
S 15	12 51 26	10°41'21	29°41	6°22	28° 5	13°37	10° 1	5°32	21°34	12°28	26° 8	27°R 6	25°13	16°28	n.a.	S 15
M16	12 55 23	11°41'10	13♓47	7°22	29° 7	13°16	10°10	5°38	21°38	12°28	26° 7	27° 5	25° 9	16°35	n.a.	M16
T 17	12 59 19	12°41'01	28°18	8°20	0♊ 9	12°54	10°20	5°45	21°41	12°29	26° 6	27° 2	25° 6	16°41	n.a.	T 17
W18	13 3 16	13°40'55	13♈10	9°14	1°11	12°33	10°29	5°51	21°45	12°29	26° 5	26°56	25° 3	16°48	n.a.	W18
T 19	13 7 12	14°40'52	28°15	10° 6	2°12	12°12	10°38	5°58	21°49	12°29	26° 5	26°49	25° 0	16°55	n.a.	T 19
F 20	13 11 9	15°40'50	13♉23	10°54	3°13	11°51	10°47	6° 4	21°52	12°29	26° 4	26°42	24°57	17° 1	n.a.	F 20
S 21	13 15 5	16°40'51	28°24	11°37	4°14	11°30	10°56	6°11	21°56	12°30	26° 3	26°34	24°53	17° 8	n.a.	S 21
S 22	13 19 2	17°40'54	13♊ 9	12°17	5°14	11°10	11° 5	6°18	21°59	12°30	26° 2	26°28	24°50	17°15	n.a.	S 22
M23	13 22 58	18°40'59	27°32	12°52	6°14	10°50	11°13	6°24	22° 3	12°30	26° 1	26°24	24°47	17°22	n.a.	M23
T 24	13 26 55	19°41'06	11♋31	13°22	7°13	10°30	11°22	6°31	22° 6	12°30	26° 1	26°22	24°44	17°28	n.a.	T 24
W25	13 30 51	20°41'15	25° 6	13°46	8°13	10°11	11°30	6°37	22°10	12°30	26° 0	26°D22	24°41	17°35	n.a.	W25
T 26	13 34 48	21°41'26	8♌18	14° 5	9°11	9°53	11°38	6°44	22°13	12°30	25°59	26°23	24°38	17°42	n.a.	T 26
F 27	13 38 44	22°41'38	21°11	14°16	10° 9	9°35	11°47	6°51	22°17	12°R30	25°59	26°R23	24°34	17°49	n.a.	F 27
S 28	13 42 41	23°41'53	3♍49	14°R21	11° 7	9°17	11°55	6°58	22°20	12°30	25°58	26°23	24°31	17°55	n.a.	S 28
S 29	13 46 37	24°42'09	16°13	14°17	12° 4	9° 0	12° 2	7° 4	22°24	12°30	25°58	26°21	24°28	18° 2	n.a.	S 29
M30	13 50 34	25♈42'27	28♍28	14♉ 6	13♊ 1	8♎44	12♒10	7♉11	22♓27	12♑30	25♌57	26♌16	24♌25	18♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	10n 2	0n50	8n17	0n43	17n42	1n32	11s36	4s36	20s 7	1s14	14n22	1n11	4s 2	0s16	26s15	2s41	9n28	3s52	12n38	13n15	11s59		n.a.
M 2	0 54	6 6	1 56	8 44	0 36	18 0	1 29	11 32	4 39	20 4	1 14	14 24	1 11	4 1	0 16	26 15	2 41	9 29	3 52	12 39	13 16	12 0		n.a.
T 3	0 30	1 59	2 55	9 10	0 29	18 16	1 25	11 28	4 42	20 1	1 14	14 26	1 11	3 59	0 16	26 15	2 41	9 29	3 52	12 40	13 17	12 2		n.a.
W 4	0 6	2s11	3 46	9 35	0 22	18 32	1 22	11 24	4 45	19 58	1 14	14 29	1 11	3 58	0 16	26 15	2 41	9 29	3 53	12 41	13 18	12 4		n.a.
T 5	0n19	6 12	4 26	9 59	0 15	18 48	1 18	11 19	4 48	19 56	1 14	14 31	1 11	3 56	0 16	26 15	2 41	9 30	3 53	12 44	13 20	12 6		n.a.
F 6	0 43	9 56	4 53	10 21	0 8	19 3	1 14	11 14	4 51	19 53	1 15	14 33	1 11	3 55	0 16	26 15	2 41	9 30	3 53	12 46	13 21	12 8		n.a.
S 7	1 7	13 16	5 8	10 43	0s 0	19 18	1 10	11 8	4 54	19 50	1 15	14 35	1 11	3 53	0 16	26 15	2 41	9 30	3 53	12 48	13 22	12 10		n.a.
S 8	1 32	16 3	5 10	11 4	0 8	19 32	1 6	11 3	4 56	19 47	1 15	14 37	1 11	3 52	0 16	26 15	2 42	9 31	3 53	12 50	13 23	12 11		n.a.
M 9	1 56	18 10	4 59	11 24	0 16	19 45	1 2	10 57	4 59	19 45	1 15	14 39	1 11	3 50	0 16	26 15	2 42	9 31	3 53	12 51	13 24	12 13		n.a.
T 10	2 20	19 32	4 34	11 42	0 24	19 58	0 57	10 51	5 1	19 42	1 15	14 41	1 11	3 48	0 16	26 15	2 42	9 31	3 53	12 52	13 25	12 15		n.a.
W11	2 44	20 0	3 57	12 0	0 33	20 10	0 53	10 44	5 3	19 39	1 15	14 44	1 11	3 47	0 16	26 15	2 42	9 32	3 53	12 52	13 26	12 17		n.a.
T 12	3 9	19 31	3 7	12 17	0 41	20 21	0 48	10 38	5 5	19 37	1 15	14 46	1 11	3 45	0 16	26 15	2 42	9 32	3 53	12 52	13 27	12 19		n.a.
F 13	3 33	18 3	2 8	12 32	0 50	20 32	0 43	10 31	5 7	19 34	1 15	14 48	1 11	3 44	0 16	26 15	2 42	9 32	3 53	12 51	13 28	12 20		n.a.
S 14	3 57	15 34	1 0	12 46	0 59	20 43	0 38	10 24	5 9	19 31	1 15	14 50	1 11	3 42	0 16	26 15	2 42	9 33	3 53	12 51	13 29	12 22		n.a.
S 15	4 21	12 9	0s14	12 59	1 8	20 52	0 33	10 17	5 11	19 29	1 15	14 52	1 11	3 41	0 16	26 15	2 42	9 33	3 53	12 51	13 31	12 24		n.a.
M16	4 45	7 56	1 29	13 11	1 17	21 2	0 28	10 9	5 12	19 26	1 15	14 55	1 11	3 39	0 16	26 15	2 42	9 33	3 53	12 51	13 32	12 26		n.a.
T 17	5 9	3 8	2 41	13 21	1 26	21 10	0 23	10 2	5 14	19 24	1 15	14 57	1 11	3 38	0 16	26 15	2 42	9 34	3 53	12 52	13 33	12 28		n.a.
W18	5 33	1n57	3 43	13 31	1 35	21 18	0 17	9 54	5 15	19 21	1 15	14 59	1 11	3 36	0 16	26 15	2 42	9 34	3 53	12 54	13 34	12 29		n.a.
T 19	5 57	6 59	4 30	13 39	1 44	21 25	0 12	9 47	5 16	19 18	1 15	15 1	1 11	3 35	0 16	26 15	2 43	9 34	3 53	12 57	13 35	12 31		n.a.
F 20	6 21	11 35	4 59	13 45	1 53	21 32	0 6	9 39	5 17	19 16	1 16	15 4	1 11	3 34	0 16	26 15	2 43	9 35	3 53	13 0	13 36	12 33		n.a.
S 21	6 45	15 25	5 7	13 51	2 2	21 38	0s 0	9 31	5 17	19 14	1 16	15 6	1 11	3 32	0 16	26 16	2 43	9 35	3 53	13 2	13 37	12 35		n.a.
S 22	7 8	18 12	4 55	13 55	2 11	21 43	0 6	9 23	5 18	19 11	1 16	15 8	1 11	3 31	0 16	26 16	2 43	9 35	3 53	13 4	13 38	12 37		n.a.
M23	7 32	19 45	4 23	13 57	2 20	21 48	0 12	9 16	5 18	19 9	1 16	15 11	1 11	3 29	0 16	26 16	2 43	9 35	3 53	13 6	13 39	12 38		n.a.
T 24	7 55	20 3	3 37	13 59	2 28	21 53	0 18	9 8	5 18	19 6	1 16	15 13	1 11	3 28	0 16	26 16	2 43	9 36	3 53	13 6	13 40	12 40		n.a.
W25	8 19	19 8	2 40	13 58	2 37	21 56	0 25	9 0	5 19	19 4	1 16	15 15	1 11	3 26	0 16	26 16	2 43	9 36	3 53	13 6	13 41	12 42		n.a.
T 26	8 42	17 12	1 36	13 56	2 44	21 59	0 31	8 53	5 19	19 2	1 16	15 17	1 11	3 25	0 16	26 16	2 43	9 36	3 53	13 6	13 43	12 44		n.a.
F 27	9 5	14 26	0 28	13 53	2 52	22 1	0 38	8 45	5 18	19 0	1 16	15 20	1 11	3 24	0 16	26 16	2 43	9 36	3 53	13 6	13 44	12 46		n.a.
S 28	9 28	11 1	0n40	13 48	2 58	22 3	0 45	8 38	5 18	18 57	1 16	15 22	1 11	3 22	0 16	26 16	2 43	9 37	3 53	13 6	13 45	12 47		n.a.
S 29	9 51	7 11	1 44	13 41	3 4	22 4	0 52	8 30	5 18	18 55	1 16	15 24	1 11	3 21	0 16	26 16	2 43	9 37	3 52	13 7	13 46	12 49		n.a.
M30	10n14	3n 6	2n43	13n33	3s 9	22n 5	0s59	8s23	5s17	18s53	1s16	15n27	1n11	3s19	0s16	26s16	2s44	9n37	3s52	13n 8	13n47	12s51		n.a.

Julian Day Number = -1858606.5, Delta T = 121h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'06, Lahiri = -137°53'06 Julian Calendar 1 June 9802 BCE == Greg. Calendar 17 March 9802 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 30	26♈42'47	10♎35	13°R46	13♊57	8°R28	12♒18	7♉18	22♓30	12°R30	25°R56	26°R 9	24♌22	18♏15	n.a.	T 1
W 2	13 58 26	27°43'10	22°36	13♉17	14°53	8♎13	12°25	7°24	22°34	12♑30	25♌56	25♌59	24°19	18°22	n.a.	W 2
T 3	14 2 23	28°43'34	4♏33	12°40	15°48	7°59	12°32	7°31	22°37	12°29	25°55	25°47	24°15	18°29	n.a.	T 3
F 4	14 6 19	29°44'01	16°27	11°53	16°42	7°45	12°40	7°38	22°40	12°29	25°55	25°35	24°12	18°36	n.a.	F 4
S 5	14 10 16	0♉44'30	28°19	10°58	17°36	7°32	12°47	7°45	22°43	12°29	25°54	25°22	24° 9	18°42	n.a.	S 5
S 6	14 14 12	1°45'01	10♐11	9°56	18°30	7°20	12°53	7°52	22°47	12°29	25°54	25°11	24° 6	18°49	n.a.	S 6
M 7	14 18 9	2°45'34	22° 5	8°47	19°22	7° 9	13° 0	7°59	22°50	12°28	25°54	25° 1	24° 3	18°56	n.a.	M 7
T 8	14 22 5	3°46'09	4♑ 5	7°33	20°14	6°58	13° 7	8° 5	22°53	12°28	25°53	24°54	23°59	19° 3	n.a.	T 8
W 9	14 26 2	4°46'47	16°13	6°16	21° 5	6°48	13°13	8°12	22°56	12°28	25°53	24°50	23°56	19° 9	n.a.	W 9
T 10	14 29 58	5°47'27	28°35	4°58	21°56	6°39	13°19	8°19	22°59	12°27	25°53	24°49	23°53	19°16	n.a.	T 10
F 11	14 33 55	6°48'08	11♒15	3°42	22°46	6°31	13°25	8°26	23° 2	12°27	25°52	24°D49	23°50	19°23	n.a.	F 11
S 12	14 37 51	7°48'52	24°18	2°30	23°35	6°24	13°31	8°33	23° 5	12°26	25°52	24°R49	23°47	19°29	n.a.	S 12
S 13	14 41 48	8°49'38	7♓48	1°25	24°23	6°17	13°37	8°40	23° 8	12°26	25°52	24°48	23°44	19°36	n.a.	S 13
M14	14 45 44	9°50'27	21°47	0°27	25°10	6°11	13°43	8°46	23°11	12°25	25°52	24°46	23°40	19°43	n.a.	M14
T 15	14 49 41	10°51'17	6♈16	29♈40	25°57	6° 6	13°48	8°53	23°14	12°24	25°52	24°41	23°37	19°50	n.a.	T 15
W16	14 53 37	11°52'09	21°10	29° 3	26°42	6° 2	13°53	9° 0	23°17	12°24	25°51	24°33	23°34	19°56	n.a.	W16
T 17	14 57 33	12°53'03	6♉24	28°38	27°27	5°59	13°58	9° 7	23°19	12°23	25°51	24°22	23°31	20° 3	n.a.	T 17
F 18	15 1 30	13°53'59	21°45	28°24	28°10	5°56	14° 3	9°14	23°22	12°22	25°51	24°11	23°28	20°10	n.a.	F 18
S 19	15 5 26	14°54'56	7♊ 3	28°D22	28°53	5°54	14° 8	9°21	23°25	12°22	25°51	24° 0	23°24	20°17	n.a.	S 19
S 20	15 9 23	15°55'55	22° 6	28°31	29°34	5°54	14°13	9°27	23°28	12°21	25°D51	23°50	23°21	20°23	n.a.	S 20
M21	15 13 19	16°56'56	6♋46	28°51	0♋15	5°D53	14°17	9°34	23°30	12°20	25°51	23°42	23°18	20°30	n.a.	M21
T 22	15 17 16	17°57'57	20°58	29°20	0°54	5°54	14°21	9°41	23°33	12°19	25°51	23°38	23°15	20°37	n.a.	T 22
W23	15 21 12	18°59'00	4♌40	29°59	1°32	5°56	14°25	9°48	23°36	12°18	25°51	23°36	23°12	20°43	n.a.	W23
T 24	15 25 9	20° 0'04	17°55	0♉45	2° 8	5°58	14°29	9°55	23°38	12°18	25°51	23°35	23° 9	20°50	n.a.	T 24
F 25	15 29 5	21° 1'10	0♍45	1°38	2°44	6° 1	14°33	10° 1	23°41	12°17	25°52	23°35	23° 5	20°57	n.a.	F 25
S 26	15 33 2	22° 2'16	13°16	2°37	3°17	6° 5	14°36	10° 8	23°43	12°16	25°52	23°34	23° 2	21° 4	n.a.	S 26
S 27	15 36 58	23° 3'23	25°33	3°42	3°50	6° 9	14°39	10°15	23°45	12°15	25°52	23°31	22°59	21°10	n.a.	S 27
M28	15 40 55	24° 4'32	7♎38	4°51	4°21	6°15	14°42	10°22	23°48	12°14	25°52	23°26	22°56	21°17	n.a.	M28
T 29	15 44 51	25° 5'42	19°37	6° 5	4°50	6°21	14°45	10°28	23°50	12°13	25°52	23°17	22°53	21°24	n.a.	T 29
W30	15 48 48	26° 6'52	1♏32	7°22	5°18	6°27	14°48	10°35	23°52	12°12	25°53	23° 5	22°50	21°31	n.a.	W30
T 31	15 52 44	27♉ 8'04	13♏24	8♉42	5♋44	6♎35	14♒51	10♉42	23♓55	12♑11	25♌53	22♌51	22♌46	21♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	1s 4	3n33	13n24	3s13	22n 5	1s 6	8s16	5s16	18s51	1s17	15n29	1n11	3s18	0s16	26s16	2s44	9n37	3s52	13n11	13n48	12s53		n.a.
W 2	10 58	5 9	4 14	13 13	3 15	22 4	1 13	8 9	5 16	18 49	1 17	15 31	1 11	3 17	0 16	26 17	2 44	9 37	3 52	13 14	13 49	12 55		n.a.
T 3	11 21	9 0	4 42	13 0	3 16	22 3	1 21	8 3	5 15	18 47	1 17	15 34	1 11	3 15	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 18	13 50	12 56		n.a.
F 4	11 43	12 30	4 59	12 47	3 15	22 1	1 28	7 56	5 14	18 45	1 17	15 36	1 12	3 14	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 23	13 51	12 58		n.a.
S 5	12 5	15 29	5 2	12 32	3 12	21 59	1 36	7 50	5 12	18 43	1 17	15 38	1 12	3 13	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 27	13 52	13 0		n.a.
S 6	12 26	17 50	4 52	12 17	3 8	21 56	1 44	7 44	5 11	18 41	1 17	15 41	1 12	3 11	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 31	13 53	13 2		n.a.
M 7	12 48	19 26	4 30	12 1	3 1	21 52	1 51	7 38	5 10	18 39	1 17	15 43	1 12	3 10	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 34	13 55	13 3		n.a.
T 8	13 9	20 11	3 55	11 45	2 51	21 49	2 0	7 32	5 8	18 37	1 17	15 45	1 12	3 9	0 16	26 17	2 44	9 38	3 52	13 37	13 56	13 5		n.a.
W 9	13 30	20 0	3 10	11 30	2 40	21 44	2 8	7 27	5 7	18 35	1 17	15 48	1 12	3 8	0 16	26 17	2 44	9 39	3 52	13 38	13 57	13 7		n.a.
T 10	13 51	18 53	2 15	11 16	2 27	21 39	2 16	7 22	5 5	18 34	1 17	15 50	1 12	3 6	0 16	26 18	2 44	9 39	3 52	13 39	13 58	13 9		n.a.
F 11	14 12	16 47	1 11	11 4	2 12	21 34	2 24	7 17	5 4	18 32	1 18	15 52	1 12	3 5	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 39	13 59	13 10		n.a.
S 12	14 32	13 47	0 3	10 55	1 55	21 28	2 33	7 12	5 2	18 30	1 18	15 55	1 12	3 4	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 39	14 0	13 12		n.a.
S 13	14 52	9 57	1s 8	10 48	1 38	21 21	2 41	7 8	5 0	18 29	1 18	15 57	1 12	3 3	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 39	14 1	13 14		n.a.
M14	15 12	5 27	2 18	10 45	1 19	21 15	2 50	7 4	4 58	18 27	1 18	15 59	1 12	3 1	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 40	14 2	13 16		n.a.
T 15	15 32	0 30	3 21	10 45	1 1	21 7	2 59	7 0	4 57	18 26	1 18	16 2	1 12	3 0	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 42	14 3	13 18		n.a.
W16	15 51	4n37	4 12	10 48	0 43	21 0	3 8	6 57	4 55	18 24	1 18	16 4	1 12	2 59	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 44	14 4	13 19		n.a.
T 17	16 10	9 34	4 46	10 56	0 25	20 52	3 17	6 54	4 53	18 23	1 18	16 6	1 12	2 58	0 16	26 18	2 45	9 39	3 52	13 48	14 5	13 21		n.a.
F 18	16 29	13 55	5 1	11 7	0 7	20 43	3 26	6 51	4 51	18 21	1 18	16 9	1 12	2 57	0 16	26 19	2 45	9 39	3 52	13 52	14 6	13 23		n.a.
S 19	16 48	17 20	4 53	11 21	0n 9	20 35	3 35	6 48	4 48	18 20	1 18	16 11	1 12	2 56	0 16	26 19	2 45	9 39	3 52	13 56	14 8	13 25		n.a.
S 20	17 6	19 30	4 26	11 39	0 24	20 25	3 45	6 46	4 46	18 19	1 19	16 13	1 13	2 55	0 16	26 19	2 45	9 39	3 52	13 59	14 9	13 26		n.a.
M21	17 24	20 19	3 41	11 59	0 38	20 16	3 54	6 44	4 44	18 18	1 19	16 16	1 13	2 54	0 16	26 19	2 45	9 39	3 52	14 1	14 10	13 28		n.a.
T 22	17 42	19 47	2 43	12 22	0 51	20 7	4 3	6 42	4 42	18 17	1 19	16 18	1 13	2 52	0 16	26 19	2 45	9 39	3 52	14 3	14 11	13 30		n.a.
W23	17 59	18 5	1 38	12 47	1 3	19 57	4 13	6 41	4 40	18 15	1 19	16 20	1 13	2 51	0 16	26 19	2 46	9 40	3 52	14 4	14 12	13 32		n.a.
T 24	18 16	15 27	0 30	13 13	1 14	19 47	4 22	6 40	4 38	18 14	1 19	16 23	1 13	2 50	0 16	26 20	2 46	9 40	3 52	14 4	14 13	13 33		n.a.
F 25	18 33	12 8	0n38	13 41	1 23	19 36	4 32	6 39	4 35	18 13	1 19	16 25	1 13	2 49	0 16	26 20	2 46	9 39	3 52	14 4	14 14	13 35		n.a.
S 26	18 49	8 20	1 42	14 10	1 31	19 26	4 42	6 38	4 33	18 12	1 19	16 27	1 13	2 48	0 16	26 20	2 46	9 39	3 52	14 4	14 15	13 37		n.a.
S 27	19 6	4 16	2 40	14 40	1 38	19 15	4 52	6 38	4 31	18 12	1 19	16 29	1 13	2 47	0 16	26 20	2 46	9 39	3 52	14 5	14 16	13 39		n.a.
M28	19 21	0 5	3 30	15 10	1 44	19 4	5 1	6 38	4 28	18 11	1 20	16 32	1 13	2 46	0 16	26 20	2 46	9 39	3 52	14 7	14 17	13 40		n.a.
T 29	19 37	4s 3	4 10	15 40	1 50	18 54	5 11	6 38	4 26	18 10	1 20	16 34	1 13	2 45	0 16	26 20	2 46	9 39	3 52	14 10	14 18	13 42		n.a.
W30	19 52	8 1	4 39	16 10	1 54	18 43	5 21	6 39	4 24	18 9	1 20	16 36	1 13	2 45	0 16	26 21	2 46	9 39	3 52	14 14	14 19	13 44		n.a.
T 31	20n 6	11s39	4n56	16n40	1n57	18n32	5s31	6s40	4s21	18s 9	1s20	16n39	1n14	2s44	0s16	26s21	2s46	9n39	3s52	14n19	14n20	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1858576.5, Delta T = 121h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -137°00'02, Lahiri = -137°53'02 Julian Calendar 1 July 9802 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9802 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 40	28♌ 9'17	25♏17	10♌ 4	6♋ 8	6♎43	14♒53	10♌48	23♓57	12°R 9	25♑53	22°R36	22♑43	21♏44	n.a.	F 1
S 2	16 0 37	29°10'32	7♐11	11°29	6°30	6°51	14°55	10°55	23°59	12♑ 8	25°54	22♑21	22°40	21°51	n.a.	S 2
S 3	16 4 33	0♍11'47	19° 7	12°55	6°51	7° 1	14°57	11° 2	24° 1	12° 7	25°54	22° 7	22°37	21°57	n.a.	S 3
M 4	16 8 30	1°13'04	1♑ 6	14°23	7° 9	7°11	14°59	11° 8	24° 3	12° 6	25°54	21°55	22°34	22° 4	n.a.	M 4
T 5	16 12 26	2°14'22	13°11	15°52	7°26	7°21	15° 0	11°15	24° 5	12° 5	25°55	21°47	22°30	22°11	n.a.	T 5
W 6	16 16 23	3°15'41	25°24	17°22	7°40	7°33	15° 2	11°21	24° 7	12° 4	25°55	21°41	22°27	22°18	n.a.	W 6
T 7	16 20 19	4°17'01	7♒48	18°53	7°53	7°45	15° 3	11°28	24° 9	12° 2	25°56	21°39	22°24	22°24	n.a.	T 7
F 8	16 24 16	5°18'22	20°27	20°24	8° 3	7°57	15° 4	11°34	24°11	12° 1	25°56	21°D38	22°21	22°31	n.a.	F 8
S 9	16 28 12	6°19'45	3♓25	21°57	8°10	8°10	15° 5	11°41	24°12	12° 0	25°57	21°R38	22°18	22°38	n.a.	S 9
S 10	16 32 9	7°21'08	16°45	23°29	8°16	8°24	15° 5	11°47	24°14	11°58	25°57	21°38	22°15	22°45	n.a.	S 10
M11	16 36 5	8°22'33	0♈32	25° 2	8°19	8°38	15° 6	11°54	24°16	11°57	25°58	21°36	22°11	22°51	n.a.	M11
T 12	16 40 2	9°23'59	14°46	26°35	8°R20	8°52	15°R 6	12° 0	24°17	11°56	25°59	21°32	22° 8	22°58	n.a.	T 12
W13	16 43 58	10°25'25	29°27	28° 9	8°18	9° 8	15° 6	12° 6	24°19	11°54	25°59	21°25	22° 5	23° 5	n.a.	W13
T 14	16 47 55	11°26'53	14♉29	29°42	8°14	9°23	15° 5	12°13	24°21	11°53	26° 0	21°15	22° 2	23°11	n.a.	T 14
F 15	16 51 51	12°28'22	29°44	1♊16	8° 7	9°39	15° 5	12°19	24°22	11°51	26° 1	21° 5	21°59	23°18	n.a.	F 15
S 16	16 55 48	13°29'51	15♊ 1	2°50	7°58	9°56	15° 4	12°25	24°23	11°50	26° 2	20°54	21°56	23°25	n.a.	S 16
S 17	16 59 44	14°31'20	0♋ 9	4°24	7°47	10°13	15° 3	12°31	24°25	11°49	26° 2	20°45	21°52	23°32	n.a.	S 17
M18	17 3 41	15°32'51	14°57	5°58	7°32	10°31	15° 2	12°37	24°26	11°47	26° 3	20°38	21°49	23°38	n.a.	M18
T 19	17 7 37	16°34'21	29°20	7°32	7°16	10°49	15° 1	12°43	24°27	11°46	26° 4	20°33	21°46	23°45	n.a.	T 19
W20	17 11 34	17°35'51	13♌13	9° 6	6°57	11° 8	15° 0	12°50	24°29	11°44	26° 5	20°31	21°43	23°52	n.a.	W20
T 21	17 15 31	18°37'22	26°37	10°40	6°35	11°27	14°58	12°56	24°30	11°43	26° 6	20°D31	21°40	23°59	n.a.	T 21
F 22	17 19 27	19°38'52	9♍34	12°14	6°12	11°46	14°56	13° 1	24°31	11°41	26° 7	20°32	21°36	24° 5	n.a.	F 22
S 23	17 23 24	20°40'23	22° 8	13°49	5°46	12° 6	14°54	13° 7	24°32	11°39	26° 8	20°R32	21°33	24°12	n.a.	S 23
S 24	17 27 20	21°41'53	4♎25	15°23	5°18	12°27	14°52	13°13	24°33	11°38	26° 9	20°31	21°30	24°19	n.a.	S 24
M25	17 31 17	22°43'24	16°29	16°57	4°48	12°47	14°49	13°19	24°34	11°36	26°10	20°28	21°27	24°25	n.a.	M25
T 26	17 35 13	23°44'54	28°24	18°31	4°17	13° 8	14°47	13°25	24°35	11°35	26°11	20°22	21°24	24°32	n.a.	T 26
W27	17 39 10	24°46'24	10♏16	20° 6	3°44	13°30	14°44	13°31	24°35	11°33	26°12	20°14	21°21	24°39	n.a.	W27
T 28	17 43 6	25°47'54	22° 7	21°40	3° 9	13°52	14°41	13°36	24°36	11°31	26°13	20° 5	21°17	24°46	n.a.	T 28
F 29	17 47 3	26°49'24	4♐ 1	23°15	2°34	14°14	14°38	13°42	24°37	11°30	26°14	19°54	21°14	24°52	n.a.	F 29
S 30	17 50 59	27°50'54	15°58	24°50	1°58	14°37	14°34	13°47	24°37	11°28	26°15	19°43	21°11	24°59	n.a.	S 30
S 31	17 54 56	28♍52'23	28♐ 1	26♍25	1♋21	14♎59	14♒31	13♌53	24♓38	11♑26	26♑16	19♑33	21♑ 8	25♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n21	14s50	4n59	17n10	2n 0	18n21	5s41	6s41	4s19	18s 8	1s20	16n41	1n14	2s43	0s16	26s21	2s46	9n39	3s52	14n24	14n21	13s47		n.a.
S 2	20 35	17 24	4 50	17 39	2 2	18 10	5 50	6 43	4 17	18 7	1 20	16 43	1 14	2 42	0 16	26 21	2 46	9 39	3 52	14 29	14 23	13 49		n.a.
S 3	20 48	19 16	4 28	18 8	2 3	17 59	6 0	6 44	4 15	18 7	1 20	16 45	1 14	2 41	0 16	26 21	2 46	9 39	3 52	14 34	14 24	13 51		n.a.
M 4	21 1	20 16	3 54	18 36	2 4	17 49	6 10	6 46	4 12	18 7	1 20	16 47	1 14	2 40	0 16	26 21	2 46	9 39	3 51	14 37	14 25	13 52		n.a.
T 5	21 14	20 22	3 8	19 3	2 4	17 38	6 19	6 49	4 10	18 6	1 20	16 50	1 14	2 39	0 16	26 22	2 46	9 39	3 51	14 40	14 26	13 54		n.a.
W 6	21 26	19 30	2 14	19 30	2 3	17 28	6 29	6 51	4 8	18 6	1 21	16 52	1 14	2 39	0 16	26 22	2 46	9 39	3 51	14 42	14 27	13 56		n.a.
T 7	21 38	17 42	1 13	19 55	2 2	17 18	6 38	6 54	4 5	18 6	1 21	16 54	1 14	2 38	0 16	26 22	2 47	9 38	3 51	14 43	14 28	13 58		n.a.
F 8	21 50	15 1	0 6	20 20	2 1	17 8	6 47	6 57	4 3	18 5	1 21	16 56	1 14	2 37	0 16	26 22	2 47	9 38	3 51	14 43	14 29	13 59		n.a.
S 9	22 1	11 31	1s 2	20 43	1 59	16 59	6 56	7 0	4 1	18 5	1 21	16 58	1 14	2 36	0 16	26 22	2 47	9 38	3 51	14 43	14 30	14 1		n.a.
S 10	22 11	7 21	2 9	21 6	1 57	16 50	7 5	7 3	3 58	18 5	1 21	17 1	1 15	2 36	0 16	26 23	2 47	9 38	3 51	14 43	14 31	14 3		n.a.
M11	22 22	2 41	3 11	21 27	1 54	16 41	7 14	7 7	3 56	18 5	1 21	17 3	1 15	2 35	0 16	26 23	2 47	9 38	3 51	14 44	14 32	14 5		n.a.
T 12	22 31	2n17	4 3	21 47	1 51	16 33	7 22	7 11	3 54	18 5	1 21	17 5	1 15	2 34	0 16	26 23	2 47	9 38	3 51	14 45	14 33	14 6		n.a.
W13	22 41	7 15	4 41	22 6	1 48	16 25	7 30	7 15	3 52	18 5	1 21	17 7	1 15	2 34	0 16	26 23	2 47	9 37	3 51	14 48	14 34	14 8		n.a.
T 14	22 50	11 54	5 0	22 24	1 45	16 18	7 37	7 19	3 49	18 6	1 21	17 9	1 15	2 33	0 16	26 23	2 47	9 37	3 51	14 51	14 35	14 10		n.a.
F 15	22 58	15 50	4 59	22 41	1 41	16 11	7 44	7 24	3 47	18 6	1 22	17 11	1 15	2 32	0 16	26 23	2 47	9 37	3 51	14 54	14 36	14 11		n.a.
S 16	23 6	18 43	4 36	22 57	1 37	16 5	7 51	7 29	3 45	18 6	1 22	17 13	1 15	2 32	0 16	26 24	2 47	9 37	3 51	14 58	14 37	14 13		n.a.
S 17	23 14	20 15	3 55	23 11	1 33	15 59	7 57	7 34	3 43	18 6	1 22	17 15	1 15	2 31	0 16	26 24	2 47	9 36	3 51	15 1	14 38	14 15		n.a.
M18	23 21	20 22	2 58	23 24	1 28	15 55	8 3	7 39	3 41	18 7	1 22	17 17	1 16	2 31	0 16	26 24	2 47	9 36	3 51	15 3	14 40	14 17		n.a.
T 19	23 27	19 7	1 51	23 36	1 24	15 50	8 8	7 44	3 38	18 7	1 22	17 19	1 16	2 30	0 16	26 24	2 47	9 36	3 51	15 5	14 41	14 18		n.a.
W20	23 34	16 44	0 39	23 47	1 19	15 47	8 12	7 50	3 36	18 8	1 22	17 21	1 16	2 30	0 16	26 24	2 47	9 36	3 51	15 5	14 42	14 20		n.a.
T 21	23 39	13 32	0n33	23 56	1 14	15 44	8 16	7 55	3 34	18 8	1 22	17 23	1 16	2 29	0 16	26 25	2 47	9 35	3 51	15 5	14 43	14 22		n.a.
F 22	23 44	9 45	1 40	24 5	1 9	15 42	8 19	8 1	3 32	18 9	1 22	17 25	1 16	2 29	0 16	26 25	2 47	9 35	3 51	15 5	14 44	14 23		n.a.
S 23	23 49	5 40	2 41	24 12	1 3	15 41	8 21	8 8	3 30	18 10	1 22	17 27	1 16	2 28	0 16	26 25	2 47	9 35	3 51	15 5	14 45	14 25		n.a.
S 24	23 53	1 26	3 33	24 18	0 58	15 41	8 23	8 14	3 28	18 11	1 22	17 29	1 16	2 28	0 16	26 25	2 47	9 34	3 51	15 5	14 46	14 27		n.a.
M25	23 57	2s47	4 14	24 22	0 52	15 42	8 23	8 20	3 26	18 11	1 22	17 31	1 16	2 28	0 16	26 25	2 47	9 34	3 51	15 6	14 47	14 28		n.a.
T 26	24 0	6 50	4 44	24 26	0 47	15 43	8 23	8 27	3 24	18 12	1 23	17 33	1 17	2 27	0 16	26 25	2 47	9 34	3 51	15 8	14 48	14 30		n.a.
W27	24 3	10 36	5 1	24 28	0 41	15 45	8 22	8 34	3 22	18 13	1 23	17 35	1 17	2 27	0 16	26 26	2 47	9 33	3 51	15 11	14 49	14 32		n.a.
T 28	24 5	13 57	5 5	24 29	0 35	15 48	8 20	8 41	3 19	18 14	1 23	17 37	1 17	2 27	0 16	26 26	2 47	9 33	3 51	15 14	14 50	14 33		n.a.
F 29	24 7	16 45	4 56	24 29	0 29	15 52	8 17	8 48	3 17	18 15	1 23	17 39	1 17	2 26	0 16	26 26	2 47	9 33	3 51	15 18	14 51	14 35		n.a.
S 30	24 8	18 51	4 34	24 27	0 23	15 57	8 13	8 55	3 15	18 16	1 23	17 41	1 17	2 26	0 16	26 26	2 47	9 32	3 51	15 21	14 52	14 37		n.a.
S 31	24n 9	20s 9	4n 0	24n24	0n17	16n 2	8s 8	9s 2	3s14	18s17	1s23	17n43	1n17	2s26	0s16	26s26	2s48	9n32	3s51	15n24	14n53	14s39		n.a.

Julian Day Number = -1858545.5, Delta T = 121h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'58, Lahiri = -137°52'58 Julian Calendar 1 Aug. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 May 9802 BCE

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 53	29♊53'52	10♉11	28♊ 0	0°R44	15♎23	14°R27	13♉58	24♓39	11°R25	26♌17	19°R25	21♌ 5	25♏13	n.a.	M 1
T 2	18 2 49	0♋55'22	22°28	29°35	0♋ 6	15°46	14♒23	14° 4	24°39	11♉23	26°18	19♌19	21° 2	25°19	n.a.	T 2
W 3	18 6 46	1°56'51	4♒54	1♋10	29♊29	16°10	14°19	14° 9	24°39	11°21	26°20	19°15	20°58	25°26	n.a.	W 3
T 4	18 10 42	2°58'20	17°30	2°46	28°53	16°34	14°14	14°14	24°40	11°20	26°21	19°D14	20°55	25°33	n.a.	T 4
F 5	18 14 39	3°59'49	0♓19	4°21	28°17	16°59	14°10	14°20	24°40	11°18	26°22	19°15	20°52	25°39	n.a.	F 5
S 6	18 18 35	5° 1'17	13°22	5°57	27°42	17°23	14° 5	14°25	24°40	11°16	26°23	19°16	20°49	25°46	n.a.	S 6
S 7	18 22 32	6° 2'46	26°43	7°34	27° 8	17°48	14° 0	14°30	24°41	11°15	26°25	19°17	20°46	25°53	n.a.	S 7
M 8	18 26 29	7° 4'14	10♈24	9°10	26°36	18°14	13°55	14°35	24°41	11°13	26°26	19°R17	20°42	26° 0	n.a.	M 8
T 9	18 30 25	8° 5'42	24°25	10°47	26° 5	18°39	13°50	14°40	24°41	11°11	26°27	19°16	20°39	26° 6	n.a.	T 9
W10	18 34 22	9° 7'10	8♉46	12°24	25°36	19° 5	13°45	14°45	24°R41	11°10	26°29	19°13	20°36	26°13	n.a.	W10
T 11	18 38 18	10° 8'38	23°25	14° 1	25° 9	19°31	13°39	14°50	24°41	11° 8	26°30	19° 8	20°33	26°20	n.a.	T 11
F 12	18 42 15	11°10'05	8♊16	15°39	24°44	19°58	13°34	14°54	24°41	11° 6	26°31	19° 3	20°30	26°27	n.a.	F 12
S 13	18 46 12	12°11'32	23°13	17°17	24°22	20°24	13°28	14°59	24°40	11° 4	26°33	18°57	20°27	26°33	n.a.	S 13
S 14	18 50 8	13°12'59	8♋ 5	18°55	24° 1	20°51	13°22	15° 4	24°40	11° 3	26°34	18°51	20°23	26°40	n.a.	S 14
M15	18 54 5	14°14'24	22°45	20°33	23°43	21°18	13°16	15° 8	24°40	11° 1	26°36	18°47	20°20	26°47	n.a.	M15
T 16	18 58 1	15°15'49	7♌ 5	22°12	23°28	21°46	13° 9	15°13	24°40	10°59	26°37	18°45	20°17	26°53	n.a.	T 16
W17	19 1 58	16°17'13	21° 1	23°51	23°15	22°13	13° 3	15°17	24°39	10°58	26°39	18°D45	20°14	27° 0	n.a.	W17
T 18	19 5 55	17°18'35	4♍31	25°30	23° 4	22°41	12°56	15°21	24°39	10°56	26°40	18°45	20°11	27° 7	n.a.	T 18
F 19	19 9 51	18°19'57	17°35	27°10	22°56	23° 9	12°50	15°26	24°38	10°54	26°42	18°47	20° 7	27°14	n.a.	F 19
S 20	19 13 48	19°21'17	0♎16	28°49	22°51	23°37	12°43	15°30	24°38	10°53	26°43	18°49	20° 4	27°20	n.a.	S 20
S 21	19 17 44	20°22'35	12°38	0♌29	22°48	24° 6	12°36	15°34	24°37	10°51	26°45	18°50	20° 1	27°27	n.a.	S 21
M22	19 21 41	21°23'53	24°45	2° 9	22°D47	24°34	12°29	15°38	24°36	10°49	26°46	18°R50	19°58	27°34	n.a.	M22
T 23	19 25 38	22°25'09	6♏43	3°48	22°49	25° 3	12°22	15°42	24°36	10°48	26°48	18°49	19°55	27°40	n.a.	T 23
W24	19 29 34	23°26'24	18°35	5°28	22°53	25°32	12°15	15°46	24°35	10°46	26°49	18°47	19°52	27°47	n.a.	W24
T 25	19 33 31	24°27'37	0♐27	7° 7	23° 0	26° 1	12° 8	15°50	24°34	10°44	26°51	18°44	19°48	27°54	n.a.	T 25
F 26	19 37 28	25°28'49	12°22	8°46	23° 9	26°31	12° 0	15°53	24°33	10°43	26°53	18°40	19°45	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 41 24	26°30'00	24°23	10°24	23°20	27° 0	11°53	15°57	24°32	10°41	26°54	18°36	19°42	28° 7	n.a.	S 27
S 28	19 45 21	27°31'09	6♑33	12° 1	23°34	27°30	11°45	16° 1	24°31	10°39	26°56	18°32	19°39	28°14	n.a.	S 28
M29	19 49 17	28°32'17	18°54	13°37	23°49	28° 0	11°38	16° 4	24°30	10°38	26°58	18°29	19°36	28°21	n.a.	M29
T 30	19 53 14	29♋33'23	1♒26	15♌12	24♊ 7	28♎30	11♒30	16♉ 7	24♓29	10♑36	26♌59	18♌27	19♌33	28♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20s32	3n15	24n20	0n11	16n 8	8s 2	9s10	3s12	18s19	1s23	17n45	1n17	2s26	0s16	26s26	2s48	9n32	3s51	15n27	14n54	14s40		n.a.
T 2	24 9	19 56	2 19	24 15	0 5	16 15	7 55	9 17	3 10	18 20	1 23	17 46	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 31	3 51	15 29	14 55	14 42		n.a.
W 3	24 9	18 23	1 17	24 9	0s 1	16 23	7 47	9 25	3 8	18 21	1 23	17 48	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 31	3 51	15 30	14 56	14 44		n.a.
T 4	24 7	15 54	0 9	24 1	0 7	16 31	7 38	9 33	3 6	18 23	1 23	17 50	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 30	3 51	15 30	14 57	14 45		n.a.
F 5	24 6	12 38	1s 0	23 53	0 13	16 40	7 29	9 41	3 4	18 24	1 23	17 52	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 30	3 51	15 30	14 58	14 47		n.a.
S 6	24 4	8 40	2 7	23 43	0 19	16 50	7 19	9 49	3 2	18 25	1 23	17 53	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 30	3 51	15 30	15 0	14 49		n.a.
S 7	24 1	4 13	3 9	23 32	0 25	17 0	7 8	9 57	3 0	18 27	1 23	17 55	1 18	2 25	0 16	26 27	2 48	9 29	3 51	15 29	15 1	14 50		n.a.
M 8	23 58	0n33	4 2	23 19	0 31	17 11	6 56	10 5	2 58	18 28	1 23	17 57	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 29	3 51	15 29	15 2	14 52		n.a.
T 9	23 54	5 23	4 42	23 6	0 37	17 22	6 44	10 14	2 56	18 30	1 23	17 59	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 28	3 51	15 30	15 3	14 54		n.a.
W10	23 50	10 3	5 5	22 52	0 43	17 34	6 32	10 22	2 55	18 32	1 23	18 0	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 28	3 51	15 31	15 4	14 55		n.a.
T 11	23 45	14 12	5 10	22 36	0 49	17 46	6 19	10 31	2 53	18 33	1 23	18 2	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 27	3 51	15 32	15 5	14 57		n.a.
F 12	23 40	17 32	4 53	22 19	0 54	17 59	6 5	10 40	2 51	18 35	1 23	18 3	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 27	3 51	15 34	15 6	14 59		n.a.
S 13	23 35	19 42	4 17	22 1	1 0	18 12	5 51	10 48	2 49	18 37	1 23	18 5	1 19	2 25	0 16	26 28	2 48	9 26	3 51	15 36	15 7	15 0		n.a.
S 14	23 29	20 31	3 24	21 43	1 5	18 25	5 37	10 57	2 48	18 38	1 23	18 7	1 20	2 25	0 16	26 28	2 48	9 26	3 51	15 38	15 8	15 2		n.a.
M15	23 22	19 56	2 17	21 23	1 11	18 38	5 23	11 6	2 46	18 40	1 23	18 8	1 20	2 25	0 16	26 29	2 48	9 25	3 51	15 39	15 9	15 4		n.a.
T 16	23 15	18 3	1 3	21 2	1 16	18 52	5 9	11 15	2 44	18 42	1 23	18 10	1 20	2 25	0 16	26 29	2 48	9 25	3 51	15 40	15 10	15 5		n.a.
W17	23 8	15 7	0n12	20 40	1 21	19 6	4 54	11 24	2 42	18 44	1 23	18 11	1 20	2 25	0 16	26 29	2 48	9 24	3 51	15 40	15 11	15 7		n.a.
T 18	23 0	11 28	1 25	20 17	1 25	19 20	4 40	11 33	2 41	18 46	1 23	18 13	1 20	2 26	0 16	26 29	2 48	9 24	3 51	15 40	15 12	15 8		n.a.
F 19	22 52	7 22	2 32	19 54	1 30	19 34	4 25	11 43	2 39	18 48	1 23	18 14	1 20	2 26	0 16	26 29	2 48	9 23	3 51	15 39	15 13	15 10		n.a.
S 20	22 43	3 3	3 28	19 29	1 34	19 48	4 11	11 52	2 37	18 50	1 23	18 16	1 21	2 26	0 16	26 29	2 48	9 23	3 51	15 38	15 14	15 12		n.a.
S 21	22 34	1s16	4 14	19 4	1 38	20 2	3 56	12 1	2 36	18 52	1 23	18 17	1 21	2 26	0 16	26 29	2 48	9 22	3 51	15 38	15 15	15 13		n.a.
M22	22 24	5 26	4 47	18 38	1 42	20 16	3 42	12 11	2 34	18 54	1 23	18 18	1 21	2 27	0 16	26 30	2 48	9 22	3 51	15 38	15 16	15 15		n.a.
T 23	22 14	9 21	5 7	18 11	1 45	20 30	3 28	12 20	2 32	18 56	1 23	18 20	1 21	2 27	0 16	26 30	2 48	9 21	3 51	15 38	15 17	15 17		n.a.
W24	22 3	12 51	5 14	17 44	1 48	20 44	3 14	12 30	2 31	18 58	1 23	18 21	1 21	2 27	0 16	26 30	2 47	9 20	3 51	15 39	15 18	15 18		n.a.
T 25	21 52	15 51	5 8	17 17	1 51	20 58	3 0	12 39	2 29	19 0	1 23	18 22	1 22	2 27	0 16	26 30	2 47	9 20	3 51	15 40	15 19	15 20		n.a.
F 26	21 41	18 12	4 48	16 49	1 53	21 12	2 47	12 49	2 28	19 2	1 23	18 24	1 22	2 28	0 16	26 30	2 47	9 19	3 51	15 41	15 20	15 22		n.a.
S 27	21 29	19 47	4 15	16 20	1 54	21 26	2 34	12 58	2 26	19 4	1 23	18 25	1 22	2 28	0 16	26 30	2 47	9 19	3 51	15 43	15 21	15 23		n.a.
S 28	21 17	20 29	3 31	15 52	1 55	21 40	2 21	13 8	2 25	19 6	1 22	18 26	1 22	2 29	0 16	26 30	2 47	9 18	3 51	15 44	15 22	15 25		n.a.
M29	21 4	20 13	2 36	15 24	1 55	21 53	2 8	13 18	2 23	19 8	1 22	18 27	1 22	2 29	0 16	26 30	2 47	9 18	3 51	15 45	15 23	15 26		n.a.
T 30	20n51	18s57	1n33	14n56	1s55	22n 6	1s56	13s28	2s22	19s10	1s22	18n29	1n23	2s29	0s16	26s30	2s47	9n17	3s51	15n45	15n24	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1858514.5, Delta T = 121h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'54, Lahiri = -137°52'54 Julian Calendar 1 Sept. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 June 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 11	0♌34'28	14♒11	16♌45	24♊27	29♎ 0	11°R22	16♉11	24°R28	10°R35	27♌ 1	18°D27	19♌29	28♏34	n.a.	W 1
T 2	20 1 7	1°35'31	27° 8	18°16	24°49	29°30	11♒14	16°14	24♓27	10♍33	27° 3	18♌27	19°26	28°41	n.a.	T 2
F 3	20 5 4	2°36'33	10♓18	19°45	25°12	0♏ 1	11° 6	16°17	24°26	10°31	27° 4	18°28	19°23	28°48	n.a.	F 3
S 4	20 9 1	3°37'34	23°41	21°10	25°38	0°32	10°59	16°20	24°24	10°30	27° 6	18°29	19°20	28°54	n.a.	S 4
S 5	20 12 57	4°38'33	7♈16	22°31	26° 5	1° 2	10°51	16°23	24°23	10°28	27° 8	18°30	19°17	29° 1	n.a.	S 5
M 6	20 16 54	5°39'31	21° 4	23°49	26°34	1°33	10°43	16°26	24°22	10°27	27°10	18°31	19°13	29° 8	n.a.	M 6
T 7	20 20 51	6°40'28	5♉ 3	25° 1	27° 4	2° 4	10°35	16°29	24°20	10°25	27°11	18°R31	19°10	29°15	n.a.	T 7
W 8	20 24 47	7°41'24	19°13	26° 7	27°36	2°35	10°27	16°31	24°19	10°24	27°13	18°31	19° 7	29°21	n.a.	W 8
T 9	20 28 44	8°42'18	3♊33	27° 7	28°10	3° 7	10°19	16°34	24°17	10°22	27°15	18°30	19° 4	29°28	n.a.	T 9
F 10	20 32 41	9°43'11	17°58	28° 0	28°44	3°38	10°10	16°36	24°16	10°21	27°17	18°29	19° 1	29°35	n.a.	F 10
S 11	20 36 37	10°44'02	2♋24	28°44	29°21	4°10	10° 2	16°39	24°14	10°19	27°19	18°28	18°58	29°42	n.a.	S 11
S 12	20 40 34	11°44'52	16°48	29°19	29°58	4°41	9°54	16°41	24°12	10°18	27°20	18°28	18°54	29°48	n.a.	S 12
M13	20 44 30	12°45'40	1♌ 3	29°45	0♋37	5°13	9°46	16°43	24°11	10°17	27°22	18°27	18°51	29°55	n.a.	M13
T 14	20 48 27	13°46'27	15° 4	29°59	1°17	5°45	9°38	16°46	24° 9	10°15	27°24	18°D27	18°48	0♐ 2	n.a.	T 14
W15	20 52 24	14°47'11	28°48	0°R 4	1°59	6°17	9°30	16°48	24° 7	10°14	27°26	18°27	18°45	0° 8	n.a.	W15
T 16	20 56 20	15°47'53	12♍13	29°58	2°41	6°49	9°22	16°50	24° 5	10°13	27°28	18°27	18°42	0°15	n.a.	T 16
F 17	21 0 17	16°48'34	25°17	29°41	3°24	7°22	9°14	16°51	24° 3	10°11	27°30	18°27	18°39	0°22	n.a.	F 17
S 18	21 4 14	17°49'12	8♎ 0	29°12	4° 9	7°54	9° 6	16°53	24° 1	10°10	27°31	18°27	18°35	0°29	n.a.	S 18
S 19	21 8 10	18°49'48	20°26	28°34	4°54	8°26	8°59	16°55	24° 0	10° 9	27°33	18°R27	18°32	0°35	n.a.	S 19
M20	21 12 7	19°50'22	2♏37	27°47	5°41	8°59	8°51	16°56	23°58	10° 7	27°35	18°27	18°29	0°42	n.a.	M20
T 21	21 16 4	20°50'53	14°37	26°52	6°28	9°32	8°43	16°58	23°56	10° 6	27°37	18°27	18°26	0°49	n.a.	T 21
W22	21 20 0	21°51'23	26°30	25°51	7°16	10° 5	8°35	16°59	23°53	10° 5	27°39	18°D27	18°23	0°55	n.a.	W22
T 23	21 23 57	22°51'50	8♐23	24°45	8° 5	10°37	8°28	17° 0	23°51	10° 4	27°41	18°27	18°19	1° 2	n.a.	T 23
F 24	21 27 54	23°52'14	20°18	23°36	8°55	11°10	8°20	17° 2	23°49	10° 3	27°43	18°28	18°16	1° 9	n.a.	F 24
S 25	21 31 50	24°52'37	2♑21	22°27	9°45	11°43	8°13	17° 3	23°47	10° 2	27°44	18°28	18°13	1°16	n.a.	S 25
S 26	21 35 47	25°52'57	14°36	21°18	10°37	12°17	8° 5	17° 4	23°45	10° 1	27°46	18°29	18°10	1°22	n.a.	S 26
M27	21 39 43	26°53'14	27° 4	20°13	11°29	12°50	7°58	17° 5	23°43	9°59	27°48	18°30	18° 7	1°29	n.a.	M27
T 28	21 43 40	27°53'30	9♒50	19°11	12°21	13°23	7°51	17° 5	23°40	9°58	27°50	18°31	18° 4	1°36	n.a.	T 28
W29	21 47 37	28°53'43	22°53	18°15	13°14	13°56	7°44	17° 6	23°38	9°57	27°52	18°R31	18° 0	1°43	n.a.	W29
T 30	21 51 33	29°53'53	6♓14	17°25	14° 8	14°30	7°37	17° 7	23°36	9°56	27°54	18°30	17°57	1°49	n.a.	T 30
F 31	21 55 30	0♍54'02	19♓50	16♌41	15♋ 3	15♏ 3	7♒30	17♉ 7	23♓34	9♑55	27♌56	18♌29	17♌54	1♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	16s42	0n24	14n29	1s54	22n19	1s44	13s37	2s20	19s12	1s22	18n30	1n23	2s30	0s16	26s31	2s47	9n16	3s51	15n46	15n25	15s30		n.a.
T 2	20 24	13 35	0s48	14 2	1 52	22 32	1 32	13 47	2 19	19 14	1 22	18 31	1 23	2 30	0 15	26 31	2 47	9 16	3 51	15 45	15 26	15 31		n.a.
F 3	20 10	9 45	1 58	13 37	1 50	22 44	1 20	13 57	2 17	19 17	1 22	18 32	1 23	2 31	0 15	26 31	2 47	9 15	3 51	15 45	15 27	15 33		n.a.
S 4	19 55	5 22	3 3	13 13	1 46	22 57	1 9	14 7	2 16	19 19	1 22	18 33	1 23	2 31	0 15	26 31	2 47	9 14	3 51	15 45	15 28	15 35		n.a.
S 5	19 41	0 40	3 59	12 50	1 41	23 8	0 58	14 16	2 14	19 21	1 22	18 34	1 24	2 32	0 15	26 31	2 47	9 14	3 51	15 44	15 29	15 36		n.a.
M 6	19 25	4n 8	4 41	12 29	1 36	23 20	0 48	14 26	2 13	19 23	1 22	18 35	1 24	2 33	0 15	26 31	2 47	9 13	3 51	15 44	15 31	15 38		n.a.
T 7	19 10	8 46	5 8	12 11	1 29	23 31	0 37	14 36	2 11	19 25	1 21	18 36	1 24	2 33	0 15	26 31	2 47	9 13	3 51	15 44	15 32	15 39		n.a.
W 8	18 54	12 59	5 17	11 56	1 21	23 41	0 27	14 46	2 10	19 27	1 21	18 37	1 24	2 34	0 15	26 31	2 47	9 12	3 51	15 44	15 33	15 41		n.a.
T 9	18 37	16 30	5 6	11 43	1 12	23 52	0 17	14 56	2 9	19 29	1 21	18 38	1 24	2 34	0 15	26 31	2 47	9 11	3 51	15 44	15 34	15 43		n.a.
F 10	18 21	19 1	4 36	11 35	1 1	24 2	0 8	15 5	2 7	19 31	1 21	18 39	1 25	2 35	0 15	26 31	2 47	9 11	3 51	15 45	15 35	15 44		n.a.
S 11	18 4	20 20	3 49	11 30	0 50	24 11	0n 1	15 15	2 6	19 34	1 21	18 40	1 25	2 36	0 15	26 31	2 47	9 10	3 51	15 45	15 36	15 46		n.a.
S 12	17 47	20 19	2 47	11 29	0 37	24 20	0 10	15 25	2 4	19 36	1 21	18 41	1 25	2 36	0 15	26 31	2 47	9 9	3 51	15 45	15 37	15 47		n.a.
M13	17 29	18 59	1 35	11 33	0 22	24 28	0 18	15 35	2 3	19 38	1 20	18 42	1 25	2 37	0 15	26 32	2 47	9 9	3 51	15 45	15 38	15 49		n.a.
T 14	17 11	16 31	0 19	11 42	0 7	24 36	0 27	15 45	2 2	19 40	1 20	18 43	1 25	2 38	0 15	26 32	2 47	9 8	3 51	15 45	15 39	15 51		n.a.
W15	16 53	13 8	0n57	11 56	0n10	24 44	0 35	15 54	2 0	19 42	1 20	18 43	1 26	2 38	0 15	26 32	2 47	9 7	3 51	15 45	15 40	15 52		n.a.
T 16	16 35	9 9	2 8	12 15	0 27	24 51	0 42	16 4	1 59	19 44	1 20	18 44	1 26	2 39	0 15	26 32	2 47	9 6	3 52	15 45	15 41	15 54		n.a.
F 17	16 16	4 50	3 11	12 38	0 45	24 57	0 50	16 14	1 58	19 46	1 20	18 45	1 26	2 40	0 15	26 32	2 47	9 6	3 52	15 45	15 42	15 55		n.a.
S 18	15 57	0 25	4 2	13 6	1 4	25 3	0 57	16 24	1 56	19 48	1 19	18 46	1 26	2 41	0 15	26 32	2 46	9 5	3 52	15 45	15 43	15 57		n.a.
S 19	15 38	3s54	4 41	13 37	1 23	25 8	1 4	16 33	1 55	19 50	1 19	18 46	1 26	2 41	0 15	26 32	2 46	9 4	3 52	15 45	15 44	15 59		n.a.
M20	15 18	7 59	5 6	14 11	1 42	25 13	1 10	16 43	1 54	19 52	1 19	18 47	1 27	2 42	0 15	26 32	2 46	9 4	3 52	15 45	15 45	16 0		n.a.
T 21	14 58	11 40	5 17	14 48	2 0	25 17	1 17	16 53	1 53	19 53	1 19	18 48	1 27	2 43	0 15	26 32	2 46	9 3	3 52	15 45	15 46	16 2		n.a.
W22	14 38	14 52	5 15	15 26	2 17	25 20	1 23	17 2	1 51	19 55	1 18	18 48	1 27	2 44	0 15	26 32	2 46	9 2	3 52	15 45	15 47	16 3		n.a.
T 23	14 18	17 27	4 59	16 4	2 34	25 23	1 29	17 12	1 50	19 57	1 18	18 49	1 27	2 45	0 15	26 32	2 46	9 2	3 52	15 45	15 48	16 5		n.a.
F 24	13 58	19 19	4 30	16 42	2 49	25 26	1 34	17 21	1 49	19 59	1 18	18 49	1 27	2 46	0 15	26 32	2 46	9 1	3 52	15 45	15 49	16 6		n.a.
S 25	13 37	20 20	3 49	17 18	3 2	25 27	1 40	17 31	1 48	20 1	1 18	18 50	1 28	2 46	0 15	26 32	2 46	9 0	3 52	15 45	15 50	16 8		n.a.
S 26	13 16	20 24	2 57	17 52	3 13	25 28	1 45	17 40	1 46	20 2	1 17	18 50	1 28	2 47	0 15	26 32	2 46	8 59	3 52	15 45	15 51	16 10		n.a.
M27	12 55	19 29	1 56	18 23	3 23	25 29	1 50	17 49	1 45	20 4	1 17	18 51	1 28	2 48	0 15	26 32	2 46	8 59	3 52	15 44	15 52	16 11		n.a.
T 28	12 34	17 33	0 48	18 50	3 30	25 28	1 54	17 59	1 44	20 6	1 17	18 51	1 28	2 49	0 15	26 32	2 46	8 58	3 52	15 44	15 53	16 13		n.a.
W29	12 12	14 41	0s24	19 14	3 36	25 27	1 59	18 8	1 43	20 7	1 17	18 52	1 29	2 50	0 15	26 32	2 46	8 57	3 52	15 44	15 54	16 14		n.a.
T 30	11 51	10 59	1 37	19 33	3 40	25 26	2 3	18 17	1 42	20 9	1 16	18 52	1 29	2 51	0 15	26 32	2 46	8 57	3 52	15 44	15 55	16 16		n.a.
F 31	11n29	6s39	2s45	19n49	3n42	25n24	2n 7	18s26	1s40	20s11	1s16	18n52	1n29	2s52	0s15	26s32	2s46	8n56	3s53	15n45	15n56	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1858484.5, Delta T = 121h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'50, Lahiri = -137°52'50 Julian Calendar 1 Oct. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 July 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 27	1♍54'08	3♈41	16°R 5	15♋58	15♏37	7°R23	17♉ 7	23°R31	9°R55	27♌57	18°R27	17♌51	2♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 3 23	2°54'12	17°42	15♌37	16°54	16°11	7♒17	17° 8	23♓29	9♊54	27°59	18♌25	17°48	2° 9	n.a.	S 2
M 3	22 7 20	3°54'15	1♉50	15°16	17°50	16°44	7°10	17° 8	23°27	9°53	28° 1	18°24	17°44	2°16	n.a.	M 3
T 4	22 11 16	4°54'15	16° 3	15° 2	18°47	17°18	7° 4	17°R 8	23°24	9°52	28° 3	18°22	17°41	2°23	n.a.	T 4
W 5	22 15 13	5°54'13	0♊16	14°D55	19°44	17°52	6°57	17° 8	23°22	9°51	28° 5	18°D21	17°38	2°30	n.a.	W 5
T 6	22 19 10	6°54'10	14°28	14°55	20°42	18°26	6°51	17° 8	23°19	9°50	28° 7	18°21	17°35	2°36	n.a.	T 6
F 7	22 23 6	7°54'04	28°35	15° 2	21°40	19° 0	6°45	17° 8	23°17	9°50	28° 9	18°22	17°32	2°43	n.a.	F 7
S 8	22 27 3	8°53'57	12♋37	15°14	22°38	19°34	6°39	17° 7	23°14	9°49	28°10	18°24	17°29	2°50	n.a.	S 8
S 9	22 31 0	9°53'47	26°32	15°33	23°37	20° 8	6°34	17° 7	23°12	9°48	28°12	18°25	17°25	2°56	n.a.	S 9
M10	22 34 56	10°53'35	10♌18	15°56	24°37	20°42	6°28	17° 7	23° 9	9°47	28°14	18°26	17°22	3° 3	n.a.	M10
T 11	22 38 53	11°53'21	23°52	16°25	25°36	21°17	6°23	17° 6	23° 7	9°47	28°16	18°R26	17°19	3°10	n.a.	T 11
W12	22 42 49	12°53'05	7♍14	16°58	26°37	21°51	6°17	17° 5	23° 4	9°46	28°18	18°25	17°16	3°17	n.a.	W12
T 13	22 46 46	13°52'46	20°22	17°36	27°37	22°25	6°12	17° 4	23° 2	9°46	28°20	18°23	17°13	3°23	n.a.	T 13
F 14	22 50 43	14°52'25	3♎15	18°17	28°38	23° 0	6° 7	17° 4	22°59	9°45	28°21	18°19	17°10	3°30	n.a.	F 14
S 15	22 54 39	15°52'01	15°52	19° 3	29°39	23°34	6° 3	17° 3	22°56	9°45	28°23	18°14	17° 6	3°37	n.a.	S 15
S 16	22 58 36	16°51'35	28°15	19°51	0♌41	24° 9	5°58	17° 2	22°54	9°44	28°25	18° 9	17° 3	3°44	n.a.	S 16
M17	23 2 32	17°51'06	10♏26	20°43	1°42	24°44	5°54	17° 0	22°51	9°44	28°27	18° 5	17° 0	3°50	n.a.	M17
T 18	23 6 29	18°50'35	22°26	21°39	2°44	25°18	5°49	16°59	22°49	9°43	28°28	18° 1	16°57	3°57	n.a.	T 18
W19	23 10 26	19°50'01	4♐20	22°36	3°47	25°53	5°45	16°58	22°46	9°43	28°30	17°58	16°54	4° 4	n.a.	W19
T 20	23 14 22	20°49'25	16°12	23°37	4°49	26°28	5°42	16°56	22°43	9°43	28°32	17°D57	16°50	4°10	n.a.	T 20
F 21	23 18 19	21°48'45	28° 7	24°40	5°52	27° 3	5°38	16°55	22°41	9°42	28°34	17°57	16°47	4°17	n.a.	F 21
S 22	23 22 15	22°48'04	10♑ 9	25°46	6°55	27°37	5°34	16°53	22°38	9°42	28°35	17°58	16°44	4°24	n.a.	S 22
S 23	23 26 12	23°47'19	22°23	26°53	7°58	28°12	5°31	16°51	22°36	9°42	28°37	18° 0	16°41	4°31	n.a.	S 23
M24	23 30 8	24°46'32	4♒54	28° 3	9° 2	28°47	5°28	16°50	22°33	9°42	28°39	18° 1	16°38	4°37	n.a.	M24
T 25	23 34 5	25°45'42	17°46	29°15	10° 6	29°22	5°25	16°48	22°30	9°41	28°41	18°R 2	16°35	4°44	n.a.	T 25
W26	23 38 2	26°44'50	1♓ 1	0♍29	11°10	29°57	5°22	16°46	22°28	9°41	28°42	18° 1	16°31	4°51	n.a.	W26
T 27	23 41 58	27°43'55	14°39	1°44	12°14	0♐32	5°19	16°44	22°25	9°41	28°44	17°59	16°28	4°57	n.a.	T 27
F 28	23 45 55	28°42'57	28°39	3° 2	13°18	1° 8	5°17	16°42	22°23	9°41	28°46	17°54	16°25	5° 4	n.a.	F 28
S 29	23 49 51	29°41'57	12♈57	4°21	14°23	1°43	5°15	16°39	22°20	9°41	28°47	17°48	16°22	5°11	n.a.	S 29
S 30	23 53 48	0♎40'55	27♈28	5♍41	15♌28	2♐18	5♒13	16♉37	22♓17	9°D41	28♌49	17♌42	16♌19	5♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	1s55	3s45	20n 1	3n42	25n21	2n11	18s35	1s39	20s12	1s16	18n53	1n29	2s53	0s15	26s32	2s45	8n55	3s53	15n45	15n57	16s19		n.a.
S 2	10 45	2n59	4 32	20 8	3 41	25 17	2 15	18 44	1 38	20 14	1 16	18 53	1 29	2 54	0 15	26 32	2 45	8 54	3 53	15 46	15 58	16 20		n.a.
M 3	10 22	7 45	5 3	20 13	3 38	25 13	2 18	18 53	1 37	20 15	1 15	18 53	1 30	2 55	0 15	26 32	2 45	8 54	3 53	15 46	15 59	16 22		n.a.
T 4	10 0	12 7	5 16	20 13	3 35	25 8	2 21	19 2	1 36	20 16	1 15	18 54	1 30	2 56	0 15	26 32	2 45	8 53	3 53	15 47	16 0	16 24		n.a.
W 5	9 37	15 47	5 9	20 11	3 30	25 3	2 24	19 11	1 35	20 18	1 15	18 54	1 30	2 57	0 15	26 32	2 45	8 52	3 53	15 47	16 1	16 25		n.a.
T 6	9 14	18 32	4 44	20 6	3 24	24 56	2 27	19 20	1 34	20 19	1 14	18 54	1 30	2 58	0 15	26 32	2 45	8 51	3 53	15 47	16 2	16 27		n.a.
F 7	8 51	20 8	4 2	19 58	3 18	24 50	2 30	19 29	1 32	20 20	1 14	18 54	1 30	2 59	0 15	26 32	2 45	8 51	3 53	15 47	16 3	16 28		n.a.
S 8	8 28	20 29	3 5	19 47	3 11	24 42	2 32	19 37	1 31	20 22	1 14	18 54	1 31	3 0	0 15	26 32	2 45	8 50	3 53	15 46	16 4	16 30		n.a.
S 9	8 5	19 34	1 58	19 35	3 4	24 34	2 35	19 46	1 30	20 23	1 13	18 54	1 31	3 1	0 15	26 32	2 45	8 49	3 53	15 46	16 5	16 31		n.a.
M10	7 42	17 29	0 45	19 20	2 56	24 25	2 37	19 54	1 29	20 24	1 13	18 54	1 31	3 2	0 15	26 32	2 45	8 48	3 53	15 46	16 6	16 33		n.a.
T 11	7 18	14 26	0n30	19 3	2 48	24 16	2 39	20 2	1 28	20 25	1 13	18 54	1 31	3 3	0 15	26 32	2 45	8 48	3 54	15 46	16 7	16 34		n.a.
W12	6 55	10 41	1 42	18 45	2 39	24 6	2 40	20 11	1 27	20 26	1 12	18 54	1 32	3 4	0 15	26 32	2 45	8 47	3 54	15 46	16 8	16 36		n.a.
T 13	6 31	6 28	2 47	18 24	2 31	23 55	2 42	20 19	1 26	20 27	1 12	18 54	1 32	3 5	0 15	26 32	2 44	8 46	3 54	15 47	16 9	16 37		n.a.
F 14	6 8	2 3	3 42	18 3	2 22	23 43	2 43	20 27	1 25	20 28	1 12	18 54	1 32	3 6	0 15	26 32	2 44	8 46	3 54	15 48	16 10	16 39		n.a.
S 15	5 44	2s22	4 25	17 39	2 13	23 31	2 45	20 35	1 24	20 29	1 11	18 54	1 32	3 7	0 15	26 32	2 44	8 45	3 54	15 49	16 11	16 40		n.a.
S 16	5 20	6 36	4 54	17 15	2 3	23 19	2 46	20 43	1 23	20 30	1 11	18 54	1 32	3 8	0 15	26 32	2 44	8 44	3 54	15 51	16 12	16 42		n.a.
M17	4 56	10 30	5 10	16 49	1 54	23 5	2 47	20 51	1 22	20 31	1 11	18 54	1 33	3 9	0 15	26 32	2 44	8 43	3 54	15 52	16 13	16 43		n.a.
T 18	4 32	13 55	5 12	16 22	1 45	22 51	2 48	20 58	1 21	20 31	1 10	18 54	1 33	3 10	0 15	26 31	2 44	8 43	3 54	15 54	16 14	16 45		n.a.
W19	4 9	16 44	5 0	15 54	1 36	22 37	2 48	21 6	1 20	20 32	1 10	18 54	1 33	3 11	0 15	26 31	2 44	8 42	3 54	15 55	16 15	16 46		n.a.
T 20	3 44	18 51	4 36	15 25	1 26	22 22	2 49	21 13	1 19	20 33	1 10	18 53	1 33	3 12	0 15	26 31	2 44	8 41	3 54	15 55	16 16	16 48		n.a.
F 21	3 20	20 10	3 59	14 54	1 17	22 6	2 49	21 21	1 18	20 33	1 9	18 53	1 33	3 13	0 15	26 31	2 44	8 40	3 55	15 55	16 17	16 49		n.a.
S 22	2 56	20 34	3 12	14 23	1 8	21 50	2 50	21 28	1 17	20 34	1 9	18 53	1 34	3 14	0 15	26 31	2 44	8 40	3 55	15 55	16 18	16 51		n.a.
S 23	2 32	20 1	2 15	13 51	0 59	21 33	2 50	21 35	1 16	20 34	1 9	18 53	1 34	3 15	0 15	26 31	2 44	8 39	3 55	15 54	16 19	16 52		n.a.
M24	2 8	18 28	1 11	13 18	0 50	21 16	2 50	21 42	1 15	20 35	1 8	18 52	1 34	3 16	0 15	26 31	2 43	8 38	3 55	15 54	16 20	16 54		n.a.
T 25	1 44	15 57	0 1	12 44	0 41	20 58	2 49	21 49	1 14	20 35	1 8	18 52	1 34	3 17	0 15	26 31	2 43	8 38	3 55	15 53	16 21	16 55		n.a.
W26	1 20	12 32	1s10	12 9	0 33	20 39	2 49	21 56	1 13	20 36	1 8	18 51	1 34	3 18	0 15	26 31	2 43	8 37	3 55	15 54	16 22	16 57		n.a.
T 27	0 56	8 21	2 20	11 33	0 24	20 20	2 49	22 3	1 12	20 36	1 7	18 51	1 35	3 19	0 15	26 31	2 43	8 36	3 55	15 54	16 23	16 58		n.a.
F 28	0 31	3 38	3 23	10 57	0 16	20 1	2 48	22 10	1 11	20 36	1 7	18 51	1 35	3 20	0 15	26 31	2 43	8 35	3 55	15 56	16 24	17 0		n.a.
S 29	0 7	1n23	4 14	10 19	0 7	19 41	2 48	22 16	1 10	20 36	1 7	18 50	1 35	3 21	0 15	26 31	2 43	8 35	3 56	15 58	16 25	17 1		n.a.
S 30	0s17	6n23	4s50	9n41	0s 1	19n20	2n47	22s22	1s 9	20s37	1s 6	18n50	1n35	3s22	0s15	26s31	2s43	8n34	3s56	16n 0	16n26	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1858453.5, Delta T = 121h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'46, Lahiri = -137°52'46 Julian Calendar 1 Nov. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 44	1♎39'50	12♉ 4	7♍ 4	16♌33	2♐53	5°R11	16°R35	22°R15	9♑41	28♌51	17°R35	16♌15	5♐24	n.a.	M 1
T 2	0 1 41	2°38'44	26°39	8°28	17°38	3°28	5♒ 9	16♉32	22♓12	9°41	28°52	17♌29	16°12	5°31	n.a.	T 2
W 3	0 5 37	3°37'35	11♊ 8	9°53	18°43	4° 4	5° 8	16°30	22°10	9°41	28°54	17°25	16° 9	5°38	n.a.	W 3
T 4	0 9 34	4°36'25	25°25	11°20	19°49	4°39	5° 7	16°27	22° 7	9°41	28°55	17°23	16° 6	5°44	n.a.	T 4
F 5	0 13 30	5°35'12	9♋29	12°49	20°54	5°15	5° 6	16°24	22° 5	9°42	28°57	17°D23	16° 3	5°51	n.a.	F 5
S 6	0 17 27	6°33'58	23°19	14°19	22° 0	5°50	5° 5	16°22	22° 2	9°42	28°58	17°24	16° 0	5°58	n.a.	S 6
S 7	0 21 24	7°32'41	6♌55	15°51	23° 6	6°25	5° 4	16°19	22° 0	9°42	29° 0	17°25	15°56	6° 5	n.a.	S 7
M 8	0 25 20	8°31'22	20°17	17°24	24°12	7° 1	5° 3	16°16	21°57	9°42	29° 2	17°R25	15°53	6°11	n.a.	M 8
T 9	0 29 17	9°30'01	3♍28	18°58	25°19	7°36	5° 3	16°13	21°55	9°43	29° 3	17°24	15°50	6°18	n.a.	T 9
W10	0 33 13	10°28'38	16°26	20°34	26°25	8°12	5°D 3	16°10	21°52	9°43	29° 5	17°20	15°47	6°25	n.a.	W10
T 11	0 37 10	11°27'13	29°13	22°11	27°31	8°48	5° 3	16° 7	21°50	9°43	29° 6	17°14	15°44	6°31	n.a.	T 11
F 12	0 41 6	12°25'45	11♎49	23°50	28°38	9°23	5° 3	16° 3	21°47	9°44	29° 7	17° 6	15°41	6°38	n.a.	F 12
S 13	0 45 3	13°24'15	24°15	25°30	29°45	9°59	5° 4	16° 0	21°45	9°44	29° 9	16°56	15°37	6°45	n.a.	S 13
S 14	0 48 59	14°22'43	6♏30	27°12	0♍52	10°35	5° 4	15°57	21°43	9°45	29°10	16°45	15°34	6°52	n.a.	S 14
M15	0 52 56	15°21'09	18°35	28°55	1°59	11°11	5° 5	15°53	21°40	9°45	29°12	16°35	15°31	6°58	n.a.	M15
T 16	0 56 52	16°19'32	0♐33	0♎40	3° 6	11°46	5° 6	15°50	21°38	9°46	29°13	16°25	15°28	7° 5	n.a.	T 16
W17	1 0 49	17°17'53	12°25	2°26	4°13	12°22	5° 8	15°46	21°36	9°46	29°14	16°17	15°25	7°12	n.a.	W17
T 18	1 4 45	18°16'12	24°15	4°14	5°20	12°58	5° 9	15°43	21°34	9°47	29°16	16°12	15°21	7°18	n.a.	T 18
F 19	1 8 42	19°14'28	6♑ 8	6° 3	6°27	13°34	5°11	15°39	21°31	9°47	29°17	16° 9	15°18	7°25	n.a.	F 19
S 20	1 12 38	20°12'42	18° 8	7°53	7°35	14°10	5°12	15°35	21°29	9°48	29°18	16°D 8	15°15	7°32	n.a.	S 20
S 21	1 16 35	21°10'54	0♒20	9°45	8°42	14°46	5°14	15°32	21°27	9°49	29°20	16° 9	15°12	7°39	n.a.	S 21
M22	1 20 31	22° 9'03	12°49	11°39	9°50	15°22	5°17	15°28	21°25	9°49	29°21	16°R 9	15° 9	7°45	n.a.	M22
T 23	1 24 28	23° 7'09	25°41	13°34	10°58	15°58	5°19	15°24	21°23	9°50	29°22	16° 9	15° 6	7°52	n.a.	T 23
W24	1 28 24	24° 5'13	8♓58	15°31	12° 6	16°34	5°21	15°20	21°21	9°51	29°23	16° 7	15° 2	7°59	n.a.	W24
T 25	1 32 21	25° 3'15	22°43	17°29	13°13	17°10	5°24	15°16	21°19	9°52	29°25	16° 2	14°59	8° 5	n.a.	T 25
F 26	1 36 17	26° 1'15	6♈56	19°29	14°21	17°46	5°27	15°12	21°17	9°53	29°26	15°55	14°56	8°12	n.a.	F 26
S 27	1 40 13	26°59'13	21°32	21°30	15°29	18°22	5°30	15° 8	21°15	9°54	29°27	15°46	14°53	8°19	n.a.	S 27
S 28	1 44 10	27°57'09	6♉25	23°32	16°38	18°58	5°33	15° 4	21°13	9°54	29°28	15°36	14°50	8°26	n.a.	S 28
M29	1 48 6	28°55'02	21°27	25°35	17°46	19°34	5°37	15° 0	21°11	9°55	29°29	15°26	14°46	8°32	n.a.	M29
T 30	1 52 3	29°52'54	6♊26	27°40	18°54	20°10	5°40	14°56	21° 9	9°56	29°30	15°17	14°43	8°39	n.a.	T 30
W31	1 55 59	0♏50'45	21♊16	29♎46	20♍ 2	20♐46	5♒44	14♉52	21♓ 7	9♑57	29♌31	15♌10	14♌40	8♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s41	11n 3	5s 7	9n 3	0s 9	18n59	2n46	22s29	1s 8	20s37	1s 6	18n49	1n35	3s23	0s15	26s30	2s43	8n33	3s56	16n 2	16n27	17s 4		n.a.
T 2	1 5	15 4	5 5	8 24	0 16	18 38	2 45	22 35	1 7	20 37	1 6	18 49	1 36	3 25	0 15	26 30	2 43	8 33	3 56	16 4	16 28	17 6		n.a.
W 3	1 29	18 7	4 43	7 44	0 24	18 16	2 44	22 41	1 6	20 37	1 5	18 48	1 36	3 26	0 15	26 30	2 43	8 32	3 56	16 5	16 29	17 7		n.a.
T 4	1 53	20 2	4 4	7 3	0 31	17 53	2 43	22 47	1 5	20 37	1 5	18 47	1 36	3 27	0 15	26 30	2 43	8 31	3 56	16 6	16 30	17 9		n.a.
F 5	2 17	20 39	3 10	6 22	0 38	17 30	2 42	22 52	1 4	20 37	1 5	18 47	1 36	3 28	0 15	26 30	2 42	8 31	3 56	16 6	16 31	17 10		n.a.
S 6	2 41	20 1	2 6	5 40	0 45	17 7	2 40	22 58	1 3	20 37	1 4	18 46	1 36	3 29	0 15	26 30	2 42	8 30	3 57	16 5	16 31	17 12		n.a.
S 7	3 5	18 12	0 56	4 58	0 51	16 43	2 39	23 3	1 2	20 36	1 4	18 45	1 37	3 30	0 15	26 30	2 42	8 29	3 57	16 5	16 32	17 13		n.a.
M 8	3 29	15 24	0n15	4 15	0 57	16 19	2 37	23 9	1 1	20 36	1 3	18 45	1 37	3 31	0 15	26 30	2 42	8 29	3 57	16 5	16 33	17 15		n.a.
T 9	3 52	11 52	1 25	3 32	1 3	15 54	2 36	23 14	1 0	20 36	1 3	18 44	1 37	3 32	0 15	26 30	2 42	8 28	3 57	16 5	16 34	17 16		n.a.
W10	4 16	7 48	2 29	2 48	1 9	15 29	2 34	23 19	0 59	20 36	1 3	18 43	1 37	3 32	0 15	26 29	2 42	8 27	3 57	16 6	16 35	17 18		n.a.
T 11	4 40	3 26	3 25	2 4	1 14	15 4	2 32	23 24	0 58	20 35	1 2	18 42	1 37	3 33	0 15	26 29	2 42	8 27	3 57	16 8	16 36	17 19		n.a.
F 12	5 3	1s 0	4 10	1 19	1 19	14 38	2 30	23 29	0 58	20 35	1 2	18 42	1 37	3 34	0 15	26 29	2 42	8 26	3 57	16 11	16 37	17 20		n.a.
S 13	5 27	5 20	4 41	0 34	1 23	14 12	2 28	23 33	0 57	20 34	1 2	18 41	1 38	3 35	0 15	26 29	2 42	8 25	3 58	16 14	16 38	17 22		n.a.
S 14	5 50	9 23	5 0	0s11	1 28	13 46	2 26	23 38	0 56	20 34	1 1	18 40	1 38	3 36	0 15	26 29	2 42	8 25	3 58	16 17	16 39	17 23		n.a.
M15	6 13	13 1	5 4	0 57	1 31	13 19	2 24	23 42	0 55	20 33	1 1	18 39	1 38	3 37	0 15	26 29	2 41	8 24	3 58	16 21	16 40	17 25		n.a.
T 16	6 36	16 4	4 55	1 43	1 35	12 52	2 22	23 47	0 54	20 33	1 1	18 38	1 38	3 38	0 15	26 29	2 41	8 23	3 58	16 24	16 41	17 26		n.a.
W17	6 59	18 27	4 34	2 29	1 38	12 25	2 19	23 51	0 53	20 32	1 0	18 37	1 38	3 39	0 14	26 29	2 41	8 23	3 58	16 26	16 42	17 28		n.a.
T 18	7 22	20 2	4 1	3 15	1 40	11 57	2 17	23 55	0 52	20 31	1 0	18 36	1 38	3 40	0 14	26 28	2 41	8 22	3 58	16 28	16 43	17 29		n.a.
F 19	7 45	20 45	3 17	4 2	1 42	11 29	2 15	23 58	0 51	20 31	1 0	18 35	1 39	3 41	0 14	26 28	2 41	8 21	3 59	16 29	16 44	17 31		n.a.
S 20	8 8	20 31	2 24	4 48	1 44	11 1	2 12	24 2	0 51	20 30	0 59	18 35	1 39	3 42	0 14	26 28	2 41	8 21	3 59	16 29	16 45	17 32		n.a.
S 21	8 30	19 20	1 23	5 35	1 45	10 33	2 10	24 5	0 50	20 29	0 59	18 34	1 39	3 43	0 14	26 28	2 41	8 20	3 59	16 29	16 46	17 33		n.a.
M22	8 53	17 12	0 18	6 21	1 46	10 4	2 7	24 9	0 49	20 28	0 59	18 33	1 39	3 43	0 14	26 28	2 41	8 20	3 59	16 29	16 47	17 35		n.a.
T 23	9 15	14 8	0s51	7 8	1 46	9 35	2 4	24 12	0 48	20 27	0 58	18 32	1 39	3 44	0 14	26 28	2 41	8 19	3 59	16 29	16 48	17 36		n.a.
W24	9 37	10 16	1 58	7 54	1 45	9 6	2 2	24 15	0 47	20 26	0 58	18 30	1 39	3 45	0 14	26 28	2 41	8 19	3 59	16 29	16 49	17 38		n.a.
T 25	9 59	5 44	3 2	8 40	1 44	8 36	1 59	24 18	0 46	20 25	0 58	18 29	1 39	3 46	0 14	26 27	2 41	8 18	3 59	16 31	16 50	17 39		n.a.
F 26	10 21	0 45	3 56	9 25	1 42	8 7	1 56	24 20	0 46	20 24	0 57	18 28	1 40	3 47	0 14	26 27	2 40	8 17	4 0	16 33	16 51	17 41		n.a.
S 27	10 42	4n24	4 36	10 10	1 40	7 37	1 53	24 23	0 45	20 23	0 57	18 27	1 40	3 47	0 14	26 27	2 40	8 17	4 0	16 36	16 52	17 42		n.a.
S 28	11 4	9 23	4 58	10 54	1 37	7 7	1 50	24 25	0 44	20 22	0 57	18 26	1 40	3 48	0 14	26 27	2 40	8 16	4 0	16 39	16 53	17 43		n.a.
M29	11 25	13 51	5 0	11 38	1 34	6 37	1 48	24 28	0 43	20 21	0 56	18 25	1 40	3 49	0 14	26 27	2 40	8 16	4 0	16 42	16 54	17 45		n.a.
T 30	11 46	17 25	4 42	12 21	1 29	6 7	1 45	24 30	0 42	20 20	0 56	18 24	1 40	3 50	0 14	26 27	2 40	8 15	4 0	16 45	16 55	17 46		n.a.
W31	12s 7	19n48	4s 5	13s 2	1s25	5n36	1n42	24s31	0s41	20s18	0s56	18n23	1n40	3s50	0s14	26s26	2s40	8n15	4s 1	16n47	16n56	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1858423.5, Delta T = 121h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'42, Lahiri = -137°52'42 Julian Calendar 1 Dec. 9802 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 56	1♑48'33	5♋48	1♑52	21♍11	21♐23	5♒48	14°R48	21°R 5	9♑58	29♌32	15°R 5	14♌37	8♐52	n.a.	T 1
F 2	2 3 52	2°46'21	20° 0	3°59	22°19	21°59	5°52	14♉44	21♓ 4	9°59	29°33	15♌ 3	14°34	8°59	n.a.	F 2
S 3	2 7 49	3°44'06	3♌49	6° 7	23°28	22°35	5°56	14°39	21° 2	10° 1	29°34	15°D 3	14°31	9° 6	n.a.	S 3
S 4	2 11 45	4°41'50	17°19	8°15	24°37	23°11	6° 1	14°35	21° 0	10° 2	29°35	15°R 3	14°27	9°13	n.a.	S 4
M 5	2 15 42	5°39'33	0♍29	10°23	25°45	23°48	6° 5	14°31	20°59	10° 3	29°36	15° 2	14°24	9°19	n.a.	M 5
T 6	2 19 38	6°37'14	13°24	12°30	26°54	24°24	6°10	14°27	20°57	10° 4	29°37	15° 0	14°21	9°26	n.a.	T 6
W 7	2 23 35	7°34'53	26° 5	14°37	28° 3	25° 0	6°15	14°22	20°56	10° 5	29°38	14°54	14°18	9°33	n.a.	W 7
T 8	2 27 31	8°32'31	8♎35	16°43	29°12	25°37	6°20	14°18	20°54	10° 6	29°39	14°46	14°15	9°39	n.a.	T 8
F 9	2 31 28	9°30'07	20°55	18°48	0♎21	26°13	6°25	14°14	20°53	10° 8	29°40	14°36	14°12	9°46	n.a.	F 9
S 10	2 35 24	10°27'42	3♑ 8	20°52	1°30	26°50	6°31	14° 9	20°51	10° 9	29°41	14°23	14° 8	9°53	n.a.	S 10
S 11	2 39 20	11°25'15	15°12	22°53	2°39	27°26	6°36	14° 5	20°50	10°10	29°41	14° 9	14° 5	10° 0	n.a.	S 11
M12	2 43 17	12°22'47	27°11	24°53	3°48	28° 3	6°42	14° 1	20°49	10°12	29°42	13°55	14° 2	10° 6	n.a.	M12
T 13	2 47 13	13°20'17	9♐ 4	26°50	4°58	28°39	6°48	13°56	20°47	10°13	29°43	13°43	13°59	10°13	n.a.	T 13
W14	2 51 10	14°17'45	20°55	28°44	6° 7	29°16	6°54	13°52	20°46	10°14	29°44	13°33	13°56	10°20	n.a.	W14
T 15	2 55 6	15°15'12	2♑44	0♐36	7°16	29°52	7° 0	13°48	20°45	10°16	29°44	13°25	13°52	10°26	n.a.	T 15
F 16	2 59 3	16°12'37	14°37	2°25	8°26	0♑29	7° 6	13°43	20°44	10°17	29°45	13°20	13°49	10°33	n.a.	F 16
S 17	3 2 59	17°10'00	26°36	4°11	9°35	1° 6	7°12	13°39	20°43	10°19	29°46	13°18	13°46	10°40	n.a.	S 17
S 18	3 6 56	18° 7'22	8♒46	5°53	10°44	1°42	7°19	13°35	20°42	10°20	29°46	13°17	13°43	10°47	n.a.	S 18
M19	3 10 52	19° 4'42	21°12	7°32	11°54	2°19	7°26	13°30	20°41	10°22	29°47	13°17	13°40	10°53	n.a.	M19
T 20	3 14 49	20° 2'00	4♓ 0	9° 7	13° 4	2°56	7°33	13°26	20°40	10°23	29°47	13°17	13°37	11° 0	n.a.	T 20
W21	3 18 45	20°59'17	17°14	10°39	14°13	3°32	7°40	13°22	20°39	10°25	29°48	13°15	13°33	11° 7	n.a.	W21
T 22	3 22 42	21°56'32	0♈58	12° 8	15°23	4° 9	7°47	13°17	20°38	10°26	29°49	13°10	13°30	11°13	n.a.	T 22
F 23	3 26 38	22°53'46	15°10	13°32	16°33	4°46	7°54	13°13	20°37	10°28	29°49	13° 4	13°27	11°20	n.a.	F 23
S 24	3 30 35	23°50'58	29°51	14°53	17°42	5°23	8° 1	13° 9	20°36	10°30	29°49	12°55	13°24	11°27	n.a.	S 24
S 25	3 34 31	24°48'09	14♉53	16°10	18°52	5°59	8° 9	13° 5	20°36	10°31	29°50	12°45	13°21	11°34	n.a.	S 25
M26	3 38 27	25°45'19	0♊ 7	17°23	20° 2	6°36	8°17	13° 0	20°35	10°33	29°50	12°34	13°18	11°40	n.a.	M26
T 27	3 42 24	26°42'27	15°23	18°32	21°12	7°13	8°24	12°56	20°35	10°35	29°51	12°25	13°14	11°47	n.a.	T 27
W28	3 46 20	27°39'35	0♋29	19°38	22°22	7°50	8°32	12°52	20°34	10°37	29°51	12°18	13°11	11°54	n.a.	W28
T 29	3 50 17	28°36'42	15°17	20°39	23°32	8°27	8°40	12°48	20°34	10°38	29°51	12°13	13° 8	12° 0	n.a.	T 29
F 30	3 54 13	29°33'48	29°42	21°36	24°42	9° 4	8°49	12°44	20°33	10°40	29°52	12°11	13° 5	12° 7	n.a.	F 30
S 31	3 58 10	0♐30'53	13♌40	22♐29	25♎53	9♑40	8♒57	12♉40	20♓33	10♑42	29♌52	12°D10	13♌ 2	12♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s27	20n50	3s12	13s43	1s19	5n 6	1n39	24s33	0s41	20s17	0s55	18n22	1n40	3s51	0s14	26s26	2s40	8n14	4s 1	16n48	16n57	17s49		n.a.
F 2	12 48	20 30	2 9	14 22	1 13	4 35	1 35	24 35	0 40	20 16	0 55	18 20	1 41	3 52	0 14	26 26	2 40	8 14	4 1	16 49	16 58	17 50		n.a.
S 3	13 8	18 56	0 59	15 0	1 6	4 5	1 32	24 36	0 39	20 14	0 55	18 19	1 41	3 52	0 14	26 26	2 40	8 13	4 1	16 49	16 59	17 52		n.a.
S 4	13 28	16 18	0n12	15 36	0 59	3 34	1 29	24 37	0 38	20 13	0 54	18 18	1 41	3 53	0 14	26 26	2 40	8 12	4 1	16 49	16 59	17 53		n.a.
M 5	13 48	12 53	1 21	16 11	0 51	3 3	1 26	24 38	0 37	20 11	0 54	18 17	1 41	3 54	0 14	26 26	2 40	8 12	4 1	16 49	17 0	17 55		n.a.
T 6	14 8	8 55	2 24	16 44	0 42	2 32	1 23	24 39	0 37	20 10	0 54	18 16	1 41	3 54	0 14	26 25	2 40	8 11	4 2	16 50	17 1	17 56		n.a.
W 7	14 27	4 38	3 19	17 14	0 33	2 1	1 20	24 40	0 36	20 8	0 53	18 14	1 41	3 55	0 14	26 25	2 39	8 11	4 2	16 51	17 2	17 57		n.a.
T 8	14 46	0 12	4 3	17 43	0 24	1 30	1 17	24 41	0 35	20 7	0 53	18 13	1 41	3 55	0 14	26 25	2 39	8 11	4 2	16 54	17 3	17 59		n.a.
F 9	15 5	4s10	4 35	18 10	0 14	0 58	1 13	24 41	0 34	20 5	0 53	18 12	1 41	3 56	0 14	26 25	2 39	8 10	4 2	16 57	17 4	18 0		n.a.
S 10	15 24	8 20	4 54	18 34	0 3	0 27	1 10	24 41	0 34	20 3	0 52	18 11	1 41	3 57	0 14	26 25	2 39	8 10	4 2	17 1	17 5	18 1		n.a.
S 11	15 43	12 7	5 0	18 56	0n 7	0s 4	1 7	24 41	0 33	20 2	0 52	18 9	1 41	3 57	0 14	26 24	2 39	8 9	4 2	17 5	17 6	18 3		n.a.
M12	16 1	15 23	4 52	19 16	0 18	0 35	1 4	24 41	0 32	20 0	0 52	18 8	1 41	3 58	0 14	26 24	2 39	8 9	4 3	17 9	17 7	18 4		n.a.
T 13	16 19	18 1	4 32	19 34	0 29	1 7	1 0	24 41	0 31	19 58	0 51	18 7	1 42	3 58	0 14	26 24	2 39	8 8	4 3	17 13	17 8	18 6		n.a.
W14	16 36	19 52	4 0	19 50	0 40	1 38	0 57	24 40	0 30	19 56	0 51	18 6	1 42	3 59	0 14	26 24	2 39	8 8	4 3	17 16	17 9	18 7		n.a.
T 15	16 54	20 51	3 17	20 4	0 51	2 9	0 54	24 40	0 30	19 54	0 51	18 4	1 42	3 59	0 14	26 24	2 39	8 7	4 3	17 18	17 10	18 8		n.a.
F 16	17 11	20 56	2 26	20 16	1 2	2 40	0 51	24 39	0 29	19 52	0 51	18 3	1 42	3 59	0 14	26 24	2 39	8 7	4 3	17 19	17 11	18 10		n.a.
S 17	17 28	20 3	1 27	20 26	1 13	3 11	0 47	24 38	0 28	19 50	0 50	18 2	1 42	4 0	0 14	26 23	2 39	8 7	4 4	17 20	17 12	18 11		n.a.
S 18	17 45	18 14	0 24	20 34	1 24	3 42	0 44	24 37	0 27	19 48	0 50	18 0	1 42	4 0	0 14	26 23	2 39	8 6	4 4	17 20	17 13	18 12		n.a.
M19	18 1	15 31	0s42	20 40	1 35	4 13	0 41	24 35	0 27	19 46	0 50	17 59	1 42	4 1	0 14	26 23	2 39	8 6	4 4	17 20	17 14	18 14		n.a.
T 20	18 17	12 0	1 48	20 46	1 45	4 44	0 37	24 34	0 26	19 44	0 49	17 58	1 42	4 1	0 14	26 23	2 38	8 5	4 4	17 21	17 15	18 15		n.a.
W21	18 33	7 47	2 50	20 49	1 55	5 15	0 34	24 32	0 25	19 42	0 49	17 57	1 42	4 1	0 14	26 23	2 38	8 5	4 4	17 21	17 16	18 16		n.a.
T 22	18 48	3 1	3 44	20 52	2 5	5 46	0 31	24 30	0 24	19 40	0 49	17 55	1 42	4 2	0 14	26 22	2 38	8 5	4 5	17 22	17 16	18 18		n.a.
F 23	19 3	2n 4	4 27	20 54	2 14	6 16	0 28	24 28	0 24	19 38	0 49	17 54	1 42	4 2	0 14	26 22	2 38	8 4	4 5	17 24	17 17	18 19		n.a.
S 24	19 18	7 11	4 54	20 55	2 23	6 47	0 25	24 26	0 23	19 35	0 48	17 53	1 42	4 2	0 14	26 22	2 38	8 4	4 5	17 27	17 18	18 20		n.a.
S 25	19 32	12 0	5 1	20 55	2 32	7 17	0 21	24 24	0 22	19 33	0 48	17 51	1 42	4 2	0 13	26 22	2 38	8 4	4 5	17 30	17 19	18 22		n.a.
M26	19 46	16 7	4 48	20 54	2 40	7 47	0 18	24 21	0 22	19 31	0 48	17 50	1 42	4 3	0 13	26 22	2 38	8 3	4 5	17 33	17 20	18 23		n.a.
T 27	20 0	19 8	4 14	20 53	2 47	8 17	0 15	24 19	0 21	19 28	0 47	17 49	1 42	4 3	0 13	26 21	2 38	8 3	4 5	17 36	17 21	18 24		n.a.
W28	20 14	20 48	3 22	20 52	2 54	8 47	0 12	24 16	0 20	19 26	0 47	17 48	1 42	4 3	0 13	26 21	2 38	8 3	4 6	17 38	17 22	18 26		n.a.
T 29	20 27	20 59	2 18	20 50	3 0	9 17	0 9	24 13	0 19	19 24	0 47	17 46	1 42	4 3	0 13	26 21	2 38	8 2	4 6	17 39	17 23	18 27		n.a.
F 30	20 40	19 46	1 6	20 49	3 5	9 46	0 6	24 9	0 19	19 21	0 47	17 45	1 42	4 3	0 13	26 21	2 38	8 2	4 6	17 40	17 24	18 28		n.a.
S 31	20s52	17n21	0n 8	20s47	3n10	10s15	0n 3	24s 6	0s18	19s19	0s46	17n44	1n42	4s 4	0s13	26s20	2s38	8n 2	4s 6	17n40	17n25	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1858392.5, Delta T = 121h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'38, Lahiri = -137°52'38 Julian Calendar 1 Jan. 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9802 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 6	1♐27'57	27♌12	23♐18	27♎ 3	10♑17	9♒ 5	12°R36	20°R32	10♑44	29♌52	12°R11	12♌58	12♐20	n.a.	S 1
M 2	4 6 3	2°25'01	10♍21	24° 2	28°13	10°54	9°14	12♉32	20♓32	10°45	29°52	12♌10	12°55	12°27	n.a.	M 2
T 3	4 9 59	3°22'04	23°10	24°42	29°24	11°31	9°22	12°28	20°32	10°47	29°53	12° 9	12°52	12°34	n.a.	T 3
W 4	4 13 56	4°19'07	5♎43	25°18	0♏34	12° 8	9°31	12°24	20°32	10°49	29°53	12° 5	12°49	12°41	n.a.	W 4
T 5	4 17 52	5°16'09	18° 3	25°49	1°44	12°45	9°40	12°20	20°32	10°51	29°53	11°58	12°46	12°47	n.a.	T 5
F 6	4 21 49	6°13'10	0♏12	26°15	2°55	13°23	9°49	12°16	20°32	10°53	29°53	11°50	12°43	12°54	n.a.	F 6
S 7	4 25 45	7°10'11	12°15	26°38	4° 6	14° 0	9°58	12°12	20°D32	10°55	29°53	11°39	12°39	13° 1	n.a.	S 7
S 8	4 29 42	8° 7'12	24°11	26°55	5°16	14°37	10° 7	12° 9	20°32	10°57	29°53	11°27	12°36	13° 7	n.a.	S 8
M 9	4 33 38	9° 4'11	6♐ 4	27° 8	6°27	15°14	10°17	12° 5	20°32	10°59	29°53	11°16	12°33	13°14	n.a.	M 9
T 10	4 37 35	10° 1'10	17°55	27°16	7°38	15°51	10°26	12° 1	20°32	11° 1	29°R53	11° 5	12°30	13°21	n.a.	T 10
W11	4 41 31	10°58'09	29°45	27°R19	8°48	16°28	10°35	11°58	20°32	11° 3	29°53	10°56	12°27	13°28	n.a.	W11
T 12	4 45 28	11°55'07	11♑37	27°18	9°59	17° 5	10°45	11°54	20°32	11° 5	29°53	10°50	12°23	13°34	n.a.	T 12
F 13	4 49 24	12°52'04	23°32	27°13	11°10	17°43	10°55	11°51	20°33	11° 7	29°53	10°46	12°20	13°41	n.a.	F 13
S 14	4 53 21	13°49'00	5♒34	27° 3	12°21	18°20	11° 5	11°48	20°33	11° 9	29°53	10°D45	12°17	13°48	n.a.	S 14
S 15	4 57 17	14°45'56	17°47	26°49	13°32	18°57	11°15	11°44	20°34	11°11	29°53	10°45	12°14	13°54	n.a.	S 15
M16	5 1 14	15°42'51	0♓15	26°31	14°43	19°35	11°25	11°41	20°34	11°13	29°53	10°46	12°11	14° 1	n.a.	M16
T 17	5 5 10	16°39'46	13° 1	26°10	15°54	20°12	11°35	11°38	20°35	11°15	29°53	10°R46	12° 8	14° 8	n.a.	T 17
W18	5 9 7	17°36'39	26°12	25°45	17° 5	20°49	11°45	11°35	20°35	11°17	29°52	10°46	12° 4	14°14	n.a.	W18
T 19	5 13 3	18°33'32	9♈49	25°18	18°16	21°27	11°55	11°32	20°36	11°19	29°52	10°44	12° 1	14°21	n.a.	T 19
F 20	5 17 0	19°30'25	23°54	24°48	19°27	22° 4	12° 6	11°29	20°36	11°21	29°52	10°40	11°58	14°28	n.a.	F 20
S 21	5 20 56	20°27'17	8♉27	24°16	20°39	22°41	12°16	11°26	20°37	11°23	29°52	10°35	11°55	14°35	n.a.	S 21
S 22	5 24 53	21°24'09	23°22	23°43	21°50	23°19	12°27	11°23	20°38	11°25	29°51	10°28	11°52	14°41	n.a.	S 22
M23	5 28 49	22°21'00	8♊34	23° 9	23° 1	23°56	12°37	11°20	20°39	11°27	29°51	10°21	11°49	14°48	n.a.	M23
T 24	5 32 46	23°17'52	23°50	22°34	24°13	24°34	12°48	11°17	20°40	11°30	29°51	10°14	11°45	14°55	n.a.	T 24
W25	5 36 43	24°14'43	9♋ 2	22° 1	25°24	25°11	12°59	11°15	20°41	11°32	29°50	10°10	11°42	15° 1	n.a.	W25
T 26	5 40 39	25°11'34	23°58	21°28	26°36	25°49	13°10	11°12	20°42	11°34	29°50	10° 7	11°39	15° 8	n.a.	T 26
F 27	5 44 36	26° 8'26	8♌33	20°56	27°47	26°26	13°21	11°10	20°43	11°36	29°49	10°D 6	11°36	15°15	n.a.	F 27
S 28	5 48 32	27° 5'17	22°40	20°27	28°59	27° 4	13°32	11° 7	20°44	11°38	29°49	10° 6	11°33	15°22	n.a.	S 28
S 29	5 52 29	28♐ 2'09	6♍21	20♐ 0	0♐11	27♑42	13♒43	11♉ 5	20♓45	11♑40	29♌48	10♌ 7	11♌29	15♐28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	14n 3	1n19	20s46	3n14	10s44	0s 0	24s 2	0s17	19s16	0s46	17n42	1n42	4s 4	0s13	26s20	2s38	8n 2	4s 6	17n40	17n26	18s31		n.a.
M 2	21 16	10 7	2 24	20 45	3 17	11 13	0 3	23 59	0 17	19 13	0 46	17 41	1 43	4 4	0 13	26 20	2 38	8 1	4 7	17 40	17 27	18 32		n.a.
T 3	21 28	5 50	3 20	20 44	3 19	11 41	0 6	23 55	0 16	19 11	0 46	17 40	1 43	4 4	0 13	26 20	2 38	8 1	4 7	17 40	17 28	18 33		n.a.
W 4	21 39	1 23	4 5	20 44	3 21	12 10	0 9	23 51	0 15	19 8	0 45	17 39	1 43	4 4	0 13	26 20	2 38	8 1	4 7	17 41	17 29	18 35		n.a.
T 5	21 49	3s 2	4 37	20 44	3 22	12 38	0 12	23 46	0 14	19 5	0 45	17 38	1 43	4 4	0 13	26 19	2 37	8 1	4 7	17 43	17 30	18 36		n.a.
F 6	22 0	7 16	4 57	20 45	3 21	13 5	0 15	23 42	0 14	19 3	0 45	17 36	1 43	4 4	0 13	26 19	2 37	8 0	4 7	17 46	17 30	18 37		n.a.
S 7	22 10	11 11	5 3	20 47	3 20	13 33	0 18	23 37	0 13	19 0	0 45	17 35	1 43	4 4	0 13	26 19	2 37	8 0	4 8	17 49	17 31	18 39		n.a.
S 8	22 19	14 37	4 56	20 50	3 18	14 0	0 21	23 33	0 12	18 57	0 44	17 34	1 43	4 4	0 13	26 19	2 37	8 0	4 8	17 52	17 32	18 40		n.a.
M 9	22 28	17 27	4 36	20 53	3 15	14 27	0 24	23 28	0 12	18 54	0 44	17 33	1 43	4 4	0 13	26 19	2 37	8 0	4 8	17 55	17 33	18 41		n.a.
T 10	22 37	19 33	4 4	20 58	3 10	14 53	0 26	23 23	0 11	18 51	0 44	17 32	1 43	4 4	0 13	26 18	2 37	8 0	4 8	17 58	17 34	18 42		n.a.
W11	22 46	20 49	3 21	21 3	3 5	15 19	0 29	23 17	0 10	18 49	0 44	17 30	1 43	4 3	0 13	26 18	2 37	7 59	4 8	18 1	17 35	18 44		n.a.
T 12	22 54	21 10	2 30	21 10	2 59	15 45	0 32	23 12	0 10	18 46	0 43	17 29	1 42	4 3	0 13	26 18	2 37	7 59	4 9	18 3	17 36	18 45		n.a.
F 13	23 1	20 33	1 31	21 17	2 51	16 10	0 34	23 6	0 9	18 43	0 43	17 28	1 42	4 3	0 13	26 18	2 37	7 59	4 9	18 4	17 37	18 46		n.a.
S 14	23 9	19 0	0 28	21 25	2 43	16 35	0 37	23 0	0 8	18 40	0 43	17 27	1 42	4 3	0 13	26 17	2 37	7 59	4 9	18 4	17 38	18 48		n.a.
S 15	23 15	16 34	0s38	21 35	2 33	17 0	0 39	22 54	0 8	18 37	0 43	17 26	1 42	4 3	0 13	26 17	2 37	7 59	4 9	18 4	17 39	18 49		n.a.
M16	23 22	13 19	1 43	21 45	2 23	17 24	0 42	22 48	0 7	18 33	0 42	17 25	1 42	4 3	0 13	26 17	2 37	7 59	4 9	18 4	17 40	18 50		n.a.
T 17	23 28	9 23	2 45	21 56	2 11	17 48	0 44	22 42	0 6	18 30	0 42	17 24	1 42	4 2	0 13	26 17	2 37	7 59	4 10	18 4	17 41	18 51		n.a.
W18	23 34	4 54	3 40	22 7	1 59	18 11	0 46	22 36	0 6	18 27	0 42	17 23	1 42	4 2	0 13	26 17	2 37	7 58	4 10	18 4	17 41	18 53		n.a.
T 19	23 39	0 2	4 24	22 20	1 45	18 34	0 49	22 29	0 5	18 24	0 42	17 22	1 42	4 2	0 13	26 16	2 37	7 58	4 10	18 4	17 42	18 54		n.a.
F 20	23 44	5n 0	4 55	22 32	1 31	18 56	0 51	22 22	0 4	18 21	0 41	17 21	1 42	4 2	0 13	26 16	2 37	7 58	4 10	18 5	17 43	18 55		n.a.
S 21	23 48	9 54	5 7	22 46	1 17	19 18	0 53	22 15	0 4	18 18	0 41	17 20	1 42	4 1	0 13	26 16	2 37	7 58	4 10	18 7	17 44	18 56		n.a.
S 22	23 52	14 21	5 0	22 59	1 2	19 40	0 55	22 8	0 3	18 14	0 41	17 19	1 42	4 1	0 13	26 16	2 37	7 58	4 10	18 9	17 45	18 58		n.a.
M23	23 56	17 56	4 32	23 13	0 46	20 1	0 57	22 1	0 2	18 11	0 41	17 18	1 42	4 0	0 13	26 15	2 37	7 58	4 11	18 11	17 46	18 59		n.a.
T 24	23 59	20 18	3 44	23 27	0 31	20 21	0 59	21 53	0 2	18 8	0 41	17 17	1 42	4 0	0 13	26 15	2 37	7 58	4 11	18 13	17 47	19 0		n.a.
W25	24 2	21 11	2 40	23 40	0 15	20 41	1 1	21 46	0 1	18 4	0 40	17 16	1 42	4 0	0 13	26 15	2 37	7 58	4 11	18 14	17 48	19 1		n.a.
T 26	24 4	20 33	1 26	23 54	0s 1	21 0	1 3	21 38	0 0	18 1	0 40	17 15	1 42	3 59	0 13	26 15	2 37	7 58	4 11	18 15	17 49	19 3		n.a.
F 27	24 6	18 32	0 8	24 7	0 16	21 19	1 5	21 30	0n 0	17 57	0 40	17 14	1 42	3 59	0 13	26 15	2 37	7 58	4 11	18 15	17 50	19 4		n.a.
S 28	24 7	15 26	1n 8	24 20	0 32	21 37	1 7	21 22	0 1	17 54	0 40	17 14	1 42	3 58	0 13	26 14	2 37	7 58	4 12	18 15	17 51	19 5		n.a.
S 29	24s 9	11n35	2n18	24s33	0s46	21s55	1s 8	21s14	0n 1	17s50	0s39	17n13	1n42	3s58	0s13	26s14	2s37	7n58	4s12	18n15	17n52	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1858361.5, Delta T = 121h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'33, Lahiri = -137°52'33 Julian Calendar 1 Feb. 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 9802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 25	28♐59'01	19♍35	19°R36	1♐22	28♑19	13♒54	11°R 3	20♓46	11♑43	29°R48	10♌ 9	11♌26	15♐35	n.a.	M 1
T 2	6 0 22	29°55'53	2♎26	19♐15	2°34	28°57	14° 5	11♉ 1	20°47	11°45	29♌47	10°R 9	11°23	15°42	n.a.	T 2
W 3	6 4 18	0♑52'46	14°57	18°59	3°46	29°35	14°16	10°58	20°49	11°47	29°47	10° 8	11°20	15°48	n.a.	W 3
T 4	6 8 15	1°49'40	27°13	18°46	4°58	0♒12	14°28	10°56	20°50	11°49	29°46	10° 5	11°17	15°55	n.a.	T 4
F 5	6 12 12	2°46'34	9♏18	18°38	6°10	0°50	14°39	10°55	20°51	11°51	29°46	10° 1	11°14	16° 2	n.a.	F 5
S 6	6 16 8	3°43'28	21°15	18°D34	7°22	1°28	14°51	10°53	20°53	11°54	29°45	9°56	11°10	16° 8	n.a.	S 6
S 7	6 20 5	4°40'23	3♐ 7	18°35	8°34	2° 6	15° 2	10°51	20°54	11°56	29°44	9°49	11° 7	16°15	n.a.	S 7
M 8	6 24 1	5°37'19	14°58	18°40	9°46	2°44	15°14	10°49	20°56	11°58	29°44	9°43	11° 4	16°22	n.a.	M 8
T 9	6 27 58	6°34'15	26°49	18°51	10°58	3°21	15°26	10°48	20°58	12° 0	29°43	9°38	11° 1	16°29	n.a.	T 9
W10	6 31 55	7°31'12	8♑42	19° 6	12°10	3°59	15°38	10°46	20°59	12° 2	29°42	9°33	10°58	16°35	n.a.	W10
T 11	6 35 51	8°28'09	20°39	19°27	13°23	4°37	15°50	10°45	21° 1	12° 5	29°42	9°30	10°55	16°42	n.a.	T 11
F 12	6 39 48	9°25'06	2♒42	19°52	14°35	5°15	16° 1	10°43	21° 3	12° 7	29°41	9°29	10°51	16°49	n.a.	F 12
S 13	6 43 44	10°22'04	14°54	20°22	15°47	5°53	16°13	10°42	21° 4	12° 9	29°40	9°D29	10°48	16°55	n.a.	S 13
S 14	6 47 41	11°19'02	27°16	20°57	17° 0	6°31	16°26	10°41	21° 6	12°11	29°39	9°30	10°45	17° 2	n.a.	S 14
M15	6 51 38	12°16'01	9♓52	21°36	18°12	7° 9	16°38	10°40	21° 8	12°14	29°38	9°31	10°42	17° 9	n.a.	M15
T 16	6 55 34	13°13'00	22°44	22°21	19°25	7°47	16°50	10°39	21°10	12°16	29°37	9°33	10°39	17°15	n.a.	T 16
W17	6 59 31	14° 9'59	5♈56	23°10	20°37	8°25	17° 2	10°38	21°12	12°18	29°37	9°34	10°35	17°22	n.a.	W17
T 18	7 3 27	15° 6'59	19°29	24° 4	21°50	9° 3	17°14	10°38	21°14	12°20	29°36	9°R34	10°32	17°29	n.a.	T 18
F 19	7 7 24	16° 3'59	3♉26	25° 2	23° 3	9°42	17°27	10°37	21°16	12°23	29°35	9°33	10°29	17°36	n.a.	F 19
S 20	7 11 21	17° 1'00	17°46	26° 5	24°15	10°20	17°39	10°36	21°18	12°25	29°34	9°31	10°26	17°42	n.a.	S 20
S 21	7 15 17	17°58'02	2♊25	27°12	25°28	10°58	17°51	10°36	21°20	12°27	29°33	9°29	10°23	17°49	n.a.	S 21
M22	7 19 14	18°55'04	17°20	28°23	26°41	11°36	18° 4	10°35	21°23	12°29	29°32	9°26	10°20	17°56	n.a.	M22
T 23	7 23 10	19°52'07	2♋22	29°39	27°54	12°14	18°16	10°35	21°25	12°31	29°31	9°24	10°16	18° 2	n.a.	T 23
W24	7 27 7	20°49'10	17°24	0♑59	29° 6	12°53	18°29	10°35	21°27	12°34	29°30	9°22	10°13	18° 9	n.a.	W24
T 25	7 31 4	21°46'15	2♌15	2°24	0♑19	13°31	18°41	10°35	21°30	12°36	29°29	9°D21	10°10	18°16	n.a.	T 25
F 26	7 35 0	22°43'21	16°49	3°52	1°32	14° 9	18°54	10°D35	21°32	12°38	29°28	9°21	10° 7	18°22	n.a.	F 26
S 27	7 38 57	23°40'28	1♍ 1	5°24	2°45	14°48	19° 7	10°35	21°34	12°40	29°27	9°22	10° 4	18°29	n.a.	S 27
S 28	7 42 54	24°37'36	14°47	7° 0	3°58	15°26	19°19	10°35	21°37	12°43	29°26	9°23	10° 1	18°36	n.a.	S 28
M29	7 46 50	25°34'45	28° 7	8°40	5°12	16° 5	19°32	10°35	21°39	12°45	29°25	9°24	9°57	18°43	n.a.	M29
T 30	7 50 47	26°31'56	11♎ 2	10°23	6°25	16°43	19°45	10°36	21°42	12°47	29°24	9°25	9°54	18°49	n.a.	T 30
W31	7 54 43	27♑29'08	23♎37	12♑10	7♑38	17♒22	19♒58	10♉36	21♓44	12♑49	29♌22	9°R25	9♌51	18♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	7n16	3n18	24s45	1s 1	22s12	1s10	21s 5	0n 2	17s47	0s39	17n12	1n42	3s57	0s12	26s14	2s37	7n58	4s12	18n14	17n52	19s 7		n.a.
T 2	24 9	2 45	4 6	24 57	1 14	22 29	1 12	20 57	0 3	17 43	0 39	17 11	1 42	3 57	0 12	26 14	2 37	7 58	4 12	18 14	17 53	19 9		n.a.
W 3	24 9	1s45	4 42	25 8	1 27	22 45	1 13	20 48	0 3	17 40	0 39	17 11	1 42	3 56	0 12	26 13	2 36	7 58	4 12	18 14	17 54	19 10		n.a.
T 4	24 9	6 6	5 3	25 19	1 39	23 0	1 15	20 39	0 4	17 36	0 39	17 10	1 42	3 56	0 12	26 13	2 36	7 58	4 12	18 15	17 55	19 11		n.a.
F 5	24 8	10 8	5 11	25 29	1 50	23 14	1 16	20 30	0 5	17 33	0 38	17 9	1 42	3 55	0 12	26 13	2 36	7 58	4 13	18 16	17 56	19 12		n.a.
S 6	24 6	13 43	5 5	25 39	2 0	23 28	1 17	20 21	0 5	17 29	0 38	17 9	1 41	3 54	0 12	26 13	2 36	7 58	4 13	18 18	17 57	19 13		n.a.
S 7	24 4	16 45	4 46	25 48	2 9	23 42	1 19	20 12	0 6	17 25	0 38	17 8	1 41	3 54	0 12	26 13	2 36	7 58	4 13	18 20	17 58	19 15		n.a.
M 8	24 2	19 5	4 15	25 56	2 17	23 54	1 20	20 2	0 7	17 21	0 38	17 7	1 41	3 53	0 12	26 12	2 36	7 58	4 13	18 21	17 59	19 16		n.a.
T 9	23 59	20 35	3 32	26 4	2 24	24 6	1 21	19 53	0 7	17 18	0 38	17 7	1 41	3 53	0 12	26 12	2 36	7 58	4 13	18 23	18 0	19 17		n.a.
W10	23 56	21 12	2 41	26 11	2 30	24 18	1 22	19 43	0 8	17 14	0 37	17 6	1 41	3 52	0 12	26 12	2 36	7 58	4 14	18 24	18 1	19 18		n.a.
T 11	23 53	20 51	1 41	26 18	2 35	24 28	1 23	19 33	0 8	17 10	0 37	17 6	1 41	3 51	0 12	26 12	2 36	7 59	4 14	18 25	18 1	19 19		n.a.
F 12	23 49	19 33	0 37	26 24	2 39	24 38	1 24	19 23	0 9	17 6	0 37	17 5	1 41	3 50	0 12	26 11	2 36	7 59	4 14	18 25	18 2	19 21		n.a.
S 13	23 44	17 20	0s30	26 29	2 42	24 47	1 25	19 13	0 10	17 2	0 37	17 5	1 41	3 50	0 12	26 11	2 36	7 59	4 14	18 25	18 3	19 22		n.a.
S 14	23 40	14 17	1 36	26 34	2 44	24 56	1 26	19 3	0 10	16 58	0 37	17 4	1 41	3 49	0 12	26 11	2 36	7 59	4 14	18 25	18 4	19 23		n.a.
M15	23 34	10 33	2 39	26 38	2 45	25 4	1 26	18 52	0 11	16 54	0 36	17 4	1 41	3 48	0 12	26 11	2 36	7 59	4 14	18 25	18 5	19 24		n.a.
T 16	23 29	6 15	3 36	26 41	2 45	25 11	1 27	18 42	0 11	16 50	0 36	17 3	1 41	3 47	0 12	26 11	2 36	7 59	4 15	18 24	18 6	19 25		n.a.
W17	23 23	1 34	4 23	26 43	2 44	25 17	1 28	18 31	0 12	16 46	0 36	17 3	1 41	3 46	0 12	26 10	2 36	7 59	4 15	18 24	18 7	19 26		n.a.
T 18	23 16	3n18	4 56	26 44	2 42	25 22	1 28	18 20	0 13	16 42	0 36	17 3	1 41	3 46	0 12	26 10	2 36	8 0	4 15	18 24	18 8	19 28		n.a.
F 19	23 9	8 8	5 13	26 44	2 40	25 27	1 29	18 9	0 13	16 38	0 36	17 2	1 41	3 45	0 12	26 10	2 36	8 0	4 15	18 24	18 9	19 29		n.a.
S 20	23 2	12 40	5 12	26 43	2 36	25 31	1 29	17 58	0 14	16 34	0 36	17 2	1 40	3 44	0 12	26 10	2 36	8 0	4 15	18 25	18 9	19 30		n.a.
S 21	22 55	16 32	4 50	26 41	2 32	25 34	1 29	17 47	0 14	16 30	0 35	17 2	1 40	3 43	0 12	26 10	2 36	8 0	4 15	18 25	18 10	19 31		n.a.
M22	22 47	19 25	4 9	26 37	2 27	25 37	1 29	17 35	0 15	16 26	0 35	17 2	1 40	3 42	0 12	26 9	2 36	8 0	4 16	18 26	18 11	19 32		n.a.
T 23	22 38	20 58	3 10	26 32	2 22	25 39	1 30	17 24	0 16	16 22	0 35	17 2	1 40	3 41	0 12	26 9	2 36	8 1	4 16	18 27	18 12	19 33		n.a.
W24	22 29	21 2	1 58	26 25	2 16	25 40	1 30	17 12	0 16	16 18	0 35	17 1	1 40	3 40	0 12	26 9	2 36	8 1	4 16	18 27	18 13	19 34		n.a.
T 25	22 20	19 37	0 39	26 17	2 9	25 40	1 30	17 0	0 17	16 14	0 35	17 1	1 40	3 39	0 12	26 9	2 36	8 1	4 16	18 27	18 14	19 36		n.a.
F 26	22 11	16 55	0n41	26 8	2 1	25 39	1 30	16 48	0 17	16 9	0 35	17 1	1 40	3 38	0 12	26 8	2 36	8 1	4 16	18 27	18 15	19 37		n.a.
S 27	22 1	13 16	1 57	25 56	1 53	25 38	1 30	16 36	0 18	16 5	0 34	17 1	1 40	3 37	0 12	26 8	2 36	8 1	4 16	18 27	18 16	19 38		n.a.
S 28	21 50	8 59	3 4	25 43	1 44	25 36	1 29	16 24	0 18	16 1	0 34	17 1	1 40	3 36	0 12	26 8	2 36	8 2	4 16	18 27	18 17	19 39		n.a.
M29	21 40	4 24	3 58	25 27	1 35	25 33	1 29	16 12	0 19	15 57	0 34	17 1	1 40	3 35	0 12	26 8	2 36	8 2	4 17	18 27	18 17	19 40		n.a.
T 30	21 29	0s14	4 39	25 10	1 26	25 29	1 29	15 59	0 20	15 52	0 34	17 1	1 40	3 34	0 12	26 8	2 36	8 2	4 17	18 26	18 18	19 41		n.a.
W31	21s17	4s44	5n 5	24s51	1s16	25s25	1s28	15s47	0n20	15s48	0s34	17n 1	1n39	3s33	0s12	26s 7	2s37	8n 2	4s17	18n26	18n19	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1858332.5, Delta T = 121h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'29, Lahiri = -137°52'30 Julian Calendar 1 March 9801 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9802 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 40	28♉26'21	5♏54	13♉59	8♉51	18♒ 0	20♒11	10♉36	21♓47	12♉51	29°R21	9°R25	9♌48	19♐ 3	n.a.	T 1
F 2	8 2 37	29°23'36	17°58	15°52	10° 5	18°39	20°24	10°37	21°50	12°53	29♌20	9♌25	9°45	19° 9	n.a.	F 2
S 3	8 6 33	0♒20'53	29°54	17°47	11°18	19°17	20°37	10°38	21°52	12°56	29°19	9°24	9°41	19°16	n.a.	S 3
S 4	8 10 30	1°18'11	11♐45	19°45	12°31	19°56	20°49	10°39	21°55	12°58	29°18	9°23	9°38	19°23	n.a.	S 4
M 5	8 14 27	2°15'31	23°36	21°45	13°45	20°34	21° 2	10°40	21°58	13° 0	29°17	9°22	9°35	19°29	n.a.	M 5
T 6	8 18 23	3°12'53	5♉29	23°46	14°58	21°13	21°16	10°41	22° 1	13° 2	29°15	9°21	9°32	19°36	n.a.	T 6
W 7	8 22 20	4°10'15	17°27	25°49	16°12	21°52	21°29	10°42	22° 3	13° 4	29°14	9°20	9°29	19°43	n.a.	W 7
T 8	8 26 17	5° 7'40	29°33	27°53	17°26	22°31	21°42	10°43	22° 6	13° 6	29°13	9°20	9°26	19°49	n.a.	T 8
F 9	8 30 13	6° 5'06	11♒49	29°57	18°39	23°10	21°55	10°44	22° 9	13° 8	29°12	9°D20	9°22	19°56	n.a.	F 9
S 10	8 34 10	7° 2'33	24°15	2♒ 2	19°53	23°48	22° 8	10°45	22°12	13°10	29°10	9°20	9°19	20° 3	n.a.	S 10
S 11	8 38 7	8° 0'02	6♓54	4° 8	21° 7	24°27	22°21	10°47	22°15	13°12	29° 9	9°20	9°16	20°10	n.a.	S 11
M12	8 42 3	8°57'32	19°47	6°13	22°21	25° 6	22°34	10°48	22°18	13°15	29° 8	9°R20	9°13	20°16	n.a.	M12
T 13	8 46 0	9°55'03	2♈53	8°18	23°34	25°45	22°48	10°50	22°21	13°17	29° 7	9°20	9°10	20°23	n.a.	T 13
W14	8 49 56	10°52'36	16°15	10°22	24°48	26°24	23° 1	10°52	22°24	13°19	29° 5	9°20	9° 6	20°30	n.a.	W14
T 15	8 53 53	11°50'10	29°53	12°26	26° 2	27° 3	23°14	10°54	22°27	13°21	29° 4	9°20	9° 3	20°36	n.a.	T 15
F 16	8 57 50	12°47'46	13♉47	14°29	27°16	27°42	23°27	10°56	22°30	13°23	29° 3	9°D20	9° 0	20°43	n.a.	F 16
S 17	9 1 46	13°45'23	27°56	16°31	28°30	28°21	23°41	10°58	22°34	13°25	29° 1	9°20	8°57	20°50	n.a.	S 17
S 18	9 5 43	14°43'01	12♊18	18°32	29°44	29° 0	23°54	11° 0	22°37	13°27	29° 0	9°20	8°54	20°56	n.a.	S 18
M19	9 9 40	15°40'41	26°51	20°31	0♒58	29°39	24° 7	11° 2	22°40	13°29	28°59	9°21	8°51	21° 3	n.a.	M19
T 20	9 13 36	16°38'23	11♋29	22°30	2°12	0♓19	24°20	11° 4	22°43	13°31	28°57	9°21	8°47	21°10	n.a.	T 20
W21	9 17 33	17°36'06	26° 8	24°27	3°26	0°58	24°34	11° 7	22°47	13°32	28°56	9°22	8°44	21°16	n.a.	W21
T 22	9 21 30	18°33'50	10♌41	26°22	4°41	1°37	24°47	11° 9	22°50	13°34	28°55	9°R22	8°41	21°23	n.a.	T 22
F 23	9 25 26	19°31'37	25° 2	28°17	5°55	2°16	25° 1	11°11	22°53	13°36	28°53	9°22	8°38	21°30	n.a.	F 23
S 24	9 29 23	20°29'25	9♍ 6	0♓10	7° 9	2°56	25°14	11°14	22°57	13°38	28°52	9°21	8°35	21°37	n.a.	S 24
S 25	9 33 20	21°27'16	22°50	2° 1	8°23	3°35	25°27	11°17	23° 0	13°40	28°50	9°20	8°32	21°43	n.a.	S 25
M26	9 37 16	22°25'08	6♎10	3°51	9°38	4°14	25°41	11°20	23° 3	13°42	28°49	9°18	8°28	21°50	n.a.	M26
T 27	9 41 13	23°23'02	19° 9	5°40	10°52	4°54	25°54	11°22	23° 7	13°44	28°48	9°16	8°25	21°57	n.a.	T 27
W28	9 45 9	24°20'59	1♏46	7°27	12° 6	5°33	26° 7	11°25	23°10	13°45	28°46	9°15	8°22	22° 3	n.a.	W28
T 29	9 49 6	25°18'58	14° 5	9°13	13°21	6°13	26°21	11°28	23°14	13°47	28°45	9°14	8°19	22°10	n.a.	T 29
F 30	9 53 3	26♒16'59	26♏11	10♓58	14♒35	6♓52	26♒34	11♉32	23♓17	13♉49	28♌43	9°D13	8♌16	22♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	8s56	5n16	24s30	1s 6	25s19	1s28	15s34	0n21	15s44	0s34	17n 1	1n39	3s32	0s12	26s 7	2s37	8n 3	4s17	18n26	18n20	19s43		n.a.
F 2	20 53	12 42	5 14	24 7	0 55	25 14	1 27	15 21	0 21	15 39	0 33	17 1	1 39	3 31	0 12	26 7	2 37	8 3	4 17	18 26	18 21	19 45		n.a.
S 3	20 41	15 55	4 57	23 41	0 45	25 7	1 27	15 9	0 22	15 35	0 33	17 2	1 39	3 30	0 12	26 7	2 37	8 3	4 17	18 27	18 22	19 46		n.a.
S 4	20 28	18 27	4 28	23 14	0 34	24 59	1 26	14 56	0 22	15 30	0 33	17 2	1 39	3 29	0 12	26 7	2 37	8 4	4 17	18 27	18 23	19 47		n.a.
M 5	20 15	20 13	3 48	22 45	0 24	24 51	1 26	14 42	0 23	15 26	0 33	17 2	1 39	3 27	0 12	26 6	2 37	8 4	4 18	18 27	18 24	19 48		n.a.
T 6	20 1	21 6	2 57	22 13	0 13	24 42	1 25	14 29	0 24	15 22	0 33	17 2	1 39	3 26	0 12	26 6	2 37	8 4	4 18	18 27	18 24	19 49		n.a.
W 7	19 47	21 2	1 59	21 41	0 3	24 32	1 24	14 16	0 24	15 17	0 33	17 2	1 39	3 25	0 12	26 6	2 37	8 4	4 18	18 28	18 25	19 50		n.a.
T 8	19 33	19 59	0 54	21 6	0n 7	24 22	1 23	14 2	0 25	15 13	0 32	17 3	1 39	3 24	0 12	26 6	2 37	8 5	4 18	18 28	18 26	19 51		n.a.
F 9	19 19	17 59	0s14	20 30	0 17	24 11	1 22	13 49	0 25	15 8	0 32	17 3	1 39	3 23	0 12	26 6	2 37	8 5	4 18	18 28	18 27	19 52		n.a.
S 10	19 4	15 7	1 22	19 52	0 27	23 59	1 21	13 35	0 26	15 4	0 32	17 3	1 39	3 22	0 12	26 6	2 37	8 5	4 18	18 28	18 28	19 53		n.a.
S 11	18 49	11 31	2 27	19 14	0 36	23 46	1 20	13 21	0 26	14 59	0 32	17 4	1 38	3 20	0 11	26 5	2 37	8 6	4 18	18 28	18 29	19 54		n.a.
M12	18 33	7 19	3 26	18 34	0 45	23 33	1 19	13 7	0 27	14 54	0 32	17 4	1 38	3 19	0 11	26 5	2 37	8 6	4 18	18 28	18 30	19 55		n.a.
T 13	18 18	2 42	4 16	17 53	0 53	23 19	1 18	12 54	0 27	14 50	0 32	17 5	1 38	3 18	0 11	26 5	2 37	8 6	4 19	18 28	18 31	19 57		n.a.
W14	18 2	2n 6	4 52	17 12	1 1	23 4	1 17	12 39	0 28	14 45	0 31	17 5	1 38	3 17	0 11	26 5	2 37	8 7	4 19	18 28	18 31	19 58		n.a.
T 15	17 45	6 54	5 13	16 30	1 8	22 49	1 15	12 25	0 29	14 41	0 31	17 6	1 38	3 15	0 11	26 5	2 37	8 7	4 19	18 28	18 32	19 59		n.a.
F 16	17 29	11 26	5 17	15 47	1 15	22 33	1 14	12 11	0 29	14 36	0 31	17 6	1 38	3 14	0 11	26 4	2 37	8 8	4 19	18 28	18 33	20 0		n.a.
S 17	17 12	15 25	5 1	15 4	1 22	22 16	1 13	11 57	0 30	14 31	0 31	17 7	1 38	3 13	0 11	26 4	2 37	8 8	4 19	18 28	18 34	20 1		n.a.
S 18	16 54	18 33	4 27	14 21	1 27	21 59	1 11	11 42	0 30	14 27	0 31	17 7	1 38	3 11	0 11	26 4	2 37	8 8	4 19	18 28	18 35	20 2		n.a.
M19	16 37	20 33	3 35	13 38	1 33	21 41	1 10	11 28	0 31	14 22	0 31	17 8	1 38	3 10	0 11	26 4	2 37	8 9	4 19	18 27	18 36	20 3		n.a.
T 20	16 19	21 11	2 29	12 54	1 38	21 22	1 8	11 13	0 31	14 17	0 31	17 9	1 38	3 9	0 11	26 4	2 37	8 9	4 19	18 27	18 37	20 4		n.a.
W21	16 1	20 22	1 13	12 11	1 42	21 3	1 6	10 58	0 32	14 13	0 30	17 9	1 37	3 7	0 11	26 4	2 37	8 9	4 20	18 27	18 37	20 5		n.a.
T 22	15 43	18 12	0n 7	11 27	1 45	20 43	1 5	10 43	0 32	14 8	0 30	17 10	1 37	3 6	0 11	26 3	2 37	8 10	4 20	18 27	18 38	20 6		n.a.
F 23	15 24	14 55	1 26	10 44	1 49	20 23	1 3	10 28	0 33	14 3	0 30	17 11	1 37	3 5	0 11	26 3	2 37	8 10	4 20	18 27	18 39	20 7		n.a.
S 24	15 5	10 49	2 38	10 2	1 51	20 2	1 1	10 13	0 33	13 58	0 30	17 11	1 37	3 3	0 11	26 3	2 37	8 11	4 20	18 27	18 40	20 8		n.a.
S 25	14 46	6 15	3 38	9 19	1 53	19 40	1 0	9 58	0 34	13 54	0 30	17 12	1 37	3 2	0 11	26 3	2 37	8 11	4 20	18 28	18 41	20 9		n.a.
M26	14 27	1 31	4 25	8 37	1 55	19 18	0 58	9 43	0 34	13 49	0 30	17 13	1 37	3 0	0 11	26 3	2 37	8 11	4 20	18 28	18 42	20 10		n.a.
T 27	14 8	3s 9	4 57	7 55	1 56	18 56	0 56	9 28	0 35	13 44	0 30	17 14	1 37	2 59	0 11	26 3	2 38	8 12	4 20	18 29	18 43	20 11		n.a.
W28	13 48	7 33	5 14	7 14	1 57	18 33	0 54	9 12	0 35	13 39	0 30	17 15	1 37	2 58	0 11	26 3	2 38	8 12	4 20	18 29	18 43	20 12		n.a.
T 29	13 28	11 33	5 15	6 33	1 57	18 9	0 52	8 57	0 36	13 34	0 29	17 16	1 37	2 56	0 11	26 2	2 38	8 13	4 20	18 29	18 44	20 13		n.a.
F 30	13s 8	14s59	5n 3	5s53	1n57	17s45	0s50	8s42	0n37	13s30	0s29	17n17	1n37	2s55	0s11	26s 2	2s38	8n13	4s20	18n30	18n45	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1858301.5, Delta T = 121h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'25, Lahiri = -137°52'25 Julian Calendar 1 Apr. 9801 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 9801 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 59	27♒15'03	8♐ 6	12♓41	15♒50	7♓32	26♒48	11♉35	23♓21	13♑51	28°R42	9♌14	8♌12	22♐23	n.a.	S 1
S 2	10 0 56	28°13'09	19°58	14°23	17° 5	8°11	27° 1	11°38	23°24	13°52	28♌41	9°15	8° 9	22°30	n.a.	S 2
M 3	10 4 53	29°11'17	1♑49	16° 4	18°19	8°51	27°14	11°41	23°28	13°54	28°39	9°16	8° 6	22°37	n.a.	M 3
T 4	10 8 49	0♓ 9'28	13°44	17°43	19°34	9°31	27°28	11°45	23°31	13°56	28°38	9°18	8° 3	22°43	n.a.	T 4
W 5	10 12 46	1° 7'41	25°48	19°21	20°48	10°11	27°41	11°48	23°35	13°58	28°36	9°19	8° 0	22°50	n.a.	W 5
T 6	10 16 43	2° 5'56	8♒ 4	20°58	22° 3	10°50	27°55	11°52	23°39	13°59	28°35	9°R20	7°57	22°57	n.a.	T 6
F 7	10 20 39	3° 4'13	20°33	22°33	23°18	11°30	28° 8	11°56	23°42	14° 1	28°34	9°19	7°53	23° 3	n.a.	F 7
S 8	10 24 36	4° 2'33	3♓18	24° 8	24°33	12°10	28°21	11°59	23°46	14° 2	28°32	9°17	7°50	23°10	n.a.	S 8
S 9	10 28 32	5° 0'54	16°18	25°40	25°48	12°50	28°35	12° 3	23°49	14° 4	28°31	9°15	7°47	23°17	n.a.	S 9
M10	10 32 29	5°59'18	29°34	27°12	27° 2	13°30	28°48	12° 7	23°53	14° 5	28°30	9°11	7°44	23°23	n.a.	M10
T 11	10 36 26	6°57'44	13♈ 4	28°42	28°17	14°10	29° 1	12°11	23°57	14° 7	28°28	9° 7	7°41	23°30	n.a.	T 11
W12	10 40 22	7°56'12	26°46	0♈11	29°32	14°50	29°15	12°15	24° 1	14° 8	28°27	9° 2	7°38	23°37	n.a.	W12
T 13	10 44 19	8°54'42	10♉39	1°38	0♓47	15°30	29°28	12°19	24° 4	14°10	28°25	8°59	7°34	23°44	n.a.	T 13
F 14	10 48 15	9°53'14	24°39	3° 4	2° 2	16°10	29°41	12°24	24° 8	14°11	28°24	8°57	7°31	23°50	n.a.	F 14
S 15	10 52 12	10°51'48	8♊46	4°29	3°17	16°50	29°55	12°28	24°12	14°13	28°23	8°D56	7°28	23°57	n.a.	S 15
S 16	10 56 9	11°50'24	22°57	5°52	4°32	17°30	0♓ 8	12°32	24°15	14°14	28°21	8°56	7°25	24° 4	n.a.	S 16
M17	11 0 5	12°49'02	7♋11	7°14	5°47	18°10	0°21	12°37	24°19	14°15	28°20	8°57	7°22	24°10	n.a.	M17
T 18	11 4 2	13°47'43	21°25	8°34	7° 2	18°51	0°34	12°41	24°23	14°17	28°19	8°59	7°18	24°17	n.a.	T 18
W19	11 7 58	14°46'25	5♌37	9°53	8°17	19°31	0°48	12°46	24°27	14°18	28°17	9°R 0	7°15	24°24	n.a.	W19
T 20	11 11 55	15°45'09	19°43	11°10	9°32	20°11	1° 1	12°50	24°31	14°19	28°16	8°59	7°12	24°30	n.a.	T 20
F 21	11 15 52	16°43'55	3♍41	12°25	10°47	20°52	1°14	12°55	24°34	14°21	28°15	8°57	7° 9	24°37	n.a.	F 21
S 22	11 19 48	17°42'44	17°27	13°39	12° 3	21°32	1°27	13° 0	24°38	14°22	28°13	8°53	7° 6	24°44	n.a.	S 22
S 23	11 23 45	18°41'35	0♎58	14°51	13°18	22°12	1°40	13° 4	24°42	14°23	28°12	8°47	7° 3	24°50	n.a.	S 23
M24	11 27 41	19°40'28	14°11	16° 0	14°33	22°53	1°53	13° 9	24°46	14°24	28°11	8°41	6°59	24°57	n.a.	M24
T 25	11 31 38	20°39'24	27° 5	17° 8	15°48	23°34	2° 6	13°14	24°50	14°25	28°10	8°33	6°56	25° 4	n.a.	T 25
W26	11 35 34	21°38'22	9♏41	18°14	17° 4	24°14	2°19	13°19	24°53	14°26	28° 8	8°26	6°53	25°10	n.a.	W26
T 27	11 39 31	22°37'23	22° 0	19°17	18°19	24°55	2°32	13°24	24°57	14°28	28° 7	8°21	6°50	25°17	n.a.	T 27
F 28	11 43 27	23°36'27	4♐ 5	20°18	19°34	25°35	2°45	13°29	25° 1	14°29	28° 6	8°17	6°47	25°24	n.a.	F 28
S 29	11 47 24	24°35'34	16° 1	21°17	20°49	26°16	2°58	13°35	25° 5	14°30	28° 5	8°14	6°43	25°30	n.a.	S 29
S 30	11 51 21	25°34'43	27°51	22°12	22° 5	26°57	3°11	13°40	25° 9	14°31	28° 3	8°D14	6°40	25°37	n.a.	S 30
M31	11 55 17	26♓33'54	9♑42	23♈ 5	23♓20	27♓38	3♓24	13♉45	25♓12	14♑32	28♌ 2	8♌15	6♌37	25♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s47	17s46	4n37	5s13	1n56	17s20	0s48	8s26	0n37	13s25	0s29	17n18	1n37	2s53	0s11	26s 2	2s38	8n13	4s20	18n29	18n46	20s15		n.a.
S 2	12 27	19 47	4 0	4 34	1 55	16 55	0 46	8 10	0 38	13 20	0 29	17 18	1 37	2 52	0 11	26 2	2 38	8 14	4 21	18 29	18 47	20 16		n.a.
M 3	12 6	20 57	3 13	3 55	1 53	16 30	0 44	7 55	0 38	13 15	0 29	17 19	1 36	2 50	0 11	26 2	2 38	8 14	4 21	18 29	18 48	20 17		n.a.
T 4	11 45	21 10	2 17	3 18	1 51	16 4	0 42	7 39	0 39	13 10	0 29	17 21	1 36	2 49	0 11	26 2	2 38	8 15	4 21	18 28	18 49	20 18		n.a.
W 5	11 24	20 25	1 14	2 40	1 49	15 37	0 40	7 23	0 39	13 5	0 29	17 22	1 36	2 47	0 11	26 2	2 38	8 15	4 21	18 28	18 49	20 19		n.a.
T 6	11 2	18 42	0 7	2 4	1 46	15 10	0 38	7 7	0 40	13 0	0 28	17 23	1 36	2 46	0 11	26 2	2 38	8 15	4 21	18 28	18 50	20 20		n.a.
F 7	10 41	16 3	1s 1	1 28	1 43	14 43	0 36	6 51	0 40	12 55	0 28	17 24	1 36	2 44	0 11	26 1	2 38	8 16	4 21	18 28	18 51	20 21		n.a.
S 8	10 19	12 35	2 8	0 53	1 40	14 16	0 33	6 35	0 41	12 51	0 28	17 25	1 36	2 43	0 11	26 1	2 38	8 16	4 21	18 28	18 52	20 22		n.a.
S 9	9 57	8 27	3 9	0 19	1 36	13 48	0 31	6 19	0 41	12 46	0 28	17 26	1 36	2 41	0 11	26 1	2 38	8 17	4 21	18 29	18 53	20 23		n.a.
M10	9 35	3 51	4 2	0n15	1 31	13 19	0 29	6 3	0 42	12 41	0 28	17 27	1 36	2 40	0 11	26 1	2 38	8 17	4 21	18 30	18 54	20 24		n.a.
T 11	9 13	1n 1	4 42	0 47	1 27	12 51	0 27	5 46	0 42	12 36	0 28	17 28	1 36	2 38	0 11	26 1	2 38	8 18	4 21	18 31	18 54	20 25		n.a.
W12	8 51	5 53	5 6	1 19	1 22	12 21	0 24	5 30	0 42	12 31	0 28	17 30	1 36	2 37	0 11	26 1	2 38	8 18	4 21	18 32	18 55	20 26		n.a.
T 13	8 28	10 31	5 13	1 50	1 17	11 52	0 22	5 14	0 43	12 26	0 28	17 31	1 36	2 35	0 11	26 1	2 39	8 18	4 21	18 33	18 56	20 27		n.a.
F 14	8 5	14 39	5 1	2 20	1 11	11 22	0 20	4 57	0 43	12 21	0 28	17 32	1 36	2 34	0 11	26 1	2 39	8 19	4 21	18 34	18 57	20 28		n.a.
S 15	7 43	17 58	4 32	2 49	1 5	10 53	0 17	4 41	0 44	12 16	0 27	17 33	1 36	2 32	0 11	26 1	2 39	8 19	4 21	18 34	18 58	20 29		n.a.
S 16	7 20	20 13	3 45	3 18	0 59	10 22	0 15	4 24	0 44	12 11	0 27	17 35	1 36	2 31	0 11	26 1	2 39	8 20	4 21	18 34	18 59	20 30		n.a.
M17	6 57	21 13	2 45	3 45	0 52	9 52	0 13	4 8	0 45	12 6	0 27	17 36	1 35	2 29	0 11	26 1	2 39	8 20	4 21	18 34	18 59	20 31		n.a.
T 18	6 33	20 51	1 35	4 11	0 46	9 21	0 10	3 51	0 45	12 1	0 27	17 37	1 35	2 28	0 11	26 0	2 39	8 21	4 21	18 33	19 0	20 32		n.a.
W19	6 10	19 9	0 18	4 37	0 38	8 50	0 8	3 34	0 46	11 56	0 27	17 39	1 35	2 26	0 11	26 0	2 39	8 21	4 22	18 33	19 1	20 33		n.a.
T 20	5 47	16 16	0n58	5 1	0 31	8 19	0 6	3 18	0 46	11 52	0 27	17 40	1 35	2 25	0 11	26 0	2 39	8 21	4 22	18 33	19 2	20 34		n.a.
F 21	5 23	12 28	2 10	5 25	0 23	7 48	0 3	3 1	0 47	11 47	0 27	17 42	1 35	2 23	0 11	26 0	2 39	8 22	4 22	18 34	19 3	20 34		n.a.
S 22	5 0	8 4	3 14	5 47	0 15	7 16	0 1	2 44	0 47	11 42	0 27	17 43	1 35	2 21	0 11	26 0	2 39	8 22	4 22	18 35	19 4	20 35		n.a.
S 23	4 36	3 20	4 5	6 8	0 7	6 44	0n 1	2 27	0 48	11 37	0 26	17 45	1 35	2 20	0 11	26 0	2 39	8 23	4 22	18 37	19 4	20 36		n.a.
M24	4 12	1s27	4 42	6 28	0s 1	6 12	0 4	2 10	0 48	11 32	0 26	17 46	1 35	2 18	0 11	26 0	2 39	8 23	4 22	18 38	19 5	20 37		n.a.
T 25	3 49	6 3	5 3	6 47	0 10	5 40	0 6	1 54	0 49	11 27	0 26	17 47	1 35	2 17	0 11	26 0	2 39	8 24	4 22	18 40	19 6	20 38		n.a.
W26	3 25	10 16	5 9	7 4	0 19	5 8	0 8	1 37	0 49	11 22	0 26	17 49	1 35	2 15	0 11	26 0	2 40	8 24	4 22	18 42	19 7	20 39		n.a.
T 27	3 1	13 59	5 1	7 21	0 28	4 36	0 11	1 20	0 50	11 17	0 26	17 51	1 35	2 14	0 11	26 0	2 40	8 24	4 22	18 44	19 8	20 40		n.a.
F 28	2 37	17 3	4 39	7 36	0 37	4 3	0 13	1 3	0 50	11 12	0 26	17 52	1 35	2 12	0 11	26 0	2 40	8 25	4 22	18 45	19 9	20 41		n.a.
S 29	2 13	19 21	4 5	7 50	0 47	3 31	0 15	0 46	0 50	11 7	0 26	17 54	1 35	2 10	0 11	26 0	2 40	8 25	4 22	18 45	19 9	20 42		n.a.
S 30	1 48	20 48	3 21	8 2	0 56	2 58	0 18	0 28	0 51	11 2	0 26	17 55	1 35	2 9	0 11	26 0	2 40	8 26	4 22	18 46	19 10	20 43		n.a.
M31	1s24	21s20	2n28	8n13	1s 6	2s25	0n20	0s11	0n51	10s57	0s26	17n57	1n35	2s 7	0s11	26s 0	2s40	8n26	4s22	18n45	19n11	20s44		n.a.

Julian Day Number = -1858271.5, Delta T = 121h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'21, Lahiri = -137°52'21 Julian Calendar 1 May 9801 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9801 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 14	27♓33'08	21♉38	23♈54	24♓36	28♓18	3♓37	13♉51	25♓16	14♉32	28°R 1	8♌16	6♌34	25♐51	n.a.	T 1
W 2	12 3 10	28°32'25	3♒44	24°39	25°51	28°59	3°50	13°56	25°20	14°33	28♌ 0	8°R17	6°31	25°57	n.a.	W 2
T 3	12 7 7	29°31'45	16° 5	25°21	27° 6	29°40	4° 2	14° 1	25°24	14°34	27°59	8°17	6°28	26° 4	n.a.	T 3
F 4	12 11 3	0♈31'07	28°45	25°59	28°22	0♈21	4°15	14° 7	25°28	14°35	27°58	8°15	6°24	26°11	n.a.	F 4
S 5	12 15 0	1°30'32	11♓45	26°33	29°37	1° 2	4°28	14°12	25°32	14°36	27°56	8°10	6°21	26°17	n.a.	S 5
S 6	12 18 56	2°29'59	25° 6	27° 1	0♈53	1°43	4°40	14°18	25°35	14°37	27°55	8° 4	6°18	26°24	n.a.	S 6
M 7	12 22 53	3°29'28	8♈47	27°25	2° 8	2°24	4°53	14°24	25°39	14°37	27°54	7°55	6°15	26°31	n.a.	M 7
T 8	12 26 49	4°29'00	22°44	27°43	3°24	3° 6	5° 6	14°30	25°43	14°38	27°53	7°46	6°12	26°37	n.a.	T 8
W 9	12 30 46	5°28'34	6♉54	27°54	4°40	3°47	5°18	14°35	25°47	14°39	27°52	7°36	6° 9	26°44	n.a.	W 9
T 10	12 34 42	6°28'11	21°11	28°R 0	5°55	4°28	5°30	14°41	25°51	14°39	27°51	7°28	6° 5	26°51	n.a.	T 10
F 11	12 38 39	7°27'50	5♊30	27°58	7°11	5° 9	5°43	14°47	25°54	14°40	27°50	7°22	6° 2	26°57	n.a.	F 11
S 12	12 42 35	8°27'31	19°47	27°50	8°26	5°51	5°55	14°53	25°58	14°40	27°49	7°18	5°59	27° 4	n.a.	S 12
S 13	12 46 32	9°27'13	3♋59	27°33	9°42	6°32	6° 7	14°59	26° 2	14°41	27°48	7°D16	5°56	27°11	n.a.	S 13
M14	12 50 28	10°26'58	18° 3	27° 9	10°58	7°13	6°20	15° 5	26° 6	14°41	27°47	7°16	5°53	27°17	n.a.	M14
T 15	12 54 25	11°26'45	2♌ 0	26°37	12°13	7°55	6°32	15°11	26° 9	14°42	27°46	7°R17	5°49	27°24	n.a.	T 15
W16	12 58 21	12°26'34	15°50	25°57	13°29	8°36	6°44	15°17	26°13	14°42	27°45	7°17	5°46	27°31	n.a.	W16
T 17	13 2 18	13°26'25	29°31	25°10	14°44	9°18	6°56	15°23	26°17	14°43	27°44	7°15	5°43	27°37	n.a.	T 17
F 18	13 6 14	14°26'19	13♍ 3	24°15	16° 0	9°59	7° 8	15°29	26°20	14°43	27°44	7°10	5°40	27°44	n.a.	F 18
S 19	13 10 11	15°26'14	26°24	23°14	17°16	10°41	7°20	15°35	26°24	14°43	27°43	7° 3	5°37	27°51	n.a.	S 19
S 20	13 14 7	16°26'11	9♎35	22° 7	18°31	11°23	7°31	15°42	26°28	14°44	27°42	6°52	5°34	27°57	n.a.	S 20
M21	13 18 4	17°26'11	22°32	20°57	19°47	12° 4	7°43	15°48	26°31	14°44	27°41	6°40	5°30	28° 4	n.a.	M21
T 22	13 22 0	18°26'13	5♏15	19°44	21° 3	12°46	7°55	15°54	26°35	14°44	27°40	6°27	5°27	28°11	n.a.	T 22
W23	13 25 57	19°26'17	17°43	18°32	22°18	13°28	8° 6	16° 1	26°39	14°44	27°40	6°15	5°24	28°17	n.a.	W23
T 24	13 29 53	20°26'24	29°58	17°21	23°34	14°10	8°18	16° 7	26°42	14°45	27°39	6° 4	5°21	28°24	n.a.	T 24
F 25	13 33 50	21°26'33	12♐ 0	16°14	24°50	14°52	8°30	16°13	26°46	14°45	27°38	5°55	5°18	28°31	n.a.	F 25
S 26	13 37 46	22°26'45	23°54	15°13	26° 5	15°34	8°41	16°20	26°49	14°45	27°37	5°49	5°14	28°37	n.a.	S 26
S 27	13 41 43	23°26'59	5♑43	14°19	27°21	16°15	8°52	16°26	26°53	14°45	27°37	5°46	5°11	28°44	n.a.	S 27
M28	13 45 39	24°27'15	17°31	13°35	28°37	16°58	9° 3	16°33	26°56	14°R45	27°36	5°44	5° 8	28°51	n.a.	M28
T 29	13 49 36	25°27'34	29°25	13° 1	29°53	17°40	9°15	16°39	27° 0	14°45	27°36	5°44	5° 5	28°57	n.a.	T 29
W30	13 53 32	26♈27'56	11♒30	12♈37	1♉ 8	18♈22	9♓26	16♉46	27♓ 3	14♑45	27♌35	5♌44	5♌ 2	29♐ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 0	20s55	1n29	8n22	1s16	1s52	0n22	0n 6	0n52	10s53	0s25	17n58	1n35	2s 6	0s11	26s 0	2s40	8n26	4s22	18n45	19n12	20s44		n.a.
W 2	0 36	19 31	0 25	8 30	1 26	1 20	0 24	0 23	0 52	10 48	0 25	18 0	1 35	2 4	0 11	26 0	2 40	8 27	4 22	18 45	19 13	20 45		n.a.
T 3	0 12	17 10	0s42	8 36	1 37	0 47	0 27	0 40	0 53	10 43	0 25	18 2	1 35	2 3	0 11	26 0	2 40	8 27	4 22	18 45	19 14	20 46		n.a.
F 4	0n13	13 57	1 48	8 41	1 47	0 14	0 29	0 57	0 53	10 38	0 25	18 3	1 34	2 1	0 11	26 0	2 40	8 28	4 22	18 45	19 14	20 47		n.a.
S 5	0 37	9 58	2 50	8 44	1 57	0n19	0 31	1 14	0 54	10 33	0 25	18 5	1 34	1 59	0 11	26 0	2 40	8 28	4 22	18 47	19 15	20 48		n.a.
S 6	1 1	5 25	3 44	8 45	2 7	0 52	0 33	1 32	0 54	10 28	0 25	18 7	1 34	1 58	0 11	26 0	2 40	8 28	4 22	18 48	19 16	20 49		n.a.
M 7	1 26	0 29	4 27	8 44	2 17	1 25	0 35	1 49	0 54	10 23	0 25	18 9	1 34	1 56	0 10	26 0	2 41	8 29	4 22	18 51	19 17	20 50		n.a.
T 8	1 50	4n34	4 55	8 42	2 27	1 58	0 37	2 6	0 55	10 19	0 25	18 10	1 34	1 55	0 10	26 0	2 41	8 29	4 22	18 53	19 18	20 50		n.a.
W 9	2 14	9 27	5 5	8 37	2 37	2 30	0 39	2 23	0 55	10 14	0 25	18 12	1 34	1 53	0 10	26 0	2 41	8 29	4 22	18 56	19 18	20 51		n.a.
T 10	2 39	13 51	4 56	8 30	2 46	3 3	0 42	2 40	0 56	10 9	0 25	18 14	1 34	1 52	0 10	26 0	2 41	8 30	4 22	18 58	19 19	20 52		n.a.
F 11	3 3	17 28	4 29	8 22	2 55	3 36	0 44	2 58	0 56	10 4	0 24	18 16	1 34	1 50	0 10	26 0	2 41	8 30	4 22	18 59	19 20	20 53		n.a.
S 12	3 27	20 1	3 46	8 11	3 3	4 8	0 45	3 15	0 57	10 0	0 24	18 17	1 34	1 49	0 10	26 0	2 41	8 31	4 22	19 0	19 21	20 54		n.a.
S 13	3 51	21 18	2 48	7 58	3 10	4 41	0 47	3 32	0 57	9 55	0 24	18 19	1 34	1 47	0 10	26 0	2 41	8 31	4 22	19 1	19 22	20 55		n.a.
M14	4 15	21 15	1 41	7 43	3 17	5 13	0 49	3 49	0 57	9 50	0 24	18 21	1 34	1 45	0 10	26 0	2 41	8 31	4 22	19 1	19 22	20 56		n.a.
T 15	4 40	19 51	0 28	7 27	3 22	5 45	0 51	4 7	0 58	9 45	0 24	18 23	1 34	1 44	0 10	26 0	2 41	8 32	4 22	19 1	19 23	20 56		n.a.
W16	5 4	17 18	0n45	7 8	3 26	6 17	0 53	4 24	0 58	9 41	0 24	18 25	1 34	1 42	0 10	26 0	2 41	8 32	4 22	19 1	19 24	20 57		n.a.
T 17	5 28	13 47	1 56	6 48	3 28	6 49	0 55	4 41	0 59	9 36	0 24	18 26	1 34	1 41	0 10	26 0	2 41	8 32	4 22	19 1	19 25	20 58		n.a.
F 18	5 51	9 35	2 58	6 27	3 29	7 21	0 57	4 58	0 59	9 31	0 24	18 28	1 34	1 39	0 10	26 0	2 42	8 33	4 22	19 2	19 26	20 59		n.a.
S 19	6 15	4 58	3 50	6 6	3 27	7 52	0 58	5 15	0 59	9 27	0 24	18 30	1 34	1 38	0 10	26 0	2 42	8 33	4 22	19 4	19 26	21 0		n.a.
S 20	6 39	0 11	4 29	5 43	3 24	8 24	1 0	5 33	1 0	9 22	0 23	18 32	1 34	1 36	0 10	26 0	2 42	8 33	4 22	19 7	19 27	21 0		n.a.
M21	7 3	4s31	4 53	5 22	3 19	8 55	1 2	5 50	1 0	9 17	0 23	18 34	1 34	1 35	0 10	26 0	2 42	8 33	4 22	19 10	19 28	21 1		n.a.
T 22	7 26	8 56	5 2	5 1	3 11	9 25	1 3	6 7	1 1	9 13	0 23	18 36	1 34	1 33	0 10	26 0	2 42	8 34	4 22	19 14	19 29	21 2		n.a.
W23	7 50	12 54	4 56	4 42	3 1	9 56	1 5	6 24	1 1	9 8	0 23	18 38	1 34	1 32	0 10	26 0	2 42	8 34	4 22	19 17	19 30	21 3		n.a.
T 24	8 13	16 16	4 36	4 25	2 49	10 26	1 6	6 41	1 1	9 4	0 23	18 40	1 34	1 30	0 10	26 0	2 42	8 34	4 22	19 20	19 30	21 4		n.a.
F 25	8 36	18 53	4 5	4 11	2 36	10 56	1 8	6 58	1 2	8 59	0 23	18 41	1 34	1 29	0 10	26 1	2 42	8 35	4 22	19 22	19 31	21 4		n.a.
S 26	8 59	20 39	3 23	4 1	2 20	11 26	1 9	7 15	1 2	8 55	0 23	18 43	1 34	1 27	0 10	26 1	2 42	8 35	4 22	19 23	19 32	21 5		n.a.
S 27	9 22	21 30	2 32	3 55	2 4	11 56	1 10	7 32	1 2	8 50	0 23	18 45	1 34	1 26	0 10	26 1	2 42	8 35	4 22	19 24	19 33	21 6		n.a.
M28	9 45	21 25	1 35	3 53	1 47	12 25	1 11	7 49	1 3	8 46	0 23	18 47	1 34	1 24	0 10	26 1	2 42	8 35	4 22	19 25	19 34	21 7		n.a.
T 29	10 8	20 21	0 33	3 55	1 30	12 54	1 13	8 6	1 3	8 41	0 23	18 49	1 34	1 23	0 10	26 1	2 43	8 36	4 22	19 25	19 34	21 8		n.a.
W30	10n31	18s21	0s31	4n 2	1s12	13n22	1n14	8n23	1n 4	8s37	0s23	18n51	1n34	1s22	0s10	26s 1	2s43	8n36	4s22	19n25	19n35	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -1858240.5, Delta T = 121h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'17, Lahiri = -137°52'17 Julian Calendar 1 June 9801 BCE == Greg. Calendar 18 March 9801 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 29	27♈28'19	23♒51	12°R25	2♉24	19♈ 4	9♓37	16♉52	27♓ 7	14°R45	27°R34	5°R43	4♌59	29♐11	n.a.	T 1
F 2	14 1 25	28°28'45	6♓33	12°D25	3°40	19°46	9°48	16°59	27°10	14♑45	27♌34	5♌40	4°55	29°17	n.a.	F 2
S 3	14 5 22	29°29'13	19°40	12♈35	4°55	20°28	9°58	17° 6	27°14	14°44	27°33	5°34	4°52	29°24	n.a.	S 3
S 4	14 9 18	0♉29'44	3♈13	12°56	6°11	21°11	10° 9	17°12	27°17	14°44	27°33	5°26	4°49	29°31	n.a.	S 4
M 5	14 13 15	1°30'16	17°11	13°27	7°27	21°53	10°20	17°19	27°20	14°44	27°32	5°15	4°46	29°38	n.a.	M 5
T 6	14 17 11	2°30'51	1♉32	14° 7	8°43	22°35	10°30	17°26	27°24	14°44	27°32	5° 2	4°43	29°44	n.a.	T 6
W 7	14 21 8	3°31'28	16° 9	14°56	9°58	23°18	10°41	17°32	27°27	14°43	27°32	4°50	4°40	29°51	n.a.	W 7
T 8	14 25 4	4°32'07	0♊54	15°51	11°14	24° 0	10°51	17°39	27°30	14°43	27°31	4°39	4°36	29°58	n.a.	T 8
F 9	14 29 0	5°32'47	15°38	16°54	12°30	24°43	11° 1	17°46	27°33	14°43	27°31	4°31	4°33	0♑ 4	n.a.	F 9
S 10	14 32 57	6°33'30	0♋16	18° 2	13°46	25°25	11°12	17°53	27°37	14°42	27°30	4°25	4°30	0°11	n.a.	S 10
S 11	14 36 53	7°34'14	14°41	19°16	15° 1	26° 8	11°22	17°59	27°40	14°42	27°30	4°22	4°27	0°18	n.a.	S 11
M12	14 40 50	8°34'59	28°51	20°33	16°17	26°51	11°32	18° 6	27°43	14°42	27°30	4°21	4°24	0°24	n.a.	M12
T 13	14 44 46	9°35'46	12♌45	21°55	17°33	27°33	11°42	18°13	27°46	14°41	27°30	4°21	4°20	0°31	n.a.	T 13
W14	14 48 43	10°36'35	26°24	23°19	18°48	28°16	11°51	18°20	27°49	14°41	27°29	4°21	4°17	0°38	n.a.	W14
T 15	14 52 39	11°37'24	9♍48	24°47	20° 4	28°59	12° 1	18°27	27°52	14°40	27°29	4°18	4°14	0°44	n.a.	T 15
F 16	14 56 36	12°38'16	22°59	26°16	21°20	29°42	12°10	18°33	27°55	14°39	27°29	4°13	4°11	0°51	n.a.	F 16
S 17	15 0 32	13°39'08	5♎59	27°47	22°35	0♉24	12°20	18°40	27°58	14°39	27°29	4° 5	4° 8	0°58	n.a.	S 17
S 18	15 4 29	14°40'03	18°47	29°20	23°51	1° 7	12°29	18°47	28° 1	14°38	27°29	3°54	4° 5	1° 4	n.a.	S 18
M19	15 8 25	15°40'58	1♏25	0♉54	25° 7	1°50	12°38	18°54	28° 4	14°37	27°29	3°41	4° 1	1°11	n.a.	M19
T 20	15 12 22	16°41'56	13°52	2°29	26°22	2°33	12°47	19° 1	28° 7	14°37	27°29	3°27	3°58	1°18	n.a.	T 20
W21	15 16 18	17°42'55	26° 9	4° 5	27°38	3°16	12°56	19° 8	28°10	14°36	27°D29	3°13	3°55	1°24	n.a.	W21
T 22	15 20 14	18°43'55	8♐15	5°41	28°54	3°59	13° 5	19°14	28°12	14°35	27°29	3° 1	3°52	1°31	n.a.	T 22
F 23	15 24 11	19°44'57	20°13	7°17	0♊ 9	4°42	13°14	19°21	28°15	14°34	27°29	2°51	3°49	1°38	n.a.	F 23
S 24	15 28 7	20°46'01	2♑ 4	8°54	1°25	5°26	13°22	19°28	28°18	14°34	27°29	2°44	3°45	1°44	n.a.	S 24
S 25	15 32 4	21°47'06	13°51	10°31	2°40	6° 9	13°31	19°35	28°21	14°33	27°29	2°39	3°42	1°51	n.a.	S 25
M26	15 36 0	22°48'14	25°38	12° 9	3°56	6°52	13°39	19°42	28°23	14°32	27°29	2°38	3°39	1°58	n.a.	M26
T 27	15 39 57	23°49'22	7♒30	13°46	5°12	7°35	13°47	19°49	28°26	14°31	27°29	2°D37	3°36	2° 4	n.a.	T 27
W28	15 43 53	24°50'32	19°32	15°23	6°27	8°19	13°55	19°56	28°28	14°30	27°29	2°R38	3°33	2°11	n.a.	W28
T 29	15 47 50	25°51'44	1♓49	17° 0	7°43	9° 2	14° 3	20° 2	28°31	14°29	27°30	2°38	3°30	2°18	n.a.	T 29
F 30	15 51 46	26°52'57	14°27	18°37	8°58	9°46	14°11	20° 9	28°33	14°28	27°30	2°36	3°26	2°24	n.a.	F 30
S 31	15 55 43	27♉54'12	27♓30	20♉14	10♊14	10♉29	14♓19	20♉16	28♓36	14♑27	27♌30	2♌32	3♌23	2♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n53	15s27	1s35	4n14	0s54	13n50	1n15	8n40	1n 4	8s33	0s22	18n53	1n34	1s20	0s10	26s 1	2s43	8n36	4s22	19n25	19n36	21s 9		n.a.
F 2	11 15	11 46	2 36	4 29	0 37	14 18	1 16	8 57	1 4	8 28	0 22	18 55	1 34	1 19	0 10	26 1	2 43	8 36	4 22	19 26	19 37	21 10		n.a.
S 3	11 37	7 25	3 30	4 48	0 21	14 46	1 17	9 13	1 5	8 24	0 22	18 57	1 34	1 17	0 10	26 1	2 43	8 36	4 22	19 27	19 38	21 11		n.a.
S 4	11 59	2 34	4 15	5 11	0 5	15 13	1 18	9 30	1 5	8 20	0 22	18 59	1 34	1 16	0 10	26 1	2 43	8 37	4 22	19 29	19 38	21 11		n.a.
M 5	12 21	2n34	4 46	5 37	0n10	15 39	1 19	9 47	1 5	8 16	0 22	19 1	1 34	1 15	0 10	26 2	2 43	8 37	4 21	19 32	19 39	21 12		n.a.
T 6	12 43	7 41	5 0	6 6	0 24	16 5	1 20	10 3	1 6	8 11	0 22	19 3	1 34	1 13	0 10	26 2	2 43	8 37	4 21	19 35	19 40	21 13		n.a.
W 7	13 4	12 28	4 55	6 37	0 37	16 31	1 20	10 20	1 6	8 7	0 22	19 5	1 34	1 12	0 10	26 2	2 43	8 37	4 21	19 38	19 41	21 14		n.a.
T 8	13 25	16 34	4 30	7 10	0 49	16 56	1 21	10 37	1 6	8 3	0 22	19 7	1 34	1 11	0 10	26 2	2 43	8 37	4 21	19 41	19 42	21 14		n.a.
F 9	13 46	19 36	3 47	7 45	0 59	17 21	1 22	10 53	1 7	7 59	0 22	19 9	1 34	1 9	0 10	26 2	2 43	8 38	4 21	19 43	19 42	21 15		n.a.
S 10	14 7	21 20	2 50	8 21	1 9	17 45	1 22	11 9	1 7	7 55	0 22	19 11	1 34	1 8	0 10	26 2	2 44	8 38	4 21	19 44	19 43	21 16		n.a.
S 11	14 27	21 38	1 42	8 57	1 18	18 9	1 23	11 26	1 7	7 51	0 21	19 13	1 34	1 7	0 10	26 2	2 44	8 38	4 21	19 45	19 44	21 16		n.a.
M12	14 47	20 32	0 29	9 35	1 25	18 32	1 23	11 42	1 8	7 47	0 21	19 15	1 34	1 5	0 10	26 2	2 44	8 38	4 21	19 45	19 45	21 17		n.a.
T 13	15 7	18 12	0n44	10 12	1 32	18 55	1 24	11 58	1 8	7 43	0 21	19 17	1 34	1 4	0 10	26 3	2 44	8 38	4 21	19 45	19 45	21 18		n.a.
W14	15 27	14 52	1 54	10 50	1 38	19 17	1 24	12 14	1 8	7 39	0 21	19 19	1 34	1 3	0 10	26 3	2 44	8 38	4 21	19 45	19 46	21 19		n.a.
T 15	15 46	10 50	2 56	11 28	1 43	19 39	1 24	12 30	1 9	7 35	0 21	19 21	1 34	1 2	0 10	26 3	2 44	8 38	4 21	19 46	19 47	21 19		n.a.
F 16	16 6	6 19	3 47	12 6	1 47	20 0	1 24	12 46	1 9	7 31	0 21	19 23	1 35	1 0	0 10	26 3	2 44	8 38	4 21	19 47	19 48	21 20		n.a.
S 17	16 25	1 36	4 26	12 43	1 51	20 20	1 25	13 2	1 9	7 27	0 21	19 25	1 35	0 59	0 10	26 3	2 44	8 38	4 21	19 49	19 49	21 21		n.a.
S 18	16 43	3s 7	4 51	13 20	1 53	20 40	1 25	13 18	1 9	7 24	0 21	19 27	1 35	0 58	0 10	26 3	2 44	8 39	4 21	19 52	19 49	21 21		n.a.
M19	17 2	7 39	5 0	13 56	1 55	20 59	1 25	13 34	1 10	7 20	0 21	19 29	1 35	0 57	0 10	26 3	2 44	8 39	4 21	19 55	19 50	21 22		n.a.
T 20	17 20	11 47	4 56	14 31	1 57	21 18	1 25	13 49	1 10	7 16	0 21	19 31	1 35	0 56	0 10	26 4	2 44	8 39	4 21	19 59	19 51	21 23		n.a.
W21	17 38	15 23	4 37	15 6	1 58	21 36	1 24	14 5	1 10	7 13	0 20	19 33	1 35	0 54	0 10	26 4	2 44	8 39	4 21	20 2	19 52	21 23		n.a.
T 22	17 55	18 18	4 7	15 40	1 58	21 53	1 24	14 20	1 11	7 9	0 20	19 35	1 35	0 53	0 10	26 4	2 45	8 39	4 21	20 5	19 52	21 24		n.a.
F 23	18 12	20 23	3 25	16 12	1 58	22 10	1 24	14 35	1 11	7 6	0 20	19 37	1 35	0 52	0 10	26 4	2 45	8 39	4 21	20 7	19 53	21 25		n.a.
S 24	18 29	21 34	2 35	16 44	1 57	22 26	1 24	14 51	1 11	7 2	0 20	19 39	1 35	0 51	0 10	26 4	2 45	8 39	4 21	20 9	19 54	21 25		n.a.
S 25	18 45	21 48	1 38	17 15	1 56	22 41	1 23	15 6	1 11	6 59	0 20	19 41	1 35	0 50	0 10	26 4	2 45	8 39	4 21	20 10	19 55	21 26		n.a.
M26	19 2	21 3	0 37	17 45	1 54	22 56	1 23	15 21	1 12	6 55	0 20	19 43	1 35	0 49	0 10	26 5	2 45	8 39	4 21	20 10	19 56	21 27		n.a.
T 27	19 17	19 22	0s26	18 14	1 52	23 10	1 22	15 36	1 12	6 52	0 20	19 45	1 35	0 48	0 10	26 5	2 45	8 39	4 21	20 10	19 56	21 27		n.a.
W28	19 33	16 49	1 29	18 42	1 50	23 23	1 22	15 50	1 12	6 49	0 20	19 47	1 35	0 47	0 10	26 5	2 45	8 39	4 21	20 10	19 57	21 28		n.a.
T 29	19 48	13 28	2 29	19 8	1 47	23 36	1 21	16 5	1 12	6 46	0 20	19 49	1 35	0 46	0 10	26 5	2 45	8 39	4 20	20 10	19 58	21 29		n.a.
F 30	20 3	9 25	3 24	19 34	1 45	23 47	1 21	16 20	1 13	6 42	0 20	19 51	1 35	0 45	0 10	26 5	2 45	8 39	4 20	20 11	19 59	21 29		n.a.
S 31	20n17	4s49	4s10	19n58	1n41	23n58	1n20	16n34	1n13	6s39	0s19	19n53	1n35	0s44	0s10	26s 6	2s45	8n39	4s20	20n11	19n59	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1858210.5, Delta T = 121h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'13, Lahiri = -137°52'13 Julian Calendar 1 July 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 39	28♉55'28	11♈ 2	21♉51	11♊29	11♉13	14♓26	20♉23	28♓38	14°R26	27♌30	2°R26	3♌20	2♑38	n.a.	S 1
M 2	16 3 36	29°56'45	25° 4	23°27	12°45	11°56	14°34	20°30	28°40	14♑25	27°31	2♌18	3°17	2°44	n.a.	M 2
T 3	16 7 32	0♊58'04	9♉33	25° 4	14° 0	12°40	14°41	20°37	28°43	14°24	27°31	2° 8	3°14	2°51	n.a.	T 3
W 4	16 11 29	1°59'24	24°24	26°40	15°15	13°23	14°48	20°43	28°45	14°22	27°31	1°58	3°11	2°58	n.a.	W 4
T 5	16 15 25	3° 0'45	9♊28	28°16	16°31	14° 7	14°55	20°50	28°47	14°21	27°32	1°49	3° 7	3° 4	n.a.	T 5
F 6	16 19 22	4° 2'07	24°36	29°52	17°46	14°51	15° 2	20°57	28°49	14°20	27°32	1°41	3° 4	3°11	n.a.	F 6
S 7	16 23 18	5° 3'30	9♋38	1♊28	19° 2	15°35	15° 8	21° 4	28°51	14°19	27°33	1°37	3° 1	3°18	n.a.	S 7
S 8	16 27 15	6° 4'54	24°25	3° 3	20°17	16°18	15°15	21°10	28°53	14°18	27°33	1°35	2°58	3°24	n.a.	S 8
M 9	16 31 11	7° 6'18	8♌52	4°39	21°32	17° 2	15°21	21°17	28°55	14°16	27°34	1°D35	2°55	3°31	n.a.	M 9
T 10	16 35 8	8° 7'42	22°57	6°14	22°48	17°46	15°27	21°24	28°57	14°15	27°34	1°36	2°51	3°38	n.a.	T 10
W11	16 39 4	9° 9'07	6♍39	7°49	24° 3	18°30	15°33	21°30	28°59	14°14	27°35	1°R37	2°48	3°44	n.a.	W11
T 12	16 43 1	10°10'33	19°59	9°24	25°18	19°14	15°39	21°37	29° 1	14°12	27°36	1°36	2°45	3°51	n.a.	T 12
F 13	16 46 57	11°11'59	3♎ 1	10°59	26°34	19°58	15°45	21°44	29° 3	14°11	27°36	1°34	2°42	3°58	n.a.	F 13
S 14	16 50 54	12°13'25	15°48	12°34	27°49	20°42	15°50	21°50	29° 5	14°10	27°37	1°29	2°39	4° 4	n.a.	S 14
S 15	16 54 50	13°14'51	28°20	14° 9	29° 4	21°26	15°55	21°57	29° 6	14° 8	27°38	1°22	2°36	4°11	n.a.	S 15
M16	16 58 47	14°16'18	10♏42	15°44	0♋19	22°10	16° 1	22° 3	29° 8	14° 7	27°38	1°14	2°32	4°18	n.a.	M16
T 17	17 2 43	15°17'46	22°54	17°19	1°34	22°54	16° 6	22°10	29° 9	14° 5	27°39	1° 4	2°29	4°24	n.a.	T 17
W18	17 6 40	16°19'13	4♐58	18°54	2°49	23°38	16°10	22°16	29°11	14° 4	27°40	0°55	2°26	4°31	n.a.	W18
T 19	17 10 36	17°20'41	16°55	20°28	4° 5	24°23	16°15	22°23	29°12	14° 2	27°41	0°47	2°23	4°38	n.a.	T 19
F 20	17 14 33	18°22'10	28°48	22° 3	5°20	25° 7	16°20	22°29	29°14	14° 1	27°41	0°41	2°20	4°44	n.a.	F 20
S 21	17 18 29	19°23'39	10♑36	23°38	6°35	25°51	16°24	22°35	29°15	13°59	27°42	0°36	2°17	4°51	n.a.	S 21
S 22	17 22 26	20°25'08	22°24	25°13	7°50	26°36	16°28	22°42	29°17	13°58	27°43	0°34	2°13	4°58	n.a.	S 22
M23	17 26 22	21°26'37	4♒12	26°48	9° 5	27°20	16°32	22°48	29°18	13°56	27°44	0°D34	2°10	5° 4	n.a.	M23
T 24	17 30 19	22°28'07	16° 6	28°23	10°20	28° 4	16°36	22°54	29°19	13°55	27°45	0°35	2° 7	5°11	n.a.	T 24
W25	17 34 15	23°29'37	28° 8	29°58	11°35	28°49	16°39	23° 1	29°20	13°53	27°46	0°37	2° 4	5°18	n.a.	W25
T 26	17 38 12	24°31'08	10♓24	1♋33	12°50	29°33	16°43	23° 7	29°21	13°52	27°47	0°38	2° 1	5°24	n.a.	T 26
F 27	17 42 9	25°32'39	22°58	3° 8	14° 5	0♊18	16°46	23°13	29°22	13°50	27°48	0°R39	1°57	5°31	n.a.	F 27
S 28	17 46 5	26°34'10	5♈55	4°43	15°19	1° 2	16°49	23°19	29°23	13°48	27°49	0°39	1°54	5°38	n.a.	S 28
S 29	17 50 2	27°35'41	19°18	6°19	16°34	1°47	16°52	23°25	29°24	13°47	27°50	0°37	1°51	5°44	n.a.	S 29
M30	17 53 58	28°37'13	3♉10	7°54	17°49	2°32	16°54	23°31	29°25	13°45	27°51	0°33	1°48	5°51	n.a.	M30
T 31	17 57 55	29♊38'44	17♉30	9♋29	19♋ 4	3♊16	16♓57	23♉37	29♓26	13♑44	27♌52	0♌29	1♌45	5♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	0n10	4s44	20n21	1n38	24n 9	1n19	16n48	1n13	6s36	0s19	19n55	1n35	0s43	0s10	26s 6	2s45	8n39	4s20	20n13	20n 0	21s31		n.a.
M 2	20 45	5 19	5 2	20 43	1 34	24 18	1 18	17 2	1 13	6 33	0 19	19 57	1 36	0 42	0 10	26 6	2 45	8 39	4 20	20 15	20 1	21 31		n.a.
T 3	20 58	10 21	5 2	21 4	1 30	24 27	1 17	17 16	1 14	6 30	0 19	19 59	1 36	0 41	0 10	26 6	2 45	8 38	4 20	20 17	20 2	21 32		n.a.
W 4	21 11	14 54	4 42	21 23	1 26	24 35	1 16	17 30	1 14	6 27	0 19	20 1	1 36	0 40	0 10	26 6	2 45	8 38	4 20	20 20	20 2	21 32		n.a.
T 5	21 23	18 34	4 2	21 42	1 21	24 42	1 15	17 44	1 14	6 24	0 19	20 3	1 36	0 39	0 10	26 7	2 46	8 38	4 20	20 22	20 3	21 33		n.a.
F 6	21 35	20 59	3 5	21 59	1 17	24 49	1 14	17 58	1 14	6 22	0 19	20 5	1 36	0 38	0 10	26 7	2 46	8 38	4 20	20 23	20 4	21 34		n.a.
S 7	21 47	21 54	1 55	22 15	1 12	24 54	1 13	18 11	1 15	6 19	0 19	20 6	1 36	0 37	0 10	26 7	2 46	8 38	4 20	20 24	20 5	21 34		n.a.
S 8	21 58	21 15	0 38	22 30	1 7	24 59	1 12	18 25	1 15	6 16	0 19	20 8	1 36	0 36	0 10	26 7	2 46	8 38	4 20	20 25	20 5	21 35		n.a.
M 9	22 9	19 13	0n39	22 44	1 2	25 3	1 10	18 38	1 15	6 14	0 19	20 10	1 36	0 36	0 10	26 7	2 46	8 38	4 20	20 25	20 6	21 35		n.a.
T 10	22 19	16 3	1 52	22 56	0 57	25 7	1 9	18 51	1 15	6 11	0 18	20 12	1 36	0 35	0 10	26 8	2 46	8 38	4 20	20 25	20 7	21 36		n.a.
W11	22 29	12 4	2 57	23 7	0 51	25 9	1 8	19 4	1 15	6 9	0 18	20 14	1 36	0 34	0 10	26 8	2 46	8 37	4 20	20 24	20 8	21 37		n.a.
T 12	22 39	7 36	3 51	23 17	0 46	25 11	1 6	19 16	1 16	6 6	0 18	20 16	1 36	0 33	0 10	26 8	2 46	8 37	4 20	20 24	20 8	21 37		n.a.
F 13	22 48	2 53	4 31	23 26	0 40	25 12	1 5	19 29	1 16	6 4	0 18	20 18	1 37	0 32	0 10	26 8	2 46	8 37	4 20	20 25	20 9	21 38		n.a.
S 14	22 56	1s52	4 56	23 34	0 34	25 12	1 3	19 41	1 16	6 2	0 18	20 20	1 37	0 32	0 10	26 8	2 46	8 37	4 20	20 26	20 10	21 38		n.a.
S 15	23 4	6 26	5 7	23 40	0 28	25 11	1 2	19 53	1 16	5 59	0 18	20 22	1 37	0 31	0 10	26 9	2 46	8 37	4 20	20 28	20 11	21 39		n.a.
M16	23 12	10 41	5 4	23 45	0 23	25 10	1 0	20 5	1 16	5 57	0 18	20 24	1 37	0 30	0 10	26 9	2 46	8 36	4 20	20 30	20 11	21 39		n.a.
T 17	23 19	14 27	4 46	23 49	0 17	25 8	0 58	20 17	1 16	5 55	0 18	20 25	1 37	0 30	0 10	26 9	2 46	8 36	4 20	20 32	20 12	21 40		n.a.
W18	23 26	17 35	4 16	23 52	0 11	25 5	0 56	20 29	1 17	5 53	0 18	20 27	1 37	0 29	0 10	26 9	2 46	8 36	4 20	20 34	20 13	21 41		n.a.
T 19	23 32	19 57	3 34	23 53	0 5	25 1	0 55	20 41	1 17	5 51	0 17	20 29	1 37	0 28	0 10	26 9	2 46	8 36	4 20	20 36	20 14	21 41		n.a.
F 20	23 38	21 26	2 44	23 54	0s 1	24 56	0 53	20 52	1 17	5 49	0 17	20 31	1 37	0 28	0 10	26 10	2 46	8 36	4 19	20 37	20 14	21 42		n.a.
S 21	23 43	21 58	1 47	23 53	0 8	24 51	0 51	21 3	1 17	5 47	0 17	20 33	1 38	0 27	0 10	26 10	2 46	8 35	4 19	20 38	20 15	21 42		n.a.
S 22	23 48	21 31	0 44	23 51	0 14	24 45	0 49	21 14	1 17	5 46	0 17	20 35	1 38	0 27	0 10	26 10	2 46	8 35	4 19	20 38	20 16	21 43		n.a.
M23	23 52	20 7	0s20	23 48	0 20	24 38	0 47	21 25	1 17	5 44	0 17	20 36	1 38	0 26	0 10	26 10	2 46	8 35	4 19	20 39	20 17	21 43		n.a.
T 24	23 56	17 49	1 24	23 43	0 26	24 30	0 45	21 35	1 17	5 42	0 17	20 38	1 38	0 26	0 10	26 10	2 46	8 34	4 19	20 38	20 17	21 44		n.a.
W25	24 0	14 44	2 25	23 38	0 32	24 22	0 43	21 46	1 18	5 41	0 17	20 40	1 38	0 25	0 10	26 11	2 46	8 34	4 19	20 38	20 18	21 44		n.a.
T 26	24 2	10 58	3 21	23 31	0 38	24 12	0 41	21 56	1 18	5 39	0 17	20 42	1 38	0 25	0 10	26 11	2 47	8 34	4 19	20 38	20 19	21 45		n.a.
F 27	24 5	6 39	4 8	23 24	0 44	24 2	0 39	22 6	1 18	5 38	0 17	20 43	1 38	0 24	0 10	26 11	2 47	8 33	4 19	20 37	20 20	21 45		n.a.
S 28	24 7	1 55	4 45	23 15	0 50	23 52	0 37	22 15	1 18	5 37	0 16	20 45	1 38	0 24	0 10	26 11	2 47	8 33	4 19	20 37	20 20	21 46		n.a.
S 29	24 8	3n 3	5 7	23 5	0 56	23 40	0 34	22 25	1 18	5 35	0 16	20 47	1 39	0 24	0 10	26 11	2 47	8 33	4 19	20 38	20 21	21 46		n.a.
M30	24 9	8 3	5 13	22 54	1 2	23 28	0 32	22 34	1 18	5 34	0 16	20 49	1 39	0 23	0 10	26 12	2 47	8 32	4 19	20 39	20 22	21 47		n.a.
T 31	24n 9	12n47	5s 0	22n42	1s 7	23n15	0n30	22n43	1n18	5s33	0s16	20n50	1n39	0s23	0s10	26s12	2s47	8n32	4s19	20n40	20n22	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1858179.5, Delta T = 121h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'09, Lahiri = -137°52'09 Julian Calendar 1 Aug. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 May 9801 BCE

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 51	0♋40'16	2♊16	11♋ 5	20♋19	4♊ 1	16♓59	23♉43	29♓27	13°R42	27♌53	0°R24	1♌42	6♍ 4	n.a.	W 1
T 2	18 5 48	1°41'48	17°21	12°40	21°34	4°46	17° 1	23°49	29°27	13♍40	27°55	0♌20	1°38	6°11	n.a.	T 2
F 3	18 9 44	2°43'20	2♋36	14°16	22°48	5°31	17° 3	23°55	29°28	13°39	27°56	0°17	1°35	6°18	n.a.	F 3
S 4	18 13 41	3°44'51	17°51	15°51	24° 3	6°15	17° 5	24° 1	29°29	13°37	27°57	0°15	1°32	6°24	n.a.	S 4
S 5	18 17 38	4°46'22	2♌56	17°26	25°18	7° 0	17° 6	24° 7	29°29	13°35	27°58	0°D15	1°29	6°31	n.a.	S 5
M 6	18 21 34	5°47'52	17°42	19° 1	26°32	7°45	17° 8	24°12	29°30	13°34	27°59	0°15	1°26	6°38	n.a.	M 6
T 7	18 25 31	6°49'22	2♍ 4	20°36	27°47	8°30	17° 9	24°18	29°30	13°32	28° 1	0°17	1°23	6°44	n.a.	T 7
W 8	18 29 27	7°50'51	15°59	22°10	29° 2	9°15	17°10	24°24	29°30	13°30	28° 2	0°18	1°19	6°51	n.a.	W 8
T 9	18 33 24	8°52'19	29°29	23°44	0♌16	10° 0	17°10	24°29	29°31	13°29	28° 3	0°19	1°16	6°58	n.a.	T 9
F 10	18 37 21	9°53'46	12♎34	25°17	1°31	10°45	17°11	24°35	29°31	13°27	28° 5	0°R20	1°13	7° 4	n.a.	F 10
S 11	18 41 17	10°55'12	25°17	26°49	2°45	11°30	17°11	24°40	29°31	13°25	28° 6	0°19	1°10	7°11	n.a.	S 11
S 12	18 45 14	11°56'37	7♏44	28°20	4° 0	12°15	17°R11	24°45	29°31	13°23	28° 7	0°17	1° 7	7°18	n.a.	S 12
M13	18 49 10	12°58'01	19°56	29°49	5°14	13° 0	17°11	24°51	29°31	13°22	28° 9	0°15	1° 3	7°24	n.a.	M13
T 14	18 53 7	13°59'25	1♐58	1♌17	6°29	13°45	17°11	24°56	29°R31	13°20	28°10	0°12	1° 0	7°31	n.a.	T 14
W15	18 57 4	15° 0'47	13°53	2°43	7°43	14°30	17°10	25° 1	29°31	13°18	28°11	0°10	0°57	7°38	n.a.	W15
T 16	19 1 0	16° 2'09	25°44	4° 6	8°57	15°15	17°10	25° 6	29°31	13°17	28°13	0° 7	0°54	7°44	n.a.	T 16
F 17	19 4 57	17° 3'29	7♑33	5°27	10°12	16° 0	17° 9	25°12	29°31	13°15	28°14	0° 6	0°51	7°51	n.a.	F 17
S 18	19 8 53	18° 4'49	19°21	6°44	11°26	16°46	17° 8	25°17	29°31	13°13	28°16	0° 5	0°48	7°57	n.a.	S 18
S 19	19 12 50	19° 6'07	1♒12	7°57	12°40	17°31	17° 6	25°21	29°30	13°11	28°17	0°D 4	0°44	8° 4	n.a.	S 19
M20	19 16 47	20° 7'25	13° 7	9° 6	13°54	18°16	17° 5	25°26	29°30	13°10	28°19	0° 5	0°41	8°11	n.a.	M20
T 21	19 20 43	21° 8'41	25° 9	10° 9	15° 8	19° 1	17° 3	25°31	29°30	13° 8	28°20	0° 6	0°38	8°17	n.a.	T 21
W22	19 24 40	22° 9'57	7♓19	11° 6	16°23	19°47	17° 2	25°36	29°29	13° 6	28°22	0° 6	0°35	8°24	n.a.	W22
T 23	19 28 37	23°11'12	19°41	11°55	17°37	20°32	16°59	25°41	29°29	13° 5	28°23	0° 7	0°32	8°31	n.a.	T 23
F 24	19 32 33	24°12'25	2♈19	12°37	18°51	21°17	16°57	25°45	29°28	13° 3	28°25	0° 8	0°29	8°37	n.a.	F 24
S 25	19 36 30	25°13'38	15°14	13°10	20° 5	22° 3	16°55	25°50	29°28	13° 1	28°27	0° 8	0°25	8°44	n.a.	S 25
S 26	19 40 26	26°14'50	28°31	13°34	21°19	22°48	16°52	25°54	29°27	13° 0	28°28	0°R 8	0°22	8°51	n.a.	S 26
M27	19 44 23	27°16'01	12♉11	13°47	22°33	23°34	16°49	25°59	29°26	12°58	28°30	0° 8	0°19	8°57	n.a.	M27
T 28	19 48 20	28°17'11	26°15	13°R49	23°47	24°19	16°46	26° 3	29°25	12°56	28°32	0° 8	0°16	9° 4	n.a.	T 28
W29	19 52 16	29°18'20	10♊43	13°39	25° 1	25° 5	16°43	26° 7	29°25	12°55	28°33	0° 8	0°13	9°11	n.a.	W29
T 30	19 56 13	0♌19'28	25♊31	13♌18	26♌15	25♊50	16♓40	26♉11	29♓24	12♍53	28♌35	0°D 8	0♌ 9	9♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	16n54	4s27	22n29	1s13	23n 2	0n28	22n52	1n18	5s32	0s16	20n52	1n39	0s23	0s10	26s12	2s47	8n32	4s19	20n41	20n23	21s48		n.a.
T 2	24 9	19 59	3 34	22 14	1 18	22 48	0 25	23 1	1 18	5 31	0 16	20 54	1 39	0 22	0 10	26 12	2 47	8 31	4 19	20 42	20 24	21 48		n.a.
F 3	24 8	21 42	2 26	21 59	1 24	22 33	0 23	23 9	1 18	5 30	0 16	20 55	1 39	0 22	0 10	26 12	2 47	8 31	4 19	20 42	20 25	21 49		n.a.
S 4	24 6	21 49	1 8	21 44	1 29	22 17	0 21	23 18	1 18	5 29	0 16	20 57	1 39	0 22	0 10	26 13	2 47	8 31	4 19	20 43	20 25	21 49		n.a.
S 5	24 4	20 20	0n15	21 27	1 34	22 1	0 18	23 26	1 18	5 29	0 15	20 59	1 40	0 22	0 10	26 13	2 47	8 30	4 19	20 43	20 26	21 50		n.a.
M 6	24 2	17 30	1 35	21 9	1 38	21 45	0 16	23 33	1 18	5 28	0 15	21 0	1 40	0 21	0 10	26 13	2 47	8 30	4 19	20 43	20 27	21 50		n.a.
T 7	23 59	13 38	2 47	20 51	1 43	21 27	0 13	23 41	1 19	5 27	0 15	21 2	1 40	0 21	0 10	26 13	2 47	8 29	4 19	20 42	20 28	21 51		n.a.
W 8	23 55	9 9	3 46	20 32	1 47	21 9	0 11	23 48	1 19	5 27	0 15	21 3	1 40	0 21	0 10	26 13	2 47	8 29	4 19	20 42	20 28	21 51		n.a.
T 9	23 51	4 21	4 32	20 12	1 50	20 51	0 8	23 55	1 19	5 27	0 15	21 5	1 40	0 21	0 10	26 14	2 47	8 28	4 19	20 42	20 29	21 52		n.a.
F 10	23 47	0s30	5 1	19 52	1 53	20 31	0 6	24 2	1 19	5 26	0 15	21 7	1 40	0 21	0 10	26 14	2 47	8 28	4 19	20 42	20 30	21 52		n.a.
S 11	23 42	5 12	5 15	19 32	1 56	20 12	0 3	24 9	1 19	5 26	0 15	21 8	1 41	0 21	0 10	26 14	2 47	8 28	4 19	20 42	20 30	21 52		n.a.
S 12	23 36	9 35	5 14	19 11	1 59	19 51	0 1	24 15	1 19	5 26	0 14	21 10	1 41	0 21	0 10	26 14	2 47	8 27	4 19	20 42	20 31	21 53		n.a.
M13	23 30	13 29	4 58	18 51	2 1	19 30	0s 2	24 21	1 19	5 26	0 14	21 11	1 41	0 21	0 10	26 14	2 47	8 27	4 19	20 43	20 32	21 53		n.a.
T 14	23 24	16 48	4 29	18 30	2 2	19 9	0 4	24 27	1 19	5 26	0 14	21 13	1 41	0 21	0 10	26 14	2 47	8 26	4 19	20 43	20 33	21 54		n.a.
W15	23 17	19 22	3 49	18 10	2 3	18 47	0 7	24 32	1 19	5 26	0 14	21 14	1 41	0 21	0 10	26 15	2 47	8 26	4 19	20 44	20 33	21 54		n.a.
T 16	23 10	21 7	2 59	17 50	2 2	18 25	0 10	24 37	1 19	5 26	0 14	21 16	1 41	0 21	0 10	26 15	2 47	8 25	4 19	20 44	20 34	21 55		n.a.
F 17	23 2	21 55	2 2	17 31	2 2	18 2	0 12	24 42	1 19	5 26	0 14	21 17	1 42	0 21	0 10	26 15	2 47	8 25	4 19	20 45	20 35	21 55		n.a.
S 18	22 54	21 45	0 59	17 13	2 0	17 38	0 15	24 47	1 18	5 26	0 14	21 18	1 42	0 21	0 10	26 15	2 47	8 24	4 19	20 45	20 35	21 55		n.a.
S 19	22 45	20 36	0s 6	16 57	1 57	17 15	0 17	24 52	1 18	5 27	0 14	21 20	1 42	0 21	0 10	26 15	2 47	8 24	4 19	20 45	20 36	21 56		n.a.
M20	22 36	18 32	1 12	16 42	1 54	16 50	0 20	24 56	1 18	5 27	0 13	21 21	1 42	0 21	0 10	26 15	2 47	8 23	4 19	20 45	20 37	21 56		n.a.
T 21	22 26	15 39	2 15	16 30	1 49	16 26	0 22	25 0	1 18	5 28	0 13	21 23	1 42	0 21	0 10	26 16	2 47	8 23	4 19	20 45	20 38	21 57		n.a.
W22	22 16	12 3	3 13	16 20	1 43	16 1	0 25	25 4	1 18	5 28	0 13	21 24	1 43	0 21	0 10	26 16	2 47	8 22	4 19	20 45	20 38	21 57		n.a.
T 23	22 6	7 54	4 3	16 13	1 35	15 35	0 28	25 7	1 18	5 29	0 13	21 25	1 43	0 22	0 10	26 16	2 47	8 21	4 19	20 44	20 39	21 57		n.a.
F 24	21 55	3 20	4 42	16 9	1 27	15 9	0 30	25 10	1 18	5 30	0 13	21 27	1 43	0 22	0 10	26 16	2 47	8 21	4 19	20 44	20 40	21 58		n.a.
S 25	21 44	1n28	5 8	16 9	1 17	14 43	0 33	25 13	1 18	5 31	0 13	21 28	1 43	0 22	0 10	26 16	2 47	8 20	4 19	20 44	20 40	21 58		n.a.
S 26	21 32	6 20	5 18	16 13	1 5	14 16	0 35	25 16	1 18	5 32	0 12	21 29	1 43	0 22	0 10	26 16	2 47	8 20	4 19	20 44	20 41	21 58		n.a.
M27	21 20	11 1	5 11	16 22	0 52	13 49	0 38	25 18	1 18	5 33	0 12	21 31	1 44	0 23	0 10	26 17	2 47	8 19	4 19	20 44	20 42	21 59		n.a.
T 28	21 7	15 16	4 46	16 35	0 38	13 22	0 40	25 20	1 18	5 34	0 12	21 32	1 44	0 23	0 10	26 17	2 47	8 19	4 19	20 44	20 43	21 59		n.a.
W29	20 54	18 44	4 2	16 52	0 22	12 54	0 43	25 22	1 18	5 35	0 12	21 33	1 44	0 23	0 10	26 17	2 47	8 18	4 19	20 44	20 43	22 0		n.a.
T 30	20n41	21n 4	3s 1	17n15	0s 5	12n27	0s45	25n23	1n17	5s36	0s12	21n34	1n44	0s24	0s10	26s17	2s46	8n17	4s19	20n44	20n44	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1858148.5, Delta T = 121h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'05, Lahiri = -137°52'05 Julian Calendar 1 Sept. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 June 9801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 10	1♌20'34	10♋33	12°R46	27♌29	26♊36	16°R36	26♉16	29°R23	12°R52	28♌37	0♌ 8	0♌ 6	9♑24	n.a.	F 1
S 2	20 4 6	2°21'39	25°41	12♌ 3	28°42	27°21	16♓32	26°20	29♓22	12♑50	28°38	0°R 8	0° 3	9°31	n.a.	S 2
S 3	20 8 3	3°22'43	10♌46	11°10	29°56	28° 7	16°29	26°24	29°21	12°48	28°40	0° 8	29♋59	9°37	n.a.	S 3
M 4	20 12 0	4°23'45	25°39	10° 9	1♍10	28°52	16°24	26°27	29°20	12°47	28°42	0° 8	29°57	9°44	n.a.	M 4
T 5	20 15 56	5°24'45	10♍12	9° 1	2°24	29°38	16°20	26°31	29°19	12°45	28°43	0° 7	29°54	9°51	n.a.	T 5
W 6	20 19 53	6°25'44	24°20	7°49	3°37	0♋24	16°16	26°35	29°17	12°44	28°45	0° 6	29°50	9°57	n.a.	W 6
T 7	20 23 49	7°26'41	8♎ 1	6°34	4°51	1° 9	16°11	26°39	29°16	12°42	28°47	0° 6	29°47	10° 4	n.a.	T 7
F 8	20 27 46	8°27'35	21°16	5°20	6° 5	1°55	16° 6	26°42	29°15	12°41	28°49	0° 5	29°44	10°11	n.a.	F 8
S 9	20 31 43	9°28'28	4♏ 5	4° 7	7°18	2°41	16° 1	26°46	29°14	12°39	28°50	0°D 4	29°41	10°17	n.a.	S 9
S 10	20 35 39	10°29'19	16°33	2°58	8°32	3°26	15°56	26°49	29°12	12°38	28°52	0° 5	29°38	10°24	n.a.	S 10
M11	20 39 36	11°30'08	28°44	1°55	9°45	4°12	15°51	26°52	29°11	12°36	28°54	0° 5	29°34	10°31	n.a.	M11
T 12	20 43 33	12°30'54	10♐43	0°59	10°59	4°58	15°46	26°55	29° 9	12°35	28°56	0° 6	29°31	10°37	n.a.	T 12
W13	20 47 29	13°31'39	22°34	0°10	12°12	5°43	15°40	26°58	29° 8	12°33	28°57	0° 7	29°28	10°44	n.a.	W13
T 14	20 51 26	14°32'22	4♑22	29♋29	13°26	6°29	15°34	27° 2	29° 6	12°32	28°59	0° 9	29°25	10°51	n.a.	T 14
F 15	20 55 23	15°33'02	16° 9	28°57	14°39	7°15	15°29	27° 4	29° 5	12°31	29° 1	0°10	29°22	10°57	n.a.	F 15
S 16	20 59 19	16°33'41	28° 0	28°33	15°52	8° 1	15°23	27° 7	29° 3	12°29	29° 3	0°R10	29°19	11° 4	n.a.	S 16
S 17	21 3 16	17°34'18	9♒57	28°17	17° 5	8°47	15°16	27°10	29° 1	12°28	29° 5	0°10	29°15	11°11	n.a.	S 17
M18	21 7 13	18°34'52	22° 2	28°10	18°19	9°32	15°10	27°13	29° 0	12°27	29° 7	0° 9	29°12	11°17	n.a.	M18
T 19	21 11 9	19°35'25	4♓17	28°D10	19°32	10°18	15° 4	27°15	28°58	12°25	29° 8	0° 7	29° 9	11°24	n.a.	T 19
W20	21 15 6	20°35'55	16°43	28°17	20°45	11° 4	14°57	27°18	28°56	12°24	29°10	0° 4	29° 6	11°31	n.a.	W20
T 21	21 19 2	21°36'24	29°21	28°30	21°58	11°50	14°51	27°20	28°54	12°23	29°12	0° 0	29° 3	11°37	n.a.	T 21
F 22	21 22 59	22°36'50	12♈12	28°50	23°11	12°36	14°44	27°23	28°52	12°22	29°14	29♋57	29° 0	11°44	n.a.	F 22
S 23	21 26 56	23°37'15	25°17	29°15	24°24	13°21	14°37	27°25	28°50	12°20	29°16	29°54	28°56	11°50	n.a.	S 23
S 24	21 30 52	24°37'38	8♉38	29°46	25°37	14° 7	14°30	27°27	28°48	12°19	29°18	29°52	28°53	11°57	n.a.	S 24
M25	21 34 49	25°38'00	22°15	0♌22	26°50	14°53	14°23	27°29	28°46	12°18	29°19	29°D51	28°50	12° 4	n.a.	M25
T 26	21 38 46	26°38'19	6♊ 8	1° 2	28° 3	15°39	14°16	27°31	28°44	12°17	29°21	29°51	28°47	12°10	n.a.	T 26
W27	21 42 42	27°38'37	20°18	1°46	29°15	16°25	14° 9	27°33	28°42	12°16	29°23	29°52	28°44	12°17	n.a.	W27
T 28	21 46 39	28°38'53	4♋44	2°34	0♎28	17°11	14° 1	27°35	28°40	12°15	29°25	29°54	28°40	12°24	n.a.	T 28
F 29	21 50 36	29°39'07	19°22	3°25	1°41	17°57	13°54	27°36	28°38	12°14	29°27	29°55	28°37	12°30	n.a.	F 29
S 30	21 54 32	0♍39'19	4♌ 7	4°19	2°53	18°43	13°47	27°38	28°36	12°13	29°29	29°R55	28°34	12°37	n.a.	S 30
S 31	21 58 29	1♍39'29	18♌54	5♌17	4♎ 6	19♋28	13♓39	27♉39	28♓34	12♑12	29♌30	29♋54	28♋31	12♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n28	21n57	1s47	17n42	0n13	11n58	0s48	25n25	1n17	5s37	0s12	21n35	1n44	0s24	0s10	26s17	2s46	8n17	4s19	20n44	20n45	22s 0		n.a.
S 2	20 13	21 15	0 25	18 12	0 31	11 30	0 50	25 26	1 17	5 39	0 11	21 37	1 45	0 24	0 10	26 17	2 46	8 16	4 19	20 44	20 45	22 1		n.a.
S 3	19 59	19 0	0n59	18 46	0 51	11 1	0 53	25 26	1 17	5 40	0 11	21 38	1 45	0 25	0 10	26 17	2 46	8 16	4 19	20 44	20 46	22 1		n.a.
M 4	19 44	15 30	2 17	19 21	1 10	10 32	0 55	25 27	1 17	5 42	0 11	21 39	1 45	0 25	0 10	26 17	2 46	8 15	4 19	20 44	20 47	22 1		n.a.
T 5	19 29	11 7	3 25	19 58	1 29	10 3	0 57	25 27	1 17	5 43	0 11	21 40	1 45	0 26	0 10	26 18	2 46	8 14	4 19	20 44	20 47	22 2		n.a.
W 6	19 14	6 15	4 18	20 36	1 47	9 33	1 0	25 27	1 17	5 45	0 11	21 41	1 45	0 26	0 10	26 18	2 46	8 14	4 19	20 45	20 48	22 2		n.a.
T 7	18 58	1 13	4 55	21 12	2 4	9 4	1 2	25 26	1 16	5 46	0 11	21 42	1 46	0 27	0 9	26 18	2 46	8 13	4 19	20 45	20 49	22 2		n.a.
F 8	18 41	3s42	5 14	21 47	2 20	8 34	1 4	25 25	1 16	5 48	0 10	21 43	1 46	0 27	0 9	26 18	2 46	8 12	4 19	20 45	20 49	22 3		n.a.
S 9	18 25	8 18	5 17	22 19	2 35	8 4	1 7	25 24	1 16	5 50	0 10	21 44	1 46	0 28	0 9	26 18	2 46	8 12	4 19	20 45	20 50	22 3		n.a.
S 10	18 8	12 26	5 5	22 47	2 47	7 34	1 9	25 23	1 16	5 52	0 10	21 45	1 46	0 28	0 9	26 18	2 46	8 11	4 19	20 45	20 51	22 3		n.a.
M11	17 51	15 57	4 39	23 13	2 57	7 3	1 11	25 21	1 16	5 54	0 10	21 46	1 47	0 29	0 9	26 18	2 46	8 10	4 19	20 45	20 52	22 3		n.a.
T 12	17 33	18 45	4 2	23 34	3 6	6 33	1 13	25 20	1 15	5 56	0 10	21 47	1 47	0 29	0 9	26 18	2 46	8 10	4 19	20 45	20 52	22 4		n.a.
W13	17 16	20 43	3 14	23 52	3 13	6 2	1 15	25 17	1 15	5 58	0 10	21 48	1 47	0 30	0 9	26 18	2 46	8 9	4 19	20 44	20 53	22 4		n.a.
T 14	16 58	21 47	2 18	24 5	3 17	5 31	1 17	25 15	1 15	6 0	0 9	21 49	1 47	0 31	0 9	26 19	2 46	8 8	4 19	20 44	20 54	22 4		n.a.
F 15	16 39	21 53	1 17	24 15	3 20	5 1	1 19	25 12	1 15	6 2	0 9	21 50	1 47	0 31	0 9	26 19	2 46	8 8	4 19	20 44	20 54	22 5		n.a.
S 16	16 21	21 0	0 12	24 22	3 22	4 30	1 21	25 9	1 14	6 4	0 9	21 51	1 48	0 32	0 9	26 19	2 46	8 7	4 19	20 44	20 55	22 5		n.a.
S 17	16 2	19 9	0s54	24 26	3 22	3 59	1 23	25 6	1 14	6 7	0 9	21 52	1 48	0 33	0 9	26 19	2 46	8 6	4 19	20 44	20 56	22 5		n.a.
M18	15 42	16 27	1 58	24 26	3 21	3 28	1 25	25 2	1 14	6 9	0 9	21 53	1 48	0 33	0 9	26 19	2 46	8 6	4 19	20 44	20 56	22 5		n.a.
T 19	15 23	12 59	2 58	24 24	3 19	2 56	1 27	24 58	1 13	6 11	0 9	21 54	1 48	0 34	0 9	26 19	2 46	8 5	4 20	20 45	20 57	22 6		n.a.
W20	15 3	8 54	3 50	24 20	3 16	2 25	1 29	24 54	1 13	6 14	0 8	21 55	1 49	0 35	0 9	26 19	2 46	8 4	4 20	20 45	20 58	22 6		n.a.
T 21	14 43	4 24	4 31	24 13	3 12	1 54	1 30	24 50	1 13	6 16	0 8	21 55	1 49	0 36	0 9	26 19	2 45	8 4	4 20	20 46	20 58	22 6		n.a.
F 22	14 23	0n23	5 0	24 4	3 7	1 23	1 32	24 45	1 13	6 19	0 8	21 56	1 49	0 36	0 9	26 19	2 45	8 3	4 20	20 47	20 59	22 6		n.a.
S 23	14 3	5 13	5 14	23 53	3 2	0 52	1 34	24 40	1 12	6 21	0 8	21 57	1 49	0 37	0 9	26 19	2 45	8 2	4 20	20 47	21 0	22 7		n.a.
S 24	13 42	9 54	5 11	23 41	2 56	0 21	1 35	24 35	1 12	6 24	0 8	21 58	1 50	0 38	0 9	26 19	2 45	8 1	4 20	20 48	21 0	22 7		n.a.
M25	13 21	14 12	4 51	23 27	2 50	0s11	1 37	24 30	1 12	6 26	0 7	21 58	1 50	0 39	0 9	26 19	2 45	8 1	4 20	20 48	21 1	22 7		n.a.
T 26	13 0	17 49	4 14	23 11	2 43	0 42	1 38	24 24	1 11	6 29	0 7	21 59	1 50	0 40	0 9	26 19	2 45	8 0	4 20	20 48	21 2	22 7		n.a.
W27	12 39	20 28	3 21	22 54	2 36	1 13	1 40	24 18	1 11	6 32	0 7	22 0	1 50	0 40	0 9	26 19	2 45	7 59	4 20	20 48	21 2	22 8		n.a.
T 28	12 18	21 51	2 14	22 36	2 29	1 44	1 41	24 11	1 10	6 34	0 7	22 0	1 50	0 41	0 9	26 19	2 45	7 59	4 20	20 47	21 3	22 8		n.a.
F 29	11 56	21 46	0 58	22 16	2 21	2 14	1 42	24 5	1 10	6 37	0 7	22 1	1 51	0 42	0 9	26 19	2 45	7 58	4 20	20 47	21 4	22 8		n.a.
S 30	11 34	20 11	0n23	21 55	2 14	2 45	1 43	23 58	1 10	6 40	0 6	22 2	1 51	0 43	0 9	26 19	2 45	7 57	4 20	20 47	21 4	22 8		n.a.
S 31	11n12	17n14	1n42	21n33	2n 6	3s16	1s44	23n51	1n 9	6s43	0s 6	22n 2	1n51	0s44	0s 9	26s19	2s45	7n56	4s20	20n47	21n 5	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1858118.5, Delta T = 121h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°59'01, Lahiri = -137°52'01 Julian Calendar 1 Oct. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 July 9801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 25	2♍39'36	3♍35	6♌17	5♎19	20♋14	13°R32	27♉41	28°R31	12°R11	29♌32	29°R51	28♋28	12♂50	n.a.	M 1
T 2	22 6 22	3°39'41	18° 3	7°20	6°31	21° 0	13♓24	27°42	28♓29	12♂10	29°34	29♋47	28°25	12°57	n.a.	T 2
W 3	22 10 19	4°39'44	2♎12	8°25	7°43	21°46	13°16	27°43	28°27	12° 9	29°36	29°41	28°21	13° 4	n.a.	W 3
T 4	22 14 15	5°39'44	15°57	9°32	8°56	22°32	13° 8	27°44	28°24	12° 8	29°38	29°35	28°18	13°10	n.a.	T 4
F 5	22 18 12	6°39'42	29°17	10°41	10° 8	23°18	13° 1	27°45	28°22	12° 7	29°40	29°30	28°15	13°17	n.a.	F 5
S 6	22 22 9	7°39'38	12♏12	11°52	11°20	24° 4	12°53	27°46	28°20	12° 6	29°42	29°25	28°12	13°24	n.a.	S 6
S 7	22 26 5	8°39'31	24°45	13° 5	12°33	24°50	12°45	27°47	28°17	12° 5	29°43	29°23	28° 9	13°30	n.a.	S 7
M 8	22 30 2	9°39'21	6♐58	14°20	13°45	25°35	12°37	27°47	28°15	12° 5	29°45	29°D21	28° 6	13°37	n.a.	M 8
T 9	22 33 58	10°39'09	18°58	15°36	14°57	26°21	12°29	27°48	28°13	12° 4	29°47	29°22	28° 2	13°44	n.a.	T 9
W10	22 37 55	11°38'54	0♑49	16°54	16° 9	27° 7	12°21	27°49	28°10	12° 3	29°49	29°23	27°59	13°50	n.a.	W10
T 11	22 41 52	12°38'36	12°37	18°14	17°21	27°53	12°13	27°49	28° 8	12° 2	29°51	29°25	27°56	13°57	n.a.	T 11
F 12	22 45 48	13°38'16	24°25	19°35	18°32	28°39	12° 6	27°49	28° 5	12° 2	29°53	29°R26	27°53	14° 4	n.a.	F 12
S 13	22 49 45	14°37'54	6♒20	20°57	19°44	29°25	11°58	27°49	28° 3	12° 1	29°54	29°26	27°50	14°10	n.a.	S 13
S 14	22 53 41	15°37'28	18°24	22°21	20°56	0♌11	11°50	27°50	28° 0	12° 1	29°56	29°24	27°46	14°17	n.a.	S 14
M15	22 57 38	16°37'01	0♓40	23°46	22° 7	0°56	11°42	27°R50	27°58	12° 0	29°58	29°20	27°43	14°23	n.a.	M15
T 16	23 1 35	17°36'30	13°10	25°12	23°19	1°42	11°34	27°49	27°55	12° 0	29°59	29°13	27°40	14°30	n.a.	T 16
W17	23 5 31	18°35'58	25°54	26°39	24°30	2°28	11°26	27°49	27°52	11°59	0♍ 1	29° 5	27°37	14°37	n.a.	W17
T 18	23 9 28	19°35'22	8♈54	28° 8	25°42	3°14	11°19	27°49	27°50	11°59	0° 3	28°56	27°34	14°43	n.a.	T 18
F 19	23 13 24	20°34'45	22° 7	29°38	26°53	4° 0	11°11	27°49	27°47	11°58	0° 5	28°47	27°31	14°50	n.a.	F 19
S 20	23 17 21	21°34'05	5♉33	1♍10	28° 4	4°45	11° 3	27°48	27°45	11°58	0° 7	28°39	27°27	14°57	n.a.	S 20
S 21	23 21 17	22°33'24	19° 9	2°42	29°15	5°31	10°56	27°48	27°42	11°57	0° 8	28°33	27°24	15° 3	n.a.	S 21
M22	23 25 14	23°32'40	2♊56	4°16	0♏26	6°17	10°48	27°47	27°40	11°57	0°10	28°29	27°21	15°10	n.a.	M22
T 23	23 29 11	24°31'54	16°51	5°51	1°37	7° 3	10°41	27°46	27°37	11°57	0°12	28°27	27°18	15°17	n.a.	T 23
W24	23 33 7	25°31'06	0♋54	7°28	2°48	7°48	10°33	27°45	27°34	11°57	0°14	28°D26	27°15	15°23	n.a.	W24
T 25	23 37 4	26°30'16	15° 4	9° 5	3°59	8°34	10°26	27°44	27°32	11°56	0°15	28°27	27°11	15°30	n.a.	T 25
F 26	23 41 0	27°29'23	29°20	10°44	5° 9	9°20	10°19	27°43	27°29	11°56	0°17	28°R28	27° 8	15°37	n.a.	F 26
S 27	23 44 57	28°28'29	13♌40	12°24	6°20	10° 6	10°11	27°42	27°27	11°56	0°19	28°27	27° 5	15°43	n.a.	S 27
S 28	23 48 53	29°27'32	28° 0	14° 5	7°30	10°51	10° 4	27°41	27°24	11°56	0°20	28°23	27° 2	15°50	n.a.	S 28
M29	23 52 50	0♎26'34	12♍17	15°48	8°40	11°37	9°57	27°40	27°21	11°56	0°22	28°18	26°59	15°57	n.a.	M29
T 30	23 56 47	1♎25'32	26♍25	17♍32	9♏51	12♌22	9♓50	27♉38	27♓19	11♂56	0♍24	28♋ 9	26♋56	16♂ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n50	13n11	2n54	21n10	1n58	3s47	1s46	23n44	1n 9	6s46	0s 6	22n 3	1n51	0s45	0s 9	26s19	2s45	7n56	4s20	20n48	21n 6	22s 9		n.a.
T 2	10 28	8 25	3 53	20 46	1 50	4 17	1 46	23 36	1 8	6 48	0 6	22 3	1 52	0 46	0 9	26 19	2 45	7 55	4 20	20 49	21 6	22 9		n.a.
W 3	10 5	3 19	4 37	20 21	1 42	4 47	1 47	23 28	1 8	6 51	0 6	22 4	1 52	0 47	0 9	26 19	2 45	7 54	4 21	20 50	21 7	22 9		n.a.
T 4	9 43	1s49	5 3	19 54	1 34	5 18	1 48	23 20	1 8	6 54	0 5	22 4	1 52	0 48	0 9	26 19	2 44	7 53	4 21	20 51	21 8	22 9		n.a.
F 5	9 20	6 43	5 12	19 27	1 25	5 48	1 49	23 11	1 7	6 57	0 5	22 5	1 52	0 48	0 9	26 19	2 44	7 53	4 21	20 53	21 8	22 9		n.a.
S 6	8 57	11 9	5 4	18 59	1 17	6 17	1 50	23 3	1 7	7 0	0 5	22 5	1 53	0 49	0 9	26 19	2 44	7 52	4 21	20 54	21 9	22 10		n.a.
S 7	8 34	14 59	4 42	18 30	1 9	6 47	1 50	22 54	1 6	7 3	0 5	22 6	1 53	0 50	0 9	26 19	2 44	7 51	4 21	20 54	21 10	22 10		n.a.
M 8	8 11	18 4	4 7	18 0	1 1	7 16	1 51	22 45	1 6	7 6	0 5	22 6	1 53	0 51	0 9	26 19	2 44	7 50	4 21	20 54	21 10	22 10		n.a.
T 9	7 48	20 20	3 22	17 29	0 53	7 46	1 51	22 35	1 5	7 9	0 4	22 6	1 53	0 52	0 9	26 19	2 44	7 50	4 21	20 54	21 11	22 10		n.a.
W10	7 24	21 41	2 29	16 57	0 45	8 15	1 52	22 26	1 5	7 12	0 4	22 7	1 54	0 53	0 9	26 19	2 44	7 49	4 21	20 54	21 12	22 10		n.a.
T 11	7 1	22 3	1 30	16 24	0 37	8 43	1 52	22 16	1 4	7 14	0 4	22 7	1 54	0 54	0 9	26 19	2 44	7 48	4 21	20 54	21 12	22 10		n.a.
F 12	6 37	21 26	0 27	15 51	0 29	9 12	1 52	22 6	1 4	7 17	0 4	22 7	1 54	0 55	0 9	26 19	2 44	7 48	4 21	20 53	21 13	22 11		n.a.
S 13	6 14	19 52	0s37	15 17	0 21	9 40	1 52	21 56	1 3	7 20	0 4	22 8	1 54	0 56	0 9	26 19	2 44	7 47	4 21	20 53	21 14	22 11		n.a.
S 14	5 50	17 22	1 41	14 42	0 13	10 8	1 52	21 45	1 3	7 23	0 3	22 8	1 55	0 57	0 9	26 19	2 44	7 46	4 22	20 54	21 14	22 11		n.a.
M15	5 26	14 4	2 41	14 6	0 6	10 36	1 52	21 34	1 2	7 26	0 3	22 8	1 55	0 58	0 9	26 19	2 44	7 45	4 22	20 55	21 15	22 11		n.a.
T 16	5 2	10 5	3 34	13 29	0s 2	11 3	1 52	21 23	1 2	7 29	0 3	22 9	1 55	0 59	0 9	26 19	2 43	7 45	4 22	20 56	21 16	22 11		n.a.
W17	4 38	5 35	4 17	12 52	0 9	11 30	1 52	21 12	1 1	7 32	0 3	22 9	1 55	1 0	0 9	26 19	2 43	7 44	4 22	20 58	21 16	22 11		n.a.
T 18	4 14	0 46	4 48	12 14	0 16	11 57	1 52	21 0	1 1	7 35	0 3	22 9	1 56	1 1	0 9	26 19	2 43	7 43	4 22	21 0	21 17	22 11		n.a.
F 19	3 50	4n10	5 5	11 35	0 23	12 23	1 51	20 49	1 0	7 37	0 2	22 9	1 56	1 2	0 9	26 19	2 43	7 42	4 22	21 2	21 18	22 11		n.a.
S 20	3 26	9 0	5 4	10 56	0 30	12 49	1 51	20 37	0 59	7 40	0 2	22 9	1 56	1 4	0 9	26 19	2 43	7 42	4 22	21 3	21 18	22 11		n.a.
S 21	3 2	13 27	4 47	10 15	0 36	13 15	1 50	20 25	0 59	7 43	0 2	22 9	1 56	1 5	0 9	26 19	2 43	7 41	4 22	21 5	21 19	22 12		n.a.
M22	2 38	17 14	4 13	9 35	0 43	13 40	1 49	20 13	0 58	7 46	0 2	22 9	1 57	1 6	0 9	26 19	2 43	7 40	4 22	21 6	21 19	22 12		n.a.
T 23	2 14	20 7	3 24	8 53	0 49	14 5	1 49	20 0	0 58	7 49	0 2	22 9	1 57	1 7	0 9	26 19	2 43	7 39	4 23	21 6	21 20	22 12		n.a.
W24	1 50	21 48	2 22	8 11	0 55	14 30	1 48	19 47	0 57	7 51	0 1	22 9	1 57	1 8	0 9	26 19	2 43	7 39	4 23	21 6	21 21	22 12		n.a.
T 25	1 26	22 6	1 11	7 28	1 1	14 54	1 47	19 34	0 56	7 54	0 1	22 9	1 57	1 9	0 9	26 19	2 43	7 38	4 23	21 6	21 21	22 12		n.a.
F 26	1 2	20 59	0n 5	6 45	1 6	15 17	1 46	19 21	0 56	7 57	0 1	22 9	1 58	1 10	0 9	26 19	2 43	7 37	4 23	21 6	21 22	22 12		n.a.
S 27	0 37	18 31	1 21	6 1	1 11	15 41	1 45	19 8	0 55	7 59	0 1	22 9	1 58	1 11	0 9	26 19	2 42	7 37	4 23	21 6	21 23	22 12		n.a.
S 28	0 13	14 53	2 31	5 17	1 16	16 3	1 43	18 55	0 54	8 2	0 1	22 9	1 58	1 12	0 9	26 18	2 42	7 36	4 23	21 7	21 23	22 12		n.a.
M29	0s11	10 24	3 32	4 32	1 20	16 26	1 42	18 41	0 54	8 4	0 0	22 9	1 58	1 13	0 9	26 18	2 42	7 35	4 23	21 8	21 24	22 12		n.a.
T 30	0s35	5n24	4n19	3n47	1s24	16s48	1s41	18n27	0n53	8s 7	0s 0	22n 9	1n59	1s14	0s 9	26s18	2s42	7n34	4s24	21n10	21n25	22s12		n.a.

Julian Day Number = -1858087.5, Delta T = 121h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°58'57, Lahiri = -137°51'57 Julian Calendar 1 Nov. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9801 BCE (-9800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 43	2♎24'29	10♎19	19♍17	11♏ 1	13♌ 8	9°R43	27°R37	27°R16	11°D56	0♍25	27°R59	26♋52	16♐10	n.a.	W 1
T 2	0 4 40	3°23'23	23°55	21° 3	12°11	13°54	9♓37	27♉35	27♓14	11♐56	0°27	27♋48	26°49	16°16	n.a.	T 2
F 3	0 8 36	4°22'14	7♏10	22°51	13°21	14°39	9°30	27°33	27°11	11°56	0°28	27°37	26°46	16°23	n.a.	F 3
S 4	0 12 33	5°21'03	20° 4	24°40	14°30	15°25	9°24	27°32	27° 8	11°56	0°30	27°28	26°43	16°30	n.a.	S 4
S 5	0 16 29	6°19'50	2♐37	26°31	15°40	16°10	9°17	27°30	27° 6	11°56	0°32	27°21	26°40	16°36	n.a.	S 5
M 6	0 20 26	7°18'34	14°52	28°23	16°50	16°56	9°11	27°28	27° 3	11°56	0°33	27°16	26°37	16°43	n.a.	M 6
T 7	0 24 22	8°17'16	26°53	0♎16	17°59	17°41	9° 5	27°26	27° 1	11°56	0°35	27°14	26°33	16°50	n.a.	T 7
W 8	0 28 19	9°15'55	8♑45	2°11	19° 8	18°27	8°59	27°24	26°58	11°57	0°36	27°D13	26°30	16°56	n.a.	W 8
T 9	0 32 15	10°14'31	20°33	4° 6	20°17	19°12	8°53	27°21	26°56	11°57	0°38	27°13	26°27	17° 3	n.a.	T 9
F 10	0 36 12	11°13'05	2♒23	6° 4	21°26	19°57	8°48	27°19	26°53	11°57	0°39	27°R13	26°24	17°10	n.a.	F 10
S 11	0 40 8	12°11'36	14°20	8° 2	22°35	20°43	8°42	27°17	26°51	11°57	0°41	27°12	26°21	17°16	n.a.	S 11
S 12	0 44 5	13°10'05	26°28	10° 2	23°44	21°28	8°37	27°14	26°48	11°58	0°42	27° 9	26°17	17°23	n.a.	S 12
M13	0 48 1	14° 8'32	8♓53	12° 2	24°52	22°13	8°31	27°12	26°46	11°58	0°44	27° 3	26°14	17°30	n.a.	M13
T 14	0 51 58	15° 6'55	21°35	14° 4	26° 1	22°59	8°26	27° 9	26°43	11°59	0°45	26°55	26°11	17°36	n.a.	T 14
W15	0 55 54	16° 5'17	4♈37	16° 7	27° 9	23°44	8°21	27° 7	26°41	11°59	0°46	26°44	26° 8	17°43	n.a.	W15
T 16	0 59 51	17° 3'36	17°58	18°11	28°17	24°29	8°16	27° 4	26°39	11°59	0°48	26°32	26° 5	17°50	n.a.	T 16
F 17	1 3 47	18° 1'53	1♉36	20°15	29°25	25°14	8°12	27° 1	26°36	12° 0	0°49	26°20	26° 2	17°56	n.a.	F 17
S 18	1 7 44	19° 0'08	15°28	22°20	0♐32	25°59	8° 7	26°58	26°34	12° 1	0°51	26° 8	25°58	18° 3	n.a.	S 18
S 19	1 11 40	19°58'21	29°29	24°25	1°40	26°44	8° 3	26°55	26°31	12° 1	0°52	25°59	25°55	18°10	n.a.	S 19
M20	1 15 37	20°56'33	13♊35	26°30	2°47	27°29	7°59	26°52	26°29	12° 2	0°53	25°53	25°52	18°16	n.a.	M20
T 21	1 19 33	21°54'42	27°44	28°35	3°54	28°14	7°55	26°49	26°27	12° 2	0°54	25°50	25°49	18°23	n.a.	T 21
W22	1 23 30	22°52'50	11♋53	0♏39	5° 1	28°59	7°51	26°46	26°25	12° 3	0°56	25°48	25°46	18°29	n.a.	W22
T 23	1 27 26	23°50'55	26° 0	2°43	6° 8	29°44	7°47	26°43	26°22	12° 4	0°57	25°48	25°42	18°36	n.a.	T 23
F 24	1 31 23	24°48'59	10♌ 5	4°45	7°15	0♍29	7°44	26°39	26°20	12° 4	0°58	25°48	25°39	18°43	n.a.	F 24
S 25	1 35 19	25°47'02	24° 7	6°46	8°21	1°14	7°41	26°36	26°18	12° 5	0°59	25°46	25°36	18°49	n.a.	S 25
S 26	1 39 16	26°45'02	8♍ 4	8°45	9°27	1°59	7°38	26°32	26°16	12° 6	1° 1	25°42	25°33	18°56	n.a.	S 26
M27	1 43 12	27°43'01	21°55	10°42	10°33	2°44	7°35	26°29	26°14	12° 7	1° 2	25°35	25°30	19° 3	n.a.	M27
T 28	1 47 9	28°40'58	5♎37	12°37	11°39	3°29	7°32	26°25	26°12	12° 8	1° 3	25°26	25°27	19° 9	n.a.	T 28
W29	1 51 5	29°38'53	19° 8	14°28	12°44	4°13	7°29	26°22	26°10	12° 9	1° 4	25°14	25°23	19°16	n.a.	W29
T 30	1 55 2	0♏36'46	2♏25	16°17	13°50	4°58	7°27	26°18	26° 8	12°10	1° 5	25° 1	25°20	19°23	n.a.	T 30
F 31	1 58 58	1♏34'37	15♏25	18♏ 2	14♐55	5♍43	7♓25	26♉14	26♓ 6	12♐11	1♍ 6	24♋49	25♋17	19♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s59	0n13	4n49	3n 1	1s28	17s 9	1s39	18n13	0n52	8s 9	0n 0	22n 9	1n59	1s15	0s 9	26s18	2s42	7n34	4s24	21n12	21n25	22s12		n.a.
T 2	1 23	4s53	5 3	2 15	1 32	17 30	1 38	17 59	0 52	8 12	0 0	22 9	1 59	1 16	0 9	26 18	2 42	7 33	4 24	21 14	21 26	22 12		n.a.
F 3	1 47	9 37	4 59	1 29	1 35	17 50	1 36	17 45	0 51	8 14	0 1	22 9	1 59	1 17	0 9	26 18	2 42	7 32	4 24	21 16	21 26	22 12		n.a.
S 4	2 11	13 48	4 41	0 42	1 37	18 10	1 34	17 30	0 50	8 16	0 1	22 8	1 59	1 18	0 9	26 18	2 42	7 32	4 24	21 18	21 27	22 12		n.a.
S 5	2 35	17 16	4 9	0s 5	1 40	18 30	1 32	17 15	0 50	8 19	0 1	22 8	2 0	1 19	0 9	26 18	2 42	7 31	4 24	21 20	21 28	22 12		n.a.
M 6	2 59	19 52	3 26	0 53	1 41	18 48	1 30	17 1	0 49	8 21	0 1	22 8	2 0	1 20	0 9	26 18	2 42	7 30	4 24	21 20	21 28	22 12		n.a.
T 7	3 23	21 34	2 34	1 40	1 43	19 7	1 28	16 46	0 48	8 23	0 1	22 8	2 0	1 21	0 9	26 18	2 42	7 30	4 25	21 21	21 29	22 12		n.a.
W 8	3 47	22 16	1 37	2 28	1 43	19 25	1 26	16 30	0 47	8 25	0 2	22 7	2 0	1 22	0 9	26 17	2 41	7 29	4 25	21 21	21 30	22 12		n.a.
T 9	4 10	21 57	0 36	3 15	1 44	19 42	1 24	16 15	0 47	8 27	0 2	22 7	2 1	1 23	0 9	26 17	2 41	7 28	4 25	21 21	21 30	22 12		n.a.
F 10	4 34	20 40	0s27	4 3	1 43	19 58	1 21	16 0	0 46	8 29	0 2	22 7	2 1	1 24	0 9	26 17	2 41	7 28	4 25	21 21	21 31	22 12		n.a.
S 11	4 58	18 27	1 30	4 50	1 43	20 14	1 19	15 44	0 45	8 31	0 2	22 6	2 1	1 25	0 9	26 17	2 41	7 27	4 25	21 21	21 31	22 12		n.a.
S 12	5 21	15 23	2 29	5 38	1 41	20 30	1 16	15 28	0 44	8 33	0 2	22 6	2 1	1 26	0 9	26 17	2 41	7 26	4 25	21 22	21 32	22 12		n.a.
M13	5 44	11 35	3 22	6 25	1 39	20 45	1 13	15 12	0 43	8 35	0 2	22 6	2 1	1 27	0 9	26 17	2 41	7 26	4 25	21 23	21 33	22 12		n.a.
T 14	6 8	7 11	4 6	7 11	1 36	20 59	1 11	14 56	0 43	8 37	0 3	22 5	2 2	1 28	0 9	26 17	2 41	7 25	4 26	21 25	21 33	22 12		n.a.
W15	6 31	2 21	4 39	7 57	1 33	21 13	1 8	14 40	0 42	8 39	0 3	22 5	2 2	1 29	0 8	26 17	2 41	7 24	4 26	21 27	21 34	22 12		n.a.
T 16	6 54	2n41	4 58	8 42	1 29	21 26	1 5	14 24	0 41	8 40	0 3	22 4	2 2	1 30	0 8	26 16	2 41	7 24	4 26	21 29	21 35	22 12		n.a.
F 17	7 17	7 43	5 0	9 27	1 24	21 38	1 2	14 8	0 40	8 42	0 3	22 4	2 2	1 31	0 8	26 16	2 41	7 23	4 26	21 32	21 35	22 12		n.a.
S 18	7 40	12 27	4 44	10 10	1 19	21 50	0 59	13 51	0 39	8 43	0 3	22 3	2 2	1 32	0 8	26 16	2 40	7 22	4 26	21 34	21 36	22 12		n.a.
S 19	8 2	16 33	4 12	10 52	1 13	22 2	0 55	13 35	0 38	8 45	0 4	22 3	2 3	1 33	0 8	26 16	2 40	7 22	4 26	21 36	21 36	22 12		n.a.
M20	8 25	19 45	3 24	11 33	1 6	22 12	0 52	13 18	0 38	8 46	0 4	22 2	2 3	1 34	0 8	26 16	2 40	7 21	4 27	21 37	21 37	22 12		n.a.
T 21	8 47	21 46	2 23	12 13	0 59	22 22	0 49	13 1	0 37	8 48	0 4	22 2	2 3	1 35	0 8	26 16	2 40	7 20	4 27	21 37	21 38	22 12		n.a.
W22	9 9	22 24	1 13	12 51	0 51	22 31	0 45	12 44	0 36	8 49	0 4	22 1	2 3	1 36	0 8	26 16	2 40	7 20	4 27	21 38	21 38	22 12		n.a.
T 23	9 32	21 36	0n 1	13 27	0 42	22 40	0 42	12 27	0 35	8 50	0 4	22 1	2 3	1 37	0 8	26 15	2 40	7 19	4 27	21 38	21 39	22 12		n.a.
F 24	9 54	19 27	1 15	14 1	0 33	22 48	0 38	12 10	0 34	8 51	0 5	22 0	2 4	1 38	0 8	26 15	2 40	7 19	4 27	21 38	21 39	22 12		n.a.
S 25	10 15	16 8	2 24	14 33	0 23	22 56	0 34	11 53	0 33	8 52	0 5	21 59	2 4	1 38	0 8	26 15	2 40	7 18	4 27	21 38	21 40	22 12		n.a.
S 26	10 37	11 56	3 24	15 3	0 13	23 2	0 30	11 35	0 32	8 53	0 5	21 59	2 4	1 39	0 8	26 15	2 40	7 17	4 28	21 39	21 41	22 12		n.a.
M27	10 58	7 7	4 11	15 31	0 2	23 8	0 26	11 18	0 31	8 54	0 5	21 58	2 4	1 40	0 8	26 15	2 40	7 17	4 28	21 40	21 41	22 12		n.a.
T 28	11 20	2 1	4 43	15 57	0n 9	23 14	0 22	11 0	0 30	8 55	0 5	21 57	2 4	1 41	0 8	26 15	2 40	7 16	4 28	21 42	21 42	22 12		n.a.
W29	11 41	3s 7	4 59	16 21	0 20	23 19	0 18	10 43	0 29	8 56	0 5	21 57	2 4	1 42	0 8	26 14	2 39	7 16	4 28	21 44	21 42	22 12		n.a.
T 30	12 2	8 1	4 58	16 42	0 32	23 23	0 14	10 25	0 28	8 57	0 6	21 56	2 5	1 43	0 8	26 14	2 39	7 15	4 28	21 47	21 43	22 11		n.a.
F 31	12s23	12s28	4n42	17s 2	0n44	23s26	0s 9	10n 7	0n28	8s58	0n 6	21n55	2n 5	1s43	0s 8	26s14	2s39	7n15	4s28	21n49	21n44	22s11		n.a.

Julian Day Number = -1858057.5, Delta T = 121h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -136°58'53, Lahiri = -137°51'53 Julian Calendar 1 Dec. 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 9801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]